



B.
Berker

Dieser Katalog beinhaltet unser Lösungsangebot für Schalterprogramme, elektromechanische und elektronische Installationsanwendungen sowie für Gebäudesteuerungen. Darin finden Sie die Schalterprogramme und die KNX-Sensorik der Marke Berker. Das vollständige Angebot ergibt sich durch die KNX-Aktorik, die KNX Unterputz-Geräte sowie die Rauchwarn-, Bewegungs- und Präsenzmelder der Marke Hager. Damit haben Sie einen umfassenden Gesamtüberblick zu unseren Schalterprogrammen und der Gebäudesteuerung.

Weitere Informationen zu unseren Systemen erhalten Sie unter www.hager.com.



Nehmen Sie sich die Zeit.

Wahrscheinlich geht es Ihnen wie vielen in unserer Branche:

Die **Anforderungen unseres Geschäfts wachsen stetig**, die Komplexität steigt, immer mehr Aufgaben warten in immer kürzeren Abständen auf uns. Häufig fehlt daher im Alltag die Zeit, die es für **individuell auf Kundenbedürfnisse** zugeschnittene Lösungen in Neubau und Renovierung eigentlich bräuchte.

Genau darin liegt aber die Chance unserer Zeit. Mit neuen Konzepten für die Gebäudeautomation, Energieeffizienz und die Nutzung erneuerbarer Energien können wir den **Alltag unserer Kunden sicherer und komfortabler gestalten** – und gleichzeitig unser Geschäft dynamisch weiterentwickeln. An diesen Lösungen arbeiten bei Hager kontinuierlich mehr als 800 Entwickler in aller Welt. Mit anderen Worten: Wir nehmen uns die Zeit für **wirklich wegweisende Innovationen** und intelligente Technologien, die ebenso **schnell zu installieren wie einfach zu bedienen** sind. Darüber hinaus erhalten Sie von uns natürlich nach wie vor all die verlässlichen Produkte und sicheren Lösungen, für die Hager seit jeher bekannt ist.

Wir tun dies nunmehr **seit rund 60 Jahren**. Und wir sind darin nur deshalb so erfolgreich, weil Sie uns fortlaufend Ihr Vertrauen schenken. Für dieses Vertrauen möchte ich Ihnen an dieser Stelle **herzlich danken** – und Ihnen gleichzeitig unseren neuen Katalog als **praktisches Werkzeug der Elektroplanung** ans Herz legen.

Nehmen Sie sich die Zeit, ihn immer mal wieder zur Hand zu nehmen! Er bietet eine **handliche Übersicht** über all die Lösungen, mit denen wir Ihnen viel Zeit und Aufwand sparen, gleichzeitig aber **kontinuierlich neue Umsatzpotentiale** erschließen. Und sollten Sie Fragen haben: Auf Seite 898 finden Sie Ihren persönlichen Ansprechpartner vor Ort, der Ihnen jederzeit behilflich sein wird. **Hager ist immer an Ihrer Seite** – seit nunmehr sechs Jahrzehnten und ganz genauso in der elektrisierenden Zukunft, die vor uns liegt.

Wir bei Hager freuen uns darauf, diese Zeit **gemeinsam mit Ihnen zu gestalten**.

Ihr Daniel Hager
Vorstandsvorsitzender der Hager Group

ALLE INFORMATIONEN ZUR HAGER VERTRIEBSGESELLSCHAFT, STANDORTE UND ANSPRECHPARTNER FINDEN SIE AB SEITE 893 ODER AUF WWW.HAGER.COM.

KOMPLETT-PREISE

10-15

1
ab Seite 17
FUNKTIONEN

LICHTSTEUERUNG	18-61
BEWEGUNGSMELDER	62-77
JALOUSIESTEUERUNG	78-93
HLK-REGELUNG	94-107
KOMMUNIKATIONS-/MULTIMEDIATECHNIK	108-149
BERKER S.1 / B.3 / B.7	150-229
BERKER Q.1 / Q.3	230-287
BERKER K.1 / K.5	288-335
BERKER ARSYS	336-397
BERKER R.1 / R.3	398-437
SERIE 1930 / SERIE GLAS / SERIE R.CLASSIC	438-495

DESIGN
2
ab Seite 497
DESIGN

BERKER B.IQ	498-513
BERKER TS	514-533
BERKER INTEGRO FLOW	534-559
BERKER MANUFAKTUR	560-565
FEUCHTRAUMINSTALLATION UNTERPUTZ	566-591
FEUCHTRAUMINSTALLATION AUFPUTZ	592-631
TROCKEN-AUFPUTZINSTALLATION	632-641
VERBINDUNGSSYSTEME UND ZUBEHÖR	642-649
BERKER.NET	650-695
KNX BEDIENSYSTEME	696-745
KNX SENSOREN UND AKTOREN	746-785
KNX SYSTEMGERÄTE	786-795
SICHERHEITSTECHNIK	796-803
TECHNISCHE INFORMATIONEN	804-862
PRODUKTÜBERSICHT, ANSPRECHPARTNER	863-899

**ANWENDUNGEN /
SYSTEME**

Berker-Schalter gehören zum Schönsten und Besten, was man seinem Haus in puncto Schalten und Steuern gönnen kann. Das bestätigen uns nicht nur viele Kunden, sondern auch die Fachjurys zahlreicher nationaler und internationaler Preise, mit denen wir immer wieder ausgezeichnet werden.



BERKER W.1



BERKER R.1



BERKER R.1, R.3, SERIE R.CLASSIC



BERKER Q.1, RADIO TOUCH



BERKER B.IQ, K.5, TS SENSOR, SERIE 1930 PORZELLAN MADE BY ROSENTHAL, TS CRYSTAL BALL



BERKER R.1, R.3, SERIE R.CLASSIC, R.1/R.3 KNX-TOUCH SENSOR, TS SENSOR, RADIO TOUCH, B.3, B.IQ, S.1



SERIE R.CLASSIC



DESIGN PLUS

BERKER W.1, Q.1, K.5, SERIE 1930 PORZELLAN MADE BY ROSENTHAL, TS CRYSTAL BALL



reddot award

BERKER R.1, R.3, SERIE R.CLASSIC, R.1/R.3 KNX-TOUCH SENSOR, Q.1, B.IQ, TS, TS SENSOR, RADIO TOUCH



BERKER R.1, R.3, SERIE R.CLASSIC, R.1/R.3 KNX-TOUCH SENSOR, B.IQ, KNX-TASTSENSOREN, K.1, K.5, S.1, TS SENSOR, SERIE 1930 PORZELLAN MADE BY ROSENTHAL



K.5 ALUMINIUM



BERKER B.IQ, ARSYS KUPFER MED

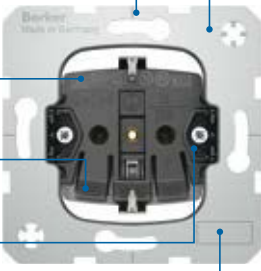
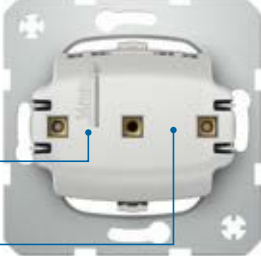
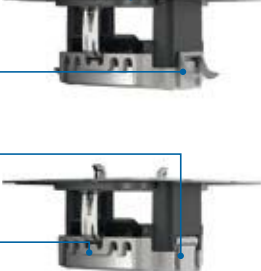


BERKER TS SENSOR

Häufig sind es kleine Details, die einen großen Unterschied machen. Berkers Steckdosen sind ein perfektes Beispiel dafür: Wir produzieren sie bereits seit über 90 Jahren, jeder Fachhandwerker geht tagtäglich mit ihnen um. Und dennoch gibt es immer noch Produktdetails, die sich verbessern lassen – und zusammengekommen einen großen Unterschied machen.

- Kompaktes Gehäuse mit robustem, geschlossenem Sockel
- Stabiler Tragrings ohne scharfe Kanten
- Neue Tragringskontur für leichtes Ausrichten und Verschrauben
- Einfach anzuschließende Leiter
- Offene Krallengeometrie verhindert Beschädigungen der Leiter beim Montieren
- Keine Spannungsverschleppung dank galvanischer Trennung
- Vollständiges Verschwinden der Flexolift-Kralle im Sockel
- Lösen bzw. Verschrauben mit nur 4 bis 5 Umdrehungen

Auch die Verpackung und damit die Handhabung auf der Baustelle haben wir noch einmal optimiert: Im 10er-Karton sind die Zentralstücke von den Einsätzen getrennt und können entsprechend Ihren Installationsgewohnheiten getrennt montiert werden. Zusätzlich sind die Zentralstücke mit einer Folie sicher geschützt – ein sinnvolles Detail, das viel Zeit und Geld spart.

            	■ HOCHWERTIGER TRAGRING _____ stabil, ohne scharfe Kanten, mit zusätzlichen Anschraubmöglichkeiten für die problemlose Montage auf nachgebenden Untergründen ■ OPTIMALE TRAGRINGKONTUREN _____ mit Markierungen für präzises Ausrichten am Montageort ■ PRÜFZEICHEN AUF DEM SOCKEL _____ damit sie in jedem Montagezustand sichtbar sind ■ LEICHTGÄNGIGE LÖSETASTEN _____ für ein schnelles Lösen der Leiter bei Demontage ■ KREUZSCHLITZ-KRALLENSCHRAUBEN _____ mit optimiertem Gewinde für eine 3 x schnellere Montage/Demontage ■ BESCHRIFTUNGSFELD AUF DEM TRAGRING _____ für die übersichtliche Kennzeichnung des Stromkreises ■ KREUZSCHLITZSCHRAUBE IM ZENTRALSTÜCK _____ für perfekten Halt des Werkzeugs während der Montage ■ MARKIERUNG AM SOCKEL _____ für präzises Abisolieren der Leiter ■ ROBUSTER, GESCHLOSSENER SOCKEL _____ für die sichere Installation, Einbautiefe 31,2 mm ■ GALVANISCHE TRENNUNG ZUM TRAGRING _____ für sicheres Arbeiten ohne Spannungsverschleppung ■ OFFENE KRALLENGEOMETRIE _____ verhindert Beschädigungen der Leiter bei der Installation ■ KRALLENAUFNAHME IM SOCKEL _____ mit vollständig zurückgestellten Flexolift-Kralen für leichtes Einsetzen/Positionieren in der Gerätedose und weniger Verletzungsrisiko ■ OPTIMIERTE KLEMMENKONSTRUKTION _____ für leichteres Einstecken der Leiter ■ SCHRAUB-LIFTKLEMMEN¹ _____ für schnelles Verschrauben und festen Sitz der Leiter	  

¹ Nur bei Steckdosen mit Schraub-Liftklemmen

Zugegeben, wir sind immer noch ein wenig stolz. Mit dem Modul-System haben wir einst ein Prinzip erfunden, das bis heute nichts von seiner Attraktivität eingebüßt hat. Mit dem Modul-System lassen sich Schalter auch nach Jahren noch einfach austauschen und beispielsweise einer neuen Raumgestaltung anpassen, ohne dass deswegen der Schalteinsatz gewechselt werden müsste. Für Ihre Kunden bedeutet das weniger Bauschmutz, mehr Flexibilität bei der Raumplanung und ganz allgemein höhere Zufriedenheit mit ihrer Elektrotechnikausstattung. Für Sie selbst wiederum birgt unser Modul-System viele Vorteile wie z. B. geringere Lagerhaltung und weniger Montageaufwand. Sowie Einsparung von Zeit und Kosten. Darüber hinaus haben wir Schalter und Einsätze so konzipiert, dass Handhabung und Montage für Sie absolut unkompliziert sind.

- Flache Erscheinung des montierten Schalters und angenehme Haptik beim Bedienen durch sehr kleinen Schaltwinkel von 3,5°
- Hoher Bedienkomfort durch präzise Wippenführung
- Flexolift-Krallen sorgen für formschlüssige Anlage und Zwangsrückstellung beim Lösen
- Kabelschutz um die Krallenschrauben verhindert Beschädigungen der Leiter
- Lasergravur von Schaltbild, Schaltzeichen, Artikelnummer und Leiterisolierlänge auf jeder Schalterrückseite
- Leichtgängige Hebellösetasten zum Lösen der Leiter
- Nachträglicher Einbau von Glimmaggregaten ohne Demontage möglich



- **HOCHWERTIGER TRAGRING** stabil, ohne scharfe Kanten, mit zusätzlichen Anschraubmöglichkeiten für die problemlose Montage auf nachgebenden Untergründen



- **OPTIMALE TRAGRINGKONSTRUKTION** mit Markierungen für präzises Ausrichten am Montageort



- **3,5° SCHALTWINKEL** für ein flacheres Erscheinungsbild und hohen Schaltkomfort



- **MODULARE BAUWEISE** mit passender Aufnahme für jede Wippe



- **GROSSER FREIRAUM IM SCHRAUBBEREICH DER KRALLEN** mit Kreuzschlitzschrauben für die einfache Montage



- **STUFENLOSE 4-ZAPFEN-AUFNAHME** für präzisen Sitz der Wippen



- **EINRASTBARES LED-/GLIMM-/GLÜHAGGREGAT** für exakten Halt am Tragring, verwendbar als Kontroll- oder Orientierungslicht

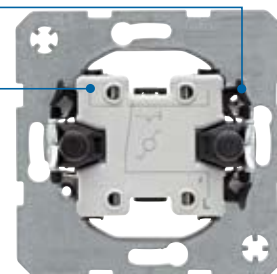
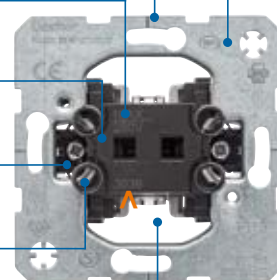


- **ANGEFORMTE HEBELLÖSETASTEN** für leichtes Lösen der Leiter



- **BESCHRIFTETE SCHALTERRÜCKSEITE** Schaltbild/-zeichen, Markierung für die Abisolierlänge, hoher Kontrast für gute Lesbarkeit

- **JETZT NEU!**
> Artikelnummer auf Frontseite



- **KABELSCHUTZ** für das Verhindern von Beschädigungen der Leiter durch die Krallenschrauben



- **FLEXOLIFT-KRALLEN** für die formschlüssige Anlage der Krallen und Zwangsrückstellung beim Lösen



- **GERINGE EINBAUTIEFE** (spezielle Ausführungen) für viel Platz bei der Installation eines Einsatzes für Hohlwandmontage



KOMPLETTPREIS-BEISPIELE

S.1 / Q.1 / Q.3 / B.3 / B.7



Preisbeispiele* für
Unterputz-Apparate
in Euro per Stück



S.1
weiß,
polarweiß

Q.1/ Q.3
polarweiß
samt

Q.1/ Q.3
anthrazit
samt

B.3
Alu schwarz,
braun,
rot, gold/
anthrazit

B.3
Alu schwarz,
braun,
rot, gold/
polarweiß

B.7
Kunststoff/
polarweiß

Berker B.7
Kunststoff/
anthrazit

B.7
Kunststoff/
alu

siehe ab Seite

150

230

230

150

150

150

150

150

Schalter
Universal
1-polig
Aus/Wechsel

11,47

14,33

14,99

27,48

26,73

16,53

17,45

22,04

Schalter
Kontroll

17,05

19,93

20,57

35,20

32,31

22,11

23,03

27,59

Schalter
2-polig
Aus

19,81

22,65

23,34

35,83

35,07

24,87

25,80

30,36

Schalter
Serien

17,71

20,55

21,13

33,62

32,97

22,77

23,59

28,16

Schalter
Kreuz

18,87

21,73

#NV

34,88

34,13

23,93

24,85

29,44

Taster
Schließer

12,33

15,19

15,85

28,34

27,59

17,39

18,31

22,90

Steckdose
SCHUKO®

6,72

9,58

10,65

23,14

21,98

11,78

13,11

18,81

Steckdose SCHUKO®
mit erhöhtem
Berührungsschutz
(Kinderschutz)

8,92

11,76

12,74

25,23

24,18

13,98

15,20

20,86

2fach-Kombination
Schalter Aus/Wechsel
Steckdose SCHUKO®

17,63

20,82

22,84

46,96

44,89

24,47

27,00

36,47

2fach-Kombination
Steckdose SCHUKO®
Steckdose SCHUKO®

12,88

16,07

18,50

42,62

40,14

19,72

22,66

33,24

Tastdimmer (R,L)
400 W/VA

88,52

91,36

92,42

104,91

103,78

93,58

94,88

100,74

Drehdimmer, 2875,
für Glüh- und HV-
Halogenlampen
60 – 600 W

71,10

73,94

79,16

91,65

86,36

76,16

81,62

86,02

SCHUKO-Steckdose
Vollplatte

5,14

SCHUKO-Steckdose
mit erh. Berührungs-
schutz Vollplatte

7,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt. in Euro, Preise Stand 01.03.2015 - Änderungen vorbehalten
Die Komplettpreise beinhalten Einsatz, Rahmen und jeweils notwendige Abdeckung zu Katalogpreisen.



B.7
Glas,
Aluminium,
Edelstahl/
polarweiß

150



B.7
Glas,
Aluminium,
Edelstahl/
schwarz

150



B.7
Glas/
alu

150



R.1/R.3
Kunststoff/
polarweiß

398



R.1/R.3
Kunststoff/
schwarz

398



R.1/R.3
Glas,
Aluminium,
Edelstahl/
polarweiß

398



R.1/R.3
Glas,
Aluminium,
Edelstahl/
schwarz

398



R.1
Acryl, Eiche,
Beton, Leder,
Schiefer/
polarweiß

398



R.1
Acryl, Eiche,
Beton, Leder,
Schiefer/
schwarz

398

38,22

38,66

40,83

15,67

17,44

40,83

40,87

40,83

40,87

43,80

44,24

46,38

21,22

23,04

46,38

46,47

46,38

46,47

46,56

47,01

49,15

23,99

25,81

49,15

49,24

49,15

49,24

44,46

44,80

46,95

21,74

23,58

46,90

47,01

46,90

47,01

45,62

46,06

48,23

23,07

24,84

48,23

48,27

48,23

48,27

39,08

39,52

41,69

16,53

18,30

41,69

41,73

41,69

41,73

33,47

34,32

37,60

10,60

12,72

35,76

36,15

35,76

36,15

35,67

36,41

39,65

12,46

14,92

37,62

38,35

37,62

38,35

64,95

66,24

71,69

25,02

27,17

69,85

70,28

69,85

70,28

60,20

61,90

68,46

19,95

22,45

64,78

65,56

64,78

65,56

115,27

116,09

119,53

94,77

96,50

119,93

119,93

119,93

119,93

97,85

102,83

104,81

79,63

81,43

104,79

104,86

104,79

104,86

KOMPLETTPREIS-BEISPIELE

K.1 / K.5 / ARSYS



Preisbeispiele* für
Unterputz-Apparate
in Euro per Stück



K.1
polarweiß

K.1
anthrazit

K.5
Aluminium,
Edelstahl
Rostfrei

Arsys
weiß

Arsys
polarweiß

Arsys
braun

Arsys
hellbronze,
gold

siehe ab Seite

288

288

288

336

336

336

336

Schalter
Universal
1-polig
Aus/Wechsel

15,67

17,44

29,24

13,26

15,67

18,19

25,63

Schalter
Kontroll

21,22

23,04

34,82

19,68

21,22

23,77

31,20

Schalter
2-polig
Aus

23,99

25,81

37,59

22,45

23,99

26,54

33,97

Schalter
Serien

21,74

23,58

36,20

19,37

21,74

24,36

31,77

Schalter
Kreuz

23,07

24,84

36,64

20,66

23,07

25,59

33,03

Taster
Schließer

16,53

18,30

30,10

14,12

16,53

19,05

26,49

Steckdose
SCHUKO®

10,60

12,72

26,68

8,51

10,60

14,28

21,06

Steckdose SCHUKO®
mit erhöhtem
Berührungsschutz
(Kinderschutz)

12,46

14,92

28,59

10,43

12,46

16,31

23,21

2fach-Kombination
Schalter Aus/Wechsel
Steckdose SCHUKO®

25,02

27,17

50,38

21,42

25,02

30,82

43,59

2fach-Kombination
Steckdose SCHUKO®
Steckdose SCHUKO®

19,95

22,45

47,82

16,67

19,95

26,91

39,02

Tastdimmer (R,L)
400 W/VA

94,77

96,88

108,99

BLC Tast-
Dimmer NV

98,24

BLC Tast-
Dimmer NV

100,70

BLC Tast-
Dimmer NV

104,48

BLC Tast-
Dimmer NV

112,30

Drehdimmer, 2875,
für Glüh- und HV-
Halogenlampen
60 – 600 W

79,63

81,43

98,71

75,07

79,63

82,85

93,04

* Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt. in Euro, Preise Stand 01.03.2015 - Änderungen vorbehalten
Die Komplettpreise beinhalten Einsatz, Rahmen und jeweils notwendige Abdeckung zu Katalogpreisen.



Arsys
Edelstahl
Rostfrei

336

29,24



Serie
R.classic
polarweiß,
schwarz

438

47,21



Serie
R.classic
Glas,
Aluminium,
Edelstahl/
polarweiß

438

65,38



Serie
R.classic
Glas,
Aluminium,
Edelstahl/
schwarz

438

65,38



Serie Glas

438

65,38



Serie 1930
polarweiß,
schwarz

438

47,19



Serie 1930
Porzellan
polarweiß,
schwarz
glänzend

438

79,40

34,82

37,59

69,26

87,43

87,43

87,43

69,24

101,45

36,20

52,70

70,87

70,87

70,87

52,68

84,89

36,64

69,26

87,43

87,43

87,43

69,24

101,45

30,10

54,55

72,72

72,72

72,72

54,53

86,74

26,68

20,74

40,66

40,66

40,66

20,74

40,66

28,59

22,63

42,55

42,55

42,55

22,63

42,55

50,38

130,52

72,69

47,82

46,24

92,43

92,43

92,43

46,24

BLC Tast-
Dimmer NV

114,91

98,71

170,22

190,14

190,14

190,14

170,22

190,14

KOMPLETTPREIS-BEISPIELE

TS / TS CRYSTAL BALL

Spezialprogramm
Berker TS

Preisbeispiele* für
Unterputz-Apparate
in Euro per Stück



Abdeckplatte
Glas
ohne Facette



Abdeckplatte
Glas

siehe ab Seite

514

514

Taster-Knopf
Chrom
1fach

89,09

89,09

Taster-Knopf
Chrom
2fach

123,79

123,79

Taster-Knopf
Chrom
4fach

200,53

200,53

Taster-Knopf
gold
1fach

95,85

95,85

Taster-Knopf
gold
2fach

137,31

137,31

Taster-Knopf
gold
4fach

227,57

227,57

Taster-Knopf
Edelstahl, gebürstet,
matt
1fach

101,09

101,09

Taster-Knopf
Edelstahl, gebürstet,
matt
2fach

147,79

147,79

Taster-Knopf
Edelstahl, gebürstet,
matt
4fach

248,53

248,53

Spezialprogramm
Berker TS Crystal Ball

Preisbeispiele* für
Unterputz-Apparate
in Euro per Stück



Berker TS
Crystal Ball

siehe ab Seite

514

Glas, verspiegelt
(Swarovski Circle)

483,49

* Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt. in Euro,
Preise Stand 01.03.2015, Änderungen vorbehalten
Die Komplettpreise beinhalten UP-Dosen, Rahmen, Knöpfe
(1810 10, 1810 12) und die jeweils notwendige Abdeckplatte zu
Katalogpreisen, ohne Tasterschnittstelle KNX 7564 80 01 bzw.
Funk 126.

Spezialprogramm
Berker TS Sensor

Preisbeispiele* für
Unterputz-Apparate
in Euro per Stück



TS Sensor



TS Sensor
bedruckt
(über Web-
konfigurator)



KNX-
TS Sensor



KNX-
TS Sensor
bedruckt
(über Web-
konfigurator)



KNX-
TS Sensor
mit Raum-
temperatur-
regler



KNX-
TS Sensor
mit RTR
bedruckt
(über Web-
konfigurator)

siehe ab Seite 524

Glas-Sensor
1fach
(2 Sensorflächen)

132,17

201,51

219,26

251,26

Glas-Sensor
2fach
(4 Sensorflächen)

132,17

201,51

253,23

285,23

534,72

604,05

Glas-Sensor
3fach
(6 Sensorflächen)

241,00

310,34

293,38

325,40

580,95

650,28

Glas-Sensor
4fach
(8 Sensorflächen)

241,00

310,34

339,00

371,01

Gebäudesystemtechnik
Berker B.IQ

Preisbeispiele* für
Unterputz-Apparate
in Euro per Stück



B.IQ
Kunststoff
polarweiß
matt



B.IQ
Glas
polarweiß



B.IQ
Glas
schwarz



B.IQ
Aluminium



B.IQ
Edelstahl

siehe ab Seite 498

Tastsensor
1fach
Standard

137,33

178,72

178,72

164,07

164,07

Tastsensor
2fach
Standard

147,64

211,33

211,33

187,83

187,83

Tastsensor
3fach
Standard

164,01

252,40

252,40

204,75

204,75

Tastsensor
3fach
Komfort

192,08

280,50

280,50

232,84

232,84

Tastsensor
3fach
mit RTR

338,13

422,03

422,03

378,86

378,86

* Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt. in Euro, Preise Stand 01.03.2015 · Änderungen vorbehalten
Die Komplettpreise beinhalten Einsatz, Rahmen und jeweils notwendige Abdeckung zu Katalogpreisen.



**BEWEGUNGSMELDER**SYSTEMWÄCHTER, PRÄSENZMELDER,
BERKER.NET

62-77

JALOUSIESTEUERUNGJALOUSIESCHALTER, -DREHSCHALTER,
SENSOREN, BERKER.NET

78-93

HLK-REGELUNGTEMPERATURREGLER, STELLANTRIEBE,
HEIZUNGSANWENDUNGEN

94-107

KOMMUNIKATIONS-/MULTIMEDIATECHNIKTAE-, UAE-, ANTENNEN-, SAT-ABDECK-
UNGEN, MULTIMEDIA-STECKDOSEN,
UNTERHALTUNGSELEKTRONIK

108-149

BERKER S.1 / B.3 / B.7STECKDOSEN, ABDECKUNGEN,
ZENTRALEINSÄTZE

150-201

BERKER S.1
BERKER B.3
BERKER B.7RAHMEN (KUNSTSTOFF)
RAHMEN (ALUMINIUM)
RAHMEN (KUNSTSTOFF, EDELSTAHL,
ALUMINIUM, GLAS)

202-209

210-219

220-229

BERKER Q.1 / Q.3STECKDOSEN, ABDECKUNGEN,
ZENTRALEINSÄTZE

230-273

BERKER Q.1
BERKER Q.3RAHMEN (KUNSTSTOFF)
RAHMEN (KUNSTSTOFF)

274-281

282-287

BERKER K.1 / K.5STECKDOSEN, ABDECKUNGEN,
ZENTRALEINSÄTZE, RAHMEN (KUNSTSTOFF,
ALUMINIUM, EDELSTAHL)

288-335

BERKER ARSYS
BERKER ARSYS KUPFER MEDSTECKDOSEN, ABDECKUNGEN,
ZENTRALEINSÄTZE,
RAHMEN (KUNSTSTOFF, EDELSTAHL, KUPFER)

336-397

BERKER R.1 / R.3STECKDOSEN, ABDECKUNGEN,
ZENTRALEINSÄTZE

398-419

BERKER R.1RAHMEN (KUNSTSTOFF, GLAS, ALUMINIUM, 420-429
EDELSTAHL, SPEZIELLE MATERIALIEN)**BERKER R.3**RAHMEN (KUNSTSTOFF, GLAS,
ALUMINIUM, EDELSTAHL)

430-437

SERIE 1930 / SERIE GLAS /
SERIE R.CLASSICSTECKDOSEN, ABDECKUNGEN,
KNEBEL, ZENTRALEINSÄTZE

438-475

SERIE 1930 / PORZELLAN MADE BY ROSENTHAL
SERIE GLAS
SERIE R.CLASSICRAHMEN (KUNSTSTOFF, PORZELLAN)
RAHMEN (GLAS)
RAHMEN (KUNSTSTOFF, GLAS,
ALUMINIUM, EDELSTAHL)

476-483

484-489

490-496





SCHALTER/TASTER	20-32
SCHALTUHREN	32-33
DIMMER	34-41
BERKER.NET -	
KONVENTIONELLE ELEKTRONIK-PLATTFORM	41-45
LICHTSIGNALE	45-53
ERGÄNZUNGSPRODUKTE	53-56
HOTELANWENDUNGEN	56-58
BARRIEREFREIES BAUEN	58-60
TASTER 42 V	61

Vom schlicht-schönen Schalter über die intelligente Steuerung einzelner Leuchten bis hin zu ausgeklügelten Beleuchtungssystemen: Für die Lichtsteuerung bieten wir Ihnen eine Vielzahl von Varianten. Allen gemein ist, dass sie sich dank unseres modularen Baukastensystems einfach ergänzen, austauschen und modernisieren lassen.

- Sämtliche Wippen, Abdeckungen und elektronischen Aufsätze unserer Standard- und Flächenprogramme passen perfekt auf die Unterputz-Einsätze.
- Schalter, Dimmer oder Schaltuhren lassen sich mit sämtlichen Schalterprogrammen kombinieren.
- Einfacher Wechsel zu einem neuen Schalterprogramm durch Austausch von Rahmen und Abdeckungen.
- Durch stetige Weiterentwicklungen mit innovativen Produkten lassen sich auch moderne Leuchtmittel (LEDs, Kompaktleuchtstofflampen) problemlos schalten und dimmen.

SCHALTER/TASTER



Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Wippschalter

- Zum Tragring isolierte, selbststrückstellende Spreizkrallen
- Verbindungsklemmen nach VDE 0632-1 für Leiter bis 2,5 mm²
- Schaltwinkel 3,5°



Wechsel-/Kreuzschalter

Nennspannung
Schaltstrom

250 V~
10 AX

- mit Steckklemmen
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional		
Glimmaggregat mit N-Klemme	1675 ..	53
Glühaggregat mit N-Klemme	1676 ..	53
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	1686 ..	20
LED-Aggregat für Schalter/Taster	1687	55

i 806

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG VE



Wechselschalter

3036

6,73

B11 10

Wechselschalter für Hohlwandmontage ¹⁾

3036 50

6,90

B01 10

Kreuzschalter

3037

14,13

B01 10

¹⁾ geringe Einbautiefe, ohne Spreizkrallen



Kontroll-Wechselschalter (2 Artikel)

Exemplarisch ist hier ein Kontroll-Wechselschalter dargestellt.
Bei Kontroll-Ausschalter 2- und 3-polig werden andere Wippschalter und Glimmaggregate benötigt.

i 806

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG VE



Benötigte Einzelartikel

Wechselschalter

3036

6,73

B11 10

LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster, weiß

1686

6,92

B01 10

Wipptaster

- Zum Tragring isolierte, selbststrückstellende Spreizkrallen
- Verbindungsklemmen nach VDE 0632-1 für Leiter bis 2,5 mm²
- Schaltwinkel 3,5°



Taster

Nennspannung
Taststrom

250 V~
10 A

- mit Steckklemmen
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional		
Glimmaggregat mit N-Klemme	1675 ..	53
Glühaggregat mit N-Klemme	1676 ..	53
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	1686 ..	20
LED-Aggregat für Schalter/Taster	1687	55

i 808

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG VE



Taster, Schließer

5031

7,59

B11 10

Taster, Schließer für Hohlwandmontage ¹⁾

5031 50

7,79

B01 10

Taster, Wechsler

5036

7,79

B01 10

Taster, Schließer, 2 separate Meldekontakte

5031 01

11,84

B01 10

Taster, Öffner + Schließer, getrennte Eingangsklemmen

5032 03

19,33

B01 10

¹⁾ geringe Einbautiefe, ohne Spreizkrallen



Wippen für Schalter/Taster

Wippe

■ auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	1620 89 82	2,72	B11	10
polarweiß glänzend	1620 89 89	2,72	B11	10
polarweiß matt	1620 19 09	2,72	B11	10
anthrazit matt	1620 16 06	3,16	B03	10
alu matt, lackiert	1620 14 04	5,33	B03	10
polarweiß matt, anschraubbar ¹⁾	1570 19 09	4,84	B01	10
anthrazit matt, anschraubbar ¹⁾	1570 16 06	5,13	B03	10
alu matt, lackiert, anschraubbar ¹⁾	1570 14 04	7,22	B03	10
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	1620 60 89	2,74	B01	10
anthrazit samt, lackiert	1620 60 86	3,16	B03	10
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	1405 70 09	5,33	B01	10
anthrazit matt, lackiert	1405 70 06	5,37	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	1405 70 03	10,10	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	1405 70 04	10,10	B03	10
Berker Arsys				
weiß glänzend	1405 00 02	3,58	B01	10
polarweiß glänzend	1405 00 69	5,33	B01	10
braun glänzend	1405 00 01	6,79	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1404 00 01	8,77	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	1404 00 04	10,10	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert	1404 00 02	8,77	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert, anschraubbar ¹⁾	1404 00 10	12,11	B03	10
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	1620 20 89	5,33	B01	10
schwarz glänzend	1620 20 45	5,37	B03	10

¹⁾ mit Abdeckstopfen für Anschraubung

Wippe mit Aufdruck Symbol

■ auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt, mit Aufdruck Symbol für Licht	1620 60 49	3,66	B01	10
polarweiß samt, mit Aufdruck Symbol für Klingel	1620 60 59	3,66	B01	10
polarweiß samt, mit Aufdruck Symbol für Türöffner	1620 60 69	3,66	B01	10
anthrazit samt, lackiert, mit Aufdruck Symbol für Licht	1620 60 46	4,11	B03	10
anthrazit samt, lackiert, mit Aufdruck Symbol für Klingel	1620 60 56	4,11	B03	10
anthrazit samt, lackiert, mit Aufdruck Symbol für Türöffner	1620 60 66	4,11	B03	10
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend, mit Aufdruck Symbol für Licht	1620 20 79	6,25	B01	10
polarweiß glänzend, mit Aufdruck Symbol für Klingel	1620 20 69	6,25	B01	10
polarweiß glänzend, mit Aufdruck Symbol für Türöffner	1620 20 59	6,25	B01	10
schwarz glänzend, mit Aufdruck Symbol für Licht	1620 20 35	6,34	B03	10
schwarz glänzend, mit Aufdruck Symbol für Klingel	1620 20 25	6,34	B03	10
schwarz glänzend, mit Aufdruck Symbol für Türöffner	1620 20 15	6,34	B03	10



Wippe

- Beschriftungsfeld



Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	1626 89 82	5,42	B01	10
polarweiß glänzend	1626 89 89	5,42	B01	10
polarweiß matt	1626 19 09	5,42	B01	10
anthrazit matt	1626 16 06	5,70	B03	10
alu matt, lackiert	1626 14 04	7,85	B03	10
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	1626 60 89	5,42	B01	10
anthrazit samt, lackiert	1626 60 86	5,70	B03	10
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	1426 70 09	7,87	B01	10
anthrazit matt, lackiert	1426 70 06	7,93	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	1426 70 03	12,66	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	1426 70 04	12,66	B03	10
Berker Arsys				
weiß glänzend	1426 00 02	6,15	B01	10
polarweiß glänzend	1426 00 69	7,87	B01	10
braun glänzend	1426 00 01	9,36	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1436 00 01	11,31	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	1436 00 04	12,66	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert	1436 00 02	11,31	B03	10



Wippe

Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.

Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 24 mm ausgelegt.

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker Arsys				
klar, mit weißem Beschriftungsfeld	1487 00	10,79	B01	10



Wippe

- Linse



Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

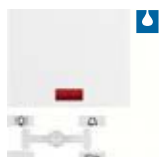
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	1621 89 82	3,67	B11	10
polarweiß glänzend	1621 89 89	3,67	B11	10
polarweiß matt	1621 19 09	3,67	B11	10
anthrazit matt	1621 16 06	4,11	B03	10
alu matt, lackiert	1621 14 04	6,25	B03	10
polarweiß matt, anschraubbar ¹⁾	1572 19 09	5,75	B01	10
anthrazit matt, anschraubbar ¹⁾	1572 16 06	6,05	B03	10
alu matt, lackiert, anschraubbar ¹⁾	1572 14 04	8,23	B03	10



Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt ²⁾	1621 60 89	3,71	B01	10
anthrazit samt, lackiert ²⁾	1621 60 86	4,11	B03	10



Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	1415 70 09	6,25	B01	10
anthrazit matt, lackiert	1415 70 06	6,34	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	1415 70 03	11,05	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	1415 70 04	11,05	B03	10



Berker Arsys

weiß glänzend	1415 00 02	5,37	B01	10
polarweiß glänzend	1415 00 69	6,25	B01	10
braun glänzend	1415 00 01	7,74	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1416 00 01	9,71	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	1416 00 04	11,05	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert	1416 00 02	9,71	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert, anschraubbar ¹⁾	1414 00 10	13,03	B03	10



Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend ³⁾	1621 20 89	6,25	B01	10
schwarz glänzend ³⁾	1621 20 45	6,34	B03	10

¹⁾ mit Abdeckstopfen für Anschraubung

²⁾ ausschließlich Linsen in orange und klar beiliegend

³⁾ ausschließlich mit klarer Linse



Wippe mit Aufdruck Symbol für Licht

- Linse



Linse in orange und klar.

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

AUSFÜHRUNG

Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt	1621 60 79	4,73	B01	10
anthrazit samt, lackiert	1621 60 76	5,14	B03	10

Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend ¹⁾	1621 20 79	7,26	B01	10
schwarz glänzend ¹⁾	1621 20 35	7,26	B03	10



¹⁾ ausschließlich mit klarer Linse



Wippe

- Beschriftungsfeld

- Linse



Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.

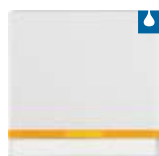
Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

AUSFÜHRUNG

Berker S.1/B.3/B.7

weiß glänzend	1628 89 82	6,35	B01	10
polarweiß glänzend	1628 89 89	6,35	B01	10
polarweiß matt	1628 19 09	6,35	B01	10
anthrazit matt	1628 16 06	6,65	B03	10
alu matt, lackiert	1628 14 04	8,80	B03	10



Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt ¹⁾	1628 60 89	6,35	B01	10
anthrazit samt, lackiert ¹⁾	1628 60 86	6,65	B03	10



Berker K.1/K.5

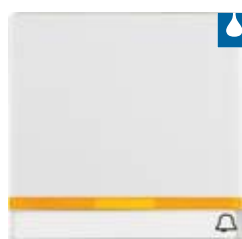
polarweiß glänzend	1415 71 09	8,72	B01	10
anthrazit matt, lackiert	1415 71 06	8,90	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	1415 71 03	13,57	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	1415 71 04	13,57	B03	10



Berker Arsys

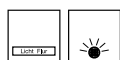
weiß glänzend	1415 02 02	7,05	B01	10
polarweiß glänzend	1415 02 69	8,72	B01	10
braun glänzend	1415 02 01	10,28	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1416 02 01	12,26	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	1416 02 04	13,57	B03	10

¹⁾ ausschließlich Linsen in orange und klar beiliegend



Wippe mit Aufdruck Symbol für Klingel

- Beschriftungsfeld
- Linse



Linse in orange und klar.

Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

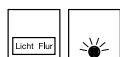
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	1628 60 79	7,28	B01	10
anthrazit samt, lackiert	1628 60 76	7,69	B03	10



Wippe

- großes Beschriftungsfeld
- Linse



Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend ¹⁾	1696 89 82	6,35	B01	10
polarweiß glänzend ¹⁾	1696 89 89	6,35	B01	10
polarweiß matt ¹⁾	1696 19 09	6,35	B01	10
anthrazit matt ¹⁾	1696 16 06	6,65	B03	10
alu matt, lackiert ¹⁾	1696 14 04	8,80	B03	10
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt ²⁾	1696 60 89	6,35	B01	10
anthrazit samt, lackiert ²⁾	1696 60 86	6,65	B03	10



Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend ³⁾	1496 70 09	8,72	B01	10
anthrazit matt, lackiert ³⁾	1496 70 06	8,90	B03	10
alu matt, lackiert ³⁾	1496 70 03	13,57	B03	10
edelstahl matt, lackiert ³⁾	1496 70 04	13,57	B03	10

¹⁾ Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 12 mm ausgelegt

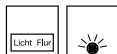
²⁾ Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 18 mm ausgelegt, ausschließlich Linsen in orange und klar beiliegend

³⁾ Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 9 mm ausgelegt



Wippe mit Aufdruck Symbol für Klingel

- großes Beschriftungsfeld
- Linse



Beschriftungsfeld (B x H) $\approx 54,8 \times 42,8$ mm

Linse in orange und klar.

Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.

Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 18 mm ausgelegt.

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	1696 60 79	7,28	B01	10
anthrazit samt, lackiert	1696 60 76	7,32	B03	10

Mehrpole Wippschalter

- Zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen
- Verbindungsklemmen nach VDE 0632-1



Ausschalter 2-polig 10 AX

Nennspannung 250 V~
Schaltstrom 10 AX

Nur geeignet in Kombination mit Wippen mit Aufdruck "0".

- mit Steckklemmen
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional		
Glimmaggregat mit N-Klemme	1675 ..	53
Glühaggregat mit N-Klemme	1676 ..	53
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	168 ..	20

i 807



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Ausschalter 2-polig 10 AX	3032	14,13	B01	10



Ausschalter 2-polig 16 AX

Nennspannung 250 V~
Schaltstrom 16 AX

Zum Schalten z. B. von 16 A Steckdosen.

Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44!

Nur geeignet in Kombination mit Wippen mit Aufdruck "0".

- mit Schraubklemmen
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional		
Glimmaggregat für Schalter/Taster	1600 02	55

i 807



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Ausschalter 2-polig 16 AX	3032 12	17,27	B01	10



Ausschalter 3-polig

Nennspannung 400 V~
Schaltstrom 16 AX

Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44!

Nur geeignet in Kombination mit Wippen mit Aufdruck "0".

- mit Schraubklemmen
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional		
Glimmaggregat für Ausschalter 3-polig	1600	55

i 807

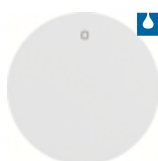
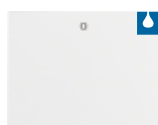
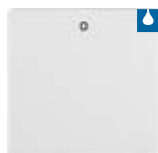


AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Ausschalter 3-polig	3033 03	25,12	B01	10



Wippe mit Aufdruck "0"

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	1622 89 82	3,66	B01	10
polarweiß glänzend	1622 89 89	3,66	B01	10
polarweiß matt	1622 19 09	3,66	B01	10
anthrazit matt	1622 16 06	4,11	B03	10
alu matt, lackiert	1622 14 04	6,25	B03	10
polarweiß matt, anschraubbar ¹⁾	1573 19 09	5,75	B01	10
anthrazit matt, anschraubbar ¹⁾	1573 16 06	6,05	B03	10
alu matt, lackiert, anschraubbar ¹⁾	1573 14 04	8,23	B03	10
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	1622 60 89	3,66	B01	10
anthrazit samt, lackiert	1622 60 86	4,11	B03	10



Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	1425 71 09	6,25	B01	10
anthrazit matt, lackiert	1425 71 06	6,34	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	1425 71 03	11,05	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	1425 71 04	11,05	B03	10

Berker Arsys

weiß glänzend	1425 00 02	5,37	B01	10
polarweiß glänzend	1425 00 69	6,25	B01	10
braun glänzend	1425 00 01	7,74	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1424 00 01	9,71	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	1424 00 04	11,05	B03	10

Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend	1622 20 89	6,25	B01	10
schwarz glänzend	1622 20 45	6,34	B03	10

¹⁾ mit Abdeckstopfen für Anschraubung



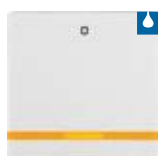
Wippe mit Aufdruck "0"

- rote Linse



- auch für KNX-Anwendungen: Gruppentaster 1fach
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	1624 89 82	4,73	B01	10
polarweiß glänzend	1624 89 89	4,73	B01	10
polarweiß matt	1624 19 09	4,73	B01	10
anthrazit matt	1624 16 06	5,05	B03	10
alu matt, lackiert	1624 14 04	7,18	B03	10
polarweiß matt, anschraubbar ¹⁾	1577 19 09	6,71	B01	10
anthrazit matt, anschraubbar ¹⁾	1577 16 06	7,03	B03	10
alu matt, lackiert, anschraubbar ¹⁾	1577 14 04	9,15	B03	10
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt ²⁾	1624 60 89	4,73	B01	10
anthrazit samt, lackiert ²⁾	1624 60 86	5,05	B03	10



Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	1417 71 09	7,15	B01	10
anthrazit matt, lackiert	1417 71 06	7,26	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	1417 71 03	11,96	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	1417 71 04	11,96	B03	10



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker Arsys				
weiß glänzend	1417 00 02	5,42	B01	10
polarweiß glänzend	1417 00 69	7,15	B01	10
braun glänzend	1417 00 01	8,71	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1418 00 01	10,66	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	1418 00 04	11,96	B03	10
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend ³⁾	1624 20 89	7,15	B01	10
schwarz glänzend ³⁾	1624 20 45	7,26	B03	10

¹⁾ mit Abdeckstopfen für Anschraubung

²⁾ mit oranger Linse

³⁾ mit klarer Linse

Wippschalter 2fach

- Zum Tragrings isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen
- Verbindungsklemmen nach VDE 0632-1



Serienschalter

Nennspannung
Schaltstrom

- mit Steckklemmen
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional		
Glimmaggregat mit N-Klemme	1675 ..	53
Glühmaggregat mit N-Klemme	1676 ..	53
LED-Aggregat mit N-Klemme für Serienschalter	1680	55

i 807



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Serienschalter	3035	10,55	B01	10
Serienschalter für Hohlwandmontage ¹⁾	3035 50	10,55	B01	10

¹⁾ geringe Einbautiefe, ohne Spreizkrallen



Doppel-Wechselschalter, getrennte Eingangsklemmen

Nennspannung
Schaltstrom

- mit Schraubklemmen
- für Beleuchtung

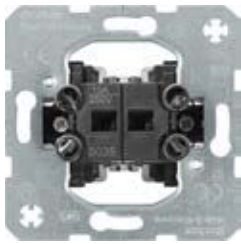
PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional		
Glimmaggregat für Schalter/Taster	1600 02	55

i 808



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Doppel-Wechselschalter, getrennte Eingangsklemmen	3038 08	18,38	B01	10

Serientaster



Serientaster

Nennspannung
Taststrom

250 V~
10 A

- mit Steckklemmen
- für Beleuchtung

PASSEND ZU Optional	BEST.-NR.	SEITE
Glimmaggregat mit N-Klemme	1675 ..	53
Glühaggregat mit N-Klemme	1676 ..	53
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	168 ..	20

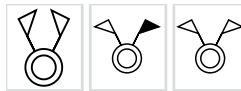
i 808

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG VE



Serientaster, 2 Schließer, gemeinsame Eingangsklemme

5035

12,48

B01 10

Serientaster, Öffner + Schließer, getrennte Eingangsklemmen

5035 01

14,29

B01 10

Serientaster, 2 Schließer, getrennte Eingangsklemmen

5035 03

19,64

B01 10



Serientaster, 2 Wechsler

Nennspannung
Taststrom

250 V~
10 A

- mit Schraubklemmen
- für Beleuchtung
- 2 x Wechsler, verwendbar als Öffner oder Schließer mit getrennten Eingangsklemmen

PASSEND ZU Optional	BEST.-NR.	SEITE
Glimmaggregat für Schalter/Taster	1600 02	55

i 808



AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG VE

Serientaster, 2 Wechsler

5038 08

19,78

B01 10



Gruppen-Serientaster, 4 Schließer, gemeinsame Eingangsklemme

- 0-Stellung



Nennspannung
Taststrom

250 V~
10 A

- mit Schraubklemmen
- für Beleuchtung
- mit 0-Stellung
- auch als Jalousie-Serientaster geeignet

PASSEND ZU Optional	BEST.-NR.	SEITE
Glimmaggregat für Schalter/Taster	1600 02	55

i 808

Hinweise der Motorenhersteller beachten!



AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG VE

Gruppen-Serientaster, 4 Schließer, gemeinsame Eingangsklemme

5034 04

19,96

B01 10

Wippen 2fach für Schalter/Taster



Wippe 2fach

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 2fach und Gruppentaster 2fach

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG VE

Berker S.1/B.3/B.7

weiß glänzend

1623 89 82

5,14

B01 10

polarweiß glänzend

1623 89 89

5,14

B01 10

polarweiß matt

1623 19 09

5,14

B01 10

anthrazit matt

1623 16 06

5,48

B03 10

alu matt, lackiert

1623 14 04

7,63

B03 10

polarweiß matt, anschraubbar ¹⁾

1571 19 09

7,16

B01 10

anthrazit matt, anschraubbar ¹⁾

1571 16 06

7,47

B03 10

alu matt, lackiert, anschraubbar ¹⁾

1571 14 04

9,62

B03 10



Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt	1623 60 89	5,14	B01	10
anthrazit samt, lackiert	1623 60 86	5,48	B03	10

Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	1435 70 09	7,58	B01	10
anthrazit matt, lackiert	1435 70 06	7,69	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	1435 70 03	13,24	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	1435 70 04	13,24	B03	10

Berker Arsys

weiß glänzend	1435 00 02	5,87	B01	10
polarweiß glänzend	1435 00 69	7,58	B01	10
braun glänzend	1435 00 01	9,14	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1434 00 01	11,09	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	1434 00 04	13,24	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert	1434 00 02	11,09	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert, anschraubbar ¹⁾	1434 00 10	16,96	B03	10

Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend	1623 20 89	7,58	B01	10
schwarz glänzend	1623 20 45	7,69	B03	10

¹⁾ mit Abdeckstopfen für Anschraubung

Wippe 2fach

- rote Linse



- auch für KNX-Anwendungen: Taster 2fach und Gruppentaster 2fach
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

AUSFÜHRUNG

Berker S.1/B.3/B.7

weiß glänzend	1627 89 82	7,10	B01	10
polarweiß glänzend	1627 89 89	7,10	B01	10
polarweiß matt	1627 19 09	7,10	B01	10
anthrazit matt	1627 16 06	7,37	B03	10
alu matt, lackiert	1627 14 04	9,52	B03	10

Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt ¹⁾	1627 60 89	7,10	B01	10
anthrazit samt, lackiert ¹⁾	1627 60 86	7,37	B03	10

Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	1437 70 09	9,42	B01	10
anthrazit matt, lackiert	1437 70 06	9,48	B03	10
alu matt, lackiert	1437 70 03	15,89	B03	10
edelstahl matt, lackiert	1437 70 04	15,89	B03	10

Berker Arsys

weiß glänzend	1437 00 02	7,77	B01	10
polarweiß glänzend	1437 00 69	9,42	B01	10
braun glänzend	1437 00 01	11,02	B03	10

Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend ²⁾	1627 20 89	9,42	B01	10
schwarz glänzend ²⁾	1627 20 45	9,48	B03	10

¹⁾ mit oranger und klarer Linse

²⁾ mit klarer Linse

Zugschalter/-taster

- Zum Tragring isolierte, selbststrückstellende Spreizkrallen
- Verbindungsklemmen nach VDE 0632-1 für Leiter bis 2,5 mm²



Zugschalter Aus/Wechsel

Nennspannung
Schaltstrom
Länge Zugschnur

250 V~
10 AX
14 cm

- mit Steckklemmen
- für Wand- und Deckenmontage
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional		
Glimmaggregat mit N-Klemme	1605 1 ..	53

i 807



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Zugschalter Aus/Wechsel	3966	12,63	B01	10



Zugtaster, Wechsler mit separatem Meldekontakt

Nennspannung
Taststrom
Länge Zugschnur

250 V~
10 A
14 cm

- mit Steckklemmen
- für Wand- und Deckenmontage
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional		
Glimmaggregat mit N-Klemme	1675 ..	53
Glühaggregat mit N-Klemme	1676 ..	53

i 808



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Zugtaster, Wechsler mit separatem Meldekontakt	3956 19	16,23	B01	10

Zentralstück für Zugschalter/-taster

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				

weiß glänzend	1146 89 82	4,51	B01	10
polarweiß glänzend	1146 89 89	4,51	B01	10
polarweiß matt	1146 19 09	4,51	B01	10
anthrazit matt	1146 16 06	6,47	B03	10
alu matt, lackiert	1146 14 04	9,08	B03	10

Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt	1146 60 89	4,51	B01	10
anthrazit samt, lackiert	1146 60 86	6,47	B03	10

Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	1147 70 09	5,96	B01	10
anthrazit matt, lackiert	1147 70 06	6,47	B03	10

Berker Arsys

weiß glänzend	1147 00 02	4,51	B01	10
polarweiß glänzend	1147 00 69	5,96	B01	10
braun glänzend	1147 00 01	7,73	B03	10
hellbronze matt, lackiert	1147 90 11	10,70	B03	10
edelstahl matt, lackiert	1147 90 04	10,70	B03	10

Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend	1146 20 89	5,96	B01	10
schwarz glänzend	1146 20 45	6,47	B03	10

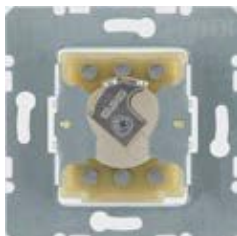


Schlüsselschalter/-taster

- für genormtes Profil-Halbzylinderschloss 40 mm
- für zentrale Schließanlagen
- Verbindungsklemmen nach VDE 0632-1 für Leiter bis 2,5 mm²



Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



Wechselschalter 2-polig für Schließzylinder

Nennspannung
Schaltstrom

250 V~
10 A

- mit Schraubklemmen
- ohne Spreizkrallen

Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44!

PASSEND ZU
Schließzylinder

BEST.-NR.
1818 ..

SEITE
56

i 819



AUSFÜHRUNG

Wechselschalter 2-polig für Schließzylinder

BEST.-NR.

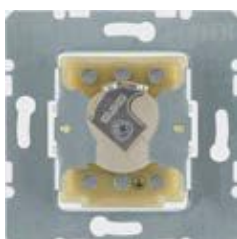
3826 10

PREIS

49,68

RG VE

B04 10



Wechselschalter für Schließzylinder

- Erdungskontakt



Nennspannung
Schaltstrom

250 V~
10 A

- mit Schraubklemmen
- ohne Spreizkrallen

PASSEND ZU
Schließzylinder

BEST.-NR.
1818 ..

SEITE
56

i 819



AUSFÜHRUNG

Wechselschalter für Schließzylinder

BEST.-NR.

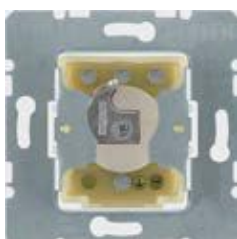
3836 20

PREIS

52,68

RG VE

B04 10



Taster für Schließzylinder

- Erdungskontakt



Nennspannung
Taststrom

250 V~
10 A

- mit Schraubklemmen
- ohne Spreizkrallen
- Wechsler, verwendbar als Öffner oder Schließer

PASSEND ZU
Schließzylinder

BEST.-NR.
1818 ..

SEITE
56

i 819



AUSFÜHRUNG

Taster für Schließzylinder

BEST.-NR.

3856 20

PREIS

52,68

RG VE

B04 10



Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster

PASSEND ZU
Schließzylinder

BEST.-NR.
1818 ..

SEITE
56

AUSFÜHRUNG

Berker S.1/B.3/B.7

weiß glänzend

1507 89 82

7,06

B04 10

polarweiß glänzend

1507 89 89

7,06

B04 10

polarweiß matt

1507 19 09

7,06

B04 10

anthrazit matt

1507 16 06

9,44

B04 10

alu matt, lackiert

1507 14 04

13,13

B04 10

Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt

1507 60 89

7,06

B04 10

anthrazit samt, lackiert

1507 60 86

9,44

B04 10





AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	1505 70 09	9,85	B04	10
anthrazit matt, lackiert	1505 70 06	10,00	B04	10
alu matt, lackiert	1505 70 03	15,87	B04	10
edelstahl matt, lackiert	1505 70 04	15,87	B04	10
Berker Arsys				
weiß glänzend	1505 00 12	7,59	B04	10
polarweiß glänzend	1505 00 79	9,85	B04	10
braun glänzend	1505 00 11	12,67	B04	10
hellbronze matt, lackiert	1505 90 21	15,87	B04	10
edelstahl matt, lackiert	1505 90 14	15,87	B04	10

SCHALTUHREN

Mechanische Schaltuhren



Mechanische Zeitschaltuhr

Nennspannung
Schaltstrom
Ganggenauigkeit

250 V~
16 AX
± 10 % pro Monat

- rückstellbar durch Rutschkupplung
- mit Durchgangsklemme
- ohne Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

i 807



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Mechanische Zeitschaltuhr, 15 min, 2-polig Aus, 15 min	2040	57,12	B04	1
Mechanische Zeitschaltuhr, 120 min, 2-polig Aus, 120 min	2041	57,12	B04	1



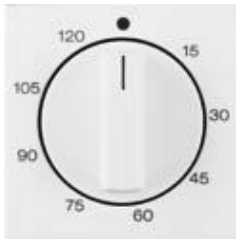
Zentralstück für mechanische Zeitschaltuhr, 15 min

- mit Aufdruck Symbol Zeitskala

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	1632 89 82	6,00	B04	1
polarweiß glänzend	1632 89 89	6,00	B04	1
polarweiß matt	1632 19 09	6,00	B04	1
anthrazit matt	1632 16 06	8,87	B04	1
alu matt, lackiert	1632 14 04	12,21	B04	1
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	1632 60 89	6,00	B04	1
anthrazit samt, lackiert	1632 60 86	8,87	B04	1



Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	1634 71 09	10,43	B04	1
anthrazit matt, lackiert	1634 71 06	10,65	B04	1
Alu, Aluminium eloxiert	1634 71 03	29,25	B04	1
Edelstahl, Metall mattiert	1634 71 04	29,25	B04	1
Berker Arsys				
weiß glänzend	1634 00 02	10,23	B04	1
polarweiß glänzend	1634 00 69	10,43	B04	1
braun glänzend	1634 00 01	12,32	B04	1
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1634 01 01	24,56	B04	1
Edelstahl, Metall mattiert	1634 01 04	29,25	B04	1
gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert	1634 01 02	24,56	B04	1
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	1632 20 89	10,43	B04	1
schwarz glänzend	1632 20 45	10,65	B04	1



**Zentralstück für mechanische Zeitschaltuhr,
120 min**

■ mit Aufdruck Symbol Zeitskala

AUSFÜHRUNG

Berker S.1/B.3/B.7

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	1633 89 89	6,00	B04	1
weiß glänzend	1633 89 82	6,00	B04	1
polarweiß matt	1633 19 09	6,00	B04	1
anthrazit matt	1633 16 06	8,87	B04	1
alu matt, lackiert	1633 14 04	12,21	B04	1

Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt	1633 60 89	6,00	B04	1
anthrazit samt, lackiert	1633 60 86	8,87	B04	1



Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	1635 71 09	10,43	B04	1
anthrazit matt, lackiert	1635 71 06	10,65	B04	1
Alu, Aluminium eloxiert	1635 71 03	29,25	B04	1
Edelstahl, Metall mattiert	1635 71 04	29,25	B04	1

Berker Arsys

weiß glänzend	1635 00 02	10,23	B04	1
polarweiß glänzend	1635 00 69	10,43	B04	1
braun glänzend	1635 00 01	12,32	B04	1
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1635 01 01	24,56	B04	1
Edelstahl, Metall mattiert	1635 01 04	29,25	B04	1
gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert	1635 01 02	24,56	B04	1

Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend	1633 20 89	10,43	B04	1
schwarz glänzend	1633 20 45	10,65	B04	1



DIMMER

Produktvariante	DREHDIMMER							
	mit Abdeckplatte	400 W	600 W	1000 W	(R, L)	Tronic 360 W (R, C)	Tronic-525 W (R, C)	Universal (R, L, C)
Artikelbild								
Best.-Nr.	2819 xx xx	2830 10	2875	2885	2873	2867 10	2874	2861 10
Schaltzeichen								
Softrastung			■	■	■		■	■

LEISTUNGSBEREICH

Mind.	60 W	60 W	60 W	100 W	20 W/VA	20 W	20 W	50 W/VA
Max.	400 W	400 W	600 W	1000 W	500 W/VA	360 W	525 W	420 W/VA

LASTARTEN

230 V Glüh- und Halogenlampen		■	■	■	■	■	■	■
dimmbare konventionelle Trafos					■			■
dimmbare elektronischer Trafos						■	■	■
dimmbare Retrofit LED Lampen								
dimmbare Energiesparlampen								
1-10 V								
DALI								
Nebenstellen		Wechsel schalter ¹⁾	Wechsel schalter ¹⁾	Wechsel schalter ¹⁾	Wechsel schalter ¹⁾	Wechsel schalter ¹⁾	Wechsel schalter ¹⁾	Drehdimmer Nebenstelle

DESIGN ABDECKUNGEN/AUFSÄTZE

Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer Best.-Nr. 1134 ... ; 1135 ... ; 1137 ...	■	■	■	■	■	■	■	■
Abdeckplatte für Drehdimmer/Drehpotenziometer Best.-Nr. 1130 ...	■	■	■	■	■	■	■	■
Taste 1fach, Best.-Nr. 8514 11 ..								
Taste 2fach, Best.-Nr. 8514 21 ..								
KNX-Funk Taste 1fach, Best.-Nr. 8514 51 ..								
KNX-Funk Taste 2fach, Best.-Nr. 8514 61 ..								
KNX-Funk Taste 4fach, Best.-Nr. 8564 81 ..								

OPTIONALES ZUBEHÖR

Leistungszusatz EB (R, L), Best.-Nr. 2869, max. 10	■	■	■	■	■			■
Tronic-Leistungszusatz EB (R, C), Best.-Nr. 2868, max. 10		■	■	■		■	■	■
Universal-Leistungszusatz Plus REG, Best.-Nr. 1 6599 01, max.						10	10	5 ²⁾ 10 ³⁾
Einschaltstrom-Begrenzer Best.-Nr. 185								
Netzabkoppler, Best.-Nr. 187 00			■		■		■ ⁵⁾	■ ⁶⁾
Netzabkoppler Komfort, Best.-Nr. 1 8799 01			■		■		■ ⁵⁾	■ ⁶⁾

¹⁾ Nur Schalten.

²⁾ Anzahl Universal-Leistungszusätze à 420 VA bei Phasenanschnitt.

³⁾ Anzahl Universal-Leistungszusätze à 500 W bei Phasenabschnitt.

⁴⁾ Anzahl Universal-Leistungszusätze à 400 W bei Phasenabschnitt.

⁵⁾ Nur mit Steuermodul.

⁶⁾ Nur bei Betrieb ohne Nebenstelle.

⁷⁾ Max. 4 Drehpotis parallel mit bis zu 104 Dali Geräten. Nur bei Betrieb ohne Nebenstelle.



DREHPOTENZIOMETER				TASTDIMMER			EINBAU TASTDIMMER	
1-10 V	1-10 V Schließer	DALI	DALI mit Netzteil	(R, L)	Universal 1fach	Universal 2fach	1-10 V Tast- Steuereinheit EB	Universal- REG (R, L, C)
2891 10	2896 10	2897	2898	8542 11 00	8542 12 00	8542 21 00	2872	167 01
■	■	■	■					
Steuerstrom 50 mA =	Steuerstrom 50 mA =	bis 64 Teil- nehmer	26 (104 ⁷⁾ Teilnehmer	25 W/VA	25 W/VA	35 W/VA je Ausgang	Steuerstrom 200 mA=	50 W/VA
Schaltstrom max. 6 A	Taststrom max. 2 A		Ausgangs- strom 52 mA	400 W/VA	400 W/VA	300 W/VA je Ausgang	Schaltstrom max. 10 A	500 W/VA
				■	■	■		■
				■	■	■		■
					■	■		■
					5 ... 70 W	12 ... 54 W		
					13 ... 80 W	15 ... 54 W		
■	■						■	
	Taster Schließer	■	■	Taster Schließer	Taster Schließer	Taster Schließer	Taster Schließer	Taster Schließer
■	■	■	■					
■	■	■	■					
				■	■			
				■	■	■		
				■	■	■		
				■	■	■		
Schütz zur Schaltstrom- erhöhung				2			Schütz zur Schaltstrom- erhöhung	5 ²⁾ 10 ³⁾
■	■						■	
■	■							■
■	■							■

Drehdimmer



Drehdimmer mit Abdeckplatte

- Regulierknopf



Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50 Hz
230 V Glüh- und Halogenlampen	60 ... 400 W
Anzahl Leistungszusätze EB (R, L)	max. 10
Betriebstemperatur	+5 ... +25 °C
Achsmaß Ø	4 mm

- lampenschonender Softanlauf
- Phasenanschnitt
- mit Dreh-Ausschalter
- kurzschlussfest und überlastsicher (Feinsicherung)
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU Ersatzbedarf	BEST.-NR.	SEITE
Abdeckplatte für Drehdimmer/Drehpotenziometer	1130 ..	41

i 814

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker S.1				
weiß glänzend	2819 89 82	19,71	B14	1
polarweiß glänzend	2819 89 89	19,71	B14	1
polarweiß matt	2819 99 09	19,71	B14	1



Drehdimmer 400 W

- Regulierknopf



Betriebsspannung	230/240 V~
Frequenz	50/60 Hz
230 V Glüh- und Halogenlampen	60 ... 400 W
Anzahl Leistungszusätze EB (R, L)	max. 10
Achsmaß Ø	4 mm

- Phasenanschnitt
- mit Druck-Aus-/Wechselschalter
- kurzschlussfest und überlastsicher (Feinsicherung)
- mit Schraubklemmen

Sicherungswechsel ohne Demontage der Abdeckung möglich.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Drehdimmer 400 W	2830 10	46,08	B14	1



Drehdimmer 600 W

- Softrastung



Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50 Hz
230 V Glüh- und Halogenlampen	60 ... 600 W
Anzahl Tronic- oder Leistungszusätze EB (R, L)	max. 10
Achsmaß Ø	4 mm

- Phasenanschnitt
- mit Druck-Aus-/Wechselschalter
- Spannungsprüfung ohne Ausbau möglich
- kurzschlussfest und überlastsicher (Feinsicherung)
- mit Ersatzsicherung
- mit Steckklemmen

i 814

Sicherungswechsel ohne Demontage der Abdeckung möglich.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Drehdimmer 600 W	2875	64,18	B14	1





Drehdimmer 1000 W

- Softrastung



Betriebsspannung	230/240 V~
Frequenz	50 Hz
230 V Glüh- und Halogenlampen	100 ... 1000 W
Anzahl Tronic- oder Leistungszusätze EB (R, L)	max. 10
Achismaß Ø	4 mm

i 814



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Drehdimmer 1000 W	2885	144,63	B04	1



Drehdimmer (R, L)

- Softrastung



Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50 Hz
230 V Glüh- und Halogenlampen	20 ... 500 W
dimmbare, konventionelle Trafos	20 ... 500 VA
Anzahl Leistungszusätze EB (R, L)	max. 10
Achismaß Ø	4 mm

- Phasenanschnitt
- Grundhelligkeit einstellbar
- mit Druck-Aus-/Wechselschalter
- Spannungsprüfung ohne Ausbau möglich
- kurzschlussfest und überlastsicher (Feinsicherung)
- mit Ersatzsicherung
- mit Klemme für Grundlast von Netzabschalter
- mit Steckklemmen

i 814



Sicherungswechsel ohne Demontage der Abdeckung möglich.



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Drehdimmer (R, L)	2873	68,09	B14	1



Tronic-Drehdimmer 360 W (R, C)

Betriebsspannung	230/240 V~
Frequenz	50 Hz
230 V Glüh- und Halogenlampen	20 ... 360 W
elektronische Trafos	20 ... 360 W
Anzahl Tronic-Leistungszusätze EB (R, C)	max. 10
Anzahl Universal-Leistungszusätze à 500 W	max. 10
Achismaß Ø	4 mm

- lampenschonender Softanlauf
- Phasenabschnitt
- sehr geräuscharm
- mit Druck-Aus-/Wechselschalter
- erweiterbar durch Universal-Leistungszusätze Plus REG mit parallelgeschalteter Lastleitung
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Tronic-Drehdimmer 360 W (R, C)	2867 10	78,71	B14	1



Tronic-Drehdimmer 525 W (R, C)

- Softrastung



Betriebsspannung

230 V~

Frequenz

50 Hz

230 V Glüh- und Halogenlampen

20 ... 525 W

elektronische Trafos

20 ... 525 W

Anzahl Tronic-Leistungszusätze EB (R, C)

max. 10

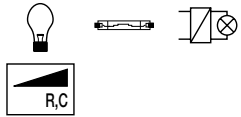
Anzahl Universal-Leistungszusätze à 500 W

max. 10

Achsmaß Ø

4 mm

- lampenschonender Softanlauf
- Phasenabschnitt
- sehr geräuscharm
- mit Druck-Aus-/Wechselschalter
- erweiterbar durch Universal-Leistungszusätze Plus REG mit parallelgeschalteter Lastleitung
- Spannungsprüfung ohne Ausbau möglich
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Klemme für Grundlast von Netzabschalter
- mit Steckklemmen



i 814

AUSFÜHRUNG

Tronic-Drehdimmer 525 W (R, C)

BEST.-NR.

2874

PREIS

109,33

RG VE

B14 1



Universal-Drehdimmer (R, L, C)

- Softrastung



Betriebsspannung

230 V~

Frequenz

50/60 Hz

230 V Glüh- und Halogenlampen

50 ... 420 W

dimmbare, konventionelle Trafos

50 ... 420 VA

elektronische Trafos

50 ... 420 W

Anzahl Tronic- oder Leistungszusätze EB (R, L) - bei gleicher Lastart

max. 10

Anzahl Universal-Leistungszusätze à 420 VA bei Phasenanschnitt

max. 5

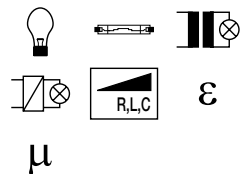
Anzahl Universal-Leistungszusätze à 500 W bei Phasenabschnitt

max. 10

Achsmaß Ø

4 mm

- mit Eingang für Nebenstellen-Einsatz für Universal-Drehdimmer
- mit Helligkeitsspeicher
- lampenschonender Softanlauf
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- sehr geräuscharm
- erweiterbar durch Universal-Leistungszusätze Plus REG mit parallelgeschalteter Lastleitung
- mit Inkrementalgeber
- Spannungsprüfung ohne Ausbau möglich
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Steckklemmen



i 815

Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.

AUSFÜHRUNG

Universal-Drehdimmer (R, L, C)

BEST.-NR.

2861 10

PREIS

113,22

RG VE

B04 1



Nebenstellen-Einsatz für Universal-Drehdimmer

- Softrastung



Betriebsspannung

230 V~

Frequenz

50/60 Hz

Anzahl Nebenstellen

max. 5

Achsmaß Ø

4 mm

- als Nebenstelle für Universal-Drehdimmer
- Spannungsprüfung ohne Ausbau möglich
- mit Inkrementalgeber
- mit Steckklemmen



i 815

AUSFÜHRUNG

Nebenstellen-Einsatz für Universal-Drehdimmer

BEST.-NR.

2862 10

PREIS

50,10

RG VE

B04 1



DALI Drehpotenziometer



DALI Drehpotenziometer

- Softrastung



DALI Spannung	16 V= (9,5 ... 22,5 V=)
Stromaufnahme	< 2 mA
Anzahl DALI-Geräte	max. 64
Leitungslänge DALI bei 1,5 mm ²	max. 200 m
Achsmaß Ø	4 mm

Sicherungswechsel ohne Demontage der Abdeckung möglich.

Nicht für die Kombination mit anderen DALI-Sensoren oder -Zentralen geeignet.

DALI Draft nach DIN IEC 60929

Netzgerät gemäß DALI-Spezifikation DIN IEC 60929 erforderlich

- parallelschaltbar (zuletzt eingestellte Potenziometereinstellung gültig)
- Grundhelligkeit einstellbar
- z. B. für Leuchtstofflampen und NV-Halogenlampen
- zum Schalten und Steuern von EVG und Tronic-Trafo mit DALI-Schnittstelle
- mit Druck-Ausschalter
- Regelung erfolgt mittels Zentral-Telegramm (Broadcast)
- kurzschlussfest und überlastsicher (Feinsicherung)
- mit Ersatzsicherung
- mit Schraubklemmen

i 816



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
DALI Drehpotenziometer	2897	42,19	B04	1



DALI Drehpotenziometer mit Netzteil

- Softrastung



Nennspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
DALI Spannung	16 V=
Ausgangsstrom	max. 52 mA
Leistungsaufnahme	≤ 2 W
Anzahl DALI-Geräte bei einem aktiven DALI-Poti	26
Anzahl DALI-Geräte bei 4 aktiven DALI-Potis parallel	104
Leitungslänge DALI bei 1,5 mm ²	max. 200 m
Achsmaß Ø	4 mm

Nicht für die Kombination mit anderen DALI-Sensoren oder -Zentralen geeignet.

DALI Draft nach DIN IEC 60929

- liefert im aktiven Betrieb an Netzspannung den notwendigen Steuerstrom für weitere DALI-Teilnehmer
- ohne Netzspannung im passiven Betrieb, dient das Gerät an DALI-Spannung als zusätzliche Bedienstelle
- Parallelschaltung von max. 4 aktiven DALI-Potis möglich
- Einschaltelligkeit netzausfallsicher speicherbar
- Grundhelligkeit einstellbar
- z. B. für Leuchtstofflampen und NV-Halogenlampen
- zum Schalten und Steuern von EVG und Tronic-Trafo mit DALI-Schnittstelle
- mit Druck-Ausschalter
- Regelung erfolgt mittels Zentral-Telegramm (Broadcast)
- mit Inkrementalgeber
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen

i 816



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
DALI Drehpotenziometer mit Netzteil	2898	42,01	B04	1

1 - 10 V Drehpotenziometer



1 - 10 V Drehpotenziometer

- Softrastung



Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom	6 A
Steuerstrom	50 mA
Achsmaß Ø	4 mm

Schnittstelle nach DIN EN 61347-2-3

- Grundhelligkeit einstellbar
- z. B. für Leuchtstofflampen und NV-Halogenlampen
- zum Schalten und Steuern von EVG und 1 - 10 V Tronic-Trafo 105 W
- mit Druck-Ausschalter
- kurzschlussfest und überlastsicher (Feinsicherung)
- mit Ersatzsicherung
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional		
Einschaltstrom-Begrenzer	185	56

i 815



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
1 - 10 V Drehpotenziometer	2891 10	38,69	B04	1



1 - 10 V Taster-Drehpotenziometer, Schließer

- Softrastung



Betriebsspannung

Frequenz

Taststrom

Steuerstrom

Achsmaß Ø

Schnittstelle nach DIN EN 61347-2-3

230/240 V~

50/60 Hz

max. 2 A

50 mA

4 mm

- z. B. für Leuchtstofflampen und NV-Halogenlampen
- zum Ansteuern von Stromstoßschaltern
- mit Druck-Taster, Schließer
- zum Regeln von EVG und 1 - 10 V Tronic-Trafo 105 W
- kurzschlussfest und überlastsicher (Feinsicherung)
- mit Ersatzsicherung
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU

Optional

Einschaltstrom-Begrenzer

BEST.-NR.

SEITE

185

56

i 815



AUSFÜHRUNG

1 - 10 V Taster-Drehpotenziometer, Schließer

BEST.-NR.

2896 10

PREIS

38,69

RG VE

B04 1

Abdeckungen Drehdimmer/Drehpotenziometer



Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Zentralstück für Drehdimmer/ Drehpotenziometer

- Regulierknopf



Achsmaß Ø

4 mm

AUSFÜHRUNG

Berker S.1/B.3/B.7

weiß glänzend

BEST.-NR.

1137 89 82

PREIS

4,90

RG VE

B04 10

polarweiß glänzend

1137 89 89

4,90

B04 10

polarweiß matt

1137 19 09

4,90

B04 10

anthrazit matt

1137 16 06

9,88

B04 10

alu matt, lackiert

1137 14 04

11,86

B04 10

Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt

1137 60 89

4,90

B04 10

anthrazit samt, lackiert

1137 60 86

9,88

B04 10

Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend

1135 70 09

11,84

B04 10

anthrazit matt, lackiert

1135 70 06

11,91

B04 10

Alu, Aluminium eloxiert

1135 70 03

22,12

B04 10

Edelstahl, Metall mattiert

1135 70 04

22,12

B04 10

Berker Arsys

weiß glänzend

1135 00 02

7,94

B04 10

polarweiß glänzend

1135 00 69

11,84

B04 10

braun glänzend

1135 00 01

14,00

B04 10

hellbronze matt, Aluminium lackiert

1134 00 01

18,73

B04 10

Edelstahl, Metall mattiert

1134 00 04

22,12

B04 10

gold matt, Aluminium eloxiert

1134 00 02

18,73

B04 10

Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend

1137 20 89

11,84

B04 10

schwarz glänzend

1137 20 45

11,91

B04 10



Abdeckplatte für Drehdimmer/ Drehpotenziometer

- Regulierknopf



Achsmaß Ø

4 mm

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

Berker S.1

weiß glänzend

1130 89 82

4,90

B04

10

polarweiß glänzend

1130 89 89

4,90

B04

10

polarweiß matt

1130 99 09

4,90

B04

10

BERKER.NET - KONVENTIONELLE ELEKTRONIK-PLATTFORM

Schalt-Einsätze



Relais-Einsatz

Betriebsspannung

230 V~

Frequenz

50/60 Hz

230 V Glüh- und Halogenlampen

2300 W

230 V Retrofit-LED-Lampen

440 W

dimmbare Energiesparlampen

440 W

Leuchtstofflampen:

- unkompensiert

1100 VA

- parallelkompensiert

1000 W /130 µF

- in Duo-Schaltung

1000 W

- mit EVG

1000 W

Kompaktleuchtstofflampen mit EVG

22 x 20 W

dimmbare, konventionelle Trafos

1500 VA

elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos

1500 W

Kontakt-Mindestlast

≈ 15 W

Anzahl Nebenstellen

unbegrenzt

Last-Leitungslänge

max. 100 m

Schraubklemmen (max.)

2 x 1,5/1 x 2,5 mm²

Betriebstemperatur

-5 ... +45 °C

Einbautiefe Gehäuse

22 mm

Einbautiefe der Krallenführung

32 mm

Neutralleiter erforderlich!

Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

■ niedriger Eigenenergiebedarf

■ mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle

■ auch als Taster-Relaisschalter einsetzbar

■ keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen

■ mit Schraubklemmen

PASSEND ZU

Optional

Einschaltstrom-Begrenzer

BEST.-NR.

185 ..

SEITE

56

i 829

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

Relais-Einsatz

8512 12 00

66,82

B04

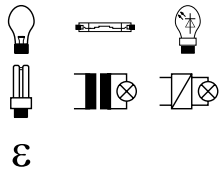
1





Schalt-Einsatz 1fach

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
230 V Glüh- und Halogenlampen	25 ... 400 W
dimmbare 230 V Retrofit-LED-Lampen	5 ... 70 W
dimmbare Energiesparlampen	13 ... 80 W
dimmbare, konventionelle Trafos	25 ... 400 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	25 ... 400 W
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Schraubklemmen (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm ²
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Einbautiefe	32 mm



- niedriger Eigenenergiebedarf
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- automatische Einstellung auf dimmbare Lasten (auto-Detect-Verfahren)
- lampenschonender Softanlauf
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

i 829

Nur für Betrieb mit dimmbaren Lasten geeignet!

Achtung!

Ausschließlich **dimmbare** 230 V ESL oder Retrofit-LED-Lampen anschließen.

Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

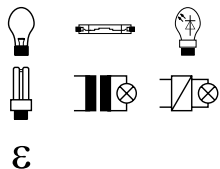


AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Schalt-Einsatz 1fach	8512 11 00	55,03	B04	1



Schalt-Einsatz 2fach

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
230 V Glüh- und Halogenlampen	je Kanal 35 ... 300 W
dimmbare 230 V Retrofit-LED-Lampen	je Kanal 12 ... 54 W
dimmbare Energiesparlampen	je Kanal 15 ... 54 W
dimmbare, konventionelle Trafos	je Kanal 35 ... 300 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	je Kanal 35 ... 300 W
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Schraubklemmen (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm ²
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Einbautiefe	32 mm



- niedriger Eigenenergiebedarf
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- automatische Einstellung auf dimmbare Lasten (auto-Detect-Verfahren)
- lampenschonender Softanlauf
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit 2 Nebenstelleneingängen für Taster (Schließer) Einflächenbedienung
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

i 829

Nur für Betrieb mit dimmbaren Lasten geeignet!

Achtung!

Ausschließlich **dimmbare** 230 V ESL oder Retrofit-LED-Lampen anschließen.

Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

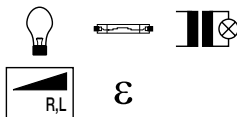


AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Schalt-Einsatz 2fach	8512 22 00	108,10	B04	1



Dimm-Einsätze

Tastdimmer (R, L)



Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Standby)	< 0,3 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	25 ... 400 W
dimmbare, konventionelle Trafos	25 ... 400 VA
Anzahl Universal-Leistungszusätze	max. 2
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Schraubklemmen (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm ²
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Einbautiefe	32 mm

Umfangreiche Send- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

i 829

AUSFÜHRUNG

Tastdimmer (R, L)

BEST.-NR.

8542 11 00

PREIS

72,73

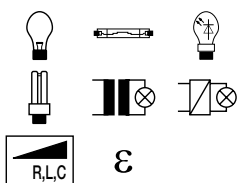
RG

B04

VE

1

Universal-Tastdimmer 1fach



Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Standby)	< 0,3 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	25 ... 400 W
dimmbare 230 V Retrofit-LED-Lampen	5 ... 70 W
dimmbare Energiesparlampen	13 ... 80 W
dimmbare, konventionelle Trafos	25 ... 400 VA
elektronische Trafos u. Bi-Mode Trafos	25 ... 400 W
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Schraubklemmen (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm ²
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Einbautiefe	32 mm

Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

Umfangreiche Send- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

i 829

AUSFÜHRUNG

Universal-Tastdimmer 1fach

BEST.-NR.

8542 12 00

PREIS

110,64

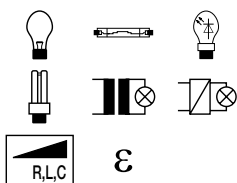
RG

B04

VE

1

Universal-Tastdimmer 2fach



Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Standby)	< 0,3 W
Leistungsaufnahme - Standby (Kanal 1/Kanal 2)	0,3/0,7 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	je Kanal 35 ... 300 W
dimmb. 230 V Retrofit-LED-Lampen	je Kanal 12 ... 40 W
dimmbare Energiesparlampen	je Kanal 15 ... 54 W
dimmbare, konventionelle Trafos	je Kanal 35 ... 300 VA
elektron. Trafos u. Bi-Mode Trafos	je Kanal 35 ... 300 W
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Schraubklemmen (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm ²
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Einbautiefe	32 mm

Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

Umfangreiche Send- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

i 829

AUSFÜHRUNG

Universal-Tastdimmer 2fach

BEST.-NR.

8542 21 00

PREIS

132,79

RG

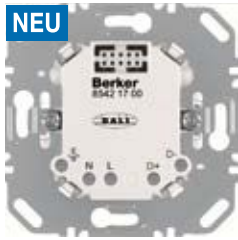
B04

VE

1

DALI Steuergeräte

NEU



DALI/DSI Steuereinsatz

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
DALI Spannung	16 V= (10,5 ... 22,5 V=)
Ausgangsstrom	max. 40 mA
Leistungsaufnahme (Standby)	< 0,4 W
Anzahl DALI-Geräte	max. 20
Anzahl DALI-Geräte mit externer Spannungsversorgung	max. 64
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen	max. 100 m
Einbautiefe	32 mm
Schraubklemmen (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Nicht für die Kombination mit anderen DALI-Steuerungen geeignet.	

- automatische Erkennung von DALI-/DSI-Geräten
- Fernbedienung mit KNX-Funk Handsendern in Kombination mit KNX-Funk Tasten/Wandsender
- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer)
- Automatische Auswahl des Betriebsmodus (aktiv/passiv)
- mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz
- zum Schalten und Steuern von EVG und Tronic-Trafo mit DALI-Schnittstelle
- mit Schraubklemmen
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- Steuerung liefert bei angeschlossener Netzspannung die Systemspannung für weitere DALI-Teilnehmer
- Steuerinformationen werden zentral an alle Teilnehmer im DALI-Netzwerk gesendet (Broadcast)
- Einschaltthelligkeit netzausfallsicher speicherbar

DALI Bus-Kommunikation im Broadcast-Modus nach IEC 62386-102

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
DALI/DSI Steuereinsatz	★ 8542 17 00	116,38	B04	1

Tasten für Schalter/Dimmer



Taste 1fach

Betriebsspannung	über Einsatz
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Zweiflächenbedienung
- Einschaltthelligkeit bei Verwendung auf Dimmeinsatz netzausfallsicher speicherbar
- mit Demontageschutz

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Relais-Einsatz	8512 12 00	41
Schalt-Einsatz 1fach	8512 11 00	42
Tastdimmer (R, L)	8542 11 00	43
Universal-Tastdimmer 1fach	8542 12 00	43
DALI/DSI Steuereinsatz	8542 17 00	44

i 829

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	8514 11 82	13,77	B04	1
polarweiß glänzend	8514 11 89	13,77	B04	1
polarweiß matt	8514 11 88	13,77	B04	1
anthrazit matt, lackiert	8514 11 85	14,59	B04	1
alu matt, lackiert	8514 11 83	18,03	B04	1
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	8514 11 29	13,77	B04	1
anthrazit samt, lackiert	8514 11 26	14,59	B04	1

Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	8514 11 79	18,43	B04	1
anthrazit matt, lackiert	8514 11 75	18,81	B04	1
alu matt, lackiert	8514 11 77	23,85	B04	1
edelstahl matt, lackiert	8514 11 73	23,85	B04	1

Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend ¹⁾	8514 11 39	18,43	B04	1
schwarz glänzend ¹⁾	8514 11 31	18,43	B04	1

¹⁾ kein Demontageschutz möglich



Taste 2fach

Betriebsspannung
Betriebstemperatur

über Einsatz
-5 ... +45 °C

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Zweiflächenbedienung pro Serie
- Einschalthelligkeit bei Verwendung auf Dimmeinsatz netzausfallsicher speicherbar
- mit Demontageschutz

PASSEND ZU

Schalt-Einsatz 2fach
Universal-Tastdimmer 2fach

BEST.-NR.

8512 22 00
8542 21 00

SEITE

42
43

i 829

AUSFÜHRUNG

Berker S.1/B.3/B.7

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	8514 21 82	19,65	B04	1
polarweiß glänzend	8514 21 89	19,65	B04	1
polarweiß matt	8514 21 88	19,65	B04	1
anthrazit matt, lackiert	8514 21 85	20,83	B04	1
alu matt, lackiert	8514 21 83	25,74	B04	1

Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt	8514 21 29	19,65	B04	1
anthrazit samt, lackiert	8514 21 26	20,83	B04	1

Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	8514 21 79	26,33	B04	1
anthrazit matt, lackiert	8514 21 75	26,70	B04	1
alu matt, lackiert	8514 21 77	31,74	B04	1
edelstahl matt, lackiert	8514 21 73	31,74	B04	1

Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend ¹⁾	8514 21 39	26,33	B04	1
schwarz glänzend ¹⁾	8514 21 31	26,33	B04	1

¹⁾kein Demontageschutz möglich

LICHTSIGNALLE



Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungssatz für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

LED-Signallichter

NEU



LED-Signallicht, weiße Beleuchtung

Nennspannung 230 V~
Frequenz 50/60 Hz
Leistungsaufnahme bei 230 ~, 50 Hz - max. 1 W
Leiterquerschnitt 2,5 mm²
Anzahl LED-Lampen 4
Umgebungstemperatur -15 ... +40 °C

- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
- Lichtfarbe kaltweiß
- zur Signalisierung von Hinweisen, Informationen oder Warnungen
- Folien mit Aufdruck von Symbolen einlegbar
- über separaten Schalter schaltbar

i 811

Verfügbar ab April 2015

Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen nach DIN 49073-1

AUSFÜHRUNG

Berker S.1/B.3/B.7

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	* 2953 89 82	76,52	B04	1
polarweiß glänzend	* 2953 89 89	76,52	B04	1
polarweiß matt	* 2953 19 09	76,52	B04	1
anthrazit matt	* 2953 16 06	81,20	B04	1
alu matt, lackiert	* 2953 14 04	86,88	B04	1





Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt	★ 2953 60 89	76,52	B04	1
anthrazit samt	★ 2953 60 86	81,20	B04	1



Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	★ 2953 70 09	81,05	B04	1
anthrazit matt	★ 2953 70 06	81,20	B04	1
alu matt, lackiert	★ 2953 70 03	86,88	B04	1
edelstahl matt, lackiert	★ 2953 70 04	86,88	B04	1



Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend	★ 2953 20 89	81,05	B04	1
schwarz glänzend	★ 2953 20 45	81,20	B04	1



LED-Signallicht, RGB

Nennspannung	230 V~	■ Helligkeit über Potenziometer veränderbar
Frequenz	50/60 Hz	■ Lichtfarben kaltweiß, warmweiß, blau, orange, rot, grün, violett (magenta) und Farbdurchlauf über Taster aufrufbar
Leistungsaufnahme bei 195 ... 265 V~, 50/60 Hz	max. 2 W	■ Farbverlauf an beliebiger Stelle über den Taster anzuhalten
Leiterquerschnitt	2,5 mm²	■ zur Signalisierung von Hinweisen, Informationen oder Warnungen
Anzahl LED-Lampen	4	■ Folien mit Aufdruck von Symbolen einlegbar
Umgebungstemperatur	-15 ... +40 °C	■ über externen Schalter ist die Farbe umschaltbar

Verfügbar ab April 2015

i 811

Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen nach DIN 49073-1



AUSFÜHRUNG

Berker S.1/B.3/B.7

weiß glänzend	★ 2951 89 82	85,19	B04	1
polarweiß glänzend	★ 2951 89 89	85,19	B04	1
polarweiß matt	★ 2951 19 09	85,19	B04	1
anthrazit matt	★ 2951 16 06	89,87	B04	1
alu matt, lackiert	★ 2951 14 04	95,55	B04	1



Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt	★ 2951 60 89	85,19	B04	1
anthrazit samt	★ 2951 60 86	89,87	B04	1



Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	★ 2951 70 09	89,72	B04	1
anthrazit matt	★ 2951 70 06	89,87	B04	1
alu matt, lackiert	★ 2951 70 03	95,55	B04	1
edelstahl matt, lackiert	★ 2951 70 04	95,55	B04	1



Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend	★ 2951 20 89	89,72	B04	1
schwarz glänzend	★ 2951 20 45	89,87	B04	1



Folie für LED-Signallicht

Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.

Das aufgedruckte Symbol ist im ausgeschalteten Zustand des Signallichtes nicht sichtbar.

■ auch für Feuchtrauminstallationen Aufputz: LED-Signallicht-Einsätze

AUSFÜHRUNG

	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
mit Aufdruck Symbol Mann	1905 80 01	4,54	B04	1
mit Aufdruck Symbol Frau	1905 80 02	4,54	B04	1
mit Aufdruck Symbol Rollstuhl	1905 80 03	4,54	B04	1
mit Aufdruck Symbol Treppe	1905 80 04	4,54	B04	1
mit Aufdruck Symbol Aufzug	1905 80 05	4,54	B04	1

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
LED-Signallicht, RGB	2951 ..	46
LED-Signallicht, weiße Beleuchtung	2953 ..	45



Folie für rundes LED-Signallicht

Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.

Das aufgedruckte Symbol ist im ausgeschalteten Zustand des Signallichtes nicht sichtbar.

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
LED-Signallicht, RGB	2951 20 ..	46
LED-Signallicht, weiße Beleuchtung	2953 20 ..	46

AUSFÜHRUNG

	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
mit Aufdruck Symbol Mann	★ 1905 80 06	4,54	B04	1
mit Aufdruck Symbol Frau	★ 1905 80 07	4,54	B04	1
mit Aufdruck Symbol Rollstuhl	★ 1905 80 08	4,54	B04	1
mit Aufdruck Symbol Treppe	★ 1905 80 09	4,54	B04	1
mit Aufdruck Symbol Aufzug	★ 1905 80 10	4,54	B04	1



LED-Signallicht, rote/grüne Beleuchtung

Nennspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme bei 230 V~, 50 Hz - je Farbe	max. 0,5 W
Leiterquerschnitt	2,5 mm²
Anzahl LED-Lampen	4
Umgebungstemperatur	-15 ... +40 °C

- zur Signalisierung z. B. für die Zutrittssteuerung
- Folien bi-color mit Aufdruck von Symbolen für Nicht stören/Zimmer reinigen und Bitte eintreten/Bitte warten liegen bei
- über separaten Schalter zwischen rot und grün umschaltbar

i 811

Verfügbar ab April 2015

Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen nach DIN 49073-1

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	★ 2952 89 82	85,19	B04	1
polarweiß glänzend	★ 2952 89 89	85,19	B04	1
polarweiß matt	★ 2952 19 09	85,19	B04	1
anthrazit matt	★ 2952 16 06	89,87	B04	1
alu matt, lackiert	★ 2952 14 04	95,55	B04	1
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	★ 2952 60 89	85,19	B04	1
anthrazit samt	★ 2952 60 86	89,87	B04	1



Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	★ 2952 70 09	89,72	B04	1
anthrazit matt	★ 2952 70 06	89,87	B04	1
alu matt, lackiert	★ 2952 70 03	95,55	B04	1
edelstahl matt, lackiert	★ 2952 70 04	95,55	B04	1



AUSFÜHRUNG

Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend

schwarz glänzend

BEST.-NR.

PREIS

RG VE

★ 2952 20 89

89,72

B04 1

★ 2952 20 45

89,87

B04 1

Folie bi-color für LED-Signallicht

Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.

Das aufgedruckte Symbol ist im ausgeschalteten Zustand des Signallichtes nicht sichtbar.

■ auch für Feuchtrauminstallationen Aufputz: LED-Signallicht-Einsätze

PASSEND ZU

LED-Signallicht, rote/grüne Beleuchtung

BEST.-NR.

2952 ..

SEITE

47

AUSFÜHRUNG

mit Aufruck Symbol für Nicht stören / Zimmer reinigen

mit Aufruck Symbol für Warten / Eintreten

BEST.-NR.

1905 80 11

PREIS

9,20

RG VE

B04 1

1905 80 12

9,20

B04 1

Folie bi-color für rundes LED-Signallicht

Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.

Das aufgedruckte Symbol ist im ausgeschalteten Zustand des Signallichtes nicht sichtbar.

PASSEND ZU

LED-Signallicht, rote/grüne Beleuchtung

BEST.-NR.

2952 20 ..

SEITE

48

AUSFÜHRUNG

mit Aufruck Symbol für Nicht stören / Zimmer reinigen

mit Aufruck Symbol für Warten / Eintreten

BEST.-NR.

★ 1905 80 13

PREIS

9,20

RG VE

B04 1

★ 1905 80 14

9,20

B04 1

LED-Orientierungslicht

Betriebsspannung

230 V~

Frequenz

50 Hz

Leistungsaufnahme

1,8 ... 2 W

Lichtstärke (weiß)

1,2 cd

Betriebstemperatur

-15 ... +40 °C

■ LED Helligkeit stufenlos einstellbar

■ z. B. zur Beleuchtung von Treppenstufen oder als Orientierungshilfe in dunklen Räumen

■ individuelle Farbe aus Farbdurchlauf permanent über Steuereingang speicherbar

■ Lichtfarben weiß, blau, rot, grün, orange bzw. Farbdurchlauf über Steuereingang einstellbar

■ mit 4 RGB LEDs

AUSFÜHRUNG

LED-Orientierungslicht

BEST.-NR.

2951

PREIS

77,19

RG VE

B04 1

LED-Signallicht

Betriebsspannung

230 V~

Frequenz

50 Hz

Leistungsaufnahme

1 ... 5,6 W

Lichtstärke (rot/grün)

0,1 ... 0,3 cd

Betriebstemperatur

-15 ... +40 °C

■ homogene Ausleuchtung der über getrennte Eingangs-klemmen separat schaltbaren roten oder grünen Hälfte

■ zur Signalisierung für z. B. Behandlungszimmer, Konferenzräume oder Hotelzimmer

■ mit 4 monochromen LEDs

AUSFÜHRUNG

LED-Signallicht

BEST.-NR.

2952

PREIS

77,19

RG VE

B04 1

Haube für LED-Orientierungs-/Signallicht

■ mit bedruckten Schriftfolien "Bitte warten/Bitte eintreten" und "Do not disturb/make up room"

■ mit milchiger Folie zur individuellen Beschriftung

AUSFÜHRUNG

Berker S.1/B.3/B.7

transparent

BEST.-NR.

1248 19 00

PREIS

8,00

RG VE

B04 1



Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt	# 1248 60 89	8,00	B04	1
anthrazit samt, lackiert	# 1248 60 86	12,68	B04	1

Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	# 1248 70 09	12,53	B04	1
anthrazit matt, lackiert	# 1248 70 06	12,68	B04	1
alu matt, lackiert	# 1248 70 03	18,36	B04	1
edelstahl matt, lackiert	# 1248 70 04	18,36	B04	1

Drucktaster/Lichtsignale

Taster komplett für Treppenhauslicht

- Schraubklemmen



Nennspannung
Taststrom

250 V~
2 A

- ohne Glühlampe
- mit Schraubklemmen
- mit Einsatz, Rahmen, Zentralstück und rotem Tasterknopf

PASSEND ZU BEST.-NR. SEITE
Glühlampe E10 1601 .. 52

Nur für Österreich.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	5101 89 82	19,08	B01	10
polarweiß glänzend	5101 89 89	19,08	B01	10
polarweiß matt	5101 99 09	19,08	B01	10

Drucktaster/Lichtsignal E10

Nennspannung
Taststrom
Glühlampenleistung

250 V~
2 A
max. 2 W

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU BEST.-NR. SEITE
Haube für Drucktaster/Lichtsignal E10 1247 00 04 53
Glühlampe E10 1601 .. 52
LED-Lampe E10 1678 .. 52

i 812

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer	5101	7,92	B01	10
Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer, 2 separate Meldekontakte	5101 10	8,80	B01	10

Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10

Ausschnitt Ø

27,2 mm

- Zentralstück für Steckbefestigung

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	1124 89 82	3,31	B01	10
polarweiß glänzend	1124 89 89	3,31	B01	10
polarweiß matt	1124 19 09	3,31	B01	10
anthrazit matt	1124 16 06	5,22	B03	10
alu matt, lackiert	1124 14 04	7,69	B03	10
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	1124 60 89	3,31	B01	10
anthrazit samt, lackiert	1124 60 86	5,22	B03	10

Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	1165 70 09	4,75	B01	10
anthrazit matt, lackiert	1165 70 06	5,22	B03	10
alu matt, lackiert	1165 70 03	9,47	B03	10
edelstahl matt, lackiert	1165 70 04	9,47	B03	10



AUSFÜHRUNG

Berker Arsys

hellbronze matt, Aluminium lackiert

Edelstahl, Metall mattiert

gold matt, Aluminium eloxiert

BEST.-NR.

PREIS

RG VE

1165 01 01

8,16

B03 10

1165 01 04

9,47

B03 10

1165 01 02

8,16

B03 10



Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend

schwarz glänzend

1124 20 89

4,75

B01 10

1124 20 45

5,22

B03 10



Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10

- Beschriftungsfeld

■ Zentralstück für Steckbefestigung



Ausschnitt Ø

27,2 mm

Tasterknöpfe und Hauben siehe "Ergänzungsprodukte".

Für Taster mit Klappdeckel, Klappdeckel Best.-Nr. 1140 .. verwenden.

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

AUSFÜHRUNG

Berker Arsys

weiß glänzend

polarweiß glänzend

braun glänzend

BEST.-NR.

PREIS

RG VE

1165 00 02

5,88

B01 10

1165 00 69

7,36

B01 10

1165 00 01

8,58

B03 10



Lichtsignal E14

Nennspannung

250 V~

Glühlampenleistung

max. 3 W

Länge Lampensockel

max. 23,5 mm

■ mit Schraubklemmen

PASSEND ZU

Glühlampe E14
LED-Lampe E14

BEST.-NR.

SEITE

ab S.
ab S. 52
ab S. 52



AUSFÜHRUNG

Lichtsignal E14

BEST.-NR.

5131 02

PREIS

9,35

RG VE

B01 10



Zentralstück für Lichtsignal E14

LED-, Glühlampen und Hauben siehe "Ergänzungsprodukte".

AUSFÜHRUNG

Berker S.1/B.3/B.7

weiß glänzend

polarweiß glänzend

polarweiß matt

anthrazit matt

alu matt, lackiert

BEST.-NR.

PREIS

RG VE

1198 89 82

3,41

B01 10

1198 89 89

3,41

B01 10

1198 19 09

3,41

B01 10

1198 16 06

5,42

B03 10

1198 14 04

8,01

B03 10

Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt

anthrazit samt, lackiert

1198 60 89

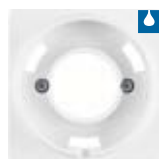
3,41

B01 10

1198 60 86

5,42

B03 10





AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	1167 70 09	5,42	B01	10
anthrazit matt, lackiert	1167 70 06	5,56	B03	10
alu matt, lackiert	1167 70 03	9,57	B03	10
edelstahl matt, lackiert	1167 70 04	9,57	B03	10
Berker Arsys				
weiß glänzend	1167 00 02	3,91	B01	10
polarweiß glänzend	1167 00 69	5,42	B01	10
braun glänzend	1167 00 01	7,05	B03	10
hellbronze matt, lackiert	1167 90 11	9,57	B03	10
edelstahl matt, lackiert	1167 90 04	9,57	B03	10
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	1198 20 89	5,42	B01	10
schwarz glänzend	1198 20 45	5,56	B03	10



Info-Lichtsignal

Betriebsspannung 230 V~ ■ mit Schraubklemmen
Frequenz 50/60 Hz

Nur in Verbindung mit Aufsatz für Info-Lichtsignal zu verwenden.

i 812



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Info-Lichtsignal	# 2949	20,56	B04	1



Aufsatz für Info-Lichtsignal

Stromaufnahme 25 mA ■ mit klarer Blende
Leistung LED 800 mW ■ mit 4 lichtstarken LEDs
■ sehr lange LED-Lebensdauer

Bedruckte Schriftfolien "Nicht eintreten", "Besetzt", "Bitte eintreten", "Bitte Ruhe", "Bitte warten" beiliegend.

PASSEND ZU
Blende für Info-Lichtsignal

BEST.-NR. **SEITE**
ab S. 52

i 812

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	# 1345 89 82	53,45	B04	1
polarweiß glänzend	# 1345 89 89	53,45	B04	1
polarweiß matt	# 1345 19 09	53,45	B04	1
anthrazit matt	# 1345 16 06	55,58	B04	1
alu matt, lackiert	# 1345 14 04	57,72	B04	1
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	# 1345 60 89	53,45	B04	1
anthrazit samt, lackiert	# 1345 60 86	55,58	B04	1



Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	# 1345 70 09	54,01	B04	1
anthrazit matt, lackiert	# 1345 70 06	55,58	B04	1
alu matt, lackiert	# 1345 70 03	63,69	B04	1
edelstahl matt, lackiert	# 1345 70 04	63,69	B04	1
Berker Arsys				
weiß glänzend	# 1345 00 02	53,45	B04	1
polarweiß glänzend	# 1345 00 69	54,01	B04	1
braun glänzend	# 1345 00 01	61,11	B04	1
hellbronze matt, lackiert	# 1345 90 11	63,69	B04	1
edelstahl matt, lackiert	# 1345 90 04	63,69	B04	1



Blende für Info-Lichtsignal

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Aufsatz für Info-Lichtsignal	1345 ..	51
BEST.-NR.	PREIS	RG VE
1289	3,29	B04 10
1289 03	3,29	B04 10

Glüh-, Glimm- und LED-Lampen



LED-Lampe E10

Betriebsspannung 230 V~/=
 Betriebstemperatur -40 ... +70 °C
 Nennstrom 0,004 A

■ sehr lange LED-Lebensdauer

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer AP	5100 40	638
Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer	5101 ..	49
Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer, mit Zentralstück	5104 ..	472

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß	1678	8,62	B01	10
rot	1678 01	8,62	B01	10
gelb	1678 02	8,62	B01	10
grün	1678 03	8,62	B01	10
blau	1678 04	8,62	B01	10



Glimmlampe E10

Betriebsspannung 230 V~
 Nennstrom 1,35 mA

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Drucktaster/Lichtsignal E10		ab S. 49
Taster komplett für Treppenhauslicht		ab S. 165
Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer AP	5100 40	638

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
klar, transparent	1601	4,63	B01	100



LED-Lampe E14

Betriebsspannung 230 V~/=
 Betriebstemperatur -40 ... +70 °C
 Nennstrom 4,2 mA

■ für Lichtsignal E14 mit flacher und hoher Haube

■ sehr lange LED-Lebensdauer

¹ Typ. bis ca. 50 % der Ausgangshelligkeit

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Lichtsignal E14 AP	5130 40	639
Lichtsignal E14	5131 02	50
Lichtsignal E14 AP	5152	630

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß	1679	11,54	B01	10
rot	1679 01	11,54	B01	10
gelb	1679 02	11,54	B01	10
grün	1679 03	11,54	B01	10
blau	1679 04	11,54	B01	10



Glühlampe E14

Betriebsspannung 230 V~
 Leistung 3 W

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Lichtsignal E14	5131 02	50
Lichtsignal E14 AP	5152	630
Lichtsignal E14 AP	5130 40	639

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
klar, transparent, für Lichtsignal mit flacher Haube	1610 03	7,47	B01	100
klar, transparent, für Lichtsignal mit hoher Haube	1610 13	7,47	B01	100



Hauben und Tasterknöpfe



Haube für Drucktaster/Lichtsignal E10

Die rückseitig spiegelbildlich aufgedruckten Texte werden nur bei Aufleuchten des Signals sichtbar.

Mit 10 Beschriftungsfeldern: "Bitte warten", "Bitte eintreten", "Nicht eintreten", "Bitte Ruhe", "Der Nächste bitte", "Aufzug kommt", Symbol Pfeil, "Besetzt", 2x neutral.

PASSEND ZU

Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer

BEST.-NR.

5101 ..

SEITE

49

AUSFÜHRUNG

Berker Arsys

klar

BEST.-NR.

1247 00 04

PREIS

9,40

RG VE

B01 10

ERGÄNZUNGSPRODUKTE

Glüh- und Glimmaggregate



Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



Glühaggregat mit N-Klemme

Nicht geeignet für Tastschalter und Zugschalter sowie Wippschalter und -taster der Jahre 1985 bis 1995.

Die passenden Unterputz-Einsätze sind der Übersicht zu entnehmen.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- für Wechsel-/Kreuzschalter und Ausschalter 2-polig 10 AX
- für Wipptaster und Mehrfach Wipptaster, außer Best.-Nr. 503404, 503808
- für Serienschalter beleuchtet

i 806

AUSFÜHRUNG

braun, 6 V, 35 mA

gelb, 12 V, 65 mA

grün, 24 V, 35 mA

rot, 48 V, 25 mA

BEST.-NR.

1676

1676 02

1676 01

1676 03

PREIS

5,42

5,42

5,42

8,68

RG VE

B01 10

B01 10

B01 10

B01 10



Glimmaggregat mit N-Klemme

Nicht geeignet für Tastschalter und Zugschalter sowie Wippschalter und -taster der Jahre 1985 bis 1995.

Bei Einsatz mehrerer Glimmaggregate kann der Lampenstrom zur Fehlfunktion des Relais/Stromstoßschalters führen.

Abhilfe: Neutralleiter mitführen oder zu der Spule einen Kondensator 230 V (1 µF pro 10 mA Glimmlampenstrom) parallel schalten.

Die passenden Unterputz-Einsätze sind der Übersicht zu entnehmen.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- für Wechsel-/Kreuzschalter und Ausschalter 2-polig 10 AX
- für Wipptaster und Mehrfach Wipptaster, außer Best.-Nr. 503404, 503808
- für Serienschalter beleuchtet

i 806

AUSFÜHRUNG

grau, 230 V~, 1 mA

orange, 230 V~, 0,4 mA

BEST.-NR.

1675

1675 04

PREIS

4,63

4,63

RG VE

B01 10

B01 10



Glimmaggregat mit N-Klemme

Nicht geeignet für wassergeschützte Installationen mit Schutzart IP44.

Geeignet für Tastschalter und Zugschalter sowie Wippschalter und -taster der Jahre 1985 bis 1995.

Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44!

Bei Einsatz mehrerer Glimmaggregate kann der Lampenstrom zur Fehlfunktion des Relais/Stromstoßschalters führen.

Abhilfe: Neutralleiter mitführen oder zu der Spule einen Kondensator 230 V (1 µF pro 10 mA Glimmlampenstrom) parallel schalten.

Die passenden Unterputz-Einsätze sind der Übersicht zu entnehmen.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- für Zugschalter

i 806

AUSFÜHRUNG

grau, 230 V~, 1 mA

orange, 230 V~, 0,4 mA

BEST.-NR.

1605 10

1605 14

PREIS

4,63

4,63

RG VE

B01 10

B01 10

ERGÄNZUNGSPRODUKTE

		LED-Aggregat mit N-Klemme	Glühaggregat mit N-Klemme	LED-Aggregat mit N-Klemme	Glimmaggregat mit N-Klemme	Glimmaggregat mit N-Klemme für Zugschalter	Glimmaggre- gat 230 V~	Serien-LED- Aggregat mit N-Klemme	Glimmaggre- gat 400 V~	
										
		1687	1676 6 V 1676 02 12 V 1676 01 24 V 1676 03 48 V	1686 1 mA 1686 01 0,4 mA	1675 1 mA 1675 04 0,4 mA	1605 10 1 mA 1605 14 0,4 mA	1600 02	1680	1600	
BEZEICHNUNG	BEST-NR.	12 ... 48 V	6 ... 48 V	230 V~						400 V~
Wippschalter										
Wechselschalter	3016 40 3036 3036 50 3076 25 3176 05									
Kreuzschalter	3037									
Mehrpole Wippschalter										
Ausschalter 2-polig 10 AX	3012 40 3032 3172 05									
Ausschalter 2-polig 16 AX	3032 12									
Ausschalter 3-polig	3033 03									
Wippschalter 2fach										
Serienschalter	3035 3035 50	 1)	 1)		 1)					
Doppel-Wechselschalter	3038 08						 1)			
Wipptaster										
Taster, Schließer	5031 5031 50									
Taster, Wechsler	5006 99 40 5036 5076 05									
Taster, Schließer, 2 separate Meldekontakte	5031 01 5071 05									
Taster, Schließer + Öffner	5032 03									
Serientaster										
Serientaster, 2 Schließer	5035 5035 03	 1)	 1)		 1)					
Serientaster, 1 Schließer + 1 Öffner	5035 01	 1)	 1)		 1)					
Serientaster 2 Wechsler	5038 08						 1)			
Gruppen-Serientaster, 4 Schließer	5034 04						 1)			
Zugschalter										
Zugschalter Aus/Wechsel	3966									
Heizung Notschalter										
Kontroll-Wechselschalter mit Auf- druck „Heizung Notschalter“ AP	3566 05									
Kontroll-Ausschalter 2-polig mit Aufdruck „Heizung Notschalter“ und „0“ AP	3562 05									
Kombination Schalter/Steckdose										
Kombination Wechselschalter/ Steckdose SCHUKO mit Klapp- deckel, roter Linse	4781 05									
Taster für Hotelcard										
Taster für Hotelcard, Schließer	5051 02									
Taster für Hotelcard, Wechsler	5056 01									
Taster für Hotelcard, Schließer, 2 separate Meldekontakte	5051 03									
Taster für Hotelcard, Schließer + Öffner	5052 01									

 Für den Schutzgrad IP44 geeignet

¹⁾ Nur einfach Beleuchtung möglich



Glimmaggregat für Schalter/Taster

Bei Einsatz mehrerer Glimmaggregate kann der Lampenstrom zur Fehlfunktion des Relais/Stromstoßschalters führen.

Abhilfe: Zu der Spule einen Kondensator 230 V (1 µF pro 10 mA Glimmlampenstrom) parallel schalten.

Die passenden Unterputz-Einsätze sind der Übersicht zu entnehmen.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- für Ausschalter 2-polig 16 AX
- für Wippenschalter Doppel Aus/Wechsel
- für Wippentaster 2 x Wechsler

i 807

AUSFÜHRUNG
grau, 230 V~, 0,9 mA

BEST.-NR.
1600 02

PREIS
6,19

RG VE
B01 10



Glimmaggregat für Ausschalter 3-polig

Die passenden Unterputz-Einsätze sind der Übersicht zu entnehmen.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

i 807

AUSFÜHRUNG
klar, transparent, 400 V~, 0,5 mA

BEST.-NR.
1600

PREIS
7,43

RG VE
B01 10

LED-Aggregate

- geringe Lager- und Logistikaufwände durch Reduktion auf nur drei Varianten
- lange Lebensdauer der LED

Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster

Lebensdauer LED ≈ 100000 h

Nicht geeignet für Tastschalter und Zugschalter sowie Wippschalter und -taster der Jahre 1985 bis 1995.

Bei Einsatz mehrerer LED-Aggregate kann der LED-Strom zur Fehlfunktion des Relais/Stromstoßschalters führen. Abhilfe: Neutralleiter mitführen oder zu der Spule einen Kondensator 230 V (1 µF pro 10 mA LED-Strom) parallel schalten.

Die passenden Unterputz-Einsätze sind der Übersicht zu entnehmen.

- auch für die wassergeschützte Installation von Schaltern und Tastern geeignet
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- für Wechsel-/Kreuzschalter und Ausschalter 2-polig 10 AX
- für Wipptaster und Mehrfach Wipptaster, außer Best.-Nr. 503404, 503808

AUSFÜHRUNG
weiß, 230 V~, 1 mA
schwarz, 230 V~, 0,4 mA

BEST.-NR.
1686
1686 01

PREIS
6,92
6,92

RG VE
B01 10
B01 10



LED-Aggregat für Schalter/Taster

Lebensdauer LED ≈ 100000 h

Nicht geeignet für Tastschalter und Zugschalter sowie Wippschalter und -taster der Jahre 1985 bis 1995.

Anschluss an Gleichspannung im Rahmen des angegebenen Spannungsbereiches unter Beachtung der Polarität möglich.

Die passenden Unterputz-Einsätze sind der Übersicht zu entnehmen.

- auch für die wassergeschützte Installation von Schaltern und Tastern geeignet
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- für Wechsel-/Kreuzschalter und Ausschalter 2-polig 10 AX
- für Wipptaster und Mehrfach Wipptaster, außer Best.-Nr. 503404, 503808

AUSFÜHRUNG
blau, 12 ... 48 V AC/DC, 0,2 ... 0,9 mA

BEST.-NR.
1687

PREIS
7,45

RG VE
B01 10



LED-Aggregat mit N-Klemme für Serienschalter

Neutralleiter erforderlich!

Nicht geeignet für Tastschalter und Zugschalter sowie Wippschalter und -taster der Jahre 1985 bis 1995.

Die passenden Unterputz-Einsätze sind der Übersicht zu entnehmen.

- für Kontrollschaltung je Serie
- mit Schraubklemme

i 806

AUSFÜHRUNG
schwarz, 230 V~, je 0,9 mA

BEST.-NR.
1680

PREIS
6,92

RG VE
B01 1

Einschaltstrom-Begrenzer



Einschaltstrom-Begrenzer

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Leistung	200 VA
Vorkonfektionierte Leitung	≈ 80 mm
Abmessung Gehäuse (B x H x T)	≈ 51 x 25 x 13 mm

- zur Begrenzung der Einschaltströme bei Problemlasten, wie z. B. Energiesparlampen, EVG usw.

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Präsenzmelder 1-Kanal AP/UP	EE8 10 ..	70
Präsenzmelder mit Konstantlichtregler über 1-10 V Schnittstelle AP/UP	EE8 12 ..	71

Durch die kleine Bauform für den Einbau in eine 40 mm UP-Dose, z. B. hinter Universal-Einsatz mit Relaiskontakt oder BLC Relais-Einsatz, geeignet. Auch für AP-Wächter und Zeitschalter REG für Treppenhauslicht geeignet.

i 845



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
schwarz	185	18,04	B04	1

Schließzylinder



Schließzylinder

Länge	40 mm
Bei entsprechender Bolzenstellung ist bei Schlüsselschaltern der Schlüssel in EIN-Stellung abziehbar.	
Mit 5 Stiftzuhaltungen nach DIN 18252	

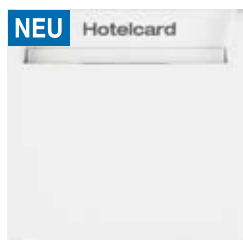
- zu Jalousie-Schalter/-taster für Schließzylinder
- zu Wechselschalter/-taster für Schließzylinder
- mit 3 Schlüsseln

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Schlüsselschalter/-taster		ab S. 31
Schlüsselschalter/-taster		ab S. 618
Mehrpole Wippschalter		ab S. 625
Ersatzbedarf		
Zentralstücke für Schlüsselschalter/-taster		ab S. 579

i 819

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
mit ungleichen Schließungen				
Schließzylinder	1818	23,02	B04	1
mit gleichen Schließungen				
Schließzylinder	1818 01	27,66	B04	1

HOTELANWENDUNGEN



Relais-Schalter mit Zentralstück für Hotelcard

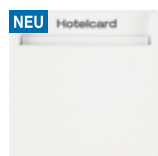
Nennspannung	230 V~ +10/-15 %
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom	10 A /230 V AC1
Leistungsaufnahme	< 0,2 W
induktive Last bei cos φ = 0,6	max. 6 A
230 V Glüh- und Halogenlampen	1500 W
konventionelle Trafos	1500 VA
elektronische Trafos	1500 W
Leuchtstofflampen:	
- in Duo-Schaltung	1500 W
Nachlaufzeit stufenweise einstellbar	0, 15, 30, 60 s
Kartenstärke	0,8 ... 1,2 mm
Kartenbreite	max. 55 mm
Betriebstemperatur	-5 ... +50 °C
Schraubklemmen (max.)	2 x 2,5 mm²
Einbautiefe	32 mm
Kompaktleuchtstofflampen	500 W

- mit Potenziometer zur stufenweisen Einstellung der Nachlaufzeit
- für Beleuchtung
- mit potenzialfreiem Kontakt
- mit Schraub-Lifteklemmen
- beleuchtet mit blauer LED bei nicht eingesteckter Hotelcard

i 817

Neutralleiter erforderlich!

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	★ 1640 89 92	62,00	B04	1
polarweiß glänzend	★ 1640 89 99	62,00	B04	1
polarweiß matt	★ 1640 99 09	62,00	B04	1
anthrazit matt	★ 1640 99 06	66,82	B04	1
alu matt	★ 1640 89 84	68,73	B04	1



Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt	* 1640 60 99	62,00	B04	1
anthrazit samt	* 1640 60 96	66,82	B04	1



Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	* 1641 71 19	68,71	B04	1
anthrazit matt	* 1641 71 16	68,78	B04	1
alu matt	* 1641 71 34	78,64	B04	1
edelstahl lackiert	* 1641 71 14	78,64	B04	1



Berker R.1/R.3

schwarz glänzend	1640 20 45	68,78	B04	1
polarweiß glänzend	1640 20 89	68,71	B04	1

Taster für Hotelcard

- Zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen
- Verbindungsklemmen nach VDE 0632-1 für Leiter bis 2,5 mm²



Taster für Hotelcard

Nennspannung

250 V~

■ für Beleuchtung und Kontrollschaltung

Taststrom

2 A

■ mit Steckklemmen

10 A Ausführung auf Anfrage.

PASSEND ZU

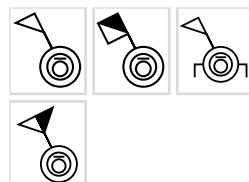
BEST.-NR.

SEITE

Optional

Glimmaggregat mit N-Klemme	1675 ..	53
Glühaggregat mit N-Klemme	1676 ..	53
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	1686 ..	20

i 817



AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG VE

Taster, Schließer für Hotelcard	5051 02	7,67	B01	10
Taster, Wechsler für Hotelcard	5056 01	7,79	B01	10
Taster, Schließer für Hotelcard, 2 separate Meldekontakte	5051 03	11,84	B01	10
Taster, Öffner + Schließer für Hotelcard, getrennte Eingangsklemmen	5052 01	19,33	B01	10



Zentralstück mit Aufdruck für Taster Hotelcard

- rote Linse

i 817



Kartenstärke

0,5 ... 1,4 mm

Kartenbreite

max. 54 mm

Anderer Aufdruck auf Anfrage!

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG VE

Berker S.1/B.3/B.7

weiß glänzend	1640 89 82	42,99	B01	10
polarweiß glänzend	1640 89 89	42,99	B01	10
polarweiß matt	1640 19 09	42,99	B01	10
anthrazit matt	1640 16 06	43,92	B03	10
alu matt, lackiert	1640 14 04	46,64	B03	10

Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt ¹⁾	1640 60 89	42,99	B01	10
anthrazit samt, lackiert ¹⁾	1640 60 86	43,92	B03	10





AUSFÜHRUNG

Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	1641 71 09	43,09	B01	10
anthrazit matt, lackiert	1641 71 06	43,92	B03	10
alu matt, lackiert	1641 71 03	50,26	B03	10
edelstahl matt, lackiert	1641 71 04	50,26	B03	10

Berker Arsys

weiß glänzend	1641 00 02	42,99	B01	10
polarweiß glänzend	1641 00 69	43,09	B01	10
braun glänzend	1641 00 01	45,05	B03	10
hellbronze matt, lackiert	1641 90 11	50,26	B03	10
edelstahl matt, lackiert	1641 90 04	50,26	B03	10

¹⁾ mit oranger Linse

BARRIEREFREIES BAUEN

Wippschalter/-taster

- Zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen
- Verbindungsklemmen nach VDE 0632-1 für Leiter bis 2,5 mm²
- Schaltwinkel 3,5°



Wechsel-/Kreuzschalter

Nennspannung
Schaltstrom

250 V~
10 AX

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Steckklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional		
Glimmaggregat mit N-Klemme	1675 ..	53
Glühaggregat mit N-Klemme	1676 ..	53
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	168 ..	20

i 806

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE



Wechselschalter

3036

6,73

B11

10

Wechselschalter für Hohlwandmontage ¹⁾

3036 50

6,90

B01

10

Kreuzschalter

3037

14,13

B01

10

¹⁾ geringe Einbautiefe, ohne Spreizkrallen



Taster

Nennspannung
Taststrom

250 V~
10 A

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Steckklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional		
Glimmaggregat mit N-Klemme	1675 ..	53
Glühaggregat mit N-Klemme	1676 ..	53
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	168 ..	20

i 808



Taster, Schließer

5031

7,59

B11

10

Taster, Schließer für Hohlwandmontage ¹⁾

5031 50

7,79

B01

10

Taster, Wechsler

5036

7,79

B01

10

Taster, Schließer, 2 separate Meldekontakte

5031 01

11,84

B01

10

Taster, Öffner + Schließer, getrennte Eingangsklemmen

5032 03

19,33

B01

10

¹⁾ geringe Einbautiefe, ohne Spreizkrallen



Wippen für Barrierefreies Bauen

- Bei Wippen mit Linse ist die Schutzart IP44 nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat erreichbar.
- passende Kontrastrahmen zur optischen Hervorhebung siehe jeweilige Designlinie
- Steckdose SCHUKO mit abtastbarem Symbol siehe jeweilige Designlinie



Die nachfolgenden Wippen sind konform zu DIN 18024-2 und DIN 18025-1 und -2.



Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



Wippe für Barrierefreies Bauen

- Führung für Mundstab
- Linse



Linse in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß matt	1661 19 49	8,41	B01	10
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt ¹⁾	1661 60 49	8,41	B01	10
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	1661 71 09	9,73	B01	10
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend ²⁾	1661 20 49	9,73	B01	10

¹⁾ ausschließlich Linsen in orange und klar beiliegend

²⁾ ausschließlich mit klarer Linse



Wippe für Barrierefreies Bauen

- abtastbares Symbol Licht
- rote Linse



- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß matt	1651 19 49	7,46	B01	10
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt ¹⁾	1651 60 49	7,46	B01	10
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	1651 71 09	9,00	B01	10



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker R.1/R.3 polarweiß glänzend ²⁾	1651 20 49	9,00	B01	10



¹⁾ mit oranger Linse

²⁾ mit klarer Linse

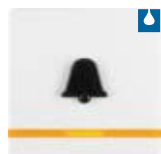
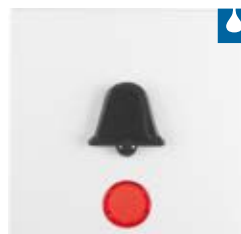
Wippe für Barrierefreies Bauen

- abtastbares Symbol Klingel
- rote Linse

■ auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach

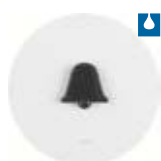


AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker S.1/B.3/B.7 polarweiß matt	1651 19 59	7,46	B01	10
Berker Q.1/Q.3 polarweiß samt ¹⁾	1651 60 59	7,46	B01	10



Berker K.1/K.5 polarweiß glänzend	1651 72 09	9,00	B01	10

Berker R.1/R.3 polarweiß glänzend ²⁾	1651 20 89	9,00	B01	10



¹⁾ mit oranger Linse

²⁾ mit klarer Linse

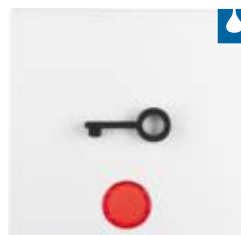
Wippe für Barrierefreies Bauen

- abtastbares Symbol für Türöffner
- rote Linse

■ auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach

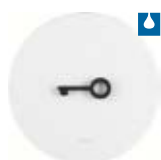


AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker S.1/B.3/B.7 polarweiß matt	1651 19 69	7,46	B01	10
Berker Q.1/Q.3 polarweiß samt ¹⁾	1651 60 69	7,46	B01	10



Berker K.1/K.5 polarweiß glänzend	1651 73 09	9,00	B01	10

Berker R.1/R.3 polarweiß glänzend ²⁾	1651 20 69	9,00	B01	10



¹⁾ mit oranger Linse

²⁾ mit klarer Linse



TASTER 42 V



42 V Taster, Schließer mit Abdeckplatte UP

Nennspannung 42 V~
Taststrom 1 A
Abmessungen (L x B) 80 x 80 mm

■ mit Schraubklemmen
PASSEND ZU
42 V Rahmen mit Klemmring AP

BEST.-NR.
9 1032 0 ..

SEITE
61

Nur für Deutschland.

Für die besonderen Installationsgegebenheiten in den neuen Bundesländern.



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß	9 3671 12	8,51	B01	10
polarweiß	9 3671 19	8,51	B01	10



42 V Taster, Schließer AP

Nennspannung 42 V~
Taststrom 1 A

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß	9 3671 22	10,13	B01	10



42 V Rahmen mit Klemmring AP

Abmessungen (L x B x H) 80 x 80 x 15 mm
Einbautiefe 33,5 mm

■ mit Leitungs- und Kanaleinführung
PASSEND ZU
42 V Taster, Schließer mit Abdeckplatte UP

BEST.-NR.
9 3671 1 ..

SEITE
61

Nur für Deutschland.

Passende Rohreinführungen und Ersatz für Leitungs- und Kanaleinführungen siehe Kapitel Trocken-Aufputzinstallation.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß	9 1032 02	3,29	B01	10
polarweiß	9 1032 09	3,29	B01	10



BERKER.NET -	
KONVENTIONELLE ELEKTRONIK-PLATTFORM	64-68
BEWEGUNGSMELDER	69-70
PRÄSENZMELDER	70-73
BEWEGUNGSMELDER AUFPUTZ/EINBAU	73-76



Je mehr Ihr Haus für Sie sorgt, umso weniger Dinge müssen Sie selber bedenken. Ein Bewegungsmelder sorgt dafür, dass Ihnen jedes Mal automatisch der Weg beleuchtet wird, wenn Sie nach Hause kommen. Er schaltet das Licht im Treppenhaus, Flur oder WC selbsttätig ein, wenn Sie es benötigen. Dank seiner präzisen Erfassung garantiert er eine lückenlose Überwachung jedes gewünschten Hausbereiches und schreckt auf diese Weise ungebetene Besucher ab. Berker Wächter erfüllen all Ihre Komfort- und Sicherheitswünsche und helfen noch dazu, Energie zu sparen. Denn sie schalten die Beleuchtung nur dann automatisch ein, wenn sie in ihrem definierten Erfassungsfeld eine Bewegung erkennen.

- Einfacher Wechsel zu einem anderen Design durch Austausch von Rahmen und Abdeckungen.
- Das breite Spektrum an Bewegungsmeldern bietet für jede Einbausituation die perfekte Lösung.

BERKER.NET - KONVENTIONELLE ELEKTRONIK-PLATTFORM

Einsätze



Relais-Einsatz

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Kontakt-Mindestlast	≈ 15 W
230 V Retrofit-LED-Lampen	440 W
dimmbare Energiesparlampen	440 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	2300 W
Leuchtstofflampen:	
- unkompenziert	1100 VA
- parallelkompensiert	1000 W /130 µF
- in Duo-Schaltung	1000 W
- mit EVG	1000 W
Kompaktleuchtstofflampen mit EVG	22 x 20 W
dimmbare, konventionelle Trafos	1500 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	1500 W
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Schraubklemmen (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Einbautiefe Gehäuse	22 mm
Einbautiefe der Krallenführung	32 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- auch als Tast-Relaisschalter einsetzbar
- mit Nebstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional		
Einschaltstrom-Begrenzer	185 ..	56

i 829

Neutralleiter erforderlich!

Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Relais-Einsatz	8512 12 00	66,82	B04	1



Schalt-Einsatz 1fach

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
dimmbare 230 V Retrofit-LED-Lampen	5 ... 70 W
dimmbare Energiesparlampen	13 ... 80 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	25 ... 400 W
dimmbare, konventionelle Trafos	25 ... 400 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	25 ... 400 W
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Schraubklemmen (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Einbautiefe	32 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- automatische Einstellung auf dimmbare Lasten (auto-Detect-Verfahren)
- lampenschonender Softanlauf
- mit Nebstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

i 829

Nur für Betrieb mit dimmbaren Lasten geeignet!

Achtung!

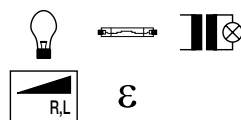
Ausschließlich **dimmbare** 230 V ESL oder Retrofit-LED-Lampen anschließen.

Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Schalt-Einsatz 1fach	8512 11 00	55,03	B04	1



Tastdimmer (R, L)

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
230 V Glüh- und Halogenlampen	25 ... 400 W
dimmbare, konventionelle Trafos	25 ... 400 VA
Anzahl Universal-Leistungszusätze	max. 2
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Schraubklemmen (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm ²
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Einbautiefe	32 mm

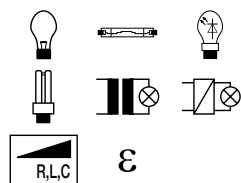
- niedriger Eigenenergiebedarf
- Phasenanschnitt
- lampenschonender Softanlauf
- Einschalthelligkeit netzausfallsicher speicherbar
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- erweiterbar durch Universal-Leistungszusätze Plus REG
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

i 829

Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Tastdimmer (R, L)	8542 11 00	72,73	B04	1



Universal-Tastdimmer 1fach

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
dimmbare 230 V Retrofit-LED-Lampen	5 ... 70 W
dimmbare Energiesparlampen	13 ... 80 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	25 ... 400 W
dimmbare, konventionelle Trafos	25 ... 400 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	25 ... 400 W
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Schraubklemmen (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm ²
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Einbautiefe	32 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- automatische Einstellung auf dimmbare Lasten (auto-Detect-Verfahren)
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- lampenschonender Softanlauf
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

i 829

Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Universal-Tastdimmer 1fach	8542 12 00	110,64	B04	1



Nebenstelle für Bewegungsmelder

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Anzahl Bewegungsmelder Nebenstellen	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Schraubklemmen (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm ²
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Einbautiefe	32 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

i 829

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Nebenstelle für Bewegungsmelder	8532 01 00	23,59	B04	1

Bewegungsmelder-Aufsätze

IR Bewegungsmelder Komfort 1,1 m

Nennmontagehöhe	1,1 m
Erfassungsfeld, rechteckig	≈ 12 x 16 m
Reichweite frontal	≈ 12 m
Reichweite seitlich	je ≈ 8 m
Nachlaufzeit, einstellbar	≈ 10 s ... 30 min
Ansprechelligkeit, einstellbar	≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb
Kurzzeitbetrieb	200 ms
Immunitätszeit	≈ 10 s
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Aufbauhöhe	34 mm

Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.
Nur für den Innenbereich geeignet!

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- Teach-Funktion für die Ansprechelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- Kurzzeitbetrieb mit Immunitätszeit (z. B. für Treppenlicht-/Stromstoßschaltungen)
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- mit Demontageschutz

PASSEND ZU
Einsätze

BEST.-NR.

SEITE
ab S. 64

i 829

AUSFÜHRUNG
Berker S.1/B.3/B.7

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	8534 12 82	115,15	B04	1
polarweiß glänzend	8534 12 89	115,15	B04	1
polarweiß matt	8534 12 88	115,15	B04	1
anthrazit matt	8534 12 85	119,12	B04	1
alu matt, lackiert	8534 12 83	122,66	B04	1

Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt	8534 12 29	115,15	B04	1
anthrazit samt, lackiert	8534 12 26	119,12	B04	1

Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	8534 12 79	115,88	B04	1
anthrazit matt, lackiert	8534 12 75	119,84	B04	1
alu matt, lackiert	8534 12 77	123,37	B04	1
edelstahl matt, lackiert	8534 12 73	123,37	B04	1

Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend ¹⁾	8534 12 39	115,88	B04	1
schwarz glänzend ¹⁾	8534 12 31	115,88	B04	1

¹⁾ kein Demontageschutz möglich



IR Bewegungsmelder Komfort 2,2 m

Nennmontagehöhe	2,2 m
Erfassungsfeld, rechteckig	≈ 8 x 12 m
Reichweite frontal	≈ 8 m
Reichweite seitlich	je ≈ 6 m
Nachlaufzeit, einstellbar	≈ 10 s ... 30 min
Ansprechhelligkeit, einstellbar	≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb
Kurzzeitbetrieb	200 ms
Immunitätszeit	≈ 10 s
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Aufbauhöhe	34 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- Kurzzeitbetrieb mit Immunitätszeit (z. B. für Treppenlicht-/Stromstoßschaltungen)
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- mit Demontageschutz

PASSEND ZU BEST.-NR. SEITE
Einsätze ab S. 64

i 829

AUSFÜHRUNG

Berker S.1/B.3/B.7

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	8534 22 82	115,15	B04	1
polarweiß glänzend	8534 22 89	115,15	B04	1
polarweiß matt	8534 22 88	115,15	B04	1
anthrazit matt	8534 22 85	119,12	B04	1
alu matt, lackiert	8534 22 83	122,66	B04	1

Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt	8534 22 29	115,15	B04	1
anthrazit samt, lackiert	8534 22 26	119,12	B04	1

Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	8534 22 79	115,88	B04	1
anthrazit matt, lackiert	8534 22 75	119,84	B04	1
alu matt, lackiert	8534 22 77	123,37	B04	1
edelstahl matt, lackiert	8534 22 73	123,37	B04	1

Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend ¹⁾	8534 22 39	115,88	B04	1
schwarz glänzend ¹⁾	8534 22 31	115,88	B04	1

¹⁾ kein Demontageschutz möglich



Bewegungsmelder 1,1 m

Nennmontagehöhe	1,1 m
Erfassungsfeld, rechteckig	≈ 12 x 16 m
Reichweite frontal	≈ 12 m
Reichweite seitlich	je ≈ 8 m
Nachlaufzeit	≈ 180 s
Ansprechhelligkeit, einstellbar	≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Aufbauhöhe	34 mm

Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.
Nur für den Innenbereich geeignet!

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- mit Demontageschutz

PASSEND ZU BEST.-NR. SEITE
Einsätze ab S. 64

i 829

AUSFÜHRUNG

Berker S.1/B.3/B.7

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	8534 11 82	70,38	B04	1
polarweiß glänzend	8534 11 89	70,38	B04	1
polarweiß matt	8534 11 88	70,38	B04	1
anthrazit matt	8534 11 85	74,34	B04	1
alu matt, lackiert	8534 11 83	77,87	B04	1




Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt	8534 11 29	70,38	B04	1
anthrazit samt, lackiert	8534 11 26	74,34	B04	1


Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	8534 11 79	71,10	B04	1
anthrazit matt, lackiert	8534 11 75	75,07	B04	1
alu matt, lackiert	8534 11 77	78,61	B04	1
edelstahl matt, lackiert	8534 11 73	78,61	B04	1


Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend ¹⁾	8534 11 39	71,10	B04	1
schwarz glänzend ¹⁾	8534 11 31	71,10	B04	1

¹⁾ kein Demontageschutz möglich

Bewegungsmelder 2,2 m

Nennmontagehöhe	2,2 m	■ niedriger Eigenenergiebedarf
Erfassungsfeld, rechteckig	≈ 8 x 12 m	■ mit Taste für Ein/Aus/Automatik
Reichweite frontal	≈ 8 m	■ LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
Reichweite seitlich	je ≈ 6 m	■ mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
Nachlaufzeit	≈ 180 s	■ mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
Ansprechelligkeit, einstellbar	≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb	■ Teach-Funktion für die Ansprechelligkeit über Taste
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C	■ mit Tastensperre
Aufbauhöhe	34 mm	■ Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
		■ µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
		■ mit Demontageschutz

PASSEND ZU
Einsätze

BEST.-NR.
SEITE
ab S. 64

i 829
AUSFÜHRUNG
BEST.-NR.
PREIS
RG VE
Berker S.1/B.3/B.7

weiß glänzend	8534 21 82	70,38	B04	1
polarweiß glänzend	8534 21 89	70,38	B04	1
polarweiß matt	8534 21 88	70,38	B04	1
anthrazit matt	8534 21 85	74,34	B04	1
alu matt, lackiert	8534 21 83	77,87	B04	1

Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt	8534 21 29	70,38	B04	1
anthrazit samt, lackiert	8534 21 26	74,34	B04	1

Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	8534 21 79	71,10	B04	1
anthrazit matt, lackiert	8534 21 75	75,07	B04	1
alu matt, lackiert	8534 21 77	78,61	B04	1
edelstahl matt, lackiert	8534 21 73	78,61	B04	1

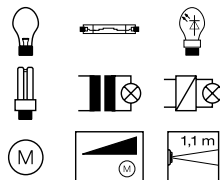
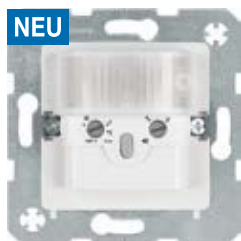
Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend ¹⁾	8534 21 39	71,10	B04	1
schwarz glänzend ¹⁾	8534 21 31	71,10	B04	1

¹⁾ kein Demontageschutz möglich

BEWEGUNGSMELDER

NEU



Bewegungsmelder Kompakt 1,1 m (2-Leiter)

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Standby)	< 300 mW
Schaltstrom Motoren bei $\cos \varphi = 0,6$	max. 1 A
230 V Glüh- und Halogenlampen	25 ... 200 W
dimmbare, konventionelle Trafos	25 ... 150 VA
dimmbare elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	25 ... 150 W
dimmbare 230 V LED-Lampen	8 ... 40 W
Kompaktleuchtstofflampen	12 ... 48 W
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar	$\approx 10 \dots 100 \%$
Ansprechhelligkeit, einstellbar	$\approx 5 \dots 1000 \text{ lx}$
Nachlaufzeit	$\approx 3 \text{ min}$
Verriegelungszeit	2 s
Nennmontagehöhe	1,1 m
Erfassungswinkel	180 °
Erfassungsfeld, halbovalförmig	$\approx 10 \times 12 \text{ m}$
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Schraubklemmen (max.)	2 x 1,5 ... 2,5 mm ²
Einbautiefe	32 mm

Nur für den Innenbereich geeignet!

Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein.

- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- mit roter Status-LED
- mit 2 Potenziometer zur Feineinstellung der Ansprechhelligkeit und Empfindlichkeit
- mit Ausschaltvorwarnung (deaktivierbar)
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)

PASSEND ZU

Abdeckung für Bewegungsmelder Kompakt 1,1 m

BEST.-NR.

1190 ..

SEITE

70



AUSFÜHRUNG

Bewegungsmelder Kompakt 1,1 m (2-Leiter)

BEST.-NR.

★ 2995

PREIS

48,00

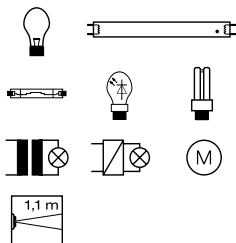
RG

B04

VE

1

NEU



Bewegungsmelder Kompakt 1,1 m (3-Leiter)

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Standby)	< 350 mW
Schaltstrom Motoren bei $\cos \varphi = 0,6$	max. 1 A
230 V Glüh- und Halogenlampen	max. 1000 W
konventionelle Trafos	max. 1000 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	max. 1000 W
230 V LED-Lampen	max. 350 W
Leuchtstofflampen	max. 200 VA
Kompaktleuchtstofflampen	max. 350 W
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar	$\approx 10 \dots 100 \%$
Ansprechhelligkeit, einstellbar	$\approx 5 \dots 1000 \text{ lx}$
Nachlaufzeit	$\approx 3 \text{ min}$
Verriegelungszeit	2 s
Nennmontagehöhe	1,1 m
Erfassungswinkel	180 °
Erfassungsfeld, halbovalförmig	$\approx 10 \times 12 \text{ m}$
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Schraubklemmen (max.)	2 x 1,5 ... 2,5 mm ²
Einbautiefe	32 mm

Nur für den Innenbereich geeignet!

Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein.

- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- mit roter Status-LED
- mit 2 Potenziometer zur Feineinstellung der Ansprechhelligkeit und Empfindlichkeit
- mit Ausschaltvorwarnung (deaktivierbar)
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)

PASSEND ZU

Abdeckung für Bewegungsmelder Kompakt 1,1 m

BEST.-NR.

1190 ..

SEITE

70



AUSFÜHRUNG

Bewegungsmelder Kompakt, 1,1 m (3-Leiter)

BEST.-NR.

★ 2996

PREIS

57,00

RG

B04

VE

1



Abdeckung für Bewegungsmelder Kompakt 1,1 m



Berker S.1/B.3/B.7

weiß glänzend	★ 1190 89 82	Berker	2,60	B04	10
polarweiß glänzend	★ 1190 89 89	Berker	2,60	B04	10
polarweiß matt	★ 1190 19 09	Berker	2,60	B04	10
anthrazit matt	★ 1190 16 06	Berker	5,02	B04	10
alu matt, lackiert	★ 1190 14 04	Berker	7,31	B04	10

■ mit Befestigungsstück

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Bewegungsmelder Kompakt 1,1 m (2-Leiter)	2995	69
Bewegungsmelder Kompakt, 1,1 m (3-Leiter)	2996	69

BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE

PRÄSENZMELDER

Präsenzmelder Aufputz/Unterputz



Präsenzmelder 1-Kanal AP/UP

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom bei $\cos \varphi = 0,8$	max. 16 A
230 V Glüh- und Halogenlampen	2300 W
konventionelle Trafos	1500 VA
elektronische Trafos	1500 W
Leuchtstofflampen:	
- parallelkompensiert	[200 μ F]
- mit EVG	580 W
Erfassungswinkel	360 °
Empfohlene Montagehöhe	≈ 2,5 ... 3,5 m
Erfassungsfeld Ø, in Schreibtischhöhe	≈ 5 m
Betriebstemperatur	+0 ... +45 °C

- mit 2 Betriebsarten: Präsenzmelder oder Deckenwächter
- mit Kommunikation zwischen Einzelgeräten bei Parallelschaltung (Wächtersystem-Bildung)
- mit roter Diagnose- und Einstellhilfe-LED
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
- an Taster (Schließer)-Nebenstellen kann nachtrIGGERnd ein- und ausgeschaltet werden
- 1 elektronischer Ausgang (Triac) zur Ansteuerung des Treppenlichtzeitschalters
- für Deckenmontage (auch auf 60er Einbaudose)

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional		
Gehäuse AP für Präsenzmelder	EE813	71
Einschaltstrom-Begrenzer	185	56

Bei EVG und Energiesparlampen mit zu hohen Einschaltströmen sind Einschaltstrom-Begrenzer Best.-Nr. 185 zu verwenden.

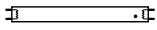
Der Präsenzmelder dient zur Energieeinsparung durch Abschalten von Beleuchtung, bei Abwesenheit oder ausreichend hoher Umgebungshelligkeit.
Einsatzbereiche z. B. in Bürogebäuden, Schulen, Hotels und Seniorenheimen.

i 819



BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
★ EE810	Hager	167,88	H54	1

NEU



μ

IP41

Präsenzmelder mit Konstantlichtregler über 1-10 V Schnittstelle AP/UP

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom bei $\cos \varphi = 0,8$	max. 10 A
Schaltstrom	50 mA max. (1-10 V) A
Leistungsaufnahme (Betrieb)	1,2 W
Leuchtstofflampen:	
- mit EVG	580 W
Erfassungswinkel	360 °
Empfohlene Montagehöhe	≈ 2,5 ... 3,5 m
Erfassungsfeld Ø, in Schreibtischhöhe	≈ 5 m
Betriebstemperatur	+0 ... +45 °C
Leitungslänge	max. 50 m
Leiterquerschnitt (flexibel)	1 ... 4 mm²
Leiterquerschnitt (starr)	1 ... 4 mm²

Bei EVG und Energiesparlampen mit zu hohen Einschaltströmen sind Einschaltstrom-Begrenzer Best.-Nr. 185 zu verwenden.

Der Präsenzmelder dient zur Energieeinsparung durch Abschalten von Beleuchtung, bei Abwesenheit oder ausreichend hoher Umgebungshelligkeit.

Einsatzbereiche z. B. in Bürogebäuden, Schulen, Hotels und Seniorenheimen.

- mit 3 Betriebsarten: Präsenzmelder, Deckenwächter und Meldebetrieb
- mit Testbetrieb
- mit Kommunikation zwischen Einzelgeräten bei Parallelschaltung (Wächtersystem-Bildung)
- mit roter Diagnose- und Einstellhilfe-LED
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
- an Taster (Schließer)-Nebenstellen kann nachtriggender ein- und ausgeschaltet werden
- mit 1 - 10 V Schnittstelle
- für Deckenmontage (auch auf 60er Einbaudose)

PASSEND ZU Optional

Gehäuse AP für Präsenzmelder
Einschaltstrom-Begrenzer

BEST.-NR.

EE813
185

SEITE

71
56

i 819

hager

polarweiß matt

BEST.-NR.

★ **EE812**

MARKE

Hager

PREIS

246,64

RG

H54

VE

1

NEU



Gehäuse AP für Präsenzmelder

Abmessungen (Ø x H) 70 x 45 mm

- mit Leitungseinführung

PASSEND ZU

Präsenzmelder 1-Kanal AP/UP
Präsenzmelder mit Konstantlichtregler über 1-10 V Schnittstelle AP/UP

BEST.-NR.

EE810
EE812

SEITE

70
71

i 819

hager

polarweiß matt

BEST.-NR.

★ **EE813**

MARKE

Hager

PREIS

12,32

RG

H54

VE

1

IP21

IR Präsenzmelder

- IEC 60669-2-1
- Verbindungsklemmen nach IEC 60669-1



IP41

IR Präsenzmelder

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
230 V Glüh- und Halogenlampen	2300 W
konventionelle Trafos	1500 VA
elektronische Trafos	1500 W
Leuchtstofflampen:	
- parallelkompensiert	1000 VA
Nachlaufzeit, einstellbar	≈ 1 min ... 1 h
Erfassungswinkel	360 °
Empfohlene Montagehöhe	≈ 2,5 ... 3,5 m
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden	≈ 7 m
Erfassungsfeld Ø, in Schreibtischhöhe	≈ 5 m
Betriebstemperatur	-10 ... +45 °C
Abmessungen (Ø x H)	78 x 70 mm
Einbauöffnung Ø	60 ... 63 mm
Einbau-Wandstärke	10 ... 28 mm

- nur als Einzelgerät einsetzbar
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage
- mit roter und grüner Quittierungs-/Empfangs-LED
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
- Betriebsarten: Halbautomatik-, Automatik-, Lern-, Tag-, Flur-, Büro-, Testmodus
- an Taster (Schließer)-Nebenstellen kann nachtrIGGERnd ein- und ausgeschaltet werden
- mit Federbügeln für Deckeneinbau
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional		
IR Konfigurations-Handsender für Präsenzmelder	EE807	73
IR Handsender für Präsenzmelder	EE808	73
Gehäuse AP für Präsenzmelder	EEK005	72

Der Präsenzmelder dient zur Energieeinsparung durch Abschalten von Beleuchtung, bei Abwesenheit oder ausreichend hoher Umgebungshelligkeit.
Einsatzbereiche z. B. in Bürogebäuden, Schulen, Hotels und Seniorenheimen.



i 818

hager

polarweiß matt

BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
★ EE815	Hager	155,46	H54	1



IP41

DALI IR Präsenzmelder

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme	≈ 60 mW
Nachlaufzeit, einstellbar	≈ 1 min ... 1 h
Erfassungswinkel	360 °
Empfohlene Montagehöhe	≈ 2,5 ... 3,5 m
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden	≈ 7 m
Erfassungsfeld Ø, in Schreibtischhöhe	≈ 5 m
Betriebstemperatur	-10 ... +45 °C
Abmessungen (Ø x H)	78 x 70 mm
Einbauöffnung Ø	60 ... 63 mm
Einbau-Wandstärke	10 ... 28 mm

- nur als Einzelgerät einsetzbar
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage
- Speicherung von 4 individuellen Einschalt-Helligkeitswerten mit Handsender
- mit roter und grüner Quittierungs-/Empfangs-LED
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
- Betriebsarten: Halbautomatik-, Automatik-, Lern-, Tag-, Flur-, Büro-, Testmodus
- an Taster (Schließer)-Nebenstellen kann nachtrIGGERnd ein- und ausgeschaltet werden
- integrierter DALI-/DSI-Ausgang (Broadcast) zum Schalten/Steuern von 24 DALI/DSI EVG
- mit Federbügeln für Deckeneinbau
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional		
IR Konfigurations-Handsender für Präsenzmelder	EE807	73
IR Handsender für Präsenzmelder	EE808	73
Gehäuse AP für Präsenzmelder	EEK005	72

Der Präsenzmelder dient zur Energieeinsparung durch Abschalten von Beleuchtung, bei Abwesenheit oder ausreichend hoher Umgebungshelligkeit.
Einsatzbereiche z. B. in Bürogebäuden, Schulen, Hotels und Seniorenheimen.



i 818

hager

polarweiß matt

BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
★ EE816	Hager	193,13	H54	1



Gehäuse AP für Präsenzmelder

Abmessungen (Ø x H)	75 x 65 mm

- auch für KNX-Anwendungen - KNX IR Präsenzmelder
- mit Leitungseinführung

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
IR Präsenzmelder	EE815	72
DALI IR Präsenzmelder	EE816	72

i 818

hager

polarweiß matt

BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
★ EEK005	Hager	12,32	H54	1



IP30

IR Handsender für Präsenzmelder

Lebensdauer Batterie [Jahre] ≈ 3,5
Abmessungen (L x B x H) 120 x 70 x 10 mm

Funktionsumfang abhängig vom angesteuerten Präsenzmelder.
Zur Steuerung der an die Präsenzmelder angeschlossenen Beleuchtung.
Benötigte Batterie (CR 2032) im Lieferumfang enthalten.

- auch für KNX-Anwendungen - KNX IR Präsenzmelder
- zusätzliche Quittierungs-LED zur Anzeige der IR-Übertragung
- RC6-Code
- mit 4 Funktionstasten (Lichtszenenabruf/-speicherung)
- mit grüner „on“- und roter „off“-Taste (Ein/Aus, Dimmfunktion)

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
IR Präsenzmelder	EE815	72
DALI IR Präsenzmelder	EE816	72

i 818



hager

schwarz matt

BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
* EE808	Hager	55,58	H54	1



IP30

IR Konfigurations-Handsender für Präsenzmelder

Lebensdauer Batterie [Jahre] ≈ 2,5
Abmessungen (L x B x H) 111 x 63 x 10 mm

Für die komfortable Konfiguration der unterstützten Präsenzmelder.
Benötigte Batterie (CR 2032) im Lieferumfang enthalten.

- 3 Konfigurationsbereiche für Steuerung, Abschaltverzögerung, Helligkeitsschwelle
- auch für KNX-Anwendungen - KNX IR Präsenzmelder
- Einstellung der Helligkeitsschwelle manuell, über Standardwerte oder Lernmodus
- Standardeinstellungen der Helligkeitsschwelle Tageslicht, Büro, Flur wählbar
- zusätzliche Quittierungs-LED zur Anzeige der IR-Übertragung
- RC6-Code
- 15 Tasten mit integrierter Status-LED
- 2 Konfigurationsspeicher für identische Konfiguration mehrerer Präsenzmelder

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
IR Präsenzmelder	EE815	72
DALI IR Präsenzmelder	EE816	72

i 818



hager

schwarz matt

BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
* EE807	Hager	44,82	H54	1

BEWEGUNGSMELDER AUFPUTZ/EINBAU

NEU



IP55

Bewegungsmelder 140° AP

Betriebsspannung 230 V~
Frequenz 50/60 Hz
Schaltstrom (ohmsch) max. 10 A
230 V Glüh- und Halogenlampen 1500 W
konventionelle Trafos 1500 VA
elektronische Trafos 1500 W
Leuchtstofflampen:
- mit EVG 580 W
Ansprechhelligkeit, einstellbar ≈ 5 ... 1000 lx
Nachlaufzeit, einstellbar 5 s ... 15 min
Erfassungswinkel 140 °
Empfohlene Montagehöhe ≈ 2,5 m
Betriebstemperatur -20 ... +55 °C
Abmessungen (B x H x T) 83 x 97 x 127 mm

Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Personbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein.
Neutralleiter erforderlich!

- nur als Einzelgerät einsetzbar
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage
- mit 2 Betriebsarten: zeit- und lichtabhängiges Einschalten oder Ansteuerung eines Zeitschalters
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit LED-Erfassungs- und Betriebsartenanzeige
- vertikal schwenkbar und horizontal drehbar
- mit Abdeckelementen zur Begrenzung des Erfassungsfeldes
- mit Leitungseinführung
- für Wand- und Deckenmontage, Eckenmontage mit Adapter
- mit Befestigungsmaterial
- mit Steckklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional		
Montagezubehör		ab S. 75
Handsender für Bewegungsmelder	EE806	75

hager

polarweiß matt
anthrazit matt

BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
* EE820	Hager	69,80	H54	1
* EE821	Hager	69,80	H54	1




IP55
Bewegungsmelder Komfort 140° AP

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom (ohmsch)	max. 16 A
230 V Glüh- und Halogenlampen	2300 W
Ansprechhelligkeit, einstellbar	≈ 5 ... 1000 lx
Nachlaufzeit, einstellbar	5 s ... 15 min
Erfassungswinkel	140 °
Empfohlene Montagehöhe	≈ 2,5 m
Betriebstemperatur	-20 ... +55 °C

Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein.

Neutralleiter erforderlich!

- als Einzelgerät, Haupt- oder Nebenstelle einsetzbar
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage
- mit 2 Betriebsarten: zeit- und lichtabhängiges Einschalten oder Ansteuerung eines Zeitschalters
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit LED-Erfassungs- und Betriebsartenanzeige
- mit potenzialfreien Schließerkontakten
- vertikal schwenkbar und horizontal drehbar
- mit Abdeckelementen zur Begrenzung des Erfassungsfeldes
- mit Leitungseinführung
- für Wand- und Deckenmontage, Eckenmontage mit Adapter
- mit Befestigungsmaterial
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional		
Handsender für Bewegungsmelder	EE806	75
Eckmontageadapter für Bewegungsmelder Komfort AP	EE855	75



polarweiß matt

BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
★ EE850	Hager	104,30	H54	1


IP55
Bewegungsmelder Komfort 220° AP

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom (ohmsch)	max. 16 A
230 V Glüh- und Halogenlampen	2300 W
Ansprechhelligkeit, einstellbar	≈ 5 ... 1000 lx
Nachlaufzeit, einstellbar	5 s ... 15 min
Erfassungswinkel	220 °
Empfohlene Montagehöhe	≈ 2,5 m
Betriebstemperatur	-20 ... +55 °C

Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein.

Neutralleiter erforderlich!

- als Einzelgerät, Haupt- oder Nebenstelle einsetzbar
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage
- mit 2 Betriebsarten: zeit- und lichtabhängiges Einschalten oder Ansteuerung eines Zeitschalters
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit LED-Erfassungs- und Betriebsartenanzeige
- mit Unterkriechschutz
- mit potenzialfreien Schließerkontakten
- vertikal schwenkbar und horizontal drehbar
- mit Abdeckelementen zur Begrenzung des Erfassungsfeldes
- mit Leitungseinführung
- für Wand- und Deckenmontage, Eckenmontage mit Adapter
- mit Befestigungsmaterial
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional		
Handsender für Bewegungsmelder	EE806	75
Eckmontageadapter für Bewegungsmelder Komfort AP	EE855	75



polarweiß matt

BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
★ EE8 60	Hager	122,00	H54	1



NEU



Bewegungsmelder 360° EB

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom (ohmsch)	max. 8 A
Ansprechhelligkeit, einstellbar	≈ 5 ... 1000 lx
Nachlaufzeit, einstellbar	5 s ... 15 min
Erfassungswinkel	360 °
Empfohlene Montagehöhe	≈ 2,5 m
Betriebstemperatur	+0 ... +45 °C
Einbauöffnung Ø	75 mm
Einbau-Wandstärke	5 ... 20 mm

Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein.
Neutralleiter erforderlich!

- nur als Einzelgerät einsetzbar
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
- niedriger Eigenenergiebedarf
- an Taster (Schließer)-Nebenstellen kann nachtrIGGERnd ein- und ausgeschaltet werden
- mit Federbügeln für Deckeneinbau
- für Deckenmontage
- für Aufputz-Gehäuse
- mit Befestigungsmaterial
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU		BEST.-NR.		SEITE	
Optional					
Handsender für Bewegungsmelder		EE8 06		75	
BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE	
EE805	Hager	93,36	H54	1	

hager

polarweiß matt



NEU



Handsender für Bewegungsmelder

Lebensdauer Batterie [Jahre]	≈ 5
Abmessungen (L x B x H)	111 x 63 x 10 mm

Für die komfortable Konfiguration der unterstützten Präsenzmelder.
Benötigte Batterie (CR 2032) im Lieferumfang enthalten.

- 3 Konfigurationsbereiche für Steuerung, Abschaltverzögerung, Helligkeitsschwelle
- Einstellung der Helligkeitsschwelle manuell, über Standardwerte oder Lernmodus
- Standardeinstellungen der Helligkeitsschwelle Tageslicht, Büro, Flur wählbar
- RC6-Code
- zusätzliche Quittierungs-LED zur Anzeige der IR-Übertragung

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Bewegungsmelder 360° EB	EE805	75
Bewegungsmelder Komfort 140° AP	EE850	74
Bewegungsmelder Komfort 220° AP	EE860	74
Bewegungsmelder 140° AP	EE82 ..	73

BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
* EE806	Hager	31,15	H54	1

hager

schwarz matt

IP30

Montagezubehör

NEU



Eckmontageadapter für Bewegungsmelder AP

- für die Montage, z. B. an Hausecken

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Bewegungsmelder 140° AP	EE8 2 ..	73

BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
* EE825	Hager	8,59	H54	1
* EE826	Hager	8,59	H54	1

hager

polarweiß matt

anthrazit

NEU



Eckmontageadapter für Bewegungsmelder Komfort AP

- für die Montage, z. B. an Hausecken

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Bewegungsmelder Komfort 140° AP	EE850	74
Bewegungsmelder Komfort 220° AP	EE860	74
Bewegungsmelder 140° AP	EE82 ..	73

BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
* EE855	Hager	12,11	H54	1

hager

polarweiß matt

BEWEGUNGSMELDER

BEWEGUNGSMELDER AUFPUTZ/EINBAU



Deckenmontageadapter für Bewegungsmelder AP

- für Deckenmontage

PASSEND ZU
Bewegungsmelder 140° AP

BEST.-NR.
EE82 ..

SEITE
73

 **hager**

polarweiß matt
anthrazit

BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
★ EE827	Hager	10,25	H54	1
★ EE828	Hager	10,25	H54	1



JALOUSIESCHALTER/-TASTER	80-87
BERKER.NET -	
KONVENTIONELLE ELEKTRONIK-PLATTFORM	87-92



Ein Handgriff – und Sie können jeden Raum verdunkeln, aufhellen, öffnen oder für Außenstehende sicher verschließen. In Kombination mit Zeitschaltuhren oder Sensoren geschieht all das sogar selbsttätig zur von Ihnen gewünschten Zeit oder bei stürmischem Wetter. Auf diese Weise sorgt eine Berker Jalousiesteuerung nicht nur für kontrollierte Sonneneinstrahlung und Temperatur, sondern auch für ein spürbares Mehr an Sicherheit.

- Zeitgesteuertes Auf- und Abfahren von Jalousien.
- Dämmerungsgesteuertes Fahren der Jalousien.
- Niederschlags- oder windabhängiges Einfahren von Markisen oder Schließen von Fenstern.
- Überwachung der Fenster und Türen hinsichtlich Glasbruch.
- Aussperrsicherung gegen Abfahren der Jalousie bei geöffneter Terrassentür.

JALOUSIESCHALTER/-TASTER

Jalousie-Schalter/-Taster



Jalousie-Serienschalter 1-polig

Nennspannung
Schaltstrom

250 V~
10 A

- mit mechanischer und elektrischer Verriegelung als Sperre gegen beidseitiges Einschalten
- mit Steckklemmen

Hinweise der Motorenhersteller beachten!

i 819



AUSFÜHRUNG

Jalousie-Serienschalter 1-polig

BEST.-NR.

3035 20

PREIS

18,75

RG

B01

VE

10



Jalousie-Serientaster 1-polig

Nennspannung
Taststrom

250 V~
10 A

- mit mechanischer und elektrischer Verriegelung als Sperre gegen beidseitiges Eintasten
- mit Steckklemmen

Hinweise der Motorenhersteller beachten!

i 819



AUSFÜHRUNG

Jalousie-Serientaster 1-polig

BEST.-NR.

5035 20

PREIS

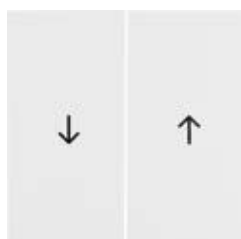
18,75

RG

B01

VE

10



Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 2fach
- für Jalousie-Serienschalter/-taster

AUSFÜHRUNG

Berker S.1/B.3/B.7

weiß glänzend

BEST.-NR.

1625 89 82

PREIS

7,10

RG

B01

VE

10

polarweiß glänzend

1625 89 89

7,10

B01

10

polarweiß matt

1625 19 09

7,10

B01

10

anthrazit matt

1625 16 06

7,37

B03

10

alu matt, lackiert

1625 14 04

9,52

B03

10

Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt

1625 60 89

7,10

B01

10

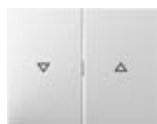
anthrazit samt, lackiert

1625 60 86

7,37

B03

10



Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend

1435 71 09

9,42

B01

10

anthrazit matt, lackiert

1435 71 06

9,48

B03

10

Alu, Aluminium eloxiert

1435 71 03

15,89

B03

10

Edelstahl, Metall mattiert

1435 71 04

15,89

B03

10

Berker Arsys

weiß glänzend

1435 01 02

7,77

B01

10

polarweiß glänzend

1435 01 69

9,42

B01

10

braun glänzend

1435 01 01

11,02

B03

10

Edelstahl, Metall mattiert

1434 01 04

15,89

B03

10

gold matt, Aluminium eloxiert

1434 01 02

13,01

B03

10

Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend

1625 20 89

9,42

B01

10

schwarz glänzend

1625 20 45

9,48

B03

10



Mehrpole Jalousie-Taster



Gruppen-Serientaster, 4 Schließer, gemeinsame Eingangsklemme

- 0-Stellung



Nennspannung
Taststrom

250 V~
10 A

- mit 0-Stellung
- auch als Jalousie-Serientaster geeignet
- mit Schraubklemmen

i 819

Hinweise der Motorenhersteller beachten!



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Gruppen-Serientaster, 4 Schließer, gemeinsame Eingangsklemme	5034 04	19,96	B01	10



Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeile

- auch für KNX-Anwendungen: Gruppentaster 2fach

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	1644 89 82	7,10	B01	10
polarweiß glänzend	1644 89 89	7,10	B01	10
polarweiß matt	1644 19 09	7,10	B01	10
anthrazit matt	1644 16 06	7,37	B03	10
alu matt, lackiert	1644 14 04	9,52	B03	10
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	1644 60 89	7,10	B01	10
anthrazit samt, lackiert	1644 60 86	7,37	B03	10
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	1435 72 09	9,42	B01	10
anthrazit matt, lackiert	1435 72 06	9,48	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	1435 71 03	15,89	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	1435 72 04	15,89	B03	10
Berker Arsys				
weiß glänzend	1435 03 02	7,77	B01	10
polarweiß glänzend	1435 03 69	9,42	B01	10
braun glänzend	1435 03 01	11,02	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1434 03 01	13,01	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	1434 03 04	15,89	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert	1434 03 02	13,01	B03	10
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	1644 20 89	9,42	B01	10
schwarz glänzend	1644 20 45	9,48	B03	10



Jalousie-Drehschalter



Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



Jalousie-Drehschalter 1-polig

Nennspannung

250 V~

Schaltstrom

10 A

Hinweise der Motorenhersteller beachten!

- mit Tastrastfunktion
- mit 0-Stellung
- für Zentralstück mit Drehknopf
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU

Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter

Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter

Optional

Arretierungsscheibe für Jalousie-Drehschalter

BEST.-NR.

1529 ..

1861 ..

SEITE

ab S. 82

580

83

i 819



AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

Jalousie-Drehschalter 1-polig

3841

19,71

B01

10



Jalousie-Drehschalter 2-polig

Nennspannung

250 V~

Schaltstrom

10 A

Hinweise der Motorenhersteller beachten!

- mit Tastrastfunktion
- mit 0-Stellung
- für Zentralstück mit Drehknopf
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU

Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter

Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter

Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter

Optional

Arretierungsscheibe für Jalousie-Drehschalter

BEST.-NR.

1077 ..

1080 ..

1529 ..

1861 ..

SEITE

83

82

580

83

i 819



AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

Jalousie-Drehschalter 2-polig

3842

26,92

B01

10



Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter

- mit Aufdruck

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

Berker S.1/B.3/B.7

weiß glänzend

1080 89 82

5,66

B01

1

polarweiß glänzend

1080 89 89

5,66

B01

1

polarweiß matt

1080 19 09

5,66

B01

1

anthrazit matt

1080 16 06

8,73

B03

1

alu matt, lackiert

1080 14 04

12,57

B03

1

Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt

1080 60 89

5,66

B01

1

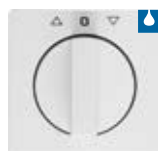
anthrazit samt, lackiert

1080 60 86

8,73

B03

1



Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend

1077 71 09

9,40

B01

1

anthrazit matt, lackiert

1077 71 06

11,76

B03

1

Alu, Aluminium eloxiert

1077 71 03

13,25

B03

1

Edelstahl, Metall mattiert

1077 71 04

13,25

B03

1



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker Arsys				
weiß glänzend	1077 00 02	6,23	B01	1
polarweiß glänzend	1077 00 69	9,40	B01	1
braun glänzend	1077 00 01	10,20	B03	1
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1077 01 01	10,34	B03	1
Edelstahl, Metall mattiert	1077 01 04	13,25	B03	1
gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert	1077 01 02	10,34	B03	1
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	1080 20 89	9,40	B01	1
schwarz glänzend	1080 20 45	11,76	B03	1



Arretierungsscheibe für Jalousie-Drehschalter

- für den Umbau in Jalousie-Drehtaster

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker S.1/B.3/B.7, Q.1/Q.3, K.1/K.5, Arsys				
Arretierungsscheibe für Jalousie-Drehschalter	1861	2,48	B01	10
Berker R.1/R.3/Serie R.classic				
Arretierungsscheibe für Jalousie-Drehschalter	1861 01	2,48	B01	10

Jalousie-Schlüsselschalter/-taster



Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



Jalousie-Schalter 1-polig für Zentralstück mit Schloss

Nennspannung 250 V~
Schaltstrom 10 A

Hinweise der Motorenhersteller beachten!

- mit Tastrastfunktion
- mit 0-Stellung
- das verwendete Zentralstück bestimmt die Funktion Schalter oder Taster
- mit Schraubklemmen

i 819



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Jalousie-Schalter 1-polig für Zentralstück mit Schloss	3851	21,65	B01	10



Jalousie-Schalter 2-polig für Zentralstück mit Schloss

Nennspannung 250 V~
Schaltstrom 10 A

Hinweise der Motorenhersteller beachten!

- mit Tastrastfunktion
- mit 0-Stellung
- das verwendete Zentralstück bestimmt die Funktion Schalter oder Taster
- mit Schraubklemmen

i 819



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Jalousie-Schalter 2-polig für Zentralstück mit Schloss	3852	28,85	B01	10



Zentralstück mit Schloss und Tastrastfunktion für Jalousie-Schalter

- Schlüssel in 0-Stellung abziehbar



- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	1081 89 82	43,67	B01	1
polarweiß glänzend	1081 89 89	43,67	B01	1
polarweiß matt	1081 19 09	43,67	B01	1
anthrazit matt	1081 16 06	45,42	B03	1
alu matt, lackiert	1081 14 04	49,30	B03	1
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	1081 60 89	43,67	B01	1
anthrazit samt, lackiert	1081 60 86	45,42	B03	1
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	1079 71 09	55,49	B01	1
anthrazit matt, lackiert	1079 71 06	55,72	B03	1
Alu, Aluminium eloxiert	1079 71 03	68,77	B03	1
Edelstahl, Metall mattiert	1079 71 04	68,77	B03	1
Berker Arsys				
weiß glänzend	1079 00 02	55,47	B01	1
polarweiß glänzend	1079 00 69	55,49	B01	1
braun glänzend	1079 00 01	62,56	B03	1
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1079 03 01	62,92	B03	1
Edelstahl, Metall mattiert	1079 03 04	68,77	B03	1
gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert	1079 03 02	62,92	B03	1



Zentralstück mit Schloss und Tastrastfunktion für Jalousie-Schalter

- Schlüssel in 3 Stellungen abziehbar



- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	1082 89 82	43,67	B01	1
polarweiß glänzend	1082 89 89	43,67	B01	1
polarweiß matt	1082 19 09	43,67	B01	1
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	1082 60 89	43,67	B01	1
anthrazit samt, lackiert	1082 60 86	45,42	B03	1
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	1079 72 09	55,49	B01	1
anthrazit matt, lackiert	1079 72 06	55,72	B03	1
Alu, Aluminium eloxiert	1079 72 03	68,77	B03	1
Edelstahl, Metall mattiert	1079 72 04	68,77	B03	1
Berker Arsys				
weiß glänzend	1079 01 02	55,47	B01	1
polarweiß glänzend	1079 01 69	55,49	B01	1
braun glänzend	1079 01 01	62,56	B03	1
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1079 04 01	62,92	B03	1
Edelstahl, Metall mattiert	1079 04 04	68,77	B03	1
gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert	1079 04 02	62,92	B03	1





Zentralstück mit Schloss und Tastfunktion für Jalousie-Schalter

- Schlüssel in 0-Stellung abziehbar



- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln

AUSFÜHRUNG

Berker S.1/B.3/B.7

weiß glänzend	1083 89 82	43,67	B01	1
polarweiß glänzend	1083 89 89	43,67	B01	1
polarweiß matt	1083 19 09	43,67	B01	1

Berker Q.1/Q.3

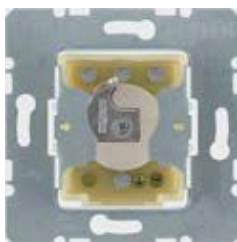
polarweiß samt	1083 60 89	43,67	B01	1
anthrazit samt, lackiert	1083 60 86	45,42	B03	1

Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	1079 73 09	55,49	B01	1
anthrazit matt, lackiert	1079 73 06	55,72	B03	1
Alu, Aluminium eloxiert	1079 73 03	68,77	B03	1
Edelstahl, Metall mattiert	1079 73 04	68,77	B03	1

Berker Arsys

weiß glänzend	1079 02 02	55,47	B01	1
polarweiß glänzend	1079 02 69	55,49	B01	1
braun glänzend	1079 02 01	62,56	B03	1
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1079 05 01	62,92	B03	1
Edelstahl, Metall mattiert	1079 05 04	68,77	B03	1
gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert	1079 05 02	62,92	B03	1



Jalousie-Schalter 1-polig für Schließzylinder

- Erdungskontakt
- 0-Stellung



- mit Tastrastfunktion
- ohne Spreizkrallen
- für zentrale Schließanlagen
- mit Schraubklemmen

Nennspannung 250 V~
Schaltstrom 10 A

Für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/Schlüsseltaster		ab S. 86
Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/Schlüsseltaster	1518 1 ..	581
Schließzylinder	1818 ..	56

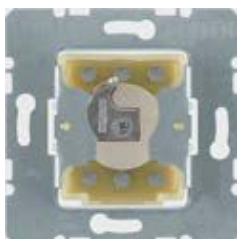
i 819



AUSFÜHRUNG

WG UP IP44

Jalousie-Schalter 1-polig für Schließzylinder	3821 20	45,01	B04	10



Jalousie-Schalter 2-polig für Schließzylinder

Nennspannung 250 V~
Schaltstrom 10 A

Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44!

Hinweise der Motorenhersteller beachten!

- mit Tastrastfunktion
- mit 0-Stellung
- ohne Spreizkrallen
- für zentrale Schließanlagen
- mit Schraubklemmen

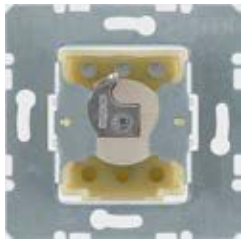
PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Schließzylinder	1818 ..	56

i 819



AUSFÜHRUNG

Jalousie-Schalter 2-polig für Schließzylinder	3822 10	49,68	B04	10



Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder

Nennspannung 250 V~
Taststrom 10 A
Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44!
Hinweise der Motorenhersteller beachten!

- ohne Spreizkrallen
- für zentrale Schließanlagen
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU
Schließzylinder

BEST.-NR.
1818 ..

SEITE
56

i 819



AUSFÜHRUNG
Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder

BEST.-NR.

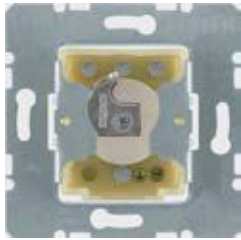
3831 10

PREIS

41,99

RG VE

B04 10



Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder

- Erdungskontakt



Nennspannung 250 V~
Taststrom 10 A
Für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- 1-polig
- ohne Spreizkrallen
- für zentrale Schließanlagen
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU
Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/Schlüsseltaster
Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/Schlüsseltaster
Schließzylinder

BEST.-NR.

1518 1 ..

1818 ..

SEITE
ab S. 86

581

56

i 819



AUSFÜHRUNG
WG UP IP44
Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder

BEST.-NR.

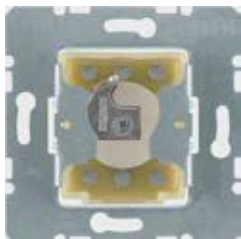
3831 20

PREIS

45,01

RG VE

B04 10



Jalousie-Taster 2-polig für Schließzylinder

Nennspannung 250 V~
Taststrom 10 A
Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44!
Hinweise der Motorenhersteller beachten!

- ohne Spreizkrallen
- für zentrale Schließanlagen
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU
Schließzylinder

BEST.-NR.
1818 ..

SEITE
56

i 819



AUSFÜHRUNG
Jalousie-Taster 2-polig für Schließzylinder

BEST.-NR.

3832 10

PREIS

49,68

RG VE

B04 10



Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/Schlüsseltaster

- mit Aufdruck
- für Schließzylinder
- für zentrale Schließanlagen

AUSFÜHRUNG
Berker S.1/B.3/B.7

weiß glänzend
polarweiß glänzend
polarweiß matt
anthrazit matt
alu matt, lackiert

BEST.-NR.

1506 89 82

1506 89 89

1506 19 09

1506 16 06

1506 14 04

PREIS

7,06

7,06

7,06

9,44

13,13

RG VE

B04 10

B04 10

B04 10

B04 10

B04 10

Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt
anthrazit samt, lackiert

1506 60 89

1506 60 86

7,06

9,44

B04 10

B04 10

Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend
anthrazit matt, lackiert
alu matt, lackiert
edelstahl matt, lackiert

1504 71 09

1504 71 06

1504 71 03

1504 71 04

9,85

10,00

15,87

15,87

B04 10

B04 10

B04 10

B04 10



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker Arsys				
weiß glänzend	1504 00 12	7,59	B04	10
polarweiß glänzend	1504 00 79	9,85	B04	10
braun glänzend	1504 00 11	12,67	B04	10
hellbronze matt, lackiert	1504 90 21	15,87	B04	10
edelstahl matt, lackiert	1504 90 14	15,87	B04	10



Schließzylinder

Bei entsprechender Bolzenstellung ist bei Schlüsselschaltern der Schlüssel in EIN-Stellung abziehbar.
Mit 5 Stiftzuhaltungen nach DIN 18252

- zu Jalousie-Schalter/-taster für Schließzylinder
- mit 3 Schlüsseln
- zu Wechselschalter/-taster für Schließzylinder

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Jalousie-Schlüsselschalter/-taster		ab S. 83
Zentralstücke für Jalousie-Schlüsselschalter/-taster		ab S. 581
Jalousie-Schlüsselschalter/-taster		ab S. 619
Jalousie-Schlüsselschalter/-taster		ab S. 626
Jalousie-Schalter 1-polig für Schließzylinder	3821 20	85
Jalousie-Schalter 2-polig für Schließzylinder	3822 10	85
Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder	3831 ..	86
Jalousie-Taster 2-polig für Schließzylinder	3832 10	86
Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/Schlüsseltaster	1518 1 ..	581

i 819

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
mit ungleichen Schließungen				
Schließzylinder	1818	23,02	B04	1
mit gleichen Schließungen				
Schließzylinder	1818 01	27,66	B04	1

BERKER.NET - KONVENTIONELLE ELEKTRONIK-PLATTFORM



μ

Jalousie-Einsatz Komfort

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom (ohmsch/induktiv)	max. 5 A
Schaltstrom bei cos φ = 0,6	max. 3 A
Umschaltzeit bei Richtungswechsel	< 0,6 s
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Schraubklemmen (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Einbautiefe Gehäuse	22 mm
Einbautiefe der Krallenführung	32 mm

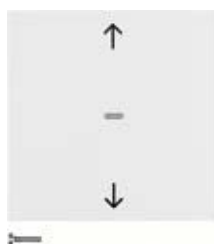
- für Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuerungen
- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit 2 mechanisch und elektronisch gegeneinander verriegelten Relaiskontakten
- mit 230 V Nebenstelleneingängen für Auf und Ab
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- Anschluss von Nebenstellen Jalousie-Taster, Jalousie-einsätzen, Jalousie Schlüsseltaster
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Jalousie-Taste	8524 11 ..	88
Jalousie-Schaltuhr	8574 11 ..	89
Optional		
Schnittstelle AP für Windsensor	173 ..	90
Niederschlagssensor	183 01 ..	90

i 829



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Jalousie-Einsatz Komfort	8522 11 00	58,96	B04	1

Jalousie-Aufsätze

Jalousie-Taste

Jalousie-Laufzeit 2 min
 Nachlaufzeit, einstellbar 0 s ... 500 s
 Umschaltzeit bei Richtungswechsel < 0,6 s
 minimale Lamellen-Verstellzeit ≈ 250 ms
 Betriebstemperatur -5 ... +45 °C

Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung - ab 3. Quartal 2015 mit dieser Funktion verfügbar.

- niedriger Eigenenergiebedarf
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- mit Kontroll-LED für Aussperricherung
- mit Status-LED für Memory- und Party-Funktion rot/orange
- Memory-Funktion zur automatischen Ausführung gelernter Auf- und Abfahrzeiten mit Position
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperricherung)
- mit Demontageschutz
- mit Aufdruck Symbol Pfeile

PASSEND ZU
 Jalousie-Einsatz Komfort

BEST.-NR.
 8522 11 00

SEITE
 87

i 829

AUSFÜHRUNG
Berker S.1/B.3/B.7

	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	8524 11 82	75,52	B04	1
polarweiß glänzend	8524 11 89	75,52	B04	1
polarweiß matt	8524 11 88	75,52	B04	1
anthrazit matt	8524 11 85	79,49	B04	1
alu matt, lackiert	8524 11 83	83,02	B04	1

Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt	8524 11 29	75,52	B04	1
anthrazit samt, lackiert	8524 11 26	79,49	B04	1

Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	8524 11 79	76,38	B04	1
anthrazit matt, lackiert	8524 11 75	80,35	B04	1
alu matt, lackiert	8524 11 77	83,88	B04	1
edelstahl matt, lackiert	8524 11 73	83,88	B04	1

Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend ¹⁾	8524 11 39	76,38	B04	1
schwarz glänzend ¹⁾	8524 11 31	76,38	B04	1

¹⁾ kein Demontageschutz möglich





Jalousie-Schaltuhr

- Display



Laufzeit	2 min
Umschaltzeit bei Richtungswechsel	< 0,6 s
Anzahl Fahrzeiten für Auf/Ab	20
Astrozeitverschiebung	± 2 h
Zufallsgenerator	± 15 min
Gangreserve	≈ 24 h
minimale Lamellen-Verstellzeit	≈ 250 ms
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C

Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung - ab 3. Quartal 2015 mit dieser Funktion verfügbar.

Steuerung über Gerätetasten und programmierte Schaltzeiten.

- niedriger Eigenenergiebedarf
- Anzeige der Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilität im Display
- LC-Display leuchtet während der Bedienung
- LC-Display-Kontrast einstellbar
- Menüführung in Deutsch, Englisch oder Französisch einstellbar
- mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb
- Astroprogramm für Schalten bei Sonnenaufgang/-untergang mit Stadt/Land oder Koordinateneingabe, individuell anpassbar
- Ferien-Programm zur zufälligen Variation der Fahrzeiten im Automatikbetrieb
- 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar
- mit Tastensperre
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperrungssicherung)
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (abschaltbar)
- mit Demontageschutz

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Jalousie-Einsatz Komfort	8522 11 00	87

i 829

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	8574 11 82	144,08	B04	1
polarweiß glänzend	8574 11 89	144,08	B04	1
alu matt, lackiert	8574 11 83	151,58	B04	1
anthrazit matt	8574 11 85	148,05	B04	1
polarweiß matt	8574 11 88	144,08	B04	1
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	8574 11 29	144,08	B04	1
anthrazit samt, lackiert	8574 11 26	148,05	B04	1
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	8574 11 79	144,85	B04	1
anthrazit matt, lackiert	8574 11 75	148,81	B04	1
alu matt, lackiert	8574 11 77	152,35	B04	1
edelstahl matt, lackiert	8574 11 73	152,35	B04	1
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend ¹⁾	8574 11 39	144,85	B04	1
schwarz glänzend ¹⁾	8574 11 31	144,85	B04	1

¹⁾ kein Demontageschutz möglich



Physikalische Sensoren


μ IP65

Niederschlagssensor

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Betriebstemperatur	-30 ... +70 °C
Mast Ø	max. 62 mm
Schaltstrom bei 250 V~ (ohmsch)	max. 6 A
Abmessungen Montagewinkel (B x H x T)	130 x 90 x 90 mm
Schaltstrom bei 30 V= (ohmsch)	max. 3 A
Abmessungen Sensor (L x B x H)	82 x 60 x 57,5 mm
Einschaltstrom bei 250 V (ohmsch)	max. 15 A
Vorkonfektionierte Leitungen	≈ 2,9 m
Leistungsaufnahme inkl. Zusatzheizung	max. 4,5 W

- mit Edelstahl Montagewinkel ca. 70°
- mit Rohrschelle für Mastbefestigung
- mit potenzialfreiem Wechslerkontakt
- konfektioniert, mit Leitungen
- beheizt

PASSEND ZU

 Jalousie-Einsatz Komfort
 Jalousie-Einsatz Komfort

BEST.-NR.

 8522 11 00
 8522 11 01

SEITE

 87
 456

i 833

Neutralleiter erforderlich!

Bei einsetzendem Regen, Schneefall usw. wird der Kontakt geschlossen. Zum Schutz vor z. B. Stockflecken auf Markisen, Rollstores usw.


AUSFÜHRUNG

grau

BEST.-NR.
183 01
PREIS
371,20
RG VE

B04 1


Windsensor

Messbereich Windstärken	3 ... 10 Bft
Messbereich Windgeschwindigkeit	0,5 ... 40 m/s
Vorkonfektionierte Leitung	≈ 3 m

- konfektioniert, mit Leitung LIYY 2 x 0,5 mm² und Adrenehüllen
- Reedkontakt (Frequenzmessung)
- mit Befestigungsmaterial

PASSEND ZU

 Schnittstelle AP für Windsensor
 Mastadapter für AP-Sensoren

BEST.-NR.

 173
 7590 00 46

SEITE

 90
 761

i 833

AUSFÜHRUNG

weiß

BEST.-NR.
172 01
PREIS
132,58
RG VE

B04 1



IP55

Schnittstelle AP für Windsensor

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom	2 A
Windstärken, einstellbar	3 ... 10 Bft
Abmessungen (B x H x T)	110 x 94 x 38 mm

- 2 Schließer, gemeinsame Eingangsklemme
- mit Schraubklemmen
- mit potenzialfreiem Kontakt
- mit Befestigungsmaterial
- mit Testbetrieb

PASSEND ZU

 Windsensor
 Jalousie-Einsatz Komfort
 Jalousie-Einsatz Komfort

BEST.-NR.

 172 01
 8522 11 00
 8522 11 01

SEITE

 90
 87
 456

i 833

Neutralleiter erforderlich!

Bei erreichter Windstärke wird der Kontakt geschlossen. Zum Schutz vor zu starkem Wind z. B. für Jalousien, Markisen usw.

Auch geeignet für beheizten Windsensor der Fa. Thies Art.-Nr. 4.3515.50.000.

AUSFÜHRUNG

polarweiß

BEST.-NR.
173
PREIS
125,99
RG VE

B04 1



IP67

Magnetkontakt

Schaltstrom	500 mA
Abmessungen Sensor (L x B x H)	44 x 15 x 15 mm
Schaltleistung	max. 10 W
Schaltspannung	max. 40 V=

Für RolloTec Aufsätze mit Sensoranschluss geeignet.

Zur Öffnungsüberwachung von Fenstern und Türen.

RolloTec-Funktion:

Bei geöffnetem Fenster fährt der Rollladen z. B. in die untere Endlage.

- im getrennten Zustand ist der Kontakt geöffnet
- auf- und einbaufähig
- konfektioniert, mit Leitung

PASSEND ZU

	BEST.-NR.	SEITE
RolloTec Speicher-Taste für Sensoren	1757 ..	366
RolloTec Taste Komfort für Sensoren	1771 ..	365
RolloTec Schaltuhr Komfort für Sensoren	1775 ..	367

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	9251 02	23,04	B02	1
braun glänzend	9251 01	23,04	B02	1

Trennrelais

- Neutraleiter erforderlich!



Trennrelais AP/UP

- Nebenstellenabgänge



Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50 Hz
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,6$	max. 4 A
Abmessungen (B x H x T)	53 x 50 x 25 mm
Umgebungstemperatur	+0 ... +60 °C
Leiterquerschnitt (massiv)	max. 2,5 mm ²
Einschaltdauer (ED)	100 %
Ansteuer-Umschaltzeit Auf/Ab	min. 0,5 s
Stromaufnahme (Betrieb)	≈ 10 mA

- mit Schraubklemmen
- mit Zentraleingang z. B. für RolloTec Schaltuhr
- zum Schalten von 2 Jalousie-/Rollladenmotoren
- mit separater Netzeinspeisung
- erforderlich zur elektrischen Motorentkopplung
- mit 2 Nebenstellenabgängen für Einzelbedienung

i 834

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
grau	2969	57,73	B04	1



Trennrelais AP/UP

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,6$	max. 3 A
Abmessungen (B x H x T)	50 x 52 x 22 mm
Umgebungstemperatur	+0 ... +60 °C
Einschaltdauer (ED)	100 %
Ansteuer-Umschaltzeit Auf/Ab	min. 0,5 s
Stromaufnahme (Betrieb)	≈ 10 mA
Schaltstrom bei $\cos \phi = 1$	max. 8 A

- mit Schraubklemmen
- mit Zentraleingang z. B. für RolloTec Schaltuhr
- zum Schalten von 2 Jalousie-/Rollladenmotoren
- mit separater Netzeinspeisung
- Einbau in UP- oder wassergeschützte Abzweigdose

i 834

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Trennrelais AP/UP	2930	54,82	B04	1


Trennrelais REG
- Nebenstellenabgänge


Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50 Hz
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,6$	max. 4 A
Abmessungen (B x H x T)	45 x 71 x 42 mm
Leiterquerschnitt (massiv)	max. 2,5 mm ²
Einschaltdauer (ED)	100 %
Ansteuer-Umschaltzeit Auf/Ab	min. 0,5 s
Stromaufnahme (Betrieb)	≈ 10 mA
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	2,5 TE
Aufbauhöhe ab Hutschiene	39 mm

- mit Schraubklemmen
- mit Zentraleingang z. B. für RolloTec Schaltuhr
- zum Schalten von 2 Jalousie-/Rollladenmotoren
- mit separater Netzeinspeisung
- erforderlich zur elektrischen Motorentkopplung
- mit 2 Nebenstellenabgängen für Einzelbedienung

i 834


AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Trennrelais REG	2919	65,87	B04	1


Trennrelais REG

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,6$	max. 3 A
Abmessungen (B x H x T)	45 x 71 x 42 mm
Einschaltdauer (ED)	100 %
Ansteuer-Umschaltzeit Auf/Ab	min. 0,5 s
Stromaufnahme (Betrieb)	≈ 10 mA
Schaltstrom bei $\cos \phi = 1$	max. 8 A
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	2,5 TE
Aufbauhöhe ab Hutschiene	38 mm

- mit Schraubklemmen
- mit Zentraleingang z. B. für RolloTec Schaltuhr
- zum Schalten von 2 Jalousie-/Rollladenmotoren
- mit separater Netzeinspeisung

i 834


AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Trennrelais REG	2931	62,58	B04	1



TEMPERATURREGLER	96-101
SENSOREN	101
STELLANTRIEBE	101-102
SCHALTER FÜR HEIZUNGSANWENDUNGEN	102-104
3-STUFENSCHALTER	104-105
DREHZAHLSTELLER	105-106
ERGÄNZUNGSPRODUKTE	106



Etwas Wärme braucht der Mensch – aber wann? Wo genau? Und wie viel? Unsere Raumtemperaturregler bringen jeden Ihrer Räume auf die gewünschte Temperatur und regeln sie, wenn der Raum nicht mehr genutzt wird, selbsttätig herunter.

- Heizen, Kühlen und Klimatisieren sind heute nicht mehr vom Begriff des Energieeinsparens trennbar. Umso wichtiger ist es, dass Räume mit Einzelraumtemperaturreglern individuell gesteuert werden können.
- Ein Grad weniger Raumtemperatur sorgt für eine Energieeinsparung von ca. 6 %. Ein guter Grund, wenig genutzte Räume wie Bäder oder Schlafzimmer bedarfsgerecht zu regeln.
- Mit unseren konventionellen Temperaturreglern können Sie alle gängigen Typen von Heizungen (Warmwasser, Elektro etc.) ansteuern.
- Die elektronischen Geräte arbeiten darüber hinaus zeitgesteuert und erlauben, dass Räume mit bestimmten Temperatur-Profilen betrieben werden – so individuell, wie es der Nutzer wünscht.
- Mit Stellantrieben für Heizungsventil-Unterteile können Radiatoren und Fußbodenheizung schnell und perfekt in die Regelung einbezogen werden.

TEMPERATURREGLER

Temperaturregler-Einsätze



Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück

- zeitgesteuert



Nennspannung	230 V~
Frequenz	50 Hz
Schaltstrom	10 mA ... 10 (4) A
Schaltstrom bei cos φ = 0,6	max. 4 A
Leistungsaufnahme	≈ 1,2 W
Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]	≈ 10
Einbautiefe	25 mm
Einstellbereich Fußbodentemperatur	10 ... 40 °C
Einstellbereich Raumtemperatur	5 ... 30 °C
Schalt-Temperaturdifferenz	≈ 0,5 K

Neutralleiter erforderlich!

- mit Aufdruck
- Betriebsstundenzähler oder Energieverbrauchsanzeige einstellbar
- mit Zugriffsschutz
- mit Ventilschutzfunktion
- mit Frostschutzfunktion
- Timer für stundenweise Änderung der Temperatur
- Bediener Sprachen einstellbar: Deutsch, Englisch, Niederländisch oder Französisch
- Regelbereich der Temperatur einstellbar
- Art des Stellantriebs (stromlos geschlossen/offen) einstellbar
- bei Fußbodenheizung Regelung mittels Raum- und/oder Fußbodentemperatur möglich
- für Heiz- oder Kühlbetrieb
- für Raum- und Fußbodenheizungen
- mit selbstlernender Heizkurve
- großflächiges, hintergrundbeleuchtetes Display mit Textanzeige
- mit integriertem Temperatursfühler
- mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb
- PWM-Zykluszeit und Hysterese (bei 2-Punkt-Regelung) einstellbar
- Reglerverfahren PWM oder 2-Punkt (Ein/Aus) wählbar
- 3 Tagesblöcke: Mo.-Fr., Sa.-So., Mo.-So.
- 3 voreingestellte Zeitprogramme individuell anpassbar
- max. 9 Schaltzeiten pro Wochentag
- programmierbar mit abgenommenem Bedienteil
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (abschaltbar)
- Urlaubsprogramm mit Datumsaktivierung
- ohne Spreizkrallen
- mit zusätzlichem Anschluss für externen Fußbodentemperatur-/Fernfühler
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Stellantrieb 230 V	7590 00 76	101
Optional		
Temperatursfühler	161	106

i 821

AUSFÜHRUNG

Berker S.1/B.3/B.7

	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	2044 89 82	218,22	B04	1
polarweiß glänzend	2044 89 89	218,22	B04	1
polarweiß matt	2044 19 09	218,22	B04	1
anthrazit matt	2044 16 06	221,38	B04	1
alu matt, lackiert	2044 14 04	223,47	B04	1

Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt	2044 60 89	218,22	B04	1
anthrazit samt, lackiert	2044 60 86	222,71	B04	1

Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	2044 71 09	222,57	B04	1
anthrazit matt	2044 71 06	222,71	B04	1
alu matt, lackiert	2044 71 03	237,17	B04	1
edelstahl, lackiert	2044 71 04	237,17	B04	1





AUSFÜHRUNG

Berker Arsys

weiß glänzend	2044 00 02	218,22	B04	1
polarweiß glänzend	2044 00 69	222,57	B04	1
braun glänzend	2044 00 01	233,19	B04	1
hellbronze, lackiert	2044 90 11	237,17	B04	1
edelstahl matt, lackiert	2044 90 04	237,17	B04	1



Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück

- zeitgesteuert



Nennspannung	230 V~
Frequenz	50 Hz
Schaltstrom	8 A
Hysterese einstellbar	0,1 ... 1 K
Einstellbereich Raumtemperatur	5 ... 30 °C

Neutralleiter erforderlich!

- mit Aufdruck
- mit Tastensperre
- mit Frostschutzfunktion
- Bediener Sprachen einstellbar: Deutsch, Englisch, Niederländisch, Italienisch oder Französisch
- 4 Temperaturmodi wählbar
- kalibrierbarer Temperaturwert
- Regelbereich der Temperatur einstellbar
- für Heiz- oder Kühlbetrieb
- großflächiges, hintergrundbeleuchtetes Display mit Textanzeige
- mit integriertem Temperaturfühler
- mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb
- Hysterese einstellbar
- 3 voreingestellte Zeitprogramme individuell anpassbar
- einfaches Programmieren der Schaltzeiten durch integrierte Kopierfunktion
- Programmspeicher netzausfallsicher
- ohne Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Stellantrieb 230 V	7590 00 76	101

AUSFÜHRUNG

Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend	2045 20 89	231,36	B04	1
schwarz glänzend	2045 20 45	231,50	B04	1



Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung

- Wippschalter

- externer Temperaturfühler



Nennspannung	250 V~
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom	10 A
Fühler-Leitungslänge	4 m
Einstellbereich Fußbodentemperatur	10 ... 50 °C
Einstellbereich Raumtemperatur	5 ... 30 °C
Schalt-Temperaturdifferenz	≈ 1 K
Nachtabenkung	≈ 5 K

- mit Aufdruck
- mit Ein-/Ausschalter und 2 LEDs
- z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen
- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
- mit LED für Heizen und LED für Nachtabenkung
- ohne Spreizkrallen
- mit separatem Anschluss für Nachtabenkung
- mit Steckklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Stellantrieb 230 V	7590 00 76	101
Ersatzbedarf		
Temperaturfühler	161	106

i 820

Wird die eingestellte Temperatur unterschritten, schließt der Kontakt.

Neutralleiter erforderlich!

AUSFÜHRUNG

Berker S.1/B.3/B.7

weiß glänzend	2034 89 82	156,41	B04	1
polarweiß glänzend	2034 89 89	156,41	B04	1
polarweiß matt	2034 19 09	156,41	B04	1
anthrazit matt	2034 16 06	159,68	B04	1
alu matt, lackiert	2034 14 04	161,86	B04	1





Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt	2034 60 89	156,41	B04	1
anthrazit samt, lackiert	2034 60 86	159,68	B04	1

Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	2034 71 09	158,69	B04	1
anthrazit matt, lackiert	2034 71 06	161,07	B04	1
alu matt, lackiert	2034 71 03	166,09	B04	1
edelstahl matt, lackiert	2034 71 04	166,09	B04	1

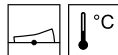
Berker Arsys

weiß glänzend	2034 00 02	156,41	B04	1
polarweiß glänzend	2034 00 69	158,69	B04	1
braun glänzend	2034 00 01	161,64	B04	1
hellbronze matt, lackiert	2034 90 11	166,09	B04	1
edelstahl matt, lackiert	2034 90 04	166,09	B04	1



Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung

- Wippschalter
- externer Temperaturfühler



Nennspannung	230 V~
Frequenz	50 Hz
Schaltstrom	16 (2) A
Fühler-Leitungslänge	4 m
Einstellbereich Fußbodentemperatur	10 ... 50 °C
Einstellbereich Raumtemperatur	5 ... 30 °C
Schalt-Temperaturdifferenz	≈ 1 K
Nachtabsenkung	≈ 5 K

- mit Aufdruck
- mit Ein-/Ausschalter und 2 LEDs
- z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen
- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
- mit LED für Heizen und LED für Nachtabsenkung
- ohne Spreizkrallen
- mit separatem Anschluss für Nachtabsenkung
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Stellantrieb 230 V	7590 00 76	101

Wird die eingestellte Temperatur unterschritten, schließt der Kontakt.

Neutralleiter erforderlich!

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	2034 20 89	158,69	B04	1
schwarz glänzend	2034 20 45	161,07	B04	1



Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück

Nennspannung	250 V~
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom "Heizen"	10 A
Schaltstrom "Heizen" bei cos φ = 0,6	4 A
Schaltstrom "Kühlen"	5 A
Schaltstrom "Kühlen" bei cos φ = 0,6	2 A
Schalt-Temperaturdifferenz	≈ 0,5 K
Temperatur	5 ... 30 °C

- mit Aufdruck
- z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen
- für Heiz- oder Kühlbetrieb
- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
- mit thermischer Rückführung
- ohne Spreizkrallen
- mit Steckklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Stellantrieb 230 V	7590 00 76	101

Wird die eingestellte Temperatur erreicht, wechselt der Kontakt.

Neutralleiter erforderlich!

i 820

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	2026 89 82	76,46	B04	1
polarweiß glänzend	2026 89 89	76,46	B04	1
polarweiß matt	2026 19 09	76,46	B04	1
anthrazit matt	2026 16 06	79,76	B04	1
alu matt, lackiert	2026 14 04	81,94	B04	1





Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt	2026 60 89	76,46	B04	1
anthrazit samt, lackiert	2026 60 86	79,76	B04	1



Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	2026 71 09	78,76	B04	1
anthrazit matt, lackiert	2026 71 06	81,13	B04	1
alu matt, lackiert	2026 71 03	86,14	B04	1
edelstahl matt, lackiert	2026 71 04	86,14	B04	1



Berker Arsys

weiß glänzend	2026 00 02	76,46	B04	1
polarweiß glänzend	2026 00 69	78,76	B04	1
braun glänzend	2026 00 01	81,68	B04	1
hellbronze matt, lackiert	2026 90 11	86,14	B04	1
edelstahl matt, lackiert	2026 90 04	86,14	B04	1



Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück

Nennspannung	250 V~	■ mit Aufdruck
Frequenz	50/60 Hz	■ z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen
Schaltstrom "Heizen"	10 A	■ für Heiz- oder Kühlbetrieb
Schaltstrom "Heizen" bei $\cos \phi = 0,6$	4 A	■ Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
Schaltstrom "Kühlen"	5 A	■ mit thermischer Rückführung
Schaltstrom "Kühlen" bei $\cos \phi = 0,6$	2 A	■ ohne Spreizkrallen
Schalt-Temperaturdifferenz	$\approx 0,5 \text{ K}$	■ mit Schraubklemmen
Temperatur	5 ... 30 °C	

Wird die eingestellte Temperatur erreicht, wechselt der Kontakt.

Neutralleiter erforderlich!

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Stellantrieb 230 V	7590 00 76	101



AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.	PREIS	RG	VE

Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend	2026 20 89	78,76	B04	1
schwarz glänzend	2026 20 45	81,13	B04	1



Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück

- Wippschalter



Nennspannung	250 V~	■ mit Aufdruck
Frequenz	50/60 Hz	■ mit Ein-/Ausschalter und Kontroll-LED für Ein
Schaltstrom	10 A	■ z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen
Schalt-Temperaturdifferenz	$\approx 0,5 \text{ K}$	■ Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
Nachtabenkung	$\approx 4 \text{ K}$	■ mit thermischer Rückführung
Temperatur	5 ... 30 °C	■ ohne Spreizkrallen
		■ mit separatem Anschluss für Nachtabenkung
		■ mit Steckklemmen

Wird die eingestellte Temperatur erreicht, öffnet der Kontakt.

Neutralleiter erforderlich!

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Stellantrieb 230 V	7590 00 76	101

i 820

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.	PREIS	RG	VE

Berker S.1/B.3/B.7

weiß glänzend	2030 89 82	75,30	B04	1
polarweiß glänzend	2030 89 89	75,30	B04	1
polarweiß matt	2030 19 09	75,30	B04	1
anthrazit matt	2030 16 06	78,58	B04	1
alu matt, lackiert	2030 14 04	80,76	B04	1

Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt	2030 60 89	75,30	B04	1
anthrazit samt, lackiert	2030 60 86	78,58	B04	1





AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	2030 71 09	77,59	B04	1
anthrazit matt, lackiert	2030 71 06	79,97	B04	1
alu matt, lackiert	2030 71 03	84,98	B04	1
edelstahl matt, lackiert	2030 71 04	84,98	B04	1
Berker Arsys				
weiß glänzend	2030 00 02	75,30	B04	1
polarweiß glänzend	2030 00 69	77,59	B04	1
braun glänzend	2030 00 01	80,52	B04	1
hellbronze matt, lackiert	2030 90 11	84,98	B04	1
edelstahl matt, lackiert	2030 90 04	84,98	B04	1



Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück

- Wippschalter



Nennspannung	250 V~
Frequenz	50 Hz
Schaltstrom	10 A
Schalt-Temperaturdifferenz	≈ 0,5 K
Nachtabsenkung	≈ 4 K
Temperatur	5 ... 30 °C

- mit Aufdruck
- mit Ein-/Ausschalter und Kontroll-LED für Ein
- z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen
- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
- mit thermischer Rückführung
- ohne Spreizkrallen
- mit separatem Anschluss für Nachtabsenkung
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Stellantrieb 230 V	7590 00 76	101

Wird die eingestellte Temperatur erreicht, öffnet der Kontakt.

Neutralleiter erforderlich!



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	2030 20 89	77,59	B04	1
schwarz glänzend	2030 20 45	79,97	B04	1



Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück, 24 V AC/DC

- Wippschalter



Nennspannung	24 V~/24 V=
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom	10 A~/4 A=
Schalt-Temperaturdifferenz	≈ 0,5 K
Nachtabsenkung	≈ 4 K
Temperatur	5 ... 30 °C

- mit Aufdruck
- mit Ein-/Ausschalter und Kontroll-LED für Ein
- z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen
- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
- mit thermischer Rückführung
- ohne Spreizkrallen
- mit separatem Anschluss für Nachtabsenkung
- mit Steckklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Stellantrieb 24 V AC/DC	7590 00 77	102

Wird die eingestellte Temperatur erreicht, öffnet der Kontakt.

i 820

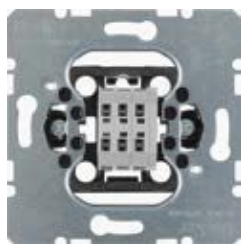


AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	2031 89 82	84,26	B04	1
polarweiß glänzend	2031 89 89	84,26	B04	1
polarweiß matt	2031 19 09	84,26	B04	1
anthrazit matt	2031 16 06	87,55	B04	1
alu matt, lackiert	2031 14 04	89,69	B04	1
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	2031 60 89	84,26	B04	1
anthrazit samt, lackiert	2031 60 86	87,55	B04	1



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	2031 71 09	86,53	B04	1
anthrazit matt, lackiert	2031 71 06	88,93	B04	1
alu matt, lackiert	2031 71 03	93,93	B04	1
edelstahl matt, lackiert	2031 71 04	93,93	B04	1
Berker Arsys				
weiß glänzend	2031 00 02	84,26	B04	1
polarweiß glänzend	2031 00 69	86,53	B04	1
braun glänzend	2031 00 01	89,46	B04	1
hellbronze matt, lackiert	2031 90 11	93,93	B04	1
edelstahl matt, lackiert	2031 90 04	93,93	B04	1

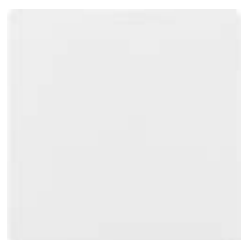
SENSOREN



Sensor-Einsatz

- für z. B. Temperaturfühler PT100
- ohne Spreizkrallen
- mit Steckklemmen

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Sensor-Einsatz	7594 10 01	9,04	B06	10



Zentralplatte für Sensor-Einsatz

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.
Beschriftungsfeld nicht verwendbar.

- mit Schlitzern zur Luftzirkulation
- für z. B. Temperaturfühler PT100

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	7594 04 02	3,92	B04	1
polarweiß glänzend	7594 04 09	3,92	B04	1
polarweiß matt/samt	7594 04 89	3,92	B04	1
anthrazit matt	7594 04 85	10,07	B04	1
alu matt, lackiert	7594 04 83	12,12	B04	1
edelstahl matt, lackiert	7594 04 03	15,18	B04	1
hellbronze matt, lackiert	7594 04 04	15,18	B04	1

STELLANTRIEBE



IP54

Stellantrieb 230 V

Betriebsspannung
Frequenz
Leistungsaufnahme
Hub
Laufzeit
Vorkonfektionierte Leitungen
Abmessungen (B x H x T)
Mediumtemperatur
Betriebstemperatur

230 V~
0 ... 60 Hz
1,8 W
4 mm
45 s/mm
≈ 1 m
44 x 60 x 61 mm
max. 0 ... 100 °C
+0 ... +60 °C

- thermoelektrische Arbeitsweise
- mit Übertemperaturschutz
- stromlos geschlossen
- mit Zustandsanzeige (geöffnet oder geschlossen)
- mit Demontageschutz
- für Steckbefestigung
- steckbare Anschlussleitung

Neutralleiter erforderlich!
Ventiladapter separat bestellen.

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück	2044 ..	97
Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück	2045 ..	97
Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung	2034 ..	97
Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück	2026 ..	99
Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück	2030 ..	100
Heizungsaktor 6fach REG 230 V	T YF64 6T ..	778
Jalousie- und Heizungsaktor 1 + 1fach UP	7534 10 06	784
Ventiladapter für Stellantrieb	7590 ..	102

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß	7590 00 76	35,28	B06	1





IP54

Stellantrieb 24 V AC/DC

Betriebsspannung	24 V~/=	■ thermoelektrische Arbeitsweise
Frequenz	50/60 Hz	■ mit Übertemperaturschutz
Leistungsaufnahme	1,8 W	■ stromlos geschlossen
Hub	4 mm	■ mit Zustandsanzeige (geöffnet oder geschlossen)
Laufzeit	45 s /mm	■ mit Demontageschutz
Leitungslänge	max. 200 m	■ für Steckbefestigung
Vorkonfektionierte Leitungen	≈ 1 m	■ steckbare Anschlussleitung
Abmessungen (B x H x T)	44 x 60 x 61 mm	PASSEND ZU
Mediumtemperatur	max. 0 ... 100 °C	Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück, 24 V AC/DC
Betriebstemperatur	+0 ... +60 °C	Ventiladapter für Stellantrieb

Ventiladapter separat bestellen.



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß	7590 00 77	34,65	B06	1



Ventiladapter für Stellantrieb

Überwurfmutter (M x L) M30 x 1,5 mm ■ für Stellantrieb 230 V oder Stellantrieb 24 V

Weitere Ventiladapter auf Anfrage.

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Stellantrieb 230 V	7590 00 76	101
Stellantrieb 24 V AC/DC	7590 00 77	102

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
grau, VA10, Dumser/Simplex/Beulco (ab 2005)	7590 00 72	1,27	B06	1
dunkelgrau, VA50, Cazzaniga/Honeywell & Braukmann/Landis & Gyr/Frese/Reich (Verteiler)/KaMo	7590 00 73	1,27	B06	1
lichtgrau, VA80, Comap/Empur/Heimeier/Herb/IVAR/MNG/Onda/Oventrop/Schlösser/Strawa/TA/Thermot	7590 00 75	1,27	B06	1
polarweiß, VA78, Flansch für Danfoss-Ventile Typ: RA	7590 00 74	2,71	B06	1

SCHALTER FÜR HEIZUNGSANWENDUNGEN



Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Einpolige Einsätze

■ Verbindungsklemmen nach VDE 0632-1



Wechsel-/Kreuzschalter

Nennspannung	250 V~	■ für Beleuchtung und Kontrollschaltung
Schaltstrom	10 AX	■ mit Steckklemmen
Einbautiefe	31 mm	

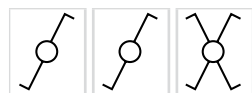
Exemplarisch ist hier ein Kontroll-Wechselschalter dargestellt.
Bei Kontroll-Ausschalter 2- und 3-polig werden andere Wippschalter und Glimmaggregate benötigt.

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional		
Glimmaggregat mit N-Klemme	1675 ..	53
Glühaggregat mit N-Klemme	1676 ..	53
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	1686 ..	20
LED-Aggregat für Schalter/Taster	1687	55

i 806

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Wechselschalter	3036	6,73	B11	10
Wechselschalter für Hohlwandmontage ¹⁾	3036 50	6,90	B01	10
Kreuzschalter	3037	14,13	B01	10

¹⁾ geringe Einbautiefe, ohne Spreizkrallen





Taster

Nennspannung
Taststrom
Kontaktabstand
Leiterquerschnitt (massiv)

250 V~
10 A
> 3 mm
max. 2,5 mm²

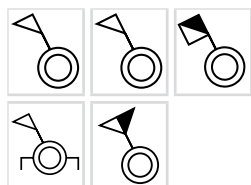
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Steckklemmen

PASSEND ZU

Optional

	BEST.-NR.	SEITE
Glimmaggregat mit N-Klemme	1675 ..	53
Glühaggregat mit N-Klemme	1676 ..	53
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	1686 ..	20
LED-Aggregat für Schalter/Taster	1687 ..	55

i 808



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Taster, Schließer	5031	7,59	B11	10
Taster, Schließer für Hohlwandmontage ¹⁾	5031 50	7,79	B01	10
Taster, Wechsler	5036	7,79	B01	10
Taster, Schließer, 2 separate Meldekontakte	5031 01	11,84	B01	10
Taster, Öffner + Schließer, getrennte Eingangsklemmen	5032 03	19,33	B01	10

¹⁾ geringe Einbautiefe, ohne Spreizkrallen

Aufsätze für einpolige Einsätze



Wippe mit Aufdruck "Heizung"

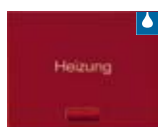
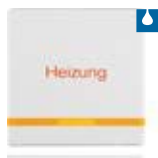
- rote Linse



Alternativ durch Glasscheibe geschützten Schalter für Heizungsanwendungen aus den Programmen Arsys, wg Up IP44 verwenden.

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
rot glänzend	1621 89 02	6,49	B03	10
rot matt	1621 19 02	6,49	B03	10
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt ¹⁾	1621 60 69	4,73	B01	10



Berker K.1/K.5

rot glänzend	1488 71 15	8,84	B01	10

Berker Arsys

rot glänzend	1488 00 62	8,84	B01	10

Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend ²⁾	1621 20 49	7,26	B01	10

¹⁾ mit oranger Linse

²⁾ mit klarer Linse



Zentralstück mit Glasscheibe

- Wippe



- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach

Bei Gefahr Glas einschlagen und Wippe betätigen!
Der Aufsatz kann bei allen Wippschaltern und -tastern dieses Programms gegen die normale Wippe ausgetauscht werden.

Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.

Klebe-Schriftfolien, Text weiß: "Notschalter", "Rauchabzug", "Feuerschutztür schließen", "Feuerabschluss schließen", "Heizung", "Lichtkuppel", "Hausalarm" und "Öffnen" beiliegend.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker Arsys rot glänzend	1297 00 00	16,65	B01	10

3-STUFENSCHALTER

- Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



3-Stufenschalter

Nennspannung
Schaltstrom

250 V~
16 A

- mit Schraubklemmen

Für z. B. Klimaanlage und Lüfter.

i 819



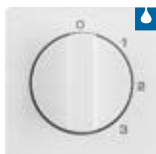
AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
mit 0-Stellung: 0-1-2-3	3861	48,16	B01	10
ohne 0-Stellung: 2-1-3	3861 01	48,16	B01	10



Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter

- mit Aufdruck

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker S.1/B.3/B.7, ohne 0-Stellung				
weiß glänzend	1084 89 82	5,66	B01	1
polarweiß glänzend	1084 89 89	5,66	B01	1
polarweiß matt	1084 19 09	5,66	B01	1
anthrazit matt	1084 16 06	8,73	B03	1
alu matt, lackiert	1084 14 04	12,57	B03	1
Berker S.1/B.3/B.7, mit 0-Stellung				
weiß glänzend	1096 89 82	5,66	B01	1
polarweiß glänzend	1096 89 89	5,66	B01	1
polarweiß matt	1096 19 09	5,66	B01	1
anthrazit matt	1096 16 06	8,73	B03	1
alu matt, lackiert	1096 14 04	12,57	B03	1
Berker Q.1/Q.3, ohne 0-Stellung				
polarweiß samt	1084 60 89	5,66	B01	1
anthrazit samt, lackiert	1084 60 86	8,73	B03	1
Berker Q.1/Q.3, mit 0-Stellung				
polarweiß samt	1096 60 89	5,66	B01	1
anthrazit samt, lackiert	1096 60 86	8,73	B03	1





AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker K.1/K.5, ohne 0-Stellung				
polarweiß glänzend	1088 71 09	9,40	B01	1
anthrazit matt, lackiert	1088 71 06	11,76	B03	1
Alu, Aluminium eloxiert	1088 71 03	13,25	B03	1
Edelstahl, Metall mattiert	1088 71 04	13,25	B03	1
Berker K.1/K.5, mit 0-Stellung				
polarweiß glänzend	1087 71 09	9,40	B01	1
anthrazit matt, lackiert	1087 71 06	11,76	B03	1
Alu, Aluminium eloxiert	1087 71 03	13,25	B03	1
Edelstahl, Metall mattiert	1087 71 04	13,25	B03	1
Berker Arsys, ohne 0-Stellung				
weiß glänzend	1088 00 02	6,23	B01	1
polarweiß glänzend	1088 00 69	9,40	B01	1
braun glänzend	1088 00 01	10,34	B03	1
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1088 01 01	10,70	B03	1
Edelstahl, Metall mattiert	1088 01 04	13,25	B03	1
gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert	1088 01 02	10,70	B03	1
Berker Arsys, mit 0-Stellung				
weiß glänzend	1087 00 02	6,23	B01	1
polarweiß glänzend	1087 00 69	9,40	B01	1
braun glänzend	1087 00 01	10,34	B03	1
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1087 01 01	10,70	B03	1
Edelstahl, Metall mattiert	1087 01 04	13,25	B03	1
gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert	1087 01 02	10,70	B03	1
Berker R.1/R.3, ohne 0-Stellung				
polarweiß glänzend	1084 20 89	9,40	B01	1
schwarz glänzend	1084 20 45	11,76	B03	1
Berker R.1/R.3, mit 0-Stellung				
polarweiß glänzend	1096 20 89	9,40	B01	1
schwarz glänzend	1096 20 45	11,76	B03	1

DREHZAHLSSTELLER

Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



Drehzahlsteller

Betriebsspannung	230/240 V~
Frequenz	50/60 Hz
Motor-Nenn- und Lamellenstrom	max. 0,1 ... 2,7 A
Feinsicherung	T 3,15 H 250 V
Verlustleistung bei Volllast	≈ 5 W
Achsmaß Ø	4 mm

- Phasenanschnitt
- kurzschlussfest und überlastsicher (Feinsicherung)
- mit Ersatzsicherung
- Grunddrehzahl einstellbar
- für Geräte mit motorischem Antrieb
- mit Dreh-Ausschalter
- zusätzlicher Schaltkontakt für Lamellensteuerung
- mit Steckklemmen

Sicherungswechsel ohne Demontage der Abdeckung möglich.

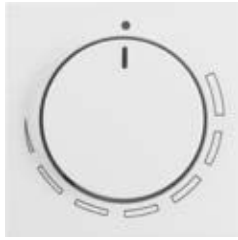


ε

i 813



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Drehzahlsteller	2968 01	88,98	B04	1



Zentralstück für Drehzahlsteller

- Regulierknopf



Achismaß Ø

4 mm

■ mit Aufdruck Symbol Schweiß

PASSEND ZU
Drehzahlsteller

BEST.-NR.
2968 01 ..

SEITE
105

AUSFÜHRUNG

Berker S.1/B.3/B.7

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1137 89 22	5,87	B04	10
polarweiß glänzend	1137 89 29	5,87	B04	10
polarweiß matt	1137 19 29	5,87	B04	10
anthrazit matt	1137 16 26	8,68	B04	10
alu matt, lackiert	1137 14 24	12,80	B04	10

Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt	1137 60 79	5,87	B04	10
anthrazit samt, lackiert	1137 60 76	8,68	B04	10

Berker K.1/K.5

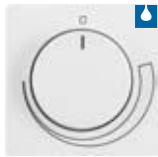
polarweiß glänzend	1135 72 09	12,79	B04	10
anthrazit matt, lackiert	1135 72 06	12,91	B04	10
Alu, Aluminium eloxiert	1135 72 03	23,09	B04	10
Edelstahl, Metall mattiert	1135 72 04	23,09	B04	10

Berker Arsys

weiß glänzend	1135 00 22	8,93	B04	10
polarweiß glänzend	1135 00 89	12,79	B04	10
braun glänzend	1135 00 21	14,98	B04	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1134 00 21	19,73	B04	10
Edelstahl, Metall mattiert	1134 00 24	23,09	B04	10
gold matt, Aluminium eloxiert	1134 00 22	19,73	B04	10

Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend	1137 20 79	12,91	B04	10
schwarz glänzend	1137 20 35	11,91	B04	10



ERGÄNZUNGSPRODUKTE



Temperaturfühler

Widerstandskennwert bei 25 °C
Fühler-Leitungslänge

33 kΩ
4 m

■ als Ersatz oder zur Funktionserweiterung von Produkten mit geeignetem Anschluss, wie z. B. Temperaturregler, Glas-Sensoren oder KNX Temperaturregler

PASSEND ZU

Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück
Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung

BEST.-NR.

2044 ..
2034 ..

SEITE

97
98

i 820



AUSFÜHRUNG

Temperaturfühler

BEST.-NR.

161

PREIS

22,94

RG VE

B04 1



TELEKOMMUNIKATION	110-112
DATENKOMMUNIKATION	112-127
ANTENNENTECHNIK	128-130
ERGÄNZUNGSPRODUKTE	131-135
USB LADESTECKDOSEN	135-137
MULTIMEDIA	137-147
UNTERHALTUNGSELEKTRONIK	147-149



Was auch immer Kommunikations- und Unterhaltungstechnologien an neuen Möglichkeiten eröffnen – mit Berker lassen sie sich alle nahtlos integrieren. Unsere Multimedia-Steckdosen beispielsweise bieten besten Anschluss für Notebooks, Beamer, PC-Monitore, mobile Endgeräte und HiFi-Anlagen genauso wie für alle neuartigen Geräte der Unterhaltungselektronik. Unser UP-Radio bietet Ihnen in jedem Raum besten Empfang. Und unsere USB-Ladesteckdose versorgt die Akkus von Mobil- und Smartphones, Digitalkameras und Spielekonsolen mit frischer Energie. Dabei sind all diese Funktionen simpel zu installieren, für alle Berker Schalterprogramme verfügbar und somit der direkteste Weg, um sich die Zukunft ins Haus zu holen.

- Multimedia-Steckdosen für moderne Unterhaltungselektronik
- Bester Empfang mit dem UP-Radio
- Aufladen von Smartphones, Kameras und Konsolen über die USB-Ladesteckdose
- Für alle Berker Standard- und Flächenprogramme verfügbar
- Mit der Kommunikations- und Multimedia-Anschlussstechnik gehört das Kabelgewirr der Vergangenheit an – und zwar zu Hause ebenso wie im gewerblichen Bereich

TELEKOMMUNIKATION

TAE Steckdosen



TAE Steckdose 6 F+N

Nennspannung
Belastung je Stromkreis
Übergangswiderstand
Leiter Ø
Einbautiefe

125 V
max. 10 VA
< 20/30 mΩ
max. 1 mm
22 mm

- für 1 Telefon oder 1 Zusatzeinrichtung
- 6-polig für 1 Amtsleitung
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

BEST.-NR.
1040 ..

SEITE
462

Bauart nach DIN 41715

i 822

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

weiß matt

4487 02

6,54

B01

10

polarweiß matt

4487 09

6,54

B01

10

schwarz matt

4487 05

6,54

B01

10



TAE Steckdose 3x6 NFN

Nennspannung
Belastung je Stromkreis
Übergangswiderstand
Leiter Ø
Einbautiefe

125 V
max. 10 VA
< 20/30 mΩ
max. 1 mm
22 mm

- für 1 Telefon und 2 Zusatzeinrichtungen
- 3 x 6-polig für 1 Amtsleitung
- mit Schraubklemmen

Bauart nach DIN 41715

i 822

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

weiß matt

4500 02

9,82

B01

10

polarweiß matt

4500 09

9,82

B01

10

schwarz matt

4500 05

9,82

B01

10



TAE Steckdose 2x6/6 NFF

Nennspannung
Belastung je Stromkreis
Übergangswiderstand
Leiter Ø
Einbautiefe

125 V
max. 10 VA
< 20/30 mΩ
max. 1 mm
22 mm

- für 2 Telefone und 1 Zusatzeinrichtung
- 2 x 6/6-polig für 2 Amtsleitungen
- mit Schraubklemmen

Bauart nach DIN 41715

i 822

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

weiß matt

4544 02

9,82

B01

10

polarweiß matt

4544 09

9,82

B01

10

schwarz matt

4544 05

9,82

B01

10



UAE/TAE Steckdose 8(6)-polig/6 F+N Cat.3

Nennspannung
Nennstrom
Übertragungsbandbreite
Übergangswiderstand
Leitungs-Ø
Einbautiefe

125 V= 1 A
max. 16 MHz
< 20 mΩ
max. 1 mm
22 mm

- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45, ISDN-fähig
- für 2 Geräte, Telefone oder Zusatzeinrichtungen
- 2 x 6/6-polig für 2 Amtsleitungen
- mit Schraubklemmen

Cat.3 nach TIA/IAE-568-B.2

i 822

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

weiß matt

4588 02

18,55

B01

10

polarweiß matt

4588 09

18,55

B01

10

schwarz matt

4588 05

18,55

B01

10





Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

HERSTELLER: PRODUKTLINIE

UAE-Steckdosen

Dätwyler

Rutenbeck

TAE- und UAE-Überspannungsschutzdosen

Dehn

EAD-Steckdosen

Drivex

Fröhlich + Walter

Intracom

ART.-NR.

AUSFÜHRUNG

Berker S.1/B.3/B.7

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1033 89 12	4,22	B01	10
polarweiß glänzend	1033 89 19	4,22	B01	10
polarweiß matt, mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	1033 19 09	4,22	B01	10
anthrazit matt, mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	1033 16 06	6,17	B03	10
alu matt, lackiert, mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	1033 14 04	8,75	B03	10

Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt	1033 60 89	4,22	B01	10
anthrazit samt, lackiert	1033 60 86	6,17	B03	10

Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	1035 70 09	5,72	B01	10
anthrazit matt, lackiert	1035 70 06	6,17	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	1035 70 03	11,26	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	1035 70 04	11,26	B03	10

Berker Arsys

weiß glänzend	1035 01 02	4,23	B01	10
polarweiß glänzend	1035 01 69	5,72	B01	10
braun glänzend	1035 01 01	7,74	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1034 00 01	9,42	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	1034 00 04	11,26	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert	1034 00 02	9,42	B03	10

Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend	1038 20 89	5,46	B04	10
schwarz glänzend	1038 20 45	5,46	B04	10



Zentralplatte mit TAE-Ausschnitt

■ Beschriftungsfeld einrastbar

■ 1 Öffnung ausbrechbar

PASSEND ZU

Zwischenringe

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 133

HERSTELLER: PRODUKTLINIE

UAE-Steckdosen

Dätwyler

Rutenbeck

TAE- und UAE-Überspannungsschutzdosen

Dehn

EAD-Steckdosen

Drivex

Fröhlich + Walter

Intracom

ART.-NR.

AUSFÜHRUNG

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1458 02	3,19	B01	10
polarweiß glänzend	1458 09	3,19	B01	10
braun glänzend	1458 01	5,65	B03	10



Abdeckungen externer TDO Steckdosen



Zentralstück mit TDO-Ausschnitt

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

HERSTELLER: PRODUKTLINIE
TDO-Steckdosen
Rutenbeck

ART.-NR.

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG VE

Berker S.1/B.3/B.7

weiß glänzend	68 1033 89 82	4,22	B01	10
polarweiß glänzend	68 1033 89 89	4,22	B01	10
polarweiß matt	68 1033 19 09	4,22	B01	10
anthrazit matt	68 1033 16 06	6,17	B03	10
alu matt, lackiert	68 1033 14 04	8,75	B03	10

Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt	68 1033 60 89	4,22	B01	10
anthrazit samt, lackiert	68 1033 60 86	6,17	B03	10



Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend ¹⁾	68 1034 70 09	8,18	B01	10
anthrazit matt, lackiert ¹⁾	68 1034 70 06	9,01	B03	10
alu matt, lackiert ¹⁾	68 1034 70 03	13,64	B03	10
edelstahl matt, lackiert ¹⁾	68 1034 70 04	13,64	B03	10

Berker Arsys

weiß glänzend ¹⁾	68 1035 00 02	6,78	B01	10
polarweiß glänzend ¹⁾	68 1035 00 69	8,18	B01	10
braun glänzend ¹⁾	68 1035 00 01	10,28	B03	100
hellbronze matt, Aluminium lackiert	68 1034 00 01	9,42	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	68 1034 00 04	11,26	B03	10

Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend	68 1033 20 89	5,72	B01	10
schwarz glänzend	68 1033 20 45	6,17	B03	10



¹⁾ Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt

DATENKOMMUNIKATION

UAE Steckdosen 1fach/WLAN Access-Points



UAE Steckdose 8(4)-polig, Cat.3

Nennspannung

125 V=

Nennstrom

1 A

Übertragungsbandbreite

max. 16 MHz

Übergangswiderstand

< 20 mΩ

Leiter Ø

max. 1 mm

Einbautiefe

22 mm

■ für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45, ISDN-fähig

■ mit 45° Schrägauslass

■ mit Schraubklemmen

i 823

Cat.3 nach DIN EN 50173

Bauart nach DIN EN 60603-7



AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG VE

weiß

4568

13,39

B01 10



UAE Steckdose 8-polig, Cat.3

Nennspannung	125 V=
Nennstrom	1 A
Übertragungsbandbreite	max. 16 MHz
Übergangswiderstand	< 20 mΩ
Leiter Ø	max. 1 mm
Einbautiefe	22 mm

- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45, ISDN-fähig
- mit 45° Schrägauslass
- mit Schraubklemmen

i 823

Cat.3 nach DIN EN 50173
Bauart nach DIN EN 60603-7



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß	4538	15,62	B01	10



UAE Steckdose 8-polig geschirmt, Cat.5e

Nennspannung	72 V=
Nennstrom	0,5 A
Übertragungsbandbreite	max. 100 MHz
Kontaktwiderstand Signal	20 mΩ
Kontaktwiderstand Schirm	100 mΩ
Leiter Ø	0,4 ... 0,63 mm (AWG 26-22)
Einbautiefe	31 mm

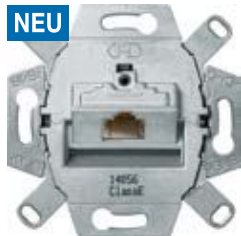
- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
- Gehäuse aus Zinkdruckguss
- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
- geeignet für PoE+
- mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung
- flexible Leitungszuführung
- mit 45° Schrägauslass
- ohne Spreizkrallen
- mit LSA+ Klemmen

i 823

Cat.5e nach DIN EN 50173-1:2011-09
Abschirmung nach DIN EN 55022, Class B
Bauart nach DIN EN 60603-7-3
Farbcode A und B nach TIA/EIA-568-B.2



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
UAE Steckdose 8-polig geschirmt, Cat.5e	# 4554	21,06	B01	10



UAE Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6/Class E

Nennspannung	72 V=
Nennstrom	0,5 A
Übertragungsbandbreite	max. 250 MHz
Kontaktwiderstand Signal	20 mΩ
Kontaktwiderstand Schirm	100 mΩ
Leiter Ø	0,4 ... 0,63 mm (AWG 26-22)
Einbautiefe	31 mm

- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
- Gehäuse aus Zinkdruckguss
- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
- geeignet für PoE+
- mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung
- flexible Leitungszuführung
- mit 45° Schrägauslass
- ohne Spreizkrallen
- mit LSA+ Klemmen

i 823

Cat.6/Class E nach DIN EN 50173-1:2011-09
Bauart nach DIN EN 60603-7-4
Farbcode A und B nach TIA/EIA-568-B.2



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
UAE Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6/Class E	* 4554 01	21,06	B01	10



UAE Steckdose 8-polig geschirmt, Cat.6A iso

Nennspannung	72 V=
Nennstrom	0,5 A
Übertragungsbandbreite	max. 500 MHz
Kontaktwiderstand Signal	20 mΩ
Kontaktwiderstand Schirm	100 mΩ
Leiter Ø	0,4 ... 0,63 mm (AWG 26-22)
Einbautiefe	31 mm

- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
- Gehäuse aus Zinkdruckguss
- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
- geeignet für PoE+
- mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung
- flexible Leitungszuführung
- mit 45° Schrägauslass
- ohne Spreizkrallen
- mit LSA+ Klemmen

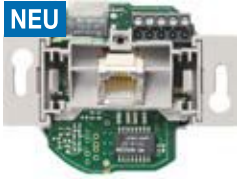
i 823

Cat.6_A iso/Class E_A nach ISO/IEC 11801 A2
Abschirmung nach DIN EN 55022, Class B
Bauart nach DIN EN 60603-7-51
Farbcode A und B nach TIA/EIA-568-B.2



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
UAE Steckdose 8-polig geschirmt, Cat.6A iso	4586	22,05	B01	10

NEU



WLAN Access-Point UP

Nennspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Frequenzband	2,4 GHz
Übertragungsrate WLAN	max. 150 Mbit/s
Übertragungsrate Ethernet	max. 10/100 Mbit/s
Leistungsaufnahme (Betrieb)	max. 3 W
Einbautiefe	≈ 40 mm

WLAN Standards IEEE 802.11 b/g/n

Für die Montage in handelsüblichen, tiefen Geräte-Verbindungs-dosen nach DIN 49073 und DIN EN 60670

- mit integrierter WLAN Antenne
- mit frontseitiger RJ45-Buchse
- LAN-Anschluss über 5-poligen Schraub-Klemmblock
- mit 2-poliger Steckklemme für Netzspannung
- Betriebsarten im WLAN: Access-Point, Repeater/Bridge, Client (WDS), Client (relayed)
- Verschlüsselungsverfahren: WEP, WPA, WPA2
- Konfiguration des integrierten Web-Servers über Web-Browser
- WLAN-Reichweite einstellbar zur Anpassung an räumliche Gegebenheiten

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
WLAN Access-Point UP	★ 4582	194,33	B02	1

NEU



WLAN Access-Point UP, PoE

Power over Ethernet (PoE)	48 V= (Klasse 0)
Frequenzband	2,4 GHz
Übertragungsrate WLAN	max. 150 Mbit/s
Übertragungsrate Ethernet	max. 10/100 Mbit/s
Leistungsaufnahme PoE	max. 3 W
Leistungsabgabe PoE	max. 6,49 W
Einbautiefe	≈ 40 mm

WLAN Standards IEEE 802.11 b/g/n

Für die Montage in handelsüblichen, tiefen Geräte-Verbindungs-dosen nach DIN 49073 und DIN EN 60670

- mit integrierter WLAN Antenne
- LAN-Anschluss/PoE-Spannungsversorgung über 9-poligen Schraub-Klemmblock
- Spannungsversorgung (PoE, Klasse 2) weiterer Netzwerk-Geräte möglich über frontseitige RJ45-Buchse
- Betriebsarten im WLAN: Access-Point, Repeater/Bridge, Client (WDS), Client (relayed)
- Verschlüsselungsverfahren: WEP, WPA, WPA2
- Konfiguration des integrierten Web-Servers über Web-Browser
- WLAN-Reichweite einstellbar zur Anpassung an räumliche Gegebenheiten

HERSTELLER: PRODUKTLINIE	ART.-NR.
Reset-Magnet Rutenbeck	39200010

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
WLAN Access-Point UP, PoE	★ 4583	238,12	B02	1

Zentralstück für UAE Steckdose

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für 1fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6_A iso
- mit 45° Schrägauslass

HERSTELLER: PRODUKTLINIE	ART.-NR.
UAE-Steckdosen AMP Brand-Rex BTR Crack-IT Rutenbeck Telegärtner Telena	

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	1407 89 82	4,22	B01	10
polarweiß glänzend	1407 89 89	4,22	B01	10
polarweiß matt	1407 19 09	4,22	B01	10
anthrazit matt	1407 16 06	6,17	B03	10
alu matt, lackiert	1407 14 04	8,75	B03	10
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	1407 60 89	4,22	B01	10
anthrazit samt, lackiert	1407 60 86	6,17	B03	10
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	1407 70 09	5,72	B01	10
anthrazit matt, lackiert	1407 70 06	6,17	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	1407 70 03	11,26	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	1407 70 04	11,26	B03	10



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker Arsys				
weiß glänzend	1407 00 02	4,23	B01	10
polarweiß glänzend	1407 00 69	5,72	B01	10
braun glänzend	1407 00 01	7,74	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1408 00 01	9,42	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	1408 00 04	11,26	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert	1408 00 02	9,42	B03	10
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	1407 20 89	5,46	B04	10
schwarz glänzend	1407 20 45	5,90	B04	10



Zentralplatte für UAE Steckdose

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- für 1fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6_A iso
- Beschriftungsfeld einrastbar
- mit 45° Schrägauslass

PASSEND ZU BEST.-NR. SEITE
Zwischenringe ab S. 133

HERSTELLER: PRODUKTLINIE ART.-NR.

UAE-Steckdosen

AMP
Brand-Rex
BTR
Rutenbeck
Telegärtner

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1468 02	3,19	B01	10
polarweiß glänzend	1468 09	3,19	B01	10
braun glänzend	1468 01	5,65	B03	10

UAE Steckdosen 2fach



UAE Steckdose 2x8(4)-polig, Cat.3

Nennspannung	125 V=
Nennstrom	1 A
Übertragungsbandbreite	max. 16 MHz
Übergangswiderstand	< 20 mΩ
Leiter Ø	max. 1 mm
Einbautiefe	22 mm

- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45, ISDN-fähig
- parallelkontaktierte Buchsen
- mit 45° Schrägauslass
- mit Schraubklemmen

i 823

Cat.3 nach DIN EN 50173
Bauart nach DIN EN 60603-7



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß	4562	17,35	B01	10



UAE Abschluss-Steckdose 2x8(4)-polig, Cat.3

Nennspannung	125 V=
Nennstrom	1 A
Übertragungsbandbreite	max. 16 MHz
Übergangswiderstand	< 20 mΩ
Widerstand	100 Ω
Leiter Ø	max. 1 mm
Einbautiefe	22 mm

- als Abschlussdose für ISDN-So-Bus Installationen
- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45, ISDN-fähig
- parallelkontaktierte Buchsen
- für Telefonanlagen als Einzeldose
- mit 45° Schrägauslass
- mit Schraubklemmen

i 823

Cat.3 nach DIN EN 50173
Bauart nach DIN EN 60603-7



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß	# 4592	24,88	B01	10



UAE Steckdose 8/8-polig, Cat.3

Nennspannung	125 V=
Nennstrom	1 A
Übertragungsbandbreite	max. 16 MHz
Übergangswiderstand	< 20 mΩ
Leiter Ø	max. 1 mm
Einbautiefe	22 mm

- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45, ISDN-fähig
- mit 45° Schrägauslass
- mit Schraubklemmen

i 823

Cat.3 nach DIN EN 50173
Bauart nach DIN EN 60603-7



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß	4539	17,35	B01	10



UAE Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.5e

Nennspannung	72 V=
Nennstrom	0,75 A
Übertragungsbandbreite	max. 100 MHz
Kontaktwiderstand Signal	20 mΩ
Kontaktwiderstand Schirm	100 mΩ
Leiter Ø	0,4 ... 0,63 mm (AWG 26-22)
Einbautiefe	31 mm

- äußere Ösen am Tragrings abbrechbar für runde Designs
- Gehäuse aus Zinkdruckguss
- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
- geeignet für PoE+
- mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung
- flexible Leitungszuführung
- mit 45° Schrägauslass
- ohne Spreizkrallen
- mit LSA+ Klemmen

i 823

Cat.5e nach DIN EN 50173-1:2011-09
Abschirmung nach DIN EN 55022, Class B
Bauart nach DIN EN 60603-7-3
Farbcode A und B nach TIA/EIA-568-B.2



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
UAE Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.5e	# 4555	27,78	B01	10



UAE Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6/Class E

Nennspannung	72 V=
Nennstrom	0,5 A
Übertragungsbandbreite	max. 250 MHz
Kontaktwiderstand Signal	20 mΩ
Kontaktwiderstand Schirm	100 mΩ
Leiter Ø	0,4 ... 0,63 mm (AWG 26-22)
Einbautiefe	31 mm

- äußere Ösen am Tragrings abbrechbar für runde Designs
- Gehäuse aus Zinkdruckguss
- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
- geeignet für PoE+
- mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung
- flexible Leitungszuführung
- mit 45° Schrägauslass
- ohne Spreizkrallen
- mit LSA+ Klemmen

i 823

Cat.6/Class E nach DIN EN 50173-1:2011-09
Bauart nach DIN EN 60603-7-4
Farbcode A und B nach TIA/EIA-568-B.2



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
UAE Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6/Class E	★ 4555 01	27,78	B01	10



UAE Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso

Nennspannung	72 V=
Nennstrom	0,5 A
Übertragungsbandbreite	max. 500 MHz
Kontaktwiderstand Signal	20 mΩ
Kontaktwiderstand Schirm	100 mΩ
Leiter Ø	0,4 ... 0,63 mm (AWG 26-22)
Einbautiefe	31 mm

- äußere Ösen am Tragrings abbrechbar für runde Designs
- Gehäuse aus Zinkdruckguss
- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
- geeignet für PoE+
- mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung
- flexible Leitungszuführung
- mit 45° Schrägauslass
- ohne Spreizkrallen
- mit LSA+ Klemmen

i 823

Cat.6_A iso/Class E_A nach ISO/IEC 11801 A2
Abschirmung nach DIN EN 55022, Class B
Bauart nach DIN EN 60603-7-51
Farbcode A und B nach TIA/EIA-568-B.2



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
UAE Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso	4587	28,87	B01	10



Zentralstück für UAE Steckdose 2fach

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für 2fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6_A iso
- mit 45° Schrägauslass

HERSTELLER: PRODUKTLINIE

ART.-NR.

UAE-Steckdosen

AMP
Brand-Rex
BTR
CobiNet
Corning
Dätwyler
EFB Electronic
Elmat/Süveg (STL-Gruppe)

Komos

Leoni Kerpen

Rutenbeck

Setec

Telegärtner

ISDN-Steckdosen (Fa.Rutenbeck)

Telekom

AUSFÜHRUNG

Berker S.1/B.3/B.7

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1409 89 82	4,22	B01	10
polarweiß glänzend	1409 89 89	4,22	B01	10
polarweiß matt	1409 19 09	4,22	B01	10
anthrazit matt	1409 16 06	6,17	B03	10
alu matt, lackiert	1409 14 04	8,75	B03	10

Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt	1409 60 89	4,22	B01	10
anthrazit samt, lackiert	1409 60 86	6,17	B03	10

Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	1409 70 09	5,72	B01	10
anthrazit matt, lackiert	1409 70 06	6,17	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	1409 70 03	11,26	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	1409 70 04	11,26	B03	10

Berker Arsys

weiß glänzend	1409 00 02	4,23	B01	10
polarweiß glänzend	1409 00 69	5,72	B01	10
braun glänzend	1409 00 01	7,74	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1410 00 01	9,42	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	1410 00 04	11,26	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert	1410 00 02	9,42	B03	10

Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend	1409 20 89	5,46	B04	10
schwarz glänzend	1409 20 45	5,46	B04	10





Zentralplatte für UAE Steckdose 2fach

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- für 2fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6_A iso
- Beschriftungsfeld einrastbar
- mit 45° Schrägauslass

PASSEND ZU Zwischenringe **BEST.-NR.** **SEITE**
ab S. 133

HERSTELLER: PRODUKTLINIE **ART.-NR.**

UAE-Steckdosen

AMP
Brand-Rex
BTR
CobiNet
Corning
Dätwyler
EFB Electronic
Elmat/Süveg (STL-Gruppe)
Komos
Leoni Kerpen
Rutenbeck
Setec
Telegärtner
Telena

ISDN-Steckdosen (Fa.Rutenbeck)

Telekom

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1469 02	3,19	B01	10
polarweiß glänzend	1469 09	3,19	B01	10
braun glänzend	1469 01	5,65	B03	10

Modulare UAE Steckdosen



Modulare UAE-Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso

Nennspannung 72 V=
Nennstrom 0,5 A
Übertragungsbandbreite max. 500 MHz
Kontaktwiderstand Signal < 20 mΩ
Kontaktwiderstand Schirm 100 mΩ
Kupferleiter (massiv) Ø 0,51 ... 0,64 (AWG 24-22) mm
Kupferleiter (flexibel) Ø 0,4 ... 0,53 (AWG 26) mm
Einbautiefe 35 mm

- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
- Zink-Druckguss Gehäuse
- nur für Stecker RJ45 geeignet
- geeignet für PoE+
- mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung
- mit Geradeauslass
- mit optionalen Staubschutzklappdeckeln
- ohne Spreizkrallen
- mit IDC-Klemmen

Cat.6_A iso\Class E_A nach ISO/IEC 11801 A2
Abschirmung nach DIN EN 55022, Class B
Bauart nach DIN EN 60603-7-51
Farbcode A und B nach TIA/EIA-568-B.2

i 822



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Modulare UAE-Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso	4588	25,27	B01	1



Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

PASSEND ZU BEST.-NR. SEITE
Modulare UAE-Steckdose 8/8-polig ge- 4588 118
schirmt, Cat.6A iso

HERSTELLER: PRODUKTLINIE ART.-NR.

UAE-Steckdosen

Dätwyler

Rutenbeck

TAE- und UAE-Überspannungsschutzdosen

Dehn

EAD-Steckdosen

Drivex

Fröhlich + Walter

Intracom

AUSFÜHRUNG

Berker S.1/B.3/B.7

	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1033 89 12	4,22	B01	10
polarweiß glänzend	1033 89 19	4,22	B01	10
polarweiß matt, mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	1033 19 09	4,22	B01	10
anthrazit matt, mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	1033 16 06	6,17	B03	10
alu matt, lackiert, mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	1033 14 04	8,75	B03	10

Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt	1033 60 89	4,22	B01	10
anthrazit samt, lackiert	1033 60 86	6,17	B03	10

Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	1035 70 09	5,72	B01	10
anthrazit matt, lackiert	1035 70 06	6,17	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	1035 70 03	11,26	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	1035 70 04	11,26	B03	10

Berker Arsys

weiß glänzend	1035 01 02	4,23	B01	10
polarweiß glänzend	1035 01 69	5,72	B01	10
braun glänzend	1035 01 01	7,74	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1034 00 01	9,42	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	1034 00 04	11,26	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert	1034 00 02	9,42	B03	10

Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend	1038 20 89	5,46	B04	10
schwarz glänzend	1038 20 45	5,46	B04	10





Zentralplatte mit TAE-Ausschnitt

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- Beschriftungsfeld einrastbar
- 1 Öffnung ausbrechbar

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Zwischenringe		ab S. 133
Lautsprecher-Anschlussdose	4572 09	137

HERSTELLER: PRODUKTLINIE **ART.-NR.**

UAE-Steckdosen
Dätwyler
Rutenbeck
TAE- und UAE-Überspannungsschutzdosen
Dehn
EAD-Steckdosen
Drivex
Fröhlich + Walter
Intracom

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1458 02	3,19	B01	10
polarweiß glänzend	1458 09	3,19	B01	10
braun glänzend	1458 01	5,65	B03	10

Einbau externer Modular Jacks



Tragplatte mit schwarzer Aufnahme 1fach für Modular Jack

Rastmaß (B x H) $\approx 14,8 \times 20,5$ mm

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Zentralstück mit Staubschutzschieber
- für 3M Modular Jacks Kat.6 und Kat.6A
- ohne Spreizkrallen

HERSTELLER: PRODUKTLINIE **ART.-NR.**

Modular Jacks
3M

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Tragplatte mit schwarzer Aufnahme 1fach für Modular Jack	4542 01	5,30	B01	10



Tragplatte mit roter Aufnahme 1fach für Modular Jack

Rastmaß (B x H) $\approx 15,5 \times 19,5$ mm

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Zentralstück mit Staubschutzschieber
- ohne Spreizkrallen

HERSTELLER: PRODUKTLINIE **ART.-NR.**

Modular Jacks
Abitana
AMP
Assmann
Asyco
Dätwyler
Dr. Ing. Sieger
EFB Electronic
Erni
Hubbell
ICS
Leoni Kerpen
Nexans
Premium Line Systems
Radiall
Rutenbeck
Setec
Telegärtner
ZA-Tec

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Tragplatte mit roter Aufnahme 1fach für Modular Jack	4540 01	5,30	B01	10



Tragplatte mit weißer Aufnahme 1fach für Modular Jack

Rastmaß (B x H) $\approx 14,9 \times 20,7$ mm

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Zentralstück mit Staubschutzschieber
- für AMP Modular Jacks Serie 110 Connect Kat.3, Kat.5, Kat.5e und Kat.6
- ohne Spreizkrallen

HERSTELLER: PRODUKTLINIE **ART.-NR.**

Modular Jacks

AMP
Brand-Rex
CobiNet
EFB Electronic

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Tragplatte mit weißer Aufnahme 1fach für Modular Jack	4540 02	5,30	B01	10



Tragplatte mit grüner Aufnahme 1fach für Modular Jack

Rastmaß (B x H) $\approx 17 \times 18$ mm

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Zentralstück mit Staubschutzschieber
- für Commscope-Systimax Modular Jacks Kat.5 und Kat.6
- ohne Spreizkrallen

HERSTELLER: PRODUKTLINIE **ART.-NR.**

Modular Jacks

Commscope-Systimax: gigaSpeed
PowerSUM
MGS300BH-...
MGS400-...
MGS500-...
MPS100E-...

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Tragplatte mit grüner Aufnahme 1fach für Modular Jack	4540 04	5,30	B01	10



Zentralstück mit Staubschutzschieber

- Beschriftungsfeld



PASSEND ZU **BEST.-NR.** **SEITE**
Tragplatte mit schwarzer Aufnahme 1fach für Modular Jack 4542 01 .. 120

AUSFÜHRUNG **BEST.-NR.** **PREIS** **RG** **VE**

Berker S.1/B.3/B.7

polarweiß matt	1170 19 09	7,20	B01	10
anthrazit matt	1170 16 06	9,92	B03	10
alu matt, lackiert	1170 14 04	13,27	B03	10

Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt	1170 60 89	7,20	B01	10
anthrazit samt, lackiert	1170 60 86	9,92	B03	10

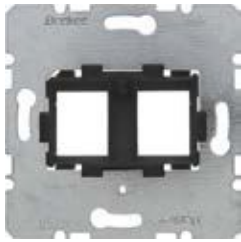
Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	1170 70 09	8,57	B01	10
anthrazit matt, lackiert	1170 70 06	9,92	B03	10
alu matt, lackiert	1170 70 03	16,37	B03	10
edelstahl matt, lackiert	1170 70 04	16,37	B03	10

Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend, ohne Beschriftungsfeld	1170 20 89	8,57	B01	10
schwarz glänzend, ohne Beschriftungsfeld	1170 20 45	9,92	B03	10





Tragplatte mit schwarzer Aufnahme 2fach für Modular Jacks

Rastmaß (B x H) $\approx 14,8 \times 20,5$ mm

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Zentralstück mit Staubschutzschieber
- für 3M Modular Jacks Kat.6 und Kat.6A
- ohne Spreizkrallen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern	1181 ..	124
Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern	1182 ..	124
HERSTELLER: PRODUKTLINIE	ART.-NR.	
Modular Jacks		
3M		

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Tragplatte mit schwarzer Aufnahme 2fach für Modular Jacks	4542 02	5,30	B01	10



Tragplatte mit roter Aufnahme 2fach für Modular Jacks

Rastmaß (B x H) $\approx 15,5 \times 19,5$ mm

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Zentralstück mit Staubschutzschiebern
- ohne Spreizkrallen

HERSTELLER: PRODUKTLINIE	ART.-NR.
Modular Jacks	
Abitana	
AMP	
Assmann	
Asyco	
Dätwyler	
Dr. Ing. Sieger	
EFB Electronic	
Erni	
Hubbell	
ICS	
Leoni Kerpen	
Nexans	
Premium Line Systems	
Radiall	
Rutenbeck	
Setec	
Telegärtner	
ZA-Tec	

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Tragplatte mit roter Aufnahme 2fach für Modular Jacks	4541 01	5,30	B01	10



Tragplatte mit weißer Aufnahme 2fach für Modular Jacks

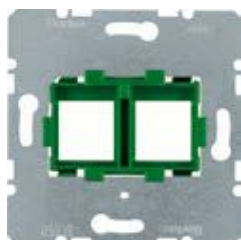
Rastmaß (B x H) $\approx 14,9 \times 20,7$ mm

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Zentralstück mit Staubschutzschiebern
- für AMP Modular Jacks Serie 110 Connect Kat.3, Kat.5, Kat.5e und Kat.6
- ohne Spreizkrallen

HERSTELLER: PRODUKTLINIE	ART.-NR.
Modular Jacks	
AMP	
Brand-Rex	
CobiNet	
EFB Electronic	

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Tragplatte mit weißer Aufnahme 2fach für Modular Jacks	4541 05	5,30	B01	10



Tragplatte mit grüner Aufnahme 2fach für Modular Jacks

Rastmaß (B x H) $\approx 17 \times 18 \text{ mm}$

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Zentralstück mit Staubschutzschiebern
- für Commscope-Systimax Modular Jacks Kat.5 und Kat.6
- ohne Spreizkrallen

HERSTELLER: PRODUKTLINIE

Modular Jacks

Commscope-Systimax: gigaSpeed

PowerSUM

ART.-NR.

MGS300BH-...
MGS400-...
MGS500-...
MPS100E-...

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Tragplatte mit grüner Aufnahme 2fach für Modular Jacks	4541 04	5,30	B01	10



Tragplatte mit brauner Aufnahme 2fach für Modular Jacks

Rastmaß (B x H) $\approx 14,9 \times 19,5 \text{ mm}$

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Zentralstück mit Staubschutzschiebern
- für Krone Modular Jacks Kat.5, Kat.5e und Kat.6
- ohne Spreizkrallen

HERSTELLER: PRODUKTLINIE

Modular Jacks

Harting
Krone
Reichle&De-Massari
Thomas & Betts
LWL-Kupplungen
3M
Krone
mvk

ART.-NR.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Tragplatte mit brauner Aufnahme 2fach für Modular Jacks	4541 07	5,30	B01	10



Tragplatte mit oranger Aufnahme 2fach für Modular Jacks

Rastmaß (B x H) $\approx 14,9 \times 19,4 \text{ mm}$

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Zentralstück mit Staubschutzschiebern
- ohne Spreizkrallen

HERSTELLER: PRODUKTLINIE

Modular Jacks

BTR
Dätwyler

ART.-NR.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Tragplatte mit oranger Aufnahme 2fach für Modular Jacks	4541 09	5,30	B01	10



Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern

- Beschriftungsfeld



PASSEND ZU

Tragplatte mit schwarzer Aufnahme 2fach für Modular Jacks

BEST.-NR.

4542 02 ..

SEITE

122

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	1181 89 82	8,18	B01	10
polarweiß glänzend	1181 89 89	8,18	B01	10
polarweiß matt	1181 19 09	8,18	B01	10
anthrazit matt	1181 16 06	11,25	B03	10
alu matt, lackiert	1181 14 04	15,06	B03	10
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	1181 60 89	8,18	B01	10
anthrazit samt, lackiert	1181 60 86	11,25	B03	10





AUSFÜHRUNG

Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	1182 70 09	10,29	B01	10
anthrazit matt, lackiert	1182 70 06	11,25	B03	10
alu matt, lackiert	1182 70 03	17,35	B03	10
edelstahl matt, lackiert	1182 70 04	17,35	B03	10



Berker Arsys

weiß glänzend	1182 00 02	8,18	B01	10
polarweiß glänzend	1182 00 69	10,29	B01	10
braun glänzend	1182 00 01	11,58	B03	10
hellbronze matt, lackiert	1182 90 11	17,35	B03	10
edelstahl matt, lackiert	1182 90 04	17,35	B03	10



Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend, ohne Beschriftungsfeld	1181 20 89	10,29	B01	10
schwarz glänzend, ohne Beschriftungsfeld	1181 20 45	11,25	B03	10



Zentralplatte für 3 MINI-COM Module

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- mit Tragplatte
- für Mini-Com Jacks Kat.3, Kat.5e, Kat.6, Kat.6 10Gig
- für Mini-Com Lichtwellenleiter-Module
- für Mini-Com 3,5 mm Stereo Anschluss-/Kupplungs-Module
- für Mini-Com BNC-Steckverbinder-Module
- für Mini-Com Cinch Anschluss-/Kupplungs-Module
- für Mini-Com D-Subminiatur Steckverbinder 15-polig
- für Mini-Com F-Stecker Kupplungs-Module
- für Mini-Com Lautsprecherkabel/Bananenstecker-Module
- für Mini-Com HDMI™ Modul, Doppelbuchse 1.3 Typ A
- für Mini-Com S-Video Anschluss/Kupplungs-Module
- für Mini-Com USB Module, Doppelbuchse Typ A, USB 2.0 fähig
- für Mini-Com Blindmodule 1fach
- Beschriftungsfeld einrastbar
- mit 30° Schrägauslass
- ohne Spreizkrallen

PASSEND ZU

Multimedia-Module
Zwischenringe

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 551
ab S. 133

HERSTELLER: PRODUKTLINIE

Mini-Com Module

Panduit

ART.-NR.

AUSFÜHRUNG

weiß glänzend	1427 02	14,25	B01	10
polarweiß glänzend	1427 09	14,25	B01	10
polarweiß matt/samt	1427 19 09	14,25	B01	10
anthrazit matt	1427 16 06	15,12	B03	10
alu matt, lackiert	1427 14 04	17,69	B03	10



Zentralplatte für Reichle&De-Massari Einzelmodule

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- mit Tragplatte
- für Anschlussmodule RJ45 Kat.5e und Kat.6
- für LWL-Module
- Beschriftungsfeld einrastbar
- mit 30° Schrägauslass
- ohne Spreizkrallen

PASSEND ZU Zwischenringe	BEST.-NR.	SEITE ab S. 133
HERSTELLER: PRODUKTLINIE Module Reichle&De-Massari		ART.-NR.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1472 02	14,25	B01	10
polarweiß glänzend	1472 09	14,25	B01	10
polarweiß matt/samt	1472 19 09	14,25	B01	10
anthrazit matt	1472 16 06	15,12	B03	10
alu matt, lackiert	1472 14 04	17,69	B03	10



Zentralplatte für Reichle&De-Massari Doppelmodul

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- mit Tragplatte
- für Anschlussmodule RJ45 Kat.5e und Kat.6
- für LWL-Module
- Beschriftungsfeld einrastbar
- mit 30° Schrägauslass
- ohne Spreizkrallen

PASSEND ZU Zwischenringe	BEST.-NR.	SEITE ab S. 133
HERSTELLER: PRODUKTLINIE Module Reichle&De-Massari Diamond		ART.-NR.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1461 02	16,11	B01	10
polarweiß glänzend	1461 09	16,11	B01	10
polarweiß matt/samt	1461 19 09	16,11	B01	10



Zentralplatte 2fach für AMP Jacks

Rastmaß (B x H) ≈ 14,7 x 20,7 mm

Geschirmte Ausführungen berühren sich.

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln der aufgeführten Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- mit Tragplatte
- für AMP Modular Jacks Serie 110 Connect Kat.3, Kat.5, Kat.5e und Kat.6
- für AMP LWL-Kupplungen MT-RJ Jacks
- Beschriftungsfeld einrastbar
- mit 30° Schrägauslass
- ohne Spreizkrallen

PASSEND ZU BEST.-NR. SEITE
Zwischenringe ab S. 133

HERSTELLER: PRODUKTLINIE ART.-NR.

SL Serie Toolless Jack mit Staubschutz

AMP

Standard 110Connect Jack

AMP

MT-RJ Jack

AMP

Intracom

Telena

SL Serie 110Connect Jack

AMP

Modular Jacks

CobiNet

EFB Electronic

Schumann

SL Serie Toolless Jack

AMP

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1463 02	16,11	B01	10
polarweiß glänzend	1463 09	16,11	B01	10
polarweiß matt/samt	1463 19 09	16,11	B01	10
anthrazit matt	1463 16 06	16,96	B03	10
alu matt, lackiert	1463 14 04	19,54	B03	10



Zentralplatte 2fach für Krone Jacks

Rastmaß (B x H) ≈ 14,7 x 19,4 mm

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- mit Tragplatte
- für Krone Modular Jacks Kat.5, Kat.5e und Kat.6
- für 3M LWL-Kupplungen Volition
- für Krone LWL-Kupplungen MT-RJ Jacks
- mit 30° Schrägauslass
- ohne Spreizkrallen

PASSEND ZU BEST.-NR. SEITE
Zwischenringe ab S. 133

HERSTELLER: PRODUKTLINIE ART.-NR.

Modular Jacks

3M

Assmann

Asyco

Dätwyler

Erni

Harting

Hubbell

ICS

Krone

Leoni Kerpen

Nexans

Premium Line Systems

Setec

Telegärtner

Thomas & Betts

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1464 02	16,11	B01	10
polarweiß glänzend	1464 09	16,11	B01	10
polarweiß matt/samt	1464 19 09	16,11	B01	10
anthrazit matt	1464 16 06	16,96	B03	10
alu matt, lackiert	1464 14 04	19,54	B03	10

Aufnahmen für LWL-Kupplungen



Zentralplatte für LWL-Kupplungen Simplex ST

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- mit Tragplatte
- für 2 LWL-Kupplungen
- mit 30° Schrägauslass
- ohne Spreizkrallen

PASSEND ZU

Zwischenringe

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 133

HERSTELLER: PRODUKTLINIE

ART.-NR.

LWL-Kupplungen

Ackermann
AMP
Brand-Rex
BTR
CobiNet
Corning
Diamond
Drahtex
Huber+Suhner
Quante
Telegärtner

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

weiß glänzend, 2fach

1492 02

14,25

B01

10

polarweiß glänzend, 2fach

1492 09

14,25

B01

10

polarweiß matt/samt, 2fach

1492 19 09

14,25

B01

10



Zentralplatte für LWL-Kupplungen Duplex SC

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- mit Tragplatte
- für 1 oder 2 LWL-Kupplungen
- mit 30° Schrägauslass
- 1 Öffnung ausbrechbar
- ohne Spreizkrallen

PASSEND ZU

Zwischenringe

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 133

HERSTELLER: PRODUKTLINIE

ART.-NR.

LWL-Kupplungen

Ackermann
AMP
Brand-Rex
BTR
CobiNet
Corning
Diamond
Drahtex
FiberCraft
Huber+Suhner
Krone
Quante
Telegärtner

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

weiß glänzend

1480 02

14,25

B01

10

polarweiß glänzend

1480 09

14,25

B01

10

polarweiß matt/samt

1480 19 09

14,25

B01

10

ANTENNENTECHNIK

Antennen-Steckdosen

NEU



Antennen-Steckdose 2Loch Einzeldose

Wellenwiderstand 75 Ω
Breitbandtechnologie 5 ... 2400 MHz
EN 50083-2 und EN 60728-4
Abschirmung nach EN 50083-2, Class A

- für Gemeinschafts-, DVB-T und Breitbandkabelanlagen
- für SAT-Einzel- und Verteileranlagen
- für digitale und analoge Übertragung
- für terrestrischen Empfang
- in Sternstruktur oder entkoppelten Stichleitungen
- HDTV geeignet
- gleichspannungsdurchlässig (IN / IEC-Buchse female)
- mit Steckklemmen
- äußere Ösen am Tragrings abbrechbar für runde Designs

i 824



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Antennen-Steckdose 2Loch Einzeldose	★ 4502 10	22,04	B01	10

NEU



Antennen-Steckdose 2Loch Durchgangsdose

Wellenwiderstand 75 Ω
Breitbandtechnologie 5 ... 2400 MHz
EN 50083-2 und EN 60728-4
Abschirmung nach EN 50083-2, Class A

- für Gemeinschafts-, DVB-T und Breitbandkabelanlagen
- für SAT-Hausverteilungen
- für digitale und analoge Übertragung
- für terrestrischen Empfang
- in Baumstruktur und Stammleitungen
- HDTV geeignet
- mit Steckklemmen
- äußere Ösen am Tragrings abbrechbar für runde Designs

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Abschlusswiderstand	4503	128

i 824



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
8 dB	★ 4515 10	22,04	B01	10
13 dB	★ 4515 15	22,04	B01	10
20 dB	★ 4515 20	22,04	B01	10

NEU



Antennen-Steckdose 3Loch Einzeldose

Wellenwiderstand 75 Ω
Breitbandtechnologie 5 ... 2400 MHz
EN 50083-2 und EN 60728-4
Abschirmung nach EN 50083-2, Class A

- für Gemeinschafts-, DVB-T und Breitbandkabelanlagen
- für SAT-Einzel- und Verteileranlagen
- für digitale und analoge Übertragung
- für terrestrischen Empfang
- in Sternstruktur oder entkoppelten Stichleitungen
- HDTV geeignet
- fernspeisbar über F-Buchse
- gleichspannungsdurchlässig
- mit Steckklemmen
- äußere Ösen am Tragrings abbrechbar für runde Designs

i 824



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Antennen-Steckdose 3Loch Einzeldose	★ 4522 10	22,04	B01	10



Abschlusswiderstand

Widerstand 75 Ω
Breitbandtechnologie 0,15 ... 2400 MHz

- für den Einsatz in letzter Durchgangsdose
- gleichspannungsdurchlässig
- zum reflexionsfreien Abschluss einer Stammleitung

i 825

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Abschlusswiderstand	4503	3,78	B01	1



Zentralstück für Antennen-Steckdose 2-/3Loch

Für Antennen-Steckdose nach DIN 45330

■ mit ausbrechbarem SAT-Eingang

AUSFÜHRUNG

Berker S.1/B.3/B.7

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1203 89 82	4,22	B01	10
polarweiß glänzend	1203 89 89	4,22	B01	10
polarweiß matt	1203 19 09	4,22	B01	10
anthrazit matt	1203 16 06	6,17	B03	10
alu matt, lackiert	1203 14 04	8,75	B03	10

Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt	1203 60 89	4,22	B01	10
anthrazit samt, lackiert	1203 60 86	6,17	B03	10

Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	1201 70 19	5,72	B01	10
anthrazit matt, lackiert	1201 70 16	6,17	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	1201 70 13	11,26	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	1201 70 14	11,26	B03	10

Berker Arsys

weiß glänzend	1201 01 12	4,23	B01	10
polarweiß glänzend	1201 01 79	5,72	B01	10
braun glänzend	1201 01 11	7,74	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1202 00 21	9,42	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	1202 00 04	11,26	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert	1202 00 02	9,42	B03	10

Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend	1203 20 89	5,46	B04	10
schwarz glänzend	1203 20 45	5,46	B04	10



NEU



Antennen-Steckdose 4Loch Einzeldose

Wellenwiderstand

75 Ω

Breitbandtechnologie

5 ... 2400 MHz

EN 50083-2 und EN 60728-4

Abschirmung (SAT) nach EN 50083-2, Class A

Abschirmung (VHF/UHF) nach EN 50083-2, Class B

- für Gemeinschafts- und Breitbandkabelanlagen
- für Multiswitch-Anlagen
- für SAT-Einzel- und Verteileranlagen
- für digitale und analoge Übertragung
- für terrestrischen Empfang
- in Sternstruktur oder entkoppelten Stichleitungen
- HDTV geeignet
- fernspeisbar über F-Buchsen
- mit 2 unabhängigen SAT-Ausgängen (F-Buchsen) und 2 IEC-Ausgängen (male/female)
- für gleichzeitigen Anschluss von Ton-, und Fernsehempfänger sowie 2 unabhängige SAT-Receiver
- auch für die Ergänzung von zusätzlichen SAT-Programmen in Breitbandkabelanlagen
- gleichspannungsdurchlässig
- mit Schraubklemmen

i 824

AUSFÜHRUNG

Antennen-Steckdose 4Loch Einzeldose

BEST.-NR.

★ 4594 10

PREIS

31,85

RG VE

B01 10





Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4Loch (Ankaro)

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

■ mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)

PASSEND ZU Zwischenringe **BEST.-NR.** **SEITE**
ab S. 133

HERSTELLER: PRODUKTLINIE **ART.-NR.**

Antennen-Steckdosen

Ankaro
Astro
Axing
Delta
Schwaiger

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker S.1/B.3/B.7, Q.1/Q.3, K.1/K.5 - Edelstahl, Arsys				
weiß glänzend	1484 02	3,19	B01	10
polarweiß glänzend	1484 09	3,19	B01	10
polarweiß matt/samt	1484 19 09	3,19	B01	10
anthrazit matt	1484 16 06	4,91	B03	10
alu matt, lackiert	1484 14 04	7,47	B03	10
braun glänzend	1484 01	5,65	B03	10
hellbronze matt, lackiert	1484 11	8,55	B03	10
edelstahl matt, lackiert	1484 04	8,55	B03	10
Berker K.5 - Aluminium				
alu matt, lackiert	1484 70 03	8,55	B03	10

Abdeckungen externer Antennen Steckdosen



Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4Loch (Hirschmann)

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

■ mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)

PASSEND ZU Zwischenringe **BEST.-NR.** **SEITE**
ab S. 133

HERSTELLER: PRODUKTLINIE **ART.-NR.**

Antennen-Steckdosen

Hirschmann

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker S.1/B.3/B.7, Q.1/Q.3, K.1/K.5 - Edelstahl, Arsys				
weiß glänzend	1483 02	3,19	B01	10
polarweiß glänzend	1483 09	3,19	B01	10
polarweiß matt/samt	1483 19 09	3,19	B01	10
anthrazit matt	1483 16 06	4,91	B03	10
alu matt, lackiert	1483 14 04	7,47	B03	10
braun	1483 01	5,65	B03	10
hellbronze matt, lackiert	1483 11	8,55	B03	10
edelstahl matt, lackiert	1483 04	8,55	B03	10
Berker K.5 - Aluminium				
alu matt, lackiert	1483 70 03	8,55	B03	10



Zentralplatte für Breitband-Modemdose (Wisi)

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

■ mit zusätzlichem Multimedia-Ausgang

PASSEND ZU Zwischenringe **BEST.-NR.** **SEITE**
ab S. 133

HERSTELLER: PRODUKTLINIE **ART.-NR.**

Breitband-Modemdose

Wisi

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	# 1439 02	3,19	B01	10
polarweiß glänzend	# 1439 09	3,19	B01	10
polarweiß matt/samt	# 1439 19 09	3,19	B01	10
anthrazit matt	# 1439 16 06	4,91	B03	10

ERGÄNZUNGSPRODUKTE

Kabelausslässe



Kabelausslass

- mit Zugentlastung
- für Leitungen Ø max. 9 mm
- ohne Klemmblock



AUSFÜHRUNG
Kabelausslass

BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
4470	7,02	B01	10



Kabelausslass mit geringer Einbautiefe

- mit Zugentlastung
- für Leitungen Ø max. 9 mm
- platzsparend für z. B. Relais
- ohne Klemmblock



AUSFÜHRUNG
Kabelausslass mit geringer Einbautiefe

BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
4468	7,02	B01	10



Zentralstück für Kabelausslass

- mit einem Auslass unten

HERSTELLER: PRODUKTLINIE	ART.-NR.
VDo-Anschlussdosen	
Komos	
Rutenbeck	
Telena	

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.	PREIS	RG	VE

Berker S.1/B.3/B.7

weiß glänzend	1019 89 82	4,22	B01	10
polarweiß glänzend	1019 89 89	4,22	B01	10
polarweiß matt	1019 19 09	4,22	B01	10
anthrazit matt	1019 16 06	6,17	B03	10
alu matt, lackiert	1019 14 04	8,75	B03	10

Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt	1019 60 89	4,22	B01	10
anthrazit samt, lackiert	1019 60 86	6,17	B03	10

Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	1005 70 09	5,72	B01	10
anthrazit matt, lackiert	1005 70 06	6,17	B03	10
alu matt, lackiert	1005 70 03	11,26	B03	10
edelstahl matt, lackiert	1005 70 04	11,26	B03	10

Berker Arsys

weiß glänzend	1005 00 02	4,23	B01	10
polarweiß glänzend	1005 00 69	5,72	B01	10
braun glänzend	1005 00 01	7,74	B03	10
hellbronze matt, lackiert	1004 90 11	11,02	B03	10
edelstahl matt, lackiert	1004 90 04	11,02	B03	10





AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	1019 20 89	5,46	B04	10
schwarz glänzend	1019 20 45	5,46	B04	10

Abdeckungen externer Rundsteckverbinder



Zentralplatte mit Einbauöffnung Ø 18,8 mm

Schraubenabstand 36 mm

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

Achtung!

Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- mit Tragplatte
- mit Ausschnitt Ø 18,8 mm
- Beschriftungsfeld einrastbar
- ohne Spreizkrallen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Zwischenring für Zentralplatte		ab S. 133
Optional		
Potenzialausgleich-Einbaubuchse	4604	648

HERSTELLER: PRODUKTLINIE

Rundsteckverbinder

Amphenol-Tuchel
Binder
Cannon
Farnell
Hirose
Hirschmann
Lumberg
Monacor
RS Components

Melde- und Befehlsgeräte

Lumitas

Schlegel

Kleinspannungsbuchse

PRO-CAR

ART.-NR.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker S.1/B.3/B.7, Q.1/Q.3, K.1/K.5 - Edelstahl, Arsys				
weiß glänzend	1431 02	6,99	B01	10
polarweiß glänzend	1431 09	6,99	B01	10
polarweiß matt/samt	1431 19 09	6,99	B01	10
anthrazit matt	1431 16 06	9,92	B03	10
alu matt, lackiert	1431 14 04	12,48	B03	10
edelstahl matt, lackiert	1431 04	13,83	B03	10
Berker K.5 - Aluminium				
alu matt, lackiert	1431 70 03	13,83	B03	10





Zentralplatte mit Einbauöffnung Ø 22,5 mm

Schraubenabstand

36 mm

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

Achtung!

Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Einbauöffnung nach IEC 60947-5-1

- mit Tragplatte
- mit Ausschnitt Ø 22,5 mm
- Beschriftungsfeld einrastbar
- ohne Spreizkrallen

PASSEND ZU

Zwischenring für Zentralplatte

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 133

HERSTELLER: PRODUKTLINIE

Melde- und Befehlsgeräte

Kraus-Naimer

Lumitas

Schlegel

Überspannungsschutzgeräte

Dehn

OBO-Bettermann

ART.-NR.

AUSFÜHRUNG

Berker S.1/B.3/B.7, Q.1/Q.3, K.1/K.5 - Edelstahl, Arsyst

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1432 02	6,99	B01	10
polarweiß glänzend	1432 09	6,99	B01	10
polarweiß matt/samt	1432 19 09	6,99	B01	10
gelb glänzend	1432 07	12,92	B01	10
alu matt, lackiert	1432 14 04	12,48	B03	10
anthrazit matt	1432 16 06	9,92	B03	10
edelstahl matt, lackiert	1432 04	13,83	B03	10

Berker K.5 - Aluminium

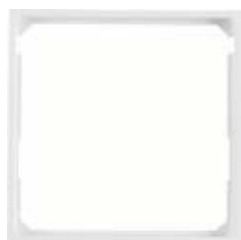
alu matt, lackiert	1432 70 03	13,83	B03	10

Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend	1432 20 89	6,99	B01	10
schwarz glänzend	1432 20 45	9,92	B03	10
gelb glänzend	1432 20 06	12,92	B03	10



Zwischenringe



Zwischenring für Zentralplatte

- Beschriftungsfeld einrastbar

PASSEND ZU

Optional

Beschriftungsfeld für Zwischenring

BEST.-NR.

