150
LET S NÁMI
OVLÁDÁTE
SVĚTLO
Elektro-Praga

KATALOG 2020

# Domovní elektroinstalační materiál

## Jeden dům, jedno řešení

- IP 44 v designových řadách Swing®L a Levit®, Levit®M
- Novinky v inteligentní elektroinstalaci ABB-free@home®
- Domovní videotelefony s novým 7" dotykovým displejem
- Inovace v rozvodnicích – řada UK600

—

**ABB je technologický lídr a průkopník s rozsáhlou nabídkou výrobků, služeb a řešení pro digitální průmysl. ABB Elektrotechnika je jednou ze čtyř obchodních jednotek s vedoucím postavením na trhu a orientací na zákazníka.**

**ABB s.r.o., Elektro-Praga je nejvýznamnějším výrobcem domovního elektroinstalačního materiálu v České republice s portfoliem 17 designových řad vypínačů a zásuvek doplněným přístroji pro moderní a inteligentní elektroinstalaci a domovní automatizaci.**

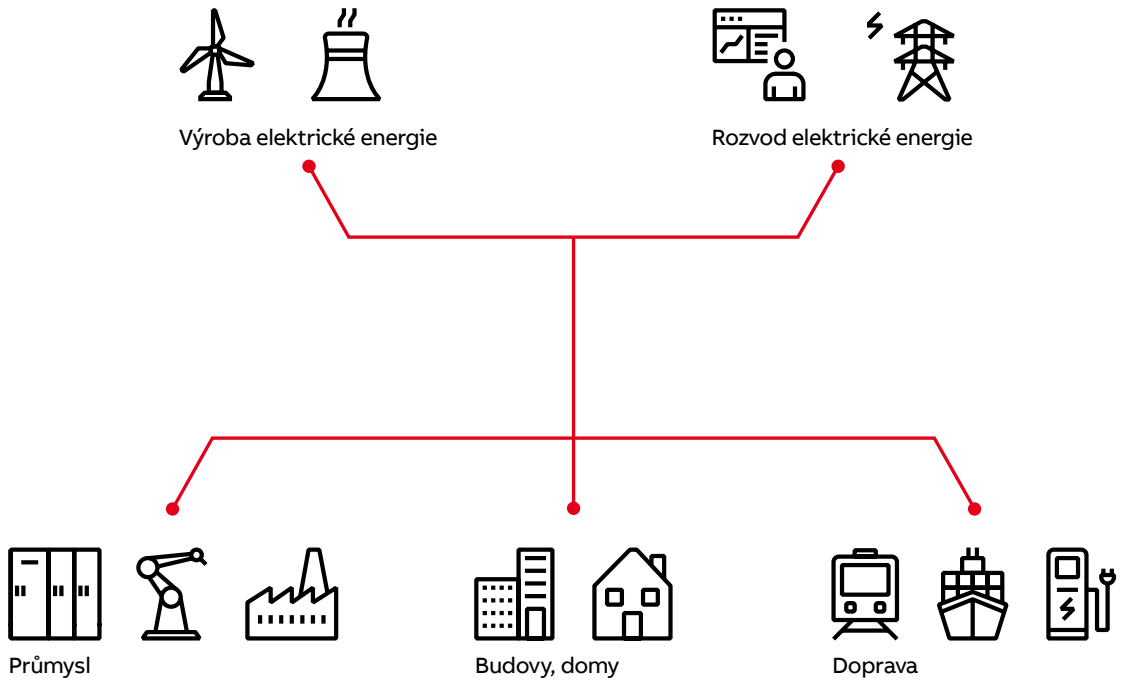
# Obchodní jednotka Elektrotechnika

## Utváříme budoucnost bezpečných, inteligentních a udržitelných elektrotechnických řešení

ABB Elektrotechnika nabízí rozsáhlé portfolio výrobků, digitálních řešení a služeb pokrývající širokou oblast od rozvoden po zásuvky. Součástí nabídky jsou také digitální a připojené inovativní produkty, řešení a služby pro nízké a vysoké napětí včetně nabíjecí infrastruktury pro elektrická vozidla, dále modulové rozvodné stanice, automatizace distribuce energie, chránění, domovní elektroinstalace, rozváděče, kabeláž, senzory a řídicí prvky.

**Co získáte s ABB**

- Inovativní výrobky, řešení a služby orientované na budoucnost
- Automatizaci, inteligenci a konektivitu produktů
- Široké, komplexní a kompatibilní portfolio produktů
- Kvalitu a spolehlivost
- Snadnou instalaci a údržbu
- Nadstandardní servis a péči



# Více než 150 let tradice výroby
## ABB s.r.o., Elektro-Praga

V roce 2018 jsme oslavili 150 let výrobního závodu ABB s.r.o., Elektro-Praga v Jablonci nad Nisou, a navázali tak na dlouholetou tradici výroby firmy Kramer & Löbl založenou v roce 1868.

**1868**
Založení firmy – výroba skleněných produktů

**1898**
Výroba osvětlovací techniky – lustry a lampy

**1908**
Přichází výroba elektroinstalačního materiálu (základy stávající ABB s.r.o, Elektro-Praga)

**1918**
Končí výroba svítidel a firma se soustřeďuje na elektroinstalační materiál

**1931**
Jako první firma v Československu zavádí výrobu dílů z bakelitu

**1939**
Firma s dominantním postavením na trhu

**1946**
Po znárodnění vzniká Elektro-Praga n. p.

**1953**
Zahájena výroba legendárních stiskacích spínačů „Tahem zapni – Stiskem vypni“, která trvá dodnes

**1964**
Spuštěna výroba na prvních poloautomatických linkách

**1973**
Vznikají první designové řady spínačů a zásuvek

**1982**
Nástup barevných provedení spínačů a zásuvek

**1993**
Elektro-Praga s. p. se stává součástí skupiny ABB

**1993 - 2014**
Na trh bylo uvedeno 10 vlastních designových řad spínačů a zásuvek

**2015**
Vyrobeno více než 100 milionů kusů výrobků designové řady Tango®

**2018**

150 LET S NÁMI OVLÁDÁTE SVĚTLO Elektro-Praga

**2019**
5 let na trhu designové řady Levit®, 5 milionů prodaných kusů

# ABB s.r.o., Jablonec nad Nisou
## Největší výrobce domovního elektroinstalačního materiálu v ČR

ABB s.r.o., Elektro-Praga je nejvýznamnějším výrobcem domovního elektroinstalačního materiálu v České republice s portfoliem 17 designových řad spínačů a zásuvek doplněným velkým množstvím dalších přístrojů pro moderní a inteligentní elektroinstalaci.

**Spolehlivý partner**
Naším cílem pro nejbližší i vzdálenou budoucnost je poskytovat stále vynikající služby a kvalitní výrobky s výraznou přidanou hodnotou a být dobrým a spolehlivým partnerem obchodníků, elektrikářů, projektantů, architektů i koncových zákazníků.

**Produktový inovátor**
Každý rok pro vás připravujeme množství inovací ve výrobcích, které zohledňují aktuální lokální i světové trendy. Jak po stránce designu, tak po stránce využití a použití nejmodernějších informačních technologií. Právě skupina ABB je lídrem a výrazným inovátorem v mnoha oblastech energetiky a automatizace. Naše výrobky splňují vysoké standardy v oblasti průmyslového designu, komfortu, úspory energií i bezpečnosti.

**Značka ABB je synonymem efektivního řešení pro dynamický svět energie. Společnost ABB s.r.o., Elektrotechnika, úspěšně zavedla a používá tři evropské certifikované systémy řízení:**

- QMS – systém řízení jakosti dle normy ISO 9001
- EMS – systém ochrany životního prostředí dle normy ISO 14001
- OHSAS – systém bezpečnosti práce dle normy OHSAS 18001

# ABB s.r.o., Brno

## Přístroje a rozváděče nízkého napětí
## Více než 90 let vývoje, výroby a inovací

ABB s.r.o., Brno navazuje na historii a průmyslovou tradici svých předchůdců a zakladatelů. Kořeny firmy sahají k první moravské elektrotechnické firmě BARTELMUS & DONÁT do roku 1886.

Důležitou kapitolu psala historie v roce 1927 po připojení továrny ke koncernu ŠKODA PLZEŇ. Po 2. světové válce dostala společnost jméno EJF Brno, později EJF Brno a.s. Díky technické a organizační vyspělosti koncernu ŠKODA přesáhla firma brzy svou lokální úroveň a stala se uznávanou evropskou elektrotechnickou firmou, do které v roce 1993 vstoupila společnost ABB.

V současnosti je hrdým členem skupiny ABB, obchodní jednotky Elektrotechnika. Dlouhodobě se orientuje na kvalitu svých výrobků s cílem uspokojovat i ty nejnáročnější požadavky zákazníků a koncových uživatelů. Všechny výrobky vyhovují mezinárodním normám IEC, EN a také významným národním normám.

Spolehlivé jističe vyrábíme již od roku 1928.

**Kompletní sortiment nízkonapěťových přístrojů a systémů:**

- Modulární přístroje – System pro M compact
- Plastové a oceloplastové rozvodnice, rozváděče a krabice (System pro E comfort, Mistral, UK600 a další)
- Kompaktní a vzduchové výkonové jističe
- Stykače a tepelná relé, odpínače a přepínače
- Pojistky, pojistkové odpojovače a odpínače
- Motorové spouštěče
- Relé, spínané napájecí zdroje, převodníky
- Ovládací a signalizační prvky
- Koncové spínače a mikrospínače
- Inteligentní instalační systém ABB i-bus® KNX/EIB
- Komponenty pro kompenzaci účinku
- Programovatelné automaty
- Elektronické měřicí transformátory
- Výrobky pro řídicí aplikace
- Rozváděče do 1 000 V pro distribuci elektrické energie a řízení technologií
- Moduly MNS iS s aplikací distribuované řídicí techniky pro ovládání pohonů technologických celků
- Bezpečnostní systémy ABB Jokab Safety

Více na **abb.cz/nizke-napeti**

Přístroje pro jištění
NN instalací

Elektronické přístroje

Spínání a ovládání –
spouštění motorů

Jističe

Rozvodnice

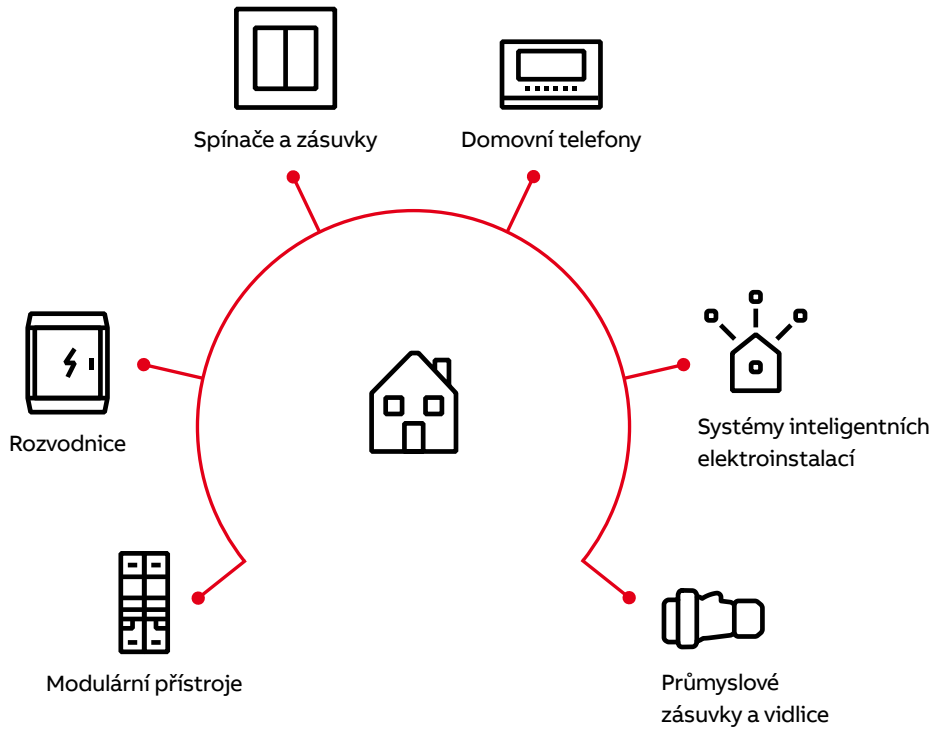
Bezpečnostní prvky
JOKAB SAFETY

Odpínače a přepínače

# **Jeden dům, jedno řešení**
# ABB to jistí!

Máte-li k ruce široké portfolio produktů, které patří ke světové špičce, pak můžete vytěžit maximum z dokonalé koncepce komplexní elektroinstalace. Nabízíme efektivní integrovaná řešení, vysokou spolehlivost a snadnou instalaci všech našich produktů. ABB to jistí!

**Jedna značka pro celý objekt:**
**od rozvodnice přes jističe až po spínače a zásuvky**
Jednotka Elektrotechnika vyrábí a prodává široký sortiment produktů pro nízké napětí a zařízení pro elektrické instalace: vypínače, zásuvky, elektroinstalační materiál, jističe NN, výrobky, kryty a kabelové systémy, které chrání osoby i elektrická a jiná zařízení před přetížením. Jednotka Elektrotechnika dále nabízí inteligentní systémy elektroinstalace a automatizace jak pro rezidenční, tak i komerční budovy.



# **Smart Home – Smart Buildings**
# Inteligentní elektroinstalace

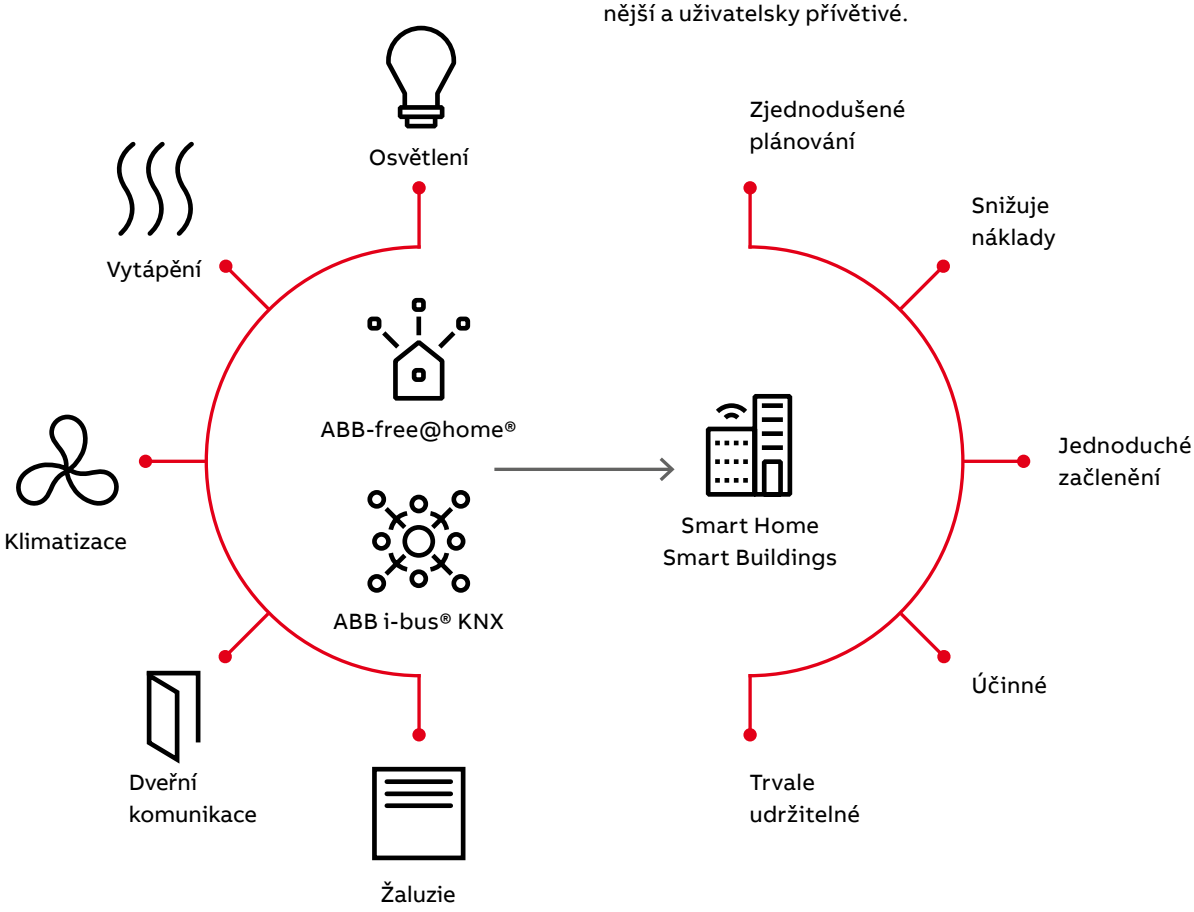
Téma energetické náročnosti všech typů budov je důležité nyní i v budoucnosti. Inteligentní řešení přinášejí větší energetickou účinnost, zvyšují komfort i bezpečnost.

ABB vám již nyní představuje to nejlepší z komfortu, bezpečnosti, designu a energetické efektivity pro váš vysněný domov budoucnosti. Díky ABB Ability™ dokážeme chytrá řešení realizovat mnohem snáze, než kdykoliv předtím. Ovládací prvky osvětlení, žaluzií, vytápění, klimatizace i dveřní komunikace jsou navrženy tak, aby splňovaly vaše nároky na spolehlivost a přívětivost. Nabídněte svým zákazníkům řešení, díky kterým ovládnou srdce svého domu či budovy stisknutím jediného tlačítka, na dálku nebo z pohodlí svého domova.

**Jak ušetřit za elektrickou energii a zvýšit komfort bydlení i užívání budov?**
Řešením je inteligentní a automatické ovládání, propojení prvků a využití solární energie, ať už se jedná o několik místností v rodinném domě, celou administrativní budovu či velkou sportovní halu.

**Jediným tlačítkem**
- Osvětlení
- Vytápění / klimatizace / větrání
- Žaluzie / zastínění
- Dveřní komunikace

Vše, co spotřebovává elektrickou energii, se s inteligentními řešeními elektroinstalace ABB-free@home® a ABB i-bus/KNX stává energeticky efektivnější, úspornější a uživatelsky přívětivé.



# Produktové novinky
## Stručný přehled

**Swing®L, Levit®, Levit®M ve stupni krytí IP 44**
**Přístroje IP 44 pro zapuštěnou montáž**
**i do vícenásobných rámečků**
Nejmladší designovou řadu Levit® i již zavedenou řadu Swing®L jsme obohatili o základní přístroje v provedení s vyšším krytím IP 44. Na rozdíl od ostatních designových řad se díky promyšlené konstrukci pro kompletaci používají běžné rámečky. Více na stranách 425 a 427.

**Chytrý bezdrátový vypínač Friends of Hue**
Naše prémiová designová řada future® linear nově nabízí možnost bezdrátového dálkového spínání a stmívání inteligentních žárovek a svítidel Philips Hue. V sadě najdete vše potřebné. Stmívání a světelné scény nikdy nebyly jednodušší. Vysílač je bezbateriový, nevyžaduje žádnou údržbu. Více na straně 177.

**UK600 – nová bytová rozvodnice**
**vhodná pro všechny aplikace**
Díky své modulární koncepci, zdokonalenému využití prostoru a řadě vkusných detailů nabízí tato nově vyvinutá řada zapuštěných rozvodnic maximální flexibilitu pro každý instalační projekt, bez ohledu na to, jak neobvyklý se takový projekt může zdát. Pro usnadnění ověření návrhu rozvodnic dle normy ČSN EN 61439-3 jsou prázdné skříňky certifikovány dle ČSN EN 62208 ed. 2:2012. Rozvodnice byly také odzkoušeny jako úplný kryt dle normy ČSN EN 60670-24 „PD“ (pokyny BB). Více na straně 393.

**Infrapasivní snímače**
**Do kanceláře i do průmyslu**
Nové snímače přítomnosti se pyšní moderním designem a např. možností ovládání přes Bluetooth. Kromě standardních výstupů s relé a s polovodičem je k dispozici i varianta pro ovládání předřadníků DALI.

Průmyslový snímač pohybu najde využití v halách, skladech nebo nakládacích rampách. Montážní výška může být 10 až 18 m. Zvýšený stupeň krytí IP 67 zaručí spolehlivost i za ztížených podmínek. Můžete si zvolit kruhovou nebo obdélníkovou oblast zachycení.
Více na stranách 302 a 304 - 307.

**ABB-free@home® – nové akční členy pro stmívání a rozšiřující USB rozhraní**
V systémové instalaci ABB-free@home® uvádíme řadu novinek a inovací. Jednou z nich je změna u akčních stmívacích členů. Stávající přístroj je nahrazen novými typy pro čtyři a šest kanálů. Došlo také k navýšení výstupního výkonu – až na 210 W/V·A pro každý kanál.

Další novinkou je rozšiřující rozhraní s USB. Do systémové instalace ABB-free@home® je nyní možné integrovat rovněž hlásiče kouře a oxidu uhelnatého.
Více na stranách 252 a 254 - 256.

**Výkonnější řadový stmívač pro LED žárovky**
Pro regulování jasu většího počtu stmívatelných LED žárovek je nově v nabídce přístroj pro montáž do rozváděče. Kromě přizpůsobení minimálního a maximálního jasu lze zvolit režim fázové regulace – na náběžné nebo sestupné hraně, podle charakteru světelného zdroje. Stmívat je možné až 300 nebo až 800 W/V·A. K dispozici jsou rovněž časové funkce. Více na straně 288.

**Hlásič oxidu uhelnatého může zachránit život**
Přístroj rozpoznává a signalizuje zvýšenou koncentraci oxidu uhelnatého v prostoru. Tento plyn vznikající zejména při nedokonalém spalování není vidět ani cítit, a proto je velmi nebezpečný. Pomocí bezdrátového RF modulu je možné vzájemné propojení více hlásičů, případně vyhodnocení poplachového signálu v napojeném systému, např. v rámci inteligentní instalace ABB-free@home®.
Více na straně 385.

# Přístroje pro montáž do hořlavých podkladů a na ně

## Správné přístroje na problematické povrchy

**Všeobecné požadavky pro montáž elektrických zařízení na hořlavé hmoty a do hořlavých hmot stanovuje norma ČSN 33 2312 ed. 2. Při ukládání elektrických zařízení na hořlavé podklady a do nich musí být provedena taková opatření, která zajistí, že elektrická zařízení nemohou způsobit vznícení stěn, podlah, stropů a podhledů.**

**ČSN 33 2312 ed. 2** dovoluje do **normálně hořlavých látek** a na ně montovat domovní elektrické přístroje, krabicové rozvodky a krabice s elektrickými přístroji **do 16 A a do 400 V**, pokud jsou vyrobeny z látky alespoň **odolné proti šíření plamene**.

**Normálně hořlavé látky** jsou definovány v **ČSN EN 60598-1 ed. 6** Svítidla – Obecné požadavky a zkoušky jako materiál, který má zápalnou teplotu minimálně 200 °C a při této teplotě se nedeformuje nebo neměkne. Příkladem je dřevo a materiály na bázi dřeva s tloušťkou větší než 2 mm. Po konzultaci s tvůrcem normy ČSN 33 2312 ed. 2 a HZS ČR lze dovodit, že tyto požadavky **jsou splněny pro třídu hořlavosti B až E při tloušťce materiálu větší než 2 mm**. **Látky odolné proti šíření plamene** ve smyslu ČSN EN 60670-1 jsou látky splňující normu **ČSN EN 60695-2-11 ed. 2 pro hodnoty uvedené v ČSN EN 60670-1.**

**Požadavky na elektroinstalační krabice a úplné kryty stanovuje evropská harmonizovaná norma ČSN EN 60670-1 – Krabice a úplné kryty pro elektrická příslušenství pro domovní a podobné pevné elektrické instalace.** Tato norma od 1. 10. 2007 pro krabice nahrazuje ČSN 33 2312, která od tohoto data pro krabice neplatí. V normě ČSN EN 60670-1 je mimo jiné uvedeno, jaké tepelné vlastnosti musejí krabice, a tedy i přístroje do nich montované, splňovat. Části z izolačního materiálu, které by mohly být vystaveny tepelnému namáhání v důsledku elektrických vlivů a jejichž poškození by mohlo narušit bezpečnost, nesmí být nepřiměřeně ovlivněny nadměrným teplem a hořením. Kontrola se provádí pomocí zkoušky žhavou smyčkou dle ČSN EN 60695-2-11 za následujících podmínek:

| Zkouška prováděná při 850 °C | Zkouška prováděná při 650 °C |
|---|---|
| • u částí z izolačního materiálu, které jsou nutné k udržení proudovodných částí a/nebo částí ochranného obvodu v jejich poloze (s výjimkou částí z izolačního materiálu, které jsou nutné k udržení ochranné svorky v její poloze v krabici), a<br>• u částí úplných krytů z izolačního materiálu určených pro duté stěny, duté stropy, duté podlahy a nábytek | • u částí z izolačního materiálu, které nejsou nutné k udržení proudovodných částí v jejich poloze (i když jsou s nimi v kontaktu), a<br>• u částí z izolačního materiálu udržujících ochrannou svorku v její poloze. |

Společnost ABB s.r.o. si je plně vědoma zodpovědnosti vůči spotřebitelům, a proto její výrobky, které jsou určeny pro montáž do hořlavých podkladů a na ně, splňují požadavky výše uvedených norem. Pro montáž do hořlavých podkladů (s třídou reakce na oheň B až E) při použití **příslušné elektroinstalační krabice** (odolnost do 850 °C) lze používat běžné spínače a zásuvky **s bezšroubovými svorkami** (tj. typové řady **3559, 5519 a 5513**) a běžné rámečky designových řad **Tango®, Levit®, Levit®M, Neo®, Neo®Tech, Element® a Time®**, a to ve všech barevných variantách.

Dále je možné pro tyto účely používat přístroje s krytím **IP 44 u řad Tango®, Levit®, Levit®M, Element® a Time®** a všechny přístroje z řady **Decento®** v provedení **s porcelánovými rámečky** (dřevěné NE). Pro montáž na hořlavé podklady lze používat běžné spínače a zásuvky řad **Praktik, Variant+ a Garant**, opět ve všech barevných variantách.

**Značení výrobků**

Podle **ČSN 33 2312 ed. 2** lze na a do normálně hořlavých látek bez dalších opatření montovat elektrická zařízení, jsou-li k této montáži výrobcem určeny. Toto určení je obsaženo v průvodní dokumentaci **a/nebo** nesmazatelnou značkou na výrobku:

Vzhledem k tomu, že díky uplatnění nařízení evropské legislativy došlo k rozšíření naší nabídky přístrojů vhodných pro montáž na a do hořlavých podkladů, **již nebudeme nadále provádět značení těchto výrobků nesmazatelnou značkou na výrobku** (jak to striktně vyžadovala již neplatná norma), nýbrž uvádíme tuto možnost v tomto dokumentu, což je dle platné ČSN 33 2312 ed. 2 považováno za dostačující.

Jelikož **výše uvedené požadavky evropské normy splňovaly přístroje uvedené v tomto dokumentu vždy**, neměla by tato změna způsobit žádné větší problémy při identifikaci přístrojů, které lze na rizikové materiály použít. A to ať budou, či nebudou označeny příslušnou značkou.

Věříme, že tato změna zjednoduší práci elektromontérů i revizních techniků, pokud se setkají s elektroinstalací na těchto problematických podkladech.

Seznam výrobků, které je možné montovat na a do hořlavých podkladů naleznete na následující straně.

—

**Přehled přístrojů, které mohou být použité pro montáž na a do hořlavých podkladů**

| | Tango® | Levit®, Levit®M | Neo®, Neo®Tech | Element®, Time® |
|---|---|---|---|---|
| Kryt spínače jednoduchý | 3558A-A651 .. | 3559H-A00651 .. | 3559M-A00651 .. | 3558E-A00651 .. |
| Kryt spínače jednoduchý, s popisovým polem | 3558A-A00620 .. | | 3558M-A00610 .. | |
| Kryt spínače jednoduchý, s průzorem | 3558A-A653 .. | 3559H-A00653 .. | | 3558E-A00653 .. |
| Kryt spínače jednoduchý, s popisovým polem, s čirým průzorem | 3558A-A610 .. | | | 3558E-A00610 .. |
| Kryt spínače jednoduchý, s průzorem, pro řazení 2S | 3558A-A655 .. | 3559H-A00655 .. | | 3558E-A00655 .. |
| Kryt spínače dělený | 3558A-A652 .. | 3559H-A00652 .. | 3559M-A00652 .. | 3558E-A00652 .. |
| Kryt spínače se dvěma páčkami, s popisovým polem | | | 3559M-A00615 .. | |
| Kryt spínače kartového, s čirým průzorem | 3559A-A00700 .. | 3559H-A00700 .. | 3559M-A00700 .. | 3559E-A00700 .. |
| Kryt spínače žaluziového kolébkového, dělený, s potiskem | 3558A-A662 .. | 3559H-A00662 .. | 3559M-A00662 .. | 3558E-A00662 .. |
| Kryt zaslepovací, s upevňovacím třmenem | 3902A-A001 .. | 3902H-A00001 .. | 3902M-A00001 .. | 3902E-A00001 .. |
| Zásuvka jednonásobná, chráněná, s clonkami, s bezšroub. svorkami | 5519A-A02357 .. | 5519H-A02357 .. | 5519M-A02357 .. | 5519E-A02357 .. |
| Zásuvka jednonásobná, chráněná, s clonkami, s popisovým polem | 5519A-A02352 .. | | 5519M-A02352 .. | |
| Zásuvka jednonás., chráněná, s clonkami a víčkem, s bezšr. svorkami | 5519A-A02397 .. | 5519H-A02397 .. | | 5519E-A02397 .. |
| Zásuvka dvojnásobná, chráněná, s clonkami, s bezšroub. svorkami | 5513A-C02357 .. | 5513H-C02357 .. | 5513M-C02357 .. | 5513E-C20357 ..<br>5513F-C20357 .. |
| Rámečky všech násobností a barev | 3901A-B.. .. | 3901H-A050.. .. | 3901M-A001.. .. | 3901E-A001.. ..<br>3901F-A001.. .. |
| | | | | |
| Přepínač střídavý IP 44 | 3558A-06940 .. | 3559H-A06940 .. | | 3558E-06940 .. |
| Přepínač křížový IP 44 | 3558A-07940 .. | 3559H-A07940 .. | | 3558E-07940 .. |
| Ovladač přepínací IP 44 | 3558A-86940 .. | 3559H-A86940 .. | | 3558E-86940 .. |
| Přepínač střídavý s popisovým polem IP 44 | | | | 3558E-06910 .. |
| Ovladač přepínací s popisovým polem IP 44 | | | | 3558E-86910 .. |
| Ovladač zapínací s popisovým polem IP 44 | 3558A-80920 .. | | | 3558E-80920 .. |
| Ovladač jednopólový žaluziový IP 44 | | | | 3558E-A88943 .. |
| Přepínač sériový IP 44 | 3558A-05940 .. | 3559E-05940 .. | | 3558E-05940 .. |
| Přepínač střídavý dvojitý IP 44 | 3558A-52940 .. | | | 3558E-52940 .. |
| Zásuvka jednonásobná, s clonkami a víčkem, IP 44 | 5518A-2999 .. | 5519H-A02997 .. | | 5518E-2999 .. |
| Rámečky všech násobností a barev IP 44 | | | | 3901E-A0094. ..<br>3901F-A0094. .. |

| **Přístroje z designové řady Decento® bez dřevěných rámečků!!!** | **Decento®** |
|---|---|
| Přepínač střídavý, otočný | 3560K-C06345 (N) |
| Přepínač křížový, otočný | 3560K-C07345 (N) |
| Přepínač střídavý | 3559K-C06345 (N) |
| Přepínač křížový | 3559K-C07345 (N) |
| Přepínač sériový | 3559K-C05345 (N) |
| Ovladač přepínací se svorkou N | 3559K-C86345 (N) |
| Ovladač zapínací, dvojitý | 3559K-C87345 (N) |
| Přepínač střídavý, dvojitý | 3559K-C52345 (N) |
| Ovladač žaluziový | 3559K-C88345 (N) |
| Zásuvka jednonásobná | 5519K-C02347 (N) |

| **Přístroje pro nástěnnou montáž** |
|---|
| **Veškeré přístroje z řad Praktik, Variant$^{+}$ a Garant ve všech barvách** |

# Globální lídr v oblasti nabíjecí infrastruktury pro elektrická vozidla

## Utvářejme budoucnost společně!

Využijte zkušenosti a odborné znalosti ABB získané při instalacích a zajišťování servisu pro více než 13 000 stejnosměrných rychlonabíjecích stanic po celém světě.

ABB má dlouholeté zkušenosti v oblasti návrhu, výroby, instalace a údržby nabíjecí infrastruktury pro elektrická vozidla včetně několika celonárodních sítí nabíjecích stanic. ABB poskytuje všechny nezbytné prvky, potřebné pro úspěšný provoz nabíjecích stanic – od hardwaru přes software po služby a připojení na internet.

**Proč nabíjecí stanice od ABB?**

- Konektivita a nepřetržitý monitoring ABB Ability™ Connected Services
- Klíčové komponenty stejnosměrných rychlonabíjecích stanic ABB jsou navrhovány a vyráběny výhradně v ABB
- Partnerství s OEM výrobci z automobilového průmyslu
- Podpora všech nabíjecích standardů

**Komplexní nabíjecí infrastruktura**

- Osobní automobily
- Elektrické autobusy i nákladní vozidla

**Základní vlastnosti všech nabíjecích stanic ABB**

Všechny nabíjecí stanice ABB jsou navrženy tak, aby byly odolné, spolehlivé a měly jednoduchou obsluhu. Mezi hlavní výhody patří:

- Modulární a redundantní konstrukce zajišťující nepřetržitý provoz
- Komponenty v průmyslovém standardu pro zajištění dlouhé životnosti a robustního provozu
- Technologie připravená na budoucnost, snadný přechod na vyšší verze
- Vzdálená údržba a podpora pro efektivní a včasnou reakci na jakékoliv odchylky a nepravidelnosti
- Podpora otevřeného komunikačního protokolu OCPP
- Skříň z práškově lakované nerezi, odolná proti nepříznivým povětrnostním vlivům (chlad, vlhko)
- Přívětivý design potvrzený uživatelskými testy
- Regulace výkonu nabíjecí stanice na dálku
- Dobíjecí stanice jsou dodávány výhradně přes certifikované partnery ABB.

DC Wallbox – 24 kW

Terra HP – 175 kW až 350 kW

150kW systém pro noční nabíjení
s třemi nabíjecími boxy pro nabíjení v depu

300kW příležitostný nabíjecí systém

# ABB-Welcome Midi
## Domovní audio a videotelefony

Jedno řešení pro všechny požadavky na moderní domovní zvonky a dveřní komunikaci. Díky flexibilitě a jednoduchosti ABB-Welcome Midi nezáleží, zda jde o větší či menší bytový nebo rodinný dům, novostavbu nebo rekonstrukci.

**Jednoduchost, kvalita, flexibilita a konektivita**

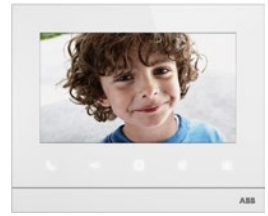
- 2vodičový systém vhodný pro rodinné domy i pro větší aplikace v bytových domech
- Až 9 tlačítkových tabel a 250 uživatelů v jedné instalaci
- Provedení ušlechtilá ocel nebo hliník s odolnou povrchovou úpravou
- Funkce interkomu, přesměrování volání, ukládání snímků
- Možnost připojení externích analogových kamer
- Možnost přesměrování hovoru na mobilní telefon/tablet

Hands-free domovní telefony

Videotelefony se 4,3" displejem

Venkovní video tablo

Domovní telefon se sluchátkem



Videotelefony se 7" dotykovým displejem

IP gateway

Univerzální řídicí jednotka

**Chytrý telefon nebo tablet jako domovní videotelefon? Propojení ABB-Welcome Midi a ABB-free@home®?**
Chytrý telefon i tablet lze použít jako videotelefon. Pokud se v instalaci použije IP gateway, pak videotablo přenáší signál nejen na domovní videotelefon, ale i na mobilní zařízení. Pak již stačí, aby měl uživatel staženu mobilní aplikaci.

**Stáhněte si aplikaci Welcome**

ANDROID

iOS
iTunes

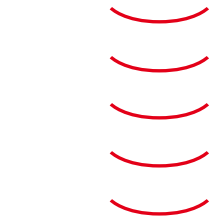
*Značka Apple je registrovanou ochrannou známkou Apple Inc.
Značka Android je registrovanou ochrannou známkou spol. Google Inc.
Firmy Apple Inc. a Google Inc.

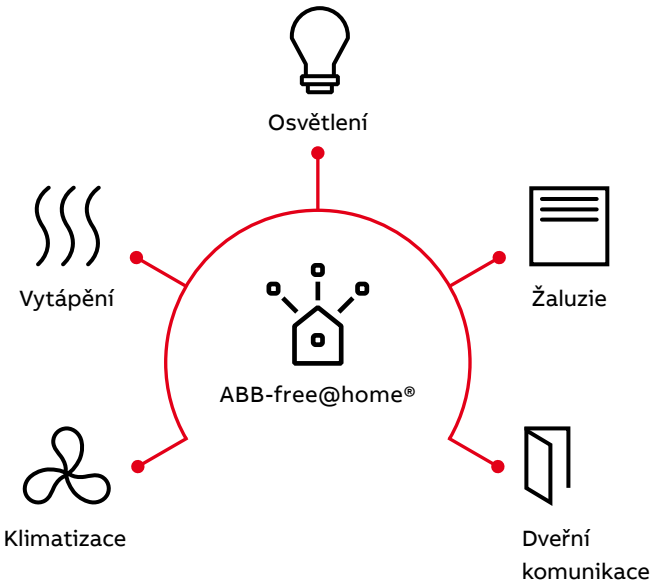
# ABB-free@home®
## Inteligentní elektroinstalace snadno!

Instalace a uvedení do provozu nikdy nebyly snazší. Od začátku do konce činí ABB-free@home® inteligentní elektroinstalaci jednoduchou. Šetří elektromontérům cenný čas a dává jim konkurenční výhodu. Jednoduché a působivé!

**Jediná aplikace**
Řešení inteligentní elektroinstalace, které je snadno realizovatelné a které splní i budoucí požadavky na úpravy a změny. Elektromontéři mohou díky ABB-free@home® nabídnout skutečně jednoduché řešení. Od instalace přes nastavení až po pohodlné ovládání prostřednictvím jediné mobilní aplikace. Pro elektromontéra i uživatele mobilního telefonu či tabletu s operačním systémem Android nebo iOS.

**Skutečné propojení i vzdálený přístup**
- Úplné propojení: dům, spotřebiče, elektroinstalace
- Ovládání tlačítky, dotykovým displejem, smartphonem, tabletem i PC
- Dálkový přístup doma i kdekoliv ve světě
- Snadné uvedení do provozu a nastavení – jedinou mobilní aplikací
- ABB-free@home®: produkt světových trendů s vysokým potenciálem



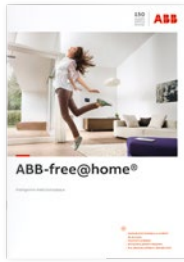


# Komplexní podpora
## Široká paleta materiálů pro podporu vašeho prodeje

Vše pro vaše úspěšné realizace elektroinstalací, tvorbu nabídek i vlastní prezentaci. Objednejte si veškeré tištěné i on-line materiály, které potřebujete pro svou práci.

**Marketingové materiály pro vaše potřeby**
Máme pro vás široku paletu podpůrných materiálů. Většina jich je k dispozici skladem.
- Katalogy, prospekty, letáky
- Prezentační panely
- Prezentační kazety
- Vzorky v prezentačních krabičkách

Dejte nám vědět, co potřebujete:
prodej.epj@cz.abb.com



**Mediální podpora**
**Koncoví uživatelé důvěřují produktům, které znají!**
Abyste mohli svým zákazníkům snáze nabízet naše produkty, investujeme také do mediální podpory produktů ABB ve formě:
- magazínů o bydlení a životním stylu,
- odborných magazínů,
- TV pořadů,
- obsahových sítí Google, YouTube, Seznam a na mnoha dalších místech.

**Klub elektromontérů ABB**
**Staňte se členem a čerpejte výhody!**
- Zvýhodněné partnerské nabídky na vybavení
- Prezentační materiály a vzorníky
- Oficiální certifikát člena Klubu elektromontérů ABB
- Speciální certifikovaná školení
- Školení na míru pro vaše zaměstnance zdarma
- Speciální soutěže a akční nabídky pro členy
- Linka na bezplatný poradenský servis
- ... a mnoho dalšího

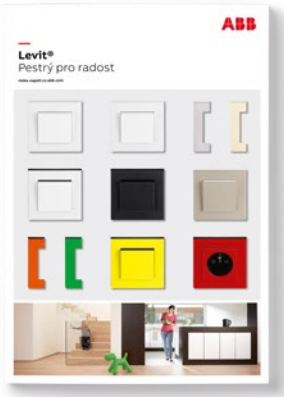


ABB
Levit®
Pestrý pro radost

ABB
Neo®
Provokující a neomylně svůj

ABB
Element®
Barevná pohoda

ABB
Swing®L
Ladný a praktický

ABB
Tango®
Baví celou rodinu

ABB
ABB-Welcome Midi
Domovní telefony

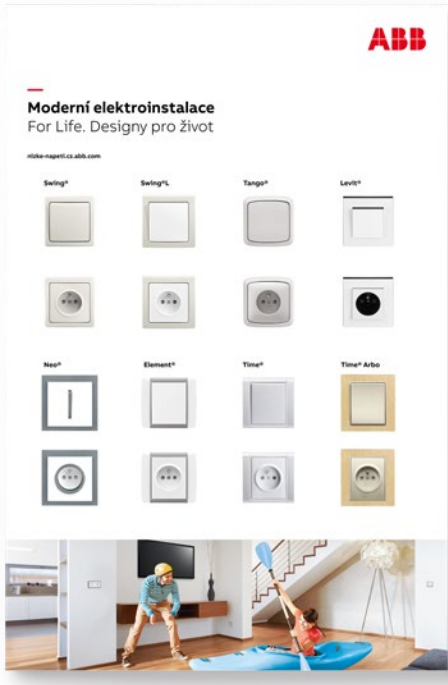


ABB
Moderní elektroinstalace
For Life. Designy pro život

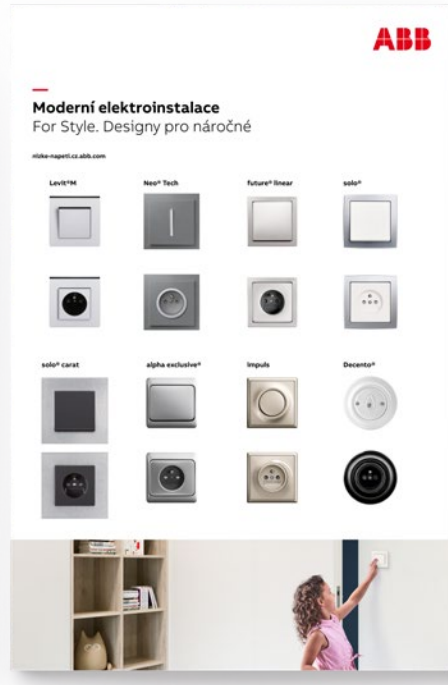


ABB
Moderní elektroinstalace
For Style. Designy pro náročné

# Buďte s námi on-line
# Nový kvalitní zdroj informací
abb.cz/nizke-napeti

Vše, co potřebujete vědět o domovních elektroinstalačních materiálech, naleznete právě zde. Nové webové stránky přinášejí nejen nový design, ale především hodnotný obsah.

**Vše zásadní ihned po ruce!**
Víme, co hledáte a co naši zákazníci mají rádi a chtějí mít vždy po ruce. Proto se vždy na prvním místě dozvíte o probíhajících akcích nebo něco zajímavého. A pak máte ihned po ruce vše pro každodenní práce. Na své si přijdou i vaši zákazníci, kteří si v pohodlí domova mohou vybrat třeba nový design spínačů a zásuvek a vyhledat si ten nejbližší kontakt pro nákup nebo konzultaci.

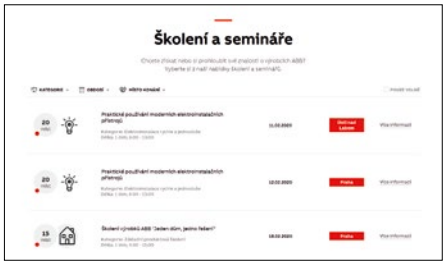
- Designové řady
- Kompletní Katalog on-line
- Školení a semináře
- Prodejní místa
- Klub elektromontérů ABB a jejich seznam

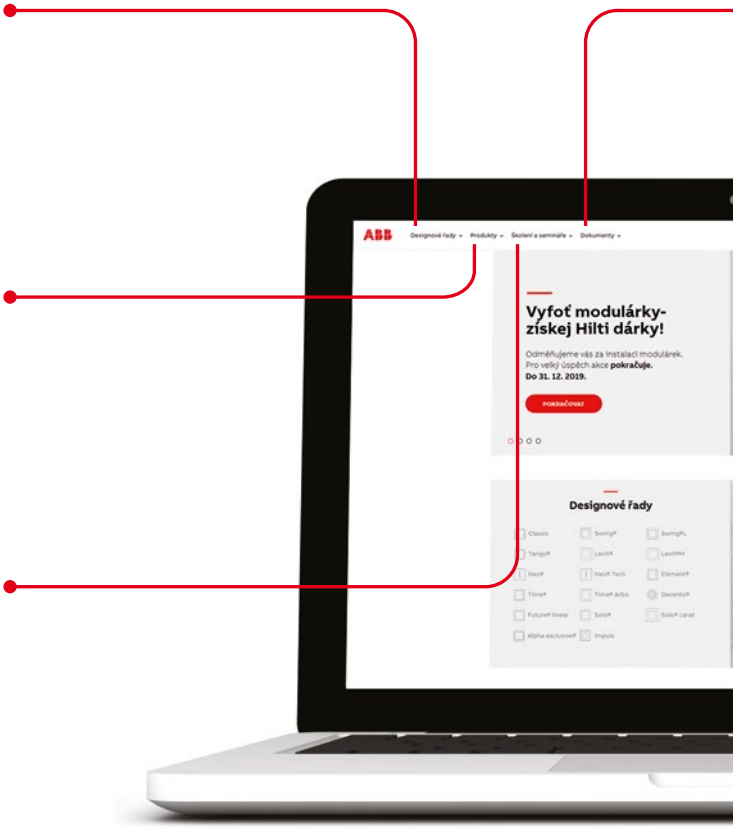
**Designové řady**
Všech 17 designových řad na jednom místě ve všech barvách a přístrojových možnostech. Vy i vaši zákazníci jistě oceníte i základní informaci o cenové úrovni.

**Katalog produktů on-line**
**... a ještě něco navíc**
K vaší oblíbené tištěné verzi máte po ruce skutečně komplexní informace o každém produktu on-line + ještě něco navíc ke zhlédnutí i ke stažení prakticky ke každému přístroji.

- Produktový list k uložení v PDF
- Návod k instalaci a používání
- Vyobrazení produktů ke kompletaci

Přehledně podle designových řad, přístrojů nebo systémového řešení.



**6 463**
produktů
a 17 designových řad

**222**
prodejních míst
a velkoobchodů v ČR

**760**
elektromontérů
v našem klubu ABB

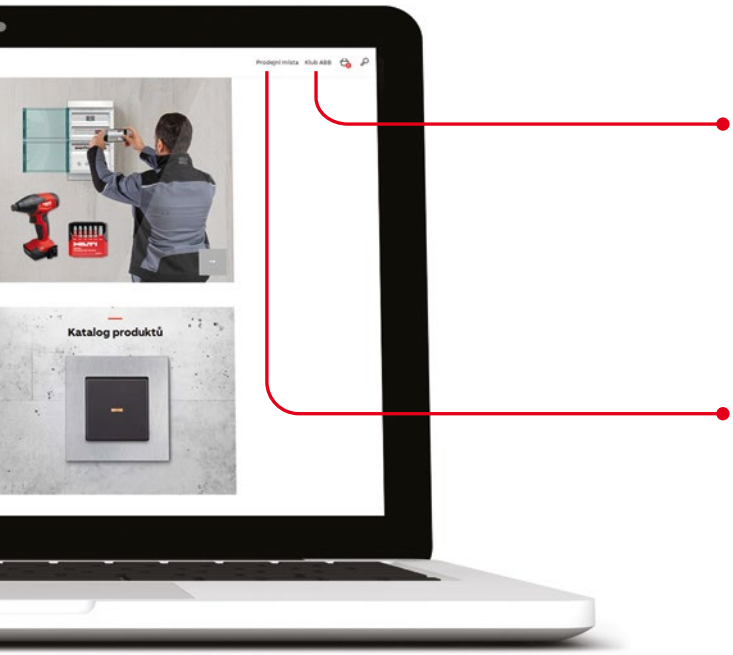
**152**
let tradice
a zkušeností s výrobou

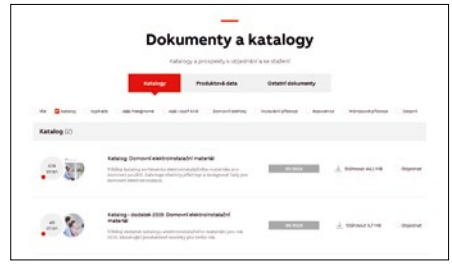
**Najděte si nejbližší prodejnu**
Máte-li zájem o naše výrobky, obracejte se prosím na naše smluvní velkoobchody, které jsou našimi přímými obchodními partnery a mají širokou síť prodejních míst. Na všech 219 prodejních míst naleznete přesný kontakt včetně zobrazení polohy.

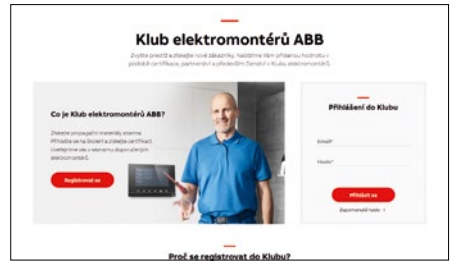
**Klub elektromontérů ABB**
Elektromontéři si členstvím v klubu zvýší prestiž a mají možnost získat nové zákazníky. Elektromontérům nabízíme přidanou hodnotu v podobě certifikace, partnerství a především členství v Klubu elektromontérů. V neposlední řadě si každého člena klubu může vyhledat na našem webu koncový zákazník, který hledá toho správného elektromontéra pro realizaci moderní elektroinstalace.

**Katalogy, prospekty, dokumenty – více než 80 publikací – vše on-line i tištěné**
- Zhlédnout
- Stáhnout
- Objednat

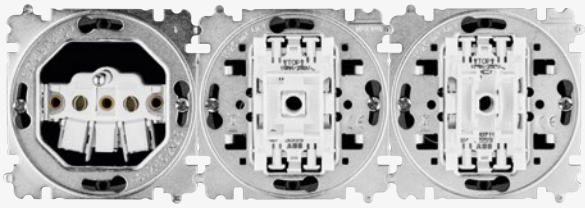
Co potřebujete pro sebe nebo pro své zákazníky nebo pro doplnění nabídky, nalezte právě zde. Přehledně podle produktových skupin a zaměření.



# Montážní pokyny a doplňující informace



—
Usnadňujeme vám práci! Praktické provedení třmenů přístrojů zajistí rychlou, jednoduchou a 100% přesnou montáž sestavy.

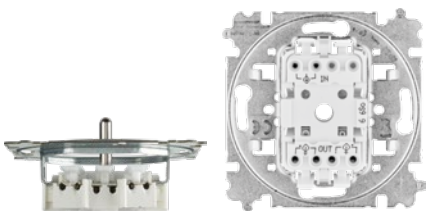
—
Zámky třmenů do sebe ideálně zapadají. Sestavy tak budou vždy dokonale vyrovnané – vodorovně i svisle.

**Nejdůležitější faktory pro volbu instalačních krabic**

- Pro plné příčky a zdi se používají přístrojové krabice pro zapuštěnou montáž
- Pro upevnění do dutých příček a sádrokartonů je nezbytné zvolit krabice s úchyty
- Pro násobné kombinace se používají krabice stavebnicové, které mají po sestavení rozteč středů 71 mm
- Případným pozdějším komplikacím při výměně klasického přístroje za elektronický lze předejít použitím krabic o hloubce min. 40 mm
- Při provádění zednických prací je třeba věnovat pozornost usazení krabic. Po nanesení omítky nesmí krabice vystupovat svým okrajem nad povrch ani nesmí být zapuštěny pod úroveň omítky. Pokud se tak již stalo, je nutné použít např. distanční rámečky krabic
- Délku vodičů je třeba ponechat cca 13 cm

**Připojení vodičů a upevnění spínačů a zásuvek**

- Svorky přístrojů jsou určeny pro tuhé plné vodiče a tuhé slaněné vodiče*. Délka odizolování je uvedena na přístroji. Dbejte na to, aby odizolované konce byly rovné a nedeformované
- Při správném zavedení vodiče do svorky a dotažení šroubu je upevnění vodiče spolehlivé. U přístrojů s bezšroubovými svorkami pouze zasuňte vodič do příslušné komůrky svorky
- Označení svorek odpovídá jejich funkci v elektrickém obvodu
- Při upevňování přístrojů do krabic tvarujte vodiče tak, aby nedošlo k jejich uvolnění ve svorce
- Překontrolujte správnost a pevnost uchycení vodičů ve svorkách přístrojů. Uvolněné vodiče opět dotáhněte. U přístrojů s bezšroubovými svorkami je vodič neustále fixován pevným tlakem v komůrce svorky
- Při montáži vícenásobného provedení upevněte přístroje do roviny těsně vedle sebe. Tím je zajištěno bezchybné fungování přístrojů



—
Připojení přístrojů je díky bezšroubovým svorkám mnohem rychlejší. A čas jsou peníze.

*Jádro tuhých slaněných vodičů je složeno ze 7 drátků. Šroubové svorky jsou určeny pro vodiče o průřezu 1 - 2,5 mm², bezšroubové svorky jsou určeny pro vodiče o průřezu 1,5 - 2,5 mm² Cu r.

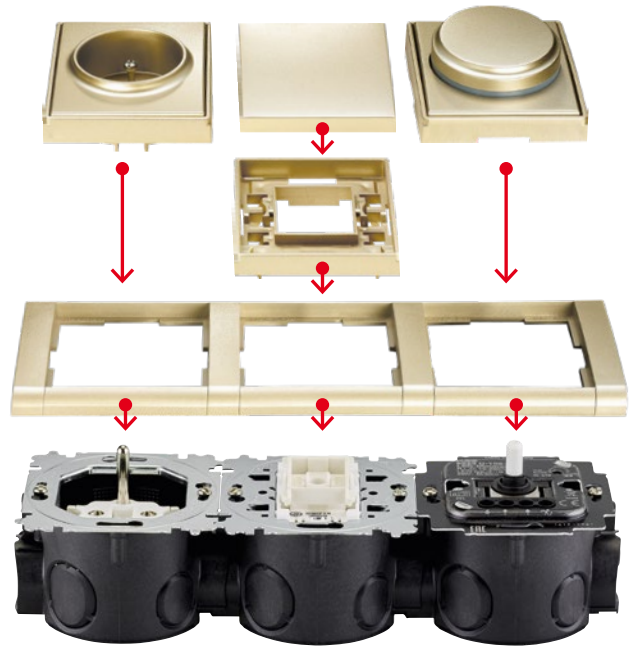
# Bezpečnostní informace a ekologická upozornění

**Sestavování přístrojů:**
**Umístění rámečku** – rámeček umístěte na přístroje.
**Spínače** – součástí krytů spínačů je přídržná deska, kterou nasadíte do příslušných zářezů kovového třmenu přístroje a mírným přitlačením zepředu zajistíte.
Na kolébku spínače nasuňte kryt.
**Zásuvky** – kryty zásuvek upevněte k přístroji středovým šroubem.
**Elektronické přístroje** (stmívače, žaluziové spínače apod.) – sestavují se podle návodů dodávaných s přístroji.
**Návody** ke všem výrobkům jsou k dispozici na webových stránkách **abb.cz/nizke-napeti** v sekci Katalog produktů.

**Bezpečnostní upozornění**
Přístroje pracují s elektrickým napětím 230 V AC, tj. napětím životu nebezpečným. Přístroje smí instalovat pouze osoba s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací. Před zahájením montáže musí být odpojen hlavní přívod elektrického proudu nebo vypnut jistič příslušného elektrického obvodu. Rovněž musí být zabezpečeno, aby nemohlo dojít k nežádoucímu zapnutí jinými osobami. Před vlastní montáží je nutné se přesvědčit (zkoušečkou, měřicím přístrojem), zda k vypnutí skutečně došlo.

**Označování výrobků ve smyslu § 10 zákona č. 634/1992 Sb.**
Výrobky uvedené v katalogu jsou označeny typovým číslem a jednou z výše uvedených registrovaných značek výrobce.

**Ekologické informace**
Plastové části výrobků bez kovových příměsí se zařazují v souladu s Katalogem odpadů jako plastový odpad (katalogové číslo 070213), kategorie ostatní. Tento odpad se odkládá do nádob na tříděný komunální odpad k materiálovému využití.



Výrobky označené jsou elektroodpadem ve smyslu nařízení EU (2012/19/EU) a je nutné je odkládat do místa k tomu určeného (nádoby, sběrné dvory apod.). Ostatní části výrobků se zařazují jako směsný komunální odpad (katalogové číslo 200301), kategorie ostatní. Spotřebitel tento odpad odkládá do nádob na směsný komunální odpad.

Společnost ABB s.r.o., Elektro-Praga má zajištěn zpětný odběr:
- obalů od konečného spotřebitele smlouvou s firmou EKO-KOM, a.s. pod klientským číslem EK-F00990002.
- elektroodpadu od konečného spotřebitele smlouvou s firmou REMA Systém a.s. pod klientskou smlouvou V18, číslo smlouvy: 2004

Používané materiály a technologické postupy jsou v souladu s požadavky směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/65/EU (RoHS) a nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/EC (REACH) v jejich posledním platném znění.

# Školení a semináře

Rádi vás uvítáme v Zákaznickém školicím centrum v Jablonci nad Nisou. A abychom vám byli blíže, cestujeme za vámi po celé ČR, abyste si mohli najít školení a termín v blízkosti vašeho bydliště.

**Zákaznické školicí centrum**
- Pravidelná školení pro firmy i jednotlivce z řad zákazníků, kteří se zabývají montáží a projekcí moderních elektroinstalací, ale i prodejem elektroinstalačního materiálu
- Multimediální přednáškový sál a tréninková pracoviště pro praktická cvičení jsou vybaveny systémem ABB i-bus® KNX
- 1. certifikované školicí centrum KNX v ČR dle mezinárodních norem asociace KNX

**Jak se na školení přihlásit?**
- nizke-napeti.cz.abb.com/skoleni-nabidka
- Vyberte si téma školení a termín
- Vyplňte přihlášku a registrační formulář a odešlete přímo z webu
- Po obdržení registračních údajů se můžete přihlásit na vybrané školení
- Registrací získáváte svůj vlastní stálý přístup

**Termíny**
Sledujte termíny na webových stránkách.
Vždy je uveden termín, místo a druh školení.

**Speciální školení**
- KNX Partner

**E-learning**
Sledujte sekci Školení a semináře a účastněte se z pohodlí domova nebo s kolegy v kanceláři.

**Základní okruhy školení**
Termíny školení jsou průběžně doplňovány.
- Praktické používání moderních elektroinstalačních přístrojů
- Výrobky ABB pro moderní klasickou elektroinstalaci „Jeden dům, jedno řešení“
- ABB-free@home® – základní představení systému
- Domovní audio a videotelefony ABB-Welcome Midi
- Certifikační školení KNX

# Když potřebujete okamžitou pomoc

## Adresa společnosti

Organizační jednotka
**ABB s.r.o.**
**Elektrotechnika**
Resslova 3
466 02 Jablonec nad Nisou
GPS: 50°44'6.39"N, 15°11'5.02"E

Tel.: 483 364 111
Fax: 483 364 159
epj.jablonec@cz.abb.com

## Technická podpora

Tel.: **800 800 104**

Kontaktujte nás během pracovních dní
od 8 do 16 hod.

## Technická podpora – přímá telefonní čísla

Classic, Swing®, Swing®L, Tango®, Levit®, Levit®M,
Neo®, Neo® Tech, Element®, Time®, Time® Arbo,
Decento®, future® linear, solo®, solo® carat,
alpha exclusive®, impuls
Tel.: **483 364 571**

Stmívače • Domovní strážci • Požární hlásiče
Přístroje pro sdělovací a komunikační oblast
Instalace ve zdravotnictví • Signalizační systém
Tel.: **483 364 571**

ABB i-bus® KNX • ABB-free@home®
Domovní telefony
Tel.: **703 433 700**

Zásuvky s přepěťovou ochranou
Zásuvky FI-DOS s proudovým chráničem
Automatické spínače se snímačem pohybu
Termostaty • RF ovládání • AudioWorld
Přístroje se zvýšeným stupněm krytí IP XX
Pohyblivé přívody • Průmyslové vidlice a zásuvky
AC nabíjecí sloupky, zásuvkové boxy
Tel.: **483 364 571**

Modulární přístroje
(jističe, proudové chrániče, odpínače, ...)
Tel.: **543 145 503**

Rozvodnice • Modulární elektroměry
Tel.: **543 145 503**

Kontaktujte nás během pracovních dní
od 8 do 16 hod.

# Přehled řazení spínačů v katalogu

## Jak se rychle a jednoduše orientovat v našem katalogu

| Řazení | Význam |
|---|---|
| 1 | Spínač jednopólový |
| 1So | Spínač jednopólový s orientační doutnavkou |
| 1SSo | Spínač jednopólový se signalizační i orientační doutnavkou |
| 1S | Spínač jednopólový se signalizační doutnavkou |
| 1+1 s blokováním | Spínač jednopólový dvojitý se zamezením současnému stisku obou kolébek |
| 2 | Spínač dvojpólový |
| 2S | Spínač dvojpólový se signalizační doutnavkou |
| 3 | Spínač trojpólový |
| 3S | Spínač trojpólový se signalizační doutnavkou |
| 5 | Přepínač sériový |
| 5So | Přepínač sériový (jeden obvod s orientační doutnavkou) |
| 6 | Přepínač střídavý |
| 6So | Přepínač střídavý s orientační doutnavkou |
| 6SSo | Přepínač střídavý se signalizační i orientační doutnavkou |

So – orientační doutnavka nebo LED indikuje vypnutý stav spotřebiče

| Řazení | Význam |
|---|---|
| 6S | Přepínač střídavý se signalizační doutnavkou |
| 6+1 | Přepínač střídavý a spínač jednopólový |
| 6+6 | Přepínač střídavý dvojitý |
| 6+6So | Přepínač střídavý dvojitý (jeden obvod s orientační doutnavkou) |
| 6+6/0 | Přepínač střídavý a ovládač přepínací |
| 7 | Přepínač křížový |
| 7So | Přepínač křížový s orientační doutnavkou |
| 1/0 | Ovládač zapínací |
| 1/0So | Ovládač zapínací s orientační doutnavkou |
| 1/0S | Ovládač zapínací se signalizační doutnavkou |
| 1/0+1/0 | Ovládač zapínací dvojitý |
| 1/0+1/0So | Ovládač zapínací dvojitý (jeden obvod s orientační doutnavkou) |
| 1/0+1/0 s blokováním | Ovládač zapínací dvojitý se zamezením současnému stisku obou kolébek |
| 6/0 | Ovládač přepínací |
| 6/0So | Ovládač přepínací s orientační doutnavkou |

S – signalizační doutnavka nebo LED indikuje zapnutý stav spotřebiče

### Význam jednotlivých číslic kódu kompletnosti

| Číslice | Význam | Příklad | |
|---|---|---|---|
| 1 | Nekompletní funkční přístroj dodávaný samostatně | přístroj spínače | 3559-A01345 |
| 2 | Přístroj s krytem | zásuvka | 5519E-A02357 01 |
| 3 | Kompletní přístroj | kompletní spínač | 3553-01289 B1 |
| 4 | Kryt | kryt spínače | 3558E-A00651 03 |
| 5 | Rámeček | rámeček Time® | 3901F-A00110 01 |
| 6 | Nezbytné příslušenství | nosná maska | 5014A-B1018 |
| 7 | Volitelné příslušenství | doutnavka | 3916-12221 |
| 8 | Náhradní součást | průchodka | ND3553-G50 B |

**Sestavování přístrojů**

V katalogu je u výrobků pod objednacím číslem uveden kód, který naznačuje, z jakých komponentů se daný přístroj kompletuje, např.: 1 2 3 **4** **5** 6 7 8
Bílá číslice v černém poli udává, jakou část kompletního přístroje popisovaný výrobek představuje. Černá číslice v šedém poli udává, jaké komponenty je třeba doplnit k sestavení kompletního přístroje. Šedá číslice v bílém poli nemá pro popisovaný výrobek význam.

**Příklady kódu**

3559-A01345 **1** 2 3 4 5 6 7 8
Popisovaný výrobek je přístroj spínače (1). K sestavení kompletního spínače je dále třeba kryt spínače (4) a rámeček v příslušné designové řadě (5).

3558E-A00651 03 1 2 3 **4** **5** 6 7 8
Popisovaný výrobek je kryt spínače (4). K sestavení kompletního spínače je dále třeba vlastní přístroj spínače (1) a rámeček v příslušné designové řadě (5).

5519E-A02357 01 1 **2** 3 4 5 6 7 8
Popisovaný výrobek je zásuvka dodávaná s krytem (2). K sestavení kompletní zásuvky je třeba pouze rámeček v příslušné designové řadě (5).

5014A-B1018 1 2 3 4 5 **6** 7 8
Popisovaný výrobek je nosná maska (6). K sestavení kompletní komunikační zásuvky je dále třeba vlastní zásuvka (1), kryt (4) a rámeček v příslušné designové řadě (5).

# Obsah


01 Přístroje 28

02 Classic 52

03 Swing®
Swing®L 60

04 Tango® 74

05 Levit®
Levit®M 90

06 Neo®
Neo® Tech 112

07 Element® 128

08 Time®
Time® Arbo 144

09 Decento® 162

10 future® linear 170
NOVINKA

11 solo®
solo® carat 182

12 alpha exclusive® 196

13 impuls 208

14 ABB-free@home® 218
NOVINKA

15 Sdělovací technika 260

16 Termostaty a časové spínače 272

17 Stmívače a regulátory 280
NOVINKA

18 Snímače pohybu 294
NOVINKA

19 Bezdrátové dálkové ovládání 316

20 Žaluziové spínače 334

21 AudioWorld 342

22 LED osvětlení 350

23 Domovní audio a video telefony 356

24 Produkty pro vyšší bezpečnost 378
NOVINKA

25 Rozvodnice a modulární přístroje 388
NOVINKA

26 Spínače a zásuvky IP 44, IP 54, IP 55, IP 66 420
NOVINKA

27 Profil 45 444

28 Zásuvky jiných systémů 452

29 Ostatní přístroje 462

30 Úložný materiál 470

31 Elektroinstalační materiál pro pohyblivé přívody 478

32 Průmyslové vidlice a zásuvky 488

33 Zásuvkové boxy a AC nabíjecí sloupky 508

34 Elektroinstalační přístroje pro rozvody ve zdravotnictví 518

34 Signalizační systém 530

36 Technické údaje 538

01

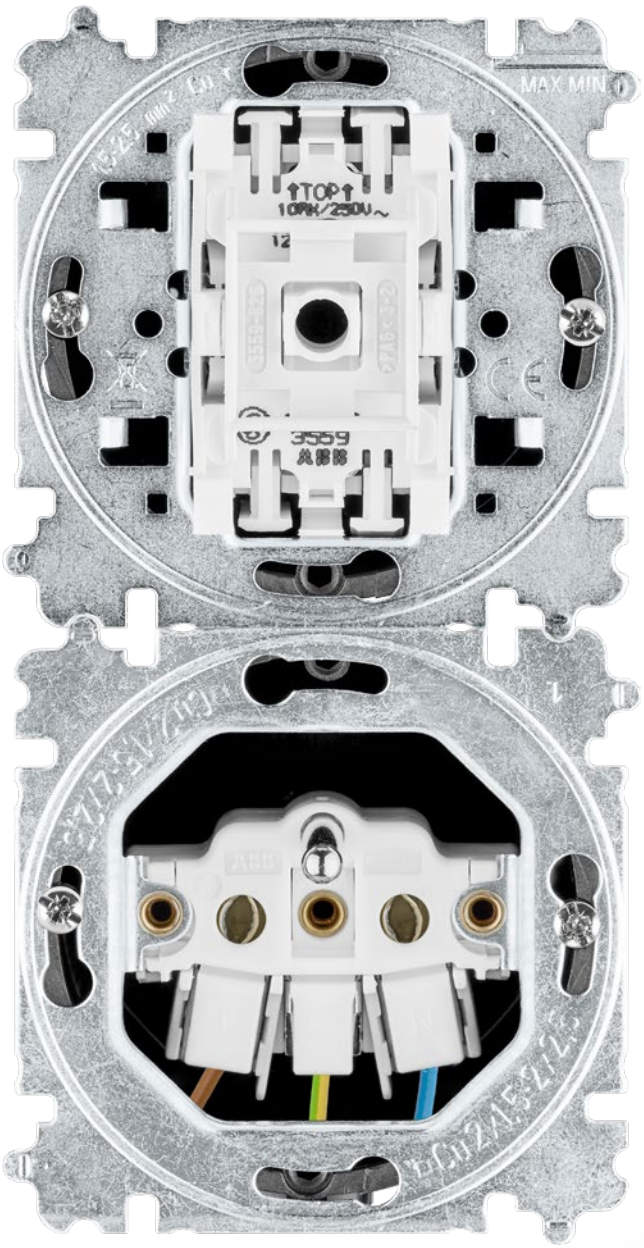
# Přístroje pro zapuštěnou montáž

# Přístroje pro zapuštěnou montáž

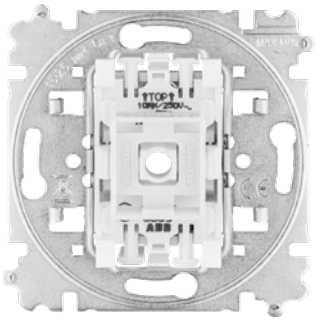

| | |
|---|---|
| Spínače | 32 |
| Anténní zásuvky | 36 |
| Telefonní zásuvky | 36 |
| Zásuvky ISDN | 36 |
| Reproduktorové zásuvky | 37 |
| Komunikační zásuvky | 37 |
| Datové zásuvky | 37 |
| Termostaty | 38 |
| Časové spínače | 39 |
| Stmívače a regulátory | 40 |
| Regulátory otáček | 44 |
| Snímače pohybu | 44 |
| Žaluziové spínače | 45 |
| LED osvětlení | 47 |
| Ostatní přístroje | 47 |
| Příslušenství | 48 |

01

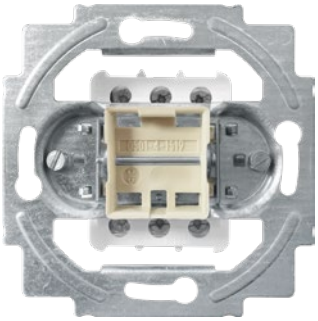
# Přístroje pro zapuštěnou montáž



**V designech**
- Classic
- Swing®
- Swing®L
- Tango®
- Levit®
- Levit®M
- Neo®
- Neo® Tech
- Element®
- Time®
- Time® Arbo
- future® linear
- solo®
- solo® carat
- alpha exclusive®
- impuls



**Spínače**
Spínače různých řazení jsou základním stavebním prvkem elektroinstalace. Bezšroubové svorky zajišťují snadnou a rychlou montáž.

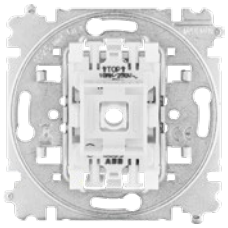
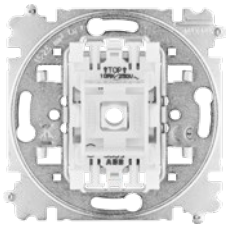
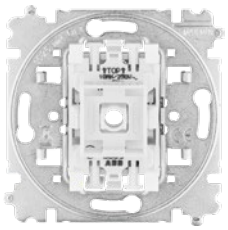
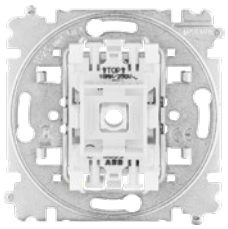
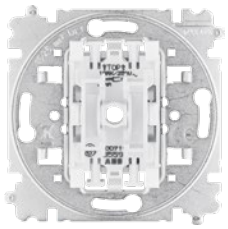
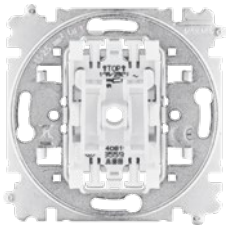
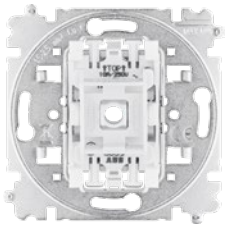


**Trojpólový spínač**
Jednoznačné použití – kuchyně a podobné instalace s nároky na design. Žádné velké sporákové spínače, ale vícenásobná instalace v běžných krabicích.

**Doutnavky a LED**
Orientační osvětlení (značení So) pomáhá najít za šera ovládací místo. Signalizační osvětlení (značení S) označuje zapnutý stav ovládaného zařízení.

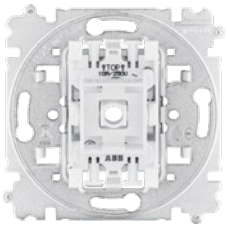
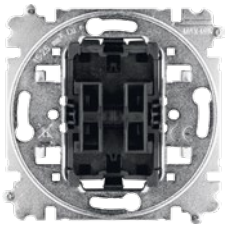
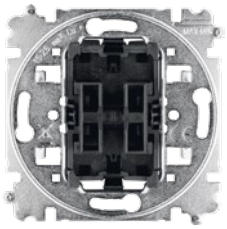
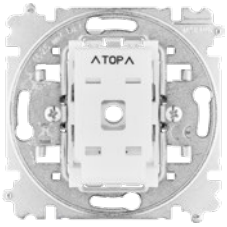
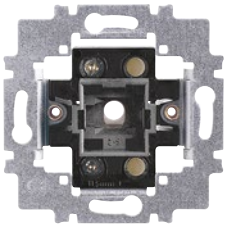
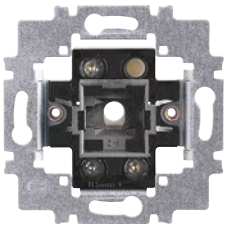
**Elektronické přístroje**
Termostaty, stmívače, přístroje pro ovládání žaluzií, časové spínače apod. Moderní elektroinstalace již není pouze zap-vyp.

# Přístroje pro zapuštěnou montáž
## Spínače

| | Řazení | Název | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | **Kompletnost** | |
|  | 1, 1So<br><br>**Tango®, Levit® (M)**<br>**Neo® (Tech)**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®** | **Přístroj spínače jednopólového** [1) 2)]<br><br>Bezšroubové připojení vodičů.<br>10 AX, 250 V AC | 3559-A01345<br><br>**1** 2 3 4 5 6 7 8 | 20 |
|  | 1, 1So, 1S<br><br>6, 6So (1, 1So)<br>**Tango®, Levit® (M)**<br>**Neo® (Tech)**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®** | **Přístroj spínače jednopólového se svorkou N** [1) 2)]<br><br>**Přístroj přepínače střídavého** [1) 2)]<br><br>Bezšroubové připojení vodičů.<br>10 AX, 250 V AC | 3559-A21345<br><br>3559-A06345<br><br>**1** 2 3 4 5 6 7 8 | 20<br><br>20 |
|  | 6, 6So, 6S<br>(1, 1So, 1S)<br>7, 7So<br>**Tango®, Levit® (M)**<br>**Neo® (Tech)**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®** | **Přístroj přepínače střídavého se svorkou N** [1) 2)]<br><br>**Přístroj přepínače křížového** [1) 2)]<br><br>Bezšroubové připojení vodičů.<br>10 AX, 250 V AC | 3559-A25345<br><br>3559-A07345<br><br>**1** 2 3 4 5 6 7 8 | 20<br><br>20 |
|  | 2, 2S<br><br>**Tango®, Levit® (M)**<br>**Neo® (Tech)**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)** | **Přístroj spínače dvojpólového** [1)]<br><br>Bezšroubové připojení vodičů.<br>10 AX, 250 V AC | 3559-A02345<br><br>**1** 2 3 4 5 6 7 8 | 20 |
|  | 5<br><br>**Tango®, Levit® (M)**<br>**Neo® (Tech)**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®** | **Přístroj přepínače sériového**<br><br>Bezšroubové připojení vodičů.<br>10 AX, 250 V AC | 3559-A05345<br><br>**1** 2 3 4 5 6 7 8 | 20 |
|  | 1/0+1/0<br><br>**Tango®, Levit® (M)**<br>**Neo® (Tech)**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®** | **Přístroj ovládače zapínacího dvojitého**<br><br>Bezšroubové připojení vodičů.<br>10 A, 250 V AC | 3559-A87345<br><br>**1** 2 3 4 5 6 7 8 | 20 |
|  | 1/0, 1/0So, 1/0S<br><br>**Tango®, Levit® (M)**<br>**Neo® (Tech)**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®** | **Přístroj ovládače zapínacího se svorkou N** [1)]<br><br>Bezšroubové připojení vodičů.<br>10 A, 250 V AC | 3559-A91345<br><br>**1** 2 3 4 5 6 7 8 | 20 |

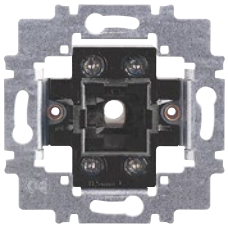
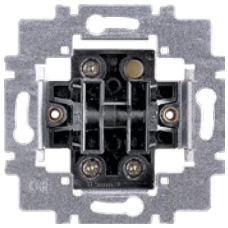
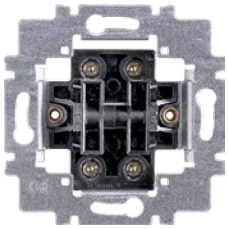
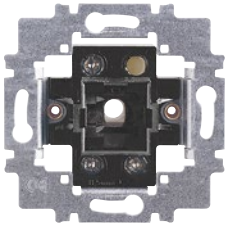
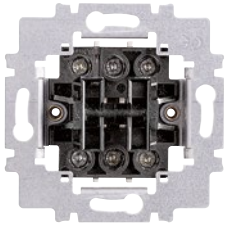
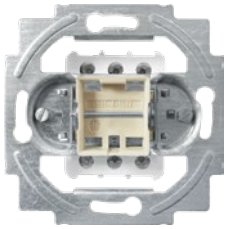
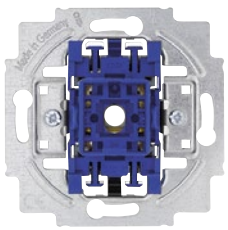
**Poznámky:**
[1)] Doutnavka ani LED není součástí spínače – viz strana 48.
[2)] Orientační doutnavka nebo LED osazená ve spínači může způsobovat blikání úsporných světelných zdrojů (viz též 2CKA006599A2290 na straně 35).
**Schémata zapojení k jednotlivým přístrojům uvedeným v této kapitole – viz strany 543 - 546, 564, 571 - 594, 596.**

# Přístroje pro zapuštěnou montáž
## Spínače

| Řazení | Název | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | **Kompletnost** | | |
| 6/0, 6/0So, 6/0S | **Přístroj ovládače přepínacího se svorkou N** [1] | 3559-A86345 | 20 |  |
| **Tango®, Levit® (M)**<br>**Neo® (Tech)**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®** | Bezšroubové připojení vodičů.<br>10 A, 250 V AC | 1 2 3 4 5 6 7 8 | | |
| 6+6 (6+1) | **Přístroj přepínače střídavého dvojitého** [3] | 3559-A52345 | 20 |  |
| **Tango®, Levit® (M)**<br>**Neo® (Tech)**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®** | Vestavná hloubka: 25 mm<br>Bezšroubové připojení vodičů.<br>10 AX, 250 V AC | 1 2 3 4 5 6 7 8 | | |
| 6+6/0 (6+1/0) | **Přístroj přepínače střídavého a ovládače přepínacího** [3] | 3559-A53345 | 20/1 |  |
| **Tango®, Levit® (M)**<br>**Neo® (Tech)**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®** | Vestavná hloubka: 25 mm<br>Bezšroubové připojení vodičů.<br>10 AX / 10 A, 250 V AC | | | |
| 1/0, 1/0So | **Přístroj spínače kartového se svorkou N** [1]<br>K zapnutí kontaktu dojde vsunutím karty o rozměrech 54 × 86 mm do štěrbiny krytu.<br><br>Lze použít orientační doutnavky 3916-1222x. | 3559-A92445 | 10 |  |
| **Tango®, Levit® (M)**<br>**Neo® (Tech)**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)** | Bezšroubové připojení vodičů, upevnění šroubu i drápky.<br>10 A, 250 V AC | 1 2 3 4 5 6 7 8 | | |
| 1, 1So | **Přístroj spínače jednopólového** [1] [2] | 3558-A01340 | 20 |  |
| **Tango®**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)** | 10 AX, 250 V AC | 1 2 3 4 5 6 7 8 | | |
| 1, 1So, 1S | **Přístroj spínače jednopólového se svorkou N** [1] [2] | 3558-A21342 | 20 |  |
| 6, 6So (1, 1So) | **Přístroj přepínače střídavého** [1] [2] | 3558-A06340 | 20 | |
| **Tango®**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)** | 10 AX, 250 V AC | 1 2 3 4 5 6 7 8 | | |
| 6, 6So, 6S<br>(1, 1So, 1S) | **Přístroj přepínače střídavého se svorkou N** [1] [2] | 3558-A25342 | 20 | |
| 7, 7So | **Přístroj přepínače křížového** [1] [2] | 3558-A07340 | 20 | |
| **Tango®**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)** | 10 AX, 250 V AC | 1 2 3 4 5 6 7 8 | | |

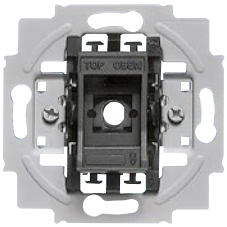
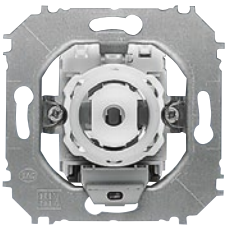
**Poznámky:**
[1] Doutnavka ani LED není součástí spínače – viz strana 48.
[2] Orientační doutnavka nebo LED osazená ve spínači může způsobovat blikání úsporných světelných zdrojů (viz též 2CKA006599A2290 na straně 35).
[3] Doutnavku ani LED nelze použít.
**Schémata zapojení k jednotlivým přístrojům uvedeným v této kapitole – viz strany 543 - 546, 564, 571 - 594, 596.**

# Přístroje pro zapuštěnou montáž
## Spínače

| | Řazení | Název | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | **Kompletnost** | |
|  | 2, 2S<br><br>**Tango®**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)** | **Přístroj spínače dvojpólového** [1]<br><br>10 AX, 250 V AC | 3558-A02340<br><br>**1** 2 3 4 5 6 7 8 | 20 |
|  | 5<br><br>**Tango®**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)** | **Přístroj přepínače sériového** [3]<br><br>10 AX, 250 V AC | 3558-A05340<br><br>**1** 2 3 4 5 6 7 8 | 20 |
|  | 1/0+1/0<br><br>**Tango®**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)** | **Přístroj ovládače zapínacího dvojitého** [3]<br><br>10 A, 250 V AC | 3558-A87340<br><br>**1** 2 3 4 5 6 7 8 | 20 |
|  | 1/0, 1/0So, 1/0S<br><br>**Tango®**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)** | **Přístroj ovládače zapínacího se svorkou N** [1]<br><br>10 A, 250 V AC | 3558-A91342<br><br>**1** 2 3 4 5 6 7 8 | 20 |
|  | 6+6 (6+1)<br><br>**Tango®**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)** | **Přístroj přepínače střídavého dvojitého** [3]<br><br>10 AX, 250 V AC | 3558-A52340<br><br>**1** 2 3 4 5 6 7 8 | 20 |
|  | 3, 3S<br><br>**Tango®, Levit® (M)**<br>**Neo®, Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®** | **Přístroj spínače trojpólového** [1]<br>Signalizační osvětlení (řazení 3S) lze využít pouze pro designové řady Tango®, Neo®, Element®, Time®, Time® Arbo (doutnavka 3916-62220 se objednává samostatně a upevňuje se do přídržné desky krytu spínače).<br>Vestavná hloubka: 32,5 mm<br>Průřez připojovacích vodičů: max. 2,5 mm²<br>Upevnění šrouby i drápky.<br>Typové číslo: 2000/3 US<br>16 AX, 400 V AC | 1011-0-0816 CZ<br><br>**1** 2 3 4 5 6 7 8 | 10 |
|  | 2, 2S<br><br>**future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®** | **Přístroj spínače dvojpólového** [1]<br><br>Vestavná hloubka: 24 mm<br>Typové číslo: 2000/2 US-101<br>Upevnění šrouby i drápky, bezšroubové připojení vodičů.<br>16 AX, 250 V AC | 2CKA001012A2042<br><br>**1** 2 3 4 5 6 7 8 | 10/1 |

**Poznámky:**
[1] Doutnavka ani LED není součástí spínače – viz strana 48.
[3] Doutnavku ani LED nelze použít.
**Schémata zapojení k jednotlivým přístrojům uvedeným v této kapitole – viz strany 543 - 546, 564, 571 - 594, 596.**

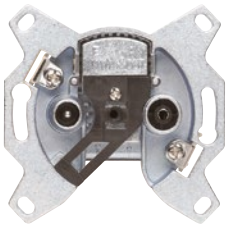
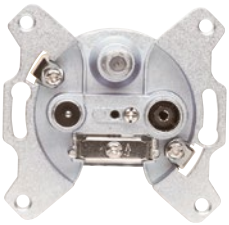
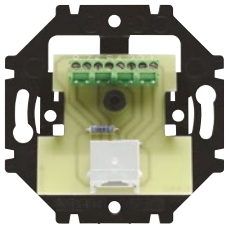
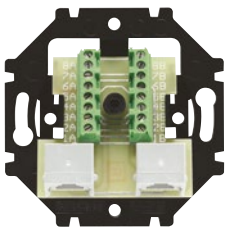
# Přístroje pro zapuštěnou montáž
## Spínače

| Řazení / Pro přístroje | Název | | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| 1/0So | **Přístroj spínače kartového se svorkou N** [1] | | | |  |
| | K zapnutí kontaktu dojde vsunutím karty | | 2CKA001012A1713 | 10/1 | |
| | o rozměrech 54 × 86 mm do štěrbiny krytu. | | | | |
| | Lze použít orientační doutnavku 2CKA001784A0545. | | | | |
| **future® linear** | Vestavná hloubka: 25 mm | | | | |
| **solo® (carat)** | Typové číslo: 2025 U | | | | |
| **alpha exclusive®** | Upevnění šroubky i drápky, bezšroubové připojení vodičů. | | | | |
| **impuls** | 10 A, 250 V AC | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | | |
| | **Přístroj spínače otočného trojstupňového** | | ❷ 2CKA001101A0918 | 10/1 | |
| | S nulovou polohou. | | | | |
| **Neo®, Element®** | | | | | |
| **Time® (Arbo)** | | | | | |
| **future® linear** | Vestavná hloubka: 41 mm | | | | |
| **solo® (carat)** | Typové číslo: 2710 U | | | | |
| **alpha exclusive®** | 16 A, 250 V AC | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | | |
| | **Přístroj spínače tlačítkového** [2] [5] | | | | |
| 6So (1So) | – přepínač střídavý (spínač jednopólový) | (typové číslo 2001/6 U) | 2CKA001012A1614 | 10/1 | |
| 7So | – přepínač křížový | (typové číslo 2001/7 U) | 2CKA001012A1630 | 10/1 | |
| 5, 5So | – přepínač sériový [6] | (typové číslo 2001/5 U) | 2CKA001012A1622 | 10/1 | |
| 6+6, 6+6So | – přepínač střídavý dvojitý [6] | (typové číslo 2001/6/6 U) | 2CKA001012A1671 | 10/1 | |
| | Vestavná hloubka: 29 mm | | | | |
| | Upevnění šroubky i drápky, bezšroubové připojení vodičů. | | | | |
| **impuls** | 10 AX, 250 V AC | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | | |
| | **Přístroj spínače tlačítkového** | | | |  |
| | Se zabudovanou signalizační doutnavkou | | | | |
| | (oranžové světlo). | | | | |
| 2S | – spínač dvojpólový [7] | (typové číslo 2001/2 UKGL-101) | ❷ 2CKA001022A0623 | 10/1 | |
| 6S, 6SSo | – přepínač střídavý, se svorkou N [2] [5] | (typové číslo 2001/6 UKGL-101) | ❷ 2CKA001022A0615 | 10/1 | |
| (1S, 1SSo) | | | | | |
| | Vestavná hloubka: 29 mm | | | | |
| | Upevnění šroubky i drápky, bezšroubové připojení vodičů. | | | | |
| **impuls** | 10 AX, 250 V AC | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | | |
| | **Přístroj ovládače tlačítkového** | | | | |
| 6/0So (1/0So) | – s jedním přepínacím kontaktem [5] | (typové číslo 2021/6 U) | 2CKA001413A0871 | 10/1 | |
| 6/0So (1/0So) | – s jedním přepínacím kontaktem, se svorkou N [7] | (typové číslo 2021/6 UK) | 2CKA001413A0897 | 10/1 | |
| 6/0+6/0So | – s dvěma přepínacími kontakty [5] [6] | (typové číslo 2021/6/6 U) | 2CKA001413A0889 | 10/1 | |
| (1/0+1/0So) | | | | | |
| | Vestavná hloubka: 29 mm | | | | |
| | Upevnění šroubky i drápky, bezšroubové připojení vodičů. | | | | |
| **impuls** | 10 A, 250 V AC | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | | |
| 3559, 3557 | **Kompenzátor** | | | | |
| 3553, 3558 | 1. Zabraňuje samospouštění/blikání úsporných světelných zdrojů | | 2CKA006599A2290 | 1 | |
| 2CKA001012A…. | (kompaktní zářivky, LED) ovládaných spínači s orientačním osvětlením. | | | | |
| 2CKA001413A…. | K tomuto nežádoucímu jevu dochází díky vlastnostem předřadníku, | | | | |
| 2CKA006512A0323 | je-li orientační doutnavka nebo LED zapojena mezi napájecí fázi a svítidlo. | | | | |
| 2CKA006560A1205 | Kompenzátor je účinný v obvodech se spínači řazení 1So, 6So, 7So. | | | | |
| 2CKA006590A0171 | Připojuje se paralelně ke svítidlu. | | | | |
| 2CKA006410A0378 | 2. Zamezuje problikávání vypnutých mn halogenových žárovek nebo LED | | | | |
| 2CKA006410A0380 | způsobenému zvlněním napájecího napětí nebo při ovládání krátkocestným | | | | |
| | stmívačem bez připojeného vodiče N. Připojuje se paralelně k primární | | | | |
| | straně transformátoru nebo ke svítidlu. | | | | |
| | 3. Zabraňuje vzniku parazitních zvuků elektronických transformátorů | | | | |
| | ve vypnutém stavu při ovládání krátkocestným stmívačem bez připojeného | | | | |
| | vodiče N. Připojuje se paralelně k primární straně transformátoru. | | | | |
| | 4. Potlačuje zvlnění napětí na řídicím vedení při skupinovém nebo centrálním | | | | |
| | ovládání žaluziových přístrojů Busch-Jalousiecontrol® II. Připojuje se mezi | | | | |
| | vstup 1 („Dolů“) a N, stejně jako mezi vstup 2 („Nahoru“) a N. | | | | |
| | Rozměry: Ø 22 × 25 mm. Délka vodičů: cca 235 mm | | | | |
| | Typové číslo: 6596 | | | | |
| | 250 V AC, 50 Hz | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | | |

**Poznámky:**
[1] Doutnavka ani LED není součástí spínače – viz strana 48.
[2] Orientační doutnavka nebo LED osazená ve spínači může způsobovat blikání úsporných světelných zdrojů (viz též 2CKA006599A2290 na této straně).
[5] Orientační doutnavka je přiložena ke krytu spínače.
[6] Doutnavka nebo LED je funkční pouze pro jeden spínaný obvod.
[7] Orientační doutnavku ani LED nelze použít.
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

# Přístroje pro zapuštěnou montáž

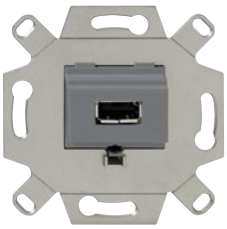
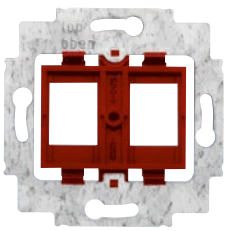
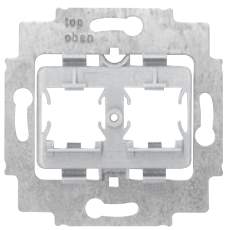
## Anténní zásuvky • Telefonní zásuvky • Zásuvky ISDN

| | Řazení | Název | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | **Kompletnost** | |
|  | TV+R | **Přístroj zásuvky televizní a rozhlasové** | | |
| | | – koncové (typové číslo EU 3503) | 5011-A3503 | 1 |
| | | – průběžné s odbočovacím útlumem 8 dB (typové číslo EU 3607) | 5011-A3607 | 1 |
| | | – průběžné s odbočovacím útlumem 10 dB (typové číslo EU 3610) | 5011-A3610 | 1 |
| | | – průběžné s odbočovacím útlumem 14 dB (typové číslo EU 3614) | 5011-A3614 | 1 |
| | **Classic**<br>**Swing® (L)**<br>**Tango®, Levit® (M)**<br>**Neo® (Tech)**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®**<br>**impuls** | Jmenovitá impedance vstupů a výstupů: 75 Ω<br>Pro koaxiální kabely o průměru 3,6 - 6,8 mm.<br><br>Vestavná hloubka: 23,5 mm<br>Upevnění šrouby i drápky.<br>Technické údaje – viz strana 563. | 1 2 3 4 5 6 7 8 | |
|  | TV+R+SAT | **Přístroj zásuvky televizní, rozhlasové a satelitní** | | |
| | **Classic, Swing® (L)**<br>**Tango®, Levit® (M)**<br>**Neo® (Tech)**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®**<br>**impuls** | – koncové (typové číslo EU 3303)<br>Umožňuje průchod proudu 500 mA DC<br>a tónového signálu 22 kHz pro napájení a ovládání LNB.<br>Jmenovitá impedance vstupů a výstupů: 75 Ω<br>Pro koaxiální kabely o průměru 3,6 - 6,8 mm.<br>Vestavná hloubka: 23,5 mm<br>Upevnění šrouby i drápky.<br>Technické údaje – viz strana 563. | 5011-A3303<br><br>1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 |
| | TZ-Aa | **Přístroj zásuvky telefonní jednonásobné** | | |
| | | Bez kontroly celistvosti smyčky. | 5013U-A00103 | 10 |
| | **Classic**<br>**Swing® (L)**<br>**Tango®**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)** | Šroubové svorky pro vodiče max. 1,5 mm² (16AWG).<br>200 mA, 200 $V_{ef}$ | 1 2 3 4 5 6 7 8 | |
| | TZ-1A2Aa | **Přístroj zásuvky telefonní dvojnásobné** | | |
| | | Bez kontroly celistvosti smyčky. | 5013U-A00105 | 10 |
| | **Classic**<br>**Tango®**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)** | Šroubové svorky pro vodiče max. 1,5 mm² (16AWG).<br>200 mA, 200 $V_{ef}$ | 1 2 3 4 5 6 7 8 | |
|  | ISDN-1k | **Přístroj zásuvky ISDN koncové jednonásobné** | | |
| | | | 5013U-A00151 | 5/1 |
| | **Tango®**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)** | Šroubové svorky pro vodiče max. 0,75 mm² (18AWG).<br>200 mA, 130 V | 1 2 3 4 5 6 7 8 | |
|  | ISDN-2p | **Přístroj zásuvky ISDN průchozí dvojnásobné** | | |
| | | | 5013U-A00152 | 5/1 |
| | **Tango®**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)** | Šroubové svorky pro vodiče max. 0,75 mm² (18AWG).<br>200 mA, 130 V | 1 2 3 4 5 6 7 8 | |

**Poznámky:**

# Přístroje pro zapuštěnou montáž

## Reproduktorové zásuvky • Komunikační zásuvky • Datové zásuvky

| Pro kryty | Název | | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| **Tango®, Levit® (M)**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®**<br>**impuls** | **Zásuvka reproduktorová stereofonní**<br>Bezšroubové připojení vodičů od reproduktoru (odpružené svorky). Svorky pro připojení vodičů od zesilovače jsou šroubové.<br>Pólování vodičů je barevně značeno.<br>Průřez vodičů: max. 10 mm²<br>Vestavná hloubka: 25 mm<br><br>Upevnění šrouby i drápky.<br>Typové číslo: 0248/0x-101 | alpská bílá | 2CKA000230A0403<br><br>1 2 3 4 5 6 7 8 | 10/1 | |
| **Tango®, Levit® (M)**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®**<br>**impuls** | **Zásuvka reproduktorová stereofonní**<br>Bezšroubové připojení vodičů od reproduktoru (odpružené svorky). Svorky pro připojení vodičů od zesilovače jsou šroubové.<br>Pólování vodičů je barevně značeno.<br>Průřez vodičů: max. 10 mm²<br>Vestavná hloubka: 25 mm<br><br>Upevnění šrouby i drápky.<br>Typové číslo: 0248/05-101 | černá | 2CKA000230A0404<br><br>1 2 3 4 5 6 7 8 | 10/1 | |
| **Tango®, Levit® (M)**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®**<br>**impuls** | **Zásuvka komunikační HDMI**<br>S odlehčovací sponou.<br>Pro přenos digitálního video a audio signálu s vysokým rozlišením kabelem HDMI. Např. pro připojení satelitního přijímače, přehrávače DVD nebo Blu-ray médií k televizoru či monitoru s rozhraním HDMI.<br>1 zásuvka HDMI typu A, možnost Full HD (1920 × 1080 pixelů) a 3D provozu.<br>Šroubové připojení 20žilového kabelu HDMI. Vestavná hloubka: 34 mm<br>Doporučená délka kabelu: max. 5 m<br>Je nutné rovněž dodržet poloměry ohybu kabelu doporučené výrobcem.<br>Typové číslo: 0261/33-500 | | 2CKA000230A0432<br><br>1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 | |
| **Tango®, Levit® (M)**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®**<br>**impuls** | **Zásuvka komunikační USB**<br>S odlehčovací sponou.<br>Pro komunikaci mobilních koncových zařízení pomocí USB kabelu. Např. pro připojení digitálního fotoaparátu či kamery, počítačového příslušenství (tiskárna, skener, USB flash disk) apod.<br>1 zásuvka USB 2.0 typu A. Šroubové připojení 5žilového kabelu USB.<br>Vestavná hloubka: 34 mm<br>Je nutné dodržet max. délku kabelu a poloměry ohybu doporučené výrobcem kabelu nebo připojeného přístroje.<br>Typové číslo: 0261/13-500 | | 2CKA000230A0420<br><br>1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 |  |
| **Tango®, Levit® (M)**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®**<br>**impuls** | **Zásuvka propojovací VGA**<br>S odlehčovací sponou.<br>Pro přenos analogového video signálu pomocí kabelu VGA.<br>Pro připojení analogového zobrazovacího zařízení (monitoru) k počítači (PC, notebook, laptop).<br>1 zásuvka VGA typu D. Šroubové připojení 15žilového kabelu VGA.<br>Vestavná hloubka: 34 mm<br>Je nutné dodržet max. délku kabelu a poloměry ohybu doporučené výrobcem kabelu nebo připojeného přístroje.<br>Typové číslo: 0261/23-500 | | 2CKA000230A0426<br><br>1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 | |
| 5014M-A11018 01<br>2CKA001710A3...<br>2CKA001710A2...<br>2CKA001753A....<br><br>**Neo®**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®**<br>**impuls** | **Třmen se soklem**<br>Pro upevnění dvou komunikačních zásuvek typu Modular-Jack (keystone).<br>Rozměry otvorů: 19,4 × 14,8 mm<br>ABB s.r.o. dodává pro třmen pouze zásuvky uvedené na straně 268.<br>Do soklu lze zabudovat též např. zásuvky keystone firem AMP, Panduit aj.<br>Barva soklu: červená<br>Typové číslo: 1812 | červená | 2CKA001753A8055<br><br>1 2 3 4 5 6 7 8 | 10/1 |  |
| **Neo®**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®**<br>**impuls** | **Třmen se soklem**<br>Pro upevnění dvou komunikačních zásuvek Mini-Com™ (Mini-Jack™) firmy Panduit™.<br>Barva soklu: šedá<br><br>Typové číslo: 1820 | šedá | 2CKA001753A8057<br><br>1 2 3 4 5 6 7 8 | 10/1 |  |

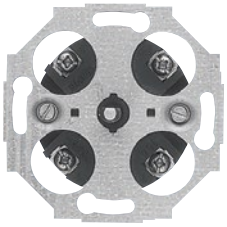
**Poznámky:**
**Vlastní prvky typu keystone – viz strana 268.**

# Přístroje pro zapuštěnou montáž
## Termostaty

| | Pro přístroje | Název | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | **Kompletnost** | |
| | 3292.-A10101 ..<br>3292.-A10301 ..<br>3292.-A20301 ..<br><br><br>**Swing® (L)**<br>**Tango®, Levit® (M)**<br>**Neo® (Tech)**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)** | **Přístroj spínací pro termostaty nebo spínací hodiny**<br>Svorky pro připojení vnějšího teplotního snímače 3292U-A90100 (pro podlahové vytápění), nebo pro připojení bezpotenciálového kontaktu pro vzdálené ovládání (pouze pro programovatelné ovládací jednotky 3292.-A10301, 3292.-A20301).<br>Pozn.: při výpadku napájení zhasne displej ovládací jednotky.<br>Pracovní teplota: 0 °C až +50 °C. Vestavná hloubka: 23,5 mm<br>Výstup: bezpotenciálový zapínací kontakt relé, s bezpečným galvanickým oddělením<br>16 A (cos φ = 1), 230 V AC, 3vodičové připojení | 3292U-A00003<br><br>**1** 2 3 4 5 6 7 8 | 1 |
| | **future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®**<br>**impuls** | **Přístroj termostatu pro topení/chlazení**<br>Dva nezávislé zapínací reléové kontakty pro samostatné ovládání topení a chlazení. Kontakty se rozpojí při dosažení požadované teploty. Vstup (230 V AC) pro externí řízení přepínání režimů Topení/Chlazení (indikace aktivovaného režimu pomocí červené/modré LED).<br>Nastavitelné teploty: +5 °C až +30 °C<br>Spínací teplotní diference: ±0,5 K<br>Typové číslo: 1099 UHK<br>Jmenovitý proud pro topení/chlazení: 10 A (4 A) [4] / 5 A (2 A) [4]<br>230 V AC, 50/60 Hz | 2CKA001032A0515<br><br>**1** 2 3 4 5 6 7 8 | 1 |
| | **future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®**<br>**impuls** | **Přístroj termostatu pro topení/chlazení, s přepínačem funkce**<br>Dva nezávislé zapínací reléové kontakty pro samostatné ovládání topení a chlazení. Kontakty se rozpojí při dosažení požadované teploty. Posuvný přepínač pro řízení přepínání režimů Topení/Chlazení (indikace aktivovaného režimu pomocí červené/modré LED).<br>Nastavitelné teploty: +5 °C až +30 °C<br>Spínací teplotní diference: ±0,5 K<br>Typové číslo: 1099 UHKEA<br>Jmenovitý proud pro topení/chlazení: 10 A (4 A) [4] / 5 A (2 A) [4]<br>230 V AC, 50/60 Hz | 2CKA001032A0516<br><br>**1** 2 3 4 5 6 7 8 | 1 |
| | **future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®**<br>**impuls** | **Přístroj termostatu prostorového, s otočným ovládáním**<br>S tepelnou zpětnou vazbou. Vstup pro externí řízení snížení teploty. Přepínač režimu snížené teploty (Zap, Vyp, Vstup pro externí řízení); aktivovaný režim je indikován zelenou LED diodou.<br>Nastavitelné teploty: +5 °C až +30 °C<br>Spínací teplotní diference: ±0,4 K<br>Noční snížení teploty: cca o 4 K z nastavené hodnoty<br>10 A (4 A) 4), 230 V AC, 50/60 Hz (typové číslo 1095 U)<br>1 A (1 A) 4), 24 V AC, 50/60 Hz (typové číslo 1096 U) | 2CKA001032A0484<br>❷ 2CKA001032A0485<br>**1** 2 3 4 5 6 7 8 | 1<br>1 |
| | **future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®**<br>**impuls** | **Přístroj termostatu pro podlahové vytápění, s otočným ovládáním**<br>Vstup pro externí řízení snížení teploty. Přepínač režimu snížené teploty (Zap, Vyp, Vstup pro externí řízení); aktivovaný režim je indikován zelenou LED diodou. Indikace sepnutého výstupu červenou LED diodou. Součástí dodávky je podlahový teplotní snímač NTC (10 kΩ při 25 °C, délka kabelu 4 m).<br>Nastavitelné teploty: +10 °C až +50 °C<br>Spínací teplotní diference: ±0,5 K<br>Teplotní útlum: cca o 4 K z nastavené hodnoty<br>Typové číslo: 1095 UF-507<br>16 A (cos φ = 1), 230 V AC, 50/60 Hz | 2CKA001032A0498<br><br>**1** 2 3 4 5 6 7 8 | 1 |
| | **future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®**<br>**impuls** | **Přístroj termostatu se spínacími hodinami, pro prostorové vytápění**<br>Zobrazení nastavené teploty (+5 °C až +30 °C) a času.<br>Provozní režimy: automatický (volba nastavitelné komfortní, noční nebo pohotovostní teploty podle časového programu), manuální, vypnuto<br>Max. 4 změny teploty pro každý den v týdnu (nebo Po-Pá/So-Ne).<br>Další funkce: omezení teploty shora a zdola, blokování tlačítek, teplotní offset, preventivní sepnutí ventilů. Rezerva chodu: cca 10 hod.<br>Výstup: přepínací kontakt relé – svorka 1: 10 A (4 A) [4], svorka 2: 5 A (2 A) [4]<br>Typové číslo: 1098 U-101<br>230 V AC, 3vodičové připojení | 2CKA001032A0508<br><br>**1** 2 3 4 5 6 7 8 | 1 |
| | **future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®**<br>**impuls** | **Přístroj termostatu se spínacími hodinami, pro podlahové vytápění**<br>Zobrazení nastavené teploty (+10 až +50 °C) a času. Přiložen snímač NTC 10 kΩ (délka kabelu 4 m). Provozní režimy: automatický (volba nastavitelné komfortní, noční nebo pohotovostní teploty podle časového programu), manuální, vypnuto. Max. 4 změny teploty pro každý den týdne (nebo Po-Pá/So-Ne). Další funkce: omezení teploty shora a zdola, blokování tlačítek, teplotní offset, preventivní sepnutí ventilů. Rezerva chodu: cca 10 hod.<br>Výstup: přepínací kontakt relé – svorka 1: 16 A (2 A) [4], svorka 2: 5 A (2 A) [4]<br>Typové číslo: 1098 UF-101<br>230 V AC, 3vodičové připojení | 2CKA001032A0509<br><br>**1** 2 3 4 5 6 7 8 | 1 |

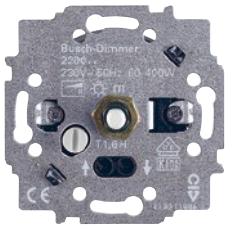
**Poznámky:**
[4] Hodnota proudu v závorkách platí pro induktivní zátěž.
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.
**Ovládací jednotky a kryty termostatů a spínacích hodin naleznete v kapitolách jednotlivých designových řad.**
**Schémata zapojení k jednotlivým přístrojům uvedeným v této kapitole – viz strany 543 - 546, 564, 571 - 594, 596.**

# Přístroje pro zapuštěnou montáž
## Časové spínače

| Pro přístroje | Název | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | **Kompletnost** | | |
| | **Přístroj ovládače časového mechanického** | | | |
| | Otočením ovládacího prvku se nastaví požadovaný čas (orientační stupnice je na krytu) a dojde k sepnutí. Po uplynutí nastaveného času | 2CKA001043A0124 | 1 |  |
| **Tango®** | (v poloze nula) dojde k rozepnutí. | | | |
| **Neo®, Element®** | Nastavitelné zpoždění vypnutí: max. 120 min. | | | |
| **Time® (Arbo)** | Odchylka od nastavené hodnoty: ±5 % | | | |
| **future® linear** | Možnost vynulování uvedením ovládacího prvku do výchozí polohy. | | | |
| **solo® (carat)** | Mechanický dvojpólový kontakt. | | | |
| **alpha exclusive®** | Typové číslo: 1071 U | | | |
| **impuls** | 16 A (cos φ ≥ 0,25), 250 V AC | 1 2 3 4 5 6 7 8 | | |
| 3292A-A20301 .. | **Přístroj spínací pro spínací hodiny** | | | |
| 3292H-A20301 .. | Možnost připojení bezpotenciálového kontaktu pro vzdálené ovládání. | 3292U-A00013 | 1 | |
| 3292M-A20301 .. | Pozn.: při výpadku napájení zhasne displej ovládací jednotky. | | | |
| 3292E-A20301 .. | Pracovní teplota: 0 °C až +50 °C | | | |
| | Vestavná hloubka: 23,5 mm | | | |
| **Tango®** | Výstup: bezpotenciálový zapínací kontakt relé, s bezpečným | | | |
| **Levit® (M)** | galvanickým oddělením | | | |
| **Neo® (Tech)** | 2 300 W pro ohmickou zátěž (AC-1), 750 W pro ☼, | | | |
| **Element®** | 350 V·A pro ⊣▭⊢, 750 V·A pro Ⓜ (AC-15) | | | |
| **Time® (Arbo)** | 230 V AC, 3vodičové připojení | 1 2 3 4 5 6 7 8 | | |
| | **Přístroj časovače Busch-Timer®** | | | |
| | Stiskem tlačítka OK se časování aktivuje nebo zastaví. Zobrazení zbývajícího času do vypnutí. Akustická signalizace vypnutí. | 2CKA006410A0393 | 1 | |
| **Tango®, Levit® (M)** | Možnost zablokování změny nastaveného času. | | | |
| **Element®** | Nastavitelný čas: 1 s až 9 h 59 min 59 s (režim 1); | | | |
| **Time® (Arbo)** | 15, 30, 45 min. (režim 2) | | | |
| **future® linear** | Spínací prvek: relé | | | |
| **solo® (carat)** | Typové číslo: 6465 U-101-500 | | | |
| **alpha exclusive®** | 4 A, 230 V AC pro induktivní zátěž | | | |
| **impuls** | 10 A (cos φ = 1), 2 300 W, 230 V AC, 3vodičové připojení | 1 2 3 4 5 6 7 8 | | |
| | **Přístroj relé univerzálního** | | | |
| | Pro snímač pohybu Busch-Wächter® 180 UP Komfort II (M). | 2CKA006401A0049 | 1 | |
| | Pro časovací ovladač Busch-Timer®. | | | |
| | Pro: ☼ ⫼⊗ ◪⊗ ⊣▭⊢ [44)] | | | |
| | Lze kombinovat se zapínacími ovládači (spínači řazení 1/0). [14)] | | | |
| **future® linear** | Pracovní teplota: –25 °C až +55 °C | | | |
| **solo® (carat)** | | | | |
| **alpha exclusive®** | Typové číslo: 6401 U-102-500 | | | |
| **impuls** | 3vodičové připojení. | | | |
| **Allwetter 44®** | 10 AX, 2 300 W/V·A, 230 V AC, 50/60 Hz | 1 2 3 4 5 6 7 8 | | |
| 2CKA006401A0049 | **Ovladač časovací komfortní Busch-Timer®** | | | |
| | V kombinaci s univerzálním relé např. pro časově řízené spínání svítidel. | 2CKA006410A0399 | 1 | |
| | Provozní režimy: Ručně, Automat, Prázdniny | | | |
| | Rezerva chodu: min. 10 let (datum a čas jsou přednastaveny z výroby) | | | |
| | Spínací režimy: Denní / Týdenní spínací hodiny, Astrofunkce | | | |
| | Pro každý den lze zadat až 6 spínacích časů. | | | |
| **future® linear** | Podsvícení displeje: automaticky / zapnuto / vypnuto | | | |
| **solo® (carat)** | Volitelné časové okno pro astrofunkci. Volitelný zámek tlačítek. | | | |
| **alpha exclusive®** | Automatické přepínání letního a zimního času (lze zrušit). | | | |
| **impuls** | Typové číslo: 6455-101-500 | 1 2 3 4 5 6 7 8 | | |

**Poznámky:**
[14)] Je-li použita doutnavka nebo LED, nesmí přemosťovat kontakt tlačítkového ovládače (je nutné použít přístroj se svorkou N).
**Schémata zapojení k jednotlivým přístrojům uvedeným v této kapitole – viz strany 543 - 546, 564, 571 - 594, 596.**

# Přístroje pro zapuštěnou montáž
## Stmívače a regulátory

| | Řazení | Název | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | **Kompletnost** | |
| | 6 | **Přístroj stmívače pro regulovatelné LED žárovky, pro otočné ovládání a tlačítkové spínání** [9) 13)]<br>Nastavitelná minimální a maximální úroveň jasu. Nehlučný provoz díky technologii MOS-FET. Elektronická pojistka proti zkratu a přetížení.<br>Pro stmívatelné retrofitové LED žárovky (LEDi) na 230 V AC nebo napájené z vinutých či elektronických transformátorů.<br>Pro vakuové a halogenové žárovky na 230 V AC nebo napájené z vinutých či elektronických transformátorů.<br>Retrofitové LED žárovky a obyčejné žárovky je možné kombinovat.<br>Manuálně nastavitelný režim fázové regulace na náběžné nebo sestupné hraně.<br>Lze kombinovat s přepínačem řazení 6, popř. 6 a 7 (pomocí přepínačů lze svítidlo pouze spínat, ovládat jas není možné). Vestavná hloubka: 20 mm<br>Typové číslo: 6523 UR-103-500 | 2CKA006512A0345 | 1 |
| | **Swing® (L)** | 2 - 100 W/V·A pro stmívatelné LED žárovky na 230 V AC (charakteristika L) | | |
| | **Tango®, Levit® (M)** | 2 - 400 W/V·A pro stmívatelné LED žárovky na 230 V AC (charakteristika C) | | |
| | **Neo®, Element®** | 10 - 400 W pro vakuové a halogenové žárovky na 230 V AC | | |
| | **Time® (Arbo)** | 10 - 400 W/V·A pro stmívatelné mn LED žárovky (s transformátorem L, C) [11), 12)] | | |
| | **future® linear** | 10 - 400 W/V·A vakuové a halogenové mn žárovky (s transformátorem L, C) [11), 12)] | | |
| | **solo® (carat)** | 10 - 100 W/V·A pro stmívatelné mn LED žárovky (se zdrojem LC) [12)] | | |
| | **alpha exclusive®** | 10 - 100 W/V·A vakuové a halogenové mn žárovky (se zdrojem LC) [12)] | | |
| | **impuls** | 2vodičové připojení, 230 V AC, 50/60 Hz | **1** 2 3 4 5 6 7 8 | |
| | 6 | **Přístroj stmívače pro regulovatelné LED žárovky, pro otočné ovládání a tlačítkové spínání** [9) 13)]<br>Nastavitelná minimální úroveň jasu. Nehlučný provoz díky technologii MOS-FET. Elektronická pojistka proti zkratu a přetížení.<br>Pro stmívatelné retrofitové LED žárovky (LEDi) na 230 V AC nebo napájené z vinutých či elektronických transformátorů.<br>Pro vakuové a halogenové žárovky na 230 V AC nebo napájené z vinutých či elektronických transformátorů.<br>Retrofitové LED zdroje a obyčejné žárovky je možné kombinovat.<br><br>Lze kombinovat s přepínačem řazení 6, popř. 6 a 7 (pomocí přepínačů lze svítidlo pouze spínat, ovládat jas není možné).<br><br>Typové číslo: 6523 U-102-500 | 2CKA006512A0335 | 1 |
| | | min. 2 W/V·A, max. 100 W/V·A pro stmívatelné LED žárovky na 230 V AC | | |
| | | min. 2 W/V·A, max. 100 W/V·A pro stmívatelné mn LED žárovky [11), 12)] | | |
| | | min. 10 W, max. 250 W pro vakuové a halogenové žárovky na 230 V AC | | |
| | | min. 10 W/V·A, max. 250 W/V·A pro mn halogenové žárovky [11), 12)] | | |
| | **impuls** | 2vodičové připojení, 230 V AC, 50/60 Hz | **1** 2 3 4 5 6 7 8 | |
|  | | **Přístroj stmívače pro otočné ovládání a spínání z minimální hodnoty jasu** [9)]<br>S maticí pro upevnění krytu.<br>Pro ☼; také pro některé kompaktní zářivky na 230 V AC (tzv. úsporné žárovky), které jsou výrobcem určeny pro stmívání (tzv. fázovou regulací se spouštěním na náběžné hraně). | 2CKA006514A0111 | 1 |
| | **Swing® (L)**<br>**Tango®, Levit® (M)**<br>**Neo®, Element®**<br>**Time® (Arbo)** | Typové číslo: 2200 U-503<br>min. 60 W, max. 400 W pro vakuové a halogenové žárovky, 230 V AC<br>min. 10 W, max. 80 W pro stmívatelné kompaktní zářivky, 230 V AC | **1** 2 3 4 5 6 7 8 | |
| | 6 | **Přístroj stmívače pro otočné ovládání a tlačítkové spínání** [9) 13)]<br>**Nastavitelná minimální úroveň jasu.**<br>Pro ☼; také pro některé kompaktní zářivky na 230 V AC (tzv. úsporné žárovky), které jsou výrobcem určeny pro stmívání (tzv. fázovou regulací se spouštěním na náběžné hraně).<br>Lze kombinovat s přepínačem řazení 6, popř. 6 a 7 (pomocí přepínačů lze svítidlo pouze spínat, ovládat jas není možné).<br>Typové číslo: 2250 U | 2CKA006515A0704 | 1 |
| | **Swing® (L)**<br>**Tango®, Levit® (M)**<br>**Neo®, Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®**<br>**impuls** | min. 60 W, max. 600 W pro vakuové a halogenové žárovky, 230 V AC<br>min. 10 W, max. 100 W pro stmívatelné kompaktní zářivky, 230 V AC | **1** 2 3 4 5 6 7 8 | |
| | 6 | **Přístroj stmívače pro otočné ovládání a tlačítkové spínání** [9) 13)]<br>**Nastavitelná minimální úroveň jasu.**<br>Pro ☼ [11)]; také pro některé kompaktní zářivky na 230 V AC (tzv. úsporné žárovky), které jsou výrobcem určeny pro stmívání (tzv. fázovou regulací se spouštěním na náběžné hraně).<br>Lze kombinovat s přepínačem řazení 6, popř. 6 a 7 (pomocí přepínačů lze svítidlo pouze spínat, ovládat jas není možné).<br>Typové číslo: 2247 U | 2CKA006512A0057 | 1 |
| | **Swing® (L)**<br>**Tango®, Levit® (M)**<br>**Neo®, Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®**<br>**impuls** | min. 20 W/V·A, max. 500 W/V·A, pro 230V nebo mn žárovky, 230 V AC<br>min. 5 W, max. 100 W pro stmívatelné kompaktní zářivky, 230 V AC | **1** 2 3 4 5 6 7 8 | |

**Poznámky:**
[9)] Při teplotě okolí vyšší než 35 °C zatížitelnost klesá (cca o 3 % / °C).
[11)] Při použití vinutého transformátoru max. zatížitelnost klesne cca o 20 %.
[12)] Při použití elektronického transformátoru max. zatížitelnost klesne cca o 5 %.
[13)] Lze použít doutnavku pro orientační osvětlení (bližší informace je uvedena u krytů).
**Schémata zapojení k jednotlivým přístrojům uvedeným v této kapitole – viz strany 543 - 546, 564, 571 - 594, 596.**
**Další informace ke stmívačům – viz strana 292.**

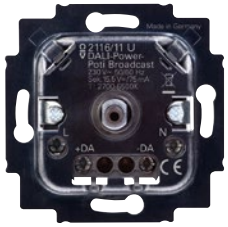
# Přístroje pro zapuštěnou montáž
## Stmívače a regulátory

| Řazení | Název | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | **Kompletnost** | | |
| 6 | **Přístroj stmívače pro otočné ovládání a tlačítkové spínání** [9) 13)] | 2CKA006520A0227 | 1 | |
| **Swing® (L)** | Elektronická ochrana před zkratem a přetížením. | | | |
| **Tango®, Levit® (M)** | Nastavitelná minimální úroveň jasu. | | | |
| **Neo®, Element®** | Pro: ☼ [11)] | | | |
| **Time® (Arbo)** | Lze kombinovat se střídavým přepínačem (spínačem řazení 6); | | | |
| **future® linear** | přepínačem lze svítidlo pouze spínat, ovládat jas není možné. | | | |
| **solo® (carat)** | Informace o tepelném zatížení – viz strana 293 (pozn. 6). | | | |
| **alpha exclusive®** | Typové číslo: 6520 U-500 | | | |
| **impuls** | min. 200 W/V·A, max. 700 W/V·A, 230 V AC | 1 2 3 4 5 6 7 8 | | |
| 6+1 | **Přístroj stmívače pro otočné ovládání a spínání z minimální hodnoty jasu, s nezávislým tlačítkovým přepínačem** [9) 13)] | 2CKA006517A0018 | 1 | |
| **Swing® (L)** | | | | |
| **Tango®, Levit® (M)** | Nastavitelná minimální úroveň jasu. | | | |
| **Neo®, Element®** | Pro: ☼ [11)] | | | |
| **Time® (Arbo)** | Přepínací část přístroje lze kombinovat | | | |
| **future® linear** | se střídavým přepínačem (spínačem řazení 6). | | | |
| **solo® (carat)** | Regulovaný výstup je na tomto přepínači nezávislý. | | | |
| **alpha exclusive®** | Typové číslo: 6517 U-101-500 | | | |
| **impuls** | Spínač: 6 A; stmívač: min. 60 W/V·A, max. 400 W/V·A, 230 V AC | 1 2 3 4 5 6 7 8 | | |
| 6 | **Přístroj stmívače pro otočné ovládání a tlačítkové spínání** [9) 13)] | 2CKA006513A0568 | 1 | |
| **Swing® (L)** | Nehlučný provoz. Elektronická ochrana před zkratem a přetížením. | | | |
| **Tango®, Levit® (M)** | Pro: ☼ [12)] | | | |
| **Neo®, Element®** | Lze kombinovat s přepínačem řazení 6, popř. 6 a 7 (pomocí | | | |
| **Time® (Arbo)** | přepínačů lze svítidlo pouze spínat, ovládat jas není možné). | | | |
| **future® linear** | | | | |
| **solo® (carat)** | | | | |
| **alpha exclusive®** | Typové číslo: 6513 U-102 | | | |
| **impuls** | min. 40 W/V·A, max. 420 W/V·A, 230 V AC | 1 2 3 4 5 6 7 8 | | |
| | **Přístroj regulátoru pro předřadníky 1 - 10 V, pro otočné ovládání a spínání z minimální hodnoty jasu** | 2CKA006599A2035 | 1 | |
| **Swing® (L)** | Pro elektronické předřadníky s rozhraním 1 - 10 V. | | | |
| **Tango®, Levit® (M)** | Max. řídicí proud: 50 mA DC | | | |
| **Neo®, Element®** | Bezpotenciálový kontakt pro spínání napájení předřadníků. | | | |
| **Time® (Arbo)** | Pro větší zátěže se použije nepřímé spínání (pomocí relé) – viz strana 576. | | | |
| **future® linear** | | | | |
| **solo® (carat)** | Typové číslo: 2112 U-101 | | | |
| **alpha exclusive®** | 4 A (cos φ ≥ 0,9), 3 A (cos φ = 0,5) | | | |
| **impuls** | 700 W/V·A, 230 V AC, 50/60 Hz | 1 2 3 4 5 6 7 8 | | |
| | **Přístroj regulátoru výkonového pro systém DALI, pro otočné ovládání a tlačítkové spínání** | 2CKA006599A2988 | 1 | |
| | Pro centrální spínání a stmívání až 64 zařízení DALI dle ČSN EN 62386. | | | |
| | Zvýšená citlivost nastavení jasu při pomalém otáčení. | | | |
| | Integrované orientační LED osvětlení (18 volitelných barev nebo vypnuté) | | | |
| | pro přizpůsobení krytu (nelze použít pro designovou řadu impuls). | | | |
| | Elektronická ochrana před zkratem a přetížením. | | | |
| | Délka vedení DALI: max. 300 m (průřez žil 1,5 - 2,5 mm²) | | | |
| | Úroveň jasu při zapnutí krátkým stiskem: naposledy použitá nebo předvolitelná | | | |
| | Základní úroveň jasu: minimální nebo předvolitelná | | | |
| | V aktivním režimu přístroj slouží jako napájecí zdroj DALI (15,5 V DC / 75 mA) | | | |
| | až pro 37 zařízení DALI (příp. lze paralelně zapojit až tři aktivní regulátory | | | |
| | pro napájení až 111 zařízení DALI). | | | |
| **Swing® (L)** | V pasivním režimu se přístroj chová jako přídavná ovládací jednotka. | | | |
| **Tango®, Levit® (M)** | Paralelní propojení regulátorů: až 3 ks v aktivním režimu nebo až 5 ks | | | |
| **Neo®, Element®** | v pasivním režimu | | | |
| **Time® (Arbo)** | Přístroj není vhodný pro kombinaci s jinými snímači DALI. | | | |
| **future® linear** | Vlastní spotřeba: max. 2,5 W | | | |
| **solo® (carat)** | Typové číslo: 2117/11 U-500 | | | |
| **alpha exclusive®** | 4vodičové připojení (v pasivním režimu 2vodičové) | | | |
| **impuls** | 230 V AC, 50/60 Hz | 1 2 3 4 5 6 7 8 | | |

**Poznámky:**
[9)] Při teplotě okolí vyšší než 35 °C zatížitelnost klesá (cca o 3 % / °C).
[11)] Při použití vinutého transformátoru max. zatížitelnost klesne cca o 20 %.
[12)] Při použití elektronického transformátoru max. zatížitelnost klesne cca o 5 %.
[13)] Lze použít doutnavku pro orientační osvětlení (bližší informace je uvedena u krytů).
**Schémata zapojení k jednotlivým přístrojům uvedeným v této kapitole – viz strany 543 - 546, 564, 571 - 594, 596.**
**Další informace ke stmívačům – viz strana 292.**

# Přístroje pro zapuštěnou montáž

## Stmívače a regulátory

| | Pro přístroje | Název | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | **Kompletnost** | |
| | | **Přístroj regulátoru pro systém DALI, pro otočné ovládání a tlačítkové spínání**<br>Pro centrální spínání a stmívání až 64 zařízení DALI dle ČSN EN 62386.<br>Zvýšená citlivost nastavení jasu při pomalém otáčení.<br>Integrované orientační LED osvětlení (18 volitelných barev nebo vypnuté) pro přizpůsobení krytu (nelze použít pro designovou řadu impuls).<br>Je nutné zajistit napájení z externího zdroje DALI podle ČSN EN 62386 (např. Tridonic, Philips, Helvar nebo pomocí aktivního regulátoru 2CKA006599A2988).<br>Proudová spotřeba: max. 15 mA<br>Přístroj je odolný proti přepólování.<br>Délka vedení DALI: max. 300 m (průřez žil 1,5 - 2,5 mm²)<br>Úroveň jasu při zapnutí krátkým stiskem: naposledy použitá nebo předvolitelná<br>Základní úroveň jasu: minimální nebo předvolitelná | 2CKA006599A2987 | 1 |
| | **Swing® (L)**<br>**Tango®, Levit® (M)**<br>**Neo®, Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®**<br>**impuls** | Paralelně lze propojit až pět regulátorů.<br>Lze použít na další ovládací místo v kombinaci s přístrojem 2CKA006599A2988.<br>Přístroj není vhodný pro kombinaci s jinými snímači DALI.<br><br>Typové číslo: 2117 U-500<br>2vodičové připojení | 1 2 3 4 5 6 7 8 | |
|  | | **Přístroj regulátoru výkonového pro systém DALI, tunable white, pro otočné ovládání a tlačítkové spínání**<br>Pro centrální spínání a stmívání až 64 zařízení DALI dle ČSN EN 62386.<br>Pro regulaci teploty chromatičnosti (barevné teploty) bílého světla LED svítidel s předřadníkem DALI s funkcí „tunable white“ odpovídající ČSN EN 62386-209 (Zařízení Typ 8).<br>Rozsah regulace teploty chromatičnosti: 2 700 - 6 500 K<br>Zvýšená citlivost nastavení při pomalém otáčení.<br>Integrované orientační LED osvětlení (18 volitelných barev nebo vypnuté) pro přizpůsobení krytu (nelze použít pro designovou řadu impuls).<br>Elektronická ochrana před zkratem a přetížením.<br>Délka vedení DALI: max. 300 m (průřez žil 1,5 - 2,5 mm²)<br>Úroveň jasu při zapnutí krátkým stiskem: naposledy použitá nebo předvolitelná<br>Základní úroveň jasu: minimální nebo předvolitelná<br>V aktivním režimu přístroj slouží jako napájecí zdroj DALI (15,5 V DC / 75 mA) až pro 37 zařízení DALI (příp. lze paralelně zapojit až tři aktivní regulátory pro napájení až 111 zařízení DALI).<br>V pasivním režimu se přístroj chová jako přídavná ovládací jednotka.<br>Paralelní propojení regulátorů: až 3 ks v aktivním režimu nebo až 5 ks v pasivním režimu<br>Přístroj není vhodný pro kombinaci s jinými snímači DALI.<br>Vlastní spotřeba: max. 2,5 W | ❷ 2CKA006599A3026 | 1 |
| | **Swing® (L)**<br>**Tango®, Levit® (M)**<br>**Neo®, Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®**<br>**impuls** | Typové číslo: 2116/11 U<br>4vodičové připojení (v pasivním režimu 2vodičové)<br>230 V AC, 50/60 Hz | 1 2 3 4 5 6 7 8 | |
| | | **Přístroj regulátoru pro systém DALI, tunable white, pro otočné ovládání a tlačítkové spínání**<br>Pro centrální spínání a stmívání až 64 zařízení DALI dle ČSN EN 62386.<br>Pro regulaci teploty chromatičnosti (barevné teploty) bílého světla LED svítidel s předřadníkem DALI s funkcí „tunable white“ odpovídající ČSN EN 62386-209 (Zařízení Typ 8).<br>Rozsah regulace teploty chromatičnosti: 2 700 - 6 500 K<br>Zvýšená citlivost nastavení při pomalém otáčení.<br>Integrované orientační LED osvětlení (18 volitelných barev nebo vypnuté) pro přizpůsobení krytu (nelze použít pro designovou řadu impuls).<br>Je nutné zajistit napájení z externího zdroje DALI podle ČSN EN 62386 (např. Tridonic, Philips, Helvar nebo pomocí aktivního regulátoru 2CKA006599A3026).<br>Proudová spotřeba: max. 15 mA. Přístroj je odolný proti přepólování. | ❷ 2CKA006599A3025 | 1 |
| | **Swing® (L)**<br>**Tango®, Levit® (M)**<br>**Neo®, Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®**<br>**impuls** | Délka vedení DALI: max. 300 m (průřez žil 1,5 - 2,5 mm²)<br>Úroveň jasu při zapnutí krátkým stiskem: naposledy použitá nebo předvolitelná<br>Základní úroveň jasu: minimální nebo předvolitelná<br>Paralelně lze propojit až pět regulátorů.<br>Lze použít na další ovládací místo v kombinaci s přístrojem 2CKA006599A3026.<br>Přístroj není vhodný pro kombinaci s jinými snímači DALI.<br>Typové číslo: 2116 U<br>2vodičové připojení | 1 2 3 4 5 6 7 8 | |

**Poznámky:**
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.
**Schémata zapojení k jednotlivým přístrojům uvedeným v této kapitole – viz strany 543 - 546, 564, 571 - 594, 596.**
**Další informace ke stmívačům – viz strana 292.**

# Přístroje pro zapuštěnou montáž
## Stmívače a regulátory

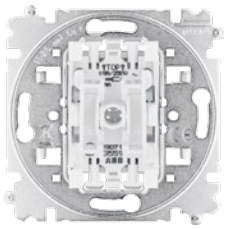
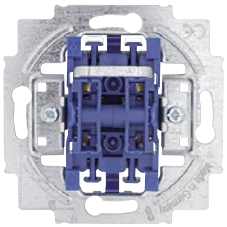
| Pro přístroje | Název | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | **Kompletnost** | | |
| 2CKA006590A0178 | **Přístroj ovládání podružného** [13] | | | |
| | Pro otočné inkrementální ovládání (bez dorazu) a tlačítkové spínání. | ❷ 2CKA006513A0590 | 1 | |
| **Swing® (L)** | Pro řízení centrálního univerzálního stmívače. | | | |
| **Tango®, Levit® (M)** | K jednomu centrálnímu stmívači lze připojit max. 5 přístrojů | | | |
| **Neo®, Element®** | podružného ovládání. | | | |
| **Time® (Arbo)** | | | | |
| **future® linear** | | | | |
| **solo® (carat)** | | | | |
| **alpha exclusive®** | Typové číslo: 6592 U-500 | | | |
| **impuls** | 230 V AC | 1 2 3 4 5 6 7 8 | | |
| | **Přístroj stmívače pro regulovatelné LED žárovky, pro krátkocestné ovládání** [9] [13] | 2CKA006512A0323 | 1 | |
| | Paměť hodnoty jasu. Nastavitelná minimální úroveň jasu. Nehlučný provoz díky technologii MOS-FET. Elektronická pojistka proti zkratu a přetížení. Pro stmívatelné retrofitové LED žárovky (LEDi) na 230 V AC nebo napájené z transformátorů vinutých (L) či elektronických (pouze LC). Pro vakuové a halogenové žárovky na 230 V AC nebo napájené z transformátorů vinutých (L) či elektronických (pouze LC). Retrofitové LED žárovky a obyčejné žárovky je možné kombinovat. Možnost kombinace se zapínacími ovládači (spínači řazení 1/0). [14] Lze využít rovněž komfortní časovací ovladač Busch-Timer® nebo snímač automatického spínače Busch-Wächter® 180 UP Komfort II – viz odpovídající kapitoly. | | | |
| **Tango®, Levit® (M)** | | | | |
| **Neo® (Tech)** | Typové číslo: 6526 U-500 | | | |
| **Element®** | min. 2 W/V·A, max. 100 W/V·A pro stmívatelné LED žárovky na 230 V AC | | | |
| **Time® (Arbo)** | min. 4 W/V·A, max. 100 W/V·A pro stmívatelné mn LED žárovky [11], [12] | | | |
| **future® linear** | min. 10 W, max. 200 W pro vakuové a halogenové žárovky na 230 V AC | | | |
| **solo® (carat)** | min. 10 W/V·A, max. 200 W/V·A pro mn halogenové žárovky [11], [12] | | | |
| **alpha exclusive®** | 2vodičové připojení (3vodičové pro zátěže < 10 W/V·A) | | | |
| **impuls** | 230 V AC, 50/60 Hz | 1 2 3 4 5 6 7 8 | | |
| | **Přístroj stmívače pro krátkocestné ovládání** [9] [13] | | | |
| | Paměť hodnoty jasu. | 2CKA006560A1205 | 1 | |
| **Tango®, Levit® (M)** | | | | |
| **Neo® (Tech)** | Pro: ☼ [11] | | | |
| **Element®** | | | | |
| **Time® (Arbo)** | Lze kombinovat se zapínacími ovládači (spínači řazení 1/0). [14] | | | |
| **future® linear** | | | | |
| **solo® (carat)** | | | | |
| **alpha exclusive®** | Typové číslo: 6560 U-101 | | | |
| **impuls** | min. 20 W/V·A, max. 500 W/V·A, 230 V AC, 50/60 Hz | 1 2 3 4 5 6 7 8 | | |
| | **Přístroj stmívače univerzálního pro krátkocestné ovládání** [9] [13] | | | |
| | Paměť hodnoty jasu. Inteligence pro univerzální provoz. | 2CKA006590A0171 | 1 | |
| **Tango®, Levit® (M)** | Elektronická ochrana před zkratem a přetížením. | | | |
| **Neo® (Tech)** | Přepínač funkce (zapnutí nebo vypnutí paměťové funkce, | | | |
| **Element®** | rychlé či plynulé zapnutí nebo vypnutí). | | | |
| **Time® (Arbo)** | Pomocí výkonového modulu lze zatížitelnost zvýšit. | | | |
| **future® linear** | Pro: ☼ [11] [12] | | | |
| **solo® (carat)** | Lze kombinovat se zapínacími ovládači (spínači řazení 1/0). [14] | | | |
| **alpha exclusive®** | Typové číslo: 6593 U-500 | | | |
| **impuls** | min. 50 W/V·A, max. 420 W/V·A, 230 V AC | 1 2 3 4 5 6 7 8 | | |
| 2CKA006590A0171 | **Modul výkonový pro univerzální stmívač** [9] | | | |
| | Pro zvýšení zatížitelnosti univerzálního stmívače. | ❷ 2CKA006590A0172 | 1 | |
| | Max. délka propojovacích vodičů S-S, G-G: 30 cm | | | |
| **Element®** | Pro: ☼ [11] [12] | | | |
| **Time® (Arbo)** | | | | |
| **future® linear** | | | | |
| **solo® (carat)** | | | | |
| **alpha exclusive®** | Typové číslo: 6594 U-500 | | | |
| **impuls** | min. 200 W/V·A, max. 315 W/V·A, 230 V AC | 1 2 3 4 5 6 7 8 | | |
| | **Přístroj regulátoru pro předřadníky 1 - 10 V, pro krátkocestné ovládání** | | | |
| | Paměť hodnoty jasu. Integrovaný omezovač zapínacího proudu. | 2CKA006550A0042 | 1 | |
| **Tango®, Levit® (M)** | Přepínač provozního režimu (normální, tlačítkový). | | | |
| **Neo® (Tech)** | Pro elektronické předřadníky s rozhraním 1 - 10 V. | | | |
| **Element®** | Max. řídicí proud: 50 mA DC | | | |
| **Time® (Arbo)** | Nepřímé spínání (pomocí relé) – viz strana 576. | | | |
| **future® linear** | Lze kombinovat se zapínacími ovládači (spínači řazení 1/0). [14] | | | |
| **solo® (carat)** | | | | |
| **alpha exclusive®** | Typové číslo: 6550 U-101-500 | | | |
| **impuls** | 4 A (cos φ ≥ 0,9), 3 A (cos φ = 0,5), 700 W/V·A, 230 V AC | 1 2 3 4 5 6 7 8 | | |

**Poznámky:**
[9] Při teplotě okolí vyšší než 35 °C zatížitelnost klesá (cca o 3 % / °C).
[11] Při použití vinutého transformátoru max. zatížitelnost klesne cca o 20 %.
[12] Při použití elektronického transformátoru max. zatížitelnost klesne cca o 5 %.
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.
[13] Lze použít doutnavku pro orientační osvětlení (bližší informace je uvedena u krytů).
[14] Je-li použita doutnavka nebo LED, nesmí přemosťovat kontakt tlačítkového ovládače (je nutné použít přístroj se svorkou N).
**Schémata zapojení – viz strany 543 - 546, 564, 571 - 594, 596.** **Další informace ke stmívačům – strana 292.**

| | Pro přístroje | Název | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | **Kompletnost** | |
| | | **Přístroj regulátoru otáček ventilátoru pro otočné ovládání a spínání z maximální hodnoty** | 3294U-A00130 | 1 |
| | | Pro plynulou regulaci otáček jednofázových asynchronních elektromotorů. S pomocným spínacím výstupem (např. pro ovládání uzavírací klapky). Je-li použita doutnavka 2CKA006599A0518 v signalizační funkci (bližší informace je uvedena u krytů), je nutné připojit vodič N. Pro: Ⓜ | | |
| | **Tango®, Levit® (M)** | | | |
| | **Neo®, Element®** | Typové číslo: 2297 U | | |
| | **Time® (Arbo)** | 0,1 - 2,5 A, 230 V AC | **1** 2 3 **4** **5** 6 7 8 | |
| | 3299G-A02180 | **Přístroj spínací pro snímače pohybu** | | |
| | 3299A-A021.0 | Spínací prvek: relé | 3299U-A00006 | 1 |
| | 3299H-A02182 | Pracovní teplota: –10 °C až +55 °C | | |
| | 3299M-A02180 | 2 300 W pro ☼, 1 750 V·A pro ⫴⊗ ◿⊗, | | |
| | 3299E-A02100 | 500 V·A / 64 µF pro ⊐▭⊏ [44] | | |
| | **Swing® (L)** | Pro snazší propojení je svorka N zdvojená. | | |
| | **Tango®, Levit® (M)** | | | |
| | **Neo® (Tech)** | | | |
| | **Element®** | | | |
| | **Time® (Arbo)** | 3vodičové připojení, 230 V AC | **1** 2 3 **4** **5** 6 7 8 | |
| | 3299G-A02180 | **Přístroj spínací pro snímače pohybu** | | |
| | 3299A-A021.0 | Spínací prvek: 2× relé | 3299U-A00007 | 1 |
| | 3299H-A02182 | Zapnutí relé 2: cca 3 min. po zapnutí relé 1, resp. po zaznamenání pohybu | | |
| | 3299M-A02180 | (nezávisí na vnějším osvětlení) | | |
| | 3299E-A02100 | Vypnutí relé 2: cca 5 min. po vypnutí relé 1 | | |
| | **Swing® (L)** | Pracovní teplota: –10 °C až +55 °C | | |
| | **Tango®, Levit® (M)** | Max. 3 A (cos φ > 0,8) [44] | | |
| | **Neo® (Tech)** | V pojistkovém pouzdru je vložena jedna náhradní pojistka. | | |
| | **Element®** | Další je možné objednat – viz strana 50. | | |
| | **Time® (Arbo)** | 4vodičové připojení, 230 V AC | **1** 2 3 **4** **5** 6 7 8 | |
| | 3299G-A02180 | **Přístroj spínací pro snímače pohybu** | | |
| | 3299A-A021.0 | Spínací prvek: triak | 3299U-A00001 | 1 |
| | 3299H-A02182 | Asi 5 s před vypnutím se pro výstrahu sníží jas | | |
| | 3299M-A02180 | (pouze při nastavení zpoždění vypnutí > 30 s). | | |
| | 3299E-A02100 | Pracovní teplota: –10 °C až +55 °C | | |
| | **Swing® (L)** | 40 - 300 W pro ☼ | | |
| | **Tango®, Levit® (M)** | V pojistkovém pouzdru je vložena jedna náhradní pojistka. | | |
| | **Neo® (Tech)** | Další je možné objednat – viz strana 50. | | |
| | **Element®** | | | |
| | **Time® (Arbo)** | 2vodičové připojení [36], 230 V AC | **1** 2 3 **4** **5** 6 7 8 | |
| | | **Přístroj relé univerzálního** | | |
| | | Pro snímač pohybu Busch-Wächter® 180 UP Komfort II (M). | 2CKA006401A0049 | 1 |
| | | Pro časovací ovladač Busch-Timer®. | | |
| | | Pro: ☼ ⫴⊗ ◿⊗ ⊐▭⊏ [44] | | |
| | | Lze kombinovat se zapínacími ovládači (spínači řazení 1/0). [14] | | |
| | **future® linear** | Pracovní teplota: –25 °C až +55 °C | | |
| | **solo® (carat)** | | | |
| | **alpha exclusive®** | Typové číslo: 6401 U-102-500 | | |
| | **impuls** | 3vodičové připojení. | | |
| | **Allwetter 44®** | 10 AX, 2 300 W/V·A, 230 V AC, 50/60 Hz | **1** 2 3 **4** **5** 6 7 8 | |
| | | **Přístroj relé standardního** | | |
| | | Pro snímač pohybu Busch-Wächter® 180 UP Komfort II (M). | 2CKA006800A2160 | 1 |
| | | Pro: ☼ ⫴⊗ ◿⊗ ⊐▭⊏ [44] | | |
| | | Pracovní teplota: 0 °C až +55 °C | | |
| | **future® linear** | | | |
| | **solo® (carat)** | Typové číslo: 6812 U-101-500 | | |
| | **alpha exclusive®** | 3vodičové připojení. | | |
| | **impuls** | 3 A (cos φ ≥ 0,5), 700 W/V·A, 230 V AC | **1** 2 3 **4** **5** 6 7 8 | |

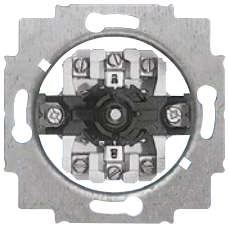
**Poznámky:**
[14] Je-li použita doutnavka nebo LED, nesmí přemosťovat kontakt tlačítkového ovládače (je nutné použít přístroj se svorkou N).
[36] Paralelní zapojení přístrojů není dovoleno. Nelze používat pro neohmické zátěže (ovládací cívky relé, zářivky, LED apod.).
[44] Také např. pro kompaktní zářivky na 230 V AC (tzv. úsporné žárovky) nebo svítidla s LED.
**Schémata zapojení k jednotlivým přístrojům uvedeným v této kapitole – viz strany 543 - 546, 564, 571 - 594, 596.**

# Přístroje pro zapuštěnou montáž
## Snímače pohybu • Žaluziové spínače

| Pro přístroje/Řazení | Název | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | **Kompletnost** | | |
| **Tango®, Levit® (M)**<br>**Neo® (Tech)**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®**<br>**impuls** | **Přístroj relé univerzálního sériového**<br>Pro snímač pohybu Busch-Wächter® 180 UP Komfort II (M).<br>Přepínač funkce (nezávislé ovládání výstupů K1, K2 vnějšími zapínacími ovladači; K2 opakuje stav výstupu K1 se čtyřmi volitelnými zpožděními zapnutí a vypnutí – např. pro ovládání ventilátoru).<br>Pro: ☼ ⫼ ◪ ◪ ⊏▭⊐ Ⓜ [44]<br>Pracovní teplota: 0 °C až +35 °C<br>Lze kombinovat se spínači řazení 1/0. [14]<br>Typové číslo: 6402 U-500<br>Celkem max. 10 AX, 2 300 W/V·A, 230 V AC; 4vodičové připojení | 2CKA006401A0051<br><br>1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 | |
| **future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®**<br>**impuls** | **Přístroj spínače MOS-FET** [9]<br>Pro snímač pohybu Busch-Wächter® 180 UP Komfort II (M).<br>Elektronická ochrana před zkratem a přetížením.<br>Pro: ☼ ⫼ ◪ [11] [12]<br>Lze kombinovat se zapínacími ovladači (spínači řazení 1/0). [14]<br>Pracovní teplota: 0 °C až +35 °C<br>Typové číslo: 6804 U-101-500<br>2vodičové připojení.<br>min. 60 W/V·A, max. 420 W/V·A, 230 V AC, 50/60 Hz | ❷ 2CKA006800A2219<br><br>1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 | |
| 2CKA006401A0049<br>2CKA006401A0051<br>2CKA006800A2219 | **Přístroj ovládání podružného**<br>Pro snímač pohybu Busch-Wächter® 180 UP Komfort II (M).<br>Má-li několik snímačů pohybu ovládat jednu zátěž, přístroj pod jeden snímač (master) se použije příslušný spínací a pod ostatní snímače (slave) přístroje podružného ovládání, které na master při detekci pohybu vysílají signál (je-li hladina osvětlení nižší, než je nastaveno na masteru, zátěž se zapne).<br>Pracovní teplota: 0 °C až +35 °C<br>Lze kombinovat se spínači řazení 1/0. [14] | ❷ 2CKA006800A2161 | 1 | |
| **future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®**<br>**impuls** | Typové číslo: 6805 U-500<br>3vodičové připojení, 230 V AC | 1 2 3 4 5 6 7 8 | | |
| 1+1<br>s blokováním | **Přístroj spínače žaluziového kolébkového** [3]<br>– spínač jednopólový<br>10 AX, 250 V AC | 3559-A89345 | 20 |  |
| 1/0+1/0<br>s blokováním | – ovládač jednopólový<br>10 A, 250 V AC | 3559-A88345 | 20 | |
| **Tango®, Levit® (M)**<br>**Neo® (Tech)**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)** | Bezšroubové připojení vodičů. | 1 2 3 4 5 6 7 8 | | |
| 1+1<br>s blokováním | **Přístroj spínače žaluziového kolébkového** [3]<br>– spínač jednopólový (typové číslo 2000/4 US) | 2CKA001012A1309 | 10/1 |  |
| 1/0+1/0<br>s blokováním | – ovládač jednopólový (typové číslo 2020/4 US) | 2CKA001413A0590 | 10/1 | |
| **future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®** | Upevnění šrouby i drápky, bezšroubové připojení vodičů.<br>10 A, 250 V AC | 1 2 3 4 5 6 7 8 | | |

**Poznámky:**
[3] Doutnavku ani LED nelze použít.
[9] Při teplotě okolí vyšší než 35 °C zatížitelnost klesá (cca o 3 % / °C).
[11] Při použití vinutého transformátoru max. zatížitelnost klesne cca o 20 %.
[12] Při použití elektronického transformátoru max. zatížitelnost klesne cca o 5 %.
[14] Je-li použita doutnavka nebo LED, nesmí přemosťovat kontakt tlačítkového ovládače (je nutné použít přístroj se svorkou N).
[44] Také např. pro kompaktní zářivky na 230 V AC (tzv. úsporné žárovky) nebo svítidla s LED.
**Schémata zapojení – viz strany 543 - 546, 564, 571 - 594, 596.**
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

# Přístroje pro zapuštěnou montáž
## Žaluziové spínače

| | Řazení / Pro přístroje | Název | | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
|  | | **Přístroj spínače žaluziového otočného** | | | |
| | 6+6<br>s blokováním | – přepínač střídavý dvojitý [46] | (typové číslo 2712 U) | 2CKA001101A0534 | 10/1 |
| | 1+1<br>s blokováním | – spínač jednopólový se svorkami N, PE | (typové číslo 2713 U) | ❷ 2CKA001101A0542 | 10/1 |
| | 6/0+6/0<br>s blokováním | – ovládač přepínací dvojitý [8] [46] | (typové číslo 2722 U) | 2CKA001101A0559 | 10/1 |
| | 1/0+1/0<br>s blokováním | – ovládač jednopólový se svorkami N, PE [8] | (typové číslo 2723 U) | ❷ 2CKA001101A0567 | 10/1 |
| | **future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®**<br>**impuls** | Upevnění šrouby i drápky.<br>10 A, 250 V AC | | **1** 2 3 4 5 6 7 8 | |
| | | **Přístroj spínače žaluziového komfortního** | | | |
| | **Tango®**<br>**Neo®, Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®**<br>**impuls** | Pro otočné ovládání žaluzií, rolet apod. Manuální a automatický režim. Samočinné rozpoznání koncových poloh. Snadné polohování: žaluzie se zastaví v poloze odpovídající natočení knoflíku. Paměť pro dva zaznamenané pohyby, které se opakují ve 24hodinovém rytmu.<br>Vhodné pro rekonstrukce. Nelze využít podružné ovládání.<br>Rezerva chodu: 45 min<br>Pracovní teplota: 0 °C až +35 °C<br>Typové číslo: 6419 U<br>300 V·A, 1,3 A (cos φ = 0,5), min. 0,35 A, 230 V AC | | 2CKA006410A0390<br>**1** 2 3 4 5 6 7 8 | 1 |
| | | **Přístroj spínače žaluziového Busch-Jalousiecontrol® II** | | | |
| | **Tango®, Levit® (M)**<br>**Neo® (Tech)**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®**<br>**impuls** | Pro krátkocestné ovládání. Možnost použití programovatelného časovacího ovladače. Dva vstupy 230 V pro podružné ovládání. Režimy: Normální ovládání, Polohování lamel, Centrální ovládání, Programování polohy žaluzie. Funkce Párty (dočasné potlačení ovládání).<br>Doba sepnutí výstupního relé při krátkém ovládacím povelu: 3 min.<br>Pracovní teplota: 0 °C až +35 °C<br><br>Typové číslo: 6411 U-500-101<br>2× 3 A (cos φ ≥ 0,5), 230 V AC, 50/60 Hz | | 2CKA006410A0378<br>**1** 2 3 4 5 6 7 8 | 1 |
| | | **Přístroj spínače žaluziového Busch-Jalousiecontrol® II** | | | |
| | **Tango®, Levit® (M)**<br>**Neo® (Tech)**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®**<br>**impuls** | Pro krátkocestné ovládání. Možnost použití programovatelného časovacího ovladače a připojení snímače osvětlení nebo snímače rozbití skla. Dva vstupy 230 V pro podružné ovládání. Režimy: Normální ovládání, Polohování lamel, Centrální ovládání, Programování polohy žaluzie, Ovládání markýz. Funkce Párty (dočasné potlačení ovládání).<br>Doba sepnutí výstupního relé při krátkém ovládacím povelu: 3 min.<br>Pracovní teplota: 0 °C až +35 °C<br>Typové číslo: 6411 U/S-500-101<br>3 A (cos φ ≥ 0,5), 230 V AC, 50/60 Hz | | 2CKA006410A0380<br>**1** 2 3 4 5 6 7 8 | 1 |
| | 2CKA006410A0378<br>2CKA006410A0380<br>2CKA006401A0049<br>2CKA006590A0171<br>2CKA006512A0323<br>2CKA006550A0042 | **Ovladač časovací komfortní Busch-Timer®**<br>Pro žaluziové spínače Busch-Jalousiecontrol® II, univerzální relé, krátkocestný stmívač pro LEDi, univerzální stmívač nebo stmívač pro předřadníky 1 - 10 V.<br>Pro ruční a programovatelné ovládání žaluzií, rolet, markýz, svítidel aj.<br>V kombinaci se stmívačem lze pro každý čas zapnutí nastavit jiný jas.<br>Volitelná soumraková funkce nebo ochrana proti slunečnímu záření (ve spojení s přístrojem 2CKA006410A0380 a snímačem 2CKA006410A0389 nebo 2CKA006410A0203).<br>Ochrana proti slunečnímu záření může reagovat i na prostorovou teplotu.<br>Provozní režimy: Ručně, Automat, Prázdniny<br>Rezerva chodu: min. 10 let (datum a čas jsou přednastaveny z výroby)<br>Spínací režimy: Denní / Týdenní spínací hodiny, Astrofunkce | | 2CKA006410A0399 | 1 |
| | **Tango®, Levit® (M)**<br>**Neo® (Tech)**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®**<br>**impuls** | Pro každý den lze zadat až 6 spínacích časů.<br>Podsvícení displeje: automaticky / zapnuto / vypnuto<br>Volitelné časové okno pro astrofunkci. Volitelný zámek tlačítek.<br>Automatické přepínání letního a zimního času (lze zrušit).<br>Volitelná délka zpětného impulsu pro nastavení úhlu lamel (0,5 - 30 s).<br>Volitelná doba chodu pohonu směrem dolů (5 s - 3 min.).<br><br>Typové číslo: 6455-101-500 | | 1 2 3 4 5 6 **7** 8 | |

**Poznámky:**

[8] Při vychýlení ovladače nasazeného na hřídeli se kontakt zapne; po uvolnění se kontakt vypne (ovladač se vrátí do střední polohy).

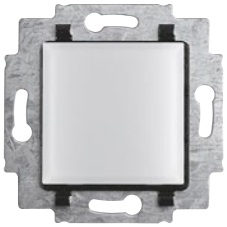
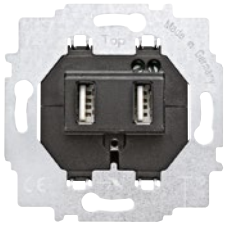
[46] Přístroj lze použít také pro stejnosměrné pohony.

❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

**Schémata zapojení k jednotlivým přístrojům uvedeným v této kapitole – viz strany 543 - 546, 564, 571 - 594, 596.**

# Přístroje pro zapuštěnou montáž

## LED osvětlení • Ostatní přístroje

| Pro přístroje | Název | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | **Kompletnost** | | |
| | **Přístroj osvětlení signalizačního a orientačního s LED, se šikmým výstupem**<br>Bílé světlo.<br>Pro instalaci do krytů:<br>5014A-A00410 .. pro řadu Tango®<br>5014E-A00400 .. pro řady Element®, Time®, Time® Arbo | 3917U-A00200 | 1 | |
| **Tango®**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)** | Vestavná hloubka: 25 mm<br>10 mA, 230 V AC | 1 2 3 4 5 6 7 8 | | |
| | **Přístroj osvětlení signalizačního a orientačního s LED**<br>S kovovým upevňovacím třmenem.<br>– světlo bílé<br>– světlo modré<br>– světlo zelené<br>– světlo červené | 3917U-A00050<br>3917U-A00051<br>3917U-A00052<br>3917U-A00053 | 1<br>1<br>1<br>1 |  |
| **Swing® (L)**<br>**Tango®**<br>**Levit® (M)**<br>**Neo® (Tech)**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**Variant+** | Vestavná hloubka: 25 mm<br>10 mA, 230 V AC | 1 2 3 4 5 6 7 8 | | |
| | **Přístroj osvětlení signalizačního a orientačního s LED**<br>S kovovým upevňovacím třmenem.<br>Bílé světlo.<br>Rozměry osvětlené plochy: 43 × 43 mm<br>Lze využít k informačním účelům (součástí dodávky krytů je průhledná fólie s různými symboly). | 2CKA001511A0115 | 1 | |
| **future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®**<br>**impuls** | Vestavná hloubka: 32 mm<br>Typové číslo: 2062 U<br>230 V AC | 1 2 3 4 5 6 7 8 | | |
| | **Přístroj nabíjecí USB**<br>Pro nabíjení a napájení mobilních koncových zařízení pomocí USB kabelu.<br>2 zásuvky USB typu A pro nabíjení až dvou zařízení se standardním nabíjecím rozhraním dle ČSN EN 62684.<br>Elektronická ochrana před zkratem a přetížením.<br>Výstupní napětí: 5 V DC ± 5 % (SELV)<br>Jmenovitý proud při obsazení jedné zásuvky: 3 A<br>Jmenovitý proud při obsazení obou zásuvek: 2× 1,5 A<br>Klidová spotřeba: 0,3 W<br>Nelze používat k datovému přenosu.<br>Přístroj je kompatibilní také s produkty Apple iPod / iPhone / iPad.<br>Provozní teplota: +5 °C až +40 °C<br>Stupeň krytí: IP 20<br>Vestavná hloubka: 32 mm | N 2CKA006400A0094 | 1 |  |
| **Tango®, Levit® (M)**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®**<br>**impuls** | Typové číslo: 6472 U-500-101<br>2vodičové připojení, 230 V AC, 50/60 Hz | 1 2 3 4 5 6 7 8 | | |
| | **Snímač kvality vzduchu**<br>Přístroj slouží k 2stupňovému ovládání ventilátoru nebo automatickému otevírání/zavírání oken při zvýšení koncentrace oxidu uhličitého ($CO_2$) nebo relativní vlhkosti vzduchu. Při aktivaci výstupu se displej podsvítí červeně.<br>Přístroj navíc měří a zobrazuje aktuální tlak vzduchu a teplotu.<br>Nastavitelné hodnoty:<br>– koncentrace $CO_2$ (800 - 1 500 ppm, rozlišení 10 ppm)<br>– relativní vlhkost vzduchu (40 - 80 %, rozlišení 1 %)<br>– zpoždění vypnutí (30 s - 30 min)<br>Zobrazované hodnoty:<br>– koncentrace $CO_2$ (500 - 2 000 ppm)<br>– relativní vlhkost vzduchu (20 - 80 %)<br>– teplota (0 - 35 °C)<br>– tlak vzduchu (300 - 1 100 hPa) | 2CKA001032A0518 | 1 | |
| **Tango®, Levit® (M)**<br>**Neo® (Tech)**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®**<br>**impuls** | Možnost zablokování manuálního ovládání.<br>Dva bezpotenciálové výstupy se společnou svorkou.<br>Vestavná hloubka: 32 mm<br>Pracovní teplota: 0 °C až +35 °C<br>Typové číslo: 1091 U-500<br>Celkem max. 6 A / 230 V AC (cos φ = 1)<br>230 V AC, 50 Hz | 1 2 3 4 5 6 7 8 | | |

**Poznámky:**
N Novinka
**Schémata zapojení k jednotlivým přístrojům uvedeným v této kapitole – viz strany 543 - 546, 564, 571 - 594, 596.**

| | Řazení | Název | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | **Kompletnost** | |
| | pro řazení So, S | **Doutnavka orientační univerzální**<br>Pro kolébkové spínače a ovládače řad 3557, 3558, 3559.<br><br>– světlo oranžové (límec doutnavky má modrou barvu)<br>– světlo zelené (límec doutnavky má šedou barvu)<br>– světlo modré (límec doutnavky má fialovou barvu)<br><br>Při běžném zapojení (bez N) může ve vypnutém stavu docházet k blikání úsporných svítidel (kompaktní zářivky, LED). Viz též 2CKA006599A2290 na str. 35.<br>0,5 mA, 230 V AC | <br><br>3916-12221<br>3916-12222<br>3916-12223<br><br><br>1 2 3 4 5 6 **7** 8 | <br><br>100/10<br>100/10<br>100/10 |
| | pro řazení S | **Doutnavka signalizační**<br>Pro kolébkové spínače a ovládače řad 3557, 3558, 3559.<br><br>– světlo oranžové (límec doutnavky má zelenou barvu)<br><br>2 mA, 230 V AC | <br><br>3916-22221<br><br>1 2 3 4 5 6 **7** 8 | <br><br>100/10 |
| | pro řazení So | **LED orientační 0,5 mA**<br>Pro kolébkové spínače a ovladače řady 3559 v designových řadách Levit®, Levit®M, Neo® , future® linear, solo®, solo® carat, alpha exclusive®.<br>Límec LED má červenou barvu.<br>– světlo bílé (bílá nebo stříbrná rozlišovací tečka na límci)<br>– světlo červené (červená rozlišovací tečka na límci)<br>– světlo modré (modrá rozlišovací tečka na límci)<br>Při běžném zapojení (bez N) může ve vypnutém stavu docházet k blikání úsporných svítidel (kompaktní zářivky, LED). Viz též 2CKA006599A2290 na str. 35.<br>0,5 mA, 230 V AC | <br><br><br>3916-05444<br>3916-05445<br>3916-05443<br><br>1 2 3 4 5 6 **7** 8 | <br><br><br>10/1<br>10/1<br>10/1 |
| | pro řazení S | **LED signalizační 1 mA**<br>Pro kolébkové spínače a ovladače řady 3559 v designových řadách Levit®, Levit®M, Neo®.<br>Límec LED má žlutou barvu.<br><br>– světlo bílé (bílá nebo stříbrná rozlišovací tečka na límci)<br><br>1 mA, 230 V AC | <br><br><br>3916-10444<br><br>1 2 3 4 5 6 **7** 8 | <br><br><br>10/1 |
| | pro řazení So, S | **Doutnavka orientační pro kartový spínač**<br>Pro kartový spínač 2CKA001012A1713.<br>Límec doutnavky má červenou barvu.<br><br>Při běžném zapojení (bez N) může ve vypnutém stavu docházet k blikání úsporných svítidel (kompaktní zářivky, LED). Viz též 2CKA006599A2290 na str. 35.<br>Typové číslo: 8350<br>0,4 mA, 230 V AC | <br>2CKA001784A0545<br><br><br>1 2 3 4 5 6 **7** 8 | <br>100/1 |
| | pro řazení S | **Doutnavka signalizační**<br>Pro dvojpólový spínač 2CKA001012A2042.<br>Límec doutnavky má bílou barvu.<br><br>Typové číslo: 8353<br>2 mA, 230 V AC | <br>2CKA001784A0578<br><br><br>1 2 3 4 5 6 **7** 8 | <br>100/1 |
| | pro řazení So, S | **Žárovka univerzální**<br>Pro orientační nebo signalizační osvětlení ve zvonkových obvodech malého napětí (pro přístroje 3557G-A91342, 3559-A91345, 3559-A86345, 3558-A91342).<br><br>Typové číslo: 8345-1<br>40 mA, 12 V AC | <br>2CKA001784A0289<br><br><br>1 2 3 4 5 6 **7** 8 | <br>100/1 |

**Poznámky:**

# Přístroje pro zapuštěnou montáž
## Příslušenství

| Řazení | Název | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | **Kompletnost** | | |
| pro řazení So, S | **Žárovka univerzální**<br>Pro orientační nebo signalizační osvětlení ve zvonkových obvodech malého napětí (pro přístroje 3557G-A91342, 3559-A91345, 3559-A86345, 3558-A91342).<br><br>Typové číslo: 8337-1<br>22 mA, 24 V AC | 2CKA001784A0032<br><br>1 2 3 4 5 6 **7** 8 | 100/1 | |
| | **Doutnavka signalizační**<br>Pro kryty 3558A-A00933 ., 3559M-A00933 .., 3558E-A00933 .. (pro trojpólový spínač 1011-0-0816 CZ).<br>Doutnavka se upevňuje do přídržné desky krytu spínače.<br><br>1 mA, 400 V AC | 3916-62220<br><br>1 2 3 4 5 6 **7** 8 | 100/10 | |
| pro řazení So, S | **Doutnavka univerzální (náhradní)**<br>Pro kolébkové spínače a ovládače řady 3553.<br><br>Při běžném zapojení (bez N) může ve vypnutém stavu docházet k blikání úsporných svítidel (kompaktní zářivky, LED). Viz též 2CKA006599A2290 na str. 35.<br>1 mA, 230 V AC | 3916-22330<br><br>1 2 3 4 5 6 7 **8** | 100/10 | |
| pro řazení So | **Doutnavka orientační (náhradní)**<br>Pro tlačítkové spínače a ovládače designové řady impuls (pro barvy slonová kost, alpská bílá).<br>Jedna doutnavka je součástí dodávky krytu.<br>Límec doutnavky má žlutou barvu.<br><br>Při běžném zapojení (bez N) může ve vypnutém stavu docházet k blikání úsporných svítidel (kompaktní zářivky, LED). Viz též 2CKA006599A2290 na str. 35.<br>Typové číslo: 8362<br>1 mA, 230 V AC | 2CKA001784A0586<br><br>1 2 3 4 5 6 7 **8** | 100/1 | |
| pro řazení So | **Doutnavka orientační (náhradní)**<br>Pro tlačítkové spínače a ovládače designové řady impuls (pro barvy šampaňská metalíza, mechová bílá, mechová černá, saténová stříbrná).<br>Jedna doutnavka je součástí dodávky krytu.<br>Límec doutnavky má bílou barvu.<br><br>Při běžném zapojení (bez N) může ve vypnutém stavu docházet k blikání úsporných svítidel (kompaktní zářivky, LED). Viz též 2CKA006599A2290 na str. 35.<br>Typové číslo: 8363<br>2 mA, 230 V AC | 2CKA001784A0594<br><br>1 2 3 4 5 6 7 **8** | 100/1 | |
| pro řazení So | **LED orientační 0,5 mA, výměnná**<br>Pro tlačítkové spínače a ovládače designové řady impuls.<br>Límec LED má červenou barvu.<br>– světlo bílé (bílá nebo stříbrná rozlišovací tečka na límci)<br>– světlo červené (červená rozlišovací tečka na límci)<br>– světlo modré (modrá rozlišovací tečka na límci)<br>Při běžném zapojení (bez N) může ve vypnutém stavu docházet k blikání úsporných svítidel (kompaktní zářivky, LED). Viz též 2CKA006599A2290 na str. 35.<br>Typové číslo: 8390-1x<br>0,5 mA, 230 V AC | <br><br>❷ 2CKA001784A0788<br>❷ 2CKA001784A0791<br>❷ 2CKA001784A0794<br><br>1 2 3 4 5 6 **7** 8 | <br><br>10/1<br>10/1<br>10/1 | |
| pro řazení So | **LED orientační 1 mA, výměnná**<br>Pro tlačítkové spínače a ovládače designové řady impuls.<br>Límec LED má žlutou barvu.<br>– světlo bílé (bílá nebo stříbrná rozlišovací tečka na límci)<br>– světlo červené (červená rozlišovací tečka na límci)<br>– světlo modré (modrá rozlišovací tečka na límci)<br>Při běžném zapojení (bez N) může ve vypnutém stavu docházet k blikání úsporných svítidel (kompaktní zářivky, LED). Viz též 2CKA006599A2290 na str. 35.<br>Typové číslo: 8392-1x<br>1 mA, 230 V AC | <br><br>❷ 2CKA001784A0789<br>❷ 2CKA001784A0792<br>❷ 2CKA001784A0795<br><br>1 2 3 4 5 6 **7** 8 | <br><br>10/1<br>10/1<br>10/1 | |

**Poznámky:**
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

# Přístroje pro zapuštěnou montáž
## Příslušenství

| | Řazení | Název | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | **Kompletnost** | |
| | pro řazení So | **LED orientační 2 mA, výměnná**<br>Pro tlačítkové spínače a ovládače designové řady impuls.<br>Límec LED má bílou barvu.<br>– světlo bílé (bílá nebo stříbrná rozlišovací tečka na límci)<br>– světlo červené (červená rozlišovací tečka na límci)<br>– světlo modré (modrá rozlišovací tečka na límci)<br>Při běžném zapojení (bez N) může ve vypnutém stavu docházet k blikání úsporných svítidel (kompaktní zářivky, LED). Viz též 2CKA006599A2290 na str. 35.<br>Typové číslo: 8393-1x<br>2 mA, 230 V AC | ❷ 2CKA001784A0790<br>❷ 2CKA001784A0793<br>❷ 2CKA001784A0796<br>1 2 3 4 5 6 **7** 8 | 10/1<br>10/1<br>10/1 |
| | | **Doutnavka náhradní**<br>Pro kryty stmívačů s otočným ovládáním.<br>Lze použít jako doplněk pro designové řady Tango®, Neo®, Element®, Time® (Arbo).<br>Pro kryty v řadách future® linear, solo® (carat), alpha exclusive® slouží jako náhradní díl (doutnavka je součástí dodávky).<br>Nelze použít pro designovou řadu impuls.<br>Typové číslo: 3855<br>0,8 mA, 230 V AC | 2CKA006599A0518<br>1 2 3 4 5 6 7 **8** | 10/1 |
| | | **Doutnavka náhradní**<br>Pro kryty stmívačů s otočným ovládáním v designové řadě impuls.<br>Typové číslo: 3856<br>0,8 mA, 230 V AC | 2CKA006599A2274<br>1 2 3 4 5 6 7 **8** | 10/1 |
| | | **Doutnavka náhradní**<br>Pro kryty stmívačů s krátkocestným ovládáním v designových řadách future® linear, solo® (carat), alpha exclusive®, impuls.<br>Nelze použít pro ostatní designové řady.<br>Typové číslo: 3857<br>0,8 mA, 230 V AC | 2CKA006599A2282<br>1 2 3 4 5 6 7 **8** | 10/1 |
| | | **Pojistka pro elektronické přístroje (náhradní), pomalá vypínací charakteristika**<br>T1,6A/1500 (pro 2CKA006514A0111)<br>T3,15A/1500 (pro 2CKA006515A0704, 2CKA006512A0057, 2CKA006517A0018, 2CKA006560A1205, 3294U-A00130)<br>T6,3A/1500 (pro 2CKA006520A0227) | ❷ GT520216<br>❷ GT520231<br>❷ GT520263<br>1 2 3 4 5 6 7 **8** | 10/1<br>10/1<br>10/1 |
| | | **Pojistka pro elektronické přístroje (náhradní), rychlá vypínací charakteristika**<br>F1,6A/1500 (pro 3299C-C12100 ..)<br>F2,5A/1500 (pro 3299U-A00001)<br>F3,15A/1500 (pro 3299U-A00007)<br>F4A/1500 (pro 3299C-C22100 ..) | ❷ GF520216<br>❷ GF520225<br>❷ GF520231<br>❷ GF520240<br>1 2 3 4 5 6 7 **8** | 10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 |

**Poznámky:**
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

# Poznámky

02

# Classic

# Classic

Classic


| | |
|---|---|
| Přístroje kompletní – spínače | 56 |
| Přístroje kompletní – snímače pohybu | 56 |
| Přístroje kompletní – zásuvky | 57 |
| Přístroje stavebnicové – sdělovací technika | 58 |
| Přístroje stavebnicové – ostatní přístroje | 58 |
| Přístroje stavebnicové – rámečky | 58 |

02

# Classic

## Classic

Na počátku byl Classic

Classic

jasně bílá

béžová

hnědá

| | Řazení | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | 1 | **Spínač jednopólový** [17] | | | |
| | | | jasně bílá | 3553-01289 B1 | 20 |
| | | | béžová | 3553-01289 D2 | 20 |
| | | | hnědá | 3553-01289 H3 | 20 |
| | 2 | **Spínač dvojpólový** [17] | | | |
| | | | jasně bílá | 3553-02289 B1 | 20 |
| | | | béžová | ❷ 3553-02289 D2 | 20 |
| | | | hnědá | 3553-02289 H3 | 20 |
| | 6 | **Přepínač střídavý** [17] | | | |
| | | | jasně bílá | 3553-06289 B1 | 20 |
| | | | béžová | 3553-06289 D2 | 20 |
| | | | hnědá | 3553-06289 H3 | 20 |
| | 7 | **Přepínač křížový** [17] | | | |
| | | | jasně bílá | 3553-07289 B1 | 20 |
| | | | béžová | 3553-07289 D2 | 20 |
| | | | hnědá | 3553-07289 H3 | 20 |
| | **Classic** | 10 AX, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |
| | 5 | **Přepínač sériový** [17] | | | |
| | | | jasně bílá | 3553-05289 B1 | 20 |
| | | | béžová | 3553-05289 D2 | 20 |
| | | | hnědá | 3553-05289 H3 | 20 |
| | 6+6 (6+1) | **Přepínač střídavý dvojitý** [17] | | | |
| | | | jasně bílá | 3553-52289 B1 | 20 |
| | | | béžová | 3553-52289 D2 | 20 |
| | | | hnědá | 3553-52289 H3 | 20 |
| | **Classic** | 10 AX, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |
| | 1S | **Spínač jednopólový se signalizační doutnavkou** [17] | jasně bílá | 3553-21289 B1 | 20 |
| | | | béžová | ❷ 3553-21289 D2 | 20 |
| | | Náhradní doutnavka: 3916-22330 | hnědá | 3553-21289 H3 | 20 |
| | 6So (1So) | **Přepínač střídavý s orientační doutnavkou** [2] [17] | jasně bílá | 3553-27289 B1 | 20 |
| | | | béžová | 3553-27289 D2 | 20 |
| | | Náhradní doutnavka: 3916-22330 | hnědá | 3553-27289 H3 | 20 |
| | **Classic** | 10 AX, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |
| | 1/0S | **Ovládač zapínací se signalizační doutnavkou** [17] | jasně bílá | 3553-91289 B1 | 20 |
| | | | béžová | 3553-91289 D2 | 20 |
| | | Náhradní doutnavka: 3916-22330 | hnědá | 3553-91289 H3 | 20 |
| | 1/0So | **Ovládač zapínací s orientační doutnavkou** [17] | jasně bílá | 3553-93289 B1 | 20 |
| | | | béžová | ❷ 3553-93289 D2 | 20 |
| | | Náhradní doutnavka: 3916-22330 | hnědá | 3553-93289 H3 | 20 |
| | **Classic** | 10 A, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |
| | 1/0 | **Ovládač zapínací** [17] | | | |
| | | | jasně bílá | 3553-80289 B1 | 20 |
| | | | béžová | 3553-80289 D2 | 20 |
| | | | hnědá | 3553-80289 H3 | 20 |
| | **Classic** | 10 A, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |
| | | **Spínač automatický se snímačem pohybu** | | | |
| | | Spínací prvek: relé | jasně bílá | 3299C-C22100 B1 | 1 |
| | | Úhel pokrytí: 90° (kužel – viz strany 578, 579) | béžová | ❷ 3299C-C22100 D2 | 1 |
| | | Nastavitelné hodnoty: prahové osvětlení | hnědá | ❷ 3299C-C22100 H3 | 1 |
| | | (cca 5 - 1 000 lx); zpoždění vypnutí (5 s - 10 min.) | | | |
| | | Detekce pohybu je indikována pomocí LED. | | | |
| | | Pracovní teplota: –10 °C až +35 °C | | | |
| | | 750 W pro ☼, 500 V·A pro ⫼⊗ | | | |
| | | 350 V·A pro nekompenzované zářivky | | | |
| | **Classic** | 230 V AC, 3vodičové připojení | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |

**Poznámky:**
[2] Orientační doutnavka osazená ve spínači může způsobovat blikání úsporných světelných zdrojů (viz též 2CKA006599A2290 na straně 35).
[17] Spínače 3553 jsou určeny pouze pro elektroinstalace s pevnými vodiči; nejsou určeny pro průběžnou montáž.
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

# Classic

## Přístroje kompletní – Snímače pohybu • Zásuvky

| Řazení | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| | **Spínač automatický se snímačem pohybu** | | | | |
| | Spínací prvek: triak | jasně bílá | 3299C-C12100 B1 | 1 | |
| | Úhel pokrytí: 90° (kužel – viz strany 578, 579) | béžová | ❷ 3299C-C12100 D2 | 1 | |
| | Nastavitelné hodnoty: prahové osvětlení | hnědá | ❷ 3299C-C12100 H3 | 1 | |
| | (cca 5 - 1 000 lx); zpoždění vypnutí (5 s - 10 min.) | | | | |
| | Detekce pohybu je indikována pomocí LED. | | | | |
| | Pracovní teplota: –10 °C až +35 °C | | | | |
| | 40 - 300 W pro ☼ | | | | |
| **Classic** | 230 V AC, 2vodičové připojení [36] | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná** | | | | |
| | **s ochranným kolíkem** | jasně bílá | 5517-2389 B1 | 20 | |
| | | béžová | 5517-2389 D2 | 20 | |
| | | hnědá | 5517-2389 H3 | 20 | |
| | Typová řada: 5518 | | | | |
| **Classic** | 16 A, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná** | | | | |
| | **s ochranným kolíkem,** | jasně bílá | 5597-2389B1 | 1 | |
| | **s ochranou před přepětím** | béžová | ❷ 5597-2389D2 | 1 | |
| | Optická signalizace poruchy. | hnědá | 5597-2389H3 | 1 | |
| | Technické parametry – viz strana 562. | | | | |
| | Typová řada: 5598 | | | | |
| **Classic** | 16 A, 230 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| 2×(2P+PE) | **Zásuvka dvojnásobná polozapuštěná** | | | | |
| | **s ochrannými kolíky** [18] | jasně bílá | 5512-2249 B1 | 10 | |
| | | béžová | 5512-2249 D2 | 10 | |
| | | hnědá | 5512-2249 H3 | 10 | |
| **Classic** | 16 A, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| 2×(2P+PE) | **Zásuvka dvojnásobná** | | | | |
| | **s ochrannými kolíky** [18] | jasně bílá | 5512C-2349 B1 | 10 | |
| | | béžová | 5512C-2349 D2 | 10 | |
| | | hnědá | 5512C-2349 H3 | 10 | |
| **Classic** | 16 A, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| 2×(2P+PE) | **Zásuvka dvojnásobná** | | | | |
| | **s ochrannými kolíky,** | jasně bílá | 5592C-2349B1 | 1 | |
| | **s ochranou před přepětím** [18] | béžová | ❷ 5592C-2349D2 | 1 | |
| | Optická signalizace poruchy. | hnědá | 5592C-2349H3 | 1 | |
| | Technické parametry – viz strana 562. | | | | |
| **Classic** | 16 A, 230 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |

**Poznámky:**

[18] Přístroj je určen pro montáž do elektroinstalačních krabic o vnitřním průměru 68 mm. Při montáži do dutých příček použijte krabice KUL 68-45/LD, KPRL 68-70/LD nebo KPR 68/71L (dodává KOPOS KOLÍN a.s.).

[36] Paralelní zapojení přístrojů není dovoleno. Nelze používat pro neohmické zátěže (ovládací cívky relé, zářivky, LED apod.).

❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

| | Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | 5011-A3503<br>5011-A3607<br>5011-A3610<br>5011-A3614 | **Kryt zásuvky televizní a rozhlasové** | <br>jasně bílá<br>béžová<br>hnědá | <br>5011C-A200 B1<br>5011C-A200 D2<br>5011C-A200 H3 | <br>10<br>10<br>10 |
| | **Classic** | | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | 5011-A3303 | **Kryt zásuvky televizní, rozhlasové a satelitní** | jasně bílá<br>béžová<br>hnědá | 5011C-A201 B1<br>5011C-A201 D2<br>5011C-A201 H3 | 10<br>10<br>10 |
| | **Classic** | | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | 5013U-A00103 | **Kryt zásuvky telefonní jednonásobné** | jasně bílá<br>béžová<br>hnědá | 5013C-A00213 B1<br>❷ 5013C-A00213 D2<br>❷ 5013C-A00213 H3 | 10<br>10<br>10 |
| | **Classic** | | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | 5013U-A00105 | **Kryt zásuvky telefonní dvojnásobné** | jasně bílá<br>béžová<br>hnědá | 5013C-A00215 B1<br>❷ 5013C-A00215 D2<br>❷ 5013C-A00215 H3 | 10<br>10<br>10 |
| | **Classic** | | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | | **Svorkovnice pětipólová s krytem**<br>S odlehčovací sponou.<br>Pro pevný přívod 5× 1,5 - 4 mm² Cu.<br>Pro pohyblivý vývod 5× 1 - 2,5 mm² Cu. | jasně bílá | 3938C-A102 B1 | 20 |
| | **Classic** | 16 A, 400 V AC | | 1 **2** 3 4 5 6 7 8 | |
|  | | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje jednonásobný** | jasně bílá<br>béžová<br>hnědá | 3901C-B10 B1<br>3901C-B10 D2<br>3901C-B10 H3 | 20<br>20<br>20 |
| | **Classic** | Pro přístroje stavebnicové. | | 1 2 3 4 **5** 6 7 8 | |

**Poznámky:**
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

## Poznámky

03

# Swing®, Swing®L

# Swing®, Swing®L

Swing,
Swing L


| | |
|---|---|
| Spínače | 66 |
| Sdělovací technika | 67 |
| Termostaty | 68 |
| Stmívače | 68 |
| Snímače pohybu | 68 |
| Žaluziové spínače | 68 |
| LED osvětlení | 69 |
| Ostatní přístroje | 69 |
| Zásuvky | 69 |
| Rámečky Swing® | 72 |
| Rámečky Swing®L | 73 |

# 03

## Swing®

**Swing®**

Když potřebujete rozsvítit a zhasnout

Swing

jasně bílá

světle šedá

krémová

béžová

hnědá

# 03

# Swing®L

**Swing®L**

Ladný a praktický design

Swing L

jasně bílá / jasně bílá

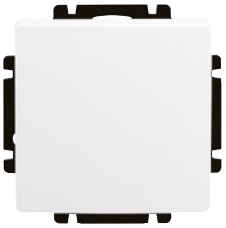
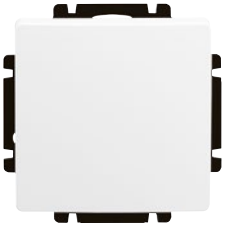
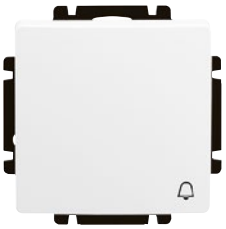
jasně bílá / světle šedá

jasně bílá / krémová

jasně bílá / mocca

jasně bílá / cihlová

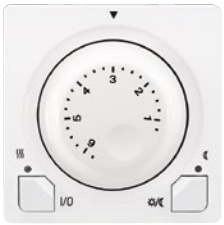
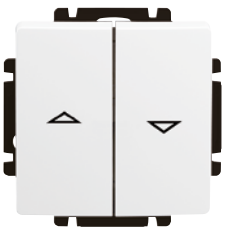
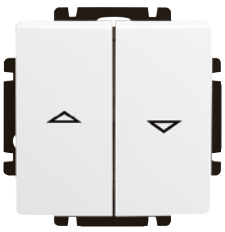
# Swing®, Swing®L
## Spínače

| | Řazení | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
|  | 1 | **Spínač jednopólový s krytem** | | | |
| | | | jasně bílá | 3557G-A01340 B1 | 20 |
| | | | krémová | 3557G-A01340 C1 | 20 |
| | | | béžová | 3557G-A01340 D1 | 20 |
| | | | světle šedá | 3557G-A01340 S1 | 20 |
| | | | hnědá | 3557G-A01340 H1 | 20 |
| | 6 | **Přepínač střídavý s krytem** | | | |
| | | | jasně bílá | 3557G-A06340 B1 | 20 |
| | | | krémová | 3557G-A06340 C1 | 20 |
| | | | béžová | 3557G-A06340 D1 | 20 |
| | | | světle šedá | 3557G-A06340 S1 | 20 |
| | | | hnědá | 3557G-A06340 H1 | 20 |
| | 7 | **Přepínač křížový s krytem** | | | |
| | | | jasně bílá | 3557G-A07340 B1 | 20 |
| | | | krémová | 3557G-A07340 C1 | 20 |
| | | | béžová | 3557G-A07340 D1 | 20 |
| | | | světle šedá | 3557G-A07340 S1 | 20 |
| | **Swing®** | | hnědá | 3557G-A07340 H1 | 20 |
| | **Swing®L** | 10 AX, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | |
|  | 1/0 | **Ovládač zapínací s krytem** | | | |
| | | | jasně bílá | 3557G-A80340 B1 | 20 |
| | | | krémová | 3557G-A80340 C1 | 20 |
| | | | béžová | 3557G-A80340 D1 | 20/1 |
| | | | světle šedá | 3557G-A80340 S1 | 20/1 |
| | | | hnědá | 3557G-A80340 H1 | 20/1 |
| | **Swing®** | | | | |
| | **Swing®L** | 10 A, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | |
|  | 1/0 | **Ovládač zapínací s krytem se symbolem zvonku** | | | |
| | | | jasně bílá | 3557G-A80343 B1 | 20 |
| | | | krémová | 3557G-A80343 C1 | 20/1 |
| | | | béžová | 3557G-A80343 D1 | 20/1 |
| | | | světle šedá | 3557G-A80343 S1 | 20/1 |
| | | | hnědá | 3557G-A80343 H1 | 20/1 |
| | **Swing®** | | | | |
| | **Swing®L** | 10 A, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | |
| | 5 | **Přepínač sériový s krytem** | | | |
| | | | jasně bílá | 3557G-A05340 B1 | 20 |
| | | | krémová | 3557G-A05340 C1 | 20 |
| | | | béžová | 3557G-A05340 D1 | 20 |
| | | | světle šedá | 3557G-A05340 S1 | 20 |
| | | | hnědá | 3557G-A05340 H1 | 20 |
| | **Swing®** | | | | |
| | **Swing®L** | 10 AX, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | |
| | 6+6 (6+1) | **Přepínač střídavý dvojitý s krytem** | | | |
| | | | jasně bílá | 3557G-A52340 B1 | 20 |
| | | | krémová | 3557G-A52340 C1 | 20 |
| | | | béžová | 3557G-A52340 D1 | 20 |
| | | | světle šedá | 3557G-A52340 S1 | 20 |
| | | | hnědá | 3557G-A52340 H1 | 20 |
| | **Swing®** | | | | |
| | **Swing®L** | 10 AX, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | |
| | 1/0+1/0 | **Ovládač zapínací dvojitý s krytem** | | | |
| | | | jasně bílá | 3557G-A87340 B1 | 20/1 |
| | | | krémová | 3557G-A87340 C1 | 20/1 |
| | | | béžová | 3557G-A87340 D1 | 20/1 |
| | | | světle šedá | 3557G-A87340 S1 | 20/1 |
| | | | hnědá | 3557G-A87340 H1 | 20/1 |
| | **Swing®** | | | | |
| | **Swing®L** | 10 A, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | |

**Poznámky:**

| Řazení / Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| 1So | **Spínač jednopólový s krytem, s průzorem** [1) 2)] | jasně bílá | 3557G-A01341 B1 | 20 | |
| | | krémová | 3557G-A01341 C1 | 20/1 | |
| | | béžová | 3557G-A01341 D1 | 20/1 | |
| | | světle šedá | 3557G-A01341 S1 | 20/1 | |
| | | hnědá | 3557G-A01341 H1 | 20/1 | |
| 2S, 2 | **Spínač dvojpólový s krytem, s průzorem** [1)] | jasně bílá | 3557G-A02342 B1 | 20/1 | |
| | | krémová | 3557G-A02342 C1 | 20/1 | |
| | | béžová | 3557G-A02342 D1 | 20/1 | |
| | | světle šedá | 3557G-A02342 S1 | 20/1 | |
| | | hnědá | 3557G-A02342 H1 | 20/1 | |
| 6So | **Přepínač střídavý s krytem, s průzorem** [1) 2)] | jasně bílá | 3557G-A06341 B1 | 20 | |
| | | krémová | 3557G-A06341 C1 | 20/1 | |
| | | béžová | 3557G-A06341 D1 | 20/1 | |
| | | světle šedá | 3557G-A06341 S1 | 20/1 | |
| | | hnědá | 3557G-A06341 H1 | 20/1 | |
| 7So | **Přepínač křížový s krytem, s průzorem** [1) 2)] | jasně bílá | 3557G-A07341 B1 | 20 | |
| | | krémová | ❷ 3557G-A07341 C1 | 20/1 | |
| | | béžová | ❷ 3557G-A07341 D1 | 20/1 | |
| | | světle šedá | ❷ 3557G-A07341 S1 | 20/1 | |
| | | hnědá | ❷ 3557G-A07341 H1 | 20/1 | |
| **Swing®**<br>**Swing®L** | 10 AX, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| 1/0So, 1/0S | **Ovládač zapínací s krytem, se svorkou N, s průzorem** [1)] | jasně bílá | 3557G-A91342 B1 | 20 | |
| | | krémová | 3557G-A91342 C1 | 20/1 | |
| | | béžová | 3557G-A91342 D1 | 20/1 | |
| | | světle šedá | 3557G-A91342 S1 | 20/1 | |
| | | hnědá | 3557G-A91342 H1 | 20/1 | |
| **Swing®**<br>**Swing®L** | 10 A, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| 5011-A3503<br>5011-A3607<br>5011-A3610<br>5011-A3614<br>5011-A3303 | **Kryt zásuvky televizní, rozhlasové (a satelitní)** | jasně bílá | 5011G-A00300 B1 | 10 | |
| | | krémová | 5011G-A00300 C1 | 10 | |
| | | béžová | 5011G-A00300 D1 | 10 | |
| | | světle šedá | 5011G-A00300 S1 | 10 | |
| | | hnědá | 5011G-A00300 H1 | 10 | |
| **Swing®**<br>**Swing®L** | | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 5013U-A00103 | **Kryt zásuvky telefonní jednonásobné** | jasně bílá | 5013G-A00213 B1 | 10 | |
| | | krémová | ❷ 5013G-A00213 C1 | 10 | |
| | | béžová | ❷ 5013G-A00213 D1 | 10 | |
| | | světle šedá | ❷ 5013G-A00213 S1 | 10 | |
| | | hnědá | ❷ 5013G-A00213 H1 | 10 | |
| **Swing®**<br>**Swing®L** | | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| RJ45C5U<br>RJ45C6U<br>RJ45C5S<br>RJ45C6AS<br>1116412-3<br>1479190-3<br>1479191-3 | **Kryt zásuvky komunikační**<br>S kovovým upevňovacím třmenem.<br>Pro upevnění dvou komunikačních zásuvek typu Modular-Jack (keystone), záslepek nebo reproduktorových svorek (max. doporučená šířka 18,3 mm).<br>Rozměry otvorů: 19,4 × 14,8 mm | jasně bílá | 5014G-A02018 B1 | 10 | |
| | | krémová | 5014G-A02018 C1 | 10 | |
| | | béžová | 5014G-A02018 D1 | 10 | |
| | | světle šedá | 5014G-A02018 S1 | 10 | |
| | | hnědá | 5014G-A02018 H1 | 10 | |
| **Swing®**<br>**Swing®L** | | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |

**Poznámky:**
[1)] Doutnavka ani LED není součástí spínače – viz strana 48.
[2)] Spínač osazený orientační doutnavkou nelze použít pro spínání svítidel s elektronickými předřadníky.
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

| | Pro přístroje / Řazení | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | 5014G-A02018 ..<br>5014A-A02018 ..<br>5014H-A01018 ..<br>5014K-C01018 ..<br><br>**Swing® (L)**<br>**Tango®**<br>**Levit® (M)**<br>**Decento®** | **Záslepka**<br>**pro zásuvku komunikační** | šedá | 1116412-3<br><br>1 2 3 4 5 6 **7** 8 | 25 |
|  | 3292U-A00003<br><br><br><br><br><br><br><br>**Swing®**<br>**Swing®L** | **Termostat univerzální**<br>**s otočným nastavením teploty**<br>Ovládací jednotka (nutno použít spínací přístroj). Volitelná funkce prostorového, nebo podlahového termostatu. Lineární nastavení teploty. Indikace stavu výstupu dvojbarevnou LED. Tlačítka pro zapnutí/vypnutí regulace (neodpojuje od napájení) a pro ruční snížení teploty (s indikací LED).<br>Pracovní teplota: 0 °C až +55 °C<br><br>Prostorový termostat s tepelnou zpětnou vazbou:<br>Nastavitelné teploty: cca +13 °C až +27 °C<br>Nastavitelné ruční snížení teploty: cca 2 K až 8 K<br>Hystereze: cca ±0,25 K<br><br>Podlahový termostat:<br>Nastavitelné teploty: cca +15 °C až +48 °C<br>Nastavitelné ruční snížení teploty: cca 4 K až 16 K<br>Hystereze: cca ±0,5 K. Ke svorkám 1, 2 spínacího přístroje je nutné připojit vnější snímač teploty 3292U-A90100 (není součástí dodávky). | jasně bílá<br>krémová<br>béžová<br>světle šedá<br>hnědá | 3292G-A10101 B1<br>3292G-A10101 C1<br>3292G-A10101 D1<br>3292G-A10101 S1<br>3292G-A10101 H1<br><br>1 2 3 **4** 5 6 7 8 | 1<br>1<br>1<br>1<br>1 |
| | 2CKA006512A0345<br>2CKA006514A0111 [16]<br>2CKA006515A0704<br>2CKA006512A0057<br>2CKA006520A0227<br>2CKA006517A0018<br>2CKA006513A05..<br>2CKA006599A2035 [16]<br>2CKA006599A....<br>**Swing®, Swing®L** | **Kryt stmívače s otočným ovladačem** [16]<br>S upevňovací maticí.<br>S dvěma druhy knoflíků (pro 2CKA006514A0111 a ostatní přístroje). | jasně bílá<br>krémová<br>béžová<br>světle šedá<br>hnědá | 3294G-A00125 B1<br>3294G-A00125 C1<br>3294G-A00125 D1<br>3294G-A00125 S1<br>3294G-A00125 H1<br><br>1 2 3 **4** 5 6 7 8 | 5<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1 |
| | 3299U-A00006<br>3299U-A00007<br>3299U-A00001<br><br><br><br><br><br>**Swing®**<br>**Swing®L** | **Snímač spínače automatického**<br>Úhel pokrytí: cca 180° (1 rovina – viz strana 579)<br>Nastavitelné hodnoty (na zadní straně krytu): prahové osvětlení (cca 5 - 1 000 lx); citlivost; zpoždění vypnutí (5 s - 10 min., příp. stiskem integrovaného tlačítka na 15, 30, 45, 60 min.)<br>Pracovní teplota: –10 °C až +55 °C<br><br>**Snímač je nutné doplnit vhodným spínacím přístrojem podle druhu a velikosti zátěže.** | jasně bílá<br>krémová<br>béžová<br>světle šedá<br>hnědá | 3299G-A02180 B1<br>3299G-A02180 C1<br>3299G-A02180 D1<br>3299G-A02180 S1<br>3299G-A02180 H1<br><br>1 2 3 **4** 5 6 7 8 | 1<br>1<br>1<br>1<br>1 |
|  | 1+1<br>s blokováním<br><br><br><br><br><br>**Swing®**<br>**Swing®L** | **Spínač žaluziový jednopólový**<br>**s krytem**<br><br><br><br><br>10 AX, 250 V AC | jasně bílá<br>krémová<br>béžová<br>světle šedá<br>hnědá | 3557G-A89340 B1<br>3557G-A89340 C1<br>3557G-A89340 D1<br>3557G-A89340 S1<br>3557G-A89340 H1<br><br>1 **2** 3 4 5 6 7 8 | 20/1<br>20/1<br>20/1<br>20/1<br>20/1 |
|  | 1/0+1/0<br>s blokováním<br><br><br><br><br><br>**Swing®**<br>**Swing®L** | **Ovládač žaluziový jednopólový**<br>**s krytem**<br><br><br><br><br>10 A, 250 V AC | jasně bílá<br>krémová<br>béžová<br>světle šedá<br>hnědá | 3557G-A88340 B1<br>3557G-A88340 C1<br>3557G-A88340 D1<br>3557G-A88340 S1<br>3557G-A88340 H1<br><br>1 **2** 3 4 5 6 7 8 | 20/1<br>20/1<br>20/1<br>20/1<br>20/1 |

**Poznámky:**
[16] Osvětlení krytu doutnavkou ani LED nelze použít.

| Pro přístroje / Řazení | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| 3917U-A00050<br>3917U-A00051<br>3917U-A00052<br>3917U-A00053<br>5525U-A00100 | **Kryt přístroje osvětlení s LED nebo adaptéru Profil 45**<br>Pro přístroje osvětlení s LED.<br>Pro adaptér pro přístroje Profil 45. | jasně bílá<br>krémová<br>béžová<br>světle šedá<br>hnědá | 5016G-A00070 B1<br>5016G-A00070 C1<br>5016G-A00070 D1<br>5016G-A00070 S1<br>5016G-A00070 H1 | 5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1 |  |
| **Swing®**<br>**Swing®L** | | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| | **Vývodka kabelová**<br>S odlehčovací sponou.<br>Pro přechod z pevné instalace na pohyblivý přívod 3× 1,5 mm² - 5× 2,5 mm².<br>Propojovací svorkovnice není součástí dodávky. | jasně bílá<br>krémová<br>béžová<br>světle šedá<br>hnědá | 3938G-A00034 B1<br>3938G-A00034 C1<br>3938G-A00034 D1<br>3938G-A00034 S1<br>3938G-A00034 H1 | 5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1 | |
| **Swing®**<br>**Swing®L** | | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| | **Kryt zaslepovací**<br>S plastovým upevňovacím třmenem. | jasně bílá<br>krémová<br>béžová<br>světle šedá<br>hnědá | 3902G-A00001 B1<br>3902G-A00001 C1<br>3902G-A00001 D1<br>3902G-A00001 S1<br>3902G-A00001 H1 | 10<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 | |
| **Swing®**<br>**Swing®L** | | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem** | jasně bílá<br>krémová<br>béžová<br>světle šedá<br>hnědá<br>karmínová (RAL 3003) | 5518G-A02349 B1<br>5518G-A02349 C1<br>5518G-A02349 D1<br>5518G-A02349 S1<br>5518G-A02349 H1<br>5518G-A02349 R1 | 10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10 | |
| **Swing®**<br>**Swing®L** | 16 A, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami** | jasně bílá<br>krémová<br>béžová<br>světle šedá<br>hnědá | 5518G-A02359 B1<br>5518G-A02359 C1<br>5518G-A02359 D1<br>5518G-A02359 S1<br>5518G-A02359 H1 | 10<br>10<br>10<br>10<br>10 | |
| **Swing®**<br>**Swing®L** | IP 40<br>16 A, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami, s popisovým polem** | jasně bílá<br>krémová<br>béžová<br>světle šedá<br>hnědá | 5518G-A02352 B1<br>❷ 5518G-A02352 C1<br>❷ 5518G-A02352 D1<br>❷ 5518G-A02352 S1<br>❷ 5518G-A02352 H1 | 10<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 | |
| **Swing®**<br>**Swing®L** | IP 40<br>16 A, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s ochranou před přepětím**<br>Optická signalizace poruchy. | jasně bílá<br>krémová<br>béžová<br>světle šedá<br>hnědá<br>karmínová (RAL 3003) | 5598G-A02349 B1<br>5598G-A02349 C1<br>5598G-A02349 D1<br>5598G-A02349 S1<br>5598G-A02349 H1<br>5598G-A02349 R1 | 1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1 | |
| **Swing®**<br>**Swing®L** | Technické parametry – viz strana 562.<br>16 A, 230 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |

**Poznámky:**
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.
**Exportní typy zásuvek v kapitole „Zásuvky jiných systémů".**

# Swing®, Swing®L
## Zásuvky

| | Řazení | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná**<br>**s ochranným kolíkem, s clonkami**<br>Pro náhradní elektrické zdroje. | karmínová (RAL 3003) | 5518G-A02359 R1 | 10 |
| | **Swing®**<br>**Swing®L** | IP 40<br>16 A, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | |
| | 2P+PE | **Zásuvka bezpečnostní FI-DOS s vestavěným**<br>**proudovým chráničem, s clonkami**<br>Reziduální pracovní proud $I_{\Delta n}$: 30 mA<br>Typ A, citlivost na střídavý i pulsní proud<br>Jmenovitý proud $I_n$: 16 A<br>Jmenovitá frekvence: 45 - 60 Hz<br>Vybavovací čas při 5× $I_{\Delta n}$: max. 30 ms<br>Jmenovitý zkratový proud: 3 000 A<br>Odolnost proti impulsním proudům: 3 000 A, 8/20 µs<br>Teplota okolního prostředí: –25 °C až +40 °C<br>Stupeň ochrany krytím: IP 20<br>Klimatická odolnost: v souladu s ČSN EN 61008-1<br>Připojovací průřez: 1,5 až 2,5 mm²<br>Vestavná hloubka: 32 mm<br>Instalace je možná v soustavách TN-S, TN-C, TT.<br>Ke svorkám L', N' lze připojit další zásuvky, které<br>budou rovněž pod kontrolou proudového chrániče. | jasně bílá<br>krémová | 5526G-A02369 B1<br>5526G-A02369 C1 | 1<br>1 |
| | **Swing®**<br>**Swing®L** | Bezšroubové připojení vodičů.<br>16 A, 230 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | |
| | 2×(2P+PE) | **Zásuvka dvojnásobná**<br>**s ochrannými kolíky** [18] | jasně bílá<br>krémová<br>béžová<br>světle šedá<br>hnědá | 5512G-C02349 B1<br>5512G-C02349 C1<br>5512G-C02349 D1<br>5512G-C02349 S1<br>5512G-C02349 H1 | 10<br>10<br>10<br>10<br>10 |
| | **Swing®** | 16 A, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |
| | 2×(2P+PE) | **Zásuvka dvojnásobná polozapuštěná**<br>**s ochrannými kolíky** [18] | jasně bílá<br>krémová<br>béžová<br>světle šedá<br>hnědá | 5512G-C02249 B1<br>5512G-C02249 C1<br>5512G-C02249 D1<br>5512G-C02249 S1<br>5512G-C02249 H1 | 10<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 |
| | **Swing®** | 16 A, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |
| | 2×(2P+PE) | **Zásuvka dvojnásobná**<br>**s ochrannými kolíky,**<br>**s ochranou před přepětím** [18]<br>Optická signalizace poruchy. | jasně bílá<br>krémová<br>béžová<br>světle šedá<br>hnědá | 5592G-C02349 B1<br>5592G-C02349 C1<br>5592G-C02349 D1<br>5592G-C02349 S1<br>5592G-C02349 H1 | 1<br>1<br>1<br>1<br>1 |
| | **Swing®** | Technické parametry – viz strana 562.<br>16 A, 230 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |
| | 2×(2P+PE) | **Zásuvka dvojnásobná**<br>**s ochrannými kolíky, s clonkami,**<br>**s natočenou dutinou** [18]<br>Kryt i rámeček mají stejnou barvu. | jasně bílá<br>krémová<br>béžová<br>světle šedá<br>hnědá | 5513J-C02357 B1<br>5513J-C02357 C1<br>5513J-C02357 D1<br>5513J-C02357 S1<br>5513J-C02357 H1 | 10<br>10<br>10<br>10<br>10 |
| | **Swing®L** | Bezšroubové připojení vodičů.<br>IP 40<br>16 A, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |

**Poznámky:**

[18] Přístroj je určen pro montáž do elektroinstalačních krabic o vnitřním průměru 68 mm. Při montáži do dutých příček použijte krabice KUL 68-45/LD, KPRL 68-70/LD nebo KPR 68/71L (dodává KOPOS KOLÍN a.s.).

**Schéma zapojení k bezpečnostním zásuvkám FI-DOS – viz strana 596.**

**Exportní typy zásuvek v kapitole „Zásuvky jiných systémů“.**

# Swing®, Swing®L
## Zásuvky

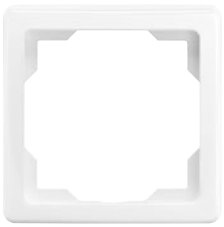
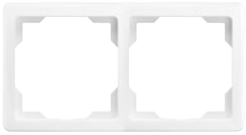
| Řazení | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| 2×(2P+PE) | **Zásuvka dvojnásobná** | | | | |
| | **s ochrannými kolíky, s clonkami,** | jasně bílá / krémová | 5513J-C02357 B1C1 | 10/1 | |
| | **s natočenou dutinou** [18)] | jasně bílá / mocca | 5513J-C02357 B1C3 | 10/1 | |
| | Barva krytu je jasně bílá. | jasně bílá / světle šedá | 5513J-C02357 B1S1 | 10/1 | |
| | | jasně bílá / cihlová | 5513J-C02357 B1R3 | 10/1 | |
| | Bezšroubové připojení vodičů. | | | | |
| | IP 40 | | | | |
| **Swing®L** | 16 A, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| 2×(2P+PE) | **Zásuvka dvojnásobná polozapuštěná** | | | | |
| | **s ochrannými kolíky, s clonkami** [18)] | jasně bílá | 5512J-C02259 B1 | 10 | |
| **Swing®L** | 16 A, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| 2×(2P+PE) | **Zásuvka dvojnásobná** | | | | |
| | **s ochrannými kolíky, s clonkami,** | jasně bílá | 5593J-C02357 B1 | 1 | |
| | **s natočenou dutinou,** | krémová | 5593J-C02357 C1 | 1 | |
| | **s ochranou před přepětím** [18)] | béžová | 5593J-C02357 D1 | 1 | |
| | Optická signalizace poruchy. | světle šedá | 5593J-C02357 S1 | 1 | |
| | Kryt i rámeček mají stejnou barvu. | hnědá | 5593J-C02357 H1 | 1 | |
| | Technické parametry – viz strana 562. | | | | |
| | Bezšroubové připojení vodičů. | | | | |
| | IP 40 | | | | |
| **Swing®L** | 16 A, 230 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| 2×(2P+PE) | **Zásuvka dvojnásobná** | | | | |
| | **s ochrannými kolíky, s clonkami,** | jasně bílá / krémová | 5593J-C02357 B1C1 | 1 | |
| | **s natočenou dutinou,** | jasně bílá / mocca | 5593J-C02357 B1C3 | 1 | |
| | **s ochranou před přepětím** [18)] | jasně bílá / světle šedá | 5593J-C02357 B1S1 | 1 | |
| | Optická signalizace poruchy. | jasně bílá / cihlová | 5593J-C02357 B1R3 | 1 | |
| | Barva krytu je jasně bílá. | | | | |
| | Technické parametry – viz strana 562. | | | | |
| | Bezšroubové připojení vodičů. | | | | |
| | IP 40 | | | | |
| **Swing®L** | 16 A, 230 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |

**Další produkty designové řady Swing®, Swing®L najdete v kapitolách:**
– Zásuvky jiných systémů
– Úložný materiál

Schémata zapojení, rozměrové výkresy a další informace najdete v kapitole Technické údaje.