SEITE

1905 00 02

134

AUSFÜHRUNG

Berker S.1/B.3/B.7

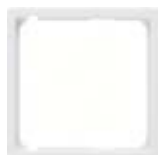
AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1109 89 82	1,12	B01	10
polarweiß glänzend	1109 89 89	1,12	B01	10
polarweiß matt	1109 19 09	1,12	B01	10
anthrazit matt	1109 16 06	1,58	B03	10
alu matt, lackiert	1109 14 04	2,90	B03	10

Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt	1109 60 89	1,12	B01	10
anthrazit samt, lackiert	1109 60 86	1,58	B03	10

Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	1108 70 09	2,00	B01	10
anthrazit matt, lackiert	1108 70 06	2,08	B03	10
alu matt, lackiert	1108 70 03	2,90	B03	10
edelstahl matt, lackiert	1108 70 04	2,90	B03	10





AUSFÜHRUNG

Berker Arsys

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1108 00 02	1,34	B01	10
polarweiß glänzend	1108 00 69	2,00	B01	10
braun glänzend	1108 00 01	2,19	B03	10
hellbronze matt, lackiert	1108 90 11	2,90	B03	10
edelstahl matt, lackiert	1108 90 04	2,90	B03	10



Beschriftungsfeld für Zwischenring

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

AUSFÜHRUNG

Berker Q.1/Q.3, K.1/K.5, Arsys

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1905 00 02	2,53	B01	10
polarweiß glänzend	1905 00 69	2,53	B01	10
alu matt, lackiert	1905 70 03	2,53	B03	10
edelstahl matt, lackiert	1905 70 04	2,53	B03	10



**Zwischenring mit Klappdeckel für
Zentralplatte/Zentralstück 50 x 50 mm**

- für Fremdhersteller-Zentralstücke mit Außenmaß 50 x 50 mm
- mit Aufdruck

AUSFÜHRUNG

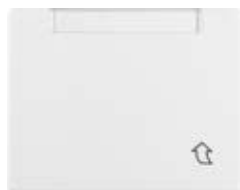
Berker K.1/K.5

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend ¹⁾	1154 71 09	9,98	B01	10
anthrazit matt, lackiert ¹⁾	1154 71 06	11,14	B03	10
Alu Aluminium eloxiert ¹⁾	1154 71 03	16,14	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert ¹⁾	1154 71 04	16,14	B03	10

Berker Arsys

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1154 00 02	5,31	B01	10
polarweiß glänzend	1154 00 69	7,28	B01	10
braun glänzend	1154 00 01	8,57	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1154 10 01	10,15	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	1154 10 04	13,12	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert	1154 10 02	10,15	B03	10

¹⁾ Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt



Zwischenring mit Klappdeckel, flach

- Beschriftungsfeld

- mit Aufdruck

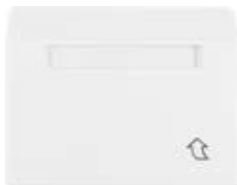


Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

AUSFÜHRUNG

Berker Arsys

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1155 00 02	7,84	B01	10
polarweiß glänzend	1155 00 69	9,98	B01	10
braun glänzend	1155 00 01	11,19	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1155 10 01	12,68	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	1155 10 04	16,14	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert	1155 10 02	12,68	B03	10



Zwischenring mit Klappdeckel, hoch

- Beschriftungsfeld



Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

- mit Aufdruck
- mit Auslass für Kabel

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker Arsys				
weiß glänzend	1155 01 02	7,84	B01	10
polarweiß glänzend	1155 01 69	9,98	B01	10
braun glänzend	1155 01 01	11,19	B03	10
hellbronze matt, lackiert	1155 91 11	15,94	B03	10
edelstahl matt, lackiert	1155 91 04	15,94	B03	10

Adapterringe für Zentralstücke 50 x 50 mm



Adapterring für Zentralstück 50 x 50 mm

Achtung!
Nicht für Berker Zentralplatten geeignet.
Für Zentralstück nach DIN 49075

- für Fremdhersteller-Zentralstücke mit Außenmaß 50 x 50 mm

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	1109 90 82	1,12	B01	10
polarweiß glänzend	1109 90 89	1,12	B01	10
polarweiß matt	1109 19 19	1,12	B01	10
anthrazit matt	1109 16 16	1,58	B03	10
alu matt, lackiert	1109 14 14	2,90	B03	10
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	1109 60 79	1,12	B01	10
anthrazit samt, lackiert	1109 60 76	1,58	B03	10

Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	1108 71 09	2,00	B01	10
anthrazit matt, lackiert	1108 71 06	2,08	B03	10
alu matt, lackiert	1108 71 03	2,90	B03	10
edelstahl matt, lackiert	1108 71 04	2,90	B03	10

Berker Arsys

weiß glänzend	1108 01 02	1,34	B01	10
polarweiß glänzend	1108 01 69	2,00	B01	10
braun glänzend	1108 01 01	2,19	B03	10
hellbronze matt, lackiert	1108 91 11	2,90	B03	10
edelstahl matt, lackiert	1108 91 04	2,90	B03	10

USB LADESTECKDOSEN



USB Ladesteckdose 230 V

Frequenz
Eingangsspannung
Ausgangsspannung
Ausgangsstrom je Buchse
Ausgangsstrom bei Betrieb beider Buchsen
Leiterquerschnitt (massiv)
Einbautiefe

50/60 Hz
100 ... 240 V~
5 V= (± 5 %)
max. 1 A
max. 1,4 A
max. 2,5 mm²
32 mm

- zum Laden mobiler Endgeräte über USB-Kabel
- mit 2 USB-Buchsen Typ A
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen (doppelt zum Durchverdrahten)

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt		ab S. 136
Zentralplatte mit TAE-Ausschnitt		ab S. 136
Zentralstück mit TDO-Ausschnitt		ab S. 112

Keine Datenübertragung möglich!
USB Anschlüsse nach DIN EN 50558

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß matt	2600 09	49,30	B04	1
anthrazit matt	2600 05	49,30	B04	1





Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

	PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE	
	USB Ladesteckdose 230 V	2600 0 ..	135	
AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	1033 89 12	4,22	B01	10
polarweiß glänzend	1033 89 19	4,22	B01	10
polarweiß matt, mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	1033 19 09	4,22	B01	10
anthrazit matt, mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	1033 16 06	6,17	B03	10
alu matt, lackiert, mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	1033 14 04	8,75	B03	10
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	1033 60 89	4,22	B01	10
anthrazit samt, lackiert	1033 60 86	6,17	B03	10
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	1035 70 09	5,72	B01	10
anthrazit matt, lackiert	1035 70 06	6,17	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	1035 70 03	11,26	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	1035 70 04	11,26	B03	10
Berker Arsys				
weiß glänzend	1035 01 02	4,23	B01	10
polarweiß glänzend	1035 01 69	5,72	B01	10
braun glänzend	1035 01 01	7,74	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1034 00 01	9,42	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	1034 00 04	11,26	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert	1034 00 02	9,42	B03	10
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	1038 20 89	5,46	B04	10
schwarz glänzend	1038 20 45	5,46	B04	10



Zentralplatte mit TAE-Ausschnitt

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- Beschriftungsfeld einrastbar
- 1 Öffnung ausbrechbar

AUSFÜHRUNG	PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE	
	Zwischenringe USB Ladesteckdose 230 V	2600 0 ..	ab S. 133 135	
BEST.-NR.	PREIS	RG	VE	
weiß glänzend	1458 02	3,19	B01	10
polarweiß glänzend	1458 09	3,19	B01	10
braun glänzend	1458 01	5,65	B03	10



Zentralstück mit TDO-Ausschnitt

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.	PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE	
	USB Ladesteckdose 230 V	2600 0 ..	135	
	HERSTELLER: PRODUKTLINIE		ART.-NR.	
	TDO-Steckdosen			
	Rutenbeck			
AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	68 1033 89 82	4,22	B01	10
polarweiß glänzend	68 1033 89 89	4,22	B01	10
polarweiß matt	68 1033 19 09	4,22	B01	10
anthrazit matt	68 1033 16 06	6,17	B03	10
alu matt, lackiert	68 1033 14 04	8,75	B03	10



Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt	68 1033 60 89	4,22	B01	10
anthrazit samt, lackiert	68 1033 60 86	6,17	B03	10



Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend ¹⁾	68 1034 70 09	8,18	B01	10
anthrazit matt, lackiert ¹⁾	68 1034 70 06	9,01	B03	10
alu matt, lackiert ¹⁾	68 1034 70 03	13,64	B03	10
edelstahl matt, lackiert ¹⁾	68 1034 70 04	13,64	B03	10



Berker Arsys

weiß glänzend ¹⁾	68 1035 00 02	6,78	B01	10
polarweiß glänzend ¹⁾	68 1035 00 69	8,18	B01	10
braun glänzend ¹⁾	68 1035 00 01	10,28	B03	100
hellbronze matt, Aluminium lackiert	68 1034 00 01	9,42	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	68 1034 00 04	11,26	B03	10



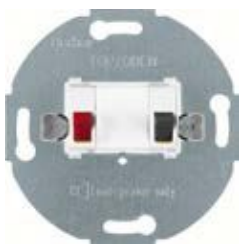
Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend	68 1033 20 89	5,72	B01	10
schwarz glänzend	68 1033 20 45	6,17	B03	10

¹⁾ Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt

MULTIMEDIA

Audio Steckdosen



Lautsprecher-Anschlussdose

Nennspannung
Leiterquerschnitt

60 V=
max. 10 mm²

■ mit Steckklemmen (rückseitig mit Schraubklemmen)

PASSEND ZU

Zentralstück mit TAE-Ausschnitt
Zentralplatte mit TAE-Ausschnitt
Zentralstück mit TDO-Ausschnitt

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 138
ab S. 138
ab S. 112

i 828



AUSFÜHRUNG

polarweiß matt
anthrazit matt

BEST.-NR.

4572 09
4572 05

PREIS

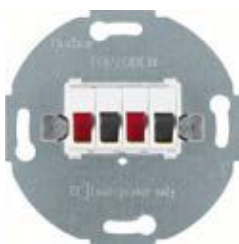
17,01
17,01

RG

B01
B01

VE

10
10



Stereo Lautsprecher-Anschlussdose

Nennspannung
Leiterquerschnitt

60 V=
max. 10 mm²

■ mit Steckklemmen (rückseitig mit Schraubklemmen)

PASSEND ZU

Zentralstück mit TAE-Ausschnitt
Zentralplatte mit TAE-Ausschnitt
Zentralstück mit TDO-Ausschnitt

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 138
ab S. 138
ab S. 112

i 828



AUSFÜHRUNG

polarweiß matt
anthrazit matt

BEST.-NR.

4573 09
4573 05

PREIS

18,48
18,48

RG

B01
B01

VE

10
10



Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

AUSFÜHRUNG

Berker S.1/B.3/B.7

PASSEND ZU	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Lautsprecher-Anschlussdose	4572 ..			137
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	4573 ..			137
BEST.-NR.				
weiß glänzend	1033 89 12	4,22	B01	10
polarweiß glänzend	1033 89 19	4,22	B01	10
polarweiß matt, mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	1033 19 09	4,22	B01	10
anthrazit matt, mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	1033 16 06	6,17	B03	10
alu matt, lackiert, mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	1033 14 04	8,75	B03	10

Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt	1033 60 89	4,22	B01	10
anthrazit samt, lackiert	1033 60 86	6,17	B03	10



Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	1035 70 09	5,72	B01	10
anthrazit matt, lackiert	1035 70 06	6,17	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	1035 70 03	11,26	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	1035 70 04	11,26	B03	10

Berker Arsys

weiß glänzend	1035 01 02	4,23	B01	10
polarweiß glänzend	1035 01 69	5,72	B01	10
braun glänzend	1035 01 01	7,74	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1034 00 01	9,42	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	1034 00 04	11,26	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert	1034 00 02	9,42	B03	10

Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend	1038 20 89	5,46	B04	10
schwarz glänzend	1038 20 45	5,46	B04	10



Zentralplatte mit TAE-Ausschnitt

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- Beschriftungsfeld einrastbar
- 1 Öffnung ausbrechbar

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Zwischenringe		ab S. 133
Lautsprecher-Anschlussdose	4572 ..	137
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	4573 ..	137

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1458 02	3,19	B01 10
polarweiß glänzend	1458 09	3,19	B01 10
braun glänzend	1458 01	5,65	B03 10



Zentralstück mit TDO-Ausschnitt

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Lautsprecher-Anschlussdose	4572 0 ..	137
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	4573 0 ..	137

HERSTELLER: PRODUKTLINIE	ART.-NR.
TDO-Steckdosen	
Rutenbeck	

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	68 1033 89 82	4,22	B01	10
polarweiß glänzend	68 1033 89 89	4,22	B01	10
polarweiß matt	68 1033 19 09	4,22	B01	10
anthrazit matt	68 1033 16 06	6,17	B03	10
alu matt, lackiert	68 1033 14 04	8,75	B03	10
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	68 1033 60 89	4,22	B01	10
anthrazit samt, lackiert	68 1033 60 86	6,17	B03	10

Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend ¹⁾	68 1034 70 09	8,18	B01	10
anthrazit matt, lackiert ¹⁾	68 1034 70 06	9,01	B03	10
alu matt, lackiert ¹⁾	68 1034 70 03	13,64	B03	10
edelstahl matt, lackiert ¹⁾	68 1034 70 04	13,64	B03	10

Berker Arsys

weiß glänzend ¹⁾	68 1035 00 02	6,78	B01	10
polarweiß glänzend ¹⁾	68 1035 00 69	8,18	B01	10
braun glänzend ¹⁾	68 1035 00 01	10,28	B03	100
hellbronze matt, Aluminium lackiert	68 1034 00 01	9,42	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	68 1034 00 04	11,26	B03	10

Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend	68 1033 20 89	5,72	B01	10
schwarz glänzend	68 1033 20 45	6,17	B03	10

¹⁾ Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt



Lautsprecher-Steckdose High-End

Übergangswiderstand klemmen	< 0,1 mΩ
Übergangswiderstand stecken	< 0,15 mΩ
Leiterquerschnitt	max. 10 mm²
Einbautiefe	31 mm

Empfehlung: Bei größeren Querschnitten tiefe Dose verwenden.

Buchse und Stecker mit Kennring rot bzw. schwarz, auch als Steckverbindung für Schutz-Kleinspannungen geeignet.

- mit 2 Kabelschuhen Metall, vergoldete Ausführung
- Bananen-Steckbuchsen auch für Schraubanschluss geeignet
- mit 2 Bananen-Steckbuchsen Metall, vergoldete Ausführung
- mit 2 Bananen-Steckern Metall, vergoldete Ausführung

i 828

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Lautsprecher-Steckdose High-End	4505 02	37,98	B01	10



Stereo Lautsprecher-Steckdose

Leiterquerschnitt

max. 2,5 mm²

- mit 2 integrierten Lautsprecher-Buchsen
- mit Schraubklemmen

Wird nur eine Lautsprecherbuchse benötigt, Einsatz für Kleinsteckverbinder Best.-Nr. 4505 und Lautsprecherbuchse Best.-Nr. 1800 verwenden.

DIN EN 60130-9

i 828



AUSFÜHRUNG

Stereo Lautsprecher-Steckdose

BEST.-NR.

4505 01

PREIS

9,93

RG VE

B01 10



Lautsprecherbuchse

Leiterquerschnitt

max. 2,5 mm²

- für Kleinsteckverbinder-Einsatz
- mit Schraubklemmen

DIN EN 60130-9

i 828



AUSFÜHRUNG

schwarz

BEST.-NR.

1800

PREIS

3,40

RG VE

B01 10



Einsatz für Kleinsteckverbinder

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

Für Flanschbefestigung mit 22,2 mm Lochabstand nach DIN 41529

- für 1 oder 2 Verbinder
- für Diodensteckvorrichtungen
- für Kleinsteckvorrichtungen
- für Lautsprecherbuchsen

HERSTELLER: PRODUKTLINE

Rundsteckverbinder

Cannon
Conrad Electronic
Dr. Ing. Sieger
Farnell
Hirschmann
Lumberg
Monacor
RS Components

ART.-NR.

AUSFÜHRUNG

Einsatz für Kleinsteckverbinder

BEST.-NR.

4505

PREIS

6,04

RG VE

B01 10



Zentralstück für Lautsprecher-Steckdose

- 1 Öffnung ausbrechbar

AUSFÜHRUNG

Berker S.1/B.3/B.7

weiß glänzend

1196 89 82

4,22

B01 10

polarweiß glänzend

1196 89 89

4,22

B01 10

polarweiß matt

1196 19 09

4,22

B01 10

anthrazit matt

1196 16 06

6,17

B03 10

alu matt, lackiert

1196 14 04

8,75

B03 10

Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt

1196 60 89

4,22

B01 10

anthrazit samt, lackiert

1196 60 86

6,17

B03 10

Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend

1184 70 09

5,72

B01 10

anthrazit matt, lackiert

1184 70 06

6,17

B03 10

Alu, Aluminium eloxiert

1184 70 03

11,26

B03 10

Edelstahl, Metall mattiert

1184 70 04

11,26

B03 10





AUSFÜHRUNG

Berker Arsys

hellbronze matt, Aluminium lackiert

Edelstahl, Metall mattiert

gold matt, Aluminium eloxiert

BEST.-NR.

PREIS

RG VE

1184 00 01

9,42

B03 10

1184 00 04

11,26

B03 10

1184 00 02

9,42

B03 10

Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend

schwarz glänzend

1196 20 89

5,72

B01 10

1196 20 45

6,17

B03 10



Zentralstück für Lautsprecher-Steckdose

- Beschriftungsfeld

- 1 Öffnung ausbrechbar



Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.



AUSFÜHRUNG

Berker Arsys

weiß glänzend

polarweiß glänzend

braun glänzend

BEST.-NR.

PREIS

RG VE

1185 00 02

6,78

B01 10

1185 00 69

8,18

B01 10

1185 00 01

10,28

B03 10

Abdeckungen externer Audio Steckdosen

Zentralplatte für XLR Steckverbinder D-Serie

Ausschnitt Ø

23,6 mm

Schraubenabstand (waagrecht/senkrecht)

19/24 mm

- mit Tragplatte
- Speakon und Klinkensteckverbinder
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- ohne Spreizkrallen

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

Achtung!

Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

PASSEND ZU

Zwischenringe

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 133

HERSTELLER: PRODUKTLINIE

Rundsteckverbinder

Cannon
Deltron
Farnell
Hirose
Monacor
Neutrik
RS Components

ART.-NR.

AUSFÜHRUNG

weiß glänzend

polarweiß glänzend

polarweiß matt/samt

anthrazit matt

BEST.-NR.

PREIS

RG VE

1412 02

7,03

B01 10

1412 09

7,03

B01 10

1412 19 09

7,03

B01 10

1412 16 06

8,33

B03 10



Video Steckdosen



VGA Steckdose

Frequenzbereich Video

max. 160 MHz

Auflösung

max. 1280 x 1024 px

- S-VGA kompatibel
- mit 15-poliger D-Subminiatur Doppelbuchse
- ohne Spreizkrallen

Zur Verbindung von PCs und Notebooks mit Anzeigegeräten, wie z. B. (LCD-) Monitoren und Beamern.

i 822

Installations-Empfehlung:

Firma Kaiser: "Electronic-Dose" zur Einhaltung der zulässigen Biegeradien, Art.-Nr. 1068-02 oder 9062-74

Firma Fränkische: "Multimedia-Rohr" zur Verlegung vorkonfektionierter Anschlusskabel, Art.-Nr. 294.10.092

Hinweise der Kabel- und Gerätehersteller zur maximalen VGA-Kabellänge beachten!



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	33 1540 89 82	44,67	B01	10
polarweiß glänzend	33 1540 89 89	44,67	B01	10
polarweiß matt	33 1540 19 09	44,67	B01	10
anthrazit matt	33 1540 16 06	46,58	B03	10
alu matt, lackiert	33 1540 14 04	49,12	B03	10
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	33 1540 60 89	44,67	B01	10
anthrazit samt, lackiert	33 1540 60 86	46,58	B03	10
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	33 1540 70 09	45,95	B01	10
anthrazit matt, lackiert	33 1540 70 06	46,58	B03	10
alu matt, lackiert	33 1540 70 03	51,67	B03	10
edelstahl matt, lackiert	33 1540 70 04	51,67	B03	10
Berker Arsys				
weiß glänzend	33 1540 00 02	44,67	B01	10
polarweiß glänzend	33 1540 00 69	45,95	B01	10
hellbronze matt, lackiert	33 1540 90 11	49,89	B03	10
edelstahl matt, lackiert	33 1540 90 04	51,67	B03	10
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	33 1540 20 89	45,95	B01	10
schwarz glänzend	33 1540 20 45	46,58	B03	10



VGA Steckdose

- Schraub-Liftklemmen



Frequenzbereich Video

max. 160 MHz

Auflösung

max. 1280 x 1024 px

Leiterquerschnitt

max. 1,5 mm²

i 822

Zur Verbindung von PCs und Notebooks mit Anzeigege-
räten, wie z. B. (LCD-) Monitoren und Beamern.

Installations-Empfehlung:

Firma Kaiser: "Electronic-Dose" zur Einhaltung der zuläs-
sigen Biegeradien, Art.-Nr. 1068-02 oder 9062-74

Firma Fränkische: "Multimedia-Rohr" zur Verlegung vorkon-
fektionierter Anschlusskabel, Art.-Nr. 294.10.092

Hinweise der Kabel- und Gerätehersteller zur maximalen
VGA-Kabellänge beachten!



AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

Berker S.1/B.3/B.7

weiß glänzend	33 1541 89 82	44,67	B01	10
polarweiß glänzend	33 1541 89 89	44,67	B01	10
polarweiß matt	33 1541 19 09	44,67	B01	10
anthrazit matt	33 1541 16 06	46,58	B03	10
alu matt, lackiert	33 1541 14 04	49,12	B03	10

Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt	33 1541 60 89	44,67	B01	10
anthrazit samt, lackiert	33 1541 60 86	46,58	B03	10

Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	33 1541 70 09	45,95	B01	10
anthrazit matt, lackiert	33 1541 70 06	46,58	B03	10
alu matt, lackiert	33 1541 70 03	51,67	B03	10
edelstahl matt, lackiert	33 1541 70 04	51,67	B03	10

Berker Arsys

weiß glänzend	33 1541 00 02	44,67	B01	10
polarweiß glänzend	33 1541 00 69	45,95	B01	10
hellbronze matt, lackiert	33 1541 90 11	49,89	B03	10
edelstahl matt, lackiert	33 1541 90 04	51,67	B03	10

Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend	33 1541 20 89	45,95	B01	10
schwarz glänzend	33 1541 20 45	46,58	B03	10

Multimedia Steckdosen



High Definition Steckdose

Frequenzbereich (vertikal) 50 ... 85 Hz
Bandbreite Video max. 165 MHz
Auflösung max. 1920 x 1080 px
Übertragungsrate max. 8,16 Gbit/s

- vergoldete Kontakte
- mit HDMI™ Doppelbuchse Typ A, unterstützt HDMI™ Technologie (V 1.3 mit Deep Color)
- 19-polig
- ohne Spreizkrallen

Für den Anschluss digitaler Geräte zur Übertragung hochauflösender Audio- und Videosignale, z. B. von einem SAT-Receiver, DVD- oder BD-Player zu einem LCD- oder Plasma-Bildschirm.

i 828

Installations-Empfehlung:
Firma Kaiser: "Electronic-Dose" zur Einhaltung der zulässigen Biegeradien, Art.-Nr. 1068-02 oder 9062-74
Firma Fränkische: "Multimedia-Rohr" zur Verlegung vorkonfektionierter Anschlusskabel, Art.-Nr. 294.10.092

Hinweise der Kabel- und Gerätehersteller zur maximalen HDMI-Kabellänge beachten!



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	33 1542 89 82	101,97	B01	1
polarweiß glänzend	33 1542 89 89	101,97	B01	1
polarweiß matt	33 1542 19 09	101,97	B01	10
anthrazit matt	33 1542 16 06	103,89	B03	10
alu matt, lackiert	33 1542 14 04	106,44	B03	10
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	33 1542 60 89	101,97	B01	10
anthrazit samt, lackiert	33 1542 60 86	103,89	B03	1
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	33 1542 70 09	103,26	B01	1
anthrazit matt, lackiert	33 1542 70 06	103,89	B03	1
alu matt, lackiert	33 1542 70 03	108,98	B03	10
edelstahl matt, lackiert	33 1542 70 04	108,98	B03	1
Berker Arsys				
weiß glänzend	33 1542 00 02	101,97	B01	1
polarweiß glänzend	33 1542 00 69	103,26	B01	1
hellbronze matt, lackiert	33 1542 90 11	107,20	B03	1
edelstahl matt, lackiert	33 1542 90 04	108,98	B03	1
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	33 1542 20 89	103,26	B01	10
schwarz glänzend	33 1542 20 45	103,89	B03	10



High Definition Steckdose mit 90° Steckanschluss

Frequenzbereich (vertikal)	50 ... 85 Hz
Bandbreite Video	max. 165 MHz
Auflösung	max. 1920 x 1080 px
Übertragungsrate	max. 8,16 Gbit/s

- vergoldete Kontakte
- mit HDMI™ Doppelbuchse Typ A, unterstützt HDMI™ Technologie (V 1.3 mit Deep Color)
- 19-polig
- ohne Spreizkrallen

Für den Anschluss digitaler Geräte zur Übertragung hochauflösender Audio- und Videosignale, z. B. von einem SAT-Receiver, DVD- oder BD-Player zu einem LCD- oder Plasma-Bildschirm.

i 828

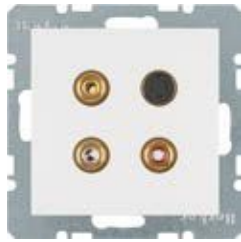
Installations-Empfehlung:
Firma Kaiser: "Electronic-Dose" zur Einhaltung der zulässigen Biegeradien, Art.-Nr. 1068-02 oder 9062-74

Firma Fränkische: "Multimedia-Rohr" zur Verlegung vorkonfektionierter Anschlusskabel, Art.-Nr. 294.10.092

Hinweise der Kabel- und Gerätehersteller zur maximalen HDMI-Kabellänge beachten!

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	33 1543 89 82	101,97	B01	10
polarweiß glänzend	33 1543 89 89	101,97	B01	10
polarweiß matt	33 1543 19 09	101,97	B01	10
anthrazit matt	33 1543 16 06	103,89	B03	10
alu matt, lackiert	33 1543 14 04	106,44	B03	10
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	33 1543 60 89	101,97	B01	10
anthrazit samt, lackiert	33 1543 60 86	103,89	B03	10
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	33 1543 70 09	103,26	B01	10
anthrazit matt, lackiert	33 1543 70 06	103,89	B03	10
alu matt, lackiert	33 1543 70 03	108,98	B03	10
edelstahl matt, lackiert	33 1543 70 04	108,98	B03	10
Berker Arsys				
weiß glänzend	33 1543 00 02	101,97	B01	10
polarweiß glänzend	33 1543 00 69	103,26	B01	10
hellbronze matt, lackiert	33 1543 90 11	107,20	B03	10
edelstahl matt, lackiert	33 1543 90 04	108,98	B03	10
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	33 1543 20 89	103,26	B01	10
schwarz glänzend	33 1543 20 45	103,89	B03	10





3 x Cinch/S-Video Steckdose

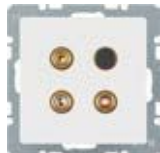
Frequenzbereich Audio 20 ... 20000 Hz
Frequenzbereich Video max. 160 MHz
Für den Anschluss analoger Audio- und Videogeräte, wie z. B. Receiver, HiFi-Anlagen, DVD-Player.

- vergoldete Kontakte
- 1 Cinch Doppelbuchse für Videoanschluss (gelb)
- 2 Cinch Doppelbuchsen für Audioanschluss (rot, weiß)
- S-Video Doppelbuchse
- ohne Spreizkrallen

Installations-Empfehlung:
Firma Kaiser: "Electronic-Dose" zur Einhaltung der zulässigen Biegeradien, Art.-Nr. 1068-02 oder 9062-74
Firma Fränkische: "Multimedia-Rohr" zur Verlegung vorkonfektionierter Anschlusskabel, Art.-Nr. 294.10.092

i 828

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	33 1532 89 82	89,24	B01	10
polarweiß glänzend	33 1532 89 89	89,24	B01	10
polarweiß matt	33 1532 19 09	89,24	B01	10
anthrazit matt	33 1532 16 06	91,15	B03	10
alu matt, lackiert	33 1532 14 04	93,70	B03	10
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	33 1532 60 89	89,24	B01	10
anthrazit samt, lackiert	33 1532 60 86	91,15	B03	10



Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	33 1532 70 09	90,52	B01	10
anthrazit matt, lackiert	33 1532 70 06	91,15	B03	10
alu matt, lackiert	33 1532 70 03	96,25	B03	10
edelstahl matt, lackiert	33 1532 70 04	96,25	B03	10

Berker Arsys

weiß glänzend	33 1532 00 02	89,24	B01	10
polarweiß glänzend	33 1532 00 69	90,52	B01	10
hellbronze matt, lackiert	33 1532 90 11	94,46	B03	10
edelstahl matt, lackiert	33 1532 90 04	96,25	B03	10

Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend	33 1532 20 89	90,52	B01	10
schwarz glänzend	33 1532 20 45	91,15	B03	10



USB/3,5 mm Audio Steckdose

Frequenzbereich Audio 20 ... 20000 Hz
Übertragungsrate USB max. 480 Mbit/s

Für den Anschluss mobiler Geräte, wie z. B. Handys oder MP3-Player (Mini Audio) sowie Digitalkameras und Computer-Peripherie (USB 2.0).

- Klinken Doppelbuchse vergoldet 3,5 mm, Stereo
- USB Doppelbuchse Typ A, USB 2.0 fähig
- ohne Spreizkrallen

Installations-Empfehlung:
Firma Kaiser: "Electronic-Dose" zur Einhaltung der zulässigen Biegeradien, Art.-Nr. 1068-02 oder 9062-74
Firma Fränkische: "Multimedia-Rohr" zur Verlegung vorkonfektionierter Anschlusskabel, Art.-Nr. 294.10.092

i 828

Hinweise der Kabel- und Gerätehersteller zur maximalen USB-Kabellänge beachten!

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	33 1539 89 82	58,67	B01	10
polarweiß glänzend	33 1539 89 89	58,67	B01	10
polarweiß matt	33 1539 19 09	58,67	B01	10
anthrazit matt	33 1539 16 06	60,59	B03	10
alu matt, lackiert	33 1539 14 04	63,14	B03	10





Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt	33 1539 60 89	58,67	B01	10
anthrazit samt, lackiert	33 1539 60 86	60,59	B03	10

Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	33 1539 70 09	59,94	B01	10
anthrazit matt, lackiert	33 1539 70 06	60,59	B03	10
alu matt, lackiert	33 1539 70 03	65,68	B03	10
edelstahl matt, lackiert	33 1539 70 04	65,68	B03	10

Berker Arsys

weiß glänzend	33 1539 00 02	58,67	B01	10
polarweiß glänzend	33 1539 00 69	59,94	B01	10
hellbronze matt, lackiert	33 1539 90 11	63,92	B03	10
edelstahl matt, lackiert	33 1539 90 04	65,68	B03	10

Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend	33 1539 20 89	59,94	B01	10
schwarz glänzend	33 1539 20 45	60,59	B03	10

UNTERHALTUNGSELEKTRONIK

Radios



Radio Touch

- Lautsprecher



Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Frequenzbereich (Radioempfang)	87,5 ... 108 MHz
Für Lautsprecher	je Kanal 4 ... 8 Ω
Leiterquerschnitt	max. 2,5 mm²
Leiterquerschnitt (Lautsprecher)	max. 1,5 mm²
Abmessungen Display (B x H)	35 x 28 mm
Einbautiefe	33 mm

- Stereo UKW-Radio mit RDS-Anzeige
- mit einem Lautsprecher
- beleuchtetes Touch-Grafikdisplay
- Uhrzeit- und Datumsanzeige
- Bedienung über Sensorflächen des Touch-Displays
- manueller und automatischer Sendersuchlauf
- 8 Senderspeicher nichtflüchtig
- Einschalten mit letztem Sender
- Countdown
- Lautstärkeregelung
- Wecker mit Schlummerfunktion
- Schlaf-Timer
- externer Audioeingang, z. B. für MP3-Player oder Dockingstation
- mit 2 Lautsprecher-Anschlüssen
- Nebenstelleneingang für separate Ein-/Ausschaltung
- Einzel- und Kombinationsmontage
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional		
Lautsprecher		ab S. 148
BEST.-NR.	PREIS	RG VE

AUSFÜHRUNG

Berker S.1/B.3/B.7

polarweiß glänzend	2880 89 89	146,66	B02	1
polarweiß matt	2880 99 09	146,66	B02	1
anthrazit matt	2880 16 06	160,88	B02	1
alu matt, lackiert	2880 14 04	165,81	B02	1
edelstahl matt, lackiert	2880 89 16	164,61	B02	1

Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt	2880 60 89	146,66	B02	1
anthrazit samt, lackiert	2880 60 86	160,88	B02	1

Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	2880 70 09	147,86	B02	1
anthrazit matt, lackiert	2880 70 06	160,88	B02	1
alu matt, lackiert	2880 70 03	165,81	B02	1
edelstahl matt, lackiert	2880 70 04	165,81	B02	1





AUSFÜHRUNG

Berker Arsys

polarweiß glänzend
edelstahl matt, lackiert

BEST.-NR.

2880 00 69
2880 00 04

PREIS

147,86
165,81

RG VE

B02 1
B02 1



Radio Touch

Betriebsspannung 230 V~
Frequenz 50/60 Hz
Frequenzbereich (Radioempfang) 87,5 ... 108 MHz
Für Lautsprecher je Kanal 4 ... 8 Ω
Leiterquerschnitt max. 2,5 mm²
Leiterquerschnitt (Lautsprecher) max. 1,5 mm²
Abmessungen Display (B x H) 35 x 28 mm
Einbautiefe 33 mm

Für den Betrieb ist mindestens ein Lautsprecher anzuschließen.

- Stereo UKW-Radio mit RDS-Anzeige
- beleuchtetes Touch-Grafikdisplay
- Uhrzeit- und Datumsanzeige
- Bedienung über Sensorflächen des Touch-Displays
- manueller und automatischer Sendersuchlauf
- 8 Senderspeicher nichtflüchtig
- Einschalten mit letztem Sender
- Countdown
- Lautstärkeregelung
- Wecker mit Schlummerfunktion
- Schlaf-Timer
- externer Audioeingang, z. B. für MP3-Player oder Dockingstation
- mit 2 Lautsprecher-Anschlüssen
- Nebensteuereingang für separate Ein-/Ausschaltung
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU
Lautsprecher

BEST.-NR.

SEITE
ab S. 148

AUSFÜHRUNG

Berker S.1/B.3/B.7

polarweiß glänzend
polarweiß matt
anthrazit matt
alu matt, lackiert

BEST.-NR.

2884 89 89
2884 99 09
2884 16 06
2884 14 04

PREIS

121,40
121,40
129,89
130,45

RG VE

B02 1
B02 1
B02 1
B02 1



Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt
anthrazit samt, lackiert

2884 60 89
2884 60 86

121,40
129,89

B02 1
B02 1



Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend
anthrazit matt, lackiert
alu matt, lackiert
edelstahl matt, lackiert

2884 70 09
2884 70 06
2884 70 03
2884 70 04

121,59
129,89
130,66
130,66

B02 1
B02 1
B02 1
B02 1



Berker Arsys

polarweiß glänzend
edelstahl matt, lackiert

2884 00 69
2884 00 04

121,59
130,66

B02 1
B02 1

Lautsprecher



Lautsprecher

Impedanz
Nenn-/Musikbelastbarkeit
Übertragungsbereich (-3 dB)
Leiterquerschnitt (flexibel)
Vorkonfektionierte Leitung
Einbautiefe

4 Ω
3/4 W
170 ... 18000 Hz
0,5 mm²
≈ 25 cm
35 mm

- ohne Spreizkrallen
- konfektioniert, mit 2-adriger, doppelt isolierter, flexibler Leitung

PASSEND ZU
Radios

BEST.-NR.

SEITE
ab S. 147

AUSFÜHRUNG

Berker S.1/B.3/B.7

polarweiß glänzend
polarweiß matt
anthrazit matt
alu matt, lackiert
edelstahl matt, lackiert

BEST.-NR.

2882 89 89
2882 99 09
2882 16 06
2882 14 04
2882 89 16

PREIS

33,72
33,72
40,48
45,41
44,24

RG VE

B04 1
B04 1
B04 1
B04 1
B04 1





Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt	2882 60 89	33,72	B04	1
anthrazit samt, lackiert	2882 60 86	40,48	B04	1

Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	2882 70 09	34,90	B04	1
anthrazit matt, lackiert	2882 70 06	40,48	B04	1
alu matt, lackiert	2882 70 03	45,41	B04	1
edelstahl matt, lackiert	2882 70 04	45,41	B04	1

Berker Arsys

polarweiß glänzend	2882 00 69	34,90	B04	1
edelstahl matt, lackiert	2882 00 04	45,41	B04	1



Deckeneinbau-Lautsprecher Ø 140 mm

Impedanz	8 Ω	■ mit Federmechanik für Deckeneinbau
Nenn-/Musikbelastbarkeit	6/8 W	■ mit feuchtigkeitsimprägnierter Membrane
Übertragungsbereich (-3 dB)	170 ... 22000 Hz	■ mit Zugentlastung
Schalldruckpegel 1 W/1 m	87 dB	■ mit Steckklemme
Schalldruckpegel bei P _{Nenn}	95 dB	
Empfohlene Montagehöhe	≈ 2,4 ... 4 m	
Leiterquerschnitt (flexibel)	max. 2,5 mm²	
Einbautiefe	62 mm	
Einbauöffnung Ø	116 mm	
Einbau-Wandstärke	max. 30 mm	

Passende Einbaugehäuse erhältlich bei Fa. Kaiser und Fa. Spelsberg.

PASSEND ZU BEST.-NR. SEITE
Radios ab S. 147



hager

weiß	BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
	★ WUZ671	Hager	61,58	H72	2



Deckeneinbau-Lautsprecher Ø 80 mm

Impedanz	20 Ω	■ mit Federmechanik für Deckeneinbau
Nenn-/Musikbelastbarkeit	3/4 W	■ mit Schraubklemme
Übertragungsbereich (-3 dB)	200 ... 16000 Hz	
Schalldruckpegel 1 W/1 m	82 dB	
Schalldruckpegel bei P _{Nenn}	87 dB	
Empfohlene Montagehöhe	≈ 2,4 ... 4 m	
Leiterquerschnitt (flexibel)	max. 1,5 mm²	
Einbautiefe	35 mm	
Einbauöffnung Ø	68 mm	
Einbau-Wandstärke	max. 15 mm	

Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.

PASSEND ZU BEST.-NR. SEITE
Radios ab S. 147



hager

weiß	BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
	★ WUZ672	Hager	43,26	H72	1





STECKDOSEN SCHUKO	152-159
SCHUTZEINRICHTUNGEN UP	160
STECKDOSENSYSTEME INTERNATIONAL	161-164
TASTER	165
ABDECKUNGEN FÜR SCHALTER/TASTER	165-168
ZEITSCHALTUHREN	169
BERKER.NET -	
KONVENTIONELLE ELEKTRONIK-PLATTFORM	169-171
DIMMER UND ABDECKUNGEN	171-172
BEWEGUNGSMELDER 1,1 M	172
ABDECKUNGEN FÜR	
JALOUSIESCHALTER/-TASTER	172-174
REGLER UND ABDECKUNGEN HLK	174-176
KOMMUNIKATIONS-/MULTIMEDIATECHNIK	177-185
LICHTSIGNALS	186-187
ERGÄNZUNGSPRODUKTE	188
HOTELANWENDUNGEN	189
BARRIEREFREIES BAUEN	189-191
KLINIKINSTALLATION	191-200
RAHMEN S.1	202-208
RAHMEN B.3	210-218
RAHMEN B.7	220-228



Nie war Vielfalt einfacher zu haben. Sämtliche Wippen, Zentraleinsätze und Rahmen der Schalterprogramme S.1, B.3 und B.7 können Sie nach Lust und Laune miteinander kombinieren. Die ganze Vielfalt zeigen wir Ihnen auf den folgenden Seiten. Viel Spaß beim Auswählen und Kombinieren!

- Reduzierte Lagerhaltung durch die programmübergreifende Verwendung von Wippen und Zentraleinsätzen für die Designlinien Berker S.1, B.3, B.7

ABDECKUNGEN/ZENTRALEINSÄTZE

Kunststoff, matt

polarweiß	ähnlich RAL 9010
anthrazit	ähnlich RAL 7021
alu, lackiert	ähnlich RAL 9006
rot	ähnlich RAL 3003
grün	ähnlich RAL 6029
orange	ähnlich RAL 2003
gelb	ähnlich RAL 1004

Kunststoff, glänzend

weiß	ähnlich RAL 1013
polarweiß	ähnlich RAL 9010
rot	ähnlich RAL 3003
grün	ähnlich RAL 6029
orange	ähnlich RAL 2003
gelb	ähnlich RAL 1004

STECKDOSEN SCHUKO

- Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz) sind konform VDE 0620-1
- Verbindungsklemmen nach VDE 0620-1, Bauart DIN 49440

Steckdosen SCHUKO



Steckdose SCHUKO

Nennspannung
Nennstrom

250 V~
16 A

■ mit Steckklemmen

i 844

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

weiß glänzend

4743 89 82

4,70

B11

10

polarweiß glänzend

4743 89 89

4,70

B11

10

polarweiß matt

4743 19 09

4,70

B11

10

anthrazit matt

4743 16 06

5,55

B03

10

alu matt, lackiert

4743 14 04

8,83

B03

10



Steckdose SCHUKO

- erhöhter Berührungsschutz

■ mit Steckklemmen

i 844

Nennspannung
Nennstrom

250 V~
16 A

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

weiß glänzend

4723 89 82

6,90

B01

10

polarweiß glänzend

4723 89 89

6,90

B01

10

polarweiß matt

4723 19 09

6,90

B01

10

anthrazit matt

4723 16 06

7,64

B03

10

alu matt, lackiert

4723 14 04

10,88

B03

10



Steckdose SCHUKO

- Schraub-Liftklemmen

■ mit Schraub-Liftklemmen

i 844

Nennspannung
Nennstrom

250 V~
16 A

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

weiß glänzend

4143 89 82

4,70

B11

10

polarweiß glänzend

4143 89 89

4,70

B11

10

polarweiß matt

4143 19 09

4,70

B11

10

anthrazit matt

4143 16 06

5,55

B03

10

alu matt, lackiert

4143 14 04

8,83

B03

10



Steckdose SCHUKO

- erhöhter Berührungsschutz

■ mit Schraub-Liftklemmen

- Schraub-Liftklemmen

i 844

Nennspannung
Nennstrom

250 V~
16 A

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

weiß glänzend

4123 89 82

6,90

B01

10

polarweiß glänzend

4123 89 89

6,90

B01

10

polarweiß matt

4123 19 09

6,90

B01

10

anthrazit matt

4123 16 06

7,64

B03

10

alu matt, lackiert

4123 14 04

10,88

B03

10





Steckdose SCHUKO

- Beschriftungsfeld

■ mit Steckklemmen

i 844

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	4750 89 82	7,48	B01	10
polarweiß glänzend	4750 89 89	7,48	B01	10
polarweiß matt	4750 19 09	7,48	B01	10
anthrazit matt	4750 16 06	8,35	B03	10
alu matt, lackiert	4750 14 04	11,46	B03	10



Steckdose SCHUKO

- Beschriftungsfeld

- erhöhter Berührungsschutz

■ mit Steckklemmen

i 844

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	4749 89 82	9,61	B01	10
polarweiß glänzend	4749 89 89	9,61	B01	10
polarweiß matt	4749 19 09	9,61	B01	10
anthrazit matt	4749 16 06	10,43	B03	10
alu matt, lackiert	4749 14 04	13,43	B03	10



Steckdose SCHUKO

- Beschriftungsfeld

- erhöhter Berührungsschutz

- Schraub-Liftklemmen

■ mit Schraub-Liftklemmen

i 844

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	4149 89 82	9,61	B01	10
polarweiß glänzend	4149 89 89	9,61	B01	10
polarweiß matt	4149 19 09	9,61	B01	10
anthrazit matt	4149 16 06	10,43	B03	10
alu matt, lackiert	4149 14 04	13,43	B03	10



Steckdose SCHUKO 45°

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

■ für diagonales Einstecken
■ mit Steckklemmen

Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.

i 844

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	4727 89 82	6,54	B01	10
polarweiß glänzend	4727 89 89	6,54	B01	10
polarweiß matt	4727 19 09	6,54	B01	10
anthrazit matt	4727 16 06	7,25	B03	10
alu matt, lackiert	4727 14 04	10,28	B03	10





Steckdose SCHUKO mit LED-Orientierungslicht

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraub-Liftklemmen



Nennspannung	250 V~
Frequenz	50/60 Hz
Nennstrom	16 A
Leistungsaufnahme	0,25 W/0,35 VA
Ausschalthelligkeit	ca. 4 lx
Lichtstärke (weiß)	0,2 cd
Einschalthelligkeit	ca. 2 lx
Leiterquerschnitt (massiv)	max. 2,5 mm²

- Zusatznutzen durch Kombination einer Steckdose mit einem Orientierungslicht
- integrierter Helligkeitssensor, der bei Dämmerung das Orientierungslicht ein- und bei ausreichend Helligkeit ausschaltet
- mit Schraub-Liftklemmen
- lange Lebensdauer der LED
- weißes LED-Licht
- Durchverdrahtung möglich, somit auch ideal zur Nachrüstung

i 844

Achtung!
Artikel mit speziellem UP-Einsatz.
Zentralstücke mit LED-Orientierungslicht sind nicht mit den Standard-Steckdoseneinsätzen kompatibel.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	4109 89 82	50,43	B01	10
polarweiß glänzend	4109 89 89	50,43	B01	10
polarweiß matt	4109 19 09	50,43	B01	10
anthrazit matt, lackiert	4109 16 06	52,07	B03	10
alu matt, lackiert	4109 14 04	54,65	B03	10



Steckdose SCHUKO mit Kontroll-LED

- Beschriftungsfeld
- erhöhter Berührungsschutz
- Schraub-Liftklemmen



Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

- mit Schraub-Liftklemmen

i 844

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	4110 89 82	22,58	B01	10
polarweiß glänzend	4110 89 89	22,58	B01	10
polarweiß matt	4110 19 09	22,58	B01	10



Steckdose SCHUKO mit Abdeckplatte

Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A

- mit Steckklemmen

i 844

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker S.1				
weiß glänzend	4742 89 82	5,14	B11	10
polarweiß glänzend	4742 89 89	5,14	B11	10
polarweiß matt	4742 99 09	5,14	B11	10





Steckdose SCHUKO mit Abdeckplatte

- erhöhter Berührungsschutz

■ mit Steckklemmen



i 844

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

AUSFÜHRUNG

Berker S.1

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	4722 89 82	7,00	B01	10
polarweiß glänzend	4722 89 89	7,00	B01	10
polarweiß matt	4722 99 09	7,00	B01	10



Doppelsteckdose SCHUKO mit Abdeckplatte

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A
Aufbauhöhe 22 mm

■ mit Steckklemmen

i 844

Für die Montage in Einbaudose 1fach nach DIN 49073-1

AUSFÜHRUNG

Berker S.1

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	4754 89 82	10,43	B01	10
polarweiß glänzend	4754 89 89	10,43	B01	10
polarweiß matt	4754 99 09	10,43	B01	10



Doppelsteckdose SCHUKO mit Abdeckplatte

- erhöhter Berührungsschutz

■ mit Steckklemmen



i 844

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A
Aufbauhöhe 22 mm

Für die Montage in Einbaudose 1fach nach DIN 49073-1

AUSFÜHRUNG

Berker S.1

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	4729 89 82	14,75	B01	10
polarweiß glänzend	4729 89 89	14,75	B01	10
polarweiß matt	4729 99 09	14,75	B01	10



Kombination Steckdosen SCHUKO 2fach mit Rahmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

■ ohne Spreizkrallen
■ mit Steckklemmen
■ 2 x 1fach, durchverdrahtet

Zur Installation in Kabelkanal-Einbaudosen und in handelsübliche 2fach Hohlwand Dosen, sowie in 2fach UP-Dosen.

i 844

AUSFÜHRUNG

Berker S.1

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	4720 89 82	15,36	B01	5
polarweiß glänzend	4720 89 89	15,36	B01	5
polarweiß matt	4720 99 09	15,36	B01	5





3fach-Steckdose SCHUKO mit Abdeckplatte

Nennspannung	250 V~	■ ohne Spreizkrallen
Nennstrom	16 A	■ ohne Einbaudose
Installationszeit	≈ 2 min	■ mit Steckklemmen
Leiterquerschnitt	2,5 mm²	■ gemeinsamer Sockel, durchverbunden
Vorkonfektionierte Leitungen	≈ 1 m	■ Durchverdrahtung möglich

Zur Installation in Kabelkanal-Einbaudosen und in handelsübliche 2fach Hohlwanddosen, sowie in 2fach UP-Dosen.

i 844



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker S.1				
polarweiß matt	4766 19 09	20,88	B01	5

Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

Nennspannung	250 V~	■ mit Aufdruck
Nennstrom	16 A	■ mit Steckklemmen

i 844



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	4751 89 82	10,23	B01	10
polarweiß glänzend	4751 89 89	10,23	B01	10
polarweiß matt	4751 19 09	10,23	B01	10



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

- **erhöhter Berührungsschutz**
- **in 45°-Stufen variable Einbaulage**



- Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung
- mit Aufdruck
- Einbaulage des Einsatzes in 45° Schritten wählbar
- mit Steckklemmen

Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A

i 844

Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	4744 89 82	12,37	B01	10
polarweiß glänzend	4744 89 89	12,37	B01	10
polarweiß matt	4744 19 09	12,37	B01	10
anthrazit matt	4744 16 06	13,16	B03	10
alu matt, lackiert	4744 14 04	16,19	B03	10



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

- **Beschriftungsfeld**
- **erhöhter Berührungsschutz**
- **in 45°-Stufen variable Einbaulage**



Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

- Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung
- mit Aufdruck
- Einbaulage des Einsatzes in 45° Schritten wählbar
- mit Steckklemmen

i 844

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	4746 89 82	14,92	B01	10
polarweiß glänzend	4746 89 89	14,92	B01	10
polarweiß matt	4746 19 09	14,92	B01	10
anthrazit matt	4746 16 06	15,74	B03	10
alu matt, lackiert	4746 14 04	18,70	B03	10



Steckdosen SCHUKO für Spezial-Anwendungen



Steckdose SCHUKO

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

- mit Steckklemmen

Einsatz farblich gekennzeichnet.

i 844

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
rot glänzend	4743 89 12	9,58	B03	10
grün glänzend	4743 89 13	9,58	B03	10
orange glänzend	4743 89 14	9,58	B03	10
rot matt	4743 19 12	9,58	B03	10
grün matt	4743 19 13	9,58	B03	10
orange matt	4743 19 14	9,58	B03	10



Steckdose SCHUKO

- **erhöhter Berührungsschutz**



Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

- mit Steckklemmen

Einsatz farblich gekennzeichnet.

i 844

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
orange glänzend	4723 89 14	11,61	B03	10
orange matt	4723 19 14	11,61	B03	10



S.1/B.x



Steckdose SCHUKO

- Schraub-Liftklemmen

■ mit Schraub-Liftklemmen



i 844

Nennspannung
Nennstrom

250 V~
16 A

Einsatz farblich gekennzeichnet.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
rot glänzend	4143 89 12	9,58	B03	10
grün glänzend	4143 89 13	9,58	B03	10
orange glänzend	4143 89 14	9,58	B03	10
rot matt	4143 19 12	9,58	B03	10
grün matt	4143 19 13	9,58	B03	10
orange matt	4143 19 14	9,58	B03	10



Steckdose SCHUKO mit Aufdruck

Nennspannung
Nennstrom

250 V~
16 A

■ mit Steckklemmen

i 844

Einsatz farblich gekennzeichnet.

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
rot glänzend, Aufdruck "EDV"	4743 89 22	10,34	B03	10
grün glänzend, Aufdruck "SV"	4743 89 03	10,34	B03	10
orange glänzend, Aufdruck "ZSV"	4743 89 07	10,34	B03	10
rot matt, Aufdruck "EDV"	4743 19 22	10,34	B03	10
grün matt, Aufdruck "SV"	4743 19 03	10,34	B03	10
orange matt, Aufdruck "ZSV"	4743 19 07	10,34	B03	10



Steckdose SCHUKO

- Beschriftungsfeld

■ mit Steckklemmen



i 844

Nennspannung
Nennstrom

250 V~
16 A

Einsatz farblich gekennzeichnet.

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
rot glänzend	4750 89 02	12,26	B03	10
grün glänzend	4750 89 03	12,26	B03	10
orange glänzend	4750 89 07	12,26	B03	10
rot matt	4750 19 02	12,26	B03	10
grün matt	4750 19 03	12,26	B03	10
orange matt	4750 19 07	12,26	B03	10





Steckdose SCHUKO mit Aufdruck

- Beschriftungsfeld

■ mit Steckklemmen

i 844

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Einsatz farblich gekennzeichnet.
Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
rot glänzend, Aufdruck "EDV"	4750 89 15	13,11	B03	10
grün glänzend, Aufdruck "SV"	4750 89 13	13,11	B03	10
orange glänzend, Aufdruck "ZSV"	4750 89 14	13,11	B03	10
rot matt, Aufdruck "EDV"	4750 19 15	13,11	B03	10
grün matt, Aufdruck "SV"	4750 19 13	13,11	B03	10
orange matt, Aufdruck "ZSV"	4750 19 14	13,11	B03	10



Steckdose SCHUKO mit Kontroll-LED und Aufdruck

- Beschriftungsfeld
- erhöhter Berührungsschutz
- Schraub-Liftklemmen

■ mit Schraub-Liftklemmen

i 844

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Einsatz farblich gekennzeichnet.
Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
Ausführung SV, ZSV nach VDE 0100-710

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
rot glänzend, Aufdruck "EDV"	4110 89 15	28,24	B03	10
grün glänzend, Aufdruck "SV"	4110 89 13	28,24	B03	10
orange glänzend, Aufdruck "ZSV"	4110 89 14	28,24	B03	10
rot matt, Aufdruck "EDV"	4110 19 15	28,24	B03	10
grün matt, Aufdruck "SV"	4110 19 13	28,24	B03	10
orange matt, Aufdruck "ZSV"	4110 19 14	28,24	B03	10



S.1/B.x

SCHUTZEINRICHTUNGEN UP

Steckdosen SCHUKO mit Schutzeinrichtung



Steckdose SCHUKO mit Überspannungsschutz

- **Beschriftungsfeld**
- **Schraubklemmen**



Nennspannung	250 V~
Frequenz	50/60 Hz
Nennstrom	16 A
Einbautiefe	32 mm

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
Verbindungsklemmen nach VDE 0620-1
Bauart nach DIN 49440
Überspannungsschutz nach EN 61643 und VDE 0675-6-11

- mit Aufdruck
- mit Kontroll-LED für Betrieb/Fehler
- mit Schraubklemmen
- mit akustischer Fehlermeldung

i 846

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	4108 89 82	157,96	B04	1
polarweiß glänzend	4108 89 89	157,96	B04	1
polarweiß matt	4108 19 09	157,96	B04	1
anthrazit matt	4108 16 06	158,73	B04	1
alu matt, lackiert	4108 14 04	160,76	B04	1
rot glänzend	4108 89 62	162,65	B04	1
rot matt	4108 19 62	162,65	B04	1



Steckdose SCHUKO mit FI-Schutzschalter

- **erhöhter Berührungsschutz**



Nennspannung	250 V~
Frequenz	50/60 Hz
Nennstrom	16 A
Bemessungs-Fehlerstrom	30 mA
Stoßstromfestigkeit	250 A (8/20) µs
Kurzschlussfestigkeit (bei Vorsicherung 20 AgL)	3 kA
Auslösezeit	≤ 30 ms

Durchverdrahtete Steckdosen sind mitgeschützt.
Für den Einsatz in Altanlagen mit Bestandsschutz ohne zusätzliche Schutzauflagen.
Verbindungsklemmen nach VDE 0620-1
Bauart nach DIN 49440
Geprüft nach VDE 0664 (EN 61008)

- Typ A für Wechsel- und pulsierende Gleichströme
- zum Schutz von eingesteckten und nachgeschalteten Verbrauchern
- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen

i 845

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	4708 89 82	142,74	B02	1
polarweiß glänzend	4708 89 89	142,74	B02	1
polarweiß matt	4708 19 09	142,74	B02	1



Abdeckungen für Schutzschalter



Zentralstück 50 x 50 mm für FI-Schutzschalter

Achtung!
Nur mit Adapterring für Zentralstück 50 x 50 mm des Programms zu verwenden.

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Adapterring für Zentralstück 50 x 50 mm FI-Schutzschalter	2844	ab S. 183 799

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1493 02	3,32	B02	1
polarweiß glänzend	1493 09	3,32	B02	1
polarweiß matt/samt	1493 19 09	3,32	B02	1
anthrazit matt	1493 16 06	5,12	B02	1
alu matt, lackiert	1493 14 04	7,79	B02	1

STECKDOSENSYSTEME INTERNATIONAL

- Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz) sind konform IEC 60884-1
- Verbindungsklemmen nach IEC 60884-1

Steckdosen ohne Schutzkontakt



Steckdose ohne Schutzkontakt

Nennspannung
Nennstrom
Spiegeltiefe

250 V~
16 A
8 mm

- ohne Spreizkrallen
- 2-polig
- mit Steckklemmen

i 844

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

weiß glänzend

61 6703 89 82

5,08

B01

10

polarweiß glänzend

61 6703 89 89

5,08

B01

10

polarweiß matt

61 6703 19 09

5,08

B01

10



Steckdose ohne Schutzkontakt

- erhöhter Berührungsschutz



Nennspannung
Nennstrom
Spiegeltiefe

250 V~
16 A
8 mm

- ohne Spreizkrallen
- 2-polig
- mit Steckklemmen

i 844

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

polarweiß matt

61 6733 19 09

7,32

B01

10

anthrazit matt

61 6733 16 06

9,22

B03

10

alu matt, lackiert

61 6733 14 04

12,12

B03

10



S.1/B.x

Steckdosen mit Schutzkontaktstift



Steckdose mit Schutzkontaktstift

- erhöhter Berührungsschutz



Nennspannung
Nennstrom
Spiegeltiefe

250 V~
16 A
14,5 mm

- 2-polig + Erde
- mit Steckklemmen

i 844

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

weiß glänzend

67 6876 89 82

8,43

B01

10

polarweiß glänzend

67 6876 89 89

8,43

B01

10

polarweiß matt

67 6876 19 09

8,43

B01

10

anthrazit matt

67 6876 16 06

9,15

B03

10

alu matt, lackiert

67 6876 14 04

12,14

B03

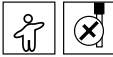
10





Steckdose mit Schutzkontaktstift

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraub-Liftklemmen



- 2-polig + Erde
- mit Schraub-Liftklemmen

i 844

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A
Spiegeltiefe 14,5 mm

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	67 6576 89 82	8,43	B01	10
polarweiß glänzend	67 6576 89 89	8,43	B01	10
polarweiß matt	67 6576 19 09	8,43	B01	10
anthrazit matt	67 6576 16 06	9,15	B03	10
alu matt, lackiert	67 6576 14 04	12,14	B03	10



Steckdose mit Schutzkontaktstift und LED-Orientierungslicht

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraub-Liftklemmen



- Zusatznutzen durch Kombination einer Steckdose mit einem Orientierungslicht
- 2-polig + Erde
- integrierter Helligkeitssensor, der bei Dämmerung das Orientierungslicht ein- und bei ausreichend Helligkeit ausschaltet
- mit Schraub-Liftklemmen
- lange Lebensdauer der LED
- weißes LED-Licht
- Durchverdrahtung möglich, somit auch ideal zur Nachrüstung

i 844

Nennspannung 250 V~
Frequenz 50/60 Hz
Nennstrom 16 A
Leistungsaufnahme 0,25 W/0,35 VA
Ausschalthelligkeit ca. 4 lx
Lichtstärke (weiß) 0,2 cd
Einschalthelligkeit ca. 2 lx
Leiterquerschnitt (massiv) max. 2,5 mm²

Achtung!
Artikel mit speziellem UP-Einsatz.
Zentralstücke mit LED-Orientierungslicht sind nicht mit den Standard-Steckdoseneinsätzen kompatibel.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	67 6510 89 82	51,96	B01	10
polarweiß glänzend	67 6510 89 89	51,96	B01	10
polarweiß matt	67 6510 19 09	51,96	B01	10
anthrazit matt	67 6510 16 06	52,69	B03	10
alu matt	67 6510 14 04	55,68	B03	10



Steckdose mit Schutzkontaktstift und Kontroll-LED

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraub-Liftklemmen



- 2-polig + Erde
- mit Schraub-Liftklemmen

i 844

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	67 6509 89 82	21,60	B01	10
polarweiß glänzend	67 6509 89 89	21,60	B01	10
polarweiß matt	67 6509 19 09	21,60	B01	10



Steckdosen mit Schutzkontaktstift für Spezial-Anwendungen



Steckdose mit Schutzkontaktstift

- erhöhter Berührungsschutz



- 2-polig + Erde
- mit Steckklemmen

i 844

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A
Spiegeltiefe 14,5 mm

Einsatz farblich gekennzeichnet.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
rot glänzend	67 6876 89 62	12,89	B03	10
grün glänzend	67 6876 89 63	12,89	B03	10
rot matt	67 6876 00 62	12,89	B03	10
grün matt	67 6876 00 63	12,89	B03	10



Steckdose mit Schutzkontaktstift

- erhöhter Berührungsschutz

- Schraub-Liftklemmen



- 2-polig + Erde
- mit Schraub-Liftklemmen

i 844

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A
Spiegeltiefe 14,5 mm

Einsatz farblich gekennzeichnet.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
rot glänzend	67 6576 89 62	12,89	B03	10
grün glänzend	67 6576 89 63	12,89	B03	10
rot matt	67 6576 00 62	12,89	B03	10
grün matt	67 6576 00 63	12,89	B03	10



Steckdose mit Schutzkontaktstift und Kontroll-LED

- erhöhter Berührungsschutz

- Schraub-Liftklemmen



- 2-polig + Erde
- mit Schraub-Liftklemmen

i 844

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Einsatz farblich gekennzeichnet.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
rot glänzend	67 6509 89 15	26,08	B03	10
grün glänzend	67 6509 89 13	26,08	B03	10
orange glänzend	67 6509 89 14	26,08	B03	10
rot matt	67 6509 19 15	26,08	B03	10
grün matt	67 6509 19 13	26,08	B03	10
orange matt	67 6509 19 14	26,08	B03	10

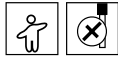


Steckdosen BRITISH STANDARD



**Steckdosen-Einsatz mit Schutzkontakt
BRITISH STANDARD, abschaltbar**

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraubklemmen



Nennspannung
Nennstrom

250 V~
13 A

- ohne Spreizkrallen
- 2-polig + Erde
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU
Zentralstück für Steckdosen BRITISH
STANDARD, abschaltbar

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 164

i 844

AUSFÜHRUNG

weiß glänzend
polarweiß glänzend
anthrazit glänzend

BEST.-NR.

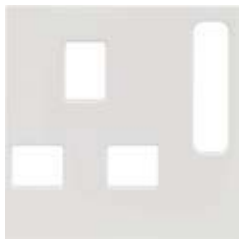
5342 02 12
5342 02 19
5342 02 16

PREIS

29,69
29,69
30,84

RG VE

B01 10
B01 10
B03 10



**Zentralstück für Steckdosen BRITISH
STANDARD, abschaltbar**

PASSEND ZU
Steckdosen-Einsatz mit Schutzkontakt
BRITISH STANDARD, abschaltbar

BEST.-NR.
5342 02 1 ..

SEITE
164

AUSFÜHRUNG

weiß glänzend
polarweiß glänzend
polarweiß matt
anthrazit matt
alu matt, lackiert

BEST.-NR.

33 1307 89 82
33 1307 89 89
33 1307 99 09
33 1307 16 06
33 1307 14 04

PREIS

7,10
7,10
7,10
12,59
25,50

RG VE

B01 10
B01 10
B01 10
B03 10
B03 10

NEMA Steckdosen



**Steckdose mit Schutzkontakt USA/CANADA
NEMA 5-15 R**

- Schraubklemmen



Nennspannung
Nennstrom
Leiterquerschnitt (massiv)
Einbautiefe

125 V~
15 A
max. 2 x 4 mm²
19 mm

- ohne Spreizkrallen
- 2-polig + Erde
- mit Schraubklemmen

i 844

Nicht UL-zertifiziert.

AUSFÜHRUNG

weiß glänzend
polarweiß glänzend
polarweiß matt

BEST.-NR.

4166 89 82
4166 89 89
4166 19 09

PREIS

34,77
34,77
34,77

RG VE

B01 10
B01 10
B01 10



**Steckdose mit Schutzkontakt USA/CANADA
NEMA 5-20 R**

- Schraubklemmen



Nennspannung
Nennstrom
Leiterquerschnitt (massiv)
Einbautiefe

125 V~
20 A
max. 2 x 4 mm²
19 mm

- ohne Spreizkrallen
- 2-polig + Erde
- mit Schraubklemmen

i 844

Nicht UL-zertifiziert.

AUSFÜHRUNG

weiß glänzend
polarweiß glänzend
polarweiß matt, lackiert

BEST.-NR.

4168 89 82
4168 89 89
4168 19 09

PREIS

38,48
38,48
38,48

RG VE

B01 10
B01 10
B01 10



TASTER



Taster komplett für Treppenhauslicht

- Schraubklemmen



Nennspannung
Taststrom

250 V~
2 A

- ohne Glühlampe
- Schließer
- mit Schraubklemmen
- mit Einsatz, Rahmen, Zentralstück und rotem Tasterknopf

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE	
Glimmlampe E10	1601	52	
BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
5101 89 82	19,08	B01	10
5101 89 89	19,08	B01	10
5101 99 09	19,08	B01	10

AUSFÜHRUNG

weiß glänzend
polarweiß glänzend
polarweiß matt



ABDECKUNGEN FÜR SCHALTER/TASTER

Wippen



Wippe

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE	
Wippschalter		ab S. 20	
Wipptaster		ab S. 20	
BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
1620 89 82	2,72	B11	10
1620 89 89	2,72	B11	10
1620 19 09	2,72	B11	10
1620 16 06	3,16	B03	10
1620 14 04	5,33	B03	10



S.1/B.x



Wippe anschraubbar

- mit Abdeckstopfen für Anschraubung

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE	
Wippschalter		ab S. 20	
Wipptaster		ab S. 20	
BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
1570 19 09	4,84	B01	10
1570 16 06	5,13	B03	10
1570 14 04	7.22	B03	10



Wippe

- Beschriftungsfeld

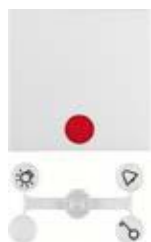


Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE	
Wippschalter		ab S. 20	
Wipptaster		ab S. 20	
BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
1626 89 82	5,42	B01	10
1626 89 89	5,42	B01	10
1626 19 09	5,42	B01	10
1626 16 06	5,70	B03	10
1626 14 04	7,85	B03	10



Wippe

- Linse



Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Wippschalter		ab S. 20
Wipptaster		ab S. 20

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1621 89 82	3,67	B11	10
polarweiß glänzend	1621 89 89	3,67	B11	10
polarweiß matt	1621 19 09	3,67	B11	10
anthrazit matt	1621 16 06	4,11	B03	10
alu matt, lackiert	1621 14 04	6,25	B03	10



Wippe anschraubbar

- Linse



Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Abdeckstopfen für Anschraubung

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Wippschalter		ab S. 20
Wipptaster		ab S. 20

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß matt	1572 19 09	5,75	B01	10
anthrazit matt	1572 16 06	6,05	B03	10
alu matt, lackiert	1572 14 04	8,23	B03	10



Wippe

- Beschriftungsfeld

- Linse



Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

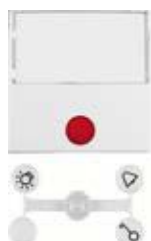
Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Wippschalter		ab S. 20
Wipptaster		ab S. 20

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1628 89 82	6,35	B01	10
polarweiß glänzend	1628 89 89	6,35	B01	10
polarweiß matt	1628 19 09	6,35	B01	10
anthrazit matt	1628 16 06	6,65	B03	10
alu matt, lackiert	1628 14 04	8,80	B03	10



Wippe

- großes Beschriftungsfeld

- Linse



Beschriftungsfeld (B x H)

≈ 50,8 x 25,5 mm

Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.

Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 12 mm ausgelegt.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Wippschalter		ab S. 20
Wipptaster		ab S. 20

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1696 89 82	6,35	B01	10
polarweiß glänzend	1696 89 89	6,35	B01	10
polarweiß matt	1696 19 09	6,35	B01	10
anthrazit matt	1696 16 06	6,65	B03	10
alu matt, lackiert	1696 14 04	8,80	B03	10

Wippen für mehrpolige Wippschalter



Wippe mit Aufdruck "0"

	PASSEND ZU Mehrpole Wippschalter	BEST.-NR.	SEITE ab S. 25
AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG VE
weiß glänzend	1622 89 82	3,66	B01 10
polarweiß glänzend	1622 89 89	3,66	B01 10
polarweiß matt	1622 19 09	3,66	B01 10
anthrazit matt	1622 16 06	4,11	B03 10
alu matt, lackiert	1622 14 04	6,25	B03 10



Wippe mit Aufdruck "0", anschraubbar

- mit Abdeckstopfen für Anschraubung

	PASSEND ZU Mehrpole Wippschalter	BEST.-NR.	SEITE ab S. 25
AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG VE
polarweiß matt	1573 19 09	5,75	B01 10
anthrazit matt	1573 16 06	6,05	B03 10
alu matt, lackiert	1573 14 04	8,23	B03 10



Wippe mit Aufdruck "0"

- rote Linse



- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Gruppentaster 1fach

	PASSEND ZU Mehrpole Wippschalter	BEST.-NR.	SEITE ab S. 25
AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG VE
weiß glänzend	1624 89 82	4,73	B01 10
polarweiß glänzend	1624 89 89	4,73	B01 10
polarweiß matt	1624 19 09	4,73	B01 10
anthrazit matt	1624 16 06	5,05	B03 10
alu matt, lackiert	1624 14 04	7,18	B03 10



Wippe mit Aufdruck "0", anschraubbar

- rote Linse



- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Abdeckstopfen für Anschraubung

	PASSEND ZU Mehrpole Wippschalter	BEST.-NR.	SEITE ab S. 25
AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG VE
polarweiß matt	1577 19 09	6,71	B01 10
anthrazit matt	1577 16 06	7,03	B03 10
alu matt, lackiert	1577 14 04	9,15	B03 10

Wippen mehrfach



Wippe 2fach

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 2fach und Gruppentaster 2fach

	PASSEND ZU Wippschalter 2fach Serientaster	BEST.-NR.	SEITE ab S. 27 ab S. 28
AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG VE
weiß glänzend	1623 89 82	5,14	B01 10
polarweiß glänzend	1623 89 89	5,14	B01 10
polarweiß matt	1623 19 09	5,14	B01 10
anthrazit matt	1623 16 06	5,48	B03 10
alu matt, lackiert	1623 14 04	7,63	B03 10





Wippe 2fach

- mit Abdeckstopfen für Anschraubung

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Wippschalter 2fach		ab S. 27
Serientaster		ab S. 28
BEST.-NR.	PREIS	RG VE
polarweiß matt	1571 19 09	B01 10
anthrazit matt	1571 16 06	B03 10
alu matt, lackiert	1571 14 04	B03 10



Wippe 2fach

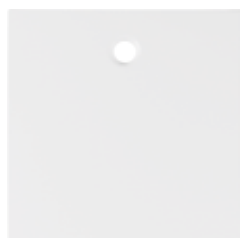
- rote Linse



- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 2fach und Gruppentaster 2fach

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Wippschalter 2fach		ab S. 27
Serientaster		ab S. 28
BEST.-NR.	PREIS	RG VE
weiß glänzend	1627 89 82	B01 10
polarweiß glänzend	1627 89 89	B01 10
polarweiß matt	1627 19 09	B01 10
anthrazit matt	1627 16 06	B03 10
alu matt, lackiert	1627 14 04	B03 10

Zentralstücke für Zugschalter/-taster



Zentralstück für Zugschalter/-taster

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Zugschalter/-taster		ab S. 30
BEST.-NR.	PREIS	RG VE
weiß glänzend	1146 89 82	B01 10
polarweiß glänzend	1146 89 89	B01 10
polarweiß matt	1146 19 09	B01 10
anthrazit matt	1146 16 06	B03 10
alu matt, lackiert	1146 14 04	B03 10

Zentralstücke für Schlüsselschalter/-taster



Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster

- für zentrale Schließanlagen
- für Schließzylinder

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Schlüsselschalter/-taster		ab S. 31
Schließzylinder	1818 ..	56
BEST.-NR.	PREIS	RG VE
weiß glänzend	1507 89 82	B04 10
polarweiß glänzend	1507 89 89	B04 10
polarweiß matt	1507 19 09	B04 10
anthrazit matt	1507 16 06	B04 10
alu matt, lackiert	1507 14 04	B04 10

ZEITSCHALTUHREN

Zentralstücke für mechanische Zeitschaltuhr



Zentralstück für mechanische Zeitschaltuhr

AUSFÜHRUNG

mit Zeitskala 15 min

	PASSEND ZU Mechanische Zeitschaltuhr	BEST.-NR.	SEITE ab S. 32
	BEST.-NR.	PREIS	RG VE
weiß glänzend	1632 89 82	6,00	B04 1
polarweiß glänzend	1632 89 89	6,00	B04 1
polarweiß matt	1632 19 09	6,00	B04 1
anthrazit matt	1632 16 06	8,87	B04 1
alu matt, lackiert	1632 14 04	12,21	B04 1

mit Zeitskala 120 min

polarweiß glänzend	1633 89 89	6,00	B04 1
weiß glänzend	1633 89 82	6,00	B04 1
polarweiß matt	1633 19 09	6,00	B04 1
anthrazit matt	1633 16 06	8,87	B04 1
alu matt, lackiert	1633 14 04	12,21	B04 1



BERKER.NET - KONVENTIONELLE ELEKTRONIK-PLATTFORM

Tasten für Schalter/Dimmer

Taste 1fach

Betriebsspannung

über Einsatz

- mit Zweiflächenbedienung
- niedriger Eigenenergiebedarf

PASSEND ZU

	BEST.-NR.	SEITE
Relais-Einsatz	8512 12 00	41
Schalt-Einsatz 1fach	8512 11 00	42
Tastdimmer (R, L)	8542 11 00	43
Universal-Tastdimmer 1fach	8542 12 00	43
DALI/DSI Steuereinsatz	8542 17 00	44

i 829

AUSFÜHRUNG

	BEST.-NR.	PREIS	RG VE
weiß glänzend	8514 11 82	13,77	B04 1
polarweiß glänzend	8514 11 89	13,77	B04 1
polarweiß matt	8514 11 88	13,77	B04 1
anthrazit matt, lackiert	8514 11 85	14,59	B04 1
alu matt, lackiert	8514 11 83	18,03	B04 1



Taste 2fach

Betriebsspannung

über Einsatz

- mit Zweiflächenbedienung pro Serie
- niedriger Eigenenergiebedarf

PASSEND ZU

	BEST.-NR.	SEITE
Schalt-Einsatz 2fach	8512 22 00	42
Universal-Tastdimmer 2fach	8542 21 00	44

i 829

AUSFÜHRUNG

	BEST.-NR.	PREIS	RG VE
weiß glänzend	8514 21 82	19,65	B04 1
polarweiß glänzend	8514 21 89	19,65	B04 1
polarweiß matt	8514 21 88	19,65	B04 1
anthrazit matt, lackiert	8514 21 85	20,83	B04 1
alu matt, lackiert	8514 21 83	25,74	B04 1



S.1/B.x

Bewegungsmelder-Aufsätze

**IR Bewegungsmelder Komfort**

Nachlaufzeit, einstellbar

≈ 10 s ... 30 min

- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- Teach-Funktion für die Ansprechbarkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- Kurzzeitbetrieb mit Immunitätszeit (z. B. für Treppenlicht-/Stromstoßschaltungen)
- niedriger Eigenenergiebedarf

PASSEND ZU
Einsätze

BEST.-NR.

SEITE
ab S. 64
 **829**

AUSFÜHRUNG

Nennmontagehöhe 1,1 m

	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	8534 12 82	115,15	B04	1
polarweiß glänzend	8534 12 89	115,15	B04	1
polarweiß matt	8534 12 88	115,15	B04	1
anthrazit matt	8534 12 85	119,12	B04	1
alu matt, lackiert	8534 12 83	122,66	B04	1

Nennmontagehöhe 2,2 m

weiß glänzend	8534 22 82	115,15	B04	1
polarweiß glänzend	8534 22 89	115,15	B04	1
polarweiß matt	8534 22 88	115,15	B04	1
anthrazit matt	8534 22 85	119,12	B04	1
alu matt, lackiert	8534 22 83	122,66	B04	1

**Bewegungsmelder**

Nachlaufzeit

≈ 180 s

- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- Teach-Funktion für die Ansprechbarkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- niedriger Eigenenergiebedarf

PASSEND ZU
Einsätze

BEST.-NR.

SEITE
ab S. 64
 **829**

AUSFÜHRUNG

Nennmontagehöhe 1,1 m

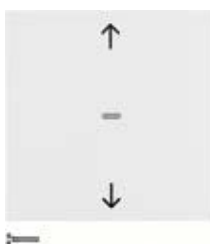
	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	8534 11 82	70,38	B04	1
polarweiß glänzend	8534 11 89	70,38	B04	1
polarweiß matt	8534 11 88	70,38	B04	1
anthrazit matt	8534 11 85	74,34	B04	1
alu matt, lackiert	8534 11 83	77,87	B04	1

Nennmontagehöhe 2,2 m

weiß glänzend	8534 21 82	70,38	B04	1
polarweiß glänzend	8534 21 89	70,38	B04	1
polarweiß matt	8534 21 88	70,38	B04	1
anthrazit matt	8534 21 85	74,34	B04	1
alu matt, lackiert	8534 21 83	77,87	B04	1



Jalousie-Tasten



Jalousie-Taste

Nachlaufzeit, einstellbar
Jalousie-Laufzeit

0 s ... 500 s
2 min

- Memory-Funktion zur automatischen Ausführung gelernter Auf- und Abfahrzeiten mit Position
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperrungssicherung)
- niedriger Eigenenergiebedarf

PASSEND ZU BEST.-NR. SEITE
Jalousie-Einsatz Komfort 8522 11 00 87

i 829

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	8524 11 82	75,52	B04	1
polarweiß glänzend	8524 11 89	75,52	B04	1
polarweiß matt	8524 11 88	75,52	B04	1
anthrazit matt	8524 11 85	79,49	B04	1
alu matt, lackiert	8524 11 83	83,02	B04	1



Jalousie-Schaltuhren



Jalousie-Schaltuhr

- Display



Anzahl Fahrzeiten für Auf/Ab
Laufzeit
Gangreserve

20
2 min
≈ 24 h

- mit Tastensperre
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperrungssicherung)
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb
- 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar
- Astroprogramm für Schalten bei Sonnenaufgang/-untergang mit Stadt/Land oder Koordinateneingabe, individuell anpassbar
- Ferien-Programm zur zufälligen Variation der Fahrzeiten im Automatikbetrieb

PASSEND ZU BEST.-NR. SEITE
Jalousie-Einsatz Komfort 8522 11 00 87

i 829

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	8574 11 82	144,08	B04	1
polarweiß glänzend	8574 11 89	144,08	B04	1
alu matt, lackiert	8574 11 83	151,58	B04	1
anthrazit matt	8574 11 85	148,05	B04	1
polarweiß matt	8574 11 88	144,08	B04	1



DIMMER UND ABDECKUNGEN

Drehdimmer mit Abdeckplatte



Drehdimmer mit Abdeckplatte

- Regulierknopf



Betriebsspannung
230 V Glüh- und Halogenlampen
Anzahl Leistungszusätze EB (R, L)

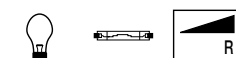
230 V~
60 ... 400 W
max. 10

- Phasenanschnitt

PASSEND ZU BEST.-NR. SEITE
Ersatzbedarf Abdeckungen für Drehdimmer ab S. 172

i 814

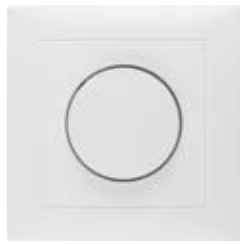
AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	2819 89 82	19,71	B14	1
polarweiß glänzend	2819 89 89	19,71	B14	1
polarweiß matt	2819 99 09	19,71	B14	1



ε



Abdeckungen für Drehdimmer

Abdeckplatte für Drehdimmer/
Drehpotenziometer

- Regulierknopf



PASSEND ZU

Drehdimmer mit Abdeckplatte
Drehdimmer
DALI Drehpotenziometer
1 - 10 V Drehpotenziometer

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 171
ab S. 36
ab S. 39
ab S. 39

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG VE

weiß glänzend

1130 89 82**4,90**

B04 10

polarweiß glänzend

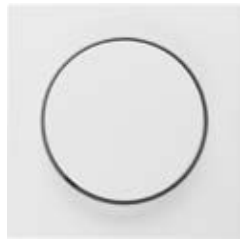
1130 89 89**4,90**

B04 10

polarweiß matt

1130 99 09**4,90**

B04 10

Zentralstück für Drehdimmer/
Drehpotenziometer

- Regulierknopf



PASSEND ZU

Drehdimmer
DALI Drehpotenziometer
1 - 10 V Drehpotenziometer

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 36
ab S. 39
ab S. 39

Achismaß Ø

4 mm

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG VE

weiß glänzend

1137 89 82**4,90**

B04 10

polarweiß glänzend

1137 89 89**4,90**

B04 10

polarweiß matt

1137 19 09**4,90**

B04 10

anthrazit matt

1137 16 06**9,88**

B04 10

alu matt, lackiert

1137 14 04**11,86**

B04 10

BEWEGUNGSMELDER 1,1 M

Abdeckung für Bewegungsmelder Kompakt
1,1 m

PASSEND ZU

Bewegungsmelder Kompakt 1,1 m
(2-Leiter)
Bewegungsmelder Kompakt, 1,1 m
(3-Leiter)

BEST.-NR.

SEITE

2995 .. 69
2996 .. 69

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG VE

weiß glänzend

★ **1190 89 82****2,60**

B04 10

polarweiß glänzend

★ **1190 89 89****2,60**

B04 10

polarweiß matt

★ **1190 19 09****2,60**

B04 10

anthrazit matt

★ **1190 16 06****5,02**

B04 10

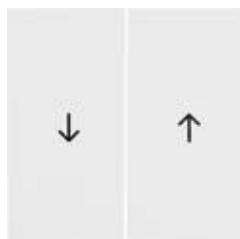
alu matt, lackiert

★ **1190 14 04****7,31**

B04 10

ABDECKUNGEN FÜR JALOUSIESCHALTER/-TASTER

Wippen mit Aufdruck



Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil

■ auch für KNX-Anwendungen: Taster 2fach

PASSEND ZU

Jalousie-Schalter/-Taster

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 80

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG VE

weiß glänzend

1625 89 82**7,10**

B01 10

polarweiß glänzend

1625 89 89**7,10**

B01 10

polarweiß matt

1625 19 09**7,10**

B01 10

anthrazit matt

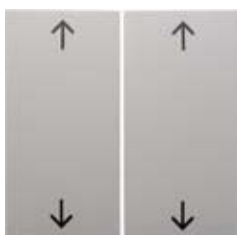
1625 16 06**7,37**

B03 10

alu matt, lackiert

1625 14 04**9,52**

B03 10



Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeile

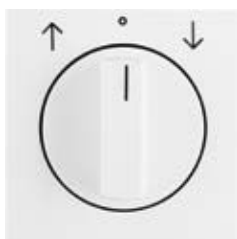
■ auch für KNX-Anwendungen: Gruppentaster 2fach

AUSFÜHRUNG

	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1644 89 82	7,10	B01	10
polarweiß glänzend	1644 89 89	7,10	B01	10
polarweiß matt	1644 19 09	7,10	B01	10
anthrazit matt	1644 16 06	7,37	B03	10
alu matt, lackiert	1644 14 04	9,52	B03	10

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Gruppen-Serientaster, 4 Schließer, gemeinsame Eingangsklemme	5034 04	28

Zentralstücke für Jalousie-Drehschalter



Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter

■ mit Aufdruck

AUSFÜHRUNG

	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1080 89 82	5,66	B01	1
polarweiß glänzend	1080 89 89	5,66	B01	1
polarweiß matt	1080 19 09	5,66	B01	1
anthrazit matt	1080 16 06	8,73	B03	1
alu matt, lackiert	1080 14 04	12,57	B03	1

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Jalousie-Drehschalter	1861	ab S. 82
Arretierungsscheibe für Jalousie-Drehschalter		83

Zentralstücke für Jalousie-Schlüsselschalter/-taster



Zentralstück mit Schloss und Tastrastfunktion für Jalousie-Schalter

- Schlüssel in 0-Stellung abziehbar



■ mit Aufdruck
■ mit 2 Schlüsseln

AUSFÜHRUNG

	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1081 89 82	43,67	B01	1
polarweiß glänzend	1081 89 89	43,67	B01	1
polarweiß matt	1081 19 09	43,67	B01	1
anthrazit matt	1081 16 06	45,42	B03	1
alu matt, lackiert	1081 14 04	49,30	B03	1

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Jalousie-Schalter 1-polig für Zentralstück mit Schloss	3851	83
Jalousie-Schalter 2-polig für Zentralstück mit Schloss	3852	83



Zentralstück mit Schloss und Tastrastfunktion für Jalousie-Schalter

- Schlüssel in 3 Stellungen abziehbar



■ mit Aufdruck
■ mit 2 Schlüsseln

AUSFÜHRUNG

	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1082 89 82	43,67	B01	1
polarweiß glänzend	1082 89 89	43,67	B01	1
polarweiß matt	1082 19 09	43,67	B01	1

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Jalousie-Schalter 1-polig für Zentralstück mit Schloss	3851	83
Jalousie-Schalter 2-polig für Zentralstück mit Schloss	3852	83



Zentralstück mit Schloss und Tastfunktion für Jalousie-Schalter

- Schlüssel in 0-Stellung abziehbar



- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Jalousie-Schalter 1-polig für Zentralstück mit Schloss	3851	83
Jalousie-Schalter 2-polig für Zentralstück mit Schloss	3852	83

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1083 89 82	43,67	B01	1
polarweiß glänzend	1083 89 89	43,67	B01	1
polarweiß matt	1083 19 09	43,67	B01	1



Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/Schlüsseltaster

- mit Aufdruck
- für zentrale Schließanlagen
- für Schließzylinder

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Schließzylinder		ab S. 56
Jalousie-Schalter 2-polig für Schließzylinder	3822 10	85
Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder	3831 10	86
Jalousie-Taster 2-polig für Schließzylinder	3832 10	86

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1506 89 82	7,06	B04	10
polarweiß glänzend	1506 89 89	7,06	B04	10
polarweiß matt	1506 19 09	7,06	B04	10
anthrazit matt	1506 16 06	9,44	B04	10
alu matt, lackiert	1506 14 04	13,13	B04	10

REGLER UND ABDECKUNGEN HLK

Temperaturregler



Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück

- zeitgesteuert



Nennspannung
 Frequenz
 Leistungsaufnahme
 Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]

230 V~
 50 Hz
 ≈ 1,2 W
 ≈ 10

- bei Fußbodenheizung Regelung mittels Raum- und/oder Fußbodentemperatur möglich
- für Heiz- oder Kühlbetrieb
- für Raum- und Fußbodenheizungen
- mit selbstlernender Heizkurve

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Stellantrieb 230 V	7590 00 76	101
Optional Temperaturfühler	161	106

i 821

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	2044 89 82	218,22	B04	1
polarweiß glänzend	2044 89 89	218,22	B04	1
polarweiß matt	2044 19 09	218,22	B04	1
anthrazit matt	2044 16 06	221,38	B04	1
alu matt, lackiert	2044 14 04	223,47	B04	1





Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung

- Wippschalter
- externer Temperaturfühler



Nennspannung 250 V~
Frequenz 50/60 Hz

PASSEND ZU
Stellantrieb 230 V
Ersatzbedarf
Temperaturfühler

BEST.-NR.
7590 00 76
161

SEITE
101
106

i 820

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	2034 89 82	156,41	B04	1
polarweiß glänzend	2034 89 89	156,41	B04	1
polarweiß matt	2034 19 09	156,41	B04	1
anthrazit matt	2034 16 06	159,68	B04	1
alu matt, lackiert	2034 14 04	161,86	B04	1



Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück

Nennspannung 250 V~
Frequenz 50/60 Hz

■ für Heiz- oder Kühlbetrieb

PASSEND ZU
Stellantrieb 230 V

BEST.-NR.
7590 00 76

SEITE
101

i 820

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	2026 89 82	76,46	B04	1
polarweiß glänzend	2026 89 89	76,46	B04	1
polarweiß matt	2026 19 09	76,46	B04	1
anthrazit matt	2026 16 06	79,76	B04	1
alu matt, lackiert	2026 14 04	81,94	B04	1



Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück

- Wippschalter



Nennspannung 250 V~
Frequenz 50/60 Hz

PASSEND ZU
Stellantrieb 230 V

BEST.-NR.
7590 00 76

SEITE
101

i 820

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	2030 89 82	75,30	B04	1
polarweiß glänzend	2030 89 89	75,30	B04	1
polarweiß matt	2030 19 09	75,30	B04	1
anthrazit matt	2030 16 06	78,58	B04	1
alu matt, lackiert	2030 14 04	80,76	B04	1



Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück, 24 V AC/DC

- Wippschalter



Nennspannung 24 V~/24 V=
Frequenz 50/60 Hz

PASSEND ZU
Stellantrieb 24 V AC/DC

BEST.-NR.
7590 00 77

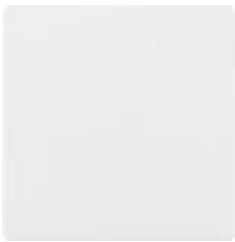
SEITE
102

i 820

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	2031 89 82	84,26	B04	1
polarweiß glänzend	2031 89 89	84,26	B04	1
polarweiß matt	2031 19 09	84,26	B04	1
anthrazit matt	2031 16 06	87,55	B04	1
alu matt, lackiert	2031 14 04	89,69	B04	1



Zentralplatten für Sensoreinsatz



Zentralplatte für Sensor-Einsatz

	PASSEND ZU Zwischenringe Sensor-Einsatz	BEST.-NR.	SEITE ab S. 182
		7594 10 01	101
AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG VE
weiß glänzend	7594 04 02	3,92	B04 1
polarweiß glänzend	7594 04 09	3,92	B04 1
polarweiß matt/samt	7594 04 89	3,92	B04 1
anthrazit matt	7594 04 85	10,07	B04 1
alu matt, lackiert	7594 04 83	12,12	B04 1

Wippen für Heizungsanwendungen



Wippe mit Aufdruck "Heizung"

- rote Linse



Alternativ durch Glasscheibe geschützten Schalter für Heizungsanwendungen aus den Programmen Arsys, wg Up IP44 verwenden.

- für Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE	
Wippschalter		ab S. 20	
Wipptaster		ab S. 20	
BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
1621 89 02	6,49	B03	10
1621 19 02	6,49	B03	10

Zentralstücke für Klimaanlage-/Lüfterregler



Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter

- mit Aufdruck

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE	
3-Stufenschalter	3861 ..	104	
BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
1084 89 82	5,66	B01	1
1084 89 89	5,66	B01	1
1084 19 09	5,66	B01	1
1084 16 06	8,73	B03	1
1084 14 04	12,57	B03	1
1096 89 82	5,66	B01	1
1096 89 89	5,66	B01	1
1096 19 09	5,66	B01	1
1096 16 06	8,73	B03	1
1096 14 04	12,57	B03	1



Zentralstück für Drehzahlsteller

- Regulierknopf



Achsmaß Ø

4 mm

- mit Aufdruck Symbol Schweiß

PASSEND ZU		BEST.-NR.		SEITE	
Drehzahlsteller		2968 01		105	
BEST.-NR.		PREIS		RG	VE
1137 89 22		5,87		B04	10
1137 89 29		5,87		B04	10
1137 19 29		5,87		B04	10
1137 16 26		8,68		B04	10
1137 14 24		12,80		B04	10

KOMMUNIKATIONS-/MULTIMEDIATECHNIK

■ Hinweise auf passende Fremdhersteller-Artikel siehe Kapitel Kommunikations-/Multimedia-technik

Abdeckungen Daten-/ Telekommunikation

Zentralstück mit TAE-Ausschnitt



■ auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
TAE Steckdosen		ab S. 110
Modulare UAE Steckdosen		ab S. 118
USB Ladesteckdose 230 V	2600 0 ..	135
Lautsprecher-Anschlussdose	4572 ..	137
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	4573 ..	137

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1033 89 12	4,22	B01	10
polarweiß glänzend	1033 89 19	4,22	B01	10
polarweiß matt, mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	1033 19 09	4,22	B01	10
anthrazit matt, mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	1033 16 06	6,17	B03	10
alu matt, lackiert, mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	1033 14 04	8,75	B03	10

Zentralplatte mit TAE-Ausschnitt



Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

■ auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP
■ Beschriftungsfeld einrastbar

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
TAE Steckdosen		ab S. 110
Zwischenringe		ab S. 182
USB Ladesteckdose 230 V	2600 0 ..	135
Lautsprecher-Anschlussdose	4572 0 ..	137
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	4573 0 ..	137
Modulare UAE-Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso	4588	118

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1458 02	3,19	B01	10
polarweiß glänzend	1458 09	3,19	B01	10

Zentralstück mit TDO-Ausschnitt



■ auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
USB Ladesteckdose 230 V	2600 0 ..	135
Lautsprecher-Anschlussdose	4572 0 ..	137
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	4573 0 ..	137

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	68 1033 89 82	4,22	B01	10
polarweiß glänzend	68 1033 89 89	4,22	B01	10
polarweiß matt	68 1033 19 09	4,22	B01	10
anthrazit matt	68 1033 16 06	6,17	B03	10
alu matt, lackiert	68 1033 14 04	8,75	B03	10

Zentralstück für UAE Steckdose



■ für 1fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6_A iso
■ mit 45° Schrägauslass

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
UAE Steckdosen 1fach/WLAN Access-Points		ab S. 112
WLAN Access-Point UP	4582 ..	114
WLAN Access-Point UP, PoE	4583 ..	114

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1407 89 82	4,22	B01	10
polarweiß glänzend	1407 89 89	4,22	B01	10
polarweiß matt	1407 19 09	4,22	B01	10
anthrazit matt	1407 16 06	6,17	B03	10
alu matt, lackiert	1407 14 04	8,75	B03	10



S.1/B.x



Zentralstück für UAE Steckdose 2fach

- für 2fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6_A iso
- mit 45° Schrägauslass

AUSFÜHRUNG	PASSEND ZU		BEST.-NR.		SEITE	
	UAE Steckdosen 2fach		ab S. 115			
	BEST.-NR.		PREIS		RG VE	
weiß glänzend	1409 89 82		4,22		B01 10	
polarweiß glänzend	1409 89 89		4,22		B01 10	
polarweiß matt	1409 19 09		4,22		B01 10	
anthrazit matt	1409 16 06		6,17		B03 10	
alu matt, lackiert	1409 14 04		8,75		B03 10	



Zentralstück mit Staubschutzschieber

- Beschriftungsfeld



Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

- für Tragplatten mit farbiger Aufnahme 1fach, Best.-Nr. 4540 .. und 454201, siehe KOMMUNIKATIONS-/MULTIMEDIATECHNIK

AUSFÜHRUNG	PASSEND ZU		BEST.-NR.		SEITE	
	Tragplatte mit schwarzer Aufnahme 1fach für Modular Jack		4542 01 ..		120	
	BEST.-NR.		PREIS		RG VE	
polarweiß matt	1170 19 09		7,20		B01 10	
anthrazit matt	1170 16 06		9,92		B03 10	
alu matt, lackiert	1170 14 04		13,27		B03 10	



Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern

- Beschriftungsfeld



Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

- für Tragplatten mit farbigen Aufnahmen 2fach, Best.-Nr. 4541 .. und 454202, siehe KOMMUNIKATIONS-/MULTIMEDIATECHNIK

AUSFÜHRUNG	PASSEND ZU		BEST.-NR.		SEITE	
	Tragplatte mit schwarzer Aufnahme 2fach für Modular Jacks		4542 02 ..		122	
	BEST.-NR.		PREIS		RG VE	
weiß glänzend	1181 89 82		8,18		B01 10	
polarweiß glänzend	1181 89 89		8,18		B01 10	
polarweiß matt	1181 19 09		8,18		B01 10	
anthrazit matt	1181 16 06		11,25		B03 10	
alu matt, lackiert	1181 14 04		15,06		B03 10	



Zentralplatte für 3 MINI-COM Module

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- mit 30° Schrägauslass
- für Mini-Com Jacks Kat.3, Kat.5e, Kat.6, Kat.6 10Gig
- für Mini-Com Lichtwellenleiter-Module
- für Mini-Com Blindmodule 1fach
- für Mini-Com 3,5 mm Stereo Anschluss-/Kupplungs-Module
- für Mini-Com BNC-Steckverbinder-Module
- für Mini-Com Cinch Anschluss-/Kupplungs-Module
- für Mini-Com D-Subminiatur Steckverbinder 15-polig
- für Mini-Com F-Stecker Kupplungs-Module
- für Mini-Com Lautsprecherkabel/Bananenstecker-Module
- für Mini-Com HDMI™ Modul, Doppelbuchse 1.3 Typ A
- für Mini-Com S-Video Anschluss/Kupplungs-Module
- für Mini-Com USB Module, Doppelbuchse Typ A, USB 2.0 fähig

	PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE	
	Multimedia-Module			ab S. 551
	Zwischenringe			ab S. 182
AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1427 02	14,25	B01	10
polarweiß glänzend	1427 09	14,25	B01	10
polarweiß matt/samt	1427 19 09	14,25	B01	10
anthrazit matt	1427 16 06	15,12	B03	10
alu matt, lackiert	1427 14 04	17,69	B03	10



Zentralplatte für Reichle&De-Massari Einzelmodule

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- mit 30° Schrägauslass
- für LWL-Module
- für Anschlussmodule RJ45 Kat.5e und Kat.6

	PASSEND ZU Zwischenringe	BEST.-NR.	SEITE ab S. 182	
AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1472 02	14,25	B01	10
polarweiß glänzend	1472 09	14,25	B01	10
polarweiß matt/samt	1472 19 09	14,25	B01	10
anthrazit matt	1472 16 06	15,12	B03	10
alu matt, lackiert	1472 14 04	17,69	B03	10



Zentralplatte für Reichle&De-Massari Doppelmodul

Bei 1fach Modulen kann die DIN-Anschlussdose 1Port mit geradem Auslass und Zentralstück 50 x 50 mm der Firmen IBM Nr. 51H8234 oder Reichle + De Massari Nr. R 825857 verwendet werden.

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- mit 30° Schrägauslass
- für LWL-Module
- für Anschlussmodule RJ45 Kat.5e und Kat.6
- Beschriftungsfeld einrastbar

Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.		PASSEND ZU Zwischenringe	BEST.-NR.	SEITE ab S. 182	
AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE	
weiß glänzend	1461 02	16,11	B01	10	
polarweiß glänzend	1461 09	16,11	B01	10	
polarweiß matt/samt	1461 19 09	16,11	B01	10	



S.1/B.x



Zentralplatte 2fach für AMP Jacks

Rastmaß (B x H) ≈ 14,7 x 20,7 mm

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- mit 30° Schrägauslass
- für AMP LWL-Kupplungen MT-RJ Jacks
- für AMP Modular Jacks Serie 110 Connect Kat.3, Kat.5, Kat.5e und Kat.6

AUSFÜHRUNG	PASSEND ZU Zwischenringe	BEST.-NR.	PREIS	SEITE ab S. 182	
	BEST.-NR.			RG	VE
weiß glänzend	1463 02		16,11	B01	10
polarweiß glänzend	1463 09		16,11	B01	10
polarweiß matt/samt	1463 19 09		16,11	B01	10
anthrazit matt	1463 16 06		16,96	B03	10
alu matt, lackiert	1463 14 04		19,54	B03	10



Zentralplatte 2fach für Krone Jacks

Rastmaß (B x H) ≈ 14,7 x 19,4 mm

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- mit 30° Schrägauslass
- für 3M LWL-Kupplungen Volition
- für Krone LWL-Kupplungen MT-RJ Jacks
- für Krone Modular Jacks Kat.5, Kat.5e und Kat.6

AUSFÜHRUNG	PASSEND ZU Zwischenringe	BEST.-NR.	PREIS	SEITE ab S. 182	
	BEST.-NR.			RG	VE
weiß glänzend	1464 02		16,11	B01	10
polarweiß glänzend	1464 09		16,11	B01	10
polarweiß matt/samt	1464 19 09		16,11	B01	10
anthrazit matt	1464 16 06		16,96	B03	10
alu matt, lackiert	1464 14 04		19,54	B03	10



Zentralplatte für LWL-Kupplungen Simplex ST

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- mit 30° Schrägauslass
- für 2 LWL-Kupplungen

AUSFÜHRUNG	PASSEND ZU Zwischenringe	BEST.-NR.	PREIS	SEITE ab S. 182	
	BEST.-NR.			RG	VE
weiß glänzend, 2fach	1492 02		14,25	B01	10
polarweiß glänzend, 2fach	1492 09		14,25	B01	10
polarweiß matt/samt, 2fach	1492 19 09		14,25	B01	10



Zentralplatte für LWL-Kupplungen Duplex SC

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- mit 30° Schrägauslass
- für 1 oder 2 LWL-Kupplungen
- 1 Öffnung ausbrechbar

AUSFÜHRUNG	PASSEND ZU Zwischenringe	BEST.-NR.	PREIS	SEITE ab S. 182	
	BEST.-NR.			RG	VE
weiß glänzend	1480 02		14,25	B01	10
polarweiß glänzend	1480 09		14,25	B01	10
polarweiß matt/samt	1480 19 09		14,25	B01	10

Abdeckungen für Antennen-Steckdosen



Zentralstück für Antennen-Steckdose 2-/3Loch

- mit ausbrechbarem SAT-Eingang

AUSFÜHRUNG	PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE	
	Antennen-Steckdosen		ab S. 128	
AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1203 89 82	4,22	B01	10
polarweiß glänzend	1203 89 89	4,22	B01	10
polarweiß matt	1203 19 09	4,22	B01	10
anthrazit matt	1203 16 06	6,17	B03	10
alu matt, lackiert	1203 14 04	8,75	B03	10



Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4Loch (Ankaro)

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)

AUSFÜHRUNG	PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE	
	Zwischenringe Antennen-Steckdose 4Loch Einzeldose	4594 10	ab S. 182 129	
AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1484 02	3,19	B01	10
polarweiß glänzend	1484 09	3,19	B01	10
polarweiß matt/samt	1484 19 09	3,19	B01	10
anthrazit matt	1484 16 06	4,91	B03	10
alu matt, lackiert	1484 14 04	7,47	B03	10



Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4Loch (Hirschmann)

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)

AUSFÜHRUNG	PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE	
	Zwischenringe		ab S. 182	
AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1483 02	3,19	B01	10
polarweiß glänzend	1483 09	3,19	B01	10
polarweiß matt/samt	1483 19 09	3,19	B01	10
anthrazit matt	1483 16 06	4,91	B03	10
alu matt, lackiert	1483 14 04	7,47	B03	10



Zentralplatte für Breitband-Modemdose (Wisi)

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

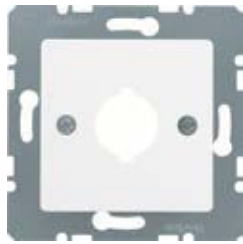
- mit zusätzlichem Multimedia-Ausgang

AUSFÜHRUNG	PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE	
	Zwischenringe		ab S. 182	
AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	# 1439 02	3,19	B01	10
polarweiß glänzend	# 1439 09	3,19	B01	10
polarweiß matt/samt	# 1439 19 09	3,19	B01	10
anthrazit matt	# 1439 16 06	4,91	B03	10
alu matt, lackiert	# 1439 14 04	7,47	B03	10



S.1/B.x

Zentralplatten für Melde- und Befehlsgeräte



Zentralplatte mit Einbauöffnung Ø 18,8 mm

Schraubenabstand

36 mm

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- mit Tragplatte
- ohne Spreizkrallen
- mit Ausschnitt Ø 18,8 mm

PASSEND ZU

Zwischenringe

Optional

Potenzialausgleich-Einbaubuchse

BEST.-NR.

4604

SEITE

ab S. 182

648

AUSFÜHRUNG

weiß glänzend

BEST.-NR.

1431 02

PREIS

6,99

RG

B01

VE

10

polarweiß glänzend

1431 09

6,99

B01

10

polarweiß matt/samt

1431 19 09

6,99

B01

10

anthrazit matt

1431 16 06

9,92

B03

10

alu matt, lackiert

1431 14 04

12,48

B03

10



Zentralplatte mit Einbauöffnung Ø 22,5 mm

Schraubenabstand

36 mm

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

Einbauöffnung nach IEC 60947-5-1

- mit Tragplatte
- ohne Spreizkrallen
- mit Ausschnitt Ø 22,5 mm

PASSEND ZU

Zwischenringe

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 182

AUSFÜHRUNG

weiß glänzend

BEST.-NR.

1432 02

PREIS

6,99

RG

B01

VE

10

polarweiß glänzend

1432 09

6,99

B01

10

gelb glänzend

1432 07

12,92

B01

10

polarweiß matt/samt

1432 19 09

6,99

B01

10

anthrazit matt

1432 16 06

9,92

B03

10

alu matt, lackiert

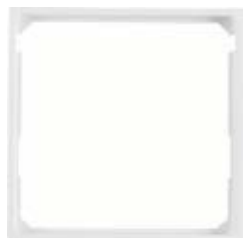
1432 14 04

12,48

B03

10

Zwischenringe



Zwischenring für Zentralplatte

- Beschriftungsfeld einrastbar

PASSEND ZU

Optional

Beschriftungsfeld für Zwischenring

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 182

AUSFÜHRUNG

weiß glänzend

BEST.-NR.

1109 89 82

PREIS

1,12

RG

B01

VE

10

polarweiß glänzend

1109 89 89

1,12

B01

10

polarweiß matt

1109 19 09

1,12

B01

10

anthrazit matt

1109 16 06

1,58

B03

10

alu matt, lackiert

1109 14 04

2,90

B03

10



Beschriftungsfeld für Zwischenring

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

PASSEND ZU

Zwischenring für Zentralplatte

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 182

AUSFÜHRUNG

weiß glänzend

BEST.-NR.

1905 00 02

PREIS

2,53

RG

B01

VE

10

polarweiß glänzend

1905 00 69

2,53

B01

10

alu matt, lackiert

1905 70 03

2,53

B03

10

Adapterringe für Zentralstück 50 x 50 mm



Adapterring für Zentralstück 50 x 50 mm

Achtung!
Nicht für Berker Zentralplatten geeignet.
Für Zentralstück nach DIN 49075

- für Fremdhersteller-Zentralstücke mit Außenmaß 50 x 50 mm

AUSFÜHRUNG

	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1109 90 82	1,12	B01	10
polarweiß glänzend	1109 90 89	1,12	B01	10
polarweiß matt	1109 19 19	1,12	B01	10
anthrazit matt	1109 16 16	1,58	B03	10
alu matt, lackiert	1109 14 14	2,90	B03	10

PASSEND ZU
Zentralstück 50 x 50 mm für FI-Schutzschalter

BEST.-NR. **PREIS** **RG** **VE**
ab S. 160

Abdeckungen Audio



Zentralstück für Lautsprecher-Steckdose

- 1 Öffnung ausbrechbar

AUSFÜHRUNG

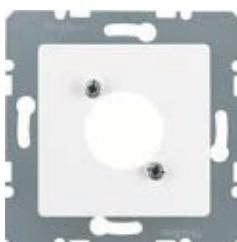
	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1196 89 82	4,22	B01	10
polarweiß glänzend	1196 89 89	4,22	B01	10
polarweiß matt	1196 19 09	4,22	B01	10
anthrazit matt	1196 16 06	6,17	B03	10
alu matt, lackiert	1196 14 04	8,75	B03	10

PASSEND ZU
Stereo Lautsprecher-Steckdose
Lautsprecher-Steckdose High-End
Einsatz für Kleinststeckverbinder

BEST.-NR. **PREIS** **RG** **VE**
4505 01 140
4505 02 139
4505 140



S.1/B.x



Zentralplatte für XLR Steckverbinder D-Serie

Ausschnitt Ø 23,6 mm

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- mit Tragplatte
- ohne Spreizkrallen
- Speakon und Klinkensteckverbinder

AUSFÜHRUNG

	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1412 02	7,03	B01	10
polarweiß glänzend	1412 09	7,03	B01	10
polarweiß matt/samt	1412 19 09	7,03	B01	10
anthrazit matt	1412 16 06	8,33	B03	10
alu matt, lackiert	1412 14 04	12,48	B03	10

PASSEND ZU
Zwischenringe

BEST.-NR. **PREIS** **RG** **VE**
ab S. 182

Video-Steckdosen



VGA Steckdose

Frequenzbereich Video
Auflösung

max. 160 MHz
max. 1280 x 1024 px

- mit 15-poliger D-Subminiatur Buchse (Front)
- S-VGA kompatibel

i 822

AUSFÜHRUNG

mit Doppelbuchse

	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	33 1540 89 82	44,67	B01	10
polarweiß glänzend	33 1540 89 89	44,67	B01	10
polarweiß matt	33 1540 19 09	44,67	B01	10
anthrazit matt	33 1540 16 06	46,58	B03	10
alu matt, lackiert	33 1540 14 04	49,12	B03	10



rückseitig mit Schraub-Liftklemmen

polarweiß matt ¹⁾	33 1541 19 09	44,67	B01	10
weiß glänzend ¹⁾	33 1541 89 82	44,67	B01	10
polarweiß glänzend ¹⁾	33 1541 89 89	44,67	B01	10
anthrazit matt ¹⁾	33 1541 16 06	46,58	B03	10
alu matt, lackiert ¹⁾	33 1541 14 04	49,12	B03	10

¹⁾ zum Anschluss an 15-adriges VGA-Kabel, Leiterquerschnitt (massiv) max. 1,5 mm²

Multimedia Steckdosen



High Definition Steckdose

Übertragungsrate
Auflösung

max. 8,16 Gbit/s
max. 1920 x 1080 px

- 19-polig
- vergoldete Kontakte

i 828

AUSFÜHRUNG

rückseitig mit gerader Buchse

weiß glänzend	33 1542 89 82	101,97	B01	1
polarweiß glänzend	33 1542 89 89	101,97	B01	1
polarweiß matt	33 1542 19 09	101,97	B01	10
anthrazit matt	33 1542 16 06	103,89	B03	10
alu matt, lackiert	33 1542 14 04	106,44	B03	10

rückseitig mit 90° angewinkelter Buchse

weiß glänzend	33 1543 89 82	101,97	B01	10
polarweiß glänzend	33 1543 89 89	101,97	B01	10
polarweiß matt	33 1543 19 09	101,97	B01	10
anthrazit matt	33 1543 16 06	103,89	B03	10
alu matt, lackiert	33 1543 14 04	106,44	B03	10



3 x Cinch/S-Video Steckdose

Frequenzbereich Audio
Frequenzbereich Video

20 ... 20000 Hz
max. 160 MHz

- 1 Cinch Doppelbuchse für Videoanschluss (gelb)
- 2 Cinch Doppelbuchsen für Audioanschluss (rot, weiß)
- S-Video Doppelbuchse
- vergoldete Kontakte

i 828

AUSFÜHRUNG

weiß glänzend	33 1532 89 82	89,24	B01	10
polarweiß glänzend	33 1532 89 89	89,24	B01	10
polarweiß matt	33 1532 19 09	89,24	B01	10
anthrazit matt	33 1532 16 06	91,15	B03	10
alu matt, lackiert	33 1532 14 04	93,70	B03	10



USB/3,5 mm Audio Steckdose

Übertragungsrate USB
Frequenzbereich Audio

max. 480 Mbit/s
20 ... 20000 Hz

- Klinken Doppelbuchse vergoldet 3,5 mm, Stereo
- USB Doppelbuchse Typ A, USB 2.0 fähig

i 828

AUSFÜHRUNG

weiß glänzend	33 1539 89 82	58,67	B01	10
polarweiß glänzend	33 1539 89 89	58,67	B01	10
polarweiß matt	33 1539 19 09	58,67	B01	10
anthrazit matt	33 1539 16 06	60,59	B03	10
alu matt, lackiert	33 1539 14 04	63,14	B03	10



Unterhaltungselektronik



Radio Touch

- Lautsprecher



Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Frequenzbereich (Radioempfang)	87,5 ... 108 MHz
Leiterquerschnitt	max. 2,5 mm²
Abmessungen Display (B x H)	35 x 28 mm

- Stereo UKW-Radio mit RDS-Anzeige
- Bedienung über Sensorflächen des Touch-Displays
- Nebenstelleneingang für separate Ein-/Ausschaltung
- beleuchtetes Touch-Grafikdisplay
- Uhrzeit- und Datumsanzeige
- mit 2 Lautsprecher-Anschlüssen
- externer Audioeingang, z. B. für MP3-Player oder Dockingstation
- mit einem Lautsprecher

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional		
Lautsprecher		ab S. 185
Deckeneinbau-Lautsprecher Ø 140 mm	WUZ6 71	149
Deckeneinbau-Lautsprecher Ø 80 mm	WUZ6 72	149

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	2880 89 89	146,66	B02	1
polarweiß matt	2880 99 09	146,66	B02	1
anthrazit matt	2880 16 06	160,88	B02	1
alu matt, lackiert	2880 14 04	165,81	B02	1
edelstahl matt, lackiert	2880 89 16	164,61	B02	1



Radio Touch

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Frequenzbereich (Radioempfang)	87,5 ... 108 MHz
Leiterquerschnitt	max. 2,5 mm²
Abmessungen Display (B x H)	35 x 28 mm

- Stereo UKW-Radio mit RDS-Anzeige
- Bedienung über Sensorflächen des Touch-Displays
- Nebenstelleneingang für separate Ein-/Ausschaltung
- beleuchtetes Touch-Grafikdisplay
- Uhrzeit- und Datumsanzeige
- mit 2 Lautsprecher-Anschlüssen
- externer Audioeingang, z. B. für MP3-Player oder Dockingstation

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Lautsprecher		ab S. 185
Deckeneinbau-Lautsprecher Ø 140 mm	WUZ6 71	149
Deckeneinbau-Lautsprecher Ø 80 mm	WUZ6 72	149

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	2884 89 89	121,40	B02	1
polarweiß matt	2884 99 09	121,40	B02	1
anthrazit matt	2884 16 06	129,89	B02	1
alu matt, lackiert	2884 14 04	130,45	B02	1



Lautsprecher

Impedanz	4 Ω
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,5 mm²
Vorkonfektionierte Leitung	≈ 25 cm

- konfektioniert, mit 2-adriger, doppelt isolierter, flexibler Leitung

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Radio Touch		ab S. 185

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	2882 89 89	33,72	B04	1
polarweiß matt	2882 99 09	33,72	B04	1
anthrazit matt	2882 16 06	40,48	B04	1
alu matt, lackiert	2882 14 04	45,41	B04	1
edelstahl matt, lackiert	2882 89 16	44,24	B04	1



LICHTSIGNALLE

LED-Signallichter

NEU



LED-Signallight, weiße Beleuchtung

Nennspannung
Frequenz
Leistungsaufnahme
bei 230 V~, 50 Hz

230 V~
50/60 Hz
max. 1 W

- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
- Lichtfarbe kaltweiß
- über separaten Schalter schaltbar
- zur Signalisierung von Hinweisen, Informationen oder Warnungen

Verfügbar ab April 2015

PASSEND ZU
Optional

Folie für LED-Signallight

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 47

i 811

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	★ 2953 89 82	76,52	B04	1
polarweiß glänzend	★ 2953 89 89	76,52	B04	1
polarweiß matt	★ 2953 19 09	76,52	B04	1
anthrazit matt	★ 2953 16 06	81,20	B04	1
alu matt, lackiert	★ 2953 14 04	86,88	B04	1



NEU



LED-Signallight, RGB

Nennspannung
Frequenz
Leistungsaufnahme bei 195 ... 265 V~,
50/60 Hz

230 V~
50/60 Hz
max. 2 W

- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
- Lichtfarben kaltweiß, warmweiß, blau, orange, rot, grün, violett (magenta) und Farbdurchlauf über Taster aufrufbar
- Farbverlauf an beliebiger Stelle über den Taster anzuhalten
- über externen Schalter ist die Farbe umschaltbar
- zur Signalisierung von Hinweisen, Informationen oder Warnungen

Verfügbar ab April 2015

PASSEND ZU
Optional

Folie für LED-Signallight

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 47

i 811

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	★ 2951 89 82	85,19	B04	1
polarweiß glänzend	★ 2951 89 89	85,19	B04	1
polarweiß matt	★ 2951 19 09	85,19	B04	1
anthrazit matt	★ 2951 16 06	89,87	B04	1
alu matt, lackiert	★ 2951 14 04	95,55	B04	1



NEU



LED-Signallight, rote/grüne Beleuchtung

Nennspannung
Frequenz
Leistungsaufnahme bei 230 V~,
50 Hz - je Farbe

230 V~
50/60 Hz
max. 0,5 W

- über separaten Schalter zwischen rot und grün umschaltbar
- zur Signalisierung z. B. für die Zutrittssteuerung

Verfügbar ab April 2015

PASSEND ZU
Optional

Folie bi-color für LED-Signallight

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 48

i 811

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	★ 2952 89 82	85,19	B04	1
polarweiß glänzend	★ 2952 89 89	85,19	B04	1
polarweiß matt	★ 2952 19 09	85,19	B04	1
anthrazit matt	★ 2952 16 06	89,87	B04	1



Lichtsignale



Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10

Ausschnitt Ø

27,2 mm

■ Zentralstück für Steckbefestigung

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Hauben und Tasterknöpfe		ab S. 53
LED-Lampe E10		ab S. 52
Glimmlampe E10		ab S. 52
Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer	5101 ..	49

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1124 89 82	3,31	B01	10
polarweiß glänzend	1124 89 89	3,31	B01	10
polarweiß matt	1124 19 09	3,31	B01	10
anthrazit matt	1124 16 06	5,22	B03	10
alu matt, lackiert	1124 14 04	7,69	B03	10



Zentralstück für Lichtsignal E14

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Hauben und Tasterknöpfe		ab S. 53
LED-Lampe E14		ab S. 52
Glühlampe E14		ab S. 52
Lichtsignal E14	5131 02	50

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1198 89 82	3,41	B01	10
polarweiß glänzend	1198 89 89	3,41	B01	10
polarweiß matt	1198 19 09	3,41	B01	10
anthrazit matt	1198 16 06	5,42	B03	10
alu matt, lackiert	1198 14 04	8,01	B03	10



Haube für LED-Orientierungs-/Signallicht

- mit bedruckten Schriftfolien "Bitte warten/Bitte eintreten" und "Do not disturb/make up room"
- mit milchiger Folie zur individuellen Beschriftung

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
LED-Orientierungslicht	2951	48
LED-Signallicht	2952	48

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
transparent	# 1248 19 00	8,00	B04	1



Aufsatz für Info-Lichtsignal

Stromaufnahme 25 mA
Leistung LED 800 mW
Lebensdauer LED ≈ 25000 h

- mit klarer Blende
- mit 4 lichtstarken LEDs
- sehr lange LED-Lebensdauer

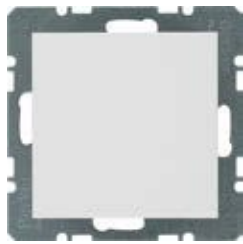
Bedruckte Schriftfolien "Nicht eintreten", "Besetzt", "Bitte eintreten", "Bitte Ruhe", "Bitte warten" beiliegend.

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Blende für Info-Lichtsignal	1289 ..	52
Info-Lichtsignal	2949	51

i 812

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	# 1345 89 82	53,45	B04	1
polarweiß glänzend	# 1345 89 89	53,45	B04	1
polarweiß matt	# 1345 19 09	53,45	B04	1
anthrazit matt	# 1345 16 06	55,58	B04	1
alu matt, lackiert	# 1345 14 04	57,72	B04	1

ERGÄNZUNGSPRODUKTE



Blindverschluss mit Zentralstück

- auf Tragplatte ohne Ausschnitt
- Zentralstück für Steckbefestigung

AUSFÜHRUNG

ohne Spreizkrallen

	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1009 89 82	7,70	B01	20
polarweiß glänzend	1009 89 89	7,70	B01	20
polarweiß matt	1009 19 09	7,70	B01	20
anthrazit matt	1009 16 06	9,47	B03	20
alu matt, lackiert	1009 14 04	12,00	B03	20

mit Sockel und Spreizkrallen

weiß glänzend	67 1009 89 82	7,70	B01	10
polarweiß glänzend	67 1009 89 89	7,70	B01	10
polarweiß matt	67 1009 19 09	7,70	B01	10
anthrazit matt	67 1009 16 06	9,47	B03	10
alu matt, lackiert	67 1009 14 04	12,00	B03	10



Blindverschluss mit Zentralstück, anschraubbar

- auf Tragplatte mit großem Ausschnitt
- mit Abdeckstopfen für Anschraubung
- ohne Spreizkrallen
- platzsparend für z. B. Relais
- für individuelle Ausschnitte oder Bohrungen bei Installation von Sonderlösungen

AUSFÜHRUNG

	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1009 89 12	9,69	B01	20
polarweiß glänzend	1009 89 19	9,69	B01	20
polarweiß matt	1009 19 19	9,69	B01	20
anthrazit matt	1009 16 16	11,46	B03	20
alumatt, lackiert	1009 14 14	13,98	B03	20



Zentralstück für Kabelauslass

- mit einem Auslass unten

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Kabelauslass	4470	131
Kabelauslass mit geringer Einbautiefe	4468	131

AUSFÜHRUNG

	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1019 89 82	4,22	B01	10
polarweiß glänzend	1019 89 89	4,22	B01	10
polarweiß matt	1019 19 09	4,22	B01	10
anthrazit matt	1019 16 06	6,17	B03	10
alu matt, lackiert	1019 14 04	8,75	B03	10

HOTELANWENDUNGEN

NEU Hotelcard

Relais-Schalter mit Zentralstück für Hotelcard

Nennspannung	230 V~ +10/-15 %
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom	10 A / 230 V AC1
Leistungsaufnahme	< 0,2 W
Kartenbreite	max. 55 mm
Kartenstärke	0,8 ... 1,2 mm
Nachlaufzeit stufenweise einstellbar	0, 15, 30, 60 s
230 V Glüh- und Halogenlampen	1500 W
konventionelle Trafos	1500 VA
elektronische Trafos	1500 W
Leuchtstofflampen:	
- in Duo-Schaltung	1500 W
Kompaktleuchtstofflampen	500 W

Neutralleiter erforderlich!

- beleuchtet mit blauer LED bei nicht eingesteckter Hotelcard
- mit Potenziometer zur stufenweisen Einstellung der Nachlaufzeit
- mit potenzialfreiem Kontakt

i 817

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	* 1640 89 92	62,00	B04	1
polarweiß glänzend	* 1640 89 99	62,00	B04	1
polarweiß matt	* 1640 99 09	62,00	B04	1
anthrazit matt	* 1640 99 06	66,82	B04	1
alu matt	* 1640 89 84	68,73	B04	1

Zentralstücke für Hotelcard-Schalter

Zentralstück mit Aufdruck für Taster Hotelcard

- rote Linse



Kartenbreite max. 54 mm

Anderer Aufdruck auf Anfrage!

- zu Taster für Hotelcard

PASSEND ZU
Taster für Hotelcard

BEST.-NR. **SEITE**
ab S. 57

i 817

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1640 89 82	42,99	B01	10
polarweiß glänzend	1640 89 89	42,99	B01	10
polarweiß matt	1640 19 09	42,99	B01	10
anthrazit matt	1640 16 06	43,92	B03	10
alu matt, lackiert	1640 14 04	46,64	B03	10

BARRIEREFREIES BAUEN



Die nachfolgenden Wippen sind conform zu DIN 18024-2 und DIN 18025-1 und -2.

Steckdosen SCHUKO

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel für Barrierefreies Bauen

- abtastbares Symbol



Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A
Leiterquerschnitt	1 mm² ... 2,5 mm²

Verbindungsklemmen nach VDE 0620-1

Bauart nach DIN 49440

- mit zufallendem Klappdeckel
- mit Steckklemmen

PASSEND ZU **BEST.-NR.** **SEITE**
Kontrast-Rahmen für Barrierefreies Bauen 1011 99 45 206

i 844

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß matt	4786 19 49	12,99	B01	10





Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel für Barrierefreies Bauen

- abtastbares Symbol
- erhöhter Berührungsschutz
- in 45°-Stufen variable Einbaulage



Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.
Verbindungsklemmen nach VDE 0620-1
Bauart nach DIN 49440

- Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung
- Einbaulage des Einsatzes in 45° Schritten wählbar
- mit Steckklemmen

PASSEND ZU Kontrast-Rahmen für Barrierefreies Bauen
BEST.-NR. 1011 99 45
SEITE 206

i 844



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß matt	4744 19 49	14,93	B01	10

Wippen



Wippe für Barrierefreies Bauen

- Führung für Mundstab
- Linse



Linse in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach

PASSEND ZU Wippschalter
Wipptaster
Kontrast-Rahmen für Barrierefreies Bauen
BEST.-NR. 1011 99 45
SEITE ab S. 20
ab S. 20
206

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß matt ¹⁾	1661 19 49	8,41	B01	10

¹⁾ Linse mit Symbol für Licht, Klingel, Tür und neutral in klar, sowie neutral in rot transparent



Wippe für Barrierefreies Bauen

- abtastbares Symbol Licht
- rote Linse



- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach

PASSEND ZU Wippschalter
Wipptaster
Kontrast-Rahmen für Barrierefreies Bauen
BEST.-NR. 1011 99 45
SEITE ab S. 20
ab S. 20
206

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß matt ¹⁾	1651 19 49	7,46	B01	10

¹⁾ mit roter Linse



Wippe für Barrierefreies Bauen

- abtastbares Symbol Klingel
- rote Linse



Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glüh-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach

PASSEND ZU Wipptaster
Kontrast-Rahmen für Barrierefreies Bauen
BEST.-NR. 1011 99 45
SEITE ab S. 20
206

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß matt ¹⁾	1651 19 59	7,46	B01	10

¹⁾ mit roter Linse



Wippe für Barrierefreies Bauen

- abtastbares Symbol für Türöffner
- rote Linse



AUSFÜHRUNG
polarweiß matt ¹⁾

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Wipptaster Kontrast-Rahmen für Barrierefreies Bau- en	1011 99 45	ab S. 20 206

BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
1651 19 69	7,46	B01	10

¹⁾ mit roter Linse

KLINIKINSTALLATION

Notruf-System

- Montage in handelsüblichen Einbaudosen nach DIN 49073-1



Notruf-Set mit Rahmen

Betriebsspannung 24 V=
Betriebstemperatur -5 ... +40 °C

Set bestehend aus:

- Zugtaster mit Rahmen, Best.-Nr. 5202..
- Lichtsignal mit Rahmen, Best.-Nr. 5203..
- Abstelltaster mit Rahmen, Best.-Nr. 5201..
- Netzteil mit Rahmen, Best.-Nr. 5204..

Das Notruf-Set dient dem Hilferuf in öffentlichen oder behindertengerechten WC-Anlagen, Arztpraxen und Pflegeheimen. Es entspricht den sicherheitstechnischen Anforderungen nach DIN VDE 0834

- akustische und visuelle Signalisierung eines Notrufes am Lichtsignal nach Betätigung des Zugtasters
- Abstellen des Notrufes über Abstelltaster am Notfallort
- Spannungsversorgung über Netzteil mit 24 V AC
- Zentralstücke für Steckbefestigung
- mit Schraubklemmen
- akustischer Rufton am Lichtsignal zuschaltbar
- Rufton als Dauersignal oder pulsierend einstellbar
- Überwachung rufauslösender Geräte auf Drahtbruch

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional		
Abstell-/Anwesenheitstaster mit Rahmen	5205 ..	192
Abstelltaster mit Rahmen	5201 ..	192
Zugtaster mit Rahmen	5202 ..	192
Lichtsignal mit Rahmen	5203 ..	192
Netzteil mit Rahmen	5204 ..	193
Ruftaster mit Rahmen	5206 ..	191

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	5200 89 82	277,92	B01	1
polarweiß glänzend	5200 89 89	277,92	B01	1
polarweiß matt	5200 99 09	277,92	B01	1



Ruftaster mit Rahmen

Betriebsspannung 24 V=
Betriebstemperatur -5 ... +40 °C

Zusätzlicher Ruftaster, um z. B. in einem zweiten Raum oder an einer weiteren Stelle im Raum eine Bedienstelle zur Auslösung eines Notrufes bereitzustellen.

- mit Beruhigungslampe
- mit roter Ruftaste mit Linse
- als Erweiterung für das Notruf-Set
- Zentralstück für Steckbefestigung
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Notruf-Set mit Rahmen	5200 ..	191

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	5206 89 82	32,88	B01	1
polarweiß glänzend	5206 89 89	32,88	B01	1
polarweiß matt	5206 99 09	32,88	B01	1



Abstell-/Anwesenheitstaster mit Rahmen

Betriebsspannung 24 V=
Betriebstemperatur -5 ... +40 °C
Leitungslänge zum Lichtsignal max. 500 m

Dienstzimmer-Einheit, um z. B. einen Notruf zusätzlich in einem Dienstzimmer oder einer Zentrale anzuzeigen.

- mit gelber Abstelltaste
- mit grüner Anwesenheitstaste
- als Erweiterung für das Notruf-Set
- Zentralstück für Steckbefestigung
- mit Schraubklemmen
- mit visuellem und akustischem Alarmgeber

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE	
Notruf-Set mit Rahmen	5200 ..	191	
BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
5205 89 82	100,69	B01	1
5205 89 89	100,69	B01	1
5205 99 09	100,69	B01	1



Zugtaster mit Rahmen

Betriebsspannung 24 V=
Betriebstemperatur -5 ... +40 °C

Zum Auslösen eines Notrufes in Notfallsituationen.

- mit Beruhigungslampe
- Zentralstück für Steckbefestigung
- für Wand- und Deckenmontage
- mit Schraubklemmen
- mit Zugschnur und Knauf

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE	
Notruf-Set mit Rahmen	5200 ..	191	
BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
5202 89 82	37,20	B01	1
5202 89 89	37,20	B01	1
5202 99 09	37,20	B01	1



Abstelltaster mit Rahmen

Betriebsspannung 24 V=
Betriebstemperatur -5 ... +40 °C

Zum Abstellen des Alarmsignals (Lichtsignal) nach Eintreffen am Notfallort.

- mit grüner Abstelltaste
- Zentralstück für Steckbefestigung
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE		
Notruf-Set mit Rahmen	5200 ..	191		
BEST.-NR.	PREIS	RG	VE	
5201 89 82	40,27	B01	1	
5201 89 89	40,27	B01	1	
5201 99 09	40,27	B01	1	



Lichtsignal mit Rahmen

Betriebsspannung 24 V=
Betriebstemperatur -5 ... +40 °C

Zur visuellen und akustischen Alarmierung in Notfallsituationen.

Achtung:
Gerät unbedingt an gut einsehbarer Stelle installieren.
Empfehlung: Tiefe Dose verwenden.

- Zentralstück für Steckbefestigung
- Rufton-Erhaltung bei Spannungsausfall und -wiederkehr
- mit potenzialfreiem Relaiskontakt zur Rufton-Weiterleitung, z. B. an Telefonwählgerät
- mit Schraubklemmen
- akustischer Rufton am Lichtsignal zuschaltbar
- Rufton als Dauersignal oder pulsierend einstellbar
- mit 4 roten LEDs

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE	
Notruf-Set mit Rahmen	5200 ..	191	
BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
5203 89 82	152,47	B01	1
5203 89 89	152,47	B01	1
5203 99 09	152,47	B01	1



Netzteil mit Rahmen

Betriebsspannung	24 V
Frequenz	50 ... 60 Hz
Eingangsspannung	100 ... 240 V~
Eingangsstrom	max. 180 mA
Ausgangsstrom	max. 250 mA
Betriebstemperatur	-5 ... +40 °C

- Zentralstück für Steckbefestigung
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Notruf-Set mit Rahmen	5200 ..	191

Für die Spannungsversorgung der Notruf-Systemkomponenten mit 24 V DC.

Empfehlung: Tiefe Dose verwenden.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	5204 89 82	47,98	B01	1
polarweiß matt	5204 99 09	47,98	B01	1
polarweiß glänzend	5204 89 89	47,98	B01	1



Zentralplatten für Klinikinstallation



Zentralplatte für Potenzialausgleich-Steckdose

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Für Doppel-Potenzialausgleich-Steckdose nach DIN 42801

- mit Aufdruck

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Zwischenringe Potenzialausgleich-Steckdose	1061	ab S. 182 648

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1403 02	4,14	B04	10
polarweiß glänzend	1403 09	4,14	B04	10
polarweiß matt/samt	1403 19 09	4,14	B04	10
anthrazit matt	1403 16 06	5,87	B04	10
alu matt, lackiert	1403 14 04	8,42	B04	10



S.1/B.x



Zentralplatte für Steckdose 6-polig

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Zwischenringe		ab S. 182

HERSTELLER: PRODUKTLINIE	ART.-NR.
Lichtrufsysteme	
Ackermann: clino opt 90 / clino phon 95	71008C
clino opt 99	71008C3

6-polige Steckdosen
Hirschmann: Medu 600 GSK

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1474 02	5,05	B01	10
polarweiß glänzend	1474 09	5,05	B01	10
polarweiß matt/samt	1474 19 09	5,05	B01	10
anthrazit matt	1474 16 06	7,09	B03	10
alu matt, lackiert	1474 14 04	9,68	B03	10

Zentralstücke für Ackermann-Einsätze



Zentralstück für Lichtrufsysteme

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- Zentralstück für Steckbefestigung

HERSTELLER: PRODUKTLINIE	ART.-NR.
Lichtrufsysteme	
Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95	72642C 72639A 71197A 72642B

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1204 89 82	5,19	B01	10
polarweiß glänzend	1204 89 89	5,19	B01	10
polarweiß matt	1204 99 09	5,19	B01	10



Zentralstück mit Stecköffnung für Lichtrufsysteme

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- Zentralstück für Steckbefestigung

HERSTELLER: PRODUKTLINIE

ART.-NR.

Lichtrufsysteme

Ackermann: clino opt 99

73070A

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

weiß glänzend

1298 89 82

5,96

B01

10

polarweiß glänzend

1298 89 89

5,96

B01

10

polarweiß matt

1298 99 09

5,96

B01

10



Zentralstück für Abwurf-Steckvorrichtung

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- Zentralstück für Steckbefestigung
- für Abwurfsteckvorrichtung A-kodiert

HERSTELLER: PRODUKTLINIE

ART.-NR.

Lichtrufsysteme

Ackermann: clino opt 99

74189A

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

weiß glänzend

1305 89 82

5,96

B01

10

polarweiß glänzend

1305 89 89

5,96

B01

10

polarweiß matt

1305 99 19

5,96

B01

10



Zentralstück mit 2 Stecköffnungen und Aufdruck, für Rufeinheit

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Rufeinheit mit 2 Diagnostiksteckkontakten
- Zentralstück für Steckbefestigung

HERSTELLER: PRODUKTLINIE

ART.-NR.

Lichtrufsysteme

Ackermann: clino opt 99

73075C

73020G

73021G

73075D

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

weiß glänzend

1244 89 82

6,87

B01

10

polarweiß glänzend

1244 89 89

6,87

B01

10

polarweiß matt

1244 99 09

6,87

B01

10



Zentralstück mit Stecköffnung, rote Taste oben

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Rufmodul mit Ruftaster und überwachtem Nebensteckkontakt
- für Ruftaster mit Nebensteckkontakt
- Taste mit Linse und Aufdruck
- Zentralstück für Steckbefestigung

HERSTELLER: PRODUKTLINIE

ART.-NR.

Lichtrufsysteme

Ackermann: clino opt 99

73071E

73071E2

73075A

73073E

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

weiß glänzend

1217 89 82

11,90

B01

10

polarweiß glänzend

1217 89 89

11,90

B01

10

polarweiß matt

1217 99 09

11,90

B01

10



Zentralstück mit 2 Stecköffnungen, Aufdruck und roter Taste oben

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Rufmodul mit Ruftaster und überwachten Diagnostik- und Nebensteckkontakten
- für Ruftaster mit Diagnostik- und Nebensteckkontakt
- Taste mit Linse und Aufdruck
- Zentralstück für Steckbefestigung

HERSTELLER: PRODUKTLINIE

Lichtrufsysteme

Ackermann: clino opt 99

ART.-NR.

73071D
73071D2
73075B
73073D

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1218 89 82	11,90	B01	10
polarweiß glänzend	1218 89 89	11,90	B01	10
polarweiß matt	1218 99 09	11,90	B01	10



Zentralstück mit roter Taste oben

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Rufmodul mit Ruftaster
- Taste mit Linse und Aufdruck
- Zentralstück für Steckbefestigung

HERSTELLER: PRODUKTLINIE

Lichtrufsysteme

Ackermann: clino opt 99

ART.-NR.

73071F
73071F2
73073F

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1216 89 82	11,90	B01	10
polarweiß glänzend	1216 89 89	11,90	B01	10
polarweiß matt	1216 99 09	11,90	B01	10



Zentralstück mit roter Taste unten

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Ruftaster
- Taste mit Linse und Aufdruck
- Zentralstück für Steckbefestigung

HERSTELLER: PRODUKTLINIE

Lichtrufsysteme

Ackermann: clino opt 99

ART.-NR.

73022A
73022A2

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1219 89 82	11,90	B01	10
polarweiß glänzend	1219 89 89	11,90	B01	10
polarweiß matt	1219 99 09	11,90	B01	10



Zentralstück mit grüner Taste

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Abstelltaster
- Taste mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung

HERSTELLER: PRODUKTLINIE

Lichtrufsysteme

Ackermann: clino opt 99

ART.-NR.

73642C

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1251 89 82	11,90	B01	10
polarweiß glänzend	1251 89 89	11,90	B01	10
polarweiß matt	1251 99 09	11,90	B01	10



Zentralstück mit gelber Taste

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Abstelltaster
- Taste mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung

HERSTELLER: PRODUKTLINIE

ART.-NR.

Lichtrufsysteme

Ackermann: clino opt 99

73642D

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1252 89 82	11,90	B01	10
polarweiß glänzend	1252 89 89	11,90	B01	10
polarweiß matt	1252 99 09	11,90	B01	10



Zentralstück mit blauer Taste und Aufdruck

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Ruftaster
- Taste mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung

HERSTELLER: PRODUKTLINIE

ART.-NR.

Lichtrufsysteme

Ackermann: clino opt 99

73022A

73022A2

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1223 89 82	11,90	B01	10
polarweiß glänzend	1223 89 89	11,90	B01	10
polarweiß matt	1223 99 09	11,90	B01	10



Zentralstück mit weißer Taste und Aufdruck

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- mit Aufdruck "SU-AUS WARTEN"
- Taste mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung
- für Dienstzimmereinheit

HERSTELLER: PRODUKTLINIE

ART.-NR.

Lichtrufsysteme

Ackermann: clino opt 99

73640J

73640J2

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1308 89 82	11,90	B01	10
polarweiß glänzend	1308 89 89	11,90	B01	10
polarweiß matt	1308 99 09	11,90	B01	10



Zentralstück mit roter + grüner Taste

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Ruf- und Abstelltaster
- Tasten mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung

HERSTELLER: PRODUKTLINIE

ART.-NR.

Lichtrufsysteme

Ackermann: clino opt 99

73642B2

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1249 89 82	16,92	B01	10
polarweiß glänzend	1249 89 89	16,92	B01	10
polarweiß matt	1249 99 09	16,92	B01	10



Zentralstück mit grüner + gelber Taste

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Abstelltaster
- Tasten mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung

HERSTELLER: PRODUKTLINIE

ART.-NR.

Lichtrufsysteme

Ackermann: clino opt 99

73642E

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1253 89 82	16,92	B01	10
polarweiß glänzend	1253 89 89	16,92	B01	10
polarweiß matt	1253 99 09	16,92	B01	10



Zentralstück mit weißer + grüner Taste

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- mit Aufdruck "SU-AUS WARTEN"
- Tasten mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung
- für Dienstzimmereinheit

HERSTELLER: PRODUKTLINIE

ART.-NR.

Lichtrufsysteme

Ackermann: clino opt 99

73642B

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1299 89 82	16,92	B01	10
polarweiß glänzend	1299 89 89	16,92	B01	10
polarweiß matt	1299 99 09	16,92	B01	10



Zentralstück für pneumatischen Ruftaster

- Linse



Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- Zentralstück für Steckbefestigung

HERSTELLER: PRODUKTLINIE

ART.-NR.

Lichtrufsysteme

Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95

clino opt 99

70006A

70006B

70006C

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1236 89 82	5,96	B01	10
polarweiß glänzend	1236 89 89	5,96	B01	10
polarweiß matt	1236 99 09	5,96	B01	10



Zentralstück für Zugtaster

- Linse



Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Zugtaster mit Zugschnur und Knauf
- Zentralstück für Steckbefestigung

HERSTELLER: PRODUKTLINIE

ART.-NR.

Lichtrufsysteme

Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95

70045A3

70046A3

70046A

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1233 89 82	5,96	B01	10
polarweiß glänzend	1233 89 89	5,96	B01	10
polarweiß matt	1233 99 09	5,96	B01	10



Zentralstück mit Aufdruck Symbol Schweif für Rundfunkanlage

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- Zentralstück für Steckbefestigung
- für Hörmuschel und Lautstärkeregler

HERSTELLER: PRODUKTLINIE

Lichtrufsysteme

Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95

ART.-NR.

73120C
73120H

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1300 89 82	6,87	B01	10
polarweiß glänzend	1300 89 89	6,87	B01	10
polarweiß matt	1300 99 09	6,87	B01	10



Zentralstück mit Aufdruck "0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5" für Rundfunkanlage

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- Zentralstück für Steckbefestigung

HERSTELLER: PRODUKTLINIE

Lichtrufsysteme

Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95

ART.-NR.

73120A

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1301 89 82	6,87	B01	10
polarweiß glänzend	1301 89 89	6,87	B01	10
polarweiß matt	1301 99 09	6,87	B01	10

Zentralstücke für Total Walther (Zettler)-Einsätze



Zentralstück für Steckdose 15-polig

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- Zentralstück für Steckbefestigung
- für Birntaster, Diagnostikgeräte usw.

HERSTELLER: PRODUKTLINIE

Lichtrufsysteme

Total Walther: Zettler Medical 800

ART.-NR.

125.891xS
125.850xS

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1288 89 22	5,96	B01	10
polarweiß glänzend	1288 89 29	5,96	B01	10
polarweiß matt	1288 19 29	5,96	B01	10



Zentralstück für Rufeinheit mit Taster + Steckdose 15-polig

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- Zentralstück für Steckbefestigung
- für Birntaster, Diagnostikgeräte usw.

HERSTELLER: PRODUKTLINIE

Lichtrufsysteme

Total Walther: Zettler Medical 800

ART.-NR.

125.840xS
125.841xS
125.842xS
125.843xS

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1288 89 32	5,96	B01	10
polarweiß glänzend	1288 89 39	5,96	B01	10
polarweiß matt	1288 19 39	5,96	B01	10



Zentralstück für Rufeinheit mit 2 Tastern + Steckdose 15-polig

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- Zentralstück für Steckbefestigung
- für Birntaster, Diagnostikgeräte usw.

HERSTELLER: PRODUKTLINIE

Lichtrufsysteme

Total Walther: Zettler Medical 800

ART.-NR.

125.830xS
125.831xS
125.832xS

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1288 89 42	5,96	B01	10
polarweiß glänzend	1288 89 49	5,96	B01	10
polarweiß matt	1288 19 49	5,96	B01	10



Zentralstück für Rufeinheit mit Taster

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- Zentralstück für Steckbefestigung

HERSTELLER: PRODUKTLINIE

Lichtrufsysteme

Total Walther: Zettler Medical 800

ART.-NR.

125.810xS
125.811xS
125.812xS
125.813xS
125.814xS
125.815xS
125.816xS
125.892xS
125.893xS

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1288 89 82	5,96	B01	10
polarweiß glänzend	1288 89 89	5,96	B01	10
polarweiß matt	1288 19 09	5,96	B01	10



Zentralstück für Rufeinheit mit 2 Tastern

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- Zentralstück für Steckbefestigung

HERSTELLER: PRODUKTLINIE

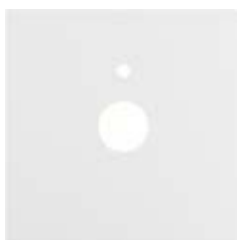
Lichtrufsysteme

Total Walther: Zettler Medical 800

ART.-NR.

125.892xS
125.893xS
125.820xS
125.821xS
125.822xS
125.823xS
125.824xS
125.825xS
125.826xS
125.827xS
125.891xS

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1288 89 12	5,96	B01	10
polarweiß glänzend	1288 89 19	5,96	B01	10
polarweiß matt	1288 19 19	5,96	B01	10



Zentralstück für pneumatischen Ruftaster

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- mit Beruhigungslampe
- Zentralstück für Steckbefestigung

HERSTELLER: PRODUKTLINIE

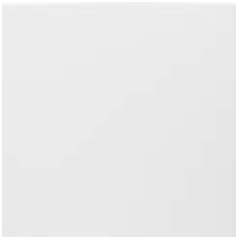
Lichtrufsysteme

Total Walther: Zettler Medical 800

ART.-NR.

125.860xS
125.861xS

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1288 89 52	5,96	B01	10
polarweiß glänzend	1288 89 59	5,96	B01	10
polarweiß matt	1288 19 59	5,96	B01	10



Zentralstück für Summer

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.)
anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

■ Zentralstück für Steckbefestigung

HERSTELLER: PRODUKTLINIE	ART.-NR.
Lichtrufsysteme	
Total Walther: Zettler Medicall 800 IP	125.800xS

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß matt	1288 19 69	5,96	B01	10



RAHMEN S.1	206-207
AUFPUTZGEHÄUSE	208
RAHMEN B.3	210-218
RAHMEN B.7	220-228

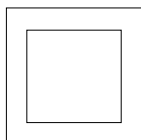
Berker S.1 steht für „Standard“ und das gleich in doppelter Hinsicht: zum einen, weil dieses Schalterprogramm in puncto Schlichtheit, Funktionalität und Zeitlosigkeit echte Standards gesetzt hat. Zum anderen, weil es ob dieser Qualitäten zu einem beliebten Standard bei Büro- und Privatbauten avanciert ist.

- Unkomplizierte Handhabung durch das modulare Konzept, die ergonomische Gestaltung und die quadratische Form.
- Die klare Formgebung harmoniert mit sehr unterschiedlichen Umgebungen und eignet sich für viele Einsatzzwecke.
- Mehrfach-Rahmen ermöglichen die Kombination von bis zu 5 Geräten, senkrecht oder waagerecht.
- Lieferbare Oberflächen: polarweiß matt, weiß und polarweiß glänzend



Rahmen 1fach

B 80,5 mm x H 80,5 mm, 1fach



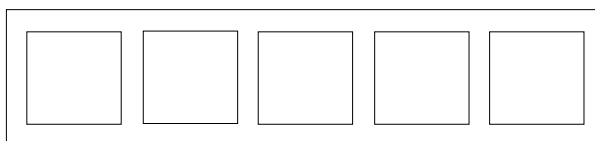
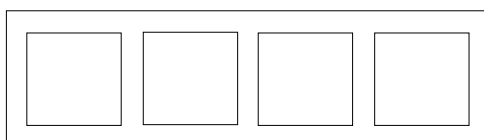
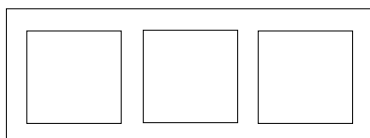
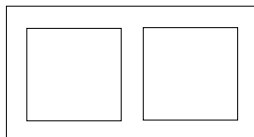
Rahmen 2-5fach, waagrecht

B 151,5 mm x H 80,5 mm, 2fach

B 223 mm x H 80,5 mm, 3fach

B 294 mm x H 80,5 mm, 4fach

B 365 mm x H 80,5 mm, 5fach



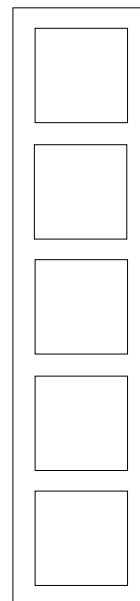
Rahmen 2-5fach, senkrecht

H 151,5 mm x B 80,5 mm, 2fach

H 223 mm x B 80,5 mm, 3fach

H 294 mm x B 80,5 mm, 4fach

H 365 mm x B 80,5 mm, 5fach



PRODUKTBEISPIELE





S.1
B.3
B.7

OBERFLÄCHEN
RAHMEN/ABDECKUNGEN/ZENTRALEINSÄTZE

Kunststoff, matt

polarweiß ähnlich RAL 9010

anthrazit ähnlich RAL 7021

Kunststoff, glänzend

weiß ähnlich RAL 1013

polarweiß ähnlich RAL 9010

rot ähnlich RAL 3003

ZENTRALPLATTEN

Kunststoff, matt lackiert

polarweiß ähnlich RAL 9010

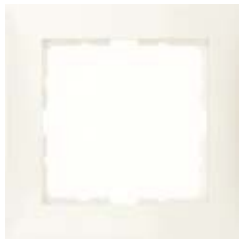
Kunststoff, glänzend

weiß ähnlich RAL 1013

polarweiß ähnlich RAL 9010



RAHMEN



Rahmen

- für senkrechte und waagerechte Montage

i 848

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend, 1fach	1011 89 82	2,02	B11	10
weiß glänzend, 2fach	1012 89 82	3,48	B11	10
weiß glänzend, 3fach	1013 89 82	6,04	B01	10
weiß glänzend, 4fach	1014 89 82	10,47	B01	2
weiß glänzend, 5fach	1015 89 82	17,22	B01	2



Rahmen

- für senkrechte und waagerechte Montage

i 848

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend, 1fach	1011 89 89	2,02	B11	10
polarweiß glänzend, 2fach	1012 89 89	3,48	B11	10
polarweiß glänzend, 3fach	1013 89 89	6,04	B01	10
polarweiß glänzend, 4fach	1014 89 89	10,47	B01	2
polarweiß glänzend, 5fach	1015 89 89	17,22	B01	2
polarweiß matt, 1fach	1011 99 09	2,02	B11	10
polarweiß matt, 2fach	1012 99 09	3,48	B11	10
polarweiß matt, 3fach	1013 99 09	6,04	B01	10
polarweiß matt, 4fach	1014 99 09	10,47	B01	10
polarweiß matt, 5fach	1015 99 09	17,22	B01	2



Rahmen

- zum Hervorheben besonderer Schalter, Steckdosen etc.
- für senkrechte und waagerechte Montage

i 848

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
rot glänzend, 1fach	1011 89 62	4,64	B03	10
rot glänzend, 2fach	1012 89 62	7,63	B03	2
rot glänzend, 3fach	1013 89 62	12,20	B03	2
rot glänzend, 4fach	1014 89 62	19,00	B03	2
rot glänzend, 5fach	1015 89 62	26,60	B03	2



Kontrast-Rahmen für Barrierefreies Bauen

Weitere Ausführungen auf Anfrage lieferbar!

- für barrierefreies Bauen

PASSEND ZU
BARRIEREFREIES BAUEN

BEST.-NR. **SEITE**
ab S. 189

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
anthrazit matt, 1fach	1011 99 45	4,64	B03	10



Rahmen

- Beschriftungsfeld



Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend, 1fach	1011 89 12	4,67	B01	10
weiß glänzend, 2fach senkrecht	1012 89 12	8,80	B01	10
weiß glänzend, 3fach senkrecht	1013 89 12	13,84	B01	10
weiß glänzend, 2fach waagerecht	1022 89 12	8,80	B01	10
weiß glänzend, 3fach waagerecht	1023 89 12	13,84	B01	10



Rahmen

- Beschriftungsfeld



Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend, 1fach	1011 89 19	4,67	B01	10
polarweiß glänzend, 2fach senkrecht	1012 89 19	8,80	B01	10
polarweiß glänzend, 3fach senkrecht	1013 89 19	13,84	B01	10
polarweiß glänzend, 2fach waagerecht	1022 89 19	8,80	B01	10
polarweiß glänzend, 3fach waagerecht	1023 89 19	13,84	B01	10
polarweiß matt, 1fach	1011 99 19	4,67	B01	10
polarweiß matt, 2fach senkrecht	1012 99 19	8,80	B01	10
polarweiß matt, 3fach senkrecht	1013 99 19	13,84	B01	10
polarweiß matt, 2fach waagerecht	1022 99 19	8,80	B01	10
polarweiß matt, 3fach waagerecht	1023 99 19	13,84	B01	10

S.1
B.3
B.7

Rahmen mit großem Ausschnitt

- für senkrechte Montage
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.



Rahmen mit großem Ausschnitt

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Tastsensor 4fach Komfort	7516 47 80	699
Tastsensor 4fach für Lichtszenen	7516 88 80	699
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	7566 37 80	701
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	7566 57 80	701

i 848

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1309 89 82	2,53	B01	10



Rahmen mit großem Ausschnitt

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Tastsensor 4fach Komfort	7516 47 80	699
Tastsensor 4fach für Lichtszenen	7516 88 80	699
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	7566 37 80	701
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	7566 57 80	701

i 848

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	1309 89 89	2,53	B01	10
polarweiß matt	1309 99 09	2,53	B01	10

AUFPUTZ-GEHÄUSE



Gehäuse AP

Einbautiefe

37 mm

Mit den Aufputz-Gehäusen können Unterputz-Apparate zur Aufputz-Installation verwendet werden.

Passende Rohreinführungen und Ersatz für Leitungs- und Kanaleinführungen siehe Kapitel Trocken-Aufputzinstallation.

- Einführung oben und unten möglich
- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet
- für senkrechte und waagerechte Montage

PASSEND ZU

Optional

Einführungen/Verbinder

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 640

AUSFÜHRUNG

	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend, 1fach	1041 89 82	9,43	B05	10
weiß glänzend, 2fach	1042 89 82	16,71	B05	5
weiß glänzend, 3fach	1043 89 82	26,35	B05	5
polarweiß glänzend, 1fach	1041 89 89	9,43	B05	10
polarweiß glänzend, 2fach	1042 89 89	16,71	B05	5
polarweiß glänzend, 3fach	1043 89 89	26,35	B05	5
polarweiß matt, 1fach	1041 99 09	9,43	B05	10
polarweiß matt, 2fach	1042 99 09	16,71	B05	5
polarweiß matt, 3fach	1043 99 09	26,35	B05	5



RAHMEN B.3	214-217
AUFPUTZ-GEHÄUSE	218
RAHMEN B.7	220-228

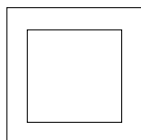
Kontraste bereichern das Leben und beim B.3 sind Kontraste quasi mit eingebaut. Aus einer Vielzahl von Rahmenvarianten mit polarweißen und anthrazitfarbenen Wippen und Zentraleinsätzen lassen sich höchst individuelle Kombinationen zusammenstellen. Eine absolute Neuheit dabei sind die B.3-Rahmen aus schwarz, braun, gold oder rot eloxiertem Aluminium.

- Prägnantes Design mit hochwertigem Aluminiumrahmen
- Integriert sich perfekt in jeden modernen Einrichtungsstil – sei es zu Hause oder im Büro
- Mehrfach-Rahmen ermöglichen die Kombination von bis zu 5 Geräten, senkrecht oder waagrecht



Rahmen 1fach

B 90,7 mm x H 81,1 mm, 1fach



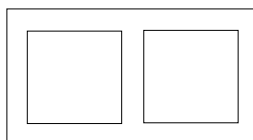
Rahmen 2-5fach, waagrecht

B 152,1 mm x H 90,7 mm, 2fach

B 223,1 mm x H 90,7 mm, 3fach

B 294,1 mm x H 90,7 mm, 4fach

B 365,1 mm x H 90,7 mm, 5fach



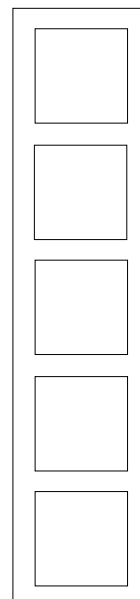
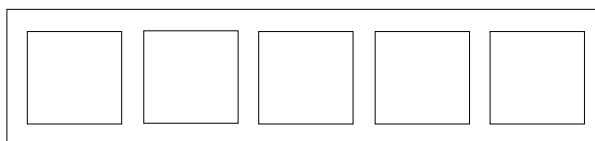
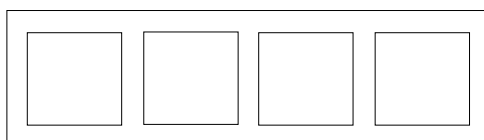
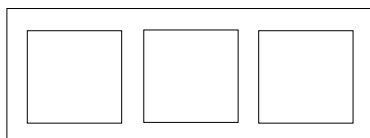
Rahmen 2-5fach, senkrecht

H 152,1 mm x B 90,7 mm, 2fach

H 223,1 mm x B 90,7 mm, 3fach

H 294,1 mm x B 90,7 mm, 4fach

H 365,1 mm x B 90,7 mm, 5fach



PRODUKTBEISPIELE





B.3
B.7

OBERFLÄCHEN
RAHMEN

Aluminium
schwarz
braun
rot
gold

ABDECKUNGEN /
ZENTRALEINSÄTZE

Kunststoff, matt
anthrazit ähnlich RAL 7021
polarweiß ähnlich RAL 9010

Kunststoff, glänzend
polarweiß ähnlich RAL 9010

ZENTRALPLATTEN

Kunststoff, matt lackiert
anthrazit ähnlich RAL 7021
polarweiß ähnlich RAL 9010

Kunststoff, glänzend
polarweiß ähnlich RAL 9010



RAHMEN

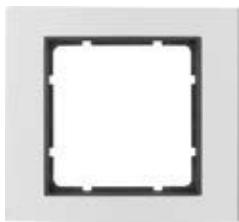
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Metall, Aluminium-Profil



Rahmen

i 848

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert, 1fach	1011 39 04	17,28	B03	10
Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert, 2fach	1012 39 04	30,74	B03	10
Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert, 3fach	1013 39 04	47,39	B03	10
Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert, 4fach	1014 39 04	69,14	B03	2
Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert, 5fach	1015 39 04	99,54	B03	2



Rahmen

i 848

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert, 1fach	1011 30 04	17,59	B03	10
Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert, 2fach	1012 30 04	31,52	B03	10
Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert, 3fach	1013 30 04	48,25	B03	10
Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert, 4fach	1014 30 04	70,09	B03	2
Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert, 5fach	1015 30 04	101,11	B03	2



Rahmen

i 848

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Alu schwarz/polarweiß matt, Aluminium eloxiert, 1fach	1011 30 25	17,28	B03	10
Alu schwarz/polarweiß matt, Aluminium eloxiert, 2fach	1012 30 25	30,74	B03	10
Alu schwarz/polarweiß matt, Aluminium eloxiert, 3fach	1013 30 25	47,39	B03	10
Alu schwarz/polarweiß matt, Aluminium eloxiert, 4fach	1014 30 25	69,14	B03	2
Alu schwarz/polarweiß matt, Aluminium eloxiert, 5fach	1015 30 25	99,54	B03	2



Rahmen

i 848

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Alu schwarz/anthrazit matt, Aluminium eloxiert, 1fach	1011 30 05	17,59	B03	10
Alu schwarz/anthrazit matt, Aluminium eloxiert, 2fach	1012 30 05	31,52	B03	10
Alu schwarz/anthrazit matt, Aluminium eloxiert, 3fach	1013 30 05	48,25	B03	10
Alu schwarz/anthrazit matt, Aluminium eloxiert, 4fach	1014 30 05	70,09	B03	2
Alu schwarz/anthrazit matt, Aluminium eloxiert, 5fach	1015 30 05	101,11	B03	2



Rahmen

i 848

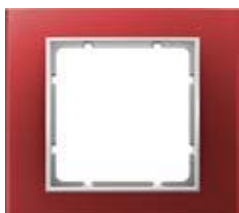
AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Alu braun/polarweiß matt, Aluminium eloxiert, 1fach	1011 30 21	17,28	B03	10
Alu braun/polarweiß matt, Aluminium eloxiert, 2fach	1012 30 21	30,74	B03	10
Alu braun/polarweiß matt, Aluminium eloxiert, 3fach	1013 30 21	47,39	B03	10
Alu braun/polarweiß matt, Aluminium eloxiert, 4fach	1014 30 21	69,14	B03	2
Alu braun/polarweiß matt, Aluminium eloxiert, 5fach	1015 30 21	99,54	B03	2



Rahmen

i 848

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Alu braun/anthrazit matt, Aluminium eloxiert, 1fach	1011 30 01	17,59	B03	10
Alu braun/anthrazit matt, Aluminium eloxiert, 2fach	1012 30 01	31,52	B03	10
Alu braun/anthrazit matt, Aluminium eloxiert, 3fach	1013 30 01	48,25	B03	10
Alu braun/anthrazit matt, Aluminium eloxiert, 4fach	1014 30 01	70,09	B03	2
Alu braun/anthrazit matt, Aluminium eloxiert, 5fach	1015 30 01	101,11	B03	2



Rahmen

i 848

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Alu rot/polarweiß matt, Aluminium eloxiert, 1fach	1011 30 22	17,28	B03	10
Alu rot/polarweiß matt, Aluminium eloxiert, 2fach	1012 30 22	30,74	B03	10
Alu rot/polarweiß matt, Aluminium eloxiert, 3fach	1013 30 22	47,39	B03	10
Alu rot/polarweiß matt, Aluminium eloxiert, 4fach	1014 30 22	69,14	B03	2
Alu rot/polarweiß matt, Aluminium eloxiert, 5fach	1015 30 22	99,54	B03	2



Rahmen

i 848

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Alu rot/anthrazit matt, Aluminium eloxiert, 1fach	1011 30 12	17,59	B03	10
Alu rot/anthrazit matt, Aluminium eloxiert, 2fach	1012 30 12	31,52	B03	10
Alu rot/anthrazit matt, Aluminium eloxiert, 3fach	1013 30 12	48,25	B03	10
Alu rot/anthrazit matt, Aluminium eloxiert, 4fach	1014 30 12	70,09	B03	2
Alu rot/anthrazit matt, Aluminium eloxiert, 5fach	1015 30 12	101,11	B03	2



Rahmen

i 848

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Alu gold/polarweiß matt, Aluminium eloxiert, 1fach	1011 30 46	17,28	B03	10
Alu gold/polarweiß matt, Aluminium eloxiert, 2fach	1012 30 46	30,74	B03	10
Alu gold/polarweiß matt, Aluminium eloxiert, 3fach	1013 30 46	47,39	B03	10
Alu gold/polarweiß matt, Aluminium eloxiert, 4fach	1014 30 46	69,14	B03	2
Alu gold/polarweiß matt, Aluminium eloxiert, 5fach	1015 30 46	99,54	B03	2



Rahmen

i 848

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Alu gold/anthrazit matt, Aluminium eloxiert, 1fach	1011 30 16	17,59	B03	10
Alu gold/anthrazit matt, Aluminium eloxiert, 2fach	1012 30 16	31,52	B03	10
Alu gold/anthrazit matt, Aluminium eloxiert, 3fach	1013 30 16	48,25	B03	10
Alu gold/anthrazit matt, Aluminium eloxiert, 4fach	1014 30 16	70,09	B03	2
Alu gold/anthrazit matt, Aluminium eloxiert, 5fach	1015 30 16	101,11	B03	2

Rahmen mit großem Ausschnitt

- für senkrechte Montage
- Metall, Aluminium-Profil
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

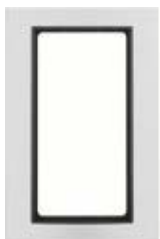


Rahmen mit großem Ausschnitt

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Tastsensor 4fach Komfort	7516 47 80	699
Tastsensor 4fach für Lichtszenen	7516 88 80	699
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	7566 37 80	701
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	7566 57 80	701

i 848

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	1309 39 04	30,74	B03	1



Rahmen mit großem Ausschnitt

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Tastsensor 4fach Komfort	7516 47 85	699
Tastsensor 4fach für Lichtszenen	7516 88 85	699
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	7566 37 85	701
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	7566 57 85	701

i 848

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	1309 30 04	31,52	B03	1



Rahmen mit großem Ausschnitt

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Tastsensor 4fach Komfort	7516 47 80	699
Tastsensor 4fach für Lichtszenen	7516 88 80	699
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	7566 37 80	701
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	7566 57 80	701

i 848

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Alu schwarz/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	1309 30 25	30,74	B03	1



Rahmen mit großem Ausschnitt

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Tastsensor 4fach Komfort	7516 47 85	699
Tastsensor 4fach für Lichtszenen	7516 88 85	699
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	7566 37 85	701
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	7566 57 85	701

i 848

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Alu schwarz/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	1309 30 05	31,52	B03	1



Rahmen mit großem Ausschnitt

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Tastsensor 4fach Komfort	7516 47 80	699
Tastsensor 4fach für Lichtszenen	7516 88 80	699
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	7566 37 80	701
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	7566 57 80	701

i 848

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Alu braun/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	1309 30 21	30,74	B03	1



Rahmen mit großem Ausschnitt

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Tastsensor 4fach Komfort	7516 47 85	699
Tastsensor 4fach für Lichtszenen	7516 88 85	699
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	7566 37 85	701
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	7566 57 85	701

i 848

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Alu braun/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	1309 30 01	31,52	B03	1



Rahmen mit großem Ausschnitt

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Tastsensor 4fach Komfort	7516 47 80	699
Tastsensor 4fach für Lichtszenen	7516 88 80	699
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	7566 37 80	701
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	7566 57 80	701

i 848

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Alu rot/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	1309 30 22	30,74	B03	1



Rahmen mit großem Ausschnitt

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Tastsensor 4fach Komfort	7516 47 85	699
Tastsensor 4fach für Lichtszenen	7516 88 85	699
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	7566 37 85	701
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	7566 57 85	701

i 848

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Alu rot/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	1309 30 12	31,52	B03	1



Rahmen mit großem Ausschnitt

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Tastsensor 4fach Komfort	7516 47 80	699
Tastsensor 4fach für Lichtszenen	7516 88 80	699
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	7566 37 80	701
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	7566 57 80	701

i 848

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Alu gold/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	1309 30 46	30,74	B03	1



Rahmen mit großem Ausschnitt

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Tastsensor 4fach Komfort	7516 47 85	699
Tastsensor 4fach für Lichtszenen	7516 88 85	699
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	7566 37 85	701
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	7566 57 85	701

i 848

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Alu gold/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	1309 30 16	31,52	B03	1

AUFPUTZ-GEHÄUSE



Gehäuse AP

Einbautiefe

37 mm

Mit den Aufputz-Gehäusen können Unterputz-Apparate zur Aufputz-Installation verwendet werden.

Passende Rohreinführungen und Ersatz für Leitungs- und Kanaleinführungen siehe Kapitel Trocken-Aufputzinstallation.

- Einführung oben und unten möglich
- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet

PASSEND ZU

Optional

Einführungen/Verbinder

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 640

AUSFÜHRUNG

	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß matt, 1fach	1041 19 09	9,43	B05	10
polarweiß matt, 2fach senkrecht	1042 19 09	16,71	B05	5
polarweiß matt, 3fach senkrecht	1043 19 09	26,35	B05	5
anthrazit matt, 1fach	1041 16 06	10,88	B05	10
anthrazit matt, 2fach senkrecht	1042 16 06	18,68	B05	5
anthrazit matt, 3fach senkrecht	1043 16 06	29,25	B05	5

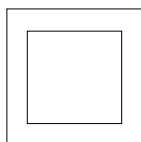


Gibt jedem Schalter den passenden Rahmen: Der Berker B.7 ist jetzt neben seinen gläsernen Rahmenvarianten auch mit Rahmen aus Kunststoff, Edelstahl und Aluminium zu haben. Und ergänzt in dieser Ausführung harmonisch die Schalter der Serien Berker TS Sensor und Berker B.IQ.

- Hochwertige Ausführungen in Glas, Edelstahl, Aluminium und Kunststoff
- Ergänzt Berker TS Sensor und Berker B.IQ
- Mehrfach-Rahmen senkrecht oder waagerecht für bis zu fünf Geräte

Rahmen 1fach

B 95 mm x H 90 mm, 1fach



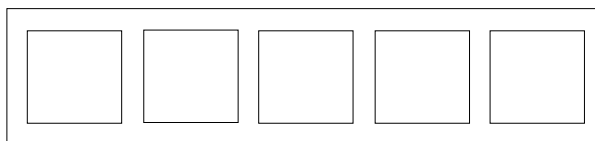
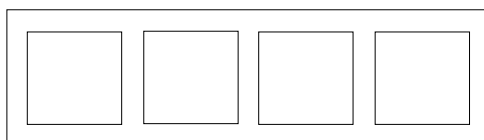
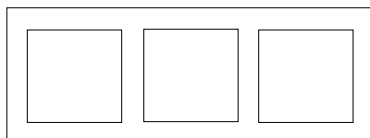
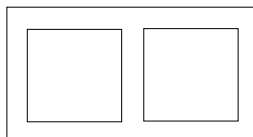
Rahmen 2-5fach, waagrecht

B 161 mm x H 95 mm, 2fach

B 232 mm x H 95 mm, 3fach

B 303 mm x H 95 mm, 4fach

B 384 mm x H 95 mm, 5fach



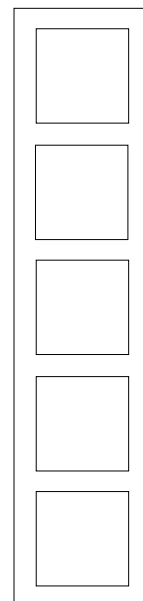
Rahmen 2-5fach, senkrecht

H 161 mm x B 95 mm, 2fach

H 232 mm x B 95 mm, 3fach

H 303 mm x B 95 mm, 4fach

H 384 mm x B 95 mm, 5fach



PRODUKTBEISPIELE





B.7

**OBERFLÄCHEN
RAHMEN**

Glas, glänzend, rückseitig bedruckt
polarweiß ähnlich RAL 9010
schwarz ähnlich RAL 9005
alu ähnlich RAL 9006

Kunststoff, matt
polarweiß ähnlich RAL 9010
anthrazit ähnlich RAL 9005
alu lackiert ähnlich RAL 9006

Metall
Aluminium
Edelstahl

**ABDECKUNGEN /
ZENTRALEINSÄTZE**

Kunststoff, matt
polarweiß ähnlich RAL 9010
anthrazit ähnlich RAL 7021
alu lackiert ähnlich RAL 9006

Kunststoff, glänzend
polarweiß ähnlich RAL 9010

ZENTRALPLATTEN

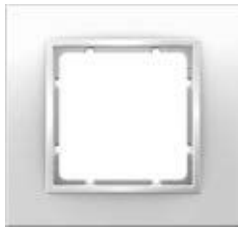
Kunststoff, matt lackiert
anthrazit ähnlich RAL 7021
polarweiß ähnlich RAL 9010

Kunststoff, glänzend
polarweiß ähnlich RAL 9010



RAHMEN

- Nicht geeignet für Aufputz-Gehäuse
- für senkrechte und waagerechte Montage



Rahmen

- Kunststoff

i 848

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß matt, 1fach	1011 69 19	7,08	B01	10
polarweiß matt, 2fach	1012 69 19	10,32	B01	5
polarweiß matt, 3fach	1013 69 19	17,77	B01	5
polarweiß matt, 4fach	1014 69 19	28,63	B01	1
polarweiß matt, 5fach	1015 69 19	43,56	B01	1

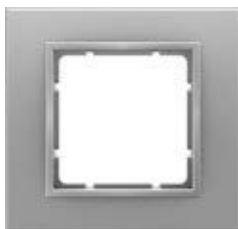


Rahmen

- Kunststoff

i 848

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
anthrazit matt, 1fach	1011 66 26	7,56	B03	10
anthrazit matt, 2fach	1012 66 26	11,56	B03	5
anthrazit matt, 3fach	1013 66 26	19,00	B03	5
anthrazit matt, 4fach	1014 66 26	30,60	B03	1
anthrazit matt, 5fach	1015 66 26	46,57	B03	1



Rahmen

- Kunststoff

i 848

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
alu matt, lackiert, 1fach	1011 64 24	9,98	B03	10
alu matt, lackiert, 2fach	1012 64 24	15,58	B03	5
alu matt, lackiert, 3fach	1013 64 24	25,07	B03	5
alu matt, lackiert, 4fach	1014 64 24	40,37	B03	1
alu matt, lackiert, 5fach	1015 64 24	61,46	B03	1



Rahmen

- Metall, Aluminium eloxiert

i 848

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert, 1fach	1011 69 14	28,77	B03	10
Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert, 2fach	1012 69 14	50,80	B03	5
Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert, 3fach	1013 69 14	84,95	B03	5
Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert, 4fach	1014 69 14	116,19	B03	1
Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert, 5fach	1015 69 14	158,36	B03	1



Rahmen

- Metall, Aluminium eloxiert

i 848

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert, 1fach	1011 69 04	28,77	B03	10
Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert, 2fach	1012 69 04	50,80	B03	5
Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert, 3fach	1013 69 04	84,95	B03	5
Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert, 4fach	1014 69 04	116,19	B03	1
Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert, 5fach	1015 69 04	158,36	B03	1



Rahmen

■ Metall, Edelstahl gebürstet

i 848

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Edelstahl/polarweiß matt, Metall gebürstet, 1fach	1011 36 09	28,77	B03	10
Edelstahl/polarweiß matt, Metall gebürstet, 2fach senkrecht	1012 36 09	50,80	B03	5
Edelstahl/polarweiß matt, Metall gebürstet, 3fach senkrecht	1013 36 09	84,95	B03	5
Edelstahl/polarweiß matt, Metall gebürstet, 4fach senkrecht	1014 36 09	116,19	B03	1
Edelstahl/polarweiß matt, Metall gebürstet, 5fach senkrecht	1015 36 09	158,36	B03	1
Edelstahl/polarweiß matt, Metall gebürstet, 2fach waage-recht	1022 36 09	50,80	B03	5
Edelstahl/polarweiß matt, Metall gebürstet, 3fach waage-recht	1023 36 09	84,95	B03	5
Edelstahl/polarweiß matt, Metall gebürstet, 4fach waage-recht	1024 36 09	116,19	B03	1
Edelstahl/polarweiß matt, Metall gebürstet, 5fach waage-recht	1025 36 09	158,36	B03	1



Rahmen

■ Metall, Edelstahl gebürstet

i 848

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Edelstahl/anthrazit matt, Metall gebürstet, 1fach	1011 36 06	28,77	B03	10
Edelstahl/anthrazit matt, Metall gebürstet, 2fach senkrecht	1012 36 06	50,80	B03	5
Edelstahl/anthrazit matt, Metall gebürstet, 3fach senkrecht	1013 36 06	84,95	B03	5
Edelstahl/anthrazit matt, Metall gebürstet, 4fach senkrecht	1014 36 06	116,19	B03	1
Edelstahl/anthrazit matt, Metall gebürstet, 5fach senkrecht	1015 36 06	158,36	B03	1
Edelstahl/anthrazit matt, Metall gebürstet, 2fach waage-recht	1022 36 06	50,80	B03	5
Edelstahl/anthrazit matt, Metall gebürstet, 3fach waage-recht	1023 36 06	84,95	B03	5
Edelstahl/anthrazit matt, Metall gebürstet, 4fach waage-recht	1024 36 06	116,19	B03	1
Edelstahl/anthrazit matt, Metall gebürstet, 5fach waage-recht	1025 36 06	158,36	B03	1



Rahmen

■ aus gehärtetem Glas

i 848

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Glas polarweiß/polarweiß matt, 1fach	1011 69 09	28,77	B03	10
Glas polarweiß/polarweiß matt, 2fach	1012 69 09	50,80	B03	5
Glas polarweiß/polarweiß matt, 3fach	1013 69 09	84,95	B03	5
Glas polarweiß/polarweiß matt, 4fach	1014 69 09	116,19	B03	1
Glas polarweiß/polarweiß matt, 5fach	1015 69 09	158,36	B03	1



Rahmen

■ aus gehärtetem Glas

i 848

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Glas schwarz/anthrazit matt, 1fach	1011 66 16	28,77	B03	10
Glas schwarz/anthrazit matt, 2fach	1012 66 16	50,80	B03	5
Glas schwarz/anthrazit matt, 3fach	1013 66 16	84,95	B03	5
Glas schwarz/anthrazit matt, 4fach	1014 66 16	116,19	B03	1
Glas schwarz/anthrazit matt, 5fach	1015 66 16	158,36	B03	1



Rahmen

■ aus gehärtetem Glas

i 848

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Glas alu/alu matt, lackiert, 1fach	1011 64 14	28,77	B03	10
Glas alu/alu matt, lackiert, 2fach	1012 64 14	50,80	B03	5
Glas alu/alu matt, lackiert, 3fach	1013 64 14	84,95	B03	5
Glas alu/alu matt, lackiert, 4fach	1014 64 14	116,19	B03	1
Glas alu/alu matt, lackiert, 5fach	1015 64 14	158,36	B03	1

Rahmen mit großem Ausschnitt

- für senkrechte Montage
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.



Rahmen mit großem Ausschnitt

■ Kunststoff

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Tastsensor 4fach Komfort	7516 47 80	699
Tastsensor 4fach für Lichtszenen	7516 88 80	699
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	7566 37 80	701
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	7566 57 80	701

i 848

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß matt, lackiert	1309 69 19	10,32	B01	2



Rahmen mit großem Ausschnitt

■ Kunststoff

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Tastsensor 4fach Komfort	7516 47 85	699
Tastsensor 4fach für Lichtszenen	7516 88 85	699
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	7566 37 85	701
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	7566 57 85	701

i 848

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
anthrazit matt, lackiert	1309 66 26	11,56	B03	2



Rahmen mit großem Ausschnitt

■ Kunststoff

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Tastsensor 4fach Komfort	7516 47 80 ..	699
Tastsensor 4fach für Lichtszenen	7516 88 80 ..	699
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	7566 37 80 ..	701
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	7566 57 80 ..	701

i 848

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
alu matt, lackiert	1309 64 24	15,58	B03	2



Rahmen mit großem Ausschnitt

■ Metall, Aluminium-Profil eloxiert

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Tastsensor 4fach Komfort	7516 47 80	699
Tastsensor 4fach für Lichtszenen	7516 88 80	699
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	7566 37 80	701
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	7566 57 80	701

i 848

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	1309 69 14	48,98	B03	2



Rahmen mit großem Ausschnitt

- Metall, Aluminium-Profil eloxiert

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Tastsensor 4fach Komfort	7516 47 85	699
Tastsensor 4fach für Lichtszenen	7516 88 85	699
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	7566 37 85	701
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	7566 57 85	701

i 848

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	1309 69 04	48,98	B03	2



Rahmen mit großem Ausschnitt

- Edelstahl-Oberfläche quer gebürstet

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Tastsensor 4fach Komfort	7516 47 80	699
Tastsensor 4fach für Lichtszenen	7516 88 80	699
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	7566 37 80	701
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	7566 57 80	701

i 848

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Edelstahl/polarweiß matt, Metall gebürstet	1309 36 09	48,98	B03	2



Rahmen mit großem Ausschnitt

- Edelstahl-Oberfläche quer gebürstet

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Tastsensor 4fach Komfort	7516 47 85	699
Tastsensor 4fach für Lichtszenen	7516 88 85	699
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	7566 37 85	701
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	7566 57 85	701

i 848

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Edelstahl/anthrazit matt, Metall gebürstet	1309 36 06	48,98	B03	2



Glas-Rahmen mit großem Ausschnitt

- aus gehärtetem Glas

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Tastsensor 4fach Komfort	7516 47 80	699
Tastsensor 4fach für Lichtszenen	7516 88 80	699
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	7566 37 80	701
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	7566 57 80	701

i 848

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Glas polarweiß/polarweiß matt	1309 69 09	48,98	B03	2



Glas-Rahmen mit großem Ausschnitt

- aus gehärtetem Glas

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Tastsensor 4fach Komfort	7516 47 85	699
Tastsensor 4fach für Lichtszenen	7516 88 85	699
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	7566 37 85	701
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	7566 57 85	701

i 848

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Glas schwarz/anthrazit matt	1309 66 16	48,98	B03	2



Glas-Rahmen mit großem Ausschnitt

- aus gehärtetem Glas

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Tastsensor 4fach Komfort	7516 47 80	699
Tastsensor 4fach für Lichtszenen	7516 88 80	699
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	7566 37 80	701
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	7566 57 80	701

i 848

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Glas alu/alu matt, lackiert	1309 64 14	48,98	B03	2



STECKDOSEN SCHUKO	232-239
SCHUTZEINRICHTUNGEN UP	239-240
STECKDOSENSYSTEME INTERNATIONAL	240-244
ABDECKUNGEN FÜR SCHALTER/TASTER	244-248
ZEITSCHALTUHREN	248
BERKER.NET -	
KONVENTIONELLE ELEKTRONIK-PLATTFORM	249-250
ABDECKUNGEN FÜR DIMMER	251
ABDECKUNGEN	
FÜR JALOUSIESCHALTER/-TASTER	251-252
REGLER UND ABDECKUNGEN HLK	253-255
KOMMUNIKATIONS-/MULTIMEDIATECHNIK	255-261
LICHTSIGNALE	261-263
ERGÄNZUNGSPRODUKTE	263-264
HOTELANWENDUNGEN	265
BARRIEREFREIES BAUEN	265-266
KLINIKINSTALLATION	267-273
RAHMEN Q.1	274-280
RAHMEN Q.3	282-287

Qualität hat gemeinhin auch ihren Preis, aber Berker Q.1 und Q.3 machen hier eine lobenswerte Ausnahme. Sie zeichnen sich auch durch ein ungewöhnlich attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis aus.



Q.x

- Die gestalterische Qualität liegt darin, dass die Zentralstücke mit der Oberkante des Rahmens abschließen und so eine plane Kontur entsteht

RAHMEN / ABDECKUNGEN / ZENTRALEINSÄTZE

Kunststoff, samt

polarweiß	ähnlich RAL 9010
anthrazit	ähnlich RAL 7021
rot	ähnlich RAL 3003
grün	ähnlich RAL 6029
orange	ähnlich RAL 2003

STECKDOSEN SCHUKO

- Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz) sind konform VDE 0620-1
- Verbindungsklemmen nach VDE 0620-1, Bauart DIN 49440



Steckdose SCHUKO

Nennspannung

250 V~

Nennstrom

16 A

Bauart nach DIN 49440

■ mit Steckklemmen

i 844



AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG VE

polarweiß samt

4743 60 89

4,72

B01 10

anthrazit samt, lackiert

4743 60 86

5,55

B03 10



Steckdose SCHUKO

- erhöhter Berührungsschutz

■ mit Steckklemmen



i 844

Nennspannung

250 V~

Nennstrom

16 A

Bauart nach DIN 49440



AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG VE

polarweiß samt

4723 60 89

6,90

B01 10

anthrazit samt, lackiert

4723 60 86

7,64

B03 10



Steckdose SCHUKO

- Schraub-Liftklemmen

■ mit Schraub-Liftklemmen



i 844

Nennspannung

250 V~

Nennstrom

16 A

Einbautiefe

32 mm

Bauart nach DIN 49440



AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG VE

polarweiß samt

4143 60 89

4,72

B01 10

anthrazit samt, lackiert

4143 60 86

5,55

B03 10



Steckdose SCHUKO

- erhöhter Berührungsschutz

■ mit Schraub-Liftklemmen

- Schraub-Liftklemmen



i 844

Nennspannung

250 V~

Nennstrom

16 A

Einbautiefe

32 mm

Bauart nach DIN 49440



AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG VE

polarweiß samt

4123 60 89

6,90

B01 10

anthrazit samt, lackiert

4123 60 86

7,64

B03 10



Steckdose SCHUKO 45°

Nennspannung

250 V~

■ für diagonales Einstecken

Nennstrom

16 A

■ mit Steckklemmen

Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.

Bauart nach DIN 49440

i 844



AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

polarweiß samt

4727 60 89

6,54

B01

10

anthrazit samt, lackiert

4727 60 86

15,12

B03

10



Steckdose SCHUKO

- Beschriftungsfeld

■ mit Steckklemmen



i 844

Nennspannung

250 V~

Nennstrom

16 A

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Bauart nach DIN 49440



AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

polarweiß samt

4750 60 89

7,48

B01

10

anthrazit samt, lackiert

4750 60 86

8,35

B03

10



Steckdose SCHUKO

- Beschriftungsfeld

■ mit Steckklemmen

- erhöhter Berührungsschutz



i 844

Nennspannung

250 V~

Nennstrom

16 A

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Bauart nach DIN 49440



AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

polarweiß samt

4749 60 89

9,61

B01

10

anthrazit samt, lackiert

4749 60 86

10,43

B03

10



Steckdose SCHUKO

- Beschriftungsfeld

■ mit Schraub-Liftklemmen

- erhöhter Berührungsschutz

- Schraub-Liftklemmen



i 844

Nennspannung

250 V~

Nennstrom

16 A

Einbautiefe

32 mm

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Bauart nach DIN 49440



AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

polarweiß samt

4149 60 89

9,61

B01

10

anthrazit samt, lackiert

4149 60 86

10,43

B03

10



Steckdose SCHUKO mit LED-Orientierungslicht

- **erhöhter Berührungsschutz**
- **Schraub-Liftklemmen**



Nennspannung	250 V~
Frequenz	50/60 Hz
Nennstrom	16 A
Leistungsaufnahme	0,25 W/0,35 VA
Ausschalthelligkeit	ca. 4 lx
Lichtstärke (weiß)	0,2 cd
Einschalthelligkeit	ca. 2 lx
Leiterquerschnitt (massiv)	max. 2,5 mm²

- Zusatznutzen durch Kombination einer Steckdose mit einem Orientierungslicht
- integrierter Helligkeitssensor, der bei Dämmerung das Orientierungslicht ein- und bei ausreichend Helligkeit ausschaltet
- mit Schraub-Liftklemmen
- lange Lebensdauer der LED
- weißes LED-Licht
- Durchverdrahtung möglich, somit auch ideal zur Nachrüstung

i 844

Achtung!
Artikel mit speziellem UP-Einsatz.
Zentralstücke mit LED-Orientierungslicht sind nicht mit den Standard-Steckdoseneinsätzen kompatibel.
Bauart nach DIN 49440



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß samt	4109 60 89	50,43	B01	10
anthrazit samt, lackiert	4109 60 86	51,11	B03	10



Steckdose SCHUKO mit Kontroll-LED

- **Beschriftungsfeld**
- **erhöhter Berührungsschutz**
- **Schraub-Liftklemmen**



Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
Bauart nach DIN 49440

- mit Schraub-Liftklemmen

i 844



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß samt	4110 60 89	22,58	B01	10
anthrazit samt, lackiert	4110 60 86	27,54	B03	10



Doppelsteckdose SCHUKO mit Abdeckplatte

- **erhöhter Berührungsschutz**



Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A
Aufbauhöhe	22 mm

Bauart nach DIN 49440
Für die Montage in Einbaudose 1fach nach DIN 49073-1

- mit Steckklemmen

i 844



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß samt	4729 60 89	14,75	B01	10
anthrazit samt, lackiert	4729 60 86	18,04	B03	10



Kombination Steckdosen SCHUKO 2fach mit Rahmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

- ohne Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- 2 x 1fach, durchverdrahtet

Zur Installation in Kabelkanal-Einbaudosen und in handelsübliche 2fach Hohlwand Dosen, sowie in 2fach UP-Dosen.
Bauart nach DIN 49440

i 844

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

Berker Q.1

polarweiß samt

4720 60 89

15,36

B01

5

anthrazit samt, lackiert

4720 60 86

29,29

B03

5



Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel

Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 72 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

- mit zufallendem Klappdeckel
- mit Aufdruck
- mit Steckklemmen

Bauart nach DIN 49440

i 844

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

polarweiß samt

4751 60 69

10,23

B01

10

anthrazit samt, lackiert

4751 60 66

11,01

B03

10



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

- erhöhter Berührungsschutz



- mit zufallendem Klappdeckel
- mit Aufdruck
- mit Steckklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Bauart nach DIN 49440

i 844

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

polarweiß samt

4751 60 79

12,04

B01

10

anthrazit samt, lackiert

4751 60 76

13,16

B03

10



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

- erhöhter Berührungsschutz



- mit selbstschließendem Klappdeckel
- mit Aufdruck
- mit Steckklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Bauart nach DIN 49440

PASSEND ZU Optional

BEST.-NR.

SEITE

Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke

1010 72 00

264

i 844

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

polarweiß samt

4751 60 89

12,37

B01

10

anthrazit samt, lackiert

4751 60 86

15,74

B03

10



Q.x



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

- erhöhter Berührungsschutz
- in 45°-Stufen variable Einbaulage



Nennspannung
Nennstrom

250 V~
16 A

i 844

Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.
Bauart nach DIN 49440



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß samt	4744 60 89	12,04	B01	10
anthrazit samt, lackiert	4744 60 86	13,16	B03	10



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

- Beschriftungsfeld
- erhöhter Berührungsschutz
- in 45°-Stufen variable Einbaulage



Nennspannung
Nennstrom

250 V~
16 A

i 844

Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
Bauart nach DIN 49440



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß samt	4746 60 89	14,60	B01	10
anthrazit samt, lackiert	4746 60 86	17,57	B03	10



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

- Beschriftungsfeld
- erhöhter Berührungsschutz



Nennspannung
Nennstrom

250 V~
16 A

- mit selbstschließendem Klappdeckel
- mit Aufdruck
- mit Steckklemmen

PASSEND ZU Optional

Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke

BEST.-NR.

1010 72 00

SEITE

264

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
Bauart nach DIN 49440

i 844



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß samt	4752 60 89	14,93	B01	10
anthrazit samt, lackiert	4752 60 86	18,29	B03	10

Steckdosen SCHUKO für Spezial-Anwendungen



Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 72 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



Steckdose SCHUKO

Nennspannung
Nennstrom

250 V~
16 A

- mit Steckklemmen

Einsatz farblich gekennzeichnet.
Bauart nach DIN 49440

i 844



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
rot samt	4743 60 12	9,58	B03	10
grün samt	4743 60 13	9,58	B03	10
orange samt	4743 60 14	9,58	B03	10



Steckdose SCHUKO

- Schraub-Liftklemmen

■ mit Schraub-Liftklemmen



i 844

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A
Einbautiefe 32 mm

Einsatz farblich gekennzeichnet.
Bauart nach DIN 49440

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
rot samt	4143 60 12	9,58	B03	10
grün samt	4143 60 13	9,58	B03	10
orange samt	4143 60 14	9,58	B03	10



Steckdose SCHUKO mit Aufdruck

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

■ mit Steckklemmen

i 844

Einsatz farblich gekennzeichnet.

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
Bauart nach DIN 49440

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß samt, Aufdruck "EDV" in schwarz	4743 60 09	7,48	B01	10
polarweiß samt, Aufdruck "EDV" in rot	4743 60 79	7,48	B01	10
polarweiß samt, Aufdruck "SV" in grün	4743 60 39	7,48	B01	10
polarweiß samt, Aufdruck "ZSV" in orange	4743 60 49	7,48	B01	10



Steckdose SCHUKO mit Aufdruck

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

■ mit Steckklemmen

i 844

Einsatz farblich gekennzeichnet.

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
Bauart nach DIN 49440

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Steckdose SCHUKO mit Aufdruck "EDV", rot samt, Aufdruck "EDV"	4743 60 22	10,34	B03	10
Steckdose SCHUKO mit Aufdruck "SV", grün samt, Aufdruck "SV"	4743 60 03	10,34	B03	10
Steckdose SCHUKO mit Aufdruck "ZSV", orange samt, Aufdruck "ZSV"	4743 60 07	10,34	B03	10



Steckdose SCHUKO

- Beschriftungsfeld

■ mit Steckklemmen



i 844

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Einsatz farblich gekennzeichnet.

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
Bauart nach DIN 49440

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
rot samt	4750 60 02	12,26	B03	10
grün samt	4750 60 03	12,26	B03	10
orange samt	4750 60 07	12,26	B03	10





Steckdose SCHUKO mit Aufdruck

- Beschriftungsfeld

■ mit Steckklemmen

i 844

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Einsatz farblich gekennzeichnet.
Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
Bauart nach DIN 49440

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
rot samt, Aufdruck "EDV"	4750 60 15	13,11	B03	10
grün samt, Aufdruck "SV"	4750 60 13	13,11	B03	10
orange samt, Aufdruck "ZSV"	4750 60 14	13,11	B03	10



Steckdose SCHUKO mit Kontroll-LED und Aufdruck

- Beschriftungsfeld - erhöhter Berührungsschutz - Schraub-Liftklemmen

■ mit Schraub-Liftklemmen

i 844

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Einsatz farblich gekennzeichnet.
Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
Bauart nach DIN 49440
Ausführung SV, ZSV nach VDE 0100-710

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
rot samt, Aufdruck "EDV"	4110 60 15	28,24	B03	10
grün samt, Aufdruck "SV"	4110 60 13	28,24	B03	10
orange samt, Aufdruck "ZSV"	4110 60 14	28,24	B03	10



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und Aufdruck

Nennspannung 250 V~ ■ mit zufallendem Klappdeckel
Nennstrom 16 A ■ mit Steckklemmen

Bauart nach DIN 49440

i 844

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß samt, Aufdruck "EDV" in rot	4751 60 59	10,48	B03	10
polarweiß samt, Aufdruck "SV" in grün	4751 60 39	10,48	B03	10
polarweiß samt, Aufdruck "ZSV" in orange	4751 60 49	10,48	B03	10





Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und Aufdruck

- **Beschriftungsfeld**
- **erhöhter Berührungsschutz**



Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
Bauart nach DIN 49440

- mit selbstschließendem Klappdeckel
- mit Steckklemmen

**PASSEND ZU
Optional**

Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke

BEST.-NR.
1010 72 00

SEITE
264

i 844

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß samt, Aufdruck "EDV" in rot	4752 60 59	14,93	B03	10
polarweiß samt, Aufdruck "SV" in grün	4752 60 39	14,93	B03	10
polarweiß samt, Aufdruck "ZSV" in orange	4752 60 49	14,93	B03	10



SCHUTZEINRICHTUNGEN UP

Steckdosen SCHUKO mit Schutzeinrichtung



Steckdose SCHUKO mit Überspannungsschutz

- **Beschriftungsfeld**
- **Schraubklemmen**



Nennspannung 250 V~
Frequenz 50/60 Hz
Nennstrom 16 A
Einbautiefe 32 mm

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
Verbindungsklemmen nach VDE 0620-1
Bauart nach DIN 49440
Überspannungsschutz nach EN 61643 und VDE 0675-6-11

- mit Aufdruck
- mit Kontroll-LED für Betrieb/Fehler
- mit Schraubklemmen
- mit akustischer Fehlermeldung

i 846

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß samt	4108 60 89	157,96	B04	1
anthrazit samt, lackiert	4108 60 86	159,08	B04	1
rot samt	4108 60 62	162,65	B04	1



Steckdose SCHUKO mit FI-Schutzschalter

- **erhöhter Berührungsschutz**



Nennspannung 250 V~
Frequenz 50/60 Hz
Nennstrom 16 A
Bemessungs-Fehlerstrom 30 mA
Stoßstromfestigkeit 250 A (8/20) µs
Kurzschlussfestigkeit (bei Vorsicherung 20 AgL) 3 kA
Auslösezeit ≤ 30 ms

Durchverdrahtete Steckdosen sind mitgeschützt.
Für den Einsatz in Altanlagen mit Bestandsschutz ohne zusätzliche Schutzauflagen.
Verbindungsklemmen nach VDE 0620-1
Bauart nach DIN 49440
Geprüft nach VDE 0664 (EN 61008)

- Typ A für Wechsel- und pulsierende Gleichströme
- zum Schutz von eingesteckten und nachgeschalteten Verbrauchern
- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen

i 845

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß samt	4708 60 89	142,74	B02	1
anthrazit samt, lackiert	4708 60 86	146,37	B02	1



Abdeckungen für Schutzschalter



Zentralstück 50 x 50 mm für FI-Schutzschalter

Achtung!
Nur mit Adapterring für Zentralstück 50 x 50 mm des Programms zu verwenden.

PASSEND ZU

Adapterring für Zentralstück 50 x 50 mm
FI-Schutzschalter

BEST.-NR.

2844

SEITE

ab S. 259
799

AUSFÜHRUNG

polarweiß matt/samt

BEST.-NR.

1493 19 09

PREIS

3,32

RG VE

B02 1

STECKDOSENSYSTEME INTERNATIONAL

- Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz) sind konform IEC 60884-1
- Verbindungsklemmen nach IEC 60884-1

Steckdosen ohne Schutzkontakt



Steckdose ohne Schutzkontakt

Nennspannung

250 V~

Nennstrom

16 A

- ohne Spreizkrallen
- 2-polig
- mit Steckklemmen

i 844



AUSFÜHRUNG

polarweiß samt

BEST.-NR.

61 6703 60 89

PREIS

5,08

RG VE

B01 10

anthrazit samt, lackiert

61 6703 60 86

6,97

B03 10



Steckdose ohne Schutzkontakt

- erhöhter Berührungsschutz



Nennspannung

250 V~

Nennstrom

16 A

- ohne Spreizkrallen
- 2-polig
- mit Steckklemmen

i 844



AUSFÜHRUNG

polarweiß samt

BEST.-NR.

61 6733 60 89

PREIS

7,32

RG VE

B01 10

anthrazit samt, lackiert

61 6733 60 86

9,22

B03 10



Steckdose ohne Schutzkontakt

- Schraubklemmen



Nennspannung

250 V~

Nennstrom

16 A

- 2-polig
- mit Schraubklemmen

i 844



AUSFÜHRUNG

polarweiß samt

BEST.-NR.

61 6103 60 89

PREIS

5,08

RG VE

B01 10

Steckdosen mit Schutzkontaktstift



Steckdose mit Schutzkontaktstift

- erhöhter Berührungsschutz



Nennspannung
Nennstrom

250 V~
16 A

- 2-polig + Erde
- mit Steckklemmen

i 844



AUSFÜHRUNG

polarweiß samt
anthrazit samt, lackiert

BEST.-NR.

67 6876 60 89
67 6876 60 86

PREIS

8,43
9,15

RG VE

B01 10
B03 10



Steckdose mit Schutzkontaktstift

- erhöhter Berührungsschutz

- Schraub-Liftklemmen



Nennspannung
Nennstrom

250 V~
16 A

- 2-polig + Erde
- mit Schraub-Liftklemmen

i 844



AUSFÜHRUNG

polarweiß samt
anthrazit samt, lackiert

BEST.-NR.

67 6576 60 89
67 6576 60 86

PREIS

8,43
9,15

RG VE

B01 10
B03 10



Steckdose mit Schutzkontaktstift und LED-Orientierungslicht

- erhöhter Berührungsschutz

- Schraub-Liftklemmen



Nennspannung
Frequenz
Nennstrom

250 V~
50/60 Hz
16 A

Leistungsaufnahme

0,25 W/0,35 VA

Ausschalthelligkeit

ca. 4 lx

Lichtstärke (weiß)

0,2 cd

Einschalthelligkeit

ca. 2 lx

Leiterquerschnitt (massiv)

max. 2,5 mm²

- Zusatznutzen durch Kombination einer Steckdose mit einem Orientierungslicht
- 2-polig + Erde
- integrierter Helligkeitssensor, der bei Dämmerung das Orientierungslicht ein- und bei ausreichend Helligkeit ausschaltet
- mit Schraub-Liftklemmen
- lange Lebensdauer der LED
- weißes LED-Licht
- Durchverdrahtung möglich, somit auch ideal zur Nachrüstung

i 844

Achtung!

Artikel mit speziellem UP-Einsatz.
Zentralstücke mit LED-Orientierungslicht sind nicht mit den Standard-Steckdoseneinsätzen kompatibel.



AUSFÜHRUNG

polarweiß samt
anthrazit samt, lackiert

BEST.-NR.

67 6510 60 89
67 6510 60 86

PREIS

51,96
55,05

RG VE

B01 10
B03 10



Steckdose mit Schutzkontaktstift und Kontroll-LED

- erhöhter Berührungsschutz

- Schraub-Liftklemmen



Nennspannung
Nennstrom

250 V~
16 A

- 2-polig + Erde
- mit Schraub-Liftklemmen

i 844



AUSFÜHRUNG

polarweiß samt
anthrazit samt, lackiert

BEST.-NR.

67 6509 60 89
67 6509 60 86

PREIS

21,60
26,08

RG VE

B01 10
B03 10



Steckdose mit Schutzkontaktstift und Klappdeckel

- erhöhter Berührungsschutz



Nennspannung
Nennstrom

250 V~
16 A

- mit zufallendem Klappdeckel
- mit Aufdruck
- 2-polig + Erde
- mit Steckklemmen

i 844

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG VE

polarweiß samt

67 6877 60 89

15,36

B01 10

anthrazit samt, lackiert

67 6877 60 86

15,59

B03 10



Steckdose mit Schutzkontaktstift und Klappdeckel

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraub-Liftklemmen



Nennspannung
Nennstrom

250 V~
16 A

- mit zufallendem Klappdeckel
- mit Aufdruck
- 2-polig + Erde
- mit Schraub-Liftklemmen

i 844

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG VE

polarweiß samt

67 6583 60 89

15,36

B01 10

anthrazit samt, lackiert

67 6583 60 86

15,59

B03 10



Steckdosen mit Schutzkontaktstift für Spezial-Anwendungen



Steckdose mit Schutzkontaktstift

- erhöhter Berührungsschutz



Nennspannung
Nennstrom

250 V~
16 A

- 2-polig + Erde
- mit Steckklemmen

i 844

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG VE

rot samt

67 6876 60 12

12,89

B03 10

grün samt

67 6876 60 13

12,89

B03 10

orange samt

67 6876 60 14

12,89

B03 10



Steckdose mit Schutzkontaktstift

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraub-Liftklemmen



Nennspannung
Nennstrom

250 V~
16 A

- 2-polig + Erde
- mit Schraub-Liftklemmen

i 844

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG VE

rot samt

67 6576 60 12

12,89

B03 10

grün samt

67 6576 60 13

12,89

B03 10

orange samt

67 6576 60 14

12,89

B03 10





Steckdose mit Schutzkontaktstift und Kontroll-LED

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraub-Liftklemmen



Nennspannung
Nennstrom

250 V~
16 A

- 2-polig + Erde
- mit Schraub-Liftklemmen

i 844

AUSFÜHRUNG

rot samt

BEST.-NR.

67 6509 60 15

PREIS

26,08

RG

B03

VE

10

grün samt

67 6509 60 13

26,08

B03

10

orange samt

67 6509 60 14

26,08

B03

10

Steckdosen BRITISH STANDARD



Steckdosen-Einsatz mit Schutzkontakt BRITISH STANDARD, abschaltbar

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraubklemmen



Nennspannung
Nennstrom

250 V~
13 A

- ohne Spreizkrallen
- 2-polig + Erde
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU

Zentralstück für Steckdosen BRITISH STANDARD, abschaltbar

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 243

i 844

AUSFÜHRUNG

polarweiß glänzend

BEST.-NR.

5342 02 19

PREIS

29,69

RG

B01

VE

10

anthrazit glänzend

5342 02 16

30,84

B03

10



Zentralstück für Steckdosen BRITISH STANDARD, abschaltbar

PASSEND ZU

Steckdosen-Einsatz mit Schutzkontakt BRITISH STANDARD, abschaltbar

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 243

AUSFÜHRUNG

polarweiß samt

BEST.-NR.

33 1307 60 89

PREIS

7,10

RG

B01

VE

10

anthrazit samt

33 1307 60 86

12,59

B03

10

NEMA Steckdosen



Steckdose mit Schutzkontakt USA/CANADA NEMA 5-15 R

- Schraubklemmen



Nennspannung
Nennstrom

125 V~
15 A

- ohne Spreizkrallen
- 2-polig + Erde
- mit Schraubklemmen

i 844

Nicht UL-zertifiziert.

AUSFÜHRUNG

polarweiß samt

BEST.-NR.

4166 60 89

PREIS

34,77

RG

B01

VE

10

anthrazit samt, lackiert

4166 60 86

38,16

B03

10



**Steckdose mit Schutzkontakt USA/CANADA
NEMA 5-20 R**

- Schraubklemmen



- ohne Spreizkrallen
- 2-polig + Erde
- mit Schraubklemmen

Nennspannung
Nennstrom

125 V~
20 A

i 844

Nicht UL-zertifiziert.



AUSFÜHRUNG

polarweiß samt
anthrazit samt, lackiert

BEST.-NR.

4168 60 89
4168 60 86

PREIS

38,48
41,98

RG VE

B01 10
B03 10

ABDECKUNGEN FÜR SCHALTER/TASTER

Wippen



Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 71 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



Wippe

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Grup-
pentaster 1fach

PASSEND ZU

Wippschalter
Wipptaster

Optional

Dichtungsset für Schalter/Taster

BEST.-NR.

1010 71 00

SEITE

ab S. 20
ab S. 20

264

AUSFÜHRUNG

polarweiß samt
anthrazit samt, lackiert

BEST.-NR.

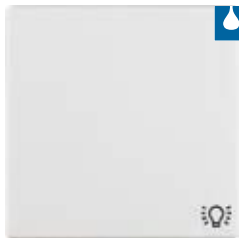
1620 60 89
1620 60 86

PREIS

2,74
3,16

RG VE

B01 10
B03 10



Wippe mit Aufdruck Symbol für Licht

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Grup-
pentaster 1fach

PASSEND ZU

Wippschalter
Wipptaster

Optional

Dichtungsset für Schalter/Taster

BEST.-NR.

1010 71 00

SEITE

ab S. 20
ab S. 20

264

AUSFÜHRUNG

polarweiß samt
anthrazit samt, lackiert

BEST.-NR.

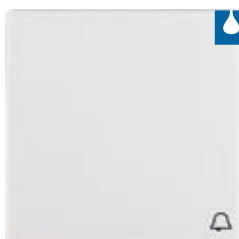
1620 60 49
1620 60 46

PREIS

3,66
4,11

RG VE

B01 10
B03 10



Wippe mit Aufdruck Symbol für Klingel

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Grup-
pentaster 1fach

PASSEND ZU

Wipptaster

Optional

Dichtungsset für Schalter/Taster

BEST.-NR.

1010 71 00

SEITE

ab S. 20

264

AUSFÜHRUNG

polarweiß samt
anthrazit samt, lackiert

BEST.-NR.

1620 60 59
1620 60 56

PREIS

3,66
4,11

RG VE

B01 10
B03 10

 Wippe mit Aufdruck Symbol für Türöffner



AUSFÜHRUNG

polarweiß samt
anthrazit samt, lackiert

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Wipptaster		ab S. 20
Optional		
Dichtungsset für Schalter/Taster	1010 71 00	264
BEST.-NR.	PREIS	RG VE
1620 60 69	3,66	B01 10
1620 60 66	4,11	B03 10

 Wippe

- Beschriftungsfeld



Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

AUSFÜHRUNG

polarweiß samt
anthrazit samt, lackiert

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Wippschalter		ab S. 20
Wipptaster		ab S. 20
Optional		
Dichtungsset für Schalter/Taster	1010 71 00	264
BEST.-NR.	PREIS	RG VE
1626 60 89	5,42	B01 10
1626 60 86	5,70	B03 10

 Wippe

- Linse



Linse in orange und klar.

Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

AUSFÜHRUNG

polarweiß samt
anthrazit samt, lackiert

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Wippschalter		ab S. 20
Wipptaster		ab S. 20
Optional		
Dichtungsset für Schalter/Taster	1010 71 00	264
BEST.-NR.	PREIS	RG VE
1621 60 89	3,71	B01 10
1621 60 86	4,11	B03 10

 Wippe mit Aufdruck Symbol für Licht

- Linse



Linse in orange und klar.

Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

AUSFÜHRUNG

polarweiß samt
anthrazit samt, lackiert

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Wippschalter		ab S. 20
Wipptaster		ab S. 20
Optional		
Dichtungsset für Schalter/Taster	1010 71 00	264
BEST.-NR.	PREIS	RG VE
1621 60 79	4,73	B01 10
1621 60 76	5,14	B03 10



Wippe

- **Beschriftungsfeld**
- **Linse**



Linse in orange und klar.

Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Wippschalter		ab S. 20
Wipptaster		ab S. 20
Optional Dichtungsset für Schalter/Taster	1010 71 00	264

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß samt	1628 60 89	6,35	B01	10
anthrazit samt, lackiert	1628 60 86	6,65	B03	10



Wippe mit Aufdruck Symbol für Klingel

- **Beschriftungsfeld**
- **Linse**



Linse in orange und klar.

Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Wipptaster		ab S. 20
Optional Dichtungsset für Schalter/Taster	1010 71 00	264

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß samt	1628 60 79	7,28	B01	10
anthrazit samt, lackiert	1628 60 76	7,69	B03	10



Wippe

- **großes Beschriftungsfeld**
- **Linse**



Beschriftungsfeld (B x H) ≈ 54,8 x 42,8 mm

Linse in orange und klar.

Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.

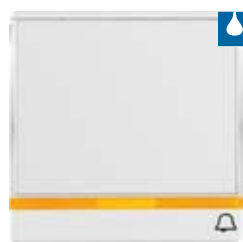
Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 18 mm ausgelegt.

Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Wippschalter		ab S. 20
Wipptaster		ab S. 20
Optional Dichtungsset für Schalter/Taster	1010 71 00	264

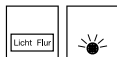
AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß samt	1696 60 89	6,35	B01	10
anthrazit samt, lackiert	1696 60 86	6,65	B03	10



Wippe mit Aufdruck Symbol für Klingel

- **großes Beschriftungsfeld**

- **Linse**



Beschriftungsfeld (B x H)

≈ 54,8 x 42,8 mm

Linse in orange und klar.

Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.

Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 18 mm ausgelegt.

Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach

PASSEND ZU

Wipptaster

Optional

Dichtungsset für Schalter/Taster

BEST.-NR.

1010 71 00

SEITE

ab S. 20

264

AUSFÜHRUNG

polarweiß samt

anthrazit samt, lackiert

BEST.-NR.

1696 60 79

1696 60 76

PREIS

7,28

7,32

RG VE

B01 10

B03 10

Wippen für mehrpolige Wippschalter



Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 71 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



Wippe mit Aufdruck "0"

PASSEND ZU

Mehrpole Wippschalter

Optional

Dichtungsset für Schalter/Taster

BEST.-NR.

1010 71 00

SEITE

ab S. 25

264

AUSFÜHRUNG

polarweiß samt

anthrazit samt, lackiert

BEST.-NR.

1622 60 89

1622 60 86

PREIS

3,66

4,11

RG VE

B01 10

B03 10



Wippe mit Aufdruck "0"

- **orange Linse**



Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Gruppentaster 1fach

PASSEND ZU

Mehrpole Wippschalter

Optional

Dichtungsset für Schalter/Taster

BEST.-NR.

1010 71 00

SEITE

ab S. 25

264

AUSFÜHRUNG

polarweiß samt

anthrazit samt, lackiert

BEST.-NR.

1624 60 89

1624 60 86

PREIS

4,73

5,05

RG VE

B01 10

B03 10

Wippen mehrfach



Wippe 2fach

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 2fach und Gruppentaster 2fach

PASSEND ZU

Wippschalter 2fach
Serientaster

BEST.-NR.

1010 71 00

SEITE

ab S. 27

ab S. 28

AUSFÜHRUNG

polarweiß samt

anthrazit samt, lackiert

BEST.-NR.

1623 60 89

1623 60 86

PREIS

5,14

5,48

RG VE

B01 10

B03 10





Wippe 2fach

- Linse



Beleuchtung nur durch 1 Glimmaggregat möglich.

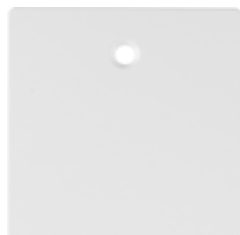
Linse in orange und klar.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 2fach und Gruppentaster 2fach

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Wippschalter 2fach		ab S. 27
Serientaster		ab S. 28

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß samt	1627 60 89	7,10	B01	10
anthrazit samt, lackiert	1627 60 86	7,37	B03	10

Zentralstücke für Zugschalter/-taster



Zentralstück für Zugschalter/-taster

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Zugschalter/-taster		ab S. 30

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß samt	1146 60 89	4,51	B01	10
anthrazit samt, lackiert	1146 60 86	6,47	B03	10

Zentralstücke für Schlüsselschalter/-taster

Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 70 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster

- für zentrale Schließanlagen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Schlüsselschalter/-taster		ab S. 31
Schließzylinder	1818 ..	56
Optional		
Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster	1010 70 00	264

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß samt	1507 60 89	7,06	B04	10
anthrazit samt, lackiert	1507 60 86	9,44	B04	10

ZEITSCHALTUHREN

Zentralstücke für mechanische Zeitschaltuhr



Zentralstück für mechanische Zeitschaltuhr

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Mechanische Zeitschaltuhr		ab S. 32

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
mit Zeitskala 15 min				
polarweiß samt	1632 60 89	6,00	B04	1
anthrazit samt, lackiert	1632 60 86	8,87	B04	1
mit Zeitskala 120 min				
polarweiß samt	1633 60 89	6,00	B04	1
anthrazit samt, lackiert	1633 60 86	8,87	B04	1



BERKER.NET - KONVENTIONELLE ELEKTRONIK-PLATTFORM

Tasten für Schalter/Dimmer

Taste 1fach

Betriebsspannung

über Einsatz

- mit Zweiflächenbedienung
- niedriger Eigenenergiebedarf

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Schalt-Einsatz 1fach	8512 11 00	42
Relais-Einsatz	8512 12 00	41
Tastdimmer (R, L)	8542 11 00	43
Universal-Tastdimmer 1fach	8542 12 00	43
DALI/DSI Steuereinsatz	8542 17 00	44

i 829

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß samt	8514 11 29	13,77	B04	1
anthrazit samt, lackiert	8514 11 26	14,59	B04	1

Taste 2fach

Betriebsspannung

über Einsatz

- mit Zweiflächenbedienung pro Serie
- niedriger Eigenenergiebedarf

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Schalt-Einsatz 2fach	8512 22 00	42
Universal-Tastdimmer 2fach	8542 21 00	44

i 829

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß samt	8514 21 29	19,65	B04	1
anthrazit samt, lackiert	8514 21 26	20,83	B04	1

Bewegungsmelder-Aufsätze

IR Bewegungsmelder Komfort

Nachlaufzeit, einstellbar

≈ 10 s ... 30 min

- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- Teach-Funktion für die Ansprechbarkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- Kurzzeitbetrieb mit Immunitätszeit (z. B. für Treppenlicht-/Stromstoßschaltungen)
- niedriger Eigenenergiebedarf

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Einsätze		ab S. 64

i 829

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Nennmontagehöhe 1,1 m				
polarweiß samt	8534 12 29	115,15	B04	1
anthrazit samt, lackiert	8534 12 26	119,12	B04	1
Nennmontagehöhe 2,2 m				
polarweiß samt	8534 22 29	115,15	B04	1
anthrazit samt, lackiert	8534 22 26	119,12	B04	1

**Bewegungsmelder**

Nachlaufzeit

≈ 180 s

- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- Teach-Funktion für die Ansprechbarkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- niedriger Eigenenergiebedarf

PASSEND ZU
Einsätze

BEST.-NR.

SEITE
ab S. 64
 **829**

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG VE

Nennmontagehöhe 1,1 m

polarweiß samt

8534 11 29**70,38**

B04 1

anthrazit samt, lackiert

8534 11 26**74,34**

B04 1

Nennmontagehöhe 2,2 m

polarweiß samt

8534 21 29**70,38**

B04 1

anthrazit samt, lackiert

8534 21 26**74,34**

B04 1

**Jalousie-Tasten****Jalousie-Taste**Nachlaufzeit, einstellbar
Jalousie-Laufzeit0 s ... 500 s
2 min

- Memory-Funktion zur automatischen Ausführung gelernter Auf- und Abfahrzeiten mit Position
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperrungssicherung)
- niedriger Eigenenergiebedarf

PASSEND ZU
Jalousie-Einsatz KomfortBEST.-NR.
8522 11 00SEITE
87
 **829**

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG VE

polarweiß samt

8524 11 29**75,52**

B04 1

anthrazit samt, lackiert

8524 11 26**79,49**

B04 1

**Jalousie-Schaltuhren****Jalousie-Schaltuhr****- Display**Anzahl Fahrzeiten für Auf/Ab
Laufzeit
Gangreserve20
2 min
≈ 24 h

- mit Tastensperre
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperrungssicherung)
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb
- 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar
- Astroprogramm für Schalten bei Sonnenaufgang/-untergang mit Stadt/Land oder Koordinateneingabe, individuell anpassbar
- Ferien-Programm zur zufälligen Variation der Fahrzeiten im Automatikbetrieb

PASSEND ZU
Jalousie-Einsatz KomfortBEST.-NR.
8522 11 00SEITE
87
 **829**

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG VE

polarweiß samt

8574 11 29**144,08**

B04 1

anthrazit samt, lackiert

8574 11 26**148,05**

B04 1

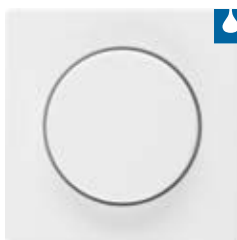


ABDECKUNGEN FÜR DIMMER

Zentralstücke für Drehdimmer



Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 72 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



Zentralstück für Drehdimmer/ Drehpotenziometer

- Regulierknopf



Achismaß Ø

4 mm

PASSEND ZU

Drehdimmer
DALI Drehpotenziometer
1 - 10 V Drehpotenziometer

Optional

Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke

BEST.-NR.

1010 72 00

SEITE

ab S. 36

ab S. 39

ab S. 39

AUSFÜHRUNG

polarweiß samt

anthrazit samt, lackiert

BEST.-NR.

1137 60 89

1137 60 86

PREIS

4,90

9,88

RG

B04

B04

VE

10

10

ABDECKUNGEN FÜR JALOUSIESCHALTER/-TASTER

Wippen mit Aufdruck



Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil

■ auch für KNX-Anwendungen: Taster 2fach

PASSEND ZU

Jalousie-Schalter/-Taster

BEST.-NR.

5034 04

SEITE

ab S. 80

AUSFÜHRUNG

polarweiß samt

anthrazit samt, lackiert

BEST.-NR.

1625 60 89

1625 60 86

PREIS

7,10

7,37

RG

B01

B03

VE

10

10



Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeile

■ auch für KNX-Anwendungen: Gruppentaster 2fach

PASSEND ZU

Gruppen-Serientaster, 4 Schließer, gemeinsame Eingangsklemme

BEST.-NR.

5034 04

SEITE

28

AUSFÜHRUNG

polarweiß samt

anthrazit samt, lackiert

BEST.-NR.

1644 60 89

1644 60 86

PREIS

7,10

7,37

RG

B01

B03

VE

10

10

Zentralstücke für Jalousie-Drehschalter



Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 72 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter

■ mit Aufdruck

PASSEND ZU

Jalousie-Drehschalter

Optional

Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke

Arretierungsscheibe für Jalousie-Drehschalter

BEST.-NR.

1010 72 00

1861

SEITE

ab S. 82

264

83

AUSFÜHRUNG

polarweiß samt

anthrazit samt, lackiert

BEST.-NR.

1080 60 89

1080 60 86

PREIS

5,66

8,73

RG

B01

B03

VE

1

1

Zentralstücke für Jalousie-Schlüsselschalter/-taster



Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 70 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



Zentralstück mit Schloss und Tastrastfunktion für Jalousie-Schalter

- Schlüssel in 0-Stellung abziehbar



- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Jalousie-Schalter 2-polig für Zentralstück mit Schloss	3852	83
Jalousie-Schalter 1-polig für Zentralstück mit Schloss	3851	83

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß samt	1081 60 89	43,67	B01	1
anthrazit samt, lackiert	1081 60 86	45,42	B03	1



Zentralstück mit Schloss und Tastrastfunktion für Jalousie-Schalter

- Schlüssel in 3 Stellungen abziehbar



- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Jalousie-Schalter 2-polig für Zentralstück mit Schloss	3852	83
Jalousie-Schalter 1-polig für Zentralstück mit Schloss	3851	83

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß samt	1082 60 89	43,67	B01	1
anthrazit samt, lackiert	1082 60 86	45,42	B03	1



Zentralstück mit Schloss und Tastfunktion für Jalousie-Schalter

- Schlüssel in 0-Stellung abziehbar



- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Jalousie-Schalter 1-polig für Zentralstück mit Schloss	3851	83
Jalousie-Schalter 2-polig für Zentralstück mit Schloss	3852	83

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß samt	1083 60 89	43,67	B01	1
anthrazit samt, lackiert	1083 60 86	45,42	B03	1


 Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/Schlüsseltaster

- mit Aufdruck
- für zentrale Schließanlagen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Jalousie-Schalter 1-polig für Schließzylinder	3821 20	85
Jalousie-Schalter 2-polig für Schließzylinder	3822 10	85
Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder	3831 ..	86
Jalousie-Taster 2-polig für Schließzylinder	3832 10	86

Schließzylinder	1818 ..	56
Optional		
Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster	1010 70 00	264

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß samt	1506 60 89	7,06	B04	10
anthrazit samt, lackiert	1506 60 86	9,44	B04	10

REGLER UND ABDECKUNGEN HLK

Temperaturregler



Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück

- zeitgesteuert



Nennspannung
Frequenz
Leistungsaufnahme
Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]

230 V~
50 Hz
≈ 1,2 W
≈ 10

- bei Fußbodenheizung Regelung mittels Raum- und/oder Fußbodentemperatur möglich
- für Heiz- oder Kühlbetrieb
- für Raum- und Fußbodenheizungen
- mit selbstlernender Heizkurve

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Stellantrieb 230 V	7590 00 76	101
Optional		
Temperaturfühler	161	106

i 821



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß samt	2044 60 89	218,22	B04	1
anthrazit samt, lackiert	2044 60 86	222,71	B04	1



Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung

**- Wippschalter
- externer Temperaturfühler**



Nennspannung
Frequenz

250 V~
50/60 Hz

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Stellantrieb 230 V	7590 00 76	101
Ersatzbedarf		
Temperaturfühler	161	106

i 820



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß samt	2034 60 89	156,41	B04	1
anthrazit samt, lackiert	2034 60 86	159,68	B04	1



Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück

Nennspannung
Frequenz

250 V~
50/60 Hz

- für Heiz- oder Kühlbetrieb

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Stellantrieb 230 V	7590 00 76	101

i 820



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß samt	2026 60 89	76,46	B04	1
anthrazit samt, lackiert	2026 60 86	79,76	B04	1



Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück

- Wippschalter



Nennspannung
Frequenz

250 V~
50/60 Hz

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Stellantrieb 230 V	7590 00 76	101

i 820



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß samt	2030 60 89	75,30	B04	1
anthrazit samt, lackiert	2030 60 86	78,58	B04	1



Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück, 24 V AC/DC

- Wippschalter



Nennspannung
 Frequenz

24 V~/24 V=
 50/60 Hz

PASSEND ZU
 Stellantrieb 24 V AC/DC

BEST.-NR.
 7590 00 77

SEITE
 102

i 820



AUSFÜHRUNG

polarweiß samt
 anthrazit samt, lackiert

BEST.-NR.

2031 60 89
2031 60 86

PREIS

84,26
87,55

RG VE

B04 1
 B04 1

Zentralplatten für Sensoreinsatz



Zentralplatte für Sensor-Einsatz

Achtung!
 Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.
 Beschriftungsfeld nicht verwendbar.

PASSEND ZU
 Zwischenringe
 Sensor-Einsatz

BEST.-NR.
 7594 10 01

SEITE
 ab S. 258
 101

AUSFÜHRUNG

polarweiß matt/samt

BEST.-NR.

7594 04 89

PREIS

3,92

RG VE

B04 1

Wippen für Heizungsanwendungen



Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 71 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



Wippe mit Aufdruck "Heizung"

- orange Linse



Alternativ durch Glasscheibe geschützten Schalter für Heizungsanwendungen aus den Programmen Arsys, wg Up IP44 verwenden.

- für Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach

PASSEND ZU
 Wippschalter
 Wipptaster
Optional

Dichtungsset für Schalter/Taster

BEST.-NR.
 1010 71 00

SEITE
 ab S. 20
 ab S. 20

AUSFÜHRUNG

polarweiß samt

BEST.-NR.

1621 60 69

PREIS

4,73

RG VE

B01 10

Zentralstücke für Klimaanlage-/Lüfterregler



Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 72 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter

PASSEND ZU
 3-Stufenschalter
Optional

Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke

BEST.-NR.
 3861 ..

SEITE
 104

AUSFÜHRUNG

ohne 0-Stellung, mit Aufdruck 2-1-3

polarweiß samt
 anthrazit samt, lackiert

BEST.-NR.

1084 60 89
1084 60 86

PREIS

5,66
8,73

RG VE

B01 1
 B03 1

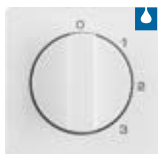
mit 0-Stellung, Aufdruck 0-1-2-3

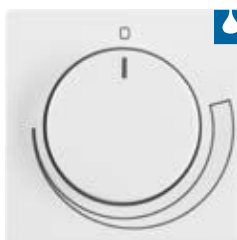
polarweiß samt
 anthrazit samt, lackiert

1096 60 89
1096 60 86

5,66
8,73

B01 1
 B03 1





Zentralstück für Drehzahlsteller

- Regulierknopf



Achsmaß Ø

4 mm

■ mit Aufdruck Symbol Schweiß

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Drehzahlsteller	2968 01	105
Optional		
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	1010 72 00	264

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß samt	1137 60 79	5,87	B04	10
anthrazit samt, lackiert	1137 60 76	8,68	B04	10

KOMMUNIKATIONS-/MULTIMEDIATECHNIK

■ Hinweise auf passende Fremdhersteller-Artikel siehe Kapitel Kommunikations-/Multimedialechnik

Abdeckungen Daten-/ Telekommunikation



Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

■ auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
TAE Steckdosen		ab S. 110
USB Ladesteckdose 230 V	2600 0 ..	135
Lautsprecher-Anschlussdose	4572 0 ..	137
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	4573 0 ..	137
Modulare UAE-Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso	4588	118

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß samt	1033 60 89	4,22	B01	10
anthrazit samt, lackiert	1033 60 86	6,17	B03	10



Zentralstück mit TDO-Ausschnitt

■ auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
USB Ladesteckdose 230 V	2600 0 ..	135
Lautsprecher-Anschlussdose	4572 0 ..	137
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	4573 0 ..	137

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß samt	68 1033 60 89	4,22	B01	10
anthrazit samt, lackiert	68 1033 60 86	6,17	B03	10



Zentralstück für UAE Steckdose

■ für 1fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6_A iso
■ mit 45° Schrägauslass

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
UAE Steckdosen 1fach/WLAN Access-Points		ab S. 112
WLAN Access-Point UP	4582	114
WLAN Access-Point UP, PoE	4583	114

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß samt	1407 60 89	4,22	B01	10
anthrazit samt, lackiert	1407 60 86	6,17	B03	10



Zentralstück für UAE Steckdose 2fach

■ für 2fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6_A iso
■ mit 45° Schrägauslass

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
UAE Steckdosen 2fach		ab S. 115

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß samt	1409 60 89	4,22	B01	10
anthrazit samt, lackiert	1409 60 86	6,17	B03	10



Zentralstück mit Staubschutzschieber

- Beschriftungsfeld



Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

AUSFÜHRUNG

polarweiß samt
anthrazit samt, lackiert

- für Tragplatten mit farbiger Aufnahme 1fach, Best.-Nr. 4540 .. und 454201, siehe KOMMUNIKATIONS-/MULTIMEDIATECHNIK

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Tragplatte mit schwarzer Aufnahme 1fach für Modular Jack	4542 01 ..	120
BEST.-NR.	PREIS	RG VE
1170 60 89	7,20	B01 10
1170 60 86	9,92	B03 10



Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern

- Beschriftungsfeld



Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

AUSFÜHRUNG

polarweiß samt
anthrazit samt, lackiert

- für Tragplatten mit farbigen Aufnahmen 2fach, Best.-Nr. 4541 .. und 454202, siehe KOMMUNIKATIONS-/MULTIMEDIATECHNIK

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Tragplatte mit schwarzer Aufnahme 2fach für Modular Jacks	4542 02 ..	122
BEST.-NR.	PREIS	RG VE
1181 60 89	8,18	B01 10
1181 60 86	11,25	B03 10



Zentralplatte für 3 MINI-COM Module

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- mit 30° Schrägauslass
- für Mini-Com Jacks Kat.3, Kat.5e, Kat.6, Kat.6 10Gig
- für Mini-Com Lichtwellenleiter-Module
- für Mini-Com Blindmodule 1fach
- Beschriftungsfeld einrastbar

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Multimedia-Module Zwischenringe		ab S. 551 ab S. 258
BEST.-NR.	PREIS	RG VE
1427 19 09	14,25	B01 10



Zentralplatte für Reichle&De-Massari Einzelmodule

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- mit 30° Schrägauslass
- für LWL-Module
- für Anschlussmodule RJ45 Kat.5e und Kat.6
- Beschriftungsfeld einrastbar

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Zwischenringe		ab S. 258
BEST.-NR.	PREIS	RG VE
1472 19 09	14,25	B01 10



Zentralplatte für Reichle&De-Massari Doppelmodul

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- mit 30° Schrägauslass
- für LWL-Module
- für Anschlussmodule RJ45 Kat.5e und Kat.6
- Beschriftungsfeld einrastbar

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Zwischenringe		ab S. 258
BEST.-NR.	PREIS	RG VE
1461 19 09	16,11	B01 10



Zentralplatte 2fach für AMP Jacks

Rastmaß (B x H) ≈ 14,7 x 20,7 mm

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- mit 30° Schrägauslass
- für AMP LWL-Kupplungen MT-RJ Jacks
- für AMP Modular Jacks Serie 110 Connect Kat.3, Kat.5, Kat.5e und Kat.6
- Beschriftungsfeld einrastbar

AUSFÜHRUNG

polarweiß matt/samt

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Zwischenringe		ab S. 258
BEST.-NR.	PREIS	RG VE
1463 19 09	16,11	B01 10



Zentralplatte 2fach für Krone Jacks

Rastmaß (B x H) ≈ 14,7 x 19,4 mm

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- mit 30° Schrägauslass
- für 3M LWL-Kupplungen Volition
- für Krone LWL-Kupplungen MT-RJ Jacks
- für Krone Modular Jacks Kat.5, Kat.5e und Kat.6

AUSFÜHRUNG

polarweiß matt/samt

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Zwischenringe		ab S. 258
BEST.-NR.	PREIS	RG VE
1464 19 09	16,11	B01 10



Zentralplatte für LWL-Kupplungen Simplex ST

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- mit 30° Schrägauslass
- für 2 LWL-Kupplungen

AUSFÜHRUNG

polarweiß matt/samt, 2fach

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Zwischenringe		ab S. 258
BEST.-NR.	PREIS	RG VE
1492 19 09	14,25	B01 10



Zentralplatte für LWL-Kupplungen Duplex SC

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- mit 30° Schrägauslass
- für 1 oder 2 LWL-Kupplungen
- 1 Öffnung ausbrechbar

AUSFÜHRUNG

polarweiß matt/samt

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Zwischenringe		ab S. 258
BEST.-NR.	PREIS	RG VE
1480 19 09	14,25	B01 10

Abdeckungen für Antennen-Steckdosen



Zentralstück für Antennen-Steckdose 2-/3Loch

- mit ausbrechbarem SAT-Eingang

AUSFÜHRUNG

polarweiß samt
anthrazit samt, lackiert

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Antennen-Steckdosen		ab S. 128
BEST.-NR.	PREIS	RG VE
1203 60 89	4,22	B01 10
1203 60 86	6,17	B03 10



Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4Loch (Ankaro)

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)

AUSFÜHRUNG

polarweiß matt/samt

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Zwischenringe		ab S. 258
Antennen-Steckdose 4Loch Einzeldose	4594 10	129
BEST.-NR.	PREIS	RG VE
1484 19 09	3,19	B01 10





Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4Loch (Hirschmann)

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)

PASSEND ZU Zwischenringe **BEST.-NR.** **SEITE**
ab S. 258

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß matt/samt	1483 19 09	3,19	B01	10



Zentralplatte für Breitband-Modemdose (Wisi)

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- mit zusätzlichem Multimedia-Ausgang

PASSEND ZU Zwischenringe **BEST.-NR.** **SEITE**
ab S. 258

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß matt/samt	# 1439 19 09	3,19	B01	10

Zentralplatten für Melde- und Befehlsgeräte



Zentralplatte mit Einbauöffnung Ø 18,8 mm

Schraubenabstand 36 mm

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- Beschriftungsfeld einrastbar
- mit Ausschnitt Ø 18,8 mm

PASSEND ZU Zwischenringe **BEST.-NR.** **SEITE**
ab S. 258

Optional Potenzialausgleich-Einbaubuchse 4604 648

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß matt/samt	1431 19 09	6,99	B01	10



Zentralplatte mit Einbauöffnung Ø 22,5 mm

Schraubenabstand 36 mm

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Einbauöffnung nach IEC 60947-5-1

- Beschriftungsfeld einrastbar
- mit Ausschnitt Ø 22,5 mm

PASSEND ZU Zwischenringe **BEST.-NR.** **SEITE**
ab S. 258

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß matt/samt	1432 19 09	6,99	B01	10
gelb glänzend	1432 07	12,92	B01	10

Zwischenringe



Zwischenring für Zentralplatte

- Beschriftungsfeld einrastbar

PASSEND ZU **BEST.-NR.** **SEITE**
Optional Beschriftungsfeld für Zwischenring ab S. 258

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß samt	1109 60 89	1,12	B01	10
anthrazit samt, lackiert	1109 60 86	1,58	B03	10



Beschriftungsfeld für Zwischenring

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

PASSEND ZU Zwischenring für Zentralplatte **BEST.-NR.** **SEITE**
ab S. 258

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1905 00 02	2,53	B01	10
polarweiß glänzend	1905 00 69	2,53	B01	10

Adapterringe für Zentralstück 50 x 50 mm



Adapterring für Zentralstück 50 x 50 mm

Achtung!
Nicht für Berker Zentralplatten geeignet.
Für Zentralstück nach DIN 49075

- für Fremdhersteller-Zentralstücke mit Außenmaß 50 x 50 mm

AUSFÜHRUNG

polarweiß samt
anthrazit samt, lackiert

PASSEND ZU

Zentralstück 50 x 50 mm für FI-Schutzschalter

BEST.-NR.

SEITE
ab S. 240

BEST.-NR.

1109 60 79
1109 60 76

PREIS

1,12
1,58

RG

B01 10
B03 10

Abdeckungen Audio



Zentralstück für Lautsprecher-Steckdose

- 1 Öffnung ausbrechbar

AUSFÜHRUNG

polarweiß samt
anthrazit samt, lackiert

PASSEND ZU

Einsatz für Kleinsteckverbinder
Stereo Lautsprecher-Steckdose
Lautsprecher-Steckdose High-End

BEST.-NR.

4505
4505 01
4505 02

SEITE

140
140
139

BEST.-NR.

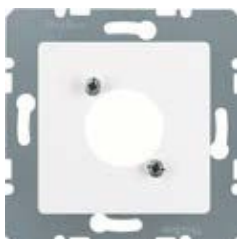
1196 60 89
1196 60 86

PREIS

4,22
6,17

RG

B01 10
B03 10



Zentralplatte für XLR Steckverbinder D-Serie

Ausschnitt Ø 23,6 mm
Schraubenabstand (waagrecht/senkrecht) 19/24 mm

- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- Speakon und Klinkensteckverbinder

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

PASSEND ZU

Zwischenringe

BEST.-NR.

SEITE
ab S. 258

AUSFÜHRUNG

polarweiß matt/samt

BEST.-NR.

1412 19 09

PREIS

7,03

RG

B01 10

Video-Steckdosen



VGA Steckdose

Frequenzbereich Video
Auflösung

max. 160 MHz
max. 1280 x 1024 px

- mit 15-poliger D-Subminiatur Buchse (Front)
- S-VGA kompatibel

i 822

AUSFÜHRUNG

mit Doppelbuchse

polarweiß samt
anthrazit samt, lackiert

BEST.-NR.

33 1540 60 89
33 1540 60 86

PREIS

44,67
46,58

RG

B01 10
B03 10

rückseitig mit Schraub-Lifteklemmen

polarweiß samt ¹⁾
anthrazit samt, lackiert ¹⁾

33 1541 60 89
33 1541 60 86

44,67
46,58

B01 10
B03 10

¹⁾ zum Anschluss an 15-adriges VGA-Kabel, Leiterquerschnitt (massiv) max. 1,5 mm²



Multimedia Steckdosen



High Definition Steckdose

Übertragungsrate
Auflösung

max. 8,16 Gbit/s
max. 1920 x 1080 px

- 19-polig
- mit HDMI™ Doppelbuchse Typ A, unterstützt HDMI™ Technologie (V 1.3 mit Deep Color)
- vergoldete Kontakte

i 828



AUSFÜHRUNG

rückseitig mit gerader Buchse

polarweiß samt

BEST.-NR.

33 1542 60 89

PREIS

101,97

RG VE

B01 10

anthrazit samt, lackiert

33 1542 60 86

103,89

B03 1

rückseitig mit 90° angewinkelter Buchse

polarweiß samt

33 1543 60 89

101,97

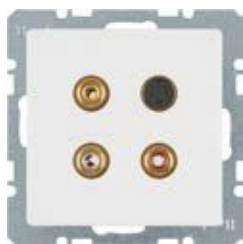
B01 10

anthrazit samt, lackiert

33 1543 60 86

103,89

B03 10



3 x Cinch/S-Video Steckdose

Frequenzbereich Audio
Frequenzbereich Video

20 ... 20000 Hz
max. 160 MHz

- 1 Cinch Doppelbuchse für Videoanschluss (gelb)
- 2 Cinch Doppelbuchsen für Audioanschluss (rot, weiß)
- S-Video Doppelbuchse
- vergoldete Kontakte

i 828



AUSFÜHRUNG

polarweiß samt

BEST.-NR.

33 1532 60 89

PREIS

89,24

RG VE

B01 10

anthrazit samt, lackiert

33 1532 60 86

91,15

B03 10



USB/3,5 mm Audio Steckdose

Übertragungsrate USB
Frequenzbereich Audio

max. 480 Mbit/s
20 ... 20000 Hz

- Klinken Doppelbuchse vergoldet 3,5 mm, Stereo
- USB Doppelbuchse Typ A, USB 2.0 fähig

i 828



AUSFÜHRUNG

polarweiß samt

BEST.-NR.

33 1539 60 89

PREIS

58,67

RG VE

B01 10

anthrazit samt, lackiert

33 1539 60 86

60,59

B03 10

Unterhaltungselektronik



Radio Touch

- Lautsprecher



Betriebsspannung

230 V~

Frequenz

50/60 Hz

Frequenzbereich (Radioempfang)

87,5 ... 108 MHz

Leiterquerschnitt

max. 2,5 mm²

Abmessungen Display (B x H)

35 x 28 mm

- Stereo UKW-Radio mit RDS-Anzeige
- Bedienung über Sensorflächen des Touch-Displays
- Nebenstelleneingang für separate Ein-/Ausschaltung
- beleuchtetes Touch-Grafikdisplay
- Uhrzeit- und Datumsanzeige
- mit 2 Lautsprecher-Anschlüssen
- externer Audioeingang, z. B. für MP3-Player oder Dockingstation
- mit einem Lautsprecher

PASSEND ZU

Optional

Lautsprecher

BEST.-NR.

WUZ6 71

WUZ6 72

ab S. 261

149

149

AUSFÜHRUNG

polarweiß samt

BEST.-NR.

2880 60 89

PREIS

146,66

RG VE

B02 1

anthrazit samt, lackiert

2880 60 86

160,88

B02 1





Radio Touch

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Frequenzbereich (Radioempfang)	87,5 ... 108 MHz
Leiterquerschnitt	max. 2,5 mm²
Abmessungen Display (B x H)	35 x 28 mm

Für den Betrieb ist mindestens ein Lautsprecher anzuschließen.

- Stereo UKW-Radio mit RDS-Anzeige
- Bedienung über Sensorflächen des Touch-Displays
- Nebentasteneingang für separate Ein-/Ausschaltung
- beleuchtetes Touch-Grafikdisplay
- Uhrzeit- und Datumsanzeige
- mit 2 Lautsprecher-Anschlüssen
- externer Audioeingang, z. B. für MP3-Player oder Dockingstation

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Lautsprecher		ab S. 261
Deckeneinbau-Lautsprecher Ø 140 mm	WUZ6 71	149
Deckeneinbau-Lautsprecher Ø 80 mm	WUZ6 72	149



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß samt	2884 60 89	121,40	B02	1
anthrazit samt, lackiert	2884 60 86	129,89	B02	1



Lautsprecher

Impedanz	4 Ω
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,5 mm²
Vorkonfektionierte Leitung	≈ 25 cm

- konfektioniert, mit 2-adriger, doppelt isolierter, flexibler Leitung

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Radio Touch		ab S. 260



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß samt	2882 60 89	33,72	B04	1
anthrazit samt, lackiert	2882 60 86	40,48	B04	1

LICHTSIGNALLE



Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 72 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

LED-Signallichter



LED-Signallicht, weiße Beleuchtung

Nennspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme	bei 230 ~, 50 Hz - max. 1 W

Verfügbar ab April 2015

- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
- Lichtfarbe kaltweiß
- über separaten Schalter schaltbar
- zur Signalisierung von Hinweisen, Informationen oder Warnungen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional		
Folie für LED-Signallicht		ab S. 47

i 811



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß samt	* 2953 60 89	76,52	B04	1
anthrazit samt	* 2953 60 86	81,20	B04	1



Q.x



LED-Signallight, RGB

Nennspannung
Frequenz
Leistungsaufnahme bei 195 ... 265 V~,
50/60 Hz

230 V~
50/60 Hz
max. 2 W

- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
- Lichtfarben kaltweiß, warmweiß, blau, orange, rot, grün, violett (magenta) und Farbdurchlauf über Taster aufrufbar
- Farbverlauf an beliebiger Stelle über den Taster anzuhalten
- über externen Schalter ist die Farbe umschaltbar
- zur Signalisierung von Hinweisen, Informationen oder Warnungen

Verfügbar ab April 2015

PASSEND ZU
Optional
Folie für LED-Signallight

BEST.-NR. **SEITE**

ab S. 47

i 811



AUSFÜHRUNG
polarweiß samt
anthrazit samt

BEST.-NR.

PREIS

RG VE

★ 2951 60 89

85,19

B04 1

★ 2951 60 86

89,87

B04 1



LED-Signallight, rote/grüne Beleuchtung

Nennspannung
Frequenz
Leistungsaufnahme bei 230 V~,
50 Hz - je Farbe

230 V~
50/60 Hz
max. 0,5 W

- über separaten Schalter zwischen rot und grün umschaltbar
- zur Signalisierung z. B. für die Zutrittssteuerung

Verfügbar ab April 2015

PASSEND ZU
Optional
Folie bi-color für LED-Signallight

BEST.-NR. **SEITE**

ab S. 48

i 811



AUSFÜHRUNG
polarweiß samt
anthrazit samt

BEST.-NR.

PREIS

RG VE

★ 2952 60 89

85,19

B04 1

★ 2952 60 86

89,87

B04 1

Lichtsignale



Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10

Ausschnitt Ø

27,2 mm

- Zentralstück für Steckbefestigung

PASSEND ZU
Hauben und Tasterknöpfe
LED-Lampe E10
Glimmlampe E10
Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer

BEST.-NR. **SEITE**

ab S. 53

ab S. 52

ab S. 52

49

AUSFÜHRUNG
polarweiß samt
anthrazit samt, lackiert

BEST.-NR.

PREIS

RG VE

1124 60 89

3,31

B01 10

1124 60 86

5,22

B03 10



Zentralstück für Lichtsignal E14

PASSEND ZU
Hauben und Tasterknöpfe
LED-Lampe E14
Glühlampe E14
Lichtsignal E14
Optional
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke

BEST.-NR. **SEITE**

ab S. 53

ab S. 52

ab S. 52

50

5131 02

1010 72 00

264

AUSFÜHRUNG
polarweiß samt
anthrazit samt, lackiert

BEST.-NR.

PREIS

RG VE

1198 60 89

3,41

B01 10

1198 60 86

5,42

B03 10



Haube für LED-Orientierungs-/Signallicht

- mit bedruckten Schriftfolien "Bitte warten/Bitte eintreten" und "Do not disturb/make up room"
- mit milchiger Folie zur individuellen Beschriftung

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
LED-Orientierungslicht	2951	48
LED-Signallicht	2952	48

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß samt	# 1248 60 89	8,00	B04	1
anthrazit samt, lackiert	# 1248 60 86	12,68	B04	1



Aufsatz für Info-Lichtsignal

Stromaufnahme	25 mA
Leistung LED	800 mW
Lebensdauer LED	≈ 25000 h

- mit klarer Blende
- mit 4 lichtstarken LEDs
- sehr lange LED-Lebensdauer

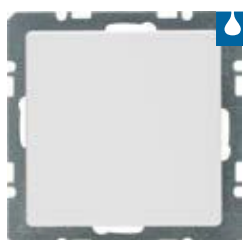
Bedruckte Schriftfolien "Nicht eintreten", "Besetzt", "Bitte eintreten", "Bitte Ruhe", "Bitte warten" beiliegend.

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Blende für Info-Lichtsignal	1289 ..	52
Info-Lichtsignal	2949	51

i 812

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß samt	# 1345 60 89	53,45	B04	1
anthrazit samt, lackiert	# 1345 60 86	55,58	B04	1

ERGÄNZUNGSPRODUKTE

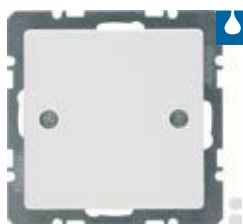


Blindverschluss mit Zentralstück

- auf Tragplatte ohne Ausschnitt

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	1010 72 00	264

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
ohne Spreizkrallen				
polarweiß samt	1009 60 89	7,70	B01	20
anthrazit samt, lackiert	1009 60 86	9,47	B03	20
mit Sockel und Spreizkrallen				
polarweiß samt	67 1009 60 89	7,70	B01	10
anthrazit samt, lackiert	67 1009 60 86	9,47	B03	10



Blindverschluss mit Zentralstück, anschraubbar

- auf Tragplatte mit großem Ausschnitt
- mit Abdeckstopfen für Anschraubung
- ohne Spreizkrallen
- platzsparend für z. B. Relais
- für individuelle Ausschnitte oder Bohrungen bei Installation von Sonderlösungen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	1010 72 00	264

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß samt	1009 60 79	9,69	B01	20
anthrazit samt, lackiert	1009 60 76	11,46	B03	20



Zentralstück für Kabelauslass

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE		
Kabelaussch mit geringer Einbautiefe	4468	131		
Kabelaussch	4470	131		
BEST.-NR.	PREIS	RG	VE	
1019 60 89	4,22	B01	10	
1019 60 86	6,17	B03	10	

Dichtungen IP44



Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE	
Zentralstücke für Drehdimmer		ab S.	251
Zentralstücke für Jalousie-Drehschalter		ab S.	251
Zentralstücke für Klimaanlage-/Lüfter-regler		ab S.	254
Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und Aufdruck		ab S.	239
Blindverschluss mit Zentralstück		ab S.	263
RAHMEN		ab S.	278
RAHMEN		ab S.	286
BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
1010 72 00	3,73	B01	1



Dichtungsset für Schalter/Taster

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach
- mit IP44 Befestigungsstück zur Anschraubung

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Wippen		ab S. 244
Wippen für mehrpolige Wippschalter		ab S. 247
Wippen - Barrierefreies Bauen		ab S. 266
Wippe mit Aufdruck "Heizung"		ab S. 254
RAHMEN		ab S. 278
RAHMEN		ab S. 286
Wippe mit Aufdruck Symbol Pfeile	1620 60 7 ..	713
BEST.-NR.	PREIS	RG VE
1010 71 00	3,73	B01 1



Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
RAHMEN		ab S. 278
RAHMEN		ab S. 286
Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschal- ter/Schlüsseltaster	1506 60 8 ..	86
Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster	1507 60 8 ..	31
BEST.-NR.	PREIS	RG VE
1010 70 00	3,73	B01 1

HOTELANWENDUNGEN

NEU Hotelcard

Relais-Schalter mit Zentralstück für Hotelcard

Nennspannung	230 V~ +10/-15 %
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom	10 A /230 V AC1
Leistungsaufnahme	< 0,2 W
Kartenbreite	max. 55 mm
Kartenstärke	0,8 ... 1,2 mm
Nachlaufzeit stufenweise einstellbar	0, 15, 30, 60 s
230 V Glüh- und Halogenlampen	1500 W
konventionelle Trafos	1500 VA
elektronische Trafos	1500 W
Leuchtstofflampen:	
- in Duo-Schaltung	1500 W
Kompaktleuchtstofflampen	500 W

- beleuchtet mit blauer LED bei nicht eingesteckter Hotelcard
- mit Potenziometer zur stufenweisen Einstellung der Nachlaufzeit
- mit potenzialfreiem Kontakt

i 817

Neutralleiter erforderlich!

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß samt	★ 1640 60 99	62,00	B04	1
anthrazit samt	★ 1640 60 96	66,82	B04	1

Zentralstücke für Hotelcard-Schalter

Zentralstück mit Aufdruck für Taster Hotelcard

- orange Linse



Kartenbreite	max. 54 mm
Kartenstärke	0,5 ... 1,4 mm

Anderer Aufdruck auf Anfrage!

PASSEND ZU
Taster für Hotelcard

BEST.-NR. **SEITE**
ab S. 57

i 817

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß samt	1640 60 89	42,99	B01	10
anthrazit samt, lackiert	1640 60 86	43,92	B03	10

BARRIEREFREIES BAUEN



Die nachfolgenden Wippen sind conform zu DIN 18024-2 und DIN 18025-1 und -2.

Steckdosen SCHUKO

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel für Barrierefreies Bauen

- abtastbares Symbol
- erhöhter Berührungsschutz
- in 45°-Stufen variable Einbaulage



Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A

Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.

Verbindungsklemmen nach VDE 0620-1

Bauart nach DIN 49440

- mit selbstschließendem Klappdeckel
- mit Steckklemmen

PASSEND ZU **BEST.-NR.** **SEITE**
Optional
Rahmen
ab S. 278

i 844

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß samt	4744 60 49	14,93	B01	10



Wippen - Barrierefreies Bauen



Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 71 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



Wippe für Barrierefreies Bauen

- **Führung für Mundstab**
- **Linse**



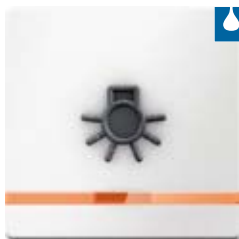
Linse in orange und klar.

Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Wippschalter		ab S. 20
Wipptaster		ab S. 20
Optional		
Dichtungsset für Schalter/Taster	1010 71 00	264

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß samt	1661 60 49	8,41	B01	10



Wippe für Barrierefreies Bauen

- **abtastbares Symbol Licht**
- **orange Linse**

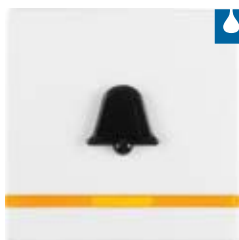


Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Wippschalter		ab S. 20
Wipptaster		ab S. 20
Optional		
Dichtungsset für Schalter/Taster	1010 71 00	264

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß samt	1651 60 49	7,46	B01	10



Wippe für Barrierefreies Bauen

- **abtastbares Symbol Klingel**
- **orange Linse**



Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- für Wipptaster beleuchtet
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Wipptaster		ab S. 20
Optional		
Dichtungsset für Schalter/Taster	1010 71 00	264

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß samt	1651 60 59	7,46	B01	10



Wippe für Barrierefreies Bauen

- **abtastbares Symbol für Türöffner**
- **orange Linse**



Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- für Wipptaster beleuchtet
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Wipptaster		ab S. 20
Optional		
Dichtungsset für Schalter/Taster	1010 71 00	264

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß samt	1651 60 69	7,46	B01	10

KLINIKINSTALLATION

Notruf-System

- Montage in handelsüblichen Einbaudosen nach DIN 49073-1



Notruf-Set mit Rahmen

Betriebsspannung 24 V=
Betriebstemperatur -5 ... +40 °C

Set bestehend aus:

- Zugtaster mit Rahmen, Best.-Nr. 5202..
- Lichtsignal mit Rahmen, Best.-Nr. 5203..
- Abstelltaster mit Rahmen, Best.-Nr. 5201..
- Netzteil mit Rahmen, Best.-Nr. 5204..

Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen nach DIN 49073-1

Das Notruf-Set dient dem Hilferuf in öffentlichen oder behindertengerechten WC-Anlagen, Arztpraxen und Pflegeheimen. Es entspricht den sicherheitstechnischen Anforderungen nach DIN VDE 0834

- akustische und visuelle Signalisierung eines Notrufes am Lichtsignal nach Betätigung des Zugtasters
- Abstellen des Notrufes über Abstelltaster am Notfallort
- Spannungsversorgung über Netzteil mit 24 V AC
- Zentralstücke für Steckbefestigung
- mit Schraubklemmen
- akustischer Rufton am Lichtsignal zuschaltbar
- Rufton als Dauersignal oder pulsierend einstellbar
- Überwachung rufauslösender Geräte auf Drahtbruch

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional		
Abstell-/Anwesenheitstaster mit Rahmen	5205 60 ..	267
Ruftaster mit Rahmen	5206 60 ..	267
Zugtaster mit Rahmen	5202 60 ..	268
Lichtsignal mit Rahmen	5203 60 ..	268
Abstelltaster mit Rahmen	5201 60 ..	268
Netzteil mit Rahmen	5204 60 ..	268

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker Q.1				
polarweiß samt	5200 60 89	289,11	B01	1
Berker Q.3				
polarweiß samt	5200 60 99	289,11	B01	1



Ruftaster mit Rahmen

Betriebsspannung 24 V=
Betriebstemperatur -5 ... +40 °C

Zusätzlicher Ruftaster, um z. B. in einem zweiten Raum oder an einer weiteren Stelle im Raum eine Bedienstelle zur Auslösung eines Notrufes bereitzustellen.

Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen nach DIN 49073-1

- mit Beruhigungslampe
- mit roter Ruftaste mit Linse
- als Erweiterung für das Notruf-Set
- Zentralstück für Steckbefestigung
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Notruf-Set mit Rahmen	5200 60 ..	267

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker Q.1				
polarweiß samt	5206 60 89	35,69	B01	1
Berker Q.3				
polarweiß samt	5206 60 99	35,69	B01	1



Abstell-/Anwesenheitstaster mit Rahmen

Betriebsspannung 24 V=
Leitungslänge zum Lichtsignal max. 500 m
Betriebstemperatur -5 ... +40 °C

Dienstzimmer-Einheit, um z. B. einen Notruf zusätzlich in einem Dienstzimmer oder einer Zentrale anzuzeigen.

Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen nach DIN 49073-1

- mit gelber Abstelltaste
- mit grüner Anwesenheitstaste
- als Erweiterung für das Notruf-Set
- Zentralstück für Steckbefestigung
- mit Schraubklemmen
- mit visuellem und akustischem Alarmgeber

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Notruf-Set mit Rahmen	5200 60 ..	267

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker Q.1				
polarweiß samt	5205 60 89	103,49	B01	1
Berker Q.3				
polarweiß samt	5205 60 99	103,49	B01	1



Zugtaster mit Rahmen

Betriebsspannung 24 V=
Betriebstemperatur -5 ... +40 °C

Zum Auslösen eines Notrufes in Notfallsituationen.
Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen nach DIN 49073-1

- mit Beruhigungslampe
- Zentralstück für Steckbefestigung
- für Wand- und Deckenmontage
- mit Schraubklemmen
- mit Zugschnur und Knauf

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Notruf-Set mit Rahmen	5200 60 ..	267
BEST.-NR.	PREIS	RG VE
Berker Q.1		
polarweiß samt	5202 60 89	39,99 B01 1
Berker Q.3		
polarweiß samt	5202 60 99	39,99 B01 1



Abstelltaster mit Rahmen

Betriebsspannung 24 V=
Betriebstemperatur -5 ... +40 °C

Zum Abstellen des Alarmsignals (Lichtsignal) nach Eintreffen am Notfallort.
Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen nach DIN 49073-1

- mit grüner Abstelltaste
- Zentralstück für Steckbefestigung
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Notruf-Set mit Rahmen	5200 60 ..	267
BEST.-NR.	PREIS	RG VE
Berker Q.1		
polarweiß samt	5201 60 89	43,08 B01 1
Berker Q.3		
polarweiß samt	5201 60 99	43,08 B01 1



Lichtsignal mit Rahmen

Betriebsspannung 24 V=
Betriebstemperatur -5 ... +40 °C

Zur visuellen und akustischen Alarmierung in Notfallsituationen.

Achtung:
Gerät unbedingt an gut einsehbarer Stelle installieren.
Empfehlung: Tiefe Dose verwenden.
Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen nach DIN 49073-1

- Zentralstück für Steckbefestigung
- Rufton-Erhaltung bei Spannungsausfall und -wiederkehr
- mit potenzialfreiem Relaiskontakt zur Rufton-Weiterleitung, z. B. an Telefonwählgerät
- mit Schraubklemmen
- akustischer Rufton am Lichtsignal zuschaltbar
- Rufton als Dauersignal oder pulsierend einstellbar
- mit 4 roten LEDs

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Notruf-Set mit Rahmen	5200 60 ..	267
BEST.-NR.	PREIS	RG VE
Berker Q.1		
polarweiß samt	5203 60 89	155,26 B01 1
Berker Q.3		
polarweiß samt	5203 60 99	155,26 B01 1



Netzteil mit Rahmen

Betriebsspannung 24 V
Frequenz 50 ... 60 Hz
Eingangsspannung 100 ... 240 V~
Ausgangsstrom max. 250 mA
Eingangsstrom max. 180 mA
Betriebstemperatur -5 ... +40 °C

- Zentralstück für Steckbefestigung
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Notruf-Set mit Rahmen	5200 60 ..	267

Für die Spannungsversorgung der Notruf-Systemkomponenten mit 24 V DC.
Empfehlung: Tiefe Dose verwenden.
Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen nach DIN 49073-1

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG VE
Berker Q.1			
polarweiß samt	5204 60 89	50,77	B01 1



Berker Q.3

polarweiß samt	5204 60 99	50,77	B01	1

Zentralplatten für Klinikinstallation



Zentralplatte für Potenzialausgleich-Steckdose

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.
Für Doppel-Potenzialausgleich-Steckdose nach DIN 42801

- mit Aufdruck

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Zwischenringe	1061	ab S. 258
Potenzialausgleich-Steckdose		648

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß matt/samt	1403 19 09	4,14	B04	10



Zentralplatte für Steckdose 6-polig

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Zwischenringe		ab S. 258

HERSTELLER: PRODUKTLINIE	ART.-NR.
Lichtrufsysteme	
Ackermann: clino opt 90 / clino phon 95	71008C
clino opt 99	71008C3
6-polige Steckdosen	
Hirschmann: Medu 600 GSK	

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß matt/samt	1474 19 09	5,05	B01	10

Zentralstücke für Ackermann-Einsätze



Zentralstück für Lichtrufsysteme

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- Zentralstück für Steckbefestigung

HERSTELLER: PRODUKTLINIE	ART.-NR.
Lichtrufsysteme	
Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95	72642C
	72639A
	71197A
	72642B

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß samt	1204 60 89	5,19	B01	10



Zentralstück mit Stecköffnung für Lichtrufsysteme

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- Zentralstück für Steckbefestigung

HERSTELLER: PRODUKTLINIE	ART.-NR.
Lichtrufsysteme	
Ackermann: clino opt 99	73070A

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß samt	1298 60 89	5,96	B01	10



Zentralstück für Abwurf-Steckvorrichtung

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- Zentralstück für Steckbefestigung
- für Abwurfsteckvorrichtung A-kodiert

HERSTELLER: PRODUKTLINIE	ART.-NR.
Lichtrufsysteme	
Ackermann: clino opt 99	74189A

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß samt	1305 60 89	5,96	B01	10





Zentralstück mit 2 Stecköffnungen und Aufdruck, für Rufeinheit

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- Zentralstück für Steckbefestigung

HERSTELLER: PRODUKTLINIE

Lichtrufsysteme

Ackermann: clino opt 99

ART.-NR.

73075C
73020G
73021G
73075D

AUSFÜHRUNG

polarweiß samt

BEST.-NR.

1244 60 89

PREIS

6,87

RG VE

B01 10



Zentralstück mit Stecköffnung, rote Taste oben

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Rufmodul mit Ruftaster und überwachtem Nebensteckkontakt
- für Ruftaster mit Nebensteckkontakt
- Taste mit Linse und Aufdruck
- Zentralstück für Steckbefestigung

HERSTELLER: PRODUKTLINIE

Lichtrufsysteme

Ackermann: clino opt 99

ART.-NR.

73071E
73071E2
73075A
73073E

AUSFÜHRUNG

polarweiß samt

BEST.-NR.

1217 60 89

PREIS

11,90

RG VE

B01 10



Zentralstück mit 2 Stecköffnungen, Aufdruck und roter Taste oben

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Rufmodul mit Ruftaster und überwachten Diagnostik- und Nebensteckkontakten
- für Ruftaster mit Diagnostik- und Nebensteckkontakt
- Taste mit Linse und Aufdruck
- Zentralstück für Steckbefestigung

HERSTELLER: PRODUKTLINIE

Lichtrufsysteme

Ackermann: clino opt 99

ART.-NR.

73071D
73071D2
73075B
73073D

AUSFÜHRUNG

polarweiß samt

BEST.-NR.

1218 60 89

PREIS

11,90

RG VE

B01 10



Zentralstück mit roter Taste oben

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Rufmodul mit Ruftaster
- Taste mit Linse und Aufdruck
- Zentralstück für Steckbefestigung

HERSTELLER: PRODUKTLINIE

Lichtrufsysteme

Ackermann: clino opt 99

ART.-NR.

73071F
73071F2
73073F

AUSFÜHRUNG

polarweiß samt

BEST.-NR.

1216 60 89

PREIS

11,90

RG VE

B01 10



Zentralstück mit roter Taste unten

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Ruftaster
- Taste mit Linse und Aufdruck
- Zentralstück für Steckbefestigung

HERSTELLER: PRODUKTLINIE

Lichtrufsysteme

Ackermann: clino opt 99

ART.-NR.

73022A
73022A2

AUSFÜHRUNG

polarweiß samt

BEST.-NR.

1219 60 89

PREIS

11,90

RG VE

B01 10



Zentralstück mit grüner Taste

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Abstelltaster
- Taste mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung

HERSTELLER: PRODUKTLINIE

Lichtrufsysteme

Ackermann: clino opt 99

ART.-NR.

73642C

AUSFÜHRUNG

polarweiß samt

BEST.-NR.

1251 60 89

PREIS

11,90

RG VE

B01 10



Zentralstück mit gelber Taste

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Abstelltaster
- Taste mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung

HERSTELLER: PRODUKTLINIE

Lichtrufsysteme

Ackermann: clino opt 99

ART.-NR.

73642D

AUSFÜHRUNG

polarweiß samt

BEST.-NR.

1252 60 89

PREIS

11,90

RG VE

B01 10



Zentralstück mit blauer Taste und Aufdruck

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Ruftaster
- Taste mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung

HERSTELLER: PRODUKTLINIE

Lichtrufsysteme

Ackermann: clino opt 99

ART.-NR.

73022A
73022A2

AUSFÜHRUNG

polarweiß samt

BEST.-NR.

1223 60 89

PREIS

11,90

RG VE

B01 10



Zentralstück mit weißer Taste und Aufdruck

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- mit Aufdruck "SU-AUS WARTEN"
- Taste mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung
- für Dienstzimmereinheit

HERSTELLER: PRODUKTLINIE

Lichtrufsysteme

Ackermann: clino opt 99

ART.-NR.

73640J
73640J2

AUSFÜHRUNG

polarweiß samt

BEST.-NR.

1308 60 89

PREIS

11,90

RG VE

B01 10





Zentralstück mit roter + grüner Taste

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Ruf- und Abstelltaster
- Tasten mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung

HERSTELLER: PRODUKTLINIE

ART.-NR.

Lichtrufsysteme

Ackermann: clino opt 99

73642B2

AUSFÜHRUNG

polarweiß samt

BEST.-NR.

1249 60 89

PREIS

16,92

RG VE

B01 10



Zentralstück mit grüner + gelber Taste

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Abstelltaster
- Tasten mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung

HERSTELLER: PRODUKTLINIE

ART.-NR.

Lichtrufsysteme

Ackermann: clino opt 99

73642E

AUSFÜHRUNG

polarweiß samt

BEST.-NR.

1253 60 89

PREIS

16,92

RG VE

B01 10



Zentralstück mit weißer + grüner Taste

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- mit Aufdruck "SU-AUS WARTEN"
- Tasten mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung
- für Dienstzimereinheit

HERSTELLER: PRODUKTLINIE

ART.-NR.

Lichtrufsysteme

Ackermann: clino opt 99

73642B

AUSFÜHRUNG

polarweiß samt

BEST.-NR.

1299 60 89

PREIS

16,92

RG VE

B01 10



Zentralstück für pneumatischen Ruftaster

- Linse



Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- Zentralstück für Steckbefestigung

HERSTELLER: PRODUKTLINIE

ART.-NR.

Lichtrufsysteme

Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95

clino opt 99

70006A

70006B

70006C

AUSFÜHRUNG

polarweiß samt

BEST.-NR.

1236 60 89

PREIS

5,96

RG VE

B01 10



Zentralstück für Zugtaster

- Linse



Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- Zentralstück für Steckbefestigung

HERSTELLER: PRODUKTLINIE

ART.-NR.

Lichtrufsysteme

Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95

70045A3

70046A3

70046A

AUSFÜHRUNG

polarweiß samt

BEST.-NR.

1233 60 89

PREIS

5,96

RG VE

B01 10



Zentralstück mit Aufdruck Symbol Schweif für Rundfunkanlage

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- Zentralstück für Steckbefestigung
- für Hörmuschel und Lautstärkereger

HERSTELLER: PRODUKTLINIE
Lichtrufsysteme

Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95

ART.-NR.

73120C
73120H

AUSFÜHRUNG

polarweiß samt

BEST.-NR.

1300 60 89

PREIS

6,87

RG VE

B01 10



Zentralstück mit Aufdruck "0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5" für Rundfunkanlage

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- Zentralstück für Steckbefestigung

HERSTELLER: PRODUKTLINIE
Lichtrufsysteme

Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95

ART.-NR.

73120A

AUSFÜHRUNG

polarweiß samt

BEST.-NR.

1301 60 89

PREIS

6,87

RG VE

B01 10



Q.x



RAHMEN Q.1	278-279
AUFPUTZ-RAHMEN	280
RAHMEN Q.3	282-287

Den Unterschied bemerkt man schon bei der allerersten Berührung: Dank seiner neuartigen Oberfläche verfügt dieser sympathische Allrounder über eine unverwechselbar samtige Haptik – und mit noble Anthrazit neuerdings über eine weitere attraktive Farbvariante. Mit planem Profil, flachem Schaltwinkel und weichen abgerundeten Konturen wirkt er äußerst ästhetisch.

- Geeignet für Wohn- und Zweckbauten
- Auf Grund der großen Radien besonders gut geeignet für Projekte wie z. B. Schulen und Kindergärten
- Mehrfach-Rahmen ermöglichen die Kombination von bis zu 5 Geräten, senkrecht oder waagrecht.
- Lieferbare Oberfläche: polarweiß samt, anthrazit samt lackiert

Q.1
Q.3



Designpreis
Deutschland
2011
NOMINIERT



reddot design award
winner 2009

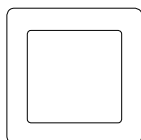
DESIGN PLUS



Gekennzeichnete Artikel sind in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die Installation wassergeschützt Unterputz IP44 geeignet.

Rahmen 1fach

B 80,5 mm x H 80,5 mm, 1fach



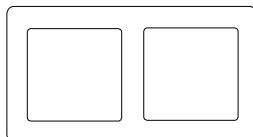
Rahmen 2-5fach, waagrecht

B 151,5 mm x H 80,5 mm, 2fach

B 222,5 mm x H 80,5 mm, 3fach

B 293,5 mm x H 80,5 mm, 4fach

B 364,5 mm x H 80,5 mm, 5fach



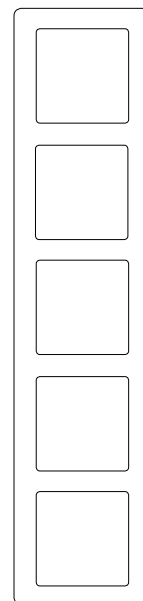
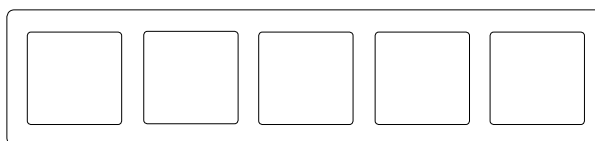
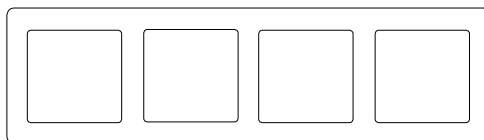
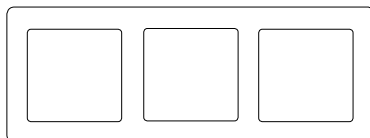
Rahmen 2-5fach, senkrecht

H 151,5 mm x B 80,5 mm, 2fach

H 222,5 mm x B 80,5 mm, 3fach

H 293,5 mm x B 80,5 mm, 4fach

H 364,5 mm x B 80,5 mm, 5fach



PRODUKTBEISPIELE





Q.1
Q.3

RAHMEN/ABDECKUNGEN/ZENTRALEINSÄTZE

Kunststoff, samt
polarweiß
anthrazit, lackiert
rot
grün
orange

ähnlich RAL 9010
ähnlich RAL 7021
ähnlich RAL 3003
ähnlich RAL 6029
ähnlich RAL 2003



RAHMEN



Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



Rahmen

- für senkrechte und waagerechte Montage

PASSEND ZU
Optional
Dichtungen IP44

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 264

i 849

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

polarweiß samt, 1fach

1011 60 89

4,86

B01

10

polarweiß samt, 2fach

1012 60 89

6,63

B01

10

polarweiß samt, 3fach

1013 60 89

11,86

B01

2

polarweiß samt, 4fach

1014 60 89

19,17

B01

2

polarweiß samt, 5fach

1015 60 89

29,24

B01

2



Rahmen

- für senkrechte und waagerechte Montage

PASSEND ZU
Optional
Dichtungen IP44

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 264

i 849

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

anthrazit samt, lackiert, 1fach

1011 60 86

5,10

B03

10

anthrazit samt, lackiert, 2fach

1012 60 86

7,40

B03

10

anthrazit samt, lackiert, 3fach

1013 60 86

12,79

B03

2

anthrazit samt, lackiert, 4fach

1014 60 86

20,62

B03

2

anthrazit samt, lackiert, 5fach

1015 60 86

31,41

B03

2



Rahmen

- zum Hervorheben besonderer Schalter, Steckdosen etc.
- für senkrechte und waagerechte Montage

PASSEND ZU
Optional
Dichtungen IP44

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 264

i 849

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

rot samt, 1fach

1011 60 62

5,10

B03

10

rot samt, 2fach

1012 60 62

7,40

B03

10

rot samt, 3fach

1013 60 62

12,79

B03

2

rot samt, 4fach

1014 60 62

20,62

B03

2

rot samt, 5fach

1015 60 62

31,41

B03

2



Rahmen

- Beschriftungsfeld



PASSEND ZU
Optional
Dichtungen IP44

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 264

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß samt, 1fach	1011 60 19	7,47	B01	10
polarweiß samt, 2fach senkrecht	1012 60 19	11,86	B01	10
polarweiß samt, 3fach senkrecht	1013 60 19	19,99	B01	10
polarweiß samt, 4fach senkrecht	1014 60 19	30,02	B01	2
polarweiß samt, 5fach senkrecht	1015 60 19	42,97	B01	2
polarweiß samt, 2fach waagerecht	1022 60 19	11,86	B01	10
polarweiß samt, 3fach waagerecht	1023 60 19	19,99	B01	10
polarweiß samt, 4fach waagerecht	1024 60 19	30,02	B01	2
polarweiß samt, 5fach waagerecht	1025 60 19	42,97	B01	2



Rahmen

- Beschriftungsfeld



PASSEND ZU
Optional
Dichtungen IP44

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 264

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
anthrazit samt, lackiert, 1fach	1011 60 16	7,66	B03	10
anthrazit samt, lackiert, 2fach senkrecht	1012 60 16	12,53	B03	10
anthrazit samt, lackiert, 3fach senkrecht	1013 60 16	20,48	B03	10
anthrazit samt, lackiert, 4fach senkrecht	1014 60 16	30,87	B03	2
anthrazit samt, lackiert, 5fach senkrecht	1015 60 16	44,23	B03	2
anthrazit samt, lackiert, 2fach waagerecht	1022 60 16	12,53	B03	10
anthrazit samt, lackiert, 3fach waagerecht	1023 60 16	20,48	B03	10
anthrazit samt, lackiert, 4fach waagerecht	1024 60 16	30,87	B03	2
anthrazit samt, lackiert, 5fach waagerecht	1025 60 16	44,23	B03	2

Rahmen mit großem Ausschnitt



Rahmen mit großem Ausschnitt

Nicht für Aufputz-Rahmen geeignet.

■ für senkrechte Montage

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	7566 37 29	706
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	7566 57 29	707

i 849

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß samt	1309 60 89	6,49	B01	10



Rahmen mit großem Ausschnitt

Nicht für Aufputz-Rahmen geeignet.

■ für senkrechte Montage

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	7566 37 26	706
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	7566 57 26	707

i 849

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
anthrazit samt, lackiert	1309 60 86	11,56	B03	10

AUFPUTZ-RAHMEN



Rahmen AP

Einbautiefe 33,5 mm

Mit den Aufputz-Rahmen können Unterputz-Apparate zur Aufputz-Installation verwendet werden.

Passende Rohreinführungen und Ersatz für Leitungs- und Kanaleinführungen siehe Kapitel Trocken-Aufputzinstallation.

- Einführung oben und unten möglich
- mit Leitungs- und Kanaleinführung

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Bodenplatten		ab S. 280
Optional		
Einführungen/Verbinder		ab S. 640

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend, 1fach	1029 00 69	9,15	B05	10
polarweiß glänzend, 2fach	1030 00 69	12,71	B05	10
polarweiß glänzend, 3fach	1031 00 69	20,46	B05	5
anthrazit samt, lackiert, 1fach	1029 60 86	10,88	B05	10
anthrazit samt, lackiert, 2fach	1030 60 86	18,68	B05	10
anthrazit samt, lackiert, 3fach	1031 60 86	29,25	B05	5
rot glänzend, 1fach	1029 00 62	10,88	B05	10
rot glänzend, 2fach	1030 00 62	18,68	B05	10
rot glänzend, 3fach	1031 00 62	27,88	B05	5

Bodenplatten



Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend

Für Aufputz-Rahmen der Designlinien:

- Berker Q.1
- Berker Arsys

- mit Aufdruck
- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet
- für Aufputz-Rahmen 1fach

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE	
AUFPUTZ-RAHMEN		ab S. 280	
BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
1021 12	2.28	B05	10



Bodenplatte 2fach, selbstverlöschend

Für Aufputz-Rahmen der Designlinien:

- Berker Q.1
- Berker Arsys

- mit Aufdruck
- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet
- für Aufputz-Rahmen 2fach

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE	
AUFPUTZ-RAHMEN		ab S. 280	
BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
1021 22	4,53	B05	10



Bodenplatte 3fach, selbstverlöschend

Für Aufputz-Rahmen der Designlinien:

- Berker Q.1
- Berker Arsys

- mit Aufdruck
- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet
- für Aufputz-Rahmen 3fach

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE	
AUFPUTZ-RAHMEN		ab S. 280	
BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
1021 32	6,79	B05	10



B.
Berker

Robust. Kaum ein Begriff beschreibt den Berker Q.3 besser. Da ist zum einen seine klare Kontur, zum anderen seine sympathische Oberfläche. Bestückt wird er mit denselben Zentralstücken wie sein Schwesterprogramm Berker Q.1. Bemerkenswert sind auch seine funktionalen Vorzüge: Der Berker Q.3 eignet sich bestens für die Installation im Brüstungskanal.

- Der klare, kantige Rahmen bildet mit den Radien der Zentralstücke einen gestalterischen Kontrast der sich ideal in die Architektur moderner Gebäude integriert.
- Mehrfach-Rahmen ermöglichen die Kombination von bis zu 5 Geräten, senkrecht oder waagrecht.
- Lieferbare Oberfläche: polarweiß samt, anthrazit samt lackiert

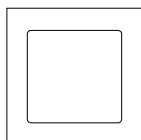
Q.3



Gekennzeichnete Artikel sind in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die Installation wassergeschützt Unterputz IP44 geeignet.