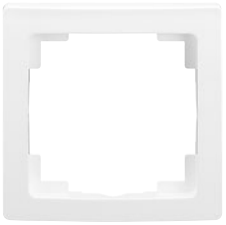
**Poznámky:**
[18)] Přístroj je určen pro montáž do elektroinstalačních krabic o vnitřním průměru 68 mm. Při montáži do dutých příček použijte krabice KUL 68-45/LD, KPRL 68-70/LD nebo KPR 68/71L (dodává KOPOS KOLÍN a.s.)
**Exportní typy zásuvek v kapitole „Zásuvky jiných systémů".**

# Swing®
## Rámečky

| | Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
|  | | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje jednonásobný** | jasně bílá | 3901G-A00010 B1 | 20 |
| | | | krémová | 3901G-A00010 C1 | 20 |
| | | | béžová | 3901G-A00010 D1 | 20 |
| | | | světle šedá | 3901G-A00010 S1 | 20 |
| | | | hnědá | 3901G-A00010 H1 | 20 |
| | **Swing®** | | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | |
|  | | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje dvojnásobný** | jasně bílá | 3901G-A00020 B1 | 10 |
| | | Pro vodorovnou i svislou montáž. | krémová | 3901G-A00020 C1 | 10 |
| | | | béžová | 3901G-A00020 D1 | 10 |
| | | | světle šedá | 3901G-A00020 S1 | 10 |
| | | | hnědá | 3901G-A00020 H1 | 10 |
| | **Swing®** | | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | |
|  | | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje trojnásobný** | jasně bílá | 3901G-A00030 B1 | 10 |
| | | Pro vodorovnou i svislou montáž. | krémová | 3901G-A00030 C1 | 10/1 |
| | | | béžová | 3901G-A00030 D1 | 10/1 |
| | | | světle šedá | 3901G-A00030 S1 | 10/1 |
| | | | hnědá | 3901G-A00030 H1 | 10/1 |
| | **Swing®** | | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | |
|  | | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje čtyřnásobný** | jasně bílá | 3901G-A00040 B1 | 10 |
| | | Pro vodorovnou i svislou montáž. | krémová | 3901G-A00040 C1 | 10/1 |
| | | | béžová | 3901G-A00040 D1 | 10/1 |
| | | | světle šedá | 3901G-A00040 S1 | 10/1 |
| | | | hnědá | 3901G-A00040 H1 | 10/1 |
| | **Swing®** | | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | |

**Poznámky:**

# Swing®L
## Rámečky

| Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje jednonásobný** | jasně bílá | 3901J-A00010 B1 | 20 |  |
| | | krémová | 3901J-A00010 C1 | 20 | |
| | | mocca | 3901J-A00010 C3 | 20 | |
| | | světle šedá | 3901J-A00010 S1 | 20 | |
| | | cihlová | 3901J-A00010 R3 | 20 | |
| **Swing®L** | | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | | |
| | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje dvojnásobný** | jasně bílá | 3901J-A00020 B1 | 10 | |
| | Pro vodorovnou i svislou montáž. | krémová | 3901J-A00020 C1 | 10 | |
| | | mocca | 3901J-A00020 C3 | 10 | |
| | | světle šedá | 3901J-A00020 S1 | 10 | |
| | | cihlová | 3901J-A00020 R3 | 10 | |
| **Swing®L** | | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | | |
| | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje trojnásobný** | jasně bílá | 3901J-A00030 B1 | 10 |  |
| | Pro vodorovnou i svislou montáž. | krémová | 3901J-A00030 C1 | 10/1 | |
| | | mocca | 3901J-A00030 C3 | 10/1 | |
| | | světle šedá | 3901J-A00030 S1 | 10/1 | |
| | | cihlová | 3901J-A00030 R3 | 10/1 | |
| **Swing®L** | | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | | |
| | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje čtyřnásobný** | jasně bílá | 3901J-A00040 B1 | 10 |  |
| | Pro vodorovnou i svislou montáž. | krémová | 3901J-A00040 C1 | 10/1 | |
| | | mocca | 3901J-A00040 C3 | 10/1 | |
| | | světle šedá | 3901J-A00040 S1 | 10/1 | |
| | | cihlová | 3901J-A00040 R3 | 10/1 | |
| **Swing®L** | | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | | |
| | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje pětinásobný** | jasně bílá | 3901J-A00050 B1 | 10/1 |  |
| | Pro vodorovnou i svislou montáž. | krémová | 3901J-A00050 C1 | 10/1 | |
| | | mocca | 3901J-A00050 C3 | 10/1 | |
| | | světle šedá | 3901J-A00050 S1 | 10/1 | |
| | | cihlová | 3901J-A00050 R3 | 10/1 | |
| **Swing®L** | | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | | |

**Poznámky:**

04

# Tango®

# Tango®

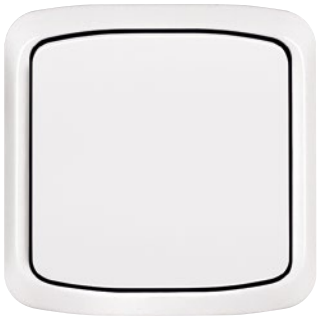

| | |
|---|---|
| Spínače | 78 |
| Sdělovací technika | 79 |
| Termostaty | 81 |
| Časové spínače | 82 |
| Stmívače | 82 |
| Regulátor otáček | 82 |
| Snímače pohybu | 83 |
| Dálkové ovládání | 83 |
| Žaluziové spínače | 84 |
| AudioWorld | 84 |
| LED osvětlení | 84 |
| Ostatní přístroje | 85 |
| Zásuvky | 85 |
| Rámečky | 88 |

# 04

# Tango®

**Tango®**
Baví celou rodinu

Tango


bílá

šedá

slonová kost

béžová

hnědá

černá

kouřová šedá

vřesová červená

| Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | | | | |
| 3559-A01345 | **Kryt jednoduchý** | | | |
| 3559-A06345 | Pro spínače řazení 1, 6, 7. | bílá | 3558A-A651 B | 20 |
| 3559-A07345 | Pro ovládače řazení 1/0, 6/0. | slonová kost | 3558A-A651 C | 20 |
| 3559-A91345 | | šedá | 3558A-A651 S | 20 |
| 3559-A86345 | | béžová | 3558A-A651 D | 20 |
| 3558-A01340 | | hnědá | 3558A-A651 H | 20 |
| 3558-A06340 | | černá | ❷ 3558A-A651 N | 20/1 |
| 3558-A07340 | | kouřová šedá | 3558A-A651 S2 | 20 |
| 3558-A91342 | | vřesová červená | 3558A-A651 R2 | 20 |
| **Tango®** | | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | | | | |
| 3559-A01345 | **Kryt jednoduchý** | | | |
| 3559-A06345 | **s popisovým polem** | bílá | 3558A-A00620 B | 10 |
| 3559-A07345 | Pro spínače řazení 1, 6, 7. | slonová kost | 3558A-A00620 C | 10/1 |
| 3559-A91345 | Pro ovládače řazení 1/0, 6/0. | šedá | 3558A-A00620 S | 10/1 |
| 3559-A86345 | | béžová | 3558A-A00620 D | 10/1 |
| 3558-A01340 | | hnědá | 3558A-A00620 H | 10/1 |
| 3558-A06340 | | černá | ❷ 3558A-A00620 N | 10/1 |
| 3558-A07340 | | kouřová šedá | 3558A-A00620 S2 | 10/1 |
| 3558-A91342 | | vřesová červená | 3558A-A00620 R2 | 10/1 |
| **Tango®** | | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | | | | |
| 3559-A01345 | **Kryt jednoduchý** | | | |
| 3559-A21345 | **s čirým průzorem** | bílá | 3558A-A653 B | 20 |
| 3559-A06345 | Pro spínače řazení 1So, 1S, 6So, 6S, 7So. | slonová kost | 3558A-A653 C | 20 |
| 3559-A25345 | Pro ovládače řazení 1/0So (1/0S), 6/0So (6/0S). | šedá | 3558A-A653 S | 20 |
| 3559-A07345 | | béžová | 3558A-A653 D | 20 |
| 3559-A91345 | | hnědá | 3558A-A653 H | 20 |
| 3559-A86345 | | černá | ❷ 3558A-A653 N | 20/1 |
| 3558-A01340 | | kouřová šedá | 3558A-A653 S2 | 20 |
| 3558-A21342 | | vřesová červená | 3558A-A653 R2 | 20 |
| 3558-A25342 | | | | |
| 3558-A06340 | | | | |
| 3558-A07340 | | | | |
| 3558-A91342 | | | | |
| **Tango®** | | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | | | | |
| 3559-A01345 | **Kryt jednoduchý s popisovým polem,** | | | |
| 3559-A21345 | **s čirým průzorem** | bílá | 3558A-A610 B | 20 |
| 3559-A06345 | Pro spínače řazení 1So, 1S, 6So, 6S, 7So. | slonová kost | 3558A-A610 C | 20/1 |
| 3559-A25345 | Pro ovládače řazení 1/0So (1/0S), 6/0So (6/0S). | šedá | 3558A-A610 S | 20/1 |
| 3559-A07345 | | béžová | 3558A-A610 D | 20/1 |
| 3559-A91345 | | hnědá | 3558A-A610 H | 20/1 |
| 3559-A86345 | | černá | ❷ 3558A-A610 N | 20/1 |
| 3558-A01340 | | kouřová šedá | 3558A-A610 S2 | 20/1 |
| 3558-A21342 | | vřesová červená | 3558A-A610 R2 | 20/1 |
| 3558-A25342 | | | | |
| 3558-A06340 | | | | |
| 3558-A07340 | | | | |
| 3558-A91342 | | | | |
| **Tango®** | | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | | | | |
| 3558A-A00620 .. | **Pole popisové** | | | |
| 3558A-A610 .. | Pro kryt jednoduchý s popisovým polem. | | 3558A-A27 | 50/10 |
| | | | | |
| 3558A-A00620 .. | **Pole popisové se symbolem zvonku** | | | |
| 3558A-A610 .. | Pro kryt jednoduchý s popisovým polem. | | 3558A-A27/1 | 50/10 |
| | | | | |
| 3558A-A00620 .. | **Pole popisové se symbolem světla** | | | |
| 3558A-A610 .. | Pro kryt jednoduchý s popisovým polem. | | 3558A-A27/2 | 50/10 |
| **Tango®** | | | 1 2 3 4 5 6 **7** 8 | |

**Poznámky:**
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

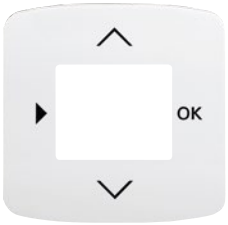
| Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| 3559-A02345<br>3558-A02340 | **Kryt jednoduchý s potiskem, s čirým průzorem**<br>Pro spínače řazení 2S (2). | bílá | 3558A-A655 B | 20 | |
| | | slonová kost | 3558A-A655 C | 20/1 | |
| | | šedá | ❷ 3558A-A655 S | 20/1 | |
| | | béžová | ❷ 3558A-A655 D | 20/1 | |
| | | hnědá | ❷ 3558A-A655 H | 20/1 | |
| | | černá | ❷ 3558A-A655 N | 20/1 | |
| | | kouřová šedá | ❷ 3558A-A655 S2 | 20/1 | |
| | | vřesová červená | ❷ 3558A-A655 R2 | 20/1 | |
| **Tango®** | | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 1011-0-0816 CZ | **Kryt jednoduchý s potiskem, s čirým průzorem**<br>Pro spínače řazení 3S (3).<br>Lze kombinovat s doutnavkou 3916-62220 (upevňuje se do přídržné desky krytu). | bílá | 3558A-A00933 B | 10 | |
| | | slonová kost | 3558A-A00933 C | 10 | |
| | | šedá | 3558A-A00933 S | 10/1 | |
| | | béžová | 3558A-A00933 D | 10/1 | |
| | | hnědá | 3558A-A00933 H | 10/1 | |
| | | černá | ❷ 3558A-A00933 N | 10/1 | |
| | | kouřová šedá | 3558A-A00933 S2 | 10/1 | |
| | | vřesová červená | 3558A-A00933 R2 | 10/1 | |
| **Tango®** | | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 3559-A05345<br>3559-A52345<br>3559-A53345<br>3559-A87345<br>3558-A05340<br>3558-A52340<br>3558-A87340 | **Kryt dělený**<br>Pro spínače řazení 5, 6+6 (6+1), 6+6/0 (6+1/0).<br>Pro ovládač řazení 1/0+1/0. | bílá | 3558A-A652 B | 20 | |
| | | slonová kost | 3558A-A652 C | 20 | |
| | | šedá | 3558A-A652 S | 20 | |
| | | béžová | 3558A-A652 D | 20 | |
| | | hnědá | 3558A-A652 H | 20 | |
| | | černá | ❷ 3558A-A652 N | 20/1 | |
| | | kouřová šedá | 3558A-A652 S2 | 20 | |
| | | vřesová červená | 3558A-A652 R2 | 20 | |
| **Tango®** | | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 3559-A92445 | **Kryt spínače kartového** | bílá | 3559A-A00700 B | 10 | |
| | | slonová kost | 3559A-A00700 C | 10/1 | |
| | | šedá | 3559A-A00700 S | 10/1 | |
| | | béžová | 3559A-A00700 D | 10/1 | |
| | | hnědá | 3559A-A00700 H | 10/1 | |
| | | černá | ❷ 3559A-A00700 N | 10/1 | |
| | | kouřová šedá | 3559A-A00700 S2 | 10/1 | |
| | | vřesová červená | 3559A-A00700 R2 | 10/1 | |
| **Tango®** | | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 5011-A3503<br>5011-A3607<br>5011-A3610<br>5011-A3614<br>5011-A3303 | **Kryt zásuvky televizní, rozhlasové (a satelitní)** | bílá | 5011A-A00300 B | 10 | |
| | | slonová kost | 5011A-A00300 C | 10 | |
| | | šedá | 5011A-A00300 S | 10 | |
| | | béžová | 5011A-A00300 D | 10 | |
| | | hnědá | 5011A-A00300 H | 10 | |
| | | černá | ❷ 5011A-A00300 N | 10/1 | |
| | | kouřová šedá | 5011A-A00300 S2 | 10/1 | |
| | | vřesová červená | 5011A-A00300 R2 | 10/1 | |
| **Tango®** | | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 5013U-A00103 | **Kryt zásuvky telefonní jednonásobné** | bílá | 5013A-A00213 B | 10 | |
| | | slonová kost | ❷ 5013A-A00213 C | 10 | |
| | | šedá | ❷ 5013A-A00213 S | 10 | |
| | | béžová | ❷ 5013A-A00213 D | 10 | |
| | | hnědá | ❷ 5013A-A00213 H | 10 | |
| | | černá | ❷ 5013A-A00213 N | 10/1 | |
| | | kouřová šedá | ❷ 5013A-A00213 S2 | 10/1 | |
| | | vřesová červená | ❷ 5013A-A00213 R2 | 10/1 | |
| **Tango®** | | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 5013U-A00105 | **Kryt zásuvky telefonní dvojnásobné** | bílá | 5013A-A00215 B | 10 | |
| | | slonová kost | ❷ 5013A-A00215 C | 10/1 | |
| | | šedá | ❷ 5013A-A00215 S | 10/1 | |
| | | béžová | ❷ 5013A-A00215 D | 10/1 | |
| | | hnědá | ❷ 5013A-A00215 H | 10/1 | |
| | | černá | ❷ 5013A-A00215 N | 10/1 | |
| | | kouřová šedá | ❷ 5013A-A00215 S2 | 10/1 | |
| | | vřesová červená | ❷ 5013A-A00215 R2 | 10/1 | |
| **Tango®** | | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |

**Poznámky:**
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

| | Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | 5013U-A00151 | **Kryt zásuvky ISDN koncové jednonásobné** | | | |
| | | | bílá | 5013A-A00251 B | 5/1 |
| | | | slonová kost | ❷ 5013A-A00251 C | 5/1 |
| | | | šedá | ❷ 5013A-A00251 S | 5/1 |
| | | | béžová | ❷ 5013A-A00251 D | 5/1 |
| | | | černá | ❷ 5013A-A00251 N | 5/1 |
| | **Tango®** | | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | 5013U-A00152 | **Kryt zásuvky ISDN průchozí dvojnásobné** | | | |
| | | | bílá | 5013A-A00252 B | 5/1 |
| | | | slonová kost | ❷ 5013A-A00252 C | 5/1 |
| | | | šedá | ❷ 5013A-A00252 S | 5/1 |
| | | | béžová | ❷ 5013A-A00252 D | 5/1 |
| | | | černá | ❷ 5013A-A00252 N | 5/1 |
| | **Tango®** | | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | 2CKA000230A0403<br>2CKA000230A0404<br>2CKA000230A0432<br>2CKA000230A0420<br>2CKA000230A0426<br>2CKA006400A0094 | **Kryt zásuvky reproduktorové, komunikační přímé nebo přístroje nabíjecího USB**<br>Pro stereofonní reproduktorovou zásuvku (2CKA000230A0403, 2CKA000230A0404), pro komunikační zásuvky HDMI, USB, VGA nebo pro nabíjecí přístroj USB. | bílá<br>slonová kost<br>šedá<br>béžová<br>hnědá<br>černá<br>kouřová šedá<br>vřesová červená | 5014A-A00040 B<br>5014A-A00040 C<br>5014A-A00040 S<br>5014A-A00040 D<br>5014A-A00040 H<br>5014A-A00040 N<br>5014A-A00040 S2<br>5014A-A00040 R2 | 10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 |
| | **Tango®** | | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | | **Regulátor hlasitosti**<br>Vstupní nf napětí: max. 100 $V_{ef}$<br>Regulovaný výstupní nf výkon: 0 - 5 W | bílá<br>slonová kost<br>šedá<br>béžová | 5016A-A10100 B<br>❷ 5016A-A10100 C<br>❷ 5016A-A10100 S<br>❷ 5016A-A10100 D | 1<br>1<br>1<br>1 |
| | **Tango®** | Vestavná hloubka: 12 mm<br>Typové číslo: RH5 | | 1 **2** 3 4 5 6 7 8 | |
| | | **Regulátor hlasitosti s nuceným poslechem**<br>Vstupní nf napětí: max. 100 $V_{ef}$<br>Regulovaný výstupní nf výkon: 0 - 5 W<br>Výkonový přenos při nuceném poslechu: max. 6 W<br>Ovládací napětí pro nucený poslech: 12 - 24 V DC<br>Indikace nuceného poslechu: LED<br>Vestavná hloubka: 12 mm | bílá | 5016A-A10200 B | 1 |
| | **Tango®** | Typové číslo: RH5 | | 1 **2** 3 4 5 6 7 8 | |
| | 5014A-B10..<br>2CKA001764A....<br>5014A-A030.. | **Kryt zásuvky komunikační**<br>S popisovým polem.<br>S kovovým upevňovacím třmenem.<br>Pro různé komunikační nebo reproduktorové zásuvky s použitím odpovídající nosné masky (viz strany 269, 270, 266). | bílá<br>slonová kost<br>šedá<br>béžová<br>hnědá<br>černá<br>kouřová šedá<br>vřesová červená | 5014A-A100 B<br>5014A-A100 C<br>5014A-A100 S<br>5014A-A100 D<br>5014A-A100 H<br>5014A-A100 N<br>5014A-A100 S2<br>5014A-A100 R2 | 20/1<br>20/1<br>20/1<br>20/1<br>20/1<br>20/1<br>20/1<br>20/1 |
| | **Tango®** | | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | RJ45C5U<br>RJ45C6U<br>RJ45C5S<br>RJ45C6AS<br>1116412-3<br>1479190-3<br>1479191-3 | **Kryt zásuvky komunikační**<br>S kovovým upevňovacím třmenem.<br>Pro upevnění dvou komunikačních zásuvek typu Modular-Jack (keystone), záslepek nebo reproduktorových svorek (max. doporučená šířka 18,3 mm).<br>Rozměry otvorů: 19,4 × 14,8 mm | bílá<br>slonová kost<br>šedá<br>béžová<br>hnědá<br>černá<br>kouřová šedá<br>vřesová červená | 5014A-A02018 B<br>5014A-A02018 C<br>5014A-A02018 S<br>5014A-A02018 D<br>5014A-A02018 H<br>5014A-A02018 N<br>5014A-A02018 S2<br>5014A-A02018 R2 | 10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 |
| | **Tango®** | | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |

**Poznámky:**
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

| Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| 5014G-A02018 ..<br>5014A-A02018 ..<br>5014H-A01018 ..<br>5014K-C01018 ..<br><br>**Swing® (L)**<br>**Tango®**<br>**Levit® (M)**<br>**Decento®** | **Záslepka**<br>**pro zásuvku komunikační** | šedá | 1116412-3<br><br>1 2 3 4 5 6 **7** 8 | 25 | |
| Moduly<br>R&M freenet<br><br><br><br><br><br><br>**Tango®** | **Kryt pro prvky R&M freenet**<br>S popisovým polem,<br>s kovovým upevňovacím třmenem,<br>pro upevnění dvou modulů R&M freenet<br>firmy Reichle & De-Massari. | bílá<br>slonová kost<br>šedá<br>béžová<br>hnědá<br>černá<br>kouřová šedá<br>vřesová červená | 5014A-A00420 B<br>❷ 5014A-A00420 C<br>❷ 5014A-A00420 S<br>❷ 5014A-A00420 D<br>❷ 5014A-A00420 H<br>❷ 5014A-A00420 N<br>❷ 5014A-A00420 S2<br>❷ 5014A-A00420 R2<br>1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | 10<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 | |
| Moduly<br>Panduit<br><br>3917U-A00200<br><br><br><br><br><br>**Tango®** | **Kryt pro prvky Panduit™ Mini-Com™**<br>**nebo pro přístroj osvětlení s LED**<br>Pro upevnění až tří prvků systému<br>Mini-Com™ (Mini-Jack™) firmy Panduit™<br>(ABB s.r.o. je nedodává).<br>Pro přístroj osvětlení s LED a s šikmým<br>výstupem.<br>Kryt je bez třmenu – připevňuje se 2 přiloženými šrouby přes rámeček přímo k instalační krabici (pouze přes její levý a pravý otvor). | bílá<br>slonová kost<br>šedá<br>béžová<br>hnědá<br>černá<br>kouřová šedá<br>vřesová červená | 5014A-A00410 B<br>❷ 5014A-A00410 C<br>❷ 5014A-A00410 S<br>❷ 5014A-A00410 D<br>❷ 5014A-A00410 H<br>❷ 5014A-A00410 N<br>❷ 5014A-A00410 S2<br>❷ 5014A-A00410 R2<br>1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | 10<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 | |
| 3292U-A00003<br><br><br><br><br><br>

| | Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | 2CKA001043A0124 | **Kryt ovládače časového mechanického** | | | |
| | | | bílá | 3294A-A00160 B | 5/1 |
| | | | slonová kost | ❷ 3294A-A00160 C | 5/1 |
| | | | šedá | ❷ 3294A-A00160 S | 5/1 |
| | | | béžová | ❷ 3294A-A00160 D | 5/1 |
| | | | hnědá | ❷ 3294A-A00160 H | 5/1 |
| | | | černá | ❷ 3294A-A00160 N | 5/1 |
| | | | kouřová šedá | ❷ 3294A-A00160 S2 | 5/1 |
| | | | vřesová červená | ❷ 3294A-A00160 R2 | 5/1 |
| | **Tango®** | | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | 3292U-A00013<br>3292U-A00003 | **Hodiny spínací programovatelné**<br>Ovládací jednotka (nutno použít spínací přístroj).<br>Provozní režimy: manuální, automatický, automatický astro, časovač, dovolená<br>3 časové programy (každý 70 čas. značek – min. po 5 min; dny v týdnu 1, 2 … , 7, 1 - 5, 6 - 7, 1 - 7)<br>Softwarové vypnutí, astrofunkce (zeměpisné souřadnice, časové pásmo, korekce východu a západu slunce), volba reakce na ovládání vnějším kontaktem, inverze funkce výstupu, počítadlo provozních hodin, automatický přechod zimní/letní čas, měření prostorové teploty, zámek tlačítek, jas a kontrast displeje, volba jazyka (CZ, EN, RUS).<br>Rezerva chodu: cca 90 dní (dobíjecí Li článek)<br>Displej svítí pouze při napájení z 230 V.<br>Pracovní teplota: 0 °C až +50 °C | bílá | 3292A-A20301 B | 1 |
| | | | slonová kost | ❷ 3292A-A20301 C | 1 |
| | | | šedá | ❷ 3292A-A20301 S | 1 |
| | | | béžová | ❷ 3292A-A20301 D | 1 |
| | | | hnědá | ❷ 3292A-A20301 H | 1 |
| | | | černá | ❷ 3292A-A20301 N | 1 |
| | | | kouřová šedá | ❷ 3292A-A20301 S2 | 1 |
| | | | vřesová červená | ❷ 3292A-A20301 R2 | 1 |
| | **Tango®** | | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
|  | 2CKA006410A0393<br>2CKA006410A0399<br>2CKA001032A0518 | **Kryt časovače Busch-Timer®, ovladače časovacího komfortního Busch-Timer® nebo snímače kvality vzduchu** | | | |
| | | | bílá | 3299A-A40100 B | 5/1 |
| | | | slonová kost | 3299A-A40100 C | 5/1 |
| | | | šedá | 3299A-A40100 S | 5/1 |
| | | | béžová | 3299A-A40100 D | 5/1 |
| | | | hnědá | 3299A-A40100 H | 5/1 |
| | | | černá | ❷ 3299A-A40100 N | 5/1 |
| | | | kouřová šedá | 3299A-A40100 S2 | 5/1 |
| | | | vřesová červená | 3299A-A40100 R2 | 5/1 |
| | **Tango®** | | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | 2CKA006512A0345<br>2CKA006514A0111 [16]<br>2CKA006515A0704<br>2CKA006512A0057<br>2CKA006520A0227<br>2CKA006517A0018<br>2CKA006513A05..<br>2CKA006599A2035 [16]<br>2CKA006599A.... | **Kryt stmívače s otočným ovladačem**<br>S upevňovací maticí.<br>S distančním kroužkem pro 2CKA006514A0111.<br>Možnost orientačního osvětlení doutnavkou 2CKA006599A0518 (není součástí dodávky). | | | |
| | | | bílá | 3294A-A123 B | 5/1 |
| | | | slonová kost | 3294A-A123 C | 5/1 |
| | | | šedá | 3294A-A123 S | 5/1 |
| | | | béžová | 3294A-A123 D | 5/1 |
| | | | hnědá | 3294A-A123 H | 5/1 |
| | | | černá | ❷ 3294A-A123 N | 5/1 |
| | | | kouřová šedá | 3294A-A123 S2 | 5/1 |
| | | | vřesová červená | 3294A-A123 R2 | 5/1 |
| | **Tango®** | | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
|  | 2CKA006560A1205<br>2CKA006590A0171<br>2CKA006512A0323<br>2CKA006550A0042 | **Kryt stmívače s krátkocestným ovladačem** | | | |
| | | | bílá | 3299A-A100 B | 5/1 |
| | | | slonová kost | 3299A-A100 C | 5/1 |
| | | | šedá | 3299A-A100 S | 5/1 |
| | | | béžová | 3299A-A100 D | 5/1 |
| | | | hnědá | 3299A-A100 H | 5/1 |
| | | | černá | ❷ 3299A-A100 N | 5/1 |
| | | | kouřová šedá | 3299A-A100 S2 | 5/1 |
| | | | vřesová červená | 3299A-A100 R2 | 5/1 |
| | **Tango®** | | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | 3294U-A00130 | **Kryt regulátoru otáček**<br>S upevňovací maticí. | | | |
| | | | bílá | 3294A-A00130 B | 5/1 |
| | | | slonová kost | ❷ 3294A-A00130 C | 5/1 |
| | | | šedá | ❷ 3294A-A00130 S | 5/1 |
| | | | béžová | ❷ 3294A-A00130 D | 5/1 |
| | | | hnědá | ❷ 3294A-A00130 H | 5/1 |
| | | | černá | ❷ 3294A-A00130 N | 5/1 |
| | | | kouřová šedá | ❷ 3294A-A00130 S2 | 5/1 |
| | | | vřesová červená | ❷ 3294A-A00130 R2 | 5/1 |
| | **Tango®** | | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |

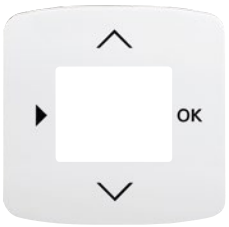
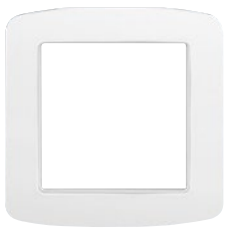
**Poznámky:**
[16] Osvětlení krytu doutnavkou ani LED nelze použít.
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

# Tango®
## Snímače pohybu • Dálkové ovládání

| Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| 3299U-A00006 | **Snímač spínače automatického** | | | | |
| 3299U-A00007 | Úhel pokrytí: cca 120° (kužel – viz strana 579) | bílá | 3299A-A02100 B | 1 | |
| 3299U-A00001 | Nastavitelné hodnoty (na zadní straně krytu): | slonová kost | 3299A-A02100 C | 1 | |
| | prahové osvětlení (cca 5 - 1 000 lx); citlivost; | šedá | 3299A-A02100 S | 1 | |
| | zpoždění vypnutí (5 s - 10 min., příp. stiskem | béžová | 3299A-A02100 D | 1 | |
| | integrovaného tlačítka na 15, 30, 45, 60 min.) | hnědá | 3299A-A02100 H | 1 | |
| | Pracovní teplota: –10 °C až +55 °C | černá | ❷ 3299A-A02100 N | 1 | |
| | | kouřová šedá | 3299A-A02100 S2 | 1 | |
| | **Snímač je nutné doplnit vhodným spínacím** | vřesová červená | 3299A-A02100 R2 | 1 | |
| **Tango®** | **přístrojem podle druhu a velikosti zátěže.** | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 3299U-A00006 | **Snímač spínače automatického** | | | | |
| 3299U-A00007 | Úhel pokrytí: cca 180° (1 rovina – viz strana 579) | bílá | 3299A-A02180 B | 1 | |
| 3299U-A00001 | Nastavitelné hodnoty (na zadní straně krytu): | slonová kost | 3299A-A02180 C | 1 | |
| | prahové osvětlení (cca 5 - 1 000 lx); citlivost; | šedá | 3299A-A02180 S | 1 | |
| | zpoždění vypnutí (5 s - 10 min., příp. stiskem | béžová | 3299A-A02180 D | 1 | |
| | integrovaného tlačítka na 15, 30, 45, 60 min.) | hnědá | 3299A-A02180 H | 1 | |
| | Pracovní teplota: –10 °C až +55 °C | černá | ❷ 3299A-A02180 N | 1 | |
| | | kouřová šedá | 3299A-A02180 S2 | 1 | |
| | **Snímač je nutné doplnit vhodným spínacím** | vřesová červená | 3299A-A02180 R2 | 1 | |
| **Tango®** | **přístrojem podle druhu a velikosti zátěže.** | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| | **Spínač automatický se snímačem pohybu IP 44** | | | | |
| | Spínací prvek: relé | bílá | 3299A-C22184 B | 1 | |
| | Úhel pokrytí: cca 180° (1 rovina – viz strana 579) | slonová kost | 3299A-C22184 C | 1 | |
| | | šedá | 3299A-C22184 S | 1 | |
| | Nastavitelné hodnoty (na zadní straně krytu): | béžová | 3299A-C22184 D | 1 | |
| | – prahové osvětlení (cca 5 - 1 000 lx) | hnědá | 3299A-C22184 H | 1 | |
| | – citlivost snímání | kouřová šedá | 3299A-C22184 S2 | 1 | |
| | – zpoždění vypnutí (5 s - 10 min.) | vřesová červená | 3299A-C22184 R2 | 1 | |
| | Stupeň krytí: IP 44 | | | | |
| | Pracovní teplota: –25 °C až +55 °C | | | | |
| | Součástí dodávky je těsnicí manžeta pro ochranu svorek a rámeček s těsněním. Nelze instalovat do vícenásobného rámečku. | | | | |
| | 2 300 W pro ☼, 1 750 V·A pro [44], 500 V·A / 64 µF pro ⊐▭⊏, 3vodičové připojení | | | | |
| **Tango®** | 230 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| 3299.-A.3108 .. | **Vysílač RF s krátkocestným ovladačem,** | | | | |
| 3299-11508 | **nástěnný** | bílá | 3299A-A11908 B | 1 | |
| 3299-15508 | Pro bezdrátové radiofrekvenční ovládání | slonová kost | 3299A-A11908 C | 1 | |
| 3299-233.8 | přístrojů s RF přijímačem. | šedá | 3299A-A11908 S | 1 | |
| 3299-83338 | | béžová | 3299A-A11908 D | 1 | |
| 3299-2..08 | | hnědá | 3299A-A11908 H | 1 | |
| 3299-.1408 | | černá | ❷ 3299A-A11908 N | 1 | |
| 3299-1.308 | | kouřová šedá | 3299A-A11908 S2 | 1 | |
| 3299-13508 | Bližší informace v kapitole „Bezdrátové | vřesová červená | ❷ 3299A-A11908 R2 | 1 | |
| **Tango®** | dálkové ovládání“. | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| 3299-..908 | **Spínač s krátkocestným ovladačem,** | | | | |
| 3299A-A11908 .. | **s RF přijímačem pro dálkové ovládání** | bílá | 3299A-A23108 B | 1 | |
| 3299M-A.1908 .. | | slonová kost | ❷ 3299A-A23108 C | 1 | |
| 3299E-A.1908 .. | Do paměti lze uložit až 32 kódů RF vysílačů. | šedá | ❷ 3299A-A23108 S | 1 | |
| 3299-229.8 | Bližší informace v kapitole „Bezdrátové | béžová | ❷ 3299A-A23108 D | 1 | |
| 3299-204.8 | dálkové ovládání“. | hnědá | ❷ 3299A-A23108 H | 1 | |
| 3299-.0958 | | černá | ❷ 3299A-A23108 N | 1 | |
| | 2 300 W pro ☼, 1 750 V·A pro [44], | kouřová šedá | ❷ 3299A-A23108 S2 | 1 | |
| | 500 V·A / 64 µF pro ⊐▭⊏, 16 A při AC-1 | vřesová červená | ❷ 3299A-A23108 R2 | 1 | |
| **Tango®** | 230 V AC, 3vodičové připojení | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| 3299-..908 | **Spínač žaluziový s krátkocestným** | | | | |
| 3299A-A11908 .. | **ovladačem, s RF přijímačem** | bílá | 3299A-A33108 B | 1 | |
| 3299M-A.1908 .. | **pro dálkové ovládání** | slonová kost | ❷ 3299A-A33108 C | 1 | |
| 3299E-A.1908 .. | | šedá | ❷ 3299A-A33108 S | 1 | |
| 3299-229.8 | Do paměti lze uložit až 32 kódů RF vysílačů. | béžová | ❷ 3299A-A33108 D | 1 | |
| 3299-204.8 | Bližší informace v kapitole „Bezdrátové | hnědá | ❷ 3299A-A33108 H | 1 | |
| 3299-.0958 | dálkové ovládání“. | černá | ❷ 3299A-A33108 N | 1 | |
| | | kouřová šedá | ❷ 3299A-A33108 S2 | 1 | |
| | 2× 3 A (cos φ > 0,8) | vřesová červená | ❷ 3299A-A33108 R2 | 1 | |
| **Tango®** | 230 V AC, 4vodičové připojení | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |

**Poznámky:**
[44] Také např. pro kompaktní zářivky na 230 V AC (tzv. úsporné žárovky) nebo svítidla s LED.
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.
RF = radiofrekvenční (pro bezdrátové dálkové ovládání)

# Tango®
## Žaluziové spínače • AudioWorld • LED osvětlení

| | Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | 3559-A89345<br>3559-A88345<br><br><br><br><br><br>**Tango®** | **Kryt spínače žaluziového dělený s potiskem**<br>Pro spínač řazení 1+1 s blokováním.<br>Pro ovládač řazení 1/0+1/0 s blokováním. | bílá<br>slonová kost<br>šedá<br>béžová<br>hnědá<br>černá<br>kouřová šedá<br>vřesová červená | 3558A-A662 B<br>3558A-A662 C<br>3558A-A662 S<br>3558A-A662 D<br>3558A-A662 H<br>Ⓩ 3558A-A662 N<br>3558A-A662 S2<br>3558A-A662 R2<br>1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | 20<br>20<br>20/1<br>20/1<br>20/1<br>20/1<br>20/1<br>20/1 |
| | 2CKA006410A0390<br><br><br><br><br><br>**Tango®** | **Kryt spínače žaluziového komfortního s otočným ovladačem** | bílá<br>slonová kost<br>šedá<br>béžová<br>hnědá<br>černá<br>kouřová šedá<br>vřesová červená | Ⓩ 3294A-A00110 B<br>Ⓩ 3294A-A00110 C<br>Ⓩ 3294A-A00110 S<br>Ⓩ 3294A-A00110 D<br>Ⓩ 3294A-A00110 H<br>Ⓩ 3294A-A00110 N<br>Ⓩ 3294A-A00110 S2<br>Ⓩ 3294A-A00110 R2<br>1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | 5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1 |
| | 2CKA006410A0378<br>2CKA006410A0380<br><br><br><br><br>**Tango®** | **Kryt spínače žaluziového Busch-Jalousiecontrol® II s krátkocestným ovladačem** | bílá<br>slonová kost<br>šedá<br>béžová<br>hnědá<br>černá<br>kouřová šedá<br>vřesová červená | 3299A-A110 B<br>3299A-A110 C<br>3299A-A110 S<br>3299A-A110 D<br>3299A-A110 H<br>Ⓩ 3299A-A110 N<br>3299A-A110 S2<br>3299A-A110 R2<br>1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | 5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1 |
|  | 2CKA006410A0393<br>2CKA006410A0399<br>2CKA001032A0518<br><br><br><br>**Tango®** | **Kryt časovače Busch-Timer®, ovladače časovacího komfortního Busch-Timer® nebo snímače kvality vzduchu** | bílá<br>slonová kost<br>šedá<br>béžová<br>hnědá<br>černá<br>kouřová šedá<br>vřesová červená | 3299A-A40100 B<br>3299A-A40100 C<br>3299A-A40100 S<br>3299A-A40100 D<br>3299A-A40100 H<br>Ⓩ 3299A-A40100 N<br>3299A-A40100 S2<br>3299A-A40100 R2<br>1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | 5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1 |
| | 2CKA008200A0194<br>2CKA008200A0041<br>2CKA008200A0153<br><br><br><br>**Tango®** | **Kryt zesilovače s tunerem FM nebo internetového rádia Busch-iNet** | bílá<br>slonová kost<br>šedá<br>béžová<br>hnědá<br>černá<br>kouřová šedá<br>vřesová červená | 3299A-A40200 B<br>3299A-A40200 C<br>3299A-A40200 S<br>3299A-A40200 D<br>3299A-A40200 H<br>Ⓩ 3299A-A40200 N<br>3299A-A40200 S2<br>3299A-A40200 R2<br>1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | 5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1 |
|  | 2CKA008200A0012<br><br><br><br><br><br>**Tango®** | **Kryt pro reproduktor**<br>Pro zapuštěný reproduktor. | bílá<br>slonová kost<br>šedá<br>béžová<br>hnědá<br>černá<br>kouřová šedá<br>vřesová červená | Ⓥ 3299A-A40210 B<br>Ⓥ 3299A-A40210 C<br>Ⓥ 3299A-A40210 S<br>Ⓥ 3299A-A40210 D<br>Ⓥ 3299A-A40210 H<br>Ⓥ 3299A-A40210 N<br>Ⓥ 3299A-A40210 S2<br>Ⓥ 3299A-A40210 R2<br>1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | 5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1 |
| | Moduly<br>Panduit<br><br>3917U-A00200<br><br><br><br>**Tango®** | **Kryt pro prvky Panduit™ Mini-Com™ nebo pro přístroj osvětlení s LED**<br>Pro upevnění až tří prvků systému Mini-Com™ (Mini-Jack™) firmy Panduit™ (ABB s.r.o. je nedodává).<br>Pro přístroj osvětlení s LED a s šikmým výstupem.<br>Kryt je bez třmenu – připevňuje se 2 přiloženými šrouby přes rámeček přímo k instalační krabici (pouze přes její levý a pravý otvor). | bílá<br>slonová kost<br>šedá<br>béžová<br>hnědá<br>černá<br>kouřová šedá<br>vřesová červená | 5014A-A00410 B<br>Ⓩ 5014A-A00410 C<br>Ⓩ 5014A-A00410 S<br>Ⓩ 5014A-A00410 D<br>Ⓩ 5014A-A00410 H<br>Ⓩ 5014A-A00410 N<br>Ⓩ 5014A-A00410 S2<br>Ⓩ 5014A-A00410 R2<br>1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | 10<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 |

**Poznámky:**
Ⓩ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.
Ⓥ Výběh – v období po 1. 4. 2020 již materiál nemusí být dostupný.

| Pro přístroje/Řazení | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| 3917U-A00050<br>3917U-A00051<br>3917U-A00052<br>3917U-A00053<br>5525U-A00100 | **Kryt přístroje osvětlení s LED nebo adaptéru Profil 45**<br>Pro přístroje osvětlení s LED.<br>Pro adaptér pro přístroje Profil 45. | bílá<br>slonová kost<br>šedá<br>béžová<br>hnědá<br>černá<br>kouřová šedá<br>vřesová červená | 5016A-A00070 B<br>5016A-A00070 C<br>5016A-A00070 S<br>5016A-A00070 D<br>5016A-A00070 H<br>5016A-A00070 N<br>5016A-A00070 S2<br>5016A-A00070 R2 | 5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1 |  |
| **Tango®** | | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| | **Svorkovnice pětipólová s krytem**<br>S odlehčovací sponou.<br>Pro pevný přívod 5× 1,5 - 4 mm² Cu.<br>Pro pohyblivý vývod 5× 1 - 2,5 mm² Cu. | bílá<br>slonová kost<br>šedá<br>béžová<br>hnědá<br>černá<br>kouřová šedá<br>vřesová červená | 3938A-A106 B<br>3938A-A106 C<br>3938A-A106 S<br>3938A-A106 D<br>3938A-A106 H<br>3938A-A106 N<br>3938A-A106 S2<br>3938A-A106 R2 | 5<br>5<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1 | |
| **Tango®** | 16 A, 400 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| | **Kryt zaslepovací**<br>S plastovým upevňovacím třmenem. | bílá<br>slonová kost<br>šedá<br>béžová<br>hnědá<br>černá<br>kouřová šedá<br>vřesová červená | 3902A-A001 B<br>3902A-A001 C<br>3902A-A001 S<br>3902A-A001 D<br>3902A-A001 H<br>3902A-A001 N<br>3902A-A001 S2<br>3902A-A001 R2 | 10<br>10<br>10<br>10<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 | |
| **Tango®** | | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| 2P+PE | **Zásuvka centrálního vysávání**<br>Zásuvka je určena pro systémy centrálního vysávání s trubicemi o průměru 51 mm (s kónickou koncovkou o délce 32 až 36 mm a průměrech 37,5/37,0 až 38,5/38 mm). Pro vysávací jednotky s podtlakem 10 - 45 kPa. Základna je součástí dodávky.<br>Zásuvku nelze použít pro montáž do vícenásobných rámečků. | bílá<br>slonová kost<br>šedá<br>béžová<br>hnědá<br>černá<br>kouřová šedá<br>vřesová červená | 5530A-A67107 B<br>5530A-A67107 C<br>5530A-A67107 S<br>5530A-A67107 D<br>5530A-A67107 H<br>❷ 5530A-A67107 N<br>5530A-A67107 S2<br>5530A-A67107 R2 | 8/1<br>8/1<br>8/1<br>8/1<br>8/1<br>8/1<br>8/1<br>8/1 | |
| **Tango®** | | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| 3 | **Spínač páčkový trojpólový s instalační krabicí a upevňovací sponou**<br>S propojovacími svorkami N a PE.<br>Možnost upevnění do dutých příček.<br>IP 20 | bílá<br>slonová kost<br>šedá<br>béžová<br>hnědá<br>černá<br>kouřová šedá<br>vřesová červená | 3425A-0344 B<br>3425A-0344 C<br>3425A-0344 S<br>3425A-0344 D<br>3425A-0344 H<br>❷ 3425A-0344 N<br>3425A-0344 S2<br>❷ 3425A-0344 R2 | 6<br>6<br>6/1<br>6<br>6/1<br>6/1<br>6/1<br>6/1 | |
| **Tango®** | 16 A, 400 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami**<br>Bezšroubové připojení vodičů.<br>IP 40 | bílá<br>slonová kost<br>šedá<br>béžová<br>hnědá<br>černá<br>kouřová šedá<br>vřesová červená | 5519A-A02357 B<br>5519A-A02357 C<br>5519A-A02357 S<br>5519A-A02357 D<br>5519A-A02357 H<br>5519A-A02357 N<br>5519A-A02357 S2<br>5519A-A02357 R2 | 10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10/1<br>10<br>10 | |
| **Tango®** | 16 A, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami, s popisovým polem**<br>Bezšroubové připojení vodičů.<br>IP 40 | bílá<br>slonová kost<br>šedá<br>béžová<br>hnědá<br>černá<br>kouřová šedá<br>vřesová červená | 5519A-A02352 B<br>❷ 5519A-A02352 C<br>❷ 5519A-A02352 S<br>❷ 5519A-A02352 D<br>❷ 5519A-A02352 H<br>❷ 5519A-A02352 N<br>❷ 5519A-A02352 S2<br>❷ 5519A-A02352 R2 | 10<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 | |
| **Tango®** | 16 A, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |

**Poznámky:**
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

# Tango®
## Zásuvky

| | Řazení | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami, s víčkem** | bílá | 5519A-A02397 B | 10 |
| | | | slonová kost | 5519A-A02397 C | 10 |
| | | | šedá | 5519A-A02397 S | 10 |
| | | | béžová | 5519A-A02397 D | 10 |
| | | | hnědá | 5519A-A02397 H | 10 |
| | | | černá | ❷ 5519A-A02397 N | 10/1 |
| | | Bezšroubové připojení vodičů. | kouřová šedá | 5519A-A02397 S2 | 10 |
| | | IP 40 | vřesová červená | 5519A-A02397 R2 | 10 |
| | **Tango®** | 16 A, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | |
| | 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami** | bílá | 5518A-A2359 B | 10 |
| | | | slonová kost | 5518A-A2359 C | 10 |
| | | | šedá | 5518A-A2359 S | 10 |
| | | | béžová | 5518A-A2359 D | 10 |
| | | | kouřová šedá | 5518A-A2359 S2 | 10 |
| | | | vřesová červená | 5518A-A2359 R2 | 10/1 |
| | | IP 40 | | | |
| | **Tango®** | 16 A, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | |
| | 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem** | bílá | 5518A-A2349 B | 10 |
| | | | slonová kost | 5518A-A2349 C | 10 |
| | | | šedá | 5518A-A2349 S | 10 |
| | | | béžová | 5518A-A2349 D | 10 |
| | | | kouřová šedá | 5518A-A2349 S2 | 10 |
| | | | vřesová červená | 5518A-A2349 R2 | 10 |
| | **Tango®** | 16 A, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | |
| | 2×(2P+PE) | **Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíky, s clonkami, s natočenou dutinou** [18] | bílá | 5513A-C02357 B | 10 |
| | | | slonová kost | 5513A-C02357 C | 10 |
| | | | šedá | 5513A-C02357 S | 10 |
| | | | béžová | 5513A-C02357 D | 10 |
| | | | hnědá | 5513A-C02357 H | 10 |
| | | | černá | ❷ 5513A-C02357 N | 10/1 |
| | | Bezšroubové připojení vodičů. | kouřová šedá | 5513A-C02357 S2 | 10 |
| | | IP 40 | vřesová červená | 5513A-C02357 R2 | 10 |
| | **Tango®** | 16 A, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |
| | 2×(2P+PE) | **Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíky, s clonkami** [18] | bílá | 5512A-2359 B | 10 |
| | | | slonová kost | 5512A-2359 C | 10 |
| | | | šedá | 5512A-2359 S | 10/1 |
| | | | béžová | 5512A-2359 D | 10/1 |
| | | | hnědá | 5512A-2359 H | 10/1 |
| | | | kouřová šedá | 5512A-2359 S2 | 10/1 |
| | | | vřesová červená | 5512A-2359 R2 | 10/1 |
| | **Tango®** | 16 A, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |
| | 2×(2P+PE) | **Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíky** [18] | bílá | 5512A-2349 B | 10 |
| | | | slonová kost | 5512A-2349 C | 10 |
| | | | šedá | 5512A-2349 S | 10 |
| | | | béžová | 5512A-2349 D | 10 |
| | | | hnědá | 5512A-2349 H | 10 |
| | | | kouřová šedá | 5512A-2349 S2 | 10 |
| | | | vřesová červená | 5512A-2349 R2 | 10 |
| | **Tango®** | 16 A, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |

**Poznámky:**

[18] Přístroj je určen pro montáž do elektroinstalačních krabic o vnitřním průměru 68 mm. Při montáži do dutých příček použijte krabice KUL 68-45/LD, KPRL 68-70/LD nebo KPR 68/71L (dodává KOPOS KOLÍN a.s.).

❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

# Tango®
## Zásuvky

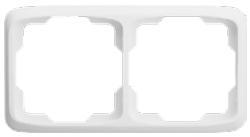
| Řazení | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná** | | | | |
| | **s ochranným kolíkem, s clonkami,** | bílá | 5569A-A02357 B | 1 | |
| | **s USB nabíjením** | slonová kost | 5569A-A02357 C | 1 | |
| | Pro současné používání zásuvky a nabíjení | šedá | 5569A-A02357 S | 1 | |
| | mobilního koncového zařízení se standardním | béžová | 5569A-A02357 D | 1 | |
| | nabíjecím rozhraním dle ČSN EN 62684 | hnědá | 5569A-A02357 H | 1 | |
| | pomocí USB kabelu typu A. | černá | 5569A-A02357 N | 1 | |
| | Elektronická ochrana před zkratem a přetížením. | kouřová šedá | 5569A-A02357 S2 | 1 | |
| | Výstupní napětí: 5 V DC ± 5 % (SELV) | vřesová červená | 5569A-A02357 R2 | 1 | |
| | Jmenovitý proud USB zásuvky: 700 mA | | | | |
| | Klidová spotřeba: 0,1 W | | | | |
| | Vestavná hloubka: 35 mm | | | | |
| | Nelze používat k datovému přenosu. | | | | |
| | Bezšroubové připojení vodičů. | | | | |
| **Tango®** | 16 A, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná** | | | | |
| | **s ochranným kolíkem, s clonkami,** | bílá | 5599A-A02357 B | 1 | |
| | **s ochranou před přepětím** | slonová kost | 5599A-A02357 C | 1 | |
| | Optická signalizace poruchy. | šedá | 5599A-A02357 S | 1 | |
| | | béžová | 5599A-A02357 D | 1 | |
| | | hnědá | 5599A-A02357 H | 1 | |
| | Technické parametry – viz strana 562. | černá | 5599A-A02357 N | 1 | |
| | Bezšroubové připojení vodičů. | kouřová šedá | 5599A-A02357 S2 | 1 | |
| | IP 40 | vřesová červená | 5599A-A02357 R2 | 1 | |
| **Tango®** | 16 A, 230 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná** | | | | |
| | **s ochranným kolíkem, s clonkami,** | bílá | 5589A-A02357 B | 1 | |
| | **s ochranou před přepětím** | slonová kost | ❷ 5589A-A02357 C | 1 | |
| | Akustická signalizace poruchy. | šedá | ❷ 5589A-A02357 S | 1 | |
| | | béžová | ❷ 5589A-A02357 D | 1 | |
| | | hnědá | ❷ 5589A-A02357 H | 1 | |
| | Technické parametry – viz strana 562. | černá | ❷ 5589A-A02357 N | 1 | |
| | Bezšroubové připojení vodičů. | kouřová šedá | ❷ 5589A-A02357 S2 | 1 | |
| | IP 40 | vřesová červená | ❷ 5589A-A02357 R2 | 1 | |
| **Tango®** | 16 A, 230 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná** | | | | |
| | **s ochranným kolíkem,** | bílá | 5598A-A2349B | 1 | |
| | **s ochranou před přepětím** | slonová kost | 5598A-A2349C | 1 | |
| | Optická signalizace poruchy. | šedá | 5598A-A2349S | 1 | |
| | | béžová | 5598A-A2349D | 1 | |
| | | kouřová šedá | 5598A-A2349S2 | 1 | |
| | | vřesová červená | 5598A-A2349R2 | 1 | |
| | Technické parametry – viz strana 562. | | | | |
| **Tango®** | 16 A, 230 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| 2×(2P+PE) | **Zásuvka dvojnásobná** | | | | |
| | **s ochrannými kolíky, s clonkami,** | bílá | 5593A-C02357 B | 1 | |
| | **s natočenou dutinou,** | slonová kost | 5593A-C02357 C | 1 | |
| | **s ochranou před přepětím** [18)] | šedá | 5593A-C02357 S | 1 | |
| | Optická signalizace poruchy. | béžová | 5593A-C02357 D | 1 | |
| | | hnědá | 5593A-C02357 H | 1 | |
| | Technické parametry – viz strana 562. | černá | 5593A-C02357 N | 1 | |
| | Bezšroubové připojení vodičů. | kouřová šedá | 5593A-C02357 S2 | 1 | |
| | IP 40 | vřesová červená | 5593A-C02357 R2 | 1 | |
| **Tango®** | 16 A, 230 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| 2×(2P+PE) | **Zásuvka dvojnásobná** | | | | |
| | **s ochrannými kolíky, s clonkami,** | bílá | 5583A-C02357 B | 1 | |
| | **s natočenou dutinou,** | slonová kost | ❷ 5583A-C02357 C | 1 | |
| | **s ochranou před přepětím** [18)] | šedá | ❷ 5583A-C02357 S | 1 | |
| | Akustická signalizace poruchy. | béžová | ❷ 5583A-C02357 D | 1 | |
| | | hnědá | ❷ 5583A-C02357 H | 1 | |
| | Technické parametry – viz strana 562. | černá | ❷ 5583A-C02357 N | 1 | |
| | Bezšroubové připojení vodičů. | kouřová šedá | ❷ 5583A-C02357 S2 | 1 | |
| | IP 40 | vřesová červená | ❷ 5583A-C02357 R2 | 1 | |
| **Tango®** | 16 A, 230 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |

**Poznámky:**

[18)] Přístroj je určen pro montáž do elektroinstalačních krabic o vnitřním průměru 68 mm. Při montáži do dutých příček použijte krabice KUL 68-45/LD, KPRL 68-70/LD nebo KPR 68/71L (dodává KOPOS KOLÍN a.s.)

❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

**Exportní typy zásuvek v kapitole „Zásuvky jiných systémů“.**

| | Řazení | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | 2×(2P+PE) | **Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíky, s ochranou před přepětím** [18)]<br>Optická signalizace poruchy. | bílá<br>slonová kost<br>šedá<br>béžová<br>hnědá<br>kouřová šedá<br>vřesová červená | 5592A-A2349B<br>5592A-A2349C<br>5592A-A2349S<br>5592A-A2349D<br>5592A-A2349H<br>Ⓩ 5592A-A2349S2<br>5592A-A2349R2 | 1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1 |
| | **Tango®** | Technické parametry – viz strana 562.<br>16 A, 230 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |
| | 2P+PE | **Zásuvka bezpečnostní FI-DOS s vestavěným proudovým chráničem, s clonkami**<br>Reziduální pracovní proud $I_{\Delta n}$: 30 mA<br>Typ A, citlivost na střídavý i pulsní proud<br>Jmenovitý proud $I_n$: 16 A<br>Jmenovitá frekvence: 45 - 60 Hz<br>Vybavovací čas při 5× $I_{\Delta n}$: max. 30 ms<br>Jmenovitý zkratový proud: 3 000 A<br>Odolnost proti impulsním proudům: 3 000 A, 8/20 µs<br>Teplota okolního prostředí: –25 °C až +40 °C<br>Stupeň ochrany krytím: IP 20<br>Klimatická odolnost: v souladu s ČSN EN 61008-1<br>Připojovací průřez: 1,5 až 2,5 mm²<br>Vestavná hloubka: 32 mm<br>Instalace je možná v soustavách TN-S, TN-C, TT.<br>Ke svorkám L', N' lze připojit další zásuvky, které budou rovněž pod kontrolou proudového chrániče. | bílá<br>slonová kost | 5526A-A02369 B<br>5526A-A02369 C | 1<br>1 |
| | **Tango®** | Bezšroubové připojení vodičů.<br>16 A, 230 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | |
| | | **Další produkty designové řady Tango® najdete v kapitolách:**<br>– ABB-free@home®<br>– Produkty pro vyšší bezpečnost<br>– Spínače a zásuvky IP 44, IP 54, IP 55, IP 66<br>– Zásuvky jiných systémů<br>– Úložný materiál<br><br>Schémata zapojení, rozměrové výkresy a další informace najdete v kapitole Technické údaje. | | | |
| | | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje jednonásobný** | bílá<br>slonová kost<br>šedá<br>béžová<br>hnědá<br>černá<br>kouřová šedá<br>vřesová červená | 3901A-B10 B<br>3901A-B10 C<br>3901A-B10 S<br>3901A-B10 D<br>3901A-B10 H<br>Ⓩ 3901A-B10 N<br>3901A-B10 S2<br>3901A-B10 R2 | 20<br>20<br>20<br>20<br>20<br>20/1<br>20<br>20 |
| | **Tango®** | | | 1 2 3 4 **5** 6 7 8 | |
|  | | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje dvojnásobný vodorovný** | bílá<br>slonová kost<br>šedá<br>béžová<br>hnědá<br>černá<br>kouřová šedá<br>vřesová červená | 3901A-B20 B<br>3901A-B20 C<br>3901A-B20 S<br>3901A-B20 D<br>3901A-B20 H<br>Ⓩ 3901A-B20 N<br>3901A-B20 S2<br>3901A-B20 R2 | 10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10/1<br>10<br>10 |
| | **Tango®** | | | 1 2 3 4 **5** 6 7 8 | |
| | | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje trojnásobný vodorovný** | bílá<br>slonová kost<br>šedá<br>béžová<br>hnědá<br>černá<br>kouřová šedá<br>vřesová červená | 3901A-B30 B<br>3901A-B30 C<br>3901A-B30 S<br>3901A-B30 D<br>3901A-B30 H<br>Ⓩ 3901A-B30 N<br>3901A-B30 S2<br>3901A-B30 R2 | 10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10/1<br>10<br>10 |
| | **Tango®** | | | 1 2 3 4 **5** 6 7 8 | |

**Poznámky:**
[18)] Přístroj je určen pro montáž do elektroinstalačních krabic o vnitřním průměru 68 mm. Při montáži do dutých příček použijte krabice KUL 68-45/LD, KPRL 68-70/LD nebo KPR 68/71L (dodává KOPOS KOLÍN a.s.).
Ⓩ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.
**Schéma zapojení k bezpečnostním zásuvkám FI-DOS – viz strana 596.**

# Tango®
## Rámečky

| Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje čtyřnásobný vodorovný** | bílá | 3901A-B40 B | 10 | |
| | | slonová kost | 3901A-B40 C | 10 | |
| | | šedá | 3901A-B40 S | 10 | |
| | | béžová | 3901A-B40 D | 10 | |
| | | hnědá | 3901A-B40 H | 10/1 | |
| | | černá | ❷ 3901A-B40 N | 10/1 | |
| | | kouřová šedá | 3901A-B40 S2 | 10/1 | |
| | | vřesová červená | 3901A-B40 R2 | 10/1 | |
| **Tango®** | | | 1 2 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje pětinásobný vodorovný** | bílá | 3901A-B50 B | 10 | |
| | | slonová kost | 3901A-B50 C | 10 | |
| | | šedá | 3901A-B50 S | 10 | |
| | | béžová | 3901A-B50 D | 10 | |
| | | hnědá | 3901A-B50 H | 10/1 | |
| | | černá | ❷ 3901A-B50 N | 10/1 | |
| | | kouřová šedá | 3901A-B50 S2 | 10/1 | |
| | | vřesová červená | 3901A-B50 R2 | 10/1 | |
| **Tango®** | | | 1 2 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje dvojnásobný svislý** | bílá | 3901A-B21 B | 10 | |
| | | slonová kost | 3901A-B21 C | 10 | |
| | | šedá | 3901A-B21 S | 10 | |
| | | béžová | 3901A-B21 D | 10 | |
| | | hnědá | 3901A-B21 H | 10 | |
| | | černá | ❷ 3901A-B21 N | 10/1 | |
| | | kouřová šedá | 3901A-B21 S2 | 10 | |
| | | vřesová červená | 3901A-B21 R2 | 10 | |
| **Tango®** | | | 1 2 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje trojnásobný svislý** | bílá | 3901A-B31 B | 10 | |
| | | slonová kost | 3901A-B31 C | 10 | |
| | | šedá | 3901A-B31 S | 10/1 | |
| | | béžová | 3901A-B31 D | 10/1 | |
| | | hnědá | 3901A-B31 H | 10/1 | |
| | | černá | ❷ 3901A-B31 N | 10/1 | |
| | | kouřová šedá | 3901A-B31 S2 | 10/1 | |
| | | vřesová červená | 3901A-B31 R2 | 10/1 | |
| **Tango®** | | | 1 2 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje čtyřnásobný svislý** | bílá | 3901A-B41 B | 10 |  |
| | | slonová kost | 3901A-B41 C | 10/1 | |
| | | šedá | 3901A-B41 S | 10/1 | |
| | | béžová | 3901A-B41 D | 10/1 | |
| | | hnědá | 3901A-B41 H | 10/1 | |
| | | černá | ❷ 3901A-B41 N | 10/1 | |
| | | kouřová šedá | 3901A-B41 S2 | 10/1 | |
| | | vřesová červená | 3901A-B41 R2 | 10/1 | |
| **Tango®** | | | 1 2 3 4 **5** 6 7 8 | | |

**Poznámky:**
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

05

# Levit®, Levit®M

# Levit®, Levit®M


| | |
|---|---|
| Spínače | 96 |
| Sdělovací technika | 98 |
| Termostaty | 99 |
| Časové spínače | 99 |
| Stmívače | 100 |
| Regulátor otáček | 101 |
| Snímače pohybu | 101 |
| Dálkové ovládání | 101 |
| Žaluziové spínače | 102 |
| AudioWorld | 103 |
| LED osvětlení | 104 |
| Ostatní přístroje | 104 |
| Zásuvky | 105 |
| Rámečky | 108 |
| Výměnné díly | 110 |

Levit,
Levit M

# 05

## Levit®

**Levit®**

Pestrý design pro pestrý život

bílá / ledová bílá

bílá / bílá

šedá / bílá

slonová kost / bílá

macchiato / bílá

bílá / kouřová černá

žlutá / kouřová černá

červená / kouřová černá

oranžová / kouřová černá

zelená / kouřová černá

Levit

05

# Levit®M

**Levit®M**

Hravý, mocný, výjimečný

onyx / kouřová černá

perleťová / ledová bílá

ocelová / kouřová černá

titanová / kouřová černá

Levit M

| | Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
|  | 3559-A01345<br>3559-A06345<br>3559-A07345<br>3559-A91345<br>3559-A86345 | **Kryt jednoduchý**<br>Pro spínače řazení 1, 6, 7.<br>Pro ovládače řazení 1/0, 6/0. | **Levit®**<br>bílá / ledová bílá<br>bílá / bílá<br>šedá / bílá<br>slonová kost / bílá<br>macchiato / bílá<br>bílá / kouřová černá<br>žlutá / kouřová černá<br>červená / kouřová černá<br>oranžová / kouřová černá<br>zelená / kouřová černá<br><br>**Levit®M**<br>onyx / kouřová černá<br>perleťová / ledová bílá<br>ocelová / kouřová černá<br>titanová / kouřová černá | <br>3559H-A00651 01<br>3559H-A00651 03<br>3559H-A00651 16<br>3559H-A00651 17<br>3559H-A00651 18<br>3559H-A00651 62<br>3559H-A00651 64<br>3559H-A00651 65<br>3559H-A00651 66<br>3559H-A00651 67<br><br><br>3559H-A00651 63<br>3559H-A00651 68<br>3559H-A00651 69<br>3559H-A00651 70 | <br>20/1<br>20/1<br>20/1<br>20/1<br>20/1<br>20/1<br>20/1<br>20/1<br>20/1<br>20/1<br><br><br>20/1<br>20/1<br>20/1<br>20/1 |
| | **Levit®**<br>**Levit®M** | | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | 3559-A01345<br>3559-A21345<br>3559-A06345<br>3559-A25345<br>3559-A07345<br>3559-A91345<br>3559-A86345 | **Kryt jednoduchý s čirým průzorem**<br>Pro spínače řazení 1So, 1S, 6So, 6S, 7So.<br>Pro ovládače řazení 1/0So (1/0S), 6/0So (6/0S).<br><br>Pro řazení So, S doporučujeme použít LED (3916-0544., 3916-10444). | **Levit®**<br>bílá / ledová bílá<br>bílá / bílá<br>šedá / bílá<br>slonová kost / bílá<br>macchiato / bílá<br>bílá / kouřová černá<br>žlutá / kouřová černá<br>červená / kouřová černá<br>oranžová / kouřová černá<br>zelená / kouřová černá<br><br>**Levit®M**<br>onyx / kouřová černá<br>perleťová / ledová bílá<br>ocelová / kouřová černá<br>titanová / kouřová černá | <br>3559H-A00653 01<br>3559H-A00653 03<br>3559H-A00653 16<br>3559H-A00653 17<br>3559H-A00653 18<br>3559H-A00653 62<br>3559H-A00653 64<br>3559H-A00653 65<br>3559H-A00653 66<br>3559H-A00653 67<br><br><br>3559H-A00653 63<br>3559H-A00653 68<br>3559H-A00653 69<br>3559H-A00653 70 | <br>20/1<br>20/1<br>20/1<br>20/1<br>20/1<br>20/1<br>20/1<br>20/1<br>20/1<br>20/1<br><br><br>20/1<br>20/1<br>20/1<br>20/1 |
| | **Levit®**<br>**Levit®M** | | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | 3559-A02345 | **Kryt jednoduchý s červeným průzorem**<br>Pro spínače řazení 2S (2).<br><br>Pro řazení 2S doporučujeme použít LED (3916-10444). | **Levit®**<br>bílá / ledová bílá<br>bílá / bílá<br>šedá / bílá<br>slonová kost / bílá<br>macchiato / bílá<br>bílá / kouřová černá<br>žlutá / kouřová černá<br>červená / kouřová černá<br>oranžová / kouřová černá<br>zelená / kouřová černá<br><br>**Levit®M**<br>onyx / kouřová černá<br>perleťová / ledová bílá<br>ocelová / kouřová černá<br>titanová / kouřová černá | <br>3559H-A00655 01<br>3559H-A00655 03<br>3559H-A00655 16<br>3559H-A00655 17<br>3559H-A00655 18<br>3559H-A00655 62<br>3559H-A00655 64<br>3559H-A00655 65<br>3559H-A00655 66<br>3559H-A00655 67<br><br><br>3559H-A00655 63<br>3559H-A00655 68<br>3559H-A00655 69<br>3559H-A00655 70 | <br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br><br><br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1 |
| | **Levit®**<br>**Levit®M** | | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |

**Poznámky:**

| Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| 1011-0-0816 CZ | **Kryt jednoduchý s potiskem** | | | | |
| | Pro spínač řazení 3. | **Levit®** | | | |
| | Nelze použít doutnavku. | bílá / ledová bílá | 3559H-A00933 01 | 5/1 | |
| | | bílá / bílá | 3559H-A00933 03 | 5/1 | |
| | | šedá / bílá | 3559H-A00933 16 | 5/1 | |
| | | slonová kost / bílá | 3559H-A00933 17 | 5/1 | |
| | | macchiato / bílá | 3559H-A00933 18 | 5/1 | |
| | | bílá / kouřová černá | 3559H-A00933 62 | 5/1 | |
| | | žlutá / kouřová černá | 3559H-A00933 64 | 5/1 | |
| | | červená / kouřová černá | 3559H-A00933 65 | 5/1 | |
| | | oranžová / kouřová černá | 3559H-A00933 66 | 5/1 | |
| | | zelená / kouřová černá | 3559H-A00933 67 | 5/1 | |
| | | **Levit®M** | | | |
| | | onyx / kouřová černá | 3559H-A00933 63 | 5/1 | |
| | | perleťová / ledová bílá | 3559H-A00933 68 | 5/1 | |
| | | ocelová / kouřová černá | 3559H-A00933 69 | 5/1 | |
| | | titanová / kouřová černá | 3559H-A00933 70 | 5/1 | |
| **Levit®**<br>**Levit®M** | | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 3559-A05345<br>3559-A52345<br>3559-A53345<br>3559-A87345 | **Kryt dělený**<br>Pro spínače řazení 5, 6+6 (6+1), 6+6/0 (6+1/0).<br>Pro ovládač řazení 1/0+1/0. | **Levit®** | | | |
| | | bílá / ledová bílá | 3559H-A00652 01 | 20/1 | |
| | | bílá / bílá | 3559H-A00652 03 | 20/1 | |
| | | šedá / bílá | 3559H-A00652 16 | 20/1 | |
| | | slonová kost / bílá | 3559H-A00652 17 | 20/1 | |
| | | macchiato / bílá | 3559H-A00652 18 | 20/1 | |
| | | bílá / kouřová černá | 3559H-A00652 62 | 20/1 | |
| | | žlutá / kouřová černá | 3559H-A00652 64 | 20/1 | |
| | | červená / kouřová černá | 3559H-A00652 65 | 20/1 | |
| | | oranžová / kouřová černá | 3559H-A00652 66 | 20/1 | |
| | | zelená / kouřová černá | 3559H-A00652 67 | 20/1 | |
| | | **Levit®M** | | | |
| | | onyx / kouřová černá | 3559H-A00652 63 | 20/1 | |
| | | perleťová / ledová bílá | 3559H-A00652 68 | 20/1 | |
| | | ocelová / kouřová černá | 3559H-A00652 69 | 20/1 | |
| | | titanová / kouřová černá | 3559H-A00652 70 | 20/1 | |
| **Levit®**<br>**Levit®M** | | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 3559-A92445 | **Kryt spínače kartového** | | | | |
| | | **Levit®** | | | |
| | | bílá / ledová bílá | 3559H-A00700 01 | 20/1 | |
| | | bílá / bílá | 3559H-A00700 03 | 20/1 | |
| | | šedá / bílá | 3559H-A00700 16 | 20/1 | |
| | | slonová kost / bílá | 3559H-A00700 17 | 20/1 | |
| | | macchiato / bílá | 3559H-A00700 18 | 20/1 | |
| | | bílá / kouřová černá | 3559H-A00700 62 | 20/1 | |
| | | žlutá / kouřová černá | 3559H-A00700 64 | 20/1 | |
| | | červená / kouřová černá | 3559H-A00700 65 | 20/1 | |
| | | oranžová / kouřová černá | 3559H-A00700 66 | 20/1 | |
| | | zelená / kouřová černá | 3559H-A00700 67 | 20/1 | |
| | | **Levit®M** | | | |
| | | onyx / kouřová černá | 3559H-A00700 63 | 20/1 | |
| | | perleťová / ledová bílá | 3559H-A00700 68 | 20/1 | |
| | | ocelová / kouřová černá | 3559H-A00700 69 | 20/1 | |
| | | titanová / kouřová černá | 3559H-A00700 70 | 20/1 | |
| **Levit®**<br>**Levit®M** | | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |

**Poznámky:**

| Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | | | | |
| 5011-A3503<br>5011-A3607<br>5011-A3610<br>5011-A3614<br>5011-A3303 | **Kryt zásuvky televizní, rozhlasové (a satelitní)** | **Levit®**<br>bílá<br>šedá<br>slonová kost<br>macchiato<br>žlutá<br>červená<br>oranžová<br>zelená<br><br>**Levit®M**<br>onyx<br>perleťová<br>ocelová<br>titanová | <br>5011H-A00300 03<br>5011H-A00300 16<br>5011H-A00300 17<br>5011H-A00300 18<br>5011H-A00300 64<br>5011H-A00300 65<br>5011H-A00300 66<br>5011H-A00300 67<br><br><br>5011H-A00300 63<br>5011H-A00300 68<br>5011H-A00300 69<br>5011H-A00300 70 | <br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br><br><br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 |
| **Levit®**<br>**Levit®M** | | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | |
| | | | | |
| 2CKA000230A0403<br>2CKA000230A0404<br>2CKA000230A0432<br>2CKA000230A0420<br>2CKA000230A0426<br>2CKA006400A0094 | **Kryt zásuvky reproduktorové, komunikační přímé nebo přístroje nabíjecího USB**<br>Pro stereofonní reproduktorovou zásuvku (2CKA000230A0403, 2CKA000230A0404), pro komunikační zásuvky HDMI, USB, VGA nebo pro nabíjecí přístroj USB. | **Levit®**<br>bílá<br>šedá<br>slonová kost<br>macchiato<br>žlutá<br>červená<br>oranžová<br>zelená<br><br>**Levit®M**<br>onyx<br>perleťová<br>ocelová<br>titanová | <br>5014H-A00040 03<br>5014H-A00040 16<br>5014H-A00040 17<br>5014H-A00040 18<br>5014H-A00040 64<br>5014H-A00040 65<br>5014H-A00040 66<br>5014H-A00040 67<br><br><br>5014H-A00040 63<br>5014H-A00040 68<br>5014H-A00040 69<br>5014H-A00040 70 | <br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br><br><br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 |
| **Levit®**<br>**Levit®M** | | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | |
| | | | | |
| RJ45C5U<br>RJ45C6U<br>RJ45C5S<br>RJ45C6AS<br>1116412-3<br>1479190-3<br>1479191-3 | **Kryt zásuvky komunikační**<br>S popisovým polem.<br>S kovovým upevňovacím třmenem.<br>Pro upevnění dvou komunikačních zásuvek typu Modular-Jack (keystone), záslepek nebo reproduktorových svorek (max. doporučená šířka 18,3 mm).<br>Rozměry otvorů: 19,4 × 14,8 mm | **Levit®**<br>bílá<br>šedá<br>slonová kost<br>macchiato<br>žlutá<br>červená<br>oranžová<br>zelená<br><br>**Levit®M**<br>onyx<br>perleťová<br>ocelová<br>titanová | <br>5014H-A01018 03<br>5014H-A01018 16<br>5014H-A01018 17<br>5014H-A01018 18<br>5014H-A01018 64<br>5014H-A01018 65<br>5014H-A01018 66<br>5014H-A01018 67<br><br><br>5014H-A01018 63<br>5014H-A01018 68<br>5014H-A01018 69<br>5014H-A01018 70 | <br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br><br><br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 |
| **Levit®**<br>**Levit®M** | | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | |
| | | | | |
| 5014G-A02018 ..<br>5014A-A02018 ..<br>5014H-A01018 ..<br>5014K-C01018 .. | **Záslepka pro zásuvku komunikační** | šedá | 1116412-3 | 25 |
| **Swing® (L)**<br>**Tango®, Levit® (M)**<br>**Decento®** | | | 1 2 3 4 5 6 **7** 8 | |

**Poznámky:**

| Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| 3292U-A00003 | **Termostat univerzální** | | | | |
| | **s otočným nastavením teploty** | **Levit®** | | | |
| | Ovládací jednotka (nutno použít spínací přístroj). | bílá / ledová bílá | 3292H-A10101 01 | 1 | |
| | Volitelná funkce prostorového, nebo podlahového | bílá / bílá | 3292H-A10101 03 | 1 | |
| | termostatu. Lineární nastavení teploty. Indikace | šedá / bílá | 3292H-A10101 16 | 1 | |
| | stavu výstupu dvojbarevnou LED. Tlačítka pro | slonová kost / bílá | 3292H-A10101 17 | 1 | |
| | zapnutí/vypnutí regulace (neodpojuje od napájení) | macchiato / bílá | 3292H-A10101 18 | 1 | |
| | a pro ruční snížení teploty (s indikací LED). | bílá / kouřová černá | 3292H-A10101 62 | 1 | |
| | Pracovní teplota: 0 °C až +55 °C | žlutá / kouřová černá | 3292H-A10101 64 | 1 | |
| | | červená / kouřová černá | 3292H-A10101 65 | 1 | |
| | Prostorový termostat s tepelnou zpětnou vazbou: | oranžová / kouřová černá | 3292H-A10101 66 | 1 | |
| | Nastavitelné teploty: cca +13 °C až +27 °C | zelená / kouřová černá | 3292H-A10101 67 | 1 | |
| | Nastavitelné ruční snížení teploty: cca 2 K až 8 K | | | | |
| | Hystereze: cca ±0,25 K | **Levit®M** | | | |
| | | onyx / kouřová černá | 3292H-A10101 63 | 1 | |
| | Podlahový termostat: | perleťová / ledová bílá | 3292H-A10101 68 | 1 | |
| | Nastavitelné teploty: cca +15 °C až +48 °C | ocelová / kouřová černá | 3292H-A10101 69 | 1 | |
| | Nastavitelné ruční snížení teploty: cca 4 K až 16 K | titanová / kouřová černá | 3292H-A10101 70 | 1 | |
| | Hystereze: cca ±0,5 K. Ke svorkám 1, 2 spínacího | | | | |
| **Levit®** | přístroje je nutné připojit vnější snímač teploty | | | | |
| **Levit®M** | 3292U-A90100 (není součástí dodávky). | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 3292U-A00003 | **Termostat univerzální programovatelný** | | | | |
| | Ovládací jednotka (nutno použít spínací přístroj). | **Levit®** | | | |
| | Volitelná funkce prostorového, podlahového | bílá / ledová bílá | 3292H-A10301 01 | 1 | |
| | nebo kombinovaného termostatu. | bílá / bílá | 3292H-A10301 03 | 1 | |
| | Nastavitelné teploty: 0 °C až +50 °C | šedá / bílá | 3292H-A10301 16 | 1 | |
| | Provozní režimy: manuální, automatický, dovolená | slonová kost / bílá | 3292H-A10301 17 | 1 | |
| | 3 časové programy (každý 70 čas. značek – min. | macchiato / bílá | 3292H-A10301 18 | 1 | |
| | po 5 min; dny v týdnu 1, 2 … , 7, 1 - 5, 6 - 7, 1 - 7) | bílá / kouřová černá | 3292H-A10301 62 | 1 | |
| | Adaptivní regulace, funkce předvídání, softwarové | žlutá / kouřová černá | 3292H-A10301 64 | 1 | |
| | vypnutí, volba topení nebo chlazení, min. a max. | červená / kouřová černá | 3292H-A10301 65 | 1 | |
| | teplota podlahy, omezení nastavitelných teplot, | oranžová / kouřová černá | 3292H-A10301 66 | 1 | |
| | teplotní offset, volba reakce na ovládání vnějším | zelená / kouřová černá | 3292H-A10301 67 | 1 | |
| | kontaktem, protimrazová ochrana, ochrana ventilů, | | | | |
| | inverze funkce výstupu, počítadlo provozních | **Levit®M** | | | |
| | hodin, automatický přechod zimní/letní čas, | onyx / kouřová černá | 3292H-A10301 63 | 1 | |
| | zámek tlačítek, jas a kontrast displeje, volba | perleťová / ledová bílá | 3292H-A10301 68 | 1 | |
| | snímače teploty, volba jazyka (CZ, EN, RUS). | ocelová / kouřová černá | 3292H-A10301 69 | 1 | |
| | Rezerva chodu: cca 90 dní (dobíjecí Li článek) | titanová / kouřová černá | 3292H-A10301 70 | 1 | |
| | Displej svítí pouze při napájení z 230 V. | | | | |
| **Levit®** | Pracovní teplota: 0 °C až +50 °C | | | | |
| **Levit®M** | Snímač teploty podlahy 3292U-A90100 je nutné objednat zvlášť. | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 3292U-A00013 | **Hodiny spínací programovatelné** | | | | |
| 3292U-A00003 | Ovládací jednotka (nutno použít spínací přístroj). | **Levit®** | | | |
| | Provozní režimy: manuální, automatický, | bílá / ledová bílá | 3292H-A20301 01 | 1 | |
| | automatický astro, časovač, dovolená | bílá / bílá | 3292H-A20301 03 | 1 | |
| | 3 časové programy (každý 70 čas. značek – min. | šedá / bílá | 3292H-A20301 16 | 1 | |
| | po 5 min; dny v týdnu 1, 2 … , 7, 1 - 5, 6 - 7, 1 - 7) | slonová kost / bílá | 3292H-A20301 17 | 1 | |
| | Softwarové vypnutí, astrofunkce (zeměpisné | macchiato / bílá | 3292H-A20301 18 | 1 | |
| | souřadnice, časové pásmo, korekce východu | bílá / kouřová černá | 3292H-A20301 62 | 1 | |
| | a západu slunce), volba reakce na ovládání | žlutá / kouřová černá | 3292H-A20301 64 | 1 | |
| | vnějším kontaktem, inverze funkce výstupu, | červená / kouřová černá | 3292H-A20301 65 | 1 | |
| | počítadlo provozních hodin, automatický přechod | oranžová / kouřová černá | 3292H-A20301 66 | 1 | |
| | zimní/letní čas, měření prostorové teploty, zámek | zelená / kouřová černá | 3292H-A20301 67 | 1 | |
| | tlačítek, jas a kontrast displeje, volba jazyka | | | | |
| | (CZ, EN, RUS). | **Levit®M** | | | |
| | Rezerva chodu: cca 90 dní (dobíjecí Li článek) | onyx / kouřová černá | 3292H-A20301 63 | 1 | |
| | Displej svítí pouze při napájení z 230 V. | perleťová / ledová bílá | 3292H-A20301 68 | 1 | |
| | Pracovní teplota: 0 °C až +50 °C | ocelová / kouřová černá | 3292H-A20301 69 | 1 | |
| | | titanová / kouřová černá | 3292H-A20301 70 | 1 | |
| **Levit®** | | | | | |
| **Levit®M** | | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |

**Poznámky:**

| Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |

2CKA006410A0393
2CKA006410A0399
2CKA001032A0518

**Kryt časovače Busch-Timer®, ovladače časovacího komfortního Busch-Timer® nebo snímače kvality vzduchu**

V případě samostatné instalace přístroje je nutné pro tento kryt použít rámeček s otvorem 55 × 55 mm (3901H-A05510 ..) – viz strana 109.

V případě instalace přístroje do vícenásobných kombinací je nutné pro tento kryt použít standardní rámeček odpovídající násobnosti (3901H-A050.0 ..). Podle pozice přístroje v rámečku je třeba použít ještě krajní nebo střední kryt rámečku s otvorem 55 × 55 mm (3901H-A00.55 ..) – viz strana 110.

K dispozici je též dvojnásobný rámeček s otvory 55 × 55 mm (3901H-A05520 ..) – viz strana 110.

| | | |
|---|---|---|
| | **Levit®** | |
| bílá | 3299H-A40100 03 | 5/1 |
| šedá | 3299H-A40100 16 | 5/1 |
| slonová kost | 3299H-A40100 17 | 5/1 |
| macchiato | 3299H-A40100 18 | 5/1 |
| žlutá | 3299H-A40100 64 | 5/1 |
| červená | 3299H-A40100 65 | 5/1 |
| oranžová | 3299H-A40100 66 | 5/1 |
| zelená | 3299H-A40100 67 | 5/1 |
| | **Levit®M** | |
| onyx | 3299H-A40100 63 | 5/1 |
| perleťová | 3299H-A40100 68 | 5/1 |
| ocelová | 3299H-A40100 69 | 5/1 |
| titanová | 3299H-A40100 70 | 5/1 |

**Levit®**
**Levit®M**

1 2 3 **4** 5 6 7 8

2CKA006512A0345
2CKA006514A0111
2CKA006515A0704
2CKA006512A0057
2CKA006520A0227
2CKA006517A0018
2CKA006513A05..
2CKA006599A2035
2CKA006599A298.
2CKA006599A302.

**Kryt stmívače s otočným ovladačem** [16)]
S upevňovací maticí.
S distančním kroužkem pro 2CKA006514A0111.

| | | |
|---|---|---|
| | **Levit®** | |
| bílá / ledová bílá | 3294H-A00123 01 | 5/1 |
| bílá / bílá | 3294H-A00123 03 | 5/1 |
| šedá / bílá | 3294H-A00123 16 | 5/1 |
| slonová kost / bílá | 3294H-A00123 17 | 5/1 |
| macchiato / bílá | 3294H-A00123 18 | 5/1 |
| bílá / kouřová černá | 3294H-A00123 62 | 5/1 |
| žlutá / kouřová černá | 3294H-A00123 64 | 5/1 |
| červená / kouřová černá | 3294H-A00123 65 | 5/1 |
| oranžová / kouřová černá | 3294H-A00123 66 | 5/1 |
| zelená / kouřová černá | 3294H-A00123 67 | 5/1 |
| | **Levit®M** | |
| onyx / kouřová černá | 3294H-A00123 63 | 5/1 |
| perleťová / ledová bílá | 3294H-A00123 68 | 5/1 |
| ocelová / kouřová černá | 3294H-A00123 69 | 5/1 |
| titanová / kouřová černá | 3294H-A00123 70 | 5/1 |

**Levit®**
**Levit®M**

1 2 3 **4** 5 6 7 8



2CKA006560A1205
2CKA006590A0171
2CKA006512A0323
2CKA006550A0042

**Kryt stmívače s krátkocestným ovladačem**

| | | |
|---|---|---|
| | **Levit®** | |
| bílá / ledová bílá | 3299H-A00100 01 | 5/1 |
| bílá / bílá | 3299H-A00100 03 | 5/1 |
| šedá / bílá | 3299H-A00100 16 | 5/1 |
| slonová kost / bílá | 3299H-A00100 17 | 5/1 |
| macchiato / bílá | 3299H-A00100 18 | 5/1 |
| bílá / kouřová černá | 3299H-A00100 62 | 5/1 |
| žlutá / kouřová černá | 3299H-A00100 64 | 5/1 |
| červená / kouřová černá | 3299H-A00100 65 | 5/1 |
| oranžová / kouřová černá | 3299H-A00100 66 | 5/1 |
| zelená / kouřová černá | 3299H-A00100 67 | 5/1 |
| | **Levit®M** | |
| onyx / kouřová černá | 3299H-A00100 63 | 5/1 |
| perleťová / ledová bílá | 3299H-A00100 68 | 5/1 |
| ocelová / kouřová černá | 3299H-A00100 69 | 5/1 |
| titanová / kouřová černá | 3299H-A00100 70 | 5/1 |

**Levit®**
**Levit®M**

1 2 3 **4** 5 6 7 8

**Poznámky:**
[16)] Osvětlení krytu doutnavkou ani LED nelze použít.

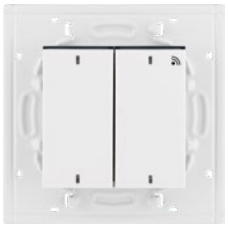
# Levit®, Levit®M

## Regulátor otáček • Snímače pohybu • Dálkové ovládání

| Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| 3294U-A00130 | **Kryt regulátoru otáček**<br>S upevňovací maticí. | | | | |
| | | **Levit®** | | | |
| | | bílá / ledová bílá | 3294H-A00130 01 | 5/1 | |
| | | bílá / bílá | 3294H-A00130 03 | 5/1 | |
| | | šedá / bílá | ❷ 3294H-A00130 16 | 5/1 | |
| | | slonová kost / bílá | ❷ 3294H-A00130 17 | 5/1 | |
| | | macchiato / bílá | ❷ 3294H-A00130 18 | 5/1 | |
| | | bílá / kouřová černá | ❷ 3294H-A00130 62 | 5/1 | |
| | | žlutá / kouřová černá | ❷ 3294H-A00130 64 | 5/1 | |
| | | červená / kouř. černá | ❷ 3294H-A00130 65 | 5/1 | |
| | | oranžová / kouř. černá | ❷ 3294H-A00130 66 | 5/1 | |
| | | zelená / kouřová černá | ❷ 3294H-A00130 67 | 5/1 | |
| | | **Levit®M** | | | |
| | | onyx / kouřová černá | ❷ 3294H-A00130 63 | 5/1 | |
| | | perleťová / ledová bílá | ❷ 3294H-A00130 68 | 5/1 | |
| | | ocelová / kouř. černá | ❷ 3294H-A00130 69 | 5/1 | |
| | | titanová / kouř. černá | ❷ 3294H-A00130 70 | 5/1 | |
| **Levit®**<br>**Levit®M** | | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 3299U-A00006<br>3299U-A00007<br>3299U-A00001 | **Snímač spínače automatického**<br>Úhel pokrytí: cca 180° (2 roviny – viz strana 579)<br>Nastavitelné hodnoty (na zadní straně krytu): prahové osvětlení (cca 5 - 1 000 lx); citlivost; zpoždění vypnutí (5 s - 10 min., příp. stiskem integrovaného tlačítka na 15, 30, 45, 60 min.)<br>Pracovní teplota: –10 °C až +55 °C | **Levit®** | | | |
| | | bílá / ledová bílá | 3299H-A02182 01 | 1 | |
| | | bílá / bílá | 3299H-A02182 03 | 1 | |
| | | šedá / bílá | 3299H-A02182 16 | 1 | |
| | | slonová kost / bílá | 3299H-A02182 17 | 1 | |
| | | macchiato / bílá | 3299H-A02182 18 | 1 | |
| | | bílá / kouřová černá | 3299H-A02182 62 | 1 | |
| | | žlutá / kouřová černá | 3299H-A02182 64 | 1 | |
| | | červená / kouřová černá | 3299H-A02182 65 | 1 | |
| | | oranžová / kouřová černá | 3299H-A02182 66 | 1 | |
| | | zelená / kouřová černá | 3299H-A02182 67 | 1 | |
| | | **Levit®M** | | | |
| | | onyx / kouřová černá | 3299H-A02182 63 | 1 | |
| | | perleťová / ledová bílá | 3299H-A02182 68 | 1 | |
| | | ocelová / kouřová černá | 3299H-A02182 69 | 1 | |
| | | titanová / kouřová černá | 3299H-A02182 70 | 1 | |
| **Levit®**<br>**Levit®M** | **Snímač je nutné doplnit vhodným spínacím přístrojem podle druhu a velikosti zátěže.** | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 3299.-A.3108 ..<br>3299-11508<br>3299-15508<br>3299-233.8<br>3299-83338<br>3299-2..08<br>3299-.1408<br>3299-1.308<br>3299-13508 | **Vysílač RF jednonásobný, nástěnný**<br>Pro bezdrátové radiofrekvenční ovládání přístrojů s RF přijímačem. | **Levit®** | | | |
| | | bílá / ledová bílá | 3299H-A21908 01 | 1 | |
| | | bílá / bílá | 3299H-A21908 03 | 1 | |
| | | šedá / bílá | ❷ 3299H-A21908 16 | 1 | |
| | | slonová kost / bílá | ❷ 3299H-A21908 17 | 1 | |
| | | macchiato / bílá | ❷ 3299H-A21908 18 | 1 | |
| | | bílá / kouřová černá | 3299H-A21908 62 | 1 | |
| | | žlutá / kouřová černá | ❷ 3299H-A21908 64 | 1 | |
| | | červená / kouř. černá | ❷ 3299H-A21908 65 | 1 | |
| | | oranžová / kouř. černá | ❷ 3299H-A21908 66 | 1 | |
| | | zelená / kouřová černá | ❷ 3299H-A21908 67 | 1 | |
| | | **Levit®M** | | | |
| | | onyx / kouřová černá | ❷ 3299H-A21908 63 | 1 | |
| | | perleťová / ledová bílá | ❷ 3299H-A21908 68 | 1 | |
| | | ocelová / kouř. černá | ❷ 3299H-A21908 69 | 1 | |
| | | titanová / kouř. černá | ❷ 3299H-A21908 70 | 1 | |
| **Levit®**<br>**Levit®M** | Bližší informace v kapitole „Bezdrátové dálkové ovládání“. | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |

**Poznámky:**
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.
RF = radiofrekvenční (pro bezdrátové dálkové ovládání)

| Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |



3299.-A.3108 ..
3299-11508
3299-15508
3299-233.8
3299-83338
3299-2..08
3299-.1408
3299-1.308
3299-13508

**Vysílač RF dvojnásobný, nástěnný**
Pro bezdrátové radiofrekvenční ovládání přístrojů s RF přijímačem.

**Levit®**

| | | |
|---|---|---|
| bílá / ledová bílá | 3299H-A11908 01 | 1 |
| bílá / bílá | 3299H-A11908 03 | 1 |
| šedá / bílá | ❷ 3299H-A11908 16 | 1 |
| slonová kost / bílá | ❷ 3299H-A11908 17 | 1 |
| macchiato / bílá | ❷ 3299H-A11908 18 | 1 |
| bílá / kouřová černá | 3299H-A11908 62 | 1 |
| žlutá / kouřová černá | ❷ 3299H-A11908 64 | 1 |
| červená / kouř. černá | ❷ 3299H-A11908 65 | 1 |
| oranžová / kouř. černá | ❷ 3299H-A11908 66 | 1 |
| zelená / kouřová černá | ❷ 3299H-A11908 67 | 1 |

**Levit®M**

| | | |
|---|---|---|
| onyx / kouřová černá | ❷ 3299H-A11908 63 | 1 |
| perleťová / ledová bílá | ❷ 3299H-A11908 68 | 1 |
| ocelová / kouř. černá | ❷ 3299H-A11908 69 | 1 |
| titanová / kouř. černá | ❷ 3299H-A11908 70 | 1 |

**Levit®**
**Levit®M**

Bližší informace v kapitole „Bezdrátové dálkové ovládání“.

1 **2** 3 4 **5** 6 7 8

3559-A89345
3559-A88345

**Kryt spínače žaluziového dělený s potiskem**
Pro spínač řazení 1+1 s blokováním.
Pro ovládač řazení 1/0+1/0 s blokováním.

**Levit®**

| | | |
|---|---|---|
| bílá / ledová bílá | 3559H-A00662 01 | 5/1 |
| bílá / bílá | 3559H-A00662 03 | 5/1 |
| šedá / bílá | 3559H-A00662 16 | 5/1 |
| slonová kost / bílá | 3559H-A00662 17 | 5/1 |
| macchiato / bílá | 3559H-A00662 18 | 5/1 |
| bílá / kouřová černá | 3559H-A00662 62 | 5/1 |
| žlutá / kouřová černá | 3559H-A00662 64 | 5/1 |
| červená / kouřová černá | 3559H-A00662 65 | 5/1 |
| oranžová / kouřová černá | 3559H-A00662 66 | 5/1 |
| zelená / kouřová černá | 3559H-A00662 67 | 5/1 |

**Levit®M**

| | | |
|---|---|---|
| onyx / kouřová černá | 3559H-A00662 63 | 5/1 |
| perleťová / ledová bílá | 3559H-A00662 68 | 5/1 |
| ocelová / kouřová černá | 3559H-A00662 69 | 5/1 |
| titanová / kouřová černá | 3559H-A00662 70 | 5/1 |

**Levit®**
**Levit®M**

1 2 3 **4** **5** 6 7 8

2CKA006410A0378
2CKA006410A0380

**Kryt spínače žaluziového Busch-Jalousiecontrol® II s krátkocestným ovladačem**

**Levit®**

| | | |
|---|---|---|
| bílá / ledová bílá | 3299H-A00110 01 | 5/1 |
| bílá / bílá | 3299H-A00110 03 | 5/1 |
| šedá / bílá | 3299H-A00110 16 | 5/1 |
| slonová kost / bílá | 3299H-A00110 17 | 5/1 |
| macchiato / bílá | 3299H-A00110 18 | 5/1 |
| bílá / kouřová černá | 3299H-A00110 62 | 5/1 |
| žlutá / kouřová černá | 3299H-A00110 64 | 5/1 |
| červená / kouřová černá | 3299H-A00110 65 | 5/1 |
| oranžová / kouřová černá | 3299H-A00110 66 | 5/1 |
| zelená / kouřová černá | 3299H-A00110 67 | 5/1 |

**Levit®M**

| | | |
|---|---|---|
| onyx / kouřová černá | 3299H-A00110 63 | 5/1 |
| perleťová / ledová bílá | 3299H-A00110 68 | 5/1 |
| ocelová / kouřová černá | 3299H-A00110 69 | 5/1 |
| titanová / kouřová černá | 3299H-A00110 70 | 5/1 |

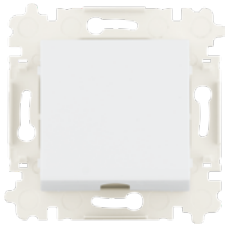
**Levit®**
**Levit®M**

1 2 3 **4** **5** 6 7 8

**Poznámky:**
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.
RF = radiofrekvenční (pro bezdrátové dálkové ovládání)

| Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| 2CKA006410A0393<br>2CKA006410A0399<br>2CKA001032A0518 | **Kryt časovače Busch-Timer®, ovladače časovacího komfortního Busch-Timer® nebo snímače kvality vzduchu**<br>V případě samostatné instalace přístroje je nutné pro tento kryt použít rámeček s otvorem 55 × 55 mm (3901H-A05510 ..) – viz strana 109.<br><br>V případě instalace přístroje do vícenásobných kombinací je nutné pro tento kryt použít standardní rámeček odpovídající násobnosti (3901H-A050.0 ..). Podle pozice přístroje v rámečku je třeba použít ještě krajní nebo střední kryt rámečku s otvorem 55 × 55 mm (3901H-A00.55 ..) – viz strana 110.<br><br>K dispozici je též dvojnásobný rámeček s otvory 55 × 55 mm (3901H-A05520 ..) – viz strana 110. | **Levit®**<br>bílá<br>šedá<br>slonová kost<br>macchiato<br>žlutá<br>červená<br>oranžová<br>zelená<br>**Levit®M**<br>onyx<br>perleťová<br>ocelová<br>titanová | <br>3299H-A40100 03<br>3299H-A40100 16<br>3299H-A40100 17<br>3299H-A40100 18<br>3299H-A40100 64<br>3299H-A40100 65<br>3299H-A40100 66<br>3299H-A40100 67<br><br>3299H-A40100 63<br>3299H-A40100 68<br>3299H-A40100 69<br>3299H-A40100 70 | <br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br><br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1 | |
| **Levit®**<br>**Levit®M** | | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 2CKA008200A0194<br>2CKA008200A0041<br>2CKA008200A0153 | **Kryt zesilovače s tunerem FM nebo internetového rádia Busch-iNet**<br>V případě samostatné instalace přístroje je nutné pro tento kryt použít rámeček s otvorem 55 × 55 mm (3901H-A05510 ..) – viz strana 109.<br><br>V případě instalace přístroje do vícenásobných kombinací je nutné pro tento kryt použít standardní rámeček odpovídající násobnosti (3901H-A050.0 ..). Podle pozice přístroje v rámečku je třeba použít ještě krajní nebo střední kryt rámečku s otvorem 55 × 55 mm (3901H-A00.55 ..) – viz strana 110.<br><br>K dispozici je též dvojnásobný rámeček s otvory 55 × 55 mm (3901H-A05520 ..) – viz strana 110. | **Levit®**<br>bílá<br>šedá<br>slonová kost<br>macchiato<br>žlutá<br>červená<br>oranžová<br>zelená<br>**Levit®M**<br>onyx<br>perleťová<br>ocelová<br>titanová | <br>3299H-A40200 03<br>3299H-A40200 16<br>3299H-A40200 17<br>3299H-A40200 18<br>3299H-A40200 64<br>3299H-A40200 65<br>3299H-A40200 66<br>3299H-A40200 67<br><br>3299H-A40200 63<br>3299H-A40200 68<br>3299H-A40200 69<br>3299H-A40200 70 | <br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br><br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1 | |
| **Levit®**<br>**Levit®M** | | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 2CKA008200A0042 | **Kryt pro reproduktor**<br>Pro zapuštěný reproduktor.<br>S kulatou mřížkou.<br><br>V případě samostatné instalace přístroje je nutné pro tento kryt použít rámeček s otvorem 55 × 55 mm (3901H-A05510 ..) – viz strana 109.<br>V případě instalace přístroje do vícenásobných kombinací je nutné pro tento kryt použít standardní rámeček odpovídající násobnosti (3901H-A050.0 ..). Podle pozice přístroje v rámečku je třeba použít ještě krajní nebo střední kryt rámečku s otvorem 55 × 55 mm (3901H-A00.55 ..) – viz strana 110.<br><br>K dispozici je též dvojnásobný rámeček s otvory 55 × 55 mm (3901H-A05520 ..) – viz strana 110. | **Levit®**<br>bílá<br>šedá<br>slonová kost<br>macchiato<br>žlutá<br>červená<br>oranžová<br>zelená<br>**Levit®M**<br>onyx<br>perleťová<br>ocelová<br>titanová | <br>5016H-A00075 03<br>5016H-A00075 16<br>5016H-A00075 17<br>5016H-A00075 18<br>5016H-A00075 64<br>5016H-A00075 65<br>5016H-A00075 66<br>5016H-A00075 67<br><br>5016H-A00075 63<br>5016H-A00075 68<br>5016H-A00075 69<br>5016H-A00075 70 | <br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br><br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1 | |
| **Levit®**<br>**Levit®M** | | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |

**Poznámky:**

| | Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
|  | 3917U-A0005. | **Kryt přístroje osvětlení s LED**<br>Pro přístroje osvětlení s LED. | **Levit®** | | |
| | | | bílá | 5016H-A00070 03 | 5/1 |
| | | | šedá | 5016H-A00070 16 | 5/1 |
| | | | slonová kost | 5016H-A00070 17 | 5/1 |
| | | | macchiato | 5016H-A00070 18 | 5/1 |
| | | | žlutá | 5016H-A00070 64 | 5/1 |
| | | | červená | 5016H-A00070 65 | 5/1 |
| | | | oranžová | 5016H-A00070 66 | 5/1 |
| | | | zelená | 5016H-A00070 67 | 5/1 |
| | | | **Levit®M** | | |
| | | | onyx | 5016H-A00070 63 | 5/1 |
| | | | perleťová | 5016H-A00070 68 | 5/1 |
| | | | ocelová | 5016H-A00070 69 | 5/1 |
| | | | titanová | 5016H-A00070 70 | 5/1 |
| | **Levit®**<br>**Levit®M** | | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | |
|  | | **Vývodka kabelová**<br>S odlehčovací sponou.<br>Pro přechod z pevné instalace na pohyblivý přívod 3× 1,5 mm² - 5× 2,5 mm².<br>Propojovací svorkovnice není součástí dodávky. | **Levit®** | | |
| | | | bílá | 3938H-A00034 03 | 5/1 |
| | | | šedá | 3938H-A00034 16 | 5/1 |
| | | | slonová kost | 3938H-A00034 17 | 5/1 |
| | | | macchiato | 3938H-A00034 18 | 5/1 |
| | | | žlutá | 3938H-A00034 64 | 5/1 |
| | | | červená | 3938H-A00034 65 | 5/1 |
| | | | oranžová | 3938H-A00034 66 | 5/1 |
| | | | zelená | 3938H-A00034 67 | 5/1 |
| | | | **Levit®M** | | |
| | | | onyx | 3938H-A00034 63 | 5/1 |
| | | | perleťová | 3938H-A00034 68 | 5/1 |
| | | | ocelová | 3938H-A00034 69 | 5/1 |
| | | | titanová | 3938H-A00034 70 | 5/1 |
| | **Levit®**<br>**Levit®M** | | | 1 **2** 3 4 5 6 7 8 | |
| | | **Kryt zaslepovací**<br>S plastovým upevňovacím třmenem. | **Levit®** | | |
| | | | bílá | 3902H-A00001 03 | 10/1 |
| | | | šedá | 3902H-A00001 16 | 10/1 |
| | | | slonová kost | 3902H-A00001 17 | 10/1 |
| | | | macchiato | 3902H-A00001 18 | 10/1 |
| | | | žlutá | 3902H-A00001 64 | 10/1 |
| | | | červená | 3902H-A00001 65 | 10/1 |
| | | | oranžová | 3902H-A00001 66 | 10/1 |
| | | | zelená | 3902H-A00001 67 | 10/1 |
| | | | **Levit®M** | | |
| | | | onyx | 3902H-A00001 63 | 10/1 |
| | | | perleťová | 3902H-A00001 68 | 10/1 |
| | | | ocelová | 3902H-A00001 69 | 10/1 |
| | | | titanová | 3902H-A00001 70 | 10/1 |
| | **Levit®**<br>**Levit®M** | | | 1 **2** 3 4 5 6 7 8 | |

**Poznámky:**

| Řazení | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| | **Zásuvka centrálního vysávání**<br>Zásuvka je určena pro systémy centrálního vysávání s trubicemi o průměru 51 mm (s kónickou koncovkou o délce 32 až 36 mm a průměrech 37,5/37,0 až 38,5/38 mm). Pro vysávací jednotky s podtlakem 10 - 45 kPa. Základna je součástí dodávky.<br><br>Rámeček je neoddělitelnou součástí zásuvky (zásuvku nelze použít pro montáž do vícenásobných rámečků). Vodorovná osa zásuvky je dána vodorovnou osou otvoru pro trubici. | **Levit®**<br>bílá / ledová bílá<br>bílá / bílá<br>šedá / bílá<br>slonová kost / bílá<br>macchiato / bílá<br>bílá / kouřová černá<br>žlutá / kouřová černá<br>červená / kouřová černá<br>oranžová / kouřová černá<br>zelená / kouřová černá<br><br>**Levit®M**<br>onyx / kouřová černá<br>perleťová / ledová bílá<br>ocelová / kouřová černá<br>titanová / kouřová černá | <br>5530H-C67107 01<br>5530H-C67107 03<br>5530H-C67107 16<br>5530H-C67107 17<br>5530H-C67107 18<br>5530H-C67107 62<br>5530H-C67107 64<br>5530H-C67107 65<br>5530H-C67107 66<br>5530H-C67107 67<br><br><br>5530H-C67107 63<br>5530H-C67107 68<br>5530H-C67107 69<br>5530H-C67107 70 | <br>8/1<br>8/1<br>8/1<br>8/1<br>8/1<br>8/1<br>8/1<br>8/1<br>8/1<br>8/1<br><br><br>8/1<br>8/1<br>8/1<br>8/1 | |
| **Levit®**<br>**Levit®M** | | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami** | **Levit®**<br>bílá / ledová bílá<br>bílá / bílá<br>šedá / bílá<br>slonová kost / bílá<br>macchiato / bílá<br>bílá / kouřová černá<br>žlutá / kouřová černá<br>červená / kouřová černá<br>oranžová / kouřová černá<br>zelená / kouřová černá<br><br>**Levit®M**<br>onyx / kouřová černá<br>perleťová / ledová bílá<br>ocelová / kouřová černá<br>titanová / kouřová černá | <br>5519H-A02357 01<br>5519H-A02357 03<br>5519H-A02357 16<br>5519H-A02357 17<br>5519H-A02357 18<br>5519H-A02357 62<br>5519H-A02357 64<br>5519H-A02357 65<br>5519H-A02357 66<br>5519H-A02357 67<br><br><br>5519H-A02357 63<br>5519H-A02357 68<br>5519H-A02357 69<br>5519H-A02357 70 | <br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br><br><br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 | |
| | Bezšroubové připojení vodičů. | | | | |
| **Levit®**<br>**Levit®M** | IP 40<br>16 A, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná 55×55, s ochranným kolíkem, s clonkami**<br><br>V případě samostatné instalace zásuvky je nutné použít rámeček s otvorem 55 × 55 mm (3901H-A05510 ..) – viz strana 109.<br><br>V případě instalace zásuvky do vícenásobných kombinací je nutné použít standardní rámeček odpovídající násobnosti (3901H-A050.0 ..). Podle pozice zásuvky v rámečku je třeba použít ještě krajní nebo střední kryt rámečku s otvorem 55 × 55 mm (3901H-A00.55 ..) – viz strana 110.<br><br>K dispozici je též dvojnásobný rámeček s otvory 55 × 55 mm (3901H-A05520 ..) – viz strana 110. | **Levit®**<br>bílá<br>šedá<br>macchiato<br><br>**Levit®M**<br>onyx<br>ocelová<br>titanová | <br>5519H-A02557 03<br>5519H-A02557 16<br>5519H-A02557 18<br><br><br>5519H-A02557 63<br>5519H-A02557 69<br>5519H-A02557 70 | <br>10/1<br>10/1<br>10/1<br><br><br>10/1<br>10/1<br>10/1 | |
| | Bezšroubové připojení vodičů. | | | | |
| **Levit®**<br>**Levit®M** | IP 40<br>16 A, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami, s víčkem** | **Levit®**<br>bílá / bílá<br>macchiato / bílá<br>bílá / kouřová černá<br><br>**Levit®M**<br>onyx / kouřová černá<br>titanová / kouřová černá | <br>5519H-A02397 03<br>❷ 5519H-A02397 18<br>❷ 5519H-A02397 62<br><br><br>5519H-A02397 63<br>5519H-A02397 70 | <br>10/1<br>10/1<br>10/1<br><br><br>10/1<br>10/1 | |
| | Bezšroubové připojení vodičů. | | | | |
| **Levit®**<br>**Levit®M** | IP 40<br>16 A, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |

**Poznámky:**
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

| | Řazení | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | 2×(2P+PE) | **Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíky, s clonkami, s natočenou dutinou** [18] | **Levit®** | | |
| | | | bílá / ledová bílá | 5513H-C02357 01 | 10/1 |
| | | | bílá / bílá | 5513H-C02357 03 | 10/1 |
| | | | šedá / bílá | 5513H-C02357 16 | 10/1 |
| | | | slonová kost / bílá | 5513H-C02357 17 | 10/1 |
| | | | macchiato / bílá | 5513H-C02357 18 | 10/1 |
| | | | bílá / kouřová černá | 5513H-C02357 62 | 10/1 |
| | | | žlutá / kouřová černá | 5513H-C02357 64 | 10/1 |
| | | | červená / kouřová černá | 5513H-C02357 65 | 10/1 |
| | | | oranžová / kouřová černá | 5513H-C02357 66 | 10/1 |
| | | | zelená / kouřová černá | 5513H-C02357 67 | 10/1 |
| | | | **Levit®M** | | |
| | | | onyx / kouřová černá | 5513H-C02357 63 | 10/1 |
| | | | perleťová / ledová bílá | 5513H-C02357 68 | 10/1 |
| | | | ocelová / kouřová černá | 5513H-C02357 69 | 10/1 |
| | | | titanová / kouřová černá | 5513H-C02357 70 | 10/1 |
| | | Bezšroubové připojení vodičů. | | | |
| | **Levit®** | IP 40 | | | |
| | **Levit®M** | 16 A, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |
| | 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami, s USB nabíjením** | **Levit®** | | |
| | | Pro současné používání zásuvky a nabíjení mobilního koncového zařízení se standardním nabíjecím rozhraním dle ČSN EN 62684 pomocí USB kabelu typu A. | bílá / ledová bílá | 5569H-A02357 01 | 1 |
| | | | bílá / bílá | 5569H-A02357 03 | 1 |
| | | | šedá / bílá | 5569H-A02357 16 | 1 |
| | | | slonová kost / bílá | 5569H-A02357 17 | 1 |
| | | | macchiato / bílá | 5569H-A02357 18 | 1 |
| | | Elektronická ochrana před zkratem a přetížením. | bílá / kouřová černá | 5569H-A02357 62 | 1 |
| | | Výstupní napětí: 5 V DC ± 5 % (SELV) | žlutá / kouřová černá | 5569H-A02357 64 | 1 |
| | | Jmenovitý proud USB zásuvky: 700 mA | červená / kouřová černá | 5569H-A02357 65 | 1 |
| | | Klidová spotřeba: 0,1 W | oranžová / kouřová černá | 5569H-A02357 66 | 1 |
| | | Vestavná hloubka: 35 mm | zelená / kouřová černá | 5569H-A02357 67 | 1 |
| | | Nelze používat k datovému přenosu. | | | |
| | | | **Levit®M** | | |
| | | V případě samostatné instalace zásuvky je nutné použít rámeček s otvorem 55 × 55 mm (3901H-A05510 ..) – viz strana 109. | onyx / kouřová černá | 5569H-A02357 63 | 1 |
| | | | perleťová / ledová bílá | 5569H-A02357 68 | 1 |
| | | | ocelová / kouřová černá | 5569H-A02357 69 | 1 |
| | | | titanová / kouřová černá | 5569H-A02357 70 | 1 |
| | | V případě instalace zásuvky do vícenásobných kombinací je nutné použít standardní rámeček odpovídající násobnosti (3901H-A050.0 ..). Podle pozice zásuvky v rámečku je třeba použít ještě krajní nebo střední kryt rámečku s otvorem 55 × 55 mm (3901H-A00.55 ..) – viz strana 100. | | | |
| | | K dispozici je též dvojnásobný rámeček s otvory 55 × 55 mm (3901H-A05520 ..) – viz strana 109. | | | |
| | **Levit®** | Bezšroubové připojení vodičů. | | | |
| | **Levit®M** | 16 A, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 5 6 7 8 | |
| | 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami, s ochranou před přepětím** | **Levit®** | | |
| | | Optická signalizace poruchy. | bílá / ledová bílá | 5599H-A02357 01 | 1 |
| | | | bílá / bílá | 5599H-A02357 03 | 1 |
| | | | šedá / bílá | 5599H-A02357 16 | 1 |
| | | | slonová kost / bílá | 5599H-A02357 17 | 1 |
| | | | macchiato / bílá | 5599H-A02357 18 | 1 |
| | | | bílá / kouřová černá | 5599H-A02357 62 | 1 |
| | | | žlutá / kouřová černá | 5599H-A02357 64 | 1 |
| | | | červená / kouřová černá | 5599H-A02357 65 | 1 |
| | | | oranžová / kouřová černá | 5599H-A02357 66 | 1 |
| | | | zelená / kouřová černá | 5599H-A02357 67 | 1 |
| | | | **Levit®M** | | |
| | | | onyx / kouřová černá | 5599H-A02357 63 | 1 |
| | | | perleťová / ledová bílá | 5599H-A02357 68 | 1 |
| | | | ocelová / kouřová černá | 5599H-A02357 69 | 1 |
| | | Technické parametry – viz strana 562. | titanová / kouřová černá | 5599H-A02357 70 | 1 |
| | | Bezšroubové připojení vodičů. | | | |
| | **Levit®** | IP 40 | | | |
| | **Levit®M** | 16 A, 230 V AC | | 1 **2** 3 4 5 6 7 8 | |

**Poznámky:**
[18] Přístroj je určen pro montáž do elektroinstalačních krabic o vnitřním průměru 68 mm. Při montáži do dutých příček použijte krabice KUL 68-45/LD, KPRL 68-70/LD nebo KPR 68/71L (dodává KOPOS KOLÍN a.s.).

# Levit®, Levit®M
## Zásuvky

| Řazení | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| 2×(2P+PE) | **Zásuvka dvojnásobná** | | | | |
| | **s ochrannými kolíky, s clonkami,** | **Levit®** | | | |
| | **s natočenou dutinou,** | bílá / ledová bílá | 5593H-C02357 01 | 1 | |
| | **s ochranou před přepětím** [18)] | bílá / bílá | 5593H-C02357 03 | 1 | |
| | Optická signalizace poruchy. | šedá / bílá | 5593H-C02357 16 | 1 | |
| | | slonová kost / bílá | 5593H-C02357 17 | 1 | |
| | | macchiato / bílá | 5593H-C02357 18 | 1 | |
| | | bílá / kouřová černá | 5593H-C02357 62 | 1 | |
| | | žlutá / kouřová černá | 5593H-C02357 64 | 1 | |
| | | červená / kouřová černá | 5593H-C02357 65 | 1 | |
| | | oranžová / kouřová černá | 5593H-C02357 66 | 1 | |
| | | zelená / kouřová černá | 5593H-C02357 67 | 1 | |
| | | onyx / kouřová černá | 5593H-C02357 63 | 1 | |
| | | **Levit®M** | | | |
| | | perleťová / ledová bílá | 5593H-C02357 68 | 1 | |
| | | ocelová / kouřová černá | 5593H-C02357 69 | 1 | |
| | Technické parametry – viz strana 562. | titanová / kouřová černá | 5593H-C02357 70 | 1 | |
| | Bezšroubové připojení vodičů. | | | | |
| **Levit®** | IP 40 | | | | |
| **Levit®M** | 16 A, 230 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| 2P+PE | **Zásuvka bezpečnostní FI-DOS s vestavěným** | | | | |
| | **proudovým chráničem, s clonkami** | bílá / bílá | 5526H-A02369 03 | 1 | |
| | Reziduální pracovní proud $I_{\Delta n}$: 30 mA | | | | |
| | Typ A, citlivost na střídavý i pulsní proud | | | | |
| | Jmenovitý proud $I_n$: 16 A | | | | |
| | Jmenovitá frekvence: 45 - 60 Hz | | | | |
| | Vybavovací čas při 5× $I_{\Delta n}$: max. 30 ms | | | | |
| | Jmenovitý zkratový proud: 3 000 A | | | | |
| | Odolnost proti impulsním proudům: 3 000 A, 8/20 µs | | | | |
| | Teplota okolního prostředí: –25 °C až +40 °C | | | | |
| | Stupeň ochrany krytím: IP 20 | | | | |
| | Klimatická odolnost: v souladu s ČSN EN 61008-1 | | | | |
| | Připojovací průřez: 1,5 až 2,5 $mm^2$ | | | | |
| | Vestavná hloubka: 32 mm | | | | |
| | Instalace je možná v soustavách TN-S, TN-C, TT. | | | | |
| | Ke svorkám L', N' lze připojit další zásuvky, které | | | | |
| | budou rovněž pod kontrolou proudového chrániče. | | | | |
| | V případě samostatné instalace zásuvky je | | | | |
| | nutné použít rámeček s otvorem 55 × 55 mm | | | | |
| | (3901H-A05510 ..) – viz strana 109. | | | | |
| | V případě instalace zásuvky do vícenásobných | | | | |
| | kombinací je nutné použít standardní rámeček | | | | |
| | odpovídající násobnosti (3901H-A050.0 ..). | | | | |
| | Podle pozice zásuvky v rámečku je třeba použít | | | | |
| | ještě krajní nebo střední kryt rámečku s otvorem | | | | |
| | 55 × 55 mm (3901H-A00.55 ..) – viz strana 110. | | | | |
| | K dispozici je též dvojnásobný rámeček s otvory | | | | |
| | 55 × 55 mm (3901H-A05520 ..) – viz strana 110. | | | | |
| | Bezšroubové připojení vodičů. | | | | |
| **Levit®** | 16 A, 230 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |

**Další produkty designové řady Levit®, Levit®M najdete v kapitolách:**
– ABB-free@home®
– Zásuvky jiných systémů

Schémata zapojení, rozměrové výkresy a další informace najdete v kapitole Technické údaje.

**Poznámky:**
[18)] Přístroj je určen pro montáž do elektroinstalačních krabic o vnitřním průměru 68 mm. Při montáži do dutých příček použijte krabice KUL 68-45/LD, KPRL 68-70/LD nebo KPR 68/71L (dodává KOPOS KOLÍN a.s.).
**Schéma zapojení k bezpečnostním zásuvkám FI-DOS – viz strana 596.**

# Levit®, Levit®M
## Rámečky

| | Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje jednonásobný** | **Levit®** | | |
| | | | bílá / ledová bílá | 3901H-A05010 01 | 20/1 |
| | | | bílá / bílá | 3901H-A05010 03 | 20/1 |
| | | | šedá / bílá | 3901H-A05010 16 | 20/1 |
| | | | slonová kost / bílá | 3901H-A05010 17 | 20/1 |
| | | | macchiato / bílá | 3901H-A05010 18 | 20/1 |
| | | | bílá / kouřová černá | 3901H-A05010 62 | 20/1 |
| | | | žlutá / kouřová černá | 3901H-A05010 64 | 20/1 |
| | | | červená / kouřová černá | 3901H-A05010 65 | 20/1 |
| | | | oranžová / kouřová černá | 3901H-A05010 66 | 20/1 |
| | | | zelená / kouřová černá | 3901H-A05010 67 | 20/1 |
| | | | **Levit®M** | | |
| | | | onyx / kouřová černá | 3901H-A05010 63 | 20/1 |
| | | | perleťová / ledová bílá | 3901H-A05010 68 | 20/1 |
| | | | ocelová / kouřová černá | 3901H-A05010 69 | 20/1 |
| | | | titanová / kouřová černá | 3901H-A05010 70 | 20/1 |
| | **Levit®**<br>**Levit®M** | | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | |
| | | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje dvojnásobný**<br>Pro vodorovnou i svislou montáž. | **Levit®** | | |
| | | | bílá / ledová bílá | 3901H-A05020 01 | 10/1 |
| | | | bílá / bílá | 3901H-A05020 03 | 10/1 |
| | | | šedá / bílá | 3901H-A05020 16 | 10/1 |
| | | | slonová kost / bílá | 3901H-A05020 17 | 10/1 |
| | | | macchiato / bílá | 3901H-A05020 18 | 10/1 |
| | | | bílá / kouřová černá | 3901H-A05020 62 | 10/1 |
| | | | žlutá / kouřová černá | 3901H-A05020 64 | 10/1 |
| | | | červená / kouřová černá | 3901H-A05020 65 | 10/1 |
| | | | oranžová / kouřová černá | 3901H-A05020 66 | 10/1 |
| | | | zelená / kouřová černá | 3901H-A05020 67 | 10/1 |
| | | | **Levit®M** | | |
| | | | onyx / kouřová černá | 3901H-A05020 63 | 10/1 |
| | | | perleťová / ledová bílá | 3901H-A05020 68 | 10/1 |
| | | | ocelová / kouřová černá | 3901H-A05020 69 | 10/1 |
| | | | titanová / kouřová černá | 3901H-A05020 70 | 10/1 |
| | **Levit®**<br>**Levit®M** | | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | |
| | | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje trojnásobný**<br>Pro vodorovnou i svislou montáž. | **Levit®** | | |
| | | | bílá / ledová bílá | 3901H-A05030 01 | 10/1 |
| | | | bílá / bílá | 3901H-A05030 03 | 10/1 |
| | | | šedá / bílá | 3901H-A05030 16 | 10/1 |
| | | | slonová kost / bílá | 3901H-A05030 17 | 10/1 |
| | | | macchiato / bílá | 3901H-A05030 18 | 10/1 |
| | | | bílá / kouřová černá | 3901H-A05030 62 | 10/1 |
| | | | žlutá / kouřová černá | 3901H-A05030 64 | 10/1 |
| | | | červená / kouřová černá | 3901H-A05030 65 | 10/1 |
| | | | oranžová / kouřová černá | 3901H-A05030 66 | 10/1 |
| | | | zelená / kouřová černá | 3901H-A05030 67 | 10/1 |
| | | | **Levit®M** | | |
| | | | onyx / kouřová černá | 3901H-A05030 63 | 10/1 |
| | | | perleťová / ledová bílá | 3901H-A05030 68 | 10/1 |
| | | | ocelová / kouřová černá | 3901H-A05030 69 | 10/1 |
| | | | titanová / kouřová černá | 3901H-A05030 70 | 10/1 |
| | **Levit®**<br>**Levit®M** | | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | |

**Poznámky:**

# Levit®, Levit®M
## Rámečky

| Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje čtyřnásobný**<br>Pro vodorovnou i svislou montáž. | **Levit®** | | | |
| | | bílá / ledová bílá | 3901H-A05040 01 | 10/1 | |
| | | bílá / bílá | 3901H-A05040 03 | 10/1 | |
| | | šedá / bílá | 3901H-A05040 16 | 10/1 | |
| | | slonová kost / bílá | 3901H-A05040 17 | 10/1 | |
| | | macchiato / bílá | 3901H-A05040 18 | 10/1 | |
| | | bílá / kouřová černá | 3901H-A05040 62 | 10/1 | |
| | | žlutá / kouřová černá | 3901H-A05040 64 | 10/1 | |
| | | červená / kouřová černá | 3901H-A05040 65 | 10/1 | |
| | | oranžová / kouřová černá | 3901H-A05040 66 | 10/1 | |
| | | zelená / kouřová černá | 3901H-A05040 67 | 10/1 | |
| | | **Levit®M** | | | |
| | | onyx / kouřová černá | 3901H-A05040 63 | 10/1 | |
| | | perleťová / ledová bílá | 3901H-A05040 68 | 10/1 | |
| | | ocelová / kouřová černá | 3901H-A05040 69 | 10/1 | |
| | | titanová / kouřová černá | 3901H-A05040 70 | 10/1 | |
| **Levit®**<br>**Levit®M** | | | 1 2 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje pětinásobný**<br>Pro vodorovnou i svislou montáž. | **Levit®** | | | |
| | | bílá / ledová bílá | 3901H-A05050 01 | 10/1 | |
| | | bílá / bílá | 3901H-A05050 03 | 10/1 | |
| | | šedá / bílá | 3901H-A05050 16 | 10/1 | |
| | | slonová kost / bílá | 3901H-A05050 17 | 10/1 | |
| | | macchiato / bílá | 3901H-A05050 18 | 10/1 | |
| | | bílá / kouřová černá | 3901H-A05050 62 | 10/1 | |
| | | žlutá / kouřová černá | 3901H-A05050 64 | 10/1 | |
| | | červená / kouřová černá | 3901H-A05050 65 | 10/1 | |
| | | oranžová / kouřová černá | 3901H-A05050 66 | 10/1 | |
| | | zelená / kouřová černá | 3901H-A05050 67 | 10/1 | |
| | | **Levit®M** | | | |
| | | onyx / kouřová černá | 3901H-A05050 63 | 10/1 | |
| | | perleťová / ledová bílá | 3901H-A05050 68 | 10/1 | |
| | | ocelová / kouřová černá | 3901H-A05050 69 | 10/1 | |
| | | titanová / kouřová černá | 3901H-A05050 70 | 10/1 | |
| **Levit®**<br>**Levit®M** | | | 1 2 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| 3299H-A40100 ..<br>3299H-A40200 ..<br>5016H-A00075 ..<br>2CKA006410A0399<br>2CKA006410A0393<br>2CKA008200A0194<br>2CKA008200A0041<br>2CKA008200A0153<br>2CKA001032A0518<br>5569H-A02357 ..<br>5526H-A02369 03<br>5519H-A02557 ..<br>6220H-A0…. .. | **Rámeček jednonásobný s otvorem 55×55**<br>Nutné v případě použití krytů 3299H-A40100 .., 3299H-A40200 .., 5016H-A00075 .. (tj. pro ovladač časovací komfortní Busch-Timer®, přístroj časovače Busch-Timer®, zesilovače s tunerem FM, rádio internetové Busch-iNet, snímač kvality vzduchu nebo reproduktor AudioWorld), zásuvky s nabíjením přes USB, zásuvky s vestavěným proudovým chráničem FI-DOS, zásuvky 55×55 nebo krytů systému ABB-free@home®. | **Levit®** | | | |
| | | bílá / ledová bílá | 3901H-A05510 01 | 20/1 | |
| | | bílá / bílá | 3901H-A05510 03 | 20/1 | |
| | | šedá / bílá | 3901H-A05510 16 | 20/1 | |
| | | slonová kost / bílá | 3901H-A05510 17 | 20/1 | |
| | | macchiato / bílá | 3901H-A05510 18 | 20/1 | |
| | | bílá / kouřová černá | 3901H-A05510 62 | 20/1 | |
| | | žlutá / kouřová černá | 3901H-A05510 64 | 20/1 | |
| | | červená / kouřová černá | 3901H-A05510 65 | 20/1 | |
| | | oranžová / kouřová černá | 3901H-A05510 66 | 20/1 | |
| | | zelená / kouřová černá | 3901H-A05510 67 | 20/1 | |
| | | **Levit®M** | | | |
| | | onyx / kouřová černá | 3901H-A05510 63 | 20/1 | |
| | | perleťová / ledová bílá | 3901H-A05510 68 | 20/1 | |
| | | ocelová / kouřová černá | 3901H-A05510 69 | 20/1 | |
| | | titanová / kouřová černá | 3901H-A05510 70 | 20/1 | |
| **Levit®**<br>**Levit®M** | | | 1 2 3 4 **5** 6 7 8 | | |

**Poznámky:**

| Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| 3299H-A40100 .. | **Rámeček dvojnásobný s otvorem 55×55** | | | |
| 3299H-A40200 .. | Nutné v případě použití krytů 3299H-A40100 .., | **Levit®** | | |
| 5016H-A00075 .. | 3299H-A40200 .., 5016H-A00075 .. (tj. pro | bílá / ledová bílá | 3901H-A05520 01 | 10/1 |
| 2CKA006410A0399 | ovladač časovací komfortní Busch-Timer®, | bílá / bílá | 3901H-A05520 03 | 10/1 |
| 2CKA006410A0393 | přístroj časovače Busch-Timer®, zesilovače | šedá / bílá | 3901H-A05520 16 | 10/1 |
| 2CKA008200A0194 | s tunerem FM, rádio internetové Busch-iNet, | slonová kost / bílá | 3901H-A05520 17 | 10/1 |
| 2CKA008200A0041 | snímač kvality vzduchu nebo reproduktor | macchiato / bílá | 3901H-A05520 18 | 10/1 |
| 2CKA008200A0153 | AudioWorld), zásuvky s nabíjením přes USB, | bílá / kouřová černá | 3901H-A05520 62 | 10/1 |
| 2CKA001032A0518 | zásuvky s vestavěným proudovým chráničem | | | |
| 5569H-A02357 .. | FI-DOS, zásuvky 55×55 nebo krytů systému | **Levit®M** | | |
| 5526H-A02369 03 | ABB-free@home®. | onyx / kouřová černá | 3901H-A05520 63 | 10/1 |
| 5519H-A02557 .. | | perleťová / ledová bílá | 3901H-A05520 68 | 10/1 |
| 6220H-A0…. .. | | ocelová / kouřová černá | 3901H-A05520 69 | 10/1 |
| | | titanová / kouřová černá | 3901H-A05520 70 | 10/1 |
| **Levit®** | | | | |
| **Levit®M** | | | 1 2 3 4 **5** 6 7 8 | |
| 3299H-A40100 .. | **Kryt rámečku s otvorem 55×55, krajní** | | | |
| 3299H-A40200 .. | Nutné v případě použití krytů 3299H-A40100 .., | **Levit®** | | |
| 5016H-A00075 .. | 3299H-A40200 .., 5016H-A00075 .. (tj. pro | bílá | 3901H-A00255 03 | 20/1 |
| 2CKA006410A0399 | ovladač časovací komfortní Busch-Timer®, | šedá | 3901H-A00255 16 | 20/1 |
| 2CKA006410A0393 | přístroj časovače Busch-Timer®, zesilovače | slonová kost | 3901H-A00255 17 | 20/1 |
| 2CKA008200A0194 | s tunerem FM, rádio internetové Busch-iNet, | macchiato | 3901H-A00255 18 | 20/1 |
| 2CKA008200A0041 | snímač kvality vzduchu nebo reproduktor | žlutá | 3901H-A00255 64 | 20/1 |
| 2CKA008200A0153 | AudioWorld), zásuvky s nabíjením přes USB, | červená | 3901H-A00255 65 | 20/1 |
| 2CKA001032A0518 | zásuvky s vestavěným proudovým chráničem | oranžová | 3901H-A00255 66 | 20/1 |
| 5569H-A02357 .. | FI-DOS, zásuvky 55×55 nebo krytů systému | zelená | 3901H-A00255 67 | 20/1 |
| 5526H-A02369 03 | ABB-free@home®. | | | |
| 5519H-A02557 .. | | **Levit®M** | | |
| 6220H-A0…. .. | Vyměňuje se za kryt u jakékoliv krajní pozice | onyx | 3901H-A00255 63 | 20/1 |
| | ve standardním vícenásobném rámečku (pomocí | perleťová | 3901H-A00255 68 | 20/1 |
| | přiloženého plastového demontážního klíče). | ocelová | 3901H-A00255 69 | 20/1 |
| | Video návod pro jednoduchou výměnu krytu | titanová | 3901H-A00255 70 | 20/1 |
| | naleznete u daného typu v katalogu on-line | | | |
| | na nizke-napeti.cz.abb.com. | | | |
| **Levit®** | | | | |
| **Levit®M** | | | 1 2 3 4 5 **6** 7 8 | |
| 3299H-A40100 .. | **Kryt rámečku s otvorem 55×55, střední** | | | |
| 3299H-A40200 .. | Nutné v případě použití krytů 3299H-A40100 .., | **Levit®** | | |
| 5016H-A00075 .. | 3299H-A40200 .., 5016H-A00075 .. (tj. pro | bílá | 3901H-A00355 03 | 20/1 |
| 2CKA006410A0399 | ovladač časovací komfortní Busch-Timer®, | šedá | 3901H-A00355 16 | 20/1 |
| 2CKA006410A0393 | přístroj časovače Busch-Timer®, zesilovače | slonová kost | 3901H-A00355 17 | 20/1 |
| 2CKA008200A0194 | s tunerem FM, rádio internetové Busch-iNet, | macchiato | 3901H-A00355 18 | 20/1 |
| 2CKA008200A0041 | snímač kvality vzduchu nebo reproduktor | žlutá | 3901H-A00355 64 | 20/1 |
| 2CKA008200A0153 | AudioWorld), zásuvky s nabíjením přes USB, | červená | 3901H-A00355 65 | 20/1 |
| 2CKA001032A0518 | zásuvky s vestavěným proudovým chráničem | oranžová | 3901H-A00355 66 | 20/1 |
| 5569H-A02357 .. | FI-DOS, zásuvky 55×55 nebo krytů systému | zelená | 3901H-A00355 67 | 20/1 |
| 5526H-A02369 03 | ABB-free@home®. | | | |
| 5519H-A02557 .. | | **Levit®M** | | |
| 6220H-A0…. .. | Vyměňuje se za kryt u jakékoliv vnitřní pozice | onyx | 3901H-A00355 63 | 20/1 |
| | ve standardním vícenásobném rámečku (pomocí | perleťová | 3901H-A00355 68 | 20/1 |
| | přiloženého plastového demontážního klíče). | ocelová | 3901H-A00355 69 | 20/1 |
| | Video návod pro jednoduchou výměnu krytu | titanová | 3901H-A00355 70 | 20/1 |
| | naleznete u daného typu v katalogu on-line | | | |
| | na nizke-napeti.cz.abb.com. | | | |
| **Levit®** | | | | |
| **Levit®M** | | | 1 2 3 4 5 **6** 7 8 | |

**Poznámky:**

## Poznámky

06

# Neo®, Neo® Tech

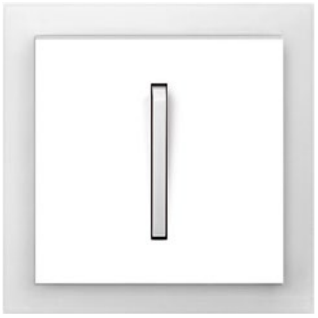
# Neo®, Neo® Tech


| | |
|---|---|
| Spínače | 118 |
| Sdělovací technika | 119 |
| Termostaty | 119 |
| Časové spínače | 120 |
| Stmívače | 120 |
| Regulátor otáček | 121 |
| Snímače pohybu | 121 |
| Dálkové ovládání | 121 |
| Žaluziové spínače | 122 |
| AudioWorld | 123 |
| LED osvětlení | 123 |
| Ostatní přístroje | 123 |
| Zásuvky | 124 |
| Rámečky | 126 |

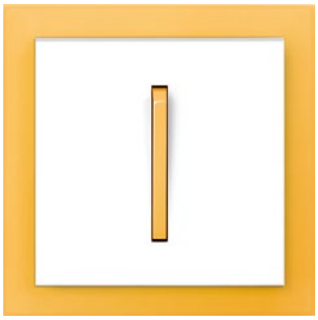
# 06

# Neo®

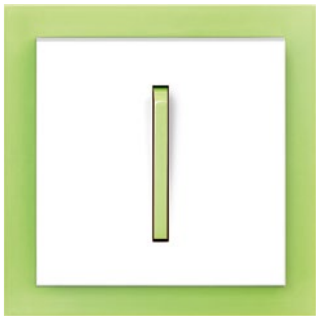
**Neo®**
Provokující a neomylně svůj



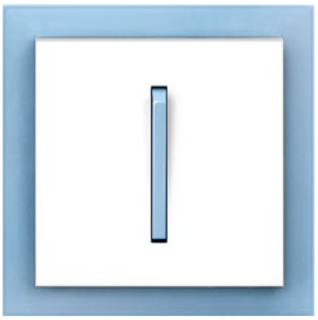
bílá / ledová bílá



bílá / ledová oranžová



bílá / ledová zelená



bílá / ledová modrá

bílá / bílá

bílá / ledová šedá

grafitová / ledová bílá

Neo

06

# Neo® Tech

**Neo® Tech**
Má svůj styl

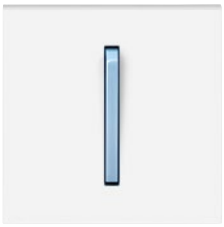
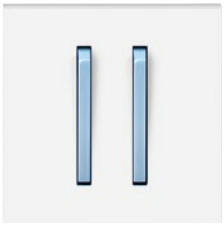
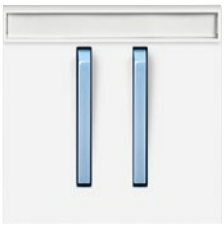
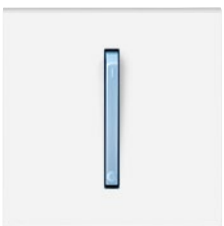
titanová / onyx

ocelová / titanová

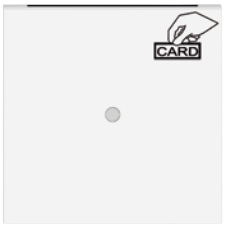
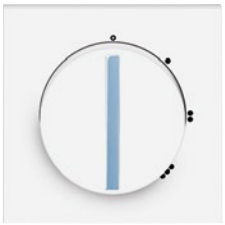
onyx / titanová

ocelová / teracotta

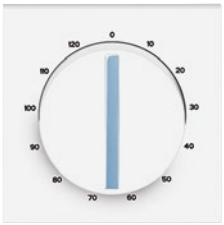
Neo Tech

| | Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
|  | 3559-A01345<br>3559-A02345<br>3559-A06345<br>3559-A07345<br>3559-A21345<br>3559-A25345<br>3559-A86345<br>3559-A91345 | **Kryt jednoduchý s páčkou**<br>Pro spínače řazení 1, 2S, 6, 7, 1So, 1S, 6So, 6S, 7So.<br>Pro ovládače řazení 1/0, 6/0, 1/0So, 1/0S, 6/0So, 6/0S. | **Neo®**<br>bílá / ledová bílá<br>bílá / ledová modrá<br>bílá / ledová zelená<br>bílá / ledová oranžová<br>bílá / ledová šedá<br>grafitová / ledová bílá<br><br>**Neo® Tech**<br>ocelová / teracotta [35]<br>titanová / onyx [35]<br>ocelová / titanová [35]<br>onyx / titanová [35] | <br>3559M-A00651 01<br>3559M-A00651 41<br>3559M-A00651 42<br>3559M-A00651 43<br>3559M-A00651 44<br>3559M-A00651 61<br><br><br>3559M-A00651 71<br>3559M-A00651 72<br>3559M-A00651 73<br>3559M-A00651 74 | <br>20/1<br>20/1<br>20/1<br>20/1<br>20/1<br>20/1<br><br><br>20/1<br>20/1<br>20/1<br>20/1 |
| | **Neo®**<br>**Neo® Tech** | | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | 3559-A01345<br>3559-A02345<br>3559-A06345<br>3559-A07345<br>3559-A21345<br>3559-A25345<br>3559-A86345<br>3559-A91345 | **Kryt jednoduchý s páčkou, s popisovým polem**<br>Pro spínače řazení 1, 2S, 6, 7, 1So, 1S, 6So, 6S, 7So.<br>Pro ovládače řazení 1/0, 6/0, 1/0So, 1/0S, 6/0So, 6/0S. | bílá / ledová bílá<br>bílá / ledová modrá<br>bílá / ledová zelená<br>bílá / ledová oranžová<br>bílá / ledová šedá<br>grafitová / ledová bílá | 3559M-A00610 01<br>3559M-A00610 41<br>3559M-A00610 42<br>3559M-A00610 43<br>3559M-A00610 44<br>3559M-A00610 61 | 20/1<br>20/1<br>20/1<br>20/1<br>20/1<br>20/1 |
| | **Neo®** | | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
|  | 3559-A05345<br>3559-A52345<br>3559-A53345<br>3559-A87345 | **Kryt jednoduchý se dvěma páčkami**<br>Pro spínače řazení 5, 5So, 6+6 (6+1), 6+6/0 (6+1/0).<br>Pro ovládače řazení 1/0+1/0, 1/0+1/0So. | **Neo®**<br>bílá / ledová bílá<br>bílá / ledová modrá<br>bílá / ledová zelená<br>bílá / ledová oranžová<br>bílá / ledová šedá<br>grafitová / ledová bílá<br><br>**Neo® Tech**<br>ocelová / teracotta [16]<br>titanová / onyx [16]<br>ocelová / titanová [16]<br>onyx / titanová [16] | <br>3559M-A00652 01<br>3559M-A00652 41<br>3559M-A00652 42<br>3559M-A00652 43<br>3559M-A00652 44<br>3559M-A00652 61<br><br><br>3559M-A00652 71<br>3559M-A00652 72<br>3559M-A00652 73<br>3559M-A00652 74 | <br>20/1<br>20/1<br>20/1<br>20/1<br>20/1<br>20/1<br><br><br>20/1<br>20/1<br>20/1<br>20/1 |
| | **Neo®**<br>**Neo® Tech** | | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
|  | 3559-A05345<br>3559-A52345<br>3559-A53345<br>3559-A87345 | **Kryt jednoduchý se dvěma páčkami, s popisovým polem**<br>Pro spínače řazení 5, 5So, 6+6 (6+1), 6+6/0 (6+1/0).<br>Pro ovládače řazení 1/0+1/0, 1/0+1/0So. | bílá / ledová bílá<br>bílá / ledová modrá<br>bílá / ledová zelená<br>bílá / ledová oranžová<br>bílá / ledová šedá<br>grafitová / ledová bílá | 3559M-A00615 01<br>3559M-A00615 41<br>3559M-A00615 42<br>3559M-A00615 43<br>3559M-A00615 44<br>3559M-A00615 61 | 20/1<br>20/1<br>20/1<br>20/1<br>20/1<br>20/1 |
| | **Neo®** | | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
|  | 1011-0-0816 CZ | **Kryt jednoduchý s páčkou**<br>Pro spínače řazení 3S (3).<br>Lze kombinovat s doutnavkou 3916-62220 (upevňuje se do přídržné desky krytu). | bílá / ledová bílá<br>bílá / ledová modrá<br>bílá / ledová zelená<br>bílá / ledová oranžová<br>bílá / ledová šedá<br>grafitová / ledová bílá | 3559M-A00933 01<br>3559M-A00933 41<br>3559M-A00933 42<br>3559M-A00933 43<br>3559M-A00933 44<br>3559M-A00933 61 | 10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 |
| | **Neo®** | | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |

**Poznámky:**
[16] Osvětlení krytu doutnavkou ani LED nelze použít.
[35] V případě podsvětlení doutnavkou je nutné použít náhradní páčku ND3559M-B531 B3 – viz strana 125.
Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

| Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| 3559-A92445 | **Kryt spínače kartového** | | | |  |
| | | **Neo®** | | | |
| | | bílá | 3559M-A00700 03 | 5/1 | |
| | | grafitová | ❷ 3559M-A00700 61 | 5/1 | |
| | | **Neo® Tech** | | | |
| | | titanová | 3559M-A00700 08 | 5/1 | |
| | | ocelová | ❷ 3559M-A00700 36 | 5/1 | |
| **Neo®** | | onyx | ❷ 3559M-A00700 37 | 5/1 | |
| **Neo® Tech** | | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 2CKA001101A0918 | **Kryt spínače s otočným ovladačem** | | | |  |
| | Pro trojstupňový spínač s nulovou polohou. | bílá / ledová bílá | ❷ 3294M-A00170 01 | 5/1 | |
| | | bílá / ledová modrá | ❷ 3294M-A00170 41 | 5/1 | |
| | | bílá / ledová zelená | ❷ 3294M-A00170 42 | 5/1 | |
| | | bílá / ledová oranžová | ❷ 3294M-A00170 43 | 5/1 | |
| | | bílá / ledová šedá | ❷ 3294M-A00170 44 | 5/1 | |
| | | grafitová / ledová bílá | ❷ 3294M-A00170 61 | 5/1 | |
| **Neo®** | | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 5011-A3503 | **Kryt zásuvky televizní, rozhlasové** | | | | |
| 5011-A3607 | **(a satelitní)** | **Neo®** | | | |
| 5011-A3610 | | bílá | 5011M-A00300 03 | 10/1 | |
| 5011-A3614 | | grafitová | 5011M-A00300 61 | 10/1 | |
| 5011-A3303 | | **Neo® Tech** | | | |
| | | titanová | 5011M-A00300 08 | 10/1 | |
| | | ocelová | 5011M-A00300 36 | 10/1 | |
| **Neo®** | | onyx | 5011M-A00300 37 | 10/1 | |
| **Neo® Tech** | Pro tento kryt se doporučuje použít účastnický kabel s přímým konektorem. | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 5014M-B010.. | **Kryt zásuvky komunikační** | | | | |
| 5014M-A030.. | S popisovým polem. | **Neo®** | | | |
| | S kovovým upevňovacím třmenem. | bílá | 5014M-A00100 03 | 10/1 | |
| | Pro různé komunikační nebo reproduktorové zásuvky s použitím odpovídající nosné masky (viz strany 270, 266). | grafitová | 5014M-A00100 61 | 10/1 | |
| | | **Neo® Tech** | | | |
| | | titanová | 5014M-A00100 08 | 10/1 | |
| | | ocelová | 5014M-A00100 36 | 10/1 | |
| **Neo®** | | onyx | 5014M-A00100 37 | 10/1 | |
| **Neo® Tech** | | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| | **Kryt zásuvky komunikační** | | | | |
| | S popisovým polem a krycími clonkami. | bílá / ledová bílá | 5014M-A11018 01 | 10/1 | |
| | Pro třmen se soklem 2CKA001753A8055, 2CKA001753A8057. | bílá / bílá | 5014M-A11018 03 | 10/1 | |
| | | bílá / ledová modrá | 5014M-A11018 41 | 10/1 | |
| | | bílá / ledová zelená | 5014M-A11018 42 | 10/1 | |
| | | bílá / ledová oranžová | 5014M-A11018 43 | 10/1 | |
| | | bílá / ledová šedá | 5014M-A11018 44 | 10/1 | |
| | | grafitová / ledová bílá | 5014M-A11018 61 | 10/1 | |
| **Neo®** | | | 1 2 3 **4** **5** **6** 7 8 | | |
| 3292U-A00003 | **Termostat univerzální** | | | | |
| | **s otočným nastavením teploty** | bílá / ledová bílá | 3292M-A10101 01 | 1 | |
| | Ovládací jednotka (nutno použít spínací přístroj). | bílá / ledová modrá | 3292M-A10101 41 | 1 | |
| | Volitelná funkce prostorového, nebo podlahového | bílá / ledová zelená | 3292M-A10101 42 | 1 | |
| | termostatu. Lineární nastavení teploty. Indikace | bílá / ledová oranžová | 3292M-A10101 43 | 1 | |
| | stavu výstupu dvojbarevnou LED. Tlačítka pro | bílá / ledová šedá | 3292M-A10101 44 | 1 | |
| | zapnutí/vypnutí regulace (neodpojuje od napájení) | grafitová / ledová bílá | 3292M-A10101 61 | 1 | |
| | a pro ruční snížení teploty (s indikací LED). | | | | |
| | Pracovní teplota: 0 °C až +55 °C | | | | |
| | Prostorový termostat s tepelnou zpětnou vazbou: | | | | |
| | Nastavitelné teploty: cca +13 °C až +27 °C | | | | |
| | Nastavitelné ruční snížení teploty: cca 2 K až 8 K | | | | |
| | Hystereze: cca ±0,25 K | | | | |
| | Podlahový termostat: | | | | |
| | Nastavitelné teploty: cca +15 °C až +48 °C | | | | |
| | Nastavitelné ruční snížení teploty: cca 4 K až 16 K | | | | |
| | Hystereze: cca ±0,5 K. Ke svorkám 1, 2 spínacího | | | | |
| | přístroje je nutné připojit vnější snímač teploty | | | | |
| **Neo®** | 3292U-A90100 (není součástí dodávky). | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |

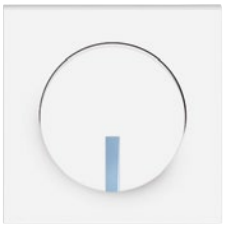
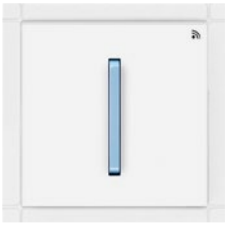
**Poznámky:**
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

| | Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | 3292U-A00003 | **Termostat univerzální programovatelný** | | | |
| | | Ovládací jednotka (nutno použít spínací přístroj). | **Neo®** | | |
| | | Volitelná funkce prostorového, podlahového | bílá | 3292M-A10301 03 | 1 |
| | | nebo kombinovaného termostatu. | grafitová | 3292M-A10301 61 | 1 |
| | | Nastavitelné teploty: 0 °C až +50 °C | | | |
| | | Provozní režimy: manuální, automatický, dovolená | **Neo® Tech** | | |
| | | 3 časové programy (každý 70 čas. značek – min. | titanová | 3292M-A10301 08 | 1 |
| | | po 5 min; dny v týdnu 1, 2 … , 7, 1 - 5, 6 - 7, 1 - 7) | ocelová | 3292M-A10301 36 | 1 |
| | | Adaptivní regulace, funkce předvídání, softwarové | onyx | 3292M-A10301 37 | 1 |
| | | vypnutí, volba topení nebo chlazení, min. a max. | | | |
| | | teplota podlahy, omezení nastavitelných teplot, | | | |
| | | teplotní offset, volba reakce na ovládání vnějším | | | |
| | | kontaktem, protimrazová ochrana, ochrana ventilů, | | | |
| | | inverze funkce výstupu, počítadlo provozních hodin, | | | |
| | | automatický přechod zimní/letní čas, zámek | | | |
| | | tlačítek, jas a kontrast displeje, volba snímače | | | |
| | | teploty, volba jazyka (CZ, EN, RUS). | | | |
| | | Rezerva chodu: cca 90 dní (dobíjecí Li článek) | | | |
| | | Displej svítí pouze při napájení z 230 V. | | | |
| | **Neo®** | Pracovní teplota: 0 °C až +50 °C | | | |
| | **Neo® Tech** | Snímač teploty podlahy 3292U-A90100 je nutné objednat zvlášť. | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
|  | 2CKA001043A0124 | **Kryt ovládače časového mechanického** | | | |
| | | | bílá / ledová bílá | ❷ 3294M-A00160 01 | 5/1 |
| | | | bílá / ledová modrá | ❷ 3294M-A00160 41 | 5/1 |
| | | | bílá / ledová zelená | ❷ 3294M-A00160 42 | 5/1 |
| | | | bílá / ledová oranžová | ❷ 3294M-A00160 43 | 5/1 |
| | | | bílá / ledová šedá | ❷ 3294M-A00160 44 | 5/1 |
| | | | grafitová / ledová bílá | ❷ 3294M-A00160 61 | 5/1 |
| | **Neo®** | | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | 3292U-A00013 | **Hodiny spínací programovatelné** | | | |
| | 3292U-A00003 | Ovládací jednotka (nutno použít spínací přístroj). | **Neo®** | | |
| | | Provozní režimy: manuální, automatický, | bílá | 3292M-A20301 03 | 1 |
| | | automatický astro, časovač, dovolená | grafitová | ❷ 3292M-A20301 61 | 1 |
| | | 3 časové programy (každý 70 čas. značek – min. | | | |
| | | po 5 min; dny v týdnu 1, 2 … , 7, 1 - 5, 6 - 7, 1 - 7) | **Neo® Tech** | | |
| | | Softwarové vypnutí, astrofunkce (zeměpisné | titanová | ❷ 3292M-A20301 08 | 1 |
| | | souřadnice, časové pásmo, korekce východu | ocelová | ❷ 3292M-A20301 36 | 1 |
| | | a západu slunce), volba reakce na ovládání | onyx | ❷ 3292M-A20301 37 | 1 |
| | | vnějším kontaktem, inverze funkce výstupu, | | | |
| | | počítadlo provozních hodin, automatický přechod | | | |
| | | zimní/letní čas, měření prostorové teploty, zámek | | | |
| | | tlačítek, jas a kontrast displeje, volba jazyka | | | |
| | | (CZ, EN, RUS). | | | |
| | | Rezerva chodu: cca 90 dní (dobíjecí Li článek) | | | |
| | | Displej svítí pouze při napájení z 230 V. | | | |
| | | Pracovní teplota: 0 °C až +50 °C | | | |
| | **Neo®** | | | | |
| | **Neo® Tech** | | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | 2CKA006512A0345 | **Kryt stmívače s otočným ovladačem** | | | |
| | 2CKA006514A0111 [16] | S upevňovací maticí. | bílá / ledová bílá | 3294M-A00123 01 | 5/1 |
| | 2CKA006515A0704 | S distančním kroužkem pro 2CKA006514A0111. | bílá / ledová modrá | 3294M-A00123 41 | 5/1 |
| | 2CKA006512A0057 | Možnost orientačního osvětlení doutnavkou | bílá / ledová zelená | 3294M-A00123 42 | 5/1 |
| | 2CKA006520A0227 | 2CKA006599A0518 (není součástí dodávky). | bílá / ledová oranžová | 3294M-A00123 43 | 5/1 |
| | 2CKA006517A0018 | | bílá / ledová šedá | 3294M-A00123 44 | 5/1 |
| | 2CKA006513A05.. | | grafitová / ledová bílá | 3294M-A00123 61 | 5/1 |
| | 2CKA006599A2035 [16] | | | | |
| | 2CKA006599A.... | | | | |
| | **Neo®** | | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |

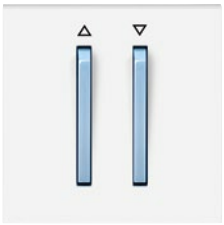
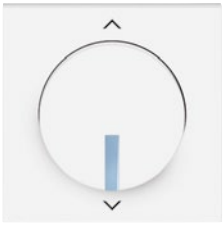
**Poznámky:**
[16] Osvětlení krytu doutnavkou ani LED nelze použít.
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

# Neo®, Neo® Tech

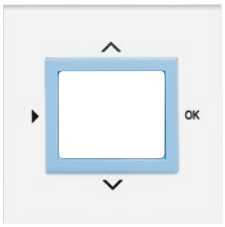
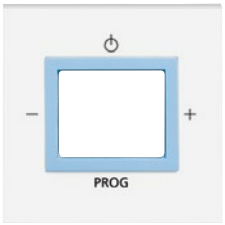
## Stmívače • Regulátor otáček • Snímače pohybu • Dálkové ovládání

| Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| 2CKA006560A1205<br>2CKA006590A0171<br>2CKA006512A0323<br>2CKA006550A0042 | **Kryt stmívače s krátkocestným ovladačem** | **Neo®**<br>bílá / ledová bílá<br>bílá / ledová modrá<br>bílá / ledová zelená<br>bílá / ledová oranžová<br>bílá / ledová šedá<br>grafitová / ledová bílá<br><br>**Neo® Tech**<br>ocelová / teracotta<br>titanová / onyx<br>ocelová / titanová<br>onyx / titanová | <br>3299M-A00100 01<br>❷ 3299M-A00100 41<br>❷ 3299M-A00100 42<br>❷ 3299M-A00100 43<br>❷ 3299M-A00100 44<br>❷ 3299M-A00100 61<br><br><br>❷ 3299M-A00100 71<br>❷ 3299M-A00100 72<br>❷ 3299M-A00100 73<br>❷ 3299M-A00100 74 | <br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br><br><br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1 |  |
| **Neo®**<br>**Neo® Tech** | | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 3294U-A00130 | **Kryt regulátoru otáček**<br>S upevňovací maticí. | bílá / ledová bílá<br>bílá / ledová modrá<br>bílá / ledová zelená<br>bílá / ledová oranžová<br>bílá / ledová šedá<br>grafitová / ledová bílá | ❷ 3294M-A00130 01<br>❷ 3294M-A00130 41<br>❷ 3294M-A00130 42<br>❷ 3294M-A00130 43<br>❷ 3294M-A00130 44<br>❷ 3294M-A00130 61 | 5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1 | |
| **Neo®** | | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 3299U-A00006<br>3299U-A00007<br>3299U-A00001 | **Snímač spínače automatického**<br>Úhel pokrytí: cca 180° (1 rovina – viz strana 579)<br>Nastavitelné hodnoty (na zadní straně krytu): prahové osvětlení (cca 5 - 1 000 lx); citlivost; zpoždění vypnutí (5 s - 10 min., příp. stiskem integrovaného tlačítka na 15, 30, 45, 60 min.)<br>Pracovní teplota: –10 °C až +55 °C | **Neo®**<br>bílá<br>grafitová<br><br>**Neo® Tech**<br>titanová<br>ocelová<br>onyx | <br>3299M-A02180 03<br>3299M-A02180 61<br><br><br>3299M-A02180 08<br>3299M-A02180 36<br>3299M-A02180 37 | <br>1<br>1<br><br><br>1<br>1<br>1 | |
| **Neo®**<br>**Neo® Tech** | **Snímač je nutné doplnit vhodným spínacím přístrojem podle druhu a velikosti zátěže.** | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 3299.-A.3108 ..<br>3299-11508<br>3299-15508<br>3299-233.8<br>3299-83338<br>3299-2..08<br>3299-.1408<br>3299-1.308<br>3299-13508 | **Vysílač RF jednonásobný, nástěnný**<br>Pro bezdrátové radiofrekvenční ovládání přístrojů s RF přijímačem.<br><br>Bližší informace v kapitole „Bezdrátové dálkové ovládání“. | bílá / ledová bílá<br>bílá / ledová modrá<br>bílá / ledová zelená<br>bílá / ledová oranžová<br>bílá / ledová šedá<br>grafitová / ledová bílá | 3299M-A21908 01<br>❷ 3299M-A21908 41<br>❷ 3299M-A21908 42<br>❷ 3299M-A21908 43<br>❷ 3299M-A21908 44<br>❷ 3299M-A21908 61 | 1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1 |  |
| **Neo®** | | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| 3299.-A.3108 ..<br>3299-11508<br>3299-15508<br>3299-233.8<br>3299-83338<br>3299-2..08<br>3299-.1408<br>3299-1.308<br>3299-13508 | **Vysílač RF jednonásobný, nástěnný**<br>Pro bezdrátové radiofrekvenční ovládání přístrojů s RF přijímačem.<br><br>Bližší informace v kapitole „Bezdrátové dálkové ovládání“. | ocelová / teracotta<br>titanová / onyx<br>ocelová / titanová<br>onyx / titanová | ❷ 3299M-A21908 71<br>❷ 3299M-A21908 72<br>❷ 3299M-A21908 73<br>❷ 3299M-A21908 74 | 1<br>1<br>1<br>1 | |
| **Neo® Tech** | | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| 3299.-A.3108 ..<br>3299-11508<br>3299-15508<br>3299-233.8<br>3299-83338<br>3299-2..08<br>3299-.1408<br>3299-1.308<br>3299-13508 | **Vysílač RF dvojnásobný, nástěnný**<br>Pro bezdrátové radiofrekvenční ovládání přístrojů s RF přijímačem.<br><br>Bližší informace v kapitole „Bezdrátové dálkové ovládání“. | bílá / ledová bílá<br>bílá / ledová modrá<br>bílá / ledová zelená<br>bílá / ledová oranžová<br>bílá / ledová šedá<br>grafitová / ledová bílá | 3299M-A11908 01<br>❷ 3299M-A11908 41<br>❷ 3299M-A11908 42<br>❷ 3299M-A11908 43<br>❷ 3299M-A11908 44<br>❷ 3299M-A11908 61 | 1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1 | |
| **Neo®** | | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |

**Poznámky:**
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.
RF = radiofrekvenční (pro bezdrátové dálkové ovládání)

| | Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | 3299.-A.3108 ..<br>3299-11508<br>3299-15508<br>3299-233.8<br>3299-83338<br>3299-2..08<br>3299-.1408<br>3299-1.308<br>3299-13508<br>**Neo® Tech** | **Vysílač RF dvojnásobný, nástěnný**<br>Pro bezdrátové radiofrekvenční ovládání přístrojů s RF přijímačem.<br><br>Bližší informace v kapitole „Bezdrátové dálkové ovládání“. | ocelová / teracotta<br>titanová / onyx<br>ocelová / titanová<br>onyx / titanová | ❷ 3299M-A11908 71<br>❷ 3299M-A11908 72<br>❷ 3299M-A11908 73<br>❷ 3299M-A11908 74<br><br>1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | 1<br>1<br>1<br>1 |
|  | 3559-A88345<br>3559-A89345<br><br><br><br><br><br><br>**Neo®**<br>**Neo® Tech** | **Kryt spínače žaluziového se dvěma páčkami, s potiskem**<br>Pro spínač řazení 1 + 1 s blokováním.<br>Pro ovládač řazení 1/0 + 1/0 s blokováním. | **Neo®**<br>bílá / ledová bílá<br>bílá / ledová modrá<br>bílá / ledová zelená<br>bílá / ledová oranžová<br>bílá / ledová šedá<br>grafitová / ledová bílá<br><br>**Neo® Tech**<br>ocelová / teracotta<br>titanová / onyx<br>ocelová / titanová<br>onyx / titanová<br><br><br>1 2 3 **4** 5 6 7 8 | <br>3559M-A00662 01<br>3559M-A00662 41<br>3559M-A00662 42<br>3559M-A00662 43<br>3559M-A00662 44<br>3559M-A00662 61<br><br>3559M-A00662 71<br>3559M-A00662 72<br>3559M-A00662 73<br>3559M-A00662 74 | <br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br><br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1 |
| | 2CKA006410A0390<br><br><br><br><br><br><br>**Neo®** | **Kryt spínače žaluziového komfortního s otočným ovladačem** | bílá / ledová bílá<br>bílá / ledová modrá<br>bílá / ledová zelená<br>bílá / ledová oranžová<br>bílá / ledová šedá<br>grafitová / ledová bílá<br><br>1 2 3 **4** 5 6 7 8 | ❷ 3294M-A00110 01<br>❷ 3294M-A00110 41<br>❷ 3294M-A00110 42<br>❷ 3294M-A00110 43<br>❷ 3294M-A00110 44<br>❷ 3294M-A00110 61<br><br><br><br><br><br><br> | 5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1 |
|  | 2CKA006410A0378<br>2CKA006410A0380<br><br><br><br><br><br><br>**Neo®**<br>**Neo® Tech** | **Kryt spínače žaluziového Busch-Jalousiecontrol® II s krátkocestným ovladačem** | **Neo®**<br>bílá / ledová bílá<br>bílá / ledová modrá<br>bílá / ledová zelená<br>bílá / ledová oranžová<br>bílá / ledová šedá<br>grafitová / ledová bílá<br><br>**Neo® Tech**<br>ocelová / teracotta<br>titanová / onyx<br>ocelová / titanová<br>onyx / titanová<br><br><br>1 2 3 **4** 5 6 7 8 | <br>3299M-A00110 01<br>❷ 3299M-A00110 41<br>❷ 3299M-A00110 42<br>❷ 3299M-A00110 43<br>❷ 3299M-A00110 44<br>❷ 3299M-A00110 61<br><br><br>❷ 3299M-A00110 71<br>❷ 3299M-A00110 72<br>❷ 3299M-A00110 73<br>❷ 3299M-A00110 74 | <br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br><br><br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1 |

**Poznámky:**
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.
RF = radiofrekvenční (pro bezdrátové dálkové ovládání)

| Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| 2CKA006410A0399<br>2CKA001032A0518 | **Kryt ovladače časovacího komfortního Busch-Timer® nebo snímače kvality vzduchu** | **Neo®** | | |  |
| | | bílá / ledová bílá | 3299M-A40100 01 | 5/1 | |
| | | bílá / ledová modrá | ❷ 3299M-A40100 41 | 5/1 | |
| | | bílá / ledová zelená | ❷ 3299M-A40100 42 | 5/1 | |
| | | bílá / ledová oranžová | ❷ 3299M-A40100 43 | 5/1 | |
| | | bílá / ledová šedá | ❷ 3299M-A40100 44 | 5/1 | |
| | | grafitová / ledová bílá | ❷ 3299M-A40100 61 | 5/1 | |
| | | **Neo® Tech** | | | |
| | | ocelová / teracotta | ❷ 3299M-A40100 71 | 5/1 | |
| | | titanová / onyx | ❷ 3299M-A40100 72 | 5/1 | |
| | | ocelová / titanová | ❷ 3299M-A40100 73 | 5/1 | |
| | | onyx / titanová | ❷ 3299M-A40100 74 | 5/1 | |
| **Neo®**<br>**Neo® Tech** | | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 2CKA008200A0194<br>2CKA008200A0041<br>2CKA008200A0153 | **Kryt zesilovače s tunerem FM nebo internetového rádia Busch-iNet** | **Neo®** | | |  |
| | | bílá / ledová bílá | 3299M-A40200 01 | 5/1 | |
| | | bílá / ledová modrá | 3299M-A40200 41 | 5/1 | |
| | | bílá / ledová zelená | 3299M-A40200 42 | 5/1 | |
| | | bílá / ledová oranžová | 3299M-A40200 43 | 5/1 | |
| | | bílá / ledová šedá | 3299M-A40200 44 | 5/1 | |
| | | grafitová / ledová bílá | 3299M-A40200 61 | 5/1 | |
| | | **Neo® Tech** | | | |
| | | ocelová / teracotta | 3299M-A40200 71 | 5/1 | |
| | | titanová / onyx | 3299M-A40200 72 | 5/1 | |
| | | ocelová / titanová | 3299M-A40200 73 | 5/1 | |
| | | onyx / titanová | 3299M-A40200 74 | 5/1 | |
| **Neo®**<br>**Neo® Tech** | | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 3917U-A0005.<br>2CKA008200A0012<br>5525U-A00100 | **Kryt přístroje osvětlení s LED, reproduktoru AudioWorld nebo adaptéru Profil 45**<br>Pro přístroje osvětlení s LED.<br>Pro zapuštěný reproduktor.<br>Pro adaptér pro přístroje Profil 45. | **Neo®** | | |  |
| | | bílá | 5016M-A00070 03 | 5/1 | |
| | | grafitová | 5016M-A00070 61 | 5/1 | |
| | | **Neo® Tech** | | | |
| | | titanová | 5016M-A00070 08 | 5/1 | |
| | | ocelová | 5016M-A00070 36 | 5/1 | |
| **Neo®** | | onyx | 5016M-A00070 37 | 5/1 | |
| **Neo® Tech** | | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| | **Vývodka kabelová**<br>S odlehčovací sponou.<br>Pro přechod z pevné instalace na pohyblivý přívod 3× 1,5 mm² - 5× 2,5 mm².<br>Propojovací svorkovnice není součástí dodávky. | bílá | 3938M-A00034 03 | 5/1 |  |
| | | grafitová | 3938M-A00034 61 | 5/1 | |
| **Neo®** | | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| | **Kryt zaslepovací**<br>S plastovým upevňovacím třmenem. | **Neo®** | | |  |
| | | bílá | 3902M-A00001 03 | 10/1 | |
| | | grafitová | 3902M-A00001 61 | 10/1 | |
| | | **Neo® Tech** | | | |
| | | titanová | 3902M-A00001 08 | 10/1 | |
| | | ocelová | 3902M-A00001 36 | 10/1 | |
| **Neo®** | | onyx | 3902M-A00001 37 | 10/1 | |
| **Neo® Tech** | | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |

**Poznámky:**
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

| | Řazení | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | | **Zásuvka centrálního vysávání**<br>Zásuvka je určena pro systémy centrálního vysávání s trubicemi o průměru 51 mm (s kónickou koncovkou o délce 32 až 36 mm a průměrech 37,5/37,0 až 38,5/38 mm).<br>Pro vysávací jednotky s podtlakem 10 - 45 kPa.<br>Základna je součástí dodávky. | **Neo®**<br>bílá<br>grafitová<br><br>**Neo® Tech**<br>titanová<br>ocelová<br>onyx | <br>5530M-A67107 03<br>5530M-A67107 61<br><br><br>5530M-A67107 08<br>5530M-A67107 36<br>5530M-A67107 37 | <br>8/1<br>8/1<br><br><br>8/1<br>8/1<br>8/1 |
| | **Neo®**<br>**Neo® Tech** | | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | |
| | 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami** | **Neo®**<br>bílá / ledová bílá<br>bílá / ledová modrá<br>bílá / ledová zelená<br>bílá / ledová oranžová<br>bílá / ledová šedá<br>grafitová / ledová bílá<br><br>**Neo® Tech**<br>ocelová / teracotta<br>titanová / onyx<br>ocelová / titanová<br>onyx / titanová | <br>5519M-A02357 01<br>5519M-A02357 41<br>5519M-A02357 42<br>5519M-A02357 43<br>5519M-A02357 44<br>5519M-A02357 61<br><br><br>5519M-A02357 71<br>5519M-A02357 72<br>5519M-A02357 73<br>5519M-A02357 74 | <br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br><br><br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 |
| | | Bezšroubové připojení vodičů. | | | |
| | **Neo®**<br>**Neo® Tech** | IP 40<br>16 A, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | |
| | 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami s popisovým polem** | bílá / ledová bílá<br>bílá / ledová modrá<br>bílá / ledová zelená<br>bílá / ledová oranžová<br>bílá / ledová šedá<br>grafitová / ledová bílá | ❷ 5519M-A02352 01<br>❷ 5519M-A02352 41<br>❷ 5519M-A02352 42<br>❷ 5519M-A02352 43<br>❷ 5519M-A02352 44<br>❷ 5519M-A02352 61 | 10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 |
| | | Bezšroubové připojení vodičů.<br>IP 40 | | | |
| | **Neo®** | 16 A, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | |
| | 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami, s ochranou před přepětím**<br>Optická signalizace poruchy. | **Neo®**<br>bílá / ledová bílá<br>bílá / ledová modrá<br>bílá / ledová zelená<br>bílá / ledová oranžová<br>bílá / ledová šedá<br>grafitová / ledová bílá<br><br>**Neo® Tech**<br>ocelová / teracotta<br>titanová / onyx<br>ocelová / titanová<br>onyx / titanová | <br>5599M-A02357 01<br>5599M-A02357 41<br>5599M-A02357 42<br>5599M-A02357 43<br>5599M-A02357 44<br>5599M-A02357 61<br><br><br>5599M-A02357 71<br>5599M-A02357 72<br>5599M-A02357 73<br>5599M-A02357 74 | <br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br><br><br>1<br>1<br>1<br>1 |
| | | Technické parametry – viz strana 562.<br>Bezšroubové připojení vodičů. | | | |
| | **Neo®**<br>**Neo® Tech** | IP 40<br>16 A, 230 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | |
| | 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná s ochrannými kolíky, s clonkami, s ochranou před přepětím**<br>Akustická signalizace poruchy. | bílá / ledová bílá<br>bílá / ledová modrá<br>bílá / ledová zelená<br>bílá / ledová oranžová<br>bílá / ledová šedá<br>grafitová / ledová bílá | ❷ 5589M-A02357 01<br>❷ 5589M-A02357 41<br>❷ 5589M-A02357 42<br>❷ 5589M-A02357 43<br>❷ 5589M-A02357 44<br>❷ 5589M-A02357 61 | 1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1 |
| | | Technické parametry – viz strana 562.<br>Bezšroubové připojení vodičů.<br>IP 40 | | | |
| | **Neo®** | 16 A, 230 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | |

**Poznámky:**
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.
**Exportní typy zásuvek v kapitole „Zásuvky jiných systémů“.**

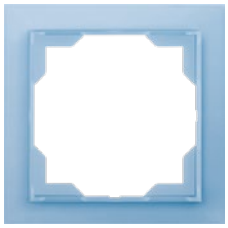
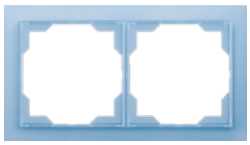
# Neo®, Neo® Tech
## Zásuvky

| Řazení | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| 2×(2P+PE) | **Zásuvka dvojnásobná** | | | | |
| | **s ochrannými kolíky, s clonkami,** | bílá / ledová bílá | 5513M-C02357 01 | 10/1 | |
| | **s natočenou dutinou** [18] | bílá / bílá | 5513M-C02357 03 | 10/1 | |
| | | bílá / ledová modrá | 5513M-C02357 41 | 10/1 | |
| | | bílá / ledová zelená | 5513M-C02357 42 | 10/1 | |
| | | bílá / ledová oranžová | 5513M-C02357 43 | 10/1 | |
| | | bílá / ledová šedá | 5513M-C02357 44 | 10/1 | |
| | Bezšroubové připojení vodičů. | grafitová / ledová bílá | 5513M-C02357 61 | 10/1 | |
| | IP 40 | | | | |
| **Neo®** | 16 A, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| 2×(2P+PE) | **Zásuvka dvojnásobná** | | | | |
| | **s ochrannými kolíky, s clonkami,** | bílá / ledová bílá | 5593M-C02357 01 | 1 | |
| | **s natočenou dutinou,** | bílá / bílá | 5593M-C02357 03 | 1 | |
| | **s ochranou před přepětím** [18] | bílá / ledová modrá | 5593M-C02357 41 | 1 | |
| | Optická signalizace poruchy. | bílá / ledová zelená | 5593M-C02357 42 | 1 | |
| | | bílá / ledová oranžová | 5593M-C02357 43 | 1 | |
| | Technické parametry – viz strana 562. | bílá / ledová šedá | 5593M-C02357 44 | 1 | |
| | Bezšroubové připojení vodičů. | grafitová / ledová bílá | 5593M-C02357 61 | 1 | |
| | IP 40 | | | | |
| **Neo®** | 16 A, 230 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| 2×(2P+PE) | **Zásuvka dvojnásobná** | | | | |
| | **s ochrannými kolíky, s clonkami,** | bílá / ledová bílá | ❷ 5583M-C02357 01 | 1 | |
| | **s natočenou dutinou,** | bílá / bílá | ❷ 5583M-C02357 03 | 1 | |
| | **s ochranou před přepětím** [18] | bílá / ledová modrá | ❷ 5583M-C02357 41 | 1 | |
| | Akustická signalizace poruchy. | bílá / ledová zelená | ❷ 5583M-C02357 42 | 1 | |
| | | bílá / ledová oranžová | ❷ 5583M-C02357 43 | 1 | |
| | Technické parametry – viz strana 562. | bílá / ledová šedá | ❷ 5583M-C02357 44 | 1 | |
| | Bezšroubové připojení vodičů. | grafitová / ledová bílá | ❷ 5583M-C02357 61 | 1 | |
| | IP 40 | | | | |
| **Neo®** | 16 A, 230 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| 2×(2P+PE) | **Zásuvka dvojnásobná** | | | | |
| | **s ochrannými kolíky, s clonkami,** | ocelová / teracotta | 5513M-C02357 71 | 10/1 | |
| | **s natočenou dutinou** [18] | titanová / onyx | 5513M-C02357 72 | 10/1 | |
| | | ocelová / titanová | 5513M-C02357 73 | 10/1 | |
| | | onyx / titanová | 5513M-C02357 74 | 10/1 | |
| | Bezšroubové připojení vodičů. | | | | |
| | IP 40 | | | | |
| **Neo® Tech** | 16 A, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| | **Páčka náhradní** | | | | |
| | Pro kryty 3559M-A00651 7x. | ledová bílá | ❷ ND3559M-B531 B3 | 20/1 | |
| | Tímto dílem je třeba nahradit originální páčku jednoduchého krytu Neo® Tech v případě použití orientační nebo signalizační doutnavky. (tj. pro spínače řazení 1So, 1S, 6So, 6S, 7So, pro ovládače řazení 1/0So, 1/0S, 6/0So, 6/0S). | | | | |
| **Neo® Tech** | | | 1 2 3 4 5 6 7 **8** | | |

**Další produkty designové řady Neo®, Neo® Tech najdete v kapitole:**
– Zásuvky jiných systémů

Schémata zapojení, rozměrové výkresy a další informace najdete v kapitole Technické údaje.

**Poznámky:**
[18] Přístroj je určen pro montáž do elektroinstalačních krabic o vnitřním průměru 68 mm. Při montáži do dutých příček použijte krabice KUL 68-45/LD, KPRL 68-70/LD nebo KPR 68/71L (dodává KOPOS KOLÍN a.s.).
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.
**Exportní typy zásuvek v kapitole „Zásuvky jiných systémů“.**

| | Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
|  | | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje jednonásobný** | **Neo®** | | |
| | | | bílá | 3901M-A00110 03 | 20/1 |
| | | | ledová bílá | 3901M-A00110 01 | 20/1 |
| | | | ledová modrá | 3901M-A00110 41 | 20/1 |
| | | | ledová zelená | 3901M-A00110 42 | 20/1 |
| | | | ledová oranžová | 3901M-A00110 43 | 20/1 |
| | | | ledová šedá | 3901M-A00110 44 | 20/1 |
| | | | **Neo® Tech** | | |
| | | | titanová | 3901M-A00110 08 | 20/1 |
| | | | teracotta | 3901M-A00110 35 | 20/1 |
| | | | ocelová | 3901M-A00110 36 | 20/1 |
| | | | onyx | 3901M-A00110 37 | 20/1 |
| | **Neo®**<br>**Neo® Tech** | | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | |
|  | | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje dvojnásobný**<br>Pro vodorovnou i svislou montáž. | **Neo®** | | |
| | | | bílá | 3901M-A00120 03 | 10/1 |
| | | | ledová bílá | 3901M-A00120 01 | 10/1 |
| | | | ledová modrá | 3901M-A00120 41 | 10/1 |
| | | | ledová zelená | 3901M-A00120 42 | 10/1 |
| | | | ledová oranžová | 3901M-A00120 43 | 10/1 |
| | | | ledová šedá | 3901M-A00120 44 | 10/1 |
| | | | **Neo® Tech** | | |
| | | | titanová | 3901M-A00120 08 | 10/1 |
| | | | teracotta | 3901M-A00120 35 | 10/1 |
| | | | ocelová | 3901M-A00120 36 | 10/1 |
| | | | onyx | 3901M-A00120 37 | 10/1 |
| | **Neo®**<br>**Neo® Tech** | | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | |
| | | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje trojnásobný**<br>Pro vodorovnou i svislou montáž. | **Neo®** | | |
| | | | bílá | 3901M-A00130 03 | 10/1 |
| | | | ledová bílá | 3901M-A00130 01 | 10/1 |
| | | | ledová modrá | 3901M-A00130 41 | 10/1 |
| | | | ledová zelená | 3901M-A00130 42 | 10/1 |
| | | | ledová oranžová | 3901M-A00130 43 | 10/1 |
| | | | ledová šedá | 3901M-A00130 44 | 10/1 |
| | | | **Neo® Tech** | | |
| | | | titanová | 3901M-A00130 08 | 10/1 |
| | | | teracotta | 3901M-A00130 35 | 10/1 |
| | | | ocelová | 3901M-A00130 36 | 10/1 |
| | | | onyx | 3901M-A00130 37 | 10/1 |
| | **Neo®**<br>**Neo® Tech** | | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | |

**Poznámky:**

# Neo®, Neo® Tech
## Rámečky

| Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje čtyřnásobný** | **Neo®** | | | |
| | Pro vodorovnou i svislou montáž. | bílá | 3901M-A00140 03 | 10/1 | |
| | | ledová bílá | 3901M-A00140 01 | 10/1 | |
| | | ledová modrá | 3901M-A00140 41 | 10/1 | |
| | | ledová zelená | 3901M-A00140 42 | 10/1 | |
| | | ledová oranžová | 3901M-A00140 43 | 10/1 | |
| | | ledová šedá | 3901M-A00140 44 | 10/1 | |
| | | **Neo® Tech** | | | |
| | | titanová | 3901M-A00140 08 | 10/1 | |
| | | teracotta | 3901M-A00140 35 | 10/1 | |
| | | ocelová | 3901M-A00140 36 | 10/1 | |
| | | onyx | 3901M-A00140 37 | 10/1 | |
| **Neo®**<br>**Neo® Tech** | | | 1 2 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje pětinásobný** | **Neo®** | | | |
| | Pro vodorovnou i svislou montáž. | bílá | 3901M-A00150 03 | 10/1 | |
| | | ledová bílá | 3901M-A00150 01 | 10/1 | |
| | | ledová modrá | 3901M-A00150 41 | 10/1 | |
| | | ledová zelená | 3901M-A00150 42 | 10/1 | |
| | | ledová oranžová | 3901M-A00150 43 | 10/1 | |
| | | ledová šedá | 3901M-A00150 44 | 10/1 | |
| | | **Neo® Tech** | | | |
| | | titanová | 3901M-A00150 08 | 10/1 | |
| | | teracotta | 3901M-A00150 35 | 10/1 | |
| | | ocelová | 3901M-A00150 36 | 10/1 | |
| | | onyx | 3901M-A00150 37 | 10/1 | |
| **Neo®**<br>**Neo® Tech** | | | 1 2 3 4 **5** 6 7 8 | | |

**Poznámky:**

07

# Element®

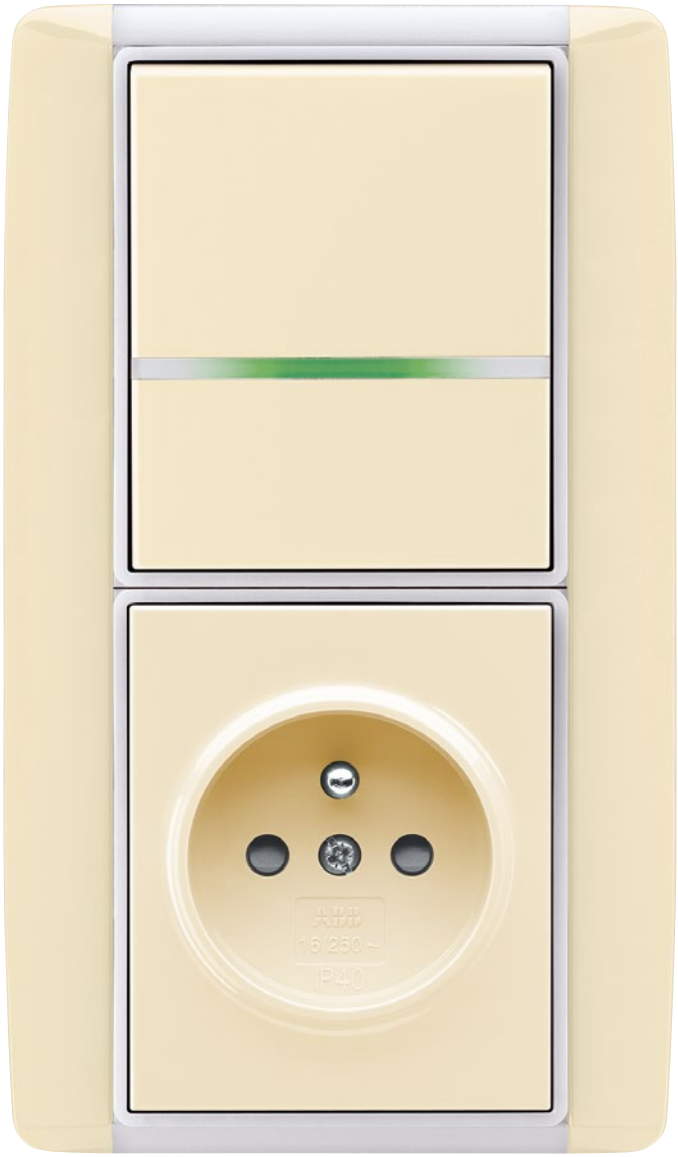
# Element®


| | |
|---|---|
| Spínače | 132 |
| Sdělovací technika | 133 |
| Termostaty | 135 |
| Časové spínače | 135 |
| Stmívače | 136 |
| Regulátor otáček | 136 |
| Snímače pohybu | 136 |
| Dálkové ovládání | 136 |
| Žaluziové spínače | 137 |
| AudioWorld | 138 |
| LED osvětlení | 138 |
| Ostatní přístroje | 138 |
| Zásuvky | 139 |
| Rámečky | 141 |

Element

07

# Element®

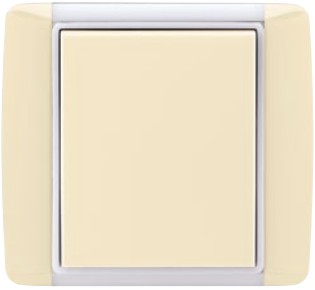


**Element®**
Vyladěná pohoda

bílá / bílá

bílá / ledová bílá

bílá / ledová šedá



slonová kost / ledová bílá

kávová / ledová opálová

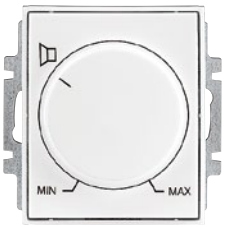
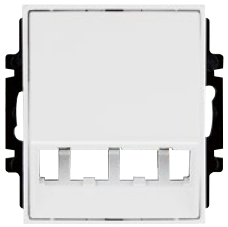
Element

| | Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | 3559-A01345<br>3559-A06345<br>3559-A07345<br>3559-A91345<br>3559-A86345<br>3558-A01340<br>3558-A06340<br>3558-A07340<br>3558-A91342<br>**Element®** | **Kryt jednoduchý**<br>Pro spínače řazení 1, 6, 7.<br>Pro ovládače řazení 1/0, 6/0. | bílá / ledová bílá<br>bílá / bílá<br>bílá / ledová šedá<br>slonová kost / ledová bílá<br>kávová / ledová opálová | 3558E-A00651 01<br>3558E-A00651 03<br>3558E-A00651 04<br>3558E-A00651 21<br>3558E-A00651 25<br>1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | 20<br>20<br>20<br>20/1<br>20/1 |
| | 3559-A01345<br>3559-A21345<br>3559-A06345<br>3559-A25345<br>3559-A07345<br>3559-A91345<br>3559-A86345<br>3558-A01340<br>3558-A21342<br>3558-A25342<br>3558-A06340<br>3558-A07340<br>3558-A91342<br>**Element®** | **Kryt jednoduchý**<br>**s čirým průzorem**<br>Pro spínače řazení 1So, 1S, 6So, 6S, 7So.<br>Pro ovládače řazení 1/0So (1/0S), 6/0So (6/0S). | bílá / ledová bílá<br>bílá / bílá<br>bílá / ledová šedá<br>slonová kost / ledová bílá<br>kávová / ledová opálová | 3558E-A00653 01<br>3558E-A00653 03<br>3558E-A00653 04<br>3558E-A00653 21<br>3558E-A00653 25<br>1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | 20<br>20<br>20<br>20/1<br>20/1 |
| | 3559-A01345<br>3559-A06345<br>3559-A07345<br>3559-A91345<br>3559-A86345<br>3558-A01340<br>3558-A06340<br>3558-A07340<br>3558-A91342<br>**Element®** | **Kryt jednoduchý s popisovým polem**<br>Pro spínače řazení 1, 6, 7.<br>Pro ovládače řazení 1/0, 6/0. | bílá / ledová bílá<br>bílá / bílá<br>bílá / ledová šedá<br>slonová kost / ledová bílá<br>kávová / ledová opálová | 3558E-A00610 01<br>3558E-A00610 03<br>3558E-A00610 04<br>3558E-A00610 21<br>3558E-A00610 25<br>1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | 5<br>5<br>5/1<br>5/1<br>5/1 |
| | 3558E-A00610 ..<br><br>3558E-A00610 ..<br><br>3558E-A00610 ..<br><br>**Element®** | **Pole popisové**<br>Pro kryt jednoduchý s popisovým polem.<br>**Pole popisové se symbolem zvonku**<br>Pro kryt jednoduchý s popisovým polem.<br>**Pole popisové se symbolem světla**<br>Pro kryt jednoduchý s popisovým polem. | | 3558E-A10<br><br>3558E-A10/1<br><br>3558E-A10/2<br>1 2 3 4 5 6 **7** 8 | 50/10<br><br>50/10<br><br>50/10 |
| | 3559-A02345<br>3558-A02340<br>**Element®** | **Kryt jednoduchý s potiskem,**<br>**s čirým průzorem**<br>Pro spínače řazení 2S (2). | bílá / ledová bílá<br>bílá / bílá<br>bílá / ledová šedá<br>slonová kost / led. bílá ❷<br>kávová / led. opálová ❷ | 3558E-A00655 01<br>3558E-A00655 03<br>3558E-A00655 04<br>3558E-A00655 21<br>3558E-A00655 25<br>1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | 5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1 |
| | 1011-0-0816 CZ<br><br>**Element®** | **Kryt jednoduchý s potiskem,**<br>**s čirým průzorem**<br>Pro spínač řazení 3S (3).<br>Lze kombinovat s doutnavkou 3916-62220<br>(upevňuje se do přídržné desky krytu). | bílá / ledová bílá<br>bílá / bílá<br>bílá / ledová šedá<br>slonová kost / ledová bílá<br>kávová / ledová opálová | 3558E-A00933 01<br>3558E-A00933 03<br>3558E-A00933 04<br>3558E-A00933 21<br>3558E-A00933 25<br>1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | 5<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1 |

**Poznámky:**
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

| Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| 3559-A05345<br>3559-A52345<br>3559-A53345<br>3559-A87345<br>3558-A05340<br>3558-A52340<br>3558-A87340 | **Kryt dělený**<br>Pro spínače řazení 5, 6+6 (6+1), 6+6/0 (6+1/0).<br>Pro ovládač řazení 1/0+1/0. | bílá / ledová bílá<br>bílá / bílá<br>bílá / ledová šedá<br>slonová kost / ledová bílá<br>kávová / ledová opálová | 3558E-A00652 01<br>3558E-A00652 03<br>3558E-A00652 04<br>3558E-A00652 21<br>3558E-A00652 25 | 20<br>20<br>20<br>20/1<br>20/1 | |
| **Element®** | | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 3559-A92445 | **Kryt spínače kartového** | bílá / ledová bílá<br>bílá / bílá<br>bílá / ledová šedá<br>slonová kost / led. bílá<br>kávová / led. opálová | 3559E-A00700 01<br>3559E-A00700 03<br>❷ 3559E-A00700 04<br>❷ 3559E-A00700 21<br>❷ 3559E-A00700 25 | 10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 | |
| **Element®** | | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 2CKA001101A0918 | **Kryt spínače s otočným ovladačem**<br>Pro trojstupňový spínač s nulovou polohou. | bílá / ledová bílá<br>bílá / bílá<br>bílá / ledová šedá<br>slonová kost / led. bílá<br>kávová / led. opálová | 3294E-A00170 01<br>3294E-A00170 03<br>❷ 3294E-A00170 04<br>❷ 3294E-A00170 21<br>❷ 3294E-A00170 25 | 5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1 | |
| **Element®** | | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| | **Ovládač zvonkový trojnásobný** | bílá / ledová bílá<br>bílá / bílá<br>bílá / ledová šedá | 3171E-A00300 01<br>3171E-A00300 03<br>3171E-A00300 04 | 10/1<br>10/1<br>10/1 | |
| **Element®** | **1 A, 50 V** | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| 5011-A3503<br>5011-A3607<br>5011-A3610<br>5011-A3614<br>5011-A3303 | **Kryt zásuvky televizní, rozhlasové (a satelitní)** | bílá / ledová bílá<br>bílá / bílá<br>bílá / ledová šedá<br>slonová kost / ledová bílá<br>kávová / ledová opálová | 5011E-A00300 01<br>5011E-A00300 03<br>5011E-A00300 04<br>5011E-A00300 21<br>5011E-A00300 25 | 10<br>10<br>10<br>10/1<br>10/1 | |
| **Element®** | | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 5013U-A00103 | **Kryt zásuvky telefonní jednonásobné** | bílá / ledová bílá<br>bílá / bílá<br>bílá / ledová šedá<br>slonová kost / led. bílá<br>kávová / led. opálová | 5013E-A00213 01<br>5013E-A00213 03<br>❷ 5013E-A00213 04<br>❷ 5013E-A00213 21<br>❷ 5013E-A00213 25 | 10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 | |
| **Element®** | | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 5013U-A00105 | **Kryt zásuvky telefonní dvojnásobné** | bílá / ledová bílá<br>bílá / bílá<br>bílá / ledová šedá<br>slonová kost / led. bílá<br>kávová / led. opálová | 5013E-A00215 01<br>5013E-A00215 03<br>❷ 5013E-A00215 04<br>❷ 5013E-A00215 21<br>❷ 5013E-A00215 25 | 5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1 | |
| **Element®** | | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |

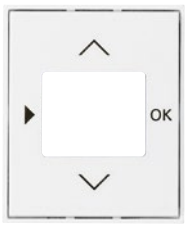
**Poznámky:**
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

| | Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | 5013U-A00151 | **Kryt zásuvky ISDN koncové jednonásobné** | | | |
| | | | bílá / ledová bílá | 5013E-A00251 01 | 5/1 |
| | | | bílá / bílá | 5013E-A00251 03 | 5/1 |
| | | | bílá / ledová šedá | 5013E-A00251 04 | 5/1 |
| | | | slonová kost / led. bílá | ❷ 5013E-A00251 21 | 5/1 |
| | **Element®** | | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | 5013U-A00152 | **Kryt zásuvky ISDN průchozí dvojnásobné** | | | |
| | | | bílá / ledová bílá | 5013E-A00252 01 | 5/1 |
| | | | bílá / bílá | 5013E-A00252 03 | 5/1 |
| | | | bílá / ledová šedá | 5013E-A00252 04 | 5/1 |
| | | | slonová kost / led. bílá | ❷ 5013E-A00252 21 | 5/1 |
| | **Element®** | | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | 2CKA000230A0403<br>2CKA000230A0404<br>2CKA000230A0432<br>2CKA000230A0420<br>2CKA000230A0426<br>2CKA006400A0094 | **Kryt zásuvky reproduktorové, komunikační přímé nebo přístroje nabíjecího USB**<br>Pro stereofonní reproduktorovou zásuvku (2CKA000230A0403, 2CKA000230A0404), pro komunikační zásuvky HDMI, USB, VGA nebo pro nabíjecí přístroj USB. | | | |
| | | | bílá / ledová bílá | 5014E-A00040 01 | 10/1 |
| | | | bílá / bílá | 5014E-A00040 03 | 10/1 |
| | | | bílá / ledová šedá | 5014E-A00040 04 | 10/1 |
| | | | slonová kost / ledová bílá | 5014E-A00040 21 | 10/1 |
| | | | kávová / ledová opálová | 5014E-A00040 25 | 10/1 |
| | **Element®** | | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
|  | | **Regulátor hlasitosti**<br>Vstupní nf napětí: max. 100 $V_{ef}$<br>Regulovaný výstupní nf výkon: 0 - 5 W | | | |
| | | | bílá / ledová bílá | ❷ 5016E-A10100 01 | 1 |
| | | | bílá / bílá | ❷ 5016E-A10100 03 | 1 |
| | | | bílá / ledová šedá | ❷ 5016E-A10100 04 | 1 |
| | | | slonová kost / led. bílá | ❷ 5016E-A10100 21 | 1 |
| | **Element®** | Vestavná hloubka: 12 mm<br>Typové číslo: RH5 | | 1 **2** 3 4 5 6 7 8 | |
| | 5014E-B010..<br>5014E-A030.. | **Kryt zásuvky komunikační**<br>S popisovým polem.<br>S kovovým upevňovacím třmenem.<br>Pro různé komunikační nebo reproduktorové zásuvky s použitím odpovídající nosné masky (viz strany 270, 271, 266). | | | |
| | | | bílá / ledová bílá | 5014E-A00100 01 | 10 |
| | | | bílá / bílá | 5014E-A00100 03 | 10 |
| | | | bílá / ledová šedá | 5014E-A00100 04 | 10 |
| | | | slonová kost / ledová bílá | 5014E-A00100 21 | 10/1 |
| | | | kávová / ledová opálová | 5014E-A00100 25 | 10/1 |
| | **Element®** | | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
|  | Moduly Panduit<br><br>3917U-A00200 | **Kryt pro prvky Panduit™ Mini-Com™ nebo pro přístroj osvětlení s LED**<br>Pro upevnění až tří prvků systému Mini-Com™ (Mini-Jack™) firmy Panduit™ (ABB s.r.o. je nedodává).<br>Pro přístroj osvětlení s LED a s šikmým výstupem.<br>Kryt se dodává s plastovým třmenem (se 4 otvory pro připevnění k instalační krabici). | | | |
| | | | bílá / ledová bílá | 5014E-A00400 01 | 10 |
| | | | bílá / bílá | 5014E-A00400 03 | 10/1 |
| | | | bílá / ledová šedá | 5014E-A00400 04 | 10/1 |
| | | | slonová kost / ledová bílá | 5014E-A00400 21 | 10/1 |
| | | | kávová / led. opálová | ❷ 5014E-A00400 25 | 10/1 |
| | **Element®** | | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |

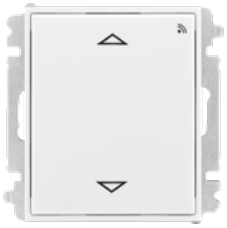
**Poznámky:**
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

| Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| 3292U-A00003 | **Termostat univerzální s otočným nastavením teploty**<br>Ovládací jednotka (nutno použít spínací přístroj).<br>Volitelná funkce prostorového, nebo podlahového termostatu. Lineární nastavení teploty. Indikace stavu výstupu dvojbarevnou LED. Tlačítka pro zapnutí/vypnutí regulace (neodpojuje od napájení) a pro ruční snížení teploty (s indikací LED).<br>Pracovní teplota: 0 °C až +55 °C<br><br>Prostorový termostat s tepelnou zpětnou vazbou:<br>Nastavitelné teploty: cca +13 °C až +27 °C<br>Nastavitelné ruční snížení teploty: cca 2 K až 8 K<br>Hystereze: cca ±0,25 K<br><br>Podlahový termostat:<br>Nastavitelné teploty: cca +15 °C až +48 °C<br>Nastavitelné ruční snížení teploty: cca 4 K až 16 K<br>Hystereze: cca ±0,5 K. Ke svorkám 1, 2 spínacího přístroje je nutné připojit vnější snímač teploty | bílá / ledová bílá<br>bílá / bílá<br>bílá / ledová šedá<br>slonová kost / ledová bílá<br>kávová / ledová opálová | 3292E-A10101 01<br>3292E-A10101 03<br>3292E-A10101 04<br>3292E-A10101 21<br>3292E-A10101 25 | 1<br>1<br>1<br>1<br>1 | |
| **Element®** | 3292U-A90100 (není součástí dodávky). | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 3292U-A00013<br>3292U-A00003 | **Termostat univerzální programovatelný**<br>Ovládací jednotka (nutno použít spínací přístroj).<br>Volitelná funkce prostorového, podlahového nebo kombinovaného termostatu.<br>Nastavitelné teploty: 0 °C až +50 °C<br>Provozní režimy: manuální, automatický, dovolená<br>3 časové programy (každý 70 čas. značek – min. po 5 min; dny v týdnu 1, 2 … , 7, 1 - 5, 6 - 7, 1 - 7)<br>Adaptivní regulace, funkce předvídání, softwarové vypnutí, volba topení nebo chlazení, min. a max. teplota podlahy, omezení nastavitelných teplot, teplotní offset, volba reakce na ovládání vnějším kontaktem, protimrazová ochrana, ochrana ventilů, inverze funkce výstupu, počítadlo provozních hodin, automatický přechod zimní/letní čas, zámek tlačítek, jas a kontrast displeje, volba snímače teploty, volba jazyka (CZ, EN, RUS).<br>Rezerva chodu: cca 90 dní (dobíjecí Li článek)<br>Displej svítí pouze při napájení z 230 V.<br>Pracovní teplota: 0 °C až +50 °C | bílá / ledová bílá<br>bílá / bílá<br>bílá / ledová šedá<br>slonová kost / ledová bílá<br>kávová / ledová opálová | 3292E-A10301 01<br>3292E-A10301 03<br>3292E-A10301 04<br>3292E-A10301 21<br>3292E-A10301 25 | 1<br>1<br>1<br>1<br>1 | |
| **Element®** | Snímač teploty podlahy 3292U-A90100 je nutné objednat zvlášť. | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 2CKA001043A0124 | **Kryt ovládače časového mechanického** | bílá / ledová bílá<br>bílá / bílá<br>bílá / ledová šedá<br>slonová kost / led. bílá<br>kávová / led. opálová | ❷ 3294E-A00160 01<br>❷ 3294E-A00160 03<br>❷ 3294E-A00160 04<br>❷ 3294E-A00160 21<br>❷ 3294E-A00160 25 | 5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1 | |
| **Element®** | | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 3292U-A00013<br>3292U-A00003 | **Hodiny spínací programovatelné**<br>Ovládací jednotka (nutno použít spínací přístroj).<br>Provozní režimy: manuální, automatický, automatický astro, časovač, dovolená<br>3 časové programy (každý 70 čas. značek – min. po 5 min; dny v týdnu 1, 2 … , 7, 1 - 5, 6 - 7, 1 - 7)<br>Softwarové vypnutí, astrofunkce (zeměpisné souřadnice, časové pásmo, korekce východu a západu slunce), volba reakce na ovládání vnějším kontaktem, inverze funkce výstupu, počítadlo provozních hodin, automatický přechod zimní/letní čas, měření prostorové teploty, zámek tlačítek, jas a kontrast displeje, volba jazyka (CZ, EN, RUS).<br>Rezerva chodu: cca 90 dní (dobíjecí Li článek)<br>Displej svítí pouze při napájení z 230 V.<br>Pracovní teplota: 0 °C až +50 °C | bílá / ledová bílá<br>bílá / bílá<br>bílá / ledová šedá<br>slonová kost / ledová bílá<br>kávová / led. opálová | 3292E-A20301 01<br>3292E-A20301 03<br>3292E-A20301 04<br>3292E-A20301 21<br>❷ 3292E-A20301 25 | 1<br>1<br>1<br>1<br>1 | |
| **Element®** | | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |

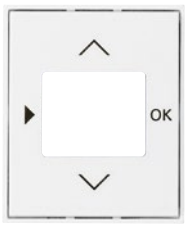
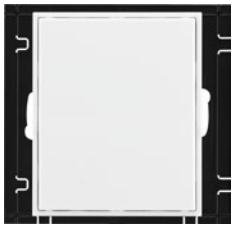
**Poznámky:**
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

| | Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
|  | 2CKA006410A0393<br>2CKA006410A0399<br>2CKA001032A0518 | **Kryt časovače Busch-Timer®, ovladače časovacího komfortního Busch-Timer® nebo snímače kvality vzduchu** | bílá / ledová bílá<br>bílá / bílá<br>bílá / ledová šedá<br>slonová kost / led. bílá<br>kávová / led. opálová | ❷ 3299E-A40100 01<br>3299E-A40100 03<br>❷ 3299E-A40100 04<br>❷ 3299E-A40100 21<br>❷ 3299E-A40100 25 | 5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1 |
| | **Element®** | | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | 2CKA006512A0345<br>2CKA006514A0111 [16]<br>2CKA006515A0704<br>2CKA006512A0057<br>2CKA006520A0227<br>2CKA006517A0018<br>2CKA006513A05..<br>2CKA006599A2035 [16]<br>2CKA006599A.... | **Kryt stmívače s otočným ovladačem**<br>S upevňovací maticí.<br>S distančním kroužkem pro 2CKA006514A0111.<br>Možnost orientačního osvětlení doutnavkou 2CKA006599A0518 (není součástí dodávky). | bílá / ledová bílá<br>bílá / bílá<br>bílá / ledová šedá<br>slonová kost / ledová bílá<br>kávová / ledová opálová | 3294E-A00123 01<br>3294E-A00123 03<br>3294E-A00123 04<br>3294E-A00123 21<br>3294E-A00123 25 | 5<br>5<br>5/1<br>5/1<br>5/1 |
| | **Element®** | | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | 2CKA006560A1205<br>2CKA006590A0171<br>2CKA006512A0323<br>2CKA006550A0042 | **Kryt stmívače s krátkocestným ovladačem** | bílá / ledová bílá<br>bílá / bílá<br>bílá / ledová šedá<br>slonová kost / ledová bílá<br>kávová / ledová opálová | 3299E-A00100 01<br>3299E-A00100 03<br>3299E-A00100 04<br>3299E-A00100 21<br>3299E-A00100 25 | 5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1 |
| | **Element®** | | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | 2CKA006590A0172<br>2CKA006134A0308 | **Kryt modulu výkonového stmívacího nebo termostatu komerčního**<br>Pro překrytí přídavného výkonového modulu univerzálního stmívače anebo komerčního termostatu ABB i-bus® KNX. | bílá / ledová bílá<br>bílá / bílá<br>bílá / ledová šedá<br>slonová kost / led. bílá | ❷ 5015E-A00200 01<br>5015E-A00200 03<br>❷ 5015E-A00200 04<br>❷ 5015E-A00200 21 | 5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1 |
| | **Element®** | | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | 3294U-A00130 | **Kryt regulátoru otáček**<br>S upevňovací maticí. | bílá / ledová bílá<br>bílá / bílá<br>bílá / ledová šedá<br>slonová kost / led. bílá<br>kávová / led. opálová | ❷ 3294E-A00130 01<br>❷ 3294E-A00130 03<br>❷ 3294E-A00130 04<br>❷ 3294E-A00130 21<br>❷ 3294E-A00130 25 | 5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1 |
| | **Element®** | | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | 3299U-A00006<br>3299U-A00007<br>3299U-A00001 | **Snímač spínače automatického**<br>Úhel pokrytí: cca 180° (1 rovina – viz strana 579)<br>Nastavitelné hodnoty (zepředu pod víčkem): prahové osvětlení (cca 5 - 1 000 lx); citlivost; zpoždění vypnutí (5 s - 10 min., příp. stiskem víčka pod čočkou na 15, 30, 45, 60 min.)<br>Pracovní teplota: –10 °C až +55 °C | bílá / ledová bílá<br>bílá / bílá<br>bílá / ledová šedá<br>slonová kost / led. bílá<br>kávová / ledová opálová | 3299E-A02100 01<br>3299E-A02100 03<br>3299E-A02100 04<br>3299E-A02100 21<br>3299E-A02100 25 | 1<br>1<br>1<br>1<br>1 |
| | **Element®** | **Snímač je nutné doplnit vhodným spínacím přístrojem podle druhu a velikosti zátěže.** | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | 3299.-A.3108 ..<br>3299-11508<br>3299-15508<br>3299-233.8<br>3299-83338<br>3299-2..08<br>3299-.1408<br>3299-1.308<br>3299-13508 | **Vysílač RF dvojtlačítkový, nástěnný**<br>Pro bezdrátové radiofrekvenční ovládání přístrojů s RF přijímačem.<br>Bližší informace v kapitole „Bezdrátové dálkové ovládání“. | bílá / ledová bílá<br>bílá / bílá<br>bílá / ledová šedá<br>slonová kost / ledová bílá<br>kávová / led. opálová | 3299E-A21908 01<br>3299E-A21908 03<br>3299E-A21908 04<br>3299E-A21908 21<br>❷ 3299E-A21908 25 | 1<br>1<br>1<br>1<br>1 |
| | **Element®** | | | 1 **2** 3 4 5 6 7 8 | |

**Poznámky:**
[16] Osvětlení krytu doutnavkou ani LED nelze použít.
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.
RF = radiofrekvenční (pro bezdrátové dálkové ovládání)

| Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| 3299.-A.3108 .. | **Vysílač RF čtyřtlačítkový, nástěnný** | | | | |
| 3299-11508 | Pro bezdrátové radiofrekvenční ovládání | bílá / ledová bílá | 3299E-A11908 01 | 1 | |
| 3299-15508 | přístrojů s RF přijímačem. | bílá / bílá | 3299E-A11908 03 | 1 | |
| 3299-233.8 | | bílá / ledová šedá | 3299E-A11908 04 | 1 | |
| 3299-83338 | | slonová kost / ledová bílá | 3299E-A11908 21 | 1 | |
| 3299-2..08 | | kávová / led. opálová | ❷ 3299E-A11908 25 | 1 | |
| 3299-.1408 | | | | | |
| 3299-1.308 | | | | | |
| 3299-13508 | Bližší informace v kapitole „Bezdrátové | | | | |
| **Element®** | dálkové ovládání“. | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| 3299-..908 | **Spínač s krátkocestným ovladačem,** | | | | |
| 3299A-A11908 .. | **s RF přijímačem pro dálkové ovládání** | bílá / ledová bílá | 3299E-A23108 01 | 1 | |
| 3299M-A.1908 .. | | bílá / bílá | 3299E-A23108 03 | 1 | |
| 3299E-A.1908 .. | Do paměti lze uložit až 32 kódů RF vysílačů. | bílá / ledová šedá | ❷ 3299E-A23108 04 | 1 | |
| 3299-229.8 | Bližší informace v kapitole „Bezdrátové | slonová kost / led. bílá | ❷ 3299E-A23108 21 | 1 | |
| 3299-204.8 | dálkové ovládání“. | kávová / led. opálová | ❷ 3299E-A23108 25 | 1 | |
| 3299-.0958 | | | | | |
| | 2 300 W pro ☼, 1 750 V·A pro [44], | | | | |
| | 500 V·A / 64 µF pro ⊐▭⊏, 16 A při AC-1 | | | | |
| **Element®** | 230 V AC, 3vodičové připojení | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| 3299-..908 | **Spínač žaluziový s krátkocestným** | | | |  |
| 3299A-A11908 .. | **ovladačem, s RF přijímačem** | bílá / ledová bílá | 3299E-A33108 01 | 1 | |
| 3299M-A.1908 .. | **pro dálkové ovládání** | bílá / bílá | 3299E-A33108 03 | 1 | |
| 3299E-A.1908 .. | | bílá / ledová šedá | ❷ 3299E-A33108 04 | 1 | |
| 3299-229.8 | Do paměti lze uložit až 32 kódů RF vysílačů. | slonová kost / led. bílá | ❷ 3299E-A33108 21 | 1 | |
| 3299-204.8 | Bližší informace v kapitole „Bezdrátové | kávová / led. opálová | ❷ 3299E-A33108 25 | 1 | |
| 3299-.0958 | dálkové ovládání“. | | | | |
| | 2× 3 A (cos φ > 0,8) | | | | |
| **Element®** | 230 V AC, 4vodičové připojení | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| 3299-11508 | **Vysílač vlhkosti RF, nástěnný** | | | | |
| 3299-233.8 | Pro dvojstavové řízení vlhkosti na předem | bílá / ledová bílá | ❷ 3299E-A07908 01 | 1 | |
| 3299-83338 | nastavenou hodnotu (vlhkostat). | bílá / bílá | ❷ 3299E-A07908 03 | 1 | |
| 3299-.1408 | | bílá / ledová šedá | ❷ 3299E-A07908 04 | 1 | |
| 3299-21208 | | slonová kost / led. bílá | ❷ 3299E-A07908 21 | 1 | |
| | | kávová / led. opálová | ❷ 3299E-A07908 25 | 1 | |
| | Bližší informace v kapitole „Bezdrátové | | | | |
| **Element®** | dálkové ovládání“. | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| 3559-A89345 | **Kryt spínače žaluziového** | | | | |
| 3559-A88345 | **dělený s potiskem** | bílá / ledová bílá | 3558E-A00662 01 | 5 | |
| | Pro spínač řazení 1+1 s blokováním. | bílá / bílá | 3558E-A00662 03 | 5 | |
| | Pro ovládač řazení 1/0+1/0 s blokováním. | bílá / ledová šedá | 3558E-A00662 04 | 5 | |
| | | slonová kost / ledová bílá | 3558E-A00662 21 | 5/1 | |
| | | kávová / ledová opálová | 3558E-A00662 25 | 5/1 | |
| **Element®** | | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 2CKA006410A0390 | **Kryt spínače žaluziového komfortního** | | | | |
| | **s otočným ovladačem** | bílá / ledová bílá | 3294E-A00110 01 | 5/1 | |
| | | bílá / bílá | 3294E-A00110 03 | 5/1 | |
| | | bílá / ledová šedá | ❷ 3294E-A00110 04 | 5/1 | |
| | | slonová kost / led. bílá | ❷ 3294E-A00110 21 | 5/1 | |
| | | kávová / led. opálová | ❷ 3294E-A00110 25 | 5/1 | |
| **Element®** | | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 2CKA006410A0378 | **Kryt spínače žaluziového** | | | | |
| 2CKA006410A0380 | **Busch-Jalousiecontrol® II** | bílá / ledová bílá | 3299E-A00110 01 | 5/1 | |
| | **s krátkocestným ovladačem** | bílá / bílá | 3299E-A00110 03 | 5/1 | |
| | | bílá / ledová šedá | ❷ 3299E-A00110 04 | 5/1 | |
| | | slonová kost / led. bílá | ❷ 3299E-A00110 21 | 5/1 | |
| | | kávová / led. opálová | ❷ 3299E-A00110 25 | 5/1 | |
| **Element®** | | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |

**Poznámky:**
[44] Také např. pro kompaktní zářivky na 230 V AC (tzv. úsporné žárovky) nebo svítidla s LED.
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.
RF = radiofrekvenční (pro bezdrátové dálkové ovládání)

| | Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
|  | 2CKA006410A0393<br>2CKA006410A0399<br>2CKA001032A0518 | **Kryt časovače Busch-Timer®, ovladače časovacího komfortního Busch-Timer® nebo snímače kvality vzduchu** | bílá / ledová bílá<br>bílá / bílá<br>bílá / ledová šedá<br>slonová kost / led. bílá<br>kávová / led. opálová | ❷ 3299E-A40100 01<br>3299E-A40100 03<br>❷ 3299E-A40100 04<br>❷ 3299E-A40100 21<br>❷ 3299E-A40100 25 | 5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1 |
| | **Element®** | | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | 2CKA008200A0194<br>2CKA008200A0041<br>2CKA008200A0153 | **Kryt zesilovače s tunerem FM nebo internetového rádia Busch-iNet** | bílá / ledová bílá<br>bílá / bílá<br>bílá / ledová šedá<br>slonová kost / ledová bílá<br>kávová / ledová opálová | 3299E-A40200 01<br>3299E-A40200 03<br>3299E-A40200 04<br>3299E-A40200 21<br>3299E-A40200 25 | 5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1 |
| | **Element®** | | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | 2CKA008200A0042 | **Kryt pro reproduktor**<br>Pro zapuštěný reproduktor.<br>S kulatou mřížkou. | bílá / ledová bílá<br>bílá / bílá<br>bílá / ledová šedá<br>slonová kost / ledová bílá | 5016E-A00075 01<br>5016E-A00075 03<br>5016E-A00075 04<br>5016E-A00075 21 | 5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1 |
| | **Element®** | | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | 3917U-A0005.<br>5525U-A00100 | **Kryt přístroje osvětlení s LED nebo adaptéru Profil 45**<br>Pro přístroje osvětlení s LED.<br>Pro adaptér pro přístroje Profil 45. | bílá / ledová bílá<br>bílá / bílá<br>bílá / ledová šedá<br>slonová kost / ledová bílá<br>kávová / ledová opálová | 5016E-A00070 01<br>5016E-A00070 03<br>5016E-A00070 04<br>5016E-A00070 21<br>5016E-A00070 25 | 5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1 |
| | **Element®** | | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | Moduly Panduit<br><br>3917U-A00200 | **Kryt pro prvky Panduit™ Mini-Com™ nebo pro přístroj osvětlení s LED**<br>Pro upevnění až tří prvků systému Mini-Com™ (Mini-Jack™) firmy Panduit™ (ABB s.r.o. je nedodává).<br>Pro přístroj osvětlení s LED a s šikmým výstupem.<br>Kryt se dodává s plastovým třmenem (se 4 otvory pro připevnění k instalační krabici). | bílá / ledová bílá<br>bílá / bílá<br>bílá / ledová šedá<br>slonová kost / ledová bílá<br>kávová / led. opálová | 5014E-A00400 01<br>5014E-A00400 03<br>5014E-A00400 04<br>5014E-A00400 21<br>❷ 5014E-A00400 25 | 10<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 |
| | **Element®** | | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | | **Svorkovnice pětipólová s krytem**<br>S odlehčovací sponou.<br>Pro pevný přívod 5× 1,5 - 4 mm² Cu.<br>Pro pohyblivý vývod 5× 1 - 2,5 mm² Cu. | bílá / ledová bílá<br>bílá / bílá<br>bílá / ledová šedá<br>slonová kost / ledová bílá<br>kávová / ledová opálová | 3938E-A00025 01<br>3938E-A00025 03<br>3938E-A00025 04<br>3938E-A00025 21<br>3938E-A00025 25 | 5<br>5<br>5/1<br>5/1<br>5/1 |
| | **Element®** | 16 A, 400 V AC | | 1 **2** 3 4 5 6 7 8 | |
|  | | **Kryt zaslepovací**<br>S plastovým upevňovacím třmenem. | bílá / ledová bílá<br>bílá / bílá<br>bílá / ledová šedá<br>slonová kost / ledová bílá<br>kávová / ledová opálová | 3902E-A00001 01<br>3902E-A00001 03<br>3902E-A00001 04<br>3902E-A00001 21<br>3902E-A00001 25 | 10<br>10<br>10<br>10/1<br>10/1 |
| | **Element®** | | | 1 **2** 3 4 5 6 7 8 | |

**Poznámky:**
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

| Řazení | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| | **Zásuvka centrálního vysávání**<br>Zásuvka je určena pro systémy centrálního vysávání s trubicemi o průměru 51 mm (s kónickou koncovkou o délce 32 až 36 mm a průměrech 37,5/37,0 až 38,5/38 mm). Pro vysávací jednotky s podtlakem 10 - 45 kPa. Základna je součástí dodávky. | bílá / ledová bílá<br>bílá / bílá<br>bílá / ledová šedá<br>slonová kost / ledová bílá<br>kávová / ledová opálová | 5530E-A67107 01<br>5530E-A67107 03<br>5530E-A67107 04<br>5530E-A67107 21<br>5530E-A67107 25 | 8/1<br>8/1<br>8/1<br>8/1<br>8/1 | |
| **Element®** | | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami** | bílá / ledová bílá<br>bílá / bílá<br>bílá / ledová šedá<br>slonová kost / led. bílá<br>kávová / led. opálová | 5519E-A02357 01<br>5519E-A02357 03<br>5519E-A02357 04<br>❷ 5519E-A02357 21<br>❷ 5519E-A02357 25 | 10<br>10<br>10<br>10/1<br>10/1 | |
| **Element®** | Bezšroubové připojení vodičů.<br>IP 40<br>16 A, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami, s popisovým polem** | bílá / ledová bílá<br>bílá / bílá<br>bílá / ledová šedá<br>slonová kost / led. bílá<br>kávová / led. opálová | 5519E-A02352 01<br>5519E-A02352 03<br>❷ 5519E-A02352 04<br>❷ 5519E-A02352 21<br>❷ 5519E-A02352 25 | 10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 | |
| **Element®** | Bezšroubové připojení vodičů.<br>IP 40<br>16 A, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami, s víčkem** | bílá / ledová bílá<br>bílá / bílá<br>bílá / ledová šedá<br>slonová kost / ledová bílá<br>kávová / ledová opálová | 5519E-A02397 01<br>5519E-A02397 03<br>5519E-A02397 04<br>5519E-A02397 21<br>5519E-A02397 25 | 10<br>10<br>10/1<br>10/1<br>10/1 | |
| **Element®** | Bezšroubové připojení vodičů.<br>IP 40<br>16 A, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| 2×(2P+PE) | **Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíky, s clonkami, s natočenou dutinou** [18] | bílá / ledová bílá<br>bílá / bílá<br>bílá / ledová šedá<br>slonová kost / ledová bílá<br>kávová / ledová opálová | 5513E-C02357 01<br>5513E-C02357 03<br>5513E-C02357 04<br>5513E-C02357 21<br>5513E-C02357 25 | 10<br>10<br>10<br>10/1<br>10/1 | |
| **Element®** | Bezšroubové připojení vodičů.<br>IP 40<br>16 A, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami, s USB nabíjením**<br>Pro současné používání zásuvky a nabíjení mobilního koncového zařízení se standardním nabíjecím rozhraním dle ČSN EN 62684 pomocí USB kabelu typu A.<br>Elektronická ochrana před zkratem a přetížením.<br>Výstupní napětí: 5 V DC ± 5 % (SELV)<br>Jmenovitý proud USB zásuvky: 700 mA<br>Klidová spotřeba: 0,1 W<br>Vestavná hloubka: 35 mm<br>Nelze používat k datovému přenosu. | bílá / ledová bílá<br>bílá / bílá<br>bílá / ledová šedá<br>slonová kost / led. bílá<br>kávová / led. opálová | 5569E-A02357 01<br>5569E-A02357 03<br>5569E-A02357 04<br>❷ 5569E-A02357 21<br>❷ 5569E-A02357 25 | 1<br>1<br>1<br>1<br>1 | |
| **Element®** | Bezšroubové připojení vodičů.<br>16 A, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |

**Poznámky:**
[18] Přístroj je určen pro montáž do elektroinstalačních krabic o vnitřním průměru 68 mm. Při montáži do dutých příček použijte krabice KUL 68-45/LD, KPRL 68-70/LD nebo KPR 68/71L (dodává KOPOS KOLÍN a.s.).
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

| | Řazení | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná**<br>**s ochranným kolíkem, s clonkami,**<br>**s ochranou před přepětím**<br>Optická signalizace poruchy.<br><br>Technické parametry – viz strana 562.<br>Bezšroubové připojení vodičů.<br>IP 40<br>16 A, 230 V AC | bílá / ledová bílá<br>bílá / bílá<br>bílá / ledová šedá<br>slonová kost / ledová bílá<br>kávová / ledová opálová | 5599E-A02357 01<br>5599E-A02357 03<br>5599E-A02357 04<br>5599E-A02357 21<br>5599E-A02357 25 | 1<br>1<br>1<br>1<br>1 |
| | **Element®** | | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | |
| | 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná**<br>**s ochranným kolíkem, s clonkami,**<br>**s ochranou před přepětím**<br>Akustická signalizace poruchy.<br><br>Technické parametry – viz strana 562.<br>Bezšroubové připojení vodičů.<br>IP 40<br>16 A, 230 V AC | bílá / ledová bílá<br>bílá / bílá<br>bílá / ledová šedá<br>slonová kost / led. bílá<br>kávová / led. opálová | 5589E-A02357 01<br>5589E-A02357 03<br>❷ 5589E-A02357 04<br>❷ 5589E-A02357 21<br>❷ 5589E-A02357 25 | 1<br>1<br>1<br>1<br>1 |
| | **Element®** | | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | |
| | 2×(2P+PE) | **Zásuvka dvojnásobná**<br>**s ochrannými kolíky, s clonkami,**<br>**s natočenou dutinou,**<br>**s ochranou před přepětím** [18)]<br>Optická signalizace poruchy.<br><br>Technické parametry – viz strana 562.<br>Bezšroubové připojení vodičů.<br>IP 40<br>16 A, 230 V AC | bílá / ledová bílá<br>bílá / bílá<br>bílá / ledová šedá<br>slonová kost / led. bílá<br>kávová / led. opálová | 5593E-C02357 01<br>5593E-C02357 03<br>5593E-C02357 04<br>❷ 5593E-C02357 21<br>❷ 5593E-C02357 25 | 1<br>1<br>1<br>1<br>1 |
| | **Element®** | | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |
| | 2×(2P+PE) | **Zásuvka dvojnásobná**<br>**s ochrannými kolíky, s clonkami,**<br>**s natočenou dutinou,**<br>**s ochranou před přepětím** [18)]<br>Akustická signalizace poruchy.<br><br>Technické parametry – viz strana 562.<br>Bezšroubové připojení vodičů.<br>IP 40<br>16 A, 230 V AC | bílá / ledová bílá<br>bílá / bílá<br>bílá / ledová šedá<br>slonová kost / led. bílá<br>kávová / led. opálová | ❷ 5583E-C02357 01<br>❷ 5583E-C02357 03<br>❷ 5583E-C02357 04<br>❷ 5583E-C02357 21<br>❷ 5583E-C02357 25 | 1<br>1<br>1<br>1<br>1 |
| | **Element®** | | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |
| | 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná**<br>**s ochranným kolíkem, s clonkami**<br>Pro náhradní elektrické zdroje.<br><br>Bezšroubové připojení vodičů.<br>IP 40<br>16 A, 250 V AC | karmínová / ledová bílá<br>karmínová / bílá | 5519E-A02357 10<br>5519E-A02357 13 | 10/1<br>10/1 |
| | **Element®** | | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | |
| | 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná**<br>**s ochranným kolíkem, s clonkami,**<br>**s ochranou před přepětím**<br>Pro náhradní elektrické zdroje.<br><br>Technické parametry – viz strana 562.<br>Bezšroubové připojení vodičů.<br>IP 40<br>16 A, 230 V AC | karmínová / ledová bílá<br>karmínová / bílá | 5599E-A02357 10<br>5599E-A02357 13 | 1<br>1 |
| | **Element®** | | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | |
| | 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná**<br>**s ochranným kolíkem, s clonkami**<br>Pro náhradní elektrické zdroje (dieselagregát).<br><br>Bezšroubové připojení vodičů.<br>IP 40<br>16 A, 250 V AC | modrá / bílá<br>(RAL 5005) | ❷ 5519E-A02357 14 | 10/1 |
| | **Element®** | | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | |

**Poznámky:**
[18)] Přístroj je určen pro montáž do elektroinstalačních krabic o vnitřním průměru 68 mm. Při montáži do dutých příček použijte krabice KUL 68-45/LD, KPRL 68-70/LD nebo KPR 68/71L (dodává KOPOS KOLÍN a.s.).
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.
**Exportní typy zásuvek v kapitole „Zásuvky jiných systémů“.**

| Řazení | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami s ochranou před přepětím**<br>Optická signalizace poruchy.<br><br>Technické parametry – viz strana 562.<br>Bezšroubové připojení vodičů.<br>IP 40 | modrá / bílá (RAL 5005) | ❷ 5599E-A02357 14 | 1 | |
| **Element®** | 16 A, 230 V AC | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | | |
| 2P+PE | **Zásuvka bezpečnostní FI-DOS s vestavěným proudovým chráničem, s clonkami**<br>Reziduální pracovní proud $I_{\Delta n}$: 30 mA<br>Typ A, citlivost na střídavý i pulsní proud<br>Jmenovitý proud $I_n$: 16 A<br>Jmenovitá frekvence: 45 - 60 Hz<br>Vybavovací čas při 5× $I_{\Delta n}$: max. 30 ms<br>Jmenovitý zkratový proud: 3 000 A<br>Odolnost proti impulsním proudům: 3 000 A, 8/20 µs<br>Teplota okolního prostředí: –25 °C až +40 °C<br>Stupeň ochrany krytím: IP 20<br>Klimatická odolnost: v souladu s ČSN EN 61008-1<br>Připojovací průřez: 1,5 až 2,5 mm²<br>Vestavná hloubka: 32 mm<br>Instalace je možná v soustavách TN-S, TN-C, TT.<br>Ke svorkám L', N' lze připojit další zásuvky, které budou rovněž pod kontrolou proudového chrániče.<br><br>Bezšroubové připojení vodičů. | bílá / ledová bílá<br>bílá / bílá | 5526E-A02369 01<br>5526E-A02369 03 | 1<br>1 | |
| **Element®** | 16 A, 230 V AC | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | | |

**Další produkty designové řady Element® najdete v kapitolách:**
– ABB-free@home®
– Spínače a zásuvky IP 44, IP 54, IP 55, IP 66
– Zásuvky jiných systémů

Schémata zapojení, rozměrové výkresy a další informace najdete v kapitole Technické údaje.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje jednonásobný** | bílá / ledová bílá | 3901E-A00110 01 | 20 | |
| | | bílá / bílá | 3901E-A00110 03 | 20 | |
| | | bílá / ledová šedá | 3901E-A00110 04 | 20 | |
| | | slonová kost / ledová bílá | 3901E-A00110 21 | 20/1 | |
| | | kávová / ledová opálová | 3901E-A00110 25 | 20/1 | |
| **Element®** | | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | | |
| | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje dvojnásobný vodorovný** | bílá / ledová bílá | 3901E-A00120 01 | 10 | |
| | | bílá / bílá | 3901E-A00120 03 | 10 | |
| | | bílá / ledová šedá | 3901E-A00120 04 | 10 | |
| | | slonová kost / ledová bílá | 3901E-A00120 21 | 10/1 | |
| | | kávová / ledová opálová | 3901E-A00120 25 | 10/1 | |
| **Element®** | | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | | |
| | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje trojnásobný vodorovný** | bílá / ledová bílá | 3901E-A00130 01 | 10 |  |
| | | bílá / bílá | 3901E-A00130 03 | 10 | |
| | | bílá / ledová šedá | 3901E-A00130 04 | 10 | |
| | | slonová kost / ledová bílá | 3901E-A00130 21 | 10/1 | |
| | | kávová / ledová opálová | 3901E-A00130 25 | 10/1 | |
| **Element®** | | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | | |

**Poznámky:**
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.
**Schéma zapojení k bezpečnostním zásuvkám FI-DOS – viz strana 596.**

# Element®
## Rámečky

| | Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
|  | | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje čtyřnásobný vodorovný** | bílá / ledová bílá | 3901E-A00140 01 | 10/1 |
| | | | bílá / bílá | 3901E-A00140 03 | 10/1 |
| | | | bílá / ledová šedá | 3901E-A00140 04 | 10/1 |
| | | | slonová kost / ledová bílá | 3901E-A00140 21 | 10/1 |
| | | | kávová / ledová opálová | 3901E-A00140 25 | 10/1 |
| | **Element®** | | | 1 2 3 4 **5** 6 7 8 | |
|  | | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje pětinásobný vodorovný** | bílá / ledová bílá | 3901E-A00150 01 | 10/1 |
| | | | bílá / bílá | 3901E-A00150 03 | 10/1 |
| | | | bílá / ledová šedá | 3901E-A00150 04 | 10/1 |
| | | | slonová kost / ledová bílá | 3901E-A00150 21 | 10/1 |
| | | | kávová / ledová opálová | 3901E-A00150 25 | 10/1 |
| | **Element®** | | | 1 2 3 4 **5** 6 7 8 | |
|  | | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje dvojnásobný svislý** | bílá / ledová bílá | 3901E-A00121 01 | 10/1 |
| | | | bílá / bílá | 3901E-A00121 03 | 10/1 |
| | | | bílá / ledová šedá | 3901E-A00121 04 | 10/1 |
| | | | slonová kost / ledová bílá | 3901E-A00121 21 | 10/1 |
| | | | kávová / ledová opálová | 3901E-A00121 25 | 10/1 |
| | **Element®** | | | 1 2 3 4 **5** 6 7 8 | |
|  | | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje trojnásobný svislý** | bílá / ledová bílá | 3901E-A00131 01 | 10/1 |
| | | | bílá / bílá | 3901E-A00131 03 | 10/1 |
| | | | bílá / ledová šedá | 3901E-A00131 04 | 10/1 |
| | | | slonová kost / ledová bílá | 3901E-A00131 21 | 10/1 |
| | | | kávová / ledová opálová | 3901E-A00131 25 | 10/1 |
| | **Element®** | | | 1 2 3 4 **5** 6 7 8 | |
|  | | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje čtyřnásobný svislý** | bílá / ledová bílá | 3901E-A00141 01 | 10/1 |
| | | | bílá / bílá | 3901E-A00141 03 | 10/1 |
| | | | bílá / ledová šedá | 3901E-A00141 04 | 10/1 |
| | | | slonová kost / ledová bílá | 3901E-A00141 21 | 10/1 |
| | | | kávová / ledová opálová | 3901E-A00141 25 | 10/1 |
| | **Element®** | | | 1 2 3 4 **5** 6 7 8 | |

**Poznámky:**

# Poznámky

08

# Time®, Time® Arbo

# Time®, Time® Arbo


| | |
|---|---|
| Spínače | 150 |
| Sdělovací technika | 151 |
| Termostaty | 153 |
| Časové spínače | 153 |
| Stmívače | 154 |
| Regulátor otáček | 154 |
| Snímače pohybu | 154 |
| Dálkové ovládání | 154 |
| Žaluziové spínače | 155 |
| AudioWorld | 156 |
| LED osvětlení | 156 |
| Ostatní přístroje | 156 |
| Zásuvky | 157 |
| Rámečky Time® | 159 |
| Rámečky Time® Arbo | 161 |

Time,
Time Arbo

# 08

# Time®

**Time®**

Metalický, tvarově přímý a spolehlivý

bílá / bílá

bílá / ledová bílá

lungo / mléčná bílá

titanová

starostříbrná

šampaňská

antracitová

ocelová

Time

08

# Time® Arbo

**Time® Arbo**

Kousek přírody doma

titanová / třešeň

starostříbrná / přírodní javor

starostříbrná / olše

starostříbrná / třešeň

antracitová / mahagon

antracitová / wenge

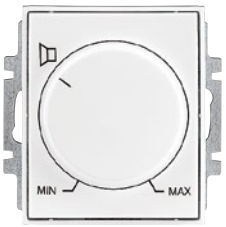
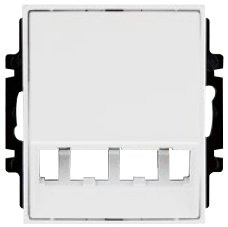
Time Arbo

| | Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | 3559-A01345<br>3559-A06345<br>3559-A07345<br>3559-A91345<br>3559-A86345<br>3558-A01340<br>3558-A06340<br>3558-A07340<br>3558-A91342<br>**Time® (Arbo)** | **Kryt jednoduchý**<br>Pro spínače řazení 1, 6, 7.<br>Pro ovládače řazení 1/0, 6/0. | bílá / ledová bílá<br>bílá / bílá<br>titanová<br>lungo / mléčná bílá<br>starostříbrná<br>šampaňská<br>antracitová<br>ocelová | 3558E-A00651 01<br>3558E-A00651 03<br>3558E-A00651 08<br>3558E-A00651 26<br>3558E-A00651 32<br>3558E-A00651 33<br>3558E-A00651 34<br>3558E-A00651 36<br>1 2 3 **4** 5 6 7 8 | 20<br>20<br>20<br>20/1<br>20/1<br>20/1<br>20/1<br>20/1 |
| | 3559-A01345<br>3559-A21345<br>3559-A06345<br>3559-A25345<br>3559-A07345<br>3559-A91345<br>3559-A86345<br>3558-A01340<br>3558-A21342<br>3558-A25342<br>3558-A06340<br>3558-A07340<br>3558-A91342 | **Kryt jednoduchý**<br>**s čirým průzorem**<br>Pro spínače řazení 1So, 1S, 6So, 6S, 7So.<br>Pro ovládače řazení 1/0So (1/0S), 6/0So (6/0S). | bílá / ledová bílá<br>bílá / bílá<br>titanová<br>lungo / mléčná bílá<br>starostříbrná<br>šampaňská<br>antracitová<br>ocelová | 3558E-A00653 01<br>3558E-A00653 03<br>3558E-A00653 08<br>3558E-A00653 26<br>3558E-A00653 32<br>3558E-A00653 33<br>3558E-A00653 34<br>3558E-A00653 36 | 20<br>20<br>20<br>20/1<br>20/1<br>20/1<br>20/1<br>20/1 |
| | **Time®**<br>**Time® Arbo** | | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | 3559-A01345<br>3559-A06345<br>3559-A07345<br>3559-A91345<br>3559-A86345<br>3558-A01340<br>3558-A06340<br>3558-A07340<br>3558-A91342<br>**Time® (Arbo)** | **Kryt jednoduchý s popisovým polem**<br>Pro spínače řazení 1, 6, 7.<br>Pro ovládače řazení 1/0, 6/0. | bílá / ledová bílá<br>bílá / bílá<br>titanová<br>lungo / mléčná bílá<br>starostříbrná<br>šampaňská<br>antracitová<br>ocelová | 3558E-A00610 01<br>3558E-A00610 03<br>3558E-A00610 08<br>3558E-A00610 26<br>3558E-A00610 32<br>3558E-A00610 33<br>3558E-A00610 34<br>3558E-A00610 36<br>1 2 3 **4** 5 6 7 8 | 5<br>5<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1 |
| | 3558E-A00610 .. | **Pole popisové**<br>Pro kryt jednoduchý s popisovým polem. | | 3558E-A10 | 50/10 |
| | 3558E-A00610 .. | **Pole popisové se symbolem zvonku**<br>Pro kryt jednoduchý s popisovým polem. | | 3558E-A10/1 | 50/10 |
| | 3558E-A00610 .. | **Pole popisové se symbolem světla**<br>Pro kryt jednoduchý s popisovým polem. | | 3558E-A10/2 | 50/10 |
| | **Time®**<br>**Time® Arbo** | | | 1 2 3 4 5 6 **7** 8 | |
| | 3559-A02345<br>3558-A02340<br><br><br><br><br><br><br><br>**Time®**<br>**Time® Arbo** | **Kryt jednoduchý s potiskem,**<br>**s čirým průzorem**<br>Pro spínače řazení 2S (2). | bílá / ledová bílá<br>bílá / bílá<br>titanová<br>lungo / mléčná bílá<br>starostříbrná<br>šampaňská<br>antracitová<br>ocelová | 3558E-A00655 01<br>3558E-A00655 03<br>3558E-A00655 08<br>3558E-A00655 26<br>3558E-A00655 32<br>3558E-A00655 33<br>3558E-A00655 34<br>3558E-A00655 36<br>1 2 3 **4** 5 6 7 8 | 5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1 |
| | 1011-0-0816 CZ<br><br><br><br><br><br><br><br>**Time®**<br>**Time® Arbo** | **Kryt jednoduchý s potiskem,**<br>s čirým průzorem<br>Pro spínač řazení 3S (3).<br>Lze kombinovat s doutnavkou 3916-62220<br>(upevňuje se do přídržné desky krytu). | bílá / ledová bílá<br>bílá / bílá<br>titanová<br>lungo / mléčná bílá<br>starostříbrná<br>šampaňská<br>antracitová<br>ocelová | 3558E-A00933 01<br>3558E-A00933 03<br>3558E-A00933 08<br>3558E-A00933 26<br>3558E-A00933 32<br>3558E-A00933 33<br>3558E-A00933 34<br>3558E-A00933 36<br>1 2 3 **4** 5 6 7 8 | 5<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1 |

**Poznámky:**

| Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| 3559-A05345 | **Kryt dělený** | | | | |
| 3559-A52345 | Pro spínače řazení 5, 6+6 (6+1), 6+6/0 (6+1/0). | bílá / ledová bílá | 3558E-A00652 01 | 20 | |
| 3559-A53345 | Pro ovládač řazení 1/0+1/0. | bílá / bílá | 3558E-A00652 03 | 20 | |
| 3559-A87345 | | titanová | 3558E-A00652 08 | 20 | |
| 3558-A05340 | | lungo / mléčná bílá | 3558E-A00652 26 | 20/1 | |
| 3558-A52340 | | starostříbrná | 3558E-A00652 32 | 20/1 | |
| 3558-A87340 | | šampaňská | 3558E-A00652 33 | 20/1 | |
| | | antracitová | 3558E-A00652 34 | 20/1 | |
| **Time®** | | ocelová | 3558E-A00652 36 | 20/1 | |
| **Time® Arbo** | | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 3559-A92445 | **Kryt spínače kartového** | | | | |
| | | bílá / ledová bílá | 3559E-A00700 01 | 10/1 | |
| | | bílá / bílá | 3559E-A00700 03 | 10/1 | |
| | | titanová | 3559E-A00700 08 | 10/1 | |
| | | lungo / mléčná bílá | 3559E-A00700 26 | 10/1 | |
| | | starostříbrná | 3559E-A00700 32 | 10/1 | |
| | | šampaňská | 3559E-A00700 33 | 10/1 | |
| | | antracitová | 3559E-A00700 34 | 10/1 | |
| **Time®** | | ocelová | 3559E-A00700 36 | 10/1 | |
| **Time® Arbo** | | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 2CKA001101A0918 | **Kryt spínače s otočným ovladačem** | | | | |
| | Pro trojstupňový spínač s nulovou polohou. | bílá / ledová bílá | 3294E-A00170 01 | 5/1 | |
| | | bílá / bílá | 3294E-A00170 03 | 5/1 | |
| | | titanová | ❷ 3294E-A00170 08 | 5/1 | |
| | | lungo / mléčná bílá | ❷ 3294E-A00170 26 | 5/1 | |
| | | starostříbrná | ❷ 3294E-A00170 32 | 5/1 | |
| | | šampaňská | ❷ 3294E-A00170 33 | 5/1 | |
| | | antracitová | ❷ 3294E-A00170 34 | 5/1 | |
| **Time®** | | ocelová | ❷ 3294E-A00170 36 | 5/1 | |
| **Time® Arbo** | | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| | **Ovládač zvonkový trojnásobný** | | | | |
| | | bílá / ledová bílá | 3171E-A00300 01 | 10/1 | |
| | | bílá / bílá | 3171E-A00300 03 | 10/1 | |
| **Time®** | 1 A, 50 V | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| 5011-A3503 | **Kryt zásuvky televizní, rozhlasové** | | | | |
| 5011-A3607 | **(a satelitní)** | bílá / ledová bílá | 5011E-A00300 01 | 10 | |
| 5011-A3610 | | bílá / bílá | 5011E-A00300 03 | 10 | |
| 5011-A3614 | | titanová | 5011E-A00300 08 | 10 | |
| 5011-A3303 | | lungo / mléčná bílá | 5011E-A00300 26 | 10/1 | |
| | | starostříbrná | 5011E-A00300 32 | 10/1 | |
| | | šampaňská | 5011E-A00300 33 | 10/1 | |
| | | antracitová | 5011E-A00300 34 | 10/1 | |
| **Time®** | | ocelová | 5011E-A00300 36 | 10/1 | |
| **Time® Arbo** | | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 5013U-A00103 | **Kryt zásuvky telefonní jednonásobné** | | | | |
| | | bílá / ledová bílá | 5013E-A00213 01 | 10/1 | |
| | | bílá / bílá | 5013E-A00213 03 | 10/1 | |
| | | titanová | 5013E-A00213 08 | 10/1 | |
| | | lungo / mléčná bílá | ❷ 5013E-A00213 26 | 10/1 | |
| | | starostříbrná | ❷ 5013E-A00213 32 | 10/1 | |
| | | šampaňská | ❷ 5013E-A00213 33 | 10/1 | |
| | | antracitová | ❷ 5013E-A00213 34 | 10/1 | |
| **Time®** | | ocelová | ❷ 5013E-A00213 36 | 10/1 | |
| **Time® Arbo** | | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 5013U-A00105 | **Kryt zásuvky telefonní dvojnásobné** | | | | |
| | | bílá / ledová bílá | 5013E-A00215 01 | 5/1 | |
| | | bílá / bílá | 5013E-A00215 03 | 5/1 | |
| | | titanová | ❷ 5013E-A00215 08 | 5/1 | |
| | | lungo / mléčná bílá | ❷ 5013E-A00215 26 | 5/1 | |
| | | starostříbrná | ❷ 5013E-A00215 32 | 5/1 | |
| | | šampaňská | ❷ 5013E-A00215 33 | 5/1 | |
| | | antracitová | ❷ 5013E-A00215 34 | 5/1 | |
| **Time®** | | ocelová | ❷ 5013E-A00215 36 | 5/1 | |
| **Time® Arbo** | | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |

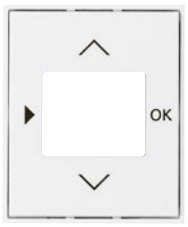
**Poznámky:**
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

| | Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | 5013U-A00151 | **Kryt zásuvky ISDN koncové jednonásobné** | | | |
| | | | bílá / ledová bílá | 5013E-A00251 01 | 5/1 |
| | | | bílá / bílá | 5013E-A00251 03 | 5/1 |
| | | | titanová | ❷ 5013E-A00251 08 | 5/1 |
| | | | starostříbrná | ❷ 5013E-A00251 32 | 5/1 |
| | | | šampaňská | ❷ 5013E-A00251 33 | 5/1 |
| | | | antracitová | ❷ 5013E-A00251 34 | 5/1 |
| | **Time®** | | | | |
| | **Time® Arbo** | | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | 5013U-A00152 | **Kryt zásuvky ISDN průchozí dvojnásobné** | | | |
| | | | bílá / ledová bílá | 5013E-A00252 01 | 5/1 |
| | | | bílá / bílá | 5013E-A00252 03 | 5/1 |
| | | | titanová | ❷ 5013E-A00252 08 | 5/1 |
| | | | starostříbrná | ❷ 5013E-A00252 32 | 5/1 |
| | | | šampaňská | ❷ 5013E-A00252 33 | 5/1 |
| | | | antracitová | ❷ 5013E-A00252 34 | 5/1 |
| | **Time®** | | | | |
| | **Time® Arbo** | | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | 2CKA000230A0403 | **Kryt zásuvky reproduktorové,** | | | |
| | 2CKA000230A0404 | **komunikační přímé nebo** | bílá / ledová bílá | 5014E-A00040 01 | 10/1 |
| | 2CKA000230A0432 | **přístroje nabíjecího USB** | bílá / bílá | 5014E-A00040 03 | 10/1 |
| | 2CKA000230A0420 | Pro stereofonní reproduktorovou zásuvku | titanová | 5014E-A00040 08 | 10/1 |
| | 2CKA000230A0426 | (2CKA000230A0403, 2CKA000230A0404), | lungo / mléčná bílá | 5014E-A00040 26 | 10/1 |
| | 2CKA006400A0094 | pro komunikační zásuvky HDMI, USB, VGA | starostříbrná | 5014E-A00040 32 | 10/1 |
| | | nebo pro nabíjecí přístroj USB. | šampaňská | 5014E-A00040 33 | 10/1 |
| | | | antracitová | 5014E-A00040 34 | 10/1 |
| | **Time®** | | ocelová | 5014E-A00040 36 | 10/1 |
| | **Time® Arbo** | | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
|  | | **Regulátor hlasitosti** | | | |
| | | Vstupní nf napětí: max. 100 $V_{ef}$ | bílá / ledová bílá | ❷ 5016E-A10100 01 | 1 |
| | | Regulovaný výstupní nf výkon: 0 - 5 W | bílá / bílá | ❷ 5016E-A10100 03 | 1 |
| | | | titanová | ❷ 5016E-A10100 08 | 1 |
| | | | starostříbrná | ❷ 5016E-A10100 32 | 1 |
| | | | šampaňská | ❷ 5016E-A10100 33 | 1 |
| | | | antracitová | ❷ 5016E-A10100 34 | 1 |
| | **Time®** | Vestavná hloubka: 12 mm | | | |
| | **Time® Arbo** | Typové číslo: RH5 | | 1 **2** 3 4 5 6 7 8 | |
| | 5014E-B010.. | **Kryt zásuvky komunikační** | | | |
| | 5014E-A030.. | S popisovým polem. | bílá / ledová bílá | 5014E-A00100 01 | 10 |
| | | S kovovým upevňovacím třmenem. | bílá / bílá | 5014E-A00100 03 | 10 |
| | | Pro různé komunikační nebo reproduktorové | titanová | 5014E-A00100 08 | 10 |
| | | zásuvky s použitím odpovídající nosné masky | lungo / mléčná bílá | 5014E-A00100 26 | 10/1 |
| | | (viz strany 270, 271, 266). | starostříbrná | 5014E-A00100 32 | 10/1 |
| | | | šampaňská | 5014E-A00100 33 | 10/1 |
| | | | antracitová | 5014E-A00100 34 | 10/1 |
| | **Time®** | | ocelová | 5014E-A00100 36 | 10/1 |
| | **Time® Arbo** | | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
|  | Moduly | **Kryt pro prvky Panduit™ Mini-Com™** | | | |
| | Panduit | **nebo pro přístroj osvětlení s LED** | bílá / ledová bílá | 5014E-A00400 01 | 10 |
| | | Pro upevnění až tří prvků systému | bílá / bílá | 5014E-A00400 03 | 10/1 |
| | 3917U-A00200 | Mini-Com™ (Mini-Jack™) firmy Panduit™ | titanová | 5014E-A00400 08 | 10/1 |
| | | (ABB s.r.o. je nedodává). | lungo / mléčná bílá | ❷ 5014E-A00400 26 | 10/1 |
| | | Pro přístroj osvětlení s LED a s šikmým | starostříbrná | 5014E-A00400 32 | 10/1 |
| | | výstupem. | šampaňská | 5014E-A00400 33 | 10/1 |
| | | Kryt se dodává s plastovým třmenem | antracitová | 5014E-A00400 34 | 10/1 |
| | **Time®** | (se 4 otvory pro připevnění k instalační | ocelová | 5014E-A00400 36 | 10/1 |
| | **Time® Arbo** | krabici). | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |

**Poznámky:**
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

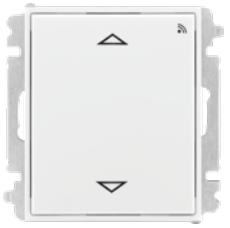
| Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| 3292U-A00003 | **Termostat univerzální** | | | | |
| | **s otočným nastavením teploty** | bílá / ledová bílá | 3292E-A10101 01 | 1 | |
| | Ovládací jednotka (nutno použít spínací přístroj). | bílá / bílá | 3292E-A10101 03 | 1 | |
| | Volitelná funkce prostorového, nebo podlahového | titanová | 3292E-A10101 08 | 1 | |
| | termostatu. Lineární nastavení teploty. Indikace | lungo / mléčná bílá | 3292E-A10101 26 | 1 | |
| | stavu výstupu dvojbarevnou LED. Tlačítka pro | starostříbrná | 3292E-A10101 32 | 1 | |
| | zapnutí/vypnutí regulace (neodpojuje | šampaňská | 3292E-A10101 33 | 1 | |
| | od napájení) a pro ruční snížení teploty | antracitová | 3292E-A10101 34 | 1 | |
| | (s indikací LED). | ocelová | 3292E-A10101 36 | 1 | |
| | Pracovní teplota: 0 °C až +55 °C | | | | |
| | Prostorový termostat s tepelnou zpětnou vazbou: | | | | |
| | Nastavitelné teploty: cca +13 °C až +27 °C | | | | |
| | Nastavitelné ruční snížení teploty: cca 2 K až 8 K | | | | |
| | Hystereze: cca ±0,25 K | | | | |
| | Podlahový termostat: | | | | |
| | Nastavitelné teploty: cca +15 °C až +48 °C | | | | |
| | Nastavitelné ruční snížení teploty: cca 4 K až 16 K | | | | |
| | Hystereze: cca ±0,5 K. Ke svorkám 1, 2 spínacího | | | | |
| **Time®** | přístroje je nutné připojit vnější snímač teploty | | | | |
| **Time® Arbo** | 3292U-A90100 (není součástí dodávky). | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 3292U-A00003 | **Termostat univerzální programovatelný** | | | | |
| | Ovládací jednotka (nutno použít spínací přístroj). | bílá / ledová bílá | 3292E-A10301 01 | 1 | |
| | Volitelná funkce prostorového, podlahového | bílá / bílá | 3292E-A10301 03 | 1 | |
| | nebo kombinovaného termostatu. | titanová | 3292E-A10301 08 | 1 | |
| | Nastavitelné teploty: 0 °C až +50 °C | lungo / mléčná bílá | 3292E-A10301 26 | 1 | |
| | Provozní režimy: manuální, automatický, dovolená | starostříbrná | 3292E-A10301 32 | 1 | |
| | 3 časové programy (každý 70 čas. značek – min. | šampaňská | 3292E-A10301 33 | 1 | |
| | po 5 min; dny v týdnu 1, 2 … , 7, 1 - 5, 6 - 7, 1 - 7) | antracitová | 3292E-A10301 34 | 1 | |
| | Adaptivní regulace, funkce předvídání, softwarové | ocelová | 3292E-A10301 36 | 1 | |
| | vypnutí, volba topení nebo chlazení, min. a max. | | | | |
| | teplota podlahy, omezení nastavitelných teplot, | | | | |
| | teplotní offset, volba reakce na ovládání vnějším | | | | |
| | kontaktem, protimrazová ochrana, ochrana ventilů, | | | | |
| | inverze funkce výstupu, počítadlo provozních hodin, | | | | |
| | automatický přechod zimní/letní čas, zámek | | | | |
| | tlačítek, jas a kontrast displeje, volba snímače | | | | |
| | teploty, volba jazyka (CZ, EN, RUS). | | | | |
| | Rezerva chodu: cca 90 dní (dobíjecí Li článek) | | | | |
| | Displej svítí pouze při napájení z 230 V. | | | | |
| **Time®** | Pracovní teplota: 0 °C až +50 °C | | | | |
| **Time® Arbo** | Snímač teploty podlahy 3292U-A90100 je nutné objednat zvlášť. | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 2CKA001043A0124 | **Kryt ovládače časového mechanického** | | | | |
| | | bílá / ledová bílá | ❷ 3294E-A00160 01 | 5/1 | |
| | | bílá / bílá | ❷ 3294E-A00160 03 | 5/1 | |
| | | titanová | ❷ 3294E-A00160 08 | 5/1 | |
| | | lungo / mléčná bílá | ❷ 3294E-A00160 26 | 5/1 | |
| | | starostříbrná | ❷ 3294E-A00160 32 | 5/1 | |
| | | šampaňská | ❷ 3294E-A00160 33 | 5/1 | |
| | | antracitová | ❷ 3294E-A00160 34 | 5/1 | |
| **Time®** | | ocelová | ❷ 3294E-A00160 36 | 5/1 | |
| **Time® Arbo** | | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 3292U-A00013 | **Hodiny spínací programovatelné** | | | | |
| 3292U-A00003 | Ovládací jednotka (nutno použít spínací přístroj). | bílá / ledová bílá | 3292E-A20301 01 | 1 | |
| | Provozní režimy: manuální, automatický, | bílá / bílá | 3292E-A20301 03 | 1 | |
| | automatický astro, časovač, dovolená | titanová | 3292E-A20301 08 | 1 | |
| | 3 časové programy (každý 70 čas. značek – min. | lungo / mléčná bílá | ❷ 3292E-A20301 26 | 1 | |
| | po 5 min; dny v týdnu 1, 2 … , 7, 1 - 5, 6 - 7, 1 - 7) | starostříbrná | 3292E-A20301 32 | 1 | |
| | Softwarové vypnutí, astrofunkce (zeměpisné | šampaňská | 3292E-A20301 33 | 1 | |
| | souřadnice, časové pásmo, korekce východu | antracitová | 3292E-A20301 34 | 1 | |
| | a západu slunce), volba reakce na ovládání | ocelová | 3292E-A20301 36 | 1 | |
| | vnějším kontaktem, inverze funkce výstupu, | | | | |
| | počítadlo provozních hodin, automatický přechod | | | | |
| | zimní/letní čas, měření prostorové teploty, zámek | | | | |
| | tlačítek, jas a kontrast displeje, volba jazyka | | | | |
| | (CZ, EN, RUS). | | | | |
| | Rezerva chodu: cca 90 dní (dobíjecí Li článek) | | | | |
| | Displej svítí pouze při napájení z 230 V. | | | | |
| | Pracovní teplota: 0 °C až +50 °C | | | | |
| **Time®** | | | | | |
| **Time® Arbo** | | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |

**Poznámky:**
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

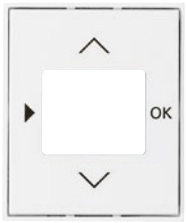
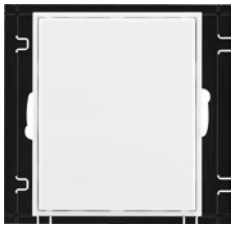
| | Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
|  | 2CKA006410A0393<br>2CKA006410A0399<br>2CKA001032A0518<br><br><br><br><br><br>**Time®**<br>**Time® Arbo** | **Kryt časovače Busch-Timer®, ovladače časovacího komfortního Busch-Timer® nebo snímače kvality vzduchu** | bílá / ledová bílá<br>bílá / bílá<br>titanová<br>lungo / mléčná bílá<br>starostříbrná<br>šampaňská<br>antracitová<br>ocelová | ❷ 3299E-A40100 01<br>3299E-A40100 03<br>❷ 3299E-A40100 08<br>❷ 3299E-A40100 26<br>❷ 3299E-A40100 32<br>❷ 3299E-A40100 33<br>❷ 3299E-A40100 34<br>❷ 3299E-A40100 36<br>1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | 5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1 |
| | 2CKA006512A0345<br>2CKA006514A0111 [16]<br>2CKA006515A0704<br>2CKA006512A0057<br>2CKA006520A0227<br>2CKA006517A0018<br>2CKA006513A05..<br>2CKA006599A2035 [16]<br>2CKA006599A....<br>**Time®, Time® Arbo** | **Kryt stmívače s otočným ovladačem**<br>S upevňovací maticí.<br>S distančním kroužkem pro 2CKA006514A0111.<br>Možnost orientačního osvětlení doutnavkou 2CKA006599A0518 (není součástí dodávky). | bílá / ledová bílá<br>bílá / bílá<br>titanová<br>lungo / mléčná bílá<br>starostříbrná<br>šampaňská<br>antracitová<br>ocelová | 3294E-A00123 01<br>3294E-A00123 03<br>3294E-A00123 08<br>3294E-A00123 26<br>3294E-A00123 32<br>3294E-A00123 33<br>3294E-A00123 34<br>3294E-A00123 36<br>1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | 5<br>5<br>5<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1 |
| | 2CKA006560A1205<br>2CKA006590A0171<br>2CKA006512A0323<br>2CKA006550A0042<br><br><br><br><br>**Time®**<br>**Time® Arbo** | **Kryt stmívače s krátkocestným ovladačem** | bílá / ledová bílá<br>bílá / bílá<br>titanová<br>lungo / mléčná bílá<br>starostříbrná<br>šampaňská<br>antracitová<br>ocelová | 3299E-A00100 01<br>3299E-A00100 03<br>3299E-A00100 08<br>3299E-A00100 26<br>3299E-A00100 32<br>3299E-A00100 33<br>3299E-A00100 34<br>3299E-A00100 36<br>1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | 5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1 |
| | 2CKA006590A0172<br>2CKA006134A0308<br><br><br><br><br><br>**Time®**<br>**Time® Arbo** | **Kryt modulu výkonového stmívacího nebo termostatu komerčního**<br>Pro překrytí přídavného výkonového modulu univerzálního stmívače anebo komerčního termostatu ABB i-bus® KNX. | bílá / ledová bílá<br>bílá / bílá<br>titanová<br>lungo / mléčná bílá<br>starostříbrná<br>šampaňská<br>antracitová<br>ocelová | ❷ 5015E-A00200 01<br>5015E-A00200 03<br>5015E-A00200 08<br>❷ 5015E-A00200 26<br>❷ 5015E-A00200 32<br>❷ 5015E-A00200 33<br>❷ 5015E-A00200 34<br>❷ 5015E-A00200 36<br>1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | 5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1 |
| | 3294U-A00130<br><br><br><br><br><br><br><br>**Time®**<br>**Time® Arbo** | **Kryt regulátoru otáček**<br>S upevňovací maticí. | bílá / ledová bílá<br>bílá / bílá<br>titanová<br>lungo / mléčná bílá<br>starostříbrná<br>šampaňská<br>antracitová<br>ocelová | ❷ 3294E-A00130 01<br>❷ 3294E-A00130 03<br>❷ 3294E-A00130 08<br>❷ 3294E-A00130 26<br>❷ 3294E-A00130 32<br>❷ 3294E-A00130 33<br>❷ 3294E-A00130 34<br>❷ 3294E-A00130 36<br>1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | 5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1 |
| | 3299U-A00006<br>3299U-A00007<br>3299U-A00001<br><br><br><br><br><br>**Time®**<br>**Time® Arbo** | **Snímač spínače automatického**<br>Úhel pokrytí: cca 180° (1 rovina – viz strana 579)<br>Nastavitelné hodnoty (zepředu pod víčkem): prahové osvětlení (cca 5 - 1 000 lx); citlivost; zpoždění vypnutí (5 s - 10 min., příp. stiskem víčka pod čočkou na 15, 30, 45, 60 min.)<br>Pracovní teplota: –10 °C až +55 °C<br><br>**Snímač je nutné doplnit vhodným spínacím přístrojem podle druhu a velikosti zátěže.** | bílá / ledová bílá<br>bílá / bílá<br>titanová<br>lungo / mléčná bílá<br>starostříbrná<br>šampaňská<br>antracitová<br>ocelová | 3299E-A02100 01<br>3299E-A02100 03<br>3299E-A02100 08<br>3299E-A02100 26<br>3299E-A02100 32<br>3299E-A02100 33<br>3299E-A02100 34<br>3299E-A02100 36<br>1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | 1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1 |
| | 3299.-A.3108 ..<br>3299-11508<br>3299-15508<br>3299-233.8<br>3299-83338<br>3299-2..08<br>3299-.1408<br>3299-1.308<br>3299-13508<br>**Time® (Arbo)** | **Vysílač RF dvojtlačítkový, nástěnný**<br>Pro bezdrátové radiofrekvenční ovládání přístrojů s RF přijímačem.<br><br><br><br><br><br><br>Bližší informace v kapitole „Bezdrátové dálkové ovládání“. | bílá / ledová bílá<br>bílá / bílá<br>titanová<br>lungo / mléčná bílá<br>starostříbrná<br>šampaňská<br>antracitová<br>ocelová | 3299E-A21908 01<br>3299E-A21908 03<br>3299E-A21908 08<br>❷ 3299E-A21908 26<br>3299E-A21908 32<br>3299E-A21908 33<br>3299E-A21908 34<br>3299E-A21908 36<br>1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | 1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1 |

**Poznámky:**
[16] Osvětlení krytu doutnavkou ani LED nelze použít.
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.
RF = radiofrekvenční (pro bezdrátové dálkové ovládání)

# Time®, Time® Arbo
## Dálkové ovládání • Žaluziové spínače

| Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| 3299.-A.3108 .. | **Vysílač RF čtyřtlačítkový, nástěnný** | | | | |
| 3299-11508 | Pro bezdrátové radiofrekvenční ovládání | bílá / ledová bílá | 3299E-A11908 01 | 1 | |
| 3299-15508 | přístrojů s RF přijímačem. | bílá / bílá | 3299E-A11908 03 | 1 | |
| 3299-233.8 | | titanová | 3299E-A11908 08 | 1 | |
| 3299-83338 | | lungo / mléčná bílá | ❷ 3299E-A11908 26 | 1 | |
| 3299-2..08 | | starostříbrná | 3299E-A11908 32 | 1 | |
| 3299-.1408 | | šampaňská | 3299E-A11908 33 | 1 | |
| 3299-1.308 | | antracitová | 3299E-A11908 34 | 1 | |
| 3299-13508 | Bližší informace v kapitole „Bezdrátové | ocelová | 3299E-A11908 36 | 1 | |
| **Time® (Arbo)** | dálkové ovládání“. | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| 3299-..908 | **Spínač s krátkocestným ovladačem,** | | | | |
| 3299A-A11908 .. | **s RF přijímačem pro dálkové ovládání** | bílá / ledová bílá | 3299E-A23108 01 | 1 | |
| 3299M-A.1908 .. | | bílá / bílá | 3299E-A23108 03 | 1 | |
| 3299E-A.1908 .. | Do paměti lze uložit až 32 kódů RF vysílačů. | titanová | 3299E-A23108 08 | 1 | |
| 3299-229.8 | Bližší informace v kapitole „Bezdrátové | lungo / mléčná bílá | ❷ 3299E-A23108 26 | 1 | |
| 3299-204.8 | dálkové ovládání“. | starostříbrná | 3299E-A23108 32 | 1 | |
| 3299-.0958 | | šampaňská | 3299E-A23108 33 | 1 | |
| | 2 300 W pro ☼, 1 750 V·A pro [44], | antracitová | 3299E-A23108 34 | 1 | |
| **Time®** | 500 V·A / 64 µF pro ⊐▭⊏, 16 A při AC-1 | ocelová | ❷ 3299E-A23108 36 | 1 | |
| **Time® Arbo** | 230 V AC, 3vodičové připojení | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| 3299-..908 | **Spínač žaluziový s krátkocestným** | | | |  |
| 3299A-A11908 .. | **ovladačem, s RF přijímačem** | bílá / ledová bílá | 3299E-A33108 01 | 1 | |
| 3299M-A.1908 .. | **pro dálkové ovládání** | bílá / bílá | 3299E-A33108 03 | 1 | |
| 3299E-A.1908 .. | | titanová | 3299E-A33108 08 | 1 | |
| 3299-229.8 | Do paměti lze uložit až 32 kódů RF vysílačů. | lungo / mléčná bílá | ❷ 3299E-A33108 26 | 1 | |
| 3299-204.8 | Bližší informace v kapitole „Bezdrátové | starostříbrná | ❷ 3299E-A33108 32 | 1 | |
| 3299-.0958 | dálkové ovládání“. | šampaňská | ❷ 3299E-A33108 33 | 1 | |
| | | antracitová | ❷ 3299E-A33108 34 | 1 | |
| **Time®** | 2× 3 A (cos φ > 0,8) | ocelová | ❷ 3299E-A33108 36 | 1 | |
| **Time® Arbo** | 230 V AC, 4vodičové připojení | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| 3299-11508 | **Vysílač vlhkosti RF, nástěnný** | | | | |
| 3299-233.8 | Pro dvojstavové řízení vlhkosti na předem | bílá / ledová bílá | ❷ 3299E-A07908 01 | 1 | |
| 3299-83338 | nastavenou hodnotu (vlhkostat). | bílá / bílá | ❷ 3299E-A07908 03 | 1 | |
| 3299-.1408 | | titanová | ❷ 3299E-A07908 08 | 1 | |
| 3299-21208 | | lungo / mléčná bílá | ❷ 3299E-A07908 26 | 1 | |
| | | starostříbrná | ❷ 3299E-A07908 32 | 1 | |
| | | šampaňská | ❷ 3299E-A07908 33 | 1 | |
| | | antracitová | ❷ 3299E-A07908 34 | 1 | |
| **Time®** | Bližší informace v kapitole „Bezdrátové | ocelová | ❷ 3299E-A07908 36 | 1 | |
| **Time® Arbo** | dálkové ovládání“. | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| 3559-A89345 | **Kryt spínače žaluziového** | | | | |
| 3559-A88345 | **dělený s potiskem** | bílá / ledová bílá | 3558E-A00662 01 | 5 | |
| | Pro spínač řazení 1+1 s blokováním. | bílá / bílá | 3558E-A00662 03 | 5 | |
| | Pro ovládač řazení 1/0+1/0 s blokováním. | titanová | 3558E-A00662 08 | 5 | |
| | | lungo / mléčná bílá | 3558E-A00662 26 | 5/1 | |
| | | starostříbrná | 3558E-A00662 32 | 5/1 | |
| | | šampaňská | 3558E-A00662 33 | 5/1 | |
| | | antracitová | 3558E-A00662 34 | 5/1 | |
| **Time®** | | ocelová | 3558E-A00662 36 | 5/1 | |
| **Time® Arbo** | | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 2CKA006410A0390 | **Kryt spínače žaluziového komfortního** | | | | |
| | **s otočným ovladačem** | bílá / ledová bílá | 3294E-A00110 01 | 5/1 | |
| | | bílá / bílá | 3294E-A00110 03 | 5/1 | |
| | | titanová | ❷ 3294E-A00110 08 | 5/1 | |
| | | lungo / mléčná bílá | ❷ 3294E-A00110 26 | 5/1 | |
| | | starostříbrná | ❷ 3294E-A00110 32 | 5/1 | |
| | | šampaňská | ❷ 3294E-A00110 33 | 5/1 | |
| | | antracitová | ❷ 3294E-A00110 34 | 5/1 | |
| **Time®** | | ocelová | ❷ 3294E-A00110 36 | 5/1 | |
| **Time® Arbo** | | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 2CKA006410A0378 | **Kryt spínače žaluziového** | | | | |
| 2CKA006410A0380 | **Busch-Jalousiecontrol® II** | bílá / ledová bílá | 3299E-A00110 01 | 5/1 | |
| | **s krátkocestným ovladačem** | bílá / bílá | 3299E-A00110 03 | 5/1 | |
| | | titanová | 3299E-A00110 08 | 5/1 | |
| | | lungo / mléčná bílá | ❷ 3299E-A00110 26 | 5/1 | |
| | | starostříbrná | ❷ 3299E-A00110 32 | 5/1 | |
| | | šampaňská | ❷ 3299E-A00110 33 | 5/1 | |
| | | antracitová | ❷ 3299E-A00110 34 | 5/1 | |
| **Time®** | | ocelová | ❷ 3299E-A00110 36 | 5/1 | |
| **Time® Arbo** | | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |

**Poznámky:**
[44] Také např. pro kompaktní zářivky na 230 V AC (tzv. úsporné žárovky) nebo svítidla s LED.
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.
RF = radiofrekvenční (pro bezdrátové dálkové ovládání)

| | Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
|  | 2CKA006410A0393<br>2CKA006410A0399<br>2CKA001032A0518 | **Kryt časovače Busch-Timer®, ovladače časovacího komfortního Busch-Timer® nebo snímače kvality vzduchu** | bílá / ledová bílá<br>bílá / bílá<br>titanová<br>lungo / mléčná bílá<br>starostříbrná<br>šampaňská<br>antracitová<br>ocelová | ❷ 3299E-A40100 01<br>3299E-A40100 03<br>❷ 3299E-A40100 08<br>❷ 3299E-A40100 26<br>❷ 3299E-A40100 32<br>❷ 3299E-A40100 33<br>❷ 3299E-A40100 34<br>❷ 3299E-A40100 36 | 5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1 |
| | **Time®**<br>**Time® Arbo** | | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | 2CKA008200A0194<br>2CKA008200A0041<br>2CKA008200A0153 | **Kryt zesilovače s tunerem FM nebo internetového rádia Busch-iNet** | bílá / ledová bílá<br>bílá / bílá<br>titanová<br>lungo / mléčná bílá<br>starostříbrná<br>šampaňská<br>antracitová<br>ocelová | 3299E-A40200 01<br>3299E-A40200 03<br>3299E-A40200 08<br>3299E-A40200 26<br>3299E-A40200 32<br>3299E-A40200 33<br>3299E-A40200 34<br>3299E-A40200 36 | 5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1 |
| | **Time®**<br>**Time® Arbo** | | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | 2CKA008200A0042 | **Kryt pro reproduktor**<br>Pro zapuštěný reproduktor.<br>S kulatou mřížkou. | bílá / ledová bílá<br>bílá / bílá<br>titanová<br>starostříbrná<br>šampaňská<br>antracitová<br>ocelová | 5016E-A00075 01<br>5016E-A00075 03<br>5016E-A00075 08<br>5016E-A00075 32<br>5016E-A00075 33<br>5016E-A00075 34<br>5016E-A00075 36 | 5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1 |
| | **Time®**<br>**Time® Arbo** | | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | 3917U-A0005.<br>5525U-A00100 | **Kryt přístroje osvětlení s LED nebo adaptéru Profil 45**<br>Pro přístroje osvětlení s LED.<br>Pro adaptér pro přístroje Profil 45. | bílá / ledová bílá<br>bílá / bílá<br>titanová<br>lungo / mléčná bílá<br>starostříbrná<br>šampaňská<br>antracitová<br>ocelová | 5016E-A00070 01<br>5016E-A00070 03<br>5016E-A00070 08<br>5016E-A00070 26<br>5016E-A00070 32<br>5016E-A00070 33<br>5016E-A00070 34<br>5016E-A00070 36 | 5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1 |
| | **Time®**<br>**Time® Arbo** | | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | Moduly Panduit<br>3917U-A00200 | **Kryt pro prvky Panduit™ Mini-Com™ nebo pro přístroj osvětlení s LED**<br>Pro upevnění až tří prvků systému Mini-Com™ (Mini-Jack™) firmy Panduit™ (ABB s.r.o. je nedodává).<br>Pro přístroj osvětlení s LED a s šikmým výstupem.<br>Kryt se dodává s plastovým třmenem (se 4 otvory pro připevnění k instalační krabici). | bílá / ledová bílá<br>bílá / bílá<br>titanová<br>lungo / mléčná bílá<br>starostříbrná<br>šampaňská<br>antracitová<br>ocelová | 5014E-A00400 01<br>5014E-A00400 03<br>5014E-A00400 08<br>❷ 5014E-A00400 26<br>5014E-A00400 32<br>5014E-A00400 33<br>5014E-A00400 34<br>5014E-A00400 36 | 10<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 |
| | **Time®**<br>**Time® Arbo** | | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | | **Svorkovnice pětipólová s krytem**<br>S odlehčovací sponou.<br>Pro pevný přívod 5× 1,5 - 4 mm² Cu.<br>Pro pohyblivý vývod 5× 1 - 2,5 mm² Cu. | bílá / ledová bílá<br>bílá / bílá<br>titanová<br>lungo / mléčná bílá<br>starostříbrná<br>šampaňská<br>antracitová<br>ocelová | 3938E-A00025 01<br>3938E-A00025 03<br>3938E-A00025 08<br>3938E-A00025 26<br>3938E-A00025 32<br>3938E-A00025 33<br>3938E-A00025 34<br>3938E-A00025 36 | 5<br>5<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1<br>5/1 |
| | **Time®**<br>**Time® Arbo** | 16 A, 400 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | |
|  | | **Kryt zaslepovací**<br>S plastovým upevňovacím třmenem. | bílá / ledová bílá<br>bílá / bílá<br>titanová<br>lungo / mléčná bílá<br>starostříbrná<br>šampaňská<br>antracitová<br>ocelová | 3902E-A00001 01<br>3902E-A00001 03<br>3902E-A00001 08<br>3902E-A00001 26<br>3902E-A00001 32<br>3902E-A00001 33<br>3902E-A00001 34<br>3902E-A00001 36 | 10<br>10<br>10<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 |
| | **Time®**<br>**Time® Arbo** | | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | |

**Poznámky:**
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

| Řazení | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| | **Zásuvka centrálního vysávání** | | | | |
| | Zásuvka je určena pro systémy centrálního vysávání s trubicemi o průměru 51 mm (s kónickou koncovkou o délce 32 až 36 mm a průměrech 37,5/37,0 až 38,5/38 mm). Pro vysávací jednotky s podtlakem 10 - 45 kPa. Základna je součástí dodávky. | bílá / ledová bílá | 5530E-A67107 01 | 8/1 | |
| | | bílá / bílá | 5530E-A67107 03 | 8/1 | |
| | | titanová | 5530E-A67107 08 | 8/1 | |
| | | lungo / mléčná bílá | 5530E-A67107 26 | 8/1 | |
| | | starostříbrná | 5530E-A67107 32 | 8/1 | |
| | | šampaňská | 5530E-A67107 33 | 8/1 | |
| | | antracitová | 5530E-A67107 34 | 8/1 | |
| **Time®** | | ocelová | 5530E-A67107 36 | 8/1 | |
| **Time® Arbo** | | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami** | bílá / ledová bílá | 5519E-A02357 01 | 10 | |
| | | bílá / bílá | 5519E-A02357 03 | 10 | |
| | | titanová | 5519E-A02357 08 | 10 | |
| | | lungo / mléčná bílá | 5519E-A02357 26 | 10/1 | |
| | | starostříbrná | 5519E-A02357 32 | 10/1 | |
| | | šampaňská | 5519E-A02357 33 | 10/1 | |
| | Bezšroubové připojení vodičů. | antracitová | 5519E-A02357 34 | 10/1 | |
| **Time®** | IP 40 | ocelová | 5519E-A02357 36 | 10/1 | |
| **Time® Arbo** | 16 A, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami, s popisovým polem** | bílá / ledová bílá | 5519E-A02352 01 | 10/1 | |
| | | bílá / bílá | 5519E-A02352 03 | 10/1 | |
| | | titanová | 5519E-A02352 08 | 10/1 | |
| | | lungo / mléčná bílá | ❷ 5519E-A02352 26 | 10/1 | |
| | | starostříbrná | ❷ 5519E-A02352 32 | 10/1 | |
| | | šampaňská | ❷ 5519E-A02352 33 | 10/1 | |
| | Bezšroubové připojení vodičů. | antracitová | ❷ 5519E-A02352 34 | 10/1 | |
| **Time®** | IP 40 | ocelová | ❷ 5519E-A02352 36 | 10/1 | |
| **Time® Arbo** | 16 A, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami, s víčkem** | bílá / ledová bílá | 5519E-A02397 01 | 10 | |
| | | bílá / bílá | 5519E-A02397 03 | 10 | |
| | | titanová | 5519E-A02397 08 | 10 | |
| | | lungo / mléčná bílá | 5519E-A02397 26 | 10/1 | |
| | | starostříbrná | 5519E-A02397 32 | 10/1 | |
| | | šampaňská | 5519E-A02397 33 | 10/1 | |
| | Bezšroubové připojení vodičů. | antracitová | 5519E-A02397 34 | 10/1 | |
| **Time®** | IP 40 | ocelová | 5519E-A02397 36 | 10/1 | |
| **Time® Arbo** | 16 A, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| 2×(2P+PE) | **Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíky, s clonkami, s natočenou dutinou** [18] | bílá / ledová bílá | 5513F-C02357 01 | 10 | |
| | | bílá / bílá | 5513F-C02357 03 | 10 | |
| | | titanová | 5513F-C02357 08 | 10 | |
| | | lungo / mléčná bílá | 5513F-C02357 26 | 10/1 | |
| | | starostříbrná | 5513F-C02357 32 | 10/1 | |
| | | šampaňská | 5513F-C02357 33 | 10/1 | |
| | Bezšroubové připojení vodičů. | antracitová | 5513F-C02357 34 | 10/1 | |
| | IP 40 | ocelová | 5513F-C02357 36 | 10/1 | |
| **Time®** | 16 A, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami, s USB nabíjením** | bílá / ledová bílá | 5569E-A02357 01 | 1 | |
| | Pro současné používání zásuvky a nabíjení mobilního koncového zařízení se standardním nabíjecím rozhraním dle ČSN EN 62684 pomocí USB kabelu typu A. Elektronická ochrana před zkratem a přetížením. Výstupní napětí: 5 V DC ± 5 % (SELV) Jmenovitý proud USB zásuvky: 700 mA Klidová spotřeba: 0,1 W Vestavná hloubka: 35 mm Nelze používat k datovému přenosu. | bílá / bílá | 5569E-A02357 03 | 1 | |
| | | titanová | 5569E-A02357 08 | 1 | |
| | | lungo / mléčná bílá | 5569E-A02357 26 | 1 | |
| | | starostříbrná | 5569E-A02357 32 | 1 | |
| | | šampaňská | 5569E-A02357 33 | 1 | |
| | | antracitová | 5569E-A02357 34 | 1 | |
| | | ocelová | 5569E-A02357 36 | 1 | |
| **Time®** | Bezšroubové připojení vodičů. | | | | |
| **Time® Arbo** | 16 A, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |

**Poznámky:**
[18] Přístroj je určen pro montáž do elektroinstalačních krabic o vnitřním průměru 68 mm. Při montáži do dutých příček použijte krabice KUL 68-45/LD, KPRL 68-70/LD nebo KPR 68/71L (dodává KOPOS KOLÍN a.s.).
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

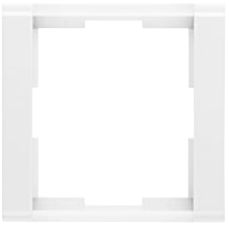
| | Řazení | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná**<br>**s ochranným kolíkem, s clonkami,**<br>**s ochranou před přepětím**<br>Optická signalizace poruchy.<br><br><br>Technické parametry – viz strana 562.<br>Bezšroubové připojení vodičů.<br>**Time®** IP 40<br>**Time® Arbo** 16 A, 230 V AC | bílá / ledová bílá<br>bílá / bílá<br>titanová<br>lungo / mléčná bílá<br>starostříbrná<br>šampaňská<br>antracitová<br>ocelová | 5599E-A02357 01<br>5599E-A02357 03<br>5599E-A02357 08<br>5599E-A02357 26<br>5599E-A02357 32<br>5599E-A02357 33<br>5599E-A02357 34<br>5599E-A02357 36<br>1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | 1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1 |
| | 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná**<br>**s ochranným kolíkem, s clonkami,**<br>**s ochranou před přepětím**<br>Akustická signalizace poruchy.<br><br><br>Technické parametry – viz strana 562.<br>Bezšroubové připojení vodičů.<br>**Time®** IP 40<br>**Time® Arbo** 16 A, 230 V AC | bílá / ledová bílá<br>bílá / bílá<br>titanová<br>lungo / mléčná bílá<br>starostříbrná<br>šampaňská<br>antracitová<br>ocelová | 5589E-A02357 01<br>5589E-A02357 03<br>❷ 5589E-A02357 08<br>❷ 5589E-A02357 26<br>❷ 5589E-A02357 32<br>❷ 5589E-A02357 33<br>❷ 5589E-A02357 34<br>❷ 5589E-A02357 36<br>1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | 1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1 |
| | 2×(2P+PE) | **Zásuvka dvojnásobná**<br>**s ochrannými kolíky, s clonkami,**<br>**s natočenou dutinou,**<br>**s ochranou před přepětím** [18]<br>Optická signalizace poruchy.<br><br>Technické parametry – viz strana 562.<br>Bezšroubové připojení vodičů.<br>IP 40<br>**Time®** 16 A, 230 V AC | bílá / ledová bílá<br>bílá / bílá<br>titanová<br>lungo / mléčná bílá<br>starostříbrná<br>šampaňská<br>antracitová<br>ocelová | 5593F-C02357 01<br>5593F-C02357 03<br>5593F-C02357 08<br>5593F-C02357 26<br>5593F-C02357 32<br>5593F-C02357 33<br>5593F-C02357 34<br>5593F-C02357 36<br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1 |
| | 2×(2P+PE) | **Zásuvka dvojnásobná**<br>**s ochrannými kolíky, s clonkami,**<br>**s natočenou dutinou,**<br>**s ochranou před přepětím** [18]<br>Akustická signalizace poruchy.<br><br>Technické parametry – viz strana 562.<br>Bezšroubové připojení vodičů.<br>IP 40<br>**Time®** 16 A, 230 V AC | bílá / ledová bílá<br>bílá / bílá<br>titanová<br>lungo / mléčná bílá<br>starostříbrná<br>šampaňská<br>antracitová<br>ocelová | ❷ 5583F-C02357 01<br>❷ 5583F-C02357 03<br>❷ 5583F-C02357 08<br>❷ 5583F-C02357 26<br>❷ 5583F-C02357 32<br>❷ 5583F-C02357 33<br>❷ 5583F-C02357 34<br>❷ 5583F-C02357 36<br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1 |
| | 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná**<br>**s ochranným kolíkem, s clonkami**<br>Pro náhradní elektrické zdroje.<br><br><br>Bezšroubové připojení vodičů.<br>**Time®** IP 40<br>**Time® Arbo** 16 A, 250 V AC | karmínová / ledová bílá<br>karmínová / bílá<br>(RAL 3003) | 5519E-A02357 10<br>5519E-A02357 13<br>1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | 10/1<br>10/1 |
| | 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná**<br>**s ochranným kolíkem, s clonkami,**<br>**s ochranou před přepětím**<br>Pro náhradní elektrické zdroje.<br><br>Technické parametry – viz strana 562.<br>Bezšroubové připojení vodičů.<br>**Time®** IP 40<br>**Time® Arbo** 16 A, 230 V AC | karmínová / ledová bílá<br>karmínová / bílá<br>(RAL 3003) | 5599E-A02357 10<br>5599E-A02357 13<br>1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | 1<br>1 |
| | 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná**<br>**s ochranným kolíkem, s clonkami**<br>Pro náhradní elektrické zdroje (dieselagregát).<br><br><br>Bezšroubové připojení vodičů.<br>**Time®** IP 40<br>**Time® Arbo** 16 A, 250 V AC | modrá / bílá<br>(RAL 5005) | ❷ 5519E-A02357 14<br>1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | 10/1 |

**Poznámky:**
[18] Přístroj je určen pro montáž do elektroinstalačních krabic o vnitřním průměru 68 mm. Při montáži do dutých příček použijte krabice KUL 68-45/LD, KPRL 68-70/LD nebo KPR 68/71L (dodává KOPOS KOLÍN a.s.).
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.
**Exportní typy zásuvek v kapitole „Zásuvky jiných systémů“.**

| Řazení | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná**<br>**s ochranným kolíkem, s clonkami**<br>**s ochranou před přepětím**<br>Optická signalizace poruchy. | modrá / bílá<br>(RAL 5005) | ❷ 5599E-A02357 14 | 1 | |
| | Technické parametry – viz strana 562.<br>Bezšroubové připojení vodičů. | | | | |
| **Time®**<br>**Time® Arbo** | IP 40<br>16 A, 230 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| 2P+PE | **Zásuvka bezpečnostní FI-DOS s vestavěným proudovým chráničem, s clonkami**<br>Reziduální pracovní proud $I_{\Delta n}$: 30 mA<br>Typ A, citlivost na střídavý i pulsní proud<br>Jmenovitý proud $I_n$: 16 A<br>Jmenovitá frekvence: 45 - 60 Hz<br>Vybavovací čas při 5× $I_{\Delta n}$: max. 30 ms<br>Jmenovitý zkratový proud: 3 000 A<br>Odolnost proti impulsním proudům: 3 000 A, 8/20 µs<br>Teplota okolního prostředí: –25 °C až +40 °C<br>Stupeň ochrany krytím: IP 20<br>Klimatická odolnost: v souladu s ČSN EN 61008-1<br>Připojovací průřez: 1,5 až 2,5 mm²<br>Vestavná hloubka: 32 mm<br>Instalace je možná v soustavách TN-S, TN-C, TT.<br>Ke svorkám L', N' lze připojit další zásuvky, které budou rovněž pod kontrolou proudového chrániče. | bílá / ledová bílá<br>bílá / bílá | 5526E-A02369 01<br>5526E-A02369 03 | 1<br>1 | |
| | Bezšroubové připojení vodičů. | | | | |
| **Time®** | 16 A, 230 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |

**Další produkty designové řady Time®, Time® Arbo najdete v kapitolách:**
– ABB-free@home®
– Spínače a zásuvky IP 44, IP 54, IP 55, IP 66
– Zásuvky jiných systémů

Schémata zapojení, rozměrové výkresy a další informace najdete v kapitole Technické údaje.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje jednonásobný** | bílá / ledová bílá | 3901F-A00110 01 | 20 |  |
| | | bílá / bílá | 3901F-A00110 03 | 20 | |
| | | titanová | 3901F-A00110 08 | 20 | |
| | | lungo / mléčná bílá | 3901F-A00110 26 | 20/1 | |
| | | starostříbrná | 3901F-A00110 32 | 20/1 | |
| | | šampaňská | 3901F-A00110 33 | 20/1 | |
| | | antracitová | 3901F-A00110 34 | 20/1 | |
| | | ocelová | 3901F-A00110 36 | 20/1 | |
| **Time®** | | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje dvojnásobný vodorovný** | bílá / ledová bílá | 3901F-A00120 01 | 10 | |
| | | bílá / bílá | 3901F-A00120 03 | 10 | |
| | | titanová | 3901F-A00120 08 | 10 | |
| | | lungo / mléčná bílá | 3901F-A00120 26 | 10/1 | |
| | | starostříbrná | 3901F-A00120 32 | 10/1 | |
| | | šampaňská | 3901F-A00120 33 | 10/1 | |
| | | antracitová | 3901F-A00120 34 | 10/1 | |
| | | ocelová | 3901F-A00120 36 | 10/1 | |
| **Time®** | | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje trojnásobný vodorovný** | bílá / ledová bílá | 3901F-A00130 01 | 10 |  |
| | | bílá / bílá | 3901F-A00130 03 | 10 | |
| | | titanová | 3901F-A00130 08 | 10/1 | |
| | | lungo / mléčná bílá | 3901F-A00130 26 | 10/1 | |
| | | starostříbrná | 3901F-A00130 32 | 10/1 | |
| | | šampaňská | 3901F-A00130 33 | 10/1 | |
| | | antracitová | 3901F-A00130 34 | 10/1 | |
| | | ocelová | 3901F-A00130 36 | 10/1 | |
| **Time®** | | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |

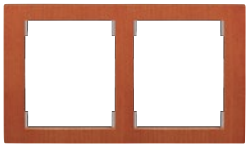
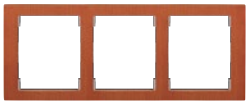
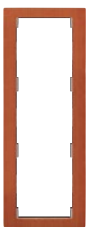
**Poznámky:**
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.
**Schéma zapojení k bezpečnostním zásuvkám FI-DOS – viz strana 596.**

# Time®
## Rámečky

| | Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
|  | **Time®** | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje čtyřnásobný vodorovný** | bílá / ledová bílá | 3901F-A00140 01 | 10 |
| | | | bílá / bílá | 3901F-A00140 03 | 10 |
| | | | titanová | 3901F-A00140 08 | 10/1 |
| | | | lungo / mléčná bílá | 3901F-A00140 26 | 10/1 |
| | | | starostříbrná | 3901F-A00140 32 | 10/1 |
| | | | šampaňská | 3901F-A00140 33 | 10/1 |
| | | | antracitová | 3901F-A00140 34 | 10/1 |
| | | | ocelová | 3901F-A00140 36 | 10/1 |
| | | | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | |
|  | **Time®** | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje pětinásobný vodorovný** | bílá / ledová bílá | 3901F-A00150 01 | 10 |
| | | | bílá / bílá | 3901F-A00150 03 | 10 |
| | | | titanová | 3901F-A00150 08 | 10/1 |
| | | | lungo / mléčná bílá | 3901F-A00150 26 | 10/1 |
| | | | starostříbrná | 3901F-A00150 32 | 10/1 |
| | | | šampaňská | 3901F-A00150 33 | 10/1 |
| | | | antracitová | 3901F-A00150 34 | 10/1 |
| | | | ocelová | 3901F-A00150 36 | 10/1 |
| | | | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | |
| | **Time®** | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje dvojnásobný svislý** | bílá / ledová bílá | 3901F-A00121 01 | 10 |
| | | | bílá / bílá | 3901F-A00121 03 | 10 |
| | | | titanová | 3901F-A00121 08 | 10/1 |
| | | | lungo / mléčná bílá | 3901F-A00121 26 | 10/1 |
| | | | starostříbrná | 3901F-A00121 32 | 10/1 |
| | | | šampaňská | 3901F-A00121 33 | 10/1 |
| | | | antracitová | 3901F-A00121 34 | 10/1 |
| | | | ocelová | 3901F-A00121 36 | 10/1 |
| | | | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | |
|  | **Time®** | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje trojnásobný svislý** | bílá / ledová bílá | 3901F-A00131 01 | 10 |
| | | | bílá / bílá | 3901F-A00131 03 | 10 |
| | | | titanová | 3901F-A00131 08 | 10/1 |
| | | | lungo / mléčná bílá | 3901F-A00131 26 | 10/1 |
| | | | starostříbrná | 3901F-A00131 32 | 10/1 |
| | | | šampaňská | 3901F-A00131 33 | 10/1 |
| | | | antracitová | 3901F-A00131 34 | 10/1 |
| | | | ocelová | 3901F-A00131 36 | 10/1 |
| | | | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | |
|  | **Time®** | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje čtyřnásobný svislý** | bílá / ledová bílá | 3901F-A00141 01 | 10/1 |
| | | | bílá / bílá | 3901F-A00141 03 | 10/1 |
| | | | titanová | 3901F-A00141 08 | 10/1 |
| | | | lungo / mléčná bílá | 3901F-A00141 26 | 10/1 |
| | | | starostříbrná | 3901F-A00141 32 | 10/1 |
| | | | šampaňská | 3901F-A00141 33 | 10/1 |
| | | | antracitová | 3901F-A00141 34 | 10/1 |
| | | | ocelová | 3901F-A00141 36 | 10/1 |
| | | | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | |

**Poznámky:**

# Time® Arbo
## Rámečky

| Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje jednonásobný** [41] | přírodní javor | 3901F-A50110 50J | 20/1 | |
| | | olše | 3901F-A50110 51J | 20/1 | |
| | | třešeň | 3901F-A50110 52J | 20/1 | |
| | | mahagon | 3901F-A50110 53J | 20/1 | |
| | | wenge | 3901F-A50110 54J | 20/1 | |
| **Time® Arbo** | | | 1 2 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje dvojnásobný vodorovný** [41] | přírodní javor | 3901F-A50120 50J | 10/1 |  |
| | | olše | 3901F-A50120 51J | 10/1 | |
| | | třešeň | 3901F-A50120 52J | 10/1 | |
| | | mahagon | 3901F-A50120 53J | 10/1 | |
| | | wenge | 3901F-A50120 54J | 10/1 | |
| **Time® Arbo** | | | 1 2 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje trojnásobný vodorovný** [41] | přírodní javor | 3901F-A50130 50J | 10/1 |  |
| | | olše | 3901F-A50130 51J | 10/1 | |
| | | třešeň | 3901F-A50130 52J | 10/1 | |
| | | mahagon | 3901F-A50130 53J | 10/1 | |
| | | wenge | 3901F-A50130 54J | 10/1 | |
| **Time® Arbo** | | | 1 2 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje čtyřnásobný vodorovný** [41] | přírodní javor | 3901F-A50140 50J | 10/1 | |
| | | olše | 3901F-A50140 51J | 10/1 | |
| | | třešeň | 3901F-A50140 52J | 10/1 | |
| | | mahagon | 3901F-A50140 53J | 10/1 | |
| | | wenge | 3901F-A50140 54J | 10/1 | |
| **Time® Arbo** | | | 1 2 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje dvojnásobný svislý** [41] | přírodní javor | ❷ 3901F-A50121 50J | 10/1 | |
| | | olše | ❷ 3901F-A50121 51J | 10/1 | |
| | | třešeň | ❷ 3901F-A50121 52J | 10/1 | |
| | | mahagon | ❷ 3901F-A50121 53J | 10/1 | |
| | | wenge | ❷ 3901F-A50121 54J | 10/1 | |
| **Time® Arbo** | | | 1 2 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje trojnásobný svislý** [41] | přírodní javor | ❷ 3901F-A50131 50J | 10/1 |  |
| | | olše | ❷ 3901F-A50131 51J | 10/1 | |
| | | třešeň | ❷ 3901F-A50131 52J | 10/1 | |
| | | mahagon | ❷ 3901F-A50131 53J | 10/1 | |
| | | wenge | ❷ 3901F-A50131 54J | 10/1 | |
| **Time® Arbo** | | | 1 2 3 4 **5** 6 7 8 | | |

**Poznámky:**

[41] Rámečky řady Time® Arbo jsou vyrobeny z přírodního materiálu (dřevo) s povrchovou úpravou. Barevné odstíny jednotlivých rámečků se proto mohou mírně odlišovat a kresby dřeva mohou být rozdílné. Při instalaci v prostředí se zvýšenou vlhkostí může docházet k rozměrovým změnám rámečků.

❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

09

# Decento®

# Decento®


| | |
|---|---|
| Spínače | 167 |
| Žaluziové spínače | 168 |
| Sdělovací technika | 168 |
| Ostatní přístroje | 169 |
| Zásuvky | 169 |

09

# Decento®

**Decento®**
Porcelánový originál

bílá

bílá / přírodní buk

bílá / třešeň

černá

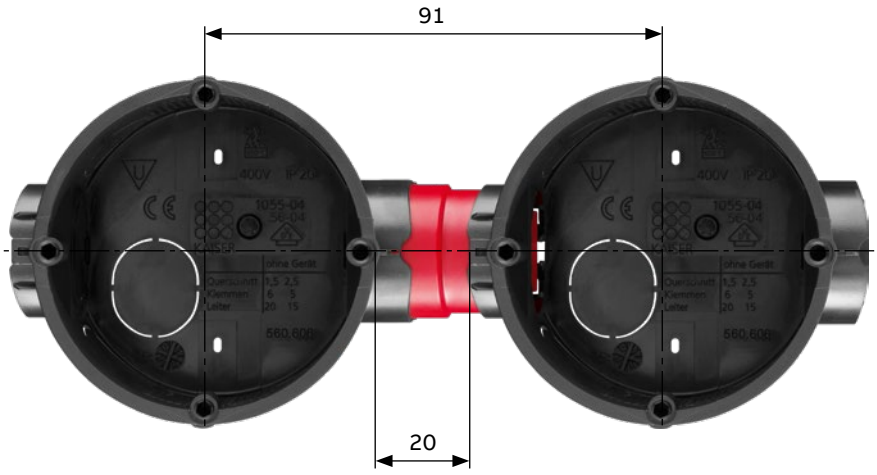
# Decento®
## Montážní pokyny pro tvorbu vícenásobných kombinací

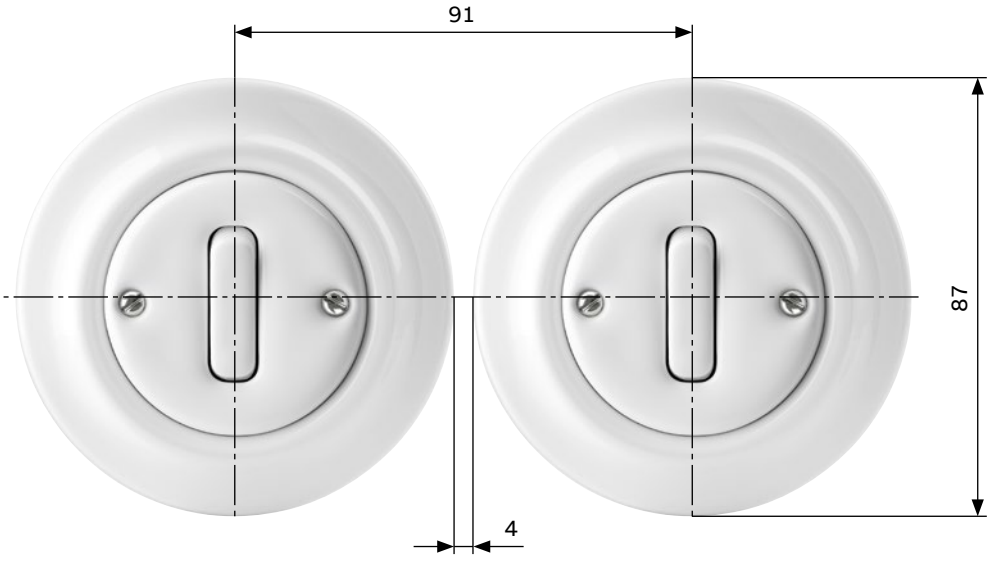
**V každém interiéru zaujmou spínače a zásuvky Decento® na první pohled. A protože je porcelánové Decento® stylové, jsou vícenásobné kombinace řešeny umístěním jednotlivých přístrojů vedle sebe nebo nad sebou. Tím ještě více vynikne jejich originální design.**

**Rozpěrky pro přesnou montáž**
Pro dokonalé usazení jednotlivých přístrojů do kombinací a zajištění přesných vzdáleností mezi přístroji je třeba, aby středy montážních krabic měly rozteč 91 mm. Pro tyto sestavy doporučujeme použít instalační krabice obj. č. 1055-41, které jsou opatřeny zacvakávacími rozpěrkami obj. č. 1159-34 (viz strana 476). Ty umožňují ideální nastavení potřebných vzdáleností středů instalačních krabic, a tím i mezi jednotlivými rámečky spínačů a zásuvek Decento®.

Rozpěrky se nasazují mezi dvě krabice.

**Vzdálenost středů krabic 91 mm doporučujeme jak při instalaci pod omítku, tak do dutých stěn a příček.**



# Decento®
## Spínače

| Řazení | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| 6 | **Přepínač střídavý, otočný** [3] | | | | |
| | | bílá | 3560K-C06345 | 1 | |
| | | bílá / přírodní buk | 3560K-C06345 50 | 1 | |
| | | bílá / třešeň | 3560K-C06345 52 | 1 | |
| | | černá | 3560K-C06345 N | 1 | |
| | Bezšroubové připojení vodičů. | | | | |
| **Decento®** | 10 A, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| 7 | **Přepínač křížový, otočný** [3] | | | | |
| | | bílá | 3560K-C07345 | 1 | |
| | | bílá / přírodní buk | 3560K-C07345 50 | 1 | |
| | | bílá / třešeň | 3560K-C07345 52 | 1 | |
| | | černá | 3560K-C07345 N | 1 | |
| | Bezšroubové připojení vodičů. | | | | |
| **Decento®** | 10 A, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| 6 | **Přepínač střídavý** [3] | | | | |
| | | bílá | 3559K-C06345 | 1 | |
| | | bílá / přírodní buk | 3559K-C06345 50 | 1 | |
| | | bílá / třešeň | 3559K-C06345 52 | 1 | |
| | | černá | 3559K-C06345 N | 1 | |
| | Bezšroubové připojení vodičů. | | | | |
| Decento® | 10 AX, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| 7 | **Přepínač křížový** [3] | | | | |
| | | bílá | 3559K-C07345 | 1 | |
| | | bílá / přírodní buk | 3559K-C07345 50 | 1 | |
| | | bílá / třešeň | 3559K-C07345 52 | 1 | |
| | | černá | 3559K-C07345 N | 1 | |
| | Bezšroubové připojení vodičů. | | | | |
| Decento® | 10 AX, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| 5 | **Přepínač sériový** [3] | | | | |
| | | bílá | 3559K-C05345 | 1 | |
| | | bílá / přírodní buk | 3559K-C05345 50 | 1 | |
| | | bílá / třešeň | 3559K-C05345 52 | 1 | |
| | | černá | 3559K-C05345 N | 1 | |
| | Bezšroubové připojení vodičů. | | | | |
| Decento® | 10 AX, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| 6/0 | **Ovládač přepínací se svorkou N** [3] | | | | |
| | | bílá | 3559K-C86345 | 1 | |
| | | bílá / přírodní buk | 3559K-C86345 50 | 1 | |
| | | bílá / třešeň | 3559K-C86345 52 | 1 | |
| | | černá | 3559K-C86345 N | 1 | |
| | Bezšroubové připojení vodičů. | | | | |
| Decento® | 10 A, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| 1/0+1/0 | **Ovládač zapínací dvojitý** [3] | | | | |
| | | bílá | 3559K-C87345 | 1 | |
| | | bílá / přírodní buk | 3559K-C87345 50 | 1 | |
| | | bílá / třešeň | 3559K-C87345 52 | 1 | |
| | | černá | 3559K-C87345 N | 1 | |
| | Bezšroubové připojení vodičů. | | | | |
| Decento® | 10 A, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |

**Poznámky:**
[3] Doutnavku ani LED nelze použít.
**Při instalaci více přístrojů ve vodorovném nebo svislém směru musí být rozteč středů instalačních krabic alespoň 91 mm.**

| | Řazení / Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | 6+6 (6+1) | **Přepínač střídavý dvojitý** | | | |
| | | | bílá | 3559K-C52345 | 1 |
| | | | bílá / přírodní buk | 3559K-C52345 50 | 1 |
| | | | bílá / třešeň | 3559K-C52345 52 | 1 |
| | | | černá | 3559K-C52345 N | 1 |
| | | Bezšroubové připojení vodičů. | | | |
| | **Decento®** | 10 AX / 10 A, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |
| | 1/0+1/0<br>s blokováním | **Ovládač žaluziový** | | | |
| | | | bílá | 3559K-C88345 | 1 |
| | | | bílá / přírodní buk | 3559K-C88345 50 | 1 |
| | | | bílá / třešeň | 3559K-C88345 52 | 1 |
| | | | černá | 3559K-C88345 N | 1 |
| | | Bezšroubové připojení vodičů. | | | |
| | **Decento®** | 10 A, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |
| | TV+R+SAT | **Zásuvka televizní, rozhlasová a satelitní, koncová** | bílá | 5011K-C00403 | 1 |
| | | Umožňuje průchod proudu 500 mA DC a tónového signálu 22 kHz pro napájení a ovládání LNB. | bílá / přírodní buk | 5011K-C00403 50 | 1 |
| | | | bílá / třešeň | 5011K-C00403 52 | 1 |
| | | Jmenovitá impedance vstupů a výstupů: 75 Ω | černá | 5011K-C00403 N | 1 |
| | | Pro koaxiální kabely o průměru 3,6 - 6,8 mm. | | | |
| | | Doporučuje se účastnická šňůra s přímým konektorem. | | | |
| | | Upevnění šrouby i drápky. | | | |
| | | Technické údaje – viz strana 563. | | | |
| | **Decento®** | Typové číslo přístroje: EU 3303 | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |
| | RJ45C5U<br>RJ45C6U<br>RJ45C5S<br>RJ45C6AS<br>1116412-3 | **Zásuvka komunikační dvojnásobná** | | | |
| | | Obsahuje třmen se soklem se 2 otvory pro upevnění dvou komunikačních zásuvek typu Modular-Jack (keystone) nebo záslepky (max. doporučená šířka 18,3 mm). | bílá | 5014K-C01018 | 1 |
| | | | bílá / přírodní buk | 5014K-C01018 50 | 1 |
| | | | bílá / třešeň | 5014K-C01018 52 | 1 |
| | | | černá | 5014K-C01018 N | 1 |
| | | Rozměry otvorů: 19,4 × 14,8 mm | | | |
| | | ABB s.r.o. dodává pro třmen pouze zásuvky uvedené na straně 268. | | | |
| | | Do soklu lze zabudovat též např. zásuvky | | | |
| | **Decento®** | keystone firem AMP, Panduit aj. | | 1 2 3 **4 5** 6 7 8 | |
| | 5014G-A02018 ..<br>5014A-A02018 ..<br>5014H-A01018 ..<br>5014K-C01018 .. | **Záslepka pro zásuvku komunikační** | šedá | 1116412-3 | 25 |
| | **Swing® (L)**<br>**Tango®**<br>**Levit® (M)**<br>**Decento®** | | | 1 2 3 4 5 6 **7** 8 | |
| | | **Zásuvka reproduktorová stereofonní** | | | |
| | | Bezšroubové připojení vodičů od reproduktoru (odpružené svorky). Svorky pro připojení vodičů od zesilovače jsou šroubové. | bílá [25] | ❷ 5014K-C00404 | 1 |
| | | | černá [25] | ❷ 5014K-C00404 N | 1 |
| | | Pólování vodičů je barevně značeno. | | | |
| | | Průřez vodičů: max. 10 mm² | | | |
| | | Upevnění šrouby i drápky. | | | |
| | **Decento®** | Typové číslo přístroje: 0248/0x-101 | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |
| | | **Zásuvka komunikační HDMI** | | | |
| | | S odlehčovací sponou. | bílá [25] | ❷ 5014K-C00432 | 1 |
| | | Pro přenos digitálního video a audio signálu s vysokým rozlišením kabelem HDMI. | černá [25] | ❷ 5014K-C00432 N | 1 |
| | | 1 zásuvka HDMI typu A. | | | |
| | | Šroubové připojení 20žilového kabelu HDMI. | | | |
| | | Vestavná hloubka: 34 mm | | | |
| | | Je nutné dodržet max. délku kabelu a poloměry ohybu doporučené výrobcem kabelu nebo připojeného přístroje. | | | |
| | **Decento®** | Typové číslo přístroje: 0261/33-500 | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |

**Poznámky:**
[25] Kryt je vyroben z plastu.
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.
**Při instalaci více přístrojů ve vodorovném nebo svislém směru musí být rozteč středů instalačních krabic alespoň 91 mm.**

| Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| | **Zásuvka komunikační USB** | | | | |
| | S odlehčovací sponou. Pro komunikaci mobilních koncových zařízení pomocí USB kabelu. | bílá [25] | ➶ 5014K-C00420 | 1 | |
| | | černá [25] | ➶ 5014K-C00420 N | 1 | |
| | 1 zásuvka USB 2.0 typu A. | | | | |
| | Šroubové připojení 5žilového kabelu USB. | | | | |
| | Vestavná hloubka: 34 mm | | | | |
| | Je nutné dodržet max. délku kabelu a poloměry ohybu doporučené výrobcem kabelu nebo připojeného přístroje. | | | | |
| **Decento®** | Typové číslo přístroje: 0261/13-500 | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| | **Zásuvka propojovací VGA** | | | | |
| | S odlehčovací sponou. Pro přenos analogového video signálu pomocí kabelu VGA. Pro připojení analogového zobrazovacího zařízení (monitoru) k počítači (PC, notebook, laptop). | bílá [25] | ➶ 5014K-C00426 | 1 | |
| | | černá [25] | ➶ 5014K-C00426 N | 1 | |
| | 1 zásuvka VGA typu D. Šroubové připojení 15žilového kabelu VGA. Vestavná hloubka: 34 mm | | | | |
| | Je nutné dodržet max. délku kabelu a poloměry ohybu doporučené výrobcem kabelu nebo připojeného přístroje. | | | | |
| **Decento®** | Typové číslo přístroje: 0261/23-500 | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| | **Přístroj nabíjecí USB** | | | | |
| | Pro nabíjení a napájení mobilních koncových zařízení pomocí USB kabelu. | bílá [25] | N 5014K-C00094 | 1 | |
| | | černá [25] | N 5014K-C00094 N | 1 | |
| | 2 zásuvky USB typu A pro nabíjení až dvou zařízení se standardním nabíjecím rozhraním dle ČSN EN 62684. | | | | |
| | Elektronická ochrana před zkratem a přetížením. | | | | |
| | Výstupní napětí: 5 V DC ± 5 % (SELV) | | | | |
| | Jmenovitý proud při obsazení jedné zásuvky: 3 A | | | | |
| | Jmenovitý proud při obsazení obou zásuvek: 2× 1,5 A | | | | |
| | Klidová spotřeba: 0,3 W | | | | |
| | Nelze používat k datovému přenosu. | | | | |
| | Přístroj je kompatibilní také s produkty Apple iPod/iPhone/iPad. | | | | |
| | Provozní teplota: +5 °C až +40 °C | | | | |
| | Stupeň krytí: IP 20 | | | | |
| | Vestavná hloubka: 32 mm | | | | |
| | Typové číslo přístroje: 6472 U-500-101 | | | | |
| **Decento®** | 2vodičové připojení, 230 V AC, 50/60 Hz | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| 2P+PE | **Kryt zaslepovací** | | | | |
| | S kovovým upevňovacím třmenem. | bílá [25] | 3902K-C00100 | 1 | |
| | | černá [25] | 3902K-C00100 N | 1 | |
| **Decento®** | | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem** [10] | bílá | 5519K-C02347 | 1 | |
| | | bílá / přírodní buk | 5519K-C02347 50 | 1 | |
| | | bílá / třešeň | 5519K-C02347 52 | 1 | |
| | | černá | 5519K-C02347 N | 1 | |
| | Bezšroubové připojení vodičů. | | | | |
| **Decento®** | 16 A, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |

**Další produkty designové řady Decento® najdete v kapitole:**
– Zásuvky jiných systémů

Schémata zapojení, rozměrové výkresy a další informace najdete v kapitole Technické údaje.

**Poznámky:**
[10] Dostupná je také varianta s clonkami pod obj. č. 5519K-C02357, 50, 52, N (kryt je vyroben z plastu).
[25] Kryt je vyroben z plastu.
N Novinka
➶ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.
**Při instalaci více přístrojů ve vodorovném nebo svislém směru musí být rozteč středů instalačních krabic alespoň 91 mm.**

10

# future® linear

# future® linear


| | |
|---|---|
| Spínače | 174 |
| Sdělovací technika | 174 |
| Termostaty | 175 |
| Časové spínače | 175 |
| Stmívače | 176 |
| Snímače pohybu | 176 |
| Dálkové ovládání | 177 |
| Žaluziové spínače | 177 |
| AudioWorld | 178 |
| LED osvětlení | 178 |
| Ostatní přístroje | 178 |
| Zásuvky | 179 |
| Rámečky | 180 |

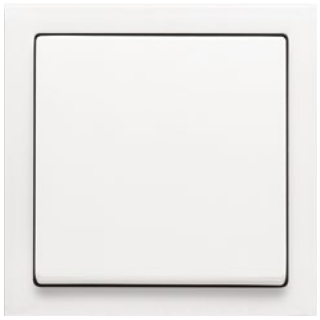
future
linear

NOVINKA

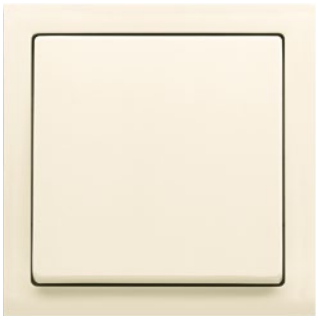
# 10

# future® linear

# future® linear
## Nadčasovost je budoucnost

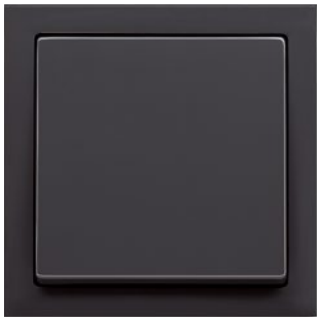


studio bílá



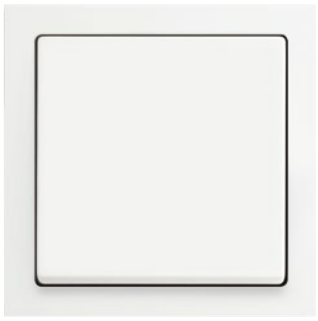
slonová kost

hliníková stříbrná



antracitová

ušlechtilá ocel



mechová bílá*

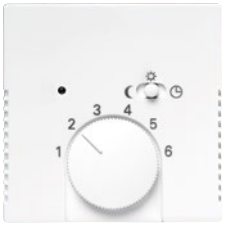
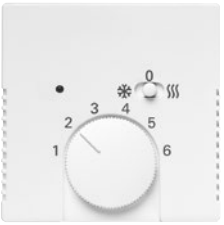
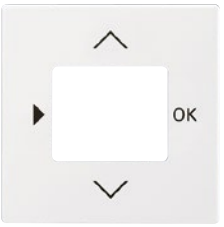
mechová černá*

future
linear
**NOVINKA**

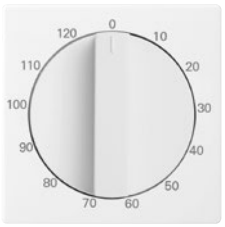
—
* Softtouch – hmatem příjemně vnímatelný
a současně velmi odolný matný povrch

| | Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
|  | 3559-A01345<br>3559-A06345<br>3559-A07345<br>3559-A91345<br>3559-A86345 | **Kryt jednoduchý**<br>Pro spínače řazení 1, 6, 7.<br>Pro ovládače řazení 1/0, 6/0. | antracitová<br>slonová kost<br>hliníková stříbrná<br>studio bílá<br>ušlechtilá ocel [47]<br>mechová bílá<br>mechová černá | 3559B-A0065181<br>3559B-A0065182<br>3559B-A0065183<br>3559B-A0065184<br>3559B-A00651866<br>3559B-A00651884<br>3559B-A00651885 | 20/1<br>20/1<br>20/1<br>20/1<br>20/1<br>20/1<br>20/1 |
| | **future® linear** | | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
|  | 3559-A01345<br>3559-A21345<br>3559-A06345<br>3559-A25345<br>3559-A07345<br>3559-A91345<br>3559-A86345 | **Kryt jednoduchý s čirým průzorem**<br>Pro spínače řazení 1So, 1S, 6So, 6S, 7So.<br>Pro ovládače řazení 1/0So (1/0S), 6/0So (6/0S). | antracitová<br>slonová kost<br>hliníková stříbrná<br>studio bílá<br>ušlechtilá ocel [47]<br>mechová bílá<br>mechová černá | ❷ 3559B-A0065381<br>❷ 3559B-A0065382<br>❷ 3559B-A0065383<br>3559B-A0065384<br>❷ 3559B-A00653866<br>3559B-A00653884<br>3559B-A00653885 | 20/1<br>20/1<br>20/1<br>20/1<br>20/1<br>20/1<br>20/1 |
| | **future® linear** | | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | 2CKA001012A2042<br>1011-0-0816 CZ | **Kryt jednoduchý s červeným průzorem, s potiskem**<br>Pro spínače řazení 2S, 3.<br><br>U řazení 3 nelze použít doutnavku. | antracitová<br>slonová kost<br>hliníková stříbrná<br>studio bílá<br>ušlechtilá ocel [47]<br>mechová bílá<br>mechová černá | ❷ 2CKA001751A2927<br>❷ 2CKA001751A2742<br>❷ 2CKA001751A2954<br>2CKA001751A2750<br>❷ 2CKA001751A2961<br>❷ 2CKA001751A3028<br>❷ 2CKA001751A3042 | 10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 |
| | **future® linear** | Typové číslo: 1788-8xx | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | 3559-A05345<br>3559-A52345<br>3559-A53345<br>3559-A87345 | **Kryt dělený**<br>Pro spínače řazení 5, 6+6 (6+1), 6+6/0 (6+1/0).<br>Pro ovládač řazení 1/0+1/0. | antracitová<br>slonová kost<br>hliníková stříbrná<br>studio bílá<br>ušlechtilá ocel [47]<br>mechová bílá<br>mechová černá | 3559B-A0065281<br>3559B-A0065282<br>3559B-A0065283<br>3559B-A0065284<br>3559B-A00652866<br>3559B-A00652884<br>3559B-A00652885 | 20/1<br>20/1<br>20/1<br>20/1<br>20/1<br>20/1<br>20/1 |
| | **future® linear** | | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | 2CKA001012A1713 | **Kryt spínače kartového** | antracitová<br>slonová kost<br>hliníková stříbrná<br>studio bílá<br>ušlechtilá ocel [47]<br>mechová bílá<br>mechová černá | ❷ 2CKA001710A3639<br>❷ 2CKA001710A3640<br>❷ 2CKA001710A3670<br>❷ 2CKA001710A3641<br>❷ 2CKA001710A3757<br>❷ 2CKA001710A3928<br>❷ 2CKA001710A3905 | 10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 |
| | **future® linear** | Typové číslo: 1792-8xx | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | 2CKA001101A0918 | **Kryt spínače s otočným ovladačem**<br>Pro trojstupňový spínač s nulovou polohou. | antracitová<br>slonová kost<br>hliníková stříbrná<br>studio bílá<br>ušlechtilá ocel [47]<br>mechová bílá<br>mechová černá | ❷ 2CKA001710A3644<br>❷ 2CKA001710A3645<br>❷ 2CKA001710A3671<br>❷ 2CKA001710A3646<br>❷ 2CKA001710A3758<br>❷ 2CKA001710A3890<br>❷ 2CKA001710A3913 | 10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 |
| | **future® linear** | Typové číslo: 2542 DR/01-8xx | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | 5011-A3503<br>5011-A3607<br>5011-A3610<br>5011-A3614<br>5011-A3303 | **Kryt zásuvky televizní, rozhlasové (a satelitní)** | antracitová<br>slonová kost<br>hliníková stříbrná<br>studio bílá<br>ušlechtilá ocel [47]<br>mechová bílá<br>mechová černá | 2CKA001724A4252<br>2CKA001724A2758<br>2CKA001724A4262<br>2CKA001724A2774<br>2CKA001724A4271<br>2CKA001724A4293<br>2CKA001724A4298 | 10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 |
| | **future® linear** | Typové číslo: 1743-8xx | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |

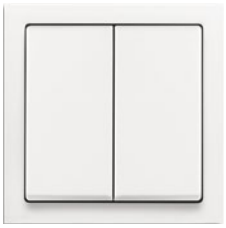
**Poznámky:**
[47] Skutečný kovový povrch. Skutečný kov a imitace kovu se mohou vzhledově lišit.
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

| Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| 2CKA000230A0403<br>2CKA000230A0404<br>2CKA000230A0432<br>2CKA000230A0420<br>2CKA000230A0426<br>2CKA006400A0094 | **Kryt zásuvky reproduktorové, komunikační přímé nebo přístroje nabíjecího USB**<br>Pro stereofonní reproduktorovou zásuvku (2CKA000230A0403, 2CKA000230A0404), pro komunikační zásuvky HDMI, USB, VGA nebo pro nabíjecí přístroj USB. | antracitová<br>slonová kost<br>hliníková stříbrná<br>studio bílá<br>ušlechtilá ocel [47]<br>mechová bílá<br>mechová černá | ❷ 2CKA001710A3613<br>❷ 2CKA001710A3144<br>❷ 2CKA001710A3659<br>2CKA001710A3162<br>❷ 2CKA001710A3765<br>❷ 2CKA001710A3926<br>❷ 2CKA001710A3903 | 10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 | |
| **future® linear** | Typové číslo: 1766-8xx | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 5014A-B10..<br>2CKA001764A....<br>5014A-A030.. | **Kryt zásuvky komunikační**<br>S popisovým polem.<br>S kovovým upevňovacím třmenem.<br>Pro různé komunikační nebo reproduktorové zásuvky s použitím odpovídající nosné masky (viz strany 269, 270, 266). | antracitová<br>slonová kost<br>hliníková stříbrná<br>studio bílá<br>ušlechtilá ocel [57]<br>mechová bílá<br>mechová černá | 2CKA001724A4253<br>2CKA001724A2759<br>2CKA001724A4263<br>2CKA001724A2761<br>2CKA001724A4272<br>2CKA001724A4307<br>2CKA001724A4299 | 10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 | |
| **future® linear** | Typové číslo: 1758-8xx | | 1 2 3 **4** **5** **6** 7 8 | | |
| | **Kryt zásuvky komunikační**<br>S popisovým polem a krycími clonkami.<br>Pro třmen se soklem 2CKA001753A8055, 2CKA001753A8057. | antracitová<br>slonová kost<br>hliníková stříbrná<br>studio bílá<br>ušlechtilá ocel [47]<br>mechová bílá<br>mechová černá | 2CKA001710A3627<br>2CKA001710A3158<br>2CKA001710A3676<br>2CKA001710A3176<br>2CKA001710A3767<br>2CKA001710A3887<br>2CKA001710A3910 | 10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 | |
| **future® linear** | Typové číslo: 1800-8xx | | 1 2 3 **4** **5** **6** 7 8 | | |
| 2CKA001032A0484<br>2CKA001032A0485<br>2CKA001032A0498 | **Kryt termostatu s otočným ovládáním**<br>Pro přístroj termostatu prostorového nebo termostatu pro podlahové vytápění. | antracitová<br>slonová kost<br>hliníková stříbrná<br>studio bílá<br>ušlechtilá ocel [57]<br>mechová bílá<br>mechová černá | ❷ 2CKA001710A3630<br>❷ 2CKA001710A3568<br>❷ 2CKA001710A3669<br>2CKA001710A3569<br>❷ 2CKA001710A3756<br>❷ 2CKA001710A3886<br>❷ 2CKA001710A3909 | 10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 |  |
| **future® linear** | Typové číslo: 1795-8xx | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 2CKA001032A0515 | **Kryt termostatu pro topení/chlazení** | antracitová<br>slonová kost<br>hliníková stříbrná<br>studio bílá<br>ušlechtilá ocel [57]<br>mechová bílá<br>mechová černá | ❷ 2CKA001710A4013<br>❷ 2CKA001710A4015<br>❷ 2CKA001710A4016<br>2CKA001710A4017<br>❷ 2CKA001710A4018<br>❷ 2CKA001710A4019<br>❷ 2CKA001710A4020 | 10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 | |
| **future® linear** | Typové číslo: 1795 HK-8xx | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 2CKA001032A0516 | **Kryt termostatu pro topení/chlazení**<br>S posuvným přepínačem pro přepínání mezi topením a chlazením. | antracitová<br>slonová kost<br>hliníková stříbrná<br>studio bílá<br>ušlechtilá ocel [57]<br>mechová bílá<br>mechová černá | ❷ 2CKA001710A4045<br>❷ 2CKA001710A4047<br>❷ 2CKA001710A4048<br>❷ 2CKA001710A4049<br>❷ 2CKA001710A4050<br>❷ 2CKA001710A4051<br>❷ 2CKA001710A4052 | 10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 |  |
| **future® linear** | Typové číslo: 1795 HKEA-8xx | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 2CKA001032A0508<br>2CKA001032A0509<br>2CKA006410A0393<br>2CKA006410A0399<br>2CKA001032A0518 | **Kryt termostatu se spínacími hodinami, časovače Busch-Timer®, ovladače časovacího komfortního Busch-Timer® nebo snímače kvality vzduchu** | antracitová<br>slonová kost<br>hliníková stříbrná<br>studio bílá<br>ušlechtilá ocel [57]<br>mechová bílá<br>mechová černá | ❷ 2CKA006430A0303<br>❷ 2CKA006430A0304<br>❷ 2CKA006430A0305<br>2CKA006430A0306<br>❷ 2CKA006430A0344<br>❷ 2CKA006430A0388<br>❷ 2CKA006430A0389 | 10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 |  |
| **future® linear** | Typové číslo: 6435-8xx | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |

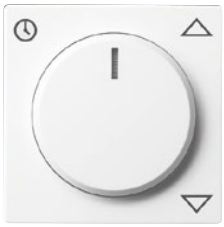
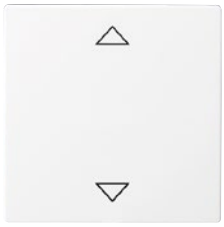
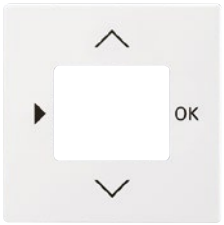
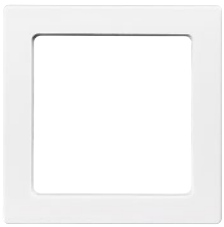
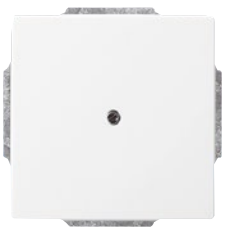
**Poznámky:**
[47] Skutečný kovový povrch. Skutečný kov a imitace kovu se mohou vzhledově lišit.
[57] Imitace kovu nástřikem na plastu. Skutečný kov a imitace kovu se mohou vzhledově lišit.
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

| Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
|  | | | | |
| 2CKA001043A0124 | **Kryt ovládače časového mechanického** | | | |
| | | antracitová | ❷ 2CKA001753A0265 | 10/1 |
| | | slonová kost | ❷ 2CKA001753A0266 | 10/1 |
| | | hliníková stříbrná | ❷ 2CKA001753A0267 | 10/1 |
| | | studio bílá | 2CKA001753A0301 | 10/1 |
| | | ušlechtilá ocel [57] | ❷ 2CKA001753A0302 | 10/1 |
| | | mechová bílá | ❷ 2CKA001753A0303 | 10/1 |
| | | mechová černá | ❷ 2CKA001753A0304 | 10/1 |
| **future® linear** | Typové číslo: 1771-8xx-103 | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | | | | |
| 2CKA006512A0345 | **Kryt stmívače s otočným ovladačem** | | | |
| 2CKA006515A0704 | S upevňovací maticí a doutnavkou. | antracitová | 2CKA006599A2950 | 10/1 |
| 2CKA006512A0057 | | slonová kost | 2CKA006599A2951 | 10/1 |
| 2CKA006520A0227 | Náhradní doutnavka: 2CKA006599A0518 | hliníková stříbrná | 2CKA006599A2952 | 10/1 |
| 2CKA006517A0018 | | studio bílá | 2CKA006599A2953 | 10/1 |
| 2CKA006513A05.. | | ušlechtilá ocel [47] | 2CKA006599A2959 | 10/1 |
| 2CKA006599A2035 [16] | | mechová bílá | 2CKA006599A2961 | 10/1 |
| 2CKA006599A298. | | mechová černá | 2CKA006599A2966 | 10/1 |
| 2CKA006599A302. | | | | |
| **future® linear** | Typové číslo: 6540-8xx-102 | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
|  | | | | |
| 2CKA006560A1205 | **Kryt stmívače s krátkocestným ovladačem** | | | |
| 2CKA006590A0171 | S doutnavkou. | antracitová | ❷ 2CKA006599A2881 | 1 |
| 2CKA006512A0323 | | slonová kost | ❷ 2CKA006599A2831 | 1 |
| 2CKA006550A0042 [16] | Náhradní doutnavka: 2CKA006599A2282 | hliníková stříbrná | ❷ 2CKA006599A2887 | 1 |
| | | studio bílá | 2CKA006599A2834 | 1 |
| | | ušlechtilá ocel [57] | ❷ 2CKA006599A2926 | 1 |
| | | mechová bílá | ❷ 2CKA006599A2963 | 1 |
| | | mechová černá | ❷ 2CKA006599A2968 | 1 |
| **future® linear** | Typové číslo: 6543-8xx-101 | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | | | | |
| 2CKA006590A0172 | **Kryt modulu výkonového stmívacího** | | | |
| 2CKA006134A0308 | **nebo termostatu komerčního** | antracitová | ❷ 2CKA006599A2882 | 1 |
| | Pro překrytí přídavného výkonového modulu | slonová kost | ❷ 2CKA006599A2832 | 1 |
| | univerzálního stmívače anebo komerčního | hliníková stříbrná | ❷ 2CKA006599A2885 | 1 |
| | termostatu ABB i-bus® KNX. | studio bílá | ❷ 2CKA006599A2835 | 1 |
| | | ušlechtilá ocel [57] | ❷ 2CKA006599A2924 | 1 |
| | | mechová bílá | ❷ 2CKA006599A2962 | 1 |
| | | mechová černá | ❷ 2CKA006599A2967 | 1 |
| **future® linear** | Typové číslo: 6541-8xx | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | | | | |
| 2CKA006401A0049 | **Snímač spínače automatického** | | | |
| 2CKA006401A0051 | **Busch-Wächter® 180 UP Komfort II** | antracitová | ❷ 2CKA006800A2268 | 1 |
| 2CKA006800A2160 | Se selektivní čočkou, | slonová kost | ❷ 2CKA006800A2099 | 1 |
| 2CKA006800A2219 | s aretovatelným posuvným | hliníková stříbrná | ❷ 2CKA006800A2325 | 1 |
| 2CKA006800A2161 | přepínačem ZAP-AUTOMAT-VYP. | studio bílá | 2CKA006800A2101 | 1 |
| | | ušlechtilá ocel [57] | ❷ 2CKA006800A2343 | 1 |
| | Úhel pokrytí: 180° (1 rovina – viz strana 580) [23] | mechová bílá | ❷ 2CKA006800A2497 | 1 |
| | Oblast zachycení: 12 m dopředu | mechová černá | ❷ 2CKA006800A2506 | 1 |
| | 8 m do stran | | | |
| | Doporučená montážní výška: 1,1 - 1,3 m | | | |
| | Nastavitelné hodnoty: | | | |
| | – prahové osvětlení (5 - 1 000 lx, test) | | | |
| | – zpoždění vypnutí (2 s - 32 min., 1 s) | | | |
| | Součástí dodávky je adaptér pro snazší manipulaci se snímačem při nastavování. | | | |
| | **Snímač je nutné doplnit vhodným spínacím přístrojem podle druhu a velikosti zátěže.** | | | |
| | Pracovní teplota: 0 °C až +35 °C | | | |
| **future® linear** | Typové číslo: 6800-8xx-104 | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |

**Poznámky:**
[16] Osvětlení krytu doutnavkou ani LED nelze použít.
[23] Součástí dodávky je samolepicí clonka pro úpravu oblasti zachycení.
[47] Skutečný kovový povrch. Skutečný kov a imitace kovu se mohou vzhledově lišit.
[57] Imitace kovu nástřikem na plastu. Skutečný kov a imitace kovu se mohou vzhledově lišit.
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

| Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| 2CKA006401A0049<br>2CKA006401A0051<br>2CKA006800A2160<br>2CKA006800A2219<br>2CKA006800A2161 | **Snímač spínače automatického**<br>**Busch-Wächter® 180 UP Komfort II**<br>S vícenásobnou čočkou, s aretovatelným posuvným přepínačem ZAP-AUTOMAT-VYP.<br><br>Úhel pokrytí: 180° (2 snímací roviny) [23]<br>Oblast zachycení závisí na montážní výšce (viz strana 580).<br><br>Nastavitelné hodnoty:<br>– prahové osvětlení (5 - 1 000 lx, test)<br>– zpoždění vypnutí (2 s - 32 min., 1 s)<br><br>Součástí dodávky je adaptér pro snazší manipulaci se snímačem při nastavování.<br><br>**Snímač je nutné doplnit vhodným spínacím přístrojem podle druhu a velikosti zátěže.**<br>Pracovní teplota: 0 °C až +35 °C | antracitová<br>slonová kost<br>hliníková stříbrná<br>studio bílá<br>ušlechtilá ocel [57]<br>mechová bílá<br>mechová černá | Ž 2CKA006800A2269<br>Ž 2CKA006800A2100<br>Ž 2CKA006800A2327<br>2CKA006800A2102<br>Ž 2CKA006800A2344<br>Ž 2CKA006800A2498<br>Ž 2CKA006800A2500 | 1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1 | |
| **future® linear** | Typové číslo: 6800-8xx-104M | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| | **Sada Friends of Hue smart switch**<br>Inteligentní ovladač pro bezdrátové dálkové spínání a stmívání svítidel Philips Hue.<br>Možnost využívání dvou světelných scén.<br>Bezbateriové bezúdržbové provedení.<br>Lze používat také v rámci systémové instalace ABB-free@home®.<br>Vyžaduje Philips Hue Bridge 2. generace (hranatý tvar) a Philips Hue App (verze 3.2 nebo vyšší).<br>Obsahuje vysílač Friends of Hue smart switch, ovládací kryt, rámeček, základnu a oboustranně lepicí pásky.<br>Upevnění na povrch nebo k instalační krabici. | studio bílá | N Ž 2CKA006710A0011 | 1 |  |
| **future® linear** | Typové číslo: 6716 UJ-84-500 | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| 2CKA006710A0011 | **Kryt pro Friends of Hue smart switch**<br>Pro změnu barevného provedení sady Friends of Hue smart switch. | antracitová<br>slonová kost<br>hliníková stříbrná<br>studio bílá<br>ušlechtilá ocel [57]<br>mechová bílá<br>mechová černá | N Ž 2CKA006730A0133<br>N Ž 2CKA006730A0134<br>N Ž 2CKA006730A0135<br>N Ž 2CKA006730A0136<br>N Ž 2CKA006730A0139<br>N Ž 2CKA006730A0140<br>N Ž 2CKA006730A0141 | 10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 | |
| **future® linear** | Typové číslo: 6736 FoH-8xx | | 1 2 3 4 5 6 7 **8** | | |
| 2CKA001012A1309<br>2CKA001413A0590 | **Kryt spínače žaluziového dělený s potiskem**<br>Pro spínač řazení 1+1 s blokováním.<br>Pro ovládač řazení 1/0+1/0 s blokováním. | antracitová<br>slonová kost<br>hliníková stříbrná<br>studio bílá<br>ušlechtilá ocel [47]<br>mechová bílá<br>mechová černá | 2CKA001751A2934<br>2CKA001751A2748<br>2CKA001751A2944<br>2CKA001751A2756<br>2CKA001751A2964<br>2CKA001751A3022<br>2CKA001751A3036 | 10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 | |
| **future® linear** | Typové číslo: 1785 JA-8xx | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 2CKA001101A0534<br>2CKA001101A0542<br>2CKA001101A0559<br>2CKA001101A0567 | **Kryt spínače žaluziového s otočným ovladačem**<br>Pro spínač řazení 1+1 s blokováním.<br>Pro ovládač řazení 1/0+1/0 s blokováním. | antracitová<br>slonová kost<br>hliníková stříbrná<br>studio bílá<br>ušlechtilá ocel [47]<br>mechová bílá<br>mechová černá | Ž 2CKA001710A3623<br>Ž 2CKA001710A3154<br>Ž 2CKA001710A3661<br>2CKA001710A3172<br>Ž 2CKA001710A3748<br>Ž 2CKA001710A3872<br>Ž 2CKA001710A3894 | 10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 | |
| **future® linear** | Typové číslo: 1740-8xx | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |

**Poznámky:**
[23] Součástí dodávky je samolepicí clonka pro úpravu oblasti zachycení.
[47] Skutečný kovový povrch. Skutečný kov a imitace kovu se mohou vzhledově lišit.
[57] Imitace kovu nástřikem na plastu. Skutečný kov a imitace kovu se mohou vzhledově lišit.
N Novinka
Ž Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

| | Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
|  | 2CKA006410A0390 | **Kryt spínače žaluziového komfortního s otočným ovladačem** | antracitová | ❷ 2CKA006430A0387 | 10/1 |
| | | | slonová kost | ❷ 2CKA006430A0356 | 10/1 |
| | | | hliníková stříbrná | ❷ 2CKA006430A0357 | 10/1 |
| | | | studio bílá | ❷ 2CKA006430A0358 | 10/1 |
| | | | ušlechtilá ocel [57] | ❷ 2CKA006430A0362 | 10/1 |
| | | | mechová bílá | ❷ 2CKA006430A0363 | 10/1 |
| | | | mechová černá | ❷ 2CKA006430A0364 | 10/1 |
| | **future® linear** | Typové číslo: 6436-8xx | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
|  | 2CKA006410A0378<br>2CKA006410A0380 | **Kryt spínače žaluziového Busch-Jalousiecontrol® II s krátkocestným ovladačem** | antracitová | ❷ 2CKA006430A0326 | 1 |
| | | | slonová kost | ❷ 2CKA006430A0327 | 1 |
| | | | hliníková stříbrná | ❷ 2CKA006430A0328 | 1 |
| | | | studio bílá | 2CKA006430A0329 | 1 |
| | | | ušlechtilá ocel [57] | ❷ 2CKA006430A0343 | 1 |
| | | | mechová bílá | ❷ 2CKA006430A0385 | 1 |
| | | | mechová černá | ❷ 2CKA006430A0386 | 1 |
| | **future® linear** | Typové číslo: 6430-8xx-102 | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
|  | 2CKA001032A0508<br>2CKA001032A0509<br>2CKA006410A0393<br>2CKA006410A0399<br>2CKA001032A0518 | **Kryt termostatu se spínacími hodinami, časovače Busch-Timer®, ovladače časovacího komfortního Busch-Timer® nebo snímače kvality vzduchu** | antracitová | ❷ 2CKA006430A0303 | 10/1 |
| | | | slonová kost | ❷ 2CKA006430A0304 | 10/1 |
| | | | hliníková stříbrná | ❷ 2CKA006430A0305 | 10/1 |
| | | | studio bílá | 2CKA006430A0306 | 10/1 |
| | | | ušlechtilá ocel [57] | ❷ 2CKA006430A0344 | 10/1 |
| | | | mechová bílá | ❷ 2CKA006430A0388 | 10/1 |
| | | | mechová černá | ❷ 2CKA006430A0389 | 10/1 |
| | **future® linear** | Typové číslo: 6435-8xx | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | 2CKA008200A0194<br>2CKA008200A0041<br>2CKA008200A0153 | **Kryt zesilovače s tunerem FM nebo internetového rádia Busch-iNet** | antracitová | ❷ 2CKA008200A0050 | 10/1 |
| | | | slonová kost | ❷ 2CKA008200A0051 | 10/1 |
| | | | hliníková stříbrná | ❷ 2CKA008200A0052 | 10/1 |
| | | | studio bílá | 2CKA008200A0053 | 10/1 |
| | | | ušlechtilá ocel [57] | ❷ 2CKA008200A0059 | 10/1 |
| | | | mechová bílá | ❷ 2CKA008200A0122 | 10/1 |
| | | | mechová černá | ❷ 2CKA008200A0125 | 10/1 |
| | **future® linear** | Typové číslo: 8252-8xx | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | 2CKA008200A0042 | **Kryt pro reproduktor**<br>Pro zapuštěný reproduktor.<br>S kulatou mřížkou. | antracitová | ❷ 2CKA008200A0078 | 10/1 |
| | | | slonová kost | ❷ 2CKA008200A0079 | 10/1 |
| | | | hliníková stříbrná | ❷ 2CKA008200A0080 | 10/1 |
| | | | studio bílá | 2CKA008200A0081 | 10/1 |
| | | | ušlechtilá ocel [57] | ❷ 2CKA008200A0087 | 10/1 |
| | | | mechová bílá | ❷ 2CKA008200A0123 | 10/1 |
| | | | mechová černá | ❷ 2CKA008200A0126 | 10/1 |
| | **future® linear** | Typové číslo: 8253-8xx | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
|  | 2CKA001511A0115 | **Kryt přístroje osvětlení s LED**<br>Součástí dodávky je průhledná fólie s různými symboly. | antracitová | ❷ 2CKA001731A1921 | 1 |
| | | | slonová kost | ❷ 2CKA001731A1922 | 1 |
| | | | hliníková stříbrná | ❷ 2CKA001731A1950 | 1 |
| | | | studio bílá | 2CKA001731A1923 | 1 |
| | | | ušlechtilá ocel [57] | ❷ 2CKA001731A1955 | 1 |
| | | | mechová bílá | ❷ 2CKA001731A1978 | 1 |
| | | | mechová černá | ❷ 2CKA001731A1980 | 1 |
| | **future® linear** | Typové číslo: 1716-8xx | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
|  | | **Vývodka kabelová**<br>S odlehčovací sponou.<br>Pro přechod z pevné instalace na pohyblivý přívod 3× 1,5 mm² - 5× 2,5 mm².<br>Propojovací svorkovnice není součástí dodávky. | antracitová | ❷ 2CKA001710A3614 | 10/1 |
| | | | slonová kost | ❷ 2CKA001710A3145 | 10/1 |
| | | | hliníková stříbrná | ❷ 2CKA001710A3665 | 10/1 |
| | | | studio bílá | 2CKA001710A3163 | 10/1 |
| | | | ušlechtilá ocel [47] | ❷ 2CKA001710A3752 | 10/1 |
| | | | mechová bílá | ❷ 2CKA001710A3878 | 10/1 |
| | | | mechová černá | ❷ 2CKA001710A3900 | 10/1 |
| | **future® linear** | Typové číslo: 1749-8xx | | 1 **2** 3 4 5 6 7 8 | |

**Poznámky:**
[47] Skutečný kovový povrch. Skutečný kov a imitace kovu se mohou vzhledově lišit.
[57] Imitace kovu nástřikem na plastu. Skutečný kov a imitace kovu se mohou vzhledově lišit.
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

| Řazení | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| | **Kryt zaslepovací** | | | | |
| | S kovovým upevňovacím třmenem. | antracitová | 2CKA001710A3612 | 10/1 | |
| | | slonová kost | 2CKA001710A3143 | 10/1 | |
| | | hliníková stříbrná | 2CKA001710A3664 | 10/1 | |
| | | studio bílá | 2CKA001710A3161 | 10/1 | |
| | | ušlechtilá ocel [47] | 2CKA001710A3751 | 10/1 | |
| | | mechová bílá | 2CKA001710A3873 | 10/1 | |
| | | mechová černá | 2CKA001710A3895 | 10/1 | |
| **future® linear** | Typové číslo: 1742-8xx | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| | **Zásuvka centrálního vysávání** | | | | |
| | Zásuvka je určena pro systémy centrálního vysávání s trubicemi o průměru 51 mm (s kónickou koncovkou o délce 32 až 36 mm a průměrech 37,5/37,0 až 38,5/38 mm). Pro vysávací jednotky s podtlakem 10 - 45 kPa. Základna je součástí dodávky. | antracitová | ❷ 5530B-A6703081 | 8/1 | |
| | | slonová kost | ❷ 5530B-A6703082 | 8/1 | |
| | | hliníková stříbrná | ❷ 5530B-A6703083 | 8/1 | |
| | | studio bílá | 5530B-A6703084 | 8/1 | |
| | | ušlechtilá ocel [57] | ❷ 5530B-A67030866 | 8/1 | |
| | | mechová bílá | ❷ 5530B-A67030884 | 8/1 | |
| | | mechová černá | ❷ 5530B-A67030885 | 8/1 | |
| **future® linear** | | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami** | antracitová | 5519B-A0235781 | 10/1 | |
| | | slonová kost | 5519B-A0235782 | 10/1 | |
| | | hliníková stříbrná | 5519B-A0235783 | 10/1 | |
| | | studio bílá | 5519B-A0235784 | 10/1 | |
| | | ušlechtilá ocel [47] | 5519B-A02357866 | 10/1 | |
| | | mechová bílá | 5519B-A02357884 | 10/1 | |
| | | mechová černá | 5519B-A02357885 | 10/1 | |
| | Bezšroubové připojení vodičů. | | | | |
| **future® linear** | 16 A, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami, s USB nabíjením** | antracitová | ❷ 2CKA002017A0893 | 1 | |
| | | slonová kost | ❷ 2CKA002017A0875 | 1 | |
| | Pro současné používání zásuvky a nabíjení mobilního koncového zařízení se standardním nabíjecím rozhraním dle ČSN EN 62684 pomocí USB kabelu typu A. Elektronická ochrana před zkratem a přetížením. Výstupní napětí USB: 5 V DC ± 5 % (SELV) Jmenovitý proud USB zásuvky: 700 mA Klidová spotřeba: 0,1 W Vestavná hloubka: 35 mm Nelze používat k datovému přenosu. | hliníková stříbrná | ❷ 2CKA002017A0894 | 1 | |
| | | studio bílá | 2CKA002017A0876 | 1 | |
| | | ušlechtilá ocel [57] | ❷ 2CKA002017A0895 | 1 | |
| | | mechová bílá | ❷ 2CKA002017A0896 | 1 | |
| | | mechová černá | ❷ 2CKA002017A0897 | 1 | |
| | Upevnění šrouby i drápky. Bezšroubové připojení vodičů. Typové číslo: 20 MUCBUSB-8x-500 | | | | |
| **future® linear** | 16 A, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami, s ochranou před přepětím** | antracitová | 5599B-A0235781 | 1 | |
| | | slonová kost | ❷ 5599B-A0235782 | 1 | |
| | Optická signalizace poruchy. | hliníková stříbrná | 5599B-A0235783 | 1 | |
| | | studio bílá | 5599B-A0235784 | 1 | |
| | | ušlechtilá ocel [47] | 5599B-A02357866 | 1 | |
| | | mechová bílá | 5599B-A02357884 | 1 | |
| | Technické parametry – viz strana 562. Bezšroubové připojení vodičů. | mechová černá | 5599B-A02357885 | 1 | |
| **future® linear** | 16 A, 230 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |

**Další produkty designové řady future® linear najdete v kapitolách:**
– ABB-free@home®
– Úložný materiál

Schémata zapojení, rozměrové výkresy a další informace najdete v kapitole Technické údaje.

**Poznámky:**
[47] Skutečný kovový povrch. Skutečný kov a imitace kovu se mohou vzhledově lišit.
[57] Imitace kovu nástřikem na plastu. Skutečný kov a imitace kovu se mohou vzhledově lišit.
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

# future® linear
## Rámečky

| | Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje jednonásobný** | antracitová | 2CKA001754A4240 | 10/1 |
| | | | slonová kost | 2CKA001754A4230 | 10/1 |
| | | | hliníková stříbrná | 2CKA001754A4301 | 10/1 |
| | | | studio bílá | 2CKA001754A4235 | 10/1 |
| | | | ušlechtilá ocel [47] | 2CKA001754A4317 | 10/1 |
| | | | mechová bílá | 2CKA001754A4414 | 10/1 |
| | | | mechová černá | 2CKA001754A4419 | 10/1 |
| | **future® linear** | Typové číslo: 1721-xxxK | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | |
| | | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje dvojnásobný** | antracitová | 2CKA001754A4241 | 10/1 |
| | | Pro vodorovnou i svislou montáž. | slonová kost | 2CKA001754A4231 | 10/1 |
| | | | hliníková stříbrná | 2CKA001754A4302 | 10/1 |
| | | | studio bílá | 2CKA001754A4236 | 10/1 |
| | | | ušlechtilá ocel [47] | 2CKA001754A4318 | 10/1 |
| | | | mechová bílá | 2CKA001754A4415 | 10/1 |
| | | | mechová černá | 2CKA001754A4420 | 10/1 |
| | **future® linear** | Typové číslo: 1722-xxxK | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | |
| | | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje trojnásobný** | antracitová | 2CKA001754A4242 | 10/1 |
| | | Pro vodorovnou i svislou montáž. | slonová kost | 2CKA001754A4232 | 10/1 |
| | | | hliníková stříbrná | 2CKA001754A4308 | 10/1 |
| | | | studio bílá | 2CKA001754A4237 | 10/1 |
| | | | ušlechtilá ocel [47] | 2CKA001754A4319 | 10/1 |
| | | | mechová bílá | 2CKA001754A4416 | 10/1 |
| | | | mechová černá | 2CKA001754A4421 | 10/1 |
| | **future® linear** | Typové číslo: 1723-xxxK | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | |
|  | | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje čtyřnásobný** | antracitová | 2CKA001754A4243 | 10/1 |
| | | Pro vodorovnou i svislou montáž. | slonová kost | 2CKA001754A4233 | 10/1 |
| | | | hliníková stříbrná | 2CKA001754A4309 | 10/1 |
| | | | studio bílá | 2CKA001754A4238 | 10/1 |
| | | | ušlechtilá ocel [47] | 2CKA001754A4320 | 1 |
| | | | mechová bílá | 2CKA001754A4417 | 1 |
| | | | mechová černá | 2CKA001754A4422 | 1 |
| | **future® linear** | Typové číslo: 1724-xxxK | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | |
|  | | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje pětinásobný** | antracitová | 2CKA001754A4244 | 1 |
| | | Pro vodorovnou i svislou montáž. | slonová kost | 2CKA001754A4234 | 1 |
| | | | hliníková stříbrná | 2CKA001754A4310 | 1 |
| | | | studio bílá | 2CKA001754A4239 | 1 |
| | | | ušlechtilá ocel [47] | 2CKA001754A4321 | 1 |
| | | | mechová bílá | 2CKA001754A4418 | 1 |
| | | | mechová černá | 2CKA001754A4423 | 1 |
| | **future® linear** | Typové číslo: 1725-xxxK | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | |

**Poznámky:**
[47] Skutečný kovový povrch. Skutečný kov a imitace kovu se mohou vzhledově lišit.

## Poznámky

11

# solo®, solo® carat

# solo®, solo® carat


| | |
|---|---|
| Spínače | 188 |
| Sdělovací technika | 188 |
| Termostaty | 189 |
| Časové spínače | 189 |
| Stmívače | 190 |
| Snímače pohybu | 190 |
| Žaluziové spínače | 191 |
| AudioWorld | 192 |
| LED osvětlení | 192 |
| Ostatní přístroje | 192 |
| Zásuvky | 193 |
| Rámečky solo® | 194 |
| Rámečky solo® carat | 195 |

solo,
solo carat

# 11

## solo®

**solo®**

Dokonalá harmonie a styl

studio bílá / studio bílá

slonová kost / chromová

studio bílá / chromová

antracitová / chromová

metalická šedá / chromová lesklá

solo

11

# solo® carat

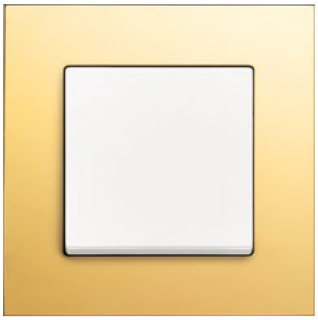
**solo® carat**
Ušlechtilý charakter

bílé sklo

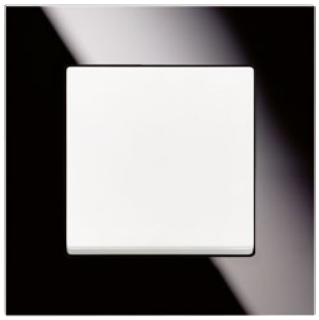
bronz

ušlechtilá ocel

chromovaná mosaz



zlacená mosaz

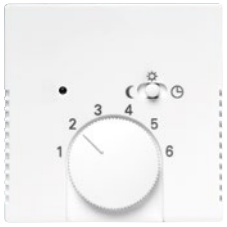
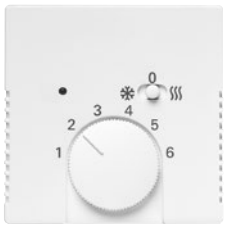
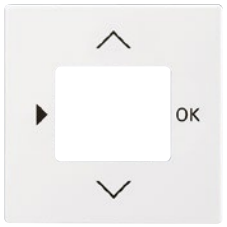


černé sklo

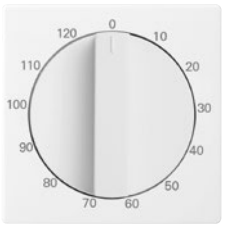
solo carat

| | Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
|  | 3559-A01345<br>3559-A06345<br>3559-A07345<br>3559-A91345<br>3559-A86345 | **Kryt jednoduchý**<br>Pro spínače řazení 1, 6, 7.<br>Pro ovládače řazení 1/0, 6/0. | antracitová<br>slonová kost<br>studio bílá<br>metalická šedá | 3559B-A0065181<br>3559B-A0065182<br>3559B-A0065184<br>3559B-A00651803 | 20/1<br>20/1<br>20/1<br>20/1 |
| | **solo®**<br>**solo® carat** | | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
|  | 3559-A01345<br>3559-A21345<br>3559-A06345<br>3559-A25345<br>3559-A07345<br>3559-A91345<br>3559-A86345 | **Kryt jednoduchý s čirým průzorem**<br>Pro spínače řazení 1So, 1S, 6So, 6S, 7So.<br>Pro ovládače řazení 1/0So (1/0S), 6/0So (6/0S). | antracitová<br>slonová kost<br>studio bílá<br>metalická šedá | ❷ 3559B-A0065381<br>❷ 3559B-A0065382<br>3559B-A0065384<br>❷ 3559B-A00653803 | 20/1<br>20/1<br>20/1<br>20/1 |
| | **solo®**<br>**solo® carat** | | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | 2CKA001012A2042<br>1011-0-0816 CZ | **Kryt jednoduchý s červeným průzorem, s potiskem**<br>Pro spínače řazení 2S, 3.<br><br>U řazení 3 nelze použít doutnavku. | antracitová<br>slonová kost<br>studio bílá<br>metalická šedá | ❷ 2CKA001751A2927<br>❷ 2CKA001751A2742<br>2CKA001751A2750<br>❷ 2CKA001751A3017 | 10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 |
| | **solo®**<br>**solo® carat** | Typové číslo: 1788-8xx | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | 3559-A05345<br>3559-A52345<br>3559-A53345<br>3559-A87345 | **Kryt dělený**<br>Pro spínače řazení 5, 6+6 (6+1), 6+6/0 (6+1/0).<br>Pro ovládač řazení 1/0+1/0. | antracitová<br>slonová kost<br>studio bílá<br>metalická šedá | 3559B-A0065281<br>3559B-A0065282<br>3559B-A0065284<br>3559B-A00652803 | 20/1<br>20/1<br>20/1<br>20/1 |
| | **solo®**<br>**solo® carat** | | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | 2CKA001012A1713 | **Kryt spínače kartového** | antracitová<br>slonová kost<br>studio bílá<br>metalická šedá | ❷ 2CKA001710A3639<br>❷ 2CKA001710A3640<br>❷ 2CKA001710A3641<br>❷ 2CKA001710A4124 | 10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 |
| | **solo®**<br>**solo® carat** | Typové číslo: 1792-8xx | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | 2CKA001101A0918 | **Kryt spínače s otočným ovladačem**<br>Pro trojstupňový spínač s nulovou polohou. | antracitová<br>slonová kost<br>studio bílá<br>metalická šedá | ❷ 2CKA001710A3644<br>❷ 2CKA001710A3645<br>❷ 2CKA001710A3646<br>❷ 2CKA001710A4125 | 10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 |
| | **solo®**<br>**solo® carat** | Typové číslo: 2542 DR/01-8xx | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | 5011-A3503<br>5011-A3607<br>5011-A3610<br>5011-A3614<br>5011-A3303 | **Kryt zásuvky televizní, rozhlasové (a satelitní)** | antracitová<br>slonová kost<br>studio bílá<br>metalická šedá | 2CKA001724A4252<br>2CKA001724A2758<br>2CKA001724A2774<br>2CKA001724A4291 | 10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 |
| | **solo®**<br>**solo® carat** | Typové číslo: 1743-8xx | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |

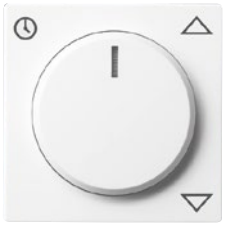
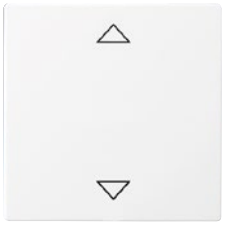
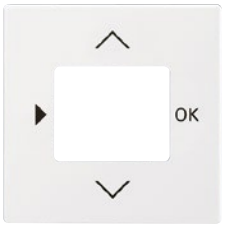
**Poznámky:**
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

| Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| 2CKA000230A0403<br>2CKA000230A0404<br>2CKA000230A0432<br>2CKA000230A0420<br>2CKA000230A0426<br>2CKA006400A0094 | **Kryt zásuvky reproduktorové komunikační přímé nebo přístroje nabíjecího USB**<br>Pro stereofonní reproduktorovou zásuvku (2CKA000230A0403, 2CKA000230A0404), pro komunikační zásuvky HDMI, USB, VGA nebo pro nabíjecí přístroj USB. | antracitová<br>slonová kost<br>studio bílá<br>metalická šedá | ❷ 2CKA001710A3613<br>❷ 2CKA001710A3144<br>2CKA001710A3162<br>❷ 2CKA001710A3854 | 10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 | |
| **solo®**<br>**solo® carat** | Typové číslo: 1766-8xx | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 5014A-B10..<br>2CKA001764A....<br>5014A-A030.. | **Kryt zásuvky komunikační**<br>S popisovým polem.<br>S kovovým upevňovacím třmenem.<br>Pro různé komunikační nebo reproduktorové zásuvky s použitím odpovídající nosné masky (viz strany 269, 270, 266). | antracitová<br>slonová kost<br>studio bílá<br>metalická šedá | 2CKA001724A4253<br>2CKA001724A2759<br>2CKA001724A2761<br>2CKA001724A4292 | 10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 | |
| **solo®**<br>**solo® carat** | Typové číslo: 1758-8xx | | 1 2 3 **4** **5** **6** 7 8 | | |
| | **Kryt zásuvky komunikační**<br>S popisovým polem a krycími clonkami.<br>Pro třmen se soklem 2CKA001753A8055, 2CKA001753A8057. | antracitová<br>slonová kost<br>studio bílá<br>metalická šedá | 2CKA001710A3627<br>2CKA001710A3158<br>2CKA001710A3176<br>❷ 2CKA001710A3856 | 10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 | |
| **solo®**<br>**solo® carat** | Typové číslo: 1800-8xx | | 1 2 3 **4** **5** **6** 7 8 | | |
| 2CKA001032A0484<br>2CKA001032A0485<br>2CKA001032A0498 | **Kryt termostatu s otočným ovládáním**<br>Pro přístroj termostatu prostorového nebo termostatu pro podlahové vytápění. | antracitová<br>slonová kost<br>studio bílá<br>metalická šedá | ❷ 2CKA001710A3630<br>❷ 2CKA001710A3568<br>2CKA001710A3569<br>❷ 2CKA001710A3848 | 10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 |  |
| **solo®**<br>**solo® carat** | Typové číslo: 1795-8xx | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 2CKA001032A0515 | **Kryt termostatu pro topení/chlazení** | antracitová<br>slonová kost<br>studio bílá<br>metalická šedá | ❷ 2CKA001710A4013<br>❷ 2CKA001710A4015<br>2CKA001710A4017<br>❷ 2CKA001710A4012 | 10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 | |
| **solo®**<br>**solo® carat** | Typové číslo: 1795 HK-8xx | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 2CKA001032A0516 | **Kryt termostatu pro topení/chlazení**<br>S posuvným přepínačem pro přepínání mezi topením a chlazením. | antracitová<br>slonová kost<br>studio bílá<br>metalická šedá | ❷ 2CKA001710A4045<br>❷ 2CKA001710A4047<br>❷ 2CKA001710A4049<br>❷ 2CKA001710A4044 | 10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 |  |
| **solo®**<br>**solo® carat** | Typové číslo: 1795 HKEA-8xx | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 2CKA001032A0508<br>2CKA001032A0509<br>2CKA006410A0393<br>2CKA006410A0399<br>2CKA001032A0518 | **Kryt termostatu se spínacími hodinami, časovače Busch-Timer®, ovladače časovacího komfortního Busch-Timer® nebo snímače kvality vzduchu** | antracitová<br>slonová kost<br>studio bílá<br>metalická šedá | ❷ 2CKA006430A0303<br>❷ 2CKA006430A0304<br>2CKA006430A0306<br>❷ 2CKA006430A0351 | 10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 |  |
| **solo®**<br>**solo® carat** | Typové číslo: 6435-8xx | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |

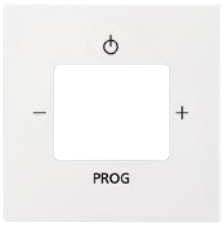
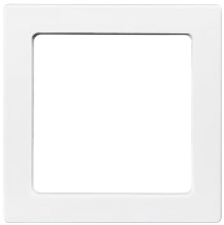
**Poznámky:**
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

| | Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
|  | 2CKA001043A0124 | **Kryt ovládače časového mechanického** | | | |
| | | | antracitová | ❷ 2CKA001753A0265 | 10/1 |
| | | | slonová kost | ❷ 2CKA001753A0266 | 10/1 |
| | | | studio bílá | 2CKA001753A0301 | 10/1 |
| | | | metalická šedá | ❷ 2CKA001753A0264 | 10/1 |
| | **solo®** | | | | |
| | **solo® carat** | Typové číslo: 1771-8xx-103 | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | 2CKA006512A0345 | **Kryt stmívače s otočným ovladačem** | | | |
| | 2CKA006515A0704 | S upevňovací maticí a doutnavkou. | antracitová | 2CKA006599A2950 | 10/1 |
| | 2CKA006512A0057 | | slonová kost | 2CKA006599A2951 | 10/1 |
| | 2CKA006520A0227 | Náhradní doutnavka: 2CKA006599A0518 | studio bílá | 2CKA006599A2953 | 10/1 |
| | 2CKA006517A0018 | | metalická šedá | ❷ 2CKA006599A2980 | 10/1 |
| | 2CKA006513A05.. | | | | |
| | 2CKA006599A2035 [16] | | | | |
| | 2CKA006599A298. | | | | |
| | 2CKA006599A302. | | | | |
| | **solo® (carat)** | Typové číslo: 6540-8xx-102 | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
|  | 2CKA006560A1205 | **Kryt stmívače s krátkocestným ovladačem** | | | |
| | 2CKA006590A0171 | S doutnavkou. | antracitová | ❷ 2CKA006599A2881 | 1 |
| | 2CKA006512A0323 | | slonová kost | ❷ 2CKA006599A2831 | 1 |
| | 2CKA006550A0042 [16] | Náhradní doutnavka: 2CKA006599A2282 | studio bílá | 2CKA006599A2834 | 1 |
| | | | metalická šedá | ❷ 2CKA006599A2942 | 1 |
| | **solo®** | | | | |
| | **solo® carat** | Typové číslo: 6543-8xx-101 | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | 2CKA006590A0172 | **Kryt modulu výkonového stmívacího** | | | |
| | 2CKA006134A0308 | **nebo termostatu komerčního** | antracitová | ❷ 2CKA006599A2882 | 1 |
| | | Pro překrytí přídavného výkonového modulu | slonová kost | ❷ 2CKA006599A2832 | 1 |
| | | univerzálního stmívače anebo komerčního | studio bílá | ❷ 2CKA006599A2835 | 1 |
| | | termostatu ABB i-bus® KNX. | metalická šedá | ❷ 2CKA006599A2940 | 1 |
| | **solo®** | | | | |
| | **solo® carat** | Typové číslo: 6541-8xx | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | 2CKA006401A0049 | **Snímač spínače automatického** | | | |
| | 2CKA006401A0051 | **Busch-Wächter® 180 UP Komfort II** | antracitová | ❷ 2CKA006800A2268 | 1 |
| | 2CKA006800A2160 | Se selektivní čočkou, | slonová kost | ❷ 2CKA006800A2099 | 1 |
| | 2CKA006800A2219 | s aretovatelným posuvným | studio bílá | 2CKA006800A2101 | 1 |
| | 2CKA006800A2161 | přepínačem ZAP-AUTOMAT-VYP. | metalická šedá | ❷ 2CKA006800A2484 | 1 |
| | | Úhel pokrytí: 180° (1 rovina – viz strana 580) [23] | | | |
| | | Oblast zachycení: 12 m dopředu | | | |
| | | 8 m do stran | | | |
| | | Doporučená montážní výška: 1,1 - 1,3 m | | | |
| | | Nastavitelné hodnoty: | | | |
| | | – prahové osvětlení (5 - 1 000 lx, test) | | | |
| | | – zpoždění vypnutí (2 s - 32 min., 1 s) | | | |
| | | Součástí dodávky je adaptér pro snazší manipulaci se snímačem při nastavování. | | | |
| | | **Snímač je nutné doplnit vhodným spínacím přístrojem podle druhu a velikosti zátěže.** | | | |
| | **solo®** | Pracovní teplota: 0 °C až +35 °C | | | |
| | **solo® carat** | Typové číslo: 6800-8xx-104 | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |

**Poznámky:**
[16] Osvětlení krytu doutnavkou ani LED nelze použít.
[23] Součástí dodávky je samolepicí clonka pro úpravu oblasti zachycení.
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

| Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| 2CKA006401A0049<br>2CKA006401A0051<br>2CKA006800A2160<br>2CKA006800A2219<br>2CKA006800A2161 | **Snímač spínače automatického Busch-Wächter® 180 UP Komfort II**<br>S vícenásobnou čočkou, s aretovatelným posuvným přepínačem ZAP-AUTOMAT-VYP.<br><br>Úhel pokrytí: 180° (2 snímací roviny) [23]<br>Oblast zachycení závisí na montážní výšce (viz strana 580).<br><br>Nastavitelné hodnoty:<br>– prahové osvětlení (5 - 1 000 lx, test)<br>– zpoždění vypnutí (2 s - 32 min., 1 s)<br><br>Součástí dodávky je adaptér pro snazší manipulaci se snímačem při nastavování.<br><br>**Snímač je nutné doplnit vhodným spínacím přístrojem podle druhu a velikosti zátěže.** | antracitová<br>slonová kost<br>studio bílá<br>metalická šedá | ❷ 2CKA006800A2269<br>❷ 2CKA006800A2100<br>2CKA006800A2102<br>❷ 2CKA006800A2485 | 1<br>1<br>1<br>1 | |
| **solo®**<br>**solo® carat** | Pracovní teplota: 0 °C až +35 °C<br>Typové číslo: 6800-8xx-104M | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 2CKA001012A1309<br>2CKA001413A0590 | **Kryt spínače žaluziového dělený s potiskem**<br>Pro spínač řazení 1+1 s blokováním.<br>Pro ovládač řazení 1/0+1/0 s blokováním. | antracitová<br>slonová kost<br>studio bílá<br>metalická šedá | 2CKA001751A2934<br>2CKA001751A2748<br>2CKA001751A2756<br>❷ 2CKA001751A3020 | 10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 | |
| **solo®**<br>**solo® carat** | Typové číslo: 1785 JA-8xx | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 2CKA001101A0534<br>2CKA001101A0542<br>2CKA001101A0559<br>2CKA001101A0567 | **Kryt spínače žaluziového s otočným ovladačem**<br>Pro spínač řazení 1+1 s blokováním.<br>Pro ovládač řazení 1/0+1/0 s blokováním. | antracitová<br>slonová kost<br>studio bílá<br>metalická šedá | ❷ 2CKA001710A3623<br>❷ 2CKA001710A3154<br>2CKA001710A3172<br>❷ 2CKA001710A3840 | 10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 | |
| **solo®**<br>**solo® carat** | Typové číslo: 1740-8xx | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 2CKA006410A0390 | **Kryt spínače žaluziového komfortního s otočným ovladačem** | antracitová<br>slonová kost<br>studio bílá<br>metalická šedá | ❷ 2CKA006430A0387<br>❷ 2CKA006430A0356<br>❷ 2CKA006430A0358<br>❷ 2CKA006430A0360 | 10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 |  |
| **solo®**<br>**solo® carat** | Typové číslo: 6436-8xx | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 2CKA006410A0378<br>2CKA006410A0380 | **Kryt spínače žaluziového Busch-Jalousiecontrol® II s krátkocestným ovladačem** | antracitová<br>slonová kost<br>studio bílá<br>metalická šedá | ❷ 2CKA006430A0326<br>❷ 2CKA006430A0327<br>2CKA006430A0329<br>❷ 2CKA006430A0350 | 1<br>1<br>1<br>1 |  |
| **solo®**<br>**solo® carat** | Typové číslo: 6430-8xx-102 | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 2CKA001032A0508<br>2CKA001032A0509<br>2CKA006410A0393<br>2CKA006410A0399<br>2CKA001032A0518 | **Kryt termostatu se spínacími hodinami, časovače Busch-Timer®, ovladače časovacího komfortního Busch-Timer® nebo snímače kvality vzduchu** | antracitová<br>slonová kost<br>studio bílá<br>metalická šedá | ❷ 2CKA006430A0303<br>❷ 2CKA006430A0304<br>2CKA006430A0306<br>❷ 2CKA006430A0351 | 10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 |  |
| **solo®**<br>**solo® carat** | Typové číslo: 6435-8xx | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |

**Poznámky:**
[23] Součástí dodávky je samolepicí clonka pro úpravu oblasti zachycení.
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

| | Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
|  | 2CKA008200A0194<br>2CKA008200A0041<br>2CKA008200A0153 | **Kryt zesilovače s tunerem FM**<br>**nebo internetového rádia Busch-iNet** | antracitová<br>slonová kost<br>studio bílá<br>metalická šedá | ❷ 2CKA008200A0050<br>❷ 2CKA008200A0051<br>2CKA008200A0053<br>❷ 2CKA008200A0112 | 10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 |
| | **solo®**<br>**solo® carat** | Typové číslo: 8252-8xx | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | 2CKA008200A0042 | **Kryt pro reproduktor**<br>Pro zapuštěný reproduktor.<br>S kulatou mřížkou. | antracitová<br>slonová kost<br>studio bílá<br>metalická šedá | ❷ 2CKA008200A0078<br>❷ 2CKA008200A0079<br>2CKA008200A0081<br>❷ 2CKA008200A0115 | 10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 |
| | **solo®**<br>**solo® carat** | Typové číslo: 8253-8xx | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
|  | 2CKA001511A0115 | **Kryt přístroje osvětlení s LED**<br>Součástí dodávky je průhledná fólie s různými symboly. | antracitová<br>slonová kost<br>studio bílá<br>metalická šedá | ❷ 2CKA001731A1921<br>❷ 2CKA001731A1922<br>2CKA001731A1923<br>❷ 2CKA001731A1976 | 1<br>1<br>1<br>1 |
| | **solo®**<br>**solo® carat** | Typové číslo: 1716-8xx | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | | **Vývodka kabelová**<br>S odlehčovací sponou.<br>Pro přechod z pevné instalace na pohyblivý přívod 3× 1,5 mm² - 5× 2,5 mm².<br>Propojovací svorkovnice není součástí dodávky. | antracitová<br>slonová kost<br>studio bílá<br>metalická šedá | ❷ 2CKA001710A3614<br>❷ 2CKA001710A3145<br>2CKA001710A3163<br>❷ 2CKA001710A3844 | 10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 |
| | **solo®**<br>**solo® carat** | Typové číslo: 1749-8xx | | 1 **2** 3 4 5 6 7 8 | |
| | | **Kryt zaslepovací**<br>S kovovým upevňovacím třmenem. | antracitová<br>slonová kost<br>studio bílá<br>metalická šedá | 2CKA001710A3612<br>2CKA001710A3143<br>2CKA001710A3161<br>❷ 2CKA001710A3843 | 10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 |
| | **solo®**<br>**solo® carat** | Typové číslo: 1742-8xx | | 1 **2** 3 4 5 6 7 8 | |
| | | **Zásuvka centrálního vysávání**<br>Zásuvka je určena pro systémy centrálního vysávání s trubicemi o průměru 51 mm (s kónickou koncovkou o délce 32 až 36 mm a průměrech 37,5/37,0 až 38,5/38 mm).<br>Pro vysávací jednotky s podtlakem 10 - 45 kPa.<br>Základna je součástí dodávky. | antracitová<br>slonová kost<br>studio bílá<br>metalická šedá | ❷ 5530B-A6703081<br>❷ 5530B-A6703082<br>5530B-A6703084<br>❷ 5530B-A67030803 | 8/1<br>8/1<br>8/1<br>8/1 |
| | **solo®**<br>**solo® carat** | | | 1 **2** 3 4 5 6 7 8 | |

**Poznámky:**
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

# solo®, solo® carat
## Zásuvky

| Řazení | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami** | antracitová | 5519B-A0235781 | 10/1 | |
| | | slonová kost | 5519B-A0235782 | 10/1 | |
| | | studio bílá | 5519B-A0235784 | 10/1 | |
| | | metalická šedá | 5519B-A02357803 | 10/1 | |
| **solo®**<br>**solo® carat** | Bezšroubové připojení vodičů.<br>16 A, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami, s USB nabíjením**<br>Pro současné používání zásuvky a nabíjení mobilního koncového zařízení se standardním nabíjecím rozhraním dle ČSN EN 62684 pomocí USB kabelu typu A.<br>Elektronická ochrana před zkratem a přetížením.<br>Výstupní napětí USB: 5 V DC ± 5 % (SELV)<br>Jmenovitý proud USB zásuvky: 700 mA<br>Klidová spotřeba: 0,1 W<br>Vestavná hloubka: 35 mm<br>Nelze používat k datovému přenosu. | antracitová<br>slonová kost<br>studio bílá<br>metalická šedá | ❷ 2CKA002017A0893<br>❷ 2CKA002017A0875<br>2CKA002017A0876<br>❷ 2CKA002017A0892 | 1<br>1<br>1<br>1 | |
| **solo®**<br>**solo® carat** | Upevnění šrouby i drápky.<br>Bezšroubové připojení vodičů.<br>Typové číslo: 20 MUCBUSB-8x-500<br>16 A, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami, s ochranou před přepětím**<br>Optická signalizace poruchy. | antracitová<br>slonová kost<br>studio bílá<br>metalická šedá | 5599B-A0235781<br>❷ 5599B-A0235782<br>5599B-A0235784<br>❷ 5599B-A02357803 | 1<br>1<br>1<br>1 | |
| **solo®**<br>**solo® carat** | Technické parametry – viz strana 562.<br>Bezšroubové připojení vodičů.<br>16 A, 230 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |

**Další produkty designové řady solo®, solo® carat najdete v kapitolách:**
– ABB-free@home®

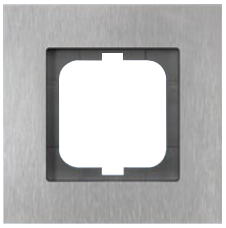
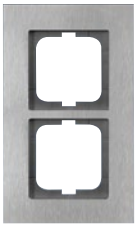
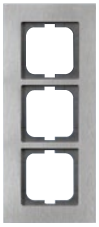
Schémata zapojení, rozměrové výkresy a další informace najdete v kapitole Technické údaje.

**Poznámky:**
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

| | Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje jednonásobný** | chromová<br>chromová lesklá<br>studio bílá | 2CKA001754A4104<br>2CKA001754A4326<br>2CKA001754A4109 | 10/1<br>10/1<br>10/1 |
| | **solo®** | Typové číslo: 1721-8xx | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | |
| | | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje dvojnásobný**<br>Pro vodorovnou i svislou montáž. | chromová<br>chromová lesklá<br>studio bílá | 2CKA001754A4105<br>2CKA001754A4327<br>2CKA001754A4110 | 10/1<br>10/1<br>10/1 |
| | **solo®** | Typové číslo: 1722-8xx | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | |
| | | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje trojnásobný**<br>Pro vodorovnou i svislou montáž. | chromová<br>chromová lesklá<br>studio bílá | 2CKA001754A4106<br>2CKA001754A4328<br>2CKA001754A4111 | 10/1<br>10/1<br>10/1 |
| | **solo®** | Typové číslo: 1723-8xx | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | |
| | | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje čtyřnásobný**<br>Pro vodorovnou i svislou montáž. | chromová<br>chromová lesklá<br>studio bílá | 2CKA001754A4107<br>2CKA001754A4329<br>2CKA001754A4112 | 1<br>1<br>1 |
| | **solo®** | Typové číslo: 1724-8xx | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | |
| | | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje pětinásobný**<br>Pro vodorovnou i svislou montáž. | chromová<br>chromová lesklá<br>studio bílá | 2CKA001754A4108<br>2CKA001754A4330<br>2CKA001754A4113 | 1<br>1<br>1 |
| | **solo®** | Typové číslo: 1725-8xx | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | |

**Poznámky:**

# solo® carat
## Rámečky

| Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje jednonásobný** | bílé sklo | 2CKA001754A4442 | 1 |  |
| | | bronz | 2CKA001754A4258 | 1 | |
| | | ušlechtilá ocel | 2CKA001754A4254 | 1 | |
| | | zlacená mosaz | ❷ 2CKA001754A4356 | 1 | |
| | | chromovaná mosaz | ❷ 2CKA001754A4360 | 1 | |
| | | černé sklo | 2CKA001754A4322 | 1 | |
| **solo® carat** | Typové číslo: 1721-8xx | | 1 2 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje dvojnásobný** | bílé sklo | 2CKA001754A4443 | 1 |  |
| | Pro vodorovnou i svislou montáž. | bronz | ❷ 2CKA001754A4259 | 1 | |
| | | ušlechtilá ocel | 2CKA001754A4255 | 1 | |
| | | zlacená mosaz | ❷ 2CKA001754A4357 | 1 | |
| | | chromovaná mosaz | ❷ 2CKA001754A4361 | 1 | |
| | | černé sklo | 2CKA001754A4323 | 1 | |
| **solo® carat** | Typové číslo: 1722-8xx | | 1 2 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje trojnásobný** | bílé sklo | 2CKA001754A4444 | 1 |  |
| | Pro vodorovnou i svislou montáž. | bronz | ❷ 2CKA001754A4260 | 1 | |
| | | ušlechtilá ocel | 2CKA001754A4256 | 1 | |
| | | zlacená mosaz | ❷ 2CKA001754A4358 | 1 | |
| | | chromovaná mosaz | ❷ 2CKA001754A4362 | 1 | |
| | | černé sklo | 2CKA001754A4324 | 1 | |
| **solo® carat** | Typové číslo: 1723-8xx | | 1 2 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje čtyřnásobný** | bílé sklo | 2CKA001754A4445 | 1 | |
| | Pro vodorovnou i svislou montáž. | bronz | ❷ 2CKA001754A4261 | 1 | |
| | | ušlechtilá ocel | ❷ 2CKA001754A4257 | 1 | |
| | | zlacená mosaz | ❷ 2CKA001754A4359 | 1 | |
| | | chromovaná mosaz | ❷ 2CKA001754A4363 | 1 | |
| | | černé sklo | 2CKA001754A4325 | 1 | |
| **solo® carat** | Typové číslo: 1724-8xx | | 1 2 3 4 **5** 6 7 8 | | |

**Poznámky:**
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

12

# alpha exclusive®

# alpha exclusive®


| | |
|---|---|
| Spínače | 200 |
| Sdělovací technika | 200 |
| Termostaty | 201 |
| Časové spínače | 202 |
| Stmívače | 202 |
| Snímače pohybu | 202 |
| Žaluziové spínače | 203 |
| AudioWorld | 204 |
| LED osvětlení | 204 |
| Ostatní přístroje | 204 |
| Zásuvky | 204 |
| Rámečky | 205 |

alpha exclusive

12

# alpha exclusive®

**alpha exclusive®**
Požadujete exkluzivitu?

alabastrová

slonová kost

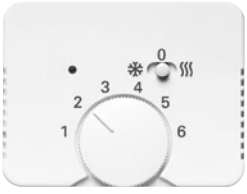
palladium

titanová

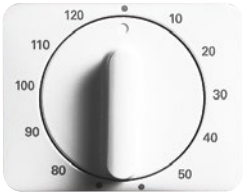
alpha
exclusive

| | Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | 3559-A01345<br>3559-A06345<br>3559-A07345<br>3559-A91345<br>3559-A86345 | **Kryt jednoduchý**<br>Pro spínače řazení 1, 6, 7.<br>Pro ovládače řazení 1/0, 6/0. | slonová kost<br>alabastrová<br>palladium [47]<br>titanová [47] | 3558B-A65122G<br>3558B-A65124G<br>3558B-A651260<br>3558B-A651266 | 20/1<br>20/1<br>20/1<br>20/1 |
| | **alpha exclusive®** | | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | 3559-A01345<br>3559-A21345<br>3559-A06345<br>3559-A25345<br>3559-A07345<br>3559-A91345<br>3559-A86345 | **Kryt jednoduchý**<br>**s čirým průzorem**<br>Pro spínače řazení 1So, 1S, 6So, 6S, 7So.<br>Pro ovládače řazení 1/0So (1/0S), 6/0So (6/0S). | slonová kost<br>alabastrová<br>palladium [47]<br>titanová [47] | ❷ 3558B-A65322G<br>❷ 3558B-A65324G<br>❷ 3558B-A653260<br>❷ 3558B-A653266 | 20/1<br>20/1<br>20/1<br>20/1 |
| | **alpha exclusive®** | | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | 2CKA001012A2042<br>1011-0-0816 CZ | **Kryt jednoduchý s červeným průzorem,**<br>**s potiskem**<br>Pro spínače řazení 2S, 3.<br><br>U řazení 3 nelze použít doutnavku. | slonová kost<br>alabastrová<br>palladium [47]<br>titanová [47] | ❷ 2CKA001751A2557<br>❷ 2CKA001751A2326<br>❷ 2CKA001751A2823<br>❷ 2CKA001751A2834 | 10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 |
| | **alpha exclusive®** | Typové číslo: 1788-2xx | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | 3559-A05345<br>3559-A52345<br>3559-A53345<br>3559-A87345 | **Kryt dělený**<br>Pro spínače řazení 5, 6+6 (6+1), 6+6/0 (6+1/0).<br>Pro ovládač řazení 1/0+1/0. | slonová kost<br>alabastrová<br>palladium [47]<br>titanová [47] | 3558B-A65222G<br>3558B-A65224G<br>3558B-A652260<br>3558B-A652266 | 20/1<br>20/1<br>20/1<br>20/1 |
| | **alpha exclusive®** | | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | 2CKA001012A1713 | **Kryt spínače kartového** | slonová kost<br>alabastrová<br>palladium [57]<br>titanová [57] | ❷ 2CKA001710A3295<br>❷ 2CKA001710A3297<br>❷ 2CKA001710A3305<br>❷ 2CKA001710A3331 | 10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 |
| | **alpha exclusive®** | Typové číslo: 1792-2xx-101 | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | 2CKA001101A0918 | **Kryt spínače s otočným ovladačem**<br>Pro trojstupňový spínač s nulovou polohou. | slonová kost<br>alabastrová<br>palladium [57]<br>titanová [57] | ❷ 2CKA001710A3115<br>❷ 2CKA001710A3117<br>❷ 2CKA001710A3464<br>❷ 2CKA001710A3466 | 10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 |
| | **alpha exclusive®** | Typové číslo: 2542 DR/01-2xx | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | 5011-A3503<br>5011-A3607<br>5011-A3610<br>5011-A3614 | **Kryt zásuvky televizní a rozhlasové** | slonová kost<br>alabastrová<br>palladium [47]<br>titanová [47] | ❷ 2CKA001710A2454<br>2CKA001753A7628<br>❷ 2CKA001724A2791<br>❷ 2CKA001724A2796 | 10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 |
| | **alpha exclusive®** | Typové číslo: 1743-2xx | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |

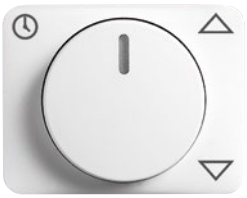
**Poznámky:**
[47] Skutečný kovový povrch. Skutečný kov a imitace kovu se mohou vzhledově lišit.
[57] Imitace kovu nástřikem na plastu. Skutečný kov a imitace kovu se mohou vzhledově lišit.
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

| Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| 5011-A3303 | **Kryt zásuvky televizní, rozhlasové a satelitní** | slonová kost | 2CKA001724A2463 | 10/1 | |
| | | alabastrová | 2CKA001724A1911 | 10/1 | |
| | | palladium [47)] | 2CKA001724A2792 | 10/1 | |
| | | titanová [57)] | 2CKA001724A2797 | 10/1 | |
| **alpha exclusive®** | Typové číslo: 1743-03-2xx | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 2CKA000230A0403<br>2CKA000230A0404<br>2CKA000230A0432<br>2CKA000230A0420<br>2CKA000230A0426<br>2CKA006400A0094 | **Kryt zásuvky reproduktorové komunikační přímé nebo přístroje nabíjecího USB**<br>Pro stereofonní reproduktorovou zásuvku (2CKA000230A0403, 2CKA000230A0404), pro komunikační zásuvky HDMI, USB, VGA nebo pro nabíjecí přístroj USB. | slonová kost | ❷ 2CKA001710A2496 | 10/1 | |
| | | alabastrová | ❷ 2CKA001753A7743 | 10/1 | |
| | | palladium [57)] | ❷ 2CKA001710A3310 | 10/1 | |
| | | titanová [57)] | ❷ 2CKA001710A3336 | 10/1 | |
| **alpha exclusive®** | Typové číslo: 1766-2xx | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 5014A-B10..<br>2CKA001764A....<br>5014A-A030.. | **Kryt zásuvky komunikační**<br>S popisovým polem.<br>S kovovým upevňovacím třmenem.<br>Pro různé komunikační nebo reproduktorové zásuvky s použitím odpovídající nosné masky (viz strany 269, 270, 266). | slonová kost | 2CKA001724A2513 | 10/1 | |
| | | alabastrová | 2CKA001724A2067 | 10/1 | |
| | | palladium [57)] | 2CKA001724A2793 | 10/1 | |
| | | titanová [57)] | 2CKA001724A2798 | 10/1 | |
| **alpha exclusive®** | Typové číslo: 1758-2xx | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| | **Kryt zásuvky komunikační**<br>S popisovým polem a krycími clonkami.<br>Pro třmen se soklem 2CKA001753A8055, 2CKA001753A8057. | slonová kost | ❷ 2CKA001710A2645 | 10/1 | |
| | | alabastrová | 2CKA001710A2710 | 10/1 | |
| | | palladium [57)] | ❷ 2CKA001710A3318 | 10/1 | |
| | | titanová [57)] | ❷ 2CKA001710A3344 | 10/1 | |
| **alpha exclusive®** | Typové číslo: 1800-2xx | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 2CKA001032A0484<br>2CKA001032A0485<br>2CKA001032A0498 | **Kryt termostatu s otočným ovládáním**<br>Pro přístroj termostatu prostorového nebo termostatu pro podlahové vytápění. | slonová kost | ❷ 2CKA001710A3559 | 10/1 | |
| | | alabastrová | 2CKA001710A3561 | 10/1 | |
| | | palladium [57)] | ❷ 2CKA001710A3566 | 10/1 | |
| | | titanová [57)] | ❷ 2CKA001710A3567 | 10/1 | |
| **alpha exclusive®** | Typové číslo: 1795-2xx | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 2CKA001032A0515 | **Kryt termostatu pro topení/chlazení** | slonová kost | ❷ 2CKA001710A4000 | 10/1 | |
| | | alabastrová | ❷ 2CKA001710A4002 | 10/1 | |
| | | palladium [57)] | ❷ 2CKA001710A4003 | 10/1 | |
| | | titanová [57)] | ❷ 2CKA001710A4004 | 10/1 | |
| **alpha exclusive®** | Typové číslo: 1795 HK-2xx | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 2CKA001032A0516 | **Kryt termostatu pro topení/chlazení**<br>S posuvným přepínačem pro přepínání mezi topením a chlazením. | slonová kost | ❷ 2CKA001710A4032 | 10/1 |  |
| | | alabastrová | ❷ 2CKA001710A4034 | 10/1 | |
| | | palladium [57)] | ❷ 2CKA001710A4035 | 10/1 | |
| | | titanová [57)] | ❷ 2CKA001710A4036 | 10/1 | |
| **alpha exclusive®** | Typové číslo: 1795 HKEA-2xx | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |

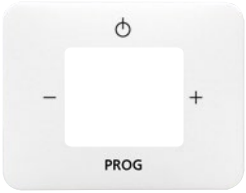
**Poznámky:**
[47)] Skutečný kovový povrch. Skutečný kov a imitace kovu se mohou vzhledově lišit.
[57)] Imitace kovu nástřikem na plastu. Skutečný kov a imitace kovu se mohou vzhledově lišit.
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

| | Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | 2CKA001032A0508<br>2CKA001032A0509<br>2CKA006410A0393<br>2CKA006410A0399<br>2CKA001032A0518 | **Kryt termostatu se spínacími hodinami, časovače Busch-Timer®, ovladače časovacího komfortního Busch-Timer® nebo snímače kvality vzduchu** | slonová kost<br>alabastrová<br>palladium [57]<br>titanová [57] | ❷ 2CKA006430A0293<br>2CKA006430A0295<br>❷ 2CKA006430A0289<br>❷ 2CKA006430A0290 | 10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 |
| | **alpha exclusive ®** | Typové číslo: 6435-2xx | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
|  | 2CKA001043A0124 | **Kryt ovládače časového mechanického** | slonová kost<br>alabastrová | ❷ 2CKA001710A2405<br>❷ 2CKA001753A7479 | 10/1<br>10/1 |
| | **alpha exclusive®** | Typové číslo: 1771-2xx-101 | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | 2CKA006512A0345<br>2CKA006515A0704<br>2CKA006512A0057<br>2CKA006520A0227<br>2CKA006517A0018<br>2CKA006513A05..<br>2CKA006599A2035 [16]<br>2CKA006599A298.<br>2CKA006599A302. | **Kryt stmívače s otočným ovladačem**<br>S upevňovací maticí a doutnavkou.<br><br>Náhradní doutnavka: 2CKA006599A0518 | slonová kost<br>alabastrová<br>palladium [47]<br>titanová [47] | ❷ 2CKA006599A2803<br>2CKA006599A2324<br>❷ 2CKA006599A2852<br>❷ 2CKA006599A2855 | 10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 |
| | **alpha exclusive®** | Typové číslo: 6540-2xx | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
|  | 2CKA006560A1205<br>2CKA006590A0171<br>2CKA006512A0323<br>2CKA006550A0042 [16] | **Kryt stmívače s krátkocestným ovladačem**<br>S doutnavkou<br><br>Náhradní doutnavka: 2CKA006599A2282 | slonová kost<br>alabastrová<br>palladium [47]<br>titanová [47] | ❷ 2CKA006599A2822<br>❷ 2CKA006599A2824<br>❷ 2CKA006599A2869<br>❷ 2CKA006599A2870 | 1<br>1<br>1<br>1 |
| | **alpha exclusive®** | Typové číslo: 6543-2xx-102 | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | 2CKA006590A0172<br>2CKA006134A0308 | **Kryt modulu výkonového stmívacího nebo termostatu komerčního**<br>Pro překrytí přídavného výkonového modulu univerzálního stmívače anebo komerčního termostatu ABB i-bus® KNX. | slonová kost<br>alabastrová<br>palladium [19] [47]<br>titanová [19] [47] | ❷ 2CKA006599A2795<br>❷ 2CKA006599A2332<br>❷ 2CKA006599A2853<br>❷ 2CKA006599A2856 | 10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 |
| | **alpha exclusive®** | Typové číslo: 6541-2xx | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | 2CKA006401A0049<br>2CKA006401A0051<br>2CKA006800A2160<br>2CKA006800A2219<br>2CKA006800A2161 | **Snímač spínače automatického Busch-Wächter® 180 UP Komfort II**<br>Se selektivní čočkou,<br>s aretovatelným posuvným<br>přepínačem ZAP-AUTOMAT-VYP.<br><br>Úhel pokrytí: 180° (1 rovina – viz strana 580) [23]<br>Oblast zachycení: 12 m dopředu<br>8 m do stran<br>Doporučená montážní výška: 1,1 - 1,3 m<br><br>Nastavitelné hodnoty:<br>– prahové osvětlení (5 - 1 000 lx, test)<br>– zpoždění vypnutí (2 s - 32 min., 1 s)<br><br>Součástí dodávky je adaptér pro snazší manipulaci se snímačem při nastavování.<br>**Snímač je nutné doplnit vhodným spínacím přístrojem podle druhu a velikosti zátěže.**<br>Pracovní teplota: 0 °C až +35 °C | slonová kost<br>alabastrová<br>palladium [57]<br>titanová [57] | ❷ 2CKA006800A2070<br>2CKA006800A2170<br>❷ 2CKA006800A2118<br>❷ 2CKA006800A2120 | 1<br>1<br>1<br>1 |
| | **alpha exclusive®** | Typové číslo: 6800-2xx-104 | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |

**Poznámky:**
[16] Osvětlení krytu doutnavkou ani LED nelze použít.
[19] Kryty s metalickou úpravou nemají otvory (nevhodné pro komerční termostat KNX).
[23] Součástí dodávky je samolepicí clonka pro úpravu oblasti zachycení.
[47] Skutečný kovový povrch. Skutečný kov a imitace kovu se mohou vzhledově lišit.
[57] Imitace kovu nástřikem na plastu. Skutečný kov a imitace kovu se mohou vzhledově lišit.
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

| Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| 2CKA006401A0049<br>2CKA006401A0051<br>2CKA006800A2160<br>2CKA006800A2219<br>2CKA006800A2161 | **Snímač spínače automatického Busch-Wächter® 180 UP Komfort II**<br>S vícenásobnou čočkou, s aretovatelným posuvným přepínačem ZAP-AUTOMAT-VYP.<br><br>Úhel pokrytí: 180° (2 snímací roviny) [23]<br>Oblast zachycení závisí na montážní výšce (viz strana 580).<br><br>Nastavitelné hodnoty:<br>– prahové osvětlení (5 - 1 000 lx, test)<br>– zpoždění vypnutí (2 s - 32 min., 1 s)<br><br>Součástí dodávky je adaptér pro snazší manipulaci se snímačem při nastavování.<br><br>**Snímač je nutné doplnit vhodným spínacím přístrojem podle druhu a velikosti zátěže.**<br>Pracovní teplota: 0 °C až +35 °C | slonová kost<br>alabastrová<br>palladium [57]<br>titanová [57] | ❷ 2CKA006800A2086<br>❷ 2CKA006800A2171<br>❷ 2CKA006800A2119<br>❷ 2CKA006800A2121 | 1<br>1<br>1<br>1 | |
| **alpha exclusive®** | Typové číslo: 6800-2xx-104M | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 2CKA001012A1309<br>2CKA001413A0590 | **Kryt spínače žaluziového dělený s potiskem**<br>Pro spínač řazení 1+1 s blokováním.<br>Pro ovládač řazení 1/0+1/0 s blokováním. | slonová kost<br>alabastrová<br>palladium [47]<br>titanová [47] | ❷ 2CKA001751A2581<br>2CKA001751A2128<br>❷ 2CKA001751A2831<br>❷ 2CKA001751A2842 | 10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 | |
| **alpha exclusive®** | Typové číslo: 1785 JA-2xx | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 2CKA001101A0534<br>2CKA001101A0542<br>2CKA001101A0559<br>2CKA001101A0567 | **Kryt spínače žaluziového s otočným ovladačem**<br>Pro spínač řazení 1+1 s blokováním.<br>Pro ovládač řazení 1/0+1/0 s blokováním. | slonová kost<br>alabastrová<br>palladium [57]<br>titanová [57] | ❷ 2CKA001710A2330<br>❷ 2CKA001753A7263<br>❷ 2CKA001710A3302<br>❷ 2CKA001710A3328 | 10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 | |
| **alpha exclusive®** | Typové číslo: 1740 DR-2xx | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 2CKA006410A0390 | **Kryt spínače žaluziového komfortního s otočným ovladačem** | slonová kost<br>alabastrová<br>palladium [57]<br>titanová [57] | ❷ 2CKA006430A0368<br>❷ 2CKA006430A0369<br>❷ 2CKA006430A0370<br>❷ 2CKA006430A0371 | 10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 |  |
| **alpha exclusive®** | Typové číslo: 6436-2xx | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 2CKA006410A0378<br>2CKA006410A0380 | **Kryt spínače žaluziového Busch-Jalousiecontrol® II s krátkocestným ovladačem** | slonová kost<br>alabastrová<br>palladium [47]<br>titanová [47] | ❷ 2CKA006430A0321<br>❷ 2CKA006430A0323<br>❷ 2CKA006430A0317<br>❷ 2CKA006430A0318 | 1<br>1<br>1<br>1 | |
| **alpha exclusive®** | Typové číslo: 6430-2xx-102 | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 2CKA001032A0508<br>2CKA001032A0509<br>2CKA006410A0393<br>2CKA006410A0399<br>2CKA001032A0518 | **Kryt termostatu se spínacími hodinami, časovače Busch-Timer®, ovladače časovacího komfortního Busch-Timer® nebo snímače kvality vzduchu** | slonová kost<br>alabastrová<br>palladium [57]<br>titanová [57] | ❷ 2CKA006430A0293<br>2CKA006430A0295<br>❷ 2CKA006430A0289<br>❷ 2CKA006430A0290 | 10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 | |
| **alpha exclusive ®** | Typové číslo: 6435-2xx | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |

**Poznámky:**
[23] Součástí dodávky je samolepicí clonka pro úpravu oblasti zachycení.
[47] Skutečný kovový povrch. Skutečný kov a imitace kovu se mohou vzhledově lišit.
[57] Imitace kovu nástřikem na plastu. Skutečný kov a imitace kovu se mohou vzhledově lišit.
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

| | Pro přístroje / Řazení | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
|  | 2CKA008200A0194<br>2CKA008200A0041<br>2CKA008200A0153 | **Kryt zesilovače s tunerem FM nebo internetového rádia Busch-iNet** | slonová kost<br>alabastrová<br>palladium [57]<br>titanová [57] | ❷ 2CKA008200A0067<br>❷ 2CKA008200A0069<br>❷ 2CKA008200A0074<br>❷ 2CKA008200A0075 | 10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 |
| | **alpha exclusive®** | Typové číslo: 8252-2xx | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | 2CKA008200A0042 | **Kryt pro reproduktor**<br>Pro zapuštěný reproduktor.<br>S kulatou mřížkou. | slonová kost<br>alabastrová<br>palladium [57]<br>titanová [57] | ❷ 2CKA008200A0095<br>❷ 2CKA008200A0097<br>❷ 2CKA008200A0102<br>❷ 2CKA008200A0103 | 10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 |
| | **alpha exclusive®** | Typové číslo: 8253-2xx | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | 2CKA001511A0115 | **Kryt přístroje osvětlení s LED**<br>Součástí dodávky je průhledná fólie s různými symboly. | slonová kost<br>alabastrová<br>palladium [57]<br>titanová [57] | ❷ 2CKA001731A1931<br>❷ 2CKA001731A1933<br>❷ 2CKA001731A1938<br>❷ 2CKA001731A1939 | 1<br>1<br>1<br>1 |
| | **alpha exclusive®** | Typové číslo: 1716-2xx | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | | **Vývodka kabelová**<br>S odlehčovací sponou.<br>Pro přechod z pevné instalace na pohyblivý přívod 3× 1,5 mm² - 5× 2,5 mm².<br>Propojovací svorkovnice není součástí dodávky. | slonová kost<br>alabastrová<br>palladium [47]<br>titanová [47] | ❷ 2CKA001710A2561<br>❷ 2CKA001710A1209<br>❷ 2CKA001710A3316<br>❷ 2CKA001710A3342 | 10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 |
| | **alpha exclusive®** | Typové číslo: 1749-2xx | | 1 **2** 3 4 5 6 7 8 | |
| | | **Kryt zaslepovací**<br>S kovovým upevňovacím třmenem. | slonová kost<br>alabastrová<br>palladium [47]<br>titanová [47] | ❷ 2CKA001710A2389<br>2CKA001753A7412<br>❷ 2CKA001710A3309<br>❷ 2CKA001710A3335 | 10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 |
| | **alpha exclusive®** | Typové číslo: 1742-2xx | | 1 **2** 3 4 5 6 7 8 | |
| | 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem** | slonová kost<br>alabastrová<br>palladium [47]<br>titanová [47] | 5519B-A0234722G<br>5519B-A0234724G<br>5519B-A02347260<br>5519B-A02347266 | 10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 |
| | **alpha exclusive®** | Bezšroubové připojení vodičů.<br>16 A, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 5 6 7 8 | |
| | 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami** | slonová kost<br>alabastrová<br>palladium [47]<br>titanová [47] | 5519B-A0235722G<br>5519B-A0235724G<br>5519B-A02357260<br>5519B-A02357266 | 10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 |
| | **alpha exclusive®** | Bezšroubové připojení vodičů.<br>16 A, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 5 6 7 8 | |

**Poznámky:**
[47] Skutečný kovový povrch. Skutečný kov a imitace kovu se mohou vzhledově lišit.
[57] Imitace kovu nástřikem na plastu. Skutečný kov a imitace kovu se mohou vzhledově lišit.
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

| Řazení | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami, s ochranou před přepětím** Optická signalizace poruchy. | slonová kost | ❷ 5599B-A0235722G | 1 | |
| | | alabastrová | 5599B-A0235724G | 1 | |
| | | palladium [47] | ❷ 5599B-A02357260 | 1 | |
| | | titanová [47] | ❷ 5599B-A02357266 | 1 | |
| | Technické parametry – viz strana 562. Bezšroubové připojení vodičů. | | | | |
| **alpha exclusive®** | 16 A, 230 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje jednonásobný** | slonová kost | 2CKA001754A3831 | 10/1 | |
| | | alabastrová | 2CKA001754A2965 | 10/1 | |
| | | palladium [47] | 2CKA001754A4115 | 10/1 | |
| | | titanová [47] | 2CKA001754A4124 | 10/1 | |
| **alpha exclusive®** | Typové číslo: 1721 KA-2xx | | 1 2 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje dvojnásobný vodorovný** | slonová kost | 2CKA001754A3849 | 10/1 | |
| | | alabastrová | 2CKA001754A2999 | 10/1 | |
| | | palladium [47] | 2CKA001754A4116 | 10/1 | |
| | | titanová [47] | 2CKA001754A4125 | 10/1 | |
| **alpha exclusive®** | Typové číslo: 1722 KA-2xx | | 1 2 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje trojnásobný vodorovný** | slonová kost | 2CKA001754A3856 | 10/1 | |
| | | alabastrová | 2CKA001754A3021 | 10/1 | |
| | | palladium [47] | 2CKA001754A4118 | 10/1 | |
| | | titanová [47] | 2CKA001754A4127 | 10/1 | |
| **alpha exclusive®** | Typové číslo: 1723 KA-2xx | | 1 2 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje čtyřnásobný vodorovný** | slonová kost | 2CKA001754A4151 | 1 | |
| | | alabastrová | 2CKA001754A4155 | 1 | |
| | | palladium [47] | 2CKA001754A4120 | 1 | |
| | | titanová [47] | 2CKA001754A4129 | 1 | |
| **alpha exclusive®** | Typové číslo: 1724 KA-2xx | | 1 2 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje pětinásobný vodorovný** | slonová kost | ❷ 2CKA001754A4153 | 1 | |
| | | alabastrová | 2CKA001754A4157 | 1 | |
| | | palladium [47] | ❷ 2CKA001754A4122 | 1 | |
| | | titanová [47] | ❷ 2CKA001754A4131 | 1 | |
| **alpha exclusive®** | Typové číslo: 1725 KA-2xx | | 1 2 3 4 **5** 6 7 8 | | |

**Poznámky:**
[47] Skutečný kovový povrch. Skutečný kov a imitace kovu se mohou vzhledově lišit.
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.
Schémata zapojení, rozměrové výkresy a další informace najdete v kapitole Technické údaje.

# alpha exclusive®
## Rámečky

| | Řazení | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje dvojnásobný svislý** | slonová kost | 2CKA001754A3864 | 10/1 |
| | | | alabastrová | 2CKA001754A3054 | 10/1 |
| | | | palladium [47] | 2CKA001754A4117 | 10/1 |
| | | | titanová [47] | 2CKA001754A4126 | 10/1 |
| | **alpha exclusive®** | Typové číslo: 1732 KA-2xx | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | |
| | | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje trojnásobný svislý** | slonová kost | ❷ 2CKA001754A3872 | 10/1 |
| | | | alabastrová | 2CKA001754A3088 | 10/1 |
| | | | palladium [47] | ❷ 2CKA001754A4119 | 10/1 |
| | | | titanová [47] | ❷ 2CKA001754A4128 | 10/1 |
| | **alpha exclusive®** | Typové číslo: 1733 KA-2xx | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | |
| | | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje čtyřnásobný svislý** | slonová kost | ❷ 2CKA001754A4152 | 1 |
| | | | alabastrová | ❷ 2CKA001754A4156 | 1 |
| | | | palladium [47] | ❷ 2CKA001754A4121 | 1 |
| | | | titanová [47] | ❷ 2CKA001754A4130 | 1 |
| | **alpha exclusive®** | Typové číslo: 1734 KA-2xx | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | |
| | | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje pětinásobný svislý** | slonová kost | ❷ 2CKA001754A4154 | 1 |
| | | | alabastrová | ❷ 2CKA001754A4158 | 1 |
| | | | palladium [47] | ❷ 2CKA001754A4123 | 1 |
| | | | titanová [47] | ❷ 2CKA001754A4132 | 1 |
| | **alpha exclusive®** | Typové číslo: 1735 KA-2xx | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | |

**Poznámky:**
[47] Skutečný kovový povrch. Skutečný kov a imitace kovu se mohou vzhledově lišit.
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.
Schémata zapojení, rozměrové výkresy a další informace najdete v kapitole Technické údaje.

# Poznámky

13

# impuls

# impuls


| | |
|---|---|
| Spínače | 212 |
| Sdělovací technika | 212 |
| Termostaty | 213 |
| Časové spínače | 213 |
| Stmívače | 214 |
| Snímače pohybu | 214 |
| Žaluziové spínače | 215 |
| LED osvětlení | 215 |
| Ostatní přístroje | 215 |
| Zásuvky | 216 |
| Rámečky | 217 |

# 13

# impuls

**impuls**
Luxus a emoce

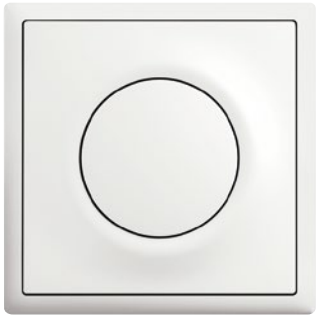
alpská bílá

slonová kost

šampaňská metalíza

saténová stříbrná / chromová

alpská bílá / zlatá

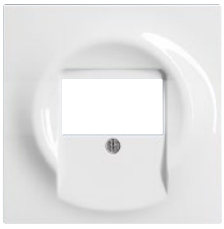


mechová bílá*

mechová černá*

LED podsvícení spínačů v barvě bílé, červené nebo modré

* Softtouch – hmatem příjemně vnímatelný a současně velmi odolný matný povrch

| | Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | 2CKA001012A1614<br>2CKA001012A1630<br>2CKA001413A0871<br>2CKA001413A0897 | **Kryt s tlačítkovým ovladačem, s doutnavkou**<br>Pro spínače řazení 6So (1So), 7So, 6/0So (1/0So).<br><br>Barva světla přiložené doutnavky: oranžová<br>Náhradní doutnavka – viz strana 49.<br>Barevné LED – viz strany 49, 50. | slonová kost<br>alpská bílá<br>šampaňská metalíza<br>mechová bílá<br>mechová černá<br>saténová stříbrná | 2CKA001753A0066<br>2CKA001753A4781<br>2CKA001753A5267<br>2CKA001753A0182<br>2CKA001753A0153<br>2CKA001753A0067 | 10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 |
| | **impuls** | Typové číslo: 1786-7xx | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | 2CKA001022A0623 [7]<br>2CKA001022A0615 | **Kryt s tlačítkovým ovladačem, s čirým průzorem, s doutnavkou**<br>Pro spínače řazení 2S, 6S (1S).<br><br>Barva světla přiložené doutnavky: oranžová<br>Náhradní doutnavka – viz strana 49.<br>Barevné LED – viz strany 49, 50. | slonová kost<br>alpská bílá<br>šampaňská metalíza<br>mechová bílá<br>mechová černá<br>saténová stříbrná | ❷ 2CKA001753A0076<br>❷ 2CKA001753A6547<br>❷ 2CKA001753A6570<br>❷ 2CKA001753A0189<br>❷ 2CKA001753A0158<br>❷ 2CKA001753A0077 | 10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 |
| | **impuls** | Typové číslo: 1789-7xx-101 | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | 2CKA001012A1622<br>2CKA001012A1671<br>2CKA001413A0889 | **Kryt s děleným tlačítkovým ovladačem, s doutnavkou**<br>Pro spínače řazení 5So, 6+6So (1+1So), 6/0+6/0So (1/0+1/0So).<br><br>Barva světla přiložené doutnavky: oranžová<br>Náhradní doutnavka – viz strana 49.<br>Barevné LED – viz strany 49, 50. | slonová kost<br>alpská bílá<br>šampaňská metalíza<br>mechová bílá<br>mechová černá<br>saténová stříbrná | 2CKA001753A0064<br>2CKA001753A4856<br>2CKA001753A5333<br>2CKA001753A0181<br>2CKA001753A0152<br>2CKA001753A0065 | 10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 |
| | **impuls** | Typové číslo: 1785-7xx | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | 2CKA001012A1713 | **Kryt spínače kartového** | slonová kost<br>alpská bílá<br>šampaňská metalíza<br>mechová bílá<br>mechová černá<br>saténová stříbrná | ❷ 2CKA001753A0079<br>❷ 2CKA001753A6703<br>❷ 2CKA001753A6737<br>❷ 2CKA001753A0190<br>❷ 2CKA001753A0159<br>❷ 2CKA001753A0080 | 10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 |
| | **impuls** | Typové číslo: 1792-7xx | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | 5011-A3503<br>5011-A3607<br>5011-A3610<br>5011-A3614 | **Kryt zásuvky televizní a rozhlasové** | slonová kost<br>alpská bílá<br>šampaňská metalíza<br>mechová bílá<br>mechová černá<br>saténová stříbrná | ❷ 2CKA001753A0039<br>❷ 2CKA001753A4963<br>❷ 2CKA001753A5440<br>❷ 2CKA001753A0168<br>❷ 2CKA001753A0140<br>❷ 2CKA001753A0040 | 10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 |
| | **impuls** | Typové číslo: 1743-7xx | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | 5011-A3303 | **Kryt zásuvky televizní, rozhlasové a satelitní** | slonová kost<br>alpská bílá<br>šampaňská metalíza<br>mechová bílá<br>mechová černá<br>saténová stříbrná | ❷ 2CKA001753A0036<br>2CKA001753A4773<br>❷ 2CKA001753A5846<br>❷ 2CKA001753A0167<br>❷ 2CKA001753A0139<br>❷ 2CKA001753A0038 | 10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 |
| | **impuls** | Typové číslo: 1743-03-7xx | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
|  | 2CKA000230A0403<br>2CKA000230A0404<br>2CKA000230A0432<br>2CKA000230A0420<br>2CKA000230A0426<br>2CKA006400A0094 | **Kryt zásuvky reproduktorové komunikační přímé nebo přístroje nabíjecího USB**<br>Pro stereofonní reproduktorovou zásuvku (2CKA000230A0403, 2CKA000230A0404), pro komunikační zásuvky HDMI, USB, VGA nebo pro nabíjecí přístroj USB. | slonová kost<br>alpská bílá<br>šampaňská metalíza<br>mechová bílá<br>mechová černá<br>saténová stříbrná | ❷ 2CKA001753A0055<br>❷ 2CKA001753A4989<br>❷ 2CKA001753A5465<br>❷ 2CKA001753A0176<br>❷ 2CKA001753A0148<br>❷ 2CKA001753A0056 | 10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 |
| | **impuls** | Typové číslo: 1766-7xx | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |

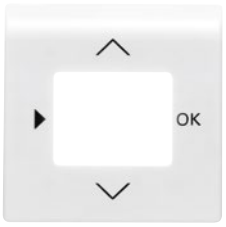
**Poznámky:**
[7] Orientační doutnavku ani LED nelze použít.
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

| Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| 5014A-B10..<br>2CKA001764A....<br>5014A-A030.. | **Kryt zásuvky komunikační**<br>S popisovým polem.<br>S kovovým upevňovacím třmenem.<br>Pro různé komunikační nebo reproduktorové zásuvky s použitím odpovídající nosné masky (viz strany 269, 270, 266). | slonová kost<br>alpská bílá<br>šampaňská metalíza<br>mechová bílá<br>mechová černá<br>saténová stříbrná | ❷ 2CKA001753A0053<br>2CKA001753A5010<br>❷ 2CKA001753A5499<br>❷ 2CKA001753A0175<br>❷ 2CKA001753A0147<br>❷ 2CKA001753A0054 | 10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 | |
| **impuls** | Typové číslo: 1758-7xx | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | | |
| | **Kryt zásuvky komunikační**<br>S popisovým polem a krycími clonkami.<br>Pro třmen se soklem 2CKA001753A8055, 2CKA001753A8057. | slonová kost<br>alpská bílá<br>šampaňská metalíza<br>mechová bílá<br>mechová černá<br>saténová stříbrná | ❷ 2CKA001753A0081<br>2CKA001753A8667<br>❷ 2CKA001753A8691<br>❷ 2CKA001753A0191<br>❷ 2CKA001753A0160<br>❷ 2CKA001753A0082 | 10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 | |
| **impuls** | Typové číslo: 1800-7xx | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | | |
| 2CKA001032A0484<br>2CKA001032A0485<br>2CKA001032A0498 | **Kryt termostatu s otočným ovládáním**<br>Pro přístroj termostatu prostorového nebo termostatu pro podlahové vytápění. | slonová kost<br>alpská bílá<br>šampaňská metalíza<br>mechová bílá<br>mechová černá<br>saténová stříbrná | ❷ 2CKA001710A3746<br>❷ 2CKA001710A3577<br>❷ 2CKA001710A3579<br>❷ 2CKA001710A3924<br>❷ 2CKA001710A3919<br>❷ 2CKA001710A3747 | 10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 | |
| **impuls** | Typové číslo: 1795-7xx | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | | |
| 2CKA001032A0515 | **Kryt termostatu pro topení/chlazení** | slonová kost<br>alpská bílá<br>šampaňská metalíza<br>mechová bílá<br>mechová černá<br>saténová stříbrná | ❷ 2CKA001710A4005<br>❷ 2CKA001710A4006<br>❷ 2CKA001710A4011<br>❷ 2CKA001710A4007<br>❷ 2CKA001710A4008<br>❷ 2CKA001710A4010 | 10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 | |
| **impuls** | Typové číslo: 1795 HK-7xx | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | | |
| 2CKA001032A0516 | **Kryt termostatu pro topení/chlazení**<br>S posuvným přepínačem pro přepínání mezi topením a chlazením. | slonová kost<br>alpská bílá<br>šampaňská metalíza<br>mechová bílá<br>mechová černá<br>saténová stříbrná | ❷ 2CKA001710A4037<br>❷ 2CKA001710A4038<br>❷ 2CKA001710A4043<br>❷ 2CKA001710A4039<br>❷ 2CKA001710A4040<br>❷ 2CKA001710A4042 | 10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 | |
| **impuls** | Typové číslo: 1795 HKEA-7xx | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | | |
| 2CKA001032A0508<br>2CKA001032A0509<br>2CKA006410A0393<br>2CKA006410A0399<br>2CKA001032A0518 | **Kryt termostatu se spínacími hodinami časovače Busch-Timer®, ovladače časovacího komfortního Busch-Timer® nebo snímače kvality vzduchu** | slonová kost<br>alpská bílá<br>šampaňská metalíza<br>mechová bílá<br>mechová černá<br>saténová stříbrná | ❷ 2CKA006430A0341<br>❷ 2CKA006430A0300<br>❷ 2CKA006430A0302<br>❷ 2CKA006430A0380<br>❷ 2CKA006430A0382<br>❷ 2CKA006430A0342 | 10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 | |
| **impuls** | Typové číslo: 6435-7xx | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | | |
| 2CKA001043A0124 | **Kryt ovládače časového mechanického** | slonová kost<br>alpská bílá<br>šampaňská metalíza<br>mechová bílá<br>mechová černá<br>saténová stříbrná | ❷ 2CKA001753A0059<br>❷ 2CKA001753A4914<br>❷ 2CKA001753A5390<br>❷ 2CKA001753A0179<br>❷ 2CKA001753A0150<br>❷ 2CKA001753A0061 | 10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 | |
| **impuls** | Typové číslo: 1771-7xx | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | | |

**Poznámky:**
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

| | Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | 2CKA006512A0335<br>2CKA006515A0704<br>2CKA006512A0057<br>2CKA006520A0227<br>2CKA006517A0018<br>2CKA006513A05..<br>2CKA006599A2035 [16]<br>2CKA006599A298.<br>2CKA006599A302. | **Kryt stmívače s otočným ovladačem**<br>S upevňovací maticí a doutnavkou<br>(oranžové světlo).<br><br>Náhradní doutnavka: 2CKA006599A2274 | slonová kost<br>alpská bílá<br>šampaňská metalíza<br>mechová bílá<br>mechová černá<br>saténová stříbrná | 2CKA006599A2916<br>2CKA006599A2084<br>2CKA006599A2159<br>2CKA006599A2970<br>2CKA006599A2974<br>2CKA006599A2917 | 1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1 |
| | **impuls** | Typové číslo: 6540-7xx | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | 2CKA006560A1205<br>2CKA006590A0171<br>2CKA006512A0323<br>2CKA006550A0042 [16] | **Kryt stmívače s krátkocestným ovladačem**<br>S doutnavkou (oranžové světlo).<br><br>Náhradní doutnavka: 2CKA006599A2282 | slonová kost<br>alpská bílá<br>šampaňská metalíza<br>mechová bílá<br>mechová černá<br>saténová stříbrná | 2CKA006599A2920<br>2CKA006599A2597<br>2CKA006599A2621<br>2CKA006599A2972<br>2CKA006599A2976<br>2CKA006599A2921 | 1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1 |
| | **impuls** | Typové číslo: 6543-7xx-101 | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | 2CKA006590A0172<br>2CKA006134A0308 | **Kryt modulu výkonového stmívacího nebo termostatu komerčního**<br>Pro překrytí přídavného výkonového modulu univerzálního stmívače anebo komerčního termostatu ABB i-bus® KNX. | slonová kost<br>alpská bílá<br>šampaňská metalíza<br>mechová bílá<br>mechová černá<br>saténová stříbrná | 2CKA006599A2918<br>2CKA006599A2076<br>2CKA006599A2142<br>2CKA006599A2971<br>2CKA006599A2975<br>2CKA006599A2919 | 10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 |
| | **impuls** | Typové číslo: 6541-7xx | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | 2CKA006401A0049<br>2CKA006401A0051<br>2CKA006800A2160<br>2CKA006800A2219<br>2CKA006800A2161 | **Snímač spínače automatického Busch-Wächter® 180 UP Komfort II**<br>Se selektivní čočkou,<br>s aretovatelným posuvným<br>přepínačem ZAP-AUTOMAT-VYP.<br><br>Úhel pokrytí: 180° (1 rovina – viz strana 580) [23]<br>Oblast zachycení: 12 m dopředu<br>8 m do stran<br>Doporučená montážní výška: 1,1 - 1,3 m<br><br>Nastavitelné hodnoty:<br>– prahové osvětlení (5 - 1 000 lx, test)<br>– zpoždění vypnutí (2 s - 32 min., 1 s)<br><br>Součástí dodávky je adaptér pro snazší manipulaci se snímačem při nastavování.<br>**Snímač je nutné doplnit vhodným spínacím přístrojem podle druhu a velikosti zátěže.**<br>Pracovní teplota: 0 °C až +35 °C | slonová kost<br>alpská bílá<br>šampaňská metalíza<br>mechová bílá<br>mechová černá<br>saténová stříbrná | 2CKA006800A2338<br>2CKA006800A2172<br>2CKA006800A2081<br>2CKA006800A2504<br>2CKA006800A2502<br>2CKA006800A2340 | 1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1 |
| | **impuls** | Typové číslo: 6800-7xx-104 | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | 2CKA006401A0049<br>2CKA006401A0051<br>2CKA006800A2160<br>2CKA006800A2219<br>2CKA006800A2161 | **Snímač spínače automatického Busch-Wächter® 180 UP Komfort II**<br>S vícenásobnou čočkou, s aretovatelným posuvným přepínačem<br>ZAP-AUTOMAT-VYP.<br><br>Úhel pokrytí: 180° (2 snímací roviny) [23]<br>Oblast zachycení závisí<br>na montážní výšce (viz strana 580).<br><br>Nastavitelné hodnoty:<br>– prahové osvětlení (5 - 1 000 lx, test)<br>– zpoždění vypnutí (2 s - 32 min., 1 s)<br><br>Součástí dodávky je adaptér pro snazší manipulaci se snímačem při nastavování.<br><br>**Snímač je nutné doplnit vhodným spínacím přístrojem podle druhu a velikosti zátěže.**<br>Pracovní teplota: 0 °C až +35 °C | slonová kost<br>alpská bílá<br>šampaňská metalíza<br>mechová bílá<br>mechová černá<br>saténová stříbrná | 2CKA006800A2339<br>2CKA006800A2173<br>2CKA006800A2097<br>2CKA006800A2505<br>2CKA006800A2503<br>2CKA006800A2341 | 1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1 |
| | **impuls** | Typové číslo: 6800-7xx-104M | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |

**Poznámky:**
[16] Osvětlení krytu doutnavkou ani LED nelze použít.
[23] Součástí dodávky je samolepicí clonka pro úpravu oblasti zachycení.
Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

| Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| 2CKA001101A0534<br>2CKA001101A0542<br>2CKA001101A0559<br>2CKA001101A0567 | **Kryt spínače žaluziového s otočným ovladačem**<br>Pro spínač řazení 1+1 s blokováním.<br>Pro ovládač řazení 1/0+1/0 s blokováním. | slonová kost<br>alpská bílá<br>šampaňská metalíza<br>mechová bílá<br>mechová černá<br>saténová stříbrná | ❷ 2CKA001753A0032<br>❷ 2CKA001753A4864<br>❷ 2CKA001753A5341<br>❷ 2CKA001753A0164<br>❷ 2CKA001753A0136<br>❷ 2CKA001753A0033 | 10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 | |
| **impuls** | Typové číslo: 1740 DR-7xx | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 2CKA006410A0390 | **Kryt spínače žaluziového komfortního s otočným ovladačem**<br>S doutnavkou (oranžové světlo).<br><br>Náhradní doutnavka: 2CKA006599A2274 | slonová kost<br>alpská bílá<br>šampaňská metalíza<br>mechová bílá<br>mechová černá<br>saténová stříbrná | ❷ 2CKA006430A0372<br>❷ 2CKA006430A0373<br>❷ 2CKA006430A0374<br>❷ 2CKA006430A0377<br>❷ 2CKA006430A0378<br>❷ 2CKA006430A0376 | 10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 | |
| **impuls** | Typové číslo: 6436-7xx | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 2CKA006410A0378<br>2CKA006410A0380 | **Kryt spínače žaluziového Busch-Jalousiecontrol® II nebo spínače univerzálního sériového, s krátkocestným ovladačem**<br>S doutnavkou (oranžové světlo).<br><br>Náhradní doutnavka: 2CKA006599A2282 | slonová kost<br>alpská bílá<br>šampaňská metalíza<br>mechová bílá<br>mechová černá<br>saténová stříbrná | ❷ 2CKA006430A0337<br>❷ 2CKA006430A0144<br>❷ 2CKA006430A0177<br>❷ 2CKA006430A0379<br>❷ 2CKA006430A0381<br>❷ 2CKA006430A0338 | 1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1 | |
| **impuls** | Typové číslo: 6430-7xx | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 2CKA001032A0508<br>2CKA001032A0509<br>2CKA006410A0393<br>2CKA006410A0399<br>2CKA001032A0518 | **Kryt termostatu se spínacími hodinami časovače Busch-Timer®, ovladače časovacího komfortního Busch-Timer® nebo snímače kvality vzduchu** | slonová kost<br>alpská bílá<br>šampaňská metalíza<br>mechová bílá<br>mechová černá<br>saténová stříbrná | ❷ 2CKA006430A0341<br>❷ 2CKA006430A0300<br>❷ 2CKA006430A0302<br>❷ 2CKA006430A0380<br>❷ 2CKA006430A0382<br>❷ 2CKA006430A0342 | 10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 |  |
| **impuls** | Typové číslo: 6435-7xx | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 2CKA001511A0115 | **Kryt přístroje osvětlení s LED**<br>Součástí dodávky je průhledná fólie s různými symboly. | slonová kost<br>alpská bílá<br>šampaňská metalíza<br>mechová bílá<br>mechová černá<br>saténová stříbrná | ❷ 2CKA001731A1951<br>❷ 2CKA001731A1942<br>❷ 2CKA001731A1944<br>❷ 2CKA001731A1984<br>❷ 2CKA001731A1983<br>❷ 2CKA001731A1952 | 1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1 |  |
| **impuls** | Typové číslo: 1716-7xx | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| | **Vývodka kabelová**<br>S odlehčovací sponou.<br>Pro přechod z pevné instalace na pohyblivý přívod 3× 1,5 mm² - 5× 2,5 mm².<br>Propojovací svorkovnice není součástí dodávky. | slonová kost<br>alpská bílá<br>šampaňská metalíza<br>mechová bílá<br>mechová černá<br>saténová stříbrná | ❷ 2CKA001753A0046<br>❷ 2CKA001753A5002<br>❷ 2CKA001753A5481<br>❷ 2CKA001753A0172<br>❷ 2CKA001753A0143<br>❷ 2CKA001753A0047 | 10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 | |
| **impuls** | Typové číslo: 1749-7xx | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| | **Kryt zaslepovací**<br>S kovovým upevňovacím třmenem. | slonová kost<br>alpská bílá<br>šampaňská metalíza<br>mechová bílá<br>mechová černá<br>saténová stříbrná | ❷ 2CKA001753A0034<br>❷ 2CKA001753A4930<br>❷ 2CKA001753A5416<br>❷ 2CKA001753A0166<br>❷ 2CKA001753A0138<br>❷ 2CKA001753A0035 | 10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 | |
| **impuls** | Typové číslo: 1742-7xx | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |

**Poznámky:**
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

| | Řazení | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami** | slonová kost | 5519B-A0235772 | 10/1 |
| | | | alpská bílá | 5519B-A0235774 | 10/1 |
| | | | šampaňská metalíza | 5519B-A0235779 | 10/1 |
| | | | mechová bílá | 5519B-A02357774 | 10/1 |
| | | | mechová černá | 5519B-A02357775 | 10/1 |
| | | | saténová stříbrná | 5519B-A02357783 | 10/1 |
| | | Bezšroubové připojení vodičů. | | | |
| | **impuls** | 16 A, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | |
| | 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami, s ochranou před přepětím** | slonová kost | ❷ 5599B-A0235772 | 1 |
| | | | alpská bílá | ❷ 5599B-A0235774 | 1 |
| | | | šampaňská metalíza | ❷ 5599B-A0235779 | 1 |
| | | | mechová bílá | ❷ 5599B-A02357774 | 1 |
| | | | mechová černá | ❷ 5599B-A02357775 | 1 |
| | | | saténová stříbrná | ❷ 5599B-A02357783 | 1 |
| | | Optická signalizace poruchy. | | | |
| | | Vestavná hloubka: 33 mm | | | |
| | | Technické parametry – viz strana 562. | | | |
| | | Bezšroubové připojení vodičů. | | | |
| | **impuls** | 16 A, 230 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | |

**Poznámky:**
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.
Schémata zapojení, rozměrové výkresy a další informace najdete v kapitole Technické údaje.

# impuls
## Rámečky

| Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje jednonásobný** | slonová kost | 2CKA001754A4312 | 10/1 | |
| | | alpská bílá | 2CKA001754A2411 | 10/1 | |
| | | zlatá | 2CKA001754A3492 | 10/1 | |
| | | šampaňská metalíza | 2CKA001754A2510 | 10/1 | |
| | | chromová | 2CKA001754A4133 | 10/1 | |
| | | mechová bílá | 2CKA001754A4429 | 10/1 | |
| | | mechová černá | 2CKA001754A4424 | 10/1 | |
| **impuls** | Typové číslo: 1721-7xx | | 1 2 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje dvojnásobný** | slonová kost | 2CKA001754A4313 | 10/1 | |
| | Pro vodorovnou i svislou montáž. | alpská bílá | 2CKA001754A2429 | 10/1 | |
| | | zlatá | 2CKA001754A3542 | 10/1 | |
| | | šampaňská metalíza | 2CKA001754A2528 | 10/1 | |
| | | chromová | 2CKA001754A4134 | 10/1 | |
| | | mechová bílá | 2CKA001754A4431 | 10/1 | |
| | | mechová černá | 2CKA001754A4425 | 10/1 | |
| **impuls** | Typové číslo: 1722-7xx | | 1 2 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje trojnásobný** | slonová kost | 2CKA001754A4314 | 10/1 | |
| | Pro vodorovnou i svislou montáž. | alpská bílá | 2CKA001754A2437 | 10/1 | |
| | | zlatá | 2CKA001754A3591 | 10/1 | |
| | | šampaňská metalíza | 2CKA001754A2536 | 10/1 | |
| | | chromová | 2CKA001754A4135 | 10/1 | |
| | | mechová bílá | 2CKA001754A4433 | 10/1 | |
| | | mechová černá | 2CKA001754A4426 | 10/1 | |
| **impuls** | Typové číslo: 1723-7xx | | 1 2 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje čtyřnásobný** | slonová kost | ❷ 2CKA001754A4315 | 1 | |
| | Pro vodorovnou i svislou montáž. | alpská bílá | 2CKA001754A2445 | 1 | |
| | | zlatá | ❷ 2CKA001754A3641 | 1 | |
| | | šampaňská metalíza | ❷ 2CKA001754A2544 | 1 | |
| | | chromová | ❷ 2CKA001754A4136 | 1 | |
| | | mechová bílá | ❷ 2CKA001754A4434 | 1 | |
| | | mechová černá | ❷ 2CKA001754A4427 | 1 | |
| **impuls** | Typové číslo: 1724-7xx | | 1 2 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje pětinásobný** | slonová kost | ❷ 2CKA001754A4316 | 1 | |
| | Pro vodorovnou i svislou montáž. | alpská bílá | ❷ 2CKA001754A2452 | 1 | |
| | | zlatá | ❷ 2CKA001754A3690 | 1 | |
| | | šampaňská metalíza | ❷ 2CKA001754A2551 | 1 | |
| | | chromová | ❷ 2CKA001754A4137 | 1 | |
| | | mechová bílá | ❷ 2CKA001754A4436 | 1 | |
| | | mechová černá | ❷ 2CKA001754A4428 | 1 | |
| **impuls** | Typové číslo: 1725-7xx | | 1 2 3 4 **5** 6 7 8 | | |

**Poznámky:**
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.
Schémata zapojení, rozměrové výkresy a další informace najdete v kapitole Technické údaje.

14

# ABB-free@home®

# ABB-free@home®


| | |
|---|---|
| Bezsběrnicové prvky | 228 |
| Tlačítková rozhraní | 231 |
| Snímače pohybu | 232 |
| Prostorový termostat | 234 |
| Dotykové displeje | 234 |
| Snímač teploty | 235 |
| Tlačítková rozhraní s akčními členy | 235 |
| Snímače pohybu s akčními členy | 237 |
| Designové kryty | 238 |
| Systémové přístroje | 252 |
| Akční členy | 253 |
| Moduly binárních vstupů | 257 |
| Bezdrátové přístroje | 257 |
| Příslušenství | 259 |

14

# ABB-free@home®

—

**V designech**

- Tango®
- Levit®
- Levit®M
- Element®
- Time®
- Time® Arbo
- future® linear
- solo®
- solo® carat

**ABB-free@home® –**
**prostorový termostat**
Pro nastavení požadované teploty. Možnost nastavení funkce ECO. LCD zobrazení provozních režimů. Využití funkce pro topení nebo chlazení.

**ABB-free@home® –**
**dotykový panel s displejem 7"**
Pro ovládání osvětlení, stmívání, pohybu žaluzií a dalších funkcí přímo na displeji přístroje. Lze ovládat až 16 funkcí na jedné obrazovce. Integrovaný slot na SD kartu pro rozšíření paměti obrázků.

**ABB-free@home® –**
**snímač pohybu**
Možnost spínání akčních členů ABB-free@home® v závislosti na pohybu osob a jasu okolí. Nastavení zpoždění sepnutí, intenzity okolního osvětlení.

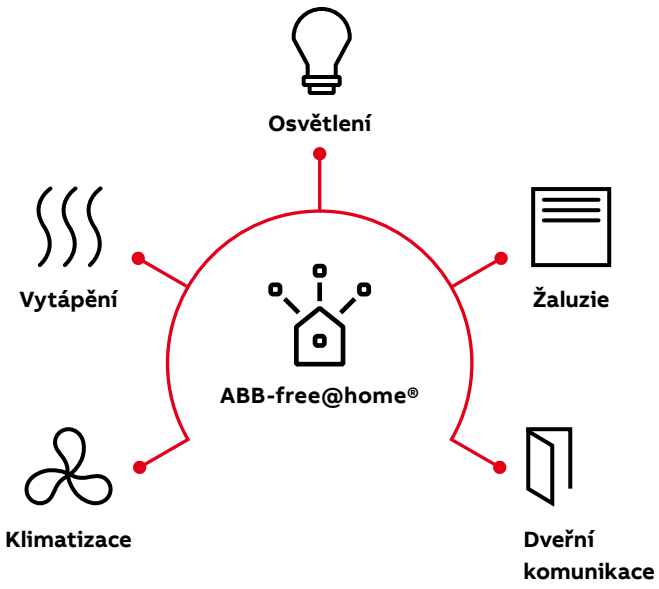



**ABB-free@home® –**
**systémový modul 2.0**
Základní modul celého systému. Pro uvedení do provozu a následné vzdálené ovládání instalace. LED signalizace jednotlivých stavů zařízení. Propojení s domácí WLAN sítí.

# ABB-free@home®
## Inteligentní elektroinstalace pro pohodlné ovládání

**Vytvořili jsme inteligentní elektroinstalaci – systém domovní automatizace snazší než kdykoliv předtím. Domovní automatizace – svoboda a komfort. ABB-free@home® představuje nový standard snadné instalace, uvedení do provozu a obsluhy.**

**Úplné propojení – dům, spotřebiče, elektroinstalace**
Osvobozující! Se systémem ABB-free@home® mohou elektromontéři zrealizovat libovolné propojení elektroinstalace a spotřebičů za velmi krátkou dobu. Svoboda v domovní automatizaci.




**Dvakrát snadnější**
S ABB-free@home® mohou být žaluzie, světla, topení, klimatizace a otevírání dveří domovními telefony řízeny vzdáleně prostřednictvím mobilní aplikace.

**Inteligence snadno a rychle**
Domovní automatizace pro žaluzie, světla, topení, klimatizaci a ovládání dveří se stává snadnější než kdy předtím. ABB-free@home® poskytuje koncovým zákazníkům větší pohodlí, bezpečnost a úspory energií bez jakéhokoliv velkého úsilí a zvyšuje šance na úspěch elektromontérů u zákazníků, protože tento systém lze pochopit a instalovat bez předchozího rozsáhlého školení. Systém s velkou budoucností, který šetří váš čas! Od instalace pomocí dvojžilového vedení až po konfiguraci a obsluhu pomocí tabletu, chytrého telefonu nebo počítače. S ABB-free@home® lze všechny instalace v domě sloučit neuvěřitelně snadno. Pomocí intuitivní uživatelské příručky pro mobilní aplikace lze veškerá nastavení provést velmi rychle.