Rahmen 1fach

B 80,5 mm x H 80,5 mm, 1fach



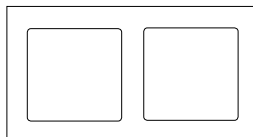
Rahmen 2-5fach, waagrecht

B 151,5 mm x H 80,5 mm, 2fach

B 222,5 mm x H 80,5 mm, 3fach

B 293,5 mm x H 80,5 mm, 4fach

B 364,5 mm x H 80,5 mm, 5fach



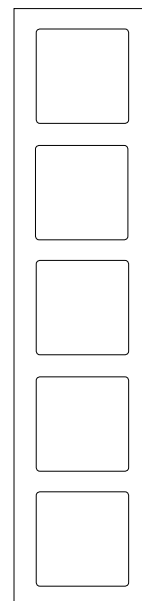
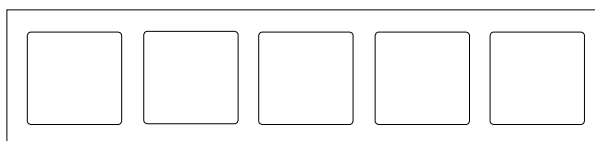
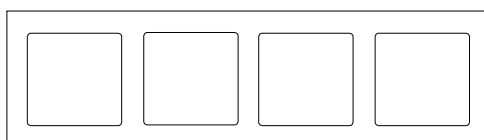
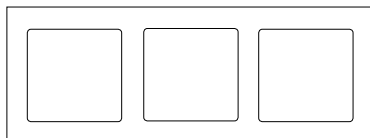
Rahmen 2-5fach, senkrecht

H 151,5 mm x B 80,5 mm, 2fach

H 222,5 mm x B 80,5 mm, 3fach

H 293,5 mm x B 80,5 mm, 4fach

H 364,5 mm x B 80,5 mm, 5fach



PRODUKTBEISPIELE





Q.3

RAHMEN / ABDECKUNGEN / ZENTRALEINSÄTZE

Kunststoff, samt

polarweiß	ähnlich RAL 9010
anthrazit	ähnlich RAL 7021
rot	ähnlich RAL 3003
grün	ähnlich RAL 6029
orange	ähnlich RAL 2003



RAHMEN



Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



Rahmen

■ für senkrechte und waagerechte Montage

PASSEND ZU Optional	BEST.-NR.	SEITE
Dichtungen IP44		ab S. 264
		i 849

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß samt, 1fach	1011 60 99	4,86	B01	10
polarweiß samt, 2fach	1012 60 99	6,63	B01	2
polarweiß samt, 3fach	1013 60 99	12,20	B01	2
polarweiß samt, 4fach	1014 60 99	19,71	B01	2
polarweiß samt, 5fach	1015 60 99	30,06	B01	2



Rahmen

■ für senkrechte und waagerechte Montage

PASSEND ZU Optional	BEST.-NR.	SEITE
Dichtungen IP44		ab S. 264
		i 849

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
anthrazit samt, lackiert, 1fach	1011 60 96	5,10	B03	10
anthrazit samt, lackiert, 2fach	1012 60 96	7,40	B03	2
anthrazit samt, lackiert, 3fach	1013 60 96	12,79	B03	2
anthrazit samt, lackiert, 4fach	1014 60 96	20,62	B03	2
anthrazit samt, lackiert, 5fach	1015 60 96	31,41	B03	2



Rahmen

- Beschriftungsfeld

■ auch geeignet für Kabelkanäle



Bei den Einsätzen mit Best.-Nr. 4522, 4523, 4593, 4594 ist die Montage des Beschriftungsfeldes auf dem Tragrings nicht möglich.
Hierfür kann das Beschriftungsfeld in der Aussparung des Rahmens arretiert werden.

Nach Demontage des Rahmens verbleibt das Beschriftungsfeld am Einsatz.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß samt, 1fach	1051 60 99	7,47	B01	10
polarweiß samt, 2fach waagerecht	1022 60 99	11,86	B01	10
polarweiß samt, 2fach senkrecht	1052 60 99	11,86	B01	10
polarweiß samt, 3fach waagerecht	1023 60 99	19,99	B01	10
polarweiß samt, 3fach senkrecht	1053 60 99	19,99	B01	10

Rahmen mit großem Ausschnitt



Rahmen mit großem Ausschnitt

Nicht für Aufputz-Rahmen geeignet.

■ für senkrechte Montage

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Tastensor 3fach mit Temperaturregler	7566 37 29	706
Tastensor 5fach mit Temperaturregler	7566 57 29	707
		i 849

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß samt	1309 60 99	6,68	B01	2



Rahmen mit großem Ausschnitt

Nicht für Aufputz-Rahmen geeignet.

■ für senkrechte Montage

PASSEND ZU

Tastensor 3fach mit Temperaturregler
Tastensor 5fach mit Temperaturregler

BEST.-NR.

7566 37 26
7566 57 26

SEITE

706
707

i 849

AUSFÜHRUNG

anthrazit samt, lackiert

BEST.-NR.

1309 60 96

PREIS

7,40

RG VE

B03 1



STECKDOSEN SCHUKO	292-298
SCHUTZEINRICHTUNGEN UP	298-299
STECKDOSENSYSTEME INTERNATIONAL	299-302
ABDECKUNGEN FÜR SCHALTER/TASTER	302-305
ZEITSCHALTUHREN	305
BERKER.NET -	
KONVENTIONELLE ELEKTRONIK-PLATTFORM	305-307
ABDECKUNGEN FÜR DIMMER	307
ABDECKUNGEN	
FÜR JALOUSIESCHALTER/-TASTER	308-309
REGLER UND ABDECKUNGEN HLK	310-312
KOMMUNIKATIONS-/MULTIMEDIATECHNIK	312-320
LICHTSIGNALS	320-322
ERGÄNZUNGSPRODUKTE	322-323
HOTELANWENDUNGEN	324
BARRIEREFREIES BAUEN	324-325
KLINIKINSTALLATION	326-331
RAHMEN	332-334
AUFPUTZ-GEHÄUSE	334

Profiliert, konturiert, schnörkellos: Der Berker K.1 und sein Schwesterprogramm Berker K.5 sind beste Beispiele für geradliniges Design. Umso schöner, dass es den Berker K.5 neben seiner klassischen Edelstahlvariante nun auch in voll eloxiertem Aluminium gibt.

BERKER K.1

- Hohe Bruchfestigkeit und lange Lebensdauer
- Lieferbar in glänzend polarweiß oder matt anthrazit
- Waagerechter oder senkrechter Mehrfach-Rahmen für bis zu fünf Geräte

BERKER K.5

- Hochwertiger Edelstahl mit klassischem Design kombiniert
- Einzigartige Kombination aus klarer Kontur und matt-schimmernder Oberfläche
- Auch in voll eloxiertem Aluminium (nach E6EV1)



DESIGN PLUS



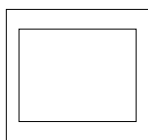
K.1/K.5



Gekennzeichnete Artikel sind in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die Installation wassergeschützt Unterputz IP44 geeignet.

Rahmen 1fach

B 87 mm x H 80,5 mm, 1fach



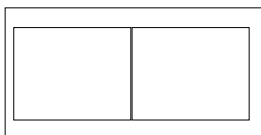
Rahmen 2-5fach, waagrecht

B 158 mm x H 80,5 mm, 2fach

B 229 mm x H 80,5 mm, 3fach

B 300 mm x H 80,5 mm, 4fach

B 371 mm x H 80,5 mm, 5fach



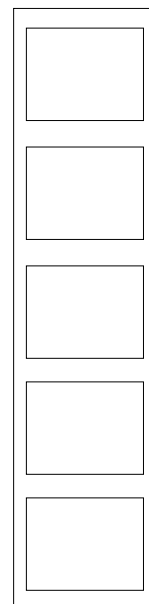
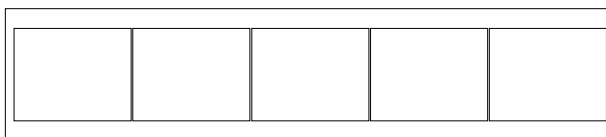
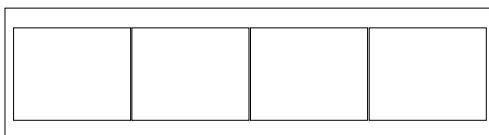
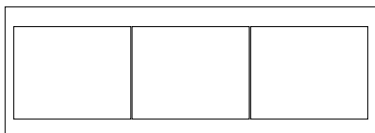
Rahmen 2-5fach, senkrecht

H 151,5 mm x B 87 mm, 2fach

H 222,5 mm x B 87 mm, 3fach

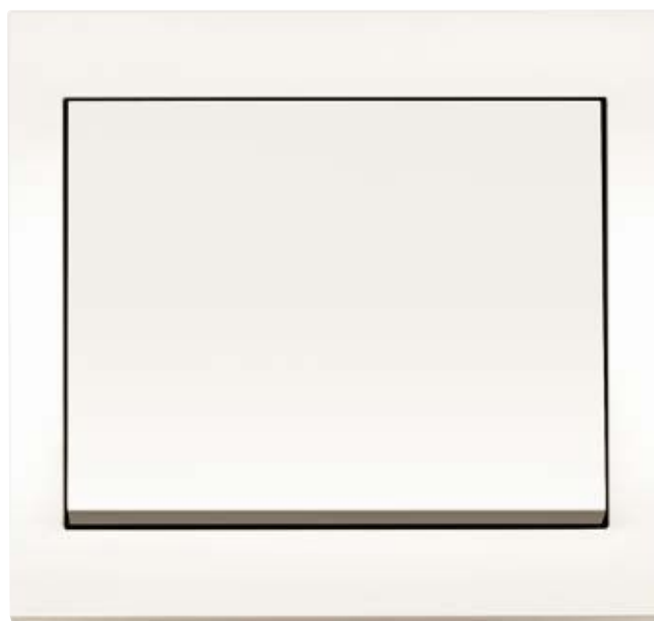
H 293,5 mm x B 87 mm, 4fach

H 364,5 mm x B 87 mm, 5fach



PRODUKTBEISPIELE





RAHMEN / ABDECKUNGEN / ZENTRALEINSÄTZE

Kunststoff, glänzend

polarweiß ähnlich RAL 9010

rot ähnlich RAL 3003

grün ähnlich RAL 6029

orange ähnlich RAL 2003

gelb ähnlich RAL 1004

Kunststoff, matt lackiert

anthrazit ähnlich RAL 7021

Metall, mattiert

Edelstahl

Metall, eloxiert

Aluminium (nach E6EV1)

Einzelne Artikel, die aus technischen Gründen
nicht ummantelt werden können, sind lackiert.



K.1/K.5



STECKDOSEN SCHUKO

- Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz) sind konform VDE 0620-1
- Verbindungsklemmen nach VDE 0620-1, Bauart DIN 49440



Steckdose SCHUKO

Nennspannung
Nennstrom

250 V~
16 A ■ mit Steckklemmen

i 844

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

polarweiß glänzend

4715 70 09

6,99

B01

10

anthrazit matt, lackiert

4715 70 06

7,38

B03

10

Alu, Aluminium eloxiert

4715 70 03

14,27

B03

10

Edelstahl, Metall mattiert

4715 70 04

14,27

B03

10



Steckdose SCHUKO

- erhöhter Berührungsschutz

■ mit Steckklemmen



i 844

Nennspannung
Nennstrom

250 V~
16 A

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

polarweiß glänzend

4735 70 09

8,85

B01

10

anthrazit matt, lackiert

4735 70 06

9,58

B03

10

Alu, Aluminium eloxiert

4735 70 03

16,18

B03

10

Edelstahl, Metall mattiert

4735 70 04

16,18

B03

10



Steckdose SCHUKO

- Schraub-Liftklemmen

■ mit Schraub-Liftklemmen



i 844

Nennspannung
Nennstrom

250 V~
16 A

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

polarweiß glänzend

4115 70 09

6,99

B01

10

anthrazit matt, lackiert

4115 70 06

7,38

B03

10

Alu, Aluminium eloxiert

4115 70 03

14,27

B03

10

Edelstahl, Metall mattiert

4115 70 04

14,27

B03

10



Steckdose SCHUKO

- erhöhter Berührungsschutz

■ mit Schraub-Liftklemmen

- Schraub-Liftklemmen



i 844

Nennspannung
Nennstrom

250 V~
16 A

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

polarweiß glänzend

4135 70 09

8,85

B01

10

anthrazit matt, lackiert

4135 70 06

9,58

B03

10

Alu, Aluminium eloxiert

4135 70 03

16,18

B03

10

Edelstahl, Metall mattiert

4135 70 04

16,18

B03

10





Steckdose SCHUKO

- Beschriftungsfeld

■ mit Steckklemmen

i 844

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	4739 70 09	9,57	B01	10
anthrazit matt, lackiert	4739 70 06	9,75	B03	10
alu matt, lackiert	4739 70 03	16,92	B03	10
edelstahl matt, lackiert	4739 70 04	16,92	B03	10



Steckdose SCHUKO

- Beschriftungsfeld

- erhöhter Berührungsschutz

■ mit Steckklemmen

i 844

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	4738 70 09	11,53	B01	10
anthrazit matt, lackiert	4738 70 06	11,65	B03	10
alu matt, lackiert	4738 70 03	18,79	B03	10
edelstahl matt, lackiert	4738 70 04	18,79	B03	10



Steckdose SCHUKO 45°

- Beschriftungsfeld

■ für diagonales Einstecken
■ mit Steckklemmen

i 844

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	4728 71 09	11,19	B01	10
anthrazit matt, lackiert	4728 71 06	11,42	B03	10
alu matt, lackiert	4728 71 03	18,69	B03	10
edelstahl matt, lackiert	4728 71 04	18,69	B03	10



K.1/K.5



Steckdose SCHUKO mit LED-Orientierungslicht

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraub-Liftklemmen



Nennspannung	250 V~
Frequenz	50/60 Hz
Nennstrom	16 A
Leistungsaufnahme	0,25 W/0,35 VA
Ausschalthelligkeit	ca. 4 lx
Lichtstärke (weiß)	0,2 cd
Einschalthelligkeit	ca. 2 lx
Leiterquerschnitt (massiv)	max. 2,5 mm²

- Zusatznutzen durch Kombination einer Steckdose mit einem Orientierungslicht
- integrierter Helligkeitssensor, der bei Dämmerung das Orientierungslicht ein- und bei ausreichend Helligkeit ausschaltet
- lange Lebensdauer der LED
- weißes LED-Licht
- Durchverdrahtung möglich, somit auch ideal zur Nachrüstung
- mit Schraub-Liftklemmen

i 844

Achtung!
Artikel mit speziellem UP-Einsatz.
Zentralstücke mit LED-Orientierungslicht sind nicht mit den Standard-Steckdoseneinsätzen kompatibel.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	4109 70 09	52,39	B01	10
anthrazit matt, lackiert	4109 70 06	53,12	B03	10
alu matt, lackiert	4109 70 03	59,71	B03	10
edelstahl matt, lackiert	4109 70 04	59,71	B03	10



Steckdose SCHUKO mit Kontroll-LED

- Beschriftungsfeld
- erhöhter Berührungsschutz
- Schraub-Liftklemmen



Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

- mit Schraub-Liftklemmen

i 844

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	4110 70 09	24,31	B01	10



Doppelsteckdose SCHUKO mit Abdeckplatte

Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A
Aufbauhöhe	22 mm

- mit Steckklemmen

i 844

Für die Montage in Einbaudose 1fach nach DIN 49073-1

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	4753 70 09	19,78	B01	10
anthrazit matt, lackiert	4753 70 06	20,31	B03	10
alu matt, lackiert	4753 70 03	29,68	B03	10
edelstahl matt, lackiert	4753 70 04	29,68	B03	10





Doppelsteckdose SCHUKO mit Abdeckplatte

- erhöhter Berührungsschutz

- mit Steckklemmen



i 844

Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A
Aufbauhöhe	22 mm

Für die Montage in Einbaudose 1fach nach DIN 49073-1

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	4729 70 09	23,96	B01	10
anthrazit matt, lackiert	4729 70 06	24,24	B03	10
alu matt, lackiert	4729 70 03	33,83	B03	10
edelstahl matt, lackiert	4729 70 04	33,83	B03	10



Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel

- Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 72 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

- erhöhter Berührungsschutz

- Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung
- mit Aufdruck
- mit Steckklemmen



i 844

Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	4751 71 09	14,16	B01	10
anthrazit matt, lackiert	4751 71 06	14,31	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	4751 71 03	21,46	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	4751 71 04	21,46	B03	10



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

- erhöhter Berührungsschutz

- mit selbstschließendem Klappdeckel
- mit Aufdruck
- mit Steckklemmen



Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional		
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke		ab S. 323

i 844

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	4751 72 09	14,16	B01	10
anthrazit matt, lackiert	4751 72 06	14,31	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	4751 72 03	21,46	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	4751 72 04	21,46	B03	10



K.1/K.5



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

- erhöhter Berührungsschutz



Nennspannung
Nennstrom

250 V~
16 A

- Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung
- mit Aufdruck
- Einbaulage des Einsatzes in 45° Schritten wählbar
- mit Steckklemmen

i 844

Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	4747 71 09	14,16	B01	10
anthrazit matt, lackiert	4747 71 06	14,31	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	4747 71 03	21,46	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	4747 71 04	21,46	B03	10



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

- Beschriftungsfeld - erhöhter Berührungsschutz



Nennspannung
Nennstrom

250 V~
16 A

- Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung
- mit Aufdruck
- mit Steckklemmen

i 844

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	4752 71 09	16,65	B01	10
anthrazit matt, lackiert	4752 71 06	17,57	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	4752 71 03	24,01	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	4752 71 04	24,01	B03	10



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

- Beschriftungsfeld - erhöhter Berührungsschutz



Nennspannung
Nennstrom

250 V~
16 A

- mit selbstschließendem Klappdeckel
- mit Aufdruck
- mit Steckklemmen

PASSEND ZU Optional

Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 323

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	4752 72 09	16,65	B01	10
anthrazit matt, lackiert	4752 72 06	17,57	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	4752 72 03	24,01	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	4752 72 04	24,01	B03	10



i 844



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

- **Beschriftungsfeld**
- **erhöhter Berührungsschutz**
- **in 45°-Stufen variable Einbaulage**



- Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung
- mit Aufdruck
- Einbaulage des Einsatzes in 45° Schritten wählbar
- mit Steckklemmen

i 844

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	4748 71 09	16,65	B01	10
anthrazit matt, lackiert	4748 71 06	17,57	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	4748 71 03	24,01	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	4748 71 04	24,01	B03	10



Steckdosen SCHUKO für Spezial-Anwendungen



Steckdose SCHUKO

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

- mit Steckklemmen

i 844

Einsatz farblich gekennzeichnet.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
rot glänzend	4715 70 15	9,61	B03	10
grün glänzend	4715 70 13	9,61	B03	10
orange glänzend	4715 70 14	9,61	B03	10



Steckdose SCHUKO mit Aufdruck

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

- mit Steckklemmen

i 844

Einsatz farblich gekennzeichnet.

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
rot glänzend, Aufdruck "EDV"	4715 71 15	10,34	B03	10
grün glänzend, Aufdruck "SV"	4715 71 13	10,34	B03	10
orange glänzend, Aufdruck "ZSV"	4715 71 14	10,34	B03	10



Steckdose SCHUKO

- **Beschriftungsfeld**



- mit Steckklemmen

i 844

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Einsatz farblich gekennzeichnet.

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
rot glänzend	4739 70 15	12,21	B03	10
grün glänzend	4739 70 13	12,21	B03	10
orange glänzend	4739 70 14	12,21	B03	10



K.1/K.5



Steckdose SCHUKO mit Aufdruck

- Beschriftungsfeld

- mit Steckklemmen

i 844

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Einsatz farblich gekennzeichnet.
Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
rot glänzend, Aufdruck "EDV"	4739 71 15	13,11	B03	10
grün glänzend, Aufdruck "SV"	4739 71 13	13,11	B03	10
orange glänzend, Aufdruck "ZSV"	4739 71 14	13,11	B03	10



Steckdose SCHUKO mit Kontroll-LED und Aufdruck

- Beschriftungsfeld
- erhöhter Berührungsschutz
- Schraub-Liftklemmen

- mit Schraub-Liftklemmen

i 844

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Einsatz farblich gekennzeichnet.
Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
Ausführung SV, ZSV nach VDE 0100-710

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
rot glänzend, Aufdruck "EDV"	4110 71 15	28,28	B03	10
grün glänzend, Aufdruck "SV"	4110 71 13	28,28	B03	10
orange glänzend, Aufdruck "ZSV"	4110 71 14	28,28	B03	10



SCHUTZEINRICHTUNGEN UP

Steckdosen SCHUKO mit Schutzeinrichtung



Steckdose SCHUKO mit Überspannungsschutz

- Beschriftungsfeld
- Schraubklemmen

- mit Kontroll-LED für Betrieb/Fehler
- mit akustischer Fehlermeldung
- mit Aufdruck
- mit Schraubklemmen

i 846

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A
Einbautiefe 32 mm
Frequenz 50/60 Hz

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
Verbindungsklemmen nach VDE 0620-1
Bauart nach DIN 49440
Überspannungsschutz nach EN 61643 und VDE 0675-6-11

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	4152 71 09	160,92	B04	1
anthrazit matt, lackiert	4152 71 06	163,24	B04	1
alu matt, lackiert	4152 71 03	168,00	B04	1
edelstahl matt, lackiert	4152 71 04	168,00	B04	1
rot glänzend	4152 71 15	163,24	B04	1





Steckdose SCHUKO mit FI-Schutzschalter

- erhöhter Berührungsschutz



Nennspannung	250 V~
Frequenz	50/60 Hz
Nennstrom	16 A
Bemessungs-Fehlerstrom	30 mA
Auslösezeit	≤ 30 ms
Stoßstromfestigkeit	250 A (8/20) µs
Kurzschlussfestigkeit (bei Vorsicherung 20 AgL)	3 kA

- Typ A für Wechsel- und pulsierende Gleichströme
- zum Schutz von eingesteckten und nachgeschalteten Verbrauchern
- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen

i 845

Durchverdrahtete Steckdosen sind mitgeschützt.

Für den Einsatz in Altanlagen mit Bestandsschutz ohne zusätzliche Schutzauflagen.

Verbindungsklemmen nach VDE 0620-1

Bauart nach DIN 49440

Geprüft nach VDE 0664 (EN 61008)

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	4708 70 09	145,55	B02	1
anthrazit matt, lackiert	4708 70 06	146,37	B02	1
alu matt, lackiert	4708 70 03	152,94	B02	1
edelstahl matt, lackiert	4708 70 04	152,94	B02	1



Abdeckungen für Schutzschalter



Zentralstück 50 x 50 mm für FI-Schutzschalter

Achtung!
Nur mit Adapterring für Zentralstück 50 x 50 mm des Programms zu verwenden.

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Adapterring für Zentralstück 50 x 50 mm FI-Schutzschalter	2844	ab S. 317 799

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	1493 09	3,32	B02	1
anthrazit matt	1493 16 06	5,12	B02	1
edelstahl matt, lackiert	1493 04	7,79	B02	1

STECKDOSENSYSTEME INTERNATIONAL

- Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz) sind konform IEC 60884-1
- Verbindungsklemmen nach IEC 60884-1

Steckdosen ohne Schutzkontakt



Steckdose ohne Schutzkontakt

Nennspannung	250 V~	■ ohne Spreizkrallen
Nennstrom	16 A	■ 2-polig
Spiegeltiefe	8 mm	■ mit Steckklemmen

i 844

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	61 6715 70 09	7,13	B01	10
anthrazit matt, lackiert	61 6715 70 06	7,18	B03	10
alu matt, lackiert	61 6715 70 03	15,21	B03	10
edelstahl matt, lackiert	61 6715 70 04	15,21	B03	10



K.1/K.5

Steckdosen mit Schutzkontaktstift



Steckdose mit Schutzkontaktstift

- erhöhter Berührungsschutz



- 2-polig + Erde
- mit Steckklemmen

i 844

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A
Spiegeltiefe 14,7 mm

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	67 6875 70 09	10,80	B01	10
anthrazit matt, lackiert	67 6875 70 06	11,51	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	67 6875 70 03	17,41	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	67 6875 70 04	17,41	B03	10



Steckdose mit Schutzkontaktstift

- erhöhter Berührungsschutz

- Schraub-Lifteklemmen



- 2-polig + Erde
- mit Schraub-Lifteklemmen

i 844

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A
Spiegeltiefe 14,7 mm

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	67 6575 70 09	10,80	B01	10
anthrazit matt, lackiert	67 6575 70 06	11,51	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	67 6575 70 03	17,41	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	67 6575 70 04	17,41	B03	10



Steckdose mit Schutzkontaktstift und LED-Orientierungslicht

- erhöhter Berührungsschutz

- Schraub-Lifteklemmen



- Zusatznutzen durch Kombination einer Steckdose mit einem Orientierungslicht
- integrierter Helligkeitssensor, der bei Dämmerung das Orientierungslicht ein- und bei ausreichend Helligkeit ausschaltet
- lange Lebensdauer der LED
- weißes LED-Licht
- 2-polig + Erde
- Durchverdrahtung möglich, somit auch ideal zur Nachrüstung
- mit Schraub-Lifteklemmen

i 844

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A
Leistungsaufnahme 0,25 W/0,35 VA
Ausschalthelligkeit ca. 4 lx
Lichtstärke (weiß) 0,2 cd
Einschalthelligkeit ca. 2 lx
Leiterquerschnitt (massiv) max. 2,5 mm²
Frequenz 50/60 Hz

Achtung!
Artikel mit speziellem UP-Einsatz.
Zentralstücke mit LED-Orientierungslicht sind nicht mit den Standard-Steckdoseneinsätzen kompatibel.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	67 6510 70 09	54,34	B01	10
anthrazit matt	67 6510 70 06	55,05	B03	10
alu matt, lackiert	67 6510 70 03	60,95	B03	10
edelstahl matt, lackiert	67 6510 70 04	60,95	B03	10





Steckdose mit Schutzkontaktstift und Kontroll-LED

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraub-Liftklemmen



Nennspannung
Nennstrom

250 V~
16 A

- 2-polig + Erde
- mit Schraub-Liftklemmen

i 844



AUSFÜHRUNG
polarweiß glänzend

BEST.-NR.
67 6509 70 09

PREIS
23,98

RG VE
B01 10



Steckdose mit Schutzkontaktstift und Klappdeckel

- erhöhter Berührungsschutz



Nennspannung
Nennstrom

250 V~
16 A

- Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung
- mit Aufdruck
- 2-polig + Erde
- mit Steckklemmen

i 844



AUSFÜHRUNG
polarweiß glänzend
anthrazit matt, lackiert
Alu, Aluminium eloxiert
Edelstahl, Metall mattiert

BEST.-NR.
67 6877 71 09
67 6877 71 06
67 6877 71 03
67 6877 71 04

PREIS
17,97
18,51
24,96
24,96

RG VE
B01 10
B03 10
B03 10
B03 10



Steckdose mit Schutzkontaktstift und Klappdeckel

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraub-Liftklemmen



Nennspannung
Nennstrom

250 V~
16 A

- Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung
- mit Aufdruck
- 2-polig + Erde
- mit Schraub-Liftklemmen

i 844



AUSFÜHRUNG
polarweiß glänzend
anthrazit matt, lackiert
Alu, Aluminium eloxiert
Edelstahl, Metall mattiert

BEST.-NR.
67 6577 71 09
67 6577 71 06
67 6577 71 03
67 6577 71 04

PREIS
17,97
18,51
24,96
24,96

RG VE
B01 10
B03 10
B03 10
B03 10

Steckdosen mit Schutzkontaktstift für Spezial-Anwendungen



Steckdose mit Schutzkontaktstift und Kontroll-LED

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraub-Liftklemmen



Nennspannung
Nennstrom

250 V~
16 A

- 2-polig + Erde
- mit Schraub-Liftklemmen

i 844



AUSFÜHRUNG
rot glänzend
grün glänzend
orange glänzend

BEST.-NR.
67 6509 70 15
67 6509 70 13
67 6509 70 14

PREIS
26,08
26,08
26,08

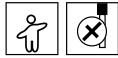
RG VE
B03 10
B03 10
B03 10

Steckdosen BRITISH STANDARD



Steckdosen-Einsatz mit Schutzkontakt BRITISH STANDARD, abschaltbar

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraubklemmen



Nennspannung
Nennstrom

250 V~
13 A

- ohne Spreizkrallen
- 2-polig + Erde
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU
Zentralstück für Steckdosen BRITISH
STANDARD, abschaltbar

BEST.-NR. **SEITE**
ab S. 302



AUSFÜHRUNG
polarweiß glänzend
anthrazit glänzend

BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
5342 02 19	29,69	B01	10
5342 02 16	30,84	B03	10



Zentralstück für Steckdosen BRITISH STANDARD, abschaltbar

PASSEND ZU
Steckdosen-Einsatz mit Schutzkontakt
BRITISH STANDARD, abschaltbar

BEST.-NR. **SEITE**
ab S. 302

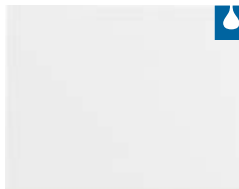
AUSFÜHRUNG
polarweiß glänzend
anthrazit matt, lackiert
Alu, Aluminium eloxiert
Edelstahl, Metall mattiert

BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
33 1307 70 09	9,42	B01	10
33 1307 70 06	9,62	B03	10
33 1307 70 13	38,62	B04	10
33 1307 70 14	39,14	B03	10

ABDECKUNGEN FÜR SCHALTER/TASTER

Wippen

Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 71 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



Wippe

Nicht für Wipptastschalter geeignet.

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Grup-pentaster 1fach

PASSEND ZU
Wippschalter
Wipptaster
Optional
Dichtungsset für Schalter/Taster

BEST.-NR. **SEITE**
ab S. 20
ab S. 20
ab S. 323

AUSFÜHRUNG
polarweiß glänzend
anthrazit matt, lackiert
Alu, Aluminium eloxiert
Edelstahl, Metall mattiert

BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
1405 70 09	5,33	B01	10
1405 70 06	5,37	B03	10
1405 70 03	10,10	B03	10
1405 70 04	10,10	B03	10



Wippe

- Beschriftungsfeld



Nicht für Wipptastschalter geeignet.
Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Grup-pentaster 1fach

PASSEND ZU
Wippschalter
Wipptaster
Optional
Dichtungsset für Schalter/Taster

BEST.-NR. **SEITE**
ab S. 20
ab S. 20
ab S. 323

AUSFÜHRUNG
polarweiß glänzend
anthrazit matt, lackiert
Alu, Aluminium eloxiert
Edelstahl, Metall mattiert

BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
1426 70 09	7,87	B01	10
1426 70 06	7,93	B03	10
1426 70 03	12,66	B03	10
1426 70 04	12,66	B03	10



Wippe

- Linse



Nicht für Wipptastenschalter geeignet.

Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Wippschalter		ab S. 20
Wipptaster		ab S. 20
Optional		
Dichtungsset für Schalter/Taster		ab S. 323

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	1415 70 09	6,25	B01	10
anthrazit matt, lackiert	1415 70 06	6,34	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	1415 70 03	11,05	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	1415 70 04	11,05	B03	10



Wippe

- Beschriftungsfeld

- Linse



Nicht für Wipptastenschalter geeignet.

Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Wippschalter		ab S. 20
Wipptaster		ab S. 20
Optional		
Dichtungsset für Schalter/Taster		ab S. 323

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	1415 71 09	8,72	B01	10
anthrazit matt, lackiert	1415 71 06	8,90	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	1415 71 03	13,57	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	1415 71 04	13,57	B03	10



Wippe

- großes Beschriftungsfeld

- Linse



Beschriftungsfeld (B x H) $\approx 49,5 \times 20,3$ mm

Nicht für Wipptastenschalter geeignet.

Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 9 mm ausgelegt.

Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Wippschalter		ab S. 20
Wipptaster		ab S. 20
Optional		
Dichtungsset für Schalter/Taster		ab S. 323

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	1496 70 09	8,72	B01	10
anthrazit matt, lackiert	1496 70 06	8,90	B03	10
alu matt, lackiert	1496 70 03	13,57	B03	10
edelstahl matt, lackiert	1496 70 04	13,57	B03	10

Wippen für mehrpolige Wippschalter



Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 71 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



Wippe mit Aufdruck "0"

Nicht für Wipptastenschalter geeignet.

PASSEND ZU

Mehrpole Wippschalter

Optional

Dichtungsset für Schalter/Taster

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 25

ab S. 323

AUSFÜHRUNG

polarweiß glänzend

anthrazit matt, lackiert

Alu, Aluminium eloxiert

Edelstahl, Metall mattiert

BEST.-NR.

1425 71 09

1425 71 06

1425 71 03

1425 71 04

PREIS

6,25

6,34

11,05

11,05

RG

B01

B03

B03

B03

VE

10

10

10

10



Wippe mit Aufdruck "0"

- rote Linse



Nicht für Wipptastenschalter geeignet.

Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glüh-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

■ für Beleuchtung und Kontrollschaltung

■ auch für KNX-Anwendungen: Gruppentaster 1fach

PASSEND ZU

Mehrpole Wippschalter

Optional

Dichtungsset für Schalter/Taster

BEST.-NR.

ab S. 25

ab S. 323

AUSFÜHRUNG

polarweiß glänzend

anthrazit matt, lackiert

Alu, Aluminium eloxiert

Edelstahl, Metall mattiert

BEST.-NR.

1417 71 09

1417 71 06

1417 71 03

1417 71 04

PREIS

7,15

7,26

11,96

11,96

RG

B01

B03

B03

B03

VE

10

10

10

10

Wippen mehrfach

Wippe 2fach

Nicht für Wippentastenschalter geeignet.

■ auch für KNX-Anwendungen: Taster 2fach und Gruppentaster 2fach

PASSEND ZU

Wippschalter 2fach

Serientaster

BEST.-NR.

ab S. 27

ab S. 28

AUSFÜHRUNG

polarweiß glänzend

anthrazit matt, lackiert

Alu, Aluminium eloxiert

Edelstahl, Metall mattiert

BEST.-NR.

1435 70 09

1435 70 06

1435 70 03

1435 70 04

PREIS

7,58

7,69

13,24

13,24

RG

B01

B03

B03

B03

VE

10

10

10

10

Wippe 2fach

- rote Linse



Nicht für Wippentastenschalter geeignet.

■ für Beleuchtung und Kontrollschaltung

■ auch für KNX-Anwendungen: Taster 2fach und Gruppentaster 2fach

PASSEND ZU

Wippschalter 2fach

Serientaster

BEST.-NR.

ab S. 27

ab S. 28

AUSFÜHRUNG

polarweiß glänzend

anthrazit matt, lackiert

alu matt, lackiert

edelstahl matt, lackiert

BEST.-NR.

1437 70 09

1437 70 06

1437 70 03

1437 70 04

PREIS

9,42

9,48

15,89

15,89

RG

B01

B03

B03

B03

VE

10

10

10

10

Zentralstücke für Zugschalter/-taster



Zentralstück für Zugschalter/-taster

PASSEND ZU
Zugschalter/-taster

BEST.-NR.

SEITE
ab S. 30

AUSFÜHRUNG

polarweiß glänzend

anthrazit matt, lackiert

BEST.-NR.

1147 70 09

1147 70 06

PREIS

5,96

6,47

RG VE

B01 10

B03 10

Zentralstücke für Schlüsselschalter/-taster



Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 70 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster

■ für zentrale Schließanlagen

PASSEND ZU

Schlüsselschalter/-taster
Schließzylinder

BEST.-NR.

1818 ..

SEITE

ab S. 31

56

Optional

Dichtungsset für Schlüsselschalter/-tas-
ter

ab S. 323

AUSFÜHRUNG

polarweiß glänzend

anthrazit matt, lackiert

alu matt, lackiert

edelstahl matt, lackiert

BEST.-NR.

1505 70 09

1505 70 06

1505 70 03

1505 70 04

PREIS

9,85

10,00

15,87

15,87

RG VE

B04 10

B04 10

B04 10

B04 10

ZEITSCHALTUHREN



Zentralstück für mechanische Zeitschaltuhr

PASSEND ZU

Mechanische Zeitschaltuhr

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 32

AUSFÜHRUNG

mit Zeitskala 15 min

polarweiß glänzend

anthrazit matt, lackiert

Alu, Aluminium eloxiert

Edelstahl, Metall mattiert

BEST.-NR.

1634 71 09

1634 71 06

1634 71 03

1634 71 04

PREIS

10,43

10,65

29,25

29,25

RG VE

B04 1

B04 1

B04 1

B04 1

mit Zeitskala 120 min

polarweiß glänzend

anthrazit matt, lackiert

Alu, Aluminium eloxiert

Edelstahl, Metall mattiert

BEST.-NR.

1635 71 09

1635 71 06

1635 71 03

1635 71 04

PREIS

10,43

10,65

29,25

29,25

RG VE

B04 1

B04 1

B04 1

B04 1



BERKER.NET - KONVENTIONELLE ELEKTRONIK-PLATTFORM

Tasten für Schalter/Dimmer



Taste 1fach

Betriebsspannung

über Einsatz

■ mit Zweiflächenbedienung

■ niedriger Eigenenergiebedarf

PASSEND ZU

Schalt-Einsatz 1fach

Relais-Einsatz

Tastdimmer (R, L)

Universal-Tastdimmer 1fach

DALI/DSI Steuereinsatz

BEST.-NR.

8512 11 00

8512 12 00

8542 11 00

8542 12 00

8542 17 00

SEITE

42

41

43

43

44

i 829

AUSFÜHRUNG

polarweiß glänzend

anthrazit matt, lackiert

alu matt, lackiert

edelstahl matt, lackiert

BEST.-NR.

8514 11 79

8514 11 75

8514 11 77

8514 11 73

PREIS

18,43

18,81

23,85

23,85

RG VE

B04 1

B04 1

B04 1

B04 1



**Taste 2fach**

Betriebsspannung

über Einsatz

- mit Zweiflächenbedienung pro Serie
- niedriger Eigenenergiebedarf

PASSEND ZU

Schalt-Einsatz 2fach
Universal-Tastdimmer 2fach

BEST.-NR.

8512 22 00
8542 21 00

SEITE

42
44

 **829**
AUSFÜHRUNG**BEST.-NR.****PREIS**

RG VE

polarweiß glänzend

8514 21 79**26,33**

B04 1

anthrazit matt, lackiert

8514 21 75**26,70**

B04 1

alu matt, lackiert

8514 21 77**31,74**

B04 1

edelstahl matt, lackiert

8514 21 73**31,74**

B04 1

**Bewegungsmelder-Aufsätze****IR Bewegungsmelder Komfort**

Nachlaufzeit, einstellbar

≈ 10 s ... 30 min

- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- Teach-Funktion für die Ansprechbarkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- Kurzzeitbetrieb mit Immunitätszeit (z. B. für Treppenlicht-/Stromstoßschaltungen)
- niedriger Eigenenergiebedarf

PASSEND ZU

Einsätze

BEST.-NR.**SEITE**

ab S. 64

 **829**
AUSFÜHRUNG**BEST.-NR.****PREIS**

RG VE

Nennmontagehöhe 1,1 m

polarweiß glänzend

8534 12 79**115,88**

B04 1

anthrazit matt, lackiert

8534 12 75**119,84**

B04 1

alu matt, lackiert

8534 12 77**123,37**

B04 1

edelstahl matt, lackiert

8534 12 73**123,37**

B04 1

Nennmontagehöhe 2,2 m

polarweiß glänzend

8534 22 79**115,88**

B04 1

anthrazit matt, lackiert

8534 22 75**119,84**

B04 1

alu matt, lackiert

8534 22 77**123,37**

B04 1

edelstahl matt, lackiert

8534 22 73**123,37**

B04 1

**Bewegungsmelder**

Nachlaufzeit

≈ 180 s

- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- Teach-Funktion für die Ansprechbarkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- niedriger Eigenenergiebedarf

PASSEND ZU

Einsätze

BEST.-NR.**SEITE**

ab S. 64

 **829**
AUSFÜHRUNG**BEST.-NR.****PREIS**

RG VE

Nennmontagehöhe 1,1 m

polarweiß glänzend

8534 11 79**71,10**

B04 1

anthrazit matt, lackiert

8534 11 75**75,07**

B04 1

alu matt, lackiert

8534 11 77**78,61**

B04 1

edelstahl matt, lackiert

8534 11 73**78,61**

B04 1

Nennmontagehöhe 2,2 m

polarweiß glänzend

8534 21 79**71,10**

B04 1

anthrazit matt, lackiert

8534 21 75**75,07**

B04 1

alu matt, lackiert

8534 21 77**78,61**

B04 1

edelstahl matt, lackiert

8534 21 73**78,61**

B04 1



Jalousie-Tasten



Jalousie-Taste

Nachlaufzeit, einstellbar
Jalousie-Laufzeit

0 s ... 500 s
2 min

- Memory-Funktion zur automatischen Ausführung gelernter Auf- und Abfahrzeiten mit Position
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperrungssicherung)
- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Aufdruck Symbol Pfeile

PASSEND ZU

Jalousie-Einsatz Komfort

BEST.-NR.

8522 11 00

SEITE

87

i 829

AUSFÜHRUNG

polarweiß glänzend
anthrazit matt, lackiert
alu matt, lackiert
edelstahl matt, lackiert

BEST.-NR.

8524 11 79
8524 11 75
8524 11 77
8524 11 73

PREIS

76,38
80,35
83,88
83,88

RG VE

B04 1
B04 1
B04 1
B04 1



Jalousie-Schaltuhren



Jalousie-Schaltuhr

- Display



Laufzeit
Anzahl Fahrzeiten für Auf/Ab
Astrozeitverschiebung
Gangreserve

2 min
20
± 2 h
≈ 24 h

- mit Tastensperre
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperrungssicherung)
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- niedriger Eigenenergiebedarf
- Astroprogramm für Schalten bei Sonnenaufgang/-untergang mit Stadt/Land oder Koordinateneingabe, individuell anpassbar
- Ferien-Programm zur zufälligen Variation der Fahrzeiten im Automatikbetrieb
- 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar
- mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb

PASSEND ZU

Jalousie-Einsatz Komfort

BEST.-NR.

8522 11 00

SEITE

87

i 829

AUSFÜHRUNG

polarweiß glänzend
anthrazit matt, lackiert
alu matt, lackiert
edelstahl matt, lackiert

BEST.-NR.

8574 11 79
8574 11 75
8574 11 77
8574 11 73

PREIS

144,85
148,81
152,35
152,35

RG VE

B04 1
B04 1
B04 1
B04 1



ABDECKUNGEN FÜR DIMMER

Zentralstücke für Drehdimmer



Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 72 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



Zentralstück für Drehdimmer/ Drehpotenziometer

- Regulierknopf



Achsmaß Ø

4 mm

PASSEND ZU

Drehdimmer
DALI Drehpotenziometer
1 - 10 V Drehpotenziometer

Optional

Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke

BEST.-NR.

ab S. 36
ab S. 39
ab S. 39
ab S. 323

SEITE

AUSFÜHRUNG

polarweiß glänzend
anthrazit matt, lackiert
Alu, Aluminium eloxiert
Edelstahl, Metall mattiert

BEST.-NR.

1135 70 09
1135 70 06
1135 70 03
1135 70 04

PREIS

11,84
11,91
22,12
22,12

RG VE

B04 10
B04 10
B04 10
B04 10

ABDECKUNGEN FÜR JALOUSIESCHALTER/-TASTER

Wippen mit Aufdruck



Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 2fach
- für Jalousie-Serienschalter/-taster

AUSFÜHRUNG

polarweiß glänzend

anthrazit matt, lackiert

Alu, Aluminium eloxiert

Edelstahl, Metall mattiert

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Jalousie-Schalter/-Taster		ab S. 80
BEST.-NR.	PREIS	RG VE
1435 71 09	9,42	B01 10
1435 71 06	9,48	B03 10
1435 71 03	15,89	B03 10
1435 71 04	15,89	B03 10



Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeile

- auch für KNX-Anwendungen: Gruppentaster 2fach

AUSFÜHRUNG

polarweiß glänzend

anthrazit matt, lackiert

Alu, Aluminium eloxiert

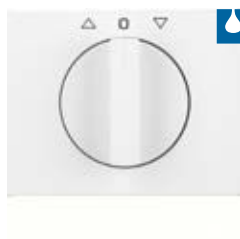
Edelstahl, Metall mattiert

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Gruppen-Serientaster, 4 Schließer, gemeinsame Eingangsklemme	5034 04	28
BEST.-NR.	PREIS	RG VE
1435 72 09	9,42	B01 10
1435 72 06	9,48	B03 10
1435 72 03	15,89	B03 10
1435 72 04	15,89	B03 10

Zentralstücke für Jalousie-Drehschalter



Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 72 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter

- mit Aufdruck

AUSFÜHRUNG

polarweiß glänzend

anthrazit matt, lackiert

Alu, Aluminium eloxiert

Edelstahl, Metall mattiert

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Jalousie-Drehschalter		ab S. 82
Optional		
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke		ab S. 323
Arretierungsscheibe für Jalousie-Drehschalter	1861	83
BEST.-NR.	PREIS	RG VE
1077 71 09	9,40	B01 1
1077 71 06	11,76	B03 1
1077 71 03	13,25	B03 1
1077 71 04	13,25	B03 1

Zentralstücke für Jalousie-Schlüsselschalter/-taster



Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 70 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



Zentralstück mit Schloss und Tastrastfunktion für Jalousie-Schalter

- Schlüssel in 0-Stellung abziehbar



- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln

AUSFÜHRUNG

polarweiß glänzend

anthrazit matt, lackiert

Alu, Aluminium eloxiert

Edelstahl, Metall mattiert

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Jalousie-Schalter 1-polig für Zentralstück mit Schloss	3851	83
Jalousie-Schalter 2-polig für Zentralstück mit Schloss	3852	83
BEST.-NR.	PREIS	RG VE
1079 71 09	55,49	B01 1
1079 71 06	55,72	B03 1
1079 71 03	68,77	B03 1
1079 71 04	68,77	B03 1



Zentralstück mit Schloss und Tastrastfunktion für Jalousie-Schalter

- Schlüssel in 3 Stellungen abziehbar



- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Jalousie-Schalter 1-polig für Zentralstück mit Schloss	3851	83
Jalousie-Schalter 2-polig für Zentralstück mit Schloss	3852	83

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	1079 72 09	55,49	B01	1
anthrazit matt, lackiert	1079 72 06	55,72	B03	1
Alu, Aluminium eloxiert	1079 72 03	68,77	B03	1
Edelstahl, Metall mattiert	1079 72 04	68,77	B03	1



Zentralstück mit Schloss und Tastfunktion für Jalousie-Schalter

- Schlüssel in 0-Stellung abziehbar



- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Jalousie-Schalter 1-polig für Zentralstück mit Schloss	3851	83
Jalousie-Schalter 2-polig für Zentralstück mit Schloss	3852	83

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	1079 73 09	55,49	B01	1
anthrazit matt, lackiert	1079 73 06	55,72	B03	1
Alu, Aluminium eloxiert	1079 73 03	68,77	B03	1
Edelstahl, Metall mattiert	1079 73 04	68,77	B03	1



Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/Schlüsseltaster

- mit Aufdruck
- für zentrale Schließanlagen
- für Schließzylinder

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Jalousie-Schalter 1-polig für Schließzylinder	3821 20	85
Jalousie-Schalter 2-polig für Schließzylinder	3822 10	85
Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder	3831 ..	86
Jalousie-Taster 2-polig für Schließzylinder	3832 10	86
Schließzylinder	1818 ..	56
Optional Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster		ab S. 323

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	1504 71 09	9,85	B04	10
anthrazit matt, lackiert	1504 71 06	10,00	B04	10
alu matt, lackiert	1504 71 03	15,87	B04	10
edelstahl matt, lackiert	1504 71 04	15,87	B04	10



K.1/K.5

REGLER UND ABDECKUNGEN HLK

Temperaturregler



Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück

- zeitgesteuert



Nennspannung
 Frequenz
 Leistungsaufnahme
 Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]

230 V~
 50 Hz
 ≈ 1,2 W
 ≈ 10

- bei Fußbodenheizung Regelung mittels Raum- und/oder Fußbodentemperatur möglich
- für Heiz- oder Kühlbetrieb
- für Raum- und Fußbodenheizungen
- mit selbstlernender Heizkurve

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Stellantrieb 230 V	7590 00 76	101
Optional		
Temperaturfühler	161	106

i 821

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	2044 71 09	222,57	B04	1
anthrazit matt	2044 71 06	222,71	B04	1
alu matt, lackiert	2044 71 03	237,17	B04	1
edelstahl, lackiert	2044 71 04	237,17	B04	1



Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung

**- Wippschalter
 - externer Temperaturfühler**



Nennspannung
 Frequenz

250 V~
 50/60 Hz

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Stellantrieb 230 V	7590 00 76	101
Ersatzbedarf		
Temperaturfühler	161	106

i 820

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	2034 71 09	158,69	B04	1
anthrazit matt, lackiert	2034 71 06	161,07	B04	1
alu matt, lackiert	2034 71 03	166,09	B04	1
edelstahl matt, lackiert	2034 71 04	166,09	B04	1



Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück

Nennspannung
 Frequenz

250 V~
 50/60 Hz

- für Heiz- oder Kühlbetrieb

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Stellantrieb 230 V	7590 00 76	101

i 820

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	2026 71 09	78,76	B04	1
anthrazit matt, lackiert	2026 71 06	81,13	B04	1
alu matt, lackiert	2026 71 03	86,14	B04	1
edelstahl matt, lackiert	2026 71 04	86,14	B04	1



Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück

- Wippschalter



Nennspannung
 Frequenz

250 V~
 50/60 Hz

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Stellantrieb 230 V	7590 00 76	101

i 820

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	2030 71 09	77,59	B04	1
anthrazit matt, lackiert	2030 71 06	79,97	B04	1
alu matt, lackiert	2030 71 03	84,98	B04	1
edelstahl matt, lackiert	2030 71 04	84,98	B04	1





Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück, 24 V AC/DC

- Wippschalter



Nennspannung
Frequenz

24 V~/24 V=
50/60 Hz

PASSEND ZU
Stellantrieb 24 V AC/DC

BEST.-NR.
7590 00 77

SEITE
102

i 820

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	2031 71 09	86,53	B04	1
anthrazit matt, lackiert	2031 71 06	88,93	B04	1
alu matt, lackiert	2031 71 03	93,93	B04	1
edelstahl matt, lackiert	2031 71 04	93,93	B04	1



Zentralplatten für Sensoreinsatz

Zentralplatte für Sensor-Einsatz

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.
Beschriftungsfeld nicht verwendbar.
Nicht für Wipptastenschalter geeignet.

PASSEND ZU
Zwischenringe
Sensor-Einsatz

BEST.-NR.
7594 10 01

SEITE
ab S. 317
101

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	7594 04 09	3,92	B04	1
anthrazit matt	7594 04 85	10,07	B04	1
edelstahl matt, lackiert	7594 04 03	15,18	B04	1

Wippen für Heizungsanwendungen



Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 71 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



Wippe mit Aufdruck "Heizung"

- rote Linse



Alternativ durch Glasscheibe geschützten Schalter für Heizungsanwendungen aus den Programmen Arsys, wg Up IP44 verwenden.

- für Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach

PASSEND ZU
Wippschalter
Wipptaster
Optional

BEST.-NR.

SEITE
ab S. 20
ab S. 20

Dichtungsset für Schalter/Taster

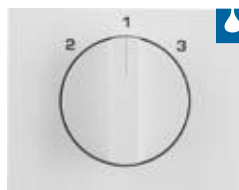
ab S. 323

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
rot glänzend	1488 71 15	8,84	B01	10

Zentralstücke für Klimaanlage-/Lüfterregler



Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 72 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter

PASSEND ZU
3-Stufenschalter

BEST.-NR.
3861 ..

SEITE
104

Optional
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke

ab S. 323

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
ohne 0-Stellung, mit Aufdruck 2-1-3				
polarweiß glänzend	1088 71 09	9,40	B01	1
anthrazit matt, lackiert	1088 71 06	11,76	B03	1
Alu, Aluminium eloxiert	1088 71 03	13,25	B03	1
Edelstahl, Metall mattiert	1088 71 04	13,25	B03	1



mit 0-Stellung, Aufdruck 0-1-2-3

polarweiß glänzend	1087 71 09	9,40	B01	1
anthrazit matt, lackiert	1087 71 06	11,76	B03	1
Alu, Aluminium eloxiert	1087 71 03	13,25	B03	1
Edelstahl, Metall mattiert	1087 71 04	13,25	B03	1



Zentralstück für Drehzahlsteller

- Regulierknopf



Achismaß Ø

4 mm

■ mit Aufdruck Symbol Schweiß

PASSEND ZU Drehzahlsteller	BEST.-NR. 2968 01	SEITE 105

Optional
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke ab S. 323

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	1135 72 09	12,79	B04	10
anthrazit matt, lackiert	1135 72 06	12,91	B04	10
Alu, Aluminium eloxiert	1135 72 03	23,09	B04	10
Edelstahl, Metall mattiert	1135 72 04	23,09	B04	10

KOMMUNIKATIONS-/MULTIMEDIATECHNIK

■ Hinweise auf passende Fremdhersteller-Artikel siehe Kapitel Kommunikations-/Multimedialechnik

Abdeckungen Daten-/ Telekommunikation



Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

■ auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP

PASSEND ZU TAE Steckdosen	BEST.-NR.	SEITE ab S. 110
USB Ladesteckdose 230 V	2600 0 ..	135
Lautsprecher-Anschlussdose	4572 0 ..	137
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	4573 0 ..	137
Modulare UAE-Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso	4588	118

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	1035 70 09	5,72	B01	10
anthrazit matt, lackiert	1035 70 06	6,17	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	1035 70 03	11,26	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	1035 70 04	11,26	B03	10



Zentralplatte mit TAE-Ausschnitt

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

■ auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP
■ 1 Öffnung ausbrechbar
■ Beschriftungsfeld einrastbar

PASSEND ZU TAE Steckdosen	BEST.-NR.	SEITE ab S. 110
Zwischenringe		ab S. 317
USB Ladesteckdose 230 V	2600 0 ..	135
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	4573 ..	137
Lautsprecher-Anschlussdose	4572 ..	137
Modulare UAE-Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso	4588	118

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	1458 09	3,19	B01	10



Zentralstück mit TDO-Ausschnitt

- Beschriftungsfeld



Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

■ auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
USB Ladesteckdose 230 V	2600 0 ..	135
Lautsprecher-Anschlussdose	4572 0 ..	137
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	4573 0 ..	137

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	68 1034 70 09	8,18	B01	10
anthrazit matt, lackiert	68 1034 70 06	9,01	B03	10
alu matt, lackiert	68 1034 70 03	13,64	B03	10
edelstahl matt, lackiert	68 1034 70 04	13,64	B03	10



Zentralstück für UAE Steckdose

■ für 1fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6_A iso
■ mit 45° Schrägauslass

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
UAE Steckdosen 1fach/WLAN Access-Points		ab S. 112

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	1407 70 09	5,72	B01	10
anthrazit matt, lackiert	1407 70 06	6,17	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	1407 70 03	11,26	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	1407 70 04	11,26	B03	10



Zentralplatte für UAE Steckdose

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

■ für 1fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6_A iso
■ mit 45° Schrägauslass
■ Beschriftungsfeld einrastbar

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
UAE Steckdosen 1fach/WLAN Access-Points Zwischenringe		ab S. 112 ab S. 317

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	1468 09	3,19	B01	10



Zentralstück für UAE Steckdose 2fach

■ für 2fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6_A iso
■ mit 45° Schrägauslass

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
UAE Steckdosen 2fach		ab S. 115

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	1409 70 09	5,72	B01	10
anthrazit matt, lackiert	1409 70 06	6,17	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	1409 70 03	11,26	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	1409 70 04	11,26	B03	10



Zentralplatte für UAE Steckdose 2fach

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

■ für 2fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6_A iso
■ mit 45° Schrägauslass
■ Beschriftungsfeld einrastbar

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
UAE Steckdosen 2fach Zwischenringe		ab S. 115 ab S. 317

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	1469 09	3,19	B01	10



Zentralstück mit Staubschutzschieber

- Beschriftungsfeld



Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

- für Tragplatten mit farbiger Aufnahme 1fach, Best.-Nr. 4540 .. und 454201, siehe KOMMUNIKATIONS-/MULTIMEDIATECHNIK

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Tragplatte mit schwarzer Aufnahme 1fach für Modular Jack	4542 01 ..	120

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	1170 70 09	8,57	B01	10
anthrazit matt, lackiert	1170 70 06	9,92	B03	10
alu matt, lackiert	1170 70 03	16,37	B03	10
edelstahl matt, lackiert	1170 70 04	16,37	B03	10



Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern

- Beschriftungsfeld



Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

- für Tragplatten mit farbigen Aufnahmen 2fach, Best.-Nr. 4541 .. und 454202, siehe KOMMUNIKATIONS-/MULTIMEDIATECHNIK

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Tragplatte mit schwarzer Aufnahme 2fach für Modular Jacks	4542 02 ..	122

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	1182 70 09	10,29	B01	10
anthrazit matt, lackiert	1182 70 06	11,25	B03	10
alu matt, lackiert	1182 70 03	17,35	B03	10
edelstahl matt, lackiert	1182 70 04	17,35	B03	10



Zentralplatte für 3 MINI-COM Module

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- mit 30° Schrägauslass
- für Mini-Com Jacks Kat.3, Kat.5e, Kat.6, Kat.6 10Gig
- für Mini-Com Lichtwellenleiter-Module
- für Mini-Com Blindmodule 1fach
- Beschriftungsfeld einrastbar
- für Mini-Com 3,5 mm Stereo Anschluss-/Kupplungs-Module
- für Mini-Com BNC-Steckverbinder-Module
- für Mini-Com Cinch Anschluss-/Kupplungs-Module
- für Mini-Com D-Subminiatur Steckverbinder 15-polig
- für Mini-Com F-Stecker Kupplungs-Module
- für Mini-Com Lautsprecherkabel/Bananenstecker-Module
- für Mini-Com HDMI™ Modul, Doppelbuchse 1.3 Typ A
- für Mini-Com S-Video Anschluss-/Kupplungs-Module
- für Mini-Com USB Module, Doppelbuchse Typ A, USB 2.0 fähig

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Multimedia-Module Zwischenringe		ab S. 551 ab S. 317

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	1427 09	14,25	B01	10
anthrazit matt	1427 16 06	15,12	B03	10



Zentralplatte für Reichle&De-Massari Einzelmodule

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- mit 30° Schrägauslass
- für LWL-Module
- für Anschlussmodule RJ45 Kat.5e und Kat.6
- Beschriftungsfeld einrastbar

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Zwischenringe		ab S. 317

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	1472 09	14,25	B01	10
anthrazit matt	1472 16 06	15,12	B03	10



Zentralplatte für Reichle&De-Massari Doppelmodul

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- mit 30° Schrägauslass
- für LWL-Module
- für Anschlussmodule RJ45 Kat.5e und Kat.6
- Beschriftungsfeld einrastbar

AUSFÜHRUNG
polarweiß glänzend

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Zwischenringe		ab S. 317
BEST.-NR.	PREIS	RG VE
1461 09	16,11	B01 10



Zentralplatte 2fach für AMP Jacks

Rastmaß (B x H) ≈ 14,7 x 20,7 mm

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- mit 30° Schrägauslass
- für AMP LWL-Kupplungen MT-RJ Jacks
- für AMP Modular Jacks Serie 110 Connect Kat.3, Kat.5, Kat.5e und Kat.6
- Beschriftungsfeld einrastbar

AUSFÜHRUNG
polarweiß glänzend
anthrazit matt

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Zwischenringe		ab S. 317
BEST.-NR.	PREIS	RG VE
1463 09	16,11	B01 10
1463 16 06	16,96	B03 10



Zentralplatte 2fach für Krone Jacks

Rastmaß (B x H) ≈ 14,7 x 19,4 mm

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- mit 30° Schrägauslass
- für 3M LWL-Kupplungen Volition
- für Krone LWL-Kupplungen MT-RJ Jacks
- für Krone Modular Jacks Kat.5, Kat.5e und Kat.6

AUSFÜHRUNG
polarweiß glänzend
anthrazit matt

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Zwischenringe		ab S. 317
BEST.-NR.	PREIS	RG VE
1464 09	16,11	B01 10
1464 16 06	16,96	B03 10



Zentralplatte für LWL-Kupplungen Simplex ST

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- mit 30° Schrägauslass
- für 2 LWL-Kupplungen

AUSFÜHRUNG
polarweiß glänzend, 2fach

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Zwischenringe		ab S. 317
BEST.-NR.	PREIS	RG VE
1492 09	14,25	B01 10



Zentralplatte für LWL-Kupplungen Duplex SC

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- mit 30° Schrägauslass
- für 1 oder 2 LWL-Kupplungen
- 1 Öffnung ausbrechbar

AUSFÜHRUNG
polarweiß glänzend

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Zwischenringe		ab S. 317
BEST.-NR.	PREIS	RG VE
1480 09	14,25	B01 10

Abdeckungen für Antennen-Steckdosen



Zentralstück für Antennen-Steckdose 2-/3Loch

- mit ausbrechbarem SAT-Eingang

AUSFÜHRUNG

polarweiß glänzend
anthrazit matt, lackiert
Alu, Aluminium eloxiert
Edelstahl, Metall mattiert

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Antennen-Steckdosen		ab S. 128
BEST.-NR.	PREIS	RG VE
1201 70 19	5,72	B01 10
1201 70 16	6,17	B03 10
1201 70 13	11,26	B03 10
1201 70 14	11,26	B03 10



Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4Loch (Ankaro)

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)

AUSFÜHRUNG

polarweiß glänzend
anthrazit matt
alu matt, lackiert
edelstahl matt, lackiert

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Zwischenringe Antennen-Steckdose 4Loch Einzeldose	4594 10	ab S. 317 129
BEST.-NR.	PREIS	RG VE
1484 09	3,19	B01 10
1484 16 06	4,91	B03 10
1484 70 03	8,55	B03 10
1484 04	8,55	B03 10



Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4Loch (Hirschmann)

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)

AUSFÜHRUNG

polarweiß glänzend
anthrazit matt
alu matt, lackiert
edelstahl matt, lackiert

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Zwischenringe		ab S. 317
BEST.-NR.	PREIS	RG VE
1483 09	3,19	B01 10
1483 16 06	4,91	B03 10
1483 70 03	8,55	B03 10
1483 04	8,55	B03 10



Zentralplatte für Breitband-Modemdose (Wisi)

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- mit zusätzlichem Multimedia-Ausgang

AUSFÜHRUNG

polarweiß glänzend
anthrazit matt

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Zwischenringe		ab S. 317
BEST.-NR.	PREIS	RG VE
# 1439 09	3,19	B01 10
# 1439 16 06	4,91	B03 10

Zentralplatten für Melde- und Befehlsgeräte



Zentralplatte mit Einbauöffnung Ø 18,8 mm

Schraubenabstand 36 mm

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- Beschriftungsfeld einrastbar
- mit Ausschnitt Ø 18,8 mm

AUSFÜHRUNG

polarweiß glänzend
anthrazit matt
alu matt, lackiert
edelstahl matt, lackiert

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Zwischenringe		ab S. 317
Optional Potenzialausgleich-Einbaubuchse	4604 ..	648
BEST.-NR.	PREIS	RG VE
1431 09	6,99	B01 10
1431 16 06	9,92	B03 10
1431 70 03	13,83	B03 10
1431 04	13,83	B03 10



Zentralplatte mit Einbauöffnung Ø 22,5 mm

Schraubenabstand 36 mm

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Einbauöffnung nach IEC 60947-5-1

- Beschriftungsfeld einrastbar
- mit Ausschnitt Ø 22,5 mm

PASSEND ZU
Zwischenringe

BEST.-NR.

SEITE
ab S. 317

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	1432 09	6,99	B01	10
anthrazit matt	1432 16 06	9,92	B03	10
alu matt, lackiert	1432 70 03	13,83	B03	10
edelstahl matt, lackiert	1432 04	13,83	B03	10

Zwischenringe



Zwischenring für Zentralplatte

- Beschriftungsfeld einrastbar

PASSEND ZU
Optional

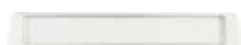
Beschriftungsfeld für Zwischenring

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 317

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	1108 70 09	2,00	B01	10
anthrazit matt, lackiert	1108 70 06	2,08	B03	10
alu matt, lackiert	1108 70 03	2,90	B03	10
edelstahl matt, lackiert	1108 70 04	2,90	B03	10



Beschriftungsfeld für Zwischenring

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

PASSEND ZU
Zwischenring für Zentralplatte

BEST.-NR.

SEITE
ab S. 317

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	1905 00 69	2,53	B01	10
alu matt, lackiert	1905 70 03	2,53	B03	10
edelstahl matt, lackiert	1905 70 04	2,53	B03	10



Zwischenring mit Klappdeckel für Zentralplatte/Zentralstück 50 x 50 mm

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

- Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung
- mit Aufdruck
- für Fremdhersteller-Zentralstücke mit Außenmaß 50 x 50 mm

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	1154 71 09	9,98	B01	10
anthrazit matt, lackiert	1154 71 06	11,14	B03	10
Alu Aluminium eloxiert	1154 71 03	16,14	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	1154 71 04	16,14	B03	10

Adapterringe für Zentralstück 50 x 50 mm



Adapterring für Zentralstück 50 x 50 mm

Achtung!
Nicht für Berker Zentralplatten geeignet.
Für Zentralstück nach DIN 49075

- für Fremdhersteller-Zentralstücke mit Außenmaß 50 x 50 mm

PASSEND ZU
Zentralstück 50 x 50 mm für FI-Schutzschalter

BEST.-NR.

SEITE
ab S. 299

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	1108 71 09	2,00	B01	10
anthrazit matt, lackiert	1108 71 06	2,08	B03	10
alu matt, lackiert	1108 71 03	2,90	B03	10
edelstahl matt, lackiert	1108 71 04	2,90	B03	10

Abdeckungen Audio

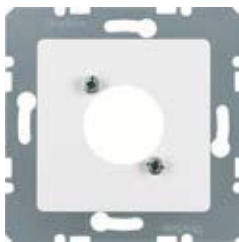


Zentralstück für Lautsprecher-Steckdose

- 1 Öffnung ausbrechbar

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Stereo Lautsprecher-Steckdose	4505 01	140
Lautsprecher-Steckdose High-End	4505 02	139
Einsatz für Kleinststeckverbinder	4505	140

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	1184 70 09	5,72	B01	10
anthrazit matt, lackiert	1184 70 06	6,17	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	1184 70 03	11,26	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	1184 70 04	11,26	B03	10



Zentralplatte für XLR Steckverbinder D-Serie

Ausschnitt Ø 23,6 mm
Schraubenabstand (waagrecht/senkrecht) 19/24 mm

- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- Speakon und Klinkensteckverbinder

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Zwischenringe		ab S. 317

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	1412 09	7,03	B01	10
anthrazit matt	1412 16 06	8,33	B03	10

Video-Steckdosen



VGA Steckdose

Frequenzbereich Video
Auflösung

max. 160 MHz
max. 1280 x 1024 px

- mit 15-poliger D-Subminiatur Buchse (Front)
- S-VGA kompatibel

i 822

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
mit Doppelbuchse				
polarweiß glänzend	33 1540 70 09	45,95	B01	10
anthrazit matt, lackiert	33 1540 70 06	46,58	B03	10
alu matt, lackiert	33 1540 70 03	51,67	B03	10
edelstahl matt, lackiert	33 1540 70 04	51,67	B03	10
rückseitig mit Schraub-Liftklemmen				
polarweiß glänzend ¹⁾	33 1541 70 09	45,95	B01	10
anthrazit matt, lackiert ¹⁾	33 1541 70 06	46,58	B03	10
alu matt, lackiert ¹⁾	33 1541 70 03	51,67	B03	10
edelstahl matt, lackiert ¹⁾	33 1541 70 04	51,67	B03	10

¹⁾ zum Anschluss an 15-adriges VGA-Kabel, Leiterquerschnitt (massiv) max. 1,5 mm²

Multimedia Steckdosen



High Definition Steckdose

Übertragungsrate
Auflösung

max. 8,16 Gbit/s
max. 1920 x 1080 px

- 19-polig
- mit HDMI™ Doppelbuchse Typ A, unterstützt HDMI™ Technologie (V 1.3 mit Deep Color)
- vergoldete Kontakte

i 828

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
rückseitig mit gerader Buchse				
polarweiß glänzend	33 1542 70 09	103,26	B01	1
anthrazit matt, lackiert	33 1542 70 06	103,89	B03	1
alu matt, lackiert	33 1542 70 03	108,98	B03	10
edelstahl matt, lackiert	33 1542 70 04	108,98	B03	1



rückseitig mit 90° angewinkelter Buchse

polarweiß glänzend	33 1543 70 09	103,26	B01	10
anthrazit matt, lackiert	33 1543 70 06	103,89	B03	10
alu matt, lackiert	33 1543 70 03	108,98	B03	10
edelstahl matt, lackiert	33 1543 70 04	108,98	B03	10



3 x Cinch/S-Video Steckdose

Frequenzbereich Audio
Frequenzbereich Video

20 ... 20000 Hz
max. 160 MHz

- 1 Cinch Doppelbuchse für Videoanschluss (gelb)
- 2 Cinch Doppelbuchsen für Audioanschluss (rot, weiß)
- S-Video Doppelbuchse
- vergoldete Kontakte

i 828

AUSFÜHRUNG

	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	33 1532 70 09	90,52	B01	10
anthrazit matt, lackiert	33 1532 70 06	91,15	B03	10
alu matt, lackiert	33 1532 70 03	96,25	B03	10
edelstahl matt, lackiert	33 1532 70 04	96,25	B03	10



USB/3,5 mm Audio Steckdose

Übertragungsrate USB
Frequenzbereich Audio

max. 480 Mbit/s
20 ... 20000 Hz

- Klinken Doppelbuchse vergoldet 3,5 mm, Stereo
- USB Doppelbuchse Typ A, USB 2.0 fähig

i 828

AUSFÜHRUNG

	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	33 1539 70 09	59,94	B01	10
anthrazit matt, lackiert	33 1539 70 06	60,59	B03	10
alu matt, lackiert	33 1539 70 03	65,68	B03	10
edelstahl matt, lackiert	33 1539 70 04	65,68	B03	10



Unterhaltungselektronik



Radio Touch

- Lautsprecher



Betriebsspannung
Frequenz
Frequenzbereich (Radioempfang)
Abmessungen Display (B x H)
Leiterquerschnitt

230 V~
50/60 Hz
87,5 ... 108 MHz
35 x 28 mm
max. 2,5 mm²

- Stereo UKW-Radio mit RDS-Anzeige
- Bedienung über Sensorflächen des Touch-Displays
- beleuchtetes Touch-Grafikdisplay
- Uhrzeit- und Datumsanzeige
- mit einem Lautsprecher
- Nebenstelleneingang für separate Ein-/Ausschaltung
- externer Audioeingang, z. B. für MP3-Player oder Dockingstation
- mit 2 Lautsprecher-Anschlüssen

**PASSEND ZU
Optional**

	BEST.-NR.	SEITE
Lautsprecher		ab S. 320
Deckeneinbau-Lautsprecher Ø 140 mm	WUZ6 71	149
Deckeneinbau-Lautsprecher Ø 80 mm	WUZ6 72	149

AUSFÜHRUNG

	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	2880 70 09	147,86	B02	1
anthrazit matt, lackiert	2880 70 06	160,88	B02	1
alu matt, lackiert	2880 70 03	165,81	B02	1
edelstahl matt, lackiert	2880 70 04	165,81	B02	1





Radio Touch

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Frequenzbereich (Radioempfang)	87,5 ... 108 MHz
Abmessungen Display (B x H)	35 x 28 mm
Leiterquerschnitt	max. 2,5 mm ²

Für den Betrieb ist mindestens ein Lautsprecher anzuschließen.

- Stereo UKW-Radio mit RDS-Anzeige
- Bedienung über Sensorflächen des Touch-Displays
- beleuchtetes Touch-Grafikdisplay
- Uhrzeit- und Datumsanzeige
- Nebenstelleneingang für separate Ein-/Ausschaltung
- externer Audioeingang, z. B. für MP3-Player oder Dockingstation
- mit 2 Lautsprecher-Anschlüssen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Lautsprecher		ab S. 320
Deckeneinbau-Lautsprecher Ø 140 mm	WUZ6 71	149
Deckeneinbau-Lautsprecher Ø 80 mm	WUZ6 72	149

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	2884 70 09	121,59	B02	1
anthrazit matt, lackiert	2884 70 06	129,89	B02	1
alu matt, lackiert	2884 70 03	130,66	B02	1
edelstahl matt, lackiert	2884 70 04	130,66	B02	1



Lautsprecher

Leiterquerschnitt (flexibel)	0,5 mm ²
Vorkonfektionierte Leitung	≈ 25 cm

- konfektioniert, mit 2-adriger, doppelt isolierter, flexibler Leitung

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Radio Touch		ab S. 319

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	2882 70 09	34,90	B04	1
anthrazit matt, lackiert	2882 70 06	40,48	B04	1
alu matt, lackiert	2882 70 03	45,41	B04	1
edelstahl matt, lackiert	2882 70 04	45,41	B04	1



LICHTSIGNALLE

 Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungssset - Best.-Nr. 1010 72 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

LED-Signallichter



LED-Signallicht, weiße Beleuchtung

Nennspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme	bei 230 ~, 50 Hz - max. 1 W

- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
- Lichtfarbe kaltweiß
- über separaten Schalter schaltbar
- zur Signalisierung von Hinweisen, Informationen oder Warnungen

Verfügbar ab April 2015

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional Folie für LED-Signallicht		ab S. 47

i 811

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	★ 2953 70 09	81,05	B04	1
anthrazit matt	★ 2953 70 06	81,20	B04	1
alu matt, lackiert	★ 2953 70 03	86,88	B04	1
edelstahl matt, lackiert	★ 2953 70 04	86,88	B04	1



NEU



LED-Signallicht, RGB

Nennspannung
Frequenz
Leistungsaufnahme bei 195 ... 265 V~,
50/60 Hz

230 V~
50/60 Hz
max. 2 W

- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
- Lichtfarben kaltweiß, warmweiß, blau, orange, rot, grün, violett (magenta) und Farbdurchlauf über Taster aufrufbar
- Farbverlauf an beliebiger Stelle über den Taster anzuhalten
- über externen Schalter ist die Farbe umschaltbar
- zur Signalisierung von Hinweisen, Informationen oder Warnungen

Verfügbar ab April 2015

PASSEND ZU

Optional

Folie für LED-Signallicht

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 47

i 811

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	★ 2951 70 09	89,72	B04	1
anthrazit matt	★ 2951 70 06	89,87	B04	1
alu matt, lackiert	★ 2951 70 03	95,55	B04	1
edelstahl matt, lackiert	★ 2951 70 04	95,55	B04	1



NEU



LED-Signallicht, rote/grüne Beleuchtung

Nennspannung
Frequenz
Leistungsaufnahme bei 230 V~,
50 Hz - je Farbe

230 V~
50/60 Hz
max. 0,5 W

- über separaten Schalter zwischen rot und grün umschaltbar
- zur Signalisierung z. B. für die Zutrittssteuerung

Verfügbar ab April 2015

PASSEND ZU

Optional

Folie bi-color für LED-Signallicht

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 48

i 811

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	★ 2952 70 09	89,72	B04	1
anthrazit matt	★ 2952 70 06	89,87	B04	1
alu matt, lackiert	★ 2952 70 03	95,55	B04	1
edelstahl matt, lackiert	★ 2952 70 04	95,55	B04	1



Lichtsignale



Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10

Ausschnitt Ø

27,2 mm

- Zentralstück für Steckbefestigung

PASSEND ZU

Hauben und Tasterknöpfe
LED-Lampe E10
Glimmlampe E10
Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 53
ab S. 52
ab S. 52
49

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	1165 70 09	4,75	B01	10
anthrazit matt, lackiert	1165 70 06	5,22	B03	10
alu matt, lackiert	1165 70 03	9,47	B03	10
edelstahl matt, lackiert	1165 70 04	9,47	B03	10



Zentralstück für Lichtsignal E14

PASSEND ZU

Hauben und Tasterknöpfe
LED-Lampe E14
Glühlampe E14
Lichtsignal E14

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 53
ab S. 52
ab S. 52
50

Optional

Dichtungssset für Steckdosen/Zentralstücke

ab S. 323

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	1167 70 09	5,42	B01	10
anthrazit matt, lackiert	1167 70 06	5,56	B03	10
alu matt, lackiert	1167 70 03	9,57	B03	10
edelstahl matt, lackiert	1167 70 04	9,57	B03	10



Haube für LED-Orientierungs-/Signallicht

- mit bedruckten Schriftfolien "Bitte warten/Bitte eintreten" und "Do not disturb/make up room"
- mit milchiger Folie zur individuellen Beschriftung

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
LED-Signallicht	2952	48
LED-Orientierungslicht	2951	48

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	# 1248 70 09	12,53	B04	1
anthrazit matt, lackiert	# 1248 70 06	12,68	B04	1
alu matt, lackiert	# 1248 70 03	18,36	B04	1
edelstahl matt, lackiert	# 1248 70 04	18,36	B04	1



Aufsatz für Info-Lichtsignal

Stromaufnahme	25 mA
Leistung LED	800 mW
Lebensdauer LED	≈ 25000 h

- mit klarer Blende
- mit 4 lichtstarken LEDs
- sehr lange LED-Lebensdauer

Bedruckte Schriftfolien "Nicht eintreten", "Besetzt", "Bitte eintreten", "Bitte Ruhe", "Bitte warten" beiliegend.

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Blende für Info-Lichtsignal	1289 ..	52
Info-Lichtsignal	2949	51

i 812

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	# 1345 70 09	54,01	B04	1
anthrazit matt, lackiert	# 1345 70 06	55,58	B04	1
alu matt, lackiert	# 1345 70 03	63,69	B04	1
edelstahl matt, lackiert	# 1345 70 04	63,69	B04	1

ERGÄNZUNGSPRODUKTE



Blindverschluss mit Zentralstück

- auf Tragplatte ohne Ausschnitt

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional		
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke		ab S. 323

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
ohne Spreizkrallen				
polarweiß glänzend	1045 70 09	8,90	B01	20
anthrazit matt, lackiert	1045 70 06	9,47	B03	20
Alu, Aluminium eloxiert	1045 70 03	15,26	B03	20
Edelstahl, Metall mattiert	1045 70 04	15,26	B03	20
mit Sockel und Spreizkrallen				
polarweiß glänzend	67 1045 70 09	8,90	B01	10
anthrazit matt, lackiert	67 1045 70 06	9,47	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	67 1045 70 03	15,26	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	67 1045 70 04	15,26	B03	10



Blindverschluss mit Zentralstück, anschraubbar

- auf Tragplatte mit großem Ausschnitt
- mit Abdeckstopfen für Anschraubung
- ohne Spreizkrallen
- platzsparend für z. B. Relais
- für individuelle Ausschnitte oder Bohrungen bei Installation von Sonderlösungen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional		
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke		ab S. 323

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	1045 71 09	10,91	B01	20
anthrazit matt, lackiert	1045 71 06	11,46	B03	20



Zentralstück für Kabelauslass

	PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
	Kabelauslass mit geringer Einbautiefe	4468	131
	Kabelauslass	4470	131
AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG VE
polarweiß glänzend	1005 70 09	5,72	B01 10
anthrazit matt, lackiert	1005 70 06	6,17	B03 10
alu matt, lackiert	1005 70 03	11,26	B03 10
edelstahl matt, lackiert	1005 70 04	11,26	B03 10

Dichtungen IP44

- Installationshinweise zu Dichtungssets siehe FEUCHTRAUMINSTALLATION UNTERPUTZ!



Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke

	PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
	Zentralstücke für Drehdimmer		ab S. 307
	Zentralstücke für Jalousie-Drehschalter		ab S. 308
	Zentralstücke für Klimaanlage-/Lüfter-regler		ab S. 311
	Blindverschluss mit Zentralstück		ab S. 322
	RAHMEN		ab S. 332
	Zentralstück für Lichtsignal E14	1167 7 ..	51
	Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel	4751 7 ..	295
	Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel	4752 7 ..	296
AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG VE
transparent	1010 72 00	3,73	B01 1



Dichtungsset für Schalter/Taster

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Grup-pentaster 1fach
- mit IP44 Befestigungsstück zur Anschraubung

	PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
	Wippen		ab S. 302
	Wippen für mehrpolige Wippschalter		ab S. 304
	Wippen - Barrierefreies Bauen		ab S. 325
	RAHMEN		ab S. 332
	Wippe mit Aufdruck Symbol Pfeile	1405 71 ..	714
	Wippe mit Aufdruck "Heizung"	1488 71 15	103
AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG VE
transparent	1010 71 00	3,73	B01 1



Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster

	PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
	RAHMEN		ab S. 332
	Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschal-ter/Schlüsseltaster	1504 71 ..	86
	Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster	1505 70 ..	32
AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG VE
transparent	1010 70 00	3,73	B01 1

HOTELANWENDUNGEN

NEU

**Relais-Schalter mit Zentralstück für Hotelcard**

Nennspannung	230 V~ +10/-15 %
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom	10 A /230 V AC1
Leistungsaufnahme	< 0,2 W
Kartenbreite	max. 55 mm
Kartenstärke	
Nachlaufzeit stufenweise einstellbar	0, 15, 30, 60 s
230 V Glüh- und Halogenlampen	1500 W
konventionelle Trafos	1500 VA
elektronische Trafos	1500 W
Leuchtstofflampen:	
- in Duo-Schaltung	1500 W
Kompaktleuchtstofflampen	500 W

Neutralleiter erforderlich!

- beleuchtet mit blauer LED bei nicht eingesteckter Hotelcard
- mit Potenziometer zur stufenweisen Einstellung der Nachlaufzeit
- mit potenzialfreiem Kontakt

i 817

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	★ 1641 71 19	68,71	B04	1
anthrazit matt	★ 1641 71 16	68,78	B04	1
alu matt	★ 1641 71 34	78,64	B04	1
edelstahl lackiert	★ 1641 71 14	78,64	B04	1

Zentralstücke für Hotelcard-Schalter

**Zentralstück mit Aufdruck für Taster Hotelcard**

- rote Linse



- zu Taster für Hotelcard

PASSEND ZU
Taster für Hotelcard

BEST.-NR.

SEITE
ab S. 57

Kartenbreite max. 54 mm

Anderer Aufdruck auf Anfrage!

i 817

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	1641 71 09	43,09	B01	10
anthrazit matt, lackiert	1641 71 06	43,92	B03	10
alu matt, lackiert	1641 71 03	50,26	B03	10
edelstahl matt, lackiert	1641 71 04	50,26	B03	10

BARRIEREFREIES BAUEN



Die nachfolgenden Wippen sind konform zu DIN 18024-2 und DIN 18025-1 und -2.

Steckdosen SCHUKO

**Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel für Barrierefreies Bauen**

- abtastbares Symbol
- erhöhter Berührungsschutz



- Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung
- für barrierefreies Bauen
- mit Steckklemmen

i 844

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Bauart nach DIN 49440

Barrierefreies Bauen in Anlehnung an DIN 18025



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	4786 71 09	16,92	B01	10

Wippen - Barrierefreies Bauen



Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 71 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



Wippe für Barrierefreies Bauen

- Führung für Mundstab
- Linse



Linse in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.
Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

Barrierefreies Bauen in Anlehnung an DIN 18025

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- für Wechsel-/Kreuzschalter
- für Wipptaster
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach
- für barrierefreies Bauen

PASSEND ZU

Wippschalter

Wipptaster

Optional

Dichtungsset für Schalter/Taster

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 20

ab S. 20

ab S. 323

AUSFÜHRUNG

polarweiß glänzend

BEST.-NR.

1661 71 09

PREIS

9,73

RG

B01

VE

10



Wippe für Barrierefreies Bauen

- abtastbares Symbol Licht
- rote Linse



Nicht für Wipptastenschalter geeignet.

Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

Barrierefreies Bauen in Anlehnung an DIN 18025

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- für Wechsel-/Kreuzschalter
- für Wipptaster
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach
- für barrierefreies Bauen

PASSEND ZU

Wippschalter

Wipptaster

Optional

Dichtungsset für Schalter/Taster

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 20

ab S. 20

ab S. 323

AUSFÜHRUNG

polarweiß glänzend

BEST.-NR.

1651 71 09

PREIS

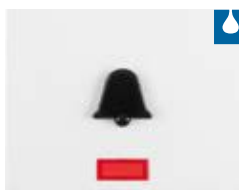
9,00

RG

B01

VE

10



Wippe für Barrierefreies Bauen

- abtastbares Symbol Klingel
- rote Linse



Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

Barrierefreies Bauen in Anlehnung an DIN 18025

- für Wipptaster beleuchtet
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach
- für barrierefreies Bauen

PASSEND ZU

Wipptaster

Optional

Dichtungsset für Schalter/Taster

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 20

ab S. 323

AUSFÜHRUNG

polarweiß glänzend

BEST.-NR.

1651 72 09

PREIS

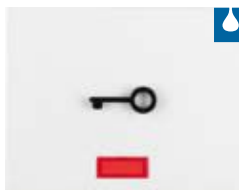
9,00

RG

B01

VE

10



Wippe für Barrierefreies Bauen

- abtastbares Symbol für Türöffner
- rote Linse



Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

Barrierefreies Bauen in Anlehnung an DIN 18025

- für Wipptaster beleuchtet
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach
- für barrierefreies Bauen

PASSEND ZU

Wipptaster

Optional

Dichtungsset für Schalter/Taster

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 20

ab S. 323

AUSFÜHRUNG

polarweiß glänzend

BEST.-NR.

1651 73 09

PREIS

9,00

RG

B01

VE

10



K.1/K.5

KLINIKINSTALLATION

Notruf-System

- Montage in handelsüblichen Einbaudosen nach DIN 49073-1



Notruf-Set mit Rahmen

Betriebsspannung 24 V=
Betriebstemperatur -5 ... +40 °C

Set bestehend aus:

- Zugtaster mit Rahmen, Best.-Nr. 5202..
- Lichtsignal mit Rahmen, Best.-Nr. 5203..
- Abstelltaster mit Rahmen, Best.-Nr. 5201..
- Netzteil mit Rahmen, Best.-Nr. 5204..

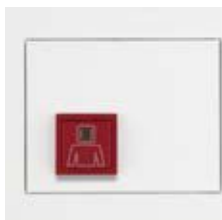
Das Notruf-Set dient dem Hilferuf in öffentlichen oder behindertengerechten WC-Anlagen, Arztpraxen und Pflegeheimen. Es entspricht den sicherheitstechnischen Anforderungen nach DIN VDE 0834

Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen nach DIN 49073-1

- akustische und visuelle Signalisierung eines Notrufes am Lichtsignal nach Betätigung des Zugtasters
- Abstellen des Notrufes über Abstelltaster am Notfallort
- Spannungsversorgung über Netzteil mit 24 V AC
- akustischer Rufton am Lichtsignal zuschaltbar
- Rufton als Dauersignal oder pulsierend einstellbar
- Zentralstücke für Steckbefestigung
- Überwachung rufauslösender Geräte auf Drahtbruch
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional		
Abstell-/Anwesenheitstaster mit Rahmen	5205 70 09	326
Ruftaster mit Rahmen	5206 70 09	326
Zugtaster mit Rahmen	5202 70 09	326
Lichtsignal mit Rahmen	5203 70 09	327
Abstelltaster mit Rahmen	5201 70 09	327
Netzteil mit Rahmen	5204 70 09	327

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	5200 70 09	293,01	B01	1



Ruftaster mit Rahmen

Betriebsspannung 24 V=
Betriebstemperatur -5 ... +40 °C

Zusätzlicher Ruftaster, um z. B. in einem zweiten Raum oder an einer weiteren Stelle im Raum eine Bedienstelle zur Auslösung eines Notrufes bereitzustellen.

Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen nach DIN 49073-1

- als Erweiterung für das Notruf-Set
- mit Beruhigungslampe
- mit roter Ruftaste mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Notruf-Set mit Rahmen	5200 70 09	326

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	5206 70 09	36,65	B01	1



Abstell-/Anwesenheitstaster mit Rahmen

Betriebsspannung 24 V=
Betriebstemperatur -5 ... +40 °C
Leitungslänge zum Lichtsignal max. 500 m

Dienstzimmer-Einheit, um z. B. einen Notruf zusätzlich in einem Dienstzimmer oder einer Zentrale anzuzeigen.

Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen nach DIN 49073-1

- als Erweiterung für das Notruf-Set
- mit gelber Abstelltaste
- mit grüner Anwesenheitstaste
- mit visuellem und akustischem Alarmgeber
- Zentralstück für Steckbefestigung
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Notruf-Set mit Rahmen	5200 70 09	326

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	5205 70 09	103,48	B01	1



Zugtaster mit Rahmen

Betriebsspannung 24 V=
Betriebstemperatur -5 ... +40 °C

Zum Auslösen eines Notrufes in Notfallsituationen.

Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen nach DIN 49073-1

- mit Beruhigungslampe
- Zentralstück für Steckbefestigung
- für Wand- und Deckenmontage
- mit Zugschnur und Knauf
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Notruf-Set mit Rahmen	5200 70 09	326

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	5202 70 09	40,96	B01	1



Abstelltaster mit Rahmen

Betriebsspannung 24 V=
Betriebstemperatur -5 ... +40 °C

Zum Abstellen des Alarmsignals (Lichtsignal) nach Eintreffen am Notfallort.
Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen nach DIN 49073-1

- mit grüner Abstelltaste
- Zentralstück für Steckbefestigung
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU BEST.-NR. SEITE
Notruf-Set mit Rahmen 5200 70 09 326

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	5201 70 09	44,05	B01	1



Lichtsignal mit Rahmen

Betriebsspannung 24 V=
Betriebstemperatur -5 ... +40 °C

Zur visuellen und akustischen Alarmierung in Notfallsituationen.

Achtung:
Gerät unbedingt an gut einsehbarer Stelle installieren.
Empfehlung: Tiefe Dose verwenden.
Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen nach DIN 49073-1

- mit 4 roten LEDs
- akustischer Rufton am Lichtsignal zuschaltbar
- Rufton als Dauersignal oder pulsierend einstellbar
- mit potenzialfreiem Relaiskontakt zur Rufton-Weiterleitung, z. B. an Telefonwählgerät
- Rufton-Erhaltung bei Spannungsausfall und -wiederkehr
- Zentralstück für Steckbefestigung
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU BEST.-NR. SEITE
Notruf-Set mit Rahmen 5200 70 09 326

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	5203 70 09	156,25	B01	1



Netzteil mit Rahmen

Betriebsspannung 24 V
Frequenz 50 ... 60 Hz
Eingangsspannung 100 ... 240 V~
Eingangsstrom max. 180 mA
Ausgangsstrom max. 250 mA
Betriebstemperatur -5 ... +40 °C

Für die Spannungsversorgung der Notruf-Systemkomponenten mit 24 V DC.
Empfehlung: Tiefe Dose verwenden.
Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen nach DIN 49073-1

- Zentralstück für Steckbefestigung
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU BEST.-NR. SEITE
Notruf-Set mit Rahmen 5200 70 09 326

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	5204 70 09	51,50	B01	1



Zentralplatten für Klinikinstallation



Zentralplatte für Potenzialausgleich-Steckdose

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.
Für Doppel-Potenzialausgleich-Steckdose nach DIN 42801

- mit Aufdruck

PASSEND ZU BEST.-NR. SEITE
Zwischenringe ab S. 317
Potenzialausgleich-Steckdose 1061 648

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	1403 09	4,14	B04	10
anthrazit matt	1403 16 06	5,87	B04	10



Zentralplatte für Steckdose 6-polig

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Zwischenringe		ab S. 317
HERSTELLER: PRODUKTLINIE	ART.-NR.	
Lichtrufsysteme		
Ackermann: clino opt 90 / clino phon 95		71008C
clino opt 99		71008C3
6-polige Steckdosen		
Hirschmann: Medu 600 GSK		

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	1474 09	5,05	B01	10
anthrazit matt	1474 16 06	7,09	B03	10
edelstahl matt, lackiert	1474 04	11,07	B03	10

Zentralstücke für Ackermann-Einsätze



Zentralstück für Lichtrufsysteme

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

■ Zentralstück für Steckbefestigung		
HERSTELLER: PRODUKTLINIE	ART.-NR.	
Lichtrufsysteme		
Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95		72642C 72639A 71197A 72642B

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	1204 70 09	5,35	B01	10



Zentralstück mit Stecköffnung für Lichtrufsysteme

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

■ Zentralstück für Steckbefestigung		
HERSTELLER: PRODUKTLINIE	ART.-NR.	
Lichtrufsysteme		
Ackermann: clino opt 99		73070A

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	1298 70 09	8,25	B01	10



Zentralstück für Abwurf-Steckvorrichtung

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

■ Zentralstück für Steckbefestigung		
■ für Abwurfsteckvorrichtung A-kodiert		
HERSTELLER: PRODUKTLINIE	ART.-NR.	
Lichtrufsysteme		
Ackermann: clino opt 99		74189A

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	1305 70 09	8,25	B01	10



Zentralstück mit 2 Stecköffnungen und Aufdruck, für Rufeinheit

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

■ für Rufeinheit mit 2 Diagnostiksteckkontakten		
■ Zentralstück für Steckbefestigung		
HERSTELLER: PRODUKTLINIE	ART.-NR.	
Lichtrufsysteme		
Ackermann: clino opt 99		73075C 73020G 73021G 73075D

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	1244 71 09	7,03	B01	10



Zentralstück mit Stecköffnung, rote Taste oben

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Rufmodul mit Ruftaster und überwachtem Nebensteckkontakt
- für Ruftaster mit Nebensteckkontakt
- Taste mit Linse und Aufdruck
- Zentralstück für Steckbefestigung

HERSTELLER: PRODUKTLINIE

ART.-NR.

Lichtrufsysteme

Ackermann: clino opt 99

73071E
73071E2
73075A
73073E

AUSFÜHRUNG

polarweiß glänzend

BEST.-NR.

1217 70 09

PREIS

11,90

RG

B01

VE

10



Zentralstück mit 2 Stecköffnungen, Aufdruck und roter Taste oben

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- mit Aufdruck
- für Rufmodul mit Ruftaster und überwachten Diagnostik- und Nebensteckkontakten
- für Ruftaster mit Diagnostik- und Nebensteckkontakt
- Taste mit Linse und Aufdruck
- Zentralstück für Steckbefestigung

HERSTELLER: PRODUKTLINIE

ART.-NR.

Lichtrufsysteme

Ackermann: clino opt 99

73071D
73071D2
73075B
73073D

AUSFÜHRUNG

polarweiß glänzend

BEST.-NR.

1218 71 09

PREIS

12,44

RG

B01

VE

10



Zentralstück mit roter Taste oben

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Rufmodul mit Ruftaster
- Taste mit Linse und Aufdruck
- Zentralstück für Steckbefestigung

HERSTELLER: PRODUKTLINIE

ART.-NR.

Lichtrufsysteme

Ackermann: clino opt 99

73071F
73071F2
73073F

AUSFÜHRUNG

polarweiß glänzend

BEST.-NR.

1216 70 09

PREIS

12,44

RG

B01

VE

10



Zentralstück mit roter Taste unten

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Ruftaster
- Taste mit Linse und Aufdruck
- Zentralstück für Steckbefestigung

HERSTELLER: PRODUKTLINIE

ART.-NR.

Lichtrufsysteme

Ackermann: clino opt 99

73022A
73022A2

AUSFÜHRUNG

polarweiß glänzend

BEST.-NR.

1219 70 09

PREIS

12,44

RG

B01

VE

10



K.1/K.5



Zentralstück mit grüner Taste

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Abstelltaster
- Taste mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung

HERSTELLER: PRODUKTLINIE

ART.-NR.

Lichtrufsysteme

Ackermann: clino opt 99

73642C

AUSFÜHRUNG

polarweiß glänzend

BEST.-NR.

1251 70 09

PREIS

12,44

RG VE

B01 10



Zentralstück mit gelber Taste

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Abstelltaster
- Taste mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung

HERSTELLER: PRODUKTLINIE

ART.-NR.

Lichtrufsysteme

Ackermann: clino opt 99

73642D

AUSFÜHRUNG

polarweiß glänzend

BEST.-NR.

1252 70 09

PREIS

12,44

RG VE

B01 10



Zentralstück mit blauer Taste und Aufdruck

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- mit Aufdruck
- für Ruftaster
- Taste mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung

HERSTELLER: PRODUKTLINIE

ART.-NR.

Lichtrufsysteme

Ackermann: clino opt 99

73022A

73022A2

AUSFÜHRUNG

polarweiß glänzend

BEST.-NR.

1223 71 09

PREIS

12,44

RG VE

B01 10



Zentralstück mit roter + grüner Taste

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Ruf- und Abstelltaster
- Tasten mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung

HERSTELLER: PRODUKTLINIE

ART.-NR.

Lichtrufsysteme

Ackermann: clino opt 99

73642B2

AUSFÜHRUNG

polarweiß glänzend

BEST.-NR.

1249 70 09

PREIS

17,00

RG VE

B01 10



Zentralstück mit grüner + gelber Taste

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Abstelltaster
- Tasten mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung

HERSTELLER: PRODUKTLINIE

ART.-NR.

Lichtrufsysteme

Ackermann: clino opt 99

73642E

AUSFÜHRUNG

polarweiß glänzend

BEST.-NR.

1253 70 09

PREIS

17,00

RG VE

B01 10



Zentralstück mit weißer + grüner Taste

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- mit Aufdruck "SU-AUS WARTEN"
- Tasten mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung
- für Dienstzimmereinheit

HERSTELLER: PRODUKTLINIE
Lichtrufsysteme
Ackermann: clino opt 99

ART.-NR.
73642B

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	1299 71 09	17,00	B01	10



Zentralstück für pneumatischen Ruftaster

- Linse



Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- Zentralstück für Steckbefestigung

HERSTELLER: PRODUKTLINIE
Lichtrufsysteme
Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95
clino opt 99

ART.-NR.
70006A
70006B
70006C

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	1236 70 09	6,05	B01	10



Zentralstück für Zugtaster

- Linse



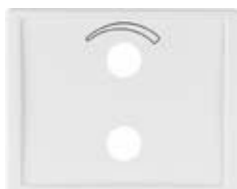
Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Zugtaster mit Zugschnur und Knauf
- Zentralstück für Steckbefestigung

HERSTELLER: PRODUKTLINIE
Lichtrufsysteme
Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95

ART.-NR.
70045A3
70046A3
70046A

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	1233 70 09	6,05	B01	10



Zentralstück mit Aufdruck Symbol Schweif für Rundfunkanlage

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- Zentralstück für Steckbefestigung
- für Hörmuschel und Lautstärkeregler

HERSTELLER: PRODUKTLINIE
Lichtrufsysteme
Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95

ART.-NR.
73120C
73120H

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	1300 71 09	7,03	B01	10



Zentralstück mit Aufdruck "0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5" für Rundfunkanlage

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- Zentralstück für Steckbefestigung

HERSTELLER: PRODUKTLINIE
Lichtrufsysteme
Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95

ART.-NR.
73120A

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	1301 71 09	7,03	B01	10

RAHMEN



Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



Rahmen

■ für senkrechte und waagerechte Montage

PASSEND ZU
Optional
Dichtungen IP44

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 323

i 849

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend, 1fach	1313 70 09	3,61	B01	10
polarweiß glänzend, 2fach senkrecht	1323 70 09	5,97	B01	2
polarweiß glänzend, 3fach senkrecht	1333 70 09	10,53	B01	2
polarweiß glänzend, 4fach senkrecht	1343 70 09	14,70	B01	2
polarweiß glänzend, 5fach senkrecht	1353 70 09	24,09	B01	2
polarweiß glänzend, 2fach waagerecht	1363 70 09	5,97	B01	2
polarweiß glänzend, 3fach waagerecht	1373 70 09	10,53	B01	2
polarweiß glänzend, 4fach waagerecht	1383 70 09	14,70	B01	2
polarweiß glänzend, 5fach waagerecht	1393 70 09	24,09	B01	2



Rahmen

■ für senkrechte und waagerechte Montage

PASSEND ZU
Optional
Dichtungen IP44

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 323

i 849

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
anthrazit matt, lackiert, 1fach	1313 70 06	5,34	B03	10
anthrazit matt, lackiert, 2fach senkrecht	1323 70 06	7,69	B03	10
anthrazit matt, lackiert, 3fach senkrecht	1333 70 06	12,39	B03	2
anthrazit matt, lackiert, 4fach senkrecht	1343 70 06	20,08	B03	2
anthrazit matt, lackiert, 5fach senkrecht	1353 70 06	28,06	B03	2
anthrazit matt, lackiert, 2fach waagerecht	1363 70 06	7,69	B03	10
anthrazit matt, lackiert, 3fach waagerecht	1373 70 06	12,39	B03	2
anthrazit matt, lackiert, 4fach waagerecht	1383 70 06	20,08	B03	2
anthrazit matt, lackiert, 5fach waagerecht	1393 70 06	28,06	B03	2



Rahmen

■ für senkrechte und waagerechte Montage

PASSEND ZU
Optional
Dichtungen IP44

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 323

i 849

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Alu, Aluminium eloxiert, 1fach	1313 70 03	12,41	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert, 2fach senkrecht	1323 70 03	19,28	B03	2
Alu, Aluminium eloxiert, 3fach senkrecht	1333 70 03	29,15	B03	2
Alu, Aluminium eloxiert, 4fach senkrecht	1343 70 03	46,07	B03	2
Alu, Aluminium eloxiert, 5fach senkrecht	1353 70 03	72,28	B03	2
Alu, Aluminium eloxiert, 2fach waagerecht	1363 70 03	19,28	B03	2
Alu, Aluminium eloxiert, 3fach waagerecht	1373 70 03	29,15	B03	2
Alu, Aluminium eloxiert, 4fach waagerecht	1383 70 03	46,07	B03	2
Alu, Aluminium eloxiert, 5fach waagerecht	1393 70 03	72,28	B03	2



Rahmen

■ für senkrechte und waagerechte Montage

PASSEND ZU
Optional

BEST.-NR.

SEITE

Dichtungen IP44

ab S. 323

i 849

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Edelstahl, Metall mattiert, 1fach	1313 70 04	12,41	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert, 2fach senkrecht	1323 70 04	19,28	B03	2
Edelstahl, Metall mattiert, 3fach senkrecht	1333 70 04	29,15	B03	2
Edelstahl, Metall mattiert, 4fach senkrecht	1343 70 04	46,07	B03	2
Edelstahl, Metall mattiert, 5fach senkrecht	1353 70 04	72,28	B03	2
Edelstahl, Metall mattiert, 2fach waagerecht	1363 70 04	19,28	B03	2
Edelstahl, Metall mattiert, 3fach waagerecht	1373 70 04	29,15	B03	2
Edelstahl, Metall mattiert, 4fach waagerecht	1383 70 04	46,07	B03	2
Edelstahl, Metall mattiert, 5fach waagerecht	1393 70 04	72,28	B03	2

Rahmen mit großem Ausschnitt



Rahmen mit großem Ausschnitt

Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

■ für senkrechte Montage

PASSEND ZU

BEST.-NR.

SEITE

Tastsensor 4fach Komfort

7516 47 70

699

Tastsensor 4fach für Lichtszenen

7516 88 70

700

Tastsensor 3fach mit Temperaturregler

7566 37 70

701

Tastsensor 5fach mit Temperaturregler

7566 57 70

701

i 849

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	1309 70 09	5,97	B01	1



Rahmen mit großem Ausschnitt

Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

■ für senkrechte Montage

PASSEND ZU

BEST.-NR.

SEITE

Tastsensor 4fach Komfort

7516 47 75

699

Tastsensor 4fach für Lichtszenen

7516 88 75

700

Tastsensor 3fach mit Temperaturregler

7566 37 75

701

Tastsensor 5fach mit Temperaturregler

7566 57 75

701

i 849

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
anthrazit matt, lackiert	1309 70 06	7,15	B03	1



Rahmen mit großem Ausschnitt

Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

■ für senkrechte Montage

PASSEND ZU

BEST.-NR.

SEITE

Tastsensor 4fach Komfort

7516 47 74

699

Tastsensor 4fach für Lichtszenen

7516 88 74

700

Tastsensor 3fach mit Temperaturregler

7566 37 74

701

Tastsensor 5fach mit Temperaturregler

7566 57 74

701

i 849

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Alu, Aluminium eloxiert	1309 70 03	19,28	B03	1



K.1/K.5



Rahmen mit großem Ausschnitt

Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

- für senkrechte Montage

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Tastsensor 4fach Komfort	7516 47 73	699
Tastsensor 4fach für Lichtszenen	7516 88 73	700
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	7566 37 73	701
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	7566 57 73	701

i 849

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Edelstahl, Metall mattiert	1309 70 04	19,28	B03	1

AUFPUTZ-GEHÄUSE



Gehäuse AP

Einbautiefe 36 mm

Mit den Aufputz-Gehäusen können Unterputz-Apparate zur Aufputz-Installation verwendet werden.

- Einführung oben und unten möglich
- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional		
Einführungen/Verbinder		ab S. 640

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend, 1fach	1041 70 09	11,43	B05	10
polarweiß glänzend, 2fach senkrecht	1042 70 09	17,26	B05	5
polarweiß glänzend, 3fach senkrecht	1043 70 09	27,24	B05	5
polarweiß glänzend, 2fach waagerecht	1052 70 09	17,26	B05	5
polarweiß glänzend, 3fach waagerecht	1053 70 09	27,24	B05	5
anthrazit matt, lackiert, 1fach	1041 70 06	10,88	B05	10
anthrazit matt, lackiert, 2fach senkrecht	1042 70 06	18,68	B05	5
anthrazit matt, lackiert, 3fach senkrecht	1043 70 06	29,25	B05	5
anthrazit matt, lackiert, 2fach waagerecht	1052 70 06	18,68	B05	5
anthrazit matt, lackiert, 3fach waagerecht	1053 70 06	29,25	B05	5
alu matt, lackiert, 1fach	1041 70 03	13,67	B05	10
alu matt, lackiert, 2fach senkrecht	1042 70 03	19,71	B05	5
alu matt, lackiert, 3fach senkrecht	1043 70 03	27,24	B05	5
alu matt, lackiert, 2fach waagerecht	1052 70 03	19,71	B05	5
alu matt, lackiert, 3fach waagerecht	1053 70 03	27,24	B05	5
edelstahl matt, lackiert, 1fach	1041 70 04	13,67	B05	10
edelstahl matt, lackiert, 2fach senkrecht	1042 70 04	19,71	B05	5
edelstahl matt, lackiert, 3fach senkrecht	1043 70 04	27,24	B05	5
edelstahl matt, lackiert, 2fach waagerecht	1052 70 04	19,71	B05	5
edelstahl matt, lackiert, 3fach waagerecht	1053 70 04	27,24	B05	5



STECKDOSEN SCHUKO	340-345
SCHUTZEINRICHTUNGEN UP	345-346
STECKDOSENSYSTEME INTERNATIONAL	346-349
ABDECKUNGEN FÜR SCHALTER/TASTER	350-353
ZEITSCHALTUHREN	353-354
ABDECKUNGEN FÜR DIMMER	354
BLC - BERKER LIGHT CONTROL	354-362
ABDECKUNGEN	
FÜR JALOUSIESCHALTER/-TASTER	362-364
ROLLOTEC	364-370
REGLER UND ABDECKUNGEN HLK	370-373
KOMMUNIKATIONS-/MULTIMEDIATECHNIK	373-382
ABDECKUNGEN FÜR LICHTSIGNALE	382-383
ERGÄNZUNGSPRODUKTE	383-385
HOTELANWENDUNGEN	385
KLINIKINSTALLATION	385-391
RAHMEN	391-393
AUFPUTZ-RAHMEN	393-394
ARSYS KUPFER MED	
STECKDOSEN SCHUKO	395
STECKDOSENSYSTEME INTERNATIONAL	395
ABDECKUNGEN FÜR SCHALTER/TASTER	396
ABDECKUNGEN FÜR JALOUSIESCHALTER/ -TASTER	396
RAHMEN	396

Jede Immobilie ist anders. Jedes Interieur ist individuell. Und genauso einzigartig sollte auch das Schalterkonzept sein. Berker Arsys passt sich dank seiner Vielzahl an verfügbaren Materialien und Oberflächen perfekt in nahezu jedes Ambiente ein. Und bleibt sich dennoch immer treu.

- Leichte hygienische Reinigung der Oberfläche
- Sehr flaches, elegantes Design durch perfekt aufeinander abgestimmte Radien von Rahmen, Wippenkanten und Wippenoberfläche
- Lieferbare Oberflächen: weiß, polarweiß, braun, Metall gold, Metall hellbronze, Edelstahl



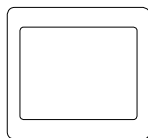
ArSYS



Gekennzeichnete Artikel sind in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die Installation wassergeschützt Unterputz IP44 geeignet.

Rahmen 1fach

B 80,5 mm x H 80,5 mm, 1fach



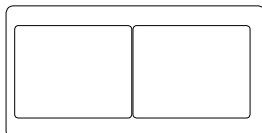
Rahmen 2-5fach, waagrecht

B 151,5 mm x H 80,5 mm, 2fach

B 222,5 mm x H 80,5 mm, 3fach

B 293,5 mm x H 80,5 mm, 4fach

B 364,5 mm x H 80,5 mm, 5fach



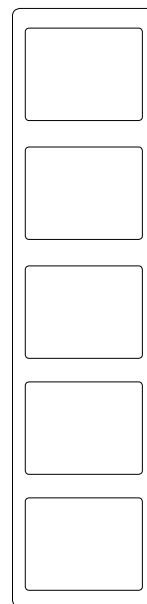
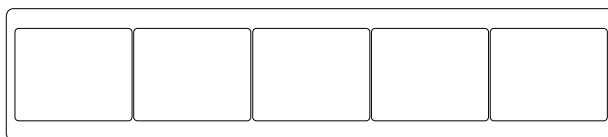
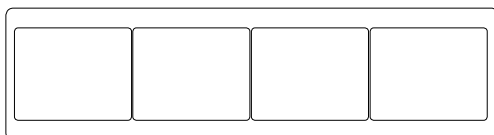
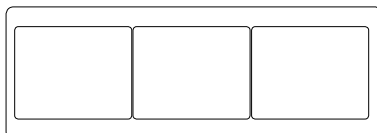
Rahmen 2-5fach, senkrecht

H 151,5 mm x B 80,5 mm, 2fach

H 222,5 mm x B 80,5 mm, 3fach

H 293,5 mm x B 80,5 mm, 4fach

H 364,5 mm x B 80,5 mm, 5fach



PRODUKTBEISPIELE





RAHMEN / ABDECKUNGEN / ZENTRALEINSÄTZE

Kunststoff, glänzend

weiß	ähnlich RAL 1013
polarweiß	ähnlich RAL 9010
braun	ähnlich RAL 8011
rot	ähnlich RAL 3003
grün	ähnlich RAL 6029
orange	ähnlich RAL 2003
gelb	ähnlich RAL 1004

Metall, mattiert

Aluminium hellbronze lackiert
Aluminium gold eloxiert
Edelstahl

Kupfer, Metall-Legierung

Einzelne Artikel, die aus technischen Gründen nicht ummantelt werden können, sind lackiert.



STECKDOSEN SCHUKO

- Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz) sind konform VDE 0620-1
- Verbindungsklemmen nach VDE 0620-1, Bauart DIN 49440



Steckdose SCHUKO

Nennspannung
Nennstrom

250 V~
16 A

■ mit Steckklemmen

i 844

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	4715 00 02	5,56	B01	10
polarweiß glänzend	4715 00 69	6,99	B01	10
braun glänzend	4715 00 01	9,61	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	4714 00 01	10,93	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	4714 00 04	14,27	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert	4714 00 02	10,93	B03	10



Steckdose SCHUKO

- **erhöhter Berührungsschutz**

■ mit Steckklemmen

i 844

Nennspannung
Nennstrom

250 V~
16 A

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	4735 00 02	7,48	B01	10
polarweiß glänzend	4735 00 69	8,85	B01	10
braun glänzend	4735 00 01	11,64	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	4734 00 01	13,08	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	4734 00 04	16,18	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert	4734 00 02	13,08	B03	10



Steckdose SCHUKO

- **Schraub-Liftklemmen**

■ mit Schraub-Liftklemmen

i 844

Nennspannung
Nennstrom

250 V~
16 A

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	4115 00 02	5,56	B01	10
polarweiß glänzend	4115 00 69	6,99	B01	10
braun glänzend	4115 00 01	9,61	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	4114 00 01	10,93	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	4114 00 04	14,27	B03	10





Steckdose SCHUKO

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraub-Liftklemmen

- mit Schraub-Liftklemmen

i 844



Nennspannung
Nennstrom

250 V~
16 A

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
braun glänzend	4135 00 01	11,64	B03	10
weiß glänzend	4135 00 02	7,48	B01	10
polarweiß glänzend	4135 00 69	8,85	B01	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	4134 00 01	13,08	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	4134 00 04	16,18	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert	4134 00 02	13,08	B03	10



Steckdose SCHUKO 45°

Nennspannung
Nennstrom

250 V~
16 A

- für diagonales Einstecken
- mit Steckklemmen

Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.

i 844

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	4728 00 02	7,18	B01	10
polarweiß glänzend	4728 00 69	8,57	B01	10
braun glänzend	4728 00 01	11,25	B03	10



Steckdose SCHUKO

- Beschriftungsfeld

- mit Steckklemmen

i 844



Nennspannung
Nennstrom

250 V~
16 A

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	4739 00 02	8,16	B01	10
polarweiß glänzend	4739 00 69	9,57	B01	10
braun glänzend	4739 00 01	12,21	B03	10
edelstahl matt, lackiert	4739 90 04	16,92	B03	10



Steckdose SCHUKO

- Beschriftungsfeld
- erhöhter Berührungsschutz

- mit Steckklemmen

i 844



Nennspannung
Nennstrom

250 V~
16 A

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	4738 00 02	10,25	B01	10
polarweiß glänzend	4738 00 69	11,53	B01	10
braun glänzend	4738 00 01	14,19	B03	10



Arsys



Steckdose SCHUKO mit LED-Orientierungslicht

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraub-Liftklemmen



Nennspannung	250 V~
Frequenz	50/60 Hz
Nennstrom	16 A
Leistungsaufnahme	0,25 W/0,35 VA
Ausschalthelligkeit	ca. 4 lx
Lichtstärke (weiß)	0,2 cd
Einschalthelligkeit	ca. 2 lx
Leiterquerschnitt (massiv)	max. 2,5 mm²

- Zusatznutzen durch Kombination einer Steckdose mit einem Orientierungslicht
- integrierter Helligkeitssensor, der bei Dämmerung das Orientierungslicht ein- und bei ausreichend Helligkeit ausschaltet
- Durchverdrahtung möglich, somit auch ideal zur Nachrüstung
- lange Lebensdauer der LED
- weißes LED-Licht

i 844

Achtung!
Artikel mit speziellem UP-Einsatz.
Zentralstücke mit LED-Orientierungslicht sind nicht mit den Standard-Steckdoseneinsätzen kompatibel.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	4109 00 02	51,01	B01	10
polarweiß glänzend	4109 00 69	52,39	B01	10
hellbronze, lackiert	4109 90 11	59,71	B03	10
edelstahl, lackiert	4109 90 04	59,71	B03	10



Steckdose SCHUKO mit Kontroll-LED

- Beschriftungsfeld
- erhöhter Berührungsschutz
- Schraub-Liftklemmen



Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

- mit Schraub-Liftklemmen

i 844

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	4110 00 02	23,21	B01	10
polarweiß glänzend	4110 00 69	24,31	B01	10



Doppelsteckdose SCHUKO mit Rahmen

Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A
Aufbauhöhe	22 mm

- mit Steckklemmen

Für die Montage in Einbaudose 1fach nach DIN 49073-1

i 844

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	4753 00 02	16,19	B01	10
polarweiß glänzend	4753 00 69	19,78	B01	10
braun glänzend	4753 00 01	20,96	B03	10





Doppelsteckdose SCHUKO mit Rahmen

- erhöhter Berührungsschutz

- mit Steckklemmen



i 844

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A
Aufbauhöhe 22 mm

Für die Montage in Einbaudose 1fach nach DIN 49073-1

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	4729 00 02	20,57	B01	10
polarweiß glänzend	4729 00 69	23,96	B01	10
braun glänzend	4729 00 01	25,22	B03	10
hellbronze matt, lackiert	4729 90 11	33,83	B03	10
edelstahl matt, lackiert	4729 90 04	33,83	B03	10



Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

- erhöhter Berührungsschutz - in 45°-Stufen variable Einbaulage

- Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung
- mit Aufdruck
- mit Steckklemmen



i 844

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	4747 00 02	12,49	B01	10
polarweiß glänzend	4747 00 69	14,16	B01	10
braun glänzend	4747 00 01	16,96	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	4757 00 01	18,38	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	4757 00 04	21,46	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert	4757 00 02	18,38	B03	10



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

- Beschriftungsfeld - erhöhter Berührungsschutz - in 45°-Stufen variable Einbaulage

- Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung
- mit Aufdruck
- mit Steckklemmen



i 844

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	4748 00 02	15,53	B01	10
polarweiß glänzend	4748 00 69	16,65	B01	10
braun glänzend	4748 00 01	19,48	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	4758 00 01	20,92	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	4758 00 04	24,01	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert	4758 00 02	20,92	B03	10



Arsys



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A
Die Schutzart IP44 ist nur mit Dichtungsset Best.-Nr. 1010 00 gegeben.

- mit Aufdruck
- mit Steckklemmen

PASSEND ZU
Dichtungsset für ARSYS IP44 Geräte

BEST.-NR.
1010 00

SEITE
384

i 844



AUSFÜHRUNG
Edelstahl, Metall mattiert

BEST.-NR.
4758 10 04

PREIS
19,33

RG VE
B05 10



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

- erhöhter Berührungsschutz



Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A
Die Schutzart IP44 ist nur mit Dichtungsset Best.-Nr. 1010 00 gegeben.

- mit Aufdruck
- mit Steckklemmen

PASSEND ZU
Dichtungsset für ARSYS IP44 Geräte

BEST.-NR.
1010 00

SEITE
384

i 844



AUSFÜHRUNG
Edelstahl, Metall mattiert

BEST.-NR.
4758 30 04

PREIS
21,46

RG VE
B05 10



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

- Beschriftungsfeld



Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A
Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
Die Schutzart IP44 ist nur mit Dichtungsset Best.-Nr. 1010 00 gegeben.

- mit Aufdruck
- mit Steckklemmen

PASSEND ZU
Dichtungsset für ARSYS IP44 Geräte

BEST.-NR.
1010 00

SEITE
384

i 844



AUSFÜHRUNG
Edelstahl, Metall mattiert

BEST.-NR.
4758 20 04

PREIS
21,78

RG VE
B05 10

Steckdosen SCHUKO für Spezial-Anwendungen



Steckdose SCHUKO

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A
Einsatz farblich gekennzeichnet.

- mit Steckklemmen

i 844



AUSFÜHRUNG
rot glänzend

BEST.-NR.
4715 00 62

PREIS
9,61

RG VE
B03 10



Steckdose SCHUKO mit Aufdruck

Nennspannung

250 V~

■ mit Steckklemmen

Nennstrom

16 A

i 844

Einsatz farblich gekennzeichnet.

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

rot glänzend, Aufdruck "EDV"

4715 00 82

10,34

B03

10

grün glänzend, Aufdruck "SV"

4715 00 73

10,34

B03

10

orange glänzend, Aufdruck "ZSV"

4715 00 77

10,34

B03

10



Steckdose SCHUKO mit Kontroll-LED und Aufdruck

- Beschriftungsfeld
- erhöhter Berührungsschutz
- Schraub-Liftklemmen

■ mit Schraub-Liftklemmen

i 844

Nennspannung

250 V~

Nennstrom

16 A

Einsatz farblich gekennzeichnet.

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Ausführung SV, ZSV nach VDE 0100-710

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

rot glänzend, Aufdruck "EDV"

4110 00 82

28,28

B03

10

grün glänzend, Aufdruck "SV"

4110 00 73

28,28

B03

10

orange glänzend, Aufdruck "ZSV"

4110 00 77

28,28

B03

10



SCHUTZEINRICHTUNGEN UP

Steckdosen SCHUKO mit Schutzeinrichtung



Steckdose SCHUKO mit Überspannungsschutz

- Beschriftungsfeld
- Schraubklemmen

- mit Aufdruck
- mit Kontroll-LED für Betrieb/Fehler
- mit akustischer Fehlermeldung

i 846

Nennspannung

250 V~

Frequenz

50/60 Hz

Nennstrom

16 A

Einbautiefe

32 mm

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Verbindungsklemmen nach VDE 0620-1

Bauart nach DIN 49440

Überspannungsschutz nach EN 61643 und VDE 0675-6-11

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

weiß glänzend

4152 00 02

159,15

B04

1

polarweiß glänzend

4152 00 69

160,92

B04

1

braun glänzend

4152 00 01

163,24

B04

1

edelstahl matt, lackiert

4152 90 04

168,00

B04

1



Arsys

Abdeckungen für Schutzschalter



Zentralstück 50 x 50 mm für FI-Schutzschalter

Achtung!
Nur mit Adapterring für Zentralstück 50 x 50 mm des Programms zu verwenden.

PASSEND ZU
Adapterring für Zentralstück 50 x 50 mm
FI-Schutzschalter

BEST.-NR. 2844

SEITE
ab S. 380
799

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1493 02	3,32	B02	1
polarweiß glänzend	1493 09	3,32	B02	1
braun glänzend	1493 01	5,85	B02	1
hellbronze matt, lackiert	1493 11	8,90	B02	1
edelstahl matt, lackiert	1493 04	7,79	B02	1

STECKDOSENSYSTEME INTERNATIONAL

- Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz) sind konform IEC 60884-1
- Verbindungsklemmen nach IEC 60884-1

Steckdosen ohne Schutzkontakt



Steckdose ohne Schutzkontakt

- Schraubklemmen



- ohne Spreizkrallen
- 2-polig
- mit Schraubklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A
Spiegeltiefe 8 mm

i 844

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	61 6115 00 02	6,01	B01	10
polarweiß glänzend	61 6115 00 69	7,13	B01	10
braun glänzend	61 6115 00 01	10,79	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	61 6114 00 01	13,15	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	61 6114 00 04	15,21	B03	10



Steckdose ohne Schutzkontakt

- erhöhter Berührungsschutz

- Schraubklemmen



- ohne Spreizkrallen
- 2-polig
- mit Schraubklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A
Spiegeltiefe 8 mm

i 844

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	61 6115 01 02	8,53	B01	10
polarweiß glänzend	61 6115 01 69	9,38	B01	10
braun glänzend	61 6115 01 01	12,47	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	61 6114 01 01	15,36	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	61 6114 01 04	18,41	B03	10



Steckdosen mit Schutzkontaktstift



Steckdose mit Schutzkontaktstift

- erhöhter Berührungsschutz



Nennspannung

250 V~

Nennstrom

16 A

- 2-polig + Erde
- mit Steckklemmen

i 844

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	67 6875 00 02	10,10	B01	10
polarweiß glänzend	67 6875 00 69	10,80	B01	10
braun glänzend	67 6875 00 01	12,89	B03	1
hellbronze matt, Aluminium lackiert	67 6874 00 01	14,29	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	67 6874 00 04	17,41	B03	10



Steckdose mit Schutzkontaktstift

- erhöhter Berührungsschutz

- Schraub-Lifteklemmen



Nennspannung

250 V~

Nennstrom

16 A

- 2-polig + Erde
- mit Schraub-Lifteklemmen

i 844

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	67 6575 00 02	10,10	B01	10
polarweiß glänzend	67 6575 00 69	10,80	B01	10
braun glänzend	67 6575 00 01	12,89	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	67 6574 00 01	14,29	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	67 6574 00 04	17,41	B03	10



Steckdose mit Schutzkontaktstift und LED-Orientierungslicht

- erhöhter Berührungsschutz

- Schraub-Lifteklemmen



Nennspannung

250 V~

Frequenz

50/60 Hz

Nennstrom

16 A

Leistungsaufnahme

0,25 W/0,35 VA

Ausschalthelligkeit

ca. 4 lx

Lichtstärke (weiß)

0,2 cd

Einschalthelligkeit

ca. 2 lx

Leiterquerschnitt (massiv)

max. 2,5 mm²

- Zusatznutzen durch Kombination einer Steckdose mit einem Orientierungslicht
- 2-polig + Erde
- integrierter Helligkeitssensor, der bei Dämmerung das Orientierungslicht ein- und bei ausreichend Helligkeit ausschaltet
- Durchverdrahtung möglich, somit auch ideal zur Nachrüstung
- lange Lebensdauer der LED
- weißes LED-Licht
- mit Schraub-Lifteklemmen

i 844

Achtung!
Artikel mit speziellem UP-Einsatz.
Zentralstücke mit LED-Orientierungslicht sind nicht mit den Standard-Steckdoseneinsätzen kompatibel.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	67 6510 00 02	53,65	B01	10
polarweiß glänzend	67 6510 00 69	54,34	B01	10
hellbronze, lackiert	67 6510 90 11	60,95	B03	10
edelstahl, lackiert	67 6510 90 04	60,95	B03	10



Arsys



Steckdose mit Schutzkontaktstift und Kontroll-LED

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraub-Liftklemmen

- 2-polig + Erde
- mit Schraub-Liftklemmen



i 844

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	67 6509 00 02	23,29	B01	10
polarweiß glänzend	67 6509 00 69	23,98	B01	10

Steckdosen mit Schutzkontaktstift für Spezial-Anwendungen



Steckdose mit Schutzkontaktstift

- erhöhter Berührungsschutz

- 2-polig + Erde
- mit Steckklemmen



i 844

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Einsatz farblich gekennzeichnet.



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
rot glänzend	67 6875 00 62	12,89	B03	10
grün glänzend	67 6875 00 63	12,89	B03	10



Steckdose mit Schutzkontaktstift

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraub-Liftklemmen

- 2-polig + Erde
- mit Schraub-Liftklemmen



i 844

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Einsatz farblich gekennzeichnet.



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
rot glänzend	67 6575 00 62	12,89	B03	10
grün glänzend	67 6575 00 63	12,89	B03	10



Steckdose mit Schutzkontaktstift und Kontroll-LED

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraub-Liftklemmen

- 2-polig + Erde
- mit Schraub-Liftklemmen



i 844

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A



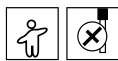
AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
rot glänzend	67 6509 00 82	26,08	B03	10
grün glänzend	67 6509 00 73	26,08	B03	10
orange glänzend	67 6509 00 77	26,08	B03	10

Steckdosen BRITISH STANDARD



Steckdosen-Einsatz mit Schutzkontakt BRITISH STANDARD, abschaltbar

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraubklemmen



Nennspannung
Nennstrom

250 V~
13 A

- ohne Spreizkrallen
- 2-polig + Erde
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU
Zentralstück für Steckdosen BRITISH
STANDARD, abschaltbar

BEST.-NR.

SEITE
ab S. 349

i 844

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	5342 02 12	29,69	B01	10
polarweiß glänzend	5342 02 19	29,69	B01	10
anthrazit glänzend	5342 02 16	30,84	B03	10
braun glänzend	5342 02 11	30,84	B03	10



Zentralstück für Steckdosen BRITISH STANDARD, abschaltbar

PASSEND ZU
Steckdosen-Einsatz mit Schutzkontakt
BRITISH STANDARD, abschaltbar

BEST.-NR.

SEITE
ab S. 349

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	33 1307 00 02	7,61	B01	10
polarweiß glänzend	33 1307 00 69	9,42	B01	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	33 1307 00 01	36,14	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	33 1307 00 04	39,14	B03	10

NEMA Steckdosen



Steckdose mit Schutzkontakt USA/CANADA NEMA 5-15 R

- Schraubklemmen



Nennspannung
Nennstrom

125 V~
15 A

- ohne Spreizkrallen
- 2-polig + Erde
- mit Schraubklemmen

i 844

Nicht UL-zertifiziert.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	4167 00 02	35,44	B01	10
polarweiß glänzend	4167 00 69	36,89	B01	10
hellbronze matt, lackiert	4167 90 11	47,79	B03	10
edelstahl matt, lackiert	4167 90 04	47,79	B03	10



Steckdose mit Schutzkontakt USA/CANADA NEMA 5-20 R

- Schraubklemmen



Nennspannung
Nennstrom

125 V~
20 A

- ohne Spreizkrallen
- 2-polig + Erde
- mit Schraubklemmen

i 844

Nicht UL-zertifiziert.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	4169 00 02	39,12	B01	10
polarweiß glänzend	4169 00 69	40,58	B01	10
hellbronze matt, lackiert	4169 90 11	51,37	B03	10
edelstahl matt, lackiert	4169 90 04	51,37	B03	10



Arsys

ABDECKUNGEN FÜR SCHALTER/TASTER

Wippen



Wippe

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE	
Wippschalter		ab S. 20	
Wipptaster		ab S. 20	
BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
1405 00 02	3,58	B01	10
1405 00 69	5,33	B01	10
1405 00 01	6,79	B03	10
1404 00 01	8,77	B03	10
1404 00 04	10,10	B03	10
1404 00 02	8,77	B03	10



Wippe anschraubbar

- mit Abdeckstopfen für Anschraubung

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE	
Wippschalter		ab S. 20	
Wipptaster		ab S. 20	
BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
1404 00 10	12,11	B03	10



Wippe mit Aufdruck "IP44"

Nicht für Taster (KNX) und Gruppentaster (KNX) geeignet. Die Schutzart IP44 ist nur mit Dichtungsset Best.-Nr. 1010 00 gegeben.

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Wippschalter		ab S. 20
Wipptaster		ab S. 20
Dichtungsset für ARSYS IP44 Geräte	1010 00	384
BEST.-NR.	PREIS	RG VE
1424 10 04	10,10	B05 10



Wippe

- Beschriftungsfeld



Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Wippschalter		ab S. 20
Wipptaster		ab S. 20

BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
1426 00 02	6,15	B01	10
1426 00 69	7,87	B01	10
1426 00 01	9,36	B03	10
1436 00 01	11,31	B03	10
1436 00 04	12,66	B03	10
1436 00 02	11,31	B03	10



Wippe mit Aufdruck "IP44"

- Beschriftungsfeld



Nicht für Taster (KNX) und Gruppentaster (KNX) geeignet.

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
Die Schutzart IP44 ist nur mit Dichtungsset Best.-Nr. 1010 00 gegeben.

PASSEND ZU

Wippschalter
Wipptaster
Dichtungsset für ARSYS IP44 Geräte

BEST.-NR.

1010 00

SEITE

ab S. 20
ab S. 20
384

AUSFÜHRUNG

Edelstahl, Metall mattiert

BEST.-NR.

1436 10 04

PREIS

12,66

RG VE

B05 10



Wippe

Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.

Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 24 mm ausgelegt.

■ auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach

PASSEND ZU

Wippschalter
Wipptaster

BEST.-NR.

PREIS

10,79

SEITE

ab S. 20
ab S. 20

AUSFÜHRUNG

klar, mit weißem Beschriftungsfeld

BEST.-NR.

1487 00

RG VE

B01 10



Wippe

- Linse



Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

■ für Beleuchtung und Kontrollschaltung
■ auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach

PASSEND ZU

Wippschalter
Wipptaster

BEST.-NR.

PREIS

5,37

SEITE

ab S. 20
ab S. 20

AUSFÜHRUNG

weiß glänzend

BEST.-NR.

1415 00 02

RG VE

B01 10

polarweiß glänzend

1415 00 69

6,25

B01 10

braun glänzend

1415 00 01

7,74

B03 10

hellbronze matt, Aluminium lackiert

1416 00 01

9,71

B03 10

Edelstahl, Metall mattiert

1416 00 04

11,05

B03 10

gold matt, Aluminium eloxiert

1416 00 02

9,71

B03 10



Wippe anschraubbar

- Linse



Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

■ für Beleuchtung und Kontrollschaltung
■ mit Abdeckstopfen für Anschraubung

PASSEND ZU

Wippschalter
Wipptaster

BEST.-NR.

PREIS

13,03

SEITE

ab S. 20
ab S. 20

AUSFÜHRUNG

Edelstahl, Metall mattiert

BEST.-NR.

1414 00 10

RG VE

B03 10



Wippe

- **Beschriftungsfeld**
- **Linse**



Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach

PASSEND ZU
Wippschalter
Wipptaster

BEST.-NR.

SEITE
ab S. 20
ab S. 20

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1415 02 02	7,05	B01	10
polarweiß glänzend	1415 02 69	8,72	B01	10
braun glänzend	1415 02 01	10,28	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1416 02 01	12,26	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	1416 02 04	13,57	B03	10

Wippen für mehrpolige Wippschalter



Wippe mit Aufdruck "0"

PASSEND ZU
Mehrpole Wippschalter

BEST.-NR.

SEITE
ab S. 25

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1425 00 02	5,37	B01	10
polarweiß glänzend	1425 00 69	6,25	B01	10
braun glänzend	1425 00 01	7,74	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1424 00 01	9,71	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	1424 00 04	11,05	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert	1424 00 02	9,71	B03	10



Wippe mit Aufdruck "0"

- **rote Linse**



- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Gruppentaster 1fach

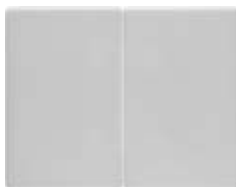
PASSEND ZU
Mehrpole Wippschalter

BEST.-NR.

SEITE
ab S. 25

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
braun glänzend	1417 00 01	8,71	B03	10
weiß glänzend	1417 00 02	5,42	B01	10
polarweiß glänzend	1417 00 69	7,15	B01	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1418 00 01	10,66	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	1418 00 04	11,96	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert	1418 00 02	10,66	B03	10

Wippen mehrfach



Wippe 2fach

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 2fach und Gruppentaster 2fach

PASSEND ZU
Wippschalter 2fach
Serientaster

BEST.-NR.

SEITE
ab S. 27
ab S. 28

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1435 00 02	5,87	B01	10
polarweiß glänzend	1435 00 69	7,58	B01	10
braun glänzend	1435 00 01	9,14	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1434 00 01	11,09	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	1434 00 04	13,24	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert	1434 00 02	11,09	B03	10



Wippe 2fach

- mit Abdeckstopfen für Anschraubung

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Wippschalter 2fach		ab S. 27
Serientaster		ab S. 28

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Edelstahl, Metall mattiert	1434 00 10	16,96	B03	10



Wippe 2fach

- rote Linse

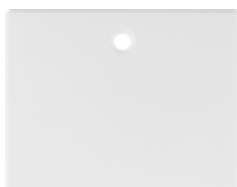


- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 2fach und Gruppentaster 2fach

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Wippschalter 2fach		ab S. 27
Serientaster		ab S. 28

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1437 00 02	7,77	B01	10
polarweiß glänzend	1437 00 69	9,42	B01	10
braun glänzend	1437 00 01	11,02	B03	10

Zentralstücke für Zugschalter/-taster



Zentralstück für Zugschalter/-taster

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Zugschalter/-taster		ab S. 30

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1147 00 02	4,51	B01	10
polarweiß glänzend	1147 00 69	5,96	B01	10
braun glänzend	1147 00 01	7,73	B03	10
hellbronze matt, lackiert	1147 90 11	10,70	B03	10
edelstahl matt, lackiert	1147 90 04	10,70	B03	10

Zentralstücke für Schlüsselschalter/-taster



Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster

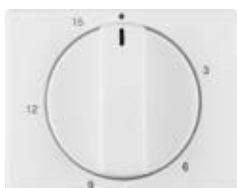
- für zentrale Schließanlagen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Schlüsselschalter/-taster		ab S. 31
Schließzylinder	1818 ..	56

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1505 00 12	7,59	B04	10
polarweiß glänzend	1505 00 79	9,85	B04	10
braun glänzend	1505 00 11	12,67	B04	10
hellbronze matt, lackiert	1505 90 21	15,87	B04	10
edelstahl matt, lackiert	1505 90 14	15,87	B04	10

ZEITSCHALTUHREN

Zentralstücke für mechanische Zeitschaltuhr



Zentralstück für mechanische Zeitschaltuhr

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Mechanische Zeitschaltuhr		ab S. 32

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
mit Zeitskala 15 min				
weiß glänzend	1634 00 02	10,23	B04	1
polarweiß glänzend	1634 00 69	10,43	B04	1
braun glänzend	1634 00 01	12,32	B04	1
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1634 01 01	24,56	B04	1
Edelstahl, Metall mattiert	1634 01 04	29,25	B04	1
gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert	1634 01 02	24,56	B04	1


mit Zeitskala 120 min

weiß glänzend	1635 00 02	10,23	B04	1
polarweiß glänzend	1635 00 69	10,43	B04	1
braun glänzend	1635 00 01	12,32	B04	1
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1635 01 01	24,56	B04	1
Edelstahl, Metall mattiert	1635 01 04	29,25	B04	1
gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert	1635 01 02	24,56	B04	1

ABDECKUNGEN FÜR DIMMER
Zentralstücke für Drehdimmer

**Zentralstück für Drehdimmer/
Drehpotenziometer**
- Regulierknopf


Achsmaß Ø

4 mm

PASSEND ZU

 Drehdimmer
DALI Drehpotenziometer
1 - 10 V Drehpotenziometer

BEST.-NR.
SEITE

 ab S. 36
ab S. 39
ab S. 39

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1135 00 02	7,94	B04	10
polarweiß glänzend	1135 00 69	11,84	B04	10
braun glänzend	1135 00 01	14,00	B04	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1134 00 01	18,73	B04	10
Edelstahl, Metall mattiert	1134 00 04	22,12	B04	10
gold matt, Aluminium eloxiert	1134 00 02	18,73	B04	10

BLC - BERKER LIGHT CONTROL
BLC Schalter

BLC Triac-Einsatz (R, L)

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
230 V Glüh- und Halogenlampen	40 ... 400 W
dimmbare, konventionelle Trafos	40 ... 400 VA
Betriebstemperatur	-20 ... +45 °C

Sicherungswechsel ohne Demontage der Abdeckung möglich.



E

- bei Abzug des Aufsatzes bleibt der Schaltzustand erhalten (Tapezierfunktion)
- lampenschonender Softanlauf
- Phasenanschnitt
- mit Nebstelleneingang für BLC Nebenstelle, BLC Nebenstelle für Bewegungsmelder und Taster, Schließer
- kurzschlussfest und überlastsicher (Feinsicherung)
- mit Ersatzsicherung
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU

BLC Aufsätze

BEST.-NR.
SEITE

ab S. 358



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
BLC Triac-Einsatz (R, L)	2905	58,14	B04	1


BLC Tronic-Einsatz (R, C)

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
230 V Glüh- und Halogenlampen	50 ... 420 W
elektronische Trafos	50 ... 420 W
Betriebstemperatur	-20 ... +45 °C

- bei Abzug des Aufsatzes bleibt der Schaltzustand erhalten (Tapezierfunktion)
- lampenschonender Softanlauf
- Phasenabschnitt
- mit Nebstelleneingang für BLC Nebenstelle, BLC Nebenstelle für Bewegungsmelder und Taster, Schließer
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen



E

PASSEND ZU

BLC Aufsätze

BEST.-NR.
SEITE

ab S. 358

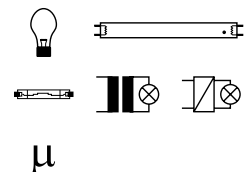


AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
BLC Tronic-Einsatz (R, C)	2916	78,28	B04	1



BLC Relais-Einsatz

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
230 V Glüh- und Halogenlampen	2300 W
konventionelle Trafos	1000 VA
elektronische Trafos	1500 W
Leuchtstofflampen:	
- unkompensiert	1200 VA
- parallelkompensiert	920 VA
- in Duo-Schaltung	2300 VA
Betriebstemperatur	-20 ... +45 °C
Einbautiefe	22 mm



Bei EVG und Energiesparlampen mit zu hohen Einschaltströmen sind Einschaltstrom-Begrenzer Best.-Nr. 185 zu verwenden.

Neutralleiter erforderlich!

- bei Abzug des Aufsatzes bleibt der Schaltzustand erhalten (Tapezierfunktion)
- auch als Tast-Relaisschalter einsetzbar
- mit Nebenstelleneingang für BLC Nebenstelle, BLC Nebenstelle für Bewegungsmelder und Taster, Schließer
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
BLC Aufsätze		ab S. 358
Optional		
Einschaltstrom-Begrenzer	185	56



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
BLC Relais-Einsatz	2906	75,25	B04	1

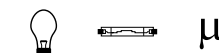


BLC Relais-Einsatz

- potenzialfreier Kontakt



Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
230 V Glühlampen	800 W
230 V Halogenlampen	750 W
Betriebstemperatur	+5 ... +35 °C



Bei EVG und Energiesparlampen mit zu hohen Einschaltströmen sind Einschaltstrom-Begrenzer Best.-Nr. 185 zu verwenden.

Neutralleiter erforderlich!

- bei Abzug des Aufsatzes bleibt der Schaltzustand erhalten (Tapezierfunktion)
- auch als Tast-Relaisschalter einsetzbar
- mit Nebenstelleneingang für BLC Nebenstelle, BLC Nebenstelle für Bewegungsmelder und Taster, Schließer
- potenzialfreier Kontakt für Funktionskleinspannung FELV (nur Wechselspannung) geeignet
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
BLC Aufsätze		ab S. 358
Optional		
Einschaltstrom-Begrenzer	185	56

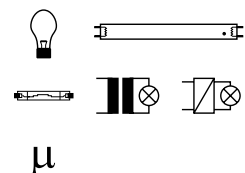


AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
BLC Relais-Einsatz	2906 10	97,37	B04	1



BLC Relais-Einsatz HLK

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
230 V Glühlampen (HLK-Kanal)	800 W
230 V Halogenlampen (HLK-Kanal)	750 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	1000 W
konventionelle Trafos	750 VA
elektronische Trafos	750 W
Leuchtstofflampen:	
- unkompensiert	500 VA
- in Duo-Schaltung	1000 VA



Bei EVG und Energiesparlampen mit zu hohen Einschaltströmen sind Einschaltstrom-Begrenzer Best.-Nr. 185 zu verwenden.

Neutralleiter erforderlich!

- bei Abzug des Aufsatzes bleibt der Schaltzustand erhalten (Tapezierfunktion)
- Einschaltverzögerung für HLK-Kanal mit BLC Taste permanent ein-/ausschaltbar
- auch als Tast-Relaisschalter einsetzbar
- mit Nebenstelleneingang für BLC Nebenstelle, BLC Nebenstelle für Bewegungsmelder und Taster, Schließer
- potenzialfreier HLK-Kontakt für Funktionskleinspannung FELV (nur Wechselspannung) geeignet
- mit nachlaufzeitgesteuertem HLK Relaiskontakt für z. B. Stellantrieb, Thermostat, Lüfter ...
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
BLC Aufsätze		ab S. 358
Optional		
Einschaltstrom-Begrenzer	185	56



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
BLC Relais-Einsatz HLK	2912	113,84	B04	1



BLC Dimmer

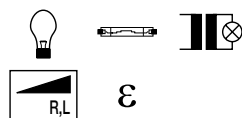


BLC Tasterdimmer (R, L)

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
230 V Glüh- und Halogenlampen	20 ... 500 W
dimmbare, konventionelle Trafos	20 ... 500 VA
Anzahl Leistungszusätze EB (R, L)	max. 10
Betriebstemperatur	-20 ... +45 °C

Sicherungswechsel ohne Demontage der Abdeckung möglich.

- bei Abzug des Aufsatzes bleibt der Schaltzustand erhalten (Tapezierfunktion)
- Einschaltelligkeit abspeicherbar
- lampenschonender Softanlauf
- Phasenanschnitt
- mit Nebstelleneingang für BLC Nebenstelle, BLC Nebenstelle für Bewegungsmelder und Taster, Schließer
- kurzschlussfest und überlastsicher (Feinsicherung)
- mit Ersatzsicherung
- mit Schraubklemmen



AUSFÜHRUNG
BLC Tasterdimmer (R, L)

PASSEND ZU
BLC Aufsätze

BEST.-NR.
ab S. 358

BEST.-NR.
2904

PREIS
81,69

RG
B04

VE
1



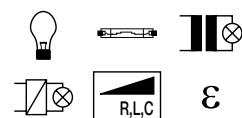
BLC Universal-Tasterdimmer (R, L, C)

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
230 V Glüh- und Halogenlampen	50 ... 420 W
dimmbare, konventionelle Trafos	50 ... 420 VA
elektronische Trafos	50 ... 420 W
Anzahl Universal-Leistungszusätze à 420 VA bei Phasenanschnitt	max. 5

Anzahl Universal-Leistungszusätze à 500 W bei Phasenabschnitt	max. 10
Anzahl Tronic- oder Leistungszusätze EB (R, L) - bei gleicher Lastart	max. 10
Betriebstemperatur	-20 ... +45 °C
Einbautiefe	22 mm

Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.

- bei Abzug des Aufsatzes bleibt der Schaltzustand erhalten (Tapezierfunktion)
- Einschaltelligkeit netzausfallsicher speicherbar
- lampenschonender Softanlauf
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- erweiterbar durch Universal-Leistungszusätze Plus REG mit parallelgeschalteter Lastleitung
- mit Nebstelleneingang für BLC Nebenstelle, BLC Nebenstelle für Bewegungsmelder und Taster, Schließer
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen



AUSFÜHRUNG
BLC Universal-Tasterdimmer (R, L, C)

PASSEND ZU
BLC Aufsätze

BEST.-NR.
ab S. 358

BEST.-NR.
2902

PREIS
116,38

RG
B04

VE
1



BLC 1 - 10 V Tast-Steuereinheit

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom	3,04 A
Steuerstrom	50 mA
Betriebstemperatur	+5 ... +35 °C

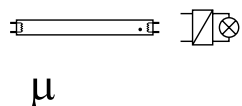
Bei zu hohen Einschaltströmen sind Einschalt-Strombegrenzer Best.-Nr. 185 zu verwenden.

Zur Sicherstellung gleicher Beleuchtungsstärken nur EVG und Leuchtstofflampen gleicher Hersteller verwenden.

Neutralleiter erforderlich!

Schnittstelle nach DIN EN 61347-2-3

- bei Abzug des Aufsatzes bleibt der Schaltzustand erhalten (Tapezierfunktion)
- z. B. für Leuchtstofflampen und NV-Halogenlampen
- Einschaltelligkeit netzausfallsicher speicherbar
- Grundhelligkeit einstellbar
- zum Schalten und Steuern von EVG und 1 - 10 V Tronic-Trafo 105 W
- mit Nebstelleneingang für BLC Nebenstelle, BLC Nebenstelle für Bewegungsmelder und Taster, Schließer
- mit Schraubklemmen



AUSFÜHRUNG
BLC 1 - 10 V Tast-Steuereinheit

PASSEND ZU
BLC Aufsätze

BEST.-NR.
ab S. 358

Optional
Einschaltstrom-Begrenzer

185

BEST.-NR.
2903

PREIS
141,21

RG
B04

VE
1

BLC Nebenstellen



BLC Nebenstelle

Betriebsspannung
Frequenz
Einbautiefe

230 V~
50/60 Hz
22 mm

■ mit Schraubklemmen

PASSEND ZU
BLC Taste

BEST.-NR.
1761 ..

SEITE
358



AUSFÜHRUNG
BLC Nebenstelle

BEST.-NR.
2907

PREIS
25,00

RG VE
B04 1



BLC Nebenstelle für Bewegungsmelder

Betriebsspannung
Frequenz
Anzahl Nebenstellen (bei Best.-Nr. 2902)
Anzahl Nebenstellen
Leitungslänge zwischen Haupt- und Nebenstelle
Einbautiefe

230 V~
50/60 Hz
max. 5
max. 10
max. 100 m
22 mm

■ mit Schraubklemmen

PASSEND ZU
BLC Wächter Komfort 1,1 m
BLC IR Wächter Komfort 2,2 m mit Handsender

BEST.-NR.

SEITE
ab S. 359
ab S. 360
ab S.

Neutralleiter erforderlich!



AUSFÜHRUNG
BLC Nebenstelle für Bewegungsmelder

BEST.-NR.
2908

PREIS
26,90

RG VE
B04 1

BLC Treppenhaus-Lichtsystem



BLC Zeitschalter REG für Treppenhauslicht

Betriebsspannung
Frequenz
230 V Glüh- und Halogenlampen
konventionelle Trafos
elektronische Trafos
Leuchtstofflampen:
- unkompensiert
- parallelkompensiert
- in Duo-Schaltung
Nachlaufzeit, einstellbar
Einschaltdauer (ED)
Betriebstemperatur
Leiterquerschnitt (massiv)
Breite Reiheneinbaugerät (REG)

230 V~
50 Hz
2300 W
1000 VA
1500 W
1200 VA
920 VA
2300 VA
≈ 10 s ... 15 min
100 %
+5 ... +45 °C
max. 4 mm²
1 TE

■ mit Ausschaltvorwarnung, Blinken bei 30, 20 und 10 Sekunden vor Ausschaltung
■ mit Umschalter für Aus/Automatik/Automatik mit Ausschaltvorwarnung/Dauer-Ein
■ Schließer-Kontakt
■ mit Schraubklemmen

PASSEND ZU
BLC Einsatz für Zeitschalter
Optional
Einschaltstrom-Begrenzer

BEST.-NR.
2934 10

SEITE
358
56

Bei EVG und Energiesparlampen mit zu hohen Einschaltströmen sind Einschaltstrom-Begrenzer Best.-Nr. 185 zu verwenden.

Zur Kontaktentstörung (Funkenlöschung) empfehlen wir das Entstörglied Best.-Nr. 123.

Für den Anschluss von BLC Einsätzen für Zeitschalter und Tastern, Schließer.

Für 3-Leiterschaltung mit Neutralleiter und für 4-Leiterschaltung mit Neutralleiter oder mit Phase.

Neutralleiter erforderlich!

Zur Nachrüstung von Treppenhauslicht- und Stromstoßschaltungen ohne zusätzliche Leitungsverlegung.



AUSFÜHRUNG
lichtgrau

BEST.-NR.
163 01

PREIS
79,14

RG VE
B04 1



Arsys



BLC Einsatz für Zeitschalter

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50 Hz
Betriebstemperatur	+5 ... +35 °C
Leiterquerschnitt (massiv)	max. 4 mm ²
Einbautiefe	22 mm

■ mit Schraubklemmen

PASSEND ZU

BLC Aufsätze
BLC Zeitschalter REG für Treppenhaus-
licht

BEST.-NR.

163 01

SEITE

ab S. 358
357

Hinweis:
Nachlaufzeiteinstellung, Ausschaltvorwarnung und Funktionen für Aus/Automatik/Dauer-Ein werden am BLC Zeitschalter REG für Treppenhauslicht eingestellt.

Für 3-Leiterschaltung mit Neutralleiter und für 4-Leiterschaltung mit Neutralleiter oder Phase.

Nur geeignet für BLC Wächter mit Aufdruck Releasestand "R3".

Zur Nachrüstung von Treppenhauslicht- und Stromstoßschaltungen ohne zusätzliche Leitungsverlegung.



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
BLC Einsatz für Zeitschalter	2934 10	51,75	B04	1

BLC Aufsätze



BLC Taste

- mit Zweiflächenbedienung
- Einschaltthelligkeit bei BLC Dimmeinsatz netzausfallsicher speicherbar
- für BLC Nebenstelle und BLC Einsatz für Zeitschalter

PASSEND ZU

BLC Schalter
BLC Dimmer
BLC Einsatz für Zeitschalter
BLC Nebenstelle

BEST.-NR.

2934 10
2907

SEITE

ab S. 354
ab S. 356
358
357

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1761 00 02	13,60	B04	1
polarweiß glänzend	1761 00 69	15,40	B04	1
braun glänzend	1761 00 01	18,12	B04	1
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1761 00 11	20,48	B04	1
Edelstahl, Metall mattiert	1761 00 04	20,81	B04	1
gold matt, Aluminium eloxiert	1761 00 12	20,48	B04	1





BLC Wächter Komfort 1,1 m

Nennmontagehöhe	1,1 m
Erfassungswinkel	180 °
Reichweite frontal	≈ 10 m
Reichweite seitlich	je ≈ 6 m
Erfassungsfeld, halbovalförmig	≈ 10 x 12 m
Ansprechhelligkeit, einstellbar	≈ 0 ... 80 lx
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar	≈ 20 ... 100 %
Nachlaufzeit, einstellbar	≈ 10 s ... 30 min
Immunitätszeit	≈ 3 s
Kurzzeitbetrieb	0,5 s
Betriebstemperatur	-20 ... +45 °C
Abmessungen Aufbauhöhe	23,5 mm

Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.

Nur für den Innenbereich geeignet!

In Verbindung mit einem BLC Relais-Einsatz HLK wird zusätzlich unabhängig von der Ansprechhelligkeit der HLK-Kanal für die Dauer seiner Nachlaufzeit eingeschaltet.

Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Wächter-Nachlaufzeit ein.

- mit adaptiver Empfindlichkeitsanpassung
- mit Abdimmfunktion (Soft-Aus) bei Verwendung von BLC Dimmeinsätzen
- blendsicher z. B. gegen Taschenlampe
- mit Umschalter für AUS/Automatik/EIN
- Kurzzeitbetrieb mit Immunitätszeit (z. B. für Klingel)
- Einschaltelligkeit in Verbindung mit BLC Dimmereinsätzen nur über BLC Nebenstelle abspeicherbar
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise (Erfassungssignalauswertung und Störsignalunterdrückung)
- kein Einschalten bei versehentlichem, kurzzeitigem Abschatten
- Einschalten durch Taster, Öffner in der Zuleitung
- mit Abdeckblende zur Begrenzung des Erfassungswinkels auf 90°

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
BLC Schalter		ab S. 354
BLC Dimmer		ab S. 356
BLC Einsatz für Zeitschalter	2934 10	358
BLC Nebenstelle für Bewegungsmelder	2908	357

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1784 00 02	92,48	B04	1
polarweiß glänzend	1784 00 69	92,72	B04	1
hellbronze matt, lackiert	1784 90 11	99,95	B04	1
edelstahl matt, lackiert	1784 90 04	99,95	B04	1
braun glänzend	1784 00 01	97,66	B04	1



Arsys



BLC IR Wächter Komfort 2,2 m mit Handsender

Nennmontagehöhe	2,2 m
Erfassungswinkel	180 °
Reichweite frontal	≈ 12 m
Reichweite seitlich	je ≈ 6 m
Reichweite seitlich (bei Montagehöhe 1,1 m)	je ≈ 3 m
Reichweite frontal (bei Montagehöhe 1,1 m)	≈ 6 m
Erfassungsfeld, halbovalförmig	≈ 12 x 12 m
Nachlaufzeit, einstellbar	≈ 10 s ... 60 min
Limitabschaltung	nach max. 90 min
Kurzzeitbetrieb	0,3 s
Betriebstemperatur	-15 ... +45 °C
Abmessungen Aufbauhöhe	31,4 mm

Lieferumfang:

- BLC IR Wächter Komfort 2,2 m
- Handsender für BLC IR Wächter

Liefer- und Resetzustand: Ansprechempfindlichkeit 100 %, Nachlaufzeit 30 s, Nachtbetrieb ca. 1 lx, Zusatz-Funktionen Aus.

In Verbindung mit einem BLC Relais-Einsatz HLK wird zusätzlich unabhängig von der Ansprechhelligkeit der HLK-Kanal für die Dauer seiner Nachlaufzeit eingeschaltet.

Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Wächter-Nachlaufzeit ein.

- Dimmeinsatz-Abschaltvorwarnung (30 s Abdimmvorgang)
- mit adaptiver Empfindlichkeitsanpassung
- blendsicher z. B. gegen Taschenlampe
- Schalteinsatz-Abschaltvorwarnung (3 x im Wechsel 0,2 s aus/10 s ein) per Fernbedienung
- Anwesenheitssimulation per Fernbedienung: Abruf der Schaltvorgänge der letzten 7 Tage
- Hotelbetrieb per Fernbedienung: ohne Bewegung wird auf 20 % gedimmt
- Kurzzeitbetrieb mit Immunitätszeit (z. B. für Klingel) per Fernbedienung
- Testbetrieb per Fernbedienung: Ansprechempfindlichkeit 100 %, Nachlaufzeit 1 s und Tagbetrieb
- mit Erfassungs- und IR-Empfangs-LED rot, sowie IR-Bestätigungs-LED grün
- Einschalthelligkeit bei BLC Dimmereinsatz mit Handsender und BLC Nebenstelle speicherbar
- mit Teach-Funktion für Ansprechhelligkeit
- Erfassungswinkel-Begrenzung durch Sensorabschaltung per Fernbedienung
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- kein Einschalten bei versehentlichem, kurzzeitigem Abschatten
- Einschalten durch Taster, Öffner in der Zuleitung
- mit 2 Tasten für Dauer-Ein (LED grün), Dauer-Aus (LED rot) und Automatik
- Einstellungen netzausfallsicher
- mit Unterkriechschutz

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
BLC Schalter		ab S. 354
BLC Dimmer		ab S. 356
BLC Einsatz für Zeitschalter	2934 10	358
BLC Nebenstelle für Bewegungsmelder	2908	357
Ersatzbedarf		
Handsender für BLC IR Wächter	2770	362

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1789 00 02	92,48	B04	1
polarweiß glänzend	1789 00 69	92,72	B04	1
hellbronze matt, lackiert	1789 90 11	99,95	B04	1
edelstahl matt, lackiert	1789 00 04	99,95	B04	1





BLC Wächter 1,1 m

Nennmontagehöhe	1,1 m
Erfassungswinkel	180 °
Reichweite frontal	≈ 10 m
Reichweite seitlich	je ≈ 6 m
Erfassungsfeld, halbovalförmig	≈ 10 x 12 m
Ansprechhelligkeit, einstellbar	≈ 0 ... 80 lx
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar	≈ 20 ... 100 %
Nachlaufzeit	≈ 2 min
Betriebstemperatur	-20 ... +45 °C
Abmessungen Aufbauhöhe	23,5 mm

- Einschalten durch Taster, Öffner in der Zuleitung
- mit Abdeckblende zur Begrenzung des Erfassungswinkels auf 90°

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
BLC Schalter		ab S. 354
BLC Dimmer		ab S. 356
BLC Einsatz für Zeitschalter	2934 10	358
BLC Nebenstelle für Bewegungsmelder	2908	357

Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.

Nur für den Innenbereich geeignet!

In Verbindung mit einem BLC Relais-Einsatz HLK wird zusätzlich unabhängig von der Ansprechhelligkeit der HLK-Kanal für die Dauer seiner Nachlaufzeit eingeschaltet.

Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Wächter-Nachlaufzeit ein.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1783 00 02	57,31	B04	1
polarweiß glänzend	1783 00 69	57,43	B04	1
braun glänzend	1783 00 01	64,24	B04	1
hellbronze matt, lackiert	1783 90 11	66,54	B04	1
edelstahl matt, lackiert	1783 90 04	66,54	B04	1



BLC Wächter 2,2 m

Nennmontagehöhe	2,2 m
Erfassungswinkel	180 °
Reichweite frontal	≈ 12 m
Reichweite seitlich	je ≈ 6 m
Reichweite seitlich (bei Montagehöhe 1,1 m)	je ≈ 3 m
Reichweite frontal (bei Montagehöhe 1,1 m)	≈ 6 m
Erfassungsfeld, halbovalförmig	≈ 12 x 12 m
Nachlaufzeit	≈ 2 min
Betriebstemperatur	-15 ... +45 °C
Abmessungen Aufbauhöhe	31,4 mm

- Dimmeinsatz-Abschaltvorwarnung (30 s Abdimmvorgang)
- mit adaptiver Empfindlichkeitsanpassung
- blendsicher z. B. gegen Taschenlampe
- Einschalthelligkeit bei BLC Dimmeinsatz mit BLC Nebenstelle speicherbar
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise (Erfassungssignalauswertung und Störsignalunterdrückung)
- kein Einschalten bei versehentlichem, kurzzeitigem Abschatten
- Einschalten durch Taster, Öffner in der Zuleitung
- mit Unterkriechschutz

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
BLC Schalter		ab S. 354
BLC Einsatz für Zeitschalter	2934 10	358
BLC Nebenstelle für Bewegungsmelder	2908	357
Ersatzbedarf		
BLC Dimmer		ab S. 356

Liefer- und Resetzustand: Ansprechhelligkeit 10 lx.

In Verbindung mit einem BLC Relais-Einsatz HLK wird zusätzlich unabhängig von der Ansprechhelligkeit der HLK-Kanal für die Dauer seiner Nachlaufzeit eingeschaltet.

Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Wächter-Nachlaufzeit ein.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1788 00 02	57,31	B04	1
polarweiß glänzend	1788 00 69	57,43	B04	1
hellbronze matt, lackiert	1788 90 11	66,54	B04	1
edelstahl matt, lackiert	1788 00 04	66,54	B04	1





Handsender für BLC IR Wächter

Betriebsspannung	3 V=
Anzahl IR-Kanäle	31
Abmessungen (L x B x H)	85 x 52 x 7 mm

Funktionen und Einstellungen für BLC Wächter-Hauptstelle: 2 h Ein/Aus, Dauer Ein/Aus, dimmen (bei BLC Dimmeinsatz), Kurzzeit-, Hotel- und Testbetrieb, Schalteinsatz-Abschaltvorwarnung, Ansprechhelligkeits-Stufen, Ansprechhelligkeit stufenlos lernbar, Einschaltelligkeit speicherbar (bei BLC Dimmeinsatz), Ansprechempfindlichkeit in Stufen, Nachlaufzeit in Stufen und stufenlos lernbar, Sensorenabschaltung zur Erfassungswinkel-Begrenzung, Simularbetrieb, Reset.

Funktionen und Einstellungen für BLC Wächter-Nebenstelle: Nebenstelle 2 h oder Dauer Aus, Ansprechempfindlichkeit in Stufen, Sensorenabschaltung zur Erfassungswinkel-Begrenzung, Bewegungs-LED, Reset.

IR-Fernbedienung zur individuellen Konfiguration der BLC IR Wächter Komfort 2,2 m.

- mit 31 Funktionstasten
- mit Teach-Funktion für Ansprechhelligkeit
- Tasten-Funktionen für Sensoreinstellung (links, rechts, beide Sensoren aktiv)
- Tasten-Funktion für Abschaltvorwarnung
- Tasten-Funktion für Einstellung der Minimal-Helligkeit (nur bei Betrieb mit Dimm-Einsatz)
- Tasten-Funktion für Testbetrieb
- Tasten-Funktionen für 2 h Ein/Aus, Dauer-Ein/Aus und Auto-Betrieb
- Tasten-Funktionen für Ansprechempfindlichkeit 25 %, 50 %, 75 % und 100 %
- Tasten-Funktionen für Anwesenheitssimulation, Hotel- und Outdoorbetrieb
- Tasten-Funktionen zur Einstellung der Nachlaufzeit: 30 s, 2/5/30 min und individuelle Nachlaufzeit
- mit beiliegender Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2025

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
BLC IR Wächter Komfort 2,2 m mit Handsender	1789 ..	360



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
hellgrau/dunkelgrau				

ABDECKUNGEN FÜR JALOUSIESCHALTER/-TASTER

Wippen mit Aufdruck



Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 2fach

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE	
Jalousie-Schalter/-Taster		ab S. 80	
Taster 2fach	7514 20 00	715	
BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
1435 01 02	7,77	B01	10
1435 01 69	9,42	B01	10
1435 01 01	11,02	B03	10
1434 01 01	13,01	B03	10
1434 01 04	15,89	B03	10
1434 01 02	13,01	B03	10



Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeile

- auch für KNX-Anwendungen: Gruppentaster 2fach

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE	
Gruppen-Serientaster, 4 Schließer, gemeinsame Eingangsklemme	5034 04	28	
BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
1435 03 02	7,77	B01	10
1435 03 69	9,42	B01	10
1435 03 01	11,02	B03	10
1434 03 01	13,01	B03	10
1434 03 04	15,89	B03	10
1434 03 02	13,01	B03	10

Zentralstücke für Jalousie-Drehschalter



Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter

■ mit Aufdruck

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Jalousie-Drehschalter		ab S. 82
Optional		
Arretierungsscheibe für Jalousie-Drehschalter	1861	83

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1077 00 02	6,23	B01	1
polarweiß glänzend	1077 00 69	9,40	B01	1
braun glänzend	1077 00 01	10,20	B03	1
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1077 01 01	10,34	B03	1
Edelstahl, Metall mattiert	1077 01 04	13,25	B03	1
gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert	1077 01 02	10,34	B03	1

Zentralstücke für Jalousie-Schlüsselschalter/-taster



Zentralstück mit Schloss und Tastrastfunktion für Jalousie-Schalter

- Schlüssel in 0-Stellung abziehbar



■ mit Aufdruck
■ mit 2 Schlüsseln

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Jalousie-Schalter 2-polig für Zentralstück mit Schloss	3852	83
Jalousie-Schalter 1-polig für Zentralstück mit Schloss	3851	83

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1079 00 02	55,47	B01	1
polarweiß glänzend	1079 00 69	55,49	B01	1
braun glänzend	1079 00 01	62,56	B03	1
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1079 03 01	62,92	B03	1
Edelstahl, Metall mattiert	1079 03 04	68,77	B03	1
gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert	1079 03 02	62,92	B03	1



Zentralstück mit Schloss und Tastrastfunktion für Jalousie-Schalter

- Schlüssel in 3 Stellungen abziehbar



■ mit Aufdruck
■ mit 2 Schlüsseln

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Jalousie-Schalter 2-polig für Zentralstück mit Schloss	3852	83
Jalousie-Schalter 1-polig für Zentralstück mit Schloss	3851	83

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1079 01 02	55,47	B01	1
polarweiß glänzend	1079 01 69	55,49	B01	1
braun glänzend	1079 01 01	62,56	B03	1
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1079 04 01	62,92	B03	1
Edelstahl, Metall mattiert	1079 04 04	68,77	B03	1
gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert	1079 04 02	62,92	B03	1



ArSYS



Zentralstück mit Schloss und Tastfunktion für Jalousie-Schalter

- Schlüssel in 0-Stellung abziehbar



- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Jalousie-Schalter 1-polig für Zentralstück mit Schloss	3851	83
Jalousie-Schalter 2-polig für Zentralstück mit Schloss	3852	83

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1079 02 02	55,47	B01	1
polarweiß glänzend	1079 02 69	55,49	B01	1
braun glänzend	1079 02 01	62,56	B03	1
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1079 05 01	62,92	B03	1
Edelstahl, Metall mattiert	1079 05 04	68,77	B03	1
gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert	1079 05 02	62,92	B03	1



Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/Schlüsseltaster

- mit Aufdruck
- für zentrale Schließanlagen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Jalousie-Schalter 2-polig für Schließzylinder	3822 10	85
Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder	3831 10	86
Jalousie-Taster 2-polig für Schließzylinder	3832 10	86
Schließzylinder	1818 ..	56

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1504 00 12	7,59	B04	10
polarweiß glänzend	1504 00 79	9,85	B04	10
braun glänzend	1504 00 11	12,67	B04	10
hellbronze matt, lackiert	1504 90 21	15,87	B04	10
edelstahl matt, lackiert	1504 90 14	15,87	B04	10

ROLLOTEC

RolloTec Einsätze



RolloTec Einsatz Komfort

- Nebenstelleneingänge



- für Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuerungen
- mit 2 mechanisch verriegelten Schließern
- mit 230 V Nebenstelleneingängen für Auf, Ab und Sensoren
- für Mehrphasenbetrieb geeignet
- mit Schraubklemmen

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Schaltleistung bei max. 1 Motor	1000 W
Betriebstemperatur	+5 ... +35 °C
Leiterquerschnitt (massiv)	max. 2,5 / 2 x 1,5 mm²

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
RolloTec Tasten		ab S. 365
RolloTec Schaltuhren		ab S. 367
Optional		
Niederschlagssensor	183 01	90
Schnittstelle AP für Windsensor	173	90

Empfehlung: Tiefe Dose verwenden.
Neutralleiter erforderlich!

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
RolloTec Einsatz Komfort	2975	83,93	B04	1





RolloTec Einsatz Komfort für Gleichstrom-Antriebe

Betriebsspannung	24 V=
Schaltstrom bei 24 V=	max. 3 A
Stromaufnahme (Betrieb)	≈ 100 mA
Betriebstemperatur	+5 ... +35 °C
Leiterquerschnitt (massiv)	max. 2,5 / 2 x 1,5 mm²

Empfehlung: Tiefe Dose verwenden.
Hinweise der Motorenhersteller beachten!
Externe Spannungsversorgung 24 V= mit Schutztrennung erforderlich!
Netzteilempfehlung:
Fa. Elka Typ: SV230-24.1250 DC, Art.-Nr. 140 01 915
oder
Fa. Elka Typ: SV230-24.2500 DC, Art.-Nr. 140 01 916
Fa. Phoenix Typ: STEP-PS-100-240AC/24DC/1.5 Art.-Nr.: 2938947

- für Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuerungen
- mit 2 Wechslerrelais in Pol-Wendeschalung
- für 24 V= Polwende-Motoren mit Endlagenschaltern
- mit 24 V= Pol-Wende Nebenstelleneingängen für Auf und Ab
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU

RolloTec Tasten
RolloTec Schaltuhren

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 365
ab S. 367

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
RolloTec Einsatz Komfort für Gleichstrom-Antriebe	2975 01	94,09	B04	1



RolloTec Einsatz

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Schaltleistung bei max. 1 Motor	1000 W
Betriebstemperatur	+5 ... +35 °C
Leiterquerschnitt (massiv)	max. 2,5 / 2 x 1,5 mm²

Empfehlung: Tiefe Dose verwenden.
Neutralleiter erforderlich!

- für Einzel- und Zentralsteuerungen
- mit 2 mechanisch verriegelten Schließern
- ohne 230 V Nebenstelleneingänge
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU

RolloTec Tasten
RolloTec Schaltuhren

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 365
ab S. 367

Nicht für Wind- und Niederschlagssensor geeignet.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
RolloTec Einsatz	2925	55,36	B14	1



RolloTec Tasten



RolloTec Taste Komfort für Sensoren

Helligkeitswert Sonne	≈ 5 ... 80 klx
Selbsthaltung für 2 min bei Tastendruck	1 ... 4 s
Einlernbare Laufzeit	0,5 s ... 2 min
Lamellenverstellung bei Tastendruck	< 1 s

- keine Dämmerungssensorfunktion
- Aktivierung der Aussperricherung in oberer Endlage durch Tasten in Auf-Richtung für mind. 3 s
- mit Aufdruck Symbol Pfeile
- Helligkeiten individuell einstellbar
- mit Kontroll-LED für Aussperricherung
- bei Verwendung eines Helligkeitssensors AP wird die eingelernte Laufzeit für Sonnenschutzbewegung verwendet
- mit Aussperricherung, z. B. für Rollladensteuerung Terrassentür
- nur für Sensoranschluss an Klemmblock

PASSEND ZU

RolloTec Einsätze

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 364

Optional

Glasbruchsensor	170	369
Adapter für Sensoren	171	369
Helligkeitssensor	169	368
Magnetkontakt	9251 0 ..	91
Helligkeitssensor AP	184	369

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1771 00 12	82,50	B04	1
polarweiß glänzend	1771 00 79	82,60	B04	1
braun glänzend	1771 00 11	86,70	B04	1
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1771 90 21	93,24	B04	1
Edelstahl, Metall mattiert	1771 90 14	94,10	B04	1
gold matt, Aluminium eloxiert	1771 90 12	93,24	B04	1





RolloTec Taste Komfort

Selbsthaltung für 2 min bei Tastendruck
Einlernbare Laufzeit
Lamellenverstellung bei Tastendruck

1 ... 4 s
0,5 s ... 2 min
< 1 s

- Aktivierung der Aussperricherung in oberer Endlage durch Tasten in Auf-Richtung für mind. 3 s
- mit Aufdruck Symbol Pfeile
- mit Kontroll-LED für Aussperricherung
- mit Aussperricherung, z. B. für Rollladensteuerung Terrassentür

PASSEND ZU
RolloTec Einsätze

BEST.-NR.
SEITE
ab S. 364

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1770 00 12	56,66	B04	1
polarweiß glänzend	1770 00 79	56,76	B04	1
braun glänzend	1770 00 11	60,86	B04	1
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1770 90 21	67,40	B04	1
Edelstahl, Metall mattiert	1770 90 14	68,30	B04	1
gold matt, Aluminium eloxiert	1770 90 12	67,40	B04	1



RolloTec Speicher-Taste für Sensoren

Helligkeitswert Sonne
Speicherung der Auf-/Abfahrzeit bei Tastendruck
Lamellenverstellung bei Tastendruck

≈ 20 klx
> 3,5 s
< 1 s

- keine Dämmerungssensorfunktion
- mit Aufdruck Symbol Pfeile
- nur für Sensoranschluss an Klemmblock

PASSEND ZU
RolloTec Einsätze

BEST.-NR.
SEITE
ab S. 364

Gespeicherte Auf- und/oder Abfahrzeit wird im Automatikbetrieb täglich ausgeführt.
Für manuelles und zeitprogrammiertes Fahren von Markisen, Jalousien und Rollläden.

Optional		
Glasbruchsensor	170	369
Adapter für Sensoren	171	369
Helligkeitssensor AP	184	369
Magnetkontakt	9251 0 ..	91
Helligkeitssensor	169	368

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1757 00 12	93,84	B04	1
polarweiß glänzend	1757 00 79	94,50	B04	1
braun glänzend	1757 00 11	98,60	B04	1
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1757 90 21	103,43	B04	1
Edelstahl, Metall mattiert	1757 90 14	104,33	B04	1
gold matt, Aluminium eloxiert	1757 90 12	103,43	B04	1



RolloTec Speicher-Taste

Speicherung der Auf-/Abfahrzeit bei Tastendruck
Lamellenverstellung bei Tastendruck

> 3,5 s
< 1 s

- mit Aufdruck Symbol Pfeile

PASSEND ZU
RolloTec Einsätze

BEST.-NR.
SEITE
ab S. 364

Gespeicherte Auf- und/oder Abfahrzeit wird im Automatikbetrieb täglich ausgeführt.
Für manuelles und zeitprogrammiertes Fahren von Markisen, Jalousien und Rollläden.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1756 00 12	68,01	B04	1
polarweiß glänzend	1756 00 79	68,66	B04	1
braun glänzend	1756 00 11	72,75	B04	1
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1756 90 21	77,63	B04	1
Edelstahl, Metall mattiert	1756 90 14	78,49	B04	1
gold matt, Aluminium eloxiert	1756 90 12	77,63	B04	1



RolloTec Schaltuhren



RolloTec Schaltuhr Komfort für Sensoren

- Display



Einstellbereich Sonne	≈ 1 ... 76 klx
Einstellbereich Dämmerung	≈ 6 ... 300 lx
Lamellenverstellzeit	0 ... 5 s
Anzahl Fahrzeiten für Auf/Ab	18
Astrozeitverschiebung	± 2 h
Zufallsgenerator	± 15 min
Betriebstemperatur	+0 ... +45 °C

Für manuelles und zeitprogrammiertes Fahren von Markisen, Jalousien und Rollläden.

- Zufalls- und Astrofunktion kombinierbar
- Anzeige der nächsten Fahrzeit mit Berücksichtigung von Astro- und Zufallsfunktion
- großflächiges Display mit Symboldarstellung
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (abschaltbar)
- mit Umschalter für Manuell/Automatik
- mit RolloTec Helligkeitssensor AP zusätzlich Behangposition und Lamellenstellung einstellbar
- bei Anschluss eines RolloTec Helligkeitssensors dämmerungsgesteuertes Abfahren möglich
- RolloTec Helligkeitssensor für Sonnenschutzbewegung Auf/Ab anschließbar
- Helligkeitsswerte Sonne und Dämmerung individuell einstellbar
- mit insgesamt 3 unabhängigen Programmspeichern
- Aussperrsicherung, da Auswertung der Zentral- oder Nebenstellenbefehle Ab abschaltbar
- Lamellenstellung bei Ab-Fahrzeiten programmierbar
- 2 Programmspeicher voreingestellt
- Astroprogramm für Schalten bei Sonnenaufgang/-untergang
- Programmierung nach Woche und Tagen möglich
- Programmspeicher netzausfallsicher
- für den Sensoranschluss am Klemmblock im Einsatz
- RolloTec Glasbruchsensor anschließbar

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
RolloTec Einsätze		ab S. 364
Optional		
Helligkeitssensor	169	368
Glasbruchsensor	170	369
Adapter für Sensoren	171	369
Helligkeitssensor AP	184	369
Magnetkontakt	9251 0 ..	91

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1775 00 02	151,27	B04	1
polarweiß glänzend	1775 00 69	151,36	B04	1
braun glänzend	1775 00 01	155,45	B04	1
hellbronze matt, lackiert	1775 90 11	158,96	B04	1
edelstahl matt, lackiert	1775 90 04	158,96	B04	1



RolloTec Schaltuhr Komfort

- Display



Lamellenverstellzeit	0 ... 5 s
Anzahl Fahrzeiten für Auf/Ab	18
Astrozeitverschiebung	± 2 h
Zufallsgenerator	± 15 min
Betriebstemperatur	+0 ... +45 °C

Für manuelles und zeitprogrammiertes Fahren von Markisen, Jalousien und Rollläden.

- Zufalls- und Astrofunktion kombinierbar
- Anzeige der nächsten Fahrzeit mit Berücksichtigung von Astro- und Zufallsfunktion
- großflächiges Display mit Symboldarstellung
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (abschaltbar)
- mit Umschalter für Manuell/Automatik
- mit insgesamt 3 unabhängigen Programmspeichern
- Aussperrsicherung, da Auswertung der Zentral- oder Nebenstellenbefehle Ab abschaltbar
- Lamellenstellung bei Ab-Fahrzeiten programmierbar
- 2 Programmspeicher voreingestellt
- Astroprogramm für Schalten bei Sonnenaufgang/-untergang
- Programmierung nach Woche und Tagen möglich
- Programmspeicher netzausfallsicher

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
RolloTec Einsätze		ab S. 364
Optional		
Helligkeitssensor	169	368
Glasbruchsensor	170	369
Adapter für Sensoren	171	369
Helligkeitssensor AP	184	369
Magnetkontakt	9251 0 ..	91

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1774 00 02	137,52	B04	1
polarweiß glänzend	1774 00 69	137,63	B04	1
braun glänzend	1774 00 01	141,71	B04	1
hellbronze matt, lackiert	1774 90 11	145,20	B04	1
edelstahl matt, lackiert	1774 90 04	145,20	B04	1





RolloTec Schaltuhr Easy

- Display



Anzahl Fahrzeiten für Auf/Ab

2

Es werden keine Nebenstellen- und Sensorsignale sowie keine Zentralbefehle verarbeitet.

Für manuelles und zeitprogrammiertes Fahren von Markisen, Jalousien und Rollläden.

- großflächiges Display
- mit Aufdruck
- mit Umschalter für Manuell/Automatik
- 2 Programmblöcke Mo. - Fr. und Sa. - So.
- einfaches Programmieren der Fahrzeiten
- mit Schnellprogrammier-Modus
- Programmierung bis 6 h nach Abziehen vom Einsatz möglich
- mit voreingestelltem Grundprogramm

PASSEND ZU
RolloTec Einsätze

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 364

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

weiß glänzend

1762 00 02

71,85

B04

1

polarweiß glänzend

1762 00 69

71,94

B04

1

braun glänzend

1762 00 01

76,02

B04

1

hellbronze matt, lackiert

1762 90 11

79,52

B04

1

edelstahl matt, lackiert

1762 90 04

79,52

B04

1



Physikalische Sensoren



IP65 μ

Niederschlagssensor

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom bei 30 V= (ohmsch)	max. 3 A
Schaltstrom bei 250 V~ (ohmsch)	max. 6 A
Einschaltstrom bei 250 V (ohmsch)	max. 15 A
Leistungsaufnahme inkl. Zusatzheizung	max. 4,5 W
Betriebstemperatur	-30 ... +70 °C
Vorkonfektionierte Leitungen	≈ 2,9 m
Abmessungen Montagewinkel (B x H x T)	130 x 90 x 90 mm
Abmessungen Sensor (L x B x H)	82 x 60 x 57,5 mm
Mast Ø	max. 62 mm

- mit potenzialfreiem Wechslerkontakt
- beheizt
- konfektioniert, mit Leitungen
- mit Edelstahl Montagewinkel ca. 70°
- mit Rohrschelle für Mastbefestigung

PASSEND ZU

BEST.-NR.

SEITE

RolloTec Einsatz Komfort

2975

364

Jalousie-Einsatz Komfort

8522 11 00

87

Jalousie-Einsatz Komfort

8522 11 01

456

i 833

Neutralleiter erforderlich!

Bei einsetzendem Regen, Schneefall usw. wird der Kontakt geschlossen. Zum Schutz vor z. B. Stockflecken auf Markisen, Rollstores usw.



AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

grau

183 01

371,20

B04

1



IP54

Helligkeitssensor

Nennstrom (bei Dunkelheit)	
Nennstrom (bei Tageslicht)	≈ 2 mA
Innenwiderstand	≈ 12 kΩ
Betriebstemperatur	-30 ... +70 °C
Leitungslänge verlängerbar auf	max. 20 m
Leitungslänge	2 m
Abmessungen Sensor (Ø x H)	45 x 25 mm

- mit Fotodiode
- konfektioniert, mit Leitung und Stecker
- für Saugbefestigung an Fensterscheibe

PASSEND ZU

BEST.-NR.

SEITE

RolloTec Schaltuhr Komfort für Sensoren

1775 ..

367

RolloTec Taste Komfort für Sensoren

1771 ..

365

RolloTec Speicher-Taste für Sensoren

1757 ..

366

Vor der Befestigung, Fensterscheibe mit Spiritus und Sensor mit Spülmittel reinigen, dann Sensor in klares Wasser tauchen und an die Fensterscheibe heften.

Nur für Aufsätze mit Sensoranschluss geeignet.



AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

polarweiß

169

44,02

B04

1



IP54

Helligkeitssensor AP

Nennstrom (bei Dunkelheit)	
Nennstrom (bei Tageslicht)	≈ 2 mA
Innenwiderstand	≈ 12 kΩ
Betriebstemperatur	-30 ... +70 °C
Leitungslänge	max. 20 m
Leitungslänge	20 m
Abmessungen Sensor (B x H x T)	27 x 84,5 x 30 mm

- mit Fotodiode
- mit Montagewinkel
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
RolloTec Speicher-Taste für Sensoren	1757 ..	366
RolloTec Schaltuhr Komfort für Sensoren	1775 ..	367
RolloTec Taste Komfort für Sensoren	1771 ..	365

Nur für Aufsätze mit Sensoranschluss geeignet.



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß	184	79,98	B04	1



IP67

Glasbruchsensor

Betriebstemperatur	-30 ... +70 °C
Leitungslänge verlängerbar auf	max. 20 m
Leitungslänge	2 m
Abmessungen Sensor (L x B x H)	37 x 19 x 12 mm

- konfektioniert, mit Leitung und Stecker

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
RolloTec Speicher-Taste für Sensoren	1757 ..	366
RolloTec Taste Komfort für Sensoren	1771 ..	365
RolloTec Schaltuhr Komfort für Sensoren	1775 ..	367

Bei Glasbruch wird der Rollladen abgefahren und die Nebenstelleneingänge werden verriegelt.



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß	170	76,03	B04	1



Adapter für Sensoren

Leitungslänge	5 m
Nur für Aufsätze mit Sensoranschluss geeignet.	

- konfektioniert, mit Leitung, Stecker und 2 Buchsen
- für den Anschluss von Helligkeits- und Glasbruchsensor an einen Aufsatz

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
RolloTec Schaltuhr Komfort für Sensoren	1775 ..	367
RolloTec Speicher-Taste für Sensoren	1757 ..	366
RolloTec Taste Komfort für Sensoren	1771 ..	365

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß	171	25,29	B04	1



Windsensor

Messbereich Windgeschwindigkeit	0,5 ... 40 m/s
Messbereich Windstärken	3 ... 10 Bft
Vorkonfektionierte Leitung	≈ 3 m

- Reedkontakt (Frequenzmessung)
- mit Befestigungsmaterial
- konfektioniert, mit Leitung LIYY 2 x 0,5 mm² und Aderndhülsen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Schnittstelle AP für Windsensor	173	90
Mastadapter für AP-Sensoren	7590 00 46	761

i 833



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß	172 01	132,58	B04	1



ArSYS



IP55

Schnitstelle AP für Windsensor

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom	2 A
Windstärken, einstellbar	3 ... 10 Bft
Abmessungen (B x H x T)	110 x 94 x 38 mm

- mit Testbetrieb
- 2 Schließer, gemeinsame Eingangsklemme
- mit potenzialfreiem Kontakt
- mit Befestigungsmaterial
- mit Schraubklemmen

Auch geeignet für beheizten Windsensor der Fa. Thies Art.-Nr. 4.3515.50.000.

Neutralleiter erforderlich!

Bei erreichter Windstärke wird der Kontakt geschlossen. Zum Schutz vor zu starkem Wind z. B. für Jalousien, Markisen usw.

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Windsensor	172 01	90
RolloTec Einsatz Komfort	2975	364
Jalousie-Einsatz Komfort	8522 11 00	87
Jalousie-Einsatz Komfort	8522 11 01	456

i 833

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß	173	125,99	B04	1



IP67

Magnetkontakt

Schaltspannung	max. 40 V=
Schaltstrom	500 mA
Schaltleistung	max. 10 W
Leitungslänge	3 m
Abmessungen Sensor (L x B x H)	44 x 15 x 15 mm

- im getrennten Zustand ist der Kontakt geöffnet
- konfektioniert, mit Leitung
- auf- und einbaufähig

RolloTec-Funktion:
Bei geöffnetem Fenster fährt der Rollladen z. B. in die untere Endlage.

Für RolloTec Aufsätze mit Sensoranschluss geeignet.
Zur Öffnungsüberwachung von Fenstern und Türen.

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
RolloTec Speicher-Taste für Sensoren	1757 ..	366
RolloTec Taste Komfort für Sensoren	1771 ..	365
RolloTec Schaltuhr Komfort für Sensoren	1775 ..	367

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	9251 02	23,04	B02	1
braun glänzend	9251 01	23,04	B02	1

REGLER UND ABDECKUNGEN HLK

Temperaturregler



Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück

- zeitgesteuert



Nennspannung	230 V~
Frequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme	≈ 1,2 W
Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]	≈ 10

- bei Fußbodenheizung Regelung mittels Raum- und/oder Fußbodentemperatur möglich
- für Heiz- oder Kühlbetrieb
- für Raum- und Fußbodenheizungen
- mit selbstlernender Heizkurve

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Stellantrieb 230 V	7590 00 76	101
Optional Temperaturfühler	161	106

i 821

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	2044 00 02	218,22	B04	1
polarweiß glänzend	2044 00 69	222,57	B04	1
braun glänzend	2044 00 01	233,19	B04	1
hellbronze, lackiert	2044 90 11	237,17	B04	1
edelstahl matt, lackiert	2044 90 04	237,17	B04	1





Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung

- Wippschalter
- externer Temperaturfühler



Nennspannung 250 V~
Frequenz 50/60 Hz

PASSEND ZU
Stellantrieb 230 V
Ersatzbedarf
Temperaturfühler

BEST.-NR.
7590 00 76

161

SEITE
101

106

i 820

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	2034 00 02	156,41	B04	1
polarweiß glänzend	2034 00 69	158,69	B04	1
braun glänzend	2034 00 01	161,64	B04	1
hellbronze matt, lackiert	2034 90 11	166,09	B04	1
edelstahl matt, lackiert	2034 90 04	166,09	B04	1



Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück

Nennspannung 250 V~
Frequenz 50/60 Hz

■ für Heiz- oder Kühlbetrieb

PASSEND ZU
Stellantrieb 230 V

BEST.-NR.
7590 00 76

SEITE
101

i 820

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	2026 00 02	76,46	B04	1
polarweiß glänzend	2026 00 69	78,76	B04	1
braun glänzend	2026 00 01	81,68	B04	1
hellbronze matt, lackiert	2026 90 11	86,14	B04	1
edelstahl matt, lackiert	2026 90 04	86,14	B04	1



Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück

- Wippschalter



Nennspannung 250 V~
Frequenz 50/60 Hz

PASSEND ZU
Stellantrieb 230 V

BEST.-NR.
7590 00 76

SEITE
101

i 820

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	2030 00 02	75,30	B04	1
polarweiß glänzend	2030 00 69	77,59	B04	1
braun glänzend	2030 00 01	80,52	B04	1
hellbronze matt, lackiert	2030 90 11	84,98	B04	1
edelstahl matt, lackiert	2030 90 04	84,98	B04	1



Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück, 24 V AC/DC

- Wippschalter



Nennspannung 24 V~/24 V=
Frequenz 50/60 Hz

PASSEND ZU
Stellantrieb 24 V AC/DC

BEST.-NR.
7590 00 77

SEITE
102

i 820

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	2031 00 02	84,26	B04	1
polarweiß glänzend	2031 00 69	86,53	B04	1
braun glänzend	2031 00 01	89,46	B04	1
hellbronze matt, lackiert	2031 90 11	93,93	B04	1
edelstahl matt, lackiert	2031 90 04	93,93	B04	1



Zentralplatten für Sensoreinsatz

Zentralplatte für Sensor-Einsatz

Achtung!
 Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.
 Beschriftungsfeld nicht verwendbar.

PASSEND ZU
 Zwischenringe
 Sensor-Einsatz

BEST.-NR.
 7594 10 01

SEITE
 ab S. 378
 101

AUSFÜHRUNG

	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	7594 04 02	3,92	B04	1
polarweiß glänzend	7594 04 09	3,92	B04	1
hellbronze matt, lackiert	7594 04 04	15,18	B04	1
edelstahl matt, lackiert	7594 04 03	15,18	B04	1

Wippen für Heizungsanwendungen

Wippe mit Aufdruck "Heizung"

- rote Linse



Alternativ durch Glasscheibe geschützten Schalter für Heizungsanwendungen verwenden.

- für Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach

PASSEND ZU
 Wippschalter
 Wipptaster

BEST.-NR.

SEITE
 ab S. 20
 ab S. 20

AUSFÜHRUNG

	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
rot glänzend	1488 00 62	8,84	B01	10

Zentralstücke für Notschalter

Zentralstück mit Glasscheibe

- Wippe



Der Aufsatz kann bei allen Wippschaltern und -tastern dieses Programms gegen die normale Wippe ausgetauscht werden.

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach

PASSEND ZU
 Wippschalter
 Wipptaster

BEST.-NR.

SEITE
 ab S. 20
 ab S. 20

Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.

Klebe-Schriftfolien, Text weiß: "Notschalter", "Rauchabzug", "Feuerschutztür schließen", "Feuerabschluss schließen", "Heizung", "Lichtkuppel", "Hausalarm" und "Öffnen" beiliegend.

Bei Gefahr Glas einschlagen und Wippe betätigen!

AUSFÜHRUNG

	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
rot glänzend	1297 00 00	16,65	B01	10

Zentralstücke für Klimaanlage-/Lüfterregler

Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter

AUSFÜHRUNG

ohne 0-Stellung, mit Aufdruck 2-1-3

	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1088 00 02	6,23	B01	1
polarweiß glänzend	1088 00 69	9,40	B01	1
braun glänzend	1088 00 01	10,34	B03	1
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1088 01 01	10,70	B03	1
Edelstahl, Metall mattiert	1088 01 04	13,25	B03	1
gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert	1088 01 02	10,70	B03	1

mit 0-Stellung, Aufdruck 0-1-2-3

	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1087 00 02	6,23	B01	1
polarweiß glänzend	1087 00 69	9,40	B01	1
braun glänzend	1087 00 01	10,34	B03	1
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1087 01 01	10,70	B03	1
Edelstahl, Metall mattiert	1087 01 04	13,25	B03	1
gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert	1087 01 02	10,70	B03	1



Zentralstück für Drehzahlsteller

- Regulierknopf



Achsmaß Ø

4 mm

■ mit Aufdruck Symbol Schweiß

PASSEND ZU
Drehzahlsteller

BEST.-NR.
2968 01

SEITE
105

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1135 00 22	8,93	B04	10
polarweiß glänzend	1135 00 89	12,79	B04	10
braun glänzend	1135 00 21	14,98	B04	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1134 00 21	19,73	B04	10
Edelstahl, Metall mattiert	1134 00 24	23,09	B04	10
gold matt, Aluminium eloxiert	1134 00 22	19,73	B04	10

KOMMUNIKATIONS-/MULTIMEDIATECHNIK

■ Hinweise auf passende Fremdhersteller-Artikel siehe Kapitel Kommunikations-/Multimedia-technik

Abdeckungen Daten-/ Telekommunikation



Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

■ auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP

PASSEND ZU

BEST.-NR.

SEITE

TAE Steckdosen		ab S. 110
USB Ladesteckdose 230 V	2600 0 ..	135
Lautsprecher-Anschlussdose	4572 ..	137
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	4573 ..	137
Modulare UAE-Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso	4588	118

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1035 01 02	4,23	B01	10
polarweiß glänzend	1035 01 69	5,72	B01	10
braun glänzend	1035 01 01	7,74	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert	1034 00 02	9,42	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	1034 00 04	11,26	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1034 00 01	9,42	B03	10



Zentralplatte mit TAE-Ausschnitt

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

■ auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP

■ 1 Öffnung ausbrechbar

■ Beschriftungsfeld einrastbar

PASSEND ZU

BEST.-NR.

SEITE

TAE Steckdosen		ab S. 110
Zwischenringe		ab S. 378
USB Ladesteckdose 230 V	2600 0 ..	135
Lautsprecher-Anschlussdose	4572 ..	137
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	4573 ..	137
Modulare UAE-Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso	4588	118

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1458 02	3,19	B01	10
polarweiß glänzend	1458 09	3,19	B01	10
braun glänzend	1458 01	5,65	B03	10



Zentralstück mit TDO-Ausschnitt

■ auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP

PASSEND ZU

BEST.-NR.

SEITE

USB Ladesteckdose 230 V	2600 0 ..	135
Lautsprecher-Anschlussdose	4572 ..	137
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	4573 ..	137

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
hellbronze matt, Aluminium lackiert	68 1034 00 01	9,42	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	68 1034 00 04	11,26	B03	10



Zentralstück mit TDO-Ausschnitt

- Beschriftungsfeld



Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

■ auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
USB Ladesteckdose 230 V	2600 0 ..	135
Lautsprecher-Anschlussdose	4572 ..	137
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	4573 ..	137

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	68 1035 00 02	6,78	B01	10
polarweiß glänzend	68 1035 00 69	8,18	B01	10
braun glänzend	68 1035 00 01	10,28	B03	100



Zentralstück für UAE Steckdose

■ für 1fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6_A iso
■ mit 45° Schrägauslass

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
UAE Steckdosen 1fach/WLAN Access-Points		ab S. 112

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1407 00 02	4,23	B01	10
polarweiß glänzend	1407 00 69	5,72	B01	10
braun glänzend	1407 00 01	7,74	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1408 00 01	9,42	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	1408 00 04	11,26	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert	1408 00 02	9,42	B03	10



Zentralplatte für UAE Steckdose

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

■ für 1fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6_A iso
■ mit 45° Schrägauslass
■ Beschriftungsfeld einrastbar

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
UAE Steckdosen 1fach/WLAN Access-Points Zwischenringe		ab S. 112 ab S. 378

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1468 02	3,19	B01	10
polarweiß glänzend	1468 09	3,19	B01	10
braun glänzend	1468 01	5,65	B03	10



Zentralstück für UAE Steckdose 2fach

■ für 2fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6_A iso
■ mit 45° Schrägauslass

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
UAE Steckdosen 2fach		ab S. 115

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1409 00 02	4,23	B01	10
polarweiß glänzend	1409 00 69	5,72	B01	10
braun glänzend	1409 00 01	7,74	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1410 00 01	9,42	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	1410 00 04	11,26	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert	1410 00 02	9,42	B03	10



Zentralplatte für UAE Steckdose 2fach

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- für 2fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6_A iso
- mit 45° Schrägauslass
- Beschriftungsfeld einrastbar

AUSFÜHRUNG	PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE		
	UAE Steckdosen 2fach Zwischenringe				ab S. 115 ab S. 378
AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE	
weiß glänzend	1469 02	3,19	B01	10	
polarweiß glänzend	1469 09	3,19	B01	10	
braun glänzend	1469 01	5,65	B03	10	



Zentralplatte für 3 MINI-COM Module

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- mit 30° Schrägauslass
- für Mini-Com Jacks Kat.3, Kat.5e, Kat.6, Kat.6 10Gig
- für Mini-Com Lichtwellenleiter-Module
- Beschriftungsfeld einrastbar
- für Mini-Com Blindmodule 1fach

AUSFÜHRUNG	PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE		
	Multimedia-Module Zwischenringe				ab S. 551 ab S. 378
AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE	
weiß glänzend	1427 02	14,25	B01	10	
polarweiß glänzend	1427 09	14,25	B01	10	



Zentralplatte für Reichle&De-Massari Einzelmodule

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- mit 30° Schrägauslass
- für LWL-Module
- für Anschlussmodule RJ45 Kat.5e und Kat.6
- Beschriftungsfeld einrastbar

AUSFÜHRUNG	PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE		
	Zwischenringe				ab S. 378
AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE	
weiß glänzend	1472 02	14,25	B01	10	
polarweiß glänzend	1472 09	14,25	B01	10	



Zentralplatte für Reichle&De-Massari Doppelmodul

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Bei 1fach Modulen kann die DIN-Anschlussdose 1Port mit geradem Auslass und Zentralstück 50 x 50 mm der Firmen IBM Nr. 51H8234 oder Reichle + De Massari Nr. R 825857 verwendet werden.

- mit 30° Schrägauslass
- für LWL-Module
- für Anschlussmodule RJ45 Kat.5e und Kat.6
- Beschriftungsfeld einrastbar

AUSFÜHRUNG	PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE		
	Zwischenringe				ab S. 378
AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE	
weiß glänzend	1461 02	16,11	B01	10	
polarweiß glänzend	1461 09	16,11	B01	10	





Zentralplatte 2fach für AMP Jacks

Rastmaß (B x H) ≈ 14,7 x 20,7 mm

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- mit 30° Schräguslass
- für AMP LWL-Kupplungen MT-RJ Jacks
- für AMP Modular Jacks Serie 110 Connect Kat.3, Kat.5, Kat.5e und Kat.6
- Beschriftungsfeld einrastbar

AUSFÜHRUNG

weiß glänzend

polarweiß glänzend

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Zwischenringe		ab S. 378
BEST.-NR.	PREIS	RG VE
1463 02	16,11	B01 10
1463 09	16,11	B01 10



Zentralplatte 2fach für Krone Jacks

Rastmaß (B x H) ≈ 14,7 x 19,4 mm

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- mit 30° Schräguslass
- für 3M LWL-Kupplungen Volition
- für Krone LWL-Kupplungen MT-RJ Jacks
- für Krone Modular Jacks Kat.5, Kat.5e und Kat.6

AUSFÜHRUNG

weiß glänzend

polarweiß glänzend

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Zwischenringe		ab S. 378
BEST.-NR.	PREIS	RG VE
1464 02	16,11	B01 10
1464 09	16,11	B01 10



Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern

- Beschriftungsfeld



Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

- für Tragplatten mit farbigen Aufnahmen 2fach, Best.-Nr. 4541 .. und 454202, siehe KOMMUNIKATIONS-/MULTIMEDIATECHNIK

AUSFÜHRUNG

weiß glänzend

polarweiß glänzend

braun glänzend

hellbronze matt, lackiert

edelstahl matt, lackiert

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Tragplatte mit schwarzer Aufnahme 2fach für Modular Jacks	4542 02 ..	122
BEST.-NR.	PREIS	RG VE
1182 00 02	8,18	B01 10
1182 00 69	10,29	B01 10
1182 00 01	11,58	B03 10
1182 90 11	17,35	B03 10
1182 90 04	17,35	B03 10



Zentralstück für AMP-ACO

- Beschriftungsfeld



Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

- Kat.5, Kat.6 und Kat.7

AUSFÜHRUNG

weiß glänzend

polarweiß glänzend

braun glänzend

hellbronze matt, lackiert

edelstahl matt, lackiert

BEST.-NR.	PREIS	RG VE
1177 00 02	6,78	B01 10
1177 00 69	8,13	B01 10
1177 00 01	10,28	B03 10
1177 90 11	13,73	B03 10
1177 90 04	13,73	B03 10



Zentralplatte für LWL-Kupplungen Simplex ST

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- mit 30° Schräguslass
- für 2 LWL-Kupplungen

AUSFÜHRUNG

weiß glänzend, 2fach

polarweiß glänzend, 2fach

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Zwischenringe		ab S. 378
BEST.-NR.	PREIS	RG VE
1492 02	14,25	B01 10
1492 09	14,25	B01 10



Zentralplatte für LWL-Kupplungen Duplex SC

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- mit 30° Schrägauslass
- für 1 oder 2 LWL-Kupplungen
- 1 Öffnung ausbrechbar

	PASSEND ZU Zwischenringe	BEST.-NR.	SEITE ab S. 378
AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG VE
weiß glänzend	1480 02	14,25	B01 10
polarweiß glänzend	1480 09	14,25	B01 10

Abdeckungen für Antennen-Steckdosen



Zentralstück für Antennen-Steckdose 2-/3Loch

- mit ausbrechbarem SAT-Eingang

	PASSEND ZU Antennen-Steckdosen	BEST.-NR.	SEITE ab S. 128
AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG VE
weiß glänzend	1201 01 12	4,23	B01 10
polarweiß glänzend	1201 01 79	5,72	B01 10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1202 00 21	9,42	B03 10
braun glänzend	1201 01 11	7,74	B03 10
Edelstahl, Metall mattiert	1202 00 04	11,26	B03 10
gold matt, Aluminium eloxiert	1202 00 02	9,42	B03 10



Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4Loch (Ankaro)

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)

	PASSEND ZU Zwischenringe Antennen-Steckdose 4Loch Einzeldose	BEST.-NR.	SEITE ab S. 378 129
AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG VE
weiß glänzend	1484 02	3,19	B01 10
polarweiß glänzend	1484 09	3,19	B01 10
braun glänzend	1484 01	5,65	B03 10
hellbronze matt, lackiert	1484 11	8,55	B03 10
edelstahl matt, lackiert	1484 04	8,55	B03 10



Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4Loch (Hirschmann)

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)

	PASSEND ZU Zwischenringe	BEST.-NR.	SEITE ab S. 378
AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG VE
weiß glänzend	1483 02	3,19	B01 10
polarweiß glänzend	1483 09	3,19	B01 10
braun	1483 01	5,65	B03 10
hellbronze matt, lackiert	1483 11	8,55	B03 10
edelstahl matt, lackiert	1483 04	8,55	B03 10



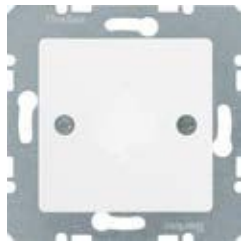
Zentralplatte für Breitband-Modemdose (Wisi)

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- mit zusätzlichem Multimedia-Ausgang
- Beschriftungsfeld einrastbar

	PASSEND ZU Zwischenringe	BEST.-NR.	SEITE ab S. 378
AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG VE
weiß glänzend	# 1439 02	3,19	B01 10
polarweiß glänzend	# 1439 09	3,19	B01 10

Zentralplatten für Melde- und Befehlsgeräte



Zentralplatte mit Einbauöffnung Ø 18,8 mm

Schraubenabstand

36 mm

- mit Ausschnitt Ø 18,8 mm
- Beschriftungsfeld einrastbar

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

PASSEND ZU

Zwischenringe

Optional

Potenzialausgleich-Einbaubuchse

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 378

4604 ..

648

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

weiß glänzend

1431 02

6,99

B01

10

polarweiß glänzend

1431 09

6,99

B01

10

edelstahl matt, lackiert

1431 04

13,83

B03

10



Zentralstück mit Einbauöffnung Ø 18,8 mm

Schraubenabstand

36 mm

- mit Ausschnitt Ø 18,8 mm

PASSEND ZU

Optional

Potenzialausgleich-Einbaubuchse

BEST.-NR.

SEITE

4604 ..

648

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

hellbronze matt, Aluminium lackiert

1070 01 01

13,78

B03

10

Edelstahl, Metall mattiert

1070 01 04

16,54

B03

10

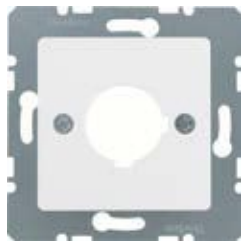
gold matt, Aluminium eloxiert

1070 01 02

13,78

B03

10



Zentralplatte mit Einbauöffnung Ø 22,5 mm

Schraubenabstand

36 mm

- mit Ausschnitt Ø 22,5 mm
- Beschriftungsfeld einrastbar

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

PASSEND ZU

Zwischenringe

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 378

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

weiß glänzend

1432 02

6,99

B01

10

polarweiß glänzend

1432 09

6,99

B01

10

edelstahl matt, lackiert

1432 04

13,83

B03

10

gelb glänzend

1432 07

12,92

B01

10



Zentralstück mit Einbauöffnung Ø 22,5 mm

Schraubenabstand

36 mm

- mit Ausschnitt Ø 22,5 mm

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

hellbronze matt, Aluminium lackiert

1071 01 01

13,78

B03

10

Edelstahl, Metall mattiert

1071 01 04

16,54

B03

10

gold matt, Aluminium eloxiert

1071 01 02

13,78

B03

10

Zwischenringe



Zwischenring für Zentralplatte

- Beschriftungsfeld einrastbar

PASSEND ZU

Optional

Beschriftungsfeld für Zwischenring

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 379

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

weiß glänzend

1108 00 02

1,34

B01

10

polarweiß glänzend

1108 00 69

2,00

B01

10

braun glänzend

1108 00 01

2,19

B03

10

hellbronze matt, lackiert

1108 90 11

2,90

B03

10

edelstahl matt, lackiert

1108 90 04

2,90

B03

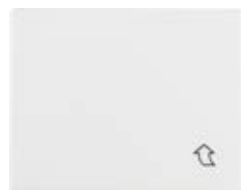
10



Beschriftungsfeld für Zwischenring

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE	
Zwischenring für Zentralplatte		ab S. 378	
BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
1905 00 02	2,53	B01	10
1905 00 69	2,53	B01	10
1905 70 04	2,53	B03	10

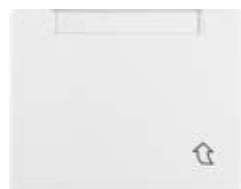


Zwischenring mit Klappdeckel für Zentralplatte/Zentralstück 50 x 50 mm

Der hohe Klappdeckel mit Öffnung ist als Abdeckung bei eingestecktem Stecker für TAE- und 45° UAE-Ausführungen geeignet.

- mit Aufdruck
- für Fremdhersteller-Zentralstücke mit Außenmaß 50 x 50 mm

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1154 00 02	5,31	B01	10
polarweiß glänzend	1154 00 69	7,28	B01	10
braun glänzend	1154 00 01	8,57	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1154 10 01	10,15	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	1154 10 04	13,12	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert	1154 10 02	10,15	B03	10



Zwischenring mit Klappdeckel, flach

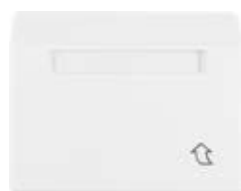
- Beschriftungsfeld



Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

- mit Aufdruck

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1155 00 02	7,84	B01	10
polarweiß glänzend	1155 00 69	9,98	B01	10
braun glänzend	1155 00 01	11,19	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1155 10 01	12,68	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	1155 10 04	16,14	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert	1155 10 02	12,68	B03	10



Zwischenring mit Klappdeckel, hoch

- Beschriftungsfeld



Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Der hohe Klappdeckel mit Öffnung ist als Abdeckung bei eingestecktem Stecker für TAE- und 45° UAE-Ausführungen geeignet.

- mit Aufdruck

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1155 01 02	7,84	B01	10
polarweiß glänzend	1155 01 69	9,98	B01	10
braun glänzend	1155 01 01	11,19	B03	10
hellbronze matt, lackiert	1155 91 11	15,94	B03	10
edelstahl matt, lackiert	1155 91 04	15,94	B03	10



Adapterringe für Zentralstück 50 x 50 mm



Adapterring für Zentralstück 50 x 50 mm

Achtung!
Nicht für Berker Zentralplatten geeignet.
Für Zentralstück nach DIN 49075

- für Fremdhersteller-Zentralstücke mit Außenmaß 50 x 50 mm

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Zentralstück 50 x 50 mm für FI-Schutzschalter		ab S. 346
BEST.-NR.	PREIS	RG VE
weiß glänzend	1108 01 02	B01 10
polarweiß glänzend	1108 01 69	B01 10
braun glänzend	1108 01 01	B03 10
hellbronze matt, lackiert	1108 91 11	B03 10
edelstahl matt, lackiert	1108 91 04	B03 10

Abdeckungen Audio



Zentralstück für Lautsprecher-Steckdose

- Beschriftungsfeld



Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

- 1 Öffnung ausbrechbar

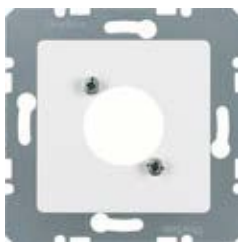
PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Stereo Lautsprecher-Steckdose	4505 01	140
Einsatz für Kleinststeckverbinder	4505	140
Lautsprecher-Steckdose High-End	4505 02	139
BEST.-NR.	PREIS	RG VE
weiß glänzend	1185 00 02	B01 10
polarweiß glänzend	1185 00 69	B01 10
braun glänzend	1185 00 01	B03 10



Zentralstück für Lautsprecher-Steckdose

- 1 Öffnung ausbrechbar

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Einsatz für Kleinststeckverbinder	4505	140
Stereo Lautsprecher-Steckdose	4505 01	140
Lautsprecher-Steckdose High-End	4505 02	139
BEST.-NR.	PREIS	RG VE
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1184 00 01	B03 10
Edelstahl, Metall mattiert	1184 00 04	B03 10
gold matt, Aluminium eloxiert	1184 00 02	B03 10



Zentralplatte für XLR Steckverbinder D-Serie

Schraubenabstand (waagrecht/senkrecht) 19/24 mm
Ausschnitt Ø 23,6 mm

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- Speakon und Klinkensteckverbinder
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Zwischenringe		ab S. 378
BEST.-NR.	PREIS	RG VE
weiß glänzend	1412 02	B01 10
polarweiß glänzend	1412 09	B01 10

Video-Steckdosen



VGA Steckdose

Auflösung max. 1280 x 1024 px
Frequenzbereich Video max. 160 MHz

- mit 15-poliger D-Subminiatur Buchse (Front)
- S-VGA kompatibel

i 822

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG VE
mit Doppelbuchse			
weiß glänzend	33 1540 00 02	44,67	B01 10
polarweiß glänzend	33 1540 00 69	45,95	B01 10
hellbronze matt, lackiert	33 1540 90 11	49,89	B03 10
edelstahl matt, lackiert	33 1540 90 04	51,67	B03 10



rückseitig mit Schraub-Liftklemmen

weiß glänzend ¹⁾	33 1541 00 02	44,67	B01	10
polarweiß glänzend ¹⁾	33 1541 00 69	45,95	B01	10
hellbronze matt, lackiert ¹⁾	33 1541 90 11	49,89	B03	10
edelstahl matt, lackiert ¹⁾	33 1541 90 04	51,67	B03	10

¹⁾ zum Anschluss an 15-adriges VGA-Kabel, Leiterquerschnitt (massiv) max. 1,5 mm²

Multimedia Steckdosen

High Definition Steckdose

Auflösung
Übertragungsrate

max. 1920 x 1080 px
max. 8,16 Gbit/s

- 19-polig
- vergoldete Kontakte
- mit HDMI™ Doppelbuchse Typ A, unterstützt HDMI™ Technologie (V 1.3 mit Deep Color)

i 828

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG VE

rückseitig mit gerader Buchse

weiß glänzend	33 1542 00 02	101,97	B01	1
polarweiß glänzend	33 1542 00 69	103,26	B01	1
hellbronze matt, lackiert	33 1542 90 11	107,20	B03	1
edelstahl matt, lackiert	33 1542 90 04	108,98	B03	1

rückseitig mit 90° angewinkelter Buchse

weiß glänzend	33 1543 00 02	101,97	B01	10
polarweiß glänzend	33 1543 00 69	103,26	B01	10
hellbronze matt, lackiert	33 1543 90 11	107,20	B03	10
edelstahl matt, lackiert	33 1543 90 04	108,98	B03	10



3 x Cinch/S-Video Steckdose

Frequenzbereich Audio
Frequenzbereich Video

20 ... 20000 Hz
max. 160 MHz

- vergoldete Kontakte
- 1 Cinch Doppelbuchse für Videoanschluss (gelb)
- 2 Cinch Doppelbuchsen für Audioanschluss (rot, weiß)
- S-Video Doppelbuchse

i 828

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG VE

weiß glänzend	33 1532 00 02	89,24	B01	10
polarweiß glänzend	33 1532 00 69	90,52	B01	10
hellbronze matt, lackiert	33 1532 90 11	94,46	B03	10
edelstahl matt, lackiert	33 1532 90 04	96,25	B03	10



USB/3,5 mm Audio Steckdose

Übertragungsrate USB
Frequenzbereich Audio

max. 480 Mbit/s
20 ... 20000 Hz

- Klinken Doppelbuchse vergoldet 3,5 mm, Stereo
- USB Doppelbuchse Typ A, USB 2.0 fähig

i 828

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG VE

weiß glänzend	33 1539 00 02	58,67	B01	10
polarweiß glänzend	33 1539 00 69	59,94	B01	10
hellbronze matt, lackiert	33 1539 90 11	63,92	B03	10
edelstahl matt, lackiert	33 1539 90 04	65,68	B03	10



Unterhaltungselektronik



Radio Touch
- Lautsprecher



Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Frequenzbereich (Radioempfang)	87,5 ... 108 MHz
Abmessungen Display (B x H)	35 x 28 mm
Leiterquerschnitt	max. 2,5 mm ²

- Stereo UKW-Radio mit RDS-Anzeige
- Bedienung über Sensorflächen des Touch-Displays
- Nebensteileneingang für separate Ein-/Ausschaltung
- beleuchtetes Touch-Grafikdisplay
- Uhrzeit- und Datumsanzeige
- externer Audioeingang, z. B. für MP3-Player oder Dockingstation
- mit einem Lautsprecher
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional		
Lautsprecher		ab S. 382
Deckeneinbau-Lautsprecher Ø 140 mm	WUZ6 71	149
Deckeneinbau-Lautsprecher Ø 80 mm	WUZ6 72	149



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	2880 00 69	147,86	B02	1
edelstahl matt, lackiert	2880 00 04	165,81	B02	1



Radio Touch

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Frequenzbereich (Radioempfang)	87,5 ... 108 MHz
Abmessungen Display (B x H)	35 x 28 mm
Leiterquerschnitt	max. 2,5 mm ²

Für den Betrieb ist mindestens ein Lautsprecher anzuschließen.

- Stereo UKW-Radio mit RDS-Anzeige
- Bedienung über Sensorflächen des Touch-Displays
- Nebensteileneingang für separate Ein-/Ausschaltung
- beleuchtetes Touch-Grafikdisplay
- Uhrzeit- und Datumsanzeige
- externer Audioeingang, z. B. für MP3-Player oder Dockingstation
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Lautsprecher		ab S. 382
Deckeneinbau-Lautsprecher Ø 140 mm	WUZ6 71	149
Deckeneinbau-Lautsprecher Ø 80 mm	WUZ6 72	149



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	2884 00 69	121,59	B02	1
edelstahl matt, lackiert	2884 00 04	130,66	B02	1



Lautsprecher

Impedanz	4 Ω
Vorkonfektionierte Leitung	≈ 25 cm
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,5 mm ²

- konfektioniert, mit 2-adriger, doppelt isolierter, flexibler Leitung

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Radio Touch		ab S. 382



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	2882 00 69	34,90	B04	1
edelstahl matt, lackiert	2882 00 04	45,41	B04	1

ABDECKUNGEN FÜR LICHTSIGNALLE



Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10

Ausschnitt Ø	27,2 mm

- Zentralstück für Steckbefestigung

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Hauben und Tasterknöpfe		ab S. 53
LED-Lampe E10		ab S. 52
Glimmlampe E10		ab S. 52
Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer	5101 ..	49

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1165 01 01	8,16	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	1165 01 04	9,47	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert	1165 01 02	8,16	B03	10



Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10

- Beschriftungsfeld



Ausschnitt Ø

27,2 mm

■ Zentralstück für Steckbefestigung

PASSEND ZU

Hauben und Tasterknöpfe
LED-Lampe E10
Glimmlampe E10
Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer

BEST.-NR.

5101 ..

SEITE

ab S. 53
ab S. 52
ab S. 52
49

AUSFÜHRUNG

weiß glänzend

polarweiß glänzend

braun glänzend

BEST.-NR.

1165 00 02

1165 00 69

1165 00 01

PREIS

5,88

7,36

8,58

RG VE

B01 10

B01 10

B03 10



Zentralstück für Lichtsignal E14

PASSEND ZU

Lichtsignal E14

BEST.-NR.

5131 02

SEITE

50

AUSFÜHRUNG

weiß glänzend

polarweiß glänzend

braun glänzend

edelstahl matt, lackiert

hellbronze matt, lackiert

BEST.-NR.

1167 00 02

1167 00 69

1167 00 01

1167 90 04

1167 90 11

PREIS

3,91

5,42

7,05

9,57

9,57

RG VE

B01 10

B01 10

B03 10

B03 10

B03 10



Haube für Drucktaster/Lichtsignal E10

Die rückseitig spiegelbildlich aufgedruckten Texte werden nur bei Aufleuchten des Signals sichtbar.

Mit 10 Beschriftungsfeldern: "Bitte warten", "Bitte eintreten", "Nicht eintreten", "Bitte Ruhe", "Der Nächste bitte", "Aufzug kommt", Symbol Pfeil, "Besetzt", 2x neutral.

PASSEND ZU

Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer

BEST.-NR.

5101 ..

SEITE

49

AUSFÜHRUNG

klar

BEST.-NR.

1247 00 04

PREIS

9,40

RG VE

B01 10



Aufsatz für Info-Lichtsignal

Stromaufnahme

25 mA

Leistung LED

800 mW

■ mit klarer Blende

■ mit 4 lichtstarken LEDs

■ sehr lange LED-Lebensdauer

Bedruckte Schriftfolien "Nicht eintreten", "Besetzt", "Bitte eintreten", "Bitte Ruhe", "Bitte warten" beiliegend.

PASSEND ZU

Blende für Info-Lichtsignal
Info-Lichtsignal

BEST.-NR.

1289 ..
2949

SEITE

52
51

i 812

AUSFÜHRUNG

weiß glänzend

polarweiß glänzend

braun glänzend

hellbronze matt, lackiert

edelstahl matt, lackiert

BEST.-NR.

1345 00 02

1345 00 69

1345 00 01

1345 90 11

1345 90 04

PREIS

53,45

54,01

61,11

63,69

63,69

RG VE

B04 1

B04 1

B04 1

B04 1

B04 1

ERGÄNZUNGSPRODUKTE



Blindverschluss mit Zentralstück

■ auf Tragplatte ohne Ausschnitt

AUSFÜHRUNG

ohne Spreizkrallen

weiß glänzend

polarweiß glänzend

braun glänzend

hellbronze matt, Aluminium lackiert

Edelstahl, Metall mattiert

gold matt, Aluminium eloxiert

BEST.-NR.

1045 00 02

1045 00 69

1045 00 01

1044 00 01

1044 00 04

1044 00 02

PREIS

7,70

8,90

10,54

12,63

15,26

12,63

RG VE

B01 20

B01 20

B03 20

B03 20

B03 20

B03 20

mit Sockel und Spreizkrallen

weiß glänzend	67 1045 00 02	7,70	B01	10
polarweiß glänzend	67 1045 00 69	8,90	B01	10
braun glänzend	67 1045 00 01	10,54	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	67 1044 00 01	12,63	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	67 1044 00 04	15,26	B03	10



Blindverschluss mit Zentralstück, anschraubbar

- auf Tragplatte mit großem Ausschnitt
- mit Abdeckstopfen für Anschraubung
- ohne Spreizkrallen
- für individuelle Ausschnitte oder Bohrungen bei Installation von Sonderlösungen
- platzsparend für z. B. Relais

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1045 01 02	9,69	B01	20
polarweiß glänzend	1045 01 69	10,91	B01	20
braun glänzend	1045 01 01	12,50	B03	20



Zentralstück für Kabelauslass



PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Kabelauslass mit geringer Einbautiefe	4468	131
Kabelauslass	4470	131

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1005 00 02	4,23	B01	10
polarweiß glänzend	1005 00 69	5,72	B01	10
braun glänzend	1005 00 01	7,74	B03	10
hellbronze matt, lackiert	1004 90 11	11,02	B03	10
edelstahl matt, lackiert	1004 90 04	11,02	B03	10



Dichtungsset für ARSYS IP44 Geräte

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel	4758 ..	344
Wippe mit Aufdruck "IP44"	1424 10 04	350
Wippe mit Aufdruck "IP44"	1436 10 04	351

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Dichtungsset für ARSYS IP44 Geräte	1010 00	3,73	B01	10



Dichtungsring für wanddicke Montage von Unterputz-Apparaten

Bei der Desinfektion glatter Wände verhindern die Gummiringe ein Eindringen von Reinigungsmitteln in die Installation.

Achtung!

Nur geeignet für Berker ARSYS Rahmen in der entsprechenden Ausführung 1-, 2- oder 3fach.

- für senkrechte und waagerechte Montage

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
RAHMEN		ab S. 391

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
schwarz, für 1fach Rahmen	1056 00	3,43	B01	10
schwarz, für 2fach Rahmen	1057 00	4,66	B01	2
weiß, für 3fach Rahmen	1058 00	5,22	B01	2

Klappdeckel



Klappdeckel, flach

- Beschriftungsfeld

■ mit Aufdruck

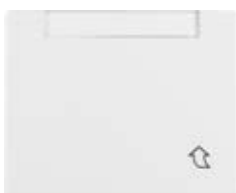


Zu verwenden für z. B. Drucktaster mit Klappdeckel.

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Zum nachträglichen Einclipsen in Zentralstücke mit Beschriftungsfeld.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1140 00 02	7,84	B01	10
polarweiß glänzend	1140 00 69	9,98	B01	10
braun glänzend	1140 00 01	11,19	B03	10
hellbronze matt, lackiert	1140 90 11	15,94	B03	10
edelstahl matt, lackiert	1140 90 04	15,94	B03	10



Klappdeckel, hoch

- Beschriftungsfeld

■ mit Aufdruck



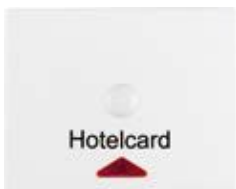
Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Zum nachträglichen Einclipsen in Zentralstücke mit Beschriftungsfeld.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1141 00 02	7,84	B01	10
polarweiß glänzend	1141 00 69	9,98	B01	10
braun glänzend	1141 00 01	11,19	B03	10
hellbronze matt, lackiert	1141 90 11	15,94	B03	10
edelstahl matt, lackiert	1141 90 04	15,94	B03	10

HOTELANWENDUNGEN

Zentralstücke für Hotelcard-Schalter



Zentralstück mit Aufdruck für Taster Hotelcard

- rote Linse



PASSEND ZU
Taster für Hotelcard

BEST.-NR.

SEITE
ab S. 57

i 817

Kartenbreite max. 54 mm
Kartenstärke 0,5 ... 1,4 mm

Anderer Aufdruck auf Anfrage!

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1641 00 02	42,99	B01	10
polarweiß glänzend	1641 00 69	43,09	B01	10
braun glänzend	1641 00 01	45,05	B03	10
hellbronze matt, lackiert	1641 90 11	50,26	B03	10
edelstahl matt, lackiert	1641 90 04	50,26	B03	10

KLINIKINSTALLATION

Zentralplatten für Klinikinstallation



Zentralplatte für Potenzialausgleich-Steckdose

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Für Doppel-Potenzialausgleich-Steckdose nach DIN 42801

■ mit Aufdruck

PASSEND ZU
Zwischenringe
Potenzialausgleich-Steckdose

BEST.-NR.

SEITE
ab S. 378
648

1061 ..

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1403 02	4,14	B04	10
polarweiß glänzend	1403 09	4,14	B04	10



Zentralstück für Potenzialausgleich-Steckdose

- Beschriftungsfeld



■ mit Aufdruck

PASSEND ZU
Zwischenringe
Potenzialausgleich-Steckdose

BEST.-NR. **SEITE**
1061 .. ab S. 378
648

AUSFÜHRUNG
Edelstahl, Metall mattiert

BEST.-NR. **PREIS** **RG** **VE**
1705 01 04 **13,85** B04 10



Zentralplatte für Steckdose 6-polig

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

PASSEND ZU
Zwischenringe
HERSTELLER: PRODUKTLINIE
Lichtrufsysteme
Ackermann
6-polige Steckdosen
Hirschmann

BEST.-NR. **SEITE**
ab S. 378
ART.-NR.

AUSFÜHRUNG
weiß glänzend
polarweiß glänzend
edelstahl matt, lackiert

BEST.-NR. **PREIS** **RG** **VE**
1474 02 **5,05** B01 10
1474 09 **5,05** B01 10
1474 04 **11,07** B03 10

Zentralstücke für Ackermann-Einsätze



Zentralstück für Lichtrufsysteme

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.)
anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

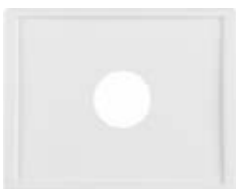
■ Zentralstück für Steckbefestigung

HERSTELLER: PRODUKTLINIE
Lichtrufsysteme
Ackermann

ART.-NR.

AUSFÜHRUNG
weiß glänzend
polarweiß glänzend
edelstahl matt, lackiert

BEST.-NR. **PREIS** **RG** **VE**
1204 00 12 **5,19** B01 10
1204 00 69 **5,35** B01 10
1204 90 04 **12,41** B03 10



Zentralstück mit Stecköffnung für Lichtrufsysteme

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.)
anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

■ Zentralstück für Steckbefestigung

HERSTELLER: PRODUKTLINIE
Lichtrufsysteme
Ackermann

ART.-NR.

AUSFÜHRUNG
weiß glänzend
polarweiß glänzend
edelstahl matt, lackiert

BEST.-NR. **PREIS** **RG** **VE**
1298 00 02 **5,96** B01 10
1298 00 69 **8,25** B01 10
1298 90 04 **13,12** B03 10



Zentralstück für Abwurf-Steckvorrichtung

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.)
anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

■ Zentralstück für Steckbefestigung
■ für Abwurfsteckvorrichtung A-kodiert

HERSTELLER: PRODUKTLINIE
Lichtrufsysteme
Ackermann

ART.-NR.

AUSFÜHRUNG
weiß glänzend
polarweiß glänzend
edelstahl matt, lackiert

BEST.-NR. **PREIS** **RG** **VE**
1305 00 02 **5,96** B01 10
1305 00 69 **8,25** B01 10
1305 90 04 **13,12** B03 10



Zentralstück mit 2 Stecköffnungen für Rufeinheit

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Rufeinheit mit 2 Nebensteckkontakten
- Zentralstück für Steckbefestigung

HERSTELLER: PRODUKTLINIE

ART.-NR.

Lichtrufsysteme

Ackermann

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1238 00 02	5,96	B01	10
polarweiß glänzend	1238 00 69	6,05	B01	10
edelstahl matt, lackiert	1238 90 04	13,12	B03	10



Zentralstück mit 2 Stecköffnungen und Aufdruck, für Rufeinheit

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Rufeinheit mit 2 Diagnostiksteckkontakten
- Zentralstück für Steckbefestigung

HERSTELLER: PRODUKTLINIE

ART.-NR.

Lichtrufsysteme

Ackermann

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1244 00 02	6,87	B01	10
polarweiß glänzend	1244 00 69	7,03	B01	10
edelstahl matt, lackiert	1244 90 04	14,11	B03	10



Zentralstück mit 2 Stecköffnungen und Aufdruck Symbole, für Rufeinheit

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Rufeinheit mit Diagnostik- und Nebensteckkontakt
- für Steckbefestigung

HERSTELLER: PRODUKTLINIE

ART.-NR.

Lichtrufsysteme

Ackermann

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1242 00 02	6,87	B01	10
polarweiß glänzend	1242 00 69	7,03	B01	10
edelstahl matt, lackiert	1242 90 04	14,11	B03	10



Zentralstück mit Stecköffnung, rote Taste unten

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Ruftaster mit Nebensteckkontakt
- Taste mit Linse und Aufdruck
- Zentralstück für Steckbefestigung

HERSTELLER: PRODUKTLINIE

ART.-NR.

Lichtrufsysteme

Ackermann

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1224 00 02	11,90	B01	10
polarweiß glänzend	1224 00 69	12,44	B01	10
edelstahl matt, lackiert	1224 90 04	19,00	B03	10





Zentralstück mit Stecköffnung, rote Taste oben

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Rufmodul mit Ruftaster und überwachtem Nebensteckkontakt
- für Ruftaster mit Nebensteckkontakt
- Taste mit Linse und Aufdruck
- Zentralstück für Steckbefestigung

HERSTELLER: PRODUKTLINIE

ART.-NR.

Lichtrufsysteme

Ackermann

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1217 00 02	10,93	B01	10
polarweiß glänzend	1217 00 69	11,90	B01	10
edelstahl matt, lackiert	1217 90 04	18,08	B03	10



Zentralstück mit 2 Stecköffnungen, Aufdruck und roter Taste oben

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- mit Aufdruck
- für Rufmodul mit Ruftaster und überwachten Diagnostik- und Nebensteckkontakten
- für Ruftaster mit Diagnostik- und Nebensteckkontakt
- Taste mit Linse und Aufdruck
- Zentralstück für Steckbefestigung

HERSTELLER: PRODUKTLINIE

ART.-NR.

Lichtrufsysteme

Ackermann

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1218 00 02	11,90	B01	10
polarweiß glänzend	1218 00 69	12,44	B01	10
edelstahl matt, lackiert	1218 90 04	19,00	B03	10



Zentralstück mit roter Taste oben

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Rufmodul mit Ruftaster
- Taste mit Linse und Aufdruck
- Zentralstück für Steckbefestigung

HERSTELLER: PRODUKTLINIE

ART.-NR.

Lichtrufsysteme

Ackermann

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1216 00 02	11,90	B01	10
polarweiß glänzend	1216 00 69	12,44	B01	10
edelstahl matt, lackiert	1216 90 04	19,00	B03	10



Zentralstück mit roter Taste unten

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Ruftaster
- Taste mit Linse und Aufdruck
- Zentralstück für Steckbefestigung

HERSTELLER: PRODUKTLINIE

ART.-NR.

Lichtrufsysteme

Ackermann

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1219 00 02	11,90	B01	10
polarweiß glänzend	1219 00 69	12,44	B01	10
edelstahl matt, lackiert	1219 90 04	19,00	B03	10



Zentralstück mit grüner Taste

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Abstelltaster
- Taste mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung

HERSTELLER: PRODUKTLINIE

ART.-NR.

Lichtrufsysteme

Ackermann

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1251 00 02	11,90	B01	10
polarweiß glänzend	1251 00 69	12,44	B01	10
edelstahl matt, lackiert	1251 90 04	19,00	B03	10



Zentralstück mit gelber Taste

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Abstelltaster
- Taste mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung

HERSTELLER: PRODUKTLINIE

ART.-NR.

Lichtrufsysteme

Ackermann

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1252 00 02	11,90	B01	10
polarweiß glänzend	1252 00 69	12,44	B01	10
edelstahl matt, lackiert	1252 90 04	19,00	B03	10



Zentralstück mit blauer Taste und Aufdruck

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Ruftaster
- Taste mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung

HERSTELLER: PRODUKTLINIE

ART.-NR.

Lichtrufsysteme

Ackermann

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1223 00 02	11,90	B01	10
polarweiß glänzend	1223 00 69	12,44	B01	10
edelstahl matt, lackiert	1223 90 04	19,00	B03	10



Zentralstück mit weißer Taste und Aufdruck

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- mit Aufdruck "SU-AUS WARTEN"
- Taste mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung
- für Dienstzimmereinheit

HERSTELLER: PRODUKTLINIE

ART.-NR.

Lichtrufsysteme

Ackermann

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1308 00 02	11,90	B01	10
polarweiß glänzend	1308 00 69	12,44	B01	10
edelstahl matt, lackiert	1308 90 04	19,00	B03	10





Zentralstück mit roter + grüner Taste

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Ruf- und Abstelltaster
- Tasten mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung

HERSTELLER: PRODUKTLINIE

ART.-NR.

Lichtrufsysteme
Ackermann

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1249 00 02	16,92	B01	10
polarweiß glänzend	1249 00 69	17,00	B01	10
edelstahl matt, lackiert	1249 90 04	23,96	B03	10



Zentralstück mit grüner + gelber Taste

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Abstelltaster
- Tasten mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung

HERSTELLER: PRODUKTLINIE

ART.-NR.

Lichtrufsysteme
Ackermann

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1253 00 02	16,92	B01	10
polarweiß glänzend	1253 00 69	17,00	B01	10
edelstahl matt, lackiert	1253 90 04	23,96	B03	10



Zentralstück mit weißer + grüner Taste

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- mit Aufdruck "SU-AUS WARTEN"
- Tasten mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung
- für Dienstzimmereinheit

HERSTELLER: PRODUKTLINIE

ART.-NR.

Lichtrufsysteme
Ackermann

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1299 00 02	16,92	B01	10
polarweiß glänzend	1299 00 69	17,00	B01	10
edelstahl matt, lackiert	1299 90 04	23,96	B03	10



Zentralstück für pneumatischen Ruftaster

- Linse



Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- Zentralstück für Steckbefestigung

HERSTELLER: PRODUKTLINIE

ART.-NR.

Lichtrufsysteme
Ackermann

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1236 00 02	5,96	B01	10
polarweiß glänzend	1236 00 69	6,05	B01	10
edelstahl matt, lackiert	1236 90 04	13,12	B03	10



Zentralstück für Zugtaster

- Linse



Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Zugtaster mit Zugschnur und Knauf
- Zentralstück für Steckbefestigung

HERSTELLER: PRODUKTLINIE

ART.-NR.

Lichtrufsysteme
Ackermann

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1233 00 02	5,96	B01	10
polarweiß glänzend	1233 00 69	6,05	B01	10
edelstahl matt, lackiert	1233 90 04	13,12	B03	10



Zentralstück mit Aufdruck Symbol Schweiß für Rundfunkanlage

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- Zentralstück für Steckbefestigung
- für Hörmuschel und Lautstärkeregler

HERSTELLER: PRODUKTLINIE

Lichtrufsysteme

Ackermann

ART.-NR.

AUSFÜHRUNG

	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1300 00 02	6,87	B01	10
polarweiß glänzend	1300 00 69	7,03	B01	10
edelstahl matt, lackiert	1300 90 14	14,11	B03	10



Zentralstück mit Aufdruck "0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5" für Rundfunkanlage

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- Zentralstück für Steckbefestigung

HERSTELLER: PRODUKTLINIE

Lichtrufsysteme

Ackermann

ART.-NR.

AUSFÜHRUNG

	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1301 00 02	6,87	B01	10
polarweiß glänzend	1301 00 69	7,03	B01	10
edelstahl matt, lackiert	1301 90 04	14,11	B03	10



Zentralstück mit Mikrofon für Anschalteinheit

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- Zentralstück für Steckbefestigung

HERSTELLER: PRODUKTLINIE

Lichtrufsysteme

Ackermann

ART.-NR.

AUSFÜHRUNG

	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1302 00 02	33,15	B01	1
polarweiß glänzend	1302 00 69	33,24	B01	1
edelstahl matt, lackiert	1302 90 04	37,47	B03	1

RAHMEN



Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



Rahmen

i 849

AUSFÜHRUNG

	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend, 1fach	1313 00 02	2,95	B01	10
weiß glänzend, 2fach senkrecht	1323 00 02	5,55	B01	2
weiß glänzend, 3fach senkrecht	1333 00 02	8,43	B01	2
weiß glänzend, 4fach senkrecht	1343 00 02	14,27	B01	2
weiß glänzend, 5fach senkrecht	1353 00 02	22,71	B01	2
weiß glänzend, 2fach waagerecht	1363 00 02	5,55	B01	2
weiß glänzend, 3fach waagerecht	1373 00 02	8,43	B01	2
weiß glänzend, 4fach waagerecht	1383 00 02	14,27	B01	2
weiß glänzend, 5fach waagerecht	1393 00 02	22,71	B01	2



ArSYS



Rahmen

i 849

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend, 1fach	1313 00 69	3,61	B01	10
polarweiß glänzend, 2fach senkrecht	1323 00 69	5,97	B01	2
polarweiß glänzend, 3fach senkrecht	1333 00 69	10,53	B01	2
polarweiß glänzend, 4fach senkrecht	1343 00 69	14,70	B01	2
polarweiß glänzend, 5fach senkrecht	1353 00 69	24,09	B01	2
polarweiß glänzend, 2fach waagerecht	1363 00 69	5,97	B01	2
polarweiß glänzend, 3fach waagerecht	1373 00 69	10,53	B01	2
polarweiß glänzend, 4fach waagerecht	1383 00 69	14,70	B01	2
polarweiß glänzend, 5fach waagerecht	1393 00 69	24,09	B01	2



Rahmen

i 849

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
braun glänzend, 1fach	1313 00 01	4,67	B03	10
braun glänzend, 2fach senkrecht	1323 00 01	7,69	B03	2
braun glänzend, 3fach senkrecht	1333 00 01	13,39	B03	2
braun glänzend, 4fach senkrecht	1343 00 01	19,15	B03	2
braun glänzend, 5fach senkrecht	1353 00 01	26,94	B03	2
braun glänzend, 2fach waagerecht	1363 00 01	7,69	B03	2
braun glänzend, 3fach waagerecht	1373 00 01	13,39	B03	2
braun glänzend, 4fach waagerecht	1383 00 01	19,15	B03	2
braun glänzend, 5fach waagerecht	1393 00 01	26,94	B03	2



Rahmen

i 849

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
hellbronze matt, Aluminium lackiert, 1fach	1314 00 01	10,13	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert, 2fach senkrecht	1324 00 01	17,16	B03	2
hellbronze matt, Aluminium lackiert, 3fach senkrecht	1334 00 01	24,31	B03	2
hellbronze matt, Aluminium lackiert, 4fach senkrecht	1344 00 01	39,08	B03	2
hellbronze matt, Aluminium lackiert, 5fach senkrecht	1354 00 01	62,96	B03	2
hellbronze matt, Aluminium lackiert, 2fach waagerecht	1364 00 01	17,16	B03	2
hellbronze matt, Aluminium lackiert, 3fach waagerecht	1374 00 01	24,31	B03	2
hellbronze matt, Aluminium lackiert, 4fach waagerecht	1384 00 01	39,08	B03	2
hellbronze matt, Aluminium lackiert, 5fach waagerecht	1394 00 01	62,96	B03	2



Rahmen

PASSEND ZU
Optional
Dichtungsring für wanddichte Montage
von Unterputz-Apparaten

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 384

i 849

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Edelstahl, Metall mattiert, 1fach	1314 00 04	12,41	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert, 2fach senkrecht	1324 00 04	19,28	B03	2
Edelstahl, Metall mattiert, 3fach senkrecht	1334 00 04	29,15	B03	2
Edelstahl, Metall mattiert, 4fach senkrecht	1344 00 04	46,07	B03	2
Edelstahl, Metall mattiert, 5fach senkrecht	1354 00 04	72,28	B03	2
Edelstahl, Metall mattiert, 2fach waagerecht	1364 00 04	19,28	B03	2
Edelstahl, Metall mattiert, 3fach waagerecht	1374 00 04	29,15	B03	2
Edelstahl, Metall mattiert, 4fach waagerecht	1384 00 04	46,07	B03	2
Edelstahl, Metall mattiert, 5fach waagerecht	1394 00 04	72,28	B03	2



Rahmen

i 849

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
gold matt, Aluminium eloxiert, 1fach	1314 00 02	10,13	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert, 2fach senkrecht	1324 00 02	17,16	B03	2
gold matt, Aluminium eloxiert, 3fach senkrecht	1334 00 02	24,31	B03	2
gold matt, Aluminium eloxiert, 4fach senkrecht	1344 00 02	39,08	B03	2
gold matt, Aluminium eloxiert, 5fach senkrecht	1354 00 02	62,96	B03	2
gold matt, Aluminium eloxiert, 2fach waagerecht	1364 00 02	17,16	B03	2
gold matt, Aluminium eloxiert, 3fach waagerecht	1374 00 02	24,31	B03	2
gold matt, Aluminium eloxiert, 4fach waagerecht	1384 00 02	39,08	B03	2
gold matt, Aluminium eloxiert, 5fach waagerecht	1394 00 02	62,96	B03	2



Rahmen

■ zum Hervorheben besonderer Schalter, Steckdosen etc.

i 849

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
rot glänzend, 1fach	1313 00 62	4,67	B03	10
rot glänzend, 2fach senkrecht	1323 00 62	7,69	B03	2
rot glänzend, 2fach waagerecht	1363 00 62	7,69	B03	2

AUFPUTZ-RAHMEN



Rahmen AP

Einbautiefe 33,5 mm

- Einführung oben und unten möglich
- mit Leitungs- und Kanaleinführung

Passende Rohreinführungen und Ersatz für Leitungs- und Kanaleinführungen siehe Kapitel Trocken-Aufputzinstallation.

Mit den Aufputz-Rahmen können Unterputz-Apparate zur Aufputz-Installation verwendet werden.

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional		
Bodenplatten		ab S. 393
Einführungen/Verbinder		ab S. 640

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend, 1fach	1029 00 02	7,43	B05	10
weiß glänzend, 2fach	1030 00 02	12,49	B05	10
weiß glänzend, 3fach	1031 00 02	18,75	B05	5
polarweiß glänzend, 1fach	1029 00 69	9,15	B05	10
polarweiß glänzend, 2fach	1030 00 69	12,71	B05	10
polarweiß glänzend, 3fach	1031 00 69	20,46	B05	5
braun glänzend, 1fach	1029 00 01	9,86	B05	10
braun glänzend, 2fach	1030 00 01	14,54	B05	10
braun glänzend, 3fach	1031 00 01	21,56	B05	5
hellbronze matt, lackiert, 1fach	1029 90 11	13,67	B05	10
hellbronze matt, lackiert, 2fach	1030 90 11	19,71	B05	10
hellbronze matt, lackiert, 3fach	1031 90 11	27,24	B05	5
edelstahl, lackiert, 1fach	1029 90 04	13,67	B05	10
edelstahl, lackiert, 2fach	1030 90 04	19,71	B05	10
edelstahl, lackiert, 3fach	1031 90 04	27,24	B05	5
rot glänzend, 1fach	1029 00 62	10,88	B05	10
rot glänzend, 2fach	1030 00 62	18,68	B05	10

Bodenplatten



Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend

Für Aufputz-Rahmen der Designlinien:
- Berker Q.1
- Berker Arsys

- mit Aufdruck
- zur Montage auf entflammablem Untergrund geeignet

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
AUFPUTZ-RAHMEN		ab S. 393

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß	1021 12	2,28	B05	10



Bodenplatte 2fach, selbstverlöschend

Für Aufputz-Rahmen der Designlinien:
- Berker Q.1
- Berker Arsys

- mit Aufdruck
- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet

PASSEND ZU
AUFPUTZ-RAHMEN

BEST.-NR. **SEITE**
ab S. 393

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß	1021 22	4,53	B05	10



Bodenplatte 3fach, selbstverlöschend

Für Aufputz-Rahmen der Designlinien:
- Berker Q.1
- Berker Arsys

- mit Aufdruck
- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet

PASSEND ZU
AUFPUTZ-RAHMEN

BEST.-NR. **SEITE**
ab S. 393

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß	1021 32	6,79	B05	10

STECKDOSEN SCHUKO

- Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz) sind konform VDE 0620-1
- Verbindungsklemmen nach VDE 0620-1, Bauart DIN 49440



Steckdose SCHUKO

- erhöhter Berührungsschutz

- mit Steckklemmen



i 844

Nennspannung
Nennstrom

250 V~
16 A



AUSFÜHRUNG
Kupfer, Metall natur

BEST.-NR.
4735 00 07

PREIS
19,40

RG VE
B03 10



Steckdose SCHUKO

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraub-Liftklemmen

- mit Schraub-Liftklemmen



Nennspannung
Nennstrom

250 V~
16 A

i 844



AUSFÜHRUNG
Kupfer, Metall natur

BEST.-NR.
4135 00 07

PREIS
19,40

RG VE
B03 10

STECKDOSENSYSTEME INTERNATIONAL

- Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz) sind konform IEC 60884-1
- Verbindungsklemmen nach IEC 60884-1



Steckdose mit Schutzkontaktstift

- erhöhter Berührungsschutz

- 2-polig + Erde
- mit Steckklemmen



i 844

Nennspannung
Nennstrom

250 V~
16 A



AUSFÜHRUNG
Kupfer, Metall natur

BEST.-NR.
67 6874 00 07

PREIS
20,89

RG VE
B03 10



Steckdose mit Schutzkontaktstift

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraubklemmen

- 2-polig + Erde
- mit Schraubklemmen



i 844

Nennspannung
Nennstrom

250 V~
16 A



AUSFÜHRUNG
Kupfer, Metall natur

BEST.-NR.
67 6574 00 07

PREIS
20,89

RG VE
B03 10



Arsys

ABDECKUNGEN FÜR SCHALTER/TASTER
Wippen

Wippe

- für Wechsel-/Kreuzschalter
- für Wipptaster
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Wippschalter		ab S. 20
Wipptaster		ab S. 20

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Kupfer, Metall natur	1405 00 07	12,12	B03	10

Wippen mehrfach

Wippe 2fach

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 2fach und Gruppentaster 2fach

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Wippschalter 2fach		ab S. 27
Serientaster		ab S. 28

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Kupfer, Metall natur	1434 00 07	15,89	B03	10

ABDECKUNGEN FÜR JALOUSIESCHALTER/-TASTER

Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 2fach

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Jalousie-Serientaster 1-polig	5035 20	80
Jalousie-Serienschalter 1-polig	3035 20	80

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Kupfer, Metall natur	1434 01 07	19,08	B03	10


Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeile

- auch für KNX-Anwendungen: Gruppentaster 2fach

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Gruppen-Serientaster, 4 Schließer, gemeinsame Eingangsklemme	5034 04	28

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Kupfer, Metall natur	1434 03 07	19,08	B03	10

RAHMEN

Rahmen

- für senkrechte und waagerechte Montage

i 849

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Kupfer, Metall natur, 1fach	1313 00 07	14,90	B03	10
Kupfer, Metall natur, 2fach senkrecht	1323 00 07	23,13	B03	2
Kupfer, Metall natur, 2fach waagerecht	1363 00 07	23,13	B03	2
Kupfer, Metall natur, 3fach senkrecht	1333 00 07	34,98	B03	2
Kupfer, Metall natur, 3fach waagerecht	1373 00 07	34,98	B03	2



STECKDOSEN SCHUKO	400-403
STECKDOSENSYSTEME INTERNATIONAL	403-405
ABDECKUNGEN FÜR SCHALTER/TASTER	405-407
ZEITSCHALTUHREN	407
BERKER.NET -	
KONVENTIONELLE ELEKTRONIK-PLATTFORM	408-409
ABDECKUNGEN FÜR DIMMER	410
ABDECKUNGEN FÜR	
JALOUSIESCHALTER/TASTER	410
REGLER UND ABDECKUNGEN HLK	411-412
KOMMUNIKATIONS-/MULTIMEDIATECHNIK	412-415
LICHTSIGNALS	415-416
ERGÄNZUNGSPRODUKTE	417
HOTELANWENDUNGEN	417
BARRIEREFREIES BAUEN	418-419
RAHMEN R.1	420-429
RAHMEN R.3	430-436

Eine glänzende Tradition. Ein globales Erfolgsmodell. Und ein großes Erbe, das es zu bewahren und weiterzuentwickeln gilt. Rund ein Jahrhundert, nachdem wir die ersten Schalter mit kreisförmigem Profil gebaut haben, schlagen wir jetzt die nächsten Kapitel auf. Mit den Schalterprogrammen Berker R.1 und Berker R.3, die der Designer Werner Aisslinger mit Berker gestaltet hat, tragen wir die große Tradition runder Schalter in die Zukunft. Als einzige Programme auf dem deutschen Markt verfügen der Berker R.1 und der Berker R.3 konsequent durchgängig über runde Zentralstücke. Beide bieten wir in den Oberflächenvarianten Kunststoff, Glas, Aluminium und Edelstahl sowie einer durchgängigen Vielfalt an Funktionen. Beide interpretieren die Tradition runder Bedienelemente auf unverwechselbare Weise neu.

- Die zeitgemäße Neuerfindung runder Schalter
- Die einzigen Schalterprogramme mit durchgängig runden Zentralstücken
- Hochwertiges Oberflächenmaterial Kunststoff polarweiß/schwarz (Glas, Aluminium oder Edelstahl in 3mm Stärke)
- Grundträger aus 7 mm starkem Kunststoff



R.x

STECKDOSEN SCHUKO

- Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz) sind konform VDE 0620-1
- Verbindungsklemmen nach VDE 0620-1, Bauart DIN 49440

 Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 76 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Steckdosen SCHUKO



Steckdose SCHUKO

Nennspannung
Nennstrom

250 V~
16 A

■ mit Steckklemmen

i 844



AUSFÜHRUNG

polarweiß glänzend
schwarz glänzend

BEST.-NR.

4743 20 89
4743 20 45

PREIS

6,99
7,38

RG VE

B01 10
B03 10



Steckdose SCHUKO

- erhöhter Berührungsschutz

■ mit Steckklemmen

i 844

Nennspannung
Nennstrom

250 V~
16 A



AUSFÜHRUNG

polarweiß glänzend
schwarz glänzend

BEST.-NR.

4723 20 89
4723 20 45

PREIS

8,85
9,58

RG VE

B01 10
B03 10



Steckdose SCHUKO

- Schraub-Liftklemmen

■ mit Schraub-Liftklemmen

i 844

Nennspannung
Nennstrom

250 V~
16 A



AUSFÜHRUNG

polarweiß glänzend
schwarz glänzend

BEST.-NR.

4143 20 89
4143 20 45

PREIS

6,99
7,38

RG VE

B01 10
B03 10



Steckdose SCHUKO

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraub-Liftklemmen

■ mit Schraub-Liftklemmen

i 844

Nennspannung
Nennstrom

250 V~
16 A



AUSFÜHRUNG

polarweiß glänzend
schwarz glänzend

BEST.-NR.

4123 20 89
4123 20 45

PREIS

8,85
9,58

RG VE

B01 10
B03 10



Steckdose SCHUKO 45°

Nennspannung 250 V~ ■ für diagonales Einstecken
Nennstrom 16 A ■ mit Steckklemmen

Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.

i 844



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	4727 20 89	11,19	B01	10
schwarz glänzend	4727 20 45	11,42	B03	10



Steckdose SCHUKO mit LED-Orientierungslicht

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraub-Liftklemmen



Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A
Leistungsaufnahme 0,25 W/0,35 VA
Ausschaltelligkeit ca. 4 lx
Lichtstärke (weiß) 0,2 cd
Einschaltelligkeit ca. 2 lx
Frequenz 50/60 Hz

- Zusatznutzen durch Kombination einer Steckdose mit einem Orientierungslicht
- integrierter Helligkeitssensor, der bei Dämmerung das Orientierungslicht ein- und bei ausreichend Helligkeit ausschaltet
- Durchverdrahtung möglich, somit auch ideal zur Nachrüstung
- lange Lebensdauer der LED
- weißes LED-Licht
- mit Schraub-Liftklemmen

i 844

Achtung!
Artikel mit speziellem UP-Einsatz.
Zentralstücke mit LED-Orientierungslicht sind nicht mit den Standard-Steckdoseneinsätzen kompatibel.



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	4109 20 89	50,07	B04	10
schwarz glänzend	4109 20 45	50,07	B04	10



Steckdose SCHUKO mit Kontroll-LED

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraub-Liftklemmen



Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

- mit Schraub-Liftklemmen

i 844



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	4110 20 89	21,75	B01	10
schwarz glänzend	4110 20 45	25,72	B03	10



Doppelsteckdose SCHUKO mit Abdeckplatte

Nennspannung 250 V~ ■ mit Steckklemmen
Nennstrom 16 A
Aufbauhöhe 22 mm

Für die Montage in Einbaudose 1fach nach DIN 49073-1

i 844



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker R.1				
polarweiß glänzend	4728 20 89	19,78	B01	10
schwarz glänzend	4728 20 45	20,31	B03	10



R.x



Doppelsteckdose SCHUKO mit Abdeckplatte

- erhöhter Berührungsschutz

- mit Steckklemmen



i 844

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A
Aufbauhöhe 22 mm

Für die Montage in Einbaudose 1fach nach DIN 49073-1

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker R.1				
polarweiß glänzend	4729 20 89	23,96	B01	10
schwarz glänzend	4729 20 45	24,24	B03	10



Doppelsteckdose SCHUKO mit Abdeckplatte

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A
Aufbauhöhe 22 mm

- mit Steckklemmen

i 844

Für die Montage in Einbaudose 1fach nach DIN 49073-1

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker R.3				
polarweiß glänzend	4753 70 09	19,78	B01	10
schwarz glänzend	4753 70 05	20,31	B03	10



Kombination Steckdosen SCHUKO 2fach mit Rahmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

- ohne Spreizkrallen
- 2 x 1fach, durchverdrahtet
- mit Steckklemmen

Zur Installation in Kabelkanal-Einbaudosen und in handelsübliche 2fach Hohlwanddosen, sowie in 2fach UP-Dosen.

i 844

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker R.3				
polarweiß glänzend	4720 20 89	19,78	B01	5
schwarz glänzend	4720 20 45	20,31	B03	5



Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

- erhöhter Berührungsschutz

- mit selbstschließendem Klappdeckel
- mit Aufdruck
- mit Steckklemmen



Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional		
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	1010 76 00	417

i 844

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	4751 20 89	14,16	B01	10
schwarz glänzend	4751 20 45	14,31	B03	10





Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

- erhöhter Berührungsschutz
- in 45°-Stufen variable Einbaulage



Nennspannung
Nennstrom

250 V~
16 A

- mit selbstschließendem Klappdeckel
- Einbaulage des Einsatzes in 45° Schritten wählbar
- mit Steckklemmen

i 844

Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.



AUSFÜHRUNG
polarweiß glänzend
schwarz glänzend

BEST.-NR.
4744 20 89
4744 20 45

PREIS
13,53
13,53

RG VE
B04 10
B04 10

Steckdosen SCHUKO für Spezial-Anwendungen



Steckdose SCHUKO mit Aufdruck

Nennspannung
Nennstrom

250 V~
16 A

- mit Steckklemmen

Einsatz farblich gekennzeichnet.

i 844



AUSFÜHRUNG
rot glänzend, Aufdruck "EDV"
grün glänzend, Aufdruck "SV"
orange glänzend, Aufdruck "ZSV"

BEST.-NR.
4743 20 22
4743 20 03
4743 20 07

PREIS
10,34
10,34
10,34

RG VE
B03 10
B03 10
B03 10



Steckdose SCHUKO mit Kontroll-LED und Aufdruck

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraub-Liftklemmen



Nennspannung
Nennstrom

250 V~
16 A

- mit Schraub-Liftklemmen

i 844



AUSFÜHRUNG
rot glänzend, Aufdruck "EDV"
grün glänzend, Aufdruck "SV"
orange glänzend, Aufdruck "ZSV"

BEST.-NR.
4110 20 22
4110 20 03
4110 20 07

PREIS
25,72
25,72
25,72

RG VE
B03 10
B03 10
B03 10

STECKDOSENSYSTEME INTERNATIONAL

- Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz) sind konform IEC 60884-1
- Verbindungsklemmen nach IEC 60884-1



Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 76 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Steckdosen ohne Schutzkontakt



Steckdose ohne Schutzkontakt

Nennspannung
Nennstrom
Spiegeltiefe

250 V~
16 A
8 mm

- 2-polig
- ohne Spreizkrallen
- mit Steckklemmen

i 844



AUSFÜHRUNG
polarweiß glänzend
schwarz glänzend

BEST.-NR.
61 6703 20 89
61 6703 20 45

PREIS
7,13
7,18

RG VE
B01 10
B03 10



Steckdosen mit Schutzkontaktstift



Steckdose mit Schutzkontaktstift

- erhöhter Berührungsschutz



Nennspannung
Nennstrom

250 V~
16 A

- 2-polig + Erde
- mit Steckklemmen

i 844



AUSFÜHRUNG

polarweiß glänzend
schwarz glänzend

BEST.-NR.

67 6876 20 89
67 6876 20 45

PREIS

10,80
11,51

RG VE

B03 10
B03 10



Steckdose mit Schutzkontaktstift

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraub-Liftklemmen



Nennspannung
Nennstrom

250 V~
16 A

- 2-polig + Erde
- mit Schraub-Liftklemmen

i 844



AUSFÜHRUNG

polarweiß glänzend
schwarz glänzend

BEST.-NR.

67 6576 20 89
67 6576 20 45

PREIS

10,80
11,51

RG VE

B01 10
B03 10



Steckdose mit Schutzkontaktstift und LED-Orientierungslicht

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraub-Liftklemmen



Nennspannung
Frequenz
Nennstrom
Leistungsaufnahme
Lichtstärke (weiß)
Einschaltelligkeit
Ausschaltelligkeit

250 V~
50/60 Hz
16 A
0,25 W/0,35 VA
0,2 cd
ca. 2 lx
ca. 4 lx

- lange Lebensdauer der LED
- weißes LED-Licht
- integrierter Helligkeitssensor, der bei Dämmerung das Orientierungslicht ein- und bei ausreichend Helligkeit ausschaltet
- Zusatznutzen durch Kombination einer Steckdose mit einem Orientierungslicht
- 2-polig + Erde
- Durchverdrahtung möglich, somit auch ideal zur Nachrüstung
- mit Schraub-Liftklemmen

i 844

Achtung!
Artikel mit speziellem UP-Einsatz.
Zentralstücke mit LED-Orientierungslicht sind nicht mit den Standard-Steckdoseneinsätzen kompatibel.



AUSFÜHRUNG

polarweiß glänzend
schwarz glänzend

BEST.-NR.

67 6510 20 89
67 6510 20 45

PREIS

54,34
55,05

RG VE

B01 10
B03 10



Steckdose mit Schutzkontaktstift und Kontroll-LED

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraub-Liftklemmen



Nennspannung
Nennstrom

250 V~
16 A

- 2-polig + Erde
- mit Schraub-Liftklemmen

i 844



AUSFÜHRUNG

polarweiß glänzend
schwarz glänzend

BEST.-NR.

67 6509 20 89
67 6509 20 45

PREIS

23,98
26,08

RG VE

B01 10
B03 10



Steckdose mit Schutzkontaktstift und Klappdeckel

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraub-Liftklemmen



Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A
Spiegeltiefe 14,5 mm

- mit selbstschließendem Klappdeckel
- 2-polig + Erde
- mit Schraub-Liftklemmen

PASSEND ZU
Optional
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke

BEST.-NR. 1010 76 00
SEITE 417

i 844



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	67 6583 20 89	17,97	B01	10
schwarz glänzend	67 6583 20 45	18,51	B03	10

Steckdosen mit Schutzkontaktstift für Spezial-Anwendungen



Steckdose mit Schutzkontaktstift und Kontroll-LED

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraub-Liftklemmen



Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

- 2-polig + Erde
- mit Schraub-Liftklemmen

i 844

Einsatz farblich gekennzeichnet.

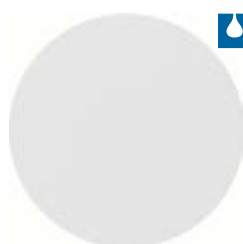


AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
rot glänzend	67 6509 20 22	26,08	B03	10
grün glänzend	67 6509 20 03	26,08	B03	10
orange glänzend	67 6509 20 07	26,08	B03	10

ABDECKUNGEN FÜR SCHALTER/TASTER

Wippen

Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 77 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



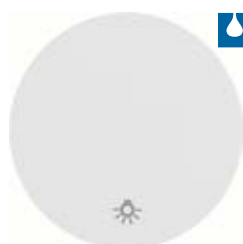
Wippe

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach

PASSEND ZU
Wippschalter
Wipptaster
Optional
Dichtungsset für Schalter/Taster

BEST.-NR. 1010 77 00
SEITE 417

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	1620 20 89	5,33	B01	10
schwarz glänzend	1620 20 45	5,37	B03	10



Wippe mit Aufdruck Symbol für Licht

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach

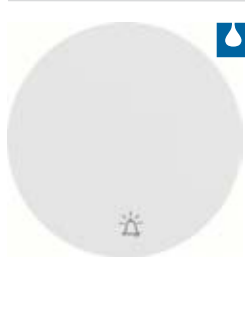
PASSEND ZU
Wippschalter
Wipptaster
Optional
Dichtungsset für Schalter/Taster

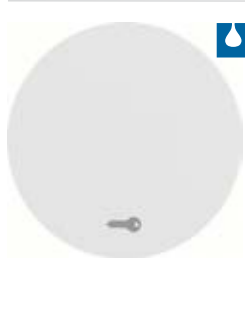
BEST.-NR. 1010 77 00
SEITE 417

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend, mit Aufdruck Symbol für Licht	1620 20 79	6,25	B01	10
schwarz glänzend, mit Aufdruck Symbol für Licht	1620 20 35	6,34	B03	10



R.x

	Wippe mit Aufdruck Symbol für Klingel	■ auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach			
	PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE		
	Wipptaster		ab S. 20		
	Optional				
	Dichtungsset für Schalter/Taster	1010 77 00	417		
	AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
	polarweiß glänzend, mit Aufdruck Symbol für Klingel	1620 20 69	6,25	B01	10
	schwarz glänzend, mit Aufdruck Symbol für Klingel	1620 20 25	6,34	B03	10

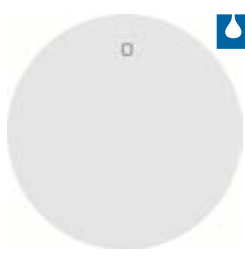
	Wippe mit Aufdruck Symbol für Türöffner	■ auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach			
	PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE		
	Wipptaster		ab S. 20		
	Optional				
	Dichtungsset für Schalter/Taster	1010 77 00	417		
	AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
	polarweiß glänzend, mit Aufdruck Symbol für Türöffner	1620 20 59	6,25	B01	10
	schwarz glänzend, mit Aufdruck Symbol für Türöffner	1620 20 15	6,34	B03	10

	Wippe	■ für Beleuchtung und Kontrollschaltung			
	- klare Linse	■ auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach			
		PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE	
	Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.	Wippschalter		ab S. 20	
		Wipptaster		ab S. 20	
		Optional			
		Dichtungsset für Schalter/Taster	1010 77 00	417	
	AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
	polarweiß glänzend	1621 20 89	6,25	B01	10
	schwarz glänzend	1621 20 45	6,34	B03	10

	Wippe mit Aufdruck Symbol für Licht	■ für Beleuchtung und Kontrollschaltung			
	- klare Linse	■ auch für KNX-Anwendungen: Gruppentaster 1fach			
		PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE	
	Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.	Wippschalter		ab S. 20	
		Wipptaster		ab S. 20	
		Optional			
		Dichtungsset für Schalter/Taster	1010 77 00	417	
	AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
	polarweiß glänzend	1621 20 79	7,26	B01	10
	schwarz glänzend	1621 20 35	7,26	B03	10

Wippen für mehrpolige Wippschalter

 Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 77 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

	Wippe mit Aufdruck "0"	PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE	
		Mehrpole Wippschalter		ab S. 25	
		Optional			
		Dichtungsset für Schalter/Taster	1010 77 00	417	
	AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
	polarweiß glänzend	1622 20 89	6,25	B01	10
	schwarz glänzend	1622 20 45	6,34	B03	10



Wippe mit Aufdruck "0"

- klare Linse



Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Gruppentaster 1fach

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Mehrpolige Wippschalter		ab S. 25
Optional		
Dichtungsset für Schalter/Taster	1010 77 00	417

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	1624 20 89	7,15	B01	10
schwarz glänzend	1624 20 45	7,26	B03	10

Wippen mehrfach



Wippe 2fach

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 2fach und Gruppentaster 2fach

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Wippschalter 2fach		ab S. 27
Serientaster		ab S. 28

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	1623 20 89	7,58	B01	10
schwarz glänzend	1623 20 45	7,69	B03	10



Wippe 2fach

- klare Linse



- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 2fach und Gruppentaster 2fach

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Wippschalter 2fach		ab S. 27
Serientaster		ab S. 28

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	1627 20 89	9,42	B01	10
schwarz glänzend	1627 20 45	9,48	B03	10

Zentralstücke für Zugschalter/-taster



Zentralstück für Zugschalter/-taster

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Zugschalter/-taster		ab S. 30

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	1146 20 89	5,96	B01	10
schwarz glänzend	1146 20 45	6,47	B03	10

ZEITSCHALTUHREN

Zentralstücke für mechanische Zeitschaltuhr



Zentralstück für mechanische Zeitschaltuhr

- mit Aufdruck Symbol Zeitskala

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Mechanische Schaltuhren		ab S. 32

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
mit Zeitskala 15 min				
polarweiß glänzend	1632 20 89	10,43	B04	1
schwarz glänzend	1632 20 45	10,65	B04	1
mit Zeitskala 120 min				
polarweiß glänzend	1633 20 89	10,43	B04	1
schwarz glänzend	1633 20 45	10,65	B04	1



R.x

BERKER.NET - KONVENTIONELLE ELEKTRONIK-PLATTFORM

Tasten für Schalter/Dimmer

**Taste 1fach**

Betriebsspannung

über Einsatz

- mit Zweiflächenbedienung
- niedriger Eigenenergiebedarf

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Schalt-Einsatz 1fach	8512 11 01	447
Universal-Tastdimmer 1fach	8542 12 01	447
Relais-Einsatz	8512 12 01	446
Schalt-Einsatz 1fach	8512 11 00	42
Relais-Einsatz	8512 12 00	41
Tastdimmer (R, L)	8542 11 00	43
Universal-Tastdimmer 1fach	8542 12 00	43
DALI/DSI Steuereinsatz	8542 17 00	44

 **829**


AUSFÜHRUNG

polarweiß glänzend
schwarz glänzend

BEST.-NR.

PREIS

RG VE

8514 11 39	18,43	B04	1
8514 11 31	18,43	B04	1

**Taste 2fach**

Betriebsspannung

über Einsatz

- mit Zweiflächenbedienung pro Serie
- niedriger Eigenenergiebedarf

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Schalt-Einsatz 2fach	8512 22 00	42
Universal-Tastdimmer 2fach	8542 21 00	44

 **829**


AUSFÜHRUNG

polarweiß glänzend
schwarz glänzend

BEST.-NR.

PREIS

RG VE

8514 21 39	26,33	B04	1
8514 21 31	26,33	B04	1

Bewegungsmelder-Aufsätze

**IR Bewegungsmelder Komfort**

Nachlaufzeit, einstellbar

≈ 10 s ... 30 min

- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- Teach-Funktion für die Ansprechbarkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- Kurzzeitbetrieb mit Immunitätszeit (z. B. für Treppenlicht-/Stromstoßschaltungen)
- niedriger Eigenenergiebedarf

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Einsätze		ab S. 64

 **829**


AUSFÜHRUNG

Nennmontagehöhe 1,1 m

polarweiß glänzend
schwarz glänzend

BEST.-NR.

PREIS

RG VE

8534 12 39	115,88	B04	1
8534 12 31	115,88	B04	1

Nennmontagehöhe 2,2 m

polarweiß glänzend
schwarz glänzend

8534 22 39**115,88**

B04

1

8534 22 31**115,88**

B04

1



Bewegungsmelder

Nachlaufzeit

≈ 180 s

- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- Teach-Funktion für die Ansprechbarkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- niedriger Eigenenergiebedarf

PASSEND ZU

Einsätze

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 64

i 829

AUSFÜHRUNG

Nennmontagehöhe 1,1 m

polarweiß glänzend

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

schwarz glänzend

8534 11 39

71,10

B04

1

Nennmontagehöhe 2,2 m

polarweiß glänzend

8534 21 39

71,10

B04

1

schwarz glänzend

8534 21 31

71,10

B04

1



Jalousie-Tasten



Jalousie-Taste

Nachlaufzeit, einstellbar

0 s ... 500 s

Laufzeit

max. 2 min

Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung - ab 3. Quartal 2015 mit dieser Funktion verfügbar.

- Memory-Funktion zur automatischen Ausführung gelernter Auf- und Abfahrzeiten mit Position
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperrungssicherung)
- niedriger Eigenenergiebedarf

PASSEND ZU

Jalousie-Einsatz Komfort

BEST.-NR.

8522 11 00

SEITE

87

Jalousie-Einsatz Komfort

8522 11 01

456

i 829

AUSFÜHRUNG

polarweiß glänzend

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

schwarz glänzend

8524 11 39

76,38

B04

1

8524 11 31

76,38

B04

1



Jalousie-Schaltuhren



Jalousie-Schaltuhr

- Display

Laufzeit

2 min

Anzahl Fahrzeiten für Auf/Ab

20

Gangreserve

≈ 24 h

- mit Tastensperre
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperrungssicherung)
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- niedriger Eigenenergiebedarf
- Astroprogramm für Schalten bei Sonnenaufgang/-untergang mit Stadt/Land oder Koordinateneingabe, individuell anpassbar
- Ferien-Programm zur zufälligen Variation der Fahrzeiten im Automatikbetrieb
- mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb
- 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar

PASSEND ZU

Jalousie-Einsatz Komfort

BEST.-NR.

8522 11 00

SEITE

87

Jalousie-Einsatz Komfort

8522 11 01

456

i 829

AUSFÜHRUNG

polarweiß glänzend

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

schwarz glänzend

8574 11 39

144,85

B04

1

8574 11 31

144,85

B04

1



R.x

ABDECKUNGEN FÜR DIMMER

Zentralstücke für Drehdimmer



Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 76 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Zentralstück für Drehdimmer/
Drehpotenziometer

- Regulierknopf



PASSEND ZU

Drehdimmer
DALI Drehpotenziometer
1 - 10 V Drehpotenziometer

Optional

Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 36

ab S. 39

ab S. 39

1010 76 00

417

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG VE

polarweiß glänzend

1137 20 89

11,84

B04 10

schwarz glänzend

1137 20 45

11,91

B04 10

ABDECKUNGEN FÜR JALOUSIESCHALTER/-TASTER

Wippen mit Aufdruck



Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil

■ auch für KNX-Anwendungen: Taster 2fach

PASSEND ZU

Jalousie-Schalter/-Taster

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 80

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG VE

polarweiß glänzend

1625 20 89

9,42

B01 10

schwarz glänzend

1625 20 45

9,48

B03 10



Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeile

■ auch für KNX-Anwendungen: Gruppentaster 2fach

PASSEND ZU

Gruppen-Serientaster, 4 Schließer, gemeinsame Eingangsklemme

BEST.-NR.

SEITE

5034 04

28

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG VE

polarweiß glänzend

1644 20 89

9,42

B01 10

schwarz glänzend

1644 20 45

9,48

B03 10

Zentralstücke für Jalousie-Drehschalter



Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 76 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-
Drehschalter

■ mit Aufdruck

PASSEND ZU

Jalousie-Drehschalter

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 82

Optional

Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke

1010 76 00

417

Arretierungsscheibe für Jalousie-Drehschalter

1861 01

83

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG VE

polarweiß glänzend

1080 20 89

9,40

B01 1

schwarz glänzend

1080 20 45

11,76

B03 1

REGLER UND ABDECKUNGEN HLK

Temperaturregler



Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück

- zeitgesteuert



Nennspannung
Hysterese einstellbar
Frequenz

230 V~
0,1 ... 1 K
50 Hz

■ für Heiz- oder Kühlbetrieb

PASSEND ZU
Stellantrieb 230 V

BEST.-NR.
7590 00 76

SEITE
101

i 821



AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG VE

polarweiß glänzend

2045 20 89

231,36

B04 1

schwarz glänzend

2045 20 45

231,50

B04 1



Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung

- Wippschalter

- externer Temperaturfühler



Nennspannung
Frequenz

230 V~
50 Hz

PASSEND ZU
Stellantrieb 230 V

BEST.-NR.
7590 00 76

SEITE
101

i 820



AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG VE

polarweiß glänzend

2034 20 89

158,69

B04 1

schwarz glänzend

2034 20 45

161,07

B04 1



Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück

Nennspannung
Frequenz

250 V~
50/60 Hz

■ für Heiz- oder Kühlbetrieb

PASSEND ZU
Stellantrieb 230 V

BEST.-NR.
7590 00 76

SEITE
101

i 820



AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG VE

polarweiß glänzend

2026 20 89

78,76

B04 1

schwarz glänzend

2026 20 45

81,13

B04 1



Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück

- Wippschalter



Nennspannung
Frequenz

250 V~
50 Hz

PASSEND ZU
Stellantrieb 230 V

BEST.-NR.
7590 00 76

SEITE
101

i 820



AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG VE

polarweiß glänzend

2030 20 89

77,59

B04 1

schwarz glänzend

2030 20 45

79,97

B04 1



R.x

Wippen für Heizungsanwendungen



Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 77 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



Wippe mit Aufdruck "Heizung"

- klare Linse



- für Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Wippschalter		ab S. 20
Wipptaster		ab S. 20
Optional		
Dichtungsset für Schalter/Taster	1010 77 00	417
BEST.-NR.	PREIS	RG VE
1621 20 49	7,26	B01 10

AUSFÜHRUNG
polarweiß glänzend

Zentralstücke für Klimaanlage-/Lüfterregler



Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 76 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
3-Stufenschalter	3861 ..	104
Optional		
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	1010 76 00	417
BEST.-NR.	PREIS	RG VE

AUSFÜHRUNG
ohne 0-Stellung, mit Aufdruck 2-1-3

polarweiß glänzend

1084 20 89 **9,40** B01 1

schwarz glänzend

1084 20 45 **11,76** B03 1

mit 0-Stellung, Aufdruck 0-1-2-3

polarweiß glänzend

1096 20 89 **9,40** B01 1

schwarz glänzend

1096 20 45 **11,76** B03 1



Zentralstück für Drehzahlsteller

- Regulierknopf



Achsmaß Ø

4 mm

- mit Aufdruck Symbol Schweiß

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Drehzahlsteller	2968 01	105
Optional		
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	1010 76 00	417

AUSFÜHRUNG
polarweiß glänzend
schwarz glänzend

BEST.-NR. PREIS RG VE
1137 20 79 **12,91** B04 10
1137 20 35 **11,91** B04 10

KOMMUNIKATIONS-/MULTIMEDIATECHNIK

Abdeckungen Daten-/ Telekommunikation



Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

- auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
TAE Steckdosen		ab S. 110
Modulare UAE Steckdosen		ab S. 118
Lautsprecher-Anschlussdose	4572 ..	137
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	4573 ..	137
USB Ladesteckdose 230 V	2600 ..	471
BEST.-NR.	PREIS	RG VE
1038 20 89	5,46	B04 10
1038 20 45	5,46	B04 10

AUSFÜHRUNG
polarweiß glänzend
schwarz glänzend



Zentralstück mit TDO-Ausschnitt

- auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP

AUSFÜHRUNG

polarweiß glänzend
schwarz glänzend

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
USB Ladesteckdose 230 V	2600 0 ..	135
Lautsprecher-Anschlussdose	4572 ..	137
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	4573 ..	137
BEST.-NR.	PREIS	RG VE
68 1033 20 89	5,72	B01 10
68 1033 20 45	6,17	B03 10



Zentralstück für UAE Steckdose

- für 1fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6_A iso
- mit 45° Schrägauslass

AUSFÜHRUNG

polarweiß glänzend
schwarz glänzend

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
UAE Steckdosen 1fach/WLAN Access-Points		ab S. 112
WLAN Access-Point UP	4582 ..	114
WLAN Access-Point UP, PoE	4583 ..	114
BEST.-NR.	PREIS	RG VE
1407 20 89	5,46	B04 10
1407 20 45	5,90	B04 10



Zentralstück für UAE Steckdose 2fach

- für 2fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6_A iso
- mit 45° Schrägauslass

AUSFÜHRUNG

polarweiß glänzend
schwarz glänzend

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
UAE Steckdosen 2fach		ab S. 115
BEST.-NR.	PREIS	RG VE
1409 20 89	5,46	B04 10
1409 20 45	5,46	B04 10



Zentralstück mit Staubschutzschieber

- für Tragplatten mit farbiger Aufnahme 1fach, Best.-Nr. 4540 .. und 454201, siehe KOMMUNIKATIONS-/MULTIMEDIATECHNIK

AUSFÜHRUNG

polarweiß glänzend
schwarz glänzend

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Tragplatte mit schwarzer Aufnahme 1fach für Modular Jack	4542 01 ..	120
BEST.-NR.	PREIS	RG VE
1170 20 89	8,57	B01 10
1170 20 45	9,92	B03 10



Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern

- für Tragplatten mit farbigen Aufnahmen 2fach, Best.-Nr. 4541 .. und 454202, siehe KOMMUNIKATIONS-/MULTIMEDIATECHNIK

AUSFÜHRUNG

polarweiß glänzend
schwarz glänzend

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Tragplatte mit schwarzer Aufnahme 2fach für Modular Jacks	4542 02 ..	122
BEST.-NR.	PREIS	RG VE
1181 20 89	10,29	B01 10
1181 20 45	11,25	B03 10



Abdeckungen für Antennen-Steckdosen



Zentralstück für Antennen-Steckdose 2-/3Loch

- mit ausbrechbarem SAT-Eingang

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Antennen-Steckdosen		ab S. 128
AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS
polarweiß glänzend	1203 20 89	5,46
schwarz glänzend	1203 20 45	5,46



Zentralstück für Antennen-Steckdose 4Loch (Ankaro)

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Antennen-Steckdose 4Loch Einzeldose	4594 10	129
AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS
polarweiß glänzend	1484 20 89	5,46
schwarz glänzend	1484 20 45	5,46

Zentralplatten für Melde- und Befehlsgeräte



Zentralstück mit Einbauöffnung Ø 22,5 mm

Einbauöffnung nach IEC 60947-5-1

- mit Ausschnitt Ø 22,5 mm

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	1432 20 89	6,99	B01	10
schwarz glänzend	1432 20 45	9,92	B03	10
gelb glänzend	1432 20 06	12,92	B03	10

Abdeckungen Audio



Zentralstück für Lautsprecher-Steckdose

- 1 Öffnung ausbrechbar

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Einsatz für Kleinsteckverbinder	4505 ..	140
AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS
polarweiß glänzend	1196 20 89	5,72
schwarz glänzend	1196 20 45	6,17

Video-Steckdosen



VGA Steckdose

Frequenzbereich Video

max. 160 MHz

Auflösung

max. 1280 x 1024 px

- mit 15-poliger D-Subminiatur Buchse (Front)
- S-VGA kompatibel

i 822

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
mit Doppelbuchse				
polarweiß glänzend	33 1540 20 89	45,95	B01	10
schwarz glänzend	33 1540 20 45	46,58	B03	10
rückseitig mit Schraub-Liftklemmen				
polarweiß glänzend ¹⁾	33 1541 20 89	45,95	B01	10
schwarz glänzend ¹⁾	33 1541 20 45	46,58	B03	10

¹⁾ zum Anschluss an 15-adriges VGA-Kabel, Leiterquerschnitt (massiv) max. 1,5 mm²



Multimedia Steckdosen



High Definition Steckdose

Übertragungsrate
Auflösung

max. 8,16 Gbit/s
max. 1920 x 1080 px

- vergoldete Kontakte
- mit HDMI™ Doppelbuchse Typ A, unterstützt HDMI™ Technologie (V 1.3 mit Deep Color)
- 19-polig

i 828



AUSFÜHRUNG

rückseitig mit gerader Buchse

polarweiß glänzend

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

schwarz glänzend

33 1542 20 89

103,26

B01

10

33 1542 20 45

103,89

B03

10

rückseitig mit 90° angewinkelter Buchse

polarweiß glänzend

33 1543 20 89

103,26

B01

10

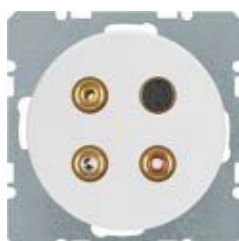
schwarz glänzend

33 1543 20 45

103,89

B03

10



3 x Cinch/S-Video Steckdose

Frequenzbereich Audio
Frequenzbereich Video

20 ... 20000 Hz
max. 160 MHz

- vergoldete Kontakte
- 1 Cinch Doppelbuchse für Videoanschluss (gelb)
- 2 Cinch Doppelbuchsen für Audioanschluss (rot, weiß)
- S-Video Doppelbuchse

i 828



AUSFÜHRUNG

polarweiß glänzend

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

schwarz glänzend

33 1532 20 89

90,52

B01

10

33 1532 20 45

91,15

B03

10



USB/3,5 mm Audio Steckdose

Übertragungsrate USB
Frequenzbereich Audio

max. 480 Mbit/s
20 ... 20000 Hz

- Klinken Doppelbuchse vergoldet 3,5 mm, Stereo
- USB Doppelbuchse Typ A, USB 2.0 fähig

i 828



AUSFÜHRUNG

polarweiß glänzend

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

schwarz glänzend

33 1539 20 89

59,94

B01

10

33 1539 20 45

60,59

B03

10

LICHTSIGNALLE



Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 76 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

LED-Signallichter



LED-Signallicht, weiße Beleuchtung

Nennspannung
Frequenz
Leistungsaufnahme

230 V~
50/60 Hz
bei 230 ~, 50 Hz - max. 1 W

- über separaten Schalter schaltbar
- zur Signalisierung von Hinweisen, Informationen oder Warnungen
- Helligkeit über Potenziometer veränderbar

Verfügbar ab April 2015

PASSEND ZU
Optional

BEST.-NR.