**Pohodlné**
Jednotlivé scénické režimy jsou jednoduše nastavitelné a také později snadno změnitelné i koncovými zákazníky.

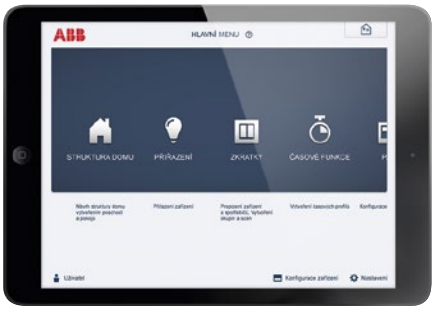
**Uvedení do provozu**
Intuitivní uvedení do provozu pomocí všech běžných internetových prohlížečů, stejně jako pomocí aplikací pro iOS a Android.

**Snadná a přímá je cesta k úspěchu! Nyní i v budoucnosti.**
Příjemnější a pohodlnější život. Toto je téma pro dnešek i zítřek. Proto se poptávka po domovní automatizaci bude i nadále zvyšovat. S jednoduchým systémem, kterým ABB-free@home® bezpochyby je, docílíte komfortnějšího a pohodlnějšího životního stylu.

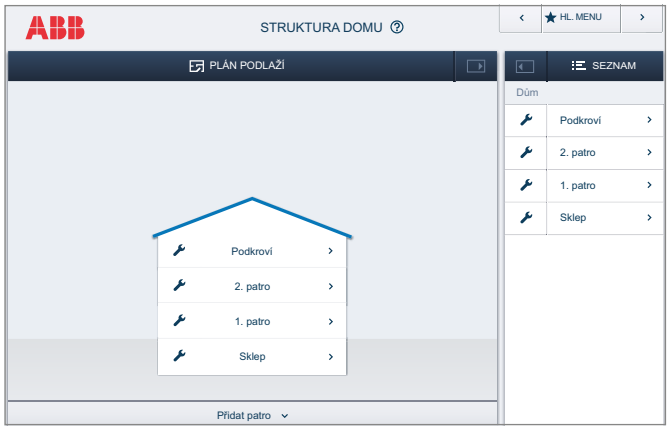
**ABB-free@home® je odpovědí na světový trend s vysokým potenciálem**
Již dnes vstoupila domovní automatizace v podobě propojení a vzájemné komunikace spotřebičů do našeho každodenního života. Počítače a chytré telefony zde již ukázaly cestu. Chytrým telefonem či tabletem ovládáme mnoho spotřebičů, avšak různými aplikacemi. ABB-free@home® – propojení všech zařízení jediným řešením. Témata, jako je pohodlí, energetická úspornost a bezpečnost, jsou pro koncové zákazníky zásadně důležitá již nyní. ABB-free@home® otevírá mnoho možností pro docílení těchto kritérií. Díky snadnému uvedení do provozu, nastavení, ovládání, nabízí tento systém mnohé výhody elektromontérům i samotným zákazníkům.

Systém nabízí větší pohodlí, bezpečnost a stejně tak účelnost a je v daném cenovém segmentu jedinečný. Jedním z důvodů je to, že lze později snadno provádět úpravy podle svých přání. Díky snadné instalaci a uvedení do provozu šetří systém, se kterým se lze naučit pracovat zcela intuitivně, výrazně čas při realizaci. Uspořený čas lze věnovat svému osobnímu životu, koníčkům a rodině. Snadná a rychlá instalace se vyplatí všem. Uživatelům i elektromontérům!

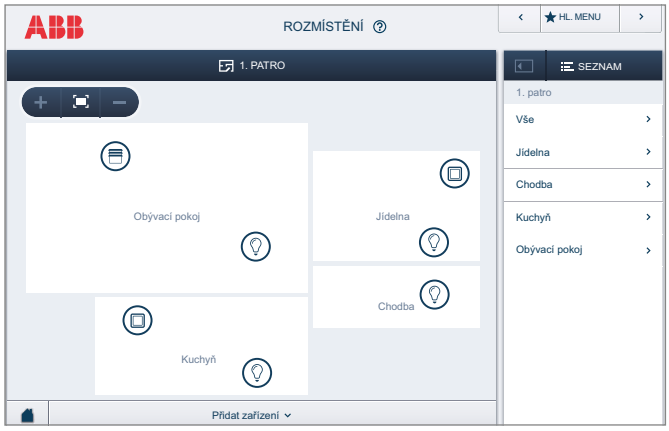
**Stačí Vám tablet nebo chytrý telefon**
**Nastavení všech funkcí pomocí jediné mobilní aplikace!**
• Snadná obsluha
• Produkt s velkým potenciálem a se zajištěnou budoucností
• Konkurenční výhoda
Celý systém lze individuálně konfigurovat volně dostupnou aplikací (iOS/Android) pomocí chytrých telefonů nebo tabletů, stejně jako prostřednictvím internetového prohlížeče v počítači.



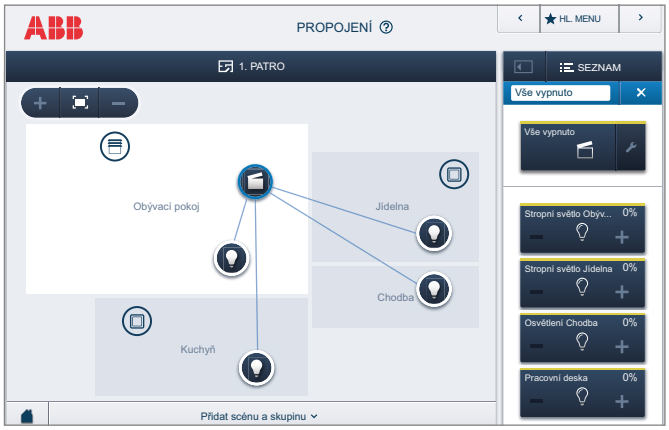

**První krok – dům**
Nejprve vytvoříte půdorys s podlažími a místnostmi.




**Druhý krok – rozmístění**
Snímače a moduly jsou rozmístěny v půdorysu a přiděleny v systému. Rozmístění je provedeno pro všechna patra objektu a pro všechny místnosti v jednotlivých podlažích.

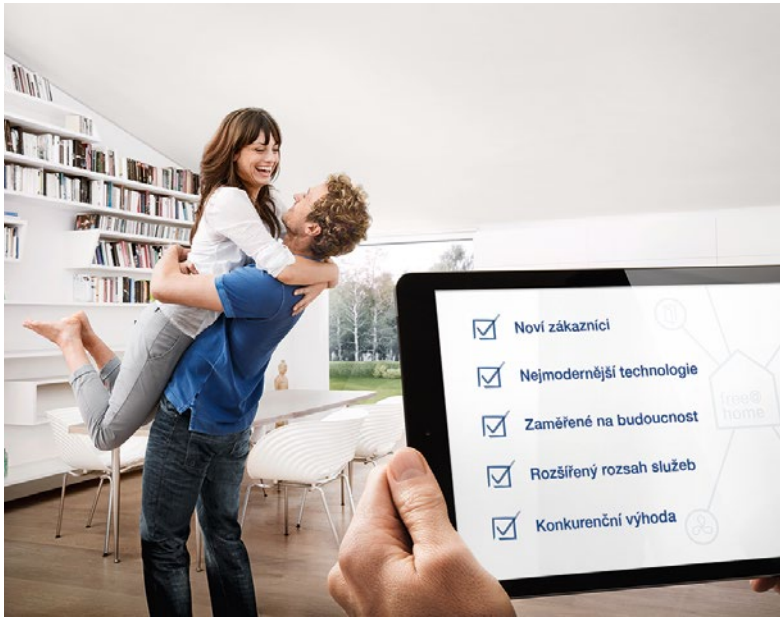



**Třetí krok – propojení**
A nakonec lze prvky kombinovat podle potřeby.




**Řešení s ABB-free@home® – jednoduše chytré a inteligentní**
Konečně! ABB-free@home® mění obytné prostory v inteligentní domov. Propojení celého domu, spotřebičů i elektroinstalace v rámci domovní automatizace je konečně k dispozici skutečně pro každého.

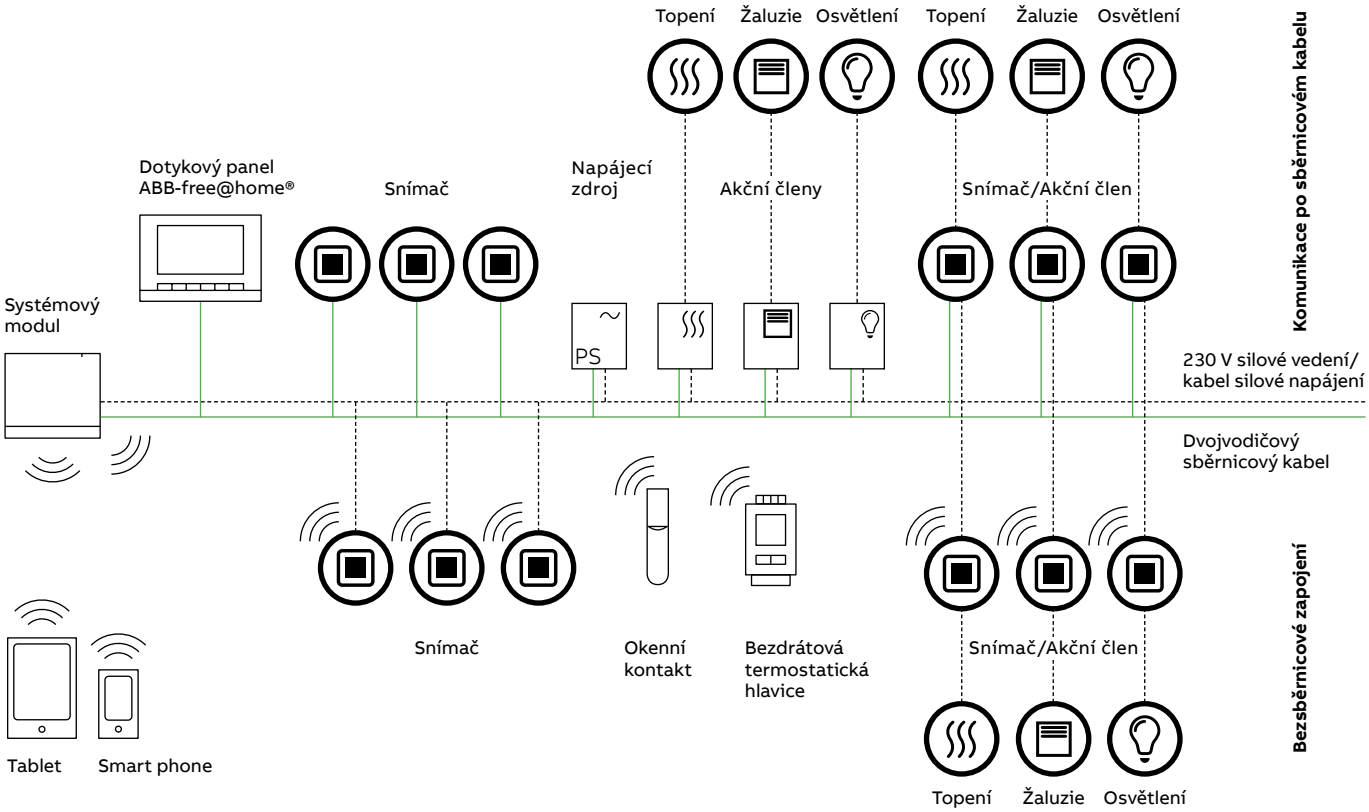
**Chytrý telefon a tablet se v domě stávají dálkovým ovladačem. Na všechno!**
Pro každodenní použití je systém domovní automatizace a inteligentní elektroinstalace ABB-free@home® extrémně flexibilní. Tato vlastnost systému umožňuje elektromontérům plnit individuální požadavky všech zákazníků. Osvětlení v kuchyni lze zapnout dotykem obrazovky tabletu nebo telefonu, i když je člověk ještě v posteli. Nebo se jedním spínačem deaktivují všechna světla a zařízení při odchodu z domu. Velmi výhodné, extrémně pohodlné, vysoce energeticky úsporné! Nastavení těchto variant je tak snadné, jak jen může být – podle nálady nebo situace. Telefonem, tabletem nebo stiskem tlačítka na stěně.



# ABB-free@home®
## Možnosti zapojení inteligentní elektroinstalace

**Zapojení instalace po sběrnicovém kabelu YCYM 2x2x0,8**
Základní možností zapojení systému je zapojení pomocí sběrnicového kabelu. Všechny prvky jsou připojeny do systému přes sběrnicový kabel. Tak se registrují v systému a lze jim následně přiřadit různé funkce, nastavovat parametry a propojovat je mezi sebou. Tento druh se v zásadě používá u novostaveb a nových objektů, kde je namontována i nová domovní rozvodnice.

**Zapojení pomocí bezsběrnicových prvků**
Pro doplnění nebo rozšíření systému lze použít druhou varintu zapojení prvků. Tím je bezběrnicové zapojení. Jak název napovídá, tak není potřeba sběrnicový kabel. Odpadá tedy tažení tohoto kabelu. Prvky se napájí ze silového vedení 230 V AC. Komunikují mezi sebou i se systémovým modulem bezdrátově. Jelikož jsou napájené, není třeba hlídat a měnit baterie. Tento typ prvků se hodí pro doplnění instalací o další funkcionality, tak pro rekonstrukce stávajících instalací.




Možnosti zapojení systému ABB-free@home®

# ABB-free@home®

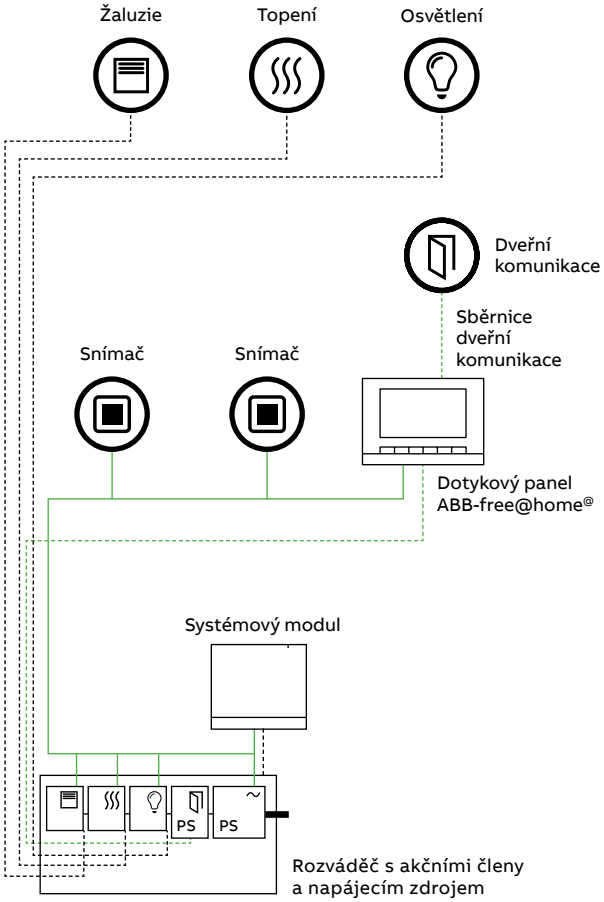
## Dvě možnosti zapojení – centrální nebo decentralizované

**Centrální zapojení s akčními členy umístěnými na DIN liště v domovním rozváděči**

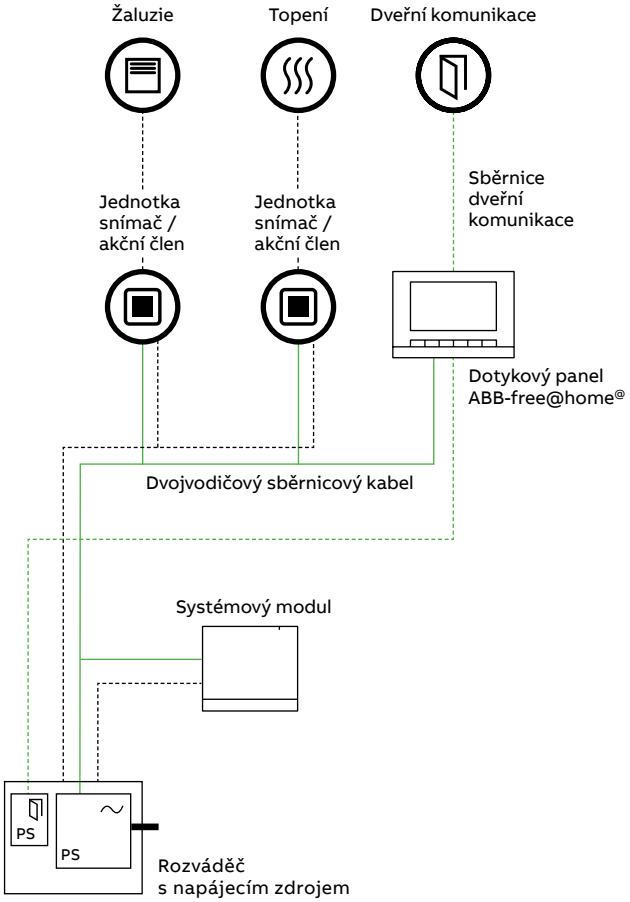
Díky instalaci řadových akčních členů do rozváděče na DIN lištu dochází k omezení silových kabelů, které by vedly k jednotlivým snímačům. Silové vedení v tomto případě vede pouze k jednotlivým spotřebičům. Ostatní propojení je provedeno po sběrnici.

**Kombinace snímače a akčního členu pro decentralizované zapojení**

Vše v jednom. Pro úsporu místa jsou snímače a akční členy umístěny v jedné instalační krabici. Funkce obou komponent je nakonfigurovaná předem. To činí programování základních funkcí zbytečným, ale možným podle potřeby. Toto řešení umožňuje ovládání světel a žaluzií i před naprogramováním jednotlivých prvků.




Centrální zapojení




Decentralizované zapojení

# **ABB-free@home®**
# Přehled produktů

**Větší svoboda díky ABB-free@home®**
Řešení, jemuž nic nechybí. S ABB-free@home® lze proměnit širokou škálu řešení ve skutečnost. Jak v soukromém sektoru u rezidenčních budov, tak i v sektoru menších komerčních budov.

Systém inteligentní elektroinstalace pro domovní automatizaci ABB-free@home® bere v úvahu všechny důležité aplikace – spínání a stmívání osvětlení, detekci pohybu, ovládání žaluzií, světelné scény, vytápění, klimatizaci, dveřní komunikaci – domovní telefony, vzdálený přístup prostřednictvím chytrých telefonů a tabletů, stejně jako časové funkce. Ovládací prvky jsou k dispozici v designových řadách Tango®, Levit®, Levit®M, Element®, Time®, Time® Arbo, future® linear, solo® a solo® carat.

**Tlačítkové rozhraní**
Pro ovládání jednotlivých zařízení slouží různá tlačítková rozhraní. Od vypínačů, přes ovladače žaluzií až po pokojové termostaty. Spínání osvětlení a dalších zařízení je možné také pomocí snímačů pohybu v dostupných designových řadách.

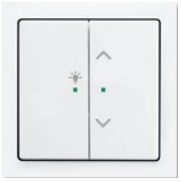
**Akční členy**
Akční členy jsou určeny pro ovládání žaluzií, topení, chlazení nebo pro spínání a stmívání osvětlení. Mimo členů pro zapuštěnou montáž nabízí systém ABB-free@home® přístroje pro řadovou montáž do rozváděčových skříní. Jednotlivé moduly se liší použitím a násobností. Různou kombinací akčních členů lze docílit nejrůznějších variant ovládání jednotlivých spotřebičů a zařízení v domácnosti.

Dotykový panel s displejem 7"

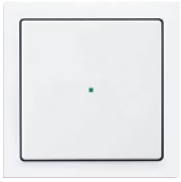


Systémový modul 2.0, nástěnný

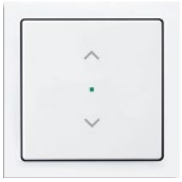
Ovládací prvek dvojnásobný, stmívání/spínání, designová řada future® linear, studio bílá



Ovládací prvek dvojnásobný, osvětlení/žaluzie, designová řada future® linear, studio bílá



Ovládací prvek jednonásobný, spínání, designová řada future® linear, studio bílá



Ovládací prvek jednonásobný, žaluzie, designová řada future® linear, studio bílá

Snímač pohybu, designová řada future® linear, studio bílá

Prostorový termostat, designová řada future® linear, studio bílá

Akční člen spínací 4násobný, řadový

Akční člen stmívací 4násobný, řadový

Akční člen žaluziový 4násobný, řadový

Akční člen topení 6násobný, řadový

Napájecí zdroj, řadový

Binární vstup 4násobný, řadový

| | Pro přístroje | Název | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | **Kompletnost** | |
| | | **Rozhraní tlačítkové 1násobné, bezsběrnicové**<br>Pro ovládání spínání, stmívání a ovládání žaluzií.<br>Použití pouze v kombinaci s kryty 1násobnými pro ABB-free@home®.<br>Komunikace se systémovým modulem ABB-free@home® probíhá bezdrátově.<br>Nutné připojení napájení 230 V AC.<br>Ovládací prvky: Tlačítkové kontakty nahoru/dolů<br>Indikace stavu: LED pro orientační signalizaci a signalizaci stavu sepnuto<br>Jmenovité napětí: 230 V AC<br>Stupeň krytí: IP 20<br>Pracovní teplota: –5 °C až +45 °C<br>Rozměry (v × š × h): 71 × 71 × 45 mm<br>Montážní hloubka: 32 mm | 2CKA006200A0072 | 1 |
| | **Tango®**<br>**Levit® (M)**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)** | Typové číslo: SU-F-1.0.1-WL | 1 2 3 4 5 6 7 8 | |
| | | **Rozhraní tlačítkové 2násobné, bezsběrnicové**<br>Pro ovládání spínání, stmívání a ovládání žaluzií.<br>Použití pouze v kombinaci s kryty 2násobnými pro ABB-free@home®.<br>Komunikace se systémovým modulem ABB-free@home® probíhá bezdrátově.<br>Nutné připojení napájení 230 V AC.<br>Ovládací prvky: Tlačítkové kontakty nahoru/dolů<br>Indikace stavu: LED pro orientační signalizaci a signalizaci stavu sepnuto<br>Jmenovité napětí: 230 V AC<br>Stupeň krytí: IP 20<br>Pracovní teplota: –5 °C až +45 °C<br>Rozměry (v × š × h): 71 × 71 × 45 mm<br>Montážní hloubka: 32 mm | 2CKA006200A0073 | 1 |
| | **Tango®**<br>**Levit® (M)**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)** | Typové číslo: SU-F-2.0.1-WL | 1 2 3 4 5 6 7 8 | |
| | | **Termostat pokojový, zapuštěný, bezsběrnicový**<br>Funkce topení/chlazení.<br>Ovládací prvek s funkcí regulátoru prostorové teploty pro ovládání komerčně dostupných zařízení.<br>Displej pro nastavení požadované teploty.<br>Možnost připojení podlahového senzoru 2CKA006220A0721.<br>Použití pouze s kryty pro prostorový termostat ABB-free@home®.<br>Komunikace se systémovým modulem probíhá bezsběrnicově.<br>Ovládací prvek: Plovoucí kryt pro nastavení hodnot a provozních režimů<br>Displej: LCD zobrazení provozních režimů<br>Jmenovité napětí: 230 V AC<br>Stupeň krytí: IP 20<br>Pracovní teplota: –5 °C až +45 °C<br>Rozměry (v × š × h): 71 × 71 × 48 mm<br>Montážní hloubka: 32 mm | 2CKA006200A0081 | 1 |
| | **Tango®**<br>**Levit® (M)**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)** | Typové číslo: RTC-F-1-WL | 1 2 3 4 5 6 7 8 | |

**Poznámky:**

| Pro přístroje | Název | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | **Kompletnost** | | |
| | **Termostat pokojový, akční člen, bezsběrnicový**<br>Funkce topení/chlazení.<br>Ovládací prvek s funkcí regulátoru prostorové teploty<br>pro ovládání komerčně dostupných zařízení.<br>Displej pro nastavení požadované teploty.<br>Možnost připojení podlahového senzoru 2CKA006220A0721.<br>Použití pouze s kryty pro prostorový termostat ABB-free@home®.<br>Komunikace se systémovým modulem probíhá bezsběrnicově.<br>Ovládací prvek: Plovoucí kryt pro nastavení hodnot a provozních režimů<br>3vodičové připojení.<br>Displej: LCD zobrazení provozních režimů<br>Jmenovité napětí: 230 V AC<br>Jmenovitý výkon: 3 680 W<br>Jmenovitý proud: 16 A<br>Stupeň krytí: IP 20 | 2CKA006200A0082 | 1 | |
| **Tango®**<br>**Levit® (M)**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)** | Pracovní teplota: –5 °C až +45 °C<br>Rozměry (v × š × h): 71 × 71 × 48 mm<br>Montážní hloubka: 32 mm<br><br>Typové číslo: RTC-F-2.1-1-WL | 1 2 3 4 5 6 7 8 | | |
| | **Rozhraní tlačítkové/člen akční spínací 1/1, bezsběrnicové**<br>Pro spínání zátěží 230 V AC.<br>S integrovaným spínacím akčním členem.<br>Spínání je možné i bez předchozího programování<br>(předem nakonfigurováno).<br>Konfiguraci lze změnit později ve webovém rozhraní.<br>Použití pouze v kombinaci s kryty 1násobnými pro ABB-free@home®.<br>Komunikace se systémovým modulem ABB-free@home®<br>probíhá bezdrátově.<br>Ovládací prvky: Tlačítkové kontakty nahoru/dolů<br>Indikace stavu: LED pro orientační signalizaci a signalizaci stavu sepnuto<br>Nutné připojení napájení 230 V AC.<br>Výstup: 1× NO kontakt, bezpotenciálový<br>Jmenovité hodnoty: 10 A / 2 300 W (R, C, L)<br>Stupeň krytí: IP 20 | 2CKA006200A0074 | 1 | |
| **Tango®**<br>**Levit® (M)**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)** | Pracovní teplota: –5 °C až +45 °C<br>Rozměry (v × š × h): 71 × 71 × 45 mm<br>Montážní hloubka: 32 mm<br><br>Typové číslo: SSA-F-1.1.1-WL | 1 2 3 4 5 6 7 8 | | |
| | **Rozhraní tlačítkové/člen akční spínací 2/1, bezsběrnicové**<br>Pro spínání zátěží 230 V AC.<br>S integrovaným spínacím akčním členem.<br>Spínání je možné i bez předchozího programování<br>(předem nakonfigurováno).<br>Konfiguraci lze změnit později ve webovém rozhraní.<br>Použití pouze v kombinaci s kryty 2násobnými pro ABB-free@home®.<br>Komunikace se systémovým modulem ABB-free@home®<br>probíhá bezdrátově.<br>Ovládací prvky: Tlačítkové kontakty nahoru/dolů<br>Indikace stavu: LED pro orientační signalizaci a signalizaci stavu sepnuto<br>Nutné připojení napájení 230 V AC.<br>Výstup: 1× NO kontakt, bezpotenciálový<br>Jmenovité hodnoty: 10 A / 2 300 W (R, C, L)<br>Stupeň krytí: IP 20 | 2CKA006200A0075 | 1 | |
| **Tango®**<br>**Levit® (M)**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)** | Pracovní teplota: –5 °C až +45 °C<br>Rozměry (v × š × h): 71 × 71 × 45 mm<br>Montážní hloubka: 32 mm<br><br>Typové číslo: SSA-F-2.1.1-WL | 1 2 3 4 5 6 7 8 | | |

**Poznámky:**

| | Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | | **Rozhraní tlačítkové/člen akční spínací 2/2, bezsběrnicové**<br>Pro spínání zátěží 230 V AC.<br>S integrovaným spínacím akčním členem.<br>Spínání je možné i bez předchozího programování (předem nakonfigurováno).<br>Konfiguraci lze změnit později ve webovém rozhraní.<br>Použití pouze v kombinaci s kryty 2násobnými pro ABB-free@home®.<br>Komunikace se systémovým modulem ABB-free@home® probíhá bezdrátově.<br>Ovládací prvky: Tlačítkové kontakty nahoru/dolů<br>Indikace stavu: LED pro orientační signalizaci a signalizaci stavu sepnuto<br>Nutné připojení napájení 230 V AC.<br>Výstup: 2× NO kontakt, bezpotenciálový<br>Jmenovité hodnoty: 5 A / 1 200 W, 920 W, 800 W (R, C, L)<br>Stupeň krytí: IP 20<br>Pracovní teplota: –5 °C až +45 °C<br>Rozměry (v × š × h): 71 × 71 × 45 mm<br>Montážní hloubka: 32 mm | | 2CKA006200A0076 | 1 |
| | **Tango®**<br>**Levit® (M)**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)** | Typové číslo: SSA-F-2.2.1-WL | | **1** 2 3 4 5 6 7 8 | |
| | | **Rozhraní tlačítkové/člen akční stmívací 1/1, bezsběrnicové**<br>Pro stmívání zátěží 230 V AC.<br>S integrovaným univerzálním stmívacím akčním členem pro ovládání LED, zářivkových, halogenových, nízkonapěťových halogenových svítidel, s konvenčním nebo elektronickým předřadníkem, stmívatelných retrofitových LEDi.<br>Stmívání je možné i bez předchozího programování (předem nakonfigurováno).<br>Konfiguraci lze změnit později ve webovém rozhraní.<br>Použití pouze v kombinaci s kryty 1násobnými pro ABB-free@home®.<br>Komunikace se systémovým modulem ABB-free@home® probíhá bezdrátově.<br>Ovládací prvky: Tlačítkové kontakty nahoru/dolů<br>Indikace stavu: LED pro orientační signalizaci a signalizaci stavu sepnuto<br>Nutné připojení napájení 230 V AC.<br>Výstup: 1× stmívatelný kanál<br>Jmenovité hodnoty: 20 - 180 W/V·A (230 V), 2 - 80 W/V·A (LED a úsporné žárovky)<br>Stupeň krytí: IP 20<br>Pracovní teplota: –5 °C až +45 °C<br>Rozměry (v × š × h): 71 × 71 × 45 mm<br>Montážní hloubka: 32 mm | | 2CKA006200A0077 | 1 |
| | **Tango®**<br>**Levit® (M)**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)** | Typové číslo: SDA-F-1.1.1-WL | | **1** 2 3 4 5 6 7 8 | |
| | | **Rozhraní tlačítkové/člen akční stmívací 2/1, bezsběrnicové**<br>Pro stmívání zátěží 230 V AC.<br>S integrovaným univerzálním stmívacím akčním členem pro ovládání LED, zářivkových, halogenových, nízkonapěťových halogenových svítidel, s konvenčním nebo elektronickým předřadníkem, stmívatelných retrofitových LEDi.<br>Stmívání je možné i bez předchozího programování (předem nakonfigurováno).<br>Konfiguraci lze změnit později ve webovém rozhraní.<br>Použití pouze v kombinaci s kryty 2násobnými pro ABB-free@home®.<br>Komunikace se systémovým modulem ABB-free@home® probíhá bezdrátově.<br>Ovládací prvky: Tlačítkové kontakty nahoru/dolů<br>Indikace stavu: LED pro orientační signalizaci a signalizaci stavu sepnuto<br>Nutné připojení napájení 230 V AC.<br>Výstup: 1× stmívatelný kanál<br>Jmenovité hodnoty: 20 - 180 W/V·A (230 V), 2 - 80 W/V·A (LED a úsporné žárovky)<br>Stupeň krytí: IP 20<br>Pracovní teplota: –5 °C až +45 °C<br>Rozměry (v × š × h): 71 × 71 × 45 mm<br>Montážní hloubka: 32 mm | | 2CKA006200A0078 | 1 |
| | **Tango®**<br>**Levit® (M)**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)** | Typové číslo: SDA-F-2.1.1-WL | | **1** 2 3 4 5 6 7 8 | |

**Poznámky:**

| Pro přístroje | Název | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | **Kompletnost** | | |
| | **Rozhraní tlačítkové/člen akční žaluziový 1/1, bezsběrnicové**<br>Pro ovládání motorů žaluzií a markýz.<br>S integrovaným žaluziovým akčním členem.<br>Použití žaluziových funkcí je možné i bez předchozího programování (předem nakonfigurováno).<br>Konfiguraci lze změnit později ve webovém rozhraní.<br>Použití pouze v kombinaci s kryty 1násobnými pro ABB-free@home®.<br>Komunikace se systémovým modulem ABB-free@home® probíhá bezdrátově.<br>Ovládací prvky: Tlačítkové kontakty nahoru/dolů<br>Indikace stavu: LED pro orientační signalizaci a signalizaci stavu sepnuto<br>Nutné připojení napájení 230 V AC.<br>Výstup: 1× přepínací kontakt, NO<br>Jmenovité hodnoty: 4 A / 920 V·A<br>Stupeň krytí: IP 20<br>Pracovní teplota: –5 °C až +45 °C<br>Rozměry (v × š × h): 71 × 71 × 45 mm<br>Montážní hloubka: 32 mm | 2CKA006200A0079 | 1 | |
| **Tango®**<br>**Levit® (M)**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)** | Typové číslo: SBA-F-1.1.1-WL | 1 2 3 4 5 6 7 8 | | |
| | **Rozhraní tlačítkové/člen akční žaluziový 2/1, bezsběrnicové**<br>Pro ovládání motorů žaluzií a markýz.<br>S integrovaným žaluziovým akčním členem.<br>Použití žaluziových funkcí je možné i bez předchozího programování (předem nakonfigurováno).<br>Konfiguraci lze změnit později ve webovém rozhraní.<br>Použití pouze v kombinaci s kryty 2násobnými pro ABB-free@home®.<br>Komunikace se systémovým modulem ABB-free@home® probíhá bezdrátově.<br>Ovládací prvky: Tlačítkové kontakty nahoru/dolů<br>Indikace stavu: LED pro orientační signalizaci a signalizaci stavu sepnuto<br>Nutné připojení napájení 230 V AC.<br>Výstup: 1× přepínací kontakt, NO<br>Jmenovité hodnoty: 4 A / 920 V·A<br>Stupeň krytí: IP 20<br>Pracovní teplota: –5 °C až +45 °C<br>Rozměry (v × š × h): 71 × 71 × 45 mm<br>Montážní hloubka: 32 mm | 2CKA006200A0080 | 1 | |
| **Tango®**<br>**Levit® (M)**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)** | Typové číslo: SBA-F-2.1.1-WL | 1 2 3 4 5 6 7 8 | | |
| | **Rozhraní tlačítkové 1násobné, zapuštěné**<br>Pro ovládání spínání, stmívání a ovládání žaluzií pomocí akčního členu ABB-free@home®.<br>Použití pouze v kombinaci s 1násobnými kryty pro ABB-free@home®.<br>Připojení ke sběrnici ABB-free@home® pomocí přiložené svorkovnice.<br>Ovládací prvky: tlačítkové kontakty nahoru/dolů<br>Indikace pomocí LED: orientační funkce a signalizace stavu sepnuto<br>Napětí sběrnice: 24 V DC<br>Stupeň krytí: IP 20<br>Pracovní teplota: –5 °C až +45 °C<br>Rozměry (v × š × h): 71 × 71 × 23 mm<br>Montážní hloubka: 9 mm | 2CKA006220A0117 | 1 | |
| **Tango®**<br>**Levit® (M)**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)** | Typové číslo: SU-F-1.0.1 | 1 2 3 4 5 6 7 8 | | |

**Poznámky:**

| | Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | | **Rozhraní tlačítkové 2násobné, zapuštěné**<br>Pro ovládání spínání, stmívání a ovládání žaluzií pomocí akčního členu ABB-free@home®.<br>Použití pouze v kombinaci s 2násobnými kryty pro ABB-free@home®.<br>Připojení ke sběrnici ABB-free@home® pomocí přiložené svorkovnice.<br>Ovládací prvky: tlačítkové kontakty nahoru/dolů<br>Indikace pomocí LED: orientační funkce a signalizace stavu sepnuto<br>Napětí sběrnice: 24 V DC<br>Stupeň krytí: IP 20<br>Pracovní teplota: –5 °C až +45 °C<br>Rozměry (v × š × h): 71 × 71 × 23 mm<br>Montážní hloubka: 9 mm | | 2CKA006220A0118 | 1 |
| | **Tango®**<br>**Levit® (M)**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)** | Typové číslo: SU-F-2.0.1 | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | |
| | | **Snímač pohybu, zapuštěný**<br>Pro automatické spínání akčních spínacích členů ABB-free@home® v závislosti na pohybu a osvětlenosti.<br>Zpoždění sepnutí akčních spínacích členů lze naprogramovat přes webové rozhraní spolu se systémovým modulem.<br>Připojení ke sběrnici ABB-free@home® pomocí přiložené svorkovnice.<br>Napětí sběrnice: 24 V DC<br>Dosah: čelně 6 m, bočně 3 m<br>Detekční úhel: 180°<br>Nastavení intenzity okolního osvětlení: 1 lx - 500 lx<br>Montážní výška: 1,1 m - 1,3 m<br>Stupeň krytí: IP 20<br>Pracovní teplota: –5 °C až +45 °C<br>Rozměry (v × š × h): 71 × 71 × 30 mm<br>Montážní hloubka: 9 mm<br>Montážní poloha: svislá | bílá<br>slonová kost<br>šedá<br>béžová<br>hnědá<br>černá<br>kouřová šedá<br>vřesová červená | 2CKA006220A0787<br>2CKA006220A0788<br>2CKA006220A0789<br>2CKA006220A0790<br>2CKA006220A0791<br>2CKA006220A0792<br>2CKA006220A0793<br>2CKA006220A0794 | 1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1 |
| | **Tango®** | | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | |
| | | **Snímač pohybu, zapuštěný**<br>Pro automatické spínání akčních spínacích členů ABB-free@home® v závislosti na pohybu a osvětlenosti.<br>Zpoždění sepnutí akčních spínacích členů lze naprogramovat přes webové rozhraní spolu se systémovým modulem.<br>Připojení ke sběrnici ABB-free@home® pomocí přiložené svorkovnice.<br>Napětí sběrnice: 24 V DC<br>Dosah: čelně 6 m, bočně 3 m<br>Detekční úhel: 180°<br>Nastavení intenzity okolního osvětlení: 1 lx - 500 lx<br>Montážní výška: 1,1 m - 1,3 m<br>Stupeň krytí: IP 20<br>Pracovní teplota: –5 °C až +45 °C<br>Rozměry (v × š × h): 71 × 71 × 30 mm<br>Montážní hloubka: 9 mm<br>Montážní poloha: svislá<br><br>Pro kompletaci je nutné použít rámeček nebo kryt rámečku s otvorem 55×55 mm – viz strany 109, 110. | **Levit®**<br>bílá<br>šedá<br>macchiato<br><br>**Levit®M**<br>onyx<br>ocelová<br>titanová | 2CKA006220A0825<br>2CKA006220A0826<br>2CKA006220A0827<br><br><br>2CKA006220A0828<br>2CKA006220A0829<br>2CKA006220A0830 | 1<br>1<br>1<br><br><br>1<br>1<br>1 |
| | **Levit®**<br>**Levit®M** | | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | |

**Poznámky:**
Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

# ABB-free@home®
## Snímače pohybu

| Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| | **Snímač pohybu, zapuštěný** | **Element®** | | | |
| | Pro automatické spínání akčních spínacích členů ABB-free@home® v závislosti na pohybu a osvětlenosti. Zpoždění sepnutí akčních spínacích členů lze naprogramovat přes webové rozhraní spolu se systémovým modulem. Připojení ke sběrnici ABB-free@home® pomocí přiložené svorkovnice. Napětí sběrnice: 24 V DC Dosah: čelně 6 m, bočně 3 m Detekční úhel: 180° Nastavení intenzity okolního osvětlení: 1 lx - 500 lx Montážní výška: 1,1 m - 1,3 m Stupeň krytí: IP 20 Pracovní teplota: –5 °C až +45 °C Rozměry (v × š × h): 71 × 71 × 30 mm Montážní hloubka: 9 mm Montážní poloha: svislá | bílá / ledová bílá | ❷ 2CKA006220A0795 | 1 | |
| | | bílá / bílá | 2CKA006220A0796 | 1 | |
| | | bílá / ledová šedá | ❷ 2CKA006220A0797 | 1 | |
| | | slonová kost / led. bílá | ❷ 2CKA006220A0799 | 1 | |
| | | kávová / led. opálová | ❷ 2CKA006220A0800 | 1 | |
| | | **Time®, Time® Arbo** | | | |
| | | bílá / ledová bílá | ❷ 2CKA006220A0795 | 1 | |
| | | bílá / bílá | 2CKA006220A0796 | 1 | |
| | | titanová | ❷ 2CKA006220A0798 | 1 | |
| | | starostříbrná | ❷ 2CKA006220A0801 | 1 | |
| | | šampaňská | ❷ 2CKA006220A0802 | 1 | |
| | | antracitová | ❷ 2CKA006220A0803 | 1 | |
| | | ocelová | ❷ 2CKA006220A0804 | 1 | |
| **Element®**<br>**Time® (Arbo)** | | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | | |
| | **Snímač pohybu, zapuštěný** | | | | |
| | Pro automatické spínání akčních spínacích členů ABB-free@home® v závislosti na pohybu a osvětlenosti. Zpoždění sepnutí akčních spínacích členů lze naprogramovat přes webové rozhraní spolu se systémovým modulem. Připojení ke sběrnici ABB-free@home® pomocí přiložené svorkovnice. Napětí sběrnice: 24 V DC Dosah: čelně 6 m, bočně 3 m Detekční úhel: 180° Nastavení intenzity okolního osvětlení: 1 lx - 500 lx Montážní výška: 1,1 m - 1,3 m Stupeň krytí: IP 20 Pracovní teplota: –5 °C až +45 °C Rozměry (v × š × h): 71 × 71 × 30 mm Montážní hloubka: 9 mm Montážní poloha: svislá | antracitová | ❷ 2CKA006220A0212 | 1 | |
| | | slonová kost | ❷ 2CKA006220A0530 | 1 | |
| | | hliníková stříbrná | ❷ 2CKA006220A0213 | 1 | |
| | | studio bílá | 2CKA006220A0214 | 1 | |
| | | ušlechtilá ocel [57] | ❷ 2CKA006220A0547 | 1 | |
| | | mechová bílá | ❷ 2CKA006220A0615 | 1 | |
| | | mechová černá | ❷ 2CKA006220A0632 | 1 | |
| **future® linear** | Typové číslo: MD-F-1.0.1-8xx | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | | |
| | **Snímač pohybu, zapuštěný** | | | | |
| | Pro automatické spínání akčních spínacích členů ABB-free@home® v závislosti na pohybu a osvětlenosti. Zpoždění sepnutí akčních spínacích členů lze naprogramovat přes webové rozhraní spolu se systémovým modulem. Připojení ke sběrnici ABB-free@home® pomocí přiložené svorkovnice. Napětí sběrnice: 24 V DC Dosah: čelně 6 m, bočně 3 m Detekční úhel: 180° Nastavení intenzity okolního osvětlení: 1 lx - 500 lx Montážní výška: 1,1 m - 1,3 m Stupeň krytí: IP 20 Pracovní teplota: –5 °C až +45 °C Rozměry (v × š × h): 71 × 71 × 30 mm Montážní hloubka: 9 mm Montážní poloha: svislá | antracitová | ❷ 2CKA006220A0212 | 1 | |
| | | slonová kost | ❷ 2CKA006220A0530 | 1 | |
| | | studio bílá | 2CKA006220A0214 | 1 | |
| **solo®**<br>**solo® carat** | Typové číslo: MD-F-1.0.1-8xx | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | | |

**Poznámky:**
[57] Imitace kovu nástřikem na plastu. Skutečný kov a imitace kovu se mohou vzhledově lišit.
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

# ABB-free@home®

## Prostorový termostat • Dotykové displeje

| | Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | | **Termostat prostorový, zapuštěný**<br>Funkce topení/chlazení.<br>Ovládací prvek s regulátorem prostorové teploty pro ovládání komerčně dostupných zařízení.<br>Displej pro nastavení požadované teploty.<br>Použití pouze s kryty pro prostorový termostat ABB-free@home®.<br>Připojení ke sběrnici ABB-free@home® pomocí přiložené svorkovnice.<br>Ovládací prvek: tzv. plovoucí kryt pro nastavení hodnot a provozních režimů<br>Displej: LCD zobrazení provozních režimů a hodnot<br>Napětí sběrnice: 24 V DC<br>Stupeň krytí: IP 20<br>Pracovní teplota: –5 °C až +45 °C<br>Rozměry (v × š × h): 71 × 71 × 30 mm<br>Montážní hloubka: 14 mm | | 2CKA006220A0122 | 1 |
| | **Tango®**<br>**Levit® (M)**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)** | Typové číslo: RTC-F-1 | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | |
| | | **Dotykový panel s displejem 7"**<br>Vnitřní video stanice s dotykovým displejem 17,8 cm (7") pro ABB-free@home®.<br>Pro centrální ovládání až 16 funkcí.<br>Snadné ovládání dotykového displeje a možnost využití přídavných naprogramovaných tlačítek.<br>Slot na SD kartu pro rozšíření paměti obrázků.<br>Vhodné pro ovládání pokojové teploty.<br>Povrchová montáž: montážní deska (součást balení) umožňuje instalaci přímo na omítku nebo na standardní elektroinstalační krabici.<br>Připojení ke sběrnici ABB-free@home® pomocí přiložené svorkovnice.<br>TFT dotykový displej.<br>Úhlopříčka displeje: 17,8 cm (7")<br>Rozlišení displeje: 800 × 480<br>Napětí sběrnice: 24 V DC<br>Stupeň krytí: IP 30<br>Rozměry (v × š × h): 155 × 218 × 29 mm | bílá<br>černá | 2TMA210050W0017<br>2TMA210050B0006 | 1<br>1 |
| | | Typové číslo: DP7-S-6xx-02 | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | |
| | | **Dotykový panel s displejem 4,3"**<br>Vnitřní dotykový panel s displejem 10,9 cm (4,3") pro ABB-free@home®.<br>Pro centrální ovládání až 16 funkcí.<br>Snadné ovládání dotykového displeje.<br>Integrovaný regulátor teploty místnosti a teplotní čidlo prostorové teploty.<br>Vhodné pro rozšíření regulace teploty místnosti (až 8).<br>Instalace pod omítku spolu s instalační krabicí.<br>Instalační krabice 2CKA006220A0389 není součástí balení.<br>Připojení ke sběrnici ABB-free@home® pomocí přiložené svorkovnice.<br>Vyžaduje dodatečné napájení 24 V DC, např. 2TMA210160H0002<br>Rozměr displeje: 10,9 cm (4,3")<br>Rozlišení displeje: 480 × 854<br>Napětí sběrnice: 24 V DC<br>Pracovní teplota: –5 °C až +40 °C<br>Stupeň krytí: IP 20<br>Rozměry (v × š × h): 104 × 143 × 53 mm | bílá<br>černá | 2CKA006220A0119<br>2CKA006220A0120 | 1<br>1 |
| | | Typové číslo: DP4-1-6xx | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | |
| | 2CKA006220A0119<br>2CKA006220A0120 | **Instalační krabice pod omítku**<br>Pro zapuštěnou montáž a montáž do dutých stěn.<br>Pro dotykový panel s displejem 4,3" DP4-1-6xx pro ABB-free@home®.<br>Rozměry (v × š × h): 82 × 123 × 50 mm | | 2CKA006220A0389 | 1 |
| | | Typové číslo: DP4-F | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | |

**Poznámky:**

| Pro přístroje | Název | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | **Kompletnost** | | |
| 2CKA006220A0119<br>2CKA006220A0120<br>2CKA006200A0081<br>2CKA006200A0082 | **Snímač teploty**<br>Snímač teploty pro podlahové vytápění.<br>Délka kabelu: 4 m<br>Typ: NTC 10 kΩ | 2CKA006220A0721 | 1 | |
| | Typové číslo: DP4-T-1 | 1 2 3 4 5 6 **7** 8 | | |
| **Tango®**<br>**Levit® (M)**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)** | **Rozhraní tlačítkové / člen akční spínací s násobností 1/1, zapuštěné**<br>Pro spínání zátěží 230 V AC.<br>S integrovaným spínacím akčním členem.<br>Spínání je možné i bez předchozího programování (předem nakonfigurováno).<br>Konfiguraci lze změnit později ve webovém rozhraní.<br>Použití pouze v kombinaci s 1násobnými kryty pro ABB-free@home®.<br>Připojení ke sběrnici ABB-free@home® pomocí přiložené svorkovnice.<br>Ovládací prvky: tlačítkové kontakty nahoru/dolů<br>Indikace pomocí LED: orientační funkce a signalizace stavu sepnuto<br>Napětí sběrnice: 24 V DC<br>Výstup: 1× zapínací kontakt, bezpotenciálový<br>Jmenovité hodnoty: 10 A / 2 300 W (R, C, L)<br>Stupeň krytí: IP 20<br>Pracovní teplota: –5 °C až +45 °C<br>Rozměry (v × š × h): 71 × 71 × 45 mm<br>Montážní hloubka: 32 mm<br><br>Typové číslo: SSA-F-1.1.1 | 2CKA006220A0123<br><br>**1** 2 3 **4** **5** 6 7 8 | 1 | |
| **Tango®**<br>**Levit® (M)**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)** | **Rozhraní tlačítkové / člen akční spínací s násobností 2/1, zapuštěné**<br>Pro spínání zátěží 230 V AC.<br>S integrovaným spínacím akčním členem.<br>Spínání je možné i bez předchozího programování (předem nakonfigurováno).<br>Konfiguraci lze změnit později ve webovém rozhraní.<br>Použití pouze v kombinaci s 2násobnými kryty pro ABB-free@home®.<br>Připojení ke sběrnici ABB-free@home® pomocí přiložené svorkovnice.<br>Ovládací prvky: tlačítkové kontakty nahoru/dolů<br>Indikace pomocí LED: orientační funkce a signalizace stavu sepnuto<br>Napětí sběrnice: 24 V DC<br>Výstup: 1× zapínací kontakt, bezpotenciálový<br>Jmenovité hodnoty: 10 A / 2 300 W (R, C, L)<br>Stupeň krytí: IP 20<br>Pracovní teplota: –5 °C až +45 °C<br>Rozměry (v × š × h): 71 × 71 × 45 mm<br>Montážní hloubka: 32 mm<br><br>Typové číslo: SSA-F-2.1.1 | 2CKA006220A0124<br><br>**1** 2 3 **4** **5** 6 7 8 | 1 | |
| **Tango®**<br>**Levit® (M)**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)** | **Rozhraní tlačítkové / člen akční spínací s násobností 2/2, zapuštěné**<br>Pro spínání zátěží 230 V AC.<br>S integrovaným spínacím akčním členem.<br>Spínání je možné i bez předchozího programování (předem nakonfigurováno).<br>Konfiguraci lze změnit později ve webovém rozhraní.<br>Použití pouze v kombinaci s 2násobnými kryty pro ABB-free@home®.<br>Připojení ke sběrnici ABB-free@home® pomocí přiložené svorkovnice.<br>Ovládací prvky: tlačítkové kontakty nahoru/dolů<br>Indikace pomocí LED: orientační funkce a signalizace stavu sepnuto<br>Napětí sběrnice: 24 V DC<br>Výstup: 2× zapínací kontakt, bezpotenciálový<br>Jmenovité hodnoty: 5 A / 1 380 W, 4 A / 920 V·A, 4 A / 920 V·A<br>Stupeň krytí: IP 20<br>Pracovní teplota: –5 °C až +45 °C<br>Rozměry (v × š × h): 71 × 71 × 45 mm<br>Montážní hloubka: 32 mm<br><br>Typové číslo: SSA-F-2.2.1 | 2CKA006220A0125<br><br>**1** 2 3 **4** **5** 6 7 8 | 1 | |

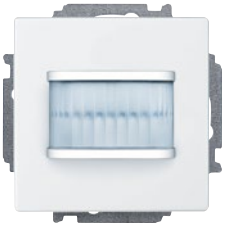
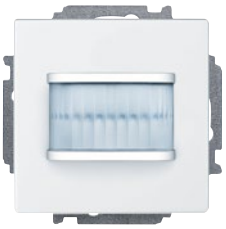
**Poznámky:**

| | Pro přístroje | Název | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | **Kompletnost** | |
| | | **Rozhraní tlačítkové / člen akční stmívací s násobností 1/1, zapuštěné**<br>Pro stmívání zátěží 230 V AC.<br>S integrovaným univerzálním stmívacím akčním členem pro ovládání LED, zářivkových, halogenových, malonapěťových halogenových svítidel, s konvenčním nebo elektronickým předřadníkem, stmívatelných retrofitových LEDi.<br>Stmívání je možné i bez předchozího programování (předem nakonfigurováno).<br>Konfiguraci lze změnit později ve webovém rozhraní.<br>Použití pouze v kombinaci s 1násobnými kryty pro ABB-free@home®.<br>Připojení ke sběrnici ABB-free@home® pomocí přiložené svorkovnice.<br>Ovládací prvky: tlačítkové kontakty nahoru/dolů<br>Indikace pomocí LED: orientační funkce a signalizace stavu sepnuto<br>Napětí sběrnice: 24 V DC<br>Výstup: 1× stmívatelný výstup | 2CKA006220A0126 | 1 |
| | **Tango®**<br>**Levit® (M)**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)** | Jmenovité hodnoty: 10 - 180 W/V·A (230 V), 2 - 80 W/V·A (LED a úsporné žárovky)<br>Stupeň krytí: IP 20<br>Pracovní teplota: –5 °C až +45 °C<br>Rozměry (v × š × h): 71 × 71 × 45 mm<br>Montážní hloubka: 32 mm<br>Typové číslo: SDA-F-1.1.1 | **1** 2 3 4 5 6 7 8 | |
| | | **Rozhraní tlačítkové / člen akční stmívací s násobností 2/1, zapuštěné**<br>Pro stmívání zátěží 230 V AC.<br>S integrovaným univerzálním stmívacím akčním členem pro ovládání LED, zářivkových, halogenových, malonapěťových halogenových svítidel, s konvenčním nebo elektronickým předřadníkem, stmívatelných retrofitových LEDi.<br>Stmívání je možné i bez předchozího programování (předem nakonfigurováno).<br>Konfiguraci lze změnit později ve webovém rozhraní.<br>Použití pouze v kombinaci s 2násobnými kryty pro ABB-free@home®.<br>Připojení ke sběrnici ABB-free@home® pomocí přiložené svorkovnice.<br>Ovládací prvky: tlačítkové kontakty nahoru/dolů<br>Indikace pomocí LED: orientační funkce a signalizace stavu sepnuto<br>Napětí sběrnice: 24 V DC<br>Výstup: 1× stmívatelný výstup | 2CKA006220A0127 | 1 |
| | **Tango®**<br>**Levit® (M)**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)** | Jmenovité hodnoty: 10 - 180 W/V·A (230 V), 2 - 80 W/V·A (LED a úsporné žárovky)<br>Stupeň krytí: IP 20<br>Pracovní teplota: –5 °C až +45 °C<br>Rozměry (v × š × h): 71 × 71 × 45 mm<br>Montážní hloubka: 32 mm<br>Typové číslo: SDA-F-2.1.1 | **1** 2 3 4 5 6 7 8 | |
| | | **Rozhraní tlačítkové / člen akční žaluziový s násobností 1/1, zapuštěné**<br>Pro ovládání motorů žaluzií a markýz.<br>S integrovaným žaluziovým akčním členem.<br>Použití žaluziových funkcí je možné i bez předchozího programování (předem nakonfigurováno).<br>Konfiguraci lze změnit později ve webovém rozhraní.<br>Použití pouze v kombinaci s 1násobnými kryty pro ABB-free@home®.<br>Připojení ke sběrnici ABB-free@home® pomocí přiložené svorkovnice.<br>Ovládací prvky: tlačítkové kontakty nahoru/dolů<br>Indikace pomocí LED: orientační funkce a signalizace stavu sepnuto<br>Napětí sběrnice: 24 V DC<br>Výstup: 1× přepínací kontakt, NO<br>Jmenovité hodnoty: 4 A / 920 V·A<br>Stupeň krytí: IP 20 | 2CKA006220A0128 | 1 |
| | **Tango®**<br>**Levit® (M)**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)** | Pracovní teplota: –5 °C až +45 °C<br>Rozměry (v × š × h): 71 × 71 × 45 mm<br>Montážní hloubka: 32 mm<br>Typové číslo: SBA-F-1.1.1 | **1** 2 3 4 5 6 7 8 | |

**Poznámky:**

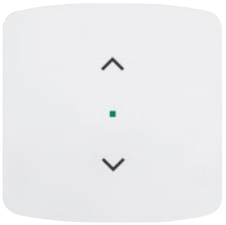
| Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| | **Rozhraní tlačítkové / člen akční žaluziový s násobností 2/1, zapuštěné**<br>Pro ovládání motorů žaluzií a markýz.<br>S integrovaným žaluziovým akčním členem.<br>Použití žaluziových funkcí je možné i bez předchozího programování (předem nakonfigurováno).<br>Konfiguraci lze změnit později ve webovém rozhraní.<br>Použití pouze v kombinaci s 2násobnými kryty pro ABB-free@home®.<br>Připojení ke sběrnici ABB-free@home® pomocí přiložené svorkovnice.<br>Ovládací prvky: tlačítkové kontakty nahoru/dolů<br>Indikace pomocí LED: orientační funkce a signalizace stavu sepnuto<br>Napětí sběrnice: 24 V DC<br>Výstup: 1× přepínací kontakt, NO<br>Jmenovité hodnoty: 4 A / 920 V·A<br>Stupeň krytí: IP 20<br>Pracovní teplota: –5 °C až +45 °C<br>Rozměry (v × š × h): 71 × 71 × 45 mm<br>Montážní hloubka: 32 mm | | 2CKA006220A0129 | 1 | |
| **Tango®**<br>**Levit® (M)**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)** | Typové číslo: SBA-F-2.1.1 | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | | |
| | **Snímač pohybu / člen akční spínací s násobností 1/1, zapuštěný**<br>Pro automatické spínání akčních spínacích členů ABB-free@home® v závislosti na pohybu a osvětlenosti.<br>Zpoždění sepnutí akčních spínacích členů lze naprogramovat přes webové rozhraní spolu se systémovým modulem.<br>Připojení ke sběrnici ABB-free@home® pomocí přiložené svorkovnice.<br>Napětí sběrnice: 24 V DC<br>Výstup: 1× zapínací kontakt, bezpotenciálový<br>Jmenovité hodnoty: 10 A / 2 300 W (R, C, L)<br>Dosah: čelně 6 m, bočně 3 m<br>Detekční úhel: 180°<br>Nastavení intenzity okolního osvětlení: 1 lx - 500 lx<br>Montážní výška: 1,1 m - 1,3 m<br>Stupeň krytí: IP 20. Pracovní teplota: –5 °C až +45 °C<br>Rozměry (v × š × h): 71 × 71 × 53 mm<br>Montážní hloubka: 32 mm. Montážní poloha: svislá | bílá | 2CKA006220A0805 | 1 | |
| | | slonová kost | ❷ 2CKA006220A0806 | 1 | |
| | | šedá | ❷ 2CKA006220A0807 | 1 | |
| | | béžová | ❷ 2CKA006220A0808 | 1 | |
| | | hnědá | ❷ 2CKA006220A0809 | 1 | |
| | | černá | ❷ 2CKA006220A0810 | 1 | |
| | | kouřová šedá | ❷ 2CKA006220A0811 | 1 | |
| | | vřesová červená | ❷ 2CKA006220A0812 | 1 | |
| **Tango®** | | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | | |
| | **Snímač pohybu / člen akční spínací s násobností 1/1, zapuštěný**<br>Pro automatické spínání akčních spínacích členů ABB-free@home® v závislosti na pohybu a osvětlenosti.<br>Zpoždění sepnutí akčních spínacích členů lze naprogramovat přes webové rozhraní spolu se systémovým modulem.<br>Připojení ke sběrnici ABB-free@home® pomocí přiložené svorkovnice.<br>Napětí sběrnice: 24 V DC<br>Výstup: 1× zapínací kontakt, bezpotenciálový<br>Jmenovité hodnoty: 10 A / 2 300 W (R, C, L)<br>Dosah: čelně 6 m, bočně 3 m<br>Detekční úhel: 180°<br>Nastavení intenzity okolního osvětlení: 1 lx - 500 lx<br>Montážní výška: 1,1 m - 1,3 m<br>Stupeň krytí: IP 20<br>Pracovní teplota: –5 °C až +45 °C<br>Rozměry (v × š × h): 71 × 71 × 53 mm<br>Montážní hloubka: 32 mm<br>Montážní poloha: svislá<br><br>Pro kompletaci je nutné použít rámeček nebo kryt rámečku s otvorem 55×55 mm – viz strany 109, 110. | **Levit®** | | | |
| | | bílá | 2CKA006220A0831 | 1 | |
| | | šedá | ❷ 2CKA006220A0832 | 1 | |
| | | macchiato | ❷ 2CKA006220A0833 | 1 | |
| | | **Levit®M** | | | |
| | | onyx | ❷ 2CKA006220A0834 | 1 | |
| | | ocelová | ❷ 2CKA006220A0835 | 1 | |
| | | titanová | ❷ 2CKA006220A0836 | 1 | |
| **Levit®**<br>**Levit®M** | | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | | |

**Poznámky:**
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

| | Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | | **Snímač pohybu / člen akční spínací s násobností 1/1, zapuštěný** | **Element®** | | |
| | | Pro automatické spínání akčních spínacích členů ABB-free@home® v závislosti na pohybu a osvětlenosti. | bílá / ledová bílá | ❷ 2CKA006220A0813 | 1 |
| | | | bílá / bílá | 2CKA006220A0814 | 1 |
| | | | bílá / ledová šedá | ❷ 2CKA006220A0815 | 1 |
| | | | slonová kost / led. bílá | ❷ 2CKA006220A0817 | 1 |
| | | Zpoždění sepnutí akčních spínacích členů lze naprogramovat přes webové rozhraní spolu se systémovým modulem. | kávová / led. opálová | ❷ 2CKA006220A0818 | 1 |
| | | | **Time®, Time® Arbo** | | |
| | | Připojení ke sběrnici ABB-free@home® pomocí přiložené svorkovnice. | bílá / ledová bílá | ❷ 2CKA006220A0813 | 1 |
| | | | bílá / bílá | 2CKA006220A0814 | 1 |
| | | Napětí sběrnice: 24 V DC | titanová | ❷ 2CKA006220A0816 | 1 |
| | | Výstup: 1× zapínací kontakt, bezpotenciálový | starostříbrná | ❷ 2CKA006220A0819 | 1 |
| | | Jmenovité hodnoty: 10 A / 2 300 W (R, C, L) | šampaňská | ❷ 2CKA006220A0820 | 1 |
| | | Dosah: čelně 6 m, bočně 3 m | antracitová | ❷ 2CKA006220A0821 | 1 |
| | | Detekční úhel: 180° | ocelová | ❷ 2CKA006220A0822 | 1 |
| | | Nastavení intenzity okolního osvětlení: 1 lx - 500 lx | | | |
| | | Montážní výška: 1,1 m - 1,3 m | | | |
| | | Stupeň krytí: IP 20. Prac. teplota: –5 °C až +45 °C | | | |
| | | Rozměry (v × š × h): 71 × 71 × 53 mm | | | |
| | **Element®** | Montážní hloubka: 32 mm. Montážní poloha: svislá | | | |
| | **Time® (Arbo)** | | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | |
|  | | **Snímač pohybu / člen akční spínací s násobností 1/1, zapuštěný** | antracitová | ❷ 2CKA006220A0215 | 1 |
| | | Pro automatické spínání akčních spínacích členů ABB-free@home® v závislosti na pohybu a osvětlenosti. | slonová kost | ❷ 2CKA006220A0531 | 1 |
| | | | hliníková stříbrná | ❷ 2CKA006220A0216 | 1 |
| | | | studio bílá | 2CKA006220A0217 | 1 |
| | | Zpoždění sepnutí akčních spínacích členů lze naprogramovat přes webové rozhraní spolu se systémovým modulem. | ušlechtilá ocel [57] | ❷ 2CKA006200A0096 | 1 |
| | | | mechová bílá | ❷ 2CKA006220A0616 | 1 |
| | | | mechová černá | ❷ 2CKA006220A0633 | 1 |
| | | Připojení ke sběrnici ABB-free@home® pomocí přiložené svorkovnice. | | | |
| | | Napětí sběrnice: 24 V DC | | | |
| | | Výstup: 1× zapínací kontakt, bezpotenciálový | | | |
| | | Jmenovité hodnoty: 10 A / 2 300 W (R, C, L) | | | |
| | | Dosah: čelně 6 m, bočně 3 m | | | |
| | | Detekční úhel: 180° | | | |
| | | Nastavení intenzity okolního osvětlení: 1 lx - 500 lx | | | |
| | | Montážní výška: 1,1 m - 1,3 m | | | |
| | | Stupeň krytí: IP 20. Pracovní teplota: –5 °C až +45 °C | | | |
| | | Rozměry (v × š × h): 71 × 71 × 53 mm | | | |
| | | Montážní hloubka: 32 mm. Montážní poloha: svislá | | | |
| | **future® linear** | Typové číslo: MSA-F-1.1.1-8xx | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | |
|  | | **Snímač pohybu / člen akční spínací s násobností 1/1, zapuštěný** | antracitová | ❷ 2CKA006220A0215 | 1 |
| | | Pro automatické spínání akčních spínacích členů ABB-free@home® v závislosti na pohybu a osvětlenosti. | slonová kost | ❷ 2CKA006220A0531 | 1 |
| | | | studio bílá | ❷ 2CKA006220A0217 | 1 |
| | | Zpoždění sepnutí akčních spínacích členů lze naprogramovat přes webové rozhraní spolu se systémovým modulem. | | | |
| | | Připojení ke sběrnici ABB-free@home® pomocí přiložené svorkovnice. | | | |
| | | Napětí sběrnice: 24 V DC | | | |
| | | Výstup: 1× zapínací kontakt, bezpotenciálový | | | |
| | | Jmenovité hodnoty: 10 A / 2 300 W (R, C, L) | | | |
| | | Dosah: čelně 6 m, bočně 3 m | | | |
| | | Detekční úhel: 180° | | | |
| | | Nastavení intenzity okolního osvětlení: 1 lx - 500 lx | | | |
| | | Montážní výška: 1,1 m - 1,3 m | | | |
| | | Stupeň krytí: IP 20. Pracovní teplota: –5 °C až +45 °C | | | |
| | | Rozměry (v × š × h): 71 × 71 × 53 mm | | | |
| | **solo®** | Montážní hloubka: 32 mm. Montážní poloha: svislá | | | |
| | **solo® carat** | Typové číslo: MSA-F-1.1.1-8xx | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | |
|  | 2CKA006220A0117 | **Kryt 1násobný, bez potisku** | | | |
| | 2CKA006220A0123 | Kryt pro 1násobné tlačítkové rozhraní ABB-free@home® a tlačítkové rozhraní / akční člen s násobností 1/1. | bílá | 6220A-A01000 B | 1 |
| | 2CKA006200A0072 | | slonová kost | ❷ 6220A-A01000 C | 1 |
| | 2CKA006200A0074 | | šedá | ❷ 6220A-A01000 S | 1 |
| | | | béžová | ❷ 6220A-A01000 D | 1 |
| | | | hnědá | ❷ 6220A-A01000 H | 1 |
| | | | černá | ❷ 6220A-A01000 N | 1 |
| | | | kouřová šedá | ❷ 6220A-A01000 S2 | 1 |
| | | | vřesová červená | ❷ 6220A-A01000 R2 | 1 |
| | **Tango®** | | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |

**Poznámky:**
[57] Imitace kovu nástřikem na plastu. Skutečný kov a imitace kovu se mohou vzhledově lišit.
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

# ABB-free@home®
## Designové kryty

| Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| 2CKA006220A0117 | **Kryt 1násobný, symbol „osvětlení“** | | | | |
| 2CKA006220A0123 | Kryt pro 1násobné tlačítkové rozhraní | bílá | 6220A-A01001 B | 1 | |
| 2CKA006200A0072 | ABB-free@home® a tlačítkové rozhraní / akční | slonová kost | ❷ 6220A-A01001 C | 1 | |
| 2CKA006200A0074 | člen s násobností 1/1. | šedá | ❷ 6220A-A01001 S | 1 | |
| | | béžová | ❷ 6220A-A01001 D | 1 | |
| | | hnědá | ❷ 6220A-A01001 H | 1 | |
| | | černá | ❷ 6220A-A01001 N | 1 | |
| | | kouřová šedá | ❷ 6220A-A01001 S2 | 1 | |
| | | vřesová červená | ❷ 6220A-A01001 R2 | 1 | |
| **Tango®** | | | 1 2 3 **4 5** 6 7 8 | | |
| 2CKA006220A0117 | **Kryt 1násobný, symbol „žaluzie“** | | | |  |
| 2CKA006220A0128 | Kryt pro 1násobné tlačítkové rozhraní | bílá | 6220A-A01002 B | 1 | |
| 2CKA006200A0079 | ABB-free@home® a tlačítkové rozhraní / akční | slonová kost | ❷ 6220A-A01002 C | 1 | |
| | člen s násobností 1/1. | šedá | ❷ 6220A-A01002 S | 1 | |
| | | béžová | ❷ 6220A-A01002 D | 1 | |
| | | hnědá | ❷ 6220A-A01002 H | 1 | |
| | | černá | ❷ 6220A-A01002 N | 1 | |
| | | kouřová šedá | ❷ 6220A-A01002 S2 | 1 | |
| | | vřesová červená | ❷ 6220A-A01002 R2 | 1 | |
| **Tango®** | | | 1 2 3 **4 5** 6 7 8 | | |
| 2CKA006220A0117 | **Kryt 1násobný, symbol „scény“** | | | | |
| 2CKA006200A0072 | Kryt pro 1násobné tlačítkové rozhraní | bílá | 6220A-A01003 B | 1 | |
| 2CKA006200A0074 | ABB-free@home® a tlačítkové rozhraní / akční | slonová kost | ❷ 6220A-A01003 C | 1 | |
| | člen s násobností 1/1. | šedá | ❷ 6220A-A01003 S | 1 | |
| | | béžová | ❷ 6220A-A01003 D | 1 | |
| | | hnědá | ❷ 6220A-A01003 H | 1 | |
| | | černá | ❷ 6220A-A01003 N | 1 | |
| | | kouřová šedá | ❷ 6220A-A01003 S2 | 1 | |
| | | vřesová červená | ❷ 6220A-A01003 R2 | 1 | |
| **Tango®** | | | 1 2 3 **4 5** 6 7 8 | | |
| 2CKA006220A0117 | **Kryt 1násobný, symbol „stmívání“** | | | | |
| 2CKA006220A0126 | Kryt pro 1násobné tlačítkové rozhraní | bílá | 6220A-A01004 B | 1 | |
| 2CKA006200A0077 | ABB-free@home® a tlačítkové rozhraní / akční | slonová kost | ❷ 6220A-A01004 C | 1 | |
| | člen s násobností 1/1. | šedá | ❷ 6220A-A01004 S | 1 | |
| | | béžová | ❷ 6220A-A01004 D | 1 | |
| | | hnědá | ❷ 6220A-A01004 H | 1 | |
| | | černá | ❷ 6220A-A01004 N | 1 | |
| | | kouřová šedá | ❷ 6220A-A01004 S2 | 1 | |
| | | vřesová červená | ❷ 6220A-A01004 R2 | 1 | |
| **Tango®** | | | 1 2 3 **4 5** 6 7 8 | | |
| 2CKA006220A0118 | **Kryt 2násobný levý/pravý, bez potisku** | | | |  |
| 2CKA006220A0124 | Kryt pro 2násobné tlačítkové rozhraní | bílá | 6220A-A02000 B | 1 | |
| 2CKA006220A0125 | ABB-free@home® a 2násobné tlačítkové | slonová kost | ❷ 6220A-A02000 C | 1 | |
| 2CKA006200A0073 | rozhraní / akční člen. | šedá | ❷ 6220A-A02000 S | 1 | |
| 2CKA006200A0075 | | béžová | ❷ 6220A-A02000 D | 1 | |
| 2CKA006200A0076 | | hnědá | ❷ 6220A-A02000 H | 1 | |
| | | černá | ❷ 6220A-A02000 N | 1 | |
| | | kouřová šedá | ❷ 6220A-A02000 S2 | 1 | |
| | | vřesová červená | ❷ 6220A-A02000 R2 | 1 | |
| **Tango®** | | | 1 2 3 **4 5** 6 7 8 | | |
| 2CKA006220A0118 | **Kryt 2násobný levý, symbol „osvětlení“** | | | | |
| 2CKA006220A0124 | Kryt pro 2násobné tlačítkové rozhraní | bílá | 6220A-A02101 B | 1 | |
| 2CKA006220A0125 | ABB-free@home® a 2násobné tlačítkové | slonová kost | ❷ 6220A-A02101 C | 1 | |
| 2CKA006200A0073 | rozhraní / akční člen. | šedá | ❷ 6220A-A02101 S | 1 | |
| 2CKA006200A0075 | | béžová | ❷ 6220A-A02101 D | 1 | |
| 2CKA006200A0076 | | hnědá | ❷ 6220A-A02101 H | 1 | |
| | | černá | ❷ 6220A-A02101 N | 1 | |
| | | kouřová šedá | ❷ 6220A-A02101 S2 | 1 | |
| | | vřesová červená | ❷ 6220A-A02101 R2 | 1 | |
| **Tango®** | | | 1 2 3 **4 5** 6 7 8 | | |
| 2CKA006220A0118 | **Kryt 2násobný levý/pravý, symbol „žaluzie“** | | | | |
| 2CKA006220A0129 | Kryt pro 2násobné tlačítkové rozhraní | bílá | 6220A-A02002 B | 1 | |
| 2CKA006200A0080 | ABB-free@home® a 2násobné tlačítkové | slonová kost | ❷ 6220A-A02002 C | 1 | |
| | rozhraní / akční člen. | šedá | ❷ 6220A-A02002 S | 1 | |
| | | béžová | ❷ 6220A-A02002 D | 1 | |
| | | hnědá | ❷ 6220A-A02002 H | 1 | |
| | | černá | ❷ 6220A-A02002 N | 1 | |
| | | kouřová šedá | ❷ 6220A-A02002 S2 | 1 | |
| | | vřesová červená | ❷ 6220A-A02002 R2 | 1 | |
| **Tango®** | | | 1 2 3 **4 5** 6 7 8 | | |

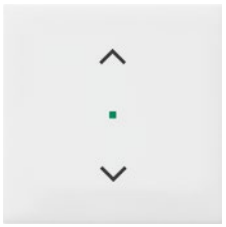
**Poznámky:**
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

# ABB-free@home®
## Designové kryty

| | Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | 2CKA006220A0118<br>2CKA006220A0124<br>2CKA006220A0125<br>2CKA006200A0073<br>2CKA006200A0075<br>2CKA006200A0076 | **Kryt 2násobný levý, symbol „scény“**<br>Kryt pro 2násobné tlačítkové rozhraní ABB-free@home® a 2násobné tlačítkové rozhraní / akční člen. | bílá<br>slonová kost<br>šedá<br>béžová<br>hnědá<br>černá<br>kouřová šedá<br>vřesová červená | 6220A-A02103 B<br>6220A-A02103 C<br>6220A-A02103 S<br>6220A-A02103 D<br>6220A-A02103 H<br>6220A-A02103 N<br>6220A-A02103 S2<br>6220A-A02103 R2 | 1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1 |
| | **Tango®** | | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | 2CKA006220A0118<br>2CKA006220A0127<br>2CKA006200A0078 | **Kryt 2násobný levý, symbol „stmívání“**<br>Kryt pro 2násobné tlačítkové rozhraní ABB-free@home® a 2násobné tlačítkové rozhraní / akční člen. | bílá<br>slonová kost<br>šedá<br>béžová<br>hnědá<br>černá<br>kouřová šedá<br>vřesová červená | 6220A-A02104 B<br>6220A-A02104 C<br>6220A-A02104 S<br>6220A-A02104 D<br>6220A-A02104 H<br>6220A-A02104 N<br>6220A-A02104 S2<br>6220A-A02104 R2 | 1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1 |
| | **Tango®** | | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | 2CKA006220A0118<br>2CKA006220A0124<br>2CKA006220A0125<br>2CKA006200A0073<br>2CKA006200A0075<br>2CKA006200A0076 | **Kryt 2násobný pravý, symbol „osvětlení“**<br>Kryt pro 2násobné tlačítkové rozhraní ABB-free@home® a 2násobné tlačítkové rozhraní / akční člen. | bílá<br>slonová kost<br>šedá<br>béžová<br>hnědá<br>černá<br>kouřová šedá<br>vřesová červená | 6220A-A02201 B<br>6220A-A02201 C<br>6220A-A02201 S<br>6220A-A02201 D<br>6220A-A02201 H<br>6220A-A02201 N<br>6220A-A02201 S2<br>6220A-A02201 R2 | 1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1 |
| | **Tango®** | | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | 2CKA006220A0118<br>2CKA006220A0124<br>2CKA006220A0125<br>2CKA006200A0073<br>2CKA006200A0075<br>2CKA006200A0076 | **Kryt 2násobný pravý, symbol „scény“**<br>Kryt pro 2násobné tlačítkové rozhraní ABB-free@home® a 2násobné tlačítkové rozhraní / akční člen. | bílá<br>slonová kost<br>šedá<br>béžová<br>hnědá<br>černá<br>kouřová šedá<br>vřesová červená | 6220A-A02203 B<br>6220A-A02203 C<br>6220A-A02203 S<br>6220A-A02203 D<br>6220A-A02203 H<br>6220A-A02203 N<br>6220A-A02203 S2<br>6220A-A02203 R2 | 1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1 |
| | **Tango®** | | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | 2CKA006220A0118<br>2CKA006220A0127<br>2CKA006200A0078 | **Kryt 2násobný pravý, symbol „stmívání“**<br>Kryt pro 2násobné tlačítkové rozhraní ABB-free@home® a 2násobné tlačítkové rozhraní / akční člen. | bílá<br>slonová kost<br>šedá<br>béžová<br>hnědá<br>černá<br>kouřová šedá<br>vřesová červená | 6220A-A02204 B<br>6220A-A02204 C<br>6220A-A02204 S<br>6220A-A02204 D<br>6220A-A02204 H<br>6220A-A02204 N<br>6220A-A02204 S2<br>6220A-A02204 R2 | 1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1 |
| | **Tango®** | | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | 2CKA006220A0122<br>2CKA006200A0081<br>2CKA006200A0082 | **Kryt pro termostat prostorový**<br>Kryt pro prostorový termostat ABB-free@home®. | bílá<br>slonová kost<br>šedá<br>béžová<br>hnědá<br>černá<br>kouřová šedá<br>vřesová červená | 6220A-A03000 B<br>6220A-A03000 C<br>6220A-A03000 S<br>6220A-A03000 D<br>6220A-A03000 H<br>6220A-A03000 N<br>6220A-A03000 S2<br>6220A-A03000 R2 | 1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1 |
| | **Tango®** | | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
|  | 2CKA006220A0117<br>2CKA006220A0123<br>2CKA006200A0072<br>2CKA006200A0074 | **Kryt 1násobný, bez potisku**<br>Kryt pro 1násobné tlačítkové rozhraní ABB-free@home® a tlačítkové rozhraní / akční člen s násobností 1/1.<br><br>Pro kompletaci je nutné použít rámeček nebo kryt rámečku s otvorem 55×55 mm – viz strany 109, 110. | **Levit®**<br>bílá<br>šedá<br>macchiato<br><br>**Levit®M**<br>onyx<br>ocelová<br>titanová | <br>6220H-A01000 03<br>6220H-A01000 16<br>6220H-A01000 18<br><br><br>6220H-A01000 63<br>6220H-A01000 69<br>6220H-A01000 70 | <br>1<br>1<br>1<br><br><br>1<br>1<br>1 |
| | **Levit®**<br>**Levit®M** | | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |

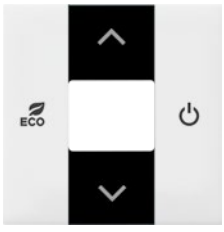
**Poznámky:**
Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

# ABB-free@home®
## Designové kryty

| Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| 2CKA006220A0117 | **Kryt 1násobný, symbol „osvětlení“** | **Levit®** | | | |
| 2CKA006220A0123 | Kryt pro 1násobné tlačítkové rozhraní | bílá | 6220H-A01001 03 | 1 | |
| 2CKA006200A0072 | ABB-free@home® a tlačítkové rozhraní / akční | šedá | ❷ 6220H-A01001 16 | 1 | |
| 2CKA006200A0074 | člen s násobností 1/1. | macchiato | ❷ 6220H-A01001 18 | 1 | |
| | Pro kompletaci je nutné použít rámeček | **Levit®M** | | | |
| | nebo kryt rámečku s otvorem 55×55 mm – | onyx | ❷ 6220H-A01001 63 | 1 | |
| | viz strany 109, 110. | ocelová | ❷ 6220H-A01001 69 | 1 | |
| **Levit®** | | titanová | ❷ 6220H-A01001 70 | 1 | |
| **Levit®M** | | | 1 2 3 **4 5** 6 7 8 | | |
| 2CKA006220A0117 | **Kryt 1násobný, symbol „žaluzie“** | **Levit®** | | |  |
| 2CKA006220A0128 | Kryt pro 1násobné tlačítkové rozhraní | bílá | 6220H-A01002 03 | 1 | |
| 2CKA006200A0079 | ABB-free@home® a tlačítkové rozhraní / akční | šedá | ❷ 6220H-A01002 16 | 1 | |
| | člen s násobností 1/1. | macchiato | ❷ 6220H-A01002 18 | 1 | |
| | Pro kompletaci je nutné použít rámeček | **Levit®M** | | | |
| | nebo kryt rámečku s otvorem 55×55 mm – | onyx | ❷ 6220H-A01002 63 | 1 | |
| | viz strany 109, 110. | ocelová | ❷ 6220H-A01002 69 | 1 | |
| **Levit®** | | titanová | ❷ 6220H-A01002 70 | 1 | |
| **Levit®M** | | | 1 2 3 **4 5** 6 7 8 | | |
| 2CKA006220A0117 | **Kryt 1násobný, symbol „scény“** | **Levit®** | | | |
| 2CKA006200A0072 | Kryt pro 1násobné tlačítkové rozhraní | bílá | 6220H-A01003 03 | 1 | |
| 2CKA006200A0074 | ABB-free@home® a tlačítkové rozhraní / akční | šedá | ❷ 6220H-A01003 16 | 1 | |
| | člen s násobností 1/1. | macchiato | ❷ 6220H-A01003 18 | 1 | |
| | Pro kompletaci je nutné použít rámeček | **Levit®M** | | | |
| | nebo kryt rámečku s otvorem 55×55 mm – | onyx | ❷ 6220H-A01003 63 | 1 | |
| | viz strany 109, 110. | ocelová | ❷ 6220H-A01003 69 | 1 | |
| **Levit®** | | titanová | ❷ 6220H-A01003 70 | 1 | |
| **Levit®M** | | | 1 2 3 **4 5** 6 7 8 | | |
| 2CKA006220A0117 | **Kryt 1násobný, symbol „stmívání“** | **Levit®** | | | |
| 2CKA006220A0126 | Kryt pro 1násobné tlačítkové rozhraní | bílá | 6220H-A01004 03 | 1 | |
| 2CKA006200A0077 | ABB-free@home® a tlačítkové rozhraní / akční | šedá | ❷ 6220H-A01004 16 | 1 | |
| | člen s násobností 1/1. | macchiato | ❷ 6220H-A01004 18 | 1 | |
| | Pro kompletaci je nutné použít rámeček | **Levit®M** | | | |
| | nebo kryt rámečku s otvorem 55×55 mm – | onyx | ❷ 6220H-A01004 63 | 1 | |
| | viz strany 109, 110. | ocelová | ❷ 6220H-A01004 69 | 1 | |
| **Levit®** | | titanová | ❷ 6220H-A01004 70 | 1 | |
| **Levit®M** | | | 1 2 3 **4 5** 6 7 8 | | |
| 2CKA006220A0118 | **Kryt 2násobný levý/pravý, bez potisku** | **Levit®** | | |  |
| 2CKA006220A0124 | Kryt pro 2násobné tlačítkové rozhraní | bílá | 6220H-A02000 03 | 1 | |
| 2CKA006220A0125 | ABB-free@home® a 2násobné tlačítkové | šedá | ❷ 6220H-A02000 16 | 1 | |
| 2CKA006200A0073 | rozhraní / akční člen. | macchiato | ❷ 6220H-A02000 18 | 1 | |
| 2CKA006200A0075 | | | | | |
| 2CKA006200A0076 | Pro kompletaci je nutné použít rámeček | **Levit®M** | | | |
| | nebo kryt rámečku s otvorem 55×55 mm – | onyx | ❷ 6220H-A02000 63 | 1 | |
| | viz strany 109, 110. | ocelová | ❷ 6220H-A02000 69 | 1 | |
| **Levit®** | | titanová | ❷ 6220H-A02000 70 | 1 | |
| **Levit®M** | | | 1 2 3 **4 5** 6 7 8 | | |
| 2CKA006220A0118 | **Kryt 2násobný levý, symbol „osvětlení“** | **Levit®** | | | |
| 2CKA006220A0124 | Kryt pro 2násobné tlačítkové rozhraní | bílá | 6220H-A02101 03 | 1 | |
| 2CKA006220A0125 | ABB-free@home® a 2násobné tlačítkové | šedá | ❷ 6220H-A02101 16 | 1 | |
| 2CKA006200A0073 | rozhraní / akční člen. | macchiato | ❷ 6220H-A02101 18 | 1 | |
| 2CKA006200A0075 | | | | | |
| 2CKA006200A0076 | Pro kompletaci je nutné použít rámeček | **Levit®M** | | | |
| | nebo kryt rámečku s otvorem 55×55 mm – | onyx | ❷ 6220H-A02101 63 | 1 | |
| | viz strany 109, 110. | ocelová | ❷ 6220H-A02101 69 | 1 | |
| **Levit®** | | titanová | ❷ 6220H-A02101 70 | 1 | |
| **Levit®M** | | | 1 2 3 **4 5** 6 7 8 | | |
| 2CKA006220A0118 | **Kryt 2násobný levý/pravý, symbol „žaluzie“** | **Levit®** | | | |
| 2CKA006220A0129 | Kryt pro 2násobné tlačítkové rozhraní | bílá | 6220H-A02002 03 | 1 | |
| 2CKA006200A0080 | ABB-free@home® a 2násobné tlačítkové | šedá | ❷ 6220H-A02002 16 | 1 | |
| | rozhraní / akční člen. | macchiato | ❷ 6220H-A02002 18 | 1 | |
| | Pro kompletaci je nutné použít rámeček | **Levit®M** | | | |
| | nebo kryt rámečku s otvorem 55×55 mm – | onyx | ❷ 6220H-A02002 63 | 1 | |
| | viz strany 109, 110. | ocelová | ❷ 6220H-A02002 69 | 1 | |
| **Levit®** | | titanová | ❷ 6220H-A02002 70 | 1 | |
| **Levit®M** | | | 1 2 3 **4 5** 6 7 8 | | |

**Poznámky:**
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

# ABB-free@home®
## Designové kryty

| | Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | 2CKA006220A0118<br>2CKA006220A0124<br>2CKA006220A0125<br>2CKA006200A0073<br>2CKA006200A0075<br>2CKA006200A0076<br><br><br>**Levit®**<br>**Levit®M** | **Kryt 2násobný levý, symbol „scény“**<br>Kryt pro 2násobné tlačítkové rozhraní<br>ABB-free@home® a 2násobné tlačítkové<br>rozhraní / akční člen.<br><br>Pro kompletaci je nutné použít rámeček<br>nebo kryt rámečku s otvorem 55×55 mm –<br>viz strany 109, 110. | **Levit®**<br>bílá<br>šedá<br>macchiato<br><br>**Levit®M**<br>onyx<br>ocelová<br>titanová | 6220H-A02103 03<br>6220H-A02103 16<br>6220H-A02103 18<br><br><br>6220H-A02103 63<br>6220H-A02103 69<br>6220H-A02103 70<br>1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | 1<br>1<br>1<br><br><br>1<br>1<br>1 |
| | 2CKA006220A0118<br>2CKA006220A0127<br>2CKA006200A0078<br><br><br><br><br>**Levit®**<br>**Levit®M** | **Kryt 2násobný levý, symbol „stmívání“**<br>Kryt pro 2násobné tlačítkové rozhraní<br>ABB-free@home® a 2násobné tlačítkové<br>rozhraní / akční člen.<br><br>Pro kompletaci je nutné použít rámeček<br>nebo kryt rámečku s otvorem 55×55 mm –<br>viz strany 109, 110. | **Levit®**<br>bílá<br>šedá<br>macchiato<br><br>**Levit®M**<br>onyx<br>ocelová<br>titanová | 6220H-A02104 03<br>6220H-A02104 16<br>6220H-A02104 18<br><br><br>6220H-A02104 63<br>6220H-A02104 69<br>6220H-A02104 70<br>1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | 1<br>1<br>1<br><br><br>1<br>1<br>1 |
| | 2CKA006220A0118<br>2CKA006220A0124<br>2CKA006220A0125<br>2CKA006200A0073<br>2CKA006200A0075<br>2CKA006200A0076<br><br><br>**Levit®**<br>**Levit®M** | **Kryt 2násobný pravý, symbol „osvětlení“**<br>Kryt pro 2násobné tlačítkové rozhraní<br>ABB-free@home® a 2násobné tlačítkové<br>rozhraní / akční člen.<br><br>Pro kompletaci je nutné použít rámeček<br>nebo kryt rámečku s otvorem 55×55 mm –<br>viz strany 109, 110. | **Levit®**<br>bílá<br>šedá<br>macchiato<br><br>**Levit®M**<br>onyx<br>ocelová<br>titanová | 6220H-A02201 03<br>6220H-A02201 16<br>6220H-A02201 18<br><br><br>6220H-A02201 63<br>6220H-A02201 69<br>6220H-A02201 70<br>1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | 1<br>1<br>1<br><br><br>1<br>1<br>1 |
| | 2CKA006220A0118<br>2CKA006220A0124<br>2CKA006220A0125<br>2CKA006200A0073<br>2CKA006200A0075<br>2CKA006200A0076<br><br><br>**Levit®**<br>**Levit®M** | **Kryt 2násobný pravý, symbol „scény“**<br>Kryt pro 2násobné tlačítkové rozhraní<br>ABB-free@home® a 2násobné tlačítkové<br>rozhraní / akční člen.<br><br>Pro kompletaci je nutné použít rámeček<br>nebo kryt rámečku s otvorem 55×55 mm –<br>viz strany 109, 110. | **Levit®**<br>bílá<br>šedá<br>macchiato<br><br>**Levit®M**<br>onyx<br>ocelová<br>titanová | 6220H-A02203 03<br>6220H-A02203 16<br>6220H-A02203 18<br><br><br>6220H-A02203 63<br>6220H-A02203 69<br>6220H-A02203 70<br>1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | 1<br>1<br>1<br><br><br>1<br>1<br>1 |
| | 2CKA006220A0118<br>2CKA006220A0127<br>2CKA006200A0078<br><br><br><br><br>**Levit®**<br>**Levit®M** | **Kryt 2násobný pravý, symbol „stmívání“**<br>Kryt pro 2násobné tlačítkové rozhraní<br>ABB-free@home® a 2násobné tlačítkové<br>rozhraní / akční člen.<br><br>Pro kompletaci je nutné použít rámeček<br>nebo kryt rámečku s otvorem 55×55 mm –<br>viz strany 109, 110. | **Levit®**<br>bílá<br>šedá<br>macchiato<br><br>**Levit®M**<br>onyx<br>ocelová<br>titanová | 6220H-A02204 03<br>6220H-A02204 16<br>6220H-A02204 18<br><br><br>6220H-A02204 63<br>6220H-A02204 69<br>6220H-A02204 70<br>1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | 1<br>1<br>1<br><br><br>1<br>1<br>1 |
|  | 2CKA006220A0122<br>2CKA006200A0081<br>2CKA006200A0082<br><br><br><br><br>**Levit®**<br>**Levit®M** | **Kryt pro termostat prostorový**<br>Kryt pro prostorový termostat<br>ABB-free@home®.<br><br>Pro kompletaci je nutné použít rámeček<br>nebo kryt rámečku s otvorem 55×55 mm –<br>viz strany 109, 110. | **Levit®**<br>bílá<br>šedá<br>macchiato<br><br>**Levit®M**<br>onyx<br>ocelová<br>titanová | 6220H-A03000 03<br>6220H-A03000 16<br>6220H-A03000 18<br><br><br>6220H-A03000 63<br>6220H-A03000 69<br>6220H-A03000 70<br>1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | 1<br>1<br>1<br><br><br>1<br>1<br>1 |

**Poznámky:**
Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

| Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná 55×55, s ochranným kolíkem, s clonkami** | **Levit®** | | | |
| | | bílá | 5519H-A02557 03 | 10/1 | |
| | | šedá | 5519H-A02557 16 | 10/1 | |
| | V případě samostatné instalace zásuvky je nutné použít rámeček s otvorem 55 × 55 mm (3901H-A05510 ..) – viz strana 109. | macchiato | 5519H-A02557 18 | 10/1 | |
| | | **Levit®M** | | | |
| | | onyx | 5519H-A02557 63 | 10/1 | |
| | | ocelová | 5519H-A02557 69 | 10/1 | |
| | V případě instalace zásuvky do vícenásobných kombinací je nutné použít standardní rámeček odpovídající násobnosti (3901H-A050.0 ..). Podle pozice zásuvky v rámečku je třeba použít ještě krajní nebo střední kryt rámečku s otvorem 55 × 55 mm (3901H-A00.55 ..) – viz strana 110. | titanová | 5519H-A02557 70 | 10/1 | |
| | K dispozici je též dvojnásobný rámeček s otvory 55 × 55 mm (3901H-A05520 ..) – viz strana 110. | | | | |
| | Bezšroubové připojení vodičů. | | | | |
| **Levit®** | IP 40 | | | | |
| **Levit®M** | 16 A, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2CKA006220A0117 | **Kryt 1násobný, bez potisku** | **Element®** | | | |
| 2CKA006220A0123 | Kryt pro 1násobné tlačítkové rozhraní | bílá / ledová bílá | ❷ 6220E-A01000 01 | 1 | |
| 2CKA006200A0072 | ABB-free@home® a tlačítkové rozhraní / akční | bílá / bílá | 6220E-A01000 03 | 1 | |
| 2CKA006200A0074 | člen s násobností 1/1. | bílá / ledová šedá | ❷ 6220E-A01000 04 | 1 | |
| | | slonová kost / led. bílá | ❷ 6220E-A01000 21 | 1 | |
| | | kávová / led. opálová | ❷ 6220E-A01000 25 | 1 | |
| | | **Time®, Time® Arbo** | | | |
| | | bílá / ledová bílá | ❷ 6220E-A01000 01 | 1 | |
| | | bílá / bílá | 6220E-A01000 03 | 1 | |
| | | titanová | ❷ 6220E-A01000 08 | 1 | |
| | | starostříbrná | ❷ 6220E-A01000 32 | 1 | |
| | | šampaňská | ❷ 6220E-A01000 33 | 1 | |
| | | antracitová | ❷ 6220E-A01000 34 | 1 | |
| | | ocelová | ❷ 6220E-A01000 36 | 1 | |

**Element®**
**Time® (Arbo)** 1 2 3 **4** **5** 6 7 8

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2CKA006220A0117 | **Kryt 1násobný, symbol „osvětlení“** | **Element®** | | | |
| 2CKA006220A0123 | Kryt pro 1násobné tlačítkové rozhraní | bílá / ledová bílá | ❷ 6220E-A01001 01 | 1 | |
| 2CKA006200A0072 | ABB-free@home® a tlačítkové rozhraní / akční | bílá / bílá | 6220E-A01001 03 | 1 | |
| 2CKA006200A0074 | člen s násobností 1/1. | bílá / ledová šedá | ❷ 6220E-A01001 04 | 1 | |
| | | slonová kost / led. bílá | ❷ 6220E-A01001 21 | 1 | |
| | | kávová / led. opálová | ❷ 6220E-A01001 25 | 1 | |
| | | **Time®, Time® Arbo** | | | |
| | | bílá / ledová bílá | ❷ 6220E-A01001 01 | 1 | |
| | | bílá / bílá | 6220E-A01001 03 | 1 | |
| | | titanová | ❷ 6220E-A01001 08 | 1 | |
| | | starostříbrná | ❷ 6220E-A01001 32 | 1 | |
| | | šampaňská | ❷ 6220E-A01001 33 | 1 | |
| | | antracitová | ❷ 6220E-A01001 34 | 1 | |
| | | ocelová | ❷ 6220E-A01001 36 | 1 | |

**Element®**
**Time® (Arbo)** 1 2 3 **4** **5** 6 7 8

**Poznámky:**
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

| Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | | | | |
| 2CKA006220A0117 | **Kryt 1násobný, symbol „žaluzie“** | **Element®** | | |
| 2CKA006220A0128 | Kryt pro 1násobné tlačítkové rozhraní | bílá / ledová bílá | ❷ 6220E-A01002 01 | 1 |
| 2CKA006200A0079 | ABB-free@home® a tlačítkové rozhraní / akční člen s násobností 1/1. | bílá / bílá | 6220E-A01002 03 | 1 |
| | | bílá / ledová šedá | ❷ 6220E-A01002 04 | 1 |
| | | slonová kost / led. bílá | ❷ 6220E-A01002 21 | 1 |
| | | kávová / led. opálová | ❷ 6220E-A01002 25 | 1 |
| | | **Time®, Time® Arbo** | | |
| | | bílá / ledová bílá | ❷ 6220E-A01002 01 | 1 |
| | | bílá / bílá | 6220E-A01002 03 | 1 |
| | | titanová | ❷ 6220E-A01002 08 | 1 |
| | | starostříbrná | ❷ 6220E-A01002 32 | 1 |
| | | šampaňská | ❷ 6220E-A01002 33 | 1 |
| | | antracitová | ❷ 6220E-A01002 34 | 1 |
| | | ocelová | ❷ 6220E-A01002 36 | 1 |
| **Element®**<br>**Time® (Arbo)** | | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | |
| | | | | |
| 2CKA006220A0117 | **Kryt 1násobný, symbol „scény“** | **Element®** | | |
| 2CKA006200A0072 | Kryt pro 1násobné tlačítkové rozhraní | bílá / ledová bílá | ❷ 6220E-A01003 01 | 1 |
| 2CKA006200A0074 | ABB-free@home® a tlačítkové rozhraní / akční člen s násobností 1/1. | bílá / bílá | 6220E-A01003 03 | 1 |
| | | bílá / ledová šedá | ❷ 6220E-A01003 04 | 1 |
| | | slonová kost / led. bílá | ❷ 6220E-A01003 21 | 1 |
| | | kávová / led. opálová | ❷ 6220E-A01003 25 | 1 |
| | | **Time®, Time® Arbo** | | |
| | | bílá / ledová bílá | ❷ 6220E-A01003 01 | 1 |
| | | bílá / bílá | 6220E-A01003 03 | 1 |
| | | titanová | ❷ 6220E-A01003 08 | 1 |
| | | starostříbrná | ❷ 6220E-A01003 32 | 1 |
| | | šampaňská | ❷ 6220E-A01003 33 | 1 |
| | | antracitová | ❷ 6220E-A01003 34 | 1 |
| | | ocelová | ❷ 6220E-A01003 36 | 1 |
| **Element®**<br>**Time® (Arbo)** | | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | |
| | | | | |
| 2CKA006220A0117 | **Kryt 1násobný, symbol „stmívání“** | **Element®** | | |
| 2CKA006220A0126 | Kryt pro 1násobné tlačítkové rozhraní | bílá / ledová bílá | ❷ 6220E-A01004 01 | 1 |
| 2CKA006200A0077 | ABB-free@home® a tlačítkové rozhraní / akční člen s násobností 1/1. | bílá / bílá | 6220E-A01004 03 | 1 |
| | | bílá / ledová šedá | ❷ 6220E-A01004 04 | 1 |
| | | slonová kost / led. bílá | ❷ 6220E-A01004 21 | 1 |
| | | kávová / led. opálová | ❷ 6220E-A01004 25 | 1 |
| | | **Time®, Time® Arbo** | | |
| | | bílá / ledová bílá | ❷ 6220E-A01004 01 | 1 |
| | | bílá / bílá | 6220E-A01004 03 | 1 |
| | | titanová | ❷ 6220E-A01004 08 | 1 |
| | | starostříbrná | ❷ 6220E-A01004 32 | 1 |
| | | šampaňská | ❷ 6220E-A01004 33 | 1 |
| | | antracitová | ❷ 6220E-A01004 34 | 1 |
| | | ocelová | ❷ 6220E-A01004 36 | 1 |
| **Element®**<br>**Time® (Arbo)** | | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | |

**Poznámky:**
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

# ABB-free@home®
## Designové kryty

| Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| 2CKA006220A0118 | **Kryt 2násobný levý/pravý, bez potisku** | **Element®** | | |  |
| 2CKA006220A0124 | Kryt pro 2násobné tlačítkové rozhraní | bílá / ledová bílá | ❷ 6220E-A02000 01 | 1 | |
| 2CKA006220A0125 | ABB-free@home® a 2násobné tlačítkové | bílá / bílá | 6220E-A02000 03 | 1 | |
| 2CKA006200A0073 | rozhraní / akční člen. | bílá / ledová šedá | ❷ 6220E-A02000 04 | 1 | |
| 2CKA006200A0075 | | slonová kost / led. bílá | ❷ 6220E-A02000 21 | 1 | |
| 2CKA006200A0076 | | kávová / led. opálová | ❷ 6220E-A02000 25 | 1 | |
| | | **Time®, Time® Arbo** | | | |
| | | bílá / ledová bílá | ❷ 6220E-A02000 01 | 1 | |
| | | bílá / bílá | 6220E-A02000 03 | 1 | |
| | | titanová | ❷ 6220E-A02000 08 | 1 | |
| | | starostříbrná | ❷ 6220E-A02000 32 | 1 | |
| | | šampaňská | ❷ 6220E-A02000 33 | 1 | |
| | | antracitová | ❷ 6220E-A02000 34 | 1 | |
| | | ocelová | ❷ 6220E-A02000 36 | 1 | |

**Element®**
**Time® (Arbo)**

1 2 3 **4** **5** 6 7 8

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2CKA006220A0118 | **Kryt 2násobný levý, symbol „osvětlení“** | **Element®** | | | |
| 2CKA006220A0124 | Kryt pro 2násobné tlačítkové rozhraní | bílá / ledová bílá | ❷ 6220E-A02101 01 | 1 | |
| 2CKA006220A0125 | ABB-free@home® a 2násobné tlačítkové | bílá / bílá | 6220E-A02101 03 | 1 | |
| 2CKA006200A0073 | rozhraní / akční člen. | bílá / ledová šedá | ❷ 6220E-A02101 04 | 1 | |
| 2CKA006200A0075 | | slonová kost / led. bílá | ❷ 6220E-A02101 21 | 1 | |
| 2CKA006200A0076 | | kávová / led. opálová | ❷ 6220E-A02101 25 | 1 | |
| | | **Time®, Time® Arbo** | | | |
| | | bílá / ledová bílá | ❷ 6220E-A02101 01 | 1 | |
| | | bílá / bílá | 6220E-A02101 03 | 1 | |
| | | titanová | ❷ 6220E-A02101 08 | 1 | |
| | | starostříbrná | ❷ 6220E-A02101 32 | 1 | |
| | | šampaňská | ❷ 6220E-A02101 33 | 1 | |
| | | antracitová | ❷ 6220E-A02101 34 | 1 | |
| | | ocelová | ❷ 6220E-A02101 36 | 1 | |

**Element®**
**Time® (Arbo)**

1 2 3 **4** **5** 6 7 8

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2CKA006220A0118 | **Kryt 2násobný levý/pravý, symbol „žaluzie“** | **Element®** | | | |
| 2CKA006220A0129 | Kryt pro 2násobné tlačítkové rozhraní | bílá / ledová bílá | ❷ 6220E-A02002 01 | 1 | |
| 2CKA006200A0080 | ABB-free@home® a 2násobné tlačítkové | bílá / bílá | 6220E-A02002 03 | 1 | |
| | rozhraní / akční člen. | bílá / ledová šedá | ❷ 6220E-A02002 04 | 1 | |
| | | slonová kost / led. bílá | ❷ 6220E-A02002 21 | 1 | |
| | | kávová / led. opálová | ❷ 6220E-A02002 25 | 1 | |
| | | **Time®, Time® Arbo** | | | |
| | | bílá / ledová bílá | ❷ 6220E-A02002 01 | 1 | |
| | | bílá / bílá | 6220E-A02002 03 | 1 | |
| | | titanová | ❷ 6220E-A02002 08 | 1 | |
| | | starostříbrná | ❷ 6220E-A02002 32 | 1 | |
| | | šampaňská | ❷ 6220E-A02002 33 | 1 | |
| | | antracitová | ❷ 6220E-A02002 34 | 1 | |
| | | ocelová | ❷ 6220E-A02002 36 | 1 | |

**Element®**
**Time® (Arbo)**

1 2 3 **4** **5** 6 7 8

**Poznámky:**
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

# ABB-free@home®
## Designové kryty

| Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| 2CKA006220A0118 | **Kryt 2násobný levý, symbol „scény“** | **Element®** | | |
| 2CKA006220A0124 | Kryt pro 2násobné tlačítkové rozhraní | bílá / ledová bílá | ❷ 6220E-A02103 01 | 1 |
| 2CKA006220A0125 | ABB-free@home® a 2násobné tlačítkové | bílá / bílá | 6220E-A02103 03 | 1 |
| 2CKA006200A0073 | rozhraní / akční člen. | bílá / ledová šedá | ❷ 6220E-A02103 04 | 1 |
| 2CKA006200A0075 | | slonová kost / led. bílá | ❷ 6220E-A02103 21 | 1 |
| 2CKA006200A0076 | | kávová / led. opálová | ❷ 6220E-A02103 25 | 1 |
| | | **Time®, Time® Arbo** | | |
| | | bílá / ledová bílá | ❷ 6220E-A02103 01 | 1 |
| | | bílá / bílá | 6220E-A02103 03 | 1 |
| | | titanová | ❷ 6220E-A02103 08 | 1 |
| | | starostříbrná | ❷ 6220E-A02103 32 | 1 |
| | | šampaňská | ❷ 6220E-A02103 33 | 1 |
| | | antracitová | ❷ 6220E-A02103 34 | 1 |
| | | ocelová | ❷ 6220E-A02103 36 | 1 |
| **Element®**<br>**Time® (Arbo)** | | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| 2CKA006220A0118 | **Kryt 2násobný levý, symbol „stmívání“** | **Element®** | | |
| 2CKA006220A0127 | Kryt pro 2násobné tlačítkové rozhraní | bílá / ledová bílá | ❷ 6220E-A02104 01 | 1 |
| 2CKA006200A0078 | ABB-free@home® a 2násobné tlačítkové | bílá / bílá | 6220E-A02104 03 | 1 |
| | rozhraní / akční člen. | bílá / ledová šedá | ❷ 6220E-A02104 04 | 1 |
| | | slonová kost / led. bílá | ❷ 6220E-A02104 21 | 1 |
| | | kávová / led. opálová | ❷ 6220E-A02104 25 | 1 |
| | | **Time®, Time® Arbo** | | |
| | | bílá / ledová bílá | ❷ 6220E-A02104 01 | 1 |
| | | bílá / bílá | 6220E-A02104 03 | 1 |
| | | titanová | ❷ 6220E-A02104 08 | 1 |
| | | starostříbrná | ❷ 6220E-A02104 32 | 1 |
| | | šampaňská | ❷ 6220E-A02104 33 | 1 |
| | | antracitová | ❷ 6220E-A02104 34 | 1 |
| | | ocelová | ❷ 6220E-A02104 36 | 1 |
| **Element®**<br>**Time® (Arbo)** | | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| 2CKA006220A0118 | **Kryt 2násobný pravý, symbol „osvětlení“** | **Element®** | | |
| 2CKA006220A0124 | Kryt pro 2násobné tlačítkové rozhraní | bílá / ledová bílá | ❷ 6220E-A02201 01 | 1 |
| 2CKA006220A0125 | ABB-free@home® a 2násobné tlačítkové | bílá / bílá | 6220E-A02201 03 | 1 |
| 2CKA006200A0073 | rozhraní / akční člen. | bílá / ledová šedá | ❷ 6220E-A02201 04 | 1 |
| 2CKA006200A0075 | | slonová kost / led. bílá | ❷ 6220E-A02201 21 | 1 |
| 2CKA006200A0076 | | kávová / led. opálová | ❷ 6220E-A02201 25 | 1 |
| | | **Time®, Time® Arbo** | | |
| | | bílá / ledová bílá | ❷ 6220E-A02201 01 | 1 |
| | | bílá / bílá | 6220E-A02201 03 | 1 |
| | | titanová | ❷ 6220E-A02201 08 | 1 |
| | | starostříbrná | ❷ 6220E-A02201 32 | 1 |
| | | šampaňská | ❷ 6220E-A02201 33 | 1 |
| | | antracitová | ❷ 6220E-A02201 34 | 1 |
| | | ocelová | ❷ 6220E-A02201 36 | 1 |
| **Element®**<br>**Time® (Arbo)** | | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |

**Poznámky:**
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

# ABB-free@home®
## Designové kryty

| Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| 2CKA006220A0118 | **Kryt 2násobný pravý, symbol „scény“** | **Element®** | | | |
| 2CKA006220A0124 | Kryt pro 2násobné tlačítkové rozhraní | bílá / ledová bílá | ❷ 6220E-A02203 01 | 1 | |
| 2CKA006220A0125 | ABB-free@home® a 2násobné tlačítkové | bílá / bílá | 6220E-A02203 03 | 1 | |
| 2CKA006200A0073 | rozhraní / akční člen. | bílá / ledová šedá | ❷ 6220E-A02203 04 | 1 | |
| 2CKA006200A0075 | | slonová kost / led. bílá | ❷ 6220E-A02203 21 | 1 | |
| 2CKA006200A0076 | | kávová / led. opálová | ❷ 6220E-A02203 25 | 1 | |
| | | **Time®, Time® Arbo** | | | |
| | | bílá / ledová bílá | ❷ 6220E-A02203 01 | 1 | |
| | | bílá / bílá | 6220E-A02203 03 | 1 | |
| | | titanová | ❷ 6220E-A02203 08 | 1 | |
| | | starostříbrná | ❷ 6220E-A02203 32 | 1 | |
| | | šampaňská | ❷ 6220E-A02203 33 | 1 | |
| | | antracitová | ❷ 6220E-A02203 34 | 1 | |
| | | ocelová | ❷ 6220E-A02203 36 | 1 | |

**Element®**
**Time® (Arbo)**

1 2 3 **4** **5** 6 7 8

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2CKA006220A0118 | **Kryt 2násobný pravý, symbol „stmívání“** | **Element®** | | | |
| 2CKA006220A0127 | Kryt pro 2násobné tlačítkové rozhraní | bílá / ledová bílá | ❷ 6220E-A02204 01 | 1 | |
| 2CKA006200A0078 | ABB-free@home® a 2násobné tlačítkové | bílá / bílá | 6220E-A02204 03 | 1 | |
| | rozhraní / akční člen. | bílá / ledová šedá | ❷ 6220E-A02204 04 | 1 | |
| | | slonová kost / led. bílá | ❷ 6220E-A02204 21 | 1 | |
| | | kávová / led. opálová | ❷ 6220E-A02204 25 | 1 | |
| | | **Time®, Time® Arbo** | | | |
| | | bílá / ledová bílá | ❷ 6220E-A02204 01 | 1 | |
| | | bílá / bílá | 6220E-A02204 03 | 1 | |
| | | titanová | ❷ 6220E-A02204 08 | 1 | |
| | | starostříbrná | ❷ 6220E-A02204 32 | 1 | |
| | | šampaňská | ❷ 6220E-A02204 33 | 1 | |
| | | antracitová | ❷ 6220E-A02204 34 | 1 | |
| | | ocelová | ❷ 6220E-A02204 36 | 1 | |

**Element®**
**Time® (Arbo)**

1 2 3 **4** **5** 6 7 8

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2CKA006220A0122 | **Kryt pro termostat prostorový** | **Element®** | | | |
| 2CKA006200A0081 | Kryt pro prostorový termostat | bílá / ledová bílá | ❷ 6220E-A03000 01 | 1 | |
| 2CKA006200A0082 | ABB-free@home®. | bílá / bílá | 6220E-A03000 03 | 1 | |
| | | bílá / ledová šedá | ❷ 6220E-A03000 04 | 1 | |
| | | slonová kost / led. bílá | ❷ 6220E-A03000 21 | 1 | |
| | | kávová / led. opálová | ❷ 6220E-A03000 25 | 1 | |
| | | **Time®, Time® Arbo** | | | |
| | | bílá / ledová bílá | ❷ 6220E-A03000 01 | 1 | |
| | | bílá / bílá | 6220E-A03000 03 | 1 | |
| | | titanová | ❷ 6220E-A03000 08 | 1 | |
| | | starostříbrná | ❷ 6220E-A03000 32 | 1 | |
| | | šampaňská | ❷ 6220E-A03000 33 | 1 | |
| | | antracitová | ❷ 6220E-A03000 34 | 1 | |
| | | ocelová | ❷ 6220E-A03000 36 | 1 | |

**Element®**
**Time® (Arbo)**

1 2 3 **4** **5** 6 7 8

**Poznámky:**
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

# ABB-free@home®
## Designové kryty

| | Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
|  | 2CKA006220A0117<br>2CKA006220A0123<br>2CKA006200A0072<br>2CKA006200A0074 | **Kryt 1násobný, bez potisku**<br>Kryt pro 1násobné tlačítkové rozhraní<br>ABB-free@home® a tlačítkové rozhraní / akční<br>člen s násobností 1/1. | antracitová<br>slonová kost<br>hliníková stříbrná<br>studio bílá<br>ušlechtilá ocel [57]<br>mechová bílá<br>mechová černá | ⓩ 2CKA006220A0137<br>ⓩ 2CKA006220A0516<br>ⓩ 2CKA006220A0138<br>2CKA006220A0139<br>ⓩ 2CKA006220A0533<br>ⓩ 2CKA006220A0601<br>ⓩ 2CKA006220A0618 | 1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1 |
| | **future® linear** | Typové číslo: SR-1-8xx | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | |
| | 2CKA006220A0117<br>2CKA006220A0123<br>2CKA006200A0072<br>2CKA006200A0074 | **Kryt 1násobný, symbol „osvětlení“**<br>Kryt pro 1násobné tlačítkové rozhraní<br>ABB-free@home® a tlačítkové rozhraní / akční<br>člen s násobností 1/1. | antracitová<br>slonová kost<br>hliníková stříbrná<br>studio bílá<br>ušlechtilá ocel [57]<br>mechová bílá<br>mechová černá | ⓩ 2CKA006220A0140<br>ⓩ 2CKA006220A0517<br>ⓩ 2CKA006220A0141<br>2CKA006220A0142<br>ⓩ 2CKA006220A0534<br>ⓩ 2CKA006220A0602<br>ⓩ 2CKA006220A0619 | 1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1 |
| | **future® linear** | Typové číslo: SRL-1-8xx | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | |
| | 2CKA006220A0117<br>2CKA006220A0128<br>2CKA006200A0079 | **Kryt 1násobný, symbol „žaluzie“**<br>Kryt pro 1násobné tlačítkové rozhraní<br>ABB-free@home® a tlačítkové rozhraní / akční<br>člen s násobností 1/1. | antracitová<br>slonová kost<br>hliníková stříbrná<br>studio bílá<br>ušlechtilá ocel [57]<br>mechová bílá<br>mechová černá | ⓩ 2CKA006220A0143<br>ⓩ 2CKA006220A0518<br>ⓩ 2CKA006220A0144<br>2CKA006220A0145<br>ⓩ 2CKA006220A0535<br>ⓩ 2CKA006220A0603<br>ⓩ 2CKA006220A0620 | 1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1 |
| | **future® linear** | Typové číslo: SRB-1-8xx | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | |
| | 2CKA006220A0117<br>2CKA006200A0072<br>2CKA006200A0074 | **Kryt 1násobný, symbol „scény“**<br>Kryt pro 1násobné tlačítkové rozhraní<br>ABB-free@home® a tlačítkové rozhraní / akční<br>člen s násobností 1/1. | antracitová<br>slonová kost<br>hliníková stříbrná<br>studio bílá<br>ušlechtilá ocel [57]<br>mechová bílá<br>mechová černá | ⓩ 2CKA006220A0146<br>ⓩ 2CKA006220A0519<br>ⓩ 2CKA006220A0147<br>2CKA006220A0148<br>ⓩ 2CKA006220A0536<br>ⓩ 2CKA006220A0604<br>ⓩ 2CKA006220A0621 | 1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1 |
| | **future® linear** | Typové číslo: SRS-1-8xx | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | |
| | 2CKA006220A0117<br>2CKA006220A0126<br>2CKA006200A0077 | **Kryt 1násobný, symbol „stmívání“**<br>Kryt pro 1násobné tlačítkové rozhraní<br>ABB-free@home® a tlačítkové rozhraní / akční<br>člen s násobností 1/1. | antracitová<br>slonová kost<br>hliníková stříbrná<br>studio bílá<br>ušlechtilá ocel [57]<br>mechová bílá<br>mechová černá | ⓩ 2CKA006220A0149<br>ⓩ 2CKA006220A0520<br>ⓩ 2CKA006220A0150<br>2CKA006220A0151<br>ⓩ 2CKA006220A0537<br>ⓩ 2CKA006220A0605<br>ⓩ 2CKA006220A0622 | 1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1 |
| | **future® linear** | Typové číslo: SRD-1-8xx | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | |
|  | 2CKA006220A0118<br>2CKA006220A0124<br>2CKA006220A0125<br>2CKA006200A0073<br>2CKA006200A0075<br>2CKA006200A0076 | **Kryt 2násobný levý/pravý, bez potisku**<br>Kryt pro 2násobné tlačítkové rozhraní<br>ABB-free@home® a 2násobné tlačítkové<br>rozhraní / akční člen. | antracitová<br>slonová kost<br>hliníková stříbrná<br>studio bílá<br>ušlechtilá ocel [57]<br>mechová bílá<br>mechová černá | ⓩ 2CKA006220A0152<br>ⓩ 2CKA006220A0521<br>ⓩ 2CKA006220A0153<br>2CKA006220A0154<br>ⓩ 2CKA006220A0538<br>ⓩ 2CKA006220A0606<br>ⓩ 2CKA006220A0623 | 1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1 |
| | **future® linear** | Typové číslo: SR-2-8xx | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | |
| | 2CKA006220A0118<br>2CKA006220A0124<br>2CKA006220A0125<br>2CKA006200A0073<br>2CKA006200A0075<br>2CKA006200A0076 | **Kryt 2násobný levý, symbol „osvětlení“**<br>Kryt pro 2násobné tlačítkové rozhraní<br>ABB-free@home® a 2násobné tlačítkové<br>rozhraní / akční člen. | antracitová<br>slonová kost<br>hliníková stříbrná<br>studio bílá<br>ušlechtilá ocel [57]<br>mechová bílá<br>mechová černá | ⓩ 2CKA006220A0155<br>ⓩ 2CKA006220A0522<br>ⓩ 2CKA006220A0156<br>2CKA006220A0157<br>ⓩ 2CKA006220A0539<br>ⓩ 2CKA006220A0607<br>ⓩ 2CKA006220A0624 | 1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1 |
| | **future® linear** | Typové číslo: SRL-2-L-8xx | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | |

**Poznámky:**
[57] Imitace kovu nástřikem na plastu. Skutečný kov a imitace kovu se mohou vzhledově lišit.
ⓩ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

# ABB-free@home®
## Designové kryty

| Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| 2CKA006220A0118 | **Kryt 2násobný levý/pravý, symbol „žaluzie“** | | | | |
| 2CKA006220A0129 | Kryt pro 2násobné tlačítkové rozhraní | antracitová | ❷ 2CKA006220A0158 | 1 | |
| 2CKA006200A0080 | ABB-free@home® a 2násobné tlačítkové | slonová kost | ❷ 2CKA006220A0523 | 1 | |
| | rozhraní / akční člen. | hliníková stříbrná | ❷ 2CKA006220A0159 | 1 | |
| | | studio bílá | 2CKA006220A0160 | 1 | |
| | | ušlechtilá ocel [57] | ❷ 2CKA006220A0540 | 1 | |
| | | mechová bílá | ❷ 2CKA006220A0608 | 1 | |
| | | mechová černá | ❷ 2CKA006220A0625 | 1 | |
| **future® linear** | Typové číslo: SRB-2-8xx | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 2CKA006220A0118 | **Kryt 2násobný levý, symbol „scény“** | | | | |
| 2CKA006220A0124 | Kryt pro 2násobné tlačítkové rozhraní | antracitová | ❷ 2CKA006220A0161 | 1 | |
| 2CKA006220A0125 | ABB-free@home® a 2násobné tlačítkové | slonová kost | ❷ 2CKA006220A0524 | 1 | |
| 2CKA006200A0073 | rozhraní / akční člen. | hliníková stříbrná | ❷ 2CKA006220A0162 | 1 | |
| 2CKA006200A0075 | | studio bílá | 2CKA006220A0163 | 1 | |
| 2CKA006200A0076 | | ušlechtilá ocel [57] | ❷ 2CKA006220A0541 | 1 | |
| | | mechová bílá | ❷ 2CKA006220A0609 | 1 | |
| | | mechová černá | ❷ 2CKA006220A0626 | 1 | |
| **future® linear** | Typové číslo: SRS-2-L-8xx | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 2CKA006220A0118 | **Kryt 2násobný levý, symbol „stmívání“** | | | | |
| 2CKA006220A0127 | Kryt pro 2násobné tlačítkové rozhraní | antracitová | ❷ 2CKA006220A0164 | 1 | |
| 2CKA006200A0078 | ABB-free@home® a 2násobné tlačítkové | slonová kost | ❷ 2CKA006220A0525 | 1 | |
| | rozhraní / akční člen. | hliníková stříbrná | ❷ 2CKA006220A0165 | 1 | |
| | | studio bílá | 2CKA006220A0166 | 1 | |
| | | ušlechtilá ocel [57] | ❷ 2CKA006220A0542 | 1 | |
| | | mechová bílá | ❷ 2CKA006220A0610 | 1 | |
| | | mechová černá | ❷ 2CKA006220A0627 | 1 | |
| **future® linear** | Typové číslo: SRD-2-L-8xx | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 2CKA006220A0118 | **Kryt 2násobný pravý, symbol „osvětlení“** | | | | |
| 2CKA006220A0124 | Kryt pro 2násobné tlačítkové rozhraní | antracitová | ❷ 2CKA006220A0167 | 1 | |
| 2CKA006220A0125 | ABB-free@home® a 2násobné tlačítkové | slonová kost | ❷ 2CKA006220A0527 | 1 | |
| 2CKA006200A0073 | rozhraní / akční člen. | hliníková stříbrná | ❷ 2CKA006220A0168 | 1 | |
| 2CKA006200A0075 | | studio bílá | 2CKA006220A0169 | 1 | |
| 2CKA006200A0076 | | ušlechtilá ocel [57] | ❷ 2CKA006220A0544 | 1 | |
| | | mechová bílá | ❷ 2CKA006220A0612 | 1 | |
| | | mechová černá | ❷ 2CKA006220A0629 | 1 | |
| **future® linear** | Typové číslo: SRL-2-R-8xx | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 2CKA006220A0118 | **Kryt 2násobný pravý, symbol „scény“** | | | | |
| 2CKA006220A0124 | Kryt pro 2násobné tlačítkové rozhraní | antracitová | ❷ 2CKA006220A0173 | 1 | |
| 2CKA006220A0125 | ABB-free@home® a 2násobné tlačítkové | slonová kost | ❷ 2CKA006220A0528 | 1 | |
| 2CKA006200A0073 | rozhraní / akční člen. | hliníková stříbrná | ❷ 2CKA006220A0174 | 1 | |
| 2CKA006200A0075 | | studio bílá | 2CKA006220A0175 | 1 | |
| 2CKA006200A0076 | | ušlechtilá ocel [57] | ❷ 2CKA006220A0545 | 1 | |
| | | mechová bílá | ❷ 2CKA006220A0613 | 1 | |
| | | mechová černá | ❷ 2CKA006220A0630 | 1 | |
| **future® linear** | Typové číslo: SRS-2-R-8xx | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 2CKA006220A0118 | **Kryt 2násobný pravý, symbol „stmívání“** | | | | |
| 2CKA006220A0127 | Kryt pro 2násobné tlačítkové rozhraní | antracitová | ❷ 2CKA006220A0258 | 1 | |
| 2CKA006200A0078 | ABB-free@home® a 2násobné tlačítkové | slonová kost | ❷ 2CKA006220A0526 | 1 | |
| | rozhraní / akční člen. | hliníková stříbrná | ❷ 2CKA006220A0259 | 1 | |
| | | studio bílá | 2CKA006220A0260 | 1 | |
| | | ušlechtilá ocel [57] | ❷ 2CKA006220A0543 | 1 | |
| | | mechová bílá | ❷ 2CKA006220A0611 | 1 | |
| | | mechová černá | ❷ 2CKA006220A0628 | 1 | |
| **future® linear** | Typové číslo: SRD-2-R-8xx | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 2CKA006220A0122 | **Kryt pro termostat prostorový** | | | | |
| 2CKA006200A0081 | Kryt pro prostorový termostat | antracitová | ❷ 2CKA006220A0179 | 1 | |
| 2CKA006200A0082 | ABB-free@home®. | slonová kost | ❷ 2CKA006220A0529 | 1 | |
| | | hliníková stříbrná | ❷ 2CKA006220A0180 | 1 | |
| | | studio bílá | 2CKA006220A0181 | 1 | |
| | | ušlechtilá ocel [57] | ❷ 2CKA006220A0546 | 1 | |
| | | mechová bílá | ❷ 2CKA006220A0614 | 1 | |
| | | mechová černá | ❷ 2CKA006220A0631 | 1 | |
| **future® linear** | Typové číslo: CP-RTC-8xx | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |

**Poznámky:**
[57] Imitace kovu nástřikem na plastu. Skutečný kov a imitace kovu se mohou vzhledově lišit.
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

# ABB-free@home®
## Designové kryty

| | Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
|  | 2CKA006220A0117<br>2CKA006220A0123<br>2CKA006200A0072<br>2CKA006200A0074 | **Kryt 1násobný, bez potisku**<br>Kryt pro 1násobné tlačítkové rozhraní<br>ABB-free@home® a tlačítkové rozhraní / akční<br>člen s násobností 1/1. | antracitová<br>slonová kost<br>studio bílá | ❷ 2CKA006220A0137<br>❷ 2CKA006220A0516<br>2CKA006220A0139 | 1<br>1<br>1 |
| | **solo®**<br>**solo® carat** | Typové číslo: SR-1-8xx | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | |
| | 2CKA006220A0117<br>2CKA006220A0123<br>2CKA006200A0072<br>2CKA006200A0074 | **Kryt 1násobný, symbol „osvětlení“**<br>Kryt pro 1násobné tlačítkové rozhraní<br>ABB-free@home® a tlačítkové rozhraní / akční<br>člen s násobností 1/1. | antracitová<br>slonová kost<br>studio bílá | ❷ 2CKA006220A0140<br>❷ 2CKA006220A0517<br>2CKA006220A0142 | 1<br>1<br>1 |
| | **solo®**<br>**solo® carat** | Typové číslo: SRL-1-8xx | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | |
| | 2CKA006220A0117<br>2CKA006220A0128<br>2CKA006200A0079 | **Kryt 1násobný, symbol „žaluzie“**<br>Kryt pro 1násobné tlačítkové rozhraní<br>ABB-free@home® a tlačítkové rozhraní / akční<br>člen s násobností 1/1. | antracitová<br>slonová kost<br>studio bílá | ❷ 2CKA006220A0143<br>❷ 2CKA006220A0518<br>2CKA006220A0145 | 1<br>1<br>1 |
| | **solo®**<br>**solo® carat** | Typové číslo: SRB-1-8xx | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | |
| | 2CKA006220A0117<br>2CKA006200A0072<br>2CKA006200A0074 | **Kryt 1násobný, symbol „scény“**<br>Kryt pro 1násobné tlačítkové rozhraní<br>ABB-free@home® a tlačítkové rozhraní / akční<br>člen s násobností 1/1. | antracitová<br>slonová kost<br>studio bílá | ❷ 2CKA006220A0146<br>❷ 2CKA006220A0519<br>2CKA006220A0148 | 1<br>1<br>1 |
| | **solo®**<br>**solo® carat** | Typové číslo: SRS-1-8xx | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | |
| | 2CKA006220A0117<br>2CKA006220A0126<br>2CKA006200A0077 | **Kryt 1násobný, symbol „stmívání“**<br>Kryt pro 1násobné tlačítkové rozhraní<br>ABB-free@home® a tlačítkové rozhraní / akční<br>člen s násobností 1/1. | antracitová<br>slonová kost<br>studio bílá | ❷ 2CKA006220A0149<br>❷ 2CKA006220A0520<br>2CKA006220A0151 | 1<br>1<br>1 |
| | **solo®**<br>**solo® carat** | Typové číslo: SRD-1-8xx | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | |
|  | 2CKA006220A0118<br>2CKA006220A0124<br>2CKA006220A0125<br>2CKA006200A0073<br>2CKA006200A0075<br>2CKA006200A0076 | **Kryt 2násobný levý/pravý, bez potisku**<br>Kryt pro 2násobné tlačítkové rozhraní<br>ABB-free@home® a 2násobné tlačítkové<br>rozhraní / akční člen. | antracitová<br>slonová kost<br>studio bílá | ❷ 2CKA006220A0152<br>❷ 2CKA006220A0521<br>2CKA006220A0154 | 1<br>1<br>1 |
| | **solo®**<br>**solo® carat** | Typové číslo: SR-2-8xx | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | |
| | 2CKA006220A0118<br>2CKA006220A0124<br>2CKA006220A0125<br>2CKA006200A0073<br>2CKA006200A0075<br>2CKA006200A0076 | **Kryt 2násobný levý, symbol „osvětlení“**<br>Kryt pro 2násobné tlačítkové rozhraní<br>ABB-free@home® a 2násobné tlačítkové<br>rozhraní / akční člen. | antracitová<br>slonová kost<br>studio bílá | ❷ 2CKA006220A0155<br>❷ 2CKA006220A0522<br>2CKA006220A0157 | 1<br>1<br>1 |
| | **solo®**<br>**solo® carat** | Typové číslo: SRL-2-L-8xx | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | |

**Poznámky:**
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

# ABB-free@home®
## Designové kryty

| Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| 2CKA006220A0118<br>2CKA006220A0129<br>2CKA006200A0080 | **Kryt 2násobný levý/pravý, symbol „žaluzie“**<br>Kryt pro 2násobné tlačítkové rozhraní<br>ABB-free@home® a 2násobné tlačítkové rozhraní / akční člen. | <br>antracitová<br>slonová kost<br>studio bílá | <br>❷ 2CKA006220A0158<br>❷ 2CKA006220A0523<br>2CKA006220A0160 | <br>1<br>1<br>1 | |
| **solo®**<br>**solo® carat** | Typové číslo: SRB-2-8xx | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 2CKA006220A0118<br>2CKA006220A0124<br>2CKA006220A0125<br>2CKA006200A0073<br>2CKA006200A0075<br>2CKA006200A0076 | **Kryt 2násobný levý, symbol „scény“**<br>Kryt pro 2násobné tlačítkové rozhraní<br>ABB-free@home® a 2násobné tlačítkové rozhraní / akční člen. | <br>antracitová<br>slonová kost<br>studio bílá | <br>❷ 2CKA006220A0161<br>❷ 2CKA006220A0524<br>2CKA006220A0163 | <br>1<br>1<br>1 | |
| **solo®**<br>**solo® carat** | Typové číslo: SRS-2-L-8xx | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 2CKA006220A0118<br>2CKA006220A0127<br>2CKA006200A0078 | **Kryt 2násobný levý, symbol „stmívání“**<br>Kryt pro 2násobné tlačítkové rozhraní<br>ABB-free@home® a 2násobné tlačítkové rozhraní / akční člen. | <br>antracitová<br>slonová kost<br>studio bílá | <br>❷ 2CKA006220A0164<br>❷ 2CKA006220A0525<br>2CKA006220A0166 | <br>1<br>1<br>1 | |
| **solo®**<br>**solo® carat** | Typové číslo: SRD-2-L-8xx | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 2CKA006220A0118<br>2CKA006220A0124<br>2CKA006220A0125<br>2CKA006200A0073<br>2CKA006200A0075<br>2CKA006200A0076 | **Kryt 2násobný pravý, symbol „osvětlení“**<br>Kryt pro 2násobné tlačítkové rozhraní<br>ABB-free@home® a 2násobné tlačítkové rozhraní / akční člen. | <br>antracitová<br>slonová kost<br>studio bílá | <br>❷ 2CKA006220A0167<br>❷ 2CKA006220A0527<br>2CKA006220A0169 | <br>1<br>1<br>1 | |
| **solo®**<br>**solo® carat** | Typové číslo: SRL-2-R-8xx | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 2CKA006220A0118<br>2CKA006220A0124<br>2CKA006220A0125<br>2CKA006200A0073<br>2CKA006200A0075<br>2CKA006200A0076 | **Kryt 2násobný pravý, symbol „scény“**<br>Kryt pro 2násobné tlačítkové rozhraní<br>ABB-free@home® a 2násobné tlačítkové rozhraní / akční člen. | <br>antracitová<br>slonová kost<br>studio bílá | <br>❷ 2CKA006220A0173<br>❷ 2CKA006220A0528<br>2CKA006220A0175 | <br>1<br>1<br>1 | |
| **solo®**<br>**solo® carat** | Typové číslo: SRS-2-R-8xx | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 2CKA006220A0118<br>2CKA006220A0127<br>2CKA006200A0078 | **Kryt 2násobný pravý, symbol „stmívání“**<br>Kryt pro 2násobné tlačítkové rozhraní<br>ABB-free@home® a 2násobné tlačítkové rozhraní / akční člen. | <br>antracitová<br>slonová kost<br>studio bílá | <br>❷ 2CKA006220A0258<br>❷ 2CKA006220A0526<br>2CKA006220A0260 | <br>1<br>1<br>1 | |
| **solo®**<br>**solo® carat** | Typové číslo: SRD-2-R-8xx | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 2CKA006220A0122<br>2CKA006200A0081<br>2CKA006200A0082 | **Kryt pro termostat prostorový**<br>Kryt pro prostorový termostat<br>ABB-free@home®. | <br>antracitová<br>slonová kost<br>studio bílá | <br>❷ 2CKA006220A0179<br>❷ 2CKA006220A0529<br>2CKA006220A0181 | <br>1<br>1<br>1 | |
| **solo®**<br>**solo® carat** | Typové číslo: CP-RTC-8xx | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |

**Poznámky:**
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

# ABB-free@home®
## Systémové přístroje

| | Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
|  | | **Modul systémový 2.0, nástěnný WL**<br>Pro uvedení do provozu a dálkové ovládání systému ABB-free@home®.<br>Možnost připojení až 150 prvků (sběrnicových nebo bezsběrnicových).<br>S integrovanou bezdrátovou anténou a svorkovnicí pro připojení sběrnice.<br>Pro uvedení do provozu není nutný žádný další SW.<br>Montáž s externím napájecím adaptérem (součást balení).<br>Umožňuje provádění časových a astro funkcí.<br>2× USB port pro možné rozšíření funkcí.<br>2,4GHz a 5GHz WLAN<br>1GHz dvoujádrový procesor<br>Snadné uvedení do provozu pomocí WLAN připojení.<br>Možnost připojení k domácí síti přes WLAN nebo pomocí datového kabelu.<br><br>Indikace stavu: pomocí LED<br>Jmenovité napětí: 230 V AC<br>Napětí sběrnice: 24 V DC<br>Stupeň krytí: IP 20<br>Pracovní teplota: –5 °C až +45 °C<br>Rozměry (v × š × h): 107 × 119 × 30 mm<br><br>Typové číslo: SAP/S.3 | | 2CKA006200A0155<br><br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 |
| | | **Rozšiřující rozhraní, USB**<br>Pro integraci hlásiče kouře, hlásiče CO.<br>Je nutné použít systémový modul 2.0 (SAP/S.3).<br>Maximální počet integrovaných zařízení: 20 (doporučeno 12)<br>Obsahuje USB prodlužovací kabel.<br>Dosah: min. 100 m (ve volném prostoru)<br>Frekvence: 868 MHz<br>Pracovní teplota: –10 °C až +40 °C<br><br>Typové číslo: SAP/A2.1 | | N 2CKA006800A2868<br><br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 |
| | | **Adaptér na DIN lištu pro systémový modul**<br>Pro montáž systémového modulu 2.0 (SAP/S.3) na DIN lištu.<br>Montáž se provádí bez použití nářadí.<br><br>Typové číslo: SAP-A1.1 | | N 2CKA006200A0158<br><br>1 2 3 4 5 6 **7** 8 | 1 |
| | | **Modul systémový, nástěnný WL**<br>Pro uvedení do provozu a dálkové ovládání systému ABB-free@home®.<br>S integrovanou bezdrátovou anténou.<br>Umožňuje provádění časových a astro funkcí.<br>Uvedení do provozu a dálkové ovládání je možné provést přes webové rozhraní a nebo pomocí aplikace ABB-free@home.<br>Pro uvedení do provozu není nutný žádný další SW.<br>Snadné uvedení do provozu pomocí WLAN připojení.<br>Možnost připojení k domácí síti přes WLAN nebo pomocí datového kabelu.<br>Připojení ke sběrnici ABB-free@home® pomocí přiložené svorkovnice.<br>Indikace stavu: pomocí LED<br>Napětí sběrnice: 24 V DC<br>Jmenovité napětí: 230 V AC<br>Stupeň krytí: IP 20<br>Pracovní teplota: –5 °C až +45 °C<br>Rozměry (v × š × h): 110 × 170 × 31 mm<br>Typové číslo: SAP-S-2 | bílá | V 2CKA006200A0105<br><br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 |
| | 2CKA006200A0155<br>2CKA006200A0105 | **Anténa externí**<br>Pro připojení k systémovému modulu SAP/S.3 a SAP-S-2.<br>Pro posílení bezdrátového signálu.<br>Použití v případech, kdy interní anténa systémového modulu nemá dostatečný nebo má stíněný signál.<br>S magnetickou základnou.<br>Délka kabelu: 1,5 m<br><br>Typové číslo: SAP-1-WL | | 2CKA006200A0100<br><br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 |

**Poznámky:**
N Novinka
V Výběh – v období po 1. 4. 2020 již materiál nemusí být dostupný.

| Pro přístroje | Název | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | **Kompletnost** | | |
| | **Stanice meteorologická**<br>Venkovní meteostanice pro ABB-free@home®.<br>Pro propojení s tlačítkovým rozhraním, snímači pohybu, prostorovými termostaty, dotykovým panelem a akčními členy ABB-free@home®.<br>Pro záznam a přenos hodnot jasu, teploty, rychlosti větru a informace o dešti.<br>Údaje o počasí lze vizualizovat ve webovém rozhraní a aplikaci pro mobilní telefony a tablety.<br>Rychlost větru: 2 - 30 m/s<br>Připojení ke sběrnici ABB-free@home® pomocí přiložené svorkovnice.<br>Jmenovité napětí: 110 - 230 V AC<br>Jmenovitý kmitočet: 50 - 60 Hz<br>Napětí sběrnice: 24 V DC<br>Stupeň krytí: IP 44<br>Pracovní teplota: –20 °C až +55 °C<br>Intenzita slunečního záření: 1 - 100 000 lx<br>Rozměry (v × š × h): 108 × 121 × 227 mm | 2CKA006220A0390 | 1 | |
| | Typové číslo: WS-1 | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| | **Zdroj napájecí, řadový**<br>Zdroj napájecího napětí s integrovanou tlumivkou.<br>Rychlá diagnostika poruchového stavu pomocí LED.<br>Připojení ke sběrnici ABB-free@home® pomocí přiložené svorkovnice.<br>Indikace pomocí LED: signalizace provozního zatížení / přetížení<br>Jmenovité napětí: 127 - 230 V AC (+10 % / –15 %)<br>Výstupní napětí: 30 V ± 2 V<br>Jmenovitý proud: 640 mA<br>Stupeň krytí: IP 20<br>Pracovní teplota: –5 °C až +45 °C<br>Rozměry (v × š × h): 90 × 72 × 64 mm<br>Šířka: 4 M | 2CDG510001R0011 | 1 | |
| | Typové číslo: PS-M-64.1.1 | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| | **Člen akční spínací 4násobný, řadový**<br>Pro spínání 4 nezávislých zátěží.<br>Každý výstup je opatřen optickým ukazatelem stavu, možnost ručního spínání.<br>Připojení ke sběrnici ABB-free@home® pomocí přiložené svorkovnice.<br>Počet výstupů: 4x relé<br>Napětí sběrnice: 24 V DC<br>Jmenovitý proud pro druh zátěže AC-1: 16 A, 230 V AC, cos φ = 0,8<br>Jmenovitý proud pro druh zátěže AC-3: 8 A, 230 V AC cos φ = 0,45<br>Stupeň krytí: IP 20<br>Pracovní teplota: –5 °C až +45 °C<br>Rozměry (v × š × h): 90 × 72 × 64 mm<br>Šířka: 4 M | 2CDG510006R0011 | 1 | |
| | Typové číslo: SA-M-0.4.1 | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |

**Poznámky:**
1 M = cca 18 mm

| | Pro přístroje | Název | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | **Kompletnost** | |

**Člen akční stmívací 4násobný, řadový**
Vícekanálový univerzální stmívací akční člen pro stmívání retrofitových LED žárovek. Vhodný také pro stmívání klasických žárovek, stmívatelných úsporných žárovek, 230V halogenových zdrojů, malonapěťových halogenových žárovek s konvenčním nebo elektronickým transformátorem.
Výstupy automaticky rozpoznávají připojenou zátěž (může být deaktivováno).
Možné paralelní propojení výstupů pro zvýšení výstupního výkonu.
Minimální zatížení: 2 W
Možné i ruční ovládání přímo na aktoru bez předchozího programování.

Jmenovitý výkon při 230 V AC:
– Klasické žárovky a halogenové zdroje: 4× 210 W/ V·A, 1× 600 W/ V·A
– Stmívatelné LED žárovky: 4× 210 W/ V·A, 1× 600 W/ V·A na sestupné hraně, 4× 80 W/ V·A, 1× 200 W na náběžné hraně.
– Malonapěťové halogenové žárovky s transformátorem (L): 4x 210 W/ V·A, 1× 600 W/ V·A
– Malonapěťové halogenové žárovky s elektronickým transformátorem (C): 4× 210 W/ V·A, 1× 600 W/ V·A

Ovládání a indikace stavu: LED tlačítko pro ruční ovládání, pro signalizaci stavu, pro zapnutí a vypnutí výstupu a pro ruční stmívání.
Jmenovité napětí: 110 - 230 V AC (+10% / -10%)
Napětí sběrnice: 24 V DC
Stupeň krytí: IP 20
Pracovní teplota: –5 °C až +45 °C
Rozměry: (v × š × h): 90 × 108 × 64 mm
Šířka: 6 M

Typové číslo: DA/M.4.210.2.1

N 2CKA006220A0729 — 1

1 2 **3** 4 5 6 7 8

**Člen akční stmívací 6násobný, řadový**
Vícekanálový univerzální stmívací akční člen pro stmívání retrofitových LED žárovek. Vhodný také pro stmívání klasických žárovek, stmívatelných úsporných žárovek, 230V halogenových zdrojů, malonapěťových halogenových žárovek s konvenčním nebo elektronickým transformátorem.
Výstupy automaticky rozpoznávají připojenou zátěž (může být deaktivováno)
Možné paralelní propojení výstupů pro zvýšení výstupního výkonu
Minimální zatížení: 2 W
Možné i ruční ovládání přímo na aktoru bez předchozího programování.

Jmenovitý výkon při 230 V AC:
– Klasické žárovky a halogenové zdroje: 6× 210 W/ V·A, 1× 800 W/ V·A
– Stmívatelné LED žárovky: 6× 210 W/ V·A, 1× 800 W/ V·A na sestupné hraně, 6× 80 W/ V·A, 1× 240 W na náběžné hraně.
– Malonapěťové halogenové žárovky s transformátorem (L): 6× 210 W/ V·A, 1× 800 W/ V·A
– Malonapěťové halogenové žárovky s elektronickým transformátorem (C): 6× 210 W/ V·A, 1× 800 W/ V·A

Ovládání a indikace stavu: LED tlačítko pro ruční ovládání, pro signalizaci stavu, pro zapnutí a vypnutí výstupu a pro ruční stmívání.
Jmenovité napětí: 110 - 230 V AC (+10% / –10%)
Napětí sběrnice: 24 V DC
Stupeň krytí: IP 20
Pracovní teplota: –5 °C až +45 °C
Rozměry: (v × š × h): 90 × 114 × 64 mm
Šířka: 8 M

Typové číslo: DA/M.6.210.2.1

N 2CKA006220A0731 — 1

1 2 **3** 4 5 6 7 8

**Poznámky:**
N Novinka
1 M = cca 18 mm

# ABB-free@home®
## Akční členy

| Pro přístroje | Název | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | **Kompletnost** | | |
| | **Člen akční stmívací 4násobný, řadový**<br>Vícekanálový univerzální stmívací akční člen pro ovládání LED, klasických žárovek, stmívatelných úsporných žárovek, 230V halogenových zdrojů, malonapěťových halogenových žárovek s konvenčním nebo elektronickým transformátorem.<br>Pro stmívatelné retrofitové LEDi.<br>Výstupy mohou být spínané paralelně v různých kombinacích.<br>Výstupy automaticky rozpoznávají připojenou zátěž.<br>Ovládání výstupů lze také provést ručně.<br>Signalizace jednotlivých kanálů pomocí LED.<br>Připojení ke sběrnici ABB-free@home® pomocí přiložené svorkovnice.<br>Výstupy: 4 stmívatelné kanály<br>Napětí sběrnice: 24 V DC<br>Jmenovité hodnoty: 10 - 315 W/V·A (230 V), 2 - 80 W/V·A (LED a úsporné žárovky)<br>Jmenovité napětí: 230 V AC, 50/60 Hz<br>Stupeň krytí: IP 20<br>Pracovní teplota: –5 °C až +45 °C<br>Rozměry (v × š × h): 90 × 144 × 64 mm<br>Šířka: 8 M | ⓥ 2CKA006220A0395 | 1 | |
| | Typové číslo: DA-M-0.4.2 | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| | **Člen akční žaluziový 4násobný, řadový**<br>Pro ovládání 4 nezávislých obvodů žaluzií nebo rolet<br>Výstupy jsou nepřímo blokovány.<br>Připojení ke sběrnici ABB-free@home® pomocí přiložené svorkovnice.<br>Napětí sběrnice: 24 V DC<br>Počet výstupů: 4<br>Druh zátěže: AC-3<br>Jmenovitý proud: 6 A, cos φ = 0,45<br>Výstupní napětí: 230 V AC<br>Stupeň krytí: IP 20<br>Pracovní teplota: –5 °C až +45 °C<br>Rozměry (v × š × h): 90 × 72 × 64 mm<br>Šířka: 4 M | 2CDG510011R0011 | 1 | |
| | Typové číslo: BA-M-0.4.1 | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| | **Člen akční topení 6násobný, řadový**<br>Pro ovládání termoelektrických hlavic v topných/chladicích systémech.<br>Výstupy jsou chráněny proti zkratu nebo přetížení.<br>Připojení ke sběrnici ABB-free@home® pomocí přiložené svorkovnice.<br>Napětí sběrnice: 24 V DC<br>Počet výstupů: 6<br>Výstupní napětí: 24 - 230 V AC<br>Druh zátěže: odporová<br>Jmenovitý proud: 160 mA<br>Stupeň krytí: IP 20<br>Pracovní teplota: –5 °C až +45 °C<br>Rozměry (v × š × h): 90 × 72 × 64 mm<br>Šířka: 4 M | 2CDG510008R0011 | 1 | |
| | Typové číslo: HA-M-0.6.1 | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |

**Poznámky:**
ⓥ Výběh – v období po 1. 4. 2020 již materiál nemusí být dostupný.
1 M = cca 18 mm

# ABB-free@home®
## Akční členy

| | Pro přístroje | Název | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | **Kompletnost** | |
| | | **Člen akční topení 12násobný, řadový**<br>Pro ovládání termoelektrických hlavic v topných/chladicích systémech.<br>Výstupy jsou chráněny proti zkratu nebo přetížení.<br>Připojení ke sběrnici ABB-free@home® pomocí přiložené svorkovnice.<br>Napětí sběrnice: 24 V DC<br>Počet výstupů: 12<br>Výstupní napětí: 24 - 230 V AC<br>Druh zátěže: odporová<br>Jmenovitý proud: 160 mA<br>Stupeň krytí: IP 20<br>Pracovní teplota: –5 °C až +45 °C<br>Rozměry (v × š × h): 90 × 144 × 64 mm<br>Šířka: 8 M | 2CDG510009R0011 | 1 |
| | | Typové číslo: HA-M-0.12.1 | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |
| | | **Člen akční FanCoil, řadový**<br>Pro ovládání konvektorů.<br>Rychlost otáček ventilátoru lze přepínat pomocí přepínače nebo trojstupňového spínače.<br>Tři kontakty pro spínání trojstupňového ventilátoru.<br>Dva kontakty pro ovládání topných a chladicích ventilů.<br>Podporuje ventily na napětí 24 V a 230 V.<br>Dva binární vstupy pro připojení kontaktu rosného bodu a kondenzace.<br>Napětí sběrnice: 24 V DC<br>Výstupy: 3× NO kontakt (bezpotenciálový)<br><br>Typ zátěže: AC3<br>Jmenovitý proud: 6 A<br>Stupeň krytí: IP 20<br>Pracovní teplota: –5 °C až +45 °C<br>Rozměry: (v × š × h): 90 × 108 × 64,5 mm<br>Šířka: 6 M | N 2CDG510010R0011 | 1 |
| | | Typové číslo: FCA-M-2.3.1 | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |
| | | **Modul binárních vstupů 4násobný, řadový**<br>Modul detekuje AC/DC signály 10 - 230 V pomocí 4 kanálů.<br>Informace vyhodnoceného signálu lze použít pro ovládání akčních členů ABB-free@home® nebo pro záznam stavu ze zařízení.<br>Připojení ke sběrnici ABB-free@home® pomocí přiložené svorkovnice.<br>Počet vstupů: 4<br>Napětí sběrnice: 24 V DC<br>Stupeň krytí: IP 20. Pracovní teplota: –5 °C až +45 °C<br>Rozměry (v × š × h): 90 × 36 × 64 mm. Šířka: 2 M<br>Typové číslo: BI-M-4.0.1 | 2CDG510004R0011<br><br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 |
| | | **Člen akční spínací / snímač 8/8 násobný, řadový**<br>Zařízení obsahuje 8 binárních vstupů a 8 spínacích kontaktů pro spínání 8 nezávislých zátěží 230 V AC.<br>Připojení ke sběrnici ABB-free@home® pomocí přiložené svorkovnice.<br>Vstupy binární: 8<br>Výstup: 8× relé<br>Napětí sběrnice: 24 V DC<br>Druh zátěže: vhodné pro AC-1<br>Jmenovitý proud: 6 A, cos φ = 0,8<br>Výstupní napětí: 230 V AC<br>Druh zátěže: vhodné pro AC-3<br>Jmenovitý proud: 6 A, cos φ = 0,45<br>Stupeň krytí: IP 20<br>Pracovní teplota: –5 °C až +45 °C<br>Rozměry (v × š × h): 90 × 144 × 64,5 mm<br>Šířka: 8 M | 2CDG510007R0011 | 1 |
| | | Typové číslo: SA-M-8.8.1 | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |

**Poznámky:**
N Novinka
1 M = cca 18 mm

NEPRODÁVÁ

| Pro přístroje | Název | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | **Kompletnost** | | |
| | **Modul binárních vstupů 2násobný, zapuštěný**<br>Konvenční spínače nebo pomocné kontakty mohou být připojeny přes 2 kanály.<br>Informace vyhodnoceného signálu lze použít pro ovládání akčních členů ABB-free@home® nebo pro záznam stavu ze zařízení.<br>Dotazovací napětí je možné vyvést ze samotného binárního vstupu.<br>Délka propojovacích vodičů: max. 10 m<br>Pro instalaci do klasických elektroinstalačních krabic.<br>Připojení ke sběrnici ABB-free@home® pomocí přiložené svorkovnice.<br>Napětí sběrnice: 24 V DC<br>Počet vstupů: 2<br>Dotazovací napětí: 20 V DC<br>Stupeň krytí: IP 20<br>Pracovní teplota: –5 °C až +45 °C<br>Rozměry (v × š × h): 39 × 40 × 12 mm (lze umístit do krabice KU) | 2CDG510002R0011 | 1 | |
| | Typové číslo: BI-F-2.0.1 | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| | **Modul binárních vstupů 4násobný, zapuštěný**<br>Konvenční spínače nebo pomocné kontakty mohou být připojeny přes 4 kanály.<br>Informace vyhodnoceného signálu lze použít pro ovládání akčních členů ABB-free@home® nebo pro záznam stavu ze zařízení.<br>Dotazovací napětí je možné vyvést ze samotného binárního vstupu.<br>Délka propojovacích vodičů: max. 10 m<br>Pro instalaci do klasických elektroinstalačních krabic.<br>Připojení ke sběrnici ABB-free@home® pomocí přiložené svorkovnice.<br>Napětí sběrnice: 24 V DC<br>Počet vstupů: 4<br>Dotazovací napětí: 20 V DC<br>Stupeň krytí: IP 20<br>Pracovní teplota: –5 °C až +45 °C<br>Rozměry (v × š × h): 39 × 40 × 12 mm (lze umístit do krabice KU) | 2CDG510003R0011 | 1 | |
| | Typové číslo: BI-F-4.0.1 | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| | **Termostatická hlavice základní, bezdrátová**<br>S integrovaným teplotním snímačem.<br>Ovládací prvky pro přepnutí funkce komfort a vypnuto.<br>Nastavení žádané teploty pomocí aplikace ABB-free@home®.<br>Integrovaná funkce ochrany před mrazem.<br>Typ baterie: 2× AA. Baterie jsou součástí dodávky.<br>Komunikace se systémovým modulem probíhá bezdrátově.<br>Stupeň krytí: IP 20. Pracovní teplota: –5 °C až +45 °C<br>Rozměry (v × š × h): 63 × 48 × 84 mm<br>Typové číslo: HA-S-1-WL | 2CKA006200A0133<br><br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 | |
| | **Termostatická hlavice komfortní, bezdrátová**<br>S integrovaným teplotním snímačem. Ovládací prvky pro přepnutí funkce ECO a vypnuto. Ovládací kolečko pro nastavení požadované teploty.<br>Nastavení žádané teploty pomocí aplikace ABB-free@home®.<br>Integrovaná funkce ochrany před mrazem.<br>Typ baterie: 2× AA. Baterie jsou součástí dodávky.<br>Komunikace se systémovým modulem probíhá bezdrátově.<br>Stupeň krytí: IP 20. Pracovní teplota: –5 °C až +45 °C<br>Rozměry (v × š × h): 63 × 48 × 95 mm<br>Typové číslo: HA-S-2-WL | 2CKA006200A0134<br><br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 | |

**Poznámky:**

| Pro přístroje | Název | | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| 3270-C67600 | **Hlavice ovládací termoelektrická**<br>K ovládání topných nebo chladicích těles ve spojení s modulem spínacím pro termohlavice.<br>S ukazatelem funkce (otevřeno nebo zavřeno).<br>V bezproudovém stavu uzavřeno.<br>Pro montáž je zapotřebí vhodný adaptér k příslušnému ventilu.<br>Max. doba chodu pro otevření/zavření: 3 min.<br>Proudový odběr: cca 2 W (8 mA pro 230 V, 70 mA pro 24 V)<br>Krátkodobý spínací proud: 320 mA (pro 230 V), 200 mA (pro 24 V)<br>Délka přívodu: 1 m (konektorové propojení)<br>Stupeň krytí: IP 54<br>Rozměry: 60 × 44 × 61 mm | | | |
| | Typové číslo: AA2004-00-1N | 230 V AC/DC | 2-D22-00-101 | 1 |
| | Typové číslo: AA4004 | 24 V AC/DC | ❷ 2-D42-00-101 | 1 |
| | | | 1 2 **3** 4 5 **6** 7 8 | |
| | **Adaptér k ovládací hlavici ventilu topení (chlazení)**<br>Pro termoelektrickou ovládací hlavici – pro mechanické připojení k ventilu.<br>Pro ventily firem Heimeier, Oventrop, Schlösser, Herb nebo Onda. | | | |
| | Typové číslo: VA80-01 | M30 × 1,5, nízká varianta | 8-K23-59-132 | 1 |
| | Typové číslo: VA80HK-02 | M30 × 1,5, vysoká varianta | 8-B64-80-002 | 1 |
| | Další typy adaptérů je možné dodat na zakázku – je nutné projednání typu použitého ventilu. | | | |
| | | | 1 2 3 4 5 **6** 7 8 | |
| | **Univerzální okenní kontakt, bezdrátový**<br>Pro monitorování a přenos stavu (otevřeno, zavřeno) oken, dveří, bran atd.<br>Stav lze zobrazit v aplikaci ABB-free@home®.<br>Možnost připojení externího kontaktu.<br>Průřez vodiče pro připojení externího kontaktu: 0,14 - 0,5 mm²<br>Součástí dodávky je baterie typu CR2, samolepicí fólie, šrouby pro montáž, magnet.<br>Komunikace se systémovým modulem probíhá bezdrátově.<br>Stupeň krytí: IP 43<br>Pracovní teplota: –5 °C až +50 °C<br>Rozměry (v × š × h): 118 × 30 × 22 mm | | 2CKA006200A0102 | 1 |
| | Typové číslo: BI-S-1-64-WL | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |
| | **Okenní kontakt, bezdrátový**<br>Pro monitorování a přenos stavu (otevřeno, zavřeno, pootevřeno) u běžných typů oken. Stav lze zobrazit v aplikaci ABB-free@home®.<br>Montážní příslušenství je součástí dodávky.<br>Typ baterie: CR2.<br>Baterie je součástí dodávky.<br>Komunikace se systémovým modulem probíhá bezdrátově.<br>Stupeň krytí: IP 20. Pracovní teplota: –5 °C až +50 °C<br>Rozměry (v × š × h): 168 × 38 × 13 mm<br>Typové číslo: WBI-S-1-64-WL | | 2CKA006200A0101<br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 |

**Poznámky:**
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

| Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| | **Svorkovnice sběrnicová**<br>4× ∅ 0,6 - 0,8 mm<br>Pro připojení přístrojů ABB-free@home®, jako sběrnicových spojek, akčních členů atd. k vedení sběrnice.<br>Také pro rozvětvení sběrnice do více směrů.<br><br>Typové číslo: BUSKLEMME | červená / černá | GHQ6301901R0001 | 1 | |
| | **Kabel sběrnicový**<br>Určen pro systém ABB-free@home® a podobné aplikace bezpečného malého napětí SELV. Stíněný kabel typu YCYM 2×2×0,8.<br>Barva žil vodičů kabelu: červená-černá, bílá-žlutá<br>Jmenovité napětí: 250 V<br>Zkušební napětí: mezi žílami 800 V, žíly - plášť 4 kV<br>Lze klást v souběhu se silovými vedeními.<br>Dodává se ve 100m nebo 30m balení. | Balení 100 m<br>Balení 30 m | KSK224<br>KSK224/30 | 1<br>1 | |

**Poznámky:**

15

# Sdělovací technika

# Sdělovací technika


| | |
|---|---|
| Anténní zásuvky | 264 |
| Telefonní zásuvky | 265 |
| Zásuvky ISDN | 265 |
| Reproduktorové zásuvky | 266 |
| Komunikační zásuvky | 267 |
| Datové zásuvky | 268 |

15

# Sdělovací technika

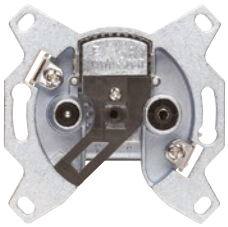
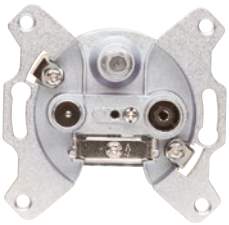
**V designech**
- Classic
- Swing®
- Swing®L
- Tango®
- Levit®
- Levit®M
- Neo®
- Neo® Tech
- Element®
- Time®
- Time® Arbo
- future® linear
- solo®
- solo® carat
- alpha exclusive®
- impuls

**Zásuvka TV+R+SAT**
Zásuvky pro zakončení rozvodů rozhlasového, televizního a satelitního signálu.

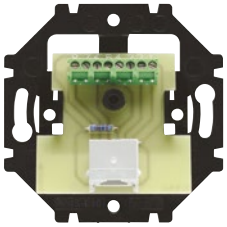
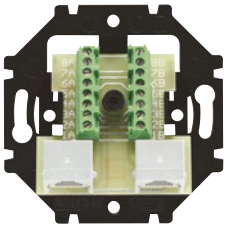
**Telefonní zásuvka**
Tradiční zásuvka pro pevné telefonní linky, stále použitelná i v době internetu.

**Datová zásuvka**
Datové zásuvky jsou nedílnou součástí kabelážního systému. Instalují se nejen v administrativních budovách, ale i v rodinných domech a bytech.

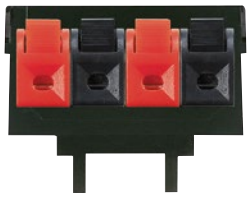
**Komunikační zásuvka**
V dnešním digitálním světě je komunikace na prvním místě. Pro různé druhy propojení jsou v nabídce zásuvky HDMI, USB a VGA.

| | Řazení | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
|  | TV+R | **Přístroj zásuvky televizní a rozhlasové** | | | |
| | | – koncové (typové číslo EU 3503) | | 5011-A3503 | 1 |
| | | – průběžné s odbočovacím útlumem 8 dB (typové číslo EU 3607) | | 5011-A3607 | 1 |
| | | – průběžné s odbočovacím útlumem 10 dB (typové číslo EU 3610) | | 5011-A3610 | 1 |
| | | – průběžné s odbočovacím útlumem 14 dB (typové číslo EU 3614) | | 5011-A3614 | 1 |
| | **Classic**<br>**Swing® (L)**<br>**Tango®, Levit® (M)**<br>**Neo® (Tech)**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®**<br>**impuls** | Jmenovitá impedance vstupů a výstupů: 75 Ω<br>Pro koaxiální kabely o průměru 3,6 - 6,8 mm.<br><br>Vestavná hloubka: 23,5 mm<br>Upevnění šrouby i drápky.<br>Technické údaje – viz strana 563. | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | |
|  | TV+R+SAT | **Přístroj zásuvky televizní, rozhlasové a satelitní** | | | |
| | | – koncové (typové číslo EU 3303) | | 5011-A3303 | 1 |
| | | Umožňuje průchod proudu 500 mA DC<br>a tónového signálu 22 kHz pro napájení a ovládání LNB.<br><br>Jmenovitá impedance vstupů a výstupů: 75 Ω<br>Pro koaxiální kabely o průměru 3,6 - 6,8 mm. | | | |
| | **Classic**<br>**Swing® (L)**<br>**Tango®, Levit® (M)**<br>**Neo® (Tech)**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®**<br>**impuls** | Vestavná hloubka: 23,5 mm<br>Upevnění šrouby i drápky.<br>Technické údaje – viz strana 563. | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | |

**Poznámky:**

| Řazení | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| TZ-Aa | **Přístroj zásuvky telefonní jednonásobné**<br>bez kontroly celistvosti smyčky | | 5013U-A00103 | 10 | |
| **Classic**<br>**Swing® (L)**<br>**Tango®**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)** | Šroubové svorky pro vodiče max. 1,5 mm² (16AWG).<br>200 mA, 200 $V_{ef}$ | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | | |
| TZ-1A2Aa | **Přístroj zásuvky telefonní dvojnásobné**<br>bez kontroly celistvosti smyčky | | 5013U-A00105 | 10 | |
| **Classic**<br>**Tango®**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)** | Šroubové svorky pro vodiče max. 1,5 mm² (16AWG).<br>200 mA, 200 $V_{ef}$ | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | | |
| ISDN-1k | **Přístroj zásuvky ISDN koncové jednonásobné** | | 5013U-A00151 | 5/1 |  |
| **Tango®**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)** | Šroubové svorky pro vodiče max. 0,75 mm² (18AWG).<br>200 mA, 130 V | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | | |
| ISDN-2p | **Přístroj zásuvky ISDN průchozí dvojnásobné** | | 5013U-A00152 | 5/1 |  |
| **Tango®**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)** | Šroubové svorky pro vodiče max. 0,75 mm² (18AWG).<br>200 mA, 130 V | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | | |

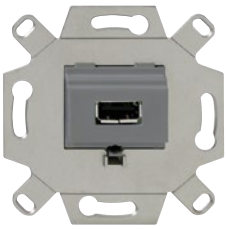
**Poznámky:**
**Telefonní zásuvky v dalších designových řadách – viz strana 268.**

| | Pro kryty | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | 5014G-A02018 ..<br>5014A-A02018 ..<br>5014H-A01018 ..<br><br><br><br>**Swing® (L)**<br>**Tango®**<br>**Levit® (M)** | **Svorka reproduktorová**<br><br>– černý rozlišovací kroužek<br>– červený rozlišovací kroužek<br><br>Vodič se připevňuje šroubem.<br><br>Průřez připojovacích vodičů: max. 12 mm² | <br><br>bílá<br>bílá | <br><br>1479190-3<br>1479191-3<br><br><br>1 2 3 4 5 6 7 8 | <br><br>10/1<br>10/1 |
| | 5014A-A100 .<br>2CKA001724A....<br>2CKA001723A....<br><br><br>**Tango®**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®**<br>**impuls** | **Maska nosná se svorkami** [22)]<br><br>Dvě reproduktorové svorky.<br>Pro monofonní připojení reproduktorů.<br>Svorka se do nosné masky upevňuje šroubem.<br>Vodič se připojuje pájením. | | <br><br>5014A-A03012<br><br><br><br>1 2 3 4 5 6 7 8 | <br><br>10 |
|  | 5014A-A100 .<br>2CKA001724A....<br>2CKA001723A....<br><br><br>**Tango®**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®**<br>**impuls** | **Maska nosná se svorkami** [22)]<br><br>Čtyři reproduktorové svorky.<br>Pro stereofonní připojení reproduktorů.<br>Svorka se do nosné masky upevňuje šroubem.<br>Vodič se připojuje pájením. | | <br><br>5014A-A03024<br><br><br><br>1 2 3 4 5 6 7 8 | <br><br>10 |
| | 5014M-A00100 ..<br><br><br><br><br>**Neo® (Tech)** | **Maska nosná se svorkami** [22)]<br><br>Dvě reproduktorové svorky.<br>Pro monofonní připojení reproduktorů.<br>Svorka se do nosné masky upevňuje šroubem.<br>Vodič se připojuje pájením. | | <br><br>5014M-A03012<br><br><br><br>1 2 3 4 5 6 7 8 | <br><br>10/1 |
| | 5014M-A00100 ..<br><br><br><br><br>**Neo® (Tech)** | **Maska nosná se svorkami** [22)]<br><br>Čtyři reproduktorové svorky.<br>Pro stereofonní připojení reproduktorů.<br>Svorka se do nosné masky upevňuje šroubem.<br>Vodič se připojuje pájením. | | <br><br>5014M-A03024<br><br><br><br>1 2 3 4 5 6 7 8 | <br><br>10/1 |
| | 5014E-A00100 ..<br><br><br><br><br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)** | **Maska nosná se svorkami** [22)]<br><br>Dvě reproduktorové svorky.<br>Pro monofonní připojení reproduktorů.<br>Svorka se do nosné masky upevňuje šroubem.<br>Vodič se připojuje pájením. | | <br><br>5014E-A03012<br><br><br><br>1 2 3 4 5 6 7 8 | <br><br>10/1 |
| | 5014E-A00100 ..<br><br><br><br><br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)** | **Maska nosná se svorkami** [22)]<br><br>Čtyři reproduktorové svorky.<br>Pro stereofonní připojení reproduktorů.<br>Svorka se do nosné masky upevňuje šroubem.<br>Vodič se připojuje pájením. | | <br><br>5014E-A03024<br><br><br><br>1 2 3 4 5 6 7 8 | <br><br>10/1 |

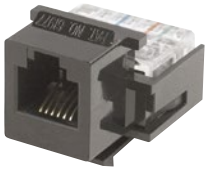
**Poznámky:**
[22)] Svorky nejsou do masky namontovány.

# Sdělovací technika

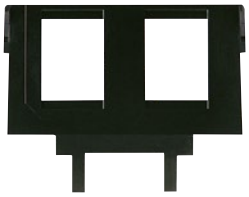
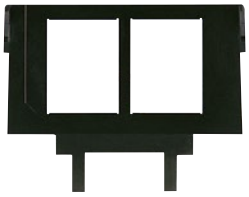
## Reproduktorové zásuvky • Komunikační zásuvky

| Pro kryty | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| **Tango®, Levit® (M)**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®**<br>**impuls** | **Zásuvka reproduktorová stereofonní**<br>Bezšroubové připojení vodičů od reproduktoru (odpružené svorky). Svorky pro připojení vodičů od zesilovače jsou šroubové.<br>Pólování vodičů je barevně značeno.<br>Průřez vodičů: max. 10 mm²<br>Vestavná hloubka: 25 mm<br><br>Upevnění šrouby i drápky.<br>Typové číslo: 0248/04-101 | alpská bílá | 2CKA000230A0403<br><br>1 2 3 4 5 6 7 8 | 10/1 | |
| **Tango®, Levit® (M)**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®**<br>**impuls** | **Zásuvka reproduktorová stereofonní**<br>Bezšroubové připojení vodičů od reproduktoru (odpružené svorky). Svorky pro připojení vodičů od zesilovače jsou šroubové.<br>Pólování vodičů je barevně značeno.<br>Průřez vodičů: max. 10 mm²<br>Vestavná hloubka: 25 mm<br><br>Upevnění šrouby i drápky.<br>Typové číslo: 0248/05-101 | černá | 2CKA000230A0404<br><br>1 2 3 4 5 6 7 8 | 10/1 | |
| **Tango®, Levit® (M)**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®**<br>**impuls** | **Zásuvka komunikační HDMI**<br>S odlehčovací sponou.<br>Pro přenos digitálního video a audio signálu s vysokým rozlišením kabelem HDMI. Např. pro připojení satelitního přijímače, přehrávače DVD nebo Blu-ray médií k televizoru či monitoru s rozhraním HDMI.<br>1 zásuvka HDMI typu A, možnost Full HD (1920 × 1080 pixelů) a 3D provozu.<br>Šroubové připojení 20žilového kabelu HDMI. Vestavná hloubka: 34 mm<br>Doporučená délka kabelu: max. 5 m<br>Je nutné rovněž dodržet poloměry ohybu kabelu doporučené výrobcem.<br>Typové číslo: 0261/33-500 | | 2CKA000230A0432<br><br>1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 | |
| **Tango®, Levit® (M)**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®**<br>**impuls** | **Zásuvka komunikační USB**<br>S odlehčovací sponou.<br>Pro komunikaci mobilních koncových zařízení pomocí USB kabelu. Např. pro připojení digitálního fotoaparátu či kamery, počítačového příslušenství (tiskárna, skener, USB flash disk) apod.<br>1 zásuvka USB 2.0 typu A. Šroubové připojení 5žilového kabelu USB.<br>Vestavná hloubka: 34 mm<br>Je nutné dodržet max. délku kabelu a poloměry ohybu doporučené výrobcem kabelu nebo připojeného přístroje.<br>Typové číslo: 0261/13-500 | | 2CKA000230A0420<br><br>1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 |  |
| **Tango®, Levit® (M)**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®**<br>**impuls** | **Zásuvka propojovací VGA**<br>S odlehčovací sponou.<br>Pro přenos analogového video signálu pomocí kabelu VGA.<br>Pro připojení analogového zobrazovacího zařízení (monitoru) k počítači (PC, notebook, laptop).<br>1 zásuvka VGA typu D. Šroubové připojení 15žilového kabelu VGA.<br>Vestavná hloubka: 34 mm<br>Je nutné dodržet max. délku kabelu a poloměry ohybu doporučené výrobcem kabelu nebo připojeného přístroje.<br>Typové číslo: 0261/23-500 | | 2CKA000230A0426<br><br>1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 | |

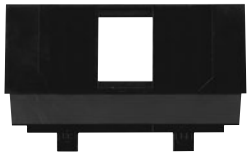
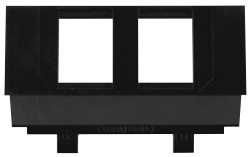
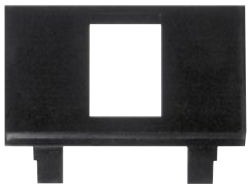
**Poznámky:**

| Pro kryty | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | **Zásuvka komunikační Modular-Jack (keystone)** | | | |
|  | | | | |
| **Tango®**<br>**Neo® (Tech)**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®**<br>**impuls** | – šestipólová RJ 12-6 Cat. 3 (pro telefonní rozvody)<br><br>Pro zabudování do nosných masek (5014A-B101., 5014M-B0101., 5014E-B0101., 2CKA001764A0174, 2CKA001764A0182), do třmenu se soklem (2CKA001753A8055) nebo do zásuvkových modulů Profil 45 (1711277-1, 136811-1). | | 1228.01 RJ 12-6<br><br>**1** 2 3 4 5 6 7 8 | 1 |
| | **Zásuvka komunikační Modular-Jack (keystone)** | | | |
| | | | | |
| **Swing® (L)**<br>**Tango®, Levit® (M)**<br>**Neo® (Tech)**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**Decento®**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®**<br>**impuls** | – osmipólová RJ 45-8 Cat. 5e/u (nestíněná)<br>– osmipólová RJ 45-8 Cat. 6/u (nestíněná)<br><br>Pro zabudování do nosných masek (5014A-B101., 5014M-B0101., 5014E-B0101., 2CKA001764A0174, ...A0182), do krytů komunikačních zásuvek (5014G-A02018 .., 5014A-A02018 .., 5014H-A01018 .., 5014K-C01018 ..), do třmenu se soklem (2CKA001753A8055) nebo do zásuvkových modulů Profil 45 (1711277-1, 136811-1). | RJ45C5U<br>RJ45C6U<br><br>**1** 2 3 4 5 6 7 8 | 10/1<br>10/1 |
| | **Zásuvka komunikační Modular-Jack (keystone)** | | | |
| | | | | |
| **Swing® (L)**<br>**Tango®, Levit® (M)**<br>**Neo® (Tech)**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**Decento®**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®**<br>**impuls** | – osmipólová RJ 45-8 Cat. 5e/s (stíněná)<br>Součástí dodávky je vázací páska.<br><br>Pro zabudování do nosných masek (5014A-B101., 5014M-B0101., 5014E-B0101., 2CKA001764A0174, ...A0182), do krytů komunikačních zásuvek (5014G-A02018 .., 5014A-A02018 .., 5014H-A01018 .., 5014K-C01018 ..), do třmenu se soklem (2CKA001753A8055) nebo do zásuvkových modulů Profil 45 (136811-1). | RJ45C5S<br><br>**1** 2 3 4 5 6 7 8 | 10/1 |
| | **Zásuvka komunikační Modular-Jack (keystone)** | | | |
| | | | | |
| **Swing® (L)**<br>**Tango®, Levit® (M)**<br>**Neo® (Tech)**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**Decento®**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®**<br>**impuls** | – osmipólová RJ 45-8 Cat. 6A/s (stíněná)<br>Součástí dodávky je vázací páska.<br><br>Pro zabudování do nosných masek (5014A-B101., 5014M-B0101., 5014E-B0101., 2CKA001764A0174, ...A0182), do krytů komunikačních zásuvek (5014G-A02018 .., 5014A-A02018 .., 5014H-A01018 .., 5014K-C01018 ..), do třmenu se soklem (2CKA001753A8055) nebo do zásuvkových modulů Profil 45 (1711277-1, 136811-1). | RJ45C6AS<br><br>**1** 2 3 4 5 6 7 8 | 10/1 |
| | **Zásuvka komunikační Modular-Jack (keystone)** | | | |
| | | | | |
| **Tango®**<br>**Neo® (Tech)**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®**<br>**impuls** | – osmipólová RJ 45-8 Cat. 5e/u (nestíněná, Reichle & De-Massari)<br><br>Pro zabudování do nosných masek (5014A-B101., 5014M-B0101., 5014E-B0101., 2CKA001764A0174, 2CKA001764A0182). Zásuvky se dodávají s vázací páskou, krytkou a pojistkou proti vytlačení z nosné masky. | R302518<br><br>**1** 2 3 4 5 6 7 8 | 1 |
| | **Zásuvka komunikační Modular-Jack (keystone)** | | | |
| | | | | |
| **Tango®**<br>**Neo® (Tech)**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®**<br>**impuls** | – osmipólová RJ 45-8 Cat. 6/u (nestíněná, Reichle & De-Massari)<br><br>Pro zabudování do nosných masek (5014A-B101., 5014M-B0101., 5014E-B0101., 2CKA001764A0174, 2CKA001764A0182). Zásuvky se dodávají s vázací páskou, krytkou a pojistkou proti vytlačení z nosné masky. | R304374<br><br>**1** 2 3 4 5 6 7 8 | 1 |
| | **Zásuvka komunikační Modular-Jack (keystone)** | | | |
| | | | | |
| **Tango®**<br>**Neo® (Tech)**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®**<br>**impuls** | – osmipólová RJ 45-8 Cat. 5e/s (stíněná, Reichle & De-Massari)<br><br>– osmipólová RJ 45-8 Cat. 6/s (stíněná, Reichle & De-Massari)<br><br>Pro zabudování do nosných masek (5014A-B1017, 5014A-B1018, 5014E-B01017, 5014E-B01018). Zásuvky se dodávají s vázací páskou, krytkou a pojistkou proti vytlačení z nosné masky. | R302780<br><br>R304373<br><br>**1** 2 3 4 5 6 7 8 | 1<br><br>1 |

**Poznámky:**

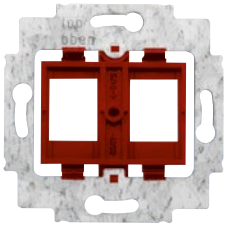
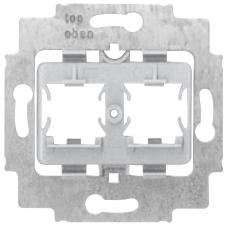
| Pro kryty | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| 5014A-A100 .<br>2CKA001724A....<br>2CKA001753A.... | **Maska nosná**<br>Pro jednu komunikační zásuvku RJ 12, RJ 45 typu Modular-Jack (keystone).<br>Rozměry otvoru: 19,4 × 14,8 mm<br><br>ABB s.r.o. dodává pro nosné masky pouze zásuvky uvedené na straně 268. | | 5014A-B1017 | 50/10 | |
| **Tango®<br>future® linear<br>solo® (carat)<br>alpha exclusive®<br>impuls** | Do masky lze zabudovat též jiné zásuvky,<br>např.: KJ588 (RJ 45-8 Cat. 5e – fa Panduit),<br>R302537 (optická spojka SCRJ – fa Reichle & De-Massari)<br>a další, které ABB s.r.o. nedodává. | | 1 2 3 4 5 **6** 7 8 | | |
| 5014A-A100 .<br>2CKA001724A....<br>2CKA001753A.... | **Maska nosná**<br>Pro dvě komunikační zásuvky RJ 12, RJ 45 typu Modular-Jack (keystone).<br>Rozměry otvoru: 19,4 × 14,8 mm<br><br>ABB s.r.o. dodává pro nosné masky pouze zásuvky uvedené na straně 268. | | 5014A-B1018 | 50/10 |  |
| **Tango®<br>future® linear<br>solo® (carat)<br>alpha exclusive®<br>impuls** | Do masky lze zabudovat též jiné zásuvky,<br>např.: KJ588 (RJ 45-8 Cat. 5e – fa Panduit),<br>R302537 (optická spojka SCRJ – fa Reichle & De-Massari)<br>a další, které ABB s.r.o. nedodává. | | 1 2 3 4 5 **6** 7 8 | | |
| 5014A-A100 .<br>2CKA001724A....<br>2CKA001753A.... | **Maska nosná uzavřená** | | 5014A-B1020 | 50/10 | |
| **Tango®<br>future® linear<br>solo® (carat)<br>alpha exclusive®<br>impuls** | | | 1 2 3 4 5 **6** 7 8 | | |
| 5014A-A100 .<br>2CKA001724A....<br>2CKA001753A.... | **Masky nosné pro komunikační zásuvky**<br><br>9pólová subminiaturní zásuvka D (RS232), 15pólová zásuvka VGA<br>15pólová subminiaturní zásuvka D, DVI<br>25pólová subminiaturní zásuvka D<br><br>Vestavná zásuvka XLR (Neutrik typ FP)<br>Vestavná zásuvka XLR (Neutrik typ MP)<br>2× zásuvka BNC/TNC s pájecím vývodem<br><br>Vestavná kabelová zásuvka BNC/TNC<br>2× vestavná kabelová zásuvka BNC/TNC<br>2× vestavná kabelová zásuvka BNC<br><br>2× zásuvka UHF<br>Vestavná diodová zásuvka (upevnění šrouby)<br>Vestavná diodová zásuvka<br><br>2× vestavná diodová zásuvka<br>Zásuvka UHF<br>Vestavná zásuvka Twinax<br><br>2× vestavná zásuvka Twinax<br>Spojka pro optický kabel (2× Simplex ST)<br>Spojka pro optický kabel (2× Duplex SC)<br><br>2× šesti nebo osmipólová zásuvka Modular-Jack (AMP) | | ❷ 2CKA001764A0018<br>❷ 2CKA001764A0026<br>❷ 2CKA001764A0034<br><br>❷ 2CKA001764A0042<br>❷ 2CKA001764A0059<br>❷ 2CKA001764A0067<br><br>❷ 2CKA001764A0075<br>❷ 2CKA001764A0083<br>❷ 2CKA001764A0091<br><br>❷ 2CKA001764A0109<br>❷ 2CKA001764A0117<br>❷ 2CKA001764A0125<br><br>❷ 2CKA001764A0133<br>❷ 2CKA001764A0141<br>❷ 2CKA001764A0158<br><br>❷ 2CKA001764A0166<br>❷ 2CKA001764A0216<br>❷ 2CKA001764A0307<br><br>❷ 2CKA001764A0273 | 10/1<br>10/1<br>10/1<br><br>10/1<br>10/1<br>10/1<br><br>10/1<br>10/1<br>10/1<br><br>10/1<br>10/1<br>10/1<br><br>10/1<br>10/1<br>10/1<br><br>10/1<br>10/1<br>10/1<br><br>10/1 | |
| **Tango®<br>future® linear<br>solo® (carat)<br>alpha exclusive®<br>impuls** | 2× osmipólová zásuvka Avaya (MPS 100E, MGS 200)<br><br>ABB s.r.o. dodává pouze samostatné nosné masky,<br>nikoliv komunikační zásuvky uvedené u masek.<br>Rozměrové výkresy – viz strany 569, 570. | | 2CKA001764A0281<br><br>1 2 3 4 5 **6** 7 8 | 10/1 | |
| 5014A-A100 .<br>2CKA001724A....<br>2CKA001753A.... | **Maska nosná**<br>pro dvě komunikační zásuvky fy Molex. | | 5014A-B1026 | 50/10 |  |
| **Tango®<br>future® linear<br>solo® (carat)<br>alpha exclusive®<br>impuls** | | | 1 2 3 4 5 **6** 7 8 | | |

**Poznámky:**
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.
**Rozměrové výkresy nosných masek – viz strany 568 - 570.**

| | Pro kryty | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | 5014A-A100 .<br>2CKA001724A....<br>2CKA001753A....<br><br>**Tango®**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®**<br>**impuls** | **Maska nosná se zásuvkami** [22]<br><br>2× zásuvka CINCH (RCA)<br>s pájecím přívodem.<br><br>Pro připojení audio / video zařízení apod. | | 5014A-A2206<br><br>1 2 3 4 5 6 7 8 | 20 |
|  | 5014M-A00100 ..<br><br>**Neo® (Tech)** | **Maska nosná**<br>Pro jednu komunikační zásuvku RJ 12, RJ 45 typu Modular-Jack (keystone).<br>Rozměry otvoru: 19,4 × 14,8 mm<br><br>ABB s.r.o. dodává pro nosné masky pouze zásuvky uvedené na straně 268.<br><br>Do nosné masky lze zabudovat též jiné zásuvky,<br>např.: KJ588 (RJ 45-8 Cat. 5e – fa Panduit),<br>R302537 (optická spojka SCRJ – fa Reichle & De-Massari)<br>a další, které ABB s.r.o. nedodává. | | 5014M-B01017<br><br>1 2 3 4 5 6 7 8 | 50/10 |
|  | 5014M-A00100 ..<br><br>**Neo® (Tech)** | **Maska nosná**<br>Pro dvě komunikační zásuvky RJ 12, RJ 45 typu Modular-Jack (keystone).<br>Rozměry otvoru: 19,4 × 14,8 mm<br><br>ABB s.r.o. dodává pro nosné masky pouze zásuvky uvedené na straně 268.<br><br>Do nosné masky lze zabudovat též jiné zásuvky,<br>např.: KJ588 (RJ 45-8 Cat. 5e – fa Panduit),<br>R302537 (optická spojka SCRJ – fa Reichle & De-Massari)<br>a další, které ABB s.r.o. nedodává. | | 5014M-B01018<br><br>1 2 3 4 5 6 7 8 | 50/10 |
| | 5014M-A00100 ..<br><br>**Neo® (Tech)** | **Maska nosná uzavřená** | | ❷ 5014M-B01020<br><br>1 2 3 4 5 6 7 8 | 50/10 |
| | 5014M-A00100 ..<br><br>**Neo® (Tech)** | **Maska nosná se zásuvkami** [22]<br><br>2× zásuvka CINCH (RCA)<br>s pájecím přívodem.<br><br>Pro připojení audio / video zařízení apod. | | ❷ 5014M-A02206<br><br>1 2 3 4 5 6 7 8 | 20/1 |
|  | 5014E-A00100 ..<br><br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)** | **Maska nosná**<br>Pro jednu komunikační zásuvku RJ 12, RJ 45 typu Modular-Jack (keystone).<br>Rozměry otvoru: 19,4 × 14,8 mm<br><br>ABB s.r.o. dodává pro nosné masky pouze zásuvky uvedené na straně 268.<br><br>Do masky lze zabudovat též jiné zásuvky,<br>např.: KJ588 (RJ 45-8 Cat. 5e – fa Panduit),<br>R302537 (optická spojka SCRJ – fa Reichle & De-Massari)<br>a další, které ABB s.r.o. nedodává. | | 5014E-B01017<br><br>1 2 3 4 5 6 7 8 | 50/10 |
| | 5014E-A00100 ..<br><br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)** | **Maska nosná**<br>Pro dvě komunikační zásuvky RJ 12, RJ 45 typu Modular-Jack (keystone).<br>Rozměry otvoru: 19,4 × 14,8 mm<br><br>ABB s.r.o. dodává pro nosné masky pouze zásuvky uvedené na straně 268.<br><br>Do masky lze zabudovat též jiné zásuvky,<br>např.: KJ588 (RJ 45-8 Cat. 5e – fa Panduit),<br>R302537 (optická spojka SCRJ – fa Reichle & De-Massari)<br>a další, které ABB s.r.o. nedodává. | | 5014E-B01018<br><br>1 2 3 4 5 6 7 8 | 50/10 |

**Poznámky:**
[22] Zásuvky nejsou do masky namontovány.
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.
**Rozměrové výkresy nosných masek – viz strany 568 - 570.**

# Sdělovací technika
## Datové zásuvky

| Pro kryty | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| 5014E-A00100 .. | **Maska nosná uzavřená** | | 5014E-B01020 | 50/10 | |
| **Element®**<br>**Time® (Arbo)** | | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | | |
| 5014E-A00100 .. | **Maska nosná se zásuvkami** [22)]<br><br>2× zásuvka CINCH (RCA)<br>s pájecím přívodem. | | ❷ 5014E-A02206 | 20 | |
| **Element®**<br>**Time® (Arbo)** | Pro připojení audio / video zařízení apod. | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | | |
| 5014M-A11018 01<br>2CKA001710A3...<br>2CKA001710A2...<br>2CKA001753A....<br><br>**Neo®**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®**<br>**impuls** | **Třmen se soklem**<br>Pro upevnění dvou komunikačních zásuvek typu Modular-Jack (keystone).<br>Rozměry otvorů: 19,4 × 14,8 mm<br>ABB s.r.o. dodává pro třmen pouze zásuvky Modular-Jack (keystone) uvedené na straně 268.<br>Do soklu lze zabudovat též např. zásuvky keystone firem AMP, Panduit aj.<br>Barva soklu: červená<br>Typové číslo: 1812 | červená | 2CKA001753A8055<br><br>1 2 3 4 5 6 7 8 | 10/1 |  |
| **Neo®**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®**<br>**impuls** | **Třmen se soklem**<br>Pro upevnění dvou komunikačních zásuvek Mini-Com™ (Mini-Jack™) firmy Panduit™.<br>Barva soklu: šedá<br><br>Typové číslo: 1820 | šedá | 2CKA001753A8057<br><br>1 2 3 4 5 6 7 8 | 10/1 |  |

**Poznámky:**
[22)] Zásuvky nejsou do masky namontovány.
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.
**Rozměrové výkresy nosných masek – viz strany 568 - 570.**

16

# Termostaty a časové spínače

# Termostaty a časové spínače

Termostaty a časové spínače


| | |
|---|---|
| Termostaty | 276 |
| Časové spínače | 278 |

16

# Termostaty a časové spínače

—

**V designech**

- Swing®
- Swing®L
- Tango®
- Levit®
- Levit®M
- Neo®
- Neo® Tech
- Element®
- Time®
- Time® Arbo
- future® linear
- solo®
- solo® carat
- alpha exclusive®
- impuls

**Termostat s otočným ovládáním**
Jednoduchá funkce a intuitivní nastavení. Když budete pociťovat chlad či velké teplo, pootočením kolečka si teplotu přizpůsobíte. Jistě oceníte i možnost teplotního útlumu pouhým stiskem tlačítka.

**Termostat univerzální programovatelný**
Všechna nastavení se provádějí srozumitelně procházením textových nabídek. Lehce si vytvoříte teplotní průběhy pro jednotlivé dny celého týdne.

**Časovač s otočným ovládáním**
Nejjednodušší ovládání. Otočíte knoflíkem a nastavíte určitý čas. Připojené zařízení (např. topný žebřík) se zapne a po uplynutí zvolené doby se zase vypne.

**Spínací hodiny**
Do paměti zadáte čas zapnutí a vypnutí, klidně i několikrát denně. V automatickém režimu bude přístroj tyto povely vykonávat sám, aniž byste na to museli myslet.

# Termostaty a časové spínače
## Termostaty

| | Pro přístroje | Název | | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | 3292.-A10101 ..<br>3292.-A10301 ..<br>3292.-A20301 .. | **Přístroj spínací pro termostaty nebo spínací hodiny**<br>Svorky pro připojení vnějšího teplotního snímače 3292U-A90100 (pro podlahové vytápění), nebo pro připojení bezpotenciálového kontaktu pro vzdálené ovládání (pouze pro programovatelné ovládací jednotky 3292.-A10301, 3292.-A20301). | | 3292U-A00003 | 1 |
| | **Swing® (L)**<br>**Tango®, Levit® (M)**<br>**Neo® (Tech)**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)** | Pozn.: při výpadku napájení zhasne displej ovládací jednotky.<br>Pracovní teplota: 0 °C až +50 °C. Vestavná hloubka: 23,5 mm<br>Výstup: bezpotenciálový zapínací kontakt relé, s bezpečným galvanickým oddělením<br>16 A (cos φ = 1), 230 V AC, 3vodičové připojení | | **1** 2 3 **4** **5** 6 7 8 | |
| | 3292U-A00003<br>3292G-A10101 ..<br>3292A-A10101 ..<br>3292A-A10301 ..<br>3292H-A10101 ..<br>3292H-A10301 ..<br>3292M-A10101 ..<br>3292M-A10301 ..<br>3292E-A10101 ..<br>3292E-A10301 .. | **Snímač teploty pro podlahové vytápění**<br>Pro spínací jednotku 3292U-A00003.<br>(Použitelné pro termostat s otočným nastavením teploty 3292.-A10101, pro programovatelný termostat 3292.-A10301.)<br>Snímací prvek: termistor PTC, 2 kΩ při 25 °C<br>Kabel: PVC, délka 4 m<br>Vodiče: 2× 0,35 mm²<br>Koncovka: kovová, Ø 6 × 18 mm<br>Stupeň krytí: IP 54 | šedá | 3292U-A90100<br>1 2 3 4 5 6 **7** 8 | 1 |
| | **future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®**<br>**impuls** | **Přístroj termostatu pro topení/chlazení**<br>Dva nezávislé zapínací reléové kontakty pro samostatné ovládání topení a chlazení. Kontakty se rozpojí při dosažení požadované teploty. Vstup (230 V AC) pro externí řízení přepínání režimů Topení /Chlazení (indikace aktivovaného režimu pomocí červené/modré LED).<br>Nastavitelné teploty: +5 °C až +30 °C<br>Spínací teplotní diference: ±0,5 K<br>Typové číslo: 1099 UHK<br>Jmenovitý proud pro topení/chlazení: 10 A (4 A) [4] / 5 A (2 A) [4]<br>230 V AC, 50/60 Hz | | 2CKA001032A0515<br>**1** 2 3 **4** **5** 6 7 8 | 1 |
| | **future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®**<br>**impuls** | **Přístroj termostatu pro topení/chlazení, s přepínačem funkce**<br>Dva nezávislé zapínací reléové kontakty pro samostatné ovládání topení a chlazení. Kontakty se rozpojí při dosažení požadované teploty. Posuvný přepínač pro řízení přepínání režimů Topení /Chlazení. (indikace aktivovaného režimu pomocí červené/modré LED).<br>Nastavitelné teploty: +5 °C až +30 °C<br>Spínací teplotní diference: ±0,5 K<br>Typové číslo: 1099 UHKEA<br>Jmenovitý proud pro topení/chlazení: 10 A (4 A) [4] / 5 A (2 A) [4]<br>230 V AC, 50/60 Hz | | 2CKA001032A0516<br>**1** 2 3 **4** **5** 6 7 8 | 1 |
| | **future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®**<br>**impuls** | **Přístroj termostatu prostorového, s otočným ovládáním**<br>S tepelnou zpětnou vazbou. Vstup pro externí řízení snížení teploty. Přepínač režimu snížené teploty (Zap, Vyp, Vstup pro externí řízení); aktivovaný režim je indikován zelenou LED diodou.<br>Nastavitelné teploty: +5 °C až +30 °C<br>Spínací teplotní diference: ±0,4 K<br>Noční snížení teploty: cca o 4 K z nastavené hodnoty<br>10 A (4 A) 4), 230 V AC, 50/60 Hz (typové číslo 1095 U)<br>1 A (1 A) 4), 24 V AC, 50/60 Hz (typové číslo 1096 U) | | 2CKA001032A0484<br>❷ 2CKA001032A0485<br>**1** 2 3 **4** **5** 6 7 8 | 1<br>1 |
| | **future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®**<br>**impuls** | **Přístroj termostatu pro podlahové vytápění, s otočným ovládáním**<br>Vstup pro externí řízení snížení teploty. Přepínač režimu snížené teploty (Zap, Vyp, Vstup pro externí řízení); aktivovaný režim je indikován zelenou LED diodou. Indikace sepnutého výstupu červenou LED diodou. Součástí dodávky je podlahový teplotní snímač NTC (10 kΩ při 25 °C, délka kabelu 4 m).<br>Nastavitelné teploty: +10 °C až +50 °C<br>Spínací teplotní diference: ±0,5 K<br>Teplotní útlum: cca o 4 K z nastavené hodnoty<br>Typové číslo: 1095 UF-507<br>16 A (cos φ = 1), 230 V AC, 50/60 Hz | | 2CKA001032A0498<br>**1** 2 3 **4** **5** 6 7 8 | 1 |

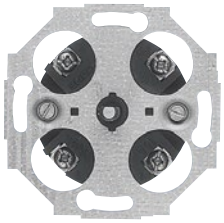
**Poznámky:**
[4] Hodnota proudu v závorkách platí pro induktivní zátěž.
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.
**Ovládací jednotky a kryty termostatů a spínacích hodin naleznete v kapitolách jednotlivých designových řad.**
**Schémata zapojení k jednotlivým přístrojům uvedeným v této kapitole – viz strany 571 - 574.**

# Termostaty a časové spínače
## Termostaty

| Pro přístroje | Název | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | **Kompletnost** | | |
| **future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®**<br>**impuls** | **Přístroj termostatu se spínacími hodinami, pro prostorové vytápění**<br>Zobrazení nastavené teploty (+5 °C až +30 °C) a času.<br>Provozní režimy: automatický (volba nastavitelné komfortní, noční nebo pohotovostní teploty podle časového programu), manuální, vypnuto<br>Max. 4 změny teploty pro každý den v týdnu (nebo Po-Pá/So-Ne).<br>Další funkce: omezení teploty shora a zdola, blokování tlačítek, teplotní offset, preventivní sepnutí ventilů. Rezerva chodu: cca 10 hod.<br>Výstup: přepínací kontakt relé – svorka 1: 10 A (4 A) [4], svorka 2: 5 A (2 A) [4]<br>Typové číslo: 1098 U-101<br>230 V AC, 3vodičové připojení | 2CKA001032A0508<br><br>1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 | |
| **future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®**<br>**impuls** | **Přístroj termostatu se spínacími hodinami, pro podlahové vytápění**<br>Zobrazení nastavené teploty (+10 až +50 °C) a času. Přiložen snímač NTC 10 kΩ (délka kabelu 4 m). Provozní režimy: automatický (volba nastavitelné komfortní, noční nebo pohotovostní teploty podle časového programu), manuální, vypnuto. Max. 4 změny teploty pro každý den týdne (nebo Po-Pá/ /So-Ne). Další funkce: omezení teploty shora a zdola, blokování tlačítek, teplotní offset, preventivní sepnutí ventilů. Rezerva chodu: cca 10 hod.<br>Výstup: přepínací kontakt relé – svorka 1: 16 A (2 A) [4], svorka 2: 5 A (2 A) [4]<br>Typové číslo: 1098 UF-101<br>230 V AC, 3vodičové připojení | 2CKA001032A0509<br><br>1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 | |

**Poznámky:**
[4] Hodnota proudu v závorkách platí pro induktivní zátěž.
**Ovládací jednotky a kryty termostatů a spínacích hodin naleznete v kapitolách jednotlivých designových řad.**
**Schémata zapojení k jednotlivým přístrojům uvedeným v této kapitole – viz strany 571 - 574.**

# Termostaty a časové spínače
## Časové spínače

| | Pro přístroje | Název | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | **Kompletnost** | |
|  | | **Přístroj ovládače časového mechanického** | | |
| | | Otočením ovládacího prvku se nastaví požadovaný čas (orientační stupnice je na krytu) a dojde k sepnutí. Po uplynutí nastaveného času | 2CKA001043A0124 | 1 |
| | **Tango®** | (v poloze nula) dojde k rozepnutí. | | |
| | **Neo®, Element®** | Nastavitelné zpoždění vypnutí: max. 120 min. | | |
| | **Time® (Arbo)** | Odchylka od nastavené hodnoty: ±5 % | | |
| | **alpha exclusive®** | Možnost vynulování uvedením ovládacího prvku do výchozí polohy. | | |
| | **impuls** | Mechanický dvojpólový kontakt. | | |
| | **future® linear** | Typové číslo: 1071 U | | |
| | **solo® (carat)** | 16 A (cos φ ≥ 0,25), 250 V AC | **1** 2 3 **4** **5** 6 7 8 | |
| | 3292A-A20301 .. | **Přístroj spínací pro spínací hodiny** | | |
| | 3292H-A20301 .. | Možnost připojení bezpotenciálového kontaktu pro vzdálené ovládání. | 3292U-A00013 | 1 |
| | 3292M-A20301 .. | Pozn.: při výpadku napájení zhasne displej ovládací jednotky. | | |
| | 3292E-A20301 .. | Pracovní teplota: 0 °C až +50 °C | | |
| | | Vestavná hloubka: 23,5 mm | | |
| | **Tango®** | Výstup: bezpotenciálový zapínací kontakt relé, s bezpečným | | |
| | **Levit® (M)** | galvanickým oddělením | | |
| | **Neo® (Tech)** | 2 300 W pro ohmickou zátěž (AC-1), 750 W pro ☼, | | |
| | **Element®** | 350 V·A pro ⊐▭⊏, 750 V·A pro Ⓜ (AC-15) | | |
| | **Time® (Arbo)** | 230 V AC, 3vodičové připojení | **1** 2 3 **4** **5** 6 7 8 | |
| | 3292.-A10101 .. | **Přístroj spínací pro termostaty nebo spínací hodiny** | | |
| | 3292.-A10301 .. | Svorky pro připojení vnějšího teplotního snímače 3292U-A90100 | 3292U-A00003 | 1 |
| | 3292.-A20301 .. | (pro podlahové vytápění), nebo pro připojení bezpotenciálového | | |
| | | kontaktu pro vzdálené ovládání (pouze pro programovatelné | | |
| | | ovládací jednotky 3292.-A10301, 3292.-A20301). | | |
| | **Swing® (L)** | Pozn.: při výpadku napájení zhasne displej ovládací jednotky. | | |
| | **Tango®, Levit® (M)** | Pracovní teplota: 0 °C až +50 °C. Vestavná hloubka: 23,5 mm | | |
| | **Neo® (Tech)** | Výstup: bezpotenciálový zapínací kontakt relé, s bezpečným | | |
| | **Element®** | galvanickým oddělením | | |
| | **Time® (Arbo)** | 16 A (cos φ = 1), 230 V AC, 3vodičové připojení | **1** 2 3 **4** **5** 6 7 8 | |
| | | **Přístroj časovače Busch-Timer®** | | |
| | | Stiskem tlačítka OK se časování aktivuje nebo zastaví. Zobrazení zbývajícího času do vypnutí. Akustická signalizace vypnutí. | 2CKA006410A0393 | 1 |
| | **Tango®, Levit® (M)** | Možnost zablokování změny nastaveného času. | | |
| | **Element®** | Nastavitelný čas: 1 s až 9 h 59 min 59 s (režim 1); | | |
| | **Time® (Arbo)** | 15, 30, 45 min. (režim 2) | | |
| | **future® linear** | Spínací prvek: relé | | |
| | **solo® (carat)** | Typové číslo: 6465 U-101-500 | | |
| | **alpha exclusive®** | 4 A, 230 V AC pro induktivní zátěž | | |
| | **impuls** | 10 A (cos φ = 1), 2 300 W, 230 V AC, 3vodičové připojení | **1** 2 3 **4** **5** 6 7 8 | |
| | | **Přístroj relé univerzálního** | | |
| | | Pro snímač pohybu Busch-Wächter® 180 UP Komfort II (M). | 2CKA006401A0049 | 1 |
| | | Pro časovací ovladač Busch-Timer®. | | |
| | | Pro: ☼ ⊐▭⊏ [44] | | |
| | | Lze kombinovat se zapínacími ovládači (spínači řazení 1/0). [14] | | |
| | **future® linear** | Pracovní teplota: –25 °C až +55 °C | | |
| | **solo® (carat)** | | | |
| | **alpha exclusive®** | Typové číslo: 6401 U-102-500 | | |
| | **impuls** | 3vodičové připojení. | | |
| | **Allwetter 44®** | 10 AX, 2 300 W/V·A, 230 V AC, 50/60 Hz | **1** 2 3 **4** **5** 6 **7** 8 | |
| | 2CKA006410A0378 | **Ovladač časovací komfortní Busch-Timer®** | | |
| | 2CKA006410A0380 | Pro žaluziové spínače Busch-Jalousiecontrol® II, univerzální relé, | 2CKA006410A0399 | 1 |
| | 2CKA006401A0049 | krátkocestný stmívač pro LEDi, univerzální stmívač nebo stmívač | | |
| | 2CKA006590A0171 | pro předřadníky 1 - 10 V. | | |
| | 2CKA006512A0323 | Pro ruční a programovatelné ovládání žaluzií, rolet, markýz, svítidel aj. | | |
| | 2CKA006550A0042 | V kombinaci se stmívačem lze pro každý čas zapnutí nastavit jiný jas. | | |
| | | Volitelná soumraková funkce nebo ochrana proti slunečnímu záření | | |
| | | (ve spojení s přístrojem 2CKA006410A0380 a snímačem | | |
| | | 2CKA006410A0389 nebo 2CKA006410A0203). | | |
| | | Ochrana proti slunečnímu záření může reagovat i na prostorovou teplotu. | | |
| | | Provozní režimy: Ručně, Automat, Prázdniny | | |
| | | Rezerva chodu: min. 10 let (datum a čas jsou přednastaveny z výroby) | | |
| | | Spínací režimy: Denní / Týdenní spínací hodiny, Astrofunkce | | |
| | **Tango®, Levit® (M)** | Pro každý den lze zadat až 6 spínacích časů. | | |
| | **Neo® (Tech)** | Podsvícení displeje: automaticky / zapnuto / vypnuto | | |
| | **Element®** | Volitelné časové okno pro astrofunkci. Volitelný zámek tlačítek. | | |
| | **Time® (Arbo)** | Automatické přepínání letního a zimního času (lze zrušit). | | |
| | **future® linear** | Volitelná délka zpětného impulsu pro nastavení úhlu lamel (0,5 - 30 s). | | |
| | **solo® (carat)** | Volitelná doba chodu pohonu směrem dolů (5 s - 3 min.). | | |
| | **alpha exclusive®** | | | |
| | **impuls** | Typové číslo: 6455-101-500 | 1 2 3 4 5 6 **7** 8 | |

**Poznámky:**
[14] Je-li použita doutnavka nebo LED, nesmí přemosťovat kontakt tlačítkového ovládače (je nutné použít přístroj se svorkou N).
[44] Také např. pro kompaktní zářivky na 230 V AC (tzv. úsporné žárovky) nebo svítidla s LED.
**Schémata zapojení k jednotlivým přístrojům uvedeným v této kapitole – viz strany 571 - 574.**

# Termostaty a časové spínače
## Časové spínače

| Pro přístroje | Název | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | **Kompletnost** | | |
| | **Ovládač časový zapínací elektronický**<br>s nastavitelným zpožděním vypnutí 30 s - 10 min.<br><br>Aktivuje se připojením ovládacího vstupu na vodič N.<br><br>4vodičové připojení<br>2,2 kW pro klasické žárovky<br>450 V·A pro induktivní zátěž<br>230 V AC | SA10E-230<br><br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 | |
| | **Ovládač časový zapínací**<br>**se vzduchovým zpožďovačem**<br>s nastavitelným zpožděním vypnutí 10 s - 5 min.<br><br>Aktivuje se připojením ovládacího vstupu na vodič N.<br><br>3vodičové připojení<br>10 A, 250 V AC | SA 10/220/1<br><br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 24/1 | |

**Poznámky:**
**Schémata zapojení k jednotlivým přístrojům uvedeným v této kapitole – viz strany 571 - 574.**

17

# Stmívače a regulátory

# Stmívače a regulátory


| | |
|---|---|
| Přístroje pro zapuštěnou montáž | 284 |
| Přístroje pro řadovou  montáž | 288 |
| Regulátor otáček | 291 |
| Příslušenství | 291 |
| Přehled přístrojů | 292 |

Stmívače

NOVINKA

17

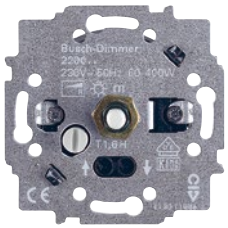
# Stmívače a regulátory

**V designech**
- Swing®
- Swing®L
- Tango®
- Levit®
- Levit®M
- Neo®
- Neo® Tech
- Element®
- Time®
- Time® Arbo
- future® linear
- solo®
- solo® carat
- alpha exclusive®
- impuls

**Stmívač s otočným ovládáním**
Otočením doprava nebo doleva zvýšíte nebo snížíte jas připojeného svítidla. Pro zhasnutí nebo rozsvícení stačí stisknout knoflík. Jednodušší už to nemůže být.

**Krátkocestný stmívač**
Krátkým dotykem rozsvítíte, nebo zhasnete. Delším přidržením nastavíte jas podle potřeby. Stmívač si také umí zapamatovat naposledy použitou hodnotu.

# Stmívače a regulátory
## Přístroje pro zapuštěnou montáž

| | Řazení | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | 6 | **Přístroj stmívače pro regulovatelné LED žárovky, pro otočné ovládání a tlačítkové spínání** [9) 13)]<br>Nastavitelná minimální a maximální úroveň jasu. Nehlučný provoz díky technologii MOS-FET. Elektronická pojistka proti zkratu a přetížení.<br>Pro stmívatelné retrofitové LED žárovky (LEDi) na 230 V AC nebo napájené z vinutých či elektronických transformátorů.<br>Pro vakuové a halogenové žárovky na 230 V AC nebo napájené z vinutých či elektronických transformátorů.<br>Retrofitové LED žárovky a obyčejné žárovky je možné kombinovat.<br>Manuálně nastavitelný režim fázové regulace na náběžné nebo sestupné hraně.<br>Lze kombinovat s přepínačem řazení 6, popř. 6 a 7 (pomocí přepínačů lze svítidlo pouze spínat, ovládat jas není možné). Vestavná hloubka: 20 mm<br>Typové číslo: 6523 UR-103-500 | | 2CKA006512A0345 | 1 |
| | **Swing® (L)** | 2 - 100 W/V·A pro stmívatelné LED žárovky na 230 V AC (charakteristika L) | | | |
| | **Tango®, Levit® (M)** | 2 - 400 W/V·A pro stmívatelné LED žárovky na 230 V AC (charakteristika C) | | | |
| | **Neo®, Element®** | 10 - 400 W pro vakuové a halogenové žárovky na 230 V AC | | | |
| | **Time® (Arbo)** | 10 - 400 W/V·A pro stmívatelné mn LED žárovky (s transformátorem L, C) [11), 12)] | | | |
| | **future® linear** | 10 - 400 W/V·A vakuové a halogenové mn žárovky (s transformátorem L, C) [11), 12)] | | | |
| | **solo® (carat)** | 10 - 100 W/V·A pro stmívatelné mn LED žárovky (se zdrojem LC) [12)] | | | |
| | **alpha exclusive®** | 10 - 100 W/V·A vakuové a halogenové mn žárovky (se zdrojem LC) [12)] | | | |
| | **impuls** | 2vodičové připojení, 230 V AC, 50/60 Hz | | **1** 2 3 4 5 6 7 8 | |
| | 6 | **Přístroj stmívače pro regulovatelné LED žárovky, pro otočné ovládání a tlačítkové spínání** [9) 13)]<br>Nastavitelná minimální úroveň jasu. Nehlučný provoz díky technologii MOS-FET. Elektronická pojistka proti zkratu a přetížení.<br>Pro stmívatelné retrofitové LED žárovky (LEDi) na 230 V AC nebo napájené z vinutých či elektronických transformátorů.<br>Pro vakuové a halogenové žárovky na 230 V AC nebo napájené z vinutých či elektronických transformátorů.<br>Retrofitové LED zdroje a obyčejné žárovky je možné kombinovat.<br>Lze kombinovat s přepínačem řazení 6, popř. 6 a 7 (pomocí přepínačů lze svítidlo pouze spínat, ovládat jas není možné).<br>Typové číslo: 6523 U-102-500 | | 2CKA006512A0335 | 1 |
| | **impuls** | min. 2 W/V·A, max. 100 W/V·A pro stmívatelné LED žárovky na 230 V AC<br>min. 2 W/V·A, max. 100 W/V·A pro stmívatelné mn LED žárovky [11), 12)]<br>min. 10 W, max. 250 W pro vakuové a halogenové žárovky na 230 V AC<br>min. 10 W/V·A, max. 250 W/V·A pro mn halogenové žárovky [11), 12)]<br>2vodičové připojení, 230 V AC, 50/60 Hz | | **1** 2 3 4 5 6 7 8 | |
|  | **Swing® (L)**<br>**Tango®, Levit® (M)**<br>**Neo®, Element®**<br>**Time® (Arbo)** | **Přístroj stmívače pro otočné ovládání a spínání z minimální hodnoty jasu** [9)]<br>S maticí pro upevnění krytu.<br>Pro ☼; také pro některé kompaktní zářivky na 230 V AC (tzv. úsporné žárovky), které jsou výrobcem určeny pro stmívání (tzv. fázovou regulací se spouštěním na náběžné hraně).<br>Typové číslo: 2200 U-503<br>min. 60 W, max. 400 W pro vakuové a halogenové žárovky, 230 V AC<br>min. 10 W, max. 80 W pro stmívatelné kompaktní zářivky, 230 V AC | | 2CKA006514A0111<br>**1** 2 3 4 5 6 7 8 | 1 |
| | 6<br>**Swing® (L)**<br>**Tango®, Levit® (M)**<br>**Neo®, Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®**<br>**impuls** | **Přístroj stmívače pro otočné ovládání a tlačítkové spínání** [9) 13)]<br>Nastavitelná minimální úroveň jasu.<br>Pro ☼; také pro některé kompaktní zářivky na 230 V AC (tzv. úsporné žárovky), které jsou výrobcem určeny pro stmívání (tzv. fázovou regulací se spouštěním na náběžné hraně).<br>Lze kombinovat s přepínačem řazení 6, popř. 6 a 7 (pomocí přepínačů lze svítidlo pouze spínat, ovládat jas není možné).<br>Typové číslo: 2250 U<br>min. 60 W, max. 600 W pro vakuové a halogenové žárovky, 230 V AC<br>min. 10 W, max. 100 W pro stmívatelné kompaktní zářivky, 230 V AC | | 2CKA006515A0704<br>**1** 2 3 4 5 6 7 8 | 1 |
| | 6<br>**Swing® (L)**<br>**Tango®, Levit® (M)**<br>**Neo®, Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®**<br>**impuls** | **Přístroj stmívače pro otočné ovládání a tlačítkové spínání** [9) 13)]<br>Nastavitelná minimální úroveň jasu.<br>Pro ☼ [11)]; také pro některé kompaktní zářivky na 230 V AC (tzv. úsporné žárovky), které jsou výrobcem určeny pro stmívání (tzv. fázovou regulací se spouštěním na náběžné hraně).<br>Lze kombinovat s přepínačem řazení 6, popř. 6 a 7 (pomocí přepínačů lze svítidlo pouze spínat, ovládat jas není možné).<br>Typové číslo: 2247 U<br>min. 20 W/V·A, max. 500 W/V·A, pro 230V nebo mn žárovky, 230 V AC<br>min. 5 W, max. 100 W pro stmívatelné kompaktní zářivky, 230 V AC | | 2CKA006512A0057<br>**1** 2 3 4 5 6 7 8 | 1 |

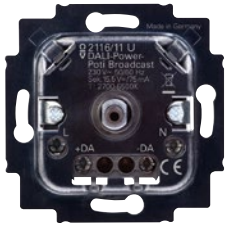
**Poznámky:**
[9)] Při teplotě okolí vyšší než 35 °C zatížitelnost klesá (cca o 3 % / °C).
[11)] Při použití vinutého transformátoru max. zatížitelnost klesne cca o 20 %.
[12)] Při použití elektronického transformátoru max. zatížitelnost klesne cca o 5 %.
[13)] Lze použít doutnavku pro orientační osvětlení (bližší informace je uvedena u krytů).
**Další informace ke stmívačům – viz strana 292.**

# Stmívače a regulátory
## Přístroje pro zapuštěnou montáž

| Řazení | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| 6 | **Přístroj stmívače pro otočné ovládání a tlačítkové spínání** [9) 13)] | | 2CKA006520A0227 | 1 | |
| **Swing® (L)** | Elektronická ochrana před zkratem a přetížením. | | | | |
| **Tango®, Levit® (M)** | Nastavitelná minimální úroveň jasu. | | | | |
| **Neo®, Element®** | Pro: ☼ [11)] | | | | |
| **Time® (Arbo)** | Lze kombinovat se střídavým přepínačem (spínačem řazení 6); | | | | |
| **future® linear** | přepínačem lze svítidlo pouze spínat, ovládat jas není možné. | | | | |
| **solo® (carat)** | Informace o tepelném zatížení – viz strana 293 (pozn. 6). | | | | |
| **alpha exclusive®** | Typové číslo: 6520 U-500 | | | | |
| **impuls** | min. 200 W/V·A, max. 700 W/V·A, 230 V AC | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | | |
| 6+1 | **Přístroj stmívače pro otočné ovládání a spínání z minimální hodnoty jasu, s nezávislým tlačítkovým přepínačem** [9) 13)] | | 2CKA006517A0018 | 1 | |
| **Swing® (L)** | | | | | |
| **Tango®, Levit® (M)** | Nastavitelná minimální úroveň jasu. | | | | |
| **Neo®, Element®** | Pro: ☼ [11)] | | | | |
| **Time® (Arbo)** | Přepínací část přístroje lze kombinovat | | | | |
| **future® linear** | se střídavým přepínačem (spínačem řazení 6). | | | | |
| **solo® (carat)** | Regulovaný výstup je na tomto přepínači nezávislý. | | | | |
| **alpha exclusive®** | Typové číslo: 6517 U-101-500 | | | | |
| **impuls** | Spínač: 6 A; stmívač: min. 60 W/V·A, max. 400 W/V·A, 230 V AC | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | | |
| 6 | **Přístroj stmívače pro otočné ovládání a tlačítkové spínání** [9) 13)] | | 2CKA006513A0568 | 1 | |
| **Swing® (L)** | Nehlučný provoz. Elektronická ochrana před zkratem a přetížením. | | | | |
| **Tango®, Levit® (M)** | Pro: ☼ [12)] | | | | |
| **Neo®, Element®** | Lze kombinovat s přepínačem řazení 6, popř. 6 a 7 (pomocí | | | | |
| **Time® (Arbo)** | přepínačů lze svítidlo pouze spínat, ovládat jas není možné). | | | | |
| **future® linear** | | | | | |
| **solo® (carat)** | | | | | |
| **alpha exclusive®** | Typové číslo: 6513 U-102 | | | | |
| **impuls** | min. 40 W/V·A, max. 420 W/V·A, 230 V AC | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | | |
| | **Přístroj regulátoru pro předřadníky 1 - 10 V, pro otočné ovládání a spínání z minimální hodnoty jasu** | | 2CKA006599A2035 | 1 | |
| **Swing® (L)** | Pro elektronické předřadníky s rozhraním 1 - 10 V. | | | | |
| **Tango®, Levit® (M)** | Max. řídicí proud: 50 mA DC | | | | |
| **Neo®, Element®** | Bezpotenciálový kontakt pro spínání napájení předřadníků. | | | | |
| **Time® (Arbo)** | Pro větší zátěže se použije nepřímé spínání (pomocí relé) – viz strana 576. | | | | |
| **future® linear** | | | | | |
| **solo® (carat)** | Typové číslo: 2112 U-101 | | | | |
| **alpha exclusive®** | 4 A (cos φ ≥ 0,9), 3 A (cos φ = 0,5) | | | | |
| **impuls** | 700 W/V·A, 230 V AC, 50/60 Hz | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | | |
| | **Přístroj regulátoru výkonového pro systém DALI, pro otočné ovládání a tlačítkové spínání** | | 2CKA006599A2988 | 1 | |
| | Pro centrální spínání a stmívání až 64 zařízení DALI dle ČSN EN 62386. | | | | |
| | Zvýšená citlivost nastavení jasu při pomalém otáčení. | | | | |
| | Integrované orientační LED osvětlení (18 volitelných barev nebo vypnuté) | | | | |
| | pro přizpůsobení krytu (nelze použít pro designovou řadu impuls). | | | | |
| | Elektronická ochrana před zkratem a přetížením. | | | | |
| | Délka vedení DALI: max. 300 m (průřez žil 1,5 - 2,5 mm²) | | | | |
| | Úroveň jasu při zapnutí krátkým stiskem: naposledy použitá nebo předvolitelná | | | | |
| | Základní úroveň jasu: minimální nebo předvolitelná | | | | |
| | V aktivním režimu přístroj slouží jako napájecí zdroj DALI (15,5 V DC / 75 mA) | | | | |
| | až pro 37 zařízení DALI (příp. lze paralelně zapojit až tři aktivní regulátory | | | | |
| | pro napájení až 111 zařízení DALI). | | | | |
| **Swing® (L)** | V pasivním režimu se přístroj chová jako přídavná ovládací jednotka. | | | | |
| **Tango®, Levit® (M)** | Paralelní propojení regulátorů: až 3 ks v aktivním režimu nebo až 5 ks | | | | |
| **Neo®, Element®** | v pasivním režimu | | | | |
| **Time® (Arbo)** | Přístroj není vhodný pro kombinaci s jinými snímači DALI. | | | | |
| **future® linear** | Vlastní spotřeba: max. 2,5 W | | | | |
| **solo® (carat)** | Typové číslo: 2117/11 U-500 | | | | |
| **alpha exclusive®** | 4vodičové připojení (v pasivním režimu 2vodičové) | | | | |
| **impuls** | 230 V AC, 50/60 Hz | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | | |

**Poznámky:**
[9)] Při teplotě okolí vyšší než 35 °C zatížitelnost klesá (cca o 3 % / °C).
[11)] Při použití vinutého transformátoru max. zatížitelnost klesne cca o 20 %.
[12)] Při použití elektronického transformátoru max. zatížitelnost klesne cca o 5 %.
[13)] Lze použít doutnavku pro orientační osvětlení (bližší informace je uvedena u krytů).
**Další informace ke stmívačům – viz strana 292.**

# Stmívače a regulátory
## Přístroje pro zapuštěnou montáž

| | Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | | **Přístroj regulátoru pro systém DALI, pro otočné ovládání a tlačítkové spínání**<br>Pro centrální spínán í a stmívání až 64 zařízení DALI dle ČSN EN 62386.<br>Zvýšená citlivost nastavení jasu při pomalém otáčení.<br>Integrované orientační LED osvětlení (18 volitelných barev nebo vypnuté) pro přizpůsobení krytu (nelze použít pro designovou řadu impuls).<br>Je nutné zajistit napájení z externího zdroje DALI podle ČSN EN 62386 (např. Tridonic, Philips, Helvar nebo pomocí aktivního regulátoru 2CKA006599A2988).<br>Proudová spotřeba: max. 15 mA<br>Přístroj je odolný proti přepólování.<br>Délka vedení DALI: max. 300 m (průřez žil 1,5 - 2,5 mm²)<br>Úroveň jasu při zapnutí krátkým stiskem: naposledy použitá nebo předvolitelná<br>Základní úroveň jasu: minimální nebo předvolitelná | | 2CKA006599A2987 | 1 |
| | **Swing® (L)**<br>**Tango®, Levit® (M)**<br>**Neo®, Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®**<br>**impuls** | Paralelně lze propojit až pět regulátorů.<br>Lze použít na další ovládací místo v kombinaci s přístrojem 2CKA006599A2988.<br>Přístroj není vhodný pro kombinaci s jinými snímači DALI.<br><br>Typové číslo: 2117 U-500<br>2vodičové připojení | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | |
|  | | **Přístroj regulátoru výkonového pro systém DALI, tunable white, pro otočné ovládání a tlačítkové spínání**<br>Pro centrální spínání a stmívání až 64 zařízení DALI dle ČSN EN 62386.<br>Pro regulaci teploty chromatičnosti (barevné teploty) bílého světla LED svítidel s předřadníkem DALI s funkcí „tunable white“ odpovídající ČSN EN 62386-209 (Zařízení Typ 8).<br>Rozsah regulace teploty chromatičnosti: 2 700 - 6 500 K<br>Zvýšená citlivost nastavení při pomalém otáčení.<br>Integrované orientační LED osvětlení (18 volitelných barev nebo vypnuté) pro přizpůsobení krytu (nelze použít pro designovou řadu impuls).<br>Elektronická ochrana před zkratem a přetížením.<br>Délka vedení DALI: max. 300 m (průřez žil 1,5 - 2,5 mm²)<br>Úroveň jasu při zapnutí krátkým stiskem: naposledy použitá nebo předvolitelná<br>Základní úroveň jasu: minimální nebo předvolitelná<br>V aktivním režimu přístroj slouží jako napájecí zdroj DALI (15,5 V DC / 75 mA) až pro 37 zařízení DALI (příp. lze paralelně zapojit až tři aktivní regulátory pro napájení až 111 zařízení DALI).<br>V pasivním režimu se přístroj chová jako přídavná ovládací jednotka.<br>Paralelní propojení regulátorů: až 3 ks v aktivním režimu nebo až 5 ks v pasivním režimu<br>Přístroj není vhodný pro kombinaci s jinými snímači DALI.<br>Vlastní spotřeba: max. 2,5 W | | ❷ 2CKA006599A3026 | 1 |
| | **Swing® (L)**<br>**Tango®, Levit® (M)**<br>**Neo®, Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®**<br>**impuls** | Typové číslo: 2116/11 U<br>4vodičové připojení (v pasivním režimu 2vodičové)<br>230 V AC, 50/60 Hz | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | |
| | | **Přístroj regulátoru pro systém DALI, tunable white, pro otočné ovládání a tlačítkové spínání**<br>Pro centrální spínání a stmívání až 64 zařízení DALI dle ČSN EN 62386.<br>Pro regulaci teploty chromatičnosti (barevné teploty) bílého světla LED svítidel s předřadníkem DALI s funkcí „tunable white“ odpovídající ČSN EN 62386-209 (Zařízení Typ 8).<br>Rozsah regulace teploty chromatičnosti: 2 700 - 6 500 K<br>Zvýšená citlivost nastavení při pomalém otáčení.<br>Integrované orientační LED osvětlení (18 volitelných barev nebo vypnuté) pro přizpůsobení krytu (nelze použít pro designovou řadu impuls).<br>Je nutné zajistit napájení z externího zdroje DALI podle ČSN EN 62386 (např. Tridonic, Philips, Helvar nebo pomocí aktivního regulátoru 2CKA006599A3026).<br>Proudová spotřeba: max. 15 mA. Přístroj je odolný proti přepólování. | | ❷ 2CKA006599A3025 | 1 |
| | **Swing® (L)**<br>**Tango®, Levit® (M)**<br>**Neo®, Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®**<br>**impuls** | Délka vedení DALI: max. 300 m (průřez žil 1,5 - 2,5 mm²)<br>Úroveň jasu při zapnutí krátkým stiskem: naposledy použitá nebo předvolitelná<br>Základní úroveň jasu: minimální nebo předvolitelná<br>Paralelně lze propojit až pět regulátorů.<br>Lze použít na další ovládací místo v kombinaci s přístrojem 2CKA006599A3026.<br>Přístroj není vhodný pro kombinaci s jinými snímači DALI.<br>Typové číslo: 2116 U<br>2vodičové připojení | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | |

**Poznámky:**
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.
**Další informace ke stmívačům – viz strana 292.**

# Stmívače a regulátory
## Přístroje pro zapuštěnou montáž

| Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| | **Přístroj stmívače pro regulovatelné LED žárovky, pro krátkocestné ovládání** [9) 13)] | | 2CKA006512A0323 | 1 | |
| | Paměť hodnoty jasu. Nastavitelná minimální úroveň jasu. Nehlučný provoz díky technologii MOS-FET. Elektronická pojistka proti zkratu a přetížení. Pro stmívatelné retrofitové LED žárovky (LEDi) na 230 V AC nebo napájené z transformátorů vinutých (L) či elektronických (pouze LC). Pro vakuové a halogenové žárovky na 230 V AC nebo napájené z transformátorů vinutých (L) či elektronických (pouze LC). Retrofitové LED žárovky a obyčejné žárovky je možné kombinovat. Možnost kombinace se zapínacími ovládači (spínači řazení 1/0). [14)] Lze využít rovněž komfortní časovací ovladač Busch-Timer® nebo snímač automatického spínače Busch-Wächter® 180 UP Komfort II – viz odpovídající kapitoly. | | | | |
| **Tango®, Levit® (M)**<br>**Neo® (Tech)**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®**<br>**impuls** | Typové číslo: 6526 U-500<br>min. 2 W/V·A, max. 100 W/V·A pro stmívatelné LED žárovky na 230 V AC<br>min. 4 W/V·A, max. 100 W/V·A pro stmívatelné mn LED žárovky [11), 12)]<br>min. 10 W, max. 200 W pro vakuové a halogenové žárovky na 230 V AC<br>min. 10 W/V·A, max. 200 W/V·A pro mn halogenové žárovky [11), 12)]<br>2vodičové připojení (3vodičové pro zátěže < 10 W/V·A)<br>230 V AC, 50/60 Hz | | **1** 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| | **Přístroj stmívače pro krátkocestné ovládání** [9) 13)] | | 2CKA006560A1205 | 1 | |
| **Tango®, Levit® (M)**<br>**Neo® (Tech)**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®**<br>**impuls** | Paměť hodnoty jasu.<br>Pro: ☼ [11)]<br>Lze kombinovat se zapínacími ovládači (spínači řazení 1/0). [14)]<br>Typové číslo: 6560 U-101<br>min. 20 W/V·A, max. 500 W/V·A, 230 V AC, 50/60 Hz | | **1** 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| | **Přístroj stmívače univerzálního pro krátkocestné ovládání** [9) 13)] | | 2CKA006590A0171 | 1 | |
| **Tango®, Levit® (M)**<br>**Neo® (Tech)**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®**<br>**impuls** | Paměť hodnoty jasu. Inteligence pro univerzální provoz. Elektronická ochrana před zkratem a přetížením. Přepínač funkce (zapnutí nebo vypnutí paměťové funkce, rychlé či plynulé zapnutí nebo vypnutí). Pomocí výkonového modulu lze zatížitelnost zvýšit.<br>Pro: ☼ [11) 12)]<br>Lze kombinovat se zapínacími ovládači (spínači řazení 1/0). [14)]<br>Typové číslo: 6593 U-500<br>min. 50 W/V·A, max. 420 W/V·A, 230 V AC | | **1** 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 2CKA006590A0171 | **Modul výkonový pro univerzální stmívač** [9)] | | ❷ 2CKA006590A0172 | 1 | |
| **Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®**<br>**impuls** | Pro zvýšení zatížitelnosti univerzálního stmívače. Max. délka propojovacích vodičů S-S, G-G: 30 cm<br>Pro: ☼ [11) 12)]<br>Typové číslo: 6594 U-500<br>min. 200 W/V·A, max. 315 W/V·A, 230 V AC | | **1** 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| | **Přístroj regulátoru pro předřadníky 1 - 10 V, pro krátkocestné ovládání** | | 2CKA006550A0042 | 1 | |
| **Tango®, Levit® (M)**<br>**Neo® (Tech)**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®**<br>**impuls** | Paměť hodnoty jasu. Integrovaný omezovač zapínacího proudu. Přepínač provozního režimu (normální, tlačítkový). Pro elektronické předřadníky s rozhraním 1 - 10 V. Max. řídicí proud: 50 mA DC. Nepřímé spínání (pomocí relé) – viz strana 576. Lze kombinovat se zapínacími ovládači (spínači řazení 1/0). [14)]<br>Typové číslo: 6550 U-101-500<br>4 A (cos φ ≥ 0,9), 3 A (cos φ = 0,5), 700 W/V·A, 230 V AC | | **1** 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |

**Poznámky:**
[9)] Při teplotě okolí vyšší než 35 °C zatížitelnost klesá (cca o 3 % / °C).
[11)] Při použití vinutého transformátoru max. zatížitelnost klesne cca o 20 %.
[12)] Při použití elektronického transformátoru max. zatížitelnost klesne cca o 5 %.
[13)] Lze použít doutnavku pro orientační osvětlení (bližší informace je uvedena u krytů).
[14)] Je-li použita doutnavka nebo LED, nesmí přemosťovat kontakt tlačítkového ovládače (je nutné použít přístroj se svorkou N).
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.
**Další informace ke stmívačům – viz strana 292.**

# Stmívače a regulátory
## Přístroje pro řadovou montáž

| | Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | Pro design | Technické údaje | | Kompletnost | |
| | | **Stmívač pro regulovatelné LED žárovky, řadový** [9]<br>Paměť hodnoty jasu. Nastavitelná minimální a maximální úroveň jasu.<br>Nehlučný provoz díky technologii MOS-FET.<br>Elektronická pojistka proti zkratu a přetížení.<br>Pro stmívatelné retrofitové LED žárovky (LEDi) na 230 V AC<br>nebo napájené z vinutých či elektronických transformátorů.<br>Pro vakuové a halogenové žárovky na 230 V AC nebo napájené<br>z vinutých či elektronických transformátorů.<br>Retrofitové LED žárovky a obyčejné žárovky je možné kombinovat.<br>Integrované tlačítko pro místní ovládání.<br>Možnost kombinace se zapínacími ovládači (spínači řazení 1/0). [14]<br>Integrovaným tlačítkem i externím ovládačem na svorce 1<br>lze kromě stmívání a spínání vyvolat následující funkce:<br>1. Usínání (snižování jasu až do vypnutí – 60 min z maxima)<br>2. Buzení (zvyšování jasu až na hodnotu v paměti – 30 min na maximum)<br>3. Schodišťové osvětlení s varováním (automatické zapnutí na volitelný jas po dobu 2 nebo 5 min, následuje pokles jasu na 80 % a snižování jasu po dobu 30 s až do vypnutí)<br>Ovládačem/spínačem na svorce 2 lze vyvolat následující funkce:<br>1. Centrální vypnutí (zapínací ovládač – vypnutí všech propojených přístrojů)<br>2. Úklidové osvětlení (spínač – zapnutí na 80 % maximálního jasu)<br>Externí ovládání na vstupech 1, 2 proti svorce com: napětím 8 - 230 V AC/DC<br>(vše galvanicky odděleno od napájení)<br>Šířka: 1 M<br>Typové číslo: 6586-500<br>min. 2 W/V·A, max. 100 W/V·A pro stmívatelné LED žárovky na 230 V AC<br>min. 2 W/V·A, max. 100 W/V·A pro stmívatelné mn LED žárovky [11), 12)]<br>min. 10 W, max. 200 W pro vakuové a halogenové žárovky na 230 V AC<br>min. 10 W/V·A, max. 200 W/V·A pro mn halogenové žárovky [11), 12)]<br>Při použití několika přístrojů se doporučuje ponechat mezi nimi mezeru<br>o šíři cca 1 modulu.<br>230 V AC, 50/60 Hz (nutné připojení vodiče N) | | 2CKA006590A0191<br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 |
| | | **Stmívač pro regulovatelné LED žárovky, řadový** [9]<br>Paměť hodnoty jasu. Nastavitelná minimální a maximální úroveň jasu.<br>Manuálně nastavitelný režim fázové regulace na náběžné nebo sestupné hraně (podle charakteru zátěže L nebo C).<br>Nehlučný provoz díky technologii MOS-FET.<br>Elektronická pojistka proti zkratu a přetížení.<br>Pro stmívatelné retrofitové LED žárovky (LEDi) na 230 V AC<br>nebo napájené z vinutých či elektronických transformátorů.<br>Pro vakuové a halogenové žárovky na 230 V AC nebo napájené<br>z vinutých či elektronických transformátorů.<br>Retrofitové LED žárovky a obyčejné žárovky je možné kombinovat.<br>Integrované tlačítko pro místní ovládání (s LED indikací provozních stavů).<br>Možnost kombinace se zapínacími ovládači (spínači řazení 1/0). [14]<br>Integrovaným tlačítkem i externím ovládačem na svorce 1<br>lze kromě stmívání a spínání vyvolat následující funkce:<br>1. Usínání (snižování jasu až do vypnutí – 60 min z maxima)<br>2. Buzení (zvyšování jasu až na hodnotu v paměti – 30 min na maximum)<br>3. Schodišťové osvětlení s varováním před vypnutím (automatické zapnutí na volitelný jas po dobu 2 nebo 5 min, následuje pokles jasu na 80 % a plynulé snižování jasu po dobu 30 s až do vypnutí)<br>Ovládačem/spínačem na svorce 2 lze vyvolat následující funkce:<br>1. Centrální vypnutí (zapínací ovládač – vypnutí všech propojených přístrojů)<br>2. Úklidové osvětlení (spínač – zapnutí na 80 % maximálního jasu)<br>Externí ovládání na vstupech 1, 2 proti svorce com: napětím 8 - 230 V AC/DC<br>(svorky jsou galvanicky odděleny od napájení)<br>Napětí 230 V AC použité pro externí ovládání musí mít stejnou fázi<br>jako napájecí napětí.<br>Pracovní teplota: 0 °C až +35 °C<br>Šířka: 4 M<br><br>Typové číslo: STD 6586/14<br>20 - 300 W/V·A pro stmívatelné LED žárovky na 230 V AC (charakteristika L)<br>20 - 800 W/V·A pro stmívatelné LED žárovky na 230 V AC (charakteristika C)<br>40 - 800 W pro vakuové a halogenové žárovky na 230 V AC<br>40 - 800 W/V·A pro stmívatelné mn LED žárovky (se zdrojem L, C) [11), 12)]<br>40 - 800 W/V·A vakuové a halogenové mn žárovky (s transformátorem L, C) [11), 12)]<br>40 - 300 W/V·A pro stmívatelné mn LED žárovky (se zdrojem LC) [12)]<br>40 - 300 W/V·A vakuové a halogenové mn žárovky (se zdrojem LC) [12)]<br>Při použití několika přístrojů se doporučuje ponechat mezi nimi mezeru<br>o šíři cca 1 modulu.<br>230 V AC, 50/60 Hz (nutné připojení vodiče N) | | N 2CKA006590A0193<br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 |

**Poznámky:**
[9)] Při teplotě okolí vyšší než 35 °C zatížitelnost klesá (cca o 3 % / °C).
[11)] Při použití vinutého transformátoru max. zatížitelnost klesne cca o 20 %.
[12)] Při použití elektronického transformátoru max. zatížitelnost klesne cca o 5 %.
[14)] Je-li použita doutnavka nebo LED, nesmí přemosťovat kontakt tlačítkového ovládače (je nutné použít přístroj se svorkou N).
N Novinka 1 M = cca 18 mm **Další informace ke stmívačům – viz strana 292.**

# Stmívače a regulátory
## Přístroje pro řadovou montáž

| Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| | **Stmívač centrální univerzální, řadový** [9]<br>S pamětí hodnoty jasu, s nastavitelným minimálním jasem, s inteligencí pro univerzální provoz, s elektronickou ochranou před zkratem, přetížením a přehřátím.<br><br>Pro: ☼ [11] [12]<br><br>Při použití šesti výkonových modulů 2CKA006590A0179 lze zatížitelnost zvýšit až na 3 kW/kV·A. Vzájemně lze propojit libovolně mnoho takto zatížených stmívačů, které mohou být připojeny na různé fáze.<br><br>Pro místní řízení lze použít násuvné ovládací moduly, které se objednávají samostatně (pro otočné, krátkocestné nebo programovatelné ovládání).<br>Pro vnější ovládání lze použít zapínací ovládače (spínače řazení 1/0) [14]<br>nebo až pět přístrojů otočného podružného ovládání 2CKA006513A0590.<br><br>**Upozornění**<br>**Pro zajištění spolehlivé funkce je nutné dostatečné odvádění ztrátového tepla při provozu.**<br>U menších aplikací (do 3 kW/kV·A) většinou postačí ponechat mezi přístroji mezeru o šíři cca 2 modulů (38 mm).<br>**V případě větších aplikací je nutné zabezpečit přívod chladného vzduchu do rozváděče pomocí ventilátoru, příp. použít klimatizaci.**<br>**V každém případě musí instalaci předcházet výpočet tepelných ztrát použitých přístrojů (cca 1,5 % příkonu svítidel) a poté výběr vhodné rozváděčové skříně na základě údajů výrobce.**<br>**Teplota vzduchu v rozváděči by neměla překročit 35 °C.**<br>**Doporučuje se použít ochranu před přepětím.**<br><br>Šířka: 2 M<br>Typové číslo: 6583-500<br>min. 60 W/V·A, max. 500 W/V·A, 230 V AC | | 2CKA006590A0178<br><br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 | |
| 2CKA006590A0178 | **Modul ovládací krátkocestný**<br>Pro místní řízení centrálního univerzálního stmívače 2CKA006590A0178.<br>Pro krátkocestné ovládání a spínání (s rozlišením délky stisku).<br><br>Ovládací modul se nasune místo standardního zaslepovacího krytu.<br><br>Typové číslo: 6543/10-500 | | ❷ 2CKA006590A0181<br><br>1 2 3 4 5 6 **7** 8 | 1 | |
| 2CKA006590A0178 | **Modul ovládací otočný**<br>Pro místní řízení centrálního univerzálního stmívače 2CKA006590A0178.<br>Pro otočné inkrementální ovládání (bez dorazu) a tlačítkové spínání.<br><br>Ovládací modul se nasune místo standardního zaslepovacího krytu.<br><br>Typové číslo: 6543/11-500 | | ❷ 2CKA006590A0183<br><br>1 2 3 4 5 6 **7** 8 | 1 | |
| 2CKA006590A0178 | **Modul ovládací programovatelný**<br>Pro místní řízení centrálního univerzálního stmívače 2CKA006590A0178.<br>Pro časově závislé spínání nebo i ruční ovládání.<br>Roční spínací hodiny s max. 48 programovými událostmi.<br>Spínací časy je možné zadávat pro všechny dny v týdnu individuálně nebo je sdružit do skupin Po - Pá, So - Ne.<br>Volitelné provozní režimy:<br>1. Noční osvětlení (nejvyšší nastavitelný jas je omezen na 20 až 50 %);<br>2. Základní jas (pro časované zapnutí se používá úroveň nastavitelná v rozmezí 20 až 80 % maxima);<br>3. Vitrína / Výloha (svítidlo se nejprve zapne naplno, po určité době jeho jas klesne na polovinu a na konci naprogramovaného intervalu zhasne, přičemž časový poměr obou úrovní jasu je volitelný od 20/80 do 80/20);<br>4. Cyklus (první čtvrtinu nastavené doby jas roste plynule až na maximum, na této úrovni setrvá a poslední čtvrtinu intervalu jas klesá až do vypnutí).<br>V automatickém režimu zůstává funkční vnější ovládání (přes svorky 1 a 2) i místní ovládání (tlačítky na modulu), není-li to programově zakázáno.<br>Záloha chodu: cca 5 hod. (naprogramované hodnoty zůstanou zachovány).<br>Ovládací modul se nasune místo standardního zaslepovacího krytu.<br><br>Typové číslo: 6543/12-500 | | ❷ 2CKA006590A0185<br><br>1 2 3 4 5 6 **7** 8 | 1 | |

**Poznámky:**
[9] Při teplotě okolí vyšší než 35 °C zatížitelnost klesá (cca o 3 % / °C).
[11] Při použití vinutého transformátoru max. zatížitelnost klesne cca o 20 %.
[12] Při použití elektronického transformátoru max. zatížitelnost klesne cca o 5 %.
[14] Je-li použita doutnavka nebo LED, nesmí přemostovat kontakt tlačítkového ovládače (je nutné použít přístroj se svorkou N).
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů. 1 M = cca 18 mm **Další informace ke stmívačům – viz strana 292.**

# Stmívače a regulátory
## Přístroje pro řadovou montáž

| | Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | 2CKA006590A0178<br><br>**Swing® (L)**<br>**Tango®, Levit® (M)**<br>**Neo®, Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®**<br>**impuls** | **Přístroj ovládání podružného** [13]<br>Pro otočné inkrementální ovládání (bez dorazu) a tlačítkové spínání.<br>Pro řízení centrálního univerzálního stmívače.<br>K jednomu centrálnímu stmívači lze připojit max. 5 přístrojů podružného ovládání.<br><br>Typové číslo: 6592 U-500<br>230 V AC | | 2CKA006513A0590<br><br>1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 |
| | 2CKA006590A0178 | **Modul výkonový pro centrální stmívač, řadový** [9]<br>Pro zvýšení zatížitelnosti centrálního univerzálního stmívače až na 3 kW/kV·A (pro celistvou zátěž).<br><br>Pro: [11] [12]<br><br>Součástí dodávky je propojovací kabel s konektory RJ 12 o délce 25 cm.<br>Šířka: 2 M<br>Typové číslo: 6584-500<br>min. 200 W/V·A, max. 420 W/V·A, 230 V AC | | 2CKA006590A0179<br><br>1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 |
| | | **Regulátor pro předřadníky 1 - 10 V, řadový**<br>Paměť hodnoty jasu. Integrovaný omezovač zapínacího proudu.<br><br>Pro elektronické předřadníky s rozhraním 1 - 10 V.<br>Max. řídicí proud: 50 mA DC<br>Je nutné použít min. jeden zapínací ovládač (spínač řazení 1/0). [14]<br>Šířka: 2 M<br><br>Typové číslo: 6550<br>4 A (cos φ ≥ 0,9), 3 A (cos φ = 0,5), 700 W/V·A, 230 V AC | | 2CKA006550A0016<br><br>1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 |

**Poznámky:**
[9] Při teplotě okolí vyšší než 35 °C zatížitelnost klesá (cca o 3 % / °C).
[11] Při použití vinutého transformátoru max. zatížitelnost klesne cca o 20 %.
[12] Při použití elektronického transformátoru max. zatížitelnost klesne cca o 5 %.
[13] Lze použít doutnavku pro orientační osvětlení (bližší informace je uvedena u krytů).
[14] Je-li použita doutnavka nebo LED, nesmí přemosťovat kontakt tlačítkového ovládače (je nutné použít přístroj se svorkou N).
Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů. 1 M = cca 18 mm **Další informace ke stmívačům – viz strana 292.**

# Stmívače a regulátory

## Regulátor otáček • Příslušenství

| Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| | **Přístroj regulátoru otáček ventilátoru pro otočné ovládání a spínání z maximální hodnoty**<br>Pro plynulou regulaci otáček jednofázových asynchronních elektromotorů.<br>S pomocným spínacím výstupem (např. pro ovládání uzavírací klapky).<br>Je-li použita doutnavka 2CKA006599A0518 v signalizační funkci (bližší informace je uvedena u krytů), je nutné připojit vodič N.<br>Pro: Ⓜ | | 3294U-A00130 | 1 | |
| **Tango®, Levit® (M)**<br>**Neo®, Element®**<br>**Time® (Arbo)** | Náhradní pojistka T3,15A/1500 (např. GT520231)<br>Typové číslo: 2297 U<br>0,1 - 2,5 A, 230 V AC | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | | |
| | **Pojistka pro stmívače (náhradní)** | | | | |
| | T1,6A/1500 (pro 2CKA006514A0111) | | ❷ GT520216 | 10/1 | |
| | T3,15A/1500 (pro 2CKA006515A0704, 2CKA006512A0057, 2CKA006517A0018, 2CKA006560A1205, 3294U-A00130) | | ❷ GT520231 | 10/1 | |
| | T6,3A/1500 (pro 2CKA006520A0227) | | ❷ GT520263 | 10/1 | |
| | | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | | |

**Poznámky:**
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

# Stmívače a regulátory
## Přehled přístrojů

| Provedení stmívače | Objednací číslo | Výkon | | Druh zátěže | | | | | | | Pro design | | | | | | Druh fázové regulace [26] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | min. | max. | Klasické žárovky | Halogenové žárovky 230 V | Vinuté transformátory | Elektronické transformátory | Stmívatelné LED žárovky [7] | Předřadníky 1 - 10 V | Zařízení DALI | Swing®, Swing®L | Tango®, Neo®, Levit®, Levit®M | Neo® Tech | Element®, Time®, Time® Arbo | future® linear, solo®, solo® carat, alpha exclusive® | impuls | |
| Otočný | 2CKA006512A0335 [5) 6) 10) 13)] | 2 W/V·A | 100 W/V·A | | | ● [2)] | ● [3)] | ● | | | | | | | | ● | N/S |
| | | 10 W/V·A | 400 W/V·A | ● | ● [22)] | | | | | | | | | | | | |
| | 2CKA006512A0345 [5) 6) 10) 13)] | 2 W/V·A | 100 W/V·A | | | | | ● [28)] | | | ● | ● | | ● | ● | | N/S |
| | | 10 W/V·A | 400 W/V·A | ● | ● [22)] | ● [2)] | ● [3)] | ● [29)] | | | | | | | | | |
| | 2CKA006514A0111 [6) 8) 9) 12) 23) 25)] | 60 W | 400 W | ● | ● [22)] | | | | | | ● | ● | | ● | | | N |
| | 2CKA006515A0704 [5) 6) 10) 13) 23) 25)] | 60 W | 600 W | ● | ● [22)] | | | | | | ● | ● | | ● | ● | ● | N |
| | 2CKA006512A0057 [5) 6) 10) 13) 23) 25)] | 20 W/V·A | 500 W/V·A | ● | ● [22)] | ● [2)] | | | | | ● | ● | | ● | ● | ● | N |
| | 2CKA006513A0568 [5) 6) 10) 13)] | 40 W/V·A | 420 W/V·A | ● | ● [22)] | | ● [3)] | | | | ● | ● | | ● | ● | ● | S |
| | 2CKA006520A0227 [5) 6) 10) 13) 23)] | 200 W/V·A | 700 W/V·A | ● | ● [22)] | ● [2)] | | | | | ● | ● | | ● | ● | ● | N |
| | 2CKA006517A0018 [5) 6) 11) 14) 23)] | 60 W/V·A | 400 W/V·A | ● | ● [22)] | ● [2)] | | | | | ● | ● | | ● | ● | ● | N |
| | 2CKA006599A2035 [8) 12)] | – | 4 A (cos φ ≥ 0,9) | | | | | | ● [24)] | | ● | ● | | ● | ● | ● | – |
| | | – | 3 A (cos φ = 0,5) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2CKA006599A2988, -3026 [13) 19)] | | 37× (64×) DALI | | | | | | | ● [16)] | ● | ● | | ● | ● | ● | – |
| | 2CKA006599A2987, -3025 [13)] | | 64× DALI | | | | | | | ● [16)] | ● | ● | | ● | ● | ● | – |
| Krátkocestný | 2CKA006512A0323 [1) 6) 9) 15)] | 2 W/V·A | 100 W/V·A | ● | ● [22)] | ● [2)] | | ● | | | | ● | ● | ● | ● [20)] | ● | N/S [27)] |
| | 2CKA006560A1205 [1) 6) 9) 15) 23)] | 20 W/V·A | 500 W/V·A | ● | ● [22)] | ● [2)] | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | N |
| | 2CKA006590A0171 [1) 6) 9) 15)] | 50 W/V·A | 420 W/V·A [17)] | ● | ● [22)] | ● [2)] | ● [3)] | | | | | ● | ● | ● | ● [20)] | ● | N/S |
| | 2CKA006590A0172 | 200 W/V·A | 315 W/V·A | ● | ● [22)] | ● [2)] | ● [3)] | | | | | | | ● | ● | ● | N/S |
| | 2CKA006550A0042 [1) 8) 15)] | – | 4 A (cos φ ≥ 0,9) | | | | | | ● [24)] | | | ● | ● | ● | ● [20)] | ● | – |
| | | – | 3 A (cos φ = 0,5) | | | | | | | | | | | | | | |
| Řadový (na DIN lištu) | 2CKA006590A0191 | 2 W/V·A | 100 W/V·A | | | ● [2)] | ● [3)] | ● | | | | | | | | | N/S |
| | | 10 W/V·A | 200 W/V·A | ● | ● [22)] | | | | | | | | | | | | |
| | 2CKA006590A0193 | 20 W/V·A | 300 W/V·A | | | | | ● [28)] | | | | | | | | | N/S |
| | | 40 W/V·A | 800 W/V·A | ● | ● [22)] | ● [2)] | ● [3)] | ● [30)] | | | | | | | | | |
| | 2CKA006590A0178 [1) 6) 18)] | 60 W/V·A | 500 W/V·A [4)] | ● | ● [22)] | ● [2)] | ● [3)] | | | | | | | | | | N/S |
| | 2CKA006590A0179 [18)] | 200 W/V·A | 420 W/V·A | ● | ● [22)] | ● [2)] | ● [3)] | | | | | | | | | | N/S |
| | 2CKA006550A0016 [21)] | – | 4 A (cos φ ≥ 0,9) | | | | | | ● [24)] | | | | | | | | – |
| | | – | 3 A (cos φ = 0,5) | | | | | | | | | | | | | | |

**Poznámky:**
**Schémata zapojení – viz strana 575 a další.**

[1] Spínat/stmívat lze též paralelně připojenými zapínacími tlačítkovými ovládači (případná doutnavka nesmí přemosťovat kontakt ovládače; počet ovládačů není omezen; ovládací vodiče by měly být kladeny odděleně od výkonového vedení a jejich délka nesmí přesáhnout 100 m).
[2] Při použití konvenčního (vinutého) transformátoru max. zatížitelnost klesne cca o 20 %.
[3] Při použití elektronického transformátoru max. zatížitelnost klesne cca o 5 %.
[4] Pomocí výkonových modulů 2CKA006590A0179 (max. 6 ks) lze zatížitelnost zvýšit až na 3 kW/kV·A.
[5] Přístroj lze spínat též předřazeným střídavým přepínačem (řazení 6).
[6] Při teplotě okolí vyšší než 35 °C zatížitelnost klesá – viz diagram. Při nedostatečném odvodu tepla je nutné zatížení snížit cca o 20 % (např. při montáži do dutých příček nebo při vícenásobné montáži několika přístrojů).
[7] Pro „retrofitové“ regulovatelné LED žárovky (LEDi), které nahrazují klasické nebo halogenové žárovky. LED žárovky musí být stmívatelné a celkový připojený příkon musí být v rozmezí jmenovitých hodnot stmívače. Použití stmívačů pro LED pásky nebo LED panely nelze oficiálně doporučit – nemusí přinášet uspokojivé výsledky.
[8] Osvětlení krytu doutnavkou ani LED nelze použít.
[9] Přístrojem lze nahradit spínač řazení 1.
[10] Přístrojem lze nahradit spínač řazení 6 (1).
[11] Přístrojem lze nahradit spínač řazení 5 (6+1).
[12] Otáčením ovladače doprava (doleva) se zvyšuje (snižuje) jas svítidla. Svítidlo se vypne otočením ovladače do levé krajní polohy.
[13] Stiskem ovladače krytu se stmívač zapne na nastavenou hodnotu jasu nebo se vypne (pokud byl zapnutý). Otáčením ovladače doprava (doleva) se zvyšuje (snižuje) jas svítidla. Předřazeným přepínačem lze svítidlo pouze zapnout na nastavenou hodnotu jasu nebo vypnout (neplatí pro DALI).
[14] Stiskem ovladače krytu se spíná neregulovaný výstup přístroje. Otáčením ovladače doprava (doleva) se zvyšuje (snižuje) jas svítidla připojeného k regulovanému výstupu přístroje. V levé krajní poloze je výstup vypnutý. Předřazeným přepínačem lze pouze zapnout nebo vypnout neregulovaný výstup přístroje.
[15] Krátkým stiskem ovladače krytu se stmívač zapne na hodnotu jasu uloženou v paměti nebo se vypne (pokud byl zapnutý). Při vypnutí se aktuální hodnota jasu uloží do paměti. Při delším stisku se mění jas svítidla (při uvolnění a opětovném stisku se smysl změny jasu obrátí). Po dosažení minima se jas začne opět zvyšovat, při dosažení maximálního jasu se proces zastaví. U mechanického ovladače funkce nezáleží na místě stisku ovladače. Krátký nebo delší impuls 230 V AC přivedený na svorku 1 (od vnějšího zapínacího tlačítkového ovládače) vyvolá stejnou funkci jako krátký nebo delší stisk mechanického ovladače krytu.
[16] V pasivním režimu pro stmívání až 64 zařízení DALI.
[17] Pomocí výkonového modulu 2CKA006590A0172 lze zatížitelnost zvýšit na 735 W/V·A.
[18] Při instalaci do uzavřeného rozváděče ponechte mezi jednotlivými přístroji mezeru o šíři 2 modulů nebo použijte ventilátor.
[19] V aktivním režimu slouží též jako napájecí zdroj až pro 37 předřadníků DALI.
[20] Lze využít rovněž komfortní časovací ovladač Busch-Timer®.
[21] Pro řízení přístroje je nutné použít alespoň jeden zapínací tlačítkový ovládač (případná doutnavka nesmí přemosťovat kontakt ovládače; počet ovládačů není omezen; ovládací vodiče by měly být kladeny odděleně od výkonového vedení a jejich délka nesmí přesáhnout 100 m).
[22] Při použití halogenových žárovek na 230 V AC se doporučuje příkon snížit cca o 20 %.
[23] Náhradní pojistky – viz strana 291.
[24] Zářivka nebo LED musí být vybavena stmívatelným elektronickým předřadníkem s rozhraním 1 - 10 V.
[25] Také pro kompaktní zářivky na 230 V AC (tzv. úsporné žárovky), které jsou výrobcem určeny pro stmívání (fázovou regulací se spouštěním na náběžné hraně). Minimální/maximální zatížení je nutné přepočítat jako šestinu/pětinu minimálních/maximálních hodnot udávaných pro žárovky.
[26] Druh fázové regulace (phase cut): N = regulace na náběžné hraně (leading edge); S = na sestupné hraně (trailing edge); N/S = manuální nebo automatická volba.
[27] Režim S pouze pro klasické žárovky (bez regulace minimálního jasu, minimální příkon je 10 W)
[28] Pro stmívatelné retrofitové LED žárovky na 230 V AC s induktivním charakterem.
[29] Pro stmívatelné retrofitové LED žárovky na 230 V AC s kapacitním charakterem (minimální příkon je 2 W/V·A).
[30] Pro stmívatelné retrofitové LED žárovky na 230 V AC s kapacitním charakterem (minimální příkon je 20 W/V·A).

- **U každého stmívače je předepsáno**, pro jaký druh svítidel a pro jaké zatížení jej lze použít.

- **Příkon svítidla** musí být v rozsahu udávané minimální a maximální jmenovité hodnoty pro odpovídající druh zátěže.

- **Dovolený charakter zátěže** je u každého přístroje uveden symbolem. Jednotlivé typy stmívačů mohou regulovat následující druhy světelných zdrojů:
  - klasické žárovky
  - halogenové žárovky na 230 V
  - vinutý (konvenční) transformátor pro mn halogenové žárovky nebo regulovatelné LED žárovky
  - elektronický napájecí zdroj („transformátor“) pro mn halogenové žárovky nebo regulovatelné LED žárovky
  - stmívatelné LED žárovky vhodných typů [7]
  - proudové předřadníky s rozhraním 1 - 10 V (např. pro zářivky, LED)
  - předřadníky DALI (např. pro zářivky, LED)

- **Pro „retrofitové“ regulovatelné LED žárovky (LEDi)**, které nahrazují klasické nebo halogenové žárovky, byly vyvinuty speciální stmívače. Podmínkou je, aby LED žárovky byly stmívatelné a celkový připojený příkon se pohyboval v rozmezí jmenovitých hodnot stmívače. Použití stmívačů pro LED pásky nebo LED panely nelze oficiálně doporučit – nemusí přinášet uspokojivé výsledky.

- **Vinuté transformátory** používané k napájení malonapěťových halogenových zdrojů se doporučuje zatížit alespoň na 80 % jejich jmenovitého výkonu. Tyto transformátory mají značné vlastní ztráty – do celkového zatížení stmívače je nutné kromě činného příkonu žárovek započítat asi 20 % jmenovitého výkonu připojených transformátorů. **V případě tzv. elektronických transformátorů** je třeba příkon zredukovat o cca 5 %.

- **Při použití 230V halogenových žárovek** se doporučuje příkon snížit cca o 20 %

- **Kompaktní zářivky se závitovou paticí (tzv. úsporné žárovky)** obecně nelze spolehlivě stmívat. Regulovat lze pouze typy, které jsou výrobcem určeny pro stmívání – bývají označeny grafickým symbolem, popř. textem DIM nebo dimmable. K tomu se využívají nejčastěji přístroje s fázovou regulací se spouštěním na náběžné hraně, tj. vhodné pro klasické žárovky nebo vinuté transformátory. Dovolený příkon se v těchto případech neřídí jmenovitými hodnotami platnými pro žárovkovou zátěž. Minimální/maximální příkon zářivek je nutné přepočítat jako šestinu/pětinu spodní/horní hodnoty udávané pro žárovky. Výrobce může doporučovat i menší než vypočtený počet světelných zdrojů.

- **Při provozu je třeba předcházet přehřívání přístrojů.** Např. při montáži do tepelně izolujícího materiálu, do dutých příček nebo při vícenásobné montáži několika přístrojů vedle sebe je nutné zatížení snížit cca o 20 %. Montáž do vícenásobného svislého rámečku se nedoporučuje.

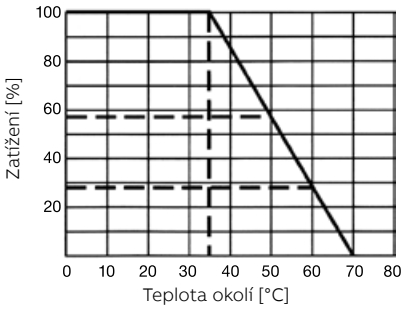
- **U výkonových stmívačů pro řadovou montáž** je nutné výpočtem vyhodnotit celkovou tepelnou bilanci rozváděče a rozhodnout o příp. aktivním chlazení. Je třeba počítat s tím, že cca 1,5 % připojeného příkonu se přemění v teplo.

- **Přístroje s otočným ovládáním řazení 6** je možné integrovat do stávající instalace se střídavými (ř. 6) nebo i křížovými (ř. 7) přepínači.

- **Pro ovládání krátkocestných stmívačů** z jiných míst je třeba použít ovládače se zapínacím kontaktem (tlačítka).

**Bližší popis přístrojů lze získat např. v návodech k používání v katalogu on-line na stránkách nizke-napeti.cz.abb.com.**

## Zatížitelnost stmívačů v závislosti na teplotě okolí




**Poznámky:**

18

# Snímače pohybu

# Snímače pohybu


| | |
|---|---|
| Automatické spínače – spínací přístroje | 298 |
| Automatické spínače IP 44 | 300 |
| Snímače pohybu pro stropní montáž | 301 |
| Snímače přítomnosti Busch-Presence | 304 |
| Domovní strážci | 308 |
| Přehled automatických spínačů | 313 |
| Přehled domovních strážců | 314 |

Snímače pohybu

NOVINKA

# Snímače pohybu

**V designech**
- Classic
- Swing®
- Swing®L
- Tango®
- Levit®
- Levit®M
- Neo®
- Neo® Tech
- Element®
- Time®
- Time® Arbo
- future® linear
- solo®
- solo® carat
- alpha exclusive®
- impuls
- Allwetter 44®
- Busch-Wächter®

**Automatický spínač**
Když máte plné ruce a vstupujete do tmy, automatický spínač pozná, že potřebujete posvítit. Nemusíte pátrat po vypínači. Stačí váš pohyb, a bude světlo.

**Snímač přítomnosti**
Je tak citlivý, že zaregistruje i pohyb ruky. Samočinně spíná nebo i reguluje osvětlení. Provedení s Bluetooth umožňuje komfortní nastavování parametrů.

**Snímač pohybu do stropu**
Tento snímač nabízí také poloautomatický provoz, vhodný např. pro školy. Pro první aktivaci je třeba stisknout tlačítko, dále je vše řízeno automaticky.

**Domovní strážce**
Ideální do venkovního prostředí. Spolehlivě reaguje na velkou vzdálenost. Obyvatele domu přivítá, nezvané návštěvníky odradí. Můžete si vybrat z několika typů.

# Snímače pohybu

## Automatické spínače – spínací přístroje

| | Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | 3299G-A02180<br>3299A-A021.0<br>3299H-A02182<br>3299M-A02180<br>3299E-A02100<br>**Swing® (L)**<br>**Tango®, Levit® (M)**<br>**Neo® (Tech)**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)** | **Přístroj spínací pro snímače pohybu**<br>Spínací prvek: relé<br>Pracovní teplota: –10 °C až +55 °C<br>2 300 W pro ☼, 1 750 V·A pro ▥⊗ ◿⊗,<br>500 V·A / 64 µF pro ⊣▭⊢ [44]<br>Pro snazší propojení je svorka N zdvojená.<br><br>3vodičové připojení, 230 V AC | | 3299U-A00006 | 1<br><br><br><br><br><br>1 2 3 4 5 6 7 8 |
| | 3299G-A02180<br>3299A-A021.0<br>3299H-A02182<br>3299M-A02180<br>3299E-A02100<br>**Swing® (L)**<br>**Tango®, Levit® (M)**<br>**Neo® (Tech)**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)** | **Přístroj spínací pro snímače pohybu**<br>Spínací prvek: 2× relé<br>Zapnutí relé 2: cca 3 min. po zapnutí relé 1, resp. po zaznamenání pohybu<br>(nezávisí na vnějším osvětlení)<br>Vypnutí relé 2: cca 5 min. po vypnutí relé 1<br>Pracovní teplota: –10 °C až +55 °C<br>Max. 3 A (cos φ > 0,8) [44]<br>V pojistkovém pouzdru je vložena jedna náhradní pojistka.<br>Další je možné objednat – viz strana 299.<br>4vodičové připojení, 230 V AC | | 3299U-A00007 | 1<br><br><br><br><br><br><br>1 2 3 4 5 6 7 8 |
| | 3299G-A02180<br>3299A-A021.0<br>3299H-A02182<br>3299M-A02180<br>3299E-A02100<br>**Swing® (L)**<br>**Tango®, Levit® (M)**<br>**Neo® (Tech)**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)** | **Přístroj spínací pro snímače pohybu**<br>Spínací prvek: triak<br>Asi 5 s před vypnutím se pro výstrahu sníží jas<br>(pouze při nastavení zpoždění vypnutí > 30 s).<br>Pracovní teplota: –10 °C až +55 °C<br>40 - 300 W pro ☼<br>V pojistkovém pouzdru je vložena jedna náhradní pojistka.<br>Další je možné objednat – viz strana 299.<br><br>2vodičové připojení [36], 230 V AC | | 3299U-A00001 | 1<br><br><br><br><br><br><br>1 2 3 4 5 6 7 8 |
| | **future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®**<br>**impuls**<br>**Allwetter 44®** | **Přístroj relé univerzálního**<br>Pro snímač pohybu Busch-Wächter® 180 UP Komfort II (M).<br>Pro časovací ovladač Busch-Timer®.<br>Pro: ☼ ▥⊗ ◿⊗ ⊣▭⊢ [44]<br>Lze kombinovat se zapínacími ovládači (spínači řazení 1/0). [14]<br>Pracovní teplota: –25 °C až +55 °C<br><br>Typové číslo: 6401 U-102-500<br>3vodičové připojení.<br>10 AX, 2 300 W/V·A, 230 V AC, 50/60 Hz | | 2CKA006401A0049 | 1<br><br><br><br><br><br><br>1 2 3 4 5 6 7 8 |
| | **future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®**<br>**impuls** | **Přístroj relé standardního**<br>Pro snímač pohybu Busch-Wächter® 180 UP Komfort II (M).<br>Pro: ☼ ▥⊗ ◿⊗ ⊣▭⊢ [44]<br>Pracovní teplota: 0 °C až +55 °C<br><br>Typové číslo: 6812 U-101-500<br>3vodičové připojení.<br>3 A (cos φ ≥ 0,5), 700 W/V·A, 230 V AC | | 2CKA006800A2160 | 1<br><br><br><br><br><br><br>1 2 3 4 5 6 7 8 |
| | **future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®**<br>**impuls** | **Přístroj relé univerzálního sériového**<br>Pro snímač pohybu Busch-Wächter® 180 UP Komfort II (M).<br>Přepínač funkce (nezávislé ovládání výstupů K1, K2 vnějšími zapínacími ovládači; K2 opakuje stav výstupu K1 se čtyřmi volitelnými zpožděními zapnutí a vypnutí – např. pro ovládání ventilátoru).<br>Pro: ☼ ▥⊗ ◿⊗ ⊣▭⊢ Ⓜ [44]<br>Pracovní teplota: 0 °C až +35 °C<br>Lze kombinovat se spínači řazení 1/0. [14]<br>Typové číslo: 6402 U-500<br>Celkem max. 10 AX, 2 300 W/V·A, 230 V AC; 4vodičové připojení | | 2CKA006401A0051 | 1<br><br><br><br><br><br><br><br>1 2 3 4 5 6 7 8 |
| | **future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®**<br>**impuls** | **Přístroj spínače MOS-FET** [9]<br>Pro snímač pohybu Busch-Wächter® 180 UP Komfort II (M).<br>Elektronická ochrana před zkratem a přetížením.<br>Pro: ☼ ▥⊗ ◿⊗ [11] [12]<br>Lze kombinovat se zapínacími ovládači (spínači řazení 1/0). [14]<br>Pracovní teplota: 0 °C až +35 °C<br><br>Typové číslo: 6804 U-101-500<br>2vodičové připojení.<br>min. 60 W/V·A, max. 420 W/V·A, 230 V AC, 50/60 Hz | | ❷ 2CKA006800A2219 | 1<br><br><br><br><br><br><br><br>1 2 3 4 5 6 7 8 |

**Poznámky:**

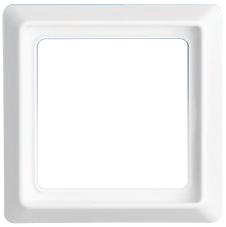
[9] Při teplotě okolí vyšší než 35 °C zatížitelnost klesá (cca o 3% / °C).
[11] Při použití vinutého transformátoru max. zatížitelnost klesne cca o 20%.
[12] Při použití elektronického transformátoru max. zatížitelnost klesne cca o 5%.
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.
[14] Je-li použita doutnavka nebo LED, nesmí přemosťovat kontakt tlačítkového ovládače (je nutné použít přístroj se svorkou N).
[36] Paralelní zapojení přístrojů není dovoleno. Nelze používat pro neohmické zátěže (ovládací cívky relé, zářivky, LED apod.).
[44] Také např. pro kompaktní zářivky na 230 V AC (tzv. úsporné žárovky) nebo svítidla s LED.

# Snímače pohybu
## Automatické spínače – spínací přístroje

| Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| 2CKA006401A0049<br>2CKA006401A0051<br>2CKA006800A2219<br><br><br><br>**future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®**<br>**impuls** | **Přístroj ovládání podružného**<br>Pro snímač pohybu Busch-Wächter® 180 UP Komfort II (M).<br>Má-li několik snímačů pohybu ovládat jednu zátěž, pod jeden snímač (master) se použije příslušný spínací přístroj a pod ostatní snímače (slave) přístroje podružného ovládání, které na master při detekci pohybu vysílají signál (je-li hladina osvětlení nižší, než je nastaveno na masteru, zátěž se zapne).<br>Pracovní teplota: 0 °C až +35 °C<br>Lze kombinovat se spínači řazení 1/0. [14)]<br>Typové číslo: 6805 U-500<br>3vodičové připojení, 230 V AC | | ❷ 2CKA006800A2161<br>1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 | |
| | **Pojistka pro snímače pohybu (náhradní)** | | | | |
| | F1,6A/1500 | (pro 3299C-C12100 ..) | ❷ GF520216 | 10/1 | |
| | F2,5A/1500 | (pro 3299U-A00001) | ❷ GF520225 | 10/1 | |
| | F3,15A/1500 | (pro 3299U-A00007) | ❷ GF520231 | 10/1 | |
| | F4A/1500 | (pro 3299C-C22100 ..) | ❷ GF520240<br>1 2 3 4 5 6 7 8 | 10/1 | |

**Poznámky:**
[14)] Je-li použita doutnavka nebo LED, nesmí přemosťovat kontakt tlačítkového ovládače (je nutné použít přístroj se svorkou N).
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

# Snímače pohybu
## Automatické spínače IP 44

| | Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | | **Spínač automatický se snímačem pohybu IP 44** | | | |
| | | Spínací prvek: relé | bílá | 3299A-C22184 B | 1 |
| | | Úhel pokrytí: cca 180° (1 rovina – viz strana 579) | slonová kost | 3299A-C22184 C | 1 |
| | | | šedá | 3299A-C22184 S | 1 |
| | | Nastavitelné hodnoty (na zadní straně krytu): | béžová | 3299A-C22184 D | 1 |
| | | – prahové osvětlení (cca 5 - 1 000 lx) | hnědá | 3299A-C22184 H | 1 |
| | | – citlivost snímání | kouřová šedá | 3299A-C22184 S2 | 1 |
| | | – zpoždění vypnutí (5 s - 10 min.) | vřesová červená | 3299A-C22184 R2 | 1 |
| | | Stupeň krytí: IP 44 | | | |
| | | Pracovní teplota: –25 °C až +55 °C | | | |
| | | Součástí dodávky je těsnicí manžeta pro ochranu svorek a rámeček s těsněním. Nelze instalovat do vícenásobného rámečku. | | | |
| | | 2 300 W pro ☼, 1 750 V·A pro ▥⊗ ◹⊗ [44], 500 V·A / 64 µF pro ⊣▭⊢ 3vodičové připojení | | | |
| | **Tango®** | 230 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | |
| | 2CKA006401A0049 | **Snímač spínače automatického Busch-Wächter® 180 UP pro Allwetter 44®** | alpská bílá | 2CKA006800A1674 | 1 |
| | | s kombinovanou čočkou. | slonová kost | ❷ 2CKA006800A1898 | 1 |
| | | | antracit | ❷ 2CKA006800A1740 | 1 |
| | | Úhel pokrytí: 180° (3 snímací roviny) [23] Oblast zachycení závisí na montážní výšce (viz strana 580). | | | |
| | | Nastavitelné hodnoty: – prahové osvětlení (5 - 1 000 lx, test) – zpoždění vypnutí (2 s - 32 min., 1 s) | | | |
| | | Pracovní teplota: –25 °C až +55 °C | | | |
| | | Snímač lze kombinovat pouze s přístrojem univerzálního relé. Součástí dodávky je adaptér pro snazší manipulaci se snímačem při nastavování. Stupeň krytí: IP 44 (pouze při použití těsnění a rámečku Allwetter 44®) Snímač se dodává včetně těsnění a upevňovacích šroubů. | | | |
| | **Allwetter 44®** | Typové číslo: 6800-3x-102C | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | |
|  | | **Rámeček jednonásobný** | | | |
| | | | alpská bílá | 2CKA001730A0191 | 10/1 |
| | | | slonová kost | ❷ 2CKA001730A0258 | 10/1 |
| | | | antracit | ❷ 2CKA001730A0225 | 10/1 |
| | | Stupeň krytí: IP 44 (pouze při použití snímače automatického spínače Busch-Wächter® 180 UP Allwetter 44®) | | | |
| | **Allwetter 44®** | Typové číslo: 2101-3x | | 1 2 3 4 **5** 6 7 8 | |

**Poznámky:**
[23] Součástí dodávky je samolepicí clonka pro úpravu oblasti zachycení.
[44] Také např. pro kompaktní zářivky na 230 V AC (tzv. úsporné žárovky) nebo svítidla s LED.
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

# Snímače pohybu

## Snímače pohybu pro stropní montáž

| Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| | **Snímač pohybu, vestavný**<br>Pro bezdotykové ovládání elektrických spotřebičů.<br>Přístroj je určen pro montáž do stropních podhledů (do držáků halogenových žárovek MR16).<br>Oblast zachycení: kuželová (kruh Ø 5 m při montážní výšce 2,5 m – viz strana 582)<br>Nastavitelné parametry:<br>– prahové osvětlení (cca 5 - 1 000 lx)<br>– zpoždění vypnutí (5 s - 10 min.)<br><br>Spínací prvek: relé<br>750 W pro ☼, 500 V·A pro [44],<br>350 V·A pro nekompenzované zářivky<br><br>Stupeň krytí: IP 40 (po zabudování do podhledu)<br>Pracovní teplota: –10 °C až +55 °C<br>Rozměry: Ø 46 (50) × 84 mm<br>Barva snímače: černá | | 3299-22100 | 1 | |
| | 230 V AC, 3vodičové připojení | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| | **Snímač pohybu, vestavný**<br>Pro bezdotykové ovládání elektrických spotřebičů.<br>Přístroj je určen pro montáž do stropních podhledů.<br>Oblast zachycení: kuželová (kruh Ø 7 m při montážní výšce 2,5 m – viz strana 582). S montážní výškou se oblast zachycení úměrně zvětšuje až na cca Ø 16 m při výšce 8 m.<br>Nastavitelné parametry:<br>– prahové osvětlení (cca 5 - 1 000 lx)<br>– zpoždění vypnutí (5 s - 10 min.)<br>– citlivost snímání<br>Spínací prvek: relé<br>2 300 W pro ☼, 1 750 V·A pro [44],<br>500 V·A / 64 µF pro<br><br>Stupeň krytí: IP 23 (po zabudování do podhledu)<br>Pracovní teplota: –10 °C až +35 °C<br>Rozměry: Ø 80 (68) × 95 mm<br>Vestavná hloubka: 68 mm<br>Barva snímače: bílá<br>Součástí dodávky je odlehčovací spona a 2 vruty.<br>230 V AC, 3vodičové připojení | | 3299-22102<br><br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 | |
| | **Snímač pohybu, pro povrchovou montáž**<br>Pro bezdotykové ovládání elektrických spotřebičů.<br>Přístroj je určen pro povrchovou montáž.<br>Oblast zachycení: kuželová (kruh Ø 7 m při montážní výšce 2,5 m – viz strana 582). S montážní výškou se oblast zachycení úměrně zvětšuje až na cca Ø 16 m při výšce 8 m.<br>Nastavitelné parametry:<br>– prahové osvětlení (cca 5 - 1 000 lx)<br>– zpoždění vypnutí (5 s - 10 min.)<br>– citlivost snímání<br>Spínací prvek: relé<br>2 300 W pro ☼, 1 750 V·A pro [44],<br>500 V·A / 64 µF pro<br><br>Stupeň krytí: IP 20<br>Pracovní teplota: –10 °C až +35 °C<br>Rozměry: Ø 110 × 46,5 mm<br>Barva snímače: bílá<br>Součástí dodávky jsou 2 hmoždinky a 2 vruty.<br><br>230 V AC, 3vodičové připojení | | 3299-22103<br><br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 | |

**Poznámky:**
[44] Také např. pro kompaktní zářivky na 230 V AC (tzv. úsporné žárovky) nebo svítidla s LED.

# Snímače pohybu

## Snímače pohybu pro stropní montáž

| Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |

**Snímač pohybu průmyslový, pro povrchovou montáž**
Pro bezdotykové ovládání osvětlení místností, chodeb, schodišť, skladů, garáží a dalších prostor v administrativních a výrobních budovách.
Oblast zachycení (průmět na podlahu): přibližně kruh nebo obdélník,
Montážní výška: standardně 10 m – viz strana 583 (dosah lze zvýšit až na cca 18 m pomocí dálkové správy prostřednictvím PC s připojeným USB vysílačem a konfiguračním SW RF Asistent)
Součástí dodávky jsou 2 clonky pro úpravu dosahu.

Nastavitelné parametry:
– prahové osvětlení (cca 5 - 1 000 lx)
– zpoždění vypnutí (25 s - 30 min.)

Spínací prvek: relé
2 300 W pro ☼, 1 750 V·A pro
500 V·A / 64 µF pro
400 W/V·A pro kompaktní zářivkové nebo LED žárovky (max. 23 ks)

Stupeň krytí: IP 67
Pracovní teplota: –20 °C až +55 °C
Rozměry (Š × V × H): 115 × 99 × 94 mm
Barva snímače: bílá
Součástí dodávky je kabelová vývodka a sáček s příslušenstvím.

| | | |
|---|---|---|
| kruhová oblast zachycení | N 3299-22674 | 1 |
| obdélníková oblast zachycení | N 3299-22673 | 1 |
| 230 V AC, 3vodičové připojení (drátové vývody) | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |

**Snímač pohybu Busch-Wächter® BasicLINE mini**
Pro automatické spínání svítidel. Vyčnívá pouze 10 mm nad povrch díky oddělení snímací a spínací části (60cm propojka s koncovkou RJ12).
Oblast zachycení: kuželová (kruh Ø 5 m při montážní výšce 2,5 m – viz strana 584)
Testovací režim s indikací zaznamenání pohybu. Plynule nastavitelná citlivost snímání. Montáž do stropu pomocí pružinového mechanismu.
Montážní výška: 2 - 5 m
Nastavitelné parametry:
– prahové osvětlení (10 - 1 000 lx, denní režim)
– zpoždění vypnutí (1 / 5 / 10 / 15 min., příp. 1 s)
– citlivost snímání
Spínací prvek: relé. 2 000 W pro ☼, 7 - 400 W pro úsporné zdroje, 4 AX (cos φ ≥ 0,5), 1 000 V·A pro
Stupeň krytí snímače: IP 40. Pracovní teplota: 0 °C až +45 °C
Vestavná hloubka snímací části: 77 mm (je-li pro montáž spínací jednotky využit otvor pro snímač, je třeba počítat s hloubkou min. 175 mm)
Rozměry spínací části: 27 × 171 × 27 mm
Barva snímače: bílá
Typové číslo: 6811 EB-500
230 V AC, 3vodičové připojení — 2CKA006800A2517 — 1 — 1 2 **3** 4 5 6 7 8

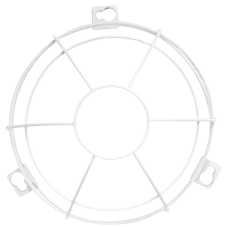
**Snímač pohybu Busch-Wächter® BasicLINE Standard**
Pro automatické spínání svítidel. Automatický a poloautomatický režim. Tlačítkový vstup pro zapnutí a vypnutí připojené zátěže.
Oblast zachycení: kuželová (kruh Ø 7 m při montážní výšce 2,5 m – viz strana 584). Přizpůsobení snímání pomocí dodávané krytky.
Testovací režim s indikací zaznamenání pohybu. Montáž do stropu pomocí pružinového mechanismu nebo s využitím standardních přístrojových krabic. Nastavovací prvky přístupné zepředu.
Vystupuje pouze 31 mm nad povrch. Montážní výška: 2 - 4 m
Nastavitelné parametry:
– prahové osvětlení (10 - 2 000 lx)
– zpoždění vypnutí (5 s - 30 min., příp. 1 s)
Spínací prvek: relé. 2 000 W pro ☼, 7 - 400 W pro úsporné zdroje, 4 AX (cos φ ≥ 0,5), 1 000 V·A pro
Stupeň krytí: IP 40. Pracovní teplota: 0 °C až +45 °C
Rozměry: Ø 111 × 70 mm
Vestavná hloubka: 39 mm (25 mm bez odlehčovací spony)
Barva snímače: bílá

Typové číslo: 6814 U-500
230 V AC, 50/60 Hz, 3vodičové připojení — 1 2 **3** 4 5 6 7 8

**Poznámky:**
N Novinka

# Snímače pohybu

## Snímače pohybu pro stropní montáž

| Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| | **Snímač pohybu Busch-Wächter® BasicLINE Corridor**<br>Pro automatické spínání svítidel. Automatický a poloautomatický režim. Tlačítkový vstup pro zapnutí a vypnutí připojené zátěže.<br>Oblast zachycení: kuželová (kruh Ø 24 m při montážní výšce 2,5 m – viz strana 585). Přizpůsobení snímání pomocí dodávané krytky.<br>Testovací režim s indikací zaznamenání pohybu. Rozlišení délky pohybu – při pouhém průchodu prostorem je zpoždění vypnutí kratší.<br>Možnost kombinace s vestavnými nebo přístrojovými krabicemi. Montáž do stropu pomocí pružných pásků přiloženého prachotěsného krytu.<br>Nastavovací prvky přístupné zepředu. Montážní výška: 2 - 3 m<br>Nastavitelné parametry: Prahové osvětlení (10 - 2 000 lx), Zpoždění vypnutí (10 s - 30 min., příp. 1 s)<br>Spínací prvek: relé. 2 000 W pro ☼, 7 - 400 W pro úsporné zdroje, 4 AX (cos φ ≥ 0,5), 1 000 V·A pro ⊣▭⊢<br>Možnost dálkového ovládání IR vysílačem 2CKA006800A2511.<br>Stupeň krytí: IP 40 (příp. IP 54 s využitím krabice 2CKA006899A2305)<br>Pracovní teplota: –20 °C až +45 °C<br>Rozměry: Ø 111 × 98 (68) mm. Vestavná hloubka: 46 (16) mm<br>Barva snímače: bílá<br>Typové číslo: 6818 U-500<br>230 V AC, 50/60 Hz, 3vodičové připojení | | 2CKA006800A2519<br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 | |
| 2CKA006800A2519 | **Krabice pro snímač pohybu Busch-Wächter® BasicLINE Corridor**<br>Pro povrchovou montáž snímače pohybu nebo pro zvýšení stupně krytí kompletu na IP 54.<br>Pevná propojovací svorka.<br>Předznačené otvory pro vruty s roztečí 41, 60, 70 nebo 85 mm.<br>Součástí dodávky jsou 2 vruty s těsněním pro upevnění krabice na podklad a 4 vruty pro upevnění snímače pohybu ke krabici.<br>Pracovní teplota: –20 °C až +45 °C<br>Rozměry: Ø 106 × 23 mm<br>Typové číslo: 6888 | | 2CKA006899A2305<br>1 2 3 4 5 6 **7** 8 | 1 | |
| 2CKA006800A2518<br>2CKA006800A2519<br>2CKA006800A2721<br>2CKA006800A273..<br>2CKA006800A274..<br>2CKA006800A2719<br>2CKA006800A2723 | **Koš ochranný pro stropní přístroje**<br>Pro snímače pohybu BasicLINE Standard, BasicLINE Corridor.<br>Pro snímače přítomnosti Busch-Presence.<br>Pro hlásiče kouře Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE a hlásiče teplot Busch-Wärmealarm® ProfessionalLINE.<br>Použitelné rovněž ve spojení s krabicí pro povrchovou montáž (2CKA006899A2305).<br>Rozměry: Ø 180 × 98 mm<br><br>Typové číslo: 6898 | | ❷ 2CKA006899A2304<br>1 2 3 4 5 6 **7** 8 | 1 |  |
| 2CKA006800A2519 | **Vysílač IR ruční, servisní**<br>Pro snímač pohybu Busch-Wächter® BasicLINE Corridor.<br>Funkce: Zapnutí a vypnutí na 8 hod., Nastavení prahového osvětlení, Převzetí aktuálního osvětlení jako nové prahové hodnoty, Nastavení zpoždění vypnutí nebo impulsního režimu, Uložení nastavených hodnot a jejich kopírování do dalšího snímače, Aktivace testovacího režimu, Reset, Zamknutí a odemknutí tlačítek<br>Napájení: 1× Li článek 3 V, typ CR2025 (je součástí dodávky)<br>Dosah: cca 3 m (úhel cca 35°). Rozměry: 106 × 50 × 8 mm<br>Typové číslo: 6843 | | ❷ 2CKA006800A2511<br>1 2 3 4 5 6 **7** 8 | 1 | |

**Poznámky:**
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

# Snímače pohybu

## Snímače přítomnosti Busch-Presence

| | Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | Pro design | Technické údaje | | Kompletnost | |

**Snímač přítomnosti Busch-Presence univerzální (relé, 12 m)**

N 2CKA006800A2735 1

Pro automatické spínání svítidel. Automatický a poloautomatický režim.
Oblast zachycení: kuželová (při montážní výšce 3 m je průmětem na podlahu kruh Ø 10 m pro sedící osoby, Ø 12 m pro chodící se osoby)
– viz strana 585
Montáž do stropu (tl. 9 - 25 mm) pomocí pružinového mechanismu.
Montážní otvor: Ø 68 mm

Montážní výška: 2 - 4 m
Nastavitelné parametry:
– prahové osvětlení (cca 5 - 2 000 lx)
– zpoždění vypnutí (1 - 30 min., impuls 1 s)
Nastavovací prvky jsou přístupné zepředu.
Indikace stavu a detekce pohybu pomocí LED.
Možnost dálkového ovládání IR vysílačem 2CKA006800A2511.
Klidová spotřeba: 0,3 W

Výstup: spínací kontakt relé (potenciálově vázaný)
2 300 W pro ☼
200 W/V·A pro LED žárovky
10 AX při cos φ = 0,9 pro ⊣▭⊢

Stupeň krytí: IP 40
Pracovní teplota: –5 °C až +45 °C
Rozměry (Š × V × H): 94 × 94 × 72 mm
Vestavná hloubka: 49 mm
Barva snímače: bílá (RAL 9016)

Typové číslo: 6819/30-24
230 V AC, 50/60 Hz, 3vodičové připojení

1 2 **3** 4 5 6 7 8

**Snímač přítomnosti Busch-Presence univerzální (e-kontakt, 12 m)**

N 2CKA006800A2739 1

Pro automatické spínání svítidel. Automatický a poloautomatický režim.
Oblast zachycení: kuželová (při montážní výšce 3 m je průmětem na podlahu kruh Ø 10 m pro sedící osoby, Ø 12 m pro chodící se osoby)
– viz strana 585
Montáž do stropu (tl. 9 - 25 mm) pomocí pružinového mechanismu.
Montážní otvor: Ø 68 mm

Montážní výška: 2 - 4 m
Nastavitelné parametry:
– prahové osvětlení (cca 5 - 2 000 lx)
– zpoždění vypnutí (1 - 30 min., impuls 1 s)
Nastavovací prvky jsou přístupné zepředu.
Indikace stavu a detekce pohybu pomocí LED.
Možnost dálkového ovládání IR vysílačem 2CKA006800A2511.
Klidová spotřeba: 0,3 W

Výstup: elektronický spínací kontakt (potenciálově vázaný)
3 - 200 W pro ☼
3 - 200 W/V·A pro regulovatelné LED žárovky (LEDi)

Stupeň krytí: IP 40
Pracovní teplota: –5 °C až +45 °C
Rozměry (Š × V × H): 94 × 94 × 59 mm
Vestavná hloubka: 36 mm
Barva snímače: bílá (RAL 9016)

Typové číslo: 6817/32-24
230 V AC, 50/60 Hz, 3vodičové připojení

1 2 **3** 4 5 6 7 8

**Poznámky:**
N Novinka
Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

# Snímače pohybu

## Snímače přítomnosti Busch-Presence

| Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |

**Snímač přítomnosti Busch-Presence univerzální (Bluetooth, relé, 12 m)**

N ❷ 2CKA006800A2741 1

Pro automatické spínání svítidel. Automatický a poloautomatický režim.
S rozhraním Bluetooth pro parametrizaci a ovládání.
Přizpůsobení všech nastavení pomocí chytrého telefonu nebo tabletu.
Ovládání osvětlení pomocí aplikace. Aplikace pro iOS a Android je ke stažení zdarma.
Oblast zachycení: kuželová (při montážní výšce 3 m je průmětem na podlahu kruh Ø 10 m pro sedící osoby, Ø 12 m pro chodící se osoby) – viz strana 585
Montáž do stropu (tl. 9 - 25 mm) pomocí pružinového mechanismu.
Montážní otvor: Ø 68 mm. Montážní výška: 2 - 4 m
Nastavitelné parametry:
– prahové osvětlení (cca 5 - 2 000 lx)
– zpoždění vypnutí (1 - 30 min., impuls 1 s)
Nastavovací prvky jsou přístupné zepředu.
Možnost individuální deaktivace a nastavení citlivosti jednotlivých senzorů.
Volitelná simulace přítomnosti.
Volitelné dynamické zpoždění vypnutí.
Indikace stavu a detekce pohybu pomocí LED.
Klidová spotřeba: 0,3 W
Výstup: spínací kontakt relé (potenciálově vázaný)
2 300 W pro ☼
200 W/V·A pro LED žárovky
10 AX při cos φ = 0,9 pro ⊣▭⊢
Stupeň krytí: IP 40
Pracovní teplota: –5 °C až +45 °C
Rozměry (Š × V × H): 94 × 94 × 72 mm
Vestavná hloubka: 49 mm
Barva snímače: bílá (RAL 9016)
Typové číslo: 6819/31-24
230 V AC, 50/60 Hz, 3vodičové připojení

1 2 **3** 4 5 6 7 8

---

**Snímač přítomnosti Busch-Presence univerzální (Bluetooth, e-contact, 12 m)**

N ❷ 2CKA006800A2743 1

Pro automatické spínání svítidel. Automatický a poloautomatický režim.
S rozhraním Bluetooth pro parametrizaci a ovládání.
Přizpůsobení všech nastavení pomocí chytrého telefonu nebo tabletu.
Ovládání osvětlení pomocí aplikace. Aplikace pro iOS a Android je ke stažení zdarma.
Oblast zachycení: kuželová (při montážní výšce 3 m je průmětem na podlahu kruh Ø 10 m pro sedící osoby, Ø 12 m pro chodící se osoby) – viz strana 585
Montáž do stropu (tl. 9 - 25 mm) pomocí pružinového mechanismu.
Montážní otvor: Ø 68 mm. Montážní výška: 2 - 4 m
Nastavitelné parametry:
– prahové osvětlení (cca 5 - 2 000 lx)
– zpoždění vypnutí (1 - 30 min., impuls 1 s)
Nastavovací prvky jsou přístupné zepředu.
Možnost individuální deaktivace a nastavení citlivosti jednotlivých senzorů.
Volitelná simulace přítomnosti.
Volitelné dynamické zpoždění vypnutí.
Indikace stavu a detekce pohybu pomocí LED.
Klidová spotřeba: 0,3 W
Výstup: elektronický spínací kontakt (potenciálově vázaný)
3 - 200 W pro ☼
3 - 200 W/V·A pro regulovatelné LED žárovky (LEDi)
Volitelný plynulý náběh/doběh při zapnutí/vypnutí.
Stupeň krytí: IP 40
Pracovní teplota: –5 °C až +45 °C
Rozměry (Š × V × H): 94 × 94 × 59 mm
Vestavná hloubka: 36 mm
Barva snímače: bílá (RAL 9016)
Typové číslo: 6817/33-24
230 V AC, 50/60 Hz, 3vodičové připojení

1 2 **3** 4 5 6 7 8

**Poznámky:**
N Novinka
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

# Snímače pohybu

## Snímače přítomnosti Busch-Presence

| Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |

**Snímač přítomnosti Busch-Presence univerzální (Bluetooth, DALI, 12 m)**

N ❷ 2CKA006800A2747 — 1

Pro automatické spínání a regulování svítidel s předřadníky DALI.
Snímač odesílá centrální telegramy a poskytuje napájení pro další zařízení DALI (max. 45 ks).
S rozhraním Bluetooth pro parametrizaci a ovládání.
Přizpůsobení všech nastavení pomocí chytrého telefonu nebo tabletu.
Ovládání osvětlení pomocí aplikace. Aplikace pro iOS a Android je ke stažení zdarma.
Oblast zachycení: kuželová (při montážní výšce 3 m je průmětem na podlahu kruh ∅ 10 m pro sedící osoby, ∅ 12 m pro chodící se osoby) – viz strana 585
Montáž do stropu (tl. 9 - 25 mm) pomocí pružinového mechanismu.
Montážní otvor: ∅ 68 mm
Montážní výška: 2 - 4 m
Nastavitelné parametry:
– prahové osvětlení (cca 5 - 2 000 lx)
– zpoždění vypnutí (1 - 30 min.)
Nastavovací prvky jsou přístupné zepředu.
Možnost individuální deaktivace a nastavení citlivosti jednotlivých senzorů.
Časově řízená funkce základního osvětlení.
2stupňové automatické vypínání (podle EnEV / ČSN EN 15232).
Časově řízená funkce ochrany před oslněním v noci.
Volitelná simulace přítomnosti.
Volitelné dynamické zpoždění vypnutí.
Indikace stavu a detekce pohybu pomocí LED.
Klidová spotřeba: 0,3 W

Stupeň krytí: IP 40
Pracovní teplota: –5 °C až +45 °C
Rozměry (Š × V × H): 94 × 94 × 83 mm
Vestavná hloubka: 60 mm
Barva snímače: bílá (RAL 9016)

Typové číslo: 6819/35-24
230 V AC, 50/60 Hz, 4vodičové připojení

1 2 **3** 4 5 6 7 8

**Snímač přítomnosti Busch-Presence Corridor (Bluetooth, relé, 30 m)**

N ❷ 2CKA006800A2745 — 1

Pro automatické spínání svítidel. Automatický a poloautomatický režim.
S rozhraním Bluetooth pro parametrizaci a ovládání.
Přizpůsobení všech nastavení pomocí chytrého telefonu nebo tabletu.
Ovládání osvětlení pomocí aplikace. Aplikace pro iOS a Android je ke stažení zdarma.
Oblast zachycení: kuželová (při montážní výšce 3 m je průmětem na podlahu obdélník 30×3 m pro příčný pohyb, 20×3 m pro podélný pohyb) – viz strana 585
Montáž do stropu (tl. 9 - 25 mm) pomocí pružinového mechanismu.
Montážní otvor: ∅ 68 mm. Montážní výška: 2 - 4 m
Nastavitelné parametry:
– prahové osvětlení (cca 5 - 2 000 lx)
– zpoždění vypnutí (1 - 30 min., impuls 1 s)
Nastavovací prvky jsou přístupné zepředu.
Možnost individuální deaktivace a nastavení citlivosti jednotlivých senzorů.
Volitelná simulace přítomnosti.
Volitelné dynamické zpoždění vypnutí.
Indikace stavu a detekce pohybu pomocí LED.
Klidová spotřeba: 0,3 W
Výstup: spínací kontakt relé (potenciálově vázaný)
2 300 W pro ☼
200 W/V·A pro LED žárovky
10 AX při cos φ = 0,9 pro ⊣▭⊢
Stupeň krytí: IP 40
Pracovní teplota: –5 °C až +45 °C
Rozměry (Š × V × H): 94 × 94 × 76 mm
Vestavná hloubka: 49 mm
Barva snímače: bílá (RAL 9016)
Typové číslo: 6819/51-24
230 V AC, 50/60 Hz, 3vodičové připojení

1 2 **3** 4 5 6 7 8

**Poznámky:**
N Novinka
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

# Snímače pohybu

## Snímače přítomnosti Busch-Presence

| Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |

**Snímač přítomnosti Busch-Presence Corridor (Bluetooth, DALI, 30 m)**

N 2CKA006800A2749 1

Pro automatické spínání a regulování svítidel s předřadníky DALI.
Snímač odesílá centrální telegramy a poskytuje napájení pro další zařízení DALI (max. 45 ks).
S rozhraním Bluetooth pro parametrizaci a ovládání.
Přizpůsobení všech nastavení pomocí chytrého telefonu nebo tabletu.
Ovládání osvětlení pomocí aplikace. Aplikace pro iOS a Android je ke stažení zdarma.
Oblast zachycení: kuželová (při montážní výšce 3 m je průmětem na podlahu obdélník 30×3 m pro příčný pohyb, 20×3 m pro podélný pohyb) – viz strana 585
Montáž do stropu (tl. 9 - 25 mm) pomocí pružinového mechanismu.
Montážní otvor: Ø 68 mm
Montážní výška: 2 - 4 m
Nastavitelné parametry:
– prahové osvětlení (cca 5 - 2 000 lx)
– zpoždění vypnutí (1 - 30 min.)
Nastavovací prvky jsou přístupné zepředu.
Možnost individuální deaktivace a nastavení citlivosti jednotlivých senzorů.
Časově řízená funkce základního osvětlení.
2stupňové automatické vypínání (podle EnEV / ČSN EN 15232).
Časově řízená funkce ochrany před oslněním v noci.
Volitelná simulace přítomnosti.
Volitelné dynamické zpoždění vypnutí.
Indikace stavu a detekce pohybu pomocí LED.
Klidová spotřeba: 0,3 W

Stupeň krytí: IP 40
Pracovní teplota: –5 °C až +45 °C
Rozměry (Š × V × H): 94 × 94 × 87 mm
Vestavná hloubka: 60 mm
Barva snímače: bílá (RAL 9016)

Typové číslo: 6819/55-24
230 V AC, 50/60 Hz, 4vodičové připojení

1 2 **3** 4 5 6 7 8

**Poznámky:**
N Novinka
Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

# Snímače pohybu
## Domovní strážci

| | Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | Pro design | Technické údaje | | Kompletnost | |

**Domovní strážce**
**Busch-Wächter® 70 MasterLINE** bílá 2CKA006800A2546 1
Úhel pokrytí: 70° (viz strana 586) [23] titanová ❷ 2CKA006800A2547 1
Oblast zachycení: 12 m dopředu [24] antracit ❷ 2CKA006800A2548 1
4 m na každou stranu [24]
(platí pro montážní výšku cca 2,5 m)
Dosah lze zkrátit až na 6 m.
Nastavitelné předdefinované hodnoty:
– prahové osvětlení (3 / 15 lx, denní režim, Test/Standard)
– zpoždění vypnutí (1 / 3 / 5 min.)
Indikace detekce pohybu pomocí LED.
Ochrana proti demontáži. Min. výška instalace 1,7 m.
Krátkodobým přerušením napájení (vypínacím tlačítkovým ovládačem) lze výstup zapnout na nastavené zpoždění vypnutí.
Dálkové ovládání nelze použít.
Stupeň krytí: IP 55
Pracovní teplota: –25 °C až +55 °C. Rozměry: 100 × 125 × 33 mm
Pro:
Typové číslo: 6854 AGM-xxx-500
3vodičové připojení (šroubové svorky 1,5 - 2,5 mm²)
6 AX (cos φ ≥ 0,6), 1 380 W/V·A, 230 V AC, 50/60 Hz
1 2 **3** 4 5 6 7 8

**Domovní strážce**
**Busch-Wächter® 110 MasterLINE** bílá 2CKA006800A2611 1
Úhel pokrytí: 110° (viz strana 586) [23] titanová ❷ 2CKA006800A2612 1
Oblast zachycení: 12 m dopředu [24] antracit ❷ 2CKA006800A2613 1
4 m na každou stranu [24]
(platí pro montážní výšku cca 2,5 m)
Dosah lze zkrátit až na 6 m.
Nastavitelné parametry:
– prahové osvětlení (3 lx až denní režim, Test/Standard)
– zpoždění vypnutí (10 s - 30 min., impuls 1 s)
Indikace detekce pohybu a provozního režimu.
Ochrana proti demontáži. Min. výška instalace 1,7 m.
Krátkodobým přerušením napájení (vypínacím tlačítkovým ovládačem) lze výstup zapnout na nastavené zpoždění vypnutí.
Dálkové ovládání pomocí IR vysílače 2CKA006800A2585 nebo 2CKA006800A2583.
Stupeň krytí: IP 55
Pracovní teplota: –25 °C až +55 °C. Rozměry: 100 × 125 × 33 mm
Pro:
Typové číslo: 6855 AGM-xxx-500
3vodičové připojení (šroubové svorky 1,5 - 2,5 mm²)
10 AX (cos φ ≥ 0,6), 2 300 W/V·A, 230 V AC, 50/60 Hz
1 2 **3** 4 5 6 7 8

**Domovní strážce Busch-Wächter® BasicLINE**
Úhel pokrytí: 240° (viz strana 586) [23] bílá 2CKA006800A2507 1
Oblast zachycení: 12 m dopředu, 10 m do stran
(platí pro montážní výšku cca 2,5 m)
Možnost horizontálního natočení snímače: až ±90°
Nastavitelné parametry:
– prahové osvětlení (10 - 200 lx), denní režim/Test)
– zpoždění vypnutí (5 sec - 12 min)
– citlivost snímání
Indikace detekce pohybu pomocí LED.
Vypínacím tlačítkovým ovládačem lze výstup zapnout na 4 hod., příp. vypnout.
Stupeň krytí: IP 55
Pracovní teplota: –20 °C až +40 °C
Rozměry: 95 × 76 × 118 mm
Typové číslo: 6844 AGM-204-500
3vodičové připojení (šroubové svorky 1,5 - 4 mm²)
1 000 W pro vakuové žárovky, 2 000 W pro 230V halogenové žárovky,
1 000 V·A pro zářivky (spínací prvek relé)
230 V AC, 50 Hz
1 2 **3** 4 5 6 7 8

**Poznámky:**
[23] Součástí dodávky je samolepicí clonka pro úpravu oblasti zachycení.
[24] Přístroj lze nastavovat ve 2 osách: vertikální náklon –30° až +10°, horizontální natočení snímače až o ±30°.
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

# Snímače pohybu
## Domovní strážci

| Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| | **Domovní strážce** | | | | |
| | **Busch-Wächter® 220 MasterLINE** | bílá | 2CKA006800A2524 | 1 | |
| | Úhel pokrytí: 220° (viz strana 587) [23] | titanová | ❷ 2CKA006800A2525 | 1 | |
| | Oblast zachycení: výseč o poloměru 16 m [24] | antracit | 2CKA006800A2526 | 1 | |
| | (platí pro montážní výšku cca 2,5 m) | | | | |
| | Nastavitelné parametry: | | | | |
| | – prahové osvětlení (0,5 - 300 lx, denní režim, Test/Standard) | | | | |
| | – zpoždění vypnutí (10 s - 30 min., impuls 1 s) | | | | |
| | Indikace detekce pohybu a provozního režimu. Inteligentní funkce. | | | | |
| | Ochrana proti demontáži. Min. výška instalace 1,7 m. | | | | |
| | Krátkodobým přerušením napájení (vypínacím tlačítkovým | | | | |
| | ovládačem) lze výstup zapnout na nastavené zpoždění vypnutí. | | | | |
| | Dálkové ovládání pomocí IR vysílače 2CKA006800A2585 nebo 2CKA006800A2583. | | | | |
| | Stupeň krytí: IP 55 | | | | |
| | Pracovní teplota: –25 °C až +55 °C | | | | |
| | Rozměry: 115 × 125 × 141 mm | | | | |
| | Pro: ☼ | | | | |
| | Typové číslo: 6847/11 AGM-xxx-500 | | | | |
| | 3vodičové připojení (bezšroubové svorky 1,5 - 2,5 mm²) | | | | |
| | 16 AX (cos φ ≥ 0,6), 3 680 W/V·A, 230 V AC, 50/60 Hz | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| | **Domovní strážce** | | | | |
| | **Busch-Wächter® 220 MasterLINE,** | bílá | 2CKA006800A2532 | 1 | |
| | **včetně IR vysílače pro dálkové ovládání** | titanová | ❷ 2CKA006800A2533 | 1 | |
| | Úhel pokrytí: 220° (viz strana 587) [23] | antracit | ❷ 2CKA006800A2534 | 1 | |
| | Oblast zachycení: výseč o poloměru 16 m [24] | | | | |
| | (platí pro montážní výšku cca 2,5 m) | | | | |
| | Nastavitelné parametry: | | | | |
| | – prahové osvětlení (0,5 - 300 lx, denní režim, Test/Standard) | | | | |
| | – zpoždění vypnutí (10 s - 30 min., impuls 1 s) | | | | |
| | Indikace detekce pohybu a provozního režimu. Inteligentní funkce. | | | | |
| | Ochrana proti demontáži. Min. výška instalace 1,7 m. | | | | |
| | Krátkodobým přerušením napájení (vypínacím tlačítkovým | | | | |
| | ovládačem) lze výstup zapnout na nastavené zpoždění vypnutí. | | | | |
| | Základní IR vysílač 2CKA006800A2585 je součástí dodávky. Dálkové | | | | |
| | ovládání také pomocí servisního IR vysílače 2CKA006800A2583. | | | | |
| | Stupeň krytí: IP 55 | | | | |
| | Pracovní teplota: –25 °C až +55 °C. Rozměry: 115 × 125 × 141 mm | | | | |
| | Pro: ☼ | | | | |
| | Typové číslo: 6847 AGM-xxx-500 | | | | |
| | 3vodičové připojení (bezšroubové svorky 1,5 - 2,5 mm²) | | | | |
| | 16 AX (cos φ ≥ 0,6), 3 680 W/V·A, 230 V AC, 50/60 Hz | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| | **Domovní strážce** | | | | |
| | **Busch-Wächter® 220 MasterLINE select** | bílá | ❷ 2CKA006800A2537 | 1 | |
| | Úhel pokrytí: 220° (viz strana 587) [23] | | | | |
| | Oblast zachycení: výseč roviny o poloměru 16 m [24] | | | | |
| | (rovinné snímání s vertikálním rozptylem cca 5°) | | | | |
| | Nastavitelné parametry: | | | | |
| | – prahové osvětlení (0,5 - 300 lx, denní režim, Test/Standard) | | | | |
| | – zpoždění vypnutí (10 s - 30 min., impuls 1 s) | | | | |
| | Indikace detekce pohybu a provozního režimu. Inteligentní funkce. | | | | |
| | Ochrana proti demontáži. Doporučená montážní výška: 1,1 - 1,5 m | | | | |
| | Krátkodobým přerušením napájení (vypínacím tlačítkovým | | | | |
| | ovládačem) lze výstup zapnout na nastavené zpoždění vypnutí. | | | | |
| | Dálkové ovládání pomocí IR vysílače 2CKA006800A2585 nebo 2CKA006800A2583. | | | | |
| | Stupeň krytí: IP 55 | | | | |
| | Pracovní teplota: –25 °C až +55 °C | | | | |
| | Rozměry: 115 × 125 × 141 mm | | | | |
| | Pro: ☼ | | | | |
| | Typové číslo: 6847 AGS-204-500 | | | | |
| | 3vodičové připojení (bezšroubové svorky 1,5 - 2,5 mm²) | | | | |
| | 16 AX (cos φ ≥ 0,6), 3 680 W/V·A, 230 V AC, 50/60 Hz | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |

**Poznámky:**
[23] Součástí dodávky je samolepicí clonka pro úpravu oblasti zachycení.
[24] Přístroj lze nastavovat ve 2 osách: vertikální náklon –30° až +10°, horizontální natočení snímače až o ±30°.
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

# Snímače pohybu
## Domovní strážci

| | Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | Pro design | Technické údaje | | Kompletnost | |
| | | **Domovní strážce**<br>**Busch-Wächter® 280 MasterLINE,**<br>**včetně IR vysílače pro dálkové ovládání**<br>Úhel pokrytí: 280° (viz strana 587) [23]<br>Oblast zachycení: výseč o poloměru 16 m [24]<br>(platí pro montážní výšku cca 2,5 m)<br>Nastavitelné parametry:<br>– prahové osvětlení (0,5 - 300 lx, denní režim, Test/Standard)<br>– zpoždění vypnutí (10 s - 30 min., impuls 1 s)<br>Indikace detekce pohybu a provozního režimu. Inteligentní funkce.<br>Ochrana proti demontáži. Min. výška instalace 1,7 m.<br>Krátkodobým přerušením napájení (vypínacím tlačítkovým ovládačem) lze výstup zapnout na nastavené zpoždění vypnutí.<br>Základní IR vysílač 2CKA006800A2585 je součástí dodávky. Dálkové ovládání také pomocí servisního IR vysílače 2CKA006800A2583.<br>Stupeň krytí: IP 55<br>Pracovní teplota: –25 °C až +55 °C. Rozměry: 115 × 125 × 141 mm<br>Pro:<br>Typové číslo: 6867 AGM-xxx-500<br>3vodičové připojení (bezšroubové svorky 1,5 - 2,5 mm²)<br>16 AX (cos φ ≥ 0,6), 3 680 W/V·A, 230 V AC, 50/60 Hz | bílá<br>titanová<br>antracit | 2CKA006800A2554<br>2CKA006800A2555<br>2CKA006800A2556<br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1<br>1<br>1 |
| | | **Domovní strážce**<br>**Busch-Wächter® 220 MasterLINE premium,**<br>**včetně IR vysílače pro dálkové ovládání**<br>S dalším bezpotenciálovým výstupem pro hlídání bezpečnostní zóny.<br><br>Úhel pokrytí: 220° (viz strana 587) [23]<br>Oblast zachycení standardní/bezpečnostní zóny: výseč o poloměru 16 m / 1 m [24]<br>(platí pro montážní výšku cca 2,5 m)<br><br>Nastavitelné parametry:<br>– prahové osvětlení (0,5 - 300 lx, denní režim, Test/Standard)<br>– zpoždění vypnutí (10 s - 30 min., impuls 1 s)<br><br>Indikace detekce pohybu a provozního režimu. Inteligentní funkce.<br>Ochrana proti demontáži. Min. výška instalace 1,7 m.<br>Krátkodobým přerušením napájení (vypínacím tlačítkovým ovládačem) lze výstup 1 zapnout na nastavené zpoždění vypnutí.<br>Základní IR vysílač 2CKA006800A2585 je součástí dodávky. Dálkové ovládání také pomocí servisního IR vysílače 2CKA006800A2583.<br>Stupeň krytí: IP 55<br>Pracovní teplota: 25 °C až +55 °C<br>Rozměry: 115 × 125 × 141 mm<br><br>Pro:<br>Typové číslo: 6848 AGM-xxx-500<br>3vodičové, resp. 5vodičové připojení (bezšroubové svorky 1,5 - 2,5 mm²)<br>Standardní výstup 1: 10 AX (cos φ ≥ 0,6), 2 300 W/V·A, 230 V AC, 50/60 Hz<br>Bezpotenciálový výstup 2: 10 AX (2 300 W/V·A) při 230 V AC, 50/60 Hz<br>10 mA - 1 A při 12 - 48 V DC/AC | bílá<br>titanová<br>antracit | 2CKA006800A2578<br>2CKA006800A2579<br>2CKA006800A2580<br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1<br>1<br>1 |
| | domovní strážci s IR přijímačem | **Vysílač infračervený ruční, základní**<br>Pro ovládání domovních strážců Busch-Wächter® 110 MasterLINE, 220 MasterLINE (select), 280 MasterLINE a 220 MasterLINE premium kódovaným infračerveným signálem (max. 10 vysílačů pro 1 přístroj).<br>Funkce: Převzetí aktuální úrovně osvětlení jako nové prahové hodnoty / Přepnutí na hodnotu nastavenou na přístroji, Aktivace simulace přítomnosti (zapnutí výstupu mezi soumrakem a 22:30 SEČ, resp. 23:30 SELČ) / Deaktivace, Zapnutí výstupu na 4 h / Deaktivace výstupu na 4 h<br><br>Příjem ovládacího IR signálu je indikován pomocí LED na přístroji.<br>U některých přístrojů je součástí dodávky.<br>Napájení: 1× Li článek 3 V, typ CR2025 (je součástí dodávky)<br>Typická životnost Li článku: 2 roky<br>Dosah: cca 6 m (pro Busch-Wächter® 110 MasterLINE pouze 2 m)<br>Pracovní teplota: 0 °C až +45 °C<br>Rozměry: 87 × 40 × 7 mm<br><br>Typové číslo: 6841-101-500 | | 2CKA006800A2585<br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 |

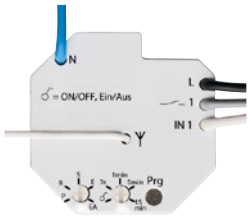
**Poznámky:**
[23] Součástí dodávky je samolepicí clonka pro úpravu oblasti zachycení.
[24] Přístroj lze nastavovat ve 2 osách: vertikální náklon –30° až +10°, horizontální natočení snímače až o ±30°.
Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

# Snímače pohybu
## Domovní strážci

| Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| domovní strážci s IR přijímačem | **Vysílač infračervený ruční, servisní**<br>Pro ovládání domovních strážců Busch-Wächter® 110 MasterLINE, 220 MasterLINE (select), 280 MasterLINE a 220 MasterLINE premium kódovaným infračerveným signálem (max. 10 vysílačů pro 1 přístroj).<br>Kurzorová tlačítka pro jednodušší nastavování.<br>Funkce: 1. Nastavení zpoždění vypnutí, 2. Nastavení prahové úrovně osvětlení, 3. Nastavení citlivosti snímání, 4. Zapnutí s dynamickým nuceným vypnutím, 5. Nezávislé synchronní spínání standardního a bezpečnostního výstupu, 6. Synchronní spínání standardního a bezpečnostního výstupu, 7. Soumrakový režim standardního výstupu, 8. Reset, 9. Testovací režim, 10. Převzetí aktuální úrovně osvětlení jako nové prahové hodnoty / Přepnutí na hodnotu nastavenou na přístroji, 11. Simulace přítomnosti, 12. Zapnutí výstupu na 4 h, 13. Deaktivace výstupu na 4 h<br>Příjem ovládacího IR signálu je indikován pomocí LED na přístroji.<br>Napájení: 1× Li článek 3 V, typ CR2025 (je součástí dodávky)<br>Typická životnost Li článku: 2 roky<br>Dosah: cca 6 m (pro Busch-Wächter® 110 MasterLINE pouze 2 m)<br>Pracovní teplota: 0 °C až +45 °C<br>Rozměry: 145 × 56 × 7 mm<br>Typové číslo: 6842-101-500 | | ❷ 2CKA006800A2583<br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 | |
| domovní strážci | **Adaptér stropní nebo rohový**<br>Pro upevnění domovních strážců Busch-Wächter® MasterLINE na strop nebo na stěnu pod úhlem 45°.<br>Pro upevnění domovního strážce Busch-Wächter® 280 MasterLINE na vnější roh budovy (např. pro optimální využití jeho velkého úhlu zachycení).<br>Přivedení vodičů zespodu nebo po povrchu.<br>Typové číslo: 6868-xxx-500 | bílá<br>titanová<br>antracit | ❷ 2CKA006800A2562<br>❷ 2CKA006800A2563<br>❷ 2CKA006800A2564<br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1<br>1<br>1 | |
| | **Člen odrušovací RC**<br>Pro ochranu elektronických přístrojů před účinky napěťových špiček vznikajících při odpínání induktivních zátěží (relé, stykačů, zářivek, transformátorů apod.) – např. pro odstranění "cyklického" spínání automatických spínačů a domovních strážců. Připojuje se paralelně k zátěži (co nejblíže).<br>Rozměry: Ø 25 × 50 mm. Délka vodičů: cca 100 mm<br>Pracovní teplota: –25 °C až +75 °C<br>Typové číslo: 6899<br>230 V AC | | 2CKA006899A0231<br>1 2 3 4 5 6 **7** 8 | 10/1 | |
| 2CKA006700A0040 | **Domovní strážce s RF vysílačem**<br>**Busch-Wächter® 220 WaveLINE**<br>Úhel pokrytí: 220° (viz strana 589) [23]<br>Oblast zachycení: výseč o poloměru 16 m [24]<br>(platí pro montážní výšku cca 2,5 m)<br>Nastavitelné parametry:<br>– prahové osvětlení (0,5 - 300 lx, denní režim)<br>– zpoždění vypnutí (3 min. v Individuálním režimu, 1 - 15 min. ve Skupinovém režimu – nastavení na přijímači 2CKA006700A0040)<br>Nucené vypnutí po 180 min. Inteligentní funkce.<br>Ochrana proti demontáži. Min. výška instalace 1,7 m.<br>Provozní režimy: Test, Kontrola baterie, Skupinový provoz, Individuální provoz, Programování<br>Provozní kmitočet: 868 MHz<br>Dosah: cca 100 m (ve volném prostoru)<br>Napájení: 4,5 V DC (3× 1,5 V AAA) – doporučují se lithiové články FR6 (jsou součástí dodávky); typická životnost 5 let<br>Stupeň krytí: IP 55<br>Pracovní teplota: –25 °C až +55 °C<br>Rozměry: 100 × 125 × 141 mm<br>Typové číslo: 6747 AGM-xxx-500 | bílá<br>titanová<br>antracit | ❷ 2CKA006700A0035<br>❷ 2CKA006700A0036<br>❷ 2CKA006700A0037<br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1<br>1<br>1 | |

**Poznámky:**
[23] Součástí dodávky je samolepicí clonka pro úpravu oblasti zachycení.
[24] Přístroj lze nastavovat ve 2 osách: vertikální náklon –30° až +10°, horizontální natočení snímače až o ±30°.
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.
RF = radiofrekvenční (pro bezdrátové dálkové ovládání)

# Snímače pohybu
## Domovní strážci

| | Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
|  | 2CKA006700A0035<br>2CKA006700A0036<br>2CKA006700A0037 | **Modul přijímače RF, spínací, vestavný**<br>Pro Busch-Wächter® 220 WaveLINE s RF vysílačem<br>pro bezdrátové spínání svítidel nebo jiných elektrických spotřebičů.<br>Zpoždění vypnutí: 5 s, 1 / 5 / 15 min.<br>Provozní režimy: Programování, Repeater, Standard, Vymazání kódu jednoho vysílače nebo všech naprogramovaných vysílačů.<br>Podružné ovládání zapínacími ovládači (spínači řazení 1/0): [14]<br>stiskem se výstup zapne na nastavené zpoždění vypnutí.<br>Indikace stavu výstupu: pomocí LED<br>Vysílací/přijímací frekvence: 868 MHz<br>Dosah: cca 100 m (ve volném prostoru)<br>Do paměti lze uložit až 32 různých vysílačů.<br>Možnost aktivace funkce Repeater pro zvýšení dosahu.<br><br>Stupeň krytí: IP 20<br>Pracovní teplota: –25 °C až +55 °C<br>Rozměry (v × š × h): 47 × 48 × 22 mm<br>Pro:<br>Typové číslo: 6701-101-500<br>3vodičové připojení<br>10 AX (cos φ ≥ 0,6), 2 300 W/V·A, 230 V AC | | ➶ 2CKA006700A0040<br><br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 |

**Poznámky:**
[14] Je-li použita doutnavka nebo LED, nesmí přemosťovat kontakt tlačítkového ovládače (je nutné použít přístroj se svorkou N).
➶ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.
RF = radiofrekvenční (pro bezdrátové dálkové ovládání)

# Snímače pohybu
## Přehled automatických spínačů

| Objednací číslo | Výkon | | Druh zátěže | | | | | | Pro design | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | min. | max. | | | |  | | Spínací prvek | Classic | Swing®, Swing®L | Tango® | Levit®, Levit®M | Neo®, Neo® Tech | Element® Time®, Time® Arbo | future® linear | solo® solo® carat | alpha exclusive® | impuls | Allwetter 44® |
| 3299C-C12100 [13] | 40 W | 300 W | ● | ● | | | | triak | ● [1] | | | | | | | | | | |
| 3299C-C22100 [13] | – | 750 W | ● | | | | | relé | ● [1] | | | | | | | | | | |
| | – | 500 V·A | | ● | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3299U-A00001 [13] | 40 W | 450 W | ● | | | | | triak | | ● [3] | ● [2] [3] | ● [4] | ● [3] | ● [3] | | | | | |
| | 40 W | 250 W | | ● | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3299U-A00006 | – | 2 300 W | ● | ● | | | | relé | | ● [3] | ● [2] [3] | ● [4] | ● [3] | ● [3] | | | | | |
| | – | 1 750 V·A | | | ● [14] | | | | | | | | | | | | | | |
| | – | 500 V·A | | | | ● | | | | | | | | | | | | | |
| 3299U-A00007 [13] | – | 3 A (cos φ > 0,8) | ● | ● | ● [14] | | ● | 2 relé | | ● [3] | ● [2] [3] | ● [4] | ● [3] | ● [3] | | | | | |
| 3299A-C22184 [12] [15] | – | 2 300 W | ● | ● | | | | relé | | | ● [3] | | | | | | | | |
| | – | 1 750 V·A | | | ● [14] | | | | | | | | | | | | | | |
| | – | 500 V·A | | | | ● | | | | | | | | | | | | | |
| 2CKA006401A0049 [8] [12] | – | 10 AX [11] | ● | ● | ● [14] | ● | | relé | | | | | | | ● [5] | ● [5] | ● [5] | ● [5] | ● [6] |
| 2CKA006800A2160 | – | 3 A (cos φ ≥ 0,5) | ● | ● | ● [14] | ● | | relé | | | | | | | ● [5] | ● [5] | ● [5] | ● [5] | |
| 2CKA006401A0051 [8] | – | 10 AX [11] | ● | ● | ● [14] | ● | ● | 2 relé | | | | | | | ● [5] | ● [5] | ● [5] | ● [5] | ● [6] |
| 2CKA006800A2219 [8] [9] | 60 W/V·A | 420 W/V·A | ● | ● | ● [14] | | | MOS-FET | | | | | | | ● [5] | ● [5] | ● [5] | ● [5] | |
| 2CKA006800A2161 [7] | – | – | | | | | | | | | | | | | ● [5] | ● [5] | ● [5] | ● [5] | |
| 2CKA006590A0171 [8] [9] [10] | 50 W/V·A | 420 W/V·A | ● | ● | ● [14] | | | | | | | | | | ● [5] | ● [5] | ● [5] | ● [5] | |
| 2CKA006550A0042 [8] [10] | – | 3 A (cos φ ≥ 0,5) | | | | ● | | | | | | | | | ● [5] | ● [5] | ● [5] | ● [5] | |

[1] Oblast zachycení má přibližně tvar kuželu s vrcholovým úhlem cca 90° (viz strana 578).
[2] Oblast zachycení má přibližně tvar kuželu s vrcholovým úhlem cca 120° (viz strana 579).
[3] Oblast zachycení je jedna vodorovná rovina (viz strana 579).
[4] Oblast zachycení je tvořena jednou vodorovnou rovinou a jednou rovinou skloněnou dolů o 22° (viz strana 579).
[5] Na výběr jsou 2 varianty oblasti zachycení:
– 1 vodorovná rovina (selektivní čočka – viz strana 580)
– 2 roviny: jedna je skloněná o 5° od vodorovné roviny, druhá o 35° dolů (vícenásobná čočka – viz strana 580)
V obou případech lze oblast zachycení upravit nalepením speciální clonky dodávané se snímačem.
[6] Snímání se uskutečňuje ve 3 rovinách: jedna je skloněná cca o 5° od vodorovné roviny, druhá o 15° a třetí o 40° (kombinovaná čočka – viz strana 580).
Oblast zachycení lze upravit nalepením speciální clonky dodávané se snímačem. Snímač je vhodný do venkovního prostředí (stupeň krytí IP 44, min. provozní teplota –25 °C).
[7] Přístroj podružného ovládání slouží pouze k předávání informace o pohybu jiným přístrojům, nikoliv ke spínání zátěže.
[8] Přístroj má řídicí vstup pro ovládání zapínacím tlačítkem (spínačem řazení 1/0). Případná doutnavka nesmí přemosťovat kontakt tlačítka; počet tlačítek není omezen; ovládací vodiče by měly být kladeny odděleně od výkonového vedení a jejich délka nesmí přesáhnout 100 m).
[9] Při teplotě okolí vyšší než 35 °C zatížitelnost klesá podle diagramu – viz strana 293. Při nedostatečném odvodu tepla je nutné zatížení snížit cca o 20 % (např. při montáži do dutých příček).
[10] Ve spojení se snímačem přítomnosti lze automaticky udržovat konstantní intenzitu osvětlení v místnosti. Kombinace s ostatními snímacími částmi umožňuje plynulý pokles jasu při vypnutí (po dobu cca 1 min).
[11] Značka „X“ znamená schopnost spínat i kapacitní zátěže.
[12] Rozsah provozních teplot –25 °C až +55 °C
[13] V přístrojích je vložena jedna náhradní pojistka. Další je možné objednat – viz strana 299.
[14] Také např. pro kompaktní zářivky na 230 V AC (tzv. úsporné žárovky) nebo svítidla s LED.
[15] Stupeň krytí IP 44

**Bližší popis přístrojů lze získat např. v návodech k používání v katalogu on-line na stránkách nizke-napeti.cz.abb.com.**

**Poznámky:**
**Schémata zapojení – viz strana 578 a další.**

# Snímače pohybu
## Přehled domovních strážců

| Označení | Busch-Wächter® 70 MasterLINE | Busch-Wächter® 110 MasterLINE | Busch-Wächter® BasicLINE | Busch-Wächter® 220 MasterLINE [select] | Busch-Wächter® 280 MasterLINE | Busch-Wächter® 220 MasterLINE premium | Busch-Wächter® 220 WaveLINE (s RF vysílačem) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Typové číslo | 6854 AGM-... | 6855 AGM-... | 6844 AGM-... [7] | 6847 AGM-... [7]<br>6847/11 AGM-...<br>6847 AGS-... | 6867 AGM-... | 6848 AGM-... | 6747 AGM-... |
| Úhel zachycení | 70° | 110° | 240° | 220° | 280° | 220° | 220° |
| Počet snímacích rovin | 4 | 4 | | 4 [1] | 4 | 4 | 4 |
| Dosah směrem vpřed | 12 m | 12 m | 12 m | 16 m | 16 m | 16 m / 1 m | 16 m |
| Dosah na každou stranu | 4 m | 4 m | 10 m | 16 m | 16 m | 16 m / 1 m | 16 m |
| Doporučená montážní výška | 2,5 m | 2,5 m | 2,5 m | 2,5 m [1,5 m] | 2,5 m | 2,5 m | 2,5 m |
| Spodní snímání | ● | ● | ● | ● [–] | ● | ● | ● |
| Zpětné snímání | | | | ● [–] | ● | ● | ● |
| Nastavitelná citlivost | | ● [12] | ● | ● [12] | ● [12] | ● [12] | |
| Automat. stabilizace dosahu | ● | ● | | ● | ● | ● | ● |
| Potlačení falešného spouštění | ● | ● | | ● | ● | ● | ● |
| Ochrana před oslněním | ● | ● | | ● | ● | ● | ● |
| Automatická testovací funkce | ● | ● | | ● | ● | ● | ● |
| Prahové osvětlení | 3 / 15 lx, ∞ | 3 lx - ∞ | 10 - 200 lx, ∞ | 0,5 - 300 lx, ∞ | 0,5 - 300 lx, ∞ | 0,5 - 300 lx, ∞ | 0,5 - 300 lx, ∞ |
| Zpoždění vypnutí | 1 / 3 / 5 min. | 10 s - 30 min. | 5 s - 12 min. | 10 s - 30 min. | 10 s - 30 min. | 10 s - 30 min. | 5 s, 1 / 5 / 15 min. [9] |
| Krátký impuls (délka 1 s) | | ● | ● | ● | ● | ● | |
| Spínací proud relé [1] | 6 AX | 10 AX | 4 AX | 16 AX | 16 AX | 10 AX | 10 AX [10] |
| Bezpotenciálový kontakt [2] | | | | | | 10 AX | |
| Stupeň krytí | IP 55 | IP 55 | IP 55 | IP 55 | IP 55 | IP 55 | IP 55 |
| Rozsah pracovních teplot | –25 až +55 °C | –25 až +55 °C | –20 až +40 °C | –25 až +55 °C | –25 až +55 °C | –25 až +55 °C | –25 až +55 °C |
| Náklon ramena svisle | | | | –30° až +10° | –30° až +10° | –30° až +10° | –30° až +10° |
| Natočení snímače vodorovně | | | –90° až +90° | –30° až +30° | –30° až +30° | –30° až +30° | –30° až +30° |
| Clonka pro úpravu snímání | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Možnost ovládání tlačítkem | ● [4] | ● [4] | ● [5] | ● [4] | ● [4] | ● [4] | ● [11] |
| Nástěnná montáž | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Montáž na strop [3] | ● | ● | | ● | ● | ● | ● |
| Rohová montáž [3] | ● | ● | | ● | ● [6] | ● | ● |
| Možnost dálkového ovládání | | ● | | ● [8] [●] | ● [7] | ● [7] | |

[1] Značka „AX“ znamená schopnost spínat i kapacitní zátěže.
[2] Aktivuje se pohybem ve vnitřní bezpečnostní zóně. Výstupy nesmějí spínat napětí dvou různých fází.
[3] Je nutné použít univerzální stropní/rohový adaptér 2CKA006800A2562 (-2563, -2564). Slouží také např. k montáži na stožár nebo okapovou rouru.
[4] Krátkodobým přerušením napájení (vypínacím tlačítkovým ovládačem) se výstup zapne na nastavené zpoždění vypnutí.
[5] Vypínacím tlačítkovým ovládačem lze výstup zapnout na 4 hod., příp. vypnout.
[6] S využitím rohového adaptéru 2CKA006800A2562 (-2563, -2564) se přístroj nastaví do osy úhlu.
[7] Základní infračervený vysílač 2CKA006800A2585 je součástí dodávky. Více funkcí poskytuje servisní IR vysílač 2CKA006800A2583.
[8] Dodávají se dvě provedení – se základním IR vysílačem 2CKA006800A2585 a bez vysílače.
[9] Zpoždění vypnutí se nastavuje na RF přijímači 2CKA006700A0040.
[10] Pro provoz bezdrátového domovního strážce je nutný RF přijímač 2CKA006700A0040, který je napájen z 230 V AC a obsahuje relé pro spínání zátěže.
[11] Stiskem zapínacího tlačítka (připojeného mezi L a svorku 1 na RF přijímači 2CKA006700A0040) se výstup zapne na nastavené zpoždění vypnutí.
[12] Citlivost je nastavitelná ve 3 stupních, pouze pomocí servisního IR vysílače 2CKA006800A2583.

**Bližší popis přístrojů lze získat např. v návodech k používání v katalogu on-line na stránkách nizke-napeti.cz.abb.com.**

**Poznámky:**
**Schémata zapojení – viz strana 588 a další.**
**RF = radiofrekvenční (pro bezdrátové dálkové ovládání)**

# Poznámky

19

# Bezdrátové dálkové ovládání

# Bezdrátové dálkové ovládání


| | |
|---|---|
| Ruční vysílače | 322 |
| Nástěnné vysílače | 323 |
| Přijímače pro zapuštěnou montáž | 326 |
| Vestavné přijímače | 328 |
| Nástěnné přijímače | 330 |
| Řadové přijímače | 331 |
| Speciální a ostatní přístroje | 331 |

19

# Bezdrátové dálkové ovládání

—

**V designech**
- Tango®
- Levit®
- Levit®M
- Neo®
- Neo® Tech
- Element®
- Time®
- Time® Arbo

**RF vysílač pro dálkové ovládání**
Nástěnné vysílače umožňují bezdrátové ovládání spotřebičů radiofrekvenčním (RF) signálem, a přitom mají stejný vzhled ostatních prvků elektroinstalace.

**RF vysílač se čtyřmi tlačítky**
Nahoře zapnout, vysunout rolety. Dole vypnout, spustit rolety. Vlevo jeden spotřebič, vpravo druhý. Elegantní a úsporné řešení.

**RF ruční vícekanálový vysílač**
Chcete-li bezdrátově ovládat čtyři, osm nebo až šestnáct různých zařízení, použijte vícekanálový vysílač. Kromě spínání a stmívání umožňuje i centrální vypnutí.

Bezdrátové dálkové ovládání

# RF 868 MHz

## Systém bezdrátového radiofrekvenčního ovládání

—
01 Využití možnosti opakování signálu
—
02 Možnost konfigurace složitějších instalací pomocí USB vysílače

**Přístroje systému pro bezdrátové dálkové ovládání využívají frekvenční pásmo 868 MHz, které rozšiřuje možnosti dálkového ovládání v klasické moderní elektroinstalaci. Prvky systému radiofrekvenčního (RF) ovládání jsou dostupné v nejrozšířenějších designových řadách ABB. Systémy RF ovládání najdou svoje využití jak v rezidenční výstavbě, tak i v rozsáhlých stavbách administrativních komplexů.**

—
01

**Spolehlivost**
Délka zprávy vyslané vysílačem systému RF 868 MHz je pouhých 5 ms. To má za následek vysokou odolnost šířené informace proti externímu rušení.

**Dosah**
V systému radiofrekvenčního bezdrátového ovládání se pro přenos informace od vysílače k přijímači využívá kódovaný RF signál. Na cestě k přijímači se může šířit různými prostředími – nejenom vzduchem, ale také sklem nebo různými stavební materiály, které způsobují útlum signálu. Není tedy jednoduché určit přesně konkrétní dosah v jednotlivých stavebních konstrukcích. Při použití vysílačů a přijímačů bezdrátového systému RF 868 MHz je možné ve volném prostoru spolehlivě ovládat spotřebiče až na vzdálenost 150 m. Každý přístroj napájený ze sítě může zároveň sloužit jako opakovač RF signálu – signál je přijat a opět vyslán dále. V případě využití přídavných antén lze zaručit maximální dosah až 2 km.

**Kombinovatelnost**
Přístroje systému RF ovládání 868 MHz z produkce ABB jsou mezi sebou navzájem kombinovatelné. Jakýmkoliv vysílačem lze ovládat jakýkoliv přijímač.

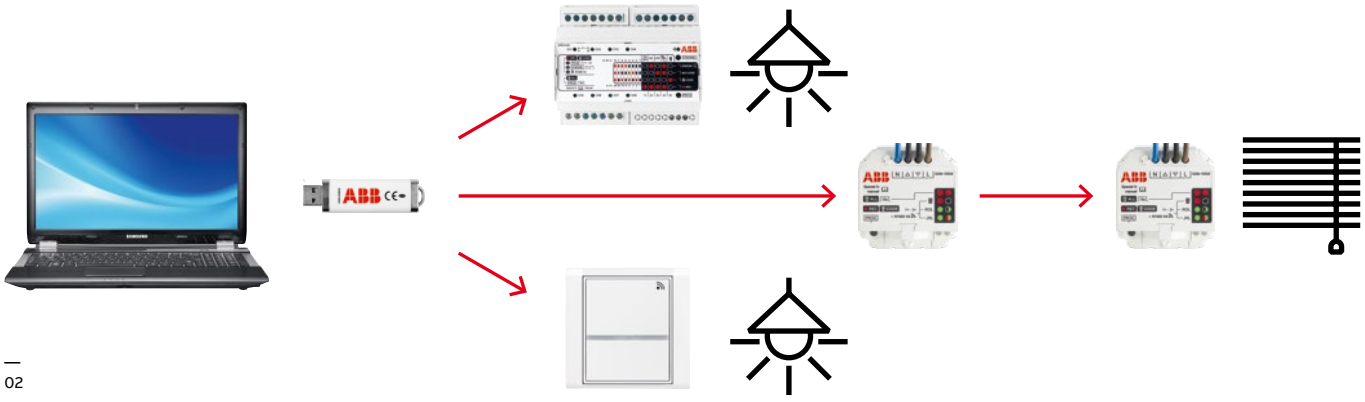
**Odolnost**
Systém RF ovládání 868 MHz obsahuje ruční vysílače splňující požadavky na krytí IP 65, které jsou předurčeny pro použití v náročnějších podmínkách, jako jsou například venkovní prostory, bazény, mokré provozy.

**Funkcionalita**
Systém RF bezdrátového ovládání pro běžné užití lze konfigurovat jednoduše pomocí tlačítek na přístrojích. U složitějších instalací, resp. v případě požadavku na vyšší funkcionalitu přístrojů, je možné použít univerzální USB vysílač spolu s konfiguračním softwarem. Pomocí tohoto systémového příslušenství a počítače lze nastavit jednotlivé vazby mezi přijímači a vysílači, nadefinovat počet opakovačů v signálové cestě a využít dalších vlastností, které pomocí tlačítkového programování nejsou přístupné.

**Nezávislost**
Ruční designové vysílače RF signálu nepotřebují ke své činnosti síťové napájení, neboť jsou napájeny moderními lithiovými články, a jsou tedy nezávislé na stávajících rozvodech elektrické energie. Typická životnost článků použitých ve vysílačích je 10 let.

**Variabilita**
Systém lze naprogramovat i tak, že na jedno tlačítko reaguje několik přijímačů a opačně – jeden přijímač může reagovat na několik vysílačů. Toho lze například využít, chcete-li ovládat svítidlo z více míst. Při náhradě klasického spínače přístrojem s krátkocestným ovladačem a RF přijímačem bude možné i nadále ovládat svítidlo z původního místa. Díky vysílačům navíc získáte možnost přidat až 32 dalších ovládacích míst.

**Jednoduchá montáž**
Vysílače lze umístit na dřevo, na obklad v koupelně, v blízkosti vany. Montáž se provádí jednoduše nalepením na podklad pomocí dodávaných oboustranně lepicích terčíků nebo pomocí vrutů, bez zásahu do stávající elektroinstalace. Jednotlivé komponenty v designovém provedení lze umístit do vícenásobných rámečků. Vysílače je možné snadno přemísťovat a usnadnit tak ovládání dětem nebo tělesně postiženým osobám.



02

# Bezdrátové dálkové ovládání

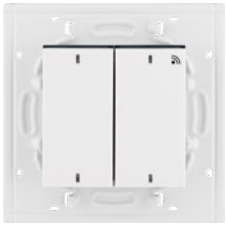
## Ruční vysílače

| | Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | 3299.-A.3108 .. | **Vysílač RF vícekanálový, ruční** | | | |
| | 3299-11508 | Pro dvojtlačítkové ovládání až 16 přijímačů | slonová kost | 3299-96908 C | 1 |
| | 3299-15508 | ve 4 skupinách. | šampaňská | 3299-96908 33 | 1 |
| | 3299-233.8 | Centrální vypnutí všech přijímačů. | teracotta | 3299-96908 35 | 1 |
| | 3299-83338 | Napájení: Li článek CR2450 (součást dodávky) | tmavě šedá | 3299-96908 S | 1 |
| | 3299-2..08 | Provozní kmitočet: 868 MHz | | | |
| | 3299-.1408 | Dosah: až 150 m (ve volném prostoru) | | | |
| | 3299-1.308 | Automatické omezení doby vysílání: 60 s | | | |
| | 3299-13508 | Pracovní teplota: –20 °C až +55 °C | | | |
| | 3299-13518 | Rozměry: 131 × 50 × 37 mm | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |
| | 3299.-A.3108 .. | **Vysílač RF dvojkanálový, ruční, miniaturní** | | | |
| | 3299-11508 | Napájení: Li článek 3 V, typ CR1632 (je součástí dodávky) | | 3299-24908 | 1 |
| | 3299-15508 | Provozní kmitočet: 868 MHz | | | |
| | 3299-233.8 | Dosah: až 150 m (ve volném prostoru) | | | |
| | 3299-83338 | Počet ovládaných kanálů: 2 | | | |
| | 3299-2..08 | Automatické omezení doby vysílání: 60 s | | | |
| | 3299-.1408 | Pracovní teplota: –20 °C až +55 °C | | | |
| | 3299-1.308 | Rozměry: 51 × 30 × 10 mm | | | |
| | 3299-13508 | | | | |
| | 3299-13518 | | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |
| | 3299.-A.3108 .. | **Vysílač RF, ruční** | | | |
| | 3299-11508 | Napájení: Li článek 3 V, typ CR2430 | jednokanálový | 3299-13908 | 1 |
| | 3299-15508 | (je součástí dodávky) | dvojkanálový | 3299-23908 | 1 |
| | 3299-233.8 | Provozní kmitočet: 868 MHz | čtyřkanálový | 3299-43908 | 1 |
| | 3299-83338 | Dosah: až 150 m (ve volném prostoru) | | | |
| | 3299-2..08 | Automatické omezení doby vysílání: 60 s | | | |
| | 3299-.1408 | Součástí dodávky je plastový držák pro nástěnnou montáž. | | | |
| | 3299-1.308 | Pracovní teplota: –20 °C až +55 °C | | | |
| | 3299-13508 | Rozměry: 39,5 × 77 × 10 mm (40 × 80 × 12,5 mm včetně držáku) | | | |
| | 3299-13518 | Neumísťovat na kovovou podložku. | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |
| | 3299.-A.3108 .. | **Vysílač RF, ruční, IP 65** | | | |
| | 3299-11508 | Napájení: Li článek 3 V, typ CR1632 | jednokanálový | 3299-18908 | 1 |
| | 3299-15508 | (je součástí dodávky) | dvojkanálový | 3299-28908 | 1 |
| | 3299-233.8 | Provozní kmitočet: 868 MHz | čtyřkanálový | 3299-48908 | 1 |
| | 3299-83338 | Dosah: až 150 m (ve volném prostoru) | | | |
| | 3299-2..08 | Automatické omezení doby vysílání: 60 s | | | |
| | 3299-.1408 | Stupeň krytí: IP 65 | | | |
| | 3299-1.308 | Pracovní teplota: –20 °C až +55 °C | | | |
| | 3299-13508 | Rozměry: 56,5 × 44 × 15 mm | | | |
| | 3299-13518 | Neumísťovat na kovovou podložku. | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |
| | 3299.-A.3108 .. | **Vysílač RF čtyřkanálový, s křížovým ovladačem, ruční** | | | |
| | 3299-11508 | Napájení: Li článek 3 V, typ CR1632 | | 3299-45908 | 1 |
| | 3299-15508 | (je součástí dodávky) | | | |
| | 3299-233.8 | Provozní kmitočet: 868 MHz | | | |
| | 3299-83338 | Dosah: až 150 m (ve volném prostoru) | | | |
| | 3299-2..08 | Počet ovládaných kanálů: 4 | | | |
| | 3299-.1408 | Automatické omezení doby vysílání: 60 s | | | |
| | 3299-1.308 | Pracovní teplota: –20 °C až +55 °C | | | |
| | 3299-13508 | Rozměry: 26 × 64 × 10 mm | | | |
| | 3299-13518 | Neumísťovat na kovovou podložku. | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |

**Poznámky:**

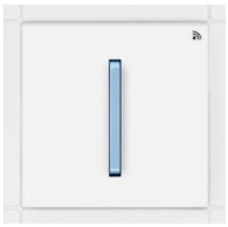
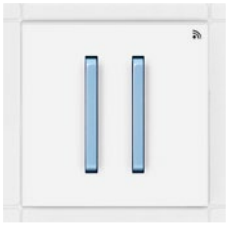
# Bezdrátové dálkové ovládání

## Nástěnné vysílače

| Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| 3299.-A.3108 .. | **Vysílač RF s krátkocestným ovladačem, nástěnný** | | | | |
| 3299-11508 | | bílá | 3299A-A11908 B | 1 | |
| 3299-15508 | | slonová kost | 3299A-A11908 C | 1 | |
| 3299-233.8 | Napájení: Li článek 3 V, typ CR2450 | šedá | 3299A-A11908 S | 1 | |
| 3299-83338 | (je součástí dodávky) | béžová | 3299A-A11908 D | 1 | |
| 3299-2..08 | Počet ovládaných kanálů: 4 | hnědá | 3299A-A11908 H | 1 | |
| 3299-.1408 | Provozní kmitočet: 868 MHz | černá | ❷ 3299A-A11908 N | 1 | |
| 3299-1.308 | Dosah: až 150 m (ve volném prostoru) | kouřová šedá | 3299A-A11908 S2 | 1 | |
| 3299-13508 | Automatické omezení doby vysílání: 60 s | vřesová červená | ❷ 3299A-A11908 R2 | 1 | |
| 3299-13518 | Pracovní teplota: –20 °C až +55 °C | | | | |
| | Vysílání a pokles napájecího napětí jsou indikovány pomocí LED. | | | | |
| | Při stisknutí celého hmatníku, hran nebo jednotlivých rohů se vyšle odlišný kód (lze tak nezávisle ovládat několik přijímačů). | | | | |
| | Pro nástěnnou montáž (pomocí dodávaných oboustranně lepicích terčíků nebo vruty). | | | | |
| **Tango®** | Neumísťovat na kovovou podložku. | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| 3299.-A.3108 .. | **Vysílač RF jednonásobný, nástěnný** | | | | |
| 3299-11508 | | **Levit®** | | | |
| 3299-15508 | Napájení: Li článek 3 V, typ CR2430 | bílá / ledová bílá | 3299H-A21908 01 | 1 | |
| 3299-233.8 | (je součástí dodávky) | bílá / bílá | 3299H-A21908 03 | 1 | |
| 3299-83338 | Počet ovládaných kanálů: 2 | šedá / bílá | ❷ 3299H-A21908 16 | 1 | |
| 3299-2..08 | Provozní kmitočet: 868 MHz | slonová kost / bílá | ❷ 3299H-A21908 17 | 1 | |
| 3299-.1408 | Dosah: až 150 m (ve volném prostoru) | macchiato / bílá | ❷ 3299H-A21908 18 | 1 | |
| 3299-1.308 | Automatické omezení doby vysílání: 60 s | bílá / kouřová černá | 3299H-A21908 62 | 1 | |
| 3299-13508 | Pracovní teplota: –20 °C až +55 °C | žlutá / kouřová černá | ❷ 3299H-A21908 64 | 1 | |
| 3299-13518 | Vysílání a pokles napájecího napětí jsou indikovány pomocí LED. | červená / kouř. černá | ❷ 3299H-A21908 65 | 1 | |
| | | oranžová / kouř. černá | ❷ 3299H-A21908 66 | 1 | |
| | | zelená / kouřová černá | ❷ 3299H-A21908 67 | 1 | |
| | Při stisknutí jednotlivých částí tlačítka se vyšle odlišný kód (lze tak nezávisle ovládat dva přijímače). | **Levit®M** | | | |
| | | onyx / kouřová černá | ❷ 3299H-A21908 63 | 1 | |
| | | perleťová / ledová bílá | ❷ 3299H-A21908 68 | 1 | |
| | | ocelová / kouř. černá | ❷ 3299H-A21908 69 | 1 | |
| | | titanová / kouř. černá | ❷ 3299H-A21908 70 | 1 | |
| | Pro nástěnnou montáž (pomocí dodávaných oboustranně lepicích terčíků nebo vruty). | | | | |
| **Levit®** **Levit®M** | Neumísťovat na kovovou podložku. | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| 3299.-A.3108 .. | **Vysílač RF dvojnásobný, nástěnný** | | | |  |
| 3299-11508 | | **Levit®** | | | |
| 3299-15508 | Napájení: Li článek 3 V, typ CR2430 | bílá / ledová bílá | 3299H-A11908 01 | 1 | |
| 3299-233.8 | (je součástí dodávky) | bílá / bílá | 3299H-A11908 03 | 1 | |
| 3299-83338 | Počet ovládaných kanálů: 4 | šedá / bílá | ❷ 3299H-A11908 16 | 1 | |
| 3299-2..08 | Provozní kmitočet: 868 MHz | slonová kost / bílá | ❷ 3299H-A11908 17 | 1 | |
| 3299-.1408 | Dosah: až 150 m (ve volném prostoru) | macchiato / bílá | ❷ 3299H-A11908 18 | 1 | |
| 3299-1.308 | Automatické omezení doby vysílání: 60 s | bílá / kouřová černá | 3299H-A11908 62 | 1 | |
| 3299-13508 | Pracovní teplota: –20 °C až +55 °C | žlutá / kouřová černá | ❷ 3299H-A11908 64 | 1 | |
| 3299-13518 | Vysílání a pokles napájecího napětí jsou indikovány pomocí LED. | červená / kouř. černá | ❷ 3299H-A11908 65 | 1 | |
| | | oranžová / kouř. černá | ❷ 3299H-A11908 66 | 1 | |
| | | zelená / kouřová černá | ❷ 3299H-A11908 67 | 1 | |
| | Při stisknutí jednotlivých částí tlačítka se vyšle odlišný kód (lze tak nezávisle ovládat několik přijímačů). | **Levit®M** | | | |
| | | onyx / kouřová černá | ❷ 3299H-A11908 63 | 1 | |
| | | perleťová / ledová bílá | ❷ 3299H-A11908 68 | 1 | |
| | | ocelová / kouř. černá | ❷ 3299H-A11908 69 | 1 | |
| | | titanová / kouř. černá | ❷ 3299H-A11908 70 | 1 | |
| | Pro nástěnnou montáž (pomocí dodávaných oboustranně lepicích terčíků nebo vruty). | | | | |
| **Levit®** **Levit®M** | Neumísťovat na kovovou podložku. | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |

**Poznámky:**
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.
**Rámečky ke krytům a přístrojům jsou uvedeny na konci kapitol jednotlivých designových řad.**

# Bezdrátové dálkové ovládání
## Nástěnné vysílače

| | Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
|  | 3299.-A.3108 .. | **Vysílač RF jednonásobný, nástěnný** | | | |
| | 3299-11508 | | bílá / ledová bílá | 3299M-A21908 01 | 1 |
| | 3299-15508 | Napájení: Li článek 3 V, typ CR2430 | bílá / ledová modrá | ❷ 3299M-A21908 41 | 1 |
| | 3299-233.8 | (je součástí dodávky) | bílá / ledová zelená | ❷ 3299M-A21908 42 | 1 |
| | 3299-83338 | Počet ovládaných kanálů: 2 | bílá / ledová oranžová | ❷ 3299M-A21908 43 | 1 |
| | 3299-2..08 | Provozní kmitočet: 868 MHz | bílá / ledová šedá | ❷ 3299M-A21908 44 | 1 |
| | 3299-.1408 | Dosah: až 150 m (ve volném prostoru) | grafitová / ledová bílá | ❷ 3299M-A21908 61 | 1 |
| | 3299-1.308 | Automatické omezení doby vysílání: 60 s | | | |
| | 3299-13508 | Pracovní teplota: –20 °C až +55 °C | | | |
| | 3299-13518 | Vysílání a pokles napájecího napětí jsou indikovány pomocí LED. | | | |
| | | Při stisknutí jednotlivých částí tlačítka se vyšle odlišný kód (lze tak nezávisle ovládat dva přijímače). | | | |
| | **Neo®** | Pro nástěnnou montáž (pomocí dodávaných oboustranně lepicích terčíků nebo vruty). Neumísťovat na kovovou podložku. | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | |
| | 3299.-A.3108 .. | **Vysílač RF jednonásobný, nástěnný** | | | |
| | 3299-11508 | | ocelová / teracotta | ❷ 3299M-A21908 71 | 1 |
| | 3299-15508 | Napájení: Li článek 3 V, typ CR2430 | titanová / onyx | ❷ 3299M-A21908 72 | 1 |
| | 3299-233.8 | (je součástí dodávky) | ocelová / titanová | ❷ 3299M-A21908 73 | 1 |
| | 3299-83338 | Provozní kmitočet: 868 MHz | onyx / titanová | ❷ 3299M-A21908 74 | 1 |
| | 3299-2..08 | Dosah: až 150 m (ve volném prostoru) | | | |
| | 3299-.1408 | Počet ovládaných kanálů: 2 | | | |
| | 3299-1.308 | Automatické omezení doby vysílání: 60 s | | | |
| | 3299-13508 | Pracovní teplota: –20 °C až +55 °C | | | |
| | 3299-13518 | Vysílání a pokles napájecího napětí jsou indikovány pomocí LED. | | | |
| | | Při stisknutí jednotlivých částí tlačítka se vyšle odlišný kód (lze tak nezávisle ovládat dva přijímače). | | | |
| | **Neo® Tech** | Pro nástěnnou montáž (pomocí dodávaných oboustranně lepicích terčíků nebo vruty). Neumísťovat na kovovou podložku. | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | |
|  | 3299.-A.3108 .. | **Vysílač RF dvojnásobný, nástěnný** | | | |
| | 3299-11508 | | bílá / ledová bílá | 3299M-A11908 01 | 1 |
| | 3299-15508 | Napájení: Li článek 3 V, typ CR2430 | bílá / ledová modrá | ❷ 3299M-A11908 41 | 1 |
| | 3299-233.8 | (je součástí dodávky) | bílá / ledová zelená | ❷ 3299M-A11908 42 | 1 |
| | 3299-83338 | Počet ovládaných kanálů: 4 | bílá / ledová oranžová | ❷ 3299M-A11908 43 | 1 |
| | 3299-2..08 | Provozní kmitočet: 868 MHz | bílá / ledová šedá | ❷ 3299M-A11908 44 | 1 |
| | 3299-.1408 | Dosah: až 150 m (ve volném prostoru) | grafitová / ledová bílá | ❷ 3299M-A11908 61 | 1 |
| | 3299-1.308 | Automatické omezení doby vysílání: 60 s | | | |
| | 3299-13508 | Pracovní teplota: –20 °C až +55 °C | | | |
| | 3299-13518 | Vysílání a pokles napájecího napětí jsou indikovány pomocí LED. | | | |
| | | Při stisknutí jednotlivých částí tlačítka se vyšle odlišný kód (lze tak nezávisle ovládat až čtyři přijímače). | | | |
| | **Neo®** | Pro nástěnnou montáž (pomocí dodávaných oboustranně lepicích terčíků nebo vruty). Neumísťovat na kovovou podložku. | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | |

**Poznámky:**
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.
**Rámečky ke krytům a přístrojům jsou uvedeny na konci kapitol jednotlivých designových řad.**

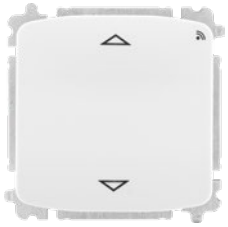
# Bezdrátové dálkové ovládání
## Nástěnné vysílače

| Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| 3299.-A.3108 .. | **Vysílač RF dvojnásobný, nástěnný** | | | | |
| 3299-11508 | | ocelová / teracotta | ❷ 3299M-A11908 71 | 1 | |
| 3299-15508 | Napájení: Li článek 3 V, typ CR2430 | titanová / onyx | ❷ 3299M-A11908 72 | 1 | |
| 3299-233.8 | (je součástí dodávky) | ocelová / titanová | ❷ 3299M-A11908 73 | 1 | |
| 3299-83338 | Provozní kmitočet: 868 MHz | onyx / titanová | ❷ 3299M-A11908 74 | 1 | |
| 3299-2..08 | Dosah: až 150 m (ve volném prostoru) | | | | |
| 3299-.1408 | Počet ovládaných kanálů: 4 | | | | |
| 3299-1.308 | Automatické omezení doby vysílání: 60 s | | | | |
| 3299-13508 | Pracovní teplota: –20 °C až +55 °C | | | | |
| 3299-13518 | Vysílání a pokles napájecího napětí jsou indikovány pomocí LED. | | | | |
| | Při stisknutí jednotlivých částí tlačítka se vyšle odlišný kód (lze tak nezávisle ovládat až čtyři přijímače). | | | | |
| | Pro nástěnnou montáž (pomocí dodávaných oboustranně lepicích terčíků nebo vruty). | | | | |
| **Neo® Tech** | Neumísťovat na kovovou podložku. | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| 3299.-A.3108 .. | **Vysílač RF dvojtlačítkový, nástěnný** | | | | |
| 3299-11508 | | **Element®** | | | |
| 3299-15508 | Napájení: Li článek 3 V, typ CR2430 | bílá / ledová bílá | 3299E-A21908 01 | 1 | |
| 3299-233.8 | (je součástí dodávky) | bílá / bílá | 3299E-A21908 03 | 1 | |
| 3299-83338 | Počet ovládaných kanálů: 2 | bílá / ledová šedá | 3299E-A21908 04 | 1 | |
| 3299-2..08 | Provozní kmitočet: 868 MHz | slonová kost / ledová bílá | 3299E-A21908 21 | 1 | |
| 3299-.1408 | Dosah: až 150 m (ve volném prostoru) | kávová / led. opálová | ❷ 3299E-A21908 25 | 1 | |
| 3299-1.308 | Automatické omezení doby vysílání: 60 s | | | | |
| 3299-13508 | Pracovní teplota: –20 °C až +55 °C | **Time®, Time® Arbo** | | | |
| 3299-13518 | Vysílání a pokles napájecího napětí jsou indikovány pomocí LED. | bílá / ledová bílá | 3299E-A21908 01 | 1 | |
| | | bílá / bílá | 3299E-A21908 03 | 1 | |
| | | titanová | 3299E-A21908 08 | 1 | |
| | Při stisknutí jednotlivých částí hmatníku se vyšle odlišný kód (lze tak nezávisle ovládat dva přijímače). | lungo / mléčná bílá | ❷ 3299E-A21908 26 | 1 | |
| | | šampaňská | 3299E-A21908 33 | 1 | |
| | | antracitová | 3299E-A21908 34 | 1 | |
| | | ocelová | 3299E-A21908 36 | 1 | |
| **Element®**<br>**Time®**<br>**Time® Arbo** | Pro nástěnnou montáž (pomocí dodávaných oboustranně lepicích terčíků nebo vruty).<br>Neumísťovat na kovovou podložku. | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| 3299.-A.3108 .. | **Vysílač RF čtyřtlačítkový, nástěnný** | | | | |
| 3299-11508 | | **Element®** | | | |
| 3299-155.8 | Napájení: Li článek 3 V, typ CR2430 | bílá / ledová bílá | 3299E-A11908 01 | 1 | |
| 3299-23338 | (je součástí dodávky) | bílá / bílá | 3299E-A11908 03 | 1 | |
| 3299-83338 | Počet ovládaných kanálů: 4 | bílá / ledová šedá | 3299E-A11908 04 | 1 | |
| 3299-2..08 | Provozní kmitočet: 868 MHz | slonová kost / ledová bílá | 3299E-A11908 21 | 1 | |
| 3299-.1408 | Dosah: až 150 m (ve volném prostoru) | kávová / led. opálová | ❷ 3299E-A11908 25 | 1 | |
| 3299-1.308 | Automatické omezení doby vysílání: 60 s | | | | |
| 3299-13508 | Pracovní teplota: –20 °C až +55 °C | **Time®, Time® Arbo** | | | |
| 3299-13518 | Vysílání a pokles napájecího napětí jsou indikovány pomocí LED. | bílá / ledová bílá | 3299E-A11908 01 | 1 | |
| | | bílá / bílá | 3299E-A11908 03 | 1 | |
| | | titanová | 3299E-A11908 08 | 1 | |
| | Při stisknutí jednotlivých částí hmatníku se vyšle odlišný kód (lze tak nezávisle ovládat až čtyři přijímače). | lungo / mléčná bílá | ❷ 3299E-A11908 26 | 1 | |
| | | starostříbrná | 3299E-A11908 32 | 1 | |
| | | šampaňská | 3299E-A11908 33 | 1 | |
| | | antracitová | 3299E-A11908 34 | 1 | |
| | | ocelová | 3299E-A11908 36 | 1 | |
| **Element®**<br>**Time®**<br>**Time® Arbo** | Pro nástěnnou montáž (pomocí dodávaných oboustranně lepicích terčíků nebo vruty).<br>Neumísťovat na kovovou podložku. | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |

**Poznámky:**
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.
**Rámečky ke krytům a přístrojům jsou uvedeny na konci kapitol jednotlivých designových řad.**

# Bezdrátové dálkové ovládání

## Nástěnné vysílače • Přijímače pro zapuštěnou montáž

| | Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | 3299-11508<br>3299-233.8<br>3299-83338<br>3299-.1408<br>3299-21208 | **Vysílač vlhkosti RF, nástěnný**<br>Pro dvojstavové řízení vlhkosti na předem nastavenou hodnotu (vlhkostat).<br>Napájení: 2× AAA (LR03) alkalická (je součástí dodávky)<br>Počet ovládaných kanálů: 1<br>Provozní kmitočet: 868 MHz<br>Dosah: až 150 m (ve volném prostoru)<br>Relativní vlhkost: 20 - 90 %, krok 10 %<br>Volitelná hystereze: ±2,5 % nebo ±5 %<br>Interval měření: 1 minuta<br>Interval vysílání: 10 minut max.<br>Pracovní teplota: –20 °C až +55 °C<br><br>Přesnost měření vlhkosti:<br>±3 % v rozsahu 20 až 80 % RH,<br>±7 % v rozsahu 0 až 20 % RH a 80 až 100 % RH | **Element®**<br>bílá / ledová bílá<br>bílá / bílá<br>bílá / ledová šedá<br>slonová kost / led. bílá<br>kávová / led. opálová<br>**Time®, Time® Arbo**<br>bílá / ledová bílá<br>bílá / bílá<br>titanová<br>lungo / mléčná bílá<br>starostříbrná<br>šampaňská<br>antracitová<br>ocelová | ➹ 3299E-A07908 01<br>➹ 3299E-A07908 03<br>➹ 3299E-A07908 04<br>➹ 3299E-A07908 21<br>➹ 3299E-A07908 25<br><br>➹ 3299E-A07908 01<br>➹ 3299E-A07908 03<br>➹ 3299E-A07908 08<br>➹ 3299E-A07908 26<br>➹ 3299E-A07908 32<br>➹ 3299E-A07908 33<br>➹ 3299E-A07908 34<br>➹ 3299E-A07908 36 | 1<br>1<br>1<br>1<br>1<br><br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1 |
| | **Element®**<br>**Time®**<br>**Time® Arbo** | Pro nástěnnou montáž.<br>Neumísťovat na kovovou podložku. | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | |
| | 3299-..908<br>3299.-A.1908 ..<br>3299-229.8<br>3299-204.8<br>3299-20958 | **Spínač s krátkocestným ovladačem, s RF přijímačem**<br><br>Stiskem horní / dolní části hmatníku se připojené svítidlo rozsvítí / zhasne.<br>Stejná odezva je i při ovládání vysílačem v dvojtlačítkovém režimu.<br>V jednotlačítkovém režimu se výstup střídavě zapíná a vypíná.<br><br>Lze použít jako opakovač signálu.<br><br>Provozní kmitočet: 868 MHz<br>Max. počet kódů v paměti: 32<br>Pracovní teplota: –20 °C až +55 °C | bílá<br>slonová kost<br>šedá<br>béžová<br>hnědá<br>černá<br>kouřová šedá<br>vřesová červená | 3299A-A23108 B<br>➹ 3299A-A23108 C<br>➹ 3299A-A23108 S<br>➹ 3299A-A23108 D<br>➹ 3299A-A23108 H<br>➹ 3299A-A23108 N<br>➹ 3299A-A23108 S2<br>➹ 3299A-A23108 R2 | 1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1 |
| | **Tango®** | 2 300 W pro ☼, 1 750 V·A pro ⫼⊗ ◿⊗ [44], 500 V·A / 64 µF pro ⊣▭⊢, 10 A při AC-1<br>230 V AC, 3vodičové připojení | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | |
|  | 3299-..908<br>3299.-A.1908 ..<br>3299-229.8<br>3299-204.8<br>3299-20958 | **Spínač žaluziový s krátkocestným ovladačem, s RF přijímačem**<br><br>Delším stiskem horní / dolní části hmatníku dojede žaluzie do horní / dolní koncové polohy.<br>Krátkým stiskem se nastavuje mezipoloha žaluzie nebo náklon lamel.<br>Stejná odezva je i při ovládání vysílačem.<br>Doba sepnutí relé při dlouhém povelu: 3 min.<br>Min. prodleva při změně směru: cca 0,5 s<br><br>Lze použít jako opakovač signálu.<br><br>Provozní kmitočet: 868 MHz<br>Max. počet kódů v paměti: 32<br>Pracovní teplota: –20 °C až +55 °C | bílá<br>slonová kost<br>šedá<br>béžová<br>hnědá<br>černá<br>kouřová šedá<br>vřesová červená | 3299A-A33108 B<br>➹ 3299A-A33108 C<br>➹ 3299A-A33108 S<br>➹ 3299A-A33108 D<br>➹ 3299A-A33108 H<br>➹ 3299A-A33108 N<br>➹ 3299A-A33108 S2<br>➹ 3299A-A33108 R2 | 1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1 |
| | **Tango®** | 2× 3 A (cos φ > 0,8)<br>230 V AC, 4vodičové připojení | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | |

**Poznámky:**

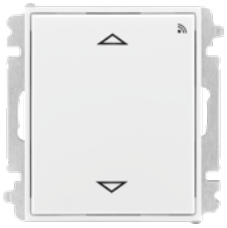
[44] Také např. pro kompaktní zářivky na 230 V AC (tzv. úsporné žárovky) nebo svítidla s LED

➹ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

**Další informace – viz strana 590.**

**Rámečky ke krytům a přístrojům jsou uvedeny na konci kapitol jednotlivých designových řad.**

# Bezdrátové dálkové ovládání
## Přijímače pro zapuštěnou montáž

| Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| 3299-..908<br>3299.-A.1908 ..<br>3299-229.8<br>3299-204.8<br>3299-20958 | **Spínač s krátkocestným ovladačem, s RF přijímačem**<br><br>Stiskem horní / dolní části hmatníku se připojené svítidlo rozsvítí / zhasne.<br>Stejná odezva je i při ovládání vysílačem v dvojtlačítkovém režimu.<br>V jednotlačítkovém režimu se výstup střídavě zapíná a vypíná.<br><br>Lze použít jako opakovač signálu.<br><br>Provozní kmitočet: 868 MHz<br>Max. počet kódů v paměti: 32<br>Pracovní teplota: –20 °C až +55 °C | **Element®**<br>bílá / ledová bílá<br>bílá / bílá<br>bílá / ledová šedá<br>slonová kost / led. bílá<br>kávová / led. opálová<br><br>**Time®, Time® Arbo**<br>bílá / ledová bílá<br>bílá / bílá<br>titanová<br>lungo / mléčná bílá<br>starostříbrná<br>šampaňská<br>antracitová<br>ocelová | <br>3299E-A23108 01<br>3299E-A23108 03<br>❷ 3299E-A23108 04<br>❷ 3299E-A23108 21<br>❷ 3299E-A23108 25<br><br><br>3299E-A23108 01<br>3299E-A23108 03<br>3299E-A23108 08<br>❷ 3299E-A23108 26<br>3299E-A23108 32<br>3299E-A23108 33<br>3299E-A23108 34<br>❷ 3299E-A23108 36 | <br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br><br><br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1 | |
| **Element®**<br>**Time®**<br>**Time® Arbo** | 2 300 W pro ☼, 1 750 V·A pro ⫴⊗ ⫽⊗ [44],<br>500 V·A / 64 µF pro ⊐▭⊏, 10 A při AC-1<br>230 V AC, 3vodičové připojení | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| 3299-..908<br>3299.-A.1908 ..<br>3299-229.8<br>3299-204.8<br>3299-20958 | **Spínač žaluziový s krátkocestným ovladačem, s RF přijímačem**<br><br>Delším stiskem horní / dolní části hmatníku dojede žaluzie do horní / dolní koncové polohy.<br>Krátkým stiskem se nastavuje mezipoloha žaluzie nebo náklon lamel.<br>Stejná odezva je i při ovládání vysílačem.<br>Doba sepnutí relé při dlouhém povelu: 3 min.<br>Min. prodleva mezi sepnutími: cca 0,5 s<br><br>Lze použít jako opakovač signálu.<br><br>Provozní kmitočet: 868 MHz<br>Max. počet kódů v paměti: 32<br>Pracovní teplota: –20 °C až +55 °C | **Element®**<br>bílá / ledová bílá<br>bílá / bílá<br>bílá / ledová šedá<br>slonová kost / led. bílá<br>kávová / led. opálová<br><br>**Time®, Time® Arbo**<br>bílá / ledová bílá<br>bílá / bílá<br>titanová<br>lungo / mléčná bílá<br>starostříbrná<br>šampaňská<br>antracitová<br>ocelová | <br>3299E-A33108 01<br>3299E-A33108 03<br>❷ 3299E-A33108 04<br>❷ 3299E-A33108 21<br>❷ 3299E-A33108 25<br><br><br>3299E-A33108 01<br>3299E-A33108 03<br>3299E-A33108 08<br>❷ 3299E-A33108 26<br>❷ 3299E-A33108 32<br>❷ 3299E-A33108 33<br>❷ 3299E-A33108 34<br>❷ 3299E-A33108 36 | <br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br><br><br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1 |  |
| **Element®**<br>**Time®**<br>**Time® Arbo** | 2× 3 A (cos φ > 0,8)<br>230 V AC, 4vodičové připojení | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |

❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.
**Další informace – viz strana 590.**
**Rámečky ke krytům a přístrojům jsou uvedeny na konci kapitol jednotlivých designových řad.**

# Bezdrátové dálkové ovládání
## Vestavné přijímače

| | Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | 3299-..908<br>3299.-A.1908 ..<br>3299-229.8<br>3299-204.8<br>3299-20958<br>3299-10938 | **Modul přijímače RF, spínací, vestavný**<br>Každému přijatému kódu lze při programování přijímače přiřadit jednu z funkcí: ZAP, VYP, ZAP/ VYP, tlačítko, časovač (1 s až 60 min.).<br><br>Lze použít jako opakovač signálu.<br><br>Provozní kmitočet: 868 MHz<br>Max. počet kódů v paměti: 32<br>Pracovní teplota: –20 °C až +55 °C<br>Rozměry: 49 × 49 × 24,5 mm (lze umístit do krabice KU)<br>Stupeň krytí: IP 20<br><br>Výstup: zapínací kontakt relé<br>2 300 W pro ☼, 1 750 V·A pro [44],<br>500 V·A / 64 µF pro ⊣▭⊢, 10 A při AC-1<br>230 V AC, 3vodičové připojení | | 3299-11508<br><br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 |
| | 3299-..908<br>3299.-A.1908 ..<br>3299-229.8<br>3299-204.8<br>3299-20958 | **Modul přijímače RF, stmívací pro LED žárovky, vestavný** [48]<br>Typ řízení: fázová regulace se spouštěním na sestupné hraně<br>Provozní kmitočet: 868 MHz<br>Lze použít jako opakovač signálu.<br>Max. počet kódů v paměti: 32<br>Stupeň krytí: IP 20. Pracovní teplota: –20 °C až +40 °C<br>Rozměry: 49 × 49 × 24,5 mm (lze umístit do krabice KU)<br>min. 3 V·A, max. 40 V·A pro stmívatelné LED žárovky nebo stmívatelné kompaktní zářivky 230 V<br>230 V AC, 3vodičové připojení | | 3299-13518<br><br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 |
| | 3299-..908<br>3299.-A.1908 ..<br>3299-229.8<br>3299-204.8<br>3299-20958 | **Modul přijímače RF, stmívací, vestavný** [48]<br>Spínací prvek: tranzistor<br>Typ řízení: fázová regulace se spouštěním na sestupné hraně (R, C)<br>Provozní kmitočet: 868 MHz<br><br>Lze použít jako opakovač signálu.<br><br>Max. počet kódů v paměti: 32<br>Stupeň krytí: IP 20<br>Pracovní teplota: –20 °C až +40 °C<br>Rozměry: 49 × 49 × 24,5 mm (lze umístit do krabice KU)<br><br>**2vodičové připojení**<br>min. 60 W, max. 200 W pro vakuové a halogenové žárovky, 230 V AC<br>min. 60 V·A, max. 175 V·A pro elektronické transformátory<br><br>**3vodičové připojení**<br>min. 35 W, max. 200 W pro vakuové a halogenové žárovky, 230 V AC<br>min. 35 V·A, max. 175 V·A pro elektronické transformátory<br><br>230 V AC | | 3299-13508<br><br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 |
| | 3299-..908<br>3299.-A.1908 ..<br>3299-229.8<br>3299-204.8<br>3299-20958 | **Modul přijímače RF, žaluziový, vestavný**<br>Provozní režimy: normální, centrální<br>Doba sepnutí výstupu: cca 3 min.<br>Lze použít jako opakovač signálu.<br>Provozní kmitočet: 868 MHz<br>Max. počet kódů v paměti: 32<br>Stupeň krytí: IP 20. Pracovní teplota: –20 °C až +55 °C<br>Rozměry: 49 × 49 × 24,5 mm (lze umístit do krabice KU)<br>Výstup: 2× zapínací kontakt relé 3 A (cos φ > 0,8)<br>230 V AC, 4vodičové připojení | | 3299-15508<br><br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 |

**Poznámky:**
[44] Také např. pro kompaktní zářivky na 230 V AC (tzv. úsporné žárovky) nebo svítidla s LED.
[48] Při teplotě okolí vyšší než 40 °C zatížitelnost klesá (cca o 3,3 W/ V·A / °C).
**Další informace – viz strana 590.**

# Bezdrátové dálkové ovládání
## Vestavné přijímače

| Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| 3299-..908<br>3299.-A.1908 ..<br>3299-229.8<br>3299-204.8<br>3299-20958<br>3299-010.8<br>3299-10938 | **Přijímač RF 2kanálový, spínací, vestavný**<br>Každému přijatému kódu lze při programování přijímače přiřadit jednu z funkcí: ZAP, VYP, ZAP/ VYP, časovač (1 s až 8 hod.), tlačítko, scéna.<br><br>Lze použít jako opakovač signálu.<br>Pro zvýšení dosahu lze použít přídavnou anténu.<br><br>Provozní kmitočet: 868 MHz<br>Max. počet kódů v paměti: 32<br>Pracovní teplota: –20 °C až +55 °C<br>Vnější rozměry: 162 × 40 × 29,5 mm<br>Stupeň krytí: IP 20<br>Připojení vodičů: bezšroubové svorky (max. 2,5 mm²)<br><br>Výstup: 2× zapínací kontakt relé<br>Max. zatížení každého výstupu: 2 300 W pro ☼, 1 750 V·A pro [44], 500 V·A / 64 µF pro ⊐▭⊏, 10 A při AC-1<br>Celkové zatížení všech výstupů: max. 16 A<br>230 V AC | | 3299-23338<br><br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 | |
| 3299-..908<br>3299.-A.1908 ..<br>3299-229.8<br>3299-204.8<br>3299-20958<br>3299-010.8<br>3299-10938 | **Přijímač RF 2kanálový, spínací, s bezpotenciálovým výstupem, vestavný**<br>Každému přijatému kódu lze při programování přijímače přiřadit jednu z funkcí: ZAP, VYP, ZAP/VYP, časovač (1 s až 8 hod.), tlačítko, scéna.<br><br>Lze použít jako opakovač signálu.<br>Pro zvýšení dosahu lze použít přídavnou anténu.<br><br>Provozní kmitočet: 868 MHz<br>Max. počet kódů v paměti: 32<br>Pracovní teplota: –20 °C až +55 °C<br>Vnější rozměry: 162 × 40 × 29,5 mm<br>Stupeň krytí: IP 20<br>Připojení vodičů: bezšroubové svorky (max. 2,5 mm²)<br><br>Výstup: 2× bezpotenciálový zapínací kontakt relé<br>Max. zatížení každého výstupu: 2 300 W pro ☼, 1 750 V·A pro [44], 500 V·A / 64 µF pro ⊐▭⊏, 10 A při AC-1<br>Celkové zatížení všech výstupů: max. 16 A<br>230 V AC | | 3299-23318<br><br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 | |
| 3299-..908<br>3299.-A.1908 ..<br>3299-229.8<br>3299-204.8<br>3299-20958<br>3299-010.8<br>3299-10938 | **Přijímač RF 8kanálový, spínací, vestavný**<br>Každému přijatému kódu lze při programování přijímače přiřadit jednu z funkcí: ZAP, VYP, ZAP/ VYP, časovač (1 s až 8 hod.), tlačítko, scéna.<br><br>Lze použít jako opakovač signálu.<br>Pro zvýšení dosahu lze použít přídavnou anténu.<br><br>Provozní kmitočet: 868 MHz<br>Max. počet kódů v paměti: 32<br>Pracovní teplota: –20 °C až +55 °C<br>Vnější rozměry: 226 × 99,5 × 42 mm<br>Stupeň krytí: IP 20<br>Připojení vodičů: bezšroubové svorky (max. 2,5 mm²)<br><br>Výstup: 8× zapínací kontakt relé<br>Max. zatížení každého výstupu: 2 300 W pro ☼, 1 750 V·A pro [44], 500 V·A / 64 µF pro ⊐▭⊏, 10 A při AC-1<br>Celkové zatížení všech výstupů: max. 16 A<br>230 V AC | | 3299-83338<br><br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 | |

**Poznámky:**
[44] Také např. pro kompaktní zářivky na 230 V AC (tzv. úsporné žárovky) nebo svítidla s LED.
**Další informace – viz strany 590, 591.**

# Bezdrátové dálkové ovládání

## Vestavné přijímače • Nástěnné přijímače

| | Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | 3299-..908<br>3299.-A.1908 ..<br>3299-229.8<br>3299-204.8<br>3299-20958 | **Přijímač RF s výstupem DALI, vestavný**<br>Pro řízení svítidel vybavených předřadníky DALI (max. 64 ks).<br>V základním režimu umožňuje ovládání jedné skupiny svítidel.<br>V případě použití univerzálního RF vysílače USB a SW asistenta je možno využít vlastností sběrnice DALI a nastavit až 4 samostatné skupiny svítidel.<br><br>Ovládání vysílačem v jednotlačítkovém režimu:<br>– opakovaný krátký stisk tlačítka = střídavě ZAP, VYP, ZAP …<br>– opakovaný dlouhý stisk tlačítka = zvyšování jasu, snižování jasu, zvyšování jasu …<br>Ovládání vysílačem v dvojtlačítkovém režimu:<br>– krátký stisk tlačítka nahoře / dole = ZAP / VYP<br>– dlouhý stisk tlačítka nahoře / dole = zvyšování jasu / snižování jasu<br>Lze použít jako opakovač signálu.<br>Provozní kmitočet: 868 MHz<br>Max. počet kódů v paměti: 32<br>Napájení sběrnice: max. 20,5 V / 130 mA<br>Pracovní teplota: –20 °C až +55 °C<br>Vnější rozměry: 162 × 40 × 29,5 mm<br>Stupeň krytí: IP 20<br>Připojení vodičů: bezšroubové svorky (max. 2,5 mm²) | | 3299-17308<br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 |
| | 3299-..908<br>3299.-A.1908 ..<br>3299-229.8<br>3299-204.8<br>3299-20958 | **Přijímač RF jednokanálový, s reléovým a analogovým výstupem**<br>Provozní kmitočet: 868 MHz<br>Max. počet kódů v paměti: 32<br>Funkce: ZAP, VYP, ZAP/VYP, Stmívač<br>Ovládání vysílačem v jednotlačítkovém režimu:<br>– opakovaný krátký stisk tlačítka = střídavě ZAP, VYP, ZAP …<br>– opakovaný dlouhý stisk tlačítka = zvyšování jasu, snižování jasu, zvyšování jasu …<br>Ovládání vysílačem v dvojtlačítkovém režimu:<br>– krátký stisk tlačítka nahoře / dole = ZAP / VYP<br>– dlouhý stisk tlačítka nahoře / dole = zvyšování jasu / snižování jasu<br>Lze použít jako opakovač signálu.<br><br>Stupeň krytí: IP 20<br>Pracovní teplota: –20 °C až +55 °C<br>Vnější rozměry: 162 × 40 × 29,5 mm<br>Připojení vodičů: šroubové svorky (max. 2,5 mm²)<br><br>2 300 W pro ☼, 1 750 V·A pro [44], 500 V·A / 64 µF pro ⊣▭⊢,<br>10 A při AC-1<br>0 - 10 V ±0,25 V DC (max. 2,5 mA), 1 - 10 V ±0,25 V DC (max. –100 mA)<br>230 V AC | | 3299-18308<br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 |
| | 3299-..908<br>3299.-A.1908 ..<br>3299-229.8<br>3299-204.8<br>3299-20958<br>3299-10938 | **Přijímač RF 2kanálový, spínací, nástěnný**<br>Každému přijatému kódu lze při programování přijímače přiřadit jednu z funkcí: ZAP, VYP, ZAP/ VYP, časovač (1 s až 8 hod.), tlačítko, scéna.<br>Lze použít jako opakovač signálu.<br>Provozní kmitočet: 868 MHz<br>Max. počet kódů v paměti: 32<br>Pracovní teplota: –20 °C až +55 °C<br>Vnější rozměry: 125 × 83 × 35 mm<br>Stupeň krytí: IP 20<br>2× bezpotenciálový přepínací kontakt relé.<br>Max. zatížení každého výstupu: 750 W pro ☼,<br>350 V·A / 64 µF pro ⊣▭⊢, 4 A při AC-1<br>230 V AC<br>Pro nástěnnou montáž (dvojice otvorů s roztečí 60 mm).<br>Neumísťovat na kovovou podložku.<br>Přijímač nelze používat jako bezpečnostní tlačítko STOP. | | 3299-21208<br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 |

**Poznámky:**

[44] Také např. pro kompaktní zářivky na 230 V AC (tzv. úsporné žárovky) nebo svítidla s LED.

**Další informace – viz strana 591.**

# Bezdrátové dálkové ovládání

## Řadové přijímače • Speciální a ostatní přístroje

| Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| 3299-..908<br>3299.-A.1908 ..<br>3299-47918 ..<br>3299-229.8<br>3299-204.8<br>3299-20958<br>3299-010.8<br>3299-10938 | **Přijímač RF spínací, 2-, 4-, nebo 8násobný, řadový**<br>Provozní kmitočet: 868 MHz<br>Max. počet kódů v paměti: 32<br>Každému přijatému kódu lze při programování přijímače přiřadit jednu z pěti funkcí: ZAP, VYP, ZAP/ VYP, Časovač (1 s až 8 hod.), Tlačítko.<br>Lze použít jako opakovač signálu.<br>Pro zvýšení dosahu lze použít přídavnou anténu.<br>Stupeň krytí: IP 20<br>Pracovní teplota: –20 °C až +55 °C<br>Připojení vodičů: šroubové svorky (max. 4 mm²) | | | | |
| | | 2násobný, šířka 3 M | 3299-21408 | 1 | |
| | | 4násobný, šířka 4 M | 3299-41408 | 1 | |
| | | 8násobný, šířka 6 M | 3299-81408 | 1 | |
| | Výstup: zapínací kontakt relé<br>Max. zatížení každého výstupu: 2 300 W pro ☼,<br>1 750 V·A pro [44], 500 V·A / 64 µF pro ⊐⊏,<br>10 A při AC-1<br>Externí jištění: max. 10 A<br>230 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| 3299.-A.3108 ..<br>3299-11508<br>3299-15508<br>3299-233.8<br>3299-83338<br>3299-2..08<br>3299-.1408<br>3299-1.308<br>3299-13508 | **Modul vysílače stavu kontaktů RF, vestavný**<br>Napájení: Li článek 3 V, typ CR1632 (je součástí dodávky)<br>Provozní kmitočet: 868 MHz<br>Dosah: až 150 m (ve volném prostoru)<br>Počet ovládaných kanálů: 2<br>Pracovní teplota: –20 °C až +55 °C<br>Rozměry: 49 × 49 × 24,5 mm (lze umístit do krabice KU)<br><br>Neumísťovat na kovovou podložku. | | 3299-20958 | 1 | |
| | | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| 3299.-A.3108 ..<br>3299-11508<br>3299-15508<br>3299-233.8<br>3299-83338<br>3299-2..08<br>3299-.1408<br>3299-1.308<br>3299-204.8<br>3299-13508<br>3299-13518<br>3299-010.8 | **Vysílač stavu kontaktů nebo napětí s RF přijímačem, řadový**<br>Přístroj lze použít např. pro centrální ovládání osvětlení, žaluzií či rolet v rodinných domech nebo v komerčních budovách nebo pro bezdrátový přenos informace o HDO.<br>Při použití dvou těchto přístrojů je zajištěna obousměrná komunikace se zpětnou signalizací stavu sledovaného zařízení.<br><br>Vysílač umožňuje bezdrátové předávání informace o stavu dvojice kontaktů nebo napětí připojeného zařízení:<br>– vysílač stavu kontaktů s přijímačem<br>– vysílač stavu napětí s přijímačem | | 3299-20408<br>3299-20418 | 1<br>1 | |
| | Vstupní parametry 3299-20408<br>– Proud smyčky: max. 5 mA<br>– Impedance obvodu pro stav ZAP: max. 1 kΩ<br>– Impedance obvodu pro stav VYP: min. 5 kΩ<br>Vstupní parametry 3299-20418<br>– Rozsah vstupního napětí stavu ZAP: 180 až 250 V 50 Hz<br>– Rozsah vstupního napětí stavu VYP: 0 až 30 V 50 Hz<br>– Vstupní impedance: 48 kΩ<br><br>Lze použít jako opakovač signálu.<br>V případě montáže do kovového rozváděče nebo při problémech s dosahem lze připojit přídavnou anténu.<br><br>Max. zatížení každého výstupu: 750 W pro ☼, 500 V·A pro [44],<br>350 V·A (nekompenzované zářivky)<br>Provozní kmitočet: 868 MHz<br>Počet kanálů: 2<br>Dosah: až 150 m (ve volném prostoru)<br>Šířka: 4 M<br>Pracovní teplota: –20 °C až +55 °C<br>Stupeň krytí: IP 20<br>Spínací prvek: relé<br>230 V AC | | | | |
| | | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |

**Poznámky:**

[44] Také např. pro kompaktní zářivky na 230 V AC (tzv. úsporné žárovky) nebo svítidla s LED.

1 M = cca 18 mm

**Další informace – viz strany 591, 592.**

# Bezdrátové dálkové ovládání
## Speciální a ostatní přístroje

| | Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | 3299.-A.3108 ..<br>3299-11508<br>3299-15508<br>3299-233.8<br>3299-83338<br>3299-.1408<br>3299-1.308<br>3299-13508<br>3299-13518 | **Snímač pohybu s RF vysílačem, vestavný**<br>Pro bezdrátové ovládání elektrických spotřebičů prostřednictvím naprogramovaného přijímače na základě zjištěného pohybu.<br>Lze volit ze dvou provozních režimů (propojkou uvnitř přístroje):<br>1. ON/OFF (při zaznamenání pohybu přístroj vyšle signál pro zapnutí, po uplynutí nastaveného zpoždění vyšle signál pro vypnutí)<br>2. ON (přístroj vysílá pouze signál pro zapnutí při zaznamenání pohybu, vypnutí zajistí funkce časovač předem navolená na přijímači)<br><br>Oblast zachycení: kuželová (kruh Ø 5 m při montážní výšce 2,5 m – viz strana 592)<br>Nastavitelné hodnoty: prahové osvětlení (1 - 1 000 lx), zpoždění vypnutí v režimu ON/OFF (20 s - 30 min.), doba potlačení vysílání v režimu ON (1, 5, 15 min.)<br>Provozní kmitočet: 868 MHz<br>Dosah: až 150 m (ve volném prostoru)<br>Napájení: 2× alkalický článek 1,5 V, typ LR6 (AA)<br>Rozměry: Ø 46 (50) × 78 mm<br>Pracovní teplota: –20 °C až +55 °C<br>Stupeň krytí: IP 40<br>Montáž do stropních podhledů do držáku halogenových žárovek MR16. | | 3299-22918<br><br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 |
| | 3299.-A.3108 ..<br>3299-11508<br>3299-15508<br>3299-233.8<br>3299-83338<br>3299-.1408<br>3299-1.308<br>3299-13508<br>3299-13518 | **Snímač pohybu s RF vysílačem, pro montáž na strop**<br>Pro bezdrátové ovládání elektrických spotřebičů prostřednictvím naprogramovaného přijímače na základě zjištěného pohybu.<br>Lze volit ze dvou provozních režimů (propojkou uvnitř přístroje):<br>1. ON/OFF (při zaznamenání pohybu přístroj vyšle signál pro zapnutí, po uplynutí nastaveného zpoždění vyšle signál pro vypnutí)<br>2. ON (přístroj vysílá pouze signál pro zapnutí při zaznamenání pohybu, vypnutí zajistí funkce časovač předem navolená na přijímači)<br><br>Oblast zachycení: kuželová (kruh Ø 7 m při montážní výšce 2,5 m – viz strana 592).<br>Nastavitelné hodnoty: prahové osvětlení (1 - 1 000 lx), zpoždění vypnutí v režimu ON/OFF (20 s - 30 min.), doba potlačení vysílání v režimu ON (1, 5, 15 min.)<br><br>Provozní kmitočet: 868 MHz<br>Napájení: 2× alkalický článek 1,5 V (typ LR6, AA)<br>Rozměry: Ø 110 × 46,5 mm<br>Pracovní teplota: –20 °C až +55 °C<br>Stupeň krytí: IP 40 | | 3299-22958<br><br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 |
| | 3299-..908<br>3299.-A.1908 ..<br>3299-229.8<br>3299-204.8<br>3299-20958 | **Modul přijímače ovládání řídicích jednotek**<br>Pro dálkové ovládání řídicích jednotek vrat a bran pomocí elektrických pulsů.<br>Provozní kmitočet: 868 MHz<br>Max. počet kódů v paměti: 1 000<br>Pracovní teplota: –30 °C až +70 °C<br>Vnější rozměry: 35 × 50 × 70 mm (155 mm včetně antény)<br>Stupeň krytí: IP 33<br>Max. zatížení výstupu: 140 V / 350 mA<br>Napájení: 9,5 až 30 V AC/DC<br>Výstupními prvky přijímače jsou dvě jazýčková relé.<br>Přijímač je uzavřen v průhledném plastovém pouzdru s možností umístění ve venkovním prostředí. | | ❷ 3299-29008<br><br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 |
| | 3299-11508<br>3299-233.8<br>3299-83338<br>3299-.1408 | **Detektor zaplavení s RF vysílačem**<br>Napájení: 2× alkalický článek 1,5 V, typ LR6 (AA) – součást dodávky<br>Provozní kmitočet: 868 MHz<br>Dosah: až 150 m (ve volném prostoru)<br>Počet ovládaných kanálů: 1<br>Pracovní teplota: –20 °C až +55 °C<br>Rozměry: 79 × 54 × 34 mm<br>Při zaplavení snímacích elektrod se vyšle kód.<br><br>Neumísťovat na kovovou podložku. | | 3299-10938<br><br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 |

**Poznámky:**
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.
**Další informace – viz strana 592.**

# Bezdrátové dálkové ovládání
## Speciální a ostatní přístroje

| Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| | **Vysílač RF univerzální USB**<br>Univerzální zařízení určené pro konfiguraci RF systémů nebo pro přímé ovládání RF přijímačů s využitím počítače.<br>Jako konfigurační prvek umožňuje provádět nastavení rozšířených funkcí přístrojů a konfiguraci vazeb mezi jednotlivými přístroji.<br>Software RF Asistent je k dispozici ke stažení v Katalogu on-line na nizke-napeti.cz.abb.com. Instaluje se pod operační systém Windows. | | 3299-09908<br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 | |
| 3299-83338<br>3299-233.8<br>3299-20408<br>3299-20418<br>3299-21408<br>3299-41408<br>3299-81408 | **Anténa přídavná, pro vnitřní použití**<br>Pro zvýšení dosahu prvků RF bezdrátového ovládání.<br>Provozní kmitočet: 868 MHz<br>Zisk: 2,2 dBi<br>Impedance: 50 Ω<br>Koaxiální kabel: 2 m<br>Pracovní teplota: –40 °C až +85 °C<br>Rozměry: 71,5 × 31 mm<br>Magnetická základna. | | 3299-01008<br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 | |
| 3299-83338<br>3299-233.8<br>3299-20408<br>3299-20418<br>3299-21408<br>3299-41408<br>3299-81408 | **Anténa přídavná, pro vnitřní použití**<br>Pro zvýšení dosahu prvků RF bezdrátového ovládání.<br>Provozní kmitočet: 868 MHz<br>Zisk: 0 dBi<br>Impedance: 50 Ω<br>Koaxiální kabel: 2 m<br>Pracovní teplota: –40 °C až +85 °C<br>Rozměry: 80,5 × 75,5 × 22,3 mm<br>Pro montáž na podhled, samolepicí podložka součástí antény. | | ❷ 3299-01018<br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 | |
| 3299-83338<br>3299-233.8<br>3299-20408<br>3299-20418<br>3299-21408<br>3299-41408<br>3299-81408 | **Anténa přídavná, pro venkovní použití**<br>Pro zvýšení dosahu prvků RF bezdrátového ovládání.<br>Provozní kmitočet: 868 MHz<br>Zisk: 2,2 dBi<br>Impedance: 50 Ω<br>Koaxiální kabel: 2 m<br>Pracovní teplota: –40 °C až +85 °C<br>Rozměry antény: 270 × 16 mm<br>Držák antény součástí balení. | | 3299-01058<br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 | |

**Poznámky:**
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

20

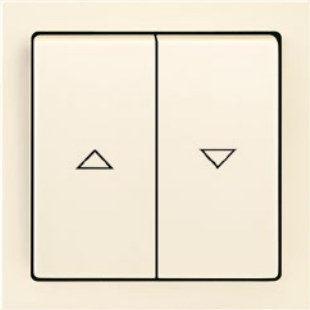
# Žaluziové spínače

# Žaluziové spínače


| | |
|---|---|
| Mechanické přístroje | 338 |
| Elektronické přístroje | 338 |
| Příslušenství | 339 |
| Přehled žaluziových spínačů | 340 |

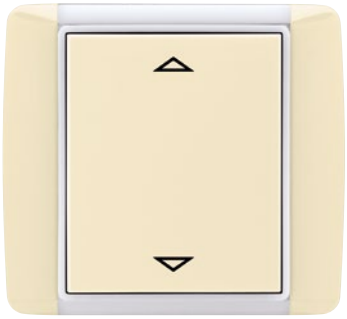
# Žaluziové spínače

**V designech**
- Swing®
- Swing®L
- Tango®
- Levit®
- Levit®M
- Neo®
- Neo® Tech
- Element®
- Time®
- Time® Arbo
- future® linear
- solo®
- solo® carat
- alpha exclusive®
- impuls



**Kolébkový žaluziový spínač**
Ovládání žaluzií, rolet či markýz je díky žaluziovým spínačům pohodlné a snadné. Stiskem levé nebo pravé části vyvoláte pohyb nahoru a dolů.

**Komfortní žaluziový spínač**
Roleta sama dojede do polohy odpovídající nastavení knoflíku mezi šipkami. Nebo nechte automaticky opakovat pohyby zaznamenané za posledních 24 hodin.

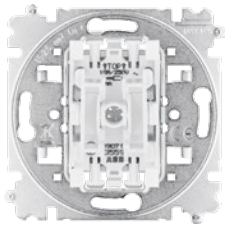
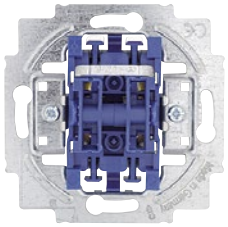
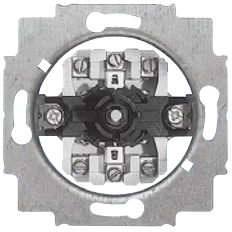
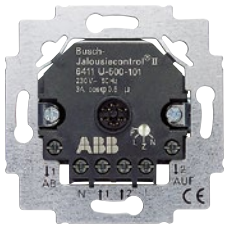


**Krátkocestný žaluziový spínač**
Tyto přístroje reagují na jemné dotyky. Kromě individuálního řízení lze pohony sdružovat do skupin nebo je ovládat i centrálně, z jednoho místa.

**Časovací ovladač**
Nejvyššího stupně komfortu dosáhnete automatickým řízením chodu podle zadaných údajů. Navíc je tu protisluneční funkce, soumraková funkce, astrofunkce...

# Žaluziové spínače

## Mechanické přístroje • Elektronické přístroje

| | Řazení | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
|  | | **Přístroj spínače žaluziového kolébkového** [3] | | | |
| | 1+1<br>s blokováním | – spínač jednopólový<br>10 AX, 250 V AC | | 3559-A89345 | 20 |
| | 1/0+1/0<br>s blokováním | – ovládač jednopólový<br>10 A, 250 V AC | | 3559-A88345 | 20 |
| | **Tango®, Levit® (M)**<br>**Neo® (Tech)**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)** | Bezšroubové připojení vodičů. | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | |
|  | | **Přístroj spínače žaluziového kolébkového** [3] | | | |
| | 1+1<br>s blokováním | – spínač jednopólový | (typové číslo 2000/4 US) | 2CKA001012A1309 | 10/1 |
| | 1/0+1/0<br>s blokováním | – ovládač jednopólový | (typové číslo 2020/4 US) | 2CKA001413A0590 | 10/1 |
| | **future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®** | Upevnění šrouby i drápky, bezšroubové připojení vodičů.<br>10 A, 250 V AC | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | |
|  | | **Přístroj spínače žaluziového otočného** | | | |
| | 6+6<br>s blokováním | – přepínač střídavý dvojitý [46] | (typové číslo 2712 U) | 2CKA001101A0534 | 10/1 |
| | 1+1<br>s blokováním | – spínač jednopólový se svorkami N, PE | (typové číslo 2713 U) | ❷ 2CKA001101A0542 | 10/1 |
| | 6/0+6/0<br>s blokováním | – ovládač přepínací dvojitý [8) 46)] | (typové číslo 2722 U) | 2CKA001101A0559 | 10/1 |
| | 1/0+1/0<br>s blokováním | – ovládač jednopólový se svorkami N, PE [8)] | (typové číslo 2723 U) | ❷ 2CKA001101A0567 | 10/1 |
| | **future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®**<br>**impuls** | Upevnění šrouby i drápky.<br>10 A, 250 V AC | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | |
| | | **Přístroj spínače žaluziového komfortního** | | | |
| | **Tango®**<br>**Neo®, Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®**<br>**impuls** | Pro otočné ovládání žaluzií, rolet apod. Manuální a automatický režim. Samočinné rozpoznání koncových poloh. Snadné polohování: žaluzie se zastaví v poloze odpovídající natočení knoflíku. Paměť pro dva zaznamenané pohyby, které se opakují ve 24hodinovém rytmu. Vhodné pro rekonstrukce. Nelze využít podružné ovládání. Rezerva chodu: 45 min<br>Pracovní teplota: 0 °C až +35 °C<br>Typové číslo: 6419 U<br>300 V·A, 1,3 A (cos φ = 0,5), min. 0,35 A, 230 V AC | | 2CKA006410A0390<br>1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 |
|  | | **Přístroj spínače žaluziového Busch-Jalousiecontrol® II** | | | |
| | **Tango®, Levit® (M)**<br>**Neo® (Tech)**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®**<br>**impuls** | Pro krátkocestné ovládání. Možnost použití programovatelného časovacího ovladače. Dva vstupy 230 V pro podružné ovládání. Režimy: Normální ovládání, Polohování lamel, Centrální ovládání, Programování polohy žaluzie. Funkce Párty (dočasné potlačení ovládání). Doba sepnutí výstupního relé při krátkém ovládacím povelu: 3 min. Pracovní teplota: 0 °C až +35 °C<br>Typové číslo: 6411 U-500-101<br>2× 3 A (cos φ ≥ 0,5), 230 V AC, 50/60 Hz | | 2CKA006410A0378<br>1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 |
| | | **Přístroj spínače žaluziového Busch-Jalousiecontrol® II** | | | |
| | **Tango®, Levit® (M)**<br>**Neo® (Tech)**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®**<br>**impuls** | Pro krátkocestné ovládání. Možnost použití programovatelného časovacího ovladače a připojení snímače osvětlení nebo snímače rozbití skla. Dva vstupy 230 V pro podružné ovládání. Režimy: Normální ovládání, Polohování lamel, Centrální ovládání, Programování polohy žaluzie, Ovládání markýz. Funkce Párty (dočasné potlačení ovládání). Doba sepnutí výstupního relé při krátkém ovládacím povelu: 3 min. Pracovní teplota: 0 °C až +35 °C<br>Typové číslo: 6411 U/S-500-101<br>3 A (cos φ ≥ 0,5), 230 V AC, 50/60 Hz | | 2CKA006410A0380<br>1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 |

**Poznámky:**

[3] Doutnavku ani LED nelze použít.

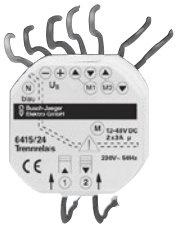
[8)] Při vychýlení ovladače nasazeného na hřídeli se kontakt zapne; po uvolnění se kontakt vypne (ovladač se vrátí do střední polohy).

[46)] Přístroj lze použít také pro stejnosměrné pohony.

❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

**Přístroje se zvýšeným stupněm krytí – viz strany 429, 431, 436, 438.**

# Žaluziové spínače
## Elektronické přístroje • Příslušenství

| Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| 2CKA006410A0378<br>2CKA006410A0380<br>2CKA006401A0049<br>2CKA006590A0171<br>2CKA006512A0323<br>2CKA006550A0042<br><br><br><br><br><br><br><br>**Tango®, Levit® (M)**<br>**Neo® (Tech)**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®**<br>**impuls** | **Ovladač časovací komfortní Busch-Timer®**<br>Pro žaluziové spínače Busch-Jalousiecontrol® II, univerzální relé, krátkocestný stmívač pro LEDi, univerzální stmívač nebo stmívač pro předřadníky 1 - 10 V.<br>Pro ruční a programovatelné ovládání žaluzií, rolet, markýz, svítidel aj.<br>V kombinaci se stmívačem lze pro každý čas zapnutí nastavit jiný jas.<br>Volitelná soumraková funkce nebo ochrana proti slunečnímu záření (ve spojení s přístrojem 2CKA006410A0380 a snímačem 2CKA006410A0389 nebo 2CKA006410A0203).<br>Ochrana proti slunečnímu záření může reagovat i na prostorovou teplotu.<br>Provozní režimy: Ručně, Automat, Prázdniny<br>Rezerva chodu: min. 10 let (datum a čas jsou přednastaveny z výroby)<br>Spínací režimy: Denní / Týdenní spínací hodiny, Astrofunkce<br>Pro každý den lze zadat až 6 spínacích časů.<br>Podsvícení displeje: automaticky / zapnuto / vypnuto<br>Volitelné časové okno pro astrofunkci. Volitelný zámek tlačítek.<br>Automatické přepínání letního a zimního času (lze zrušit).<br>Volitelná délka zpětného impulsu pro nastavení úhlu lamel (0,5 - 30 s).<br>Volitelná doba chodu pohonu směrem dolů (5 s - 3 min.).<br><br>Typové číslo: 6455-101-500 | | 2CKA006410A0399<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>1 2 3 **4** 5 6 **7** 8 | 1 | |
| 2CKA006410A0380 | **Snímač intenzity osvětlení**<br>pro žaluziový spínač Busch-Jalousiecontrol® II.<br><br>Měřicí rozsah úrovně osvětlení: 15 - 50 000 lx<br>– ochrana před slunečním zářením: 5 000 - 50 000 lx<br>– soumraková funkce: 15 - 300 lx (pouze v případě kombinace s časovacím ovladačem 2CKA006410A0399)<br>Délka přívodu: 2 m<br><br>Typové číslo: 6414-101 | | ❷ 2CKA006410A0389<br><br><br><br><br><br><br><br>1 2 3 4 5 6 **7** 8 | 1 | |
| 2CKA006410A0380 | **Snímač intenzity osvětlení**<br>Pro žaluziový spínač Busch-Jalousiecontrol® II.<br>Měřicí rozsah úrovně osvětlení: 5 - 50 000 lx<br>– ochrana před slunečním svitem: 5 000 - 50 000 lx<br>– soumraková funkce: 5 - 300 lx (pouze v případě kombinace s časovacím ovladačem 2CKA006410A0399)<br>Připojení stíněnými vodiči ∅ 0,6 mm, délka max. 15 m.<br>Součástí dodávky je úhelník se 2 otvory ∅ 4 mm pro nástěnnou montáž.<br><br>Typové číslo: 6482 | | ❷ 2CKA006410A0203<br><br><br><br><br><br><br><br>1 2 3 4 5 6 **7** 8 | 1 | |
| 2CKA006410A0380 | **Snímač rozbití skla**<br>pro žaluziový spínač Busch-Jalousiecontrol® II.<br>Na základě typických ultrazvukových signálů rozpozná rozbití okenní tabule a vydá povel ke spuštění žaluzie (snímač po 5 - 20 s přejde opět do klidového stavu); lze zapojovat do série (max. 4 snímače).<br>Odpor v klidu / při poplachu: ≤ 50 Ω / ≥ 1 MΩ (max. 15 V, 15 mA)<br>Dosah snímání: cca 2 m<br>Délka přívodu: 4 m. Rozměry: 18 × 18 × 10 mm<br>Stupeň krytí: IP 65. Pracovní teplota: –25 °C až +75 °C<br>Typové číslo: 6413 | | ❷ 2CKA006410A0341<br><br><br><br><br><br><br><br>1 2 3 4 5 6 **7** 8 | 1 | |
| | **Relé rozdělovací Busch-Jalousiecontrol®**<br>pro společné spínání 2 žaluziových pohonů 230 V AC, s mechanickým blokováním výstupních kontaktů, s galvanickým oddělením vstupů a výstupů.<br>Ovládací napětí: 230 V AC<br>Rozměry: 54 × 54 × 29 mm<br>Pracovní teplota: –25 °C až +55 °C<br><br>Typové číslo: 6415<br>2× 700 W/V·A, 230 V AC | | 2CKA006410A0302<br><br><br><br><br><br><br><br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 | |
| | **Relé rozdělovací Busch-Jalousiecontrol®**<br>pro společné spínání 2 žaluziových pohonů 12 - 48 V DC, s mechanickým blokováním výstupních kontaktů, s galvanickým oddělením vstupů a výstupů.<br>Ovládací napětí: 230 V AC<br>Rozměry: 54 × 54 × 29 mm<br>Pracovní teplota: –25 °C až +55 °C<br><br>Typové číslo: 6415/24<br>2× 6 A / 12 - 48 V DC | | ❷ 2CKA006410A0363<br><br><br><br><br><br><br><br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 |  |

**Poznámky:**
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

# Žaluziové spínače
## Přehled žaluziových spínačů

| Ovládání | Objednací číslo | Typové číslo | Swing® Swing®L | Tango® | Levit®, Levit®M | Neo® | Neo® Tech | Element® | Time® Time® Arbo | future® linear | solo® solo® carat | alpha exclusive® | impuls |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Kolébkové | 3559-A89345 | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| | 3559-A88345 | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| | 2CKA001012A1309 | 2000/4 US | | | | | | | | ● | ● | ● | |
| | 2CKA001413A0590 | 2020/4 US | | | | | | | | ● | ● | ● | |
| | 3557G-A89340 [2] | | ● | | | | | | | | | | |
| | 3557G-A88340 [2] | | ● | | | | | | | | | | |
| Otočné | 2CKA001101A0534 | 2712 U | | | | | | | | ● | ● | ● | ● |
| | 2CKA001101A0542 | 2713 U | | | | | | | | ● | ● | ● | ● |
| | 2CKA001101A0559 | 2722 U | | | | | | | | ● | ● | ● | ● |
| | 2CKA001101A0567 | 2723 U | | | | | | | | ● | ● | ● | ● |
| Krátkocestné a dálkové | 2CKA006410A0378 [1] | 6411 U-500-101 | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | 2CKA006410A0380 [1] | 6411 U/S-500-101 | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | 3299A-A33108 [2] | | | ● [3] | | | | | | | | | |
| | 3299E-A33108 [2] | | | | | | | ● [3] | ● [3] | | | | |
| Programovatelné | 2CKA006410A0390 | 6419 U | | ● | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | 2CKA006410A0399 [4] | 6455-101-500 | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

[1] Přístroj má řídicí vstupy pro ovládání zvnějšku (např. pro skupinové nebo centrální ovládání).
[2] Přístroj s krytem, nutné doplnit rámeček.
[3] Pro dálkové ovládání je nutné použít vysílač radiofrekvenčního signálu (např. 3299-96908, 3299A-A11908 apod.).
[4] Jedná se o modul s programovatelným ovládáním – nutné kombinovat s přístrojem 2CKA006410A0378 nebo 2CKA006410A0380.

**Bližší popis přístrojů lze získat např. v návodech k používání v katalogu on-line na stránkách nizke-napeti.cz.abb.com.**

**Poznámky:**
**Schémata zapojení – viz strana 593 a další.**

# Poznámky

21

# AudioWorld

# AudioWorld


| | |
|---|---|
| Přístroje | 347 |
| Reproduktory | 347 |

21

# AudioWorld

—

**V designech**

- Tango®
- Levit®
- Levit®M
- Neo®
- Neo® Tech
- Element®
- Time®
- Time® Arbo
- future® linear
- solo®
- solo® carat
- alpha exclusive®

**Zesilovač s FM tunerem**
Samostatný zesilovač s tunerem je ideální řešení pro ozvučení kuchyně nebo koupelny. Připojuje se přímo na 230 V a potřebuje už jen reproduktor.

**iNet rádio**
Toto „rádio do zdi“ využívá WiFi k příjmu rozhlasu z internetu. Ovládat jej můžete tradičně lokálně, nebo přes WiFi pomocí chytrého telefonu nebo tabletu.

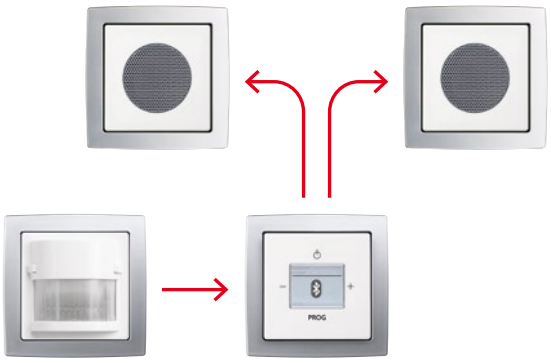
**Zesilovač s FM tunerem a Bluetooth**
Zesilovač s tunerem FM s možností poslechu hudby prostřednictvím Bluetooth. Pro výstup zvuku lze použít příslušné reproduktory.

AudioWorld

# AudioWorld
## Možnosti kombinace přístrojů

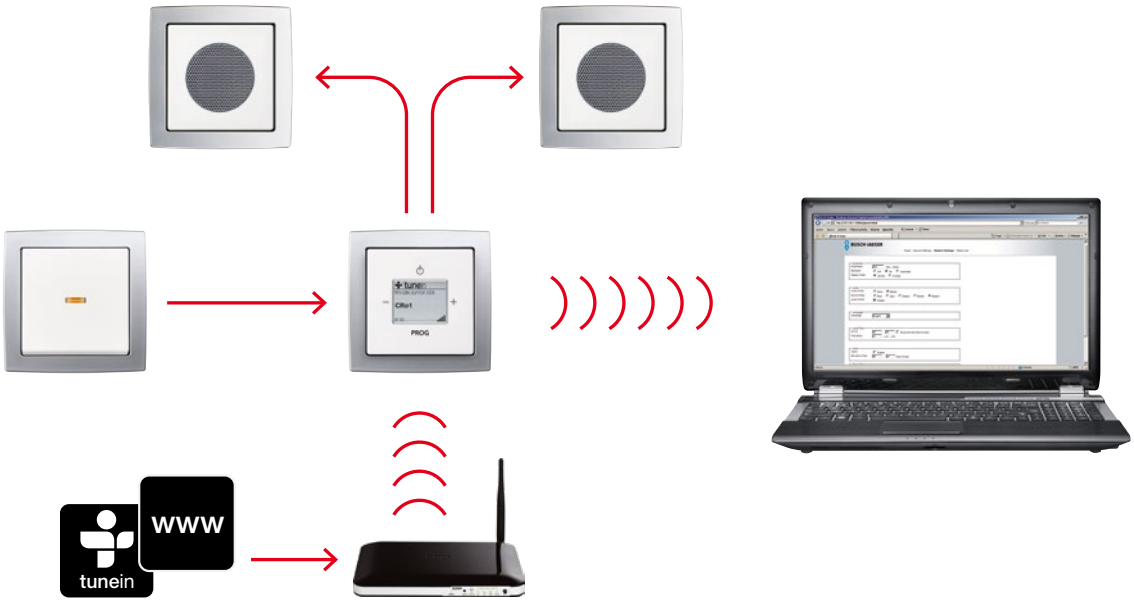
—
01 Lokální ozvučení
—
02 Ozvučení s využitím domácí WiFi sítě

**Lokální ozvučení**
Optimální řešení poskytuje zesilovač s FM tunerem. K tomu stačí pouze připojit napájení 230 V, reproduktory a zapnout. Verze tohoto přístroje s Bluetooth umožňuje snadné připojení např. vašeho chytrého telefonu. Pak je možné přehrávat vše, co v něm máte uloženo. Nastavování a ovládání se provádí elegantně prostřednictvím krytu „s plovoucí klapkou“. Zapnutí a vypnutí přístroje může být řízeno také zvnějšku. K tomu lze využít obyčejný spínač nebo například výstup snímače pohybu – pak se rádio zapne automaticky při vstupu do místnosti.



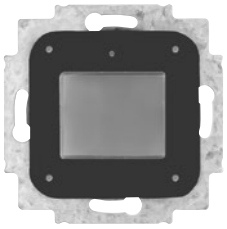
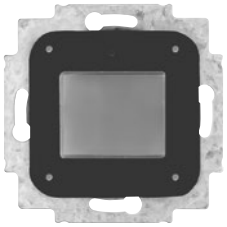
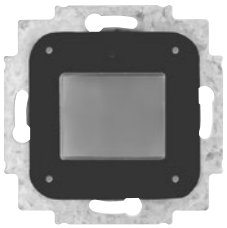
—
01

**Ozvučení s využitím domácí WiFi sítě**
Vzhledem ke snadné dostupnosti bezdrátových WiFi sítí a internetu lze využít tohoto komunikačního prostředku také pro ozvučení interiéru. Přístrojem, který to umožňuje, je internetové rádio Busch iNet. Kromě toho využívá dalších užitečných vlastností – jednoduché napájení přímo z 230 V, pohodlné ovládání pomocí krytu „s plovoucí klapkou“, snadné nastavení. Poslech je možný přímo z paměti přístroje, do níž lze uložit 8 stanic, a nebo pomocí služby TuneIn, která umožňuje najít jakoukoliv stanici na celém světě (jsou rozděleny podle zaměření, například na hudbu, sport nebo talkshow, podle hudebního stylu a jazyka).
V případě potřeby je možné připojit externí zdroj zvuku linkové úrovně, příp. pro zapnutí a vypnutí využít externí spínač.

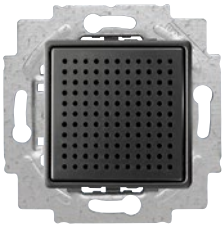



—
02

# AudioWorld
## Přístroje • Reproduktory

| Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| | **Zesilovač s tunerem FM a Bluetooth**<br>Možnost poslechu rozhlasu (FM pásmo 87,50 - 108,00 MHz, paměť na 8 stanic, funkce RDS) nebo vnějšího zdroje signálu.<br>Bluetooth rozhraní pro reprodukci hudby z mobilních zařízení (specifikace 2.1, profil A2DP, do paměti lze uložit až 8 zařízení).<br>Možnost využití funkce NFC – připojení a odpojení prostým přiblížením telefonu k přístroji.<br>Monofonní nebo stereofonní provoz.<br>Integrovaná anténa (možnost připojení externí antény).<br>Podsvícený displej se zobrazením času.<br>Funkce časovače, buzení a automatického vypnutí (Sleep).<br>Vstup pro zapnutí/vypnutí (230 V AC) z jiného místa, např. snímačem pohybu.<br>Vestavná hloubka: 32 mm | | 2CKA008200A0194 | 1 |  |
| **Tango®**<br>**Levit® (M)**<br>**Neo® (Tech)**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®** | Pracovní teplota: +5 °C až +40 °C<br>Typové číslo: 8217 U-500<br>230 V AC, 50/60 Hz | | **1** 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| | **Zesilovač s tunerem FM a RDS**<br>Pro individuální nastavení hlasitosti a naladění stanice.<br>Možnost poslechu rozhlasu (FM pásmo 87,50 - 108,00 MHz, paměť na 8 stanic, funkce RDS) nebo vnějšího zdroje signálu.<br>Monofonní nebo stereofonní provoz.<br>Integrovaná anténa (možnost připojení externí antény).<br>Podsvícený displej.<br>Zobrazení hodin.<br>Funkce buzení a automatického vypnutí (Sleep).<br>Vstup pro zapnutí/vypnutí (230 V) z jiného místa, např. snímačem pohybu.<br>Vestavná hloubka: 34 mm | | 2CKA008200A0041 | 1 |  |
| **Tango®**<br>**Levit® (M)**<br>**Neo® (Tech)**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®** | Typové číslo: 8215 U<br>230 V AC, 50/60 Hz | | **1** 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| | **Rádio internetové Busch-iNet se zesilovačem**<br>Přijímač internetového rádia s rozhraním WLAN.<br>Integrovaná WLAN anténa, podporované standardy 802.11 b/g<br>Integrovaný WebServer pro konfiguraci a nastavení přístroje.<br>Podporované formáty zvuku: MP3, AAC(+), OGG, m3U, PLS<br>Možnost dálkového ovládání pomocí smartphonu nebo tabletu s WiFi rozhraním a internetového prohlížeče.<br>Displej se zobrazením informací o stanici a časových údajů.<br>Funkce buzení a automatického vypnutí (Sleep).<br>Paměť na 8 rozhlasových stanic, integrovaná funkce TuneIn pro poslech internetových rozhlasových stanic.<br>Monofonní nebo stereofonní provoz.<br>Vstup pro zapnutí/vypnutí (230 V) z jiného místa, např. snímačem pohybu. | | 2CKA008200A0153 | 1 |  |
| **Tango®**<br>**Levit® (M)**<br>**Neo® (Tech)**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®** | Možnost stažení aplikace Busch-Radio iNet pro Android a iOS pro ovládání pomocí chytrého telefonu nebo tabletu.<br>Vestavná hloubka: 33 mm<br>Typové číslo: 8216 U-500<br>230 V AC, 50/60 Hz | | **1** 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 2CKA008200A0194<br>2CKA008200A0041<br>2CKA008200A0153<br><br>**Levit® (M)**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®** | **Reproduktor**<br>Pro přístroje zesilovače s tunerem FM nebo internetového rádia Busch-iNet.<br>Jmenovitý výkon: 2 W (RMS)<br>Membrána: Ø 5 cm (2")<br>Frekvenční rozsah: 200 až 20 000 Hz<br>Impedance: 4 Ω<br>Vestavná hloubka: 32 mm<br>Kontakty pro ploché svorky.<br>Typové číslo: 8223 U | | 2CKA008200A0042<br><br>**1** 2 3 **4** **5** 6 7 8 | 1 | |

**Poznámky:**
**Schémata zapojení systému AudioWorld – viz strany 594.**

| | Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
|  | 2CKA008200A0194<br>2CKA008200A0041<br>2CKA008200A0153<br><br><br><br><br><br>**Tango®**<br>**Neo® (Tech)** | **Reproduktor**<br>Pro přístroje zesilovače s tunerem FM nebo internetového rádia Busch-iNet.<br>Jmenovitý výkon: 2 W (RMS)<br>Membrána: Ø 5 cm (2")<br>Frekvenční rozsah: 150 až 16 000 Hz<br>Impedance: 16 Ω<br>Vestavná hloubka: 34 mm<br>Typové číslo: 8221 U<br>Bezšroubové připojení vodičů. | | ⓥ 2CKA008200A0012<br><br>1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 |
| | 2CKA008200A0194<br>2CKA008200A0041<br>2CKA008200A0153<br><br><br><br><br>

| Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| 2CKA008200A0013 | **Mřížka pro reproduktor**<br>Se středovým upevňovacím šroubem, s krytkou.<br>Materiál: kov<br>Rozměry (Ø × h): 185 × 15 mm | | 2CKA008200A0014 | 1 | |
| | Typové číslo: 8228 | | 1 2 **3** 4 5 **6** 7 8 | | |
| 2CKA008200A0013<br>2CKA008200A0109 | **Mřížka pro reproduktor, do vlhkého prostředí**<br>Se středovým upevňovacím šroubem.<br>Materiál: plast<br>Rozměry (Ø × h): 190 × 11 mm | | 2CKA008200A0110 | 1 | |
| | Typové číslo: 8227 | | 1 2 **3** 4 5 **6** 7 8 | | |
| 2CKA008200A0013<br>2CKA008200A0109 | **Krabice pro reproduktor**<br>Pro zapuštěnou montáž vestavného reproduktoru.<br>Rozměry (Ø × h): 174 × 84 mm<br>Vestavná hloubka: 84 mm<br>Průměr montážního otvoru: 174 mm | | 2CKA008200A0015 | 1 | |
| | Typové číslo: 8229/1 | | 1 2 **3** 4 5 **6** 7 8 | | |
| 2CKA008200A0013<br>2CKA008200A0109 | **Kroužek upevňovací**<br>Pro montáž vestavného reproduktoru do dutých příček nebo na strop, s odpruženými úchyty.<br>Rozměry (Ø × h): 174 × 83 mm<br>Vestavná hloubka: 76 mm<br>Průměr montážního otvoru: 160 mm | | 2CKA008200A0016 | 1 | |
| | Typové číslo: 8229/2 | | 1 2 **3** 4 5 **6** 7 8 | | |
| 2CKA008200A0015<br>2CKA008200A0016 | **Kryt zaslepovací**<br>Pro zakrytí neosazené krabice pro reproduktor.<br>Se závitovým upevněním.<br>Rozměry (Ø × h): 170 × 31 mm<br>Vestavná hloubka: 23 mm | | ❷ 2CKA008200A0017 | 1 | |
| | Typové číslo: 8229/3 | | 1 2 3 4 5 6 **7** 8 | | |

**Poznámky:**
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

22

# LED osvětlení

# LED osvětlení


| | |
|---|---|
| Samostatné přístroje | 354 |
| Komponenty pro spínače | 355 |

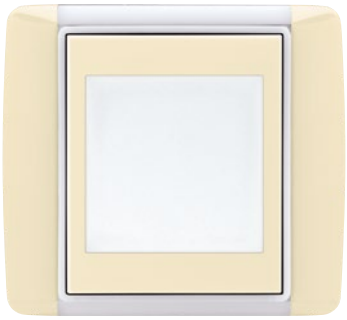
22

# LED osvětlení

—

**V designech**

- Swing®
- Swing®L
- Tango®
- Levit®
- Levit®M
- Neo®
- Neo® Tech
- Element®
- Time®
- Time® Arbo
- future® linear
- solo®
- solo® carat
- alpha exclusive®
- impuls
- Variant+



**LED osvětlení přímé**
V noci je  příjemné mít cestu osvětlenou tlumeným světlem. Vaše děti to určitě ocení.

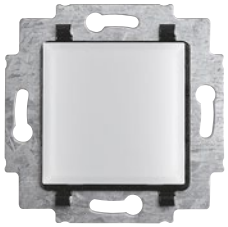
**LED osvětlení šikmé**
Přístroj se šikmým vyzařováním může být vhodnější například pro osvětlení schodů.

**LED osvětlení se symbolem**
Některé designové řady nabízejí osvětlení pro signalizační nebo informační účely, a to díky široké škále symbolů dodávaných spolu s kryty.

**Spínač s LED osvětlením**
Orientační osvětlení pomáhá najít ovládací místo za šera nebo za tmy. LED technologie nabízí jiný charakter světla a jiné barvy než doutnavka.

LED osvětlení

# LED osvětlení
## Samostatné přístroje

| | Pro přístroje | Název | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | **Kompletnost** | |
| | | **Přístroj osvětlení signalizačního a orientačního s LED, se šikmým výstupem**<br>Bílé světlo.<br>Pro instalaci do krytů:<br>5014A-A00410 .. pro řadu Tango®<br>5014E-A00400 .. pro řady Element®, Time®, Time® Arbo | 3917U-A00200 | 1 |
| | **Tango®**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)** | Vestavná hloubka: 25 mm<br>10 mA, 230 V AC | 1 2 3 4 5 6 7 8 | |
|  | | **Přístroj osvětlení signalizačního a orientačního s LED**<br>S kovovým upevňovacím třmenem. | | |
| | **Swing® (L)**<br>**Tango®**<br>**Levit® (M)**<br>**Neo® (Tech)**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**Variant+** | – světlo bílé<br>– světlo modré<br>– světlo zelené<br>– světlo červené<br><br><br>Vestavná hloubka: 25 mm<br>10 mA, 230 V AC | 3917U-A00050<br>3917U-A00051<br>3917U-A00052<br>3917U-A00053<br><br><br><br>1 2 3 4 5 6 7 8 | 1<br>1<br>1<br>1 |
| | | **Přístroj osvětlení signalizačního a orientačního s LED**<br>S kovovým upevňovacím třmenem.<br>Bílé světlo.<br>Rozměry osvětlené plochy: 43 × 43 mm<br>Lze využít k informačním účelům (součástí dodávky krytů je průhledná fólie s různými symboly). | 2CKA001511A0115 | 1 |
| | **future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®**<br>**impuls** | Vestavná hloubka: 32 mm<br>Typové číslo: 2062 U<br>230 V AC | 1 2 3 4 5 6 7 8 | |

**Poznámky:**

# LED osvětlení
## Komponenty pro spínače

| Pro přístroje | Název | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | **Kompletnost** | | |
| pro řazení So | **LED orientační 0,5 mA**<br>Pro kolébkové spínače a ovladače řady 3559 v designových řadách Levit®, Levit®M, Neo® , future® linear, solo®, solo® carat, alpha exclusive®.<br>Límec LED má červenou barvu. | | | |
| | – světlo bílé (bílá nebo stříbrná rozlišovací tečka na límci) | 3916-05444 | 10/1 | |
| | – světlo červené (červená rozlišovací tečka na límci) | 3916-05445 | 10/1 | |
| | – světlo modré (modrá rozlišovací tečka na límci) | 3916-05443 | 10/1 | |
| | Při běžném zapojení (bez N) může ve vypnutém stavu docházet k blikání úsporných svítidel (kompaktní zářivky, LED). Viz též 2CKA006599A2290 na str. 35. | | | |
| | 0,5 mA, 230 V AC | 1 2 3 4 5 6 **7** 8 | | |
| pro řazení S | **LED signalizační 1 mA**<br>Pro kolébkové spínače a ovladače řady 3559 v designových řadách Levit®, Levit®M, Neo®.<br>Límec LED má žlutou barvu. | | | |
| | – světlo bílé (bílá nebo stříbrná rozlišovací tečka na límci) | 3916-10444 | 10/1 | |
| | 1 mA, 230 V AC | 1 2 3 4 5 6 **7** 8 | | |
| pro řazení So | **LED orientační 0,5 mA, výměnná**<br>Pro tlačítkové spínače a ovládače designové řady impuls.<br>Límec LED má červenou barvu. | | | |
| | – světlo bílé (bílá nebo stříbrná rozlišovací tečka na límci) | ❷ 2CKA001784A0788 | 10/1 | |
| | – světlo červené (červená rozlišovací tečka na límci) | ❷ 2CKA001784A0791 | 10/1 | |
| | – světlo modré (modrá rozlišovací tečka na límci) | ❷ 2CKA001784A0794 | 10/1 | |
| | Při běžném zapojení (bez N) může ve vypnutém stavu docházet k blikání úsporných svítidel (kompaktní zářivky, LED). Viz též 2CKA006599A2290 na str. 35.<br>Typové číslo: 8390-1x | | | |
| | 0,5 mA, 230 V AC | 1 2 3 4 5 6 **7** 8 | | |
| pro řazení So | **LED orientační 1 mA, výměnná**<br>Pro tlačítkové spínače a ovládače designové řady impuls.<br>Límec LED má žlutou barvu. | | | |
| | – světlo bílé (bílá nebo stříbrná rozlišovací tečka na límci) | ❷ 2CKA001784A0789 | 10/1 | |
| | – světlo červené (červená rozlišovací tečka na límci) | ❷ 2CKA001784A0792 | 10/1 | |
| | – světlo modré (modrá rozlišovací tečka na límci) | ❷ 2CKA001784A0795 | 10/1 | |
| | Při běžném zapojení (bez N) může ve vypnutém stavu docházet k blikání úsporných svítidel (kompaktní zářivky, LED). Viz též 2CKA006599A2290 na str. 35.<br>Typové číslo: 8392-1x | | | |
| | 1 mA, 230 V AC | 1 2 3 4 5 6 **7** 8 | | |
| pro řazení So | **LED orientační 2 mA, výměnná**<br>Pro tlačítkové spínače a ovládače designové řady impuls.<br>Límec LED má bílou barvu. | | | |
| | – světlo bílé (bílá nebo stříbrná rozlišovací tečka na límci) | ❷ 2CKA001784A0790 | 10/1 | |
| | – světlo červené (červená rozlišovací tečka na límci) | ❷ 2CKA001784A0793 | 10/1 | |
| | – světlo modré (modrá rozlišovací tečka na límci) | ❷ 2CKA001784A0796 | 10/1 | |
| | Při běžném zapojení (bez N) může ve vypnutém stavu docházet k blikání úsporných svítidel (kompaktní zářivky, LED). Viz též 2CKA006599A2290 na str. 35.<br>Typové číslo: 8393-1x | | | |
| | 2 mA, 230 V AC | 1 2 3 4 5 6 **7** 8 | | |

**Poznámky:**
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.
**Doutnavky pro orientační nebo signalizační osvětlení – viz strana 48.**

23

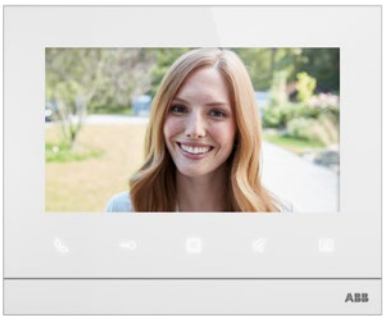
# Domovní audio a videotelefony ABB-Welcome Midi

# Domovní audio a videotelefony ABB-Welcome Midi


| | |
|---|---|
| Funkční moduly pro tlačítková tabla | 362 |
| Kryty tlačítkových tabel | 365 |
| Instalační krabice pro tlačítková tabla | 366 |
| Krycí stříšky pro tlačítková tabla | 367 |
| Tlačítková tabla z ušlechtilé oceli | 369 |
| Videotelefony | 371 |
| Audiotelefony | 373 |
| Systémové přístroje | 373 |
| Vestavné přístroje | 376 |
| Sady audio a videotelefonů | 377 |

# Domovní audio a videotelefony ABB-Welcome Midi

**Domovní telefon hands-free ABB-Welcome Midi**
Moderní přístroj bez sluchátka, se snadným a rychlým ovládáním. Benefitem je možnost programování tlačítka „Osvětlení“ například pro interkom.