SEITE

Folie für rundes LED-Signallicht

ab S. 47

i 811



AUSFÜHRUNG

polarweiß glänzend

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

schwarz glänzend

*** 2953 20 89**

81,05

B04

1

*** 2953 20 45**

81,20

B04

1



NEU



LED-Signallight, RGB

Nennspannung
Frequenz
Leistungsaufnahme bei 195 ... 265 V~,
50/60 Hz

230 V~
50/60 Hz
max. 2 W

- über externen Schalter ist die Farbe umschaltbar
- zur Signalisierung von Hinweisen, Informationen oder Warnungen
- Helligkeit über Potenziometer veränderbar

Verfügbar ab April 2015

PASSEND ZU
Optional
Folie für rundes LED-Signallight

BEST.-NR.

SEITE
ab S. 47

i 811



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	★ 2951 20 89	89,72	B04	1
schwarz glänzend	★ 2951 20 45	89,87	B04	1

NEU



LED-Signallight, rote/grüne Beleuchtung

Nennspannung
Frequenz
Leistungsaufnahme bei 230 V~,
50 Hz - je Farbe

230 V~
50/60 Hz
max. 0,5 W

- über separaten Schalter zwischen rot und grün umschaltbar
- zur Signalisierung z. B. für die Zutrittssteuerung

Verfügbar ab April 2015

PASSEND ZU
Optional
Folie bi-color für rundes LED-Signallight

BEST.-NR.

SEITE
ab S. 48

i 811



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	★ 2952 20 89	89,72	B04	1
schwarz glänzend	★ 2952 20 45	89,87	B04	1

Lichtsignale



Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10

Ausschnitt Ø 27,2 mm

- Zentralstück für Steckbefestigung

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	1124 20 89	4,75	B01	10
schwarz glänzend	1124 20 45	5,22	B03	10

PASSEND ZU
Hauben und Tasterknöpfe
LED-Lampe E10
Glimmlampe E10
Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer

BEST.-NR.
5101 ..

SEITE
ab S. 53
ab S. 52
ab S. 52
49



Zentralstück für Lichtsignal E14

LED-, Glühlampen und Hauben siehe "Ergänzungsprodukte".

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	1198 20 89	5,42	B01	10
schwarz glänzend	1198 20 45	5,56	B03	10

PASSEND ZU
Hauben und Tasterknöpfe
LED-Lampe E14
Glühlampe E14
Lichtsignal E14

BEST.-NR.
5131 02

SEITE
ab S. 53
ab S. 52
ab S. 52
50

Optional
Dichtungssset für Steckdosen/Zentralstücke

BEST.-NR.
1010 76 00

SEITE
417

ERGÄNZUNGSPRODUKTE



Blindverschluss mit Zentralstück

- auf Tragplatte ohne Ausschnitt
- Zentralstück für Steckbefestigung
- ohne Spreizkrallen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional		
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	1010 76 00	417



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	1009 20 89	8,90	B01	20
schwarz glänzend	1009 20 45	9,47	B03	20

Dichtungen IP44



Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Zentralstücke für Drehdimmer		ab S. 410
Zentralstücke für Jalousie-Drehschalter		ab S. 410
Zentralstücke für Klimaanlage-/Lüfterregler		ab S. 412
Zentralstück für Lichtsignal E14		ab S. 416
RAHMEN		ab S. 424
RAHMEN		ab S. 434
Blindverschluss mit Zentralstück	1009 20 ..	417
Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel	4751 20 89	402
Steckdose mit Schutzkontaktstift und Klappdeckel	67 6583 20 ..	405

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
transparent	1010 76 00	3,73	B01	1



Dichtungsset für Schalter/Taster

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach
- mit IP44 Befestigungsstück zur Anschraubung

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Wippen		ab S. 405
Wippen für mehrpolige Wippschalter		ab S. 406
Wippen - Barrierefreies Bauen		ab S. 418
RAHMEN		ab S. 424
RAHMEN		ab S. 434

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
transparent	1010 77 00	3,73	B01	1

HOTELANWENDUNGEN



Relais-Schalter mit Zentralstück für Hotelcard

Frequenz	50/60 Hz
230 V Glüh- und Halogenlampen	1500 W
konventionelle Trafos	1500 VA
elektronische Trafos	1500 W
Leuchtstofflampen:	
- in Duo-Schaltung	1500 W
Kompaktleuchtstofflampen	500 W
Kartenbreite	max. 55 mm
Kartenstärke	0,8 ... 1,2 mm
Nennspannung	230 V~ +10/-15 %
Schaltstrom	10 A /230 V AC1

Neutralleiter erforderlich!

- beleuchtet mit blauer LED bei nicht eingesteckter Hotelcard
- mit Potenziometer zur stufenweisen Einstellung der Nachlaufzeit
- mit potenzialfreiem Kontakt

i 817



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	1640 20 89	68,71	B04	1
schwarz glänzend	1640 20 45	68,78	B04	1



R.x

BARRIEREFREIES BAUEN



Die nachfolgenden Wippen sind konform zu DIN 18024-2 und DIN 18025-1 und -2.

Steckdosen SCHUKO



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel für Barrierefreies Bauen

- abtastbares Symbol
- erhöhter Berührungsschutz



Nennspannung
Nennstrom

250 V~
16 A

Bauart nach DIN 49440

- mit selbstschließendem Klappdeckel
- mit Steckklemmen

i 844



AUSFÜHRUNG
polarweiß glänzend

BEST.-NR.
4744 20 79

PREIS
16,92

RG VE
B01 10

Wippen - Barrierefreies Bauen



Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 77 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



Wippe für Barrierefreies Bauen

- Führung für Mundstab
- klare Linse



Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

AUSFÜHRUNG
polarweiß glänzend

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach

PASSEND ZU

Wippschalter
Wipptaster

Optional

Dichtungsset für Schalter/Taster

BEST.-NR.

1010 77 00

SEITE

ab S. 20
ab S. 20

417

BEST.-NR.

1661 20 49

PREIS

9,73

RG VE

B01 10



Wippe für Barrierefreies Bauen

- abtastbares Symbol Licht
- klare Linse



Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

AUSFÜHRUNG
polarweiß glänzend

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach

PASSEND ZU

Wippschalter
Wipptaster

Optional

Dichtungsset für Schalter/Taster

BEST.-NR.

1010 77 00

SEITE

ab S. 20
ab S. 20

417

BEST.-NR.

1651 20 49

PREIS

9,00

RG VE

B01 10



Wippe für Barrierefreies Bauen

- abtastbares Symbol Klingel
- klare Linse



Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

AUSFÜHRUNG
polarweiß glänzend

- für Wipptaster beleuchtet
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach

PASSEND ZU

Wipptaster

Optional

Dichtungsset für Schalter/Taster

BEST.-NR.

1010 77 00

SEITE

ab S. 20

417

BEST.-NR.

1651 20 89

PREIS

9,00

RG VE

B01 10



 Wippe für Barrierefreies Bauen

- **abtastbares Symbol für Türöffner**
- **klare Linse**



Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

- für Wipptaster beleuchtet
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Wipptaster		ab S. 20
Optional		
Dichtungsset für Schalter/Taster	1010 77 00	417

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	1651 20 69	9,00	B01	10



R.x



RAHMEN R.1
RAHMEN R.3

424-429
430-436

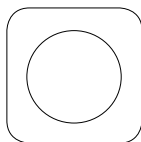
Er steht unverkennbar in der Tradition großer Schalterprogramme. Und dennoch interpretiert der Berker R.1 den runden Radius auf ganz eigene Weise neu. Mit weicher Rahmenkontur und einer Vielzahl an Funktionsvarianten ist der softe Rundling ein idealer Begleiter für alle Wohn- und Einrichtungsprojekte.

- Großartige Neuheit in der Tradition großer Schalterprogramme
- Softe Rahmenkontur, Vielzahl an Funktionsvarianten
- Hochwertiges Oberflächenmaterial Kunststoff polarweiß/schwarz
(Glas, Aluminium, Edelstahl, Schiefer, Beton, Leder, Holz oder Acryl in 3 mm Stärke)
- Grundträger aus 7 mm starkem Kunststoff



Rahmen 1fach

B 81,2 mm x H 81,2 mm, 1fach



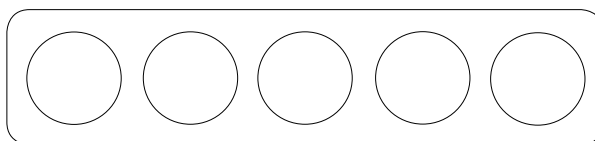
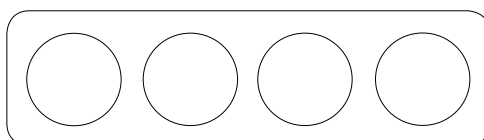
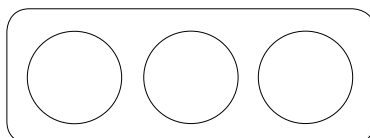
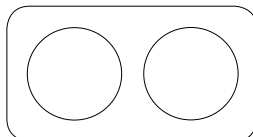
Rahmen 2-5fach waagerecht

B 152,2 mm x H 81,2 mm, 2fach

B 223,2 mm x H 81,2 mm, 3fach

B 294,2 mm x H 81,2 mm, 4fach

B 365,2 mm x H 81,2 mm, 5fach



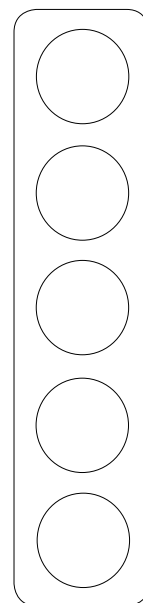
Rahmen 2-5fach senkrecht

H 152,2 mm x B 81,2 mm, 2fach

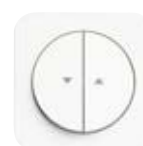
H 223,2 mm x B 81,2 mm, 3fach

H 294,2 mm x B 81,2 mm, 4fach

H 365,2 mm x B 81,2 mm, 5fach



PRODUKTBEISPIELE





RAHMEN

Kunststoff, glänzend
polarweiß ähnlich RAL 9010
schwarz ähnlich RAL 9005

Glas
polarweiß ähnlich RAL 9010
schwarz ähnlich RAL 9005

Metall
Aluminium, natur eloxiert
Edelstahl, mattiert

ABDECKUNGEN / ZENTRALEINSÄTZE

Kunststoff, glänzend
polarweiß ähnlich RAL 9010
schwarz ähnlich RAL 9005



RAHMEN



Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



Rahmen



■ für senkrechte und waagerechte Montage

PASSEND ZU
Optional
Dichtungen IP44

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 417

i 850

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

polarweiß glänzend, 1fach

1011 21 89

3,61

B01

10

polarweiß glänzend, 2fach

1012 21 89

5,97

B01

2

polarweiß glänzend, 3fach

1013 21 89

10,53

B01

2

polarweiß glänzend, 4fach

1014 21 89

14,70

B01

2

polarweiß glänzend, 5fach

1015 21 89

24,09

B01

2



Rahmen



■ für senkrechte und waagerechte Montage

PASSEND ZU
Optional
Dichtungen IP44

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 417

i 850

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

schwarz glänzend, 1fach

1011 21 45

5,34

B03

10

schwarz glänzend, 2fach

1012 21 45

7,69

B03

2

schwarz glänzend, 3fach

1013 21 45

12,39

B03

10

schwarz glänzend, 4fach

1014 21 45

20,08

B03

2

schwarz glänzend, 5fach

1015 21 45

28,06

B03

2



Rahmen



■ für senkrechte und waagerechte Montage

PASSEND ZU
Optional
Dichtungen IP44

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 417

i 850

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

Alu/polarweiß, 1fach

1011 21 74

28,77

B03

10

Alu/polarweiß, 2fach

1012 21 74

50,80

B03

10

Alu/polarweiß, 3fach

1013 21 74

84,95

B03

10

Alu/polarweiß, 4fach

1014 21 74

116,19

B03

2

Alu/polarweiß, 5fach

1015 21 74

158,36

B03

2



Rahmen



■ für senkrechte und waagerechte Montage

PASSEND ZU
Optional
Dichtungen IP44

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 417

i 850

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

Alu/schwarz, 1fach

1011 21 84

28,77

B03

10

Alu/schwarz, 2fach

1012 21 84

50,80

B03

10

Alu/schwarz, 3fach

1013 21 84

84,95

B03

10

Alu/schwarz, 4fach

1014 21 84

116,19

B03

2

Alu/schwarz, 5fach

1015 21 84

158,36

B03

2



Rahmen

■ für senkrechte und waagerechte Montage

PASSEND ZU
Optional
Dichtungen IP44

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 417

850

AUSFÜHRUNG

Edelstahl/polarweiß, 1fach
Edelstahl/polarweiß, 2fach
Edelstahl/polarweiß, 3fach
Edelstahl/polarweiß, 4fach
Edelstahl/polarweiß, 5fach

BEST.-NR.

1011 21 14
1012 21 14
1013 21 14
1014 21 14
1015 21 14

PREIS

28,77
50,80
84,95
116,19
158,36

RG VE

B03 10
B03 10
B03 10
B03 2
B03 2



Rahmen

■ für senkrechte und waagerechte Montage

PASSEND ZU
Optional
Dichtungen IP44

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 417

850

AUSFÜHRUNG

Edelstahl/schwarz, 1fach
Edelstahl/schwarz, 2fach
Edelstahl/schwarz, 3fach
Edelstahl/schwarz, 4fach
Edelstahl/schwarz, 5fach

BEST.-NR.

1011 21 04
1012 21 04
1013 21 04
1014 21 04
1015 21 04

PREIS

28,77
50,80
84,95
116,19
158,36

RG VE

B03 10
B03 10
B03 10
B03 2
B03 2



Rahmen

■ für senkrechte und waagerechte Montage

PASSEND ZU
Optional
Dichtungen IP44

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 417

850

AUSFÜHRUNG

Glas polarweiß, 1fach
Glas polarweiß, 2fach
Glas polarweiß, 3fach
Glas polarweiß, 4fach
Glas polarweiß, 5fach

BEST.-NR.

1011 21 09
1012 21 09
1013 21 09
1014 21 09
1015 21 09

PREIS

28,77
50,80
84,95
116,19
158,36

RG VE

B03 10
B03 5
B03 5
B03 1
B03 1



Rahmen

■ für senkrechte und waagerechte Montage

PASSEND ZU
Optional
Dichtungen IP44

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 417

850

AUSFÜHRUNG

Glas schwarz, 1fach
Glas schwarz, 2fach
Glas schwarz, 3fach
Glas schwarz, 4fach
Glas schwarz, 5fach

BEST.-NR.

1011 21 16
1012 21 16
1013 21 16
1014 21 16
1015 21 16

PREIS

28,77
50,80
84,95
116,19
158,36

RG VE

B03 10
B03 5
B03 5
B03 1
B03 1



Rahmen

- Beschriftungsfeld



Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend, 1fach	1011 21 79	6,17	B01	10
polarweiß glänzend, 2fach senkrecht	1012 21 69	11,09	B01	2
polarweiß glänzend, 3fach senkrecht	1013 21 69	18,22	B01	2
polarweiß glänzend, 2fach waagerecht	1012 21 79	11,09	B01	2
polarweiß glänzend, 3fach waagerecht	1013 21 79	18,22	B01	2



Rahmen

- Beschriftungsfeld



Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
schwarz glänzend, 1fach	1011 21 35	7,90	B03	10
schwarz glänzend, 2fach senkrecht	1012 21 25	12,82	B03	2
schwarz glänzend, 3fach senkrecht	1013 21 25	20,08	B03	2
schwarz glänzend, 2fach waagerecht	1012 21 35	12,82	B03	2
schwarz glänzend, 3fach waagerecht	1013 21 35	20,08	B03	2

Rahmen aus speziellen Materialien



Rahmen

Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.

Achtung!
Montage nur auf ebenem Untergrund möglich.
Schrauben der Abdeckungen unbedingt nur **handfest** anziehen.

Oberflächenmaterial kann sich bei UV-Lichteinwirkung in seiner Farbgebung verändern.

Achtung!
Naturprodukt aus offenporigem Material, das fett- und schmutzempfindlich ist.

Pflegehinweise im Anhang beachten!

- für senkrechte und waagerechte Montage
- natürliche, unbehandelte Oberflächenstruktur
- natürliches Material, das durch gewachsene Strukturen sowie unterschiedliche Materialstärken und Farbgebungen den individuellen Charakter unterstreicht

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
anthrazit/polarweiß glänzend, Schiefer natur, 1fach	1011 23 89	28,77	B03	1
anthrazit/polarweiß glänzend, Schiefer natur, 2fach	1012 23 89	50,80	B03	1
anthrazit/polarweiß glänzend, Schiefer natur, 3fach	1013 23 89	84,95	B03	1



Rahmen

Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.

Achtung!
Montage nur auf ebenem Untergrund möglich.
Schrauben der Abdeckungen unbedingt nur **handfest** anziehen.

Oberflächenmaterial kann sich bei UV-Lichteinwirkung in seiner Farbgebung verändern.

Achtung!
Naturprodukt aus offenporigem Material, das fett- und schmutzempfindlich ist.

Pflegehinweise im Anhang beachten!

- für senkrechte und waagerechte Montage
- natürliche, unbehandelte Oberflächenstruktur
- natürliches Material, das durch gewachsene Strukturen sowie unterschiedliche Materialstärken und Farbgebungen den individuellen Charakter unterstreicht

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
anthrazit/schwarz glänzend, Schiefer natur, 1fach	1011 23 84	28,77	B03	1
anthrazit/schwarz glänzend, Schiefer natur, 2fach	1012 23 84	50,80	B03	1
anthrazit/schwarz glänzend, Schiefer natur, 3fach	1013 23 84	84,95	B03	1



Rahmen

Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.

Achtung!
Montage nur auf ebenem Untergrund möglich.
Schrauben der Abdeckungen unbedingt nur **handfest** anziehen.

Oberflächenmaterial kann sich bei UV-Lichteinwirkung in seiner Farbgebung verändern.

Achtung!
Naturprodukt aus offenporigem Material, das fett- und schmutzempfindlich ist.

Pflegehinweise im Anhang beachten!

- für senkrechte und waagerechte Montage
- glatt gefräste Oberfläche
- natürliches Material, das durch unterschiedliche Strukturen und Farbgebungen den individuellen Charakter unterstreicht

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
grau/polarweiß glänzend, Beton geschliffen, 1fach	1011 23 79	28,77	B03	1
grau/polarweiß glänzend, Beton geschliffen, 2fach	1012 23 79	50,80	B03	1
grau/polarweiß glänzend, Beton geschliffen, 3fach	1013 23 79	84,95	B03	1



Rahmen

Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.

Achtung!
Montage nur auf ebenem Untergrund möglich.
Schrauben der Abdeckungen unbedingt nur **handfest** anziehen.

Oberflächenmaterial kann sich bei UV-Lichteinwirkung in seiner Farbgebung verändern.

Achtung!
Naturprodukt aus offenporigem Material, das fett- und schmutzempfindlich ist.

Pflegehinweise im Anhang beachten!

- für senkrechte und waagerechte Montage
- glatt gefräste Oberfläche
- natürliches Material, das durch unterschiedliche Strukturen und Farbgebungen den individuellen Charakter unterstreicht

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
grau/schwarz glänzend, Beton geschliffen, 1fach	1011 23 74	28,77	B03	1
grau/schwarz glänzend, Beton geschliffen, 2fach	1012 23 74	50,80	B03	1
grau/schwarz glänzend, Beton geschliffen, 3fach	1013 23 74	84,95	B03	1



Rahmen

Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.

Oberflächenmaterial kann sich bei wechselnden Temperaturen und veränderter Luftfeuchtigkeit in seiner Form und bei UV-Lichteinwirkung in seiner Farbgebung verändern.

Durch Berührungen und Lichteinflüsse kann sich mit der Zeit die für echtes Leder typische Patina bilden.

Achtung!
Naturprodukt aus offenporigem Material, das fett- und schmutzempfindlich ist.

Pflegehinweise im Anhang beachten!

- für senkrechte und waagerechte Montage
- strukturierte Oberfläche
- hochwertiges, strapazierfähiges Material, das durch unterschiedliche Strukturen und Farbgebungen den individuellen Charakter unterstreicht

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
braun/polarweiß glänzend, Leder geprägt, 1fach	1011 23 69	28,77	B03	1
braun/polarweiß glänzend, Leder geprägt, 2fach	1012 23 69	50,80	B03	1
braun/polarweiß glänzend, Leder geprägt, 3fach	1013 23 69	84,95	B03	1
braun/polarweiß glänzend, Leder geprägt, 4fach	1014 23 69	116,19	B03	1
braun/polarweiß glänzend, Leder geprägt, 5fach	1015 23 69	158,36	B03	1



Rahmen

Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.

Oberflächenmaterial kann sich bei wechselnden Temperaturen und veränderter Luftfeuchtigkeit in seiner Form und bei UV-Lichteinwirkung in seiner Farbgebung verändern.

Durch Berührungen und Lichteinflüsse kann sich mit der Zeit die für echtes Leder typische Patina bilden.

Achtung!

Naturprodukt aus offenporigem Material, das fett- und schmutzempfindlich ist.

Pflegehinweise im Anhang beachten!

- für senkrechte und waagerechte Montage
- strukturierte Oberfläche
- hochwertiges, strapazierfähiges Material, das durch unterschiedliche Strukturen und Farbgebungen den individuellen Charakter unterstreicht

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
braun/schwarz glänzend, Leder geprägt, 1fach	1011 23 64	28,77	B03	1
braun/schwarz glänzend, Leder geprägt, 2fach	1012 23 64	50,80	B03	1
braun/schwarz glänzend, Leder geprägt, 3fach	1013 23 64	84,95	B03	1
braun/schwarz glänzend, Leder geprägt, 4fach	1014 23 64	116,19	B03	1
braun/schwarz glänzend, Leder geprägt, 5fach	1015 23 64	158,36	B03	1



Rahmen

Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.

Oberflächenmaterial kann sich bei wechselnden Temperaturen und veränderter Luftfeuchtigkeit in seiner Form und bei UV-Lichteinwirkung in seiner Farbgebung verändern.

Pflegehinweise im Anhang beachten!

- für senkrechte und waagerechte Montage
- auf Mooreiche gebeizt
- natürliches Material, das durch unterschiedliche Maserungen und Farbstrukturen den individuellen Charakter unterstreicht

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Eiche/polarweiß glänzend, Holz gebeizt, 1fach	1011 23 59	28,77	B03	1
Eiche/polarweiß glänzend, Holz gebeizt, 2fach	1012 23 59	50,80	B03	1
Eiche/polarweiß glänzend, Holz gebeizt, 3fach	1013 23 59	84,95	B03	1
Eiche/polarweiß glänzend, Holz gebeizt, 4fach	1014 23 59	116,19	B03	1
Eiche/polarweiß glänzend, Holz gebeizt, 5fach	1015 23 59	158,36	B03	1



Rahmen

Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.

Oberflächenmaterial kann sich bei wechselnden Temperaturen und veränderter Luftfeuchtigkeit in seiner Form und bei UV-Lichteinwirkung in seiner Farbgebung verändern.

Pflegehinweise im Anhang beachten!

- für senkrechte und waagerechte Montage
- auf Mooreiche gebeizt
- natürliches Material, das durch unterschiedliche Maserungen und Farbstrukturen den individuellen Charakter unterstreicht

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Eiche/schwarz glänzend, Holz gebeizt, 1fach	1011 23 54	28,77	B03	1
Eiche/schwarz glänzend, Holz gebeizt, 2fach	1012 23 54	50,80	B03	1
Eiche/schwarz glänzend, Holz gebeizt, 3fach	1013 23 54	84,95	B03	1
Eiche/schwarz glänzend, Holz gebeizt, 4fach	1014 23 54	116,19	B03	1
Eiche/schwarz glänzend, Holz gebeizt, 5fach	1015 23 54	158,36	B03	1



Rahmen

Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.

Pflegehinweise im Anhang beachten!

- für senkrechte und waagerechte Montage

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
rot transparent/polarweiß glänzend, Acryl, 1fach	1011 23 49	28,77	B03	1
rot transparent/polarweiß glänzend, Acryl, 2fach	1012 23 49	50,80	B03	1
rot transparent/polarweiß glänzend, Acryl, 3fach	1013 23 49	84,95	B03	1
rot transparent/polarweiß glänzend, Acryl, 4fach	1014 23 49	116,19	B03	1
rot transparent/polarweiß glänzend, Acryl, 5fach	1015 23 49	158,36	B03	1



Rahmen

Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.

Pflegehinweise im Anhang beachten!

■ für senkrechte und waagerechte Montage

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
rot transparent/schwarz glänzend, Acryl, 1fach	1011 23 44	28,77	B03	1
rot transparent/schwarz glänzend, Acryl, 2fach	1012 23 44	50,80	B03	1
rot transparent/schwarz glänzend, Acryl, 3fach	1013 23 44	84,95	B03	1
rot transparent/schwarz glänzend, Acryl, 4fach	1014 23 44	116,19	B03	1
rot transparent/schwarz glänzend, Acryl, 5fach	1015 23 44	158,36	B03	1



Rahmen

Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.

Pflegehinweise im Anhang beachten!

■ für senkrechte und waagerechte Montage

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
orange transparent/polarweiß glänzend, Acryl, 1fach	1011 23 39	28,77	B03	1
orange transparent/polarweiß glänzend, Acryl, 2fach	1012 23 39	50,80	B03	1
orange transparent/polarweiß glänzend, Acryl, 3fach	1013 23 39	84,95	B03	1
orange transparent/polarweiß glänzend, Acryl, 4fach	1014 23 39	116,19	B03	1
orange transparent/polarweiß glänzend, Acryl, 5fach	1015 23 39	158,36	B03	1



Rahmen

Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.

Pflegehinweise im Anhang beachten!

■ für senkrechte und waagerechte Montage

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
orange transparent/schwarz glänzend, Acryl, 1fach	1011 23 34	28,77	B03	1
orange transparent/schwarz glänzend, Acryl, 2fach	1012 23 34	50,80	B03	1
orange transparent/schwarz glänzend, Acryl, 3fach	1013 23 34	84,95	B03	1
orange transparent/schwarz glänzend, Acryl, 4fach	1014 23 34	116,19	B03	1
orange transparent/schwarz glänzend, Acryl, 5fach	1015 23 34	158,36	B03	1



RAHMEN R.3
AUFPUTZ-GEHÄUSE434-436
436

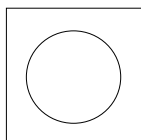
Der Berker R.3 feiert die Kraft des Kontrastes: Kreisförmige Zentralstücke kombinieren wir mit einem konsequent kantigen Rahmen. Erfreulicher Nebeneffekt: Der Berker R.3 eignet sich ideal für die Installation im Brüstungskanal.

- Spannungsvolles Design (quadratischer Rahmen, runde Zentralstücke)
- Ideal fürs Installieren im Brüstungskanal
- Hochwertiges Oberflächenmaterial Kunststoff polarweiß/schwarz (Glas, Aluminium oder Edelstahl in 3 mm Stärke)
- Grundträger aus 7 mm starkem Kunststoff



Rahmen 1fach

B 81,2 mm x H 81,2 mm, 1fach



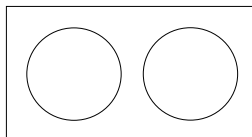
Rahmen 2-5fach waagerecht

B 152,2 mm x H 81,2 mm, 2fach

B 223,2 mm x H 81,2 mm, 3fach

B 294,2 mm x H 81,2 mm, 4fach

B 365,2 mm x H 81,2 mm, 5fach



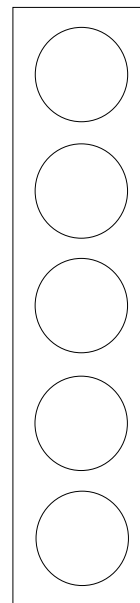
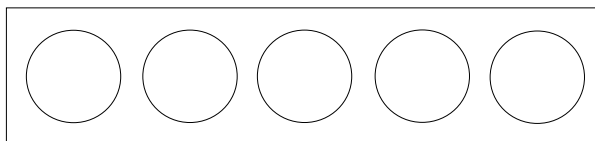
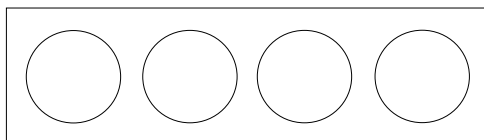
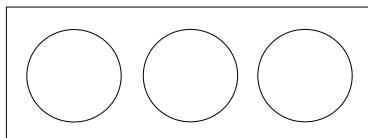
Rahmen 2-5fach senkrecht

H 152,2 mm x B 81,2 mm, 2fach

H 223,2 mm x B 81,2 mm, 3fach

H 294,2 mm x B 81,2 mm, 4fach

H 365,2 mm x B 81,2 mm, 5fach



PRODUKTBEISPIELE





RAHMEN

Kunststoff, glänzend
polarweiß ähnlich RAL 9010
schwarz ähnlich RAL 9005

Glas
polarweiß ähnlich RAL 9010
schwarz ähnlich RAL 9005

Metall
Aluminium, natur eloxiert
Edelstahl, mattiert

ABDECKUNGEN / ZENTRALEINSÄTZE

Kunststoff, glänzend
polarweiß ähnlich RAL 9010
schwarz ähnlich RAL 9005



RAHMEN



Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



Rahmen



■ für senkrechte und waagerechte Montage

PASSEND ZU
Optional
Dichtungen IP44

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 417

i 850

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

polarweiß glänzend, 1fach

1011 22 89

3,61

B01

10

polarweiß glänzend, 2fach

1012 22 89

5,97

B01

2

polarweiß glänzend, 3fach

1013 22 89

10,53

B01

2

polarweiß glänzend, 4fach

1014 22 89

14,70

B01

2

polarweiß glänzend, 5fach

1015 22 89

24,09

B01

2



Rahmen



■ für senkrechte und waagerechte Montage

PASSEND ZU
Optional
Dichtungen IP44

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 417

i 850

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

schwarz glänzend, 1fach

1011 22 45

5,34

B03

10

schwarz glänzend, 2fach

1012 22 45

7,69

B03

2

schwarz glänzend, 3fach

1013 22 45

12,39

B03

10

schwarz glänzend, 4fach

1014 22 45

20,08

B03

2

schwarz glänzend, 5fach

1015 22 45

28,06

B03

2



Rahmen



■ für senkrechte und waagerechte Montage

PASSEND ZU
Optional
Dichtungen IP44

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 417

i 850

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

Alu/polarweiß, 1fach

1011 22 74

28,77

B03

10

Alu/polarweiß, 2fach

1012 22 74

50,80

B03

10

Alu/polarweiß, 3fach

1013 22 74

84,95

B03

10

Alu/polarweiß, 4fach

1014 22 74

116,19

B03

2

Alu/polarweiß, 5fach

1015 22 74

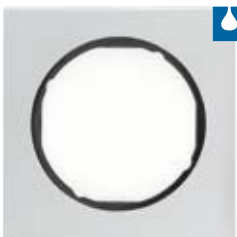
158,36

B03

2



Rahmen



■ für senkrechte und waagerechte Montage

PASSEND ZU
Optional
Dichtungen IP44

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 417

i 850

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

Alu/schwarz, 1fach

1011 22 84

28,77

B03

10

Alu/schwarz, 2fach

1012 22 84

50,80

B03

10

Alu/schwarz, 3fach

1013 22 84

84,95

B03

10

Alu/schwarz, 4fach

1014 22 84

116,19

B03

2

Alu/schwarz, 5fach

1015 22 84

158,36

B03

2



 **Rahmen**

■ für senkrechte und waagerechte Montage

PASSEND ZU
Optional
Dichtungen IP44

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 417

 **850**

AUSFÜHRUNG

Edelstahl/polarweiß, 1fach
Edelstahl/polarweiß, 2fach
Edelstahl/polarweiß, 3fach
Edelstahl/polarweiß, 4fach
Edelstahl/polarweiß, 5fach

BEST.-NR.

1011 22 14
1012 22 14
1013 22 14
1014 22 14
1015 22 14

PREIS

28,77
50,80
84,95
116,19
158,36

RG VE

B03 10
B03 10
B03 10
B03 2
B03 2



 **Rahmen**

■ für senkrechte und waagerechte Montage

PASSEND ZU
Optional
Dichtungen IP44

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 417

 **850**

AUSFÜHRUNG

Edelstahl/schwarz, 1fach
Edelstahl/schwarz, 2fach
Edelstahl/schwarz, 3fach
Edelstahl/schwarz, 4fach
Edelstahl/schwarz, 5fach

BEST.-NR.

1011 22 04
1012 22 04
1013 22 04
1014 22 04
1015 22 04

PREIS

28,77
50,80
84,95
116,19
158,36

RG VE

B03 10
B03 10
B03 10
B03 2
B03 2



 **Rahmen**

■ für senkrechte und waagerechte Montage

PASSEND ZU
Optional
Dichtungen IP44

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 417

 **850**

AUSFÜHRUNG

Glas polarweiß, 1fach
Glas polarweiß, 2fach
Glas polarweiß, 3fach
Glas polarweiß, 4fach
Glas polarweiß, 5fach

BEST.-NR.

1011 22 09
1012 22 09
1013 22 09
1014 22 09
1015 22 09

PREIS

28,77
50,80
84,95
116,19
158,36

RG VE

B03 10
B03 5
B03 5
B03 1
B03 1



 **Rahmen**

■ für senkrechte und waagerechte Montage

PASSEND ZU
Optional
Dichtungen IP44

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 417

 **850**

AUSFÜHRUNG

Glas schwarz, 1fach
Glas schwarz, 2fach
Glas schwarz, 3fach
Glas schwarz, 4fach
Glas schwarz, 5fach

BEST.-NR.

1011 22 16
1012 22 16
1013 22 16
1014 22 16
1015 22 16

PREIS

28,77
50,80
84,95
116,19
158,36

RG VE

B03 10
B03 5
B03 5
B03 1
B03 1



Rahmen

- Beschriftungsfeld



Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend, 1fach	1011 22 79	6,17	B01	10
polarweiß glänzend, 2fach senkrecht	1012 22 69	11,09	B01	2
polarweiß glänzend, 3fach senkrecht	1013 22 69	18,22	B01	2
polarweiß glänzend, 2fach waagerecht	1012 22 79	11,09	B01	2
polarweiß glänzend, 3fach waagerecht	1013 22 79	18,22	B01	2



Rahmen

- Beschriftungsfeld



Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
schwarz glänzend, 1fach	1011 22 35	7,90	B03	10
schwarz glänzend, 2fach senkrecht	1012 22 25	12,82	B03	2
schwarz glänzend, 3fach senkrecht	1013 22 25	12,82	B03	2
schwarz glänzend, 2fach waagerecht	1012 22 35	12,82	B03	2
schwarz glänzend, 3fach waagerecht	1013 22 35	20,08	B03	2

AUFPUTZ-GEHÄUSE



Gehäuse AP

Einbautiefe

37 mm

Mit den Aufputz-Gehäusen können Unterputz-Apparate zur Aufputz-Installation verwendet werden.

- Einführung oben und unten möglich
- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet
- für senkrechte und waagerechte Montage

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend, 1fach	1041 89 89	9,43	B05	10
polarweiß glänzend, 2fach	1042 89 89	16,71	B05	5
polarweiß glänzend, 3fach	1043 89 89	26,35	B05	5
schwarz glänzend, 1fach	1041 89 35	10,88	B05	10
schwarz glänzend, 2fach	1042 89 35	18,68	B05	5
schwarz glänzend, 3fach	1043 89 35	29,25	B05	5



STECKDOSEN SCHUKO	440-441
STECKDOSENSYSTEME INTERNATIONAL	441-442
SCHALTER/TASTER	442-445
DREHDIMMER	445-446
BERKER.NET - LICHTSTEUERUNG	446-450
BERKER.NET - BEWEGUNGSMELDER	451-455
JALOUSIESCHALTER/-TASTER	455-456
BERKER.NET - JALOUSIESTEUERUNG	456-459
TEMPERATURREGLER	460-461
KOMMUNIKATIONS-/MULTIMEDIATECHNIK	461-471
USB LADESTECKDOSEN	471
LICHTSIGNALS	472
HOTELANWENDUNGEN	473
ERGÄNZUNGSPRODUKTE	473-474
RAHMEN SERIE 1930	476-482
RAHMEN SERIE GLAS	484-488
RAHMEN R.CLASSIC	490-495

Runde Schalterprogramme gehören zu den Klassikern der Inneneinrichtung. Berkers runde Programme wiederum haben das Schalterdesign nachhaltig geprägt. So steht die Berker Serie Glas heute für denkbar zurückhaltend-vornehmes Schalten. Die Ursprünge der Berker Serie 1930 wiederum lassen sich bis in die 1930er Jahre zurückverfolgen. Ihre porzellanene Variante fertigen wir gemeinsam mit Rosenthal, Deutschlands kunstsinnigster Porzellanmarke.

ZENTRALEINSÄTZE

SERIE 1930 / SERIE GLAS

Kunststoff, glänzend
 polarweiß ähnlich RAL 9010
 schwarz ähnlich RAL 8022

METALLKNEBEL

Metall veredelt
 Messing, zaponiert
 Messing, verchromt

Alle Schalter/Taster kombinierbar mit Drehknebel in polarweiß oder schwarz (inkl. Zentralstück), chrom oder Messing

SERIE R.CLASSIC

Kunststoff, glänzend
 polarweiß ähnlich RAL 9010
 schwarz ähnlich RAL 8022

STECKDOSEN SCHUKO

- Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz) sind konform VDE 0620-1
- Verbindungsklemmen nach VDE 0620-1, Bauart DIN 49440



Steckdose SCHUKO

- in 45°-Stufen variable Einbaulage

■ mit Steckklemmen



i 844

Nennspannung
Nennstrom

250 V~
16 A

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

Berker Serie 1930/Glas

polarweiß glänzend

4745 20

15,02

B04

10

schwarz glänzend

4745 21

15,02

B04

10

Berker Serie R.classic

polarweiß glänzend

4745 20 89

15,02

B04

10

schwarz glänzend

4745 20 45

15,02

B04

10



Steckdose SCHUKO

- erhöhter Berührungsschutz

■ mit Steckklemmen

- in 45°-Stufen variable Einbaulage



i 844

Nennspannung
Nennstrom

250 V~
16 A

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

Berker Serie 1930/Glas

polarweiß glänzend

4755

16,91

B04

10

schwarz glänzend

4755 01

16,91

B04

10

Berker Serie R.classic

polarweiß glänzend

4755 20 89

16,91

B04

10

schwarz glänzend

4755 20 45

16,91

B04

10



Steckdose SCHUKO

- in 45°-Stufen variable Einbaulage

■ mit Schraub-Liftklemmen

- Schraub-Liftklemmen



i 844

Nennspannung
Nennstrom

250 V~
16 A

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

Berker Serie 1930/Glas

polarweiß glänzend

4145 20

15,02

B04

10

schwarz glänzend

4145 21

15,02

B04

10

Berker Serie R.classic

polarweiß glänzend

4145 20 89

15,02

B04

10

schwarz glänzend

4145 20 45

15,02

B04

10





Steckdose SCHUKO mit LED-Orientierungslicht

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraub-Liftklemmen



Nennspannung	250 V~
Frequenz	50/60 Hz
Nennstrom	16 A
Leistungsaufnahme	0,25 W/0,35 VA
Ausschalthelligkeit	ca. 4 lx
Einschalthelligkeit	ca. 2 lx
Lichtstärke (weiß)	0,2 cd

Achtung!
Artikel mit speziellem UP-Einsatz.
Zentralstücke mit LED-Orientierungslicht sind nicht mit den
Standard-Steckdoseneinsätzen kompatibel.

- Zusatznutzen durch Kombination einer Steckdose mit einem Orientierungslicht
- lange Lebensdauer der LED
- weißes LED-Licht
- integrierter Helligkeitssensor, der bei Dämmerung das Orientierungslicht ein- und bei ausreichend Helligkeit ausschaltet
- mit Schraub-Liftklemmen
- Durchverdrahtung möglich, somit auch ideal zur Nachrüstung

i 844

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend	4109 20 89	50,07	B04	10
schwarz glänzend	4109 20 45	50,07	B04	10



Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel



- ### Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel
- erhöhter Berührungsschutz
 - in 45°-Stufen variable Einbaulage



Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A

Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.

- mit selbstschließendem Klappdeckel
- Einbaulage des Einsatzes in 45° Schritten wählbar
- mit Steckklemmen

i 844

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend	4744 20 89	13,53	B04	10
schwarz glänzend	4744 20 45	13,53	B04	10



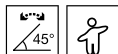
STECKDOSENSYSTEME INTERNATIONAL

- Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz) sind konform IEC 60884-1
- Verbindungsklemmen nach IEC 60884-1

Steckdosen mit Schutzkontaktstift



- ### Steckdose mit Schutzkontaktstift
- in 45°-Stufen variable Einbaulage
 - erhöhter Berührungsschutz



Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A

- 2-polig + Erde
- mit Steckklemmen

i 844

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker Serie 1930/Glas				
polarweiß glänzend	6768 79	18,12	B04	10
schwarz glänzend	6768 79 01	18,12	B04	10
Berker Serie R.classic				
polarweiß glänzend	67 6879 20 89	18,12	B04	10
schwarz glänzend	67 6879 20 45	18,12	B04	10



Serien



- Steckdose mit Schutzkontaktstift**
- in 45°-Stufen variable Einbaulage
 - erhöhter Berührungsschutz
 - Schraub-Liftklemmen

- 2-polig + Erde
- mit Schraub-Liftklemmen

i 844



Nennspannung
Nennstrom

250 V~
16 A

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

Berker Serie 1930/Glas

polarweiß glänzend

6765 79

18,12

B04

10

schwarz glänzend

6765 79 01

18,12

B04

10

Berker Serie R.classic

polarweiß glänzend

67 6579 20 89

18,12

B04

10

schwarz glänzend

67 6579 20 45

18,12

B04

10



SCHALTER/TASTER

Drehschalter



Drehschalter

Nennspannung
Schaltstrom

250 V~
10 AX

- mit Schraubklemmen

Schaltfolge Serienschalter z. B. rechtsdrehend:
0 > 1 > 1+2 > 2 > 0

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

Drehschalter, Aus/Wechsel

3876 00

29,83

B04

1

Drehschalter, Kreuz

3877 00

51,88

B04

1

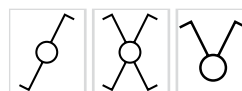
Drehschalter, Serien

3875 00

35,32

B04

1



Drehschalter, 2-polig Aus

Nennspannung
Schaltstrom

250 V~
10 AX

- mit Schraubklemmen

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

Drehschalter, 2-polig Aus

3893 00

51,88

B04

1



Drehtaster



Drehtaster, Wechsler

Nennspannung
Taststrom

250 V~
10 A

- mit Schraubklemmen

Ohne Zentralstück auch für Montage mit Glas- und Dekor-
Abdeckplatten geeignet.

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

Drehtaster, Wechsler

3846 00

37,17

B04

1





Gruppen-Drehtaster 2-polig, getrennte Eingangsklemmen

- 0-Stellung



Nennspannung 250 V~
Taststrom 10 A

Ohne Zentralstück auch für Montage mit Glas- und Dekor-Abdeckplatten geeignet.

- auch als Jalousie-Serientaster geeignet
- mit Schraubklemmen



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Gruppen-Drehtaster 2-polig, getrennte Eingangsklemmen	3838 00	45,04	B04	1

Zentralstücke für Schalter/Taster



Zentralstück mit Knebel

- für Drehschalter und Drehtaster
- aus Kunststoff

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker Serie 1930				
polarweiß glänzend	1647	11,64	B04	1
schwarz glänzend	1647 01	11,64	B04	1



Zentralstück mit Knebel, Porzellan

Zentralstück der Serie 1930 Porzellan Made by Rosenthal

- für Drehschalter und Drehtaster
- aus Porzellan

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker Serie 1930 Porzellan made by Rosenthal				
polarweiß glänzend	1647 69	23,93	B04	1
schwarz glänzend	1647 65	23,93	B04	1

Abdeckplatten für Schalter/Taster



Glas-Abdeckplatte für Drehschalter/Drehtaster

Achtung!
Bei Kombinationen ist der Abstandstutzen für Kaiser UP-Dosen zu verwenden (Best.-Nr. 1887).

- aus gehärtetem Glas
- für Einzelmontage
- mit polarweißer Kunststoffunterlage

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional		
Abstandstutzen	1887	474

i 853

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker Serie Glas				
klar glänzend	1090	23,91	B04	10



Glas-Abdeckmittelplatte für Drehschalter/Drehtaster

Kombinationen sind nur in Einfach-Kombidosen zu installieren.

- aus gehärtetem Glas
- für Kombinationsmontage
- mit polarweißer Kunststoffunterlage

			i 853	
AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker Serie Glas				
klar glänzend	1095	38,58	B04	10



Serien



Glas-Abdeckendplatte für Drehschalter/ Drehtaster

Kombinationen sind nur in Einfach-Kombidosen zu installieren.

- aus gehärtetem Glas
- für Kombinationsmontage
- mit polarweißer Kunststoffunterlage

i 853

AUSFÜHRUNG

Berker Serie Glas

klar glänzend

BEST.-NR.

1094

PREIS

35,59

RG VE

B04 10



Chrom-Knebel

- für Drehschalter/-taster mit Knebel

PASSEND ZU

Drehschalter
Drehtaster

BEST.-NR.

ab S. 442
ab S. 442

SEITE

ab S. 442
ab S. 442

AUSFÜHRUNG

Berker Serie Glas

Messing, verchromt

BEST.-NR.

1812 01

PREIS

26,50

RG VE

B04 1



Messing-Knebel

- für Drehschalter/-taster mit Knebel

PASSEND ZU

Drehschalter
Drehtaster

BEST.-NR.

ab S. 442
ab S. 442

SEITE

ab S. 442
ab S. 442

AUSFÜHRUNG

Berker Serie Glas

Messing, zaponiert

BEST.-NR.

1812

PREIS

23,94

RG VE

B04 1



Abdeckplatte mit Knebel für Drehschalter/ Drehtaster

Achtung!
Bei Kombinationen ist der Abstandstutzen für Kaiser UP-Dosen zu verwenden (Best.-Nr. 1887).

Achtung!
Die Abdeckplatten sind ausschließlich rahmenlos zu montieren.

- Kunststoff

PASSEND ZU

Optional
Abstandstutzen

BEST.-NR.

1887

SEITE

474

AUSFÜHRUNG

Berker Serie R.classic

polarweiß glänzend

schwarz glänzend

BEST.-NR.

1001 20 89

1001 20 45

PREIS

17,38

17,38

RG VE

B04 1

B04 1



Abdeckplatte mit Knebel für Drehschalter/ Drehtaster

Achtung!
Bei Kombinationen ist der Abstandstutzen für Kaiser UP-Dosen zu verwenden (Best.-Nr. 1887).

Achtung!
Die Abdeckplatten sind ausschließlich rahmenlos zu montieren.

PASSEND ZU

Optional
Abstandstutzen

BEST.-NR.

1887

SEITE

474

AUSFÜHRUNG

Berker Serie R.classic

Alu/polarweiß, Aluminium eloxiert

Alu/schwarz, Aluminium eloxiert

BEST.-NR.

1001 20 74

1001 20 84

PREIS

35,55

35,55

RG VE

B04 1

B04 1



Abdeckplatte mit Knebel für Drehschalter/ Drehtaster

Achtung!
Bei Kombinationen ist der Abstandstutzen für Kaiser UP-Dosen zu verwenden (Best.-Nr. 1887).

Achtung!
Die Abdeckplatten sind ausschließlich rahmenlos zu montieren.

**PASSEND ZU
Optional**
Abstandstutzen

BEST.-NR.
1887

SEITE
474

AUSFÜHRUNG

Berker Serie R.classic

Edelstahl/polarweiß, Metall mattiert

BEST.-NR.

1001 20 14

PREIS

35,55

RG VE

B04 1

Edelstahl/schwarz, Metall mattiert

1001 20 04

35,55

B04 1



Abdeckplatte mit Knebel für Drehschalter/ Drehtaster

Achtung!
Bei Kombinationen ist der Abstandstutzen für Kaiser UP-Dosen zu verwenden (Best.-Nr. 1887).

Achtung!
Die Abdeckplatten sind ausschließlich rahmenlos zu montieren.

**PASSEND ZU
Optional**
Abstandstutzen

BEST.-NR.
1887

SEITE
474

AUSFÜHRUNG

Berker Serie R.classic

Glas polarweiß

BEST.-NR.

1001 20 83

PREIS

35,55

RG VE

B04 1

Glas schwarz

1001 20 55

35,55

B04 1

DREHDIMMER



Universal-Drehdimmer mit Zentralstück (R, L, C)

- Softrastung



Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
230 V Glüh- und Halogenlampen	50 ... 420 W
dimmbare, konventionelle Trafos	50 ... 420 VA
elektronische Trafos	50 ... 420 W
Anzahl Tronic- oder Leistungszusätze EB (R, L) - bei gleicher Lastart	max. 10
Anzahl Universal-Leistungszusätze à 420 VA bei Phasenanschnitt	max. 5
Anzahl Universal-Leistungszusätze à 500 W bei Phasenabschnitt	max. 10
Achsmaß Ø	4 mm

- mit Eingang für Nebenstellen-Einsatz für Universal-Drehdimmer
- Spannungsprüfung ohne Ausbau möglich
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- mit Helligkeitsspeicher
- lampenschonender Softanlauf
- mit Inkrementalgeber
- erweiterbar durch Universal-Leistungszusätze Plus REG mit parallelgeschalteter Lastleitung
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Steckklemmen

i 815

Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.

AUSFÜHRUNG

Berker Serie 1930/Glas

polarweiß glänzend

BEST.-NR.

2834 10

PREIS

164,50

RG VE

B04 1

schwarz glänzend

2834 11

164,50

B04 1

Berker Serie R.classic

polarweiß glänzend

2834 20 89

164,50

B04 1

schwarz glänzend

2834 20 45

164,50

B04 1



Serien



Nebenstellen-Einsatz für Universal-Drehdimmer

- Softrastung



Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Anzahl Nebenstellen	max. 5
Achsmaß Ø	4 mm

- als Nebenstelle für Universal-Drehdimmer
- Spannungsprüfung ohne Ausbau möglich
- mit Inkrementalgeber
- Zentralstück und Regulierknopf
- mit Steckklemmen

i 815

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker Serie 1930/Glas				
polarweiß glänzend	2835 10	83,06	B04	1
schwarz glänzend	2835 11	83,06	B04	1
Berker Serie R.classic				
polarweiß glänzend	2835 20 89	83,06	B04	1
schwarz glänzend	2835 20 45	83,06	B04	1



BERKER.NET - LICHTSTEUERUNG

- Die nachfolgend aufgeführten konventionellen und KNX-Funk Aufsätze von Berker.Net sind für die Serie 1930 ausschließlich mit den Rahmen 1fach für Zentralstücke Ø 58 mm, Best.-Nr.: 13820..., kombinierbar

Einsätze

NEU



Relais-Einsatz

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Kontakt-Mindestlast	≈ 15 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	2300 W
230 V Retrofit-LED-Lampen	440 W
dimmbare, konventionelle Trafos	1500 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	1500 W
dimmbare Energiesparlampen	440 W
Leuchtstofflampen:	
- unkompenziert	1100 VA
- parallelkompenziert	1000 W
- in Duo-Schaltung	1000 W
- mit EVG	1000 W
Kompaktleuchtstofflampen mit EVG	22 x 20 W
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Schraubklemmen (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Einbautiefe Gehäuse	22 mm
Einbautiefe der Krallenführung	32 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- auch als Tast-Relaisschalter einsetzbar
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Einschaltstrom-Begrenzer	185	56

i 829

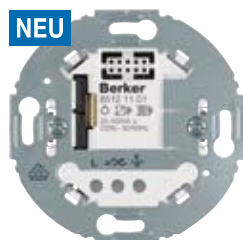
Neutralleiter erforderlich!

Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Relais-Einsatz	★ 8512 12 01	66,82	B04	1



NEU



Schalt-Einsatz 1fach

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
230 V Glüh- und Halogenlampen	25 ... 400 W
dimmbare, konventionelle Trafos	25 ... 400 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	25 ... 400 W
dimmbare 230 V Retrofit-LED-Lampen	5 ... 70 W
dimmbare Energiesparlampen	13 ... 80 W
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Schraubklemmen (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Einbautiefe	32 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- automatische Einstellung auf dimmbare Lasten (auto-Detect-Verfahren)
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- lampenschonender Softanlauf
- mit Nebstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen

i 829

Nur für Betrieb mit dimmbaren Lasten geeignet!

Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Schalt-Einsatz 1fach	* 8512 11 01	55,03	B04	1

NEU



Universal-Tastdimmer 1fach

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Standby)	< 0,3 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	25 ... 400 W
dimmbare, konventionelle Trafos	25 ... 400 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	25 ... 400 W
dimmbare 230 V Retrofit-LED-Lampen	5 ... 70 W
dimmbare Energiesparlampen	13 ... 80 W
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Schraubklemmen (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Einbautiefe	32 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- automatische Einstellung auf dimmbare Lasten (auto-Detect-Verfahren)
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- lampenschonender Softanlauf
- mit Nebstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen

i 829

Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Universal-Tastdimmer 1fach	* 8542 12 01	110,64	B04	1

Tasten für Schalter/Dimmer

Taste 1fach

Betriebsspannung	über Einsatz
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Zweiflächenbedienung
- Einschalthelligkeit bei Verwendung auf Dimmeinsatz netzausfallsicher speicherbar

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Einsätze		ab S. 446

i 829

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend	8514 11 39	18,43	B04	1
schwarz glänzend	8514 11 31	18,43	B04	1



Serien

KNX-Funk Tasten für Schalter/Dimmer



KNX-Funk Taste 1fach quicklink

Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz	868,3 MHz
Anzahl Funk-Kanäle	2
Funkprotokoll	KNX-Funk
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C

Zur manuellen Betätigung oder Fernbedienung via KNX-Funk.

- niedriger Eigenenergiebedarf
- Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar
- Sende- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Betriebsart Ein/Aus, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Taster, Zustandsanzeige, Zwangssteuerung
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory
- Speicherung von Szenen sperrbar
- Einschaltelligkeit pro Bedienfläche bei Konfiguration mit Dimmeinsatz netzausfallsicher speicherbar
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- obere und untere Bedienfläche auf 1fach Schalt-/Dimmeinsätzen sowie Netz-Einsatz frei konfigurierbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- Integration via KNX-Funk/TP Gateway AP ins KNX-TP-System

PASSEND ZU
Einsätze

BEST.-NR.

SEITE
ab S. 446

i 829

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG VE

Berker Serie 1930/R.classic

polarweiß glänzend	8514 51 39	118,51	B04	1
schwarz glänzend	8514 51 31	118,51	B04	1



KNX-Funk Taste 4fach quicklink

Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz	868,3 MHz
Anzahl Funk-Kanäle	4
Funkprotokoll	KNX-Funk
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C

Erweiterte Bedienoptionen auf 1fach Einsätzen durch 2 zusätzliche, frei konfigurierbare, Funk Kanäle.
Zur manuellen Betätigung oder Fernbedienung via KNX-Funk.

- niedriger Eigenenergiebedarf
- Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar
- Funktionen für die Tastenbereiche oben/unten oder links/rechts frei konfigurierbar als Empfänger zur Steuerung der angeschlossenen Last sowie als Sender zur Fernsteuerung beispielsweise einer Jalousie
- Sende- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Betriebsart Ein/Aus, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Taster, Zustandsanzeige, Zwangssteuerung
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory
- Speicherung von Szenen sperrbar
- Einschaltelligkeit pro Bedienfläche bei Konfiguration mit Dimmeinsatz netzausfallsicher speicherbar
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- Integration via KNX-Funk/TP Gateway AP ins KNX-TP-System

PASSEND ZU
Einsätze

BEST.-NR.

SEITE
ab S. 446

i 829

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG VE

Berker Serie 1930/R.classic

polarweiß glänzend	8564 81 39	171,18	B04	1
schwarz glänzend	8564 81 31	171,18	B04	1



KNX-Funk Schaltuhren

NEU



Relais-Einsatz

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Kontakt-Mindestlast	≈ 15 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	2300 W
230 V Retrofit-LED-Lampen	440 W
dimmbare, konventionelle Trafos	1500 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	1500 W
dimmbare Energiesparlampen	440 W
Leuchtstofflampen:	
- unkompensiert	1100 VA
- parallelkompensiert	1000 W
- in Duo-Schaltung	1000 W
- mit EVG	1000 W
Kompaktleuchtstofflampen mit EVG	22 x 20 W
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Schraubklemmen (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Einbautiefe Gehäuse	22 mm
Einbautiefe der Krallenführung	32 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflä- chenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreiz- krallen
- auch als Tast-Relaisschalter einsetzbar
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU

Einschaltstrom-Begrenzer

BEST.-NR.

185

SEITE

56

i 829

Neutralleiter erforderlich!

Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

AUSFÜHRUNG

Relais-Einsatz

BEST.-NR.

★ **8512 12 01**

PREIS

66,82

RG

B04

VE

1



Serien



KNX-Funk Zeitschaltuhr quicklink

- Display



Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz	868,3 MHz
Anzahl Funk-Kanäle	1
Funkprotokoll	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus	20
Astrozeitverschiebung	± 2 h
Zufallsgenerator	± 15 min
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Gangreserve	≈ 24 h

Steuerung über Gerätetasten, Funk-Sender und programmierte Schaltzeiten.

- niedriger Eigenenergiebedarf
- Sende- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar
- mit Tastensperre
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Schaltsicherung)
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Szenenzeitaufruf, Zeitdimmwert, Taster, Zustandsanzeige
- quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung
- mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb
- Anzeige der Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilität im Display
- LC-Display leuchtet während der Bedienung
- LC-Display-Kontrast einstellbar
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (abschaltbar)
- 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar
- Astroprogramm für Schalten bei Sonnenaufgang/-untergang mit Stadt/Land oder Koordinateneingabe, individuell anpassbar
- Ferien-Programm zur zufälligen Variation der Schaltzeiten im Automatikbetrieb
- Standalone-Programm Funk- und Nebenstellen-Befehle werden nicht ausgeführt
- Integration via KNX-Funk/TP Gateway AP ins KNX-TP-System

PASSEND ZU

Relais-Einsatz

BEST.-NR.

8512 12 01

SEITE

446

i 829

AUSFÜHRUNG

Berker Serie 1930/R.classic

	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	8574 52 39	171,18	B04	1
schwarz glänzend	8574 52 31	171,18	B04	1



BERKER.NET - BEWEGUNGSMELDER

- Die nachfolgend aufgeführten konventionellen und KNX-Funk Aufsätze von Berker.Net sind für die Serie 1930 ausschließlich mit den Rahmen 1fach für Zentralstücke Ø 58 mm, Best.-Nr.: 13820.., kombinierbar

Einsätze

NEU



Relais-Einsatz

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Kontakt-Mindestlast	≈ 15 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	2300 W
230 V Retrofit-LED-Lampen	440 W
dimmbare, konventionelle Trafos	1500 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	1500 W
dimmbare Energiesparlampen	440 W
Leuchtstofflampen:	
- unkompensiert	1100 VA
- parallelkompensiert	1000 W
- in Duo-Schaltung	1000 W
- mit EVG	1000 W
Kompaktleuchtstofflampen mit EVG	22 x 20 W
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Schraubklemmen (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm ²
Einbautiefe Gehäuse	22 mm
Einbautiefe der Krallenführung	32 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- auch als Tast-Relaisschalter einsetzbar
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Einschaltstrom-Begrenzer	185	56

i 829

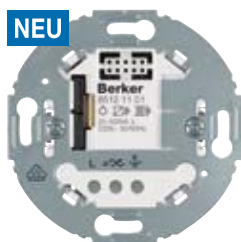
Neutralleiter erforderlich!

Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Relais-Einsatz	★ 8512 12 01	66,82	B04	1

NEU



Schalt-Einsatz 1fach

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
230 V Glüh- und Halogenlampen	25 ... 400 W
dimmbare, konventionelle Trafos	25 ... 400 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	25 ... 400 W
dimmbare 230 V Retrofit-LED-Lampen	5 ... 70 W
dimmbare Energiesparlampen	13 ... 80 W
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Schraubklemmen (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm ²
Einbautiefe	32 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- automatische Einstellung auf dimmbare Lasten (auto-Detect-Verfahren)
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- lampenschonender Softanlauf
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen

i 829

Nur für Betrieb mit dimmbaren Lasten geeignet!

Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

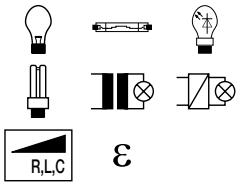
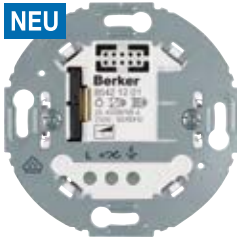


AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Schalt-Einsatz 1fach	★ 8512 11 01	55,03	B04	1



Serien

NEU



Universal-Tastdimmer 1fach

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
230 V Glüh- und Halogenlampen	25 ... 400 W
dimmbare, konventionelle Trafos	25 ... 400 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	25 ... 400 W
dimmbare 230 V Retrofit-LED-Lampen	5 ... 70 W
dimmbare Energiesparlampen	13 ... 80 W
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Schraubklemmen (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Einbautiefe	32 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- automatische Einstellung auf dimmbare Lasten (auto-Detect-Verfahren)
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- lampenschonender Softanlauf
- mit Nebstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedien- und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen

i 829

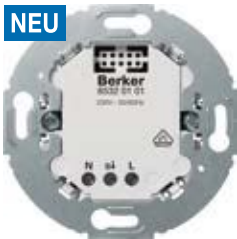
Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Universal-Tastdimmer 1fach	★ 8542 12 01	110,64	B04	1

NEU



Nebenstelle für Bewegungsmelder

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Anzahl Bewegungsmelder Nebenstellen	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Schraubklemmen (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Einbautiefe	32 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen

i 829



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Nebenstelle für Bewegungsmelder	★ 8532 01 01	23,59	B04	1

Bewegungsmelder-Aufsätze



Bewegungsmelder 2,2 m

Nennmontagehöhe	2,2 m
Nachlaufzeit	≈ 180 s
Ansprechhelligkeit, einstellbar	≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar	≈ 10 ... 100 %
Erfassungsfeld, rechteckig	≈ 8 x 12 m
Reichweite frontal	≈ 8 m
Reichweite seitlich	je ≈ 6 m
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Aufbauhöhe	34 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Einsätze		ab S. 451

i 829



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend	8534 21 39	71,10	B04	1
schwarz glänzend	8534 21 31	71,10	B04	1



Bewegungsmelder 1,1 m

Nennmontagehöhe	1,1 m
Nachlaufzeit	≈ 180 s
Ansprechhelligkeit, einstellbar	≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar	≈ 10 ... 100 %
Erfassungsfeld, rechteckig	≈ 12 x 16 m
Reichweite frontal	≈ 12 m
Reichweite seitlich	je ≈ 8 m
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Aufbauhöhe	34 mm

Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.
Nur für den Innenbereich geeignet!

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Einsätze		ab S. 451

i 829

AUSFÜHRUNG

Berker Serie 1930/R.classic

	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	8534 11 39	71,10	B04	1
schwarz glänzend	8534 11 31	71,10	B04	1



IR Bewegungsmelder Komfort 2,2 m

Nennmontagehöhe	2,2 m
Nachlaufzeit, einstellbar	≈ 10 s ... 30 min
Ansprechhelligkeit, einstellbar	≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar	≈ 10 ... 100 %
Kurzzeitbetrieb	200 ms
Immunitätszeit	≈ 10 s
Erfassungsfeld, rechteckig	≈ 8 x 12 m
Reichweite frontal	≈ 8 m
Reichweite seitlich	je ≈ 6 m
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Aufbauhöhe	34 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- Kurzzeitbetrieb mit Immunitätszeit (z. B. für Treppenlicht-/Stromstoßschaltungen)
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Einsätze		ab S. 451

i 829

AUSFÜHRUNG

Berker Serie 1930/R.classic

	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	8534 22 39	115,88	B04	1
schwarz glänzend	8534 22 31	115,88	B04	1



IR Bewegungsmelder Komfort 1,1 m

Nennmontagehöhe	1,1 m
Nachlaufzeit, einstellbar	≈ 10 s ... 30 min
Ansprechhelligkeit, einstellbar	≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar	≈ 10 ... 100 %
Kurzzeitbetrieb	200 ms
Immunitätszeit	≈ 10 s
Erfassungsfeld, rechteckig	≈ 12 x 16 m
Reichweite frontal	≈ 12 m
Reichweite seitlich	je ≈ 8 m
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Aufbauhöhe	34 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- Kurzzeitbetrieb mit Immunitätszeit (z. B. für Treppenlicht-/Stromstoßschaltungen)
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Einsätze		ab S. 451

i 829

Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.
Nur für den Innenbereich geeignet!

AUSFÜHRUNG

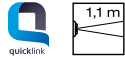
Berker Serie 1930/R.classic

	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	8534 12 39	115,88	B04	1
schwarz glänzend	8534 12 31	115,88	B04	1



Serien

KNX-Funk Bewegungsmelder-Aufsätze



KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink

Funk Sendefrequenz	868,3 MHz
Anzahl Funk-Kanäle	1
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funkprotokoll	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Funk-Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Nennmontagehöhe	1,1 m
Nachlaufzeit, einstellbar	≈ 1 s ... 3 h
Ansprechhelligkeit, einstellbar	≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar	≈ 10 ... 100 %
Erfassungsfeld, rechteckig	≈ 12 x 16 m
Reichweite frontal	≈ 12 m
Reichweite seitlich	je ≈ 8 m
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Aufbauhöhe	34 mm

Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.
Nur für den Innenbereich geeignet!

- niedriger Eigenenergiebedarf
- fernbedienbar über quicklink-Sender
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Ausschaltvorwarnung auf Dimmeinsätzen
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Szenenaufwurf Bewegung, Szenenaufwurf keine Bewegung
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory, Zwangssteuerung, Master-Slave
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Speicherung von Szenen sperrbar
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik/Memory/Partyfunktion
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- Nebenstellenbedienung optional über Installations-Taster
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- Integration via KNX-Funk/TP Gateway AP ins KNX-TP-System

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Einsätze		ab S. 451
Tastdimmer (R, L)	8542 11 00 ..	43
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	8502 01 00 ..	694

i 829

AUSFÜHRUNG

Berker Serie 1930/R.classic

	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	8534 51 39	144,85	B04	1
schwarz glänzend	8534 51 31	144,85	B04	1





KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink

Funk Sendefrequenz	868,3 MHz
Anzahl Funk-Kanäle	1
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funkprotokoll	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Funk-Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Nennmontagehöhe	2,2 m
Nachlaufzeit, einstellbar	≈ 1 s ... 3 h
Ansprechhelligkeit, einstellbar	≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar	≈ 10 ... 100 %
Erfassungsfeld, rechteckig	≈ 8 x 12 m
Reichweite frontal	≈ 8 m
Reichweite seitlich	je ≈ 6 m
Reichweite seitlich (bei Montagehöhe 1,1 m)	je ≈ 3 m
Reichweite frontal (bei Montagehöhe 1,1 m)	≈ 4 m
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Aufbauhöhe	34 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- fernbedienbar über quicklink-Sender
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Ausschaltvorwarnung auf Dimmeinsätzen
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Szenenaufruf Bewegung, Szenenaufruf keine Bewegung
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory, Zwangssteuerung, Master-Slave
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Speicherung von Szenen sperrbar
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik/Memory/Partyfunktion
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- Nebenstellenbedienung optional über Installations-Taster
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- Integration via KNX-Funk/TP Gateway AP ins KNX-TP-System

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Einsätze		ab S. 451
Tastdimmer (R, L)	8542 11 00 ..	43
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	8502 01 00 ..	694

i 829

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend	8534 61 39	144,85	B04	1
schwarz glänzend	8534 61 31	144,85	B04	1



JALOUSIESCHALTER/-TASTER

Jalousie-Drehschalter



Jalousie-Drehschalter 1-polig mit Zentralstück

- Drehknopf



Nennspannung	250 V~
Schaltstrom	10 A

Hinweise der Motorenhersteller beachten!

- mit Tastrastfunktion
- mit 0-Stellung
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional		
Arretierungsscheibe für Jalousie-Drehschalter		ab S. 456

i 819

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker Serie 1930/Glas				
polarweiß glänzend	3811	65,70	B04	1
schwarz glänzend	3811 01	65,70	B04	1
Berker Serie R.classic				
polarweiß glänzend	3811 20 89	65,70	B04	1
schwarz glänzend	3811 20 45	65,70	B04	1



Serien



Jalousie-Drehschalter 2-polig mit Zentralstück

- Drehknopf



Nennspannung
Schaltstrom

250 V~
10 A

- mit Tastrastfunktion
- mit 0-Stellung
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU
Optional
Arretierungsscheibe für Jalousie-Drehschalter

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 456

i 819

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG VE

Berker Serie 1930/Glas

polarweiß glänzend

3812

73,53

B04 1

schwarz glänzend

3812 01

73,53

B04 1

Berker Serie R.classic

polarweiß glänzend

3812 20 89

73,53

B04 1

schwarz glänzend

3812 20 45

73,53

B04 1



Arretierungsscheibe für Jalousie-Drehschalter

- für den Umbau in Jalousie-Drehtaster

PASSEND ZU

Jalousie-Drehschalter 2-polig mit Zentralstück
Jalousie-Drehschalter 1-polig mit Zentralstück

BEST.-NR.

3812 ..

3811 ..

SEITE

456

455

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG VE

Berker Serie 1930/Glas

Arretierungsscheibe für Jalousie-Drehschalter

1861

2,48

B01 10

Berker R.1/R.3/Serie R.classic

Arretierungsscheibe für Jalousie-Drehschalter

1861 01

2,48

B01 10

BERKER.NET - JALOUSIESTEuerung

- Die nachfolgend aufgeführten konventionellen und KNX-Funk Aufsätze von Berker.Net sind für die Serie 1930 ausschließlich mit den Rahmen 1fach für Zentralstücke Ø 58 mm, Best.-Nr.: 13820..., kombinierbar



Jalousie-Einsatz Komfort

Betriebsspannung

230 V~

Frequenz

50/60 Hz

Schaltstrom (ohmsch/induktiv)

max. 5 A

Schaltstrom bei $\cos \varphi = 0,6$

max. 3 A

Umschaltzeit bei Richtungswechsel

< 0,6 s

Anzahl Nebenstellen

unbegrenzt

Leitungslänge Nebenstellen

max. 50 m

Last-Leitungslänge

max. 100 m

Betriebstemperatur

-5 ... +45 °C

Schraubklemmen (max.)

2 x 1,5/1 x 2,5 mm²

Einbautiefe Gehäuse

22 mm

Einbautiefe der Krallenführung

32 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- für Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuerungen
- mit 230 V Nebenstelleneingängen für Auf und Ab
- Anschluss von Nebenstellen Jalousie-Taster, Jalousie-einsätzen, Jalousie Schlüsseltaster
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit 2 mechanisch und elektronisch gegeneinander verriegelten Relaiskontakten
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU

Jalousie-Aufsätze
KNX-Funk Jalousie-Taste quicklink
KNX-Funk Jalousie-Schaltuhr quicklink

BEST.-NR.

8524 51 3 ..

8574 51 3 ..

SEITE

ab S. 457

458

459

Optional

Schnittstelle AP für Windsensor
Niederschlagssensor

173

183 01

90

90

i 829

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG VE

Jalousie-Einsatz Komfort

*** 8522 11 01**

58,96

B04 1



Jalousie-Aufsätze



Jalousie-Taste

Nachlaufzeit, einstellbar	0 s ... 500 s
Laufzeit	max. 2 min
Umschaltzeit bei Richtungswechsel	< 0,6 s
minimale Lamellen-Verstellzeit	≈ 250 ms
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C

Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung - ab 3. Quartal 2015 mit dieser Funktion verfügbar.

- niedriger Eigenenergiebedarf
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- mit Kontroll-LED für Aussperrungssicherung
- mit Status-LED für Memory- und Party-Funktion rot/orange
- Memory-Funktion zur automatischen Ausführung gelernter Auf- und Abfahrzeiten mit Position
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperrungssicherung)
- mit Aufdruck Symbol Pfeile

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Jalousie-Einsatz Komfort	8522 11 01	456

i 829

AUSFÜHRUNG

Berker Serie 1930/R.classic

	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	8524 11 39	76,38	B04	1
schwarz glänzend	8524 11 31	76,38	B04	1



Jalousie-Schaltuhr

- Display



Laufzeit	2 min
Anzahl Fahrzeiten für Auf/Ab	20
Umschaltzeit bei Richtungswechsel	< 0,6 s
minimale Lamellen-Verstellzeit	≈ 250 ms
Astrozeitverschiebung	± 2 h
Zufallsgenerator	± 15 min
Gangreserve	≈ 24 h
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C

Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung - ab 3. Quartal 2015 mit dieser Funktion verfügbar.

Steuerung über Gerätetasten und programmierte Schaltzeiten.

- niedriger Eigenenergiebedarf
- Anzeige der Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilität im Display
- LC-Display leuchtet während der Bedienung
- LC-Display-Kontrast einstellbar
- Astroprogramm für Schalten bei Sonnenaufgang/-untergang mit Stadt/Land oder Koordinateneingabe, individuell anpassbar
- Ferien-Programm zur zufälligen Variation der Fahrzeiten im Automatikbetrieb
- 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar
- mit Tastensperre
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperrungssicherung)
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (abschaltbar)

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Jalousie-Einsatz Komfort	8522 11 01	456

i 829

AUSFÜHRUNG

Berker Serie 1930/R.classic

	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	8574 11 39	144,85	B04	1
schwarz glänzend	8574 11 31	144,85	B04	1



KNX-Funk Jalousie-Aufsätze



KNX-Funk Jalousie-Taste quicklink

Funk-Sende-/Empfangsfrequenz	868,3 MHz
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funkprotokoll	KNX-Funk
Anzahl Funk-Kanäle	1
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Jalousie-Laufzeit	2 min
Umschaltzeit bei Richtungswechsel	< 0,6 s
Lamellenverstellzeit	(einstellbar) 0,05 ... 2,5 s
minimale Lamellen-Verstellzeit	≈ 250 ms
Selbsthaltung für 2 min bei Signaldauer	> 1 s
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C

Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung - ab 3. Quartal 2015 mit dieser Funktion verfügbar.

Zur manuellen Betätigung, automatisierten Memoryausführung oder Fernbedienung via KNX-Funk.

- niedriger Eigenenergiebedarf
- Memory-Funktion zur automatischen Ausführung gelernter Auf- und Abfahrzeiten mit Position
- Sende- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperricherung)
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- quicklink Funktionen: Jalousie, 2 Szenen, Memory, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart, Zustandsanzeige, 2 x Alarm
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Kontroll-LED für Aussperricherung
- mit Status-LED für Memory- und Party-Funktion rot/orange
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Lamellenstand für Szene speicherbar
- mit Aufdruck Symbol Pfeile
- Sonnenschutz und dämmerungsgeführtes Abfahren mit Funk-Helligkeitssensor
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- Integration via KNX-Funk/TP Gateway AP ins KNX-TP-System

PASSEND ZU

KNX-Funk Helligkeitssensor
Jalousie-Einsatz Komfort

BEST.-NR.

T RC32 1B ..
8522 11 01

SEITE

687
456

i 829

AUSFÜHRUNG

Berker Serie 1930/R.classic

	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	8524 51 39	131,68	B04	1
schwarz glänzend	8524 51 31	131,68	B04	1





KNX-Funk Jalousie-Schaltuhr quicklink

- Display



Funk-Sende-/Empfangsfrequenz	868,3 MHz
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funkprotokoll	KNX-Funk
Anzahl Funk-Kanäle	1
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Laufzeit	2 min
Anzahl Fahrzeiten für Auf/Ab	20/Tag
Umschaltzeit bei Richtungswechsel	< 0,6 s
minimale Lamellen-Verstellzeit	≈ 250 ms
Selbsthaltung für 2 min bei Signaldauer	> 1 s
Zufallsgenerator für Ferienprogramm	± 15 min
Astrozeitverschiebung	± 2 h
Gangreserve	≈ 24 h
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C

Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung - ab 3. Quartal 2015 mit dieser Funktion verfügbar.

Steuerung über Gerätetasten, Funk-Sender und programmierte Schaltzeiten.

- niedriger Eigenenergiebedarf
- Send- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar
- mit Tastensperre
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperrungssicherung)
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- quicklink Funktionen zur Einbindung in die Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuerung von Jalousien/Rolläden
- quicklink Funktionen: Jalousie, 2 Szenen, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart, Zustandsanzeige, 2 x Alarm
- Anzeige der Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilität im Display
- LC-Display leuchtet während der Bedienung
- LC-Display-Kontrast einstellbar
- Astroprogramm für Schalten bei Sonnenaufgang/-untergang mit Stadt/Land oder Koordinateneingabe, individuell anpassbar
- Ferien-Programm zur zufälligen Variation der Fahrzeiten im Automatikbetrieb
- Standalone-Programm Funk- und Nebenstellen-Befehle werden nicht ausgeführt
- 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Lamellenstand für Szene speicherbar
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (abschaltbar)
- Sonnenschutz und dämmerungsgeführtes Abfahren mit Funk-Helligkeitssensor
- Integration via KNX-Funk/TP Gateway AP ins KNX-TP-System

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
KNX-Funk Helligkeitssensor	T RC32 1B ..	687
Jalousie-Einsatz Komfort	8522 11 01	456

i 829

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend	8574 51 39	171,18	B04	1
schwarz glänzend	8574 51 31	171,18	B04	1



Serien

TEMPERATURREGLER

NEU



Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück

- zeitgesteuert



Nennspannung	230 V~
Frequenz	50 Hz
Schaltstrom	8 A
Einstellbereich Raumtemperatur	5 ... 30 °C
Hysteresis einstellbar	0,1 ... 1 K

Neutralleiter erforderlich!
EN 60730-2-7, 60730-2-9

- Bedienersprachen einstellbar: Deutsch, Englisch, Niederländisch, Italienisch oder Französisch
- mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb
- mit Tastensperre
- mit Frostschutzfunktion
- großflächiges, hintergrundbeleuchtetes Display mit Textanzeige
- 4 Temperaturmodi wählbar
- kalibrierbarer Temperaturwert
- Regelbereich der Temperatur einstellbar
- mit integriertem Temperaturfühler
- Hysteresis einstellbar
- für Heiz- oder Kühlbetrieb
- einfaches Programmieren der Schaltzeiten durch integrierte Kopierfunktion
- Programmspeicher netzausfallsicher
- 3 voreingestellte Zeitprogramme individuell anpassbar
- mit Zentralstück Ø 58 mm
- mit Aufdruck
- ohne Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm		ab S. 481
Stellantrieb 230 V	7590 00 76	101
BEST.-NR.	PREIS	RG VE

AUSFÜHRUNG

Berker Serie 1930/R.classic

polarweiß glänzend	★ 2045 20 79	231,36	B04	1
schwarz glänzend	★ 2045 20 35	231,50	B04	1



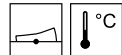
NEU



Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung

- Wippschalter

- externer Temperaturfühler



Nennspannung	230 V~
Frequenz	50 Hz
Schaltstrom	16 (2) A
Einstellbereich Raumtemperatur	5 ... 30 °C
Einstellbereich Fußbodentemperatur	10 ... 50 °C
Schalt-Temperaturdifferenz	≈ 1 K
Fühler-Leitungslänge	4 m
Nachtabenkung	≈ 5 K

Neutralleiter erforderlich!

Wird die eingestellte Temperatur unterschritten, schließt der Kontakt.

- Stellantriebe z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen
- mit LED für Heizen und LED für Nachtabenkung
- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
- mit Ein-/Ausschalter und 2 LEDs
- mit Zentralstück Ø 58 mm
- mit Aufdruck
- mit separatem Anschluss für Nachtabenkung
- ohne Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm		ab S. 481
Stellantrieb 230 V	7590 00 76	101
BEST.-NR.	PREIS	RG VE

AUSFÜHRUNG

Berker Serie 1930/R.classic

polarweiß glänzend	★ 2034 20 79	158,69	B04	1
schwarz glänzend	★ 2034 20 35	161,07	B04	1



NEU



Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück

Nennspannung	250 V~
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom "Heizen"	10 A
Schaltstrom "Heizen" bei $\cos \varphi = 0,6$	4 A
Schaltstrom "Kühlen"	5 A
Schaltstrom "Kühlen" bei $\cos \varphi = 0,6$	2 A
Temperatur	5 ... 30 °C
Schalt-Temperaturdifferenz	≈ 0,5 K

Neutralleiter erforderlich!

Wird die eingestellte Temperatur erreicht, wechselt der Kontakt.

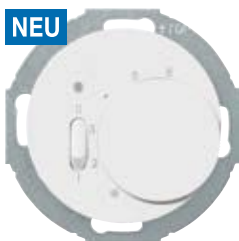
- Stellantriebe z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen
- mit thermischer Rückführung
- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
- für Heiz- oder Kühlbetrieb
- mit Zentralstück Ø 58 mm
- mit Aufdruck
- ohne Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm		ab S. 481
Stellantrieb 230 V	7590 00 76	101

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend	★ 2026 20 79	78,76	B04	1
schwarz glänzend	★ 2026 20 35	81,13	B04	1



NEU



Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück

- Wippschalter



Nennspannung	250 V~
Frequenz	50 Hz
Schaltstrom	10 A
Temperatur	5 ... 30 °C
Schalt-Temperaturdifferenz	≈ 0,5 K
Nachtabsenkung	≈ 4 K

Neutralleiter erforderlich!

Wird die eingestellte Temperatur erreicht, öffnet der Kontakt.

- Stellantriebe z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen
- mit thermischer Rückführung
- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
- mit Ein-/Ausschalter und Kontroll-LED für Ein
- mit Zentralstück Ø 58 mm
- mit Aufdruck
- mit separatem Anschluss für Nachtabsenkung
- ohne Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm		ab S. 481
Stellantrieb 230 V	7590 00 76	101

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend	★ 2030 20 79	77,59	B04	1
schwarz glänzend	★ 2030 20 35	79,97	B04	1



KOMMUNIKATIONS-/MULTIMEDIATECHNIK

TAE Steckdosen



TAE Steckdose 6 F+N

Nennspannung	125 V
Belastung je Stromkreis	max. 10 VA
Übergangswiderstand	< 20/30 mΩ
Leiter Ø	max. 1 mm
Einbautiefe	22 mm

Bauart nach DIN 41715

- 6-polig für 1 Amtsleitung
- für 1 Telefon oder 1 Zusatzeinrichtung
- mit Schraubklemmen

i 822

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß matt	4487 09	6,54	B01	10
schwarz matt	4487 05	6,54	B01	10



Serien



TAE Steckdose 3x6 NFN

Nennspannung	125 V	■ 3 x 6-polig für 1 Amtsleitung
Belastung je Stromkreis	max. 10 VA	■ für 1 Telefon und 2 Zusatzeinrichtungen
Übergangswiderstand	< 20/30 mΩ	■ mit Schraubklemmen
Leiter Ø	max. 1 mm	
Einbautiefe	22 mm	

i 822

Bauart nach DIN 41715



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß matt	4500 09	9,82	B01	10
schwarz matt	4500 05	9,82	B01	10



TAE Steckdose 2x6/6 NFF

Nennspannung	125 V	■ 2 x 6/6-polig für 2 Amtsleitungen
Belastung je Stromkreis	max. 10 VA	■ für 2 Telefone und 1 Zusatzeinrichtung
Übergangswiderstand	< 20/30 mΩ	■ mit Schraubklemmen
Leiter Ø	max. 1 mm	
Einbautiefe	22 mm	

i 822

Bauart nach DIN 41715



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß matt	4544 09	9,82	B01	10
schwarz matt	4544 05	9,82	B01	10



UAE/TAE Steckdose 8(6)-polig/6 F+N Cat.3

Nennspannung	125 V=	■ 2 x 6/6-polig für 2 Amtsleitungen
Nennstrom	1 A	■ für 2 Geräte, Telefone oder Zusatzeinrichtungen
Übertragungsbandbreite	max. 16 MHz	■ für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45, ISDN-fähig
Übergangswiderstand	< 20 mΩ	■ mit Schraubklemmen
Leitungs-Ø	max. 1 mm	
Einbautiefe	22 mm	

i 822

Cat.3 nach TIA/IE-568-B.2



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß matt	4588 09	18,55	B01	10
schwarz matt	4588 05	18,55	B01	10



Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

- ausbrechbar



Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- auch für TDO-Steckdose
- auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker Serie 1930/Glas				
polarweiß glänzend, mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	1040	10,97	B04	10
weiß glänzend, mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	1040 01	10,97	B04	10



Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker Serie R.classic				
polarweiß glänzend	1038 20 89	5,46	B04	10
schwarz glänzend	1038 20 45	5,46	B04	10

UAE Steckdosen



UAE Steckdose 8(4)-polig, Cat.3

Nennspannung
Nennstrom
Übertragungsbandbreite
Übergangswiderstand
Leiter Ø
Einbautiefe

125 V=
1 A
max. 16 MHz
< 20 mΩ
max. 1 mm
22 mm

- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45, ISDN-fähig
- mit 45° Schrägauslass
- mit Schraubklemmen

i 823

Cat.3 nach DIN EN 50173
Bauart nach DIN EN 60603-7



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß	4568	13,39	B01	10



UAE Steckdose 8-polig, Cat.3

Nennspannung
Nennstrom
Übertragungsbandbreite
Übergangswiderstand
Leiter Ø
Einbautiefe

125 V=
1 A
max. 16 MHz
< 20 mΩ
max. 1 mm
22 mm

- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45, ISDN-fähig
- mit 45° Schrägauslass
- mit Schraubklemmen

i 823

Cat.3 nach DIN EN 50173
Bauart nach DIN EN 60603-7



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß	4538	15,62	B01	10



UAE Steckdose 8-polig geschirmt, Cat.5e

Nennspannung
Nennstrom
Übertragungsbandbreite
Kontaktwiderstand Signal
Kontaktwiderstand Schirm
Betriebstemperatur
Leiter Ø
Einbautiefe

72 V=
0,5 A
max. 100 MHz
20 mΩ
100 mΩ
-40 ... +70 °C
0,4 ... 0,63 mm (AWG 26-22)
31 mm

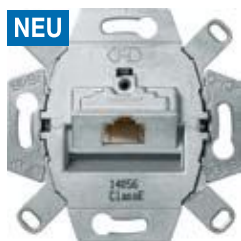
- geeignet für PoE+
- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
- Gehäuse aus Zinkdruckguss
- mit 45° Schrägauslass
- flexible Leitungszuführung
- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
- mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung
- ohne Spreizkrallen
- mit LSA+ Klemmen

i 823

Cat.5e nach DIN EN 50173-1:2011-09
Abschirmung nach DIN EN 55022, Class B
Bauart nach DIN EN 60603-7-3
Farbcode A und B nach TIA/EIA-568-B.2



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
UAE Steckdose 8-polig geschirmt, Cat.5e	# 4554	21,06	B01	10



UAE Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6/Class E

Nennspannung
Nennstrom
Übertragungsbandbreite
Kontaktwiderstand Signal
Kontaktwiderstand Schirm
Betriebstemperatur
Leiter Ø
Einbautiefe

72 V=
0,5 A
max. 250 MHz
20 mΩ
100 mΩ
-40 ... +70 °C
0,4 ... 0,63 mm (AWG 26-22)
31 mm

- geeignet für PoE+
- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
- Gehäuse aus Zinkdruckguss
- mit 45° Schrägauslass
- flexible Leitungszuführung
- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
- mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung
- ohne Spreizkrallen
- mit LSA+ Klemmen

i 823

Cat.6/Class E nach DIN EN 50173-1:2011-09
Bauart nach DIN EN 60603-7-4
Farbcode A und B nach TIA/EIA-568-B.2



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
UAE Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6/Class E	* 4554 01	21,06	B01	10



UAE Steckdose 8-polig geschirmt, Cat.6A iso

Nennspannung	72 V=
Nennstrom	0,5 A
Übertragungsbandbreite	max. 500 MHz
Kontaktwiderstand Signal	20 mΩ
Kontaktwiderstand Schirm	100 mΩ
Betriebstemperatur	-40 ... +70 °C
Leiter Ø	0,4 ... 0,63 mm (AWG 26-22)
Einbautiefe	31 mm

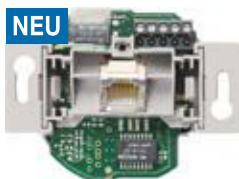
- geeignet für PoE+
- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
- Gehäuse aus Zinkdruckguss
- mit 45° Schrägauslass
- flexible Leitungszuführung
- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
- mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung
- ohne Spreizkrallen
- mit LSA+ Klemmen

Cat.6_A iso\Class E_A nach ISO/IEC 11801 A2
Abschirmung nach DIN EN 55022, Class B
Bauart nach DIN EN 60603-7-51
Farbcode A und B nach TIA/EIA-568-B.2

i 823



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
UAE Steckdose 8-polig geschirmt, Cat.6A iso	4586	22,05	B01	10



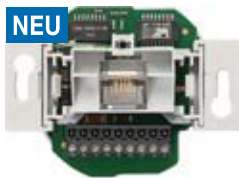
WLAN Access-Point UP

Nennspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Betrieb)	max. 3 W
Frequenzband	2,4 GHz
Übertragungsrate WLAN	max. 150 Mbit/s
Übertragungsrate Ethernet	max. 10/100 Mbit/s
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Einbautiefe	≈ 40 mm

- mit 2-poliger Steckklemme für Netzspannung
- Betriebsarten im WLAN: Access-Point, Repeater/Bridge, Client (WDS), Client (relayed)
- Verschlüsselungsverfahren: WEP, WPA, WPA2
- mit integrierter WLAN Antenne
- mit frontseitiger RJ45-Buchse
- LAN-Anschluss über 5-poligen Schraub-Klemmblock
- Konfiguration des integrierten Web-Servers über Web-Browser
- WLAN-Reichweite einstellbar zur Anpassung an räumliche Gegebenheiten

WLAN Standards IEEE 802.11 b/g/n
Für die Montage in handelsüblichen, tiefen Geräte-Verbindungs-dosen nach DIN 49073 und DIN EN 60670

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
WLAN Access-Point UP	★ 4582	194,33	B02	1



WLAN Access-Point UP, PoE

Power over Ethernet (PoE)	48 V= (Klasse 0)
Leistungsaufnahme PoE	max. 3 W
Leistungsabgabe PoE	max. 6,49 W
Frequenzband	2,4 GHz
Übertragungsrate WLAN	max. 150 Mbit/s
Übertragungsrate Ethernet	max. 10/100 Mbit/s
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Einbautiefe	≈ 40 mm

- Spannungsversorgung (PoE, Klasse 2) weiterer Netzwerk-Geräte möglich über frontseitige RJ45-Buchse
- Betriebsarten im WLAN: Access-Point, Repeater/Bridge, Client (WDS), Client (relayed)
- Verschlüsselungsverfahren: WEP, WPA, WPA2
- mit integrierter WLAN Antenne
- LAN-Anschluss/PoE-Spannungsversorgung über 9-poligen Schraub-Klemmblock
- Konfiguration des integrierten Web-Servers über Web-Browser
- WLAN-Reichweite einstellbar zur Anpassung an räumliche Gegebenheiten

WLAN Standards IEEE 802.11 b/g/n
Für die Montage in handelsüblichen, tiefen Geräte-Verbindungs-dosen nach DIN 49073 und DIN EN 60670

HERSTELLER: PRODUKTLINIE
Reset-Magnet
Rutenbeck
ART.-NR.
39200010

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
WLAN Access-Point UP, PoE	★ 4583	238,12	B02	1



Zentralstück für UAE Steckdose

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- mit 45° Schrägauslass
- für 1fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6_A iso

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker Serie 1930/Glas				
polarweiß glänzend	1407	10,97	B04	10
schwarz glänzend	1407 01	10,97	B04	10



Berker Serie R.classic

polarweiß glänzend	1407 20 89	5,46	B04	10
schwarz glänzend	1407 20 45	5,90	B04	10



UAE Steckdose 2x8(4)-polig, Cat.3

Nennspannung	125 V=	■ für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45, ISDN-fähig
Nennstrom	1 A	■ parallelkontaktierte Buchsen
Übertragungsbandbreite	max. 16 MHz	■ mit 45° Schrägauslass
Übergangswiderstand	< 20 mΩ	■ mit Schraubklemmen
Leiter Ø	max. 1 mm	
Einbautiefe	22 mm	

i 823

Cat.3 nach DIN EN 50173
Bauart nach DIN EN 60603-7



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß	4562	17,35	B01	10



UAE Abschluss-Steckdose 2x8(4)-polig, Cat.3

Nennspannung	125 V=	■ für Telefonanlagen als Einzeldose
Nennstrom	1 A	■ für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45, ISDN-fähig
Übertragungsbandbreite	max. 16 MHz	■ parallelkontaktierte Buchsen
Widerstand	100 Ω	■ mit 45° Schrägauslass
Übergangswiderstand	< 20 mΩ	■ als Abschlussdose für ISDN-So-Bus Installationen
Leiter Ø	max. 1 mm	■ mit Schraubklemmen
Einbautiefe	22 mm	

i 823

Cat.3 nach DIN EN 50173
Bauart nach DIN EN 60603-7



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß	# 4592	24,88	B01	10



UAE Steckdose 8/8-polig, Cat.3

Nennspannung	125 V=	■ für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45, ISDN-fähig
Nennstrom	1 A	■ mit 45° Schrägauslass
Übertragungsbandbreite	max. 16 MHz	■ mit Schraubklemmen
Übergangswiderstand	< 20 mΩ	
Leiter Ø	max. 1 mm	
Einbautiefe	22 mm	

i 823

Cat.3 nach DIN EN 50173
Bauart nach DIN EN 60603-7



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß	4539	17,35	B01	10





UAE Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.5e

Nennspannung	72 V=
Nennstrom	0,75 A
Übertragungsbandbreite	max. 100 MHz
Kontaktwiderstand Signal	20 mΩ
Kontaktwiderstand Schirm	100 mΩ
Betriebstemperatur	-40 ... +70 °C
Leiter Ø	0,4 ... 0,63 mm (AWG 26-22)
Einbautiefe	31 mm

- geeignet für PoE+
- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
- Gehäuse aus Zinkdruckguss
- mit 45° Schrägauslass
- flexible Leitungszuführung
- äußere Ösen am Tragrings abbrechbar für runde Designs
- mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung
- ohne Spreizkrallen
- mit LSA+ Klemmen

Cat.5e nach DIN EN 50173-1:2011-09
Abschirmung nach DIN EN 55022, Class B
Bauart nach DIN EN 60603-7-3
Farbcode A und B nach TIA/EIA-568-B.2

i 823



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
UAE Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.5e	# 4555	27,78	B01	10



UAE Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6/Class E

Nennspannung	72 V=
Nennstrom	0,5 A
Übertragungsbandbreite	max. 250 MHz
Kontaktwiderstand Signal	20 mΩ
Kontaktwiderstand Schirm	100 mΩ
Betriebstemperatur	-40 ... +70 °C
Leiter Ø	0,4 ... 0,63 mm (AWG 26-22)
Einbautiefe	31 mm

- geeignet für PoE+
- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
- Gehäuse aus Zinkdruckguss
- mit 45° Schrägauslass
- flexible Leitungszuführung
- äußere Ösen am Tragrings abbrechbar für runde Designs
- mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung
- ohne Spreizkrallen
- mit LSA+ Klemmen

Cat.6/Class E nach DIN EN 50173-1:2011-09
Bauart nach DIN EN 60603-7-4
Farbcode A und B nach TIA/EIA-568-B.2

i 823



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
UAE Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6/Class E	★ 4555 01	27,78	B01	10



UAE Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso

Nennspannung	72 V=
Nennstrom	0,5 A
Kontaktwiderstand Signal	20 mΩ
Kontaktwiderstand Schirm	100 mΩ
Betriebstemperatur	-40 ... +70 °C
Leiter Ø	0,4 ... 0,63 mm (AWG 26-22)
Einbautiefe	31 mm

- geeignet für PoE+
- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
- Gehäuse aus Zinkdruckguss
- mit 45° Schrägauslass
- flexible Leitungszuführung
- äußere Ösen am Tragrings abbrechbar für runde Designs
- mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung
- ohne Spreizkrallen
- mit LSA+ Klemmen

Cat.6_A iso/Class E_A nach ISO/IEC 11801 A2
Abschirmung nach DIN EN 55022, Class B
Bauart nach DIN EN 60603-7-51
Farbcode A und B nach TIA/EIA-568-B.2

i 823



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
UAE Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso	4587	28,87	B01	10



Zentralstück für UAE Steckdose 2fach

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- mit 45° Schrägauslass
- für 2fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6_A iso

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker Serie 1930/Glas				
polarweiß glänzend	1409	10,97	B04	10
schwarz glänzend	1409 01	10,97	B04	10



Berker Serie R.classic

polarweiß glänzend	1409 20 89	5,46	B04	10
schwarz glänzend	1409 20 45	5,46	B04	10



Modulare UAE-Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso

Nennspannung	72 V=
Nennstrom	0,5 A
Übertragungsbandbreite	max. 500 MHz
Kontaktwiderstand Signal	< 20 mΩ
Kontaktwiderstand Schirm	100 mΩ
Betriebstemperatur	-40 ... +70 °C
Kupferleiter (massiv) Ø	0,51 ... 0,64 (AWG 24-22) mm
Kupferleiter (flexibel) Ø	0,4 ... 0,53 (AWG 26) mm
Einbautiefe	35 mm

- geeignet für PoE+
- nur für Stecker RJ45 geeignet
- Zink-Druckguss Gehäuse
- mit Geradeauslass
- mit optionalen Staubschutzklappdeckeln
- äußere Ösen am Tragrings abbrechbar für runde Designs
- mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung
- ohne Spreizkrallen
- mit IDC-Klemmen

i 823

Cat.6_A iso\Class E_A nach ISO/IEC 11801 A2
Abschirmung nach DIN EN 55022, Class B
Bauart nach DIN EN 60603-7-51
Farbcode A und B nach TIA/EIA-568-B.2



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Modulare UAE-Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso	4588	25,27	B01	1



Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

- ausbrechbar



Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP
- auch für TDO-Steckdose

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
TAE Steckdosen		ab S. 461
Lautsprecher-Anschlussdose	4572 ..	137
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	4573 ..	137
Modulare UAE-Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso	4588	118

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker Serie 1930/Glas				
polarweiß glänzend, mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	1040	10,97	B04	10
weiß glänzend, mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	1040 01	10,97	B04	10



Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
TAE Steckdosen		ab S. 461
Lautsprecher-Anschlussdose	4572 ..	137
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	4573 ..	137
Modulare UAE-Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso	4588	118
USB Ladesteckdose 230 V	2600 20 ..	471

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker Serie R.classic				
polarweiß glänzend	1038 20 89	5,46	B04	10
schwarz glänzend	1038 20 45	5,46	B04	10



Serien

Antennen-Steckdosen

NEU



Antennen-Steckdose 2Loch Einzeldose

Breitbandtechnologie 5 ... 2400 MHz
Wellenwiderstand 75 Ω
Für Koaxialkabel 75 Ω
Betriebstemperatur -25 ... +55 °C

Abschirmung nach EN 50083-2, Class A
EN 50083-2 und EN 60728-4

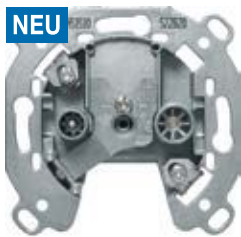
- gleichspannungsdurchlässig (IN / IEC-Buchse female)
- für digitale und analoge Übertragung
- für terrestrischen Empfang
- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
- mit Steckklemmen
- in Sternstruktur oder entkoppelten Stichleitungen
- für Gemeinschafts-, DVB-T und Breitbandkabelanlagen
- für SAT-Einzel- und Verteileranlagen
- HDTV geeignet

i 824



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Antennen-Steckdose 2Loch Einzeldose	★ 4502 10	22,04	B01	10

NEU



Antennen-Steckdose 2Loch Durchgangsdose

Breitbandtechnologie 5 ... 2400 MHz
Wellenwiderstand 75 Ω
Für Koaxialkabel 75 Ω
Betriebstemperatur -25 ... +55 °C

Abschirmung nach EN 50083-2, Class A
EN 50083-2 und EN 60728-4

- für digitale und analoge Übertragung
- für terrestrischen Empfang
- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
- mit Steckklemmen
- in Baumstruktur und Stammleitungen
- für Gemeinschafts-, DVB-T und Breitbandkabelanlagen
- für SAT-Hausverteilungen
- HDTV geeignet

PASSEND ZU
Abschlusswiderstand

BEST.-NR.
4503

SEITE
128

i 824



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
8 dB	★ 4515 10	22,04	B01	10
13 dB	★ 4515 15	22,04	B01	10
20 dB	★ 4515 20	22,04	B01	10



Zentralstück für Antennen-Steckdose 2Loch

Für Antennen-Steckdose nach DIN 45330

AUSFÜHRUNG
Berker Serie 1930/Glas

polarweiß glänzend
schwarz glänzend

BEST.-NR.

1039 20
1039 21

PREIS

10,97
10,97

RG

B04
B04

VE

10
10

NEU



Antennen-Steckdose 3Loch Einzeldose

Breitbandtechnologie 5 ... 2400 MHz
Wellenwiderstand 75 Ω
Für Koaxialkabel 75 Ω
Betriebstemperatur -25 ... +55 °C

Abschirmung nach EN 50083-2, Class A
EN 50083-2 und EN 60728-4

- gleichspannungsdurchlässig
- für digitale und analoge Übertragung
- für terrestrischen Empfang
- fernspeisbar über F-Buchse
- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
- mit Steckklemmen
- in Sternstruktur oder entkoppelten Stichleitungen
- für Gemeinschafts-, DVB-T und Breitbandkabelanlagen
- für SAT-Einzel- und Verteileranlagen
- HDTV geeignet

i 824



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Antennen-Steckdose 3Loch Einzeldose	★ 4522 10	22,04	B01	10



Abschlusswiderstand

Breitbandtechnologie
Für Koaxialkabel
Widerstand

0,15 ... 2400 MHz
75 Ω
75 Ω

- gleichspannungsdurchlässig
- für den Einsatz in letzter Durchgangsdose
- zum reflexionsfreien Abschluss einer Stammleitung

i 825

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Abschlusswiderstand	4503	3,78	B01	1



Zentralstück für Antennen-Steckdose 3Loch

AUSFÜHRUNG
Berker Serie 1930/Glas

polarweiß glänzend
schwarz glänzend

BEST.-NR. PREIS RG VE

1064 20 **10,97** B04 10
1064 21 **10,97** B04 10



Zentralstück für Antennen-Steckdose 2-/3Loch

Für Antennen-Steckdose nach DIN 45330

- mit ausbrechbarem SAT-Eingang

AUSFÜHRUNG
Berker Serie R.classic

polarweiß glänzend
schwarz glänzend

BEST.-NR. PREIS RG VE

1203 20 89 **5,46** B04 10
1203 20 45 **5,46** B04 10

NEU



Antennen-Steckdose 4Loch Einzeldose

Breitbandtechnologie 5 ... 2400 MHz
Wellenwiderstand 75 Ω
Für Koaxialkabel 75 Ω
Betriebstemperatur -25 ... +55 °C

Abschirmung (SAT) nach EN 50083-2, Class A
Abschirmung (VHF/UHF) nach EN 50083-2, Class B
EN 50083-2 und EN 60728-4

- gleichspannungsdurchlässig
- mit 2 unabhängigen SAT-Ausgängen (F-Buchsen) und 2 IEC-Ausgängen (male/female)
- für digitale und analoge Übertragung
- für terrestrischen Empfang
- fernspeisbar über F-Buchsen
- mit Schraubklemmen
- in Sternstruktur oder entkoppelten Stichleitungen
- für Gemeinschafts- und Breitbandkabelanlagen
- für Multiswitch-Anlagen
- für SAT-Einzel- und Verteileranlagen
- HDTV geeignet
- auch für die Ergänzung von zusätzlichen SAT-Programmen in Breitbandkabelanlagen
- für gleichzeitigen Anschluss von Ton-, und Fernsehempfänger sowie 2 unabhängige SAT-Receiver

i 824



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Antennen-Steckdose 4Loch Einzeldose	★ 4594 10	31,85	B01	10



Zentralstück für Antennen-Steckdose 4Loch (Ankaro)

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)

AUSFÜHRUNG
Berker Serie 1930/R.classic

polarweiß glänzend
schwarz glänzend

BEST.-NR. PREIS RG VE

1484 20 89 **5,46** B04 10
1484 20 45 **5,46** B04 10

Audio Steckdosen



Lautsprecher-Anschlussdose

Nennspannung
Leiterquerschnitt

60 V=
max. 10 mm²

■ mit Steckklemmen (rückseitig mit Schraubklemmen)

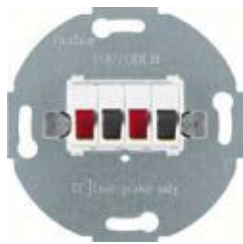
i 828



AUSFÜHRUNG
polarweiß matt
anthrazit matt

BEST.-NR.
4572 09
4572 05

PREIS	RG	VE
17,01	B01	10
17,01	B01	10



Stereo Lautsprecher-Anschlussdose

Nennspannung
Leiterquerschnitt

60 V=
max. 10 mm²

■ mit Steckklemmen (rückseitig mit Schraubklemmen)

i 828



AUSFÜHRUNG
polarweiß matt
anthrazit matt

BEST.-NR.
4573 09
4573 05

PREIS	RG	VE
18,48	B01	10
18,48	B01	10



Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

- ausbrechbar



Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

■ auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP
■ auch für TDO-Steckdose

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
TAE Steckdosen		ab S. 461
Lautsprecher-Anschlussdose	4572 0 ..	137
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	4573 0 ..	137
Modulare UAE-Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso	4588	118

AUSFÜHRUNG

Berker Serie 1930/Glas

polarweiß glänzend, mit 2 ausbrechbaren Öffnungen
weiß glänzend, mit 2 ausbrechbaren Öffnungen

BEST.-NR.

1040
1040 01

PREIS	RG	VE
10,97	B04	10
10,97	B04	10



Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

■ auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
TAE Steckdosen		ab S. 461
Lautsprecher-Anschlussdose	4572 ..	137
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	4573 ..	137
Modulare UAE-Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso	4588	118
USB Ladesteckdose 230 V	2600 20 ..	471

AUSFÜHRUNG

Berker Serie R.classic

polarweiß glänzend
schwarz glänzend

BEST.-NR.

1038 20 89
1038 20 45

PREIS	RG	VE
5,46	B04	10
5,46	B04	10



Einsatz mit Zentralstück für Kleinsteckverbinder

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.
Für Flanschbefestigung mit 22,2 mm Lochabstand nach DIN 41529

- für 1 oder 2 Verbinder
- für Diodensteckvorrichtungen
- für Kleinsteckvorrichtungen
- für Lautsprecherbuchsen
- mit Tragring
- 1 Öffnung ausbrechbar

PASSEND ZU Lautsprecherbuchse **BEST.-NR.** 1800 **SEITE** 140

AUSFÜHRUNG

Berker Serie 1930/Glas

polarweiß glänzend	4508 20	19,51	B04	10
schwarz glänzend	4508 21	19,51	B04	10

Berker Serie R.classic

polarweiß glänzend	1196 20 79	19,51	B04	10
schwarz glänzend	1196 20 35	19,51	B04	10



Lautsprecherbuchse

Leiterquerschnitt
DIN EN 60130-9

max. 2,5 mm²

- für Kleinsteckverbinder
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU Stereo Lautsprecher-Steckdose **BEST.-NR.** 4505 01 **SEITE** 140
Einsatz mit Zentralstück für Kleinsteckverbinder **BEST.-NR.** 4508 2 .. **SEITE** 471
Einsatz mit Zentralstück für Kleinsteckverbinder **BEST.-NR.** 1196 20 .. **SEITE** 471
Einsatz für Kleinsteckverbinder **BEST.-NR.** 4505 **SEITE** 140

i 828



AUSFÜHRUNG
schwarz

BEST.-NR.
1800 **PREIS** **3,40** **RG** B01 **VE** 10

USB LADESTECKDOSEN

- Die nachfolgend aufgeführten konventionellen und KNX-Funk Aufsätze von Berker.Net sind für die Serie 1930 ausschließlich mit den Rahmen 1fach für Zentralstücke Ø 58 mm, Best.-Nr.: 13820..., kombinierbar



USB Ladesteckdose 230 V

- Schraubklemmen



Eingangsspannung 100 ... 240 V~
Frequenz 50/60 Hz
Ausgangsspannung 5 V= (± 5 %)
Ausgangsstrom je Buchse max. 1 A
Ausgangsstrom bei Betrieb beider Buchsen max. 1,4 A
Leiterquerschnitt (massiv) max. 2,5 mm²
Einbautiefe 32 mm

- zum Laden mobiler Endgeräte über USB-Kabel
- mit Zentralstück Ø 58 mm
- mit 2 USB-Buchsen Typ A
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen (doppelt zum Durchverdrahten)

PASSEND ZU **BEST.-NR.** **SEITE**
Ersatzbedarf
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt ab S. 470

Keine Datenübertragung möglich!
USB Anschlüsse nach DIN EN 50558

AUSFÜHRUNG

Berker Serie 1930/R.classic

polarweiß glänzend	2600 20 89	60,35	B04	1
schwarz glänzend	2600 20 45	60,35	B04	1



Serien

LICHTSIGNAL



Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer, mit Zentralstück

Nennspannung
Taststrom
Glühlampenleistung

250 V~
2 A
max. 2 W

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU
Glimmlampe E10
LED-Lampe E10

BEST.-NR.
1601
1678 ..

SEITE
52
52

i 812

AUSFÜHRUNG

Berker Serie 1930/Glas

polarweiß glänzend
schwarz glänzend

BEST.-NR.

5104
5104 01

PREIS

28,04
28,04

RG VE

B04 1
B04 1



Tasterknopf für Drucktaster/Lichtsignal E10

PASSEND ZU

Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer,
mit Zentralstück

BEST.-NR.
5104 ..

SEITE
472

AUSFÜHRUNG

polarweiß glänzend
schwarz glänzend
polarweiß glänzend ¹⁾
polarweiß glänzend ²⁾
rot, transparent
klar, transparent

BEST.-NR.

1225
1225 01
1226
1227
1229
1229 02

PREIS

9,59
9,59
10,67
10,67
10,73
10,73

RG VE

B04 10
B04 10
B04 10
B04 10
B04 10
B04 10

¹⁾ mit Aufdruck Symbol für Licht
²⁾ mit Aufdruck Symbol für Klingel



Haube für Drucktaster/Lichtsignal E10

PASSEND ZU

Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer,
mit Zentralstück

BEST.-NR.
5104 ..

SEITE
472

AUSFÜHRUNG

klar, transparent
rot, transparent

BEST.-NR.

1221
1222

PREIS

9,59
10,73

RG VE

B04 10
B04 10

HOTELANWENDUNGEN

- Die nachfolgend aufgeführten konventionellen und KNX-Funk Aufsätze von Berker.Net sind für die Serie 1930 ausschließlich mit den Rahmen 1fach für Zentralstücke Ø 58 mm, Best.-Nr.: 13820.., kombinierbar

NEU



Relais-Schalter mit Zentralstück für Hotelcard

Frequenz	50/60 Hz
230 V Glüh- und Halogenlampen	1500 W
konventionelle Trafos	1500 VA
elektronische Trafos	1500 W
Leuchtstofflampen:	
- in Duo-Schaltung	1500 W
Leistungsaufnahme	< 0,2 W
Kompaktleuchtstofflampen	500 W
Kartenbreite	max. 55 mm
Kartenstärke	0,8 ... 1,2 mm
Nachlaufzeit stufenweise einstellbar	0, 15, 30, 60 s
Nennspannung	230 V~ +10/-15 %
Schaltstrom	10 A /230 V AC1

- beleuchtet mit blauer LED bei nicht eingesteckter Hotelcard
- mit Potenziometer zur stufenweisen Einstellung der Nachlaufzeit
- mit potenzialfreiem Kontakt
- mit Zentralstück Ø 58 mm

PASSEND ZU

Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 481

i 817

Neutralleiter erforderlich!

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend	★ 1640 20 79	68,71	B04	1
schwarz glänzend	★ 1640 20 35	68,78	B04	1

ERGÄNZUNGSPRODUKTE

Blindverschlüsse

Blindverschluss mit Zentralstück

- mit Tragring
- Zentralstück für Steckbefestigung
- ohne Spreizkrallen



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker Serie 1930/Glas				
polarweiß glänzend	1009 20	18,43	B04	20
schwarz glänzend	1009 21	18,43	B04	20
Berker Serie R.classic				
polarweiß glänzend	1009 20 79	18,43	B04	20
schwarz glänzend	1009 20 35	18,43	B04	20

Blindverschluss mit Zentralstück, Sockel und Spreizkrallen

- mit Tragplatte
- Zentralstück für Steckbefestigung
- mit Spreizkrallen



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker Serie 1930/Glas				
polarweiß glänzend	6710 09 20	18,43	B04	10
schwarz glänzend	6710 09 21	18,43	B04	10



Serien

Kabelausslass



Kabelausslass mit geringer Einbautiefe

- platzsparend für z. B. Relais
- für Leitungen Ø max. 9 mm
- mit Zugentlastung
- ohne Klemmblock

PASSEND ZU
Zentralstück für Kabelausslass

BEST.-NR.
1019 20 ..

SEITE
132



AUSFÜHRUNG
Kabelausslass mit geringer Einbautiefe

BEST.-NR.
4468

PREIS
7,02

RG VE
B01 10



Zentralstück für Kabelausslass

PASSEND ZU
Kabelausslass mit geringer Einbautiefe

BEST.-NR.
ab S. 474

AUSFÜHRUNG
Berker Serie 1930/Glas

polarweiß glänzend

BEST.-NR.

PREIS

RG VE

1037

10,97

B04 10

schwarz glänzend

1037 01

10,97

B04 10

Berker Serie R.classic

polarweiß glänzend

1019 20 89

5,46

B04 10

schwarz glänzend

1019 20 45

5,46

B04 10

Montagezubehör



Abstandstutzen

Abstandsvergrößerung

20 mm

- für die neue UP-Dosen Generation der Fa. Kaiser

Passend zu allen Dosen mit Snap-Tunnel-Stutzen der Fa. Kaiser für Kombinationen mit:
- vollen Glas-Abdeckplatten/-rahmen der SERIE Glas
- Rahmen 1fach der SERIE 1930
- Abdeckplatten mit Knebel der SERIE R.classic.

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Abdeckplatte mit Knebel für Drehschalter/Drehtaster	1001 20 ..	445
Glas-Abdeckplatte für Drehschalter/Drehtaster	1090	443
Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm	1382 0 ..	481
Glas-Rahmen 1fach	1091	488
Rahmen 1fach	1381 0 ..	480
Rahmen 1fach	1381 6 ..	480

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG VE

Berker Serie 1930/Glas/R.classic

rot

1887

0,40

B01 100



RAHMEN AUS PORZELLAN SERIE 1930	480
RAHMEN SERIE 1930	480-481
AUFPUTZ-RAHMEN	481
ERGÄNZUNGSPRODUKTE	481-482
RAHMEN SERIE GLAS	484-488
RAHMEN R.CLASSIC	490-495

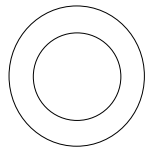
Berker und das Bauhaus verbindet nicht nur der gleiche Jahrgang (beide wurden 1919 gegründet), sondern auch die gemeinsame Vorliebe für pure Form und reine Funktionalität. Beide Qualitäten begeistern Bauherren und Planer bis heute. Und weil das so ist, findet sich die unverkennbar Bauhaus-inspirierte Berker Serie 1930 heute nicht nur in zeitlos-klassischen, sondern genauso in trendigen Objekten wie dem Berliner „Casa Camper“ (siehe Foto links).

■ Lieferbare Oberflächen: glänzend in polarweiß und schwarz

SERIE 1930

ABMESSUNGEN / PRODUKTBEISPIELE

Rahmen 1fach
Ø 80 mm, 1fach



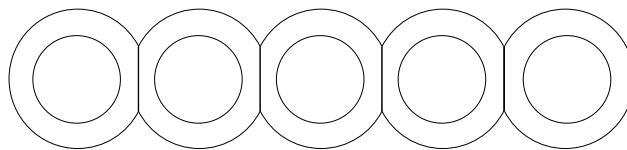
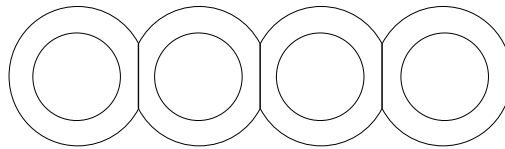
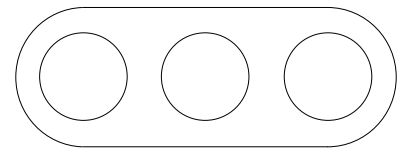
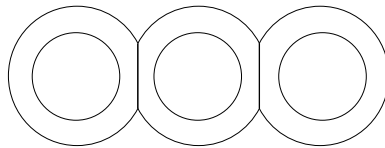
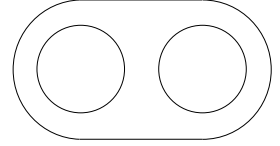
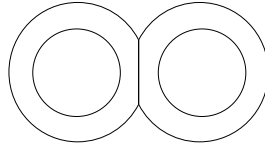
Rahmen 2-5fach

B 151 mm x H 80 mm, 2fach

B 222 mm x H 80 mm, 3fach

B 293 mm x H 80 mm, 4fach

B 364 mm x H 80 mm, 5fach



PRODUKTBEISPIELE





RAHMEN / ABDECKPLATTEN

Kunststoff, glänzend

polarweiß ähnlich RAL 9010
schwarz ähnlich RAL 8022

Porzellan, glänzend

polarweiß ähnlich RAL 9010
schwarz ähnlich RAL 8022

ZENTRALEINSÄTZE

Kunststoff, glänzend

polarweiß ähnlich RAL 9010
schwarz ähnlich RAL 8022

Rosenthal



DESIGN PLUS

RAHMEN AUS PORZELLAN



Rahmen 1fach

Achtung!
Bei Kombinationen ist der Abstandstutzen für Kaiser UP-Dosen zu verwenden (Best.-Nr. 1887).

Zur Integration weiterer Funktionalitäten (z. B. Steckdose, Drehdimmer) kann der Porzellanrahmen mit sämtlichen Zentraleinsätzen der Produktlinie Serie 1930 aus Kunststoff kombiniert werden.

- aus Porzellan
- für Einzelmontage

PASSEND ZU
Optional
Abstandstutzen

BEST.-NR.
1887

SEITE
474

i 853

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Porzellan, polarweiß glänzend	1381 69	25,64	B04	1
Porzellan, schwarz glänzend	1381 65	25,64	B04	1

RAHMEN

- Wegen des Durchmessers des Abdeckrahmens ist eine genaue Platzierung der universellen Unterputzdosen notwendig.



Rahmen 1fach

Achtung!
Bei Kombinationen ist der Abstandstutzen für Kaiser UP-Dosen zu verwenden (Best.-Nr. 1887).

- für Einzelmontage

PASSEND ZU
Optional
Abstandstutzen

BEST.-NR.
1887

SEITE
474

i 853

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	1381 09	5,72	B04	10
schwarz glänzend	1381 01	5,72	B04	10



Mittelrahmen

Kombinationen sind nur in Einfach-Kombidosen zu installieren.

- für Kombinationsmontage

i 853

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	1381 59	9,08	B04	10
schwarz glänzend	1381 51	9,08	B04	10



Endrahmen

Kombinationen sind nur in Einfach-Kombidosen zu installieren.

- für Kombinationsmontage

i 853

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	1381 49	7,37	B04	10
schwarz glänzend	1381 41	7,37	B04	10



Rahmen 2fach

- für senkrechte und waagerechte Montage

i 853

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	1381 29	16,20	B04	2
schwarz glänzend	1381 21	16,20	B04	2



Rahmen 3fach

- für senkrechte und waagerechte Montage

i 853

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	1381 39	24,79	B04	2
schwarz glänzend	1381 31	24,79	B04	2

NEU



Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm

- für Zentralstück mit Ausschnitt Ø 58 mm
- für senkrechte und waagerechte Montage

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
BERKER.NET - LICHTSTEUERUNG		ab S. 446
BERKER.NET - BEWEGUNGSMELDER		ab S. 451
BERKER.NET - JALOUSIESTEuerung		ab S. 456
HOTELANWENDUNGEN		ab S. 473
USB LADESTECKDOSEN		ab S. 471
TEMPERATURREGLER		ab S. 460
Optional		
Abstandstutzen	1887 ..	474

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	* 1382 09	5,72	B04	10
schwarz glänzend	* 1382 01	5,72	B04	10

AUFPUTZ-RAHMEN



Rahmen 1fach AP

Einbautiefe

33,5 mm

- mit Leitungs- und Kanaleinführung

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional		
ERGÄNZUNGSPRODUKTE		ab S. 481
BEST.-NR.	PREIS	RG VE
1001 09	16,15	B04 10
1001 01	16,15	B04 10



Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend

- mit Aufdruck
- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Rahmen 1fach AP	1001 0 ..	481
BEST.-NR.	PREIS	RG VE
1331 19	6,57	B04 10
1331 11	6,57	B04 10

ERGÄNZUNGSPRODUKTE



Verbinder für Mehrfach-Kombinationen AP

Auch geeignet für Apparate des Aufputz-Programms.

- zum Kombinieren mehrerer Aufputz-Apparate

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE	
Rahmen 1fach AP	1001 0 ..	481	
BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
1823 09	1,73	B04	10
1823 05	1,73	B04	10



Leitungs- und Kanaleinführung

Auch geeignet für Aufputz-Rahmen und -Gehäuse der Unterputz-Programme.

■ für Leitung oder Kabelkanal 15 x 15 mm

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Rahmen 1fach AP	1001 0 ..	481

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß	1813 09	1,34	B05	10
schwarz	1813 05	1,34	B05	10



Rohreinführung

Abstand von Wand bis Mitte Rohr 16 mm

■ für Rohre mit Muffe Ø 20,5 mm (PG 13,5) und M 20

■ für Rohre mit Ø 15,2 mm (PG 9) und M 16

Auch geeignet für Aufputz-Rahmen und -Gehäuse der Unterputz-Programme.

Passende Rohre für die Aufputz-Installation zu beziehen bei: www.fraenkische-elektro.de.

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Rahmen 1fach AP	1001 0 ..	481

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß	1817 09	2,50	B05	10
schwarz	1817 05	2,50	B05	10

SERIE GLAS



B.
Berker

RAHMEN SERIE GLAS
RAHMEN R.CLASSIC

488
490-495

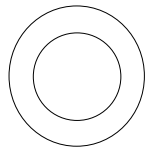
Einfachheit. Schöne Form. Gestalterische Eleganz, die sich aus der Funktion ergibt: In der Bauhaus-inspirierten Berker Serie Glas finden sich all diese Qualitäten in Bestform.

- Fügt sich sowohl in Altbauten als auch moderne Wohnumgebungen ein
- Überall in klassisch-moderner Architektur zu Hause
- Schalterfuß aus echtem, klarem Glas

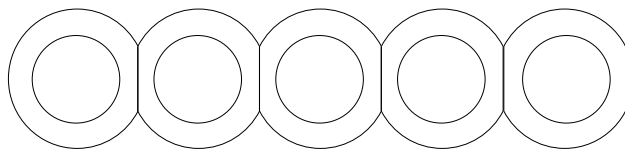
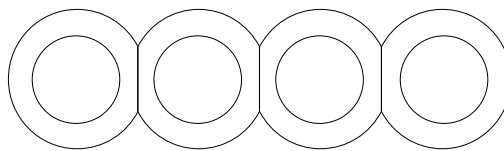
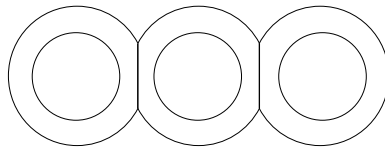
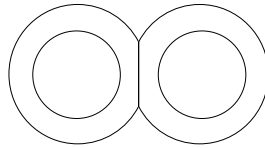
SERIE GLAS

ABMESSUNGEN / PRODUKTBEISPIELE

Rahmen 1fach
Ø 80 mm, 1fach



Rahmen 2-5fach
B 151 mm x H 80 mm, 2fach
B 222 mm x H 80 mm, 3fach
B 293 mm x H 80 mm, 4fach
B 364 mm x H 80 mm, 5fach



PRODUKTBEISPIELE





RAHMEN / ABDECKPLATTEN

Glas, klar

ZENTRALEINSÄTZE

Kunststoff, glänzend
polarweiß
schwarz

ähnlich RAL 9010
ähnlich RAL 8022



RAHMEN

- Wegen des Durchmessers des Abdeckrahmens ist eine genaue Platzierung der universellen Unterputzdosen notwendig.



Glas-Rahmen 1fach

Achtung!
Bei Kombinationen ist der Abstandstutzen für Kaiser UP-Dosen zu verwenden (Best.-Nr. 1887).

- aus gehärtetem Glas
- für Einzelmontage
- mit polarweißer Kunststoffunterlage

PASSEND ZU
Optional
Abstandstutzen

BEST.-NR.
1887

SEITE
474

i 853

AUSFÜHRUNG
klar glänzend

BEST.-NR.
1091

PREIS
25,64

RG VE
B04 10



Glas-Mittelrahmen

Kombinationen sind nur in Einfach-Kombidosen zu installieren.

- aus gehärtetem Glas
- für Kombinationsmontage
- mit polarweißer Kunststoffunterlage

i 853

AUSFÜHRUNG
klar glänzend

BEST.-NR.
1093 00

PREIS
32,04

RG VE
B04 10



Glas-Endrahmen

Kombinationen sind nur in Einfach-Kombidosen zu installieren.

- aus gehärtetem Glas
- für Kombinationsmontage
- mit polarweißer Kunststoffunterlage

i 853

AUSFÜHRUNG
klar glänzend

BEST.-NR.
1092 00

PREIS
29,24

RG VE
B04 10



Glas-Rahmen 2fach

- aus gehärtetem Glas
- für senkrechte und waagerechte Montage
- mit polarweißer Kunststoffunterlage

i 853

AUSFÜHRUNG
klar glänzend

BEST.-NR.
1102

PREIS
62,39

RG VE
B04 2



Kann ein Schalter so etwas wie Gefühle wecken? Wohl kaum ein Schalter hat diese Frage jemals so emotional beantwortet wie die Berker Serie R.classic. Mit sympathisch runder Form, vier hochwertigen Materialvarianten und pur-schlichtem Drehknebel sorgt er für ein großes Gefühl: Begeisterung.

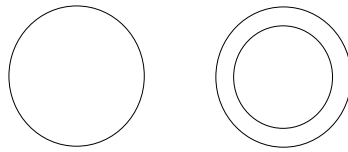
- Zeitgemäße Weiterentwicklung der Berker Serie 1930
- Hochwertiges Oberflächenmaterial Kunststoff polarweiß/schwarz (Glas, Aluminium oder Edelstahl in 3 mm Stärke)
- Grundträger aus 7 mm starkem Kunststoff
- Ein Novum: rahmenlose Schalter



SERIE R.CLASSIC

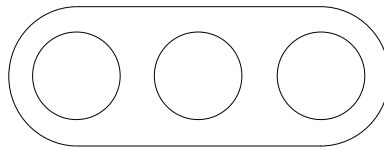
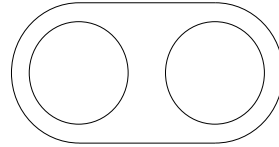
ABMESSUNGEN / PRODUKTBEISPIELE

Rahmen 1fach
Ø 80,7 mm, 1fach



Rahmen 2-5fach waagerecht
B 151,7 mm x H 80,7 mm, 2fach
B 222,7 mm x H 80,7 mm, 3fach

Rahmen 2-5fach senkrecht
H 151,7 mm x B 80,7 mm, 2fach
H 222,7 mm x B 80,7 mm, 3fach



PRODUKTBEISPIELE





RAHMEN

Kunststoff, glänzend

polarweiß

ähnlich RAL 9010

schwarz

ähnlich RAL 9005

Glas

polarweiß

ähnlich RAL 9010

schwarz

ähnlich RAL 9005

Metall

Aluminium, natur eloxiert

Edelstahl, mattiert

ABDECKUNGEN / ZENTRALEINSÄTZE

Kunststoff, glänzend

polarweiß

ähnlich RAL 9010

schwarz

ähnlich RAL 9005



RAHMEN



Rahmen

■ für senkrechte und waagerechte Montage

i 853

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend, 1fach	1011 20 89	5,72	B04	10
polarweiß glänzend, 2fach	1012 20 89	16,20	B04	2
polarweiß glänzend, 3fach	1013 20 89	24,79	B04	2



Rahmen

■ für senkrechte und waagerechte Montage

i 853

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
schwarz glänzend, 1fach	1011 20 45	5,72	B04	10
schwarz glänzend, 2fach	1012 20 45	16,20	B04	2
schwarz glänzend, 3fach	1013 20 45	24,79	B04	2



Rahmen

■ für senkrechte und waagerechte Montage

i 853

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Alu/polarweiß, Aluminium eloxiert, 1fach	1011 20 74	25,64	B04	10
Alu/polarweiß, Aluminium eloxiert, 2fach	1012 20 74	62,39	B04	10
Alu/polarweiß, Aluminium eloxiert, 3fach	1013 20 74	90,50	B04	10



Rahmen

■ für senkrechte und waagerechte Montage

i 853

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Alu/schwarz, Aluminium eloxiert, 1fach	1011 20 84	25,64	B04	10
Alu/schwarz, Aluminium eloxiert, 2fach	1012 20 84	62,39	B04	10
Alu/schwarz, Aluminium eloxiert, 3fach	1013 20 84	90,50	B04	10



Rahmen

■ für senkrechte und waagerechte Montage

i 853

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Edelstahl/polarweiß, Metall mattiert, 1fach	1011 20 14	25,64	B04	10
Edelstahl/polarweiß, Metall mattiert, 2fach	1012 20 14	62,39	B04	10
Edelstahl/polarweiß, Metall mattiert, 3fach	1013 20 14	90,50	B04	10



Rahmen

■ für senkrechte und waagerechte Montage

i 853

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Edelstahl/schwarz, Metall mattiert, 1fach	1011 20 04	25,64	B04	10
Edelstahl/schwarz, Metall mattiert, 2fach	1012 20 04	62,39	B04	10
Edelstahl/schwarz, Metall mattiert, 3fach	1013 20 04	90,50	B04	10



Rahmen

■ für senkrechte und waagerechte Montage

i 853

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Glas polarweiß, 1fach	1011 20 09	25,64	B04	10
Glas polarweiß, 2fach	1012 20 09	62,39	B04	5
Glas polarweiß, 3fach	1013 20 09	90,50	B04	5



Rahmen

■ für senkrechte und waagerechte Montage

i 853

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Glas schwarz, 1fach	1011 20 16	25,64	B04	10
Glas schwarz, 2fach	1012 20 16	62,39	B04	5
Glas schwarz, 3fach	1013 20 16	90,50	B04	5

BERKER TSABDECKPLATTEN, DRUCKTASTER,
TS CRYSTAL BALL, TS SENSOR

514-533

BERKER INTEGRO FLOWSTECKDOSEN, ABDECKUNGEN,
ZENTRALEINSÄTZE,
RAHMEN (KUNSTSTOFF)

534-559

BERKER MANUFAKTUR

560-565

FEUCHTRAUMINSTALLATION UNTERPUTZDICHTUNGEN FÜR UP-SYSTEME,
ABDECKUNGEN K.1/K.5/Q.1/Q.3/R.1/R.3
ARSYS IP44, WG-UP IP44

566-591

FEUCHTRAUMINSTALLATION AUFPUTZW.1, DRUCKGUSS IP44,
ISO-PANZER IP44/IP66

592-631

TROCKEN-AUFPUTZINSTALLATIONAP-GEHÄUSE FÜR UP-SYSTEME,
ABDECKUNGEN, KOMPLETTGERÄTE

632-641

VERBINDUNGSSYSTEME UND ZUBEHÖRHERD-ANSCHLUSSDOSEN,
STECKVORRICHTUNGEN,
ZUBEHÖRARTIKEL

642-649

BERKER.NETSCHALTER, DIMMER, SCHALTUHREN,
BEWEGUNGSMELDER, JALOUSIESTEUE-
RUNGEN, WANDSENDER, HANDSENDER

650-695

KNX BEDIENSYSTEMETASTSENSOREN, TASTER,
TOUCH-SENSOREN, B.IQ, TS SENSOR,
VISUALISIERUNGEN

696-745

KNX SENSOREN UND AKTORENBEWEGUNGSMELDER, TEMPERATUR-
REGLER, PHYSIKALISCHE SENSOREN,
SCHNITTSTELLEN, SCHALTUHREN,
REG AKTOREN, UP-AKTOREN

746-785

KNX SYSTEMGERÄTESYSTEMKOMPONENTEN, SCHNITT-
STELLEN, GATEWAYS, ALARMSYSTEM

786-795

SICHERHEITSTECHNIKSCHUTZEINRICHTUNGEN UP,
ALARMSYSTEM KNX, SIRENEN

796-803

TECHNISCHE INFORMATIONEN

804-862

ANHANGPRODUKTÜBERSICHT, ALLGEMEINE
VERKAUFS- UND LIEFERBEDINGUNGEN,
ANSPRECHPARTNER

863-899



TASTSENSOREN	502-507
TASTSENSOREN MIT TEMPERATURREGLER	508-509
IR TASTSENSOREN MIT TEMPERATURREGLER	510-511
BESCHRIFTUNGSFELDER	512-513

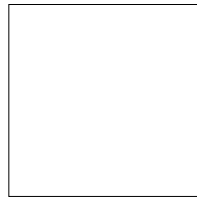
Zur komfortablen KNX-Funktionalität des Berker B.IQ kommt jetzt auch eine große Bandbreite an Material- und Farbvarianten. Die sind exakt passend zu den Rahmenvarianten des Berker B.7 entwickelt, der mit seinen Steckdosen und Zentralstücken den idealen Partner des B.IQ abgibt.

- Rahmenloser KNX-Tastsensor mit Wippen in Vollmaterial (Glas, Edelstahl und Aluminium)
 - Hoher Funktionsumfang in den KNX-Applikationen bis hin zu Geräten mit integriertem Temperaturregler
 - Die ansprechende Optik wird durch weiße Status-LEDs und eine blaue Betriebs-LED abgerundet.
 - Für alle Materialien und Farben passende Varianten für Steckdosen im Schalterprogramm Berker B.7
- Lieferbare Materialien: Kunststoff und Glas polarweiß, schwarz, alu. Metallvarianten in Aluminium und Edelstahl



Abmessungen

B 88,5 x H 88,5 mm, 1fach
 B 88,5 x H 88,5 mm, 2fach
 B 88,5 x H 88,5 mm, 3fach
 B 88,5 x H 118,1 mm, 3fach + RTR
 B 88,5 x H 118,1 mm, 4fach
 B 88,5 x H 149,2 mm, 4fach + RTR
 B 88,5 x H 178,8 mm, 5fach + RTR





OBERFLÄCHEN

Kunststoff polarweiß ähnlich RAL 9010

Metall

Glas glänzend, rückseitig bedruckt
polarweiß ähnlich RAL 9010
Schwarz ähnlich RAL 9005

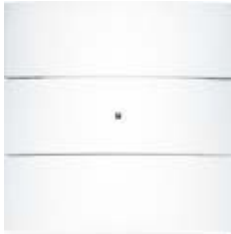
Aluminium
Edelstahl



TASTSENSOREN

- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- mit 2 weißen Status-LEDs je Wippe (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- mit blauer Betriebs-LED
- zur Installation in einzelnen Standard-Einbaudosen
- mit Demontageschutz
- Ausführliche Informationen, insbesondere auch zu den Software-Funktionen, sind dem Kapitel "KNX - Bediensysteme" zu entnehmen.

Tastensensoren Komfort



B.IQ Tastsensor Komfort

Betriebstemperatur

-5 ... +45 °C

- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- zweite Bedienebene über Objekt
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Kunststoff-Rahmen in gleicher "Formsprache" für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

PASSEND ZU

Busankoppler UP

BEST.-NR.

7504 00 01

SEITE

698

Optional

BESCHRIFTUNGSFELDER

ab S. 512

i 852

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

polarweiß matt, 1fach ¹⁾

7516 15 99

77,95

B08

1

polarweiß matt, 2fach ¹⁾

7516 25 99

89,20

B08

1

polarweiß matt, 3fach ¹⁾

7516 35 99

104,12

B08

1

polarweiß matt, 4fach ²⁾

7516 45 99

119,73

B08

1

¹⁾ Abmessungen (B x H): 88,5 x 88,5 mm

²⁾ Abmessungen (B x H): 88,5 x 118,1 mm



B.IQ Tastsensor Komfort

Betriebstemperatur

-5 ... +45 °C

Aufbauhöhe - Metall-, Glas-Ausführung

16,7 mm

- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- zweite Bedienebene über Objekt
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Aluminium-Rahmen in gleicher "Formsprache" für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

PASSEND ZU

Busankoppler UP

BEST.-NR.

7504 00 01

SEITE

698

Optional

BESCHRIFTUNGSFELDER

ab S. 512

i 852

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

Alu, Aluminium eloxiert, 1fach ¹⁾

7516 15 94

105,21

B08

1

Alu, Aluminium eloxiert, 2fach ¹⁾

7516 25 94

130,21

B08

1

Alu, Aluminium eloxiert, 3fach ¹⁾

7516 35 94

145,70

B08

1

Alu, Aluminium eloxiert, 4fach ²⁾

7516 45 94

183,19

B08

1

¹⁾ Abmessungen (B x H): 88,5 x 88,5 mm

²⁾ Abmessungen (B x H): 88,5 x 118,1 mm



B.IQ Tastsensor Komfort

Betriebstemperatur

-5 ... +45 °C

Aufbauhöhe - Metall-, Glas-Ausführung

16,7 mm

- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- zweite Bedienebene über Objekt
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Edelstahl-Rahmen in gleicher "Formsprache" für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

PASSEND ZU

Busankoppler UP

Optional

BESCHRIFTUNGSFELDER

BEST.-NR.

7504 00 01

SEITE

698

ab S. 512

i 852

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Edelstahl, Metall gebürstet, 1fach ¹⁾	7516 15 93	105,21	B08	1
Edelstahl, Metall gebürstet, 2fach ¹⁾	7516 25 93	130,21	B08	1
Edelstahl, Metall gebürstet, 3fach ¹⁾	7516 35 93	145,70	B08	1
Edelstahl, Metall gebürstet, 4fach ²⁾	7516 45 93	183,19	B08	1

¹⁾ Abmessungen (B x H): 88,5 x 88,5 mm

²⁾ Abmessungen (B x H): 88,5 x 118,1 mm



B.IQ Tastsensor Komfort

Betriebstemperatur

-5 ... +45 °C

Aufbauhöhe - Metall-, Glas-Ausführung

16,7 mm

- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- zweite Bedienebene über Objekt
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Glas-Rahmen in gleicher "Formsprache" für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

PASSEND ZU

Busankoppler UP

Optional

BESCHRIFTUNGSFELDER

BEST.-NR.

7504 00 01

SEITE

698

ab S. 512

i 852

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Glas polarweiß, 1fach ¹⁾	7516 15 90	120,18	B08	1
Glas polarweiß, 2fach ¹⁾	7516 25 90	154,14	B08	1
Glas polarweiß, 3fach ¹⁾	7516 35 90	194,31	B08	1
Glas polarweiß, 4fach ²⁾	7516 45 90	239,92	B08	1

¹⁾ Abmessungen (B x H): 88,5 x 88,5 mm

²⁾ Abmessungen (B x H): 88,5 x 118,1 mm



B.IQ Tastsensor Komfort

Betriebstemperatur -5 ... +45 °C
Aufbauhöhe - Metall-, Glas-Ausführung 16,7 mm

- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Einflächbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- zweite Bedienebene über Objekt
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Glas-Rahmen in gleicher "Formsprache" für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

PASSEND ZU
Busankoppler UP
Optional
BESCHRIFTUNGSFELDER

BEST.-NR.
7504 00 01

SEITE
698

ab S. 512

i 852

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Glas schwarz, 1fach ¹⁾	7516 15 92	120,18	B08	1
Glas schwarz, 2fach ¹⁾	7516 25 92	154,14	B08	1
Glas schwarz, 3fach ¹⁾	7516 35 92	194,31	B08	1
Glas schwarz, 4fach ²⁾	7516 45 92	239,92	B08	1

¹⁾ Abmessungen (B x H): 88,5 x 88,5 mm

²⁾ Abmessungen (B x H): 88,5 x 118,1 mm

Tastsensoren



B.IQ Tastsensor

Betriebstemperatur -5 ... +45 °C

- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Kunststoff-Rahmen in gleicher "Formsprache" für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

PASSEND ZU
Busankoppler UP
Optional
BESCHRIFTUNGSFELDER

BEST.-NR.
7504 00 01

SEITE
698

ab S. 512

i 852

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß matt, 1fach ¹⁾	7516 10 99	48,28	B08	1
polarweiß matt, 2fach ¹⁾	7516 20 99	58,79	B08	1
polarweiß matt, 3fach ¹⁾	7516 30 99	75,49	B08	1
polarweiß matt, 4fach ²⁾	7516 40 99	87,69	B08	1

¹⁾ Abmessungen (B x H): 88,5 x 88,5 mm

²⁾ Abmessungen (B x H): 88,5 x 118,1 mm



B.IQ Tastsensor

Betriebstemperatur -5 ... +45 °C
Aufbauhöhe - Metall-, Glas-Ausführung 16,7 mm

- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Aluminium-Rahmen in gleicher "Formsprache" für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

PASSEND ZU
Busankoppler UP
Optional
BESCHRIFTUNGSFELDER

BEST.-NR.
7504 00 01

SEITE
698

ab S. 512

i 852

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Alu, Aluminium eloxiert, 1fach ¹⁾	7516 10 94	75,55	B08	1
Alu, Aluminium eloxiert, 2fach ¹⁾	7516 20 94	99,79	B08	1
Alu, Aluminium eloxiert, 3fach ¹⁾	7516 30 94	117,05	B08	1
Alu, Aluminium eloxiert, 4fach ²⁾	7516 40 94	151,14	B08	1

¹⁾ Abmessungen (B x H): 88,5 x 88,5 mm

²⁾ Abmessungen (B x H): 88,5 x 118,1 mm



B.IQ Tastsensor

Betriebstemperatur

-5 ... +45 °C

Aufbauhöhe - Metall-, Glas-Ausführung

16,7 mm

- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Edelstahl-Rahmen in gleicher "Formsprache" für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

PASSEND ZU

Busankoppler UP

BEST.-NR.

7504 00 01

SEITE

698

Optional

BESCHRIFTUNGSFELDER

ab S. 512

i 852

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Edelstahl, Metall gebürstet, 1fach ¹⁾	7516 10 93	75,55	B08	1
Edelstahl, Metall gebürstet, 2fach ¹⁾	7516 20 93	99,79	B08	1
Edelstahl, Metall gebürstet, 3fach ¹⁾	7516 30 93	117,05	B08	1
Edelstahl, Metall gebürstet, 4fach ²⁾	7516 40 93	151,14	B08	1

¹⁾ Abmessungen (B x H): 88,5 x 88,5 mm

²⁾ Abmessungen (B x H): 88,5 x 118,1 mm



B.IQ Tastsensor

Betriebstemperatur

-5 ... +45 °C

Aufbauhöhe - Metall-, Glas-Ausführung

16,7 mm

- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Glas-Rahmen in gleicher "Formsprache" für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

PASSEND ZU

Busankoppler UP

BEST.-NR.

7504 00 01

SEITE

698

Optional

BESCHRIFTUNGSFELDER

ab S. 512

i 852

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Glas polarweiß, 1fach ¹⁾	7516 10 90	90,49	B08	1
Glas polarweiß, 2fach ¹⁾	7516 20 90	123,76	B08	1
Glas polarweiß, 3fach ¹⁾	7516 30 90	165,65	B08	1
Glas polarweiß, 4fach ²⁾	7516 40 90	207,89	B08	1

¹⁾ Abmessungen (B x H): 88,5 x 88,5 mm

²⁾ Abmessungen (B x H): 88,5 x 118,1 mm



B.IQ Tastsensor

Betriebstemperatur

-5 ... +45 °C

Aufbauhöhe - Metall-, Glas-Ausführung

16,7 mm

- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Glas-Rahmen in gleicher "Formsprache" für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

PASSEND ZU

Busankoppler UP

BEST.-NR.

7504 00 01

SEITE

698

Optional

BESCHRIFTUNGSFELDER

ab S. 512

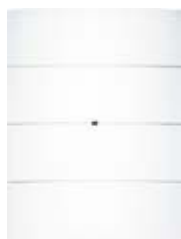
i 852

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Glas schwarz, 1fach ¹⁾	7516 10 92	90,49	B08	1
Glas schwarz, 2fach ¹⁾	7516 20 92	123,76	B08	1
Glas schwarz, 3fach ¹⁾	7516 30 92	165,65	B08	1
Glas schwarz, 4fach ²⁾	7516 40 92	207,89	B08	1

¹⁾ Abmessungen (B x H): 88,5 x 88,5 mm

²⁾ Abmessungen (B x H): 88,5 x 118,1 mm

Lichtszenen-Tastsensoren



B.IQ Tastsensor 4fach für Lichtszenen

Lichtszenen	max. 8
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Abmessungen (B x H)	88,5 x 118,1 mm

- Abrufen, Einstellen und Speichern von 8 Lichtszenen
- Lichtszenen-Tastsensoren sind kaskadierbar
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Kunststoff-Rahmen in gleicher "Formsprache" für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Busankoppler UP	7504 00 01	698
Optional		
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 4fach	7590 00 81	512

i 852

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß matt	7516 86 99	143,50	B08	1



B.IQ Tastsensor 4fach für Lichtszenen

Lichtszenen	max. 8
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Aufbauhöhe - Metall-, Glas-Ausführung	16,7 mm
Abmessungen (B x H)	88,5 x 118,1 mm

- Abrufen, Einstellen und Speichern von 8 Lichtszenen
- Lichtszenen-Tastsensoren sind kaskadierbar
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Aluminium-Rahmen in gleicher "Formsprache" für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Busankoppler UP	7504 00 01	698
Optional		
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 4fach	7590 00 81	512

i 852

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Alu, Aluminium eloxiert	7516 86 94	206,95	B08	1



B.IQ Tastsensor 4fach für Lichtszenen

Lichtszenen	max. 8
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Aufbauhöhe - Metall-, Glas-Ausführung	16,7 mm
Abmessungen (B x H)	88,5 x 118,1 mm

- Abrufen, Einstellen und Speichern von 8 Lichtszenen
- Lichtszenen-Tastsensoren sind kaskadierbar
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Edelstahl-Rahmen in gleicher "Formsprache" für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Busankoppler UP	7504 00 01	698
Optional		
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 4fach	7590 00 81	512

i 852

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Edelstahl, Metall gebürstet	7516 86 93	206,95	B08	1



B.IQ Tastsensor 4fach für Lichtszenen

Lichtszenen	max. 8
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Aufbauhöhe - Metall-, Glas-Ausführung	16,7 mm
Abmessungen (B x H)	88,5 x 118,1 mm

- Abrufen, Einstellen und Speichern von 8 Lichtszenen
- Lichtszenen-Tastsensoren sind kaskadierbar
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Glas-Rahmen in gleicher "Formsprache" für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Busankoppler UP	7504 00 01	698
Optional		
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 4fach	7590 00 81	512

i 852

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Glas polarweiß	7516 86 90	263,70	B08	1



B.IQ Tastsensor 4fach für Lichtszenen

Lichtszenen	max. 8
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Aufbauhöhe - Metall-, Glas-Ausführung	16,7 mm
Abmessungen (B x H)	88,5 x 118,1 mm

- Abrufen, Einstellen und Speichern von 8 Lichtszenen
- Lichtszenen-Tastsensoren sind kaskadierbar
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Glas-Rahmen in gleicher "Formsprache" für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Busankoppler UP	7504 00 01	698
Optional		
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 4fach	7590 00 81	512

i 852

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Glas schwarz	7516 86 92	263,70	B08	1

TASTSENSOREN MIT TEMPERATURREGLER

- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie- und Temperaturreglerfunktionen
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- mit 2 weißen Status-LEDs je Wippe (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- mit blauer Betriebs-LED
- zur individuellen Einzelraum-Temperaturregelung
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- Betriebsarten Komfort, Standby, Nachtbetrieb und Frost-/Hitzeschutz einstellbar
- LC-Display mit Symboldarstellung und Beleuchtung, schaltbar über Objekt
- mit 2 zusätzlichen Funktionstasten zur Steuerung des Displays
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum- und Außentemperatur sowie Uhrzeit in Verbindung mit einem Zeitgeber
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler und/oder externes Kommunikations-Objekt (Gewichtungsverhältnis parametrierbar)
- Bereitstellung des internen Temperaturmesswertes über Kommunikations-Objekt
- zur Installation in einzelnen Standard-Einbaudosen
- mit Demontageschutz
- Ausführliche Informationen, insbesondere auch zu den Software-Funktionen, sind dem Kapitel "KNX - Bediensysteme" zu entnehmen.



Tastsensor mit Temperaturregler

- Display



Betriebstemperatur

-5 ... +45 °C

- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Kunststoff-Rahmen in gleicher "Formsprache" für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Busankoppler UP für B.IQ mit Temperaturregler	7504 00 03	731
Optional		
BESCHRIFTUNGSFELDER		ab S. 512

i 852

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß matt, 3fach ¹⁾	7566 35 99	253,09	B08	1
polarweiß matt, 4fach ²⁾	7566 45 99	323,80	B08	1
polarweiß matt, 5fach ³⁾	7566 55 99	366,70	B08	1

¹⁾ Abmessungen (B x H): 88,5 x 119,6 mm

²⁾ Abmessungen (B x H): 88,5 x 149,2 mm

³⁾ Abmessungen (B x H): 88,5 x 178,8 mm



Tastsensor mit Temperaturregler

- Display



Betriebstemperatur

-5 ... +45 °C

Aufbauhöhe - Metall-, Glas-Ausführung

16,7 mm

- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Aluminium-Rahmen in gleicher "Formsprache" für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Busankoppler UP für B.IQ mit Temperaturregler	7504 00 03	731
Optional		
BESCHRIFTUNGSFELDER		ab S. 512

i 852

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Alu, Aluminium eloxiert, 3fach ¹⁾	7566 35 94	294,64	B08	1
Alu, Aluminium eloxiert, 4fach ²⁾	7566 45 94	387,23	B08	1
Alu, Aluminium eloxiert, 5fach ³⁾	7566 55 94	438,83	B08	1

¹⁾ Abmessungen (B x H): 88,5 x 119,6 mm

²⁾ Abmessungen (B x H): 88,5 x 149,2 mm

³⁾ Abmessungen (B x H): 88,5 x 178,8 mm



Tastsensor mit Temperaturregler

- Display



Betriebstemperatur
Aufbauhöhe - Metall-, Glas-Ausführung

-5 ... +45 °C
16,7 mm

- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Edelstahl-Rahmen in gleicher "Formsprache" für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

PASSEND ZU Busankoppler UP für B.IQ mit Temperaturregler
BEST.-NR. 7504 00 03
SEITE 731

Optional BESCHRIFTUNGSFELDER ab S. 512

i 852

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Edelstahl, Metall gebürstet, 3fach ¹⁾	7566 35 93	294,64	B08	1
Edelstahl, Metall gebürstet, 4fach ²⁾	7566 45 93	387,23	B08	1
Edelstahl, Metall gebürstet, 5fach ³⁾	7566 55 93	438,83	B08	1

¹⁾ Abmessungen (B x H): 88,5 x 119,6 mm

²⁾ Abmessungen (B x H): 88,5 x 149,2 mm

³⁾ Abmessungen (B x H): 88,5 x 178,8 mm



Tastsensor mit Temperaturregler

- Display



Betriebstemperatur
Aufbauhöhe - Metall-, Glas-Ausführung

-5 ... +45 °C
16,7 mm

- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Glas-Rahmen in gleicher "Formsprache" für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

PASSEND ZU Busankoppler UP für B.IQ mit Temperaturregler
BEST.-NR. 7504 00 03
SEITE 731

Optional BESCHRIFTUNGSFELDER ab S. 512

i 852

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Glas polarweiß, 3fach ¹⁾	7566 35 90	338,67	B08	1
Glas polarweiß, 4fach ²⁾	7566 45 90	444,01	B08	1
Glas polarweiß, 5fach ³⁾	7566 55 90	516,95	B08	1

¹⁾ Abmessungen (B x H): 88,5 x 119,6 mm

²⁾ Abmessungen (B x H): 88,5 x 149,2 mm

³⁾ Abmessungen (B x H): 88,5 x 178,8 mm



Tastsensor mit Temperaturregler

- Display



Betriebstemperatur
Aufbauhöhe - Metall-, Glas-Ausführung

-5 ... +45 °C
16,7 mm

- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Glas-Rahmen in gleicher "Formsprache" für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

PASSEND ZU Busankoppler UP für B.IQ mit Temperaturregler
BEST.-NR. 7504 00 03
SEITE 731

Optional BESCHRIFTUNGSFELDER ab S. 512

i 852

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Glas schwarz, 3fach ¹⁾	7566 35 92	338,67	B08	1
Glas schwarz, 4fach ²⁾	7566 45 92	444,01	B08	1
Glas schwarz, 5fach ³⁾	7566 55 92	516,95	B08	1

¹⁾ Abmessungen (B x H): 88,5 x 119,6 mm

²⁾ Abmessungen (B x H): 88,5 x 149,2 mm

³⁾ Abmessungen (B x H): 88,5 x 178,8 mm

IR TASTSENSOREN MIT TEMPERATURREGLER

- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie- und Temperaturreglerfunktionen
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- mit 2 weißen Status-LEDs je Wippe (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- mit blauer Betriebs-LED
- zur individuellen Einzelraum-Temperaturregelung
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- Betriebsarten Komfort, Standby, Nachtbetrieb und Frost-/Hitzeschutz einstellbar
- LC-Display mit Symboldarstellung und Beleuchtung, schaltbar über Objekt
- mit 2 zusätzlichen Funktionstasten zur Steuerung des Displays
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum- und Außentemperatur sowie Uhrzeit in Verbindung mit einem Zeitgeber
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler und/oder externes Kommunikations-Objekt (Gewichtungsverhältnis parametrierbar)
- Bereitstellung des internen Temperaturmesswertes über Kommunikations-Objekt
- zur Installation in einzelnen Standard-Einbaudosen
- mit Demontageschutz
- Ausführliche Informationen, insbesondere auch zu den Software-Funktionen, sind dem Kapitel "KNX - Bediensysteme" zu entnehmen.



IR Tastsensor mit Temperaturregler

- Display



Betriebstemperatur

-5 ... +45 °C

- pro Tastsensor-Taste IR-Telegramm mit RC5-Kodierung parametrierbar
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Kunststoff-Rahmen in gleicher "Formsprache" für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Busankoppler UP für B.IQ mit Temperaturregler	7504 00 03	731
Optional		
BESCHRIFTUNGSFELDER		ab S. 512
Handsender für B.IQ IR Tastsensor	2779	733

i 852

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß matt, 3fach ¹⁾	7566 36 99	281,37	B08	1
polarweiß matt, 4fach ²⁾	7566 46 99	352,08	B08	1
polarweiß matt, 5fach ³⁾	7566 56 99	394,98	B08	1

¹⁾ Abmessungen (B x H): 88,5 x 128,6 mm

²⁾ Abmessungen (B x H): 88,5 x 158,2 mm

³⁾ Abmessungen (B x H): 88,5 x 187,8 mm



IR Tastsensor mit Temperaturregler

- Display



Betriebstemperatur

-5 ... +45 °C

Aufbauhöhe - Metall-, Glas-Ausführung

16,7 mm

- pro Tastsensor-Taste IR-Telegramm mit RC5-Kodierung parametrierbar
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Aluminium-Rahmen in gleicher "Formsprache" für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Busankoppler UP für B.IQ mit Temperaturregler	7504 00 03	731
Optional		
BESCHRIFTUNGSFELDER		ab S. 512
Handsender für B.IQ IR Tastsensor	2779	733

i 852

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Alu, Aluminium eloxiert, 3fach ¹⁾	7566 36 94	322,89	B08	1
Alu, Aluminium eloxiert, 4fach ²⁾	7566 46 94	415,53	B08	1
Alu, Aluminium eloxiert, 5fach ³⁾	7566 56 94	467,12	B08	1

¹⁾ Abmessungen (B x H): 88,5 x 128,6 mm

²⁾ Abmessungen (B x H): 88,5 x 158,2 mm

³⁾ Abmessungen (B x H): 88,5 x 187,8 mm



IR Tastsensor mit Temperaturregler

- Display



Betriebstemperatur
Aufbauhöhe - Metall-, Glas-Ausführung

-5 ... +45 °C
16,7 mm

- pro Tastsensor-Taste IR-Telegramm mit RC5-Kodierung parametrierbar
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Edelstahl-Rahmen in gleicher "Formsprache" für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Busankoppler UP für B.IQ mit Temperaturregler	7504 00 03	731
Optional		
BESCHRIFTUNGSFELDER		ab S. 512
Handsender für B.IQ IR Tastsensor	2779	733

i 852

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Edelstahl, Metall gebürstet, 3fach ¹⁾	7566 36 93	322,89	B08	1
Edelstahl, Metall gebürstet, 4fach ²⁾	7566 46 93	415,53	B08	1
Edelstahl, Metall gebürstet, 5fach ³⁾	7566 56 93	467,12	B08	1

¹⁾ Abmessungen (B x H): 88,5 x 128,6 mm

²⁾ Abmessungen (B x H): 88,5 x 158,2 mm

³⁾ Abmessungen (B x H): 88,5 x 187,8 mm



IR Tastsensor mit Temperaturregler

- Display



Betriebstemperatur
Aufbauhöhe - Metall-, Glas-Ausführung

-5 ... +45 °C
16,7 mm

- pro Tastsensor-Taste IR-Telegramm mit RC5-Kodierung parametrierbar
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Glas-Rahmen in gleicher "Formsprache" für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Busankoppler UP für B.IQ mit Temperaturregler	7504 00 03	731
Optional		
BESCHRIFTUNGSFELDER		ab S. 512
Handsender für B.IQ IR Tastsensor	2779	733

i 852

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Glas polarweiß, 3fach ¹⁾	7566 36 90	371,51	B08	1
Glas polarweiß, 4fach ²⁾	7566 46 90	472,28	B08	1
Glas polarweiß, 5fach ³⁾	7566 56 90	545,22	B08	1

¹⁾ Abmessungen (B x H): 88,5 x 128,6 mm

²⁾ Abmessungen (B x H): 88,5 x 158,2 mm

³⁾ Abmessungen (B x H): 88,5 x 187,8 mm



IR Tastsensor mit Temperaturregler

- Display



Betriebstemperatur
Aufbauhöhe - Metall-, Glas-Ausführung

-5 ... +45 °C
16,7 mm

- pro Tastsensor-Taste IR-Telegramm mit RC5-Kodierung parametrierbar
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Glas-Rahmen in gleicher "Formsprache" für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Busankoppler UP für B.IQ mit Temperaturregler	7504 00 03	731
Optional		
BESCHRIFTUNGSFELDER		ab S. 512
Handsender für B.IQ IR Tastsensor	2779	733

i 852

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Glas schwarz, 3fach ¹⁾	7566 36 92	371,51	B08	1
Glas schwarz, 4fach ²⁾	7566 46 92	472,28	B08	1
Glas schwarz, 5fach ³⁾	7566 56 92	545,22	B08	1

¹⁾ Abmessungen (B x H): 88,5 x 128,6 mm

²⁾ Abmessungen (B x H): 88,5 x 158,2 mm

³⁾ Abmessungen (B x H): 88,5 x 187,8 mm



ABDECKPLATTEN	518-519
BERKER TS CRYSTAL BALL	520
ERGÄNZUNGSPRODUKTE	520-523



Hinter seinem elegant-puristischen Äußeren verbirgt sich eine ungeahnte Vielzahl technischer Möglichkeiten: Mit dem Berker TS lassen sich nicht nur mehrere Lichtquellen, sondern auf Wunsch auch intelligente Gebäudesteuerungssysteme wie Berker KNX oder Berker Funkbus bedienen. Mit ihrer edlen Plattform und Schaltknöpfen mit SWAROVSKI ELEMENTS veredelt der Berker TS Crystal jedes anspruchsvolle Ambiente.

- Geeignet für Installationsbus-Systeme und Relaischaltungen mit Schutzkleinspannung
- Material Glas
- Kristalline Variante von Druck Tastern mit edlen SWAROVSKI ELEMENTS für die gläserne Plattform des Berker TS
- Drucktaster erhältlich in 4 Farben



reddot award

Luxus zeigt sich aber keineswegs nur in der großen Geste, sondern nicht zuletzt im perfekten Detail. Ein besonders formschönes Detail bildet der Berker TS Crystal Ball, mit dem sich Licht auf glamouröse Art schalten lässt. Schalter mit SWAROVSKI ELEMENTS steuern das Licht nicht nur, sondern bündeln es auch selbst auf jene brillante Weise, wie sie für SWAROVSKI ELEMENTS typisch ist.

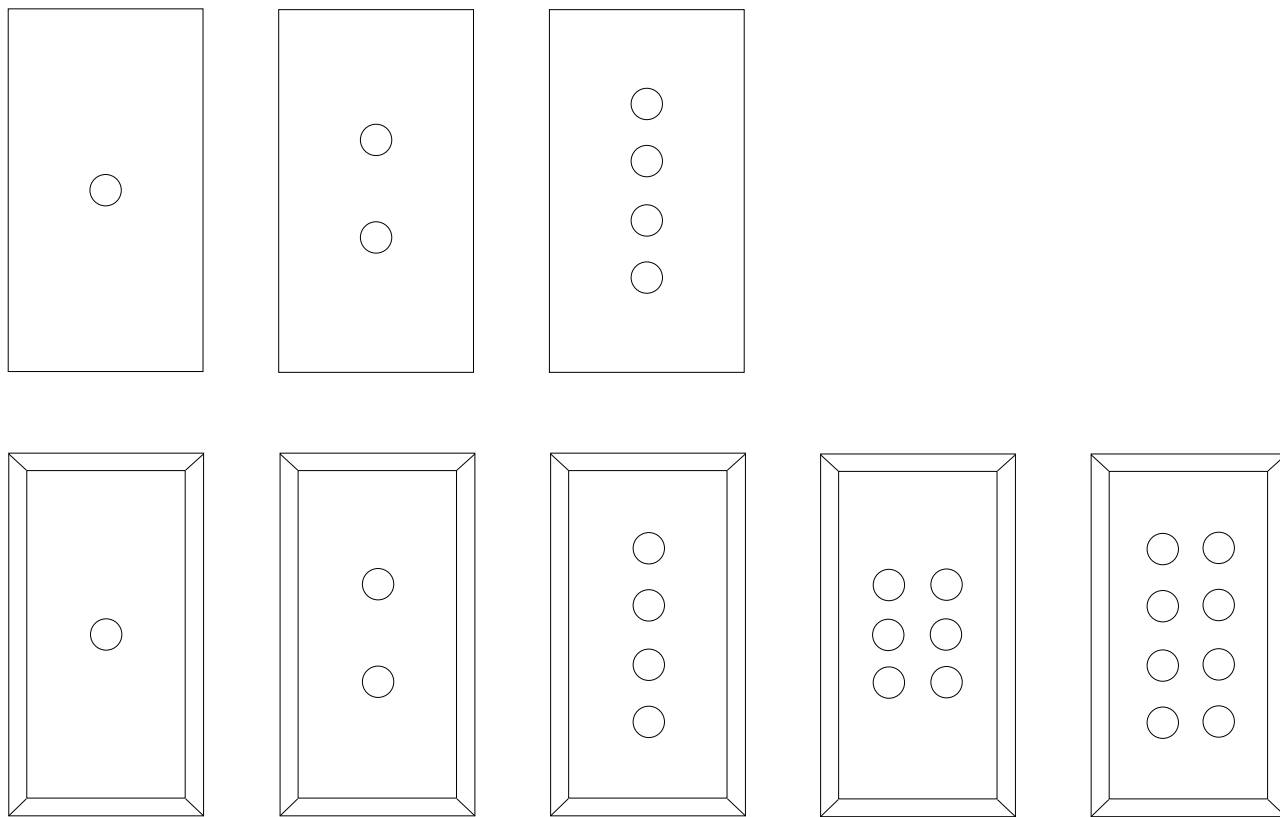
- Glamouröser Blickfang in jeder anspruchsvollen Umgebung
- Schaltfläche aus einem facettenreich geschliffenen SWAROVSKI ELEMENT mit kapazitiver Sensorfläche zur Einbindung in Bussysteme mittels Tasterschnittstellen
- Für das Schalten genügt eine sanfte Berührung.



DESIGN PLUS

DESIGNPREIS
2009
NOMINIERT

Abmessungen
 B 86 x H 160 mm



PRODUKTBEISPIELE



MADE WITH
CRYSTAL
 SHAROVSKI ELEMENTS



OBERFLÄCHEN

Glas glänzend, rückseitig bedruckt
Glas polarweiß ähnlich RAL 9010

DRUCKTASTER

Metall, Messing galvanisiert

chrom glänzend
gold, 24 Karat, glänzend
edelstahl, Nickel matt gebürstet

DEKORPLATTE (TS CRYSTAL BALL)

Glas, verspiegelt

SENSORFLÄCHE

Glas, verspiegelt (Swarovski Circle)

ABDECKPLATTEN



Glasabdeckplatte

Abmessungen (B x H x T) 86 x 160 x 5 mm
Schraubenlänge 25 mm

Aus dem Programm B.7 bieten sich weitere Komponenten an, wie z. B. Steckdosen. Maßzeichnungen beachten!

- Glas rückseitig polarweiß bedruckt
- mit polarweißer Kunststoffunterlage
- mit je 2 Zweilochschrauben M3,5 x 25 mm in chrom, gold und edelstahl für Demontageschutz
- mit Schraubendreher
- für senkrechte und waagerechte Montage

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Berker TS Crystal		ab S. 519
Drucktaster, Schließer	1811 1 ..	518
Einbaudose	1809	523
Einbaudose für Hohlwandmontage	1824	523
Optional		
Zweilochschrauben 2 x M3,5 x 50 mm	1895 1 ..	523

i 851

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
klar glänzend, 1fach	1391	55,71	B04	1
klar glänzend, 2fach	1392	62,14	B04	1
klar glänzend, 4fach	1394	82,34	B04	1



Glasabdeckplatte mit Facette

Abmessungen (B x H x T) 86 x 160 x 5 mm
Schraubenlänge 25 mm

- mit umlaufender Facette
- mit polarweißer Kunststoffunterlage
- mit je 2 Zweilochschrauben M3,5 x 25 mm in chrom, gold und edelstahl für Demontageschutz
- mit Schraubendreher
- für senkrechte und waagerechte Montage

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Berker TS Crystal		ab S. 519
Drucktaster, Schließer	1811 1 ..	518
Einbaudose	1809	523
Einbaudose für Hohlwandmontage	1824	523
Optional		
Zweilochschrauben 2 x M3,5 x 50 mm	1895 1 ..	523

i 851

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
klar glänzend, 1fach	1311	55,71	B04	1
klar glänzend, 2fach	1321	62,14	B04	1
klar glänzend, 4fach	1341	82,34	B04	1
klar glänzend, 6fach	1366	197,66	B04	1
klar glänzend, 8fach	1388	252,25	B04	1



Drucktaster, Schließer

Nennspannung 24 V
Taststrom 1,5 A
Betriebstemperatur -20 ... +60 °C
Einbautiefe 13 mm

- Messing, veredelt
- mit Steckklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional		
Universal-Schnittstellen		ab S. 520
Binäreingänge		ab S. 522

i 851

Zur Anbindung über Systemschnittstellen an Funkbus-, KNX-Funk- oder KNX-Installationen geeignet.

Alternativ zur Ansteuerung von Relais-Schaltungen anzuwenden.

Nur für Kleinspannungen geeignet!

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
chrom glänzend, Messing galvanisiert	1811 10	28,27	B04	10
gold glänzend, 24 Karat galvanisiert	1811 12	35,03	B04	10
edelstahl matt, Nickel gebürstet	1811 13	40,27	B04	10



Berker TS Crystal



Drucktaster Crystal

Nennspannung	24 V	■ Schließer
Taststrom	1,5 A	■ Messing, veredelt
Betriebstemperatur	-20 ... +60 °C	■ mit SWAROVSKI ELEMENTS
Einbautiefe	13 mm	■ mit Steckklemmen

Zur Anbindung über Systemschnittstellen an Funkbus-, KNX-Funk- oder KNX-Installationen geeignet.

Alternativ zur Ansteuerung von Relais-Schaltungen anzuwenden.

Nur für Kleinspannungen geeignet!

PASSEND ZU

Optional

Universal-Schnittstellen
Binäreingänge

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 520
ab S. 522

i 851

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
chrom glänzend	1964 00 01	71,88	B04	1



Drucktaster Black Diamond

Nennspannung	24 V	■ Schließer
Taststrom	1,5 A	■ Messing, veredelt
Betriebstemperatur	-20 ... +60 °C	■ mit SWAROVSKI ELEMENTS
Einbautiefe	13 mm	■ mit Steckklemmen

Zur Anbindung über Systemschnittstellen an Funkbus-, KNX-Funk- oder KNX-Installationen geeignet.

Alternativ zur Ansteuerung von Relais-Schaltungen anzuwenden.

Nur für Kleinspannungen geeignet!

PASSEND ZU

Optional

Universal-Schnittstellen
Binäreingänge

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 520
ab S. 522

i 851

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
edelstahl matt	1966 02 15	102,39	B04	1



Drucktaster Siam

Nennspannung	24 V	■ Schließer
Taststrom	1,5 A	■ Messing, veredelt
Betriebstemperatur	-20 ... +60 °C	■ mit SWAROVSKI ELEMENTS
Einbautiefe	13 mm	■ mit Steckklemmen

Zur Anbindung über Systemschnittstellen an Funkbus-, KNX-Funk- oder KNX-Installationen geeignet.

Alternativ zur Ansteuerung von Relais-Schaltungen anzuwenden.

Nur für Kleinspannungen geeignet!

PASSEND ZU

Optional

Universal-Schnittstellen
Binäreingänge

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 520
ab S. 522

i 851

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
gold glänzend	1965 02 08	89,04	B04	1



Drucktaster Topaz

Nennspannung	24 V	■ Schließer
Taststrom	1,5 A	■ Messing, veredelt
Betriebstemperatur	-20 ... +60 °C	■ mit SWAROVSKI ELEMENTS
Einbautiefe	13 mm	■ mit Steckklemmen

Zur Anbindung über Systemschnittstellen an Funkbus-, KNX-Funk- oder KNX-Installationen geeignet.

Alternativ zur Ansteuerung von Relais-Schaltungen anzuwenden.

Nur für Kleinspannungen geeignet!

PASSEND ZU

Optional

Universal-Schnittstellen
Binäreingänge

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 520
ab S. 522

i 851

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
gold glänzend	1965 02 03	89,04	B04	1



BERKER TS CRYSTAL BALL



Crystal Ball

Betriebsspannung	8 ... 30 V=
Stromaufnahme (Betrieb)	≈ 18,3 mA
Stromaufnahme (Ruhe)	≈ 4,3 mA
Schaltspannung	max. 30 V
Taststrom	10 mA
Putzausgleich	20 mm
Abmessungen (B x H x T)	86 x 160 x 5 mm

Separate Spannungsversorgung 24 V DC erforderlich!

- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Bedienung durch leichte Berührung des Crystal Ball
- mit SWAROVSKI ELEMENTS
- mit Adapterring für Demontageschutz und Schattenfugenbildung
- mit Demontagewerkzeug
- Schließer
- mit Schraubklemmen
- KNX-ANWENDUNGEN:
- parametrierbare Funktionen siehe Universalschnittstelle 2fach UP
- Betrieb an unverdrosseltem Ausgang der KNX Spannungsversorgung möglich (Stromaufnahme beachten)
- FUNKBUS-ANWENDUNGEN:
- einstellbare Funktionen siehe Funk Tasterschnittstelle
- zur Montage unbedingt eine Einbaudose 2fach verwenden, Best.-Nr. 1870
- KNX-FUNK ANWENDUNGEN:
- einstellbare Funktionen siehe KNX-Funk Binäreingang

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Einbaudose 2fach	1870	523
Spannungsversorgung 24 V DC REG	TGA2 00	789
Optional		
Universal-Schnittstelle 2fach UP	7564 20 01	520
AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS RG VE
Glas klar, verspiegelt	1685 78	485,50 B08 1

ERGÄNZUNGSPRODUKTE

Universal-Schnittstellen

- mit integriertem Busankoppler
- mit Programmieraste und roter Programmier-LED
- Busanschluss über Anschlussklemme
- zur Unterputz- und Hohlwandmontage



Universal-Schnittstelle 2fach UP

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Eingangs-Abtastspannung	je Kanal 5 V
Ausgangsstrom je Kanal	max. 0,8 mA
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Leitungslänge	≈ 250 mm
Abmessungen (L x B x H)	43 x 28,5 x 15,5 mm
Leitungslänge verlängerbar auf	max. 5 m

- bei Funktion Impulszähler wird der Eingang 2 für das Synchronsignal benötigt
- Funktionen Impulszähler oder Schaltzähler für Eingang 1
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- 2 Binäreingänge, 2 Ausgänge oder 1 Binäreingang und 1 Ausgang parametrierbar
- mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- Ausgänge für LEDs, z. B. als Status-LED
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Berker TS Crystal		ab S. 519
Glas-Sensoren		ab S. 531
Drucktaster, Schließer	1811 1 ..	518
Crystal Ball	1685 78	520
Adapter für KNX und Relais	7590 00 32	533
AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS RG VE
lichtgrau	7564 20 01	61,69 B06 1



Universal-Schnittstelle 2fach mit 2 LED Ausgängen UP

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Eingangs-Abtastspannung	je Kanal 5 V
Betriebstemperatur	+0 ... +45 °C
Leitungslänge	max. 5 m
Abmessungen (L x B x H)	38 x 35 x 12 mm

Erkennt an seinen Eingängen das Anliegen oder den Wechsel eines Spannungspegels und sendet gemäß Applikation Telegramme auf den KNX.



lichtgrau

- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Wertgeber-, Zwangssteuerungs-, Szenen- und Heizungsfunktionen, 2-Kanal-Modus
- mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- mit 2 frei parametrierbaren Ausgängen zur LED Ansteuerung

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Berker TS Crystal Drucktaster, Schließer	1811 1 ..	ab S. 519 518

BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
★ TXB322	Hager	61,04	H50	1



Universal-Schnittstelle 4fach mit 4 LED Ausgängen, UP

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Eingangs-Abtastspannung	je Kanal 5 V
Betriebstemperatur	+0 ... +45 °C
Leitungslänge	max. 5 m
Abmessungen (L x B x H)	38 x 35 x 12 mm

Erkennt an seinen Eingängen das Anliegen oder den Wechsel eines Spannungspegels und sendet gemäß Applikation Telegramme auf den KNX.



lichtgrau

- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Wertgeber-, Zwangssteuerungs-, Szenen- und Heizungsfunktionen, 2-Kanal-Modus
- mit 4 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- mit 4 frei parametrierbaren Ausgängen zur LED Ansteuerung

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Berker TS Crystal Drucktaster, Schließer	1811 1 ..	ab S. 519 518

BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
★ TXB344	Hager	115,15	H50	1



Universal-Schnittstelle 8fach UP

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Eingangs-Abtastspannung	je Kanal 20 V
Ausgangsstrom je Kanal	max. 0,8 mA
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Leitungslänge	max. 10 m
Abmessungen (B x H x T)	44 x 48 x 32 mm



schwarz

- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- 8 Binäreingänge, 8 Ausgänge oder 4 Binäreingänge und 4 Ausgänge parametrierbar
- mit 8 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- Ausgänge für LEDs, z. B. als Status-LED
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Einflächenebene für Schalten, Tasten und Dimmen
- Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar
- zweite Bedienebene über Objekt oder 3-Tastengriff (nur Applikation 8 Eingänge)
- Dimm-/Positionswertgeber 1 Byte
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- verpolungssicher
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Glas-Sensoren		ab S. 531
Berker TS Crystal		ab S. 519
Drucktaster, Schließer	1811 1 ..	518
Adapter für KNX und Relais	7590 00 32	533

BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
7564 80 01	Berker	129,65	B06	1

Binäreingänge



KNX-Funk Binäreingang 2fach UP

Betriebsspannung	3 V=
Anzahl Funk-Kanäle	2
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funk Sendefrequenz	868,3 MHz
Funk-Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Leitungslänge	20 cm
Abmessungen (Ø x H)	51 x 16 mm
Lebensdauer Batterie [Jahre]	≈ 5
Funkprotokoll	KNX-Funk
Eingangs-Abtastspannung	je Kanal 5 V

- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Taster, 2 x Alarm, Zustandsanzeige
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- mit Konfigurations-Taste
- mit Konfigurations-LED
- Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Zeitschaltuhr, Jalousieschaltuhr, Magnetkontakt
- Integration via KNX-Funk/TP Gateway AP ins KNX-TP-System
- netzunabhängig
- mit 2 unabhängigen batterieversorgten Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- konfektioniert, mit 4-adriger Leitung
- für den Einbau hinter UP-Einsätzen
- mit einer Lithium Batterie 3 V Typ: CR 1/2 AA
- niedriger Eigenenergiebedarf

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Berker TS Crystal		ab S. 519
Glas-Sensoren		ab S. 531
Drucktaster, Schließer	1811 1 ..	518



lichtgrau

BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
★ TRB302A	Hager	71,23	H50	1



KNX-Funk Binäreingang 2fach UP 230 V

Betriebsspannung	230 V~
Eingangs-Abtastspannung	je Kanal 5 V
Funkprotokoll	KNX-Funk
Anzahl Funk-Kanäle	2
Funk Sendefrequenz	868,3 MHz
Funk-Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Empfänger-Kategorie	2
Transmitter duty cycle	1 %
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Leitungslänge	20 cm
Abmessungen (Ø x H)	53 x 27 mm
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Frequenz	50/60 Hz
Leiterquerschnitt	0,75 mm² ... 2,5 mm²

- niedriger Eigenenergiebedarf
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Taster, 2 x Alarm, Zustandsanzeige
- Ansteuerung durch z.B. Schalter, Taster, Windsensor, Niederschlagssensor, Schaltuhr
- mit Konfigurations-LED
- mit Konfigurations-Taste
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- Integration via KNX-Funk/TP Gateway AP ins KNX-TP-System
- mit 2 unabhängigen, netzversorgten Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- konfektioniert, mit 4-adriger Leitung
- für den Einbau hinter UP-Einsätzen
- mit Schraub-Lifteklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Berker TS Crystal		ab S. 519
Glas-Sensoren		ab S. 531
Drucktaster, Schließer	1811 1 ..	518



lichtgrau

BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
★ TRB302B	Hager	91,51	H50	1

i 829

Einbaudosen



Einbaudose

- Kunststoff

PASSEND ZU
Glasabdeckplatte
Glasabdeckplatte mit Facette

BEST.-NR. **SEITE**
ab S. 518
ab S. 518

i 851

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Einbaudose	1809	5,11	B04	50
Einbaudose für Hohlwandmontage	1824	5,11	B04	50



Einbaudose 2fach

Abmessungen (B x H x T) 68 x 139 x 75 mm
Fräslöcher Ø 2 x 68 mm
Fräslöchabstand 71 mm

- Montage wandbündig oder mit Adapterring
- für Unterputz- und Hohlwandmontage

PASSEND ZU
Glas-Sensoren
Crystal Ball

BEST.-NR. **SEITE**
1685 78
ab S. 531
520

i 852

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Einbaudose 2fach	1870	7,77	B04	1

Zubehör

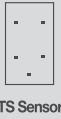


Zweilochschrauben 2 x M3,5 x 50 mm

- Messing, veredelt
- 2 Stück zur Befestigung in tiefer sitzenden Dosen

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
chrom glänzend, Messing galvanisiert	1895 10	2,57	B04	1
gold glänzend, 24 Karat galvanisiert	1895 12	3,75	B04	1
edelstahl matt, Nickel gebürstet	1895 13	3,91	B04	1



GLAS-SENSOREN
ERGÄNZUNGSPRODUKTE528-533
533

Understatement ist eine Kunst, und der Berker TS Sensor perfektioniert sie. Bis zu acht Funktionen verbergen sich unter seiner puren, nahezu wandbündigen Oberfläche, die sich auf Wunsch individuell beschriften lässt. Eine einzige Berührung genügt, um Licht, Heizung oder Jalousien zu steuern. Auf diese Weise bietet der Berker TS Sensor eine aufregende Vielfalt an Möglichkeiten – und wirkt gleichzeitig so unaufgeregt wie irgend möglich.

Neben dem KNX TS Sensor mit Temperaturregler ist nun ein KNX TS Sensor mit integriertem Busankoppler verfügbar.

- Geeignet für Installationsbus-Systeme und Relaischaltungen
- Elektronik direkt auf der Rückseite der Glasplatte erzeugt enorme Schaltsicherheit
- Besonders flache Bauweise erlaubt wandaufliegende Montage
- Betriebsbereitschaft und Schaltzustände können durch LED angezeigt werden
- Völlig glatte Oberfläche dank schraubenloser Befestigung
- Beschriftung rückseitig, dadurch perfekt geschützt

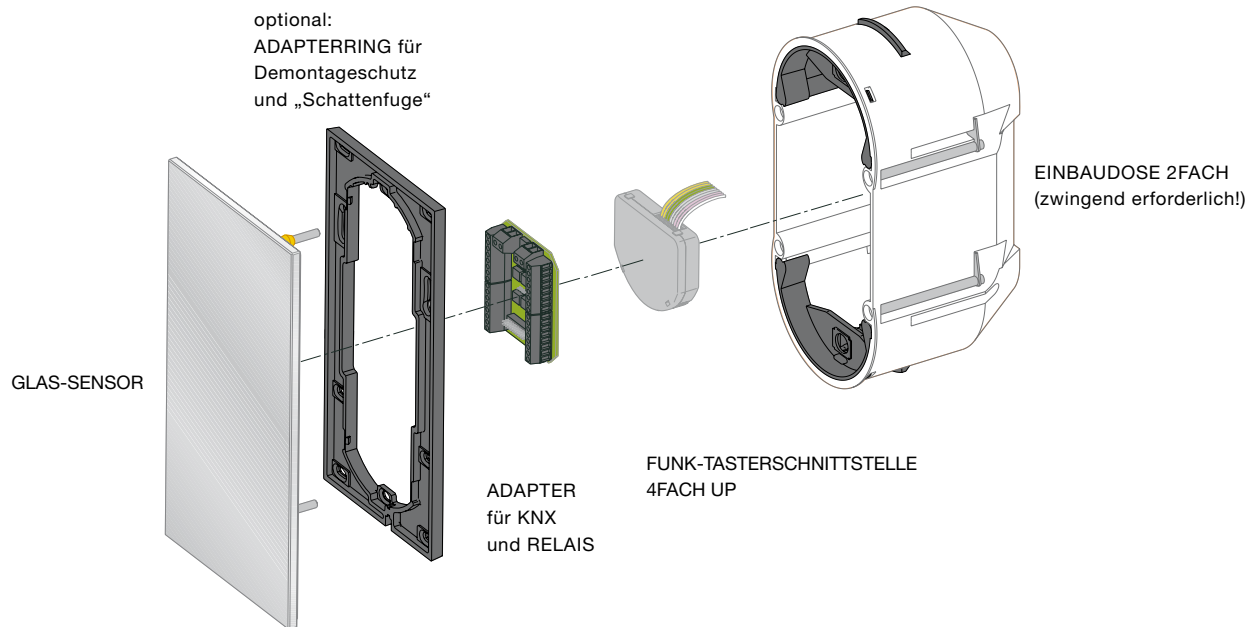
Gestaltungs- und Beschriftungskonzept in drei Varianten

- Standard: Auslieferung ohne Beschriftung und Symbolik
- Konfiguriert: vorgegebene Symbole, Farben und Beschriftung über Web-Konfigurator
auswählbar, weitere Informationen hierzu unter www.berker.de
Achtung: Konfiguration nach Bestellung nicht mehr veränderbar
- Manufaktur: individuelle Gestaltung mit freier Wahl von Schriften, Farben und Symbolen.
Sprechen Sie hierzu Ihren Berker Außendienstmitarbeiter an.



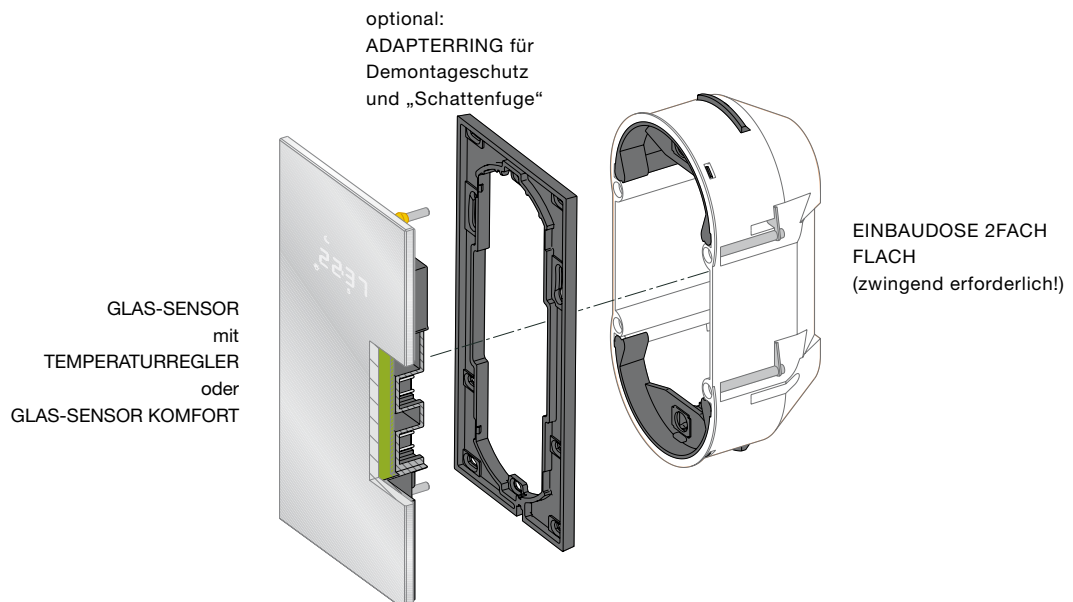
MONTAGE

Glas-Sensoren werden mit verstellbaren Haltezapfen auf einer Einbaudose 2fach nahezu wandaufhängend aufgerastet. Der mitgelieferte Adapterring ermöglicht den Demontageschutz und gibt der Glasplatte Schattenkonturen. Über die verstellbaren Haltezapfen können Einbautiefen oder Unebenheiten der Wand bis zu 20 mm ausgeglichen werden.



ANSCHLUSS

Der Glas-Sensor wird mit einem Flachbandkabel über einen Adapter an die Schnittstellen der entsprechenden Systeme angeschlossen (siehe Bestell- und Anwendungshinweise). Die separate Spannungsversorgung ist an den jeweiligen Adapter anzuschließen.

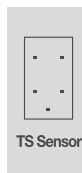


ANSCHLUSS

Der Glas-Sensor mit Temperaturregler und Glas-Sensor Komfort werden über die auf der Rückseite befindlichen Anschlussklemmen direkt an den KNX-Bus und die separate Spannungsversorgung angeschlossen.

DEMONTAGE

Um Glas-Sensoren aus den Klemmfedern in der Einbaudose herausziehen zu können, ist die beiliegende Demontagehilfe mit Saugnäpfen zu benutzen.



OBERFLÄCHEN

Glas glänzend, rückseitig bedruckt

Glas polarweiß ähnlich RAL 9010

Glas schwarz ähnlich RAL 9005

Glas alu ähnlich RAL 9006

PRODUKTBEISPIELE



GLAS-SENSOREN

- vielfältige Möglichkeiten zur Beschriftung (Text und/oder Symbole) stehen über den **neuen Produkt-/Beschriftungskonfigurator** unter www.berker.de zur Verfügung - verfügbar seit 09/2014
- für individuell beschriftete Glas- und Touch-Sensoren (konfigurierte Varianten) generiert der neue Produkt-/Beschriftungskonfigurator eine Layout-Nr., die bei der Bestellung zusätzlich anzugeben ist

Glas-Sensoren Komfort

- mit integriertem Busankoppler
- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LEDs
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- Abrufen, Einstellen und Speichern von 8 Lichtszenen
- integrierter Temperaturfühler
- Temperaturmessung über internen und/oder externen Temperaturfühler mit Mittelwertbildung
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- als Regler-Nebenstelle verwendbar
- Bereitstellung des internen Temperaturmesswertes über Kommunikations-Objekt
- Sperrfunktion für die Sensorflächen, z. B. zum Reinigen der Glasoberfläche
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für senkrechte Montage
- zur Montage unbedingt die flache Einbaudose 2fach verwenden, Best.-Nr. 1871
- mit Adapterring für Demontageschutz, Schattenfugenbildung und besondere Einbaubedingungen
- mit Demontagewerkzeug

KNX Glas-Sensor 1fach Komfort

- integrierter Busankoppler



Betriebsspannung	21 ... 32 V=
Stromaufnahme	12,5 mA
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Abmessungen (B x H x T)	86 x 160 x 5,7 mm

Nur für KNX geeignet!

- mit blauer Betriebs-LED und 2 weißen Status-LEDs
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Glas-Rahmen in gleicher "Formsprache" für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Einbaudose 2fach flach	1871	533
Optional		
Temperaturfühler	161	106

i 852

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker TS Sensor				
Glas polarweiß	7514 18 30	211,49	B08	1
Glas schwarz	7514 18 35	211,49	B08	1
Glas alu	7514 10 34	211,49	B08	1
Berker TS Sensor - konfiguriert				
Glas polarweiß	7514 19 30	243,49	B08	1
Glas schwarz	7514 19 35	243,49	B08	1
Glas alu	7514 11 34	243,49	B08	1

KNX Glas-Sensor 2fach Komfort

- integrierter Busankoppler



Betriebsspannung	21 ... 32 V=
Stromaufnahme	12,5 mA
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Abmessungen (B x H x T)	86 x 160 x 5,7 mm

Nur für KNX geeignet!

- mit blauer Betriebs-LED und 4 weißen Status-LEDs
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Glas-Rahmen in gleicher "Formsprache" für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Einbaudose 2fach flach	1871	533
Optional		
Temperaturfühler	161	106

i 852

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker TS Sensor				
Glas polarweiß	7514 28 30	245,46	B08	1
Glas schwarz	7514 28 35	245,46	B08	1
Glas alu	7514 20 34	245,46	B08	1

Berker TS Sensor - konfiguriert

Glas polarweiß	7514 29 30	277,46	B08	1
Glas schwarz	7514 29 35	277,46	B08	1
Glas alu	7514 21 34	277,46	B08	1

KNX Glas-Sensor 3fach Komfort

- integrierter Busankoppler



Betriebsspannung	21 ... 32 V=
Stromaufnahme	12,5 mA
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Abmessungen (B x H x T)	86 x 160 x 5,7 mm

Nur für KNX geeignet!

- mit blauer Betriebs-LED und 6 weißen Status-LEDs
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Glas-Rahmen in gleicher "Formsprache" für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Einbaudose 2fach flach	1871	533
Optional		
Temperaturfühler	161	106

i 852

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker TS Sensor				
Glas polarweiß	7514 38 30	285,61	B08	1
Glas schwarz	7514 38 35	285,61	B08	1
Glas alu	7514 30 34	285,61	B08	1
Berker TS Sensor - konfiguriert				
Glas polarweiß	7514 39 30	317,63	B08	1
Glas schwarz	7514 39 35	317,63	B08	1
Glas alu	7514 31 34	317,63	B08	1

KNX Glas-Sensor 4fach Komfort

- integrierter Busankoppler



Betriebsspannung	21 ... 32 V=
Stromaufnahme	12,5 mA
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Abmessungen (B x H x T)	86 x 160 x 5,7 mm

Nur für KNX geeignet!

- mit blauer Betriebs-LED und 8 weißen Status-LEDs
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Glas-Rahmen in gleicher "Formsprache" für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Einbaudose 2fach flach	1871	533
Optional		
Temperaturfühler	161	106

i 852

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker TS Sensor				
Glas polarweiß	7514 48 30	331,23	B08	1
Glas schwarz	7514 48 35	331,23	B08	1
Glas alu	7514 40 34	331,23	B08	1
Berker TS Sensor - konfiguriert				
Glas polarweiß	7514 49 30	363,24	B08	1
Glas schwarz	7514 49 35	363,24	B08	1
Glas alu	7514 41 34	363,24	B08	1

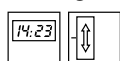
Glas-Sensoren mit Temperaturregler

- mit integriertem Busankoppler
- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LEDs
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie- und Temperaturreglerfunktionen
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- Abrufen, Einstellen und Speichern von 8 Lichtszenen
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- LED-Display mit Symboldarstellung
- mit 2 zusätzlichen Sensorflächen zur Steuerung des Displays
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum- und Außentemperatur sowie Uhrzeit in Verbindung mit einem Zeitgeber
- integrierter Temperatursfühler
- Temperaturmessung über internen und/oder externen Temperatursfühler mit Mittelwertbildung
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperatursfühler
- als Regler-Nebenstelle verwendbar
- Temperaturregelung über Vorort-Messung oder Messwert über Objekt
- Sperrfunktion für die Sensorflächen, z. B. zum Reinigen der Glasoberfläche
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- separate Spannungsversorgung erforderlich
- Betrieb an unverdrosseltem Ausgang der KNX Spannungsversorgung möglich (Stromaufnahme beachten)
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für senkrechte Montage
- zur Montage unbedingt die flache Einbaudose 2fach verwenden, Best.-Nr. 1871
- mit Adapterring für Demontageschutz und Schattenfugenbildung
- mit Demontagewerkzeug



KNX Glas-Sensor 2fach mit Temperaturregler

- **Display**
- **integrierter Busankoppler**



Betriebsspannung	21 ... 32 V=
Stromaufnahme	23 mA
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Abmessungen (B x H x T)	86 x 160 x 5,7 mm

Nur für KNX geeignet!

- mit blauer Betriebs-LED und 4 weißen Status-LEDs
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Glas-Rahmen in gleicher "Formsprache" für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Einbaudose 2fach flach	1871	533
Spannungsversorgung 24 V DC REG	TGA2 00	789
Optional		
Temperatursfühler	161	106

i 852

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker TS Sensor				
Glas polarweiß	7564 20 30	526,95	B08	1
Glas schwarz	7564 20 35	526,95	B08	1
Glas alu	7564 20 34	526,95	B08	1
Berker TS Sensor - konfiguriert				
Glas polarweiß	7564 21 30	596,28	B08	1
Glas schwarz	7564 21 35	596,28	B08	1
Glas alu	7564 21 34	596,28	B08	1



KNX Glas-Sensor 3fach mit Temperaturregler

- **Display**
- **integrierter Busankoppler**



Betriebsspannung	21 ... 32 V=
Stromaufnahme	23 mA
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Abmessungen (B x H x T)	86 x 160 x 5,7 mm

Nur für KNX geeignet!

- mit blauer Betriebs-LED und 6 weißen Status-LEDs
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Glas-Rahmen in gleicher "Formsprache" für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Einbaudose 2fach flach	1871	533
Spannungsversorgung 24 V DC REG	TGA2 00	789
Optional		
Temperaturfühler	161	106

i 852

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker TS Sensor				
Glas polarweiß	7564 30 30	573,18	B08	1
Glas schwarz	7564 30 35	573,18	B08	1
Glas alu	7564 30 34	573,18	B08	1
Berker TS Sensor - konfiguriert				
Glas polarweiß	7564 31 30	642,51	B08	1
Glas schwarz	7564 31 35	642,51	B08	1
Glas alu	7564 31 34	642,51	B08	1

Glas-Sensoren

- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LEDs
- für senkrechte Montage
- mit Adapterring für Demontageschutz, Schattenfugenbildung und besondere Einbaubedingungen
- mit Demontagewerkzeug



Glas-Sensor 1fach

Betriebsspannung	8 ... 30 V=
Anstellerspannung LED	max. 5 V=
Schaltspannung	max. 30 V
LED-Ansteuerstrom	max. 1 mA
Max. Schaltstrom	10 mA
Putzausgleich	20 mm
Abmessungen (B x H x T)	86 x 160 x 5,7 mm

Separate Spannungsversorgung 24 V DC erforderlich!

- Einstellung Dauer-Ein oder externe Ansteuerung für blaue LED möglich
- Einstellung Sensorbetätigung oder externe Ansteuerung für weiße LEDs möglich
- mit einer blauen und 2 weißen LEDs z. B. als Orientierungs- oder Kontroll-LEDs
- wandbündige Montage möglich mit Einbaudose 2fach, Best.-Nr. 1870

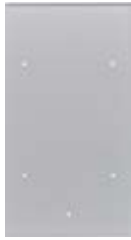
RELAIS-ANWENDUNGEN:

- Verdrahtung mit Adapter für KNX und Relais

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Adapter für KNX und Relais	7590 00 32	533
Einbaudose 2fach	1870	523
Spannungsversorgung 24 V DC REG	TGA2 00	789
Optional		
Binäreingänge		ab S. 522

i 852

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker TS Sensor				
Glas polarweiß	1681 00	105,17	B08	1
Glas schwarz	1681 05	105,17	B08	1
Glas alu	1681 07	105,17	B08	1
Berker TS Sensor - konfiguriert				
Glas polarweiß	1691 00	174,51	B08	1
Glas schwarz	1691 05	174,51	B08	1
Glas alu	1691 07	174,51	B08	1



Glas-Sensor 2fach

Betriebsspannung	8 ... 30 V=
Ansteuerspannung LED	max. 5 V=
Schaltspannung	max. 30 V
LED-Ansteuerstrom	max. 1 mA
Max. Schaltstrom	10 mA
Stromaufnahme (Betrieb)	≈ 26 mA
Putzausgleich	20 mm
Abmessungen (B x H x T)	86 x 160 x 5,7 mm

- Einstellung Dauer-Ein oder externe Ansteuerung für blaue LED möglich
- Einstellung Sensorbetätigung oder externe Ansteuerung für weiße LEDs möglich
- mit einer blauen und 4 weißen LEDs z. B. als Orientierungs- oder Kontroll-LEDs
- wandbündige Montage möglich mit Einbaudose 2fach, Best.-Nr. 1870

RELAIS-ANWENDUNGEN:

- Verdrahtung mit Adapter für KNX und Relais

Separate Spannungsversorgung 24 V DC erforderlich!

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Adapter für KNX und Relais	7590 00 32	533
Einbaudose 2fach	1870	523
Spannungsversorgung 24 V DC REG	TGA2 00	789
Optional		
Binäreingänge		ab S. 522

i 852

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker TS Sensor				
Glas polarweiß	1682 00	105,17	B08	1
Glas schwarz	1682 05	105,17	B08	1
Glas alu	1682 07	105,17	B08	1
Berker TS Sensor - konfiguriert				
Glas polarweiß	1692 00	174,51	B08	1
Glas schwarz	1692 05	174,51	B08	1
Glas alu	1692 07	174,51	B08	1



Glas-Sensor 3fach

Betriebsspannung	8 ... 30 V=
Ansteuerspannung LED	max. 5 V=
Schaltspannung	max. 30 V
LED-Ansteuerstrom	max. 1 mA
Max. Schaltstrom	10 mA
Stromaufnahme (Betrieb)	≈ 32 mA
Putzausgleich	20 mm
Abmessungen (B x H x T)	86 x 160 x 5,7 mm

- Einstellung Dauer-Ein oder externe Ansteuerung für blaue LED möglich
- Einstellung Sensorbetätigung oder externe Ansteuerung für weiße LEDs möglich
- mit einer blauen und 6 weißen LEDs z. B. als Orientierungs- oder Kontroll-LEDs
- wandbündige Montage möglich mit Einbaudose 2fach, Best.-Nr. 1870

RELAIS-ANWENDUNGEN:

- Verdrahtung mit Adapter für KNX und Relais

Separate Spannungsversorgung 24 V DC erforderlich!

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Adapter für KNX und Relais	7590 00 32	533
Einbaudose 2fach	1870	523
Spannungsversorgung 24 V DC REG	TGA2 00	789
Optional		
Binäreingänge		ab S. 522

i 852

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker TS Sensor				
Glas polarweiß	1683 00	214,00	B08	1
Glas schwarz	1683 05	214,00	B08	1
Glas alu	1683 07	214,00	B08	1
Berker TS Sensor - konfiguriert				
Glas polarweiß	1693 00	283,34	B08	1
Glas schwarz	1693 05	283,34	B08	1
Glas alu	1693 07	283,34	B08	1



Glas-Sensor 4fach

Betriebsspannung	8 ... 30 V=
Ansteuerspannung LED	max. 5 V=
Schaltspannung	max. 30 V
LED-Ansteuerstrom	max. 1 mA
Max. Schaltstrom	10 mA
Stromaufnahme (Betrieb)	≈ 38 mA
Putzausgleich	20 mm
Abmessungen (B x H x T)	86 x 160 x 5,7 mm

- Einstellung Dauer-Ein oder externe Ansteuerung für blaue LED möglich
- Einstellung Sensorbetätigung oder externe Ansteuerung für weiße LEDs möglich
- mit einer blauen und 8 weißen LEDs z. B. als Orientierungs- oder Kontroll-LEDs
- wandbündige Montage möglich mit Einbaudose 2fach, Best.-Nr. 1870

RELAIS-ANWENDUNGEN:

- Verdrahtung mit Adapter für KNX und Relais

Separate Spannungsversorgung 24 V DC erforderlich!

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Adapter für KNX und Relais	7590 00 32	533
Einbaudose 2fach	1870	523
Spannungsversorgung 24 V DC REG	TGA2 00	789
Optional		
Binäreingänge		ab S. 522

i 852

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker TS Sensor				
Glas polarweiß	1684 00	214,00	B08	1
Glas schwarz	1684 05	214,00	B08	1
Glas alu	1684 07	214,00	B08	1
Berker TS Sensor - konfiguriert				
Glas polarweiß	1694 00	283,34	B08	1
Glas schwarz	1694 05	283,34	B08	1
Glas alu	1694 07	283,34	B08	1

ERGÄNZUNGSPRODUKTE



Adapter für KNX und Relais

- zur Verdrahtung mit Funk Tasterschnittstellen, Relais oder auch KNX Universalschnittstellen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Glas-Sensoren		ab S. 531
Universal-Schnittstelle 2fach UP	7564 20 01	520
Universal-Schnittstelle 8fach UP	7564 80 01	521

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Adapter für KNX und Relais	7590 00 32	19,23	B08	1

Einbaudosen



Einbaudose 2fach flach

Abmessungen (B x H x T)	68 x 139 x 47,5 mm
Fräslochabstand	71 mm
Fräslöcher Ø	2 x 68 mm

- Montage wandbündig oder mit Adapterring
- für Unterputz- und Hohlwandmontage

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Glas-Sensoren Komfort		ab S. 528
Glas-Sensoren mit Temperaturregler		ab S. 530

i 852

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Einbaudose 2fach flach	1871	7,77	B04	1



Einbaudose 2fach

Abmessungen (B x H x T)	68 x 139 x 75 mm
Fräslochabstand	71 mm
Fräslöcher Ø	2 x 68 mm

- Montage wandbündig oder mit Adapterring
- für Unterputz- und Hohlwandmontage

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Glas-Sensoren		ab S. 531
Crystal Ball	1685 78	520

i 852

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Einbaudose 2fach	1870	7,77	B04	1



STECKDOSEN SCHUKO	538-539
STECKDOSENSYSTEME INTERNATIONAL	539-543
SCHALTER/TASTER	543-546
DREHDIMMER	547-548
JALOUSIETASTER	548
KOMMUNIKATIONS-/MULTIMEDIATECHNIK	549-552
USB LADESTECKDOSEN	553
STECKVORRICHTUNGEN 12 V	553
RAHMEN	554-555
AUFBAU-GEHÄUSE	556
ERGÄNZUNGSPRODUKTE	556-559



Gerade auf kleinem Raum kommt es auf perfekte Integration eines Schalters an. Der Berker Integro Flow bildet hier ein besonders gelungenes Beispiel. Mit seiner gewölbten Oberfläche fügt er sich perfekt in jede Umgebung ein – und leistet auf kleinem Raum einen großartigen Job.

- Ultrakompakte Bauweise – besonders geeignet für den Einsatz in Freizeit-Fahrzeugen, KÜcheneinrichtungen, Elektrogeräten oder für den Möbelbau und Sanitärbereich
- Erfüllt auch spezielle Anforderungen, etwa im Boots- und Schiffsbau sowie im Laborbereich
- Modulares Produktkonzept
- Individuelle Kundenwünsche zu Farben, Bedruckungen und Materialien realisierbar



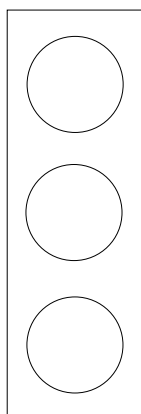
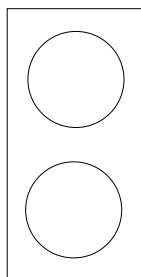
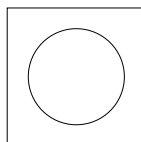
Gekennzeichnete Artikel sind in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die Installation wassergeschützt Unterputz IP44 geeignet.

Rahmen 1-3fach

B 59,5 x H 59,5 mm, 1fach

B 59,5 x H 119 mm, 2fach

B 59,5 x H 178,5 mm, 3fach



PRODUKTBEISPIELE





RAHMEN / ABDECKUNGEN / ZENTRALEINSÄTZE

Kunststoff, glänzend

grau	ähnlich RAL 7038
polarweiß	ähnlich RAL 9010
schwarz	ähnlich RAL 9005

Kunststoff, lackiert

chrom matt	ähnlich RAL 9006
edelstahl	ähnlich RAL 9022

Kunststoff, matt

braun	ähnlich RAL 8017
anthrazit	ähnlich RAL 7021



STECKDOSEN SCHUKO

- für 4Loch Schraubbefestigung
- Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz) sind konform VDE 0620-1
- Verbindungsklemmen nach VDE 0620-1, Bauart DIN 49440
- Zentralstücke aus Thermoplast
- Sockel aus Duroplast
- Kontakte aus Kupferlegierung

 Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen mit Klappdeckel (Aufdruck "IP44") für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



 Steckdose SCHUKO

- Schraubklemmen



Nennspannung
Nennstrom

250 V~
16 A

PASSEND ZU

Berührungsschutzdose Ø 45 mm
Berührungsschutzdose Ø 49 mm
Berührungsschutzdose 2fach
Berührungsschutzdose 3fach
Rahmen mit Klappdeckel und Aufdruck "IP44"
Dichtung

BEST.-NR.

918 20
918 8 ..
9 191 ..
919 33
9 1828 ..
918 53

SEITE

557
557
558
558
555
559

i 854

AUSFÜHRUNG

braun matt
anthrazit matt
grau matt
polarweiß matt
schwarz matt

BEST.-NR.

9 4185 25 01
9 4185 25 05
9 4185 25 06
9 4185 25 02
9 4185 05

PREIS

4,74
4,74
4,74
4,74
4,74

RG VE

B01 10
B01 10
B01 10
B01 10
B01 10



 Steckdose SCHUKO

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraubklemmen



Nennspannung
Nennstrom

250 V~
16 A

PASSEND ZU

Berührungsschutzdose Ø 45 mm
Berührungsschutzdose Ø 49 mm
Berührungsschutzdose 2fach
Berührungsschutzdose 3fach
Rahmen mit Klappdeckel und Aufdruck "IP44"
Dichtung

BEST.-NR.

918 20
918 8 ..
9 191 ..
919 33
9 1828 ..
918 53

SEITE

557
557
558
558
555
559

i 854

AUSFÜHRUNG

braun matt
anthrazit matt
grau matt
polarweiß matt
schwarz matt

BEST.-NR.

9 4195 25 01
9 4195 25 05
9 4195 25 06
9 4195 25 02
9 4195 05

PREIS

6,31
6,31
6,31
6,31
6,31

RG VE

B01 10
B01 10
B01 10
B01 10
B01 10



 Steckdose SCHUKO

Nennspannung
Nennstrom

250 V~
16 A

■ mit Steckklemmen

PASSEND ZU

Berührungsschutzdose Ø 45 mm
Berührungsschutzdose Ø 49 mm
Berührungsschutzdose 2fach
Berührungsschutzdose 3fach
Rahmen mit Klappdeckel und Aufdruck "IP44"
Dichtung

BEST.-NR.

918 20
918 8 ..
9 191 ..
919 33
9 1828 ..
918 53

SEITE

557
557
558
558
555
559

i 854

AUSFÜHRUNG

braun matt
anthrazit matt
grau matt
polarweiß matt
schwarz matt

BEST.-NR.

9 4778 25 01
9 4778 25 05
9 4778 25 06
9 4778 25 02
9 4778 25 03

PREIS

4,74
4,74
4,74
4,74
4,74

RG VE

B01 10
B01 10
B01 10
B01 10
B01 10





Steckdose SCHUKO

- erhöhter Berührungsschutz



Nennspannung
Nennstrom

250 V~
16 A

Erdungsbügelklemmkräfte erfüllen TNO-Anforderungen.

■ mit Steckklemmen

PASSEND ZU

Berührungsschutzdose Ø 45 mm
Berührungsschutzdose Ø 49 mm
Berührungsschutzdose 2fach
Berührungsschutzdose 3fach
Rahmen mit Klappdeckel und Aufdruck "IP44"
Dichtung

BEST.-NR.

918 20
918 8 ..
9 191 ..
919 33
9 1828 ..
918 53

SEITE

557
557
558
558
555
559

i 854

AUSFÜHRUNG

braun matt
anthrazit matt
grau matt
polarweiß matt
schwarz matt

BEST.-NR.

9 4779 25 01
9 4779 25 05
9 4779 25 06
9 4779 25 02
9 4779 25 03

PREIS

6,31
6,31
6,31
6,31
6,31

RG VE

B01 10
B01 10
B01 10
B01 10
B01 10



Steckdose SCHUKO 45°

- Schraubklemmen



Nennspannung
Nennstrom

250 V~
16 A

■ für diagonales Einstecken

PASSEND ZU

Berührungsschutzdose Ø 49 mm
Berührungsschutzdose 2fach
Berührungsschutzdose 3fach
Berührungsschutzdose Ø 58 mm für Klemmbefestigung
Rahmen mit Klappdeckel und Aufdruck "IP44"
Dichtung

BEST.-NR.

918 8 ..
9 191 ..
919 33
818 37
9 1828 ..
918 53

SEITE

557
558
558
558
555
559

i 854

AUSFÜHRUNG

braun matt
anthrazit matt
grau matt
polarweiß matt
schwarz matt

BEST.-NR.

8 4185 25 21
8 4185 25 25
8 4185 25 26
8 4185 25 22
8 4185 25

PREIS

4,74
4,74
4,74
4,74
4,74

RG VE

B01 200
B01 200
B01 200
B01 200
B01 200



STECKDOSENSYSTEME INTERNATIONAL

Steckdosen ohne Schutzkontakt

- Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz) sind konform IEC 60884-1
- Verbindungsklemmen nach IEC 60884-1



Steckdose ohne Schutzkontakt NIEDERLANDE

- erhöhter Berührungsschutz - Schraubklemmen



Nennspannung
Nennstrom
Spiegeltiefe

250 V~
16 A
14,5 mm

■ 2-polig

PASSEND ZU

Berührungsschutzdose Ø 45 mm
Berührungsschutzdose Ø 49 mm
Berührungsschutzdose 2fach
Berührungsschutzdose 3fach

BEST.-NR.

918 20
918 8 ..
9 191 ..
919 33

SEITE

557
557
558
558

i 854

AUSFÜHRUNG

braun matt
anthrazit matt
grau matt
polarweiß matt
schwarz matt

BEST.-NR.

9 6194 25 01
9 6194 25 05
9 6194 25 06
9 6194 25 02
9 6194 05

PREIS

6,31
6,31
6,31
6,31
6,31

RG VE

B01 10
B01 10
B01 10
B01 10
B01 10



Euro-Amerikanischer Standard Steckdosen



Steckdose ohne Schutzkontakt EURO-AMERIKANISCHER STANDARD

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraubklemmen



Nennspannung
Nennstrom

250 V~
10 A

■ 2-polig

PASSEND ZU

Berührungsschutzdose Ø 45 mm
Berührungsschutzdose Ø 49 mm
Berührungsschutzdose 2fach
Berührungsschutzdose 3fach

BEST.-NR.

918 20
918 8 ..
9 191 ..
919 33

SEITE

557
557
558
558

i 854

Nicht geeignet für Stecker SCHUKO nach DIN 49441.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
braun matt	9 6257 25 01	11,08	B01	10
anthrazit matt	9 6257 25 05	11,08	B01	10
grau matt	9 6257 25 06	11,08	B01	10
polarweiß matt	9 6257 25 02	11,08	B01	10
schwarz matt	9 6257 25 03	11,08	B01	10



Steckdosen mit Schutzkontaktstift

- Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz) sind konform IEC 60884-1
- Verbindungsklemmen nach IEC 60884-1



Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen mit Klappdeckel (Aufdruck "IP44") für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



Steckdose mit Schutzkontaktstift FRANKREICH/BELGIEN

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraubklemmen



Nennspannung
Nennstrom

250 V~
16 A

■ 2-polig + Erde

PASSEND ZU

Berührungsschutzdose Ø 45 mm
Berührungsschutzdose Ø 49 mm
Berührungsschutzdose 2fach
Berührungsschutzdose 3fach
Rahmen mit Klappdeckel und Aufdruck "IP44"
Dichtung

BEST.-NR.

918 20
918 8 ..
9 191 ..
919 33
9 1828 ..
918 53

SEITE

557
557
558
558
555
559

i 854

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
braun matt	9 6195 25 01	7,46	B01	10
anthrazit matt	9 6195 25 05	7,46	B01	10
grau matt	9 6195 25 06	7,46	B01	10
polarweiß matt	9 6195 25 02	7,46	B01	10
schwarz matt	9 6195 05	7,46	B01	10



NEMA Steckdosen



Steckdose mit Schutzkontakt USA/CANADA NEMA 5-15 R

- Schraubklemmen



Nennspannung
Nennstrom

125 V~
15 A

■ 2-polig + Erde

PASSEND ZU

Berührungsschutzdose Ø 45 mm
Berührungsschutzdose Ø 49 mm
Berührungsschutzdose 2fach
Berührungsschutzdose 3fach

BEST.-NR.

918 20
918 8 ..
9 191 ..
919 33

SEITE

557
557
558
558

i 854

Anschlussklemmen nur für Verdrahtung mit massiven Leitern geeignet.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß matt, Einsatz weiß	8 6263 25 02	11,25	B01	200
braun matt, Einsatz braun	★ 8 6263 25 01	11,25	B01	200
schwarz matt, Einsatz schwarz	★ 8 6263 25 13	11,25	B01	200





**Steckdose mit Schutzkontakt USA/CANADA
NEMA 6-20 R**

- Schraubklemmen



Nennspannung
Nennstrom

250 V~
20 A

■ 2-polig + Erde

PASSEND ZU

Berührungsschutzdose Ø 45 mm
Berührungsschutzdose Ø 49 mm
Berührungsschutzdose 2fach
Berührungsschutzdose 3fach

BEST.-NR.

918 20
918 8 ..
9 191 ..
919 33

SEITE

557
557
558
558

Anschlussklemmen nur für massive Leiter geeignet.

i 854

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
braun matt, Einsatz braun	8 6254 25 01	75,83	B01	200
anthrazit matt, Einsatz braun	8 6254 25 05	75,83	B01	200
grau glänzend, Einsatz weiß	8 6254 25 07	75,83	B01	200
polarweiß glänzend, Einsatz weiß	8 6254 25 09	75,83	B01	200
schwarz glänzend, Einsatz braun	8 6254 25 10	75,83	B01	200



Australische Steckdosen



**Steckdose mit Schutzkontakt AUSTRALIEN 15
A**

- Schraubklemmen



Nennspannung
Nennstrom

250 V~
15 A

■ 2-polig + Erde

■ Kontaktschrauben, Kreuzschlitz Größe PH2

PASSEND ZU

Berührungsschutzdose Ø 45 mm
Berührungsschutzdose Ø 49 mm
Berührungsschutzdose 2fach
Berührungsschutzdose 3fach

BEST.-NR.

918 20
918 8 ..
9 191 ..
919 33

SEITE

557
557
558
558

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
braun matt, Einsatz schwarz	9 6256 25 01	27,49	B01	10
anthrazit matt, Einsatz schwarz	9 6256 25 05	27,49	B01	10
grau matt, Einsatz schwarz	9 6256 25 06	27,49	B01	10
polarweiß matt, Einsatz weiß	9 6256 25 02	27,49	B01	10
schwarz matt, Einsatz schwarz	9 6256 05	27,49	B01	10



Dänische Steckdosen



Steckdose mit Schutzkontakt DÄNEMARK

- erhöhter Berührungsschutz

- Schraubklemmen



Nennspannung
Nennstrom

250 V~
13 A

■ 2-polig + Erde

PASSEND ZU

Berührungsschutzdose Ø 45 mm
Berührungsschutzdose Ø 49 mm
Berührungsschutzdose 2fach
Berührungsschutzdose 3fach

BEST.-NR.

918 20
918 8 ..
9 191 ..
919 33

SEITE

557
557
558
558

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
braun matt	9 6272 25 01	10,74	B01	10
anthrazit matt	9 6272 25 05	10,74	B01	10
grau matt	9 6272 25 06	10,74	B01	10
polarweiß matt	9 6272 25 02	10,74	B01	10
schwarz matt	9 6272 05	10,74	B01	10



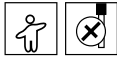
Italienische Steckdosen

NEU



Italienische Steckdose mit Schutzkontakt 2fach 10 A/16 A

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraubklemmen



Nennspannung
Nennstrom

250 V~
16 A

Nicht für Befestigungsklemmring geeignet!

- 2-polig + Erde
- geeignet für Stecker 2P+E 10 A 250 V~, Typ S11 und Stecker 2P+E 16 A 250 V~, Typ S17
- erhöhter Berührungsschutz IEC 60884-1
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	918 87	557
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	918 83	557
Berührungsschutzdose 2fach	9 1915 0 ..	558
Berührungsschutzdose 3fach	919 33	558

i 854

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
anthrazit matt, Einsatz schwarz	★ 9 6251 25 05	11,43	B01	10
schwarz matt, Einsatz schwarz	★ 9 6251 25 03	11,43	B01	10
polarweiß matt, Einsatz weiß	★ 9 6251 25 02	11,43	B01	10



Schweizer Steckdosen

- Verbindungsklemmen nach IEC 60884-1



Steckdose mit Schutzkontakt SCHWEIZ Typ 13

- Schraubklemmen



Nennspannung
Nennstrom

250 V~
10 A

Nicht für Befestigungsklemmring geeignet!

- 2-polig + Erde

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	918 8 ..	557
Berührungsschutzdose 2fach	9 191 ..	558
Berührungsschutzdose 3fach	919 33	558

i 854

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
braun matt	9 6249 25 01	10,99	B01	10
anthrazit matt	9 6249 25 05	10,99	B01	10
grau matt	9 6249 25 06	10,99	B01	10
polarweiß matt	9 6249 25 02	10,99	B01	10
schwarz matt	9 6249 05	10,99	B01	10



Steckdose mit Schutzkontakt SCHWEIZ Typ 23

- Schraubklemmen



Nennspannung
Nennstrom

250 V~
16 A

Nicht für Befestigungsklemmring geeignet!

- 2-polig + Erde

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	918 8 ..	557
Berührungsschutzdose 2fach	9 191 ..	558
Berührungsschutzdose 3fach	919 33	558

i 854

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
braun matt	9 6259 25 01	10,99	B01	10
anthrazit matt	9 6259 25 05	10,99	B01	10
grau matt	9 6259 25 06	10,99	B01	10
polarweiß matt	9 6259 25 02	10,99	B01	10
schwarz matt	9 6259 25 03	10,99	B01	10

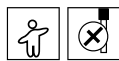


Steckdosen BRITISH STANDARD



Steckdose mit Schutzkontakt BRITISH STANDARD

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraubklemmen



Nennspannung
Nennstrom

■ 2-polig + Erde

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	918 20	557
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	918 8 ..	557
Berührungsschutzdose 2fach	9 191 ..	558
Berührungsschutzdose 3fach	919 33	558

i 854

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
braun matt	9 6262 25 01	9,30	B01	10
anthrazit matt	9 6262 25 05	9,30	B01	10
grau matt	9 6262 25 06	9,30	B01	10
polarweiß matt	9 6262 25 02	9,30	B01	10
schwarz matt	9 6262 05	9,30	B01	10



SCHALTER/TASTER



Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen mit Aufdruck "IP44" für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Wippschalter



Wechselschalter

Nennspannung
Schaltstrom

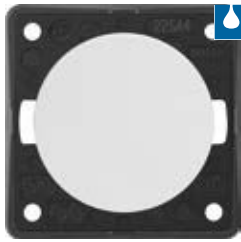
250 V~
16 AX ■ mit Schraubklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Berührungsschutzdose Ø 45 mm, flach	9 1820 01	557
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	918 20	557
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	918 87	557
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	918 83	557
Berührungsschutzdose 2fach	9 191 ..	558
Berührungsschutzdose 3fach	919 33	558
Rahmen mit Aufdruck "IP44"	9 1827 ..	555
Dichtung	918 53	559

i 854

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
braun matt	9 3656 25 01	8,26	B01	10
anthrazit matt	9 3656 25 05	8,26	B01	10
grau glänzend	9 3656 25 07	8,26	B01	10
polarweiß glänzend	9 3656 25 09	8,26	B01	10
schwarz glänzend	9 3656 25 10	8,26	B01	10
chrom matt, lackiert	9 3656 25 68	19,35	B01	10
edelstahl matt, lackiert	9 3656 25 24	19,35	B01	10





Kreuzschalter

Nennspannung
Schaltstrom

250 V~
16 AX

■ mit Schraubklemmen

PASSEND ZU

Berührungsschutzdose Ø 45 mm, flach
Berührungsschutzdose Ø 45 mm
Berührungsschutzdose Ø 49 mm
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief
Berührungsschutzdose 2fach
Berührungsschutzdose 3fach
Rahmen mit Aufdruck "IP44"
Dichtung

BEST.-NR.
9 1820 01
918 20
918 87
918 83
9 191 ..
919 33
9 1827 ..
918 53

SEITE
557
557
557
557
558
558
555
559

i 854

AUSFÜHRUNG

braun matt
anthrazit matt
grau glänzend
polarweiß glänzend
schwarz glänzend
chrom matt, lackiert
edelstahl matt, lackiert

BEST.-NR.

9 3657 25 01
9 3657 25 05
9 3657 25 07
9 3657 25 09
9 3657 25 10
9 3657 25 68
9 3657 25 24

PREIS

15,42
15,42
15,42
15,42
15,42
27,23
27,23

RG VE
B01 10
B01 10
B01 10
B01 10
B01 10
B01 10
B01 10



Mehrpole Wippschalter



Ausschalter 2-polig mit Aufdruck "0"

Nennspannung
Schaltstrom

Zum Schalten z. B. von 16 A Steckdosen.

250 V~
16 AX

■ mit Schraubklemmen

PASSEND ZU

Berührungsschutzdose Ø 45 mm, flach
Berührungsschutzdose Ø 45 mm
Berührungsschutzdose Ø 49 mm
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief
Berührungsschutzdose 2fach
Berührungsschutzdose 3fach
Rahmen mit Aufdruck "IP44"
Dichtung

BEST.-NR.
9 1820 01
918 20
918 87
918 83
9 191 ..
919 33
9 1827 ..
918 53

SEITE
557
557
557
557
558
558
555
559

i 854

AUSFÜHRUNG

braun matt
anthrazit matt
grau glänzend
polarweiß glänzend
schwarz glänzend
chrom matt, lackiert
edelstahl matt, lackiert

BEST.-NR.

9 3652 25 01
9 3652 25 05
9 3652 25 07
9 3652 25 09
9 3652 25 10
9 3652 25 68
9 3652 25 24

PREIS

15,42
15,42
15,42
15,42
15,42
27,23
27,23

RG VE
B01 10
B01 10
B01 10
B01 10
B01 10
B01 10
B01 10





Kontrol-Ausschalter 2-polig mit Aufdruck "0"

- rote Linse



Nennspannung
Schaltstrom
Glimmlampenstrom

250 V~
10 AX
0,9 mA

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit integrierter Glimmlampe
- mit Leitungseinführung oben und unten
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Berührungsschutzdose Ø 45 mm, flach	9 1820 01	557
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	918 20	557
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	918 87	557
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	918 83	557
Berührungsschutzdose 2fach	9 191 ..	558
Berührungsschutzdose 3fach	919 33	558
Rahmen mit Aufdruck "IP44"	9 1827 ..	555
Dichtung	918 53	559

i 854

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
braun matt	9 3752 25 01	24,46	B01	10
anthrazit matt	9 3752 25 05	24,46	B01	10
grau glänzend	9 3752 25 07	24,46	B01	10
polarweiß glänzend	9 3752 25 09	24,46	B01	10
schwarz glänzend	9 3752 25 10	24,46	B01	10
chrom matt, lackiert	9 3752 25 68	31,18	B01	10
edelstahl matt, lackiert	9 3752 25 24	31,18	B01	10



Kontrol-Ausschalter 2-polig mit Aufdruck "0", 12 V

- rote Linse

- Kontroll-LED



Nennspannung
Schaltstrom
LED-Strom

12 V=
5 A
10 mA

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Berührungsschutzdose Ø 45 mm, flach	9 1820 01	557
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	918 20	557
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	918 87	557
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	918 83	557
Berührungsschutzdose 2fach	9 191 ..	558
Berührungsschutzdose 3fach	919 33	558
Rahmen mit Aufdruck "IP44"	9 1827 ..	555
Dichtung	918 53	559

i 854

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
braun matt	9 3762 25 31	35,80	B01	10
anthrazit matt	9 3762 25 35	35,80	B01	10
polarweiß glänzend	9 3762 25 39	35,80	B01	10
schwarz glänzend	9 3762 25 10	35,80	B01	10
chrom matt, lackiert	9 3762 25 68	42,52	B01	10
edelstahl matt, lackiert	9 3762 25 24	42,52	B01	10



Mehrfach Wippschalter



Serienschalter

Nennspannung
Schaltstrom

250 V~
16 AX

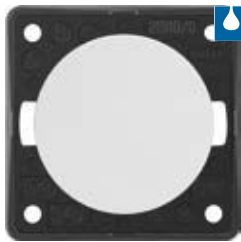
- gemeinsame Eingangsklemme
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Berührungsschutzdose Ø 45 mm, flach	9 1820 01	557
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	918 83	557
Berührungsschutzdose 2fach	9 191 ..	558
Berührungsschutzdose 3fach	919 33	558

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
braun matt	9 3655 25 01	12,99	B01	10
anthrazit matt	9 3655 25 05	12,99	B01	10
grau glänzend	9 3655 25 07	12,99	B01	10
polarweiß glänzend	9 3655 25 09	12,99	B01	10
schwarz glänzend	9 3655 25 10	12,99	B01	10
chrom matt, lackiert	9 3655 25 68	27,54	B01	10
edelstahl matt, lackiert	9 3655 25 24	27,54	B01	10



Wipptaster



Taster, Schließer
- Schraubklemmen



Nennspannung
Taststrom

250 V~
10 A

- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Berührungsschutzdose Ø 45 mm, flach	9 1820 01	557
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	918 20	557
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	918 87	557
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	918 83	557
Berührungsschutzdose 2fach	9 191 ..	558
Berührungsschutzdose 3fach	919 33	558
Rahmen mit Aufdruck "IP44"	9 1827 ..	555
Dichtung	918 53	559

i 854

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
braun matt	9 3671 25 01	8,44	B01	10
anthrazit matt	9 3671 25 05	8,44	B01	10
grau glänzend	9 3671 25 07	8,44	B01	10
polarweiß glänzend	9 3671 25 09	8,44	B01	10
schwarz glänzend	9 3671 25 10	8,44	B01	10
chrom matt, lackiert	9 3671 25 68	18,89	B01	10
edelstahl matt, lackiert	9 3671 25 24	18,89	B01	10



Taster, Schließer, beleuchtet
- rote Linse



Nennspannung
Taststrom
Glimmlampenstrom

250 V~
10 A
0,9 mA

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit integrierter Glimmlampe
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Berührungsschutzdose Ø 45 mm, flach	9 1820 01	557
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	918 20	557
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	918 87	557
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	918 83	557
Berührungsschutzdose 2fach	9 191 ..	558
Berührungsschutzdose 3fach	919 33	558
Rahmen mit Aufdruck "IP44"	9 1827 ..	555
Dichtung	918 53	559

i 854

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
braun matt	9 3772 25 01	24,63	B01	10
anthrazit matt	9 3772 25 05	24,63	B01	10
grau glänzend	9 3772 25 07	24,63	B01	10
polarweiß glänzend	9 3772 25 09	24,63	B01	10



Mehrfach Wipptaster



Serientaster, 2 Schließer gemeinsame Eingangsklemme

Nennspannung
Taststrom

250 V~
10 A

- gemeinsame Eingangsklemme
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Berührungsschutzdose Ø 45 mm, flach	9 1820 01	557
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	918 20	557
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	918 87	557
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	918 83	557
Berührungsschutzdose 2fach	9 191 ..	558
Berührungsschutzdose 3fach	919 33	558

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
braun matt	9 3675 25 01	13,61	B01	10
anthrazit matt	9 3675 25 05	13,61	B01	10
grau glänzend	9 3675 25 07	13,61	B01	10
polarweiß glänzend	9 3675 25 09	13,61	B01	10
schwarz glänzend	9 3675 25 10	13,61	B01	10
chrom matt, lackiert	9 3675 25 68	30,54	B01	10
edelstahl matt, lackiert	9 3675 25 24	30,54	B01	10



DREHDIMMER

Drehdimmer



Drehdimmer 12 V DC

- Regulierknopf



Nennspannung	12 V=
12 V Glüh- und Halogenlampen	10 ... 60 W
Ruhestrom	3 mA
Achismaß Ø	4 mm
Einbautiefe	33 mm

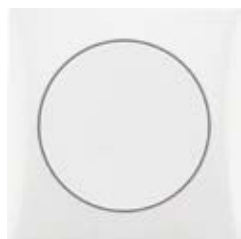
Nicht mit Berker Integro Berührungsschutzdosen, Gehäusen AP oder Befestigungsklemmring zu montieren.

- mit Softrastung
- mit Druck-Ausschalter
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Pulsweitenmodulation (PWM)
- mit Schraubklemmen



Integro
Flow

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
braun matt	9 2876 25 01	111,79	B04	1
anthrazit matt	9 2876 25 05	111,79	B04	1
grau glänzend	9 2876 25 07	111,79	B04	1
polarweiß glänzend	9 2876 25 09	111,79	B04	1
schwarz glänzend	9 2876 25 10	111,79	B04	1
chrom matt, lackiert	9 2876 25 68	150,66	B04	1
edelstahl matt, lackiert	9 2876 25 24	150,66	B04	1



Drehdimmer mit Rahmen

- Regulierknopf



Betriebsspannung	230 V~
230 V Glüh- und Halogenlampen	60 ... 400 W
Anzahl Leistungszusätze EB (R, L)	max. 10
Achismaß Ø	4 mm
Frequenz	50 Hz

Nicht mit Berker Integro Berührungsschutzdosen, Gehäusen AP oder Befestigungsklemmring zu montieren.

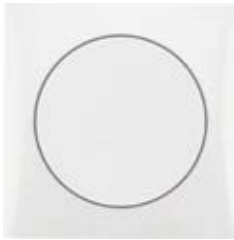
- mit Druck-Aus-/Wechselschalter
- kurzschlussfest und überlastsicher (Feinsicherung)
- mit Ersatzsicherung
- Phasenanschnitt
- mit Schraubklemmen

i 854

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
braun matt	9 2871 25 71	88,46	B04	1
anthrazit matt	9 2871 25 75	88,46	B04	1
grau glänzend	9 2871 25 77	88,46	B04	1
polarweiß glänzend	9 2871 25 79	88,46	B04	1

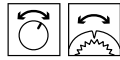


1 - 10 V Drehpotenziometer



1 - 10 V Drehpotenziometer mit Rahmen

- **Regulierknopf**
- **Softstrastung**



Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom	6 A
Steuerstrom	50 mA
Achsmaß Ø	4 mm
Einbautiefe	22 mm

- Grundhelligkeit einstellbar
- z. B. für Leuchtstofflampen und NV-Halogenlampen
- zum Schalten und Steuern von EVG und 1 - 10 V Tronic-Trafo 105 W
- mit Druck-Ausschalter
- kurzschlussfest und überlastsicher (Feinsicherung)
- mit Ersatzsicherung
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional		
Einschaltstrom-Begrenzer	185	56

Bei zu hohen Einschaltströmen sind Einschaltstrom-Begrenzer Best.-Nr. 185 zu verwenden.

Zur Sicherstellung gleicher Beleuchtungsstärken nur EVG und Leuchtstofflampen gleicher Hersteller verwenden.

Sicherungswechsel ohne Demontage der Abdeckung möglich.

Nicht mit Berker Integro Berührungsschutzdosen, Gehäusen AP oder Befestigungsklemmring zu montieren.
nach DIN EN 61347-2-3

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
braun matt	9 2891 25 01	78,57	B04	10
anthrazit matt	9 2891 25 05	78,57	B04	10
grau glänzend	9 2891 25 06	78,57	B04	10
polarweiß glänzend	9 2891 25 09	78,57	B04	10



JALOUSIETASTER



Jalousie-Serientaster mit Aufdruck Symbol Pfeile

Nennspannung	250 V~
Taststrom	10 A
Hinweise der Motorenhersteller beachten!	

- mit elektrischer Verriegelung als Sperre gegen beidseitiges Eintasten
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Berührungsschutzdose Ø 45 mm, flach	9 1820 01	557
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	918 20	557
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	918 87	557
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	918 83	557
Berührungsschutzdose 2fach	9 191 ..	558
Berührungsschutzdose 3fach	919 33	558

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
braun matt	9 3653 25 01	13,84	B01	10
anthrazit matt	9 3653 25 05	13,84	B01	10
grau glänzend	9 3653 25 07	13,84	B01	10
polarweiß glänzend	9 3653 25 09	13,84	B01	10
schwarz glänzend	9 3653 25 10	13,84	B01	10
chrom matt, lackiert	9 3653 25 68	30,54	B01	10
edelstahl matt, lackiert	9 3653 25 24	30,54	B01	10



KOMMUNIKATIONS-/MULTIMEDIATECHNIK

Antennen-Steckdosen



Antennen-Verbinderdose TV

DIN 45325



**AUSFÜHRUNG
mit Lötanschluss**

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
braun matt ¹⁾	9 4511 25 11	10,88	B01	10
anthrazit matt ¹⁾	9 4511 25 15	10,88	B01	10
grau matt ¹⁾	9 4511 25 16	10,88	B01	10
polarweiß matt ¹⁾	9 4511 25 12	10,88	B01	10
schwarz matt ¹⁾	9 4511 15	10,88	B01	10

Anschluss in F-Technik

braun matt	9 4581 25 01	15,87	B01	10
anthrazit matt	9 4581 25 05	15,87	B01	10
grau matt	9 4581 25 06	15,87	B01	10
polarweiß matt	9 4581 25 02	15,87	B01	10
schwarz matt	9 4581 25 03	15,87	B01	10

¹⁾ für Rahmen mit Klappdeckel geeignet



Antennen-Verbinderdose SAT

Nicht für Rahmen mit Klappdeckel geeignet!

■ mit F-Doppelbuchse



AUSFÜHRUNG

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
braun matt	9 4519 25 01	15,87	B01	10
anthrazit matt	9 4519 25 05	15,87	B01	10
grau matt	9 4519 25 06	15,87	B01	10
polarweiß matt	9 4519 25 02	15,87	B01	10
schwarz matt	9 4519 05	15,87	B01	10



Antennen-Verbinderdose Radio/SAT

Nicht für Rahmen mit Klappdeckel geeignet!

■ mit IEC- und F-Buchse
■ mit Anschluss in F-Technik



AUSFÜHRUNG

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
braun matt	9 4560 25 01	17,82	B01	10
anthrazit matt	9 4560 25 05	17,82	B01	10
grau matt	9 4560 25 06	17,82	B01	10
polarweiß matt	9 4560 25 02	17,82	B01	10
schwarz matt	9 4560 05	17,82	B01	10



Antennen-Verbinderdose Radio/TV

Nicht für Rahmen mit Klappdeckel geeignet!

■ mit IEC-Buchsen
■ mit Anschluss in F-Technik



AUSFÜHRUNG

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß matt	9 4561 25 02	14,64	B01	10



Integro
Flow



Antennen-Verbinderdose TV/SAT

Nicht für Rahmen mit Klappdeckel geeignet!

- mit IEC- und F-Buchse
- mit Anschluss in F-Technik



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
grau matt	8 4563 25 06	17,82	B01	200
schwarz matt	8 4563 25 03	17,82	B01	200

Datenkommunikation



Tragplatte 2fach für MINI-COM Module

Nicht für Klappdeckel geeignet!

- mit 30° Schrägauslass
- für Mini-Com Jacks Kat.3, Kat.5e, Kat.6, Kat.6 10Gig
- für Mini-Com Lichtwellenleiter-Module
- für Mini-Com 3,5 mm Stereo Anschluss-/Kupplungs-Module
- für Mini-Com BNC-Steckverbinder-Module
- für Mini-Com Cinch Anschluss-/Kupplungs-Module
- für Mini-Com D-Subminiatur Steckverbinder 15-polig
- für Mini-Com F-Stecker Kupplungs-Module
- für Mini-Com Lautsprecherkabel/Bananenstecker-Module
- für Mini-Com S-Video Anschluss/Kupplungs-Module
- für Mini-Com Blindmodule 1fach

PASSEND ZU BEST.-NR. SEITE
Multimedia-Module ab S. 551

HERSTELLER: PRODUKTLINIE ART.-NR.
Mini-Com Module
Panduit

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
anthrazit glänzend	9 4559 25 05	2,93	B01	10
grau glänzend	9 4559 25 07	2,93	B01	10
polarweiß glänzend	9 4559 25 09	2,93	B01	10
schwarz glänzend	9 4559 05	2,93	B01	10



Mini Jack 8-polig

Cat.5 nach DIN EN 50173-1 und ISO/IEC 11801, 2. Ausgabe

Cat.6 nach DIN EN 50173-1 und ISO/IEC 11801, 2. Ausgabe

Abschirmung nach DIN EN 55022, Class B

Farbcode A und B nach TIA/EIA-568-B.2

- mit Schneidklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Zentralplatte für 3 MINI-COM Module	1427 ..	124
Tragplatte 2fach für MINI-COM Module	9 4559 ..	550
Tragplatte 2fach für BTR-/E-DAT Module	8 4558 25 ..	551

i 823



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Kat.6, RJ45, geschirmt (AWG 26)				
Mini Jack 8-polig geschirmt, Cat.6	1985	24,70	B01	1
Kat.5e, RJ45, geschirmt (AWG 24-22)				
Mini Jack 8-polig geschirmt, Cat.5e	1984	19,94	B01	1



Kat.3, RJ45, ISDN-fähig, ungeschirmt (AWG 24-22)				
Mini Jack 8-polig, Cat.3, schwarz	1980	15,48	B01	1



Tragplatte 1fach für AMP Modular Jacks

Rastmaß (B x H)

≈ 14,9 x 20,7 mm

Nicht für Klappdeckel geeignet!

- für AMP Modular Jacks Serie 110 Connect Kat.3, Kat.5, Kat.5e und Kat.6

HERSTELLER: PRODUKTLINIE

ART.-NR.

EMT Modular Jack

AMP

Standard 110Connect Jack

AMP

MT-RJ Jack

AMP

Intracom

Telena

Modular Jacks

Brand-Rex

CobiNet

EFB Electronic

Schumann

SL Serie Toolless Jack

AMP

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
anthrazit glänzend	9 4557 25 05	2,54	B01	10
grau glänzend	9 4557 25 07	2,54	B01	10
polarweiß glänzend	9 4557 25 09	2,54	B01	10
schwarz glänzend	9 4557 05	2,54	B01	10



Tragplatte 2fach für BTR-/E-DAT Module

Nicht für Klappdeckel geeignet!

- mit 25° Schräguslass
- für 130898-00-I BTR Blindmodul
- für 130898-01-I BTR Koax Modul F/F
- für 130898-02-I BTR Koax Modul F/IEC-Buchse
- für 130898-03-I BTR Koax Modul F/IEC-Stecker
- für 130908-I BTR UAE-Modul Kat.5e 8(8)
- für 130909-I BTR UAE-Modul Kat.6 8(8)
- für 130910-I BTR E-Dat Modul Kat.6a 8(8)
- für 1309A0-I BTR E-Dat Modul Kupplung 8(8) Kat.6
- für 15091001-I BTR Op-Dat Modul ST
- für 15091070-I BTR Op-Dat Modul LC
- für 15091071-I BTR Op-Dat Modul LC
- für 185700 Dätwyler Unilan Buchsenmodul MS 1/8 Kat.6

- für 185750 Dätwyler Unilan Buchsenmodul MU 1/8 Kat.6

- für 417446 Dätwyler Unilan RJ45 Durchführungskupplung

HERSTELLER: PRODUKTLINIE

ART.-NR.

Module

BTR NETCOM

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
anthrazit glänzend	8 4558 25 05	6,39	B01	100
grau glänzend	8 4558 25 07	6,39	B01	100
polarweiß glänzend	8 4558 25 09	6,39	B01	100
schwarz glänzend	8 4558 25 10	6,39	B01	100

Multimedia-Module



Cinch Modul-Set Audio

Leiter Ø

0,5 ... 0,65 mm (AWG 24-22)

Leiterquerschnitt

0,2 mm² ... 0,325 mm²

Abmessungen je Modul (B x H x T)

15 x 18 x 35 mm

- mit 2 Cinch-Buchsen und Modulträgern
- mit werkzeugfreien Schneidklemmen

PASSEND ZU

BEST.-NR.

SEITE

Zentralplatte für 3 MINI-COM Module	1427 ..	124
Tragplatte 2fach für MINI-COM Module	9 4559 ..	550
Tragplatte 2fach für BTR-/E-DAT Module	8 4558 25 ..	551

i 822



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß/rot	1989	41,40	B01	1



Cinch Modul Video

Leiter Ø 0,5 ... 0,65 mm (AWG 24-22)
Leiterquerschnitt 0,2 mm² ... 0,325 mm²
Abmessungen (B x H x T) 15 x 18 x 35 mm

- mit Cinch-Buchse und Modulträger
- mit werkzeugfreien Schneidklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Zentralplatte für 3 MINI-COM Module	1427 ..	124
Tragplatte 2fach für MINI-COM Module	9 4559 ..	550
Tragplatte 2fach für BTR-/E-DAT Module	8 4558 25 ..	551

i 822



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß/gelb	1992	21,61	B01	1



VGA Modul

Leiterquerschnitt 1,5 mm²
Abmessungen (B x H x T) 31 x 18 x 35 mm

- belegt 2 MINI-COM Modulplätze in der Abdeckung
- Kompatibilität SVGA kompatibel
- mit einer 15-poligen D-Subminiatur Buchse
- mit Schraub-Liftklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Zentralplatte für 3 MINI-COM Module	1427 ..	124
Tragplatte 2fach für MINI-COM Module	9 4559 ..	550
Tragplatte 2fach für BTR-/E-DAT Module	8 4558 25 ..	551

i 822



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß/schwarz	1994	80,91	B01	1



S-Video Modul

Leiter Ø 0,5 ... 0,65 mm (AWG 24-22)
Leiterquerschnitt 0,2 mm² ... 0,325 mm²
Abmessungen (B x H x T) 15 x 18 x 35 mm

- mit S-Video Buchse und Modulträger
- mit werkzeugfreien Schneidklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Zentralplatte für 3 MINI-COM Module	1427 ..	124
Tragplatte 2fach für MINI-COM Module	9 4559 ..	550
Tragplatte 2fach für BTR-/E-DAT Module	8 4558 25 ..	551

i 822



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß/schwarz	1993	37,00	B01	1



Blind Modul

Abmessungen (B x H x T) 15 x 18 x 35 mm

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Zentralplatte für 3 MINI-COM Module	1427 ..	124
Tragplatte 2fach für BTR-/E-DAT Module	8 4558 25 ..	551
Tragplatte 2fach für MINI-COM Module	9 4559 ..	550

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß	1990	2,42	B01	1

USB LADESTECKDOSEN



USB Ladesteckdose 230 V

- Schraubklemmen



Eingangsspannung	100 ... 240 V~
Frequenz	50/60 Hz
Ausgangsspannung	5 V= (± 5 %)
Ausgangsstrom	max. 500 mA
Leiterquerschnitt (massiv)	max. 2,5 mm²

Keine Datenübertragung möglich!
USB Anschlüsse nach DIN EN 50558

- zum Laden mobiler Endgeräte über USB-Kabel
- mit 2 USB-Buchsen Typ A
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	918 83	557
Berührungsschutzdose 2fach	9 1915 0 ..	558
Berührungsschutzdose 3fach	919 33	558



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
anthrazit matt	9 2600 25 05	54,32	B04	1
polarweiß matt	9 2600 25 09	54,32	B04	1

STECKVORRICHTUNGEN 12 V



Steckdose 12 V

Betriebsspannung	6 ... 24 V
Nennstrom	max. 16 A
Flachsteckergröße (Steckerbreite x Steckerdicke)	6,3 x 0,8 mm
Hinweis: Bei Verwendung des Steckers 12 V (Best.-Nr. 4637) max. Nennstrom von 8 A beachten. DIN EN ISO 4165	

- mit Flachsteckeranschluss

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	918 20	557
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	918 8 ..	557
Berührungsschutzdose 2fach	9 191 ..	558
Berührungsschutzdose 3fach	919 33	558
Stecker 12 V	4637	553

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
braun matt	9 4517 25 01	11,09	B01	10
anthrazit matt	9 4517 25 05	11,09	B01	10
grau glänzend	9 4517 25 07	11,09	B01	10
polarweiß glänzend	9 4517 25 09	11,09	B01	10
schwarz matt	9 4517 05	11,09	B01	10



Steckdose 12 V

Betriebsspannung	12 ... 24 V
Nennstrom bei 1,5 mm²	max. 15 A
Nennstrom bei 2,5 mm²	max. 20 A
Flachsteckergröße (Steckerbreite x Steckerdicke)	6,3 x 0,8 mm

- mit Flachsteckeranschluss

Nicht für Berührungsschutzdosen geeignet.
Conform SAE J563 (Feb. 2009), VW-Norm TL82285 (Apr. 2007)

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
braun matt	8 4571 25 01	11,09	B01	200
anthrazit matt	8 4571 25 05	11,09	B01	200
grau glänzend	8 4571 25 07	11,09	B01	200
polarweiß glänzend	8 4571 25 09	11,09	B01	200
schwarz matt	8 4571 25 03	11,09	B01	200



Stecker 12 V

Betriebsspannung	12 ... 24 V
Nennstrom	max. 8 A

- mit Lötanschluss

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Steckdose 12 V	9 4517 ..	553



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
schwarz matt	4637	3,68	B01	1

RAHMEN



Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Integro Modul-Einsatz für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



Rahmen 1fach

i 854

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
braun matt	9 1827 25 01	1,52	B01	10
anthrazit matt	9 1827 25 05	1,52	B01	10
grau glänzend	9 1827 25 07	1,52	B01	10
polarweiß glänzend	9 1827 25 09	1,52	B01	10
schwarz glänzend	9 1827 25 10	1,52	B01	10
chrom matt, lackiert	9 1827 25 58	10,86	B01	10
edelstahl matt, lackiert	9 1827 25 24	10,86	B01	10



Rahmen 2fach

■ für senkrechte und waagerechte Montage

i 854

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
braun matt	9 1826 25 11	3,68	B01	2
anthrazit matt	9 1826 25 15	3,68	B01	2
grau glänzend	9 1826 25 07	3,68	B01	2
polarweiß glänzend	9 1826 25 19	3,68	B01	2
schwarz glänzend	9 1826 25 10	3,68	B01	2
chrom matt, lackiert	9 1826 25 58	15,93	B01	2
edelstahl matt, lackiert	9 1826 25 24	15,93	B01	2



Rahmen 3fach

■ für senkrechte und waagerechte Montage

i 854

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
braun matt	9 1819 25 11	4,76	B01	2
anthrazit matt	9 1819 25 15	4,76	B01	2
grau glänzend	9 1819 25 07	4,76	B01	2
polarweiß glänzend	9 1819 25 19	4,76	B01	2
schwarz glänzend	9 1819 25 10	4,76	B01	2
chrom matt, lackiert	9 1819 25 68	19,51	B01	2
edelstahl matt, lackiert	9 1819 25 24	19,51	B01	2



Rahmen

- Beschriftungsfeld



Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
anthrazit matt	9 1803 25 05	4,12	B01	10
grau glänzend	9 1803 25 07	4,12	B01	10
polarweiß glänzend	9 1803 25 09	4,12	B01	10
chrom matt, lackiert	9 1803 25 68	13,47	B01	10



Rahmen mit Aufdruck "IP44"

Nicht für Schalter/Taster mit geteilter Wippe.
IP44

- ohne Dichtung
- für wassergeschützte Abdeckung von Wippschaltern/-tastern

PASSEND ZU
Dichtung

BEST.-NR.
918 53

SEITE
559

i 854

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
braun matt	9 1827 25 91	1,71	B01	10
anthrazit matt	9 1827 25 95	1,71	B01	10
grau glänzend	9 1827 25 97	1,71	B01	10
polarweiß glänzend	9 1827 25 99	1,71	B01	10
chrom matt, lackiert	9 1827 25 68	11,06	B01	10

Rahmen mit Klappdeckel



Rahmen mit Klappdeckel

- für die Abdeckung von Steckdosen

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
braun matt	9 1828 25 01	3,73	B01	10
anthrazit matt	9 1828 25 05	3,73	B01	10
grau glänzend	9 1828 25 07	3,73	B01	10
polarweiß glänzend	9 1828 25 09	3,73	B01	10
schwarz glänzend	9 1828 25 10	3,73	B01	10
chrom matt, lackiert	9 1828 25 78	17,06	B01	10
edelstahl matt, lackiert	9 1828 25 24	17,06	B01	10



Rahmen mit Klappdeckel

- Beschriftungsfeld



Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 9 mm ausgelegt.

- für die Abdeckung von Steckdosen
- mit 2 Beschriftungsfeldeinlagen, neutral und gelocht für Steckdose mit Kontroll-LED

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
anthrazit matt	9 1988 25 05	6,31	B01	10
grau glänzend	9 1988 25 06	6,31	B01	10
polarweiß glänzend	9 1988 25 02	6,31	B01	10



Rahmen mit Klappdeckel und Aufdruck "IP44"

- ohne Dichtung
- für wassergeschützte Abdeckung von Steckdosen

PASSEND ZU
Dichtung

BEST.-NR.
918 53

SEITE
559

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
braun matt	9 1828 25 91	4,32	B01	10
anthrazit matt	9 1828 25 95	4,32	B01	10
grau glänzend	9 1828 25 97	4,32	B01	10
polarweiß glänzend	9 1828 25 99	4,32	B01	10
chrom matt, lackiert	9 1828 25 68	17,69	B01	10

AUFBAU-GEHÄUSE



Aufbau-Gehäuse hoch AP

Abmessungen (B x H x T) 59,5 x 59,5 x 41 mm

Passende Rohreinführungen und Ersatz für Leitungs- und Kanaleinführungen siehe Zubehör.

- mit Leitungseinführung
- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet
- zur Aufbau-Montage von Apparaten

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional		
Rohreinführung		ab S. 559
Ersatzbedarf		
Leitungs- und Kanaleinführung		ab S. 559

i 854

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
ohne Zugentlastung				
braun glänzend	9 1151 25 01	6,87	B01	10
anthrazit glänzend	9 1151 25 05	6,87	B01	10
grau glänzend	9 1151 25 07	6,87	B01	10
polarweiß glänzend	9 1151 25 09	6,87	B01	10
schwarz glänzend	9 1151 25 10	6,87	B01	10
mit Zugentlastung				
braun glänzend	9 1151 25 11	7,09	B01	10
anthrazit glänzend	9 1151 25 15	7,09	B01	10
grau glänzend	9 1151 25 17	7,09	B01	10
polarweiß glänzend	9 1151 25 19	7,09	B01	10
schwarz glänzend	9 1151 25 20	7,09	B01	10



Aufbau-Gehäuse flach AP

Abmessungen (B x H x T) 59,5 x 59,5 x 16 mm

- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet
- zur Aufbau-Montage von Schaltern und Tastern

i 854

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
ohne Zugentlastung				
anthrazit glänzend	9 1152 25 25	4,86	B01	10
polarweiß glänzend	9 1152 25 29	4,86	B01	10
mit 1 Zugentlastung				
anthrazit glänzend	9 1152 25 55	4,86	B01	10
polarweiß glänzend	9 1152 25 59	4,86	B01	10
mit 2 Zugentlastungen				
anthrazit glänzend	9 1152 25 65	4,86	B01	10
polarweiß glänzend	9 1152 25 69	4,86	B01	10



ERGÄNZUNGSPRODUKTE

Blindverschlüsse



Blindverschluss

- mit Tragplatte

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
braun matt	9 4516 25 01	2,24	B01	10
anthrazit matt	9 4516 25 05	2,24	B01	10
grau glänzend	9 4516 25 07	2,24	B01	10
polarweiß glänzend	9 4516 25 09	2,24	B01	10
schwarz glänzend	9 4516 25 10	2,24	B01	10
chrom matt, lackiert	8 4516 25 68	11,60	B01	200
edelstahl matt, lackiert	9 4516 25 24	11,60	B01	10



Distanzringe



Aufbau-Distanzring

Abmessungen (B x H x T)

59,5 x 59,5 x 10 mm

- zur Reduzierung der Einbautiefe der Apparate und Aufputzmontage von Schaltern und Tastern

i 854

AUSFÜHRUNG

braun glänzend

BEST.-NR.

9 1825 25 11

PREIS

1,43

RG

B01

VE

10

anthrazit glänzend

9 1825 25 15

1,43

B01

10

grau glänzend

9 1825 25 06

1,43

B01

10

polarweiß glänzend

9 1825 25 12

1,43

B01

10

schwarz glänzend

9 1825 25 10

1,43

B01

10

chrom matt, lackiert

9 1825 25 68

10,13

B01

10

edelstahl matt, lackiert

9 1825 25 24

10,13

B01

10

Berührungsschutzdosen

- schwer entflammbar nach VDE 0606-1



Berührungsschutzdose Ø 45 mm, flach

Leitungs-Ø

max. 12 mm

- nur für Schalter und Taster

Einbautiefe

22 mm

- mit Leitungseinführung

Zugentlastung nicht für Flachleitungen geeignet!

i 854



AUSFÜHRUNG

grau, mit Zugentlastung

BEST.-NR.

9 1820 01

PREIS

1,90

RG

B01

VE

200



Berührungsschutzdose Ø 45 mm

Leitungs-Ø

max. 12 mm

- für Schalter und Steckdosen

Einbautiefe

35,5 mm

- mit 4 Leitungseinführungen

- 6 Öffnungen ausbrechbar

Zugentlastung nicht für Flachleitungen geeignet!

i 854



AUSFÜHRUNG

grau, mit Zugentlastung

BEST.-NR.

918 20

PREIS

1,90

RG

B01

VE

200



Berührungsschutzdose Ø 49 mm

Leitungs-Ø

max. 12 mm

- mit 2 Leitungseinführungen

Einbautiefe

38 mm

Zugentlastung nicht für Flachleitungen geeignet!

i 854



AUSFÜHRUNG

grau, mit 1 seitlich innenliegenden Doppelzugentlastung

BEST.-NR.

918 87

PREIS

2,09

RG

B01

VE

200



Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief

Leitungs-Ø

max. 12 mm

- mit 2 rückseitigen Leitungseinführungen

Einbautiefe

45,5 mm

- 1 Öffnung ausbrechbar

Zugentlastung nicht für Flachleitungen geeignet!

i 854



AUSFÜHRUNG

grau, mit 1 außenliegenden Doppelzugentlastung

BEST.-NR.

918 83

PREIS

2,06

RG

B01

VE

200



Berührungsschutzdose 2fach

Leitungs-Ø	max. 12 mm	■ für senkrechte und waagerechte Montage
Einbautiefe	37 mm	■ mit 2 Leitungseinführungen
Länge	109 mm	■ 1 Öffnung ausbrechbar
Breite	49 mm	

Nur für 2fach Rahmen geeignet!
Zugentlastungen nicht für Flachleitungen geeignet!

i 854



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
grau, mit Zugentlastung	9 1915 01	4,48	B01	10
grau, mit 2 Zugentlastungen	9 1915 02	4,70	B01	10



Berührungsschutzdose 3fach

Leitungs-Ø	max. 12 mm	■ für senkrechte und waagerechte Montage
Einbautiefe	38 mm	■ mit 6 Leitungseinführungen, 1 pro Seite, oben, unten und 2 rückseitig
Länge	168 mm	■ 5 Öffnungen ausbrechbar
Breite	49 mm	

Zugentlastung nicht für Flachleitungen geeignet!
Bei stirnseitig angebrachter Zugentlastung gelten eingeschränkte Einbaumöglichkeiten.

Alle Apparate können wahlweise senkrecht oder waagrecht angeordnet werden.

Nur für 3fach Rahmen geeignet.

i 854



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
grau, mit 1 Zugentlastung	919 33	6,35	B01	10



Berührungsschutzdose Ø 58 mm für Klemmbefestigung

Leitungs-Ø	max. 12 mm	PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Einbautiefe	35 mm	Befestigungsklemmring	818 36 ..	558
Zugentlastung nicht für Flachleitungen geeignet!				



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
grau, mit 1 innenliegenden Zugentlastung	818 37	1,90	B01	200

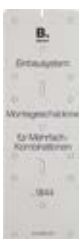
Befestigungsklemmringe



Befestigungsklemmring

Bohrung Ø	50 mm	PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Für Berker Integro Einsätze, z. B. für den Einbau in Spiegel.		Berührungsschutzdose Ø 58 mm für Klemmbefestigung	818 37	558
AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
grau, Materialstärke 5 mm	818 36	0,94	B01	200
dunkelgrau, Materialstärke 4 mm	8 1836 01	0,94	B01	200
polarweiß matt, Materialstärke 6 mm	8 1836 02	0,94	B01	200

Montageschablonen



Montageschablone 3fach, Karton

Zur passgenauen Bohrung für 1fach Geräte sowie 2- und 3fach Kombinationen.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
grau, Karton	918 44	0,91	B01	10

Einführungen/Verbinder



Leitungs- und Kanaleinführung

Auch geeignet für Aufputz-Rahmen und -Gehäuse der Unterputz-Programme.

- für Leitung oder Kabelkanal 15 x 15 mm

AUSFÜHRUNG

weiß
polarweiß
schwarz

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Aufbau-Gehäuse hoch AP	9 1151 ..	556
BEST.-NR.	PREIS	RG VE
1813	0,86	B05 10
1813 09	1,34	B05 10
1813 05	1,34	B05 10



Integro
Flow



Rohreinführung

Abstand von Wand bis Mitte Rohr 16 mm

Auch geeignet für Aufputz-Rahmen und -Gehäuse der Unterputz-Programme.

Passende Rohre für die Aufputz-Installation zu beziehen bei: www.fraenkische-elektro.de.

- für Rohre mit Muffe Ø 20,5 mm (PG 13,5) und M 20
- für Rohre mit Ø 15,2 mm (PG 9) und M 16

AUSFÜHRUNG

polarweiß
schwarz

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Aufbau-Gehäuse hoch AP	9 1151 ..	556
BEST.-NR.	PREIS	RG VE
1817 09	2,50	B05 10
1817 05	2,50	B05 10

Dichtungen IP44



Dichtung

Nicht für Schalter/Taster mit geteilter Wippe.

- für Steckdosen SCHUKO und Steckdosen mit Schutzkontaktstift (Rahmen mit Klappdeckel erforderlich!)
- für Wippschalter/-taster

AUSFÜHRUNG

schwarz

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
STECKDOSEN SCHUKO		ab S. 538
Steckdosen mit Schutzkontaktstift		ab S. 540
Wippschalter		ab S. 543
Mehrpole Wippschalter		ab S. 544
Wipptaster		ab S. 546
Rahmen mit Aufdruck "IP44"	9 1827 ..	555
Rahmen mit Klappdeckel	9 1828 ..	555
BEST.-NR.	PREIS	RG VE
918 53	0,45	B01 10

IP44





Immer mehr Menschen folgen heute dem Trend, keinem Trend mehr zu folgen. Für diese Menschen gibt es die Berker Manufaktur.

Hier fertigen wir in einer Verbindung aus Hightech und Handarbeit Schalter, die es so kein zweites Mal gibt. Viele entwickeln wir gemeinsam mit Architekten und Planern für ein ganz bestimmtes Objekt oder eine spezielle Aufgabe. Manche entspringen den ganz speziellen Wünschen eines Bauherren, der etwas sucht, was er so auf dem Markt nicht findet.

Unser Stolz ist es, diese Wünsche zu verwirklichen. Dabei zählt Individualität, nicht Geschwindigkeit. Jedes Produkt ist ein Unikat.

Und damit mindestens so unverwechselbar wie die Umgebung, für die es gemacht ist.

Berker wurde 1919 als „Spezialfabrik für Elektrotechnische Apparate“ gegründet. Schon in unserem Namen steckte also der Anspruch, für Kunden spezielle Lösungen zu finden. An diesem Anspruch hat sich bis heute nichts geändert.

In der Berker Manufaktur versehen wir Exemplare unserer Schalterprogramme mit individuellen und höchst speziellen Oberflächen-Finishings.



Berker TS,
Messing brüniert



Berker B.7,
Messing brüniert



Berker R.3,
Messing brüniert



Berker TS,
Glas schwarz crystal



Berker TS Crystal Ball,
Glas schwarz



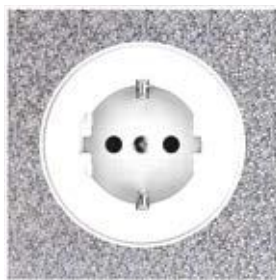
Berker TS,
Glas schwarz, mit Steckdose

Basis jedes Manufaktur-Produkts ist immer eines unserer Schalterprogramme. Jedes von ihnen lässt sich durch Bedrucken, Oberflächenbehandlung oder das Finishing mit besonderen Materialien zu einem höchst individuellen Schalter veredeln.

BESONDERE KENNZEICHNUNG – SCHRIFT UND SYMBOLE



Berker R.classic,
crystal polarweiß



Berker R.3
crystal polarweiß



Berker B.IQ,
Edelstahl gelasert

OBERFLÄCHENBEHANDLUNG



Berker R.1,
Messing gescotched mit Schutzlack



Berker R.1,
Edelstahl 24 Karat vergoldet



Berker R.1,
Edelstahl gebürstet, Glanzfase geschliffen

Die Manufakturexponate auf diesen Seiten sind nur einige Beispiele für die überraschende Vielfalt an Möglichkeiten der Berker Manufaktur. Für Ihre spezielle Schalteranfertigung sprechen Sie einfach mit Ihrem Ansprechpartner bei Berker. Wir zeigen Ihnen gern die ganze Bandbreite der Möglichkeiten – und unterbreiten Ihnen ein unverbindliches Angebot.

OBERFLÄCHENBEHANDLUNG



Berker K.1,
Sanodal rot



Berker K.1,
Titanium grey



Berker K.1,
EV01 alu lackiert

SONDERBEARBEITUNG



Berker TS,
mit Steckdosen



Berker TS,
Messing mit Drucktaster und
Raumtemperaturregelung



Berker TS,
Glas Spiegel, crystal Taster

B.7 Edelstahl in neuem Gewand. Galvanisch veredelt und Schutzlackiert.
Leicht schimmernder Rotkupfer.



Berker B.7 Edelstahl, Kupfer galvanisiert



STECKDOSEN SCHUKO MIT KLAPPDECKEL	571-574
STECKDOSENSYSTEME INTERNATIONAL	574
ABDECKUNGEN FÜR SCHALTER/TASTER	575-580
ABDECKUNGEN FÜR DIMMER	580
ABDECKUNGEN FÜR JALOUSIESCHALTER/-TASTER	580-581
ABDECKUNGEN HLK	581-583
ABDECKUNGEN FÜR LICHTSIGNALLE	584
BLINDVERSCHLÜSSE	584-585
BARRIEREFREIES BAUEN	585-587
DICHTUNGEN IP44	587-589
ZWISCHENRINGE FÜR ZENTRALPLATTEN	589-591



Selbst wo es feucht oder nass werden kann, braucht niemand auf Ästhetik zu verzichten: Einige Wippen, Zentralstücke und Steckdosen aus den Schalterprogrammen Berker Q.1/Q.3, K.1/K.5, Arsys und R.1/R.3 sind wassergeschützt installierbar. Einzige Voraussetzung: Die Dichtung muss vollflächig aufliegen.

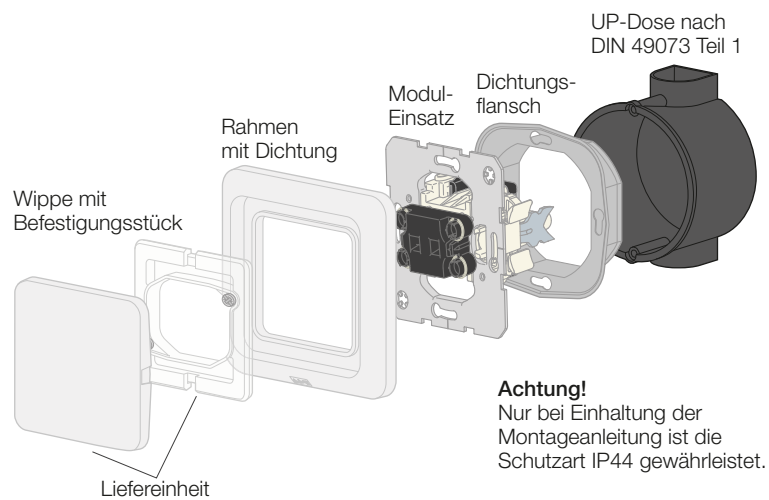
- Rahmen und Abdeckungen passend zu den Einsätzen für Standard- und Flächenprogramme (bis auf Schlüsselschalter)
- Dichtungssets für ausgewählte Standard- und Flächenprogramme verfügbar
Wichtig: unterschiedliche Dichtungssets für Schalter/Taster, Steckdosen/Zentralstücke und Schlüsselschalter/-taster beachten

Die vollflächige Auflage der Dichtung muss sichergestellt sein.

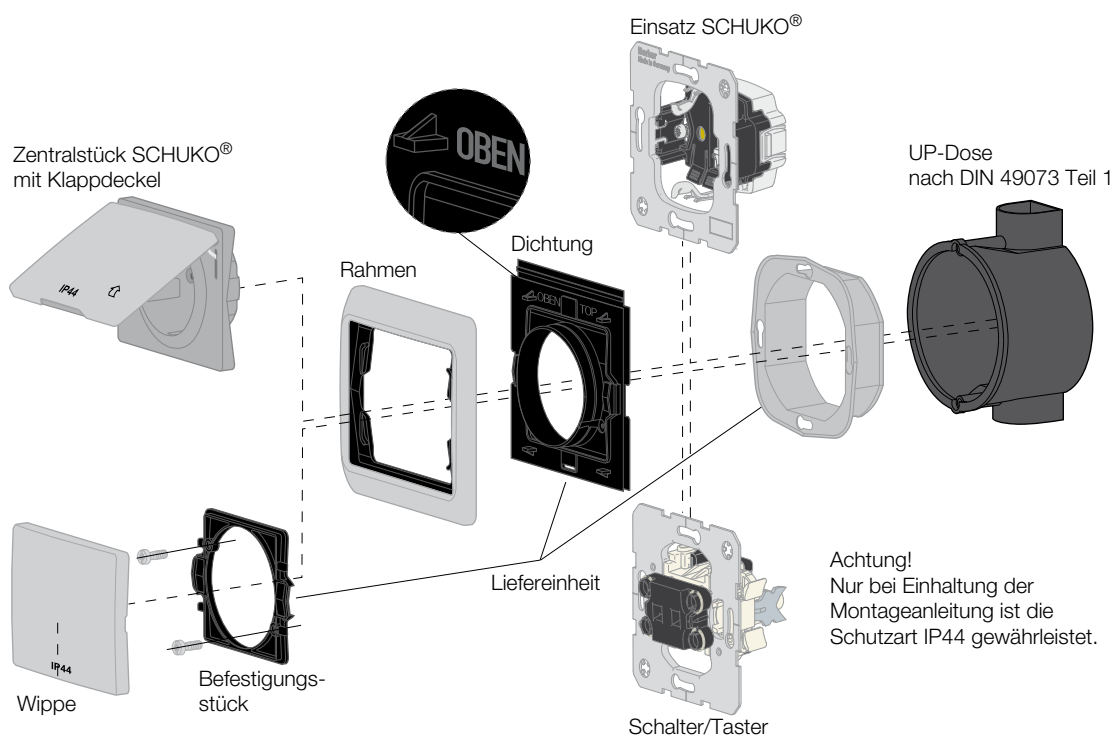


Gekennzeichnete Artikel sind in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die Installation wassergeschützt Unterputz IP44 geeignet.