**Domovní videotelefon ABB-Welcome Midi 7"**
Přístroj pro ovládání vchodu vašeho domu s dotykovou obrazovkou, úhlopříčkou 17,8 cm a menu v češtině. Z telefonu lze ovládat jak elektrický zámek, tak např. světlo u vchodu nebo na chodbě.

**Domovní telefon se sluchátkem ABB-Welcome Midi**
Tradiční přístroj se sluchátkem, který kromě základní funkce pro komunikaci a odemknutí dveří nabízí dvě programovatelná tlačítka. I s tímto přístrojem lze nabídnout vždy o něco víc.

**Domovní videotelefon ABB-Welcome Midi 4,3"**
Malý, komfortní videotelefon s úhlopříčkou téměř 11 cm a tlačítky s dotykovým ovládáním. Hlavní uplatnění najde v rozsáhlejších aplikacích, např. při rekonstrukcích v bytových domech.

# Domovní audio a videotelefony ABB-Welcome Midi

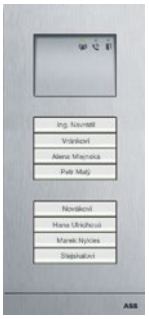
## Praktické řešení pro malé i velké instalace

**ABB-Welcome Midi je systém s dvojvodičovou technologií, vhodný pro rozsáhlejší aplikace v bytových domech. Díky modulární konstrukci je instalace velice jednoduchá.**

K instalaci je zapotřebí alespoň jedno tlačítkové tablo, jeden domovní telefon a řídicí jednotka, která obstarává komunikaci. Tlačítková tabla jsou vyrobena z hliníku s odolnou povrchovou úpravou nebo z ušlechtilé oceli. Ostatní komponenty jsou použity již jen podle velikosti instalace. Díky dvojvodičové sběrnici je možné za běžných okolností využít i stávající rozvody. V jedné budově lze použít až 9 tlačítkových tabel a 250 telefonů nebo videotelefonů. Případně lze při použití modulu klávesnice v tlačítkovém table navrhnout instalaci s ještě většími počty účastníků.

Tlačítkové tablo audio ABB-Welcome Midi

Tlačítkové tablo audio ABB-Welcome Midi, s tlačítkovým modulem

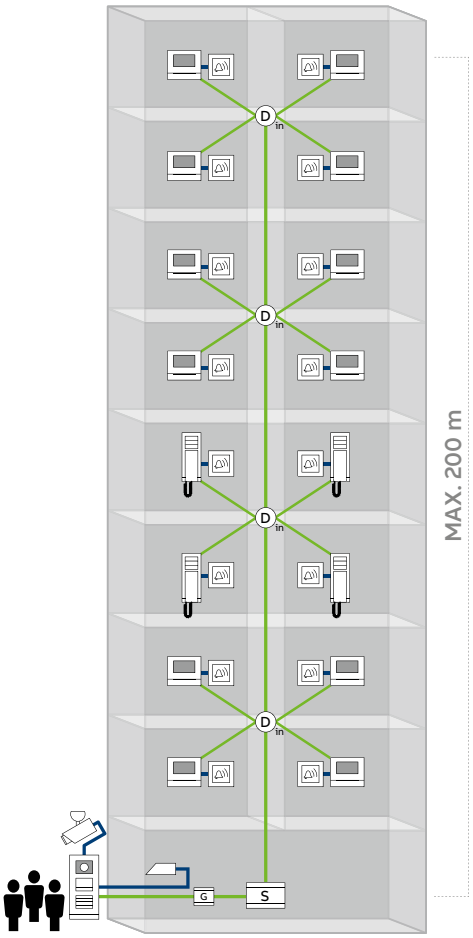


Tlačítkové tablo audio ABB-Welcome Midi, s tlačítkovými moduly

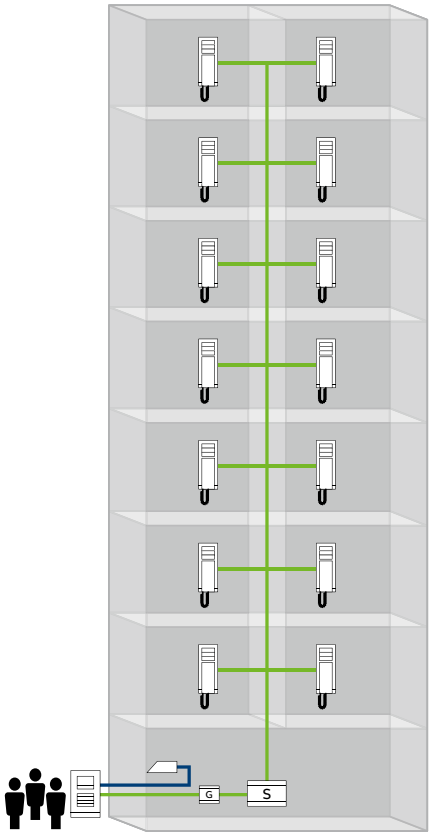
Tlačítkové tablo video ABB-Welcome Midi

Tlačítkové tablo video ABB-Welcome Midi, s tlačítkovými moduly

Tlačítkové tablo video ABB-Welcome Midi, se snímačem karet a klávesnicovým modulem

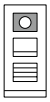



Kombinovaná instalace audio a video v bytovém domě



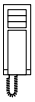

Audio instalace v bytovém domě

Tlačítkové tablo audio
ABB-Welcome Midi



Tlačítkové tablo video
ABB-Welcome Midi

Domovní videotelefon
ABB-Welcome Midi



Domovní audiotelefon
ABB-Welcome Midi

Řídicí jednotka systému
ABB-Welcome Midi

Systémová gateway
ABB-Welcome Midi

Videodistributor
ABB-Welcome Midi



Elektrický zámek

Hlavní vchod

Analogová kamera



Dvojvodičové
sběrnicové vedení



Vodič

# Domovní audio a videotelefony ABB-Welcome Midi

## Funkční moduly pro tlačítková tabla

| | Pro kryty/přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | 2TMA210010A0008<br>2TMA210010A0009<br>2TMA210010A0010<br>2TMA210010A0011<br>2TMA210010A0012<br>2TMA210010A0014 | **Modul kamerový**<br>Barevná kamera s úhlem záběru 86° horizontálně, 67° vertikálně (104° úhlopříčně). Ruční natočení kamery ±15° horizontálně i vertikálně. Vestavěné IR osvětlení snímané oblasti, vestavěné vyhřívání pro zamezení zamlžení kamery.<br>Možnost připojení externí analogové kamery.<br>Počet jednotek spotřeby: 6<br>Rozměry (v × š × h): 72 × 96 × 41 mm<br>Stupeň krytí: IP 54. Pracovní teploty: –40 až +55 °C<br>Typové číslo: M251021C-02 | | 2TMA210010N0001<br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 |
| | 2TMA210010A0008<br>2TMA210010A0009<br>2TMA210010A0010<br>2TMA210010A0011<br>2TMA210010A0012<br>2TMA210010A0014 | **Modul hlasový**<br>Přístroj pro hlasovou komunikaci v systému.<br>Připojení systémové sběrnice pro celé tlačítkové tablo.<br>3 stavové LED, snímač intenzity osvětlení (režim den/noc).<br>Svorky pro připojení zámku.<br>Přídavný bezpotenciálový kontakt pro druhý zámek.<br>Svorky pro připojení snímače otevření dveří nebo zámku.<br>Svorky pro připojení odchodového tlačítka.<br>Nastavitelný interval pro otevření zámku.<br>Nastavení hlasitosti komunikace.<br>Možnost nastavení jednoduchého nebo dvojitého režimu tlačítek.<br>Počet jednotek spotřeby: 14<br>Rozměry (v × š × h): 72 × 96 × 38 mm<br>Stupeň krytí: IP 54<br>Pracovní teploty: –40 až +55 °C<br>Typové číslo: M251021A-A-02 | | 2TMA210010A0001<br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 |
| | 2TMA210010A0007<br>2TMA210010A0008<br>2TMA210010A0009<br>2TMA210010A0010<br>2TMA210010A0011<br>2TMA210010A0012<br>2TMA210010A0014 | **Modul hlasový, s tlačítkem 1/2**<br>Přístroj pro hlasovou komunikaci v systému.<br>Připojení systémové sběrnice pro celé tlačítkové tablo.<br>3 stavové LED, snímač intenzity osvětlení (režim den/noc).<br>Svorky pro připojení zámku.<br>Přídavný bezpotenciálový kontakt pro druhý zámek.<br>Svorky pro připojení snímače otevření dveří nebo zámku.<br>Svorky pro připojení odchodového tlačítka.<br>Nastavitelný interval pro otevření zámku.<br>Nastavení hlasitosti komunikace.<br>1 tlačítko pro vyzvánění, podsvícení v režimu den/noc.<br>Možnost nastavení jednoduchého nebo dvojitého režimu tlačítek.<br>Počet jednotek spotřeby: 14<br>Rozměry (v × š × h): 72 × 96 × 38 mm<br>Stupeň krytí: IP 54<br>Pracovní teploty: –40 až +55 °C<br>Typové číslo: M251022A-A-02 | | 2TMA210010A0002<br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 |
| | 2TMA210010A0007<br>2TMA210010A0008<br>2TMA210010A0009<br>2TMA210010A0010<br>2TMA210010A0011<br>2TMA210010A0012<br>2TMA210010A0014 | **Modul hlasový, s tlačítky 2/4**<br>Přístroj pro hlasovou komunikaci v systému.<br>Připojení systémové sběrnice pro celé tlačítkové tablo.<br>3 stavové LED, snímač intenzity osvětlení (režim den/noc).<br>Svorky pro připojení zámku.<br>Přídavný bezpotenciálový kontakt pro druhý zámek.<br>Svorky pro připojení snímače otevření dveří nebo zámku.<br>Svorky pro připojení odchodového tlačítka.<br>Nastavitelný interval pro otevření zámku.<br>Nastavení hlasitosti komunikace.<br>2 tlačítka pro vyzvánění, podsvícení v režimu den/noc.<br>Možnost nastavení jednoduchého nebo dvojitého režimu tlačítek.<br>Počet jednotek spotřeby: 14<br>Rozměry (v × š × h): 72 × 96 × 38 mm<br>Stupeň krytí: IP 54<br>Pracovní teploty: –40 až +55 °C<br>Typové číslo: M251023A-A-02 | | 2TMA210010A0003<br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 |

**Poznámky:**

# Domovní audio a videotelefony ABB-Welcome Midi

## Funkční moduly pro tlačítková tabla

| Pro přístroje/kryty | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| 2TMA210010A0008<br>2TMA210010A0009<br>2TMA210010A0010<br>2TMA210010A0011<br>2TMA210010A0012<br>2TMA210010A0014<br>2TMA210010X0004<br>2TMA210010X0005<br>2TMA210010X0006<br>2TMA210010X0007 | **Modul tlačítkový, s tlačítky 3/6**<br>3 tlačítka pro vyzvánění.<br>Možnost nastavení jednoduchého nebo dvojitého režimu tlačítek na hlasovém modulu.<br>Podsvícení v režimu den/noc.<br>Počet jednotek spotřeby: 1<br>Rozměry (v × š × h): 72 × 97 × 25 mm<br>Stupeň krytí: IP 54<br>Pracovní teploty: –40 až +55 °C<br>Typové číslo: M251021P3-02 | | 2TMA210010N0002<br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 | |
| 2TMA210010A0008<br>2TMA210010A0009<br>2TMA210010A0010<br>2TMA210010A0011<br>2TMA210010A0012<br>2TMA210010A0014<br>2TMA210010X0004<br>2TMA210010X0005<br>2TMA210010X0006<br>2TMA210010X0007 | **Modul tlačítkový, s tlačítky 4/8**<br>4 tlačítka pro vyzvánění.<br>Možnost nastavení jednoduchého nebo dvojitého režimu tlačítek na hlasovém modulu.<br>Podsvícení v režimu den/noc.<br>Počet jednotek spotřeby: 1<br>Rozměry (v × š × h): 72 × 97 × 25 mm<br>Stupeň krytí: IP 54<br>Pracovní teploty: –40 až +55 °C<br>Typové číslo: M251021P4-02 | | 2TMA210010N0003<br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 | |
| 2TMA210010A0008<br>2TMA210010A0009<br>2TMA210010A0010<br>2TMA210010A0011<br>2TMA210010A0012<br>2TMA210010A0014<br>2TMA210010X0005<br>2TMA210010X0007 | **Modul zaslepovací a adresovací**<br>Pro umístění adresy nebo popisu budovy v tlačítkovém table.<br>Lze použít pro zobrazování jmen z adresáře při použití modulu klávesnice.<br>Slouží také jako záslepka pro zaplnění nevyužité pozice v tlačítkovém table.<br>Podsvícení v režimu den/noc.<br>Počet jednotek spotřeby: 1<br>Rozměry (v × š × h): 72 × 97 × 25 mm<br>Stupeň krytí: IP 54<br>Pracovní teploty: –40 až +55 °C<br>Typové číslo: 51021DN-02 | | 2TMA210010N0004<br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 | |
| 2TMA210010A0008<br>2TMA210010A0009<br>2TMA210010A0010<br>2TMA210010A0011<br>2TMA210010A0012<br>2TMA210010A0014<br>2TMA210010X0004<br>2TMA210010X0005<br>2TMA210010X0006<br>2TMA210010X0007 | **Modul klávesnice**<br>Kontrola vstupu pomocí hesla o délce 6 - 8 znaků.<br>Až 3 000 jmen v paměti.<br>Jména rezidentů lze vyhledávat v paměti pomocí počátečních písmen a šipek nahoru/dolů, případně je lze vyzvánět dle číselných kódů.<br>USB rozhraní pro download jmenného seznamu rezidentů.<br>Podsvícení v režimu den/noc.<br>Počet jednotek spotřeby: 2<br>Rozměry (v × š × h): 72 × 97 × 31 mm<br>Stupeň krytí: IP 54<br>Pracovní teploty: –40 až +55 °C<br>Typové číslo: M251021K-A-02 | | 2TMA210010A0005<br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 | |
| 2TMA210010A0008<br>2TMA210010A0009<br>2TMA210010A0010<br>2TMA210010A0011<br>2TMA210010A0012<br>2TMA210010A0014<br>2TMA210010X0004<br>2TMA210010X0005<br>2TMA210010X0006<br>2TMA210010X0007 | **Modul displeje se snímačem ID karet**<br>Snímač ID karet na frekvenci **125 kHz**.<br>V přístroji lze registrovat až 3 000 karet.<br>Lze propojit s hlasovým modulem bez nutnosti zapojení modulu klávesnice.<br>Obsahuje výstup typu Wiegand pro spojení s přístroji dalších výrobců.<br>Počet jednotek spotřeby: 20<br>Rozměry (v × š × h): 72 × 97 × 31 mm<br>Stupeň krytí: IP 54<br>Pracovní teploty: –40 až +55 °C<br>Typové číslo: M251021CR-02 | | 2TMA210010N0005<br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 | |
| 2TMA210010N0005 | **Karta identifikační**<br>Pro snímač ID karet.<br>Pracovní frekvence: 125 kHz<br>Rozměry (v × š): 54 × 85 mm<br>Typové číslo: 51021B-02 | | 2TMA210010N0021<br>1 2 3 4 5 **6** 7 8 | 1 | |

**Poznámky:**

# Domovní audio a videotelefony ABB-Welcome Midi

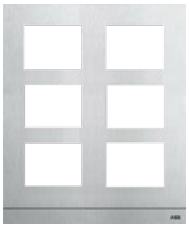
## Funkční moduly pro tlačítková tabla

| | Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | 2TMA210010N0005 | **Přívěsek identifikační**<br>Pro snímač ID karet.<br>Pracovní frekvence: 125 kHz<br>Rozměry (v × š × h): 40 × 31 × 5,3 mm<br><br>Typové číslo: 51021F-L-02 | modrá | 2TMA210010L0001<br><br>1 2 3 4 5 **6** 7 8 | 1 |
| | 2TMA210010N0005 | **Klíč ID identifikační**<br>Pro snímač ID karet.<br>Pracovní frekvence: 125 kHz<br>Rozměry: 55 × 32 × 7 mm<br><br>Typové číslo: 51023F-x-02 | bílá<br>černá | 2TMA210010W0015<br>2TMA210010B0001<br><br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1<br>1 |
|  | 2TMA210010N0005 | **ID samolepka**<br>Pro snímač ID karet.<br>Pracovní frekvence: 125 kHz<br>Rozměry: 25 × 25 × 2 mm<br><br>Typové číslo: 51021S-02 | | 2TMA210010N0034<br><br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 |
| | 2TMA210010A0008<br>2TMA210010A0009<br>2TMA210010A0010<br>2TMA210010A0011<br>2TMA210010A0012<br>2TMA210010A0014<br>2TMA210010X0004<br>2TMA210010X0005<br>2TMA210010X0006<br>2TMA210010X0007 | **Modul displeje se snímačem IC karet**<br>Snímač IC karet na frekvenci **13,56 MHz**.<br>V přístroji lze registrovat až 3 000 karet.<br>Lze propojit s hlasovým modulem bez nutnosti zapojení modulu klávesnice.<br>Obsahuje výstup typu Wiegand pro spojení s přístroji dalších výrobců.<br>Počet jednotek spotřeby: 20<br>Rozměry (v × š × h): 72 × 97 × 31 mm<br>Stupeň krytí: IP 54<br>Pracovní teploty: –40 až +55 °C<br>Typové číslo: M251022CR-02 | | 2TMA210010N0006<br><br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 |
| | 2TMA210010N0006 | **Karta identifikační**<br>Pro snímač IC karet.<br>Pracovní frekvence: 13,56 MHz<br>Rozměry (v × š): 54 × 85 mm<br><br>Typové číslo: 83173-500 | | 2TMA020180H0006<br><br>1 2 3 4 5 **6** 7 8 | 1 |
| | 2TMA210010N0006 | **Přívěsek identifikační**<br>Pro snímač IC karet.<br>Pracovní frekvence: 13,56 MHz<br>Rozměry (v × š × h): 40 × 31 × 5,3 mm<br><br>Typové číslo: 51022F-x-02 | červená<br>modrá<br>žlutá | 2TMA210010R0001<br>2TMA210010L0002<br>2TMA210010Y0001<br><br>1 2 3 4 5 **6** 7 8 | 1<br>1<br>1 |
| | 2TMA210010N0006 | **Klíč IC identifikační**<br>Pro snímač IC karet.<br>Pracovní frekvence: 13,56 MHz<br>Rozměry: 55 × 32 × 7 mm<br><br>Typové číslo: 51024F-x-02 | bílá<br>černá | 2TMA210010W0016<br>2TMA210010B0002<br><br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1<br>1 |

**Poznámky:**

# Domovní audio a videotelefony ABB-Welcome Midi

## Funkční moduly pro tlačítková tabla • Kryty tlačítkových tabel

| Pro kryty | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| 2TMA210010N0006 | **IC samolepka**<br>Pro snímač IC karet.<br>Pracovní frekvence: 13,56 MHz<br>Rozměry: 25 × 25 × 2 mm | | 2TMA210010N0035 | 1 |  |
| | Typové číslo: 51022S-02 | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| | **Kryt tlačítkového tabla, velikost 1/1**<br>Pro umístění 1 funkčního modulu.<br>Rozměry (v × š × h): 128 × 125 × 19 mm<br>Stupeň krytí: IP 54<br>Pracovní teploty: –40 až +55 °C | | 2TMA210010A0007 | 1 | |
| | Typové číslo: 51021CF-A-02 | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| | **Kryt tlačítkového tabla, velikost 1/2**<br>Pro umístění 2 funkčních modulů v 1 sloupci.<br>Rozměry (v × š × h): 201 × 125 × 19 mm<br>Stupeň krytí: IP 54<br>Pracovní teploty: –40 až +55 °C | | 2TMA210010A0008 | 1 | |
| | Typové číslo: 51022CF-A-02 | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| | **Kryt tlačítkového tabla, velikost 1/3**<br>Pro umístění 3 funkčních modulů v 1 sloupci.<br>Rozměry (v × š × h): 274 × 125 × 19 mm<br>Stupeň krytí: IP 54<br>Pracovní teploty: –40 až +55 °C | | 2TMA210010A0009 | 1 | |
| | Typové číslo: 51023CF-A-02 | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| | **Kryt tlačítkového tabla, velikost 1/4**<br>Pro umístění 4 funkčních modulů v 1 sloupci.<br>Rozměry (v × š × h): 347 × 125 × 19 mm<br>Stupeň krytí: IP 54<br>Pracovní teploty: –40 až +55 °C | | 2TMA210010A0010 | 1 | |
| | Typové číslo: 51024CF-A-02 | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| | **Kryt tlačítkového tabla, velikost 1/5**<br>Pro umístění 5 funkčních modulů v 1 sloupci.<br>Rozměry (v × š × h): 420 × 125 × 19 mm<br>Stupeň krytí: IP 54<br>Pracovní teploty: –40 až +55 °C | | 2TMA210010A0013 | 1 | |
| | Typové číslo: 51028CF-A-02 | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| | **Kryt tlačítkového tabla, velikost 2/3**<br>Pro umístění 6 funkčních modulů ve 2 sloupcích, po 3 řadách.<br>Rozměry (v × š × h): 274 × 230 × 19 mm<br>Stupeň krytí: IP 54<br>Pracovní teploty: –40 až +55 °C | | 2TMA210010A0011 | 1 |  |
| | Typové číslo: 51025CF-A-02 | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |

**Poznámky:**

| | Pro kryty | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | | **Kryt tlačítkového tabla, velikost 2/4**<br>Pro umístění 8 funkčních modulů ve 2 sloupcích, po 4 řadách.<br>Rozměry (v × š × h): 347 × 230 × 19 mm<br>Stupeň krytí: IP 54<br>Pracovní teploty: –40 až +55 °C<br><br>Typové číslo: 51026CF-A-02 | | 2TMA210010A0012<br><br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 |
| | | **Kryt tlačítkového tabla, velikost 2/5**<br>Pro umístění 10 funkčních modulů ve 2 sloupcích, po 5 řadách.<br>Rozměry (v × š × h): 420 × 230 × 19 mm<br>Stupeň krytí: IP 54<br>Pracovní teploty: –40 až +55 °C<br><br>Typové číslo: 51029CF-A-02 | | 2TMA210010A0014<br><br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 |
| | 2TMA210010A0007 | **Krabice instalační, zapuštěná, velikost 1/1**<br>Pro montáž krytu tlačítkového tabla, velikost 1/1 pod omítku.<br>Rozměry (v × š × h): 126 × 124 × 46 mm<br>Stupeň krytí: IP 54<br>Pracovní teploty: –40 až +55 °C<br><br>Typové číslo: 41021F-02 | | 2TMA210010N0007<br><br>1 2 3 4 5 **6** 7 8 | 1 |
| | 2TMA210010A0008 | **Krabice instalační, zapuštěná, velikost 1/2**<br>Pro montáž krytu tlačítkového tabla, velikost 1/2 pod omítku.<br>Rozměry (v × š × h): 199 × 124 × 46 mm<br>Stupeň krytí: IP 54<br>Pracovní teploty: –40 až +55 °C<br><br>Typové číslo: 41022F-02 | | 2TMA210010N0008<br><br>1 2 3 4 5 **6** 7 8 | 1 |
| | 2TMA210010A0009<br>2TMA210010X0005<br>2TMA210010X0006 | **Krabice instalační, zapuštěná, velikost 1/3**<br>Pro montáž krytu tlačítkového tabla, velikost 1/3 pod omítku.<br>Rozměry (v × š × h): 272 × 124 × 46 mm<br>Stupeň krytí: IP 54<br>Pracovní teploty: –40 až +55 °C<br><br>Typové číslo: 41023F-02 | | 2TMA210010N0009<br><br>1 2 3 4 5 **6** 7 8 | 1 |
| | 2TMA210010A0010<br>2TMA210010X0007 | **Krabice instalační, zapuštěná, velikost 1/4**<br>Pro montáž krytu tlačítkového tabla, velikost 1/4 pod omítku.<br>Rozměry (v × š × h): 345 × 124 × 46 mm<br>Stupeň krytí: IP 54<br>Pracovní teploty: –40 až +55 °C<br><br>Typové číslo: 41024F-02 | | 2TMA210010N0010<br><br>1 2 3 4 5 **6** 7 8 | 1 |
| | 2TMA210010A0013 | **Krabice instalační, zapuštěná, velikost 1/5**<br>Pro montáž krytu tlačítkového tabla, velikost 1/5 pod omítku.<br>Rozměry (v × š × h): 418 × 124 × 46 mm<br>Stupeň krytí: IP 54<br>Pracovní teploty: –40 až +55 °C<br><br>Typové číslo: 41028F-02 | | 2TMA210010N0013<br><br>1 2 3 4 5 **6** 7 8 | 1 |

**Poznámky:**

# Domovní audio a videotelefony ABB-Welcome Midi

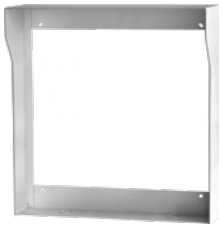
## Instalační krabice pro tlačítková tabla • Krycí stříšky pro tlačítková tabla

| Pro kryty | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| 2TMA210010A0011 | **Krabice instalační, zapuštěná, velikost 2/3**<br>Pro montáž krytu tlačítkového tabla, velikost 2/3 pod omítku.<br>Rozměry (v × š × h): 272 × 228 × 46 mm<br>Stupeň krytí: IP 54<br>Pracovní teploty: –40 až +55 °C<br><br>Typové číslo: 41025F-02 | | 2TMA210010N0011<br><br>1 2 3 4 5 **6** 7 8 | 1 | |
| 2TMA210010A0012 | **Krabice instalační, zapuštěná, velikost 2/4**<br>Pro montáž krytu tlačítkového tabla, velikost 2/4 pod omítku.<br>Rozměry (v × š × h): 345 × 228 × 46 mm<br>Stupeň krytí: IP 54<br>Pracovní teploty: –40 až +55 °C<br><br>Typové číslo: 41026F-02 | | 2TMA210010N0012<br><br>1 2 3 4 5 **6** 7 8 | 1 | |
| 2TMA210010A0014 | **Krabice instalační, zapuštěná, velikost 2/5**<br>Pro montáž krytu tlačítkového tabla, velikost 2/5 pod omítku.<br>Rozměry (v × š × h): 418 × 228 × 46 mm<br>Stupeň krytí: IP 54<br>Pracovní teploty: –40 až +55 °C<br><br>Typové číslo: 41029F-02 | | 2TMA210010N0014<br><br>1 2 3 4 5 **6** 7 8 | 1 | |
| | **Sada spojovací**<br>Pro spojení krabic obj. č. 2TMA210010N0010.<br>Obsah balení: propojovací konektor 2 ks, spojovací materiál, gumové rozporky 4 ks<br><br>Pro spojení tabel je přizpůsobena pouze instalační krabice velikosti 1/4. V ostatních instalačních krabicích je nutné vyvrtat otvor pro propojení.<br><br>Typové číslo: 51021J-02 | | 2TMA210010N0017<br><br>1 2 3 4 5 **6** 7 8 | 1 | |
| 2TMA210010A0007 | **Stříška krycí, velikost 1/1**<br>Pro instalaci tlačítkového tabla na omítku. Pro instalaci je nutná zapuštěná instalační krabice odpovídající velikosti.<br>Instalační krabice není součástí dodávky krycí stříšky.<br>Rozměry (v × š × h): 128 × 131 × 70 mm<br>Stupeň krytí: IP 54<br>Pracovní teploty: –40 až +55 °C<br><br>Typové číslo: 51021RH-02 | | 2TMA210010A0015<br><br>1 2 3 4 5 6 **7** 8 | 1 | |
| 2TMA210010A0008<br>2TMA210010X0004 | **Stříška krycí, velikost 1/2**<br>Pro instalaci tlačítkového tabla na omítku. Pro instalaci je nutná zapuštěná instalační krabice odpovídající velikosti.<br>Instalační krabice není součástí dodávky krycí stříšky.<br>Rozměry (v × š × h): 201 × 131 × 70 mm<br>Stupeň krytí: IP 54<br>Pracovní teploty: –40 až +55 °C<br><br>Typové číslo: 51022RH-02 | | 2TMA210010A0016<br><br>1 2 3 4 5 6 **7** 8 | 1 | |
| 2TMA210010A0009<br>2TMA210010X0005<br>2TMA210010X0006 | **Stříška krycí, velikost 1/3**<br>Pro instalaci tlačítkového tabla na omítku. Pro instalaci je nutná zapuštěná instalační krabice odpovídající velikosti.<br>Instalační krabice není součástí dodávky krycí stříšky.<br>Rozměry (v × š × h): 274 × 131 × 70 mm<br>Stupeň krytí: IP 54<br>Pracovní teploty: –40 až +55 °C<br><br>Typové číslo: 51023RH-02 | | 2TMA210010A0017<br><br>1 2 3 4 5 6 **7** 8 | 1 | |

**Poznámky:**

# Domovní audio a videotelefony ABB-Welcome Midi

## Krycí stříšky pro tlačítková tabla

| | Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | 2TMA210010A0010<br>2TMA210010X0007 | **Stříška krycí, velikost 1/4**<br>Pro instalaci tlačítkového tabla na omítku. Pro instalaci je nutná zapuštěná instalační krabice odpovídající velikosti.<br>Instalační krabice není součástí dodávky krycí stříšky.<br>Rozměry (v × š × h): 347 × 131 × 70 mm<br>Stupeň krytí: IP 54<br>Pracovní teploty: –40 až +55 °C<br><br>Typové číslo: 51024RH-02 | | 2TMA210010A0018<br><br>1 2 3 4 5 6 **7** 8 | 1 |
| | 2TMA210010A0013 | **Stříška krycí, velikost 1/5**<br>Pro instalaci tlačítkového tabla na omítku. Pro instalaci je nutná zapuštěná instalační krabice odpovídající velikosti.<br>Instalační krabice není součástí dodávky krycí stříšky.<br>Rozměry (v × š × h): 420 × 131 × 70 mm<br>Stupeň krytí: IP 54<br>Pracovní teploty: –40 až +55 °C<br><br>Typové číslo: 51028RH-02 | | 2TMA210010A0022<br><br>1 2 3 4 5 6 **7** 8 | 1 |
| | 2TMA210010A0011 | **Stříška krycí, velikost 2/3**<br>Pro instalaci tlačítkového tabla na omítku. Pro instalaci je nutná zapuštěná instalační krabice odpovídající velikosti.<br>Instalační krabice není součástí dodávky krycí stříšky.<br>Rozměry (v × š × h): 274 × 237 × 70 mm<br>Stupeň krytí: IP 54<br>Pracovní teploty: –40 až +55 °C<br><br>Typové číslo: 51025RH-02 | | 2TMA210010A0019<br><br>1 2 3 4 5 6 **7** 8 | 1 |
| | 2TMA210010A0012 | **Stříška krycí, velikost 2/4**<br>Pro instalaci tlačítkového tabla na omítku. Pro instalaci je nutná zapuštěná instalační krabice odpovídající velikosti.<br>Instalační krabice není součástí dodávky krycí stříšky.<br>Rozměry (v × š × h): 347 × 237 × 70 mm<br>Stupeň krytí: IP 54<br>Pracovní teploty: –40 až +55 °C<br><br>Typové číslo: 51026RH-02 | | 2TMA210010A0020<br><br>1 2 3 4 5 6 **7** 8 | 1 |
|  | 2TMA210010A0010 | **Stříška krycí, velikost 3/4**<br>Pro instalaci tlačítkového tabla na omítku. Pro instalaci jsou nutné zapuštěné instalační krabice odpovídající velikosti.<br>Instalační krabice není součástí dodávky krycí stříšky.<br>Rozměry (v × š × h): 347 × 378 × 70 mm<br>Stupeň krytí: IP 54<br>Pracovní teploty: –40 až +55 °C<br><br>Typové číslo: 51027RH-02 | | 2TMA210010A0021<br><br>1 2 3 4 5 6 **7** 8 | 1 |
| | 2TMA210010A0014 | **Stříška krycí, velikost 2/5**<br>Pro instalaci tlačítkového tabla na omítku. Pro instalaci je nutná zapuštěná instalační krabice odpovídající velikosti.<br>Instalační krabice není součástí dodávky krycí stříšky.<br>Rozměry (v × š × h): 420 × 237 × 70 mm<br>Stupeň krytí: IP 54<br>Pracovní teploty: –40 až +55 °C<br><br>Typové číslo: 51029RH-02 | | 2TMA210010A0023<br><br>1 2 3 4 5 6 **7** 8 | 1 |

**Poznámky:**

# Domovní audio a videotelefony ABB-Welcome Midi

## Tlačítková tabla z ušlechtilé oceli

| Pro přístroje/kryty | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| 2TMA210010N0024<br>2TMA210010N0025<br>2TMA210010N0026<br>2TMA210010N0027<br>2TMA210010N0028<br>2TMA210010N0029<br>2TMA210010N0002<br>2TMA210010N0003<br>2TMA210010A0005<br>2TMA210010N0005<br>2TMA210010N0006 | **Tablo tlačítkové audio, pro 1 tlačítkový modul**<br>Přední deska z ušlechtilé oceli tloušťky 3 mm s antikorozní povrchovou úpravou. Audiomodul a tlačítka s podsvětlením v režimu den/noc a při komunikaci s vnitřní stanicí. Vyměnitelné jmenovky jsou vybaveny ochranou proti vyjmutí. Tlačítkové tablo musí být vybaveno jedním tlačítkovým modulem, jednoduchým nebo s vestavěným snímačem IC karet (13,56 MHz). Počet jednotek spotřeby: 14 (bez použitého funkčního modulu)<br>Rozměry (v × š × h): 200 × 125 × 39 mm<br>Stupeň krytí: IP 54<br>Pracovní teploty: –40 až +70 °C<br><br>Instalace pod omítku s krabicí o velikosti 1/2. Pro instalaci na omítku je nutné použít ještě krycí stříšku o velikosti 1/2.<br><br>Typové číslo: M21013N3-S-02 | ušlechtilá ocel | 2TMA210010X0004<br><br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 | |
| 2TMA210010N0024<br>2TMA210010N0025<br>2TMA210010N0026<br>2TMA210010N0027<br>2TMA210010N0028<br>2TMA210010N0029<br>2TMA210010N0002<br>2TMA210010N0003<br>2TMA210010A0005<br>2TMA210010N0004<br>2TMA210010N0005<br>2TMA210010N0006 | **Tablo tlačítkové audio, pro 2 tlačítkové moduly**<br>Přední deska z ušlechtilé oceli tloušťky 3 mm s antikorozní povrchovou úpravou. Audiomodul a tlačítka s podsvětlením v režimu den/noc a při komunikaci s vnitřní stanicí. Vyměnitelné jmenovky jsou vybaveny ochranou proti vyjmutí. Tlačítkové tablo musí být vybaveno dvěma tlačítkovými moduly, jednoduchými a/nebo s vestavěným snímačem IC karet (13,56 MHz). Počet jednotek spotřeby: 14 (bez použitých funkčních modulů)<br>Rozměry (v × š × h): 274 × 125 × 39 mm<br>Stupeň krytí: IP 54<br>Pracovní teploty: –40 až +70 °C<br><br>Instalace pod omítku s krabicí o velikosti 1/3. Pro instalaci na omítku je nutné použít ještě krycí stříšku o velikosti 1/3.<br><br>Typové číslo: M21013N6-S-02 | ušlechtilá ocel | 2TMA210010X0005<br><br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 | |
| 2TMA210010N0024<br>2TMA210010N0025<br>2TMA210010N0026<br>2TMA210010N0027<br>2TMA210010N0028<br>2TMA210010N0029<br>2TMA210010N0002<br>2TMA210010N0003<br>2TMA210010A0005<br>2TMA210010N0005<br>2TMA210010N0006 | **Tablo tlačítkové video, pro 1 tlačítkový modul**<br>Přední deska z ušlechtilé oceli tloušťky 3 mm s antikorozní povrchovou úpravou. Snímací úhel videokamery: 86° horizontálně, 67° vertikálně, 104° diagonálně<br>Mechanické natočení kamery: ±15° horizontálně i vertikálně<br>Možnost připojení externí analogové kamery.<br>Vestavěné IR osvětlení snímané oblasti, vestavěné vyhřívání pro zamezení zamlžení kamery.<br>Audiomodul a tlačítka s podsvětlením v režimu den/noc a při komunikaci s vnitřní stanicí.<br>Vyměnitelné jmenovky jsou vybaveny ochranou proti vyjmutí.<br>Tlačítkové tablo musí být vybaveno jedním tlačítkovým modulem, jednoduchým nebo s vestavěným snímačem IC karet (13,56 MHz).<br>Počet jednotek spotřeby: 20 (bez použitého funkčního modulu)<br>Rozměry (v × š × h): 274 × 125 × 41 mm<br>Stupeň krytí: IP 54<br>Pracovní teploty: –40 až +70 °C<br>Instalace pod omítku s krabicí o velikosti 1/3. Pro instalaci na omítku je nutné použít ještě krycí stříšku o velikosti 1/3.<br>Typové číslo: M21323N3-S-02 | ušlechtilá ocel | 2TMA210010X0006<br><br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 | |

**Poznámky:**

# Domovní audio a videotelefony ABB-Welcome Midi

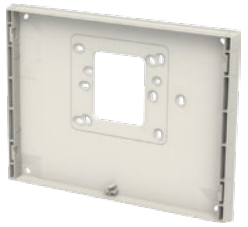
## Tlačítková tabla z ušlechtilé oceli

| | Pro kryty | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | 2TMA210010N0024<br>2TMA210010N0025<br>2TMA210010N0026<br>2TMA210010N0027<br>2TMA210010N0028<br>2TMA210010N0029<br>2TMA210010N0002<br>2TMA210010N0003<br>2TMA210010A0005<br>2TMA210010N0004<br>2TMA210010N0005<br>2TMA210010N0006 | **Tablo tlačítkové video, pro 2 tlačítkové moduly**<br>Přední deska z ušlechtilé oceli tloušťky 3 mm s antikorozní povrchovou úpravou.<br>Snímací úhel videokamery: 86° horizontálně, 67° vertikálně, 104° diagonálně<br>Mechanické natočení kamery: ±15° horizontálně i vertikálně<br>Možnost připojení externí analogové kamery.<br>Vestavěné IR osvětlení snímané oblasti, vestavěné vyhřívání pro zamezení zamlžení kamery.<br>Audiomodul a tlačítka s podsvětlením v režimu den/noc a při komunikaci s vnitřní stanicí.<br>Vyměnitelné jmenovky jsou vybaveny ochranou proti vyjmutí.<br>Tlačítkové tablo musí být vybaveno dvěma tlačítkovými moduly, jednoduchými a/nebo s vestavěným snímačem IC karet (13,56 MHz).<br>Počet jednotek spotřeby: 20 (bez použitých funkčních modulů)<br>Rozměry (v × š × h): 347 × 125 × 41 mm<br>Stupeň krytí: IP 54<br>Pracovní teploty: –40 až +70 °C<br>Instalace pod omítku s krabicí o velikosti 1/4. Pro instalaci na omítku je nutné použít ještě krycí stříšku o velikosti 1/4.<br>Typové číslo: M21323N6-S-02 | ušlechtilá ocel | 2TMA210010X0007<br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 |
| | 2TMA210010A0008<br>2TMA210010A0009<br>2TMA210010A0010<br>2TMA210010A0011<br>2TMA210010A0012<br>2TMA210010A0014<br>2TMA210010X0004<br>2TMA210010X0005<br>2TMA210010X0006<br>2TMA210010X0007 | **Modul tlačítkový, jednonásobný**<br>Propojuje se s hlasovým modulem, případně dalšími moduly v tlačítkovém table.<br>Počet jednotek spotřeby: 1<br>Stupeň krytí: IP 54<br>Pracovní teploty: –40 až +55 °C<br>Typové číslo: 51011P1-02 | | 2TMA210010N0024<br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 |
| | 2TMA210010A0008<br>2TMA210010A0009<br>2TMA210010A0010<br>2TMA210010A0011<br>2TMA210010A0012<br>2TMA210010A0014<br>2TMA210010X0004<br>2TMA210010X0005<br>2TMA210010X0006<br>2TMA210010X0007 | **Modul tlačítkový, dvojnásobný**<br>Propojuje se s hlasovým modulem, případně dalšími moduly v tlačítkovém table.<br>Počet jednotek spotřeby: 1<br>Stupeň krytí: IP 54<br>Pracovní teploty: –40 až +55 °C<br>Typové číslo: 51011P2-02 | | 2TMA210010N0025<br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 |
| | 2TMA210010A0008<br>2TMA210010A0009<br>2TMA210010A0010<br>2TMA210010A0011<br>2TMA210010A0012<br>2TMA210010A0014<br>2TMA210010X0004<br>2TMA210010X0005<br>2TMA210010X0006<br>2TMA210010X0007 | **Modul tlačítkový, trojnásobný**<br>Propojuje se s hlasovým modulem, případně dalšími moduly v tlačítkovém table.<br>Počet jednotek spotřeby: 1<br>Stupeň krytí: IP 54<br>Pracovní teploty: –40 až +55 °C<br>Typové číslo: 51011P3-02 | | 2TMA210010N0026<br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 |
| | 2TMA210010A0008<br>2TMA210010A0009<br>2TMA210010A0010<br>2TMA210010A0011<br>2TMA210010A0012<br>2TMA210010A0014<br>2TMA210010X0004<br>2TMA210010X0005<br>2TMA210010X0006<br>2TMA210010X0007 | **Modul tlačítkový, jednonásobný, se snímačem IC karet**<br>Propojuje se s hlasovým modulem, případně dalšími moduly v tlačítkovém table.<br>Snímač IC karet na frekvenci **13,56 MHz**.<br>Počet jednotek spotřeby: 5<br>Stupeň krytí: IP 54<br>Pracovní teploty: –40 až +55 °C<br>Typové číslo: 51012P1-02 | | 2TMA210010N0027<br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 |
| | 2TMA210010A0008<br>2TMA210010A0009<br>2TMA210010A0010<br>2TMA210010A0011<br>2TMA210010A0012<br>2TMA210010A0014<br>2TMA210010X0004<br>2TMA210010X0005<br>2TMA210010X0006<br>2TMA210010X0007 | **Modul tlačítkový, dvojnásobný, se snímačem IC karet**<br>Propojuje se s hlasovým modulem, případně dalšími moduly v tlačítkovém table.<br>Snímač IC karet na frekvenci **13,56 MHz**.<br>Počet jednotek spotřeby: 5<br>Stupeň krytí: IP 54<br>Pracovní teploty: –40 až +55 °C<br>Typové číslo: 51012P2-02 | | 2TMA210010N0028<br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 |

**Poznámky:**

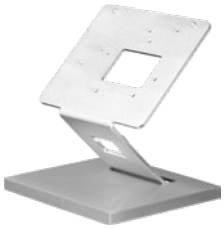
# Domovní audio a videotelefony ABB-Welcome Midi

## Tlačítková tabla z ušlechtilé oceli • Videotelefony

| Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| 2TMA210010A0008<br>2TMA210010A0009<br>2TMA210010A0010<br>2TMA210010A0011<br>2TMA210010A0012<br>2TMA210010A0014<br>2TMA210010X0004<br>2TMA210010X0005<br>2TMA210010X0006<br>2TMA210010X0007 | **Modul tlačítkový, trojnásobný, se snímačem IC karet**<br>Propojuje se s hlasovým modulem, případně dalšími moduly v tlačítkovém table.<br>Snímač IC karet na frekvenci **13,56 MHz.**<br>Počet jednotek spotřeby: 5<br>Stupeň krytí: IP 54<br>Pracovní teploty: –40 až +55 °C<br><br><br>Typové číslo: 51012P3-02 | | 2TMA210010N0029<br><br><br><br><br><br><br><br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 | |
| | **Videotelefon domovní hands-free 7", dotykový**<br>Barevný dotykový 7“ displej s rozlišením 1024 × 600.<br>5 kapacitních ovládacích tlačítek.<br>Možnost nastavení interkomu, hlasitosti vyzvánění, vyzváněcí melodie, přesměrování hovorů, automatického odemčení.<br>Možnost rozšíření paměti pomocí MicroSDHC karty (4 - 32 GB)<br><br>**Videotelefon obsahuje v balení instalační krabici na omítku.**<br>Při instalaci pod omítku je nutno použít instalační krabici: 2TMA130160B0133<br>Počet jednotek spotřeby: 11<br>Rozměry (v × š × h): 162,3 × 198,5 × 17 mm<br>Stupeň krytí: IP 30<br>Pracovní teplota: –10 °C až +55 °C<br><br>Typové číslo: M22381-x-02 | bílá<br>černá | 2TMA220050W0015<br>2TMA220050B0008<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1<br>1 | |
| | **Krabice pod omítku**<br>Rozměry (v × š × h): 145 × 194 × 55 mm<br><br><br><br><br>Typové číslo: 42361F-02 | černá | 2TMA130160B0133<br><br><br><br><br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 | |
| | **Krabice na omítku**<br>Rozměry (v × š × h): 157 × 193 × 13 mm<br><br>Krabice na omítku je již součástí balení videotelefonu domovního hands-free 7".<br><br><br><br>Typové číslo: 42381S-x-02 | bílá<br>černá | 2TMA220160W0003<br>2TMA220160B0002<br><br><br><br><br><br><br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1<br>1 |  |
| | **Videotelefon domovní, s hands-free ovládáním 7"**<br>Barevný displej 7" s OSD ovládáním, 6 kapacitních ovládacích tlačítek.<br>Ovládací menu v českém jazyce.<br>Nastavitelná hlasitost vyzvánění.<br>Možnost nastavení opakování vyzvánění.<br>Pět volitelných polyfonních typů vyzvánění.<br>Rozdílná vyzvánění pro volání od venkovního panelu a zvonění u dveří.<br>Programovatelné tlačítko pro interkom, ovládání spínacího modulu nebo otevření druhého zámku, funkce interkomu, přesměrování vyzvánění v době nepřítomnosti.<br>Možnost nahrání hlasové zprávy, která může být přehrávána návštěvě v době nepřítomnosti.<br><br>Instalace přímo na omítku, na standardní instalační krabici nebo na stůl pomocí podstavce obj. č. 2TMA210050A0002.<br>Počet jednotek spotřeby: 11<br>Rozměry (v × š × h): 155 × 218 × 29 mm<br>Pracovní teploty: –5 až +40 °C<br>Typové číslo: M22331-x-02 | bílá<br>černá | Ⓥ 2TMA210050W0009<br>Ⓥ 2TMA210050B0002<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1<br>1 | |

**Poznámky:**
Ⓥ Výběh – v období po 1. 4. 2020 již materiál nemusí být dostupný.

# Domovní audio a videotelefony ABB-Welcome Midi
## Videotelefony

| | Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | | **Videotelefon domovní, s hands-free ovládáním 4,3"**<br>Barevný displej 4,3" s OSD ovládáním,<br>6 kapacitních ovládacích tlačítek.<br>Ovládací menu v českém jazyce.<br>Nastavitelná hlasitost vyzvánění.<br>Pět volitelných polyfonních typů vyzvánění.<br>Rozdílná vyzvánění pro volání od venkovního panelu a zvonění u dveří.<br>Programovatelné tlačítko pro interkom, ovládání spínacího modulu nebo otevření druhého zámku, funkce interkomu, přesměrování vyzvánění v době nepřítomnosti.<br><br>Instalace přímo na omítku, na standardní instalační krabici nebo na stůl pomocí podstavce obj. č. 2TMA210050A0002.<br>Počet jednotek spotřeby: 1 (pouze v případě instalace 1 přístroje na vyzváněcí tlačítko).<br>Rozměry (v × š × h): 137 × 155 × 24 mm<br>Pracovní teploty: –5 až +40 °C<br><br>Typové číslo: M22311-W-02 | bílá | 2TMA210050W0007<br><br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 |
| | 2TMA210050W0007 | **Kryt pro domovní videotelefon 4,3"**<br>Výměnný kryt pro změnu barevného provedení domovního videotelefonu.<br><br>Typové číslo: 52311FC-S-02 | stříbrná | 2TMA210050S0002<br><br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 |
| | 2TMA210050W0007 | **Kryt pro domovní videotelefon 4,3"**<br>Výměnný kryt pro změnu barevného provedení domovního videotelefonu.<br><br>Typové číslo: 52311FC-B-02 | černá | 2TMA210050B0003<br><br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 |
| | 2TMA210050W0007 | **Krabice pod omítku pro domovní videotelefon 4,3"**<br>Pro zapuštěnou montáž domovního videotelefonu.<br>Po instalaci je výška videotelefonu nad omítkou pouze 7 mm.<br>Rozměry (v × š × h): 125 × 145 × 27 mm<br>Pracovní teploty: –5 až +40 °C<br><br>Typové číslo: 42311F-02 | | 2TMA210050A0001<br><br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 |
|  | 2TMA210050W0007<br>2TMA210050W0018<br>2TMA210050W0009<br>2TMA210050B0002 | **Podstavec stolní pro domovní videotelefon**<br>Rozměry (v × š × h): 125 × 107 × 134 mm<br>Pracovní teploty: –5 až +40 °C<br><br>Typové číslo: 42311D-02 | | 2TMA210050A0002<br><br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 |

**Poznámky:**

# Domovní audio a videotelefony ABB-Welcome Midi

## Audiotelefony • Systémové přístroje

| Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| | **Telefon domovní, se sluchátkem**<br>1 tlačítko pro otevření zámku,<br>2 programovatelná tlačítka pro interkom v rámci jednoho bytu nebo na stanice s jinou adresou, ovládání spínacího modulu nebo otevření druhého zámku.<br>Pět volitelných polyfonních typů vyzvánění.<br>3stupňové nastavení hlasitosti vyzvánění.<br><br>Instalace přímo na omítku nebo na standardní instalační krabici.<br>Počet jednotek spotřeby: 1<br>Rozměry (v × š × h): 198 × 81 × 43 mm<br>Pracovní teploty: –5 až +40 °C | bílá | 2TMA210050W0001 | 1 | |
| | Typové číslo: M22002-W-02 | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| | **Telefon domovní, hands-free, nástěnný**<br>4 ovládací tlačítka: vyzvednutí hovoru, otevření zámku, osvětlení a „nerušit“.<br><br>Nastavitelná hlasitost hovoru a hlasitost vyzvánění.<br>Rozdílná vyzvánění pro volání od venkovního panelu a zvonění u dveří.<br>5 polyfonních vyzváněcích tónů.<br>Tlačítko „Osvětlení“ může být naprogramováno na jinou funkci, například interkom pro volání na jinou stanici v rámci jednoho bytu nebo na jednu stanici s jinou adresou.<br><br>Instalace přímo na omítku nebo na standardní instalační krabici.<br>Počet jednotek spotřeby: 1<br>2vodičové připojení ke sběrnici.<br>Rozměry (v × š × h): 175 × 81 × 22 mm<br>Stupeň krytí: IP 30<br>Pracovní teploty: –5 až +40 °C | bílá<br>černá<br>stříbrná | 2TMA210050W0016<br>2TMA210050B0005<br>2TMA210050S0004 | 1<br>1<br>1 | |
| | Typové číslo: 83210 AP-xxx-500-02 | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| | **Jednotka řídicí univerzální, řadová**<br>Pro napájení a řízení systému.<br>V případě potřeby slouží jako přídavný napájecí zdroj pro větší instalace.<br>Výstupní napětí: 28 V DC<br>Výstupní proud: 1,2 A<br><br>Pokrytí jednotek spotřeby se řídí typem a velikostí instalace.<br>Pokrytí 96 jednotek spotřeby.<br>Rozměry (v × š × h): 90 × 144 × 65 mm (8 M)<br>Stupeň krytí: IP 20<br>Pracovní teploty: –5 až +40 °C | | 2TMA210160H0001 | 1 | |
| | Typové číslo: M2300-02<br>230 V AC, 50 Hz | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |

**Poznámky:**
1 M = cca 18 mm

# Domovní audio a videotelefony ABB-Welcome Midi
## Systémové přístroje

| | Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | | **Jednotka řídicí univerzální mini, řadová**<br>Pro napájení a řízení systému.<br>V případě potřeby slouží jako přídavný napájecí zdroj pro větší instalace.<br>Výstupní napětí: 28 V DC<br>Výstupní proud: 0,65 A<br><br>Pokrytí jednotek spotřeby se řídí typem a velikostí instalace.<br>Pokrytí jednotek spotřeby: audio systém 60 jednotek<br>a video systém 27 jednotek.<br>Rozměry (v × š × h): 90 × 72 × 65 mm (4 M)<br>Stupeň krytí: IP 20<br>Pracovní teploty: –5 až +40 °C<br><br>Typové číslo: M2301-02<br>230 V AC, 50 Hz | | 2TMA210160H0002<br><br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 |
| | | **Gateway systémová, řadová**<br>Pro oddělení podsystémů, například pro jednu budovu,<br>která je součástí větší instalace více budov.<br>Slouží též jako přídavný napájecí zdroj nebo linkový zesilovač<br>pro potřeby prodloužení délky kabeláže.<br>Výstupní napětí: 28 V DC<br>Výstupní proud: 0,65 A<br><br>Počet jednotek spotřeby: 5 v rámci samostatného podsystému<br>2 mimo samostatný podsystém<br>Rozměry (v × š × h): 90 × 72 × 65 mm (4 M)<br>Stupeň krytí: IP 20<br>Pracovní teploty: –5 až +40 °C<br><br>Typové číslo: M2302-02 | | 2TMA210160H0003<br><br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 |
| | | **IP gateway, verze 3.0, řadová**<br>Pro spojení tlačítkových tabel s dotykovým displejem<br>ABB-ComfortPanel nebo lokální IP sítí.<br>ABB-ComfortPanel pak pracuje jako videotelefon.<br>Aplikace Welcome spolu s portálem myABBLivingSpace<br>umožňuje použít smartphony nebo tablety (iOS, Android)<br>jako bezdrátový videotelefon.<br>Rozhraní: RJ 45<br><br>Počet jednotek spotřeby: 11<br>Rozměry (v × š × h): 90 × 180 × 65 mm (10 M)<br>Stupeň krytí: IP 20<br>Pracovní teploty: –5 až +45 °C<br><br>Typové číslo: 83342-500-02 | | 2TMA210160H0007<br><br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 |

**Poznámky:**
1 M = cca 18 mm

# Domovní audio a videotelefony ABB-Welcome Midi

## Systémové přístroje

| Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| | **Transformátor přídavný, řadový**<br>Pro ovládání elektrického zámku.<br>Jmenovitá výstupní napětí:<br>4 V AC / 1,3 A, 8 V·A<br>8 V AC / 1,3 A, 12 V·A<br>12 V AC / 1,3 A, 16 V·A<br><br>Rozměry (v × š × h): 90 × 36 × 65 mm (2 M)<br>Stupeň krytí: IP 20<br>Pracovní teploty: –5 až +45 °C<br>230 V AC, 50 Hz | | 2CSM228625R0812 | 1 | |
| | Typové číslo: TS16/4-8-12 | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| | **Rozdělovač videosignálu pro vnitřní sběrnici**<br>Pro rozvedení videosignálu v rozšířené instalaci.<br>Počet jednotek spotřeby: 1<br>Rozměry (v × š × h): 45 × 45 × 26 mm<br>Stupeň krytí: IP 20<br>Pracovní teploty: –5 až +45 °C | | 2TMA210160B0001 | 1 | |
| | Typové číslo: M2304-02 | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| | **Rozdělovač videosignálu pro vnější sběrnici, řadový**<br>Pro připojení více tlačítkových tabel k systémové sběrnici.<br>Rozměry (v × š × h): 90 × 36 × 65 mm (2 M)<br>Stupeň krytí: IP 20<br>Pracovní teploty: –5 až +45 °C | | 2TMA210160H0004 | 1 | |
| | Typové číslo: 83325/2-500-02 | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| | **Modul spínací, vestavný**<br>3 pracovní režimy pro spínání externího zvonku<br>nebo houkačky, spínání světla nebo dveřního zámku<br>Nastavitelný časový interval sepnutí.<br>Počet jednotek spotřeby: 6<br>Rozměry (v × š × h): 51 × 51 × 29 mm<br>Stupeň krytí: IP 20. Pracovní teploty: –5 až +45 °C<br>Bezpotenciálový kontakt: pro spínání světla 230 V AC, 3 AX;<br>pro spínání zámku 30 V AC/DC, 3 A<br>Typové číslo: M2305-02 | | 2TMA210160B0002 | 1 | |
| | | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| | **Rozhraní pro analogové kamery**<br>Možnost připojení až 4 analogových kamer.<br>Montáž přímo na povrch nebo na DIN lištu pomocí<br>adaptéru obj. č. 2TMA210160H0005.<br>Počet jednotek spotřeby: 4<br>Rozměry (v × š × h): 75 × 45 × 25 mm<br>Pracovní teploty: –5 až +40 °C | | 2TMA210160B0003 | 1 | |
| | Typové číslo: 83327-500-02 | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| 2TMA210160B0001<br>2TMA210160B0002<br>2TMA210160B0003 | **Adaptér na DIN lištu**<br>Slouží pro montáž vestavných přístrojů na DIN lištu.<br>Adaptér je možno označit přiloženým samolepicím<br>štítkem pro informaci, jaký přístroj obsahuje.<br>Rozměry (v × š × h): 90 × 72 × 65 mm (4 M)<br>Pracovní teploty: –5 až +40 °C | | 2TMA210160H0005 | 1 | |
| | Typové číslo: 53001DR-02 | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |

**Poznámky:**
1 M = cca 18 mm

# Domovní audio a videotelefony ABB-Welcome Midi

Systémové přístroje • Vestavné přístroje

| | Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | | **Telefon systémový**<br>Barevný displej 4,3" s OSD ovládáním,<br>6 kapacitních ovládacích tlačítek.<br>Ovládací menu v českém jazyce.<br>Nastavitelná hlasitost vyzvánění.<br>Pět volitelných polyfonních typů vyzvánění.<br>Umožňuje komunikaci ze všech tlačítkových tabel,<br>volat všechny vnitřní stanice v rámci instalace.<br>3 programovatelná tlačítka, například pro interkom<br>nebo ovládání spínacího modulu.<br>Pro použití například na recepci nebo u ochranné<br>služby v budově.<br><br>Instalace přímo na omítku, na standardní instalační krabici<br>nebo na stůl pomocí podstavce obj. č. 2TMA210050A0002.<br>Počet jednotek spotřeby: 15<br>Rozměry (v × š × h): 144 × 198 × 45 mm<br>Pracovní teploty: –5 až +40 °C<br><br>Typové číslo: M2303-02 | bílá | 2TMA210050W0018<br><br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 |
| | | **Jednotka hlasová, vestavná**<br>Obsahuje reproduktor, mikrofon, konektor pro připojení kamerového modulu a konektor pro připojení rozšiřujícího modulu.<br>K přístroji lze připojit až 7 rozšiřujících modulů, s celkovým počtem 92 vyzváněcích tlačítek.<br>Svorky pro připojení k vnější sběrnici systému ABB-Welcome Midi.<br>Nastavení adres je shodné jako u ostatních tlačítkových tabel.<br><br>Bezpotenciálový výstup pro ovládání elektrického zámku 30 V AC/DC, 3 A.<br>Počet jednotek spotřeby: 2<br>2vodičové připojení ke sběrnici.<br>Rozměry: 125 × 68 × 31 mm<br>Stupeň krytí: IP 44<br>Pracovní teploty: –25 až +55 °C<br><br>Typové číslo: 83110-500-02 | | 2TMA210010N0037<br><br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 |
| | | **Modul rozšiřující, vestavný**<br>Modul pro připojení až 12 vyzváněcích tlačítek.<br>Přístroj lze zadní stranou přilepit k upevňovací podložce.<br>Připojovací kabel délky 30 cm je součástí balení,<br>připojuje se k vestavné hlasové jednotce.<br>Počet jednotek spotřeby: 2<br>Rozměry: 60 × 68 × 25 mm<br>Stupeň krytí: IP 44<br>Pracovní teploty: –25 až +55 °C<br>Typové číslo: 83111-500-02 | | 2TMA210010N0038<br><br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 |
| | | **Modul kamerový, vestavný**<br>Modul kamery pro připojení k hlasové jednotce.<br><br>Videokamera s automatickým přepínáním režimu den/noc.<br>Osvětlení snímané oblasti pomocí infračervené LED v nočním režimu.<br>Snímací úhel videokamery: 86° horizontálně, 67° vertikálně<br>Mechanické natočení kamery: ±15° horizontálně i vertikálně<br><br>Připojovací kabel délky 50 cm je součástí balení,<br>připojuje se k vestavné hlasové jednotce.<br>Počet jednotek spotřeby: 6<br>Rozměry: 98 × 62 × 18 mm<br>Rozměr otvoru pro kameru: 72 × 41 × 2 mm<br>Stupeň krytí: IP 44<br>Pracovní teploty: –25 až +55 °C<br><br>Typové číslo: 83501-101-500-02 | | 2TMA210010N0039<br><br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 |

**Poznámky:**

# Domovní audio a videotelefony ABB-Welcome Midi

## Sady audio a videotelefonů

| Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| | **Audio sada, 1 účastník**<br>Audio sada ABB-Welcome Midi pro 1 účastníka. | | 2TMA210310N0003 | 1 | |
| | Sada obsahuje:<br>– Kryt tlačítkového tabla, velikost 1/1 (2TMA210010A0007)<br>– Modul hlasový, s tlačítkem 1/2 (2TMA210010A0002)<br>– Krabice instalační, zapuštěná, velikost 1/1 (2TMA210010N0007)<br>– Jednotka řídicí univerzální mini, řadová (2TMA210160H0002)<br>– Telefon domovní, se sluchátkem (2TMA210050W0001)<br>Rozměry: 295 × 315 × 184 mm | | | | |
| | Typové číslo: M20001-02 | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| | **Video sada 4,3", 1 účastník**<br>Video sada ABB-Welcome Midi pro 1 účastníka. | | 2TMA210310N0005 | 1 | |
| | Sada obsahuje:<br>– Kryt tlačítkového tabla, velikost 1/2 (2TMA210010A0008)<br>– Modul kamerový (2TMA210010N0001)<br>– Modul hlasový, s tlačítkem 1/2 (2TMA210010A0002)<br>– Krabice instalační, zapuštěná, velikost 1/2 (2TMA210010N0008)<br>– Jednotka řídicí univerzální mini, řadová (2TMA210160H0002)<br>– Videotelefon domovní, s hands-free ovládáním 4,3" (2TMA210050W0007)<br>Rozměry: 295 × 315 × 184 mm | | | | |
| | Typové číslo: M20321-02 | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |

**Poznámky:**

24

# Produkty pro vyšší bezpečnost

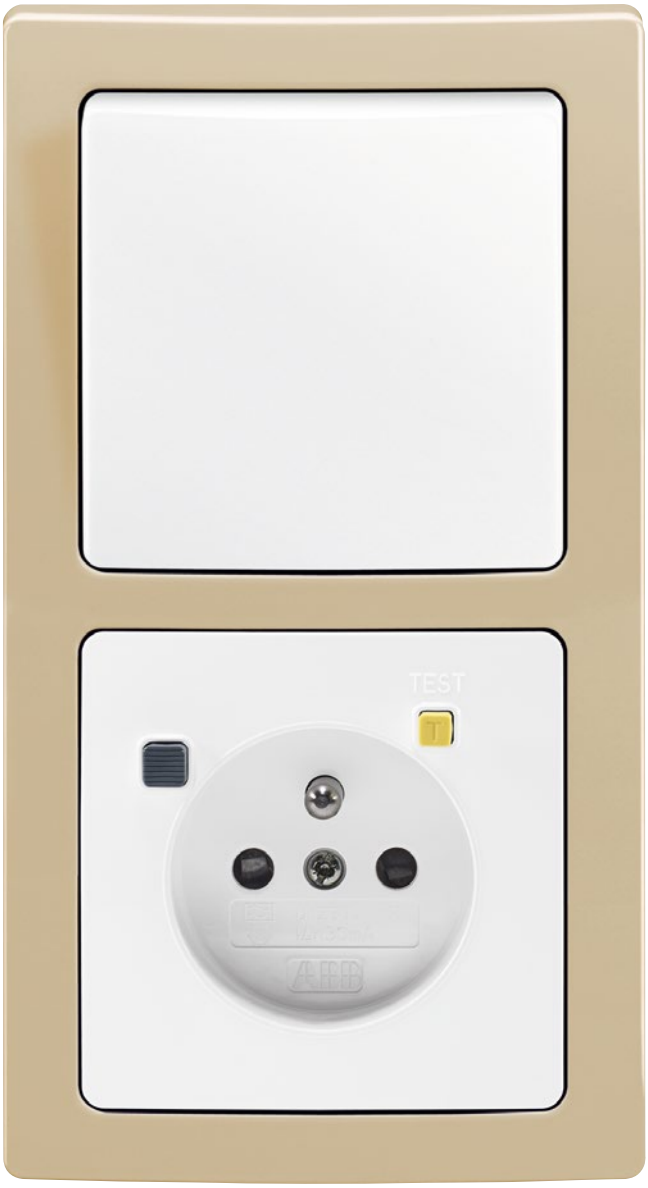
# Produkty pro vyšší bezpečnost


| | |
|---|---|
| Hlásiče kouře a teplot | 384 |
| Hlásič CO | 385 |
| Snímač kvality vzduchu | 385 |
| Bezpečnostní zásuvky FI-DOS s proudovým chráničem | 385 |

Vyšší bezpečnost

NOVINKA

# Produkty pro vyšší bezpečnost



—

**V designech**

- Swing®
- Swing®L
- Tango®
- Levit®
- Levit®M
- Neo®
- Neo® Tech
- Element®
- Time®
- Time® Arbo
- future® linear
- solo®
- solo® carat
- alpha exclusive®
- impuls
- Busch-Rauchalarm®
- Busch-Wärmealarm®
- FI-DOS

**Hlásič kouře**
Jakmile hlásič zjistí zvýšenou koncentraci kouřových částeček, spustí nepřeslechnutelný poplach. Nepřetržitě hlídá vaše bezpečí, dokonce i v noci, když spíte.

**Hlasič CO**
Přístroj rozpoznává a signalizuje zvýšenou koncentraci oxidu uhelnatého. Tento plyn vzniká zejména při nedokonalém spalování a je životu nebezpečný.

**Snímač kvality vzduchu**
Zvýšená koncentrace $CO_2$ v nevětrané místnosti s vyšším počtem lidí vyvolává pocit únavy. Snímač kvality vzduchu automaticky sepne ventilátor nebo otevře okna.

**Adaptor ELGARDplus**
Adaptor s vestavěným napěťově nezávislým proudovým chráničem zajišťuje doplňkovou ochranu připojených spotřebičů. Chrání tak osoby před úrazem elektřinou.

Vyšší bezpečnost

**NOVINKA**

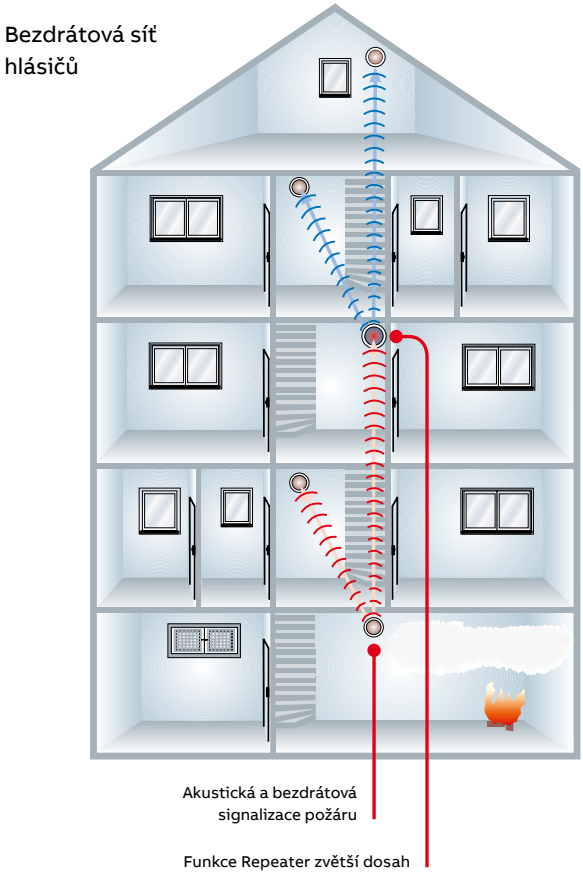
# Hlásiče kouře a teplot
## Bezpečnost začíná mezi čtyřmi stěnami

**Každý ví, že v případě požáru záleží na každé vteřině. Proto by v moderních obydlích neměly chybět autonomní hlásiče požáru. Zvláště ve spánku, kdy lidský čich není aktivní, tyto přístroje spolehlivě upozorní svým pronikavým akustickým signálem na začínající požár již ve stadiu doutnání. Reagují na kouř nebo na zvýšení teploty.**

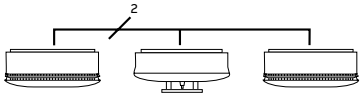
Hlásič kouře pracuje na optoelektronickém principu – reaguje na změnu šíření světla ve vzduchu, který obsahuje mikroskopické částice kouře. Hlásič teplot je vhodný do míst s výskytem páry nebo se zvýšenou prašností – spustí poplach při nárůstu teploty nad 58 °C. Při poplachu hlásiče vydávají nepřeslechnutelný přerušovaný zvuk o intenzitě 85 dB a současně na nich bliká červená dioda. Přístroje jsou napájeny z lithiové baterie s životností minimálně 10 let, takže jejich provoz je prakticky bezúdržbový.

Signalizace na jediném místě v případě požáru nestačí. Aby mohli být včas varováni všichni obyvatelé domu, musí se k nim informace o vzniklém požáru dostat. K tomu stačí jednotlivé hlásiče kouře nebo teplot propojit dvojvodičovým kabelem. Jestliže potom jeden z hlásičů spustí poplach, rozezní se okamžitě alarm i na všech ostatních hlásičích v objektu. Pro snazší lokalizaci ohniska požáru bliká červená dioda pouze na tom hlásiči, který poplach vyvolal. Pro vytvoření sítě při dodatečných instalacích nebo v poschoďových budovách je výhodné místo drátového propojení použít bezdrátové moduly, které se zasunou přímo do hlásičů. Obsahují radiofrekvenční (RF) vysílač i přijímač, takže jsou schopny předávat informaci o spuštěném poplachu na další hlásiče i skrz stěny nebo stropy.

Informaci o spuštěném poplachu lze přivést také do externího signalizačního zařízení nebo do jiného systému s nezávislým napájením, jako je např. ABB-free@home® nebo ABB i-bus® KNX. To zajistí reléový přístroj s přijímačem RF signálu. Reaguje na poplachový signál od hlásičů, které obsahují RF modul. Je napájen ze sítě a jeho provoz je zálohován akumulátory. Pomocí RF vysílače pro dálkové ovládání v kombinaci s bezdrátovými moduly lze bez jakékoliv manipulace na hlásiči spustit test nebo umlčet alarm. V případě již probíhajícího poplachu je možné rychle identifikovat hlásič, který v síti vyvolal poplach. Také lze zjistit, který hlásič byl v poslední době aktivován.

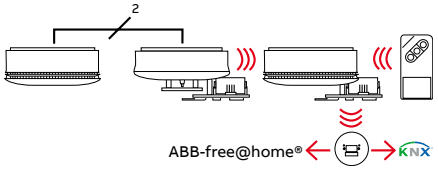



**Jednoduché propojení**
- až 20 hlásičů kouře nebo teplot je možné vzájemně propojit do sítě dvojicí vodičů
- nejsou třeba žádné další komponenty




**Bezdrátová síť**
- hlásiče si předávají informaci o vzniklém poplachu prostřednictvím vsunutých bezdrátových RF modulů
- u takto vybavených hlásičů je možné také dálkové ovládání

**Komplexní propojení**
- bezdrátové a drátové propojení hlásičů lze kombinovat
- pomocí reléového přístroje je možné informaci o poplachu předat dál
- hlásiče vybavené RF modulem lze také ovládat dálkově



# Snímač kvality vzduchu

## Měří a také automaticky ovládá ventilátor nebo okna

**Moderním trendem ve stavitelství je tepelné a zvukové izolování budov, které má nezpochybnitelné přínosy pro úspory energií a komfort bydlení. Pro správné užívání takových staveb je ale nutné větrání. Je všeobecně známo, že při dýchání se do okolního vzduchu uvolňuje oxid uhličitý. Jestliže není místnost řádně větraná, dojde zejména za přítomnosti většího počtu lidí ke zvýšení koncentrace tohoto plynu. To může vyvolávat pocit únavy, poruchy soustředěnosti, bolesti hlavy.**

Hodnota koncentrace oxidu uhličitého ($CO_2$) ve vzduchu je důležitým ukazatelem kvality vzduchu v uzavřených prostorách. Běžně se udává pomocí bezrozměrné jednotky ppm, která znamená jednu miliontinu celku, tj. 10–6 nebo 0,0001 %. Přirozeným zdrojem $CO_2$ je člověk, resp. jeho dýchání. Čerstvý vzduch v přírodě obsahuje 360 až 400 ppm $CO_2$. Vydechovaný vzduch u dospělého člověka obsahuje průměrně 35 000 až 50 000 ppm $CO_2$. Pokud tedy není zajištěna dostatečná výměna vzduchu na pracovišti, ve škole apod., poměrně brzy dojde ke zvýšení koncentrace $CO_2$ nad doporučenou mez. Ta je v pobytových místnostech, např. školních učebnách, stanovena na 1 500 ppm (vyhl. č. 268/2009 Sb., novelizovaná vyhláškou č. 20/2012 Sb.).

Oxid uhličitý je neviditelný plyn bez zápachu, proto jej našimi smysly nemůžeme zjistit. Bylo přitom prokázáno, že již při překročení koncentrace 1 000 ppm se u člověka dostavují příznaky únavy a snižuje se schopnost soustředění. Není-li větrání dostatečné, zvyšuje se také relativní vlhkost vzduchu. Proto i tento parametr je snímačem neustále monitorován. Pro zajištění větrání jsou totiž často využívány ventilační systémy, které nezohledňují skutečnou potřebu – v praxi se potom ventiluje nedostatečně, nebo naopak nadbytečně.

Přístroj v nabídce ABB s.r.o., Elektro-Praga nepřetržitě měří a zobrazuje čtyři fyzikální veličiny, které vypovídají o kvalitě vzduchu v místnosti:
- koncentraci $CO_2$ (500 - 2 000 ppm)
- relativní vlhkost vzduchu (20 - 80 %)
- prostorovou teplotu (0 - 35 °C)
- tlak vzduchu (300 - 1 100 hPa)

Displej je bíle podsvícen – buď automaticky (po dobu 1 min od stisku tlačítka), nebo trvale.

Kromě zobrazování parametrů kvality vzduchu je možné pro koncentraci $CO_2$ a relativní vlhkost vzduchu nastavit mezní hodnoty (v rozmezí 800 až 1 500 ppm, resp. 40 až 80 %), při jejichž překročení se displej červeně podsvítí. Současně dojde k sepnutí výstupu přístroje, což umožňuje ovládání připojeného ventilátoru nebo pohonu oken. Nejedná se tedy o pouhé měřicí zařízení, ale také o účinný nástroj pro efektivní ventilaci nebo větrání.

Na displeji se prioritně zobrazuje koncentrace $CO_2$. Jestliže je překročena pouze mezní relativní vlhkost, zobrazí se uprostřed displeje a údaj o koncentraci $CO_2$ se přesune do pravého horního rohu. Červené podsvícení se přepne na standardní bílé, až obě sledované veličiny klesnou pod nastavené mezní hodnoty.

Při prvním připojení k napájení si uživatel z nabídky jazyků zvolí češtinu a přístroj poté provede automatickou kalibraci. Pro správné měření tlaku vzduchu se zadává nadmořská výška v místě instalace. Měření některých veličin může být ovlivněno konstantními poruchovými vlivy, proto přístroj nabízí také možnost korekce koncentrace $CO_2$ a teploty.

Snímač kvality vzduchu má dva výstupy, které mají různou funkci podle navoleného režimu činnosti. V režimu Ventilátor sepne první výstup při překročení nastavených hodnot, druhý výstup při dalším zvýšení o 10 %. Lze tak provozovat dvojstupňově řízenou ventilaci. V režimu Okno je první výstup určen k otevírání oken, druhý výstup je zavírá.

Oba výstupy mají společnou svorku a jsou bezpotenciálové. Lze tedy spínat různá napětí podle použitého pohonu, až do hodnoty 6 A / 230 V AC. Procházející proud vyvolává oteplení přístroje, které způsobuje mírnou odchylku měřené teploty a vlhkosti vzduchu. Aby měření bylo co nejpřesnější, je možné zadat velikost spínaného proudu v ampérech. Přístroj potom provádí automatickou korekci zobrazovaných hodnot.

Přístroj umožňuje i ruční ovládání – v závislosti na nastaveném režimu činnosti se stiskem horní/dolní části krytu zapne/vypne ventilátor nebo se otevřou/zavřou okna. K automatickému vypnutí povelu dojde po uplynutí zpoždění, které je volitelné v rozsahu 30 s až 30 min. Při instalaci ve veřejně přístupných prostorech je důležitá možnost zablokování manuálního ovládání a zamezení přístupu do menu přístroje.

# Produkty pro vyšší bezpečnost
## Hlásiče kouře a teplot

| | Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | | **Hlásič kouře Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE**<br>Pro včasné rozpoznání a signalizaci doutnání nebo otevřeného ohně s vývinem kouře. Vyhovuje ČSN EN 14604. Pro vnitřní použití.<br>Princip funkce: rozptýlení světla na pevných částicích (Tyndallův jev)<br>Cyklická kontrola funkce, indikace provozních a poplachových stavů červenou LED diodou. Tlačítko pro spuštění testu, umlčení alarmu.<br>Nevhodné pro prašné prostory nebo prostory s výskytem páry.<br>Akustická výstraha: 85 dB (A) na 3 m<br>Dosah: cca 7,5 m, 360°<br>Výška instalace: max. 6 m<br>Pracovní teplota: 0 °C až +40 °C<br>Rozměry: Ø 120 × 47 mm. Barva: bílá | | | |
| | | Typové číslo 6833/01-84-500: pevně zabudovaná lithiová baterie (životnost min. 10 let); možnost vzájemného propojení až 20 hlásičů pomocí dvojžilového kabelu nebo bezdrátově vsunutím RF modulů 2CKA006800A2514 | | 2CKA006800A2721 | 1 |
| | | Typové číslo 6834-84-500: vyměnitelná alkalická 9V baterie (životnost až 2 roky); hlásiče nelze vzájemně propojovat pomocí vodičů ani bezdrátově | | 2CKA006800A2719<br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 |
| | | **Hlásič teplot Busch-Wärmealarm® ProfessionalLINE**<br>Pro spolehlivé rozpoznání a signalizaci hoření v prostorech se zvýšenou prašností nebo s výskytem páry (kuchyně, koupelny apod.).<br>Pro vnitřní použití. Cyklická kontrola funkce, indikace provozních a poplachových stavů červenou LED diodou.<br>Tlačítko pro spuštění testu, umlčení alarmu.<br>Možnost vzájemného propojení až 20 hlásičů pomocí dvojžilového kabelu nebo bezdrátově vsunutím RF modulů 2CKA006800A2514.<br>Spuštění poplachu: při zvýšení teploty nad 58 °C<br>Akustická výstraha: 85 dB (A) na 3 m<br>Napájení: pevně zabudovaná lithiová baterie (životnost min. 10 let)<br>Pracovní teplota: 0 °C až +40 °C<br>Rozměry: Ø 120 × 53 mm<br>Barva: bílá | | ❷ 2CKA006800A2723 | 1 |
| | | Typové číslo: 6835/01-84-500 | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |
| | 2CKA006800A2721<br>2CKA006800A2723<br>2CKA006800A2867 | **Modul bezdrátový RF Busch-Rauchalarm®**<br>Pro bezdrátové propojení hlásičů kouře Busch-Rauchalarm® nebo hlásičů teplot Busch-Wärmealarm® (vsune se do všech hlásičů, které mají být propojeny). Také pro bezdrátové předání informace o spuštěném poplachu na přístroj relé s RF přijímačem. Indikace provozních a poplachových stavů modrou LED diodou.<br>Napájení: pevně zabudovaná lithiová baterie (životnost min. 10 let)<br>Nosná frekvence: 868 MHz<br>Dosah: max. 100 m ve volném prostoru, max. 30 m v budově<br>Typové číslo: 6828 | | ❷ 2CKA006800A2514<br>1 2 3 4 5 6 **7** 8 | 1 |
| | 2CKA006800A2514 | **Přístroj relé s RF přijímačem Busch-Rauchalarm®**<br>Pro externí signalizaci alarmu, též pro napojení na další systémy (např. ABB-free@home® aj.). Informace o poplachu je předávána RF modulem zabudovaným v hlásiči. Indikace provozních stavů zelenou a červenou LED.<br>Sepnutí relé: na 5 s od spuštění poplachu, nebo po dobu trvání poplachu<br>Bezpotenciálový přepínací kontakt: zatížení max. 5 A / 250 V AC<br>Nosná frekvence: 868 MHz. Šroubové svorky: 1,5 mm²<br>Napájení: 230 V AC (zálohovací akumulátory pro případ výpadku napájení)<br>Pracovní teplota: 0 °C až +40 °C. Rozměry: Ø 141 × 26 mm. Barva: bílá<br>Typové číslo: 6829-84 | | ❷ 2CKA006800A2515<br>1 2 3 4 5 6 **7** 8 | 1 |
| | 2CKA006800A2514 | **Vysílač RF ruční Busch-Rauchalarm®**<br>Pro hlásiče kouře Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE nebo hlásiče teplot vybavené bezdrátovým RF modulem.<br>Pro servisní účely: test alarmu, umlčení alarmu, vyhledávání aktivovaného hlásiče v síti, zjištění naposledy aktivovaných hlásičů v síti.<br>Rozměry: 76 × 38 × 17 mm<br>Barva: bílá | | ❷ 2CKA006800A2516 | 1 |
| | | Typové číslo: 6824-84 | | 1 2 3 4 5 6 **7** 8 | |

**Poznámky:**
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.
**Další informace – viz strany 595, 596.**
RF = radiofrekvenční (pro bezdrátové dálkové ovládání)

# Produkty pro vyšší bezpečnost

## Hlásič CO • Snímač kvality vzduchu • Zásuvky FI-DOS s proudovým chráničem

| Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| | **Hlásič Busch-CO Alarm ProfessionalLINE**<br>Detektor oxidu uhelnatého s alarmem s elektrochemickým senzorem.<br>3stavový koncept signalizace a alarmu.<br>Tlačítko pro spuštění testu a umlčení alarmu.<br>LCD displej pro indikaci koncentrace CO (od 30 ppm).<br>Akustická výstraha: 85 dB (A) na 3 m<br>Pevně zabudovaná lithiová baterie (životnost min. 10 let).<br>Možnost funkčního propojení až 20 hlásičů vsunutím bezdrátových RF modulů 2CKA006800A2872.<br>Vyhovuje ČSN EN 50291-1, ČSN EN 50291-2.<br>Barva snímače: bílá (RAL 9016)<br>Přístroj lze integrovat do externích systémů (např. do ABB-free@home®) prostřednictvím bezdrátového RF modulu Busch-CO Alarm v kombinaci s rozšiřujícím rozhraním USB. | | N 2CKA006800A2870 | 1 | |
| | Typové číslo: 6839/01-84-500 | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| 2CKA006800A2870<br>2CKA006800A2867 | **Modul bezdrátový RF Busch-CO Alarm**<br>Pro bezdrátové propojení hlásičů CO Busch-CO Alarm (vsune se do všech hlásičů, které mají být propojeny). Také pro integraci do externích systémů (např. do ABB-free@home®) v kombinaci s rozšiřujícím rozhraním USB.<br>Snadné začlenění nových jednotek do stávajícího systému.<br>Rozpoznání vyjmuté jednotky ze systému.<br>Napájení: pevně zabudovaná lithiová baterie (životnost min. 10 let)<br>Nosná frekvence: 868 MHz<br>Dosah: max. 100 m ve volném prostoru, max. 30 m v budově<br>Typové číslo: 6828/12-500 | | N 2CKA006800A2872<br><br>1 2 3 4 5 6 **7** 8 | 1 | |
| **Tango®, Levit® (M)**<br>**Neo® (Tech)**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®**<br>**impuls** | **Snímač kvality vzduchu**<br>Přístroj slouží k 2stupňovému ovládání ventilátoru nebo automatickému otevírání/zavírání oken při zvýšení koncentrace oxidu uhličitého ($CO_2$) nebo relativní vlhkosti vzduchu. Při aktivaci výstupu se displej podsvítí červeně.<br>Přístroj navíc měří a zobrazuje aktuální tlak vzduchu a teplotu.<br>Nastavitelné hodnoty:<br>– koncentrace $CO_2$ (800 - 1 500 ppm, rozlišení 10 ppm)<br>– relativní vlhkost vzduchu (40 - 80 %, rozlišení 1 %)<br>– zpoždění vypnutí (30 s - 30 min)<br>Zobrazované hodnoty:<br>– koncentrace $CO_2$ (500 - 2 000 ppm)<br>– relativní vlhkost vzduchu (20 - 80 %)<br>– teplota (0 - 35 °C)<br>– tlak vzduchu (300 - 1 100 hPa)<br>Možnost zablokování manuálního ovládání.<br>Dva bezpotenciálové výstupy se společnou svorkou.<br>Vestavná hloubka: 32 mm<br>Pracovní teplota: 0 °C až +35 °C<br>Typové číslo: 1091 U-500<br>Celkem max. 6 A / 230 V AC (cos φ = 1)<br>230 V AC, 50 Hz | | 2CKA001032A0518<br><br>**1** 2 3 **4** **5** 6 7 8 | 1 | |
| 2P+PE | **Zásuvka bezpečnostní FI-DOS s vestavěným proudovým chráničem, s clonkami**<br>Reziduální pracovní proud $I_{\Delta n}$: 30 mA<br>Typ A, citlivost na střídavý i pulsní proud<br>Jmenovitý proud $I_n$: 16 A<br>Jmenovitá frekvence: 45 - 60 Hz<br>Vybavovací čas při 5× $I_{\Delta n}$: max. 30 ms<br>Jmenovitý zkratový proud: 3 000 A<br>Odolnost proti impulsním proudům: 3 000 A, 8/20 µs<br>Teplota okolního prostředí: –25 °C až +40 °C<br>Stupeň ochrany krytím: IP 20<br>Klimatická odolnost: v souladu s ČSN EN 61008-1<br>Připojovací průřez: 1,5 až 2,5 mm²<br>Vestavná hloubka: 32 mm<br>Instalace je možná v soustavách TN-S, TN-C, TT.<br>Ke svorkám L', N' lze připojit další zásuvky, které budou rovněž pod kontrolou proudového chrániče. | jasně bílá<br>krémová | 5526G-A02369 B1<br>5526G-A02369 C1 | 1<br>1 | |
| **Swing®**<br>**Swing®L** | Bezšroubové připojení vodičů.<br>16 A, 230 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |

**Poznámky:**
N Novinka
Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.
**Schéma zapojení ke snímači kvality vzduchu – viz strana 596.**
**Schéma zapojení k bezpečnostním zásuvkám FI-DOS – viz strana 596.**

# Produkty pro vyšší bezpečnost

## Bezpečnostní zásuvky FI-DOS s proudovým chráničem

| | Řazení | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | 2P+PE | **Zásuvka bezpečnostní FI-DOS s vestavěným proudovým chráničem, s clonkami** | bílá | 5526A-A02369 B | 1 |
| | | Reziduální pracovní proud $I_{\Delta n}$: 30 mA | slonová kost | 5526A-A02369 C | 1 |
| | | Typ A, citlivost na střídavý i pulsní proud | | | |
| | | Jmenovitý proud $I_n$: 16 A | | | |
| | | Jmenovitá frekvence: 45 - 60 Hz | | | |
| | | Vybavovací čas při 5× $I_{\Delta n}$: max. 30 ms | | | |
| | | Jmenovitý zkratový proud: 3 000 A | | | |
| | | Odolnost proti impulsním proudům: 3 000 A, 8/20 µs | | | |
| | | Teplota okolního prostředí: –25 °C až +40 °C | | | |
| | | Stupeň ochrany krytím: IP 20 | | | |
| | | Klimatická odolnost: v souladu s ČSN EN 61008-1 | | | |
| | | Připojovací průřez: 1,5 až 2,5 mm² | | | |
| | | Vestavná hloubka: 32 mm | | | |
| | | Instalace je možná v soustavách TN-S, TN-C, TT. | | | |
| | | Ke svorkám L', N' lze připojit další zásuvky, které budou rovněž pod kontrolou proudového chrániče. | | | |
| | | Bezšroubové připojení vodičů. | | | |
| | **Tango®** | 16 A, 230 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | |
| | 2P+PE | **Zásuvka bezpečnostní FI-DOS s vestavěným proudovým chráničem, s clonkami** | bílá / bílá | 5526H-A02369 03 | 1 |
| | | Reziduální pracovní proud $I_{\Delta n}$: 30 mA | | | |
| | | Typ A, citlivost na střídavý i pulsní proud | | | |
| | | Jmenovitý proud $I_n$: 16 A | | | |
| | | Jmenovitá frekvence: 45 - 60 Hz | | | |
| | | Vybavovací čas při 5× $I_{\Delta n}$: max. 30 ms | | | |
| | | Jmenovitý zkratový proud: 3 000 A | | | |
| | | Odolnost proti impulsním proudům: 3 000 A, 8/20 µs | | | |
| | | Teplota okolního prostředí: –25 °C až +40 °C | | | |
| | | Stupeň ochrany krytím: IP 20 | | | |
| | | Klimatická odolnost: v souladu s ČSN EN 61008-1 | | | |
| | | Připojovací průřez: 1,5 až 2,5 mm² | | | |
| | | Vestavná hloubka: 32 mm | | | |
| | | Instalace je možná v soustavách TN-S, TN-C, TT. | | | |
| | | Ke svorkám L‘, N‘ lze připojit další zásuvky, které budou rovněž pod kontrolou proudového chrániče. | | | |
| | | V případě samostatné instalace zásuvky je nutné použít rámeček s otvorem 55 × 55 mm (3901H-A05510 ..) – viz strana 109. V případě instalace zásuvky do vícenásobných kombinací je nutné použít standardní rámeček odpovídající násobnosti (3901H-A050.0 ..). Podle pozice zásuvky v rámečku je třeba použít ještě krajní nebo střední kryt rámečku s otvorem 55 × 55 mm (3901H-A00.55 ..) – viz strana 110. K dispozici je též dvojnásobný rámeček s otvory 55 × 55 mm (3901H-A05520 ..) – viz strana 110. | | | |
| | | Bezšroubové připojení vodičů. | | | |
| | **Levit®** | 16 A, 230 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | |
| | 2P+PE | **Zásuvka bezpečnostní FI-DOS s vestavěným proudovým chráničem, s clonkami** | bílá / ledová bílá | 5526E-A02369 01 | 1 |
| | | Reziduální pracovní proud $I_{\Delta n}$: 30 mA | bílá / bílá | 5526E-A02369 03 | 1 |
| | | Typ A, citlivost na střídavý i pulsní proud | | | |
| | | Jmenovitý proud $I_n$: 16 A | | | |
| | | Jmenovitá frekvence: 45 - 60 Hz | | | |
| | | Vybavovací čas při 5× $I_{\Delta n}$: max. 30 ms | | | |
| | | Jmenovitý zkratový proud: 3 000 A | | | |
| | | Odolnost proti impulsním proudům: 3 000 A, 8/20 µs | | | |
| | | Teplota okolního prostředí: –25 °C až +40 °C | | | |
| | | Stupeň ochrany krytím: IP 20 | | | |
| | | Klimatická odolnost: v souladu s ČSN EN 61008-1 | | | |
| | | Připojovací průřez: 1,5 až 2,5 mm² | | | |
| | | Vestavná hloubka: 32 mm | | | |
| | | Instalace je možná v soustavách TN-S, TN-C, TT. | | | |
| | | Ke svorkám L', N' lze připojit další zásuvky, které budou rovněž pod kontrolou proudového chrániče. | | | |
| | **Element®** **Time®** | Bezšroubové připojení vodičů. 16 A, 230 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | |

**Poznámky:**
**Schéma zapojení k bezpečnostním zásuvkám FI-DOS – viz strana 596.**

# Produkty pro vyšší bezpečnost

## Bezpečnostní zásuvky FI-DOS s proudovým chráničem

| Řazení | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| 2P+PE | **Zásuvka bezpečnostní FI-DOS s vestavěným proudovým chráničem, s clonkami, zapuštěná** [26) 38)]<br>Reziduální pracovní proud $I_{\Delta n}$: 30 mA<br>Typ A, citlivost na střídavý i pulsní proud<br>Jmenovitý proud $I_n$: 16 A<br>Jmenovitá frekvence: 45 - 60 Hz<br>Vybavovací čas při 5× $I_{\Delta n}$: max. 30 ms<br>Jmenovitý zkratový proud: 3 000 A<br>Odolnost proti impulsním proudům: 3 000 A, 8/20 µs<br>Teplota okolního prostředí: –25 °C až +40 °C<br>Stupeň ochrany krytím: IP 44<br>Klimatická odolnost: v souladu s ČSN EN 61008-1<br>Připojovací průřez: 1,5 až 2,5 mm²<br>Vestavná hloubka: 27 mm<br>Instalace je možná v soustavách TN-S, TN-C, TT.<br>Ke svorkám L', N' lze připojit další zásuvky, které budou rovněž pod kontrolou proudového chrániče.<br><br>Bezšroubové připojení vodičů.<br>16 A, 230 V AC | bílá | 5526N-C26469 B<br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 | |
| 2P+PE | **Zásuvka bezpečnostní FI-DOS s vestavěným proudovým chráničem, s clonkami, nástěnná** [27) 38)]<br>Reziduální pracovní proud $I_{\Delta n}$: 30 mA<br>Typ A, citlivost na střídavý i pulsní proud<br>Jmenovitý proud $I_n$: 16 A<br>Jmenovitá frekvence: 45 - 60 Hz<br>Vybavovací čas při 5× $I_{\Delta n}$: max. 30 ms<br>Jmenovitý zkratový proud: 3 000 A<br>Odolnost proti impulsním proudům: 3 000 A, 8/20 µs<br>Teplota okolního prostředí: –25 °C až +40 °C<br>Stupeň ochrany krytím: IP 44<br>Klimatická odolnost: v souladu s ČSN EN 61008-1<br>Připojovací průřez: 1,5 až 2,5 mm²<br>Instalace je možná v soustavách TN-S, TN-C, TT.<br>Ke svorkám L', N' lze připojit další zásuvky, které budou rovněž pod kontrolou proudového chrániče.<br><br>Bezšroubové připojení vodičů.<br>16 A, 230 V AC | bílá | 5526N-C26410 B<br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 | |
| 2P+PE | **Adaptor bezpečnostní FI-DOS ELGARDplus s vestavěným proudovým chráničem, s clonkami**<br>Reziduální pracovní proud $I_{\Delta n}$: 30 mA<br>Typ A, citlivost na střídavý i pulsní proud<br>Jmenovitý proud $I_n$: 10 A<br>Jmenovitá frekvence: 45 - 60 Hz<br>Vybavovací čas při 5× $I_{\Delta n}$: max. 30 ms<br>Jmenovitý zkratový proud: 3 000 A<br>Odolnost proti impulsním proudům: 3 000 A, 8/20 µs<br>Teplota okolního prostředí: –25 °C až +40 °C<br>Stupeň ochrany krytím: IP 20<br>Klimatická odolnost: v souladu s ČSN EN 61008-1<br><br>10 A, 230 V AC | bílá | 5526N-C02310 B<br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 | |

**Poznámky:**

[26)] Přístroj splňuje uvedený stupeň krytí při montáži na svislou, hladkou a neporézní stěnu.

[27)] Dochází-li vlivem vnějších podmínek k rosení uvnitř přístroje, je nutné u jeho krabice otevřít odkapní otvor směrem k zemi.

[38)] Uvedený stupeň krytí je zajištěn pouze při zavřeném víčku.

**Schéma zapojení k bezpečnostním zásuvkám FI-DOS – viz strana 596.**

25

# Rozvodnice a modulární přístroje

# Rozvodnice a modulární přístroje


| | |
|---|---|
| Rozvodnice Mistral | 392 |
| Rozvodnice UK600 | 393 |
| Jističe | 394 |
| Proudové chrániče | 399 |
| Svodiče přepětí | 404 |
| Odpínače | 406 |
| Elektroměry | 408 |
| Obloukové ochrany AFDD | 409 |
| Instalační stykače | 410 |
| Ostatní modulární přístroje | 413 |
| Příslušenství | 418 |

25

# Rozvodnice a modulární přístroje

# Nabídka přístrojů

Rozvodnice

Modulární jističe

Proudové chrániče

Kombinace jistič/chránič

Svodiče přepětí

Odpínače

Elektroměry

Obloukové ochrany AFDD

Instalační stykače

Pojistkové odpínače

Přepínače, Skupinové spínače

Tlačítka, ovládací spínače

Signálky

Impulsní a instalační relé

Zásuvky

Zvonky

Časové spínače

Schodišťové spínače

Soumrakové spínače

Příslušenství

# Rozvodnice a modulární přístroje
## Rozvodnice Mistral

| | Řada | Název / Technické údaje | Rozměry (Š × V × H) | Typové číslo | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Rozvodnice zapuštěná Mistral41F, IP 41, plná dvířka** | | | | |
| | | Včetně N/PE. | | | | |
| | | Stupeň krytí: IP 41 | | | | |
| | | 12 modulů (12×1) | 320 × 250 × 108 mm | Mistral41F IP41/12M | 1SLM004102A1103 | 1 |
| | | 24 modulů (12×2) | 320 × 435 × 108 mm | Mistral41F IP41/24M | 1SLM004102A1105 | 1 |
| | | 36 modulů (12×3) | 320 × 600 × 108 mm | Mistral41F IP41/36M | 1SLM004102A1107 | 1 |
| | | 48 modulů (12×4) | 320 × 735 × 108 mm | Mistral41F IP41/48M | 1SLM004102A1108 | 1 |
| | | 18 modulů (18×1) | 430 × 250 × 108 mm | Mistral41F IP41/18M | 1SLM004102A1104 | 1 |
| | | 36 modulů (18×2) | 430 × 435 × 108 mm | Mistral41F IP41/36M | 1SLM004102A1106 | 1 |
| | **Mistral** | 54 modulů (18×3) | 430 × 600 × 128 mm | Mistral41F IP41/54M | 1SLM004102A1109 | 1 |
| | | **Rozvodnice zapuštěná Mistral41F, IP 41, průhledná dvířka** | | | | |
| | | Včetně N/PE. | | | | |
| | | Stupeň krytí: IP 41 | | | | |
| | | 12 modulů (12×1) | 320 × 250 × 108 mm | Mistral41F IP41/12M | 1SLM004101A1203 | 1 |
| | | 24 modulů (12×2) | 320 × 435 × 108 mm | Mistral41F IP41/24M | 1SLM004101A1205 | 1 |
| | | 36 modulů (12×3) | 320 × 600 × 108 mm | Mistral41F IP41/36M | 1SLM004101A1207 | 1 |
| | | 48 modulů (12×4) | 320 × 735 × 108 mm | Mistral41F IP41/48M | 1SLM004101A1208 | 1 |
| | | 18 modulů (18×1) | 430 × 250 × 108 mm | Mistral41F IP41/18M | 1SLM004101A1204 | 1 |
| | | 36 modulů (18×2) | 430 × 435 × 108 mm | Mistral41F IP41/36M | 1SLM004101A1206 | 1 |
| | **Mistral** | | | | | |
| | | **Rozvodnice nástěnná Mistral41W, IP 41, plná dvířka** | | | | |
| | | Včetně N/PE. Stupeň krytí: IP 41 | | | | |
| | | 12 modulů (12×1) | 297 × 262 × 119 mm | Mistral41W IP41/12M | 1SLM004102A3103 | 1 |
| | | 24 modulů (12×2) | 297 × 387 × 119 mm | Mistral41W IP41/24M | 1SLM004102A3105 | 1 |
| | | 36 modulů (12×3) | 297 × 512 × 119 mm | Mistral41W IP41/36M | 1SLM004102A3107 | 1 |
| | | 48 modulů (12×4) | 297 × 659 × 119 mm | Mistral41W IP41/48M | 1SLM004102A3108 | 1 |
| | | 18 modulů (18×1) | 387 × 262 × 119 mm | Mistral41W IP41/18M | 1SLM004102A3104 | 1 |
| | | 36 modulů (18×2) | 387 × 387 × 119 mm | Mistral41W IP41/36M | 1SLM004102A3106 | 1 |
| | | 54 modulů (18×3) | 387 × 512 × 119 mm | Mistral41W IP41/54M | 1SLM004102A3109 | 1 |
| | **Mistral** | 72 modulů (18×4) | 387 × 659 × 119 mm | Mistral41W IP41/72M | 1SLM004102A3110 | 1 |
| | | **Rozvodnice nástěnná Mistral41W, IP 41, průhledná dvířka** | | | | |
| | | Včetně N/PE. | | | | |
| | | Stupeň krytí: IP 41 | | | | |
| | | 12 modulů (12×1) | 297 × 262 × 119 mm | Mistral41W IP41/12M | 1SPE007717F0421 | 1 |
| | | 24 modulů (12×2) | 297 × 387 × 119 mm | Mistral41W IP41/24M | 1SPE007717F0521 | 1 |
| | | 36 modulů (12×3) | 297 × 512 × 119 mm | Mistral41W IP41/36M | 1SPE007717F0621 | 1 |
| | | 48 modulů (12×4) | 297 × 659 × 119 mm | Mistral41W IP41/48M | 1SPE007717F0721 | 1 |
| | | 18 modulů (18×1) | 387 × 262 × 119 mm | Mistral41W IP41/18M | 1SPE007717F0821 | 1 |
| | | 36 modulů (18×2) | 387 × 387 × 119 mm | Mistral41W IP41/36M | 1SPE007717F0921 | 1 |
| | **Mistral** | | | | | |
| | | **Rozvodnice nástěnná Mistral65, IP 65, plná dvířka** | | | | |
| | | Včetně N/PE. | | | | |
| | | Stupeň krytí: IP 65 | | | | |
| | | 12 modulů (12×1) | 320 × 250 × 155 mm | Mistral65 IP65/12M | 1SLM006501A1102 | 1 |
| | | 24 modulů (12×2) | 320 × 435 × 155 mm | Mistral65 IP65/24M | 1SLM006502A1104 | 1 |
| | | 36 modulů (12×3) | 320 × 600 × 155 mm | Mistral65 IP65/36M | 1SLM006501A1106 | 1 |
| | | 48 modulů (12×4) | 320 × 735 × 155 mm | Mistral65 IP65/48M | 1SLM006501A1107 | 1 |
| | | 18 modulů (18×1) | 430 × 250 × 155 mm | Mistral65 IP65/18M | 1SLM006502A1103 | 1 |
| | | 36 modulů (18×2) | 430 × 435 × 155 mm | Mistral65 IP65/36M | 1SLM006501A1105 | 1 |
| | **Mistral** | | | | | |
| | | **Rozvodnice nástěnná Mistral65, IP 65, průhledná dvířka** | | | | |
| | | Včetně N/PE. | | | | |
| | | Stupeň krytí: IP 65 | | | | |
| | | 12 modulů (12×1) | 320 × 250 × 155 mm | Mistral65 IP65/12M | 1SLM006501A1202 | 1 |
| | | 24 modulů (12×2) | 320 × 435 × 155 mm | Mistral65 IP65/24M | 1SLM006502A1204 | 1 |
| | | 36 modulů (12×3) | 320 × 600 × 155 mm | Mistral65 IP65/36M | 1SLM006501A1206 | 1 |
| | | 48 modulů (12×4) | 320 × 735 × 155 mm | Mistral65 IP65/48M | 1SLM006501A1207 | 1 |
| | | 18 modulů (18×1) | 430 × 250 × 155 mm | Mistral65 IP65/18M | 1SLM006502A1203 | 1 |
| | | 36 modulů (18×2) | 430 × 435 × 155 mm | Mistral65 IP65/36M | 1SLM006501A1205 | 1 |
| | **Mistral** | 72 modulů (18×4) | 430 × 735 × 155 mm | Mistral65 IP65/72M | 1SLM006501A1209 | 1 |

**Poznámky:**
Rozvodnice Mistral 41, Mistral 65 byly odzkoušeny jako úplný kryt dle normy ČSN EN 60670-24.
Veškeré příslušenství k rozvodnicím naleznete v katalogu System pro E comfort Mistral a Rozvodnice UK600.

# Rozvodnice a modulární přístroje
## Rozvodnice UK600

| Řada | Název / Technické údaje | Rozměry (Š × V × H) | Typové číslo | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Rozvodnice zapuštěná UK600, IP 30, plechová plná dvířka, šroubové svorky**<br>Včetně N/PE.<br>Stupeň krytí: IP 30<br>Barva: bílá RAL 9016 | | | | | |
| | 12 modulů (12×1) | 355 × 367 × 95 mm | UK612E2 | 2CPX077840R9999 | 1 | |
| | 24 modulů (12×2) | 480 × 367 × 95 mm | UK624E3 | 2CPX077841R9999 | 1 | |
| | 36 modulů (12×3) | 605 × 367 × 95 mm | UK636E3 | 2CPX077842R9999 | 1 | |
| | 48 modulů (12×4) | 730 × 367 × 95 mm | UK648E3 | 2CPX077843R9999 | 1 | |
| UK600 | 60 modulů (12×5) | 855 × 367 × 95 mm | UK660E3 | 2CPX077844R9999 | 1 | |
| | **Rozvodnice zapuštěná UK600, IP 30, plechová plná dvířka, bezšroubové svorky**<br>Včetně N/PE.<br>Stupeň krytí: IP 30<br>Barva: bílá RAL 9016 | | | | | |
| | 12 modulů (12×1) | 355 × 367 × 95 mm | UK612N2 | 2CPX031369R9999 | 1 | |
| | 24 modulů (12×2) | 480 × 367 × 95 mm | UK624N3 | 2CPX031370R9999 | 1 | |
| | 36 modulů (12×3) | 605 × 367 × 95 mm | UK636N3 | 2CPX031371R9999 | 1 | |
| | 48 modulů (12×4) | 730 × 367 × 95 mm | UK648N3 | 2CPX031372R9999 | 1 | |
| UK600 | 60 modulů (12×5) | 855 × 367 × 95 mm | UK660N4 | 2CPX031373R9999 | 1 | |
| | **Rozvodnice multimediální zapuštěná UK600, IP 30, plechová dvířka s větracími otvory**<br>Stupeň krytí: IP 30<br>Barva: bílá RAL 9016 | | | | | |
| | 3 montážní řady | 605 × 367 × 95 mm | UK636MV | 2CPX031384R9999 | 1 | |
| | 4 montážní řady | 730 × 367 × 95 mm | UK648MV | 2CPX031385R9999 | 1 | |
| UK600 | 5 montážních řad | 855 × 367 × 95 mm | UK660MV | 2CPX031386R9999 | 1 | |
| | **Rozvodnice multimediální zapuštěná UK600, IP 30, plechová dvířka s větracími otvory WiFi**<br>Stupeň krytí: IP 30<br>Barva: bílá RAL 9016 | | | | | |
| | 3 montážní řady | 605 × 367 × 95 mm | UK636MW | 2CPX031387R9999 | 1 | |
| | 4 montážní řady | 730 × 367 × 95 mm | UK648MW | 2CPX031388R9999 | 1 | |
| UK600 | 5 montážních řad | 855 × 367 × 95 mm | UK660MW | 2CPX031389R9999 | 1 | |
| | **Sada montážní pro upevnění v duté stěně**<br>Pro úpravu rozvodnic pro zapuštěnou montáž<br>na rozvodnice UK600 pro zabudování do duté stěny.<br>Součástí dodávky je typový štítek a 20 kabelových vázacích pásků.<br>Tloušťka stěny: min. 8 mm, max. 35 mm<br>4 ks | | | 2CPX031434R9999 | 1 | |
| UK600 | Typové číslo: UZ91P4 | | | | | |

**Poznámky:**
Veškeré příslušenství k rozvodnicím naleznete v katalogu System pro E comfort Mistral a Rozvodnice UK600.

| | Název | Jmenovitý proud | Typové číslo | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Technické údaje** | | | | |
| | **Jistič SZ200, 1fázový**<br>System pro M Compact s instalací na lištu DIN.<br>Řada SZ200 (pro domovní instalace).<br><br>Jmenovitá zkratová vypínací schopnost $I_{cn}$: 6 kA<br>Vypínací charakteristika: B<br>Počet fází (modulů): 1<br>Indikátor reálné polohy kontaktů: ano<br>Rozměry (V × H × Š): 88 × 69 × 17,5 mm<br>Jmenovité napětí: 230/400 V AC; 72 V DC (min. 12 V AC; 12 V DC)<br>Jmenovitá frekvence: 50/60 Hz<br>Stupeň krytí: IP 20<br>Teplota okolí: –25 až +55 °C. Skladovací teplota: –40 °C až +70 °C<br>Připojení tuhého/slaněného Cu vodiče: max. 35 mm²<br>Připojení pružného Cu vodiče: max. 25 mm²<br>Utahovací moment: 2,8 Nm<br>Max. průřez přípojnic: 10 mm²<br>Montážní poloha: libovolná<br>Napájecí strana: libovolná<br>Možnost dovybavit jistič příslušenstvím: ano<br>Splňuje normu: ČSN EN 60898-1 (určeno pro laickou obsluhu) | | | | |
| | | 6 A | SZ201-B6 | 2CDS251025R0065 | 10/1 |
| | | 10 A | SZ201-B10 | 2CDS251025R0105 | 10/1 |
| | | 13 A | SZ201-B13 | 2CDS251025R0135 | 10/1 |
| | | 16 A | SZ201-B16 | 2CDS251025R1165 | 10/1 |
| | | 20 A | SZ201-B20 | 2CDS251025R0205 | 10/1 |
| | | 25 A | SZ201-B25 | 2CDS251025R0255 | 10/1 |
| | | 32 A | SZ201-B32 | 2CDS251025R0325 | 10/1 |
| | | 40 A | SZ201-B40 | 2CDS251025R0405 | 10/1 |
| | | 50 A | SZ201-B50 | 2CDS251025R0505 | 10/1 |
| | | 63 A | SZ201-B63 | 2CDS251025R0635 | 10/1 |
| | **Jistič S200, 1fázový**<br>System pro M Compact s instalací na lištu DIN.<br>Řada S200.<br><br>Jmenovitá zkratová vypínací schopnost $I_{cn}$: 6 kA<br>Vypínací charakteristika: B<br>Počet fází (modulů): 1<br>Indikátor reálné polohy kontaktů: ano<br>Rozměry (V × H × Š): 88 × 69 × 17,5 mm<br>Jmenovité napětí: 230/400 V AC; 72 V DC (min. 12 V AC; 12 V DC)<br>Jmenovitá frekvence: 50/60 Hz<br>Stupeň krytí: IP 20<br>Teplota okolí: –25 °C až +55 °C. Skladovací teplota: –40 °C až +70 °C<br>Připojení tuhého/slaněného Cu vodiče: max. 35 mm²<br>Připojení pružného Cu vodiče: max. 25 mm²<br>Utahovací moment: 2,8 Nm<br>Max. průřez přípojnic: 10 mm²<br>Montážní poloha: libovolná. Napájecí strana: libovolná<br>Možnost dovybavit jistič příslušenstvím: ano<br>Splňuje normu: ČSN EN 60947-2 | | | | |
| | | 2 A | S201-B2 | 2CDS251001R0025 | 10/1 |
| | | 6 A | S201-B6 | 2CDS251001R0065 | 10/1 |
| | | 10 A | S201-B10 | 2CDS251001R0105 | 10/1 |
| | | 13 A | S201-B13 | 2CDS251001R0135 | 10/1 |
| | | 16 A | S201-B16 | 2CDS251001R1165 | 10/1 |
| | | 20 A | S201-B20 | 2CDS251001R0205 | 10/1 |
| | | 25 A | S201-B25 | 2CDS251001R0255 | 10/1 |
| | | 32 A | S201-B32 | 2CDS251001R0325 | 10/1 |
| | | 40 A | S201-B40 | 2CDS251001R0405 | 10/1 |
| | | 50 A | S201-B50 | 2CDS251001R0505 | 10/1 |
| | | 63 A | S201-B63 | 2CDS251001R0635 | 10/1 |

**Poznámky:**

| Název | Jmenovitý proud | Typové číslo | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|
| **Technické údaje** | | | | |
| **Jistič S200, 1fázový**<br>System pro M Compact s instalací na lištu DIN.<br>Řada S200.<br><br>Jmenovitá zkratová vypínací schopnost $I_{cn}$: 6 kA<br>Vypínací charakteristika: C<br>Počet fází (modulů): 1<br>Indikátor reálné polohy kontaktů: ano<br>Rozměry (V × H × Š): 88 × 69 × 17,5 mm<br>Jmenovité napětí: 230/400 V AC; 72 V DC (min. 12 V AC; 12 V DC)<br>Jmenovitá frekvence: 50/60 Hz<br>Stupeň krytí: IP 20<br>Teplota okolí: –25 až +55 °C<br>Skladovací teplota: –40 °C až +70 °C<br>Připojení tuhého/slaněného Cu vodiče: max. 35 $mm^2$<br>Připojení pružného Cu vodiče: max. 25 $mm^2$<br>Utahovací moment: 2,8 Nm<br>Max. průřez přípojnic: 10 $mm^2$<br>Montážní poloha: libovolná<br>Napájecí strana: libovolná<br>Možnost dovybavit jistič příslušenstvím: ano<br>Splňuje normu: ČSN EN 60947-2 | | | | |
| | 1 A | S201-C1 | 2CDS251001R0014 | 10/1 |
| | 2 A | S201-C2 | 2CDS251001R0024 | 10/1 |
| | 3 A | S201-C3 | 2CDS251001R0034 | 10/1 |
| | 4 A | S201-C4 | 2CDS251001R0044 | 10/1 |
| | 6 A | S201-C6 | 2CDS251001R0064 | 10/1 |
| | 8 A | S201-C8 | 2CDS251001R0084 | 10/1 |
| | 10 A | S201-C10 | 2CDS251001R0104 | 10/1 |
| | 13 A | S201-C13 | 2CDS251001R0134 | 10/1 |
| | 16 A | S201-C16 | 2CDS251001R0164 | 10/1 |
| | 20 A | S201-C20 | 2CDS251001R0204 | 10/1 |
| | 25 A | S201-C25 | 2CDS251001R0254 | 10/1 |
| | 32 A | S201-C32 | 2CDS251001R0324 | 10/1 |
| | 40 A | S201-C40 | 2CDS251001R0404 | 10/1 |
| | 50 A | S201-C50 | 2CDS251001R0504 | 10/1 |
| | 63 A | S201-C63 | 2CDS251001R0634 | 10/1 |
| **Jistič SZ200, 3fázový**<br>System pro M Compact s instalací na lištu DIN.<br>Řada SZ200 (pro domovní instalace).<br><br>Jmenovitá zkratová vypínací schopnost $I_{cn}$: 6 kA<br>Vypínací charakteristika: B<br>Počet fází (modulů): 3<br>Indikátor reálné polohy kontaktů: ano<br>Rozměry (V × H × Š): 88 × 69 × 52,5 mm<br>Jmenovité napětí: 230/400 V AC; 72 V DC (min. 12 V AC; 12 V DC)<br>Jmenovitá frekvence: 50/60 Hz<br>Stupeň krytí: IP 20<br>Teplota okolí: –25 °C až +55 °C. Skladovací teplota: –40 °C až +70 °C<br>Připojení tuhého/slaněného Cu vodiče: max. 35 $mm^2$<br>Připojení pružného Cu vodiče: max. 25 $mm^2$<br>Utahovací moment: 2,8 Nm<br>Max. průřez přípojnic: 10 $mm^2$<br>Montážní poloha: libovolná<br>Napájecí strana: libovolná<br>Možnost dovybavit jistič příslušenstvím: ano<br>Splňuje normu: ČSN EN 60898-1 (určeno pro laickou obsluhu) | | | | |
| | 6 A | SZ203-B6 | 2CDS253025R0065 | 1 |
| | 10 A | SZ203-B10 | 2CDS253025R0105 | 1 |
| | 13 A | SZ203-B13 | 2CDS253025R0135 | 1 |
| | 16 A | SZ203-B16 | 2CDS253025R0165 | 1 |
| | 20 A | SZ203-B20 | 2CDS253025R0205 | 1 |
| | 25 A | SZ203-B25 | 2CDS253025R0255 | 1 |
| | 32 A | SZ203-B32 | 2CDS253025R0325 | 1 |
| | 40 A | SZ203-B40 | 2CDS253025R0405 | 1 |
| | 50 A | SZ203-B50 | 2CDS253025R0505 | 1 |
| | 63 A | SZ203-B63 | 2CDS253025R0635 | 1 |

**Poznámky:**

| | Název | Jmenovitý proud | Typové číslo | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Technické údaje** | | | | |
| | **Jistič S200, 3fázový**<br>System pro M Compact s instalací na lištu DIN.<br>Řada S200.<br><br>Jmenovitá zkratová vypínací schopnost $I_{cn}$: 6 kA<br>Vypínací charakteristika: B<br>Počet fází (modulů): 3<br>Indikátor reálné polohy kontaktů: ano<br>Rozměry (V × H × Š): 88 × 69 × 52,5 mm<br>Jmenovité napětí: 230/400 V AC; 72 V DC (min. 12 V AC; 12 V DC)<br>Jmenovitá frekvence: 50/60 Hz<br>Stupeň krytí: IP 20<br>Teplota okolí: –25 °C až +55 °C. Skladovací teplota: –40 °C až +70 °C<br>Připojení tuhého/slaněného Cu vodiče: max. 35 mm²<br>Připojení pružného Cu vodiče: max. 25 mm²<br>Utahovací moment: 2,8 Nm<br>Max. průřez přípojnic: 10 mm²<br>Montážní poloha: libovolná<br>Napájecí strana: libovolná<br>Možnost dovybavit jistič příslušenstvím: ano<br>Splňuje normu: ČSN EN 60947-2 | | | | |
| | | 6 A | S203-B6 | 2CDS253001R0065 | 1 |
| | | 10 A | S203-B10 | 2CDS253001R0105 | 1 |
| | | 13 A | S203-B13 | 2CDS253001R0135 | 1 |
| | | 16 A | S203-B16 | 2CDS253001R0165 | 1 |
| | | 20 A | S203-B20 | 2CDS253001R0205 | 1 |
| | | 25 A | S203-B25 | 2CDS253001R0255 | 1 |
| | | 32 A | S203-B32 | 2CDS253001R0325 | 1 |
| | | 40 A | S203-B40 | 2CDS253001R0405 | 1 |
| | | 50 A | S203-B50 | 2CDS253001R0505 | 1 |
| | | 63 A | S203-B63 | 2CDS253001R0635 | 1 |
| | **Jistič S200, 3fázový**<br>System pro M Compact s instalací na lištu DIN.<br>Řada S200.<br><br>Jmenovitá zkratová vypínací schopnost $I_{cn}$: 6 kA<br>Vypínací charakteristika: C<br>Počet fází (modulů): 3<br>Indikátor reálné polohy kontaktů: ano<br>Rozměry (V × H × Š): 88 × 69 × 52,5 mm<br>Jmenovité napětí: 230/400 V AC; 72 V DC (min. 12 V AC; 12 V DC)<br>Jmenovitá frekvence: 50/60 Hz<br>Stupeň krytí: IP 20<br>Teplota okolí: –25 °C až +55 °C<br>Skladovací teplota: –40 °C až +70 °C<br>Připojení tuhého/slaněného Cu vodiče: max. 35 mm²<br>Připojení pružného Cu vodiče: max. 25 mm²<br>Utahovací moment: 2,8 Nm<br>Max. průřez přípojnic: 10 mm²<br>Montážní poloha: libovolná<br>Napájecí strana: libovolná<br>Možnost dovybavit jistič příslušenstvím: ano<br>Splňuje normu: ČSN EN 60947-2 | | | | |
| | | 1 A | S203-C1 | 2CDS253001R0014 | 1 |
| | | 2 A | S203-C2 | 2CDS253001R0024 | 1 |
| | | 3 A | S203-C3 | 2CDS253001R0034 | 1 |
| | | 4 A | S203-C4 | 2CDS253001R0044 | 1 |
| | | 6 A | S203-C6 | 2CDS253001R0064 | 1 |
| | | 8 A | S203-C8 | 2CDS253001R0084 | 1 |
| | | 10 A | S203-C10 | 2CDS253001R0104 | 1 |
| | | 13 A | S203-C13 | 2CDS253001R0134 | 1 |
| | | 16 A | S203-C16 | 2CDS253001R0164 | 1 |
| | | 20 A | S203-C20 | 2CDS253001R0204 | 1 |
| | | 25 A | S203-C25 | 2CDS253001R0254 | 1 |
| | | 32 A | S203-C32 | 2CDS253001R0324 | 1 |
| | | 40 A | S203-C40 | 2CDS253001R0404 | 1 |
| | | 50 A | S203-C50 | 2CDS253001R0504 | 1 |
| | | 63 A | S203-C63 | 2CDS253001R0634 | 1 |

**Poznámky:**

| Název | Jmenovitý proud | Typové číslo | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|
| **Technické údaje** | | | | |
| **Jistič S200M, 1fázový**<br>System pro M Compact s instalací na lištu DIN. Řada S200M.<br><br>Jmenovitá zkratová vypínací schopnost $I_{cn}$: 10 kA<br>Vypínací charakteristika: B<br>Počet fází (modulů): 1<br>Indikátor reálné polohy kontaktů: ano<br>Rozměry (V × H × Š): 88 × 69 × 17,5 mm<br>Jmenovité napětí: 230/400 V AC; 72 V DC (min. 12 V AC; 12 V DC)<br>Jmenovitá frekvence: 50/60 Hz<br>Stupeň krytí: IP 20<br>Teplota okolí: –25 °C až +55 °C. Skladovací teplota: –40 °C až +70 °C<br>Připojení tuhého/slaněného Cu vodiče: max. 35 mm²<br>Připojení pružného Cu vodiče: max. 25 mm²<br>Utahovací moment: 2,8 Nm. Max. průřez přípojnic: 10 mm²<br>Montážní poloha: libovolná. Napájecí strana: libovolná<br>Možnost dovybavit jistič příslušenstvím: ano<br>Splňuje normu: ČSN EN 60947-2 | | | | |
| | 1 A | S201M-B1 | 2CDS271001R0015 | 10/1 |
| | 2 A | S201M-B2 | 2CDS271001R0025 | 10/1 |
| | 4 A | S201M-B4 | 2CDS271001R0045 | 10/1 |
| | 6 A | S201M-B6 | 2CDS271001R0065 | 10/1 |
| | 10 A | S201M-B10 | 2CDS271001R0105 | 10/1 |
| | 13 A | S201M-B13 | 2CDS271001R0135 | 10/1 |
| | 16 A | S201M-B16 | 2CDS271001R0165 | 10/1 |
| | 20 A | S201M-B20 | 2CDS271001R0205 | 10/1 |
| | 25 A | S201M-B25 | 2CDS271001R0255 | 10/1 |
| | 32 A | S201M-B32 | 2CDS271001R0325 | 10/1 |
| | 40 A | S201M-B40 | 2CDS271001R0405 | 10/1 |
| | 50 A | S201M-B50 | 2CDS271001R0505 | 10/1 |
| | 63 A | S201M-B63 | 2CDS271001R0635 | 10/1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Jistič S200M, 1fázový**<br>System pro M Compact s instalací na lištu DIN.<br>Řada S200M.<br><br>Jmenovitá zkratová vypínací schopnost $I_{cn}$: 10 kA<br>Vypínací charakteristika: C<br>Počet fází (modulů): 1<br>Indikátor reálné polohy kontaktů: ano<br>Rozměry (V × H × Š): 88 × 69 × 17,5 mm<br>Jmenovité napětí: 230/400 V AC; 72 V DC (min. 12 V AC; 12 V DC)<br>Jmenovitá frekvence: 50/60 Hz<br>Stupeň krytí: IP 20<br>Teplota okolí: –25 °C až +55 °C<br>Skladovací teplota: –40 °C až +70 °C<br>Připojení tuhého/slaněného Cu vodiče: max. 35 mm²<br>Připojení pružného Cu vodiče: max. 25 mm²<br>Utahovací moment: 2,8 Nm<br>Max. průřez přípojnic: 10 mm²<br>Montážní poloha: libovolná<br>Napájecí strana: libovolná<br>Možnost dovybavit jistič příslušenstvím: ano<br>Splňuje normu: ČSN EN 60947-2 | | | | |
| | 1 A | S201M-C1 | 2CDS271001R0014 | 10/1 |
| | 2 A | S201M-C2 | 2CDS271001R0024 | 10/1 |
| | 3 A | S201M-C3 | 2CDS271001R0034 | 10/1 |
| | 4 A | S201M-C4 | 2CDS271001R0044 | 10/1 |
| | 6 A | S201M-C6 | 2CDS271001R0064 | 10/1 |
| | 8 A | S201M-C8 | 2CDS271001R0084 | 10/1 |
| | 10 A | S201M-C10 | 2CDS271001R0104 | 10/1 |
| | 13 A | S201M-C13 | 2CDS271001R0134 | 10/1 |
| | 16 A | S201M-C16 | 2CDS271001R0164 | 10/1 |
| | 20 A | S201M-C20 | 2CDS271001R0204 | 10/1 |
| | 25 A | S201M-C25 | 2CDS271001R0254 | 10/1 |
| | 32 A | S201M-C32 | 2CDS271001R0324 | 10/1 |
| | 40 A | S201M-C40 | 2CDS271001R0404 | 10/1 |
| | 50 A | S201M-C50 | 2CDS271001R0504 | 10/1 |
| | 63 A | S201M-C63 | 2CDS271001R0634 | 10/1 |

**Poznámky:**

| | Název | Jmenovitý proud | Typové číslo | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Technické údaje** | | | | |
| | **Jistič S200M, 3fázový**<br>System pro M Compact s instalací na lištu DIN.<br>Řada S200M.<br><br>Jmenovitá zkratová vypínací schopnost $I_{cn}$: 10 kA<br>Vypínací charakteristika: B<br>Počet fází (modulů): 3<br>Indikátor reálné polohy kontaktů: ano<br>Rozměry (V × H × Š): 88 × 69 × 52,5 mm<br>Jmenovité napětí: 230/400 V AC; 72 V DC (min. 12 V AC; 12 V DC)<br>Jmenovitá frekvence: 50/60 Hz<br>Stupeň krytí: IP 20<br>Teplota okolí: –25 °C až +55 °C<br>Skladovací teplota: –40 °C až +70 °C<br>Připojení tuhého/slaněného Cu vodiče: max. 35 $mm^2$<br>Připojení pružného Cu vodiče: max. 25 $mm^2$<br>Utahovací moment: 2,8 Nm<br>Max. průřez přípojnic: 10 $mm^2$<br>Montážní poloha: libovolná<br>Napájecí strana: libovolná<br>Možnost dovybavit jistič příslušenstvím: ano<br>Splňuje normu: ČSN EN 60947-2 | | | | |
| | | 10 A | S203M-B10 | 2CDS273001R0105 | 1 |
| | | 16 A | S203M-B16 | 2CDS273001R0165 | 1 |
| | | 20 A | S203M-B20 | 2CDS273001R0205 | 1 |
| | | 25 A | S203M-B25 | 2CDS273001R0255 | 1 |
| | | 32 A | S203M-B32 | 2CDS273001R0325 | 1 |
| | | 40 A | S203M-B40 | 2CDS273001R0405 | 1 |
| | | 50 A | S203M-B50 | 2CDS273001R0505 | 1 |
| | | 63 A | S203M-B63 | 2CDS273001R0635 | 1 |
| | **Jistič S200M, 3fázový**<br>System pro M Compact s instalací na lištu DIN.<br>Řada S200M.<br><br>Jmenovitá zkratová vypínací schopnost $I_{cn}$: 10 kA<br>Vypínací charakteristika: C<br>Počet fází (modulů): 3<br>Indikátor reálné polohy kontaktů: ano<br>Rozměry (V × H × Š): 88 × 69 × 52,5 mm<br>Jmenovité napětí: 230/400 V AC; 72 V DC (min. 12 V AC; 12 V DC)<br>Jmenovitá frekvence: 50/60 Hz<br>Stupeň krytí: IP 20<br>Teplota okolí: –25 °C až +55 °C<br>Skladovací teplota: –40 °C až +70 °C<br>Připojení tuhého/slaněného Cu vodiče: max. 35 $mm^2$<br>Připojení pružného Cu vodiče: max. 25 $mm^2$<br>Utahovací moment: 2,8 Nm<br>Max. průřez přípojnic: 10 $mm^2$<br>Montážní poloha: libovolná<br>Napájecí strana: libovolná<br>Možnost dovybavit jistič příslušenstvím: ano<br>Splňuje normu: ČSN EN 60947-2 | | | | |
| | | 1 A | S203M-C1 | 2CDS273001R0014 | 1 |
| | | 2 A | S203M-C2 | 2CDS273001R0024 | 1 |
| | | 3 A | S203M-C3 | 2CDS273001R0034 | 1 |
| | | 4 A | S203M-C4 | 2CDS273001R0044 | 1 |
| | | 6 A | S203M-C6 | 2CDS273001R0064 | 1 |
| | | 8 A | S203M-C8 | 2CDS273001R0084 | 1 |
| | | 10 A | S203M-C10 | 2CDS273001R0104 | 1 |
| | | 13 A | S203M-C13 | 2CDS273001R0134 | 1 |
| | | 16 A | S203M-C16 | 2CDS273001R0164 | 1 |
| | | 20 A | S203M-C20 | 2CDS273001R0204 | 1 |
| | | 25 A | S203M-C25 | 2CDS273001R0254 | 1 |
| | | 32 A | S203M-C32 | 2CDS273001R0324 | 1 |
| | | 40 A | S203M-C40 | 2CDS273001R0404 | 1 |
| | | 50 A | S203M-C50 | 2CDS273001R0504 | 1 |
| | | 63 A | S203M-C63 | 2CDS273001R0634 | 1 |

**Poznámky:**

| Název | Jmenovitý proud | Typové číslo | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|
| **Technické údaje** | | | | |
| **Proudový chránič FH200, 1fázový**<br>System pro M Compact s instalací na lištu DIN.<br>Řada FH200 (pro domovní instalace).<br><br>Počet modulů/pólů: 2<br>Jmenovitý reziduální proud: 30 mA<br>Typ: AC<br>Jmenovitý podmíněný zkratový proud s předřazenou pojistkou: 6 kA<br>Možnost dovybavit proudový chránič příslušenstvím: ne<br>Rázová odolnost (vlna 8/20): 250 A<br>Jmenovité napětí: 230/400 V AC<br>Jmenovitá frekvence: 50/60 Hz<br>Stupeň krytí: IP 20<br>Teplota okolí: –5 °C až +40 °C<br>Skladovací teplota: –40 °C až +70 °C<br>Připojení tuhého/slaněného Cu vodiče: max. 25 mm²<br>Připojení pružného Cu vodiče: max. 25 mm²<br>Utahovací moment: 2,8 Nm<br>Max. průřez přípojnic: 10 mm²<br>Montážní poloha: libovolná<br>Napájecí strana: libovolná<br>Rozměry (V × H × Š): 85 × 69 × 35 mm<br>Splňuje normu: ČSN EN 61008; ČSN EN 60898-1 | | | | |
| | 25 A | FH202 AC-25/0,03 | 2CSF202002R1250 | 1 |
| | 40 A | FH202 AC-40/0,03 | 2CSF202002R1400 | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Proudový chránič FH200, 3fázový**<br>System pro M Compact s instalací na lištu DIN.<br>Řada FH200 (pro domovní instalace).<br><br>Počet modulů/pólů: 4<br>Jmenovitý reziduální proud: 30 mA<br>Typ: AC<br>Jmenovitý podmíněný zkratový proud s předřazenou pojistkou: 6 kA<br>Možnost dovybavit proudový chránič příslušenstvím: ne<br>Rázová odolnost (vlna 8/20): 250 A<br>Jmenovité napětí: 230/400 V AC<br>Jmenovitá frekvence: 50/60 Hz<br>Stupeň krytí: IP 20<br>Teplota okolí: –5 °C až +40 °C<br>Skladovací teplota: –40 °C až +70 °C<br>Připojení tuhého/slaněného Cu vodiče: max. 25 mm²<br>Připojení pružného Cu vodiče: max. 25 mm²<br>Utahovací moment: 2,8 Nm<br>Max. průřez přípojnic: 10 mm²<br>Montážní poloha: libovolná<br>Napájecí strana: libovolná<br>Rozměry (V × H × Š): 85 × 69 × 70 mm<br>Splňuje normu: ČSN EN 61008; ČSN EN 60898-1 | | | | |
| | 25 A | FH204 AC-25/0,03 | 2CSF204002R1250 | 1 |
| | 40 A | FH204 AC-40/0,03 | 2CSF204002R1400 | 1 |
| | 63 A | FH204 AC-63/0,03 | 2CSF204002R1630 | 1 |

**Poznámky:**

| | Název | Jmenovitý proud | Typové číslo | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Technické údaje** | | | | |
| | **Proudový chránič F200, 1fázový**<br>System pro M Compact s instalací na lištu DIN.<br>Řada F200.<br><br>Počet modulů/pólů: 2<br>Indikátor reálné polohy kontaktů: ano<br>Jmenovitý reziduální proud: 30 mA<br>Typ: AC<br>Jmenovitý podmíněný zkratový proud s předřazenou pojistkou: 10 kA<br>Možnost dovybavit proudový chránič příslušenstvím: ano<br>Rázová odolnost (vlna 8/20): 250 A<br>Jmenovité napětí: 230/400 V AC<br>Jmenovitá frekvence: 50/60 Hz<br>Stupeň krytí: IP 20<br>Teplota okolí: –5 °C až +40 °C<br>Skladovací teplota: –40 °C až +70 °C<br>Připojení tuhého/slaněného Cu vodiče: max. 25 mm²<br>Připojení pružného Cu vodiče: max. 25 mm²<br>Utahovací moment: 2,8 Nm<br>Max. průřez přípojnic: 10 mm²<br>Montážní poloha: libovolná<br>Napájecí strana: libovolná<br>Rozměry (V × H × Š): 85 × 69 × 35 mm<br>Splňuje normu: ČSN EN 61008-1 | 25 A<br>40 A | F202 AC-25/0,03<br>F202 AC-40/0,03 | 2CSF202001R1250<br>2CSF202001R1400 | 1<br>1 |
| | **Proudový chránič F200, 1fázový**<br>System pro M Compact s instalací na lištu DIN.<br>Řada F200.<br><br>Počet modulů/pólů: 2<br>Indikátor reálné polohy kontaktů: ano<br>Jmenovitý reziduální proud: 30 mA<br>Typ: A<br>Jmenovitý podmíněný zkratový proud s předřazenou pojistkou: 10 kA<br>Možnost dovybavit proudový chránič příslušenstvím: ano<br>Rázová odolnost (vlna 8/20): 250 A<br>Jmenovité napětí: 230/400 V AC<br>Jmenovitá frekvence: 50/60 Hz<br>Stupeň krytí: IP 20<br>Teplota okolí: –5 °C až +40 °C<br>Skladovací teplota: –40 °C až +70 °C<br>Připojení tuhého/slaněného Cu vodiče: max. 25 mm²<br>Připojení pružného Cu vodiče: max. 25 mm²<br>Utahovací moment: 2,8 Nm<br>Max. průřez přípojnic: 10 mm²<br>Montážní poloha: libovolná<br>Napájecí strana: libovolná<br>Rozměry (V × H × Š): 85 × 69 × 35 mm<br>Splňuje normu: ČSN EN 61008-1 | 25 A<br>40 A | F202 A-25/0,03<br>F202 A-40/0,03 | 2CSF202101R1250<br>2CSF202101R1400 | 1<br>1 |

**Poznámky:**

| Název | Jmenovitý proud | Typové číslo | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|
| **Technické údaje** | | | | |
| **Proudový chránič F200, 3fázový** | | | | |
| System pro M Compact s instalací na lištu DIN. | | | | |
| Řada F200. | | | | |
| Počet modulů/pólů: 4 | | | | |
| Indikátor reálné polohy kontaktů: ano | | | | |
| Jmenovitý reziduální proud: 30 mA | | | | |
| Typ: AC | | | | |
| Jmenovitý podmíněný zkratový proud s předřazenou pojistkou: 10 kA | | | | |
| Možnost dovybavit proudový chránič příslušenstvím: ano | | | | |
| Rázová odolnost (vlna 8/20): 250 A | | | | |
| Jmenovité napětí: 230/400 V AC | | | | |
| Jmenovitá frekvence: 50/60 Hz | | | | |
| Stupeň krytí: IP 20 | | | | |
| Teplota okolí: –5 °C až +40 °C | | | | |
| Skladovací teplota: –40 °C až +70 °C | | | | |
| Připojení tuhého/slaněného Cu vodiče: max. 25 $mm^2$ | | | | |
| Připojení pružného Cu vodiče: max. 25 $mm^2$ | | | | |
| Utahovací moment: 2,8 Nm | | | | |
| Max. průřez přípojnic: 10 $mm^2$ | | | | |
| Montážní poloha: libovolná | | | | |
| Napájecí strana: libovolná | | | | |
| Rozměry (V × H × Š): 85 × 69 × 70 mm | | | | |
| Splňuje normu: ČSN EN 61008-1 | | | | |
| | 25 A | F204 AC-25/0,03 | 2CSF204001R1250 | 1 |
| | 40 A | F204 AC-40/0,03 | 2CSF204001R1400 | 1 |
| | 63 A | F204 AC-63/0,03 | 2CSF204001R1630 | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Proudový chránič F200, 3fázový** | | | | |
| System pro M Compact s instalací na lištu DIN. | | | | |
| Řada F200. | | | | |
| Počet modulů/pólů: 4 | | | | |
| Indikátor reálné polohy kontaktů: ano | | | | |
| Jmenovitý reziduální proud: 300 mA | | | | |
| Typ: AC | | | | |
| Jmenovitý podmíněný zkratový proud s předřazenou pojistkou: 10 kA | | | | |
| Možnost dovybavit proudový chránič příslušenstvím: ano | | | | |
| Rázová odolnost (vlna 8/20): 250 A | | | | |
| Jmenovité napětí: 230/400 V AC | | | | |
| Jmenovitá frekvence: 50/60 Hz | | | | |
| Stupeň krytí: IP 20 | | | | |
| Teplota okolí: –5 °C až +40 °C | | | | |
| Skladovací teplota: –40 °C až +70 °C | | | | |
| Připojení tuhého/slaněného Cu vodiče: max. 25 $mm^2$ | | | | |
| Připojení pružného Cu vodiče: max. 25 $mm^2$ | | | | |
| Utahovací moment: 2,8 Nm | | | | |
| Max. průřez přípojnic: 10 $mm^2$ | | | | |
| Montážní poloha: libovolná | | | | |
| Napájecí strana: libovolná | | | | |
| Rozměry (V × H × Š): 85 × 69 × 70 mm | | | | |
| Splňuje normu: ČSN EN 61008-1 | | | | |
| | 25 A | F204 AC-25/0,3 | 2CSF204001R3250 | 1 |
| | 40 A | F204 AC-40/0,3 | 2CSF204001R3400 | 1 |
| | 63 A | F204 AC-63/0,3 | 2CSF204001R3630 | 1 |

**Poznámky:**

| | Název | Jmenovitý proud | Typové číslo | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Technické údaje** | | | | |
| | **Proudový chránič F200, 3fázový**<br>System pro M Compact s instalací na lištu DIN.<br>Řada F200.<br><br>Počet modulů/pólů: 4<br>Indikátor reálné polohy kontaktů: ano<br>Jmenovitý reziduální proud: 30 mA<br>Typ: A<br>Jmenovitý podmíněný zkratový proud s předřazenou pojistkou: 10 kA<br>Možnost dovybavit proudový chránič příslušenstvím: ano<br>Rázová odolnost (vlna 8/20): 250 A<br>Jmenovité napětí: 230/400 V AC<br>Jmenovitá frekvence: 50/60 Hz<br>Stupeň krytí: IP 20<br>Teplota okolí: –5 °C až +40 °C<br>Skladovací teplota: –40 °C až +70 °C<br>Připojení tuhého/slaněného Cu vodiče: max. 25 mm²<br>Připojení pružného Cu vodiče: max. 25 mm²<br>Utahovací moment: 2,8 Nm<br>Max. průřez přípojnic: 10 mm²<br>Montážní poloha: libovolná<br>Napájecí strana: libovolná<br>Rozměry (V × H × Š): 85 × 69 × 70 mm<br>Splňuje normu: ČSN EN 61008-1 | 25 A | F204 A-25/0,03 | 2CSF204101R1250 | 1 |
| | | 40 A | F204 A-40/0,03 | 2CSF204101R1400 | 1 |
| | | 63 A | F204 A-63/0,03 | 2CSF204101R1630 | 1 |
| | **Kombinace jistič/chránič DS200, 1fázový**<br>System pro M Compact s instalací na lištu DIN.<br>Řada DS200.<br><br>Počet modulů/pólů: 2<br>Vypínací charakteristika: B<br>Jmenovitá zkratová vypínací schopnost: 6 kA<br>Jmenovitý reziduální proud: 30 mA<br>Typ: AC<br>Možnost dovybavit příslušenstvím: ano<br>Indikátor polohy kontaktů: ano<br>Indikátor zemní poruchy: ano<br>Jmenovité napětí: 230/400 V AC<br>Jmenovitá frekvence: 50/60 Hz<br>Stupeň krytí: IP 20<br>Teplota okolí: –25 °C až +55 °C<br>Skladovací teplota: –40 °C až +70 °C<br>Připojení tuhého/slaněného Cu vodiče: max. 25 mm²<br>Připojení pružného Cu vodiče: max. 25 mm²<br>Utahovací moment: 2,8 Nm<br>Max. průřez přípojnic: 10 mm²<br>Montážní poloha: libovolná<br>Napájecí strana: libovolná<br>Rozměry (V × H × Š): 85 × 69 × 35 mm<br>Splňuje normu: ČSN EN 61009-1, ČSN EN 611009-2-1 | 10 A | DS201 B10 AC30 | N 2CSR255080R1105 | 1 |
| | | 16 A | DS201 B16 AC30 | N 2CSR255080R1165 | 1 |

NOVINKA

**Poznámky:**
N Novinka

| Název | Jmenovitý proud | Typové číslo | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|

**Technické údaje**

**Kombinace jistič/chránič DS200, 3fázový**
System pro M Compact s instalací na lištu DIN.
Řada DS200.

Počet modulů/pólů: 4
Vypínací charakteristika: B
Jmenovitá zkratová vypínací schopnost: 6 kA
Jmenovitý reziduální proud: 30 mA
Typ: AC
Možnost dovybavit příslušenstvím: ano
Indikátor polohy kontaktů: ano
Jmenovité napětí: 230/400 V AC
Jmenovitá frekvence: 50/60 Hz
Stupeň krytí: IP 20
Teplota okolí: –25 °C až +55 °C
Skladovací teplota: –40 °C až +70 °C
Připojení tuhého/slaněného Cu vodiče: max. 25 $mm^2$
Připojení pružného Cu vodiče: max. 25 $mm^2$
Utahovací moment: 2,8 Nm
Max. průřez přípojnic: 10 $mm^2$
Montážní poloha: libovolná
Napájecí strana: libovolná
Rozměry (V × H × Š): 85 × 69 × 105 mm
Splňuje normu: ČSN EN 61009-1, ČSN EN 611009-2-1

| | | | |
|---|---|---|---|
| 16 A | DS204 AC-B16/0,03 | 2CSR254001R1165 | 1 |
| 20 A | DS204 AC-B20/0,03 | 2CSR254001R1205 | 1 |
| 25 A | DS204 AC-B25/0,03 | 2CSR254001R1255 | 1 |
| 32 A | DS204 AC-B32/0,03 | 2CSR254001R1325 | 1 |

**Kombinace jistič/chránič DS200, 1fázový**
System pro M Compact s instalací na lištu DIN.
Řada DS200.

NOVINKA

Počet modulů/pólů: 2
Vypínací charakteristika: B
Jmenovitá zkratová vypínací schopnost: 10 kA
Jmenovitý reziduální proud: 30 mA
Typ: AC
Možnost dovybavit příslušenstvím: ano
Indikátor polohy kontaktů: ano
Indikátor zemní poruchy: ano
Jmenovité napětí: 230/400 V AC
Jmenovitá frekvence: 50/60 Hz
Stupeň krytí: IP 20
Teplota okolí: –25 °C až +55 °C
Skladovací teplota: –40 °C až +70 °C
Připojení tuhého/slaněného Cu vodiče: max. 25 $mm^2$
Připojení pružného Cu vodiče: max. 25 $mm^2$
Utahovací moment: 2,8 Nm
Max. průřez přípojnic: 10 $mm^2$
Montážní poloha: libovolná
Napájecí strana: libovolná
Rozměry (V × H × Š): 85 × 69 × 35 mm
Splňuje normu: ČSN EN 61009-1, ČSN EN 611009-2-1

| | | | |
|---|---|---|---|
| 10 A | DS201 M B10 AC30 | N 2CSR275080R1105 | 1 |
| 16 A | DS201 M B16 AC30 | N 2CSR275080R1165 | 1 |

**Poznámky:**
N Novinka

| Název | Varianty | Typové číslo | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|

**Technické údaje**

**Svodič přepětí OVR, typ T1-T2**
Svodič přepětí OVR s technologií QS
System pro M Compact s instalací na lištu DIN.

NOVINKA

Technologie: jiskřiště, varistor
S výměnným modulem: ano
S bezpečnostní rezervou: ne
S pomocným kontaktem: ne
Indikátor konce životnosti s technologií QS: ano
Typ svodiče přepětí: T1-T2
**Impulsní proud $I_{imp}$ (10/350): 25 kA**
Maximální impulsní svodový proud $I_{max}$ (8/20): 70 kA
Jmenovitý impulsní svodový proud $I_n$: 25 kA
Zhášecí následný proud $I_{fi}$: 100 kA
Ochranná úroveň $U_p$: 1,5 kV
Jmenovité napětí $U_n$: 230/400 V AC
Maximální trvalé pracovní napětí $U_c$: 255 V
Teplota okolí: –40 °C až +80 °C
Skladovací teplota: –40 °C až +80 °C
Připojení tuhého Cu vodiče: max. 50 mm²
Připojení pružného Cu vodiče: max. 35 mm²
Utahovací moment: 2,5 Nm
Krytí: IP 20
Splňuje normu: ČSN EN 61643-11

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4 moduly (L1, L2, L3, N) | OVR T1-T2 3N 25-255 P QS | N 2CTB825101R1600 | 1 |
| 3 moduly (L1, L2, L3) | OVR T1-T2 3L 25-255 P QS | N 2CTB825101R1300 | 1 |
| 4 moduly (L1, L2, L3, L4) | OVR T1-T2 4L 25-255 P QS | N 2CTB825101R1400 | 1 |

**Svodič přepětí OVR, typ T1-T2**
Svodič přepětí OVR s technologií QS
System pro M Compact s instalací na lištu DIN.

Technologie: jiskřiště, varistor
S výměnným modulem: ano
S bezpečnostní rezervou: ano
S pomocným kontaktem: ne
Indikátor konce životnosti s technologií QS: ano
Typ svodiče přepětí: T1-T2
**Impulsní proud $I_{imp}$ (10/350): 12,5 kA**
Maximální impulsní svodový proud $I_{max}$ (8/20): 80 kA
Jmenovitý impulsní svodový proud $I_n$: 30 kA
Ochranná úroveň $U_p$ (provedení bez N): 1,3 kV
Ochranná úroveň $U_p$ (provedení s N): 1,1 kV
Jmenovité napětí $U_n$: 230/400 V AC
Maximální trvalé pracovní napětí $U_c$: 275 V
Teplota okolí: –40 °C až +80 °C
Skladovací teplota: –40 °C až +80 °C
Připojení tuhého Cu vodiče: max. 35 mm²
Připojení pružného Cu vodiče: max. 25 mm²
Utahovací moment: 2,8 Nm
Krytí: IP 20
Splňuje normu: ČSN EN 61643-11

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 modul (L1) | OVR T1-T2 12.5-275s P QS | 2CTB815710R1200 | 1 |
| 2 moduly (L1, N) | OVR T1-T2 1N 12.5-275s P QS | 2CTB815710R1300 | 1 |
| 4 moduly (L1, L2, L3, N) | OVR T1-T2 3N 12.5-275s P QS | 2CTB815710R1900 | 1 |
| 3 moduly (L1, L2, L3) | OVR T1-T2 3L 12.5-275s P QS | 2CTB815710R1800 | 1 |
| 4 moduly (L1, L2, L3, L4) | OVR T1-T2 4L 12.5-275s P QS | 2CTB815710R2300 | 1 |

**Poznámky:**
N Novinka

| Název | Varianty | Typové číslo | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|

**Technické údaje**

**Svodič přepětí OVR, typ T2**
Svodič přepětí OVR s technologií QS
System pro M Compact s instalací na lištu DIN.

Technologie: varistor
S výměnným modulem: ano
S bezpečnostní rezervou: ne
S pomocným kontaktem: ne
Indikátor konce životnosti s technologií QS: ano
Typ svodiče přepětí: T2
Impulsní proud $I_{imp}$ (10/350): 40 kA
Maximální impulsní svodový proud $I_{max}$ (8/20): 80 kA
Jmenovitý impulsní svodový proud $I_n$: 20 kA
Ochranná úroveň $U_p$: 1,25 kV
Jmenovité napětí $U_n$: 230/400 V AC
Maximální trvalé pracovní napětí $U_c$: 275 V
Teplota okolí: –40 °C až +80 °C
Skladovací teplota: –40 °C až +80 °C
Připojení tuhého Cu vodiče: max. 50 mm²
Připojení pružného Cu vodiče: max. 35 mm²
Utahovací moment: 3,5 Nm
Krytí: IP 20
Splňuje normu: ČSN EN 61643-11

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3 moduly (L1, L2, L3) | OVR T2 3L 40-275 P QS | 2CTB803873R2400 | 1 |
| 4 moduly (L1, L2, L3, N) | OVR T2 3N 40-275 P QS | 2CTB803973R1100 | 1 |
| 4 moduly (L1, L2, L3, L4) | OVR T2 4L 40-275 P QS | 2CTB803873R5600 | 1 |

**Svodič přepětí OVR, typ T2, s bezpečnostní rezervou**
Svodič přepětí OVR s technologií QS
System pro M Compact s instalací na lištu DIN.

Technologie: varistor
S výměnným modulem: ano
S bezpečnostní rezervou: ano
S pomocným kontaktem: ne
Indikátor konce životnosti s technologií QS: ano
Typ svodiče přepětí: T2
Impulsní proud $I_{imp}$ (10/350): 40 kA
Maximální impulsní svodový proud $I_{max}$ (8/20): 80 kA
Jmenovitý impulsní svodový proud $I_n$: 20 kA
Ochranná úroveň $U_p$: 1,25 kV
Jmenovité napětí $U_n$: 230/400 V AC
Maximální trvalé pracovní napětí $U_c$: 275 V
Teplota okolí: –40 °C až +80 °C
Skladovací teplota: –40 °C až +80 °C
Připojení tuhého Cu vodiče: max. 50 mm²
Připojení pružného Cu vodiče: max. 35 mm²
Utahovací moment: 3,5 Nm
Krytí: IP 20
Splňuje normu: ČSN EN 61643-11

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 modul (L1) | OVR T2 40-275s P QS | 2CTB815704R1200 | 1 |
| 3 moduly (L1, L2, L3) | OVR T2 3L 40-275s P QS | 2CTB815704R1800 | 1 |
| 4 moduly (L1, L2, L3, L4) | OVR T2 4L 40-275s P QS | 2CTB815704R2300 | 1 |

**Poznámky:**

| Název | Jmenovitý proud | Typové číslo | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|

**Technické údaje**

**Odpínač SHD200, 1fázový**
System pro M Compact s instalací na lištu DIN.
Řada SHD200 (pro domovní instalace).

Počet fází (modulů): 1
Rozměry (V × H × Š): 85 × 69 × 17,5 mm
Jmenovité napětí: 240 V AC, 60 V DC
Jmenovitá frekvence: 50/60 Hz
Stupeň krytí: IP 20
Teplota okolí: –25 °C až +55 °C
Skladovací teplota: –40 °C až +70 °C
Připojení tuhého/slaněného Cu vodiče: max. 25 mm²
Připojení pružného Cu vodiče: max. 25 mm²
Utahovací moment: 2 Nm
Montážní poloha: 1
Napájecí strana: libovolná
Možnost dovybavit odpínač příslušenstvím: ne, pouze zámek a přípojnice
Splňuje normu: ČSN EN 60947-3

| | | | |
|---|---|---|---|
| 16 A | SHD201/16 | 2CDD271111R0016 | 1 |
| 25 A | SHD201/25 | 2CDD271111R0025 | 1 |
| 32 A | SHD201/32 | 2CDD271111R0032 | 1 |
| 40 A | SHD201/40 | 2CDD271111R0040 | 1 |
| 50 A | SHD201/50 | 2CDD271111R0050 | 1 |
| 63 A | SHD201/63 | 2CDD271111R0063 | 1 |

**Odpínač SHD200, 3fázový**
System pro M Compact s instalací na lištu DIN.
Řada SHD200 (pro domovní instalace).

Počet fází (modulů): 3
Rozměry (V × H × Š): 85 × 69 × 52,5 mm
Jmenovité napětí: 415 V AC
Jmenovitá frekvence: 50/60 Hz
Stupeň krytí: IP 20
Teplota okolí: –25 °C až +55 °C
Skladovací teplota: –40 °C až +70 °C
Připojení tuhého/slaněného Cu vodiče: max. 25 mm²
Připojení pružného Cu vodiče: max. 25 mm²
Utahovací moment: 2 Nm
Montážní poloha: 1
Napájecí strana: libovolná
Možnost dovybavit odpínač příslušenstvím: ne, pouze zámek a přípojnice
Splňuje normu: ČSN EN 60947-3

| | | | |
|---|---|---|---|
| 16 A | SHD203/16 | 2CDD273111R0016 | 1 |
| 25 A | SHD203/25 | 2CDD273111R0025 | 1 |
| 32 A | SHD203/32 | 2CDD273111R0032 | 1 |
| 40 A | SHD203/40 | 2CDD273111R0040 | 1 |
| 50 A | SHD203/50 | 2CDD273111R0050 | 1 |
| 63 A | SHD203/63 | 2CDD273111R0063 | 1 |

**Poznámky:**

| Název | Jmenovitý proud | Typové číslo | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|

**Technické údaje**

**Odpínač SD200, 1fázový**
System pro M Compact s instalací na lištu DIN.
Řada SD200.

Počet fází (modulů): 1
Indikátor reálné polohy kontaktů: ano
Rozměry (V × H × Š): 85 × 69 × 17,5 mm
Jmenovité napětí: 253 V AC, 60 V DC
Jmenovitá frekvence: 50/60 Hz
Stupeň krytí: IP 20
Teplota okolí: –25 °C až +55 °C
Skladovací teplota: –40 °C až +70 °C
Připojení tuhého/slaněného Cu vodiče: max. 35 $mm^2$
Připojení pružného Cu vodiče: max. 35 $mm^2$
Utahovací moment: 2,8 Nm
Max. průřez přípojnic: 10 $mm^2$
Montážní poloha: 1
Napájecí strana: libovolná
Možnost dovybavit odpínač příslušenstvím: ano
Splňuje normu: ČSN EN 60947-3

| | | | |
|---|---|---|---|
| 16 A | SD201/16 | 2CDD281101R0016 | 1 |
| 25 A | SD201/25 | 2CDD281101R0025 | 1 |
| 32 A | SD201/32 | 2CDD281101R0032 | 1 |
| 40 A | SD201/40 | 2CDD281101R0040 | 1 |
| 50 A | SD201/50 | 2CDD281101R0050 | 1 |
| 63 A | SD201/63 | 2CDD281101R0063 | 1 |

**Odpínač SD200, 3fázový**
System pro M Compact s instalací na lištu DIN.
Řada SD200.

Počet fází (modulů): 3
Indikátor reálné polohy kontaktů: ano
Rozměry (V × H × Š): 85 × 69 × 52,5 mm
Jmenovité napětí: 440 V AC
Jmenovitá frekvence: 50/60 Hz
Stupeň krytí: IP 20
Teplota okolí: –25 °C až +55 °C
Skladovací teplota: –40 °C až +70 °C
Připojení tuhého/slaněného Cu vodiče: max. 35 $mm^2$
Připojení pružného Cu vodiče: max. 35 $mm^2$
Utahovací moment: 2,8 Nm
Max. průřez přípojnic: 10 $mm^2$
Montážní poloha: 1
Napájecí strana: libovolná
Možnost dovybavit odpínač příslušenstvím: ano
Splňuje normu: ČSN EN 60947-3

| | | | |
|---|---|---|---|
| 16 A | SD203/16 | 2CDD283101R0016 | 1 |
| 25 A | SD203/25 | 2CDD283101R0025 | 1 |
| 32 A | SD203/32 | 2CDD283101R0032 | 1 |
| 40 A | SD203/40 | 2CDD283101R0040 | 1 |
| 50 A | SD203/50 | 2CDD283101R0050 | 1 |
| 63 A | SD203/63 | 2CDD283101R0063 | 1 |

**Poznámky:**

| | Název | Jmenovitý proud | Typové číslo | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Technické údaje** | | | | |
| | **Elektroměr pro přímé měření do 40 A, jednofázový**<br>Rozměry (V × H × Š): 88 × 69 × 17,5 mm<br>Šířka: 1 M<br>Typové číslo: C11 110-301 IEC | | | 2CMA103572R1000 | 1 |
| | **Elektroměr pro přímé měření do 40 A, trojfázový**<br>Rozměry (V × H × Š): 88 × 69 × 52,5 mm<br>Šířka: 3 M<br>Typové číslo: C13 110-301 IEC | | | 2CMA103575R1000 | 1 |
| | **Elektroměr pro přímé měření do 65 A, jednofázový**<br>Rozměry (V × H × Š): 88 × 69 × 35 mm<br>Šířka: 2 M<br>Typové číslo: B21 111-100 | | | 2CMA100149R1000 | 1 |
| | **Elektroměr pro přímé měření do 65 A, trojfázový**<br>Rozměry (V × H × Š): 88 × 69 × 70 mm<br>Šířka: 4 M<br>Typové číslo: B23 111-100 | | | 2CMA100163R1000 | 1 |
| | **Elektroměr pro nepřímé měření, trojfázový**<br>Rozměry (V × H × Š): 88 × 69 × 70 mm<br>Šířka: 4 M<br>Typové číslo: B24 111-100 | | | 2CMA100177R1000 | 1 |

**Poznámky:**

| Název | Jmenovitý proud | Typové číslo | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|

**Technické údaje**

**Oblouková ochrana AFDD s jističem**

System pro M Compact s instalací na lištu DIN.
Řada S-ARC1.
Doplňková ochrana (detekce sériových L-N a paralelních L-L/L-N oblouků).

Jmenovitá zkratová vypínací schopnost $I_{cn}$: 6 kA
Vypínací charakteristika: B
Počet modulů/pólů: 2 (1P+N)
Indikátor reálné polohy kontaktů: ano
Indikátor AFDD vybavení: ano
LED dioda interního testu: ano
Možnost dovybavit AFDD obloukovou ochranu příslušenstvím: ano
Jmenovité napětí: 230/240 V AC
Jmenovitá frekvence: 50/60 Hz
Min. provozní napětí: 170 V AC
Prahová hodnota ochrany před přepětím: 275 V AC
Stupeň krytí: IP 20
Teplota okolí: –25 °C až +55 °C. Skladovací teplota: –40 °C až +70 °C
Připojení tuhého/slaněného Cu vodiče: max. 25 $mm^2$
Připojení pružného Cu vodiče: max. 25 $mm^2$
Utahovací moment: 2,8 Nm
Max. průřez přípojnic: 10 $mm^2$
Montážní poloha: libovolná
Napájecí strana: libovolná
Rozměry (V × H × Š): 85 × 69 × 35 mm
Splňuje normu: ČSN 33 2000-4-42 ed. 2, ČSN EN 62606, ČSN EN 60898-1

| | | | |
|---|---|---|---|
| 6 A | S-ARC1 B6 | 2CSA255901R9065 | 1 |
| 10 A | S-ARC1 B10 | 2CSA255901R9105 | 1 |
| 13 A | S-ARC1 B13 | 2CSA255901R9135 | 1 |
| 16 A | S-ARC1 B16 | 2CSA255901R9165 | 1 |
| 20 A | S-ARC1 B20 | 2CSA255901R9205 | 1 |

**Oblouková ochrana AFDD s kombinací jistič/chránič**

System pro M Compact s instalací na lištu DIN.
Řada DS-ARC1.
Doplňková ochrana (detekce sériových L-N a paralelních L-L/L-N oblouků).

Jmenovitá zkratová vypínací schopnost $I_{cn}$: 6 kA
Vypínací charakteristika: B
Jmenovitý reziduální proud: 30 mA
Typ: A
Počet modulů/pólů: 3 (1P+N)
Indikátor reálné polohy kontaktů: ano
Indikátor AFDD vybavení: ano
LED dioda interního testu: ano
Možnost dovybavit AFDD obloukovou ochranu příslušenstvím: ano
Jmenovité napětí: 230/240 V AC
Jmenovitá frekvence: 50/60 Hz
Min. provozní napětí: 170 V AC
Prahová hodnota ochrany před přepětím: 275 V AC
Stupeň krytí: IP 20
Teplota okolí: –25 °C až +55 °C
Skladovací teplota: –40 °C až +70 °C
Připojení tuhého/slaněného Cu vodiče: max. 25 $mm^2$
Připojení pružného Cu vodiče: max. 25 $mm^2$
Utahovací moment: 2,8 Nm
Max. průřez přípojnic: 10 $mm^2$
Montážní poloha: libovolná
Napájecí strana: libovolná
Rozměry (V × H × Š): 85 × 69 × 52,5 mm
Splňuje normu: ČSN 33 2000-4-42 ed. 2, ČSN EN 62606, ČSN EN 60898-1, ČSN EN 61009-2-1

| | | | |
|---|---|---|---|
| 6 A | DS-ARC1 B6 A30 | 2CSA255103R1065 | 1 |
| 10 A | DS-ARC1 B10 A30 | 2CSA255103R1105 | 1 |
| 13 A | DS-ARC1 B13 A30 | 2CSA255103R1135 | 1 |
| 16 A | DS-ARC1 B16 A30 | 2CSA255103R1165 | 1 |
| 20 A | DS-ARC1 B20 A30 | 2CSA255103R1205 | 1 |

**Poznámky:**

| Název | Ovládací napětí | Kontakty | S páčkou | Typové číslo | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Technické údaje** | | | | | | |
| **Stykače instalační, 16 A** | | | | | | |
| System pro M Compact s instalací na lištu DIN. | | | | | | |
| Řada ESB..N. | | | | | | |
| Počet modulů: 1 | | | | | | |
| Bezhlučná cívka. | | | | | | |
| Jmenovitý proud: 16 A (AC-1/AC-7a) | | | | | | |
| Jmenovité napětí: 220 V DC, 250 V AC | | | | | | |
| Jmenovitá frekvence: DC, 50/60 Hz | | | | | | |
| Stupeň krytí: IP 20 | | | | | | |
| Teplota okolí: –25 °C až +55 °C | | | | | | |
| Skladovací teplota: –40 °C až +80 °C | | | | | | |
| Připojení tuhého/slaněného Cu vodiče: max. 10 $mm^2$ | | | | | | |
| Připojení pružného Cu vodiče: max. 6 $mm^2$ | | | | | | |
| Rozměry (V × H × Š): 86 × 65 × 18 mm | | | | | | |
| | 230 V AC/DC | 1 NO + 1 NC | Ne | ESB16-11N-06 | 1SBE111111R0611 | 1 |
| | 230 V AC/DC | 2 NO | Ne | ESB16-20N-06 | 1SBE111111R0620 | 1 |
| | 24 V AC/DC | 1 NO + 1 NC | Ne | ESB16-11N-01 | 1SBE111111R0111 | 1 |
| | 24 V AC/DC | 2 NO | Ne | ESB16-20N-01 | 1SBE111111R0120 | 1 |
| Pomocný kontakt: | | | | | | |
| | | 1 NO + 1 NC | | EH04-11N | 1SAE901901R1011 | 1 |
| | | 2 NO | | EH04-20N | 1SAE901901R1020 | 1 |

**Stykače instalační, 20 A**
System pro M Compact s instalací na lištu DIN.
Řada ESB..N, EN..N.

Počet modulů: 1
Bezhlučná cívka.
Verzi EN..N lze ovládat automaticky, nebo manuálně páčkovým přepínačem.
Jmenovitý proud: 20 A (AC-1/AC-7a)
Jmenovité napětí: 220 V DC, 250 V AC
Jmenovitá frekvence: DC, 50/60 Hz
Stupeň krytí: IP 20
Teplota okolí: –25 °C až +55 °C
Skladovací teplota: –40 °C až +80 °C
Připojení tuhého/slaněného Cu vodiče: max. 10 $mm^2$
Připojení pružného Cu vodiče: max. 6 $mm^2$
Rozměry (V × H × Š): 86 × 65 × 18 mm

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 230 V AC/DC | 1 NO + 1 NC | Ne | ESB20-11N-06 | 1SBE121111R0611 | 1 |
| | 230 V AC/DC | 2 NO | Ne | ESB20-20N-06 | 1SBE121111R0620 | 1 |
| | 24 V AC/DC | 1 NO + 1 NC | Ne | ESB20-11N-01 | 1SBE121111R0111 | 1 |
| | 24 V AC/DC | 2 NO | Ne | ESB20-20N-01 | 1SBE121111R0120 | 1 |
| | 230 V AC/DC | 2 NO | Ano | EN20-20N-06 | 1SBE122111R0620 | 1 |
| | 24 V AC/DC | 2 NO | Ano | EN20-20N-01 | 1SBE122111R0120 | 1 |
| Pomocný kontakt: | | | | | | |
| | | 1 NO + 1 NC | | EH04-11N | 1SAE901901R1011 | 1 |
| | | 2 NO | | EH04-20N | 1SAE901901R1020 | 1 |

**Poznámky:**

| Název | Ovládací napětí | Kontakty | S páčkou | Typové číslo | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Technické údaje** | | | | | | |
| **Stykače instalační, 25 A** | | | | | | |
| System pro M Compact s instalací na lištu DIN. | | | | | | |
| Řada ESB..N, EN..N. | | | | | | |
| Počet modulů: 2 | | | | | | |
| Bezhlučná cívka. | | | | | | |
| Verzi EN..N lze ovládat automaticky, nebo manuálně páčkovým přepínačem. | | | | | | |
| Jmenovitý proud: 25 A (AC-1/AC-7a) | | | | | | |
| Jmenovité napětí: 220 V DC, 400 V AC | | | | | | |
| Jmenovitá frekvence: DC, 50/60 Hz | | | | | | |
| Stupeň krytí: IP 20 | | | | | | |
| Teplota okolí: –25 °C až +55 °C | | | | | | |
| Skladovací teplota: –40 °C až +80 °C | | | | | | |
| Připojení tuhého/slaněného Cu vodiče: max. 10 $mm^2$ | | | | | | |
| Připojení pružného Cu vodiče: max. 10 $mm^2$ | | | | | | |
| Rozměry (V × H × Š): 86 × 65 × 36 mm | | | | | | |
| | 230 V AC/DC | 2 NO | Ne | ESB25-20N-06 | 1SAE231111R0620 | 1 |
| | 230 - 240 V AC/DC | 2 NO + 2 NC | Ne | ESB25-22N-06 | 1SAE231111R0622 | 1 |
| | 24 V AC/DC | 2 NO + 2 NC | Ne | ESB25-22N-01 | 1SAE231111R0122 | 1 |
| | 230 - 240 V AC/DC | 4 NO | Ne | ESB25-40N-06 | 1SAE231111R0640 | 1 |
| | 24 V AC/DC | 4 NO | Ne | ESB25-40N-01 | 1SAE231111R0140 | 1 |
| | 230 - 240 V AC/DC | 4 NO | Ano | EN25-40N-06 | 1SAE232111R0640 | 1 |
| | 24 V AC/DC | 4 NO | Ano | EN25-40N-01 | 1SAE232111R0140 | 1 |
| Pomocný kontakt: | | | | | | |
| | | 1 NO + 1 NC | | EH04-11N | 1SAE901901R1011 | 1 |
| | | 2 NO | | EH04-20N | 1SAE901901R1020 | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Stykače instalační, 40 A** | | | | | | |
| System pro M Compact s instalací na lištu DIN. | | | | | | |
| Řada ESB..N, EN..N. | | | | | | |
| Počet modulů: 3. | | | | | | |
| Bezhlučná cívka. | | | | | | |
| Verzi EN..N lze ovládat automaticky, nebo manuálně páčkovým přepínačem. | | | | | | |
| Jmenovitý proud pro NO: 40 A, pro NC: 30 A (AC-1/AC-7a) | | | | | | |
| Jmenovité napětí: 220 V DC, 400 V AC | | | | | | |
| Jmenovitá frekvence: DC, 50/60 Hz | | | | | | |
| Stupeň krytí: IP 20 | | | | | | |
| Teplota okolí: –25 °C až +55 °C | | | | | | |
| Skladovací teplota: –40 °C až +80 °C | | | | | | |
| Připojení tuhého/slaněného Cu vodiče: max. 25 $mm^2$ | | | | | | |
| Připojení pružného Cu vodiče: max. 16 $mm^2$ | | | | | | |
| Rozměry (V × H × Š): 86 × 65 × 54 mm | | | | | | |
| | 230 V AC/DC | 4 NO | Ne | ESB40-40N-06 | 1SAE341111R0640 | 1 |
| | 24 V AC/DC | 2 NO + 2 NC | Ne | ESB40-22N-01 | 1SAE341111R0122 | 1 |
| | 230 V AC/DC | 4 NO | Ano | EN40-40N-06 | 1SAE342111R0640 | 1 |
| | 24 V AC/DC | 4 NO | Ano | EN40-40N-01 | 1SAE342111R0140 | 1 |
| Pomocný kontakt: | | | | | | |
| | | 1 NO + 1 NC | | EH04-11N | 1SAE901901R1011 | 1 |
| | | 2 NO | | EH04-20N | 1SAE901901R1020 | 1 |

**Poznámky:**

| Název | Ovládací napětí | Kontakty | S páčkou | Typové číslo | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|---|

**Technické údaje**

**Stykače instalační, 63 A**
System pro M Compact s instalací na lištu DIN.
Řada ESB..N.

Počet modulů: 3
Bezhlučná cívka.
Jmenovitý proud pro NO: 63 A, pro NC: 30 A (AC-1/AC-7a)
Jmenovité napětí: 220 V DC, 400 V AC
Jmenovitá frekvence: DC, 50/60 Hz
Stupeň krytí: IP 20
Teplota okolí: –25 °C až +55 °C
Skladovací teplota: –40 °C až +80 °C
Připojení tuhého/slaněného Cu vodiče: max. 25 $mm^2$
Připojení pružného Cu vodiče: max. 16 $mm^2$
Rozměry (V × H × Š): 86 × 65 × 54 mm

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 230 V AC/DC | 2 NO + 2 NC | Ne | ESB63-22N-06 | 1SAE351111R0622 | 1 |
| 230 V AC/DC | 3 NO | Ne | ESB63-30N-06 | 1SAE351111R0630 | 1 |
| 230 V AC/DC | 4 NO | Ne | ESB63-40N-06 | 1SAE351111R0640 | 1 |
| 24 V AC/DC | 4 NO | Ne | ESB63-40N-01 | 1SAE351111R0140 | 1 |

Pomocný kontakt:

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 NO + 1 NC | EH04-11N | 1SAE901901R1011 | 1 |
| 2 NO | EH04-20N | 1SAE901901R1020 | 1 |

**Stykače instalační, 100 A**
System pro M Compact s instalací na lištu DIN.
Řada ESB..N.

Počet modulů: 3 (dvoupólový), nebo 6 (čtyřpólový)
Bezhlučná cívka.
Jmenovitý proud: 100 A (AC-1/AC-7a)
Jmenovité napětí: 220 V DC, 400 V AC
Jmenovitá frekvence: DC, 50/60 Hz
Stupeň krytí: IP 20
Teplota okolí: –25 °C až +55 °C
Skladovací teplota: –40 °C až +80 °C
Připojení tuhého/slaněného Cu vodiče: max. 50 $mm^2$
Připojení pružného Cu vodiče: max. 35 $mm^2$
Rozměry (V × H × Š): 86 × 65 × 54 mm (dvoupólový),
nebo 86 × 65 × 108 mm (čtyřpólový)

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 230 V AC/DC | 2 NO | Ne | ESB100-20N-06 | 1SAE361111R0620 | 1 |
| 230 V AC/DC | 4 NO | Ne | ESB100-40N-06 | 1SAE661111R0640 | 1 |

Pomocný kontakt:

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 NO + 1 NC | EH04-11N | 1SAE901901R1011 | 1 |
| 2 NO | EH04-20N | 1SAE901901R1020 | 1 |

**Další instalační stykače a příslušenství naleznete v katalogu na stránce https://new.abb.com/low-voltage/cs/nizke-napeti/produkty/rizeni-a-ochrana-motoru/instalacni-stykace**

**Poznámky:**

| Název | Rozměry (Š × V × H) | Typové číslo | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|
| **Technické údaje** | | | | |
| **Odpínač pojistkový**<br>System pro M Compact s instalací na lištu DIN.<br>Řada E90.<br><br>Jmenovitý proud: 32 A<br>Určeno pro pojistky: 10,3 × 38 mm (AC-22B)<br>Bez indikátoru přepálené pojistky.<br>Jmenovité napětí: 230/400 V AC<br>Jmenovitá frekvence: 50/60 Hz<br>Stupeň krytí: IP 20<br>Teplota okolí: –5 °C až +40 °C<br>Skladovací teplota: –25 °C až +70 °C<br>Připojení tuhého/slaněného Cu vodiče: max. 25 mm²<br>Připojení pružného Cu vodiče: max. 16 mm²<br>Utahovací moment: 2,5 Nm | | | | |
| 1fázový (1 modul) | 85 × 64 × 18 mm | E91/32 | 2CSM200923R1801 | 1 |
| 3fázový (3 moduly) | 85 × 64 × 54 mm | E93/32 | 2CSM204753R1801 | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Přepínač 16 A**<br>System pro M Compact s instalací na lištu DIN.<br>Řada E211, E213.<br><br>Počet pólů (modulů): 1 (0,5)<br>Jmenovitý proud: 16 A<br>Funkce: ON/OFF<br>Jmenovité napětí: 250 V AC<br>Jmenovitá frekvence: 50/60 Hz<br>Teplota okolí: –25 °C až +55 °C<br>Skladovací teplota: –40 °C až +70 °C<br>Připojení: od 1× 1 mm² do 1× 6 mm², nebo 2× 2,5 mm², tuhé vodiče;<br>od 1× 0,75 mm² do 2× 1,5 mm² pružné vodiče s koncovou návlačkou nebo kolíkovým zakončením vodiče<br>Utahovací moment: 1,5 Nm<br>Rozměry (V × H × Š): 85 × 68 × 9 mm | | | | |
| Kontakty: 1NO | | E211-16-10 | 2CCA703000R0001 | 10/1 |
| Kontakty: 1CO | | E213-16-001 | 2CCA703040R0001 | 10/1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Přepínač 25 A**<br>System pro M Compact s instalací na lištu DIN.<br>Řada E213.<br><br>Počet pólů (modulů): 1 (0,5)<br>Jmenovitý proud: 25 A<br>Kontakty: 1CO<br>Funkce: ON/OFF<br>Jmenovité napětí: 250 V AC<br>Jmenovitá frekvence: 50/60 Hz<br>Teplota okolí: –25 °C až +55 °C<br>Skladovací teplota: –40 °C až +70 °C<br>Připojení: od 1× 1 mm² do 1× 6 mm², nebo 2× 2,5 mm², tuhé vodiče;<br>od 1× 0,75 mm² do 2× 1,5 mm² pružné vodiče s koncovou návlačkou nebo kolíkovým zakončením vodiče<br>Utahovací moment: 1,5 Nm<br>Rozměry (V × H × Š): 85 × 68 × 9 mm | | | | |
| | | E213-25-001 | 2CCA703041R0001 | 10/1 |

**Poznámky:**

| | Název | Jmenovitý proud | Typové číslo | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Technické údaje** | | | | |
| | **Spínač skupinový 16 A**<br>System pro M Compact s instalací na lištu DIN.<br>Řada E214<br><br>Počet pólů (modulů): 1 (0,5)<br>Jmenovitý proud: 16 A<br>Kontakty: 1CO<br>Funkce: I-0-II<br>Jmenovité napětí: 250 V AC<br>Jmenovitá frekvence: 50/60 Hz<br>Teplota okolí: –25 °C až +55 °C<br>Skladovací teplota: –40 °C až +70 °C<br>Připojení: od 1× 1 mm² do 1× 6 mm², nebo 2× 2,5 mm², tuhé vodiče; od 1× 0,75 mm² do 2× 1,5 mm² pružné vodiče s koncovou návlačkou nebo kolíkovým zakončením vodiče<br>Utahovací moment: 1,5 Nm<br>Rozměry (V × H × Š): 85 × 68 × 9 mm | | E214-16-101 | 2CCA703025R0001 | 10/1 |
| | **Spínač skupinový 16 A**<br>System pro M Compact s instalací na lištu DIN.<br>Řada E214<br><br>Počet pólů (modulů): 2 (1)<br>Jmenovitý proud: 16 A<br>Kontakty: 2CO<br>Funkce: I-0-II<br>Jmenovité napětí: 250 V AC<br>Jmenovitá frekvence: 50/60 Hz<br>Teplota okolí: –25 °C až +55 °C<br>Skladovací teplota: –40 °C až +70 °C<br>Připojení: od 1× 1 mm² do 1× 6 mm², nebo 2× 2,5 mm², tuhé vodiče; od 1× 0,75 mm² do 2× 1,5 mm² pružné vodiče s koncovou návlačkou nebo kolíkovým zakončením vodiče<br>Utahovací moment: 1,5 Nm<br>Rozměry (V × H × Š): 85 × 68 × 9 mm | | E214-16-202 | 2CCA703030R0001 | 10/1 |
| | **Tlačítko**<br>System pro M Compact s instalací na lištu DIN.<br>Řada E215<br><br>Počet pólů (modulů): 0,5<br>Jmenovitý proud: 16 A<br>Kontakty: 1NO+1NC<br>Barva tlačítka: Černá<br>Jmenovité napětí: 250 V AC<br>Jmenovitá frekvence: 50/60 Hz<br>Teplota okolí: –25 °C až +55 °C<br>Skladovací teplota: –40 °C až +70 °C<br>Připojení: od 1× 1 mm² do 1× 6 mm², nebo 2× 2,5 mm², tuhé vodiče; od 1× 0,75 mm² do 2× 1,5 mm² pružné vodiče s koncovou návlačkou nebo kolíkovým zakončením vodiče<br>Utahovací moment: 1,5 Nm<br>Rozměry (V × H × Š): 85 × 68 × 9 mm | | E215-16-11F | 2CCA703154R0001 | 10/1 |

**Poznámky:**

| Název | Jmenovitý proud | Typové číslo | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|
| **Technické údaje** | | | | |

**Spínač ovládací**
System pro M Compact s instalací na lištu DIN.
Řada E218.

Počet pólů (modulů): 1
Jmenovitý proud: 16 A
Kontakty: 2NO+2NC
Jmenovité napětí: 250 V AC
Jmenovitá frekvence: 50/60 Hz
Teplota okolí: –25 °C až +55 °C
Skladovací teplota: –40 °C až +70 °C
Připojení: od 1× 1 $mm^2$ do 1× 6 $mm^2$, nebo 2× 2,5 $mm^2$, tuhé vodiče;
od 1× 0,75 $mm^2$ do 2× 1,5 $mm^2$ pružné vodiče s koncovou návlačkou nebo kolíkovým zakončením vodiče
Utahovací moment: 1,5 Nm
Rozměry (V × H × Š): 85 × 68 × 18 mm

| | | | |
|---|---|---|---|
| | E218-16-22 | 2CCA703060R0001 | 10/1 |

**Signálka**
System pro M Compact s instalací na lištu DIN.
Řada E219.

Počet pólů (modulů): 0,5
Barva signálky: zelená/červená
Jmenovité napětí: 115 - 250 V AC
Jmenovitá frekvence: 50/60 Hz
Teplota okolí: –25 °C až +55 °C
Skladovací teplota: –40 °C až +70 °C
Připojení: od 1× 1 $mm^2$ do 1× 6 $mm^2$, nebo 2× 2,5 $mm^2$, tuhé vodiče;
od 1× 0,75 $mm^2$ do 2× 1,5 $mm^2$ pružné vodiče s koncovou návlačkou nebo kolíkovým zakončením vodiče
Utahovací moment: 1,5 Nm
Rozměry (V × H × Š): 85 × 68 × 9 mm

| | | | |
|---|---|---|---|
| | E219-2CD | 2CCA703910R0001 | 10/1 |

**Relé impulsní**
System pro M Compact s instalací na lištu DIN.
Řada E290.

Počet pólů (modulů): 1
Jmenovitý proud: 16 A
Jmenovité napětí: 250 V AC
Ovládací napětí cívky: 230 V AC /110 V DC
Jmenovitá frekvence: 50 Hz
Stupeň krytí: IP 20
Teplota okolí: –25 °C až +55 °C
Skladovací teplota: –40 °C až +70 °C
Připojení tuhého/slaněného Cu vodiče: max. 25 $mm^2$
Připojení pružného Cu vodiče: max. 16 $mm^2$
Utahovací moment: 1,5 Nm
Rozměry (V × H × Š): 85 × 68 × 18 mm

| | | | |
|---|---|---|---|
| Kontakty: 1NO | E290-16-10/230 | 2TAZ312000R2011 | 10/1 |
| Kontakty: 2NO | E290-16-20/230 | 2TAZ312000R2012 | 10/1 |

**Poznámky:**

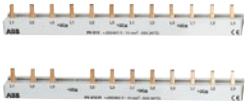
| | Název | Typové číslo | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|
| | **Technické údaje** | | | |
| | **Relé instalační**<br>System pro M Compact s instalací na lištu DIN.<br>Řada E297.<br><br>Počet pólů (modulů): 1<br>Jmenovitý proud: 16 A<br>Kontakty: 2NO<br>Jmenovité napětí: 250 V AC<br>Ovládací napětí cívky: 230 V AC / 110 V DC<br>Jmenovitá frekvence: 50 Hz<br>Stupeň krytí: IP 20<br>Teplota okolí: –25 °C až +55 °C<br>Skladovací teplota: –40 °C až +70 °C<br>Připojení tuhého/slaněného Cu vodiče: max. 25 $mm^2$<br>Připojení pružného Cu vodiče: max. 16 $mm^2$<br>Utahovací moment: 1,5 Nm<br>Rozměry (V × H × Š): 85 × 68 × 18 mm | E297-16-20/230 | 2TAZ311000R2012 | 10/1 |
| | **Zásuvka s ochranným kolíkem, s clonkami**<br>System pro M Compact s instalací na lištu DIN.<br>Zásuvka M1174 (dle LCIE a CEBEC) je určena pro české/francouzské vidlice do 16 A.<br>Jmenovitý proud: 16 A<br>Jmenovité napětí: 230 V AC<br>Montáž na lištu DIN.<br>Barva: šedá<br>Rozměry (V × H × Š): 85 × 68 × 40 mm | M1174 | 2CSM110000R0711 | 1 |
| | **Zvonek**<br>System pro M Compact s instalací na lištu DIN<br>Řada RM.<br><br>Určeno pro přerušovaný chod, max. 15 s<br>Ovládací napětí: 230 V AC<br>Jmenovitá frekvence: 50 Hz<br>Příkon: 4 V·A<br>Max. průřez vodiče: 10 $mm^2$<br>Stupeň krytí: IP 40<br>Montážní poloha: vertikální<br>Rozměry (V × H × Š): 87,5 × 60 × 18 mm | RI230 | N 2CSM232335R0821 | 1 |
| | **Spínač časový elektromechanický**<br>System pro M Compact s instalací na lištu DIN.<br>Řada AD1NO-15m.<br><br>Časový rozsah: 0,05 s - 15 min.<br>Počet modulů: 1<br>Jmenovitý zatěžovací proud kontaktů: 16 A<br>Kontakt: 1 NO, beznapěťový<br>Napájecí napětí: 230 V<br>Jmenovitá frekvence: 50 - 60 Hz<br>Verze: denní<br>Rezerva chodu: ne<br>Teplota okolí: –10 °C až +50 °C<br>Připojení tuhého/slaněného Cu vodiče: 1,5 - 4 $mm^2$<br>Rozměry (V × H × Š): 80 × 63 × 18 mm | AD1NO-15m | N 2CSM222471R1000 | 1 |

**Poznámky:**
N Novinka

| Název | Typové číslo | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|
| **Technické údaje** | | | |
| **Spínač časový elektromechanický**<br>System pro M Compact s instalací na lištu DIN.<br>Řada CT-D.<br><br>Časový rozsah: 0,05 s - 100 h v 7 rozsazích<br>Počet modulů: 1<br>Jmenovitý zatěžovací proud kontaktů: 6 A (AC-12 při 230 V AC); 3 A ( AC-15 při 230 V AC)<br>Kontakt: 1CO<br>Napájecí napětí: duální 24 - 240 V AC, 24 - 48 V DC<br>Jmenovitá frekvence: 50/60 Hz nebo DC<br>Časové funkce: zpožděný přítah, zpožděný odpad, jeden impuls začínající přítahem, jeden impuls začínající mezerou, blikač startující impulsem, blikač startující mezerou, tvarovač pulzu, generátor pulzů, přepínač hvězda - trojúhelník<br>Stupeň krytí: IP 50 přístroj, IP 20 svorky<br>Teplota okolí: –20 °C až +60 °C<br>Skladovací teplota: –40 °C až +85 °C<br>Připojení tuhého/slaněného Cu vodiče: max. 2× 0,5 - 1,5 mm², 1× 0,5 - 4 mm²<br>Připojení pružného Cu vodiče: max. 2× 0,5 - 1,5 mm², 1× 0,5 - 4 mm²<br>Rozměry (V × H × Š): 70 × 58 × 17,5 mm | CT-MFD.12 | 1SVR500020R0000 | 10/1 |
| **Spínač časový digitální**<br>System pro M Compact s instalací na lištu DIN.<br>Řada DW1.<br><br>Časový rozsah: 0,05 s - 15 min.<br>Počet modulů: 2<br>Počet kanálů: 1<br>Jmenovitý zatěžovací proud kontaktů: 16 A<br>Kontakt: 1NO/NC<br>Napájecí napětí: 230 V<br>Jmenovitá frekvence: 50/60 Hz<br>Verze: týdenní<br>Stupeň krytí: IP 20<br>Teplota okolí: –20 °C až +50 °C<br>Skladovací teplota: –25 °C až +70 °C<br>Připojení tuhého/slaněného Cu vodiče: 2,5 mm²<br>Rozměry (V × H × Š): 80 × 63 × 35 mm | DW1 | N 2CSM222531R1000 | 1 |
| **Spínač schodišťový**<br>System pro M Compact s instalací na lištu DIN.<br>Řada E232.<br><br>Časový rozsah (plynule): 0,5 - 20 min.<br>Napájecí napětí: 230 V AC<br>Žárovková zátěž: 150 mA<br>Ovládání vodiče 3/4: automaticky<br>Možnost zapojení do série.<br>Spínač s trvalým světlem.<br>Jmenovité napětí: 240 V AC, 50/60 Hz<br>Zatížitelnost: 16 A, 230 V AC<br>Žárovková/halogenová zátěž: 2 300 W<br>Zářivky bez/s kompenzací: 2 300 V·A<br>Zářivka s bočníkem a kompenzací: 400 V·A<br>Elektronické řídicí zařízení: 9×7 W, 7×11 W, 7×20 W, 7×23 W<br>Maximální průřez vodiče: 4 mm² | E232E-230N | 2CDE110003R0511 | 10/1 |

NOVINKA

**Poznámky:**
N Novinka

| | Název | Typové číslo | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|
| | **Technické údaje** | | | |
| | **Spínač soumrakový řadový**<br>System pro M Compact s instalací na lištu DIN.<br>Řada TL.<br><br>Senzor pro soumrakový spínač TL1.<br>Stupeň krytí: IP 65<br>Napájecí napětí: 230 V<br>Teplota okolí: –40 °C až +70 °C | TLs | N 2CSM229931R1341 | 1 |
| | **Spínač soumrakový řadový**<br>System pro M Compact s instalací na lištu DIN.<br>Řada TL1.<br><br>Napájecí napětí: 110 - 230 V AC<br>Kontakty: 1NO<br>Jmenovitý proud: 16 A<br>Počet modulů: 1<br>Rozsah nastavení úrovně osvětlení: 2 - 200 lx<br>Krytí: IP 20<br>Teplota okolí: –25 °C až +55 °C<br>Indikace: 2× LED<br>Elektromechanický | TL1 | N 2CSM229921R1341 | 1 |
|  | **Přípojnice**<br>System pro M Compact s instalací na lištu DIN. Řada PS.<br><br>Počet fází: 3<br>Počet modulů: 12<br>Průřez: 10 mm²<br>Max. proud: 63 A | | | |
| | Řazení: L1, L2, L3, L1 … | PS3/12 | 2CDL230001R1012 | 1 |
| | Řazení: L1, L2, L3, mezera (N), L1 … | PS3/12FI | 2CDL231002R1012 | 1 |
| | **Přípojnice**<br>System pro M Compact s instalací na lištu DIN. Řada PS.<br><br>Počet fází: 1<br>Počet modulů: 12<br>Průřez: 10 mm²<br>Max. proud: 63 A<br>Řazení: L1, L1 … | PS1/12 | 2CDL210001R1012 | 1 |
| | **Přípojnice**<br>System pro M Compact s instalací na lištu DIN. Řada PS.<br><br>Počet fází: 1<br>Počet modulů: 3<br>Průřez: 10 mm²<br>Max. proud: 63 A<br>Řazení: L1, L1, L1 | PS1/3 | 2CDL210001R1003 | 1 |
| | **Přípojnice**<br>System pro M Compact s instalací na lištu DIN. Řada PS.<br><br>Počet fází: 3<br>Počet modulů: 60<br>Průřez: 10 mm²<br>Max. proud: 63 A<br>Řazení: L1, L2, L3, L1 … | PS3/60 | 2CDL230001R1060 | 1 |

**Poznámky:**
N Novinka

| Název | Typové číslo | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|
| **Technické údaje** | | | | |
| **Přípojnice**<br>System pro M Compact s instalací na lištu DIN. Řada PS.<br><br>Počet fází: 1<br>Počet modulů: 60<br>Průřez: 10 mm²<br>Max. proud: 63 A<br>Řazení: L1, L1 … | PS1/60 | 2CDL210001R1060 | 1 | |
| **Přípojnice - koncová krytka**<br>System pro M Compact s instalací na lištu DIN.<br>Řada PS.<br><br>Určeno pro 2- a 3fázové přípojnice<br>Určeno pro 1fázové přípojnice | PS-END<br>END1.1 | 2CDL200001R0001<br>2CDL200011R0011 | 50/1<br>50/1 | |
| **Kontakt pomocný**<br>System pro M Compact s instalací na lištu DIN.<br>Řada S2C<br><br>Montáž na levou stranu<br>Kontakty: 1NO/1NC<br>Max. průřez: 2× 1,5mm² | S2C-H11L | 2CDS200936R0001 | 10/1 | |
| **Kontakt pomocný**<br>System pro M Compact s instalací na lištu DIN.<br>Řada S2C<br><br>Montáž na pravou stranu<br>Kontakty: 1CO (přepínací)<br>Max. průřez: 2× 1,5mm² | S2C-H6R | 2CDS200912R0001 | 10/1 | |

**Poznámky:**

26

# Spínače a zásuvky
# IP 44, IP 54, IP 55, IP 66

# Spínače a zásuvky IP 44, IP 54, IP 55, IP 66


| | |
|---|---|
| Přístroje pro zapuštěnou montáž | 425 |
| Bezpečnostní zásuvky FI-DOS s proudovým chráničem | 432 |
| Přístroje pro nástěnnou montáž | 433 |
| Speciální zásuvky podle ČSN 35 4517 | 443 |

# Spínače a zásuvky
# IP 44, IP 54, IP 55, IP 66

IP XX

IP 44, IP 54,
IP 55, IP 66

**NOVINKA**

—

**V designech**

- Tango®
- Element®
- Time®
- Praktik
- Variant+
- Garant
- FI-DOS

**Přístroje IP 44**
**pro zapuštěnou montáž**
Jsou určeny pro pevné rozvody elektrického proudu pod omítkou, zejm. v mokrém prostředí. Svým tvarem ladí s ostatními přístroji.

**Praktik IP 44**
Velmi rozšířená řada přístrojů pro vrchní montáž, která vyhoví ve většině praktických aplikací v prostředí obyčejném i v prostředí se stříkající vodou.

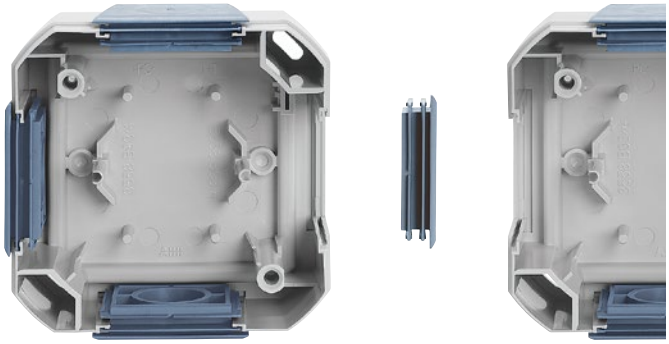
**Garant**
Má vysoké krytí a je mechanicky odolný. Dobré přístrojové vybavení řady Garant usnadňuje realizaci instalací. Přístroje lze montovat i na hořlavé podklady.

**Variant+ IP 54**
Používá se v prostředí obyčejném, prašném i mokrém. Řada je velmi variabilní a přístrojově široce vybavená. V šedé barvě je vhodná i pro montáž na hořlavé podklady.

# Variant+
## Variabilní, odolný, moderní

**Přístroje se zvýšeným stupněm krytí IP 54**

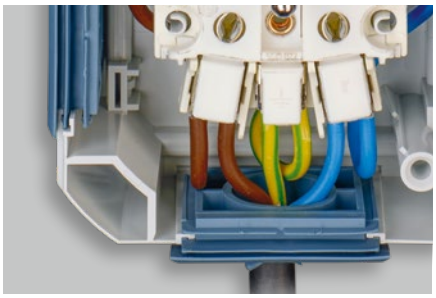
**Výhody a přednosti**
- Též v bezšroubovém provedení
- Přístroje s krytím IP 54
- Moderní design a barevná provedení
- Možnost průběžné montáže
- Možnost otočení o 180° pro přívod shora nebo zespodu při zachování správné funkce spínačů a zásuvek
- Přívodní kabel může při použití krabice se čtyřmi vývodkami vstupovat do přístroje z jakékoliv strany
- Pro montáž na podklady třídy reakce na oheň B, C, D, E
- Kryty přístrojů jsou vyrobeny z kvalitního a mechanicky odolného materiálu (PC)
- Možnost vkládání modulů Profil 45
- Krabice IP 20, bez víčka pro Profil 45



- Žaluziový spínač s blokováním
- Speciální zásuvky s kontakty vzor C, C1, C2, D, K, L dle ČSN 35 4517
- Balení usnadňující práci elektromontérům
- Propojovací (svorkovací) krabice v designu pro vložení věnečku nebo „wago“ svorek

**Vytvořte sestavu, kterou potřebujete**
- Možnost vícenásobných zásuvek a kombinací zásuvka + spínač
- Přístroje mohou mít 1 nebo 4 průchodky, které umožňují nejen přivedení vodičů, ale také spojování přístrojů do vícenásobných provedení vodorovně, svisle a také plošně

**Jasné určení místa připojení**
Jednotné popisové pole jak u spínačů, tak zásuvek jako volba.

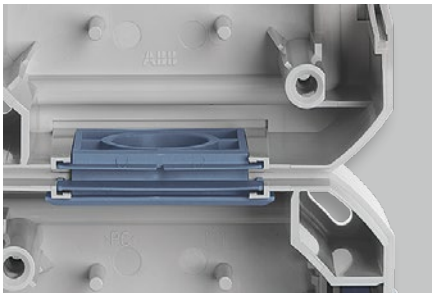


**Snadné připojení**
Velký připojovací průřez pro vodiče 6× 2,5 mm². Dostatek volného prostoru pro úpravu a snadné protažení a připojení vodičů.

**Jednoduchá montáž použitím pozidriv šroubu**
Odolnost (+/-) PZ 1 šroubu v mokrém prostředí je zajištěna zinkováním.

**Propojovací krabice v designu zásuvek a spínačů**
Krabice má čtyři vstupy. Lze použít také kruhové svorkovnice (tzv. věnečky).

**Průchod ochranného vodiče**
Pro zajištění průchodu ochranného vodiče je možné použít bezšroubovou propojovací svorku.



**Průběžná montáž spínačů a zásuvek**
Kryty přístrojů je možné vzájemně propojovat do násobných kombinací využitím speciální konstrukce průchodek.

# Spínače a zásuvky IP 44, IP 54, IP 55, IP 66

## Přístroje pro zapuštěnou montáž

| Řazení | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| 1 | **Spínač jednopólový** [26] | | | | |
| | Pro kompletaci se používají standardní rámečky (3901J-A000.0 ..). Pro zajištění uvedeného stupně krytí je dovolena montáž do vícenásobných rámečků pouze ve vodorovné orientaci. | bílá | N 3557G-A01940 B1 | 10/1 | |
| | | krémová | N 3557G-A01940 C1 | 10/1 | |
| | | béžová | N 3557G-A01940 D1 | 10/1 | |
| | | šedá | N 3557G-A01940 S1 | 10/1 | |
| | | hnědá | N 3557G-A01940 H1 | 10/1 | |
| | Upevnění šrouby i drápky.<br>IP 44 | | | | |
| **Swing®L** | 10 AX, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| 6 | **Přepínač střídavý** [26] | | | | |
| | Pro kompletaci se používají standardní rámečky (3901J-A000.0 ..). Pro zajištění uvedeného stupně krytí je dovolena montáž do vícenásobných rámečků pouze ve vodorovné orientaci. | bílá | N 3557G-A06940 B1 | 10/1 | |
| | | krémová | N 3557G-A06940 C1 | 10/1 | |
| | | béžová | N 3557G-A06940 D1 | 10/1 | |
| | | šedá | N 3557G-A06940 S1 | 10/1 | |
| | | hnědá | N 3557G-A06940 H1 | 10/1 | |
| | Upevnění šrouby i drápky.<br>IP 44 | | | | |
| **Swing®L** | 10 AX, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| 7 | **Přepínač křížový** [26] | | | | |
| | Pro kompletaci se používají standardní rámečky (3901J-A000.0 ..). Pro zajištění uvedeného stupně krytí je dovolena montáž do vícenásobných rámečků pouze ve vodorovné orientaci. | bílá | N 3557G-A07940 B1 | 10/1 | |
| | | krémová | N 3557G-A07940 C1 | 10/1 | |
| | | béžová | N 3557G-A07940 D1 | 10/1 | |
| | | šedá | N 3557G-A07940 S1 | 10/1 | |
| | | hnědá | N 3557G-A07940 H1 | 10/1 | |
| | Upevnění šrouby i drápky.<br>IP 44 | | | | |
| **Swing®L** | 10 AX, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| 1/0 | **Ovládač zapínací** [26] | | | | |
| | Pro kompletaci se používají standardní rámečky (3901J-A000.0 ..). Pro zajištění uvedeného stupně krytí je dovolena montáž do vícenásobných rámečků pouze ve vodorovné orientaci. | bílá | N 3557G-A80940 B1 | 10/1 | |
| | | krémová | N 3557G-A80940 C1 | 10/1 | |
| | | béžová | N 3557G-A80940 D1 | 10/1 | |
| | | šedá | N 3557G-A80940 S1 | 10/1 | |
| | | hnědá | N 3557G-A80940 H1 | 10/1 | |
| | Upevnění šrouby i drápky.<br>IP 44 | | | | |
| **Swing®L** | 10 A, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s víčkem** [26] [38] | bílá (s bílým víčkem) | N 5518G-A02989 B | 10 | |
| | Pro kompletaci se používají standardní rámečky (3901J-A000.0 ..). Pro zajištění uvedeného stupně krytí je dovolena montáž do vícenásobných rámečků pouze ve vodorovné orientaci. | bílá (s průhledným víčkem) | N 5518G-A02989 B1 | 10 | |
| | Upevnění šrouby i drápky.<br>IP 44 | | | | |
| **Swing®L** | 16 A, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| 6 (1) | **Přepínač střídavý** [26] | | | | |
| | | bílá | 3558A-06940 B | 10 | |
| | | slonová kost | 3558A-06940 C | 10 | |
| | | šedá | 3558A-06940 S | 10 | |
| | | béžová | 3558A-06940 D | 10 | |
| | | hnědá | 3558A-06940 H | 10/1 | |
| | | vřesová červená | 3558A-06940 R2 | 10/1 | |
| | Upevnění šrouby i drápky.<br>IP 44 | kouřová šedá | 3558A-06940 S2 | 10/1 | |
| **Tango®** | 10 AX, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| 7 | **Přepínač křížový** [26] | | | | |
| | | bílá | 3558A-07940 B | 10 | |
| | | slonová kost | 3558A-07940 C | 10 | |
| | | šedá | 3558A-07940 S | 10 | |
| | | béžová | 3558A-07940 D | 10 | |
| | | hnědá | 3558A-07940 H | 10/1 | |
| | | vřesová červená | 3558A-07940 R2 | 10/1 | |
| | Upevnění šrouby i drápky.<br>IP 44 | kouřová šedá | 3558A-07940 S2 | 10/1 | |
| **Tango®** | 10 AX, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |

**Poznámky:**

[26] Přístroj splňuje uvedený stupeň krytí při montáži na svislou, hladkou a neporézní stěnu.

[38] Uvedený stupeň krytí je zajištěn pouze při zavřeném víčku.

N Novinka

**Exportní typy zásuvek v kapitole „Zásuvky jiných systémů“.**

# Spínače a zásuvky IP 44, IP 54, IP 55, IP 66
## Přístroje pro zapuštěnou montáž

| | Řazení | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | 6/0 | **Ovládač přepínací** [26] | | | |
| | | | bílá | 3558A-86940 B | 10 |
| | | | slonová kost | 3558A-86940 C | 10 |
| | | | šedá | 3558A-86940 S | 10 |
| | | | béžová | 3558A-86940 D | 10 |
| | | | hnědá | 3558A-86940 H | 10/1 |
| | | | vřesová červená | 3558A-86940 R2 | 10/1 |
| | | Upevnění šrouby i drápky. | kouřová šedá | 3558A-86940 S2 | 10/1 |
| | | IP 44 | | | |
| | **Tango®** | 10 A, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |
| | 1/0, 1/0So | **Ovládač zapínací** | | | |
| | | **s prosvětleným popisovým polem** [1) 2) 26)] | bílá | 3558A-80920 B | 10 |
| | | | slonová kost | 3558A-80920 C | 10/1 |
| | | Pro řazení So je nutné použít orientační | šedá | 3558A-80920 S | 10/1 |
| | | doutnavku (3916-1222.). | béžová | 3558A-80920 D | 10/1 |
| | | | hnědá | 3558A-80920 H | 10/1 |
| | | | vřesová červená | 3558A-80920 R2 | 10/1 |
| | | Upevnění šrouby i drápky. | kouřová šedá | 3558A-80920 S2 | 10/1 |
| | | IP 44 | | | |
| | **Tango®** | 10 A, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |
| | 5 | **Přepínač sériový** [26] | | | |
| | | | bílá | 3558A-05940 B | 10 |
| | | | slonová kost | 3558A-05940 C | 10 |
| | | | šedá | 3558A-05940 S | 10 |
| | | | béžová | 3558A-05940 D | 10 |
| | | | hnědá | 3558A-05940 H | 10/1 |
| | | | vřesová červená | 3558A-05940 R2 | 10/1 |
| | | Upevnění šrouby i drápky. | kouřová šedá | 3558A-05940 S2 | 10/1 |
| | | IP 44 | | | |
| | **Tango®** | 10 AX, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |
| | 6+6 (6+1) | **Přepínač střídavý dvojitý** [26] | | | |
| | | | bílá | 3558A-52940 B | 10 |
| | | | slonová kost | 3558A-52940 C | 10 |
| | | | šedá | 3558A-52940 S | 10 |
| | | | béžová | 3558A-52940 D | 10 |
| | | | hnědá | 3558A-52940 H | 10/1 |
| | | | vřesová červená | 3558A-52940 R2 | 10/1 |
| | | Upevnění šrouby i drápky. | kouřová šedá | 3558A-52940 S2 | 10/1 |
| | | IP 44 | | | |
| | **Tango®** | 10 AX, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |
| | 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná** | | | |
| | | **s ochranným kolíkem, s clonkami,** | bílá | 5518A-2999 B | 10 |
| | | **s víčkem** [26) 38)] | slonová kost | 5518A-2999 C | 10 |
| | | | šedá | 5518A-2999 S | 10 |
| | | | béžová | 5518A-2999 D | 10 |
| | | | hnědá | 5518A-2999 H | 10/1 |
| | | | vřesová červená | 5518A-2999 R2 | 10/1 |
| | | Upevnění šrouby i drápky. | kouřová šedá | 5518A-2999 S2 | 10/1 |
| | | IP 44 | | | |
| | **Tango®** | 16 A, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |
| | 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná** | | | |
| | | **s ochranným kolíkem, s clonkami**, | bílá | 5598A-2999B | 1 |
| | | **s víčkem, s ochranou před přepětím** [26) 38)] | slonová kost | ❷ 5598A-2999C | 1 |
| | | Optická signalizace poruchy. | šedá | ❷ 5598A-2999S | 1 |
| | | | béžová | ❷ 5598A-2999D | 1 |
| | | | hnědá | ❷ 5598A-2999H | 1 |
| | | Technické parametry – viz strana 562. | vřesová červená | ❷ 5598A-2999R2 | 1 |
| | | Upevnění šrouby i drápky. | kouřová šedá | ❷ 5598A-2999S2 | 1 |
| | | IP 44 | | | |
| | **Tango®** | 16 A, 230 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |

**Poznámky:**
[1)] Doutnavka ani LED není součástí spínače – viz strana 48.
[2)] Orientační doutnavka osazená ve spínači může způsobovat blikání úsporných světelných zdrojů (viz též 2CKA006599A2290 na straně 25).
[26)] Přístroj splňuje uvedený stupeň krytí při montáži na svislou, hladkou a neporézní stěnu.
[38)] Uvedený stupeň krytí je zajištěn pouze při zavřeném víčku.
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

# Spínače a zásuvky IP 44, IP 54, IP 55, IP 66

## Přístroje pro zapuštěnou montáž

| Řazení | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| 6 (1) | **Přepínač střídavý** [26] | | | | |
| | Pro kompletaci se používají standardní rámečky (3901H-A050.0 ..). Pro zajištění uvedeného stupně krytí se doporučuje montáž maximálně do trojnásobných rámečků (ve vodorovné i svislé orientaci). | **Levit®** | | | |
| | | bílá / bílá | 3559H-A06940 03 | 10/1 | |
| | | macchiato / bílá | ❷ 3559H-A06940 18 | 10/1 | |
| | | bílá / kouřová černá | ❷ 3559H-A06940 62 | 10/1 | |
| | | **Levit®M** | | | |
| | | onyx / kouřová černá | 3559H-A06940 63 | 10/1 | |
| **Levit®** | IP 44 | titanová / kouřová černá | 3559H-A06940 70 | 10/1 | |
| **Levit®M** | 10 AX, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| 7 | **Přepínač křížový** [26] | | | | |
| | Pro kompletaci se používají standardní rámečky (3901H-A050.0 ..). Pro zajištění uvedeného stupně krytí se doporučuje montáž maximálně do trojnásobných rámečků (ve vodorovné i svislé orientaci). | **Levit®** | | | |
| | | bílá / bílá | 3559H-A07940 03 | 10/1 | |
| | | macchiato / bílá | ❷ 3559H-A07940 18 | 10/1 | |
| | | bílá / kouřová černá | ❷ 3559H-A07940 62 | 10/1 | |
| | | **Levit®M** | | | |
| | | onyx / kouřová černá | ❷ 3559H-A07940 63 | 10/1 | |
| **Levit®** | IP 44 | titanová / kouř. černá | ❷ 3559H-A07940 70 | 10/1 | |
| **Levit®M** | 10 AX, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| 6/0 (1/0) | **Ovládač přepínací** [26] | | | | |
| | Pro kompletaci se používají standardní rámečky (3901H-A050.0 ..). Pro zajištění uvedeného stupně krytí se doporučuje montáž maximálně do trojnásobných rámečků (ve vodorovné i svislé orientaci). | **Levit®** | | | |
| | | bílá / bílá | 3559H-A86940 03 | 10/1 | |
| | | macchiato / bílá | ❷ 3559H-A86940 18 | 10/1 | |
| | | bílá / kouřová černá | ❷ 3559H-A86940 62 | 10/1 | |
| | | **Levit®M** | | | |
| | | onyx / kouřová černá | 3559H-A86940 63 | 10/1 | |
| **Levit®** | IP 44 | titanová / kouřová černá | 3559H-A86940 70 | 10/1 | |
| **Levit®M** | 10 A, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| 5 | **Přepínač sériový** [26] | | | | |
| | Pro kompletaci se používají standardní rámečky (3901H-A050.0 ..). Pro zajištění uvedeného stupně krytí se doporučuje montáž maximálně do trojnásobných rámečků (ve vodorovné i svislé orientaci). | **Levit®** | | | |
| | | bílá / bílá | 3559H-A05940 03 | 10/1 | |
| | | macchiato / bílá | ❷ 3559H-A05940 18 | 10/1 | |
| | | bílá / kouřová černá | ❷ 3559H-A05940 62 | 10/1 | |
| | | **Levit®M** | | | |
| | | onyx / kouřová černá | 3559H-A05940 63 | 10/1 | |
| **Levit®** | IP 44 | titanová / kouřová černá | 3559H-A05940 70 | 10/1 | |
| **Levit®M** | 10 AX, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami, s víčkem** [26] [38] | **Levit®** | | | |
| | Pro kompletaci se používají standardní rámečky (3901H-A050.0 ..). Pro zajištění uvedeného stupně krytí se doporučuje montáž maximálně do trojnásobných rámečků (ve vodorovné i svislé orientaci). | bílá / bílá | 5519H-A02997 03 | 10/1 | |
| | | macchiato / bílá | ❷ 5519H-A02997 18 | 10/1 | |
| | | bílá / kouřová černá | ❷ 5519H-A02997 62 | 10/1 | |
| | | **Levit®M** | | | |
| | | onyx / kouřová černá | 5519H-A02997 63 | 10/1 | |
| **Levit®** | IP 44 | titanová / kouřová černá | 5519H-A02997 70 | 10/1 | |
| **Levit®M** | 16 A, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |

**Poznámky:**

[26] Přístroj splňuje uvedený stupeň krytí při montáži na svislou, hladkou a neporézní stěnu.

[38] Uvedený stupeň krytí je zajištěn pouze při zavřeném víčku.

❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

# Spínače a zásuvky IP 44, IP 54, IP 55, IP 66

## Přístroje pro zapuštěnou montáž

| | Řazení | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | 6 (1) | **Přepínač střídavý** [26] | | | |
| | | | bílá / ledová bílá | 3558E-A06940 01 | 5 |
| | | | bílá / bílá | 3558E-A06940 03 | 5 |
| | | | slonová kost / ledová bílá | 3558E-A06940 21 | 5/1 |
| | | | kávová / ledová opálová | 3558E-A06940 25 | 5/1 |
| | | Upevnění šrouby i drápky.<br>IP 44 | | | |
| | **Element®** | 10 AX, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | |
| | 7 | **Přepínač křížový** [26] | | | |
| | | | bílá / ledová bílá | 3558E-A07940 01 | 5 |
| | | | bílá / bílá | 3558E-A07940 03 | 5 |
| | | | slonová kost / ledová bílá | 3558E-A07940 21 | 5/1 |
| | | | kávová / ledová opálová | 3558E-A07940 25 | 5/1 |
| | | Upevnění šrouby i drápky.<br>IP 44 | | | |
| | **Element®** | 10 AX, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | |
| | 6/0 | **Ovládač přepínací** [26] | | | |
| | | | bílá / ledová bílá | 3558E-A86940 01 | 5 |
| | | | bílá / bílá | 3558E-A86940 03 | 5 |
| | | | slonová kost / ledová bílá | 3558E-A86940 21 | 5/1 |
| | | | kávová / ledová opálová | 3558E-A86940 25 | 5/1 |
| | | Upevnění šrouby i drápky.<br>IP 44 | | | |
| | **Element®** | 10 A, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | |
| | 6 (1) | **Přepínač střídavý** [26]<br>**s popisovým polem** | | | |
| | | | bílá / ledová bílá | ❷ 3558E-A06910 01 | 5/1 |
| | | | bílá / bílá | ❷ 3558E-A06910 03 | 5/1 |
| | | | slonová kost / led. bílá | ❷ 3558E-A06910 21 | 5/1 |
| | | | kávová / led. opálová | ❷ 3558E-A06910 25 | 5/1 |
| | | Upevnění šrouby i drápky.<br>IP 44 | | | |
| | **Element®** | 10 AX, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | |
| | 6/0 | **Ovládač přepínací** [26]<br>**s popisovým polem** | | | |
| | | | bílá / ledová bílá | ❷ 3558E-A86910 01 | 5/1 |
| | | | bílá / bílá | 3558E-A86910 03 | 5/1 |
| | | | slonová kost / led. bílá | ❷ 3558E-A86910 21 | 5/1 |
| | | | kávová / led. opálová | ❷ 3558E-A86910 25 | 5/1 |
| | | Upevnění šrouby i drápky.<br>IP 44 | | | |
| | **Element®** | 10 A, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | |
| | 1/0, 1/0So | **Ovládač zapínací**<br>**s prosvětleným popisovým polem** [1) 2) 26] | bílá / ledová bílá | 3558E-A80920 01 | 5/1 |
| | | | bílá / bílá | 3558E-A80920 03 | 5/1 |
| | | Pro řazení So je nutné použít orientační doutnavku (3916-1222.). | slonová kost / ledová bílá | 3558E-A80920 21 | 5/1 |
| | | | kávová / ledová opálová | 3558E-A80920 25 | 5/1 |
| | | Upevnění šrouby i drápky.<br>IP 44 | | | |
| | **Element®** | 10 A, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | |
| | 5 | **Přepínač sériový** [26] | | | |
| | | | bílá / ledová bílá | 3558E-A05940 01 | 5 |
| | | | bílá / bílá | 3558E-A05940 03 | 5 |
| | | | slonová kost / ledová bílá | 3558E-A05940 21 | 5/1 |
| | | | kávová / ledová opálová | 3558E-A05940 25 | 5/1 |
| | | Upevnění šrouby i drápky.<br>IP 44 | | | |
| | **Element®** | 10 AX, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | |

**Poznámky:**

[1)] Doutnavka ani LED není součástí spínače – viz strana 48.

[2)] Orientační doutnavka osazená ve spínači může způsobovat blikání úsporných světelných zdrojů (viz též 2CKA006599A2290 na straně 35).

[26)] Přístroj splňuje uvedený stupeň krytí při montáži na svislou, hladkou a neporézní stěnu.

❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

# Spínače a zásuvky IP 44, IP 54, IP 55, IP 66

## Přístroje pro zapuštěnou montáž

| Řazení | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| 6+6 (6+1) | **Přepínač střídavý dvojitý** [26] | | | | |
| | | bílá / ledová bílá | 3558E-A52940 01 | 5 | |
| | | bílá / bílá | 3558E-A52940 03 | 5 | |
| | | slonová kost / ledová bílá | 3558E-A52940 21 | 5/1 | |
| | | kávová / ledová opálová | 3558E-A52940 25 | 5/1 | |
| | Upevnění šrouby i drápky. | | | | |
| | IP 44 | | | | |
| **Element®** | 10 AX, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| 1/0+1/0 s blokováním | **Ovládač žaluziový jednopólový** [26] | | | | |
| | | bílá / ledová bílá | 3558E-A88943 01 | 5/1 | |
| | | bílá / bílá | 3558E-A88943 03 | 5/1 | |
| | | slonová kost / ledová bílá | 3558E-A88943 21 | 5/1 | |
| | | kávová / ledová opálová | 3558E-A88943 25 | 5/1 | |
| | Upevnění šrouby i drápky. | | | | |
| | IP 44 | | | | |
| **Element®** | 10 A, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami, s víčkem** [26] [38] | | | | |
| | | bílá / ledová bílá | 5518E-A02999 01 | 5 | |
| | | bílá / bílá | 5518E-A02999 03 | 5 | |
| | | slonová kost / ledová bílá | 5518E-A02999 21 | 5/1 | |
| | | kávová / ledová opálová | 5518E-A02999 25 | 5/1 | |
| | Upevnění šrouby i drápky. | | | | |
| | IP 44 | | | | |
| **Element®** | 16 A, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami, s víčkem, s ochranou před přepětím** [26] [38] | | | | |
| | Optická signalizace poruchy. | | | | |
| | | bílá / ledová bílá | Ⓥ 5598E-A02999 01 | 1 | |
| | | bílá / bílá | Ⓥ 5598E-A02999 03 | 1 | |
| | | slonová kost / led. bílá | Ⓥ 5598E-A02999 21 | 1 | |
| | | kávová / ledová opálová | Ⓥ 5598E-A02999 25 | 1 | |
| | Technické parametry – viz strana 562. | | | | |
| | Upevnění šrouby i drápky. | | | | |
| | IP 44 | | | | |
| **Element®** | 16 A, 230 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje jednonásobný** [26] | | | | |
| | S těsnicí manžetou. | bílá | 3901E-A00941 B | 10 | |
| | | slonová kost | 3901E-A00941 C | 10/1 | |
| | | kávová | 3901E-A00941 H5 | 10/1 | |
| **Element®** | IP 44 | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje dvojnásobný, vodorovný** [26] | | | | |
| | S těsnicí manžetou. | bílá | 3901E-A00942 B | 10/1 | |
| | | slonová kost | 3901E-A00942 C | 10/1 | |
| | | kávová | 3901E-A00942 H5 | 10/1 | |
| **Element®** | IP 44 | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |

**Poznámky:**

[26] Přístroj splňuje uvedený stupeň krytí při montáži na svislou, hladkou a neporézní stěnu.

[38] Uvedený stupeň krytí je zajištěn pouze při zavřeném víčku.

Ⓥ Výběh – v období po 1. 4. 2020 již materiál nemusí být dostupný.

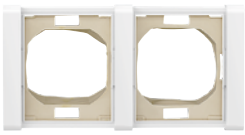
**Exportní typy zásuvek v kapitole „Zásuvky jiných systémů“.**

| | Řazení | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | 6 (1) | **Přepínač střídavý** [26] | | | |
| | | | bílá / ledová bílá | 3558E-A06940 01 | 5 |
| | | | bílá / bílá | 3558E-A06940 03 | 5 |
| | | | titanová | 3558E-A06940 08 | 5/1 |
| | | | šampaňská | 3558E-A06940 33 | 5/1 |
| | | Upevnění šrouby i drápky. IP 44 | | | |
| | **Time®** | 10 AX, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | |
| | 7 | **Přepínač křížový** [26] | | | |
| | | | bílá / ledová bílá | 3558E-A07940 01 | 5 |
| | | | bílá / bílá | 3558E-A07940 03 | 5 |
| | | | titanová | 3558E-A07940 08 | 5/1 |
| | | | šampaňská | 3558E-A07940 33 | 5/1 |
| | | Upevnění šrouby i drápky. IP 44 | | | |
| | **Time®** | 10 AX, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | |
| | 6/0 | **Ovládač přepínací** [26] | | | |
| | | | bílá / ledová bílá | 3558E-A86940 01 | 5 |
| | | | bílá / bílá | 3558E-A86940 03 | 5 |
| | | | titanová | 3558E-A86940 08 | 5/1 |
| | | | šampaňská | 3558E-A86940 33 | 5/1 |
| | | Upevnění šrouby i drápky. IP 44 | | | |
| | **Time®** | 10 A, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | |
| | 6 (1) | **Přepínač střídavý** [26] **s popisovým polem** | | | |
| | | | bílá / ledová bílá | ❷ 3558E-A06910 01 | 5/1 |
| | | | bílá / bílá | ❷ 3558E-A06910 03 | 5/1 |
| | | | titanová | ❷ 3558E-A06910 08 | 5/1 |
| | | | šampaňská | ❷ 3558E-A06910 33 | 5/1 |
| | | Upevnění šrouby i drápky. IP 44 | | | |
| | **Time®** | 10 AX, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | |
| | 6/0 | **Ovládač přepínací** [26] **s popisovým polem** | | | |
| | | | bílá / ledová bílá | ❷ 3558E-A86910 01 | 5/1 |
| | | | bílá / bílá | 3558E-A86910 03 | 5/1 |
| | | | titanová | 3558E-A86910 08 | 5/1 |
| | | | šampaňská | 3558E-A86910 33 | 5/1 |
| | | Upevnění šrouby i drápky. IP 44 | | | |
| | **Time®** | 10 A, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | |
| | 1/0, 1/0So | **Ovládač zapínací s prosvětleným popisovým polem** [1) 2) 26)] | bílá / ledová bílá | 3558E-A80920 01 | 5/1 |
| | | | bílá / bílá | 3558E-A80920 03 | 5/1 |
| | | Pro řazení So je nutné použít orientační doutnavku (3916-1222.). | titanová | 3558E-A80920 08 | 5/1 |
| | | | šampaňská | 3558E-A80920 33 | 5/1 |
| | | Upevnění šrouby i drápky. IP 44 | | | |
| | **Time®** | 10 A, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | |
| | 5 | **Přepínač sériový** [26] | | | |
| | | | bílá / ledová bílá | 3558E-A05940 01 | 5 |
| | | | bílá / bílá | 3558E-A05940 03 | 5 |
| | | | titanová | 3558E-A05940 08 | 5/1 |
| | | | šampaňská | 3558E-A05940 33 | 5/1 |
| | | Upevnění šrouby i drápky. IP 44 | | | |
| | **Time®** | 10 AX, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | |

**Poznámky:**
[1)] Doutnavka ani LED není součástí spínače – viz strana 48.
[2)] Orientační doutnavka osazená ve spínači může způsobovat blikání úsporných světelných zdrojů (viz též 2CKA006599A2290 na straně 35).
[26)] Přístroj splňuje uvedený stupeň krytí při montáži na svislou, hladkou a neporézní stěnu.
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

# Spínače a zásuvky IP 44, IP 54, IP 55, IP 66

## Přístroje pro zapuštěnou montáž

| Řazení | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| 6+6 (6+1) | **Přepínač střídavý dvojitý** [26] | | | | |
| | | bílá / ledová bílá | 3558E-A52940 01 | 5 | |
| | | bílá / bílá | 3558E-A52940 03 | 5 | |
| | | titanová | 3558E-A52940 08 | 5/1 | |
| | | šampaňská | 3558E-A52940 33 | 5/1 | |
| | Upevnění šrouby i drápky. | | | | |
| | IP 44 | | | | |
| **Time®** | 10 AX, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| 1/0+1/0 | **Ovládač žaluziový jednopólový** [26] | | | | |
| s blokováním | | bílá / ledová bílá | 3558E-A88943 01 | 5/1 | |
| | | bílá / bílá | 3558E-A88943 03 | 5/1 | |
| | | titanová | 3558E-A88943 08 | 5/1 | |
| | | šampaňská | 3558E-A88943 33 | 5/1 | |
| | Upevnění šrouby i drápky. | | | | |
| | IP 44 | | | | |
| **Time®** | 10 A, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami, s víčkem** [26] [38] | | | | |
| | | bílá / ledová bílá | 5518E-A02999 01 | 5 | |
| | | bílá / bílá | 5518E-A02999 03 | 5 | |
| | | titanová | 5518E-A02999 08 | 5/1 | |
| | | šampaňská | 5518E-A02999 33 | 5/1 | |
| | Upevnění šrouby i drápky. | | | | |
| | IP 44 | | | | |
| **Time®** | 16 A, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami, s víčkem, s ochranou před přepětím** [26] [38] | | | | |
| | Optická signalizace poruchy. | bílá / ledová bílá | Ⓥ 5598E-A02999 01 | 1 | |
| | | bílá / bílá | Ⓥ 5598E-A02999 03 | 1 | |
| | | titanová | Ⓥ 5598E-A02999 08 | 1 | |
| | | šampaňská | Ⓥ 5598E-A02999 33 | 1 | |
| | Technické parametry – viz strana 562. | | | | |
| | Upevnění šrouby i drápky. | | | | |
| | IP 44 | | | | |
| **Time®** | 16 A, 230 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje jednonásobný** [26] | | | | |
| | S těsnicí manžetou. | bílá | 3901F-A00941 B | 10 | |
| | | titanová | 3901F-A00941 G | 10/1 | |
| | | šampaňská | 3901F-A00941 K3 | 10/1 | |
| **Time®** | IP 44 | | 1 2 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje dvojnásobný, vodorovný** [26] | | | |  |
| | S těsnicí manžetou. | bílá | 3901F-A00942 B | 10/1 | |
| | | titanová | 3901F-A00942 G | 10/1 | |
| | | šampaňská | 3901F-A00942 K3 | 10/1 | |
| **Time®** | IP 44 | | 1 2 3 4 **5** 6 7 8 | | |

**Poznámky:**

[26] Přístroj splňuje uvedený stupeň krytí při montáži na svislou, hladkou a neporézní stěnu.

[38] Uvedený stupeň krytí je zajištěn pouze při zavřeném víčku.

Ⓥ Výběh – v období po 1. 4. 2020 již materiál nemusí být dostupný.

**Exportní typy zásuvek v kapitole „Zásuvky jiných systémů“.**

# Spínače a zásuvky IP 44, IP 54, IP 55, IP 66

## Bezpečnostní zásuvky FI-DOS s proudovým chráničem

| | Řazení | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | 2P+PE | **Zásuvka bezpečnostní FI-DOS s vestavěným proudovým chráničem, s clonkami, zapuštěná** [26) 38)]<br>Reziduální pracovní proud $I_{\Delta n}$: 30 mA<br>Typ A, citlivost na střídavý i pulsní proud<br>Jmenovitý proud $I_n$: 16 A<br>Jmenovitá frekvence: 45 - 60 Hz<br>Vybavovací čas při 5× $I_{\Delta n}$: max. 30 ms<br>Jmenovitý zkratový proud: 3 000 A<br>Odolnost proti impulsním proudům: 3 000 A, 8/20 µs<br>Teplota okolního prostředí: –25 °C až +40 °C<br>Stupeň ochrany krytím: IP 44<br>Klimatická odolnost: v souladu s ČSN EN 61008-1<br>Připojovací průřez: 1,5 až 2,5 mm²<br>Vestavná hloubka: 27 mm<br>Instalace je možná v soustavách TN-S, TN-C, TT.<br><br>Ke svorkám L', N' lze připojit další zásuvky, které budou rovněž pod kontrolou proudového chrániče.<br>Bezšroubové připojení vodičů.<br>16 A, 230 V AC | bílá | 5526N-C26469 B<br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 |
| | 2P+PE | **Zásuvka bezpečnostní FI-DOS s vestavěným proudovým chráničem, s clonkami, nástěnná** [27) 38)]<br>Reziduální pracovní proud $I_{\Delta n}$: 30 mA<br>Typ A, citlivost na střídavý i pulsní proud<br>Jmenovitý proud $I_n$: 16 A<br>Jmenovitá frekvence: 45 - 60 Hz<br>Vybavovací čas při 5× $I_{\Delta n}$: max. 30 ms<br>Jmenovitý zkratový proud: 3 000 A<br>Odolnost proti impulsním proudům: 3 000 A, 8/20 µs<br>Teplota okolního prostředí: –25 °C až +40 °C<br>Stupeň ochrany krytím: IP 44<br>Klimatická odolnost: v souladu s ČSN EN 61008-1<br>Připojovací průřez: 1,5 až 2,5 mm²<br>Instalace je možná v soustavách TN-S, TN-C, TT.<br><br>Ke svorkám L', N' lze připojit další zásuvky, které budou rovněž pod kontrolou proudového chrániče.<br>Bezšroubové připojení vodičů.<br>16 A, 230 V AC | bílá | 5526N-C26410 B<br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 |

**Poznámky:**

[26)] Přístroj splňuje uvedený stupeň krytí při montáži na svislou, hladkou a neporézní stěnu.

[27)] Dochází-li vlivem vnějších podmínek k rosení uvnitř přístroje, je nutné u jeho krabice otevřít odkapní otvor směrem k zemi.

[38)] Uvedený stupeň krytí je zajištěn pouze při zavřeném víčku.

**Schéma zapojení k bezpečnostním zásuvkám FI-DOS – viz strana 596.**

# Spínače a zásuvky IP 44, IP 54, IP 55, IP 66

## Přístroje pro nástěnnou montáž

| Řazení | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| 1 | **Spínač jednopólový** [27) 28)] | | | | |
| | IP 44 | bílá | 3553-01929 B | 26 | |
| | 10 AX, 250 V AC | šedá | 3553-01929 S | 26 | |
| | | béžová | 3553-01929 D | 26 | |
| | | hnědá | 3553-01929 H | 26 | |
| 6 | **Přepínač střídavý** [27) 28)] | | | | |
| | IP 44 | bílá | 3553-06929 B | 26 | |
| | 10 AX, 250 V AC | šedá | 3553-06929 S | 26 | |
| | | béžová | 3553-06929 D | 26 | |
| | | hnědá | 3553-06929 H | 26 | |
| 7 | **Přepínač křížový** [27) 28)] | | | | |
| | IP 44 | bílá | 3553-07929 B | 26 | |
| | 10 AX, 250 V AC | šedá | 3553-07929 S | 26 | |
| | | béžová | 3553-07929 D | 26 | |
| | | hnědá | 3553-07929 H | 26 | |
| 1/0 | **Ovládač zapínací** [27) 28)] | | | | |
| | IP 44 | bílá | 3553-80929 B | 26 | |
| | 10 A, 250 V AC | šedá | 3553-80929 S | 26 | |
| | | béžová | 3553-80929 D | 26 | |
| | | hnědá | 3553-80929 H | 26 | |
| **Praktik** | Typová řada: 3558 | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| 6S, 6So | **Přepínač střídavý s čirým průzorem,** | | | | |
| (1S, 1So) | **se svorkou N** [1) 2) 27) 28)] | bílá | 3553-25922 B | 26/1 | |
| | IP 44 | šedá | 3553-25922 S | 26/1 | |
| | 10 AX, 250 V AC | béžová | 3553-25922 D | 26/1 | |
| | | hnědá | 3553-25922 H | 26/1 | |
| 7So | **Přepínač křížový s čirým průzorem** [1) 2) 27) 28)] | | | | |
| | IP 44 | bílá | ❷ 3553-07921 B | 26/1 | |
| | 10 AX, 250 V AC | šedá | ❷ 3553-07921 S | 26/1 | |
| | | béžová | ❷ 3553-07921 D | 26/1 | |
| | | hnědá | ❷ 3553-07921 H | 26/1 | |
| 1/0S, 1/0So | **Ovládač zapínací s čirým průzorem,** | | | | |
| | **se svorkou N** [1) 2) 27) 28)] | bílá | 3553-91922 B | 26/1 | |
| | IP 44 | šedá | 3553-91922 S | 26/1 | |
| | 10 A, 250 V AC | béžová | 3553-91922 D | 26/1 | |
| | | hnědá | 3553-91922 H | 26/1 | |
| | Pro řazení So je nutné použít orientační doutnavku (3916-1222.). | | | | |
| | Pro řazení S je nutné použít signalizační doutnavku (3916-22221). | | | | |
| **Praktik** | Typová řada: 3558 | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| 2S | **Spínač dvojpólový s čirým průzorem,** | | | | |
| | **se signalizační doutnavkou** [27) 28)] | bílá | 3553-02922 B | 26/1 | |
| | | šedá | 3553-02922 S | 26/1 | |
| | Náhradní doutnavka: 3916-22221 | béžová | 3553-02922 D | 26/1 | |
| | | hnědá | 3553-02922 H | 26/1 | |
| | Typová řada: 3558 | | | | |
| | IP 44 | | | | |
| **Praktik** | 10 AX, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| 5 | **Přepínač sériový** [27) 28)] | | | | |
| | | bílá | 3553-05929 B | 26 | |
| | | šedá | 3553-05929 S | 26 | |
| | | béžová | 3553-05929 D | 26 | |
| | | hnědá | 3553-05929 H | 26 | |
| | Typová řada: 3558 | | | | |
| | IP 44 | | | | |
| **Praktik** | 10 AX, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |

**Poznámky:**

[1)] Doutnavka ani LED není součástí spínače – viz strana 48.

[2)] Orientační doutnavka osazená ve spínači může způsobovat blikání úsporných světelných zdrojů (viz též 2CKA006599A2290 na straně 35).

[27)] Dochází-li vlivem vnějších podmínek k rosení uvnitř přístroje, je nutné u jeho krabice otevřít odkapní otvor směrem k zemi.

[28)] Spodní část krabice přístroje lze otočit o 180° pro přívod kabelu zespodu.

❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

# Spínače a zásuvky IP 44, IP 54, IP 55, IP 66

## Přístroje pro nástěnnou montáž

| | Řazení | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | 6+6 | **Přepínač střídavý dvojitý** [27) 28)] | | | |
| | | | bílá | 3553-52929 B | 26/1 |
| | | | šedá | 3553-52929 S | 26/1 |
| | | | béžová | 3553-52929 D | 26/1 |
| | | | hnědá | 3553-52929 H | 26/1 |
| | | Typová řada: 3558 | | | |
| | | IP 44 | | | |
| | **Praktik** | 10 AX, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |
| | 6, 2P+PE | **Kombinace přepínače střídavého a zásuvky jednonásobné s ochranným kolíkem a víčkem** [27) 28) 38)] | bílá | 3932-20062 B | 12/1 |
| | | | šedá | 3932-20062 S | 12/1 |
| | | | béžová | 3932-20062 D | 12/1 |
| | | | hnědá | 3932-20062 H | 12/1 |
| | | Typová řada: 3558 | | | |
| | | IP 44 | | | |
| | | 10 AX, 250 V AC | | | |
| | **Praktik** | 16 A, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |
| | 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s víčkem** [27) 28) 38)] | bílá | 5518-2929 B | 28 |
| | | | šedá | 5518-2929 S | 28 |
| | | | béžová | 5518-2929 D | 28 |
| | | | hnědá | 5518-2929 H | 28 |
| | | IP 44 | | | |
| | **Praktik** | 16 A, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |
| | 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s víčkem, pro průběžnou montáž** [27) 38)] | bílá | 5518-2969 B | 24 |
| | | | šedá | 5518-2969 S | 24 |
| | | | béžová | 5518-2969 D | 24 |
| | | | hnědá | 5518-2969 H | 24 |
| | | IP 44 | | | |
| | **Praktik** | 16 A, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |
| | 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s víčkem, s ochranou před přepětím** [27) 28) 38)] | bílá | 5598-2929B | 1 |
| | | Optická signalizace poruchy. | šedá | 5598-2929S | 1 |
| | | | béžová | 5598-2929D | 1 |
| | | | hnědá | 5598-2929H | 1 |
| | | Technické parametry – viz strana 562. | | | |
| | | IP 44 | | | |
| | **Praktik** | 16 A, 230 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |
| | 2×(2P+PE) | **Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíky, s víčky** [27) 28) 38)] | bílá | 5518-2029 B | 14 |
| | | Zásuvky jsou vzájemně propojeny 3 vodiči. | šedá | 5518-2029 S | 14 |
| | | | béžová | 5518-2029 D | 14 |
| | | | hnědá | 5518-2029 H | 14 |
| | | IP 44 | | | |
| | **Praktik** | 16 A, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |
| | 2×(2P+PE) | **Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíky, s víčky, pro průběžnou montáž** [27) 28) 38)] | bílá | 5518-2069 B | 14 |
| | | Zásuvky jsou vzájemně propojeny 3 vodiči. | šedá | 5518-2069 S | 14 |
| | | | béžová | 5518-2069 D | 14 |
| | | | hnědá | 5518-2069 H | 14 |
| | | IP 44 | | | |
| | **Praktik** | 16 A, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |

**Poznámky:**

[27)] Dochází-li vlivem vnějších podmínek k rosení uvnitř přístroje, je nutné u jeho krabice otevřít odkapní otvor směrem k zemi.

[28)] Spodní část krabice přístroje lze otočit o 180° pro přívod kabelu zespodu.

[38)] Uvedený stupeň krytí je zajištěn pouze při zavřeném víčku.

**Exportní typy zásuvek v kapitole „Zásuvky jiných systémů“.**

# Spínače a zásuvky IP 44, IP 54, IP 55, IP 66
## Přístroje pro nástěnnou montáž

| Řazení | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| 2×(2P+PE) | **Zásuvka dvojnásobná** | | | | |
| | **s ochrannými kolíky, s víčky,** | bílá | 5598-2069 B | 1 | |
| | **pro průběžnou montáž,** | šedá | 5598-2069 S | 1 | |
| | **s ochranou před přepětím** [27) 28) 38)] | béžová | 5598-2069 D | 1 | |
| | Optická signalizace poruchy. | hnědá | 5598-2069 H | 1 | |
| | Zásuvky jsou vzájemně propojeny 3 vodiči. | | | | |
| | Technické parametry – viz strana 562. | | | | |
| | IP 44 | | | | |
| **Praktik** | 16 A, 230 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| | **Průchodka náhradní** | | | |  |
| | Pro průměr kabelu 6 - 16 mm | bílá | ND3553-G50 B | 100/10 | |
| | (viz strana 600). | šedá | ND3553-G50 S | 100/10 | |
| | | béžová | ND3553-G50 D | 100/10 | |
| | | hnědá | ND3553-G50 H | 100/10 | |
| **Praktik** | IP 44 | | 1 2 3 4 5 6 7 **8** | | |
| 1 | **Spínač jednopólový** [28) 51)] | | | | |
| | IP 54 | bílá | 3559N-C01510 B | 10 | |
| | 10 AX, 250 V AC | šedá | 3559N-C01510 S | 10 | |
| | | modrá | 3559N-C01510 M | 10 | |
| 6 | **Přepínač střídavý** [28) 51)] | | | | |
| | IP 54 | bílá | 3559N-C06510 B | 10 | |
| | 10 AX, 250 V AC | šedá | 3559N-C06510 S | 10 | |
| | | modrá | 3559N-C06510 M | 10 | |
| 7 | **Přepínač křížový** [28) 51)] | | | | |
| | IP 54 | bílá | 3559N-C07510 B | 10 | |
| | 10 AX, 250 V AC | šedá | 3559N-C07510 S | 10 | |
| | | modrá | ❷ 3559N-C07510 M | 10 | |
| 6/0 (1/0) | **Ovládač přepínací** [28) 51)] | | | | |
| | IP 54 | bílá | 3559N-C86510 B | 10 | |
| | 10 A, 250 V AC | šedá | 3559N-C86510 S | 10 | |
| | | modrá | 3559N-C86510 M | 10 | |
| **Variant+** | Bezšroubové připojení vodičů | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| 6 | **Přepínač střídavý pro průběžnou montáž** [51)] | | | | |
| | | bílá | 3559N-C06540 B | 10 | |
| | | šedá | 3559N-C06540 S | 10 | |
| | | modrá | 3559N-C06540 M | 10 | |
| | Bezšroubové připojení vodičů | | | | |
| | IP 54 | | | | |
| **Variant+** | 10 AX, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| 6S, 6So | **Přepínač střídavý s čirým průzorem,** | | | | |
| (1S, 1So) | **se svorkou N** [1) 2) 28) 51)] | bílá | 3559N-C25511 B | 10/1 | |
| | IP 54 | šedá | 3559N-C25511 S | 10/1 | |
| | 10 AX, 250 V AC | modrá | 3559N-C25511 M | 10/1 | |
| 7So | **Přepínač křížový s čirým průzorem** [1) 2) 28) 51)] | | | | |
| | IP 54 | bílá | 3559N-C07511 B | 10/1 | |
| | 10 AX, 250 V AC | šedá | ❷ 3559N-C07511 S | 10/1 | |
| | | modrá | ❷ 3559N-C07511 M | 10/1 | |
| 6/0So, 6/0S | **Ovládač přepínací s čirým průzorem,** | | | | |
| (1/0So, 1/0S) | **se svorkou** N [1) 28) 51)] | bílá | 3559N-C86511 B | 10/1 | |
| | IP 54 | šedá | 3559N-C86511 S | 10/1 | |
| | 10 AX, 250 V AC | modrá | 3559N-C86511 M | 10/1 | |
| | Pro řazení So je nutné použít orientační doutnavku (3916-1222.). Pro řazení S je nutné použít signalizační doutnavku (3916-22221). | | | | |
| **Variant+** | Bezšroubové připojení vodičů | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |

**Poznámky:**
[1)] Doutnavka ani LED není součástí spínače – viz strana 48.
[2)] Orientační doutnavka osazená ve spínači může způsobovat blikání úsporných světelných zdrojů (viz též 2CKA006599A2290 na straně 35).
[28)] Spodní část krabice přístroje lze otočit o 180° pro přívod kabelu zespodu. [38)] Uvedený stupeň krytí je zajištěn pouze při zavřeném víčku.
[51)] Dochází-li vlivem vnějších podmínek k rosení uvnitř přístroje, je nutné otevřít odkapní otvor směrem k zemi. Krytí se tím sníží na IP 44.
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

# Spínače a zásuvky IP 44, IP 54, IP 55, IP 66

## Přístroje pro nástěnnou montáž

| | Řazení | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | 6S, 6So<br>(1S, 1So) | **Přepínač střídavý s čirým průzorem,**<br>**s popisovým polem, se svorkou N** [1) 2) 28) 51)]<br>IP 54<br>10 AX, 250 V AC | bílá<br>šedá<br>modrá | 3559N-C25512 B<br>3559N-C25512 S<br>❷ 3559N-C25512 M | 10/1<br>10/1<br>10/1 |
| | 1/0S, 1/0So | **Ovládač zapínací s čirým průzorem,**<br>**s popisovým polem, se svorkou N** [1) 2) 28) 51)]<br>IP 54<br>10 A, 250 V AC | bílá<br>šedá<br>modrá | 3559N-C91512 B<br>3559N-C91512 S<br>3559N-C91512 M | 10/1<br>10/1<br>10/1 |
| | | Pro řazení So je nutné použít orientační doutnavku (3916-1222.).<br>Pro řazení S je nutné použít signalizační doutnavku (3916-22221). | | | |
| | **Variant+** | Bezšroubové připojení vodičů | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |
| | 2S | **Spínač dvojpólový s červeným průzorem,**<br>**se signalizační doutnavkou,**<br>**s popisovým polem** [28) 51)]<br><br>Náhradní doutnavka: 3916-22221 | bílá<br>šedá<br>modrá | 3559N-C02512 B<br>3559N-C02512 S<br>3559N-C02512 M | 10/1<br>10/1<br>10/1 |
| | **Variant+** | Bezšroubové připojení vodičů<br>IP 54<br>10 AX, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |
| | 5 | **Přepínač sériový** [28) 51)]<br>IP 54<br>10 AX, 250 V AC | bílá<br>šedá<br>modrá | 3559N-C05510 B<br>3559N-C05510 S<br>3559N-C05510 M | 10<br>10<br>10 |
| | 1/0+1/0 | **Ovládač zapínací dvojitý** [28) 51)]<br>IP 54<br>10 A, 250 V AC | bílá<br>šedá<br>modrá | 3559N-C87510 B<br>3559N-C87510 S<br>3559N-C87510 M | 10/1<br>10/1<br>10/1 |
| | **Variant+** | Bezšroubové připojení vodičů | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |
| | 1/0+1/0<br>s blokováním | **Ovládač žaluziový jednopólový** [28) 51)] | bílá<br>šedá<br>modrá | 3559N-C88510 B<br>3559N-C88510 S<br>❷ 3559N-C88510 M | 10/1<br>10/1<br>10/1 |
| | **Variant+** | Bezšroubové připojení vodičů<br>IP 54<br>10 A, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |
| | 1+1<br>s blokováním | **Spínač žaluziový jednopólový** [28) 51)] | bílá<br>šedá<br>modrá | 3559N-C89510 B<br>3559N-C89510 S<br>❷ 3559N-C89510 M | 10/1<br>10/1<br>10/1 |
| | **Variant+** | Bezšroubové připojení vodičů<br>IP 54<br>10 AX, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |
| | 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná**<br>**s ochranným kolíkem,**<br>**s clonkami, s víčkem** [28) 38) 51)] | bílá<br>šedá<br>modrá | 5519N-C02510 B<br>5519N-C02510 S<br>5519N-C02510 M | 10<br>10<br>10 |
| | **Variant+** | Bezšroubové připojení vodičů<br>IP 54<br>16 A, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |

**Poznámky:**

[1)] Doutnavka ani LED není součástí spínače – viz strana 48.

[2)] Orientační doutnavka osazená ve spínači může způsobovat blikání úsporných světelných zdrojů (viz též 2CKA006599A2290 na straně 35).

[28)] Spodní část krabice přístroje lze otočit o 180° pro přívod kabelu zespodu. [38)] Uvedený stupeň krytí je zajištěn pouze při zavřeném víčku.

[51)] Dochází-li vlivem vnějších podmínek k rosení uvnitř přístroje, je nutné otevřít odkapní otvor směrem k zemi. Krytí se tím sníží na IP 44.

❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

# Spínače a zásuvky IP 44, IP 54, IP 55, IP 66

## Přístroje pro nástěnnou montáž

| Řazení | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami, s víčkem, pro průběžnou montáž** [28) 38) 51)] | bílá | 5519N-C02540 B | 10 | |
| | | šedá | 5519N-C02540 S | 10 | |
| | | modrá | 5519N-C02540 M | 10 | |
| | Bezšroubové připojení vodičů<br>IP 54 | | | | |
| **Variant+** | 16 A, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami, s víčkem, s popisovým polem, pro průběžnou montáž** [28) 38) 51)] | bílá | 5519N-C02542 B | 10/1 | |
| | | šedá | 5519N-C02542 S | 10/1 | |
| | | modrá | 5519N-C02542 M | 10/1 | |
| | Bezšroubové připojení vodičů<br>IP 54 | | | | |
| **Variant+** | 16 A, 230 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| 1 | **Spínač jednopólový** [28) 51)]<br>IP 54 | bílá | 3558N-C01510 B | 10 | |
| | 10 AX, 250 V AC | šedá | 3558N-C01510 S | 10 | |
| | | modrá | 3558N-C01510 M | 10 | |
| 6 | **Přepínač střídavý** [28) 51)]<br>IP 54 | bílá | 3558N-C06510 B | 10 | |
| | 10 AX, 250 V AC | šedá | 3558N-C06510 S | 10 | |
| | | modrá | 3558N-C06510 M | 10 | |
| 7 | **Přepínač křížový** [28) 51)]<br>IP 54 | bílá | 3558N-C07510 B | 10 | |
| | 10 AX, 250 V AC | šedá | 3558N-C07510 S | 10 | |
| | | modrá | ❷ 3558N-C07510 M | 10 | |
| 6/0 (1/0) | **Ovládač přepínací** [28) 51)]<br>IP 54 | bílá | 3558N-C86510 B | 10 | |
| | 10 A, 250 V AC | šedá | 3558N-C86510 S | 10 | |
| | | modrá | 3558N-C86510 M | 10 | |
| **Variant+** | | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| 6 | **Přepínač střídavý pro průběžnou montáž** [51)] | bílá | 3558N-C06540 B | 10 | |
| | | šedá | 3558N-C06540 S | 10 | |
| | | modrá | 3558N-C06540 M | 10 | |
| | IP 54 | | | | |
| **Variant+** | 10 AX, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| 6S, 6So (1S, 1So) | **Přepínač střídavý s čirým průzorem, se svorkou N** [1) 2) 28) 51)]<br>IP 54 | bílá | 3558N-C25511 B | 10/1 | |
| | | šedá | 3558N-C25511 S | 10/1 | |
| | 10 AX, 250 V AC | modrá | 3558N-C25511 M | 10/1 | |
| 7So | **Přepínač křížový s čirým průzorem** [1) 2) 28) 51)]<br>IP 54 | bílá | 3558N-C07511 B | 10/1 | |
| | 10 AX, 250 V AC | šedá | ❷ 3558N-C07511 S | 10/1 | |
| | | modrá | ❷ 3558N-C07511 M | 10/1 | |
| 6/0So, 6/0S (1/0So, 1/0S) | **Ovládač přepínací s čirým průzorem, se svorkou** N [1) 28) 51)]<br>IP 54 | bílá | 3558N-C86511 B | 10/1 | |
| | 10 A, 250 V AC | šedá | 3558N-C86511 S | 10/1 | |
| | | modrá | 3558N-C86511 M | 10/1 | |
| | Pro řazení So je nutné použít orientační doutnavku (3916-1222.).<br>Pro řazení S je nutné použít signalizační doutnavku (3916-22221). | | | | |
| **Variant+** | | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |

**Poznámky:**

[1)] Doutnavka ani LED není součástí spínače – viz strana 48.

[2)] Orientační doutnavka osazená ve spínači může způsobovat blikání úsporných světelných zdrojů (viz též 2CKA006599A2290 na straně 35).

[28)] Spodní část krabice přístroje lze otočit o 180° pro přívod kabelu zespodu. [38)] Uvedený stupeň krytí je zajištěn pouze při zavřeném víčku.

[51)] Dochází-li vlivem vnějších podmínek k rosení uvnitř přístroje, je nutné otevřít odkapní otvor směrem k zemi. Krytí se tím sníží na IP 44.

❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

# Spínače a zásuvky IP 44, IP 54, IP 55, IP 66

## Přístroje pro nástěnnou montáž

| | Řazení | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | 6S, 6So<br>(1S, 1So) | **Přepínač střídavý s čirým průzorem,**<br>**s popisovým polem, se svorkou N** [1) 2) 28) 51)]<br>IP 54<br>10 AX, 250 V AC | bílá<br>šedá<br>modrá | 3558N-C25512 B<br>3558N-C25512 S<br>❷ 3558N-C25512 M | 10/1<br>10/1<br>10/1 |
| | 1/0S, 1/0So | **Ovládač zapínací s čirým průzorem,**<br>**s popisovým polem, se svorkou N** [1) 2) 28) 51)]<br>IP 54<br>10 A, 250 V AC | bílá<br>šedá<br>modrá | 3558N-C91512 B<br>3558N-C91512 S<br>3558N-C91512 M | 10/1<br>10/1<br>10/1 |
| | | Pro řazení So je nutné použít orientační doutnavku (3916-1222.).<br>Pro řazení S je nutné použít signalizační doutnavku (3916-22221). | | | |
| | **Variant+** | | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |
| | 2S | **Spínač dvojpólový s červeným průzorem,**<br>**se signalizační doutnavkou,**<br>**s popisovým polem** [28) 51)]<br>Náhradní doutnavka: 3916-22221 | bílá<br>šedá<br>modrá | 3558N-C02512 B<br>3558N-C02512 S<br>3558N-C02512 M | 10/1<br>10/1<br>10/1 |
| | **Variant+** | IP 54<br>10 AX, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |
| | 5 | **Přepínač sériový** [28) 51)]<br>IP 54<br>10 AX, 250 V AC | bílá<br>šedá<br>modrá | 3558N-C05510 B<br>3558N-C05510 S<br>3558N-C05510 M | 10<br>10<br>10 |
| | 6+6 | **Přepínač střídavý dvojitý** [28) 51)]<br>IP 54<br>10 AX, 250 V AC | bílá<br>šedá<br>modrá | 3558N-C52510 B<br>3558N-C52510 S<br>3558N-C52510 M | 10/1<br>10/1<br>10/1 |
| | 1/0+1/0 | **Ovládač zapínací dvojitý** [28) 51)]<br>IP 54<br>10 A, 250 V AC | bílá<br>šedá<br>modrá | 3558N-C87510 B<br>3558N-C87510 S<br>3558N-C87510 M | 10/1<br>10/1<br>10/1 |
| | **Variant+** | | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |
| | 1/0+1/0<br>s blokováním | **Ovládač žaluziový jednopólový** [28) 51)] | bílá<br>šedá<br>modrá | 3558N-C88510 B<br>3558N-C88510 S<br>❷ 3558N-C88510 M | 10/1<br>10/1<br>10/1 |
| | **Variant+** | IP 54<br>10 A, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |
| | 1+1<br>s blokováním | **Spínač žaluziový jednopólový** [28) 51)] | bílá<br>šedá<br>modrá | 3558N-C89510 B<br>3558N-C89510 S<br>❷ 3558N-C89510 M | 10/1<br>10/1<br>10/1 |
| | **Variant+** | IP 54<br>10 AX, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |

**Poznámky:**

[1)] Doutnavka ani LED není součástí spínače – viz strana 48.

[2)] Orientační doutnavka osazená ve spínači může způsobovat blikání úsporných světelných zdrojů (viz též 2CKA006599A2290 na straně 35).

[28)] Spodní část krabice přístroje lze otočit o 180° pro přívod kabelu zespodu.

[51)] Dochází-li vlivem vnějších podmínek k rosení uvnitř přístroje, je nutné otevřít odkapní otvor směrem k zemi. Krytí se tím sníží na IP 44.

❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

# Spínače a zásuvky IP 44, IP 54, IP 55, IP 66

## Přístroje pro nástěnnou montáž

| Řazení | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s víčkem** [28) 38) 51)] | bílá | 5518N-C02510 B | 10 | |
| | | šedá | 5518N-C02510 S | 10 | |
| | | modrá | 5518N-C02510 M | 10 | |
| | IP 54 | | | | |
| **Variant+** | 16 A, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s víčkem, pro průběžnou montáž** [28) 38) 51)] | bílá | 5518N-C02540 B | 10 | |
| | | šedá | 5518N-C02540 S | 10 | |
| | | modrá | 5518N-C02540 M | 10 | |
| | IP 54 | | | | |
| **Variant+** | 16 A, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s víčkem, s popisovým polem, pro průběžnou montáž** [28) 38) 51)] | bílá | 5518N-C02542 B | 10/1 | |
| | | šedá | 5518N-C02542 S | 10/1 | |
| | | modrá | 5518N-C02542 M | 10/1 | |
| | IP 54 | | | | |
| **Variant+** | 16 A, 230 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| | **Krabice nástěnná se čtyřmi vstupy, pro násobnou montáž přístrojů Variant+** [51)] | bílá | 3903N-A04540 B | 10/1 | |
| | Krabice 3903N-A04540 je určena pro zásuvky 5518N-C025xx, 5519N-C025xx a pro spínače se šroubovými svorkami 3558N-Cxxxx. | šedá | 3903N-A04540 S | 10/1 | |
| | | modrá | 3903N-A04540 M | 10/1 | |
| | Krabice 3959N-A05450 je určena pouze pro spínače s bezšroubovými svorkami 3559N-Cxxxx. | bílá | 3559N-A05450 B | 10/1 | |
| | | šedá | 3559N-A05450 S | 10/1 | |
| | | modrá | 3559N-A05450 M | 10/1 | |
| **Variant+** | | | 1 2 3 4 5 6 **7** 8 | | |
| | **Krabice nástěnná propojovací se čtyřmi vstupy** [51)] | bílá | 3903N-C05540 B | 10/1 | |
| | | šedá | 3903N-C05540 S | 10/1 | |
| | V krabici lze použít i kruhové svorkovnice (tzv. věnečky), např. typ S-66 nebo typ 6303-13. | modrá | 3903N-C05540 M | 10/1 | |
| **Variant+** | IP 54 | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| | **Krabice nástěnná pro přístroje 45×45 s víčkem, pro průběžnou montáž** [28) 38) 51)] | bílá | 3903N-C06541 B | 10/1 | |
| | | šedá | 3903N-C06541 S | 10/1 | |
| | | modrá | 3903N-C06541 M | 10/1 | |
| | Lze kompletovat se všemi přístroji řady Profil 45: | | | | |
| | 5525N-C02357 . | **Zásuvka** | | | |
| | 5525N-C02347 . | Zásuvka (bez clonek) | | | |
| | 5525N-C05359 R1 | **Zásuvka kódovaná** | | | |
| | 5595N-C02357 . | **Zásuvka s ochranou před přepětím**, s optickou signalizací poruchy | | | |
| | 5585N-C02357 . | Zásuvka s ochranou před přepětím, s akustickou signalizací poruchy | | | |
| | 5595N-C05359 R1 | Zásuvka kódovaná s ochranou před přepětím, s optickou signalizací poruchy | | | |
| | 5585N-C05359 R1 | Zásuvka kódovaná s ochranou před přepětím, s akustickou signalizací poruchy | | | |
| | 5580N-C02357 . | **Zásuvka se signalizací provozního stavu** | | | |
| | 5525N-C03357 . | **Zásuvka podle DIN** | | | |
| | 5580N-C03357 . | Zásuvka podle DIN, se signalizací provozního stavu | | | |
| | 1711277-1 | **Modul pro komunikační zásuvku** | | | |
| | 136811-1 | Modul pro komunikační zásuvku (poloviční šíře) | | | |
| | 5525-C00100 B | **Záslepka** | | | |
| | 1711306-1 | Záslepka (poloviční šíře) | | | |
| **Variant+** | IP 54 | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | | |

**Poznámky:**

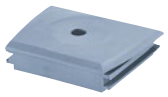
[28)] Spodní část krabice přístroje lze otočit o 180° pro přívod kabelu zespodu.

[38)] Uvedený stupeň krytí je zajištěn pouze při zavřeném víčku.

[51)] Dochází-li vlivem vnějších podmínek k rosení uvnitř přístroje, je nutné otevřít odkapní otvor směrem k zemi. Krytí se tím sníží na IP 44.

**Exportní typy zásuvek v kapitole „Zásuvky jiných systémů“.**

# Spínače a zásuvky IP 44, IP 54, IP 55, IP 66
## Přístroje pro nástěnnou montáž

| | Řazení | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | | **Krabice nástěnná pro přístroje 45×45, pro průběžnou montáž** [28] | bílá | 3903N-C03540 B | 10/1 |
| | | Určeno pro instalace na omítku v případech, kde u zásuvky není vyžadován zvýšený stupeň krytí. | šedá | 3903N-C03540 S | 10/1 |
| | | | modrá | 3903N-C03540 M | 10/1 |
| | | Lze kompletovat s přístrojem osvětlení s LED a se všemi přístroji řady Profil 45: | | | |
| | | 3917U-A0005. **Přístroj osvětlení signalizačního a orientačního s LED** | | | |
| | | 5525N-C02357 . **Zásuvka** | | | |
| | | 5525N-C02347 . Zásuvka (bez clonek) | | | |
| | | 5525N-C05359 R1 **Zásuvka kódovaná** | | | |
| | | 5595N-C02357 . **Zásuvka s ochranou před přepětím**, s optickou signalizací poruchy | | | |
| | | 5585N-C02357 . Zásuvka s ochranou před přepětím, s akustickou signalizací poruchy | | | |
| | | 5595N-C05359 R1 Zásuvka kódovaná s ochranou před přepětím, s optickou signalizací poruchy | | | |
| | | 5585N-C05359 R1 Zásuvka kódovaná s ochranou před přepětím, s akustickou signalizací poruchy | | | |
| | | 5580N-C02357 . **Zásuvka se signalizací provozního stavu** | | | |
| | | 5525N-C03357 . **Zásuvka podle DIN** | | | |
| | | 5580N-C03357 . Zásuvka podle DIN, se signalizací provozního stavu | | | |
| | | 1711277-1 **Modul pro komunikační zásuvku** | | | |
| | | 136811-1 Modul pro komunikační zásuvku (poloviční šíře) | | | |
| | | 5525-C00100 B **Záslepka** | | | |
| | | 1711306-1 Záslepka (poloviční šíře) | | | |
| | **Variant+** | IP 20 | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | | **Zásuvka jednonásobná s víčkem, s popisovým polem, nástěnná** [28) 38) 51)] | | | |
| | C (2P+PE) | 10 A, 250 V | bílá | ❷ 5515N-C05521 B | 10/1 |
| | | | šedá | 5515N-C05521 S | 10/1 |
| | | | modrá | ❷ 5515N-C05521 M | 10/1 |
| | C1 (2P+PE) | 10 A, 250 V | bílá | ❷ 5515N-C05522 B | 10/1 |
| | | | šedá | 5515N-C05522 S | 10/1 |
| | | | modrá | ❷ 5515N-C05522 M | 10/1 |
| | C2 (2P+PE) | 10 A, 250 V | bílá | ❷ 5515N-C05523 B | 10/1 |
| | | | šedá | 5515N-C05523 S | 10/1 |
| | | | modrá | ❷ 5515N-C05523 M | 10/1 |
| | D (3P+PE) | 10 A, 400 V | bílá | ❷ 5515N-C05524 B | 10/1 |
| | | | šedá | 5515N-C05524 S | 10/1 |
| | | | modrá | ❷ 5515N-C05524 M | 10/1 |
| | K (2P) | 10 A, 48 V | bílá | 5515N-C05525 B | 10/1 |
| | | | šedá | 5515N-C05525 S | 10/1 |
| | | | modrá | 5515N-C05525 M | 10/1 |
| | L (3P+N) | 10 A, 48 V | bílá | ❷ 5515N-C05526 B | 10/1 |
| | | | šedá | 5515N-C05526 S | 10/1 |
| | | | modrá | ❷ 5515N-C05526 M | 10/1 |
| | | Uspořádání kontaktů a doporučená pracovní napětí – viz strana 603. Pouze pro vidlice typu 5538N – viz strana 484. | | | |
| | **Variant+** | IP 54 | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |
|  | | **Průchodka** | | | |
| | | Předlisovaný otvor pro kabel o průměru 4,5 - 13 mm. | bílá | ND3558-G102 B | 100/10 |
| | | | šedá | ND3558-G102 S | 100/10 |
| | | | modrá | ❷ ND3558-G102 M | 100/10 |
| | **Variant+** | IP 54 | | 1 2 3 4 5 6 7 **8** | |
| | | **Záslepka / průchodka membránová** | | | |
| | | | bílá | ND3558-G102/1 B | 100/10 |
| | | | šedá | ND3558-G102/1 S | 100/10 |
| | | | modrá | ❷ ND3558-G102/1 M | 100/10 |
| | **Variant+** | IP 54 | | 1 2 3 4 5 6 7 **8** | |

**Poznámky:**
[28)] Spodní část krabice přístroje lze otočit o 180° pro přívod kabelu zespodu.
[38)] Uvedený stupeň krytí je zajištěn pouze při zavřeném víčku.
[51)] Dochází-li vlivem vnějších podmínek k rosení uvnitř přístroje, je nutné otevřít odkapní otvor směrem k zemi. Krytí se tím sníží na IP 44.
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

# Spínače a zásuvky IP 44, IP 54, IP 55, IP 66

## Přístroje pro nástěnnou montáž

| Řazení | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| 1 | **Spínač jednopólový** [51] | šedá | 3558-01750 | 10 | |
| 6 | **Přepínač střídavý** [51] | šedá | 3558-06750 | 10/1 | |
| 7 | **Přepínač křížový** [51] | šedá | 3558-07750 | 10/1 | |
| **Garant** | IP 66<br>10 AX, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| 1/0 | **Ovládač zapínací** [51] | šedá | 3558-80750 | 10/1 | |
| **Garant** | IP 66<br>10 A, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| 2S | **Spínač dvojpólový s červeným průzorem, se signalizační doutnavkou** [51]<br><br>Náhradní doutnavka: 3916-22221 | šedá | 3558-02752 | 10/1 | |
| **Garant** | IP 66<br>10 AX, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| 6S, 6So<br>(1S, 1So) | **Přepínač střídavý s čirým průzorem, se svorkou N** [1) 2) 51)]<br><br>Pro řazení So je nutné použít orientační doutnavku (3916-1222.).<br>Pro řazení S je nutné použít signalizační doutnavku (3916-22221). | šedá | 3558-25752 | 10/1 | |
| **Garant** | IP 66<br>10 AX, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| 7So | **Přepínač křížový s čirým průzorem** [1) 2) 51)]<br><br>Pro řazení So je nutné použít orientační doutnavku (3916-1222.). | šedá | ❷ 3558-07751 | 10/1 | |
| **Garant** | IP 66<br>10 AX, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| 1/0S, 1/0So | **Ovládač zapínací s čirým průzorem se svorkou N** [1) 51)]<br><br>Pro řazení So je nutné použít orientační doutnavku (3916-1222.).<br>Pro řazení S je nutné použít signalizační doutnavku (3916-22221). | šedá | 3558-91752 | 10/1 | |
| **Garant** | IP 66<br>10 A, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| 5 | **Přepínač sériový** [51] | šedá | 3558-05750 | 10/1 | |
| **Garant** | IP 66<br>10 AX, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |

**Poznámky:**

[1)] Doutnavka ani LED není součástí spínače – viz strana 48.

[2)] Orientační doutnavka osazená ve spínači může způsobovat blikání úsporných světelných zdrojů (viz též 2CKA006599A2290 na straně 35).

[51)] Dochází-li vlivem vnějších podmínek k rosení uvnitř přístroje, je nutné otevřít odkapní otvor směrem k zemi. Krytí se tím sníží na IP 44.

❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

# Spínače a zásuvky IP 44, IP 54, IP 55, IP 66

## Přístroje pro nástěnnou montáž

| | Řazení | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | 6+6<br>(6+1, 1+1) | **Přepínač střídavý dvojitý** [51]<br><br>Pro průměr kabelu do 13 mm<br>(nelze připojit kabel např. CYKY 7×2,5C).<br><br>IP 66 | šedá | 3558-52750 | 10/1 |
| | **Garant** | 10 AX, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |
| | 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná**<br>**s ochranným kolíkem, s víčkem** [38] [51] | šedá | 5518-2750 | 10 |
| | **Garant** | IP 55<br>16 A, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |
| | 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná**<br>**s ochranným kolíkem, s víčkem,**<br>**zapuštěná** [26] [38]<br><br>Zásuvku lze připevnit k instalační krabici<br>(s roztečí otvorů pro šrouby 60 mm).<br><br>Zásuvka není určena pro průběžnou montáž.<br>IP 55 | šedá | 5518-2790 | 10 |
| | **Garant** | 16 A, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |
| | 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná**<br>**s ochranným kolíkem, s víčkem,**<br>**s kovovou kabelovou průchodkou** [38] [51]<br>Pro osazení dalších kabelových průchodek<br>je třeba vyříznout v předlisovaných otvorech<br>závit PG 16.<br><br>IP 55 | šedá | 5518-2760 | 6/1 |
| | **Garant** | 16 A, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |
| | | **Průchodka kabelová náhradní**<br>Pro průměr kabelu do 13 mm. | krémová bílá | NDEMT-F20 | 100/10 |
| | **Garant** | IP 66 | | 1 2 3 4 5 6 7 **8** | |
| | | **Průchodka kabelová náhradní**<br>Pro průměr kabelu 8 - 14 mm.<br>S těsnicím kroužkem.<br>Materiál: poniklovaná mosaz<br>Typ: SKINTOP® MS PG 16 | | ND52015740 | 50/1 |
| | **Garant** | IP 68 | | 1 2 3 4 5 6 7 **8** | |
| | | **Membrána spínače náhradní** | průhledná | ND0025-1-0029 | 50/10 |
| | **Garant** | IP 66 | | 1 2 3 4 5 6 7 **8** | |

**Poznámky:**

[26] Přístroj splňuje uvedený stupeň krytí při montáži na svislou, hladkou a neporézní stěnu.

[38] Uvedený stupeň krytí je zajištěn pouze při zavřeném víčku.

[51] Dochází-li vlivem vnějších podmínek k rosení uvnitř přístroje, je nutné otevřít odkapní otvor směrem k zemi. Krytí se tím sníží na IP 44.

**Exportní typy zásuvek v kapitole „Zásuvky jiných systémů“.**

# Spínače a zásuvky IP 44, IP 54, IP 55, IP 66

## Speciální zásuvky podle ČSN 35 4517

| Řazení | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | **Zásuvka jednonásobná s víčkem, s popisovým polem, nástěnná** [28) 38) 51)] | | | |
| C (2P+PE) | 10 A, 250 V | bílá | ❷ 5515N-C05521 B | 10/1 |
| | | šedá | 5515N-C05521 S | 10/1 |
| | | modrá | ❷ 5515N-C05521 M | 10/1 |
| C1 (2P+PE) | 10 A, 250 V | bílá | ❷ 5515N-C05522 B | 10/1 |
| | | šedá | 5515N-C05522 S | 10/1 |
| | | modrá | ❷ 5515N-C05522 M | 10/1 |
| C2 (2P+PE) | 10 A, 250 V | bílá | ❷ 5515N-C05523 B | 10/1 |
| | | šedá | 5515N-C05523 S | 10/1 |
| | | modrá | ❷ 5515N-C05523 M | 10/1 |
| D (3P+PE) | 10 A, 400 V | bílá | ❷ 5515N-C05524 B | 10/1 |
| | | šedá | 5515N-C05524 S | 10/1 |
| | | modrá | ❷ 5515N-C05524 M | 10/1 |
| K (2P) | 10 A, 48 V | bílá | 5515N-C05525 B | 10/1 |
| | | šedá | 5515N-C05525 S | 10/1 |
| | | modrá | 5515N-C05525 M | 10/1 |
| L (3P+N) | 10 A, 48 V | bílá | ❷ 5515N-C05526 B | 10/1 |
| | | šedá | 5515N-C05526 S | 10/1 |
| | | modrá | ❷ 5515N-C05526 M | 10/1 |
| | Uspořádání kontaktů a doporučená pracovní napětí – viz strana 603.<br>Pouze pro vidlice typu 5538N – viz strana 484. | | | |
| **Variant+** | IP 54 | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |
| | **Zásuvka jednonásobná s víčkem, nástěnná** [38) 51)] | | | |
| C (2P+PE) | 10 A, 250 V | šedá | 5515N-C05751 | 10/1 |
| C1 (2P+PE) | 10 A, 250 V | šedá | 5515N-C05752 | 10/1 |
| C2 (2P+PE) | 10 A, 250 V | šedá | ❷ 5515N-C05753 | 10/1 |
| D (3P+PE) | 10 A, 400 V | šedá | 5515N-C05754 | 10/1 |
| K (2P) | 10 A, 48 V | šedá | 5515N-C05755 | 10/1 |
| L (3P+N) | 10 A, 48 V | šedá | 5515N-C05756 | 10/1 |
| | Uspořádání kontaktů a doporučená pracovní napětí – viz strana 603.<br>Pouze pro vidlice typu 5538N – viz strana 484. | | | |
| **Garant** | IP 55 | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |
| | **Zásuvka jednonásobná s víčkem, vestavná** [26) 38)] | | | |
| C (2P+PE) | 10 A, 250 V | šedá | 5515N-C05761 | 10/1 |
| C1 (2P+PE) | 10 A, 250 V | šedá | ❷ 5515N-C05762 | 10/1 |
| C2 (2P+PE) | 10 A, 250 V | šedá | ❷ 5515N-C05763 | 10/1 |
| D (3P+PE) | 10 A, 400 V | šedá | 5515N-C05764 | 10/1 |
| K (2P) | 10 A, 48 V | šedá | 5515N-C05765 | 10/1 |
| L (3P+N) | 10 A, 48 V | šedá | 5515N-C05766 | 10/1 |
| | Uspořádání kontaktů a doporučená pracovní napětí – viz strana 603.<br>Pouze pro vidlice typu 5538N – viz strana 484.<br>Zásuvku lze připevnit k instalační krabici (s roztečí otvorů pro šrouby 60 mm).<br>Zásuvka není určena pro průběžnou montáž. | | | |
| **Garant** | IP 55 | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |

**Poznámky:**

[26)] Přístroj splňuje uvedený stupeň krytí při montáži na svislou, hladkou a neporézní stěnu.

[28)] Spodní část krabice přístroje lze otočit o 180° pro přívod kabelu zespodu.

[38)] Uvedený stupeň krytí je zajištěn pouze při zavřeném víčku.

[51)] Dochází-li vlivem vnějších podmínek k rosení uvnitř přístroje, je nutné otevřít odkapní otvor směrem k zemi. Krytí se tím sníží na IP 44.

❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

27

# Profil 45

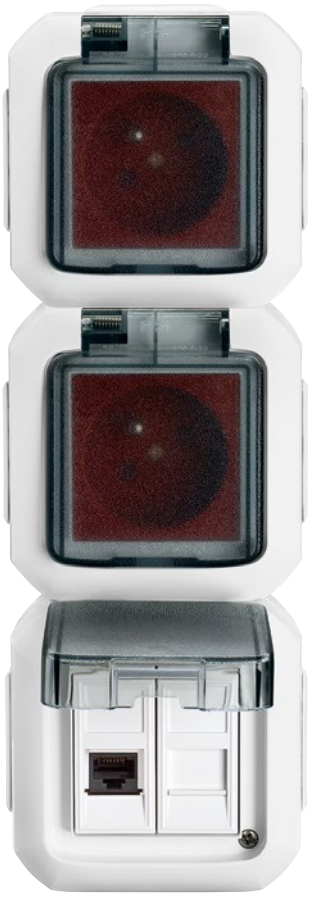
# Profil 45




| | |
|---|---|
| Zásuvky | 448 |
| Spínače | 449 |
| Adaptéry | 449 |
| Zásuvkové moduly | 450 |
| Příslušenství | 450 |

27

# Profil 45



**Trojnásobná kombinace zásuvek**
Konstrukce krabic umožňuje kombinovat přístroje řad Variant+ a Profil 45 do sestav. Takové sestavy usnadňují průběžné provádění násobné montáže zásuvek jak v silových, tak i v datových obvodech. Používají se pro instalace na povrch, kde je požadován zvýšený stupeň krytí, a to až do stupně IP 54.

**Zásuvka s ochranou před přepětím**
Je určena pro instalace do kabelových žlabů, podlahových krabic a speciálních krabic na povrch. Je vybavena přepěťovou ochranou

**Kódovaná zásuvka**
Vidlici bez speciálního odlišovacího adaptéru nelze do této zásuvky zapojit. Zásuvka tak chrání před připojením spotřebičů, jež mohou působit jako zdroje rušení.

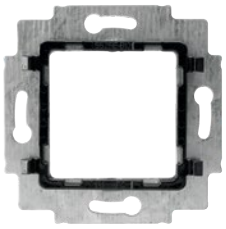
# Profil 45
## Zásuvky

| | Řazení | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | 2P+PE | **Zásuvka 45×45**<br>**s ochranným kolíkem** | bílá (RAL 9010) | 5525N-C02347 B | 20 |
| | | | karmínová (RAL 3003) | 5525N-C02347 R1 | 20 |
| | | | hnědá (RAL 8014) | ❷ 5525N-C02347 H | 20/1 |
| | | | žlutá (RAL 1018) | ❷ 5525N-C02347 Y | 20/1 |
| | | | zelená (RAL 6018) | ❷ 5525N-C02347 Z | 20/1 |
| | | | oranžová (RAL 2004) | ❷ 5525N-C02347 P | 20/1 |
| | | | modrá (RAL 5005) | ❷ 5525N-C02347 M | 20/1 |
| | | Svorky jsou určeny pro 2 vodiče 1,5 - 2,5 mm². | safír. modrá (RAL 5003) | ❷ 5525N-C02347 M5 | 20/1 |
| | **Profil 45** | 16 A, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |
| | 2P+PE | **Zásuvka 45×45**<br>**s ochranným kolíkem, s clonkami** | bílá (RAL 9010) | 5525N-C02357 B | 20 |
| | | | karmínová (RAL 3003) | 5525N-C02357 R1 | 20 |
| | | | hnědá (RAL 8014) | ❷ 5525N-C02357 H | 20/1 |
| | | | žlutá (RAL 1018) | ❷ 5525N-C02357 Y | 20/1 |
| | | | zelená (RAL 6018) | ❷ 5525N-C02357 Z | 20/1 |
| | | | oranžová (RAL 2004) | ❷ 5525N-C02357 P | 20/1 |
| | | | modrá (RAL 5005) | ❷ 5525N-C02357 M | 20/1 |
| | | Svorky jsou určeny pro 2 vodiče 1,5 - 2,5 mm². | safír. modrá (RAL 5003) | ❷ 5525N-C02357 M5 | 20/1 |
| | **Profil 45** | 16 A, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |
| | 2P+PE | **Zásuvka 45×45 kódovaná**<br>**s ochranným kolíkem, s clonkami** | karmínová (RAL 3003) | 5525N-C05359 R1 | 20 |
| | | Kódovací clonka v klidovém stavu blokuje obě pracovní dutinky zásuvky. Dutinky se zpřístupní pouze při zasunutí vidlice opatřené odlišovacím adaptérem obj. č. ND5525-B6 R1, který je dodáván se zásuvkou.<br>Slouží např. k ochraně před připojením spotřebičů, které mohou působit jako zdroje rušení. | | | |
| | **Profil 45** | 16 A, 230 V AC (Svorky jsou určeny pro 2 vodiče 1,5 - 2,5 mm²) | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |
| | 2P+PE | **Zásuvka 45×45**<br>**s ochranným kolíkem, s clonkami,**<br>s ochranou před přepětím<br>Akustická signalizace poruchy. | bílá (RAL 9010) | 5585N-C02357 B | 1 |
| | | | karmínová (RAL 3003) | 5585N-C02357 R1 | 1 |
| | | Technické parametry – viz strana 562.<br>Svorky jsou určeny pro 2 vodiče 1,5 - 2,5 mm². | | | |
| | **Profil 45** | 16 A, 230 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |
| | 2P+PE | **Zásuvka 45×45**<br>**s ochranným kolíkem, s clonkami,**<br>s ochranou před přepětím<br>Optická signalizace poruchy. | bílá (RAL 9010) | 5595N-C02357 B | 1 |
| | | | karmínová (RAL 3003) | 5595N-C02357 R1 | 1 |
| | | Technické parametry – viz strana 562.<br>Svorky jsou určeny pro 2 vodiče 1,5 - 2,5 mm². | | | |
| | **Profil 45** | 16 A, 230 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |
| | 2P+PE | **Zásuvka 45×45**<br>**s ochranným kolíkem, s clonkami,**<br>se signalizací provozního stavu | bílá (RAL 9010) | ❷ 5580N-C02357 B | 1 |
| | | | karmínová (RAL 3003) | ❷ 5580N-C02357 R1 | 1 |
| | | | hnědá (RAL 8014) | ❷ 5580N-C02357 H | 1 |
| | | | žlutá (RAL 1018) | ❷ 5580N-C02357 Y | 1 |
| | | | zelená (RAL 6018) | ❷ 5580N-C02357 Z | 1 |
| | | | oranžová (RAL 2004) | ❷ 5580N-C02357 P | 1 |
| | | | modrá (RAL 5005) | ❷ 5580N-C02357 M | 1 |
| | | Svorky jsou určeny pro 2 vodiče 1,5 - 2,5 mm². | | | |
| | **Profil 45** | 16 A, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |
| | 2P+PE | **Zásuvka 45×45 kódovaná**<br>**s ochranným kolíkem, s clonkami,**<br>s ochranou před přepětím<br>Akustická signalizace poruchy.<br>Slouží k ochraně před připojením spotřebičů, které mohou působit jako zdroje rušení. Kódovací clonka v klidovém stavu blokuje obě pracovní dutinky zásuvky. Dutinky se zpřístupní pouze při zasunutí vidlice opatřené odlišovacím adaptérem obj. č. ND5525-B6 R1, který je dodáván se zásuvkou.<br>Technické parametry – viz strana 562. | karmínová (RAL 3003) | ❷ 5585N-C05359 R1 | 1 |
| | **Profil 45** | 16 A, 230 V AC (Svorky jsou určeny pro 2 vodiče 1,5 - 2,5 mm²) | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |

**Poznámky:**
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

# Profil 45

## Zásuvky • Spínače • Adaptéry

| Řazení | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| 2P+PE | **Zásuvka 45×45 kódovaná**<br>**s ochranným kolíkem, s clonkami,**<br>s ochranou před přepětím<br>Optická signalizace poruchy.<br>Slouží k ochraně před připojením spotřebičů, které mohou působit jako zdroje rušení.<br>Kódovací clonka v klidovém stavu blokuje obě pracovní dutinky zásuvky.<br>Dutinky se zpřístupní pouze při zasunutí vidlice opatřené odlišovacím adaptérem obj. č. ND5525-B6 R1, který je dodáván se zásuvkou.<br>Technické parametry – viz strana 562. | karmínová (RAL 3003) | 5595N-C05359 R1 | 1 | |
| **Profil 45** | Svorky jsou určeny pro 2 vodiče 1,5 - 2,5 mm².<br>16 A, 230 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| | **Adaptér odlišovací na vidlice**<br>**pro kódované zásuvky 45×45**<br>pro bezpečné odlišení napájecích obvodů<br>Adaptér se navléká na kolíky běžné vidlice. | karmínová | ND5525-B6 R1 | 50/10 | |
| **Profil 45** | Vidlici opatřenou adaptérem lze zasunout pouze do následujících kódovaných zásuvek: 5525N-C05359 R1, 5585N-C05359 R1, 5595N-C05359 R1. | | 1 2 3 4 5 6 7 **8** | | |
| 2P+PE<br>(podle DIN) | **Zásuvka 45×45** [20]<br>**s ochrannými kontakty, s clonkami** | bílá (RAL 9010)<br>karmínová (RAL 3003)<br>hnědá (RAL 8014)<br>žlutá (RAL 1018)<br>zelená (RAL 6018)<br>oranžová (RAL 2004)<br>modrá (RAL 5005) | 5525N-C03357 B<br>Ⓩ 5525N-C03357 R1<br>Ⓩ 5525N-C03357 H<br>Ⓩ 5525N-C03357 Y<br>Ⓩ 5525N-C03357 Z<br>Ⓩ 5525N-C03357 P<br>Ⓩ 5525N-C03357 M | 20/1<br>20/1<br>20/1<br>20/1<br>20/1<br>20/1<br>20/1 | |
| **Profil 45** | Svorky jsou určeny pro 2 vodiče 1,5 - 2,5 mm².<br>16 A, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| 6 (1) | **Přepínač střídavý** | bílá (RAL 9010) | Ⓥ 3525-C06340 | 20/1 | |
| **Profil 45** | 10 AX, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| **Swing® (L)**<br>**Tango®**<br>**Neo® (Tech)**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**Profil 45** | **Adaptér pro přístroje Profil 45**<br>Pro zapuštěnou montáž libovolných přístrojů Profil 45 do designových řad.<br>Pro kompletaci je nutné použít kryt 5016.-A00070 .. a rámeček ve zvolené designové řadě. | | 5525U-A00100<br>**1** 2 3 **4** **5** 6 7 8 | 5/1 |  |

**Poznámky:**

[20] Nelze používat v ČR – pouze pro export.

Ⓩ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

Ⓥ Výběh – v období po 1. 4. 2020 již materiál nemusí být dostupný.

| | Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | 1228.01 RJ 12-6<br>RJ45C5U<br>RJ45C6U<br>RJ45C6AS | **Modul zásuvkový 45×45 se záclonkou, s označovacími ikonkami** [39]<br>Rozměry otvoru: 20,4 × 14,8 mm<br>Pro komunikační zásuvky RJ 12, RJ 45 typu Modular-Jack (keystone), které jsou vhodné pro uchycení do otvoru o výšce 20,4 mm.<br>Např. pro zásuvku 1228.01 RJ 12-6 nebo RJ45C5U, RJ45C6U, RJ45C6AS. | bílá | 1711277-1 | 50/1 |
| | **Profil 45** | | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | 1228.01 RJ 12-6<br>RJ45C5U<br>RJ45C6U<br>RJ45C5S<br>RJ45C6AS | **Modul zásuvkový 22,5×45 se záclonkou** [39]<br>Rozměry otvoru: 19,4 × 14,8 mm<br>Pro komunikační zásuvky RJ 12, RJ 45 typu Modular-Jack (keystone), které jsou vhodné pro uchycení do otvoru o výšce 19,4 mm.<br>Např. pro zásuvku 1228.01 RJ 12-6 nebo RJ45C5U, RJ45C6U, RJ45C5S, RJ45C6AS. | bílá | 136811-1 | 25/1 |
| | **Profil 45** | | | 1 2 3 **4** 5 6 7 8 | |
| | | **Záslepka 45×45** | bílá | 5525-C00100 B | 10/1 |
| | **Profil 45** | | | 1 2 3 4 5 6 **7** 8 | |
|  | | **Záslepka 22,5×45** | bílá | 1711306-1 | 60/1 |
| | **Profil 45** | | | 1 2 3 4 5 6 **7** 8 | |

**Poznámky:**
[39] V případě potřeby je možné použít keystone s bočním výstupem kabelu, např. firmy AMP (0-1479552-1, Cat6/STP nebo 0-1479717-1, Cat5e/STP) nebo RiT (R3010082, Cat5e/STP nebo R3010072, Cat5e/UTP).

## Poznámky

28

# Zásuvky jiných systémů

# Zásuvky jiných systémů


| | |
|---|---|
| Zásuvky pro zapuštěnou montáž | 456 |
| Zásuvky se zvýšeným stupněm krytí | 459 |
| Zásuvky Profil 45 | 461 |

28

# Zásuvky jiných systémů

**V designech**
- Swing®L
- Tango®
- Levit®
- Levit®M
- Neo®
- Neo® Tech
- Element®
- Time®
- Time® Arbo
- Decento®
- Praktik
- Variant+
- Garant
- Profil 45

**Zásuvky s ochrannými kontakty**
Systém ochrany zemnicím kolíkem se používá pouze v několika zemích. Jiný, v Evropě rozšířený systém, využívá zemnicí pásek s kontakty nahoře a dole.

V tuzemsku není dovoleno instalovat zásuvky s jiným systémem ochrany než s kolíkem. Využití nacházejí u výrobců zařízení určených na export.

# Zásuvky jiných systémů

## Zásuvky pro zapuštěnou montáž

| | Řazení | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | 2P+PE<br>(podle DIN) | **Zásuvka jednonásobná**<br>**s ochrannými kontakty, s clonkami** [20] | jasně bílá<br>krémová<br>béžová<br>světle šedá<br>hnědá | 5518G-A03459 B1<br>5518G-A03459 C1<br>5518G-A03459 D1<br>5518G-A03459 S1<br>5518G-A03459 H1 | 10<br>10<br>10<br>10<br>10 |
| | **Swing®**<br>**Swing®L** | Upevnění šrouby i drápky.<br>16 A, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | |
| | 2×(2P+PE)<br>(podle DIN) | **Zásuvka dvojnásobná**<br>**s ochrannými kontakty, s clonkami** [20] | jasně bílá<br>krémová<br>béžová<br>světle šedá<br>hnědá | 5512J-C03459 B1<br>5512J-C03459 C1<br>5512J-C03459 D1<br>5512J-C03459 S1<br>5512J-C03459 H1 | 10<br>10<br>10<br>10<br>10 |
| | **Swing®L** | Upevnění šrouby i drápky.<br>16 A, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |
| | 2P+PE<br>(podle DIN) | **Zásuvka jednonásobná**<br>**s ochrannými kontakty, s clonkami** [20] | bílá<br>slonová kost<br>šedá<br>béžová<br>hnědá<br>kouřová šedá<br>vřesová červená | 5518A-A3459 BX<br>5518A-A3459 CX<br>5518A-A3459 SX<br>5518A-A3459 DX<br>5518A-A3459 HX<br>5518A-A3459 S2X<br>5518A-A3459 R2X | 10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10 |
| | **Tango®** | Upevnění šrouby i drápky.<br>16 A, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | |
| | 2×(2P+PE)<br>(podle DIN) | **Zásuvka dvojnásobná**<br>**s ochrannými kontakty, s clonkami** [20] | bílá<br>slonová kost<br>šedá<br>béžová<br>hnědá<br>kouřová šedá<br>vřesová červená | 5512A-3459 B<br>5512A-3459 C<br>5512A-3459 S<br>5512A-3459 D<br>5512A-3459 H<br>5512A-3459 S2<br>5512A-3459 R2 | 10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10 |
| | **Tango®** | Upevnění šrouby i drápky.<br>16 A, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |
| | 2P+PE<br>(podle DIN) | **Zásuvka jednonásobná**<br>**s ochrannými kontakty, s clonkami** [20] | **Levit®**<br>bílá / ledová bílá<br>bílá / bílá<br>šedá / bílá<br>slonová kost / bílá<br>macchiato / bílá<br>bílá / kouřová černá<br>žlutá / kouřová černá<br>červená / kouřová černá<br>oranžová / kouřová černá<br>zelená / kouřová černá<br><br>**Levit®M**<br>onyx / kouřová černá<br>perleťová / ledová bílá<br>ocelová / kouřová černá<br>titanová / kouřová černá | <br>5520H-A03457 01<br>5520H-A03457 03<br>5520H-A03457 16<br>5520H-A03457 17<br>5520H-A03457 18<br>5520H-A03457 62<br>5520H-A03457 64<br>5520H-A03457 65<br>5520H-A03457 66<br>5520H-A03457 67<br><br><br>5520H-A03457 63<br>5520H-A03457 68<br>5520H-A03457 69<br>5520H-A03457 70 | <br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br><br><br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 |
| | **Levit®**<br>**Levit®M** | Bezšroubové připojení vodičů.<br>Upevnění šrouby i drápky.<br>16 A, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | |

**Poznámky:**

[20] Nelze používat v ČR – pouze pro export.

**Nekompletní přístroje se osazují do rámečků v designových řadách Swing®, Swing®L, Tango®, Levit® a Levit®M – viz strany 72 - 73, 88 - 89, 108 - 109.**

# Zásuvky jiných systémů

## Zásuvky pro zapuštěnou montáž

| Řazení | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| 2×(2P+PE) (podle DIN) | **Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kontakty, s clonkami** [20] | **Levit®** | | | |
| | | bílá / ledová bílá | 5522H-C03457 01 | 10/1 | |
| | | bílá / bílá | 5522H-C03457 03 | 10/1 | |
| | | šedá / bílá | ❷ 5522H-C03457 16 | 10/1 | |
| | | slonová kost / bílá | ❷ 5522H-C03457 17 | 10/1 | |
| | | macchiato / bílá | ❷ 5522H-C03457 18 | 10/1 | |
| | | bílá / kouřová černá | 5522H-C03457 62 | 10/1 | |
| | | žlutá / kouřová černá | ❷ 5522H-C03457 64 | 10/1 | |
| | | červená / kouř. černá | ❷ 5522H-C03457 65 | 10/1 | |
| | | oranžová / kouř. černá | ❷ 5522H-C03457 66 | 10/1 | |
| | | zelená / kouřová černá | ❷ 5522H-C03457 67 | 10/1 | |
| | | **Levit®M** | | | |
| | | onyx / kouřová černá | 5522H-C03457 63 | 10/1 | |
| | | perleťová / ledová bílá | 5522H-C03457 68 | 10/1 | |
| | | ocelová / kouřová černá | 5522H-C03457 69 | 10/1 | |
| | | titanová / kouřová černá | 5522H-C03457 70 | 10/1 | |
| | Bezšroubové připojení vodičů. | | | | |
| **Levit®** | Upevnění šrouby i drápky. | | | | |
| **Levit®M** | 16 A, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| 2P+PE (podle DIN) | **Zásuvka jednonásobná s ochrannými kontakty, s clonkami** [20] | **Neo®** | | | |
| | | bílá / ledová bílá | 5518M-A03459 01 | 10/1 | |
| | | bílá / ledová modrá | 5518M-A03459 41 | 10/1 | |
| | | bílá / ledová zelená | 5518M-A03459 42 | 10/1 | |
| | | bílá / ledová oranžová | 5518M-A03459 43 | 10/1 | |
| | | bílá / ledová šedá | 5518M-A03459 44 | 10/1 | |
| | | grafitová / ledová bílá | 5518M-A03459 61 | 10/1 | |
| | | **Neo® Tech** | | | |
| | | ocelová / teracotta | 5518M-A03459 71 | 10/1 | |
| | | titanová / onyx | 5518M-A03459 72 | 10/1 | |
| | | ocelová / titanová | 5518M-A03459 73 | 10/1 | |
| | | onyx / titanová | 5518M-A03459 74 | 10/1 | |
| **Neo®** | Upevnění šrouby i drápky. | | | | |
| **Neo® Tech** | 16 A, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| 2×(2P+PE) (podle DIN) | **Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kontakty, s clonkami** [20] | bílá / ledová bílá | 5512M-C03459 01 | 10/1 | |
| | | bílá / bílá | 5512M-C03459 03 | 10/1 | |
| | | bílá / ledová modrá | 5512M-C03459 41 | 10/1 | |
| | | bílá / ledová zelená | 5512M-C03459 42 | 10/1 | |
| | | bílá / ledová oranžová | 5512M-C03459 43 | 10/1 | |
| | | bílá / ledová šedá | 5512M-C03459 44 | 10/1 | |
| | | grafitová / ledová bílá | 5512M-C03459 61 | 10/1 | |
| | Upevnění šrouby i drápky. | | | | |
| **Neo®** | 16 A, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| 2P+PE (podle DIN) | **Zásuvka jednonásobná s ochrannými kontakty, s clonkami** [20] | bílá / ledová bílá | 5518E-A03459 01 | 10 | |
| | | bílá / bílá | 5518E-A03459 03 | 10 | |
| | | bílá / ledová šedá | 5518E-A03459 04 | 10 | |
| | | slonová kost / ledová bílá | 5518E-A03459 21 | 10 | |
| | Upevnění šrouby i drápky. | | | | |
| **Element®** | 16 A, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| 2P+PE (podle DIN) | **Zásuvka jednonásobná s ochrannými kontakty, s clonkami** [20] | bílá / ledová bílá | 5518E-A03459 01 | 10 | |
| | | bílá / bílá | 5518E-A03459 03 | 10 | |
| | | titanová | 5518E-A03459 08 | 10 | |
| | | lungo / mléčná bílá | ❷ 5518E-A03459 26 | 10 | |
| | | starostříbrná | 5518E-A03459 32 | 10 | |
| | | šampaňská | 5518E-A03459 33 | 10 | |
| | | antracitová | 5518E-A03459 34 | 10 | |
| **Time®** | Upevnění šrouby i drápky. | ocelová | 5518E-A03459 36 | 10 | |
| **Time® Arbo** | 16 A, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |

**Poznámky:**

[20] Nelze používat v ČR – pouze pro export.

❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

**Nekompletní přístroje se osazují do rámečků v designových řadách Neo®, Neo® Tech, Element®, Time® a Time® Arbo – viz strany 126 - 127, 141 - 142, 159 - 160, 161.**

# Zásuvky jiných systémů

## Zásuvky pro zapuštěnou montáž

| Řazení | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| 2P+PE (podle DIN) | **Zásuvka jednonásobná s ochrannými kontakty, s clonkami** [20] | bílá [25] | 5520K-C03459 | 1 |
| | | bílá / přírodní buk [25] | 5520K-C03459 50 | 1 |
| | | bílá / třešeň [25] | 5520K-C03459 52 | 1 |
| | | černá [25] | 5520K-C03459 N | 1 |
| | Bezšroubové připojení vodičů. Upevnění šrouby i drápky. | | | |
| **Decento®** | 16 A, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |

**Poznámky:**
[20] Nelze používat v ČR – pouze pro export.
[25] Kryt je vyroben z plastu.
Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

# Zásuvky jiných systémů

## Zásuvky se zvýšeným stupněm krytí

| Řazení | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| 2P+PE<br>(podle DIN) | **Zásuvka jednonásobná**<br>**s ochrannými kontakty, s clonkami,**<br>**s víčkem** [20) 26) 38)] | bílá | 5518A-3999 B | 10 | |
| | | slonová kost | ❷ 5518A-3999 C | 10 | |
| | | šedá | ❷ 5518A-3999 S | 10 | |
| | | béžová | ❷ 5518A-3999 D | 10 | |
| | | hnědá | ❷ 5518A-3999 H | 10/1 | |
| | | kouřová šedá | ❷ 5518A-3999 S2 | 10/1 | |
| | Upevnění šrouby i drápky. | vřesová červená | ❷ 5518A-3999 R2 | 10/1 | |
| | IP 44 | | | | |
| **Tango®** | 16 A, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| 2P+PE<br>(podle DIN) | **Zásuvka jednonásobná**<br>**s ochrannými kontakty, s víčkem** [20) 27) 28) 38)] | bílá | 5518-3929 B | 28 | |
| | | šedá | 5518-3929 S | 28 | |
| | | béžová | ❷ 5518-3929 D | 28 | |
| | | hnědá | 5518-3929 H | 28 | |
| | IP 44 | | | | |
| **Praktik** | 16 A, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| 2P+PE<br>(podle DIN) | **Zásuvka jednonásobná**<br>**s ochrannými kontakty, s víčkem,**<br>**pro průběžnou montáž** [20) 27) 28) 38)] | bílá | 5518-3969 B | 24 | |
| | | šedá | ❷ 5518-3969 S | 24 | |
| | | béžová | 5518-3969 D | 24 | |
| | | hnědá | ❷ 5518-3969 H | 24 | |
| | IP 44 | | | | |
| **Praktik** | 16 A, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| 2×(2P+PE)<br>(podle DIN) | **Zásuvka dvojnásobná**<br>**s ochrannými kontakty, s víčky** [20) 27) 28) 38)]<br>Zásuvky jsou vzájemně propojeny 3 vodiči. | bílá | 5518-3029 B | 14 | |
| | | šedá | ❷ 5518-3029 S | 14 | |
| | | béžová | ❷ 5518-3029 D | 14 | |
| | | hnědá | ❷ 5518-3029 H | 14 | |
| | IP 44 | | | | |
| **Praktik** | 16 A, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| 2×(2P+PE)<br>(podle DIN) | **Zásuvka dvojnásobná**<br>**s ochrannými kontakty, s víčky,**<br>**pro průběžnou montáž** [20) 27) 28) 38)]<br>Zásuvky jsou vzájemně propojeny 3 vodiči. | bílá | 5518-3069 B | 14 | |
| | | šedá | ❷ 5518-3069 S | 14 | |
| | | béžová | ❷ 5518-3069 D | 14 | |
| | | hnědá | ❷ 5518-3069 H | 14 | |
| | IP 44 | | | | |
| **Praktik** | 16 A, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| | **Průchodka náhradní**<br>Pro průměr kabelu 6 - 16 mm<br>(viz strana 600). | bílá | ND3553-G50 B | 100/10 |  |
| | | šedá | ND3553-G50 S | 100/10 | |
| | | béžová | ND3553-G50 D | 100/10 | |
| | | hnědá | ND3553-G50 H | 100/10 | |
| **Praktik** | IP 44 | | 1 2 3 4 5 6 7 **8** | | |

**Poznámky:**

[20)] Nelze používat v ČR – pouze pro export.

[26)] Přístroj splňuje uvedený stupeň krytí při montáži na svislou, hladkou a neporézní stěnu.

[27)] Dochází-li vlivem vnějších podmínek k rosení uvnitř přístroje, je nutné u jeho krabice otevřít odkapní otvor směrem k zemi.

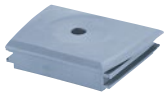
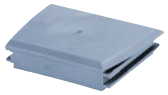
[28)] Spodní část krabice přístroje lze otočit o 180° pro přívod kabelu zespodu.

[38)] Uvedený stupeň krytí je zajištěn pouze při zavřeném víčku.

❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

# Zásuvky jiných systémů

## Zásuvky se zvýšeným stupněm krytí

| | Řazení | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná s ochrannými kontakty, s víčkem** [20) 28) 38) 51)] | bílá<br>šedá<br>modrá | ❷ 5518N-C03510 B<br>5518N-C03510 S<br>❷ 5518N-C03510 M | 10/1<br>10/1<br>10/1 |
| | **Variant+** | IP 54<br>16 A, 230 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |
| | 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná s ochrannými kontakty, s víčkem, pro průběžnou montáž** [20) 28) 38) 51)] | bílá<br>šedá<br>modrá | ❷ 5518N-C03540 B<br>5518N-C03540 S<br>❷ 5518N-C03540 M | 10/1<br>10/1<br>10/1 |
| | **Variant+** | IP 54<br>16 A, 230 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |
|  | | **Průchodka**<br>Předlisovaný otvor pro kabel o průměru 4,5 - 13 mm. | bílá<br>šedá<br>modrá | ND3558-G102 B<br>ND3558-G102 S<br>❷ ND3558-G102 M | 100/10<br>100/10<br>100/10 |
| | **Variant+** | IP 54 | | 1 2 3 4 5 6 7 **8** | |
|  | | **Záslepka / průchodka membránová** | bílá<br>šedá<br>modrá | ND3558-G102/1 B<br>ND3558-G102/1 S<br>❷ ND3558-G102/1 M | 100/10<br>100/10<br>100/10 |
| | **Variant+** | IP 54 | | 1 2 3 4 5 6 7 **8** | |
| | 2P+PE<br>(podle DIN) | **Zásuvka jednonásobná s ochrannými kontakty, s víčkem** [20) 38) 51)] | šedá | 5518-3750 | 10/1 |
| | **Garant** | IP 55<br>16 A, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |
| | | **Průchodka náhradní**<br>Pro průměr kabelu do 13 mm. | krémová bílá | NDEMT-F20 | 100/10 |
| | **Garant** | IP 66 | | 1 2 3 4 5 6 7 **8** | |

**Poznámky:**

[20)] Nelze používat v ČR – pouze pro export.

[28)] Spodní část krabice přístroje lze otočit o 180° pro přívod kabelu zespodu.

[38)] Uvedený stupeň krytí je zajištěn pouze při zavřeném víčku.

[51)] Dochází-li vlivem vnějších podmínek k rosení uvnitř přístroje, je nutné otevřít odkapní otvor směrem k zemi. Krytí se tím sníží na IP 44.

❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

# Zásuvky jiných systémů

## Zásuvky Profil 45

| Řazení | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| 2P+PE | **Zásuvka 45×45** [20] | | | |
| (podle DIN) | **s ochrannými kontakty, s clonkami** | bílá (RAL 9010) | 5525N-C03357 B | 20/1 |
| | | karmínová (RAL 3003) | ❷ 5525N-C03357 R1 | 20/1 |
| | | hnědá (RAL 8014) | ❷ 5525N-C03357 H | 20/1 |
| | | žlutá (RAL 1018) | ❷ 5525N-C03357 Y | 20/1 |
| | | zelená (RAL 6018) | ❷ 5525N-C03357 Z | 20/1 |
| | | oranžová (RAL 2004) | ❷ 5525N-C03357 P | 20/1 |
| | | modrá (RAL 5005) | ❷ 5525N-C03357 M | 20/1 |
| | Svorky jsou určeny pro 2 vodiče 1,5 - 2,5 mm$^2$. | | | |
| **Profil 45** | 16 A, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |

**Poznámky:**

[20] Nelze používat v ČR – pouze pro export.

❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

**Přístroje Profil 45 jsou vhodné také pro parapetní kanály fy KOPOS KOLÍN a.s. (typy PK 90X55 D HD, PK 120X55 D HD, PK 160X65 D HD a PK 210X70 D HD).**

29

# Ostatní přístroje

# Ostatní přístroje


| | |
|---|---|
| Stiskací spínače | 466 |
| Páčkové spínače | 467 |
| Ostatní spínače | 467 |
| Příslušenství | 468 |

# Ostatní přístroje

**Stiskací spínač PRESSTO**
Trojpólový spínač 25 A s krytím IP 55, se svorkami N a PE, se signalizací zapnutého stavu je určen pro prostory s nároky na technické parametry i design, např. ve zdravotnických zařízeních a v lázeňství.

**Páčkový trojpólový spínač**
Tzv. sporáková kombinace je páčkový trojpólový spínač 16 A se svorkami N a PE. Je vybaven krabicí pro zapuštěnou montáž v obyčejném prostředí.

**Dvojnásobný zvonkový ovládač**
Sestava dvou jednopólových ovládačů malého napětí je určena pro spínání signálních obvodů, zejména zvonkových.

# Ostatní přístroje
## Stiskací spínače

| | Řazení/Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | 3S | **Spínač stiskací PRESSTO, zapuštěný, se signalizační doutnavkou**<br>S propojovacími svorkami N a PE.<br>Barva za lomítkem se vztahuje na krytku tlačítka.<br>Součástí dodávky je žlutý a červený kryt tlačítka.<br>Možnost upevnění do dutých příček.<br>Pro vodiče max. 6mm².<br>Typové číslo: 3536N<br>IP 55<br>25 (10) A, 400 V AC | bílá / bílá<br>bílá / šedá<br>šedá / tmavě šedá | 3536N-C03252 11<br>3536N-C03252 12<br>3536N-C03252 23<br><br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 5/1<br>5/1<br>5/1 |
| | 3S | **Spínač stiskací PRESSTO, nástěnný, se signalizační doutnavkou**<br>S propojovacími svorkami N a PE.<br>Barva za lomítkem se vztahuje na krytku tlačítka.<br>Součástí dodávky je žlutý a červený kryt tlačítka a 4 propichovací průchodky pro průměr kabelu do 18 mm. Pro vodiče max. 6mm².<br>Typové číslo: 3536N<br>IP 55<br>25 (10) A, 400 V AC | bílá / šedá<br>šedá / tmavě šedá | 3536N-C03251 12<br>3536N-C03251 23<br><br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 5/1<br>5/1 |
| | 3536N-C03251 .. | **Průchodka náhradní**<br>Pro průměr kabelu do 18 mm.<br><br>IP 55 | krémová bílá | ❷ NDEMT-F25<br><br>1 2 3 4 5 6 7 **8** | 100/10 |
| | 3 | **Spínač stiskací, nástěnný**<br>S propojovacími svorkami N a PE.<br><br>IP 30<br>16 (6) A, 400 V AC | | 35303-10<br><br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 8 |
| | 3 | **Spínač stiskací, nástěnný**<br>S propojovacími svorkami N a PE.<br><br>Pryžové těsnicí průchodky pro vodiče vnějšího průměru 10,5 až 19 mm.<br><br>IP 43<br>16 (6) A, 400 V AC | | 35303-71<br><br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 4 |
| | 3 | **Spínač stiskací, nástěnný**<br>S propojovacími svorkami N a PE.<br><br>25 (10) A, 400 V AC | | 35363-10<br><br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 12 |
| | 3 | **Spínač stiskací, nástěnný**<br>S propojovacími svorkami N a PE.<br><br>Průchodka Pg 29 (není součástí dodávky).<br><br>IP 55<br>25 (10) A, 400 V AC | | 35363-81<br><br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 5 |

**Poznámky:**
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

# Ostatní přístroje

## Páčkové spínače • Ostatní spínače

| Řazení/Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| 3 | **Spínač páčkový, nástěnný**<br>S propojovacími svorkami N a PE. | | 34253-10 | 16 | |
| | 16 (6) A, 400 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| 3 | **Spínač páčkový trojpólový**<br>**s instalační krabicí a upevňovací sponou** | bílá | 3425A-0344 B | 6 | |
| | S propojovacími svorkami N a PE. | slonová kost | 3425A-0344 C | 6 | |
| | | šedá | 3425A-0344 S | 6/1 | |
| | Možnost upevnění do dutých příček. | béžová | 3425A-0344 D | 6 | |
| | | hnědá | 3425A-0344 H | 6/1 | |
| | | černá | ❷ 3425A-0344 N | 6/1 | |
| | | kouřová šedá | 3425A-0344 S2 | 6/1 | |
| | IP 20 | vřesová červená | ❷ 3425A-0344 R2 | 6/1 | |
| **Tango®** | 16 (6) A, 400 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| 3S | **Přípojka sporáková pro zapuštěnou montáž**<br>**se signalizační doutnavkou** | | 39563-23 | 10 | |
| | S propojovacími svorkami N a PE. | | | | |
| | IP 20<br>25 (10) A, 400 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| 3S | **Přípojka sporáková nástěnná**<br>**se signalizační doutnavkou** | | 39563-13 | 14 | |
| | S propojovacími svorkami N a PE. | | | | |
| | IP 20<br>25 (10) A, 400 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| 3536N-C03252 ..<br>3536N-C03251 ..<br>39563-13<br>39563-23 | **Doutnavka signalizační náhradní**<br>Pro spínač stiskací PRESSTO a sporákovou přípojku. | | 3916-23330 | 100/10 | |
| | 1 mA, 400 V AC | | 1 2 3 4 5 6 7 **8** | | |
| 6 (1) | **Přepínač střídavý zárubňový** | | 3555-06428 | 10 | |
| 1/0 | **Ovládač zapínací zárubňový** | | 3555-80428 | 10 | |
| | Pouze pro náhradní spotřebu – nepoužívat pro nové projekty. | | | | |
| | 10 A, 250 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| 1/0 | **Ovládač zvonkový jednonásobný** | bílá | 3171-80114 | 20 | |
| | | šedá | 3171-80119 | 20 | |
| 1/0 | **Ovládač zvonkový dvojnásobný** | bílá | 3171-80124 | 20 | |
| | U vícepodlažních domů lze použít násobky nebo součty uvedených provedení.<br>Mohou být použity i mimo budovu, pokud jsou chráněny před deštěm.<br>1 A, 50 V | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |

**Poznámky:**
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

# Ostatní přístroje
## Příslušenství

| | Řazení | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | | **Zátka bezpečnostní**<br>Pro zaslepení dutin zásuvek bez clonek. | | 5912-91004 | 400 |
| | | **Klíček zátky bezpečnostní**<br>Pro vyjmutí zátky ze zásuvky. | | 5910-91011 | 2000/100 |
| | | | | 1 2 3 4 5 6 **7** 8 | |
| | | **Ochrana pro malování**<br>Zabraňuje vniknutí malířské barvy do přístrojů.<br>Určena pro spínače typových řad 3557, 3558, 3559 a pro spínače designové řady **impuls**, pro zásuvky typových řad 5518, 5519, 5598, 5599, pro elektronické přístroje a základny přístrojů ABB-free@home®.<br>Instaluje se na přístroje po sejmutí krytů a rámečků.<br>Balení obsahuje 20 ks ochran. | | 9999-B5 | 1 |
| | | | | 1 2 3 4 5 6 **7** 8 | |

**Poznámky:**

## Poznámky

30

# Úložný materiál

# Úložný materiál


| | |
|---|---|
| Přístrojové krabice pro nástěnnou montáž | 474 |
| Přístrojové krabice pro zapuštěnou montáž | 476 |

# Úložný materiál

—

**V designech**

- Classic
- Swing®
- Swing®L
- Tango®
- Levit®
- Levit®M
- Neo®
- Neo® Tech
- Element®
- Time®
- Time® Arbo
- Decento®
- future® linear
- solo®
- solo® carat
- alpha exclusive®
- impuls

**Krabice pro vícenásobnou montáž**
Krabice pro zapuštěnou montáž jsou základní možností pro upevnění elektroinstalačních přístrojů. Výstupky po obou stranách krabic umožňují jejich snadné sestavení ve vodorovném nebo svislém směru. Rozteč středů krabic v obou směrech je konstantní a umožňuje použití vícenásobných rámečků.

**Krabice pro lištové rozvody**
Tyto krabice jsou potřebné pro povrchovou montáž spínačů, zásuvek apod. Vnějším tvarem odpovídají rámečkům přístrojů, vodiče jsou skryty v lištách.

**Krabice do dutých příček**
Do sádrokartonových příček nebo stropů je ideální krabice, která má zadní upevňovací háčky. Dostatečná vnitřní hloubka umožňuje použití všech přístrojů.

Úložný materiál

# Úložný materiál

## Přístrojové krabice pro nástěnnou montáž

| | Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | **Classic Swing®** | **Krabice přístrojová jednonásobná pro lištové rozvody**<br>Pro spínače.<br>Vnitřní hloubka: 13,5 mm<br>Vnější rozměry: 81 × 81 × 15,5 mm<br>Součástí dodávky jsou vruty pro upevnění přístrojů. | jasně bílá | LK 80R/1<br>1 2 3 4 5 6 **7** 8 | 40 |
| | **Classic Swing®** | **Rámeček distanční pro spínače a zásuvky**<br>Rozměry: 81 × 81 × 12,5 mm<br>Součástí dodávky jsou vruty pro upevnění přístrojů. | jasně bílá | NR 80/R<br>1 2 3 4 5 6 **7** 8 | 50 |
| | **Classic Swing®** | **Krabice přístrojová pro lištové rozvody**<br>Pro zásuvky dvojnásobné 5512C-2349 ..<br>(nutno použít distanční rámeček 5914-0169 B1).<br>Vnitřní hloubka: 13,5 mm<br>Vnější rozměry: 81 × 105 × 15,5 mm | jasně bílá | LK 80X28 2ZK<br>1 2 3 4 5 6 **7** 8 | 30 |
| | **Classic Swing®** | **Rámeček distanční pro zásuvky dvojnásobné**<br>Rozměry: 81 × 105 × 12,5 mm<br>Součástí dodávky jsou vruty pro upevnění přístrojů. | jasně bílá | 5914-0169 B1<br>1 2 3 4 5 6 **7** 8 | 35 |
| | **Swing®L** | **Krabice přístrojová jednonásobná pro lištové rozvody**<br>Vnitřní hloubka: 26 mm<br>Vnější rozměry: 85 × 85 × 28 mm<br>Součástí dodávky jsou vruty pro upevnění přístrojů. | jasně bílá | 3900J-C00001 B<br>1 2 3 4 5 6 **7** 8 | 10 |
| | **Swing®L** | **Krabice přístrojová pro lištové rozvody**<br>Pro zásuvky dvojnásobné 5513J-C02357 ..<br>Vnitřní hloubka: 26 mm<br>Vnější rozměry: 85 × 109 × 28 mm<br>Součástí dodávky jsou vruty pro upevnění přístrojů. | jasně bílá | 3900J-C00002 B<br>1 2 3 4 5 6 **7** 8 | 10 |
| | **Tango®** | **Krabice přístrojová jednonásobná pro lištové rozvody**<br>Pro spínače a zásuvky.<br>Vnitřní hloubka: 25 mm<br>Vnější rozměry: 81 × 81 × 28 mm<br>Součástí dodávky jsou vruty pro upevnění přístrojů. | bílá | LK 80X28/T<br>1 2 3 4 5 6 **7** 8 | 10 |

**Poznámky:**

# Úložný materiál

## Přístrojové krabice pro nástěnnou montáž

| Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| | **Krabice přístrojová dvojnásobná vodorovná, pro lištové rozvody**<br>Pro spínače a zásuvky.<br><br>Vnitřní hloubka: 25 mm<br>Vnější rozměry: 150 × 81 × 28 mm<br>Rozteč středů jednotlivých pozic: 71 mm<br>Součástí dodávky jsou vruty pro upevnění | bílá | LK 80X28/2T | 10 | |
| **Tango®** | přístrojů. | | 1 2 3 4 5 6 **7** 8 | | |
| | **Krabice přístrojová jednonásobná nízká, pro lištové rozvody**<br>Pro telefonní a komunikační zásuvky.<br><br>Vnitřní hloubka: 14 mm<br>Vnější rozměry: 81 × 81 × 16 mm<br>Součástí dodávky jsou vruty pro upevnění | bílá | LK 80X16/T | 10 | |
| **Tango®** | přístrojů. | | 1 2 3 4 5 6 **7** 8 | | |
| | **Krabice přístrojová pro lištové rozvody**<br>Pro zásuvky dvojnásobné.<br><br>Vnitřní hloubka: 24 mm<br>Vnější rozměry: 81 × 105 × 28 mm<br>Součástí dodávky jsou vruty pro upevnění | bílá | LK 80X28/2ZT | 10 | |
| **Tango®** | přístrojů. | | 1 2 3 4 5 6 **7** 8 | | |
| | **Víko krabice přístrojové jednonásobné** | bílá | VLK 80/T | 10 |  |
| **Tango®** | | | 1 2 3 4 5 6 **7** 8 | | |
| | **Krabice přístrojová jednonásobná**<br>pro lištové rozvody<br>Pro spínače a zásuvky.<br><br>Vnitřní hloubka: 39 mm<br>Výška krabice: 42 mm<br>Součástí dodávky jsou vruty pro upevnění přístrojů, pružná kabelová průchodka, propojovací svorka a 2 krytky vrutů do dna krabice. | antracitová<br>slonová kost<br>hliníková stříbrná<br>studio bílá<br>mechová bílá<br>mechová černá | ❷ 2CKA001799A0895<br>❷ 2CKA001799A0896<br>❷ 2CKA001799A0905<br>2CKA001799A0897<br>❷ 2CKA001799A0921<br>❷ 2CKA001799A0923 | 10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 | |
| **future® linear** | Typové číslo: 1701-8xx | | 1 2 3 4 5 6 **7** 8 | | |
| | **Krabice přístrojová dvojnásobná**<br>pro vodorovnou i svislou montáž,<br>pro lištové rozvody<br>Pro spínače a zásuvky.<br>Vnitřní hloubka / výška krabice: 39 / 42 mm<br>Rozteč středů jednotlivých pozic: 71 mm<br>Součástí dodávky jsou vruty pro upevnění přístrojů, pružná kabelová průchodka, propojovací svorka a 4 krytky vrutů do dna krabice. | antracitová<br>slonová kost<br>hliníková stříbrná<br>studio bílá<br>mechová bílá<br>mechová černá | ❷ 2CKA001799A0900<br>❷ 2CKA001799A0901<br>❷ 2CKA001799A0906<br>❷ 2CKA001799A0902<br>❷ 2CKA001799A0922<br>❷ 2CKA001799A0924 | 10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1<br>10/1 | |
| **future® linear** | Typové číslo: 1702-8xx | | 1 2 3 4 5 6 **7** 8 | | |
| | **Krabice přístrojová trojnásobná**<br>pro vodorovnou i svislou montáž,<br>pro lištové rozvody<br>Pro spínače a zásuvky.<br>Vnitřní hloubka / výška krabice: 39 / 42 mm<br>Rozteč středů jednotlivých pozic: 71 mm<br>Součástí dodávky jsou vruty pro upevnění přístrojů, pružná kabelová průchodka, propojovací svorka a 6 krytek vrutů do dna krabice. | antracitová<br>slonová kost<br>hliníková stříbrná<br>studio bílá<br>mechová bílá<br>mechová černá | ❷ 2CKA001799A0915<br>❷ 2CKA001799A0916<br>❷ 2CKA001799A0917<br>❷ 2CKA001799A0918<br>❷ 2CKA001799A0955<br>❷ 2CKA001799A0956 | 1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1 | |
| **future® linear** | Typové číslo: 1703-8xx | | 1 2 3 4 5 6 **7** 8 | | |

**Poznámky:**
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

# Úložný materiál

## Přístrojové krabice pro zapuštěnou montáž

| | Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | | **Krabice univerzální pro montáž do dutých příček**<br><br>Vnitřní hloubka: 46 mm<br>Hloubka krabice: 47 mm | | 9063-32 | 10 |
| | **Classic**<br>**Swing® (L)**<br>**Tango®, Levit® (M)**<br>**Neo® (Tech)**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**Decento®**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®**<br>**impuls** | Přístroje designové řady Decento® nelze instalovat do vícenásobných rámečků. Při instalaci více přístrojů této řady ve vodorovném nebo svislém směru musí být rozteč středů instalačních krabic alespoň 90 mm. | | 1 2 3 4 5 6 **7** 8 | |
| | | **Krabice univerzální pro montáž násobných přístrojů**<br><br>Rozteč středů krabic při sestavení je 71 mm.<br><br>Vnitřní hloubka: 44 mm<br>Hloubka krabice: 46 mm | | 1055-41 | 10 |
| | **Classic**<br>**Swing® (L)**<br>**Tango®, Levit® (M)**<br>**Neo® (Tech)**<br>**Element®**<br>**Time® (Arbo)**<br>**Decento®**<br>**future® linear**<br>**solo® (carat)**<br>**alpha exclusive®**<br>**impuls** | Typové číslo: 1055-04<br><br>Přístroje designové řady Decento® nelze instalovat do vícenásobných rámečků. Při instalaci více přístrojů této řady ve vodorovném nebo svislém směru musí být rozteč středů instalačních krabic alespoň 90 mm. | | 1 2 3 4 5 6 **7** 8 | |
| | | **Rozpěrka krabic**<br>Pro nastavení rozteče středů krabic 1055-41 na 91 mm pro případ vícenásobné montáže přístrojů Decento®. | | 1159-34 | 25/1 |
| | **Decento®** | | | 1 2 3 4 5 6 7 **8** | |

**Poznámky:**

## Poznámky

31

# Elektroinstalační materiál pro pohyblivé přívody

# Elektroinstalační materiál pro pohyblivé přívody


| | |
|---|---|
| Vidlice a pohyblivé zásuvky v kaučukovém pouzdru | 482 |
| Vidlice | 483 |
| Speciální vidlice podle ČSN 35 4517 | 484 |
| Pohyblivé zásuvky | 485 |
| Adaptory | 486 |
| Šňůrové spínače | 487 |

31

# Elektroinstalační materiál pro pohyblivé přívody

**Prodlužovací přívod se čtyřnásobnou zásuvkou**
Spotřebiče, stroje a přístroje je občas potřeba připojit prodlužovacím přívodem. Ten náš je spolehlivý, dimenzovaný na 16 A.

**Trojnásobný rozbočovací adaptor**
Používá se k napájení až tří spotřebičů z jedné zásuvky ve vnitřních rozvodech elektrické energie.

**Dvojpólová vidlice s ouškem**
Vidlice má praktické ouško pro snadné vyjmutí ze zásuvky.
Je určena pro zásuvky s kolíkem i s ochrannými postranními kontakty systému SCHUKO®.

**Trojnásobná zásuvka v kaučukovém pouzdru**
Tato zásuvka se vyznačuje dobrou mechanickou odolností a stupněm krytí IP 44, který umožňuje její použití ve venkovním prostředí.

# Pohyblivé přívody

## Vidlice a pohyblivé zásuvky v kaučukovém pouzdru

| | Řazení | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | 2P+PE | **Vidlice dvojpólová s ochranným kontaktem, s přímým vývodem**<br><br>Pro kabel H07RN-F3G1,5 max.<br>Typové číslo: 214.71<br>Stupeň krytí: IP 44<br>16 A, 250 V AC | černá | 1.214.71 | 100/1 |
| | 2P+PE | **Zásuvka pohyblivá s ochranným kontaktem, s clonkami, s přímým vývodem**<br><br>Pro kabel H07RN-F3G1,5 max.<br>Typové číslo: 214.74<br>Stupeň krytí: IP 40<br>16 A, 250 V AC | černá | 1.214.74 | 50/1 |
| | 2P+PE | **Vidlice dvojpólová s ochranným kontaktem, s přímým vývodem**<br><br>Pro kabel H07RN-F3G1,5 max.<br>Typové číslo: 214.77<br>Stupeň krytí: IP 65 (v kombinaci s pohyblivou zásuvkou 1.214.80)<br>Stupeň mechanické ochrany: IK 08 [37)]<br>16 A, 250 V AC | černá | 1.214.77 | 50/1 |
| | 2P+PE | **Zásuvka pohyblivá s ochranným kontaktem, s clonkami, s přímým vývodem**<br><br>Pro kabel H07RN-F3G1,5 max.<br>Typové číslo: 214.80<br>Stupeň krytí: IP 65<br>Stupeň mechanické ochrany: IK 08 [37)]<br>16 A, 250 V AC | černá | 1.214.80 | 50/1 |
| | 3×(2P+PE) | **Zásuvka trojnásobná pohyblivá s ochranným kontaktem, s clonkami, s přímým vývodem**<br><br>Pro kabel H07RN-F3G1,5 max.<br>Typové číslo: 214.85<br>Stupeň krytí: IP 44<br>16 A, 250 V AC | černá | 214.85 | 5/1 |

**Poznámky:**

[37)] Ve smyslu ČSN EN 50102 vyjadřuje IK kód odolnost krytů proti vnějším mechanickým rázům. Konkrétně kódu IK 08 odpovídá energie rázu 5 J.

# Pohyblivé přívody
## Vidlice

| Řazení | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| 2P+PE | **Vidlice dvojpólová**<br>**s ochranným kontaktem,**<br>**s postranním vývodem**<br>S možností natočení vnitřní vložky 4× 90°. | bílá<br>hnědá<br>černá | 5536-2154<br>5536-2159 H1<br>5536-2159 N | 60<br>60<br>60 | |
| | 16 A, 250 V AC | | | | |
| 2P+PE | **Vidlice dvojpólová**<br>s dvojími ochrannými kontakty,<br>s postranním vývodem a ouškem | bílá (RAL 9003)<br>černá (RAL 9005)<br>hnědá (RAL 8014)<br>oranžová (RAL 2004) | 5537-206 B<br>5537-206 N<br>5537-206 H<br>5537-206 P | 40/1<br>40/1<br>40/1<br>40/1 | |
| | Pro vodiče 0,75 - 1,5 mm².<br>16 A, 250 V AC | | | | |
| 2P+PE | **Vidlice dvojpólová**<br>s dvojími ochrannými kontakty,<br>s postranním vývodem<br><br>Spojení krytu a vložky s kolíky je provedeno pružným úchytem. | bílá | 5537-2004 | 60 | |
| | Pro vodiče 0,75 - 1,5 mm².<br>16 A, 250 V AC | | | | |
| 2P+PE | **Vidlice dvojpólová**<br>s dvojími ochrannými kontakty,<br>s postranním vývodem<br><br>Spojení krytu a vložky s kolíky je provedeno šroubem. | bílá<br>černá | 5537-2054<br>5537-2050 | 60<br>60 | |
| | Pro vodiče 0,75 - 1,5 mm².<br>16 A, 250 V AC | | | | |
| 2P+PE | **Vidlice dvojpólová**<br>s ochranným kontaktem,<br>s přímým vývodem | bílá<br>šedá<br>černá | 5534N-C02100 B<br>5534N-C02100 S<br>5534N-C02100 N | 28<br>28<br>28 | |
| | 16 A, 250 V AC | | | | |

**Poznámky:**

# Pohyblivé přívody
## Speciální vidlice podle ČSN 35 4517

| | Řazení | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | C (2P+PE) | **Vidlice s plochými kontakty, s přímým vývodem**<br>Uspořádání kontaktů a doporučená pracovní napětí – viz strana 603.<br>Pouze pro zásuvky typu 5515N – viz strana 443.<br>10 A, 250 V | bílá<br>šedá | 5538N-C01701 B<br>5538N-C01701 S | 10<br>10 |
| | C1 (2P+PE) | **Vidlice s plochými kontakty, s přímým vývodem**<br>Uspořádání kontaktů a doporučená pracovní napětí – viz strana 603.<br>Pouze pro zásuvky typu 5515N – viz strana 443.<br>10 A, 250 V | bílá<br>šedá | 5538N-C01702 B<br>❷ 5538N-C01702 S | 10/1<br>10/1 |
| | C2 (2P+PE) | **Vidlice s plochými kontakty, s přímým vývodem**<br>Uspořádání kontaktů a doporučená pracovní napětí – viz strana 603.<br>Pouze pro zásuvky typu 5515N – viz strana 443.<br>10 A, 250 V | bílá<br>šedá | ❷ 5538N-C01703 B<br>❷ 5538N-C01703 S | 10<br>10 |
| | D (3P+PE) | **Vidlice s plochými kontakty, s přímým vývodem**<br>Uspořádání kontaktů a doporučená pracovní napětí – viz strana 603.<br>Pouze pro zásuvky typu 5515N – viz strana 443.<br>10 A, 400 V | bílá<br>šedá | 5538N-C01704 B<br>5538N-C01704 S | 10<br>10 |
| | K (2P) | **Vidlice s plochými kontakty, s přímým vývodem**<br>Uspořádání kontaktů a doporučená pracovní napětí – viz strana 603.<br>Pouze pro zásuvky typu 5515N – viz strana 443.<br>10 A, 48 V | bílá<br>šedá | 5538N-C01705 B<br>5538N-C01705 S | 10<br>10 |
| | L (3P+N) | **Vidlice s plochými kontakty, s přímým vývodem**<br>Uspořádání kontaktů a doporučená pracovní napětí – viz strana 603.<br>Pouze pro zásuvky typu 5515N – viz strana 443.<br>10 A, 48 V | bílá<br>šedá | 5538N-C01706 B<br>5538N-C01706 S | 10<br>10 |

**Poznámky:**
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

# Pohyblivé přívody
## Pohyblivé zásuvky

| Řazení | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| 2P+PE | **Zásuvka pohyblivá s ochranným kolíkem, s přímým vývodem** | bílá | 5543N-C02100 B | 18 | |
| | | šedá | 5543N-C02100 S | 18 | |
| | | černá | 5543N-C02100 N | 18 | |
| | 16 A, 250 V AC | | | | |
| 4×(2P+PE) | **Zásuvka pohyblivá čtyřnásobná s ochrannými kolíky** | bílá | 5546-2004 | 12/1 | |
| | 16 A, 250 V AC, celkem max. 3 600 W | | | | |
| 4×(2P+PE) | **Zásuvka pohyblivá čtyřnásobná s ochrannými kolíky** | černá | 5546-2000 | 12/1 | |
| | 16 A, 250 V AC, celkem max. 3 600 W | | | | |
| 4×(2P+PE) | **Přívod prodlužovací s vidlicí,** se zásuvkou pohyblivou čtyřnásobnou | | | | |
| | Průřez a délka přívodu: | | | | |
| | 3× 1,5 mm² 3 m | bílá | 5546N-C42331 B | 1 | |
| | 3× 1,5 mm² 5 m | bílá | 5546N-C42351 B | 1 | |
| | 16 A, 250 V AC, celkem max. 3 600 W | | | | |
| 4×(2P+PE) | **Přívod prodlužovací s vidlicí,** se zásuvkou pohyblivou čtyřnásobnou | | | | |
| | Průřez a délka přívodu: | | | | |
| | 3× 1,5 mm² 3 m | černá | 5546N-C42331 N | 1 | |
| | 3× 1,5 mm² 5 m | černá | 5546N-C42351 N | 1 | |
| | 16 A, 250 V AC, celkem max. 3 600 W | | | | |

**Poznámky:**

# Pohyblivé přívody
## Adaptory

| | Řazení | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | 2P+PE | **Adaptor bezpečnostní FI-DOS ELGARDplus s vestavěným proudovým chráničem, s clonkami**<br>Reziduální pracovní proud $I_{\Delta n}$: 30 mA<br>Typ A, citlivost na střídavý i pulsní proud<br>Jmenovitý proud $I_n$: 10 A<br>Jmenovitá frekvence: 45 - 60 Hz<br>Vybavovací čas při 5× $I_{\Delta n}$: max. 30 ms<br>Jmenovitý zkratový proud: 3 000 A<br>Odolnost proti impulsním proudům: 3 000 A, 8/20 µs<br>Teplota okolního prostředí: –25 °C až +40 °C<br>Stupeň ochrany krytím: IP 20<br>Klimatická odolnost: v souladu s ČSN EN 61008-1 | bílá | 5526N-C02310 B | 1 |
| | | 10 A, 230 V AC | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |
| | 2x2P | **Adaptor dvojnásobný přímý**<br>Se zásuvkami bez ochranných kontaktů. | bílá | 5671-1127 | 50 |
| | | 16 A, 250 V AC, celkem max. 3 500 W | | | |
| | 2×(2P+PE)<br>1×2P | **Adaptor trojnásobný rozbočovací**<br>S jednou zásuvkou bez ochranného kontaktu. | bílá<br>slonová kost<br>šedá<br>béžová<br>černá | 5323-23 B<br>5323-23 C<br>5323-23 S<br>5323-23 D<br>5323-23 N | 40<br>20<br>20<br>20<br>20 |
| | | Celkem max. 16 A (1× 2,5 A + 2× 16 A), 250 V AC | | | |
| | | **Světélko orientační**<br>Provedení s doutnavkou.<br>Barva světla: oranžová | bílá | 5913-1019 B | 50 |
| | | 0,25 W, 230 V AC | | | |

**Poznámky:**

# Pohyblivé přívody
## Šňůrové spínače

| Řazení | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| 1 | **Spínač šňůrový průchozí** | | | | |
| | Pro montáž na pohyblivé přívody | bílá | 3251-01915 | 50 | |
| | CYLY 2× 0,5 mm² | šedá | 3251-01919 | 50 | |
| | (H03VV-F 2X0,5). | černá | 3251-01910 | 50 | |
| | 2 A, 250 V AC | | | | |
| 1/0 | **Ovládač šňůrový průchozí** | | | | |
| | Pro montáž na pohyblivé přívody | šedá | 3251-80919 | 50 | |
| | CYLY 2× 0,5 mm² | | | | |
| | (H03VV-F 2X0,5). | | | | |
| | 2 A, 250 V AC | | | | |
| 1 | **Spínač šňůrový koncový** | | | | |
| | Pro montáž na pohyblivé přívody. | bílá | 3555-01927 | 85 | |
| | Páčka má černou barvu. | šedá | 3555-01921 | 85 | |
| | | černá | 3555-01920 | 85 | |
| | 10 A, 250 V AC | | | | |
| 1/0 | **Ovládač šňůrový koncový** | | | | |
| | Pro montáž na pohyblivé přívody. | šedá | 3555-80921 | 85 | |
| | Páčka má černou barvu. | | | | |
| | 10 A, 250 V AC | | | | |

**Poznámky:**

32

# Průmyslové vidlice a zásuvky

# Průmyslové vidlice a zásuvky


| | |
|---|---|
| 3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h | 492 |
| 3P+PE, 380 - 415 V AC, 6 h | 498 |
| 2P+PE, 200 - 250 V AC, 6 h | 503 |

# Průmyslové vidlice a zásuvky

**Zásuvka s blokovaným vypínačem**
Mechanické blokování zajišťuje, že připojení zásuvky k síti je možné pouze při zasunuté vidlici. Naopak, vidlici nelze vyjmout, není-li spínač ve vypnuté poloze.

**Zásuvka s proudovým chráničem**
Kombinovaný přístroj zásuvky a vestavěného proudového chrániče s reziduálním proudem 30 mA. Zásuvka tak chrání osoby před nebezpečným dotykem.

**Vidlice a zásuvky s bezšroubovými svorkami**
Bezšroubové svorky se v dnešní produktivně zaměřené době těší stále větší oblíbenosti. Svorky v bezšroubovém provedení mohou ušetřit až šedesát procent času nezbytného pro připojení vodičů v porovnání s klasickými šroubovými svorkami.

**Vidlice a zásuvky s krytím IP 67**
Voděodolné přístroje s krytím IP 67 jsou vhodnou volbou v případech, kdy je třeba pracovat v mokrém a prašném prostředí. Vysoký stupeň krytí zaručuje dlouhou životnost a spolehlivost těchto vidlic a zásuvek.

# Průmyslové vidlice a zásuvky

## 3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h

| | Jmenovitý proud | Název | Typ | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **Technické údaje** | | | |
| | | **Vidlice** | | | |
| | | – stupeň krytí IP 44 | | | |
| | 16 A | | 416EP6 | 2CMA101967R1000 | 10/1 |
| | 32 A | | 432EP6 | 2CMA101995R1000 | 10/1 |
| | 63 A | | 463P6 | Ⓥ 2CMA166764R1000 | 1 |
| | | – stupeň krytí IP 67 | | | |
| | 16 A | | 416EP6W | 2CMA101089R1000 | 10/1 |
| | 32 A | | 432EP6W | 2CMA101112R1000 | 10/1 |
| | | – stupeň krytí IP 67 / IP 69 | | | |
| | 16 A | | 416P6W | 2CMA166494R1000 | 1 |
| | 32 A | | 432P6W | 2CMA166524R1000 | 1 |
| | 63 A | | 463P6W | 2CMA166798R1000 | 1 |
| | 125 A | | 4125P6W | 2CMA166828R1000 | 1 |
| | | **Vidlice s bezšroubovými svorkami** | | | |
| | | – stupeň krytí IP 44 | | | |
| | 16 A | | 416QP6 | 2CMA102324R1000 | 10/1 |
| | 32 A | | 432QP6 | 2CMA102383R1000 | 10/1 |
| | | 3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h | | | |
| | | **Vidlice** | | | |
| | | – stupeň krytí IP 44 | | | |
| | 16 A | | 416EP6B | Ⓩ 2CMA103591R1000 | 10/1 |
| | 32 A | | 432EP6B | Ⓩ 2CMA103593R1000 | 10/1 |
| | | 3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h | | | |
| | | **Zásuvka spojovací** | | | |
| | | – stupeň krytí IP 44 | | | |
| | 16 A | | 416EC6 | 2CMA102023R1000 | 10/1 |
| | 32 A | | 432EC6 | 2CMA102051R1000 | 10/1 |
| | 63 A | | 463C6 | Ⓥ 2CMA166862R1000 | 1 |
| | | – stupeň krytí IP 67 | | | |
| | 16 A | | 416EC6W | 2CMA101136R1000 | 10/1 |
| | 32 A | | 432EC6W | 2CMA101159R1000 | 10/1 |
| | | – stupeň krytí IP 67 / IP 69 | | | |
| | 16 A | | 416C6W | 2CMA166572R1000 | 1 |
| | 32 A | | 432C6W | 2CMA166618R1000 | 1 |
| | 63 A | | 463C6W | 2CMA166906R1000 | 1 |
| | 125 A | | 4125C6W | 2CMA166936R1000 | 1 |
| | | **Zásuvka spojovací s bezšroubovými svorkami** | | | |
| | | – stupeň krytí IP 44 | | | |
| | 16 A | | 416QC6 | 2CMA102325R1000 | 10/1 |
| | 32 A | | 432QC6 | 2CMA102384R1000 | 10/1 |
| | | 3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h | | | |
| | | **Zásuvka spojovací** | | | |
| | | – stupeň krytí IP 44 | | | |
| | 16 A | | 416EC6B | Ⓩ 2CMA103590R1000 | 10/1 |
| | 32 A | | 432EC6B | Ⓩ 2CMA103592R1000 | 10/1 |
| | | 3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h | | | |

**Poznámky:**
Vyobrazení platí pro přístroje IP 44. Podrobné informace jsou obsaženy ve speciálním katalogu průmyslových vidlic a zásuvek.
Přístroje s krytím IP 67 jsou dodávány bez průchodek.
Provedení s jinými hodnotami napětí, proudu, frekvence nebo s jiným počtem pólů pouze na objednávku.
Požadavek na povelový kontakt u přístrojů 63 A a 125 A je nutné v objednávce slovně specifikovat.
Ⓩ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů. Ⓥ Výběh – v období po 1. 4. 2020 již materiál nemusí být dostupný.

# Průmyslové vidlice a zásuvky
## 3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h

| Jmenovitý proud | Název | Typ | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Technické údaje** | | | | |
| | **Zásuvka nástěnná** | | | | |
| | – stupeň krytí IP 44 | | | | |
| 16 A | | 416RS6 | 2CMA193115R1000 | 10/1 | |
| 32 A | | 432RS6 | 2CMA193139R1000 | 10/1 | |
| 63 A | | 463RS6 | 2CMA167484R1000 | 1 | |
| | – stupeň krytí IP 67 | | | | |
| 16 A | | 416ERS6W | 2CMA101230R1000 | 10/1 | |
| 32 A | | 432ERS6W | 2CMA101253R1000 | 10/1 | |
| | – stupeň krytí IP 67 / IP 69 | | | | |
| 16 A | | 416RS6W | 2CMA167166R1000 | 1 | |
| 32 A | | 432RS6W | 2CMA167189R1000 | 1 | |
| 63 A | | 463RS6W | 2CMA167328R1000 | 1 | |
| 125 A | | 4125RS6W | 2CMA167264R1000 | 1 | |
| | **Zásuvka nástěnná s bezšroubovými svorkami** | | | | |
| | – stupeň krytí IP 44 | | | | |
| 16 A | | 416QRS6 | 2CMA102329R1000 | 10/1 | |
| 32 A | | 432QRS6 | 2CMA102388R1000 | 10/1 | |
| | 3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h | | | | |
| | **Přívodka nástěnná** | | | | |
| | – stupeň krytí IP 44 | | | | |
| 16 A | | 416BS6 | 2CMA193307R1000 | 10/1 | |
| 32 A | | 432BS6 | 2CMA193331R1000 | 10/1 | |
| 63 A | | 463BS6 | 2CMA167566R1000 | 1 | |
| | – stupeň krytí IP 67 | | | | |
| 16 A | | 416EBS6W | 2CMA101183R1000 | 10/1 | |
| 32 A | | 432EBS6W | 2CMA101206R1000 | 10/1 | |
| | – stupeň krytí IP 67 / IP 69 | | | | |
| 16 A | | 416BS6W | 2CMA167078R1000 | 1 | |
| 32 A | | 432BS6W | 2CMA167122R1000 | 1 | |
| 63 A | | 463BS6W | 2CMA167362R1000 | 1 | |
| 125 A | | 4125BS6W | 2CMA167294R1000 | 1 | |
| | **Přívodka nástěnná s bezšroubovými svorkami** | | | | |
| | – stupeň krytí IP 44 | | | | |
| 16 A | | 416QBS6 | 2CMA102333R1000 | 10/1 | |
| 32 A | | 432QBS6 | 2CMA102392R1000 | 10/1 | |
| | 3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h | | | | |
| | **Zásuvka nástěnná pro smyčkování** | | | | |
| | – stupeň krytí IP 44 | | | | |
| 16 A | | 416RL6 | ❷ 2CMA168405R1000 | 1 | |
| 32 A | | 432RL6 | 2CMA168428R1000 | 1 | |
| | – stupeň krytí IP 67 | | | | |
| 16 A | | 416RL6W | 2CMA168475R1000 | 1 | |
| 32 A | | 432RL6W | 2CMA168498R1000 | 1 | |
| 125 A | 3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h | 4125RL6W | 2CMA168536R1000 | 1 | |
| | **Zásuvka s blokovaným vypínačem** | | | | |
| | – stupeň krytí IP 44 | | | | |
| 16 A | | 416MVS6 | 2CMA167663R1000 | 1 | |
| 32 A | | 432MVS6 | 2CMA167709R1000 | 1 | |
| | – stupeň krytí IP 67 | | | | |
| 16 A | | 416MVS6W | 2CMA167842R1000 | 1 | |
| 32 A | | 432MVS6W | 2CMA167888R1000 | 1 | |
| | Lze uzamknout visacím zámkem.<br>3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h | | | | |
| | **Zásuvka s blokovaným vypínačem** | | | | |
| | – stupeň krytí IP 67 / IP 69 | | | | |
| 16 A | Uvedené zásuvky | 416MVS6WH | 2CMA163272R1000 | 1 | |
| 32 A | je možné použít | 432MVS6WH | 2CMA163285R1000 | 1 | |
| 63 A | do prašného prostředí. | 463MVS6WH | 2CMA162845R1000 | 1 | |
| 125 A | | 4125MVS6WH | 2CMA162792R1000 | 1 | |
| | 3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h | | | | |

**Poznámky:**
Vyobrazení platí pro přístroje IP 44. Podrobné informace jsou obsaženy ve speciálním katalogu průmyslových vidlic a zásuvek.
Přístroje s krytím IP 67 jsou dodávány bez průchodek.
Provedení s jinými hodnotami napětí, proudu, frekvence nebo s jiným počtem pólů pouze na objednávku.
Požadavek na povelový kontakt u přístrojů 63 A a 125 A je nutné v objednávce slovně specifikovat.
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

# Průmyslové vidlice a zásuvky

## 3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h

| | Jmenovitý proud | Název | Typ | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **Technické údaje** | | | |
| | | **Zásuvka s blokovaným vypínačem – pouzdro z hliníkové slitiny** | | | |
| | | – stupeň krytí IP 44 | | | |
| | 16 A | | 416MM6 | 2CMA167984R1000 | 1 |
| | 32 A | Ovládací páčku lze v obou polohách | 432MM6 | 2CMA168002R1000 | 1 |
| | 63 A | uzamknout visacím zámkem. | 463MM6 | 2CMA168042R1000 | 1 |
| | 125 A | | 4125MM6 | 2CMA168053R1000 | 1 |
| | | 3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h | | | |
| | | **Zásuvka s blokovaným vypínačem vodorovná** | | | |
| | | – stupeň krytí IP 44 | | | |
| | 16 A | | 416MHS6 | 2CMA167640R1000 | 1 |
| | 32 A | | 432MHS6 | 2CMA167686R1000 | 1 |
| | 63 A | | 463MHS6 | 2CMA167727R1000 | 1 |
| | | – stupeň krytí IP 67 | | | |
| | 16 A | | 416MHS6W | 2CMA167818R1000 | 1 |
| | 32 A | | 432MHS6W | 2CMA167865R1000 | 1 |
| | 63 A | 3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h | 463MHS6W | 2CMA167905R1000 | 1 |
| | | **Zásuvka s blokovaným vypínačem a proudovým chráničem 30 mA** | | | |
| | | – stupeň krytí IP 44 | | | |
| | 16 A | | 416MPR6 | 2CMA167772R1000 | 1 |
| | 32 A | | 432MPR6 | 2CMA167795R1000 | 1 |
| | | 3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h | | | |
| | | **Zásuvka s proudovým chráničem 30 mA** | | | |
| | | – stupeň krytí IP 44 | | | |
| | 16 A | | 416RPR6 | 2CMA168278R1000 | 1 |
| | 32 A | | 432RPR6 | 2CMA168300R1000 | 1 |
| | | 3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h | | | |
| | | **Zásuvka vestavná přímá – minimální velikost příruby** | | | |
| | | – stupeň krytí IP 44 | | | |
| | 16 A | | 416R6 | 2CMA193163R1000 | 10/1 |
| | | 3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h | | | |
| | | **Zásuvka vestavná přímá** | | | |
| | | – stupeň krytí IP 44 | | | |
| | 16 A | | 416RU6 | 2CMA193187R1000 | 10/1 |
| | 32 A | | 432RU6 | 2CMA193259R1000 | 10/1 |
| | 63 A | | 463RU6 | 2CMA167532R1000 | 1 |
| | | – stupeň krytí IP 67 | | | |
| | 63 A | | 416ERU6W | 2CMA101302R1000 | 10/1 |
| | 125 A | | 432ERU6W | 2CMA101319R1000 | 10/1 |
| | | – stupeň krytí IP 67 / IP 69 | | | |
| | 63 A | | 463RU6W | 2CMA167396R1000 | 1 |
| | 125 A | | 4125RU6W | 2CMA167142R1000 | 1 |
| | | **Zásuvka vestavná přímá s bezšroubovými svorkami** | | | |
| | | – stupeň krytí IP 44 | | | |
| | 16 A | | 416QR6 | 2CMA102327R1000 | 10/1 |
| | 32 A | | 432QR6 | 2CMA102386R1000 | 10/1 |
| | | 3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h | | | |

**Poznámky:**
Vyobrazení platí pro přístroje IP 44. Podrobné informace jsou obsaženy ve speciálním katalogu průmyslových vidlic a zásuvek.
Přístroje s krytím IP 67 jsou dodávány bez průchodek.
Provedení s jinými hodnotami napětí, proudu, frekvence nebo s jiným počtem pólů pouze na objednávku.
Požadavek na povelový kontakt u přístrojů 63 A a 125 A je nutné v objednávce slovně specifikovat.

# Průmyslové vidlice a zásuvky
## 3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h

| Jmenovitý proud | Název | Typ | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Technické údaje** | | | | |
| | **Zásuvka vestavná šikmá – minimální velikost příruby** | | | | |
| | – stupeň krytí IP 44 | | | | |
| 16 A | | 416RAM6 | 2CMA170021R1000 | 10/1 | |
| 32 A | | 432RAM6 | 2CMA170044R1000 | 10/1 | |
| | 3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h | | | | |
| | **Zásuvka vestavná šikmá – minimální velikost příruby** | | | | |
| | – stupeň krytí IP 44 | | | | |
| 16 A | | 416RAM6B | ❷ 2CMA100545R1000 | 10/1 | |
| 32 A | | 432RAM6B | ❷ 2CMA100548R1000 | 10/1 | |
| | 3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h | | | | |
| | **Zásuvka vestavná šikmá** | | | | |
| | – stupeň krytí IP 44 | | | | |
| 16 A | | 416RAU6 | 2CMA193235R1000 | 10/1 | |
| 32 A | | 432RAU6 | 2CMA193283R1000 | 10/1 | |
| 63 A | | 463RAU6 | 2CMA167430R1000 | 1 | |
| | – stupeň krytí IP 67 / IP 69 | | | | |
| 16 A | | 416RAU6W | 2CMA167030R1000 | 1 | |
| 32 A | | 432RAU6W | 2CMA166982R1000 | 1 | |
| 63 A | 3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h | 463RAU6W | 2CMA167464R1000 | 1 | |
| | **Přívodka vestavná** | | | | |
| | – stupeň krytí IP 44 | | | | |
| 16 A | | 416BU6 | 2CMA193468R1000 | 10/1 | |
| 32 A | | 432BU6 | 2CMA193451R1000 | 10/1 | |
| 63 A | | 463BU6 | 2CMA167234R1000 | 1 | |
| | – stupeň krytí IP 67 | | | | |
| 16 A | | 416EBU6W | 2CMA101270R1000 | 10/1 | |
| 32 A | | 432EBU6W | 2CMA101285R1000 | 10/1 | |
| | – stupeň krytí IP 67 / IP 69 | | | | |
| 16 A | | 416BAU6W | 2CMA166712R1000 | 1 | |
| 32 A | | 432BAU6W | 2CMA166664R1000 | 1 | |
| 63 A | | 463BU6W | 2CMA168115R1000 | 1 | |
| 125 A | | 4125BU6W | 2CMA167204R1000 | 1 | |
| | **Přívodka vestavná s bezšroubovými svorkami** | | | | |
| | – stupeň krytí IP 44 | | | | |
| 16 A | | 416QB6 | 2CMA102331R1000 | 10/1 | |
| 32 A | | 432QB6 | 2CMA102390R1000 | 10/1 | |
| | 3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h | | | | |
| | **Měnič sledu fází** | | | | |
| | – stupeň krytí IP 44 | | | | |
| 16 A | | 416FV6 | ❷ 2CMA168129R1000 | 10/1 | |
| 32 A | | 432FV6 | ❷ 2CMA168130R1000 | 10/1 | |
| | 3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h | | | | |
| | **Vidlice s vestavěným měničem sledu fází** | | | | |
| | – stupeň krytí IP 44 | | | | |
| 16 A | | 416BPI6 | 2CMA102261R1000 | 1 | |
| 32 A | | 432BPI6 | 2CMA102268R1000 | 1 | |
| | 3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h | | | | |

**Poznámky:**
Vyobrazení platí pro přístroje IP 44. Podrobné informace jsou obsaženy ve speciálním katalogu průmyslových vidlic a zásuvek.
Přístroje s krytím IP 67 jsou dodávány bez průchodek.
Provedení s jinými hodnotami napětí, proudu, frekvence nebo s jiným počtem pólů pouze na objednávku.
Požadavek na povelový kontakt u přístrojů 63 A a 125 A je nutné v objednávce slovně specifikovat.
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

# Průmyslové vidlice a zásuvky

## 3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h

| | Jmenovitý proud | Název | Typ | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **Technické údaje** | | | |
| | 16 A | **Přívodka nástěnná s měničem sledu fází**<br>– stupeň krytí IP 44<br>3P+N+PE, 346 - 415 V AC, 6 h | 416BSFV6 | 2CMA168169R1000 | 1 |
| | 16 A | **Přívodka vestavná s měničem sledu fází**<br>– stupeň krytí IP 44<br>3P+N+PE, 346 - 415 V AC, 6 h | 416BUFV6 | 2CMA168159R1000 | 1 |
| | 16 A<br>32 A | **Jednotka přípojná staveništní**<br>– stupeň krytí IP 44<br>3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h | 416A6<br>432A6 | 2CMA168127R1000<br>2CMA168128R1000 | 1<br>1 |
| | 16 A | **Zásuvka nástěnná se zásuvkou 230 V**<br>– stupeň krytí IP 44<br>3P+N+PE, 400/230 V AC, 6 h | CUE 416-6+R/FR16 | 2CMA101642R1000 | 1 |
| | 16 A | **Rozbočovač trojcestný**<br>– stupeň krytí IP 44<br>3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h | 416T6 | 2CMA168124R1000 | 1 |
| | 16 A | **Zásuvka nástěnná**<br>– stupeň krytí IP 44<br>Rozměrový výkres – viz strana 621.<br>3P+N+PE, 400 V AC, 6 h | CUED 416-6+RD | 2CMA178696R1000 | 10/1 |
| | 16 A | **Zásuvka vestavná**<br>– stupeň krytí IP 44<br>Rozměrový výkres – viz strana 621.<br>3P+N+PE, 400 V AC, 6 h | CUED 416-6 | 2CMA178699R1000 | 10/1 |

**Poznámky:**
Vyobrazení platí pro přístroje IP 44. Podrobné informace jsou obsaženy ve speciálním katalogu průmyslových vidlic a zásuvek.
Přístroje s krytím IP 67 jsou dodávány bez průchodek.
Provedení s jinými hodnotami napětí, proudu, frekvence nebo s jiným počtem pólů pouze na objednávku.
Požadavek na povelový kontakt u přístrojů 63 A a 125 A je nutné v objednávce slovně specifikovat.

# Průmyslové vidlice a zásuvky

## 3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h

| Jmenovitý proud | Název | Typ | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Technické údaje** | | | | |
| | **Kryt vidlice a přívodky** | | | | |
| 16 A | | GP 416 | ❷ 2CMA164995R1000 | 1 | |
| 32 A | | GP 432 | ❷ 2CMA164997R1000 | 1 | |
| 63 A | | GP 63 | ❷ 2CMA164998R1000 | 1 | |
| 125 A | | GP 125 | ❷ 2CMA164999R1000 | 1 | |
| | IP 44, IP 67 | | | | |
| | **Zámek vidlice nebo přívodky** | | | | |
| 16 - 125 A | | CLF 16-125 | 2CMA179237R1000 | 1 | |

**Poznámky:**
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

# Průmyslové vidlice a zásuvky

## 3P+PE, 380 - 415 V AC, 6 h

| | Jmenovitý proud | Název | Typ | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **Technické údaje** | | | |
| | | **Vidlice** | | | |
| | | – stupeň krytí IP 44 | | | |
| | 16 A | | 316EP6 | 2CMA101956R1000 | 10/1 |
| | 32 A | | 332EP6 | 2CMA101984R1000 | 10/1 |
| | 63 A | | 363P6 | Ⓥ 2CMA166752R1000 | 1 |
| | | – stupeň krytí IP 67 | | | |
| | 16 A | | 316EP6W | 2CMA101080R1000 | 10/1 |
| | 32 A | | 332EP6W | 2CMA101103R1000 | 10/1 |
| | | – stupeň krytí IP 67 / IP 69 | | | |
| | 16 A | | 316P6W | 2CMA166476R1000 | 1 |
| | 32 A | | 332P6W | 2CMA166738R1000 | 1 |
| | 63 A | | 363P6W | 2CMA166786R1000 | 1 |
| | 125 A | | 3125P6W | 2CMA166816R1000 | 1 |
| | | **Vidlice s bezšroubovými svorkami** | | | |
| | | – stupeň krytí IP 44 | | | |
| | 16 A | | 316QP6 | 2CMA102305R1000 | 10/1 |
| | 32 A | | 332QP6 | 2CMA102364R1000 | 10/1 |
| | | 3P+PE, 380 - 415 V AC, 6 h | | | |
| | | **Vidlice** | | | |
| | | – stupeň krytí IP 44 | | | |
| | 16 A | | 316EP6B | Ⓩ 2CMA103584R1000 | 10/1 |
| | 32 A | | 332EP6B | Ⓩ 2CMA103588R1000 | 10/1 |
| | | 3P+PE, 380 - 415 V AC, 6 h | | | |
| | | **Zásuvka spojovací** | | | |
| | | – stupeň krytí IP 44 | | | |
| | 16 A | | 316EC6 | 2CMA102012R1000 | 10/1 |
| | 32 A | | 332EC6 | 2CMA102040R1000 | 10/1 |
| | 63 A | | 363C6 | Ⓥ 2CMA166850R1000 | 1 |
| | | – stupeň krytí IP 67 | | | |
| | 16 A | | 316EC6W | 2CMA101127R1000 | 10/1 |
| | 32 A | | 332EC6W | 2CMA101150R1000 | 10/1 |
| | | – stupeň krytí IP 67 / IP 69 | | | |
| | 16 A | | 316C6W | 2CMA166554R1000 | 1 |
| | 32 A | | 332C6W | 2CMA166604R1000 | 1 |
| | 63 A | | 363C6W | 2CMA166894R1000 | 1 |
| | 125 A | | 3125C6W | 2CMA166924R1000 | 1 |
| | | **Zásuvka spojovací s bezšroubovými svorkami** | | | |
| | | – stupeň krytí IP 44 | | | |
| | 16 A | | 316QC6 | 2CMA102306R1000 | 10/1 |
| | 32 A | | 332QC6 | 2CMA102365R1000 | 10/1 |
| | | 3P+PE, 380 - 415 V AC, 6 h | | | |
| | | **Zásuvka spojovací** | | | |
| | | – stupeň krytí IP 44 | | | |
| | 16 A | | 316EC6B | Ⓩ 2CMA103582R1000 | 10/1 |
| | 32 A | | 332EC6B | Ⓩ 2CMA103586R1000 | 10/1 |
| | | 3P+PE, 380 - 415 V AC, 6 h | | | |

**Poznámky:**
Vyobrazení platí pro přístroje IP 44. Podrobné informace jsou obsaženy ve speciálním katalogu průmyslových vidlic a zásuvek.
Přístroje s krytím IP 67 jsou dodávány bez průchodek.
Provedení s jinými hodnotami napětí, proudu, frekvence nebo s jiným počtem pólů pouze na objednávku.
Požadavek na povelový kontakt u přístrojů 63 A a 125 A je nutné v objednávce slovně specifikovat.
Ⓩ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů. Ⓥ Výběh – v období po 1. 4. 2020 již materiál nemusí být dostupný.

# Průmyslové vidlice a zásuvky

## 3P+PE, 380 - 415 V AC, 6 h

| Jmenovitý proud | Název | Typ | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|
| | **Technické údaje** | | | |
| | **Zásuvka nástěnná** | | | |
| | – stupeň krytí IP 44 | | | |
| 16 A | | 316RS6 | 2CMA193106R1000 | 10/1 |
| 32 A | | 332RS6 | 2CMA193130R1000 | 10/1 |
| 63 A | | 363RS6 | 2CMA167498R1000 | 1 |
| | – stupeň krytí IP 67 | | | |
| 16 A | | 316ERS6W | 2CMA101221R1000 | 10/1 |
| 32 A | | 332ERS6W | 2CMA101244R1000 | 10/1 |
| | – stupeň krytí IP 67 / IP 69 | | | |
| 16 A | | 316RS6W | 2CMA167157R1000 | 1 |
| 32 A | | 332RS6W | 2CMA167180R1000 | 1 |
| 63 A | | 363RS6W | 2CMA167316R1000 | 1 |
| 125 A | | 3125RS6W | 2CMA167252R1000 | 1 |
| | **Zásuvka nástěnná s bezšroubovými svorkami** | | | |
| | – stupeň krytí IP 44 | | | |
| 16 A | | 316QRS6 | 2CMA102310R1000 | 10/1 |
| 32 A | | 332QRS6 | 2CMA102369R1000 | 10/1 |
| | 3P+PE, 380 - 415 V AC, 6 h | | | |
| | **Přívodka nástěnná** | | | |
| | – stupeň krytí IP 44 | | | |
| 16 A | | 316BS6 | 2CMA193298R1000 | 10/1 |
| 32 A | | 332BS6 | 2CMA193322R1000 | 10/1 |
| 63 A | | 363BS6 | 2CMA167554R1000 | 1 |
| | – stupeň krytí IP 67 | | | |
| 16 A | | 316EBS6W | 2CMA101174R1000 | 10/1 |
| 32 A | | 332EBS6W | 2CMA101197R1000 | 10/1 |
| | – stupeň krytí IP 67 / IP 69 | | | |
| 16 A | | 316BS6W | 2CMA167060R1000 | 1 |
| 32 A | | 332BS6W | 2CMA167104R1000 | 1 |
| 63 A | | 363BS6W | 2CMA167350R1000 | 1 |
| 125 A | | 3125BS6W | 2CMA167282R1000 | 1 |
| | **Přívodka nástěnná s bezšroubovými svorkami** | | | |
| | – stupeň krytí IP 44 | | | |
| 16 A | | 316QBS6 | 2CMA102313R1000 | 10/1 |
| 32 A | | 332QBS6 | 2CMA102372R1000 | 10/1 |
| | 3P+PE, 380 - 415 V AC, 6 h | | | |
| | **Zásuvka nástěnná pro smyčkování** | | | |
| | – stupeň krytí IP 44 | | | |
| 16 A | | 316RL6 | ❷ 2CMA168396R1000 | 1 |
| 32 A | | 332RL6 | ❷ 2CMA168419R1000 | 1 |
| | – stupeň krytí IP 67 | | | |
| 16 A | | 316RL6W | ❷ 2CMA168466R1000 | 1 |
| 32 A | | 332RL6W | ❷ 2CMA168489R1000 | 1 |
| 125 A | 3P+PE, 380 - 415 V AC, 6 h | 3125RL6W | ❷ 2CMA168530R1000 | 1 |
| | **Zásuvka s blokovaným vypínačem** | | | |
| | – stupeň krytí IP 44 | | | |
| 16 A | | 316MVS6 | 2CMA167654R1000 | 1 |
| 32 A | | 332MVS6 | 2CMA167700R1000 | 1 |
| | – stupeň krytí IP 67 | | | |
| 16 A | | 316MVS6W | 2CMA167832R1000 | 1 |
| 32 A | | 332MVS6W | 2CMA167879R1000 | 1 |
| | Lze uzamknout visacím zámkem.<br>3P+PE, 380 - 415 V AC, 6 h | | | |
| | **Zásuvka s blokovaným vypínačem** | | | |
| | – stupeň krytí IP 67 / IP 69 | | | |
| 16 A | Uvedené zásuvky | 316MVS6WH | 2CMA163264R1000 | 1 |
| 32 A | je možné použít | 332MVS6WH | 2CMA163279R1000 | 1 |
| 63 A | do prašného prostředí. | 363MVS6WH | 2CMA162836R1000 | 1 |
| 125 A | | 3125MVS6WH | 2CMA162742R1000 | 1 |
| | 3P+PE, 380 - 415 V AC, 6 h | | | |

**Poznámky:**
Vyobrazení platí pro přístroje IP 44. Podrobné informace jsou obsaženy ve speciálním katalogu průmyslových vidlic a zásuvek.
Přístroje s krytím IP 67 jsou dodávány bez průchodek.
Provedení s jinými hodnotami napětí, proudu, frekvence nebo s jiným počtem pólů pouze na objednávku.
Požadavek na povelový kontakt u přístrojů 63 A a 125 A je nutné v objednávce slovně specifikovat.
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

# Průmyslové vidlice a zásuvky

## 3P+PE, 380 - 415 V AC, 6 h

| | Jmenovitý proud | Název | Typ | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **Technické údaje** | | | |
| | | **Zásuvka s blokovaným vypínačem – pouzdro z hliníkové slitiny** | | | |
| | | – stupeň krytí IP 44 | | | |
| | 16 A | | 316MM6 | ❷ 2CMA167975R1000 | 1 |
| | 32 A | Ovládací páčku lze v obou polohách | 332MM6 | ❷ 2CMA167993R1000 | 1 |
| | 63 A | uzamknout visacím zámkem. | 363MM6 | 2CMA168036R1000 | 1 |
| | 125 A | | 3125MM6 | 2CMA168048R1000 | 1 |
| | | 3P+PE, 380 - 415 V AC, 6 h | | | |
| | | **Zásuvka s blokovaným vypínačem vodorovná** | | | |
| | | – stupeň krytí IP 44 | | | |
| | 16 A | | 316MHS6 | 2CMA167631R1000 | 1 |
| | 32 A | | 332MHS6 | 2CMA167677R1000 | 1 |
| | 63 A | | 363MHS6 | 2CMA167721R1000 | 1 |
| | | – stupeň krytí IP 67 | | | |
| | 16 A | | 316MHS6W | 2CMA167809R1000 | 1 |
| | 32 A | | 332MHS6W | 2CMA167856R1000 | 1 |
| | 63 A | 3P+PE, 380 - 415 V AC, 6 h | 363MHS6W | 2CMA167899R1000 | 1 |
| | | **Zásuvka s blokovaným vypínačem a proudovým chráničem 30 mA** | | | |
| | | – stupeň krytí IP 44 | | | |
| | 16 A | | 316MPR6 | ❷ 2CMA167764R1000 | 1 |
| | 32 A | | 332MPR6 | 2CMA167786R1000 | 1 |
| | | 3P+PE, 380 - 415 V AC, 6 h | | | |
| | | **Zásuvka s proudovým chráničem 30 mA** | | | |
| | | – stupeň krytí IP 44 | | | |
| | 16 A | | 316RPR6 | ❷ 2CMA168269R1000 | 1 |
| | 32 A | | 332RPR6 | ❷ 2CMA168291R1000 | 1 |
| | | 3P+PE, 380 - 415 V AC, 6 h | | | |
| | | **Zásuvka vestavná přímá – minimální velikost příruby** | | | |
| | | – stupeň krytí IP 44 | | | |
| | 16 A | | 316R6 | 2CMA193154R1000 | 10/1 |
| | | 3P+PE, 380 - 415 V AC, 6 h | | | |
| | | **Zásuvka vestavná přímá** | | | |
| | | – stupeň krytí IP 44 | | | |
| | 16 A | | 316RU6 | 2CMA193178R1000 | 10/1 |
| | 32 A | | 332RU6 | 2CMA193250R1000 | 10/1 |
| | 63 A | | 363RU6 | ❷ 2CMA167520R1000 | 1 |
| | | – stupeň krytí IP 67 | | | |
| | 63 A | | 316ERU6W | 2CMA101296R1000 | 10/1 |
| | 125 A | | 332ERU6W | 2CMA101313R1000 | 10/1 |
| | | – stupeň krytí IP 67 / IP 69 | | | |
| | 63 A | | 363RU6W | 2CMA167384R1000 | 1 |
| | 125 A | | 3125RU6W | 2CMA167136R1000 | 1 |
| | | **Zásuvka vestavná přímá s bezšroubovými svorkami** | | | |
| | | – stupeň krytí IP 44 | | | |
| | 16 A | | 316QR6 | 2CMA102308R1000 | 10/1 |
| | 32 A | | 332QR6 | 2CMA102367R1000 | 10/1 |
| | | 3P+PE, 380 - 415 V AC, 6 h | | | |

**Poznámky:**
Vyobrazení platí pro přístroje IP 44. Podrobné informace jsou obsaženy ve speciálním katalogu průmyslových vidlic a zásuvek.
Přístroje s krytím IP 67 jsou dodávány bez průchodek.
Provedení s jinými hodnotami napětí, proudu, frekvence nebo s jiným počtem pólů pouze na objednávku.
Požadavek na povelový kontakt u přístrojů 63 A a 125 A je nutné v objednávce slovně specifikovat.
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

# Průmyslové vidlice a zásuvky

## 3P+PE, 380 - 415 V AC, 6 h

| Jmenovitý proud | Název | Typ | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Technické údaje** | | | | |
| | **Zásuvka vestavná šikmá – minimální velikost příruby** | | | | |
| | – stupeň krytí IP 44 | | | | |
| 16 A | | 316RAM6 | 2CMA170012R1000 | 10/1 | |
| 32 A | | 332RAM6 | 2CMA170035R1000 | 10/1 | |
| | 3P+PE, 380 - 415 V AC, 6 h | | | | |
| | **Zásuvka vestavná šikmá – minimální velikost příruby** | | | | |
| | – stupeň krytí IP 44 | | | | |
| 16 A | | 316RAM6B | ❷ 2CMA100544R1000 | 10/1 | |
| 32 A | | 332RAM6B | ❷ 2CMA100547R1000 | 10/1 | |
| | 3P+PE, 380 - 415 V AC, 6 h | | | | |
| | **Zásuvka vestavná šikmá** | | | | |
| | – stupeň krytí IP 44 | | | | |
| 16 A | | 316RAU6 | 2CMA193226R1000 | 10/1 | |
| 32 A | | 332RAU6 | 2CMA193274R1000 | 10/1 | |
| 63 A | | 363RAU6 | 2CMA167418R1000 | 1 | |
| | – stupeň krytí IP 67 / IP 69 | | | | |
| 16 A | | 316RAU6W | 2CMA167012R1000 | 1 | |
| 32 A | | 332RAU6W | 2CMA166964R1000 | 1 | |
| 63 A | 3P+PE, 380 - 415 V AC, 6 h | 363RAU6W | 2CMA167452R1000 | 1 | |
| | **Přívodka vestavná** | | | | |
| | – stupeň krytí IP 44 | | | | |
| 16 A | | 316B6 | 2CMA193346R1000 | 10/1 | |
| 32 A | | 332BU6 | 2CMA193442R1000 | 10/1 | |
| 63 A | | 363BU6 | ❷ 2CMA167222R1000 | 1 | |
| | – stupeň krytí IP 67 | | | | |
| 16 A | | 316EBU6W | 2CMA101264R1000 | 10/1 | |
| 32 A | | 332EBU6W | 2CMA101279R1000 | 10/1 | |
| | – stupeň krytí IP 67 / IP 69 | | | | |
| 16 A | | 316BAU6W | 2CMA166694R1000 | 1 | |
| 32 A | | 332BAU6W | 2CMA166646R1000 | 1 | |
| 63 A | | 363BU6W | 2CMA168109R1000 | 1 | |
| 125 A | | 3125BU6W | 2CMA167198R1000 | 1 | |
| | 3P+PE, 380 - 415 V AC, 6 h | | | | |
| | **Rozbočovač trojcestný** | | | | |
| | – stupeň krytí IP 44 | | | | |
| 16 A | | 316T6 | 2CMA168122R1000 | 1 | |
| | 3P+PE, 380 - 415 V, 6 h | | | | |
| | **Kryt vidlice a přívodky** | | | | |
| 16 A | | GP 316 | ❷ 2CMA164994R1000 | 1 | |
| 32 A | | GP 232/332 | ❷ 2CMA164996R1000 | 1 | |
| 63 A | | GP 63 | ❷ 2CMA164998R1000 | 1 | |
| 125 A | | GP 125 | ❷ 2CMA164999R1000 | 1 | |
| | IP 44, IP 67 | | | | |

**Poznámky:**
Vyobrazení platí pro přístroje IP 44. Podrobné informace jsou obsaženy ve speciálním katalogu průmyslových vidlic a zásuvek.
Přístroje s krytím IP 67 jsou dodávány bez průchodek.
Provedení s jinými hodnotami napětí, proudu, frekvence nebo s jiným počtem pólů pouze na objednávku.
Požadavek na povelový kontakt u přístrojů 63 A a 125 A je nutné v objednávce slovně specifikovat.
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

# Průmyslové vidlice a zásuvky

## 3P+PE, 380 - 415 V AC, 6 h

| | Jmenovitý proud | Název | Typ | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **Technické údaje** | | | |
| | | **Zámek vidlice nebo přívodky** | | | |
| | 16 - 125 A | | CLF 16-125 | 2CMA179237R1000 | 1 |

**Poznámky:**

# Průmyslové vidlice a zásuvky
## 2P+PE, 200 - 250 V AC, 6 h

| Jmenovitý proud | Název | Typ | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Technické údaje** | | | | |
| | **Vidlice** | | | | |
| | – stupeň krytí IP 44 | | | | |
| 16 A | | 216EP6 | 2CMA101947R1000 | 10/1 | |
| 32 A | | 232EP6 | 2CMA101975R1000 | 10/1 | |
| 63 A | | 263P6 | Ⓥ 2CMA166742R1000 | 1 | |
| | – stupeň krytí IP 67 | | | | |
| 16 A | | 216EP6W | 2CMA101072R1000 | 10/1 | |
| 32 A | | 232EP6W | 2CMA101095R1000 | 10/1 | |
| | – stupeň krytí IP 67 / IP 69 | | | | |
| 16 A | | 216P6W | 2CMA166460R1000 | 1 | |
| 32 A | | 232P6W | 2CMA166722R1000 | 1 | |
| 63 A | | 263P6W | 2CMA166776R1000 | 1 | |
| 125 A | | 2125P6W | 2CMA166810R1000 | 1 | |
| | **Vidlice s bezšroubovými svorkami** | | | | |
| | – stupeň krytí IP 44 | | | | |
| 16 A | | 216QP6 | 2CMA102286R1000 | 10/1 | |
| 32 A | | 232QP6 | 2CMA102345R1000 | 10/1 | |
| | 2P+PE, 200 - 250 V AC, 6 h | | | | |
| | **Vidlice** | | | | |
| | – stupeň krytí IP 44 | | | | |
| 16 A | | 216EP6B | Ⓩ 2CMA103579R1000 | 10/1 | |
| 32 A | | 232EP6B | Ⓩ 2CMA103581R1000 | 10/1 | |
| | 2P+PE, 200 - 250 V AC, 6 h | | | | |
| | **Zásuvka spojovací** | | | | |
| | – stupeň krytí IP 44 | | | | |
| 16 A | | 216EC6 | 2CMA102003R1000 | 10/1 | |
| 32 A | | 232EC6 | 2CMA102031R1000 | 10/1 | |
| 63 A | | 263C6 | Ⓥ 2CMA166840R1000 | 1 | |
| | – stupeň krytí IP 67 | | | | |
| 16 A | | 216EC6W | 2CMA101119R1000 | 10/1 | |
| 32 A | | 232EC6W | 2CMA101142R1000 | 10/1 | |
| | – stupeň krytí IP 67 / IP 69 | | | | |
| 16 A | | 216C6W | 2CMA166538R1000 | 1 | |
| 32 A | | 232C6W | 2CMA166584R1000 | 1 | |
| 63 A | | 263C6W | 2CMA166874R1000 | 1 | |
| 125 A | | 2125C6W | 2CMA166918R1000 | 1 | |
| | **Zásuvka spojovací s bezšroubovými svorkami** | | | | |
| | – stupeň krytí IP 44 | | | | |
| 16 A | | 216QC6 | 2CMA102287R1000 | 10/1 | |
| 32 A | | 232QC6 | 2CMA102346R1000 | 10/1 | |
| | 2P+PE, 200 - 250 V AC, 6 h | | | | |
| | **Zásuvka spojovací** | | | | |
| | – stupeň krytí IP 44 | | | | |
| 16 A | | 216EC6B | Ⓩ 2CMA103578R1000 | 10/1 | |
| 32 A | | 232EC6B | Ⓩ 2CMA103580R1000 | 10/1 | |
| | 2P+PE, 200 - 250 V AC, 6 h | | | | |

**Poznámky:**
Vyobrazení platí pro přístroje IP 44. Podrobné informace jsou obsaženy ve speciálním katalogu průmyslových vidlic a zásuvek.
Přístroje s krytím IP 67 jsou dodávány bez průchodek.
Provedení s jinými hodnotami napětí, proudu, frekvence nebo s jiným počtem pólů pouze na objednávku.
Požadavek na povelový kontakt u přístrojů 63 A a 125 A je nutné v objednávce slovně specifikovat.
Ⓩ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů. Ⓥ Výběh – v období po 1. 4. 2020 již materiál nemusí být dostupný.

# Průmyslové vidlice a zásuvky
## 2P+PE, 200 - 250 V AC, 6 h

| | Jmenovitý proud | Název | Typ | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **Technické údaje** | | | |
| | | **Zásuvka nástěnná** | | | |
| | | – stupeň krytí IP 44 | | | |
| | 16 A | | 216RS6 | 2CMA193098R1000 | 10/1 |
| | 32 A | | 232RS6 | 2CMA193122R1000 | 10/1 |
| | 63 A | | 263RS6 | 2CMA167476R1000 | 1 |
| | | – stupeň krytí IP 67 | | | |
| | 16 A | | 216ERS6W | 2CMA101213R1000 | 10/1 |
| | 32 A | | 232ERS6W | 2CMA101236R1000 | 10/1 |
| | | – stupeň krytí IP 67 / IP 69 | | | |
| | 16 A | | 216RS6W | 2CMA167149R1000 | 1 |
| | 32 A | | 232RS6W | 2CMA167172R1000 | 1 |
| | 63 A | | 263RS6W | 2CMA167306R1000 | 1 |
| | 125 A | | 2125RS6W | ❷ 2CMA167246R1000 | 1 |
| | | **Zásuvka nástěnná s bezšroubovými svorkami** | | | |
| | | – stupeň krytí IP 44 | | | |
| | 16 A | | 216QRS6 | 2CMA102291R1000 | 10/1 |
| | 32 A | | 232QRS6 | 2CMA102350R1000 | 10/1 |
| | | 2P+PE, 200 - 250 V AC, 6 h | | | |
| | | **Přívodka nástěnná** | | | |
| | | – stupeň krytí IP 44 | | | |
| | 16 A | | 216BS6 | 2CMA193290R1000 | 10/1 |
| | 32 A | | 232BS6 | 2CMA193314R1000 | 10/1 |
| | 63 A | | 263BS6 | ❷ 2CMA167544R1000 | 1 |
| | | – stupeň krytí IP 67 | | | |
| | 16 A | | 216EBS6W | 2CMA101166R1000 | 10/1 |
| | 32 A | | 232EBS6W | 2CMA101189R1000 | 10/1 |
| | | – stupeň krytí IP 67 / IP 69 | | | |
| | 16 A | | 216BS6W | 2CMA167044R1000 | 1 |
| | 32 A | | 232BS6W | 2CMA167090R1000 | 1 |
| | 63 A | | 263BS6W | 2CMA167340R1000 | 1 |
| | 125 A | | 2125BS6W | 2CMA167276R1000 | 1 |
| | | **Přívodka nástěnná s bezšroubovými svorkami** | | | |
| | | – stupeň krytí IP 44 | | | |
| | 16 A | | 216QBS6 | 2CMA102294R1000 | 10/1 |
| | 32 A | | 232QBS6 | 2CMA102353R1000 | 10/1 |
| | | 2P+PE, 200 - 250 V AC, 6 h | | | |
| | | **Zásuvka nástěnná pro smyčkování** | | | |
| | | – stupeň krytí IP 44 | | | |
| | 16 A | | 216RL6 | ❷ 2CMA168388R1000 | 1 |
| | 32 A | | 232RL6 | ❷ 2CMA168411R1000 | 1 |
| | | – stupeň krytí IP 67 | | | |
| | 16 A | | 216RL6W | 2CMA168458R1000 | 1 |
| | 32 A | | 232RL6W | 2CMA168481R1000 | 1 |
| | 125 A | 2P+PE, 200 - 250 V AC, 6 h | 2125RL6W | 2CMA168527R1000 | 1 |
| | | **Zásuvka s blokovaným vypínačem** | | | |
| | | – stupeň krytí IP 44 | | | |
| | 16 A | | 216MVS6 | 2CMA167646R1000 | 1 |
| | 32 A | | 232MVS6 | 2CMA167692R1000 | 1 |
| | | – stupeň krytí IP 67 | | | |
| | 16 A | | 216MVS6W | 2CMA167824R1000 | 1 |
| | 32 A | | 232MVS6W | ❷ 2CMA167871R1000 | 1 |
| | | Lze uzamknout visacím zámkem.<br>2P+PE, 200 - 250 V AC, 6 h | | | |
| | | **Zásuvka s blokovaným vypínačem** | | | |
| | | – stupeň krytí IP 67 / IP 69 | | | |
| | 16 A | Uvedené zásuvky | 216MVS6WH | 2CMA163257R1000 | 1 |
| | 32 A | je možné použít | 232MVS6WH | ❷ 2CMA163276R1000 | 1 |
| | 63 A | do prašného prostředí. | 263MVS6WH | ❷ 2CMA162828R1000 | 1 |
| | 125 A | | 2125MVS6WH | ❷ 2CMA162739R1000 | 1 |
| | | 2P+PE, 200 - 250 V AC, 6 h | | | |

**Poznámky:**
Vyobrazení platí pro přístroje IP 44. Podrobné informace jsou obsaženy ve speciálním katalogu průmyslových vidlic a zásuvek.
Přístroje s krytím IP 67 jsou dodávány bez průchodek.
Provedení s jinými hodnotami napětí, proudu, frekvence nebo s jiným počtem pólů pouze na objednávku.
Požadavek na povelový kontakt u přístrojů 63 A a 125 A je nutné v objednávce slovně specifikovat.
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

# Průmyslové vidlice a zásuvky
## 2P+PE, 200 - 250 V AC, 6 h

| Jmenovitý proud | Název | Typ | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Technické údaje** | | | | |
| | **Zásuvka s blokovaným vypínačem vodorovná** | | | | |
| | – stupeň krytí IP 44 | | | | |
| 16 A | | 216MHS6 | 2CMA167623R1000 | 1 | |
| 32 A | | 232MHS6 | 2CMA167669R1000 | 1 | |
| 63 A | | 263MHS6 | 2CMA167715R1000 | 1 | |
| | – stupeň krytí IP 67 | | | | |
| 16 A | | 216MHS6W | 2CMA167801R1000 | 1 | |
| 32 A | | 232MHS6W | 2CMA167848R1000 | 1 | |
| 63 A | 2P+PE, 200 - 250 V AC, 6 h | 263MHS6W | 2CMA167894R1000 | 1 | |
| | **Zásuvka s blokovaným vypínačem a proudovým chráničem 30 mA** | | | | |
| | – stupeň krytí IP 44 | | | | |
| 16 A | | 216MPR6 | 2CMA167756R1000 | 1 | |
| 32 A | | 232MPR6 | 2CMA167778R1000 | 1 | |
| | 2P+PE, 200 - 250 V AC, 6 h | | | | |
| | **Zásuvka s proudovým chráničem 30 mA** | | | | |
| | – stupeň krytí IP 44 | | | | |
| 16 A | | 216RPR6 | 2CMA168261R1000 | 1 | |
| 32 A | | 232RPR6 | 2CMA168283R1000 | 1 | |
| | 2P+PE, 200 - 250 V AC, 6 h | | | | |
| | **Zásuvka vestavná přímá – minimální velikost příruby** | | | | |
| | – stupeň krytí IP 44 | | | | |
| 16 A | | 216R6 | 2CMA193146R1000 | 10/1 | |
| | 2P+PE, 200 - 250 V AC, 6 h | | | | |
| | **Zásuvka vestavná přímá** | | | | |
| | – stupeň krytí IP 44 | | | | |
| 16 A | | 216RU6 | 2CMA193170R1000 | 10/1 | |
| 32 A | | 232RU6 | 2CMA193242R1000 | 10/1 | |
| 63 A | | 263RU6 | 2CMA167510R1000 | 1 | |
| | – stupeň krytí IP 67 | | | | |
| 16 A | | 216ERU6W | 2CMA101291R1000 | 10/1 | |
| 32 A | | 232ERU6W | 2CMA101308R1000 | 10/1 | |
| | – stupeň krytí IP 67 / IP 69 | | | | |
| 63 A | | 263RU6W | 2CMA167374R1000 | 1 | |
| 125 A | | 2125RU6W | 2CMA167133R1000 | 1 | |
| | **Zásuvka vestavná přímá s bezšroubovými svorkami** | | | | |
| | – stupeň krytí IP 44 | | | | |
| 16 A | | 216QR6 | 2CMA102289R1000 | 10/1 | |
| 32 A | | 232QR6 | 2CMA102348R1000 | 10/1 | |
| | 2P+PE, 200 - 250 V AC, 6 h | | | | |
| | **Zásuvka vestavná šikmá – minimální velikost příruby** | | | | |
| | – stupeň krytí IP 44 | | | | |
| 16 A | | 216RAM6 | 2CMA170004R1000 | 10/1 | |
| 32 A | | 232RAM6 | 2CMA170027R1000 | 10/1 | |
| | 2P+PE, 200 - 250 V AC, 6 h | | | | |

**Poznámky:**
Vyobrazení platí pro přístroje IP 44. Podrobné informace jsou obsaženy ve speciálním katalogu průmyslových vidlic a zásuvek.
Přístroje s krytím IP 67 jsou dodávány bez průchodek.
Provedení s jinými hodnotami napětí, proudu, frekvence nebo s jiným počtem pólů pouze na objednávku.
Požadavek na povelový kontakt u přístrojů 63 A a 125 A je nutné v objednávce slovně specifikovat.
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

# Průmyslové vidlice a zásuvky
## 2P+PE, 200 - 250 V AC, 6 h

| | Jmenovitý proud | Název | Typ | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **Technické údaje** | | | |
| | | **Zásuvka vestavná šikmá – minimální velikost příruby** | | | |
| | | – stupeň krytí IP 44 | | | |
| | 16 A | | 216RAM6B | ❷ 2CMA100543R1000 | 10/1 |
| | 32 A | | 232RAM6B | ❷ 2CMA100546R1000 | 10/1 |
| | | 2P+PE, 200 - 250 V AC, 6 h | | | |
| | | **Zásuvka vestavná šikmá** | | | |
| | | – stupeň krytí IP 44 | | | |
| | 16 A | | 216RAU6 | 2CMA193218R1000 | 10/1 |
| | 32 A | | 232RAU6 | 2CMA193266R1000 | 10/1 |
| | 63 A | | 263RAU6 | 2CMA167408R1000 | 1 |
| | | – stupeň krytí IP 67 / IP 69 | | | |
| | 16 A | | 216RAU6W | 2CMA166996R1000 | 1 |
| | 32 A | | 232RAU6W | 2CMA166948R1000 | 1 |
| | 63 A | 2P+PE, 200 - 250 V AC, 6 h | 263RAU6W | 2CMA167442R1000 | 1 |
| | | **Přívodka vestavná** | | | |
| | | – stupeň krytí IP 44 | | | |
| | 16 A | | 216B6 | 2CMA193338R1000 | 10/1 |
| | 32 A | | 232BU6 | 2CMA193434R1000 | 10/1 |
| | 63 A | | 263BU6 | ❷ 2CMA167212R1000 | 1 |
| | | – stupeň krytí IP 67 | | | |
| | 16 A | | 216EBU6W | 2CMA101259R1000 | 10/1 |
| | 32 A | | 232EBU6W | 2CMA101275R1000 | 10/1 |
| | | – stupeň krytí IP 67 / IP 69 | | | |
| | 16 A | | 216BAU6W | 2CMA166678R1000 | 1 |
| | 32 A | | 232BAU6W | 2CMA166630R1000 | 1 |
| | 63 A | | 263BU6W | 2CMA168104R1000 | 1 |
| | 125 A | | 2125BU6W | ❷ 2CMA167195R1000 | 1 |
| | | 2P+PE, 200 - 250 V AC, 6 h | | | |
| | | **Rozbočovač trojcestný** | | | |
| | | – stupeň krytí IP 44 | | | |
| | 16 A | | 216T6 | 2CMA168121R1000 | 1 |
| | | 2P+PE, 200 - 250 V AC, 6 h | | | |
| | | **Zásuvka nástěnná** | | | |
| | | – stupeň krytí IP 44 | | | |
| | 16 A | | CUED 216-6+RD216 | 2CMA178695R1000 | 10/1 |
| | | Rozměrový výkres – viz strana 621.<br>2P+PE, 250 V AC, 6 h | | | |
| | | **Zásuvka zapuštěná** | | | |
| | | – stupeň krytí IP 44 | | | |
| | 16 A | | CUED 216-6 | 2CMA178698R1000 | 10/1 |
| | | (do standardní přístrojové instalační krabice)<br>Rozteče upevňovacích otvorů: 60 mm vodorovně, 67 mm svisle a 70 mm úhlopříčně (vlevo dole a vpravo nahoře)<br>Rozměrový výkres – viz strana 621.<br>2P+PE, 250 V AC, 6 h | | | |

**Poznámky:**
Vyobrazení platí pro přístroje IP 44. Podrobné informace jsou obsaženy ve speciálním katalogu průmyslových vidlic a zásuvek.
Přístroje s krytím IP 67 jsou dodávány bez průchodek.
Provedení s jinými hodnotami napětí, proudu, frekvence nebo s jiným počtem pólů pouze na objednávku.
Požadavek na povelový kontakt u přístrojů 63 A a 125 A je nutné v objednávce slovně specifikovat.
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

# Průmyslové vidlice a zásuvky

## 2P+PE, 200 - 250 V AC, 6 h

| Jmenovitý proud | Název | Typ | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Technické údaje** | | | | |
| | **Kryt vidlice a přívodky** | | | | |
| 16 A | | GP 216 | ❷ 2CMA164993R1000 | 1 | |
| 32 A | | GP 232/332 | ❷ 2CMA164996R1000 | 1 | |
| 63 A | | GP 63 | ❷ 2CMA164998R1000 | 1 | |
| 125 A | | GP 125 | ❷ 2CMA164999R1000 | 1 | |
| | IP 44, IP 67 | | | | |
| | **Zámek vidlice nebo přívodky** | | | | |
| 16 - 125 A | | CLF 16-125 | 2CMA179237R1000 | 1 | |

**Poznámky:**
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.
**Podle normy IEC 60309-2 je rozsah pracovních teplot průmyslových vidlic a zásuvek –25 °C až +40 °C.**

33

# Zásuvkové boxy a AC nabíjecí sloupky

# Zásuvkové boxy a AC nabíjecí sloupky


| | |
|---|---|
| AC nabíjecí sloupky | 512 |
| Zásuvkové boxy | 513 |
| Příslušenství | 516 |

Zásuvkové boxy

33

# Zásuvkové boxy a AC nabíjecí sloupky

**AC nabíjecí sloupky pro elektromobily**
AC nabíjecí sloupky poskytují maximální bezpečnost a spolehlivý výkon pro běžné nabíjení nejen elektromobilů. Využít je lze jak na firemních nebo veřejných parkovištích, tak i pro privátní účely. Jejich nadčasový a čistý design splývá s prostředím ulic a parkovišť a podporuje tak elektromobilitu, aniž by narušoval vzhled městských lokalit.

**Zásuvkové boxy pro servis**
Zásuvkové boxy jsou vhodné pro dočasné připojování mobilních spotřebičů ve venkovním prostředí, například na parkovištích, v kempech, v marínách či na zahradě. Jsou přizpůsobeny pro jednofázové i třífázové připojení a je možné je umístit buď na speciální sloupek, nebo na zeď. Vnitřní vybavení boxů lze volit podle konkrétní potřeby, od zásuvek s jističi, až po variantu s proudovými chrániči a elektroměry.

# Zásuvkové boxy a AC nabíjecí sloupky
## AC nabíjecí sloupky

| | Pro přístroje | Název | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|
| | | **Technické údaje** | **Kompletnost** | |
| | | **AC nabíjecí sloupek**<br>Sloupek je určen k pomalému nabíjení akumulátorů elektromobilů v privátním bydlení, ve firmách, kempech apod.<br>Osazení přístroji: 2× zásuvka 1fázová s víčkem, 2× proudový chránič s jističem RCBO DS201 (6 kA, 1P+N, C16, 30 mA)<br>Napětí: 230/400 V, 50 Hz<br>Připojení: pomocí vodičů max. 5× 25 mm² Cu (průběžná montáž)<br>Skříňka a její dvířka jsou vyrobeny z eloxovaného hliníku, základová deska z galvanizované oceli.<br>Sloupek se montuje na rouru o průměru 60 mm a doporučené délce 400 mm (není součástí dodávky).<br>Mechanický zámek.<br>Rozměry (v × š × h): 140 × 20,5 × 22,5 cm<br>Základna: 24 × 24 cm<br>Hmotnost: 21 kg<br>Stupeň krytí: IP 44<br>Pozn.: Vyobrazena je pouze horní část nabíjecího sloupku s otevřeným víkem<br><br>Typové číslo: CWL10 | ❷ 2CMA100225R1000<br><br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 |
| | | **AC nabíjecí sloupek, s elektroměry**<br>Sloupek je určen k pomalému nabíjení akumulátorů elektromobilů v privátním bydlení, ve firmách, kempech apod.<br>Osazení přístroji: 2× zásuvka 1fázová s víčkem, 2× proudový chránič s jističem RCBO DS201 (6 kA, 1P+N, C16, 30 mA), 2× 1fázový elektroměr OD 1365<br>Napětí: 230/400 V, 50 Hz<br>Připojení: pomocí vodičů max. 5× 25 mm² Cu (průběžná montáž)<br>Sloupek a víko skříňky jsou vyrobeny z eloxovaného hliníku, základová deska z galvanizované oceli.<br>Sloupek se montuje na rouru o průměru 60 mm a doporučené délce 400 mm (není součástí dodávky).<br>Mechanický zámek.<br>Rozměry (v × š × h): 140 × 20,5 × 22,5 cm<br>Základna: 24 × 24 cm<br>Hmotnost: 21 kg<br>Stupeň krytí: IP 44<br>Pozn.: Vyobrazena je pouze horní část nabíjecího sloupku s otevřeným víkem<br><br>Typové číslo: CWL11 | ❷ 2CMA100226R1000<br><br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 |
| | | **AC nabíjecí sloupek, se stykači**<br>Sloupek je určen k pomalému nabíjení akumulátorů elektromobilů v privátním bydlení, ve firmách, kempech apod.<br>Osazení přístroji: 2× zásuvka 1fázová s víčkem, 2× proudový chránič s jističem RCBO DS201 (6 kA, 1P+N, C16, 30 mA), 2× stykač ESB 40 (možnost optické signalizace zapnutého a vypnutého stavu).<br>Napětí: 230/400 V, 50 Hz<br>Připojení: pomocí vodičů max. 5× 25 mm² Cu (průběžná montáž)<br>Sloupek a víko skříňky jsou vyrobeny z eloxovaného hliníku, základová deska z galvanizované oceli.<br>Sloupek se montuje na rouru o průměru 60 mm a doporučené délce 400 mm (není součástí dodávky).<br>Mechanický zámek.<br>Rozměry (v × š × h): 140 × 20,5 × 22,5 cm<br>Základna: 24 × 24 cm<br>Hmotnost: 21 kg<br>Stupeň krytí: IP 44<br>Pozn.: Vyobrazena je pouze horní část nabíjecího sloupku s otevřeným víkem<br>Typové číslo: CWL12 | ❷ 2CMA100227R1000<br><br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 |

**Poznámky:**
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

# Zásuvkové boxy a AC nabíjecí sloupky
## Zásuvkové boxy

| Pro přístroje | Název | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|
| | **Technické údaje** | **Kompletnost** | | |
| | **Box zásuvkový, zahradní**<br>Zásuvkový box je určen k připojení pohyblivých přívodů ve venkovním prostředí, zejména v privátním bydlení.<br>Osazení přístroji: 2× zásuvka 1fázová s víčkem, 16 A<br>Napětí: 230/400 V, 50 Hz<br>Připojení: pomocí vodičů max. 6 mm² Cu<br>Skříňka a její dvířka jsou vyrobeny z eloxovaného hliníku, víko a dno jsou ze slitiny hliníku opatřené nátěrem.<br>Mechanický zámek.<br>Rozměry (v × š × h): 21 × 20,5 × 22,5 cm<br>Hmotnost: 3,8 kg<br>Stupeň krytí: IP 44 | ❷ 2CMA100223R1000 | 1 | |
| | Typové číslo: CW20 | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| | **Box zásuvkový, zahradní**<br>Zásuvkový box je určen k připojení pohyblivých přívodů ve venkovním prostředí, zejména v privátním bydlení.<br>Osazení přístroji: 2× zásuvka 1fázová s víčkem, 1× proudový chránič s jističem RCBO DS201 (6 kA, 1P+N, C16, 30 mA)<br>Napětí: 230/400 V, 50 Hz<br>Připojení: pomocí vodičů max. 6 mm² Cu<br>Skříňka a její dvířka jsou vyrobeny z eloxovaného hliníku, víko a dno jsou ze slitiny hliníku opatřené nátěrem.<br>Mechanický zámek.<br>Rozměry (v × š × h): 21 × 20,5 × 22,5 cm<br>Hmotnost: 3,9 kg<br>Stupeň krytí: IP 44 | ❷ 2CMA100224R1000 | 1 | |
| | Typové číslo: CW50 | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| | **Box zásuvkový, servisní**<br>Zásuvkový box je určen k připojení pohyblivých přívodů na místech pro parkování, v privátním bydlení, v kempech apod.<br>Osazení přístroji: 2× zásuvka 1fázová s víčkem, 2× proudový chránič s jističem RCBO DS201 (6 kA, 1P+N, C16, 30 mA)<br>Napětí: 230/400 V, 50 Hz<br>Připojení: pomocí vodičů max. 5× 16 mm² Cu<br>Skříňka a její dvířka jsou vyrobeny z eloxovaného hliníku, víko a dno jsou ze slitiny hliníku opatřené nátěrem.<br>Mechanický zámek.<br>Rozměry (v × š × h): 31 × 20,5 × 22,5 cm<br>Hmotnost: 5,3 kg<br>Stupeň krytí: IP 44 | ❷ 2CMA100228R1000 | 1 | |
| | Typové číslo: CWB16K | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |

**Poznámky:**
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

# Zásuvkové boxy a AC nabíjecí sloupky

## Zásuvkové boxy

| | Pro přístroje | Název | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|
| | | **Technické údaje** | **Kompletnost** | |
| | | **Box zásuvkový, servisní**<br>Zásuvkový box je určen k připojení pohyblivých přívodů na místech pro parkování, v privátním bydlení, v kempech apod.<br>Osazení přístroji: 2× zásuvka 1fázová s víčkem, 1× proudový chránič s jističem RCBO DS201 (6 kA, 1P+N, C16, 30 mA), 1× elektroměr OD1365<br>Napětí: 230/400 V, 50 Hz<br>Připojení: pomocí vodičů max. 5× 16 mm² Cu<br>Skříňka a její dvířka jsou vyrobeny z eloxovaného hliníku, víko a dno jsou ze slitiny hliníku opatřené nátěrem.<br>Mechanický zámek.<br>Rozměry (v × š × h): 31 × 20,5 × 22,5 cm<br>Hmotnost: 5,4 kg<br>Stupeň krytí: IP 44 | ❷ 2CMA100232R1000 | 1 |
| | | Typové číslo: CWB31E16K | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |
| | | **Box zásuvkový, servisní**<br>Zásuvkový box je určen k připojení pohyblivých přívodů na místech pro parkování, v privátním bydlení, v kempech apod.<br>Osazení přístroji: 1× zásuvka 1fázová s víčkem, 1× zásuvka 3fázová 416R6, 1× proudový chránič F204 A-40/0,03, 1× jistič S203 C16, 1× jistič S201 C16<br>Napětí: 230/400 V, 50 Hz<br>Připojení: pomocí vodičů max. 5× 16 mm² Cu<br>Skříňka a její dvířka jsou vyrobeny z eloxovaného hliníku, víko a dno jsou ze slitiny hliníku opatřené nátěrem.<br>Mechanický zámek.<br>Rozměry (v × š × h): 31 × 20,5 × 22,5 cm<br>Hmotnost: 5,4 kg<br>Stupeň krytí: IP 44 | ❷ 2CMA100229R1000 | 1 |
| | | Typové číslo: CWF16K | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |
| | | **Box zásuvkový, servisní**<br>Zásuvkový box je určen k připojení pohyblivých přívodů na místech pro parkování, v privátním bydlení, v kempech apod.<br>Osazení přístroji: 1× zásuvka 1fázová 216R6, 1× zásuvka 3fázová 416R6, 1× proudový chránič F204 A-40/0,03, 1× jistič S203 C16, 1× jistič S201 C16<br>Napětí: 230/400 V, 50 Hz<br>Připojení: pomocí vodičů max. 5× 16 mm² Cu<br>Skříňka a její dvířka jsou vyrobeny z eloxovaného hliníku, víko a dno jsou ze slitiny hliníku opatřené nátěrem.<br>Mechanický zámek.<br>Rozměry (v × š × h): 31 × 20,5 × 22,5 cm<br>Hmotnost: 5,4 kg<br>Stupeň krytí: IP 44 | ❷ 2CMA177452R1000 | 1 |
| | | Typové číslo: CWF10K | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |

**Poznámky:**
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

# Zásuvkové boxy a AC nabíjecí sloupky
## Zásuvkové boxy

| Pro přístroje | Název | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|
| | **Technické údaje** | **Kompletnost** | | |
| | **Box zásuvkový, pro kempy a parkoviště karavanů**<br>Zásuvkový box je určen k připojení pohyblivých přívod v místech trávení volného času, v kempech, táborech apod.<br>Osazení přístroji: 2× zásuvka 1fázová 216R6, 2× proudový chránič s jističem RCBO DS201 (6 kA, 1P+N, C16, 30 mA)<br>Napětí: 230/400 V, 50 Hz<br>Připojení: pomocí vodičů max. 5× 16 mm² Cu<br>Skříňka a její dvířka jsou vyrobeny z eloxovaného hliníku, víko a dno jsou ze slitiny hliníku opatřené nátěrem.<br>Mechanický zámek.<br>Rozměry (v × š × h): 31 × 20,5 × 22,5 cm<br>Hmotnost: 5,4 kg<br>Stupeň krytí: IP 44 | ➶ 2CMA100230R1000 | 1 | |
| | Typové číslo: CWB1C16K | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| | **Box zásuvkový, pro kempy a parkoviště karavanů**<br>Zásuvkový box je určen k připojení pohyblivých přívodů v místech trávení volného času, v kempech, táborech apod.<br>Osazení přístroji: 2× zásuvka 1fázová 216R6, 2× proudový chránič s jističem RCBO DS201 (6 kA, 1P+N, C16, 30 mA), 2× elektroměr OD1365<br>Napětí: 230/400 V, 50 Hz<br>Připojení: pomocí vodičů max. 5× 16 mm² Cu<br>Skříňka a její dvířka jsou vyrobeny z eloxovaného hliníku, víko a dno jsou ze slitiny hliníku opatřené nátěrem.<br>Mechanický zámek.<br>Rozměry (v × š × h): 31 × 20,5 × 22,5 cm<br>Hmotnost: 5,6 kg<br>Stupeň krytí: IP 44 | ➶ 2CMA100231R1000 | 1 | |
| | Typové číslo: CWB30E16K | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| | **Box zásuvkový, pro kempy a parkoviště karavanů**<br>Zásuvkový box je určen k připojení pohyblivých přívodů v místech trávení volného času, v kempech, táborech apod.<br>Osazení přístroji: 2× zásuvka 1fázová 216R6, 2× proudový chránič s jističem RCBO DS201 (6 kA, 1P+N, C16, 30 mA), 2× elektroměr OD1365<br>Napětí: 230/400 V, 50 Hz<br>Připojení: pomocí vodičů max. 5× 16 mm² Cu<br>Skříňka a její dvířka jsou vyrobeny z eloxovaného hliníku, víko a dno jsou ze slitiny hliníku opatřené nátěrem.<br>Mechanický zámek.<br>Rozměry (v × š × h): 43,5 × 20,5 × 22,5 cm<br>Hmotnost: 5,8 kg<br>Stupeň krytí: IP 44 | ➶ 2CMA177455R1000 | 1 | |
| | Typové číslo: CWFB2216EK | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |

**Poznámky:**
➶ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

# Zásuvkové boxy a AC nabíjecí sloupky

## Zásuvkové boxy • Příslušenství

| | Pro přístroje | Název | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|
| | | **Technické údaje** | **Kompletnost** | |
| | | **Box zásuvkový, prázdný**<br>Zásuvkový box lze v kombinaci s předním krytem využít k osazení přístroji dle vlastní volby.<br>Osazení přístroji: svorkovnice<br>Napětí: 230/400 V, 50 Hz<br>Připojení: pomocí vodičů max. 5× 16 mm² Cu<br>Skříňka a její dvířka jsou vyrobeny z eloxovaného hliníku, víko a dno jsou ze slitiny hliníku opatřené nátěrem.<br>Mechanický zámek.<br>Rozměry (v × š × h): 31 × 20,5 × 22,5 cm<br>Hmotnost: 3,9 kg<br>Stupeň krytí: IP 44 | 2CMA177358R1000 | 1 |
| | | Typové číslo: CWA1 | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |
| | | **Kryt přední, pro zásuvkový box**<br>Přední kryt je vyroben z ocelového pozinkovaného plechu, který je přizpůsoben pro zasunutí do prázdného zásuvkového boxu. Tento plech není speciálně připraven pro osazení konkrétními přístroji.<br>Hmotnost: 0,2 kg | ❷ 2CMA177369R1000 | 1 |
| | | Typové číslo: CWC5 | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |
| | | **Patka dvojitá, pro zásuvkový box**<br>Patka je určena pro montáž zásuvkového boxu na sloupek nebo trubku o průměru 60 mm. Patka umožňuje také montáž dvou boxů na jeden sloupek. Boxy se v takovém případě montují zadními stěnami k sobě. Při této montáži se doprostřed patky vkládá krycí destička, která je součástí dodávky.<br>Hmotnost: 0,7 kg | 2CMA177392R1000 | 1 |
| | | Typové číslo: CWC1 | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |
| | | **Deska montážní, na stěnu**<br>Pomocí této speciálně upravené montážní desky lze zásuvkový box osadit na stěnu. Deska je opatřena dvěma průchodkami M 25.<br>Hmotnost: 0,7 kg | ❷ 2CMA100233R1000 | 1 |
| | | Typové číslo: CWC6 | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |
| | | **Sloupek se dvěma přírubami, k usazení zásuvkového boxu**<br>Sloupek se používá k osazení jedním nebo dvěma zásuvkovými boxy. Uvnitř sloupku, za odnímatelným víkem, je připojovací svorkovnice. Ze svorkovnice jsou vyvedeny dva přívody pro boxy. Spodní příruba 200 × 200 mm je určena k uchycení na pevný základ.<br>Napětí: 230/400 V, 50 Hz<br>Připojení: pomocí vodičů max. 5× 25 mm² Cu (průběžná montáž)<br>Sloupek je vyroben z galvanizované oceli.<br>Rozměry přírub: 140 × 140 mm a 200 × 200 mm<br>Průměr sloupku: 108 mm<br>Délka sloupku: 885 mm<br>Hmotnost: 11,3 kg | ❷ 2CMA177269R1000 | 1 |
| | | Typové číslo: CWF108B | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |

**Poznámky:**
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

# Zásuvkové boxy a AC nabíjecí sloupky
## Příslušenství

| Pro přístroje | Název | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|
| | **Technické údaje** | **Kompletnost** | | |
| | **Sloupek s jednou přírubou, k usazení zásuvkového boxu**<br>Sloupek se používá k osazení jedním nebo dvěma zásuvkovými boxy. Uvnitř sloupku, za odnímatelným víkem, je připojovací svorkovnice. Ze svorkovnice jsou vyvedeny dva přívody pro boxy.<br>Napětí: 230/400 V, 50 Hz<br>Připojení: pomocí vodičů max. 5× 25 mm² Cu (průběžná montáž)<br>Sloupek je vyroben z galvanizované oceli.<br>Rozměry příruby: 140 × 140 mm<br>Průměr sloupku: 108 mm<br>Délka sloupku: 1 275 mm<br>Hmotnost: 12,4 kg | ➶ 2CMA177270R1000 | 1 | |
| | Typové číslo: CWF108F | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |

**Poznámky:**
➶ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

34

# Elektroinstalační přístroje pro rozvody ve zdravotnictví

# Elektroinstalační přístroje pro rozvody ve zdravotnictví


| | |
|---|---|
| Zásuvky | 522 |
| Komponenty pro vyrovnání potenciálu | 524 |
| Spínače | 525 |
| Sdělovací technika | 525 |
| Stmívače | 526 |
| Žaluziové spínače | 526 |
| Ostatní přístroje | 526 |
| Rámečky | 527 |
| Úložný materiál | 528 |
| Monitorování izolačního stavu | 529 |

# Elektroinstalační přístroje pro rozvody ve zdravotnictví

**Dvojitá svorka pro vyrovnání potenciálů**
Je součástí soustavy ochranného pospojení. Umožňuje propojení krytů mobilních zařízení s pevnými vodivými částmi budovy.

**Zásuvka se signalizací provozního stavu**
Zelené zásuvky označují tzv. důležité obvody zálohované dieselagregátem. Zelená LED indikuje přítomnost napájecího napětí.

**Zásuvka v oranžové barvě**
Zásuvky s oranžovým krytem označují velmi důležité obvody, které jsou napájeny speciálním nouzovým zdrojem s obnovením dodávky proudu do 0,5 s.

**Zásuvka pro mobilní rentgeny**
Zásuvka pro montáž do standardní instalační krabice je určena pro mobilní rentgenové přístroje, jejichž napájecí kabel je zakončen úhlovou trojpólovou vidlicí.

Přístroje pro zdravot.

# Elektroinstalační přístroje pro rozvody ve zdravotnictví
## Zásuvky

| | Řazení | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem** | alpská bílá | 5519B-A02347 B | 10/1 |
| | | Designový kryt i pod ním umístěný kryt svorek mají stejnou barvu. Usnadňuje to namontování krytu správné barvy po předchozí demontáži (např. při malování). | hnědá | 5519B-A02347 H | 10/1 |
| | | | zelená | 5519B-A02347 Z | 10/1 |
| | | | žlutá | 5519B-A02347 Y | 10/1 |
| | | | oranžová | 5519B-A02347 P | 10/1 |
| | | Bezšroubové připojení vodičů. | | | |
| | **Reflex SI** | 16 A, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | |
| | 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami** | alpská bílá | 5519B-A02357 B | 10/1 |
| | | Designový kryt i pod ním umístěný kryt svorek mají stejnou barvu. Usnadňuje to namontování krytu správné barvy po předchozí demontáži (např. při malování). | hnědá | 5519B-A02357 H | 10/1 |
| | | | zelená | 5519B-A02357 Z | 10/1 |
| | | | žlutá | 5519B-A02357 Y | 10/1 |
| | | | oranžová | 5519B-A02357 P | 10/1 |
| | | | červená | ➋ 5519B-A02357 R | 10/1 |
| | | Bezšroubové připojení vodičů. | | | |
| | **Reflex SI** | 16 A, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | |
| | 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s víčkem** | alpská bílá | ➋ 5519B-A02387 B | 10/1 |
| | | Designový kryt i pod ním umístěný kryt svorek mají stejnou barvu. Usnadňuje to namontování krytu správné barvy po předchozí demontáži (např. při malování). Pro jinou než svislou montáž je nutné doplnit objednací číslo poznámkou „**s pružinou**“. | zelená | ➋ 5519B-A02387 Z | 10/1 |
| | | | žlutá | ➋ 5519B-A02387 Y | 10/1 |
| | | | oranžová | ➋ 5519B-A02387 P | 10/1 |
| | | Bezšroubové připojení vodičů. | | | |
| | **Reflex SI** | 16 A, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | |
| | 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami, se signalizací provozního stavu** | alpská bílá | ➋ 5589B-A02357 B | 1 |
| | | Designový kryt i pod ním umístěný kryt svorek mají stejnou barvu. Usnadňuje to namontování krytu správné barvy po předchozí demontáži (např. při malování). | hnědá | ➋ 5589B-A02357 H | 1 |
| | | | zelená | ➋ 5589B-A02357 Z | 1 |
| | | | žlutá | 5589B-A02357 Y | 1 |
| | | | oranžová | 5589B-A02357 P | 1 |
| | | Bezšroubové připojení vodičů. | | | |
| | **Reflex SI** | 16 A, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | |
| | 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s víčkem, se signalizací provozního stavu** | alpská bílá | ⓥ 5589B-A02387 B | 1 |
| | | Designový kryt i pod ním umístěný kryt svorek mají stejnou barvu. Usnadňuje to namontování krytu správné barvy po předchozí demontáži (např. při malování). Pro jinou než svislou montáž je nutné doplnit objednací číslo poznámkou „**s pružinou**“. | zelená | ⓥ 5589B-A02387 Z | 1 |
| | | | žlutá | ⓥ 5589B-A02387 Y | 1 |
| | | | oranžová | ⓥ 5589B-A02387 P | 1 |
| | | Bezšroubové připojení vodičů. | | | |
| | **Reflex SI** | 16 A, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | |
| | 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami, s ochranou před přepětím** | alpská bílá | 5599B-A02357 B | 1 |
| | | Optická signalizace poruchy. Designový kryt i pod ním umístěný kryt svorek mají stejnou barvu. Usnadňuje to namontování krytu správné barvy po předchozí demontáži (např. při malování). Technické parametry – viz strana 562. | hnědá | 5599B-A02357 H | 1 |
| | | | zelená | 5599B-A02357 Z | 1 |
| | | | žlutá | ➋ 5599B-A02357 Y | 1 |
| | | | oranžová | ➋ 5599B-A02357 P | 1 |
| | | Bezšroubové připojení vodičů. | | | |
| | **Reflex SI** | 16 A, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | |
| | 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem** [43] | alpská bílá | 5518D-A2349 B | 10/1 |
| | | | hnědá | 5518D-A2349 H | 10/1 |
| | | | zelená | 5518D-A2349 Z | 10/1 |
| | | | žlutá | 5518D-A2349 Y | 10/1 |
| | | | oranžová | 5518D-A2349 P | 10/1 |
| | **Reflex SI** | 16 A, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | |

**Poznámky:**
[43] Pohledová strana přístroje zásuvky je barevně shodná s krytem.
➋ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.
ⓥ Výběh – v období po 1. 4. 2020 již materiál nemusí být dostupný.
Na zakázku je možné vyrobit zásuvky Reflex SI v barvě světle modrá (M2). Je nutné počítat s delší dodací lhůtou. Nepoužívat pro nové projekty!
**Rámečky k přístrojům v designové řadě Reflex SI – viz strana 527.**

# Elektroinstalační přístroje pro rozvody ve zdravotnictví
## Zásuvky

| Řazení | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, se signalizací provozního stavu** [43] | alpská bílá | ❷ 5588B-A2349B | 1 | |
| | | hnědá | ❷ 5588B-A2349H | 1 | |
| | | zelená | 5588B-A2349Z | 1 | |
| | | žlutá | 5588B-A2349Y | 1 | |
| | | oranžová | 5588B-A2349P | 1 | |
| **Reflex SI** | 16 A, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s ochranou před přepětím** [43] Optická signalizace poruchy. | alpská bílá | 5598D-A2349B | 1 | |
| | | hnědá | 5598D-A2349H | 1 | |
| | | zelená | 5598D-A2349Z | 1 | |
| | | žlutá | ❷ 5598D-A2349Y | 1 | |
| | | oranžová | ❷ 5598D-A2349P | 1 | |
| | Technické parametry – viz strana 562. | | | | |
| **Reflex SI** | 16 A, 230 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami** [43] | bílá | 5519A-A02357 B | 10 | |
| | | hnědá | 5519A-A02357 H | 10 | |
| | | zelená | 5519A-A02357 Z | 10/1 | |
| | Bezšroubové připojení vodičů. IP 40 | | | | |
| **Tango®** | 16 A, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami, se signalizací provozního stavu** [43] | bílá | 5588A-A2359B | 1 | |
| **Tango®** | 16 A, 250 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| 2P+PE | **Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami, s ochranou před přepětím** [43] Optická signalizace poruchy. | bílá | 5599A-A02357 B | 1 | |
| | | hnědá | 5599A-A02357 H | 1 | |
| | | zelená | ❷ 5599A-A02357 Z | 1 | |
| | Technické parametry – viz strana 562. Bezšroubové připojení vodičů. | | | | |
| **Tango®** | 16 A, 230 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| 2P+PE | **Zásuvka zapuštěná** Do standardní přístrojové instalační krabice. Rozteče upevňovacích otvorů: 60 mm vodorovně, 67 mm svisle a 70 mm úhlopříčně (vlevo dole a vpravo nahoře) Např. pro mobilní rentgenové přístroje. Rozměrový výkres – viz strana 621. | | 2CMA178698R1000 | 10/1 | |
| | IP 44 16 A, 250 V AC Typové číslo: CUED 216-6 | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |

**Poznámky:**
[43] Pohledová strana přístroje zásuvky je barevně shodná s krytem.
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.
Na zakázku je možné vyrobit zásuvky Reflex SI v barvě světle modrá (M2). Je nutné počítat s delší dodací lhůtou. Nepoužívat pro nové projekty!
**Rámečky k přístrojům v designové řadě Reflex SI – viz strana 527.**
**Rámečky k přístrojům v designové řadě Tango® – viz strany 88, 89.**

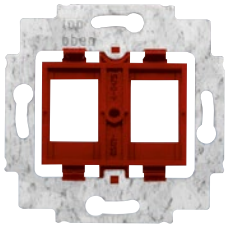
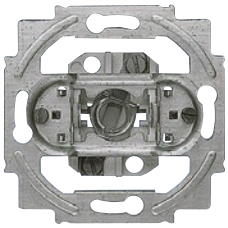
# Elektroinstalační přístroje pro rozvody ve zdravotnictví
## Komponenty pro vyrovnání potenciálu

| | Řazení | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | **Reflex SI** | **Svorka pro vyrovnání potenciálů, dvojitá**<br><br>Zapuštěné provedení do instalační krabice.<br><br>Pro úhlovou zdířku 0299-0-0032.<br><br>Svorky: 1× 6 mm², 4× 2,5 mm²<br>Vestavná hloubka: 17 mm<br>Typové číslo: 2095 UC-214 | alpská bílá | 2CKA002495A0059<br><br>1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | 10/1 |
| | | **Svorka pro vyrovnání potenciálů**<br><br>Provedení pro vodivé upevnění na kostru přístroje šroubem M6.<br>Délka závitu: 20 mm<br><br>Pro úhlovou zdířku 0299-0-0032.<br><br>Součástí dodávky je matice M6, podložky a samolepka. | | SVP-6<br><br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 20/1 |
| | | **Svorka pro vyrovnání potenciálů**<br><br>Vestavné provedení pro izolované upevnění do otvoru Ø 18 mm a pro vodivé spojení s přístrojem šroubem M6.<br><br>Pro úhlovou zdířku 0299-0-0032.<br><br>Dodává se s maticí a podložkami. | | 0471-0-0037<br><br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 10/1 |
| | | **Zdířka úhlová pro ochranné pospojování**<br><br>Pro zakončení kabelu ochranného pospojování (pro vodič o průřezu 6 mm²).<br>Šroubové připojení kabelu. | | 0299-0-0032.2<br><br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 10/1 |
| | | **Zdířka úhlová pro ochranné pospojování**<br><br>Pro zakončení kabelu ochranného pospojování (pro vodič o průřezu max. 6 mm²).<br>Připojení kabelu zalisováním. | | 0299-0-0032<br><br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 10/1 |
| | | **Kabel propojovací pro ochranné pospojování**<br>Oba konce kabelu jsou opatřeny úhlovými zdířkami 0299-0-0032.<br><br>Délka kabelu:<br><br>Průřez vodiče: 6 mm² | 1 m<br>3 m<br>5 m | 0299-0-0032/1<br>0299-0-0032/3<br>0299-0-0032/5<br><br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1<br>1<br>1 |
| | | **Svorka pro vyrovnání potenciálů trojnásobná**<br>Trojnásobný pohyblivý rozbočovač pro ochranné pospojení až 3 mobilních zařízení. | | 0471-0-0037/3<br><br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 |

**Poznámky:**
**Rámečky k přístrojům v designové řadě Reflex SI – viz strana 527.**

| Řazení / Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| 3559-A01345<br>3559-A06345<br>3559-A07345<br>3559-A91345<br>3559-A86345 | **Kryt jednoduchý**<br>Pro spínače řazení 1, 6, 7.<br>Pro ovládače řazení 1/0, 6/0. | alpská bílá | 3559B-A00651214 | 20/1 |  |
| **Reflex SI** | | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 3559-A05345<br>3559-A52345<br>3559-A53345<br>3559-A87345 | **Kryt dělený**<br>Pro spínače řazení 5, 6+6 (6+1), 6+6/0 (6+1/0).<br>Pro ovládač řazení 1/0+1/0. | alpská bílá | 3559B-A00652214 | 20/1 | |
| **Reflex SI** | | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 3559-A01345<br>3559-A06345<br>3559-A07345<br>3559-A91345<br>3559-A86345 | **Kryt jednoduchý s popisovým polem**<br>Pro spínače řazení 1, 6, 7.<br>Pro ovládače řazení 1/0, 6/0. | alpská bílá | 3559B-A00620214 | 20/1 | |
| **Reflex SI** | | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 3559-A01345<br>3559-A21345<br>3559-A06345<br>3559-A25345<br>3559-A07345<br>3559-A91345<br>3559-A86345 | **Kryt jednoduchý s čirým průzorem**<br>Pro spínače řazení 1So, 1S, 6So, 6S, 7So.<br>Pro ovládače řazení 1/0So (1/0S), 6/0So (6/0S). | alpská bílá | 3559B-A00653214 | 20/1 | |
| **Reflex SI** | | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 5011-A.... | **Kryt zásuvky** | | | | |
| | **– televizní a rozhlasové**<br>Typové číslo: 2531-214 | alpská bílá | 2CKA001724A0897 | 10/1 | |
| | **– televizní, rozhlasové a satelitní**<br>Typové číslo: 1743-03-214 | alpská bílá | 2CKA001724A1754 | 10/1 | |
| **Reflex SI** | | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| 2CKA001764A.... | **Kryt zásuvky komunikační s popisovým polem**<br>S popisovým polem.<br>S kovovým upevňovacím třmenem.<br>Pro různé komunikační zásuvky<br>s použitím odpovídající nosné masky. | alpská bílá | 2CKA001724A1663 | 10/1 | |
| **Reflex SI** | Typové číslo: 1758-214 | | 1 2 3 **4** **5** **6** 7 8 | | |
| 2CKA001724A1663<br>1228.01 RJ 12-6<br>RJ45C5U<br>RJ45C6U<br>RJ45C5S<br>RJ45C6AS | **Maska nosná pro komunikační přístroje** | | | | |
| | – s jedním otvorem 19,4 × 14,8 mm | | 2CKA001764A0174 | 10/1 | |
| | – se dvěma otvory 19,4 × 14,8 mm | | 2CKA001764A0182 | 10/1 | |
| | – uzavřená | | ❷ 2CKA001764A0208 | 10/1 | |
| **Reflex SI** | | | 1 2 3 4 5 **6** 7 8 | | |

**Poznámky:**
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.
**Přístroje pro kompletaci s kryty naleznete v příslušných kapitolách katalogu.**
**Rámečky ke krytům v designové řadě Reflex SI – viz strana 527.**

| | Pro kryty / přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
|  | 2CKA001753A8030 | **Třmen se soklem**<br>Pro upevnění dvou komunikačních zásuvek typu Modular-Jack (keystone).<br>Rozměry otvorů: 19,4 × 14,8 mm<br>ABB s.r.o. dodává pro třmen pouze zásuvky uvedené na straně 268.<br>Do soklu lze zabudovat též např. zásuvky keystone firem AMP, Panduit aj. | červená | 2CKA001753A8055 | 10/1 |
| | **Reflex SI** | Typové číslo: 1812 | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | |
| | | **Kryt zásuvky komunikační**<br>S popisovým polem a krycími clonkami, pro dvě komunikační zásuvky keystone.<br>Pro třmen se soklem 2CKA001753A8055, 2CKA001753A8057. | alpská bílá | 2CKA001753A8030 | 10/1 |
| | **Reflex SI** | Typové číslo: 1800-214 | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | |
| | 2CKA006515A0704<br>2CKA006512A0057<br>2CKA006520A0227<br>2CKA006517A0018<br>2CKA006513A05..<br>2CKA006512A0345<br>2CKA006599A2035 [16]<br>2CKA006599A298.<br>2CKA006599A302. | **Kryt stmívače s otočným ovladačem**<br>S upevňovací maticí a doutnavkou. | alpská bílá | ❷ 2CKA006599A0237 | 10/1 |
| | **Reflex SI** | Typové číslo: 2115-214 | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | |
| | 2CKA001012A1309<br>2CKA001413A0590 | **Kryt spínače žaluziového dělený s potiskem**<br>Pro spínač řazení 1+1 s blokováním.<br>Pro ovládač řazení 1/0+1/0 s blokováním. | alpská bílá | 2CKA001713A0163 | 10/1 |
| | **Reflex SI** | Typové číslo: 2504-214 | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | |
| | 2CKA001101A0534<br>2CKA001101A0542<br>2CKA001101A0559<br>2CKA001101A0567 | **Kryt spínače žaluziového s otočným ovladačem**<br>Pro spínač řazení 1+1 s blokováním.<br>Pro ovládač řazení 1/0+1/0 s blokováním. | alpská bílá | ❷ 2CKA001753A2264 | 10/1 |
| | **Reflex SI** | Typové číslo: 2542 DR-214 | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | |
|  | | **Přístroj signálního světla se závitem E10** | | ❷ 2CKA001511A0096 | 10/1 |
| | **Reflex SI** | Typové číslo: 2661 U | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | |
| | | **Žárovka signálního světla se závitem E10** | | ❷ 2CKA001784A0222 | 1 |
| | **Reflex SI** | Typové číslo: 8340<br>3 W, 230 V AC | | 1 2 3 4 5 6 7 8 | |

**Poznámky:**
[16] Osvětlení krytu doutnavkou ani LED nelze použít.
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.
**Přístroje pro kompletaci s kryty naleznete v příslušných kapitolách katalogu.**
**Rámečky ke krytům v designové řadě Reflex SI – viz strana 527.**

# Elektroinstalační přístroje pro rozvody ve zdravotnictví

## Ostatní přístroje • Rámečky

| Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| | **Kryt signálního světla** | | | | |
| | | čirá | ❷ 2CKA001512A0193 | 10/1 | |
| | | červená | ❷ 2CKA001512A0201 | 10/1 | |
| | | zelená | ❷ 2CKA001512A0219 | 10/1 | |
| | | oranžová | ❷ 2CKA001512A0227 | 10/1 | |
| **Reflex SI** | Typové číslo: 2526-1x | | 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | | |
| | **Kryt zaslepovací** | | | | |
| | S kovovým upevňovacím třmenem. | alpská bílá | 2CKA001715A0275 | 10/1 | |
| **Reflex SI** | Typové číslo: 2538-214 | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje pro vodorovnou i svislou montáž** | | | | |
| | 1násobný | alpská bílá | 2CKA001725A0928 | 10/1 | |
| | 2násobný | alpská bílá | 2CKA001725A0936 | 10/1 | |
| | 3násobný | alpská bílá | 2CKA001725A0944 | 10/1 | |
| | 4násobný | alpská bílá | 2CKA001725A0951 | 10/1 | |
| | 5násobný | alpská bílá | 2CKA001725A0969 | 10/1 | |
| **Reflex SI** | Typové číslo: 251x-214 | | 1 2 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje pro vodorovnou i svislou montáž** | | | | |
| | 1násobný | žlutá | ❷ 1725-0-0928 Y | 10/1 | |
| | 2násobný | žlutá | ❷ 1725-0-0936 Y | 10/1 | |
| | 3násobný | žlutá | ❷ 1725-0-0944 Y | 10/1 | |
| | 4násobný | žlutá | ❷ 1725-0-0951 Y | 10/1 | |
| | 5násobný | žlutá | ❷ 1725-0-0969 Y | 10/1 | |
| **Reflex SI** | Dodává se na specifické požadavky jednotlivých zdravotnických zařízení. | | 1 2 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje s popisovým polem pro vodorovnou montáž** | | | | |
| | 1násobný | alpská bílá | 2CKA001754A2155 | 10/1 | |
| | 2násobný | alpská bílá | 2CKA001754A2171 | 10/1 | |
| | 3násobný | alpská bílá | 2CKA001754A3732 | 10/1 | |
| | 4násobný | alpská bílá | ❷ 2CKA001754A4101 | 10/1 | |
| | 5násobný | alpská bílá | ❷ 1754-0-4102/1 | 10/1 | |
| **Reflex SI** | Typové číslo: 172x NS-214 | | 1 2 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje, pro vodorovnou i svislou montáž v kanálových rozvodech** | | | | |
| | 1násobný | alpská bílá | 2CKA001725A1494 | 10/1 | |
| | 2násobný | alpská bílá | 2CKA001725A1495 | 10/1 | |
| | 3násobný | alpská bílá | 2CKA001725A1496 | 10/1 | |
| | 4násobný | alpská bílá | 2CKA001725A1497 | 10/1 | |
| | 5násobný | alpská bílá | 2CKA001725A1498 | 10/1 | |
| **Reflex SI** | Typové číslo: 251x-214K-102 | | 1 2 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje s popisovým polem, pro vodorovnou montáž v kanálových rozvodech** | | | | |
| | 1násobný | alpská bílá | ❷ 2CKA001754A4058 | 10/1 | |
| | 2násobný | alpská bílá | ❷ 2CKA001754A4060 | 10/1 | |
| | 3násobný | alpská bílá | ❷ 2CKA001754A4062 | 10/1 | |
| | 4násobný | alpská bílá | ❷ 2CKA001754A4064 | 1 | |
| | 5násobný | alpská bílá | ❷ 1754-0-4209/1 | 1 | |
| **Reflex SI** | Typové číslo: 173x NSKA-214 | | 1 2 3 4 **5** 6 7 8 | | |

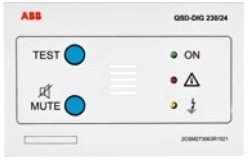
**Poznámky:**
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.
**Přístroje pro kompletaci s kryty naleznete v příslušných kapitolách katalogu.**

# Elektroinstalační přístroje pro rozvody ve zdravotnictví
## Úložný materiál

| | Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | | **Krabice instalační nástěnná** | | | |
| | | – jednonásobná (typové číslo: 1701-214) | alpská bílá | 2CKA001799A0295 | 10/1 |
| | | – dvojnásobná (typové číslo: 1702-214) | alpská bílá | ❷ 2CKA001799A0345 | 10/1 |
| | | – trojnásobná (typové číslo: 1703-214) | alpská bílá | ❷ 2CKA001799A0394 | 1 |
| | | Výška krabice: 42 mm<br>Rozteč středů jednotlivých krabic: 71 mm | | | |
| | **Reflex SI** | Součástí dodávky jsou šrouby pro upevnění přístroje. | | 1 2 3 4 5 6 **7** 8 | |
| | | **Průchodka pro kabel**<br>Pro nástěnnou krabici. | | ❷ 2CKA001761A1301 | 10/1 |
| | | Průměr kabelu: max. 10 mm | | | |
| | **Reflex SI** | Typové číslo: 2088-214 | | 1 2 3 4 5 6 **7** 8 | |
| | | **Průchodka pro kabel lištová**<br>Pro nástěnnou krabici.<br>Se zakončením pro nástěnnou lištu. | | ❷ 2CKA001761A1236 | 10/1 |
| | | Průměr kabelu: max. 13 mm<br>Rozměry lišty: 13 × 15 až 19 × 19 mm | | | |
| | **Reflex SI** | Typové číslo: 2087-214 | | 1 2 3 4 5 6 **7** 8 | |

**Poznámky:**
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.

# Elektroinstalační přístroje pro rozvody ve zdravotnictví
## Monitorování izolačního stavu

| Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| | **Hlídač izolačního stavu, řadový**<br>Monitoruje stav izolovaných sítí ve zdravotnictví.<br>Trvale sleduje izolační odpor soustavy proti zemi, zatížení a teplotu oddělovacího transformátoru, a chrání tak IT síť před přetížením.<br>Plombovatelný průhledný kryt.<br><br>Zdroj pomocného napájení: 115 - 230 V, 50 - 60 Hz<br>Maximální příkon: 5 V·A<br>Napětí kontrolované sítě: 24 - 230 V, 50 - 60 Hz<br>Měřicí napětí: 24 V<br>Měřicí proud: 1 mA<br>Vnitřní impedance: 200 kΩ<br>Vypínací prahová hodnota: 50 - 500 kΩ<br>Šířka: 6 M<br>Průřez připojovacích vodičů: max. 2,5 mm² | | ❷ 2CSM244000R1501 | 1 | |
| | Typové označení: ISOLTESTER-DIG-RZ | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| | **Panel dálkové signalizace**<br>Pro externí informaci o poruchách izolované soustavy.<br>Doplňkový přístroj k hlídači izolačního stavu typu ISOLTESTER-DIG-RZ. Zvuková (odstavitelná) a optická signalizace kritických hodnot monitorované sítě.<br>Napájení z hlídače izolačního stavu.<br>Možnost připojení až dvou panelů k jednomu hlídači izolačního stavu. Vodiče Ø 0,6 mm max. do 300 m.<br>Součástí přístroje je krabice pro zapuštěnou montáž.<br>Typové označení: QSD-DIG 230/24 | | ❷ 2CSM273063R1521<br><br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 |  |
| | **Panel dálkové signalizace**<br>Pro externí informaci o poruchách izolované soustavy.<br>Doplňkový přístroj k hlídači izolačního stavu ISOLTESTER-DIG-RZ.<br>Zvuková (odstavitelná) a výrazná optická signalizace kritických hodnot izolačního odporu, proudového přetížení a přehřátí oddělovacího transformátoru.<br>Napájení malým napětím z hlídače izolačního stavu.<br>Možnost připojení až dvou panelů k jednomu hlídači izolačního stavu.<br>Součástí sady přístrojů je trojnásobná krabice pro zapuštěnou montáž. | alpská bílá | ❷ PDS-3 | 1 | |
| **Reflex SI** | | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |

**Poznámky:**
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.
1 M = cca 18 mm
**Přístroje pro aplikace signalizačního systému ve zdravotnictví – viz strany 535 - 537.**

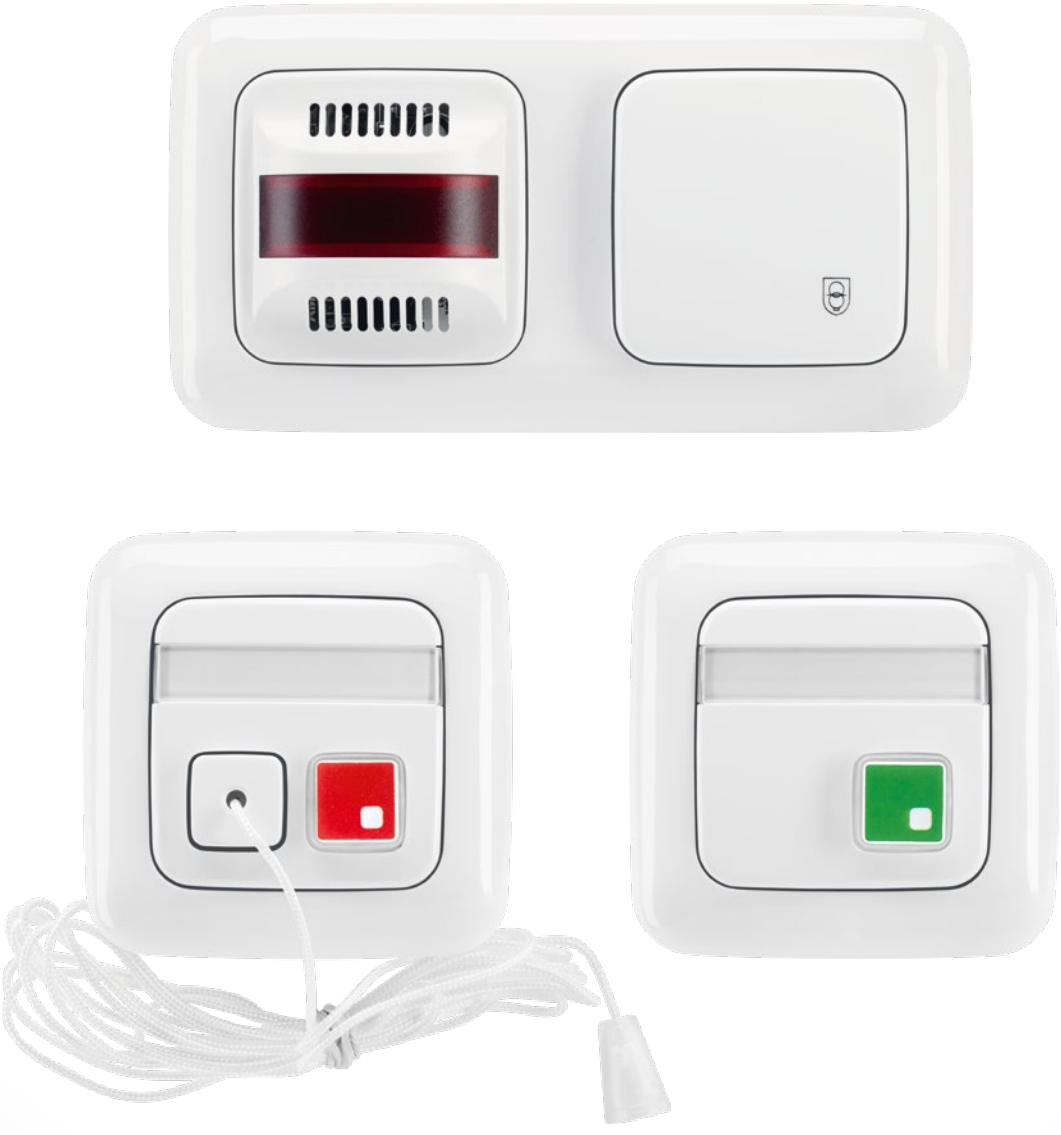
35

# Signalizační systém

# Signalizační systém


| | |
|---|---|
| Sada pro nouzovou signalizaci | 535 |
| Prvky signalizačního systému | 535 |
| Příslušenství | 537 |

# Signalizační systém



—

**V designech**

- Reflex SI

**Kontrolní modul s alarmem**
Základní prvek přivolávacího systému. Na jakoukoliv změnu v kontrolní smyčce reaguje spuštěním optického a akustického poplachu, s možností informace na jiném místě.