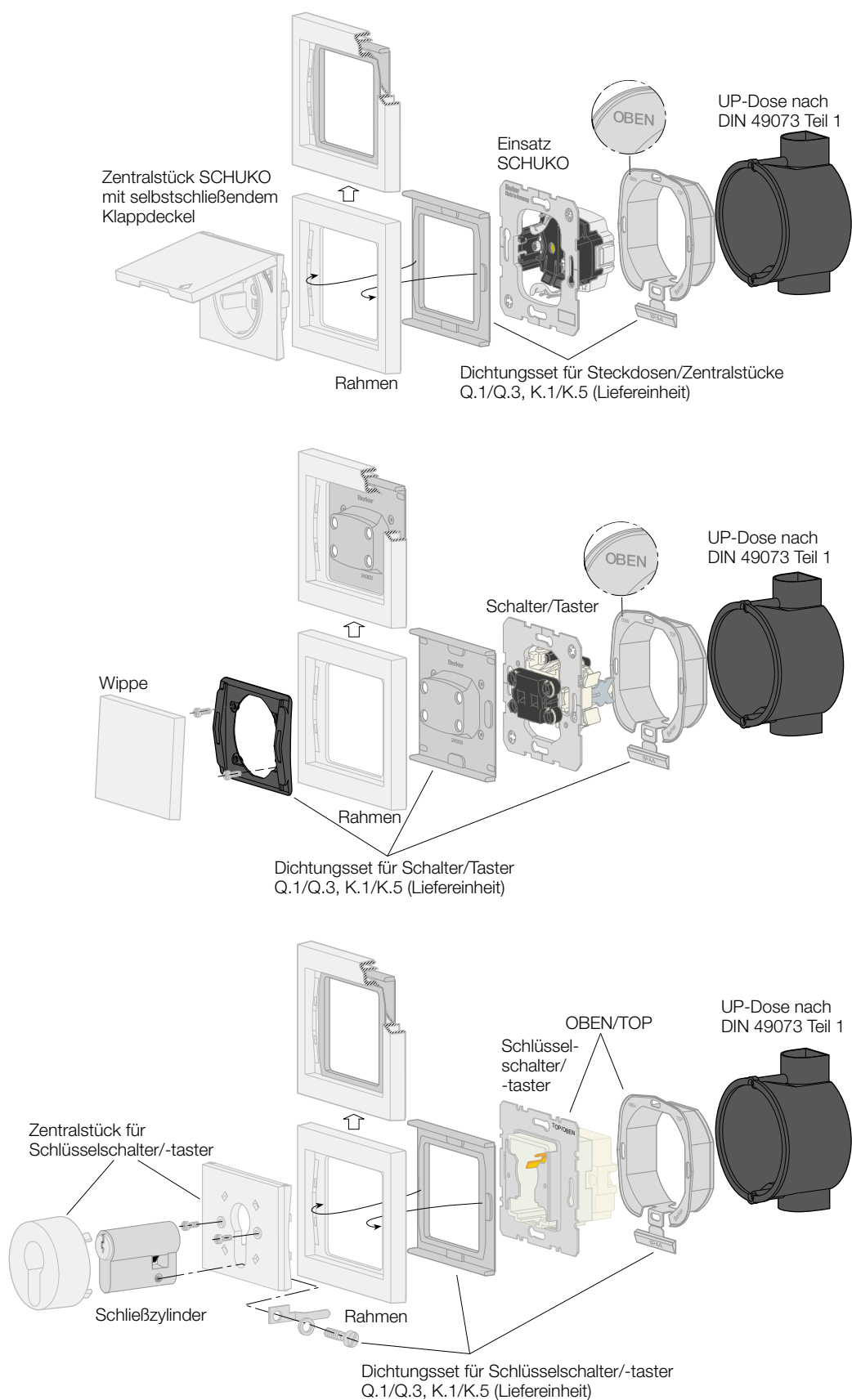
MONTAGEANLEITUNG FÜR WG UP IP44



MONTAGEANLEITUNG FÜR BERKER ARSYS IP44



MONTAGEANLEITUNGEN FÜR BERKER Q.1/Q.3 UND K.1/K.5



Verwendung

Durch das Dichtungsset wird die Schutzart IP44 erreicht bei Montage

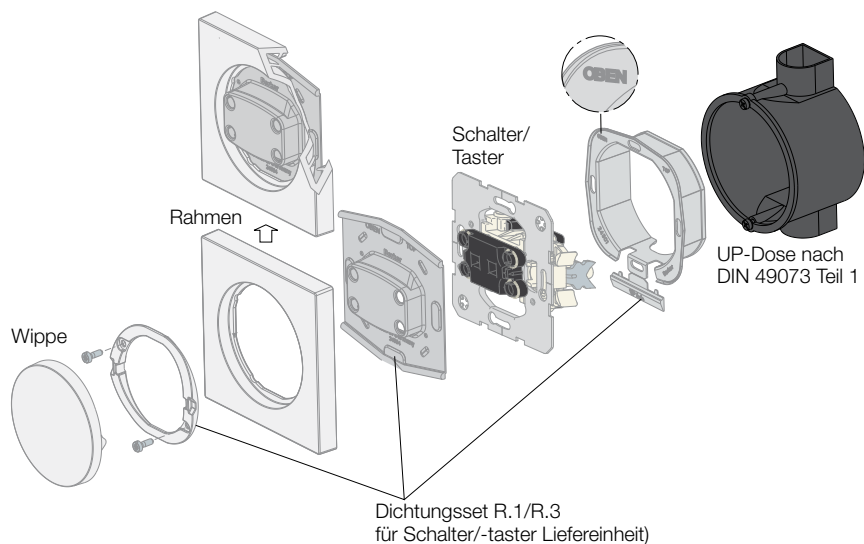
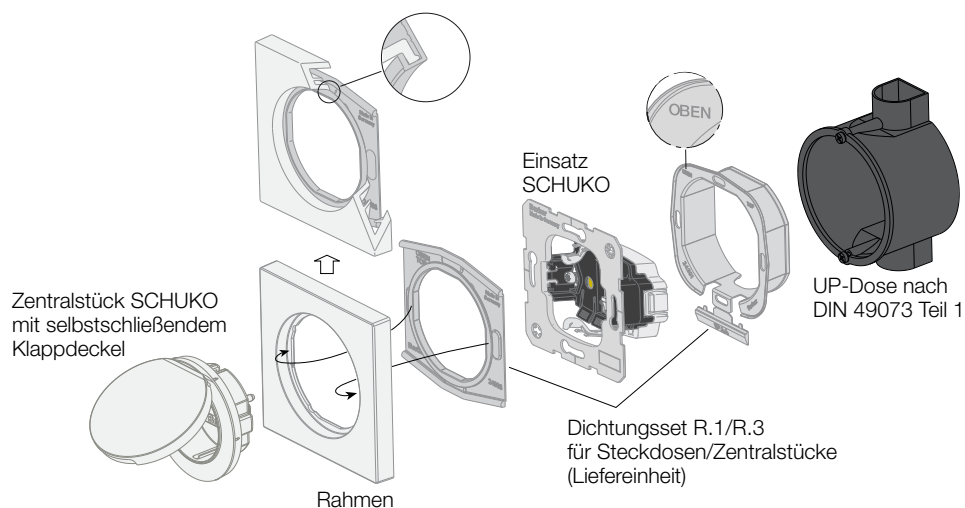
- in UP-Dosen nach DIN 49073, Teil 1
- auf glatten, ebenen, senkrechten Wänden
- in putzbündig eingebauten UP-Dosen

Die Schutzart IP44 ist nicht sichergestellt für Fußbodenmontage, Deckenmontage und Montage in Hohlwanddosen.

Montage-Hinweis

Die Schutzart IP44 wird nur dann erreicht, wenn alle montierten Artikel IP44-geeignet sind (Kennzeichnung beachten) und der Zusammenbau entsprechend der Montageanleitung erfolgt!

MONTAGEANLEITUNGEN FÜR BERKER R.1/R.3



Verwendung

Durch das Dichtungsset wird die Schutzart IP44 erreicht bei Montage

- in UP-Dosen nach DIN 49073, Teil 1
- auf glatten, ebenen, senkrechten Wänden
- in putzbündig eingebauten UP-Dosen

Die Schutzart IP44 ist nicht sichergestellt für Fußbodenmontage, Deckenmontage und Montage in Hohlwanddosen.

Montage-Hinweis

Die Schutzart IP44 wird nur dann erreicht, wenn alle montierten Artikel IP44-geeignet sind (Kennzeichnung beachten) und der Zusammenbau entsprechend der Montageanleitung erfolgt!

STECKDOSEN SCHUKO MIT KLAPPDECKEL

- Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz) sind konform VDE 0620-1
- Verbindungsklemmen nach VDE 0620-1, Bauart DIN 49440

 Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

Nennspannung
Nennstrom

250 V~
16 A

- mit Aufdruck
- mit Steckklemmen

i 844

AUSFÜHRUNG

WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	4715	12,76	B05	10
polarweiß glänzend	4715 09	12,76	B05	10
braun glänzend	4715 01	15,98	B05	10
Berker Arsys - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 00				
Edelstahl, Metall mattiert	4758 10 04	19,33	B05	10



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

- erhöhter Berührungsschutz



Nennspannung
Nennstrom

250 V~
16 A

- mit Aufdruck
- mit Steckklemmen

i 844

AUSFÜHRUNG

WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	4716	14,65	B05	10
polarweiß glänzend	4716 09	14,65	B05	10
braun glänzend	4716 01	17,19	B05	10



Berker Q.1/Q.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 72 00

polarweiß samt	4751 60 89	12,37	B01	10
anthrazit samt, lackiert	4751 60 86	15,74	B03	10

Berker K.1/K.5 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 72 00

polarweiß glänzend	4751 72 09	14,16	B01	10
anthrazit matt, lackiert	4751 72 06	14,31	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	4751 72 03	21,46	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	4751 72 04	21,46	B03	10



Berker Arsys - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 00

Edelstahl, Metall mattiert	4758 30 04	21,46	B05	10



Berker R.1/R.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 76 00

polarweiß glänzend	4751 20 89	14,16	B01	10
schwarz glänzend	4751 20 45	14,31	B03	10



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

- Beschriftungsfeld



Nennspannung
Nennstrom

250 V~
16 A

- mit Aufdruck
- mit Steckklemmen

i 844

AUSFÜHRUNG

WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884

weiß glänzend ¹⁾	4719	15,35	B05	10
polarweiß glänzend ¹⁾	4719 09	15,35	B05	10
braun glänzend ¹⁾	4719 01	18,59	B05	10

Berker Arsys - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 00

Edelstahl, Metall mattiert ²⁾	4758 20 04	21,78	B05	10



¹⁾ Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 9 mm ausgelegt
²⁾ Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

- Beschriftungsfeld
- erhöhter Berührungsschutz



Nennspannung
Nennstrom

250 V~
16 A

- mit Aufdruck
- mit selbstschließendem Klappdeckel
- mit Steckklemmen

i 844

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

AUSFÜHRUNG

Berker Q.1/Q.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 72 00

polarweiß samt	4752 60 89	14,93	B01	10
anthrazit samt, lackiert	4752 60 86	18,29	B03	10

Berker K.1/K.5 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 72 00

polarweiß glänzend	4752 72 09	16,65	B01	10
anthrazit matt, lackiert	4752 72 06	17,57	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	4752 72 03	24,01	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	4752 72 04	24,01	B03	10



Steckdose SCHUKO mit Rahmen und Klappdeckel

Nennspannung
Nennstrom

250 V~
16 A

- mit Aufdruck
- mit Dichtungsflansch
- mit Steckklemmen

i 844

AUSFÜHRUNG

WG UP IP44

weiß glänzend	4718	22,35	B05	10
polarweiß glänzend	4718 09	22,35	B05	10
braun glänzend	4718 01	27,49	B05	10





Steckdose SCHUKO mit Abdeckplatte und Klappdeckel

- Schraubklemmen



- mit Dichtungstopf
- für Einzelmontage
- ohne Spreizkrallen

Nennspannung
Nennstrom

250 V~
16 A

i 844

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

WG UP IP44

polarweiß glänzend

4211 09

21,84

B05

1

grau glänzend

4211

21,84

B05

1



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

- Schloss - ungleiche Schließungen



- für z. B. Waschmaschine
- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln
- mit Steckklemmen

Nennspannung
Nennstrom

250 V~
16 A

i 844

Die Schlösser eines Artikels haben gleiche Schließungen.
Bei Bestellung mehrerer Artikel verfügen diese in der Regel über ungleiche Schließungen.

Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884

weiß glänzend

4763

49,46

B05

1

polarweiß glänzend

4763 09

49,46

B05

1

braun glänzend

4763 01

52,90

B05

1



Steckdose SCHUKO mit Abdeckplatte und Klappdeckel

- Schloss - ungleiche Schließungen

- Schraubklemmen



- für z. B. Waschmaschine
- mit Dichtungstopf
- mit 2 Schlüsseln
- für Einzelmontage
- ohne Spreizkrallen

Nennspannung
Nennstrom

250 V~
16 A

i 844

Die Schlösser eines Artikels haben gleiche Schließungen.
Bei Bestellung mehrerer Artikel verfügen diese in der Regel über ungleiche Schließungen.

Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

WG UP IP44

polarweiß glänzend

4212 09

58,83

B05

1

grau glänzend

4212

58,83

B05

1



Steckdosen SCHUKO für Spezialanwendungen



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und Aufdruck

- **Beschriftungsfeld**
- **erhöhter Berührungsschutz**

- mit selbstschließendem Klappdeckel
- mit Steckklemmen



i 844

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker Q.1/Q.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 72 00				
polarweiß samt, Aufdruck "EDV" in rot	4752 60 59	14,93	B03	10
polarweiß samt, Aufdruck "SV" in grün	4752 60 39	14,93	B03	10
polarweiß samt, Aufdruck "ZSV" in orange	4752 60 49	14,93	B03	10



STECKDOSENSYSTEME INTERNATIONAL

 Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



Steckdose mit Schutzkontakt und Klappdeckel USA/CANADA NEMA 5-15 R

- **Schraubklemmen**

- 2-polig + Erde
- ohne Spreizkrallen



i 844

Nennspannung 125 V~
Nennstrom 15 A

Nicht UL-zertifiziert.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884				
weiß glänzend	4202	42,59	B05	10



Steckdose mit Schutzkontakt und Klappdeckel USA/CANADA NEMA 5-20 R

- **Schraubklemmen**

- 2-polig + Erde
- ohne Spreizkrallen



i 844

Nennspannung 125 V~
Nennstrom 20 A

Nicht UL-zertifiziert.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884				
weiß glänzend	4203	46,27	B05	10



ABDECKUNGEN FÜR SCHALTER/TASTER



Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Abdeckungen für Wippschalter/-taster



Wippe

■ auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach

PASSEND ZU
Wippschalter
Wipptaster

BEST.-NR.

SEITE
ab S. 20
ab S. 20

AUSFÜHRUNG

WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1550	7,36	B05	10
polarweiß glänzend	1550 09	7,36	B05	10
braun glänzend	1550 01	9,28	B05	10

Berker Q.1/Q.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 71 00

polarweiß samt	1620 60 89	2,74	B01	10
anthrazit samt, lackiert	1620 60 86	3,16	B03	10

Berker K.1/K.5 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 71 00

polarweiß glänzend	1405 70 09	5,33	B01	10
anthrazit matt, lackiert	1405 70 06	5,37	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	1405 70 03	10,10	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	1405 70 04	10,10	B03	10

Berker R.1/R.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 77 00

polarweiß glänzend	1620 20 89	5,33	B01	10
schwarz glänzend	1620 20 45	5,37	B03	10



Wippe anschraubbar

■ mit Abdeckstopfen für Anschraubung

PASSEND ZU
Wippschalter
Wipptaster

BEST.-NR.

SEITE
ab S. 20
ab S. 20

AUSFÜHRUNG

WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1559	9,43	B05	10
polarweiß glänzend	1559 09	9,43	B05	10
braun glänzend	1559 01	11,82	B05	10



Wippe mit Aufdruck "IP44"

Nicht für Taster (KNX) und Gruppentaster (KNX) geeignet.

PASSEND ZU
Wippschalter
Wipptaster

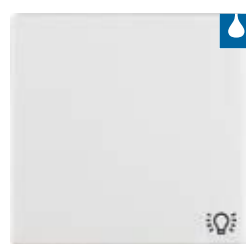
BEST.-NR.

SEITE
ab S. 20
ab S. 20

AUSFÜHRUNG

Berker Arsys - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 00

Edelstahl, Metall mattiert	1424 10 04	10,10	B05	10



Wippe mit Aufdruck Symbol

■ auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach

PASSEND ZU
Wippschalter
Wipptaster

BEST.-NR.

SEITE
ab S. 20
ab S. 20

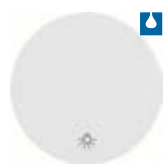
AUSFÜHRUNG

Berker Q.1/Q.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 71 00

polarweiß samt, mit Aufdruck Symbol für Licht	1620 60 49	3,66	B01	10
anthrazit samt, lackiert, mit Aufdruck Symbol für Licht	1620 60 46	4,11	B03	10
polarweiß samt, mit Aufdruck Symbol für Klingel	1620 60 59	3,66	B01	10
anthrazit samt, lackiert, mit Aufdruck Symbol für Klingel	1620 60 56	4,11	B03	10
polarweiß samt, mit Aufdruck Symbol für Türöffner	1620 60 69	3,66	B01	10
anthrazit samt, lackiert, mit Aufdruck Symbol für Türöffner	1620 60 66	4,11	B03	10

Berker R.1/R.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 77 00

polarweiß glänzend, mit Aufdruck Symbol für Licht	1620 20 79	6,25	B01	10
schwarz glänzend, mit Aufdruck Symbol für Licht	1620 20 35	6,34	B03	10
polarweiß glänzend, mit Aufdruck Symbol für Klingel	1620 20 69	6,25	B01	10
schwarz glänzend, mit Aufdruck Symbol für Klingel	1620 20 25	6,34	B03	10
polarweiß glänzend, mit Aufdruck Symbol für Türöffner	1620 20 59	6,25	B01	10
schwarz glänzend, mit Aufdruck Symbol für Türöffner	1620 20 15	6,34	B03	10



Wippe

- Beschriftungsfeld



Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.

■ auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach

PASSEND ZU
Wippschalter
Wipptaster

BEST.-NR.

SEITE
ab S. 20
ab S. 20

AUSFÜHRUNG

WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884

weiß glänzend ¹⁾	1629	9,94	B05	10
polarweiß glänzend ¹⁾	1629 09	9,94	B05	10
braun glänzend ¹⁾	1629 01	11,87	B05	10

Berker Q.1/Q.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 71 00

polarweiß samt ²⁾	1626 60 89	5,42	B01	10
anthrazit samt, lackiert ²⁾	1626 60 86	5,70	B03	10

Berker K.1/K.5 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 71 00

polarweiß glänzend ²⁾	1426 70 09	7,87	B01	10
anthrazit matt, lackiert ²⁾	1426 70 06	7,93	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert ²⁾	1426 70 03	12,66	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert ²⁾	1426 70 04	12,66	B03	10

¹⁾ Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 9 mm ausgelegt

²⁾ Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt



Wippe mit Aufdruck "IP44"

- Beschriftungsfeld



Nicht für Taster (KNX) und Gruppentaster (KNX) geeignet.

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

PASSEND ZU
Wippschalter
Wipptaster

BEST.-NR.

SEITE
ab S. 20
ab S. 20

AUSFÜHRUNG

Berker Arsys - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 00

Edelstahl, Metall mattiert	1436 10 04	12,66	B05	10



Wippe

- Linse



Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach

PASSEND ZU
Wippschalter
Wipptaster

BEST.-NR. **PREIS** **RG** **VE** **SEITE**
ab S. 20
ab S. 20

AUSFÜHRUNG

WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884

weiß glänzend	1553	8,29	B05	10
polarweiß glänzend	1553 09	8,29	B05	10
braun glänzend	1553 11	10,25	B05	10

Berker Q.1/Q.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 71 00

polarweiß samt ¹⁾	1621 60 89	3,71	B01	10
anthrazit samt, lackiert ¹⁾	1621 60 86	4,11	B03	10

Berker K.1/K.5 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 71 00

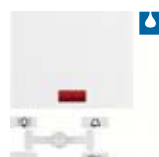
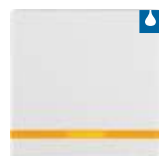
polarweiß glänzend	1415 70 09	6,25	B01	10
anthrazit matt, lackiert	1415 70 06	6,34	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	1415 70 03	11,05	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	1415 70 04	11,05	B03	10

Berker R.1/R.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 77 00

polarweiß glänzend ²⁾	1621 20 89	6,25	B01	10
schwarz glänzend ²⁾	1621 20 45	6,34	B03	10

¹⁾ ausschließlich Linsen in orange und klar beiliegend

²⁾ ausschließlich mit klarer Linse



Wippe anschraubbar

- Linse



Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Abdeckstopfen für Anschraubung

PASSEND ZU
Wippschalter
Wipptaster

BEST.-NR. **PREIS** **RG** **VE** **SEITE**
ab S. 20
ab S. 20

AUSFÜHRUNG

WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884

weiß glänzend	1557	10,39	B05	10
polarweiß glänzend	1557 09	10,39	B05	10
braun glänzend	1557 01	12,73	B05	10

Wippe mit Aufdruck Symbol für Licht

- Linse



Linse in orange und klar.

Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glüh-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach

PASSEND ZU
Wippschalter
Wipptaster

BEST.-NR. **PREIS** **RG** **VE** **SEITE**
ab S. 20
ab S. 20

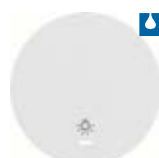
AUSFÜHRUNG

Berker Q.1/Q.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 71 00

polarweiß samt	1621 60 79	4,73	B01	10
anthrazit samt, lackiert	1621 60 76	5,14	B03	10

Berker R.1/R.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 77 00

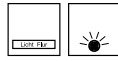
polarweiß glänzend ¹⁾	1621 20 79	7,26	B01	10
schwarz glänzend ¹⁾	1621 20 35	7,26	B03	10





Wippe

- **Beschriftungsfeld**
- **Linse**



Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach

PASSEND ZU

Wippschalter
Wipptaster

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 20
ab S. 20

AUSFÜHRUNG

Berker Q.1/Q.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 71 00

polarweiß samt ¹⁾	1628 60 89	6,35	B01	10
anthrazit samt, lackiert ¹⁾	1628 60 86	6,65	B03	10

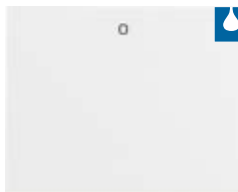
Berker K.1/K.5 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 71 00

polarweiß glänzend ²⁾	1415 71 09	8,72	B01	10
anthrazit matt, lackiert ²⁾	1415 71 06	8,90	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert ²⁾	1415 71 03	13,57	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert ²⁾	1415 71 04	13,57	B03	10

¹⁾ ausschließlich Linsen in orange und klar beiliegend

²⁾ Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner sowie neutral in klar und rot beiliegend

Abdeckungen für mehrpolige Wippschalter



Wippe mit Aufdruck "0"

AUSFÜHRUNG

WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884

weiß glänzend	1551	8,29	B05	10
polarweiß glänzend	1551 09	8,29	B05	10
braun glänzend	1551 11	10,25	B05	10

Berker Q.1/Q.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 71 00

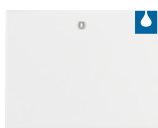
polarweiß samt	1622 60 89	3,66	B01	10
anthrazit samt, lackiert	1622 60 86	4,11	B03	10

Berker K.1/K.5 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 71 00

polarweiß glänzend	1425 71 09	6,25	B01	10
anthrazit matt, lackiert	1425 71 06	6,34	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	1425 71 03	11,05	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	1425 71 04	11,05	B03	10

Berker R.1/R.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 77 00

polarweiß glänzend	1622 20 89	6,25	B01	10
schwarz glänzend	1622 20 45	6,34	B03	10



Wippe mit Aufdruck "0"

- **rote Linse**



- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Gruppentaster 1fach

PASSEND ZU

Mehrpole Wippschalter

BEST.-NR.

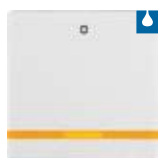
SEITE

ab S. 25

AUSFÜHRUNG

WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884

weiß glänzend	1558	9,23	B05	10
polarweiß glänzend	1558 09	9,23	B05	10
braun glänzend	1558 01	11,14	B05	10



Berker Q.1/Q.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 71 00

polarweiß samt ¹⁾	1624 60 89	4,73	B01	10
anthrazit samt, lackiert ¹⁾	1624 60 86	5,05	B03	10



Berker K.1/K.5 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 71 00

polarweiß glänzend	1417 71 09	7,15	B01	10
anthrazit matt, lackiert	1417 71 06	7,26	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	1417 71 03	11,96	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	1417 71 04	11,96	B03	10



Berker R.1/R.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 77 00

polarweiß glänzend ²⁾	1624 20 89	7,15	B01	10
schwarz glänzend ²⁾	1624 20 45	7,26	B03	10

¹⁾ mit oranger Linse
²⁾ mit klarer Linse

Abdeckungen für Mehrfach Wippschalter/-taster



Wippe 2fach

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 2fach und Gruppentaster 2fach

AUSFÜHRUNG

WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884

weiß glänzend	1552	10,43	B05	10
polarweiß glänzend	1552 09	10,43	B05	10
braun glänzend	1552 11	12,41	B05	10

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Wippschalter 2fach		ab S. 27
Serientaster		ab S. 28
BEST.-NR.	PREIS	RG VE



Wippe 2fach

- mit Abdeckstopfen für Anschraubung

AUSFÜHRUNG

WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884

weiß glänzend	1565	12,49	B05	10
polarweiß glänzend	1565 09	12,49	B05	10
braun glänzend	1565 11	14,51	B05	10

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Wippschalter 2fach		ab S. 27
Serientaster		ab S. 28
BEST.-NR.	PREIS	RG VE

Zentralstücke für Schlüsselschalter/-taster



Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster

- für zentrale Schließanlagen

AUSFÜHRUNG

WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884

weiß glänzend	1519 12	11,28	B04	10
polarweiß glänzend	1519 19	11,28	B04	10
braun glänzend	1519 11	13,81	B04	10

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Wechselschalter für Schließzylinder	3836 20	31
Schließzylinder	1818 ..	56
Taster für Schließzylinder	3856 20	31
BEST.-NR.	PREIS	RG VE



Berker Q.1/Q.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 70 00

polarweiß samt	1507 60 89	7,06	B04	10
anthrazit samt, lackiert	1507 60 86	9,44	B04	10

FEUCHTRAUMINSTALLATION UNTERPUTZ

ABDECKUNGEN FÜR DIMMER / ABDECKUNGEN FÜR JALOUSIESCHALTER/-TASTER

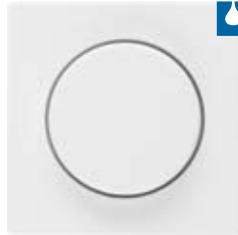


AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker K.1/K.5 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 70 00				
polarweiß glänzend	1505 70 09	9,85	B04	10
anthrazit matt, lackiert	1505 70 06	10,00	B04	10
alu matt, lackiert	1505 70 03	15,87	B04	10
edelstahl matt, lackiert	1505 70 04	15,87	B04	10

ABDECKUNGEN FÜR DIMMER



Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



Zentralstück für Drehdimmer/ Drehpotenziometer

- Regulierknopf



PASSEND ZU

Drehdimmer
DALI Drehpotenziometer
1 - 10 V Drehpotenziometer

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 36
ab S. 39
ab S. 39

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

Berker Q.1/Q.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 72 00

polarweiß samt

1137 60 89

4,90

B04 10

anthrazit samt, lackiert

1137 60 86

9,88

B04 10

Berker K.1/K.5 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 72 00

polarweiß glänzend

1135 70 09

11,84

B04 10

anthrazit matt, lackiert

1135 70 06

11,91

B04 10

Alu, Aluminium eloxiert

1135 70 03

22,12

B04 10

Edelstahl, Metall mattiert

1135 70 04

22,12

B04 10

Berker R.1/R.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 76 00

polarweiß glänzend

1137 20 89

11,84

B04 10

schwarz glänzend

1137 20 45

11,91

B04 10

ABDECKUNGEN FÜR JALOUSIESCHALTER/-TASTER



Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Wippen mit Aufdruck



Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil

■ auch für KNX-Anwendungen: Taster 2fach

PASSEND ZU

Jalousie-Serienschalter 1-polig
Jalousie-Serientaster 1-polig

BEST.-NR.

SEITE

3035 20 80
5035 20 80

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884

weiß glänzend

1552 22

12,37

B05 10

polarweiß glänzend

1552 29

12,37

B05 10

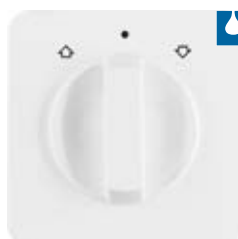
braun glänzend

1552 21

14,28

B05 10

Zentralstücke für Jalousie-Drehschalter



Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter

■ mit Aufdruck

PASSEND ZU

Jalousie-Drehschalter 1-polig
Jalousie-Drehschalter 2-polig

BEST.-NR.

SEITE

3841 82
3842 82

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884

weiß glänzend

1529

7,88

B05 1

polarweiß glänzend

1529 09

7,88

B05 1

braun glänzend

1529 01

10,43

B05 1



Berker Q.1/Q.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 72 00

polarweiß samt	1080 60 89	5,66	B01	1
anthrazit samt, lackiert	1080 60 86	8,73	B03	1



Berker K.1/K.5 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 72 00

polarweiß glänzend	1077 71 09	9,40	B01	1
anthrazit matt, lackiert	1077 71 06	11,76	B03	1
Alu, Aluminium eloxiert	1077 71 03	13,25	B03	1
Edelstahl, Metall mattiert	1077 71 04	13,25	B03	1



Berker R.1/R.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 76 00

polarweiß glänzend	1080 20 89	9,40	B01	1
schwarz glänzend	1080 20 45	11,76	B03	1

Zentralstücke für Jalousie-Schlüsselschalter/-taster



Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/Schlüsseltaster

- mit Aufdruck
- für zentrale Schließanlagen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Jalousie-Schalter 1-polig für Schließzylinder	3821 20	85
Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder	3831 20	86
Schließzylinder	1818 ..	56

AUSFÜHRUNG

WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884

weiß glänzend	1518 12	11,28	B04	10
polarweiß glänzend	1518 19	11,28	B04	10
braun glänzend	1518 11	13,81	B04	10



Berker Q.1/Q.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 70 00

polarweiß samt	1506 60 89	7,06	B04	10
anthrazit samt, lackiert	1506 60 86	9,44	B04	10



Berker K.1/K.5 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 70 00

polarweiß glänzend	1504 71 09	9,85	B04	10
anthrazit matt, lackiert	1504 71 06	10,00	B04	10
alu matt, lackiert	1504 71 03	15,87	B04	10
edelstahl matt, lackiert	1504 71 04	15,87	B04	10

ABDECKUNGEN HLK

- Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Abdeckungen für Heizungsanwendungen



Wippe mit Aufdruck "Heizung"

- rote Linse



Alternativ durch Glasscheibe geschützten Schalter für Heizungsanwendungen verwenden.

- für Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Wippschalter		ab S. 20
Wipptaster		ab S. 20

AUSFÜHRUNG

WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884

weiß glänzend	1568	8,57	B05	10
polarweiß glänzend	1568 09	8,57	B05	10
braun glänzend	1568 01	10,65	B05	10



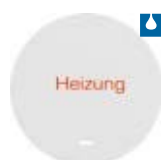
Berker Q.1/Q.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 71 00

polarweiß samt ¹⁾	1621 60 69	4,73	B01	10



Berker K.1/K.5 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 71 00

rot glänzend	1488 71 15	8,84	B01	10



Berker R.1/R.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 77 00

polarweiß glänzend ²⁾	1621 20 49	7,26	B01	10

¹⁾ mit oranger Linse

²⁾ mit klarer Linse



Wippe mit Aufdruck "Heizung - 0"

- rote Linse



Alternativ durch Glasscheibe geschützten Schalter für Heizungsanwendungen verwenden.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Gruppentaster 1fach

PASSEND ZU Mehrpolige Wippschalter	BEST.-NR.	SEITE ab S. 25

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884				
weiß glänzend	1569	8,89	B05	10
polarweiß glänzend	1569 09	8,89	B05	10
braun glänzend	1569 01	10,66	B05	10



Zentralstück mit Glasscheibe

- Wippe



Der Aufsatz kann bei allen Wippschaltern und -tastern dieses Programms gegen die normale Wippe ausgetauscht werden.

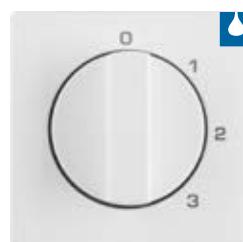
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach

PASSEND ZU Wippschalter Wipptaster	BEST.-NR.	SEITE ab S. 20 ab S. 20

Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.
Klebe-Schriftfolien, Text weiß: "Notschalter", "Rauchabzug", "Feuerschutztür schließen", "Feuerabschluss schließen", "Heizung", "Lichtkuppel", "Hausalarm" und "Öffnen" beiliegend.
Die Glasscheibe dient zum Schutz vor nicht sachgemäßem Gebrauch.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884				
rot glänzend	1295	16,65	B05	10

Zentralstücke für Klimaanlage-/Lüfterregler



Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter

- 0-Stellung



- mit Aufdruck

PASSEND ZU 3-Stufenschalter	BEST.-NR. 3861 ..	SEITE 104

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker Q.1/Q.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 72 00				
polarweiß samt	1096 60 89	5,66	B01	1
anthrazit samt, lackiert	1096 60 86	8,73	B03	1



Berker K.1/K.5 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 72 00

polarweiß glänzend	1087 71 09	9,40	B01	1
anthrazit matt, lackiert	1087 71 06	11,76	B03	1
Alu, Aluminium eloxiert	1087 71 03	13,25	B03	1
Edelstahl, Metall mattiert	1087 71 04	13,25	B03	1



Berker R.1/R.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 76 00

polarweiß glänzend	1096 20 89	9,40	B01	1
schwarz glänzend	1096 20 45	11,76	B03	1



Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter

■ mit Aufdruck

PASSEND ZU
3-Stufenschalter

BEST.-NR.
3861 ..

SEITE
104

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG VE

Berker Q.1/Q.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 72 00

polarweiß samt, ohne 0-Stellung: 2-1-3	1084 60 89	5,66	B01	1
anthrazit samt, lackiert, ohne 0-Stellung: 2-1-3	1084 60 86	8,73	B03	1

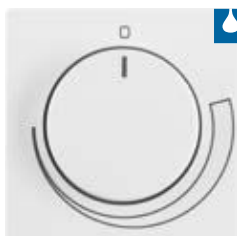
Berker K.1/K.5 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 72 00

polarweiß glänzend, ohne 0-Stellung: 2-1-3	1088 71 09	9,40	B01	1
anthrazit matt, lackiert, ohne 0-Stellung: 2-1-3	1088 71 06	11,76	B03	1
Alu, Aluminium eloxiert, ohne 0-Stellung: 2-1-3	1088 71 03	13,25	B03	1
Edelstahl, Metall mattiert, ohne 0-Stellung: 2-1-3	1088 71 04	13,25	B03	1



Berker R.1/R.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 76 00

polarweiß glänzend, ohne 0-Stellung: 2-1-3	1084 20 89	9,40	B01	1
schwarz glänzend, ohne 0-Stellung: 2-1-3	1084 20 45	11,76	B03	1



Zentralstück für Drehzahlsteller
- Regulierknopf

■ mit Aufdruck Symbol Schweiß

PASSEND ZU
Drehzahlsteller

BEST.-NR.
2968 01

SEITE
105

Achsmaß Ø

4 mm

AUSFÜHRUNG

BEST.-NR.

PREIS

RG VE

Berker Q.1/Q.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 72 00

polarweiß samt	1137 60 79	5,87	B04	10
anthrazit samt, lackiert	1137 60 76	8,68	B04	10

Berker K.1/K.5 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 72 00

polarweiß glänzend	1135 72 09	12,79	B04	10
anthrazit matt, lackiert	1135 72 06	12,91	B04	10
Alu, Aluminium eloxiert	1135 72 03	23,09	B04	10
Edelstahl, Metall mattiert	1135 72 04	23,09	B04	10



Berker R.1/R.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 76 00

polarweiß glänzend	1137 20 79	12,91	B04	10
schwarz glänzend	1137 20 35	11,91	B04	10



ABDECKUNGEN FÜR LICHTSIGNALLE



Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10

Ausschnitt Ø

27,3 mm

■ Zentralstück für Steckbefestigung

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer	5101 ..	49
BEST.-NR.	PREIS	RG VE
1530	4,34	B05 10
1530 09	4,34	B05 10
1530 01	7,05	B05 10

AUSFÜHRUNG

WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884

weiß glänzend

polarweiß glänzend

braun glänzend



Zentralstück für Lichtsignal E14

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Lichtsignal E14	5131 02	50

AUSFÜHRUNG

Berker Q.1/Q.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 72 00

polarweiß samt

anthrazit samt, lackiert

Berker K.1/K.5 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 72 00

polarweiß glänzend

anthrazit matt, lackiert

alu matt, lackiert

edelstahl matt, lackiert

Berker R.1/R.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 76 00

polarweiß glänzend

schwarz glänzend

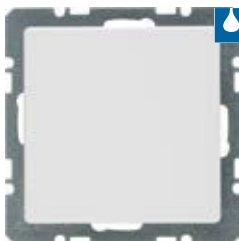
BEST.-NR.	PREIS	RG VE
1198 60 89	3,41	B01 10
1198 60 86	5,42	B03 10
1167 70 09	5,42	B01 10
1167 70 06	5,56	B03 10
1167 70 03	9,57	B03 10
1167 70 04	9,57	B03 10
1198 20 89	5,42	B01 10
1198 20 45	5,56	B03 10



BLINDVERSCHLÜSSE



Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



Blindverschluss mit Zentralstück

- auf Tragplatte ohne Ausschnitt
- Zentralstück für Steckbefestigung

AUSFÜHRUNG

Berker Q.1/Q.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 72 00

polarweiß samt ¹⁾

anthrazit samt, lackiert ¹⁾

polarweiß samt ²⁾

anthrazit samt, lackiert ²⁾

Berker K.1/K.5 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 72 00

polarweiß glänzend ¹⁾

anthrazit matt, lackiert ¹⁾

Alu, Aluminium eloxiert ¹⁾

Edelstahl, Metall mattiert ¹⁾

polarweiß glänzend ²⁾

anthrazit matt, lackiert ²⁾

Alu, Aluminium eloxiert ²⁾

Edelstahl, Metall mattiert ²⁾

BEST.-NR.	PREIS	RG VE
1009 60 89	7,70	B01 20
1009 60 86	9,47	B03 20
67 1009 60 89	7,70	B01 10
67 1009 60 86	9,47	B03 10
1045 70 09	8,90	B01 20
1045 70 06	9,47	B03 20
1045 70 03	15,26	B03 20
1045 70 04	15,26	B03 20
67 1045 70 09	8,90	B01 10
67 1045 70 06	9,47	B03 10
67 1045 70 03	15,26	B03 10
67 1045 70 04	15,26	B03 10





AUSFÜHRUNG

Berker R.1/R.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 76 00

polarweiß glänzend ¹⁾

schwarz glänzend ¹⁾

BEST.-NR.

1009 20 89

1009 20 45

PREIS

8,90

9,47

RG

B01

B03

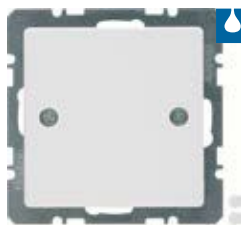
VE

20

20

¹⁾ ohne Spreizkrallen

²⁾ mit Sockel und Spreizkrallen



Blindverschluss mit Zentralstück, anschraubbar

- auf Tragplatte mit großem Ausschnitt
- platzsparend für z. B. Relais
- für individuelle Ausschnitte oder Bohrungen bei Installation von Sonderlösungen
- ohne Spreizkrallen
- mit Abdeckstopfen für Anschraubung

AUSFÜHRUNG

Berker Q.1/Q.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 72 00

polarweiß samt

anthrazit samt, lackiert

Berker K.1/K.5 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 72 00

polarweiß glänzend

anthrazit matt, lackiert

BEST.-NR.

1009 60 79

1009 60 76

1045 71 09

1045 71 06

PREIS

9,69

11,46

10,91

11,46

RG

B01

B03

B01

B03

VE

20

20

20

20

BARRIEREFREIES BAUEN



Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



Die nachfolgenden Wippen sind konform zu DIN 18024-2 und DIN 18025-1 und -2.

Wippen - Barrierefreies Bauen



Wippe für Barrierefreies Bauen

- Führung für Mundstab

- Linse



Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

Linse in orange und klar.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach

PASSEND ZU

Wippschalter

Wipptaster

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 20

ab S. 20

AUSFÜHRUNG

Berker Q.1/Q.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 71 00

polarweiß samt

Berker K.1/K.5 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 71 00

polarweiß glänzend ¹⁾

BEST.-NR.

1661 60 49

1661 71 09

PREIS

8,41

9,73

RG

B01

B01

VE

10

10

Berker R.1/R.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 77 00

polarweiß glänzend ²⁾

1661 20 49

9,73

B01

10

¹⁾ Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner sowie neutral in klar und rot beiliegend

²⁾ ausschließlich mit klarer Linse

	Wippe für Barrierefreies Bauen - abtastbares Symbol Licht - orange Linse		■ für Beleuchtung und Kontrollschaltung ■ auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach	PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
	  Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.			Wippschalter Wipptaster		ab S. 20 ab S. 20
	AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE	
	Berker Q.1/Q.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 71 00					
	polarweiß samt	1651 60 49	7,46	B01	10	
	Berker K.1/K.5 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 71 00					
	polarweiß glänzend ¹⁾	1651 71 09	9,00	B01	10	
						
						
	Berker R.1/R.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 77 00					
	polarweiß glänzend ²⁾	1651 20 49	9,00	B01	10	

¹⁾ mit roter Linse
²⁾ mit klarer Linse

	Wippe für Barrierefreies Bauen - abtastbares Symbol Klingel - orange Linse		■ für Beleuchtung und Kontrollschaltung ■ auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach	PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
	  Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.			Wipptaster		ab S. 20
	AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE	
	Berker Q.1/Q.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 71 00					
	polarweiß samt	1651 60 59	7,46	B01	10	
	Berker K.1/K.5 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 71 00					
	polarweiß glänzend ¹⁾	1651 72 09	9,00	B01	10	
						
						
	Berker R.1/R.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 77 00					
	polarweiß glänzend ²⁾	1651 20 89	9,00	B01	10	

¹⁾ mit roter Linse
²⁾ mit klarer Linse

	Wippe für Barrierefreies Bauen - abtastbares Symbol für Türöffner - orange Linse		■ für Beleuchtung und Kontrollschaltung ■ auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach	PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
	  Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.			Wipptaster		ab S. 20
	AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE	
	Berker Q.1/Q.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 71 00					
	polarweiß samt	1651 60 69	7,46	B01	10	



Berker K.1/K.5 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 71 00

polarweiß glänzend ¹⁾ **1651 73 09** **9,00** B01 10



Berker R.1/R.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 77 00

polarweiß glänzend ²⁾ **1651 20 69** **9,00** B01 10

¹⁾ mit roter Linse

²⁾ mit klarer Linse

DICHTUNGEN IP44



Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke

PASSEND ZU

Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer
Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter
Zentralstück für Lichtsignal E14
Zentralstücke für Klimaanlage-/Lüfterregler
BLINDVERSCHLÜSSE

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 571
ab S. 580
ab S. 580
ab S. 584
ab S. 582
ab S. 584

AUSFÜHRUNG

Berker Q.1/Q.3, K.1/K.5

transparent

BEST.-NR.

PREIS

RG VE

1010 72 00 **3,73** B01 1



Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke

PASSEND ZU

Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer
Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter
Zentralstücke für Klimaanlage-/Lüfterregler
Zentralstück für Lichtsignal E14
BLINDVERSCHLÜSSE
Steckdose mit Schutzkontaktstift und Klappdeckel

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 571
ab S. 580
ab S. 580
ab S. 582
ab S. 584
ab S. 584
67 6583 20 .. 405

AUSFÜHRUNG

Berker R.1/R.3

transparent

BEST.-NR.

PREIS

RG VE

1010 76 00 **3,73** B01 1



Dichtungsset für Schalter/Taster

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach
- mit IP44 Befestigungsstück zur Anschraubung

PASSEND ZU

Abdeckungen für Wippschalter/-taster
Abdeckungen für mehrpolige Wippschalter
Abdeckungen für Heizungsanwendungen
Wippen - Barrierefreies Bauen

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 575
ab S. 578
ab S. 581
ab S. 585

AUSFÜHRUNG

Berker Q.1/Q.3, K.1/K.5

transparent

BEST.-NR.

PREIS

RG VE

1010 71 00 **3,73** B01 1



Dichtungsset für Schalter/Taster

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach
- mit IP44 Befestigungsstück zur Anschraubung

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Abdeckungen für Wippschalter/-taster		ab S. 575
Abdeckungen für mehrpolige Wippschalter		ab S. 578
Abdeckungen für Heizungsanwendungen		ab S. 581
Wippen - Barrierefreies Bauen		ab S. 585

AUSFÜHRUNG

Berker R.1/R.3

transparent

BEST.-NR.

PREIS

RG VE

1010 77 00

3,73

B01 1



Dichtungsset für ARSYS IP44 Geräte

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel		ab S. 571
Abdeckungen für Wippschalter/-taster		ab S. 575

AUSFÜHRUNG

Berker Arsys IP44

Dichtungsset für ARSYS IP44 Geräte

BEST.-NR.

PREIS

RG VE

1010 00

3,73

B01 10



Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster		ab S. 579
Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/Schlüsseltaster		ab S. 581

AUSFÜHRUNG

Berker Q.1/Q.3, K.1/K.5

transparent

BEST.-NR.

PREIS

RG VE

1010 70 00

3,73

B01 1

Rahmen mit Dichtung

- Bei Komplettgeräten der Designlinie **WG UP IP44** (außer Best.-Nr. 4718 ..., 4211 ..., 4212 ...) wird jeweils ein Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884 benötigt, um die Schutzart IP44 zu erreichen.



Rahmen mit Dichtung

Nur in Verbindung mit Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884 verwenden!

- für senkrechte und waagerechte Montage

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Dichtungsflansch für wassergeschützt UP Geräte	1884	589

i 848

AUSFÜHRUNG

WG UP IP44

weiß glänzend, 1fach

weiß glänzend, 2fach

weiß glänzend, 3fach

BEST.-NR.

PREIS

RG VE

1328

7,83

B05 10

1329

9,20

B05 2

1330

17,15

B05 2



Rahmen mit Dichtung

Nur in Verbindung mit Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884 verwenden!

- für senkrechte und waagerechte Montage

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Dichtungsflansch für wassergeschützt UP Geräte	1884	589

i 848

AUSFÜHRUNG

WG UP IP44

polarweiß glänzend, 1fach

polarweiß glänzend, 2fach

polarweiß glänzend, 3fach

BEST.-NR.

PREIS

RG VE

1328 09

7,83

B05 10

1329 09

9,20

B05 2

1330 09

17,15

B05 2



Rahmen mit Dichtung

Nur in Verbindung mit Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884 verwenden!

■ für senkrechte und waagerechte Montage

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Dichtungsflansch für wassergeschützt UP Geräte	1884	589

i 848

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
WG UP IP44				
braun glänzend, 1fach	1328 01	9,40	B05	10
braun glänzend, 2fach	1329 01	10,58	B05	2
braun glänzend, 3fach	1330 01	18,41	B05	2



Dichtungsflansch für wassergeschützt UP Geräte

Der Dichtungsflansch muss zwischen Tragplatte und Wand eingesetzt werden!

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel		ab S. 571
STECKDOSENSYSTEME INTERNATIONALE		ab S. 574
Abdeckungen für Wippschalter/-taster		ab S. 575
Abdeckungen für mehrpolige Wippschalter		ab S. 578
Abdeckungen für Mehrfach Wippschalter/-taster		ab S. 579
Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster		ab S. 579
ABDECKUNGEN FÜR JALOUSIE-SCHALTER/-TASTER		ab S. 580
Abdeckungen für Heizungsanwendungen		ab S. 581
Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10		ab S. 584
Rahmen mit Dichtung		ab S. 588

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
WG UP IP44				
grau	1884	1,14	B05	10

ZWISCHENRINGE FÜR ZENTRALPLATTEN



Zwischenring mit Klappdeckel

- Beschriftungsfeld



Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 9 mm ausgelegt. Kombinierbar mit Zentralplatten der Kommunikationstechnik und Zentralplatten für Klinikinstallationen.

■ für Zentralplatte und Zentralstück 50 x 50 mm

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Zentralplatte mit TAE-Ausschnitt		ab S. 111
Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4Loch (Ankaro)		ab S. 130
Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4Loch (Hirschmann)		ab S. 130
Zentralplatte für Breitband-Modemdose (Wisi)		ab S. 130
Zentralplatte für UAE Steckdose		ab S. 115
Zentralplatte für UAE Steckdose 2fach		ab S. 118
Zentralplatte mit Einbaueöffnung Ø 18,8 mm		ab S. 132
Zentralplatte für Potenzialausgleich-Steckdose		ab S. 193
Zentralplatte für Steckdose 6-polig		ab S. 193

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1022 50	9,96	B05	10
polarweiß glänzend	1022 59	9,96	B05	10
braun glänzend	1022 51	12,07	B05	10

IP20



Zentralplatte für Antennen-Steckdose 2Loch

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Für Antennen-Steckdose nach DIN 45330

■ Beschriftungsfeld einrastbar

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Zwischenring mit Klappdeckel		ab S. 589
Antennen-Steckdose 2Loch Einzeldose	4502 10	128
	4515 10	128
	4515 15	128
	4515 20	128

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1486 02	3,19	B05	10
polarweiß	1486 09	3,19	B05	10
braun glänzend	1486 01	5,65	B05	10



BERKER W.1	
STECKDOSEN SCHUKO MIT KLAPPDECKEL	594-595
MEHRFACH STECKDOSEN SCHUKO	
MIT KLAPPDECKEL	596-598
SCHALTER/TASTER	598-601
KOMBINATIONEN	601-602
JALOUSIE-SCHALTER	602
SCHALTER FÜR HEIZUNGSANLAGEN	603
KOMMUNIKATIONS-/MULTIMEDIATECHNIK	604-605
MODULARES SYSTEM	606-614
ERGÄNZUNGSPRODUKTE	614-617
SCHALTER/TASTER	618-620
ISO-PANZER IP44	
STECKDOSEN SCHUKO MIT KLAPPDECKEL	621-622
STECKDOSENSYSTEME INTERNATIONAL	622-624
SCHALTER/TASTER	624-625
KOMBINATIONEN	625
JALOUSIE-SCHALTER/TASTER	626
GEHÄUSE	626
ERGÄNZUNGSPRODUKTE	626-627
ISO-PANZER IP66	
STECKVORRICHTUNGEN SCHUKO	628
SCHALTER/TASTER	628-629
JALOUSIE-SCHALTER/TASTER	629-630
LICHTSIGNALE	630
ERGÄNZUNGSPRODUKTE	630-631



Für Wind und Wetter, unsere Programme mit hohem Schutzgrad gegen Wasser und Fremdkörper:
Mit Berker W.1 für die Aufputz- und Unterputzmontage oder dem extrem robusten, wasserdichten ISO-Panzer ist alles in trockenen Tüchern.

- Viel Freiraum bei der Installation im Gehäuse
- Gehäuse, Wippen und Klappdeckel aus schlagfestem Thermoplast in grau, polarweiß und dunkelgrau/gelb
- UV-beständig und somit geeignet für den Außenbereich
- Hohe Chemikalienbeständigkeit des Gehäusewerkstoffes
- Schrauben und Klappdeckelfedern aus rostfreiem Edelstahl/Klappdeckelachsen aus korrosionsgeschütztem Messing
- Großflächige Bedienelemente

STECKDOSEN SCHUKO MIT KLAPPDECKEL

- vollflächige Dichtung unter dem Gehäuseboden zur Abdichtung der Gehäuserückseite, der rückseitigen Leitungseinführung und zum Putzausgleich
- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar, um den Schutzgrad IP55 zu erreichen
- gut zugängliche, trichterförmige Montagelöcher in den Gehäusen
- eine Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung beiliegend
- zwei Einrastplätze für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze (Hohlboden)
- einfache Montage des Einsatzes im Gehäuse durch Einrasten
- sichere Fixierung des Rahmens am Gehäuse über 2 Schnellverschlüsse
- Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz) sind konform VDE 0620-1
- Verbindungsklemmen nach VDE 0620-1, Bauart DIN 49440



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A
Betriebstemperatur -40 ... +60 °C

Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	1338 35 0 ..	616
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	1338 35 1 ..	615

IP55

i 855



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
grau/lichtgrau matt	4740 35 15	9,77	B20	10
polarweiß matt	4740 35 12	9,77	B20	1



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP

- erhöhter Berührungsschutz



Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A
Betriebstemperatur -40 ... +60 °C

Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	1338 35 0 ..	616
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	1338 35 1 ..	615

IP55

i 855



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
grau/lichtgrau matt	4763 35 05	12,12	B10	10
polarweiß matt	4763 35 02	12,12	B10	1



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP

- Beschriftungsfeld



Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A
Betriebstemperatur -40 ... +60 °C
Beschriftungsfeld (B x H) ≈ 50 x 16 mm

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 12 mm ausgelegt.

Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	1338 35 0 ..	616
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	1338 35 1 ..	615

IP55



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
grau/lichtgrau matt	4741 35 15	11,59	B10	10
polarweiß matt	4741 35 12	11,59	B10	1



IP55

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP

- **Beschriftungsfeld**
- **Schloss - ungleiche Schließungen**
- **erhöhter Berührungsschutz**



Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A
Betriebstemperatur	-40 ... +60 °C
Beschriftungsfeld (B x H)	≈ 50 x 16 mm

Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 12 mm ausgelegt.

Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- für z. B. Waschmaschine
- mit 2 Schlüsseln
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	1338 35 0 ..	616
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	1338 35 1 ..	615



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
grau/lichtgrau matt	4739 35 05	46,80	B10	1
polarweiß matt	4769 35 02	46,80	B10	1



IP55

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP

- **Beschriftungsfeld**
- **Schloss - gleiche Schließungen**
- **erhöhter Berührungsschutz**



Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A
Betriebstemperatur	-40 ... +60 °C
Beschriftungsfeld (B x H)	≈ 50 x 16 mm

Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.

Bei Nachbestellungen unbedingt die Schlossnummer mit angeben.

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 12 mm ausgelegt.

Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- für z. B. Waschmaschine
- mit 2 Schlüsseln
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	1338 35 0 ..	616
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	1338 35 1 ..	615



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
grau/lichtgrau matt	4789 35 05	46,80	B10	1
polarweiß matt	4789 35 02	46,80	B10	1

MEHRFACH STECKDOSEN SCHUKO MIT KLAPPDECKEL

- vollflächige Dichtung unter dem Gehäuseboden zur Abdichtung der Gehäuserückseite, der rückseitigen Leitungseinführung und zum Putzausgleich
- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar, um den Schutzgrad IP55 zu erreichen
- gut zugängliche, trichterförmige Montagelöcher in den Gehäusen
- eine Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung beiliegend
- zwei Einrastplätze für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze (Hohlboden)
- einfache Montage des Einsatzes im Gehäuse durch Einrasten
- sichere Fixierung des Rahmens am Gehäuse über 2 Schnellverschlüsse
- Verbindungsklemmen nach VDE 0620-1, Bauart DIN 49440



IP55

Steckdose SCHUKO 2fach senkrecht mit Klappdeckel AP

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A
Betriebstemperatur -40 ... +60 °C

Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- für senkrechte Montage
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- Einsätze durchverdrahtet
- mit Steckklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional		
Rahmen 2fach, senkrecht, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	1339 35 1 ..	616



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
grau/lichtgrau matt	4770 35 25	23,06	B20	5
polarweiß matt	4770 35 22	23,06	B20	1



IP55

Steckdose SCHUKO 2fach senkrecht mit Klappdeckel AP

- Beschriftungsfeld



Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A
Betriebstemperatur -40 ... +60 °C
Beschriftungsfeld (B x H) ≈ 50 x 16 mm

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 12 mm ausgelegt.

Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- für senkrechte Montage
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- Einsätze durchverdrahtet
- mit Steckklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional		
Rahmen 2fach, senkrecht, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	1339 35 1 ..	616



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
grau/lichtgrau, matt	4770 35 35	26,77	B10	5
polarweiß matt	4770 35 32	26,77	B10	1



IP55

Steckdose SCHUKO 2fach waagerecht mit Klappdeckel AP

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A
Betriebstemperatur -40 ... +60 °C

Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Die obere und untere Einführung für Leitungen sind seitlich versetzt angeordnet und daher besonders geeignet für die Montage neben Türrahmen o. Ä.

- für waagerechte Montage
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- Einsätze durchverdrahtet
- mit Steckklemmen

i 855



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
grau/lichtgrau matt, 2 Leitungseinführungen	4784 35 15	23,06	B20	5
polarweiß matt, 2 Leitungseinführungen	4784 35 12	23,06	B20	1



Steckdose SCHUKO 2fach waagerecht mit Klappdeckel AP

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A
Betriebstemperatur -40 ... +60 °C

- für waagerechte Montage
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- 2 zusätzliche seitliche Leitungseinführungen
- Einsätze durchverdrahtet
- mit Steckklemmen

Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Durch die seitlichen Leitungseinführungen besonders geeignet für die Montage über Werkbänken.

i 855

IP55



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
grau/lichtgrau matt, 4 Leitungseinführungen	4775 35 25	23,06	B20	5
polarweiß matt, 4 Leitungseinführungen	4775 35 22	23,06	B20	1



Steckdose SCHUKO 2fach waagerecht mit Klappdeckel AP

- Beschriftungsfeld



Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A
Betriebstemperatur -40 ... +60 °C
Beschriftungsfeld (B x H) ≈ 50 x 16 mm

- für waagerechte Montage
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- Einsätze durchverdrahtet
- mit Steckklemmen

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 12 mm ausgelegt.

Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Die obere und untere Einführung für Leitungen sind seitlich versetzt angeordnet und daher besonders geeignet für die Montage neben Türrahmen o. Ä.

IP55

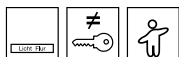


AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
grau/lichtgrau matt	4775 35 35	26,77	B10	5
polarweiß matt	4775 35 32	26,77	B10	1



Steckdose SCHUKO 2fach waagerecht mit Klappdeckel AP

- **Beschriftungsfeld**
- **Schloss - ungleiche Schließungen**
- **erhöhter Berührungsschutz**



Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A
Betriebstemperatur -40 ... +60 °C
Beschriftungsfeld (B x H) ≈ 50 x 16 mm

- für z. B. Waschmaschine und Trockner
- für waagerechte Montage
- mit 4 gleichen Schlüsseln
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- 2 zusätzliche seitliche Leitungseinführungen
- mit Steckklemmen

Die Schlösser eines Artikels haben gleiche Schließungen. Bei Bestellung mehrerer Artikel verfügen diese in der Regel über ungleiche Schließungen.

Die obere und untere Einführung für Leitungen sind seitlich versetzt angeordnet und daher besonders geeignet für die Montage neben Türrahmen o. Ä.

Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 12 mm ausgelegt.

Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Durch die seitlichen Leitungseinführungen besonders geeignet für die Montage über Werkbänken.

IP55



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
grau/lichtgrau matt	4789 35 25	96,12	B10	5
polarweiß matt	4789 35 22	96,12	B10	1



Steckdose SCHUKO 3fach waagrecht mit Klappdeckel AP

Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A
Betriebstemperatur	-40 ... +60 °C

- für waagerechte Montage
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und 2 Einführungen für Leitung oder Rohr
- Einsätze durchverdrahtet
- mit Steckklemmen

Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

i 855

IP55



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
grau/lichtgrau matt	4773 35 15	41,12	B10	1
polarweiß matt	4773 35 12	41,12	B10	1

SCHALTER/TASTER

- vollflächige Dichtung unter dem Gehäuseboden zur Abdichtung der Gehäuserückseite, der rückseitigen Leitungseinführung und zum Putzausgleich
- gut zugängliche, trichterförmige Montagelöcher in den Gehäusen
- eine Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung beiliegend
- zwei Einrastplätze für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze (Hohlboden)
- einfache Montage des Einsatzes im Gehäuse durch Einrasten
- sichere Fixierung des Rahmens am Gehäuse über 2 Schnellverschlüsse

Wippschalter/-taster



Wechsel-/Kreuzschalter AP

Nennspannung	250 V~
Schaltstrom	10 AX
Betriebstemperatur	-40 ... +60 °C

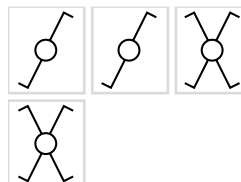
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen

Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

PASSEND ZU Optional	BEST.-NR.	SEITE
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	1338 35 0 ..	616
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	1338 35 1 ..	615

IP55

i 855



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Wechselschalter AP, grau/lichtgrau matt	3076 35 05	11,69	B20	10
Wechselschalter AP, polarweiß matt	3076 35 02	11,69	B20	1
Kreuzschalter AP, grau/lichtgrau matt	3077 35 05	19,31	B10	10
Kreuzschalter AP, polarweiß matt	3077 35 02	19,31	B10	1



Wechselschalter AP

- Beschriftungsfeld - beleuchtet



Nennspannung	250 V~
Schaltstrom	10 AX
Betriebstemperatur	-40 ... +60 °C
Beschriftungsfeld (B x H)	≈ 50 x 16 mm

- für Beleuchtung
- mit **blauem** LED-Aggregat 230 V
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit N-Klemme
- mit Steckklemmen

Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 12 mm ausgelegt.

Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

PASSEND ZU Optional	BEST.-NR.	SEITE
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	1338 35 0 ..	616
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	1338 35 1 ..	615
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	1677 35 00	614
Ersatzbedarf LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	1688 35 00	615

IP55

i 809



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
grau/lichtgrau matt	3076 35 55	24,58	B10	10
polarweiß matt	3076 35 52	24,58	B10	1



Wechselschalter beleuchtet AP

- Linse



Nennspannung
Schaltstrom
Betriebstemperatur

250 V~
10 AX
-40 ... +60 °C

IP55

Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- für Beleuchtung
- mit **blauem** LED-Aggregat 230 V
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit N-Klemme
- mit Steckklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional		
Linse mit Aufdruck		ab S. 615
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	1338 35 0 ..	616
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	1338 35 1 ..	615
Ersatzbedarf		
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	1688 35 00	615

i 809



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
grau/lichtgrau matt	3076 35 25	22,64	B10	10
polarweiß matt	3076 35 22	22,64	B10	1



Kontroll-Wechselschalter AP

- Linse



Nennspannung
Schaltstrom
Betriebstemperatur

250 V~
10 AX
-40 ... +60 °C

IP55

Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- für Kontrollschaltung
- mit **rotem** LED-Aggregat 230 V
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit N-Klemme
- mit Steckklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional		
Linse mit Aufdruck		ab S. 615
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	1338 35 0 ..	616
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	1338 35 1 ..	615
Ersatzbedarf		
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	1677 35 00	614

i 809



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
grau/lichtgrau matt	3176 35 05	22,39	B10	10
polarweiß matt	3176 35 02	22,39	B10	1



Taster, Wechsler, beleuchtet AP

- Linse



Nennspannung
Taststrom
Betriebstemperatur

250 V~
10 A
-40 ... +60 °C

IP55

Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit **blauem** LED-Aggregat 230 V
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit N-Klemme
- mit Steckklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional		
Linse mit Aufdruck		ab S. 615
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	1338 35 0 ..	616
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	1338 35 1 ..	615
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	1677 35 00	614
Ersatzbedarf		
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	1688 35 00	615

i 810



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
grau/lichtgrau matt	5076 35 05	23,81	B10	10
polarweiß matt	5076 35 02	23,81	B10	1



IP55

Taster, Wechsler AP

- Beschriftungsfeld - beleuchtet



Nennspannung	250 V~
Taststrom	10 A
Betriebstemperatur	-40 ... +60 °C
Beschriftungsfeld (B x H)	≈ 50 x 16 mm

Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 12 mm ausgelegt.
Beschriftungsfelder mit Aufdruck Symbol für Licht, Klingel und Türöffner beiliegend.

Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- mit **blauem** LED-Aggregat 230 V
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit N-Klemme
- mit Steckklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	1338 35 0 ..	616
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	1338 35 1 ..	615
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	1677 35 00	614
Ersatzbedarf		
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	1688 35 00	615

i 810



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
grau/lichtgrau matt	5076 35 55	24,76	B10	10
polarweiß matt	5076 35 52	24,76	B10	1

Mehrpole Wippschalter



IP55

Ausschalter 2-polig mit Aufdruck "0" und "I" AP

Nennspannung	250 V~
Schaltstrom	10 AX
Betriebstemperatur	-40 ... +60 °C

Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit mechanischer Kodierung der Wippenaufnahme, die nur ein lagerichtiges Aufstecken der Wippe auf den Einsatz ermöglicht
- mit N-Klemme
- mit Steckklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	1338 35 0 ..	616
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	1338 35 1 ..	615



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
grau/lichtgrau matt	3072 35 05	19,31	B10	10
polarweiß matt	3072 35 02	19,31	B10	1

Mehrfach Wippschalter/-taster



IP55

Serienschalter AP

Nennspannung	250 V~
Schaltstrom	10 AX
Betriebstemperatur	-40 ... +60 °C

Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	1338 35 0 ..	616
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	1338 35 1 ..	615



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
grau/lichtgrau matt	3075 35 05	19,86	B10	10
polarweiß matt	3075 35 02	19,86	B10	1



Serientaster, 2 Wechsler AP, getrennte Eingangsklemmen

Nennspannung 250 V~
Taststrom 10 A
Betriebstemperatur -40 ... +60 °C

- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen

Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	1338 35 0 ..	616
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	1338 35 1 ..	615

IP55



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
grau/lichtgrau matt	5075 35 15	22,46	B10	10
polarweiß matt	5075 35 12	22,46	B10	1

Schlüsselschalter



Schlüsselschalter mit Aufdruck AP, getrennte Eingangsklemmen

- Schloss - ungleiche Schließungen
- Schlüssel in 2-Stellungen abziehbar



Nennspannung 240 V~
Schaltstrom 10 A (AC-1)
Betriebstemperatur -40 ... +60 °C

- für zentrale Schließanlagen
- zur Verdrahtung als Aus- oder Wechselschalter
- mit Aufdruck für EIN/AUS
- mit 2 Schlüsseln
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Schraubklemmen

Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	1338 35 0 ..	616
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	1338 35 1 ..	615

IP55



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
grau/lichtgrau matt	3271 35 05	71,43	B10	1
polarweiß matt	3271 35 02	71,43	B10	1

KOMBINATIONEN

- vollflächige Dichtung unter dem Gehäuseboden zur Abdichtung der Gehäuserückseite, der rückseitigen Leitungseinführung und zum Putzausgleich
- Steckdosen mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar, um den Schutzgrad IP55 zu erreichen
- gut zugängliche, trichterförmige Montagelöcher in den Gehäusen
- eine Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung beiliegend
- zwei Einrastplätze für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze (Hohlboden)
- einfache Montage des Einsatzes im Gehäuse durch Einrasten
- sichere Fixierung des Rahmens am Gehäuse über 2 Schnellverschlüsse
- Verbindungsklemmen nach VDE 0620-1, Bauart DIN 49440



Kombination Wechselschalter/Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A
Schaltstrom 10 AX
Betriebstemperatur -40 ... +60 °C

- für senkrechte Montage
- Wechselschalter und Steckdose separat anschließbar
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen

Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional		
Rahmen 2fach, senkrecht, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	1339 35 1 ..	616

IP55

i 855



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
grau/lichtgrau matt	4780 35 15	24,81	B20	5
polarweiß matt	4780 35 12	24,81	B20	1



IP55

**Kombination Serienschalter/Steckdose
SCHUKO mit Klappdeckel AP**

Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A
Schaltstrom	10 AX
Betriebstemperatur	-40 ... +60 °C

- für senkrechte Montage
- Serienschalter und Steckdose separat anschließbar
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen

Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional		
Rahmen 2fach, senkrecht, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	1339 35 1 ..	616



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
grau/lichtgrau matt	4790 35 15	35,67	B10	5
polarweiß matt	4790 35 12	35,67	B10	1

JALOUSIE-SCHALTER

- vollflächige Dichtung unter dem Gehäuseboden zur Abdichtung der Gehäuserückseite, der rückseitigen Leitungseinführung und zum Putzausgleich
- gut zugängliche, trichterförmige Montagelöcher in den Gehäusen
- eine Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung beiliegend
- zwei Einrastplätze für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze (Hohlboden)
- einfache Montage des Einsatzes im Gehäuse durch Einrasten
- sichere Fixierung des Rahmens am Gehäuse über 2 Schnellverschlüsse



IP55

**Jalousie-Serienschalter 1-polig mit Aufdruck
Symbol Pfeile AP**

Nennspannung	250 V~
Schaltstrom	10 A
Betriebstemperatur	-40 ... +60 °C

- mit mechanischer und elektrischer Verriegelung als Sperre gegen beidseitiges Einschalten
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen

Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
Hinweise der Motorenhersteller beachten!

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	1338 35 0 ..	616
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	1338 35 1 ..	615



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
grau/lichtgrau matt	3075 35 25	29,08	B10	1
polarweiß matt	3075 35 22	29,08	B10	1

Jalousie-Schlüsselschalter



IP44

**Jalousie-Schlüsselschalter mit Aufdruck AP,
getrennte Eingangsklemmen**

- **Schloss - ungleiche Schließungen**
- **Schlüssel in 3 Stellungen abziehbar**



Nennspannung	240 V~
Schaltstrom	10 A (AC-1)
Betriebstemperatur	-40 ... +60 °C

- für z. B. Garagentore
- mit Aufdruck für AUF/STOPP/AB
- mit 2 Schlüsseln
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Schraubklemmen

Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	1338 35 0 ..	616
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	1338 35 1 ..	615



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
grau/lichtgrau matt	3272 35 15	78,56	B10	1
polarweiß matt	3272 35 12	78,56	B10	1

SCHALTER FÜR HEIZUNGSANLAGEN

- vollflächige Dichtung unter dem Gehäuseboden zur Abdichtung der Gehäuserückseite, der rückseitigen Leitungseinführung und zum Putzausgleich
- gut zugängliche, trichterförmige Montagelöcher in den Gehäusen
- eine Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung beiliegend
- zwei Einrastplätze für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze (Hohlboden)
- einfache Montage des Einsatzes im Gehäuse durch Einrasten
- sichere Fixierung des Rahmens am Gehäuse über 2 Schnellverschlüsse



Wechselschalter mit Aufdruck "Heizung" AP

- Linse



Nennspannung 250 V~
Schaltstrom 10 A
Betriebstemperatur -40 ... +60 °C

- für Kontrollschaltung
- mit **blauem** LED-Aggregat 230 V
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit N-Klemme

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	1338 35 0 ..	616
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	1338 35 1 ..	615
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	1677 35 00	614
Ersatzbedarf		
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	1688 35 00	615

i 809

IP55

Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
grau/lichtgrau matt	3566 35 05	24,13	B10	1
polarweiß matt	3566 35 02	24,13	B10	1



Kontroll-Ausschalter 2-polig mit Aufdruck "Heizung - 0 - I" AP

- Linse



Nennspannung 250 V~
Schaltstrom 10 A
Betriebstemperatur -40 ... +60 °C

- für Kontrollschaltung
- mit **rotem** LED-Aggregat 230 V
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit mechanischer Kodierung der Wippenaufnahme, die nur ein lagerichtiges Aufstecken der Wippe auf den Einsatz ermöglicht
- mit Steckklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	1338 35 0 ..	616
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	1338 35 1 ..	615
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	1688 35 00	615
Ersatzbedarf		
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	1677 35 00	614

i 810

IP55

Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
grau/lichtgrau matt	3562 35 05	31,26	B10	1
polarweiß matt	3562 35 02	31,26	B10	1

KOMMUNIKATIONS-/MULTIMEDIATECHNIK

- vollflächige Dichtung unter dem Gehäuseboden zur Abdichtung der Gehäuserückseite, der rückseitigen Leitungseinführung und zum Putzausgleich
- mit transparentem, zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar, um den Schutzgrad IP55 zu erreichen
- gut zugängliche, trichterförmige Montagelöcher in den Gehäusen
- einfache Montage des Einsatzes im Rahmen mit Klappdeckel durch Einrasten
- sichere Fixierung des Rahmens mit Klappdeckel am Gehäuse über 2 Schnellverschlüsse

UAE Steckdosen



UAE Steckdose 8-polig geschirmt mit Klappdeckel AP, Cat.6/Class E

- Beschriftungsfeld



Übertragungsbandbreite
Betriebstemperatur

max. 250 MHz
-40 ... +60 °C

- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
- geeignet für PoE+
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung
- mit Schneidklemmen
- mit selbstschließender Staubschutzkappe vor der Buchse

IP55

Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
Cat.6/Class E nach DIN EN 50173-1:2011-09
Farbcode A und B nach TIA/EIA-568-B.2

i 823



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
grau/lichtgrau matt	1409 35 05	26,02	B01	1
polarweiß matt	1409 35 02	26,02	B01	1

Antennen-Steckdosen



Antennen-Steckdose 2Loch mit Klappdeckel AP, Einzeldose

Wellenwiderstand
Betriebstemperatur

75 Ω
-40 ... +60 °C

- für digitale und analoge Übertragung
- für terrestrischen Empfang
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Schraubklemmen

Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
DIN EN 50083-2

i 824

IP55



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
grau/lichtgrau matt	1203 35 15	30,41	B01	1
polarweiß matt	1203 35 12	30,41	B01	1



Antennen-Steckdose 2Loch mit Klappdeckel AP, Durchgangsdose

Wellenwiderstand
Betriebstemperatur

75 Ω
-40 ... +60 °C

- für digitale und analoge Übertragung
- für terrestrischen Empfang
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Schraubklemmen

Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
DIN EN 50083-2

i 824

IP55



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
grau/lichtgrau matt	1203 35 25	30,41	B01	1
polarweiß matt	1203 35 22	30,41	B01	1



Antennen-Steckdose 3Loch mit Klappdeckel AP, Einzeldose

Breitbandtechnologie 4 ... 2400 MHz
Wellenwiderstand 75 Ω
Betriebstemperatur -40 ... +60 °C

- für digitale und analoge Übertragung
- für terrestrischen und SAT-Empfang
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Schraubklemmen

Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

DIN EN 50083-2

i 824

IP55



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
grau/lichtgrau matt	1203 35 35	32,20	B01	1
polarweiß matt	1203 35 32	32,20	B01	1

Audio-Steckdosen



Lautsprecher-Anschlussdose mit Klappdeckel AP

- Beschriftungsfeld



Leiterquerschnitt max. 2,5 mm²
Betriebstemperatur -40 ... +60 °C

- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen (beidseitig)

IP55



Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
grau/lichtgrau matt	1196 35 05	22,55	B01	1
polarweiß matt	1196 35 02	22,55	B01	1



Stereo Lautsprecher-Anschlussdose mit Klappdeckel AP

- Beschriftungsfelder



Leiterquerschnitt max. 2,5 mm²
Betriebstemperatur -40 ... +60 °C

- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen (beidseitig)

IP55



Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
grau/lichtgrau matt	1196 35 15	29,90	B01	1
polarweiß matt	1196 35 12	29,90	B01	1

MODULARES SYSTEM

- Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage der Produktlinie Berker W.1 den Schutzgrad IP55

Steckdosen-Einsätze SCHUKO

- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar, um den Schutzgrad IP55 zu erreichen
- Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz) sind konform VDE 0620-1
- Verbindungsklemmen nach VDE 0620-1, Bauart DIN 49440



Steckdosen-Einsatz SCHUKO mit Klappdeckel AP/UP

- erhöhter Berührungsschutz



Nennspannung
Nennstrom

250 V~
16 A

- mit Steckklemmen

PASSEND ZU
Rahmen für UP-Montage
Gehäuse AP

BEST.-NR.

SEITE
ab S. 612
ab S. 613

Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
grau matt	4706 35 15	8,51	B10	10
polarweiß matt	4706 35 12	8,51	B10	1



Steckdosen-Einsatz mit Schutzkontaktstift und Klappdeckel AP/UP

- erhöhter Berührungsschutz



Nennspannung
Nennstrom
Betriebstemperatur

250 V~
16 A
-40 ... +60 °C

- 2-polig + Erde
- mit Steckklemmen

PASSEND ZU
Rahmen für UP-Montage
Gehäuse AP

BEST.-NR.

SEITE
ab S. 612
ab S. 613

Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
grau matt	67 6880 35 15	8,07	B10	10
polarweiß matt	67 6880 35 12	8,07	B10	1

Schalter-/Taster-Einsätze mit Wippe



Wechsel-/Kreuzschalter-Einsatz AP/UP

Nennspannung
Schaltstrom

250 V~
10 AX

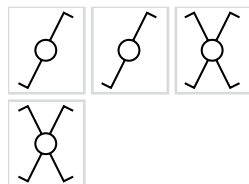
- mit Steckklemmen

PASSEND ZU
Rahmen für UP-Montage
Gehäuse AP

BEST.-NR.

SEITE
ab S. 612
ab S. 613

Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Wechselschalter-Einsatz mit Wippe AP/UP, grau matt	61 3076 35 15	7,57	B10	10
Wechselschalter-Einsatz mit Wippe AP/UP, polarweiß matt	61 3076 35 12	7,57	B10	1
Kreuzschalter-Einsatz mit Wippe AP/UP, grau matt	61 3077 35 15	15,14	B10	10
Kreuzschalter-Einsatz mit Wippe AP/UP, polarweiß matt	61 3077 35 12	15,14	B10	1



Wechselschalter-Einsatz mit Wippe AP/UP

- Beschriftungsfeld - beleuchtet



Nennspannung	250 V~
Schaltstrom	10 AX
Betriebstemperatur	-40 ... +60 °C
Beschriftungsfeld (B x H)	≈ 50 x 16 mm

Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 12 mm ausgelegt.

Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- für Beleuchtung
- mit **blauem** LED-Aggregat 230 V
- mit N-Klemme
- mit Steckklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Rahmen für UP-Montage		ab S. 612
Gehäuse AP		ab S. 613
Optional		
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	1677 35 00	614
Ersatzbedarf		
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	1688 35 00	615

i 809

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
grau matt	3086 35 35	20,41	B10	1
polarweiß matt	3086 35 32	20,41	B10	1



Wechselschalter-Einsatz mit Wippe, beleuchtet AP/UP

- Linse



Nennspannung	250 V~
Schaltstrom	10 AX
Betriebstemperatur	-40 ... +60 °C

Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- für Beleuchtung
- mit **blauem** LED-Aggregat 230 V
- mit N-Klemme
- mit Steckklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Rahmen für UP-Montage		ab S. 612
Gehäuse AP		ab S. 613
Optional		
Linse mit Aufdruck		ab S. 615
Ersatzbedarf		
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	1688 35 00	615

i 809

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
grau matt	3086 35 25	19,51	B10	10
polarweiß matt	3086 35 22	19,51	B10	1



Kontroll-Wechselschalter-Einsatz, Wippe AP/UP

- Linse



Nennspannung	250 V~
Schaltstrom	10 AX
Betriebstemperatur	-40 ... +60 °C

Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- für Kontrollschaltung
- mit **rotem** LED-Aggregat 230 V
- mit N-Klemme
- mit Steckklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Rahmen für UP-Montage		ab S. 612
Gehäuse AP		ab S. 613
Optional		
Linse mit Aufdruck		ab S. 615
Ersatzbedarf		
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	1677 35 00	614

i 809

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
grau matt	3086 35 15	19,51	B10	10
polarweiß matt	3086 35 12	19,51	B10	1





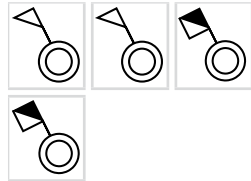
Taster-Einsatz mit Wippe AP/UP

Nennspannung 250 V~
Taststrom 10 A
Betriebstemperatur -40 ... +60 °C

■ mit Steckklemmen
PASSEND ZU
Rahmen für UP-Montage
Gehäuse AP

BEST.-NR. **SEITE**
ab S. 612
ab S. 613

Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Taster-Einsatz, Schließer mit Wippe AP/UP, grau matt	5045 35 15	7,91	B10	10
Taster-Einsatz, Schließer mit Wippe AP/UP, polarweiß matt	5045 35 12	7,91	B10	1
Taster-Einsatz, Wechsler mit Wippe AP/UP, grau matt	5046 35 15	10,30	B10	10
Taster-Einsatz, Wechsler mit Wippe AP/UP, polarweiß matt	5046 35 12	10,30	B10	1



Taster-Einsatz, Wechsler, beleuchtet AP/UP

- Linse



Nennspannung 250 V~
Taststrom 10 A
Betriebstemperatur -40 ... +60 °C

■ für Beleuchtung und Kontrollschaltung
■ mit **blauem** LED-Aggregat 230 V
■ mit N-Klemme
■ mit Steckklemmen

PASSEND ZU
Rahmen für UP-Montage
Gehäuse AP

BEST.-NR. **SEITE**
ab S. 612
ab S. 613

Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Optional
Linse mit Aufdruck
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster 1677 35 00
Ersatzbedarf
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster 1688 35 00

i 810



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
grau matt	5046 35 25	19,86	B10	10
polarweiß matt	5046 35 22	19,86	B10	1



Taster-Einsatz, Schließer mit Wippe AP/UP

- Beschriftungsfeld - beleuchtet



Nennspannung 250 V~
Taststrom 10 A
Betriebstemperatur -40 ... +60 °C
Beschriftungsfeld (B x H) ≈ 50 x 16 mm

■ mit **blauem** LED-Aggregat 230 V
■ mit N-Klemme
■ mit Steckklemmen

PASSEND ZU
Rahmen für UP-Montage
Gehäuse AP

BEST.-NR. **SEITE**
ab S. 612
ab S. 613

Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 12 mm ausgelegt.

Optional
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster 1677 35 00
Ersatzbedarf
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster 1688 35 00

i 809

Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
grau matt	5041 35 15	21,72	B10	10
polarweiß matt	5041 35 12	21,72	B10	1

Mehrpolige Schalter-Einsätze



Ausschalter-Einsatz 2-polig mit Wippe und Aufdruck "0" und "1" AP/UP

Nennspannung 250 V~
Schaltstrom 10 AX
Betriebstemperatur -40 ... +60 °C

- mit mechanischer Kodierung der Wippenaufnahme, die nur ein lagerichtiges Aufstecken der Wippe auf den Einsatz ermöglicht
- mit N-Klemme
- mit Steckklemmen

Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

PASSEND ZU
Rahmen für UP-Montage
Gehäuse AP

BEST.-NR. **SEITE**
ab S. 612
ab S. 613



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
grau matt	3042 35 15	15,14	B10	10
polarweiß matt	3042 35 12	15,14	B10	1

Mehrfach Schalter-/Taster-Einsätze



Serienschalter-Einsatz mit Wippe 2fach AP/UP, gemeinsame Eingangsklemme

Nennspannung 250 V~
Schaltstrom 10 AX
Betriebstemperatur -40 ... +60 °C

- mit Steckklemmen

Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

PASSEND ZU
Rahmen für UP-Montage
Gehäuse AP

BEST.-NR. **SEITE**
ab S. 612
ab S. 613



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
grau matt	3055 35 15	18,44	B10	10
polarweiß matt	3055 35 12	18,44	B10	1



Doppel-Wechselschalter-Einsatz mit Wippe 2fach AP/UP, getrennte Eingangsklemmen

Nennspannung 250 V~
Schaltstrom 10 AX
Betriebstemperatur -40 ... +60 °C

- mit Steckklemmen

Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

PASSEND ZU
Rahmen für UP-Montage
Gehäuse AP

BEST.-NR. **SEITE**
ab S. 612
ab S. 613



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
grau matt	3048 35 15	20,30	B10	10
polarweiß matt	3048 35 12	20,30	B10	1



Serientaster-Einsatz, 2 Schließer mit Wippe 2fach AP/UP, gemeinsame Eingangsklemme

Nennspannung 250 V~
Taststrom 10 A
Betriebstemperatur -40 ... +60 °C

- mit Steckklemmen

Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

PASSEND ZU
Rahmen für UP-Montage
Gehäuse AP

BEST.-NR. **SEITE**
ab S. 612
ab S. 613



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
grau matt	5042 35 15	19,75	B10	10
polarweiß matt	5042 35 12	19,75	B10	1

Jalousie-Schalter-Einsätze



Jalousie-Serienschalter-Einsatz 1-polig mit Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeile AP/UP

Nennspannung 250 V~
Schaltstrom 10 A
Betriebstemperatur -40 ... +60 °C

- mit mechanischer und elektrischer Verriegelung als Sperre gegen beidseitiges Einschalten
- mit Steckklemmen

PASSEND ZU
Rahmen für UP-Montage
Gehäuse AP

BEST.-NR. **SEITE**
ab S. 612
ab S. 613

Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
Hinweise der Motorenhersteller beachten!



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
grau matt	3065 35 15	24,90	B10	10
polarweiß matt	3065 35 12	24,90	B10	1

NOT-AUS-Taster-Einsätze



NOT-AUS-Taster-Einsatz, Öffner + Schließer AP/UP

Nennspannung 240 V~/440 V~
Schaltstrom 10 A
Betriebstemperatur -40 ... +60 °C

- Entriegelung durch 1/4-Drehung
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU
Rahmen für UP-Montage
Gehäuse AP

BEST.-NR. **SEITE**
ab S. 612
ab S. 613

Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
grau matt	4471 35 12	57,39	B01	1



NOT-AUS-Taster-Einsatz, Öffner + Schließer AP/UP

- Schloss - ungleiche Schließungen



- mit 2 Schlüsseln
- Entriegelung durch 1/4-Drehung
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU
Rahmen für UP-Montage
Gehäuse AP

BEST.-NR. **SEITE**
ab S. 612
ab S. 613

Nennspannung 240 V~/440 V~
Schaltstrom 10 A
Betriebstemperatur -40 ... +60 °C

Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
grau matt	4471 35 15	45,43	B01	1

LED-Signallicht-Einsätze



LED-Signallicht-Einsatz, weiße Beleuchtung AP/UP

Nennspannung 230 V~
Frequenz 50/60 Hz
Schaltstrom 10 AX
Leistungsaufnahme bei 230 ~, 50 Hz - max. 1 W
Betriebstemperatur -40 ... +60 °C

- zur Signalisierung für z. B. WC-Räume, Treppenhäuser oder Aufzüge
- Helligkeit über Potenziometer am Einsatz stufenlos einstellbar
- mit Schneidklemmen

PASSEND ZU
Rahmen für UP-Montage
Gehäuse AP
Optional
Folie für LED-Signallicht

BEST.-NR. **SEITE**
ab S. 612
ab S. 613
ab S. 47

Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
grau matt	5173 35 25	23,78	B01	1



LED-Signallicht-Einsatz, blaue Beleuchtung AP/UP

Nennspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom	10 AX
Betriebstemperatur	-40 ... +60 °C

- zur Signalisierung für z. B. WC-Räume, Treppenhäuser oder Aufzüge
- Helligkeit über Potenziometer am Einsatz stufenlos einstellbar
- mit Schneidklemmen

Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Rahmen für UP-Montage		ab S. 612
Gehäuse AP		ab S. 613
Optional		
Folie für LED-Signallicht		ab S. 47



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
grau matt	5173 35 35	23,78	B01	1



Folie für LED-Signallicht-Einsatz

Das aufgedruckte Symbol ist im ausgeschalteten Zustand des Signallichtes nicht sichtbar.

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
LED-Signallicht-Einsatz, weiße Beleuchtung AP/UP	5173 35 25	610
LED-Signallicht-Einsatz, blaue Beleuchtung AP/UP	5173 35 35	611

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
mit Aufdruck Symbol Mann	1905 80 01	4,54	B04	1
mit Aufdruck Symbol Frau	1905 80 02	4,54	B04	1
mit Aufdruck Symbol Rollstuhl	1905 80 03	4,54	B04	1
mit Aufdruck Symbol Treppe	1905 80 04	4,54	B04	1
mit Aufdruck Symbol Aufzug	1905 80 05	4,54	B04	1



LED-Signallicht-Einsatz, rote/grüne Beleuchtung AP/UP

Nennspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom	10 AX
Leistungsaufnahme bei 230 V~, 50 Hz - je Farbe	max. 0,5 W
Betriebstemperatur	-40 ... +60 °C

- zur Signalisierung für z. B. Behandlungszimmer, Konferenzräume oder Hotelzimmer
- homogene Ausleuchtung der über getrennte Eingangs-klemmen separat schaltbaren roten oder grünen Hälfte
- mit Schneidklemmen

Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Rahmen für UP-Montage		ab S. 612
Gehäuse AP		ab S. 613
Optional		
Folie bi-color für LED-Signallicht		ab S. 48



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
grau matt	5173 35 15	23,78	B01	1



Folie bi-color für LED-Signallicht-Einsatz

Das aufgedruckte Symbol ist im ausgeschalteten Zustand des Signallichtes nicht sichtbar.

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
LED-Signallicht-Einsatz, rote/grüne Beleuchtung AP/UP	5173 35 15	611

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
mit Aufruck Symbol für Nicht stören / Zimmer reinigen	1905 80 11	9,20	B04	1
mit Aufruck Symbol für Warten / Eintreten	1905 80 12	9,20	B04	1

Rahmen für UP-Montage

- mit Montageadapter zum Verschrauben auf einer UP- oder Hohlwanddose
- Nur bei Montage mit einem modularen Einsatz AP/UP der Produktlinie Berker W.1 wird der Schutzgrad IP55 erreicht



Rahmen 1fach für UP-Montage

- mit Montageadapter und Dichtung
- für Unterputz- und Hohlwandmontage

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Steckdosen-Einsätze SCHUKO		ab S. 606
Schalter-/Taster-Einsätze mit Wippe		ab S. 606
Jalousie-Schalter-Einsätze		ab S. 610
NOT-AUS-Taster-Einsätze		ab S. 610
LED-Signallicht-Einsätze		ab S. 610

i 856

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
lichtgrau matt	1328 35 05	3,76	B10	10
polarweiß matt	1328 35 02	3,76	B10	10



Rahmen 2fach senkrecht für UP-Montage

- mit Montageadapter und Dichtung
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- für senkrechte Montage

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Steckdosen-Einsätze SCHUKO		ab S. 606
Schalter-/Taster-Einsätze mit Wippe		ab S. 606
Jalousie-Schalter-Einsätze		ab S. 610
NOT-AUS-Taster-Einsätze		ab S. 610
LED-Signallicht-Einsätze		ab S. 610

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
lichtgrau matt	1329 35 15	7,09	B10	5
polarweiß matt	1329 35 12	7,09	B10	5



Rahmen 2fach waagerecht für UP-Montage

- mit Montageadapter und Dichtung
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- für waagerechte Montage

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Steckdosen-Einsätze SCHUKO		ab S. 606
Schalter-/Taster-Einsätze mit Wippe		ab S. 606
Jalousie-Schalter-Einsätze		ab S. 610
NOT-AUS-Taster-Einsätze		ab S. 610
LED-Signallicht-Einsätze		ab S. 610

i 856

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
lichtgrau matt	1329 35 05	7,09	B10	5
polarweiß matt	1329 35 02	7,09	B10	5



Rahmen 3fach waagerecht für UP-Montage

- mit Montageadapter und Dichtung
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- für waagerechte Montage

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Steckdosen-Einsätze SCHUKO		ab S. 606
Schalter-/Taster-Einsätze mit Wippe		ab S. 606
Jalousie-Schalter-Einsätze		ab S. 610
NOT-AUS-Taster-Einsätze		ab S. 610
LED-Signallicht-Einsätze		ab S. 610

i 856

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
lichtgrau matt	1330 35 05	12,51	B10	1
polarweiß matt	1330 35 02	12,51	B10	1

Gehäuse AP

- vollflächige Dichtung unter dem Gehäuseboden zur Abdichtung der Gehäuserückseite, der rückseitigen Leitungseinführung und zum Putzausgleich
- eine Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung beiliegend
- zwei Einrastplätze für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- Nur bei Montage mit einem modularen Einsatz AP/UP der Produktlinie Berker W.1 wird der Schutzgrad IP55 erreicht



Gehäuse mit Rahmen AP

- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Steckdosen-Einsätze SCHUKO		ab S. 606
Schalter-/Taster-Einsätze mit Wippe		ab S. 606
Jalousie-Schalter-Einsätze		ab S. 610
NOT-AUS-Taster-Einsätze		ab S. 610
LED-Signallicht-Einsätze		ab S. 610
Optional		
Einführungen/Verbinder		ab S. 616
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	1338 35 ..	616

i 856

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
grau/lichtgrau matt	61 1891 35 05	4,16	B10	10
polarweiß matt	61 1891 35 02	4,16	B10	10



Gehäuse 2fach senkrecht, mit Rahmen AP

- für senkrechte Montage
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Steckdosen-Einsätze SCHUKO		ab S. 606
Schalter-/Taster-Einsätze mit Wippe		ab S. 606
Jalousie-Schalter-Einsätze		ab S. 610
NOT-AUS-Taster-Einsätze		ab S. 610
LED-Signallicht-Einsätze		ab S. 610
Optional		
Einführungen/Verbinder		ab S. 616
Rahmen 2fach, senkrecht, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	1339 35 1 ..	616

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
grau/lichtgrau matt	67 1933 35 05	11,25	B10	5
polarweiß matt	67 1933 35 02	11,25	B10	5



Gehäus 2fach waagerecht, mit Rahmen AP

- für waagerechte Montage

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Steckdosen-Einsätze SCHUKO		ab S. 606
Schalter-/Taster-Einsätze mit Wippe		ab S. 606
Jalousie-Schalter-Einsätze		ab S. 610
NOT-AUS-Taster-Einsätze		ab S. 610
LED-Signallicht-Einsätze		ab S. 610
Optional		
Einführungen/Verbinder		ab S. 616

i 856

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
grau/lichtgrau matt, 2 Leitungseinführungen ¹⁾	67 1932 35 05	11,25	B10	5
polarweiß matt, 2 Leitungseinführungen ¹⁾	67 1932 35 02	11,25	B10	5
grau/lichtgrau matt, 4 Leitungseinführungen ²⁾	67 1932 35 15	13,06	B10	5
polarweiß matt, 4 Leitungseinführungen ²⁾	67 1932 35 12	13,06	B10	5

¹⁾ durch die seitlich versetzte Anordnung der oberen/unteren Leitungseinführung besonders geeignet zur Montage neben Türrahmen o. Ä.

²⁾ durch die zusätzlichen seitlichen Leitungseinführungen besonders geeignet für z. B. Werkbänke



Gehäus 3fach waagerecht, mit Rahmen AP

- für waagerechte Montage
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und 2 Einführungen für Leitung oder Rohr

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Steckdosen-Einsätze SCHUKO		ab S. 606
Schalter-/Taster-Einsätze mit Wippe		ab S. 606
Jalousie-Schalter-Einsätze		ab S. 610
NOT-AUS-Taster-Einsätze		ab S. 610
LED-Signallicht-Einsätze		ab S. 610
Optional		
Einführungen/Verbinder		ab S. 616

i 856

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
grau/lichtgrau matt	60 1930 35 05	20,04	B10	1
polarweiß matt	60 1930 35 02	20,04	B10	1

ERGÄNZUNGSPRODUKTE

LED-Aggregate und beleuchtbare Rahmen



LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster

Nennspannung	230 V~
Betriebsspannung	230 V~/=
Frequenz	50 Hz
Stromaufnahme	0,4 mA
Lebensdauer LED	≈ 50000 h
Betriebstemperatur	-40 ... +60 °C

- für Kontrollschaltung
- sehr lange LED-Lebensdauer

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Wechselschalter-Einsatz mit Wippe AP/UP	3086 35 3 ..	607
Taster-Einsatz, Schließer mit Wippe AP/UP	5041 35 1 ..	608
Taster-Einsatz, Wechsler, beleuchtet AP/UP	5046 35 2 ..	608
Wechselschalter AP	3076 35 5 ..	598
Kontroll-Wechselschalter mit Aufdruck "Heizung" AP	3566 35 0 ..	603
Taster, Wechsler AP	5076 35 5 ..	600
Taster, Wechsler, beleuchtet AP	5076 35 0 ..	599
Kontroll-Wechselschalter-Einsatz, Wippe AP/UP	3086 35 1 ..	607
Kontroll-Wechselschalter AP	3176 35 0 ..	599
Kontroll-Ausschalter 2-polig mit Aufdruck "Heizung - 0 - I" AP	3562 35 0 ..	603

i 809

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
rot	1677 35 00	6,60	B01	10



LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster

Nennspannung	230 V~
Betriebsspannung	230 V~/=
Frequenz	50 Hz
Stromaufnahme	0,4 mA
Lebensdauer LED	≈ 50000 h
Betriebstemperatur	-40 ... +60 °C

- für Beleuchtung
- sehr lange LED-Lebensdauer

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Kontroll-Ausschalter 2-polig mit Aufdruck "Heizung - 0 - I" AP	3562 35 0 ..	603
Wechselschalter-Einsatz mit Wippe, beleuchtet AP/UP	3086 35 2 ..	607
Kontroll-Wechselschalter mit Aufdruck "Heizung" AP	3566 35 0 ..	603
Wechselschalter-Einsatz mit Wippe AP/UP	3086 35 3 ..	607
Wechselschalter beleuchtet AP	3076 35 2 ..	599
Wechselschalter AP	3076 35 5 ..	598
Taster-Einsatz, Wechsler, beleuchtet AP/UP	5046 35 2 ..	608
Taster-Einsatz, Schließer mit Wippe AP/UP	5041 35 1 ..	608
Taster, Wechsler, beleuchtet AP	5076 35 0 ..	599
Taster, Wechsler AP	5076 35 5 ..	600

i 809

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
blau	1688 35 00	6,90	B01	10



Linse mit Aufdruck

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Kontroll-Wechselschalter-Einsatz, Wippe AP/UP	3086 35 1 ..	607
Wechselschalter-Einsatz mit Wippe, beleuchtet AP/UP	3086 35 2 ..	607
Kontroll-Wechselschalter AP	3176 35 0 ..	599
Wechselschalter beleuchtet AP	3076 35 2 ..	599
Taster-Einsatz, Wechsler, beleuchtet AP/UP	5046 35 2 ..	608
Taster, Wechsler, beleuchtet AP	5076 35 0 ..	599

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
transparent, mit Aufdruck Symbol für Licht, 10er Set	1822 35 01	8,56	B01	10
transparent, mit Aufdruck Symbol für Klingel, 10er Set	1822 35 02	8,56	B01	10
transparent, mit Aufdruck Symbol für Türöffner, 10er Set	1822 35 03	8,56	B01	10



Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP

Betriebsspannung	230 V~
Nennstrom	0,3 mA

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

Achtung!
Nur in Verbindung mit einem Aufputz-Gehäuse zu montieren.

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
MEHRFACH STECKDOSEN SCHUKO MIT KLAPPDECKEL		ab S. 596
SCHALTER/TASTER		ab S. 598
JALOUSIE-SCHALTER		ab S. 602
SCHALTER FÜR HEIZUNGSANLAGEN		ab S. 603
Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP	4769 35 02 ..	595

i 810

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß, 230 V~, 0,3 mA ¹⁾	1338 35 12	34,24	B01	1
blau, 230 V~, 5 mA	1338 35 13	34,24	B01	1

¹⁾ geringer Energieverbrauch, daher besonders geeignet für Dauer- oder Orientierungsbeleuchtung



Rahmen 2fach, senkrecht, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP

Betriebsspannung 230 V~
Nennstrom 0,6 mA

Achtung!
Nur in Verbindung mit einem Aufputz-Gehäuse 2fach senkrecht zu montieren.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit 2 elektrisch getrennten Beleuchtungsringen für voneinander unabhängige Anwendungen/Funktionen
- für senkrechte Montage

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
KOMBINATIONEN		ab S. 601
Steckdose SCHUKO 2fach senkrecht mit 4770 35 .. Klappdeckel AP		596
Gehäuse 2fach senkrecht, mit Rahmen AP	67 1933 35 0 ..	613

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß, 230 V~, 0,6 mA ¹⁾	1339 35 12	50,26	B01	1
blau, 230 V~, 10 mA	1339 35 13	50,26	B01	1

¹⁾ geringer Energieverbrauch, daher besonders geeignet für Dauer- oder Orientierungsbeleuchtung



Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP

Betriebsspannung 12 ... 24 V=
Nennstrom 0,3 ... 0,6 mA

Achtung!
Nur in Verbindung mit einem Aufputz-Gehäuse zu montieren.

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
MEHRFACH STECKDOSEN SCHUKO MIT KLAPPDECKEL		ab S. 596
SCHALTER/TASTER		ab S. 598
JALOUSIE-SCHALTER		ab S. 602
SCHALTER FÜR HEIZUNGSANLAGEN		ab S. 603
Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP 4769 35 02 ..		595

i 810

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß, 12 ... 24 V=, 0,3 ... 0,6 mA ¹⁾	1338 35 02	34,24	B01	1
blau, 12 ... 24 V=, 2,5 ... 5 mA	1338 35 03	34,24	B01	1

¹⁾ geringer Energieverbrauch, daher besonders geeignet für Dauer- oder Orientierungsbeleuchtung

Einführungen/Verbinder



Verbinder für Mehrfach-Kombinationen AP

Bei Kombinationen in waagerechter Montage nur in Verbindung mit Gehäusen AP mit seitlichen Leitungseinführungen nutzbar.

- zum Kombinieren von AP-Gehäusen, um mehr als 3 Geräte an einer Bedien-/Anschlussstelle zu montieren

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Gehäuse AP		ab S. 613

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
grau matt	1815 35 15	1,21	B01	10



Leitungseinführung für 2 Kabel

- für 2 Kabel 3 x 1,5 ... 5 x 2,5 mm²

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Gehäuse AP		ab S. 613

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
grau matt	1803 35 15	1,42	B01	10
polarweiß matt	1803 35 12	1,42	B01	10



Leitungseinführung M20 x 1,5, verschraubbar

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Gehäuse AP		ab S. 613

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
grau matt	1816 35 15	4,07	B01	10



Leitungs- und Rohreinführung

- für Elektroinstallationsrohr M16 ... M25
- für 1 Kabel 3 x 1,5 ... 5 x 2,5 mm²

AUSFÜHRUNG

lichtgrau matt
polarweiß matt

PASSEND ZU
Gehäuse AP

BEST.-NR.

SEITE
ab S. 613

BEST.-NR.

PREIS

RG VE

1814 35 15

1,32

B01 10

1814 35 12

1,32

B01 10

Abdeckstopfen für Schraublöcher

Zum Erreichen der Schutzart IP55 sind die Abdeckstopfen nicht erforderlich.

Empfehlung:
Abdeckstopfen für Schraublöcher für den erhöhten Schutz gegen Spannungsverschleppungen bei Montage eines AP-Gehäuses auf elektrisch leitfähigem Untergrund verwenden.

- für Aufputz-Gehäuse

PASSEND ZU
Gehäuse AP

BEST.-NR.

SEITE
ab S. 613

AUSFÜHRUNG

grau matt, 4er Set

BEST.-NR.

PREIS

RG VE

1803 35 00

1,11

B01 10



SCHALTER/TASTER

Schlüsselschalter/-taster



Wechselschalter 2-polig mit Aufdruck AP für Schließzylinder

- Schraubklemmen



Nennspannung 250 V~
Schaltstrom 16 A
Abmessungen (B x H x T) 75 x 75 x 68 mm

- mit Tastrastfunktion
- 2-polig Aus/Wechsel
- mit Leitungseinführung Ø 22,5 mm (PG 16) unten
- mit Deckelverriegelung
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU
Schließzylinder

BEST.-NR.

SEITE
ab S. 620

i 819

IP44



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Wechselschalter 2-polig mit Aufdruck AP für Schließzylinder	4466	106,55	B04	1



Wechselschalter 2-polig mit Aufdruck UP für Schließzylinder

- Schraubklemmen



Nennspannung 250 V~
Schaltstrom 16 A
Einbautiefe x Ø 73 x 65 mm
Abmessungen Aluminium Abdeckplatte (B x H) 100 x 125 mm

- 2-polig Aus/Wechsel
- mit Deckelverriegelung
- mit UP-Dose
- mit Leitungseinführung Ø 22,5 mm (PG 16) unten
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU
Schließzylinder

BEST.-NR.

SEITE
ab S. 620

Ersatzbedarf
Metall-Abdeckung

1904

618

i 819

IP44



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Wechselschalter 2-polig mit Aufdruck UP für Schließzylinder	4416	111,13	B04	1



Metall-Abdeckung

- ohne Aufdruck
- Ersatzbedarf
- Aluminium

PASSEND ZU
Wechselschalter 2-polig mit Aufdruck UP 4416
für Schließzylinder

BEST.-NR.

SEITE
618

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Metall-Abdeckung	1904	12,35	B04	1



Taster mit Aufdruck AP für Schließzylinder

- Schraubklemmen



Nennspannung 250 V~
Taststrom 16 A
Abmessungen (B x H x T) 74 x 74 x 45 mm

- mit Aufdruck
- Schließer
- mit Leitungseinführung Ø 11 mm hinten
- mit Leitungseinführung Ø 22,5 mm (PG 16) unten
- mit Deckelverriegelung
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU
Schließzylinder

BEST.-NR.

SEITE
ab S. 620

IP44



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Taster mit Aufdruck AP für Schließzylinder	4448	106,55	B04	1



Taster mit Aufdruck UP für Schließzylinder

- Schraubklemmen



Nennspannung
Taststrom
Abmessungen (L x B)
Einbautiefe x Ø

250 V~
16 A
75 x 75 mm
59 x 61 mm

- mit Aufdruck
- Schließer
- mit Leitungseinführung Ø 11 mm oben und hinten
- mit UP-Dose
- mit Deckelverriegelung
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU
Schließzylinder

BEST.-NR.

SEITE
ab S. 620

IP44



AUSFÜHRUNG

Taster mit Aufdruck UP für Schließzylinder

BEST.-NR.

4450

PREIS

111,13

RG

B04

VE

1

Jalousie-Schlüsselschalter/-taster



Jalousie-Schalter 2-polig mit Aufdruck AP für Schließzylinder

- Schraubklemmen



Nennspannung
Schaltstrom
Abmessungen (B x H x T)

250 V~
16 A
75 x 75 x 68 mm

- mit Tastrastfunktion
- mit Aufdruck
- mit 0-Stellung
- mit Leitungseinführung Ø 22,5 mm (PG 16) unten
- mit Deckelverriegelung
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU
Schließzylinder

BEST.-NR.

SEITE
ab S. 620

IP44



AUSFÜHRUNG

Jalousie-Schalter 2-polig mit Aufdruck AP für Schließzylinder

BEST.-NR.

4462

PREIS

106,55

RG

B04

VE

1

i 819



Jalousie-Schalter 2-polig mit Aufdruck UP für Schließzylinder

- Schraubklemmen



Nennspannung
Schaltstrom
Abmessungen Aluminium Abdeckplatte (B x H)
Einbautiefe x Ø

250 V~
16 A
100 x 125 mm
73 x 65 mm

- mit Tastrastfunktion
- mit Aufdruck
- mit 0-Stellung
- mit Leitungseinführung Ø 22,5 mm (PG 16) unten
- mit UP-Dose
- mit Deckelverriegelung
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU
Schließzylinder
Ersatzbedarf

BEST.-NR.

1903

SEITE
ab S. 620

619

IP44



AUSFÜHRUNG

Jalousie-Schalter 2-polig mit Aufdruck UP für Schließzylinder

BEST.-NR.

4412

PREIS

111,13

RG

B04

VE

1

i 819



Metall-Abdeckung mit Aufdruck

- Ersatzbedarf
- Aluminium

PASSEND ZU

Jalousie-Schalter 2-polig mit Aufdruck UP für Schließzylinder

BEST.-NR.

4412

SEITE

619

AUSFÜHRUNG

Metall-Abdeckung mit Aufdruck

BEST.-NR.

1903

PREIS

14,16

RG

B04

VE

1



Jalousie-Taster 1-polig AP für Schließzylinder

- 0-Stellung



Nennspannung
Taststrom
Abmessungen (B x H x T)

250 V~
16 A
74 x 74 x 45 mm

- mit Aufdruck
- 1-polig
- mit 0-Stellung
- mit Leitungseinführung Ø 11 mm hinten
- mit Leitungseinführung Ø 22,5 mm (PG 16) unten
- mit Deckelverriegelung
- mit Schraubklemmen

IP44

PASSEND ZU
Schließzylinder

BEST.-NR.

SEITE
ab S. 620



AUSFÜHRUNG

Jalousie-Taster 1-polig AP für Schließzylinder

BEST.-NR.

4447

PREIS

114,25

RG VE

B04 1



Jalousie-Taster 1-polig UP für Schließzylinder

- 0-Stellung



Nennspannung
Taststrom
Abmessungen (L x B)
Einbautiefe x Ø

250 V~
16 A
75 x 75 mm
59 x 61 mm

- mit Aufdruck
- 1-polig
- mit 0-Stellung
- mit Leitungseinführung Ø 11 mm oben und hinten
- mit UP-Dose
- mit Deckelverriegelung
- mit Schraubklemmen

IP44

PASSEND ZU
Schließzylinder

BEST.-NR.

SEITE
ab S. 620



AUSFÜHRUNG

Jalousie-Taster 1-polig UP für Schließzylinder

BEST.-NR.

4449

PREIS

118,79

RG VE

B04 1

Ergänzungsprodukte



Schließzylinder

Bei entsprechender Bolzenstellung ist bei Schlüsselschaltern der Schlüssel in EIN-Stellung abziehbar.
Mit 5 Stiftzuhaltungen nach DIN 18252

- zu Jalousie-Schalter/-taster für Schließzylinder
- mit 3 Schlüsseln
- zu Wechselschalter/-taster für Schließzylinder

PASSEND ZU

Schlüsselschalter/-taster
Jalousie-Schlüsselschalter/-taster

BEST.-NR.

SEITE
ab S. 618
ab S. 619

i 819

AUSFÜHRUNG

mit ungleichen Schließungen

Schließzylinder

BEST.-NR.

1818

PREIS

23,02

RG VE

B04 1

mit gleichen Schließungen

Schließzylinder

1818 01

27,66

B04 1

STECKDOSEN SCHUKO MIT KLAPPDECKEL

■ Verbindungsklemmen nach VDE 0620-1, Bauart DIN 49440



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP

- Schraubklemmen



Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

- mit Leitungseinführung oben und unten
- mit Hohlboden
- mit Schraubklemmen

i 857



Gehäuseschrauben, Klappdeckelfeder und -achse aus Edelstahl Rostfrei.
Bauart nach DIN 49440



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
dunkelgrau/gelb	4280	22,45	B01	1

Mehrfach Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel



Steckdose SCHUKO 2fach senkrecht mit Klappdeckel AP

- Schraubklemmen



Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A
Leiterquerschnitt 1 mm² ... 2,5 mm²

- mit Leitungseinführung oben und unten
- mit Hohlboden
- Einsätze durchverdrahtet
- mit Schraubklemmen

i 857



Statt Steckdosen können alle anderen Geräte der Programme ISO-Panzer IP44 und IP66 mit Schutzart IP44 (oder höher) eingesetzt werden.

Gehäuseschrauben, Klappdeckelfedern und -achsen aus Edelstahl Rostfrei.
Bauart nach DIN 49440



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
dunkelgrau/gelb	4370	47,06	B01	1



Doppelsteckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP

- Schraubklemmen



Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- Öffnungen für Einführungen seitlich, ausbrechbar
- für waagerechte Montage
- mit Hohlboden
- Einsätze durchverdrahtet
- mit Schraubklemmen

i 857



Durch die seitlichen Leitungseinführungen besonders geeignet für die Montage über Werkbänke.

Gehäuseschrauben, Klappdeckelfedern und -achsen aus Edelstahl Rostfrei.
Bauart nach DIN 49440



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
dunkelgrau/gelb	4322	47,44	B01	1



3fach-Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP

- Schraubklemmen



- mit Leitungseinführung oben und unten
- Öffnungen für Einführungen seitlich, ausbrechbar
- für waagerechte Montage
- mit Hohlboden
- Einsätze durchverdrahtet
- mit Schraubklemmen

IP44

Nennspannung
Nennstrom

250 V~
16 A

Durch die seitlichen Leitungseinführungen besonders geeignet für die Montage über Werkbänke.

Statt Steckdosen können auch Schalter, Taster, Lichtsignale und Datenanschlussgehäuse eingesetzt werden.

Gehäuseschrauben, Klappdeckelfedern und -achsen aus Edelstahl rostfrei.

Bauart nach DIN 49440

i 857



AUSFÜHRUNG
dunkelgrau/gelb

BEST.-NR.
4323

PREIS
79,36

RG VE
B01 1

STECKDOSENSYSTEME INTERNATIONAL

NEMA Steckdosen



Steckdose mit Schutzkontakt und Klappdeckel USA/CANADA NEMA 5-15 R AP

- Schraubklemmen



- 2-polig + Erde
- mit Hohlboden
- mit Schraubklemmen

IP44

Nennspannung
Nennstrom

125 V~
15 A

Leiterquerschnitt (massiv)

max. 2 x 4 mm²

Gehäuseschrauben, Klappdeckelfedern und -achsen aus Edelstahl rostfrei.

Nicht UL-zertifiziert.

i 857



AUSFÜHRUNG
dunkelgrau/gelb

BEST.-NR.
4286

PREIS
49,54

RG VE
B01 1



Steckdose mit Schutzkontakt und Klappdeckel 2fach senkrecht USA/CANADA NEMA 5-15 R AP

- Schraubklemmen



- 2-polig + Erde
- mit Hohlboden
- mit Schraubklemmen

IP44

Nennspannung
Nennstrom

125 V~
15 A

Leiterquerschnitt (massiv)

max. 2 x 4 mm²

Gehäuseschrauben, Klappdeckelfedern und -achsen aus Edelstahl rostfrei.

Nicht UL-zertifiziert.

i 857



AUSFÜHRUNG
dunkelgrau/gelb

BEST.-NR.
4293

PREIS
106,05

RG VE
B01 1



Steckdose mit Schutzkontakt und Klappdeckel
3fach waagrecht USA/CANADA NEMA 5-15 R
AP

- Schraubklemmen

- 2-polig + Erde
- mit Hohlboden
- mit Schraubklemmen



Nennspannung 125 V~
Nennstrom 15 A
Leiterquerschnitt (massiv) max. 2 x 4 mm²

i 857

Gehäuseschrauben, Klappdeckelfedern und -achsen aus
Edelstahl Rostfrei.
Nicht UL-zertifiziert.



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
dunkelgrau/gelb	4324	167,25	B01	1



Steckdose mit Schutzkontakt und Klappdeckel
USA/CANADA NEMA 5-20 R AP

- Schraubklemmen

- 2-polig + Erde
- mit Hohlboden
- mit Schraubklemmen



Nennspannung 125 V~
Nennstrom 20 A
Leiterquerschnitt (massiv) max. 2 x 4 mm²

i 857

Gehäuseschrauben, Klappdeckelfedern und -achsen aus
Edelstahl Rostfrei.
Nicht UL-zertifiziert.



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
dunkelgrau/gelb	4288	58,03	B01	1



Steckdose mit Schutzkontakt und Klappdeckel
2fach senkrecht USA/CANADA NEMA 5-20 R
AP

- Schraubklemmen

- 2-polig + Erde
- mit Hohlboden
- mit Schraubklemmen



Nennspannung 125 V~
Nennstrom 20 A
Leiterquerschnitt (massiv) max. 2 x 4 mm²

i 857

Gehäuseschrauben, Klappdeckelfedern und -achsen aus
Edelstahl Rostfrei.
Nicht UL-zertifiziert.



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
dunkelgrau/gelb	4294	118,82	B01	1

SCHALTER/TASTER

Wippschalter



Wechselschalter AP

- klare Linse



Nennspannung
Schaltstrom

250 V~
10 AX

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Leitungseinführung oben und unten
- mit zusätzlicher Klemme für z. B. Kontrollschalterfunktion
- mit Steckklemmen

PASSEND ZU
Glüh- und Glimmaggregate

BEST.-NR.

SEITE
ab S. 626

Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.

i 857

IP44



AUSFÜHRUNG
dunkelgrau/gelb

BEST.-NR.
3446

PREIS
32,32

RG VE
B01 1

Wipptaster



**Taster, Schließer mit 2 separaten
Meldekontakten AP**

- rote Linse



Nennspannung
Taststrom
Glimmlampenstrom

250 V~
10 A
2,7 mA

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- beleuchtbar mit Glimm- und Glühaggregat
- mit Glimmaggregat für Wippschalter und Wipptaster Best.-Nr. 1615
- mit Leitungseinführung oben und unten
- mit Steckklemmen

PASSEND ZU
Glüh- und Glimmaggregate

BEST.-NR.

SEITE
ab S. 626

Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.
Mit Symbolen Licht, Klingel, Tür und neutral.

i 857

IP44



AUSFÜHRUNG
dunkelgrau/gelb

BEST.-NR.
5041 01

PREIS
34,04

RG VE
B01 1

Mehrpolige Wippschalter



Wechselschalter 2-polig AP für Schließzylinder

Nennspannung
Schaltstrom

250 V~
10 A

- mit Leitungseinführung oben und unten
- für zentrale Schließanlagen
- mit Schraubklemmen

Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.

PASSEND ZU
Schließzylinder

BEST.-NR.
1818 ..

SEITE
56

IP44



AUSFÜHRUNG
dunkelgrau/gelb

BEST.-NR.
4386

PREIS
71,17

RG VE
B01 1

KOMBINATIONEN

- Verbindungsklemmen nach VDE 0620-1, Bauart DIN 49440



Kombination Drehschalter/Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP

- Wechselschalter
- Schraubklemmen



Nennspannung
Nennstrom
Schaltstrom

250 V~
16 A
16 AX

- mit Leitungseinführung oben und unten
- für senkrechte Montage
- mit Hohlboden
- Phase durchverdrahtet
- mit Schraubklemmen

Statt Steckdosen können alle anderen Geräte der Programme ISO-Panzer IP44 und IP66 mit Schutzart IP44 (oder höher) eingesetzt werden.

Gehäuseschrauben, Klappdeckelfeder und -achse aus Edelstahl Rostfrei.

IP44



AUSFÜHRUNG
dunkelgrau/gelb

BEST.-NR.
4246

PREIS
50,13

RG VE
B01 1



Kombination Schlüsselschalter/Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und Aufdruck AP

- Schraubklemmen



Nennspannung
Nennstrom
Schaltstrom

250 V~
16 A
10 A

- mit Aufdruck "0 - 1"
- mit Leitungseinführung oben und unten
- für senkrechte Montage
- mit Hohlboden
- Phase und Neutralleiter durchverdrahtet
- für zentrale Schließanlagen
- mit Schraubklemmen

Statt Steckdose SCHUKO können alle anderen Geräte der Programme ISO-Panzer IP44 und IP66 mit Schutzart IP44 (oder höher) eingesetzt werden.

Gehäuseschrauben, Klappdeckelfeder und -achse aus Edelstahl Rostfrei.

PASSEND ZU
Schließzylinder
Optional

BEST.-NR.

SEITE
ab S. 620

Beschriftungsfeld für Klemmbefestigung

ab S. 627

IP44



AUSFÜHRUNG
dunkelgrau/gelb, 2-polig abschaltbar

BEST.-NR.
4432

PREIS
92,37

RG VE
B01 1

JALOUSIE-SCHALTER/TASTER
Jalousie-Schlüsselschalter/-taster

Jalousie-Taster 1-polig mit Aufdruck AP für Schließzylinder
- 0-Stellung

 Nennspannung
 Taststrom

 250 V~
 10 A

- mit Leitungseinführung oben und unten
- für zentrale Schließanlagen
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU
 Schließzylinder
Optional

Beschriftungsfeld für Klemmbefestigung

BEST.-NR.
SEITE

ab S. 620

ab S. 627

Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.

IP44

 AUSFÜHRUNG
 dunkelgrau/gelb

BEST.-NR.

4391

PREIS

64,32

RG VE

B01 1

GEHÄUSE

Leergehäuse

Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.

- mit Leitungseinführung oben und unten
- 1 Öffnung ausbrechbar, für Befehlsgerät Ø 22,5 mm

IP44

 AUSFÜHRUNG
 dunkelgrau

BEST.-NR.

4290

PREIS

19,49

RG VE

B01 1


Gehäuse für Melde- und Befehlsgerät Ø 22,5 mm

Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.

Die Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit einem geeigneten Befehlsgerät gewährleistet!

- mit Leitungseinführung oben und unten
- mit Ausschnitt Ø 22,5 mm

IP44

 AUSFÜHRUNG
 dunkelgrau/gelb

BEST.-NR.

4291

PREIS

19,49

RG VE

B01 1

ERGÄNZUNGSPRODUKTE
Glüh- und Glimmaggregate

Glühaggregat für Schalter/Taster
PASSEND ZU
 Wechselschalter AP
 Taster, Schließer mit 2 separaten Melde-
 kontakten AP

BEST.-NR.

3446

5041 01

SEITE

624

624

 AUSFÜHRUNG
 gelb, 12 V, 65 mA
 grün, 24 V, 35 mA
 rot, 48 V, 25 mA

BEST.-NR.

1617
1618
1637

PREIS

6,23
6,23
6,23

RG VE

B01 10

B01 10

B01 10



Glimmaggregat für Schalter/Taster

Betriebsspannung 250 V~
Nennstrom 0,003 A

Bei Einsatz mehrerer Glimmaggregate kann der Lampenstrom zur Fehlfunktion des Relais/Stromstoßschalters führen.
Abhilfe: Neutralleiter mitführen oder zu der Spule einen Kondensator 230 V (1 µF pro 10 mA Glimmlampenstrom) parallel schalten.

PASSEND ZU

Wechselschalter AP
Taster, Schließer mit 2 separaten Meldekontakten AP

BEST.-NR.

3446
5041 01

SEITE

624
624

AUSFÜHRUNG

weiß

BEST.-NR.

1615

PREIS

4,80

RG VE

B01 10

Beschriftungsfelder



Beschriftungsfeld für Klemmbefestigung

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 9 mm ausgelegt.

■ als Apparat-Aufsatz für Klemmbefestigung

PASSEND ZU

STECKDOSENSYSTEME INTERNATIONAL
SCHALTER/TASTER
KOMBINATIONEN
JALOUSIE-SCHALTER/TASTER
GEHÄUSE

BEST.-NR.

SEITE

ab S.
ab S. 622
ab S. 624
ab S. 625
ab S. 626
ab S. 626

AUSFÜHRUNG

dunkelgrau

BEST.-NR.

1901

PREIS

2,53

RG VE

B01 10

IP44

Einführungen/Verbinder



Verbinder für Mehrfach-Kombinationen AP

■ zum Kombinieren von mehreren Apparaten

AUSFÜHRUNG

schwarz

BEST.-NR.

1880 01

PREIS

1,25

RG VE

B01 10

IP44



Verbinder für Mehrfach-Kombinationen IP44/IP66

■ zum Kombinieren von IP44- mit IP66-Geräten

AUSFÜHRUNG

schwarz

BEST.-NR.

1806

PREIS

3,42

RG VE

B01 10



Leitungseinführung

AUSFÜHRUNG

schwarz, für 1 Leitung

BEST.-NR.

1881 01

PREIS

0,83

RG VE

B01 10

IP44



Einführung M20 x 1,5, verschraubbar

IP44

AUSFÜHRUNG
schwarz, für 1 Leitung

BEST.-NR.

1962 01

PREIS

5,34

RG VE

B10 10

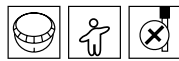
STECKVORRICHTUNGEN SCHUKO

Steckdosen SCHUKO



Steckdose SCHUKO AP

- Bajonett-Klappdeckel
- erhöhter Berührungsschutz
- Schraubklemmen



Nennspannung
Nennstrom

250 V~
16 A

- mit Leitungseinführung oben und unten
- für Winkelstecker SCHUKO mit Bajonettverschluss
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU

Winkelstecker SCHUKO mit Bajonettverschluss AP

BEST.-NR.

4631

SEITE

628



IP66

 857

Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.
Bauart nach DIN 49440



AUSFÜHRUNG
dunkelgrau/gelb

BEST.-NR.

4283

PREIS

52,31

RG VE

B01 1

Stecker SCHUKO



Winkelstecker SCHUKO mit Bajonettverschluss AP

Nennspannung
Nennstrom
Leiterquerschnitt (massiv)
Bauart nach DIN 49441

250 V~
16 A

max. 2 x 2,5 mm²

- mit Verschraubung Ø 15,2 mm (PG 9)
- für verriegelte Steckdose SCHUKO
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU

Steckdose SCHUKO AP

BEST.-NR.

4283

SEITE

628

IP66



AUSFÜHRUNG
dunkelgrau/gelb

BEST.-NR.

4631

PREIS

51,82

RG VE

B01 1

SCHALTER/TASTER

Drehschalter



Drehschalter Aus/Wechsel AP

Nennspannung
Schaltstrom

250 V~
16 AX

- mit Leitungseinführung oben und unten
- mit Schraubklemmen

Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.
Schaltfolge Serienschalter z. B. rechtsdrehend:
0 > 1 > 1+2 > 2 > 0

 857

IP66



AUSFÜHRUNG
dunkelgrau/gelb

BEST.-NR.

3046

PREIS

28,26

RG VE

B01 1



Dreheschalter Serien AP

Nennspannung
Schaltstrom

250 V~
16 AX

- mit Leitungseinführung oben und unten
- mit Schraubklemmen

Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.
Schaltfolge Serienschalter z. B. rechtsdrehend:
0 > 1 > 1+2 > 2 > 0

i 857

IP66



AUSFÜHRUNG
dunkelgrau/gelb

BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
3045	35,74	B01	1



Kontroll-Dreheschalter Aus/Wechsel AP - rote Linse



Nennspannung
Schaltstrom
Glimmlampenstrom

250 V~
16 AX
2,7 mA

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Leitungseinführung oben und unten
- mit zusätzlicher Klemme für z. B. Kontrollschalterfunktion
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Glühaggregat für Kontroll-Dreheschalter	1613	630
Glimmaggregat für Kontroll-Dreheschalter	1611	630
Glühaggregat für Kontroll-Dreheschalter	1614	630

IP66

Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.

i 857



AUSFÜHRUNG
dunkelgrau/gelb

BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
3146	38,05	B01	1

Mehrpolige Dreheschalter



Kontroll-Dreheschalter 2-polig Aus AP - rote Linse



Nennspannung
Schaltstrom
Glimmlampenstrom

250 V~
16 AX
2,7 mA

- mit Aufdruck "0 - 1"
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Leitungseinführung oben und unten
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Glimmaggregat für Kontroll-Dreheschalter	1611	630
Glühaggregat für Kontroll-Dreheschalter	1613	630
Glühaggregat für Kontroll-Dreheschalter	1614	630

IP66

Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.

i 857



AUSFÜHRUNG
dunkelgrau/gelb

BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
3142	44,84	B01	1

JALOUSIE-SCHALTER/TASTER



Jalousie-Dreheschalter 2-polig mit Aufdruck AP - Regulierknopf



Nennspannung
Schaltstrom

250 V~
10 A

- mit Tastrastfunktion
- mit 0-Stellung
- mit Leitungseinführung oben und unten
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Arretierungsscheibe für Jalousie-Dreheschalter AP	1906	630

Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.

IP66



AUSFÜHRUNG
dunkelgrau/gelb

BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
4342	82,25	B01	1



Arretierungsscheibe für Jalousie-Drehschalter AP

■ für den Umbau in Jalousie-Drehtaster

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
gelb	1906	2,84	B01	10

LICHTSIGNALLE



Lichtsignal E14 AP

Nennspannung
Glühlampenleistung
Länge Lampensockel

250 V~
max. 3 W
max. 23,5 mm

■ mit Leitungseinführung oben und unten
■ mit Schraubklemmen

Gehäuseschrauben aus Edelstahl rostfrei.

PASSEND ZU

Haube für Lichtsignal E14
Glühlampe E14
LED-Lampe E14

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 630
ab S. 631
ab S. 631

IP66



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
dunkelgrau	5152	29,41	B01	1



Haube für Lichtsignal E14

PASSEND ZU

Lichtsignal E14 AP

BEST.-NR.

5152

SEITE

630

IP66

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
klar, transparent	1241	3,49	B01	10
rot, transparent	1241 01	3,49	B01	10
gelb, transparent	1241 02	3,49	B01	10
grün, transparent	1241 03	3,49	B01	10

ERGÄNZUNGSPRODUKTE

Glüh- und Glimmaggregate



Glühaggregat für Kontroll-Drehschalter

PASSEND ZU

Kontroll-Drehschalter 2-polig Aus AP
Kontroll-Drehschalter Aus/Wechsel AP

BEST.-NR.

3142 ..
3146 ..

SEITE

629
629

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
gelb, 12 V, 65 mA	1613	6,23	B01	10
grün, 24 V, 35 mA	1614	6,23	B01	10



Glimmaggregat für Kontroll-Drehschalter

Betriebsspannung
Nennstrom

250 V~
0,003 A

PASSEND ZU

Kontroll-Drehschalter Aus/Wechsel AP
Kontroll-Drehschalter 2-polig Aus AP

BEST.-NR.

3146 ..
3142 ..

SEITE

629
629

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß	1611	4,80	B01	10

Glüh- und LED-Lampen



Glühlampe E14

Betriebsspannung
Leistung

230 V~
3 W

■ für Lichtsignal mit flacher Haube

AUSFÜHRUNG

Glühlampe E14 für Lichtsignal mit flacher Haube, klar, transparent, für Lichtsignal mit flacher Haube

Glühlampe E14 für Lichtsignal mit hoher Haube, klar, transparent, für Lichtsignal mit hoher Haube

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE	
Lichtsignal E14 AP	5152	630	
BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
1610 03	7,47	B01	100
1610 13	7,47	B01	100



LED-Lampe E14

Betriebsspannung
Nennstrom
Betriebstemperatur

230 V~/= 4,2 mA
-40 ... +70 °C

■ für Lichtsignal E14 mit flacher und hoher Haube
■ sehr lange LED-Lebensdauer

¹ Typ. bis ca. 50 % der Ausgangshelligkeit

AUSFÜHRUNG

weiß
rot
gelb
grün
blau

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE	
Lichtsignal E14 AP	5152	630	
BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
1679	11,54	B01	10
1679 01	11,54	B01	10
1679 02	11,54	B01	10
1679 03	11,54	B01	10
1679 04	11,54	B01	10

Einführungen/Verbinder



Verbinder für Mehrfach-Kombinationen AP

■ zum Kombinieren mehrerer IP66-Geräte (außer Steckdose SCHUKO AP Best.-Nr. 4283)

IP66

AUSFÜHRUNG
schwarz

BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
1808	1,25	B01	10



Verbinder für Mehrfach-Kombinationen IP44/IP66

■ zum Kombinieren von IP44- mit IP66-Geräten

AUSFÜHRUNG
schwarz

BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
1806	3,42	B01	10

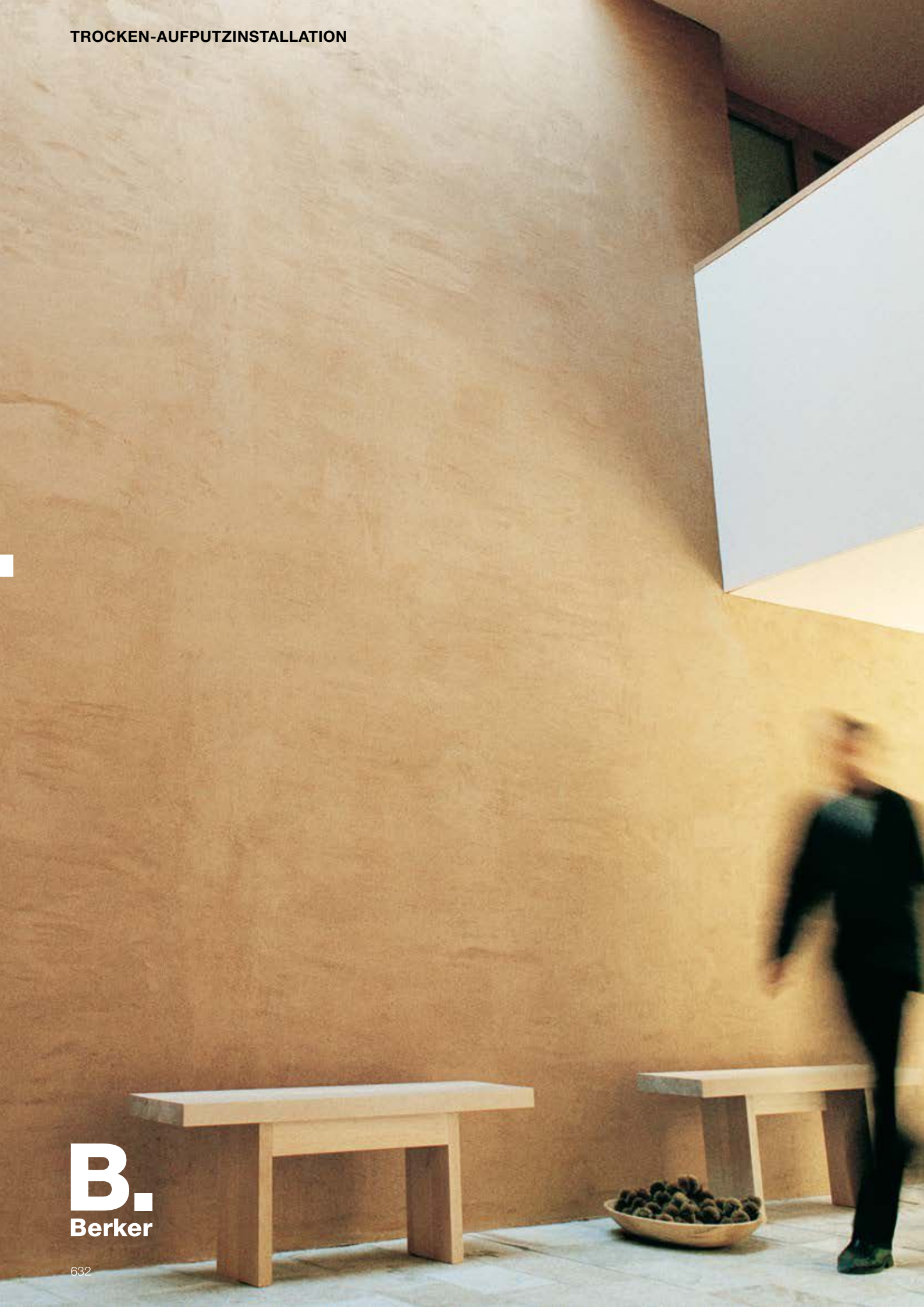


Leitungseinführung

IP66

AUSFÜHRUNG
schwarz, für 1 Leitung

BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
1807	1,08	B01	10



STECKDOSEN SCHUKO	634-635
STECKDOSENSYSTEME INTERNATIONAL	636
SCHALTER/TASTER	636-638
KOMBINATIONEN	638
LICHTSIGNALS	638-639
ERGÄNZUNGSPRODUKTE	639-641



Eine optimale Lösung für die Installation in trockenen Räumen

- Speziell für die Montage mit Aufputz-Kabelsträngen
- Einfach, schnell und unkompliziert

STECKDOSEN SCHUKO

■ Verbindungsklemmen nach VDE 0620-1, Bauart DIN 49440



Steckdose SCHUKO AP

Nennspannung
Nennstrom

250 V~
16 A

- mit Hohlboden
- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
- mit Steckklemmen

PASSEND ZU Einführungen/Verbinder Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend	BEST.-NR. 1052 50	SEITE ab S. 640 639

i 854



AUSFÜHRUNG
weiß glänzend

BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
4700 40	5,83	B05	10



Steckdose SCHUKO AP

- erhöhter Berührungsschutz



Nennspannung
Nennstrom

250 V~
16 A

- mit Hohlboden
- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
- mit Steckklemmen

PASSEND ZU Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend	BEST.-NR. 1052 50	SEITE 639

i 854



AUSFÜHRUNG
weiß glänzend

BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
4700 30	7,94	B05	10



Steckdose SCHUKO AP

- Schraubklemmen



Nennspannung
Nennstrom

250 V~
16 A

- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU Einführungen/Verbinder Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend	BEST.-NR. 1052 50	SEITE ab S. 640 639

i 854



AUSFÜHRUNG
mit Hohlboden

BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
4000 99 40	5,83	B05	10

weiß glänzend
ohne Hohlboden
weiß glänzend

4000 99 50	5,83	B05	10



Steckdose SCHUKO AP

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraubklemmen



Nennspannung
Nennstrom

250 V~
16 A

- mit Hohlboden
- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU Einführungen/Verbinder Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend	BEST.-NR. 1052 50	SEITE ab S. 640 639

i 854



AUSFÜHRUNG
weiß glänzend

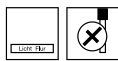
BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
4000 99 30	7,94	B05	10

Steckdosen SCHUKO mit Schutzeinrichtung



Steckdose SCHUKO mit Überspannungsschutz AP

- Beschriftungsfeld
- Schraubklemmen



Nennspannung 250 V~
Frequenz 50/60 Hz
Nennstrom 16 A
Einbautiefe 32 mm

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
Überspannungsschutz nach EN 61643 und VDE 0675-6-11

- mit Aufdruck
- mit Hohlboden
- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
- mit Kontroll-LED für Betrieb/Fehler
- mit akustischer Fehlermeldung
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU BEST.-NR. SEITE
Einführungen/Verbinder ab S. 640
Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend 1052 50 639

i 846



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	4006 41	158,79	B04	1

Mehrfach Steckdosen SCHUKO



Doppelsteckdose SCHUKO AP

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

- für senkrechte und waagerechte Montage
- mit Hohlboden
- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
- mit Steckklemmen

PASSEND ZU BEST.-NR. SEITE
Einführungen/Verbinder ab S. 640
Bodenplatte selbstverlöschend für Doppelsteckdosen 1053 40 639

i 854



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	4721 40	9,44	B05	10



Doppelsteckdose SCHUKO AP
- erhöhter Berührungsschutz



Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

- für senkrechte und waagerechte Montage
- mit Hohlboden
- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
- mit Steckklemmen

PASSEND ZU BEST.-NR. SEITE
Einführungen/Verbinder ab S. 640
Bodenplatte selbstverlöschend für Doppelsteckdosen 1053 40 639

i 854



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	4721 30	14,77	B05	10



3fach-Steckdose SCHUKO, AP
- Schraubklemmen



Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

- für senkrechte und waagerechte Montage
- mit Hohlboden
- Öffnungen für Einführungen oben, unten und seitlich, ausbrechbar
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU BEST.-NR. SEITE
Einführungen/Verbinder ab S. 640
Bodenplatte selbstverlöschend für 3fach-Steckdosen 1055 640

i 854



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	4040	15,58	B05	5

STECKDOSENSYSTEME INTERNATIONAL

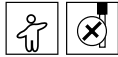
- Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz) sind konform IEC 60884-1
- Verbindungsklemmen nach IEC 60884-1

Steckdosen mit Schutzkontaktstift



Steckdose mit Schutzkontaktstift AP

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraubklemmen



Nennspannung
Nennstrom
Spiegeltiefe

250 V~
16 A
14,5 mm

- 2-polig + Erde
- mit Hohlboden
- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU
Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend

BEST.-NR.
1052 50

SEITE
639



AUSFÜHRUNG
weiß glänzend

BEST.-NR.
6760 06 40

PREIS
9,20

RG VE
B05 10

SCHALTER/TASTER

Wippschalter



Wippschalter AP

Nennspannung
Schaltstrom

250 V~
10 AX

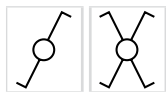
- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
- mit Steckklemmen

PASSEND ZU
Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend

BEST.-NR.
1052 50

SEITE
639

i 854



AUSFÜHRUNG
Wechselschalter AP, weiß glänzend ¹⁾
Kreuzschalter AP, weiß glänzend ¹⁾

BEST.-NR.
3006 40
3007 40

PREIS
9,73
16,92

RG VE
B05 10
B05 10

¹⁾ mit Leitungs- und Kanaleinführung



Ausschalter 2-polig mit Aufdruck "0" und "I", AP

Nennspannung
Schaltstrom

250 V~
10 AX

- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
- mit Steckklemmen

PASSEND ZU
Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend

BEST.-NR.
1052 50

SEITE
639

i 854



AUSFÜHRUNG
weiß glänzend ¹⁾

BEST.-NR.
3002 40

PREIS
16,92

RG VE
B05 10

¹⁾ mit Leitungs- und Kanaleinführung



Ausschalter 3-polig mit Aufdruck "0" und "I", AP

Nennspannung
Schaltstrom

400 V~
16 AX

- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU
Einführungen/Verbinder
Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend

BEST.-NR.
1052 50

SEITE
ab S. 640
639

i 854



AUSFÜHRUNG
weiß glänzend

BEST.-NR.
3003 40

PREIS
27,64

RG VE
B05 10



Kontroll-Wippschalter AP

- rote Linse



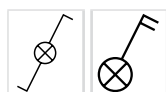
Nennspannung
Schaltstrom
Glimmlampenstrom

250 V~
10 AX
1 mA

- mit Leitungseinführung oben und unten
- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- beleuchtbar durch Glimm- und Glühaggregat mit N-Klemme
- mit Glimmaggregat mit N-Klemme Best.-Nr 1675
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Einführungen/Verbinder		ab S. 640
Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend	1052 50	639
Optional		
Glühaggregat mit N-Klemme	1676 ..	53
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	1686 ..	20
LED-Aggregat für Schalter/Taster	1687	55
Ersatzbedarf		
Glimmaggregat mit N-Klemme	1675 ..	53

i 854



AUSFÜHRUNG

Kontroll-Wechselschalter AP, weiß
Kontroll-Ausschalter 2-polig mit Aufdruck "0" AP, weiß glänzend

BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
3016 40	20,03	B05	10
3012 40	27,19	B05	10

Mehrfach Wippschalter



Serienschalter AP

Nennspannung
Schaltstrom

250 V~
10 AX

- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
- mit Steckklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend	1052 50	639



AUSFÜHRUNG

weiß glänzend ¹⁾

BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
3005 40	13,34	B05	10

¹⁾ mit Leitungs- und Kanaleinführung



Doppel-Wechselschalter AP, getrennte Eingangsklemmen

Nennspannung
Schaltstrom

250 V~
10 AX

- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Einführungen/Verbinder		ab S. 640
Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend	1052 50	639



AUSFÜHRUNG

weiß glänzend ¹⁾

BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
3008 40	21,02	B05	10

¹⁾ mit Leitungs- und Kanaleinführung

Zugschalter



Zugschalter Aus/Wechsel AP

Nennspannung
Schaltstrom
Länge Zugschnur

250 V~
10 AX
12 cm

- für Wand- und Deckenmontage
- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
- mit Steckklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Einführungen/Verbinder		ab S. 640
Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend	1052 50	639



AUSFÜHRUNG

weiß glänzend ¹⁾

BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
3906 40	19,05	B05	10

¹⁾ für Wand- und Deckenmontage

Wipptaster



Taster, Wechsler AP

- rote Linse



Nennspannung
Taststrom

250 V~
10 A

Linse in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- beleuchtbar durch Glimm- und Glühaggregat mit N-Klemme
- mit Steckklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Einführungen/Verbinder		ab S. 640
Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend	1052 50	639
Optional		
Glimmaggregat mit N-Klemme	1675 ..	53
Glühaggregat mit N-Klemme	1676 ..	53
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	1686 ..	20
LED-Aggregat für Schalter/Taster	1687 ..	55

i 854



AUSFÜHRUNG
weiß glänzend

BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
5006 99 40	13,23	B05	10

KOMBINATIONEN

Kombinationen Wippschalter/Steckdosen SCHUKO



Kombination Wechselschalter/Steckdose SCHUKO AP

Nennspannung
Nennstrom
Schaltstrom

250 V~
16 A
10 AX

- für senkrechte Montage
- Wechselschalter und Steckdose separat anschließbar
- mit Hohlboden
- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
- mit Steckklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Bodenplatte selbstverlöschend für Kombinationen 2fach	1054 40	639

i 854



AUSFÜHRUNG
weiß glänzend ¹⁾

BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
4796 40	23,08	B05	5

¹⁾ mit Leitungs- und Kanaleinführung

LICHTSIGNALLE



Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer AP

Nennspannung
Taststrom
Glühlampenleistung

250 V~
2 A
max. 2 W

- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Einführungen/Verbinder		ab S. 640
Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend	1052 50	639
Glimmlampe E10	1601	52
LED-Lampe E10	1678 ..	52

i 819



AUSFÜHRUNG
weiß glänzend

BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
5100 40	10,64	B05	10



Lichtsignal E14 AP

Nennspannung
Glühlampenleistung
Länge Lampensockel

250 V~
max. 3 W
max. 23,5 mm

- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Glühlampe E14		ab S. 52
		ab S.
Einführungen/Verbinder		ab S. 640
Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend	1052 50	639
LED-Lampe E14	1679 ..	52
BEST.-NR.	PREIS	RG VE
5130 40	13,86	B05 10



AUSFÜHRUNG
weiß glänzend

ERGÄNZUNGSPRODUKTE



Wippe

- Beschriftungsfeld



Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
Die Wippe kann bei allen Wippschaltern und -tastern des Aufputz-Programms ausgetauscht werden, außer 2- und 3-polig Aus.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1636 40	4,48	B05	10

Bodenplatten



Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend

- für 1fach Geräte
- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet
- mit Aufdruck

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
SCHALTER/TASTER		ab S. 636
LICHTSIGNALLE		ab S. 638
Steckdose SCHUKO AP	4000 ..	634
Steckdose SCHUKO mit Überspannungsschutz AP	4006 41	635
Steckdose SCHUKO AP	4700 ..	634
Steckdose mit Schutzkontaktstift AP	6760 06 40	636
BEST.-NR.	PREIS	RG VE
1052 50	1,92	B05 10

AUSFÜHRUNG
weiß



Bodenplatte selbstverlöschend für Doppelsteckdosen

- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet
- mit Aufdruck

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Doppelsteckdose SCHUKO AP	4721 ..	635
BEST.-NR.	PREIS	RG VE
1053 40	3,86	B05 10

AUSFÜHRUNG
weiß



Bodenplatte selbstverlöschend für Kombinationen 2fach

- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet
- mit Aufdruck

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Kombination Wechselschalter/Steckdose SCHUKO AP	4796 40	638
BEST.-NR.	PREIS	RG VE
1054 40	3,86	B05 10

AUSFÜHRUNG
weiß



Bodenplatte selbstverlöschend für 3fach-Steckdosen

- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet
- mit Aufdruck

	PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE	
	3fach-Steckdose SCHUKO, AP	4040 ..	635	
AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß	1055	5,75	B05	10

Einführungen/Verbinder



Leitungs- und Kanaleinführung

Auch geeignet für Aufputz-Rahmen und -Gehäuse der Unterputz-Programme.

- für Leitung oder Kabelkanal 15 x 15 mm

	PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE	
	STECKDOSEN SCHUKO		ab S. 634	
	SCHALTER/TASTER		ab S. 636	
	KOMBINATIONEN		ab S. 638	
	LICHTSIGNALS		ab S. 638	
	AUFPUTZ-GEHÄUSE		ab S. 208	
	AUFPUTZ-GEHÄUSE		ab S. 218	
	Rahmen AP		ab S. 393	
	Aufbau-Gehäuse hoch AP		ab S. 556	
	Rahmen 1fach AP	1001 0 ..	481	
AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß	1813	0,86	B05	10
polarweiß	1813 09	1,34	B05	10
schwarz	1813 05	1,34	B05	10



Rohreinführung

Abstand von Wand bis Mitte Rohr 16 mm

Auch geeignet für Aufputz-Rahmen und -Gehäuse der Unterputz-Programme.

Passende Rohre für die Aufputz-Installation zu beziehen bei: www.fraenkische-elektro.de.

- für Rohre mit Muffe Ø 20,5 mm (PG 13,5) und M 20
- für Rohre mit Ø 15,2 mm (PG 9) und M 16

	PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE	
	STECKDOSEN SCHUKO		ab S. 634	
	SCHALTER/TASTER		ab S. 636	
	KOMBINATIONEN		ab S. 638	
	LICHTSIGNALS		ab S. 638	
	AUFPUTZ-GEHÄUSE		ab S. 208	
	AUFPUTZ-GEHÄUSE		ab S. 218	
	Rahmen AP		ab S. 393	
	Aufbau-Gehäuse hoch AP		ab S. 556	
	Rahmen 1fach AP	1001 0 ..	481	
AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß	1817 09	2,50	B05	10
schwarz	1817 05	2,50	B05	10



HERD-ANSCHLUSSDOSEN	644
CEE-STECKVORRICHTUNGEN	644-648
STECKVORRICHTUNGEN SCHUKO	648
POTENZIALAUSGLEICH-STECKDOSEN	648-649
ERGÄNZUNGSPRODUKTE	649

Ob für Herde, Großküchen, Industrie, Baustellen oder andere Einsatzgebiete – Anschlussdosen und Steckvorrichtungen werden überall benötigt. Berker bietet Ihnen eine breite Palette von Produkten, die den vielen Anforderungen des täglichen Bedarfs gerecht werden.

Lieferbare Systeme:

- Herd-Anschlussdosen
- CEE-Industrie-Steckvorrichtungen
- Steckvorrichtungen SCHUKO
- Zubehörartikel



HERD-ANSCHLUSSDOSEN



Herd-Anschlussdose AP/UP

Leiterquerschnitt (massiv)
Abmessungen (L x B x H)

max. 2,5 mm²
86 x 86 x 28 mm

- mit 5-poliger Doppelklemme, rastbar
- zusätzliche Dübelbefestigung möglich
- für Schraub- und Spreizbefestigung in 60er und 70er Dose
- mit Schraubklemmen



AUSFÜHRUNG
polarweiß

BEST.-NR.
4478 09

PREIS
8,99

RG VE
B04 5



Herd-Anschlussdose UP

Leiterquerschnitt (massiv)
Abmessungen (L x B x H)

max. 2,5 mm²
86 x 86 x 12 mm

Schnellmontage mit einer Spreizkrallenschraube.

- mit 5-poliger Doppelklemme, rastbar
- für Schraub- und Spreizbefestigung in 60er und 70er Dose
- flache Ausführung
- mit Schraubklemmen



AUSFÜHRUNG
polarweiß

BEST.-NR.
4477 09

PREIS
7,66

RG VE
B04 5

CEE-STECKVORRICHTUNGEN

CEE-Steckvorrichtungen 3-polig



CEE Steckdose 3-polig mit Klappdeckel UP 16 A

Nennspannung
Frequenz
Nennstrom
3-polig
Stellung Schutzkontakt

250 V~
50/60 Hz
16 A
P + N + PE
6 h

- mit UP-Dose
- mit Schraubklemmen

IP44



AUSFÜHRUNG
polarweiß

BEST.-NR.
5684 01

PREIS
67,50

RG VE
B01 5



CEE Steckdose 3-polig mit Klappdeckel AP 16 A

Nennspannung
Frequenz
Nennstrom
3-polig
Leiter Ø
Stellung Schutzkontakt

250 V~
50/60 Hz
16 A
P + N + PE
max. 18 mm
6 h

- mit Leitungseinführung
- mit Schraubklemmen

IP44



AUSFÜHRUNG
lichtgrau

BEST.-NR.
5581 01

PREIS
69,50

RG VE
B01 5



CEE Steckdose 3-polig mit Klappdeckel EB 16 A

Nennspannung
Frequenz
Nennstrom
3-polig
Stellung Schutzkontakt

250 V~
50/60 Hz
16 A
P + N + PE
6 h

- Anbau-Steckdose
- geeignet für Kabelkanal-, 68er und 74er UP- und Hohlwanddosen
- geeignet für z. B. Schaltschranktür
- mit Schraubklemmen

IP44



AUSFÜHRUNG
polarweiß

BEST.-NR.
5681 01

PREIS
64,00

RG VE
B01 5



CEE Winkelstecker 3-polig 16 A

Nennspannung
Frequenz
Nennstrom
3-polig
Stellung Schutzkontakt

250 V~
50/60 Hz
16 A
P + N + PE
6 h

- mit innenliegendem Leitungsknickschutz
- mit Schraubklemmen

IP44



AUSFÜHRUNG
grau/blau

BEST.-NR.
5781 01

PREIS
51,10

RG VE
B01 10



CEE Steckdose 3-polig mit Klappdeckel UP 32 A

Nennspannung
Frequenz
Nennstrom
3-polig
Stellung Schutzkontakt

250 V~
50/60 Hz
32 A
P + N + PE
6 h

- mit UP-Dose
- mit Schraubklemmen

IP44



AUSFÜHRUNG
polarweiß

BEST.-NR.
5786 01

PREIS
88,30

RG VE
B01 5



CEE Steckdose 3-polig mit Klappdeckel AP 32 A

Nennspannung
Frequenz
Nennstrom
3-polig
Leiter Ø
Stellung Schutzkontakt

250 V~
50/60 Hz
32 A
P + N + PE
max. 18 mm
6 h

- mit Leitungseinführung
- mit Schraubklemmen

IP44



AUSFÜHRUNG
lichtgrau

BEST.-NR.
5784 01

PREIS
88,10

RG VE
B01 5



CEE Winkelstecker 3-polig 32 A

Nennspannung	400 V~	■ mit innenliegendem Leitungsknickschutz
Frequenz	50/60 Hz	■ mit Schraubklemmen
Nennstrom	32 A	
3-polig	P + N + PE	
Stellung Schutzkontakt	6 h	

IP44



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
grau/blau	# 5783 01	67,60	B01	10

CEE-Steckvorrichtungen 5-polig



CEE Steckdose 5-polig mit Klappdeckel UP 16 A

Nennspannung	400 V~	■ mit UP-Dose
Frequenz	50/60 Hz	■ mit Schraubklemmen
Nennstrom	16 A	
5-polig	3 P + N + PE	
Stellung Schutzkontakt	6 h	

IP44



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß	# 5680 01	70,30	B01	5



CEE Steckdose 5-polig mit Klappdeckel AP 16 A

Nennspannung	400 V~	■ mit Leitungseinführung
Frequenz	50/60 Hz	■ mit Schraubklemmen
Nennstrom	16 A	
5-polig	3 P + N + PE	
Leitungs-Ø	max. 18 mm	
Stellung Schutzkontakt	6 h	

IP44



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
lichtgrau	# 5580 01	72,60	B01	5



CEE Steckdose 5-polig mit Klappdeckel EB 16 A

Nennspannung	400 V~	■ Anbau-Steckdose
Frequenz	50/60 Hz	■ geeignet für Kabelkanal-, 74er UP- und Hohlwanddosen
Nennstrom	16 A	■ geeignet für z. B. Schaltschranktür
5-polig	3 P + N + PE	■ mit Schraubklemmen
Stellung Schutzkontakt	6 h	

IP44



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß	# 5785 01	67,10	B01	5



CEE Winkelstecker 5-polig 16 A

Nennspannung
Frequenz
Nennstrom
5-polig
Stellung Schutzkontakt

400 V~
50/60 Hz
16 A
3 P + N + PE
6 h

- Leitungseinführung um 60° nach links und rechts drehbar
- mit innenliegendem Leitungsknickschutz
- mit Schraubklemmen

IP44



AUSFÜHRUNG
grau/rot

BEST.-NR.
5780 01

PREIS
56,80

RG VE
B01 10



CEE Steckdose 5-polig mit Klappdeckel UP 32 A

Nennspannung
Frequenz
Nennstrom
5-polig
Stellung Schutzkontakt

400 V~
50/60 Hz
32 A
3 P + N + PE
6 h

- mit UP-Dose
- mit Schraubklemmen

IP44



AUSFÜHRUNG
polarweiß

BEST.-NR.
5682 01

PREIS
90,50

RG VE
B01 5



CEE Steckdose 5-polig mit Klappdeckel AP 32 A

Nennspannung
Frequenz
Nennstrom
5-polig
Leiter Ø
Stellung Schutzkontakt

400 V~
50/60 Hz
32 A
3 P + N + PE
max. 18 mm
6 h

- mit Leitungseinführung
- mit Schraubklemmen

IP44



AUSFÜHRUNG
lichtgrau

BEST.-NR.
5582 01

PREIS
93,20

RG VE
B01 5



CEE Steckdose 5-polig mit Klappdeckel EB 32 A

Nennspannung
Frequenz
Nennstrom
5-polig
Stellung Schutzkontakt

400 V~
50/60 Hz
32 A
3 P + N + PE
6 h

- Anbau-Steckdose
- geeignet für z. B. Schaltschranktür
- mit Schraubklemmen
- auch geeignet für Kabelkanäle

IP44



AUSFÜHRUNG
polarweiß

BEST.-NR.
5683 01

PREIS
86,70

RG VE
B01 5


CEE Winkelstecker 5-polig 32 A

Nennspannung	400 V~	■ mit innenliegendem Leitungsknickschutz
Frequenz	50/60 Hz	■ mit Schraubklemmen
Nennstrom	32 A	
5-polig	3 P + N + PE	
Stellung Schutzkontakt	6 h	

IP44



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
grau/rot	# 5782 01	69,20	B01	10

Ergänzungsprodukte

CEE Einbaudose UP

Schraubenspurmaß	60 mm
Einbautiefe UP-Dosen	64 mm

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
CEE Einbaudose UP	# 1830 01	9,50	B01	5

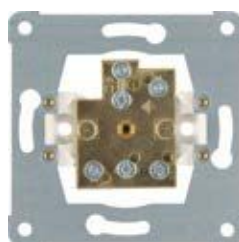
STECKVORRICHTUNGEN SCHUKO

Winkelstecker SCHUKO

Nennspannung	250 V~	■ verschraubbar
Nennstrom	16 A	■ mit Schraubklemmen
Bauart nach DIN 49441		■ Gehäuse aus Duroplast



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß	4606	3,44	B04	20

POTENZIALAUSGLEICH-STECKDOSEN

Potenzialausgleich-Steckdose
- Schraubklemmen


Leiterquerschnitt (massiv)	max. 6 mm ²
Für die gesonderte Erdung medizinisch-technischer Geräte sowie von Laborgeräten.	
Anschlussbolzen nach DIN 42801	

- ohne Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Zentralplatte für Potenzialausgleich-Steckdose	1403 ..	193
Zentralstück für Potenzialausgleich-Steckdose	1705 01 04	386
Potenzialausgleich-Winkelstecker	4605	649



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Potenzialausgleich-Steckdose	1061	21,99	B04	10


Potenzialausgleich-Einbaubuchse

Leiterquerschnitt (massiv)	max. 6 mm ²	■ für Zentralstück mit Ausschnitt Ø 18,8 mm
Für die gesonderte Erdung medizinisch-technischer Geräte sowie von Laborgeräten.		■ mit grün-gelbem Signalling
Anschlussbolzen nach DIN 42801		

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Zentralplatte mit Einbauöffnung Ø 18,8 mm	1431 ..	132
Zentralstück mit Einbauöffnung Ø 18,8 mm	1070 ..	378
Potenzialausgleich-Winkelstecker	4605	649



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Potenzialausgleich-Einbaubuchse	4604	26,13	B01	1



Potenzialausgleich-Winkelstecker

Leiterquerschnitt (massiv) max. 6 mm²

Für die gesonderte Erdung medizinisch-technischer Geräte sowie von Laborgeräten.

Für Anschlussbolzen nach DIN 42801

- für Potenzialausgleich-Steckdose und -Einbaubuchse
- mit gelber Isolierhülle und Quetschanschluss

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE	
Potenzialausgleich-Steckdose	1061	648	
Optional			
Potenzialausgleich-Einbaubuchse	4604	648	
BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
4605	20.46	B01	1

ERGÄNZUNGSPRODUKTE

Verlängerungskralen



Verlängerungskralle zum Aufstecken

Verlängerung um 15 mm

Nicht für Elektronik-Einsätze!

Geeignet für Schalt-/Tasteinsätze sowie Steckdosen vor 2011.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	1,02	B01	50



Austausch-Kralle

Verlängerung um 15 mm

Nicht geeignet für Schaltereinsätze.

Geeignet für die neue Steckdosen-Generation ab ca. 2011.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Set mit 20 Kralen	1914	29,59	B01	1

Schutzhauben



Schutzhaube für Steckdosen SCHUKO/ Schalter

Steckdosen der neuen Generation (ab ca. 2011) und Schalter werden geschützt.

Schutzabdeckung gegen Verschmutzung und Beschädigung von Unterputz-Einsätzen ohne Abdeckung bei Innenausbau oder Renovierungsmaßnahmen.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
grau	1849	0,47	B01	10



Schutzhaube für Steckdose SCHUKO

Nur Steckdosen der alten Generation vor 2011 können geschützt werden.

Schutzabdeckung gegen Verschmutzung und Beschädigung von Unterputz-Einsätzen ohne Abdeckung bei Innenausbau oder Renovierungsmaßnahmen.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
grau	1848	0,47	B01	10



BERKER.NET -	
KONVENTIONELLE ELEKTRONIK-PLATTFORM	
LICHTSTEUERUNG	654-658
BEWEGUNGSMELDER	658-663
JALOUSIESTEuerung	663-664
BERKER.NET -	
KNX-FUNK SYSTEM-PLATTFORM	
LICHTSTEUERUNG	665-672
BEWEGUNGSMELDER	673-678
JALOUSIESTEuerung	679-681
SENDER	681-686
SENSOREN	687
BINÄREINGÄNGE	688
SCHALTAKTOREN	689-691
DIMMAKTOREN	692
JALOUSIEAKTOREN	692-693
SYSTEMKOMPONENTEN	694-695

Berker.Net die neue Elektronik besteht zum einen aus konventionellen Lösungen (Schalt-, Dimm- und Jalousiefunktionen), zum anderen wird diese Plattform durch Funk-Anwendungen weiter ausgebaut. So kann z.B. aus einem UP-Dimmeinsatz durch das Aufstecken einer Funk-Taste eine fernbedienbare Lösung realisiert werden.

Das besondere ist, dass sowohl die Funk-Aufsätze wie auch alle Funk-UP-Geräte den KNX-Funk-Standard nutzen. Damit wird eine bewährte und sichere Funk-Technik verwendet, die unterschiedliche Formen der Inbetriebnahme ermöglichen.

Die Funksender und -empfänger der neuen Berker Elektronik lassen sich leicht per Tasten und LEDs, per Knopfdruck (quicklink) aufeinander einlernen. Diese einfache Art der Inbetriebnahme ist besonders für Anlagen kleiner und mittlerer Größe geeignet, bei denen die Anwendungen ausschließlich über Funk untereinander kommunizieren.

Sehr vorteilhaft sind die Lösungen mit der integrierten KNX-Funk-Technik, wenn die Anlagen komplexer oder größer werden, denn in diesem Fall können die Funk-Produkte mittels eines Medienkopplers mit einer Zwei-Draht-KNX-Anlage verbunden werden.

Damit steht Berker.Net sowohl für funktionale, anspruchsvolle Funkanwendungen, wie auch für ein nach oben offenes Angebot, dass die volle Leistungsfähigkeit in Verbindung mit herkömmlichen KNX-Anlagen beweist.

- Das System für Licht- sowie Jalousiesteuerung und Bewegungsmelder
- Weniger Unterputz-Einsätze, mehr Funktionen
- Optimierte Portfolio in durchgängigem Design
- Konventionelle, Funk- und KNX-kompatible Lösungen
- Einfach zu installieren und für KNX-Funk per quicklink einzulernen
- Intuitive Bedienung, höchster Bedienkomfort



**Aufsätze
Konventionell**



Taste 1fach



Taste 2fach



Bewegungs-
melder
1,1/2,2 m



IR Bewegungs-
melder Komfort
1,1/2,2 m



Jalousie-Taste



Jalousie-
Schaltuhr

Einsätze	Best.-Nr.	8514 11 xx	8514 21 xx	8534 11 xx 8534 21 xx	8534 12 xx 8534 22 xx	8524 11 xx	8574 11 xx	
Universal-Schalteinsatz 1fach 	8512 11 00							
Relais-Einsatz 	8512 12 00							
Tastdimmer (R,L) 	8542 11 00							
Universal Tastdimmer 1fach 	8542 12 00							
Universal-Schalteinsatz 2fach 	8512 22 00							
Universal Tastdimmer 2fach 	8542 21 00							
Steuereinsatz DALI/DSI mit Netzteil 	8542 17 00							
Jalousie-Einsatz Komfort 	8522 11 00							
Netz-Einsatz für Funk Aufsatz 	8502 01 00							
Nebenst. für Bewegungsmelder 	8532 01 00							

**Aufsätze
KNX-Funk**



KNX-Funk
Taste 1fach



KNX-Funk
Taste 2fach



KNX-Funk
Taste 4fach



KNX-Funk
Bewegungsmelder
Komfort 1,1/2,2 m



KNX-Funk
Zeitschaltuhr



KNX-Funk
Jalousietaste



KNX-Funk
Jalousie Schaltuhr

	8514 51 xx	8514 61 xx	8564 81 xx	8534 51 xx 8534 61 xx	8574 52 xx	8524 51 xx	8574 51 xx
	■		■	■			
	■		■	■	■		
	■		■	■			
	■		■	■			
		■	■				
		■	■				
	■		■				
						■	■
	■	■	■	■	■	■	■

LICHTSTEUERUNG

Schalt-Einsätze



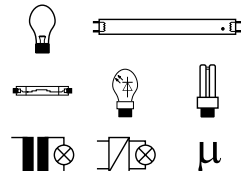
Relais-Einsatz

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Kontakt-Mindestlast	≈ 15 W
230 V Retrofit-LED-Lampen	440 W
dimmbare Energiesparlampen	440 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	2300 W
Leuchtstofflampen:	
- unkompensiert	1100 VA
- parallelkompensiert	1000 W /130 µF
- in Duo-Schaltung	1000 W
- mit EVG	1000 W
Kompaktleuchtstofflampen mit EVG	22 x 20 W
dimmbare, konventionelle Trafos	1500 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	1500 W
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Schraubklemmen (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Einbautiefe Gehäuse	22 mm
Einbautiefe der Krallenführung	32 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- auch als Tast-Relaisschalter einsetzbar
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional		
Einschaltstrom-Begrenzer	185	56

i 829



Neutralleiter erforderlich!

Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Relais-Einsatz	8512 12 00	66,82	B04	1



Schalt-Einsatz 1fach

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
dimmbare 230 V Retrofit-LED-Lampen	5 ... 70 W
dimmbare Energiesparlampen	13 ... 80 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	25 ... 400 W
dimmbare, konventionelle Trafos	25 ... 400 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	25 ... 400 W
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Schraubklemmen (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Einbautiefe	32 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- automatische Einstellung auf dimmbare Lasten (auto-Detect-Verfahren)
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- lampenschonender Softanlauf
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen

i 829

Nur für Betrieb mit dimmbaren Lasten geeignet!

Achtung!

Ausschließlich **dimmbare** 230 V ESL oder Retrofit-LED-Lampen anschließen.

Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Schalt-Einsatz 1fach	8512 11 00	55,03	B04	1



Schalt-Einsatz 2fach

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
dimmbare 230 V Retrofit-LED-Lampen	je Kanal 12 ... 54 W
dimmbare Energiesparlampen	je Kanal 15 ... 54 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	je Kanal 35 ... 300 W
dimmbare, konventionelle Trafos	je Kanal 35 ... 300 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	je Kanal 35 ... 300 W
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen	max. je Kanal 50 m
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Schraubklemmen (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm ²
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Einbautiefe	32 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- automatische Einstellung auf dimmbare Lasten (auto-Detect-Verfahren)
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- lampenschonender Softanlauf
- mit 2 Nebenstelleneingängen für Taster (Schließer) Einflächenbedienung
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen

i 829

Nur für Betrieb mit dimmbaren Lasten geeignet!

Achtung!

Ausschließlich **dimmbare** 230 V ESL oder Retrofit-LED-Lampen anschließen.

Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

Umfangreiche Send- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Schalt-Einsatz 2fach	8512 22 00	108,10	B04	1

Dimm-Einsätze



Tastdimmer (R, L)

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Standby)	< 0,3 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	25 ... 400 W
dimmbare, konventionelle Trafos	25 ... 400 VA
Anzahl Universal-Leistungszusätze	max. 2
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Schraubklemmen (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm ²
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Einbautiefe	32 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- Phasenanschnitt
- lampenschonender Softanlauf
- Einschalthelligkeit netzausfallsicher speicherbar
- erweiterbar durch Universal-Leistungszusätze Plus REG
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen

i 829

Umfangreiche Send- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.



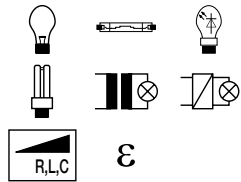
AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Tastdimmer (R, L)	8542 11 00	72,73	B04	1





Universal-Tastdimmer 1fach

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Standby)	< 0,3 W
dimmbare 230 V Retrofit-LED-Lampen	5 ... 70 W
dimmbare Energiesparlampen	13 ... 80 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	25 ... 400 W
dimmbare, konventionelle Trafos	25 ... 400 VA
elektronische Trafos u. Bi-Mode Trafos	25 ... 400 W
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Schraubklemmen (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm ²
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Einbautiefe	32 mm



Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Universal-Tastdimmer 1fach	8542 12 00	110,64	B04	1

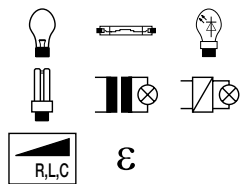
i 829

- niedriger Eigenenergiebedarf
- automatische Einstellung auf dimmbare Lasten (auto-Detect-Verfahren)
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- lampenschonender Softanlauf
- mit Nebstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen



Universal-Tastdimmer 2fach

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme - Standby (Kanal 1/Kanal 2)	0,3/0,7 W
Leistungsaufnahme (Standby)	< 0,3 W
dimmb 230 V Retrofit-LED-Lampen	je Kanal 12 ... 40 W
dimmbare Energiesparlampen	je Kanal 15 ... 54 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	je Kanal 35 ... 300 W
dimmbare, konventionelle Trafos	je Kanal 35 ... 300 VA
elektron. Trafos u. Bi-Mode Trafos	je Kanal 35 ... 300 W
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen	max. je Kanal 50 m
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Schraubklemmen (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm ²
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Einbautiefe	32 mm



Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

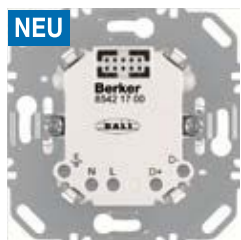


AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Universal-Tastdimmer 2fach	8542 21 00	132,79	B04	1

i 829

- niedriger Eigenenergiebedarf
- automatische Einstellung auf dimmbare Lasten (auto-Detect-Verfahren)
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- lampenschonender Softanlauf
- mit 2 Nebstelleneingängen für Taster (Schließer) Einflächenbedienung
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen

DALI Steuergeräte



DALI/DSI Steuereinsatz

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
DALI Spannung	16 V= (10,5 ... 22,5 V=)
Ausgangsstrom	max. 40 mA
Leistungsaufnahme (Standby)	< 0,4 W
Anzahl DALI-Geräte	max. 20
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Schraubklemmen (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm ²

Nicht für die Kombination mit anderen DALI-Steuerungen geeignet.

DALI Bus-Kommunikation im Broadcast-Modus nach IEC 62386-102

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
DALI/DSI Steuereinsatz	★ 8542 17 00	116,38	B04	1

- Fernbedienung mit KNX-Funk Handsendern in Kombination mit KNX-Funk Tasten/Wandsender
- mit Nebstelleneingang für Taster (Schließer)
- mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz
- zum Schalten und Steuern von EVG und Tronic-Trafo mit DALI-Schnittstelle
- Steuerung liefert bei angeschlossener Netzspannung die Systemspannung für weitere DALI-Teilnehmer
- Steuerinformationen werden zentral an alle Teilnehmer im DALI-Netzwerk gesendet (Broadcast)
- automatische Erkennung von DALI-/DSI-Geräten
- Automatische Auswahl des Betriebsmodus (aktiv/passiv)
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen

Tasten für Schalter/Dimmer

Taste 1fach

Betriebsspannung
Betriebstemperatur

über Einsatz
-5 ... +45 °C

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Zweiflächenbedienung
- Einschaltthelligkeit bei Verwendung auf Dimmeinsatz netzausfallsicher speicherbar
- mit Demontageschutz

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Relais-Einsatz	8512 12 00	41
Schalt-Einsatz 1fach	8512 11 00	42
Tastdimmer (R, L)	8542 11 00	43
Universal-Tastdimmer 1fach	8542 12 00	43
DALI/DSI Steuereinsatz	8542 17 00	44

i 829

AUSFÜHRUNG BEST.-NR. PREIS RG VE

Berker S.1/B.3/B.7

weiß glänzend	8514 11 82	13,77	B04	1
polarweiß glänzend	8514 11 89	13,77	B04	1
polarweiß matt	8514 11 88	13,77	B04	1
anthrazit matt, lackiert	8514 11 85	14,59	B04	1
alu matt, lackiert	8514 11 83	18,03	B04	1

Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt	8514 11 29	13,77	B04	1
anthrazit samt, lackiert	8514 11 26	14,59	B04	1

Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	8514 11 79	18,43	B04	1
anthrazit matt, lackiert	8514 11 75	18,81	B04	1
alu matt, lackiert	8514 11 77	23,85	B04	1
edelstahl matt, lackiert	8514 11 73	23,85	B04	1

Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend ¹⁾	8514 11 39	18,43	B04	1
schwarz glänzend ¹⁾	8514 11 31	18,43	B04	1

¹⁾ kein Demontageschutz möglich

Taste 2fach

Betriebsspannung
Betriebstemperatur

über Einsatz
-5 ... +45 °C

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Zweiflächenbedienung pro Serie
- Einschaltthelligkeit bei Verwendung auf Dimmeinsatz netzausfallsicher speicherbar
- mit Demontageschutz

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Schalt-Einsatz 2fach	8512 22 00	42
Universal-Tastdimmer 2fach	8542 21 00	44

i 829

AUSFÜHRUNG BEST.-NR. PREIS RG VE

Berker S.1/B.3/B.7

weiß glänzend	8514 21 82	19,65	B04	1
polarweiß glänzend	8514 21 89	19,65	B04	1
polarweiß matt	8514 21 88	19,65	B04	1
anthrazit matt, lackiert	8514 21 85	20,83	B04	1
alu matt, lackiert	8514 21 83	25,74	B04	1

Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt	8514 21 29	19,65	B04	1
anthrazit samt, lackiert	8514 21 26	20,83	B04	1



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	8514 21 79	26,33	B04	1
anthrazit matt, lackiert	8514 21 75	26,70	B04	1
alu matt, lackiert	8514 21 77	31,74	B04	1
edelstahl matt, lackiert	8514 21 73	31,74	B04	1
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend ¹⁾	8514 21 39	26,33	B04	1
schwarz glänzend ¹⁾	8514 21 31	26,33	B04	1

¹⁾ kein Demontageschutz möglich

BEWEGUNGSMELDER

Einsätze



Relais-Einsatz

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Kontakt-Mindestlast	≈ 15 W
230 V Retrofit-LED-Lampen	440 W
dimmbare Energiesparlampen	440 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	2300 W
Leuchtstofflampen:	
- unkompensiert	1100 VA
- parallelkompensiert	1000 W / 130 µF
- in Duo-Schaltung	1000 W
- mit EVG	1000 W
Kompaktleuchtstofflampen mit EVG	22 x 20 W
dimmbare, konventionelle Trafos	1500 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	1500 W
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Schraubklemmen (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm ²
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Einbautiefe Gehäuse	22 mm
Einbautiefe der Krallenführung	32 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Nebstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- auch als Tast-Relaisschalter einsetzbar
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional		
Einschaltstrom-Begrenzer	185	56

i 829

Neutraleiter erforderlich!

Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Relais-Einsatz	8512 12 00	66,82	B04	1



Schalt-Einsatz 1fach

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
dimmbare 230 V Retrofit-LED-Lampen	5 ... 70 W
dimmbare Energiesparlampen	13 ... 80 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	25 ... 400 W
dimmbare, konventionelle Trafos	25 ... 400 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	25 ... 400 W
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Schraubklemmen (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm ²
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Einbautiefe	32 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- automatische Einstellung auf dimmbare Lasten (auto-Detect-Verfahren)
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- lampenschonender Softanlauf
- mit Nebstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen

i 829

Nur für Betrieb mit dimmbaren Lasten geeignet!

Achtung!

Ausschließlich **dimmbare** 230 V ESL oder Retrofit-LED-Lampen anschließen.

Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Schalt-Einsatz 1fach	8512 11 00	55,03	B04	1



Tastdimmer (R, L)

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Standby)	< 0,3 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	25 ... 400 W
dimmbare, konventionelle Trafos	25 ... 400 VA
Anzahl Universal-Leistungszusätze	max. 2
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Schraubklemmen (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm ²
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Einbautiefe	32 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- Phasenanschnitt
- lampenschonender Softanlauf
- Einschalthelligkeit netzausfallsicher speicherbar
- erweiterbar durch Universal-Leistungszusätze Plus REG
- mit Nebstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen

i 829

Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.



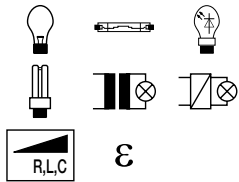
AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Tastdimmer (R, L)	8542 11 00	72,73	B04	1





Universal-Tastdimmer 1fach

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Standby)	< 0,3 W
dimmbare 230 V Retrofit-LED-Lampen	5 ... 70 W
dimmbare Energiesparlampen	13 ... 80 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	25 ... 400 W
dimmbare, konventionelle Trafos	25 ... 400 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	25 ... 400 W
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Schraubklemmen (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Einbautiefe	32 mm



- niedriger Eigenenergiebedarf
- automatische Einstellung auf dimmbare Lasten (auto-Detect-Verfahren)
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- lampenschonender Softanlauf
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen

i 829

Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Universal-Tastdimmer 1fach	8542 12 00	110,64	B04	1



Nebenstelle für Bewegungsmelder

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Anzahl Bewegungsmelder Nebenstellen	unbegrenzt
Schraubklemmen (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Einbautiefe	32 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen

i 829



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Nebenstelle für Bewegungsmelder	8532 01 00	23,59	B04	1

Bewegungsmelder-Aufsätze



IR Bewegungsmelder Komfort 1,1 m

Nennmontagehöhe	1,1 m
Erfassungsfeld, rechteckig	≈ 12 x 16 m
Reichweite frontal	≈ 12 m
Reichweite seitlich	je ≈ 8 m
Nachlaufzeit, einstellbar	≈ 10 s ... 30 min
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar	≈ 10 ... 100 %
Ansprechhelligkeit, einstellbar	≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb
Kurzzeitbetrieb	200 ms
Immunitätszeit	≈ 10 s
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Aufbauhöhe	34 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- Kurzzeitbetrieb mit Immunitätszeit (z. B. für Treppenlicht-/Stromstoßschaltungen)
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- mit Demontageschutz

Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.
Nur für den Innenbereich geeignet!

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Einsätze		ab S. 658

i 829

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	8534 12 82	115,15	B04	1
polarweiß glänzend	8534 12 89	115,15	B04	1
polarweiß matt	8534 12 88	115,15	B04	1
anthrazit matt	8534 12 85	119,12	B04	1
alu matt, lackiert	8534 12 83	122,66	B04	1





Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt	8534 12 29	115,15	B04	1
anthrazit samt, lackiert	8534 12 26	119,12	B04	1



Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	8534 12 79	115,88	B04	1
anthrazit matt, lackiert	8534 12 75	119,84	B04	1
alu matt, lackiert	8534 12 77	123,37	B04	1
edelstahl matt, lackiert	8534 12 73	123,37	B04	1



Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend ¹⁾	8534 12 39	115,88	B04	1
schwarz glänzend ¹⁾	8534 12 31	115,88	B04	1

¹⁾ kein Demontageschutz möglich



IR Bewegungsmelder Komfort 2,2 m

Nennmontagehöhe	2,2 m
Erfassungsfeld, rechteckig	≈ 8 x 12 m
Reichweite frontal	≈ 8 m
Reichweite seitlich	je ≈ 6 m
Nachlaufzeit, einstellbar	≈ 10 s ... 30 min
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar	≈ 10 ... 100 %
Ansprechhelligkeit, einstellbar	≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb
Kurzzeitbetrieb	200 ms
Immunitätszeit	≈ 10 s
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Aufbauhöhe	34 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- Kurzzeitbetrieb mit Immunitätszeit (z. B. für Treppenlicht-/Stromstoßschaltungen)
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- mit Demontageschutz

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Einsätze		ab S. 658

i 829

AUSFÜHRUNG

Berker S.1/B.3/B.7

weiß glänzend	8534 22 82	115,15	B04	1
polarweiß glänzend	8534 22 89	115,15	B04	1
polarweiß matt	8534 22 88	115,15	B04	1
anthrazit matt	8534 22 85	119,12	B04	1
alu matt, lackiert	8534 22 83	122,66	B04	1

Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt	8534 22 29	115,15	B04	1
anthrazit samt, lackiert	8534 22 26	119,12	B04	1

Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	8534 22 79	115,88	B04	1
anthrazit matt, lackiert	8534 22 75	119,84	B04	1
alu matt, lackiert	8534 22 77	123,37	B04	1
edelstahl matt, lackiert	8534 22 73	123,37	B04	1

Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend ¹⁾	8534 22 39	115,88	B04	1
schwarz glänzend ¹⁾	8534 22 31	115,88	B04	1

¹⁾ kein Demontageschutz möglich





Bewegungsmelder 1,1 m

Nennmontagehöhe	1,1 m
Erfassungsfeld, rechteckig	≈ 12 x 16 m
Reichweite frontal	≈ 12 m
Reichweite seitlich	je ≈ 8 m
Nachlaufzeit	≈ 180 s
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar	≈ 10 ... 100 %
Ansprechhelligkeit, einstellbar	≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Aufbauhöhe	34 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- mit Demontageschutz

Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.
Nur für den Innenbereich geeignet!

PASSEND ZU BEST.-NR. SEITE
Einsätze ab S. 658

i 829

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	8534 11 82	70,38	B04	1
polarweiß glänzend	8534 11 89	70,38	B04	1
polarweiß matt	8534 11 88	70,38	B04	1
anthrazit matt	8534 11 85	74,34	B04	1
alu matt, lackiert	8534 11 83	77,87	B04	1
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	8534 11 29	70,38	B04	1
anthrazit samt, lackiert	8534 11 26	74,34	B04	1



Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	8534 11 79	71,10	B04	1
anthrazit matt, lackiert	8534 11 75	75,07	B04	1
alu matt, lackiert	8534 11 77	78,61	B04	1
edelstahl matt, lackiert	8534 11 73	78,61	B04	1

Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend ¹⁾	8534 11 39	71,10	B04	1
schwarz glänzend ¹⁾	8534 11 31	71,10	B04	1

¹⁾ kein Demontageschutz möglich



Bewegungsmelder 2,2 m

Nennmontagehöhe	2,2 m
Erfassungsfeld, rechteckig	≈ 8 x 12 m
Reichweite frontal	≈ 8 m
Reichweite seitlich	je ≈ 6 m
Nachlaufzeit	≈ 180 s
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar	≈ 10 ... 100 %
Ansprechhelligkeit, einstellbar	≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Aufbauhöhe	34 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- mit Demontageschutz

PASSEND ZU BEST.-NR. SEITE
Einsätze ab S. 658

i 829

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	8534 21 82	70,38	B04	1
polarweiß glänzend	8534 21 89	70,38	B04	1
polarweiß matt	8534 21 88	70,38	B04	1
anthrazit matt	8534 21 85	74,34	B04	1
alu matt, lackiert	8534 21 83	77,87	B04	1





Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt	8534 21 29	70,38	B04	1
anthrazit samt, lackiert	8534 21 26	74,34	B04	1



Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	8534 21 79	71,10	B04	1
anthrazit matt, lackiert	8534 21 75	75,07	B04	1
alu matt, lackiert	8534 21 77	78,61	B04	1
edelstahl matt, lackiert	8534 21 73	78,61	B04	1



Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend ¹⁾	8534 21 39	71,10	B04	1
schwarz glänzend ¹⁾	8534 21 31	71,10	B04	1

¹⁾ kein Demontageschutz möglich

JALOUSIESTEuerung



Jalousie-Einsatz Komfort

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom (ohmsch/induktiv)	max. 5 A
Schaltstrom bei cos φ = 0,6	max. 3 A
Umschaltzeit bei Richtungswechsel	< 0,6 s
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Schraubklemmen (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Einbautiefe Gehäuse	22 mm
Einbautiefe der Krallenführung	32 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- für Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuerungen
- mit 230 V Nebenstelleneingängen für Auf und Ab
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit 2 mechanisch und elektronisch gegeneinander verriegelten Relaiskontakten
- Anschluss von Nebenstellen Jalousie-Taster, Jalousie-einsätzen, Jalousie Schlüsseltaster
- mit Schraubklemmen

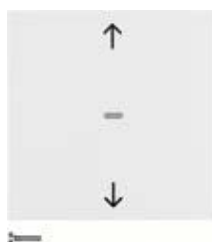
PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Jalousie-Aufsätze		ab S. 663
Optional		
Schnittstelle AP für Windsensor	173 ..	90
Niederschlagssensor	183 01 ..	90

i 829



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Jalousie-Einsatz Komfort	8522 11 00	58,96	B04	1

Jalousie-Aufsätze



Jalousie-Taste

Nachlaufzeit, einstellbar	0 s ... 500 s
Jalousie-Laufzeit	2 min
Umschaltzeit bei Richtungswechsel	< 0,6 s
minimale Lamellen-Vorstellzeit	≈ 250 ms
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C

Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung - ab 3. Quartal 2015 mit dieser Funktion verfügbar.

- niedriger Eigenenergiebedarf
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- mit Kontroll-LED für Ausspersicherung
- mit Status-LED für Memory- und Party-Funktion rot/orange
- Memory-Funktion zur automatischen Ausführung gelernter Auf- und Abfahrzeiten mit Position
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Ausspersicherung)
- mit Aufdruck Symbol Pfeile
- mit Demontageschutz

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Jalousie-Einsatz Komfort	8522 11 00	87

i 829

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	8524 11 82	75,52	B04	1
polarweiß glänzend	8524 11 89	75,52	B04	1
polarweiß matt	8524 11 88	75,52	B04	1
anthrazit matt	8524 11 85	79,49	B04	1
alu matt, lackiert	8524 11 83	83,02	B04	1



**Berker Q.1/Q.3**

polarweiß samt	8524 11 29	75,52	B04	1
anthrazit samt, lackiert	8524 11 26	79,49	B04	1

**Berker K.1/K.5**

polarweiß glänzend	8524 11 79	76,38	B04	1
anthrazit matt, lackiert	8524 11 75	80,35	B04	1
alu matt, lackiert	8524 11 77	83,88	B04	1
edelstahl matt, lackiert	8524 11 73	83,88	B04	1

**Berker R.1/R.3**

polarweiß glänzend ¹⁾	8524 11 39	76,38	B04	1
schwarz glänzend ¹⁾	8524 11 31	76,38	B04	1

¹⁾ kein Demontageschutz möglich**Jalousie-Schaltuhr****- Display**

Laufzeit	2 min
Anzahl Fahrzeiten für Auf/Ab	20
Umschaltzeit bei Richtungswechsel	< 0,6 s
minimale Lamellen-Verstellzeit	≈ 250 ms
Astrozeitverschiebung	± 2 h
Zufallsgenerator	± 15 min
Gangreserve	≈ 24 h
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C

Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung - ab 3. Quartal 2015 mit dieser Funktion verfügbar.

Steuerung über Gerätetasten und programmierte Schaltzeiten.

- niedriger Eigenenergiebedarf
- Anzeige der Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilität im Display
- LC-Display leuchtet während der Bedienung
- LC-Display-Kontrast einstellbar
- Astroprogramm für Schalten bei Sonnenaufgang/-untergang mit Stadt/Land oder Koordinateneingabe, individuell anpassbar
- Ferien-Programm zur zufälligen Variation der Fahrzeiten im Automatikbetrieb
- 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar
- mit Tastensperre
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperricherung)
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (abschaltbar)
- mit Demontageschutz

PASSEND ZU
Jalousie-Einsatz Komfort

BEST.-NR.
8522 11 00

SEITE
87

i 829

AUSFÜHRUNG**Berker S.1/B.3/B.7**

weiß glänzend	8574 11 82	144,08	B04	1
polarweiß glänzend	8574 11 89	144,08	B04	1
alu matt, lackiert	8574 11 83	151,58	B04	1
anthrazit matt	8574 11 85	148,05	B04	1
polarweiß matt	8574 11 88	144,08	B04	1

Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt	8574 11 29	144,08	B04	1
anthrazit samt, lackiert	8574 11 26	148,05	B04	1

Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	8574 11 79	144,85	B04	1
anthrazit matt, lackiert	8574 11 75	148,81	B04	1
alu matt, lackiert	8574 11 77	152,35	B04	1
edelstahl matt, lackiert	8574 11 73	152,35	B04	1

Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend ¹⁾	8574 11 39	144,85	B04	1
schwarz glänzend ¹⁾	8574 11 31	144,85	B04	1

¹⁾ kein Demontageschutz möglich

LICHTSTEUERUNG

Schalt-Einsätze



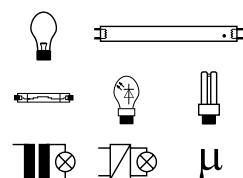
Relais-Einsatz

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Kontakt-Mindestlast	≈ 15 W
230 V Retrofit-LED-Lampen	440 W
dimmbare Energiesparlampen	440 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	2300 W
Leuchtstofflampen:	
- unkompensiert	1100 VA
- parallelkompensiert	1000 W / 130 µF
- in Duo-Schaltung	1000 W
- mit EVG	1000 W
Kompaktleuchtstofflampen mit EVG	22 x 20 W
dimmbare, konventionelle Trafos	1500 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	1500 W
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Schraubklemmen (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Einbautiefe Gehäuse	22 mm
Einbautiefe der Krallenführung	32 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- auch als Tast-Relaisschalter einsetzbar
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional		
Einschaltstrom-Begrenzer	185	56

i 829



IP20

Neutralleiter erforderlich!
Umfangreiche Send- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Relais-Einsatz	8512 12 00	66,82	B04	1

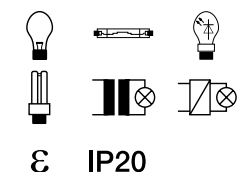


Schalt-Einsatz 1fach

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
dimmbare 230 V Retrofit-LED-Lampen	5 ... 70 W
dimmbare Energiesparlampen	13 ... 80 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	25 ... 400 W
dimmbare, konventionelle Trafos	25 ... 400 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	25 ... 400 W
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Schraubklemmen (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Einbautiefe	32 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- automatische Einstellung auf dimmbare Lasten (auto-Detect-Verfahren)
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- lampenschonender Softanlauf
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen

i 829



ε IP20

Nur für Betrieb mit dimmbaren Lasten geeignet!

Achtung!

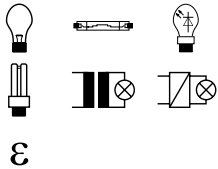
Ausschließlich **dimmbare** 230 V ESL oder Retrofit-LED-Lampen anschließen.

Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

Umfangreiche Send- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Schalt-Einsatz 1fach	8512 11 00	55,03	B04	1

**Schalt-Einsatz 2fach**

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
230 V Glüh- und Halogenlampen	je Kanal 35 ... 300 W
dimmbare 230 V Retrofit-LED-Lampen	je Kanal 12 ... 54 W
dimmbare Energiesparlampen	je Kanal 15 ... 54 W
dimmbare, konventionelle Trafos	je Kanal 35 ... 300 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	je Kanal 35 ... 300 W
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen	max. je Kanal 50 m
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Schraubklemmen (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm ²
Einbautiefe	32 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- automatische Einstellung auf dimmbare Lasten (auto-Detect-Verfahren)
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- lampenschonender Softanlauf
- mit 2 Nebenstelleneingängen für Taster (Schließer) Einflächenbedienung
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

i 829
Nur für Betrieb mit dimmbaren Lasten geeignet!**Achtung!**

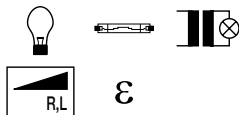
Ausschließlich **dimmbare** 230 V ESL oder Retrofit-LED-Lampen anschließen.

Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Schalt-Einsatz 2fach	8512 22 00	108,10	B04	1

Dimm-Einsätze**Tastdimmer (R, L)**

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Standby)	< 0,3 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	25 ... 400 W
dimmbare, konventionelle Trafos	25 ... 400 VA
Anzahl Universal-Leistungszusätze	max. 2
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Schraubklemmen (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm ²
Einbautiefe	32 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- Phasenanschnitt
- lampenschonender Softanlauf
- Einschaltelligkeit netzausfallsicher speicherbar
- erweiterbar durch Universal-Leistungszusätze Plus REG
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

i 829

Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Tastdimmer (R, L)	8542 11 00	72,73	B04	1



Universal-Tastdimmer 1fach

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Standby)	< 0,3 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	25 ... 400 W
dimmbare 230 V Retrofit-LED-Lampen	5 ... 70 W
dimmbare Energiesparlampen	13 ... 80 W
dimmbare, konventionelle Trafos	25 ... 400 VA
elektronische Trafos u. Bi-Mode Trafos	25 ... 400 W
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Schraubklemmen (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm ²
Einbautiefe	32 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- automatische Einstellung auf dimmbare Lasten (auto-Detect-Verfahren)
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- lampenschonender Softanlauf
- mit Nebstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

i 829

Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Universal-Tastdimmer 1fach	8542 12 00	110,64	B04	1



Universal-Tastdimmer 2fach

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme - Standby (Kanal 1/Kanal 2)	0,3/0,7 W
Leistungsaufnahme (Standby)	< 0,3 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	je Kanal 35 ... 300 W
dimmb. 230 V Retrofit-LED-Lampen	je Kanal 12 ... 40 W
dimmbare Energiesparlampen	je Kanal 15 ... 54 W
dimmbare, konventionelle Trafos	je Kanal 35 ... 300 VA
elektron. Trafos u. Bi-Mode Trafos	je Kanal 35 ... 300 W
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen	max. je Kanal 50 m
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Schraubklemmen (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm ²
Einbautiefe	32 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- automatische Einstellung auf dimmbare Lasten (auto-Detect-Verfahren)
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- lampenschonender Softanlauf
- mit 2 Nebstelleneingängen für Taster (Schließer) Einflächenbedienung
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

i 829

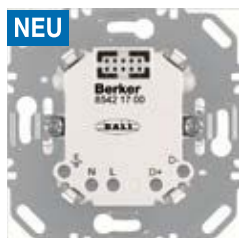
Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Universal-Tastdimmer 2fach	8542 21 00	132,79	B04	1



DALI Steuergeräte



DALI/DSI Steuereinsatz

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
DALI Spannung	16 V= (10,5 ... 22,5 V=)
Ausgangsstrom	max. 40 mA
Leistungsaufnahme (Standby)	< 0,4 W
Anzahl DALI-Geräte	max. 20
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Schraubklemmen (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm ²

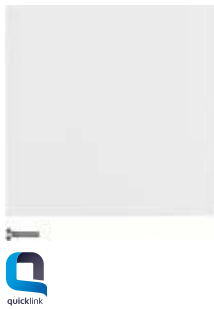
- Fernbedienung mit KNX-Funk Handsendern in Kombination mit KNX-Funk Tasten/Wandsender
- mit Nebstelleneingang für Taster (Schließer)
- mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz
- zum Schalten und Steuern von EVG und Tronic-Trafo mit DALI-Schnittstelle
- Steuerung liefert bei angeschlossener Netzspannung die Systemspannung für weitere DALI-Teilnehmer
- Steuerinformationen werden zentral an alle Teilnehmer im DALI-Netzwerk gesendet (Broadcast)
- automatische Erkennung von DALI-/DSI-Geräten
- Automatische Auswahl des Betriebsmodus (aktiv/passiv)
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen

Nicht für die Kombination mit anderen DALI-Steuerungen geeignet.

DALI Bus-Kommunikation im Broadcast-Modus nach IEC 62386-102

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
DALI/DSI Steuereinsatz	★ 8542 17 00	116,38	B04	1

KNX-Funk Tasten für Schalter/Dimmer



KNX-Funk Taste 1fach quicklink

Anzahl Funk-Kanäle	2
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz	868,3 MHz
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funkprotokoll	KNX-Funk
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C

Zur manuellen Betätigung oder Fernbedienung via KNX-Funk.

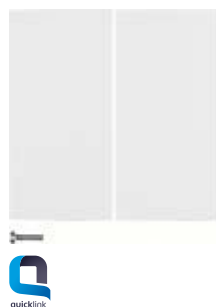
- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Betriebsart Ein/Aus, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Taster, Zustandsanzeige, Zwangssteuerung
- Sende- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Einschalthelligkeit pro Bedienfläche bei Konfiguration mit Dimmeinsatz netzausfallsicher speicherbar
- Speicherung von Szenen sperrbar
- obere und untere Bedienfläche auf 1fach Schalt-/Dimmeinsätzen sowie Netz-Einsatz frei konfigurierbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- mit Demontageschutz
- Integration via KNX-Funk/TP Gateway AP ins KNX-TP-System

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Relais-Einsatz	8512 12 00	41
Schalt-Einsatz 1fach	8512 11 00	42
Tastdimmer (R, L)	8542 11 00	43
Universal-Tastdimmer 1fach	8542 12 00	43
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	8502 01 00	694
DALI/DSI Steuereinsatz	8542 17 00	44

i 829

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	8514 51 82	117,62	B04	1
polarweiß glänzend	8514 51 89	117,62	B04	1
polarweiß matt	8514 51 88	117,62	B04	1
anthrazit matt	8514 51 85	121,58	B04	1
alu matt, lackiert	8514 51 83	125,12	B04	1
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	8514 51 29	117,62	B04	1
anthrazit samt, lackiert	8514 51 26	121,58	B04	1
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	8514 51 79	118,51	B04	1
anthrazit matt, lackiert	8514 51 75	122,47	B04	1
alu matt, lackiert	8514 51 77	126,01	B04	1
edelstahl matt, lackiert	8514 51 73	126,01	B04	1
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend ¹⁾	8514 51 39	118,51	B04	1
schwarz glänzend ¹⁾	8514 51 31	118,51	B04	1

¹⁾ kein Demontageschutz möglich



KNX-Funk Taste 2fach quicklink

Anzahl Funk-Kanäle	4
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz	868,3 MHz
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funkprotokoll	KNX-Funk
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C

Zur manuellen Betätigung oder Fernbedienug via KNX-Funk.

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Betriebsart Ein/Aus, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Taster, Zustandsanzeige, Zwangssteuerung
- Sende- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Einschaltelligkeit pro Bedienfläche bei Konfiguration mit Dimmeinsatz netzausfallsicher speicherbar
- Speicherung von Szenen sperrbar
- obere und untere Bedienflächen auf 2fach Schalt-/Dimmeinsätzen sowie Netz-Einsatz frei konfigurierbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- mit Demontageschutz
- Integration via KNX-Funk/TP Gateway AP ins KNX-TP-System

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Schalt-Einsatz 2fach	8512 22 00	42
Universal-Tastdimmer 2fach	8542 21 00	44
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	8502 01 00	694

i 829

AUSFÜHRUNG

Berker S.1/B.3/B.7

	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	8514 61 82	144,08	B04	1
polarweiß glänzend	8514 61 89	144,08	B04	1
polarweiß matt	8514 61 88	144,08	B04	1
anthrazit matt	8514 61 85	148,05	B04	1
alu matt, lackiert	8514 61 83	151,58	B04	1

Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt	8514 61 29	144,08	B04	1
anthrazit samt, lackiert	8514 61 26	148,05	B04	1

Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	8514 61 79	144,85	B04	1
anthrazit matt, lackiert	8514 61 75	148,81	B04	1
alu matt, lackiert	8514 61 77	152,35	B04	1
edelstahl matt, lackiert	8514 61 73	152,35	B04	1

Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend ¹⁾	8514 61 39	144,85	B04	1
schwarz glänzend ¹⁾	8514 61 31	144,85	B04	1

¹⁾ kein Demontageschutz möglich





KNX-Funk Taste 4fach quicklink

Anzahl Funk-Kanäle	4
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz	868,3 MHz
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funkprotokoll	KNX-Funk
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C

Erweiterte Bedienoptionen auf 1fach Einsätzen durch 2 zusätzliche, frei konfigurierbare, Funk Kanäle.

Zur manuellen Betätigung oder Fernbedienung via KNX-Funk.

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Betriebsart Ein/Aus, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Taster, Zustandsanzeige, Zwangssteuerung
- Funktionen für die Tastenbereiche oben/unten oder links/rechts frei konfigurierbar als Empfänger zur Steuerung der angeschlossenen Last sowie als Sender zur Fernsteuerung beispielsweise einer Jalousie
- Sende- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Einschalthelligkeit pro Bedienfläche bei Konfiguration mit Dimmeinsatz netzausfallsicher speicherbar
- Speicherung von Szenen sperrbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- mit Demontageschutz
- Integration via KNX-Funk/TP Gateway AP ins KNX-TP-System

PASSEND ZU

Schalt-Einsätze
Dimm-Einsätze
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz
DALI/DSI Steuereinsatz

BEST.-NR.

8502 01 00
8542 17 00

SEITE

ab S. 665
ab S. 666
694
44

i 829

AUSFÜHRUNG

Berker S.1/B.3/B.7

	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	8564 81 82	170,22	B04	1
polarweiß glänzend	8564 81 89	170,22	B04	1
polarweiß matt	8564 81 88	170,22	B04	1
anthrazit matt	8564 81 85	174,18	B04	1
alu matt, lackiert	8564 81 83	177,72	B04	1

Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt	8564 81 29	170,22	B04	1
anthrazit samt, lackiert	8564 81 26	174,18	B04	1

Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	8564 81 79	171,18	B04	1
anthrazit matt, lackiert	8564 81 75	175,14	B04	1
alu matt, lackiert	8564 81 77	178,68	B04	1
edelstahl matt, lackiert	8564 81 73	178,68	B04	1

Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend ¹⁾	8564 81 39	171,18	B04	1
schwarz glänzend ¹⁾	8564 81 31	171,18	B04	1

¹⁾ kein Demontageschutz möglich

KNX-Funk Schaltuhren



Relais-Einsatz

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Kontakt-Mindestlast	≈ 15 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	2300 W
230 V Retrofit-LED-Lampen	440 W
dimmbare Energiesparlampen	440 W
Leuchtstofflampen:	
- unkompensiert	1100 VA
- parallelkompensiert	1000 W /130 µF
- in Duo-Schaltung	1000 W
- mit EVG	1000 W
Kompaktleuchtstofflampen mit EVG	22 x 20 W
dimmbare, konventionelle Trafos	1500 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	1500 W
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Schraubklemmen (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Einbautiefe Gehäuse	22 mm
Einbautiefe der Krallenführung	32 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- auch als Tast-Relaisschalter einsetzbar
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU Optional

Einschaltstrom-Begrenzer

BEST.-NR.

185 ..

SEITE

56

i 829

Neutralleiter erforderlich!

Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

AUSFÜHRUNG

Relais-Einsatz

BEST.-NR.

8512 12 00

PREIS

66,82

RG

B04

VE

1





KNX-Funk Zeitschaltuhr quicklink

- Display



Anzahl Funk-Kanäle	1
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz	868,3 MHz
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funkprotokoll	KNX-Funk
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus	20
Zufallsgenerator	± 15 min
Astrozeitverschiebung	± 2 h
Ganggenauigkeit	± 3 min/Jahr
Gangreserve	≈ 24 h
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C

Steuerung über Gerätetasten, Funk-Sender und programmierte Schaltzeiten.

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb
- Anzeige der Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilität im Display
- LC-Display leuchtet während der Bedienung
- LC-Display-Kontrast einstellbar
- Menüführung in Deutsch, Englisch oder Französisch einstellbar
- Astroprogramm für Schalten bei Sonnenaufgang/-untergang mit Stadt/Land oder Koordinateneingabe, individuell anpassbar
- Ferien-Programm zur zufälligen Variation der Schaltzeiten im Automatikbetrieb
- Standalone-Programm Funk- und Nebenstellen-Befehle werden nicht ausgeführt
- 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar
- quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Szenenzeitaufruf, Zeitdimmwert, Taster, Zustandsanzeige
- Sende- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar
- mit Tastensperre
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Schaltsicherung)
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (abschaltbar)
- mit Demontageschutz
- Integration via KNX-Funk/TP Gateway AP ins KNX-TP-System

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Relais-Einsatz	8512 12 00	41
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	8502 01 00	694

i 829

AUSFÜHRUNG

Berker S.1/B.3/B.7

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	8574 52 82	170,22	B04	1
polarweiß glänzend	8574 52 89	170,22	B04	1
polarweiß matt	8574 52 88	170,22	B04	1
anthrazit matt	8574 52 85	174,18	B04	1
alu matt, lackiert	8574 52 83	177,72	B04	1

Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt	8574 52 29	170,22	B04	1
anthrazit samt, lackiert	8574 52 26	174,18	B04	1

Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	8574 52 79	171,18	B04	1
anthrazit matt, lackiert	8574 52 75	175,14	B04	1
alu matt, lackiert	8574 52 77	178,68	B04	1
edelstahl matt, lackiert	8574 52 73	178,68	B04	1

Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend ¹⁾	8574 52 39	171,18	B04	1
schwarz glänzend ¹⁾	8574 52 31	171,18	B04	1

¹⁾ kein Demontageschutz möglich



BEWEGUNGSMELDER

Einsätze



Relais-Einsatz

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Kontakt-Mindestlast	≈ 15 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	2300 W
230 V Retrofit-LED-Lampen	440 W
dimmbare Energiesparlampen	440 W
Leuchtstofflampen:	
- unkompenziert	1100 VA
- parallelkompensiert	1000 W / 130 µF
- in Duo-Schaltung	1000 W
- mit EVG	1000 W
Kompaktleuchtstofflampen mit EVG	22 x 20 W
dimmbare, konventionelle Trafos	1500 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	1500 W
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Schraubklemmen (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Einbautiefe Gehäuse	22 mm
Einbautiefe der Krallenführung	32 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- auch als Tast-Relaisschalter einsetzbar
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional		
Einschaltstrom-Begrenzer	185	56

i 829

Neutralleiter erforderlich!

Umfangreiche Send- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Relais-Einsatz	8512 12 00	66,82	B04	1



Schalt-Einsatz 1fach

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
230 V Glüh- und Halogenlampen	25 ... 400 W
dimmbare 230 V Retrofit-LED-Lampen	5 ... 70 W
dimmbare Energiesparlampen	13 ... 80 W
dimmbare, konventionelle Trafos	25 ... 400 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	25 ... 400 W
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Schraubklemmen (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Einbautiefe	32 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- automatische Einstellung auf dimmbare Lasten (auto-Detect-Verfahren)
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- lampenschonender Softanlauf
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

i 829

Nur für Betrieb mit dimmbaren Lasten geeignet!

Achtung!

Ausschließlich **dimmbare** 230 V ESL oder Retrofit-LED-Lampen anschließen.

Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

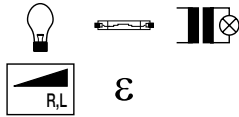
Umfangreiche Send- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Schalt-Einsatz 1fach	8512 11 00	55,03	B04	1



Tasterdimmer (R, L)

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Standby)	< 0,3 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	25 ... 400 W
dimmbare, konventionelle Trafos	25 ... 400 VA
Anzahl Universal-Leistungszusätze	max. 2
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Schraubklemmen (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Einbautiefe	32 mm



- niedriger Eigenenergiebedarf
- Phasenanschnitt
- lampenschonender Softanlauf
- Einschaltelligkeit netzausfallsicher speicherbar
- erweiterbar durch Universal-Leistungszusätze Plus REG
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

i 829

Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

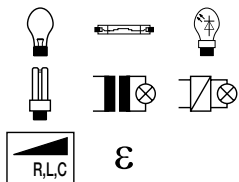


AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Tasterdimmer (R, L)	8542 11 00	72,73	B04	1



Universal-Tasterdimmer 1fach

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Standby)	< 0,3 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	25 ... 400 W
dimmbare 230 V Retrofit-LED-Lampen	5 ... 70 W
dimmbare Energiesparlampen	13 ... 80 W
dimmbare, konventionelle Trafos	25 ... 400 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	25 ... 400 W
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Schraubklemmen (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Einbautiefe	32 mm



- niedriger Eigenenergiebedarf
- automatische Einstellung auf dimmbare Lasten (auto-Detect-Verfahren)
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- lampenschonender Softanlauf
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

i 829

Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Universal-Tasterdimmer 1fach	8542 12 00	110,64	B04	1

KNX-Funk Bewegungsmelder-Aufsätze



KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink

Anzahl Funk-Kanäle	1
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Funk Sendefrequenz	868,3 MHz
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funkprotokoll	KNX-Funk
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Nachlaufzeit, einstellbar	≈ 1 s ... 3 h
Nennmontagehöhe	1,1 m
Erfassungswinkel, einstellbar	je Seite ≈ 45 ... 90 °
Erfassungsfeld, rechteckig	≈ 12 x 16 m
Reichweite frontal	≈ 12 m
Reichweite seitlich	je ≈ 8 m
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar	≈ 10 ... 100 %
Ansprechhelligkeit, einstellbar	≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb
Ausschaltvorwarnung auf Dimmwert 50% für	30 s
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Aufbauhöhe	34 mm

Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.
Nur für den Innenbereich geeignet!

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik/Memory/Partyfunktion
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- fernbedienbar über quicklink-Sender
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory, Zwangssteuerung, Master-Slave
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Szenenaufruf Bewegung, Szenenaufruf keine Bewegung
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Ausschaltvorwarnung auf Dimmeinsätzen
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Speicherung von Szenen sperrbar
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- Nebenstellenbedienung optional über Installations-Taster
- mit Demontageschutz
- Integration via KNX-Funk/TP Gateway AP ins KNX-TP-System

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Einsätze		ab S. 673
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	8502 01 00	694

i 829

AUSFÜHRUNG

Berker S.1/B.3/B.7

	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	8534 51 82	144,08	B04	1
polarweiß glänzend	8534 51 89	144,08	B04	1
polarweiß matt	8534 51 88	144,08	B04	1
anthrazit matt	8534 51 85	148,05	B04	1
alu matt, lackiert	8534 51 83	151,58	B04	1

Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt	8534 51 29	144,08	B04	1
anthrazit samt, lackiert	8534 51 26	148,05	B04	1

Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	8534 51 79	144,85	B04	1
anthrazit matt, lackiert	8534 51 75	148,81	B04	1
alu matt, lackiert	8534 51 77	152,35	B04	1
edelstahl matt, lackiert	8534 51 73	152,35	B04	1

Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend ¹⁾	8534 51 39	144,85	B04	1
schwarz glänzend ¹⁾	8534 51 31	144,85	B04	1

¹⁾ kein Demontageschutz möglich





KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink

Anzahl Funk-Kanäle	1
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Funk Sendefrequenz	868,3 MHz
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funkprotokoll	KNX-Funk
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Nachlaufzeit, einstellbar	≈ 1 s ... 3 h
Nennmontagehöhe	2,2 m
Erfassungswinkel, einstellbar	je Seite ≈ 45 ... 90 °
Erfassungsfeld, rechteckig	≈ 8 x 12 m
Reichweite frontal	≈ 8 m
Reichweite frontal (bei Montagehöhe 1,1 m)	≈ 4 m
Reichweite seitlich	je ≈ 6 m
Reichweite seitlich (bei Montagehöhe 1,1 m)	je ≈ 3 m
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar	≈ 10 ... 100 %
Ansprechhelligkeit, einstellbar	≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb
Ausschaltvorwarnung auf Dimmwert 50% für	30 s
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Aufbauhöhe	34 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik/Memory/Partyfunktion
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- fernbedienbar über quicklink-Sender
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory, Zwangssteuerung, Master-Slave
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Szenenaufwurf Bewegung, Szenenaufwurf keine Bewegung
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Ausschaltvorwarnung auf Dimmeinsätzen
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Speicherung von Szenen sperrbar
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- Nebenstellenbedienung optional über Installations-Taster
- mit Demontageschutz
- Integration via KNX-Funk/TP Gateway AP ins KNX-TP-System

PASSEND ZU

Einsätze
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz

BEST.-NR.

8502 01 00

SEITE

ab S. 673
694

i 829

AUSFÜHRUNG

Berker S.1/B.3/B.7

weiß glänzend	8534 61 82	144,08	B04	1
polarweiß glänzend	8534 61 89	144,08	B04	1
polarweiß matt	8534 61 88	144,08	B04	1
anthrazit matt	8534 61 85	148,05	B04	1
alu matt, lackiert	8534 61 83	151,58	B04	1

Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt	8534 61 29	144,08	B04	1
anthrazit samt, lackiert	8534 61 26	148,05	B04	1

Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	8534 61 79	144,85	B04	1
anthrazit matt, lackiert	8534 61 75	148,81	B04	1
alu matt, lackiert	8534 61 77	152,35	B04	1
edelstahl matt, lackiert	8534 61 73	152,35	B04	1

Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend ¹⁾	8534 61 39	144,85	B04	1
schwarz glänzend ¹⁾	8534 61 31	144,85	B04	1

¹⁾ kein Demontageschutz möglich

Bewegungsmelder Aufputz

NEU



IP55
quicklink

KNX-Funk Bewegungsmelder 220° AP

Betriebsspannung	4,5 V=
Anzahl Funk-Kanäle	1
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Funk Sendefrequenz	868,3 MHz
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funkprotokoll	KNX-Funk
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Nachlaufzeit, einstellbar	≈ 1 s ... 3 h
Verriegelungszeit	10 s
Empfohlene Montagehöhe	≈ 2,5 m
Erfassungswinkel	220 °
Erfassungsfeld, halbovalförmig	≈ 16 x 16 m
Reichweite frontal	≈ 16 m
Reichweite seitlich	je ≈ 8 m
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar	≈ 20 ... 100 %
Ansprechhelligkeit, einstellbar	≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb
Lebensdauer Batterie [Jahre]	≈ 4
Betriebstemperatur	-20 ... +55 °C
Abmessungen (B x H x T)	91 x 130 x 153 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Konfigurations-Taste
- mit Batteriestatusanzeige
- mit Konfigurations-LED
- mit LED-Erfassungsanzeige
- quicklink Funktionen: Zeitschaltung, Taster Schließer
- ETS Zusatz-Funktionen: Betriebsart Ein/Aus, Taster, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Szenenaufwurf Bewegung, Szenenaufwurf keine Bewegung
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- mit Unterkriechschutz
- mit 3 Micro Alkaline Batterien AAA LR03
- Wandhalterungsplatte und Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten
- für Wand- und Deckenmontage, Eckenmontage mit Adapter
- vertikal schwenkbar und horizontal drehbar
- mit Abdeckelementen zur Begrenzung des Erfassungsfeldes
- Integration via KNX-Funk/TP Gateway AP ins KNX-TP-System

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional		
Eckmontageadapter für Bewegungsmelder der Komfort AP	EE855	75

i 829

hager

	BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
polarweiß matt	★ TRE520	Hager	158,05	H50	1
anthrazit matt	★ TRE521	Hager	162,84	H50	1

NEU



IP55
quicklink

KNX-Funk Bewegungsmelder 220° AP Solar

Betriebsspannung	4,5 V=
Anzahl Funk-Kanäle	1
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Funk Sendefrequenz	868,3 MHz
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funkprotokoll	KNX-Funk
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Nachlaufzeit, einstellbar	≈ 1 s ... 3 h
Verriegelungszeit	10 s
Empfohlene Montagehöhe	≈ 2,5 m
Erfassungswinkel	220 °
Erfassungsfeld, halbovalförmig	≈ 16 x 16 m
Reichweite frontal	≈ 16 m
Reichweite seitlich	je ≈ 8 m
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar	≈ 20 ... 100 %
Ansprechhelligkeit, einstellbar	≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb
Betriebstemperatur	-20 ... +55 °C
Abmessungen (B x H x T)	91 x 130 x 153 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Konfigurations-Taste
- mit Konfigurations-LED
- mit LED-Erfassungsanzeige
- quicklink Funktionen: Zeitschaltung, Taster Schließer
- ETS Zusatz-Funktionen: Betriebsart Ein/Aus, Taster, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Szenenaufwurf Bewegung, Szenenaufwurf keine Bewegung
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- netzunabhängig
- mit Unterkriechschutz
- Wandhalterungsplatte und Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten
- für Wand- und Deckenmontage, Eckenmontage mit Adapter
- vertikal schwenkbar und horizontal drehbar
- mit Abdeckelementen zur Begrenzung des Erfassungsfeldes
- Integration via KNX-Funk/TP Gateway AP ins KNX-TP-System

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional		
Eckmontageadapter für Bewegungsmelder der Komfort AP	EE855	75

i 829

hager

	BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
polarweiß matt	★ TRE530	Hager	181,79	H50	1
anthrazit matt	★ TRE531	Hager	187,60	H50	1



NEU



KNX-Funk Bewegungsmelder 220° AP/ Schaltaktor 1fach AP Set

- niedriger Eigenenergiebedarf
- Bewegungsmelder (Sender) und Schaltaktor (Empfänger) sind werkseitig für den gemeinsamen Einsatz konfiguriert
- Set bestehend aus KNX-Funk Wächter 220° AP (Best.-Nr. TRE 520) und Schaltaktor 1fach AP (Best.-Nr. TRE 201)

i 829

hager

polarweiß/weiß

BEST.-NR.

★ TRE720

MARKE

Hager

PREIS

271,05

RG

H50

VE

1

NEU



Eckmontageadapter für Bewegungsmelder Komfort AP

- für die Montage, z. B. an Hausecken

PASSEND ZU

KNX-Funk Bewegungsmelder 220° AP
KNX-Funk Bewegungsmelder 220° AP
Solar

Bewegungsmelder Komfort 140° AP
Bewegungsmelder Komfort 220° AP
Bewegungsmelder 140° AP
Bewegungsmelder 140° AP

BEST.-NR.

TRE52 ..
TRE53 ..

EE850 ..
EE860 ..
EE820 ..
EE821 ..

SEITE

677
677

74
74
73
73

hager

polarweiß matt

BEST.-NR.

★ EE855

MARKE

Hager

PREIS

12,11

RG

H54

VE

1

NEU



IP55

KNX-Funk Bewegungsmelder mit LED-Strahler AP quicklink

Frequenz	50/60 Hz
Leistung LED	60 W
Anzahl Funk-Kanäle	1
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Funk Sendefrequenz	868,3 MHz
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funkprotokoll	KNX-Funk
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Nachlaufzeit, einstellbar	≈ 51 s ... 15 min
Nennmontagehöhe	2,5 m
Empfohlene Montagehöhe	≈ 2,5 ... 4 m
Erfassungswinkel	360 °
Erfassungswinkel, einstellbar	je Seite ≈ 45 ... 90 °
Reichweite frontal	≈ 12 m
Reichweite seitlich	je ≈ 8 m
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar	≈ 10 ... 100 %
Ansprechhelligkeit, einstellbar	≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb
Ausschaltvorwarnung auf Dimmwert 50% für	30 s
Betriebstemperatur	-20 ... +45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel)	1 ... 1,5 mm²
Leiterquerschnitt (starr)	1 ... 1,5 mm²
Abmessungen (B x H x T)	322 x 257 x 150 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik/Memory/Partyfunktion
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- fernbedienbar über quicklink-Sender
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory, Zwangssteuerung, Master-Slave
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Szenenaufwurf Bewegung, Szenenaufwurf keine Bewegung
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Ausschaltvorwarnung auf Dimmeinsätzen
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Speicherung von Szenen sperrbar
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- Nebenstellenbedienung optional über Installations-Taster
- mit Unterkriechschutz
- für Wandmontage
- Plug + Play Anschlussmontage
- LED-Strahler verstellbar horizontal 180°
- LED-Strahler verstellbar vertikal 340°
- schwenkbarer Sensor
- mit Aufsteckblende zur Begrenzung des Erfassungsfeldes
- Integration via KNX-Funk/TP Gateway AP ins KNX-TP-System
- mit Sanvis-Klemme

hager

weiß matt

BEST.-NR.

★ TRE600

MARKE

Hager

PREIS

317,01

RG

H50

VE

1

JALOUSIESTEuerung



μ

Jalousie-Einsatz Komfort

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom (ohmsch/induktiv)	max. 5 A
Schaltstrom bei cos φ = 0,6	max. 3 A
Umschaltzeit bei Richtungswechsel	< 0,6 s
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Schraubklemmen (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm ²
Einbautiefe Gehäuse	22 mm
Einbautiefe der Krallenführung	32 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- für Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuerungen
- mit 230 V Nebenstelleneingängen für Auf und Ab
- mit 2 mechanisch und elektronisch gegeneinander verriegelten Relaiskontakten
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- Anschluss von Nebenstellen Jalousie-Taster, Jalousie-einsätzen, Jalousie Schlüsseltaster
- mit Schraubklemmen

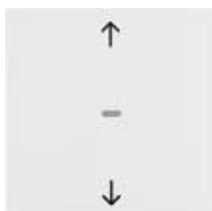
PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
KNX-Funk Jalousie-Aufsätze		ab S. 679
Optional		
Schnittstelle AP für Windsensor	173	90
Niederschlagssensor	183 01	90

i 829



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Jalousie-Einsatz Komfort	8522 11 00	58,96	B04	1

KNX-Funk Jalousie-Aufsätze



KNX-Funk Jalousie-Taste quicklink

Anzahl Funk-Kanäle	1
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz	868,3 MHz
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funkprotokoll	KNX-Funk
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Jalousie-Laufzeit	2 min
Umschaltzeit bei Richtungswechsel	< 0,6 s
minimale Lamellen-Verstellzeit	≈ 250 ms
Lamellenverstellung bei Signaldauer	< 1 s
Lamellenverstellung bei Tastendruck	< 0,4 s
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Kontroll-LED für Aussperrung
- mit Status-LED für Memory- und Party-Funktion rot/orange
- quicklink Funktionen: Jalousie, 2 Szenen, Memory, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart, Zustandsanzeige, 2 x Alarm
- Memory-Funktion zur automatischen Ausführung gelernter Auf- und Abfahrzeiten mit Position
- Sende- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperrung)
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Lamellenstand für Szene speicherbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- mit Aufdruck Symbol Pfeile
- mit Demontageschutz
- Sonnenschutz und dämmungsgeführtes Abfahren mit Funk-Helligkeitssensor
- Integration via KNX-Funk/TP Gateway AP ins KNX-TP-System

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Jalousie-Einsatz Komfort		ab S. 679
KNX-Funk Helligkeitssensor	T RC32 1B ..	687
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	8502 01 00	694

i 829

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	8524 51 82	130,69	B04	1
polarweiß glänzend	8524 51 89	130,69	B04	1
polarweiß matt	8524 51 88	130,69	B04	1
anthrazit matt	8524 51 85	134,65	B04	1
alu matt, lackiert	8524 51 83	138,19	B04	1



**Berker Q.1/Q.3**

polarweiß samt	8524 51 29	130,69	B04	1
anthrazit samt, lackiert	8524 51 26	134,65	B04	1

**Berker K.1/K.5**

polarweiß glänzend	8524 51 79	131,68	B04	1
anthrazit matt, lackiert	8524 51 75	135,65	B04	1
alu matt, lackiert	8524 51 77	139,19	B04	1
edelstahl matt, lackiert	8524 51 73	139,19	B04	1

**Berker R.1/R.3**

polarweiß glänzend ¹⁾	8524 51 39	131,68	B04	1
schwarz glänzend ¹⁾	8524 51 31	131,68	B04	1

¹⁾ kein Demontageschutz möglich**KNX-Funk Jalousie-Schaltuhr quicklink****- Display**

Anzahl Funk-Kanäle	1
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz	868,3 MHz
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funkprotokoll	KNX-Funk
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Zufallsgenerator für Ferienprogramm	± 15 min
Anzahl Fahrzeiten für Auf/Ab	20/Tag
Laufzeit	2 min
Umschaltzeit bei Richtungswechsel	< 0,6 s
minimale Lamellen-Verstellzeit	≈ 250 ms
Lamellenverstellung bei Signaldauer	< 1 s
Lamellenverstellung bei Tastendruck	< 0,5 s
Astrozeitverschiebung	± 2 h
Ganggenauigkeit	± 3 min/Jahr
Gangreserve	≈ 24 h
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C

Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung - ab 3. Quartal 2015 mit dieser Funktion verfügbar.

Steuerung über Gerätetasten, Funk-Sender und programmierte Schaltzeiten.

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb
- Anzeige der Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilität im Display
- LC-Display leuchtet während der Bedienung
- LC-Display-Kontrast einstellbar
- Menüführung in Deutsch, Englisch oder Französisch einstellbar
- Astroprogramm für Schalten bei Sonnenaufgang/-untergang mit Stadt/Land oder Koordinateneingabe, individuell anpassbar
- Ferien-Programm zur zufälligen Variation der Fahrzeiten im Automatikbetrieb
- Standalone-Programm Funk- und Nebenstellen-Befehle werden nicht ausgeführt
- 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar
- quicklink Funktionen zur Einbindung in die Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuerung von Jalousien/Rollläden
- quicklink Funktionen: Jalousie, 2 Szenen, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart, Zustandsanzeige, 2 x Alarm
- Sende- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar
- mit Tastensperre
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperricherung)
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (abschaltbar)
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Lamellenstand für Szene speicherbar
- mit Demontageschutz
- Sonnenschutz und dämmerungsgeführtes Abfahren mit Funk-Helligkeitssensor
- Integration via KNX-Funk/TP Gateway AP ins KNX-TP-System

PASSEND ZU

Jalousie-Einsatz Komfort
KNX-Funk Helligkeitssensor
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz

BEST.-NR.

T RC32 1B ..
8502 01 00

SEITE

ab S. 679
687
694

 **829**
AUSFÜHRUNG**Berker S.1/B.3/B.7**

weiß glänzend	8574 51 82	170,22	B04	1
polarweiß glänzend	8574 51 89	170,22	B04	1
polarweiß matt	8574 51 88	170,22	B04	1
anthrazit matt	8574 51 85	174,18	B04	1
alu matt, lackiert	8574 51 83	177,72	B04	1



**Berker Q.1/Q.3**

polarweiß samt	8574 51 29	170,22	B04	1
anthrazit samt, lackiert	8574 51 26	174,18	B04	1

**Berker K.1/K.5**

polarweiß glänzend	8574 51 79	171,18	B04	1
anthrazit matt, lackiert	8574 51 75	175,14	B04	1
alu matt, lackiert	8574 51 77	178,68	B04	1
edelstahl matt, lackiert	8574 51 73	178,68	B04	1

**Berker R.1/R.3**

polarweiß glänzend ¹⁾	8574 51 39	171,18	B04	1
schwarz glänzend ¹⁾	8574 51 31	171,18	B04	1

¹⁾ kein Demontageschutz möglich**SENDER****Handsender****NEU****KNX-Funk Handsender2-Kanal****- Beschriftungsfeld**

Betriebsspannung	6 V=
Anzahl Funk-Kanäle	2
Funk Sendefrequenz	868,3 MHz
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funkprotokoll	KNX-Funk
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Lebensdauer Batterie [Jahre]	≈ 5
Betriebstemperatur	-10 ... +45 °C
Abmessungen (L x B x H)	83 x 46,5 x 15,8 mm

Für die Funk Fernbedienung aller zugeordneten KNX-Funk Empfänger.

- mit Konfigurations-Taste
- mit seitlichen Verriegelungstasten
- mit Konfigurations-LED
- mit Sendestatus- und Batteriestatus-LED rot/grün/orange
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- mit 2 x Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2430
- mit Schlüsselring zum Anhängen
- Integration via KNX-Funk/TP Gateway AP ins KNX-TP-System

i 829**hager**

	BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
polarweiß/grau, glänzend/matt	* TU402	Hager	54,21	H50	1



**KNX-Funk Handsender4-Kanal****- Beschriftungsfeld**

Betriebsspannung	6 V=
Anzahl Funk-Kanäle	4
Funk Sendefrequenz	868,3 MHz
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funkprotokoll	KNX-Funk
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Lebensdauer Batterie [Jahre]	≈ 5
Betriebstemperatur	-10 ... +45 °C
Abmessungen (L x B x H)	83 x 46,5 x 15,8 mm

Für die Funk Fernbedienung aller zugeordneten KNX-Funk Empfänger.

- mit Konfigurations-Taste
- mit seitlichen Verriegelungstasten
- mit Konfigurations-LED
- mit Sendestatus- und Batteriestatus-LED rot/grün/orange
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- mit 2 x Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2430
- mit Schlüsselring zum Anhängen
- Integration via KNX-Funk/TP Gateway AP ins KNX-TP-System

i 829


polarweiß/grau, glänzend/matt

BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
★ TU404	Hager	71,13	H50	1

**KNX-Funk Handsender6-Kanal****- Beschriftungsfeld**

Betriebsspannung	6 V=
Anzahl Funk-Kanäle	6
Funk Sendefrequenz	868,3 MHz
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funkprotokoll	KNX-Funk
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Lebensdauer Batterie [Jahre]	≈ 5
Betriebstemperatur	... +45 °C
Abmessungen (L x B x H)	133,6 x 50,2 x 16 mm

Für die Funk Fernbedienung aller zugeordneten KNX-Funk Empfänger.

- mit Konfigurations-LED
- mit Sendestatus- und Batteriestatus-LED rot/grün/orange
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- mit 2 x Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2430
- Integration via KNX-Funk/TP Gateway AP ins KNX-TP-System

i 829


polarweiß samt

BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
★ TU406	Hager	89,16	H50	1

**KNX-Funk Handsender 18-Kanal****- Beschriftungsfeld**

Betriebsspannung	6 V=
Anzahl Funk-Kanäle	18
Funk Sendefrequenz	868,3 MHz
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funkprotokoll	KNX-Funk
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Lebensdauer Batterie [Jahre]	≈ 5
Betriebstemperatur	... +45 °C
Abmessungen (L x B x H)	133,6 x 50,2 x 16 mm

- mit Konfigurations-LED
- mit Sendestatus- und Batteriestatus-LED rot/grün/orange
- mit bewegungs- und betätigungsabhängiger Beschriftungsfeld-Beleuchtung
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- mit Kanalgruppen-Umschalter
- mit 2 x Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2430
- Integration via KNX-Funk/TP Gateway AP ins KNX-TP-System

i 829

Für die Funk Fernbedienung aller zugeordneten KNX-Funk Empfänger.



weiß/dunkelblau

BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
★ TU418	Hager	101,59	H50	1

Wandsender**KNX-Funk Wandsender 1fach flach quicklink**

Betriebsspannung	3 V=
Anzahl Funk-Kanäle	2
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Funk Sendefrequenz	868,3 MHz
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funkprotokoll	KNX-Funk
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Lebensdauer Batterie [Jahre]	≈ 5
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Aufbauhöhe	14 mm

- mit Konfigurations-Taste
- mit Konfigurations-LED
- mit Sendestatus- und Batteriestatus-LED rot/grün/orange
- Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- obere und untere Bedienfläche frei konfigurierbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- mit Demontageschutz
- mit einer Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2430
- für flache Aufputz-Montage und Kombinationserweiterung
- Integration via KNX-Funk/TP Gateway AP ins KNX-TP-System

i 829**Berker S.1/B.3/B.7**

weiß glänzend	8565 52 82	Berker	121,30	B04	1
polarweiß glänzend	8565 52 89	Berker	121,30	B04	1
polarweiß matt	8565 52 88	Berker	121,30	B04	1
anthrazit matt	8565 52 85	Berker	128,55	B04	1
alu matt, lackiert	8565 52 83	Berker	125,13	B04	1

Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt	8565 52 29	Berker	121,30	B04	1
anthrazit samt, lackiert	8565 52 26	Berker	128,55	B04	1

Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	8565 52 79	Berker	122,14	B04	1
anthrazit matt, lackiert	8565 52 75	Berker	125,97	B04	1
alu matt, lackiert	8565 52 77	Berker	129,39	B04	1
edelstahl matt, lackiert	8565 52 73	Berker	129,39	B04	1





AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend ¹⁾	8565 52 39	122,14	B04	1
schwarz glänzend ¹⁾	8565 52 31	122,14	B04	1

¹⁾ kein Demontageschutz möglich**KNX-Funk Wandsender 2fach flach quicklink**

Betriebsspannung	3 V=	■ mit Konfigurations-Taste
Anzahl Funk-Kanäle	4	■ mit Konfigurations-LED
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger	■ mit Sendestatus- und Batteriestatus-LED rot/grün/orange
Funk Sendefrequenz	868,3 MHz	■ Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar
Funk Sendeleistung	< 10 mW	■ quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory
Funkprotokoll	KNX-Funk	■ ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m	■ Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Funk-Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m	■ obere und untere Bedienflächen frei konfigurierbar
Transmitter duty cycle	1 %	■ werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
Empfänger-Kategorie	2	■ mit Demontageschutz
Lebensdauer Batterie [Jahre]	≈ 5	■ mit einer Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2430
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C	■ für flache Aufputz-Montage und Kombinationserweiterung
Aufbauhöhe	14 mm	■ Integration via KNX-Funk/TP Gateway AP ins KNX-TP-System

Für die Funk Fernbedienung aller zugeordneten KNX-Funk Empfänger.

 **829**

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	8565 62 82	146,76	B04	1
polarweiß glänzend	8565 62 89	146,76	B04	1
polarweiß matt	8565 62 88	146,76	B04	1
anthrazit matt	8565 62 85	150,59	B04	1
alu matt, lackiert	8565 62 83	154,01	B04	1
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	8565 62 29	146,76	B04	1
anthrazit samt, lackiert	8565 62 26	150,59	B04	1

Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	8565 62 79	147,59	B04	1
anthrazit matt, lackiert	8565 62 75	151,42	B04	1
alu matt, lackiert	8565 62 77	154,84	B04	1
edelstahl matt, lackiert	8565 62 73	154,84	B04	1

Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend ¹⁾	8565 62 39	147,59	B04	1
schwarz glänzend ¹⁾	8565 62 31	147,59	B04	1

¹⁾ kein Demontageschutz möglich



KNX-Funk Wandsender 1fach flach Solar quicklink

Betriebsspannung	3 V=
Anzahl Funk-Kanäle	2
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Funk Sendefrequenz	868,3 MHz
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funkprotokoll	KNX-Funk
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Erforderliche Ø-Helligkeit	mind. 300 lx 6 h/Tag
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Aufbauhöhe	14 mm

Für die Funk Fernbedienung aller zugeordneten KNX-Funk Empfänger.

- mit Konfigurations-Taste
- mit Konfigurations-LED
- mit Sendestatus- und Batteriestatus-LED rot/grün/orange
- Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- obere und untere Bedienfläche frei konfigurierbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- Spannungsversorgung über Solarzellen
- mit Demontageschutz
- für flache Aufputz-Montage und Kombinationserweiterung
- Integration via KNX-Funk/TP Gateway AP ins KNX-TP-System

i 829

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	8565 51 82	121,30	B04	1
polarweiß glänzend	8565 51 89	121,30	B04	1
polarweiß matt	8565 51 88	121,30	B04	1
anthrazit matt	8565 51 85	125,13	B04	1
alu matt, lackiert	8565 51 83	128,55	B04	1
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend ¹⁾	8565 51 39	122,14	B04	1
schwarz glänzend ¹⁾	8565 51 31	122,14	B04	1

¹⁾kein Demontageschutz möglich



KNX-Funk Wandsender 2fach flach Solar quicklink

Betriebsspannung	3 V=
Anzahl Funk-Kanäle	4
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Funk Sendefrequenz	868,3 MHz
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funkprotokoll	KNX-Funk
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Erforderliche Ø-Helligkeit	mind. 300 lx 6 h/Tag
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Aufbauhöhe	14 mm

Für die Funk Fernbedienung aller zugeordneten KNX-Funk Empfänger.

- mit Konfigurations-Taste
- mit Konfigurations-LED
- mit Sendestatus- und Batteriestatus-LED rot/grün/orange
- Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- obere und untere Bedienflächen frei konfigurierbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- Spannungsversorgung über Solarzellen
- mit Demontageschutz
- für flache Aufputz-Montage und Kombinationserweiterung
- Integration via KNX-Funk/TP Gateway AP ins KNX-TP-System

i 829

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	8565 61 82	146,66	B04	1
polarweiß glänzend	8565 61 89	146,66	B04	1
polarweiß matt	8565 61 88	146,66	B04	1
anthrazit matt	8565 61 85	150,49	B04	1
alu matt, lackiert	8565 61 83	153,90	B04	1



**Berker R.1/R.3**

polarweiß glänzend ¹⁾	8565 61 39	147,59	B04	1
schwarz glänzend ¹⁾	8565 61 31	147,59	B04	1

¹⁾ kein Demontageschutz möglich**Wandsender AP****NEU****KNX-Funk Wandsender 1fach AP quicklink**

Betriebsspannung	3 V=	■ mit Konfigurations-Taste
Anzahl Funk-Kanäle	2	■ mit Konfigurations-LED
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger	■ mit Sendestatus- und Batteriestatus-LED rot/grün/orange
Funk Sendefrequenz	868,3 MHz	■ Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar
Funkprotokoll	KNX-Funk	■ quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m	■ ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Taster, 2 x Alarm, Zustandsanzeige
Funk-Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m	■ einfache Übernahme der Konfiguration von einem Master-Gerät
Transmitter duty cycle	1 %	■ Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Empfänger-Kategorie	2	■ werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
Lebensdauer Batterie [Jahre]	≈ 5	■ mit 2 x Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2430
Betriebstemperatur	-10 ... +50 °C	■ für Schraubbefestigung oder Montage mit festklebbarer Halterung
Abmessungen (L x B x H)	76000 x 49 x 23 mm	■ für senkrechte und waagerechte Montage
Leitungslänge	max. 3 m	■ Integration via KNX-Funk/TP Gateway AP ins KNX-TP-System
Für die Funk Fernbedienung aller zugeordneten KNX-Funk Empfänger.		

**hager**

weiß, 1fach, 2 Funk-Kanäle

BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
★ TRE301	Hager	84,07	H50	1

NEU**KNX-Funk Wandsender 2fach AP quicklink**

Betriebsspannung	3 V=	■ mit Konfigurations-Taste
Anzahl Funk-Kanäle	4	■ mit Konfigurations-LED
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger	■ mit Sendestatus- und Batteriestatus-LED rot/grün/orange
Funk Sendefrequenz	868,3 MHz	■ Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar
Funkprotokoll	KNX-Funk	■ quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m	■ ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Taster, 2 x Alarm, Zustandsanzeige
Funk-Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m	■ einfache Übernahme der Konfiguration von einem Master-Gerät
Transmitter duty cycle	1 %	■ Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Empfänger-Kategorie	2	■ werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
Lebensdauer Batterie [Jahre]	≈ 5	■ mit 2 x Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2430
Betriebstemperatur	-10 ... +50 °C	■ für Schraubbefestigung oder Montage mit festklebbarer Halterung
Abmessungen (L x B x H)	76000 x 49 x 23 mm	■ für senkrechte und waagerechte Montage
Aufbauhöhe	14 mm	■ Integration via KNX-Funk/TP Gateway AP ins KNX-TP-System
Leitungslänge	max. 3 m	
Für die Funk Fernbedienung aller zugeordneten KNX-Funk Empfänger.		

**hager**

weiß, 2fach, 4 Funk-Kanäle

BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
★ TRE302	Hager	96,91	H50	1

SENSOREN

NEU

**KNX-Funk Helligkeitssensor**

Betriebsspannung	3 V=
Anzahl Funk-Kanäle	1
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Funk Sendefrequenz	868,3 MHz
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funkprotokoll	KNX-Funk
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Einstellbereich Sonne	≈ 1 ... 10 klx
Einstellbereich Dämmerung	≈ 10 ... 300 lx
Lebensdauer Batterie [Jahre]	≈ 4
Betriebstemperatur	+0 ... +50 °C
LWL Fühlerleitungslänge	≈ 1,5 m
Abmessungen (L x B x H)	138 x 26 x 31 mm

- mit Konfigurations-Taste
- mit 2 Potenziometern für Sonne/Dämmerung und LED-Anzeige für Istwert
- mit Konfigurations-LED
- quicklink Funktionen: Auf/Ab-Taster
- ETS Zusatz-Funktionen: Tastenfunktion, Batteriezustand
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- mit 2 Micro Alkaline Batterien AAA LR03
- mit Fotodiode
- mit Klebepads und Klebe-Leitungsschellen zur Befestigung
- konfektioniert, mit LWL-Leitung und Stecker
- für Saugbefestigung an Fensterscheibe
- Integration via KNX-Funk/TP Gateway AP ins KNX-TP-System

PASSEND ZU Optional	BEST.-NR.	SEITE
KNX-Funk Jalousie-Taste quicklink	8524 51 ..	680
KNX-Funk Jalousie-Schaltuhr quicklink	8574 51 ..	681

i 829



hager

polarweiß matt

BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
* TRC321B	Hager	95,99	H50	1

NEU

**KNX-Funk Magnetkontakt**

Betriebsspannung	3 V=
Anzahl Funk-Kanäle	1
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Funk Sendefrequenz	868,3 MHz
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funkprotokoll	KNX-Funk
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Lebensdauer Batterie [Jahre]	≈ 4
Betriebstemperatur	+0 ... +50 °C
Abstand zum Magneten	max. 5 mm
Abmessungen (L x B x H)	138 x 26 x 31 mm

- mit Konfigurations-Taste
- mit Konfigurations-LED
- mit Sendestatus-, Batterisstatus- und Kontroll-LED
- quicklink Funktionen: Schalten, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung
- ETS Zusatz-Funktionen: Wert, Verzögerungszeit, Tastenfunktion, Batteriezustand
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- mit 2 Micro Alkaline Batterien AAA LR03
- mit Klebepads zur Befestigung
- mit Adaptern für den Höhenausgleich des Magneten
- Integration via KNX-Funk/TP Gateway AP ins KNX-TP-System
- mit zusätzlichen Schraubklemmen für drahtgebundene Reedkontakte

i 829



hager

polarweiß matt

BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
* TRC301B	Hager	84,68	H50	1



BINÄREINGÄNGE

NEU



KNX-Funk Binäreingang 2fach UP

Betriebsspannung	3 V=
Anzahl Funk-Kanäle	2
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funk Sendefrequenz	868,3 MHz
Funk-Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Leitungslänge	20 cm
Abmessungen (Ø x H)	51 x 16 mm
Lebensdauer Batterie [Jahre]	≈ 5
Impulszeit	min. 50 ms
Funkprotokoll	KNX-Funk
Binär-Leitungslänge verlängerbar auf	max. 10 m
Eingangs-Abtastspannung	je Kanal 5 V

- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Taster, 2 x Alarm, Zustandsanzeige
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- mit Konfigurations-Taste
- mit Konfigurations-LED
- Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Zeitschaltuhr, Jalousieschaltuhr, Magnetkontakt
- Integration via KNX-Funk/TP Gateway AP ins KNX-TP-System
- netzunabhängig
- mit 2 unabhängigen batterieversorgten Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- konfektioniert, mit 4-adriger Leitung
- für den Einbau hinter UP-Einsätzen
- mit einer Lithium Batterie 3 V Typ: CR 1/2 AA
- niedriger Eigenenergiebedarf

i 829

hager

lichtgrau

BEST.-NR.

★ **TRB302A**

MARKE

Hager

PREIS

71,23

RG VE

H50 1

NEU



KNX-Funk Binäreingang 2fach UP 230 V

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Eingangs-Abtastspannung	je Kanal 5 V
Anzahl Funk-Kanäle	2
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Funk Sendefrequenz	868,3 MHz
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funkprotokoll	KNX-Funk
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Impulszeit	min. 50 ms
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Leitungslänge	20 cm
Leiterquerschnitt	0,75 mm² ... 2,5 mm²
Binär-Leitungslänge verlängerbar auf	max. 10 m
Abmessungen (Ø x H)	53 x 27 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Konfigurations-Taste
- mit Konfigurations-LED
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Taster, 2 x Alarm, Zustandsanzeige
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Ansteuerung durch z.B. Schalter, Taster, Windsensor, Niederschlagssensor, Schaltuhr
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- mit 2 unabhängigen, netzversorgten Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- konfektioniert, mit 4-adriger Leitung
- für den Einbau hinter UP-Einsätzen
- Integration via KNX-Funk/TP Gateway AP ins KNX-TP-System
- mit Schraub-Liftklemmen

i 829

hager

lichtgrau

BEST.-NR.

★ **TRB302B**

MARKE

Hager

PREIS

91,51

RG VE

H50 1

SCHALTAKTOREN

NEU



KNX-Funk Schaltaktor 1fach AP

Betriebsspannung	230 V~	■ niedriger Eigenenergiebedarf
Frequenz	50 Hz	■ mit Kontroll-LED für Ein/Aus
Schaltstrom	10 A	■ mit Handbetätigung Ein/Aus
230 V Glüh- und Halogenlam- pen	1500 W	■ quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung
konventionelle Trafos	600 VA	■ ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Zustandsanzeige
elektronische Trafos	600 W	■ Repeater-Funktion zur Erhöhung der Funkreichweite aktivierbar
Leuchtstofflampen:		■ Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- unkompenziert	600 VA	■ Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- mit EVG	6 x 58 W	■ Speicherung von Szenen sperrbar
Kompaktleuchtstofflampen	18 W	■ werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
Anzahl quicklink Verknüpfun- gen	max. 20 Sender/Empfänger	■ Integration via KNX-Funk/TP Gateway AP ins KNX-TP- System
Funk Empfangsfrequenz	868,3 MHz	■ mit Montageplatte und Zugenlastungen
Funkprotokoll	KNX-Funk	■ mit Schraub-Liftklemmen
Transmitter duty cycle	1 %	
Empfänger-Kategorie	2	
Betriebstemperatur	-10 ... +55 °C	
Abmessungen (L x B x H)	150 x 85 x 35 mm	

i 829



hager

weiß

BEST.-NR.

★ **TRE201**

MARKE

Hager

PREIS

141,13

RG

H50

VE

1

NEU



KNX-Funk Schaltaktor 2fach AP

Betriebsspannung	230 V~	■ niedriger Eigenenergiebedarf
Frequenz	50 Hz	■ mit Kontroll-LED für Ein/Aus
Schaltstrom	10 A	■ mit Handbetätigung Ein/Aus pro Kanal
230 V Glüh- und Halogenlam- pen	je Kanal W	■ quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung
konventionelle Trafos	600 VA	■ ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Zustandsanzeige
elektronische Trafos	je Kanal 600 W	■ Repeater-Funktion zur Erhöhung der Funkreichweite aktivierbar
Leuchtstofflampen:		■ Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- unkompenziert	je Kanal 600 VA	■ Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- mit EVG	je Kanal 6 x 58 W	■ Speicherung von Szenen sperrbar
Kompaktleuchtstofflampen	18 W	■ werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
Anzahl quicklink Verknüpfun- gen	max. 20 Sender/Empfänger	■ Integration via KNX-Funk/TP Gateway AP ins KNX-TP- System
Funk Empfangsfrequenz	868,3 MHz	■ mit Montageplatte und Zugenlastungen
Funkprotokoll	KNX-Funk	■ mit Schraub-Liftklemmen
Transmitter duty cycle	1 %	
Empfänger-Kategorie	2	
Betriebstemperatur	-10 ... +55 °C	
Abmessungen (L x B x H)	150 x 85 x 35 mm	

i 829



hager

weiß

BEST.-NR.

★ **TRE202**

MARKE

Hager

PREIS

163,75

RG

H50

VE

1



NEU

**KNX-Funk Schaltaktor für Stecker**

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50 Hz
Schaltstrom	16 A
230 V Glüh- und Halogenlampen	2300 W
konventionelle Trafos	1600 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	1200 W
Leuchtstofflampen	28 x 36 W, max. 120 µF
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Funk Empfangsfrequenz	868,3 MHz
Funkprotokoll	KNX-Funk
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Betriebstemperatur	+0 ... +45 °C
Abmessungen (B x H x T)	98 x 54 x 77 mm
Aufbauhöhe	41 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Kontroll-LED für Ein/Aus
- mit Handbetätigung Ein/Aus
- quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Zwangssteuerung, Zustandsanzeige
- Repeater-Funktion zur Erhöhung der Funkreichweite aktivierbar
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Speicherung von Szenen sperrbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- Integration via KNX-Funk/TP Gateway AP ins KNX-TP-System

i 829

Für fernbedientes Schalten elektrischer Verbraucher.

**hager**

polarweiß matt

BEST.-NR.

★ **TRC270D**

MARKE

Hager

PREIS

132,16

RG VE

H50 1

NEU

**KNX-Funk Schaltaktor 1fach/Binäreingang 1fach AP**

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50 Hz
Eingangs-Abtastspannung	5 V
230 V Glüh- und Halogenlampen	1500 W
konventionelle Trafos	600 VA
elektronische Trafos	600 W
230 V LED-Lampen	100 W
Energiesparlampen	100 W
Leuchtstofflampen:	
- unkompensiert	600 VA
- mit EVG	6 x 58 W
Kompaktleuchtstofflampen	18 W
Anzahl Funk-Kanäle	1
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz	868,3 MHz
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funkprotokoll	KNX-Funk
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Betriebstemperatur	-10 ... +55 °C
Binär-Leitungslänge	5 m
Abmessungen (L x B x H)	150 x 85 x 35 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Sendestatus- und Kontroll-LED Ein/Aus
- mit Handbetätigung Ein/Aus
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Taster, 2 x Alarm, Zustandsanzeige
- Repeater-Funktion zur Erhöhung der Funkreichweite aktivierbar
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Zeitschaltuhr
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Speicherung von Szenen sperrbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- mit unabhängigem, netzversorgtem Binäreingang für potenzialfreien Kontakt
- Integration via KNX-Funk/TP Gateway AP ins KNX-TP-System
- mit Montageplatte und Zugentlastungen
- mit Schraub-Liftklemmen

i 829**hager**

weiß

BEST.-NR.

★ **TRE400**

MARKE

Hager

PREIS

169,36

RG VE

H50 1

NEU



KNX-Funk Schaltaktor 1fach UP

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50 Hz
230 V Glüh- und Halogenlampen	2300 W
konventionelle Trafos	1500 VA
elektronische Trafos	1500 W
Leuchtstofflampen:	
- parallelkompensiert	250 W
- mit EVG	450 W
Anzahl Funk-Kanäle	1
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz	868,3 MHz
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funkprotokoll	KNX-Funk
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Betriebstemperatur	+0 ... +45 °C
Abmessungen Sensor (Ø x H)	53 x 30 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Sendestatus- und Kontroll-LED Ein/Aus
- quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Taster, 2 x Alarm, Zustandsanzeige
- ETS Zusatz-Funktion: Repeaterfunktion
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Zeitschaltuhr
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Speicherung von Szenen sperrbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- konfektioniert, mit 2-adriger Leitung
- für den Einbau hinter UP-Einsätzen
- Integration via KNX-Funk/TP Gateway AP ins KNX-TP-System
- mit Schraub-Liftklemmen

hager

weiß

BEST.-NR.

★ **TRB201**

MARKE

Hager

PREIS

95,58

RG

H50

VE

1

NEU



KNX-Funk Schaltaktor 1fach/Binäreingang 1fach UP

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50 Hz
Eingangs-Abtastspannung	5 V
230 V Glüh- und Halogenlampen	1500 W
konventionelle Trafos	800 VA
elektronische Trafos	600 W
Leuchtstofflampen:	
- parallelkompensiert	36 W
Anzahl Funk-Kanäle	1
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz	868,3 MHz
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funkprotokoll	KNX-Funk
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Betriebstemperatur	+0 ... +45 °C
Binär-Leitungslänge	20 cm
Binär-Leitungslänge verlängerbar auf	max. 5 m
Abmessungen Sensor (Ø x H)	53 x 30 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Sendestatus- und Kontroll-LED Ein/Aus
- quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Taster, 2 x Alarm, Zustandsanzeige
- ETS Zusatz-Funktion: Repeaterfunktion
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Zeitschaltuhr
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Speicherung von Szenen sperrbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- mit unabhängigem, netzversorgten Binäreingang für potenzialfreien Kontakt
- konfektioniert, mit 2-adriger Leitung
- für den Einbau hinter UP-Einsätzen
- Integration via KNX-Funk/TP Gateway AP ins KNX-TP-System
- mit Schraub-Liftklemmen

i 829

hager

weiß

BEST.-NR.

★ **TRB501**

MARKE

Hager

PREIS

119,73

RG

H50

VE

1



DIMMAKTOREN

NEU



KNX-Funk Universal-Dimmaktor 1fach UP

Betriebsspannung	230 V~	■ niedriger Eigenenergiebedarf
Frequenz	50 Hz	■ mit Konfigurations- und Funktions-Taste
230 V Glüh- und Halogen-lampen	20 ... 200 W	■ mit Konfigurations- und Funktions-LED
konventionelle Trafos	20 VA	■ mit Kontroll-LED für Ein/Aus
konventionelle Trafos	20 ... 200 VA	■ mit Handbetätigung Ein/Aus, heller/dunkler
elektronische Trafos	20 ... 200 W	■ Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger	■ quicklink Funktionen: Dimmen, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer
Funk Empfangsfrequenz	868,3 MHz	■ ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Dimmwert, Zwangssteuerung, Zustandsanzeige, Helligkeitsanzeige, Repeaterfunktion
Funkprotokoll	KNX-Funk	■ Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m	■ lampenschonender Softanlauf
Funk-Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m	■ Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
Transmitter duty cycle	1 %	■ Speicherung von Szenen sperrbar
Empfänger-Kategorie	2	■ werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
Betriebstemperatur	+0 ... +45 °C	■ kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
Abmessungen (Ø x H)	56 x 38 mm	■ Integration via KNX-Funk/TP Gateway AP ins KNX-TP-System
		■ mit Schraub-Liftklemmen

i 829



hager

lichtgrau

BEST.-NR.

★ TRB210

MARKE

Hager

PREIS

123,10

RG VE

H50 1

JALOUSIEAKTOREN

NEU



KNX-Funk Jalousieaktor 1fach AP

Betriebsspannung	230 V~	■ niedriger Eigenenergiebedarf
Frequenz	50 Hz	■ mit Konfigurations- und Funktions-Taste
Schaltstrom	10 A	■ mit Konfigurations- und Funktions-LED
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger	■ mit Kontroll-LED (Relais geschlossen)
Funk Empfangsfrequenz	868,3 MHz	■ mit Handbetätigung Auf/Ab
Funkprotokoll	KNX-Funk	■ quicklink Funktionen: Jalousie, 2 Szenen, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m	■ ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart, Zustandsanzeige, 2 x Alarm
Funk-Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m	■ Repeater-Funktion zur Erhöhung der Funkreichweite aktivierbar
Transmitter duty cycle	1 %	■ Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Empfänger-Kategorie	2	■ Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
Umschaltzeit bei Richtungswechsel	< 0,6 s	■ Speicherung von Szenen sperrbar
Lamellenverstellung bei Signaldauer	< 1 s	■ werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
Betriebstemperatur	-10 ... +55 °C	■ mit 2 mechanisch und elektronisch gegeneinander verriegelten Relaiskontakten
Abmessungen (L x B x H)	150 x 85 x 35 mm	■ Integration via KNX-Funk/TP Gateway AP ins KNX-TP-System
		■ mit Montageplatte und Zugentlastungen
		■ mit Schraub-Liftklemmen

i 829



hager

weiß

BEST.-NR.

★ TRE221

MARKE

Hager

PREIS

163,75

RG VE

H50 1

NEU



KNX-Funk Jalousieaktor UP

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50 Hz
Eingangs-Abtastspannung	je Kanal 5 V
Schaltstrom	5 A
Anzahl Funk-Kanäle	1
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz	868,3 MHz
Funk Sendeleistung	< 5 mW
Funkprotokoll	KNX-Funk
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Umschaltzeit bei Richtungswechsel	< 0,6 s
Lamellenverstellung bei Signaldauer	< 1 s
Betriebstemperatur	+0 ... +45 °C
Leiterquerschnitt	0,75 mm² ... 2,5 mm²
Binär-Leitungslänge	
Abmessungen (Ø x H)	53 x 27 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Kontroll-LED (Relais geschlossen)
- mit Handbetätigung Auf/Ab
- quicklink Funktionen: Jalousie, 2 Szenen, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, 2 x Alarm, Zustandsanzeige
- ETS Zusatz-Funktion: Repeaterfunktion
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Speicherung von Szenen sperrbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- mit 2 mechanisch und elektronisch gegeneinander verriegelten Relaiskontakten
- für den Einbau hinter UP-Einsätzen
- Integration via KNX-Funk/TP Gateway AP ins KNX-TP-System
- mit Schraub-Liftklemmen



hager

lichtgrau

BEST.-NR.

★ **TRB221A**

MARKE

Hager

PREIS

95,58

RG

H50

VE

1

NEU



KNX-Funk Jalousieaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50 Hz
Eingangs-Abtastspannung	je Kanal 5 V
Anzahl Funk-Kanäle	2
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz	868,3 MHz
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funkprotokoll	KNX-Funk
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Umschaltzeit bei Richtungswechsel	< 0,6 s
Lamellenverstellung bei Signaldauer	< 1 s
Betriebstemperatur	+0 ... +45 °C
Leiterquerschnitt	0,75 mm² ... 2,5 mm²
Binär-Leitungslänge	20 cm
Binär-Leitungslänge verlängerbar auf	max. 5 m
Abmessungen (Ø x H)	53 x 27 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Kontroll-LED (Relais geschlossen)
- mit Handbetätigung Auf/Ab
- quicklink Funktionen: Jalousie, 2 Szenen, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, 2 x Alarm, Zustandsanzeige
- ETS Zusatz-Funktion: Repeaterfunktion
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Zeitschaltuhr, Jalousieschaltuhr
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Speicherung von Szenen sperrbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- mit 2 unabhängigen, netzversorgten Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- mit 2 mechanisch und elektronisch gegeneinander verriegelten Relaiskontakten
- für den Einbau hinter UP-Einsätzen
- Integration via KNX-Funk/TP Gateway AP ins KNX-TP-System
- mit 2 unabhängigen batterieversorgten Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- mit Schraub-Liftklemmen



hager

lichtgrau

BEST.-NR.

★ **TRB521**

MARKE

Hager

PREIS

129,82

RG

H50

VE

1

i 829



SYSTEMKOMPONENTEN

Netzversorgung für KNX-Funk Aufsätze



Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Schraubklemmen (max.)	1 x 4/2 x 2,5 mm²
Einbautiefe	22 mm
Einbautiefe Gehäuse	32 mm (Krallenführung)

Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

- niedriger Eigenenergiebedarf
- als Netzversorgung für Funkaufsätze
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU

KNX-Funk Tasten für Schalter/Dimmer	
KNX-Funk Bewegungsmelder-Aufsätze	
KNX-Funk Jalousie-Aufsätze	
KNX-Funk Zeitschaltuhr quicklink	8574 52 ..

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 668
ab S. 675
ab S. 679
672

i 829



Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz

BEST.-NR.

8502 01 00

MARKE

Berker

PREIS

27,52

RG VE

B04 1

Gateways



KNX-Funk Medienkoppler AP

Betriebsspannung über Bus	30 V=
Anzahl Funk-Kanäle Eingänge	max. 512
Anzahl Funk-Kanäle Ausgänge	max. 512
Funk Sendefrequenz	868,3 MHz
Funk Sendeleistung	< 25 mW
Funkprotokoll	KNX-Funk
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Betriebstemperatur	+0 ... +45 °C
Abmessungen (B x H x T)	77 x 203 x 26,5 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- Statusanzeige über 2-stelliges rotes LED-Display
- größerer Funktionsumfang der KNX-Funk Geräte durch Parametrierung mit der ETS
- mit Bohrschablone, Befestigungsmaterial, Zugentlastungen und Anschlussklemme
- Busanschluss über Anschlussklemme

i 829

Als Linienkoppler zur Erweiterung einer KNX-Anlage mit einer KNX-Funk Linie.

Als Programmierschnittstelle: In reinen KNX-Funk Anlagen kann das KNX-Funk/TP Gateway AP nach Parametrierung entfernt werden.

Schnittstelle zwischen KNX twisted pair Produkten und KNX-Funk Produkten.



polarweiß matt

BEST.-NR.

★ TR131A

MARKE

Hager

PREIS

237,33

RG VE

H50 1

Ergänzungsprodukte



KNX-Funk/TP Eingangskonzentrator

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Anzahl Funk-Kanäle Eingänge	max. 32
Funk Empfangsfrequenz	868,3 MHz
Empfänger-Kategorie	2
Betriebstemperatur	+0 ... +45 °C
Abmessungen (L x B x H)	203 x 77 x 26,5 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- Schnittstelle zwischen KNX-TP Geräten und KNX-Funk Geräten
- Einlernen der Funkkomponenten über Tasten und Display
- max. 24 Kanäle durch Inbetriebnahme mit TX100 von Hager
- max. 32 Kanäle durch Inbetriebnahme mit der ETS
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit 2 LEDs
- LCD-Display für die Inbetriebnahme und Systemdiagnose
- Erhöhung der möglichen Anzahl von Verbindungen zwischen KNX-TP und KNX-Funk
- Gruppierung der Eingänge mit gleicher Funktionsweise
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- Busanschluss über Anschlussklemme



weiß

BEST.-NR.

★ TR351A

MARKE

Hager

PREIS

177,92

RG VE

H50 1

NEU



KNX-Funk Repeater

Betriebsspannung	230 V~	■ niedriger Eigenenergiebedarf
Frequenz	50 Hz	■ zur Erhöhung der Funk Reichweite
Funk Empfangsfrequenz	868,3 MHz	■ mit grüner Betriebs-LED
Transmitter duty cycle	1 %	■ Verstärkung von Steuerbefehlen zwischen funkgesteuerten Produkten
Empfänger-Kategorie	2	
Betriebstemperatur	+0 ... +45 °C	
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,5 ... 2,5 mm²	
Leiterquerschnitt (starr)	0,5 ... 2,5 mm²	
Abmessungen (L x B x H)	203 x 77 x 26,5 mm	

Das Gerät benötigt keinerlei Funktionseinstellungen.

hager

	BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
weiß	★ TR140A	Hager	217,35	H50	1
alu	★ TR140B	Hager	223,77	H50	1



TASTSENSOREN STANDARD- UND FLÄCHENPROGRAMME	698-707
TASTER MIT BUSANKOPPLER	707-720
BERKER R.1/R.3 - TAST-/TOUCH-SENSOREN	721-726
BERKER B.IQ	726-734
BERKER TS SENSOR	734-738
VISUALISIERUNGEN	739-743
KNX ENOCEAN	744-745

Es gibt Geräte, die wollen jederzeit jedermann zeigen, was sie alles können. Und es gibt jene Multitalente, die ihre technische Perfektion und komfortable Einsatzbreite hinter einer dezenten Oberfläche verbergen. Dazu gehören unsere KNX Bedienstellen, die über ihr Design oder einen Rahmen problemlos in unsere Schalterprogramme integrierbar sind.

- Komfortfunktionen wie beispielsweise lokales und zentrales Bedienen aller Leuchten im Haus und Garten, gleichzeitiges Ansteuern von Leuchten und Jalousien in Lichtszenen oder das zentrale Ausschalten aller elektrischen Verbraucher beim Verlassen des Hauses
- Bedarfsgerechte Einzelraum- und zeitabhängige Temperaturregulation
- Zentrale Anzeige- und Bedienelemente zur Steuerung der Beleuchtung, Jalousien oder Heizungs-/Klimaanlage
- Audio- und Videosteuerung
- KNX Tastsensoren und Abdeckungen im Design der Standard- und Flächenprogramme erhältlich
- Integration in andere Systemwelten wie IP oder KNX-Funk
- Exklusive Designlösungen, wie Berker B.IQ oder Berker TS Sensor, die problemlos in andere Schalterprogramme integrierbar sind
- Für höchsten Bedienkomfort individuell gestaltbare Visualisierungslösungen über Touch-Displays



TASTSENSOREN STANDARD- UND FLÄCHENPROGRAMME

**Busankoppler UP**

Betriebsspannung über Bus
Leistungsaufnahme KNX
Betriebstemperatur
Einbautiefe

21 ... 32 V=
≈ 100 mW
-5 ... +45 °C
23 mm

- mit Programmier-LED
- als Schnittstelle zwischen KNX Anwendermodul und Busleitung
- Busanschluss über Anschlussklemme
- ohne Spreizkrallen

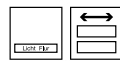
PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional		
Schutzhaube	7500 00 07	794
Blindverschluss für Busankoppler	7594 02 ..	793
AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS
Busankoppler UP	7504 00 01	91,80
		RG VE
		B08 1

Berker S.1/B.3/B.7, K.1/K.5 - Tastsensoren

- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- zweite Bedienebene über Objekt
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- mit Demontageschutz

**Tastsensor 1fach Komfort**

- **Beschriftungsfeld**
- **waagerechte Bedienung**



- mit weißer Betriebs-LED und 2 roten Status-LEDs

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Busankoppler UP	7504 00 01	698

Betriebstemperatur

-5 ... +45 °C

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
für weiß und polarweiß ¹⁾	7516 17 80	77,95	B08	1
für anthrazit und alu ¹⁾	7516 17 85	79,73	B08	1
Berker K.1/K.5				
polarweiß ²⁾	7516 17 70	77,95	B08	1
anthrazit ²⁾	7516 17 75	79,73	B08	1
alu ²⁾	7516 17 74	79,73	B08	1
edelstahl ²⁾	7516 17 73	81,99	B08	1

¹⁾ Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 52,3 x 52,3 mm

²⁾ Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 66,8 x 52,8 mm

**Tastsensor 2fach Komfort**

- **Beschriftungsfelder**
- **waagerechte Bedienung**



- mit weißer Betriebs-LED und 4 roten Status-LEDs

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Busankoppler UP	7504 00 01	698

Betriebstemperatur

-5 ... +45 °C

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
für weiß und polarweiß ¹⁾	7516 27 80	89,20	B08	1
für anthrazit und alu ¹⁾	7516 27 85	90,98	B08	1
Berker K.1/K.5				
polarweiß ²⁾	7516 27 70	89,20	B08	1
anthrazit ²⁾	7516 27 75	90,98	B08	1
alu ²⁾	7516 27 74	90,98	B08	1
edelstahl ²⁾	7516 27 73	93,66	B08	1

¹⁾ Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 52,3 x 24,9 mm

²⁾ Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 66,8 x 25 mm



Tastsensor 3fach Komfort

- Beschriftungsfelder
- waagerechte Bedienung



Betriebstemperatur

-5 ... +45 °C

- mit weißer Betriebs-LED und 6 roten Status-LEDs

PASSEND ZU
Busankoppler UP

BEST.-NR.
7504 00 01

SEITE
698

AUSFÜHRUNG

Berker S.1/B.3/B.7

für weiß und polarweiß ¹⁾

für anthrazit und alu ¹⁾

Berker K.1/K.5

polarweiß ²⁾

anthrazit ²⁾

alu ²⁾

edelstahl ²⁾

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

7516 37 80

104,15

B08

1

7516 37 85

106,24

B08

1

7516 37 70

104,15

B08

1

7516 37 75

106,24

B08

1

7516 37 74

106,24

B08

1

7516 37 73

109,62

B08

1

¹⁾ Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 52,3 x 15,6 mm

²⁾ Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 66,8 x 15,7 mm



Tastsensor 4fach Komfort

- Beschriftungsfelder
- waagerechte Bedienung



Betriebstemperatur

-5 ... +45 °C

- mit weißer Betriebs-LED und 8 roten Status-LEDs

PASSEND ZU
Busankoppler UP

BEST.-NR.
7504 00 01

SEITE
698

AUSFÜHRUNG

Berker S.1/B.3/B.7

für weiß und polarweiß ¹⁾

für anthrazit und alu ¹⁾

Berker K.1/K.5

polarweiß ²⁾

anthrazit ²⁾

alu ²⁾

edelstahl ²⁾

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

7516 47 80

119,73

B08

1

7516 47 85

121,76

B08

1

7516 47 70

119,73

B08

1

7516 47 75

121,76

B08

1

7516 47 74

121,76

B08

1

7516 47 73

123,48

B08

1

¹⁾ Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 52,3 x 24,9 mm

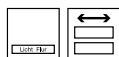
²⁾ Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 66,8 x 25 mm

Berker S.1/B.3/B.7, K.1/K.5 - Tastsensoren für Lichtszenen



Tastsensor 4fach für Lichtszenen

- Beschriftungsfelder
- waagerechte Bedienung



Anzahl Lastgruppen (Erhöhung bei Kaskadierung)

8

Lichtszenen

max. 8

Betriebstemperatur

-5 ... +45 °C

- Abrufen, Einstellen und Speichern von 8 Lichtszenen
- Lichtszenen-Tastsensoren sind kaskadierbar
- mit weißer Betriebs-LED und 8 roten Status-LEDs
- zweite Bedienebene zur Lastgruppeneinstellung über 3-Tastengriff
- Dimm-/Positionswertgeber 1 Byte
- für Busankoppler UP
- mit Demontageschutz

PASSEND ZU
Busankoppler UP

BEST.-NR.
7504 00 01

SEITE
698

Nur in Kombination mit Rahmen mit großem Ausschnitt zu verwenden!

AUSFÜHRUNG

Berker S.1/B.3/B.7

für weiß und polarweiß ¹⁾

für anthrazit und alu ¹⁾

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

7516 88 80

143,50

B08

1

7516 88 85

145,52

B08

1



**Berker K.1/K.5**

polarweiß ²⁾	7516 88 70	143,50	B08	1
anthrazit ²⁾	7516 88 75	145,52	B08	1
alu ²⁾	7516 88 74	145,52	B08	1
edelstahl ²⁾	7516 88 73	147,92	B08	1

¹⁾ Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 52,3 x 24,9 mm²⁾ Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 66,8 x 25 mm**Berker S.1/B.3/B.7, K.1/K.5 - Tastsensoren mit Temperaturregler**

- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie- und Temperaturreglerfunktionen
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- zur individuellen Einzelraum-Temperaturregelung
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- LC-Display mit Symboldarstellung
- mit 2 zusätzlichen Funktionstasten zur Steuerung des Displays
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum- und Außentemperatur sowie Uhrzeit in Verbindung mit einem Zeitgeber
- Temperaturmessung über internen und/oder externen Temperaturfühler mit Mittelwertbildung
- mit Raumtemperaturschaltuhr
- zur Installation in einzelnen Standard-Einbaudosen
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung von max. 2 Regelkreisen
- mit Demontageschutz
- mit Tasten-Sperrfunktion
- Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar
- separates Objekt für Fensterkontakt
- programmierbar ab ETS2, V1.2a
- Alarmtelegramm nach Abziehen vom Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- Präsenztaste zur Komfortverlängerung parametrierbar
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte

**Tastsensor 2fach mit Temperaturregler****- Beschriftungsfelder****- Display**

Betriebstemperatur

-5 ... +45 °C

- mit weißer Betriebs-LED und 4 roten Status-LEDs

PASSEND ZU
 Busankoppler UP

BEST.-NR.
 7504 00 01

SEITE
 698
AUSFÜHRUNG**BEST.-NR.****PREIS****RG****VE****Berker S.1/B.3/B.7**für weiß und polarweiß ¹⁾**7566 27 80****237,80**

B08

1

für anthrazit und alu ¹⁾**7566 27 85****239,87**

B08

1

Berker K.1/K.5polarweiß ²⁾**7566 27 70****237,80**

B08

1

anthrazit ²⁾**7566 27 75****239,87**

B08

1

alu ²⁾**7566 27 74****239,87**

B08

1

edelstahl ²⁾**7566 27 73****243,25**

B08

1

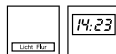
¹⁾ Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 52,3 x 15,6 mm²⁾ Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 66,8 x 15,7 mm



Tastsensor 3fach mit Temperaturregler

- Beschriftungsfelder

- Display



Betriebstemperatur

-5 ... +45 °C

Nur in Kombination mit Rahmen mit großem Ausschnitt zu verwenden!

■ mit weißer Betriebs-LED und 6 roten Status-LEDs

PASSEND ZU
Busankoppler UP

BEST.-NR.
7504 00 01

SEITE
698

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
für weiß und polarweiß ¹⁾	7566 37 80	289,68	B08	1
für anthrazit und alu ¹⁾	7566 37 85	291,78	B08	1
Berker K.1/K.5				
polarweiß ²⁾	7566 37 70	289,68	B08	1
anthrazit ²⁾	7566 37 75	291,78	B08	1
alu ²⁾	7566 37 74	291,78	B08	1
edelstahl ²⁾	7566 37 73	295,14	B08	1

¹⁾ Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 52,3 x 24,9 mm

²⁾ Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 66,8 x 25 mm



Tastsensor 5fach mit Temperaturregler

- Beschriftungsfelder

- Display



Betriebstemperatur

-5 ... +45 °C

Nur in Kombination mit Rahmen mit großem Ausschnitt zu verwenden!

■ mit weißer Betriebs-LED und 10 roten Status-LEDs

PASSEND ZU
Busankoppler UP

BEST.-NR.
7504 00 01

SEITE
698

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
für weiß und polarweiß ¹⁾	7566 57 80	366,62	B08	1
für anthrazit und alu ¹⁾	7566 57 85	368,68	B08	1
Berker K.1/K.5				
polarweiß ²⁾	7566 57 70	366,62	B08	1
anthrazit ²⁾	7566 57 75	368,68	B08	1
alu ²⁾	7566 57 74	368,68	B08	1
edelstahl ²⁾	7566 57 73	372,07	B08	1

¹⁾ Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 52,3 x 15,6 mm

²⁾ Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 66,8 x 15,7 mm



Berker S.1/B.3/B.7, Arsys - Tastsensoren

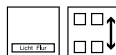
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- mit Demontageschutz



Tastsensor 1fach Komfort

- Beschriftungsfeld

- senkrechte Bedienung



Betriebstemperatur

-5 ... +45 °C

- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Einflächeneinrichtung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- zweite Bedienebene über Objekt
- mit grüner Betriebs-LED und 2 roten Status-LEDs
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte

PASSEND ZU
Busankoppler UP

BEST.-NR.
7504 00 01

SEITE
698

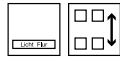
AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß matt	# 7516 16 89	77,95	B08	1
anthrazit matt	# 7516 16 85	79,73	B08	1
alu matt, lackiert	# 7516 16 83	81,47	B08	1

**Berker Arsys**

weiß glänzend	7516 16 42	77,14	B08	1
polarweiß glänzend	7516 16 49	77,95	B08	1
hellbronze matt, lackiert	7516 16 44	81,99	B08	1
edelstahl matt, lackiert	7516 16 43	81,99	B08	1

**Tastsensor 2fach Komfort**

- **Beschriftungsfeld**
- **senkrechte Bedienung**



Betriebstemperatur

-5 ... +45 °C

- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- zweite Bedienebene über Objekt
- mit grüner Betriebs-LED und 4 roten Status-LEDs
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Busankoppler UP	7504 00 01	698
BEST.-NR.	PREIS	RG VE

AUSFÜHRUNG

Berker S.1/B.3/B.7

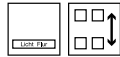
polarweiß matt	# 7516 26 89	89,20	B08	1
anthrazit matt	# 7516 26 85	90,98	B08	1
alu matt, lackiert	# 7516 26 83	92,79	B08	1

Berker Arsys

weiß glänzend	7516 26 42	88,40	B08	1
polarweiß glänzend	7516 26 49	89,20	B08	1
hellbronze matt, lackiert	7516 26 44	93,66	B08	1
edelstahl matt, lackiert	7516 26 43	93,66	B08	1

**Tastsensor 4fach Komfort**

- **Beschriftungsfeld**
- **senkrechte Bedienung**



Betriebstemperatur

-5 ... +45 °C

- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- sperrbar über 3-Tastengriff
- zweite Bedienebene über Objekt oder 3-Tastengriff
- mit grüner Betriebs-LED und 8 roten Status-LEDs
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Busankoppler UP	7504 00 01	698
BEST.-NR.	PREIS	RG VE

AUSFÜHRUNG

Berker S.1/B.3/B.7

polarweiß matt	# 7516 46 89	119,73	B08	1
anthrazit matt	# 7516 46 85	121,76	B08	1
alu matt, lackiert	# 7516 46 83	123,61	B08	1

Berker Arsys

weiß glänzend	7516 46 42	118,93	B08	1
polarweiß glänzend	7516 46 49	119,73	B08	1
hellbronze matt, lackiert	7516 46 44	123,48	B08	1
edelstahl matt, lackiert	7516 46 43	123,48	B08	1

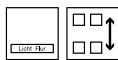


Berker S.1/B.3/B.7, Arsys - Tastsensoren für Lichtszenen



Tastsensor 4fach für Lichtszenen

- **Beschriftungsfeld**
- **senkrechte Bedienung**



Anzahl Lastgruppen (Erhöhung bei Kaskadierung) 8
Lichtszenen max. 8
Betriebstemperatur -5 ... +45 °C

Über die 2. Bedienebene können die Einstellungen der einzelnen Lastgruppen (Lichtszenen) variiert werden.

- Abrufen, Einstellen und Speichern von 8 Lichtszenen
- Lichtszenen-Tastsensoren sind kaskadierbar
- mit grüner Betriebs-LED und 8 roten Status-LEDs
- zweite Bedienebene zur Lastgruppeneinstellung über 3-Tastengriff
- Dimm-/Positionswertgeber 1 Byte
- mit Demontageschutz

PASSEND ZU
Busankoppler UP

BEST.-NR.
7504 00 01

SEITE
698

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß matt	# 7516 87 89	143,50	B08	1
anthrazit matt	# 7516 87 85	145,52	B08	1
alu matt, lackiert	# 7516 87 83	148,77	B08	1
Berker Arsys				
weiß glänzend	7516 87 42	142,66	B08	1
polarweiß glänzend	7516 87 49	143,50	B08	1
hellbronze matt, lackiert	7516 87 44	147,92	B08	1
edelstahl matt, lackiert	7516 87 43	147,92	B08	1

Berker S.1/B.3/B.7, Arsys - Zubehör



Beschriftungsfeld

Nicht für Tastsensoren Komfort und Tastsensoren für Lichtszenen geeignet.

- Ersatzbedarf

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
klar, transparent, für Tastsensoren, polarweiß	# 7596 00 07	2,49	B08	1
rauchglas, transparent, für Tastsensoren, anthrazit	# 7596 00 08	2,49	B08	1
klar, transparent, für Tastsensoren, alu	# 7596 00 09	2,49	B08	1
Berker Arsys				
klar, transparent, für Tastsensoren, weiß	7596 00 03	2,49	B08	1
klar, transparent, für Tastsensoren, polarweiß	7596 00 06	2,49	B08	1
braun transparent, für Tastsensoren, hellbronze	7596 00 05	2,49	B08	1
grau, transparent, für Tastsensoren, edelstahl	7596 00 04	2,49	B08	1

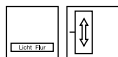
Berker Q.1/Q.3 - Tastsensoren mit Busankoppler

- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- mit Demontageschutz



Tastsensor 1fach Komfort

- **Beschriftungsfeld**
- **integrierter Busankoppler**



Betriebstemperatur -5 ... +45 °C
Beschriftungsfeldeinlage (B x H) 56,4 x 56,4 mm

- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Abrufen, Einstellen und Speichern von 8 Lichtszenen
- als Regler-Nebenstelle verwendbar
- mit weißer Betriebs-LED und 2 amber-farbenen Status-LEDs
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte

PASSEND ZU
Ersatzbedarf

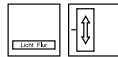
BEST.-NR.
9498 29 01

SEITE
707

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	7514 13 29	164,49	B08	1
anthrazit samt	7514 13 26	166,28	B08	1

**Tastsensor 2fach Komfort**

- **Beschriftungsfelder**
- **integrierter Busankoppler**



Betriebstemperatur
Beschriftungsfeldeinlage (B x H)

-5 ... +45 °C
56,4 x 26,8 mm

- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Abrufen, Einstellen und Speichern von 8 Lichtszenen
- als Regler-Nebenstelle verwendbar
- mit weißer Betriebs-LED und 4 amber-farbenen Status-LEDs
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte

AUSFÜHRUNG

Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt
anthrazit samt

BEST.-NR.

PREIS

RG VE

7514 23 29**175,74**

B08

1

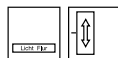
7514 23 26**177,52**

B08

1

**Tastsensor 3fach Komfort**

- **Beschriftungsfelder**
- **integrierter Busankoppler**



Betriebstemperatur
Beschriftungsfeldeinlage (B x H)

-5 ... +45 °C
56,4 x 17 mm

- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Abrufen, Einstellen und Speichern von 8 Lichtszenen
- als Regler-Nebenstelle verwendbar
- mit weißer Betriebs-LED und 6 amber-farbenen Status-LEDs
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte

AUSFÜHRUNG

Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt
anthrazit samt

BEST.-NR.

PREIS

RG VE

7514 33 29**190,70**

B08

1

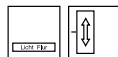
7514 33 26**192,79**

B08

1

**Tastsensor 4fach Komfort**

- **Beschriftungsfelder**
- **integrierter Busankoppler**



Betriebstemperatur
Beschriftungsfeldeinlage (B x H)

-5 ... +45 °C
56,4 x 12 mm

- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Abrufen, Einstellen und Speichern von 8 Lichtszenen
- als Regler-Nebenstelle verwendbar
- mit weißer Betriebs-LED und 8 amber-farbenen Status-LEDs
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte

AUSFÜHRUNG

Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt
anthrazit samt

BEST.-NR.

PREIS

RG VE

7514 43 29**206,24**

B08

1

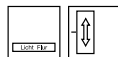
7514 43 26**208,29**

B08

1

**Tastsensor 1fach**

- **Beschriftungsfeld**
- **integrierter Busankoppler**



Betriebstemperatur
Beschriftungsfeldeinlage (B x H)

-5 ... +45 °C
56,4 x 56,4 mm

- mit weißer Betriebs-LED und 2 amber-farbenen Status-LEDs
- Dimm-/Positionswertgeber 1 Byte

**PASSEND ZU
Ersatzbedarf****BEST.-NR.****SEITE**

9498 29 01

707

AUSFÜHRUNG

Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt
anthrazit samt

BEST.-NR.

PREIS

RG VE

7514 12 29**134,81**

B08

1

7514 12 26**136,98**

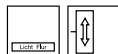
B08

1



Tastsensor 2fach

- Beschriftungsfelder
- integrierter Busankoppler



Betriebstemperatur -5 ... +45 °C
Beschriftungsfeldeinlage (B x H) 56,4 x 26,8 mm

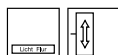
- mit weißer Betriebs-LED und 4 amber-farbenen Status-LEDs
- Dimm-/Positionswertgeber 1 Byte

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	7514 22 29	145,32	B08	1
anthrazit samt	7514 22 26	147,65	B08	1



Tastsensor 3fach

- Beschriftungsfelder
- integrierter Busankoppler



Betriebstemperatur -5 ... +45 °C
Beschriftungsfeldeinlage (B x H) 56,4 x 17 mm

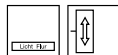
- mit weißer Betriebs-LED und 6 amber-farbenen Status-LEDs
- Dimm-/Positionswertgeber 1 Byte

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	7514 32 29	163,47	B08	1
anthrazit samt	7514 32 26	165,55	B08	1



Tastsensor 4fach

- Beschriftungsfelder
- integrierter Busankoppler



Betriebstemperatur -5 ... +45 °C
Beschriftungsfeldeinlage (B x H) 56,4 x 12 mm

- mit weißer Betriebs-LED und 8 amber-farbenen Status-LEDs
- Dimm-/Positionswertgeber 1 Byte

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	7514 42 29	174,22	B08	1
anthrazit samt	7514 42 26	174,23	B08	1



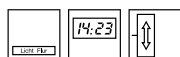
Berker Q.1/Q.3 - Tastsensoren mit Temperaturregler und Busankoppler

- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie- und Temperaturreglerfunktionen
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- Abrufen, Einstellen und Speichern von 8 Lichtszenen
- zur individuellen Einzelraum-Temperaturregelung
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- LC-Display mit Symboldarstellung
- mit 2 zusätzlichen Funktionstasten zur Steuerung des Displays
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum- und Außentemperatur sowie Uhrzeit in Verbindung mit einem Zeitgeber
- Temperaturmessung über internen und/oder externen Temperatursfühler mit Mittelwertbildung
- mit Raumtemperaturschaltuhr
- zur Installation in einzelnen Standard-Einbaudosen
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung von max. 2 Regelkreisen
- mit Demontageschutz
- mit Tasten-Sperrfunktion
- Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar
- separates Objekt für Fensterkontakt
- programmierbar ab ETS2, V1.2a
- Alarmtelegramm nach Abziehen vom Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- Präsenztaste zur Komfortverlängerung parametrierbar
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte


Tastsensor 2fach mit Temperaturregler

- Beschriftungsfelder
- Display
- integrierter Busankoppler

- mit weißer Betriebs-LED und 4 amber-farbenen Status-LEDs



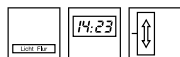
Betriebstemperatur -5 ... +45 °C
 Beschriftungsfeldeinlage (B x H) 56,4 x 17 mm

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	7566 27 29	324,32	B08	1
anthrazit samt	7566 27 26	329,21	B08	1


Tastsensor 3fach mit Temperaturregler

- Beschriftungsfelder
- Display
- integrierter Busankoppler

- mit weißer Betriebs-LED und 6 amber-farbenen Status-LEDs



Betriebstemperatur -5 ... +45 °C
 Beschriftungsfeldeinlage (B x H) 56,4 x 26,8 mm

Nur in Kombination mit Rahmen mit großem Ausschnitt zu verwenden!

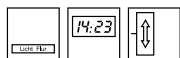
AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	7566 37 29	376,22	B08	1
anthrazit samt	7566 37 26	381,11	B08	1



Tastsensor 5fach mit Temperaturregler

- Beschriftungsfelder
- Display
- integrierter Busankoppler

- mit weißer Betriebs-LED und 10 amber-farbenen Status-LEDs



Betriebstemperatur -5 ... +45 °C
Beschriftungsfeldeinlage (B x H) 56,4 x 17 mm

Nur in Kombination mit Rahmen mit großem Ausschnitt zu verwenden!

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	7566 57 29	453,15	B08	1
anthrazit samt	7566 57 26	458,01	B08	1

Berker Q.1/Q.3 - Zubehör



Beschriftungsfeld-Folien für Q.1/Q.3 Tastsensoren

Die Beschriftungsfeld-Folien für Q.1/Q.3 Tastsensoren können nur mit Ihrer individuellen Beschriftung bestellt werden. Nähere Informationen unter www.berker.de/Beschriftungsfolien.

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Berker Q.1/Q.3 - Tastsensoren mit Busankoppler		ab S. 703
Berker Q.1/Q.3 - Tastsensoren mit Temperaturregler und Busankoppler		ab S. 706

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß				

TASTER MIT BUSANKOPPLER

Unterputz-Installation



Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset, für WG UP IP44 mit Dichtungsflansch - Best.-Nr. 1884 -, für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



Taster 1fach

- integrierter Busankoppler



- für Schalt- und Tastfunktionen
- mit roter Programmier-LED und roter Status-LED
- mit Programmier Taste
- Busanschluss über Anschlussklemme

Betriebsspannung über Bus 21 ... 32 V=
Leistungsaufnahme KNX ≈ 108 mW
Betriebstemperatur -5 ... +45 °C
Einbautiefe 32 mm

Wippen der Unterputz-Programme verwenden.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Taster 1fach	7514 10 00	69,28	B08	1



Gruppentaster 1fach

- integrierter Busankoppler



- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- mit 0-Stellung
- mit roter Programmier-LED und roter Status-LED
- mit Programmier Taste
- Busanschluss über Anschlussklemme

Betriebsspannung über Bus 21 ... 32 V=
Leistungsaufnahme KNX ≈ 108 mW
Betriebstemperatur -5 ... +45 °C
Einbautiefe 32 mm

Wippen der Unterputz-Programme verwenden.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Gruppentaster 1fach	7514 11 00	73,24	B08	1

Wippe

PASSEND ZU

Taster 1fach
Gruppentaster 1fach

BEST.-NR.

7514 10 00
7514 11 00

SEITE

707
707

AUSFÜHRUNG

Berker S.1/B.3/B.7

weiß glänzend	1620 89 82	2,72	B11	10
polarweiß glänzend	1620 89 89	2,72	B11	10
polarweiß matt	1620 19 09	2,72	B11	10
anthrazit matt	1620 16 06	3,16	B03	10
alu matt, lackiert	1620 14 04	5,33	B03	10
polarweiß matt, anschraubbar ¹⁾	1570 19 09	4,84	B01	10
anthrazit matt, anschraubbar ¹⁾	1570 16 06	5,13	B03	10
alu matt, lackiert, anschraubbar ¹⁾	1570 14 04	7,22	B03	10

Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt	1620 60 89	2,74	B01	10
anthrazit samt, lackiert	1620 60 86	3,16	B03	10

Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	1405 70 09	5,33	B01	10
anthrazit matt, lackiert	1405 70 06	5,37	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	1405 70 03	10,10	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	1405 70 04	10,10	B03	10

Berker Arsys

weiß glänzend	1405 00 02	3,58	B01	10
polarweiß glänzend	1405 00 69	5,33	B01	10
braun glänzend	1405 00 01	6,79	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1404 00 01	8,77	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	1404 00 04	10,10	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert	1404 00 02	8,77	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert, anschraubbar ¹⁾	1404 00 10	12,11	B03	10

Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend	1620 20 89	5,33	B01	10
schwarz glänzend	1620 20 45	5,37	B03	10

WG UP IP44

weiß glänzend	1550	7,36	B05	10
polarweiß glänzend	1550 09	7,36	B05	10
braun glänzend	1550 01	9,28	B05	10

¹⁾ mit Abdeckstopfen für Anschraubung

Wippe mit Aufdruck Symbol

PASSEND ZU

Taster 1fach
Gruppentaster 1fach

BEST.-NR.

7514 10 00
7514 11 00

SEITE

707
707

AUSFÜHRUNG

Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt, mit Aufdruck Symbol für Licht	1620 60 49	3,66	B01	10
anthrazit samt, lackiert, mit Aufdruck Symbol für Licht	1620 60 46	4,11	B03	10
polarweiß samt, mit Aufdruck Symbol für Klingel	1620 60 59	3,66	B01	10
anthrazit samt, lackiert, mit Aufdruck Symbol für Klingel	1620 60 56	4,11	B03	10
polarweiß samt, mit Aufdruck Symbol für Türöffner	1620 60 69	3,66	B01	10
anthrazit samt, lackiert, mit Aufdruck Symbol für Türöffner	1620 60 66	4,11	B03	10



Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend, mit Aufdruck Symbol für Licht	1620 20 79	6,25	B01	10
schwarz glänzend, mit Aufdruck Symbol für Licht	1620 20 35	6,34	B03	10
polarweiß glänzend, mit Aufdruck Symbol für Klingel	1620 20 69	6,25	B01	10
schwarz glänzend, mit Aufdruck Symbol für Klingel	1620 20 25	6,34	B03	10
polarweiß glänzend, mit Aufdruck Symbol für Türöffner	1620 20 59	6,25	B01	10
schwarz glänzend, mit Aufdruck Symbol für Türöffner	1620 20 15	6,34	B03	10



Wippe

- Beschriftungsfeld



PASSEND ZU

Taster 1fach
Gruppentaster 1fach

BEST.-NR.

7514 10 00
7514 11 00

SEITE

707
707

Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE

Berker S.1/B.3/B.7

weiß glänzend	1626 89 82	5,42	B01	10
polarweiß glänzend	1626 89 89	5,42	B01	10
polarweiß matt	1626 19 09	5,42	B01	10
anthrazit matt	1626 16 06	5,70	B03	10
alu matt, lackiert	1626 14 04	7,85	B03	10

Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt	1626 60 89	5,42	B01	10
anthrazit samt, lackiert	1626 60 86	5,70	B03	10

Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	1426 70 09	7,87	B01	10
anthrazit matt, lackiert	1426 70 06	7,93	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	1426 70 03	12,66	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	1426 70 04	12,66	B03	10

Berker Arsys

weiß glänzend	1426 00 02	6,15	B01	10
polarweiß glänzend	1426 00 69	7,87	B01	10
braun glänzend	1426 00 01	9,36	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1436 00 01	11,31	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	1436 00 04	12,66	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert	1436 00 02	11,31	B03	10

WG UP IP44

weiß glänzend ¹⁾	1629	9,94	B05	10
polarweiß glänzend ¹⁾	1629 09	9,94	B05	10
braun glänzend ¹⁾	1629 01	11,87	B05	10

¹⁾ Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 9 mm ausgelegt



Wippe

Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.

Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 24 mm ausgelegt.

PASSEND ZU

Taster 1fach
Gruppentaster 1fach

BEST.-NR.

7514 10 00
7514 11 00

SEITE

707
707

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE

Berker Arsys

klar, mit weißem Beschriftungsfeld	1487 00	10,79	B01	10





Wippe

- Linse

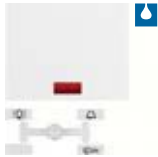


Linse in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

■ für Beleuchtung und Kontrollschaltung

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Taster 1fach	7514 10 00	707
Gruppentaster 1fach	7514 11 00	707

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	1621 89 82	3,67	B11	10
polarweiß glänzend	1621 89 89	3,67	B11	10
polarweiß matt	1621 19 09	3,67	B11	10
anthrazit matt	1621 16 06	4,11	B03	10
alu matt, lackiert	1621 14 04	6,25	B03	10
polarweiß matt, anschraubbar ¹⁾	1572 19 09	5,75	B01	10
anthrazit matt, anschraubbar ¹⁾	1572 16 06	6,05	B03	10
alu matt, lackiert, anschraubbar ¹⁾	1572 14 04	8,23	B03	10
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt ²⁾	1621 60 89	3,71	B01	10
anthrazit samt, lackiert ²⁾	1621 60 86	4,11	B03	10



Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	1415 70 09	6,25	B01	10
anthrazit matt, lackiert	1415 70 06	6,34	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	1415 70 03	11,05	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	1415 70 04	11,05	B03	10

Berker Arsys

weiß glänzend	1415 00 02	5,37	B01	10
polarweiß glänzend	1415 00 69	6,25	B01	10
braun glänzend	1415 00 01	7,74	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1416 00 01	9,71	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	1416 00 04	11,05	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert	1416 00 02	9,71	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert, anschraubbar ¹⁾	1414 00 10	13,03	B03	10

Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend ³⁾	1621 20 89	6,25	B01	10
schwarz glänzend ³⁾	1621 20 45	6,34	B03	10

WG UP IP44

weiß glänzend	1553	8,29	B05	10
polarweiß glänzend	1553 09	8,29	B05	10
braun glänzend	1553 11	10,25	B05	10



¹⁾ mit Abdeckstopfen für Anschraubung
²⁾ ausschließlich Linse in orange und klar beiliegend
³⁾ ausschließlich mit klarer Linse



Wippe mit Aufdruck Symbol für Licht

- Linse



Linse in orange und klar.

Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glüh-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

■ für Beleuchtung und Kontrollschaltung

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Taster 1fach	7514 10 00	707
Gruppentaster 1fach	7514 11 00	707

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	1621 60 79	4,73	B01	10
anthrazit samt, lackiert	1621 60 76	5,14	B03	10



Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend ¹⁾	1621 20 79	7,26	B01	10
schwarz glänzend ¹⁾	1621 20 35	7,26	B03	10

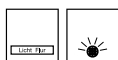
¹⁾ ausschließlich mit klarer Linse



Wippe

- Beschriftungsfeld

- Linse



Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

■ für Beleuchtung und Kontrollschaltung

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Taster 1fach	7514 10 00	707
Gruppentaster 1fach	7514 11 00	707

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	1628 89 82	6,35	B01	10
polarweiß glänzend	1628 89 89	6,35	B01	10
polarweiß matt	1628 19 09	6,35	B01	10
anthrazit matt	1628 16 06	6,65	B03	10
alu matt, lackiert	1628 14 04	8,80	B03	10
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt ¹⁾	1628 60 89	6,35	B01	10
anthrazit samt, lackiert ¹⁾	1628 60 86	6,65	B03	10



Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	1415 71 09	8,72	B01	10
anthrazit matt, lackiert	1415 71 06	8,90	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	1415 71 03	13,57	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	1415 71 04	13,57	B03	10

Berker Arsys

weiß glänzend	1415 02 02	7,05	B01	10
polarweiß glänzend	1415 02 69	8,72	B01	10
braun glänzend	1415 02 01	10,28	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1416 02 01	12,26	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	1416 02 04	13,57	B03	10

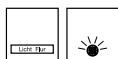
¹⁾ ausschließlich Linsen in orange und klar beiliegend



Wippe mit Aufdruck Symbol für Klingel

- Beschriftungsfeld

- Linse



Linse in orange und klar.

Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glüh-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

■ für Beleuchtung und Kontrollschaltung

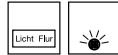
PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Taster 1fach	7514 10 00	707
Gruppentaster 1fach	7514 11 00	707

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	1628 60 79	7,28	B01	10
anthrazit samt, lackiert	1628 60 76	7,69	B03	10



Wippe

- **großes Beschriftungsfeld**
- **Linse**



Beschriftungsfeld (B x H) $\approx 50,8 \times 25,5$ mm

Linse in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Taster 1fach	7514 10 00	707
Gruppentaster 1fach	7514 11 00	707

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend ¹⁾	1696 89 82	6,35	B01	10
polarweiß glänzend ¹⁾	1696 89 89	6,35	B01	10
polarweiß matt ¹⁾	1696 19 09	6,35	B01	10
anthrazit matt ¹⁾	1696 16 06	6,65	B03	10
alu matt, lackiert ¹⁾	1696 14 04	8,80	B03	10
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt ²⁾	1696 60 89	6,35	B01	10
anthrazit samt, lackiert ²⁾	1696 60 86	6,65	B03	10

Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend ³⁾	1496 70 09	8,72	B01	10
anthrazit matt, lackiert ³⁾	1496 70 06	8,90	B03	10
alu matt, lackiert ³⁾	1496 70 03	13,57	B03	10
edelstahl matt, lackiert ³⁾	1496 70 04	13,57	B03	10

¹⁾ Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 12 mm ausgelegt

²⁾ Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 18 mm ausgelegt, ausschließlich Linse in orange und klar beiliegend

³⁾ Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 9 mm ausgelegt



Wippe mit Aufdruck Symbol für Klingel

- **großes Beschriftungsfeld**
- **Linse**



Beschriftungsfeld (B x H) $\approx 54,8 \times 42,8$ mm

Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.

Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 18 mm ausgelegt.

Linse in orange und klar.

Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Taster 1fach	7514 10 00	707
Gruppentaster 1fach	7514 11 00	707

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	1696 60 79	7,28	B01	10
anthrazit samt, lackiert	1696 60 76	7,32	B03	10



Wippe mit Aufdruck "0"

- rote Linse



■ für Beleuchtung und Kontrollschaltung

PASSEND ZU Gruppentaster 1fach **BEST.-NR.** 7514 11 00 **SEITE** 707

AUSFÜHRUNG

Berker S.1/B.3/B.7

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1624 89 82	4,73	B01	10
polarweiß glänzend	1624 89 89	4,73	B01	10
polarweiß matt	1624 19 09	4,73	B01	10
anthrazit matt	1624 16 06	5,05	B03	10
alu matt, lackiert	1624 14 04	7,18	B03	10
polarweiß matt, anschraubbar ¹⁾	1577 19 09	6,71	B01	10
anthrazit matt, anschraubbar ¹⁾	1577 16 06	7,03	B03	10
alu matt, lackiert, anschraubbar ¹⁾	1577 14 04	9,15	B03	10

Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt ²⁾	1624 60 89	4,73	B01	10
anthrazit samt, lackiert ²⁾	1624 60 86	5,05	B03	10

Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	1417 71 09	7,15	B01	10
anthrazit matt, lackiert	1417 71 06	7,26	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	1417 71 03	11,96	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	1417 71 04	11,96	B03	10

Berker Arsys

weiß glänzend	1417 00 02	5,42	B01	10
polarweiß glänzend	1417 00 69	7,15	B01	10
braun glänzend	1417 00 01	8,71	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1418 00 01	10,66	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	1418 00 04	11,96	B03	10

Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend ³⁾	1624 20 89	7,15	B01	10
schwarz glänzend ³⁾	1624 20 45	7,26	B03	10

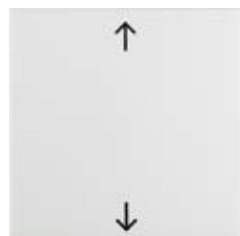
WG UP IP44

weiß glänzend	1558	9,23	B05	10
polarweiß glänzend	1558 09	9,23	B05	10
braun glänzend	1558 01	11,14	B05	10

¹⁾ mit Abdeckstopfen für Anschraubung

²⁾ mit oranger Linse

³⁾ mit klarer Linse



Wippe mit Aufdruck Symbol Pfeile

PASSEND ZU Gruppentaster 1fach **BEST.-NR.** 7514 11 00 **SEITE** 707

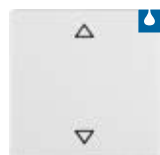
AUSFÜHRUNG

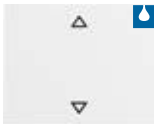
Berker S.1/B.3/B.7

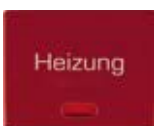
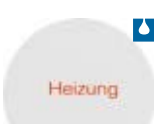
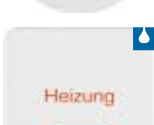
AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1620 89 12	3,66	B01	10
polarweiß glänzend	1620 89 19	3,66	B01	10
polarweiß matt	1620 19 19	3,66	B01	10
anthrazit matt	1620 16 16	4,11	B03	10
alu matt, lackiert	1620 14 14	6,25	B03	10

Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt	1620 60 79	3,66	B01	10
anthrazit samt, lackiert	1620 60 76	4,11	B03	10



	AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
	Berker K.1/K.5				
	polarweiß glänzend	1405 71 09	6,25	B01	10
	anthrazit matt, lackiert	1405 71 06	6,34	B03	10
	Alu, Aluminium eloxiert	1405 71 03	11,05	B03	10
	Edelstahl, Metall mattiert	1405 71 04	11,05	B03	10
	Berker Arsys				
	weiß glänzend	1405 03 02	5,37	B01	10
	polarweiß glänzend	1405 03 69	6,24	B01	10
	braun glänzend	1405 03 01	7,74	B03	10
	hellbronze matt, Aluminium lackiert	1404 03 01	9,71	B03	10
	Edelstahl, Metall mattiert	1404 03 04	11,05	B03	10
	gold matt, Aluminium eloxiert	1404 03 02	9,71	B03	10
	Berker R.1/R.3				
	polarweiß glänzend	1620 20 49	6,25	B01	10
	schwarz glänzend	1620 20 05	6,34	B03	10

	Wippe mit Aufdruck "Heizung"				
	- rote Linse				
		PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE	
		Taster 1fach	7514 10 00	707	
	Alternativ durch Glasscheibe geschützten Schalter für Heizungsanwendungen aus den Programmen Arsys, wg Up IP44 verwenden.	Gruppentaster 1fach	7514 11 00	707	
	AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
	Berker S.1/B.3/B.7				
	rot glänzend	1621 89 02	6,49	B03	10
	rot matt	1621 19 02	6,49	B03	10
	Berker Q.1/Q.3				
	polarweiß samt ¹⁾	1621 60 69	4,73	B01	10
	Berker K.1/K.5				
	rot glänzend	1488 71 15	8,84	B01	10
	Berker Arsys				
	rot glänzend	1488 00 62	8,84	B01	10
	Berker R.1/R.3				
	polarweiß glänzend ²⁾	1621 20 49	7,26	B01	10
	WG UP IP44				
	weiß glänzend	1568	8,57	B05	10
	polarweiß glänzend	1568 09	8,57	B05	10
	braun glänzend	1568 01	10,65	B05	10

¹⁾ mit oranger Linse

²⁾ mit klarer Linse



Zentralstück mit Glasscheibe

- Wippe



Der Aufsatz kann bei allen Wippschaltern und -tastern dieses Programms gegen die normale Wippe ausgetauscht werden.

Gehäuseschrauben aus Edelstahl rostfrei.

Klebe-Schriftfolien, Text weiß: "Notschalter", "Rauchabzug", "Feuerschutztür schließen", "Feuerabschluss schließen", "Heizung", "Lichtkuppel", "Hausalarm" und "Öffnen" beiliegend.

Bei Gefahr Glas einschlagen und Wippe betätigen!

PASSEND ZU

Taster 1fach
Gruppentaster 1fach

BEST.-NR.

7514 10 00
7514 11 00

SEITE

707
707

AUSFÜHRUNG

Berker Arsys

rot glänzend

WG UP IP44

rot glänzend

BEST.-NR.

1297 00 00

1295

PREIS

16,65

16,65

RG VE

B01 10

B05 10



Wippe mit Aufdruck "Heizung - 0"

- rote Linse



Alternativ durch Glasscheibe geschützten Schalter für Heizungsanwendungen verwenden.

AUSFÜHRUNG

WG UP IP44

weiß glänzend

polarweiß glänzend

braun glänzend

PASSEND ZU

Gruppentaster 1fach

BEST.-NR.

7514 11 00

SEITE

707

BEST.-NR.

1569

1569 09

1569 01

PREIS

8,89

8,89

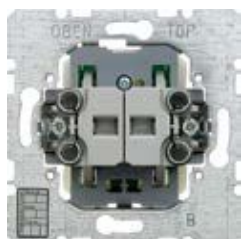
10,66

RG VE

B05 10

B05 10

B05 10



Taster 2fach

- integrierter Busankoppler



Betriebsspannung über Bus

Leistungsaufnahme KNX

Betriebstemperatur

Einbautiefe

21 ... 32 V=

≈ 108 mW

-5 ... +45 °C

32 mm

Wippen der Unterputz-Programme verwenden.

- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- mit roter Programmier-LED und 2 roten Status-LEDs
- mit Programmier Taste
- Busanschluss über Anschlussklemme

AUSFÜHRUNG

Taster 2fach

BEST.-NR.

7514 20 00

PREIS

70,84

RG VE

B08 1



Gruppentaster 2fach

- integrierter Busankoppler



Betriebsspannung über Bus

Leistungsaufnahme KNX

Betriebstemperatur

Einbautiefe

21 ... 32 V=

≈ 108 mW

-5 ... +45 °C

32 mm

Wippen der Unterputz-Programme verwenden.

- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- mit 0-Stellung
- mit roter Programmier-LED und 2 roten Status-LEDs
- mit Programmier Taste
- Busanschluss über Anschlussklemme

AUSFÜHRUNG

Gruppentaster 2fach

BEST.-NR.

7514 21 00

PREIS

88,47

RG VE

B08 1





Wippe 2fach

PASSEND ZU

Taster 2fach
Gruppentaster 2fach

BEST.-NR.

7514 20 00
7514 21 00

SEITE

715
715

AUSFÜHRUNG

Berker S.1/B.3/B.7

BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1623 89 82	5,14	B01 10
polarweiß glänzend	1623 89 89	5,14	B01 10
polarweiß matt	1623 19 09	5,14	B01 10
anthrazit matt	1623 16 06	5,48	B03 10
alu matt, lackiert	1623 14 04	7,63	B03 10
polarweiß matt, anschraubbar ¹⁾	1571 19 09	7,16	B01 10
anthrazit matt, anschraubbar ¹⁾	1571 16 06	7,47	B03 10
alu matt, lackiert, anschraubbar ¹⁾	1571 14 04	9,62	B03 10

Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt	1623 60 89	5,14	B01 10
anthrazit samt, lackiert	1623 60 86	5,48	B03 10

Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	1435 70 09	7,58	B01 10
anthrazit matt, lackiert	1435 70 06	7,69	B03 10
Alu, Aluminium eloxiert	1435 70 03	13,24	B03 10
Edelstahl, Metall mattiert	1435 70 04	13,24	B03 10

Berker Arsys

weiß glänzend	1435 00 02	5,87	B01 10
polarweiß glänzend	1435 00 69	7,58	B01 10
braun glänzend	1435 00 01	9,14	B03 10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1434 00 01	11,09	B03 10
Edelstahl, Metall mattiert	1434 00 04	13,24	B03 10
Edelstahl, Metall mattiert, anschraubbar ¹⁾	1434 00 10	16,96	B03 10

Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend	1623 20 89	7,58	B01 10
schwarz glänzend	1623 20 45	7,69	B03 10

WG UP IP44

weiß glänzend	1552	10,43	B05 10
polarweiß glänzend	1552 09	10,43	B05 10
braun glänzend	1552 11	12,41	B05 10

¹⁾ mit Abdeckstopfen für Anschraubung



Wippe 2fach

- rote Linse



■ für Beleuchtung und Kontrollschaltung

PASSEND ZU

Taster 2fach
Gruppentaster 2fach

BEST.-NR.

7514 20 00
7514 21 00

SEITE

715
715

AUSFÜHRUNG

Berker S.1/B.3/B.7

BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1627 89 82	7,10	B01 10
polarweiß glänzend	1627 89 89	7,10	B01 10
polarweiß matt	1627 19 09	7,10	B01 10
anthrazit matt	1627 16 06	7,37	B03 10
alu matt, lackiert	1627 14 04	9,52	B03 10



Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt ¹⁾	1627 60 89	7,10	B01	10
anthrazit samt, lackiert ¹⁾	1627 60 86	7,37	B03	10



Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	1437 70 09	9,42	B01	10
anthrazit matt, lackiert	1437 70 06	9,48	B03	10
alu matt, lackiert	1437 70 03	15,89	B03	10
edelstahl matt, lackiert	1437 70 04	15,89	B03	10



Berker Arsys

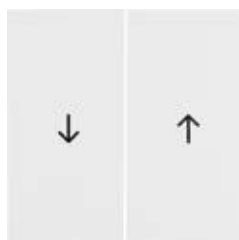
weiß glänzend	1437 00 02	7,77	B01	10
polarweiß glänzend	1437 00 69	9,42	B01	10
braun glänzend	1437 00 01	11,02	B03	10



Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend ²⁾	1627 20 89	9,42	B01	10
schwarz glänzend ²⁾	1627 20 45	9,48	B03	10

¹⁾ mit oranger und klarer Linse
²⁾ mit klarer Linse



Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Taster 2fach	7514 20 00	715
BEST.-NR.	PREIS	RG VE

Berker S.1/B.3/B.7

weiß glänzend	1625 89 82	7,10	B01	10
polarweiß glänzend	1625 89 89	7,10	B01	10
polarweiß matt	1625 19 09	7,10	B01	10
anthrazit matt	1625 16 06	7,37	B03	10
alu matt, lackiert	1625 14 04	9,52	B03	10

Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt	1625 60 89	7,10	B01	10
anthrazit samt, lackiert	1625 60 86	7,37	B03	10



Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	1435 71 09	9,42	B01	10
anthrazit matt, lackiert	1435 71 06	9,48	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	1435 71 03	15,89	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	1435 71 04	15,89	B03	10

Berker Arsys

weiß glänzend	1435 01 02	7,77	B01	10
polarweiß glänzend	1435 01 69	9,42	B01	10
braun glänzend	1435 01 01	11,02	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	1434 01 04	15,89	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert	1434 01 02	13,01	B03	10

Berker R.1/R.3

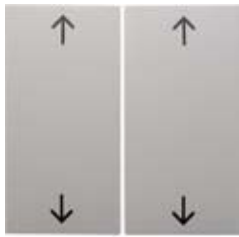
polarweiß glänzend	1625 20 89	9,42	B01	10
schwarz glänzend	1625 20 45	9,48	B03	10



WG UP IP44

weiß glänzend	1552 22	12,37	B05	10
polarweiß glänzend	1552 29	12,37	B05	10
braun glänzend	1552 21	14,28	B05	10





Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeile

AUSFÜHRUNG

Berker S.1/B.3/B.7

PASSEND ZU Gruppentaster 2fach	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1644 89 82	7,10	B01	10
polarweiß glänzend	1644 89 89	7,10	B01	10
polarweiß matt	1644 19 09	7,10	B01	10
anthrazit matt	1644 16 06	7,37	B03	10
alu matt, lackiert	1644 14 04	9,52	B03	10

Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt	1644 60 89	7,10	B01	10
anthrazit samt, lackiert	1644 60 86	7,37	B03	10



Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	1435 72 09	9,42	B01	10
anthrazit matt, lackiert	1435 72 06	9,48	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	1435 72 03	15,89	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	1435 72 04	15,89	B03	10



Berker Arsys

weiß glänzend	1435 03 02	7,77	B01	10
polarweiß glänzend	1435 03 69	9,42	B01	10
braun glänzend	1435 03 01	11,02	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1434 03 01	13,01	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	1434 03 04	15,89	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert	1434 03 02	13,01	B03	10



Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend	1644 20 89	9,42	B01	10
schwarz glänzend	1644 20 45	9,48	B03	10



Feuchtrauminstallation Aufputz



Taster 1fach AP

- integrierter Busankoppler



Betriebsspannung über Bus
Leistungsaufnahme KNX
Betriebstemperatur

21 ... 32 V=
≈ 108 mW
-5 ... +45 °C

- für Schalt- und Tastfunktionen
- mit roter Programmier-LED und roter Status-LED
- mit Programmieraste
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Wago 3-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung einrastbar

Schutzart IP44 bei aufgesteckter Wippe.

AUSFÜHRUNG

Aquatec IP44

lichtgrau	# 7519 10 00	73,39	B08	1



Gruppentaster 1fach AP

- integrierter Busankoppler



Betriebsspannung über Bus
Leistungsaufnahme KNX
Betriebstemperatur

21 ... 32 V=
≈ 108 mW
-5 ... +45 °C

- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- mit 0-Stellung
- mit roter Programmier-LED und roter Status-LED
- mit Programmieraste
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Wago 3-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung einrastbar

Schutzart IP44 bei aufgesteckter Wippe.

AUSFÜHRUNG

Aquatec IP44

lichtgrau	# 7519 11 00	80,97	B08	1



Wippe

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach

PASSEND ZU Taster 1fach AP **BEST.-NR.** 7519 1 .. **SEITE** 718

AUSFÜHRUNG

Aquatec IP44

BEST.-NR. **PREIS** **RG** **VE**

grau # **7599 10 00** **5,79** B08 10



Wippe

- Linse



Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach

PASSEND ZU Taster 1fach AP **BEST.-NR.** 7519 1 .. **SEITE** 718

AUSFÜHRUNG

Aquatec IP44

BEST.-NR. **PREIS** **RG** **VE**

grau **7599 11 00** **6,69** B08 10



Wippe

- Beschriftungsfeld



Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach

PASSEND ZU Taster 1fach AP **BEST.-NR.** 7519 1 .. **SEITE** 718

AUSFÜHRUNG

Aquatec IP44

BEST.-NR. **PREIS** **RG** **VE**

grau # **7599 13 00** **8,22** B08 10



Wippe mit Aufdruck Symbol Pfeile

- auch für KNX-Anwendungen: Gruppentaster 1fach

PASSEND ZU Gruppentaster 1fach AP **BEST.-NR.** 7519 11 00 .. **SEITE** 718

AUSFÜHRUNG

Aquatec IP44

BEST.-NR. **PREIS** **RG** **VE**

grau # **7599 12 00** **6,69** B08 10



Zentralstück mit Glasscheibe

- Wippe



Der Aufsatz kann bei allen Wippschaltern und -tastern dieses Programms gegen die normale Wippe ausgetauscht werden.

Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.

Klebe-Schriftfolien, Text weiß: "Notschalter", "Rauchabzug", "Feuerschutztür schließen", "Feuerabschluss schließen", "Heizung", "Lichtkuppel", "Hausalarm" und "Öffnen" beiliegend.

Bei Gefahr Glas einschlagen und Wippe betätigen!

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach
- für Wippschalter
- für Wipptaster

PASSEND ZU Taster 1fach AP **BEST.-NR.** 7519 1 .. **SEITE** 718

AUSFÜHRUNG

Aquatec IP44

BEST.-NR. **PREIS** **RG** **VE**

rot # **1290 99 05** **16,65** B01 10





Taster 2fach AP

- integrierter Busankoppler



Betriebsspannung über Bus
Leistungsaufnahme KNX
Betriebstemperatur

21 ... 32 V=
≈ 108 mW
-5 ... +45 °C

- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- mit roter Programmier-LED und 2 roten Status-LEDs
- mit Programmieraste
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Wago 3-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung einrastbar

Schutzart IP44 bei aufgesteckter Wippe.

AUSFÜHRUNG

Aquatec IP44

lichtgrau

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

7519 20 00

78,70

B08

1



Gruppentaster 2fach AP

- integrierter Busankoppler



Betriebsspannung über Bus
Leistungsaufnahme KNX
Betriebstemperatur

21 ... 32 V=
≈ 108 mW
-5 ... +45 °C

- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- mit 0-Stellung
- mit roter Programmier-LED und 2 roten Status-LEDs
- mit Programmieraste
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Wago 3-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung einrastbar

Schutzart IP44 bei aufgesteckter Wippe.

AUSFÜHRUNG

Aquatec IP44

lichtgrau

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

7519 21 00

91,57

B08

1



Wippe 2fach

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 2fach und Gruppentaster 2fach

PASSEND ZU

Taster 2fach AP

Gruppentaster 2fach AP

BEST.-NR.

7519 20 00

7519 21 00

SEITE

720

720

AUSFÜHRUNG

Aquatec IP44

grau

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

7599 20 00

7,49

B08

10



Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 2fach

PASSEND ZU

Taster 2fach AP

BEST.-NR.

7519 20 00

SEITE

720

AUSFÜHRUNG

Aquatec IP44

grau

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

7599 21 00

9,52

B08

10



Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeile

- auch für KNX-Anwendungen: Gruppentaster 2fach

PASSEND ZU

Gruppentaster 2fach AP

BEST.-NR.

7519 21 00

SEITE

720

AUSFÜHRUNG

Aquatec IP44

grau

BEST.-NR.

PREIS

RG

VE

7599 22 00

9,52

B08

10

BERKER R.1/R.3 - TAST-/TOUCH-SENSOREN

Tastsensoren Komfort

- passende Rahmen siehe Designlinie R.1/R.3
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien siehe Design-Plattform R.1/R.3



Tastsensor-Modul 1fach Komfort

- integrierter Busankoppler



Betriebsspannung über Bus
Betriebstemperatur
Einbautiefe

21 ... 32 V=
-5 ... +45 °C
18,4 mm

- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- mit weißer Betriebs-LED und 2 RGB Status-LED (Amber-Grün-Blau)
- LED-Farbe, Helligkeit und Anzeigefunktion für Status-LED einstellbar, z. B. für Tag-/Nachtbetrieb
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- zweiter Bedienkanal pro Taste für Schalten oder Wertgeber einstellbar
- zweite Bedienebene über Objekt
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Tastsensor-Modul 1fach Komfort	7504 10 04	161,14	B08	1



Tast-Abdeckung 1fach für Tastsensor-Modul

- klare Linsen



AUSFÜHRUNG

Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend

schwarz glänzend

- mit 2 klaren Linsen für die RGB-Status-Anzeige des Tastsensor-Moduls

BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
7516 18 69	8,05	B08	1
7516 18 65	9,14	B08	1



Tastsensor-Modul 2fach Komfort

- integrierter Busankoppler



Betriebsspannung über Bus
Betriebstemperatur
Einbautiefe

21 ... 32 V=
-5 ... +45 °C
18,4 mm

- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- mit weißer Betriebs-LED und 4 RGB Status-LED (Amber-Grün-Blau)
- LED-Farbe, Helligkeit und Anzeigefunktion für Status-LED einstellbar, z. B. für Tag-/Nachtbetrieb
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- zweiter Bedienkanal pro Taste für Schalten oder Wertgeber einstellbar
- zweite Bedienebene über Objekt
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Tastsensor-Modul 2fach Komfort	7504 20 04	171,87	B08	1



Tast-Abdeckung 2fach für Tastsensor-Modul

- klare Linsen



AUSFÜHRUNG

Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend

schwarz glänzend

- mit 4 klaren Linsen für die RGB-Status-Anzeige des Tastsensor-Moduls

BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
7516 28 69	11,82	B08	1
7516 28 65	12,89	B08	1

Touch Sensoren Komfort

- mit integriertem Busankoppler
- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LEDs
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- Abrufen, Einstellen und Speichern von 8 Lichtszenen
- Temperaturmessung über internen und/oder externen Temperatursfühler mit Mittelwertbildung
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperatursfühler
- als Regler-Nebenstelle verwendbar
- Bereitstellung des internen Temperaturmesswertes über Kommunikations-Objekt
- Sperrfunktion für die Sensorflächen, z. B. zum Reinigen der Glasoberfläche
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Busanschluss über Anschlussklemme
- zur Montage auf einer Doppeldose, z. B. Best.-Nr. 1809 (UP-Montage) oder 1824 (Hohlwand-Montage)
- für senkrechte Montage
- mit Demontageschutz über eine Schraube am Befestigungsring
- vielfältige Möglichkeiten zur Beschriftung (Text und/oder Symbole) stehen über den **neuen Produkt-/Beschriftungskonfigurator** unter www.berker.de zur Verfügung - verfügbar seit 09/2014
- für individuell beschriftete Glas- und Touch-Sensoren (konfigurierte Varianten) generiert der neue Produkt-/Beschriftungskonfigurator eine Layout-Nr., die bei der Bestellung zusätzlich anzugeben ist



Touch Sensor 1fach Komfort

- integrierter Busankoppler



Betriebsspannung	21 ... 32 V=
Stromaufnahme	12,5 mA
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Abmessungen (B x H x T)	81 x 152 x 10 mm

- mit blauer Betriebs-LED und 2 weißen Status-LEDs
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform R.1/R.3
- passende Rahmen in gleicher "Formsprache" für weitere Anwendungen siehe Designlinie R.x

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional		
Temperatursfühler	161	106
Einbaudose	1809	523
Einbaudose für Hohlwandmontage	1824	523

 **851**

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker R.1				
Glas polarweiß	7514 18 60	211,49	B08	1
Glas schwarz	7514 18 65	211,49	B08	1
Berker R.1 - konfiguriert				
Glas polarweiß	7514 11 60	243,49	B08	1
Glas schwarz	7514 11 65	243,49	B08	1
Berker R.3				
Glas polarweiß	7514 18 50	211,49	B08	1
Glas schwarz	7514 18 55	211,49	B08	1
Berker R.3 - konfiguriert				
Glas polarweiß	7514 11 50	243,49	B08	1
Glas schwarz	7514 11 55	243,49	B08	1



Touch Sensor 2fach Komfort
- integrierter Busankoppler



Betriebsspannung	21 ... 32 V=
Stromaufnahme	12,5 mA
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Abmessungen (B x H x T)	81 x 152 x 10 mm

- mit blauer Betriebs-LED und 4 weißen Status-LEDs
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform R.1/R.3
- passende Rahmen in gleicher "Formsprache" für weitere Anwendungen siehe Designlinie R.x

PASSEND ZU Optional	BEST.-NR.	SEITE
Temperaturfühler	161	106
Einbaudose	1809	523
Einbaudose für Hohlwandmontage	1824	523

i 851

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker R.1				
Glas polarweiß	7514 28 60	245,46	B08	1
Glas schwarz	7514 28 65	245,46	B08	1
Berker R.1 - konfiguriert				
Glas polarweiß	7514 21 60	277,46	B08	1
Glas schwarz	7514 21 65	277,46	B08	1
Berker R.3				
Glas polarweiß	7514 28 50	245,46	B08	1
Glas schwarz	7514 28 55	245,46	B08	1

Berker R.3 - konfiguriert

Glas polarweiß	7514 21 50	277,46	B08	1
Glas schwarz	7514 21 55	277,46	B08	1



Touch Sensor 3fach Komfort
- integrierter Busankoppler



Betriebsspannung	21 ... 32 V=
Stromaufnahme	12,5 mA
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Abmessungen (B x H x T)	81 x 152 x 10 mm

- mit blauer Betriebs-LED und 6 weißen Status-LEDs
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform R.1/R.3
- passende Rahmen in gleicher "Formsprache" für weitere Anwendungen siehe Designlinie R.x

PASSEND ZU Optional	BEST.-NR.	SEITE
Temperaturfühler	161	106
Einbaudose	1809	523
Einbaudose für Hohlwandmontage	1824	523

i 851

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker R.1				
Glas polarweiß	7514 38 60	285,61	B08	1
Glas schwarz	7514 38 65	285,61	B08	1
Berker R.1 - konfiguriert				
Glas polarweiß	7514 31 60	317,63	B08	1
Glas schwarz	7514 31 65	317,63	B08	1
Berker R.3				
Glas polarweiß	7514 38 50	285,61	B08	1
Glas schwarz	7514 38 55	285,61	B08	1

Berker R.3 - konfiguriert

Glas polarweiß	7514 31 50	317,63	B08	1
Glas schwarz	7514 31 55	317,63	B08	1



**Touch Sensor 4fach Komfort****- integrierter Busankoppler**

Betriebsspannung	21 ... 32 V=
Stromaufnahme	12,5 mA
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Abmessungen (B x H x T)	81 x 152 x 10 mm

- mit blauer Betriebs-LED und 8 weißen Status-LEDs
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform R.1/R.3
- passende Rahmen in gleicher "Formsprache" für weitere Anwendungen siehe Designlinie R.x

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional		
Temperaturfühler	161	106
Einbaudose	1809	523
Einbaudose für Hohlwandmontage	1824	523

i 851

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE

Berker R.1

Glas polarweiß	7514 48 60	331,23	B08	1
Glas schwarz	7514 48 65	331,23	B08	1

Berker R.1 - konfiguriert

Glas polarweiß	7514 41 60	363,24	B08	1
Glas schwarz	7514 41 65	363,24	B08	1

Berker R.3

Glas polarweiß	7514 48 50	331,23	B08	1
Glas schwarz	7514 48 55	331,23	B08	1

Berker R.3 - konfiguriert

Glas polarweiß	7514 41 50	363,24	B08	1
Glas schwarz	7514 41 55	363,24	B08	1

Touch Sensoren mit Temperaturregler

- mit integriertem Busankoppler
- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LEDs
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie- und Temperaturreglerfunktionen
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- zur individuellen Einzelraum-Temperaturregelung
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- Betriebsarten Komfort, Standby, Nachtbetrieb und Frost-/Hitzeschutz einstellbar
- LED-Display mit Symboldarstellung
- mit 2 zusätzlichen Sensorflächen zur Steuerung des Displays
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum- und Außentemperatur sowie Uhrzeit in Verbindung mit einem Zeitgeber
- integrierter Temperaturfühler
- Temperaturmessung über internen und/oder externen Temperaturfühler mit Mittelwertbildung
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Bereitstellung des internen Temperaturmesswertes über Kommunikations-Objekt
- Temperaturregelung über Vorort-Messung oder Messwert über Objekt
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- separate Spannungsversorgung erforderlich
- Betrieb an unverdrosseltem Ausgang der KNX Spannungsversorgung möglich (Stromaufnahme beachten)
- Busanschluss über Anschlussklemme
- zur Montage auf einer Doppeldose, z. B. Best.-Nr. 1809 (UP-Montage) oder 1824 (Hohlwand-Montage)
- für senkrechte Montage
- mit Demontageschutz über eine Schraube am Befestigungsring
- vielfältige Möglichkeiten zur Beschriftung (Text und/oder Symbole) stehen über den **neuen Produkt-/Beschriftungskonfigurator** unter www.berker.de zur Verfügung - verfügbar seit 09/2014
- für individuell beschriftete Glas- und Touch-Sensoren (konfigurierte Varianten) generiert der neue Produkt-/Beschriftungskonfigurator eine Layout-Nr., die bei der Bestellung zusätzlich anzugeben ist



Touch Sensor 2fach mit Temperaturregler

- **Display**
- **integrierter Busankoppler**



Betriebsspannung	21 ... 32 V=
Stromaufnahme	23 mA
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Abmessungen (B x H x T)	81 x 152 x 10 mm

- mit blauer Betriebs-LED und 4 weißen Status-LEDs
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform R.1/R.3
- passende Rahmen in gleicher "Formsprache" für weitere Anwendungen siehe Designlinie R.x

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Spannungsversorgung 24 V DC REG	TGA2 00	789
Optional		
Temperaturfühler	161	106
Einbaudose	1809	523
Einbaudose für Hohlwandmontage	1824	523

i 851

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker R.1				
Glas polarweiß	7564 20 60	397,75	B08	1
Glas schwarz	7564 20 65	397,75	B08	1
Berker R.1 - konfiguriert				
Glas polarweiß	7564 21 60	429,76	B08	1
Glas schwarz	7564 21 65	429,76	B08	1
Berker R.3				
Glas polarweiß	7564 20 50	397,75	B08	1
Glas schwarz	7564 20 55	397,75	B08	1
Berker R.3 - konfiguriert				
Glas polarweiß	7564 21 50	429,76	B08	1
Glas schwarz	7564 21 55	429,76	B08	1



**Touch Sensor 3fach mit Temperaturregler**

- Display
- integrierter Busankoppler



Betriebsspannung	21 ... 32 V=
Stromaufnahme	23 mA
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Abmessungen (B x H x T)	81 x 152 x 10 mm

- mit blauer Betriebs-LED und 6 weißen Status-LEDs
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform R.1/R.3
- passende Rahmen in gleicher "Formsprache" für weitere Anwendungen siehe Designlinie R.x

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Spannungsversorgung 24 V DC REG	TGA2 00	789
Optional		
Temperaturfühler	161	106
Einbaudose	1809	523
Einbaudose für Hohlwandmontage	1824	523

 **851**

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker R.1				
Glas polarweiß	7564 30 60	429,98	B08	1
Glas schwarz	7564 30 65	429,98	B08	1
Berker R.1 - konfiguriert				
Glas polarweiß	7564 31 60	461,99	B08	1
Glas schwarz	7564 31 65	461,99	B08	1
Berker R.3				
Glas polarweiß	7564 30 50	429,98	B08	1
Glas schwarz	7564 30 55	429,98	B08	1
Berker R.3 - konfiguriert				
Glas polarweiß	7564 31 50	461,99	B08	1
Glas schwarz	7564 31 55	461,99	B08	1

BERKER B.IQ

- passende Rahmen in gleicher "Formsprache" für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien siehe Design-Plattform S.1/B.x

Tastsensoren

- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- zur Installation in einzelnen Standard-Einbaudosen
- mit Demontageschutz

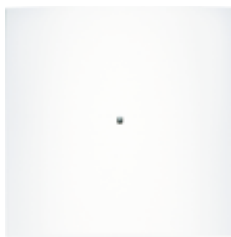
**Busankoppler UP**

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Leistungsaufnahme KNX	≈ 100 mW
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Einbautiefe	23 mm

- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED
- als Schnittstelle zwischen KNX Anwendermodul und Busleitung
- Busanschluss über Anschlussklemme
- ohne Spreizkrallen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional		
Schutzhaube	7500 00 07	794
Blindverschluss für Busankoppler	7594 02 ..	793

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Busankoppler UP	7504 00 01	91,80	B08	1



B.IQ Tastsensor 1fach Komfort

Betriebstemperatur
Abmessungen (B x H)

-5 ... +45 °C
88,5 x 88,5 mm

- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- zweite Bedienebene über Objekt
- mit blauer Betriebs-LED und 2 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Busankoppler UP		ab S. 726
Optional		
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 1- bis 3fach	7590 00 80	512

i 852

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß matt	7516 15 99	77,95	B08	1
Alu, Aluminium eloxiert	7516 15 94	105,21	B08	1
Edelstahl, Metall gebürstet	7516 15 93	105,21	B08	1
Glas polarweiß	7516 15 90	120,18	B08	1
Glas schwarz	7516 15 92	120,18	B08	1



B.IQ Tastsensor 2fach Komfort

Betriebstemperatur
Abmessungen (B x H)

-5 ... +45 °C
88,5 x 88,5 mm

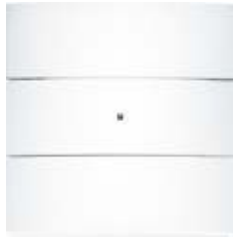
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- zweite Bedienebene über Objekt
- mit blauer Betriebs-LED und 4 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Busankoppler UP		ab S. 726
Optional		
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 1- bis 3fach	7590 00 80	512

i 852

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß matt	7516 25 99	89,20	B08	1
Alu, Aluminium eloxiert	7516 25 94	130,21	B08	1
Edelstahl, Metall gebürstet	7516 25 93	130,21	B08	1
Glas polarweiß	7516 25 90	154,14	B08	1
Glas schwarz	7516 25 92	154,14	B08	1



**B.IQ Tastsensor 3fach Komfort**

Betriebstemperatur -5 ... +45 °C
 Abmessungen (B x H) 88,5 x 88,5 mm

- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- zweite Bedienebene über Objekt
- mit blauer Betriebs-LED und 6 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Busankoppler UP		ab S. 726
Optional		
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 1- bis 3fach	7590 00 80	512

i 852

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß matt	7516 35 99	104,12	B08	1
Alu, Aluminium eloxiert	7516 35 94	145,70	B08	1
Edelstahl, Metall gebürstet	7516 35 93	145,70	B08	1
Glas polarweiß	7516 35 90	194,31	B08	1
Glas schwarz	7516 35 92	194,31	B08	1

**B.IQ Tastsensor 4fach Komfort**

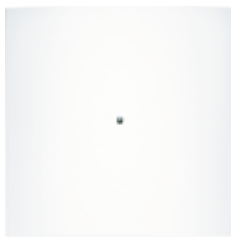
Betriebstemperatur -5 ... +45 °C
 Abmessungen (B x H) 88,5 x 118,1 mm

- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- sperrbar über 3-Tastengriff
- zweite Bedienebene über Objekt oder 3-Tastengriff
- mit blauer Betriebs-LED und 8 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Busankoppler UP		ab S. 726
Optional		
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 4fach	7590 00 81	512

i 852

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß matt	7516 45 99	119,73	B08	1
Alu, Aluminium eloxiert	7516 45 94	183,19	B08	1
Edelstahl, Metall gebürstet	7516 45 93	183,19	B08	1
Glas polarweiß	7516 45 90	239,92	B08	1
Glas schwarz	7516 45 92	239,92	B08	1



B.IQ Tastsensor 1fach

Betriebstemperatur
Abmessungen (B x H)

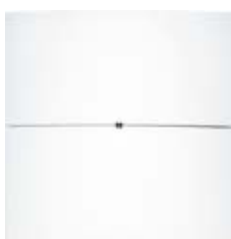
-5 ... +45 °C
88,5 x 88,5 mm

- mit blauer Betriebs-LED und 2 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- Dimm-/Positionswertgeber 1 Byte

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Busankoppler UP		ab S. 726
Optional		
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 1- bis 3fach	7590 00 80	512

i 852

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß matt	7516 10 99	48,28	B08	1
Alu, Aluminium eloxiert	7516 10 94	75,55	B08	1
Edelstahl, Metall gebürstet	7516 10 93	75,55	B08	1
Glas polarweiß	7516 10 90	90,49	B08	1
Glas schwarz	7516 10 92	90,49	B08	1



B.IQ Tastsensor 2fach

Betriebstemperatur
Abmessungen (B x H)

-5 ... +45 °C
88,5 x 88,5 mm

- mit blauer Betriebs-LED und 4 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- Dimm-/Positionswertgeber 1 Byte

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Busankoppler UP		ab S. 726
Optional		
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 1- bis 3fach	7590 00 80	512

i 852

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß matt	7516 20 99	58,79	B08	1
Alu, Aluminium eloxiert	7516 20 94	99,79	B08	1
Edelstahl, Metall gebürstet	7516 20 93	99,79	B08	1
Glas polarweiß	7516 20 90	123,76	B08	1
Glas schwarz	7516 20 92	123,76	B08	1



B.IQ Tastsensor 3fach

Betriebstemperatur
Abmessungen (B x H)

-5 ... +45 °C
88,5 x 88,5 mm

- mit blauer Betriebs-LED und 6 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- Dimm-/Positionswertgeber 1 Byte

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Busankoppler UP		ab S. 726
Optional		
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 1- bis 3fach	7590 00 80	512

i 852

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß matt	7516 30 99	75,49	B08	1
Alu, Aluminium eloxiert	7516 30 94	117,05	B08	1
Edelstahl, Metall gebürstet	7516 30 93	117,05	B08	1
Glas polarweiß	7516 30 90	165,65	B08	1
Glas schwarz	7516 30 92	165,65	B08	1





B.IQ Tastsensor 4fach

Betriebstemperatur
Abmessungen (B x H)

-5 ... +45 °C
88,5 x 118,1 mm

- mit blauer Betriebs-LED und 8 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- Dimm-/Positionswertgeber 1 Byte

PASSEND ZU

Busankoppler UP

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 726

Optional

B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 4fach

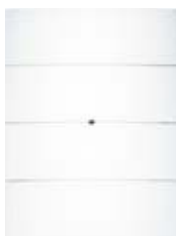
7590 00 81

512

i 852

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß matt	7516 40 99	87,69	B08	1
Alu, Aluminium eloxiert	7516 40 94	151,14	B08	1
Edelstahl, Metall gebürstet	7516 40 93	151,14	B08	1
Glas polarweiß	7516 40 90	207,89	B08	1
Glas schwarz	7516 40 92	207,89	B08	1

Lichtszenen-Tastsensoren



B.IQ Tastsensor 4fach für Lichtszenen

Anzahl Lastgruppen (Erhöhung bei Kaskadierung)

8

Lichtszenen

max. 8

Betriebstemperatur

-5 ... +45 °C

Abmessungen (B x H)

88,5 x 118,1 mm

- Abrufen, Einstellen und Speichern von 8 Lichtszenen
- Lichtszenen-Tastsensoren sind kaskadierbar
- zweite Bedienebene zur Lastgruppeneinstellung über 3-Tastengriff
- mit blauer Betriebs-LED und 8 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- Dimm-/Positionswertgeber 1 Byte
- zur Installation in einzelnen Standard-Einbaudosen
- mit Demontageschutz

PASSEND ZU

Busankoppler UP

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 726

Optional

B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 4fach

7590 00 81

512

i 852

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß matt	7516 86 99	143,50	B08	1
Alu, Aluminium eloxiert	7516 86 94	206,95	B08	1
Edelstahl, Metall gebürstet	7516 86 93	206,95	B08	1
Glas polarweiß	7516 86 90	263,70	B08	1
Glas schwarz	7516 86 92	263,70	B08	1

Tastensensoren mit Temperaturregler

- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie- und Temperaturreglerfunktionen
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Einfächlenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastensor
- mit 2 weißen Status-LEDs je Wippe (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- mit blauer Betriebs-LED
- zur individuellen Einzelraum-Temperaturregelung
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- mit 2 zusätzlichen Funktionstasten zur Steuerung des Displays
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum- und Außentemperatur sowie Uhrzeit in Verbindung mit einem Zeitgeber
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler und/oder externes Kommunikations-Objekt (Gewichtungsverhältnis parametrierbar)
- Bereitstellung des internen Temperaturmesswertes über Kommunikations-Objekt
- mit Raumtemperaturschaltuhr- und 2 Wochenschaltuhrfunktionen
- Tastenhilfefunktion aktivierbar
- zur Installation in einzelnen Standard-Einbaudosen
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung von max. 2 Regelkreisen
- mit Demontageschutz
- Textanzeige (ASCII-Format)
- LC-Display mit Symboldarstellung und Beleuchtung schaltbar über Objekt
- mit Tasten-Sperrfunktion
- Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar
- separates Objekt für Fensterkontakt
- programmierbar ab ETS2, V1.2a
- Alarmtelegramm nach Abziehen vom Busankoppler 1 Bit, 1 oder 2 Byte
- Präsenztaste zur Komfortverlängerung parametrierbar
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte



Busankoppler UP für B.IQ mit Temperaturregler

Betriebsspannung über Bus
Betriebstemperatur
Einbautiefe

21 ... 32 V=
+5 ... +45 °C
20 mm

- für B.IQ Tastensensoren mit Temperaturregler und Display oder Bluetooth-Gateway
- mit Programmier- und roter Programmier-LED
- Busanschluss über Anschlussklemme
- ohne Spreizkrallen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional		
Schutzhaube	7500 00 07	794
Blindverschluss für Busankoppler	7594 02 ..	793

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Busankoppler UP für B.IQ mit Temperaturregler	7504 00 03	91,80	B08	1



B.IQ Tastsensor 3fach mit Temperaturregler

- Display



Betriebstemperatur
Abmessungen (B x H)

-5 ... +45 °C
88,5 x 119,6 mm

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Busankoppler UP für B.IQ mit Temperaturregler		ab S. 731
Optional		
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastensensoren 1- bis 3fach	7590 00 80	512

i 852

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß matt	7566 35 99	253,09	B08	1
Alu, Aluminium eloxiert	7566 35 94	294,64	B08	1
Edelstahl, Metall gebürstet	7566 35 93	294,64	B08	1
Glas polarweiß	7566 35 90	338,67	B08	1
Glas schwarz	7566 35 92	338,67	B08	1

**B.IQ Tastsensor 4fach mit Temperaturregler****- Display**

Betriebstemperatur
Abmessungen (B x H)

-5 ... +45 °C
88,5 x 149,2 mm

PASSEND ZU

Busankoppler UP für B.IQ mit Temperaturregler

Optional

B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 4fach

BEST.-NR.

7590 00 81

SEITE

ab S. 731

512

i 852

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß matt	7566 45 99	323,80	B08	1
Alu, Aluminium eloxiert	7566 45 94	387,23	B08	1
Edelstahl, Metall gebürstet	7566 45 93	387,23	B08	1
Glas polarweiß	7566 45 90	444,01	B08	1
Glas schwarz	7566 45 92	444,01	B08	1

**B.IQ Tastsensor 5fach mit Temperaturregler****- Display**

Betriebstemperatur
Abmessungen (B x H)

-5 ... +45 °C
88,5 x 178,8 mm

PASSEND ZU

Busankoppler UP für B.IQ mit Temperaturregler

Optional

B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 5fach

BEST.-NR.

7590 00 82

SEITE

ab S. 731

512

i 852

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß matt	7566 55 99	366,70	B08	1
Alu, Aluminium eloxiert	7566 55 94	438,83	B08	1
Edelstahl, Metall gebürstet	7566 55 93	438,83	B08	1
Glas polarweiß	7566 55 90	516,95	B08	1
Glas schwarz	7566 55 92	516,95	B08	1

**B.IQ IR Tastsensor 3fach mit Temperaturregler****- Display**

Betriebstemperatur
Abmessungen (B x H)

-5 ... +45 °C
88,5 x 128,6 mm

■ pro Tastsensor-Taste IR-Telegramm mit RC5-Kodierung parametrierbar

PASSEND ZU

Busankoppler UP für B.IQ mit Temperaturregler

Optional

B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 1- bis 3fach

Handsender für B.IQ IR Tastsensor

BEST.-NR.

7590 00 80

2779

SEITE

ab S. 731

512

733

i 852

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß matt	7566 36 99	281,37	B08	1
Alu, Aluminium eloxiert	7566 36 94	322,89	B08	1
Edelstahl, Metall gebürstet	7566 36 93	322,89	B08	1
Glas polarweiß	7566 36 90	371,51	B08	1
Glas schwarz	7566 36 92	371,51	B08	1



B.IQ IR Tastsensor 4fach mit Temperaturregler

- Display



Betriebstemperatur
Abmessungen (B x H)

-5 ... +45 °C
88,5 x 158,2 mm

- pro Tastsensor-Taste IR-Telegramm mit RC5-Kodierung parametrierbar

PASSEND ZU

Busankoppler UP für B.IQ mit Temperaturregler

Optional

B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 4fach

Handsender für B.IQ IR Tastsensor

BEST.-NR.

7590 00 81

2779

SEITE
ab S. 731

512

733

i 852

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß matt	7566 46 99	352,08	B08	1
Alu, Aluminium eloxiert	7566 46 94	415,53	B08	1
Edelstahl, Metall gebürstet	7566 46 93	415,53	B08	1
Glas polarweiß	7566 46 90	472,28	B08	1
Glas schwarz	7566 46 92	472,28	B08	1



B.IQ IR Tastsensor 5fach mit Temperaturregler

- Display



Betriebstemperatur
Abmessungen (B x H)

-5 ... +45 °C
88,5 x 187,8 mm

- pro Tastsensor-Taste IR-Telegramm mit RC5-Kodierung parametrierbar

PASSEND ZU

Busankoppler UP für B.IQ mit Temperaturregler

Optional

B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 5fach

Handsender für B.IQ IR Tastsensor

BEST.-NR.

7590 00 82

2779

SEITE
ab S. 731

512

733

i 852

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß matt	7566 56 99	394,98	B08	1
Alu, Aluminium eloxiert	7566 56 94	467,12	B08	1
Edelstahl, Metall gebürstet	7566 56 93	467,12	B08	1
Glas polarweiß	7566 56 90	545,22	B08	1
Glas schwarz	7566 56 92	545,22	B08	1



Handsender für B.IQ IR Tastsensor

Betriebsspannung

6 V=

IR-Reichweite

≈ 10 m

Anzahl IR-Kanäle

24

Abmessungen (L x B x H)

192 x 53 x 23 mm

Lebensdauer Batterie [Jahre]

≈ 3

- RC5-Code

- mit 3 Kanalgruppen-LEDs (auch Sende- und Batteriestatus-LEDs)

- mit 3 Kanalgruppen-Tasten A, B, C

- mit 8 Kanal-Tasten (Ein/Aus; Dimmfunktion)

- mit Kindersicherung

Die benötigten Batterien 4 x Micro, Alkaline (LR 03) sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Für die batteriebetriebene IR-Fernbedienung aller zugeordneten IR-Empfänger.

PASSEND ZU

B.IQ IR Tastsensor 3fach mit Temperaturregler

B.IQ IR Tastsensor 4fach mit Temperaturregler

B.IQ IR Tastsensor 5fach mit Temperaturregler

BEST.-NR.

ab S. 732

ab S. 733

ab S. 733

SEITE
ab S. 732

ab S. 733

ab S. 733

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
anthrazit matt	2779	101,32	B04	1



Beschriftungsfelder

B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 1- bis 3fach

Abmessungen (B x H x T)

151,6 x 85 x 5,7 mm

- beleuchtbar durch Status-LED

i 852

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
klar, transparent	7590 00 80	9,42	B08	1

	B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 4fach				
	Abmessungen (B x H x T)		151,6 x 114,6 x 5,7 mm	■ beleuchtbar durch Status-LED	
i852					
AUSFÜHRUNG			BEST.-NR.	PREIS	RG VE
klar, transparent			7590 00 81	13,62	B08 1

BERKER TS SENSOR

- vielfältige Möglichkeiten zur Beschriftung (Text und/oder Symbole) stehen über den **neuen Produkt-/Beschriftungs-konfigurator** unter www.berker.de zur Verfügung - verfügbar seit 09/2014
- für individuell beschriftete Glas- und Touch-Sensoren (konfigurierte Varianten) generiert der neue Produkt-/Beschriftungskonfigurator eine Layout-Nr., die bei der Bestellung zusätzlich anzugeben ist

Glas-Sensoren Komfort

- mit integriertem Busankoppler
- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LEDs
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- Abrufen, Einstellen und Speichern von 8 Lichtszenen
- integrierter Temperaturfühler
- Temperaturmessung über internen und/oder externen Temperaturfühler mit Mittelwertbildung
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- als Regler-Nebenstelle verwendbar
- Bereitstellung des internen Temperaturmesswertes über Kommunikations-Objekt
- Sperrfunktion für die Sensorflächen, z. B. zum Reinigen der Glasoberfläche
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für senkrechte Montage
- zur Montage unbedingt die flache Einbaudose 2fach verwenden, Best.-Nr. 1871
- mit Adapterring für Demontageschutz, Schattenfugenbildung und besondere Einbaubedingungen
- mit Demontagewerkzeug



KNX Glas-Sensor 1fach Komfort

- integrierter Busankoppler



Betriebsspannung	21 ... 32 V=	PASSEND ZU Einbaudose 2fach flach Optional Temperaturfühler	BEST.-NR.	SEITE
Stromaufnahme	12,5 mA		1871	533
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C			
Abmessungen (B x H x T)	86 x 160 x 5,7 mm		161	106

i

852

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker TS Sensor				
Glas polarweiß	7514 18 30	211,49	B08	1
Glas schwarz	7514 18 35	211,49	B08	1
Glas alu	7514 10 34	211,49	B08	1

- mit blauer Betriebs-LED und 2 weißen Status-LEDs
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Glas-Rahmen in gleicher "Formsprache" für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

Berker TS Sensor - konfiguriert

Glas polarweiß	7514 19 30	243,49	B08	1
Glas schwarz	7514 19 35	243,49	B08	1
Glas alu	7514 11 34	243,49	B08	1

KNX Glas-Sensor 2fach Komfort

- integrierter Busankoppler



Betriebsspannung	21 ... 32 V=
Stromaufnahme	12,5 mA
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Abmessungen (B x H x T)	86 x 160 x 5,7 mm

- mit blauer Betriebs-LED und 4 weißen Status-LEDs
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Glas-Rahmen in gleicher "Formsprache" für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Einbaudose 2fach flach	1871	533
Optional		
Temperaturfühler	161	106

i 852

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker TS Sensor				
Glas polarweiß	7514 28 30	245,46	B08	1
Glas schwarz	7514 28 35	245,46	B08	1
Glas alu	7514 20 34	245,46	B08	1
Berker TS Sensor - konfiguriert				
Glas polarweiß	7514 29 30	277,46	B08	1
Glas schwarz	7514 29 35	277,46	B08	1
Glas alu	7514 21 34	277,46	B08	1

KNX Glas-Sensor 3fach Komfort

- integrierter Busankoppler



Betriebsspannung	21 ... 32 V=
Stromaufnahme	12,5 mA
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Abmessungen (B x H x T)	86 x 160 x 5,7 mm

- mit blauer Betriebs-LED und 6 weißen Status-LEDs
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Glas-Rahmen in gleicher "Formsprache" für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Einbaudose 2fach flach	1871	533
Optional		
Temperaturfühler	161	106

i 852

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker TS Sensor				
Glas polarweiß	7514 38 30	285,61	B08	1
Glas schwarz	7514 38 35	285,61	B08	1
Glas alu	7514 30 34	285,61	B08	1
Berker TS Sensor - konfiguriert				
Glas polarweiß	7514 39 30	317,63	B08	1
Glas schwarz	7514 39 35	317,63	B08	1
Glas alu	7514 31 34	317,63	B08	1





KNX Glas-Sensor 4fach Komfort

- integrierter Busankoppler



Betriebsspannung	21 ... 32 V=
Stromaufnahme	12,5 mA
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Abmessungen (B x H x T)	86 x 160 x 5,7 mm

- mit blauer Betriebs-LED und 8 weißen Status-LEDs
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Glas-Rahmen in gleicher "Formsprache" für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Einbaudose 2fach flach	1871	533
Optional		
Temperaturfühler	161	106

i 852

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker TS Sensor				
Glas polarweiß	7514 48 30	331,23	B08	1
Glas schwarz	7514 48 35	331,23	B08	1
Glas alu	7514 40 34	331,23	B08	1
Berker TS Sensor - konfiguriert				
Glas polarweiß	7514 49 30	363,24	B08	1
Glas schwarz	7514 49 35	363,24	B08	1
Glas alu	7514 41 34	363,24	B08	1

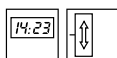
Glas-Sensoren mit Temperaturregler

- mit integriertem Busankoppler
- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LEDs
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Einflächbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- Abrufen, Einstellen und Speichern von 8 Lichtszenen
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- LED-Display mit Symboldarstellung
- mit 2 zusätzlichen Sensorflächen zur Steuerung des Displays
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum- und Außentemperatur sowie Uhrzeit in Verbindung mit einem Zeitgeber
- integrierter Temperaturfühler
- Temperaturmessung über internen und/oder externen Temperaturfühler mit Mittelwertbildung
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- als Regler-Nebenstelle verwendbar
- Temperaturregelung über Vorort-Messung oder Messwert über Objekt
- Sperrfunktion für die Sensorflächen, z. B. zum Reinigen der Glasoberfläche
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- separate Spannungsversorgung erforderlich
- Betrieb an unverdrosseltem Ausgang der KNX Spannungsversorgung möglich (Stromaufnahme beachten)
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für senkrechte Montage
- zur Montage unbedingt die flache Einbaudose 2fach verwenden, Best.-Nr. 1871
- mit Adapterring für Demontageschutz und Schattenfugenbildung
- mit Demontagewerkzeug



KNX Glas-Sensor 2fach mit Temperaturregler

- **Display**
- **integrierter Busankoppler**



Betriebsspannung	21 ... 32 V=
Stromaufnahme	23 mA
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Abmessungen (B x H x T)	86 x 160 x 5,7 mm

- mit blauer Betriebs-LED und 4 weißen Status-LEDs
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Glas-Rahmen in gleicher "Formsprache" für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Einbaudose 2fach flach	1871	533
Spannungsversorgung 24 V DC REG	TGA2 00	789
Optional		
Temperaturfühler	161	106

i 852

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker TS Sensor				
Glas polarweiß	7564 20 30	526,95	B08	1
Glas schwarz	7564 20 35	526,95	B08	1
Glas alu	7564 20 34	526,95	B08	1
Berker TS Sensor - konfiguriert				
Glas polarweiß	7564 21 30	596,28	B08	1
Glas schwarz	7564 21 35	596,28	B08	1
Glas alu	7564 21 34	596,28	B08	1





KNX Glas-Sensor 3fach mit Temperaturregler

- Display
- integrierter Busankoppler



Betriebsspannung	21 ... 32 V=
Stromaufnahme	23 mA
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Abmessungen (B x H x T)	86 x 160 x 5,7 mm

- mit blauer Betriebs-LED und 6 weißen Status-LEDs
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Glas-Rahmen in gleicher "Formsprache" für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Einbaudose 2fach flach	1871	533
Spannungsversorgung 24 V DC REG	TGA2 00	789
Optional		
Temperaturfühler	161	106

i 852

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker TS Sensor				
Glas polarweiß	7564 30 30	573,18	B08	1
Glas schwarz	7564 30 35	573,18	B08	1
Glas alu	7564 30 34	573,18	B08	1
Berker TS Sensor - konfiguriert				
Glas polarweiß	7564 31 30	642,51	B08	1
Glas schwarz	7564 31 35	642,51	B08	1
Glas alu	7564 31 34	642,51	B08	1



Einbaudose 2fach flach

Abmessungen (B x H x T)	68 x 139 x 47,5 mm
Fräslöcher Ø	2 x 68 mm
Fräslochabstand	71 mm

- Montage wandbündig oder mit Adapterring
- für Unterputz- und Hohlwandmontage

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Glas-Sensoren Komfort		ab S. 734
Glas-Sensoren mit Temperaturregler		ab S. 737

i 852

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Einbaudose 2fach flach	1871	7,77	B04	1

VISUALISIERUNGEN

Berker Master Control



Berker Master Control

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=	■ frei programmierbares Melde- und Bedientableau mit TFT-Touch-Display
Hilfsspannung	230 V~	■ 50 Dialogseiten mit jeweils bis zu 16 Anzeigeelementen (max. 400) parametrierbar
Grenzwerte	max. 32	■ Anzeigeelemente zum Aufrufen vordefinierter oder frei parametrierbarer Funktionen verwendbar
Verknüpfungen (kaskadierbar)	80	■ Aufruf von Dialogseiten über KNX-Objekt
TFT-Bildschirmgröße	5,7	■ Hintergrundbitmaps einfügbar (z. B. Grundrisse)
Auflösung Grafikdisplay	320 x 240 / 240 x 320 px	■ Verlinkung von Dialogseiten möglich
Grafikspeicher	≈ 4 MB	■ Funktionen, z. B. Schalten, Dimmen, Jalousie, Lichtszenen, Heizen, Betriebsarten, Datum, Uhrzeit
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C	■ Funktionen, z. B. Zugangskontrolle, Zwangsführung, Wertgeber, Wertanzeige mit/ohne Grenzwertbildung
Abmessungen (B x H x T)	221 x 141 x 46 mm	■ intelligente Funktionen, z. B. Zeitglieder, Logikfunktionen, Multiplexer parametrierbar
Frequenz	50/60 Hz	■ Displaybeleuchtung, Dauer und Aktivierungsart einstellbar
		■ Anzeige von bis zu 8 RSS-Newsfeeds
		■ Datenlogger zur Aufzeichnung, Auswertung und Darstellung von Messpunkten als Diagramm
		■ frei wählbare Landessprache (Codepage) pro Anzeigeseite
		■ 50 Störmeldungen parametrierbar
		■ Anzeige der letzten 20 Störmeldungen über Meldungsfenster, akustisch signalisierbar
		■ Textanzeige (ASCII-Format)
		■ Abrufen von E-Mails
		■ Versenden von vordefinierten E-Mails
		■ mit integrierter Echtzeituhr mit Datum, synchronisierbar
		■ Wochenschaltuhr mit 16 Kanälen und jeweils 8 Schaltzeiten
		■ Anwesenheitssimulation mit Aufzeichnung und Wiedergabe typ. Tagesabläufe
		■ Astroprogramm für Funktionen bei Sonnenaufgang/-untergang
		■ Abrufen, Einstellen und Speichern von 24 Lichtszenen mit bis zu 32 Ausgängen
		■ integrierte Meldeanlage zur Überwachung von Fenstern, Türen, Innenräumen
		■ 4 Passwortebenen für differenzierte Zugriffsberechtigungen parametrierbar
		■ integrierter Piezo-Summer
		■ Remotebedienung über PC möglich
		■ programmierbar über USB-Schnittstelle oder Netzwerk
		■ RJ45 Port für LAN-Anschluss
		■ Busanschluss über Anschlussklemme
		■ mit Schraubklemmen

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß	# 7574 00 12	1422,97	B06	1
anthrazit	# 7574 00 13	1422,97	B06	1



Abdeckrahmen für Master Control

Abmessungen (B x H x T) 234 x 168 x 9 mm

Glas, hochglänzend, rückseitig bedruckt.
Edelstahl Rostfrei, gebürstet.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Edelstahl, Metall mattiert	# 7594 01 03	90,83	B06	1
Glas polarweiß	# 7594 01 01	90,83	B06	1
Glas schwarz	# 7594 01 05	90,83	B06	1
Glas alu	# 7594 01 04	90,83	B06	1



Gehäuse UP/EB für Minitableaus

Hohlwandöffnung (B x H x T)	212 x 124 x 75 mm
Abmessungen (B x H x T)	216 x 134 x 75 mm
Gewicht	≈ 900 g

- mit Putzdeckel
- für Unterputz- und Hohlwandmontage

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
grau	# 7590 00 21	74,59	B06	1

Berker IP-Control



IP-Control REG

Betriebsspannung	10 ... 30 V=
Leistungsaufnahme	≤ 5 VA
empfangbare Adressen	32766
Arbeitsspeicher (RAM)	256 MB
Betriebstemperatur	+0 ... +35 °C
Aufbauhöhe ab Hutschiene	58 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	8 TE
Abmessungen (B x H x T)	144 x 90 x 64,5 mm

PRODUKTVARIANTE ZUR NUTZUNGSABHÄNGIGEN RAUMSTEUERUNG:

IP-Control (Best.-Nr. 7571 00 36) inklusive Software, mit der ein Belegungsplan hinterlegt werden kann, damit die Gebäudetechnik abhängig von der Raum-/Gebäudenutzung gesteuert wird, z. B. in Schulen nach Stundenplänen oder in öffentlichen Gebäuden nach Besuchs- oder Arbeitszeiten.

Für die Inbetriebnahme sind Kenntnisse der Netzwerktechnik erforderlich.

Mobile Geräte, wie z. B. Smartphones und Tablets können über Internet angebunden werden.

NEUES VISUALISIERUNGSELEMENT:

CubeVision - Visualisierung eines Gebäudes als animierter 3D-Würfel mit Zusatzfunktionen (RGB-Leuchtmittel, Online-Wetterdaten, Audio-Streams, etc.)

- integrierte Elementbibliothek mit Standard-Bedienelementen
- frei konfigurierbare grafische Bedienoberfläche zur Darstellung auf dem PC-Bildschirm
- bis zu 20 Bedienkonfigurationen für unterschiedliche Anwendungen
- Anbindung von externen Bediengeräten mit JAVA Unterstützung (z. B. Tablet PC) über WLAN
- zentrale Bedien- und Visualisierungseinheit für KNX über Web-Browser
- Steuerung von Multimedia-Applikationen
- zum Steuern und Visualisieren von z. B. Jalousien, Leuchten, Heizung, Lüftung, Alarmanlage, Sensorik
- mit Status-LED für Betriebsbereitschaft, Datenverarbeitung, KNX-Kommunikation, LAN-Status
- KNX-Server zur Versorgung von bis zu 15 Visualisierungs-Clients mit KNX-Daten
- Zeit-Aktualisierung über Internet NTP-Server und Sendern auf den KNX
- Anlegen von Lichtszenen mit jeweils bis zu 28 Telegrammen
- Zentralfunktionen/Szenarien für Heizung, Jalousie, Beleuchtung etc. durch Endanwender konfigurierbar
- Ferninbetriebnahme/-wartung von KNX Anlagen über Internet möglich (VPN, KNXnet/IP)
- Inbetriebnahme und Programmierung ohne ETS über Web-Browser
- mit Wochen- und Jahresschaltuhrfunktion
- Konfigurationstool zur Einrichtung von IP-Einstellungen und Parametrierungen
- Unterstützung gebräuchlicher Web-Browser (IE, Netscape, Firefox etc.)
- mit Ereignis-Melder für z. B. Status-/Alarmmeldungen per Mail
- Betrieb an unverdrosseltem Ausgang der KNX Spannungsversorgung möglich (Stromaufnahme beachten)
- Verwaltung von 50 Benutzern zur Steuerung der Zugriffsberechtigung
- Datenbankbindung zur Speicherung von Nutzungs-/Verbrauchsdaten des KNX
- auch mit Apple Mac OS X nutzbar
- mit updatefähigem Flash-Controller für spätere Funktionserweiterungen
- Einbindung von Netzwerkkameras möglich
- zur LAN-Verbindung einzelner KNX-Installationen
- mit integriertem Controller für Logikfunktionen (Verknüpfungen, Grenzwertverarbeitung)
- RJ45 Port für LAN-Anschluss
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- mit USB-Schnittstelle für 1-Wire Geräte (z. B. 1-Wire Sensorik)
- mit S0-Schnittstelle (Elektrischer Impulszähler, Betriebsstunden-Zähler, etc.)
- Zutrittskontrolle: Einbindung von ekey® Fingerprint-Sensoren möglich

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
IP-Control REG, lichtgrau	7571 00 04	1649,44	B09	1
IP-Control für nutzungsabhängige Raumsteuerungen REG, lichtgrau	7571 00 36	1952,93	B09	1

domovea

NEU



domovea Server inkl. Software REG

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Hilfsspannung	24 V=
Stromaufnahme (Betrieb)	≈ 150 mA
Leistungsaufnahme (Betrieb)	≈ 1,5 W
Arbeitsspeicher (RAM)	128 MB
Grafikspeicher	≈ 20 MB
Prozessor	400 MHz
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	6 TE

Zentrale Bedien- und Visualisierungseinheit für KNX-Installationen über eine Client-Software.

Für die Inbetriebnahme sind Kenntnisse der Netzwerktechnik erforderlich.

Systemvoraussetzungen: Windows XP, Windows VISTA, Windows 7 (32 oder 64 bit).

- Bedienoberfläche je Raum durch eigene Hintergrundbilder individuell zu gestalten
- Anlegen von max. 50 Sequenzen aus verschiedenen Aktionen
- zum Steuern und Visualisieren von z. B. Jalousien, Leuchten, Heizung, Lüftung, Alarmanlage, Sensorik
- mit Status-LEDs für LAN-Status, Betriebsbereitschaft und Verbindungsstatus zum Web-Portal
- KNX-Server zur Versorgung von bis zu 30 Visualisierungs-Clients gleichzeitig mit KNX-Daten
- Anlegen von Lichtszenen
- Erstellung von Messwertarchiven und Energieverbrauchs-Visualisierung mit KNX-Energiezählern
- Konfigurationstool zur Einrichtung von IP-Einstellungen und Parametrierungen
- mit Konfigurations- und Client-Software auf USB-Stick
- Verwalten von bis zu 30 Benutzern mit unterschiedlichen Zugriffsrechten
- Software-Update über USB-Schnittstelle am Gerät
- Einbindung von max. 10 Netzwerkkameras
- RJ45 Port für LAN-Anschluss
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit RJ45-Anschluss für Ethernet/IP-Netzwerke
- mit Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Wahlschalter für Online-/ Offline-Betrieb
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit integriertem Busankoppler

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Sicherheitstrafo 12 V ... 24 V AC REG	ST312	789
Spannungsversorgung 24 V DC REG	TGA200	789
Optional		
domovea Lizenz für Fernzugriff	TJ550	742

HERSTELLER: PRODUKTLINIE	ART.-NR.
KNX Energiezähler	
Hager	

hager

lichtgrau

BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
* TJA450	Hager	1055,70	H56	1



NEU



domovea Server-Software mit USB/KNX Interface

Betriebsspannung Schnittstelle über Bus	21 ... 32 V=
Arbeitsspeicher (RAM)	128 MB
Grafikauflösung	min. 1024 x 768 px
Freier Festplattenspeicher	min. 500 MB

Zentrale Bedienungs- und Visualisierungssoftware für die Bedienung über eine Client-Software.

Für die Inbetriebnahme sind Kenntnisse der Netzwerktechnik erforderlich.

Systemvoraussetzungen: Windows XP, Windows VISTA, Windows 7 (32 oder 64 bit).

- Anlegen von max. 50 Sequenzen aus verschiedenen Aktionen
- zum Steuern und Visualisieren von z. B. Jalousien, Leuchten, Heizung, Lüftung, Alarmanlage, Sensorik
- KNX-Server zur Versorgung von bis zu 30 Visualisierungs-Clients gleichzeitig mit KNX-Daten
- Anlegen von Lichtszenen
- Erstellung von Messwertarchiven und Energieverbrauchs-Visualisierung mit KNX-Energiezählern
- Konfigurationstool zur Einrichtung von IP-Einstellungen und Parametrierungen
- mit Konfigurations- und Client-Software auf USB-Stick
- Verwalten von bis zu 30 Benutzern mit unterschiedlichen Zugriffsrechten
- Einbindung von max. 10 Netzwerkkameras
- Prozessor min. 600 MHz
- mit USB Schnittstelle zur Ankopplung an den Bus
- mit Verbindungsleitung
- mit Schraubklemme

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
domovea Lizenz für Fernzugriff	TJ550 ..	742

HERSTELLER: PRODUKTLINIE	ART.-NR.
KNX Energiezähler	
Hager	

hager

lichtgrau

BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
★ TJ701A	Hager	735,80	H56	1

NEU



domovea Lizenz für Fernzugriff

Lizenz zur Aktivierung des Fernzugriffs auf einen domovea Server über das Hager-Portal.

Weltweiter Fernzugriff auf ein KNX-System über das domovea-Softwareportal und den domovea-Server!

- zur Fernsteuerung des KNX-Gebäudesystems über domovea
- Lizenzdaten auf USB-Stick

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
domovea Server inkl. Software REG	TJA450 ..	741
domovea Server-Software mit USB/KNX Interface	TJ701A ..	742

hager

domovea Lizenz für Fernzugriff

BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
★ TJ550	Hager	320,00	H56	1

NEU



domovea Systempaket REG

Breite Reiheneinbaugerät (REG) 10 TE

Für die Inbetriebnahme sind Kenntnisse der Netzwerktechnik erforderlich.

Systemvoraussetzungen: Windows XP, Windows VISTA, Windows 7 (32 oder 64 bit).

Set bestehend aus:
- domovea Server REG, Best.-Nr. TJA4 50
- Spannungsversorgung 24 V DC REG, Best.-Nr. ST31 2

- mit Status-LEDs für LAN-Status, Betriebsbereitschaft und Verbindungsstatus zum Web-Portal
- Bedienoberfläche je Raum durch eigene Hintergrundbilder individuell zu gestalten
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit RJ45-Anschluss für Ethernet/IP-Netzwerke
- mit Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Wahlschalter für Online-/ Offline-Betrieb
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit integriertem Busankoppler

hager

lichtgrau

BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
★ TJA451	Hager	1386,40	H56	1

Info-Displays



Busankoppler UP

Betriebsspannung über Bus
Leistungsaufnahme KNX
Betriebstemperatur
Einbautiefe

21 ... 32 V=
≈ 100 mW
-5 ... +45 °C
23 mm

- mit Programmier-LED
- als Schnittstelle zwischen KNX Anwendermodul und Busleitung
- Busanschluss über Anschlussklemme
- ohne Spreizkrallen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional		
Schutzhaube	7500 00 07	794
Blindverschluss für Busankoppler	7594 02 ..	793

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Busankoppler UP	7504 00 01	91,80	B08	1



Info-Display

Betriebstemperatur

-5 ... +45 °C

Inbetriebnahme nur ab ETS2 V1.2a möglich.

- LC-Display mit Beleuchtung
- zum Anzeigen und Auslösen von Aktionen
- mit Demontageschutz
- visuelle/akustische Alarmmeldungen quittierbar
- für max. 48 Meldegruppen
- programmierbar auf 1, 2 oder 4 Zeilen
- mit Piezo-Signalgeber
- 16 Zeichen pro Zeile auf max. 12 Seiten
- Deutsch/Englisch

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Busankoppler UP		ab S. 743

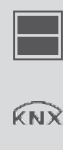
AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	7586 00 52	253,14	B08	1
polarweiß glänzend	7586 00 59	255,52	B08	1
polarweiß matt	7586 00 89	255,52	B08	1
anthrazit matt	7586 00 85	256,40	B08	1
alu matt, lackiert	7586 00 83	258,77	B08	1
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	7586 00 29	255,52	B08	1
anthrazit samt, lackiert	7586 00 26	256,40	B08	1

Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	7586 00 79	255,52	B08	1
anthrazit matt, lackiert	7586 00 75	256,40	B08	1
Alu, Aluminium eloxiert	7586 00 71	258,21	B08	1
Edelstahl, Metall mattiert	7586 00 73	259,28	B08	1

Berker Arslys

weiß glänzend	7586 00 42	253,14	B08	1
polarweiß glänzend	7586 00 49	255,52	B08	1
hellbronze matt, lackiert	7586 00 44	259,28	B08	1
edelstahl matt, lackiert	7586 00 43	259,28	B08	1



KNX ENOCEAN



EnOcean Funk Wandsender-Modul

Anzahl Funk-Kanäle	2
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz	868,3 MHz
Funk-Sendereichweite (Freifeld)	max. 300 m
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Umgebungstemperatur	-25 ... +65 °C
relative Luftfeuchte (ohne Betauung)	0 ... 95 %
IEC14543-3-10	

- Einflächenbedienung in Verbindung mit geeigneten Funk-Empfängern
- zur Übertragung von Schalt-, Dimm- oder Jalousiebefehlen an Funk-Empfänger des EnOcean-Systems
- jeder Kanal kann beliebig vielen Funk-Empfängern zugeordnet werden
- Bereitstellen der Sendeenergie durch Umwandlung der mechanischen Energie bei Tastenbetätigung
- batterieloses, wartungsfreies Gerät ohne externe Spannungsversorgung
- mit Befestigungsmaterial
- Montage mit Rahmen auf ebenem Untergrund, z. B. auch zur Erweiterung von Kombinationen
- für Schraub- oder Klebefestigung

	PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE	
	Optional			
	KNX EnOcean GatewayAP	TYC1 20		745
AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
EnOcean Funk Wandsender-Modul	2411 12 00	77,92	B08	1



Wippe für EnOcean Funk Wandsender-Modul

	PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE	
	EnOcean Funk Wandsender-Modul	2411 12 00		744
AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	2411 11 89	2,65	B08	10
polarweiß matt	2411 11 09	2,65	B08	10
anthrazit matt	2411 11 06	3,07	B08	10



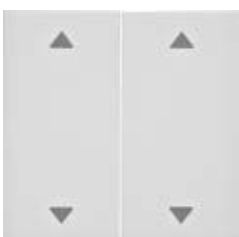
Wippe mit Aufdruck Symbol Pfeile für EnOcean Funk Wandsender-Modul

	PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE	
	EnOcean Funk Wandsender-Modul	2411 12 00		744
AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	2411 12 89	3,56	B08	10
polarweiß matt	2411 12 09	3,56	B08	10
anthrazit matt	2411 12 06	4,00	B08	10



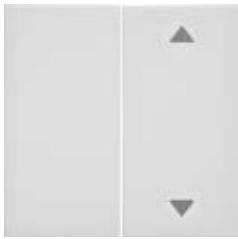
Wippe 2fach für EnOcean Funk Wandsender-Modul

	PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE	
	EnOcean Funk Wandsender-Modul	2411 12 00		744
AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	2412 11 89	5,00	B08	10
polarweiß matt	2412 11 09	5,00	B08	10
anthrazit matt	2412 11 06	5,32	B08	10



Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeile für EnOcean Funk Wandsender-Modul

	PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE	
	EnOcean Funk Wandsender-Modul	2411 12 00		744
AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	2412 12 89	6,91	B08	10
polarweiß matt	2412 12 09	6,91	B08	10
anthrazit matt	2412 12 06	7,17	B08	10



Wippe 2fach, einseitig mit Aufdruck Symbol Pfeile für EnOcean Funk Wandsender-Modul



Berker S.1/B.3/B.7

polarweiß glänzend	2412 13 89	Berker	5,96	B08	10
polarweiß matt	2412 13 09	Berker	5,96	B08	10
anthrazit matt	2412 13 06	Berker	6,28	B08	10

- mit Aufdruck Symbol Pfeile auf einer Wippe
- zur Steuerung von z. B. Leuchte und Jalousie über eine Bedienstelle

PASSEND ZU		BEST.-NR.		SEITE	
EnOcean Funk Wandsender-Modul		2411 12 00		744	
BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE	

NEU



KNX EnOcean GatewayAP

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Stromaufnahme	12 mA
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz	868,3 MHz (ASK)
Anzahl Funktionskanäle	32
Umgebungstemperatur	-5 ... +45 °C
relative Luftfeuchte (ohne Betauung)	5 ... 93 %
Abmessungen (B x H x T)	81 x 81 x 25 mm

Bidirektionales Gateway zur Übertragung von EnOcean Funksignalen auf den KNX Bus oder von KNX-Telegrammen ins EnOcean-System.

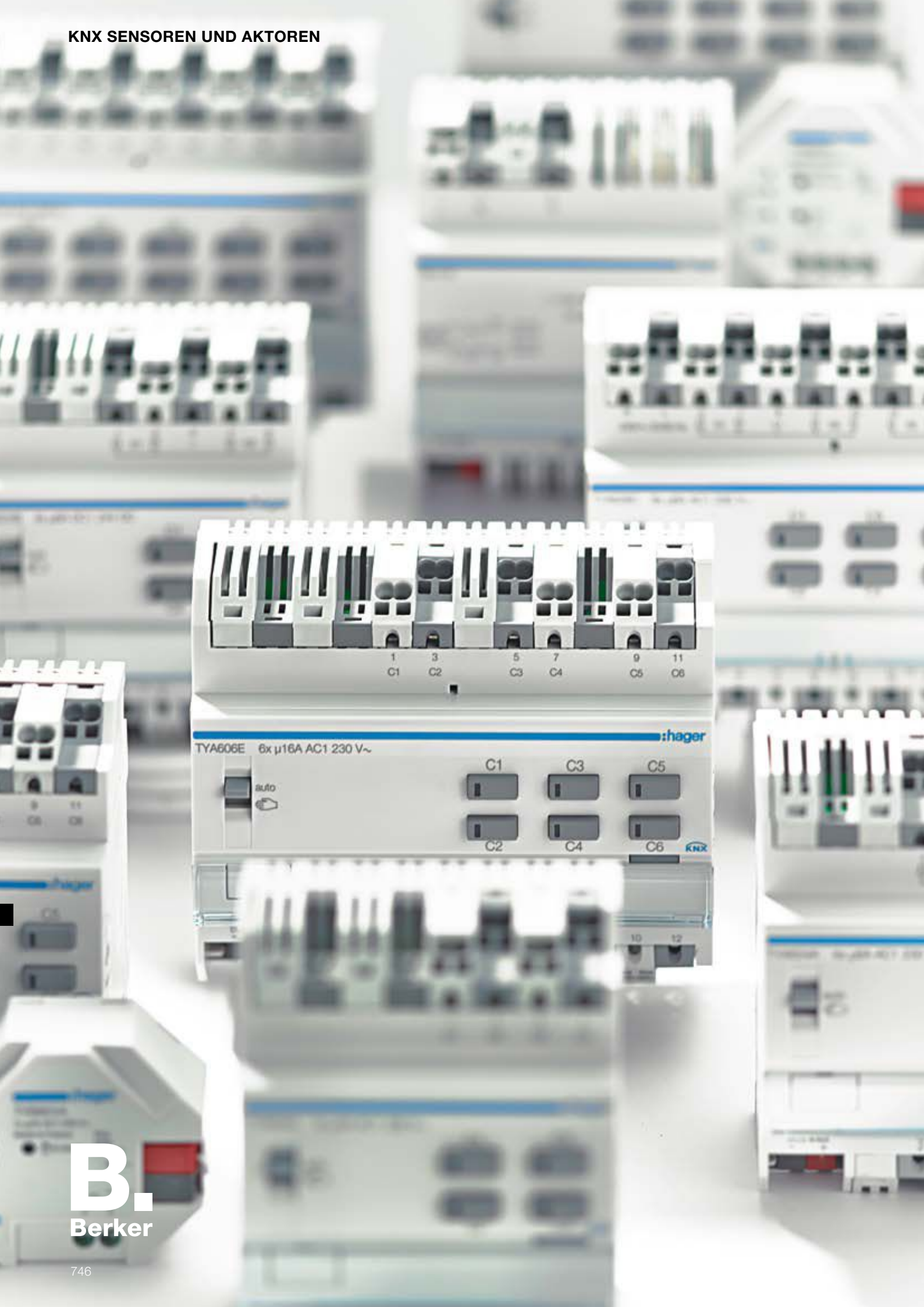
- jeder Kanal mit unterschiedlichen Funktionen konfigurierbar
- EnOcean Empfängerfunktionen zur Umsetzung in KNX-Telegramme: u. a. Schalten, Dimmen, Jalousie, Lichtszene, Fensterkontakte, Temperatur-, Helligkeitswerte, Anwesenheitssimulation, Raumbediengeräte
- EnOcean Sendefunktionen zur Umsetzung von KNX-Telegrammen: Schalten, Dimmen, Jalousie, Stellantriebe
- Logik- und Regelungsfunktionen
- Einlernen der Funkkomponenten über Tasten und Display
- LCD-Display für die Inbetriebnahme und Systemdiagnose
- mit Programmieraste und roter Programmier-LED
- mit integriertem Repeater für EnOcean-Sendebefehle
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Montage auf UP-Dose möglich

PASSEND ZU		BEST.-NR.		SEITE	
EnOcean Funk Wandsender-Modul		2411 12 00		744	
BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE	
* TYC120	Hager	498,90	H50	1	



weiß





BEWEGUNGSMELDER	748-752
PRÄSENZMELDER	753-754
TEMPERATURREGLER	755-756
PHYSIKALISCHE SENSOREN	756-761
UNIVERSAL-SCHNITTSTELLEN	761-762
BINÄREINGÄNGE	762-763
SCHALTUHHEN	763-765
KOMBINATIONSAKTOREN REG	766-770
SCHALTAKTOREN REG	771-772
DIMMAKTOREN REG	772-776
JALOUSIEAKTOREN REG	776-777
ROLLADENAKTOREN REG	777-778
HLK-AKTOREN REG	778-780
ANALOGAKTOREN	780-781
AKTOREN UP/AP	781-785

Mit KNX sorgt das Haus ein beruhigendes Stück weit für sich selbst: Bewegungsmelder aktivieren bei Bedarf die Beleuchtung. Versehentlich offen gelassene Fenster und Türen werden über Magnetkontakte gemeldet und können auch automatisch geschlossen werden. Ganz nebenbei regelt bei geöffneten Fenstern auch die Heizung herunter. Mit dem Berker KNX-Bussystem kann Ihr Haus lernen, sich selbständig auf veränderte Umgebungsbedingungen einzustellen, wenn Sensoren Sonne, Regen und Wind registrieren. Droht Gefahr durch Sturm oder Regen, erfasst dies eine Wetterstation, die Markise wird eingefahren und schließt eventuell offen stehende Dachfenster automatisch. Sie wandeln physikalisch gemessene Größen in elektrische Werte um, verarbeiten diese und senden ggf. ein Telegramm auf den Bus und Ihr Haus reagiert darauf ganz von allein.

- Energieeffizienz durch automatische Steuerungen über Zeiteinstellungen oder Sensoren-Messwerte
- Mehr Sicherheit durch Funktionen wie beispielsweise Anwesenheitssimulation, Panikschaltung, bewegungsabhängiges Schalten von Licht, Öffnungsüberwachung von Fenstern und Türen, Rauchmelder-Alarm, Weiterleitung von Störungsmeldungen

Aktoren werden nach den Betriebsmitteln ausgewählt, die sie schalten, steuern oder regeln sollen. So werden schaltbare Leuchten, Steckdosen oder ortsfeste Verbraucher mit Schaltaktoren betrieben. Dimmbare Verbraucher wie Glühlampen, Hoch- und Niedervolt-Halogen-Leuchten, LEDs oder Kompaktleuchtstofflampen benötigen Dimmaktoren. Für die Ansteuerungen von Stellantrieben für Heizungen werden Heizungsaktoren verwendet. Komplexe Klimasteuerungen mit Lüftungsanlagen werden mit sog. Fancoil-Aktoren betrieben. So steht im Berker KNX-System für jede Anwendung ein spezieller Aktortyp zur Verfügung.

Die Aktoren erhalten ihre Informationen von den unterschiedlichsten Sensoren, z. B. Tastsensoren für manuelle Betätigungen oder Wettersensoren für Befehle in Abhängigkeit von Helligkeit, Dämmerung, Regen, Wind, Temperatur etc. Sie führen die Befehle aus und melden die aktuellen Zustände an die Sensoren und Anzeigeelemente, wie beispielsweise Touch-Displays, zurück.

BEWEGUNGSMELDER



KNX Bewegungsmelder-Modul Komfort 1,1 m

- integrierter Busankoppler



Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Nennmontagehöhe	1,1 m
Nachlaufzeit, einstellbar	10 s ... 30 min
Ansprechhelligkeit, einstellbar	≈ 5 ... 1000 lx
Erfassungswinkel, einstellbar	je Seite ≈ 45 ... 90 °
Erfassungsfeld, rechteckig	≈ 10 x 10 m
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C

Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.
Nur für den Innenbereich geeignet!

Automatische Auslösung von Busfunktionen bei Bewegung im Erfassungsbereich oder manuelle Steuerung über integrierte Taste.

- Tastfunktion: Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Wertgeber-, Zwangssteuerungs-, Szenenfunktionen
- Vorgabe der Reglerbetriebsart
- Betriebsartanzeige über Status-LED rot/grün/orange
- Betriebsarten: Automatik, Dauer-Ein, Ein für 2 Stunden, Dauer-Aus
- zwei getrennte Funktionskanäle für helligkeitsabhängige und helligkeitsunabhängige Funktionen
- integrierte Taste zur manuellen Steuerung von Busfunktionen parametrierbar
- mit Taste für Automatik/Dauer-EIN/EIN für 2 Stunden/Dauer-AUS
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Demontageschutz

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Abdeckung für KNX Bewegungsmelder-Modul	7596 28 6 ..	748

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
KNX Bewegungsmelder-Modul Komfort 1,1 m	7524 20 60	166,87	B08	1



Abdeckung für KNX Bewegungsmelder-Modul

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
KNX Bewegungsmelder-Modul Komfort 1,1 m	7524 20 60	748

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	7596 28 69	10,89	B08	1
schwarz glänzend	7596 28 65	10,61	B08	1

Wächtersensoren

- mit Abdeckblende zur Begrenzung des Erfassungswinkels
- auch als Nebenstelle geeignet
- zyklisches Senden möglich



Busankoppler UP

Leistungsaufnahme KNX	≈ 100 mW
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Einbautiefe	23 mm

- mit Programmieraste und roter Programmier-LED
- Busanschluss über Anschlussklemme
- ohne Spreizkrallen
- als Schnittstelle zwischen KNX Anwendermodul und Busleitung

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional		
Schutzhaube	7500 00 07	794
Blindverschluss für Busankoppler	7594 02 ..	793

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Busankoppler UP	7504 00 01	91,80	B08	1



KNX Wächter Komfort 1,1 m

Leistungsaufnahme KNX	≈ 110 mW
Nennmontagehöhe	1,1 m
Anzahl Erfassungsebenen	2
Anzahl Schaltsegmente	72
Erfassungsfeld, halbovalförmig	≈ 10 x 12 m
Erfassungswinkel	180 °
Reichweite frontal	≈ 10 m
Reichweite seitlich	je ≈ 6 m
Nachlaufzeit	≈ 10 s
zusätzliche Nachlaufzeit parametrierbar	130 ms ... 306 h
Potenzio meter für zusätzliche Nachlaufzeit	± 50 %
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar	≈ 20 ... 100 %
Ansprechhelligkeit, parametrierbar	3 ... 100 / Tagbetrieb lx
Ansprechhelligkeit über Poti einstellbar	± 50 %
Verriegelungszeit	8 ms ... 140 min
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Abmessungen Aufbauhöhe	23,5 mm

- mit Umschalter für AUS/Automatik/EIN
- mit Potenziometern zur Feineinstellung der Ansprechhelligkeit, -empfindlichkeit und Nachlaufzeit
- mit roter Diagnose-LED für helligkeitsunabhängige Gehtest-Funktion und Demontage-Meldung
- mit Beleuchtungs- und Meldebetriebsart
- Betriebsart über Objekt umschaltbar
- Funktionen für Beleuchtungsbetriebsart: Schalten, Wertgeber und Lichtszenenabruf
- Sperrfunktion parametrierbar
- auch als Nebenstelle geeignet
- Alarmtelegramm nach Abziehen vom Busankoppler 1 Bit

PASSEND ZU
Busankoppler UP

BEST.-NR.

SEITE
ab S. 748

Achtung:
Direkte Sonneneinstrahlung kann bei Alarm-Anwendung zum Fehlalarm führen. Ausrichtung des Erfassungsfeldes auf Fenster vermeiden.

Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Wächters führen. Nur für den Innenbereich geeignet!

Bei Erfassung einer Personenbewegung wird ein durch die Parametrierung definiertes Datentelegramm gesendet.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	7526 15 52	142,02	B08	1
polarweiß glänzend	7526 15 59	142,80	B08	1
polarweiß matt	7526 15 89	142,80	B08	1
anthrazit matt	7526 15 85	144,93	B08	1
alu matt, lackiert	7526 15 83	147,92	B08	1
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	7526 15 29	142,80	B08	1
anthrazit samt, lackiert	7526 15 26	144,93	B08	1
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	7526 15 79	142,80	B08	1
anthrazit matt, lackiert	7526 15 75	143,09	B08	1
alu matt, lackiert	7526 15 71	144,21	B08	1
edelstahl matt, lackiert	7526 15 73	148,69	B08	1
Berker Arsys				
weiß glänzend	7526 15 42	142,02	B08	1
polarweiß glänzend	7526 15 49	142,80	B08	1
hellbronze matt, lackiert	7526 15 44	148,69	B08	1
edelstahl matt, lackiert	7526 15 43	148,69	B08	1





KNX Wächter Komfort 2,2 m

Leistungsaufnahme KNX	≈ 110 mW
Nennmontagehöhe	2,2 m
Anzahl Erfassungsebenen	2
Anzahl Schaltsegmente	72
Erfassungsfeld, halbovalförmig	≈ 12 x 12 m
Erfassungswinkel	180 °
Reichweite frontal (bei Montagehöhe 1,1 m)	≈ 6 m
Reichweite frontal	≈ 12 m
Reichweite seitlich (bei Montagehöhe 1,1 m)	je ≈ 3 m
Reichweite seitlich	je ≈ 6 m
Nachlaufzeit	≈ 10 s
zusätzliche Nachlaufzeit parametrierbar	130 ms ... 306 h
Potenzio meter für zusätzliche Nachlaufzeit	± 50 %
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar	≈ 20 ... 100 %
Ansprechhelligkeit, parametrierbar	3 ... 100 / Tagbetrieb lx
Ansprechhelligkeit über Poti einstellbar	± 50 %
Verriegelungszeit	8 ms ... 140 min
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Abmessungen Aufbauhöhe	23,5 mm

Aplikation wie Best.-Nr. 7526 15 ..

Achtung:
Direkte Sonneneinstrahlung kann bei Alarm-Anwendung zum Fehlalarm führen. Ausrichtung des Erfassungsfeldes auf Fenster muss vermieden werden.
Bei Erfassung einer Personenbewegung wird ein durch die Parametrierung definiertes Datentelegramm gesendet.

- mit Umschalter für AUS/Automatik/EIN
- mit Potenziometern zur Feineinstellung der Ansprechhelligkeit, -empfindlichkeit und Nachlaufzeit
- mit roter Diagnose-LED für helligkeitsunabhängige Gehstest-Funktion und Demontage-Meldung
- mit Beleuchtungs- und Meldebetriebsart
- Betriebsart über Objekt umschaltbar
- Funktionen für Beleuchtungsbetriebsart: Schalten, Wertgeber und Lichtszenenabruf
- Sperrfunktion parametrierbar
- auch als Nebenstelle geeignet
- Alarmtelegramm nach Abziehen vom Busankoppler 1 Bit

PASSEND ZU
Busankoppler UP

BEST.-NR. **SEITE**
ab S. 748

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	7526 16 52	142,02	B08	1
polarweiß glänzend	7526 16 59	142,80	B08	1
polarweiß matt	7526 16 89	142,80	B08	1
anthrazit matt	7526 16 85	144,93	B08	1
alu matt, lackiert	7526 16 83	147,92	B08	1
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	7526 16 29	142,80	B08	1
anthrazit samt, lackiert	7526 16 26	144,93	B08	1
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	7526 16 79	142,80	B08	1
anthrazit matt, lackiert	7526 16 75	143,09	B08	1
alu matt, lackiert	7526 16 71	144,21	B08	1
edelstahl matt, lackiert	7526 16 73	148,69	B08	1
Berker Arsys				
weiß glänzend	7526 16 42	142,02	B08	1
polarweiß glänzend	7526 16 49	142,80	B08	1
hellbronze matt, lackiert	7526 16 44	148,69	B08	1
edelstahl matt, lackiert	7526 16 43	148,69	B08	1





KNX Wächter 1,1 m

Nennmontagehöhe	1,1 m
Anzahl Erfassungsebenen	2
Anzahl Schaltsegmente	72
Erfassungsfeld, halbovalförmig	≈ 10 x 12 m
Erfassungswinkel	180 °
Reichweite frontal	≈ 10 m
Reichweite seitlich	je ≈ 6 m
Nachlaufzeit	≈ 10 s
zusätzliche Nachlaufzeit parametrierbar	130 ms ... 152 ms
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar	≈ 20 ... 100 %
Ansprechhelligkeit, parametrierbar 1 ... 1000 / Tagbetrieb lx	
Verriegelungszeit	8 ms ... 140 min
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Abmessungen Aufbauhöhe	23,5 mm

- mit Potenziometer zur Feineinstellung der Ansprechempfindlichkeit
- Sperrfunktion parametrierbar
- auch als Nebenstelle geeignet

PASSEND ZU
Busankoppler UP

BEST.-NR.

SEITE
ab S. 748

Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.
Nur für den Innenbereich geeignet!

Bei Erfassung einer Personenbewegung wird ein durch die Parametrierung definiertes Datentelegramm gesendet.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	7526 11 52	99,39	B08	1
polarweiß glänzend	7526 11 59	100,18	B08	1
polarweiß matt	7526 11 89	100,18	B08	1
anthrazit matt	7526 11 85	102,65	B08	1
alu matt, lackiert	7526 11 83	104,99	B08	1
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	7526 11 29	100,18	B08	1
anthrazit samt, lackiert	7526 11 26	102,65	B08	1
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	7526 11 79	100,18	B08	1
anthrazit matt, lackiert	7526 11 75	100,52	B08	1
alu matt, lackiert	7526 11 71	100,74	B08	1
edelstahl matt, lackiert	7526 11 73	106,91	B08	1
Berker Arsys				
weiß glänzend	7526 11 42	99,39	B08	1
polarweiß glänzend	7526 11 49	100,18	B08	1
hellbronze matt, lackiert	7526 11 44	106,91	B08	1
edelstahl matt, lackiert	7526 11 43	106,91	B08	1





KNX Wächter 2,2 m

Nennmontagehöhe	2,2 m
Anzahl Erfassungsebenen	2
Anzahl Schaltsegmente	72
Erfassungsfeld, halbovalförmig	≈ 12 x 12 m
Erfassungswinkel	180 °
Reichweite frontal (bei Montagehöhe 1,1 m)	≈ 6 m
Reichweite frontal	≈ 12 m
Reichweite seitlich (bei Montagehöhe 1,1 m)	je ≈ 3 m
Reichweite seitlich	je ≈ 6 m
Nachlaufzeit	≈ 10 s
zusätzliche Nachlaufzeit parametrierbar	130 ms ... 152 h
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar	≈ 20 ... 100 %
Ansprechhelligkeit, parametrierbar	1 ... 1000 / Tagbetrieb lx
Verriegelungszeit	8 ms ... 140 min
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Abmessungen Aufbauhöhe	23,5 mm

- mit Potenziometer zur Feineinstellung der Ansprechempfindlichkeit
- Sperrfunktion parametrierbar
- auch als Nebenstelle geeignet

PASSEND ZU
Busankoppler UP

BEST.-NR.

SEITE
ab S. 748

Applikation wie Best.-Nr. 7526 11 ..

Bei Erfassung einer Personenbewegung wird ein durch die Parametrierung definiertes Datentelegramm gesendet.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	7526 12 52	99,39	B08	1
polarweiß glänzend	7526 12 59	100,18	B08	1
polarweiß matt	7526 12 89	100,18	B08	1
anthrazit matt	7526 12 85	102,65	B08	1
alu matt, lackiert	7526 12 83	104,99	B08	1
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	7526 12 29	100,18	B08	1
anthrazit samt, lackiert	7526 12 26	102,65	B08	1
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	7526 12 79	100,18	B08	1
anthrazit matt, lackiert	7526 12 75	100,52	B08	1
alu matt, lackiert	7526 12 71	100,74	B08	1
edelstahl matt, lackiert	7526 12 73	106,91	B08	1
Berker Arsys				
weiß glänzend	7526 12 42	99,39	B08	1
polarweiß glänzend	7526 12 49	100,18	B08	1
hellbronze matt, lackiert	7526 12 44	106,91	B08	1
edelstahl matt, lackiert	7526 12 43	106,91	B08	1



PRÄSENZMELDER

IR Präsenzmelder

- mit Federbügeln für Deckeneinbau
- mit integriertem Busankoppler
- mit Potenziometern zur Feineinstellung der Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Schalten von Leuchten, Heizung etc.

NEU



KNX IR Präsenzmelder

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Empfohlene Montagehöhe	≈ 2,5 ... 3,5 m
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden	≈ 7 m
Erfassungsfeld Ø, in Schreibtischhöhe	≈ 5 m
Erfassungswinkel	360 °
Nachlaufzeit, einstellbar	≈ 1 min ... 1 h
Messbereich Helligkeit	5 ... 1000 lx
Betriebstemperatur	-10 ... +45 °C
Einbauöffnung Ø	60 ... 63 mm
Abmessungen (Ø x H)	78 x 70 mm

- Verknüpfung mehrerer Melder zwecks Erweiterung des Erfassungsbereiches
- mit Programmieraste
- Busanschluss über Anschlussklemme

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional		
IR Konfigurations-Handsender für Präsenzmelder	EE807	73
IR Handsender für Präsenzmelder	EE808	73
Gehäuse AP für Präsenzmelder	EEK005	72

IP41

hager

polarweiß matt

BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
★ TCC510S	Hager	169,97	H50	1

NEU



KNX IR Präsenzmelder Multikanal, 2 Zonen

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Empfohlene Montagehöhe	≈ 2,5 ... 3,5 m
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden	≈ 7 m
Erfassungsfeld Ø, in Schreibtischhöhe	≈ 5 m
Erfassungswinkel	360 °
Nachlaufzeit, einstellbar	≈ 1 min ... 1 h
Messbereich Helligkeit	5 ... 1000 lx
Betriebstemperatur	-10 ... +45 °C
Abmessungen (Ø x H)	78 x 70 mm

- Verknüpfung mehrerer Melder zwecks Erweiterung des Erfassungsbereiches
- Funktionen, z. B. Schalten, Dimmen, Lichtszenen, Zwangssteuerung
- mit 2 unabhängigen Zonenerfassungen
- zwei getrennte Funktionskanäle für helligkeitsabhängige und helligkeitsunabhängige Funktionen
- mit Programmieraste
- mit Konstantlichtregelung
- Busanschluss über Anschlussklemme

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional		
IR Konfigurations-Handsender für Präsenzmelder	EE807	73
IR Handsender für Präsenzmelder	EE808	73
Gehäuse AP für Präsenzmelder	EEK005	72

IP41

hager

polarweiß matt

BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
★ TCC530E	Hager	218,27	H50	1

NEU



KNX IR Präsenzmelder Komfort

- integrierter Schaltaktor-Kanal



Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Empfohlene Montagehöhe	≈ 2,5 ... 3,5 m
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden	≈ 7 m
Erfassungsfeld Ø, in Schreibtischhöhe	≈ 5 m
Erfassungswinkel	360 °
Nachlaufzeit, einstellbar	≈ 1 min ... 1 h
Messbereich Helligkeit	5 ... 1000 lx
Betriebstemperatur	-10 ... +45 °C
Einbauöffnung Ø	60 ... 63 mm
Einbau-Wandstärke	10 ... 28 mm
Abmessungen (Ø x H)	78 x 70 mm

- Verknüpfung mehrerer Melder zwecks Erweiterung des Erfassungsbereiches
- Ausgangskanal zum Schalten, Dimmen oder Szenenabruf
- mit Programmieraste
- integrierter Schaltausgang zur Steuerung über Bus oder zum direkten Anschluss von Verbrauchern
- Busanschluss über Anschlussklemme

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional		
IR Konfigurations-Handsender für Präsenzmelder	EE807	73
IR Handsender für Präsenzmelder	EE808	73
Gehäuse AP für Präsenzmelder	EEK005	72

IP41

hager

polarweiß matt

BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
★ TCC520E	Hager	221,43	H50	1





KNX DALI IR Präsenzmelder Komfort

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Empfohlene Montagehöhe	≈ 2,5 ... 3,5 m
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden	≈ 7 m
Erfassungsfeld Ø, in Schreibtischhöhe	≈ 5 m
Erfassungswinkel	360 °
Nachlaufzeit, einstellbar	≈ 1 min ... 1 h
Messbereich Helligkeit	5 ... 1000 lx
Betriebstemperatur	-10 ... +45 °C
Einbauöffnung Ø	60 ... 63 mm
Einbau-Wandstärke	10 ... 28 mm
Abmessungen (Ø x H)	78 x 70 mm

- Verknüpfung mehrerer Melder zwecks Erweiterung des Erfassungsbereiches
- Ausgangskanal zum Schalten, Dimmen oder Szenenabruf
- zusätzlicher KNX-Ausgangskanal zum Schalten, Dimmen oder Szenenabruf
- mit Programmieraste
- integrierter DALI-/DSI-Ausgang (Broadcast) zum Schalten/Steuern von 24 DALI/DSI EVG
- mit Konstantlichtregelung
- Busanschluss über Anschlussklemme

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional		
IR Konfigurations-Handsender für Präsenzmelder	EE807	73
IR Handsender für Präsenzmelder	EE808	73
Gehäuse AP für Präsenzmelder	EEK005	72



polarweiß matt

BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
★ TCC521E	Hager	266,83	H50	1



Gehäuse AP für Präsenzmelder

Abmessungen (Ø x H)	75 x 65 mm

- mit Leitungseinführung

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
IR Präsenzmelder		ab S. 753



polarweiß matt

BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
★ EEK005	Hager	12,32	H54	1



IR Konfigurations-Handsender für Präsenzmelder

Abmessungen (L x B x H)	111 x 63 x 10 mm
Lebensdauer Batterie [Jahre]	≈ 2,5
Benötigte Batterie (CR 2032) im Lieferumfang enthalten. Für die komfortable Konfiguration der unterstützten Präsenzmelder.	

- RC6-Code
- zusätzliche Quittierungs-LED zur Anzeige der IR-Übertragung
- 15 Tasten mit integrierter Status-LED
- 3 Konfigurationsbereiche für Steuerung, Abschaltverzögerung, Helligkeitsschwelle
- Einstellung der Helligkeitsschwelle manuell, über Standardwerte oder Lernmodus
- Standardeinstellungen der Helligkeitsschwelle Tageslicht, Büro, Flur wählbar
- 2 Konfigurationsspeicher für identische Konfiguration mehrerer Präsenzmelder

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
IR Präsenzmelder		ab S. 753



schwarz matt

BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
★ EE807	Hager	44,82	H54	1



IR Handsender für Präsenzmelder

Abmessungen (L x B x H)	120 x 70 x 10 mm
Lebensdauer Batterie [Jahre]	≈ 3,5
Funktionsumfang abhängig vom angesteuerten Präsenzmelder. Benötigte Batterie (CR 2032) im Lieferumfang enthalten. Zur Steuerung der an die Präsenzmelder angeschlossenen Beleuchtung.	

- RC6-Code
- zusätzliche Quittierungs-LED zur Anzeige der IR-Übertragung
- mit 4 Funktionstasten (Lichtszenenabruf/-speicherung)
- mit grüner „on“- und roter „off“-Taste (Ein/Aus, Dimmfunktion)

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
IR Präsenzmelder		ab S. 753



schwarz matt

BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
★ EE808	Hager	55,58	H54	1

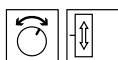
TEMPERATURREGLER

- zur individuellen Einzelraum-Temperaturregelung
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb
- Heizen oder Kühlen in 2 Stufen möglich
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung
- mit Demontageschutz
- 4 Binäreingänge oder 2-3 Binäreingänge und 1-2 Ausgänge parametrierbar
- mit 4 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte z. B. Fenster Magnetkontakt
- Verhalten bei Busspannungswiederkehr parametrierbar
- Binäreingänge/-ausgänge mit Schraubklemmen
- Ventilschutz parametrierbar



KNX Temperaturregler

- **Regulierknopf**
- **integrierter Busankoppler**



Ausgangsstrom je Kanal
Sollwertregelung über Regulierknopf
Betriebstemperatur
Leitungslänge Ein-/Ausgänge
Fühler-Leitungslänge

max. 0,8 mA
± 0 ... 5 K
-5 ... +45 °C
max. 5 m
50 m

Binäreingang 4 parametrierbar für Temperaturfühler,
Best.-Nr. 161.

- Betriebsarten: Komfort, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz, Taupunkt je durch LED angezeigt
- mit Präsenztaste für die Umschaltung zwischen Komfort- und Standby-Betrieb
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- Präsenztaste und Regulierknopf funktionslos parametrierbar
- mit Status-LEDs: rot heizen, blau kühlen und gelb für aktiviert
- ohne Spreizkrallen

PASSEND ZU
Optional
Temperaturfühler

BEST.-NR.

SEITE

ab S. 756

AUSFÜHRUNG

Berker S.1/B.3/B.7

weiß glänzend	7544 11 52	276,92	B08	1
polarweiß glänzend	7544 11 59	277,79	B08	1
polarweiß matt	7544 11 89	277,79	B08	1
anthrazit matt	7544 11 85	278,66	B08	1
alu matt, lackiert	7544 11 83	281,82	B08	1

Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt	7544 11 29	277,79	B08	1
anthrazit samt, lackiert	7544 11 26	278,66	B08	1

Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	7544 11 79	277,79	B08	1
anthrazit matt, lackiert	7544 11 75	278,66	B08	1
alu matt, lackiert	7544 11 71	279,76	B08	1
edelstahl matt, lackiert	7544 11 73	282,61	B08	1

Berker Arsysis

weiß glänzend	7544 11 42	276,92	B08	1
polarweiß glänzend	7544 11 49	277,79	B08	1
hellbronze matt, lackiert	7544 11 44	282,61	B08	1
edelstahl matt, lackiert	7544 11 43	282,61	B08	1





KNX Objekt-Temperaturregler

- integrierter Busankoppler



Ausgangsstrom je Kanal	max. 0,8 mA
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Leitungslänge Ein-/Ausgänge	max. 5 m
Fühler-Leitungslänge	50 m

Binäreingang 4 parametrierbar für Temperaturfühler,
Best.-Nr. 161.

- Betriebsarten: Komfort, Standby, Nachtabenkung, Frost-/Hitzeschutz, Taupunkt
- mit Programmieraste und roter Programmier-LED
- ohne Spreizkrallen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional Temperaturfühler	161	106



Berker S.1/B.3/B.7

	BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	7544 12 52	Berker	237,56	B08	1
polarweiß glänzend	7544 12 59	Berker	238,38	B08	1
polarweiß matt	7544 12 89	Berker	238,38	B08	1
anthrazit matt	7544 12 85	Berker	239,24	B08	1
alu matt, lackiert	7544 12 83	Berker	242,27	B08	1

Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt	7544 12 29	Berker	238,38	B08	1
anthrazit samt, lackiert	7544 12 26	Berker	239,24	B08	1

Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	7544 12 79	Berker	238,38	B08	1
anthrazit matt, lackiert	7544 12 75	Berker	239,24	B08	1
Alu, Aluminium eloxiert	7544 12 71	Berker	239,86	B08	1
Edelstahl, Metall mattiert	7544 12 73	Berker	243,04	B08	1

Berker Arsys

weiß glänzend	7544 12 42	Berker	237,56	B08	1
polarweiß glänzend	7544 12 49	Berker	238,38	B08	1
hellbronze matt, Aluminium lackiert	7544 12 44	Berker	243,04	B08	1
Edelstahl, Metall mattiert	7544 12 43	Berker	243,04	B08	1



Temperaturfühler

Widerstandskennwert bei 25 °C
Fühler-Leitungslänge

33 kΩ
4 m

- als Ersatz oder zur Funktionserweiterung von Produkten mit geeignetem Anschluss, wie z. B. Temperaturregler, Glas-Sensoren oder KNX Temperaturregler

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Glas-Sensoren Komfort		ab S. 734
Glas-Sensoren mit Temperaturregler		ab S. 737
KNX Temperaturregler		ab S. 755
KNX Objekt-Temperaturregler		ab S. 756
Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung		ab S. 97
Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück	2044 ..	97



	BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
Temperaturfühler	161	Berker	22,94	B04	1

PHYSIKALISCHE SENSOREN

NEU



Helligkeitssensor REG

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Betriebstemperatur	+0 ... +45 °C
Leitungslänge	max. 100 m
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	2 TE
Leiterquerschnitt (starr)	1,5 ... 10 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel)	1 ... 6 mm²

- sechs Helligkeitsgrenzwerte zur unabhängigen Ansteuerung von Schaltkanälen
- mit Programmieraste und roter Programmier-LED
- mit AP Helligkeitsfühler IP65
- mit integriertem Busankoppler
- mit Schraubklemmen



	BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
Helligkeitssensor REG	★ TXA026	Hager	235,29	H50	1



IP54

Helligkeits- und Temperatursensor AP

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Messbereich Helligkeit, linear	1 lx ... 100 klx
Messbereich Temperatur, linear	-25 ... +55 °C
Betriebstemperatur	-25 ... +55 °C
Abmessungen (B x H x T)	72 x 110 x 54 mm

- 4 unabhängige Kanäle mit eigenen Grenzwerten zur Verarbeitung von Helligkeit und/oder Temperatur
- pro Kanal logische UND-Verknüpfung der Grenzwerte einstellbar
- zusätzlicher Sonnenschutzkanal mit Objekten zur Jalousiesteuerung
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- pro Kanal Teach-Objekt für Helligkeitsgrenzwert



polarweiß

BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
7549 20 02	Berker	337,82	B06	1

Wetterstationen



IP44

Wetterstation AP

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Hilfsspannung	24 V~
Nennstrom (inkl. Heizung)	300 mA
Messbereich Temperatur, linear	-20 ... +55 °C
Messbereich Helligkeit, linear (Ost, Süd, West)	0 ... 110 klx
Messbereich Dämmerung, linear	0 ... 674 lx
Messbereich Windgeschwindigkeit	1 ... 40 m/s
Niederschlag (Ja/Nein)	1 bit
Spektralbereich	≈ 700 ... 1050 nm
Sensorkopf, drehbar um	± 90 °
Betriebstemperatur	-20 ... +55 °C
Gewicht	≈ 240 g

- mit Heizung für Winterbetrieb
- Helligkeitsmessung in 3 Himmelsrichtungen möglich
- mit Wind-, Niederschlags-, Dämmerungs-, Temperatur- und 3 Helligkeitssensoren
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Logikgattern zur Verknüpfung der Grenzwertergebnisse
- mit Sperrmodulen zur Filterung von Eingangsobjekten in Abhängigkeit von Sperrobjekten
- softwaregestützte Funktionsüberwachung für Windsensor
- mit Magnet für Programmier-Reedkontakt und roter Programmier-LED
- mit Steckklemmen für Spannungsversorgung
- für Wandmontage

Auf korrekte Ausrichtung und freistehende Montage achten.

Zur Erfassung von Wind, Niederschlag, Temperatur und Helligkeit und Verarbeitung der Signale.

Separate Spannungsversorgung 24 V AC erforderlich!



alu matt, lackiert

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional		
Sicherheitstrafo 12 V ... 24 V AC REG	ST312	789

BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
7549 00 01	Berker	567,07	B06	1

NEU



IP44

Wetterstation mit GPS AP

- integrierter Busankoppler



Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Betriebsspannung	12...40 V~/=
Stromaufnahme	81 mA
Messbereich Temperatur, linear	-30 ... +80 °C
Messbereich Helligkeit	0 ... 150000 lx
Messbereich Windgeschwindigkeit	0 ... 35 m/s
Niederschlag (Ja/Nein)	1 bit
Betriebstemperatur	-30 ... +50 °C
Abmessungen (B x H x T)	96 x 77 x 118 mm
Gewicht	≈ 170 g

- Messung von Niederschlag, Temperatur, Wind, Helligkeit
- mit 8 logischen UND- und ODER-Verknüpfungen
- Fassadensteuerung
- mit roter Programmier-LED
- mit Heizung für Winterbetrieb
- mit Programmier Taste
- mit Wind-, Niederschlags-, Dämmerungs-, Temperatur- und Helligkeitssensor
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung
- Kalenderzeitschaltuhr
- Wochenzeitschaltuhr
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Logikgattern zur Verknüpfung der Grenzwertergebnisse
- mit Sperrmodulen zur Filterung von Eingangsobjekten in Abhängigkeit von Sperrobjekten
- Verzögerungszeiten und Hysteresen einstellbar
- mit Steckklemmen für Spannungsversorgung
- mit Rohrschelle für Mastbefestigung
- für Wand- und Mastmontage

Auf korrekte Ausrichtung und freistehende Montage achten.

Zur Erfassung von Wind, Niederschlag, Temperatur und Helligkeit und Verarbeitung der Signale.



weiß transparent

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional		
Sicherheitstrafo 12 V ... 24 V AC REG	ST312	789

BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
* TG053A	Hager	1060,37	H50	1

Analogeingänge

**Analogeingang 4fach REG**

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Hilfsspannung	24 V~
Frequenz	50/60 Hz
Spannung Eingänge	0-1; 0-10 V
Eingangsimpedanz Spannung	18 kΩ
Sensor-Ausgangsspannung	24 V=
Sensor-Ausgangsstrom	max. 100 mA
Stromaufnahme	170 mA
Eingänge Strom	0-20; 4-20 mA
Eingangsimpedanz Strom	100 Ω
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Aufbauhöhe ab Hutschiene	63 mm
Abmessungen (B x H x T)	72 x 90 x 70 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE
Grenzwerte	je Kanal 2

Der Analogeingang dient zur Erfassung und Verarbeitung von unabhängigen analogen Sensorsignalen. In Abhängigkeit von dem Eingangssignal können Grenzwertmeldungen über den KNX übertragen werden.

Separate Spannungsversorgung 24 V AC erforderlich!

Eingangssignale nach DIN IEC 381-1, -2

- mit grün/roter Status-LED (Betrieb/Fehler)
- mit Programmier- und roter Programmier-LED
- für aktive Sensoren
- für Wind-, Niederschlags-, Helligkeits-, Temperatur-, Dämmerungs- sowie Feuchte- und Temperatursensor AP
- erweiterbar mit einem Analogeingangsmodule 4fach
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Eingänge einzeln parametrierbar
- Stromeingänge 4-20 mA werden auf Drahtbruch überwacht
- zyklisches Senden oder Senden bei absoluter Eingangsänderung einstellbar
- mit Schraubklemmen
- mit Systemschnittstelle für Analogeingangsmodule

PASSEND ZU

Sensoren für Wetterstation/Analogeingang

Spannungsversorgung 24 V DC REG

Optional

Analogeingangs-Modul 4fach REG

Sicherheitstrafo 12 V ... 24 V AC REG

BEST.-NR.

TGA200

T YF784E

ST312

SEITE

ab S. 759

789

758

789



lichtgrau

BEST.-NR.

★ TYF784

MARKE

Hager

PREIS

293,70

RG

H50

VE

1

**Analogeingangs-Modul 4fach REG**

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Hilfsspannung	24 V~
Frequenz	50/60 Hz
Spannung Eingänge	0-1; 0-10 V
Eingangsimpedanz Spannung	18 kΩ
Sensor-Ausgangsspannung	24 V=
Sensor-Ausgangsstrom	max. 100 mA
Stromaufnahme	170 mA
Eingänge Strom	0-20; 4-20 mA
Eingangsimpedanz Strom	100 Ω
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Aufbauhöhe ab Hutschiene	63 mm
Abmessungen (B x H x T)	72 x 90 x 70 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE
Grenzwerte	je Kanal 2

Eingangssignale nach DIN IEC 381-1, -2

- mit grün/roter Status-LED (Betrieb/Fehler)
- für aktive Sensoren
- für Wind-, Niederschlags-, Helligkeits-, Temperatur-, Dämmerungs- sowie Feuchte- und Temperatursensor AP
- als Erweiterung für Analogeingang 4fach und Wetterstation 4fach Komfort
- Stromeingänge 4-20 mA werden auf Drahtbruch überwacht
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU

Analogeingang 4fach REG

Optional

Sicherheitstrafo 12 V ... 24 V AC REG

BEST.-NR.

TYF784

ST312

SEITE

758

789



lichtgrau

BEST.-NR.

★ TYF784E

MARKE

Hager

PREIS

242,40

RG

H50

VE

1

Sensoren für Wetterstation/Analogeingang



IP65

Helligkeitssensor AP

Betriebsspannung	24 V=
Ausgangs-Bürde-Spannung	> 1 kΩ
Nennstrom	0,005 A
Messbereich Helligkeit, linear	0 lx ... 60 klx
Betriebstemperatur	-30 ... +70 °C
Leitungslänge	max. 100 m
Leiterquerschnitt	3 x 0,25 mm²
Abmessungen (B x H x T)	58 x 64 x 35 mm

Zur Erfassung der Umgebungshelligkeit.

- passiver Sensor
- mit Schraubklemmen
- für den Anschluss an Analogeingang und -eingangsmo-
dul 4fach REG mit Spannungsversorgung
- für den Anschluss an Wetterstation 4fach Komfort REG
mit Spannungsversorgung
- wandelt die Messwerte in 0-10 V Signale um
- mit Verschraubung Ø 12,5 mm (PG 7)

AUSFÜHRUNG

grau

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Analogeingang 4fach REG	TYF7 84	758
Optional		
Mastadapter für AP-Sensoren	7590 00 46	761
BEST.-NR.	PREIS	RG VE
7590 00 53	135,83	B08 1



IP65

Dämmerungssensor AP

Betriebsspannung	24 V=
Ausgangs-Bürde-Spannung	> 1 kΩ
Nennstrom	0,005 A
Messbereich Helligkeit, linear	0 ... 255 lx
Betriebstemperatur	-30 ... +70 °C
Leitungslänge	max. 100 m
Leiterquerschnitt	3 x 0,25 mm²
Abmessungen (B x H x T)	58 x 64 x 35 mm

Zur Erfassung der Umgebungshelligkeit.

- passiver Sensor
- mit Schraubklemmen
- für den Anschluss an Analogeingang und -eingangsmo-
dul 4fach REG mit Spannungsversorgung
- für den Anschluss an Wetterstation 4fach Komfort REG
mit Spannungsversorgung
- wandelt die Messwerte in 0-10 V Signale um
- mit Verschraubung Ø 12,5 mm (PG 7)

AUSFÜHRUNG

grau

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Analogeingang 4fach REG	TYF7 84	758
Optional		
Mastadapter für AP-Sensoren	7590 00 46	761
BEST.-NR.	PREIS	RG VE
7590 00 55	135,83	B08 1



IP65

Windsensor AP

Betriebsspannung	24 V=
Ausgangs-Bürde-Spannung	> 1,5 kΩ
Nennstrom (ohne Heizung)	12 mA
Messbereich Windgeschwindigkeit	0,7 ... 40 m/s
Betriebstemperatur	-25 ... +60 °C
Leitungslänge	3 m
Leitungslänge verlängerbar auf	max. 100 m
Leiterquerschnitt	6 x 0,25 mm²
Länge Wandausleger	150 mm
Abmessungen (Ø x H)	134 x 160 mm

Zur Erfassung der Windgeschwindigkeit.

- passiver Sensor
- für den Anschluss an Analogeingang und -eingangsmo-
dul 4fach REG mit Spannungsversorgung
- für den Anschluss an Wetterstation 4fach Komfort REG
mit Spannungsversorgung
- mit PTC-Heizelement für Winterbetrieb
- wandelt die Messwerte in 0-10 V Signale um
- konfektioniert, mit Leitung

AUSFÜHRUNG

weiß

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Spannungsversorgung 24 V DC REG	TGA2 00	789
Analogeingang 4fach REG	TYF7 84	758
Optional		
Mastadapter für AP-Sensoren	7590 00 46	761
BEST.-NR.	PREIS	RG VE
7590 00 50	470,45	B08 1



IP65

Niederschlagssensor AP

Betriebsspannung	24 V=
Ausgangs-Bürde-Spannung	> 1 kΩ
Nennstrom (ohne Heizung)	10 mA
Betriebstemperatur	-30 ... +70 °C
Leitungslänge	3 m
Leitungslänge verlängerbar auf	max. 100 m
Leiterquerschnitt	5 x 0,25 mm²
Abmessungen Sensor (L x B x H)	60 x 82 x 17 mm
Abmessungen Montagewinkel (B x H x T)	90 x 91 x 78 mm
Mast Ø	max. 62 mm

Zur Erfassung von Niederschlag.

- passiver Sensor
- mit Edelstahl Montagewinkel ca. 70°
- mit Rohrschelle für Mastbefestigung
- für den Anschluss an Analogeingang und -eingangsmo-
dul 4fach REG mit Spannungsversorgung
- für den Anschluss an Wetterstation 4fach Komfort REG
mit Spannungsversorgung
- mit PTC-Heizelement zum Trocknen
- wandelt die Messwerte in 0 und 10 V Signale um
- konfektioniert, mit Leitung

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE	
Spannungsversorgung 24 V DC REG	TGA2 00	789	
Analogeingang 4fach REG	TYF7 84	758	
Optional			
Mastadapter für AP-Sensoren	7590 00 46	761	
BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
7590 00 52	296,47	B08	1



IP65

Temperatursensor AP

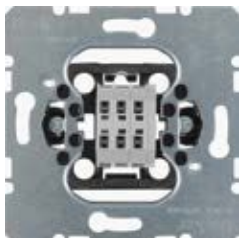
Betriebsspannung	24 V=
Ausgangs-Bürde-Spannung	> 1 kΩ
Nennstrom	≈ 3 mA
Messbereich Temperatur, linear	-30 ... +70 °C
Betriebstemperatur	-30 ... +70 °C
Leitungslänge	max. 100 m
Leiterquerschnitt	3 x 0,25 mm²
Abmessungen (B x H x T)	58 x 64 x 35 mm

Zur Erfassung der Umgebungstemperatur.

- passiver Sensor
- mit Schraubklemmen
- für den Anschluss an Analogeingang und -eingangsmo-
dul 4fach REG mit Spannungsversorgung
- für den Anschluss an Wetterstation 4fach Komfort REG
mit Spannungsversorgung
- wandelt die Messwerte in 0-10 V Signale um
- mit Verschraubung Ø 12,5 mm (PG 7)

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE	
Analogeingang 4fach REG	TYF7 84	758	
Optional			
Mastadapter für AP-Sensoren	7590 00 46	761	
BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
7590 00 54	143,65	B08	1

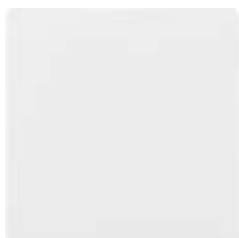
Ergänzungsprodukte



Sensor-Einsatz

- für z. B. Temperaturfühler PT100
- mit Steckklemmen
- ohne Spreizkrallen

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Sensor-Einsatz	7594 10 01	9,04	B06	10



Zentralplatte für Sensor-Einsatz

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu
verwenden.
Beschriftungsfeld nicht verwendbar.

- für z. B. Temperaturfühler PT100
- mit Schlitz zur Luftzirkulation

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker S.1/B.3/B.7, Q.1/Q.3, K.1/K.5, Arsys				
weiß glänzend	7594 04 02	3,92	B04	1
polarweiß glänzend	7594 04 09	3,92	B04	1
polarweiß matt/samt	7594 04 89	3,92	B04	1
anthrazit matt	7594 04 85	10,07	B04	1
alu matt, lackiert	7594 04 83	12,12	B04	1
hellbronze matt, lackiert	7594 04 04	15,18	B04	1
edelstahl matt, lackiert	7594 04 03	15,18	B04	1



Mastadapter für AP-Sensoren

Abmessungen (B x H x T)
Mast Ø

70 x 64 x 60 mm
42 mm

- für Wind-, Niederschlags-, Helligkeits-, Temperatur- und Dämmerungssensor AP
- zur Montage von max. 4 AP-Sensoren

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Windsensor	172 01 ..	90
Windsensor AP	7590 00 50	759
Niederschlagssensor AP	7590 00 52	760
Helligkeitssensor AP	7590 00 53	759
Temperatursensor AP	7590 00 54	760
Dämmerungssensor AP	7590 00 55	759

BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
7590 00 46	Berker	68,93	B06	1



schwarz

UNIVERSAL-SCHNITTSTELLEN

- mit integriertem Busankoppler
- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED
- Busanschluss über Anschlussklemme
- zur Unterputz- und Hohlwandmontage



Universal-Schnittstelle 2fach UP

Betriebsspannung über Bus
Eingangs-Abtastspannung
Betriebstemperatur
Leitungslänge
Abmessungen (L x B x H)

21 ... 32 V=
je Kanal 5 V
+0 ... +45 °C
max. 5 m
38 x 35 x 12 mm

- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Wertgeber-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen, 2-Kanal-Modus
- mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte

Erkennt an seinen Eingängen das Anliegen oder den Wechsel eines Spannungspegels und sendet gemäß Applikation Telegramme auf den KNX.



lichtgrau

BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
* TXB302	Hager	59,00	H50	1



Universal-Schnittstelle 2fach mit 2 LED Ausgängen UP

Betriebsspannung über Bus
Eingangs-Abtastspannung
Betriebstemperatur
Leitungslänge
Abmessungen (L x B x H)

21 ... 32 V=
je Kanal 5 V
+0 ... +45 °C
max. 5 m
38 x 35 x 12 mm

- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Wertgeber-, Zwangssteuerungs-, Szenen- und Heizungsfunktionen, 2-Kanal-Modus
- mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- mit 2 frei parametrierbaren Ausgängen zur LED Ansteuerung

Erkennt an seinen Eingängen das Anliegen oder den Wechsel eines Spannungspegels und sendet gemäß Applikation Telegramme auf den KNX.



lichtgrau

BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
* TXB322	Hager	61,04	H50	1



Universal-Schnittstelle 4fach UP

Betriebsspannung über Bus
Eingangs-Abtastspannung
Betriebstemperatur
Leitungslänge
Abmessungen (L x B x H)

21 ... 32 V=
je Kanal 5 V
+0 ... +45 °C
max. 5 m
38 x 35 x 12 mm

- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Wertgeber-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen, 2-Kanal-Modus
- mit 4 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte

Erkennt an seinen Eingängen das Anliegen oder den Wechsel eines Spannungspegels und sendet gemäß Applikation Telegramme auf den KNX.



lichtgrau

BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
* TXB304	Hager	107,61	H50	1





Universal-Schnittstelle 4fach mit 4 LED Ausgängen, UP

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Eingangs-Abtastspannung	je Kanal 5 V
Betriebstemperatur	+0 ... +45 °C
Leitungslänge	max. 5 m
Abmessungen (L x B x H)	38 x 35 x 12 mm

Erkennt an seinen Eingängen das Anliegen oder den Wechsel eines Spannungspegels und sendet gemäß Applikation Telegramme auf den KNX.

- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Wertgeber-, Zwangssteuerungs-, Szenen- und Heizungsfunktionen, 2-Kanal-Modus
- mit 4 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- mit 4 frei parametrierbaren Ausgängen zur LED Ansteuerung

hager

lichtgrau

BEST.-NR.

★ **TXB344**

MARKE

Hager

PREIS

115,15

RG VE

H50 1



Universal-Schnittstelle 8fach UP

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Eingangs-Abtastspannung	je Kanal 20 V
Ausgangsstrom je Kanal	max. 0,8 mA
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Leitungslänge	max. 10 m
Abmessungen (B x H x T)	44 x 48 x 32 mm

- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- 8 Binäreingänge, 8 Ausgänge oder 4 Binäreingänge und 4 Ausgänge parametrierbar
- mit 8 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- Ausgänge für LEDs, z. B. als Status-LED
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Einflächbedienung für Schalten, Tasten und Dimmen
- Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar
- zweite Bedienebene über Objekt oder 3-Tastengriff (nur Applikation 8 Eingänge)
- Dimm-/Positionswertgeber 1 Byte
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- verpolungssicher
- mit Schraubklemmen

B.
Berker

schwarz

BEST.-NR.

7564 80 01

MARKE

Berker

PREIS

129,65

RG VE

B06 1

BINÄREINGÄNGE



Binäreingang 230 V AC REG

Eingangsspannung	230 V~
Signalfrequenz	50/60 Hz
Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Eingangs-Leitungslänge	max. 100 m
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ... 2,5 mm²
Betriebstemperatur	+0 ... +45 °C

Erkennt an seinen Eingängen das Anliegen oder den Wechsel eines Spannungspegels und sendet gemäß Applikation Telegramme auf den KNX.

- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Wertgeber-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen, 2-Kanal-Modus
- mit Programmieraste und roter Programmier-LED
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- mit integriertem Busankoppler
- für verschiedene Außenleiter geeignet
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Steckklemmen

hager

4 unabhängige Binäreingänge mit separatem Neutralleiter

lichtgrau, 4fach

BEST.-NR.

★ **TXA304**

MARKE

Hager

PREIS

183,83

RG VE

H50 1

10 unabhängige Binäreingänge mit separatem Neutralleiter

lichtgrau, 10fach

★ **TXA310**

Hager

440,00

H50 1



NEU



Binäreingang 6fach REG 24 V AC/DC - 230 V AC

Signalspannung	24 ... 230 V~/=
Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Eingangs-Leitungslänge	max. 100 m
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ... 2,5 mm²
Betriebstemperatur	+0 ... +45 °C
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	6 TE

Erkennt an seinen Eingängen das Anliegen oder den Wechsel eines Spannungspegels und sendet gemäß Applikation Telegramme auf den KNX.
Achtung!...

- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Wertgeber-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen, 2-Kanal-Modus
- mit 6 roten Status-LEDs zur Anzeige der Eingangszustände
- mit Programmieraste und roter Programmier-LED
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit 6 unabhängigen Binäreingängen mit separatem Neutralleiter
- für verschiedene Außenleiter geeignet
- mit Steckklemmen

hager

lichtgrau

BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
★ TXA306	Hager	323,12	H50	1

SCHALTUHREN

NEU



Wochenschaltuhr 2fach REG

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]	≈ 5
Betriebstemperatur	+0 ... +45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel)	1,5 ... 10 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	2 TE
Leiterquerschnitt (starr)	1 ... 6 mm²

- Funktionen, z. B. Schalten, Dimmen, Jalousie, Lichtszenen, Heizen, Betriebsarten, Datum, Uhrzeit
- LCD-Display für die Inbetriebnahme und Systemdiagnose
- mit Programmieraste und roter Programmier-LED
- mit 5 Handbedientasten
- mit Programmierschlüssel
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemme

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Programmierschlüssel für Schaltuhren	EG005	764
Sperrschlüssel für Schaltuhren	EG004	764

hager

lichtgrau

BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
★ TXA022	Hager	218,17	H50	1

NEU



Wochenschaltuhr 2fach REG für DCF-Empfänger

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]	≈ 5
Betriebstemperatur	+0 ... +45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel)	1,5 ... 10 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	2 TE
Leiterquerschnitt (starr)	1 ... 6 mm²

- Funktionen, z. B. Schalten, Dimmen, Jalousie, Lichtszenen, Heizen, Betriebsarten, Datum, Uhrzeit
- DCF-Fähig über Funkantenne
- LCD-Display für die Inbetriebnahme und Systemdiagnose
- mit Programmieraste und roter Programmier-LED
- mit 5 Handbedientasten
- mit Programmierschlüssel
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemme

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
DCF-Empfänger für Schaltuhr	EG001	764
Programmierschlüssel für Schaltuhren	EG005	764
Sperrschlüssel für Schaltuhren	EG004	764

hager

lichtgrau

BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
★ TXA023	Hager	228,97	H50	1





Jahres-Schaltuhr 4fach REG für DCF-Empfänger

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Hilfsspannung	230 V~
Betriebstemperatur	-10 ... +50 °C
Abmessungen (B x H x T)	105 x 86 x 66 mm

- Funktionen, z. B. Schalten, Dimmen, Jalousie, Lichtszenen, Heizen, Betriebsarten, Datum, Uhrzeit
- DCF-Fähig über Funkantenne
- LCD-Display für die Inbetriebnahme und Systemdiagnose
- mit Programmieraste
- vorübergehende/dauernde Handschaltung
- mit roter Programmier-LED
- mit integriertem Busankoppler
- mit Notstrom-Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2450
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Antenne DCF77 für Jahresschaltuhr	TG108	765
Programmierschlüssel OBELISK für Jahresschaltuhr	TG107	765
Programmierer für Programmierschlüssel OBELISK	TG106	765



lichtgrau

BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
★ TJ106	Hager	405,30	H50	1

Zubehör



DCF-Empfänger für Schaltuhr

Leitungslänge	max. 200 m
Betriebstemperatur	-20 ... +50 °C
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,5 ... 1,5 mm²
Leiterquerschnitt (starr)	0,5 ... 2,5 mm²

- mit Funk Empfänger für das DCF77-Signal
- mit Wandhalterung und Verschraubung

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Wochenschaltuhr 2fach REG für DCF-Empfänger	TXA023	763

IP54



DCF-Empfänger für Schaltuhr

BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
★ EG001	Hager	138,10	H44	1



Sperrschlüssel für Schaltuhren

Abmessungen (L x B x H)	10 x 20 x 30 mm
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Wochenschaltuhr 2fach REG	TXA022	763
Wochenschaltuhr 2fach REG für DCF-Empfänger	TXA023	763
Optional Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel	EG006	765



Sperrschlüssel für Schaltuhren

BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
★ EG004	Hager	27,80	H44	1



Programmierschlüssel für Schaltuhren

Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Abmessungen (L x B x H)	10 x 20 x 30 mm

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Wochenschaltuhr 2fach REG	TXA022	763
Wochenschaltuhr 2fach REG für DCF-Empfänger	TXA023	763
Optional Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel	EG006	765



Programmierschlüssel für Schaltuhren

BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
★ EG005	Hager	12,30	H44	1



Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel

hager

Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel

PASSEND ZU

Sperrschlüssel für Schaltuhren
Programmierschlüssel für Schaltuhren

BEST.-NR.

EG004
EG005

SEITE

764
764

BEST.-NR.

★ **EG006**

MARKE

Hager

PREIS

10,50

RG

H44

VE

1



USB Schlüsseladapter mit Software

Betriebstemperatur

+0 ... +40 °C

hager

USB Schlüsseladapter mit Software

BEST.-NR.

★ **EG003G**

MARKE

Hager

PREIS

130,60

RG

H44

VE

1



Antenne DCF77 für Jahresschaltuhr

Betriebstemperatur

-10 ... +55 °C

Leiterquerschnitt (massiv)

max. 1,5 mm²

■ mit gelber Status-LED

PASSEND ZU

Jahres-Schaltuhr 4fach REG für
DCF-Empfänger

BEST.-NR.

TJ106

SEITE

764

BEST.-NR.

★ **TG108**

MARKE

Hager

PREIS

103,40

RG

H50

VE

1



Programmierschlüssel OBELISK für Jahresschaltuhr

Betriebstemperatur

+0 ... +40 °C

PASSEND ZU

Programmierset für Programmier-
schlüssel OBELISK
Jahres-Schaltuhr 4fach REG für
DCF-Empfänger

BEST.-NR.

TG106

SEITE

765

TJ106

764

hager

lichtgrau

BEST.-NR.

★ **TG107**

MARKE

Hager

PREIS

20,80

RG

H50

VE

1



Programmierset für Programmierschlüssel OBELISK

Betriebstemperatur

-5 ... +45 °C

■ mit PC-Software zur Erstellung und Dokumentation
von Schaltprogrammen und deren Austausch mit der
Jahres-Schaltuhr TJ106

■ mit Programmieradapter

■ mit Schnittstelle RS 232 (9-polige Buchse
D-Subminiatur)

■ mit OBELISK-Speicherkarte

■ Programmiersprache wählbar: D/GB/F/NL/I/P/PL/H/
S/N/DK/FIN

■ Systemvoraussetzungen: mind. 486er DX-Prozessor;
Windows 95 oder höher

PASSEND ZU

Programmierschlüssel OBELISK für
Jahresschaltuhr
Jahres-Schaltuhr 4fach REG für DCF-
Empfänger

BEST.-NR.

TG107

SEITE

765

TJ106

764

hager

Programmierset für Programmierschlüssel OBELISK

BEST.-NR.

★ **TG106**

MARKE

Hager

PREIS

89,80

RG

H50

VE

1



KOMBINATIONSAKTOREN REG



Raumaktor 4-/2fach REG

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Hilfsspannung	230 V~
Schaltstrom für elektronische Ausgänge	max. 50 mA
Einschaltstrom	max. 800 A /200 µs
max. Schaltleistung bei 230 V~	230 V~
230 V Glühlampen	3000 W
230 V Halogenlampen	2500 W
konventionelle Trafos	1200 W
elektronische Trafos	1500 W
Leuchtstofflampen:	
- unkompenziert	1000 W
- parallelkompenziert	1160 W /140 µF
- Duo-Schaltung	2300 W /140 µF
Vorschaltgeräte:	
- Osram EVG QT-FH 4 x 14 W	10
- Osram EVG QT-FQ 2 x 54 W	11
- Osram EVG QTP 2 x 58 W	11
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Aufbauhöhe ab Hutschiene	63 mm
Abmessungen (B x H x T)	72 x 90 x 70 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE
konventionelle Trafos	1200 VA

Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Optimiert für die Inbetriebnahme mit der ETS3 ab Version D Patch A.

- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung
- mit 6 roten Status-LEDs und 3 roten LEDs als Handbetätigungsanzeige
- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich
- 4 Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät
- mit Programmieraste und roter Programmier-LED
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Busanschluss über Anschlussklemme
- 2 zusätzliche elektronische Ausgänge (Triac) zum Anschluss thermoelektrischer Stellantriebe 230 V
- 4 Ausgänge zum Schalten von unabhängigen Lasten oder Ansteuerung von 2 Antrieben
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- mit Notprogramm, z. B. bei Sensor- oder Busausfall
- mit 4 potenzialfreien Schließerkontakten auch als Öffner parametrierbar
- mit Schraubklemmen

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
lichtgrau	7531 40 19	398,78	B06	1



Schalt-/Jalousieaktor 16-/8fach REG

- Schraubklemmen



Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Hilfsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Einschaltstrom	max. 800 A / 200 µs
max. Schaltleistung bei	230 V~
230 V Glühlampen	3000 W
230 V Halogenlampen	2500 W
konventionelle Trafos	1500 W
elektronische Trafos	1800 W
elektronische Antriebe	1300 VA
kapazitive Last	16 A , max. 140 µF
Leuchtstofflampen:	
- unkompensiert	1000 W
- kompensiert	1160 W / 140 µF
- Duo-Schaltung	2300 W / 140 µF
OSRAM EVG:	
- QTP 2 x 58 W	11 Stück
- QT-FH 2 x 28 W	17 Stück
- QT-FQ 2 x 54 W	11 Stück
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Aufbauhöhe ab Hutschiene	63 mm
Abmessungen (B x H x T)	144 x 90 x 70 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	8 TE
konventionelle Trafos	1500 VA

Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.



lichtgrau ¹⁾

- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Windsensor
- mit Sonnenschutzfunktion
- mit 3 roten LEDs zur Statusanzeige der Handbetätigung
- mit roter Status-LED je Schaltaktorkanal
- Betriebsart für Jalousie oder Rolllade einstellbar
- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich
- zum Schalten von z. B. 16 unabhängigen Lasten oder Ansteuerung von 8 Antrieben
- Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät
- mit Programmieraste und roter Programmier-LED
- Umschaltung mit Sperrung der KNX-Funktion auf permanente Handbetätigung mit Zentralfunktion
- Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- mit potenzialfreien Schließerkontakten auch als Öffner parametrierbar

BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
7531 00 02	Berker	727,99	B06	1

¹⁾ Abmessungen (B x H x T): 144 x 90 x 70 mm, 8 TE



Schalt-/Jalousieaktor REG, 4 A

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom bei cos φ = 0,8	max. 4 A
230 V Glühlampen	800 W
230 V Halogenlampen	800 W
konventionelle Trafos	800 VA
elektronische Trafos	800 W
Leuchtstofflampen:	
- unkompensiert	800 W
- mit EVG	12 x 36 W
Energiesparlampen	6 x 23 W
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ... 2,5 mm²
konventionelle Trafos	800 VA

Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.

- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sonnenschutzfunktion
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- großes Beschriftungsfeld
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich
- Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung)
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- mit potenzialfreien Schließerkontakten auch als Öffner parametrierbar
- mit Steckklemmen



4 Schalt-/2 Jalousieaktorkanäle

lichtgrau, 4-/2fach ¹⁾

BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
* TYA604A	Hager	231,72	H50	1





6 Schalt-/3 Jalousieaktorkanäle

lichtgrau, 6-/3fach ¹⁾

★ TYA606A Hager 322,00 H50 1



8 Schalt-/4 Jalousieaktorkanäle

lichtgrau, 8-/4fach ²⁾

★ TYA608A Hager 395,88 H50 1



10 Schalt-/5 Jalousieaktorkanäle

lichtgrau, 10-/5fach ²⁾

★ TYA610A Hager 478,22 H50 1

¹⁾ Abmessungen (B x H x T): 70 x 90 x 65 mm, 4 TE

²⁾ Abmessungen (B x H x T): 105 x 90 x 65 mm, 6 TE



Schalt-/Jalousieaktor REG, 10 A

Betriebsspannung über Bus

21 ... 32 V=

Frequenz

50/60 Hz

Schaltstrom bei cos = 0,8

max. 10 A

230 V Glühlampen

1200 W

230 V Halogenlampen

1200 W

konventionelle Trafos

1200 VA

elektronische Trafos

1000 W

Leuchtstofflampen:

- unkompenziert

1000 W

- mit EVG

15 x 36 W

Energiesparlampen

12 x 23 W

Leiterquerschnitt (starr)

0,75 ... 2,5 mm²

Leiterquerschnitt (flexibel)

0,75 ... 2,5 mm²

Betriebstemperatur

-5 ... +45 °C

konventionelle Trafos

1200 VA

Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.

- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sonnenschutzfunktion
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- großes Beschriftungsfeld
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich
- Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einfächenbedienung)
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- mit potenzialfreien Schließerkontakten auch als Öffner parametrierbar
- mit Steckklemmen

hager

BEST.-NR. MARKE PREIS RG VE

4 Schalt-/2 Jalousieaktorkanäle

Schalt-/Jalousieaktor 4-/2fach REG 10 A, lichtgrau, 4-/2fach ¹⁾

★ TYA604B Hager 278,09 H50 1



6 Schalt-/3 Jalousieaktorkanäle

Schalt-/Jalousieaktor 6-/3fach REG 10 A, lichtgrau, 6-/3fach ¹⁾

★ TYA606B Hager 362,25 H50 1



8 Schalt-/4 Jalousieaktorkanäle

Schalt-/Jalousieaktor 8-/4fach REG 10 A, mit Hilfsspannung, lichtgrau, 8-/4fach, mit Hilfsspannung ²⁾

★ TYA608B Hager 433,48 H50 1



10 Schalt-/5 Jalousieaktorkanäle

Schalt-/Jalousieaktor 10-/5fach REG 10 A, lichtgrau, 10-/5fach ²⁾

★ TYA610B Hager 514,70 H50 1

¹⁾ Abmessungen (B x H x T): 70 x 90 x 65 mm, 4 TE

²⁾ Abmessungen (B x H x T): 105 x 90 x 65 mm, 6 TE

NEU



Schalt-/Jalousieaktor REG, 16 A

Betriebsspannung über Bus

Frequenz

Schaltstrom bei $\cos = 0,8$

230 V Glühlampen

230 V Halogenlampen

konventionelle Trafos

elektronische Trafos

Leuchtstofflampen:

- unkompensiert

- mit EVG

Energiesparlampen

Leiterquerschnitt (starr)

Leiterquerschnitt (flexibel)

Betriebstemperatur

konventionelle Trafos

21 ... 32 V=

50/60 Hz

max. 16 A

2300 W

2300 W

1600 VA

1200 W

1200 W

20 x 36 W

18 x 23 W

0,75 ... 2,5 mm²

0,75 ... 2,5 mm²

-5 ... +45 °C

1600 VA

Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.

- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sonnenschutzfunktion
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- großes Beschriftungsfeld
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich
- Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung)
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- mit potenzialfreien Schließerkontakten auch als Öffner parametrierbar
- mit Steckklemmen

hager

4 Schalt-/2 Jalousieaktorkanäle

lichtgrau, 4-/2fach ¹⁾

BEST.-NR. MARKE PREIS RG VE

★ TYA604C Hager 370,71 H50 1

6 Schalt-/3 Jalousieaktorkanäle

lichtgrau, 6-/3fach ¹⁾

★ TYA606C Hager 396,80 H50 1

8 Schalt-/4 Jalousieaktorkanäle

lichtgrau, 8-/4fach, mit Hilfsspannung ²⁾

★ TYA608C Hager 478,22 H50 1

10 Schalt-/5 Jalousieaktorkanäle

lichtgrau, 10-/5fach ²⁾

★ TYA610C Hager 569,32 H50 1

¹⁾ Abmessungen (B x H x T): 70 x 90 x 65 mm, 4 TE

²⁾ Abmessungen (B x H x T): 105 x 90 x 65 mm, 6 TE





Schalt-/Jalousieaktor REG für C-Last, 16 A

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom bei cos = 0,8	max. 16 A
230 V Glühlampen	2300 W
230 V Halogenlampen	2300 W
konventionelle Trafos	1600 VA
elektronische Trafos	1200 W
Leuchtstofflampen:	
- unkompenziert	1200 W
- mit EVG	20 x 36 W
- parallelkompensiert	1500 W [200 µF]
Energiesparlampen	18 x 23 W
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ... 2,5 mm ²
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
konventionelle Trafos	1600 VA

Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.

- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sonnenschutzfunktion
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- großes Beschriftungsfeld
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich
- 4 Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung)
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- mit potenzialfreien Schließerkontakten auch als Öffner parametrierbar
- mit Steckklemmen



4 Schalt-/2 Jalousieaktorkanäle

lichtgrau, 4-/2fach ¹⁾

BEST.-NR. MARKE PREIS RG VE

★ TYA604D Hager 383,55 H50 1

6 Schalt-/3 Jalousieaktorkanäle

lichtgrau, 6-/3fach ¹⁾

★ TYA606D Hager 409,84 H50 1



8 Schalt-/4 Jalousieaktorkanäle

lichtgrau, 8-/4fach, mit Hilfsspannung ²⁾

★ TYA608D Hager 498,29 H50 1



10 Schalt-/5 Jalousieaktorkanäle

lichtgrau, 10-/5fach ²⁾

★ TYA610D Hager 588,57 H50 1

¹⁾ Abmessungen (B x H x T): 70 x 90 x 65 mm, 4 TE

²⁾ Abmessungen (B x H x T): 105 x 90 x 65 mm, 6 TE

SCHALTAKTOREN REG



Schaltaktor REG

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Einschaltstrom	max. 400 A /150 µs
max. Schaltleistung bei	230 V~
230 V Glüh- und Halogenlampen	2500 W
konventionelle Trafos	1200 VA
elektronische Trafos	1500 W
kapazitive Last	16 A , max. 140 µF
Leuchtstofflampen:	
- unkompensiert	2500 W
- parallelkompensiert	1300 W
- Duo-Schaltung	2300 W /140 µF
OSRAM EVG:	
- QT-FH 2 x 28 W	17
- QT-FQ 2 x 54 W	11
- QTP 2 x 58 W	11
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Aufbauhöhe ab Hutschiene	63 mm

Zum Schalten von unabhängigen Lasten.

Optimiert für die Inbetriebnahme mit der ETS3 ab Version D Patch A.

- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- mit Handschalter pro Kanal für Ein/Aus und Statusanzeige
- mit Programmieraste und roter Programmier-LED
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- mit potenzialfreien Schließerkontakten auch als Öffner parametrierbar
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen

AUSFÜHRUNG

2 unabhängige Schaltaktorkanäle

lichtgrau, 2fach ¹⁾

BEST.-NR.

7531 20 08

PREIS

259,74

RG VE

B06 1

¹⁾ Abmessungen (B x H x T): 72 x 90 x 70 mm, 4 TE



Schaltaktor REG für C-Last

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Einschaltstrom	max. 600 A /150 µs
max. Schaltleistung bei	230 V~
230 V Glüh- und Halogenlampen	3680 W
konventionelle Trafos	2000 VA
elektronische Trafos	2500 W
kapazitive Last	16 A , max. 200 µF
Leuchtstofflampen:	
- unkompensiert	3680 W
- kompensiert	2500 W /200 µF
- Duo-Schaltung	2500 W /200 µF
OSRAM EVG:	
- QT-FH 2 x 28 W	25
- QT-FQ 2 x 54 W	17
- QTP 2 x 58 W	17
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Aufbauhöhe ab Hutschiene	63 mm

Zum Schalten von unabhängigen Lasten.

- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- mit Handschalter pro Kanal für Ein/Aus und Statusanzeige
- mit Programmieraste und roter Programmier-LED
- Umschaltung mit Sperrung der KNX-Funktion auf permanente Handbetätigung mit Zentralfunktion
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Strommessung je Ausgang mit Ausgabe der Messwerte zyklisch oder bei Änderung über unabhängiges Kommunikationsobjekt
- mit potenzialfreien Schließerkontakten auch als Öffner parametrierbar
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen

AUSFÜHRUNG

4 unabhängige Schaltaktorkanäle

lichtgrau, 4fach ¹⁾

BEST.-NR.

7531 40 16

PREIS

416,12

RG VE

B06 1

8 unabhängige Schaltaktorkanäle

lichtgrau, 8fach ²⁾

7531 80 05

534,78

B06 1

¹⁾ Abmessungen (B x H x T): 72 x 90 x 70 mm, 4 TE

²⁾ Abmessungen (B x H x T): 144 x 90 x 70 mm, 8 TE



Schaltaktor 6fach REG mit Stromerkennung

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=	■ zum Schalten von z. B. 6 unabhängigen Lasten
Frequenz	50/60 Hz	■ mit Betriebsstundenzähler
Schaltstrom bei cos = 0,8	max. 16 A	■ zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
Nennstrom	16 A	■ mit beleuchteter Programmier-Taste
max. Schaltleistung bei 230 V Glühlampen	230 V~	■ Status-LED integriert in Handbedientaste
230 V Halogenlampen	2300 W	■ Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
konventionelle Trafos	2300 W	■ Stromerkennung mit Ausgabe der Messwerte zyklisch oder bei Änderung
elektronische Trafos	1380 W	■ großes Beschriftungsfeld
230 V Retrofit-LED-Lampen	200 W	■ mit potenzialfreien Schließerkontakten auch als Öffner parametrierbar
Energiesparlampen	15 x 18 W	■ Busanschluss über Anschlussklemme
Leuchtstofflampen:		■ mit Steckklemmen
- unkompensiert	800 W	
- mit EVG	25 x 18 W	
Messtoleranz	< 2%	
Messbereich	0,05 ... 16 A	
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C	
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ... 2,5 mm²	
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ... 2,5 mm²	
Abmessungen (B x H x T)	105 x 90 x 65 mm	
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	6 TE	

Zum Schalten von unabhängigen Lasten.



lichtgrau

BEST.-NR.

★ TYA606E

MARKE

Hager

PREIS

437,66

RG VE

H50 1

DIMMAKTOREN REG

Universal-Dimmaktoren



Universal-Dimmaktor 1fach REG 300 W

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=	■ Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
Hilfsspannung	230 V~	■ Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
Frequenz	50/60 Hz	■ minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
230 V Glüh- und Halogenlampen	300 W	■ Festlegung der Lastart je Kanal über Taste am Gerät möglich
dimmbare, konventionelle Trafos	300 VA	■ Status-LED integriert in die Handbedientaste
elektronische Trafos	300 W	■ Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
dimmbare Energiesparlampen	60 W	■ Überlastschutz, Anzeige über LED
dimmbare 230 V Retrofit-LED-Lampen	60 W	■ Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
Anzahl dimmbare 230 V Retrofit-LED-Lampen	max. 8	■ mit beleuchteter Programmier-Taste
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ... 2,5 mm²	■ Handbedienung pro Kanal über Taste (Einfächchenbedienung)
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ... 2,5 mm²	■ Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C	■ Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
Abmessungen (B x H x T)	70 x 90 x 65 mm	■ großes Beschriftungsfeld
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE	■ Busanschluss über Anschlussklemme
Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.		■ mit Steckklemmen



lichtgrau

BEST.-NR.

★ TYA661A

MARKE

Hager

PREIS

217,86

RG VE

H50 1

NEU



Universal-Dimmaktor 1fach REG600 W

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Hilfsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
230 V Glüh- und Halogenlampen	300 W
dimmbare, konventionelle Trafos	600 VA
elektronische Trafos	600 W
dimmbare Energiesparlampen	120 W
dimmbare 230 V Retrofit-LED-Lampen	120 W
Anzahl dimmbare 230 V Retrofit-LED-Lampen	max. 10
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ... 2,5 mm²
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Abmessungen (B x H x T)	70 x 90 x 65 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE

Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.

- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Festlegung der Lastart je Kanal über Taste am Gerät möglich
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einfächenbedienung)
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- großes Beschriftungsfeld
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Steckklemmen

hager
lichtgrau

BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
★ TYA661B	Hager	294,59	H50	1



Universal-Dimmaktor 2fach REG

- Schraubklemmen



Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Hilfsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Regelspannung	110 ... 230 V~
230 V Glüh- und Halogenlampen	je Kanal 20 ... 300 W
dimmbare, konventionelle Trafos	je Kanal 20 ... 300 VA
elektronische Trafos	je Kanal 20 ... 300 W
dimmbare Energiesparlampen	je Kanal 7 ... 60 W
dimmbare LED-Lampen	je Kanal 7 ... 60 W
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Aufbauhöhe ab Hutschiene	63 mm
Abmessungen (B x H x T)	72 x 90 x 70 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE

Keine automatische Lasterkennung bei LED- und Energiesparlampen.

Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos an einem Ausgang anschließen.

Optimiert für die Inbetriebnahme mit der ETS3 ab Version D Patch A.

B.
Berker

lichtgrau

- Betriebsstundenzähler als Vorwärts- oder Rückwärtszähler pro Kanal
- Treppenhausfunktion mit Abschaltvorwarnung gemäß DIN 18015-2
- lampenschonender Softanlauf
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- Betrieb mit LED- und Energiesparlampen nach entsprechender ETS-Konfiguration
- 4 Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät
- mit Programmier-Taste und roter Programmier-LED
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- erweiterbar durch Universal-Leistungszusätze Plus REG mit parallelgeschalteter Lastleitung
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für verschiedene Außenleiter geeignet

BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
7531 20 13	Berker	415,33	B06	1



**Universal-Dimmaktor 3fach REG**

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Hilfsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
230 V Glüh- und Halogenlampen	je Kanal 300 W
dimmbare, konventionelle Trafos	je Kanal 300 VA
elektronische Trafos	je Kanal 300 W
dimmbare Energiesparlampen	je Kanal 60 W
dimmbare 230 V Retrofit-LED-Lampen	je Kanal 60 W
Anzahl dimmbare 230 V Retrofit-LED-Lampen	max. 8
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ... 2,5 mm ²
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	6 TE

Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.

Kein Anschluss verschiedener Außenleiter möglich

- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Festlegung der Lastart je Kanal über Taste am Gerät möglich
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- 1-, 2- oder 3-Kanal Betrieb möglich
- Lastkopplung von 2 oder 3 Kanälen zur Erhöhung der Ausgangsleistung über Wahlschalter einstellbar
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienungs)
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- großes Beschriftungsfeld
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Steckklemmen



lichtgrau

BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
★ TYA663A	Hager	538,34	H50	1

**LED Dimmaktor 3fach spannungsgesteuert**

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Eingangsspannung	12 ... 24 V=
Ausgangsstrom je Kanal	max. 2,2 A
Anzahl Funktionskanäle	3
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Last-Leitungslänge	max. 10 m

Die Spannungsversorgung muss entsprechend der am Gerät angeschlossenen Last gewählt werden.

Achtung!
Anschlussleistungen sind abhängig vom externen LED-Netzteil.
Hinweise der Hersteller beachten!

- Aufruf von 60 Lichtszenen
- Aufruf von 4 verschiedenen Farbsequenzen mit bis zu 12 Farben je Sequenz
- Helligkeitseinstellung von spannungsgesteuerten LED-Modulen
- mit Pulsweitenmodulation (PWM)
- mit Programmier-Taste und roter Programmier-LED
- mit Überhitzungs-, Überlastungs- und Kurzschlusschutz
- mit integriertem Busankoppler
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Spannungsversorgung 24 V DC REG	TGA200	789



lichtgrau

BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
★ TYB673A	Hager	251,20	H56	1

**LED Dimmaktor 3fach stromgesteuert**

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Eingangsspannung	< 24 V
Schaltstrom	350/500/700 mA
Anzahl Funktionskanäle	3
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Last-Leitungslänge	max. 10 m

Gleichstromversorgung vor dem ersten Anlegen der Versorgungsspannung mit Hilfe der DIP-Schalter einstellen!

Achtung!
Anschlussleistungen sind abhängig vom externen LED-Netzteil.
Hinweise der Hersteller beachten!

- Aufruf von 60 Lichtszenen
- Aufruf von 4 verschiedenen Farbsequenzen mit bis zu 12 Farben je Sequenz
- Helligkeitseinstellung von spannungsgesteuerten LED-Modulen
- mit Pulsweitenmodulation (PWM)
- mit Programmier-Taste und roter Programmier-LED
- mit Überhitzungs-, Überlastungs- und Kurzschlusschutz
- mit integriertem Busankoppler
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Spannungsversorgung 24 V DC REG	TGA200	789



lichtgrau

BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
★ TYB673B	Hager	266,30	H56	1



Universal-Dimmaktor 4fach REG

- Schraubklemmen



Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Hilfsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Regelspannung	110 ... 230 V~
230 V Glüh- und Halogenlampen	je Kanal 20 ... 250 W
dimmbare, konventionelle Trafos	je Kanal 20 ... 250 VA
elektronische Trafos	je Kanal 20 ... 250 W
dimmbare Energiesparlampen	je Kanal 7 ... 50 W
dimmbare LED-Lampen	je Kanal 7 ... 50 W
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Aufbauhöhe ab Hutschiene	63 mm
Abmessungen (B x H x T)	144 x 90 x 70 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	8 TE

Keine automatische Lasterkennung bei LED- und Energiesparlampen.

Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos an einem Ausgang anschließen.

Optimiert für die Inbetriebnahme mit der ETS3 ab Version D Patch A.



lichtgrau

- Betriebsstundenzähler als Vorwärts- oder Rückwärtszähler pro Kanal
- Treppenhausfunktion mit Abschaltvorwarnung gemäß DIN 18015-2
- lampenschonender Softanlauf
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- Betrieb mit LED- und Energiesparlampen nach entsprechender ETS-Konfiguration
- mit 4 roten Status-LEDs und 3 roten LEDs als Handbetätigungsanzeige
- Erhöhung der Ausgangsleistung durch Parallelschalten mehrerer Kanäle
- 4 Handbedientasten für Ein/Aus (Heller/Dunkler)
- mit Programmieraste und roter Programmier-LED
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- erweiterbar durch Universal-Leistungszusätze Plus REG mit parallelgeschalteter Lastleitung
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für verschiedene Außenleiter geeignet

BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
7531 40 21	Berker	491,82	B06	1

1 - 10 V/DALI-Schnittstellen



1 - 10 V Steuereinheit 3fach REG

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Schaltstrom	16 A
230 V Glüh- und Halogenlampen	je Kanal 2300 W
konventionelle Trafos	max. 1500 VA
elektronische Trafos	je Kanal 1500 W
Leuchtstofflampen:	
- mit EVG	1000 W
Leiterquerschnitt (starr)	1,5 ... 10 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel)	1 ... 6 mm²
Betriebstemperatur	+0 ... +45 °C
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE



lichtgrau

- mit roter Programmier-LED und roter Status-LED
- mit integriertem Busankoppler
- mit Handschalter pro Kanal für Ein/Aus und Statusanzeige
- mit Programmieraste
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Busanschluss über Anschlussklemme
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- mit potenzialfreien Schließerkontakten
- mit Schraubklemmen

BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
* TX211A	Hager	312,93	H50	1





KNX DALI Gateway REG

Betriebsspannung	110/240 V~
Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Frequenz	50/60 Hz
DALI Spannung	16 V=
Betriebstemperatur	+5 ... +45 °C
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE

Die Gruppe 1-16 können mit bis zu 64 Geräten, die Gruppe 17-32 mit bis zu 2 Geräten realisiert werden.

- 2-stelliges rotes LED-Display zur Gruppenanzeige bei Handbedienung
- max. 64 DALI-Geräte in max. 32 Gruppen und max. 16 Lichtszenen
- als DALI-Master und Spannungsversorgung für DALI-Geräte
- zum Schalten und Steuern von EVG und Tronic-Trafo mit DALI-Schnittstelle
- mit integriertem Busankoppler
- 4 Handbedientasten für Ein/Aus (Heller/Dunkler)
- mit Programmieraste und roter Programmier-LED
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- Erstellung von 16 Effekten mit bis zu 16 Schritten für dynamische Beleuchtungssteuerung
- Einbindung des Geräts in DALI-Notlichtsysteme nach IEC 62386-101 mit Einstellungen und Überwachung des Notbetriebs



lichtgrau

BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
★ TYA670D	Hager	543,60	H50	1

JALOUSIEAKTOREN REG



Jalousieaktor 4fach REG 24 V DC

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Schaltstrom (ohmsch)	max. 6 A
Schaltstrom bei 24 V=	max. 6 A
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Abmessungen (B x H x T)	70 x 90 x 65 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE

Hinweise der Motorenhersteller beachten!

- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sonnenschutzfunktion
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- zur Ansteuerung von max. 4 unabhängigen DC-Antrieben
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- 4 Handbedientasten für Auf/Ab pro Kanal/Gerät
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einfächenbedienung)
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- großes Beschriftungsfeld
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Steckklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional		
Spannungsversorgung 24 V DC REG	TGA200	789



lichtgrau, 4fach

BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
★ TYA624D	Hager	359,61	H50	1



Jalousieaktor REG 230 V AC/12 - 48 V DC

- Schraubklemmen



Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Hilfsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom	6 A
Schaltstrom bei cos = 0,8	max. 6 A
max. Schaltleistung bei	230 V~
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Aufbauhöhe ab Hutschiene	63 mm

Hinweise der Motorenhersteller beachten!

- mit 2 roten Status-LEDs je Aktorkanal
- mit 3 roten LEDs zur Statusanzeige der Handbetätigung
- 4 Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät
- mit Programmieraste und roter Programmier-LED
- Umschaltung mit Sperrung der KNX-Funktion auf permanente Handbetätigung mit Zentralstop
- Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- Busanschluss über Anschlussklemme



Jalousieaktorkanäle für 4 AC- oder 2 DC-Antriebe

lichtgrau, 4fach 230 V AC oder 2fach 12 - 48 V DC ¹⁾

BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
7531 40 18	Berker	333,71	B06	1



Jalousieaktorkanäle für 8 AC- oder 4 DC-Antriebe

lichtgrau, 8fach 230 V AC oder 4fach 12 - 48 V DC ²⁾

7531 80 08

Berker

594,48

B06 1

¹⁾ Abmessungen (B x H x T): 72 x 90 x 70 mm, 4 TE

²⁾ Abmessungen (B x H x T): 144 x 90 x 70 mm, 8 TE

NEU



Jalousieaktor REG 230 V AC

Betriebsspannung über Bus

21 ... 32 V=

Frequenz

50/60 Hz

Schaltstrom bei cos = 0,8

max. 6 A

Betriebstemperatur

-5 ... +45 °C

Abmessungen (B x H x T)

70 x 90 x 65 mm

Hinweise der Motorenhersteller beachten!

- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sonnenschutzfunktion
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- zur Ansteuerung von max. 4 unabhängigen AC-Antrieben
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Betriebsart für Jalousie, Rolllade/Markise oder Lüftungs-klappe einstellbar
- 4 Handbedientasten für Auf/Ab pro Kanal/Gerät
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung)
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- großes Beschriftungsfeld
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Steckklemmen

hager

Jalousieaktorkanäle für 4 AC-Antriebe

Jalousieaktor 8fach REG 230 V, lichtgrau, 4fach

BEST.-NR.

MARKE

PREIS

RG

VE

Jalousieaktorkanäle für 8 AC-Antriebe

Jalousieaktor 8fach REG 230 V, lichtgrau ¹⁾

★ **TYA624C**

Hager

342,79

H50

1

★ **TYA628C**

Hager

594,48

H50

1

¹⁾ Abmessungen (B x H x T): 105 x 90 x 65 mm, 6 TE



NEU



Rollladenaktor 4fach REG 24 V DC

Betriebsspannung über Bus

21 ... 32 V=

Schaltstrom bei 24 V=

max. 6 A

Schaltstrom (ohmsch)

max. 6 A

Betriebstemperatur

-5 ... +45 °C

Leiterquerschnitt (starr)

0,75 ... 2,5 mm²

Abmessungen (B x H x T)

70 x 90 x 65 mm

Breite Reiheneinbaugerät (REG)

4 TE

Hinweise der Motorenhersteller beachten!

- mit Sonnenschutzfunktion
- mit Positionierungsfunktion für Rollladenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- zur Ansteuerung von max. 4 unabhängigen DC-Antrieben
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Betriebsart nur Rollladen
- 4 Handbedientasten für Auf/Ab pro Kanal/Gerät
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung)
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- großes Beschriftungsfeld
- mit Steckklemmen

**PASSEND ZU
Optional**

BEST.-NR.

SEITE

Spannungsversorgung 24 V DC REG

TGA200

789

hager

lichtgrau

BEST.-NR.

MARKE

PREIS

RG

VE

★ **TYA624B**

Hager

279,41

H50

1





Rollladenaktor REG 230 V AC

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom bei cos = 0,8	max. 6 A
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ... 2,5 mm²
Abmessungen (B x H x T)	70 x 90 x 65 mm

Hinweise der Motorenhersteller beachten!

- mit Sonnenschutzfunktion
- mit Positionierungsfunktion für Rollladenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- zur Ansteuerung von max. 4 unabhängigen AC-Antrieben
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Betriebsart nur Rollladen
- 4 Handbedientasten für Auf/Ab pro Kanal/Gerät
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einfächenbedienung)
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- großes Beschriftungsfeld
- mit Steckklemmen



Rollladenaktorkanäle für 4 AC-Antriebe

lichtgrau, 4fach ¹⁾

Rollladenaktorkanäle für 8 AC-Antriebe

lichtgrau, 8fach, mit Hilfsspannung ²⁾

BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE

★ TYA624A	Hager	271,05	H50	1

★ TYA628A	Hager	478,22	H50	1

¹⁾ Abmessungen (B x H x T): 70 x 90 x 65 mm, 4 TE

²⁾ Abmessungen (B x H x T): 105 x 90 x 65 mm, 6 TE

HLK-AKTOREN REG



Heizungsaktor 6fach REG 230 V

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Hilfsspannung	230/240 V~
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom bei 250 V~	max. 50 mA
Stellantriebe je Kanal	max. 4
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Abmessungen (B x H x T)	72 x 90 x 65 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE

- Stellantriebe für thermoelektrische Stellantriebe 230 V stromlos geschlossen
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung
- mit Programmier-Taste und roter Programmier-LED
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Notprogramm, z. B. bei Sensor- oder Busausfall
- mit Schraubklemmen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Stellantrieb 230 V	7590 00 76	101



lichtgrau

BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
★ TYF646T	Hager	271,30	H50	1



Fan-Coil-Aktor 2fach REG

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Hilfsspannung	230 V~
230 V Glühlampen	2300 W
230 V Halogenlampen	2300 W
konventionelle Trafos	1200 W
elektronische Trafos	1500 W
Leuchtstofflampen:	
- unkomensiert	1000 W
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Abmessungen (B x H x T)	72 x 90 x 70 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE
konventionelle Trafos	1200 VA

Hinweise der Gebläsekonvektorenhersteller beachten!

- mit 8 roten Status-LEDs und 3 roten LEDs als Handbetätigungsanzeige
- Betriebsarten Heizen, Kühlen, Heizen und Kühlen
- zur elektrischen Ansteuerung von Gebläsekonvektoren
- Ansteuerung von 1 oder 2 Lüfterkanälen mit 6 bzw. 3 Lüfterstufen
- zur Umsetzung von RTR-Stellgrößentelegrammen in Ventilstellungen, Lüfterstufen
- manuelle Ansteuerung von Gebläselüftern über Tastsensoren oder Bedientableaus
- 4 Handbedientasten zur Steuerung von Ventilen/Lüfterstufen sowie Busfunktion Ein/Aus
- Nutzung freier Kanäle zur Steuerung von Schaltlasten
- mit Programmier-Taste und roter Programmier-LED
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen



lichtgrau

BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
★ TYF642F	Hager	361,60	H50	1

**Heizungsaktor AP 24 V AC****- integrierter Trafo**

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Hilfsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Ausgangsspannung	24 V~
Ausgangsstrom gesamt	max. 1 A
Stellantriebe 24 V	max. 13
Betriebstemperatur	+0 ... +50 °C
Abmessungen (B x H x T)	302 x 75 x 70 mm

- für thermoelektrische Stellantriebe 24 V, stromlos geschlossen
- mit einer roten Wärmeanforderungs-LED je Kanal
- mit grüner Betriebs-LED und roter Programmier-LED
- mit roter Sicherheits-LED
- mit integriertem Trafo
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Notprogramm, z. B. bei Sensor- oder Busausfall
- kurzschlussfest und überlastsicher (Feinsicherung)
- mit Steckklemmen
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung
- Hutschienen-Montage möglich



grau, 6fach Triac ¹⁾
grau, 12fach Triac ²⁾

PASSEND ZU		BEST.-NR.	SEITE	
Stellantrieb 24 V AC/DC		7590 00 77	102	
BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
7533 60 01	Berker	499,18	B06	1
7533 00 01	Berker	754,72	B06	1

¹⁾ max. 4 Stellantriebe 24 V je Kanal
²⁾ max. 2 Stellantriebe 24 V je Kanal

Stellantriebe**NEU****KNX Stellantrieb****- integrierter Busankoppler**

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Betriebstemperatur	+0 ... +50 °C
Vorkonfektionierte Leitungen	≈ 1 m
Abmessungen (L x B x H)	65 x 50 x 82 mm

- passend zu den gängigen Thermostat-Ventilunterteilen
- Funktionen Sommerbetrieb und Zwangsbetrieb
- mit 5 LED's zur Anzeige des Ventilhubes
- mit Programmieraste und roter Programmier-LED
- mit integriertem Busankoppler
- mit 2 unabhängigen Binäreingängen
- Busanschluss über Anschlussklemme



weiß

BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
★ TX501	Hager	234,60	H56	1

**Stellantrieb 230 V**

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	0 ... 60 Hz
Leistungsaufnahme	1,8 W
Laufzeit	45 s /mm
Hub	4 mm
Betriebstemperatur	+0 ... +60 °C
Mediumtemperatur	max. 0 ... 100 °C
Vorkonfektionierte Leitungen	≈ 1 m
Abmessungen (B x H x T)	44 x 60 x 61 mm

- Stellantriebe stromlos geschlossen
- thermoelektrische Arbeitsweise
- mit Zustandsanzeige (geöffnet oder geschlossen)
- mit Übertemperaturschutz
- mit Demontageschutz
- steckbare Anschlussleitung
- für Steckbefestigung

PASSEND ZU		BEST.-NR.	SEITE	
Ventiladapter für Stellantrieb			ab S. 780	
Heizungsaktor 6fach REG 230 V		T YF64 6T ..	778	
Jalousie- und Heizungsaktor 1 + 1fach UP		7534 10 06	784	

IP54

Neutralleiter erforderlich!

Ventiladapter separat bestellen.



polarweiß

BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
7590 00 76	Berker	35,28	B06	1





IP54

Stellantrieb 24 V AC/DC

Betriebsspannung	24 V~/=
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme	1,8 W
Laufzeit	45 s /mm
Hub	4 mm
Betriebstemperatur	+0 ... +60 °C
Mediumtemperatur	max. 0 ... 100 °C
Leitungslänge	max. 200 m
Vorkonfektionierte Leitungen	≈ 1 m
Abmessungen (B x H x T)	44 x 60 x 61 mm

- Stellantriebe stromlos geschlossen
- thermoelektrische Arbeitsweise
- mit Zustandsanzeige (geöffnet oder geschlossen)
- mit Übertemperaturschutz
- mit Demontageschutz
- steckbare Anschlussleitung
- für Steckbefestigung

PASSEND ZU
Ventiladapter für Stellantrieb
Heizungsaktor AP 24 V AC

BEST.-NR.
SEITE
ab S. 779
ab S. 779

Ventiladapter separat bestellen.



polarweiß

BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
7590 00 77	Berker	34,65	B06	1



Ventiladapter für Stellantrieb

Überwurfmutter (M x L)	M30 x 1,5 mm
Metrisches Gewinde	M30

Weitere Ventiladapter auf Anfrage.

PASSEND ZU
Stellantrieb 230 V
Stellantrieb 24 V AC/DC

BEST.-NR.
SEITE
ab S. 779
ab S. 780



grau, VA10, Dumser/Simplex/Beulco (ab 2005)

BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
7590 00 72	Berker	1,27	B06	1

dunkelgrau, VA50, Cazzaniga/Honeywell & Braukmann/
Landis & Gyr/Frese/Reich (Verteiler)/KaMo

7590 00 73	Berker	1,27	B06	1

lichtgrau, VA80, Comap/Empur/Heimeier/Herb/IVAR/
MNG/Onda/Oventrop/Schlösser/Strawa/TA/Thermot

7590 00 75	Berker	1,27	B06	1

polarweiß, VA78, Flansch für Danfoss-Ventile Typ: RA

7590 00 74	Berker	2,71	B06	1

ANALOGAKTOREN



NEU

Analogaktor 4fach REG

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Hilfsspannung	24 V~
Frequenz	50/60 Hz
Ausgangs-Bürde-Spannung	> 1 kΩ
Spannung Ausgänge	0 ... 1; 0 ... 10 V
Ausgangsstrom je Kanal	max. 20 mA
Stromaufnahme	170 mA
Ausgänge Strom	0 ... 20, 4 ... 20 mA
Ausgangs-Bürde Strom	< 500 Ω
Zwangsführungen (1 Bit Objekte)	je Kanal 2
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Abmessungen (B x H x T)	72 x 90 x 70 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE

- mit grün/roter Status-LED (Betrieb/Fehler)
- mit roter Programmier-LED
- Kanäle einzeln einstellbar
- mit Programmieraste
- erweiterbar mit Analogaktor-Modul 4fach
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Ausgangsstatus über Status- und/oder Schaltobjekt auswertbar
- mit 4 unabhängigen Analogausgängen
- zyklische Überwachung der Ausgänge
- mit Schraubklemmen
- mit Systemschnittstelle für Analogaktormodul

PASSEND ZU
Optional
Analogaktor-Modul 4fach REG

BEST.-NR.
SEITE
TYF684E
781

Der Analogaktor empfängt KNX Telegramme und wandelt diese, z. B. für die Heizungs-, Klima- und Lüftungstechnik, in Strom- und/oder Spannungssignale um.

Ausgangssignale nach DIN IEC 381



lichtgrau

BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
★ TYF684	Hager	439,50	H50	1

NEU

**Analogaktor-Modul 4fach REG**

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Hilfsspannung	24 V~
Frequenz	50/60 Hz
Ausgangs-Bürde-Spannung	> 1 kΩ
Spannung Ausgänge	0 ... 1; 0 ... 10 V
Ausgangsstrom je Kanal	max. 20 mA
Stromaufnahme	170 mA
Ausgänge Strom	0 ... 20, 4 ... 20 mA
Ausgangs-Bürde Strom	< 500 Ω
Zwangsführungen (1 Bit Objekte)	je Kanal 2
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Abmessungen (B x H x T)	72 x 90 x 70 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE

Ausgangssignale nach DIN IEC 381

- mit 4 gelben Ausgangsstatus-LEDs
- mit grün/roter Status-LED (Betrieb/Fehler)
- als Erweiterung für Analogaktor 4fach
- mit 4 unabhängigen Analogausgängen
- zyklische Überwachung der Ausgänge
- mit Schraubklemmen
- mit Systemstecker zum Anschluss an der Analogaktor Systemschnittstelle

PASSEND ZU

Analogaktor 4fach REG

BEST.-NR.

TYF684

SEITE

780

hager

lichtgrau

BEST.-NR.

★ TYF684E

MARKE

Hager

PREIS

377,70

RG

H50

VE

1

AKTOREN UP/AP

NEU

**Schaltaktor 1fach UP**

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
max. Schaltleistung bei	230 V~
230 V Glühlampen	600 W
230 V Halogenlampen	600 W
konventionelle Trafos	600 VA
elektronische Trafos	600 W
Leuchtstofflampen:	
- unkompensiert	600 W
- mit EVG	6 x 58 W
Energiesparlampen	6 x 18 W
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Abmessungen (Ø x H)	53 x 29 mm

- Binäreingangsfunktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie und Wertgeber
- mit Programmieraste und roter Programmier-LED
- mit 1 Binäreingang für potenzialfreie Kontakte
- mit potenzialfreiem Schließerkontakt auch als Öffner parametrierbar
- Einbau in UP- oder wassergeschützte Abzweigdose

hager

lichtgrau

BEST.-NR.

★ TYB601A

MARKE

Hager

PREIS

91,71

RG

H50

VE

1

Schaltaktor 1fach UP

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Einschaltstrom	max. 400 A /20 ms
max. Schaltleistung bei	230 V~, 50/60 Hz
230 V Glühlampen	2500 W
230 V Halogenlampen	2200 W
konventionelle Trafos	1000 VA
elektronische Trafos	1000 W
kapazitive Last	10 A, max. 105 µF
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Last-Leitungslänge	≈ 20 cm bei 2 x 1,5 mm²
Leitungslänge Bus + Eingänge (auf max. 5 m verlängerbar)	≈ 33 cm
Abmessungen (Ø x H)	53 x 28 mm
Mittelloch Ø	7,5 mm

- Binäreingangsfunktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie und Wertgeber
- mit Programmieraste und roter Programmier-LED
- programmierbar ab ETS2, V1.3
- mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- mit potenzialfreiem Schließerkontakt auch als Öffner parametrierbar
- Einbau in UP- oder wassergeschützte Abzweigdose
- konfektioniert, mit Leitungen

B.
Berker

lichtgrau

BEST.-NR.

7534 10 01

MARKE

Berker

PREIS

126,79

RG

B06

VE

1





NEU

Schaltaktor 2fach UP

Betriebsspannung über Bus
max. Schaltleistung bei
230 V Glühlampen
230 V Halogenlampen
konventionelle Trafos
elektronische Trafos
Leuchtstofflampen:
- unkompensiert
- mit EVG
Energiesparlampen
Betriebstemperatur
Abmessungen (Ø x H)

21 ... 32 V=
230 V~
600 W
600 W
600 VA
je Kanal 600 W

600 W
6 x 58 W
6 x 18 W
-5 ... +45 °C
53 x 29 mm

- Binäreingangsfunktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie und Wertgeber
- mit Programmieraste und roter Programmier-LED
- mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- mit 2 potenzialfreien Schließerkontakten an gemeinsamer Zuführung, auch als Öffner parametrierbar
- Einbau in UP- oder wassergeschützte Abzweigdose



lichtgrau

BEST.-NR.

★ TYB602A

MARKE

Hager

PREIS

108,12

RG

H50

VE

1



Schaltaktor 2fach UP

Betriebsspannung über Bus
Einschaltstrom
max. Schaltleistung bei
230 V Glüh- und Halogenlampen
konventionelle Trafos
elektronische Trafos
kapazitive Last
Betriebstemperatur
Last-Leitungslänge
Leitungslänge Bus + Eingänge
(auf max. 5 m verlängerbar)
Abmessungen (Ø x H)

21 ... 32 V=
max. 120 A / 20 ms
230 V~, 50/60 Hz
1200 W
500 VA
500 W
6 A, max. 14 µF
-5 ... +45 °C
≈ 20 cm bei 3 x 1,5 mm²
≈ 33 cm
53 x 28 mm

- Binäreingangsfunktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie und Wertgeber
- zum Schalten von z. B. 2 unabhängigen Lasten
- mit Programmieraste und roter Programmier-LED
- programmierbar ab ETS2, V1.3
- mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- mit 2 potenzialfreien Schließerkontakten an gemeinsamer Zuführung, auch als Öffner parametrierbar
- Einbau in UP- oder wassergeschützte Abzweigdose
- konfektioniert, mit Leitungen



lichtgrau

BEST.-NR.

7534 20 01

MARKE

Berker

PREIS

148,80

RG

B06

VE

1



Universal-Dimmaktor UP

Betriebsspannung über Bus
Frequenz
Regelspannung
230 V Glüh- und Halogenlampen
dimmbare, konventionelle Trafos
elektronische Trafos
Anzahl Tronic- oder Leistungs-
zusätze EB (R, L) - bei gleicher
Lastart
Betriebstemperatur
Last-Leitungslänge
Leitungslänge Bus + Eingänge
(auf max. 5 m verlängerbar)
Abmessungen (Ø x H)

21 ... 32 V=
50/60 Hz
230 V~
50 ... 210 W
50 ... 210 VA
50 ... 210 W
max. 10
-5 ... +45 °C
≈ 20 cm bei 2 x 1,5 mm²
≈ 33 cm
53 x 28 mm

- Binäreingangsfunktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie und Wertgeber
- lampenschonender Softanlauf
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- mit Programmieraste und roter Programmier-LED
- programmierbar ab ETS2, V1.3
- mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- Einbau in UP- oder wassergeschützte Abzweigdose
- konfektioniert, mit Leitungen

Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos an einem Ausgang anschließen.



lichtgrau

BEST.-NR.

7534 10 03

MARKE

Berker

PREIS

200,09

RG

B06

VE

1

NEU

**Jalousieaktor UP230 V**

Betriebsspannung über Bus
Frequenz
Schaltstrom bei $\cos = 0,8$
Schaltleistung bei max. 1 Motor
max. Schaltleistung bei
Betriebstemperatur
Leiterquerschnitt (starr)
Leiterquerschnitt (flexibel)
Abmessungen ($\varnothing \times H$)

21 ... 32 V=
50/60 Hz
max. 4 A
600 VA
230 V~
-5 ... +45 °C
0,75 ... 2,5 mm²
0,75 ... 2,5 mm²
53 x 29 mm

Hinweise der Motorenhersteller beachten!

- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sonnenschutzfunktion
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- zur Ansteuerung eines Antriebs für Wechselspannung
- mit 2 Status-LEDs für Auf/ab
- mit roter Programmier-LED
- Betriebsart für Jalousie, Rolllade/Markise oder Lüftungs-klappe einstellbar
- 2 Tasten für Handbedienung und Programmierung
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- Einbau in UP- oder wassergeschützte Abzweigdose
- mit Schraubklemmen

hager

lichtgrau

BEST.-NR.

★ **TYB621C**

MARKE

Hager

PREIS

119,53

RG

H50

VE

1

**Jalousieaktor UP**

Betriebsspannung über Bus
Frequenz
Schaltleistung bei max. 1 Motor
max. Schaltleistung bei
Betriebstemperatur
Last-Leitungslänge
Leitungslänge Bus + Eingänge
(auf max. 5 m verlängerbar)
Abmessungen ($\varnothing \times H$)

21 ... 32 V=
50/60 Hz
600 VA
230 V~, 50/60 Hz
-5 ... +45 °C
 ≈ 20 cm bei 3 x 1,5 mm²
 ≈ 33 cm
53 x 28 mm

Hinweise der Motorenhersteller beachten!

- Binäreingangsfunktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie und Wertgeber
- zur Ansteuerung eines Antriebs für Wechselspannung
- Betriebsart für Jalousie, Rolllade/Markise oder Lüftungs-klappe einstellbar
- mit Programmier-LED und roter Programmier-LED
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- mit 3 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- mit 2 potenzialfreien Kontakten mechanisch gegen-einander verriegelt
- Einbau in UP- oder wassergeschützte Abzweigdose
- konfektioniert, mit Leitungen

B.
Berker

lichtgrau

BEST.-NR.

7534 10 04

MARKE

Berker

PREIS

144,90

RG

B06

VE

1

NEU

**Heizungsaktor 230 V UP**

Betriebsspannung über Bus
Schaltstrom für elektronische
Ausgänge
Stellantriebe je Kanal
Betriebstemperatur
Last-Leitungslänge
Leitungslänge Bus + Eingänge
(auf max. 5 m verlängerbar)
Abmessungen ($\varnothing \times H$)

21 ... 32 V=
max. 25 mA
max. 2
-5 ... +45 °C
 ≈ 20 cm bei 2 x 1,5 mm²
 ≈ 33 cm
53 x 28 mm

- Binäreingangsfunktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie und Wertgeber
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung
- mit Programmier-LED und roter Programmier-LED
- 1 elektronischer Ausgang (Triac) zum Anschluss thermoelektrischer Stellantriebe 230V
- mit 3 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- mit Notprogramm, z. B. bei Sensor- oder Busausfall
- Einbau in UP- oder wassergeschützte Abzweigdose
- konfektioniert, mit Leitungen

hager

lichtgrau

BEST.-NR.

★ **TYB641A**

MARKE

Hager

PREIS

175,80

RG

H50

VE

1





Jalousie- und Heizungsaktor 1 + 1fach UP

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Schaltstrom für elektronische Ausgänge	max. 25 mA
Schaltleistung bei max. 1 Motor	600 VA
max. Schaltleistung bei	230 V~, 50/60 Hz
Stellantriebe je Kanal	max. 2
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Last-Leitungslänge	≈ 20 cm bei 2 x 1,5 mm²
Leitungslänge Bus + Eingänge (auf max. 5 m verlängerbar)	≈ 33 cm
Abmessungen (Ø x H)	53 x 28 mm

Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Optimiert für die Inbetriebnahme mit der ETS3 ab Version D Patch A.

- Binäreingangsfunktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie und Wertgeber
- zur Ansteuerung eines Antriebs für Wechselspannung
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung
- Betriebsart für Jalousie, Rolllade/Markise oder Lüftungs-klappe einstellbar
- mit Programmieraste und roter Programmier-LED
- 1 elektronischer Ausgang (Triac) zum Anschluss thermo-elektrischer Stellantriebe 230V
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- mit 3 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- mit Notprogramm, z. B. bei Sensor- oder Busausfall
- mit 2 potenzialfreien Kontakten mechanisch gegeneinander verriegelt
- Einbau in UP- oder wassergeschützte Abzweigdose

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Stellantrieb 230 V	7590 00 76	101
AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS
lichtgrau	7534 10 06	198,04
		B06
		1



Systemkomponenten sind KNX-Geräte, die übergeordnete und anwendungsunabhängige Funktionen übernehmen. Sie sorgen für die notwendige Infrastruktur im Gebäude, so dass ein reibungsloser Informationsaustausch zwischen Sensoren und Aktoren gewährleistet ist. Darüber hinaus stehen die Systemgeräte für höchste Qualität und Funktionssicherheit im System.



SYSTEMKOMPONENTEN

Spannungsversorgungen



NEU

KNX Spannungsversorgung 320 mA REG

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Ausgangsspannung	28 ... 32 V=
Ausgangsstrom	max. 320 mA
Buslinien	max. 1
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ... 2,5 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE

- mit roter LED zur Anzeige von Kurzschluss oder Überlastschutz je Ausgang
- mit grüner LED zur Anzeige der Spannungsversorgung je Ausgang
- ein Ausgang 320 mA inkl. Drossel
- mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz
- Schutzleiter muss angeschlossen werden
- mit Steckklemmen

hager

lichtgrau

BEST.-NR.

★ **TXA111**

MARKE

Hager

PREIS

279,82

RG VE

H50 1



NEU

KNX Spannungsversorgung 2 x 320 mA REG

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Ausgangsspannung	28 ... 32 V=
Ausgangsstrom	max. 640 mA
Buslinien	max. 2
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ... 2,5 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE

- mit roter LED zur Anzeige von Kurzschluss oder Überlastschutz je Ausgang
- mit grüner LED zur Anzeige der Spannungsversorgung je Ausgang
- mit 2 Ausgängen inkl. Drossel je Ausgang
- mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz
- Schutzleiter muss angeschlossen werden
- mit Steckklemmen

hager

lichtgrau

BEST.-NR.

★ **TXA116**

MARKE

Hager

PREIS

366,43

RG VE

H50 1



NEU

KNX Spannungsversorgung 640 mA REG

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Ausgangsspannung	28 ... 32 V=
Ausgangsstrom	max. 640 mA
Buslinien	max. 1
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ... 2,5 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE

- mit roter LED zur Anzeige von Kurzschluss oder Überlastschutz je Ausgang
- mit grüner LED zur Anzeige der Spannungsversorgung je Ausgang
- ein Ausgang 640 mA inkl. Drossel
- mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz
- Schutzleiter muss angeschlossen werden
- mit Steckklemmen

hager

lichtgrau

BEST.-NR.

★ **TXA112**

MARKE

Hager

PREIS

347,28

RG VE

H50 1



NEU

KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Ausgangsspannung	28 ... 32 V=
Ausgangsstrom	max. 640 mA
Buslinien	max. 1
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ... 2,5 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE

- mit roter LED zur Anzeige von Kurzschluss oder Überlastschutz je Ausgang
- mit grüner LED zur Anzeige der Spannungsversorgung je Ausgang
- ein Ausgang 320 mA inkl. Drossel
- ein Ausgang 24 V, 640 mA
- mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz
- Schutzleiter muss angeschlossen werden
- mit Steckklemmen

PASSEND ZU

KNX/IP-Router REG

KNX/IP-Schnittstelle REG

BEST.-NR.

TH210 ..

TYF120 ..

SEITE

791

790

hager

lichtgrau

BEST.-NR.

★ **TXA114**

MARKE

Hager

PREIS

360,62

RG VE

H50 1

NEU



Spannungsversorgung 24 V DC REG

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Ausgangsspannung	24 V=
Ausgangsstrom	max. 1 A
Stromaufnahme	< 150 mA
Leistungsaufnahme	36 W
Betriebstemperatur	+0 ... +45 °C
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE

- mit Steckklemmen

PASSEND ZU

Touch Sensoren mit Temperaturregler
Glas-Sensoren mit Temperaturregler
Glas-Sensoren
Rollladenaktor 4fach REG 24 V DC
Jalousieaktor 4fach REG 24 V DC
KNX/IP-Router REG
LED Dimmaktor 3fach spannungsge-
steuert
LED Dimmaktor 3fach stromgesteuert
KNX/IP-Schnittstelle REG
Windsensor AP
Niederschlagssensor AP
domovea Server inkl. Software REG
Analogeingang 4fach REG
Crystal Ball

BEST.-NR.	SEITE
	ab S. 725
	ab S. 737
	ab S. 531
TYA624B	777
TYA624D	776
TH210 ..	791
TYB673A	774
TYB673B	774
TYF120	790
7590 00 50	759
7590 00 52	760
TJA450	741
TYF784	758
1685 78	520



lichtgrau matt

BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
★ TGA200	Hager	143,48	H50	1

NEU



Sicherheitstrafo 12 V ... 24 V AC REG

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Ausgangsspannung	12 ... 24 V~ (± 5 %)
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE

- kurzschlussfest und überlastsicher (thermische Sicherung)
- Auswahl der Ausgangsspannung über separate Anschlussklemme

PASSEND ZU

Analogeingangs-Modul 4fach REG
Analogeingang 4fach REG
Wetterstation mit GPS AP
Wetterstation AP
KNX/IP-Schnittstelle REG
KNX/IP-Router REG
domovea Server inkl. Software REG

BEST.-NR.	SEITE
TYF784E	758
TYF784	758
TG053A	757
7549 00 01	757
TYF120	790
TH210 ..	791
TJA450	741



lichtgrau

BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
★ ST312	Hager	69,00	H41	1

Unterbrechungsfreie Spannungsversorgung



KNX Spannungsversorgung unterbrechungsfrei 640 mA REG

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Ausgangsspannung	28 ... 31 V=
Ausgangsstrom	max. 640 mA
Buslinien	max. 1
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Abmessungen (B x H x T)	144 x 90 x 66 mm
Aufbauhöhe ab Hutschiene	59 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	8 TE

- mit grüner Betriebs-LED, roter Überlast-LED und gelber Überspannungs-LED
- mit grüner Netz-LED und grüner Akku-Anzeige-LED
- mit integriertem Reset-Taster
- potenzialfreier Wechsel-Meldekontakt für Netzausfall, Akkufehler, Überlast/-spannung, Kurzschluss
- Schutzleiter muss angeschlossen werden
- Linienanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- Anschluss eines zweiten Bleigel-Akkus zur Erhöhung der Überbrückungszeit
- temperaturgeregelter Aufladung des Akkus

PASSEND ZU

Kabelsatz für Bleigel-Akku

BEST.-NR.	SEITE
7590 00 66	790

Optional

Bleigel-Akku 12 V

7590 00 68	790



lichtgrau

BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
7501 00 15	Berker	381,35	B06	1





Bleigel-Akku 12 V

Nennspannung	12 V=
Ladekapazität	12 Ah
Gebrauchsdauer [Jahre]	≈ 5
Abmessungen (B x H x T)	94 x 151 x 98 mm

- für KNX Spannungsversorgung unterbrechungsfrei 640 mA

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
KNX Spannungsversorgung unterbrechungsfrei 640 mA REG	7501 00 15	789
Kabelsatz für Bleigel-Akku	7590 00 66	790



Bleigel-Akku 12 V

BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
7590 00 68	Berker	102,75	B06	1



Kabelsatz für Bleigel-Akku

- mit Temperaturfühler
- mit Sicherungshalter für Feinsicherungen

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Bleigel-Akku 12 V	7590 00 68	790
KNX Spannungsversorgung unterbrechungsfrei 640 mA REG	7501 00 15	789



Kabelsatz für Bleigel-Akku

BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
7590 00 66	Berker	36,35	B06	1

Koppler



Koppler REG

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Abmessungen (B x H x T)	36 x 90 x 70 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	2 TE

- als Linien-/Bereichskoppler oder Linienverstärker einsetzbar
- mit 2 gelben Datenverkehr-LEDs für über- und untergeordnete Linie
- mit grüner Betriebs-LED, roter Programmier-LED und roter Diagnose-LED
- mit Programmier Taste
- Linienanschluss über Anschlussklemme



lichtgrau

BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
* TYF130	Hager	395,07	H50	1



KNX/IP-Schnittstelle REG

Betriebsspannung	24 V~/=
Frequenz	50/60 Hz
Power over Ethernet (PoE)	48 V=
Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Betriebstemperatur	+5 ... +45 °C
Abmessungen (B x H x T)	36 x 90 x 58 mm
Aufbauhöhe ab Hutschiene	55 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	2 TE

Das Gerät dient als Schnittstelle zu KNX/EIB-Buslinien über Datennetze.

- als Schnittstelle zu PCs und Datenverarbeitungsgeräten
- als Programmierschnittstelle zwischen KNX-Buslinie und einem PC im Netzwerk einsetzbar
- mit grüner Betriebs- und gelber Datenverkehr-LED
- mit grüner, gelber und roter LED zur Anzeige der IP-Kommunikation
- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED
- EIBnet/IP gemäß Konnex Spezifikationen: Core, Routing, Tunneling, Device Management
- unterstützte Internet-Protokolle: ARP, ICMP, IGMP, UDP/IP, DHCP
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Betriebsspannungs-Anschluss über Anschlussklemme
- Linienanschluss über Anschlussklemme
- mit RJ45-Anschluss für Ethernet/IP-Netzwerke

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Spannungsversorgung 24 V DC REG	TGA200	789
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114	788
Sicherheitstrafo 12 V ... 24 V AC REG	ST312	789



lichtgrau

BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
* TYF120	Hager	275,74	H50	1

NEU



KNX/IP-Router REG

Betriebsspannung	24 V~/=
Power over Ethernet (PoE)	48 V=
Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Betriebstemperatur	+5 ... +45 °C
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	2 TE

Verbindet KNX/EIB-Buslinien miteinander über Datennetzwerke.

- als Linien-/Bereichskoppler einsetzbar
- mit grüner Betriebs- und gelber Datenverkehr-LED
- mit grüner, gelber und roter LED zur Anzeige der IP-Kommunikation
- mit Programmieraste und roter Programmier-LED
- zur Meldung von Busspannungsausfall über Datennetzwerke
- EIBnet/IP gemäß Konnex Spezifikationen: Core, Routing, Tunneling, Device Management
- unterstützte Internet-Protokolle: ARP, ICMP, IGMP, UDP/IP, DHCP
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Betriebsspannungs-Anschluss über Anschlussklemme
- Linienanschluss über Anschlussklemme
- mit RJ45-Anschluss für Ethernet/IP-Netzwerke

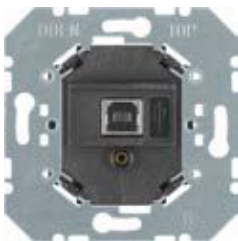
PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Spannungsversorgung 24 V DC REG	TGA200	789
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114	788
Sicherheitstrafo 12 V ... 24 V AC REG	ST312	789

hager

lichtgrau

BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
* TH210	Hager	637,60	H50	1

Datenschnittstellen



KNX Datenschnittstelle USB UP

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Datenübertragungsrate	max. 9,6 kBd
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
USB Leitungslänge	max. 5 m

Für die Ankopplung eines PCs zur Adressierung, Programmierung und Diagnose von KNX-Komponenten bzw. zur Visualisierung.

- programmierbar ab ETS3, V1.0
- zur Adressierung, Programmierung und Diagnose von KNX Komponenten
- mit USB-Buchse Typ B für Datenverkehr (Spannungsversorgung über PC)
- kompatibel zu USB 1.1/2.0 Übertragungsprotokollen
- Systemvoraussetzungen: Windows 2000 oder höher
- ohne Spreizkrallen
- mit Flash-Controller

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt		ab S. 791
Zentralplatte mit TAE-Ausschnitt		ab S. 792
Zentralstück mit TDO-Ausschnitt		ab S. 792

B.
Berker

schwarz

BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
7504 00 04	Berker	237,29	B08	1

Zentralstück mit TAE-Ausschnitt



PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
TAE Steckdosen		ab S. 110
USB Ladesteckdose 230 V	2600 0 ..	135
Lautsprecher-Anschlussdose	4572 ..	137
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	4573 ..	137
Modulare UAE-Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat. 6A iso	4588	118
KNX Datenschnittstelle USB UP	7504 00 04	791

B.
Berker

Berker S.1/B.3/B.7

BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1033 89 12	Berker	4,22	B01 10
polarweiß glänzend	1033 89 19	Berker	4,22	B01 10
polarweiß matt, mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	1033 19 09	Berker	4,22	B01 10
anthrazit matt, mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	1033 16 06	Berker	6,17	B03 10
alu matt, lackiert, mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	1033 14 04	Berker	8,75	B03 10

Berker Q.1/Q.3

BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
polarweiß samt	1033 60 89	Berker	4,22	B01 10
anthrazit samt, lackiert	1033 60 86	Berker	6,17	B03 10





AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	1035 70 09	5,72	B01	10
anthrazit matt, lackiert	1035 70 06	6,17	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	1035 70 03	11,26	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	1035 70 04	11,26	B03	10
Berker Arsys				
weiß glänzend	1035 01 02	4,23	B01	10
polarweiß glänzend	1035 01 69	5,72	B01	10
braun glänzend	1035 01 01	7,74	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1034 00 01	9,42	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	1034 00 04	11,26	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert	1034 00 02	9,42	B03	10
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	1038 20 89	5,46	B04	10
schwarz glänzend	1038 20 45	5,46	B04	10



Zentralplatte mit TAE-Ausschnitt

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- 1 Öffnung ausbrechbar
- Beschriftungsfeld einrastbar

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
TAE Steckdosen		ab S. 110
Zwischenringe		ab S. 133
USB Ladesteckdose 230 V	2600 0 ..	135
Lautsprecher-Anschlussdose	4572 ..	137
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	4573 ..	137
Modulare UAE-Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso	4588	118
KNX Datenschnittstelle USB UP	7504 00 04	791

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker S.1/B.3/B.7, K.1, Arsys				
weiß glänzend	1458 02	3,19	B01	10
polarweiß glänzend	1458 09	3,19	B01	10
braun glänzend	1458 01	5,65	B03	10



Zentralstück mit TDO-Ausschnitt

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
USB Ladesteckdose 230 V	2600 0 ..	135
Lautsprecher-Anschlussdose	4572 0 ..	137
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	4573 0 ..	137
KNX Datenschnittstelle USB UP	7504 00 04	791

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	68 1033 89 82	4,22	B01	10
polarweiß glänzend	68 1033 89 89	4,22	B01	10
polarweiß matt	68 1033 19 09	4,22	B01	10
anthrazit matt	68 1033 16 06	6,17	B03	10
alu matt, lackiert	68 1033 14 04	8,75	B03	10
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	68 1033 60 89	4,22	B01	10
anthrazit samt, lackiert	68 1033 60 86	6,17	B03	10



Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend ¹⁾	68 1034 70 09	8,18	B01	10
anthrazit matt, lackiert ¹⁾	68 1034 70 06	9,01	B03	10
alu matt, lackiert ¹⁾	68 1034 70 03	13,64	B03	10
edelstahl matt, lackiert ¹⁾	68 1034 70 04	13,64	B03	10



BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
Berker Arslys				
weiß glänzend ¹⁾	68 1035 00 02	Berker	6,78	B01 10
polarweiß glänzend ¹⁾	68 1035 00 69	Berker	8,18	B01 10
braun glänzend ¹⁾	68 1035 00 01	Berker	10,28	B03 100
hellbronze matt, Aluminium lackiert	68 1034 00 01	Berker	9,42	B03 10
Edelstahl, Metall mattiert	68 1034 00 04		11,26	B03 10
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	68 1033 20 89	Berker	5,72	B01 10
schwarz glänzend	68 1033 20 45	Berker	6,17	B03 10

¹⁾ Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt

NEU

KNX Datenschnittstelle USB REG

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Datenübertragungsrate	max. 9,6 kBd
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
USB Leitungslänge	max. 5 m
Abmessungen (B x H x T)	35 x 70 x 70 mm
Aufbauhöhe ab Hutschiene	63 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	2 TE

- programmierbar ab ETS3, V1.0
- mit USB-Buchse Typ B für Datenverkehr (Spannungsversorgung über PC)
- kompatibel zu USB 1.1/2.0 Übertragungsprotokollen
- Systemvoraussetzungen: Windows 2000 oder höher
- mit Flash-Controller

Für die Ankopplung eines PCs zur Adressierung, Programmierung und Diagnose von KNX-Komponenten bzw. zur Visualisierung.



BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
* TH101	Hager	245,68	H50	1

Zubehör

Anschlussklemme

Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Leiter Ø	0,6 ... 0,8 mm
Anzahl Leiter	2 x 4
Abmessungen (L x B x H)	10,2 x 11,5 x 10 mm

- 2-polig
- für den Busanschluss der Komponenten
- Polarisierung rot +, schwarz -
- als Abzweigklemme verwendbar
- mit Steckklemmen



BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
rot/schwarz	7500 00 05	1,36	B06 50

Blindverschluss für Busankoppler

PASSEND ZU		BEST.-NR.	SEITE	
Busankoppler UP für B.IQ mit Temperaturregler		7504 00 03	731	
Busankoppler UP		7504 00 01	698	
BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE



Berker S.1/B.3/B.7

weiß glänzend	7594 02 52	Berker	7,56	B01	1
polarweiß glänzend	7594 02 59	Berker	9,02	B01	1
polarweiß matt	7594 02 89	Berker	9,02	B01	1
anthrazit matt	7594 02 85	Berker	9,40	B03	1
alu matt, lackiert	7594 02 83	Berker	11,54	B03	1

Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt	7594 02 29	Berker	9,02	B01	1
anthrazit samt, lackiert	7594 02 26	Berker	9,40	B03	1

Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	7594 02 79	Berker	9,02	B01	1
anthrazit matt, lackiert	7594 02 75	Berker	9,40	B03	1
Alu, Aluminium eloxiert	7594 02 71	Berker	10,84	B03	1
Edelstahl, Metall mattiert	7594 02 73	Berker	12,14	B03	1



AUSFÜHRUNG

Berker Arsys

weiß glänzend

polarweiß glänzend

hellbronze matt, lackiert

Edelstahl, Metall mattiert

BEST.-NR.

7594 02 42

7594 02 49

7594 02 44

7594 02 43

PREIS

7,56

9,02

12,14

12,14

RG VE

B01

1

B01

1

B03

1

B03

1



Schutzhaube

PASSEND ZU

Busankoppler UP

Busankoppler UP für B.IQ mit Tempera-
turregler

BEST.-NR.

7504 00 01

7504 00 03

SEITE

698

731

AUSFÜHRUNG

schwarz

BEST.-NR.

7500 00 07

PREIS

0,45

RG VE

B08

10



SCHUTZEINRICHTUNGEN UP	798-800
ERGÄNZUNGSPRODUKTE	800-801
RAUCH-/WÄRMEWARNMELDER	801-803

Mit innovativer Technik und dezentem Design, das sich nahezu unauffällig in die Wohnumgebung integriert, sorgt die Sicherheitstechnik von Berker für einen zuverlässigen Schutz - für die materiellen wie auch für die ideellen Werte Ihrer Kunden. Die geeigneten Vorsorgemaßnahmen gegen Einbruch, Diebstahl, Vandalismus und Brand.

KNX ALARMSYSTEM

Ein sehr leistungsfähiges Alarmsystem zur Integration in die intelligente KNX Gebäudesystemtechnik, das einen optimalen Schutz für zu überwachende Objekte bietet.

- Einfacher Anschluss an KNX ohne zusätzlichen Verdrahtungsaufwand
- Integration konventioneller Melder und Alarmierungsgeräte über KNX Universalschnittstellen
- Verwaltung von 160 Meldern in vier separaten Sicherungsbereichen
- Ereignisdokumentation und Notstromversorgung



SCHUTZEINRICHTUNGEN UP

Steckdosen SCHUKO mit Schutzeinrichtung



Steckdose SCHUKO mit Überspannungsschutz

- **Beschriftungsfeld**
- **Schraubklemmen**



Nennspannung 250 V~
Frequenz 50/60 Hz
Nennstrom 16 A
Einbautiefe 32 mm

- mit Aufdruck
- mit Kontroll-LED für Betrieb/Fehler
- mit akustischer Fehlermeldung
- mit Schraubklemmen

i 846

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
Überspannungsschutz nach EN 61643 und VDE 0675-6-11

Bauart nach DIN 49440

Verbindungsklemmen nach VDE 0620-1



AUSFÜHRUNG

Berker S.1/B.3/B.7

	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	4108 89 82	157,96	B04	1
polarweiß glänzend	4108 89 89	157,96	B04	1
polarweiß matt	4108 19 09	157,96	B04	1
anthrazit matt	4108 16 06	158,73	B04	1
alu matt, lackiert	4108 14 04	160,76	B04	1
rot glänzend	4108 89 62	162,65	B04	1
rot matt	4108 19 62	162,65	B04	1

Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt	4108 60 89	157,96	B04	1
anthrazit samt, lackiert	4108 60 86	159,08	B04	1
rot samt	4108 60 62	162,65	B04	1

Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	4152 71 09	160,92	B04	1
anthrazit matt, lackiert	4152 71 06	163,24	B04	1
alu matt, lackiert	4152 71 03	168,00	B04	1
edelstahl matt, lackiert	4152 71 04	168,00	B04	1
rot glänzend	4152 71 15	163,24	B04	1

Berker Arsys

weiß glänzend	4152 00 02	159,15	B04	1
polarweiß glänzend	4152 00 69	160,92	B04	1
braun glänzend	4152 00 01	163,24	B04	1
edelstahl matt, lackiert	4152 90 04	168,00	B04	1



Steckdose SCHUKO mit FI-Schutzschalter

- erhöhter Berührungsschutz



Nennspannung	250 V~
Frequenz	50/60 Hz
Nennstrom	16 A
Bemessungs-Fehlerstrom	30 mA
Auslösezeit	≤ 30 ms
Kurzschlussfestigkeit (bei Vorsicherung 20 AgL)	3 kA
Stoßstromfestigkeit	250 A (8/20) µs

i 845

Durchverdrahtete Steckdosen sind mitgeschützt.

Für den Einsatz in Altanlagen mit Bestandsschutz ohne zusätzliche Schutzauflagen.

Bauart nach DIN 49440

Verbindungsklemmen nach VDE 0620-1

Geprüft nach VDE 0664 (EN 61008)

- zum Schutz von eingesteckten und nachgeschalteten Verbrauchern
- Typ A für Wechsel- und pulsierende Gleichströme
- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	4708 89 82	142,74	B02	1
polarweiß glänzend	4708 89 89	142,74	B02	1
polarweiß matt	4708 19 09	142,74	B02	1
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	4708 60 89	142,74	B02	1
anthrazit samt, lackiert	4708 60 86	146,37	B02	1
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	4708 70 09	145,55	B02	1
anthrazit matt, lackiert	4708 70 06	146,37	B02	1
alu matt, lackiert	4708 70 03	152,94	B02	1
edelstahl matt, lackiert	4708 70 04	152,94	B02	1



FI-Schutzschalter



FI-Schutzschalter

Nennspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Nennstrom	16 A
Bemessungs-Fehlerstrom	30 mA
Auslösezeit	≤ 30 ms
Kurzschlussfestigkeit (bei Vorsicherung 16 AgL)	3 kA
Stoßstromfestigkeit	250 A (8/20) µs
Betriebstemperatur	-25 ... +40 °C
Einbautiefe	32 mm

i 845

Verbindungsklemmen nach VDE 0620-1

Geprüft nach VDE 0664 (EN 61008)

Geeignet für den Einsatz nach DIN VDE 0100-410

- zum Schutz von nachgeschalteten Verbrauchern
- Typ A für Wechsel- und pulsierende Gleichströme
- ohne Spreizkrallen
- mit Steckklemmen



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
FI-Schutzschalter	2844	126,29	B02	1



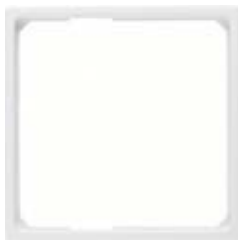


Zentralstück 50 x 50 mm für FI-Schutzschalter

Achtung!
Nur mit Adapterring für Zentralstück 50 x 50 mm des Programms zu verwenden.

PASSEND ZU Adapterring für Zentralstück 50 x 50 mm **BEST.-NR.** **SEITE**
ab S. 800

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	1493 02	3,32	B02	1
polarweiß glänzend	1493 09	3,32	B02	1
polarweiß matt/samt	1493 19 09	3,32	B02	1
anthrazit matt	1493 16 06	5,12	B02	1
braun glänzend	1493 01	5,85	B02	1
alu matt, lackiert	1493 14 04	7,79	B02	1
hellbronze matt, lackiert	1493 11	8,90	B02	1
edelstahl matt, lackiert	1493 04	7,79	B02	1



Adapterring für Zentralstück 50 x 50 mm

Achtung!
Nicht für Berker Zentralplatten geeignet.
Für Zentralstück nach DIN 49075

■ für Fremdhersteller-Zentralstücke mit Außenmaß 50 x 50 mm

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	1109 90 82	1,12	B01	10
polarweiß glänzend	1109 90 89	1,12	B01	10
polarweiß matt	1109 19 19	1,12	B01	10
anthrazit matt	1109 16 16	1,58	B03	10
alu matt, lackiert	1109 14 14	2,90	B03	10
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	1109 60 79	1,12	B01	10
anthrazit samt, lackiert	1109 60 76	1,58	B03	10



Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	1108 71 09	2,00	B01	10
anthrazit matt, lackiert	1108 71 06	2,08	B03	10
alu matt, lackiert	1108 71 03	2,90	B03	10
edelstahl matt, lackiert	1108 71 04	2,90	B03	10
Berker Arsys				
weiß glänzend	1108 01 02	1,34	B01	10
polarweiß glänzend	1108 01 69	2,00	B01	10
braun glänzend	1108 01 01	2,19	B03	10
hellbronze matt, lackiert	1108 91 11	2,90	B03	10
edelstahl matt, lackiert	1108 91 04	2,90	B03	10

ERGÄNZUNGSPRODUKTE

Magnetkontakte



Magnetkontakt

Schaltspannung max. 40 V=
Schaltstrom 500 mA
Schaltleistung max. 10 W
Leitungslänge 3 m
Abmessungen Sensor (L x B x H) 44 x 15 x 15 mm

■ auf- und einbaufähig
■ konfektioniert, mit Leitung
■ im getrennten Zustand ist der Kontakt geöffnet

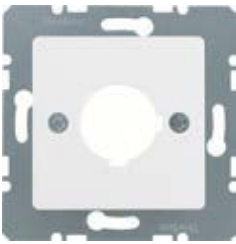
Zur Öffnungsüberwachung von Fenstern und Türen.

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
RolloTec Speicher-Taste für Sensoren	1757 ..	366
RolloTec Taste Komfort für Sensoren	1771 ..	365
RolloTec Schaltuhr Komfort für Sensoren	1775 ..	367
Optional		
UNIVERSAL-SCHNITTSTELLEN		ab S. 761



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß glänzend	9251 02	23,04	B02	1
braun glänzend	9251 01	23,04	B02	1

Zentralplatten für externe Melde- und Befehlsgeräte



Zentralplatte mit Einbauöffnung Ø 22,5 mm

Schraubenabstand 36 mm

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

Achtung!
 Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Einbauöffnung nach IEC 60947-5-1

- mit Tragplatte
- ohne Spreizkrallen
- mit Ausschnitt Ø 22,5 mm
- Beschriftungsfeld einrastbar

HERSTELLER: PRODUKTLINIE

Melde- und Befehlsgeräte

Kraus-Naimer

Lumitas

Schlegel

Überspannungsschutzgeräte

Dehn

OBO-Bettermann



Berker S.1/B.3/B.7, Q.1/Q.3, K.1/K.5 - Edelstahl, Arsys

weiß glänzend	1432 02	Berker	6,99	B01	10
polarweiß glänzend	1432 09	Berker	6,99	B01	10
polarweiß matt/samt	1432 19 09	Berker	6,99	B01	10
gelb glänzend	1432 07	Berker	12,92	B01	10
alu matt, lackiert	1432 14 04	Berker	12,48	B03	10
anthrazit matt	1432 16 06	Berker	9,92	B03	10
edelstahl matt, lackiert	1432 04	Berker	13,83	B03	10

Berker K.5 - Aluminium

alu matt, lackiert	1432 70 03	Berker	13,83	B03	10

Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend	1432 20 89	Berker	6,99	B01	10
schwarz glänzend	1432 20 45	Berker	9,92	B03	10
gelb glänzend	1432 20 06	Berker	12,92	B03	10



RAUCH-/WÄRMEWARNMELDER

NEU



Rauchwarnmelder VdS Q

Betriebsspannung	6 V=
Schalldruck in 3 m Abstand	85 dB (A)
Schalldruck Test- und Störungssignal in 3 m Abstand	75 dB (A)
Überwachungsfläche	max. 50 m²
Empfohlene Montagehöhe	≈ 2,5 m
Montagehöhe	max. 12 m
Lebensdauer Batterie [Jahre]	min. 10
Betriebstemperatur	+0 ... +55 °C
Gewicht	≈ 210 g
Abmessungen (Ø x Aufbauhöhe)	127 x 49 mm

Der Rauchwarnmelder ist als Heimrauchmelder ausgelegt zur Anwendung in abgeschlossenen Wohnbereichen, wie z. B. Wohnungen, Einfamilienhäuser.

Er dient zur Früherkennung von Schwelbränden und offenen Bränden mit Rauchentwicklung im Innenbereich. Zulassung nach DIN EN 14604

- arbeitet nach Streulichtprinzip (Tyndall-Effekt) ohne radioaktive Präparate
- zertifiziert mit Q-Label
- mit Taste für manuellen Funktionstest
- mit Taste zur manuellen Deaktivierung für 12 Minuten
- mit roter Alarmierungs- und Betriebs-LED
- mit integrierter 6 V Lithium Batterie (nicht austauschbar)
- automatischer Batterietest mit optischer und akustischer Meldung mind. 30 Tage vor fälligem Austausch des Gerätes
- netzunabhängig
- Verschmutzungs- und Störungsanzeige
- automatische Selbsttest-Funktion
- lautstarker Warnton im Alarmfall
- mit optionalem Demontageschutz
- Schraubbefestigung auf 60er und 85er Einbaudose möglich
- für Wand- und Deckenmontage



Einzelgerät

polarweiß matt	★ TG522A	Hager	32,30	H51	1

Set mit 3 Rauchwarnmeldern

polarweiß matt	★ TG523AL	Hager	92,70	H51	1





Set mit 36 Rauchwarnmeldern

polarweiß matt

BEST.-NR. MARKE PREIS RG VE

★ **TG525A** **Hager** **1089,80** H51 1

NEU



Funk Rauchwarnmelder Komfort VdS Q, mit IR Alarmstop

Betriebsspannung	6 V=
Schalldruck in 3 m Abstand	85 dB (A)
Schalldruck Test- und Störungssignal in 1 m Abstand	75 dB (A)
Überwachungsfläche	max. 50 m²
Empfohlene Montagehöhe	≈ 2,5 m
Montagehöhe	max. 12 m
Lebensdauer Batterie [Jahre]	min. 10
Betriebstemperatur	-10 ... +55 °C
Gewicht	≈ 255 g
Abmessungen (Ø x Aufbauhöhe)	116 x 49 mm

Der Rauchwarnmelder ist als Heimrauchmelder ausgelegt zur Anwendung in abgeschlossenen Wohnbereichen, wie z. B. Wohnungen, Einfamilienhäuser.

Er dient zur Früherkennung von Schwelbränden und offenen Bränden mit Rauchentwicklung im Innenbereich.

Zulassung nach DIN EN 14604

Zulassung für Privatbereich oder wohnähnliche Bereiche nach DIN 14676

- arbeitet nach Streulichtprinzip (Tyndall-Effekt) ohne radioaktive Präparate
- zertifiziert mit Q-Label
- mit Konfigurations-Taste zum Einlernen des Melders, Testen der Funkreichweite, Aktivieren der Repeater-Funktion oder Durchführen eines Resets
- mit Taste für manuellen Funktionstest
- mit Taste zur manuellen Deaktivierung für 15 Minuten
- mit roter Alarmierungs-/Programmier-LED und gelber Betriebs-LED
- mit weißer LED zur Notbeleuchtung
- automatischer Batterietest mit optischer und akustischer Meldung mind. 30 Tage vor fälligem Austausch des Gerätes
- mit 2 integrierten, verkapselten 3 V Lithium Batterien (nicht austauschbar)
- netzunabhängig
- Verschmutzungs- und Störungsanzeige
- automatische Selbsttest-Funktion
- lautstarker Warnton im Alarmfall
- bis zu 40 Melder über Funk miteinander vernetzbar
- als Repeater programmierbar (1 Repeater pro Funknetzwerk)
- patentierter IR Alarmstop: gezielte Alarmabschaltung auch über herstellerunabhängige IR Fernbedienung z. B. eines TV- oder Hi-Fi-Gerätes möglich
- mit optionalem Demontageschutz
- Schraubbefestigung auf 60er und 85er Einbaudose möglich
- für Wand- und Deckenmontage



Einzelgerät

polarweiß

BEST.-NR. MARKE PREIS RG VE

★ **TG550A** **Hager** **83,00** H51 1

Set mit 3 Rauchwarnmeldern

polarweiß

★ **TG553A** **Hager** **241,60** H51 1



NEU



Funk Dualwarnmelder Komfort VdS Q, mit IR Alarmstop

Betriebsspannung	6 V=
Schalldruck in 3 m Abstand	85 dB (A)
Schalldruck Test- und Störungssignal in 1 m Abstand	75 dB (A)
Überwachungsfläche	max. 50 m²
Empfohlene Montagehöhe	≈ 2,5 m
Montagehöhe	max. 12 m
Lebensdauer Batterie [Jahre]	min. 10
Betriebstemperatur	-10 ... +55 °C
Gewicht	≈ 255 g
Abmessungen (Ø x Aufbauhöhe)	116 x 49 mm

Der Dualwarnmelder kombiniert die beiden Geräte Rauchwarnmelder und Wärmewarnmelder:

Als Rauchwarnmelder dient er zur Früherkennung von Schwelbränden und offenen Bränden mit Rauchentwicklung in abgeschlossenen Wohnbereichen, wie z. B. Wohnungen und Einfamilienhäusern.

Als Wärmewarnmelder detektiert er kritische Temperaturanstiege in Bereichen, für die ein Rauchwarnmelder ungeeignet ist (z. B. Küchen, Badezimmer, oder Bereiche mit hohem Staubvorkommen wie Garagen und Werkstätten).

Achtung!

Bei Entfernen der Schutzabdeckung zur Deaktivierung der Rauchwarnmelde-Funktion verliert das Gerät dauerhaft seine CE-Konformität nach EN 14604:2005 sowie seine VdS Q-Zulassung.

Zulassung nach DIN EN 14604

Zulassung für Privatbereich oder wohnähnliche Bereiche nach DIN 14676

Wärmedetektion nach DIN EN 54-5

- auch als reiner Wärmewarnmelder einsetzbar (Rauchdetektion deaktivierbar über versiegelten Mikroschalter am Gerät, siehe Hinweis!)
- Rauchererkennung nach Streulichtprinzip (Tyndall-Effekt) ohne radioaktive Präparate
- Hitzeerkennung nach Temperaturanstiegsprinzip (Thermodifferenzialauswertung)
- zertifiziert mit Q-Label
- mit Konfigurations-Taste zum Einlernen des Melders, Testen der Funkreichweite, Aktivieren der Repeater-Funktion oder Durchführen eines Resets
- mit Taste für manuellen Funktionstest
- mit Taste zur manuellen Deaktivierung für 15 Minuten
- mit roter Alarmierungs-/Programmier-LED und gelber Betriebs-LED
- mit weißer LED zur Notbeleuchtung
- automatischer Batterietest mit optischer und akustischer Meldung mind. 30 Tage vor fälligem Austausch des Gerätes
- mit 2 integrierten, verkapselten 3 V Lithium Batterien (nicht austauschbar)
- netzunabhängig
- Verschmutzungs- und Störungsanzeige
- automatische Selbsttest-Funktion
- lautstarker Warnton im Alarmfall
- bis zu 40 Melder über Funk miteinander vernetzbar
- als Repeater programmierbar (1 Repeater pro Funknetzwerk)
- patentierter IR Alarmstop: gezielte Alarmabschaltung auch über herstellerunabhängige IR Fernbedienung z. B. eines TV- oder Hi-Fi-Gerätes möglich
- mit optionalem Demontageschutz
- Schraubbefestigung auf 60er und 85er Einbaudose möglich
- für Wand- und Deckenmontage

hager

polarweiß

BEST.-NR.	MARKE	PREIS	RG	VE
★ TG551A	Hager	105,00	H51	1



FÜR OBERFLÄCHEN AUS KUNSTSTOFF, METALL ODER GLAS

Zur Reinigung die Oberflächen mit einem nicht fuselnden, weichen Tuch feucht abwischen.

Bei stärkeren Verschmutzungen wird empfohlen, mit Wasser verdünnte, seifenhaltige Haushaltsreinigungsmittel anzuwenden.

Offenporige Oberflächen aus natürlichen Materialien sind schmutzempfindlich. Sie dürfen nur mit einem trockenen, nicht fuselnden Tuch gereinigt werden.

FÜR OBERFLÄCHEN AUS EDELSTAHL

Aggressive äußere Einflüsse aus der Umgebung oder durch die direkte Behandlung können das Material gefährden. Dadurch können sich Rost oder Verfärbungen bilden.

Wir empfehlen, Edelstahlteile mehrmals im Jahr mit speziellen Reinigungs- und Pflegemitteln für Edelstahlprodukte zu reinigen und zu imprägnieren. Bitte die jeweilige Gebrauchsanweisung beachten, denn Kunststoffe und metallisch veredelte Oberflächen dürfen damit unter Umständen nicht behandelt werden.

FÜR ALLE OBERFLÄCHEN GILT:

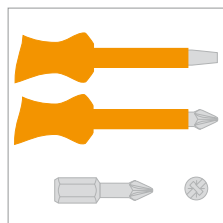
Scheuermittel und Polituren, säurehaltige (kalklösende), chlorhaltige sowie alkalische Reinigungsmittel schaden in der Regel allen Oberflächen. Lackierte Oberflächen dürfen darüber hinaus auch nicht mit alkoholhaltigen Reinigungsmitteln in Kontakt kommen.



SCHALTER/TASTER	i 806 - i 808
MECHANISCHE ZEITSCHALTUHR	i 807
WASSERGESCHÜTZTE SCHALTER/TASTER	i 809 - i 810
LED-SIGNALLICHT/INFO-LICHTSIGNALS	i 811 - i 812
DIMMER/DREHZAHLSSTELLER	i 813 - i 815
1-10 V TECHNIK	i 815
DALI DREHPOTENZIOMETER	i 816
TASTER/RELAIS-SCHALTER FÜR HOTELCARD	i 817
IR PRÄSENZMELDER	i 818
3-STUFENSCHALTER/SCHLÜSSELSCHALTER	i 819
TEMPERATURREGLER	i 820 - i 821
DATEN/TELEKOMMUNIKATION	i 822 - i 823
ANTENNEN-TECHNIK	i 824 - i 826
AUDIO-/VIDEOTECHNIK	i 827 - i 828
BERKER.NET	i 829 - i 843
STECKDOSEN	i 844
STECKDOSE SCHUKO MIT	
FI-SCHUTZSCHALTER	i 845
EINSCHALTSTROM-BEGRENZER	i 845
ÜBERSpannungSSchutz	i 846
AUSSTATTUNGSWERTE	i 847
MASSZEICHNUNGEN	i 848 - i 857
PRÜF-, VERWALTUNGS-, WARENZEICHEN	
UND Symbole	i 858
SCHALTZEICHEN	i 859 - i 862
PRODUKTÜBERSICHT	863 - 879
PREISGRUPPENÜBERSICHT	893
ALLGEMEINE VERKAUFS- UND	
LIEFERBEDINGUNGEN	894 - 895
HAGER VERTRIEBSGESELLSCHAFT	896 - 897
IHRE ANSPRECHPARTNER	898 - 899

Montagehinweise

Werkzeuggröße für die Verarbeitung von BERKER-Produkten



Die Produkte besitzen Kombischrauben, die sowohl mit Kreuzschlitz- als auch Schlitz-Schraubendrehern verarbeitet werden können.

Werkzeuggrößen für Kontaktschrauben:

- Kreuzschlitz-Bits - Pozi-Drive, Größe 2
- Kreuzschlitz-Schraubendreher - Pozi-Drive, Größe 2
- Schlitz-Schraubendreher - Schneidstärke 1 mm

Werkzeuggrößen für Befestigungsschrauben:

- Kreuzschlitz-Bits - Pozi-Drive, Größe 1
- Kreuzschlitz-Schraubendreher - Pozi-Drive, Größe 1
- Schlitz-Schraubendreher - Schneidstärke 0,8 mm

i Bei Verwendung von Akku-Schrauben ist ein Drehmoment von maximal 0,5 Nm zu verwenden.

Beleuchtung von Schaltern und Tastern

Die Arbeitsstättenverordnung (ArbStättV) sieht vor, dass Lichtschalter leicht zugänglich und selbstleuchtend sein müssen. Die Schalter und Taster von BERKER können mit Glüh- oder Glühmaggagaten ausgerüstet werden (Bei wg-Ap-Apparaten ist die Beleuchtung nicht immer nachrüstbar).

Glühmaggagat mit N-Klemme [Best.-Nr. 1675..]

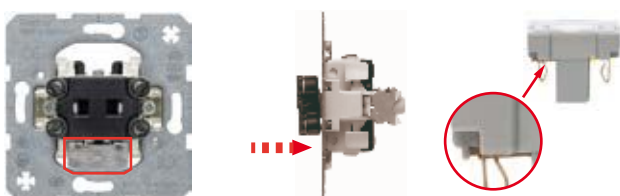


Bild 1: Das Glühmaggagat kann (ohne Ausbau des Schalters) von vorne eingesetzt oder ausgewechselt werden. Je nach Anwendung muss die Kontaktzunge (s. Bild rechts) entfernt werden

Anwendungen

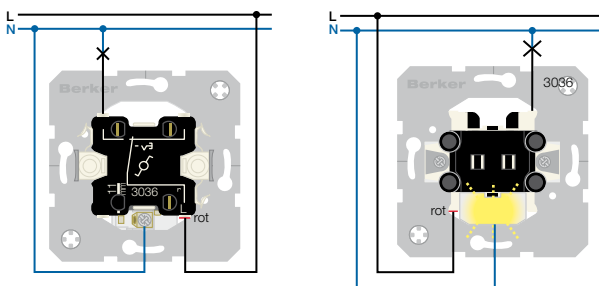


Bild 2: Dauerbeleuchtet, Ausschaltung mit Wechselschalter (Kontaktzunge am Glühmaggagat entfernen)

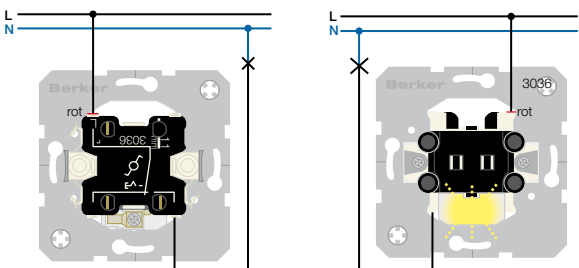


Bild 3: Beleuchtet bei AUS, Ausschaltung mit Wechselschalter

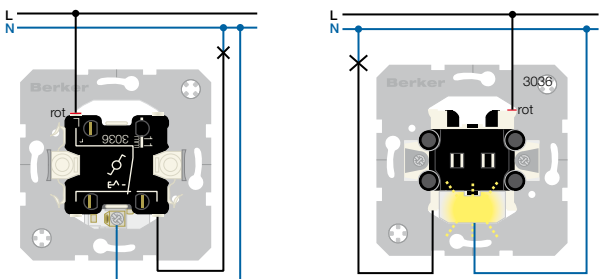


Bild 4: Beleuchtet bei EIN, Ausschaltung mit Wechselschalter (Kontaktzunge am Glühmaggagat entfernen)

i Parallel zum Schaltkontakt verschaltete LED-/Glühmaggagat und Glühlampen führen zur Unterschreitung der Kontaktöffnungsweite.

LED-Aggregat mit N-Klemme für Serienschalter [Best.-Nr. 1680]

Für die Beleuchtung von Serienschaltern in den Standard- und Flächenprogrammen von Berker steht das LED-Aggregat mit N-Klemme für Serienschalter zur Verfügung. Als Kontrollschalter zeigt es je Serie die eingeschalteten Verbraucher.

Serien-Kontrollschalter [Best.-Nr. 3035/303550 + 1680]



Bild 5: Das LED-Aggregat besitzt Kontaktfedern (s. Bild mitte), die das einfache Aufrasten von hinten gewährleisten

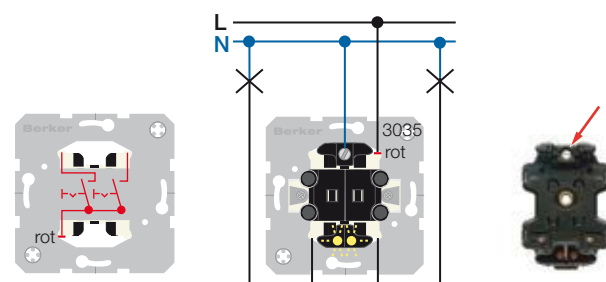


Bild 6: Serien-Kontrollschaltung (Aggregat leuchtet pro Serie bei „Ein“, N-Klemme (s. Bild rechts))

Schalter

A Beim Anschluss von Energiesparlampen und elektronischen Vorschaltgeräten (EVG) sind die hohen Einschaltströme zu beachten. Eignung der Geräte vor der Verwendung prüfen. Gegebenenfalls Einschaltstrom-Begrenzer einsetzen.

Schalter	10 AX		16 AX	
	40 W	65 W	40 W	65 W
Unkompensiert $\cos \varphi \approx 0,5$	23	15	33	21
Kompensiert $\cos \varphi = 0,8$	29	18	46	28
Kompensiert $\cos \varphi \approx 1$	34	22	51	33
Duo-Schaltung	38	28	57	42
Parallelkompensation	8	5	12	7

Tab. 1: Maximale Anzahl der zu schaltenden Leuchtstofflampen

Wechselschaltungen

3036, 3036 50 Wechselschalter
3966 Zugschalter, Aus/Wechsel
z. B. 1675 Glimmaggregat mit N-Klemme

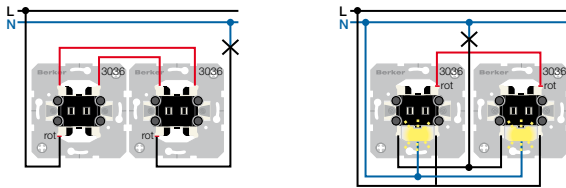


Bild 1: Wechselschaltung / Kontroll-Wechselschaltung*: Glimmaggregat leuchtet bei „Ein“

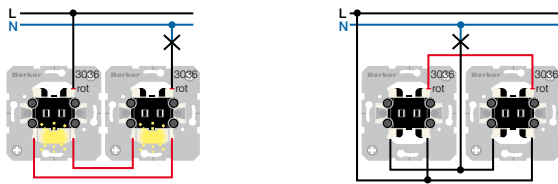


Bild 2: Wechselschaltung beleuchtet: Glimmaggregat leuchtet bei „Aus“ / Sparwechselschaltung: In jeder Schalterdose sind Phase und Lampendraht

Ausschaltungen 1-polig mit Wechselschalter

3036, 3036 50 Wechselschalter
3966 Zugschalter, Aus/Wechsel
z. B. 1675 Glimmaggregat mit N-Klemme

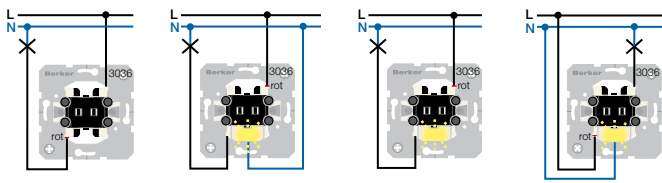


Bild 3: Ausschaltung / Kontroll-Ausschaltung*: Glimmaggregat leuchtet bei „Ein“ / Ausschaltung beleuchtet: Glimmaggregat leuchtet bei „Aus“ / Ausschaltung: Dauerbeleuchtet*

Ausschaltungen 2-polig, 10 AX

3032 Ausschalter 2-polig
z. B. 1675 Glimmaggregat

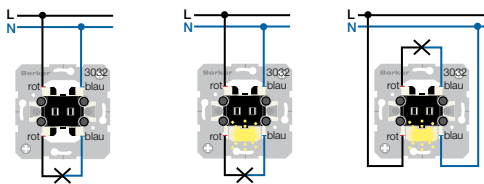


Bild 4: Ausschaltung 2-polig / Kontroll-Ausschaltung 2-polig: Glimmaggregat leuchtet bei „Ein“ / Ausschaltung 2-polig: Dauerbeleuchtet

Ausschaltungen 2-polig, 16 AX

3032 12 Ausschalter 2-polig
1600 02 Glimmaggregat für Schalter/Taster

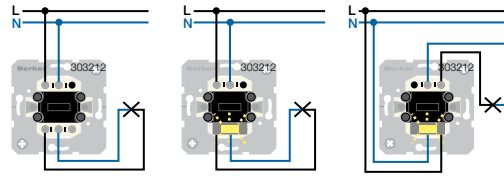


Bild 5: Ausschaltung 2-polig / Kontroll-Ausschaltung 2-polig: Glimmaggregat leuchtet bei „Ein“ / Ausschaltung 2-polig: Dauerbeleuchtet

Ausschaltungen 3-polig

3033 03 Ausschalter 3-polig
1600 Glimmaggregat für Ausschalter 3-polig

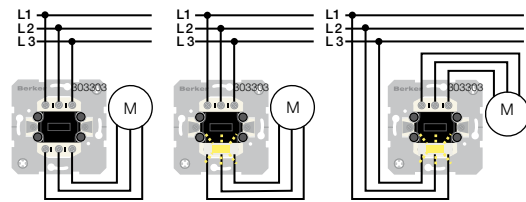


Bild 6: Ausschaltung 3-polig / Kontroll-Ausschaltung 3-polig: Glimmaggregat leuchtet bei „Ein“ / Ausschaltung 3-polig: Dauerbeleuchtet

Serienschaltungen

3035, 3035 50 Serienschalter
1680 LED-Aggregat mit N-Klemme
z. B. 1675 Glimmaggregat

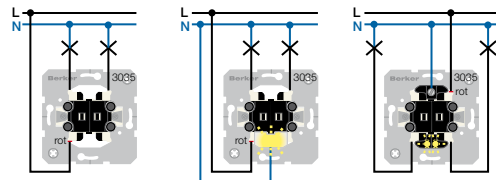


Bild 7: Serienschaltung / Serien-Kontrollschaltung: LED-Aggregat leuchtet pro Serie bei „Ein“ / Serienschaltung: Dauerbeleuchtet*

Mechanische Zeitschaltuhr [Best.-Nr. 2040, 2041]

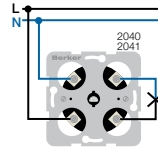


Bild 8: Ausschaltung 2-polig

Kreuzschaltungen

3037 Kreuzschalter
1675 Glimmaggregat mit N-Klemme

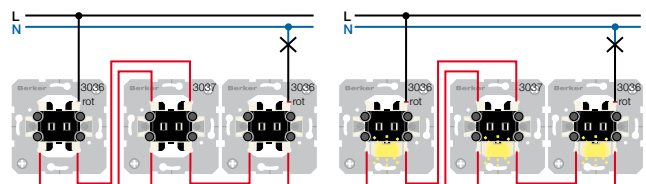


Bild 9: Kreuzschaltung / Kreuzschaltung beleuchtet: Glimmaggregat leuchtet bei „Aus“

* Lösbare Kontaktzunge am Glimmaggregat entfernen

Anwendungen mit Doppel-Wechselschalter

3038 08 Doppel-Wechselschalter
1600 02 Glimmaggregat für Schalter/Taster

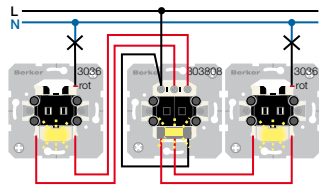


Bild 1: Wechselschaltung mit Doppel-Wechselschalter: Glimmaggregat am Doppel-Wechselschalter leuchtet, wenn rechte Schaltung „Aus“

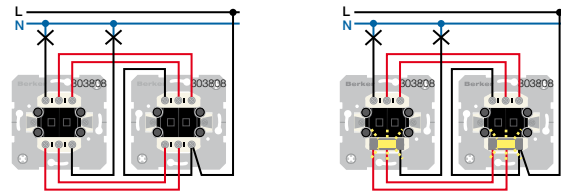


Bild 2: Doppel-Wechselschaltung / Doppel-Wechselschaltung beleuchtet: Glimmaggregat leuchtet, wenn linke Schaltung „Aus“

TASTER

Anwendungen Taster

5031, 5031 50 Taster, Schließer
1675 Glimmaggregat mit N-Klemme

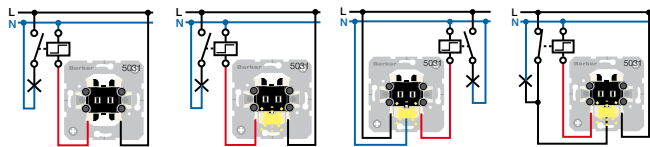


Bild 1: Taster, Schließer / Taster beleuchtet: Nur eine begrenzte Anzahl Taster sind parallel zu schalten oder der Neutraleiter ist mitzuführen / Taster dauerbeleuchtet*: Beliebig viele Taster parallel schaltbar, der Neutraleiter ist mitzuführen / Kontrollschaltung*

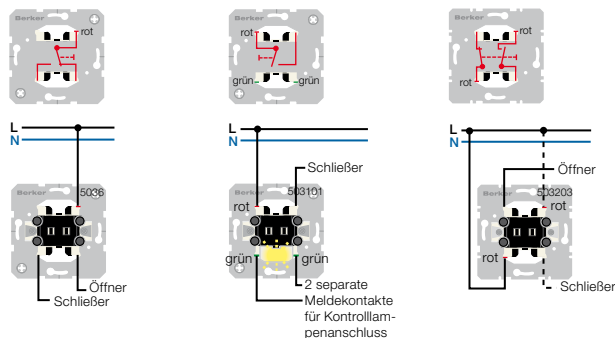


Bild 2: Taster, Wechsler [Best.-Nr. 5036] / Taster, Schließer mit 2 separaten Meldekontakten [Best.-Nr. 5031 01] / Taster, Öffner + Schließer, getrennte Eingangsklemme [Best.-Nr. 5032 03]

Anwendungen Serientaster

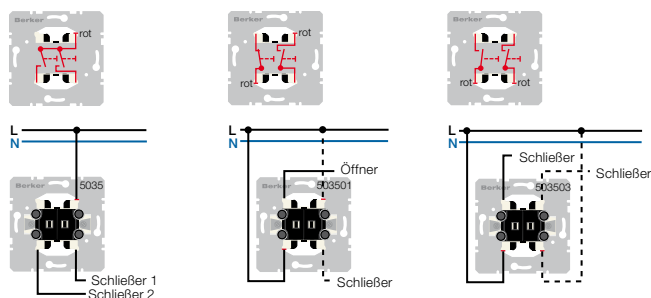
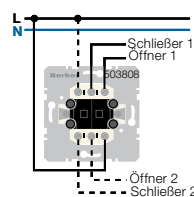
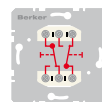


Bild 3: Serientaster, 2 Schließer, gemeinsame Eingangsklemme [Best.-Nr. 5035] / Serientaster, Öffner + Schließer, getrennte Eingangsklemmen [Best.-Nr. 5035 01] / Serientaster, 2 Schließer, getrennte Eingangsklemmen [Best.-Nr. 5035 03]

* Lösbare Kontaktzunge am Glimmaggregat entfernen



Serientaster, 2 Wechsler, getrennte Eingangsklemmen [Best.-Nr. 5038 08] / Gruppen-Serientaster, 4 Schließer, gemeinsame Eingangsklemme [Best.-Nr. 5034 04]

Anwendungen Zugtaster

3956 19 Zugtaster, Wechsler mit separatem Meldekontakt

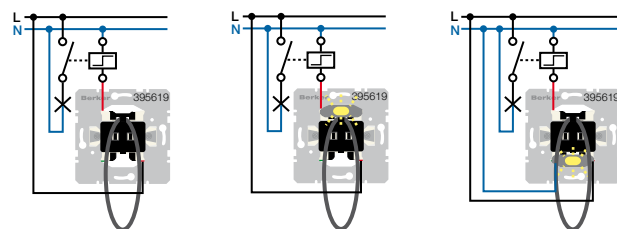
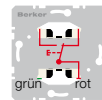


Bild 4: Zugtaster, Wechsler / Zugtaster beleuchtet: Nur eine begrenzte Anzahl Taster sind parallel zu schalten oder der Neutraleiter ist mitzuführen / Zugtaster dauerbeleuchtet: Beliebig viele Taster parallel schaltbar, der Neutraleiter ist mitzuführen

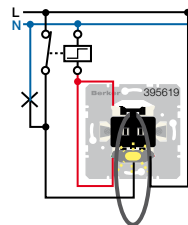


Bild 5: Kontroll-Zugtaster*, Wechsler / Kontroll-Zugtaster*, Wechsler mit separatem Meldekontakt

* Lösbare Kontaktzunge am Glimmaggregat 1605 10 entfernen

Beleuchtung von Schaltern und Tastern

Die Schalter und Taster mit Linse oder Beschriftungsfeld von Berker W.1 werden mit einem LED-Aggregat 230 V ausgeliefert. Die Geräte sind auch mit einer anderen LED-Aggregat-Variante bei entsprechender Anpassung der Verdrahtung auch für andere Funktionen umrüstbar (s. Tabelle 1).

LED Aggregat 230 V, für Schalter/Taster [Best.-Nr. 16xx 35 00]

Das LED-Aggregat kann ohne Ausbau des Schalters/Tasters von vorne ausgewechselt/eingesetzt werden. Je nach Anwendung sind die gefederten Kontaktstifte des LED-Aggregats lagerichtig von oben einzu-stecken, um sie mit den Stecklemmen des Einsatzes zu kontaktieren.

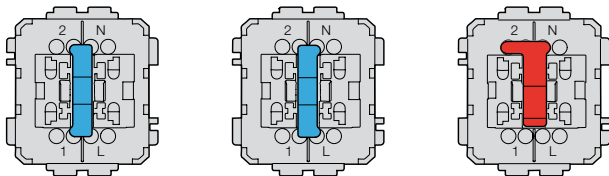


Bild 1: Kontaktierungsmöglichkeiten für die unterschiedlichen Bauformen des LED-Aggregates (I-Form, L-Form)

Anwendungen mit Schaltern

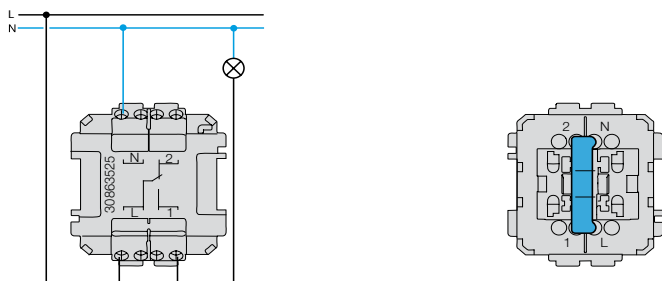


Bild 2: Dauerbeleuchtet, Wechselschalter mit Linse oder Beschriftungsfeld, LED-Kontaktierung an den Klemmen N - L

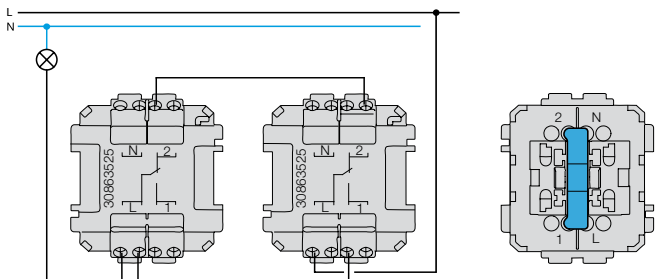


Bild 3: Beleuchtet bei AUS (Orientierungs-Beleuchtung), Wechselschaltung mit 2 Wechselschaltern, beleuchtet, LED-Kontaktierung an den Klemmen 2 - 1

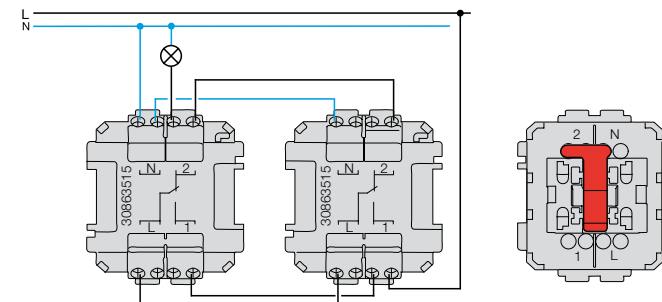


Bild 4: Beleuchtet bei EIN (Kontrollschaltung), Wechselschaltung mit 2 Kontroll-Wechselschaltern mit Linse, LED-Kontaktierung an den Klemmen 2 - N

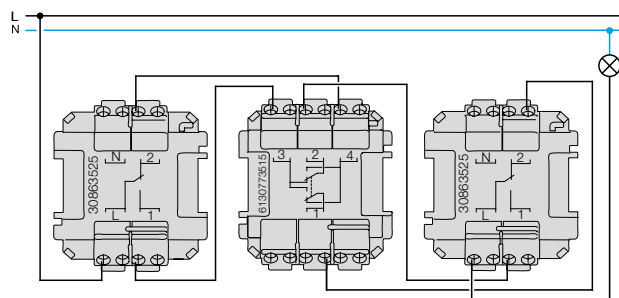


Bild 5: Beleuchtet bei AUS (Orientierungs-Beleuchtung), Kreuzschaltung mit 2 Wechselschaltern beleuchtet, mit Linse, LED-Kontaktierung an den Klemmen 2 - 1

Anwendung mit Tastern

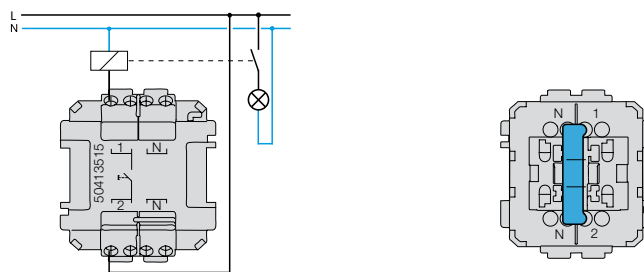


Bild 6: Beleuchtet bei AUS (Orientierungs-Beleuchtung), Taster, Schließer mit Beschriftungsfeld für z. B. sicherheitsrelevante Anwendungen, LED-Kontaktierung an den Klemmen 2 - 1

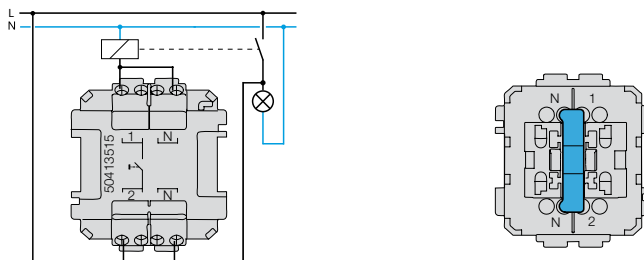


Bild 7: Beleuchtet bei EIN (Kontroll-Beleuchtung), mit Taster, Schließer mit Beschriftungsfeld für z. B. Bedienstellen, die sich außerhalb des zu beleuchtenden Raumes befinden, LED-Kontaktierung an den Klemmen N - N

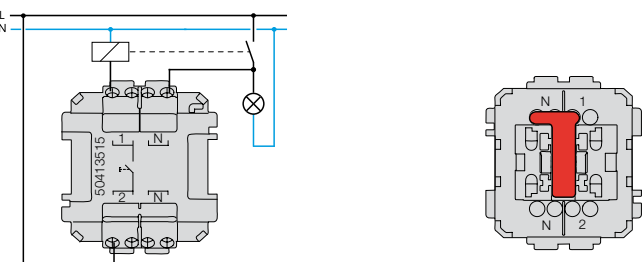


Bild 8: Beleuchtet bei EIN (Kontroll-Beleuchtung), mit Taster, Schließer mit Beschriftungsfeld für z. B. Bedienstellen, die sich außerhalb des zu beleuchtenden Raumes befinden, LED-Kontaktierung an den Klemmen N - 1

BEZEICHNUNG	BEST.-NR.	Orientierungs-Beleuchtung		Kontroll-Beleuchtung			
		blau		rot		blau	
							
		1677 35 00	KONTAKTE	1688 35 00	KONTAKTE	1677 35 00	KONTAKTE
Schalter							
Wechselschalter-Einsatz mit Wippe, beleuchtet AP/UP, mit Linse	3086 35 2x	■	2 - 1	■	2 - N		
Wechselschalter-Einsatz mit Wippe AP/UP, mit Beschriftungsfeld - beleuchtet	3086 35 3x	■	2 - 1	■	2 - N		
Kontroll-Wechselschalter-Einsatz, Wippe AP/UP, mit Linse	3086 35 1x	■	2 - 1	■	2 - N		
Wechselschalter beleuchtet AP, mit Linse	3076 35 2x	■	2 - 1	■	2 - N		
Wechselschalter AP, mit Beschriftungsfeld - beleuchtet	3076 35 5x	■	2 - 1	■	2 - N		
Kontroll-Wechselschalter mit Aufdruck „Heizung“ AP, mit Linse	3566 35 0x	■	2 - 1	■	2 - N		
Kontroll-Wechselschalter AP, mit Linse	3176 35 0x	■	2 - 1	■	2 - N		
Kontroll-Ausschalter 2-polig mit Aufdruck „Heizung - 0 - I“ AP, mit Linse	3562 35 0x			■	2 - N		
Taster							
Taster-Einsatz, Schließer mit Wippe AP/UP, mit Beschriftungsfeld - beleuchtet	5041 35 1x	■	1 - 2	■	N - 1 ¹⁾	■	N - N
Taster-Einsatz, Wechsler, beleuchtet AP/UP, mit Linse	5046 35 2x	■	2 - 1	■	2 - N ²⁾		
Taster, Wechsler, beleuchtet AP, mit Linse	5076 35 0x	■	2 - 1	■	2 - N ²⁾		
Taster, Wechsler AP, mit Beschriftungsfeld - beleuchtet	5076 35 5x	■	2 - 1	■	2 - N ²⁾		

¹⁾ an N muss der Schaltdraht des Stromstoßschalters angeschlossen werden

²⁾ Lampendraht auf N

■ im Lieferumfang enthalten

■ optional erhältlich/einsetzbar

Tabelle 1: Einsatz der LED-Aggregate bei Schaltern/Tastern

Rahmen 1fach, beleuchtbar für Gehäuse AP
[Best.-Nr. 1338 35 ..., 1339 35 ...]

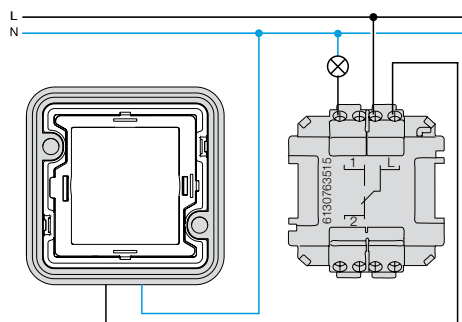


Bild 9: Dauerbeleuchtet mit Wechselschalter, für z. B. sicherheitsrelevante Anwendungen

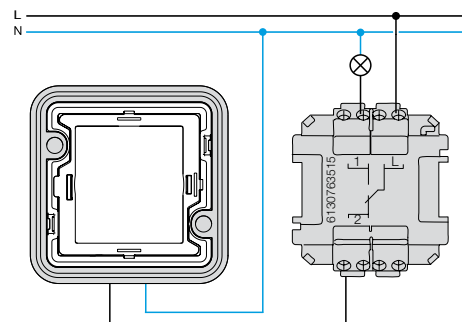


Bild 11: Beleuchtet bei AUS (Orientierungs-Beleuchtung), mit Wechselschalter, für z. B. Bedienstellen abseits vom Tageslicht wie in Kellern und Garagen

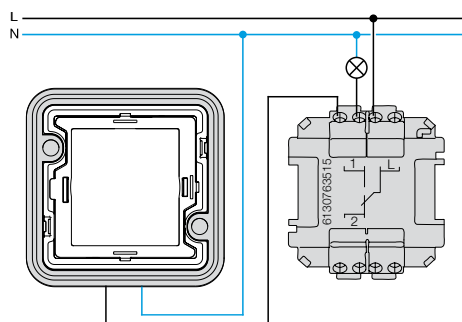


Bild 10: Beleuchtet bei EIN (Kontroll-Beleuchtung), mit Wechselschalter, für z. B. Bedienstellen, die sich außerhalb des zu beleuchtenden Raumes befinden

LED-Signallicht

Das LED-Signallicht wird zur Signalisierung von z. B. Hinweisen, Informationen, Meldungen oder Warnungen eingesetzt. Die Bedienung erfolgt über separaten Taster oder Schalter. Die Montage ist sowohl in Schalterkombinationen als auch einzeln möglich.

LED-Signallicht, RGB [Best.-Nr. 2951 ..]

Über einen externen Taster ist die Farbe umschaltbar. Folien mit Aufdruck von Symbolen sind je nach Anwendung einzulegen und definieren dessen konkrete Funktion. Lichtfarben kaltweiß, warmweiß, blau, orange, rot, grün, violett (magenta) und Farbdurchlauf sind über einen Taster einzustellen. Mit jedem Tastendruck wird die Farbfolge um einen Farbzustand weitergeschaltet. Der Farbverlauf ist an beliebiger Stelle über den Taster anzuhalten. Die Helligkeit ist über Potenziometer einstellbar.

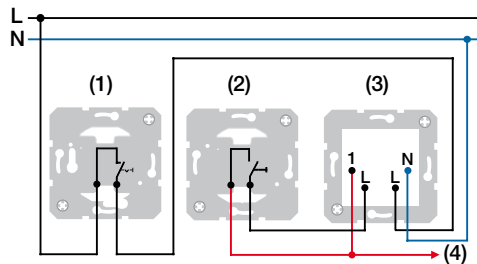


Bild 1: Anschlussbeispiel Farbumschaltung über Außenleiter, geschleift

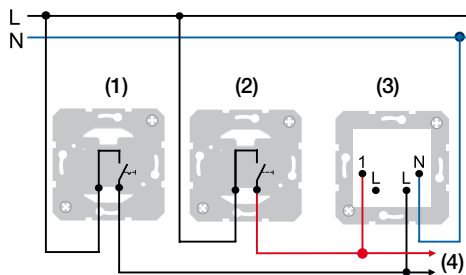


Bild 2: Anschlussbeispiel Farbumschaltung über Außenleiter, nicht geschleift

- 1 Aus-/Wechselschalter
- 2 Taster
- 3 Einsatz LED-Signallicht, RGB
- 4 Anschlussmöglichkeit weiterer LED-Signallichter, RGB

LED-Signallicht, rote/grüne Beleuchtung [Best.-Nr. 2952 ..]

Zweifarbige Signallicht z. B. für die Zutrittssteuerung. Über separaten Schalter zwischen rot und grün umschaltbar. Mitgelieferte Folien bi-color mit Aufdruck von Symbolen für Nicht stören/Zimmer reinigen und Bitte eintreten/Bitte warten werden unter der Haube platziert.

i Statt des Serienschalters (5), über den beide Farben separat zu schalten sind, kann auch ein Wechselschalter verwendet werden, der lediglich ein Umschalten der beiden Farben ermöglicht

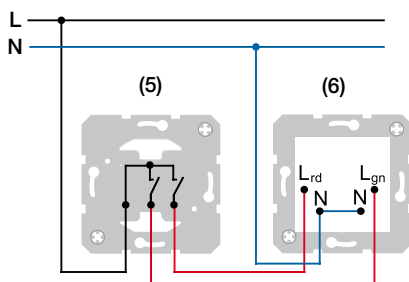


Bild 3: Anschlussbeispiel LED-Signallicht, rote/grüne Beleuchtung

- 5 Serienschalter
- 6 Einsatz LED-Signallicht, rote/grüne Beleuchtung, N-Klemmen gebrückt

LED-Signallicht, weiße Beleuchtung [Best.-Nr. 2953 ..]

Über einen separaten Schalter ein-/auszuschalten. Folien mit Aufdruck von Symbolen einlegbar. Lichtfarbe kaltweiß. Die Helligkeit ist über Potenziometer einstellbar.

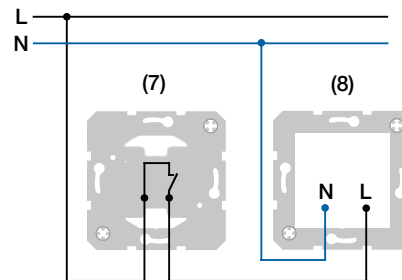


Bild 4: Anschlussbeispiel LED-Signallicht, weiße Beleuchtung

- 7 Aus-/Wechselschalter
- 8 Einsatz LED-Signallicht, weiße Beleuchtung

Einstellung der Helligkeit

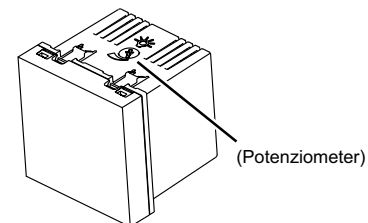


Bild 5: Helligkeitseinstellung LED-Signallicht, RGB und LED-Signallicht, weiße Beleuchtung

Technische Daten

LED-Signallicht	
Nennspannung	230 V~
Netzfrequenz	50 Hz
Anzahl LED	4
Anschluss eindrätig	2,5 mm ²
Betriebstemperatur	-15 ... 40 °C
LED-Signallicht [Best.-Nr. 2951 ..]	
Leistungsaufnahme	max. 2 W bei 195 ... 265 V~, 50/60 Hz
Leistungsfaktor	ca. 0,9
LED-Signallicht [Best.-Nr. 2952 ..]	
Leistungsaufnahme	pro Farbe max. 0,5 W bei 230 V~, 50 Hz
LED-Signallicht [Best.-Nr. 2953 ..]	
Leistungsaufnahme	max. 1 W bei 230 V~, 50 Hz
Leistungsfaktor	ca. 0,17

Drucktaster/Lichtsignal E10 [Best.-Nr. 5101..]

Anwendungen

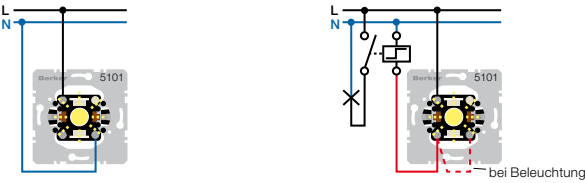


Bild 1: Lichtsignal E10
Drucktaster beleuchtet, bei Verwendung von Glühlampen ist nur eine begrenzte Anzahl Taster parallel zu schalten

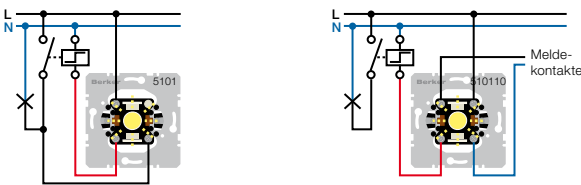


Bild 2: Kontroll-Drucktaster
Drucktaster mit separaten Meldekontakten, für z. B. Anschluss einer Kontrolllampe

Info-Lichtsignal [Best.-Nr. 2949]

Das Info-Lichtsignal wird z. B. in Warteräumen, vor Besprechungs- und Behandlungsräumen eingesetzt. Das Lichtsignal ist gleichmäßig ausgeleuchtet und gut auch von der Seite erkennbar.

Eine der mitgelieferten, beschrifteten Folien kann über oder unter der werkseitig eingebauten, milchigen Folie platziert werden - je nachdem, ob die Beschriftung permanent oder nur bei eingeschaltetem Lichtsignal erkennbar sein soll.

Bei Verdrahtung mit einem zusätzlichen Kontroll-Schalter wird ein eingeschaltetes Info-Lichtsignal über das Glimmaggregat auch an einem anderen Ort angezeigt.

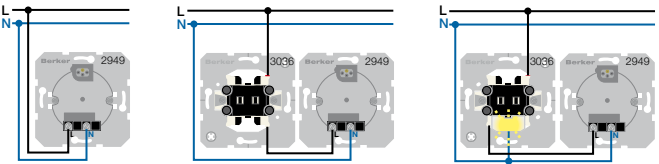


Bild 1: Dauerbeleuchtung / Ausschaltung / Kontrollschaltung* - Glimmaggregat leuchtet, wenn Lichtsignal eingeschaltet ist

* Lösbare Kontaktzunge am Glimmaggregat entfernen

Betriebsbedingungen bei elektronischen Schaltern, Dimmern und Drehzahlstellern

Angabe der Nennbelastbarkeit bei Einbau als Einzelgerät bei:

- Umgebungstemperaturen bis 25° C
- Einbaudose in massiver Steinwand

- i** Bei Anschluss von Trafos wird immer die Nennlast des Trafos, nicht nur die der angeschlossenen Leuchtmittel angenommen.
- i** Je nach Einbaubedingung ist die max. Anschlussleistung zu reduzieren (siehe Tabelle).

Eigenerstellung von Text- und Symbolschildern

Mit einem PC und entsprechender Software ist das Erstellen von Text- und/oder Symbolschildern möglich. Die selbst erstellte Vorlage, in Farbe oder schwarz/weiß, ist mit einem Tintenstrahl- oder Laserdrucker auf transparenter Druckerfolie auszudrucken.

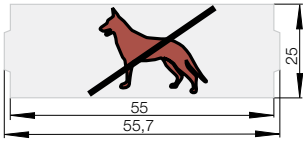


Bild 2: Abmessungen Text- und Symbolschilder

Technische Daten

Info-Lichtsignal und Aufsatz	Best.-Nr. 2949 und 1345 ..
Nennspannung	230 V~, 50/60 Hz
Nennstrom	ca. 25 mA
LED-Leistung	ca. 800 mW
Schalzhäufigkeit	beliebig
Lebensdauer	25.000 h
Lichtfarbe	weiß
Betriebstemperatur	10 ... 30 °C
Schutzart	IP20
Schraubklemmen	max. 2,5 mm ² oder 2 x 1,5 mm ²

Abweichende Bedingungen:

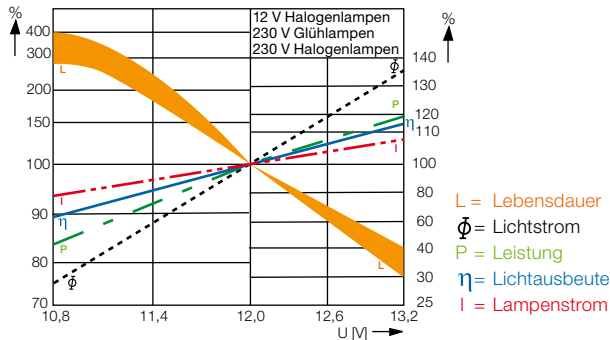
minus 10 %	- pro 5° C über 25° C - äußere Geräte bei Mehrfachkombination
minus 15 %	in Holz- oder Gipskartonwand
minus 20 %	innere Geräte bei Mehrfachkombination

Tab. 1: Reduzierung der Nennbelastbarkeit bei abweichenden Einbaubedingungen

Energiesparen durch Dimmen

Die Steuerung der Helligkeit von Leuchtmitteln sorgt nicht nur für eine angenehme Lichtgestaltung, sondern auch für die Lebensdauererhöhung der Lampen. Gerade im Bereich der 12 V-Halogentechnik können durch die geringen Abmessungen der Leuchtmittel besondere Akzente bei der Gestaltung von Leuchten gesetzt werden, die durch Dimmen noch zusätzlichen Komfort erhalten. Ein weiterer wichtiger Aspekt ist die Energieersparnis, da im Dimmbetrieb dem Netz viel weniger Energie entnommen und zusätzlich die Leuchtmittellebensdauer stark erhöht wird (siehe Diagramm).

Lampenlebensdauer in Abhängigkeit von der Betriebsspannung



Um 5 % verringerte Spannung entspricht 200 % Lebensdauer

Kennzeichnung

Kennzeichen für Dimmer und elektronische Schalter (mit Halbleiterschaltenelement) nach DIN EN 60669-1/A2 und VDE 0632 Teil 1/ A2.

Kennzeichen für Schaltgeräte mit Relais mit Micro-Kontaktöffnungsweite nach DIN EN 60669-1/A2 und VDE 0632 Teil 1/A2

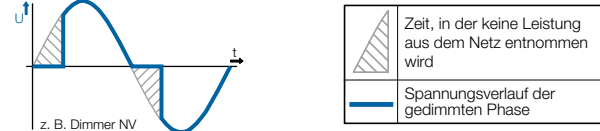
Bei Verwendung von Trafo Fremdfabrikaten in Verbindung mit Berker Tronic-Dimmer und Universaldimmer kann es zu Funktionsstörungen kommen, da diese Komponenten nicht optimal aufeinander abgestimmt sind.

Universaldimmer

Universaldimmer erkennen bei der Inbetriebnahme die Lastart und stellen automatisch das richtige Dimmprinzip ein.

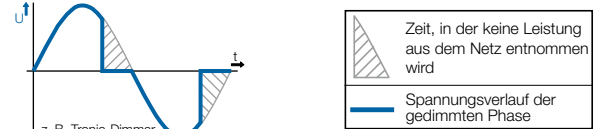
Dimmer-Prinzipien:

- Phasenanschnitt-Dimmer zur Helligkeitssteuerung von 230 V Glüh-/Halogenlampen und 12 V Halogenlampen mit konventionellem Transformator



Zu Beginn jeder Halbwelle sperrt der Dimmer den Stromfluss zur Lampe, er ist nichtleitend. Erst nach Ablauf der durch das Dimmen eingestellten Zeit schaltet der Dimmer wieder durch und die angeschlossenen Lampen werden bestromt. Mit dem nächsten Sinusnullpunkt sperrt der Dimmer wieder den Stromfluss. Dieser Vorgang wiederholt sich mit jeder Sinushalbwellen, also 100 Mal in der Sekunde (50 Hz). In der Sperrzeit wird dem Netz keine Energie entnommen und auch nicht gezählt.

- Phasenabschnitt-Dimmer zur Helligkeitssteuerung von 12 V Halogenlampen mit Tronic-Trafos, 230 V Glüh- und Halogenlampen



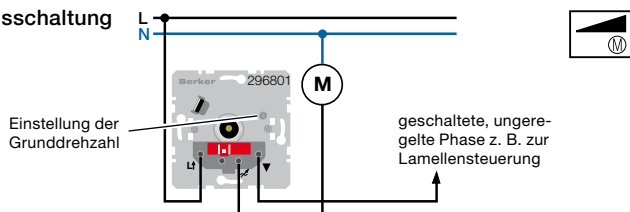
Der Tronic-Dimmer wird beim Nulldurchgang der Sinushalbwellen eingeschaltet und nach der durch das Dimmen eingestellten Zeit wieder abgeschaltet. Mit dem nächsten Sinusnullpunkt gibt der Tronic-Dimmer den Stromfluss wieder frei. Dieser Vorgang wiederholt sich mit jeder Sinushalbwellen, also 100 Mal in der Sekunde (50 Hz). In der Zeit, in der der Tronic-Dimmer sperrt, wird dem Netz keine Energie entnommen und auch nicht gezählt.

Dimmerauswahltabelle

Dimmertyp:	Standard-Phasenanschnitt-Dimmer	Niedervolt-Phasenanschnitt-Dimmer	Phasenabschnitt-Dimmer	Universal-Dimmer	Drehzahlsteller
Lasttyp:					
Standard 230 V Glühlampen	R stimmt überein > OK Kombination verwendbar!	R stimmt überein > OK Kombination verwendbar!	R stimmt überein > OK Kombination verwendbar!	R stimmt überein > OK Kombination verwendbar!	Keine Übereinstimmung > Kombination ungeeignet
230 V Halogen- und Glühlampen	R stimmt überein > OK Kombination verwendbar!	R stimmt überein > OK Kombination verwendbar!	R stimmt überein > OK Kombination verwendbar!	R stimmt überein > OK Kombination verwendbar!	Keine Übereinstimmung > Kombination ungeeignet
12 V Halogenlampen mit gewickeltem dimmbarem Transformator	Keine Übereinstimmung > Kombination ungeeignet	L stimmt überein > OK Kombination verwendbar!	Keine Übereinstimmung > Kombination ungeeignet	L stimmt überein > OK Kombination verwendbar!	Keine Übereinstimmung > Kombination ungeeignet
12 V Halogenlampen mit elektr. Transformator mit kapazitiver Charakteristik	Keine Übereinstimmung > Kombination ungeeignet	Keine Übereinstimmung > Kombination ungeeignet	C stimmt überein > OK Kombination verwendbar!	C stimmt überein > OK Kombination verwendbar!	Keine Übereinstimmung > Kombination ungeeignet
12 V Halogenlampen mit elektr. Transformator mit induktiver Charakteristik	Keine Übereinstimmung > Kombination ungeeignet	L stimmt überein > OK Kombination verwendbar!	Keine Übereinstimmung > Kombination ungeeignet	L stimmt überein > OK Kombination verwendbar!	Keine Übereinstimmung > Kombination ungeeignet
12 V Halogenlampen mit elektr. Transformator mit induktiver oder kapazitiver Charakteristik	Keine Übereinstimmung > Kombination ungeeignet	L stimmt überein > OK Kombination verwendbar!	C stimmt überein > OK Kombination verwendbar!	L, C stimmt überein > OK Kombination verwendbar!	Keine Übereinstimmung > Kombination ungeeignet
Motoren	Keine Übereinstimmung > Kombination ungeeignet	Keine Übereinstimmung > Kombination ungeeignet	Keine Übereinstimmung > Kombination ungeeignet	Keine Übereinstimmung > Kombination ungeeignet	M stimmt überein > OK Kombination verwendbar!

Drehzahlsteller [2968 01]

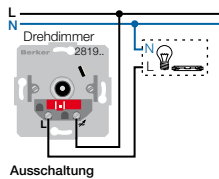
Ausschaltung



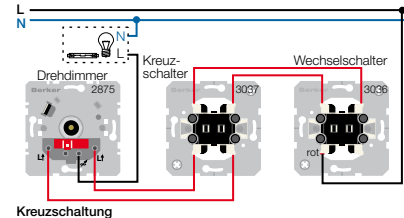
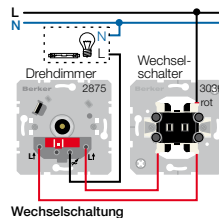
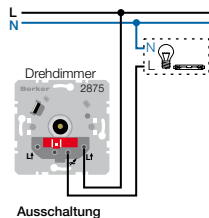
Technische Daten

Drehzahlsteller Best.-Nr. 2968 01

Motoren	230/240 V~, 50/60 Hz Einphasen-Motoren wie z. B. Induktions-, Spaltpol- oder Universalmotoren
Mindestbelastung	0,1 A
Maximalbelastung	2,7 A (2,3 A)
Motorstrom	max. 2,7 A (max. 2,3 A)
Lamellenstrom	Differenz von Maximalbelastung und Motorstrom
Regelprinzip	Phasenanschnitt
Geräusentwicklung	geräuscharm
Übertemperaturschutz	Abschaltung, autom. Wiederanlauf nach Abkühlung
Feinsicherung	T3,15H250
Funkentstörung	nach EN 55015
Betriebstemperatur	-20 ... 25 °C
Anschlussklemmen	Steckklemmen für max. 2,5 mm² ... 2 x 1,5 mm²

Drehdimmer 400 W**Technische Daten****Drehdimmer 400 W Best.-Nr. 2819..**

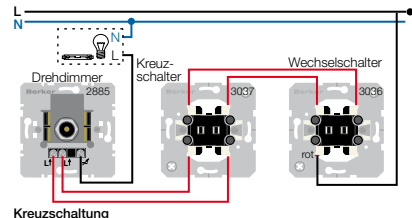
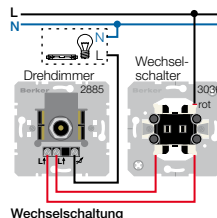
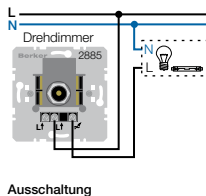
Nennspannung	230 V~, 50 Hz
Anschlussleistung	230 V Glüh- und Halogenlampen 60-400 W Mischlasten der spezifizierten Lasten
Leistungszusätze EB (R, L)	max. 10
Regelprinzip	Phasenanschnitt
Geräuschentwicklung	geräuscharm
Feinsicherung	T 1,6 H 250
Funktstörung	nach EN 55015
Betriebstemperatur	5 bis 25 °C (Betriebsbedingungen S. i868 beachten)
Anschlussklemmen	Schraubklemmen für max. 2,5 mm ² oder 2 x 1,5 mm ²

Drehdimmer 600 W**Technische Daten****Drehdimmer 600 W Best.-Nr. 2875**

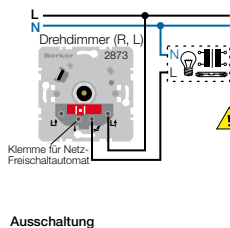
Nennspannung	230 V~, 50 Hz
Anschlussleistung	230 V Glüh- und Halogenlampen 60-600 W, (60-450W) Mischlast der spezifizierten Lastarten
Leistungszusätze EB (R, L)	max. 10
Dimmprinzip	Phasenanschnitt

(Drehdimmer)**(Best.-Nr. 289505)**

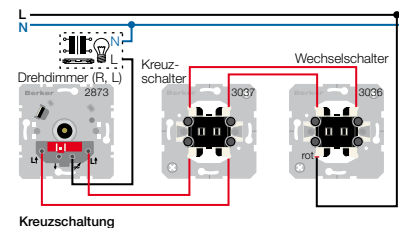
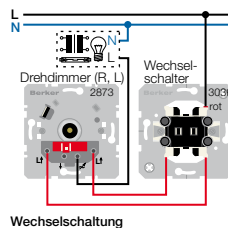
Geräuschentwicklung	geräuscharm
Feinsicherung	T 2,5 H 250
Funktstörung	nach EN 55015
Betriebstemperatur	5 bis 25 °C (Betriebsbedingungen S. i868 beachten)
Anschlussklemmen	Steckklemmen für max. 2,5 mm ² oder 2 x 1,5 mm ²

Drehdimmer 1000 W**Technische Daten****Drehdimmer 1000 W****Best.-Nr. 2885**

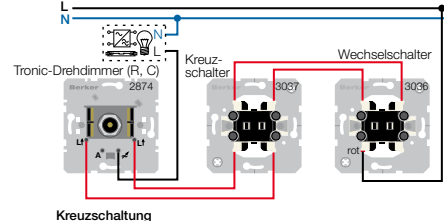
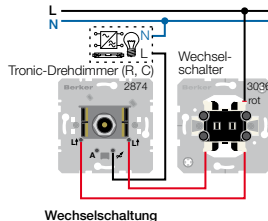
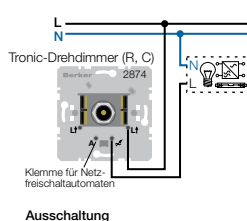
Nennspannung	230/240 V~, 50 Hz
Anschlussleistung	230 V Glüh- und Halogenlampen 100-1000 W Mischlasten der spezifizierten Lasten
Tronic- und Leistungszusätze EB (R, L)	max. 10
Dimmprinzip	Phasenabschnitt
Geräuschentwicklung	sehr geräuscharm
Kurzschlussfest	Abschaltung mit autom. Wiederanlauf elektron. Sicherung (wartungsfrei)
Überlastsicher	durch Leistungsrückregelung
Funktstörung	nach EN 55015
Betriebstemperatur	5 bis 25 °C (Betriebsbedingungen S. i868 beachten)
Anschlussklemmen	Schraubklemmen 0,75 bis 4 mm ²

Drehdimmer (R, L)

Bei zu hohen Einschaltströmen
(bei konv. Trafos) Einschaltstrom-
Begrenzer Best.-Nr. 185 ver-
wenden.

**Technische Daten****Drehdimmer (R, L)****Best.-Nr. 2873**

Nennspannung	230 V~, 50 Hz
Anschlussleistung	230 V Glüh- und Halogenlampen 20-500 W konv. Trafos (< 85 % belastet) inkl. Trafoverlustleistung 20-500 VA
Leistungszusätze EB (R, L)	Mischlast der spezifizierten Lastarten
Schaltstrom für Grundlast Netzfreeschaltautomat	max. 10 max. 100 mA
Dimmprinzip	Phasenanschnitt
Geräuschentwicklung	geräuscharm
Feinsicherung	T 3,15 H 250
Funktstörung	nach EN 55015
Betriebstemperatur	5 bis 25 °C (Betriebsbedingungen S. i868 beachten)
Anschlussklemmen	Steckklemmen für max. 2,5 mm ² oder 2 x 1,5 mm ²

Tronic-Drehdimmer (R, C)**Technische Daten****Tronic-Drehdimmer (R, C)****Best.-Nr. 2874**

Nennspannung	230 V~, 50 Hz
Anschlussleistung	230 V Glüh- und Halogenlampen 20-525 W Tronic-Trafos 20-525 W Mischlast der spezifizierten Lastarten
Universal-Leistungszusätze Plus REG	max. 10 à 500 W
Tronic-Leistungszusätze EB	max. 10
Schaltstrom für Grundlast Netzfreeschaltautomat	max. 100 mA
Dimmprinzip	Phasenabschnitt
Einschaltung	lampenschonender Softanlauf
Geräuschentwicklung	sehr geräuscharm
Kurzschlussfest	Abschaltung mit autom. Wiederanlauf elektron. Sicherung (wartungsfrei)
Überlastsicher	durch Leistungsrückregelung
Funktstörung	nach EN 55015
Betriebstemperatur	5 bis 25 °C (Betriebsbedingungen S. i868 beachten)
Anschlussklemmen	Steckklemmen für max. 2,5 mm ² oder 2 x 1,5 mm ²

Universal-Drehdimmer (R, L, C), Nebenstellen-Einsatz

- i** Anschlussbilder und technische Daten gelten für
- Universal-Drehdimmer (R, L, C) 2861 10
 - Universal-Drehdimmer mit Zentralstück (R, L, C) 2834 ..
 - Nebenstellen-Einsatz für Universal-Drehdimmer 2862 10, 2835 ..

Anwendungen

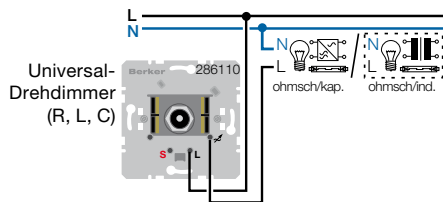


Bild 1: Ausschaltung

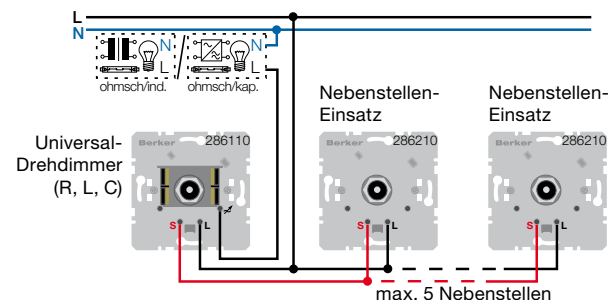


Bild 2: Betrieb mit Nebenstelle(n)

1 - 10 V Steuergeräte

In der Lichttechnik werden für den Betrieb von Leuchtmitteln (z. B. Leuchtstofflampen, NV-Halogenlampen) elektronische Vorschaltgeräte (EVG) und Tronic-Trafos eingesetzt, die mit einer 1 - 10 V Schnittstelle ausgerüstet sind.

Werden bei 1 - 10 V Steuereingängen mehrere Geräte mit einer Steuerleitung verbunden, kann von einer zentralen Stelle aus mit dem 1 - 10 V Drehpotenziometer die Helligkeit eingestellt werden. So lassen sich umfangreiche Beleuchtungsanlagen realisieren. Die 1 - 10 V Steuereinheiten (1 - 10 V Drehpotenziometer, 1 - 10 V Tast-Drehpotenziometer, Schließer) dienen sowohl dem Ein- und Ausschalten der EVG-Netzspannung, als auch dem problemlosen Einstellen der Steuerspannung an der 1 - 10 V Schnittstelle der Geräte.

Die 1 - 10 V Drehpotenziometer werden analog zur bekannten Dimmerbauweise mit Zentralstück, Regulierknopf und Rahmen abgedeckt.

Bemessung der Steuer- und Lastströme

Die EVG-Steuerströme dürfen z. B. beim 1 - 10 V Drehpotenziometer max. 50 mA und die EVG-Lastströme (Einschaltströme beachten) max. 6 A betragen. Angaben der EVG- und Leuchtenhersteller bezüglich der Steuer- und Lastströme (mit Einschaltströmen) sind zu beachten.

Berechnungsbeispiel, Typ Osram EVG 2 x 58 W:

- Steuerstrom IST = 0,6 mA
- Laststrom IL = 0,55 A pro EVG
- 83 EVG werden angeschlossen
IST = $83 \times 0,6 \text{ mA} = \text{ca. } 50 \text{ mA}$, IL = $83 \times 0,55 \text{ A} = 45,7 \text{ A}$

Ergebnis: Der Steuerkontakt ist ausgelastet.

Da EVG im Eingangskreis einen Elko Kondensator haben, ist mit hohen Einschaltströmen zu rechnen. Wird die zulässige Anzahl von EVG überschritten (siehe unten), muss ein Schütz zum Schalten der EVG verwendet werden oder es wird ein Einschaltstrom-Begrenzer Best.-Nr. 185 in Reihe vor das jeweilige EVG geklemmt.

1 - 10 V Drehpotenziometer - Maximale Anzahl an EVG die ohne Zusatzeinrichtung geschaltet werden können:

- 5 zweilampige oder 10 einlampige Osram EVG 58 W;
- 15 zweilampige oder 30 einlampige Insta EVG 42 W;
- 13 Berker Tronic-Trafo 20-105 W

! Bei Mischlast mit induktiven Last-Anteil darf der Anteil der ohmschen Lasten 50 % nicht überschreiten!

Kapazitive und induktive Lasten dürfen nicht gemischt werden

Technische Daten

Universal-Drehdimmer (R, L, C)	Best.-Nr. 286110, 2834 ..
Nennspannung	230 V~, 50/60 Hz
Dimmprinzip	Phasenanschnitt oder -abschnitt je nach Lastart
Anschlussleistung	
- 230 V Glüh- und Halogenlampen	ohmsch: 50 .. 420 W
- Tronic-Trafos	kapazitiv: 50 .. 420 W
- konv. Trafos	(< 85% belastet) inkl. Trafoverlustleistung, induktiv: 50 .. 420 VA
- Mischlasten	
Leistungsaufnahme	ca. 0,5 W
Einschaltung	lampenschonender Softanlauf
Nebenstellenanzahl	max. 5 Nebenstellen-Einsätze
Nebenstellenleitungslänge	max. 100 m
Kurzschluss-Schutz	Abschaltung mit autom. Wiederanlauf, elektr. Sicherung (wartungsfrei)
Überlast-Sicherung	durch Leistungsrückregelung
Funkentstörung	nach EN 55015
Betriebstemperatur	5 bis 25 °C
Anschlussklemmen	Steckklemmen für max. 2,5 mm ² oder 2 x 1,5 mm ²

1 - 10 V Drehpotenziometer [2891 10]

! Ohne zusätzliches Relais/Schütz oder Einschaltstrom-Begrenzer können max. 5 zweilampige EVG oder 10 einlampige EVG geschaltet werden.

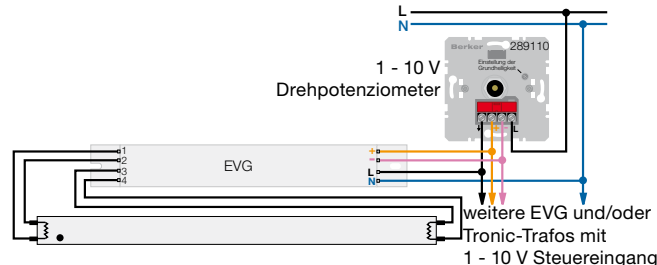


Bild 1: Ausschaltung mit 1-10 V Drehpotenziometer

1 - 10 V Tast-Drehpotenziometer, Schließer [2891 10]

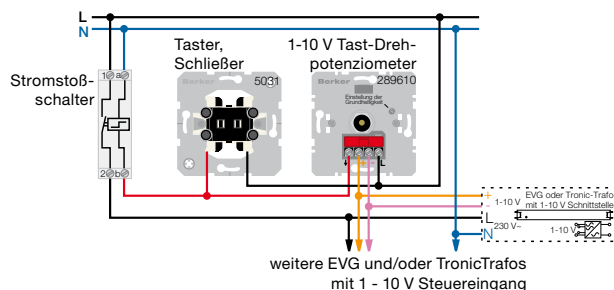


Bild 1: Wechselschaltung mit Stromstoßschalter

Technische Daten

1 - 10 V Drehpotenziometer	Best.-Nr. 2891 10
1 - 10 V Tast-Drehpotenziometer	Best.-Nr. 2896 10
Steuerspannung UST max.	12 V
Steuerspannung UST mind.	0,7 V
Steuerstrom IST max.	50 mA
max. Schaltleistung Netzschalter	1380 VA bzw. 6 A bei 230/240 V~, 50/60 Hz
Feinsicherung	F 500 H 250
Betriebstemperatur	5 .. 35 °C
Schraubklemmen	max. 4 mm ² oder 2 x 2,5 mm ²

DALI DREHPOTENZIOMETER

DALI DREHPOTENZIOMETER MIT INTEGRIERTEM NETZTEIL

DALI-Protokoll

DALI (**D**igital-**A**dressable **L**ighting **I**nterface) ist ein Protokoll zur Steuerung von lichttechnischen Betriebsgeräten, wie z. B. elektronischen Trafos, elektronischen Vorschaltgeräten etc.

Broadcast (Rundsendung)

Steuerinformationen werden im Broadcastbetrieb zentral an alle Teilnehmer im DALI-Netzwerk gesendet.

Typische Broadcastbefehle

DALI-Befehl	Broadcast-Befehl
Lichtlevel (DAP)	Lichtwert wird aufgerufen
OFF	Ausschalten
STEP UP	Heller dimmen
STEP DOWN	Dunkler dimmen
ON AND STEP UP	Einschalten und heller dimmen
STEP DOWN AND OFF	Dunkler dimmen und ausschalten

DALI Drehpotenziometer

- i** Nicht für die Kombination mit anderen DALI-Steuerungen geeignet.
- i** Steuer- und Lastleitung dürfen in einer gemeinsamen Leitung verlegt werden.
- i** Die Helligkeit der Beleuchtung bei fehlenden DALI-Telegrammen (PowerON-Level) und bei Ausfall der DALI-Systemspannung (SystemFailure-Level) sind im EVG hinterlegt und können über das DALI Drehpotenziometer nicht verändert werden.

DALI Drehpotenziometer mit Softrastung [Best.-Nr. 2897]

Der DALI Drehpotenziometer kann bis max. 64 DALI-Teilnehmer im Broadcastbetrieb steuern. Im Parallelbetrieb übernimmt die Beleuchtung den Helligkeitswert des jeweiligen betätigten DALI Drehpotenziometers. Dies kann zu einem Helligkeitssprung führen.

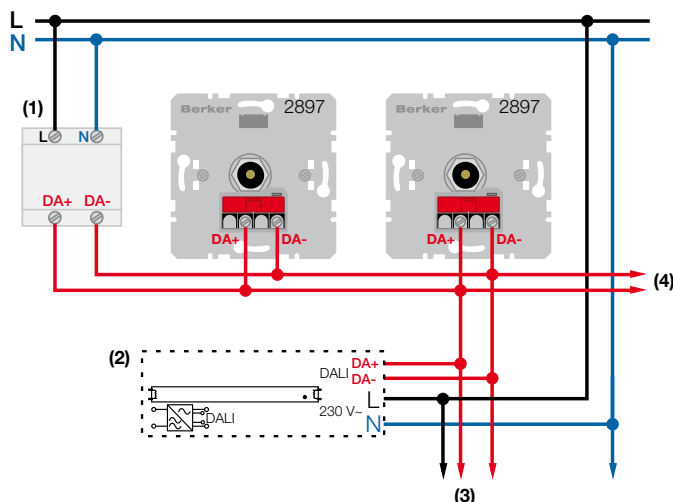


Bild 1: Anschluss von DALI Drehpotenziometern als gleichberechtigte Bedienstellen

- 1 Netzgerät (nach DIN IEC 60929)
- 2 EVG oder Tronic-Trafo mit DALI-Schnittstelle
- 3 Anschluss weiterer Geräte mit DALI-Schnittstelle
- 4 Anschluss weiterer DALI Potenziometer Best.-Nr. 2897

Technische Daten

DALI Drehpotenziometer	Best.-Nr. 2897
DALI System-Spannung nach IEC 60929	16 V= (9,5 ... 22,5 V=)
Stromaufnahme	< 2 mA
DALI-Geräte	max. 64
DALI-Steuerleitungslänge	
– bei 0,5 mm ²	max. 100 m
– bei 0,75 mm ²	max. 100 ... 150 m
– bei 1,5 mm ²	max. 150 ... 200 m
Feinsicherung	F 0A 25 H 250
Betriebstemperatur	5 ... 35 °C
Anschlussklemmen	Schraubklemmen für max. 2 x 2,5 mm ² oder 1 x 4 mm ²

DALI Drehpotenziometer mit Netzteil [Best.-Nr. 2898]

Der DALI Drehpotenziometer mit integriertem Netzteil liefert bei angeschlossener Netzspannung (aktiver Betrieb) den Steuerstrom für die angeschlossenen DALI-Teilnehmer. Ist das Gerät nicht an die Netzspannung angeschlossen (passiver Betrieb), erfolgt die Versorgung über die DALI-Spannung: der DALI Drehpotenziometer arbeitet als zusätzliche Bedienstelle (Broadcastbetrieb).

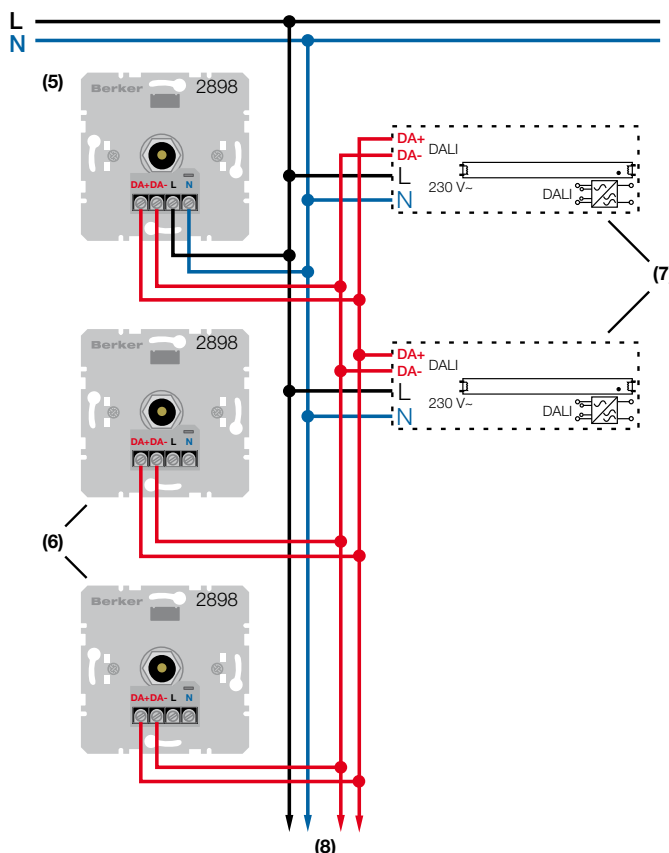


Bild 2: Anschluss von DALI Drehpotenziometern als gleichberechtigte Bedienstellen

- 5 DALI Potenziometer mit Netzteil (aktiver Betrieb)
- 6 DALI Potenziometer mit Netzteil (passiver Betrieb)
- 7 EVG oder Tronic-Trafo mit DALI-Schnittstelle
- 8 Anschluss weiterer DALI Potenziometer mit Netzteil Best.-Nr. 2898 sowie weiterer Geräte mit DALI-Schnittstelle

i Es dürfen max. 4 aktive DALI Drehpotenziometer innerhalb des DALI-Netzwerks verwendet werden.

Technische Daten

DALI Drehpotenziometer mit Netzteil	Best.-Nr. 2898
Nennspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Ausgangsstrom	max. 52 mA
DALI System-Spannung nach IEC 60929	16 V= (9,5 ... 22,5 V=)
Leistungsaufnahme	max. 2 W
Anzahl DALI-Geräte bei 1 aktiven DALI-Poti	max. 26
Anzahl DALI-Geräte bei 4 aktiven DALI-Potis parallel	max. 104
DALI-Steuerleitungslänge	
– bei 0,5 mm ²	max. 100 m
– bei 0,75 mm ²	max. 100 ... 150 m
– bei 1,5 mm ²	max. 150 ... 200 m
Betriebstemperatur	5 ... 35 °C
Anschlussklemmen	Schraubklemmen für max. 2 x 2,5 mm ² oder 1 x 4 mm ²

Taster für Hotelcard, Relais-Schalter für Hotelcard

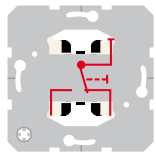
Taster und Relais-Schalter für Hotelcard ermöglichen das zentrale Schalten elektrischer Lasten und bieten zusätzlich eine Aufbewahrungsmöglichkeit für die Hotelcard.

Die Bedienung erfolgt durch Ein- und Ausstecken der Hotelcard. Durch die Beleuchtung der Bedienstelle ist eine sichere Bedienung auch bei Dunkelheit möglich.

Energieeffizienzmaßnahmen können durch eine zusätzliche Rückmeldung an die Rezeption oder Anbindung an die Hausautomation erzielt werden z. B. zur Absenkung der Raumtemperatur oder zum Abschalten von Lüftungs-/Klimaanlagen.

Taster, Wechsler für Hotelcard [Best.-Nr. 5056 01]

Bei gesteckter Hotelcard werden die über ein Lastschütz angeschlossenen Lasten eingeschaltet. Bei Entnahme der Hotelcard werden alle noch eingeschalteten, nicht benötigten elektrischen Verbraucher wie Beleuchtung (evtl. mit Nachlaufrelais), Steckdosenstromkreise (z. B. für Fernseher etc.) vom Netz getrennt.



5056 01 Taster, Wechsler für Hotelcard
1675 Glimmaggregat mit N-Klemme

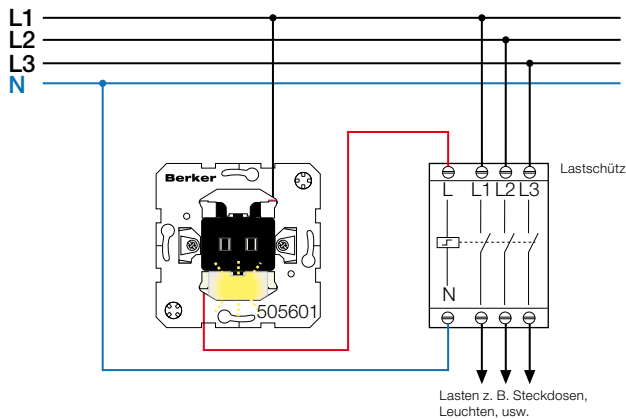


Bild 1: Taster, Wechsler für Hotelcard: Glimmaggregat leuchtet nur, wenn die Hotelcard nicht eingesteckt ist.

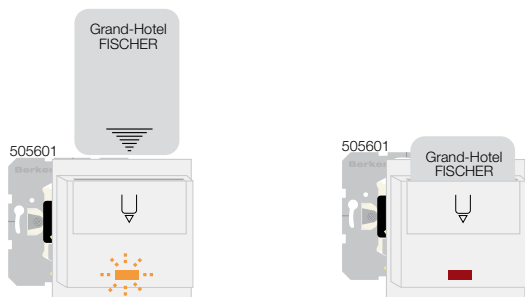


Bild 2: Orientierungs-Beleuchtung bei Hotelcard-Anwendungen

Funktion bei eingesteckter Hotelcard

- Kontakt geschlossen
- Orientierungsleuchte aus

Funktion bei eingesteckter Hotelcard

- Kontakt geöffnet
- Orientierungsleuchte ein

Relais-Schalter Hotelcard [Best.-Nr. 1640 .., 1641 ..]

Lasten werden direkt über das interne Relais oder über ein nachgeschaltetes Lastschütz angeschlossen.

Bei gesteckter Hotelcard wird die Last eingeschaltet und bei Entnahme wieder ausgeschaltet.

Durch die einstellbare Nachlaufzeit des internen Relais bleibt nach Entnahme der Hotelcard die Beleuchtung noch für die Dauer der Nachlaufzeit eingeschaltet, so dass das Zimmer sicher verlassen werden kann.

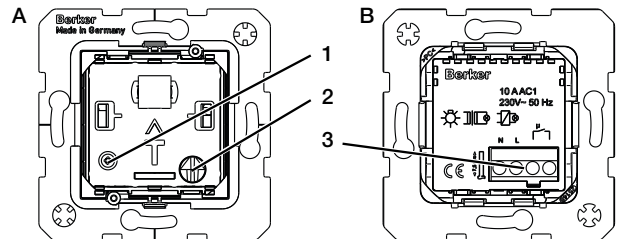


Bild 3: Relais-Schalter Hotelcard: Vorderansicht (A) ohne Designabdeckung, Hotelcard-Aufnahme, Befestigungsstück und Rückansicht (B)

- 1 LED als Orientierungslicht
- 2 Potenziometer zur Einstellung der Nachlaufzeit
- 3 Anschlussblock

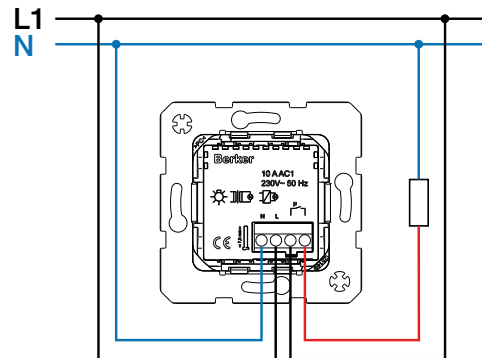


Bild 4: Anschluss der Last direkt über den Relais-Schalter Hotelcard

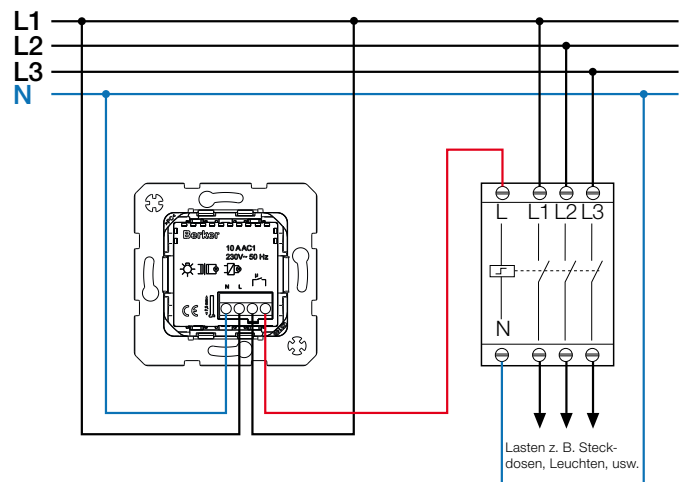


Bild 5: Anschluss der Lasten über ein Lastschütz

IR Präsenzmelder

Funktions- und Bedienelemente

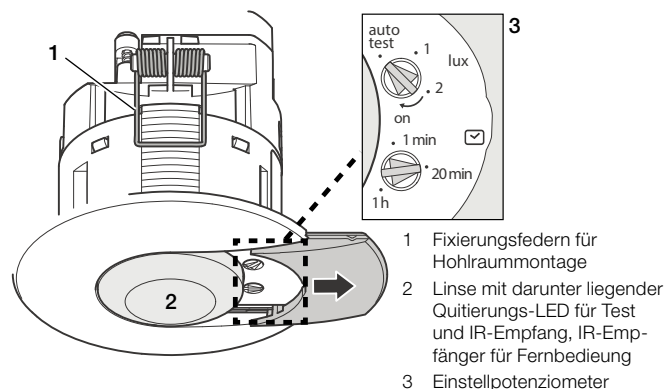


Bild 1: Geräteübersicht

Montagearten

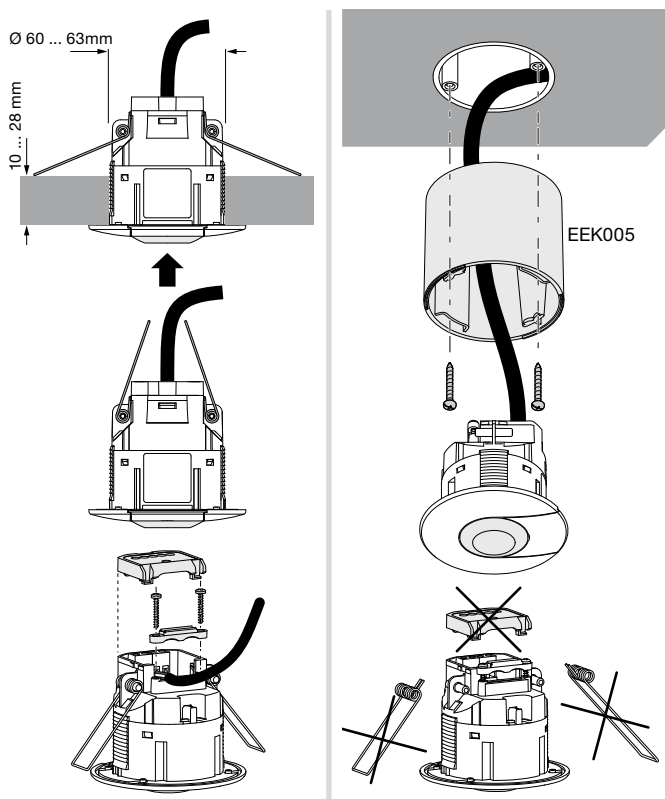


Bild 2: Montag in abgehängter Decke oder in Aufputzgehäuse EEK005

Montageort und Erfassungsbereich

- Damit die präzise Erfassung kleiner Bewegungen erfolgen kann, ist der Melder in Büroräumen direkt über dem Arbeitsplatz zu installieren.
- Im Erfassungsbereich des Präsenzmelders sind Störquellen die die Bewegungserfassung behindern (Wärmequellen, Trennwände, Grünpflanzen, Lüftungsausstritte usw.) zu vermeiden.

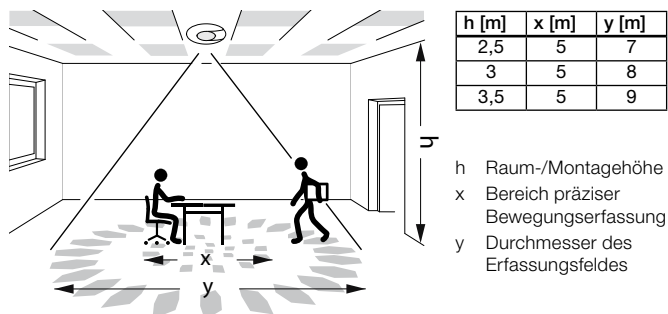


Bild 3: Abhängigkeit des Erfassungsbereichs von der Montagehöhe

Einstellungen am Gerät

Über die Einstellpotenziometer (3) erfolgt die Konfiguration am Gerät. Potenziometer Lux: Einstellung der Ansprechhelligkeit.

Stellung	Helligkeit ca. [lux]	Anwendung
auto test	-	Test des eingestellten Helligkeitswertes und des Erfassungsbereichs Konfiguration über Handsender EE807
1	200	Treppen/Flure f Sollwert zur Steuerung der Beleuchtung in Treppenhäusern nach DIN EN12464-1, 2003-3: min. 150 lux
2	400	Büros
on	1000	

Potenziometer ☒: Einstellung der Nachlaufzeit.

Fernbedienung

Zur Fernbedienung stehen zwei IR-Handsender zur Verfügung.

EE807	EE808
Einstellungen/Inbetriebnahme durch die Elektrofachkraft	Bedienung durch den Nutzer
– Einstellung Ansprechhelligkeit – Einstellung Einschaltverzögerung – Auswahl Betriebsart – Zurücksetzung auf Werkseinstellung – 2 Konfigurationsspeicher für komfortable Mehrfachinbetriebnahme	– Schalten der angesteuerten Beleuchtung - Nur mit EE 816 (DALI/DSI) – Dimmen der angesteuerten Beleuchtung – Speichern und Abrufen 4 verschiedener Helligkeitsstufen.

IR Präsenzmelder [EE815]

Der Präsenzmelder besitzt einen integrierten Schaltkontakt zum direkten Anschluss der anzusteuern den Leuchten.

Am Nebenstellenanschluss kann optional ein Taster Schließer angeschlossen werden, über den die Beleuchtung bewegungsunabhängig EIN-/AUS geschaltet werden kann.

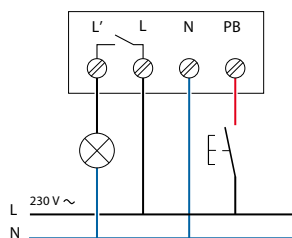


Bild 1: Anschluss des IR Präsenzmelders

DALI IR Präsenzmelder [EE816]

Der Präsenzmelder besitzt einen integrierten DALI/DSI Ausgang zur Regelung der Beleuchtung mit entsprechender Betriebsgeräte. Die Einstellung des Protokolls (DALI bzw. DSI) erfolgt automatisch.

Am Nebenstellenanschluss kann optional ein Taster Schließer angeschlossen werden, über den die Beleuchtung bewegungsunabhängig EIN-/AUS geschaltet (kurze Betätigung) oder gedimmt werden kann (lange Betätigung).

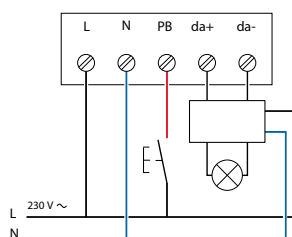


Bild 1: Anschluss des DALI IR Präsenzmelders

Präsenzmelder AP/UP

Montagearten

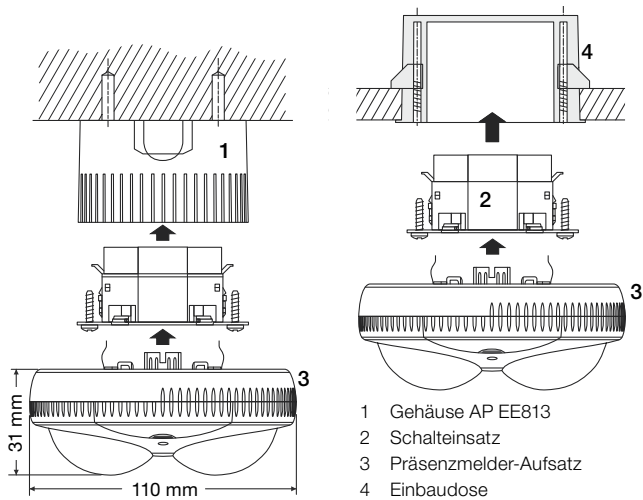


Bild 1: Montage in abgehängter Decke oder in Aufputzgehäuse EE813

Präsenzmelder mit Konstantlichtregler über 1-10 V Schnittstelle AP/UP [EE812]

Anschluss

Bei Anschluss von Tastern zum manuellen Schalten/Dimmen und im Master-Slave-Betrieb für alle Geräte gleiche Phase verwenden!

PRÄSENZMELDER AP/UP 3-STUFENSCHALTER/SCHLÜSSELSCHALTER

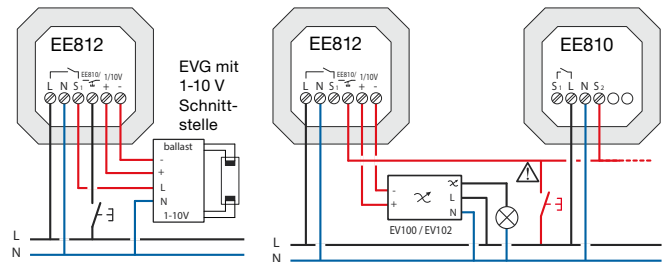


Bild 2: Anschluss mit EVG mit 1-10 V Schnittstelle / Anschluss im Master-Slave-Betrieb mit EE810

Präsenzmelder 1-Kanal AP/UP [EE810]

Anschluss

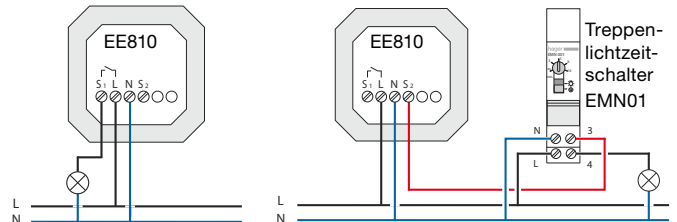


Bild 3: Direkter Anschluss einer Leuchte / Ansteuerung eines Treppenlichtzeitschalters

Anwendungen mit 3-Stufenschalter

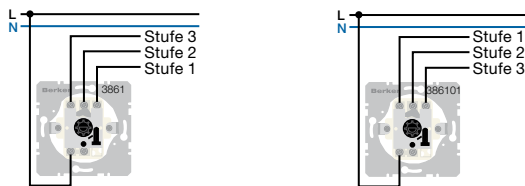


Bild 1: 3-Stufenschalter mit Nullstellung [Best.-Nr. 3861] / 3-Stufenschalter ohne Nullstellung [Best.-Nr. 386101]

Schalter/Taster in Jalousieanwendungen, Schlüsselschalter

Anwendungen Jalousie-Serienschalter/-taster

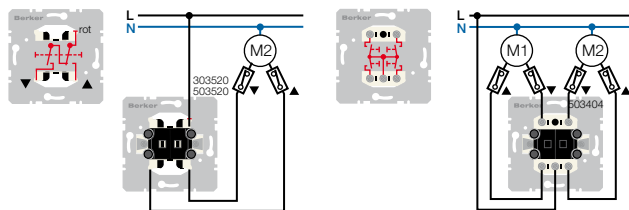


Bild 1: Jalousie-Serienschalter 1-polig [Best.-Nr. 3035 20]; Jalousie-Serientaster 1-polig [Best.-Nr. 5035 20] / Gruppen-Serientaster, 4 Schließer, gemeinsame Eingangs-klemme [Best.-Nr. 5034 04] als Doppel-Jalousietaster

Anwendungen Jalousie-Schalter/-taster

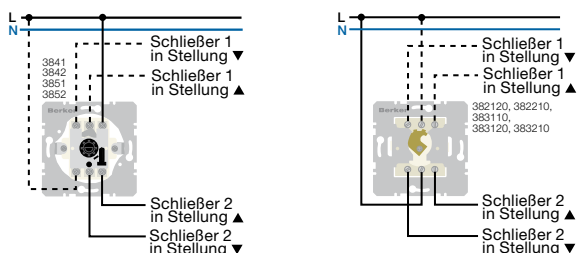


Bild 2: Jalousie-Drehschalter 1- und 2-polig [Best.-Nr. 3841, 3842]; Jalousie-Schalter 1- und 2-polig für Zentralstück mit Schloss [Best.-Nr. 3851, 3852] / Jalousie-Schalter/-Taster 1- und 2-polig für Schließzylinder [Best.-Nr. 382..., 383..]

Anwendungen Schlüsselschalter

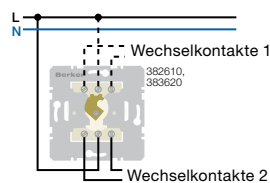


Bild 3: Wechselschalter 1- und 2-polig für Schließzylinder [Best.-Nr. 3826 10, 3836 20]

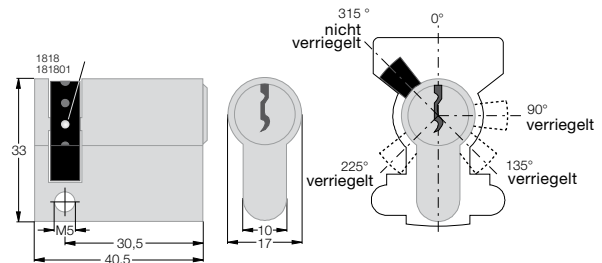


Bild 4: Schließzylinder [Best.-Nr. 1818, 1818 01]

Die Schließbartstellung des Schließzylinders kann durch Hineindrücken des Bolzens in 45°-Schritten verändert werden.

In Schließbartstellung 315° ist die Abdeckung mit Schließzylinder ohne Schlüssel demontierbar. Der Schlüssel ist nur in Nullstellung abziehbar (ungeschaltet). In den Schließbartstellungen 90°, 135°, 225° ist die Abdeckung gegen Abziehen ohne Schlüssel gesichert. Nach Betätigung wird der Schlüssel in die Ausgangsposition zurückgedreht und kann bei Schaltern in jedem Schaltzustand abgezogen werden.

Temperaturregler

Der Temperaturregler dient zur Regelung der Temperatur in geschlossenen Räumen wie Wohnungen, Schulen, Werkstätten etc.

Montage

i Fremdwärme beeinflusst die Regelgenauigkeit.

- Als Montageort ist eine Innenwand gegenüber der Heizquelle zu bevorzugen. Montagehöhe ca. 1,5 m über dem Fußboden.
- Montage an Außenwänden sowie Zugluft von Fenstern und Türen vermeiden.
- Regler nicht innerhalb von Regalwänden oder hinter Vorhängen und ähnlichen Abdeckungen installieren (außer mit Fernfühler).
- Direkte Sonneneinstrahlung, sowie die Nähe zu Fernseh-, Rundfunk- und Heizgeräten, Lampen und Kaminen/Heizungsrohren ist zu vermeiden.
- Bei Montage in einem 3-, 4- oder 5fach Rahmen sollte der Abstand zwischen dem Temperaturregler und einem Dimmer möglichst groß sein. Bei einer Anordnung übereinander muss der Regler unterhalb des Dimmers sitzen.

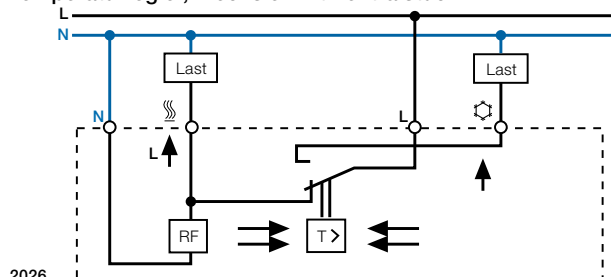
Elektrischer Anschluss

Der Anschluss aller Leitungen hat nach dem dazugehörigen Schaltbild zu erfolgen. Der Neutraleiter N muss an die Klemme N angeschlossen werden. Geschieht das nicht, so ergeben sich große Temperaturschwankungen, da der Regler ohne die thermische Rückführung nicht arbeitet. Die Funktion hängt nur vom Bimetall ab. Es ist kein Schutzleiter erforderlich, da das Gerät schutzisoliert ist.

Kurzbeschreibung in den Schaltbildern

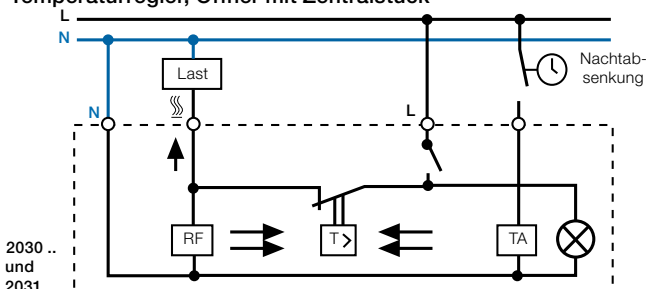
L	Außenleiter
N	Neutraleiter
⏚	Schutzleiter
NTC	Anschluss für Temperaturfühler
RF	Widerstand thermische Rückführung
TA	Widerstand für Nacht-/Temperaturabsenkung
⌚	externe Schaltuhr (oder Schalter) zur Nacht-/Temperaturabsenkung
↑	Lastanschluss
⌚	Heizen
⌚	Kühlen
T>	Bimetallkontakt (Temperaturauswertung)

Temperaturregler, Wechsler mit Zentralstück



Technische Daten	Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück Best.-Nr. 2026 ..
Temperaturbereich	5 ... 30 °C
Nennspannung	250 V~, 50/60 Hz
Nennstrom Heizen	10 A, 4 A cos Φ = 0,6
Nennstrom Kühlen	5 A, 2 A cos Φ = 0,6
Schaltleistung Heizen	2,2 kW
Schaltleistung Kühlen	1,1 kW
Leistungsaufnahme	0,15 W
Schalttemperaturdifferenz	ca. 0,5 °C

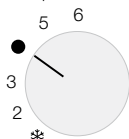
Temperaturregler, Öffner mit Zentralstück



i 820

Technische Daten

Technische Daten	Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück, Wippschalter Best.-Nr. 2030 ..
Temperaturbereich	5 ... 30 °C
Nennspannung	250 V~, 50/60 Hz
Nennstrom	10 A, 4 A cos Φ = 0,6
Schaltleistung	2,2 kW
Leistungsaufnahme	0,15 W, mit Nachtabsenkung 0,3 W
Schalttemperaturdifferenz	ca. 0,5 °C
Temperaturabsenkung	ca. 4 °C



Die Skalierung auf den Temperaturreglern entspricht bei bestimmungsgemäßem Montageort:

* = ca. 5 °C	• = ca. 20 °C
2 = ca. 10 °C	5 = ca. 25 °C
3 = ca. 15 °C	6 = ca. 30 °C

Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung

Der Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung dient zur Temperaturregelung von Fußbodenheizungen.

Mit dem Einstellknopf wird die gewünschte Fußbodentemperatur eingestellt. Wird die eingestellte Fußbodentemperatur unterschritten, fordert das Steuergerät Wärme an und zeigt dies durch eine rote LED an. Mit dem Netzschalter wird die Heizung ein- bzw. ausgeschaltet. Über einen zusätzlichen Anschluss kann die Nachtabsenkung durch eine vorgeschaltete Zeitschaltuhr oder einen Kontroll-Schalter aktiviert werden. Dies wird durch Aufleuchten der grünen LED am Einstellknopf angezeigt. Die Temperaturabsenkung beträgt ca. 5 °C.

Zur Temperaturmessung ist der Fühler im Fußboden in einem Schutzrohr zu installieren. Das Fühlerkabel kann bei Bedarf mit einem 2-adrigen Kabel mit 1,5 mm² Querschnitt verlängert werden, ohne die Genauigkeit des Reglers zu beeinflussen. Bei Verlegung in Kabelkanälen oder in der Nähe von Starkstromleitungen sollte eine abgeschirmte Leitung verwendet werden.

Fühlerkennwerte [Best.-Nr. 161]

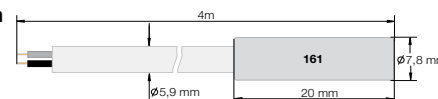
Fühlerkennwerte: Messgerät Innenwiderstand Ri > 1 MOhm

5 °C	85,279 kOhm	30 °C	26,281 kOhm
10 °C	66,785 kOhm	35 °C	21,137 kOhm
15 °C	52,330 kOhm	40 °C	17,085 kOhm
20 °C	41,272 kOhm	45 °C	13,846 kOhm
25 °C	33,000 kOhm	50 °C	11,277 kOhm

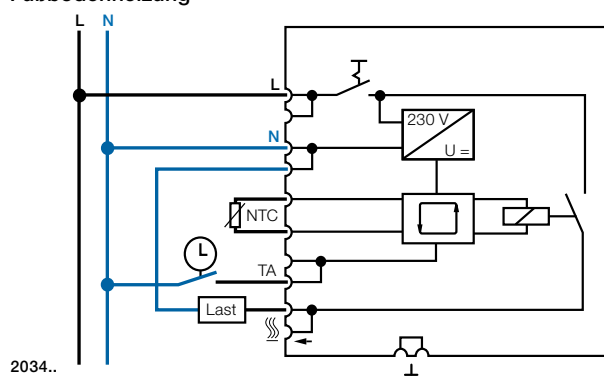
Die Widerstandswerte können nur bei abgeklammtem Fühler gemessen werden.

Der Temperaturfühler ist in einem Leerrohr im Fußboden zu installieren, sodass er zwischen 2 Heizleitern liegt.

Fühler-Abmessungen



Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung



i Die Ansteuerung der Klemme TA (Temperaturabsenkung) erfolgt über den Neutraleiter N.

Technische Daten

Technische Daten	Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung Best.-Nr. 2034..
Temperaturbereich	10 ... 50 °C
Nennspannung	230 V~, 50/60 Hz; 230 V=
Schaltstrom	10 A cos Φ = 1 ohmsche Last
Schaltleistung	2,3 kW
Leistungsaufnahme	0,14 W, mit Nachtabsenkung 0,28 W
Schalter/einpolig	Ein/Aus
Anzeige-LED	Heizung Ein „rot“ / Nachtabsenkung Ein „grün“
Kontakte (Relais)	1 Schließer (für Heizen) nicht potenzialfrei
Temperaturabsenkung	ca. 5 °C
Schalttemperaturdifferenz	ca. 1 °C
Fühlerkabel	PVC 2 x 0,75 mm²
Kabellänge	4 m
Schutzart	IP67 nach EN 60529

Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, zeitgesteuert
Best.-Nr. 2044 ..

Der Temperaturregler zeitgesteuert ermöglicht im Automatikbetrieb eine wochentag- und uhrzeitabhängige Regelung der Raumtemperatur. Über den internen Fühler wird der aktuelle Temperaturwert ermittelt und mit dem eingestellten Sollwert verglichen. Bei Unterschreitung des Sollwertes wird geheizt.

i Es kann zusätzlich ein externer Fühler zur Messung der Boden-/Raumtemperatur angeschlossen werden.

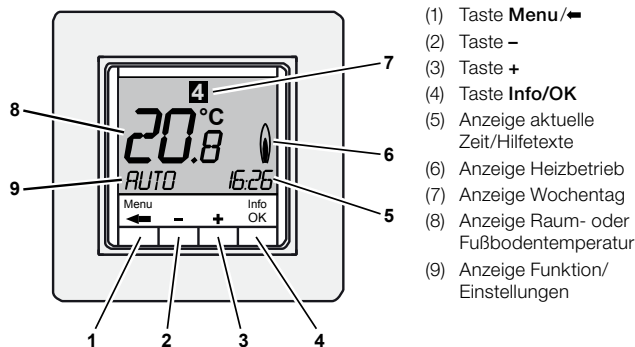


Bild 1: Übersicht der Bedien- und Anzeigeelemente

Produktmerkmale

- einsetzbar als Raumtemperatur-, Fußbodentemperatur- oder Raumtemperaturregler mit Begrenzer
- Art des Stellantriebs (stromlos geschlossen/offen) einstellbar
- Reglerverfahren: PWM (Pulsweitenmodulation) oder 2-Punkt (Ein/Aus)
- PWM-Zykluszeit und Hysterese (bei Zweipunktregelung) einstellbar
- 3 voreingestellte Zeit-Temperatur-Programme, individuell anpassbar
- max. 9 Schaltzeiten pro Wochentag einstellbar
- Frostschutz- und Ventilschutzfunktion
- selbstlernende Heizkurve, abschaltbar
- Timer für stundenweise Änderung der Temperatur
- automatische Sommer-/Winterzeit-Umschaltung, abschaltbar
- programmierbar mit abgezogenem Bedienteil
- Betriebsstundenzähler oder Energieverbrauchsanzeige einstellbar

Zeit-Temperatur-Diagramme

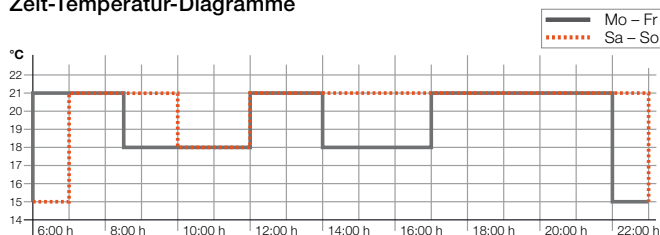


Bild 2: Tagesprofil Programm 1

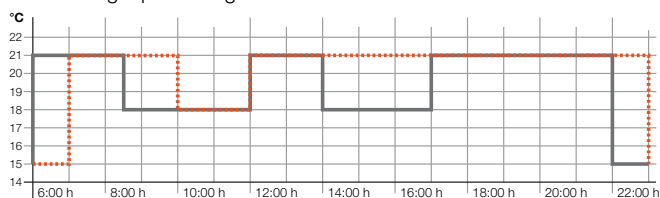


Bild 3: Tagesprofil Programm 2

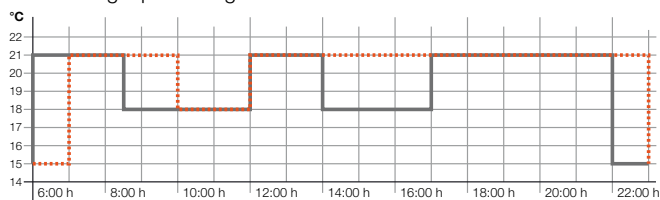


Bild 4: Tagesprofil Programm 3

i In allen voreingestellten Tagesprofilen erfolgt Sonntags die letzte Temperaturabsenkung bereits um 22:00 Uhr.

Funktion Optimum Start

Das Gerät erkennt eigenständig wann der Heizvorgang beginnen muss, damit zur eingestellten Zeit die Solltemperatur erreicht wird (selbstlernende Heizkurve).

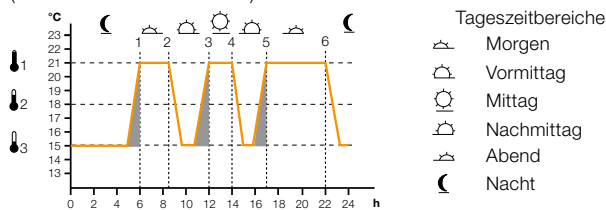


Bild 5: Selbstlernende Heizkurve am Beispiel des Wochentagprofils von Programm 1

Montage und elektrischer Anschluss

i Fremdwärme beeinflusst die Regelgenauigkeit.

- Als Montageort ist eine Innenwand gegenüber der Heizquelle zu bevorzugen. Montagehöhe ca. 1,5 m über dem Fußboden.
- Montage an Außenwänden sowie Zugluft von Fenstern und Türen vermeiden.
- Regler nicht innerhalb von Regalwänden oder hinter Vorhängen und ähnlichen Abdeckungen installieren (außer mit Fernfühler).
- Direkte Sonneneinstrahlung, sowie die Nähe zu Fernseh-, Rundfunk- und Heizgeräten, Lampen und Kaminen/Heizungsrohren ist zu vermeiden.
- Bei Montage in einem 3-, 4- oder 5fach Rahmen sollte der Abstand zwischen dem Temperaturregler zeitgesteuert und einem Dimmer möglichst groß sein. Bei einer Anordnung übereinander muss der Regler unterhalb des Dimmers sitzen.

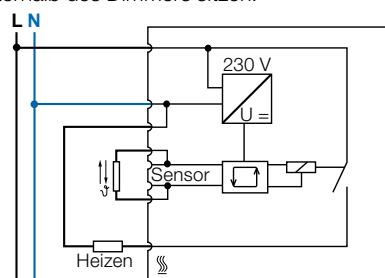


Bild 6: Anschlussbild Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, zeitgesteuert

Installation Temperaturfühler [Best.-Nr. 161]

- Der Temperaturfühler ist bei Fußbodenheizungen in einem Leerrohr zwischen zwei Heizleitern zu installieren. Bei angeschlossenem Temperaturfühler wird die dort gemessene Temperatur angezeigt (Fühlerwerte siehe Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung Seite **i820**).
- Für die Regelung eines vom Temperaturregler getrennten Raumes, kann der Temperaturfühler mit einem Sensor-Einsatz Best.-Nr. 7594 10 01 an einem geeigneten Montageort installiert werden.

Technische Daten

Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, zeitgesteuert
Best.-Nr. 2044 ..

Betriebsspannung, Nennfrequenz	AC 230 V~, 50 Hz
Ausgang	Relais Schließer, potenzialgebunden
Schaltstrom	10 mA ... 10 (4) A
Leistungsaufnahme	ca. 1,2 W
Betriebstemperatur	0 ... 40 °C (ohne Betauung)
Lagertemperatur	-20 ... 70 °C (ohne Betauung)
Schutzart	IP30
Schutzklasse	II
Raumtemperaturregler (mit Begrenzer)	5 ... 30 °C
Fußbodentemperaturregler	10 ... 40 °C
Ausgangssignal	Pulsweitenmodulation (PWM) oder Zweipunktregelung (Ein/Aus)
Minimale Schaltzeit	10 min
Uhrzeitabweichung	< 4 min pro Jahr
Gangreserve über Lithium Batterie (fest eingebaut)	ca. 10 Jahre

Multimediatechnik

VGA Modul

Das VGA Modul wird verwendet, um Anzeigegeräte an eine Grafikkarte anzuschließen. VGA Leitungen können je nach Qualität schon bei Längen unter 5 m störanfällig sein oder auch bei über 30 m noch ein gutes Signal übertragen. Hochfrequenzgeeignete Kabel mit koaxialem Aufbau für die Farbkanäle sind von Vorteil.

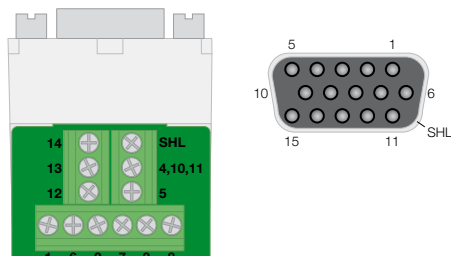


Bild 1: VGA Modul

PIN	Übertragungssignal	Ader
1	Rot	Koaxial-Ader
2	Grün	Koaxial-Ader
3	Blau	Koaxial-Ader
4*	Monitor ID Bit 2	Twisted Pair-Ader (optionaler Anschluss)
5	Masse	Twisted Pair-Ader
6	Rot Masse	Koaxial-Schirm
7	Grün Masse	Koaxial-Schirm
8	Blau Masse	Koaxial-Schirm
9	Nicht belegt	Nicht kontaktiert
10*	Synchron Masse	Twisted Pair-Ader
11"	Monitor ID Bit 0 oder digitale Masse	Twisted Pair-Ader (optionaler Anschluss)
12	Monitor ID Bit 1	Twisted Pair-Ader (optionaler Anschluss)
13	Horizontale Synchronisation	Ader 1
14	Vertikale Synchronisation	Ader 2
15	Monitor ID Bit 3	Nicht kontaktiert
SHL	Gehäuse Schirmung	Äußere Schirmung

* werden zusammen an einer Klemme angeschlossen.

S-Video Modul

Das S-Video (auch bekannt als Separate Video, Y/C) Modul wird verwendet, um Helligkeits- (Luminanz-) und Farb- (Chrominanz-) Informationen getrennt zu übertragen. Die Leitungslänge sollte 10 m nicht überschreiten.

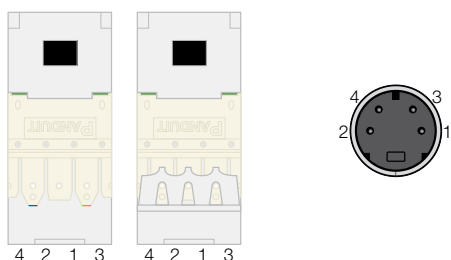


Bild 2: S-Video Modul

PIN	Übertragungssignal
1	Masse Luminanz (Y)
2	Masse Chroma (C)
3	Intensität (Luminanz) Y
4*	Farbe (Chroma) C

Chinch-Modul

Cinch (RCA) bezeichnet genormte Steckverbinder zur Übertragung von elektrischen Signalen, vorrangig über Koaxialkabel. Die Verwendung von anderen Leitungstypen ist nicht weit verbreitet, jedoch möglich.

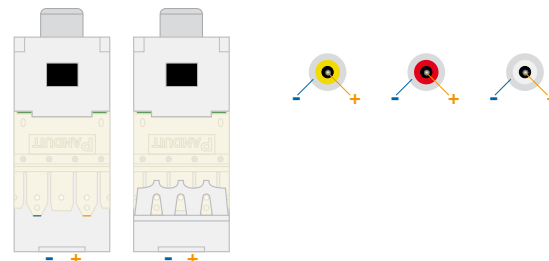


Bild 3: Chinch-Modul

Telekommunikation

Anordnung im Kabel beim Stern-Vierer

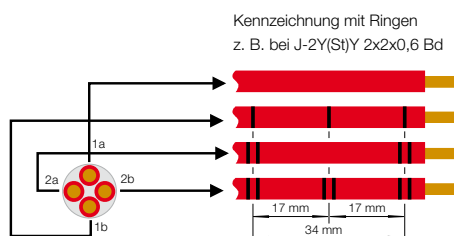


Bild 4: Sternvierer - Kennzeichnung mit Ringen

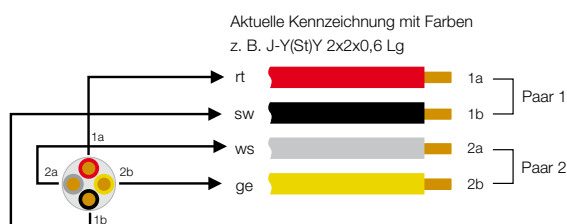
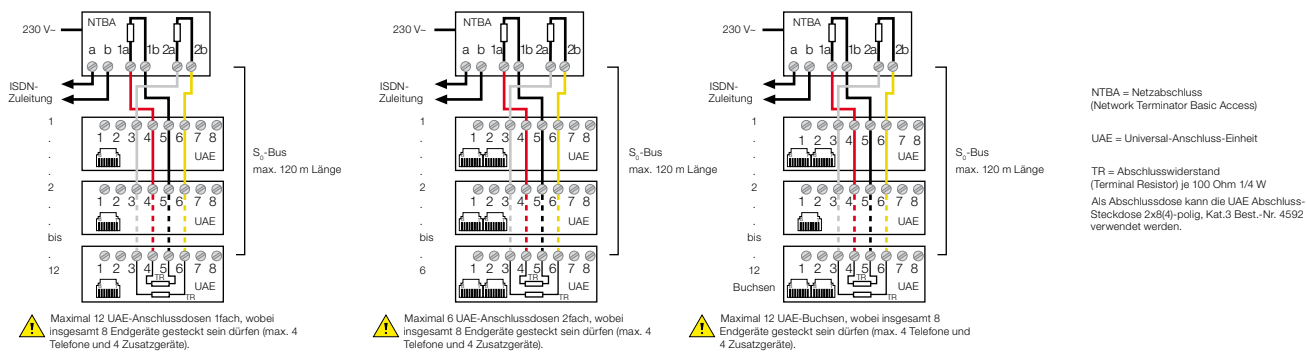


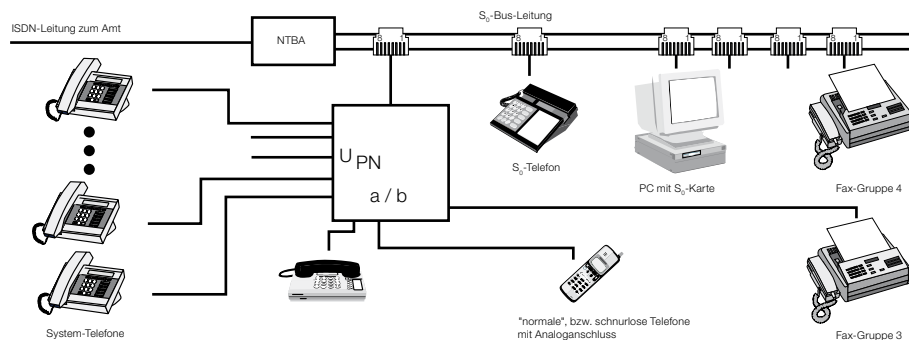
Bild 5: Sternvierer - Kennzeichnung mit Farben

Ader	Aktueller Farbcode	Früherer Farbcode
1a	rt = rot	ge = gelb
1b	sw = schwarz	rt = rot
2a	ws = weiß	gn = grün
2b	ge = gelb	bl = blau

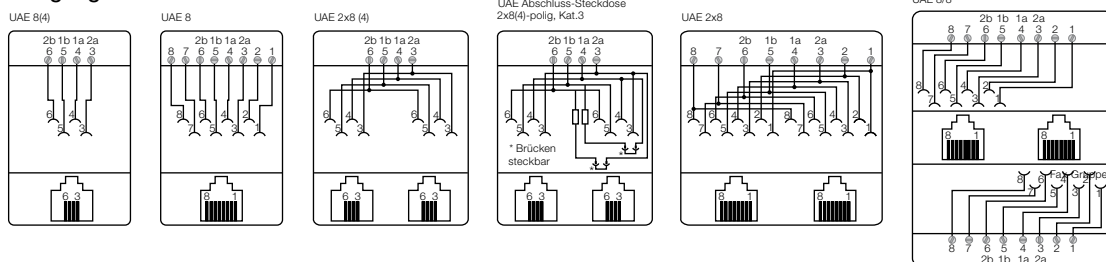
Anschlussvarianten am ISDN-S0-Bus



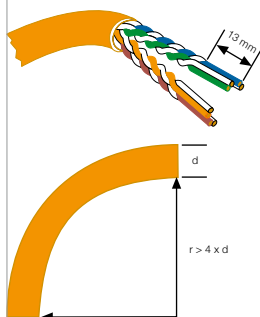
ISDN-Anlage



Pinbelegung der UAE-Anschlussdosen



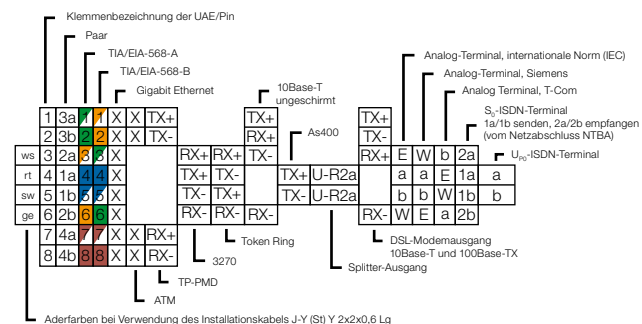
Hinweise zu Kat. 5 und 6 Kabeln



 Die paarweise verdrehten (twisted) Adern dürfen nicht mehr als 13 mm aufgedreht werden, da sich sonst die Übertragungseigenschaften ändern. Bei geschirmten Leitungen den Schirm auflegen.

 Der Biegeradius "r" des Kabels darf nicht kleiner sein als 4 x der Kabeldurchmesser "d" ($r \geq 4 \times d$).

Kontaktbelegung UAE/RJ45



Begriffe der Antennentechnik

ADR (Astra Digital Radio): Digitale Hörfunkprogramme auf Subcarrier (Unterträger) analoger TV-Transponder.

Azimut: Unter Azimut wird das Ausrichten der nach Süden zeigenden Satellitenantenne (horizontaler Drehwinkel) verstanden.

SAT-Band (SAT-ZF, Eingangs-ZF): Zwischenfrequenzband, genutzt von Satellitenempfängern:

- 950 ... 2050 MHz (Standardband)
- 950 ... 2400 MHz (erweitertes Band)

High-Band (Oberband): Frequenzbereich 11,7 ... 12,75 GHz eines Satelliten. Hier werden meist nur digitale Programme ausgestrahlt.

Low-Band (Unterband): Frequenzbereich 10,7 ... 11,7 GHz eines Satelliten. Anlagen mit älteren LNB können nicht den ganzen Bereich empfangen (typischerweise nur 10,950 ... 11,7 GHz analog).

BK-Bänder

- Rückkanal, Frequenz 5 ... 47 MHz
- Band I (VHF I), Kanal 2 - 4, Frequenz 47 ... 85 MHz
- Band II (UKW, VHF II), Frequenz 87,5 ... 108 MHz
- USB Band: Unterer Sonder-Kanalbereich (VHF), Kanal S2 - S10, Frequenz 108 ... 174 MHz
- Band III (VHF III), Kanal 5 - 12, Frequenz 174 ... 230 MHz
- OSB Band: Oberer Sonder-Kanalbereich (VHF), Kanal S11 - S20, Frequenz 230 ... 300 MHz
- Hyperband: Erweiterter Sonderkanalbereich (VHF), Kanal S21 - S38
- Band V (UHF), Kanal 21 - 37, Frequenz 470 ... 606 MHz
- Band V (UHF), Kanal 38 - 69, Frequenz 606 ... 862 MHz
- Sat-ZF (UHF), Frequenz 950 ... 2400 MHz

BER (Bit Error Rate/Bit-Fehlerrate): Bezeichnet die Qualität eines empfangenen, demodulierten Datensignals. Je niedriger die Rate, desto besser das Signal.

Conditional Access (CA)-System: Kontrolliert den Zugriff des Nutzers auf Leistungen und Programme, die aus urheberrechtlichen sowie kommerziellen Gründen verschlüsselt sind.

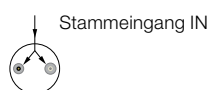
Common Interface (CI): Einheitsschnittstelle digitaler Set-Top-Boxen für PCMCIA-Module mit Kartenleser für Smart-Card fast aller Pay-TV-Anbieter.

Dämpfungsarten

Durchgangsdämpfung: Dämpfung bei Durchgangsdosen zwischen Stammeingang und Stammausgang



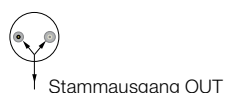
Anschlussdämpfung: Bei Durchgangs- und Einzeldosen. Dämpfung zwischen Stammeingang und den Ausgangsbuchsen.



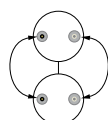
Entkopplung intern: Dämpfung zwischen Steckerausgang und Buchsenausgang.



Richtdämpfung: Dämpfung zwischen Stammausgang und den Ausgangsbuchsen.



Entkopplung: Dämpfung zwischen zwei Antennen-Steckdosen.



DiSEqCTM (Digital Satellite Equipment Control) Vom Satellitenreceiver erzeugte Schaltsignale zur Steuerung und Umschaltung von LNB und Multischaltern. Damit können mehrere Satelliten-Positionen von Dreh- und Multifeed-Anlagen angesteuert werden. DiSEqC ist ein Warenzeichen der European Satellite

Organization (EUTELSAT) und entstand aus der Zusammenarbeit von EUTELSAT und Philips.

Elevation: Unter Elevation wird der vertikale Winkel (Neigungseinstellung) der Antenne verstanden.

EPG (Electronic Programme Guide): Elektronischer Programmführer.

Free-to-Air: Free-to-Air Receiver empfangen ausschließlich freie (nicht codierte) Programme.

LNB (Low Noise Block Converter): Ein Einspeisesystem, welches auch LNC genannt wird. Empfangseinheit im Brennpunkt des Parabolspiegels, welche die hohen Downlink-Satellitenfrequenzen auf eine für den Receiver geeignete 1. Sat-Zwischenfrequenz umsetzt.

Multifeed: Eine Technik, die den Empfang mehrerer Satelliten mit nur einer festen Antenne ermöglicht.

Multischalter (Multiswitch): Elektronischer Umschalter der jedem Teilnehmer ermöglicht, zwischen verschiedenen Empfangsebenen, Frequenzbereichen und Satelliten umschalten können. Beim Empfang von 2 oder mehreren Satelliten gibt es die sogenannte DiSEqC-Umschaltung, welche sowohl Multischalter als auch Receiver beherrschen müssen.

Parabolspiegel: Gebräuchlichste Form für Satelliten-(Empfangs-)antennen. Konzentriert die elektro-magnetischen Wellen im Einspeisesystem (LNB).

Pegelsteller: Zum Absenken zu hoher Pegel (Leitungsentzerrer).

Polarisation: Ebene, die der elektrischen Komponente einer elektromagnetischen Welle entspricht (Schwingungsrichtung). Bei der Satellitenübertragung werden zwei verschiedene Ebenen genutzt: die horizontale und die vertikale (lineare Polarisation), um das Frequenzspektrum besser auszunutzen. Das System basiert darauf, dass die Bänder zweier aneinander angrenzender Kanäle teilweise übereinander positioniert werden. Die Interferenz, die dabei entstehen könnte, wird verhindert, indem die beiden Kanäle unterschiedlich polarisiert werden.

QAM (Quadratur-Amplituden-Modulation): Digitales Modulationsverfahren mit Phasenumtastung, das bei Übertragungen in Kabelnetzen verwendet wird.

QPSK (Quadratur Phase Shift Keying): Digitales Modulationsverfahren, das bei Satellitenübertragung verwendet wird.

Set Top Box: Standardisierte Bezeichnung für einen digitaltauglichen Satelliten- oder Kabelreceiver.

SR (Symbolrate): Parameter, der bei manuellem Suchlauf des Receivers eingegeben werden muss (z. B. 22000, 27500).

Tone-Burst (auch Simple DiSEqC): Um ältere Anlagen kostengünstig um ein weiteres Schaltkriterium (neben 14/18 Volt und 22 kHz) zu erweitern, wurde eine Art Mini-DiSEqC definiert. Hier wird lediglich eine Folge von den Bits "0" (Satellit A) oder "1" (Satellit B) auf das 22 kHz Signal moduliert. Das Tone-Burst Signal wurde entwickelt, um die einfache Umschaltung zwischen zwei LNBs zu erlauben und eignet sich für die Steuerung von Relais (zwei Eingänge auf einen Ausgang) sowie für den neuen Monoblock LNB. Für SAT-Position A wird das 22 kHz Signal durchgehend gesendet, für SAT-Position B getastet. Ein Tone-Burst Signal dauert ungefähr 12,5 ms.

Transponder: Frequenz, die mehrere Kanäle beinhaltet. In analoger Technik können pro Transponder ein TV-Programm und mehrere Tonkanäle übertragen werden. In digitaler Technik (QPSK) ist die Übertragungskapazität 6-10 TV-Programme mit Tonkanälen.

Verkabelungsstrukturen (siehe auch Planungsempfehlungen):

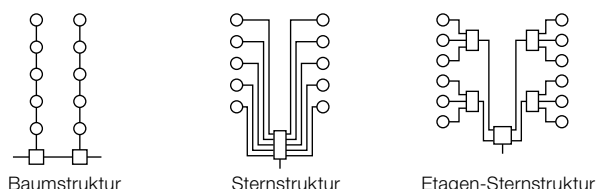


Bild 1: Verkabelungsstrukturen

Hinweise zu Koaxialkabeln

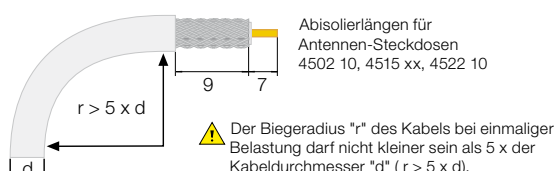


Bild 2: Biegeradien und Abisolierlängen

Planungsempfehlungen

Zwischen den Antennensteckdosen muss die Entkoppeldämpfung mindestens 40 dB betragen. Enddosen haben keine Entkopplung und werden grundsätzlich mit Abzweigern verzweigt. Der Anschluss am Abzweig wird auch als Stich bezeichnet und nur hier darf eine Enddose angeschlossen werden. Am Durchgang eines Abzweigers hingegen dürfen nur Durchgangsdosen oder weitere Abzweiger angeschlossen werden. An Verteilern (zu geringe Entkopplung) dürfen nur Durchgangsdosen angeschlossen werden, da nur so die Entkopplung ausreichend ist. Die letzte Durchgangsdose ist mit einem 75 Ohm Abschlusswiderstand abzuschließen.

Signal-Rauschverhältnis und Rauschmaß

Der Signal-Rauschabstand SNR ist das in Dezibel ausgedrückte Verhältnis der Nutzsignalleistung zur Rauschleistung. Das Rauschmaß NF („noise figure“) ist das logarithmische Verhältnis [dB] zwischen dem Signal-Rauschabstand SNR_{in} am Eingang einer aktiven Baueinheit (z. B. Verstärker) und dem Signal-Rauschabstand SNR_{out} am Ausgang.

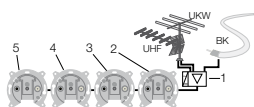
Signal-Rauschabstand	Rauschen	Bildqualität
> 46 dB	nicht sichtbar	sehr gut
37 dB	sichtbar, aber nicht störend	gut
30 dB	deutlich sichtbar, störend	mangelhaft
< 26 dB	überwiegt	unbrauchbar

Pegelempfehlung an den Antennensteckdosen in Anlehnung an EN 50083-7:

Frequenz (Messgeräteinstellung)	Pegel in dBµV (unsensitiv)	Schräglage	Rauschmaß/ Qualität Fehlerbitrate
min.	max.	max.	
UKW 87,5 ... 108 MHz (FM)	50	70	15 C/N: 38 dB Mono C/N: 48 dB Stereo
Terrestrik digital 47 ... 862 MHz (COFDM)	45	70	12 C/N: 25 dB; BER: < 2,0 E-4 (vor Viterbi FEC 3/4) MER: 24 dB
CATV digital 47 ... 862 MHz (64-QAM)	47	67	12 BER: 2,0 E-7 MER: 30 dB
SAT-ZF digital 950 ... 2150 MHz (QPSK)	47 (53)	77 (70)	15 (7) C/N: 11 dB; BER: 2,0 E-4 (vor Viterbi FEC 3/4) MER: 15 dB

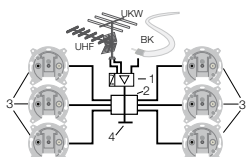
- LED-, LCD- und Plasma-Fernsehergeräte benötigen größere Rauschabstände für ein optisch rauschfreieres Bild (50 dB). Der Pegel sollte hierbei 74 dB nicht überschreiten.
- Anlage möglichst als Sternstruktur ausführen
- Abzweiger und Verteiler in zugänglichen Räumen installieren
- Koaxialleitungen in Leerrohrsystemen installieren
- Biegeradien der Koaxialleitungen beachten
- Verstärker in trockenen Räumen mit eigener Stromversorgung montieren
- Leerrohrverbindung Keller-Speicher vorsehen
- Hausverteilernetz am Gebäudepotentialausgleich anbinden
- Frequenzbereich Breitbandkabelnetz BK: 47 ... 862 MHz
- Frequenzbereich SAT-ZF: 950 ... 2400 MHz
- Antennensteckdosen breitbandig auslegen
- Schirmungsmaß Hausverteilernetz mind. 75 dB besser 90 dB nach Class A
- zum Anschluss an den Backbone rückwegtaugliche Komponenten verwenden

Antennen-Anlage terrestrisch und/oder Breitbandkabel BK in Baumstruktur:



- 1: Mehrbereichs-Verstärker
- 2: Antennen-Steckdose 2Loch, 20 dB Durchgangsdose Best.-Nr.: 4515 20
- 3: Antennen-Steckdose 2Loch, 13 dB Durchgangsdose Best.-Nr.: 4515 15
- 4: Antennen-Steckdose 2Loch, 8 dB Durchgangsdose Best.-Nr.: 4515 10
- 5: Antennen-Steckdose 2Loch Einzeldose Best.-Nr.: 4502 10

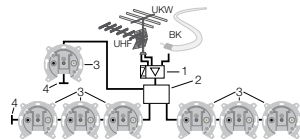
Antennen-Anlage terrestrisch und/oder Breitbandkabel BK in Sternstruktur:



- 1: Mehrbereichs-Verstärker
- 2: Abzweiger
- 3: Antennen-Steckdose 2Loch Einzeldose Best.-Nr.: 4502 10
- 4: Abschlusswiderstand Best.-Nr.: 4503

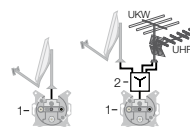
⚠ Sollte in einer Breitbandkabelanlage nur 1 Antennen-Steckdose vorhanden sein, so muss eine Durchgangsdose mit Abschlusswiderstand eingesetzt werden.

Antennen-Anlage Terrestrisch und/oder Breitbandkabel BK in Baumstruktur/Sternstruktur:



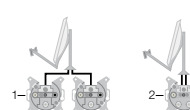
- 1: Verstärker
- 2: Verteiler
- 3: Antennen-Steckdose 2Loch Durchgangsdosen Best.-Nr.: 4515 20, 4515 15, 4515 10
- 4: Abschlusswiderstand Best.-Nr.: 4503

Antennen-Anlage SAT mit Single Universal LNB für digitalen Empfang eines Satelliten:



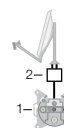
- 1: Antennen-Steckdose 3Loch Einzeldose Best.-Nr.: 4522 10
- 2: Weiche zur Einkopplung von terrestrischen Signalen z. B. für regionalen UKW/TV Empfang (DVB-T)

Antennen-Anlage SAT mit Twin Universal LNB z. B. für 2 Receiver oder Twinreceiver für das Fernsehen eines, und das Aufnehmen eines anderen Kanals, z. B. 2 x Astra:



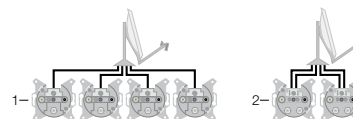
- 1: Antennen-Steckdose 3Loch Einzeldose Best.-Nr.: 4522 10
- 2: Antennen-Steckdose 4Loch Einzeldose Best.-Nr.: 4594 10

Antennen-Anlage SAT mit 2 schielenden Single Universal LNBs für Empfang zweier Satelliten, z. B. Astra und Hotbird (Eutelsat):



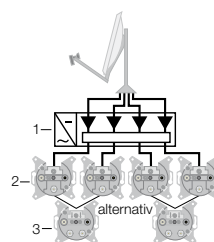
- 1: Antennen-Steckdose 3Loch Einzeldose Best.-Nr.: 4522 10
- 2: DiSEqC Schalter

Antennen-Anlage SAT mit Quad Switch LNB, z. B. für 4 Receiver, z. B. 4 x Astra:



- 1: Antennen-Steckdose 3Loch Einzeldose Best.-Nr.: 4522 10
- 2: Antennen-Steckdose 4Loch Einzeldose Best.-Nr.: 4594 10

Antennen-Anlage SAT mit Quattro LNB und Multischalter mit Verstärker:



- 1: Multischalter mit Verstärker
 - 2: Antennen-Steckdose 3Loch Einzeldose Best.-Nr.: 4522 10
 - 3: Antennen-Steckdose 4Loch Einzeldose Best.-Nr.: 4594 10 oder: Antennen-Steckdose 4 Loch für das Fernsehen eines, und das Aufnehmen eines anderen Kanals
- ⓘ Durch kaskadierbare Multischalter und Abzweiger/Verteiler Anlagen erweiterbar auf > 100 Teilnehmer.

Antennen-Steckdosen

Anschluss-/Durchgangsdämpfungen

Antennen-Steckdose 2Loch Einzeldose
 [Best.-Nr. 4502 10]



Anschluss	Frequenzbereich	Anschlussdämpfung
IEC (male)	5 ... 47 MHz	1,5 dB
	47 ... 862 MHz	4 dB
	950 ... 2150 MHz	5 dB
	2150 ... 2400 MHz	6,5 dB
IEC (female)	5 ... 47 MHz	1,5 dB
	47 ... 862 MHz	4 dB
	950 ... 2150 MHz	5 dB
	2150 ... 2400 MHz	5 dB

Antennen-Steckdose 2Loch mit Klappdeckel AP, Einzeldose
 [Best.-Nr. 1203 35 1..]



Anschluss	Frequenzbereich	Anschlussdämpfung
IEC (male)	4 ... 862 MHz	typ. 5 dB
IEC (female)	4 ... 862 MHz	typ. 5 dB

Antennen-Steckdose 2Loch Durchgangsdose
 [Best.-Nr. 4515 10, 4515 15, 4515 20]



Ausführung		8 dB	13 dB	20 dB
Anschluss	Frequenzbereich	Anschlussdämpfung		
IEC (male)	5 ... 47 MHz	6 dB	10,5 dB	20 dB
	47 ... 862 MHz	7,5 dB	13 dB	20 dB
	950 ... 2150 MHz	10,5 dB	13,5 dB	23 dB
	2150 ... 2400 MHz	13 dB	14 dB	23 dB
IEC (female)	5 ... 47 MHz	11 dB	10,5 dB	18 dB
	47 ... 862 MHz	8,5 dB	13 dB	21 dB
	950 ... 2150 MHz	9 dB	14 dB	23 dB
	2150 ... 2400 MHz	10 dB	14,5 dB	24,5 dB
Anschluss	Frequenzbereich	Durchgangsdämpfung		
IN -> OUT	5 ... 862 MHz	4 dB	1,2 dB	0,6 dB
	950 ... 2150 MHz	4 dB	2 dB	1 dB
	2150 ... 2400 MHz	7 dB	2,2 dB	1,4 dB

Antennen-Steckdose 2Loch mit Klappdeckel AP, Durchgangsdose [Best.-Nr. 1203 35 2..]



Anschluss	Frequenzbereich	Anschlussdämpfung
IEC (male)	4 ... 862 MHz	typ. 10 dB
IEC (female)	4 ... 862 MHz	typ. 10 dB
Anschluss	Frequenzbereich	Durchgangsdämpfung
IN -> OUT	4 ... 862 MHz	< 1 dB

Antennen-Steckdose 3Loch Einzeldose
 [Best.-Nr. 452210]



Anschluss	Frequenzbereich	Anschlussdämpfung
IEC (male)	5 ... 862 MHz	5,5 dB
IEC (female)	5 ... 862 MHz	5,5 dB
F-Buchse	950 ... 2400 MHz	2 dB

Antennen-Steckdose 3Loch mit Klappdeckel AP, Einzeldose
 [Best.-Nr. 1203 35 3..]



Anschluss	Frequenzbereich	Anschlussdämpfung
IEC (male)	4 ... 862 MHz	typ. 5 dB
IEC (female)	4 ... 862 MHz	typ. 5 dB
F-Buchse	950 ... 2400 MHz	typ. 2 dB

Antennen-Steckdose 4Loch Einzeldose
 [Best.-Nr. 459410]



Anschluss	Input	Frequenzbereich	Anschlussdämpfung
IEC (male)	IN 1	47 ... 68 MHz	2 dB
		254 ... 862 MHz	2 dB
IEC (female)	IN 1	87,5 ... 230 MHz	1,5 dB
F-Buchse 1	IN 1	950 ... 2150 MHz	2 dB
F-Buchse 2	IN 2	5 ... 2150 MHz	2 dB

Begriffsdefinitionen

Bildauflösung Maß für die Größe eines Bildes, gemessen in der Anzahl der Bildpunkte (Pixeldichte) oder in der Anzahl der Spalten und Zeilen (Breite und Höhe).

HDCP (High Bandwidth Digital Content Protection) Kopierschutz für digitale Programminhalte hoher Bandbreite im Zusammenhang mit DVI und HDMI.

MPEG (Moving Picture Expert Group) Reduktionsverfahren für Bild- und Tondaten. Anders als beim analogen Verfahren (hier werden pro Sekunde 25 Vollbilder mit allen Informationen übertragen) berücksichtigt das MPEG-Verfahren nur die tatsächlichen Bildänderungen und berechnet das anzuzeigende Vollbild.

DVB (Digital Video Broadcasting) Standardisiertes Verfahren zur Übertragung von komprimierten (MPEG-2, H.264) digitalen Inhalten (Fernsehen, Radio, Mehrkanalton, Raumklang, interaktiven Diensten). DVB-S steht für Satelliten-, DVB-T für terrestrische- und DVB-C für Kabelübertragung.



Schnittstellen-Standards

USB (Universal Serial Bus) [USB/3,5 mm Audio Steckdose, Best.-Nr. 33 1539 ..] Serielles Bussystem zur Verbindung von Computersystemen und Anzeigegegeräten mit externen Geräten oder Speichermedien. Der Anschluss ist im laufenden Betrieb möglich. Die Eigenschaften angeschlossener Geräte werden automatisch erkannt (Plug&Play). Speichermedien wie USB-Sticks und Festplatten dienen im Heimkinobereich der Erweiterung von Aufnahmegegeräten für den Anschluss an reine Wiedergabegeräte.



HDMI (High Definition Multimedia Interface) [High Definition Steckdose, Best.-Nr. 33 1542 ..] Schnittstelle zur voll digitalen Übertragung von Audio- und Videodaten. HDMI-Videodaten sind abwärtskompatibel zu DVI-D.

DVI (Digital Video Interface) Standard-Schnittstelle zur Übertragung von Bilddaten. Über diese Schnittstelle können Anzeigegegeräte wie beispielsweise LCD-Displays, Projektoren, TFT-Bildschirme, Plasma-Displays oder Kameras an die Grafikkarte eines Computers angeschlossen werden.



Video-Übertragungssignale:

- DVI-I: analog und digital
- DVI-D: digital
- DVI-A: analog

Audio-Standards

Dolby® Digital (auch als 5.1 Ton bezeichnet) Digitales Mehrkanal-Audiosystem für den Kino- und Heimkinobereich. Nachfolgesystem von Dolby Surround (oder auch Dolby 2.0 mit aktiviertem Dolby Surround-Flag). Dolby® Digital unterstützt bis zu 6 diskrete Kanäle (5 Lautsprecher, 1 Subwoofer) und verwendet eine verlustbehaftete Datenkomprimierung.



Dolby® TrueHD Speziell für den Einsatz auf Disc-Medien wie HD-DVD und Blu-ray entwickelter, verlustfreier Audio-Codec.



Video-Standards

HD ready Technische Vorgabe für ein Gerät, um hochauflösendes Fernsehen (HDTV) wiedergeben zu können:

- analoger Komponenteneingang (YPbPr/YUV)
- digitaler, kopierschutzfähiger (HDCP) Eingang (DVI-D/I oder HDMI)
- Unterstützung der HD-Video-Formate 720p und 1080i (bei 50/60 Hz Bildwiederholungsrate)

Full HD Fähigkeit eines HDTV-fähigen Gerätes (Receiver, Fernseher, DVD-Player, Videokamera, Spielkonsole etc.), HD-Auflösungen ausgeben oder aufzeichnen zu können. Wegen unterschiedlicher Herstellerangaben (1080p Vollbilder, 1080i Halbbilder) ist dies kein Indiz über die Bildqualität, Abbildungsdimension oder die Darstellungsleistung des Gerätes.

HDTV (High Definition Television) Weltweiter digitaler Aufnahme-, Produktions- und Übertragungsstandard im Fernsbereich mit einer nutzbaren Bildauflösung von bis zu 1920 x 1080 Pixel im 16:9 Format.

	PAL		HDTV	
			HD ready (720p)	Full HD (1080i/1080p)*
Logo				
Vertikale Auflösung (Bildzeilen)	576		720	1080
Horizontale Auflösung (Bildspalten)	720		1280	1920
Bildpunkte (max.)	414720		921600	> 2 Mio.
Format	4:3		16:9	16:9
Frequenz	50 Hz		50 ... 60 Hz	50 ... 60 Hz

Tab. 1: TV-Standards und Daten

***1080i** (interlaced, Halbbildverfahren)

Vorteil: Halbe Übertragungsrate

Nachteil: Halbbilder müssen durch einen Wandler im TV-Gerät wieder zusammengesetzt werden.

***1080p** (progressive, Vollbildverfahren)

Vorteil: Keine nachträgliche Zusammensetzung der Bilder notwendig, da alle 1080 Bildzeilen pixelgenau innerhalb eines Frames gleichzeitig dargestellt werden.

Nachteil: Sehr hohe Übertragungsrate

Digitale Videoformate	
VCD	352 x 288 Pixel
SVCD	576 x 480 Pixel
DVD	max. 720 x 576 Pixel
Blu-ray Disc	max. 1920 x 1080 Pixel

Tab. 2: Auflösungen gängiger PAL-Videoformate

Videobilder mit einer geringen Auflösung oder einem 4:3-Seitenverhältnis (SD, Standard Definition) müssen für die Wiedergabe auf HDTV-Geräten hochskaliert werden. Detailverluste führen dabei zu einer schlechteren Bildqualität.

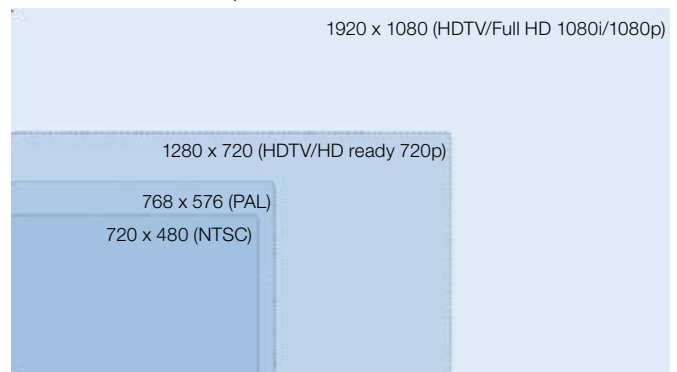


Bild 1: Formatvergleich

Steckverbinder

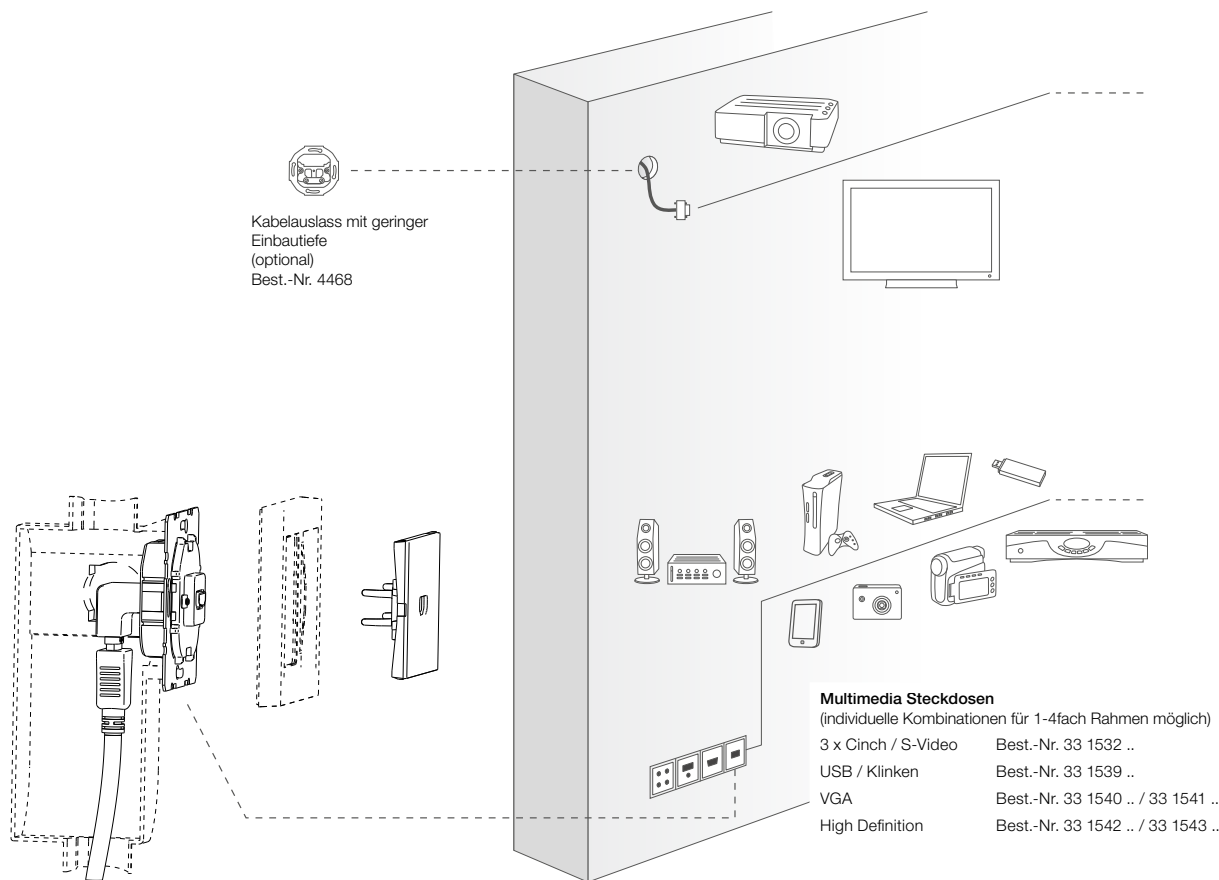
Klinkenstecker [USB/3,5 mm Audio Steckdose, Best.-Nr. 33 1539 ..]



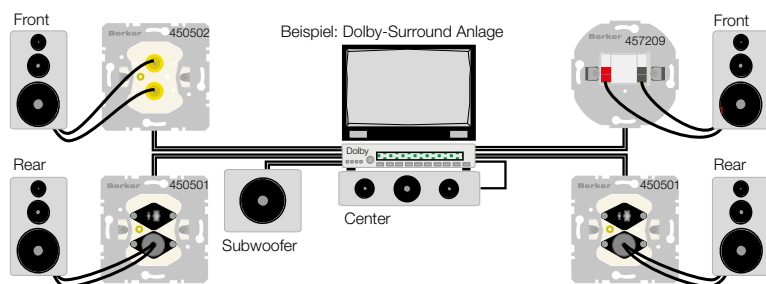
(meist 2,5 oder 3,5 mm Ø) zum Anschluss von tragbaren Audio-Wiedergabegeräten (z. B. iPod, CD-/ DVD- oder MP3-Player) an AV-Receiver oder Verstärker.

Anwendungsbeispiel für Berker Multimedia Steckdosen

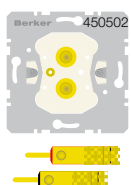
für die Unterputz- oder Hohlwandmontage



Anwendungsbeispiel für Lautsprecher-Steckdosen

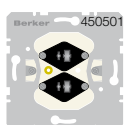


Lautsprecher-Steckdose High-End



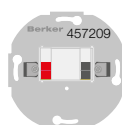
mit 2 Steckverbindern, 2 Bananensteckern und 2 Kabelschuhen, Metallausführung vergoldet, für Kabelquerschnitte bis max. 10 mm², für 1 Lautsprecher

Stereo Lautsprecher-Steckdose



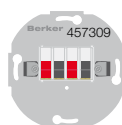
mit 2 integrierten Lautsprecherbuchsen nach DIN 41529:1988-01, für 2 Lautsprecher

Lautsprecher-Anschlussdose



mit Steckklemmen, für Kabelquerschnitte bis max. 10 mm², für 1 Lautsprecher

Stereo Lautsprecher-Anschlussdose



mit Steckklemmen, für Kabelquerschnitte bis max. 10 mm², für 2 Lautsprecher

Berker.Net – Das Systemkonzept

Vernetzung in die Systemwelten

Die Berker.Net Unterputz-Einsätze sind gleichermaßen für die unvernetzten wie auch für die funkvernetzten Aufsätze einsetzbar. Sie werden an die zu steuernden Lasten leitungsgebunden angeschlossen und bilden mit dem Aufsatz eine funktionsfähige Einheit.

Mit den konventionellen Elektronik-Aufsätzen sind die direkt angeschlossenen Lasten (Beleuchtung oder Beschattung) mit einer Vielzahl an Funktionen zu steuern. Dies erfolgt dann am Aufsatz mittels Vor-Ort-Bedienung (Tasten) oder ausgelöster/eingestellter Automatikfunktionen (Bewegungsmelder, Schaltuhren) sowie über verdrahtete Nebenstellen. Die Nebenstellen eignen sich besonders dafür, mehrere Bedienstellen für eine zu steuernde Last zu realisieren.

Für leitungsungebundene Lösungen oder zur Nachrüstung/Erweiterung bestehender Installationen stehen KNX-Funk Aufsätze zur Verfügung. Sie kommunizieren als Sender und Empfänger untereinander über Funksignale. Das einfachste Einlernen von Sendern und Empfängern erfolgt über das Prinzip quicklink, bei dem die Geräte durch Knopfdruck in den Programmiermodus gebracht und die Sender ebenfalls durch das Betätigen von Funktions-Knöpfen bei den

Empfängern eingelernt werden. Die Einsätze mit den Kombinationen der aufsteckbaren KNX-Funk Aufsätze können bidirektional als Empfänger von Funksignalen für die direkt angeschlossene Last arbeiten und dabei genauso als Sender fungieren, mit dem andere Empfänger mit weiteren angeschlossenen Lasten gesteuert werden können.

Das Einlernen per quicklink ist für kleinere Anwendungen konzipiert, so dass in diesen Anlagen maximal 20 Geräte einander zugeordnet werden sollten.

Bei der Konfiguration der KNX-Funk Lösungen mit der ETS-Software ist die Bedienung mittels eines Gateways sogar in eine drahtgebundene KNX-Installation übertragbar und umgekehrt, des Weiteren stehen zusätzliche Funktionen zur Verfügung.

Ergänzt wird das Lösungsangebot durch KNX-Funk Komplettgeräte, die als Sender (Handsender, Wandsender, Bewegungsmelder AP, Binäreingänge oder physikalische Sensoren) oder Empfänger (AP-, UP-Aktoren) einzusetzen und ebenfalls per quicklink oder per ETS-Inbetriebnahme mit den KNX-Aufsätzen auf den UP-Einsätzen verknüpfbar sind.

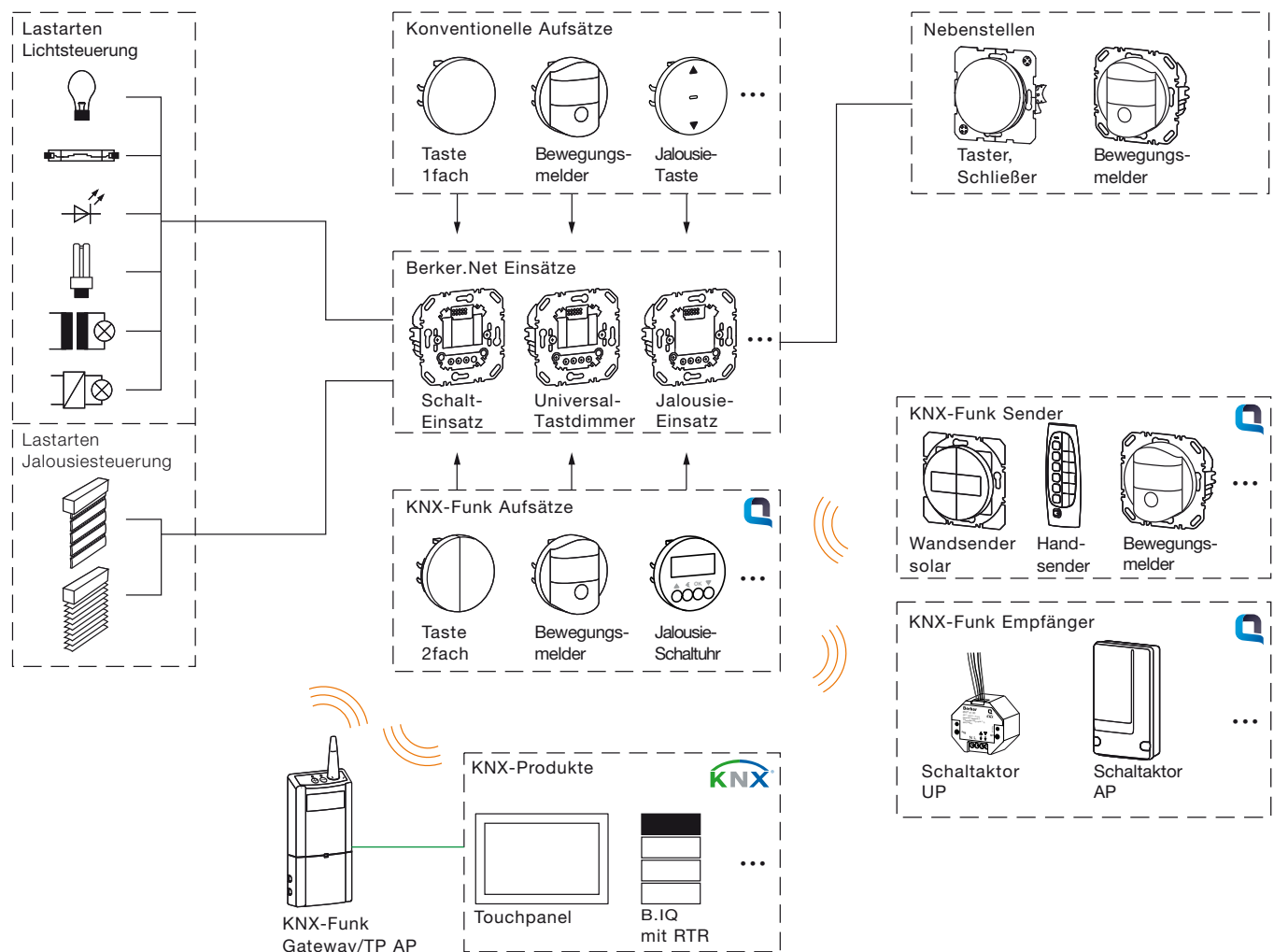


Bild 1: Universelle Systemkompatibilität für nahezu alle Lastarten

Berker.Net Einsätze

Technische Daten

Berker.Net Schalt-Einsätze	
Betriebsspannung	230 V~, + 10 %/- 15 %
Frequenz	50/60 Hz
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Relative Feuchte	0 ... 65 % (keine Betauung)
Betriebstemperatur	- 5 ... + 45 °C
Betriebsbedingungen beachten	
Schraubklemmen	max. 1 x 2,5 / 2 x 1,5 mm ²

- i** Beleuchtete mechanische Taster müssen an einen N-Leiter angeschlossen werden.
- i** Nebenstellenbedienung ist nur möglich, wenn auf der Hauptstelle ein Aufsatz steckt.
- i** Konventionelle Trafos sollten mit mindestens 25 % Nennlast betrieben werden. Empfohlen werden jedoch 75 %, da es in Einzelfällen, je nach Trafo, zu instabilem Schaltverhalten kommen kann.
- i** Bei Betrieb mit konventionellen Trafos jeden Trafo entsprechend Herstellerangaben primärseitig absichern. Nur Sicherheitstransformatoren nach EN 61558-2-6 (VDE 0570 Teil 2-6) verwenden.
- i** Am Ausgang kein Mischlastbetrieb von kapazitiven und induktiven Lasten.

Schalt-Einsätze

Schalt-Einsatz 1fach [Best.-Nr. 8512 11 00]

Passende Aufsätze: Taste 1fach, Bewegungsmelder, IR Bewegungsmelder Komfort, KNX-Funk Taste 1- und 4fach sowie KNX-Funk Bewegungsmelder

- i** Nebenstellen für Bewegungsmelder können nur verwendet werden, wenn der Schalt-Einsatz mit einem Bewegungsmelder Aufsatz betrieben wird.
- i** Ausschließlich dimmbare Lampen, deren Trafos oder Betriebsgeräte anschließen. Herstellerangaben beachten.
- i** Das Schaltverhalten bei Anschluss unterschiedlicher Lasten oder Energiespar- und 230 V LED-Lampen kann über einen Last-Einstellmodus optimiert werden.
- i** Als Geräteschutz ist ein Leitungsschutzschalter max. 16 A zu installieren.

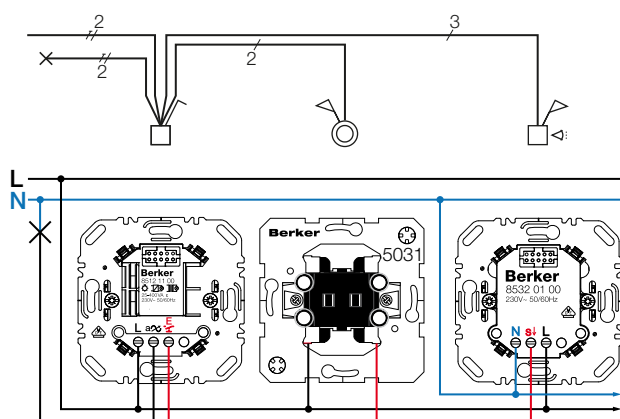


Bild 1: Schalt-Einsatz mit Taster (Schließer) und Nebenstelle für Bewegungsmelder

Technische Daten

Schalt-Einsatz 1fach	Best.-Nr. 8512 11 00
230 V Glüh- und Halogenlampen	25 ... 400 W
dimmbare 230 V Retrofit-LED-Lampen	5 ... 70 W
dimmbare Energiesparlampen	13 ... 80 W
dimmbare, konventionelle Trafos	25 ... 400 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	25 ... 400 W
Einbautiefe	32 mm

Relais-Einsatz [Best.-Nr. 8512 12 00]

Passende Aufsätze: Taste 1fach, Bewegungsmelder, IR Bewegungsmelder Komfort, KNX-Funk Zeitschaltuhr, KNX-Funk Taste 1- und 4fach sowie KNX-Funk Bewegungsmelder

- i** Nebenstellen für Bewegungsmelder können nur verwendet werden, wenn der Schalt-Einsatz mit einem Bewegungsmelder Aufsatz betrieben wird.
- i** Als Geräteschutz ist ein Leitungsschutzschalter max. 10 A zu installieren.

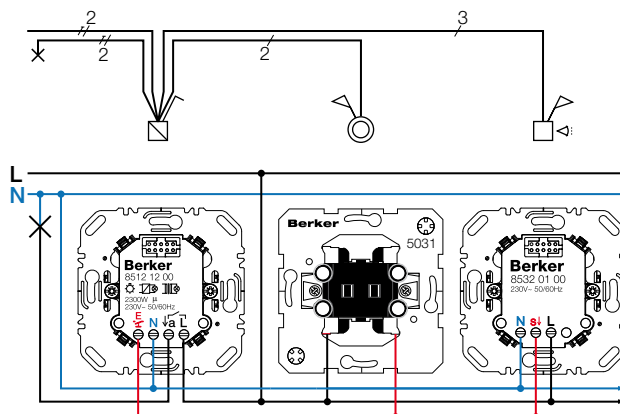


Bild 2: Relais-Einsatz mit Taster (Schließer) und Nebenstelle für Bewegungsmelder

Technische Daten

Relais-Einsatz	Best.-Nr. 8512 12 00
230 V Glüh- und Halogenlampen	2300 W
230 V Retrofit-LED-Lampen	440 W
dimmbare Energiesparlampen	440 W
dimmbare, konventionelle Trafos	1500 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	1500 W
Leuchtstofflampen:	
– unkompenziert	1100 VA
– parallelkompenziert	1000 W / 130 µF
– in Duo-Schaltung	1000 W
– mit EVG	1000 W
Kontakt-Mindestlast	≈ 15 W
Einbautiefe Gehäuse	22 mm
Einbautiefe der Krallenführung	32 mm

Schalt-Einsatz 2fach [Best.-Nr. 8512 22 00]

Passende Aufsätze: Taste 2fach und KNX-Funk Taste 2- und 4fach

- i** Montage in tiefer Gerätedose empfohlen.
- i** Ausschließlich dimmbare Lampen, deren Trafos oder Betriebsgeräte anschließen. Herstellerangaben beachten.
- i** Das Schaltverhalten bei Anschluss unterschiedlicher Lasten oder Energiespar- und 230 V LED-Lampen kann über einen Last-Einstellmodus optimiert werden.
- i** Als Geräteschutz ist ein Leitungsschutzschalter max. 16 A zu installieren.
- i** Zur Spannungsversorgung muss am Ausgang 1 des Schalt-Einsatzes 2fach eine Last angeschlossen sein.
- i** Nebenstellen für Bewegungsmelder sind nicht für den Schalt-Einsatz 2fach geeignet.
- i** Durch den Betrieb beider Ausgänge an einer gemeinsamen Last wird das Gerät zerstört.

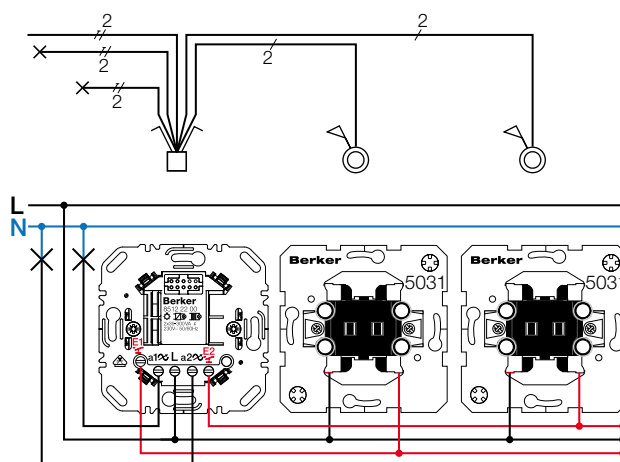


Bild 3: Schalt-Einsatz 2fach mit Nebenstellen Taster (Schließer)

Technische Daten

Schalt-Einsatz 2fach	Best.-Nr. 8512 22 00
230 V Glüh- und Halogenlampen	je Kanal 35 ... 300 W
dimmbare 230 V Retrofit-LED-Lampen	je Kanal 12 ... 54 W
dimmbare Energiesparlampen	je Kanal 15 ... 54 W
dimmbare, konventionelle Trafos	je Kanal 35 ... 300 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	je Kanal 35 ... 300 W
Einbautiefe	32 mm

Dimm-Einsätze

- i** Ausschließlich dimmbare Lampen, deren Trafos oder Betriebsgeräte anschließen. Herstellerangaben beachten.
- i** Als Geräteschutz ist ein Leitungsschutzschalter max. 16 A zu installieren.

Tastdimmer (R, L) [Best.-Nr. 8542 11 00]

Passende Aufsätze: Taste 1fach, Bewegungsmelder, IR Bewegungsmelder Komfort, KNX-Funk Taste 1- und 4fach sowie KNX-Funk Bewegungsmelder

- i** Nebenstellen für Bewegungsmelder können nur verwendet werden, wenn der Tastdimmer mit einem Bewegungsmelder Aufsatz betrieben wird.

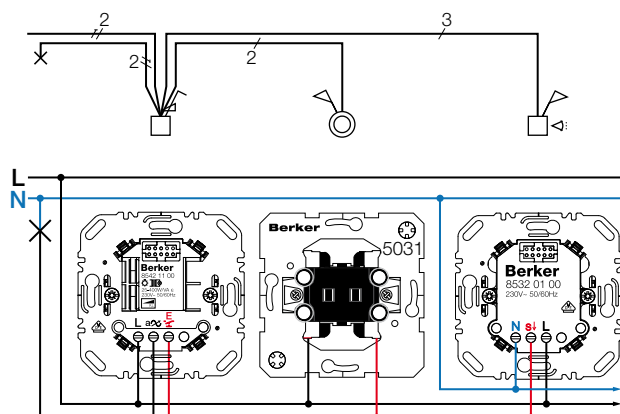


Bild 4: Tastdimmer (R, L) mit Taster (Schließer) und Nebenstelle für Bewegungsmelder

Technische Daten

Tastdimmer (R, L)	Best.-Nr. 8542 11 00
230 V Glüh- und Halogenlampen	25 ... 400 W
dimmbare, konventionelle Trafos	25 ... 400 VA
Anzahl Universal-Leistungszusätze	max. 2
Einbautiefe	32 mm

Universal-Tastdimmer 1fach [Best.-Nr. 8542 12 00]

Passende Aufsätze: Taste 1fach, Bewegungsmelder, IR Bewegungsmelder Komfort, KNX-Funk Taste 1- und 4fach sowie KNX-Funk Bewegungsmelder

- i** Nebenstellen für Bewegungsmelder können nur verwendet werden, wenn der Tastdimmer mit einem Bewegungsmelder Aufsatz betrieben wird.
- i** Bei Anschluss einer Last wird diese automatisch erkannt und ein passendes Dimmverhalten eingestellt. Das Dimmverhalten bei Anschluss unterschiedlicher Lasten oder Energiespar- und 230 V LED-Lampen kann über einen Last-Einstellmodus weiter optimiert werden.

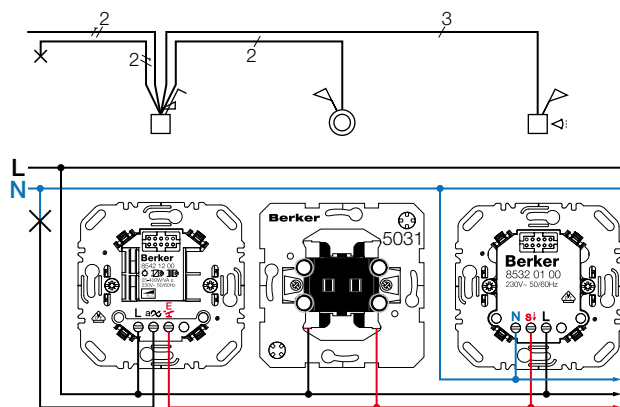


Bild 5: Universal-Tastdimmer 1fach mit Taster (Schließer) und Nebenstelle für Bewegungsmelder

Technische Daten

Universal-Tastdimmer 1fach	Best.-Nr. 8542 12 00
230 V Glüh- und Halogenlampen	25 ... 400 W
dimmbare 230 V Retrofit-LED-Lampen	5 ... 70 W
dimmbare Energiesparlampen	13 ... 80 W
dimmbare, konventionelle Trafos	25 ... 400 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	25 ... 400 W
Einbautiefe	32 mm

Universal-Tastdimmer 2fach [Best.-Nr. 8542 21 00]

Passende Aufsätze: Taste 2fach und KNX-Funk Taste 2- und 4fach

- i** Montage in tiefer Gerätedose empfohlen.
- i** Als Geräteschutz ist ein Leitungsschutzschalter max. 16 A zu installieren.
- i** Bei Anschluss einer Last wird diese automatisch erkannt und ein passendes Dimmverhalten eingestellt. Das Dimmverhalten bei Anschluss unterschiedlicher Lasten oder Energiespar- und 230 V LED-Lampen kann über einen Last-Einstellmodus weiter optimiert werden.
- i** Zur Spannungsversorgung muss am Ausgang 1 des Tastdimmers 2fach eine Last angeschlossen sein.
- i** Nebenstellen für Bewegungsmelder sind nicht für den Schalteinsatz 2fach geeignet.
- i** Durch den Betrieb beider Ausgänge an einer gemeinsamen Last wird das Gerät zerstört.

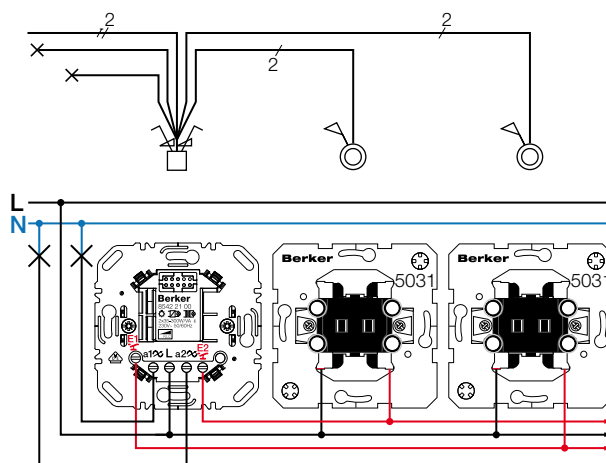


Bild 6: Universal-Tastdimmer 2fach mit Nebenstellen Taster (Schließer)

Technische Daten

Universal-Tastdimmer 2fach	Best.-Nr. 8542 21 00
Leistungsaufnahme (Standby)	< 0,3 W Kanal 1 < 0,7 W Kanal 2
230 V Glüh- und Halogenlampen	je Kanal 35 ... 300 W
dimmbare 230 V Retrofit-LED-Lampen	je Kanal 12 ... 40 W
dimmbare Energiesparlampen	je Kanal 15 ... 54 W
dimmbare, konventionelle Trafos	je Kanal 35 ... 300 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	je Kanal 35 ... 300 W
Einbautiefe	32 mm

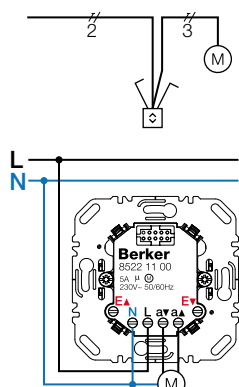
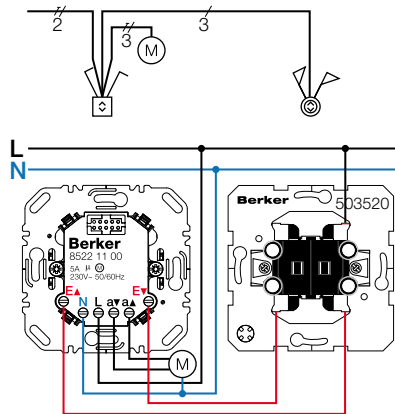
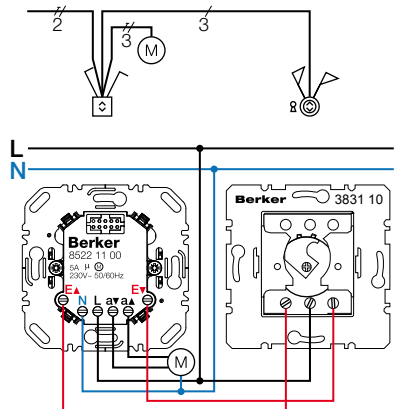
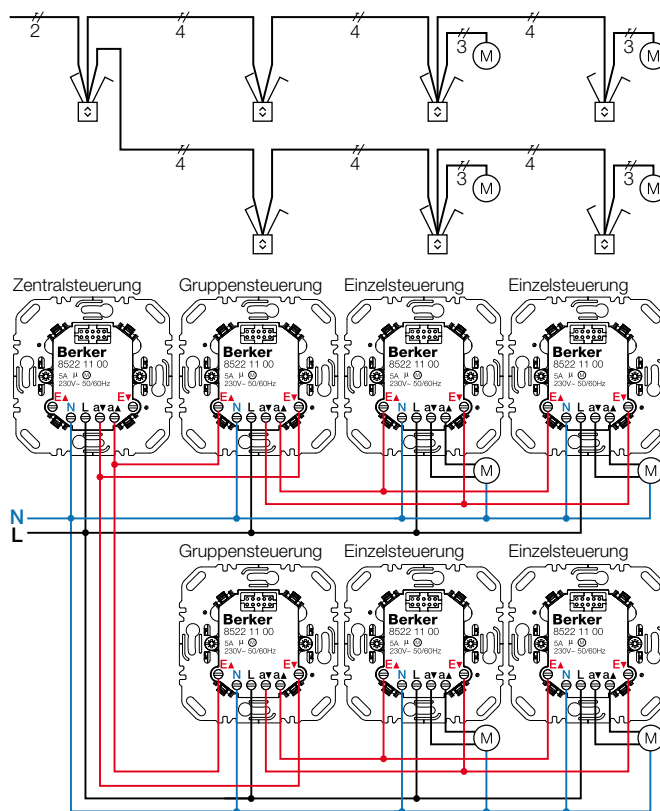
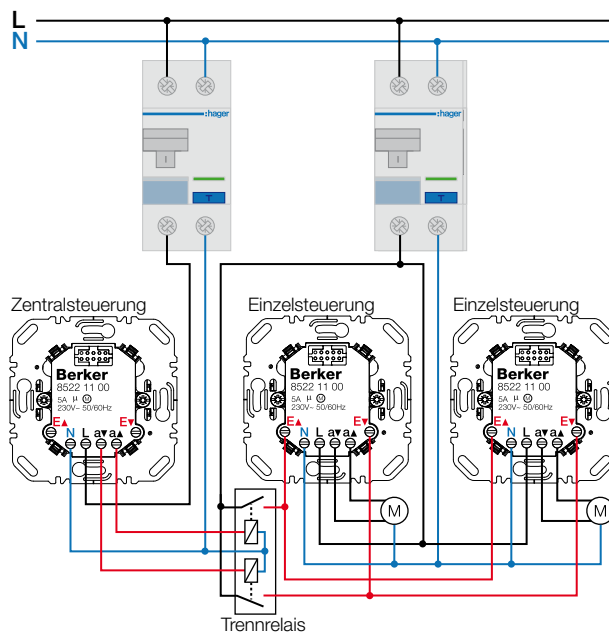
Jalousie-Einsatz Komfort [Best.-Nr. 8522 11 00]

Passende Aufsätze: Jalousie-Taste, Jalousie-Schaltuhr, KNX-Funk Jalousie-Taste und KNX-Funk Schaltuhr

i Als Geräteschutz ist ein Leitungsschutzschalter max. 16 A zu installieren.

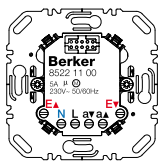
Technische Daten

Jalousie-Einsatz Komfort	Best.-Nr. 8522 11 00
Betriebsspannung	230 V~, + 10 %/- 15 %
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom ($\cos \varphi$ 0,6)	3 A
Umschaltzeit für Laufrichtungswechsel	0,6 s
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Relative Feuchte	0 ... 65 % (keine Betauung)
Betriebstemperatur	- 5 ... + 45 °C
Einbautiefe Gehäuse	22 mm
Einbautiefe der Krallenführung	32 mm
Schraubklemmen	max. 1 x 2,5 / 2 x 1,5 mm ²


Bild 7: Einzelsteuerung

Bild 8: Einzelsteuerung mit Nebenstelle Jalousie-Serientaster

Bild 9: Einzelsteuerung mit Nebenstelle Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder

Bild 10: Zentral- und Gruppensteuerung

Bild 11: Betrieb mit mehreren FI-Schutzschaltern

Sensoren für Nebenstellenanschlüsse

Anschluss der Sensoren an den Einsatz

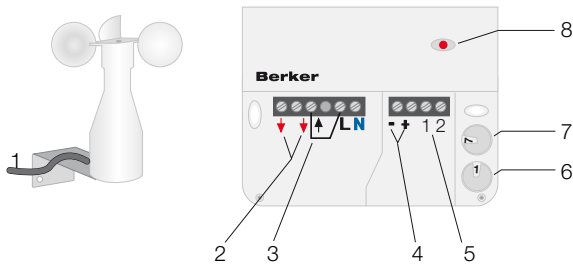


- EA Eingang für Nebenstelle AUF
- EV Eingang für Nebenstelle AB

Bild 1: Nebenstelleneingänge am Jalousie-Einsatz Komfort

- i** Bei angeschlossenen Sensoren sind nur Aufsätze ab 3. Quartal 2015 verwendbar. Der Betrieb von Sensoren mit Aufsätzen älterer Serien führt zu Funktionsfehlern.
- i** Der Steuerbefehl liegt für die Dauer des Signals am Nebenstelleneingang an.

Windsensor [172 01] und Schnittstelle AP für Windsensor [173]



1 Windsensor Anschlussleitung	5 Anschlussklemmen für Windsensor-Heizung
2 Ausgang für Windalarm-Signal	6 Drehschalter für Windsensor-Typ
3 Eingangsklemme für Potenzialfreien Kontakt	7 Drehschalter für Grenzwerteinstellung der Windgeschwindigkeit
4 Anschlussklemmen für Windsensor	8 Test-LED

Bild 2: Geräteübersicht

Zum Schutz von Markisen und Außen-Jalousien vor Beschädigung durch Wind. Der Windsensor erfasst die Windgeschwindigkeit. Wenn der eingestellte Grenzwert für min. 15 Sek. überschritten wird fährt die Markise/Jalousie ein.

- i** Windalarm hat oberste Priorität, d. h. der Behang wird bei Windalarm auf jeden Fall hochgefahren und verriegelt. Die Entriegelung erfolgt automatisch, wenn der Grenzwert min. für 15 Minuten unterschritten wird.

Montage und elektrischer Anschluss

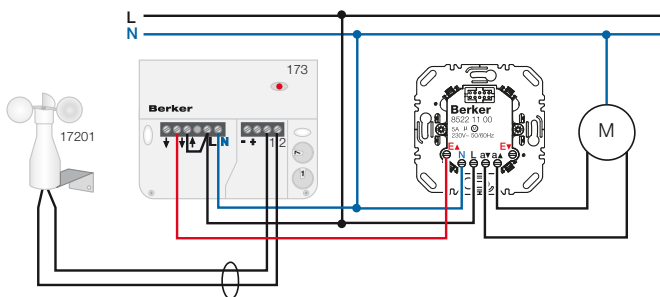


Bild 3: Anschluss der Windsensorik an den Jalousie-Einsatz Komfort

Das Material des Windsensors ist UV-beständig und kann direkter Sonnenstrahlung ausgesetzt werden.

- i** Windsensor nicht im Windschatten montieren.
- i** Gerät ist aufrecht mit oben liegendem Windrad zu montieren.
- i** Leitungsart-Empfehlung: JY-St-Y 2 x 0,6 mm²
Schirmung auf „Minus“ auflegen, um Störungen zu vermeiden.
Sensorleitung mit min. 10 cm Abstand zu 230 V Leitungen verlegen.

Niederschlagsensor [183 01]

Der Sensor dient z. B. dem Schutz von Markisen vor Regen. Wenn der Niederschlagsensor Niederschlag erfasst, fährt die Markise/Jalousie ein. Das Wechslerrelais bleibt bis zum Abtrocknen des Sensors eingeschaltet, mindestens aber für 10 Minuten. Die integrierte Heizung beschleunigt das Abtrocknen der Sensorfläche und taut auch Schnee und Eis ab.

Montage und elektrischer Anschluss

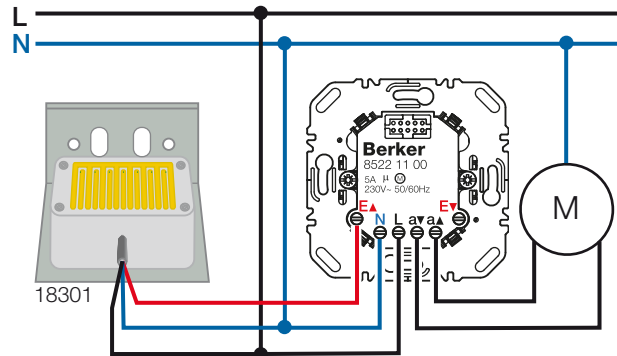


Bild 4: Anschluss des Niederschlagsensors an den Jalousie-Einsatz Komfort

Die Montage sollte leicht geneigt erfolgen. Beiliegenden Montagewinkel nutzen.

- i** Der Wechslerkontakt kann sowohl für 230 V als auch für Schutzkleinspannung verwendet werden.

Raumtemperaturregler mit Wechsler [2026 ..]

Zur temperaturabhängigen Steuerung von Jalousien und Rollläden im Innenbereich, z. B. in Wintergärten, wird ein Raumtemperaturregler an die Nebenstelleneingänge angeschlossen.

Elektrischer Anschluss

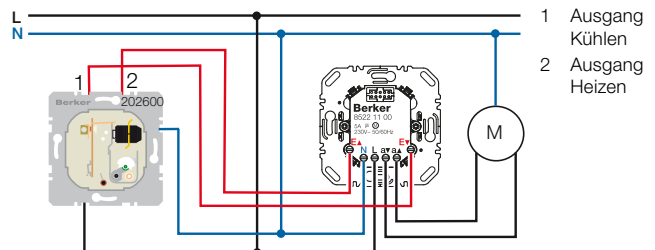


Bild 5: Anschluss eines Raumtemperaturregler Wechsler an den Jalousie-Einsatz Komfort

- i** Gegebenenfalls Temperaturregler nur an Nebenstelleneingang 1 oder 2 anschließen. Die Fahrt in Gegenrichtung erfolgt dann manuell, zeitgesteuert oder zentral/gruppengesteuert.

Anschluss-Fehler beim Parallelschalten von konventionellen Rohrmotoren

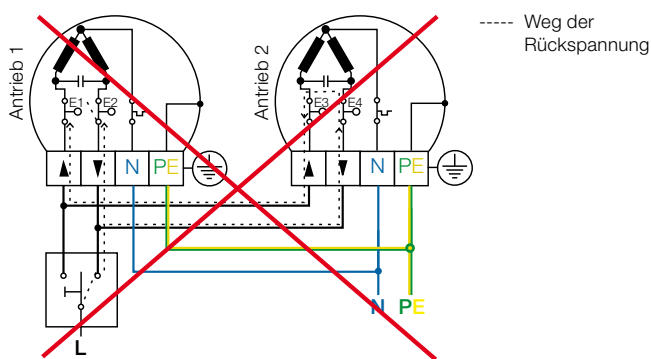


Bild 1: Parallelgeschaltete konventionelle Rohrmotoren

Trennrelais

Trennrelais werden in wassergeschützten Abzweigboxen oder in tiefen Einbaudosen UP z. B. hinter einem Blindverschluss oder einem Berker.Net Einsatz montiert. Trennrelais REG werden auf die DIN-Hutprofilschiene 35 mm aufgerastet. Je nach gewünschtem Bedienkonzept stehen folgende Varianten zur Verfügung:

- Trennrelais AP/UP, Best.-Nr. 2930 und Trennrelais REG, Best.-Nr. 2931 zum gleichzeitigen Fahren zweier Motoren über eine Bedienstelle.
- Trennrelais AP/UP, Best.-Nr. 2969 und Trennrelais REG, Best.-Nr. 2919 mit Nebenstellenabgängen, zum gleichzeitigen Fahren zweier Motoren über eine Bedienstelle oder getrennte Bedienung der einzelnen Motoren.

i Maximal 6-8 Motoren an einem Sicherungsautomaten anschließen (Stromaufnahme beachten). Bei Erweiterungen weitere Sicherungsautomaten vorsehen.

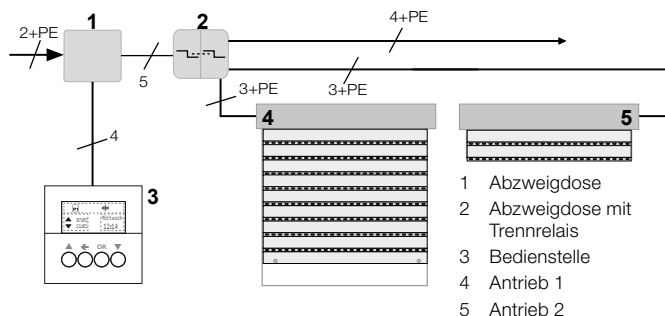


Bild 2: Installationsplan für Trennrelais

Anschluss von Motoren mit Trennrelais AP/UP [Best.-Nr. 2930, 2969]

N-Leiter an der Klemmstelle erforderlich.

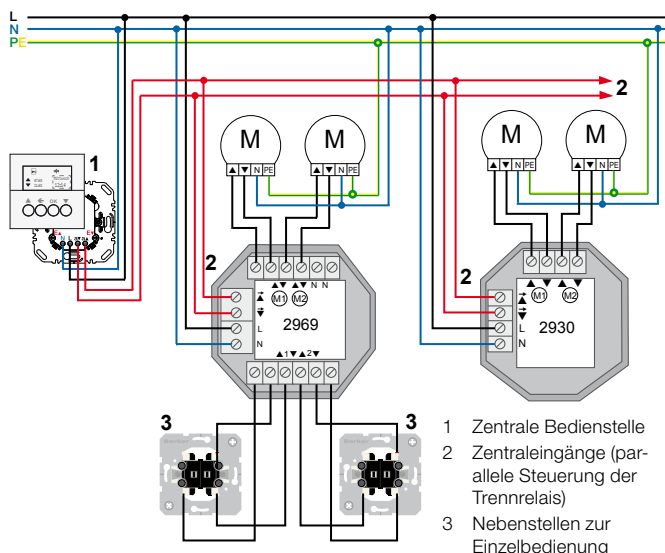


Bild 3: Anschlussplan für Trennrelais AP/UP

Beim Betätigen des Schalters werden beide Antriebe in dieselbe Laufrichtung angesteuert. Wenn Antrieb 1 die Endlage erreicht hat, öffnet der Endlagenschalter E2. Antrieb 2 kann jedoch noch in Funktion sein und setzt durch eine Rückspannung über seinen Kondensator Antrieb 1 in entgegengesetzter Laufrichtung wieder in Bewegung. Somit wird E2 in kurzer Zeit wieder geschlossen. Dadurch läuft Antrieb 1 wieder in die ursprüngliche Richtung, bis der Kontakt E2 erneut geöffnet wird.

Diese Schaltvorgänge sind als Pendelbewegung des Behanges zu erkennen. Da die Rückspannung bis zu 1000 V betragen kann, und in kurzer Zeit viele Schalt-Stellungswechsel erfolgen, ist der Endlagenschalter E2 überlastet. Dies führt zwangsläufig zur Verschweißung der Kontakte. Dadurch wird die Endabschaltung in dieser Laufrichtung außer Funktion gesetzt, die Motoren werden zerstört.

i Überlastung der Endlagenschalter durch Parallelschalten von konventionellen Rohrmotoren. Motoren oder Behänge können zerstört werden. Zur gemeinsamen Ansteuerung Trennrelais oder elektronische Rohrmotoren von z. B. Fa. Elero, Selve verwenden.

Anschluss von Motoren mit Trennrelais REG [Best.-Nr. 2931, 2919]

N-Leiter an der Klemmstelle erforderlich.

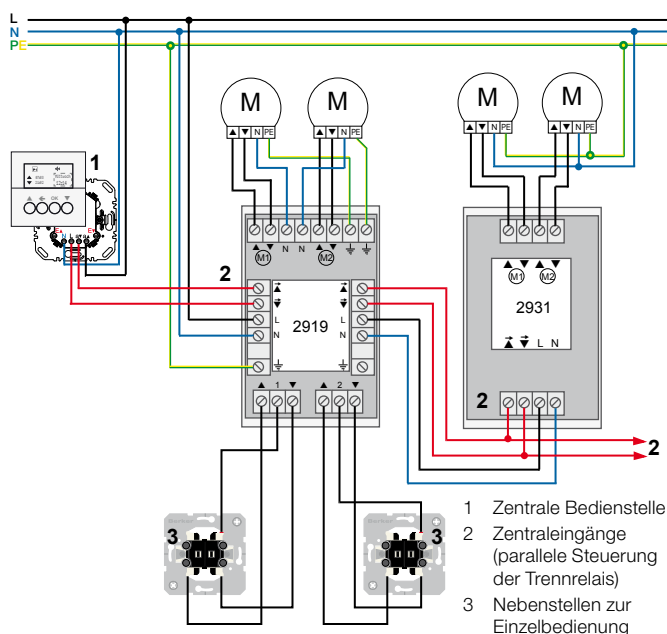


Bild 4: Anschlussplan für Trennrelais REG

Technische Daten	Trennrelais
Nennspannung	230 V~
Nennfrequenz	50/60 Hz
Steuerspannung	230 V~
Sicherung	10 A
Leitungsschutzschalter	Charakteristik A oder B
Stromaufnahme (Betrieb)	ca. 10 mA
Schaltstrom je Ausgang	
– ohmsch	8 A
– induktiv	3 A
Einschaltzeit (ED)	100 %
Umschaltzeit bei Richtungswechsel	mind. 0,5 s
Betriebstemperatur	0 ... 60 °C
Schutzart	IP20
Anschlüsse Schraubklemmen klein	
– eindrätig	0,5 ... 2,5 mm ²
– feindrätig mit Aderendhülsen	0,5 ... 1,5 mm ²
Anschlüsse Schraubklemmen groß (Netz- und Zentraleingänge, nur UP-Gerät mit Nebenstellen)	
– eindrätig	0,5 ... 4 mm ²
– feindrätig mit Aderendhülsen	0,5 ... 2,5 mm ²
Abmessungen (B x H x T)	
– Best.-Nr. 2930	50 x 52 x 22 mm
– Best.-Nr. 2969	53 x 50 x 25 mm
– Best.-Nr. 2919, 2931 (REG)	45 x 71 x 42 mm
Aufbauhöhe ab Hutschiene	
– Best.-Nr. 2919	39 mm
– Best.-Nr. 2931	38 mm

Berker.Net - KNX-Funk Systemtechnik

Planungshinweise für Funkinstallationen

Funkübertragung und Reichweite

Funkwellen unterliegen einer Vielzahl von Einflüssen, die gerade innerhalb von Gebäuden zur Abschwächung der Signale und damit zur Minderung der Reichweite führen. Daher geben die Hersteller von Funkprodukten generell die Reichweite im Freifeld an, die sich auf ungestörte Ausbreitung der Funkwellen und optimal ausgerichtete Antennen bezieht. Für Berker KNX-Funk Produkte liegt diese Reichweite in der Regel bei 100 m. Ist ein Gebäude durch entsprechende Maßnahmen nicht besonders abgeschirmt, lassen sich damit problemlos Funkstrecken durch drei Wände und zwei Decken realisieren. Dennoch kann es in jedem Gebäude günstige und ungünstige Orte für die Installation von Funk-Komponenten geben.

i Das Freifeld definiert sich durch feuchten, ebenen Erdboden. Sender und Empfänger werden in mind. 2 m Höhe über dem Boden angebracht. Der horizontale Abstand zu Störobjekten von jedem Punkt der Verbindungslinie Sender - Empfänger beträgt 20 m.

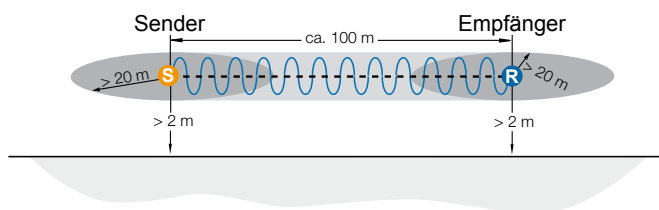


Bild 1: Abstände zu Störquellen im Freifeld

Reduzierende Faktoren der Funkreichweite

- metallische oder leitfähige Flächen, wie z. B. Anti-Statik-Böden, Dämmungen mit Metallkaschierung, armerter Beton, Kabeltrassen, Metallrasterdecken, kohlefaserhaltige Paneele, Warmwasserheizungen, elektrische Fußbodenheizungen etc.
- hochfrequente Signale abgestrahlt von elektronischen Geräten, wie beispielsweise Computer, elektronische Trafos, Mikrowellengeräte etc.
- Wärmeschutzverglasung mit metallbedampftem Glas, welche die Funksignale sehr stark dämpft oder reflektiert
- Feuchtigkeit in Putz, Mauerwerk und Estrich
- Niederschläge und Nebel im Außenbereich

Material	Durchdringungsgrad
Holz, Gips, Gipsplatte, Glas unbeschichtet	ca. 90 %
Backstein, Pressspanplatten	ca. 70 %
Armerter Beton, Fußbodenheizung	ca. 30 %
Metall, Metallgitter, Alukaschierung, Glas beschichtet	ca. 10 %
Regen, Schnee	ca. 1 ... 40 %

Tab. 1: Materialdurchdringung

Wahl des Montageortes

Folgende Montagehinweise sind zu beachten, damit eine gute Funkübertragung realisierbar ist:

- Empfänger möglichst nicht im Funkschatten metallischer Gebäudeteile platzieren, Sender/Empfänger nicht hinter metallischen Flächen bzw. in metallischen Gehäusen montieren. Die Rückseiten metallischer Gebäudeteile wie Pfeiler, Deckenträger oder Feuerschutztüren bilden Funkschatten (s. Bild 2). In einem solchen Schatten montierte Empfänger können keine Signale auf direktem Weg erhalten und sind auf den Empfang reflektierter Funkwellen angewiesen.

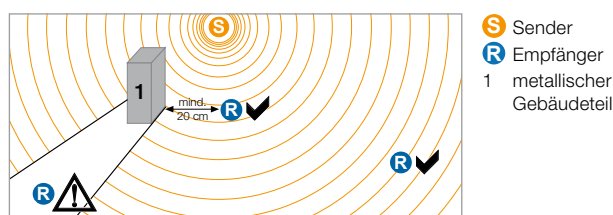


Bild 2: Funkschatten und Abstände von metallischen Gegenständen

- Abstand zu großen Metallflächen einhalten. Metallflächen wirken wie eine Massefläche, Funksignale in der Nähe der Fläche werden abgelenkt. Außerdem reflektieren Metallflächen Funkwellen stark, was zur Überlagerung der Signale bis zur Auslöschung führen kann.
- Verbindungslinie zwischen Funk-Sender und Funk-Empfänger so wählen, dass sie möglichst kurz durch Mauerwerk oder andere dämpfende Materialien verläuft (s. Bild 3). Insbesondere Mauernischen vermeiden, da sie die Ausbreitung von Funkwellen behindern.

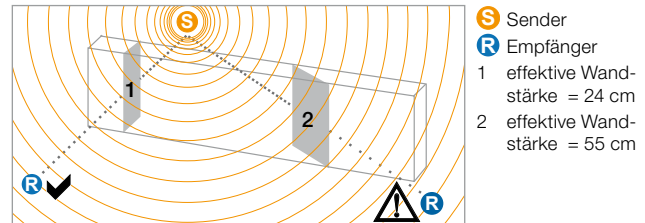


Bild 3: Effektive Wandstärke bei Funkausbreitung

- Abstand zu Geräten einhalten, die hochfrequente Signale abstrahlen. Empfohlen werden mind. 50 cm. Mit zunehmender Entfernung nimmt der Störeinfluss stark ab.
- Abstand zwischen Sendern und Empfängern einhalten. Empfohlen werden mind. 30 cm. Bei zu großer Signalstärke wird der Empfänger übersteuert.
- Abstand zu anderen Funkdiensten einhalten. Empfohlen werden mind. 3 m. Andere Funkdienste wie DECT-Telefone, Babyphone, Funkkopfhörer etc. können das Signal stark beeinträchtigen.
- Sender oder Empfänger, die zentrale Aufgaben gebäudeweit übernehmen sollen (z. B. ALLES AUS oder zentrale Jalousie-Steuerung), sind möglichst zentral zu platzieren. Ungünstige, diagonal durch das ganze Gebäude führende Übertragungsstrecken sind störanfällig und können die Funktion beeinträchtigen.

i Empfangsstörungen treten oft durch Abschottung, Auslöschung oder Reflektion des Funksignals auf, wie dies z. B. bei Autoradios oder Mobiltelefonen der Fall sein kann. Bei unregelmäßigem Empfang reicht oft die Verschiebung des Senders oder Empfängers um einige cm, um die Empfangsqualität zu verbessern.

Betriebshinweise für Funkinstallationen

- Funk-Telegramme innerhalb einer „Funkzone“ nur durch einen Signalverstärker bzw. Repeater wiederholen lassen, da es ansonsten zu Telegrammüberlagerungen kommen kann.
- Autom. auslösende Funk-Sender, wie z. B. Funk-Bewegungsmelder können in hoher Anzahl innerhalb einer Anlage zu Telegrammüberlagerungen und Kommunikationsproblemen führen.

Beeinträchtigung durch veränderte Umgebungsbedingungen

Auch während des Betriebs kann eine funktionierende Funkverbindung noch beeinträchtigt werden. Ursachen hierfür können sein:

- Öffnen und Schließen von Türen und Rollläden aus dämpfenden Materialien
- Ergänzung und Verschiebung von Mobiliar, insbesondere aus Metall
- Zusätzliche Errichtung von Wänden aus problematischen Materialien, wie z. B. metallisch bedampften Gläsern, metallkaschierten Dämmstoffen etc.
- Temporäre Einflüsse auf der Übertragungsstrecke wie z. B. Nebel und Niederschläge im Außenbereich, sowie feuchter Putz oder Tapeten im Innenbereich

KNX-Funk

Technische Daten

KNX-Funk Eigenschaften	
Funk Sendefrequenz	868,3 MHz
Transmitter duty cycle *	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funk Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Funk Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger

* Arbeitszyklus: Anteilsmäßiger aktiver Sendebetrieb innerhalb einer Zeitdauer von einer Stunde zu einem beliebigen Zeitpunkt.

KNX-Funk Aufsätze

Die Unterputz-Einsätze werden mit einem KNX-Funk Aufsatz und Design-Abdeckung sowie Rahmen komplettiert.

Die Berker.Net Unterputz-Einsätze sind gleichermaßen für die unvernetzten sowie funkvernetzten Aufsätze nutzbar. Hierzu wird das Aufsatz-Unterteil zusammen mit dem Rahmen aufgesteckt. Abschließend werden die Design-Abdeckungen aufgesteckt.

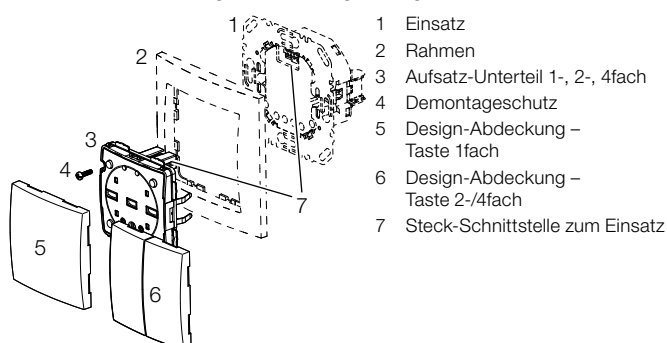


Bild 4: Montage am Beispiel der KNX-Funk Tasten

- i** Sobald der Aufsatz über die Steck-Schnittstelle zum Einsatz (7) mit Spannung versorgt wird, zeigt die cfg-LED, ob Aufsatz und Einsatz zueinander kompatibel sind:
- Grünes Blinken - kompatibel
 - Oranges Blinken - Der Aufsatz wurde mit einem anderen Einsatz konfiguriert.
 - Rotes Blinken - inkompatibel

Unter den Design-Abdeckungen befinden sich am Aufsatz-Unterteil (3) die Bedien- und Anzeigeelemente, die zum Einstellen und Konfigurieren der Bedienstelle benötigt werden. Die Ausnahme bilden Geräte mit Display, die menügeführt zu konfigurieren sind.

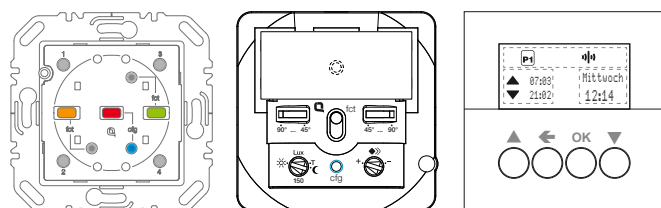


Bild 5: KNX-Funk Aufsatz-Unterteile mit Einstellern, Tasten und LED-/Display-Anzeige

- i** Die Aufsätze und UP-Einsätze sind ausschließlich für den Innenbereich geeignet.

KNX-Funk Binäreingänge UP

Technische Daten

KNX-Funk Binäreingänge	
Anzahl der Funkkanäle	2
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Impulszeit	mind. 50 ms
Betriebstemperatur	- 5 ... + 45 °C
Binär-Leitungslänge	≈ 20 cm
Eingangs-Leitungslänge verlängerbar	max. 10 m

- i** Beleuchtete mechanische Taster müssen an einen N-Leiter angeschlossen werden.

- i** Die Binäreingänge sind ausschließlich für den Innenbereich geeignet.

KNX-Funk Binäreingang 2fach UP [Best.-Nr. TRB302A]

Binäreingang für potenzialfreie Kontakte, z. B. von Schaltern, Tastern und Magnetkontakten. Fernbedienung von Empfängern über angeschlossene Kontakte.

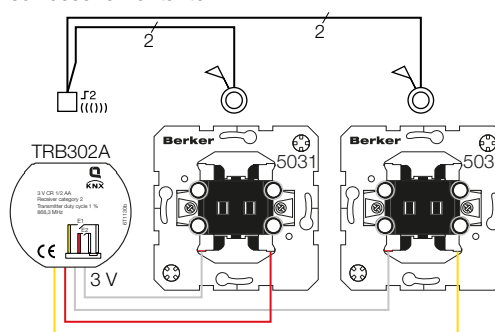


Bild 6: Betrieb mit Tastern (Schließer)

Technische Daten

KNX-Funk Binäreingang 2fach UP	Best.-Nr. TRB302A
Betriebsspannung	3 V=
Eingangs-Abtastspannung je Kanal	5 V
Lebensdauer Batterie	≈ 5 Jahre
Abmessungen (Ø x H)	51 x 16 mm

KNX-Funk Binäreingang 2fach UP 230 V [Best.-Nr. TRB302B]

Binäreingang für potenzialfreie Kontakte, z. B. zur Ansteuerung durch Schalter, Taster, Niederschlagssensoren und Windsensoren mit Windsensorschnittstelle. Zur Fernbedienung von Empfängern über angeschlossene Kontakte.

- i** Als Geräteschutz Leitungsschutzschalter max. 16 A installieren.

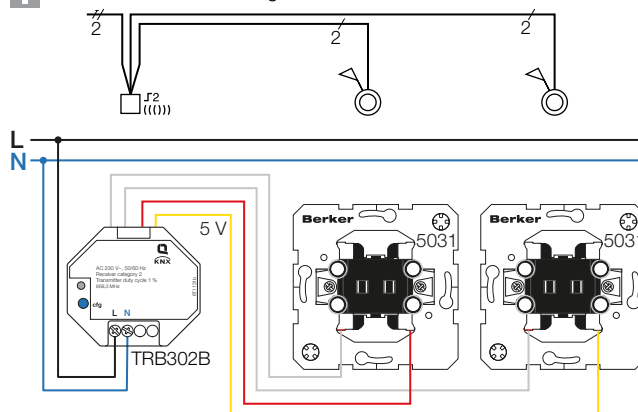


Bild 7: Betrieb mit Tastern (Schließer)

Technische Daten

KNX-Funk Binäreingang 2fach UP 230 V	Best.-Nr. TRB302B
Betriebsspannung, Frequenz	230 V~, 50/60 Hz
Eingangs-Abtastspannung je Kanal	5 V
Schraub-Liftklemmen	max. 2,5 mm² oder 2 x 1,5 mm²
Abmessungen (Ø x H)	53 x 27 mm

KNX-Funk Schaltaktoren

Technische Daten

KNX-Funk Schaltaktoren	
Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz

i Als Geräteschutz ist ein Leitungsschutzschalter max. 16 A zu installieren.

KNX-Funk Schaltaktor 1fach AP [Best.-Nr. TRE201]

Schaltaktor zum Schalten elektrischer Verbraucher 230 V~.

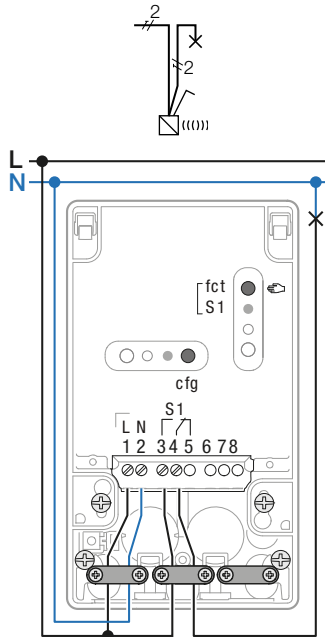


Bild 8: Schalten einer Lampe

Technische Daten

KNX-Funk Schaltaktor 1fach AP	Best.-Nr. TRE201
Schaltstrom	10 A / 230 V AC1
230 V Glüh- und Halogenlampen	1500 W
Leuchtstofflampen	
- unkompensiert	600 VA
- mit EVG	6 x 58 W
konventionelle Trafos	600 VA
elektronische Trafos	600 W
Betriebstemperatur	- 10 ... + 55 °C
Schraub-Liftklemmen	max. 2,5 mm² / 2 x 1,5 mm²
Abmessungen (L x B x H)	150 x 85 x 35 mm

KNX-Funk Schaltaktor für Stecker [Best.-Nr. TRC270D]

Schaltaktor zum Schalten elektrischer Verbraucher 230 V~ an Steckdosen SCHUKO.



Technische Daten

KNX-Funk Schaltaktor für Stecker	Best.-Nr. TRC270D
230 V Glüh- und Halogenlampen	2300 W
Leuchtstofflampen	28 x 36 W / max. 120 µF
konventionelle Trafos	1600 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode	
Trafos	1200 W
Betriebstemperatur	0 ... + 45 °C
Schraub-Liftklemmen	max. 2,5 mm² / 2 x 1,5 mm²
Abmessungen (L x B x H)	150 x 85 x 35 mm

KNX-Funk Schaltaktor 2fach AP [Best.-Nr. TRE202]

Schaltaktor zum getrennten Schalten von 2 elektrischen Verbrauchern 230 V~.

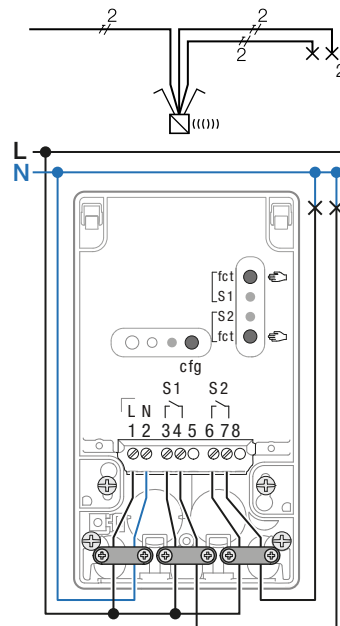


Bild 9: Schalten von 2 Lampen

Technische Daten

KNX-Funk Schaltaktor 2fach AP	Best.-Nr. TRE202
Schaltstrom	2 x 10 A / 230 V AC1
230 V Glüh- und Halogenlampen	je Kanal 1500 W
Leuchtstofflampen	
- unkompensiert	je Kanal 600 VA
- mit EVG	je Kanal 6 x 58 W
konventionelle Trafos	je Kanal 600 VA
elektronische Trafos	je Kanal 600 W
Betriebstemperatur	- 10 ... + 55 °C
Schraub-Liftklemmen	max. 2,5 mm² / 2 x 1,5 mm²
Abmessungen (L x B x H)	150 x 85 x 35 mm

KNX-Funk Schaltaktor 1fach/Binäreingang 1fach UP [Best.-Nr. TRB501]

Schaltaktor zum Schalten elektrischer Verbraucher 230 V~. Binäreingang für potenzialfreie Kontakte, zur Ansteuerung z. B. durch Schalter, Taster. Zur Fernbedienung von Empfängern über angeschlossenen Kontakt.

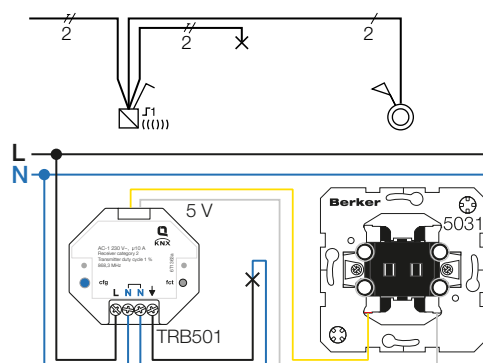


Bild 10: Schalten einer Lampe, Binäreingang mit Taster

Technische Daten

KNX-Funk Schaltaktor 1fach/ Binäreingang 1fach UP	Best.-Nr. TRB501
Schaltstrom	10 A / 230 V AC1
Eingangs-Abtastspannung	5 V
230 V Glüh- und Halogenlampen	1500 W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert	11 x 36 W/47 µF
konventionelle Trafos	800 VA
elektronische Trafos	600 W
Betriebstemperatur	0 ... +45 °C
Schraub-Liftklemmen	max. 2,5 mm ² / 2 x 1,5 mm ²
Binär-Leitungslänge	≈ 20 cm
Eingangs-Leitungslänge verlängerbar	max. 10 m
Abmessungen (Ø x H)	53 x 30 mm

i Der Funk Schaltaktor 1fach/Binäreingang 1fach UP ist ausschließlich für den Innenbereich geeignet.

KNX-Funk Schaltaktor 1fach/Binäreingang 1fach AP [Best.-Nr. TRE400]

Schaltaktor zum Schalten elektrischer Verbraucher 230 V~. Binäreingang für potenzialfreie Kontakte, zur Ansteuerung z. B. durch Schalter, Taster. Zur Fernbedienung von Empfängern über angeschlossenen Kontakt.

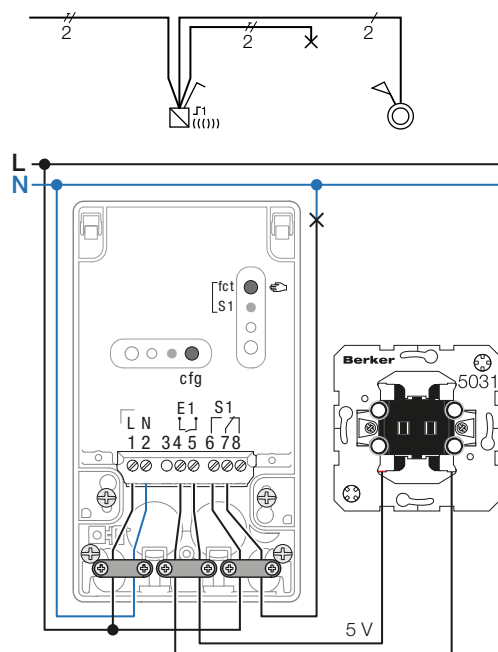


Bild 11: Schalten einer Lampe, Binäreingang mit Taster

Technische Daten

KNX-Funk Schaltaktor 1fach/ Binäreingang 1fach AP	Best.-Nr. TRE400
Schaltstrom	10 A / 230 V AC1
Eingangs-Abtastspannung	5 V
230 V Glüh- und Halogenlampen	1500 W
Leuchtstofflampen	
- unkompensiert	600 VA
- mit EVG	6 x 58 W
Kompaktleuchtstofflampen	6 x 18 W
konventionelle Trafos	600 VA
elektronische Trafos	600 W
Betriebstemperatur	-10 ... +55 °C
Schraub-Liftklemmen	max. 2,5 mm ² / 2 x 1,5 mm ²
Binär-Leitungslänge	≈ 20 cm
Eingangs-Leitungslänge verlängerbar	max. 10 m
Abmessungen (L x B x H)	150 x 85 x 35 mm

KNX-Funk Dimmaktoren

KNX-Funk Universal-Dimmaktor 1fach UP [Best.-Nr. TRB210]

Universal-Dimmaktor zum Dimmen von Beleuchtung.

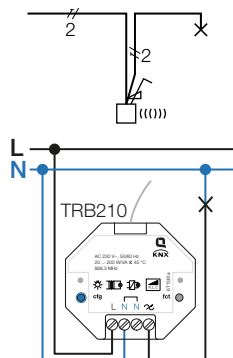


Bild 12: Dimmen einer Lampe

Technische Daten

KNX-Funk Universal-Dimmaktor 1fach UP	Best.-Nr. TRB210
Betriebsspannung, Frequenz	230 V~, 50 Hz
230 V Glüh- und Halogenlampen	20 ... 200 W
konventionelle Trafos	20 ... 200 VA
elektronische Trafos	20 ... 200 W
Betriebstemperatur	0 ... +45 °C
Schraub-Liftklemmen	max. 2,5 mm ² / 2 x 1,5 mm ²
Abmessungen (Ø x H)	56 x 38 mm

i Der KNX-Funk Universal-Dimmaktor 1fach UP ist ausschließlich für den Innenbereich geeignet.

KNX-Funk Jalousieaktoren

Technische Daten

KNX-Funk Jalousieaktoren	
Betriebsspannung, Frequenz	230 V~, 50 Hz
Lamellenverstellung bei	< 1 s
Signaldauer	
Umschaltzeit bei	< 0,6 s
Richtungswechsel	
Betriebstemperatur	+5 ... +45 °C
Funk Sende-/Empfangsfrequenz	868,3 MHz
Funkprotokoll	KNX-Funk
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funk Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Funk Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m

i Als Geräteschutz ist ein Leitungsschutzschalter max. 16 A zu installieren.

KNX-Funk Jalousieaktor 1fach AP [Best.-Nr. TRE221]

Jalousieaktor zum Steuern von Behängen.

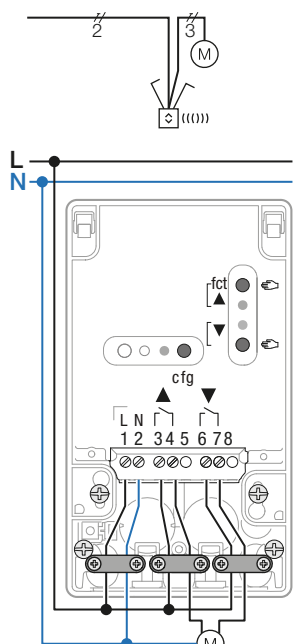


Bild 13: Ansteuerung eines Motors

Technische Daten

KNX-Funk Jalousieaktor 1fach AP	Best.-Nr. TRE221
Schaltstrom	10 A / 230 V AC1
Betriebstemperatur	-10 ... +55 °C
Abmessungen (L x B x H)	150 x 85 x 35 mm

KNX-Funk Jalousieaktor 1fach/Binäreingang-2fach UP [Best.-Nr. TRB521]

Jalousieaktor zum Steuern von Behängen. Binäreingang für potenzialfreie Kontakte, z. B. zur Ansteuerung durch Schalter, Taster. Zur Fernbedienung von Empfängern über angeschlossene Kontakte.

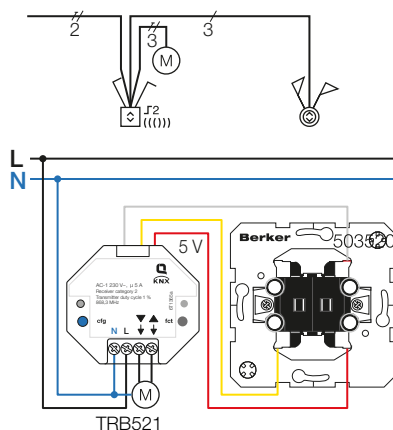


Bild 14: Ansteuerung eines Motors

Technische Daten

KNX-Funk Jalousieaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP	Best.-Nr. TRB521
Schaltstrom	6 A / 230 V AC1
Eingangs-Abtastspannung je Kanal	5 V
Betriebstemperatur	+5 ... +45 °C
Abmessungen (Ø x H)	53 x 27 mm

i Der KNX-Funk Jalousieaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP ist ausschließlich für den Innenbereich geeignet.

BERKER.NET – KNX-FUNK JALOUSIEAKTOREN/ ANWENDUNGSBEISPIEL

KNX-Funk - Anwendungsbeispiel

Die bi-direktionale Funk-Technologie ermöglicht, die am Einsatz angeschlossene Last per Funksignal durch andere Sender zu steuern. Umgekehrt können die KNX-Funk Aufsätze, die auf diesem Einsatz montiert sind, selbst auch als Sender konfiguriert werden, um andere Lasten im KNX-Funk System fernzusteuern. Zu konfigurieren sind somit:

- Funktionen, die beim Empfang von Funkbefehlen an der direkt angeschlossenen Last ausgeführt werden (Empfänger)
- Funkbefehle zur Steuerung anderer Lasten, die an den Empfängern angeschlossen sind (Sender)
- Direkte Bedienung am Aufsatz für die am Einsatz angeschlossene Last (Vor-Ort-Bedienung)

i Für die Vor-Ort Bedienung sind die Funktionen werksseitig voreingestellt, können aber verändert werden.

Exemplarisch zeigt das Anwendungsbeispiel in Bild 15 die universell nutzbare und völlig flexibel veränderbare Konfiguration zweier KNX-Funk Aufsätze (hier: KNX-Funk Tasten 1fach) mit UP-Geräten (hier: Dimm-Einsätzen), an denen jeweils eine Leuchte angeschlossen ist. Über die Taste vor Ort kann die jeweilige Leuchte geschaltet/gedimmt (graues Symbol) und zusätzlich mit dem unteren Tastenbereich eine weitere Last - Leuchte 2 - ferngesteuert werden (orange Symbole). Bedienstelle 2 ist genauso konfiguriert und kann neben der eigenen, angeschlossenen Leuchte 2 über den unteren Tastenbereich auch Leuchte 1 ansteuern.

Beide Bedienstellen steuern somit die verdrahteten Lasten und können zusätzlich Funksignale senden und Signale anderer Sender, wie z. B. Handsender, auch empfangen. Beide KNX-Funk Tasten arbeiten sowohl als Empfänger als auch als Sender. Auf diese Weise können alle denkbaren Funktionen für Beleuchtungseinrichtungen und Jalousiesteuerungen konfiguriert und bei Bedarf flexibel verändert werden.

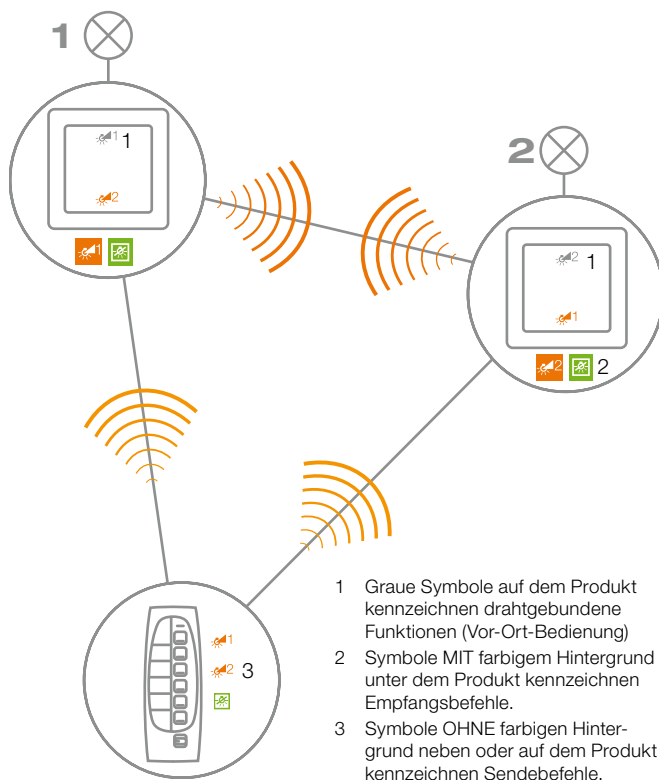


Bild 15: Anwendungsbeispiel Sender-/Empfänger-Konfiguration

SENDEN	EMPFANGEN	FUNKTIONSBESCHREIBUNG
		Leuchte 1: EIN-/AUS-Schalten und HELLER-/DUNKLER-Dimmen
		Leuchte 2: EIN-/AUS-Schalten und HELLER-/DUNKLER-Dimmen
		Zentralfunktion: alle Leuchten: EIN-/AUS-Schalten

Tab. 2: Konfigurierte Sender-/Empfänger-Funktionen

i Weitere Anwendungsbeispiele für innovative Berker.Net Installationen siehe „Berker.Net-Broschüre“ (Best.-Nr. 38505).

KNX-Funk - Inbetriebnahmekonzept

Konfiguration per quicklink

Die KNX-Funk Aufsätze folgen einem Konfigurationskonzept, bei dem die funktionsgebundene Verbindung zwischen einem befehlsgebenden Sender und den funktionsausführenden Empfängern ohne weitere Hilfsmittel über Tasten und LED-/Display-Anzeigen eingestellt wird. Auf diese Weise können drahtlos auch komplexere Funktionen, wie z. B. Zentral-, Gruppen-, Nebenstellen-, Szenen- und Zeitsteuerungen realisiert werden.

Der mit der Last verdrahtete Einsatz definiert jeweils ein Bündel konfigurierbarer Funktionen (Schalten, Dimmen oder Jalousie steuern). Aus diesem Bündel wird die gewünschte Funktion ausgewählt und per quicklink eingelesen.

 Erläuterungen zu den konfigurierbaren Funktionen im Anschluss an das Konfigurationsbeispiel.

Die Aufsatz-Unterteile verfügen dazu über eine:

- Konfigurationstaste - **cfg**-Taste
- Konfigurations-LED - **cfg**-LED
- Funktionstaste - **fct**-Taste
- Funktions-LED - **fct**-LED

Bei Aufsätzen mit Display erfolgt die Konfiguration menügesteuert.

 Für eine Neu-Konfiguration muss der KNX-Funk Aufsatz zuerst auf Werkseinstellung zurückgesetzt werden.

 Alle per quicklink konfigurierbaren Geräte einer Anlage können gemeinsam betrieben werden.

Nachfolgend wird anhand von zwei Beispielen der einfache Konfigurationsprozess aufgezeigt.

Konfiguration einer Beleuchtungsfunktion mit Tasten und LED-Anzeige

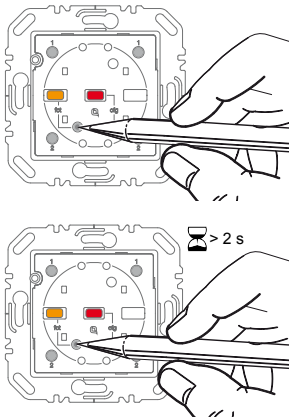
1. Sender und Empfänger in den Konfigurationsmodus bringen

- Mit der **cfg**-Taste des Senders die Konfiguration aktivieren. Die **cfg**-LED des Senders und aller Empfänger in Reichweite leuchten.
- Am Sender die Taste/den Tastenbereich betätigen, dem eine Funktion zugeordnet werden soll. Die **cfg**-LED des Senders blinkt. Sender und Empfänger sind im Konfigurationsmodus.



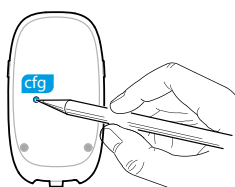
2. Funktion des Empfängers einstellen

- Am Empfänger die **fct**-Taste so oft betätigen bis die gewünschte Funktion durch die **fct**-LED signalisiert wird.
- Per langem Tastendruck (> 2 s) an der **fct**-Taste des Empfängers die ausgewählte Funktion speichern.



3. Konfiguration abschließen

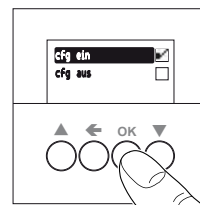
- Mit der **cfg**-Taste des Senders die Konfiguration beenden. Die **cfg**-LED am Sender und allen Empfängern erlöschen.



Konfiguration einer Jalousiefunktion mit Display-Anzeige, menügeführt (Sender) + Tasten und LED-Anzeige (Empfänger)

1. Sender und Empfänger in den Konfigurationsmodus bringen

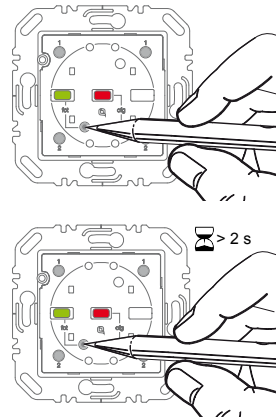
- Im Konfigurationsmenü des Senders mit Display die Konfiguration aktivieren. Die **cfg**-LED und Konfigurationsanzeigen aller Empfänger in Reichweite leuchten.



 Da Displaygeräte nur einen Sendekanal besitzen entfällt die Auswahl der Sendetaste.

2. Funktion des Empfängers einstellen

- Am Empfänger die **fct**-Taste so oft betätigen bis die gewünschte Funktion durch die **fct**-LED signalisiert wird.
- Per langem Tastendruck (> 2 s) an der **fct**-Taste des Empfängers die ausgewählte Funktion speichern.



3. Konfiguration abschließen

- Im Konfigurationsmenü des Senders die Konfiguration beenden. Die **cfg**-LED und Konfigurationsanzeigen aller Empfänger in Reichweite erlöschen.

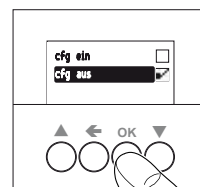


Bild 16: quicklink-Konfiguration von KNX-Funk Aufsätzen

Lichtsteuerung

Umschalten Schalter  Dimmer 

LED:  Display: **Umschalten**

UM-schalten des Betriebszustandes der am Empfänger angeschlossenen Last zwischen EIN und AUS je Sendebefehl.

i Bei Dimmern führt ein langer Tastendruck > 0,4 s zum Dimmen. Je Tastendruck wird die Dimmrichtung umgekehrt.

Einschalten Schalter  Dimmer 

LED:  Display: **Einschalten**

EIN-schalten der am Empfänger angeschlossenen Last je Sendebefehl.

i Bei Dimmern führt ein langer Tastendruck > 0,4 s zum HELLER-dimmen.

Ausschalten Schalter  Dimmer 

LED:  Display: **Ausschalten**

AUS-schalten der am Empfänger angeschlossenen Last je Sendebefehl.

i Bei Dimmern führt ein langer Tastendruck > 0,4 s zum DUNKLER-dimmen.

Szene 1 

LED:  Display: **Szene 1**

Aufrufen der in der Szene 1 gespeicherten Last- und Jalousiezu-
stände an den zugeordneten Empfängern je Sendebefehl.

Szene 2 

LED:  Display: **Szene 2**

Aufrufen der in der Szene 2 gespeicherten Last- und Jalousiezu-
stände an den zugeordneten Empfängern je Sendebefehl.

i Bei langem Tastendruck am Sender > 5 s wird die gespeicherte
Szene mit den aktuell eingestellten Lastzuständen der zugeord-
neten Empfänger überschrieben.

Zeitschaltung 

LED:  Display: **Zeitschaltung**

EIN-schalten der Last für die am Empfänger stufenweise
zwischen 1 s und 3 h einstellbare Einschaltzeit je Sendebefehl.

Ein / Aus (Schalter) 

LED:  Display: **Ein / Aus Schalter**

EIN-schalten für die Dauer des Sendebefehls.

i Zur Erleichterung werden Sendebefehle (EIN- und AUS-schalten)
der KNX-Funk Zeitschaltuhr im Empfänger in einem Vorgang
gleichzeitig konfiguriert.

Zwangsbetrieb EIN 

LED:  Display: **Zwangsstrg. Ein**

EIN-schalten der angeschlossenen Last und Verriegeln gegen Vor-
Ort-Bedienung und anderweitige Sendebefehle für die Dauer des
Zwangsbetrieb-Sendebefehls.

Zwangsbetrieb AUS 

LED:  Display: **Zwangsstrg. Aus**

AUS-schalten der angeschlossenen Last und Verriegeln gegen Vor-
Ort-Bedienung und anderweitige Sendebefehle für die Dauer des
Zwangsbetrieb-Sendebefehls.

Anwesenheitssimulation 

LED:  Display: (Funktion nicht verfügbar)

Aktiviert/Deaktiviert die Ausführung der Anwesenheitssimulation des
Funk Bewegungsmelders per Sendebefehl. Die Erfassungshäufigkeit pro
Stunde wird über einen 24 h-Zeitraum aufgezeichnet. In den 60 Minuten
mit den meisten Erfassungen wird einmal das Licht für die Dauer der
Nachlaufzeit eingeschaltet, auch ohne dass eine Bewegung erfasst wird.

i Während der Anwesenheitssimulation werden Anwesenheits-
erfassung, Nebenstellen- und Funkbefehle weiterhin normal
durchgeführt.

Master-Slave 

LED:  Display: (Funktion nicht verfügbar)

Ein Bewegungsmelder, der als Slave konfiguriert ist, sendet bei
Erfassung einer Bewegung einen Befehl zur Auswertung an den
Master-Bewegungsmelder.

Löschen 

LED:  Display: **Löschen**

Die Zuordnung des Empfängers zum Sender wird gelöscht.

Jalousiesteuerung

Auffahren 

LED:  Display: **Auffahren**

Verstellen der Lamellen-Position / Stopp.

Bei einem langen Tastendruck > 0,4 s fährt die Jalousie in die obere
Endlage (Selbsthaltung).

Abfahren 

LED:  Display: **Abfahren**

Verstellen der Lamellen-Position / Stopp.

Bei einem langen Tastendruck > 0,4 s fährt die Jalousie in die untere
Endlage (Selbsthaltung).

Szene 1 

LED:  Display: **Szene 1**

Aufrufen der in der Szene 1 gespeicherten Last- und Jalousiezu-
stände an den zugeordneten Empfängern je Sendebefehl.

Szene 2 

LED:  Display: **Szene 2**

Aufrufen der in der Szene 2 gespeicherten Last- und Jalousiezu-
stände an den zugeordneten Empfängern je Sendebefehl.

i Bei langem Tastendruck am Sender > 5 s wird die gespeicherte
Szene mit den aktuell eingestellten Lastzuständen der zugeord-
neten Empfänger überschrieben.

Auf / Ab (Schalter) 

LED:  Display: **Auf / Ab Schalter**

AUF-fahren der Jalousie für die Dauer des Sendebefehls. Nach Ende
des Sendebefehls fährt die Jalousie für 2 Minuten AB.

i Zur Erleichterung werden Sendebefehle (AUF- und AB-fahren) der
KNX-Funk Jalousie-Schaltuhr im Empfänger in einem Vorgang
gleichzeitig konfiguriert.

Zwangsbetrieb AUF 

LED:  Display: **Zwangsstrg. Auf**

AUF-fahren der angeschlossenen Jalousie in die obere Endlage und
Verriegeln gegen Vor-Ort-Bedienung und anderweitige Sendebefehle
für die Dauer des Zwangsbetrieb-Sendebefehls.

Zwangsbetrieb AB 

LED:  Display: **Zwangsstrg. Ab**

AB-fahren der angeschlossenen Jalousie in die untere Endlage und
Verriegeln gegen Vor-Ort-Bedienung und anderweitige Sendebefehle
für die Dauer des Zwangsbetrieb-Sendebefehls.

Anwesenheitssimulation 

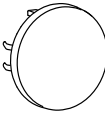
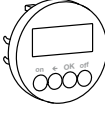
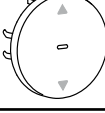
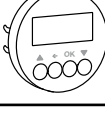
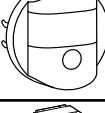
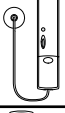
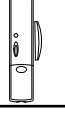
LED:  Display: (Funktion nicht verfügbar)

Aktiviert/Deaktiviert die Ausführung der Anwesenheitssimulation der
KNX-Funk Jalousie-Taste per Sendebefehl. Die AUF- und AB-Schalt-
befehle der letzten 24 Stunden werden gespeichert und zur Anwesen-
heitssimulation automatisiert ausgeführt.

Löschen 

LED:  Display: **Löschen**

Die Zuordnung des Empfängers zum Sender wird gelöscht.

Senderfunktion		Empfängerfunktion	KNX-Funk Taste quicklink 1fach, 2fach, 4fach	KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 / 2,2 m quicklink	Funk Zeitschaltuhr quicklink
			 auf Dimmereinsatz  auf Schalteinsatz  auf beiden Einsätzen	 auf Dimmereinsatz  auf Schalteinsatz  auf beiden Einsätzen	
		Best.-Nr.	8514 51 xx / 61 xx 8564 81 xx	8534 51 xx 8534 61 xx	8574 52 xx
KNX-Funk Handsender 2 Kanal; 4 Kanal; 6 Kanal; 18 Kanal KNX-Funk Wandsender 1-/2fach flach Solar quicklink KNX-Funk Wandsender 1-/2fach flach quicklink		TU402/4/6 TU418 8565 51/61 xx 8565 52/62 xx	         		
KNX-Funk Taste quicklink 1fach, 2fach, 4fach		8514 51 xx 8514 61 xx 8564 81 xx	         		
KNX-Funk Zeitschaltuhr quicklink		8574 52 xx	 	 	 
KNX-Funk Jalousie-Taste quicklink		8524 51 xx			
KNX-Funk Jalousie-Schaltuhr quicklink		8574 51 xx			
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink KNX-Funk Wächter 220° AP KNX-Funk Wächter 220° AP Solar		8534 51/61 xx TRE520 TRE530 TRE720	 	 	 
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1/2,2 m auf Netz-Einsatz		8534 51 xx 8534 61 xx			
KNX-Funk Schaltaktor 1fach/Binäreingang 1fach UP; AP KNX-Funk Jalousieaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP KNX-Funk Binäreingang 2fach UP KNX-Funk Binäreingang 2fach 230 V UP		TRB501 TRE400 TRB521 TRB302A TRB302B	         	     	 
KNX-Funk Helligkeitssensor AP		TRC321B			
KNX-Funk Magnetkontakt		TRC301B	  	  	 

Funktionen durch Funkbefehl

 Ein/Aus Toggeln

 Ein

 Aus

 Ein/Aus, Dimmen +/-

 Ein/Aus, Dimmen +

 Ein/Aus, Dimmen -

 Ein, Dimmen +

 Aus, Dimmen -

 Szene 1 + 2

 Zeitschaltung 1 s bis 3 h

 Kontakt geschlossen Ein, Kontakt offen Aus

 Zwangs-Ein

 Zwangs-Aus

 24 h Wiederholung

 Auffahren, Stopp

KNX-Funk Schaltaktor 1- und 2fach AP	KNX-Funk Schaltaktor für Stecker	KNX-Funk Schaltaktor 1fach/ Binär- eingang 1fach UP; AP	KNX-Funk Universal-Dimm- aktor 1fach UP	KNX-Funk Jalousie- Taste quicklink	KNX-Funk Jalousie-Schalt- uhr quicklink	KNX-Funk Jalousieaktor 1fach/Binärein- gang 2fach UP	KNX-Funk Jalousieaktor 1fach AP
TRE201 TRE202	TRC270D	TRB501 TRE400	TRB210	8524 51 xx	8574 51 xx	TRB521	TRE221
on off on off	on off on off	on off on off	on off on off	on off on off	on off on off	on off on off	on off on off

Steckdosen international

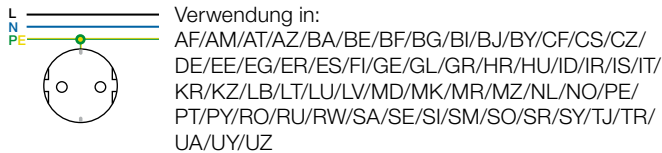


Bild 1: Steckdose SCHUKO* – 2-polig + Erde, 250 V~, 16 A

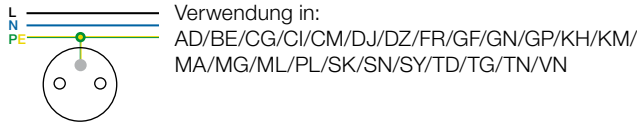


Bild 2: Steckdose mit Schutzkontaktstift FRANKREICH/BELGIEN* – 2-polig + Erde, 250 V~, 16 A

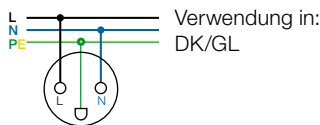


Bild 3: Steckdose mit Schutzkontakt DÄNEMARK – 2-polig + Erde, 250 V~, 13 A

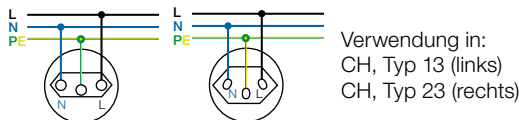


Bild 4: Steckdose mit Schutzkontakt SCHWEIZ – 2-polig + Erde, Typ 13: 250 V~, 10 A; Typ 23: 250 V~, 16 A

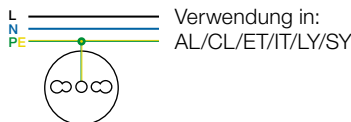


Bild 5: Steckdose mit Schutzkontakt ITALIEN* – 2-polig + Erde, 250 V~, 16 A

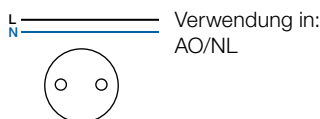


Bild 6: Steckdose ohne Schutzkontakt NIEDERLANDE* – 2-polig, 250 V~, 16 A

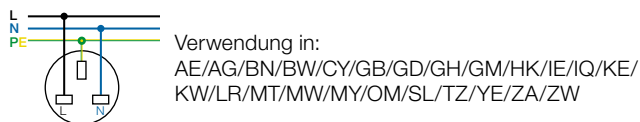


Bild 7: Steckdose mit Schutzkontakt BRITISH STANDARD, Norm: BS 1363 Part 2 – 2-polig + Erde, 250 V~, 13 A

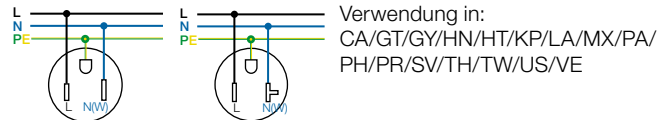


Bild 8: Steckdose mit Schutzkontakt USA/CANADA NEMA 5–15 R – 2-polig + Erde, 125 V~, 15 A (linke Abb.); 5–20 R – 2-polig + Erde, 125 V~, 20 A (rechte Abb.)

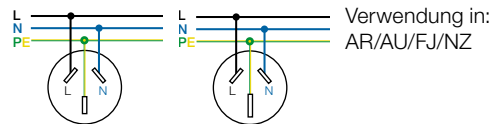


Bild 9: Steckdose mit Schutzkontakt AUSTRALIEN – 2-polig + Erde, 250 V~, 10 A (linke Abb.); 250 V~, 15 A (rechte Abb.)

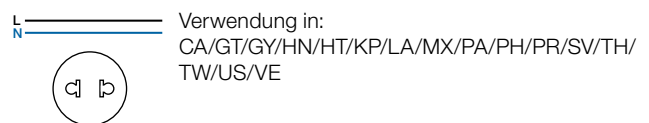


Bild 10: Steckdose ohne Schutzkontakt EURO-AMERIKANISCHER STANDARD* – 2-polig, 250 V~, 10 A

* Nicht polarisiertes System – ohne Festlegung für den Anschluss von Außenleiter und Neutraleiter

Länderkürzel nach ISO 3166

AD = Andorra; AE = Vereinigte Arabische Emirate; AF = Afghanistan; AG = Antigua; AL = Albanien; AM = Armenien; AO = Angola; AR = Argentinien; AT = Österreich; AU = Australien; AZ = Aserbaidschan; BA = Bosnien-Herzegowina; BE = Belgien; BF = Burkina Faso; BG = Bulgarien; BI = Burundi; BJ = Benin; BN = Brunei; BW = Botswana; BY = Weißrussland; CA = Kanada; CF = Zentralafrikanische Republik; CG = Kongo; CH = Schweiz; CI = Elfenbeinküste; CL = Chile; CM = Kamerun; CS = Serbien und Montenegro; CY = Zypern; CZ = Tschechische Republik; DE = Deutschland; DJ = Dschibuti; DK = Dänemark; DZ = Algerien; EE = Estland; EG = Ägypten; ER = Eritrea; ES = Spanien; ET = Äthiopien; FI = Finnland; FJ = Fidschi; FR = Frankreich; GB = Großbritannien; GD = Grenada; GE = Georgien; GF = Französisch-Guayana; GH = Ghana; GL = Grönland; GM = Gambia; GN = Guinea; GP = Guadeloupe; GR = Griechenland; GT = Guatemala; GY = Guyana; HK = Hongkong; HN = Honduras; HR = Kroatien; HT = Haiti; HU = Ungarn; ID = Indonesien; IE = Irland; IQ = Irak; IR = Iran; IS = Island; IT = Italien; KE = Kenia; KH = Kambodscha; KM = Komoren; KP = Nordkorea; KR = Südkorea; KW = Kuwait; KZ = Kasachstan; LA = Laos; LB = Libanon; LR = Liberia; LT = Litauen; LU = Luxemburg; LV = Lettland; LY = Libyen; MA = Marokko; MD = Moldawien; MG = Madagaskar; MK = Mazedonien; ML = Mali; MR = Mauretanien; MT = Malta; MW = Malawi; MX = Mexiko; MY = Malaysia; MZ = Mosambik; NL = Niederlande; NO = Norwegen; NZ = Neuseeland; OM = Oman; PA = Panama; PE = Peru; PH = Philippinen; PL = Polen; PR = Puerto Rico; PT = Portugal; PY = Paraguay; RO = Rumänien; RU = Russland; RW = Ruanda; SA = Saudi Arabien; SE = Schweden; SI = Slowenien; SK = Slowakei; SL = Sierra Leone; SM = San Marino; SN = Senegal; SO = Somalia; SR = Surinam; SV = El Salvador; SY = Syrien; TD = Tschad; TG = Togo; TH = Thailand; TJ = Tadschikistan; TM = Turkmenistan; TN = Tunesien; TR = Türkei; TW = Taiwan; TZ = Tansania; UA = Ukraine; US = USA; UY = Uruguay; UZ = Usbekistan; VE = Venezuela; VN = Vietnam; YE = Jemen; ZA = Sambia; ZW = Simbabwe

**Steckdose SCHUKO mit FI-Schutzschalter [Best.-Nr. 4708 ..] /
FI-Schutzschalter [Best.-Nr. 2844]**

Die Steckdose SCHUKO mit FI-Schutzschalter und der FI-Schutzschalter sind dort einzusetzen, wo der Einsatz von Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen nach VDE 0664 vorgeschrieben ist.

Nach DIN VDE 0100-410: 2007-06 muss in Wechselspannungssystemen ein zusätzlicher Schutz durch Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen ≥ 30 mA vorgesehen werden. Dies betrifft Steckdosen mit einem Bemessungsstrom nicht größer als 20 A, die für die Benutzung durch Laien und zur allgemeinen Verwendung bestimmt sind.

Ausnahmen: Siehe DIN VDE 0100-410 (VDE 0100-410): 2007-6, Abschnitt 411.3.3. An den FI-geschützten Abgangsklemmen (Abgangslatern) angeschlossene Steckdosen sind ebenfalls geschützt. Damit sind alle daran angeschlossenen Verbraucher mit Zusatzschutz nach DIN VDE 0100 Teil 410 ausgerüstet. Eine Auslösung ist bei Wechselfehlerströmen sowie pulsierenden Gleichfehlerströmen ≥ 30 mA gewährleistet. Mit der Prüftaste "T" kann die elektrische und mechanische Funktionsfähigkeit überprüft werden. Mit dem integrierten Schalthebel lassen sich die Steckdose SCHUKO mit FI-Schutzschalter und der FI-Schutzschalter nach dem Auslösen (bei Überprüfung oder nach Beseitigung des Fehlerfalls) wieder einschalten.

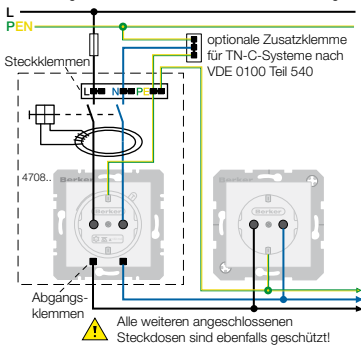
Weitere Informationen auf Anfrage.

Technische Daten	Steckdose SCHUKO mit FI-Schutzschalter Best.-Nr. 4708 ..
Nennspannung	230 V~, 50/60 Hz
Bemessungsstrom	16 A
FI-geschützte Abgangslatern	L, N
Bemessungsfehlerstrom	30 mA Wechsel- und pulsierende Gleichströme
Auslösezeit	≤ 30 ms
Stromstoßfestigkeit	250 A (8/20) μ s (DIN VDE 0432 T2)
Bemessungskurzschlussfestigkeit	3 kA bei Vorsicherung 20 A gL
Bemessungs-Schaltvermögen I_m	500 A
I^2t -Festigkeit	$\geq 2,5$ kA ² s
Dynamische Stromfestigkeit I_p	$\geq 1,7$ kA
Einbaulage	beliebig
Einbaudose	nach DIN 49073 Teil 1: 1990-02
Befestigung	Krallen und Schraubbefestigung
Bestimmung	EN 61008 Teil 1 und 2-1: 1994
Betriebstemperatur	-25 ... 40 °C
Schutzart	IP20
Anschlussklemmen	Steckklemmen für max. 2,5 mm ² oder 2 x 1,5 mm ²
Einbautiefe	32 mm
Lieferumfang	Steckdose SCHUKO mit FI-Schutzschalter, erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz) und Zentralstück

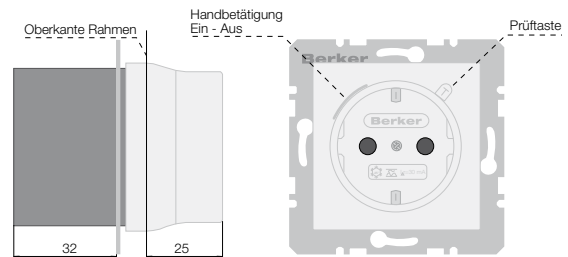
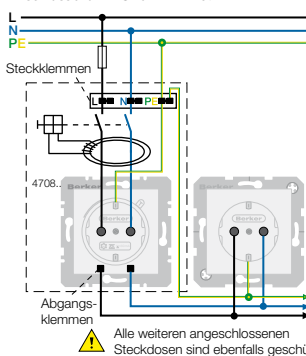
Steckdose SCHUKO mit FI-Schutzschalter

Anschlussbild TN-C-Netz

Nur in Anlagen mit bestehendem Bestandsschutz zulässig.



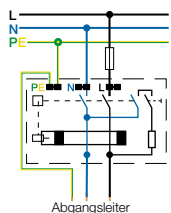
Anschlussbild TN-S- bzw. TT-Netz



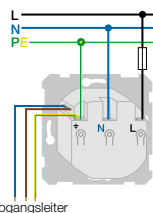
Zulässiger Erdungswiderstand für 30 mA FI-Schutzschalter bei einer höchstzulässigen Berührungsspannung von:
- 25 V : 833 Ω
- 50 V : 1666 Ω

FI-Schutzschalter

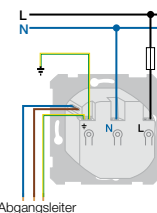
Geräteaufbau/Schaltskizze



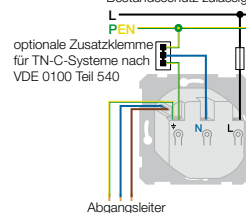
Anschlussbild TN-S-Netz



Anschlussbild TT-Netz



Anschlussbild TN-C-Netz
Nur in Anlagen mit bestehendem Bestandsschutz zulässig.



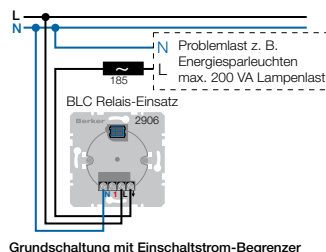
Die mehrdrähtigen Abgangsleiter sind nur für Schraubklemmen geeignet.

Technische Daten	FI-Schutzschalter Best.-Nr. 2844
Nennspannung	230 V~, 50/60 Hz
Bemessungsstrom	16 A
FI-geschützte Abgangslatern	L, N
Bemessungsfehlerstrom	30 mA Wechsel- und pulsierende Gleichströme
Auslösezeit	≤ 30 ms
Stromstoßfestigkeit	250 A (8/20) μ s (DIN VDE 0432 T2)
Bemessungskurzschlussfestigkeit	3 kA bei Vorsicherung 16 A gL
Einbaulage	beliebig
Einbaudose	nach DIN 49073 Teil 1: 1990-02
Befestigung	Schraubbefestigung
Bestimmung	EN 61008 Teil 1 und 2-1: 1994
Betriebstemperatur	-25 ... 40 °C
Schutzart	IP21
Abgangsleiter	mehrdrätig 2 x 1,5 mm ² , ca 20 cm
Anschlussklemmen	Steckklemmen für max. 2,5 mm ² oder 2 x 1,5 mm ²
Einbautiefe	32 mm

Einschaltstrom-Begrenzer



Der Einschaltstrom-Begrenzer dient zur Begrenzung der Lampeneinschaltströme bei Problem lasten wie z. B. Energiesparlampen (32 A pro Lampe bei Osram Dulux EL) sowie Kompaktleuchtstofflampen und Leuchtstofflampen mit EVG (bis zu 25 A pro Lampe) auf ein für mechanische Schaltkontakte (Relais) erträgliches Maß. Der Einschaltstrom-Begrenzer wird in Reihe zu der/den Lampen geschaltet. Nicht für Dimmer oder elektronische Schalter wie z. B. BLC Triac- oder Tronic-Einsatz geeignet!



Grundschaltung mit Einschaltstrom-Begrenzer

Technische Daten	Einschaltstrom-Begrenzer Best.-Nr. 185
Anschlussleistung	max. 200 VA
Betriebstemperatur	max. 65 °C
Abmessungen (L x B x H)	45 x 25 x 12 mm (für 60 mm Unterputzdose)

Überspannungsschutz

Überspannungen sind extrem hohe Spannungen, die die Isolation elektrischer und elektronischer Geräte, sowie deren Funktion beeinträchtigen oder sogar zerstören. Die Hauptursachen für Überspannungen sind Blitzentladungen, Schalthandlungen (induktive Lasten), elektrostatische Entladungen oder Fehlschaltungen.

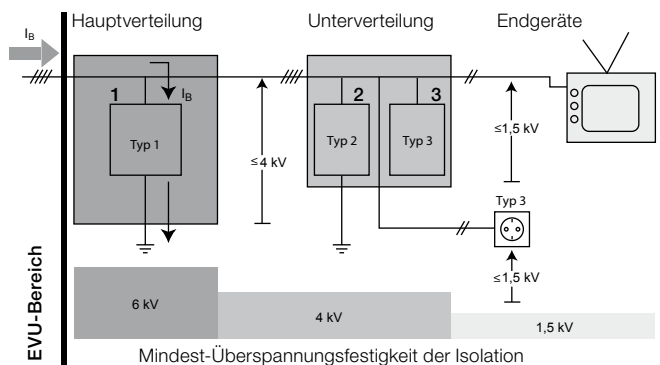
Überspannungsschutzeinrichtungen werden in drei Kategorien/Typen eingeteilt (Tabelle 1).

Klassen-Einteilung			Einsatz
alt	VDE IEC 0675	37A	
Grobschutz	B-Ableiter	Klasse I	Schutz gegen direkten Blitzeinschlag (Einspeisung, Hauptverteilung, ...)
Mittelschutz	C-Ableiter	Klasse II	Schutz der festen Installation (Elektroverteilung, ...)
Feinschutz	D-Ableiter	Klasse III	Schutz von Geräten (Hauselektronik, ...)

Tab. 1: Klasseneinteilung von Überspannungsschutz-Einrichtungen

i Ein sinnvoller Überspannungsschutz besteht aus Grob-, Mittel- und Feinschutz.

Die Anordnung der Überspannungsschutz-Geräte in der Elektroinstallation wird in Bild 1 für die verschiedenen Typen/Klassen exemplarisch dargestellt.



I_B Blitzstrom

Bild 1: Anordnung von Überspannungsschutz-Geräten in der Elektroinstallation

Steckdose SCHUKO mit Überspannungsschutz [4108 .., 4152 ..]

Eingesetzt wird die Steckdose SCHUKO mit Überspannungsschutz zum Schutz von Netzgeräten z.B. für:

- Computeranlagen
- medizinische Geräte
- Mess-, Steuer-, Regelgeräte
- TV-, Video- und Audiogeräte

Die Grundschialtung besteht aus einer Kombination von Varistoren und gasgefüllten Überspannungsableiter (Bild 2). Varistoren können durch zu hohe oder häufige Überspannungsbeanspruchung überlastet werden. Die Folge ist ein erhöhter Leckstrom durch die Bauelemente. Das führt zur Erwärmung. Eine thermische Abtrennvorrichtung überwacht die Varistoren und trennt diese vom Netz, bevor sie sich zu stark erwärmen. Die Netzspannung liegt weiterhin an.

Löst die Abtrennung aus, leuchtet die rote Kontrolllampe - unabhängig davon, ob ein Stecker in der Steckdose steckt. Ist ein Gerät eingesteckt, ertönt gleichzeitig eine akustische Defektmeldung (Summer) und verstummt wieder, sobald der Gerätestecker herausgezogen wird.

Aktive Kontrolleuchten am Gerät zeigen an:

- Grün: Netzspannung liegt an
- Rot (+ Signalton): Thermische Abtrennvorrichtung hat angesprochen, ein Schutz vor Überspannungen ist nicht mehr gegeben. Die Steckdose SCHUKO mit Überspannungsschutz ist zu ersetzen.

Installationshinweise:

- Überspannungsschutz nach EN 61643-11 und VDE 0675 Teil 6-11 Ableiter Typ 3, One Port

- Anforderungsklasse für D-Ableiter
- Installation in Gerätedose nach DIN 49 073 Teil 1
- Zwischen Verbraucher und Steckdose mit Überspannungsschutz möglichst kurze Zuleitungen legen. Inklusive Zuleitungen durchverdrahteter Steckdosen (Bild 4) nicht mehr wie 4 m vorsehen.
- Geschützte Leitungen nicht parallel zu ungeschützten Leitungen legen (Überspannungseinkopplung).

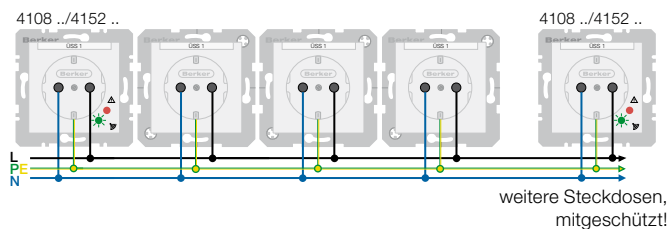


Bild 2: Installation in Kombination mit Steckdosen SCHUKO

i Ableitung hoher Überspannungen gegen Erde durch Überspannungsschutz kann zum Auslösen von FI-Schutzschaltern führen. Gegebenenfalls stromstoßfeste FI-Schutzschalter einsetzen.

i Bei Isolationsmessungen sind grundsätzlich alle Überspannungsschutzgeräte abzuklemmen, da die Schutzbausteine die Prüfspannung begrenzen (Fehlmessungen).

Technische Daten

Steckdose SCHUKO mit Überspannungsschutz	Best.-Nr. 4108 .., 4152 ..
Nennspannung	230 V~, 50/60 Hz
Nennstrom I_N	16 A
Betriebsstrom I_C bei U_r	< 2,3 mA
Ableiter-Bemessungsspannung U_r	255 V~
Arbeitsstrom nach PE bei U_r	< 1 μ A
Nennableit-Stoßstrom I_{sn} (8/20) μ s: sym./asym.	1,5 kA (100x)
Ableitstoßstrom i_s max (8/20) μ s: sym./asym.	4,5 kA (1x)
Schutzpegel: L/N (L/PE; N/PE)	< 1,2 kV (1,5 kV)
Ansprechzeit t_a : sym./asym.	25 ns/100 ns
Schraubklemmen für starre Leiter	2,5 mm ²
Temperaturbereich	-5 ... 40°C

Ausstattungsmerkmal		Ausstattungswert																
★ und DIN 18015 Teil 2	Steckdosen allgemein	5	3	2 ^{a)}	1	3	4	5	3	4	5	1	1	1	1	3	1	1
	Beleuchtungsanschlüsse	2	1	2	1	1	2	3	1	1	2	1	2 ^{d)}	1	1	1	1	1
	Telefon-/Datenanschluss							1	1	1		1						
	Steckdosen für Telefon/Daten						1	1	1	1	1							
	Radio-/TV-/Datenanschluss	1					2	2	1									
	Steckdosen für Radio/TV/Daten	3					6	3	3	3								
	Steckdosen für Kühl-/Gefriergerät	2	1															
	Steckdose Dunstabzug	1																
	Anschluss für Lüfter ^{c)}			1	1													
	Rolladenantriebe	Anschlüsse entsprechend der Anzahl der Antriebe																
Automatenstromkreise für Steckdosen und Beleuchtung	Wohnfläche der Wohnung in m²					Anzahl der Stromkreise												
	< 50					3												
	50 ... 75					4												
	75 ... 100					5												
	100 ... 125					6												
	> 125					7												
★★	Steckdosen allgemein	10	4	4 ^{e)}	2	8	8	11	5	8	11	2	3	2	2	6	2	1
	Beleuchtungsanschlüsse	3	2	3	1	2	2	3	1	2	3	2	2 ^{d)}	2	1	2	1	1
	Telefon-/Datenanschluss	1				1	1	2	1	1	2	1		1				
	Steckdosen für Telefon/Daten	2				2	2	4	2	2	4	2		2		2		
	Radio-/TV-/Datenanschluss	1				1	2	3	1		1			1		1		
	Steckdosen für Radio/TV/Daten	3				3	6	9	3		3			3		3		
	Steckdosen für Kühl-/Gefriergerät	2	1															
	Steckdose Dunstabzug	1																
	Anschluss für Lüfter ^{c)}			1	1													
	Rolladenantriebe	Anschlüsse entsprechend der Anzahl der Antriebe																
★★★	Automatenstromkreise	1	1			1	1	2	1	1	2			1		1	1	
	Steckdosen allgemein	12	4	5 ^{e)}	2	10	10	13	7	10	13	3	4	3	2	8	2	1
	Beleuchtungsanschlüsse	3	2	3	2	3	3	4	2	3	4	2	2 ^{d)}	2	1	2	1	1
	Telefon-/Datenanschluss	1		1		1	1	2	1	1	2		1		1			
	Steckdosen für Telefon/Daten	2		2		2	2	4	2	2	4		2		2			
	Radio-/TV-/Datenanschluss	1		1		1	2	3	1		2			1		1		
	Steckdosen für Radio/TV/Daten	3		3		3	6	9	3		6			3		3		
	Steckdosen für Kühl-/Gefriergerät	2	1															
	Steckdose Dunstabzug	1																
	Anschluss für Lüfter ^{c)}			1	1													
Rolladenantriebe	Anschlüsse entsprechend der Anzahl der Antriebe																	
Automatenstromkreise	1	1			1	1	2	1	1	2		1		1	1	1		
	Steckdosen allgemein	10	4	4 ^{e)}	2	8	8	11	5	8	11	2	3	2	2	6	2	1
	Beleuchtungsanschlüsse	3	2	3	1	2	2	3	1	2	3	2	2 ^{d)}	2	1	2	1	1
	Telefon-/Datenanschluss	1				1	1	2	1	1	2	1		1				
	Steckdosen für Telefon/Daten	2				2	2	4	2	2	4		2		2			
	Radio-/TV-/Datenanschluss	1				1	2	3	1		1			1		1		
	Steckdosen für Radio/TV/Daten	3				3	6	9	3		3			3		3		
	Steckdosen für Kühl-/Gefriergerät	2	1															
	Steckdose Dunstabzug	1																
	Anschluss für Lüfter ^{c)}			1	1													
	Rolladenantriebe	Anschlüsse entsprechend der Anzahl der Antriebe																
Automatenstromkreise	1	1			1	1	2	1	1	2		1		1	1	1		
	Steckdosen allgemein	10	4	4 ^{e)}	2	8	8	11	5	8	11	2	3	2	2	6	2	1
	Beleuchtungsanschlüsse	3	2	3	1	2	2	3	1	2	3	2	2 ^{d)}	2	1	2	1	1
	Telefon-/Datenanschluss	1				1	1	2	1	1	2	1		1				
	Steckdosen für Telefon/Daten	2				2	2	4	2	2	4		2		2			
	Radio-/TV-/Datenanschluss	1				1	2	3	1		1			1		1		
	Steckdosen für Radio/TV/Daten	3				3	6	9	3		3			3		3		
	Steckdosen für Kühl-/Gefriergerät	2	1															
	Steckdose Dunstabzug	1																
	Anschluss für Lüfter ^{c)}			1	1													
	Rolladenantriebe	Anschlüsse entsprechend der Anzahl der Antriebe																
Automatenstromkreise	1	1			1	1	2	1	1	2		1		1	1	1		
	Steckdosen allgemein	10	4	4 ^{e)}	2	8	8	11	5	8	11	2	3	2	2	6	2	1
	Beleuchtungsanschlüsse	3	2	3	1	2	2	3	1	2	3	2	2 ^{d)}	2	1	2	1	1
	Telefon-/Datenanschluss	1				1	1	2	1	1	2	1		1				
	Steckdosen für Telefon/Daten	2				2	2	4	2	2	4		2		2			
	Radio-/TV-/Datenanschluss	1				1	2	3	1		1			1		1		
	Steckdosen für Radio/TV/Daten	3				3	6	9	3		3			3		3		
	Steckdosen für Kühl-/Gefriergerät	2	1															
	Steckdose Dunstabzug	1																
	Anschluss für Lüfter ^{c)}			1	1													
	Rolladenantriebe	Anschlüsse entsprechend der Anzahl der Antriebe																
Automatenstromkreise	1	1			1	1	2	1	1	2		1		1	1	1		
	Steckdosen allgemein	10	4	4 ^{e)}	2	8	8	11	5	8	11	2	3	2	2	6	2	1
	Beleuchtungsanschlüsse	3	2	3	1	2	2	3	1	2	3	2	2 ^{d)}	2	1	2	1	1
	Telefon-/Datenanschluss	1				1	1	2	1	1	2	1		1				
	Steckdosen für Telefon/Daten	2				2	2	4	2	2	4		2		2			
	Radio-/TV-/Datenanschluss	1				1	2	3	1		1			1		1		
	Steckdosen für Radio/TV/Daten	3				3	6	9	3		3			3		3		
	Steckdosen für Kühl-/Gefriergerät	2	1															
	Steckdose Dunstabzug	1																
	Anschluss für Lüfter ^{c)}			1	1													
	Rolladenantriebe	Anschlüsse entsprechend der Anzahl der Antriebe																
Automatenstromkreise	1	1			1	1	2	1	1	2		1		1	1	1		
	Steckdosen allgemein	10	4	4 ^{e)}	2	8	8	11	5	8	11	2	3	2	2	6	2	1
	Beleuchtungsanschlüsse	3	2	3	1	2	2	3	1	2	3	2	2 ^{d)}	2	1	2	1	1
	Telefon-/Datenanschluss	1				1	1	2	1	1	2	1		1				
	Steckdosen für Telefon/Daten	2				2	2	4	2	2	4		2		2			
	Radio-/TV-/Datenanschluss	1				1	2	3	1		1			1		1		
	Steckdosen für Radio/TV/Daten	3				3	6	9	3		3			3		3		
	Steckdosen für Kühl-/Gefriergerät	2	1															
	Steckdose Dunstabzug	1																
	Anschluss für Lüfter ^{c)}			1	1													
	Rolladenantriebe	Anschlüsse entsprechend der Anzahl der Antriebe																
Automatenstromkreise	1	1			1	1	2	1	1	2		1		1	1	1		
	Steckdosen allgemein	10	4	4 ^{e)}	2	8	8	11	5	8	11	2	3	2	2	6	2	1
	Beleuchtungsanschlüsse	3	2	3	1	2	2	3	1	2	3	2	2 ^{d)}	2	1	2	1	1
	Telefon-/Datenanschluss	1				1	1	2	1	1	2	1		1				
	Steckdosen für Telefon/Daten	2				2	2	4	2	2	4		2		2			
	Radio-/TV-/Datenanschluss	1				1	2	3	1		1			1		1		
	Steckdosen für Radio/TV/Daten	3				3	6	9	3		3			3		3		
	Steckdosen für Kühl-/Gefriergerät	2	1															
	Steckdose Dunstabzug	1																
	Anschluss für Lüfter ^{c)}			1	1													
	Rolladenantriebe	Anschlüsse entsprechend der Anzahl der Antriebe																
Automatenstromkreise	1	1			1	1	2	1	1	2		1		1	1	1		
	Steckdosen allgemein	10	4	4 ^{e)}	2	8	8	11	5	8	11	2	3	2	2	6	2	1
	Beleuchtungsanschlüsse	3	2	3	1	2	2	3	1	2	3	2	2 ^{d)}	2	1	2	1	1
	Telefon-/Datenanschluss	1				1	1	2	1	1	2	1		1				
	Steckdosen für Telefon/Daten	2				2	2	4	2	2	4		2		2			
	Radio-/TV-/Datenanschluss	1				1	2	3	1		1			1		1		
	Steckdosen für Radio/TV/Daten	3				3	6	9	3		3			3		3		
	Steckdosen für Kühl-/Gefriergerät	2	1															
	Steckdose Dunstabzug	1																
	Anschluss für Lüfter ^{c)}			1	1													
	Rolladenantriebe	Anschlüsse entsprechend der Anzahl der Antriebe																
Automatenstromkreise	1	1			1	1	2	1	1	2		1		1	1	1		
	Steckdosen allgemein	10	4	4 ^{e)}	2	8	8	11	5	8	11	2	3	2	2	6	2	1
	Beleuchtungsanschlüsse	3	2	3	1	2	2	3	1	2	3	2	2 ^{d)}	2	1	2	1	1
	Telefon-/Datenanschluss	1				1	1	2	1	1	2	1		1				
	Steckdosen für Telefon/Daten	2				2	2	4	2	2	4		2		2			
	Radio-/TV-/Datenanschluss	1				1	2	3	1		1			1		1		
	Steckdosen für Radio/TV/Daten	3				3	6	9	3		3			3		3		
	Steckdosen für Kühl-/Gefriergerät	2	1															
	Steckdose Dunstabzug	1																
	Anschluss für Lüfter ^{c)}			1	1													
	Rolladenantriebe	Anschlüsse entsprechend der Anzahl der Antriebe																
Automatenstromkreise	1	1			1	1	2	1	1	2		1		1	1	1		
	Steckdosen allgemein	10	4	4 ^{e)}	2	8	8	11	5	8	11	2	3	2	2	6	2	1
	Beleuchtungsanschlüsse	3	2	3	1	2	2	3	1	2	3	2	2 ^{d)}	2	1	2	1	1
	Telefon-/Datenanschluss	1				1	1	2	1	1	2	1		1				
	Steckdosen für Telefon/Daten	2				2	2	4	2	2	4		2		2			
	Radio-/TV-/Datenanschluss	1				1	2	3	1		1			1				

a) In Räumen mit Essecke ist die Anzahl der Anschlüsse und Steckdosen um jeweils 1 zu erhöhen.

^{b)} Die den Bettplätzen und den Arbeitsflächen von Küchen, Kochnischen und Hausarbeitsräumen zugeordneten Steckdosen sind mindestens als Zweifach-Steckdose vorzusehen. Sie zählen jedoch in der Tabelle als jeweils nur eine Steckdose.

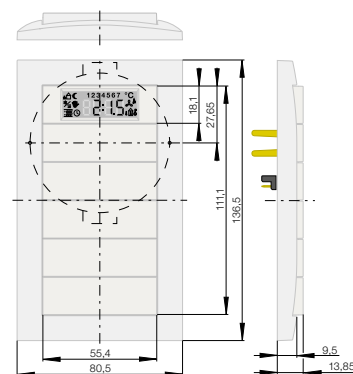
c) Sofern eine Einzellüftung vorgesehen ist. Bei fensterlosen Bädern oder WC-Räumen ist die Schaltung über die Allgemeinbeleuchtung mit Nachlauf vorzusehen.

^{d)} Sofern die Heizung/Warmwasserversorgung nicht auf andere Weise erfolgt.

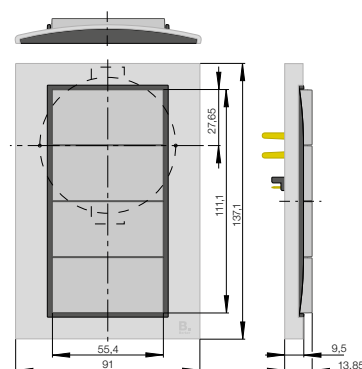
^{e)} Davon ist eine Steckdose in Kombination mit der Waschtischleuchte zulässig.

^{f)} In einer Wohnung nur jeweils einmal erforderlich.

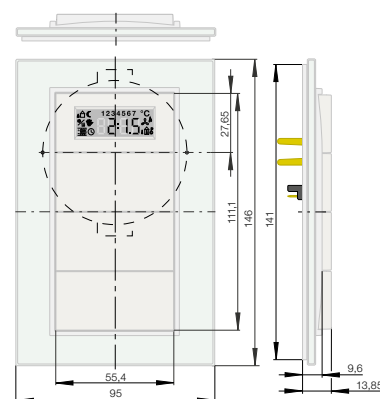
g) Von mindestens zwei Stellen schaltbar.



Technical drawing of the R190 door. The top view shows a rectangular door with a width of 152,5 and a height of 90,7. The door has a central panel with a width of 71. The side view shows the door's profile with a radius of R190 and a thickness of 9,5.

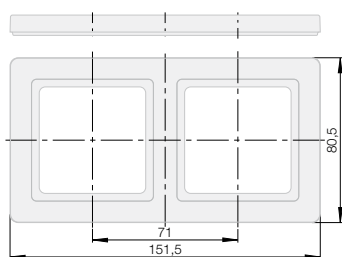
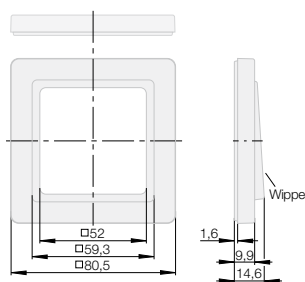


Technical drawing of the Wippe (lid) for the 1000 ml bottle. The drawing includes a top view and a side view. The top view shows a square lid with a side length of 95 mm and a central square opening of 52 mm. The side view shows a height of 85 mm and a width of 14.8 mm. A label 'Wippe' points to the lid structure.

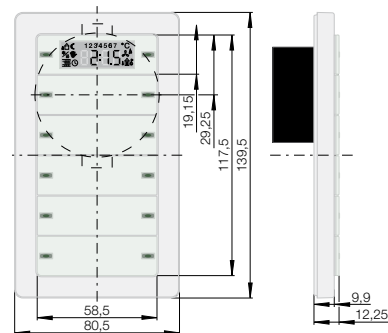


Technical drawing of a square plate (Wippe) with a central hole. The top view shows a square plate with an outer dimension of 85 mm and an inner hole dimension of 49 mm. The side view shows a thickness of 17 mm and a fillet radius of 12 mm. The label 'Wippe' is present.

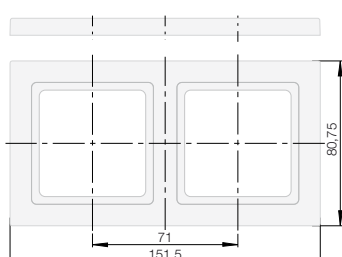
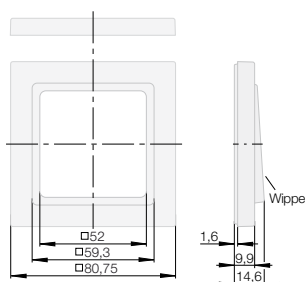
BERKER Q.1



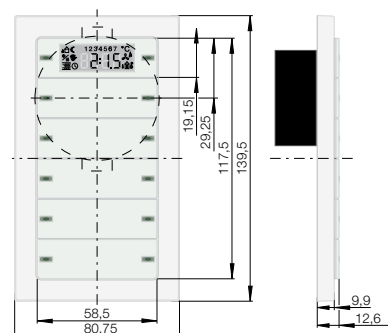
3fach L = 222,5 mm
4fach L = 293,5 mm
5fach L = 364,5 mm



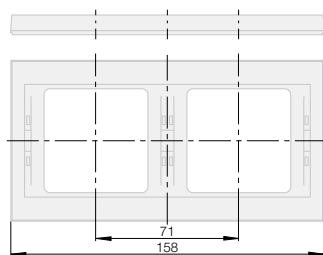
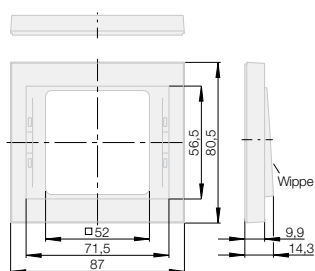
BERKER Q.3



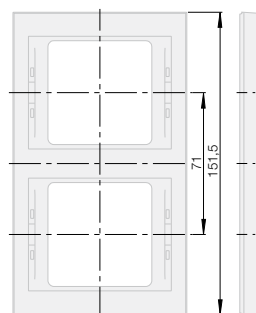
3fach L = 222,5 mm
4fach L = 293,5 mm
5fach L = 364,5 mm



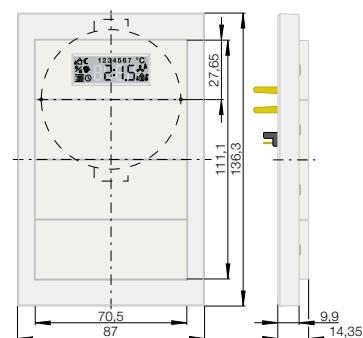
BERKER K.1/K.5



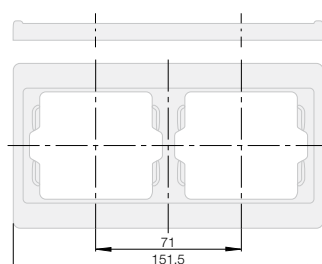
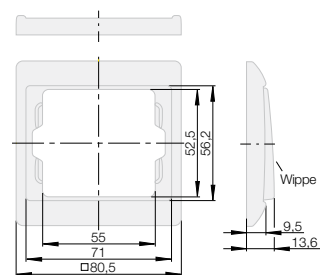
3fach waagrecht L = 229 mm
4fach waagrecht L = 300 mm
5fach waagrecht L = 371 mm



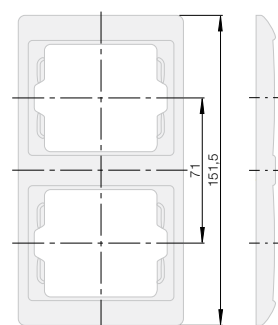
3fach senkrecht L = 222,5 mm
4fach senkrecht L = 293,5 mm
5fach senkrecht L = 364,5 mm



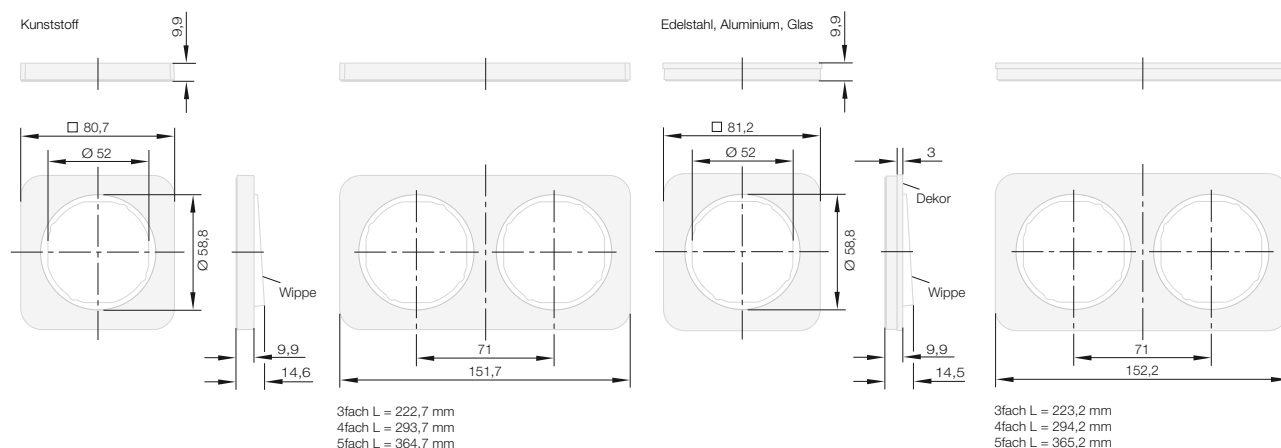
BERKER ARSYS



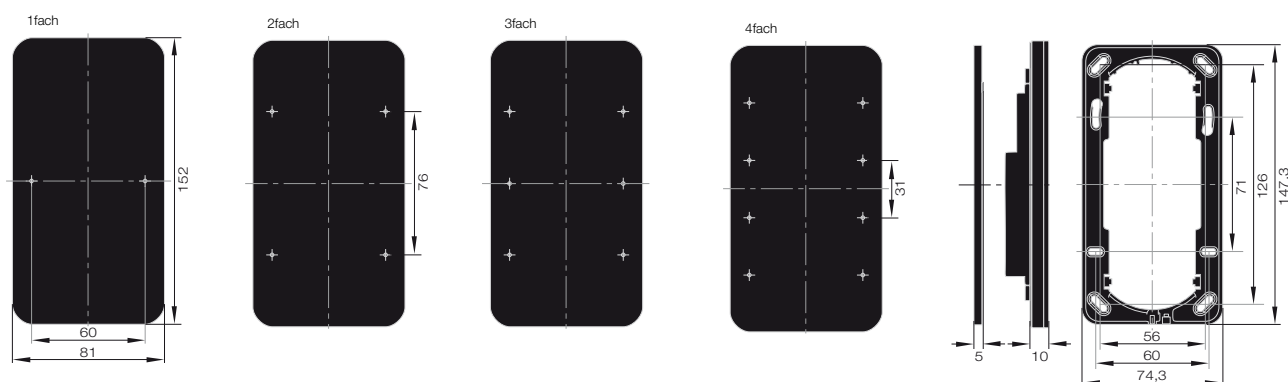
3fach L = 222,5 mm
4fach L = 293,5 mm
5fach L = 364,5 mm



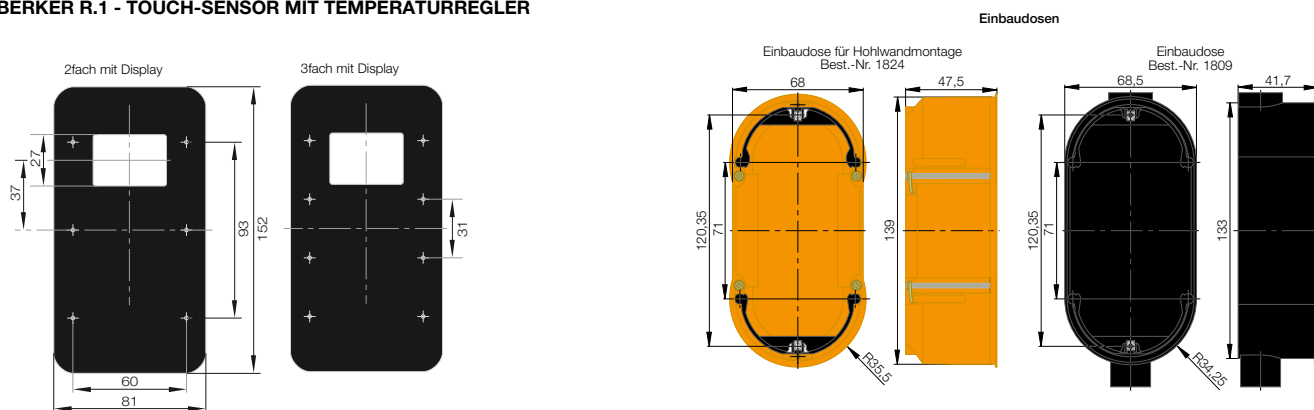
BERKER R.1



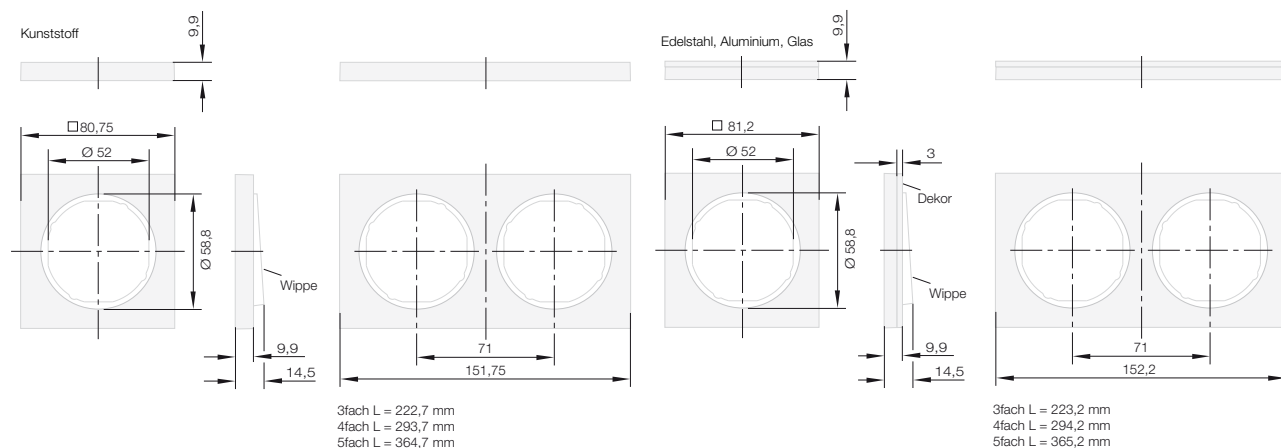
BERKER R.1 - TOUCH-SENSOR



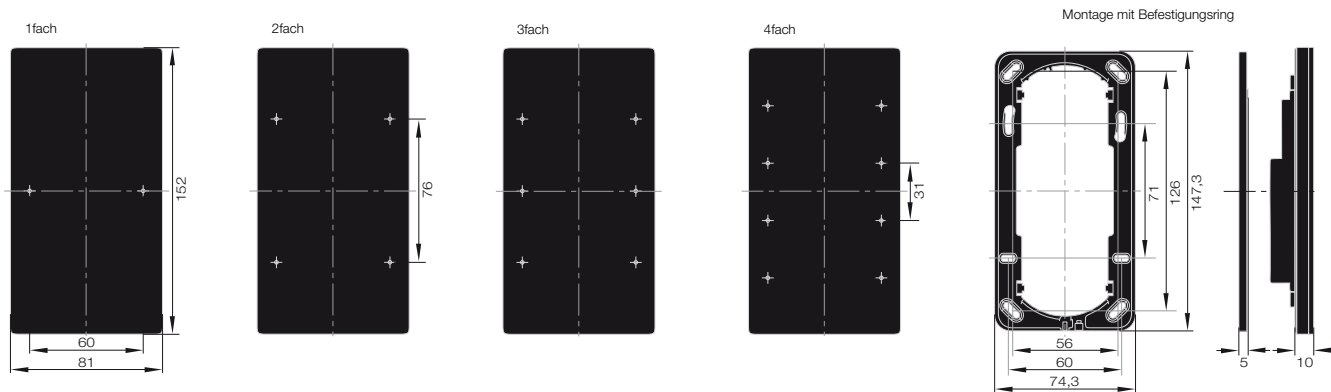
BERKER R.1 - TOUCH-SENSOR MIT TEMPERATURREGLER



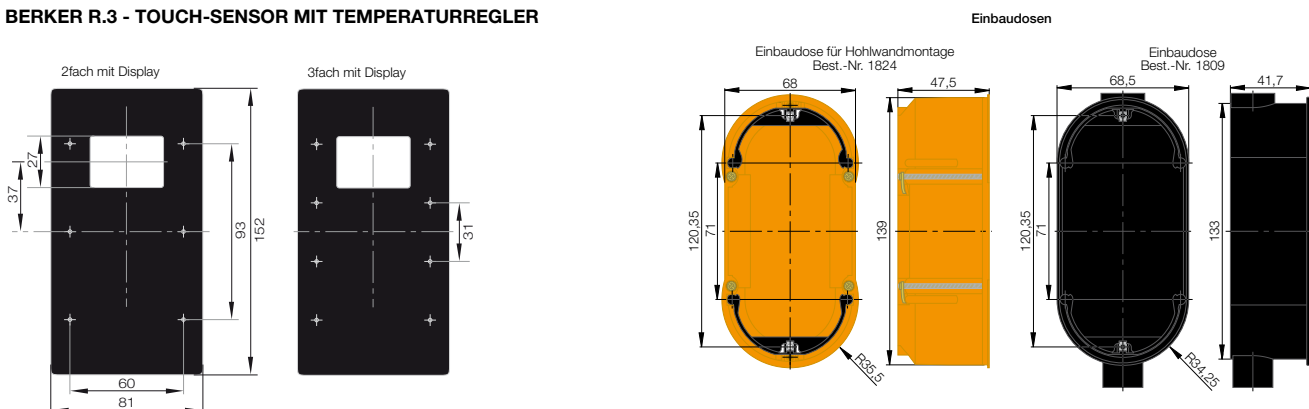
BERKER R.3



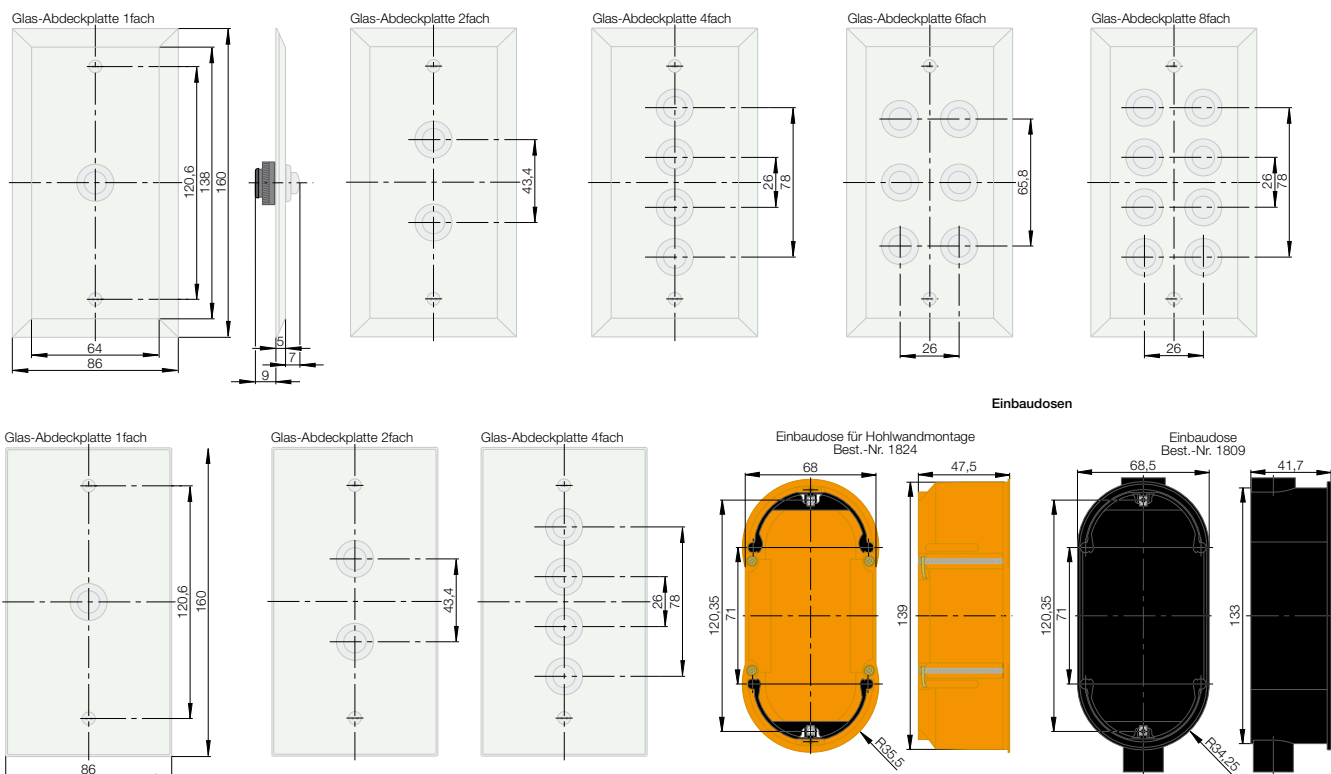
BERKER R.3 - TOUCH-SENSOR



BERKER R.3 - TOUCH-SENSOR MIT TEMPERATURREGLER

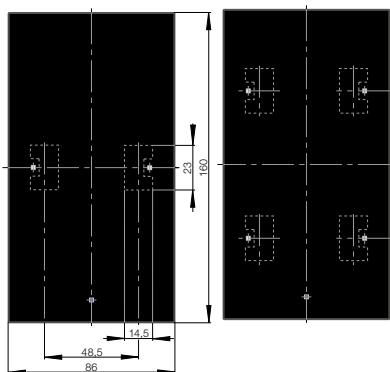


BERKER TS



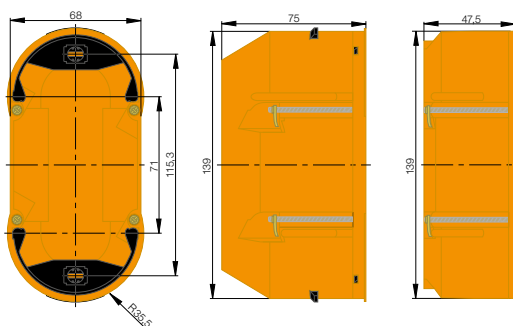
Berker TS Sensor

Glas-Sensor und Glas-Sensor Komfort mit integriertem Busankoppler (ohne Abbildung)

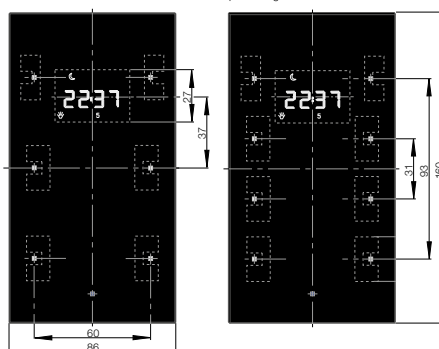


Einbaudose 2fach flach für
 Glas-Sensoren Komfort
 und Glas-Sensoren mit
 Temperaturregler, Best.-Nr. 1871

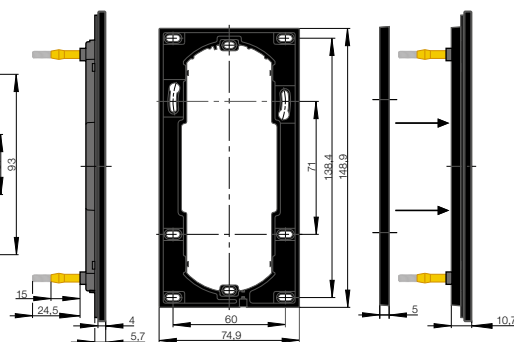
Einbaudose 2fach für Glas-Sensoren von Berker TS,
 Best.-Nr. 1870



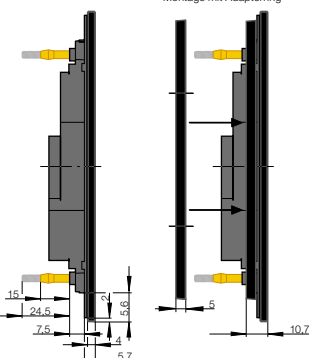
Glas-Sensor mit Temperaturregler



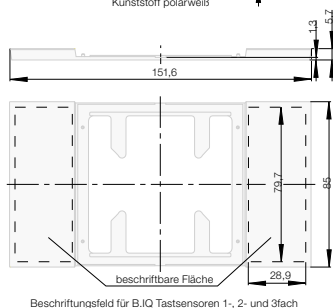
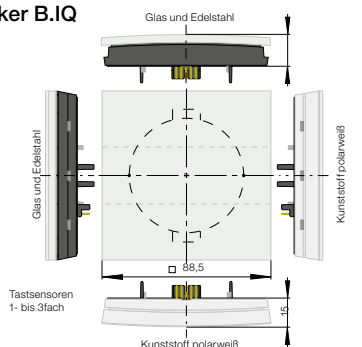
Glas-Sensor: Montage mit Adapterring



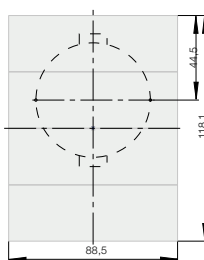
Montage mit Adapterring



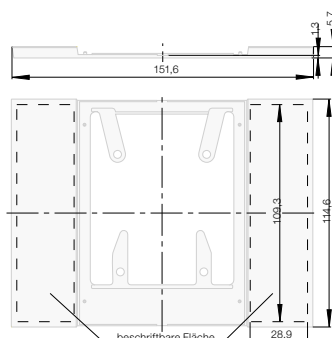
Berker B.IQ



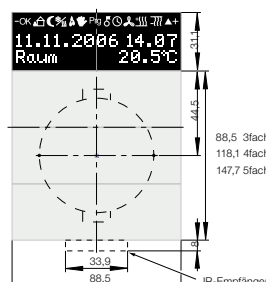
Beschriftungsfeld für B.IQ Tastsensoren 1-, 2- und 3fach



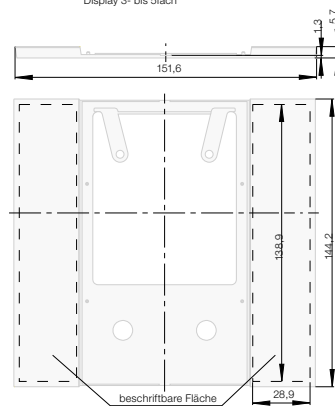
Tastsensor 4fach und Tastsensor
 für Lichtszenen



Beschriftungsfeld für B.IQ Tastsensoren 4fach

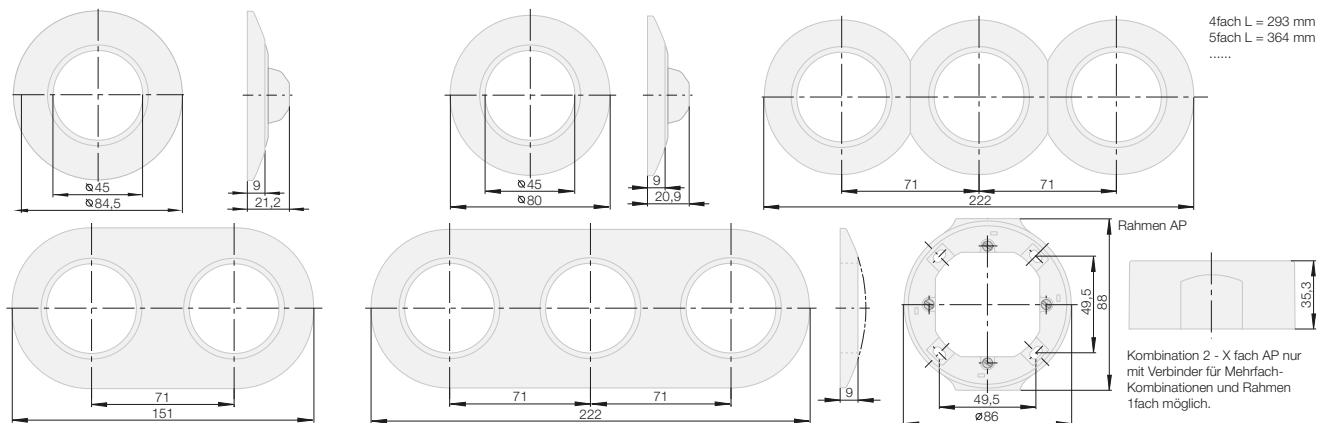


(IR-)Tastsensoren mit Temperaturregler und
 Display 3- bis 5fach

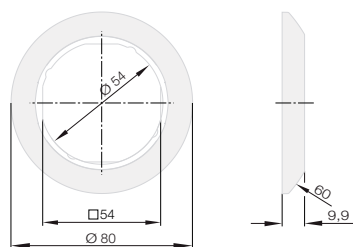


Beschriftungsfeld für B.IQ Tastsensoren 5fach

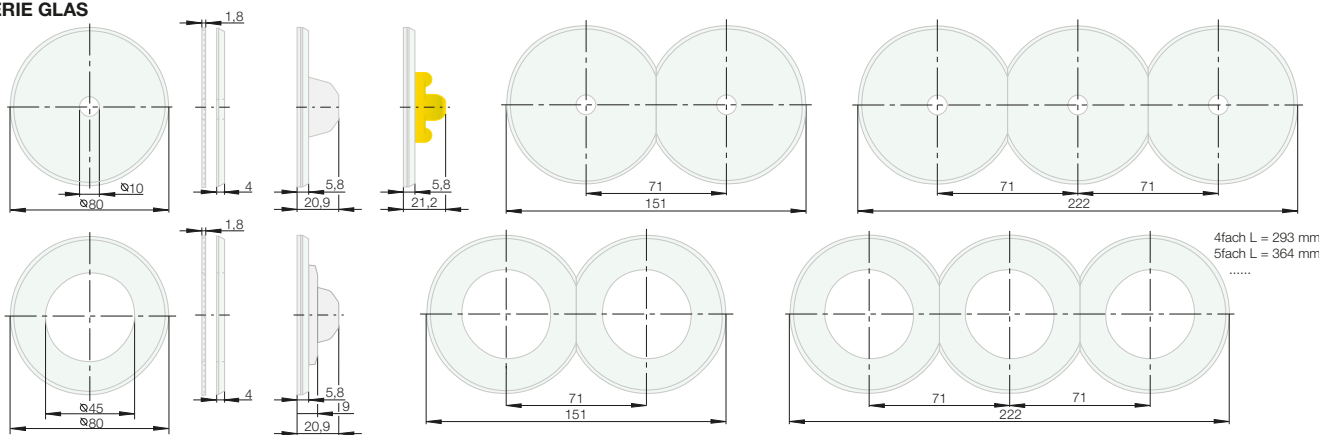
SERIE 1930 PORZELLAN MADE BY ROSENTHAL / SERIE 1930



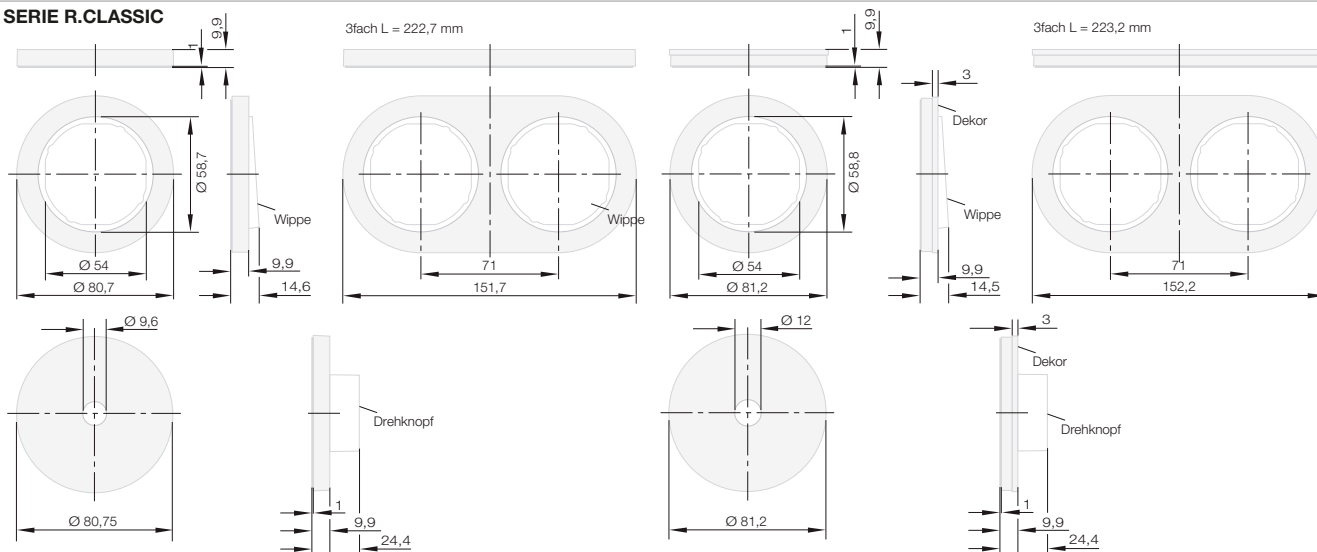
Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm



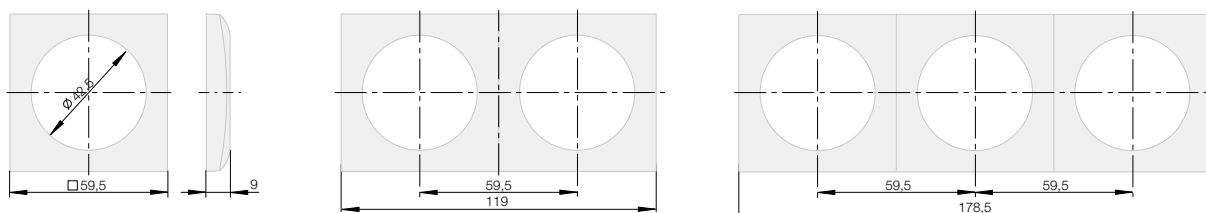
SERIE GLAS



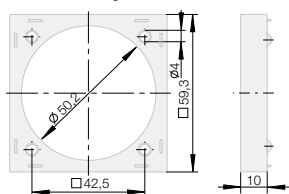
SERIE R.CLASSIC



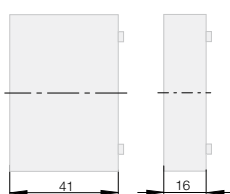
BERKER INTEGRO FLOW



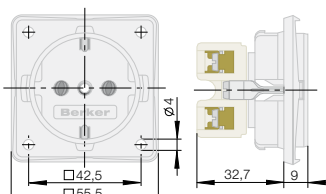
Aufbau-Distanzring



Aufbau-Gehäuse

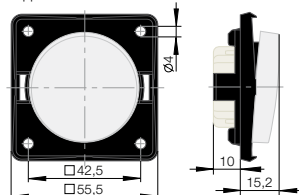


Steckdosen

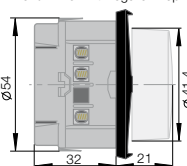


Achtung!
Zur Befestigung der Einsätze
müssen Flachkopfschrauben
der Größe M3 bzw. M3,5
verwendet werden.

Wippschalter/-taster



Drehdimmer mit Regulierknopf 400 W

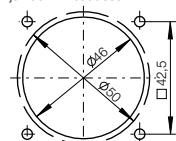


System	Einbautiefe
Steckdose SCHUKO	32,7 mm
Steckdose mit Schutzkontaktstift	29,5 mm
Steckdose ohne Schutzkontakt NIEDERLANDE	29,6 mm
Steckdose mit Schutzkontakt DÄNEMARK	27,5 mm
Steckdose mit Schutzkontakt SCHWEIZ Typ 13 / Typ 23	28,0 mm
Steckdose mit Schutzkontakt USA/CANADA NEMA 5-15 R / 6-20 R	19,5 mm
Steckdose mit Schutzkontakt ITALIEN	34,0 mm
Steckdose mit Schutzkontakt AUSTRALIEN	16,5 mm
Steckdose ohne Schutzkontakt EURO-AMERIKANISCHER STANDARD	21,3 mm
Steckdose mit Schutzkontakt BRITISH STANDARD	20,5 mm

BERKER INTEGRO FLOW

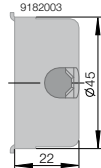
Einbauausschnitt

Ø 46 mm oder Ø 50 mm
je nach Einbaudose

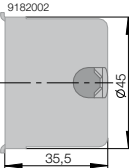


Berührungsschutzdosen

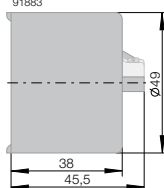
9182001
9182003



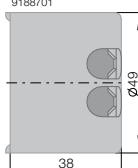
91820
9182002



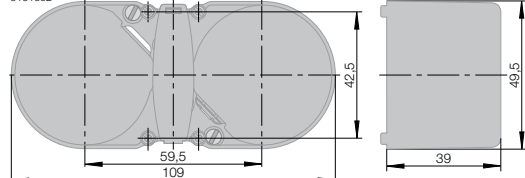
91883



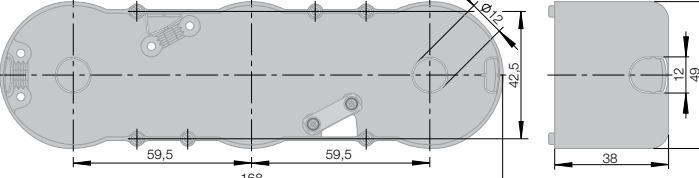
9188701



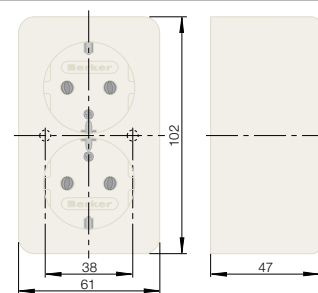
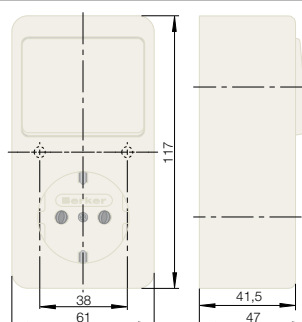
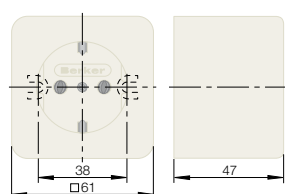
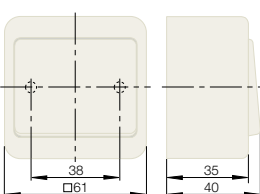
9191501
9191502



91933



AUFPUTZ



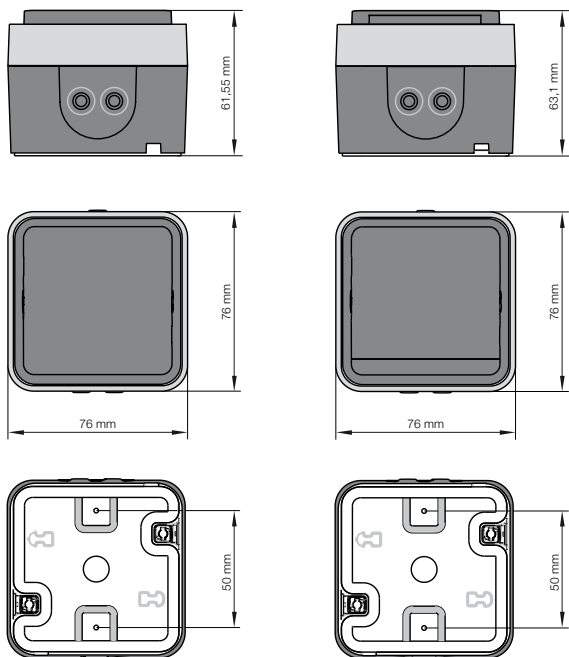


Bild 12: Schalter/Taster (links), Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel (rechts)

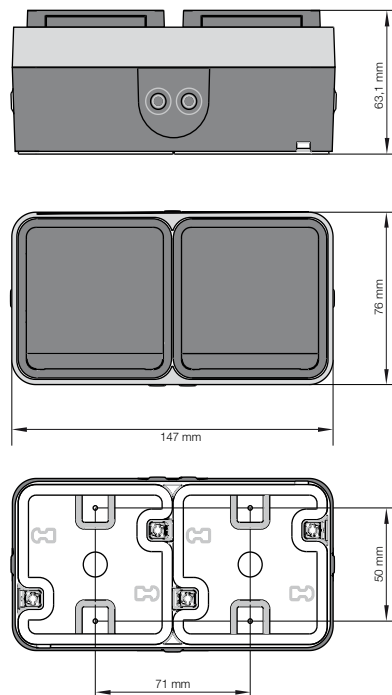


Bild 14: Steckdose SCHUKO 2fach mit Klappdeckel

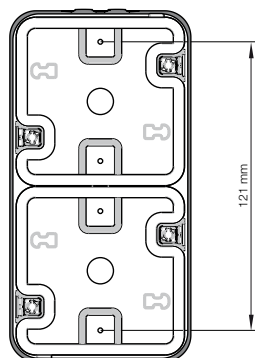
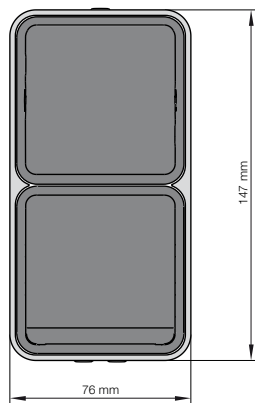
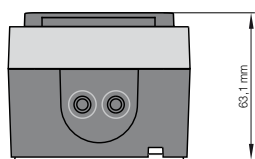


Bild 13: Kombination Wechselschalter/Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

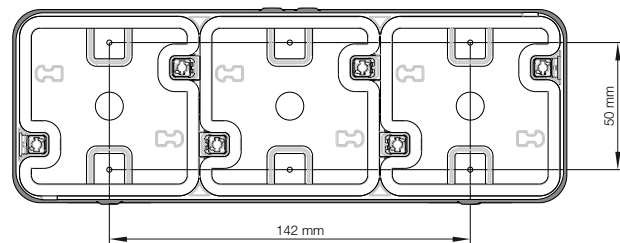
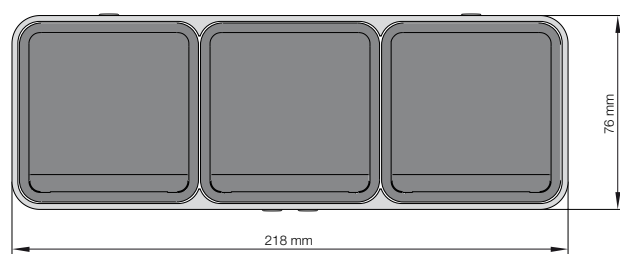
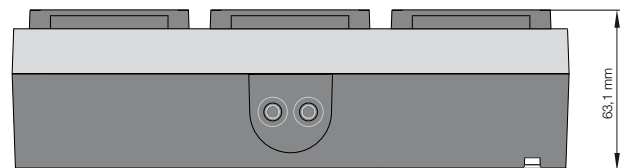


Bild 15: Steckdose SCHUKO 3fach mit Klappdeckel

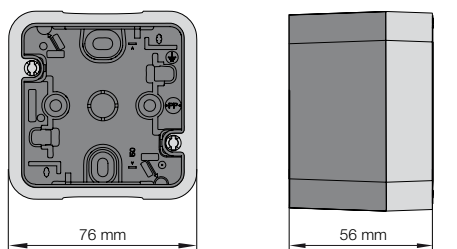


Bild 16: Gehäuse AP

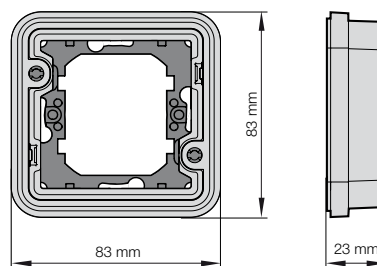


Bild 20: Rahmen 1fach für UP-Montage

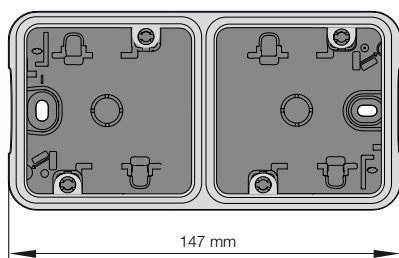


Bild 17: Gehäuse 2fach AP

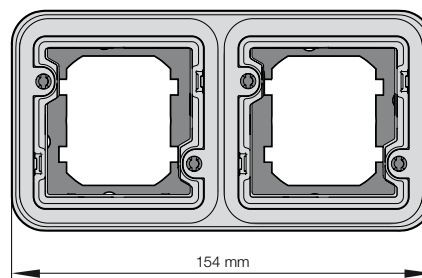


Bild 21: Rahmen 2fach für UP-Montage

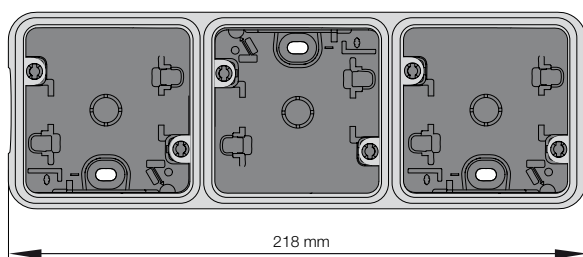


Bild 18: Gehäuse 3fach AP

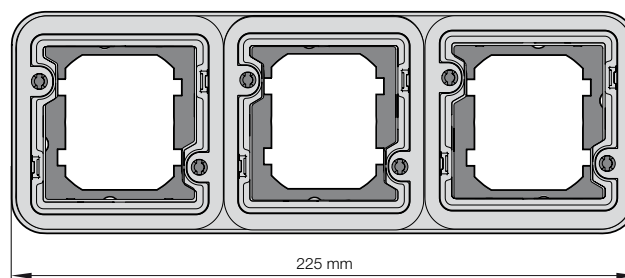
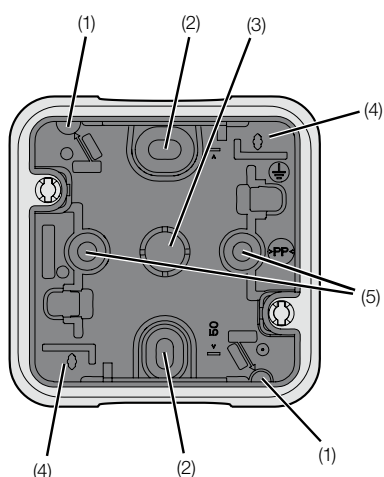


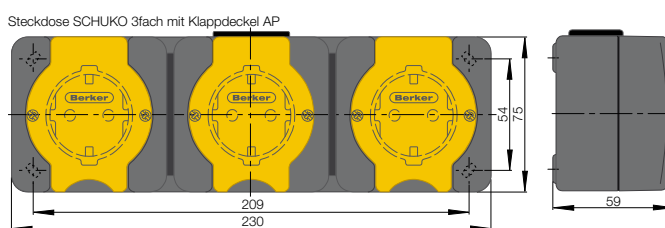
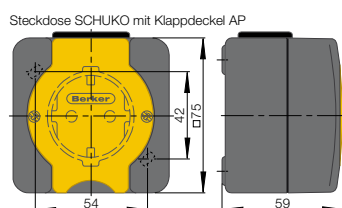
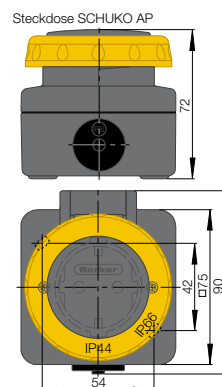
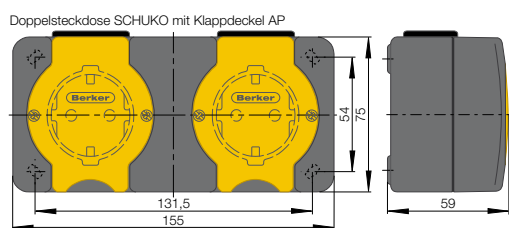
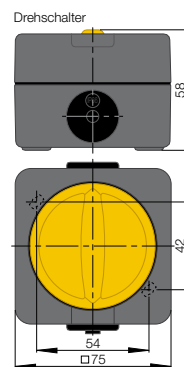
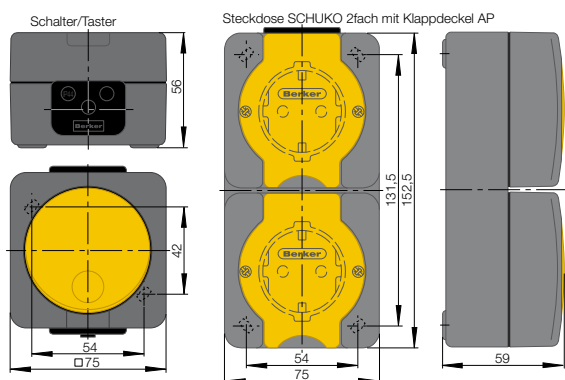
Bild 22: Rahmen 3fach für UP-Montage



- 1 Austrittslöcher für Kondenswasser (bei Bedarf rechts unten ausbrechbar)
- 2 Montagelöcher - oval
- 3 rückseitige Leitungseinführung
- 4 Einrastplätze für Wago 2-Leiter-Verbindungsklemmen
- 5 Montagelöcher - rund

Bild 19: Montage der AP-Gehäuse

FEUCHTRAUMINSTALLATION AUFPUTZ - ISO-PANZER



Prüf- und Verwaltungszeichen



VDE-Prüfzeichen, sämtliche Artikel des Berker Programms, bei denen die Erteilung des Prüfzeichens möglich ist, tragen dieses Zeichen.



Niederlande



Österreich



Norwegen



Frankreich



Dänemark



Italien



Schweden



Kanada



Belgien



USA



Polen



Finnland



Schweiz



ENEC steht für European Norms Electrical Certification. Die Zahl hinter dem Zeichen steht für die zertifizierende Stelle. Für VDE zum Beispiel: 10



Nachweis für erhöhte Beanspruchbarkeit von Steckvorrichtungen nach DIN 49400 und DIN 49441, Installationsgeräte aus schlagfestem Material für höhere mechanische Beanspruchung.

SV

Sicherheitsstromversorgung (Dieselaggregat VDE 0107: 1994-10), erkennbar an grünem Zentralstück

ZSV

Zusätzliche Sicherheitsstromversorgung (batteriegestützt VDE 0170: 1994-10), erkennbar an orangem Zentralstück



Möbel-An-/Einbau
Die Geräte dürfen auf Unterlagen mit unbekannten Entflammungseigenschaften montiert werden.



Schwer entflammbar nach VDE 0606 T1: 1984-11, entspricht den Forderungen des Verbandes der Sachversicherer bei Montage auf Holz.



Alle Geräte in diesem Katalog, die unter die CE-Richtlinien fallen, sind auf dem Verpackungsetikett und dem Produkt mit dem CE-Kennzeichen versehen.

RAL

Festlegung von Farbabstufungen des Deutschen Instituts für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V.

EDV

Elektronische Datenverarbeitung, für besondere Stromkreise, erkennbar an rotem Zentralstück.

Warenzeichen/Marken



Eingetragenes Warenzeichen des SCHUKO-Warenzeichenverbandes e.V.; Kennzeichnet Steckdosen nach DIN VDE 0620-1 und DIN 49440. Die Klemmen sind auch als Verbindungsklemmen geeignet.



Eingetragenes Warenzeichen des Warenzeichen-Verbandes EDELSTAHL ROSTFREI.



Eingetragenes Markenzeichen der KNX Association cvba, Brüssel.



Eingetragenes Warenzeichen der PERILEX-Gemeinschaft e.V..

Schutzklassen/-arten



VDE-Funkschutzzeichen



Schutzisolierung Schutzklasse 2

IP

(international protection)
Bezeichnet nach DIN 40050, IEC 60529, die Schutzart eines Gerätes gegen Eindringen von Fremdkörpern und Feuchtigkeit.

IP44

Schutz gegen Berührung spannungsführender Teile mit Drähten oder Ähnlichem, größer als 1 mm Durchmesser und Spritzwasser aus allen Richtungen. (berührungsgeschützt ab 1 mm, spritzwassergeschützt)

IP55

Schutz gegen schädliche Staubablagerungen und gegen einen Wasserstrahl aus einer Düse, der aus allen Richtungen gegen das Gehäuse gerichtet ist. (staub- und strahlwassergeschützt)

IP66

Schutz gegen Staubablagerungen und starkes Strahlwasser aus allen Richtungen. (staubdicht, flutgeschützt)



Schutzklasse III



Explosionsschutz, Zone 11



IP44-geeignet, Schutzart IP44 ist nur mit dem zugehörigen Dichtungssset gegeben.

Anwendungszeichen/Symbole



Glühlampe



Leuchtstofflampe



NV-Halogenlampe



Retrofit LED



Energiesparlampe



HV-Halogenlampe



elektronischer Trafo



konventioneller Trafo



Hohlwanddose



Informationszeichen mit Seitenangabe für gesonderte technische Informationen.



Kennzeichen für den Temperaturbereich -25°C bis 40°C.

AX

X = Leuchtstofflampen-Bemessungsstrom



siehe S. i 813



UP-Wächter Montagehöhe 1,1 m



UP-Wächter Montagehöhe 2,2 m



UP-Wächter Montagehöhe 2,5 m



Relais mit Micro-Kontakt
Öffnungsweite

ε

Halbleiterschaltelement



Erdung

Materialeigenschaften

Berker Produkte enthalten keinerlei Materialien aus PVC oder Halogene, mit Ausnahme der Dichtungsmembrane sowie der Berührungsschutzdosen des Einbau-Systems.

Die Technischen Informationen sind unverbindlich. Die den Produkten beiliegende Bedienungsanleitung ist in jedem Fall zu beachten.

Abbildungen, insbesondere hinsichtlich Farbe, Größe, Ausstattung, Leistungsumfang der Produkte sowie Schalt- und Anschlussbilder, sind unverbindlich.

Technische und formale Änderungen an unseren Produkten, soweit sie dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir, uns vor.

Schaltzeichen in nicht aufgelöster Darstellung

Um die Planung mit Hilfe von Schaltzeichen zu vereinfachen haben wir, zusätzlich zu den genormten Schaltzeichen, eigene an die Normen angelehnte Schaltzeichen entwickelt oder bereits im Markt vorhandene verwendet.

Einige der neu zu Grunde gelegten Details:

	Elektronisches Gerät
	Tastarm Schließer
	Tastarm Öffner
	Tastarm Wechsler
	Tastarme zueinander gerichtet oder ineinander entspricht gemeinsame Eingangsklemme
	Tastarme voneinander weg gerichtet entspricht getrennte Eingangsklemme
	Klappdeckel
	KNX Gerät
	Funk bidirektional
	Infrarot IR
	Passiv Infrarot Bewegungsmelder
	Passiv Infrarot Präsenzmelder
	USB Steckverbinder
	Binäreingang
	Sensoren

Steckdosen ohne Schutzkontakt

	Steckdose ohne Schutzkontakt
	2fach- / Doppelsteckdose ohne Schutzkontakt
	Steckdose ohne Schutzkontakt mit erhöhtem Berührungsschutz
	USB-Ladesteckdose

Steckdosen mit Schutzkontakt

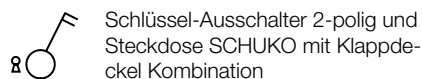
	Stecker SCHUKO
	Steckdose SCHUKO
	2fach- / Doppelsteckdose SCHUKO
	3fach-Steckdose SCHUKO
	Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz

	2fach-Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz
	3fach-Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz
	Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel
	2fach Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel
	3fach Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel
	Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz
	Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und Schloss
	2fach-Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und Schloss
	Steckdose SCHUKO beleuchtet
	Steckdose SCHUKO beleuchtet mit erhöhtem Berührungsschutz
	Steckdose SCHUKO beleuchtet mit Klappdeckel
	Steckdose SCHUKO abschaltbar mit erhöhtem Berührungsschutz
	Steckdose SCHUKO mit Überspannungsschutz
	Steckdose SCHUKO mit FI-Schutzschalter und erhöhtem Berührungsschutz
	Stecker Drehstrom 3P + N + PE
	Steckdose Drehstrom mit Klappdeckel 3P + N + PE

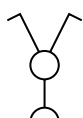
Schalter

	Ausschalter
	Ausschalter 2-polig
	Ausschalter 2-polig beleuchtet/Kontrollschaltung
	Ausschalter 3-polig
	Ausschalter 3-polig beleuchtet/Kontrollschaltung
	Serienschalter
	Serienschalter 1 x beleuchtet oder 1 x Kontrollschaltung
	Serienschalter 2 x Kontrollschaltung
	3fach Ausschalter

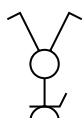
	Wechselschalter
	Wechselschalter beleuchtet/Kontrollschaltung
	Kreuzschalter
	Kreuzschalter beleuchtet
	Doppel-Wechselschalter
	Doppel-Wechselschalter beleuchtet
	Zugschalter Wechsel
	Zugschalter Wechsel beleuchtet/Kontrollschaltung
	Mechanische Zeitschaltuhr 2-polig Aus
	Schlüssel-Wechselschalter
	Schlüssel-Wechselschalter 2-polig
	Wechselschalter und Steckdose ohne Schutzkontakt Kombination
	Wechselschalter und Steckdose SCHUKO Kombination
	Wechselschalter und Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel Kombination
	Wechselschalter und Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel Kombination beleuchtet/Kontrollschaltung



Schlüsselschalter 2-polig und Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel Kombination



Serienschalter und Steckdose ohne Schutzkontakt Kombination



Serienschalter und Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel Kombination

Taster



Taster, Schließer



Taster Schließer beleuchtet/Kontrollschaltung



Taster Schließer mit 2 Meldekombi



Taster Schließer mit 2 Meldekombi beleuchtet



Taster Öffner



Taster Öffner beleuchtet



Taster Wechsler



Taster Wechsler beleuchtet



Taster 2 Schließer mit 1 Eingang und 1 Wippe



Taster 2 Schließer mit 1 Eingang und 1 Wippe beleuchtet



Taster 2 Schließer mit 2 getrennten Eingängen und 1 Wippe



Taster 2 Schließer mit 2 getrennten Eingängen und 1 Wippe beleuchtet



Taster 1 Schließer und 1 Öffner mit 2 getrennten Eingängen und 1 Wippe



Taster 1 Schließer und 1 Öffner mit 2 getrennten Eingängen und 1 Wippe beleuchtet



Taster 2 Schließer mit 1 Eingang und 2 Wippen



Taster 2 Schließer mit 1 Eingang und 2 Wippen beleuchtet



Taster 2 Schließer mit 2 getrennten Eingängen und 2 Wippen



Taster 2 Schließer mit 2 getrennten Eingängen und 2 Wippen beleuchtet



Taster 1 Schließer und 1 Öffner mit 2 getrennten Eingängen und 2 Wippen



Taster 1 Schließer und 1 Öffner mit 2 getrennten Eingängen und 2 Wippen beleuchtet



Taster 2 Wechsler mit 2 getrennten Eingängen und 2 Wippen



Taster 2 Wechsler mit 2 getrennten Eingängen und 2 Wippen beleuchtet



Taster 4 Schließer mit 1 Eingang und 2 Wippen



Taster 4 Schließer mit 1 Eingang und 2 Wippen



Schlüsselschalter Schließer



Schlüsselschalter Wechsler



Zug-Taster Wechsler mit Meldekombi



Zug-Taster Wechsler mit Meldekombi

Jalousie Schalter/Taster



Jalousie-Schalter



Jalousie-Schalter 2-polig



Jalousie-Schlüsselschalter



Jalousie-Schlüsselschalter 2-polig



Jalousie-Taster



Jalousie-Taster 2-polig

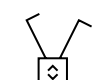


Jalousie-Schlüsseltaster



Jalousie-Schlüsseltaster 2-polig

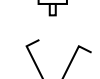
Jalousie Schalter elektronisch



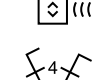
Jalousieschalter elektronisch



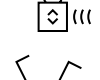
Jalousieschalter elektronisch mit Sensoranschluss



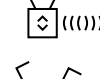
Funk Jalousieschalter elektronisch / Funk Jalousieaktor



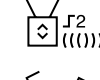
Funk Jalousieaktor 4fach



KNX-Funk Jalousieschalter elektronisch bidirektional / KNX-Funk Jalousieaktor bidirektional



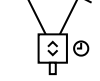
KNX-Funk Jalousieaktor mit 2 Binäreingängen bidirektional



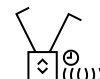
Jalousieschalter elektronisch mit Zeitschaltuhr



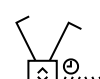
Jalousieschalter elektronisch mit Zeitschaltuhr und Sensoranschluss



KNX-Funk Jalousieschalter elektronisch mit Zeitschaltuhr bidirektional

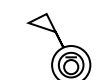


KNX-Funk Jalousieschalter elektronisch mit Zeitschaltuhr und Sensoranbindung bidirektional



Trennrelais

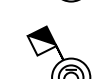
Spezial Schalter/Taster



Hotelcard Schalter Schließer



Hotelcard Schalter Schließer beleuchtet



Hotelcard Schalter Wechsler



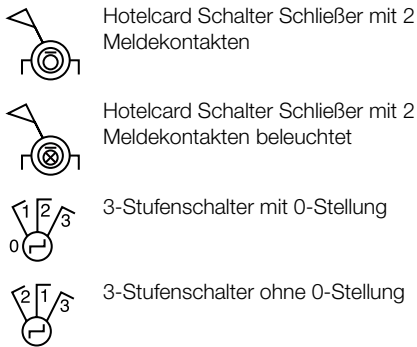
Hotelcard Schalter Wechsler beleuchtet



Hotelcard Schalter 1 Schließer und 1 Öffner mit 2 getrennten Eingängen



Hotelcard Schalter 1 Schließer, 1 Öffner, 2 getrennte Eingänge beleuchtet



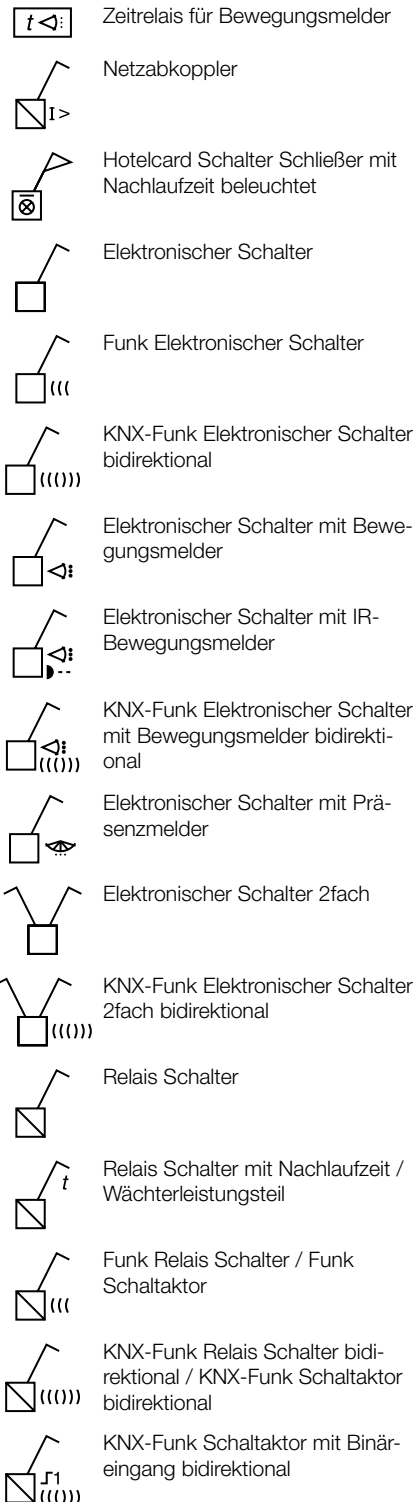
Hotelcard Schalter Schließer mit 2 Meldekontakten

Hotelcard Schalter Schließer mit 2 Meldekontakten beleuchtet

3-Stufenschalter mit 0-Stellung

3-Stufenschalter ohne 0-Stellung

Elektronische Schalter/Komponenten



Zeitrelais für Bewegungsmelder

Netzabkoppler

Hotelcard Schalter Schließer mit Nachlaufzeit beleuchtet

Elektronischer Schalter

Funk Elektronischer Schalter

KNX-Funk Elektronischer Schalter bidirektional

Elektronischer Schalter mit Bewegungsmelder

Elektronischer Schalter mit IR-Bewegungsmelder

KNX-Funk Elektronischer Schalter mit Bewegungsmelder bidirektional

Elektronischer Schalter mit Präsenzmelder

Elektronischer Schalter 2fach

KNX-Funk Elektronischer Schalter 2fach bidirektional

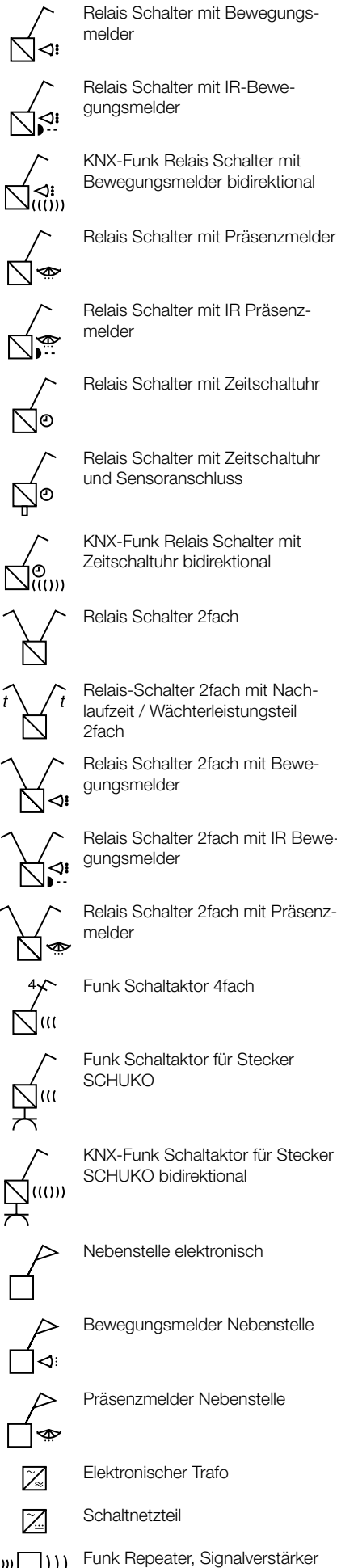
Relais Schalter

Relais Schalter mit Nachlaufzeit / Wächterleistungsteil

Funk Relais Schalter / Funk Schaltaktor

KNX-Funk Relais Schalter bidirektional / KNX-Funk Schaltaktor bidirektional

KNX-Funk Schaltaktor mit Binäreingang bidirektional



Relais Schalter mit Bewegungsmelder

Relais Schalter mit IR-Bewegungsmelder

KNX-Funk Relais Schalter mit Bewegungsmelder bidirektional

Relais Schalter mit Präsenzmelder

Relais Schalter mit IR Präsenzmelder

Relais Schalter mit Zeitschaltuhr

Relais Schalter mit Zeitschaltuhr und Sensoranschluss

KNX-Funk Relais Schalter mit Zeitschaltuhr bidirektional

Relais Schalter 2fach

Relais-Schalter 2fach mit Nachlaufzeit / Wächterleistungsteil 2fach

Relais Schalter 2fach mit Bewegungsmelder

Relais Schalter 2fach mit IR Bewegungsmelder

Relais Schalter 2fach mit Präsenzmelder

Funk Schaltaktor 4fach

Funk Schaltaktor für Stecker SCHUKO

KNX-Funk Schaltaktor für Stecker SCHUKO bidirektional

Nebenstelle elektronisch

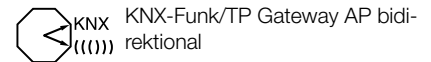
Bewegungsmelder Nebenstelle

Präsenzmelder Nebenstelle

Elektronischer Trafo

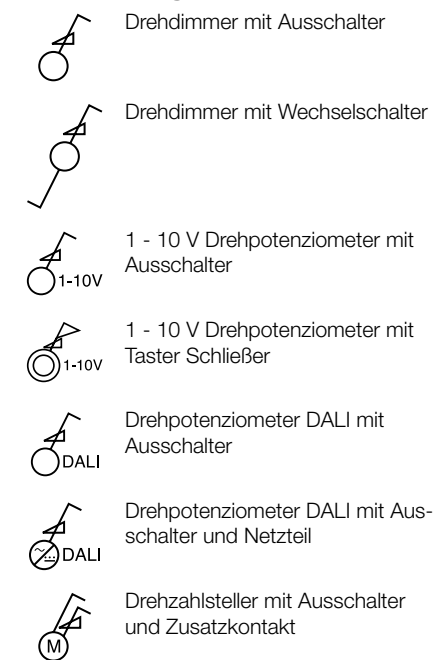
Schaltnetzteil

Funk Repeater, Signalverstärker



KNX-Funk/TP Gateway AP bidirektional

Drehdimmer Drehsteuergeräte



Drehdimmer mit Ausschalter

Drehdimmer mit Wechselschalter

1 - 10 V Drehpotenziometer mit Ausschalter

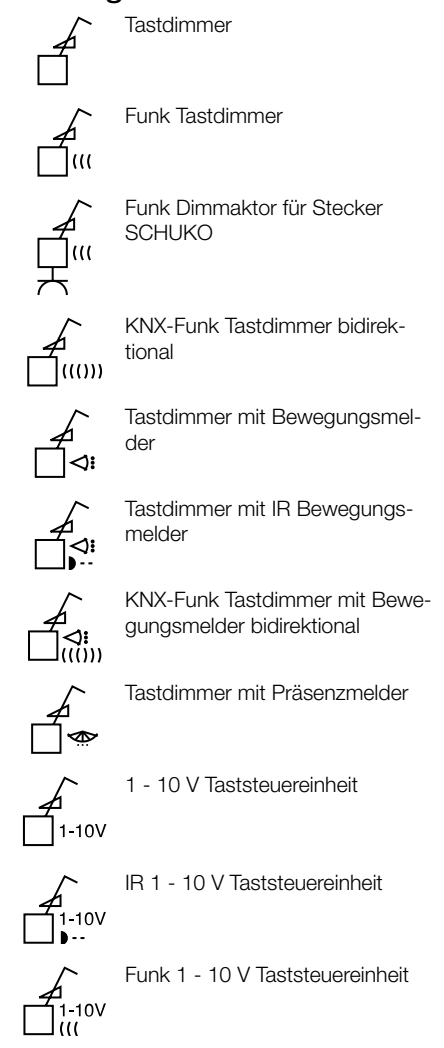
1 - 10 V Drehpotenziometer mit Taster Schließer

Drehpotenziometer DALI mit Ausschalter

Drehpotenziometer DALI mit Ausschalter und Netzteil

Drehzahlsteller mit Ausschalter und Zusatzkontakt

Tastdimmer Tast-Steuergeräte



Tastdimmer

Funk Tastdimmer

Funk Dimmaktor für Stecker SCHUKO

KNX-Funk Tastdimmer bidirektional

Tastdimmer mit Bewegungsmelder

Tastdimmer mit IR Bewegungsmelder

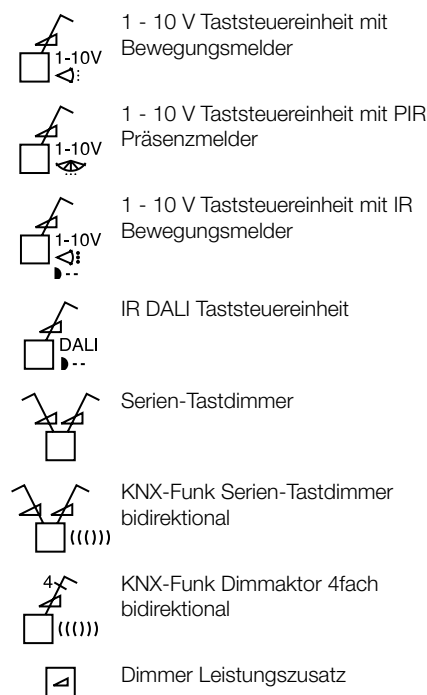
KNX-Funk Tastdimmer mit Bewegungsmelder bidirektional

Tastdimmer mit Präsenzmelder

1 - 10 V Taststeuereinheit

IR 1 - 10 V Taststeuereinheit

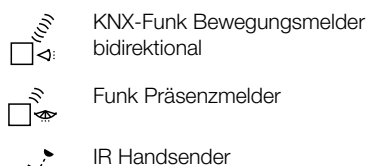
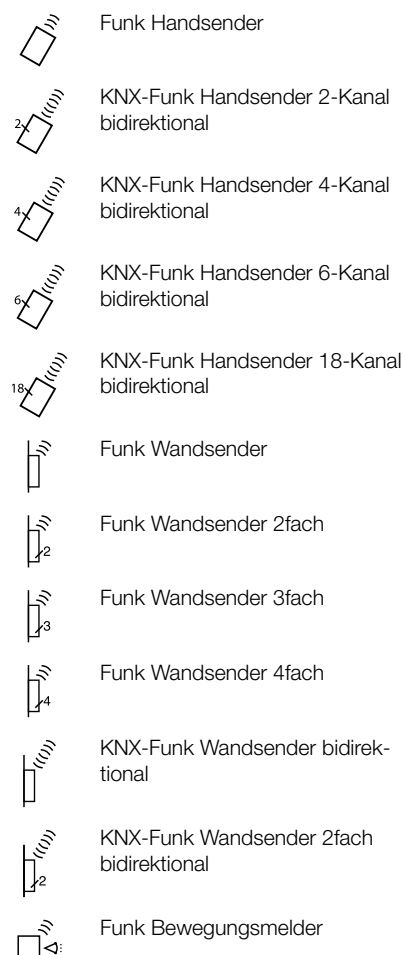
Funk 1 - 10 V Taststeuereinheit



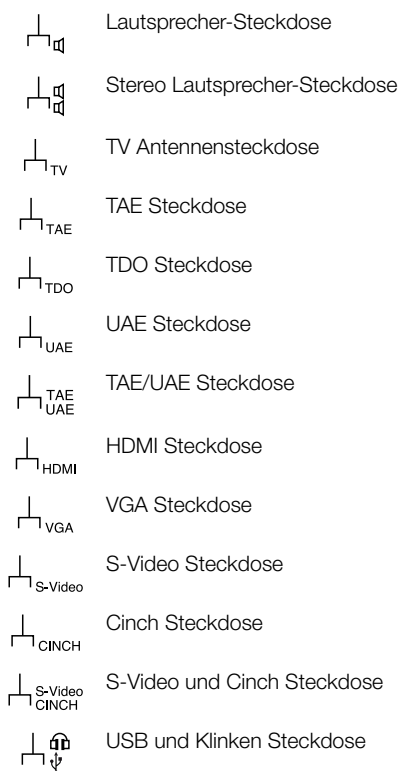
Allgemeine Anwendungen



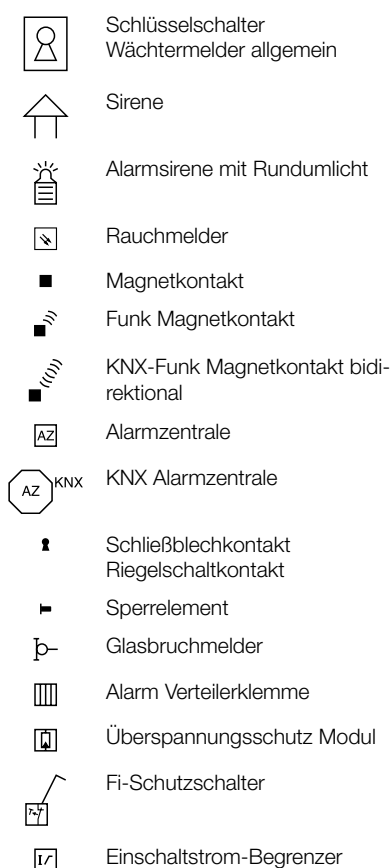
Kabellose Komponenten



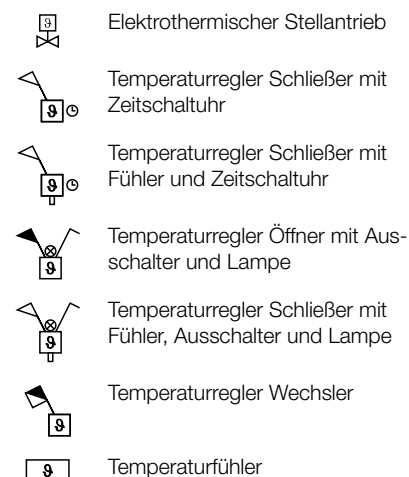
Daten- / Telekommunikation



Sicherheitstechnik



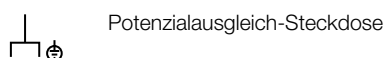
HLK-Komponenten



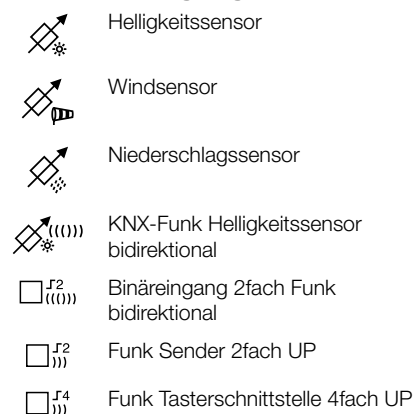
Unterhaltungselektronik Türkommunikation



Klinik-Installation



Sensoren/Eingänge



BEST.-NR.	SEITE	RG	PREIS	BEST.-NR.	SEITE	RG	PREIS	BEST.-NR.	SEITE	RG	PREIS	BEST.-NR.	SEITE	RG	PREIS
				1011 22 35	436	B03	7,90	1012 21 74	424	B03	50,80	1013 20 89	494	B04	24,79
				1011 22 45	434	B03	5,34	1012 21 79	426	B01	11,09	1013 21 04	425	B03	84,95
1001 01	481	B04	16,15	1011 22 74	434	B03	28,77	1012 21 84	424	B03	50,80	1013 21 09	425	B03	84,95
1001 09	481	B04	16,15	1011 22 79	436	B01	6,17	1012 21 89	424	B01	5,97	1013 21 14	425	B03	84,95
1001 20 04	445	B04	35,55	1011 22 84	434	B03	28,77	1012 22 04	435	B03	50,80	1013 21 16	425	B03	84,95
1001 20 14	445	B04	35,55	1011 22 89	434	B01	3,61	1012 22 09	435	B03	50,80	1013 21 25	426	B03	20,08
1001 20 45	444	B04	17,38	1011 23 34	429	B03	28,77	1012 22 14	435	B03	50,80	1013 21 35	426	B03	20,08
1001 20 55	445	B04	35,55	1011 23 39	429	B03	28,77	1012 22 16	435	B03	50,80	1013 21 45	424	B03	12,39
1001 20 74	444	B04	35,55	1011 23 44	429	B03	28,77	1012 22 25	436	B03	12,82	1013 21 69	426	B01	18,22
1001 20 83	445	B04	35,55	1011 23 49	428	B03	28,77	1012 22 35	436	B03	12,82	1013 21 74	424	B03	84,95
1001 20 84	444	B04	35,55	1011 23 54	428	B03	28,77	1012 22 45	434	B03	7,69	1013 21 79	426	B01	18,22
1001 20 89	444	B04	17,38	1011 23 59	428	B03	28,77	1012 22 69	436	B01	11,09	1013 21 84	424	B03	84,95
1004 90 04	131	B03	11,02	1011 23 64	428	B03	28,77	1012 22 74	434	B03	50,80	1013 21 89	424	B01	10,53
1004 90 11	131	B03	11,02	1011 23 69	427	B03	28,77	1012 22 79	436	B01	11,09	1013 22 04	435	B03	84,95
1005 00 01	131	B03	7,74	1011 23 74	427	B03	28,77	1012 22 84	434	B03	50,80	1013 22 09	435	B03	84,95
1005 00 02	131	B01	4,23	1011 23 79	427	B03	28,77	1012 22 89	434	B01	5,97	1013 22 14	435	B03	84,95
1005 00 69	131	B01	5,72	1011 23 84	426	B03	28,77	1012 23 34	429	B03	50,80	1013 22 16	435	B03	84,95
1005 70 03	131	B03	11,26	1011 23 89	426	B03	28,77	1012 23 39	429	B03	50,80	1013 22 25	436	B03	12,82
1005 70 04	131	B03	11,26	1011 30 01	215	B03	17,59	1012 23 44	429	B03	50,80	1013 22 35	436	B03	20,08
1005 70 06	131	B03	6,17	1011 30 04	214	B03	17,59	1012 23 49	428	B03	50,80	1013 22 45	434	B03	12,39
1005 70 09	131	B01	5,72	1011 30 05	214	B03	17,59	1012 23 54	428	B03	50,80	1013 22 69	436	B01	18,22
1009 14 04	188	B03	12,00	1011 30 12	215	B03	17,59	1012 23 59	428	B03	50,80	1013 22 74	434	B03	84,95
1009 14 14	188	B03	13,98	1011 30 16	215	B03	17,59	1012 23 64	428	B03	50,80	1013 22 79	436	B01	18,22
1009 16 06	188	B03	9,47	1011 30 21	214	B03	17,28	1012 23 69	427	B03	50,80	1013 22 84	434	B03	84,95
1009 16 16	188	B03	11,46	1011 30 22	215	B03	17,28	1012 23 74	427	B03	50,80	1013 22 89	434	B01	10,53
1009 19 09	188	B01	7,70	1011 30 25	214	B03	17,28	1012 23 79	427	B03	50,80	1013 23 34	429	B03	84,95
1009 19 19	188	B01	9,69	1011 30 46	215	B03	17,28	1012 23 84	426	B03	50,80	1013 23 39	429	B03	84,95
1009 20	473	B04	18,43	1011 36 06	225	B03	28,77	1012 23 89	426	B03	50,80	1013 23 44	429	B03	84,95
1009 20 35	473	B04	18,43	1011 36 09	225	B03	28,77	1012 30 01	215	B03	31,52	1013 23 49	428	B03	84,95
1009 20 45	417	B03	9,47	1011 39 04	214	B03	17,28	1012 30 04	214	B03	31,52	1013 23 54	428	B03	84,95
1009 20 79	473	B04	18,43	1011 60 16	279	B03	7,66	1012 30 05	214	B03	31,52	1013 23 59	428	B03	84,95
1009 20 89	417	B01	8,90	1011 60 19	279	B01	7,47	1012 30 12	215	B03	31,52	1013 23 64	428	B03	84,95
1009 21	473	B04	18,43	1011 60 62	278	B03	5,10	1012 30 16	215	B03	31,52	1013 23 69	427	B03	84,95
1009 60 76	263	B03	11,46	1011 60 86	278	B03	5,10	1012 30 21	214	B03	30,74	1013 23 74	427	B03	84,95
1009 60 79	263	B01	9,69	1011 60 89	278	B01	4,86	1012 30 22	215	B03	30,74	1013 23 79	427	B03	84,95
1009 60 86	263	B03	9,47	1011 60 96	286	B03	5,10	1012 30 25	214	B03	30,74	1013 23 84	426	B03	84,95
1009 60 89	263	B01	7,70	1011 60 99	286	B01	4,86	1012 30 46	215	B03	30,74	1013 23 89	426	B03	84,95
1009 89 12	188	B01	9,69	1011 64 14	226	B03	28,77	1012 36 06	225	B03	50,80	1013 30 01	215	B03	48,25
1009 89 19	188	B01	9,69	1011 64 24	224	B03	9,98	1012 36 09	225	B03	50,80	1013 30 04	214	B03	48,25
1009 89 82	188	B01	7,70	1011 66 16	225	B03	28,77	1012 39 04	214	B03	30,74	1013 30 05	214	B03	48,25
1009 89 89	188	B01	7,70	1011 66 26	224	B03	7,56	1012 60 16	279	B03	12,53	1013 30 12	215	B03	48,25
1010 00	384	B01	3,73	1011 69 04	224	B03	28,77	1012 60 19	279	B01	11,86	1013 30 16	215	B03	48,25
1010 70 00	264	B01	3,73	1011 69 09	225	B03	28,77	1012 60 62	278	B03	7,40	1013 30 21	214	B03	47,39
1010 71 00	264	B01	3,73	1011 69 14	224	B03	28,77	1012 60 86	278	B03	7,40	1013 30 22	215	B03	47,39
1010 72 00	264	B01	3,73	1011 69 19	224	B01	7,08	1012 60 89	278	B01	6,63	1013 30 25	214	B03	47,39
1010 76 00	417	B01	3,73	1011 89 12	207	B01	4,67	1012 60 96	286	B03	7,40	1013 30 46	215	B03	47,39
1010 77 00	417	B01	3,73	1011 89 19	207	B01	4,67	1012 60 99	286	B01	6,63	1013 36 06	225	B03	84,95
1011 20 04	494	B04	25,64	1011 89 62	206	B03	4,64	1012 64 14	226	B03	50,80	1013 36 09	225	B03	84,95
1011 20 09	495	B04	25,64	1011 89 82	206	B11	2,02	1012 64 24	224	B03	15,58	1013 39 04	214	B03	47,39
1011 20 14	494	B04	25,64	1011 89 89	206	B11	2,02	1012 66 16	225	B03	50,80	1013 60 16	279	B03	20,48
1011 20 16	495	B04	25,64	1011 99 09	206	B11	2,02	1012 66 26	224	B03	11,56	1013 60 19	279	B01	19,99
1011 20 45	494	B04	5,72	1011 99 19	207	B01	4,67	1012 69 04	224	B03	50,80	1013 60 62	278	B03	12,79
1011 20 74	494	B04	25,64	1011 99 45	206	B03	4,64	1012 69 09	225	B03	50,80	1013 60 86	278	B03	12,79
1011 20 84	494	B04	25,64	1012 20 04	494	B04	62,39	1012 69 14	224	B03	50,80	1013 60 89	278	B01	11,86
1011 20 89	494	B04	5,72	1012 20 09	495	B04	62,39	1012 69 19	224	B01	10,32	1013 60 96	286	B03	12,79
1011 21 04	425	B03	28,77	1012 20 14	494	B04	62,39	1012 89 12	207	B01	8,80	1013 60 99	286	B01	12,20
1011 21 09	425	B03	28,77	1012 20 16	495	B04	62,39	1012 89 19	207	B01	8,80	1013 64 14	226	B03	84,95
1011 21 14	425	B03	28,77	1012 20 45	494	B04	16,20	1012 89 62	206	B03	7,63	1013 64 24	224	B03	25,07
1011 21 16	425	B03	28,77	1012 20 74	494	B04	62,39	1012 89 82	206	B11	3,48	1013 66 16	225	B03	84,95
1011 21 35	426	B03	7,90	1012 20 84	494	B04	62,39	1012 89 89	206	B11	3,48	1013 66 26	224	B03	19,00
1011 21 45	424	B03	5,34	1012 20 89	494	B04	16,20	1012 99 09	206	B11	3,48	1013 69 04	224	B03	84,95
1011 21 74	424	B03	28,77	1012 21 04	425	B03	50,80	1012 99 19	207	B01	8,80	1013 69 09	225	B03	84,95
1011 21 79	426	B01	6,17	1012 21 09	425	B03	50,80	1013 20 04	494	B04	90,50	1013 69 14	224	B03	84,95
1011 21 84	424	B03	28,77	1012 21 14	425	B03	50,80	1013 20 09	495	B04	90,50	1013 69 19	224	B01	17,77
1011 21 89	424	B01	3,61	1012 21 16	425	B03	50,80	1013 20 14	494	B04	90,50	1013 89 12	207	B01	13,84
1011 22 04	435	B03	28,77	1012 21 25	426	B03	12,82	1013 20 16	495	B04	90,50	1013 89 19	207	B01	13,84
1011 22 09	435	B03	28,77	1012 21 35	426	B03	12,82	1013 20 45	494	B04	24,79	1013 89 62	206	B03	12,20
1011 22 14	435	B03	28,77	1012 21 45	424	B03	7,69	1013 20 74	494	B04	90,50	1013 89 82	206	B01	6,04
1011 22 16	435	B03	28,77	1012 21 69	426	B01	11,09	1013 20 84	494	B04	90,50	1013 89 89	206	B01	6,04

BEST.-NR.	SEITE	RG	PREIS	BEST.-NR.	SEITE	RG	PREIS	BEST.-NR.	SEITE	RG	PREIS	BEST.-NR.	SEITE	RG	PREIS
1013 99 09	206	B01	6,04	1015 22 45	434	B03	28,06	1023 60 19	279	B01	19,99	1042 16 06	218	B05	18,68
1013 99 19	207	B01	13,84	1015 22 74	434	B03	158,36	1023 60 99	286	B01	19,99	1042 19 09	218	B05	16,71
1014 21 04	425	B03	116,19	1015 22 84	434	B03	158,36	1023 89 12	207	B01	13,84	1042 70 03	334	B05	19,71
1014 21 09	425	B03	116,19	1015 22 89	434	B01	24,09	1023 89 19	207	B01	13,84	1042 70 04	334	B05	19,71
1014 21 14	425	B03	116,19	1015 23 34	429	B03	158,36	1023 99 19	207	B01	13,84	1042 70 06	334	B05	18,68
1014 21 16	425	B03	116,19	1015 23 39	429	B03	158,36	1024 36 06	225	B03	116,19	1042 70 09	334	B05	17,26
1014 21 45	424	B03	20,08	1015 23 44	429	B03	158,36	1024 36 09	225	B03	116,19	1042 89 35	436	B05	18,68
1014 21 74	424	B03	116,19	1015 23 49	428	B03	158,36	1024 60 16	279	B03	30,87	1042 89 82	208	B05	16,71
1014 21 84	424	B03	116,19	1015 23 54	428	B03	158,36	1024 60 19	279	B01	30,02	1042 89 89	208	B05	16,71
1014 21 89	424	B01	14,70	1015 23 59	428	B03	158,36	1025 36 06	225	B03	158,36	1042 99 09	208	B05	16,71
1014 22 04	435	B03	116,19	1015 23 64	428	B03	158,36	1025 36 09	225	B03	158,36	1043 16 06	218	B05	29,25
1014 22 09	435	B03	116,19	1015 23 69	427	B03	158,36	1025 60 16	279	B03	44,23	1043 19 09	218	B05	26,35
1014 22 14	435	B03	116,19	1015 30 01	215	B03	101,11	1025 60 19	279	B01	42,97	1043 70 03	334	B05	27,24
1014 22 16	435	B03	116,19	1015 30 04	214	B03	101,11	1029 00 01	393	B05	9,86	1043 70 04	334	B05	27,24
1014 22 45	434	B03	20,08	1015 30 05	214	B03	101,11	1029 00 02	393	B05	7,43	1043 70 06	334	B05	29,25
1014 22 74	434	B03	116,19	1015 30 12	215	B03	101,11	1029 00 62	280	B05	10,88	1043 70 09	334	B05	27,24
1014 22 84	434	B03	116,19	1015 30 16	215	B03	101,11	1029 00 69	280	B05	9,15	1043 89 35	436	B05	29,25
1014 22 89	434	B01	14,70	1015 30 21	214	B03	99,54	1029 60 86	280	B05	10,88	1043 89 82	208	B05	26,35
1014 23 34	429	B03	116,19	1015 30 22	215	B03	99,54	1029 90 04	393	B05	13,67	1043 89 89	208	B05	26,35
1014 23 39	429	B03	116,19	1015 30 25	214	B03	99,54	1029 90 11	393	B05	13,67	1043 99 09	208	B05	26,35
1014 23 44	429	B03	116,19	1015 30 46	215	B03	99,54	1030 00 01	393	B05	14,54	1044 00 01	383	B03	12,63
1014 23 49	428	B03	116,19	1015 36 06	225	B03	158,36	1030 00 02	393	B05	12,49	1044 00 02	383	B03	12,63
1014 23 54	428	B03	116,19	1015 36 09	225	B03	158,36	1030 00 62	280	B05	18,68	1044 00 04	383	B03	15,26
1014 23 59	428	B03	116,19	1015 39 04	214	B03	99,54	1030 00 69	280	B05	12,71	1045 00 01	383	B03	10,54
1014 23 64	428	B03	116,19	1015 60 16	279	B03	44,23	1030 60 86	280	B05	18,68	1045 00 02	383	B01	7,70
1014 23 69	427	B03	116,19	1015 60 19	279	B01	42,97	1030 90 04	393	B05	19,71	1045 00 69	383	B01	8,90
1014 30 01	215	B03	70,09	1015 60 62	278	B03	31,41	1030 90 11	393	B05	19,71	1045 01 01	384	B03	12,50
1014 30 04	214	B03	70,09	1015 60 86	278	B03	31,41	1031 00 01	393	B05	21,56	1045 01 02	384	B01	9,69
1014 30 05	214	B03	70,09	1015 60 89	278	B01	29,24	1031 00 02	393	B05	18,75	1045 01 69	384	B01	10,91
1014 30 12	215	B03	70,09	1015 60 96	286	B03	31,41	1031 00 62	280	B05	27,88	1045 70 03	322	B03	15,26
1014 30 16	215	B03	70,09	1015 60 99	286	B01	30,06	1031 00 69	280	B05	20,46	1045 70 04	322	B03	15,26
1014 30 21	214	B03	69,14	1015 64 14	226	B03	158,36	1031 60 86	280	B05	29,25	1045 70 06	322	B03	9,47
1014 30 22	215	B03	69,14	1015 64 24	224	B03	61,46	1031 90 04	393	B05	27,24	1045 70 09	322	B01	8,90
1014 30 25	214	B03	69,14	1015 66 16	225	B03	158,36	1031 90 11	393	B05	27,24	1045 71 06	322	B03	11,46
1014 30 46	215	B03	69,14	1015 66 26	224	B03	46,57	1033 14 04	111	B03	8,75	1045 71 09	322	B01	10,91
1014 36 06	225	B03	116,19	1015 69 04	224	B03	158,36	1033 16 06	111	B03	6,17	1051 60 99	286	B01	7,47
1014 36 09	225	B03	116,19	1015 69 09	225	B03	158,36	1033 19 09	111	B01	4,22	1052 50	639	B05	1,92
1014 39 04	214	B03	69,14	1015 69 14	224	B03	158,36	1033 60 86	111	B03	6,17	1052 60 99	286	B01	11,86
1014 60 16	279	B03	30,87	1015 69 19	224	B01	43,56	1033 60 89	111	B01	4,22	1052 70 03	334	B05	19,71
1014 60 19	279	B01	30,02	1015 89 62	206	B03	26,60	1033 89 12	111	B01	4,22	1052 70 04	334	B05	19,71
1014 60 62	278	B03	20,62	1015 89 82	206	B01	17,22	1033 89 19	111	B01	4,22	1052 70 06	334	B05	18,68
1014 60 86	278	B03	20,62	1015 89 89	206	B01	17,22	1034 00 01	111	B03	9,42	1052 70 09	334	B05	17,26
1014 60 89	278	B01	19,17	1015 99 09	206	B01	17,22	1034 00 02	111	B03	9,42	1053 40	639	B05	3,86
1014 60 96	286	B03	20,62	1019 14 04	131	B03	8,75	1034 00 04	111	B03	11,26	1053 60 99	286	B01	19,99
1014 60 99	286	B01	19,71	1019 16 06	131	B03	6,17	1035 01 01	111	B03	7,74	1053 70 03	334	B05	27,24
1014 64 14	226	B03	116,19	1019 19 09	131	B01	4,22	1035 01 02	111	B01	4,23	1053 70 04	334	B05	27,24
1014 64 24	224	B03	40,37	1019 20 45	132	B04	5,46	1035 01 69	111	B01	5,72	1053 70 06	334	B05	29,25
1014 66 16	225	B03	116,19	1019 20 89	132	B04	5,46	1035 70 03	111	B03	11,26	1053 70 09	334	B05	27,24
1014 66 26	224	B03	30,60	1019 60 86	131	B03	6,17	1035 70 04	111	B03	11,26	1054 40	639	B05	3,86
1014 69 04	224	B03	116,19	1019 60 89	131	B01	4,22	1035 70 06	111	B03	6,17	1055	640	B05	5,75
1014 69 09	225	B03	116,19	1019 89 82	131	B01	4,22	1035 70 09	111	B01	5,72	1056 00	384	B01	3,43
1014 69 14	224	B03	116,19	1019 89 89	131	B01	4,22	1037	474	B04	10,97	1057 00	384	B01	4,66
1014 69 19	224	B01	28,63	1021 12	280	B05	2,28	1037 01	474	B04	10,97	1058 00	384	B01	5,22
1014 89 62	206	B03	19,00	1021 22	280	B05	4,53	1038 20 45	111	B04	5,46	1061	648	B04	21,99
1014 89 82	206	B01	10,47	1021 32	280	B05	6,79	1038 20 89	111	B04	5,46	1064 20	469	B04	10,97
1014 89 89	206	B01	10,47	1022 36 06	225	B03	50,80	1039 20	468	B04	10,97	1064 21	469	B04	10,97
1014 99 09	206	B01	10,47	1022 36 09	225	B03	50,80	1039 21	468	B04	10,97	1070 01 01	378	B03	13,78
1015 21 04	425	B03	158,36	1022 50	589	B05	9,96	1040	462	B04	10,97	1070 01 02	378	B03	13,78
1015 21 09	425	B03	158,36	1022 51	589	B05	12,07	1040 01	462	B04	10,97	1070 01 04	378	B03	16,54
1015 21 14	425	B03	158,36	1022 59	589	B05	9,96	1041 16 06	218	B05	10,88	1071 01 01	378	B03	13,78
1015 21 16	425	B03	158,36	1022 60 16	279	B03	12,53	1041 19 09	218	B05	9,43	1071 01 02	378	B03	13,78
1015 21 45	424	B03	28,06	1022 60 19	279	B01	11,86	1041 70 03	334	B05	13,67	1071 01 04	378	B03	16,54
1015 21 74	424	B03	158,36	1022 60 99	286	B01	11,86	1041 70 04	334	B05	13,67	1077 00 01	83	B03	10,20
1015 21 84	424	B03	158,36	1022 89 12	207	B01	8,80	1041 70 06	334	B05	10,88	1077 00 02	83	B01	6,23
1015 21 89	424	B01	24,09	1022 89 19	207	B01	8,80	1041 70 09	334	B05	11,43	1077 00 69	83	B01	9,40
1015 22 04	435	B03	158,36	1022 99 19	207	B01	8,80	1041 89 35	436	B05	10,88	1077 01 01	83	B03	10,34
1015 22 09	435	B03	158,36	1023 36 06	225	B03	84,95	1041 89 82	208	B05	9,43	1077 01 02	83	B03	10,34
1015 22 14	435	B03	158,36	1023 36 09	225	B03	84,95	1041 89 89	208	B05	9,43	1077 01 04	83	B03	13,25
1015 22 16	435	B03	158,36	1023 60 16	279	B03	20,48	1041 99 09	208	B05	9,43	1077 71 03	82	B03	13,25

BEST.-NR.	SEITE	RG	PREIS	BEST.-NR.	SEITE	RG	PREIS	BEST.-NR.	SEITE	RG	PREIS	BEST.-NR.	SEITE	RG	PREIS
1077 71 04	82	B03	13,25	1087 00 02	105	B01	6,23	1124 19 09	49	B01	3,31	1147 00 69	30	B01	5,96
1077 71 06	82	B03	11,76	1087 00 69	105	B01	9,40	1124 20 45	50	B03	5,22	1147 70 06	30	B03	6,47
1077 71 09	82	B01	9,40	1087 01 01	105	B03	10,70	1124 20 89	50	B01	4,75	1147 70 09	30	B01	5,96
1079 00 01	84	B03	62,56	1087 01 02	105	B03	10,70	1124 60 86	49	B03	5,22	1147 90 04	30	B03	10,70
1079 00 02	84	B01	55,47	1087 01 04	105	B03	13,25	1124 60 89	49	B01	3,31	1147 90 11	30	B03	10,70
1079 00 69	84	B01	55,49	1087 71 03	105	B03	13,25	1124 89 82	49	B01	3,31	1154 00 01	134	B03	8,57
1079 01 01	84	B03	62,56	1087 71 04	105	B03	13,25	1124 89 89	49	B01	3,31	1154 00 02	134	B01	5,31
1079 01 02	84	B01	55,47	1087 71 06	105	B03	11,76	1130 89 82	41	B04	4,90	1154 00 69	134	B01	7,28
1079 01 69	84	B01	55,49	1087 71 09	105	B01	9,40	1130 89 89	41	B04	4,90	1154 10 01	134	B03	10,15
1079 02 01	85	B03	62,56	1088 00 01	105	B03	10,34	1130 99 09	41	B04	4,90	1154 10 02	134	B03	10,15
1079 02 02	85	B01	55,47	1088 00 02	105	B01	6,23	1134 00 01	40	B04	18,73	1154 10 04	134	B03	13,12
1079 02 69	85	B01	55,49	1088 00 69	105	B01	9,40	1134 00 02	40	B04	18,73	1154 71 03	134	B03	16,14
1079 03 01	84	B03	62,92	1088 01 01	105	B03	10,70	1134 00 04	40	B04	22,12	1154 71 04	134	B03	16,14
1079 03 02	84	B03	62,92	1088 01 02	105	B03	10,70	1134 00 21	106	B04	19,73	1154 71 06	134	B03	11,14
1079 03 04	84	B03	68,77	1088 01 04	105	B03	13,25	1134 00 22	106	B04	19,73	1154 71 09	134	B01	9,98
1079 04 01	84	B03	62,92	1088 71 03	105	B03	13,25	1134 00 24	106	B04	23,09	1155 00 01	134	B03	11,19
1079 04 02	84	B03	62,92	1088 71 04	105	B03	13,25	1135 00 01	40	B04	14,00	1155 00 02	134	B01	7,84
1079 04 04	84	B03	68,77	1088 71 06	105	B03	11,76	1135 00 02	40	B04	7,94	1155 00 69	134	B01	9,98
1079 05 01	85	B03	62,92	1088 71 09	105	B01	9,40	1135 00 21	106	B04	14,98	1155 01 01	135	B03	11,19
1079 05 02	85	B03	62,92	1090	443	B04	23,91	1135 00 22	106	B04	8,93	1155 01 02	135	B01	7,84
1079 05 04	85	B03	68,77	1091	488	B04	25,64	1135 00 69	40	B04	11,84	1155 01 69	135	B01	9,98
1079 71 03	84	B03	68,77	1092 00	488	B04	29,24	1135 00 89	106	B04	12,79	1155 10 01	134	B03	12,68
1079 71 04	84	B03	68,77	1093 00	488	B04	32,04	1135 70 03	40	B04	22,12	1155 10 02	134	B03	12,68
1079 71 06	84	B03	55,72	1094	444	B04	35,59	1135 70 04	40	B04	22,12	1155 10 04	134	B03	16,14
1079 71 09	84	B01	55,49	1095	443	B04	38,58	1135 70 06	40	B04	11,91	1155 91 04	135	B03	15,94
1079 72 03	84	B03	68,77	1096 14 04	104	B03	12,57	1135 70 09	40	B04	11,84	1155 91 11	135	B03	15,94
1079 72 04	84	B03	68,77	1096 16 06	104	B03	8,73	1135 72 03	106	B04	23,09	1165 00 01	50	B03	8,58
1079 72 06	84	B03	55,72	1096 19 09	104	B01	5,66	1135 72 04	106	B04	23,09	1165 00 02	50	B01	5,88
1079 72 09	84	B01	55,49	1096 20 45	105	B03	11,76	1135 72 06	106	B04	12,91	1165 00 69	50	B01	7,36
1079 73 03	85	B03	68,77	1096 20 89	105	B01	9,40	1135 72 09	106	B04	12,79	1165 01 01	50	B03	8,16
1079 73 04	85	B03	68,77	1096 60 86	104	B03	8,73	1137 14 04	40	B04	11,86	1165 01 02	50	B03	8,16
1079 73 06	85	B03	55,72	1096 60 89	104	B01	5,66	1137 14 24	106	B04	12,80	1165 01 04	50	B03	9,47
1079 73 09	85	B01	55,49	1096 89 82	104	B01	5,66	1137 16 06	40	B04	9,88	1165 70 03	49	B03	9,47
1080 14 04	82	B03	12,57	1096 89 89	104	B01	5,66	1137 16 26	106	B04	8,68	1165 70 04	49	B03	9,47
1080 16 06	82	B03	8,73	1102	488	B04	62,39	1137 19 09	40	B04	4,90	1165 70 06	49	B03	5,22
1080 19 09	82	B01	5,66	1108 00 01	134	B03	2,19	1137 19 29	106	B04	5,87	1165 70 09	49	B01	4,75
1080 20 45	83	B03	11,76	1108 00 02	134	B01	1,34	1137 20 35	106	B04	11,91	1167 00 01	51	B03	7,05
1080 20 89	83	B01	9,40	1108 00 69	134	B01	2,00	1137 20 45	40	B04	11,91	1167 00 02	51	B01	3,91
1080 60 86	82	B03	8,73	1108 01 01	135	B03	2,19	1137 20 79	106	B04	12,91	1167 00 69	51	B01	5,42
1080 60 89	82	B01	5,66	1108 01 02	135	B01	1,34	1137 20 89	40	B04	11,84	1167 70 03	51	B03	9,57
1080 89 82	82	B01	5,66	1108 01 69	135	B01	2,00	1137 60 76	106	B04	8,68	1167 70 04	51	B03	9,57
1080 89 89	82	B01	5,66	1108 70 03	133	B03	2,90	1137 60 79	106	B04	5,87	1167 70 06	51	B03	5,56
1081 14 04	84	B03	49,30	1108 70 04	133	B03	2,90	1137 60 86	40	B04	9,88	1167 70 09	51	B01	5,42
1081 16 06	84	B03	45,42	1108 70 06	133	B03	2,08	1137 60 89	40	B04	4,90	1167 90 04	51	B03	9,57
1081 19 09	84	B01	43,67	1108 70 09	133	B01	2,00	1137 89 22	106	B04	5,87	1167 90 11	51	B03	9,57
1081 60 86	84	B03	45,42	1108 71 03	135	B03	2,90	1137 89 29	106	B04	5,87	1170 14 04	121	B03	13,27
1081 60 89	84	B01	43,67	1108 71 04	135	B03	2,90	1137 89 82	40	B04	4,90	1170 16 06	121	B03	9,92
1081 89 82	84	B01	43,67	1108 71 06	135	B03	2,08	1137 89 89	40	B04	4,90	1170 19 09	121	B01	7,20
1081 89 89	84	B01	43,67	1108 71 09	135	B01	2,00	1140 00 01	385	B03	11,19	1170 20 45	121	B03	9,92
1082 19 09	84	B01	43,67	1108 90 04	134	B03	2,90	1140 00 02	385	B01	7,84	1170 20 89	121	B01	8,57
1082 60 86	84	B03	45,42	1108 90 11	134	B03	2,90	1140 00 69	385	B01	9,98	1170 60 86	121	B03	9,92
1082 60 89	84	B01	43,67	1108 91 04	135	B03	2,90	1140 90 04	385	B03	15,94	1170 60 89	121	B01	7,20
1082 89 82	84	B01	43,67	1108 91 11	135	B03	2,90	1140 90 11	385	B03	15,94	1170 70 03	121	B03	16,37
1082 89 89	84	B01	43,67	1109 14 04	133	B03	2,90	1141 00 01	385	B03	11,19	1170 70 04	121	B03	16,37
1083 19 09	85	B01	43,67	1109 14 14	135	B03	2,90	1141 00 02	385	B01	7,84	1170 70 06	121	B03	9,92
1083 60 86	85	B03	45,42	1109 16 06	133	B03	1,58	1141 00 69	385	B01	9,98	1170 70 09	121	B01	8,57
1083 60 89	85	B01	43,67	1109 16 16	135	B03	1,58	1141 90 04	385	B03	15,94	1177 00 01	376	B03	10,28
1083 89 82	85	B01	43,67	1109 19 09	133	B01	1,12	1141 90 11	385	B03	15,94	1177 00 02	376	B01	6,78
1083 89 89	85	B01	43,67	1109 19 19	135	B01	1,12	1146 14 04	30	B03	9,08	1177 00 69	376	B01	8,13
1084 14 04	104	B03	12,57	1109 60 76	135	B03	1,58	1146 16 06	30	B03	6,47	1177 90 04	376	B03	13,73
1084 16 06	104	B03	8,73	1109 60 79	135	B01	1,12	1146 19 09	30	B01	4,51	1177 90 11	376	B03	13,73
1084 19 09	104	B01	5,66	1109 60 86	133	B03	1,58	1146 20 45	30	B03	6,47	1181 14 04	123	B03	15,06
1084 20 45	105	B03	11,76	1109 60 89	133	B01	1,12	1146 20 89	30	B01	5,96	1181 16 06	123	B03	11,25
1084 20 89	105	B01	9,40	1109 89 82	133	B01	1,12	1146 60 86	30	B03	6,47	1181 19 09	123	B01	8,18
1084 60 86	104	B03	8,73	1109 89 89	133	B01	1,12	1146 60 89	30	B01	4,51	1181 20 45	124	B03	11,25
1084 60 89	104	B01	5,66	1109 90 82	135	B01	1,12	1146 89 82	30	B01	4,51	1181 20 89	124	B01	10,29
1084 89 82	104	B01	5,66	1109 90 89	135	B01	1,12	1146 89 89	30	B01	4,51	1181 60 86	123	B03	11,25
1084 89 89	104	B01	5,66	1124 14 04	49	B03	7,69	1147 00 01	30	B03	7,73	1181 60 89	123	B01	8,18
1087 00 01	105	B03	10,34	1124 16 06	49	B03	5,22	1147 00 02	30	B01	4,51	1181 89 82	123	B01	8,18

BEST.-NR.	SEITE	RG	PREIS	BEST.-NR.	SEITE	RG	PREIS	BEST.-NR.	SEITE	RG	PREIS	BEST.-NR.	SEITE	RG	PREIS				
1181 89 89	123	B01	8,18	1203 35 35	605	B01	32,20	1233 89 89	197	B01	5,96	1288 19 09	199	B01	5,96				
1182 00 01	124	B03	11,58	1203 60 86	129	B03	6,17	1233 90 04	390	B03	13,12	1288 19 19	199	B01	5,96				
1182 00 02	124	B01	8,18	1203 60 89	129	B01	4,22	1233 99 09	197	B01	5,96	1288 19 29	198	B01	5,96				
1182 00 69	124	B01	10,29	1203 89 82	129	B01	4,22	1236 00 02	390	B01	5,96	1288 19 39	198	B01	5,96				
1182 70 03	124	B03	17,35	1203 89 89	129	B01	4,22	1236 00 69	390	B01	6,05	1288 19 49	199	B01	5,96				
1182 70 04	124	B03	17,35	1204 00 12	386	B01	5,19	1236 60 89	272	B01	5,96	1288 19 59	199	B01	5,96				
1182 70 06	124	B03	11,25	1204 00 69	386	B01	5,35	1236 70 09	331	B01	6,05	1288 19 69	200	B01	5,96				
1182 70 09	124	B01	10,29	1204 60 89	269	B01	5,19	1236 89 82	197	B01	5,96	1288 89 12	199	B01	5,96				
1182 90 04	124	B03	17,35	1204 70 09	328	B01	5,35	1236 89 89	197	B01	5,96	1288 89 19	199	B01	5,96				
1182 90 11	124	B03	17,35	1204 89 82	193	B01	5,19	1236 90 04	390	B03	13,12	1288 89 22	198	B01	5,96				
1184 00 01	141	B03	9,42	1204 89 89	193	B01	5,19	1236 99 09	197	B01	5,96	1288 89 29	198	B01	5,96				
1184 00 02	141	B03	9,42	1204 90 04	386	B03	12,41	1238 00 02	387	B01	5,96	1288 89 32	198	B01	5,96				
1184 00 04	141	B03	11,26	1204 99 09	193	B01	5,19	1238 00 69	387	B01	6,05	1288 89 39	198	B01	5,96				
1184 70 03	140	B03	11,26	1216 00 02	388	B01	11,90	1238 90 04	387	B03	13,12	1288 89 42	199	B01	5,96				
1184 70 04	140	B03	11,26	1216 00 69	388	B01	12,44	1241	630	B01	3,49	1288 89 49	199	B01	5,96				
1184 70 06	140	B03	6,17	1216 60 89	270	B01	11,90	1241 01	630	B01	3,49	1288 89 52	199	B01	5,96				
1184 70 09	140	B01	5,72	1216 70 09	329	B01	12,44	1241 02	630	B01	3,49	1288 89 59	199	B01	5,96				
1185 00 01	141	B03	10,28	1216 89 82	195	B01	11,90	1241 03	630	B01	3,49	1288 89 82	199	B01	5,96				
1185 00 02	141	B01	6,78	1216 89 89	195	B01	11,90	1242 00 02	387	B01	6,87	1288 89 89	199	B01	5,96				
1185 00 69	141	B01	8,18	1216 90 04	388	B03	19,00	1242 00 69	387	B01	7,03	1289	#	52	B04	3,29			
1190 14 04	*	70	B04	7,31	1216 99 09	195	B01	11,90	1242 90 04	387	B03	14,11	1289 03	#	52	B04	3,29		
1190 16 06	*	70	B04	5,02	1217 00 02	388	B01	10,93	1244 00 02	387	B01	6,87	1290 99 05	#	719	B01	16,65		
1190 19 09	*	70	B04	2,60	1217 00 69	388	B01	11,90	1244 00 69	387	B01	7,03	1295		582	B05	16,65		
1190 89 82	*	70	B04	2,60	1217 60 89	270	B01	11,90	1244 60 89	270	B01	6,87	1297 00 00		104	B01	16,65		
1190 89 89	*	70	B04	2,60	1217 70 09	329	B01	11,90	1244 71 09	328	B01	7,03	1298 00 02		386	B01	5,96		
1196 14 04		140	B03	8,75	1217 89 82	194	B01	11,90	1244 89 82	194	B01	6,87	1298 00 69		386	B01	8,25		
1196 16 06		140	B03	6,17	1217 89 89	194	B01	11,90	1244 89 89	194	B01	6,87	1298 60 89		269	B01	5,96		
1196 19 09		140	B01	4,22	1217 90 04	388	B03	18,08	1244 90 04	387	B03	14,11	1298 70 09		328	B01	8,25		
1196 20 35		471	B04	19,51	1217 99 09	194	B01	11,90	1244 99 09	194	B01	6,87	1298 89 82		194	B01	5,96		
1196 20 45		141	B03	6,17	1218 00 02	388	B01	11,90	1247 00 04	53	B01	9,40	1298 89 89		194	B01	5,96		
1196 20 79		471	B04	19,51	1218 00 69	388	B01	12,44	1248 19 00	#	48	B04	8,00	1298 90 04		386	B03	13,12	
1196 20 89		141	B01	5,72	1218 60 89	270	B01	11,90	1248 60 86	#	49	B04	12,68	1298 99 09		194	B01	5,96	
1196 35 02		605	B01	22,55	1218 71 09	329	B01	12,44	1248 60 89	#	49	B04	8,00	1299 00 02		390	B01	16,92	
1196 35 05		605	B01	22,55	1218 89 82	195	B01	11,90	1248 70 03	#	49	B04	18,36	1299 00 69		390	B01	17,00	
1196 35 12		605	B01	29,90	1218 89 89	195	B01	11,90	1248 70 04	#	49	B04	18,36	1299 60 89		272	B01	16,92	
1196 35 15		605	B01	29,90	1218 90 04	388	B03	19,00	1248 70 06	#	49	B04	12,68	1299 71 09		331	B01	17,00	
1196 60 86		140	B03	6,17	1218 99 09	195	B01	11,90	1248 70 09	#	49	B04	12,53	1299 89 82		197	B01	16,92	
1196 60 89		140	B01	4,22	1219 00 02	388	B01	11,90	1249 00 02		390	B01	16,92	1299 89 89		197	B01	16,92	
1196 89 82		140	B01	4,22	1219 00 69	388	B01	12,44	1249 00 69		390	B01	17,00	1299 90 04		390	B03	23,96	
1196 89 89		140	B01	4,22	1219 60 89	271	B01	11,90	1249 60 89		272	B01	16,92	1299 99 09		197	B01	16,92	
1198 14 04		50	B03	8,01	1219 70 09	329	B01	12,44	1249 70 09		330	B01	17,00	1300 00 02		391	B01	6,87	
1198 16 06		50	B03	5,42	1219 89 82	195	B01	11,90	1249 89 82		196	B01	16,92	1300 00 69		391	B01	7,03	
1198 19 09		50	B01	3,41	1219 89 89	195	B01	11,90	1249 89 89		196	B01	16,92	1300 60 89		273	B01	6,87	
1198 20 45		51	B03	5,56	1219 90 04	388	B03	19,00	1249 90 04		390	B03	23,96	1300 71 09		331	B01	7,03	
1198 20 89		51	B01	5,42	1219 99 09	195	B01	11,90	1249 99 09		196	B01	16,92	1300 89 82		198	B01	6,87	
1198 60 86		50	B03	5,42	1221		472	B04	9,59	1251 00 02		389	B01	11,90	1300 89 89		198	B01	6,87
1198 60 89		50	B01	3,41	1222		472	B04	10,73	1251 00 69		389	B01	12,44	1300 90 14		391	B03	14,11
1198 89 82		50	B01	3,41	1223 00 02		389	B01	11,90	1251 60 89		271	B01	11,90	1300 99 09		198	B01	6,87
1198 89 89		50	B01	3,41	1223 00 69		389	B01	12,44	1251 70 09		330	B01	12,44	1301 00 02		391	B01	6,87
1201 01 11		129	B03	7,74	1223 60 89		271	B01	11,90	1251 89 82		195	B01	11,90	1301 00 69		391	B01	7,03
1201 01 12		129	B01	4,23	1223 71 09		330	B01	12,44	1251 89 89		195	B01	11,90	1301 60 89		273	B01	6,87
1201 01 79		129	B01	5,72	1223 89 82		196	B01	11,90	1251 90 04		389	B03	19,00	1301 71 09		331	B01	7,03
1201 70 13		129	B03	11,26	1223 89 89		196	B01	11,90	1251 99 09		195	B01	11,90	1301 89 82		198	B01	6,87
1201 70 14		129	B03	11,26	1223 90 04		389	B03	19,00	1252 00 02		389	B01	11,90	1301 89 89		198	B01	6,87
1201 70 16		129	B03	6,17	1223 99 09		196	B01	11,90	1252 00 69		389	B01	12,44	1301 90 04		391	B03	14,11
1201 70 19		129	B01	5,72	1224 00 02		387	B01	11,90	1252 60 89		271	B01	11,90	1301 99 09		198	B01	6,87
1202 00 02		129	B03	9,42	1224 00 69		387	B01	12,44	1252 70 09		330	B01	12,44	1302 00 02		391	B01	33,15
1202 00 04		129	B03	11,26	1224 90 04		387	B03	19,00	1252 89 82		196	B01	11,90	1302 00 69		391	B	

BEST.-NR.	SEITE	RG	PREIS	BEST.-NR.	SEITE	RG	PREIS	BEST.-NR.	SEITE	RG	PREIS	BEST.-NR.	SEITE	RG	PREIS	
1308 60 89	271	B01	11,90	1329 09	588	B05	9,20	1363 00 62	393	B03	7,69	1404 03 02	714	B03	9,71	
1308 89 82	196	B01	11,90	1329 35 02	612	B10	7,09	1363 00 69	392	B01	5,97	1404 03 04	714	B03	11,05	
1308 89 89	196	B01	11,90	1329 35 05	612	B10	7,09	1363 70 03	332	B03	19,28	1405 00 01	21	B03	6,79	
1308 90 04	389	B03	19,00	1329 35 12	612	B10	7,09	1363 70 04	333	B03	19,28	1405 00 02	21	B01	3,58	
1308 99 09	196	B01	11,90	1329 35 15	612	B10	7,09	1363 70 06	332	B03	7,69	1405 00 07	396	B03	12,12	
1309 30 01	217	B03	31,52	1330	588	B05	17,15	1363 70 09	332	B01	5,97	1405 00 69	21	B01	5,33	
1309 30 04	216	B03	31,52	1330 01	589	B05	18,41	1364 00 01	392	B03	17,16	1405 03 01	714	B03	7,74	
1309 30 05	216	B03	31,52	1330 09	588	B05	17,15	1364 00 02	393	B03	17,16	1405 03 02	714	B01	5,37	
1309 30 12	217	B03	31,52	1330 35 02	613	B10	12,51	1364 00 04	392	B03	19,28	1405 03 69	714	B01	6,24	
1309 30 16	217	B03	31,52	1330 35 05	613	B10	12,51	1366	518	B04	197,66	1405 70 03	21	B03	10,10	
1309 30 21	216	B03	30,74	1331 11	481	B04	6,57	1373 00 01	392	B03	13,39	1405 70 04	21	B03	10,10	
1309 30 22	217	B03	30,74	1331 19	481	B04	6,57	1373 00 02	391	B01	8,43	1405 70 06	21	B03	5,37	
1309 30 25	216	B03	30,74	1333 00 01	392	B03	13,39	1373 00 07	396	B03	34,98	1405 70 09	21	B01	5,33	
1309 30 46	217	B03	30,74	1333 00 02	391	B01	8,43	1373 00 69	392	B01	10,53	1405 71 03	714	B03	11,05	
1309 36 06	227	B03	48,98	1333 00 07	396	B03	34,98	1373 70 03	332	B03	29,15	1405 71 04	714	B03	11,05	
1309 36 09	227	B03	48,98	1333 00 69	392	B01	10,53	1373 70 04	333	B03	29,15	1405 71 06	714	B03	6,34	
1309 39 04	216	B03	30,74	1333 70 03	332	B03	29,15	1373 70 06	332	B03	12,39	1405 71 09	714	B01	6,25	
1309 60 86	279	B03	11,56	1333 70 04	333	B03	29,15	1373 70 09	332	B01	10,53	1407	464	B04	10,97	
1309 60 89	279	B01	6,49	1333 70 06	332	B03	12,39	1374 00 01	392	B03	24,31	1407 00 01	115	B03	7,74	
1309 60 96	287	B03	7,40	1333 70 09	332	B01	10,53	1374 00 02	393	B03	24,31	1407 00 02	115	B01	4,23	
1309 60 99	286	B01	6,68	1334 00 01	392	B03	24,31	1374 00 04	392	B03	29,15	1407 00 69	115	B01	5,72	
1309 64 14	228	B03	48,98	1334 00 02	393	B03	24,31	1381 01	480	B04	5,72	1407 01	464	B04	10,97	
1309 64 24	226	B03	15,58	1334 00 04	392	B03	29,15	1381 09	480	B04	5,72	1407 14 04	114	B03	8,75	
1309 66 16	227	B03	48,98	1338 35 02	616	B01	34,24	1381 21	480	B04	16,20	1407 16 06	114	B03	6,17	
1309 66 26	226	B03	11,56	1338 35 03	616	B01	34,24	1381 29	480	B04	16,20	1407 19 09	114	B01	4,22	
1309 69 04	227	B03	48,98	1338 35 12	615	B01	34,24	1381 31	481	B04	24,79	1407 20 45	115	B04	5,90	
1309 69 09	227	B03	48,98	1338 35 13	615	B01	34,24	1381 39	481	B04	24,79	1407 20 89	115	B04	5,46	
1309 69 14	226	B03	48,98	1339 35 12	616	B01	50,26	1381 41	480	B04	7,37	1407 60 86	114	B03	6,17	
1309 69 19	226	B01	10,32	1339 35 13	616	B01	50,26	1381 49	480	B04	7,37	1407 60 89	114	B01	4,22	
1309 70 03	333	B03	19,28	1341	518	B04	82,34	1381 51	480	B04	9,08	1407 70 03	114	B03	11,26	
1309 70 04	334	B03	19,28	1343 00 01	392	B03	19,15	1381 59	480	B04	9,08	1407 70 04	114	B03	11,26	
1309 70 06	333	B03	7,15	1343 00 02	391	B01	14,27	1381 65	480	B04	25,64	1407 70 06	114	B03	6,17	
1309 70 09	333	B01	5,97	1343 00 69	392	B01	14,70	1381 69	480	B04	25,64	1407 70 09	114	B01	5,72	
1309 89 82	207	B01	2,53	1343 70 03	332	B03	46,07	1382 01	★	481	B04	5,72	1407 89 82	114	B01	4,22
1309 89 89	207	B01	2,53	1343 70 04	333	B03	46,07	1382 09	★	481	B04	5,72	1407 89 89	114	B01	4,22
1309 99 09	207	B01	2,53	1343 70 06	332	B03	20,08	1383 00 01	392	B03	19,15	1408 00 01	115	B03	9,42	
1311	518	B04	55,71	1343 70 09	332	B01	14,70	1383 00 02	391	B01	14,27	1408 00 02	115	B03	9,42	
1313 00 01	392	B03	4,67	1344 00 01	392	B03	39,08	1383 00 69	392	B01	14,70	1408 00 04	115	B03	11,26	
1313 00 02	391	B01	2,95	1344 00 02	393	B03	39,08	1383 70 03	332	B03	46,07	1409	466	B04	10,97	
1313 00 07	396	B03	14,90	1344 00 04	392	B03	46,07	1383 70 04	333	B03	46,07	1409 00 01	117	B03	7,74	
1313 00 62	393	B03	4,67	1345 00 01	#	51	B04	61,11	1383 70 06	332	B03	20,08	1409 00 02	117	B01	4,23
1313 00 69	392	B01	3,61	1345 00 02	#	51	B04	53,45	1383 70 09	332	B01	14,70	1409 00 69	117	B01	5,72
1313 70 03	332	B03	12,41	1345 00 69	#	51	B04	54,01	1384 00 01	392	B03	39,08	1409 01	466	B04	10,97
1313 70 04	333	B03	12,41	1345 14 04	#	51	B04	57,72	1384 00 02	393	B03	39,08	1409 14 04	117	B03	8,75
1313 70 06	332	B03	5,34	1345 16 06	#	51	B04	55,58	1384 00 04	392	B03	46,07	1409 16 06	117	B03	6,17
1313 70 09	332	B01	3,61	1345 19 09	#	51	B04	53,45	1388	518	B04	252,25	1409 19 09	117	B01	4,22
1314 00 01	392	B03	10,13	1345 60 86	#	51	B04	55,58	1391	518	B04	55,71	1409 20 45	117	B04	5,46
1314 00 02	393	B03	10,13	1345 60 89	#	51	B04	53,45	1392	518	B04	62,14	1409 20 89	117	B04	5,46
1314 00 04	392	B03	12,41	1345 70 03	#	51	B04	63,69	1393 00 01	392	B03	26,94	1409 35 02	604	B01	26,02
1321	518	B04	62,14	1345 70 04	#	51	B04	63,69	1393 00 02	391	B01	22,71	1409 35 05	604	B01	26,02
1323 00 01	392	B03	7,69	1345 70 06	#	51	B04	55,58	1393 00 69	392	B01	24,09	1409 60 86	117	B03	6,17
1323 00 02	391	B01	5,55	1345 70 09	#	51	B04	54,01	1393 70 03	332	B03	72,28	1409 60 89	117	B01	4,22
1323 00 07	396	B03	23,13	1345 89 82	#	51	B04	53,45	1393 70 04	333	B03	72,28	1409 70 03	117	B03	11,26
1323 00 62	393	B03	7,69	1345 89 89	#	51	B04	53,45	1393 70 06	332	B03	28,06	1409 70 04	117	B03	11,26
1323 00 69	392	B01	5,97	1345 90 04	#	51	B04	63,69	1393 70 09	332	B01	24,09	1409 70 06	117	B03	6,17
1323 70 03	332	B03	19,28	1345 90 11	#	51	B04	63,69	1394	518	B04	82,34	1409 70 09	117	B01	5,72
1323 70 04	333	B03	19,28	1353 00 01	392	B03	26,94	1394 00 01	392	B03	62,96	1409 89 82	117	B01	4,22	
1323 70 06	332	B03	7,69	1353 00 02	391	B01	22,71	1394 00 02	393	B03	62,96	1409 89 89	117	B01	4,22	
1323 70 09	332	B01	5,97	1353 00 69	392	B01	24,09	1394 00 04	392	B03	72,28	1410 00 01	117	B03	9,42	
1324 00 01	392	B03	17,16	1353 70 03	332	B03	72,28	1403 02	193	B04	4,14	1410 00 02	117	B03	9,42	
1324 00 02	393	B03	17,16	1353 70 04	333	B03	72,28	1403 09	193	B04	4,14	1410 00 04	117	B03	11,26	
1324 00 04	392	B03	19,28	1353 70 06	332	B03	28,06	1403 14 04	193	B04	8,42	1412 02	141	B01	7,03	
1328	588	B05	7,83	1353 70 09	332	B01	24,09	1403 16 06	193	B04	5,87	1412 09	141	B01	7,03	
1328 01	589	B05	9,40	1354 00 01	392	B03	62,96	1403 19 09	193	B04	4,14	1412 14 04	183	B03	12,48	
1328 09	588	B05	7,83	1354 00 02	393	B03	62,96	1404 00 01	21	B03	8,77	1412 16 06	141	B03	8,33	

BEST.-NR.	SEITE	RG	PREIS	BEST.-NR.	SEITE	RG	PREIS	BEST.-NR.	SEITE	RG	PREIS	BEST.-NR.	SEITE	RG	PREIS	
1415 00 69	23	B01	6,25	1434 00 02	29	B03	11,09	1469 02	118	B01	3,19	1505 70 03	32	B04	15,87	
1415 02 01	24	B03	10,28	1434 00 04	29	B03	13,24	1469 09	118	B01	3,19	1505 70 04	32	B04	15,87	
1415 02 02	24	B01	7,05	1434 00 07	396	B03	15,89	1472 02	125	B01	14,25	1505 70 06	32	B04	10,00	
1415 02 69	24	B01	8,72	1434 00 10	29	B03	16,96	1472 09	125	B01	14,25	1505 70 09	32	B04	9,85	
1415 70 03	23	B03	11,05	1434 01 01	362	B03	13,01	1472 14 04	125	B03	17,69	1505 90 14	32	B04	15,87	
1415 70 04	23	B03	11,05	1434 01 02	80	B03	13,01	1472 16 06	125	B03	15,12	1505 90 21	32	B04	15,87	
1415 70 06	23	B03	6,34	1434 01 04	80	B03	15,89	1472 19 09	125	B01	14,25	1506 14 04	86	B04	13,13	
1415 70 09	23	B01	6,25	1434 01 07	396	B03	19,08	1474 02	193	B01	5,05	1506 16 06	86	B04	9,44	
1415 71 03	24	B03	13,57	1434 03 01	81	B03	13,01	1474 04	328	B03	11,07	1506 19 09	86	B04	7,06	
1415 71 04	24	B03	13,57	1434 03 02	81	B03	13,01	1474 09	193	B01	5,05	1506 60 86	86	B04	9,44	
1415 71 06	24	B03	8,90	1434 03 04	81	B03	15,89	1474 14 04	193	B03	9,68	1506 60 89	86	B04	7,06	
1415 71 09	24	B01	8,72	1434 03 07	396	B03	19,08	1474 16 06	193	B03	7,09	1506 89 82	86	B04	7,06	
1416 00 01	23	B03	9,71	1435 00 01	29	B03	9,14	1474 19 09	193	B01	5,05	1506 89 89	86	B04	7,06	
1416 00 02	23	B03	9,71	1435 00 02	29	B01	5,87	1480 02	127	B01	14,25	1507 14 04	31	B04	13,13	
1416 00 04	23	B03	11,05	1435 00 69	29	B01	7,58	1480 09	127	B01	14,25	1507 16 06	31	B04	9,44	
1416 02 01	24	B03	12,26	1435 01 01	80	B03	11,02	1480 19 09	127	B01	14,25	1507 19 09	31	B04	7,06	
1416 02 04	24	B03	13,57	1435 01 02	80	B01	7,77	1483 01	130	B03	5,65	1507 60 86	31	B04	9,44	
1417 00 01	27	B03	8,71	1435 01 69	80	B01	9,42	1483 02	130	B01	3,19	1507 60 89	31	B04	7,06	
1417 00 02	27	B01	5,42	1435 03 01	81	B03	11,02	1483 04	130	B03	8,55	1507 89 82	31	B04	7,06	
1417 00 69	27	B01	7,15	1435 03 02	81	B01	7,77	1483 09	130	B01	3,19	1507 89 89	31	B04	7,06	
1417 71 03	26	B03	11,96	1435 03 69	81	B01	9,42	1483 11	130	B03	8,55	1518 11	581	B04	13,81	
1417 71 04	26	B03	11,96	1435 70 03	29	B03	13,24	1483 14 04	130	B03	7,47	1518 12	581	B04	11,28	
1417 71 06	26	B03	7,26	1435 70 04	29	B03	13,24	1483 16 06	130	B03	4,91	1518 19	581	B04	11,28	
1417 71 09	26	B01	7,15	1435 70 06	29	B03	7,69	1483 19 09	130	B01	3,19	1519 11	579	B04	13,81	
1418 00 01	27	B03	10,66	1435 70 09	29	B01	7,58	1483 70 03	130	B03	8,55	1519 12	579	B04	11,28	
1418 00 02	352	B03	10,66	1435 71 03	80	B03	15,89	1484 01	130	B03	5,65	1519 19	579	B04	11,28	
1418 00 04	27	B03	11,96	1435 71 04	80	B03	15,89	1484 02	130	B01	3,19	1529	580	B05	7,88	
1424 00 01	26	B03	9,71	1435 71 06	80	B03	9,48	1484 04	130	B03	8,55	1529 01	580	B05	10,43	
1424 00 02	352	B03	9,71	1435 71 09	80	B01	9,42	1484 09	130	B01	3,19	1529 09	580	B05	7,88	
1424 00 04	26	B03	11,05	1435 72 03	308	B03	15,89	1484 11	130	B03	8,55	1530	584	B05	4,34	
1424 10 04	350	B05	10,10	1435 72 04	81	B03	15,89	1484 14 04	130	B03	7,47	1530 01	584	B05	7,05	
1425 00 01	26	B03	7,74	1435 72 06	81	B03	9,48	1484 16 06	130	B03	4,91	1530 09	584	B05	4,34	
1425 00 02	26	B01	5,37	1435 72 09	81	B01	9,42	1484 19 09	130	B01	3,19	1550	575	B05	7,36	
1425 00 69	26	B01	6,25	1436 00 01	22	B03	11,31	1484 20 45	414	B04	5,46	1550 01	575	B05	9,28	
1425 71 03	26	B03	11,05	1436 00 02	22	B03	11,31	1484 20 89	414	B04	5,46	1550 09	575	B05	7,36	
1425 71 04	26	B03	11,05	1436 00 04	22	B03	12,66	1484 70 03	130	B03	8,55	1551	578	B05	8,29	
1425 71 06	26	B03	6,34	1436 10 04	351	B05	12,66	1486 01	590	B05	5,65	1551 09	578	B05	8,29	
1425 71 09	26	B01	6,25	1437 00 01	29	B03	11,02	1486 02	590	B05	3,19	1551 11	578	B05	10,25	
1426 00 01	22	B03	9,36	1437 00 02	29	B01	7,77	1486 09	590	B05	3,19	1552	579	B05	10,43	
1426 00 02	22	B01	6,15	1437 00 69	29	B01	9,42	1487 00	22	B01	10,79	1552 09	579	B05	10,43	
1426 00 69	22	B01	7,87	1437 70 03	29	B03	15,89	1488 00 62	103	B01	8,84	1552 11	579	B05	12,41	
1426 70 03	22	B03	12,66	1437 70 04	29	B03	15,89	1488 71 15	103	B01	8,84	1552 21	580	B05	14,28	
1426 70 04	22	B03	12,66	1437 70 06	29	B03	9,48	1492 02	127	B01	14,25	1552 22	580	B05	12,37	
1426 70 06	22	B03	7,93	1437 70 09	29	B01	9,42	1492 09	127	B01	14,25	1552 29	580	B05	12,37	
1426 70 09	22	B01	7,87	1439 02	#	130	B01	14,25	1492 19 09	127	B01	14,25	1553	577	B05	8,29
1427 02	124	B01	14,25	1439 09	#	130	B01	3,19	1493 01	346	B02	5,85	1553 09	577	B05	8,29
1427 09	124	B01	14,25	1439 14 04	#	181	B03	7,47	1493 02	160	B02	3,32	1553 11	577	B05	10,25
1427 14 04	124	B03	17,69	1439 16 06	#	130	B03	4,91	1493 04	299	B02	7,79	1557	577	B05	10,39
1427 16 06	124	B03	15,12	1439 19 09	#	130	B01	3,19	1493 09	160	B02	3,32	1557 01	577	B05	12,73
1427 19 09	124	B01	14,25	1458 01	111	B03	5,65	1493 11	346	B02	8,90	1557 09	577	B05	10,39	
1431 02	132	B01	6,99	1458 02	111	B01	3,19	1493 14 04	160	B02	7,79	1558	578	B05	9,23	
1431 04	132	B03	13,83	1458 09	111	B01	3,19	1493 16 06	160	B02	5,12	1558 01	578	B05	11,14	
1431 09	132	B01	6,99	1461 02	125	B01	16,11	1493 19 09	160	B02	3,32	1558 09	578	B05	9,23	
1431 14 04	132	B03	12,48	1461 09	125	B01	16,11	1496 70 03	24	B03	13,57	1559	575	B05	9,43	
1431 16 06	132	B03	9,92	1461 19 09	125	B01	16,11	1496 70 04	24	B03	13,57	1559 01	575	B05	11,82	
1431 19 09	132	B01	6,99	1463 02	126	B01	16,11	1496 70 06	24	B03	8,90	1559 09	575	B05	9,43	
1431 70 03	132	B03	13,83	1463 09	126	B01	16,11	1496 70 09	24	B01	8,72	1565	579	B05	12,49	
1432 02	133	B01	6,99	1463 14 04	126	B03	19,54	1504 00 11	87	B04	12,67	1565 09	579	B05	12,49	
1432 04	133	B03	13,83	1463 16 06	126	B03	16,96	1504 00 12	87	B04	7,59	1565 11	579	B05	14,51	
1432 07	133	B01	12,92	1463 19 09	126	B01	16,11	1504 00 79	87	B04	9,85	1568	581	B05	8,57	
1432 09	133	B01	6,99	1464 02	126	B01	16,11	1504 71 03	86	B04	15,87	1568 01	581	B05	10,65	
1432 14 04	133	B03	12,48	1464 09	126	B01	16,11	1504 71 04	86	B04	15,87	1568 09	581	B05	8,57	
1432 16 06	133	B03	9,92	1464 14 04	126	B03	19,54	1504 71 06	86	B04	10,00	1569	582	B05	8,89	
1432 19 09	133	B01	6,99	1464 16 06	126	B03	16,96	1504 71 09	86	B04	9,85	1569 01	582	B05	10,66	
1432 20 06	133	B03	12,92	1464 19 09	126	B01	16,11	1504 90 14	87	B04	15,87	1569 09	582	B05	8,89	
1432 20 45	133	B03	9,92	1468 01	115	B03	5,65	1504 90 21	87	B04	15,87	1570 14 04	21	B03	7,22	
1432 20 89	133	B01	6,99	1468 02	115	B01	3,19	1505 00 11	32	B04	12,67	1570 16 06	21	B03	5,13	
1432 70 03	133	B03	13,83	1468 09	115	B01	3,19	1505 00 12	32	B04	7,59	1570 19 09	21	B01	4,84	
1434 00 01	29	B03	11,09	1469 01	118	B03	5,65	1505 00 79	32	B04	9,85	1571 14 04	28	B03	9,62	

BEST.-NR.	SEITE	RG	PREIS	BEST.-NR.	SEITE	RG	PREIS	BEST.-NR.	SEITE	RG	PREIS	BEST.-NR.	SEITE	RG	PREIS	
1571 16 06	28	B03	7,47	1621 89 02	103	B03	6,49	1632 16 06	32	B04	8,87	1641 90 11	58	B03	50,26	
1571 19 09	28	B01	7,16	1621 89 82	22	B11	3,67	1632 19 09	32	B04	6,00	1644 14 04	81	B03	9,52	
1572 14 04	22	B03	8,23	1621 89 89	22	B11	3,67	1632 20 45	32	B04	10,65	1644 16 06	81	B03	7,37	
1572 16 06	22	B03	6,05	1622 14 04	26	B03	6,25	1632 20 89	32	B04	10,43	1644 19 09	81	B01	7,10	
1572 19 09	22	B01	5,75	1622 16 06	26	B03	4,11	1632 60 86	32	B04	8,87	1644 20 45	81	B03	9,48	
1573 14 04	26	B03	8,23	1622 19 09	26	B01	3,66	1632 60 89	32	B04	6,00	1644 20 89	81	B01	9,42	
1573 16 06	26	B03	6,05	1622 20 45	26	B03	6,34	1632 89 82	32	B04	6,00	1644 60 86	81	B03	7,37	
1573 19 09	26	B01	5,75	1622 20 89	26	B01	6,25	1632 89 89	32	B04	6,00	1644 60 89	81	B01	7,10	
1577 14 04	26	B03	9,15	1622 60 86	26	B03	4,11	1633 14 04	33	B04	12,21	1644 89 82	81	B01	7,10	
1577 16 06	26	B03	7,03	1622 60 89	26	B01	3,66	1633 16 06	33	B04	8,87	1644 89 89	81	B01	7,10	
1577 19 09	26	B01	6,71	1622 89 82	26	B01	3,66	1633 19 09	33	B04	6,00	1647	443	B04	11,64	
1600	55	B01	7,43	1622 89 89	26	B01	3,66	1633 20 45	33	B04	10,65	1647 01	443	B04	11,64	
1600 02	55	B01	6,19	1623 14 04	28	B03	7,63	1633 20 89	33	B04	10,43	1647 65	443	B04	23,93	
1601	52	B01	4,63	1623 16 06	28	B03	5,48	1633 60 86	33	B04	8,87	1647 69	443	B04	23,93	
1605 10	53	B01	4,63	1623 19 09	28	B01	5,14	1633 60 89	33	B04	6,00	1651 19 49	59	B01	7,46	
1605 14	53	B01	4,63	1623 20 45	29	B03	7,69	1633 89 82	33	B04	6,00	1651 19 59	60	B01	7,46	
161	106	B04	22,94	1623 20 89	29	B01	7,58	1633 89 89	33	B04	6,00	1651 19 69	60	B01	7,46	
1610 03	52	B01	7,47	1623 60 86	29	B03	5,48	1634 00 01	32	B04	12,32	1651 20 49	60	B01	9,00	
1610 13	52	B01	7,47	1623 60 89	29	B01	5,14	1634 00 02	32	B04	10,23	1651 20 69	60	B01	9,00	
1611	630	B01	4,80	1623 89 82	28	B01	5,14	1634 00 69	32	B04	10,43	1651 20 89	60	B01	9,00	
1613	630	B01	6,23	1623 89 89	28	B01	5,14	1634 01 01	32	B04	24,56	1651 60 49	59	B01	7,46	
1614	630	B01	6,23	1624 14 04	26	B03	7,18	1634 01 02	32	B04	24,56	1651 60 59	60	B01	7,46	
1615	627	B01	4,80	1624 16 06	26	B03	5,05	1634 01 04	32	B04	29,25	1651 60 69	60	B01	7,46	
1617	626	B01	6,23	1624 19 09	26	B01	4,73	1634 71 03	32	B04	29,25	1651 71 09	59	B01	9,00	
1618	626	B01	6,23	1624 20 45	27	B03	7,26	1634 71 04	32	B04	29,25	1651 72 09	60	B01	9,00	
1620 14 04	21	B03	5,33	1624 20 89	27	B01	7,15	1634 71 06	32	B04	10,65	1651 73 09	60	B01	9,00	
1620 14 14	713	B03	6,25	1624 60 86	26	B03	5,05	1634 71 09	32	B04	10,43	1661 19 49	59	B01	8,41	
1620 16 06	21	B03	3,16	1624 60 89	26	B01	4,73	1635 00 01	33	B04	12,32	1661 20 49	59	B01	9,73	
1620 16 16	713	B03	4,11	1624 89 82	26	B01	4,73	1635 00 02	33	B04	10,23	1661 60 49	59	B01	8,41	
1620 19 09	21	B11	2,72	1624 89 89	26	B01	4,73	1635 00 69	33	B04	10,43	1661 71 09	59	B01	9,73	
1620 19 19	713	B01	3,66	1625 14 04	80	B03	9,52	1635 01 01	33	B04	24,56	1675	53	B01	4,63	
1620 20 05	714	B03	6,34	1625 16 06	80	B03	7,37	1635 01 02	33	B04	24,56	1675 04	53	B01	4,63	
1620 20 15	21	B03	6,34	1625 19 09	80	B01	7,10	1635 01 04	33	B04	29,25	1676	53	B01	5,42	
1620 20 25	21	B03	6,34	1625 20 45	80	B03	9,48	1635 71 03	33	B04	29,25	1676 01	53	B01	5,42	
1620 20 35	21	B03	6,34	1625 20 89	80	B01	9,42	1635 71 04	33	B04	29,25	1676 02	53	B01	5,42	
1620 20 45	21	B03	5,37	1625 60 86	80	B03	7,37	1635 71 06	33	B04	10,65	1676 03	53	B01	8,68	
1620 20 49	714	B01	6,25	1625 60 89	80	B01	7,10	1635 71 09	33	B04	10,43	1677 35 00	614	B01	6,60	
1620 20 59	21	B01	6,25	1625 89 82	80	B01	7,10	1636 40	639	B05	4,48	1678	52	B01	8,62	
1620 20 69	21	B01	6,25	1625 89 89	80	B01	7,10	1637	626	B01	6,23	1678 01	52	B01	8,62	
1620 20 79	21	B01	6,25	1626 14 04	22	B03	7,85	1640 14 04	57	B03	46,64	1678 02	52	B01	8,62	
1620 20 89	21	B01	5,33	1626 16 06	22	B03	5,70	1640 16 06	57	B03	43,92	1678 03	52	B01	8,62	
1620 60 46	21	B03	4,11	1626 19 09	22	B01	5,42	1640 19 09	57	B01	42,99	1678 04	52	B01	8,62	
1620 60 49	21	B01	3,66	1626 60 86	22	B03	5,70	1640 20 35	★	473	B04	68,78	1679	52	B01	11,54
1620 60 56	21	B03	4,11	1626 60 89	22	B01	5,42	1640 20 45	57	B04	68,78	1679 01	52	B01	11,54	
1620 60 59	21	B01	3,66	1626 89 82	22	B01	5,42	1640 20 79	★	473	B04	68,71	1679 02	52	B01	11,54
1620 60 66	21	B03	4,11	1626 89 89	22	B01	5,42	1640 20 89	57	B04	68,71	1679 03	52	B01	11,54	
1620 60 69	21	B01	3,66	1627 14 04	29	B03	9,52	1640 60 86	57	B03	43,92	1679 04	52	B01	11,54	
1620 60 76	713	B03	4,11	1627 16 06	29	B03	7,37	1640 60 89	57	B01	42,99	1680	55	B01	6,92	
1620 60 79	713	B01	3,66	1627 19 09	29	B01	7,10	1640 60 96	★	57	B04	66,82	1681 00	531	B08	105,17
1620 60 86	21	B03	3,16	1627 20 45	29	B03	9,48	1640 60 99	★	57	B04	62,00	1681 05	531	B08	105,17
1620 60 89	21	B01	2,74	1627 20 89	29	B01	9,42	1640 89 82	57	B01	42,99	1681 07	531	B08	105,17	
1620 89 12	713	B01	3,66	1627 60 86	29	B03	7,37	1640 89 84	★	56	B04	68,73	1682 00	532	B08	105,17
1620 89 19	713	B01	3,66	1627 60 89	29	B01	7,10	1640 89 89	57	B01	42,99	1682 05	532	B08	105,17	
1620 89 82	21	B11	2,72	1627 89 82	29	B01	7,10	1640 89 92	★	56	B04	62,00	1682 07	532	B08	105,17
1620 89 89	21	B11	2,72	1627 89 89	29	B01	7,10	1640 89 99	★	56	B04	62,00	1683 00	532	B08	214,00
1621 14 04	22	B03	6,25	1628 14 04	23	B03	8,80	1640 99 06	★	56	B04	66,82	1683 05	532	B08	214,00
1621 16 06	22	B03	4,11	1628 16 06	23	B03	6,65	1640 99 09	★	56	B04	62,00	1683 07	532	B08	214,00
1621 19 02	103	B03	6,49	1628 19 09	23	B01	6,35	1641 00 01	58	B03	45,05	1684 00	533	B08	214,00	
1621 19 09	22	B11	3,67	1628 60 76	24	B03	7,69	1641 00 02	58	B01	42,99	1684 05	533	B08	214,00	
1621 20 35	23	B03	7,26	1628 60 79	24	B01	7,28	1641 00 69	58	B01	43,09	1684 07	533	B08	214,00	
1621 20 45	23	B03	6,34	1628 60 86	24	B03	6,65	1641 71 03	58	B03	50,26	1685 78	520	B08	485,50	
1621 20 49	103	B01	7,26	1628 60 89	24	B01	6,35	1641 71 04	58	B03	50,26	1686	20	B01	6,92	
1621 20 79	23	B01	7,26	1628 89 82	23	B01	6,35	1641 71 06	58	B03	43,92	1686 01	55	B01	6,92	
1621 20 89	23	B01	6,25	1628 89 89	23	B01	6,35	1641 71 09	58	B01	43,09	1687	55	B01	7,45	
1621 60 69	103	B01	4,73	1629	576	B05	9,94	1641 71 14	★	57	B04	78,64	1688 35 00	615	B01	6,90
1621 60 76	23	B03	5,14	1629 01	576	B05	11,87	1641 71 16	★	57	B04	68,78	169	368	B04	44,02
1621 60 79	23	B01	4,73	1629 09	576	B05	9,94	1641 71 19	★	57	B04	68,71	1691 00	531	B08	174,51
1621 60 86	23	B03	4,11	163 01	357	B04	79,14	1641 71 34	★	57	B04	78,64	1691 05	531	B08	174,51
1621 60 89	23	B01	3,71	1632 14 04	32	B04	12,21	1641 90 04	58	B03	50,26	1691 07	531	B08	174,51	

BEST.-NR.	SEITE	RG	PREIS	BEST.-NR.	SEITE	RG	PREIS	BEST.-NR.	SEITE	RG	PREIS	BEST.-NR.	SEITE	RG	PREIS	
1692 00	532	B08	174,51	1783 00 02	361	B04	57,31	1905 70 03	134	B03	2,53	2030 89 89	99	B04	75,30	
1692 05	532	B08	174,51	1783 00 69	361	B04	57,43	1905 70 04	134	B03	2,53	2030 90 04	100	B04	84,98	
1692 07	532	B08	174,51	1783 90 04	361	B04	66,54	1905 80 01	47	B04	4,54	2030 90 11	100	B04	84,98	
1693 00	532	B08	283,34	1783 90 11	361	B04	66,54	1905 80 02	47	B04	4,54	2031 00 01	101	B04	89,46	
1693 05	532	B08	283,34	1784 00 01	359	B04	97,66	1905 80 03	47	B04	4,54	2031 00 02	101	B04	84,26	
1693 07	532	B08	283,34	1784 00 02	359	B04	92,48	1905 80 04	47	B04	4,54	2031 00 69	101	B04	86,53	
1694 00	533	B08	283,34	1784 00 69	359	B04	92,72	1905 80 05	47	B04	4,54	2031 14 04	100	B04	89,69	
1694 05	533	B08	283,34	1784 90 04	359	B04	99,95	1905 80 06	★	47	B04	4,54	2031 16 06	100	B04	87,55
1694 07	533	B08	283,34	1784 90 11	359	B04	99,95	1905 80 07	★	47	B04	4,54	2031 19 09	100	B04	84,26
1696 14 04	24	B03	8,80	1788 00 02	361	B04	57,31	1905 80 08	★	47	B04	4,54	2031 60 86	100	B04	87,55
1696 16 06	24	B03	6,65	1788 00 04	361	B04	66,54	1905 80 09	★	47	B04	4,54	2031 60 89	100	B04	84,26
1696 19 09	24	B01	6,35	1788 00 69	361	B04	57,43	1905 80 10	★	47	B04	4,54	2031 71 03	101	B04	93,93
1696 60 76	25	B03	7,32	1788 90 11	361	B04	66,54	1905 80 11	48	B04	9,20	2031 71 04	101	B04	93,93	
1696 60 79	25	B01	7,28	1789 00 02	360	B04	92,48	1905 80 12	48	B04	9,20	2031 71 06	101	B04	88,93	
1696 60 86	24	B03	6,65	1789 00 04	360	B04	99,95	1905 80 13	★	48	B04	9,20	2031 71 09	101	B04	86,53
1696 60 89	24	B01	6,35	1789 00 69	360	B04	92,72	1905 80 14	★	48	B04	9,20	2031 89 82	100	B04	84,26
1696 89 82	24	B01	6,35	1789 90 11	360	B04	99,95	1906	630	B01	2,84	2031 89 89	100	B04	84,26	
1696 89 89	24	B01	6,35	1800	#	140	B01	3,40	1913	649	B01	1,02	2031 90 04	101	B04	93,93
170	369	B04	76,03	1803 35 00	617	B01	1,11	1914	649	B01	29,59	2031 90 11	101	B04	93,93	
1705 01 04	386	B04	13,85	1803 35 12	616	B01	1,42	1962 01	628	B10	5,34	2034 00 01	98	B04	161,64	
171	369	B04	25,29	1803 35 15	616	B01	1,42	1964 00 01	519	B04	71,88	2034 00 02	98	B04	156,41	
172 01	90	B04	132,58	1806	627	B01	3,42	1965 02 03	519	B04	89,04	2034 00 69	98	B04	158,69	
173	90	B04	125,99	1807	631	B01	1,08	1965 02 08	519	B04	89,04	2034 14 04	97	B04	161,86	
1756 00 11	366	B04	72,75	1808	631	B01	1,25	1966 02 15	519	B04	102,39	2034 16 06	97	B04	159,68	
1756 00 12	366	B04	68,01	1809	523	B04	5,11	1980	550	B01	15,48	2034 19 09	97	B04	156,41	
1756 00 79	366	B04	68,66	1811 10	518	B04	28,27	1984	550	B01	19,94	2034 20 35	★	460	B04	161,07
1756 90 12	366	B04	77,63	1811 12	518	B04	35,03	1985	550	B01	24,70	2034 20 45	98	B04	161,07	
1756 90 14	366	B04	78,49	1811 13	518	B04	40,27	1989	551	B01	41,40	2034 20 79	★	460	B04	158,69
1756 90 21	366	B04	77,63	1812	444	B04	23,94	1990	552	B01	2,42	2034 20 89	98	B04	158,69	
1757 00 11	366	B04	98,60	1812 01	444	B04	26,50	1992	552	B01	21,61	2034 60 86	98	B04	159,68	
1757 00 12	366	B04	93,84	1813	559	B05	0,86	1993	552	B01	37,00	2034 60 89	98	B04	156,41	
1757 00 79	366	B04	94,50	1813 05	482	B05	1,34	1994	552	B01	80,91	2034 71 03	98	B04	166,09	
1757 90 12	366	B04	103,43	1813 09	482	B05	1,34	2026 00 01	99	B04	81,68	2034 71 04	98	B04	166,09	
1757 90 14	366	B04	104,33	1814 35 12	617	B01	1,32	2026 00 02	99	B04	76,46	2034 71 06	98	B04	161,07	
1757 90 21	366	B04	103,43	1814 35 15	617	B01	1,32	2026 00 69	99	B04	78,76	2034 71 09	98	B04	158,69	
1761 00 01	358	B04	18,12	1815 35 15	616	B01	1,21	2026 14 04	98	B04	81,94	2034 89 82	97	B04	156,41	
1761 00 02	358	B04	13,60	1816 35 15	616	B01	4,07	2026 16 06	98	B04	79,76	2034 89 89	97	B04	156,41	
1761 00 04	358	B04	20,81	1817 05	482	B05	2,50	2026 19 09	98	B04	76,46	2034 90 04	98	B04	166,09	
1761 00 11	358	B04	20,48	1817 09	482	B05	2,50	2026 20 35	★	461	B04	81,13	2034 90 11	98	B04	166,09
1761 00 12	358	B04	20,48	1818	56	B04	23,02	2026 20 45	99	B04	81,13	2040	32	B04	57,12	
1761 00 69	358	B04	15,40	1818 01	56	B04	27,66	2026 20 79	★	461	B04	78,76	2041	32	B04	57,12
1762 00 01	368	B04	76,02	1822 35 01	615	B01	8,56	2026 20 89	99	B04	78,76	2044 00 01	97	B04	233,19	
1762 00 02	368	B04	71,85	1822 35 02	615	B01	8,56	2026 60 86	99	B04	79,76	2044 00 02	97	B04	218,22	
1762 00 69	368	B04	71,94	1822 35 03	615	B01	8,56	2026 60 89	99	B04	76,46	2044 00 69	97	B04	222,57	
1762 90 04	368	B04	79,52	1823 05	481	B04	1,73	2026 71 03	99	B04	86,14	2044 14 04	96	B04	223,47	
1762 90 11	368	B04	79,52	1823 09	481	B04	1,73	2026 71 04	99	B04	86,14	2044 16 06	96	B04	221,38	
1770 00 11	366	B04	60,86	1824	523	B04	5,11	2026 71 06	99	B04	81,13	2044 19 09	96	B04	218,22	
1770 00 12	366	B04	56,66	1830 01	#	648	B01	9,50	2026 71 09	99	B04	78,76	2044 60 86	96	B04	222,71
1770 00 79	366	B04	56,76	183 01	90	B04	371,20	2026 89 82	98	B04	76,46	2044 60 89	96	B04	218,22	
1770 90 12	366	B04	67,40	184	369	B04	79,98	2026 89 89	98	B04	76,46	2044 71 03	96	B04	237,17	
1770 90 14	366	B04	68,30	1848	649	B01	0,47	2026 90 04	99	B04	86,14	2044 71 04	96	B04	237,17	
1770 90 21	366	B04	67,40	1849	649	B01	0,47	2026 90 11	99	B04	86,14	2044 71 06	96	B04	222,71	
1771 00 11	365	B04	86,70	185	56	B04	18,04	2030 00 01	100	B04	80,52	2044 71 09	96	B04	222,57	
1771 00 12	365	B04	82,50	1861	83	B01	2,48	2030 00 02	100	B04	75,30	2044 89 82	96	B04	218,22	
1771 00 79	365	B04	82,60	1861 01	83	B01	2,48	2030 00 69	100	B04	77,59	2044 89 89	96	B04	218,22	
1771 90 12	365	B04	93,24	1870	523	B04	7,77	2030 14 04	99	B04	80,76	2044 90 04	97	B04	237,17	
1771 90 14	365	B04	94,10	1871	533	B04	7,77	2030 16 06	99	B04	78,58	2044 90 11	97	B04	237,17	
1771 90 21	365	B04	93,24	1880 01	627	B01	1,25	2030 19 09	99	B04	75,30	2045 20 35	★	460	B04	231,50
1774 00 01	367	B04	141,71	1881 01	627	B01	0,83	2030 20 35	★	461	B04	79,97	2045 20 45	97	B04	231,50
1774 00 02	367	B04	137,52	1884	589	B05	1,14	2030 20 45	100	B04	79,97	2045 20 79	★	460	B04	231,36
1774 00 69	367	B04	137,63	1887	474	B01	0,40	2030 20 79	★	461	B04	77,59	2045 20 89	97	B04	231,36
1774 90 04	367	B04	145,20	1895 10	523	B04	2,57	2030 20 89	100	B04	77,59	2411 11 06	744	B08	3,07	
1774 90 11	367	B04	145,20	1895 12	523	B04	3,75	2030 60 86	99	B04	78,58	2411 11 09	744	B08	2,65	
1775 00 01	367	B04	155,45	1895 13	523	B04	3,91	2030 60 89	99	B04	75,30	2411 11 89	744	B08	2,65	
1775 00 02	367	B04	151,27	1901	627	B01	2,53	2030 71 03	100	B04	84,98	2411 12 00	744	B08	77,92	
1775 00 69	367	B04	151,36	1903	619	B04	14,16	2030 71 04	100	B04	84,98	2411 12 06	744	B08	4,00	
1775 90 04	367	B04														

BEST.-NR.	SEITE	RG	PREIS	BEST.-NR.	SEITE	RG	PREIS	BEST.-NR.	SEITE	RG	PREIS	BEST.-NR.	SEITE	RG	PREIS	
2412 11 09	744	B08	5,00	2884 99 09	148	B02	121,40	3002 40	636	B05	16,92	33 1307 89 89	164	B01	7,10	
2412 11 89	744	B08	5,00	2885	37	B04	144,63	3003 40	636	B05	27,64	33 1307 99 09	164	B01	7,10	
2412 12 06	744	B08	7,17	2891 10	39	B04	38,69	3005 40	637	B05	13,34	33 1532 00 02	146	B01	89,24	
2412 12 09	744	B08	6,91	2896 10	40	B04	38,69	3006 40	636	B05	9,73	33 1532 00 69	146	B01	90,52	
2412 12 89	744	B08	6,91	2897	39	B04	42,19	3007 40	636	B05	16,92	33 1532 14 04	146	B03	93,70	
2412 13 06	745	B08	6,28	2898	39	B04	42,01	3008 40	637	B05	21,02	33 1532 16 06	146	B03	91,15	
2412 13 09	745	B08	5,96	2902	356	B04	116,38	3012 40	637	B05	27,19	33 1532 19 09	146	B01	89,24	
2412 13 89	745	B08	5,96	2903	356	B04	141,21	3016 40	637	B05	20,03	33 1532 20 45	146	B03	91,15	
2600 05	135	B04	49,30	2904	356	B04	81,69	3032	25	B01	14,13	33 1532 20 89	146	B01	90,52	
2600 09	135	B04	49,30	2905	354	B04	58,14	3032 12	25	B01	17,27	33 1532 60 86	146	B03	91,15	
2600 20 45	471	B04	60,35	2906	355	B04	75,25	3033 03	25	B01	25,12	33 1532 60 89	146	B01	89,24	
2600 20 89	471	B04	60,35	2906 10	355	B04	97,37	3035	27	B01	10,55	33 1532 70 03	146	B03	96,25	
2779	733	B04	101,32	2907	357	B04	25,00	3035 20	80	B01	18,75	33 1532 70 04	146	B03	96,25	
2819 89 82	36	B14	19,71	2908	357	B04	26,90	3035 50	27	B01	10,55	33 1532 70 06	146	B03	91,15	
2819 89 89	36	B14	19,71	2912	355	B04	113,84	3036	20	B11	6,73	33 1532 70 09	146	B01	90,52	
2819 99 09	36	B14	19,71	2916	354	B04	78,28	3036 50	20	B01	6,90	33 1532 89 82	146	B01	89,24	
2830 10	36	B14	46,08	2919	92	B04	65,87	3037	20	B01	14,13	33 1532 89 89	146	B01	89,24	
2834 10	445	B04	164,50	2925	365	B14	55,36	3038 08	27	B01	18,38	33 1532 90 04	146	B03	96,25	
2834 11	445	B04	164,50	2930	91	B04	54,82	3042 35 12	609	B10	15,14	33 1532 90 11	146	B03	94,46	
2834 20 45	445	B04	164,50	2931	92	B04	62,58	3042 35 15	609	B10	15,14	33 1539 00 02	147	B01	58,67	
2834 20 89	445	B04	164,50	2934 10	358	B04	51,75	3045	629	B01	35,74	33 1539 00 69	147	B01	59,94	
2835 10	446	B04	83,06	2949	#	51	B04	20,56	3046	628	B01	28,26	33 1539 14 04	146	B03	63,14
2835 11	446	B04	83,06	2951	#	48	B04	77,19	3048 35 12	609	B10	20,30	33 1539 16 06	146	B03	60,59
2835 20 45	446	B04	83,06	2951 14 04	★	46	B04	95,55	3048 35 15	609	B10	20,30	33 1539 19 09	146	B01	58,67
2835 20 89	446	B04	83,06	2951 16 06	★	46	B04	89,87	3055 35 12	609	B10	18,44	33 1539 20 45	147	B03	60,59
2844	799	B02	126,29	2951 19 09	★	46	B04	85,19	3055 35 15	609	B10	18,44	33 1539 20 89	147	B01	59,94
2861 10	38	B04	113,22	2951 20 45	★	46	B04	89,87	3065 35 12	610	B10	24,90	33 1539 60 86	147	B03	60,59
2862 10	38	B04	50,10	2951 20 89	★	46	B04	89,72	3065 35 15	610	B10	24,90	33 1539 60 89	147	B01	58,67
2867 10	37	B14	78,71	2951 60 86	★	46	B04	89,87	3072 35 02	600	B10	19,31	33 1539 70 03	147	B03	65,68
2873	37	B14	68,09	2951 60 89	★	46	B04	85,19	3072 35 05	600	B10	19,31	33 1539 70 04	147	B03	65,68
2874	38	B14	109,33	2951 70 03	★	46	B04	95,55	3075 35 02	600	B10	19,86	33 1539 70 06	147	B03	60,59
2875	36	B14	64,18	2951 70 04	★	46	B04	95,55	3075 35 05	600	B10	19,86	33 1539 70 09	147	B01	59,94
2880 00 04	148	B02	165,81	2951 70 06	★	46	B04	89,87	3075 35 22	602	B10	29,08	33 1539 89 82	146	B01	58,67
2880 00 69	148	B02	147,86	2951 70 09	★	46	B04	89,72	3075 35 25	602	B10	29,08	33 1539 89 89	146	B01	58,67
2880 14 04	147	B02	165,81	2951 89 82	★	46	B04	85,19	3076 35 02	598	B20	11,69	33 1539 90 04	147	B03	65,68
2880 16 06	147	B02	160,88	2951 89 89	★	46	B04	85,19	3076 35 05	598	B20	11,69	33 1539 90 11	147	B03	63,92
2880 60 86	147	B02	160,88	2952	#	48	B04	77,19	3076 35 22	599	B10	22,64	33 1540 00 02	142	B01	44,67
2880 60 89	147	B02	146,66	2952 14 04	★	47	B04	95,55	3076 35 25	599	B10	22,64	33 1540 00 69	142	B01	45,95
2880 70 03	147	B02	165,81	2952 16 06	★	47	B04	89,87	3076 35 52	598	B10	24,58	33 1540 14 04	142	B03	49,12
2880 70 04	147	B02	165,81	2952 19 09	★	47	B04	85,19	3076 35 55	598	B10	24,58	33 1540 16 06	142	B03	46,58
2880 70 06	147	B02	160,88	2952 20 45	★	48	B04	89,87	3077 35 02	598	B10	19,31	33 1540 19 09	142	B01	44,67
2880 70 09	147	B02	147,86	2952 20 89	★	48	B04	89,72	3077 35 05	598	B10	19,31	33 1540 20 45	142	B03	46,58
2880 89 16	147	B02	164,61	2952 60 86	★	47	B04	89,87	3086 35 12	607	B10	19,51	33 1540 20 89	142	B01	45,95
2880 89 89	147	B02	146,66	2952 60 89	★	47	B04	85,19	3086 35 15	607	B10	19,51	33 1540 60 86	142	B03	46,58
2880 99 09	147	B02	146,66	2952 70 03	★	47	B04	95,55	3086 35 22	607	B10	19,51	33 1540 60 89	142	B01	44,67
2882 00 04	149	B04	45,41	2952 70 04	★	47	B04	95,55	3086 35 25	607	B10	19,51	33 1540 70 03	142	B03	51,67
2882 00 69	149	B04	34,90	2952 70 06	★	47	B04	89,87	3086 35 32	607	B10	20,41	33 1540 70 04	142	B03	51,67
2882 14 04	148	B04	45,41	2952 70 09	★	47	B04	89,72	3086 35 35	607	B10	20,41	33 1540 70 06	142	B03	46,58
2882 16 06	148	B04	40,48	2952 89 82	★	47	B04	85,19	3142	629	B01	44,84	33 1540 70 09	142	B01	45,95
2882 60 86	149	B04	40,48	2952 89 89	★	47	B04	85,19	3146	629	B01	38,05	33 1540 89 82	142	B01	44,67
2882 60 89	149	B04	33,72	2953 14 04	★	45	B04	86,88	3176 35 02	599	B10	22,39	33 1540 89 89	142	B01	44,67
2882 70 03	149	B04	45,41	2953 16 06	★	45	B04	81,20	3176 35 05	599	B10	22,39	33 1540 90 04	142	B03	51,67
2882 70 04	149	B04	45,41	2953 19 09	★	45	B04	76,52	3271 35 02	601	B10	71,43	33 1540 90 11	142	B03	49,89
2882 70 06	149	B04	40,48	2953 20 45	★	46	B04	81,20	3271 35 05	601	B10	71,43	33 1541 00 02	143	B01	44,67
2882 70 09	149	B04	34,90	2953 20 89	★	46	B04	81,05	3272 35 12	602	B10	78,56	33 1541 00 69	143	B01	45,95
2882 89 16	148	B04	44,24	2953 60 86	★	46	B04	81,20	3272 35 15	602	B10	78,56	33 1541 14 04	143	B03	49,12
2882 89 89	148	B04	33,72	2953 60 89	★	46	B04	76,52	33 1307 00 01	349	B03	36,14	33 1541 16 06	143	B03	46,58
2882 99 09	148	B04	33,72	2953 70 03	★	46	B04	86,88	33 1307 00 02	349	B01	7,61	33 1541 19 09	143	B01	44,67
2884 00 04	148	B02	130,66	2953 70 04	★	46	B04	86,88	33 1307 00 04	349	B03	39,14	33 1541 20 45	143	B03	46,58
2884 00 69	148	B02	121,59	2953 70 06	★	46	B04	81,20	33 1307 00 69	349	B01	9,42	33 1541 20 89	143	B01	45,95
2884 14 04	148	B02	130,45	2953 70 09	★	46	B04	81,05	33 1307 14 04	164	B03	25,50	33 1541 60 86	143	B03	46,58
2884 16 06	148	B02	129,89													

BEST.-NR.	SEITE	RG	PREIS	BEST.-NR.	SEITE	RG	PREIS	BEST.-NR.	SEITE	RG	PREIS	BEST.-NR.	SEITE	RG	PREIS
33 1541 90 11	143	B03	49,89	3956 19	30	B01	16,23	4115 70 06	292	B03	7,38	4168 19 09	164	B01	38,48
33 1542 00 02	144	B01	101,97	3966	30	B01	12,63	4115 70 09	292	B01	6,99	4168 60 86	244	B03	41,98
33 1542 00 69	144	B01	103,26	4000 99 30	634	B05	7,94	4123 14 04	152	B03	10,88	4168 60 89	244	B01	38,48
33 1542 14 04	144	B03	106,44	4000 99 40	634	B05	5,83	4123 16 06	152	B03	7,64	4168 89 82	164	B01	38,48
33 1542 16 06	144	B03	103,89	4000 99 50	634	B05	5,83	4123 19 09	152	B01	6,90	4168 89 89	164	B01	38,48
33 1542 19 09	144	B01	101,97	4006 41	635	B04	158,79	4123 20 45	400	B03	9,58	4169 00 02	349	B01	39,12
33 1542 20 45	144	B03	103,89	4040	635	B05	15,58	4123 20 89	400	B01	8,85	4169 00 69	349	B01	40,58
33 1542 20 89	144	B01	103,26	4108 14 04	160	B04	160,76	4123 60 86	232	B03	7,64	4169 90 04	349	B03	51,37
33 1542 60 86	144	B03	103,89	4108 16 06	160	B04	158,73	4123 60 89	232	B01	6,90	4169 90 11	349	B03	51,37
33 1542 60 89	144	B01	101,97	4108 19 09	160	B04	157,96	4123 89 82	152	B01	6,90	4202	574	B05	42,59
33 1542 70 03	144	B03	108,98	4108 19 62	160	B04	162,65	4123 89 89	152	B01	6,90	4203	574	B05	46,27
33 1542 70 04	144	B03	108,98	4108 60 62	239	B04	162,65	4134 00 01	341	B03	13,08	4211	573	B05	21,84
33 1542 70 06	144	B03	103,89	4108 60 86	239	B04	159,08	4134 00 02	341	B03	13,08	4211 09	573	B05	21,84
33 1542 70 09	144	B01	103,26	4108 60 89	239	B04	157,96	4134 00 04	341	B03	16,18	4212	573	B05	58,83
33 1542 89 82	144	B01	101,97	4108 89 62	160	B04	162,65	4135 00 01	341	B03	11,64	4212 09	573	B05	58,83
33 1542 89 89	144	B01	101,97	4108 89 82	160	B04	157,96	4135 00 02	341	B01	7,48	4246	625	B01	50,13
33 1542 90 04	144	B03	108,98	4108 89 89	160	B04	157,96	4135 00 07	395	B03	19,40	4280	621	B01	22,45
33 1542 90 11	144	B03	107,20	4109 00 02	342	B01	51,01	4135 00 69	341	B01	8,85	4283	628	B01	52,31
33 1543 00 02	145	B01	101,97	4109 00 69	342	B01	52,39	4135 70 03	292	B03	16,18	4286	622	B01	49,54
33 1543 00 69	145	B01	103,26	4109 14 04	154	B03	54,65	4135 70 04	292	B03	16,18	4288	623	B01	58,03
33 1543 14 04	145	B03	106,44	4109 16 06	154	B03	52,07	4135 70 06	292	B03	9,58	4290	626	B01	19,49
33 1543 16 06	145	B03	103,89	4109 19 09	154	B01	50,43	4135 70 09	292	B01	8,85	4291	626	B01	19,49
33 1543 19 09	145	B01	101,97	4109 20 45	401	B04	50,07	4143 14 04	152	B03	8,83	4293	622	B01	106,05
33 1543 20 45	145	B03	103,89	4109 20 89	401	B04	50,07	4143 16 06	152	B03	5,55	4294	623	B01	118,82
33 1543 20 89	145	B01	103,26	4109 60 86	234	B03	51,11	4143 19 09	152	B11	4,70	4322	621	B01	47,44
33 1543 60 86	145	B03	103,89	4109 60 89	234	B01	50,43	4143 19 12	158	B03	9,58	4323	622	B01	79,36
33 1543 60 89	145	B01	101,97	4109 70 03	294	B03	59,71	4143 19 13	158	B03	9,58	4324	623	B01	167,25
33 1543 70 03	145	B03	108,98	4109 70 04	294	B03	59,71	4143 19 14	158	B03	9,58	4342	629	B01	82,25
33 1543 70 04	145	B03	108,98	4109 70 06	294	B03	53,12	4143 20 45	400	B03	7,38	4370	621	B01	47,06
33 1543 70 06	145	B03	103,89	4109 70 09	294	B01	52,39	4143 20 89	400	B01	6,99	4386	625	B01	71,17
33 1543 70 09	145	B01	103,26	4109 89 82	154	B01	50,43	4143 60 12	237	B03	9,58	4391	626	B01	64,32
33 1543 89 82	145	B01	101,97	4109 89 89	154	B01	50,43	4143 60 13	237	B03	9,58	4412	619	B04	111,13
33 1543 89 89	145	B01	101,97	4109 90 04	342	B03	59,71	4143 60 14	237	B03	9,58	4416	618	B04	111,13
33 1543 90 04	145	B03	108,98	4109 90 11	342	B03	59,71	4143 60 86	232	B03	5,55	4432	625	B01	92,37
33 1543 90 11	145	B03	107,20	4110 00 02	342	B01	23,21	4143 60 89	232	B01	4,72	4447	620	B04	114,25
3446	624	B01	32,32	4110 00 69	342	B01	24,31	4143 89 12	158	B03	9,58	4448	618	B04	106,55
3562 35 02	603	B10	31,26	4110 00 73	345	B03	28,28	4143 89 13	158	B03	9,58	4449	620	B04	118,79
3562 35 05	603	B10	31,26	4110 00 77	345	B03	28,28	4143 89 14	158	B03	9,58	4450	619	B04	111,13
3566 35 02	603	B10	24,13	4110 00 82	345	B03	28,28	4143 89 82	152	B11	4,70	4462	619	B04	106,55
3566 35 05	603	B10	24,13	4110 19 09	154	B01	22,58	4143 89 89	152	B11	4,70	4466	618	B04	106,55
3811	455	B04	65,70	4110 19 13	159	B03	28,24	4145 20	440	B04	15,02	4468	131	B01	7,02
3811 01	455	B04	65,70	4110 19 14	159	B03	28,24	4145 20 45	440	B04	15,02	4470	131	B01	7,02
3811 20 45	455	B04	65,70	4110 19 15	159	B03	28,24	4145 20 89	440	B04	15,02	4471 35 12	610	B01	57,39
3811 20 89	455	B04	65,70	4110 20 03	403	B03	25,72	4145 21	440	B04	15,02	4471 35 15	610	B01	45,43
3812	456	B04	73,53	4110 20 07	403	B03	25,72	4149 14 04	153	B03	13,43	4477 09	644	B04	7,66
3812 01	456	B04	73,53	4110 20 22	403	B03	25,72	4149 16 06	153	B03	10,43	4478 09	644	B04	8,99
3812 20 45	456	B04	73,53	4110 20 45	401	B03	25,72	4149 19 09	153	B01	9,61	4487 02	110	B01	6,54
3812 20 89	456	B04	73,53	4110 20 89	401	B01	21,75	4149 60 86	233	B03	10,43	4487 05	110	B01	6,54
3821 20	85	B04	45,01	4110 60 13	238	B03	28,24	4149 60 89	233	B01	9,61	4487 09	110	B01	6,54
3822 10	85	B04	49,68	4110 60 14	238	B03	28,24	4149 89 82	153	B01	9,61	4500 02	110	B01	9,82
3826 10	31	B04	49,68	4110 60 15	238	B03	28,24	4149 89 89	153	B01	9,61	4500 05	110	B01	9,82
3831 10	86	B04	41,99	4110 60 86	234	B03	27,54	4152 00 01	345	B04	163,24	4500 09	110	B01	9,82
3831 20	86	B04	45,01	4110 60 89	234	B01	22,58	4152 00 02	345	B04	159,15	4502 10	★ 128	B01	22,04
3832 10	86	B04	49,68	4110 70 09	294	B01	24,31	4152 00 69	345	B04	160,92	4503	128	B01	3,78
3836 20	31	B04	52,68	4110 71 13	298	B03	28,28	4152 71 03	298	B04	168,00	4505	# 140	B01	6,04
3838 00	443	B04	45,04	4110 71 14	298	B03	28,28	4152 71 04	298	B04	168,00	4505 01	# 140	B01	9,93
3841	82	B01	19,71	4110 71 15	298	B03	28,28	4152 71 06	298	B04	163,24	4505 02	139	B01	37,98
3842	82	B01	26,92	4110 89 13	159	B03	28,24	4152 71 09	298	B04	160,92	4508 20	471	B04	19,51
3846 00	442	B04	37,17	4110 89 14	159	B03	28,24	4152 71 15	298	B04	163,24	4508 21	471	B04	19,51
3851	83	B01	21,65	4110 89 15	159	B03	28,24	4152 90 04	345	B04	168,00	4515 10	★ 128	B01	22,04
3852	83	B01	28,85	4110 89 82	154	B01	22,58	4166 19 09	164	B01	34,77	4515 15	★ 128	B01	22,04
3856 20	31	B04	52,68	4110 89 89	154	B01	22,58	4166 60 86	243	B03	38,16	4515 20	★ 128	B01	22,04
3861	104	B01	48,16	4114 00 01	340	B03	10,93	4166 60 89	243	B01	34,77	4522 10	★ 128	B01	22,04
3861 01	104	B01	48,16	4114 00 04	340	B03	14,27	4166 89 82	164	B01	34,77	4538	113	B01	15,62
3875 00	442	B04	35,32	4115 00 01	340	B03	9,61	4166 89 89	164	B01	34,77	4539	116	B01	17,35
3876 00	442	B04	29,83	4115 00 02	340	B01	5,56	4167 00 02	349	B01	35,44	4540 01	120	B01	5,30
3877 00	442	B04	51,88	4115 00 69	340	B01	6,99	4167 00 69	349	B01	36,89	4540 02	121	B01	5,30
3893 00	442	B04	51,88	4115 70 03	292	B03	14,27	4167 90 04	349	B03	47,79	4540 04	121	B01	5,30
3906 40	637	B05	19,05	4115 70 04	292	B03	14,27	4167 90 11	349	B03	47,79				

BEST.-NR.	SEITE	RG	PREIS	BEST.-NR.	SEITE	RG	PREIS	BEST.-NR.	SEITE	RG	PREIS	BEST.-NR.	SEITE	RG	PREIS
4541 01	122	B01	5,30	4715 71 14	297	B03	10,34	4734 00 02	340	B03	13,08	4743 89 14	157	B03	9,58
4541 04	123	B01	5,30	4715 71 15	297	B03	10,34	4734 00 04	340	B03	16,18	4743 89 22	158	B03	10,34
4541 05	122	B01	5,30	4716	571	B05	14,65	4735 00 01	340	B03	11,64	4743 89 82	152	B11	4,70
4541 07	123	B01	5,30	4716 01	571	B05	17,19	4735 00 02	340	B01	7,48	4743 89 89	152	B11	4,70
4541 09	123	B01	5,30	4716 09	571	B05	14,65	4735 00 07	395	B03	19,40	4744 14 04	156	B03	16,19
4542 01	120	B01	5,30	4718	572	B05	22,35	4735 00 69	340	B01	8,85	4744 16 06	156	B03	13,16
4542 02	122	B01	5,30	4718 01	572	B05	27,49	4735 70 03	292	B03	16,18	4744 19 09	156	B01	12,37
4544 02	110	B01	9,82	4718 09	572	B05	22,35	4735 70 04	292	B03	16,18	4744 19 49	190	B01	14,93
4544 05	110	B01	9,82	4719	572	B05	15,35	4735 70 06	292	B03	9,58	4744 20 45	403	B04	13,53
4544 09	110	B01	9,82	4719 01	572	B05	18,59	4735 70 09	292	B01	8,85	4744 20 79	418	B01	16,92
4554	#	113	B01	4719 09	572	B05	15,35	4738 00 01	341	B03	14,19	4744 20 89	403	B04	13,53
4554 01	★	113	B01	4720 20 45	402	B03	20,31	4738 00 02	341	B01	10,25	4744 60 49	265	B01	14,93
4555	#	116	B01	4720 20 89	402	B01	19,78	4738 00 69	341	B01	11,53	4744 60 86	236	B03	13,16
4555 01	★	116	B01	4720 60 86	235	B03	29,29	4738 70 03	293	B03	18,79	4744 60 89	236	B01	12,04
4562		115	B01	4720 60 89	235	B01	15,36	4738 70 04	293	B03	18,79	4744 89 82	156	B01	12,37
4568		112	B01	4720 89 82	155	B01	15,36	4738 70 06	293	B03	11,65	4744 89 89	156	B01	12,37
4572 05		137	B01	4720 89 89	155	B01	15,36	4738 70 09	293	B01	11,53	4745 20	440	B04	15,02
4572 09		137	B01	4720 99 09	155	B01	15,36	4739 00 01	341	B03	12,21	4745 20 45	440	B04	15,02
4573 05		137	B01	4721 30	635	B05	14,77	4739 00 02	341	B01	8,16	4745 20 89	440	B04	15,02
4573 09		137	B01	4721 40	635	B05	9,44	4739 00 69	341	B01	9,57	4745 21	440	B04	15,02
4582	★	114	B02	4722 89 82	155	B01	7,00	4739 35 05	595	B10	46,80	4746 14 04	157	B03	18,70
4583	★	114	B02	4722 89 89	155	B01	7,00	4739 70 03	293	B03	16,92	4746 16 06	157	B03	15,74
4586		113	B01	4722 99 09	155	B01	7,00	4739 70 04	293	B03	16,92	4746 19 09	157	B01	14,92
4587		116	B01	4723 14 04	152	B03	10,88	4739 70 06	293	B03	9,75	4746 60 86	236	B03	17,57
4588		118	B01	4723 16 06	152	B03	7,64	4739 70 09	293	B01	9,57	4746 60 89	236	B01	14,60
4588 02		110	B01	4723 19 09	152	B01	6,90	4739 70 13	297	B03	12,21	4746 89 82	157	B01	14,92
4588 05		110	B01	4723 19 14	157	B03	11,61	4739 70 14	297	B03	12,21	4746 89 89	157	B01	14,92
4588 09		110	B01	4723 20 45	400	B03	9,58	4739 70 15	297	B03	12,21	4747 00 01	343	B03	16,96
4592	#	115	B01	4723 20 89	400	B01	8,85	4739 71 13	298	B03	13,11	4747 00 02	343	B01	12,49
4594 10	★	129	B01	4723 60 86	232	B03	7,64	4739 71 14	298	B03	13,11	4747 00 69	343	B01	14,16
4604		648	B01	4723 60 89	232	B01	6,90	4739 71 15	298	B03	13,11	4747 71 03	296	B03	21,46
4605		649	B01	4723 89 14	157	B03	11,61	4739 90 04	341	B03	16,92	4747 71 04	296	B03	21,46
4606		648	B04	4723 89 82	152	B01	6,90	4740 35 12	594	B20	9,77	4747 71 06	296	B03	14,31
4631		628	B01	4723 89 89	152	B01	6,90	4740 35 15	594	B20	9,77	4747 71 09	296	B01	14,16
4637		553	B01	4727 14 04	153	B03	10,28	4741 35 12	594	B10	11,59	4748 00 01	343	B03	19,48
4700 30		634	B05	4727 16 06	153	B03	7,25	4741 35 15	594	B10	11,59	4748 00 02	343	B01	15,53
4700 40		634	B05	4727 19 09	153	B01	6,54	4742 89 82	154	B11	5,14	4748 00 69	343	B01	16,65
4706 35 12		606	B10	4727 20 45	401	B03	11,42	4742 89 89	154	B11	5,14	4748 71 03	297	B03	24,01
4706 35 15		606	B10	4727 20 89	401	B01	11,19	4742 99 09	154	B11	5,14	4748 71 04	297	B03	24,01
4708 19 09		160	B02	4727 60 86	233	B03	15,12	4743 14 04	152	B03	8,83	4748 71 06	297	B03	17,57
4708 60 86		239	B02	4727 60 89	233	B01	6,54	4743 16 06	152	B03	5,55	4748 71 09	297	B01	16,65
4708 60 89		239	B02	4727 89 82	153	B01	6,54	4743 19 03	158	B03	10,34	4749 14 04	153	B03	13,43
4708 70 03		299	B02	4727 89 89	153	B01	6,54	4743 19 07	158	B03	10,34	4749 16 06	153	B03	10,43
4708 70 04		299	B02	4728 00 01	341	B03	11,25	4743 19 09	152	B11	4,70	4749 19 09	153	B01	9,61
4708 70 06		299	B02	4728 00 02	341	B01	7,18	4743 19 12	157	B03	9,58	4749 60 86	233	B03	10,43
4708 70 09		299	B02	4728 00 69	341	B01	8,57	4743 19 13	157	B03	9,58	4749 60 89	233	B01	9,61
4708 89 82		160	B02	4728 20 45	401	B03	20,31	4743 19 14	157	B03	9,58	4749 89 82	153	B01	9,61
4708 89 89		160	B02	4728 20 89	401	B01	19,78	4743 19 22	158	B03	10,34	4749 89 89	153	B01	9,61
4714 00 01		340	B03	4728 71 03	293	B03	18,69	4743 20 03	403	B03	10,34	4750 14 04	153	B03	11,46
4714 00 02		340	B03	4728 71 04	293	B03	18,69	4743 20 07	403	B03	10,34	4750 16 06	153	B03	8,35
4714 00 04		340	B03	4728 71 06	293	B03	11,42	4743 20 22	403	B03	10,34	4750 19 02	158	B03	12,26
4715		571	B05	4728 71 09	293	B01	11,19	4743 20 45	400	B03	7,38	4750 19 03	158	B03	12,26
4715 00 01		340	B03	4729 00 01	343	B03	25,22	4743 20 89	400	B01	6,99	4750 19 07	158	B03	12,26
4715 00 02		340	B01	4729 00 02	343	B01	20,57	4743 60 03	237	B03	10,34	4750 19 09	153	B01	7,48
4715 00 62		344	B03	4729 00 69	343	B01	23,96	4743 60 07	237	B03	10,34	4750 19 13	159	B03	13,11
4715 00 69		340	B01	4729 20 45	402	B03	24,24	4743 60 09	237	B01	7,48	4750 19 14	159	B03	13,11
4715 00 73		345	B03	4729 20 89	402	B01	23,96	4743 60 12	236	B03	9,58	4750 19 15	159	B03	13,11
4715 00 77		345	B03	4729 60 86	234	B03	18,04	4743 60 13	236	B03	9,58	4750 60 02	237	B03	12,26
4715 00 82		345	B03	4729 60 89	234	B01	14,75	4743 60 14	236	B03	9,58	4750 60 03	237	B03	12,26
4715 01		571	B05	4729 70 03	295	B03	33,83	4743 60 22	237	B03	10,34	4750 60 07	237	B03	12,26
4715 09		571	B05	4729 70 04	295	B03	33,83	4743 60 39	237	B01	7,48	4750 60 13	238	B03	13,11
4715 70 03		292	B03	4729 70 06	295	B03	24,24	4743 60 49	237	B01	7,48	4750 60 14	238	B03	13,11
4715 70 04		292	B03	4729 70 09	295	B01	23,96	4743 60 79	237	B01	7,48	4750 60 15	238	B03	13,11
4715 70 06		292	B03	4729 89 82	155	B01	14,75	4743 60 86	232	B03	5,55	4750 60 86	233	B03	8,35
4715 70 09		292	B01	4729 89 89	155	B01	14,75	4743 60 89	232	B01	4,72	4750 60 89	233	B01	7,48
4715 70 13		297	B03	4729 90 04	343	B03	33,83	4743 89 03	158	B03	10,34	4750 89 02	158	B03	12,26
4715 70 14		297	B03	4729 90 11	343	B03	33,83	4743 89 07	158	B03	10,34	4750 89 03	158	B03	12,26
4715 70 15		297	B03	4729 99 09	155	B01	14,75	4743 89 12	157	B03	9,58	4750 89 07	158	B03	12,26
4715 71 13		297	B03	4734 00 01	340	B03	13,08	4743 89 13	157	B03	9,58	4750 89 13	159	B03	13,11

BEST.-NR.	SEITE	RG	PREIS	BEST.-NR.	SEITE	RG	PREIS	BEST.-NR.	SEITE	RG	PREIS	BEST.-NR.	SEITE	RG	PREIS	
4750 89 14	159	B03	13,11	4769 35 02	595	B10	46,80	5173 35 25	610	B01	23,78	61 3077 35 12	606	B10	15,14	
4750 89 15	159	B03	13,11	4770 35 22	596	B20	23,06	5173 35 35	611	B01	23,78	61 3077 35 15	606	B10	15,14	
4750 89 82	153	B01	7,48	4770 35 25	596	B20	23,06	5200 60 89	267	B01	289,11	61 6103 60 89	240	B01	5,08	
4750 89 89	153	B01	7,48	4770 35 32	596	B10	26,77	5200 60 99	267	B01	289,11	61 6114 00 01	346	B03	13,15	
4751 19 09	156	B01	10,23	4770 35 35	596	B10	26,77	5200 70 09	326	B01	293,01	61 6114 00 04	346	B03	15,21	
4751 20 45	402	B03	14,31	4773 35 12	598	B10	41,12	5200 89 82	191	B01	277,92	61 6114 01 01	346	B03	15,36	
4751 20 89	402	B01	14,16	4773 35 15	598	B10	41,12	5200 89 89	191	B01	277,92	61 6114 01 04	346	B03	18,41	
4751 60 39	238	B03	10,48	4775 35 22	597	B20	23,06	5200 99 09	191	B01	277,92	61 6115 00 01	346	B03	10,79	
4751 60 49	238	B03	10,48	4775 35 25	597	B20	23,06	5201 60 89	268	B01	43,08	61 6115 00 02	346	B01	6,01	
4751 60 59	238	B03	10,48	4775 35 32	597	B10	26,77	5201 60 99	268	B01	43,08	61 6115 00 69	346	B01	7,13	
4751 60 66	235	B03	11,01	4775 35 35	597	B10	26,77	5201 70 09	327	B01	44,05	61 6115 01 01	346	B03	12,47	
4751 60 69	235	B01	10,23	4780 35 12	601	B20	24,81	5201 89 82	192	B01	40,27	61 6115 01 02	346	B01	8,53	
4751 60 76	235	B03	13,16	4780 35 15	601	B20	24,81	5201 89 89	192	B01	40,27	61 6115 01 69	346	B01	9,38	
4751 60 79	235	B01	12,04	4784 35 12	596	B20	23,06	5201 99 09	192	B01	40,27	61 6703 19 09	161	B01	5,08	
4751 60 86	235	B03	15,74	4784 35 15	596	B20	23,06	5202 60 89	268	B01	39,99	61 6703 20 45	403	B03	7,18	
4751 60 89	235	B01	12,37	4786 19 49	189	B01	12,99	5202 60 99	268	B01	39,99	61 6703 20 89	403	B01	7,13	
4751 71 03	295	B03	21,46	4786 71 09	324	B01	16,92	5202 70 09	326	B01	40,96	61 6703 60 86	240	B03	6,97	
4751 71 04	295	B03	21,46	4789 35 02	595	B10	46,80	5202 89 82	192	B01	37,20	61 6703 60 89	240	B01	5,08	
4751 71 06	295	B03	14,31	4789 35 05	595	B10	46,80	5202 89 89	192	B01	37,20	61 6703 89 82	161	B01	5,08	
4751 71 09	295	B01	14,16	4789 35 22	597	B10	96,12	5202 99 09	192	B01	37,20	61 6703 89 89	161	B01	5,08	
4751 72 03	295	B03	21,46	4789 35 25	597	B10	96,12	5203 60 89	268	B01	155,26	61 6715 70 03	299	B03	15,21	
4751 72 04	295	B03	21,46	4790 35 12	602	B10	35,67	5203 60 99	268	B01	155,26	61 6715 70 04	299	B03	15,21	
4751 72 06	295	B03	14,31	4790 35 15	602	B10	35,67	5203 70 09	327	B01	156,25	61 6715 70 06	299	B03	7,18	
4751 72 09	295	B01	14,16	4796 40	638	B05	23,08	5203 89 82	192	B01	152,47	61 6715 70 09	299	B01	7,13	
4751 89 82	156	B01	10,23	5006 99 40	638	B05	13,23	5203 89 89	192	B01	152,47	61 6733 14 04	161	B03	12,12	
4751 89 89	156	B01	10,23	5031	20	B11	7,59	5203 99 09	192	B01	152,47	61 6733 16 06	161	B03	9,22	
4752 60 39	239	B03	14,93	5031 01	20	B01	11,84	5204 60 89	268	B01	50,77	61 6733 19 09	161	B01	7,32	
4752 60 49	239	B03	14,93	5031 50	20	B01	7,79	5204 60 99	269	B01	50,77	61 6733 60 86	240	B03	9,22	
4752 60 59	239	B03	14,93	5032 03	20	B01	19,33	5204 70 09	327	B01	51,50	61 6733 60 89	240	B01	7,32	
4752 60 86	236	B03	18,29	5034 04	28	B01	19,96	5204 89 82	193	B01	47,98	67 1009 14 04	188	B03	12,00	
4752 60 89	236	B01	14,93	5035	28	B01	12,48	5204 89 89	193	B01	47,98	67 1009 16 06	188	B03	9,47	
4752 71 03	296	B03	24,01	5035 01	28	B01	14,29	5204 99 09	193	B01	47,98	67 1009 19 09	188	B01	7,70	
4752 71 04	296	B03	24,01	5035 03	28	B01	19,64	5205 60 89	267	B01	103,49	6710 09 20	473	B04	18,43	
4752 71 06	296	B03	17,57	5035 20	80	B01	18,75	5205 60 99	267	B01	103,49	6710 09 21	473	B04	18,43	
4752 71 09	296	B01	16,65	5036	20	B01	7,79	5205 70 09	326	B01	103,48	67 1009 60 86	263	B03	9,47	
4752 72 03	296	B03	24,01	5038 08	28	B01	19,78	5205 89 82	192	B01	100,69	67 1009 60 89	263	B01	7,70	
4752 72 04	296	B03	24,01	5041 01	624	B01	34,04	5205 89 89	192	B01	100,69	67 1009 89 82	188	B01	7,70	
4752 72 06	296	B03	17,57	5041 35 12	608	B10	21,72	5205 99 09	192	B01	100,69	67 1009 89 89	188	B01	7,70	
4752 72 09	296	B01	16,65	5041 35 15	608	B10	21,72	5206 60 89	267	B01	35,69	67 1044 00 01	384	B03	12,63	
4753 00 01	342	B03	20,96	5042 35 12	609	B10	19,75	5206 60 99	267	B01	35,69	67 1044 00 04	384	B03	15,26	
4753 00 02	342	B01	16,19	5042 35 15	609	B10	19,75	5206 70 09	326	B01	36,65	67 1045 00 01	384	B03	10,54	
4753 00 69	342	B01	19,78	5045 35 12	608	B10	7,91	5206 89 82	191	B01	32,88	67 1045 00 02	384	B01	7,70	
4753 70 03	294	B03	29,68	5045 35 15	608	B10	7,91	5206 89 89	191	B01	32,88	67 1045 00 69	384	B01	8,90	
4753 70 04	294	B03	29,68	5046 35 12	608	B10	10,30	5206 99 09	191	B01	32,88	67 1045 70 03	322	B03	15,26	
4753 70 05	402	B03	20,31	5046 35 15	608	B10	10,30	5342 02 11	349	B03	30,84	67 1045 70 04	322	B03	15,26	
4753 70 06	294	B03	20,31	5046 35 22	608	B10	19,86	5342 02 12	164	B01	29,69	67 1045 70 06	322	B03	9,47	
4753 70 09	294	B01	19,78	5046 35 25	608	B10	19,86	5342 02 16	164	B03	30,84	67 1045 70 09	322	B01	8,90	
4754 89 82	155	B01	10,43	5051 02	57	B01	7,67	5342 02 19	164	B01	29,69	67 1932 35 02	614	B10	11,25	
4754 89 89	155	B01	10,43	5051 03	57	B01	11,84	5580 01	#	646	B01	72,60	67 1932 35 05	614	B10	11,25
4754 99 09	155	B01	10,43	5052 01	57	B01	19,33	5581 01	#	644	B01	69,50	67 1932 35 12	614	B10	13,06
4755	440	B04	16,91	5056 01	57	B01	7,79	5582 01	#	647	B01	93,20	67 1932 35 15	614	B10	13,06
4755 01	440	B04	16,91	5075 35 12	601	B10	22,46	5680 01	#	646	B01	70,30	67 1933 35 02	613	B10	11,25
4755 20 45	440	B04	16,91	5075 35 15	601	B10	22,46	5681 01	#	645	B01	64,00	67 1933 35 05	613	B10	11,25
4755 20 89	440	B04	16,91	5076 35 02	599	B10	23,81	5682 01	#	647	B01	90,50	6760 06 40	636	B05	9,20
4757 00 01	343	B03	18,38	5076 35 05	599	B10	23,81	5683 01	#	647	B01	86,70	67 6509 00 02	348	B01	23,29
4757 00 02	343	B03	18,38	5076 35 52	600	B10	24,76	5684 01	#	644	B01	67,50	67 6509 00 69	348	B01	23,98
4757 00 04	343	B03	21,46	5076 35 55	600	B10	24,76	5780 01	#	647	B01	56,80	67 6509 00 73	348	B03	26,08
4758 00 01	343	B03	20,92	5100 40	638	B05	10,64	5781 01	#	645	B01	51,10	67 6509 00 77	348	B03	26,08
4758 00 02	343	B03	20,92	5101	49	B01	7,92	5782 01	#	648	B01	69,20	67 6509 00 82	348	B03	26,08
4758 00 04	343	B03	24,01	5101 10	49	B01	8,80	5783 01	#	646	B01	67,60	67 6509 19 09	162	B01	21,60
4758 10 04	344	B05	19,33	5101 89 82	49	B01	19,08	5784 01	#	645	B01	88,10	67 6509 19 13	163	B03	26,08
4758 20 04	344	B05	21,78	5101 8												

BEST.-NR.	SEITE	RG	PREIS	BEST.-NR.	SEITE	RG	PREIS	BEST.-NR.	SEITE	RG	PREIS	BEST.-NR.	SEITE	RG	PREIS	
67 6509 60 14	243	B03	26,08	67 6583 60 89	242	B01	15,36	7514 11 00	707	B08	73,24	7514 48 55	724	B08	331,23	
67 6509 60 15	243	B03	26,08	67 6874 00 01	347	B03	14,29	7514 11 34	528	B08	243,49	7514 48 60	724	B08	331,23	
67 6509 60 86	241	B03	26,08	67 6874 00 04	347	B03	17,41	7514 11 50	722	B08	243,49	7514 48 65	724	B08	331,23	
67 6509 60 89	241	B01	21,60	67 6874 00 07	395	B03	20,89	7514 11 55	722	B08	243,49	7514 49 30	529	B08	363,24	
67 6509 70 09	301	B01	23,98	67 6875 00 01	347	B03	12,89	7514 11 60	722	B08	243,49	7514 49 35	529	B08	363,24	
67 6509 70 13	301	B03	26,08	67 6875 00 02	347	B01	10,10	7514 11 65	722	B08	243,49	7516 10 90	505	B08	90,49	
67 6509 70 14	301	B03	26,08	67 6875 00 62	348	B03	12,89	7514 12 26	704	B08	136,98	7516 10 92	505	B08	90,49	
67 6509 70 15	301	B03	26,08	67 6875 00 63	348	B03	12,89	7514 12 29	704	B08	134,81	7516 10 93	505	B08	75,55	
67 6509 89 13	163	B03	26,08	67 6875 00 69	347	B01	10,80	7514 13 26	703	B08	166,28	7516 10 94	504	B08	75,55	
67 6509 89 14	163	B03	26,08	67 6875 70 03	300	B03	17,41	7514 13 29	703	B08	164,49	7516 10 99	504	B08	48,28	
67 6509 89 15	163	B03	26,08	67 6875 70 04	300	B03	17,41	7514 18 30	528	B08	211,49	7516 15 90	503	B08	120,18	
67 6509 89 82	162	B01	21,60	67 6875 70 06	300	B03	11,51	7514 18 35	528	B08	211,49	7516 15 92	504	B08	120,18	
67 6509 89 89	162	B01	21,60	67 6875 70 09	300	B01	10,80	7514 18 50	722	B08	211,49	7516 15 93	503	B08	105,21	
67 6510 00 02	347	B01	53,65	67 6876 00 62	163	B03	12,89	7514 18 55	722	B08	211,49	7516 15 94	502	B08	105,21	
67 6510 00 69	347	B01	54,34	67 6876 00 63	163	B03	12,89	7514 18 60	722	B08	211,49	7516 15 99	502	B08	77,95	
67 6510 14 04	162	B03	55,68	67 6876 14 04	161	B03	12,14	7514 18 65	722	B08	211,49	7516 16 42	702	B08	77,14	
67 6510 16 06	162	B03	52,69	67 6876 16 06	161	B03	9,15	7514 19 30	528	B08	243,49	7516 16 43	702	B08	81,99	
67 6510 19 09	162	B01	51,96	67 6876 19 09	161	B01	8,43	7514 19 35	528	B08	243,49	7516 16 44	702	B08	81,99	
67 6510 20 45	404	B03	55,05	67 6876 20 45	404	B03	11,51	7514 20 00	715	B08	70,84	7516 16 49	702	B08	77,95	
67 6510 20 89	404	B01	54,34	67 6876 20 89	404	B03	10,80	7514 20 34	528	B08	245,46	7516 16 83	#	701	B08	81,47
67 6510 60 86	241	B03	55,05	67 6876 60 12	242	B03	12,89	7514 21 00	715	B08	88,47	7516 16 85	#	701	B08	79,73
67 6510 60 89	241	B01	51,96	67 6876 60 13	242	B03	12,89	7514 21 34	529	B08	277,46	7516 16 89	#	701	B08	77,95
67 6510 70 03	300	B03	60,95	67 6876 60 14	242	B03	12,89	7514 21 50	723	B08	277,46	7516 17 70	698	B08	77,95	
67 6510 70 04	300	B03	60,95	67 6876 60 86	241	B03	9,15	7514 21 55	723	B08	277,46	7516 17 73	698	B08	81,99	
67 6510 70 06	300	B03	55,05	67 6876 60 89	241	B01	8,43	7514 21 60	723	B08	277,46	7516 17 74	698	B08	79,73	
67 6510 70 09	300	B01	54,34	67 6876 89 62	163	B03	12,89	7514 21 65	723	B08	277,46	7516 17 75	698	B08	79,73	
67 6510 89 82	162	B01	51,96	67 6876 89 63	163	B03	12,89	7514 22 26	705	B08	147,65	7516 17 80	698	B08	77,95	
67 6510 89 89	162	B01	51,96	67 6876 89 82	161	B01	8,43	7514 22 29	705	B08	145,32	7516 17 85	698	B08	79,73	
67 6510 90 04	347	B03	60,95	67 6876 89 89	161	B01	8,43	7514 23 26	704	B08	177,52	7516 18 65	721	B08	9,14	
67 6510 90 11	347	B03	60,95	67 6877 60 86	242	B03	15,59	7514 23 29	704	B08	175,74	7516 18 69	721	B08	8,05	
67 6574 00 01	347	B03	14,29	67 6877 60 89	242	B01	15,36	7514 28 30	528	B08	245,46	7516 20 90	505	B08	123,76	
67 6574 00 04	347	B03	17,41	67 6877 71 03	301	B03	24,96	7514 28 35	528	B08	245,46	7516 20 92	505	B08	123,76	
67 6574 00 07	395	B03	20,89	67 6877 71 04	301	B03	24,96	7514 28 50	723	B08	245,46	7516 20 93	505	B08	99,79	
67 6575 00 01	347	B03	12,89	67 6877 71 06	301	B03	18,51	7514 28 55	723	B08	245,46	7516 20 94	504	B08	99,79	
67 6575 00 02	347	B01	10,10	67 6877 71 09	301	B01	17,97	7514 28 60	723	B08	245,46	7516 20 99	504	B08	58,79	
67 6575 00 62	348	B03	12,89	6768 79	441	B04	18,12	7514 28 65	723	B08	245,46	7516 25 90	503	B08	154,14	
67 6575 00 63	348	B03	12,89	6768 79 01	441	B04	18,12	7514 29 30	529	B08	277,46	7516 25 92	504	B08	154,14	
67 6575 00 69	347	B01	10,80	67 6879 20 45	441	B04	18,12	7514 29 35	529	B08	277,46	7516 25 93	503	B08	130,21	
67 6575 70 03	300	B03	17,41	67 6879 20 89	441	B04	18,12	7514 30 34	529	B08	285,61	7516 25 94	502	B08	130,21	
67 6575 70 04	300	B03	17,41	67 6880 35 12	606	B10	8,07	7514 31 34	529	B08	317,63	7516 25 99	502	B08	89,20	
67 6575 70 06	300	B03	11,51	67 6880 35 15	606	B10	8,07	7514 31 50	723	B08	317,63	7516 26 42	702	B08	88,40	
67 6575 70 09	300	B01	10,80	68 1033 14 04	112	B03	8,75	7514 31 55	723	B08	317,63	7516 26 43	702	B08	93,66	
67 6576 00 62	163	B03	12,89	68 1033 16 06	112	B03	6,17	7514 31 60	723	B08	317,63	7516 26 44	702	B08	93,66	
67 6576 00 63	163	B03	12,89	68 1033 19 09	112	B01	4,22	7514 31 65	723	B08	317,63	7516 26 49	702	B08	89,20	
67 6576 14 04	162	B03	12,14	68 1033 20 45	112	B03	6,17	7514 32 26	705	B08	165,55	7516 26 83	#	702	B08	92,79
67 6576 16 06	162	B03	9,15	68 1033 20 89	112	B01	5,72	7514 32 29	705	B08	163,47	7516 26 85	#	702	B08	90,98
67 6576 19 09	162	B01	8,43	68 1033 60 86	112	B03	6,17	7514 33 26	704	B08	192,79	7516 26 89	#	702	B08	89,20
67 6576 20 45	404	B03	11,51	68 1033 60 89	112	B01	4,22	7514 33 29	704	B08	190,70	7516 27 70	698	B08	89,20	
67 6576 20 89	404	B01	10,80	68 1033 89 82	112	B01	4,22	7514 38 30	529	B08	285,61	7516 27 73	698	B08	93,66	
67 6576 60 12	242	B03	12,89	68 1033 89 89	112	B01	4,22	7514 38 35	529	B08	285,61	7516 27 74	698	B08	90,98	
67 6576 60 13	242	B03	12,89	68 1034 00 01	112	B03	9,42	7514 38 50	723	B08	285,61	7516 27 75	698	B08	90,98	
67 6576 60 14	242	B03	12,89	68 1034 00 04	112	B03	11,26	7514 38 55	723	B08	285,61	7516 27 80	698	B08	89,20	
67 6576 60 86	241	B03	9,15	68 1034 70 03	112	B03	13,64	7514 38 60	723	B08	285,61	7516 27 85	698	B08	90,98	
67 6576 60 89	241	B01	8,43	68 1034 70 04	112	B03	13,64	7514 38 65	723	B08	285,61	7516 28 65	721	B08	12,89	
67 6576 89 62	163	B03	12,89	68 1034 70 06	112	B03	9,01	7514 39 30	529	B08	317,63	7516 28 69	721	B08	11,82	
67 6576 89 63	163	B03	12,89	68 1034 70 09	112	B01	8,18	7514 39 35	529	B08	317,63	7516 30 90	505	B08	165,65	
67 6576 89 82	162	B01	8,43	68 1035 00 01	112	B03	10,28	7514 40 34	529	B08	331,23	7516 30 92	505	B08	165,65	

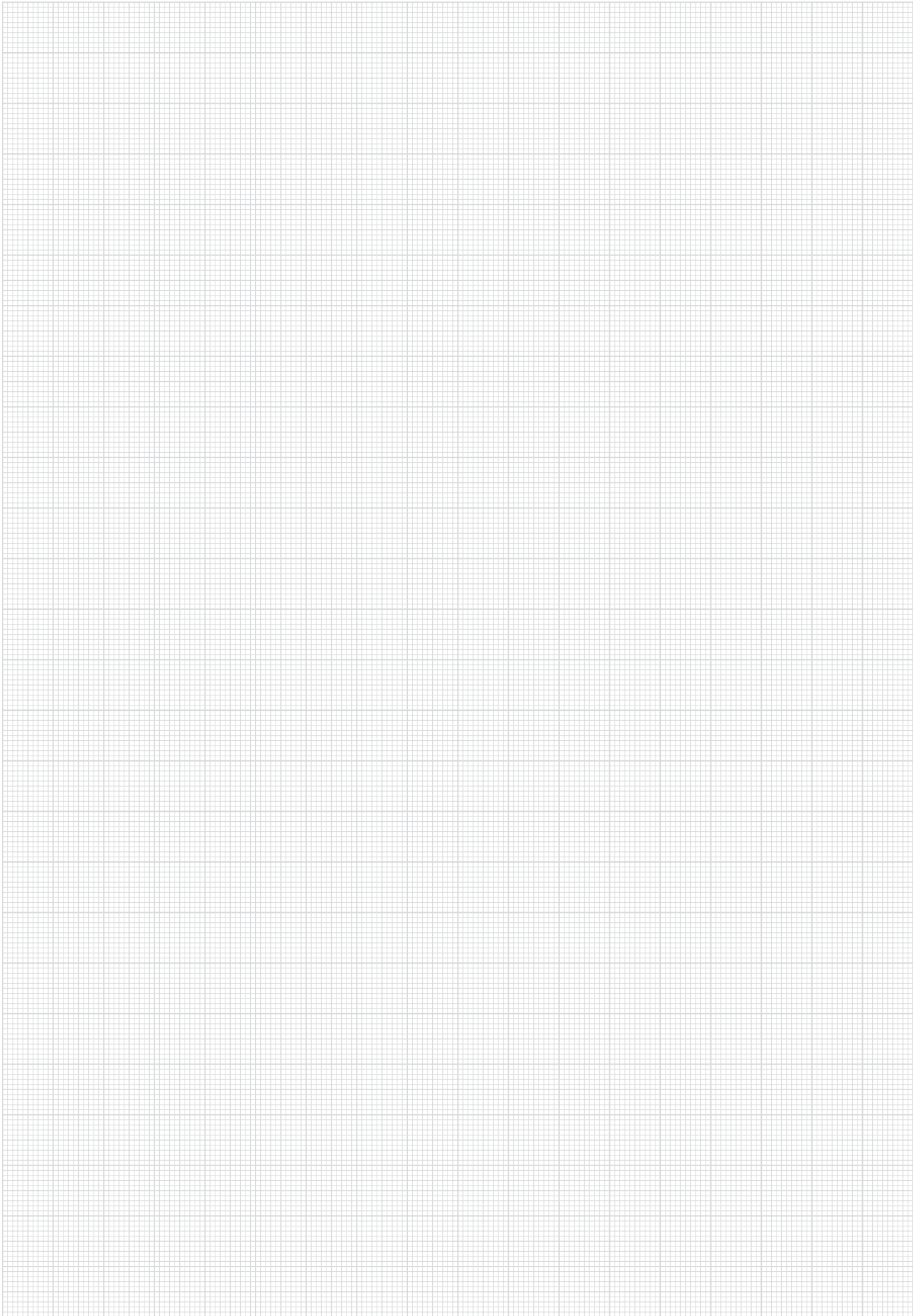
BEST.-NR.	SEITE	RG	PREIS	BEST.-NR.	SEITE	RG	PREIS	BEST.-NR.	SEITE	RG	PREIS	BEST.-NR.	SEITE	RG	PREIS		
7516 37 80	699	B08	104,15	7526 12 52	752	B08	99,39	7544 11 89	755	B08	277,79	7566 37 73	701	B08	295,14		
7516 37 85	699	B08	106,24	7526 12 59	752	B08	100,18	7544 12 26	756	B08	239,24	7566 37 74	701	B08	291,78		
7516 40 90	505	B08	207,89	7526 12 71	752	B08	100,74	7544 12 29	756	B08	238,38	7566 37 75	701	B08	291,78		
7516 40 92	505	B08	207,89	7526 12 73	752	B08	106,91	7544 12 42	756	B08	237,56	7566 37 80	701	B08	289,68		
7516 40 93	505	B08	151,14	7526 12 75	752	B08	100,52	7544 12 43	756	B08	243,04	7566 37 85	701	B08	291,78		
7516 40 94	504	B08	151,14	7526 12 79	752	B08	100,18	7544 12 44	756	B08	243,04	7566 45 90	509	B08	444,01		
7516 40 99	504	B08	87,69	7526 12 83	752	B08	104,99	7544 12 49	756	B08	238,38	7566 45 92	509	B08	444,01		
7516 45 90	503	B08	239,92	7526 12 85	752	B08	102,65	7544 12 52	756	B08	237,56	7566 45 93	509	B08	387,23		
7516 45 92	504	B08	239,92	7526 12 89	752	B08	100,18	7544 12 59	756	B08	238,38	7566 45 94	508	B08	387,23		
7516 45 93	503	B08	183,19	7526 15 26	749	B08	144,93	7544 12 71	756	B08	239,86	7566 45 99	508	B08	323,80		
7516 45 94	502	B08	183,19	7526 15 29	749	B08	142,80	7544 12 73	756	B08	243,04	7566 46 90	511	B08	472,28		
7516 45 99	502	B08	119,73	7526 15 42	749	B08	142,02	7544 12 75	756	B08	239,24	7566 46 92	511	B08	472,28		
7516 46 42	702	B08	118,93	7526 15 43	749	B08	148,69	7544 12 79	756	B08	238,38	7566 46 93	511	B08	415,53		
7516 46 43	702	B08	123,48	7526 15 44	749	B08	148,69	7544 12 83	756	B08	242,27	7566 46 94	510	B08	415,53		
7516 46 44	702	B08	123,48	7526 15 49	749	B08	142,80	7544 12 85	756	B08	239,24	7566 46 99	510	B08	352,08		
7516 46 49	702	B08	119,73	7526 15 52	749	B08	142,02	7544 12 89	756	B08	238,38	7566 55 90	509	B08	516,95		
7516 46 83	#	702	B08	123,61	7526 15 59	749	B08	142,80	7549 00 01	757	B06	567,07	7566 55 92	509	B08	516,95	
7516 46 85	#	702	B08	121,76	7526 15 71	749	B08	144,21	7549 20 02	757	B06	337,82	7566 55 93	509	B08	438,83	
7516 46 89	#	702	B08	119,73	7526 15 73	749	B08	148,69	7564 20 01	520	B06	61,69	7566 55 94	508	B08	438,83	
7516 47 70	699	B08	119,73	7526 15 75	749	B08	143,09	7564 20 30	530	B08	526,95	7566 55 99	508	B08	366,70		
7516 47 73	699	B08	123,48	7526 15 79	749	B08	142,80	7564 20 34	530	B08	526,95	7566 56 90	511	B08	545,22		
7516 47 74	699	B08	121,76	7526 15 83	749	B08	147,92	7564 20 35	530	B08	526,95	7566 56 92	511	B08	545,22		
7516 47 75	699	B08	121,76	7526 15 85	749	B08	144,93	7564 20 50	725	B08	397,75	7566 56 93	511	B08	467,12		
7516 47 80	699	B08	119,73	7526 15 89	749	B08	142,80	7564 20 55	725	B08	397,75	7566 56 94	510	B08	467,12		
7516 47 85	699	B08	121,76	7526 16 26	750	B08	144,93	7564 20 60	725	B08	397,75	7566 56 99	510	B08	394,98		
7516 86 90	507	B08	263,70	7526 16 29	750	B08	142,80	7564 20 65	725	B08	397,75	7566 57 26	707	B08	458,01		
7516 86 92	507	B08	263,70	7526 16 42	750	B08	142,02	7564 21 30	530	B08	596,28	7566 57 29	707	B08	453,15		
7516 86 93	506	B08	206,95	7526 16 43	750	B08	148,69	7564 21 34	530	B08	596,28	7566 57 70	701	B08	366,62		
7516 86 94	506	B08	206,95	7526 16 44	750	B08	148,69	7564 21 35	530	B08	596,28	7566 57 73	701	B08	372,07		
7516 86 99	506	B08	143,50	7526 16 49	750	B08	142,80	7564 21 50	725	B08	429,76	7566 57 74	701	B08	368,68		
7516 87 42	703	B08	142,66	7526 16 52	750	B08	142,02	7564 21 55	725	B08	429,76	7566 57 75	701	B08	368,68		
7516 87 43	703	B08	147,92	7526 16 59	750	B08	142,80	7564 21 60	725	B08	429,76	7566 57 80	701	B08	366,62		
7516 87 44	703	B08	147,92	7526 16 71	750	B08	144,21	7564 21 65	725	B08	429,76	7566 57 85	701	B08	368,68		
7516 87 49	703	B08	143,50	7526 16 73	750	B08	148,69	7564 30 30	531	B08	573,18	7571 00 04	740	B09	1649,44		
7516 87 83	#	703	B08	148,77	7526 16 75	750	B08	143,09	7564 30 34	531	B08	573,18	7571 00 36	740	B09	1952,93	
7516 87 85	#	703	B08	145,52	7526 16 79	750	B08	142,80	7564 30 35	531	B08	573,18	7574 00 12	#	739	B06	1422,97
7516 87 89	#	703	B08	143,50	7526 16 83	750	B08	147,92	7564 30 50	726	B08	429,98	7574 00 13	#	739	B06	1422,97
7516 88 70	700	B08	143,50	7526 16 85	750	B08	144,93	7564 30 55	726	B08	429,98	7586 00 26	743	B08	256,40		
7516 88 73	700	B08	147,92	7526 16 89	750	B08	142,80	7564 30 60	726	B08	429,98	7586 00 29	743	B08	255,52		
7516 88 74	700	B08	145,52	7531 00 02	767	B06	727,99	7564 30 65	726	B08	429,98	7586 00 42	743	B08	253,14		
7516 88 75	700	B08	145,52	7531 20 08	771	B06	259,74	7564 31 30	531	B08	642,51	7586 00 43	743	B08	259,28		
7516 88 80	699	B08	143,50	7531 20 13	773	B06	415,33	7564 31 34	531	B08	642,51	7586 00 44	743	B08	259,28		
7516 88 85	699	B08	145,52	7531 40 16	771	B06	416,12	7564 31 35	531	B08	642,51	7586 00 49	743	B08	255,52		
7519 10 00	#	718	B08	73,39	7531 40 18	776	B06	333,71	7564 31 50	726	B08	461,99	7586 00 52	743	B08	253,14	
7519 11 00	#	718	B08	80,97	7531 40 19	766	B06	398,78	7564 31 55	726	B08	461,99	7586 00 59	743	B08	255,52	
7519 20 00	#	720	B08	78,70	7531 40 21	775	B06	491,82	7564 31 60	726	B08	461,99	7586 00 71	743	B08	258,21	
7519 21 00	#	720	B08	91,57	7531 80 05	771	B06	534,78	7564 31 65	726	B08	461,99	7586 00 73	743	B08	259,28	
7524 20 60	748	B08	166,87	7531 80 08	777	B06	594,48	7564 80 01	521	B06	129,65	7586 00 75	743	B08	256,40		
7526 11 26	751	B08	102,65	7533 00 01	779	B06	754,72	7566 27 26	706	B08	329,21	7586 00 79	743	B08	255,52		
7526 11 29	751	B08	100,18	7533 60 01	779	B06	499,18	7566 27 29	706	B08	324,32	7586 00 83	743	B08	258,77		
7526 11 42	751	B08	99,39	7534 10 01	781	B06	126,79	7566 27 70	700	B08	237,80	7586 00 85	743	B08	256,40		
7526 11 43	751	B08	106,91	7534 10 03	782	B06	200,09	7566 27 73	700	B08	243,25	7586 00 89	743	B08	255,52		
7526 11 44	751	B08	106,91	7534 10 04	783	B06	144,90	7566 27 74	700	B08	239,87	7590 00 21	#	740	B06	74,59	
7526 11 49	751	B08	100,18	7534 10 06	784	B06	198,04	7566 27 75	700	B08	239,87	7590 00 32	533	B08	19,23		
7526 11 52	751	B08	99,39	7534 20 01	782	B06	148,80	7566 27 80	700	B08	237,80	7590 00 46	761	B06	68,93		
7526 11 59	751	B08	100,18	7544 11 26	755	B08	278,66	7566 27 85	700	B08	239,87	7590 00 50	759	B08	470,45		
7526 11 71	751	B08	100,74	7544 11 29	755	B08	277,79	7566 35 90	509	B08	338,67	7590 00 52	760	B08	296,47		
7526 11 73	751	B08	106,91	7544 11 42	755	B08	276,92	7566 35 92	509	B08	338,67	7590 00 53	759	B08	135,83		
7526 11 75	751	B08	100,52	7544 11 43	755	B08	282,61	7566 35 93</									

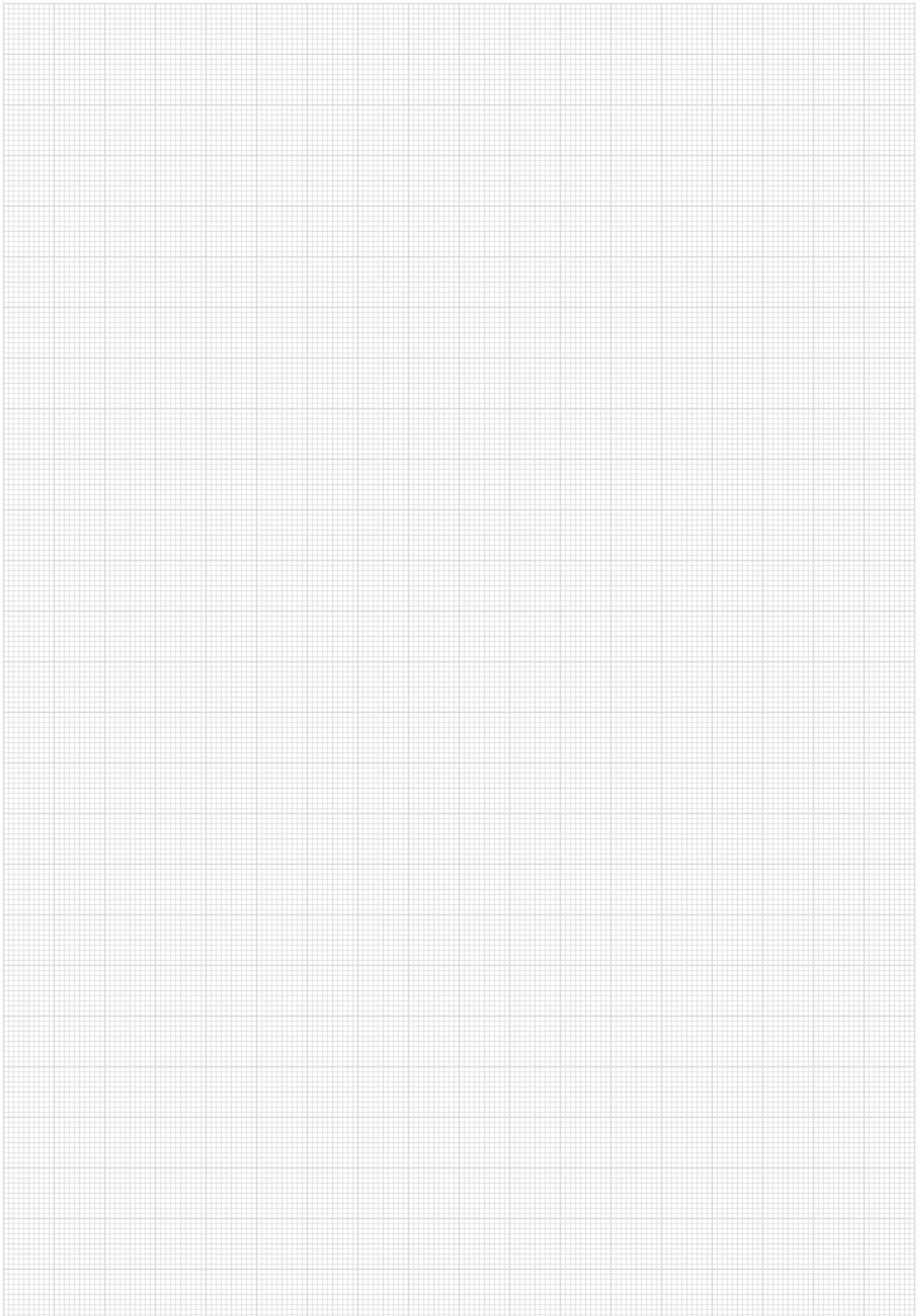
BEST.-NR.	SEITE	RG	PREIS	BEST.-NR.	SEITE	RG	PREIS	BEST.-NR.	SEITE	RG	PREIS	BEST.-NR.	SEITE	RG	PREIS	
7590 00 81	512	B08	13,62	8512 12 00	41	B04	66,82	8524 11 89	88	B04	75,52	8534 51 29	675	B04	144,08	
7590 00 82	512	B08	17,90	8512 12 01	★	446	B04	66,82	8524 51 26	680	B04	134,65	8534 51 31	454	B04	144,85
7594 01 01	#	739	B06	90,83	8512 22 00	42	B04	108,10	8524 51 29	680	B04	130,69	8534 51 39	454	B04	144,85
7594 01 03	#	739	B06	90,83	8514 11 26	44	B04	14,59	8524 51 31	458	B04	131,68	8534 51 73	675	B04	152,35
7594 01 04	#	739	B06	90,83	8514 11 29	44	B04	13,77	8524 51 39	458	B04	131,68	8534 51 75	675	B04	148,81
7594 01 05	#	739	B06	90,83	8514 11 31	44	B04	18,43	8524 51 73	680	B04	139,19	8534 51 77	675	B04	152,35
7594 02 26	793	B03	9,40	8514 11 39	44	B04	18,43	8524 51 75	680	B04	135,65	8534 51 79	675	B04	144,85	
7594 02 29	793	B01	9,02	8514 11 73	44	B04	23,85	8524 51 77	680	B04	139,19	8534 51 82	675	B04	144,08	
7594 02 42	794	B01	7,56	8514 11 75	44	B04	18,81	8524 51 79	680	B04	131,68	8534 51 83	675	B04	151,58	
7594 02 43	794	B03	12,14	8514 11 77	44	B04	23,85	8524 51 82	679	B04	130,69	8534 51 85	675	B04	148,05	
7594 02 44	794	B03	12,14	8514 11 79	44	B04	18,43	8524 51 83	679	B04	138,19	8534 51 88	675	B04	144,08	
7594 02 49	794	B01	9,02	8514 11 82	44	B04	13,77	8524 51 85	679	B04	134,65	8534 51 89	675	B04	144,08	
7594 02 52	793	B01	7,56	8514 11 83	44	B04	18,03	8524 51 88	679	B04	130,69	8534 61 26	676	B04	148,05	
7594 02 59	793	B01	9,02	8514 11 85	44	B04	14,59	8524 51 89	679	B04	130,69	8534 61 29	676	B04	144,08	
7594 02 71	793	B03	10,84	8514 11 88	44	B04	13,77	8532 01 00	65	B04	23,59	8534 61 31	455	B04	144,85	
7594 02 73	793	B03	12,14	8514 11 89	44	B04	13,77	8532 01 01	★	452	B04	23,59	8534 61 39	455	B04	144,85
7594 02 75	793	B03	9,40	8514 21 26	45	B04	20,83	8534 11 26	68	B04	74,34	8534 61 73	676	B04	152,35	
7594 02 79	793	B01	9,02	8514 21 29	45	B04	19,65	8534 11 29	68	B04	70,38	8534 61 75	676	B04	148,81	
7594 02 83	793	B03	11,54	8514 21 31	45	B04	26,33	8534 11 31	68	B04	71,10	8534 61 77	676	B04	152,35	
7594 02 85	793	B03	9,40	8514 21 39	45	B04	26,33	8534 11 39	68	B04	71,10	8534 61 79	676	B04	144,85	
7594 02 89	793	B01	9,02	8514 21 73	45	B04	31,74	8534 11 73	68	B04	78,61	8534 61 82	676	B04	144,08	
7594 04 02	101	B04	3,92	8514 21 75	45	B04	26,70	8534 11 75	68	B04	75,07	8534 61 83	676	B04	151,58	
7594 04 03	101	B04	15,18	8514 21 77	45	B04	31,74	8534 11 77	68	B04	78,61	8534 61 85	676	B04	148,05	
7594 04 04	101	B04	15,18	8514 21 79	45	B04	26,33	8534 11 79	68	B04	71,10	8534 61 88	676	B04	144,08	
7594 04 09	101	B04	3,92	8514 21 82	45	B04	19,65	8534 11 82	67	B04	70,38	8534 61 89	676	B04	144,08	
7594 04 83	101	B04	12,12	8514 21 83	45	B04	25,74	8534 11 83	67	B04	77,87	8542 11 00	43	B04	72,73	
7594 04 85	101	B04	10,07	8514 21 85	45	B04	20,83	8534 11 85	67	B04	74,34	8542 12 00	43	B04	110,64	
7594 04 89	101	B04	3,92	8514 21 88	45	B04	19,65	8534 11 88	67	B04	70,38	8542 12 01	★	447	B04	110,64
7594 10 01	101	B06	9,04	8514 21 89	45	B04	19,65	8534 11 89	67	B04	70,38	8542 17 00	★	44	B04	116,38
7596 00 03	703	B08	2,49	8514 51 26	668	B04	121,58	8534 12 26	66	B04	119,12	8542 21 00	43	B04	132,79	
7596 00 04	703	B08	2,49	8514 51 29	668	B04	117,62	8534 12 29	66	B04	115,15	8564 81 26	670	B04	174,18	
7596 00 05	703	B08	2,49	8514 51 31	448	B04	118,51	8534 12 31	66	B04	115,88	8564 81 29	670	B04	170,22	
7596 00 06	703	B08	2,49	8514 51 39	448	B04	118,51	8534 12 39	66	B04	115,88	8564 81 31	448	B04	171,18	
7596 00 07	#	703	B08	2,49	8514 51 73	668	B04	126,01	8534 12 73	66	B04	123,37	8564 81 39	448	B04	171,18
7596 00 08	#	703	B08	2,49	8514 51 75	668	B04	122,47	8534 12 75	66	B04	119,84	8564 81 73	670	B04	178,68
7596 00 09	#	703	B08	2,49	8514 51 77	668	B04	126,01	8534 12 77	66	B04	123,37	8564 81 75	670	B04	175,14
7596 28 65	748	B08	10,61	8514 51 79	668	B04	118,51	8534 12 79	66	B04	115,88	8564 81 77	670	B04	178,68	
7596 28 69	748	B08	10,89	8514 51 82	668	B04	117,62	8534 12 82	66	B04	115,15	8564 81 79	670	B04	171,18	
7599 10 00	#	719	B08	5,79	8514 51 83	668	B04	125,12	8534 12 83	66	B04	122,66	8564 81 82	670	B04	170,22
7599 11 00	#	719	B08	6,69	8514 51 85	668	B04	121,58	8534 12 85	66	B04	119,12	8564 81 83	670	B04	177,72
7599 12 00	#	719	B08	6,69	8514 51 88	668	B04	117,62	8534 12 88	66	B04	115,15	8564 81 85	670	B04	174,18
7599 13 00	#	719	B08	8,22	8514 51 89	668	B04	117,62	8534 12 89	66	B04	115,15	8564 81 88	670	B04	170,22
7599 20 00	#	720	B08	7,49	8514 61 26	669	B04	148,05	8534 21 26	68	B04	74,34	8564 81 89	670	B04	170,22
7599 21 00	#	720	B08	9,52	8514 61 29	669	B04	144,08	8534 21 29	68	B04	70,38	8565 51 31	685	B04	122,14
7599 22 00	#	720	B08	9,52	8514 61 31	669	B04	144,85	8534 21 31	68	B04	71,10	8565 51 39	685	B04	122,14
818 36	558	B01	0,94	8514 61 39	669	B04	144,85	8534 21 39	68	B04	71,10	8565 51 82	685	B04	121,30	
8 1836 01	558	B01	0,94	8514 61 73	669	B04	152,35	8534 21 73	68	B04	78,61	8565 51 83	685	B04	128,55	
8 1836 02	558	B01	0,94	8514 61 75	669	B04	148,81	8534 21 75	68	B04	75,07	8565 51 85	685	B04	125,13	
818 37	558	B01	1,90	8514 61 77	669	B04	152,35	8534 21 77	68	B04	78,61	8565 51 88	685	B04	121,30	
8 4185 25	539	B01	4,74	8514 61 79	669	B04	144,85	8534 21 79	68	B04	71,10	8565 51 89	685	B04	121,30	
8 4185 25 21	539	B01	4,74	8514 61 82	669	B04	144,08	8534 21 82	68	B04	70,38	8565 52 26	683	B04	128,55	
8 4185 25 22	539	B01	4,74	8514 61 83	669	B04	151,58	8534 21 83	68	B04	77,87	8565 52 29	683	B04	121,30	
8 4185 25 25	539	B01	4,74	8514 61 85	669	B04	148,05	8534 21 85	68	B04	74,34	8565 52 31	684	B04	122,14	
8 4185 25 26	539	B01	4,74	8514 61 88	669	B04	144,08	8534 21 88	68	B04	70,38	8565 52 39	684	B04	122,14	
8 4516 25 68	556	B01	11,60	8514 61 89	669	B04	144,08	8534 21 89	68	B04	70,38	8565 52 73	683	B04	129,39	
8 4558 25 05	551	B01	6,39	8522 11 00	87	B04	58,96	8534 22 26	67	B04	119,12	8565 52 75	683	B04	125,97	
8 4558 25 07	551	B01	6,39	8522 11 01	★	456	B04	58,96	8534 22 29	67	B04	115,15	8565 52 77	683	B04	129,39
8 4558 25 09	551	B01	6,39	8524 11 26	88	B04	79,49	8534 22 31	67	B04	115,88	8565 52 79	683	B04	122,14	
8 4558 25 10	551	B01	6,39	8524 11 29	88	B04	75,52	8534 22 39	67	B04	115,88	8565 52 82	683	B04	121,30	
8 4563 25 03	550	B01	17,82	8524 11 31	88	B04	76,38	8534 22 73	67	B04	123,37	8565 52 83	683	B04	125,13	
8 4563 25 06	550	B01	17,82	8524 11 39	88	B04	76,38	8534 22 75	67	B04	119,84	8565 52 85	683	B04		

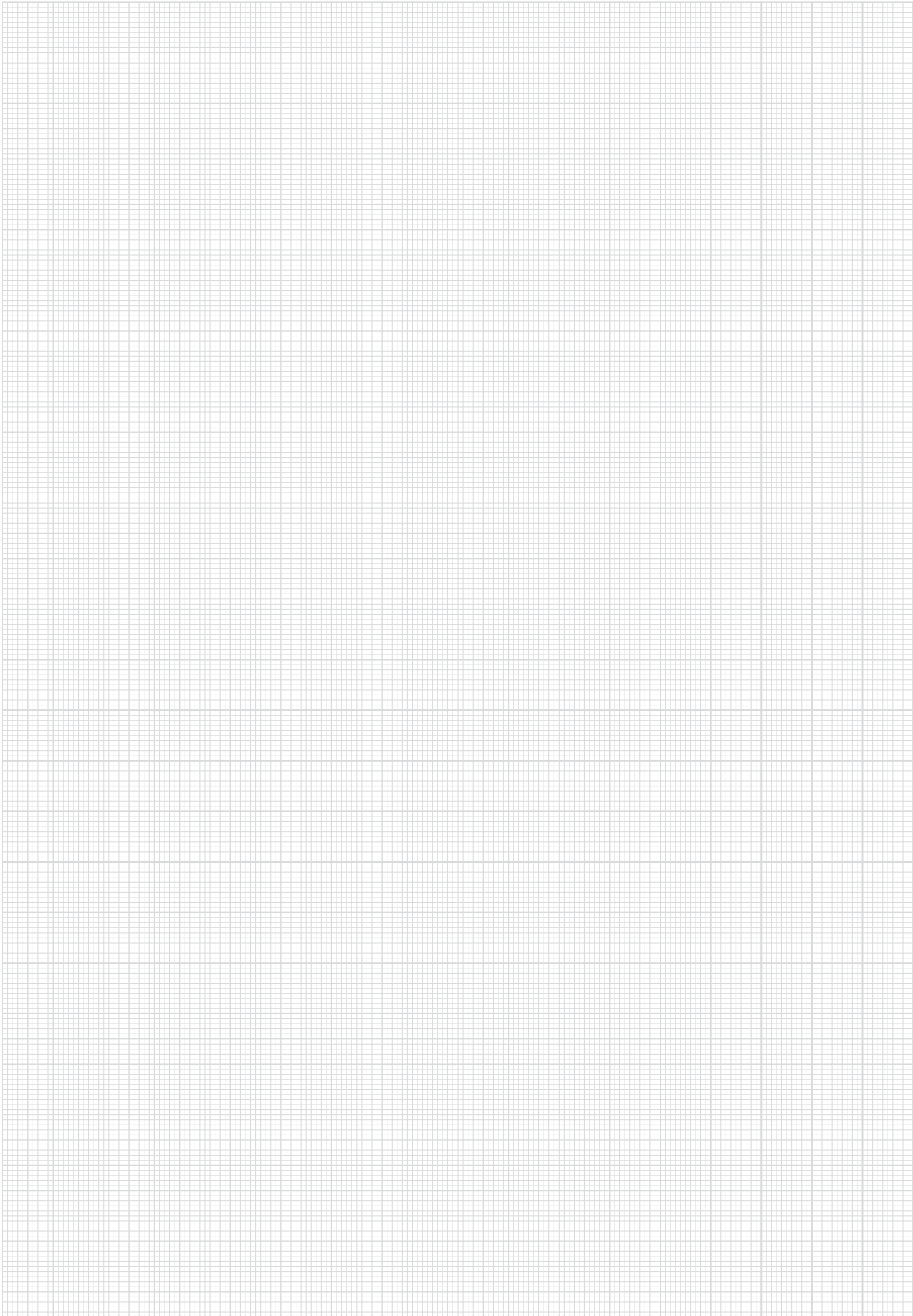
BEST.-NR.	SEITE	RG	PREIS	BEST.-NR.	SEITE	RG	PREIS	BEST.-NR.	SEITE	RG	PREIS	BEST.-NR.	SEITE	RG	PREIS
8565 61 89	685	B04	146,66	9 1151 25 15	556	B01	7,09	9 1988 25 05	555	B01	6,31	9 3675 25 09	546	B01	13,61
8565 62 26	684	B04	150,59	9 1151 25 17	556	B01	7,09	9 1988 25 06	555	B01	6,31	9 3675 25 10	546	B01	13,61
8565 62 29	684	B04	146,76	9 1151 25 19	556	B01	7,09	9251 01	91	B02	23,04	9 3675 25 24	546	B01	30,54
8565 62 31	684	B04	147,59	9 1151 25 20	556	B01	7,09	9251 02	91	B02	23,04	9 3675 25 68	546	B01	30,54
8565 62 39	684	B04	147,59	9 1152 25 25	556	B01	4,86	9 2600 25 05	553	B04	54,32	9 3752 25 01	545	B01	24,46
8565 62 73	684	B04	154,84	9 1152 25 29	556	B01	4,86	9 2600 25 09	553	B04	54,32	9 3752 25 05	545	B01	24,46
8565 62 75	684	B04	151,42	9 1152 25 55	556	B01	4,86	9 2871 25 71	547	B04	88,46	9 3752 25 07	545	B01	24,46
8565 62 77	684	B04	154,84	9 1152 25 59	556	B01	4,86	9 2871 25 75	547	B04	88,46	9 3752 25 09	545	B01	24,46
8565 62 79	684	B04	147,59	9 1152 25 65	556	B01	4,86	9 2871 25 77	547	B04	88,46	9 3752 25 10	545	B01	24,46
8565 62 82	684	B04	146,76	9 1152 25 69	556	B01	4,86	9 2871 25 79	547	B04	88,46	9 3752 25 24	545	B01	31,18
8565 62 83	684	B04	154,01	9 1803 25 05	554	B01	4,12	9 2876 25 01	547	B04	111,79	9 3752 25 68	545	B01	31,18
8565 62 85	684	B04	150,59	9 1803 25 07	554	B01	4,12	9 2876 25 05	547	B04	111,79	9 3762 25 10	545	B01	35,80
8565 62 88	684	B04	146,76	9 1803 25 09	554	B01	4,12	9 2876 25 07	547	B04	111,79	9 3762 25 24	545	B01	42,52
8565 62 89	684	B04	146,76	9 1803 25 68	554	B01	13,47	9 2876 25 09	547	B04	111,79	9 3762 25 31	545	B01	35,80
8574 11 26	89	B04	148,05	9 1819 25 07	554	B01	4,76	9 2876 25 10	547	B04	111,79	9 3762 25 35	545	B01	35,80
8574 11 29	89	B04	144,08	9 1819 25 10	554	B01	4,76	9 2876 25 24	547	B04	150,66	9 3762 25 39	545	B01	35,80
8574 11 31	89	B04	144,85	9 1819 25 11	554	B01	4,76	9 2876 25 68	547	B04	150,66	9 3762 25 68	545	B01	42,52
8574 11 39	89	B04	144,85	9 1819 25 15	554	B01	4,76	9 2891 25 01	548	B04	78,57	9 3772 25 01	546	B01	24,63
8574 11 73	89	B04	152,35	9 1819 25 19	554	B01	4,76	9 2891 25 05	548	B04	78,57	9 3772 25 05	546	B01	24,63
8574 11 75	89	B04	148,81	9 1819 25 24	554	B01	19,51	9 2891 25 06	548	B04	78,57	9 3772 25 07	546	B01	24,63
8574 11 77	89	B04	152,35	9 1819 25 68	554	B01	19,51	9 2891 25 09	548	B04	78,57	9 3772 25 09	546	B01	24,63
8574 11 79	89	B04	144,85	918 20	557	B01	1,90	9 3652 25 01	544	B01	15,42	9 4185 05	538	B01	4,74
8574 11 82	89	B04	144,08	9 1820 01	557	B01	1,90	9 3652 25 05	544	B01	15,42	9 4185 25 01	538	B01	4,74
8574 11 83	89	B04	151,58	9 1825 25 06	557	B01	1,43	9 3652 25 07	544	B01	15,42	9 4185 25 02	538	B01	4,74
8574 11 85	89	B04	148,05	9 1825 25 10	557	B01	1,43	9 3652 25 09	544	B01	15,42	9 4185 25 05	538	B01	4,74
8574 11 88	89	B04	144,08	9 1825 25 11	557	B01	1,43	9 3652 25 10	544	B01	15,42	9 4185 25 06	538	B01	4,74
8574 11 89	89	B04	144,08	9 1825 25 12	557	B01	1,43	9 3652 25 24	544	B01	27,23	9 4195 05	538	B01	6,31
8574 51 26	681	B04	174,18	9 1825 25 15	557	B01	1,43	9 3652 25 68	544	B01	27,23	9 4195 25 01	538	B01	6,31
8574 51 29	681	B04	170,22	9 1825 25 24	557	B01	10,13	9 3653 25 01	548	B01	13,84	9 4195 25 02	538	B01	6,31
8574 51 31	459	B04	171,18	9 1825 25 68	557	B01	10,13	9 3653 25 05	548	B01	13,84	9 4195 25 05	538	B01	6,31
8574 51 39	459	B04	171,18	9 1826 25 07	554	B01	3,68	9 3653 25 07	548	B01	13,84	9 4195 25 06	538	B01	6,31
8574 51 73	681	B04	178,68	9 1826 25 10	554	B01	3,68	9 3653 25 09	548	B01	13,84	9 4511 15	549	B01	10,88
8574 51 75	681	B04	175,14	9 1826 25 11	554	B01	3,68	9 3653 25 10	548	B01	13,84	9 4511 25 11	549	B01	10,88
8574 51 77	681	B04	178,68	9 1826 25 15	554	B01	3,68	9 3653 25 24	548	B01	30,54	9 4511 25 12	549	B01	10,88
8574 51 79	681	B04	171,18	9 1826 25 19	554	B01	3,68	9 3653 25 68	548	B01	30,54	9 4511 25 15	549	B01	10,88
8574 51 82	680	B04	170,22	9 1826 25 24	554	B01	15,93	9 3655 25 01	545	B01	12,99	9 4511 25 16	549	B01	10,88
8574 51 83	680	B04	177,72	9 1826 25 58	554	B01	15,93	9 3655 25 05	545	B01	12,99	9 4516 25 01	556	B01	2,24
8574 51 85	680	B04	174,18	9 1827 25 01	554	B01	1,52	9 3655 25 07	545	B01	12,99	9 4516 25 05	556	B01	2,24
8574 51 88	680	B04	170,22	9 1827 25 05	554	B01	1,52	9 3655 25 09	545	B01	12,99	9 4516 25 07	556	B01	2,24
8574 51 89	680	B04	170,22	9 1827 25 07	554	B01	1,52	9 3655 25 10	545	B01	12,99	9 4516 25 09	556	B01	2,24
8574 52 26	672	B04	174,18	9 1827 25 09	554	B01	1,52	9 3655 25 24	545	B01	27,54	9 4516 25 10	556	B01	2,24
8574 52 29	672	B04	170,22	9 1827 25 10	554	B01	1,52	9 3655 25 68	545	B01	27,54	9 4516 25 24	556	B01	11,60
8574 52 31	450	B04	171,18	9 1827 25 24	554	B01	10,86	9 3656 25 01	543	B01	8,26	9 4517 05	553	B01	11,09
8574 52 39	450	B04	171,18	9 1827 25 58	554	B01	10,86	9 3656 25 05	543	B01	8,26	9 4517 25 01	553	B01	11,09
8574 52 73	672	B04	178,68	9 1827 25 68	555	B01	11,06	9 3656 25 07	543	B01	8,26	9 4517 25 05	553	B01	11,09
8574 52 75	672	B04	175,14	9 1827 25 91	555	B01	1,71	9 3656 25 09	543	B01	8,26	9 4517 25 07	553	B01	11,09
8574 52 77	672	B04	178,68	9 1827 25 95	555	B01	1,71	9 3656 25 10	543	B01	8,26	9 4517 25 09	553	B01	11,09
8574 52 79	672	B04	171,18	9 1827 25 97	555	B01	1,71	9 3656 25 24	543	B01	19,35	9 4519 05	549	B01	15,87
8574 52 82	672	B04	170,22	9 1827 25 99	555	B01	1,71	9 3656 25 68	543	B01	19,35	9 4519 25 01	549	B01	15,87
8574 52 83	672	B04	177,72	9 1828 25 01	555	B01	3,73	9 3657 25 01	544	B01	15,42	9 4519 25 02	549	B01	15,87
8574 52 85	672	B04	174,18	9 1828 25 05	555	B01	3,73	9 3657 25 05	544	B01	15,42	9 4519 25 05	549	B01	15,87
8574 52 88	672	B04	170,22	9 1828 25 07	555	B01	3,73	9 3657 25 07	544	B01	15,42	9 4519 25 06	549	B01	15,87
8574 52 89	672	B04	170,22	9 1828 25 09	555	B01	3,73	9 3657 25 09	544	B01	15,42	9 4557 05	551	B01	2,54
8 6254 25 01	541	B01	75,83	9 1828 25 10	555	B01	3,73	9 3657 25 10	544	B01	15,42	9 4557 25 05	551	B01	2,54
8 6254 25 05	541	B01	75,83	9 1828 25 24	555	B01	17,06	9 3657 25 24	544	B01	27,23	9 4557 25 07	551	B01	2,54
8 6254 25 07	541	B01	75,83	9 1828 25 68	555	B01	17,69	9 3657 25 68	544	B01	27,23	9 4557 25 09	551	B01	2,54
8 6254 25 09	541	B01	75,83	9 1828 25 78	555	B01	17,06	9 3671 12	61	B01	8,51	9 4559 05	550	B01	2,93
8 6254 25 10	541	B01	75,83	9 1828 25 91	555	B01	4,32	9 3671 19	61	B01	8,51	9 4559 25 05	550	B01	2,93
8 6263 25 01 *	540	B01	11,25	9 1828 25 95	555	B01	4,32	9 3671 22	61	B01	10,13	9 4559 25 07	550	B01	2,93
8 6263 25 02	540	B01	11,25	9 1828 25 97	555	B01	4,32	9 3671 25 01	546	B01	8,44	9 4559 25 09	550	B01	2,93
8 6263 25 13 *	540	B01	11,25	9 1828 25 99	555	B01	4,32	9 3671 25 05	546	B01	8,44	9 4560 05	549	B01	17,82
9 1032 02	61	B01	3,29	918 44	558	B01	0,91	9 3671 25 07	546	B01	8,44	9 4560 25 01	549	B01	17,82
9 1032 09	61	B01	3,29	918 53	559	B01	0,45	9 3671 25 09	546	B01	8,44	9 4560 25 02	549	B01	17,82
9 1151 25 01	556	B01	6,87	918 83	557	B01	2,06	9 3671 25 10	546	B01	8,44	9 4560 25 05	549	B01	17,82
9 1151 25 05	556	B01	6,87	918 87	557	B01	2,09	9 3671 25 24	546	B01	18,89	9 4560 25 06	549	B01	17,82
9 1151 25 07	556	B01	6,87	9 1915 01	558	B01	4,48	9 3671 25 68	546	B01	18,89	9 4561 25 02	549	B01	14,64
9 1151 25 09	556	B01	6,87	9 1915 02	558	B01	4,70	9 3675 25 01	546	B01	13,61	9 4581 25 01	549	B01	15,87
9 1151 25 10	556	B01	6,87	919 33	558	B01	6,35	9 3675 25 05	546	B01	13,61	9 4581 25 02	549	B01	15,87
9 1151 25 11	556	B01	7,09	9 1988 25 02	555	B01	6,31	9 3675 25 07	546	B01	13,61	9 4581 25 03	549	B01	15,87

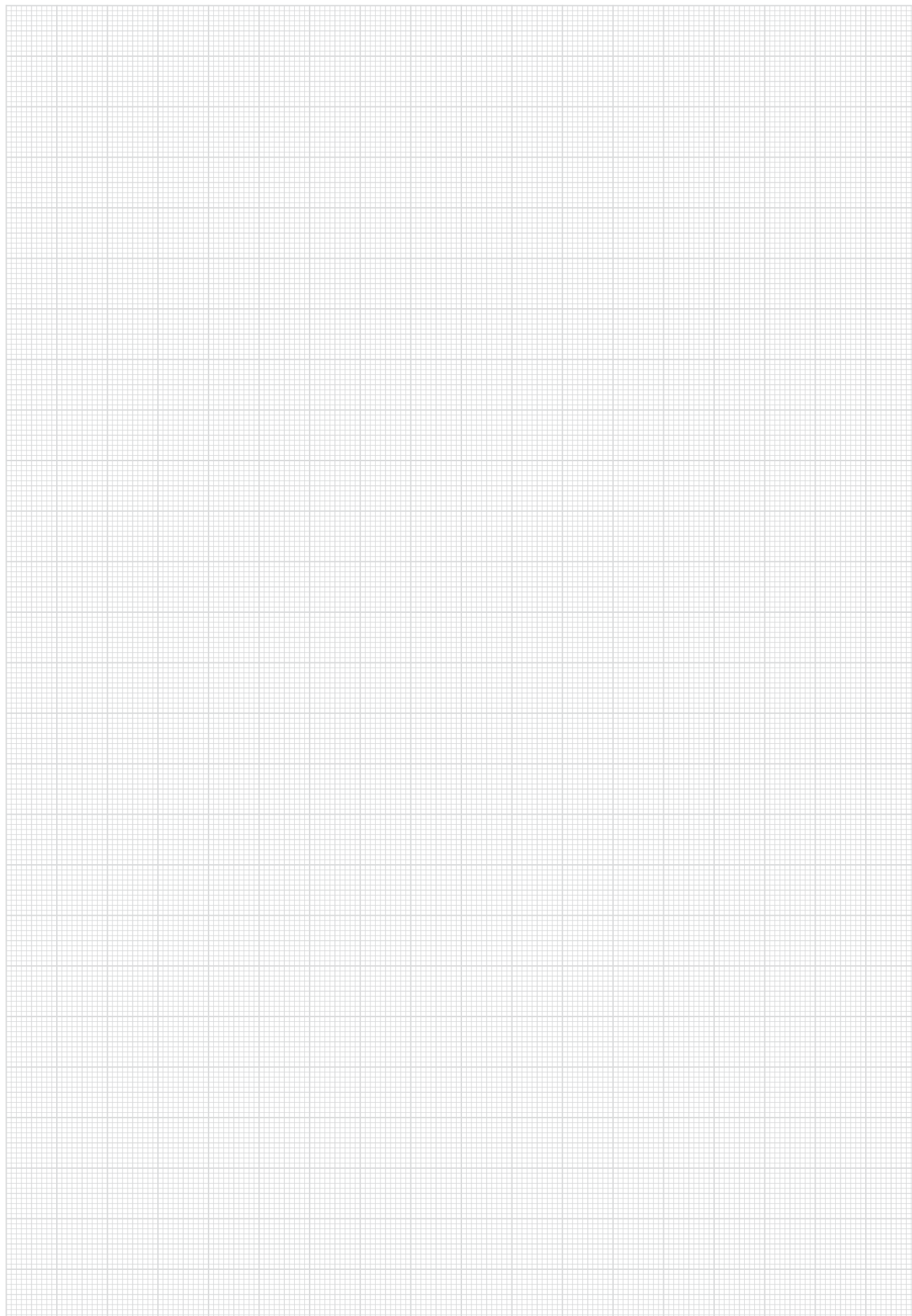


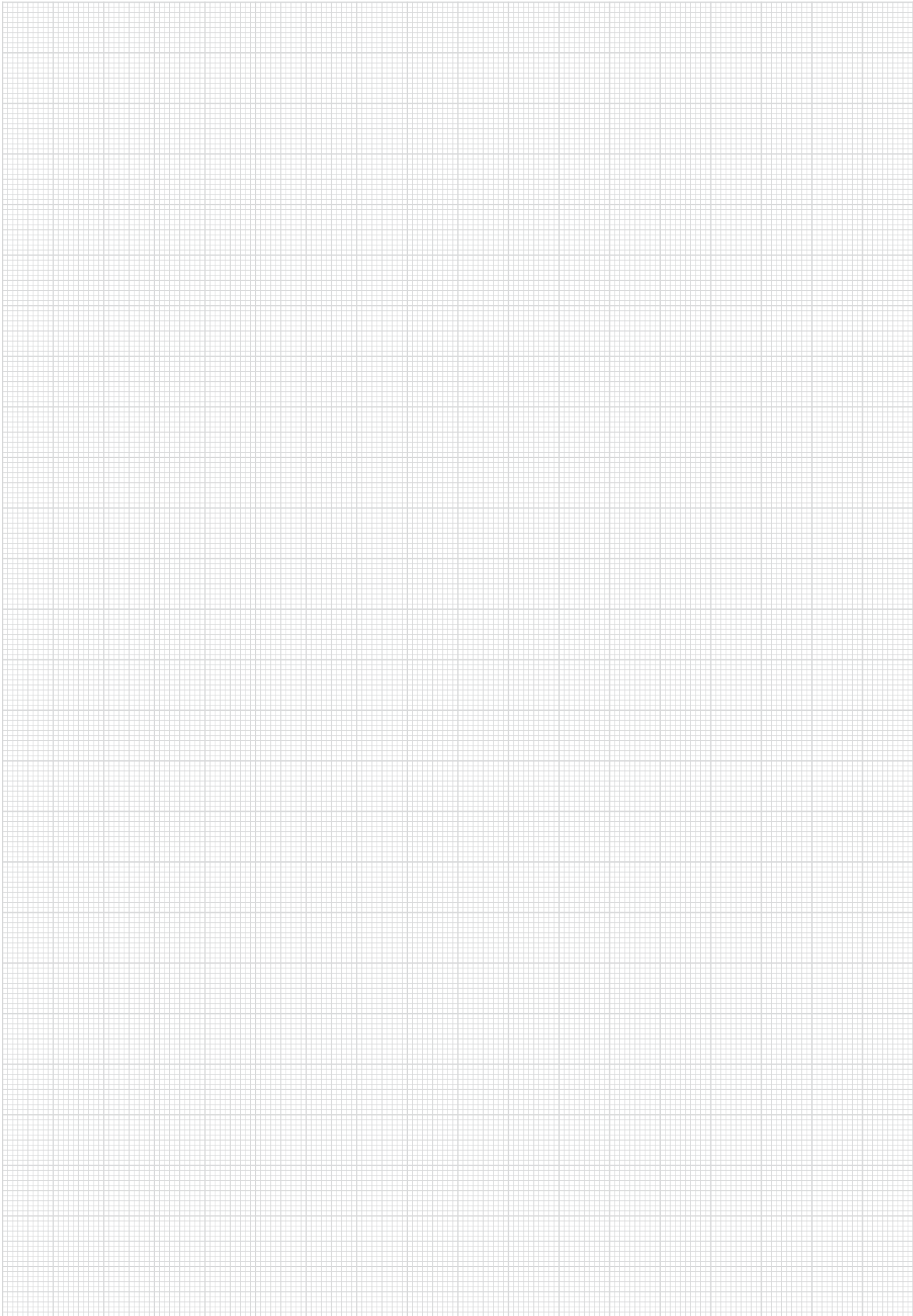
BEST.-NR.	SEITE	RG	PREIS	BEST.-NR.	SEITE	RG	PREIS	BEST.-NR.	SEITE	RG	PREIS	BEST.-NR.	SEITE	RG	PREIS
9 4581 25 05	549	B01	15,87	EE805	*	75 H54	93,36	TRE530	*	677 H50	181,79				
9 4581 25 06	549	B01	15,87	EE806	*	75 H54	31,15	TRE531	*	677 H50	187,60				
9 4778 25 01	538	B01	4,74	EE807	*	73 H54	44,82	TRE600	*	678 H50	317,01				
9 4778 25 02	538	B01	4,74	EE808	*	73 H54	55,58	TRE720	*	678 H50	271,05				
9 4778 25 03	538	B01	4,74	EE810	*	70 H54	167,88	TU402	*	681 H50	54,21				
9 4778 25 05	538	B01	4,74	EE812	*	71 H54	246,64	TU404	*	682 H50	71,13				
9 4778 25 06	538	B01	4,74	EE813	*	71 H54	12,32	TU406	*	682 H50	89,16				
9 4779 25 01	539	B01	6,31	EE815	*	72 H54	155,46	TU418	*	683 H50	101,59				
9 4779 25 02	539	B01	6,31	EE816	*	72 H54	193,13	TX211A	*	775 H50	312,93				
9 4779 25 03	539	B01	6,31	EE820	*	73 H54	69,80	TX501	*	779 H56	234,60				
9 4779 25 05	539	B01	6,31	EE821	*	73 H54	69,80	TXA022	*	763 H50	218,17				
9 4779 25 06	539	B01	6,31	EE825	*	75 H54	8,59	TXA023	*	763 H50	228,97				
9 6194 05	539	B01	6,31	EE826	*	75 H54	8,59	TXA026	*	756 H50	235,29				
9 6194 25 01	539	B01	6,31	EE827	*	76 H54	10,25	TXA111	*	788 H50	279,82				
9 6194 25 02	539	B01	6,31	EE828	*	76 H54	10,25	TXA112	*	788 H50	347,28				
9 6194 25 05	539	B01	6,31	EE850	*	74 H54	104,30	TXA114	*	788 H50	360,62				
9 6194 25 06	539	B01	6,31	EE855	*	75 H54	12,11	TXA116	*	788 H50	366,43				
9 6195 05	540	B01	7,46	EE860	*	74 H54	122,00	TXA304	*	762 H50	183,83				
9 6195 25 01	540	B01	7,46	EEK005	*	72 H54	12,32	TXA306	*	763 H50	323,12				
9 6195 25 02	540	B01	7,46	EG001	*	764 H44	138,10	TXA310	*	762 H50	440,00				
9 6195 25 05	540	B01	7,46	EG003G	*	765 H44	130,60	TXB302	*	761 H50	59,00				
9 6195 25 06	540	B01	7,46	EG004	*	764 H44	27,80	TXB304	*	761 H50	107,61				
9 6249 05	542	B01	10,99	EG005	*	764 H44	12,30	TXB322	*	521 H50	61,04				
9 6249 25 01	542	B01	10,99	EG006	*	765 H44	10,50	TXB344	*	521 H50	115,15				
9 6249 25 02	542	B01	10,99	ST312	*	789 H41	69,00	TYA604A	*	767 H50	231,72				
9 6249 25 05	542	B01	10,99	TCC510S	*	753 H50	169,97	TYA604B	*	768 H50	278,09				
9 6249 25 06	542	B01	10,99	T CC520E	*	753 H50	221,43	TYA604C	*	769 H50	370,71				
9 6251 25 02 *	542	B01	11,43	TCC521E	*	754 H50	266,83	TYA604D	*	770 H50	383,55				
9 6251 25 03 *	542	B01	11,43	TCC530E	*	753 H50	218,27	TYA606A	*	768 H50	322,00				
9 6251 25 05 *	542	B01	11,43	TG053A	*	757 H50	1060,37	TYA606B	*	768 H50	362,25				
9 6256 05	541	B01	27,49	TG106	*	765 H50	89,80	TYA606C	*	769 H50	396,80				
9 6256 25 01	541	B01	27,49	TG107	*	765 H50	20,80	TYA606D	*	770 H50	409,84				
9 6256 25 02	541	B01	27,49	TG108	*	765 H50	103,40	TYA606E	*	772 H50	437,66				
9 6256 25 05	541	B01	27,49	TG522A	*	801 H51	32,30	TYA608A	*	768 H50	395,88				
9 6256 25 06	541	B01	27,49	TG523AL	*	801 H51	92,70	TYA608B	*	768 H50	433,48				
9 6257 25 01	540	B01	11,08	TG525A	*	802 H51	1089,80	TYA608C	*	769 H50	478,22				
9 6257 25 02	540	B01	11,08	TG550A	*	802 H51	83,00	TYA608D	*	770 H50	498,29				
9 6257 25 03	540	B01	11,08	TG551A	*	803 H51	105,00	TYA610A	*	768 H50	478,22				
9 6257 25 05	540	B01	11,08	TG553A	*	802 H51	241,60	TYA610B	*	768 H50	514,70				
9 6257 25 06	540	B01	11,08	TGA200	*	789 H50	143,48	TYA610C	*	769 H50	569,32				
9 6259 25 01	542	B01	10,99	TH101	*	793 H50	245,68	TYA610D	*	770 H50	588,57				
9 6259 25 02	542	B01	10,99	TH210	*	791 H50	637,60	TYA624A	*	778 H50	271,05				
9 6259 25 03	542	B01	10,99	TJ106	*	764 H50	405,30	TYA624B	*	777 H50	279,41				
9 6259 25 05	542	B01	10,99	TJ550	*	742 H56	320,00	TYA624C	*	777 H50	342,79				
9 6259 25 06	542	B01	10,99	TJ701A	*	742 H56	735,80	TYA624D	*	776 H50	359,61				
9 6262 05	543	B01	9,30	TJA450	*	741 H56	1055,70	TYA628A	*	778 H50	478,22				
9 6262 25 01	543	B01	9,30	TJA451	*	742 H56	1386,40	TYA628C	*	777 H50	594,48				
9 6262 25 02	543	B01	9,30	TR131A	*	694 H50	237,33	TYA661A	*	772 H50	217,86				
9 6262 25 05	543	B01	9,30	TR140A	*	695 H50	217,35	TYA661B	*	773 H50	294,59				
9 6262 25 06	543	B01	9,30	TR140B	*	695 H50	223,77	TYA663A	*	774 H50	538,34				
9 6272 05	541	B01	10,74	TR351A	*	694 H50	177,92	TYA670D	*	776 H50	543,60				
9 6272 25 01	541	B01	10,74	TRB201	*	691 H50	95,58	TYB601A	*	781 H50	91,71				
9 6272 25 02	541	B01	10,74	TRB210	*	692 H50	123,10	TYB602A	*	782 H50	108,12				
9 6272 25 05	541	B01	10,74	TRB221A	*	693 H50	95,58	TYB621C	*	783 H50	119,53				
9 6272 25 06	541	B01	10,74	TRB302A	*	522 H50	71,23	TYB641A	*	783 H50	175,80				
				TRB302B	*	522 H50	91,51	TYB673A	*	774 H56	251,20				
				TRB501	*	691 H50	119,73	TYB673B	*	774 H56	266,30				
				TRB521	*	693 H50	129,82	TYC120	*	745 H50	498,90				
				TRC270D	*	690 H50	132,16	TYF120	*	790 H50	275,74				
				TRC301B	*	687 H50	84,68	TYF130	*	790 H50	395,07				
				TRC321B	*	687 H50	95,99	TYF642F	*	778 H50	361,60				
				TRE201	*	689 H50	141,13	TYF646T	*	778 H50	271,30				
				TRE202	*	689 H50	163,75	TYF684	*	780 H50	439,50				
				TRE221	*	692 H50	163,75	TYF684E	*	781 H50	377,70				
				TRE301	*	686 H50	84,07	TYF784	*	758 H50	293,70				
				TRE302	*	686 H50	96,91	TYF784E	*	758 H50	242,40				
				TRE400	*	690 H50	169,36	WUZ671	*	149 H72	61,58				
				TRE520	*	677 H50	158,05	WUZ672	*	149 H72	43,26				
				TRE521	*	677 H50	162,84								

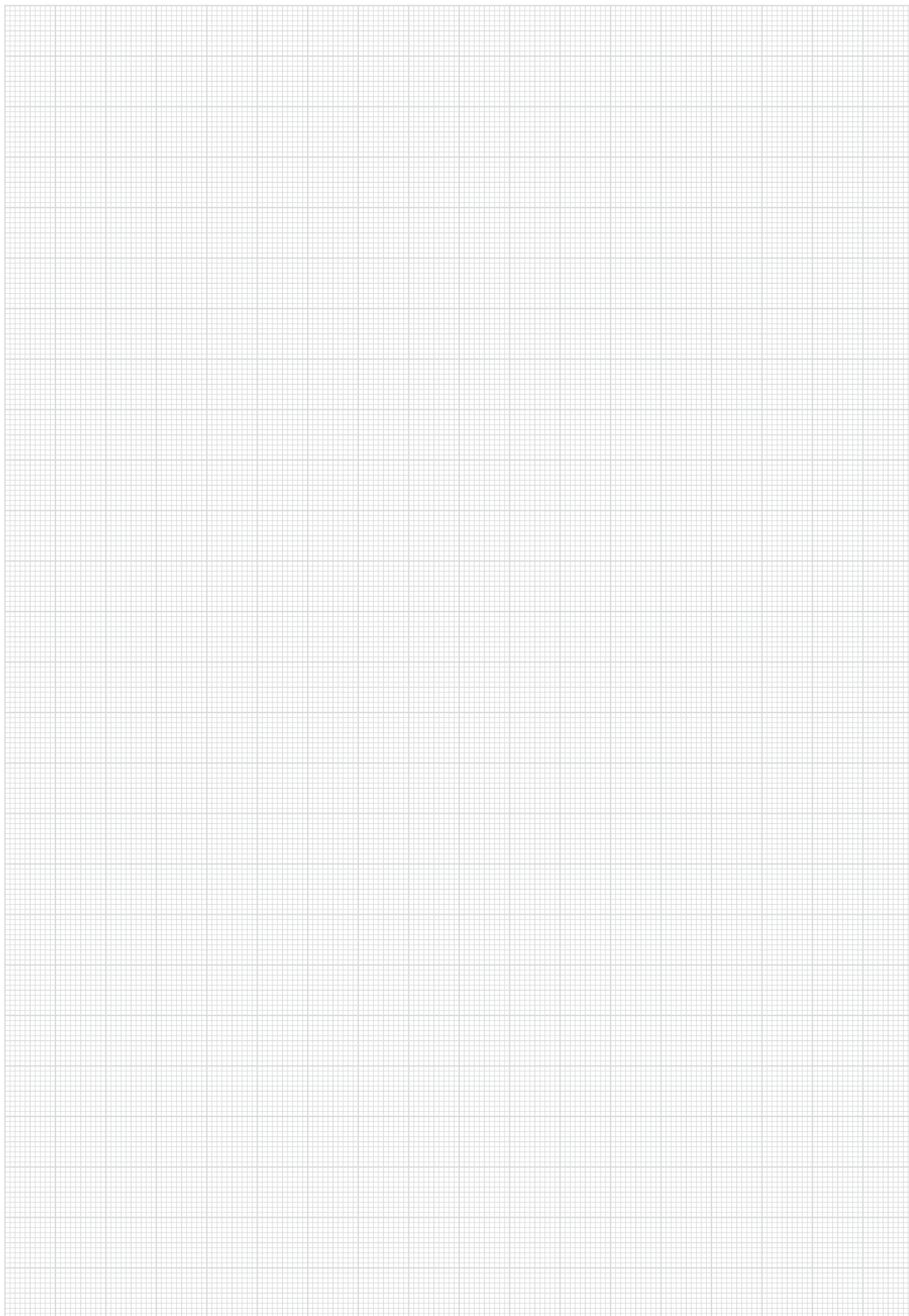


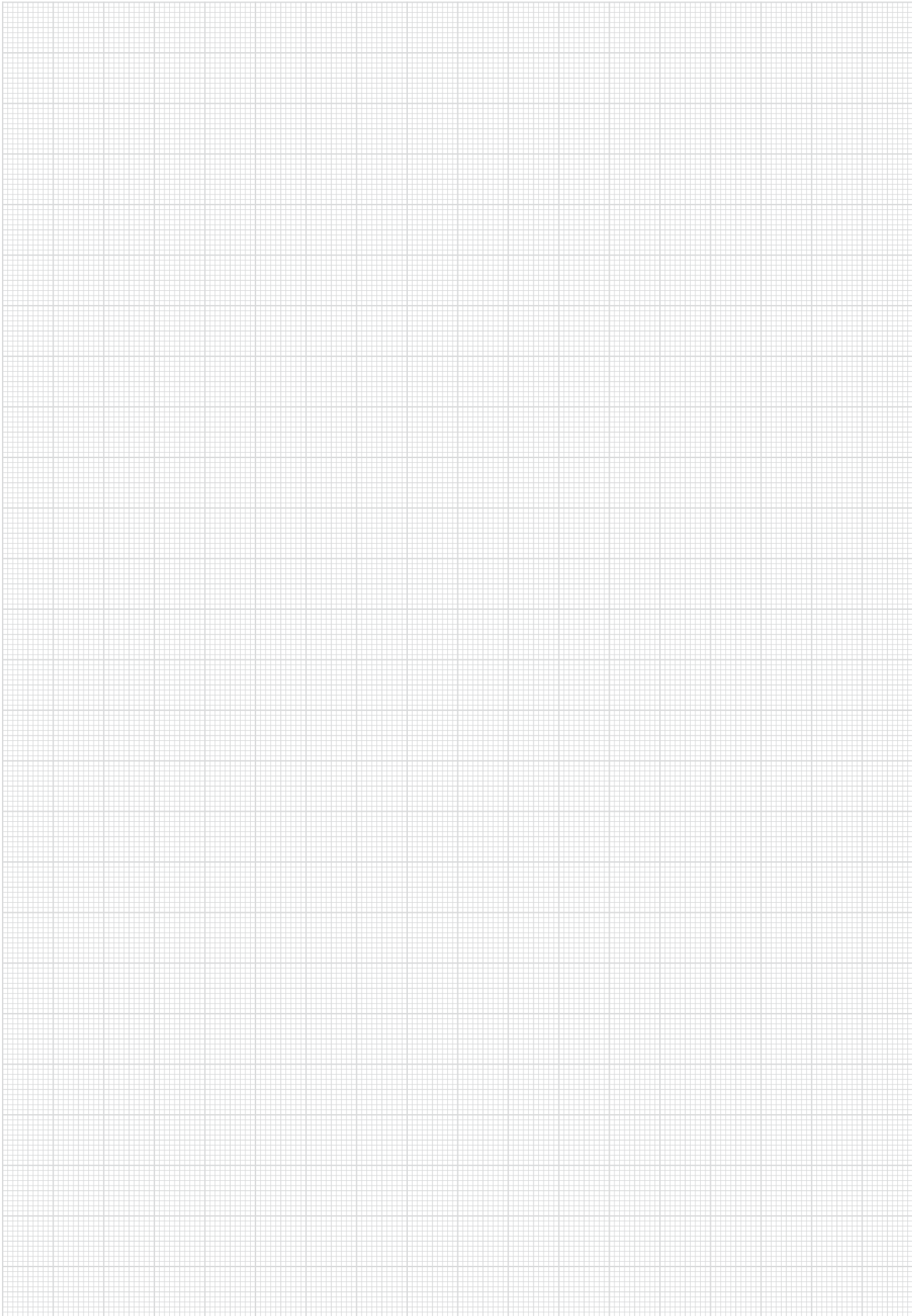


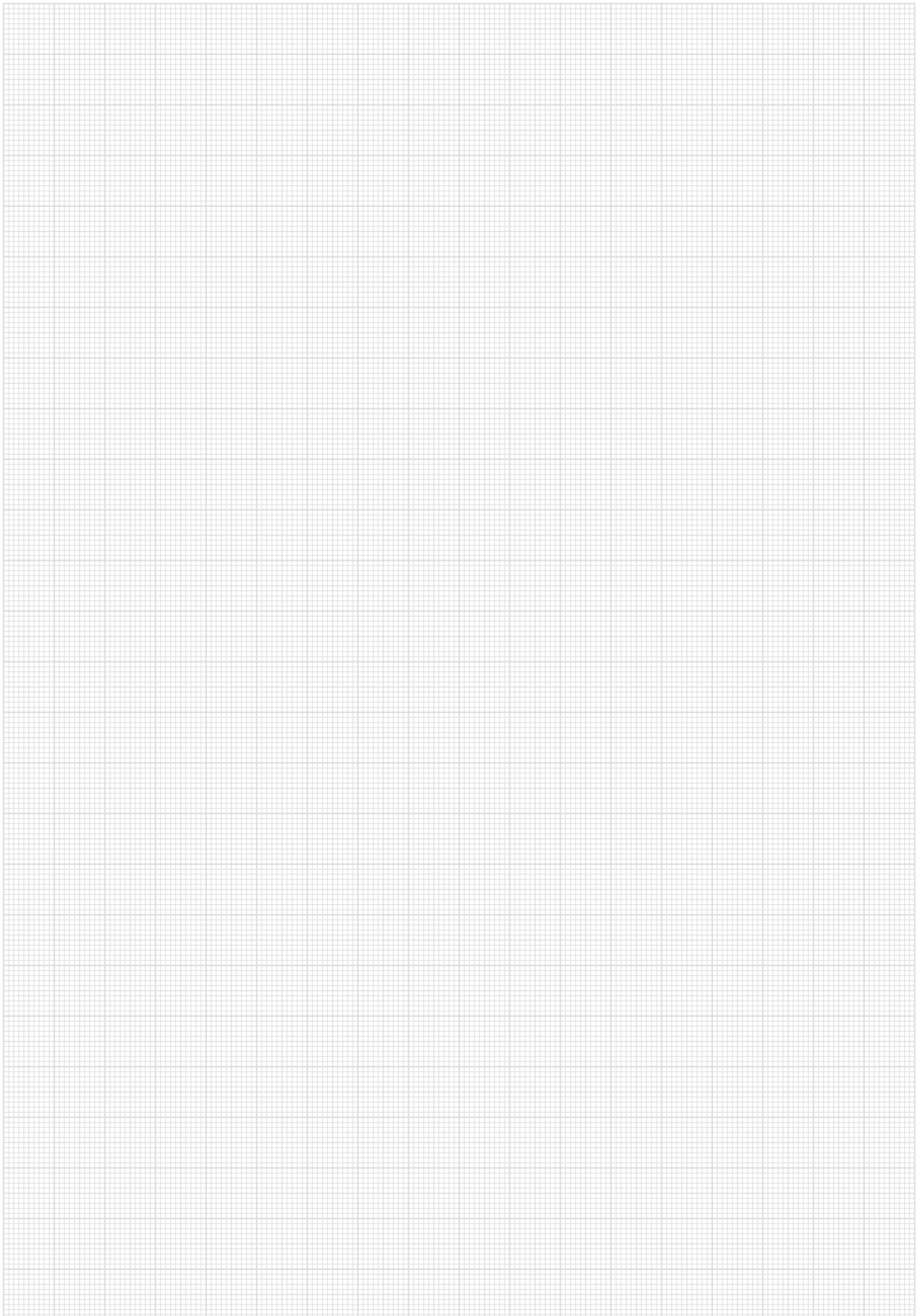


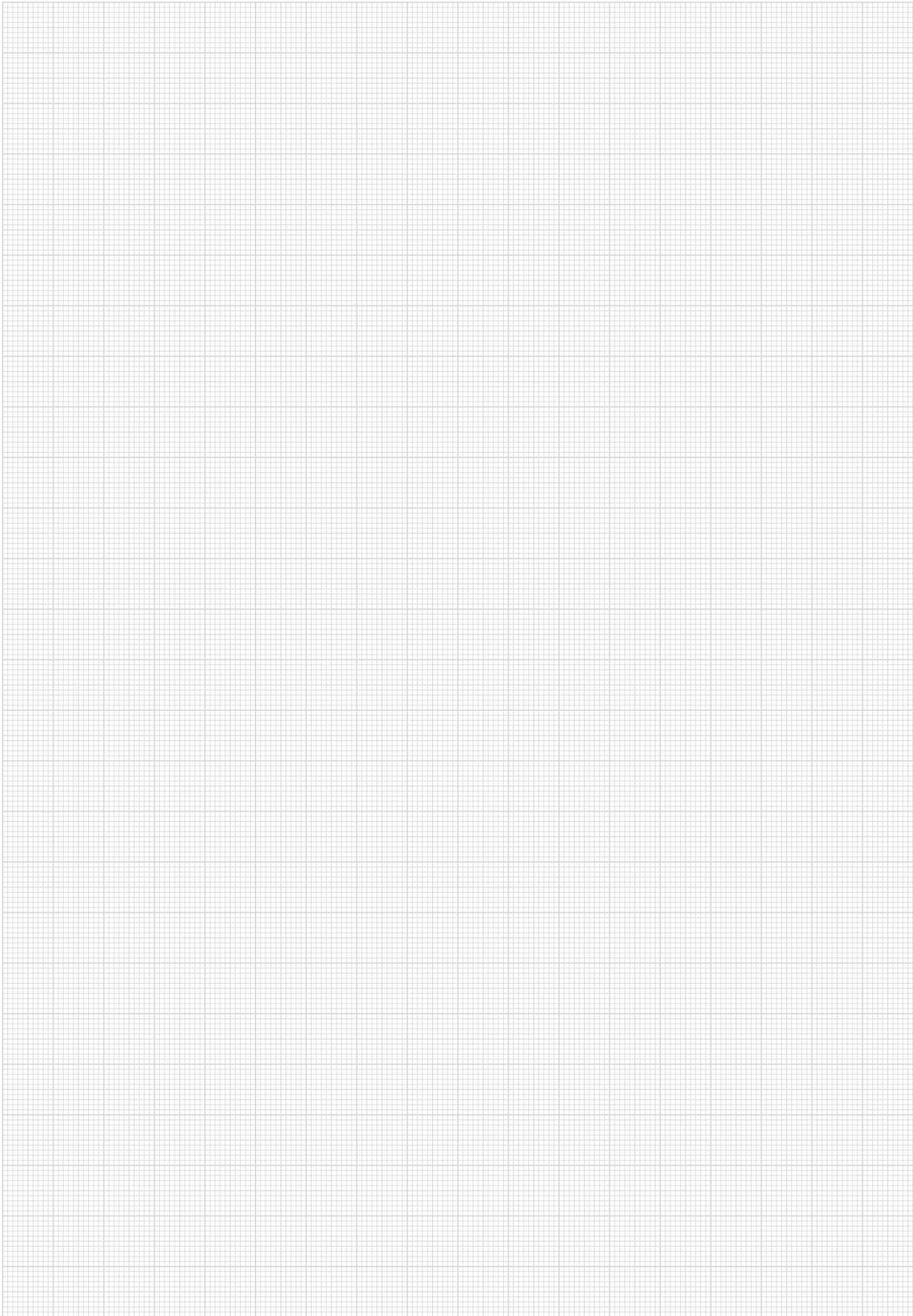


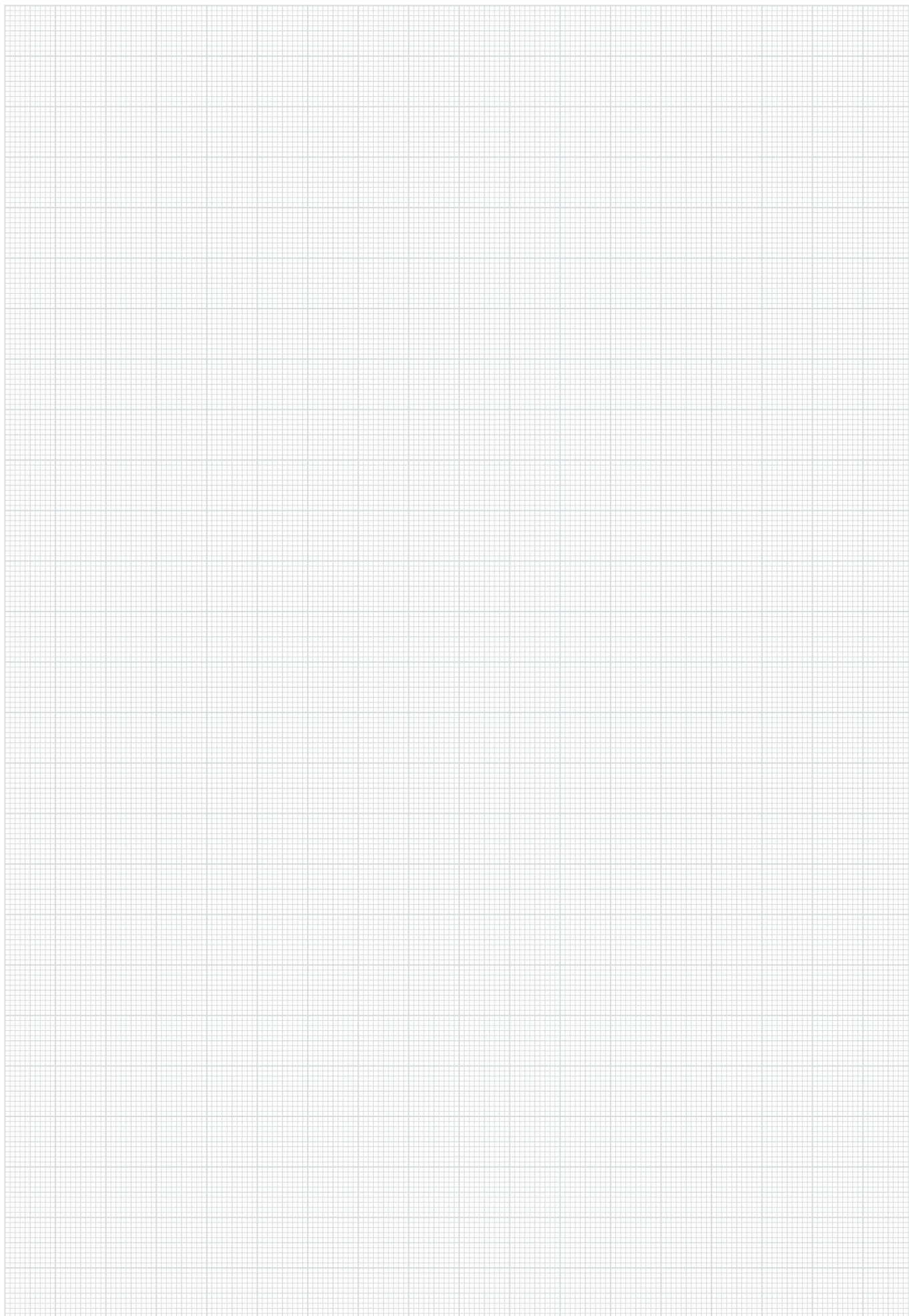


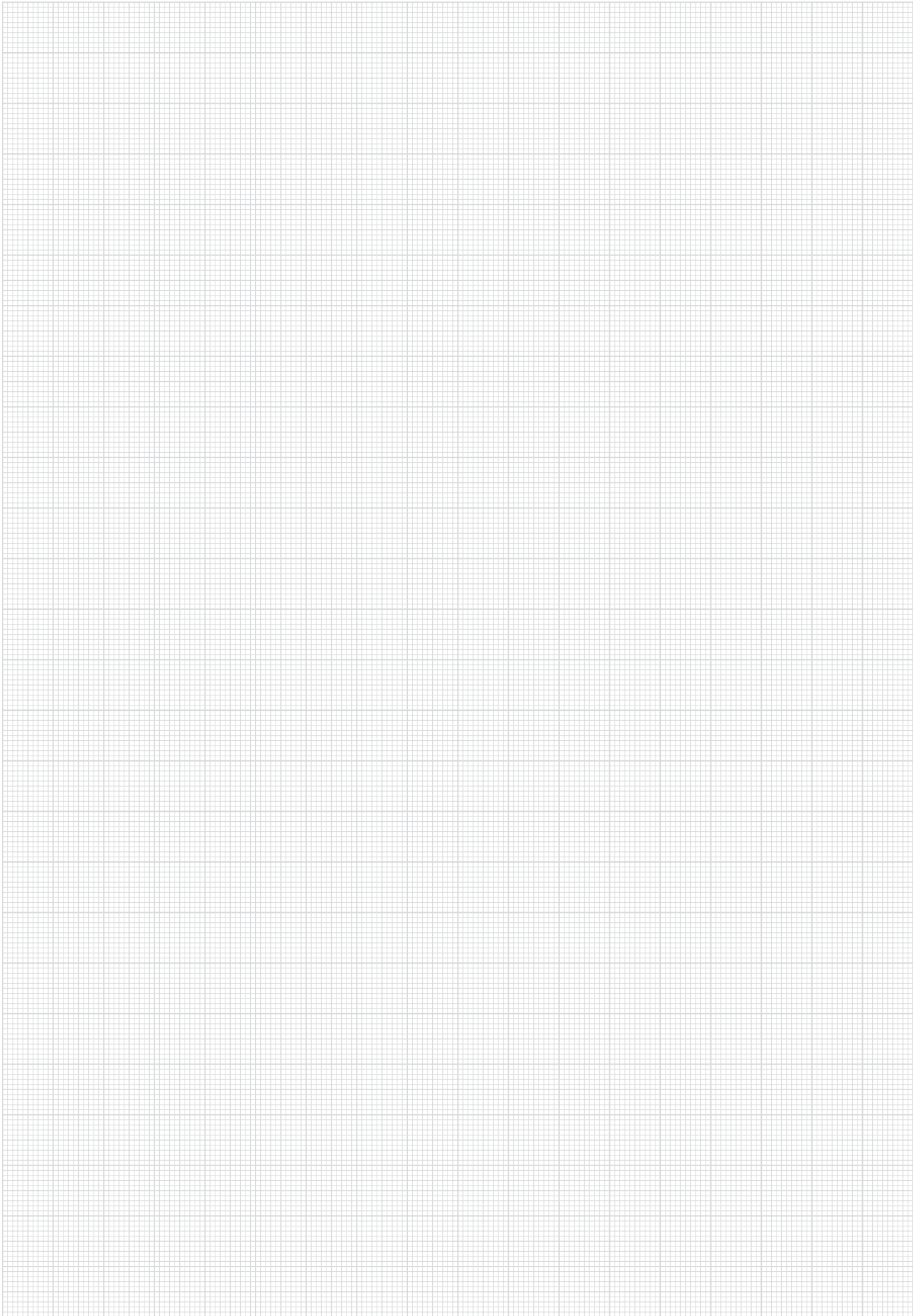


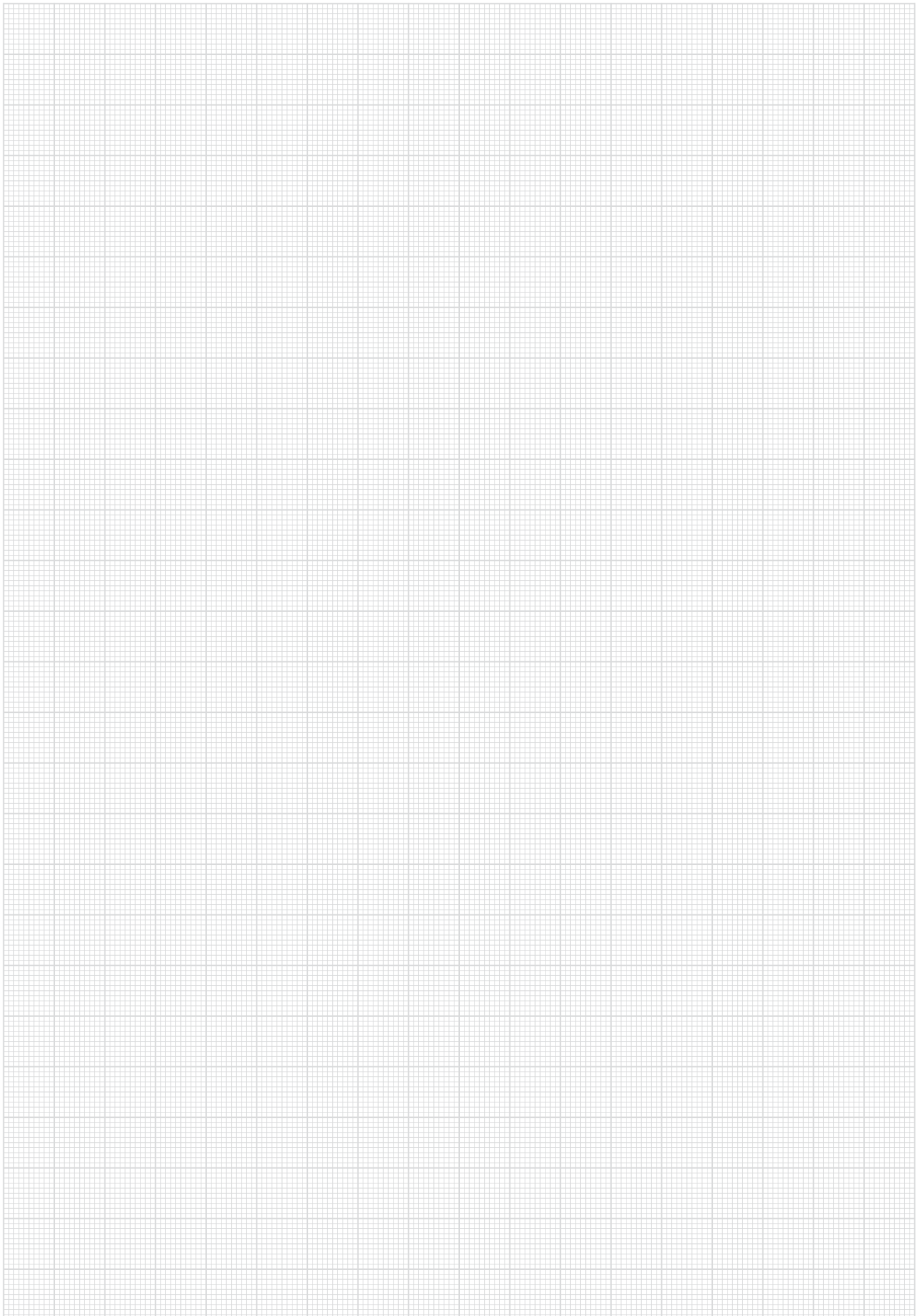












Der Katalog ist als Arbeitsunterlage für das Handwerk und den Handel bestimmt.

Es gelten ausschließlich unsere Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.

Unsere Druckschriften sollen nach bestem Wissen informieren, eine Rechtsverbindlichkeit kann daraus jedoch nicht abgeleitet werden. Abbildungen, insbesondere hinsichtlich Farbe, Größe und Ausstattung der gezeigten Produkte sind unverbindlich.

Für einen großen Teil der Produkte bestehen gewerbliche Schutzrechte.

Technische und formale Änderungen an unseren Erzeugnissen, soweit sie dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Alle Geräte in diesem Katalog, die unter die CE-Richtlinien fallen, sind auf dem Verpackungsetikett und dem Produkt mit dem CE-Kennzeichen versehen.

Preisgruppenübersicht

Hager

PGR	Bezeichnung
H41	Schutz/Mess/Dämmerungsschalter
H44	Schaltuhren
H50	Tebis/Instabus-KNX
H51	Sicherheitstechnik
H54	Bewegungs- und Präsenzmelder
H56	tebis Visualisierung
H72	Hauselektronik

Berker

PGR	Bezeichnung
B01	Normalmaterial Schalter
B02	Sicherheitstechnik / Sonstiges
B03	Flächenprogramm, farbig / Metall / Material
B04	Hauselektronik + Sonderprogramme
B05	Aufputz-trocken, wassergeschützt Unterputz
B06	Instabus-KNX
B08	Bedienelemente-KNX
B09	Visualisierung / Werkzeuge
B10	wassergeschützt Aufputz
B11	Basisartikel Normalmaterial Schalter
B14	Basisartikel Haus-Elektronik + Sonderprogramme
B20	Basisartikel wassergeschützt Aufputz

NE-Metallzuschläge

Bei einer Erhöhung der Börsen-Notierungen für NE-Metalle behalten wir uns vor, für Produkte mit Kupfer-, Silber- oder Messinganteil die am Tag des Auftragseinganges gültige Differenz in Form eines Zuschlages zu berechnen.

Bei den Produkten, die NE-Metalle beinhalten, ist als Basis in die Listenpreise ab März 2015 eingerechnet:

Kupfer 450,- € je 100 kg
 Silber 150,- € je kg
 Messing 150,- € je 100 kg

Kupfer:

Bei weiteren Veränderungen der Börsennotierungen behalten wir uns vor, die eingerechnete Basis der Listenpreise zu korrigieren.

Silber, Messing:

Bei Silber und Messing behalten wir uns vor, bei Bedarf prozentuale Zuschläge zu berechnen. Die Zuschlagsgruppen und die dazugehörige Zuschlagsmatrix werden in diesen Fällen rechtzeitig vor Inkrafttreten bekannt gegeben.

Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen

In Ergänzung der allgemeinen Lieferbedingungen für Erzeugnisse und Leistungen der Elektroindustrie e. V. (ZVEI)

1. Geltung der Bedingungen

Zu Ihrer und unserer Sicherheit erfolgen unsere Lieferungen, Leistungen und Angebote ausschließlich aufgrund der nachstehenden Geschäftsbedingungen. Diese gelten im beiderseitigen Interesse auch für alle künftigen Geschäftsbeziehungen, selbst wenn sie nicht nochmals ausdrücklich vereinbart werden. Spätestens mit der Entgegennahme der Ware oder Leistung nehmen Sie die Bedingungen an. Gegenbestätigungen des Bestellers unter Hinweis auf seine Geschäfts- bzw. Einkaufsbedingungen können wir leider nicht akzeptieren.

Abweichungen, Ergänzungen oder Nebenabreden sowie alle Vereinbarungen zwischen uns und dem Besteller zwecks Ausführung dieses Vertrages werden erst nach unserer schriftlichen Bestätigung wirksam.

Diese Bedingungen haben keine Gültigkeit für die von uns über das Internet vertriebenen Waren (Werbemittel etc.). Für unseren Internethandel gelten vielmehr besondere Verkaufs- u. Lieferbedingungen, die Sie im Internet über den diesbezüglichen Link abrufen können.

2. Angebot und Vertragsabschluss

Unsere Angebote sind freibleibend und unverbindlich. Bitte beachten Sie, dass Annahmeerklärungen und Bestellungen erst nach unserer schriftlichen oder fernschriftlichen Bestätigung rechtswirksam sind.

Berücksichtigen Sie bitte, dass Zeichnungen, Abbildungen, Maße, Gewichte und sonstige Leistungsdaten nur als annähernd zu betrachten sind; es sei denn, wir bezeichnen sie ausdrücklich als verbindlich. Die Eigentums- und Urheberrechte an unseren Katalogen und Druckerzeugnissen, Kostenvoranschlägen, Zeichnungen und anderen Unterlagen liegen bei uns. Machen Sie diese Unterlagen daher ohne unsere ausdrückliche und schriftliche Zustimmung Dritten nicht zugänglich – das gilt insbesondere für solche Unterlagen, die wir Ihnen mit dem Vermerk „vertraulich“ zur Verfügung stellen.

Im beiderseitigen Interesse weisen wir Sie darauf hin, dass unsere Mitarbeiter keine mündlichen Nebenabreden treffen können oder mündliche Zusicherungen geben dürfen, die über den Inhalt des schriftlichen Vertrages hinausgehen.

3. Preise

Unsere Preise sind freibleibend, gelten ab Werk und beinhalten keine Verpackungskosten; Kostenvoranschläge für Reparaturen sind unverbindlich. Alle Preise sind Netto-Preise, denen die gültige Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer) hinzuzurechnen ist. Zusätzliche Lieferungen und Leistungen müssen wir gesondert berechnen.

Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir unsere Preise ggf. anpassen, wenn zwischen Bestellung und Auftragsausführung Lohn-, Materialpreis- oder Steuerveränderungen eintreten.

Bei einer Erhöhung der Börsen-Notierungen für NE-Metalle, behalten wir uns vor, für Produkte mit Kupfer-, Silber- oder Messinganteil die am Tag des Auftragsinganges gültige Differenz in Form eines Zuschlages zu berechnen.

Bei den Produkten, die NE-Metalle beinhalten, ist als Basis in die Listenpreise ab März 2015 eingerechnet:

Kupfer	450,- € je 100 kg
Silber	150,- € je kg
Messing	150,- € je 100 kg

Kupfer:

Bei weiteren Veränderungen der Börsennotierungen behalten wir uns vor, die eingerechnete Basis der Listenpreise zu korrigieren.

Silber, Messing:

Bei Silber und Messing behalten wir uns vor, bei Bedarf prozentuale Zuschläge zu berechnen. Die Zuschlagsgruppen und die dazugehörige Zuschlagsmatrix werden in diesen Fällen rechtzeitig vor Inkrafttreten bekannt gegeben.

4. Verpackung

Verpackungen berechnen wir lediglich zum Selbstkostenpreis. Wenn Sie die wiederverwendungsfähigen Verpackungen frachtfrei an uns zurücksenden, schreiben wir Ihnen 2/3 der Kosten gut. Spezialverpackungen können wir leider nicht zurücknehmen.

5. Versand

Ab einem Netto-Bestellwert von 500 Euro übernehmen wir für Sie die Frachtkosten in voller Höhe vom Auslieferungslager bis zum Bestimmungsort. Bei Express- oder Eilgutsendungen ab einem Nettowert von 500 Euro vergüten wir Ihnen die anteiligen Frachtgutkosten. Sonderverteilungen und andere Sonderprodukte können wir leider grundsätzlich nur unfrei ab Werk liefern. Bei Kleinaufträgen unter 150 Euro Netto-Bestellwert müssen wir einen Zuschlag von 15 Euro netto berechnen.

6. Zahlung

Zur Begleichung unserer Rechnungen gewähren wir Ihnen rein netto ein Zahlungsziel von maximal 30 Tagen nach Rechnungsstellung. Bei Zahlungsstundung oder Begleichung nach vereinbartem Termin sind wir berechtigt, Zinsen in Höhe von 8 Prozentpunkten über dem Basiszinssatz zu erheben – vorbehaltlich des Nachweises eines höheren Schadens, der uns durch Zahlungsverzug entsteht.

Sollte ein Besteller eine fällige Rechnung nach Mahnung nicht innerhalb von 10 Tagen bei uns eingehend begleichen, werden auch unsere sämtlichen sonstigen Forderungen umgehend fällig. Bitte haben Sie Verständnis, dass wir in solchen Fällen noch nicht ausgeführte Lieferungen bis zur Zahlung aller Forderungen zurückbehalten. Der Besteller kann in diesem Fall keine Schadensersatzansprüche gegen uns geltend machen.

Wir sind berechtigt, Zahlungen eines Bestellers auf ältere Schulden anzurechnen, auch wenn dieser damit nicht einverstanden sein sollte. Selbstverständlich informieren wir den Besteller ausführlich und umgehend über die Verrechnung. Sind bereits Kosten und Zinsen entstanden, rechnen wir eingehende Zahlungen zunächst auf die Kosten, dann auf die Zinsen und zuletzt auf die Hauptleistung an.

Ihre Zahlungen gelten als erfolgt, sobald wir über den Betrag verfügen können. Scheckzahlungen betrachten wir bei Einlösung als erfolgt. Wechsel können wir nur nach schriftlicher Vereinbarung und zahlungshalber annehmen. Bitte haben Sie Verständnis, dass wir bei Erstbestellungen nur gegen Vorauszahlung liefern; im Gegenzug gewähren wir jedoch 2 % Skonto.

Erlangen wir nach einer Auftragsannahme negative Informationen über die Kreditwürdigkeit des Bestellers, sind wir gezwungen, Vorauszahlungen oder Sicherheitsleistungen zu verlangen. Das gilt insbesondere, wenn Schecks oder Wechsel zu Protest gehen oder der Besteller seine Zahlungen einstellt. Sollte der Besteller keine Vorauszahlungen oder Sicherheitsleistungen erbringen können, müssen wir vom Vertrag zurücktreten, ohne dass der Besteller Schadensersatzansprüche geltend machen kann.

7. Liefer- und Leistungszeit

Verbindliche und unverbindliche Liefertermine oder -fristen bedürfen gleichermaßen der Schriftform.

Liefer- und Leistungsverzögerungen aufgrund höherer Gewalt können wir leider auch bei verbindlich vereinbarten Fristen und Terminen nicht vertreten. Dazu zählen auch Ereignisse, die uns die Lieferung nicht nur vorübergehend wesentlich erschweren oder unmöglich machen – wie zum Beispiel Streik, Aussperrung, behördliche Anordnungen usw., auch wenn diese Ereignisse bei unseren Lieferanten oder deren Unterlieferanten eintreten. Bei derartigen Geschehnissen sind wir gezwungen, die Lieferung oder Leistung unter Umständen um die Dauer der Behinderung zuzüglich einer angemessenen Anlaufzeit hinauszuschieben. Eventuell müssen wir sogar wegen des noch nicht erfüllten Teils ganz oder teilweise vom Vertrag zurücktreten.

Dauert eine Behinderung länger als drei Monate an, sind Sie berechtigt – nach angemessener Nachfristsetzung – hinsichtlich des noch nicht erfüllten Teils vom Vertrag zurückzutreten. Verlängert sich die Lieferzeit oder werden wir von unserer Verpflichtung frei, ergeben sich daraus keine Schadensersatzansprüche des Bestellers. Wir können uns jedoch nur auf die genannten Umstände berufen, wenn wir Sie zuvor unverzüglich darüber benachrichtigt haben.

Selbstverständlich können wir unsere Liefer- und Leistungsverpflichtungen nur einhalten, wenn der Besteller seine Verpflichtungen rechtzeitig und ordnungsgemäß erfüllt.

8. Gefährübergang

Sobald die Ware unser Auslieferungslager verlassen hat, geht die Gefahr auf den Besteller über. Bitte beachten Sie, dass auch die Gefahr der zufälligen Verschlechterung und des zufälligen Untergangs auf den Besteller übergeht, wenn er in Annahmeverzug gerät. Verzögert sich der Versand auf Wunsch des Bestellers, geht die Gefahr mit Meldung der Versandbereitschaft auf ihn über.

9. Eigentumsvorbehalt

Bis zur Erfüllung aller Forderungen, die uns aus Rechtsgründen jetzt oder künftig gegenüber dem Besteller zustehen – einschließlich sämtlicher Saldoforderungen aus Kontokorrent –, beanspruchen wir die unten aufgeführten Sicherheiten. Diese geben wir auf Verlangen nach unserer Wahl frei, wenn ihr Wert die Forderung um mindestens 20 % übersteigt:

Die Ware bleibt bis zur vollen Bezahlung sämtlicher Forderungen unser Eigentum.

Die Verarbeitung oder Umbildung der Ware erfolgt stets für uns als Hersteller, jedoch ohne Verpflichtung für uns. Erlischt unser (Mit-)Eigentum durch Verbindung, gilt als vereinbart: Das (Mit-)Eigentum des Bestellers an der einheitlichen Sache geht dem anteiligen Rechnungswert entsprechend auf uns über. Der Besteller verwahrt unser (Mit-)Eigentum unentgeltlich.

Als Besteller sind Sie im ordnungsgemäßen Geschäftsverkehr berechtigt, Vorbehaltsware zu verarbeiten. Bei Zahlungsverzug oder der Beantragung bzw. der Eröffnung eines Insolvenzverfahrens endet diese Befugnis. Verpfändungen oder Sicherungsübereignungen können wir nicht zulassen.

Entstehen dem Besteller Forderungsansprüche aus Weiterverkauf der Vorbehaltsware, Saldoforderungen aus Kontokorrent oder sonstigen Rechtsgründen wie Versicherung oder unerlaubten Handlungen, tritt er seine Ansprüche bereits jetzt sicherungshalber mit allen Nebenrechten an uns ab. Und zwar anteilig auch insoweit, als die Ware verarbeitet, vermengt oder vermengt ist und wir daran in Höhe unseres Fakturenwertes Miteigentum erlangt haben.

In diesem Fall steht uns an der Zession ein Anteil der Kaufpreisforderung zu, der dem Verhältnis des Fakturenwertes der Vorbehaltsware zum Fakturenwert des Gegenstandes entspricht. Hat der Besteller die Forderung im Rahmen des echten Factorings verkauft, so tritt er die an ihre Stelle tretende Forderung gegen den Factor an uns ab. Wir nehmen diese Abtretung an. Selbstverständlich werden wir die abgetretenen Forderungen nicht einziehen, solange der Besteller seinen Zahlungsverpflichtungen uns gegenüber fristgemäß und vollständig nachkommt. Darüber hinaus ermächtigen wir den Besteller, die an uns abgetretenen Forderungen für seine Rechnung im eigenen Namen einzuziehen. Allerdings müssen wir die Einzugsermächtigung widerrufen, wenn der Käufer in Zahlungsverzug gerät. In diesem Fall bevollmächtigt uns der Besteller, die Schuldner von der Abtretung zu unterrichten, und wir ziehen die Forderungen selbst ein. Im gemeinsamen Interesse ist der Besteller verpflichtet, uns auf Verlangen eine genaue Aufstellung der uns zustehenden Forderungen zu geben. Dies umfasst Namen und Anschrift der Schuldner, Höhe der einzelnen Forderungen, Rechnungsdatum usw. sowie alle weiteren notwendigen Auskünfte, die wir benötigen, um alle abgetretenen Forderungen geltend zu machen. Außerdem gestattet er uns die Überprüfung der Auskünfte.

Bei Zugriffen Dritter auf Vorbehaltsware – insbesondere bei Pfändungen – muss der Besteller auf unser Eigentum hinweisen und uns unverzüglich benachrichtigen. Bitte beachten Sie: Ist der Dritte nicht in der Lage, die gerichtlichen oder außergerichtlichen Kosten zu erstatten, die in diesem Zusammenhang entstehen, so haftet hierfür der Besteller.

10. Gewährleistung

Wir gewährleisten, dass unsere Produkte frei von Fabrikations- und Materialmängeln sind. Wir geben Ihnen auf all unsere Produkte eine Gewährleistungsfrist von zwei Jahren ab Lieferdatum.

Bitte berücksichtigen Sie, dass wir Beschreibungen und technische Daten in unseren Produktinformationen nicht als Produkteigenschaften garantieren. Ausnahme: Wir sichern diese ausdrücklich und schriftlich zu. Konstruktive Änderungen behalten wir uns im Zuge der Weiterentwicklung und Verbesserung in unserem gemeinsamen Interesse vor.

Beachten Sie außerdem, dass wir keinerlei Gewährleistung übernehmen können, wenn unsere Betriebs- oder Wartungsanleitungen nicht befolgt werden, oder wenn Änderungen an unseren Produkten vorgenommen, Teile ausgetauscht oder Verbrauchsmaterialien verwendet werden, die nicht unserer Originalspezifikation entsprechen. Diese Einschränkung gilt, solange der Besteller nicht widerlegt, dass einer dieser genannten Umstände den Mangel verursacht hat.

Erteilt uns ein Besteller den Auftrag, Produkte nach seinen Zeichnungen oder Mustern herzustellen, gewährleistet er, dass dadurch keine Schutzrechte Dritter verletzt werden. Bestimmt der Besteller Herstellungsweise oder Material, so haftet er für die Brauchbarkeit der Ware.

Bitte teilen Sie uns Beanstandungen unbedingt innerhalb einer Frist von 8 Tagen nach Eingang der Ware mit. Über verdeckte Mängel, die trotz sorgfältiger Prüfung innerhalb dieser Frist nicht zu entdecken waren, informieren Sie uns bitte unverzüglich nach Entdeckung in schriftlicher Form. Achtung: Sollten Sie diese Fristen nicht beachten, können wir leider keinerlei Gewährleistungsansprüche erfüllen.

Bitte beachten Sie im eigenen Interesse auch die folgenden Beschränkungen des Gewährleistungsanspruchs: Für mangelhafte Ware liefern wir Ihnen auf unsere Kosten selbstverständlich Ersatz; das Recht des Bestellers auf Nacherfüllung durch Mangelbeseitigung ist allerdings ausgeschlossen. Schlägt die Nacherfüllung nach angemessener Frist fehl, können Sie nach eigener Wahl entweder eine Herabsetzung der Vergütung verlangen oder vom Vertrag zurücktreten. Weitergehende Gewährleistungsansprüche – insbesondere Schadensersatzansprüche – sind ausgeschlossen, es sei denn, es liegt vorsätzliches bzw. grob fahrlässiges Verhalten vor oder wir haben im Sinn des Abs. 2 für unsere Produkte bestimmte Eigenschaften schriftlich zugesichert.

11. Haftung

Sie können Schadensersatzansprüche aus der Verletzung vertraglicher Nebenpflichten und aus unerlaubter Handlung gegen uns oder unsere Erfüllungs- bzw. Verrichtungsgehilfen dann geltend machen, wenn vorsätzliches oder grob fahrlässiges Verhalten vorliegt. Die Haftung ist auf solche Schäden begrenzt, mit denen vernünftigerweise nach den Umständen zu rechnen war, die bei Vertragsschluss bekannt waren. Davon unberührt bleibt unsere Haftung nach den Vorschriften des Produkthaftungsgesetzes und aus der Produzentenhaftung. Verständlicherweise können wir nicht haften, wenn andere Personen als das Fachpersonal konzessionierter Elektrounternehmen unsere Produkte montieren oder anschließen.

12. Rücksendung

Bitte haben Sie Verständnis, dass wir vertragsgemäß gelieferte Ware nicht umtauschen oder zurücknehmen können. Sollten wir aus Kulanzgründen von diesem Grundsatz abweichen, gilt: Senden Sie Ware nur zurück, wenn Sie von uns eine schriftliche Vereinbarung über Rücknahme oder Umtausch erhalten haben. Schicken Sie die Ware erst dann fracht- und spesenfrei auf eigene Gefahr an eines unserer Lager zurück. Stellen Sie bitte sicher, dass die Ware bei uns in einwandfreiem Zustand eintrifft – gebrauchtes, bereits montiertes, zerbrochenes, defektes oder konstruktiv überholtes Material können wir nicht entgegennehmen. Für den Bearbeitungsaufwand müssen wir dem Besteller als Kostenersatz 15 % des Warenwertes der umgetauschten oder zurückgenommenen Ware berechnen, wenn kein anderer Betrag gesondert und schriftlich vereinbart wurde.

13. Gerichtsstand

Gerichtsstand ist Saarbrücken.

Urheberrechtserklärung

Einzelne Vervielfältigungen des vorliegenden Druckerzeugnisses wie z. B. Kopien und Ausdrucke dürfen nur zum privaten und sonstigen eigenen Gebrauch angefertigt werden, d. h., zulässig sind einzelne Vervielfältigungen eines Werkes zum privaten Gebrauch auf beliebigen Trägern, sofern sie weder unmittelbar noch mittelbar Erwerbszwecken dienen (§ 53 UrhG). Die Herstellung und Verbreitung von weiteren Reproduktionen ist nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Urhebers gestattet. Die hier veröffentlichten Texte und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nicht ohne unsere vorherige schriftliche Genehmigung reproduziert, verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden! Nur die Nutzung der bereitgestellten Inhalte zu privaten Zwecken und für das weiterverarbeitende Gewerbe im Elektrohandwerk ist hiervon ausgenommen! Der Benutzer ist für die Einhaltung der Rechtsvorschriften selbst verantwortlich und kann bei Missbrauch haftbar gemacht werden! Wir werden jeden Fall von Urheberrechtsverstößen verfolgen!

Druckfehler, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Stand März 2015

Aktuelle Preise
www.hager.com



Oliver Eberle,
Oberle Elektrotechnik GmbH,
Pforzheim

mit einer energie
für sie



Klaus Schepperle, Planungsbüro
für Licht- und Elektrotechnik,
Lörrach



Rahsan Gündug, Bauherrin, Köln

Vereint an Ihrer Seite

So komplex Neubau- oder Renovierungsprojekte mitunter auch sind, so einfach und umfassend ist die Unterstützung, die wir Ihnen bieten. In unseren Vertriebsmitarbeitern finden Sie kompetente Ansprechpartner zu allen Produkten und Services der Marken Hager, Berker und Elcom. Was darüber hinaus an Fragen bleibt, beantworten Ihnen unsere Kollegen in den Technischen Service Centern sowie der Technischen Anwendungsberatung jederzeit gern.

Mit anderen Worten:

Wir legen uns kräftig ins Zeug, um gemeinsam mit Ihnen erfolgreich zu sein.

Umfassender Service, stets nah an Ihrem Geschäft

Rund um unsere Produkte und Lösungen unterstützen wir Sie mit ausgezeichneter Beratung und qualifizierten Schulungsangeboten.

Unsere zentrale **Technische Anwendungsberatung** steht Ihnen telefonisch, per E-Mail oder über unsere Website bei allen elektrotechnischen Fragestellungen zur Seite. Als ausgebildete Elektroingenieure, -meister oder -techniker bieten Ihnen unsere Anwendungsberater eine ebenso qualifizierte wie persönliche Unterstützung auf Augenhöhe. Übrigens beantworten sie nicht nur Fragen zu aktuellen, sondern auch zu älteren Produkten und Installationen unserer drei Marken.

Unsere **Technischen Service Center** sind elf Mal in Deutschland und damit auch in Ihrer Region vertreten. Auch hier finden Sie kompetente Hilfe bei allen Fragen zu Produktneuheiten und konkreten Installationsplanungen. Die Kollegen vor Ort unterstützen Sie bei der Bearbeitung von Leistungsverzeichnissen sowie bei der Planung und beim Management kompletter Projektlösungen im Wohn-, Gewerbe- und Zweckbau.

Zu vielen elektrotechnischen Themen bieten die Technischen Service Center regionale Informationsveranstaltungen und Seminare an. Bei der Gelegenheit können Sie sich im Service Center auch gleich unsere Produkte persönlich anschauen und hautnah vorführen lassen.

Unser **Trainings- und Informations-Center** mit den drei Standorten Blieskastel, Heltersberg und Ottfingen bietet Seminare zu den Themen der einzelnen Systembereiche an: Heltersberg ist der Standort für Leitungsführungs- und Rauman schlusssysteme, Ottfingen der für Schalterprogramme und Gebäudesteuerung, Blieskastel der für Energieverteilung und Zählerplatzsysteme. Hier werden die jeweiligen Lösungsangebote schwerpunktmäßig entwickelt und gefertigt.

Wenn Sie erleben wollen, wie die jeweiligen Produkte entstehen, so sollten Sie sich die Werksführung im Rahmen eines Seminars keinesfalls entgehen lassen.

Wir sind für Sie da. Ihre direkte Verbindung zu uns.

Hager Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG

Zum Gunterstal
66440 Blieskastel

Telefon 06842 945-0
www.hager.com

Vor Ort in den Regionen:

Region West

Technisches Service Center Köln

Robert-Bosch-Straße 10 a
50769 Köln
Telefon 0221 59788-0
Telefax 0221 59788-30
koeln@hager.de

Technisches Service Center Dortmund

Kammerstück 41
44357 Dortmund
Telefon 0231 935050-0
Telefax 0231 935050-50
dortmund@hager.de

Region Mitte

Technisches Service Center Saarbrücken

Zum Gunterstal
66440 Blieskastel
Telefon 06842 945-2900
Telefax 06842 945-2909
saarbruecken@hager.de

Technisches Service Center Frankfurt

Daimlerstraße 17/Industriegebiet
61449 Steinbach/TS
Telefon 06171 7004-2900
Telefax 06171 7004-2969
frankfurt@hager.de

Region Südwest

Technisches Service Center Stuttgart

Eichwiesenring 1/1
70567 Stuttgart
Telefon 0711 727231-2900
Telefax 0711 727231-2959
stuttgart@hager.de

Region Nord

Technisches Service Center Hamburg

Biedenkamp 1 a
21509 Glinde
Telefon 040 670513-0
Telefax 040 670513-11
hamburg@hager.de

Technisches Service Center Hannover

Industriegebiet Rethen/Nord
Magdeburger Straße 8
30880 Laatzen
Telefon 05102 9396-0
Telefax 05102 9396-10
hannover@hager.de

Region Ost

Technisches Service Center Berlin

Seestraße 10
14974 Ludwigsfelde
Telefon 03378 8658-0
Telefax 03378 8658-2952
berlin@hager.de

Technisches Service Center Leipzig

Zeppelinstraße 2
04509 Wiedemar
Telefon 034207 400-0
Telefax 034207 400-2909
leipzig@hager.de

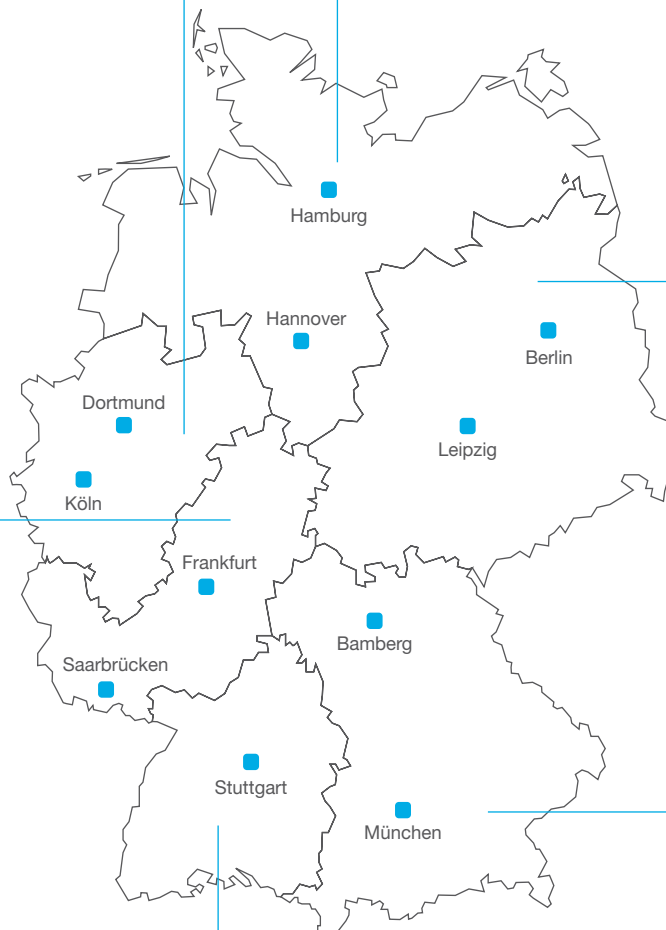
Region Süd

Technisches Service Center München

Münchner Straße 87b
85221 Dachau
Telefon 08131 2927-2900
Telefax 08131 2927-2909
muenchen@hager.de

Technisches Service Center Bamberg

Laubanger 21
96052 Bamberg
Telefon 0951 96513-0
Telefax 0951 96513-17
bamberg@hager.de



Haben Sie Fragen zur Technik?

Energieverteilung und Zählerplatzsysteme

beratung@hager.de

06842 945-9701

Zählerplatzausführung nach TAB und AR der VNB finden Sie in Ihrer Hager Zählerplatzliste. Anfragen dazu richten Sie bitte an das Technische Servicecenter Ihrer Region.

Planen und konfigurieren Sie eine Zählerhauptverteilung mit der ZPlan als Browser-Version, als App oder als PC-Software unter www.hager.de/zplan.

Leitungsführung und Rauman schlusssysteme

beratung@hager.de

06842 945-9702

Schalterprogramme und Gebäudesteuerung
domovea u. KNX-spezifische Applikationen

beratung@hager.de

06842 945-9705

Planungssoftware

HagerCAD/Elcom, Magnetplaner, ZPlan und Semiolog

beratung@hager.de

06842 945-9703

Türkommunikation

beratung@hager.de

06842 945-9704

Haben Sie Fragen zu Aufträgen oder Logistik?

Zentrale Auftragsbearbeitung

Telefax 06842 945-7773
zab.auftrag@hager.de

06842 945-9726

Sie haben Interesse an unseren Seminaren?

Zentrale Seminar-Anmeldungen

www.hager.com/seminare

06842 945-7221

Benötigen Sie Informationsmaterial?

Kataloge und Broschüren
bestellen oder downloaden:

www.hager.com/infomaterial

Kataloge und Broschüren für unterwegs
in der App Mediathek für iOS oder Android:

www.hager.com/mediathek

Wir sind 24 Stunden für Sie da: www.hager.com

HAGER VERTRIEBSGESELLSCHAFT MBH & CO. KG
ZUM GUNTERSTAL, 66440 BLIESKASTEL
TELEFON 0 68 42 9 45-0
WWW.HAGER.COM
WWW.BERKER.DE