**Bzučák**
Intenzita alarmu se plynule reguluje zabudovaným potenciometrem, frekvence je volitelná propojkou. Alarm se nejčastěji aktivuje napěťovým výstupem kontrolního modulu.

**Transformátor**
Poskytuje bezpečné malé napětí pro napájení až dvou kontrolních modulů s alarmem nebo až tří kontrolních modulů bez alarmu.

**Tahové signální tlačítko**
Zapínací bezpotenciálový kontakt je ovládán tahem za šňůru a je paralelně připojen k vedlejšímu prosvětlenému tlačítku.

# Signalizační systém
## Přehled základních aplikací

—
01 Přivolání pomoci invalidní osobou
—
02 Nouzové přivolání v sauně
—
03 Signalizace pacient – personál

**Komponenty signalizačního systému tvoří soustavu elektronických prvků pro široké využití v rámci signálních, volacích a kontrolních aplikací. Základní charakteristikou je modulová konstrukce a otevřená architektura, je tedy možné v praktickém využití vytvořit sestavy odpovídající konkrétnímu požadavku uživatele. Systém nemá žádnou centrální jednotku (ústřednu), což je výhoda u jednoduchých instalací s minimálním osazením prvků.**

Tím však není omezeno rozšiřování vstupů a výstupů v budoucnosti. Zároveň tato koncepce umožňuje propojování menších celků do větších. Předností je vyšší spolehlivost, neboť případná porucha, přerušení napájení nebo odpojení části systému nezpůsobí vyřazení instalovaného celku. K bezpečnosti instalace i snadnému propojování vodiči přispívá napájení malým napětím, které může být střídavé nebo stejnosměrné.

—
01

—
02

—
03

**Přehled aplikací**

**Přivolání pomoci invalidní osobou**
**Využití:**
WC nebo koupelny ve zdravotnických zařízeních, pečovatelských domech, hotelích, na čerpacích stanicích.

**Princip:**
Jednoduchý způsob přivolání pomoci handicapovanou osobou např. z WC v případě, že dojde v tomto přechodně uzavřeném prostoru k náhlému zhoršení zdravotního stavu. Po stisknutí volacího tlačítka je nad dveřmi z vnější strany aktivován zvukový a světelný poplach. Osoba, která po zaregistrování alarmu poskytne pomoc, aktivovaný alarm zruší.

**Nouzové přivolání v sauně**
**Využití:**
V případě nevolnosti, kritického zvýšení teploty nebo zablokování dveří.

**Princip:**
S ohledem na extrémní prostředí v sauně je přivolávací tlačítko instalováno mimo kabinu a v dřevěném obložení je pouze průchodka pro tahovou šňůru, kterou se aktivuje alarm v případě nouzového volání. Externí signalizaci je nutné vyvést do místa trvalé přítomnosti personálu. Zrušení alarmu se provádí resetovacím tlačítkem a je možné pouze vně saunového prostoru.

**Signalizace pacient – personál**
**Využití:**
Nemocnice, pečovatelské domy, penziony pro seniory, léčebny dlouhodobě nemocných.

**Princip:**
Potřebná osoba (např. pacient) kontaktuje prostřednictvím volacího tlačítka obslužný personál. V místnosti personálu je aktivován zvukový alarm a rozsvítí se LED dioda identifikující místo volání. Současně se rozsvítí vně nad dveřmi světlo alarmu pro případ, že se obsluha pohybuje po chodbě. Po odbavení volajícího obsluha na pokoji alarm v celém rozsahu zruší.

**Poznámky:**
**Schémata zapojení aplikací a technická data jednotlivých prvků signalizačního systému – viz strana 626 a další.**

# Signalizační systém

## Sada pro nouzovou signalizaci • Prvky signalizačního systému

| Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| | **Sada pro nouzovou signalizaci**<br>Pro přivolání pomoci tělesně postiženým osobám (podle vyhlášky č. 398/2009 Sb. o bezbariérovém užívání staveb), např. na WC.<br>Skládá se z následujících prvků: kontrolní modul s alarmem, tlačítko signální tahové, tlačítko resetovací, transformátor.<br>Součástí dodávky jsou rámečky (1× 2násobný, 2× 1násobný).<br>Stiskem tlačítka nebo tahem za šňůru (délka 2,5 m) se vyvolá alarm vně místnosti. LED v tlačítku se rozsvítí jako znamení, že přijde pomoc. Resetovacím tlačítkem se alarm zruší.<br>Optický/akustický alarm: blikající červené světlo / 2,3 kHz, 78 dB<br>K výstupům kontrolního modulu je možné připojit další prvky signalizačního systému. Do kontrolní smyčky lze také doplnit další signální tlačítka, např. 2TKA002095G1.<br>Napěťový výstup: 15 V AC<br>Bezpotenciálový výstup: reléový přepínač<br>Vestavná hloubka: 21,5 mm<br>Vstupní svorky transformátoru: šroubové, max. 4 mm²<br>Ostatní svorky přístrojů: šroubové, max. 1 mm²<br>Pracovní teplota: +5 °C až +40 °C<br>230 V AC, 50/60 Hz | alpská bílá | 3280B-C10001 B<br>1 2 **3** 4 5 6 7 8 | 1 | |
| **Reflex SI** | | | | | |
| | **Modul kontrolní s alarmem**<br>Kontrolní modul s alarmem je prvek slučující v sobě kontrolní proudovou smyčku, bzučák a blikající signální světlo. Smyčka je napájena konstantním proudem; tím lze do ní zapojovat zapínací i vypínací kontakty. Má resetovací vstup, napěťový a bezpotenciálový výstup. Volitelná funkce paměti. Zakončovací rezistor je součástí dodávky.<br>Vestavná hloubka: 21,5 mm. Šroubové svorky, max. 1 mm².<br>Typové číslo: FEH 2001. 15 - 28 V AC / 18 - 35 V DC | alpská bílá | 2TKA002112G1<br>1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | 10/1 | |
| **Reflex SI** | | | | | |
| | **Modul kontrolní s resetovacím tlačítkem**<br>Kontrolní modul s jednou proudovou smyčkou napájenou konstantním proudem; tím lze do ní zapojovat zapínací i vypínací kontakty. LED v resetovacím tlačítku při aktivaci bliká. Napěťový a bezpotenciálový výstup. Volitelná časová prodleva a paměť. Popisový štítek a barevné označovací pole. Zakončovací rezistor je součástí dodávky.<br>Vestavná hloubka: 21,5 mm. Šroubové svorky, max. 1 mm².<br>Typové číslo: FEH 1001. 15 - 28 V AC / 18 - 35 V DC | alpská bílá | 2TKA002107G1<br>1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | 10/1 | |
| **Reflex SI** | | | | | |
| | **Modul kontrolní dvojitý s resetovacími tlačítky**<br>Kontrolní modul se dvěma nezávislými proudovými smyčkami napájenými konstantním proudem; tím lze do nich zapojovat zapínací i vypínací kontakty.<br>LED v resetovacích tlačítkách při aktivaci bliká.<br>Společný napěťový a bezpotenciálový výstup.<br>Volitelná časová prodleva a paměť.<br>Popisový štítek a barevné označovací pole.<br>Zakončovací rezistor je součástí dodávky.<br>Vestavná hloubka: 21,5 mm<br>Šroubové svorky, max. 1 mm². | alpská bílá | ❷ 2TKA002110G1 | 10/1 | |
| | Typové číslo: FEH 1002<br>15 - 28 V AC / 18 - 35 V DC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| **Reflex SI** | | | | | |
| | **Tlačítko signální/resetovací prosvětlené**<br>Prosvětlené signální tlačítko se zapínacím kontaktem. Prosvětlení plní úlohu uklidňovacího světla. Programovatelná funkce identifikace místa, ze kterého bylo voláno. Používá se také ve funkci resetovacího tlačítka pro kontrolní modul 2TKA002112G1.<br>Místo pro popisový štítek a barevné označovací pole na ploše tlačítka.<br>Vestavná hloubka: 21,5 mm. Šroubové svorky, max. 1 mm².<br>Typové číslo: FAP 2001. 9,5 - 28 V AC / 9,5 - 35 V DC | alpská bílá | 2TKA002095G1<br>1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | 10/1 | |
| **Reflex SI** | | | | | |

**Poznámky:**
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.
**Rámečky k přístrojům – viz strana 537.**
**Schémata zapojení a další technické informace – viz strany 626 - 632, 633 - 637.**

# Signalizační systém

## Prvky signalizačního systému

| | Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | |
| | | **Tlačítko signální tahové**<br>Tahové signální tlačítko slouží k aktivaci alarmu na WC nebo v koupelnách. Má jedno zapínací prosvětlené tlačítko na čelní ploše modulu a jedno zapínací tahové tlačítko se šňůrou o délce 2,5 m. Programovatelná funkce identifikace místa, ze kterého bylo voláno.<br>Vestavná hloubka: 21,5 mm<br>Šroubové svorky, max. 1 mm². | alpská bílá | 2TKA002098G1 | 10/1 |
| | **Reflex SI** | Typové číslo: FAP 3002. 9,5 - 28 V AC / 9,5 - 35 V DC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | |
| | | **Tlačítko signální s konektorem**<br>Signální tlačítko má jedno zapínací prosvětlené tlačítko na čelní ploše modulu a zásuvku pro připojení šňůrového tlačítka s konektorem Jack 6,3 mm. Programovatelná funkce identifikace místa, ze kterého bylo voláno.<br>Vestavná hloubka: 21,5 mm<br>Šroubové svorky, max. 1 mm². | alpská bílá | 2TKA002103G1 | 10/1 |
| | **Reflex SI** | Typové číslo: FAP 3011. 9,5 - 28 V AC / 9,5 - 35 V DC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | |
| | | **Jednotka spínací adresná**<br>Adresná spínací jednotka slouží pro připojení šňůry s přivolávacím tlačítkem. Volitelná funkce paměti místa volání, prosvětlený štítek. Popisový štítek se signální diodou LED.<br>Vestavná hloubka: 21,5 mm<br>Šroubové svorky, max. 1 mm². | alpská bílá | ❷ 2TKA002102G1 | 10/1 |
| | **Reflex SI** | Typové číslo: FAP 3010<br>9,5 - 28 V AC / 9,5 - 35 V DC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | |
| | 2TKA002103G1<br>2TKA002102G1 | **Ovládač šňůrový koncový**<br>Šňůra je zakončena konektorem Jack 6,3 mm pro připojení k signálnímu tlačítku 2TKA002103G1. Po odstranění konektoru lze šňůru připojit přímo na svorkovnici adresné spínací jednotky (2TKA002102G1).<br>Délka kabelu: 2 m | bílá | 2TKA002105G1 | 10/1 |
| | | Typové číslo: FAP 9001 | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | |
| | | **Alarm**<br>Akustická a optická signalizace. Zdrojem červeného blikajícího světla jsou LED diody. Kryt tvaru zakřivené čočky je dobře viditelný i ze strany. Modul může pracovat též jako blikající světlo (bzučák lze deaktivovat vnitřní propojkou). Může být použit jako samostatný signalizační prvek nebo jako součást poplachového systému.<br>Vestavná hloubka: 21,5 mm. Šroubové svorky, max. 1 mm². | alpská bílá | 2TKA002131G1 | 10/1 |
| | **Reflex SI** | Typové číslo: FIM 1200. 9,5 - 28 V AC / 9,5 - 35 V DC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | |
| | | **Světlo signální**<br>Barva světla: | | | |
| | | – červená (typové číslo: FIM 1000) | alpská bílá | 2TKA002120G1 | 10/1 |
| | | – žlutá (typové číslo: FIM 1010) | alpská bílá | ❷ 2TKA002123G1 | 10/1 |
| | | – zelená (typové číslo: FIM 1020) | alpská bílá | ❷ 2TKA002125G1 | 10/1 |
| | | – bílá (typové číslo: FIM 1030) | alpská bílá | ❷ 2TKA002127G1 | 10/1 |
| | | Může být použito jako samostatný signalizační prvek nebo jako součást poplachového systému.<br>Vestavná hloubka: 21,5 mm. Šroubové svorky, max. 1 mm². | | | |
| | **Reflex SI** | 9,5 - 28 V AC / 9,5 - 35 V DC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | |
| | | **Bzučák**<br>Bzučák je akustický poplachový prvek. Kmitočet zvuku je přepínatelný vnitřní propojkou. Regulátory hlasitosti pro denní a noční režim. Možnost snížení hlasitosti vnějším bezpotenciálovým kontaktem (noční režim). Může být použit jako samostatný signalizační prvek nebo jako součást poplachového systému.<br>Vestavná hloubka: 21,5 mm. Šroubové svorky, max. 1 mm². | alpská bílá | 2TKA002128G1 | 10/1 |
| | **Reflex SI** | Typové číslo: FIM 1100. 9,5 - 28 V AC / 9,5 - 35 V DC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | |

**Poznámky:**
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.
**Rámečky k přístrojům – viz strana 537.**
**Schémata zapojení a další technické informace – viz strany 626 - 632, 633 - 637.**

# Signalizační systém

## Prvky signalizačního systému • Příslušenství

| Pro přístroje | Název | Barva | Objednací číslo | Jednot. bal. ks | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pro design** | **Technické údaje** | | **Kompletnost** | | |
| | **Panel signalizační** | | | | |
| | Signalizační LED diody ve třech řadách, možné použít pro signalizaci 3 nebo 6 samostatných napěťových vstupů. Tři popisová pole, společný napěťový výstup.<br>Vestavná hloubka: 21,5 mm<br>Šroubové svorky, max. 1 mm². | alpská bílá | 2TKA002136G1 | 10/1 | |
| | Typové číslo: FIM 1300 | | | | |
| **Reflex SI** | 12 - 24 V AC/DC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| | **Transformátor** | | | | |
| | Transformátor 230/15 V, 2 V·A, pro zabudování do instalační krabice. Slouží jako napájecí zdroj pro signalizační moduly.<br>Výstupy transformátorů není dovoleno propojovat.<br>Vestavná hloubka: 21,5 mm<br>Vstupní svorky: šroubové, max. 4 mm²<br>Výstupní svorky: šroubové, max. 1 mm²<br>Typové číslo: FLM 1000 | alpská bílá | 2TKA002168G1 | 10/1 | |
| **Reflex SI** | 230 V AC | | 1 **2** 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| | **Zdroj napájecí 2 500 mA, SELV, řadový** | | | | |
| | Pro centrální napájení prvků signalizačního systému.<br>Jmenovité napětí: 230 V AC +10 % / –15 %<br>Jmenovitý kmitočet: 50 až 60 Hz<br>Výstupní napětí: 24 V DC ± 1 %<br>Jmenovitý proud: 2 500 mA<br>Stupeň krytí: IP 20<br>Rozsah pracovních teplot: –5 °C až +45 °C<br>Šířka: 4 M<br>Typové číslo: CP-D 24/2,5 | | ❷ 2CDG120037R0011 | 1 | |
| | | | 1 2 **3** 4 5 6 7 8 | | |
| | **Rámeček pro elektroinstalační přístroje pro vodorovnou i svislou montáž** | | | | |
| | 1násobný | alpská bílá | 2CKA001725A0928 | 10/1 | |
| | 2násobný | alpská bílá | 2CKA001725A0936 | 10/1 | |
| | 3násobný | alpská bílá | 2CKA001725A0944 | 10/1 | |
| | 4násobný | alpská bílá | 2CKA001725A0951 | 10/1 | |
| | 5násobný | alpská bílá | 2CKA001725A0969 | 10/1 | |
| **Reflex SI** | Typové číslo: 251x-214 | | 1 2 3 4 **5** 6 7 8 | | |
| | **Krabice instalační nástěnná** | | | | |
| | – jednonásobná (typové číslo: 1701-214) | alpská bílá | 2CKA001799A0295 | 10/1 | |
| | – dvojnásobná (typové číslo: 1702-214) | alpská bílá | ❷ 2CKA001799A0345 | 10/1 | |
| | – trojnásobná (typové číslo: 1800-214) | alpská bílá | ❷ 2CKA001799A0394 | 1 | |
| | Výška krabice: 42 mm<br>Rozteč středů jednotlivých krabic: 71 mm | | | | |
| **Reflex SI** | Součástí dodávky jsou šrouby pro upevnění přístroje. | | 1 2 3 4 5 6 **7** 8 | | |

**Poznámky:**
❷ Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů.
1 M = cca 18 mm
**Další možnosti rámečků k přístrojům – viz strana 527.**
**Schémata zapojení a další technické informace – viz strany 626 - 632, 633 - 637.**

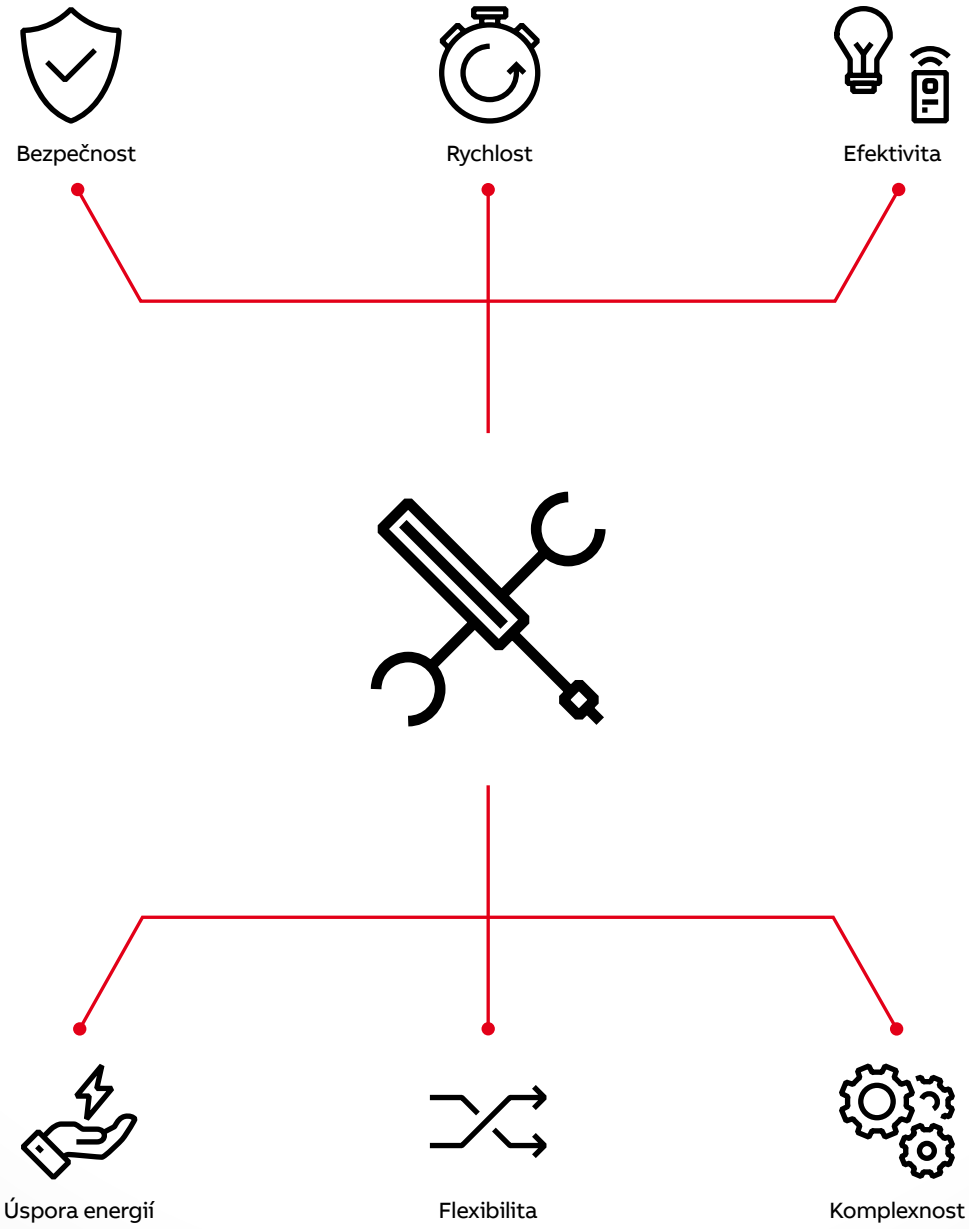
36

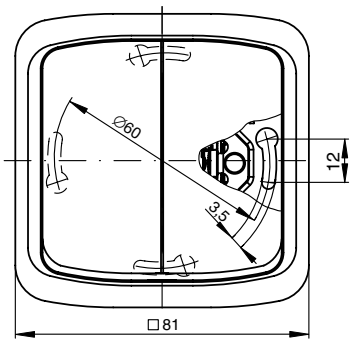
# Technické údaje

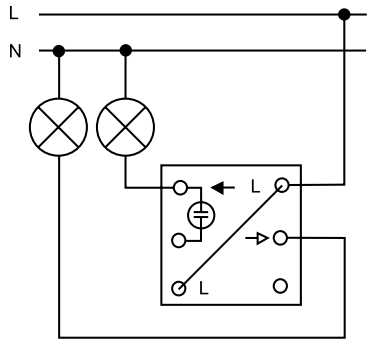
# Technické údaje

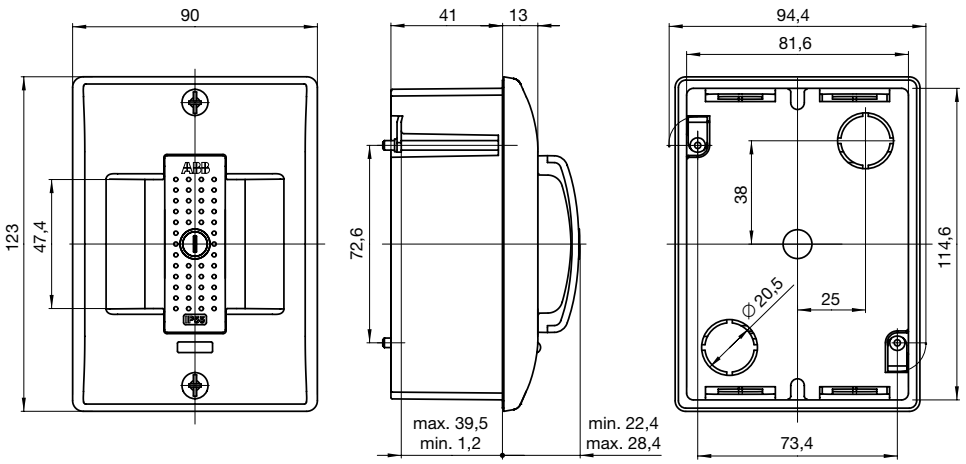

| | |
|---|---|
| Použité značky a symboly | 542 |
| Klasifikace různých stupňů ochrany dle ČSN EN 60529 | 542 |
| Spínače | 543 |
| Spínače pro design impuls | 546 |
| Classic | 547 |
| Swing®, Swing®L | 548 |
| Tango® | 549 |
| Levit®, Levit®M | 552 |
| Neo®, Neo® Tech | 553 |
| Element® | 555 |
| Time®, Time® Arbo | 557 |
| Decento® | 559 |
| future® linear | 560 |
| solo®, solo® carat | 560 |
| alpha exclusive® | 560 |
| impuls | 561 |
| Reflex SI | 561 |
| Zásuvky s ochranou před přepětím | 562 |
| Anténní zásuvky | 563 |
| Telefonní zásuvky | 564 |
| Zásuvky ISDN | 564 |
| Regulátory hlasitosti | 565 |
| Datové zásuvky | 566 |
| Datové zásuvky – nosné masky | 568 |
| Termostaty | 571 |
| Časové spínače | 573 |
| Stmívače | 575 |
| Stmívače pro řadovou montáž | 576 |
| Regulátor otáček | 577 |
| Automatické spínače | 578 |
| Snímače pohybu BasicLINE | 584 |
| Snímače přítomnosti Busch-Presence | 585 |
| Domovní strážci | 586 |
| Bezdrátové dálkové ovládání radiofrekvenčním signálem (RF) | 590 |
| Žaluziové spínače | 593 |
| AudioWorld | 594 |
| Hlásiče kouře a teplot | 595 |
| Snímač kvality vzduchu | 596 |
| Bezpečnostní zásuvky FI-DOS s proudovým chráničem | 596 |
| Spínače a zásuvky IP 44 zapuštěné | 598 |
| Spínače a zásuvky IP 44 až IP 66 nástěnné | 600 |
| Speciální zásuvky a vidlice dle ČSN 35 4517 | 603 |
| Profil 45 | 604 |
| Ostatní přístroje | 605 |
| Úložný materiál | 606 |
| Průmyslové vidlice a zásuvky | 607 |
| Elektroinstalační přístroje pro rozvody ve zdravotnictví | 622 |
| Monitorování izolačního stavu | 624 |
| Prvky signalizačního systému | 626 |

# Technické údaje




Ø60
12
3,5
□81


L
N
L
L


90
123
47,4
41
13
72,6
max. 39,5
min. 1,2
min. 22,4
max. 28,4
94,4
81,6
38
114,6
Ø20,5
25
73,4

# Technické údaje

## Použité značky a symboly

| Značka/symbol | Význam |
|---|---|
| AC | Střídavý proud |
| DC | Stejnosměrný proud |
| P, L | Svorka přístroje pro fázový vodič (barva černá, hnědá) |
| N | Svorka pro střední vodič (barva světle modrá) |
| PE | Svorka pro ochranný vodič (barva zelená/žlutá) |
| A | Ampér (jiné proudy) |
| AX | Ampér (proud zářivky) |
| K | Kelvin (rozdíl teplot, absolutní teplota) |
| M | Šířka jednoho modulu u přístrojů pro řadovou montáž (cca 18 mm) |
| mn | Malé napětí, malonapěťový |
| V | Volt |
| V·A | Voltampér (obecná zátěž) |
| W | Watt (ohmická zátěž) |
| I, ZAP, ON | Poloha „zapnuto“ – zapnutí |
| O, VYP, OFF | Poloha „vypnuto“ – vypnutí |
| ⊙ | Poloha „vypnuto“, „zapnuto“ (u ovládačů) |
| IK xx | Stupeň mechanické ochrany dle ČSN EN 50102 |
| IP xx | Stupeň ochrany před vniknutím pevných cizích těles a vody dle ČSN EN60 529 |
| So | Orientační osvětlení (indikuje vypnutý stav spotřebiče) |
| S | Signalizační osvětlení (indikuje zapnutý stav spotřebiče) |
| Cat. 3, 5e, 6 | Přenosové kategorie ve sdělovací technice |
| RF | Radiofrekvenční |
| RJ | Systém propojování ve sdělovací technice |
| RJ 12-6 | 6pólový konektor / zásuvka typu Modular-Jack |
| RJ 45-8 | 8pólový konektor / zásuvka typu Modular-Jack |
| STP, UTP | Stíněný, nestíněný kroucený pár vodičů |

| Značka/symbol | Význam |
|---|---|
| LED | Svítivá dioda (LED dioda) |
| LEDi | Stmívatelná LED žárovka |
| | Žárovka na 230 V AC |
| | Halogenová žárovka na 230 V AC |
| (L) | Konvenční (vinutý) transformátor pro žárovky (halogenové, LEDi) na malé napětí |
| (C, LC) | Elektronický transformátor pro žárovky (halogenové, LEDi) na malé napětí |
| | Zářivková zátěž |
| DALI | Protokol pro digitální spínání a stmívání svítidel |
| 0 - 10 V | Rozhraní pro analogové ovládání proměnným napětím |
| 1 - 10 V | Rozhraní pro analogové ovládání proměnným odporem |
| Ⓜ | Motorová zátěž |
| AC-1 | Ohmická zátěž |
| AC-3 | Motory s kotvou nakrátko – spouštění a vypínání v chodu |
| AC-22A | Spínání smíšených odporových a induktivních zátěží, včetně mírného přetížení |
| AC-23A | Spínání motorových nebo jiných vysoce induktivních zátěží |
| 1 2 3 **4** **5** 6 7 8 | Kód pro sestavování kompletních přístrojů – viz strana 26 |
| r | Označení přístrojů s bezšroubovými svorkami pro montáž tuhých slaněných vodičů (platí jen pro zásuvky, spínače se takto neoznačují) |
| N | Novinka |
| V | Výběh – v období po 1. 4. 2020 již materiál nemusí být dostupný |
| Z | Výrobek nemusí být skladem; bude dodán nejpozději do 3 týdnů |

## Klasifikace různých stupňů ochrany dle ČSN EN 60529

**Stupeň ochrany před dotykem nebezpečných částí a před vniknutím pevných cizích těles**

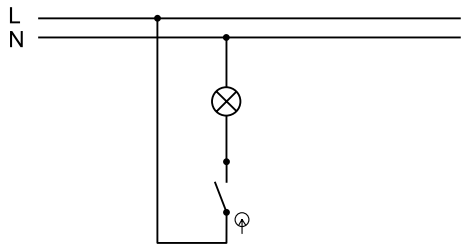
| 1. číslice kódu | Význam | Dřívější značení |
|---|---|---|
| **0x** | Žádná ochrana | – |
| **1x** | Ochrana proti tělesům o průměru 50 mm a větším | – |
| **2x** | Ochrana proti tělesům o průměru 12,5 mm a větším | – |
| **3x** | Ochrana proti tělesům o průměru 2,5 mm a větším | – |
| **4x** | Ochrana proti tělesům o průměru 1 mm a větším | – |
| **5x** | Ochrana shodná s 4x, ochrana před prachem | |
| **6x** | Ochrana shodná s 4x, prachotěsné | |

**Stupeň ochrany proti vniknutí vody**

| 2. číslice kódu | Význam | Dřívější značení |
|---|---|---|
| **x0** | Žádná ochrana | – |
| **x1** | Ochrana proti svisle padajícím vodním kapkám | |
| **x2** | Ochrana shodná s x1, sklon krytu pod úhlem max. 15° (od svislé osy) | – |
| **x3** | Ochrana proti kropení vodou (deštěm) pod úhlem max. 60° (od svislé osy) | |
| **x4** | Ochrana proti stříkající vodě z jakéhokoliv libovolného směru | |
| **x5** | Ochrana proti tryskající vodě z jakéhokoliv libovolného směru | |
| **x6** | Ochrana proti intenzivně tryskající vodě z jakéhokoliv libovolného směru | – |
| **x7** | Ochrana proti účinkům dočasného ponoření do vody | .. m |
| **x8** | Ochrana proti účinkům trvalého ponoření do vody | |
| **x9** | Ochrana proti tryskající vysokotlaké horké vodě | |

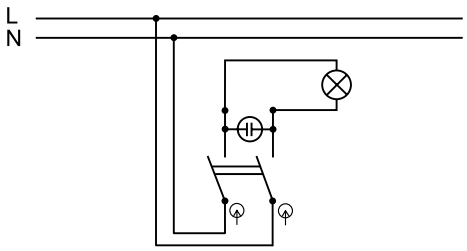
**Poznámky:**

Spínač nn 3559, 3558, 3557
3553



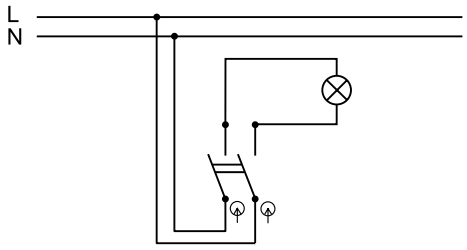

Řazení 1

Spínač nn 3559, 3558, 3557



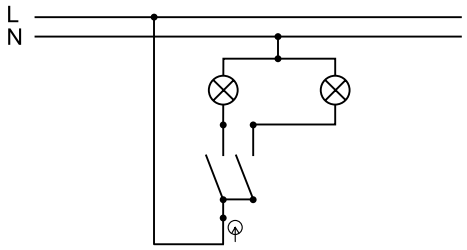

Řazení 2S

Spínač nn 3559, 3558, 3557
3553



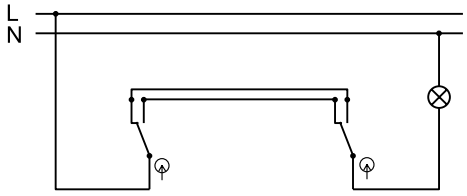

Řazení 2

Spínač nn 3559, 3558, 3557
3553



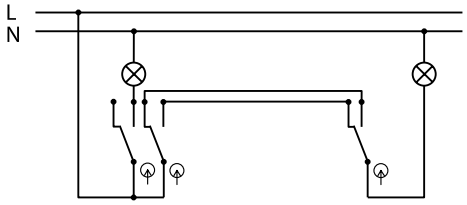

Řazení 5

Spínač nn 3559, 3558, 3557
3553



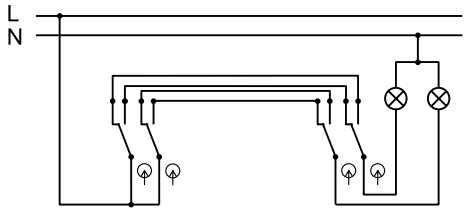

Řazení 6 6

Spínač nn 3559, 3558, 3557
3553



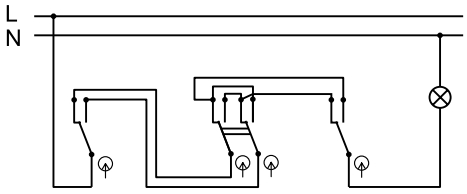

Řazení 6+1 (použít 6+6) 6

Spínač nn 3559, 3558, 3557
3553




Řazení 6+6 6+6

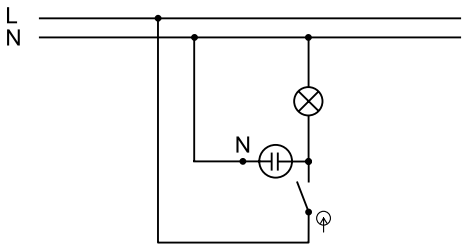
Spínač nn 3559, 3558, 3557
3553




Řazení 6 7 6

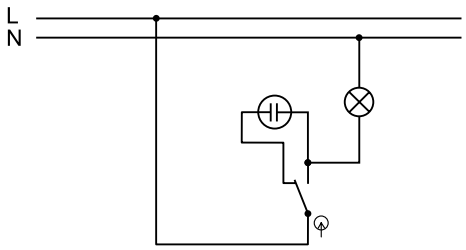
**Poznámky:**
S signalizační osvětlení doutnavkou (indikuje zapnutý stav spotřebiče)

Spínač nn 3559, 3558, 3553



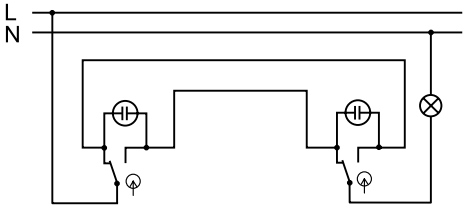

Řazení 1S

Spínač nn 3559, 3558, 3557
3553



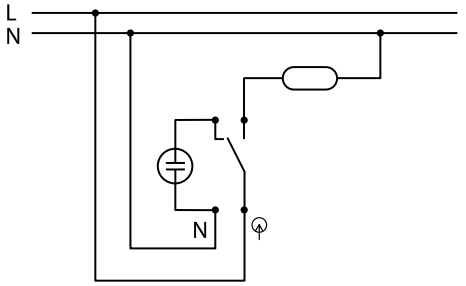

Řazení 6So

Spínač nn 3559, 3558, 3557
3553



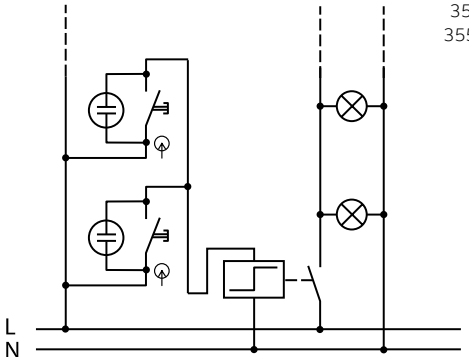

Řazení 6So 6So

Spínač nn 3559-A25345
Ovládání svítidla s elektronickým předřadníkem 3558-A25342
z jednoho místa (zamezení blikání)



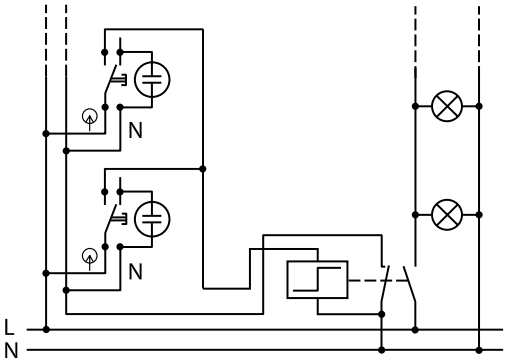

Řazení 1So (se svorkou N)

Ovládač nn 3559-A91345
3558-A91342
3557G-.91342



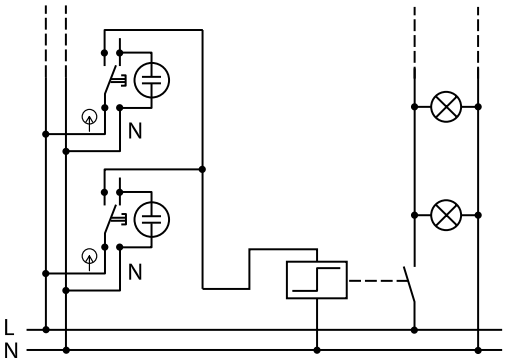

Řazení 1/0So impulsní relé [61)]

Ovládač nn 3559-A86345



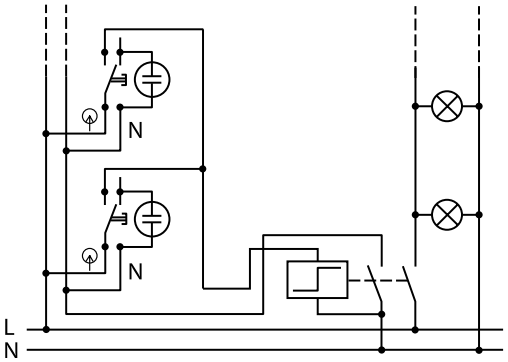

Řazení 1/0So impulsní relé

Ovládač nn 3559-A86345




Řazení 1/0So impulsní relé

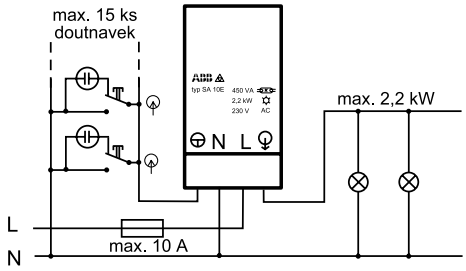
Ovládač nn 3559-A86345




Řazení 1/0S impulsní relé

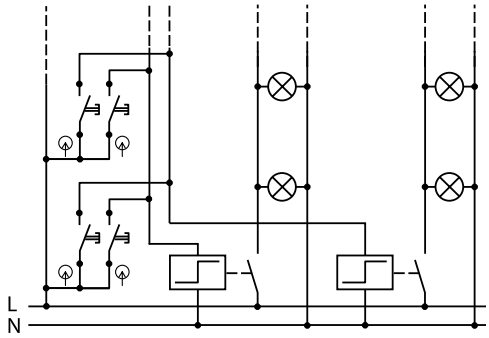
**Poznámky:**
[61)] Použití doutnavek nebo LED musí být dovoleno výrobcem impulsního relé. Je nutné se řídit přesně informacemi v návodech výrobců impulsních relé.
So orientační osvětlení doutnavkou (indikuje vypnutý stav spotřebiče)
S signalizační osvětlení doutnavkou (indikuje zapnutý stav spotřebiče)

Ovládač nn 3553-93289



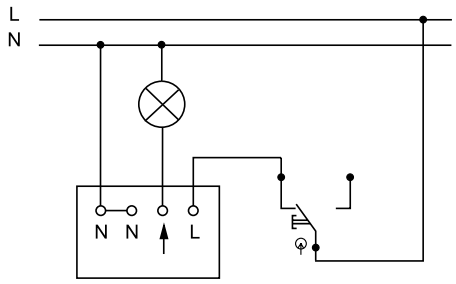

Řazení 1/0So SA10E-230

Ovládač nn dvojitý 3559-A87345, 3558-A87340, 3557G-A87340



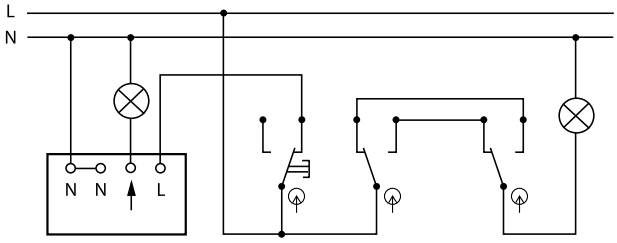

Řazení 1/0+1/0 impulsní relé

Ovládač nn 3559-A86345



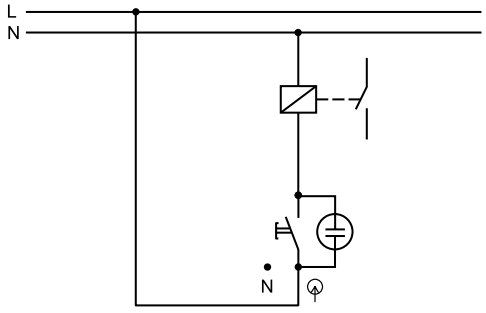

Řazení 6/0 3299U-A00006

Spínač nn 3559-A53345



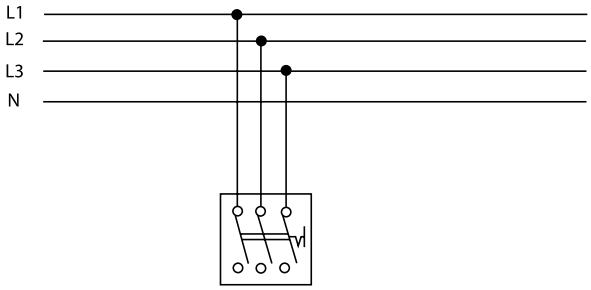

Řazení 3299U-A00006 6+6/0 6

Spínač kartový 3559-A92445
2CKA001012A1713



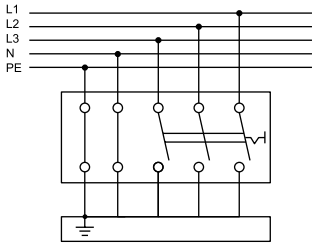

Řazení 1/0So

Spínač nn trojpólový 1011-0-0816 CZ



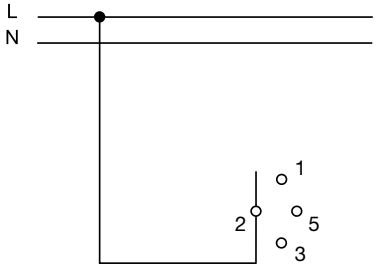

Řazení 3

Spínač nn trojpólový s instalační krabicí 3425A-0344



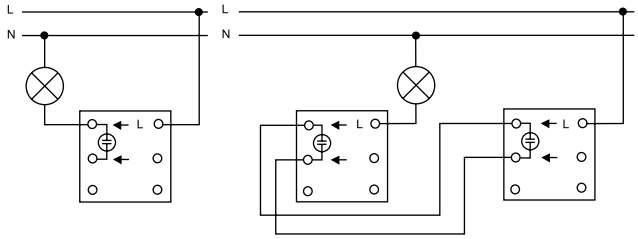

Řazení 3

Spínač otočný trojstupňový, s nulovou polohou 2CKA001101A0918



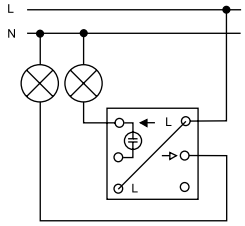

**Poznámky:**
So orientační osvětlení doutnavkou (indikuje vypnutý stav spotřebiče)

Spínač nn tlačítkový **impuls**



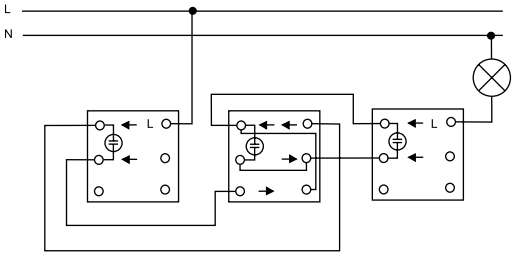

Řazení 6So (1So) 6So 6So

Spínač nn tlačítkový **impuls**



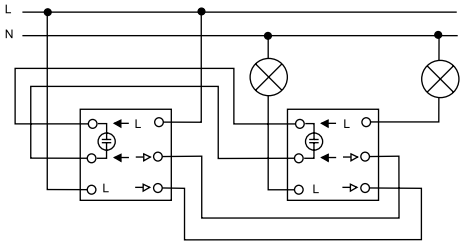

Řazení 5So

Spínač nn tlačítkový **impuls**



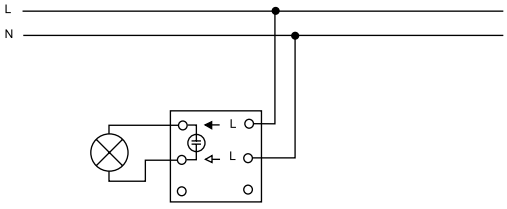

Řazení 6So 7So 6So

Spínač nn tlačítkový **impuls**



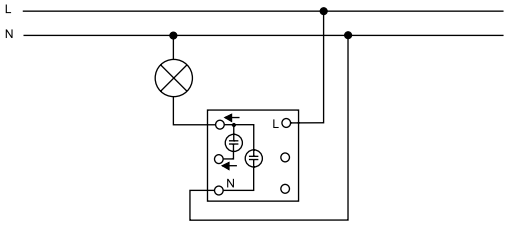

Řazení 6+6So 6+6So

Spínač nn tlačítkový **impuls**



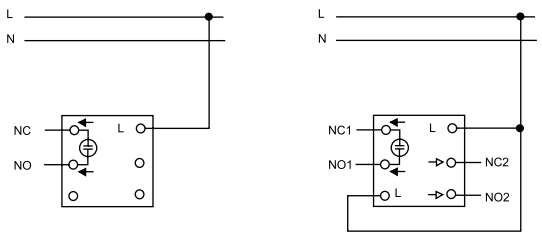

Řazení 2S

Spínač nn tlačítkový **impuls**



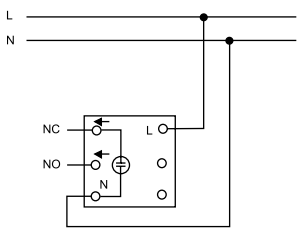

Řazení 6S, 6SSo (1S, 1SSo)

Ovládač nn tlačítkový (s přepínacím kontaktem) **impuls**




Řazení 6/0So 6/0+6/0So (1/0+1/0So)

Ovládač nn tlačítkový (s přepínacím kontaktem) **impuls**



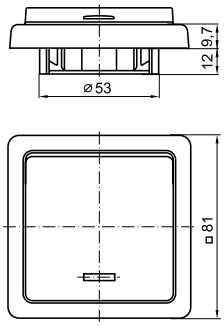

Řazení 6/0So (1/0So) se svorkou N

**Poznámky:**
So orientační osvětlení doutnavkou (indikuje vypnutý stav spotřebiče)
S signalizační osvětlení doutnavkou (indikuje zapnutý stav spotřebiče)

# Technické údaje
Classic

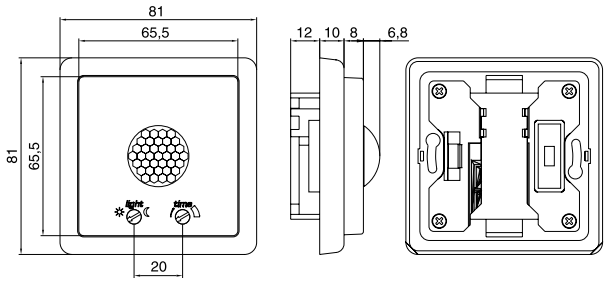
Spínač nn kompletní

**Classic**
3553-..289



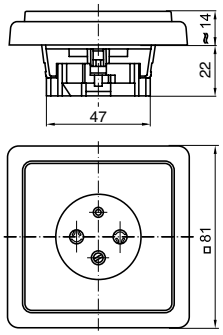

Spínač automatický se snímačem pohybu kompletní

**Classic**
3299C-C.2100




Zásuvka nn kompletní

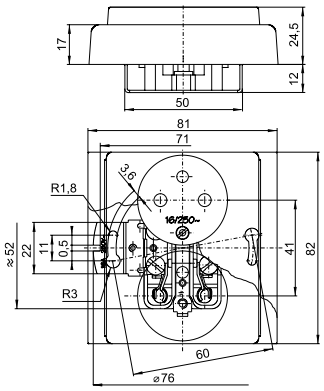
**Classic**
5517-2389
* 5597-2389




* Hloubka přístroje s ochranou před přepětím je cca 34 mm.

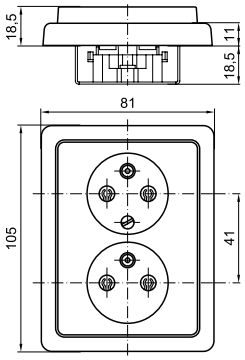
Zásuvka nn dvojnásobná polozapuštěná kompletní

**Classic**
5512-2249




Zásuvka nn dvojnásobná kompletní

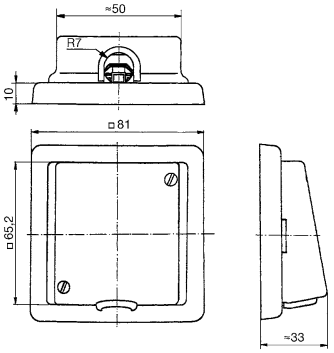
**Classic**
5512C-2349
* 5592C-2349




* Hloubka přístroje s ochranou před přepětím je cca 30 mm.

Svorkovnice s krytem

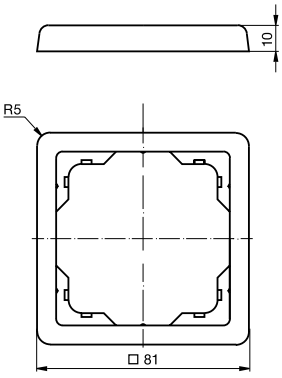
**Classic**
3938C-A102




Svorkovnice s krytem a rámečkem.

Rámeček jednonásobný

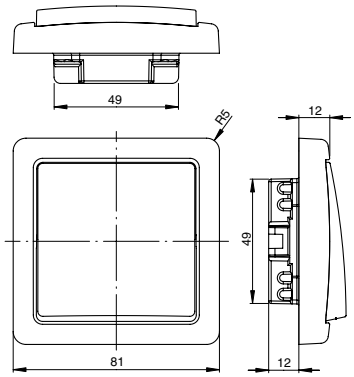
**Classic**
3901C-B10




**Poznámky:**

Spínač nn

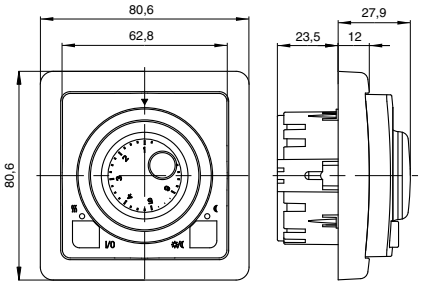
**Swing®, Swing®L**
3557G




Přístroj s krytem a rámečkem Swing®.

Termostat univerzální s otočným ovládáním

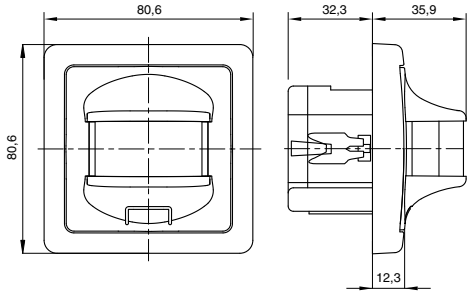
**Swing®, Swing®L**
3292G-A10101




Ovládací jednotka se spínacím přístrojem a rámečkem Swing®.

Spínač automatický se snímačem pohybu

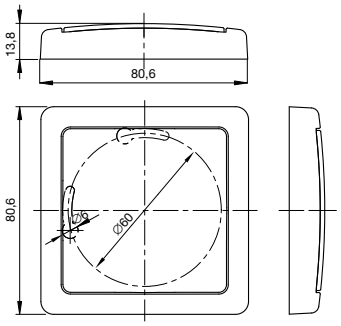
**Swing®, Swing®L**
3299G-A02180




Přístroj s krytem a rámečkem Swing®.

Kryt zaslepovací

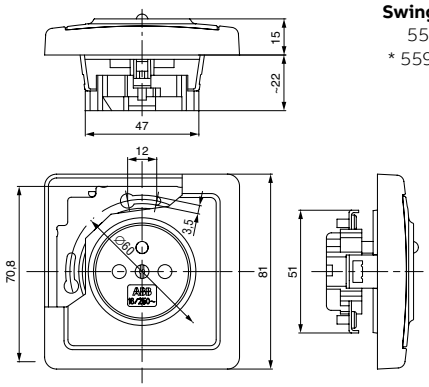
**Swing®, Swing®L**
3902G-A00001




Přístroj s krytem a rámečkem Swing®.

Zásuvka nn

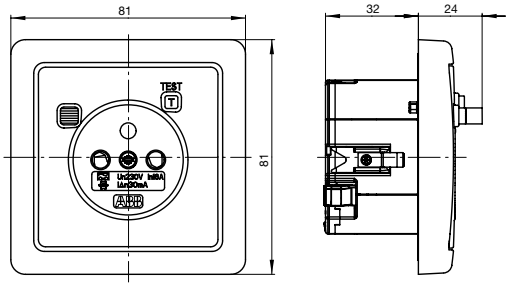
**Swing®, Swing®L**
5518G-A023.9
* 5598G-A02349




Přístroj s krytem s rámečkem Swing®.
* Hloubka přístroje s ochranou před přepětím je cca 33,5 mm.

Zásuvka bezpečnostní
s vestavěným proudovým chráničem

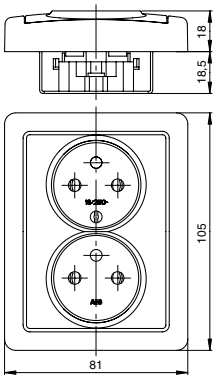
**Swing®, Swing®L**
5526G-A02369




Přístroj s krytem a rámečkem Swing®.

Zásuvka nn dvojnásobná
kompletní

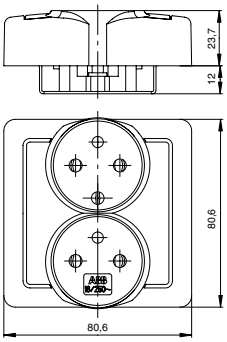
**Swing®**
5512G-C02349
* 5592G-C02349




* Hloubka přístroje s ochranou před přepětím je cca 30,5 mm.

Zásuvka nn dvojnásobná polozapuštěná
kompletní

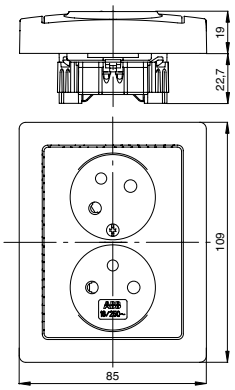
**Swing®**
5512G-C02249




**Poznámky:**

Zásuvka nn dvojnásobná kompletní

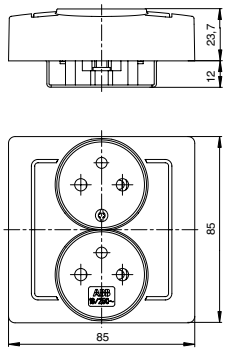
**Swing®L**
5513J-C02357
* 5593J-C02357




* Hloubka přístroje s ochranou před přepětím je cca 32 mm.

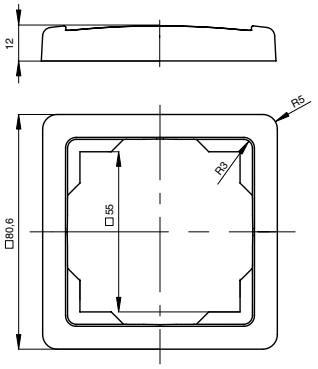
Zásuvka nn dvojnásobná polozapuštěná kompletní

**Swing®L**
5512J-C02259




Rámeček jednonásobný

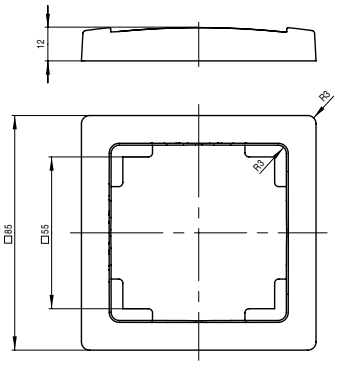
**Swing®**
3901G-A00010




Rozměry vícenásobných rámečků – viz tabulka na straně 561.

Rámeček jednonásobný

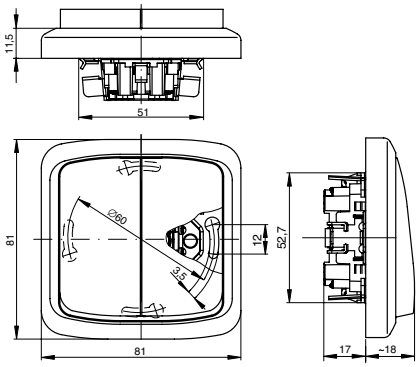
**Swing®L**
3901J-A00010




Rozměry vícenásobných rámečků – viz tabulka na straně 561.

Spínač nn

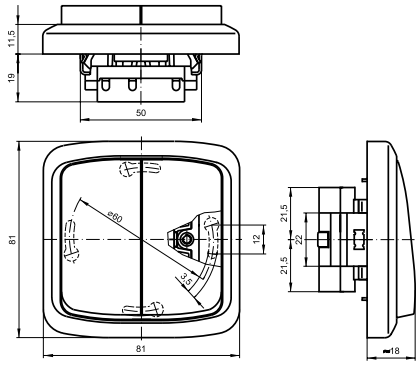
**Tango®**
3559




Přístroj 3559 s krytem a rámečkem.
Přístroj 3559-A52345 má vestavnou hloubku 25 mm.

Spínač nn

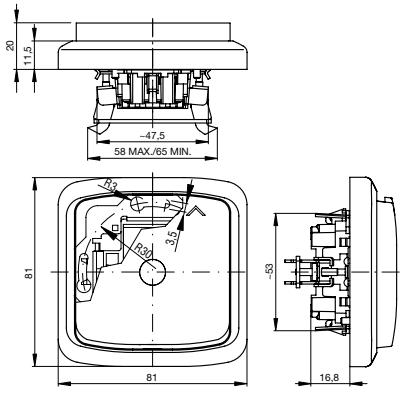
**Tango®**
3558




Přístroj 3558 s krytem a rámečkem.

Spínač kartový

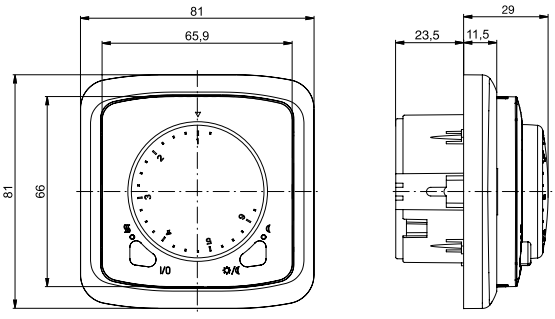
**Tango®**
3559-A92445




Přístroj 3559 s krytem a rámečkem.

Termostat univerzální s otočným ovládáním

**Tango®**
3292A-A10101

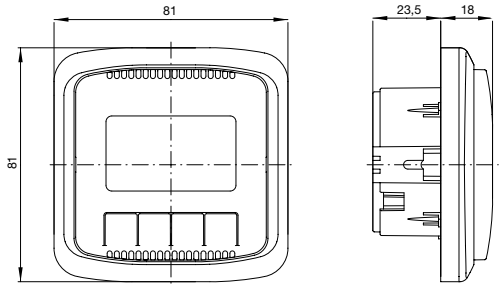



Ovládací jednotka se spínacím přístrojem a rámečkem.

**Poznámky:**

Hodiny spínací programovatelné
Termostat univerzální programovatelný

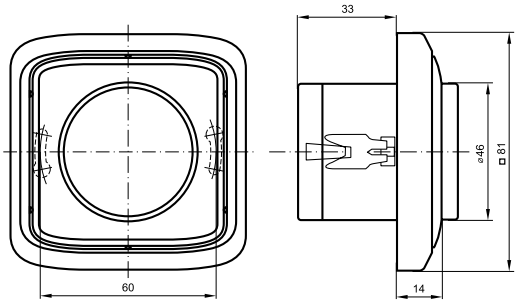
**Tango®**
3292A-A.0301




Ovládací jednotka se spínacím přístrojem a rámečkem.

Stmívač s otočným ovládáním

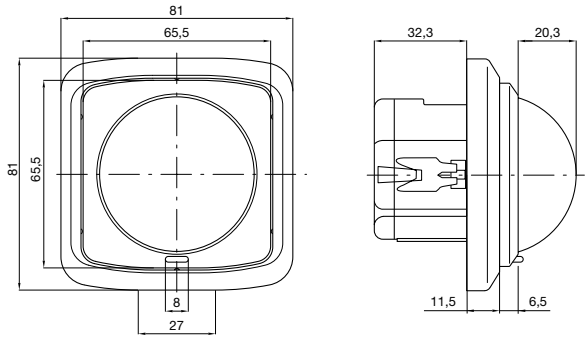
**Tango®**




Přístroj s krytem a rámečkem.

Spínač automatický se snímačem pohybu

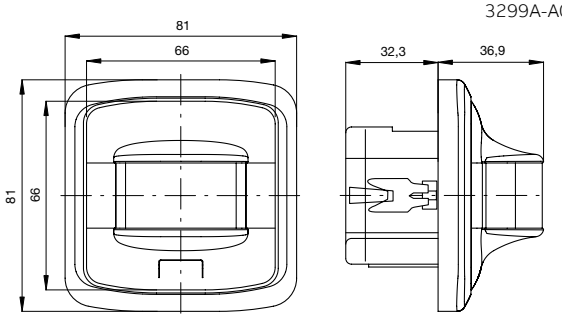
**Tango®**
3299A-A02100




Přístroj s krytem a rámečkem.

Spínač automatický se snímačem pohybu

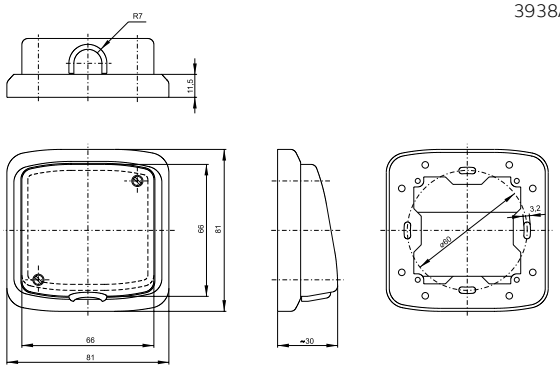
**Tango®**
3299A-A02180




Přístroj s krytem a rámečkem.

Svorkovnice s krytem

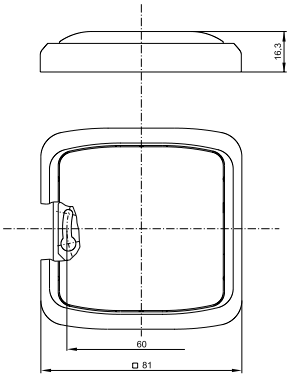
**Tango®**
3938A-A106




Svorkovnice s krytem a rámečkem.

Kryt zaslepovací

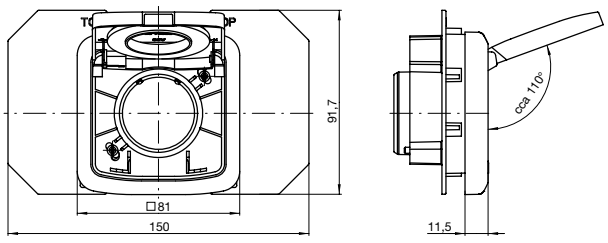
**Tango®**
3902A-A001




Kryt s rámečkem.

Zásuvka centrálního vysávání

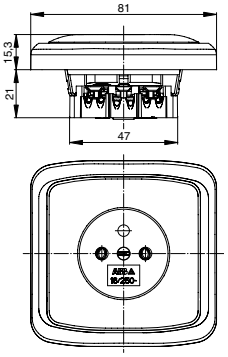
**Tango®**
5530A-A67107




Zásuvka s krytem a rámečkem.

Zásuvka nn

**Tango®**
5519A-A02357
* 5599A-A02357
** 5589A-A02357

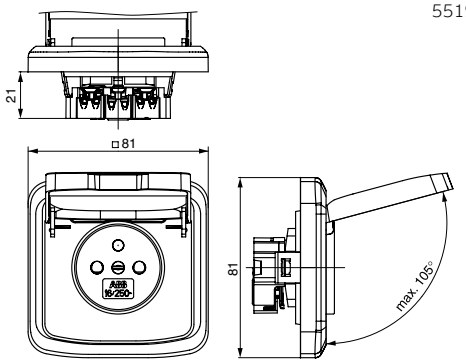



Přístroj s krytem a rámečkem.
Hloubka přístroje s ochranou před přepětím je cca *32,5 mm/**35 mm.

**Poznámky:**

Zásuvka nn s víčkem

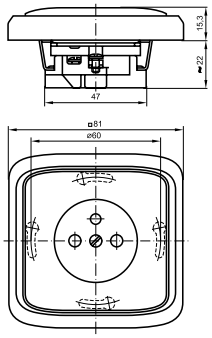
**Tango®**
5519A-A02397




Přístroj s krytem a rámečkem.

Zásuvka nn

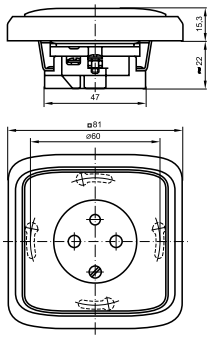
**Tango®**
5518A-A2349
* 5598A-A2349




Přístroj s krytem a rámečkem.
* Hloubka přístroje s ochranou před přepětím je cca 32,5 mm.

Zásuvka nn

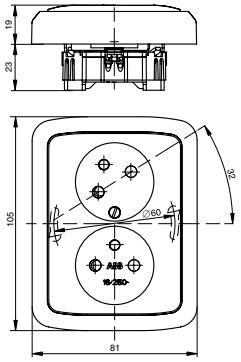
**Tango®**
5518A-A2359




Přístroj s krytem a rámečkem.

Zásuvka nn dvojnásobná kompletní

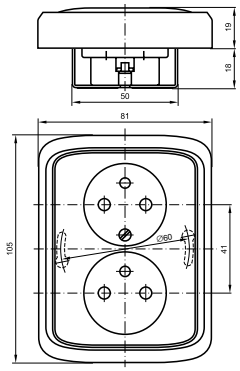
**Tango®**
5513A-C02357
* 5593A-C02357
* 5583A-C02357




* Hloubka přístroje s ochranou před přepětím je cca 32 mm.

Zásuvka nn dvojnásobná kompletní

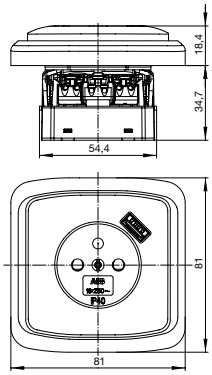
**Tango®**
5512A-23.9
* 5592A-A2349




* Hloubka přístroje s ochranou před přepětím je cca 30 mm.

Zásuvka s USB nabíjením

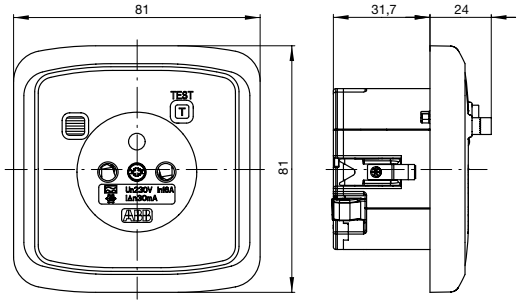
**Tango®**
5569A-A02357




Zásuvka s krytem a rámečkem.

Zásuvka bezpečnostní s vestavěným proudovým chráničem

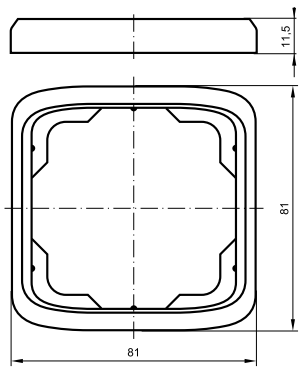
**Tango®**
5526A-A02369




Přístroj s krytem a rámečkem.

Rámeček jednonásobný

**Tango®**
3901A-B10

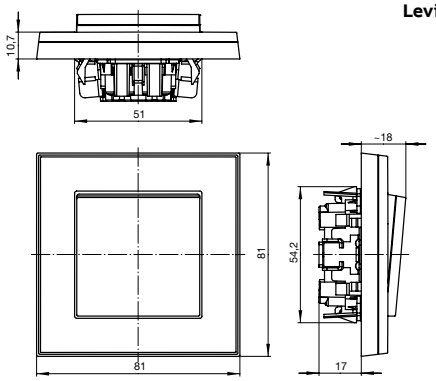



Rozměry vícenásobných rámečků – viz tabulka na straně 561.

**Poznámky:**

Spínač nn

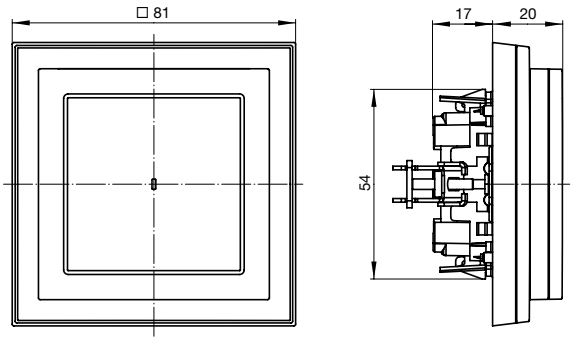
**Levit®, Levit®M**
3559




Přístroj 3559 s krytem a rámečkem.
Přístroj 3559-A52345 má vestavnou hloubku 25 mm.

Spínač kartový

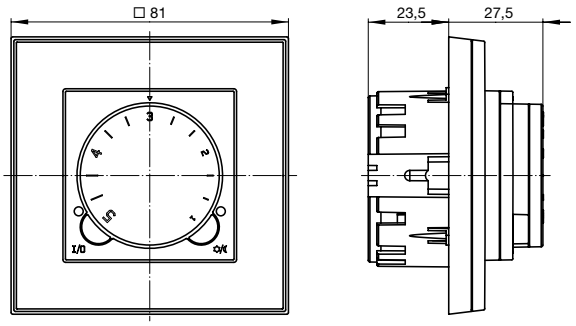
**Levit®, Levit®M**
3559-A92445




Přístroj s krytem a rámečkem.

Termostat univerzální s otočným ovládáním

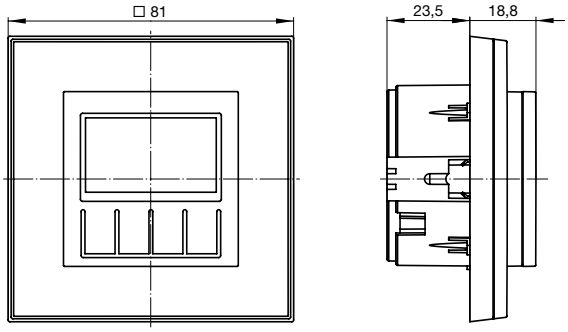
**Levit®, Levit®M**
3292H-A10101




Ovládací jednotka se spínacím přístrojem a rámečkem.

Hodiny spínací programovatelné
Termostat univerzální programovatelný

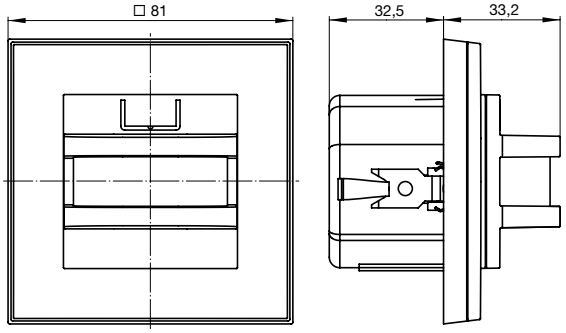
**Levit®, Levit®M**
3292H-A.0301




Ovládací jednotka se spínacím přístrojem a rámečkem.

Spínač automatický se snímačem pohybu

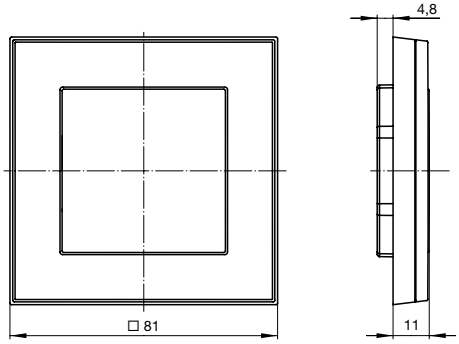
**Levit®, Levit®M**
3299H-A02182




Přístroj s krytem a rámečkem.

Kryt zaslepovací

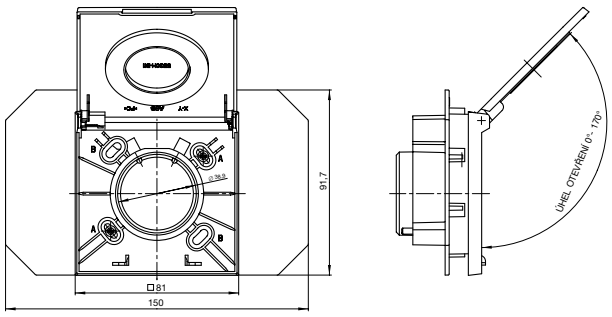
**Levit®, Levit®M**
3902H-A00001




Kryt s rámečkem.

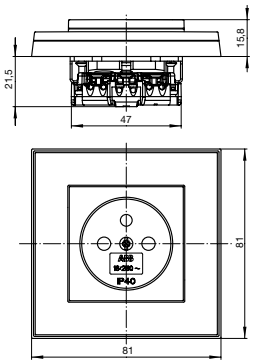
Zásuvka centrálního vysávání

**Levit®, Levit®M**
5530H-C67107




Zásuvka nn

**Levit®, Levit®M**
5519H-A02357
* 5599H-A02357

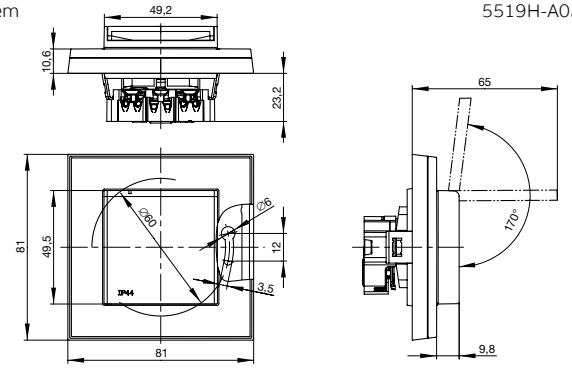



Přístroj s krytem a rámečkem.
Hloubka přístroje s ochranou před přepětím je cca * 32,5 mm.

**Poznámky:**

Zásuvka nn
s víčkem

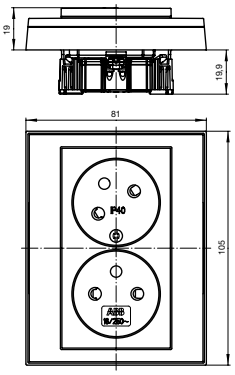
**Levit®, Levit®M**
5519H-A02397




Přístroj s krytem a rámečkem.

Zásuvka nn dvojnásobná
kompletní

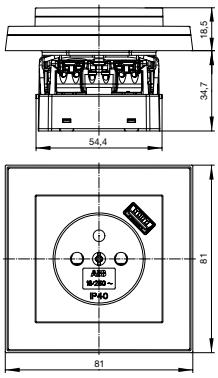
**Levit®, Levit®M**
5513H-C02357
* 5593H-C02357




* Hloubka přístroje s ochranou před přepětím je cca 32 mm.

Zásuvka s USB nabíjením

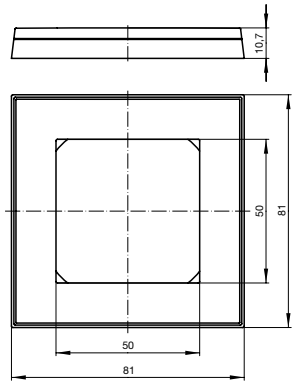
**Levit®, Levit®M**
5569H-A02357




Zásuvka s krytem a rámečkem.

Rámeček jednonásobný

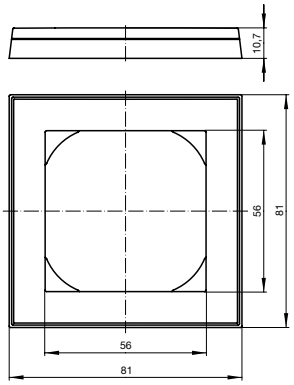
**Levit®, Levit®M**
3901H-A05010




Rozměry vícenásobných rámečků – viz tabulka na straně 561.

Rámeček jednonásobný
s otvorem 55×55

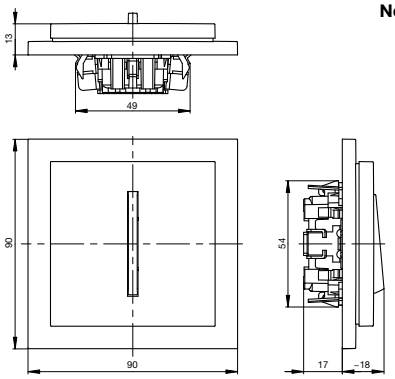
**Levit®, Levit®M**
3901H-A05510




Rozměry vícenásobných rámečků – viz tabulka na straně 561.

Spínač nn

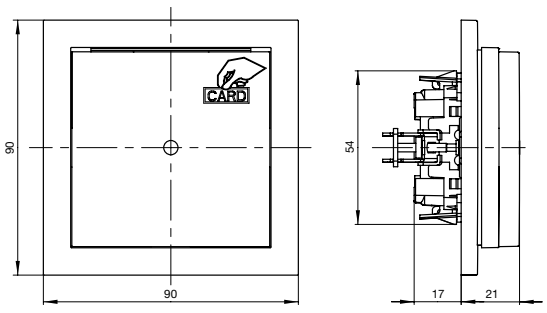
**Neo®, Neo® Tech**
3559




Přístroj 3559 s krytem a rámečkem.
Přístroj 3559-A52345 má vestavnou hloubku 25 mm.

Spínač kartový

**Neo®, Neo® Tech**
3559-A92445

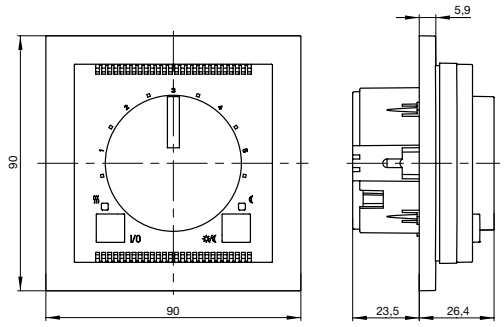



Přístroj s krytem a rámečkem.

**Poznámky:**

Termostat univerzální s otočným ovládáním

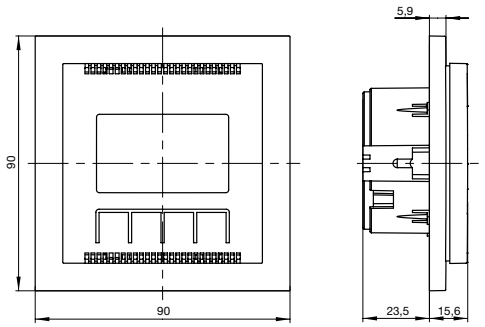
**Neo®**
3292M-A10101




Ovládací jednotka se spínacím přístrojem a rámečkem.

Hodiny spínací programovatelné
Termostat univerzální programovatelný

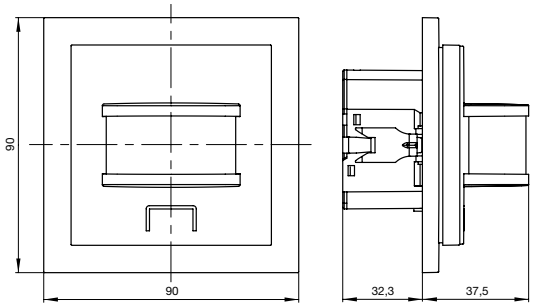
**Neo®, Neo® Tech**
3292M-A.0301




Ovládací jednotka se spínacím přístrojem a rámečkem.

Spínač automatický se snímačem pohybu

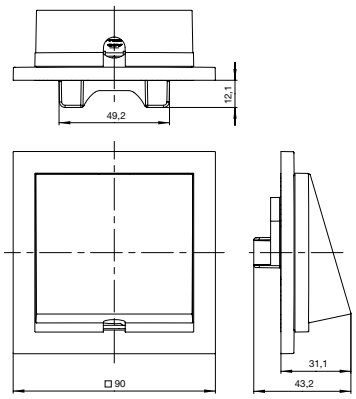
**Neo®, Neo® Tech**
3299M-A02180




Přístroj s krytem a rámečkem.

Vývodka kabelová

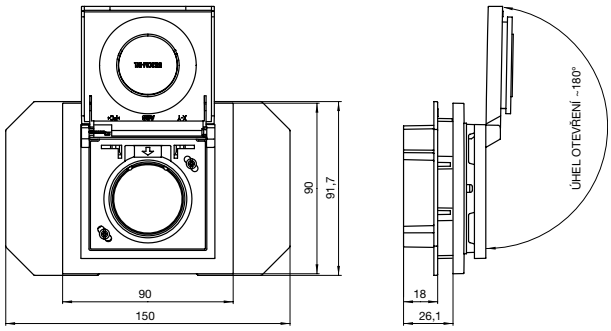
**Neo®**
3938M-A00034




Vývodka s krytem a rámečkem.

Zásuvka centrálního vysávání

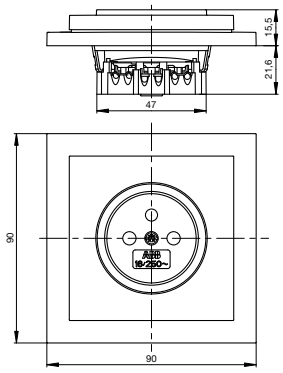
**Neo®, Neo® Tech**
5530M-A67107




Zásuvka s krytem a rámečkem.

Zásuvka nn

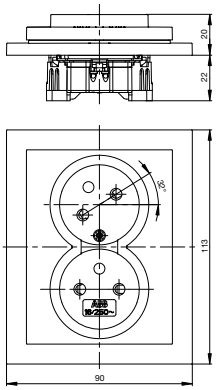
**Neo®, Neo® Tech**
5519M-A02357
* 5599M-A02357
** 5589M-A02357




Přístroj s krytem a rámečkem.
Hloubka přístroje s ochranou před přepětím je cca *32,5 mm/**35 mm.

Zásuvka nn dvojnásobná kompletní

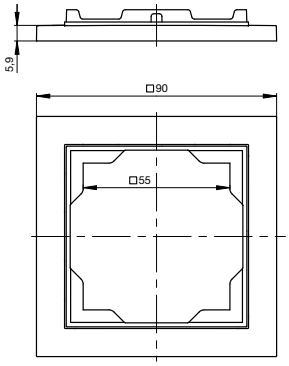
**Neo®**
5513M-C02357
* 5593M-C02357
* 5583M-C02357




* Hloubka přístroje s ochranou před přepětím je cca 32 mm.

Rámeček jednonásobný

**Neo®, Neo® Tech**
3901M-A00110

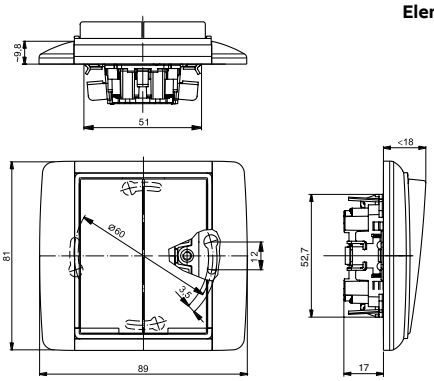



Rozměry vícenásobných rámečků – viz tabulka na straně 561.

**Poznámky:**

Spínač nn

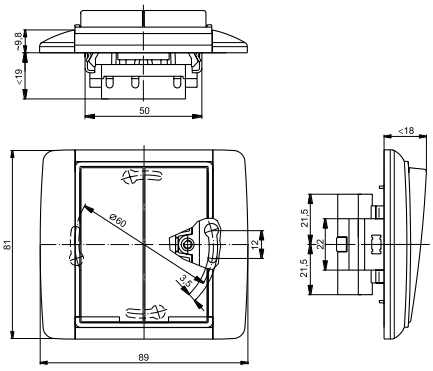
**Element®**
3559




Přístroj 3559 s krytem a rámečkem.
Přístroj 3559-A52345 má vestavnou hloubku 25 mm.

Spínač nn

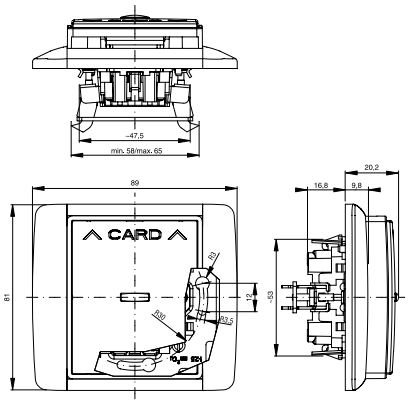
**Element®**
3558




Přístroj 3558 s krytem a rámečkem.

Spínač kartový

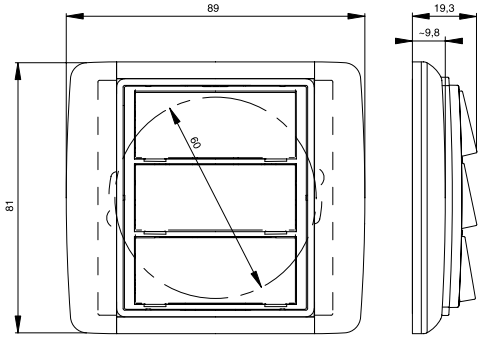
**Element®**
3559-A92445




Přístroj s krytem a rámečkem.

Ovládač zvonkový trojnásobný

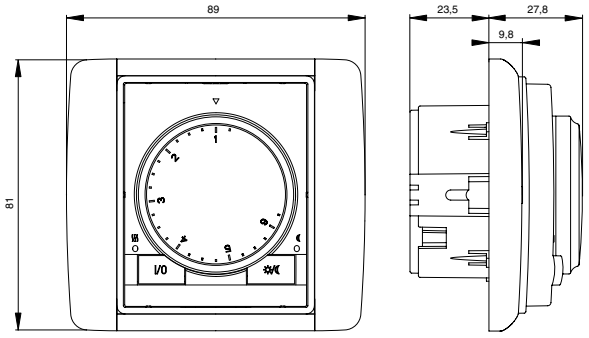
**Element®**
3171E-A00300




Přístroj s krytem a rámečkem.

Termostat univerzální s otočným ovládáním

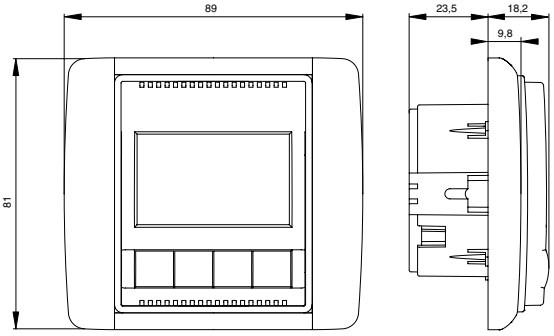
**Element®**
3292E-A10101




Ovládací jednotka se spínacím přístrojem a rámečkem.

Hodiny spínací týdenní
Termostat univerzální programovatelný

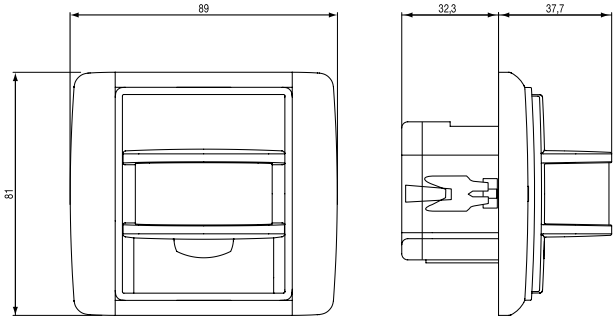
**Element®**
3292E-A.0301




Ovládací jednotka se spínacím přístrojem a rámečkem.

Spínač automatický se snímačem pohybu

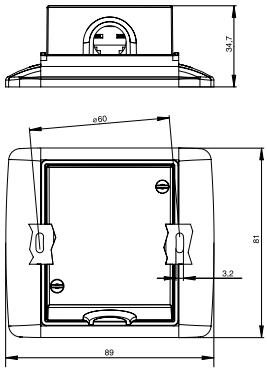
**Element®**
3299E-A02100




Přístroj s krytem a rámečkem.

Svorkovnice s krytem

**Element®**
3938E-A00025

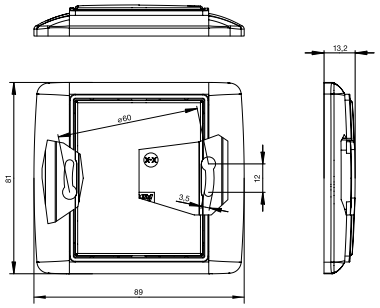



Svorkovnice s krytem a rámečkem.

**Poznámky:**

Kryt zaslepovací

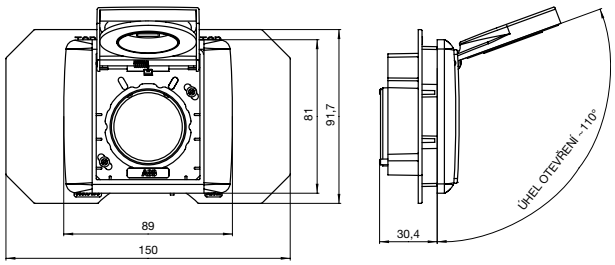
**Element®**
3902E-A00001




Kryt s rámečkem.

Zásuvka centrálního vysávání

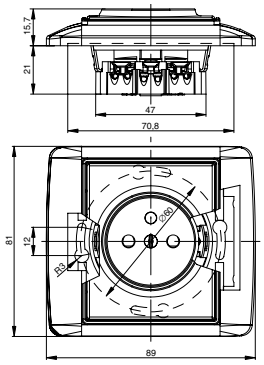
**Element®**
5530E-A67107




Zásuvka s krytem a rámečkem.

Zásuvka nn

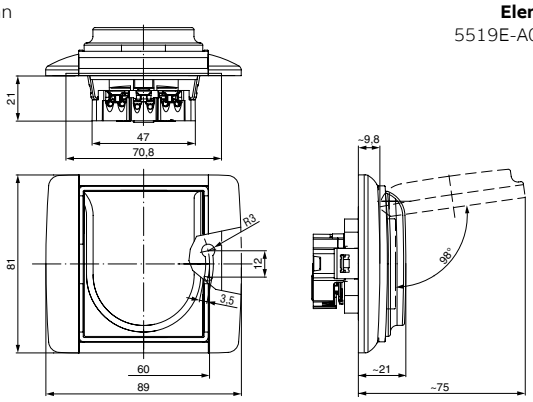
**Element®**
5519E-A02357
* 5599E-A02357
** 5589E-A02357




Přístroj s krytem a rámečkem.
Hloubka přístroje s ochranou před přepětím je cca *32,5 mm/**35 mm.

Zásuvka nn
s víčkem

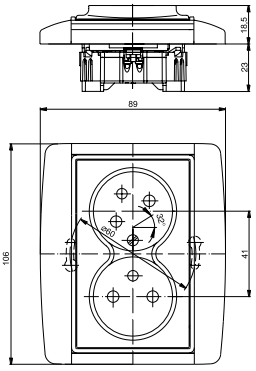
**Element®**
5519E-A02397




Přístroj s krytem a rámečkem.

Zásuvka nn dvojnásobná
kompletní

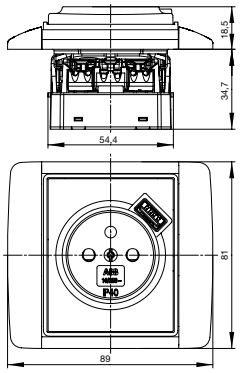
**Element®**
5513E-C02357
* 5593E-C02357
* 5583E-C02357




* Hloubka přístroje s ochranou před přepětím je cca 32 mm.

Zásuvka s USB nabíjením

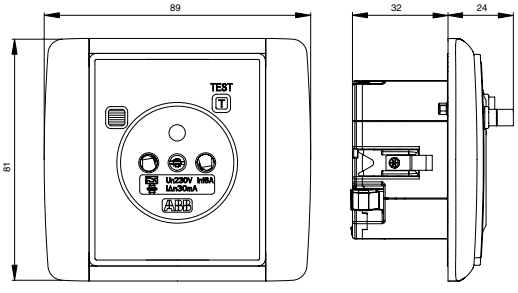
**Element®**
5569E-A02357




Zásuvka s krytem a rámečkem.

Zásuvka bezpečnostní FI-DOS,
s vestavěným proudovým chráničem

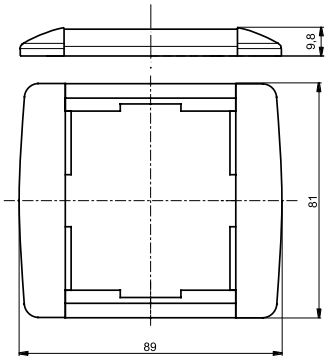
**Element®**
5526E-A02369




Přístroj s krytem a rámečkem.

Rámeček jednonásobný

**Element®**
3901E-A00110

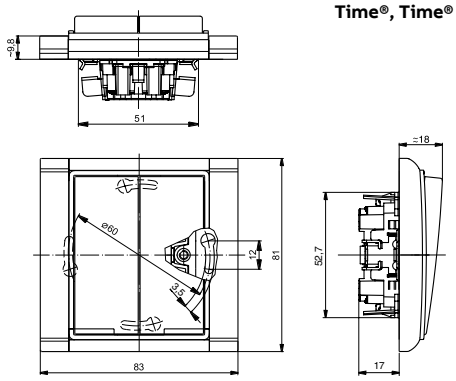



Rozměry vícenásobných rámečků – viz tabulka na straně 561.

**Poznámky:**

Spínač nn

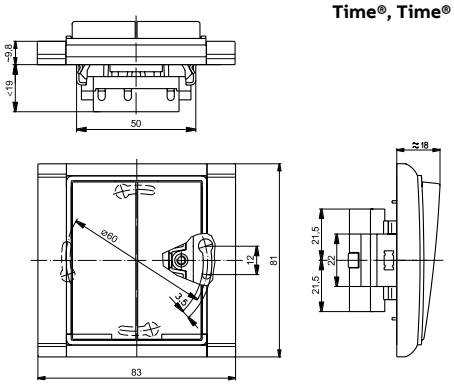
**Time®, Time® Arbo**
3559




Přístroj 3559 s krytem a rámečkem Time®.
Přístroj 3559-A52345 má vestavnou hloubku 25 mm.

Spínač nn

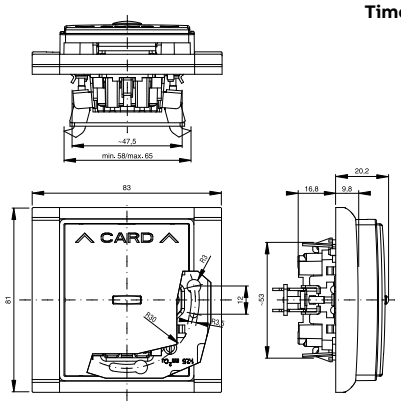
**Time®, Time® Arbo**
3558




Přístroj 3558 s krytem a rámečkem Time®.

Spínač kartový

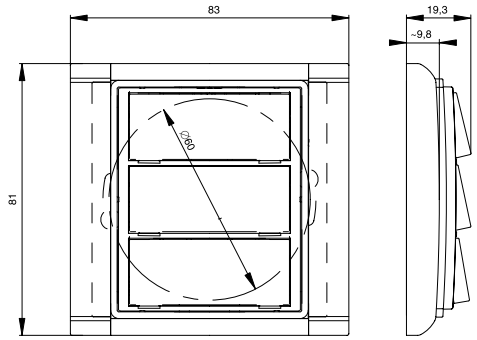
**Time®, Time® Arbo**
3559-A92445




Přístroj s krytem a rámečkem Time®.

Ovládač zvonkový trojnásobný

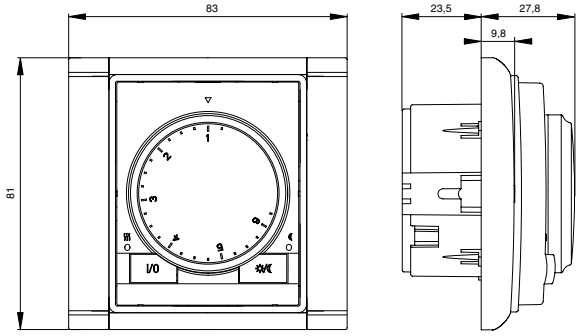
**Time®, Time® Arbo**
3171E-A00300




Přístroj s krytem a rámečkem Time®.

Termostat univerzální s otočným ovládáním

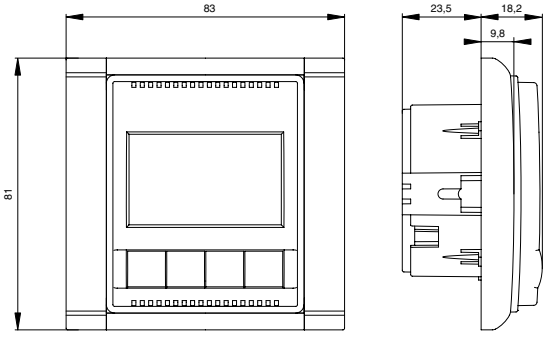
**Time®, Time® Arbo**
3292E-A10101




Ovládací jednotka se spínacím přístrojem a rámečkem Time®.

Hodiny spínací programovatelné
Termostat univerzální programovatelný

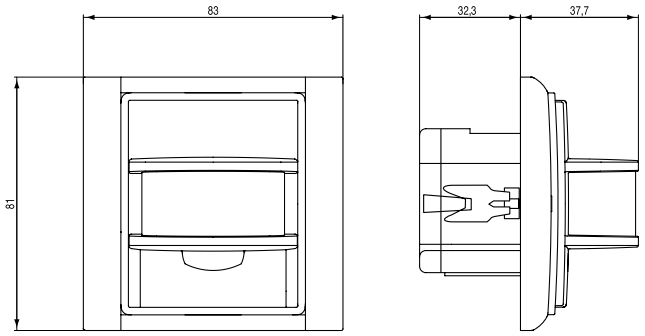
**Time®, Time® Arbo**
3292E-A.0301




Ovládací jednotka se spínacím přístrojem a rámečkem Time®.

Spínač automatický se snímačem pohybu

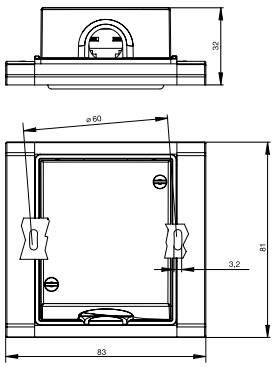
**Time®, Time® Arbo**
3299E-A02100




Přístroj s krytem a rámečkem Time®.

Svorkovnice s krytem

**Time®, Time® Arbo**
3938E-A00025

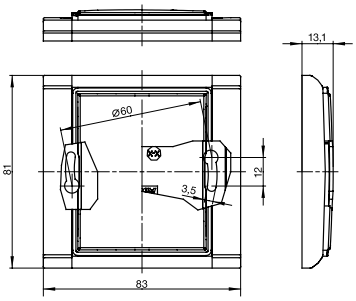



Svorkovnice s krytem a rámečkem Time®.

**Poznámky:**

Kryt zaslepovací

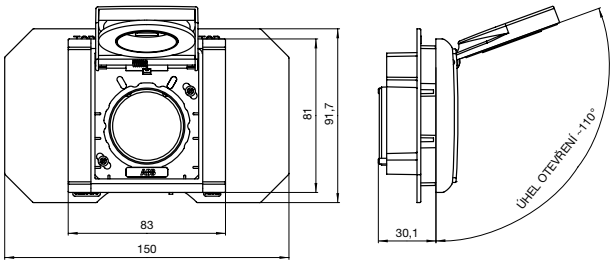
**Time®, Time® Arbo**
3902E-A0001




Kryt s rámečkem Time®.

Zásuvka centrálního vysávání

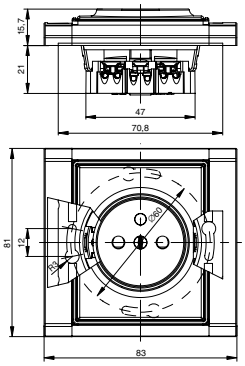
**Time®**
5530E-A67107




Zásuvka s krytem a rámečkem.

Zásuvka nn

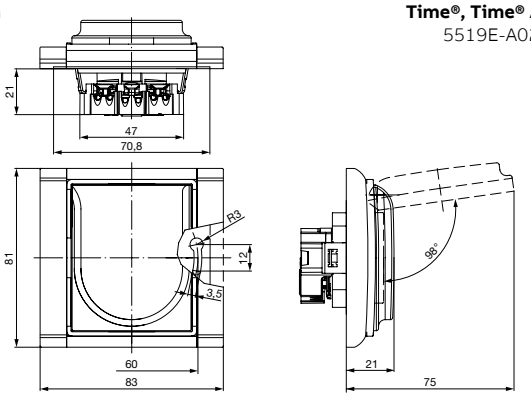
**Time®, Time® Arbo**
5519E-A02357
* 5599E-A02357
** 5589E-A02357




Přístroj s krytem a rámečkem Time®.
Hloubka přístroje s ochranou před přepětím je cca *32,5 mm/**35 mm.

Zásuvka nn
s víčkem

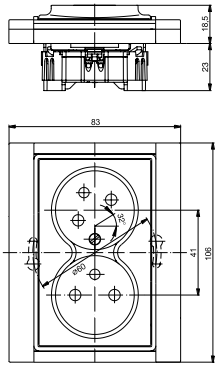
**Time®, Time® Arbo**
5519E-A02397




Přístroj s krytem a rámečkem Time®.

Zásuvka nn dvojnásobná
kompletní

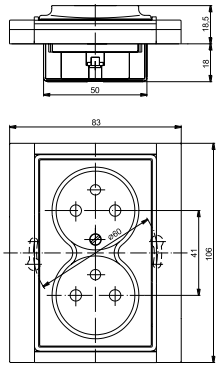
**Time®**
5513F-C02357
* 5593F-C02357
* 5583F-C02357




* Hloubka přístroje s ochranou před přepětím je cca 32 mm.

Zásuvka nn dvojnásobná
kompletní

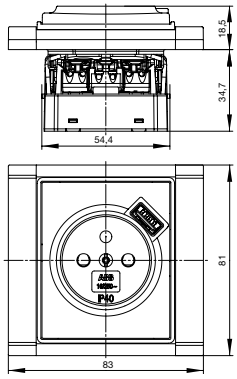
**Time®**
5512F-C02359
* 5592F-C02359




* Hloubka přístroje s ochranou před přepětím je cca 30 mm.

Zásuvka s USB nabíjením

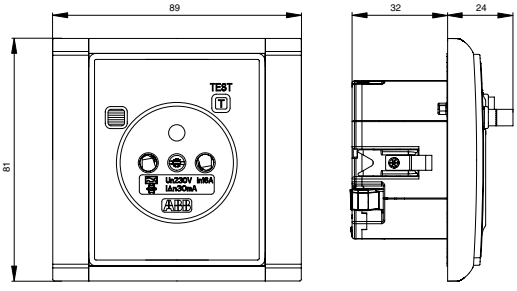
**Time®**
5569E-A02357




Přístroj s krytem a rámečkem Time®.

Zásuvka bezpečnostní FI-DOS,
s vestavěným proudovým chráničem

**Element®**
5526E-A02369

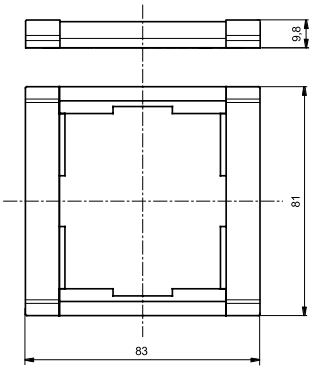



Přístroj s krytem a rámečkem.

**Poznámky:**

Rámeček jednonásobný

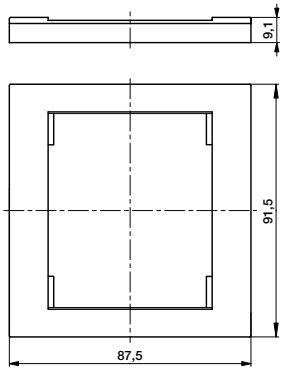
**Time®**
3901F-A00110




Rozměry vícenásobných rámečků – viz tabulka na straně 561.

Rámeček jednonásobný

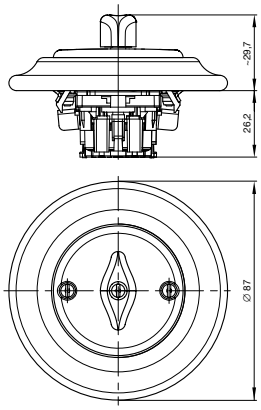
**Time® Arbo**
3901F-A50110




Rozměry vícenásobných rámečků – viz tabulka na straně 561.

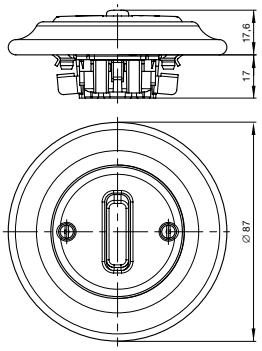
Spínač nn

**Decento®**
3560K-C06345
3560K-C07345



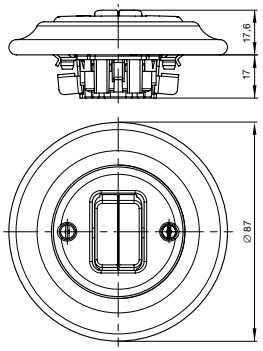

Spínač nn

**Decento®**
3559K-C06345
3559K-C07345
3559K-C86345



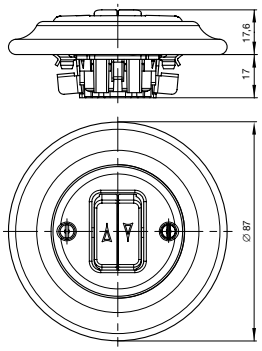

Spínač nn dvojitý

**Decento®**
3559K-C05345
3559K-C87345



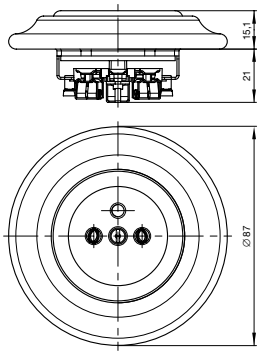

Ovládač žaluziový

**Decento®**
3559K-C88345



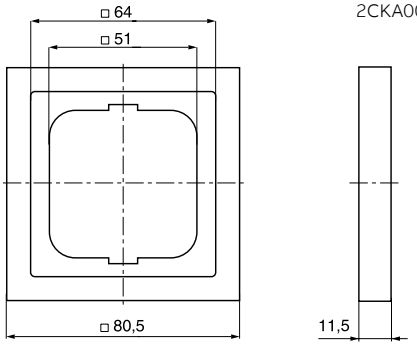

Zásuvka nn

**Decento®**
5519K-C02347



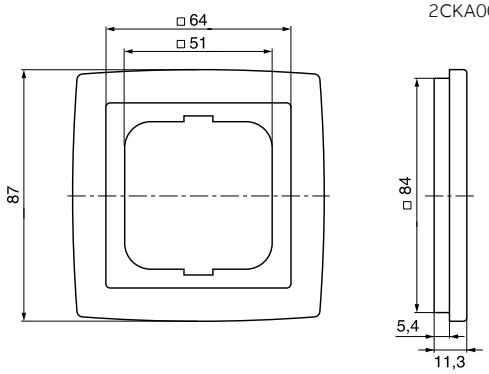

**Poznámky:**

Rámeček jednonásobný **future® linear**
2CKA001754A....



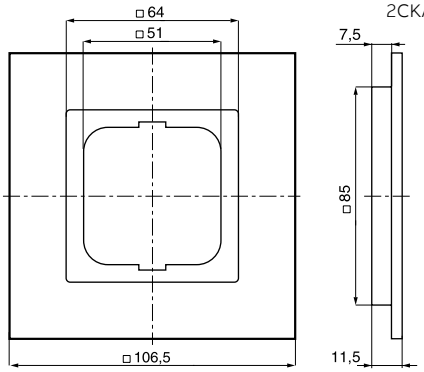

Rozměry vícenásobných rámečků – viz tabulka na straně 561.

Rámeček jednonásobný **solo®**
2CKA001754A....



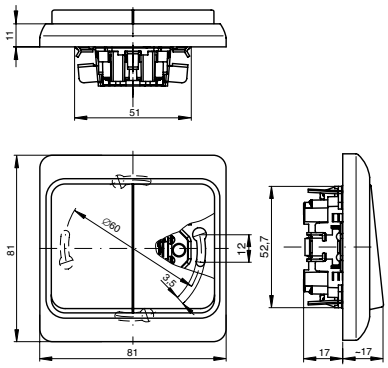

Rozměry vícenásobných rámečků – viz tabulka na straně 561.

Rámeček jednonásobný **solo® carat**
2CKA001754A....



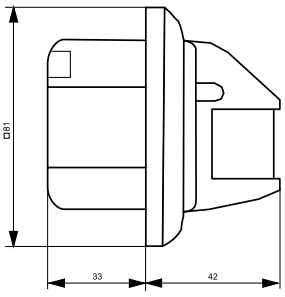

Rozměry vícenásobných rámečků – viz tabulka na straně 561.

Spínač nn **alpha exclusive®**
3559



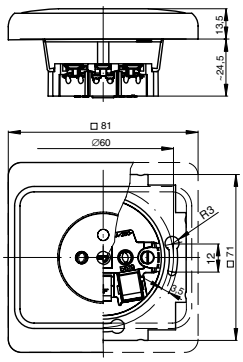

Přístroj 3559 s krytem a rámečkem.
Přístroj 3559-A52345 má vestavnou hloubku 25 mm.

Spínač automatický **alpha exclusive®**
Busch-Wächter® 180 UP Komfort II (M) 2CKA006800A2...



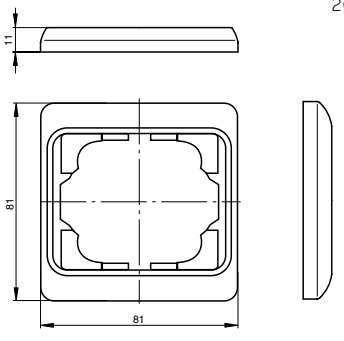

Přístroj spínače se snímačem a rámečkem.

Zásuvka nn **alpha exclusive®**
5519B-A023.72.
* 5599B-A023572.




Přístroj s krytem a rámečkem.
* Hloubka přístroje s ochranou před přepětím je cca 35,5 mm.

Rámeček jednonásobný **alpha exclusive®**
2CKA001754A....



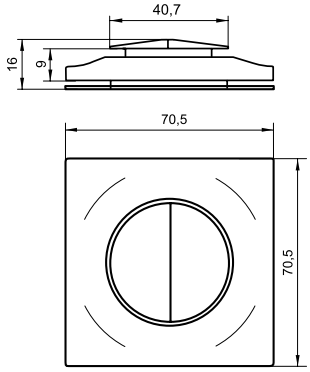

Rozměry vícenásobných rámečků – viz tabulka na straně 561.

**Poznámky:**

# Technické údaje
impuls • Reflex SI

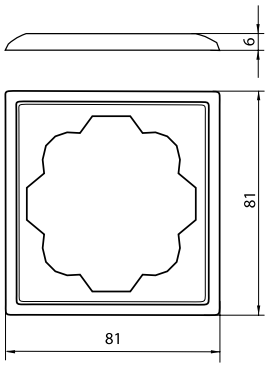
Kryt s ovladačem pro spínač nn

**impuls**
2CKA001753A....




Rámeček jednonásobný

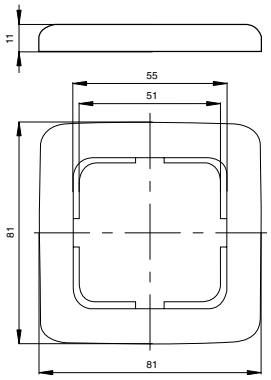
**impuls**
2CKA001754A....




Rozměry vícenásobných rámečků – viz tabulka na této straně.

Rámeček jednonásobný

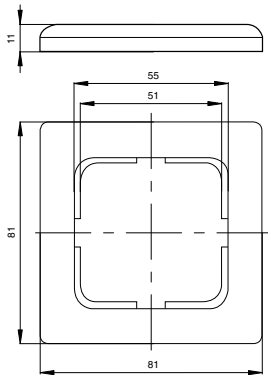
**Reflex SI**
2CKA001725A0928




Rozměry vícenásobných rámečků – viz tabulka na této straně.

Rámeček jednonásobný pro kanálové rozvody

**Reflex SI**
2CKA001725A1497




Rozměry vícenásobných rámečků – viz tabulka na této straně.

Rozměry vícenásobných rámečků (rozměry jsou uvedeny v mm)

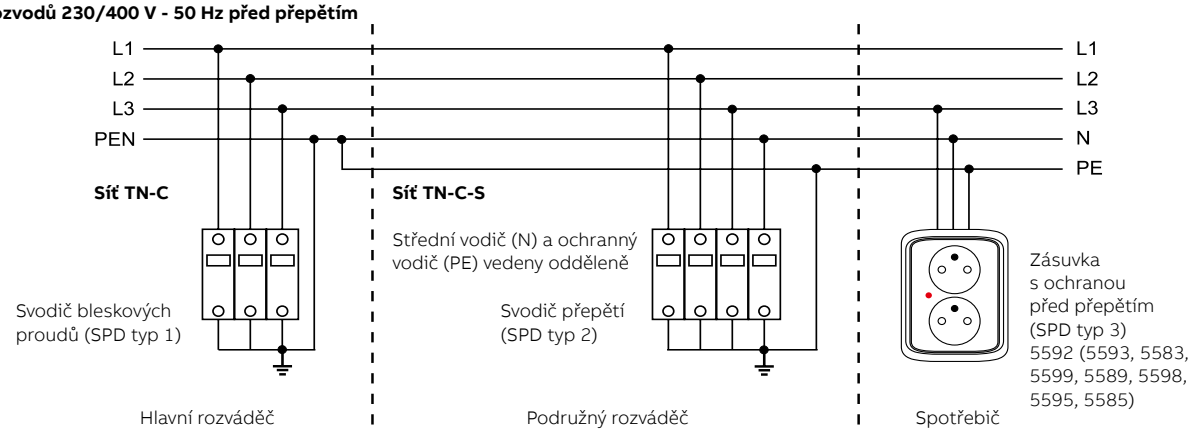
| | | Swing® | | Swing®L | | Tango® | | Levit®, Levit®M | | Neo®, Neo® Tech | | Element® | | Time® | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Násobnost | | vodorovně | svisle | vodorovně | svisle | vodorovně | svisle | vodorovně | svisle | vodorovně | svisle | vodorovně | svisle | vodorovně | svisle | Rozteč os otvorů |
| vodorovně | 1x | 81 | 81 | 85 | 85 | 81 | 81 | 81 | 81 | 90 | 90 | 89 | 81 | 83 | 81 | 71 |
| | 2x | 152 | 81 | 156 | 85 | 152 | 81 | 152 | 81 | 161 | 90 | 160 | 81 | 154 | 81 | 71 |
| | 3x | 223 | 81 | 227 | 85 | 223 | 81 | 223 | 81 | 232 | 90 | 231 | 81 | 225 | 81 | 71 |
| | 4x | 294 | 81 | 298 | 85 | 294 | 81 | 294 | 81 | 303 | 90 | 302 | 81 | 296 | 81 | 71 |
| | 5x | – | – | 369 | 85 | 365 | 81 | 365 | 81 | 374 | 90 | 373 | 81 | 367 | 81 | 71 |
| svisle | 2x | 81 | 152 | 85 | 156 | 81 | 152 | 81 | 152 | 90 | 161 | 89 | 152 | 83 | 152 | 71 |
| | 3x | 81 | 223 | 85 | 227 | 81 | 223 | 81 | 223 | 90 | 232 | 89 | 223 | 83 | 223 | 71 |
| | 4x | 81 | 294 | 85 | 298 | 81 | 294 | 81 | 294 | 90 | 303 | 89 | 294 | 83 | 294 | 71 |
| | 5x | – | – | 85 | 369 | – | – | 81 | 365 | 90 | 374 | – | – | – | – | 71 |
| | 2x2 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 160 | 152 | 154 | 152 | 71 |

| | | Time® Arbo | | future® linear | | solo® | | solo® carat | | alpha exclusive® | | impuls | | Reflex SI | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Násobnost | | vodorovně | svisle | vodorovně | svisle | vodorovně | svisle | vodorovně | svisle | vodorovně | svisle | vodorovně | svisle | vodorovně | svisle | Rozteč os otvorů |
| vodorovně | 1x | 87,5 | 91,5 | 80,5 | 80,5 | 87 | 87 | 106,5 | 106,5 | 81 | 81 | 81 | 81 | 81 | 81 | 71 |
| | 2x | 158,5 | 91,5 | 151,5 | 80,5 | 158 | 87 | 177,5 | 106,5 | 152 | 81 | 152 | 81 | 152 | 81 | 71 |
| | 3x | 229,5 | 91,5 | 222,5 | 80,5 | 229 | 87 | 248,5 | 106,5 | 223 | 81 | 223 | 81 | 223 | 81 | 71 |
| | 4x | 300,5 | 91,5 | 293,5 | 80,5 | 300 | 87 | 319,5 | 106,5 | 294 | 81 | 294 | 81 | 294 | 81 | 71 |
| | 5x | – | – | 364,5 | 80,5 | 371 | 87 | – | – | 365 | 81 | 365 | 81 | 365 | 81 | 71 |
| svisle | 2x | 87,5 | 162,5 | 80,5 | 151,5 | 87 | 158 | 106,5 | 177,5 | 81 | 152 | 81 | 152 | 81 | 152 | 71 |
| | 3x | 87,5 | 233,5 | 80,5 | 222,5 | 87 | 229 | 106,5 | 248,5 | 81 | 223 | 81 | 223 | 81 | 223 | 71 |
| | 4x | – | – | 80,5 | 293,5 | 87 | 300 | 106,5 | 319,5 | 81 | 294 | 81 | 294 | 81 | 294 | 71 |
| | 5x | – | – | 80,5 | 364,5 | 87 | 371 | – | – | 81 | 365 | 81 | 365 | 81 | 365 | 71 |
| | 2x2 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 71 |

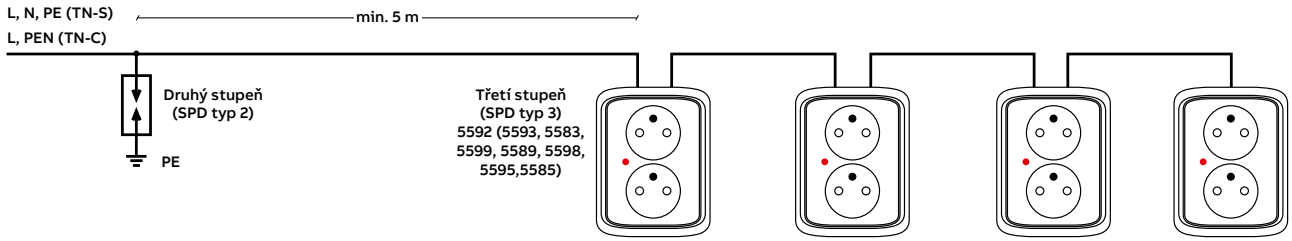
**Poznámky:**

# Technické údaje
## Zásuvky s ochranou před přepětím

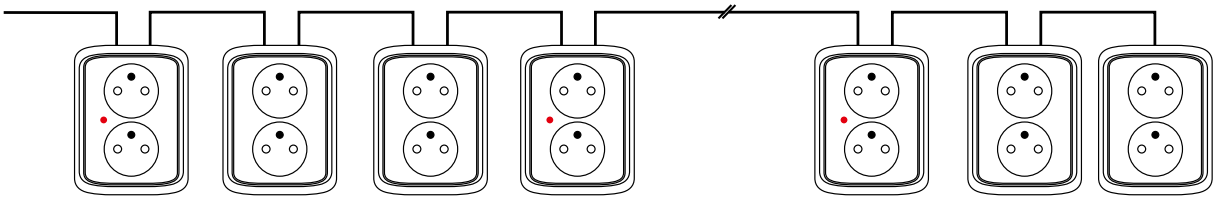
**Ochrana rozvodů 230/400 V - 50 Hz před přepětím**



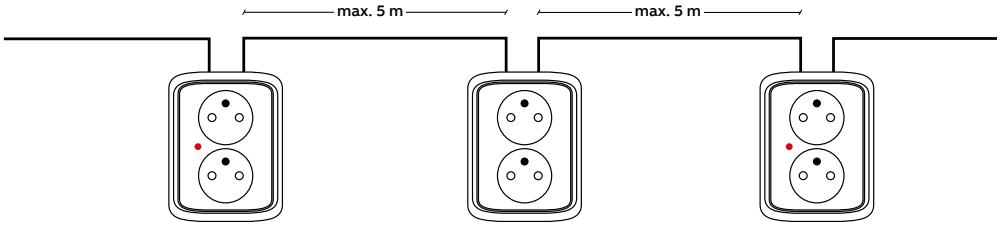

**I. Základní způsob ochrany před přepětím**




**II. Instalace zásuvek do hnízd**



**III. Ochrana zásuvkových obvodů**




### Technické parametry zásuvek nn s ochranou před přepětím

| Technické údaje | |
|---|---|
| Jmenovité napětí $U_n$ | 230 V, 50 Hz |
| Jmenovitý provozní proud zařízení $I_L$ | 16 A |
| Jmenovitý výbojový proud $I_n$ (8/20 µs) | 1,5 kA (L/PE, L/N), 5 kA (N/PE) |
| Maximální výbojový proud $I_{max}$ (8/20 µs) | 5 kA (L/PE, L/N), 10 kA (N/PE) |
| Kombinovaný impuls $U_{oc}$ | 3 kV (L/PE, L/N), 10 kV (N/PE) |
| Ochranná úroveň (pro $U_{oc}$) | < 900 V (L/N) |
| | < 1,5 kV (L/PE, N/PE) |
| Doba odezvy | < 25 ns (L/N) |
| | < 100 ns (L/PE, N/PE) |
| Maximální průřez vodičů | 3x 2,5 mm² |
| Optická signalizace poruchy | červená LED dioda |
| Akustická signalizace poruchy | bzučák 50 Hz / 75 dB |

**Poznámky:**

## Technické parametry anténních zásuvek

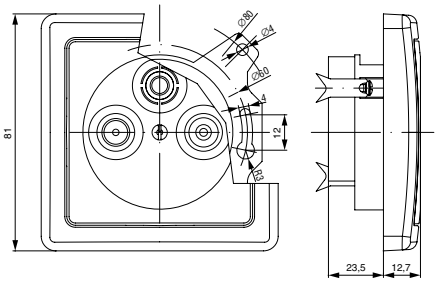
| Frekvenční rozsah [MHz] | | Odbočovací útlum [dB] (orientační hodnoty) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Zpětný kanál 4 - 26 | VHF1 47 - 68 | FM 87,5 - 108 | DIGITON 111 - 139 | VHF3 139 - 470 | UHF 470 - 862 | SAT 950 - 2 050 | SAT 2 050 - 2 400 |
| 5011-A3503 | TV+R koncová | 0,2 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 4 | – | – |
| 5011-A3607 | TV+R průběžná | – | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | – | – |
| 5011-A3610 | TV+R průběžná | – | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | – | – |
| 5011-A3614 | TV+R průběžná | – | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | – | – |
| 5011-A3303 *) | TV+R+SAT koncová | – | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 |

| Frekvenční rozsah [MHz] | | Průchozí útlum [dB] (orientační hodnoty) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Zpětný kanál 4 - 26 | VHF1 47 - 68 | FM 87,5 - 108 | DIGITON 111 - 139 | VHF3 139 - 470 | UHF 470 - 862 | SAT 950 - 2 050 | SAT 2 050 - 2 400 |
| 5011-A3503 | TV+R koncová | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 5011-A3607 | TV+R průběžná | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 4,5 | – | – |
| 5011-A3610 | TV+R průběžná | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 4,5 | – | – |
| 5011-A3614 | TV+R průběžná | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1,5 | – | – |
| 5011-A3303 *) | TV+R+SAT koncová | – | – | – | – | – | – | – | – |

*) Zásuvka umožňuje průchod napájení (max. 500 mA DC).

Zásuvka televizní, rozhlasová a satelitní

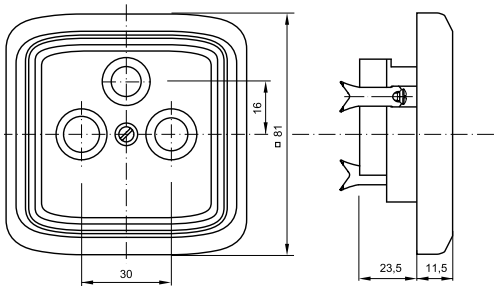
**Swing®, Swing®L**
5011G-A00300




Přístroj s krytem a rámečkem Swing®.

Zásuvka televizní, rozhlasová a satelitní

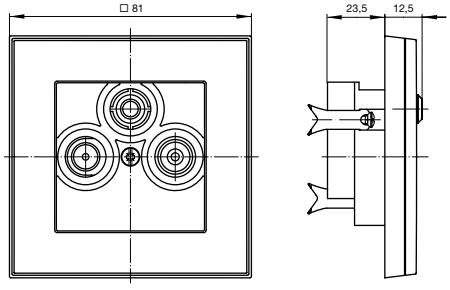
**Tango®**
5011A-A00300




Přístroj s krytem a rámečkem.

Zásuvka televizní, rozhlasová a satelitní

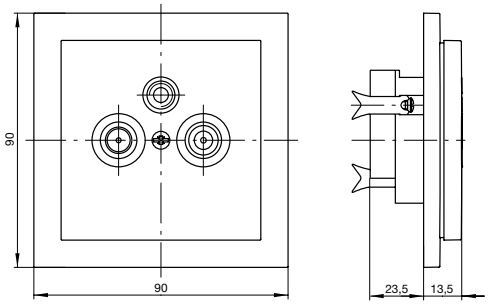
**Levit®, Levit®M**
5011H-A00300




Přístroj s krytem a rámečkem.

Zásuvka televizní, rozhlasová a satelitní

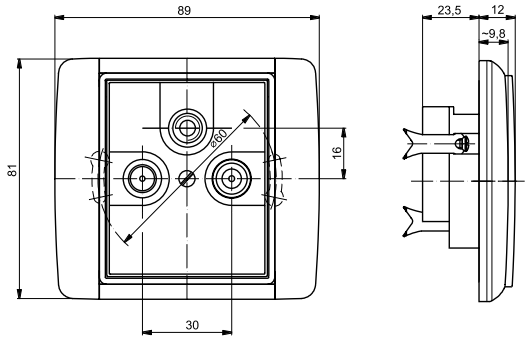
**Neo®, Neo® Tech**
5011M-A00300




Přístroj s krytem a rámečkem.

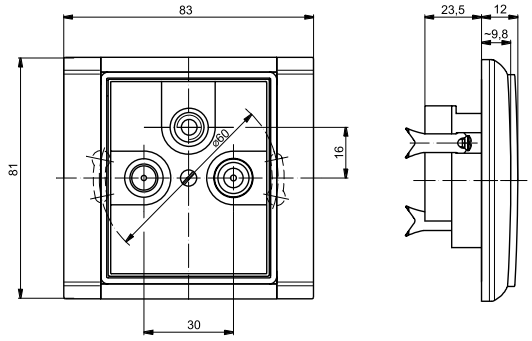
**Poznámky:**

Zásuvka televizní, rozhlasová a satelitní **Element®**
5011E-A00300



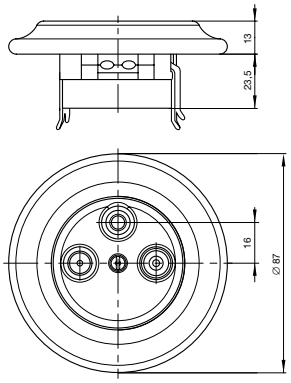

Přístroj s krytem a rámečkem.

Zásuvka televizní, rozhlasová a satelitní **Time®, Time® Arbo**
5011E-A00300

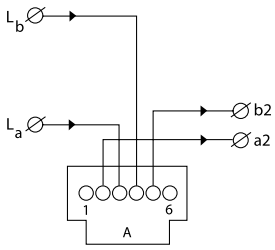



Přístroj s krytem a rámečkem Time®.

Zásuvka televizní, rozhlasová a satelitní **Decento®**
5011K-C00403

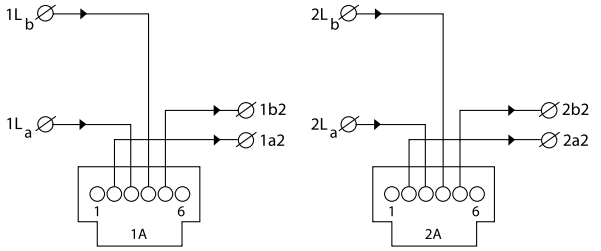



Zásuvka telefonní jednonásobná 5013U-A00103



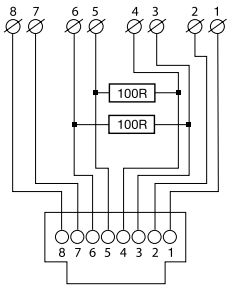

Řazení TZ-Aa

Zásuvka telefonní dvojnásobná 5013U-A00105

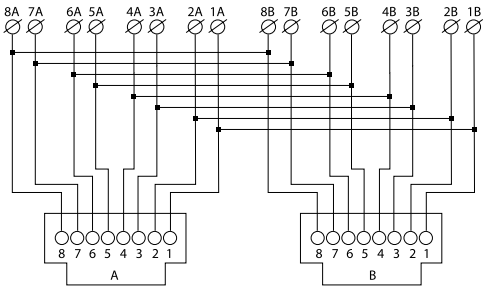



Řazení TZ-1A2Aa

Zásuvka ISDN koncová jednonásobná 5013U-A00151




Zásuvka ISDN průchozí dvojnásobná 5013U-A00152

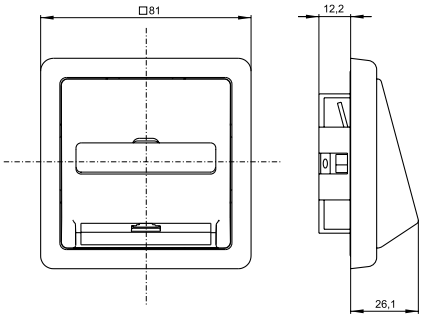



**Poznámky:**

# Technické údaje

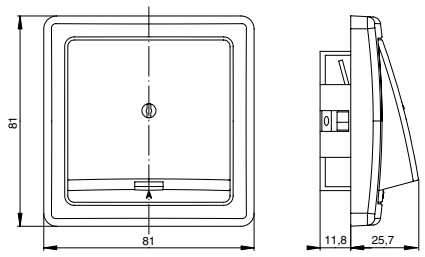
Telefonní zásuvky • Zásuvky ISDN • Regulátory hlasitosti

Zásuvka telefonní **Classic**
5013C-A0021.



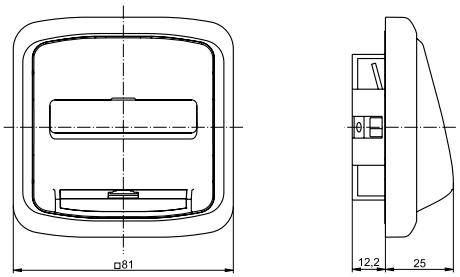

Přístroj s krytem a rámečkem.

Zásuvka telefonní **Swing®, Swing®L**
5013G-A0021.



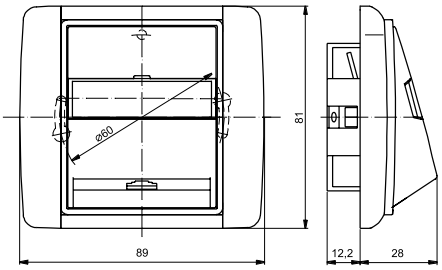

Přístroj s krytem a rámečkem Swing®.

Zásuvka telefonní, zásuvka ISDN **Tango®**
5013A-A0021.
5013A-A0025.



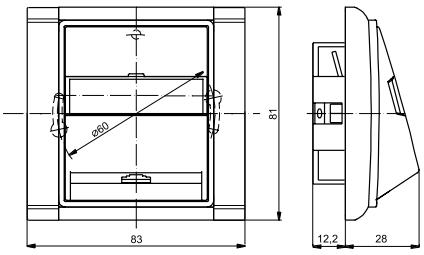

Přístroj s krytem a rámečkem.

Zásuvka telefonní, zásuvka ISDN **Element®**
5013E-A0021.
5013E-A0025.



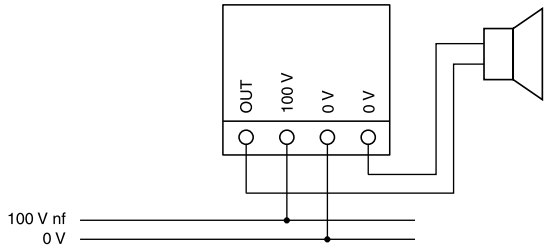

Přístroj s krytem a rámečkem.

Zásuvka telefonní, zásuvka ISDN **Time®**, **Time® Arbo**
5013E-A0021.
5013E-A0025.

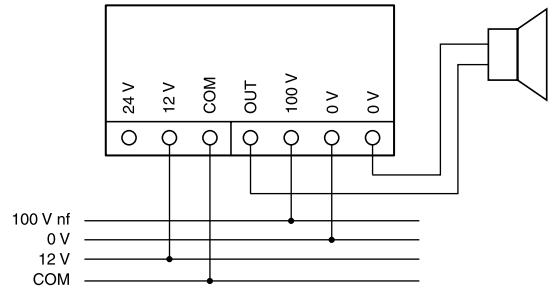



Přístroj s krytem a rámečkem Time®.

Regulátor hlasitosti 5016A-A10100
5016E-A10100




Regulátor hlasitosti s nuceným poslechem 5016A-A10200
5016E-A10200

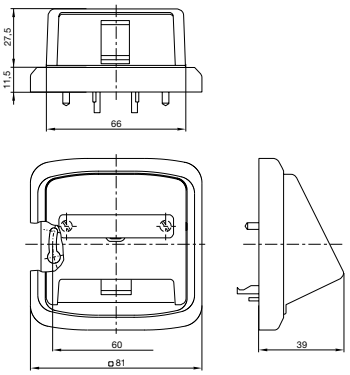



Pro aktivaci nuceného poslechu je nutné připojit ovládací napětí.

**Poznámky:**

Zásuvka komunikační

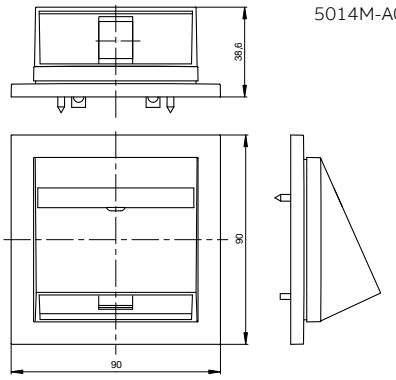
**Tango®**
5014A-A100




Kryt s nosnou maskou a rámečkem.

Zásuvka komunikační

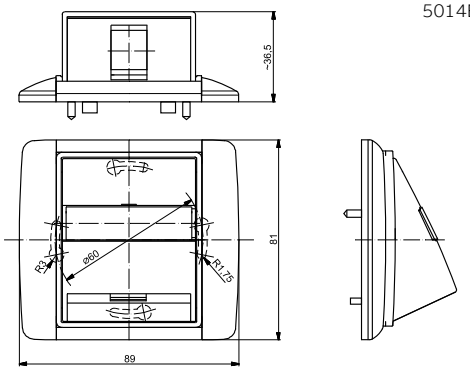
**Neo®, Neo® Tech**
5014M-A00100




Kryt s nosnou maskou a rámečkem.

Zásuvka komunikační

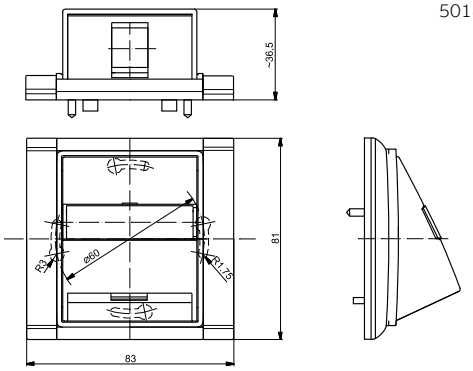
**Element®**
5014E-A00100




Kryt s nosnou maskou a rámečkem.

Zásuvka komunikační

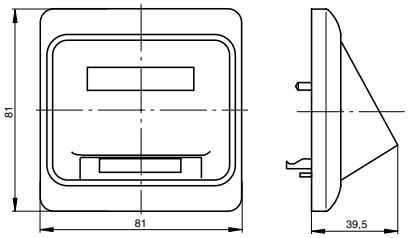
**Time®, Time® Arbo**
5014E-A00100




Kryt s nosnou maskou a rámečkem Time®.

Zásuvka komunikační

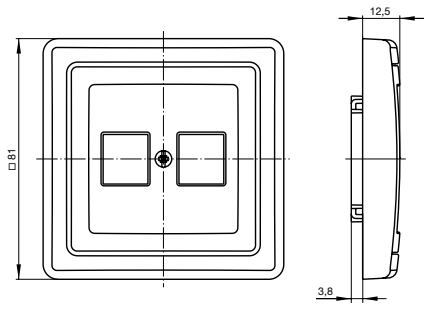
**alpha exclusive®**
2CKA001724A...




Kryt s nosnou maskou a rámečkem.

Zásuvka komunikační

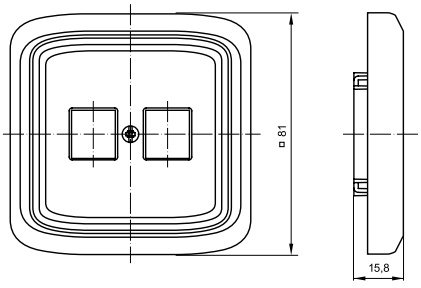
**Swing®, Swing®L**
5014G-A02018




Kryt s rámečkem Swing®.

Zásuvka komunikační

**Tango®**
5014A-A02018

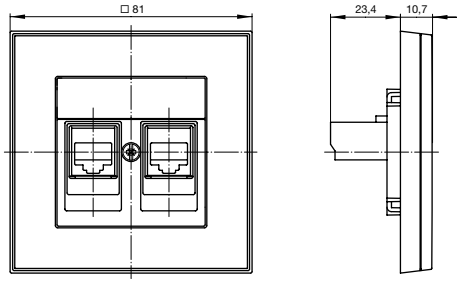



Kryt s rámečkem.

**Poznámky:**

Zásuvka komunikační

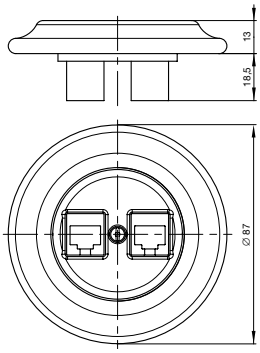
**Levit®, Levit®M**
5014H-A01018




Kryt se dvěma zásuvkami a s rámečkem.

Zásuvka komunikační

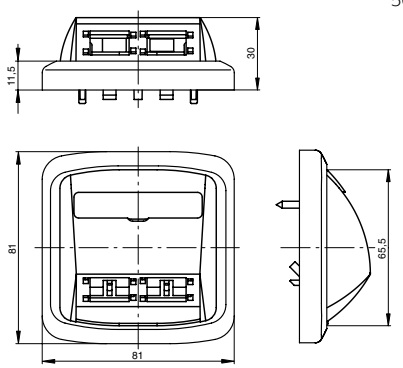
**Decento®**
5014K-C01018




Kryt se dvěma zásuvkami a s rámečkem.

Kryt pro prvky R&M freenet

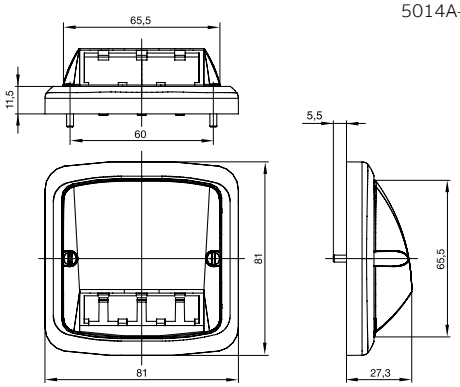
**Tango®**
5014A-A00420




Kryt s rámečkem.

Kryt pro prvky Panduit™ Mini-Com™

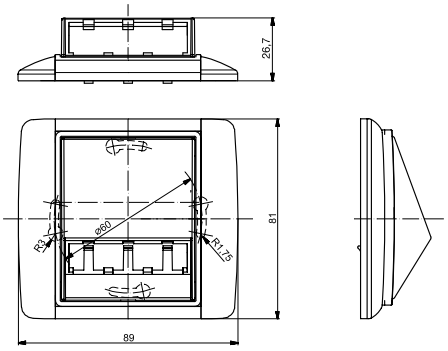
**Tango®**
5014A-A00410




Kryt s rámečkem.

Kryt pro prvky Panduit™ Mini-Com™

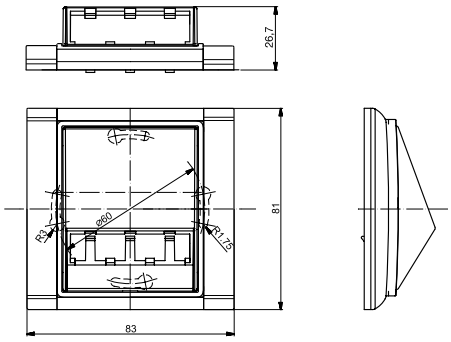
**Element®**
5014E-A00400




Kryt s rámečkem.

Kryt pro prvky Panduit™ Mini-Com™

**Time®, Time® Arbo**
5014E-A00400

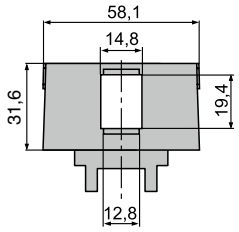



Kryt s rámečkem Time®.



**Poznámky:**

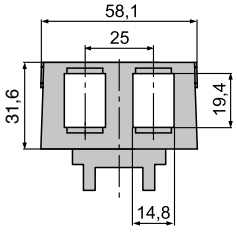
Maska nosná (šestipólová nebo osmipólová zásuvka Modular-Jack) 5014A-B1017




např. pro zásuvky:

| | |
|---|---|
| CAT. 3 | 1228.01 RJ 12-6 |
| CAT. 5e | RJ45C5U |
| CAT. 5e/s | RJ45C5S |

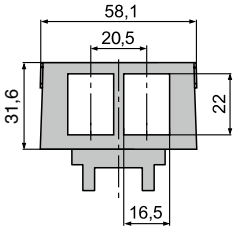
Maska nosná (2x šestipólová nebo osmipólová zásuvka Modular-Jack) 5014A-B1018



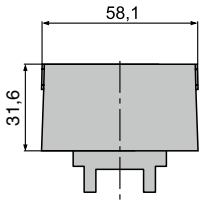

např. pro zásuvky:

| | |
|---|---|
| CAT. 3 | 1228.01 RJ 12-6 |
| CAT. 5e | RJ45C5U |
| CAT. 5e/s | RJ45C5S |

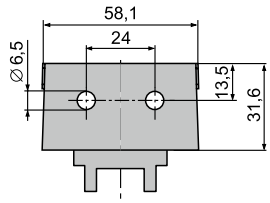
Maska nosná (2x zásuvka Molex) 5014A-B1026




Maska nosná zaslepovací (bez otvorů) 5014A-B1020

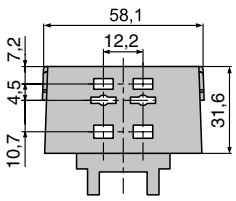



Maska nosná (2x zásuvka CINCH) 5014A-A2206



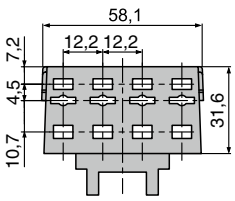

Zásuvky jsou součástí dodávky.

Maska nosná (2x reprosvorka) 5014A-A03012



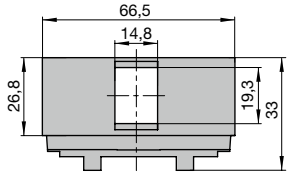

Reproduktorové svorky jsou součástí dodávky.

Maska nosná (4x reprosvorka) 5014A-A03024




Reproduktorové svorky jsou součástí dodávky.

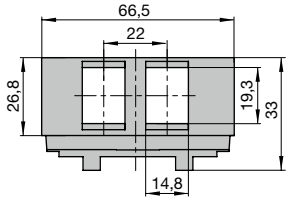
Maska nosná (šestipólová nebo osmipólová zásuvka Modular-Jack) 5014M-B01017




např. pro zásuvky:

| | |
|---|---|
| CAT. 3 | 1228.01 RJ 12-6 |
| CAT. 5e | RJ45C5U |
| CAT. 5e/s | RJ45C5S |

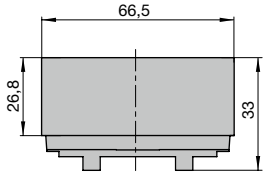
Maska nosná (šestipólová nebo osmipólová zásuvka Modular-Jack) 5014M-B01018



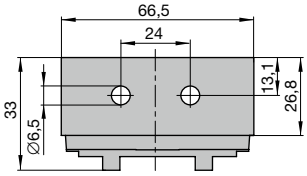

např. pro zásuvky:

| | |
|---|---|
| CAT. 3 | 1228.01 RJ 12-6 |
| CAT. 5e | RJ45C5U |
| CAT. 5e/s | RJ45C5S |

Maska nosná zaslepovací (bez otvorů) 5014M-B01020

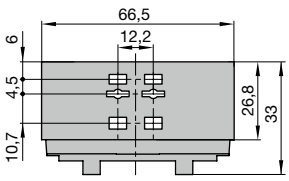



Maska nosná (2x zásuvka CINCH) 5014M-A02206



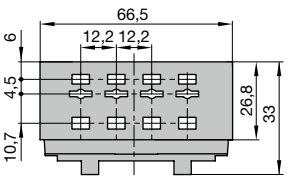

Zásuvky jsou součástí dodávky.

Maska nosná (2x reprosvorka) 5014M-A03012



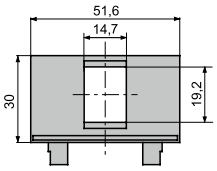

Reproduktorové svorky jsou součástí dodávky.

Maska nosná (4x reprosvorka) 5014M-A03024




Reproduktorové svorky jsou součástí dodávky.

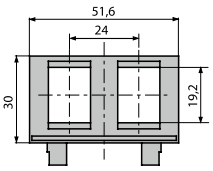
Maska nosná (šestipólová nebo osmipólová zásuvka Modular-Jack) 5014E-B01017




např. pro zásuvky:

| | |
|---|---|
| CAT. 3 | 1228.01 RJ 12-6 |
| CAT. 5e | RJ45C5U |
| CAT. 5e/s | RJ45C5S |

Maska nosná (2x šestipólová nebo osmipólová zásuvka Modular-Jack) 5014E-B01018

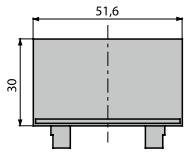



např. pro zásuvky:

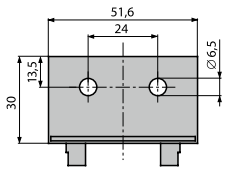
| | |
|---|---|
| CAT. 3 | 1228.01 RJ 12-6 |
| CAT. 5e | RJ45C5U |
| CAT. 5e/s | RJ45C5S |

**Poznámky:**

Maska nosná zaslepovací (bez otvorů) 5014E-B01020

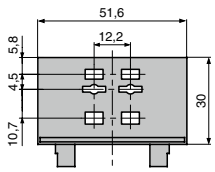



Maska nosná (2x zásuvka CINCH) 5014E-A02206



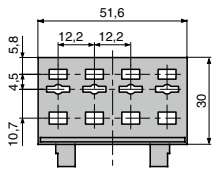

Zásuvky jsou součástí dodávky.

Maska nosná (2x reprosvorka) 5014E-A03012



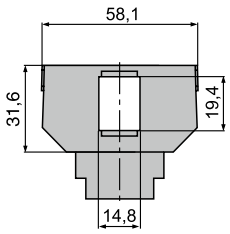

Reproduktorové svorky jsou součástí dodávky.

Maska nosná (4x reprosvorka) 5014E-A03024

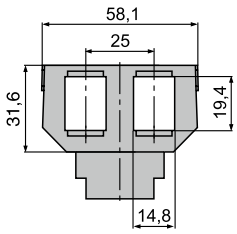



Reproduktorové svorky jsou součástí dodávky.

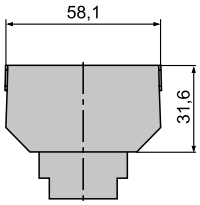
Maska nosná (šestipólová nebo osmipólová zásuvka Modular-Jack) 2CKA001764A0174



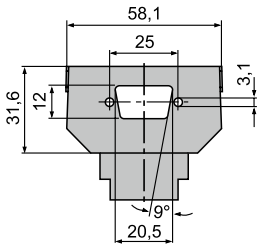

Maska nosná (2x šestipólová nebo osmipólová zásuvka Modular-Jack) 2CKA001764A0182



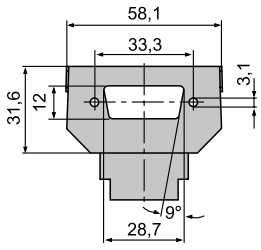

Maska nosná (zaslepovací (bez otvorů) 2CKA001764A0208



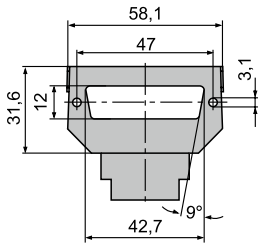

Maska nosná (9pólová subminiaturní zásuvka D, RS232, VGA) 2CKA001764A0018



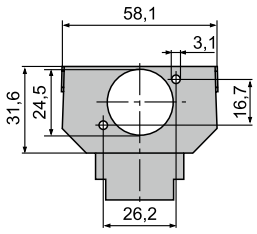

Maska nosná (15pólová subminiaturní zásuvka D, DVI) 2CKA001764A0026



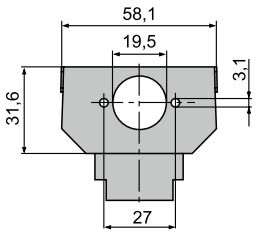

Maska nosná (25pólová subminiaturní zásuvka D) 2CKA001764A0034



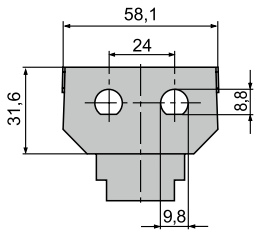

Maska nosná (vestavná zásuvka XLR, Neutrik typ FP) 2CKA001764A0042



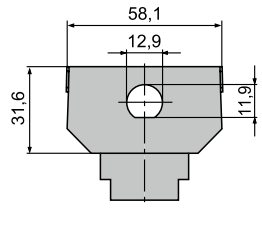

Maska nosná (vestavná zásuvka XLR, Neutrik typ MP) 2CKA001764A0059



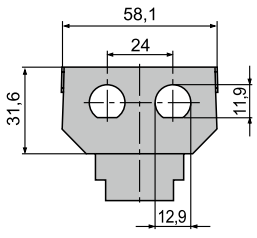

Maska nosná (2x zásuvka BNC/TNC s pájecím vývodem) 2CKA001764A0067




Maska nosná (vestavná kabelová zásuvka BNC/TNC) 2CKA001764A0075

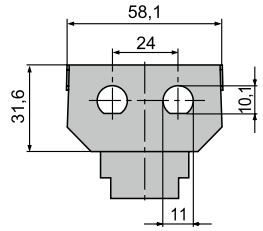



Maska nosná (2x vestavná kabelová zásuvka BNC/TNC) 2CKA001764A0083

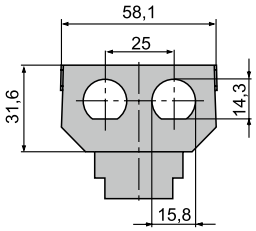



**Poznámky:**

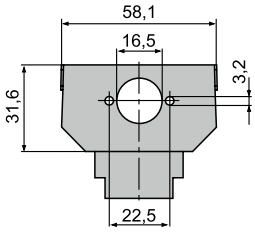
Maska nosná 2CKA001764A0091 (2x vestavná kabelová zásuvka BNC)



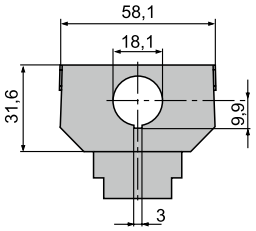

Maska nosná 2CKA001764A0109 (2x zásuvka UHF)



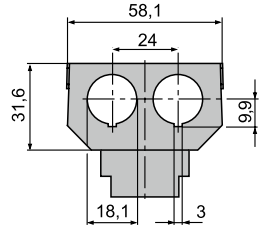

Maska nosná 2CKA001764A0117 (vestavná diodová zásuvka, upevnění šrouby)



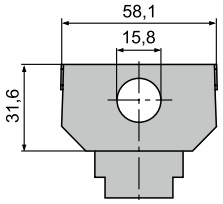

Maska nosná 2CKA001764A0125 (vestavná diodová zásuvka)



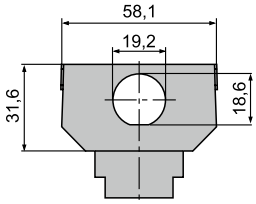

Maska nosná 2CKA001764A0133 (2x vestavná diodová zásuvka)



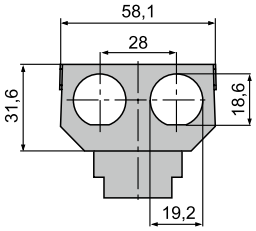

Maska nosná 2CKA001764A0141 (zásuvka UHF)



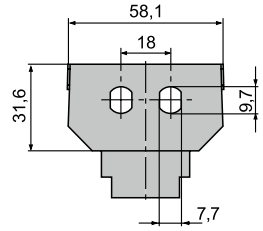

Maska nosná 2CKA001764A0158 (vestavná zásuvka Twinax)



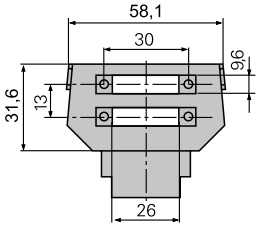

Maska nosná 2CKA001764A0166 (2x vestavná zásuvka Twinax)



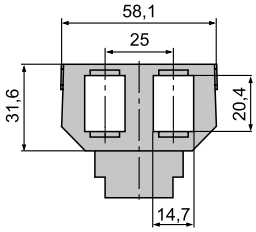

Maska nosná 2CKA001764A0216 (spojka pro optický kabel, 2x Simplex ST)



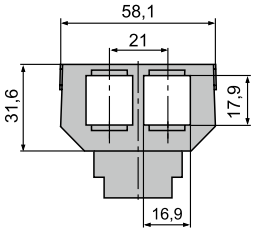

Maska nosná 2CKA001764A0307 (spojka pro optický kabel, 2x Duplex SC)




Maska nosná 2CKA001764A273 (2x šesti nebo osmipólová zásuvka Modular-Jack AMP)

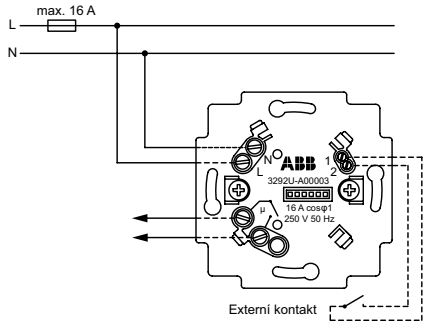



Maska nosná 2CKA001764A0281 (2x šesti nebo osmipólová zásuvka Avaya MPS 100E, MGS 200)



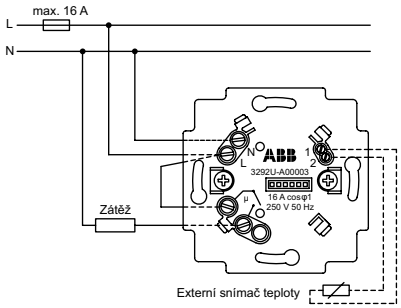

Poznámky:

Přístroj spínací pro termostaty 3292U-A00003



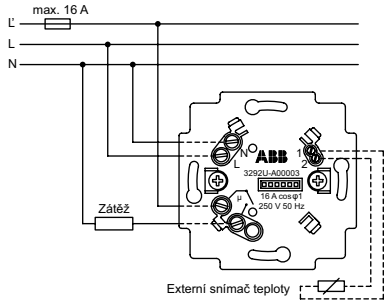

Bezpotenciálové spínání s bezpečným galvanickým oddělením.
Externí kontakt nelze použít u kombinace s ovladačem 3292.-A10101.

Přístroj spínací pro termostaty 3292U-A00003
Snímač pro podlahové vytápění 3292U-A90100



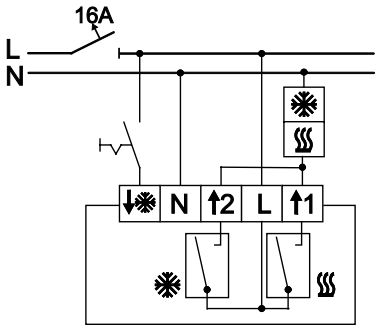

Spínání zátěže napětím 230 V AC.
Externí snímač teploty nelze použít u kombinace s 3292.-A20301.

Přístroj spínací pro termostaty 3292U-A00003
Snímač pro podlahové vytápění 3292U-A90100



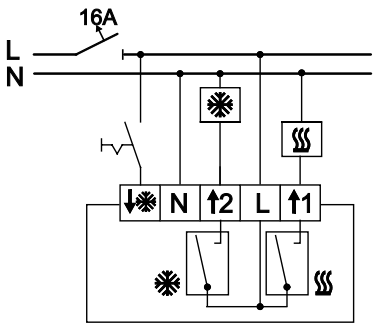

Využívání nízkého tarifu (L' je odpojovaná fáze, L je trvalé napájení).
Externí snímač teploty nelze použít u kombinace s 3292.-A20301.

Termostat pro topení/chlazení 2CKA001032A0515



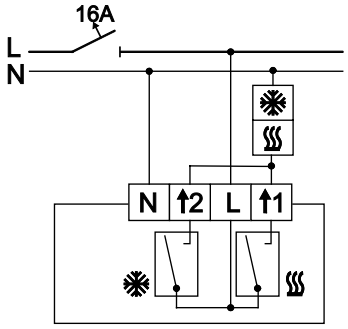

Zapojení pro dvojtrubkové systémy 230 V AC.

Termostat pro topení/chlazení 2CKA001032A0515



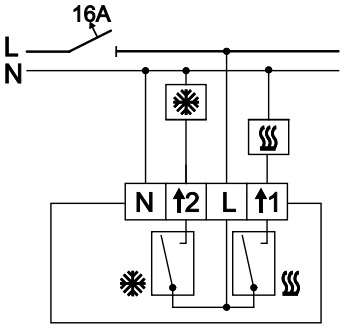

Zapojení pro čtyřtrubkové systémy 230 V AC.

Termostat pro topení/chlazení 2CKA001032A0516




Zapojení pro dvojtrubkové systémy 230 V AC.

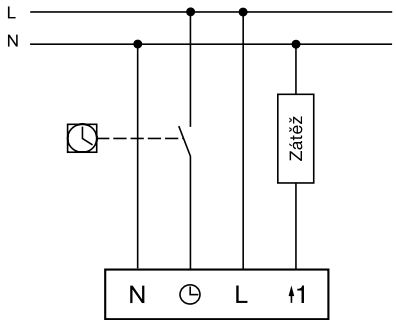
Termostat pro topení/chlazení 2CKA001032A0516



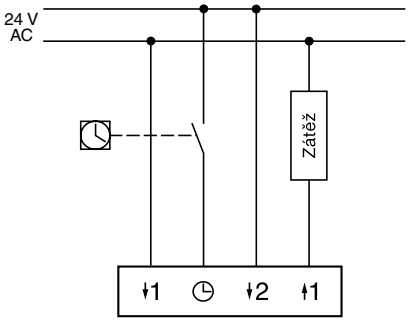

Zapojení pro čtyřtrubkové systémy 230 V AC.

**Poznámky:**

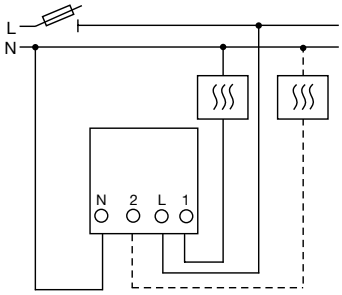
Termostat prostorový 2CKA001032A0484




Termostat prostorový, 24 V 2CKA001032A0485

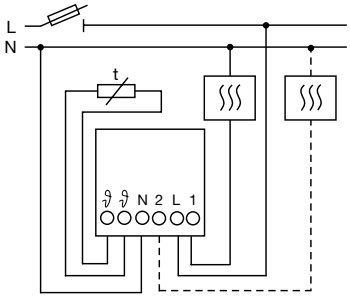



Termostat se spínacími hodinami, prostorový 2CKA001032A0508



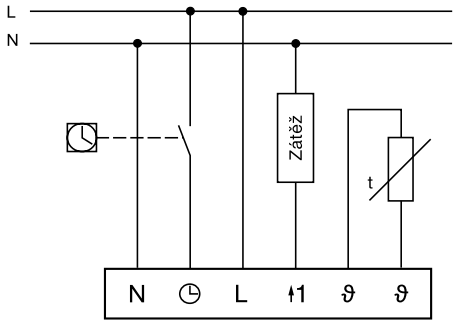

Výstup 1 (2) je zapnutý (vypnutý), je-li měřená teplota nižší než nastavená.

Termostat se spínacími hodinami, pro podlahové vytápění 2CKA001032A0509



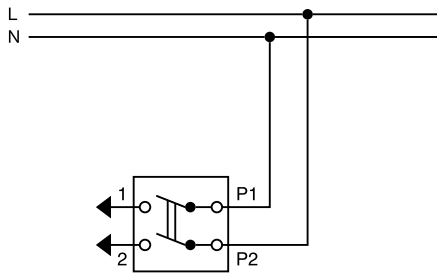

Výstup 1 (2) je zapnutý (vypnutý), je-li měřená teplota nižší než nastavená.

Termostat pro podlahové vytápění 2CKA001032A0498

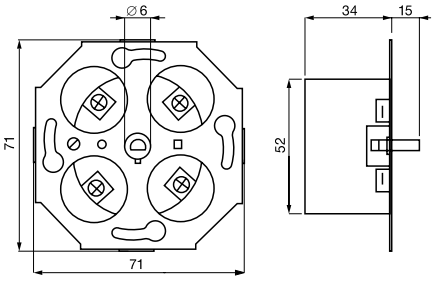



**Poznámky:**

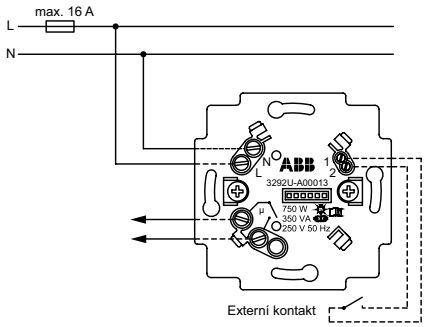
Ovládač časový mechanický 2CKA001043A0124




Ovládač časový mechanický 2CKA001043A0124

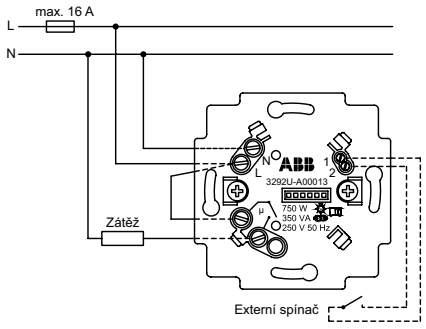



Přístroj spínací pro spínací hodiny 3292U-A00013



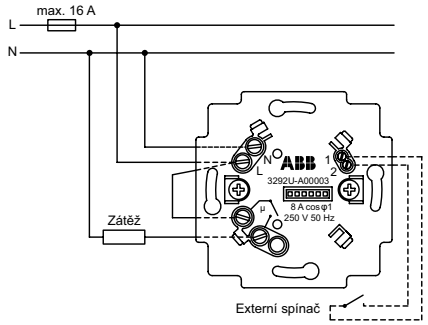

Bezpotenciálové spínání s bezpečným galvanickým oddělením.
Možnost ovládání externím bezpotenciálovým kontaktem.

Přístroj spínací pro spínací hodiny 3292U-A00013



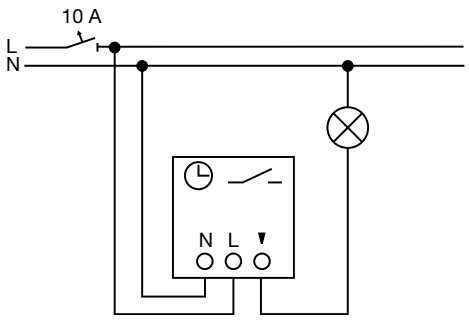

Spínání zátěže napětím 230 V AC.
Možnost ovládání externím bezpotenciálovým kontaktem.

Přístroj spínací pro spínací hodiny (nebo termostaty) 3292U-A00003

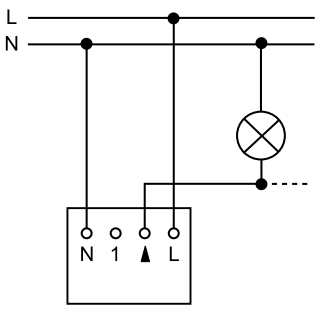



Spínání ohmické zátěže napětím 230 V AC.
Možnost ovládání externím bezpotenciálovým kontaktem.

Přístroj časovače Busch-Timer® 2CKA006410A0393

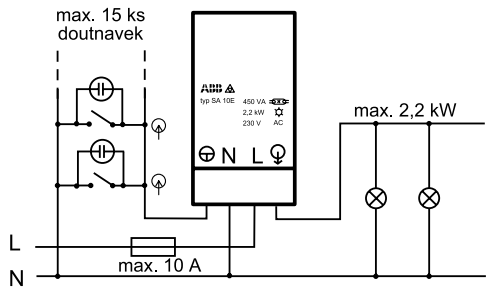



Ovladač časovací komfortní Busch-Timer® 2CKA006410A0399
Relé univerzální 2CKA006401A0049



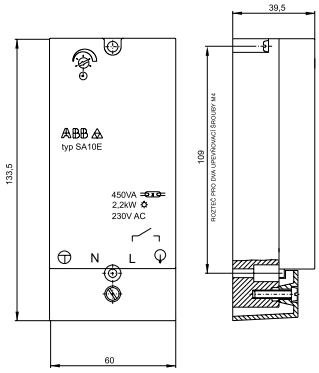

**Poznámky:**

Ovládač časový elektronický SA10E-230

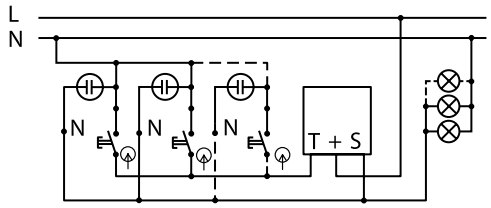



Řazení 1/0So SA10E-230

Ovládač časový elektronický SA10E-230

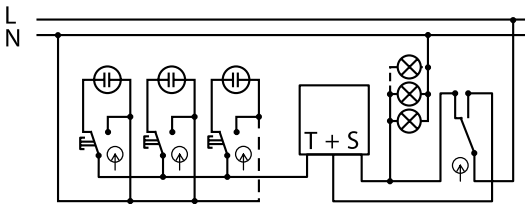



Ovládač časový se vzduchovým zpožďovačem SA 10/220/1



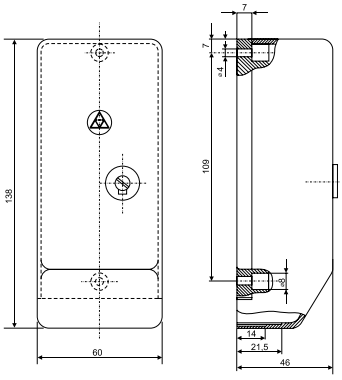

Řazení 1/0S SA 10/220/1

Ovládač časový se vzduchovým zpožďovačem SA 10/220/1



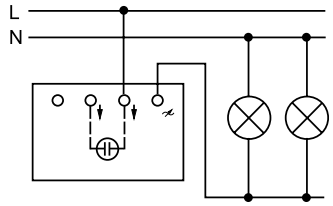

Řazení 1/0So SA 10/220/1 6

Ovládač časový se vzduchovým zpožďovačem SA 10/220/1

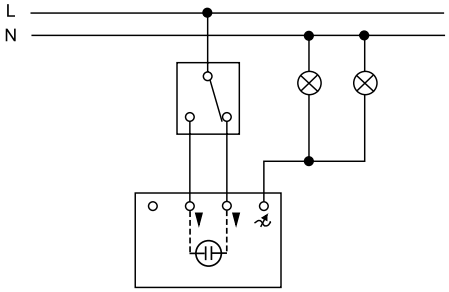



**Poznámky:**
So orientační osvětlení doutnavkou (indikuje vypnutý stav spotřebiče)
S signalizační osvětlení doutnavkou (indikuje zapnutý stav spotřebiče)

Stmívač s otočným ovládáním
2CKA006512A0345
2CKA006515A0704
2CKA006512A0057
2CKA006520A0227
2CKA006513A0568

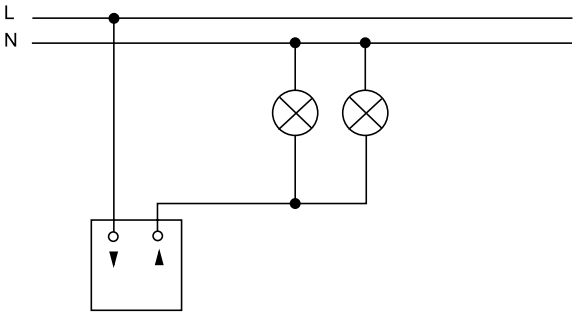



Stmívač s otočným ovládáním
2CKA006512A0345
2CKA006515A0704
2CKA006512A0057
2CKA006520A0227
2CKA006513A0568

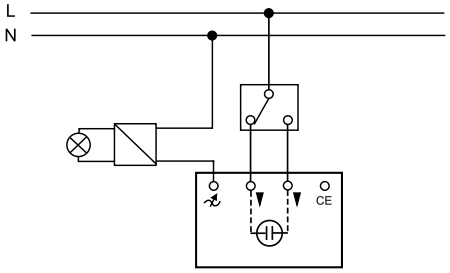



Stmívač s přepínačem pro spínání z dalšího místa.

Stmívač s otočným ovládáním
2CKA006514A0111

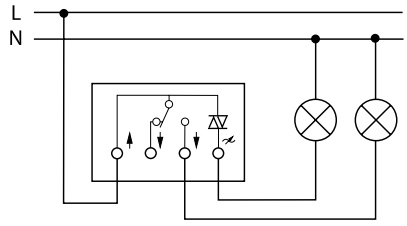



Stmívač s otočným ovládáním
2CKA006513A0568

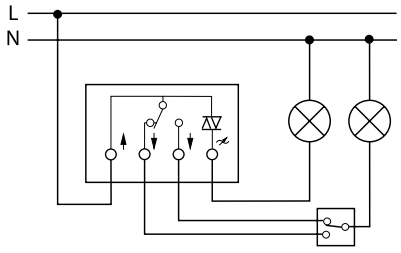



Stmívač s přepínačem pro spínání z dalšího místa.

Stmívač s otočným ovládáním
a nezávislým tlačítkovým přepínačem
2CKA006517A0018

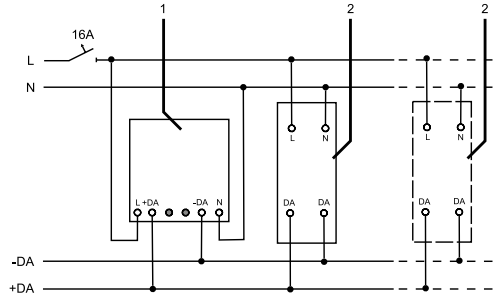



Stmívač s otočným ovládáním
a nezávislým tlačítkovým přepínačem
2CKA006517A0018



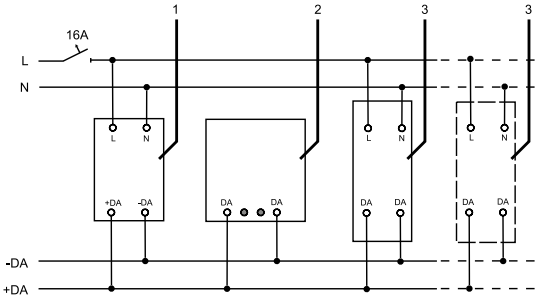

Stmívač s přepínačem pro spínání z dalšího místa.

Potenciometr výkonový pro systém DALI
2CKA006599A2988
Potenciometr výkonový pro systém DALI, tunable white
2CKA006599A3026




1 … potenciometr DALI v aktivním režimu, 2 … zařízení DALI

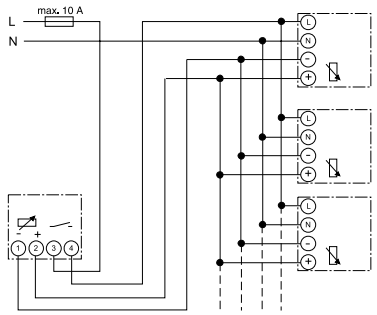
Potenciometr pro systém DALI
2CKA006599A2987
Potenciometr pro systém DALI, tunable white
2CKA006599A3025




1 … napájecí zdroj DALI, 2 … potenciometr DALI, 3 … zařízení DALI

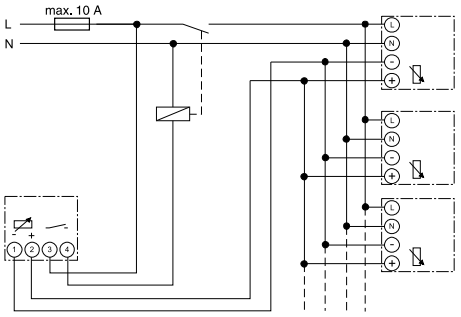
**Poznámky:**

Potenciometr elektronický s otočným ovládáním — 2CKA006599A2035



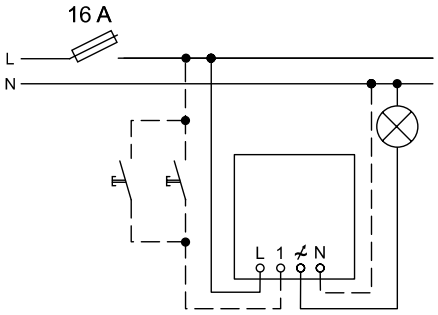

Elektronické předřadníky

Potenciometr elektronický s otočným ovládáním — 2CKA006599A2035



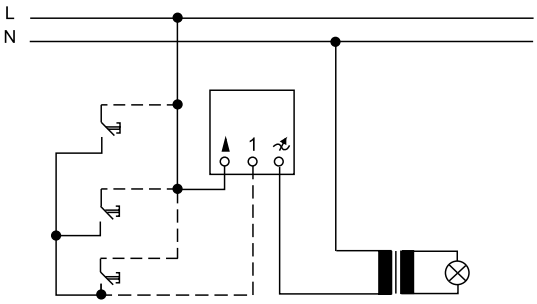

Potenciometr elektronický s pomocným relé (při použití více než 5 předřadníků).

Stmívač pro LED žárovky, s krátkocestným ovládáním — 2CKA006512A0323



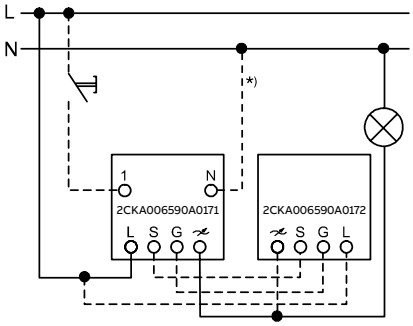

Tlačítkové ovládače pro plnohodnotné podružné ovládání.
Vodič N se připojuje v případě zátěže menší než 10 W.

Stmívač s krátkocestným ovládáním — 2CKA006560A1205
2CKA006590A0171



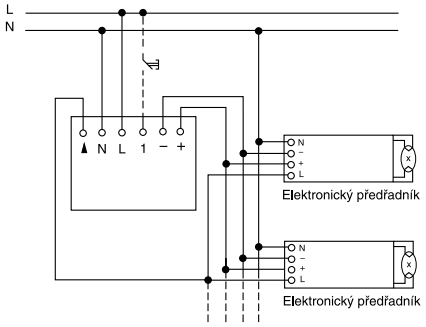

Tlačítkové ovládače pro plnohodnotné podružné ovládání.

Stmívač s krátkocestným ovládáním, univerzální — 2CKA006590A0171
Modul výkonový pro univerzální stmívač — 2CKA006590A0172



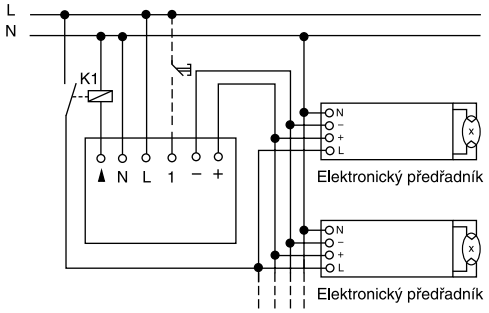

Modul pro zvýšení zátěže, podružné ovládání.
*) Pro snížení příp. brumu transformátoru ve vypnutém stavu.

Stmívač s krátkocestným ovládáním — 2CKA006550A0042
Stmívač pro řadovou montáž [72)] — 2CKA006550A0016



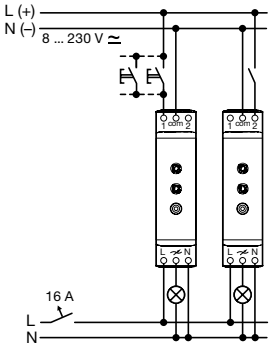

Plnohodnotné tlačítkové podružné ovládání (u 2CKA006550A0016 musí být použito). Paralelní připojení předřadníků.

Stmívač s krátkocestným ovládáním — 2CKA006550A0042
Stmívač pro řadovou montáž [72)] — 2CKA006550A0016




Tlačítkové podružné ovládání. Relé pro posílení výstupu (při použití více než 5 předřadníků).

Stmívač pro regulovatelné LED žárovky, řadový (1 M) — 2CKA006590A0191



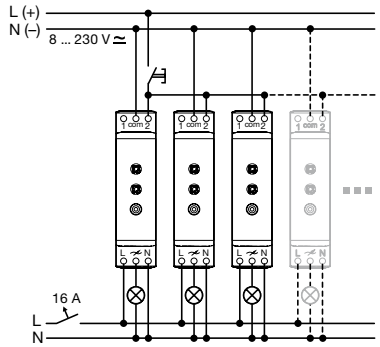

Tlačítkové ovládání (vstup 1), úklidové osvětlení (vstup 2).

**Poznámky:**
[72)] Tlačítkový ovládač připojený ke svorce 1 musí být použit (u přístroje s krátkocestným ovládáním je volitelný).

# Technické údaje

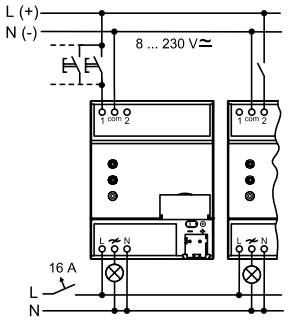
## Stmívače pro řadovou montáž • Regulátor otáček

Stmívač pro regulovatelné LED žárovky, řadový (1 M) 2CKA006590A0191



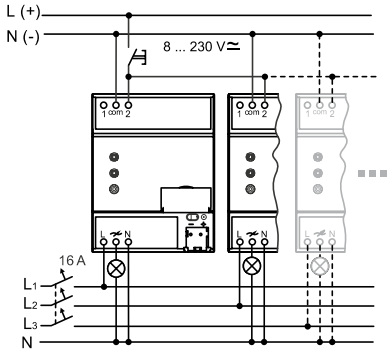

Centrální vypínání zapínacím ovládačem.

Stmívač pro regulovatelné LED žárovky, řadový (4 M) 2CKA006590A0193



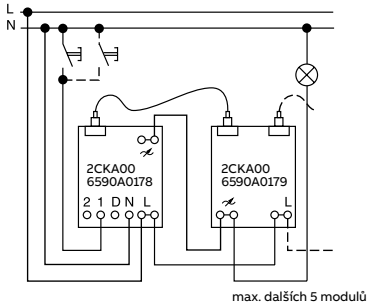

Tlačítkové ovládání (vstup 1), úklidové osvětlení (vstup 2).

Stmívač pro regulovatelné LED žárovky, řadový (4 M) 2CKA006590A0193



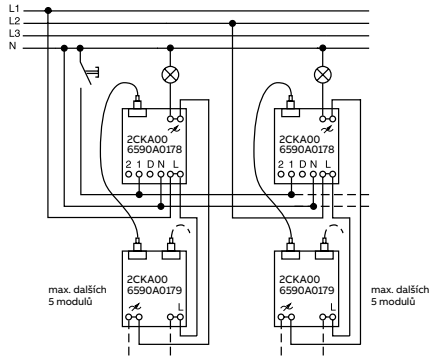

Centrální vypínání zapínacím ovládačem.

Stmívač centrální univerzální, řadový 2CKA006590A0178
Modul výkonový, řadový 2CKA006590A0179



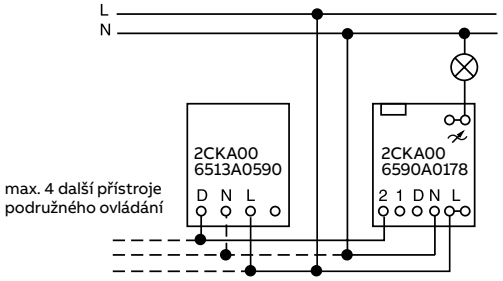

Stmívač s tlačítkovým ovládačem, s modulem pro rozšíření výkonu.
Zátěž se doporučuje připojit k poslednímu výkonovému modulu.

Stmívač centrální univerzální, řadový 2CKA006590A0178
Modul výkonový, řadový 2CKA006590A0179



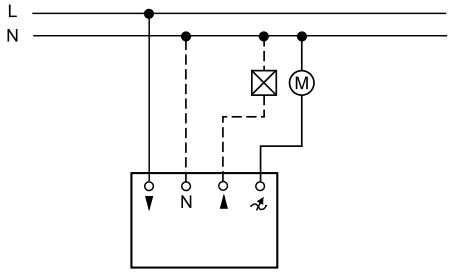

Jednotlivé skupiny mohou být napájeny napětím rozdílných fází.

Stmívač centrální univerzální, řadový 2CKA006590A0178
Přístroj podružného otočného ovládání 2CKA006513A0590



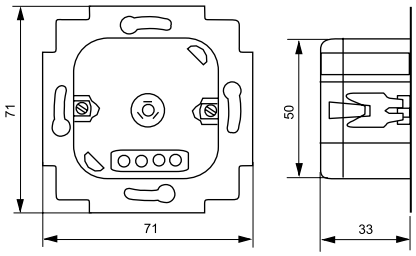

Stmívač s otočným ovládáním až z pěti dalších míst
(vodič N se připojuje, je-li použita doutnavka s orientační funkcí).

Regulátor otáček ventilátoru 3294U-A00130




Vodič N se připojuje, je-li použita doutnavka (v signalizační funkci).
… pomocný spínací výstup (např. k ovládání uzavírací klapky).

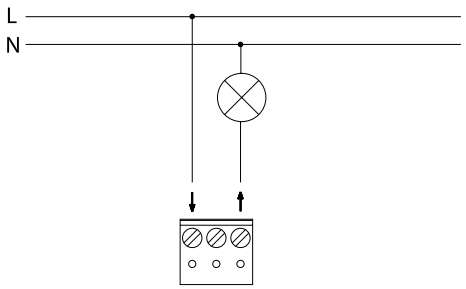
Přístroj stmívače nebo regulátoru otáček pro zapuštěnou montáž




Přístroj (bez krytu).

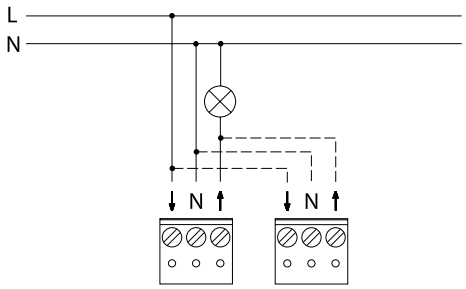
**Poznámky:**

Spínač automatický se snímačem pohybu 3299C-C12100



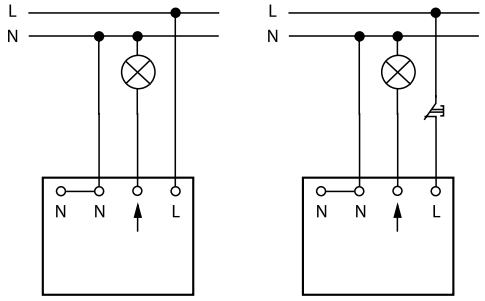

Spínací prvek triak (paralelní zapojení přístrojů není dovoleno).

Spínač automatický se snímačem pohybu 3299C-C22100



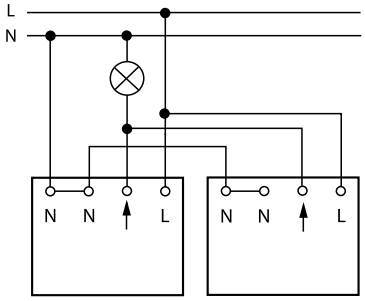

Spínací prvek relé. [64]

Přístroj spínací pro snímače pohybu [70] 3299U-A00006



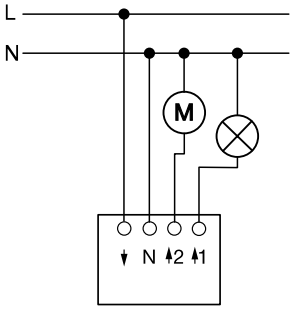

Spínací prvek relé. Svorka N je zdvojená.
Tlačítkové ovládání nezávislé na pohybu.

Přístroj spínací pro snímače pohybu [70] 3299U-A00006



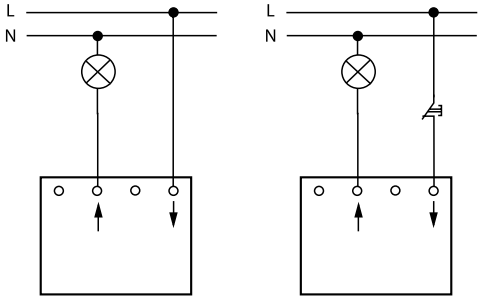

Spínací prvek relé. Svorka N je zdvojená.
Paralelní zapojení přístrojů. [64]

Přístroj spínací pro snímače pohybu [71] 3299U-A00007



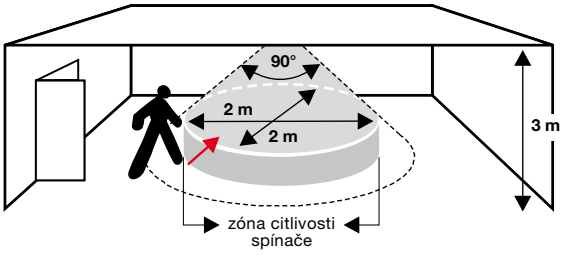

Spínací prvek 2x relé
(relé 2 zapíná na 5 min., cca 3 min. po zapnutí relé 1).

Přístroj spínací pro snímače pohybu [70] 3299U-A00001



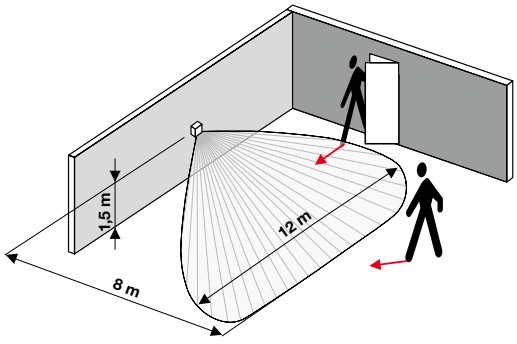

Spínací prvek triak (paralelní zapojení přístrojů není dovoleno).
Tlačítkové ovládání nezávislé na pohybu.

Spínač automatický se snímačem pohybu 3299C-C.2100




Oblast zachycení – montáž na strop.
Dosah je největší při pohybu tečném vzhledem k přístroji.

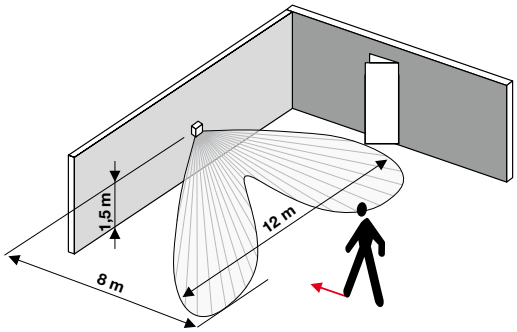
Spínač automatický se snímačem pohybu 3299C-C.2100




Oblast zachycení.
Dosah je největší při pohybu tečném vzhledem k přístroji.

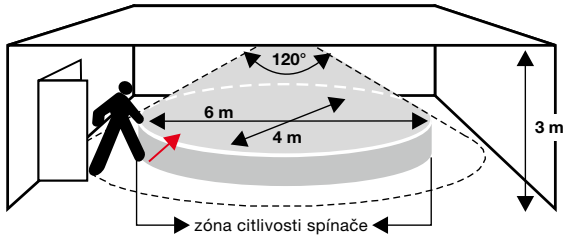
**Poznámky:**
[64] Maximální zátěž v paralelním zapojení je stejná jako pro jeden přístroj.
[70] Při krátkodobém přerušení napájení se výstup zapne na cca 40 s; poté přístroj přejde do automatického režimu.
[71] Při krátkodobém přerušení napájení zapne relé 1 na cca 40 s; následně po 5 s zapne relé 2 cca na 5 min.; poté přístroj přejde do automatického režimu.

Spínač automatický se snímačem pohybu 3299C-C.2100



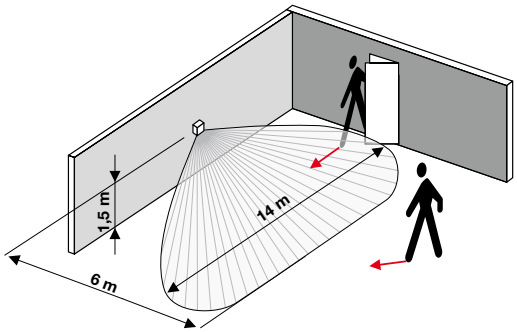

Oblast zachycení.
Při pohybu směrem ke spínači je dosah kratší.

Snímač spínače automatického 3299A-A02100



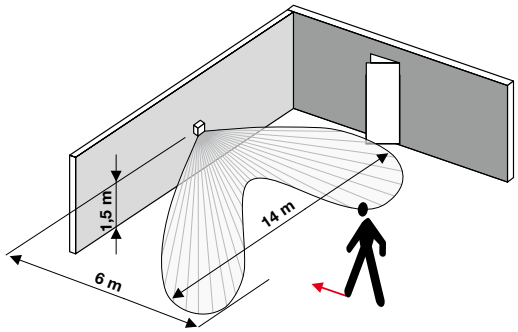

Oblast zachycení – montáž na strop.
Dosah je největší při pohybu tečném vzhledem k přístroji.

Snímač spínače automatického 3299A-A02100



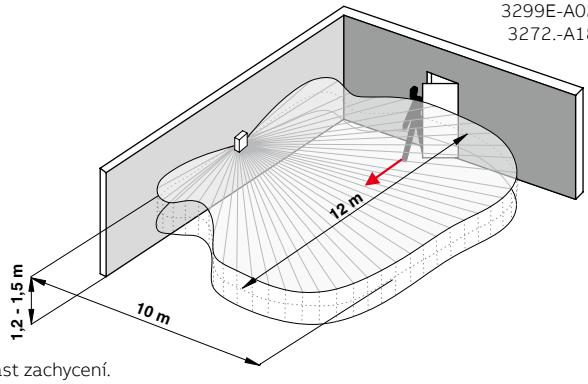

Oblast zachycení.
Dosah je největší při pohybu tečném vzhledem k přístroji.

Snímač spínače automatického 3299A-A02100



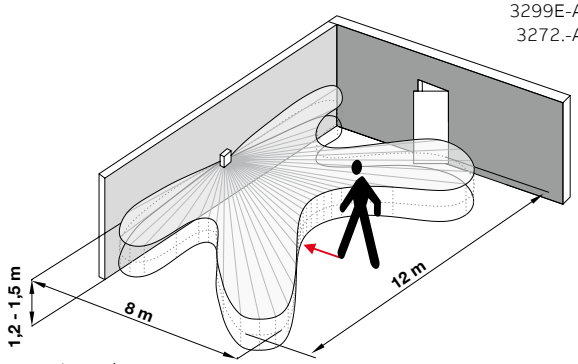

Oblast zachycení.
Při pohybu směrem ke spínači je dosah kratší.

Snímač spínače automatického 3299.-A02180, 3299A-C22184
3299E-A02100
3272.-A18100



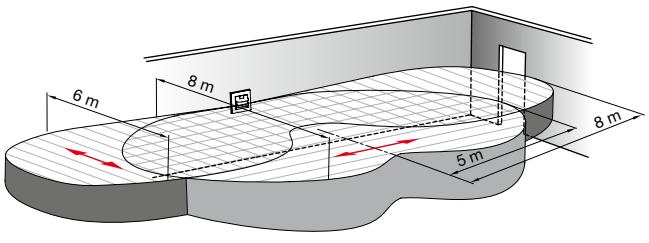

Oblast zachycení.
Dosah je největší při pohybu tečném vzhledem k přístroji.

Snímač spínače automatického 3299.-A02180, 3299A-C22184
3299E-A02100
3272.-A18100



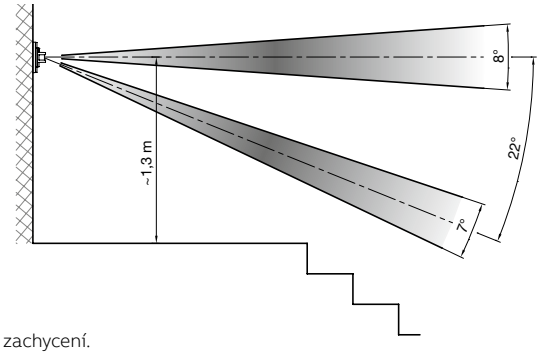

Oblast zachycení.
Při pohybu směrem ke spínači je dosah kratší.

Snímač spínače automatického 3299H-A02182
3272H-A18100




Oblast zachycení.
Dosah je největší při pohybu tečném vzhledem k přístroji.

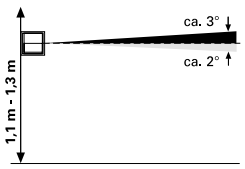
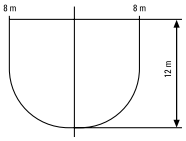
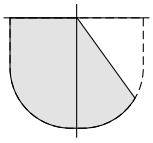
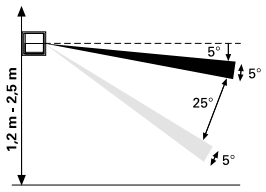
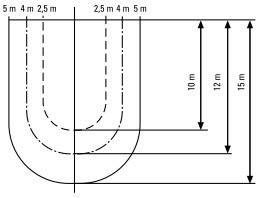
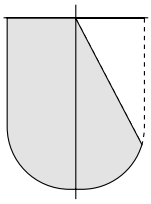
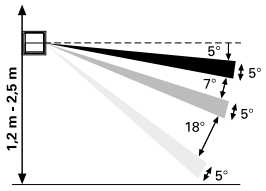
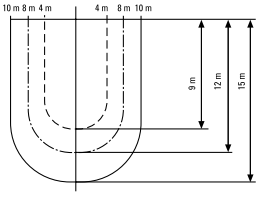
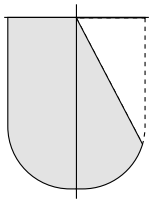
Snímač spínače automatického 3299H-A02182
3272H-A18100



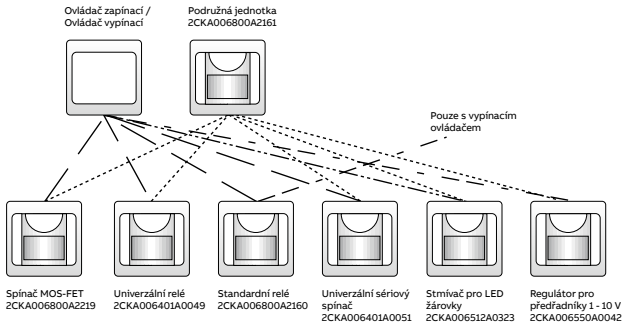

Oblast zachycení.
Detekční roviny při orientaci přístroje s tlačítkem nahoře.

**Poznámky:**

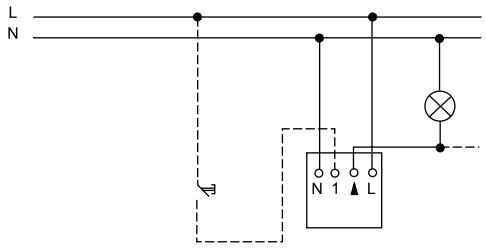
Oblast zachycení pro snímače pohybu Busch-Wächter® 180 UP Komfort II (M), Standard, Allwetter 44®

| | Detekční roviny | Oblast zachycení | Omezení oblasti zachycení | |
|---|---|---|---|---|
| **Selektivní čočka** | Komfort II, Standard<br>  | **Montážní výška** / **Dopředu** / **Do stran**<br>1,1 - 1,3 m / 12 m / 8 m<br>  | Vodorovně (úhel pokrytí)<br>Clonka nalepena na bok čočky<br>  | Svisle (dosah)<br>Dosah nelze omezit, protože je k dispozici pouze jedna detekční rovina. |
| **Vícenásobná čočka** | Komfort II M<br>  | **Montážní výška** / **Dopředu** / **Do stran**<br>1,2 m / 10 m / 2,5 m<br>2,0 m / 12 m / 4 m<br>2,5 m / 15 m / 5 m<br>  | Clonka nalepena na bok čočky<br>  | Přelepením segmentu dalekého dosahu na čočce lze detekci omezit na blízký dosah.<br>**Montážní výška** / **Dosah** (Daleký / Blízký)<br>1,2 m: 10 m / 2 m<br>2,0 m: 12 m / 3 m<br>2,5 m: 15 m / 3,5 m |
| **Kombinovaná čočka** | Allwetter 44®<br>  | **Montážní výška** / **Dopředu** / **Do stran**<br>1,2 m / 9 m / 4 m<br>2,0 m / 12 m / 8 m<br>2,5 m / 15 m / 10 m<br>  | Clonka nalepena na bok čočky<br>  | Přelepením segmentu dalekého nebo středního dosahu na čočce lze detekci omezit na střední nebo blízký dosah.<br>**Montážní výška** / **Dosah** (Daleký / Střední / Blízký)<br>1,2 m: 9 m / 3 m / 1 m<br>2,0 m: 12 m / 8 m / 3 m<br>2,5 m: 15 m / 11 m / 3,5 m |

Možnosti kombinací přístrojů se snímačem pohybu Busch-Wächter® 180 UP

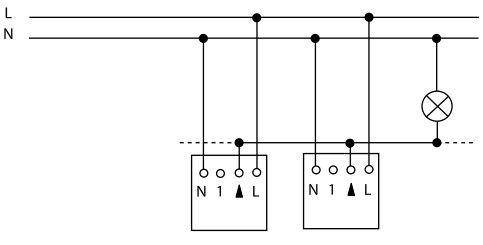



Relé univerzální 2CKA006401A0049




Univerzální relé (se zapínacím ovládačem – po stisku ovládače při použití snímače 180 UP Komfort II relé sepne na nastavenou dobu).

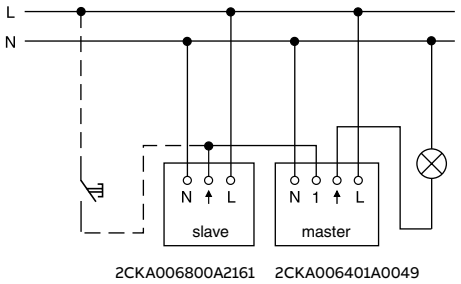
Relé univerzální 2CKA006401A0049
Spínač reléový 2CKA006800A2160




Univerzální relé (spínač) v paralelním zapojení [64]
(lze realizovat s jakýmkoliv krytem určeným pro relé).

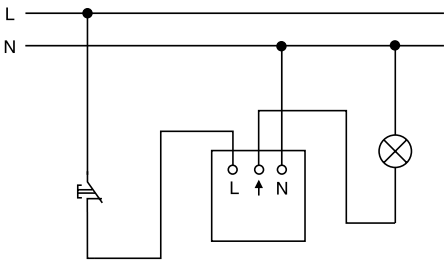
**Poznámky:**
[64] Maximální zátěž v paralelním zapojení je stejná jako pro jeden přístroj.

Relé univerzální 2CKA006401A0049
Přístroj podružného ovládání 2CKA006800A2161



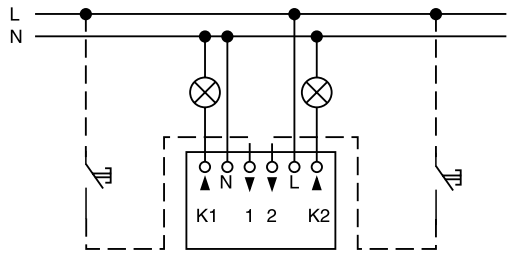

Univerzální relé s podružným ovládáním (se zapínacím ovládačem).

Spínač reléový 2CKA006800A2160



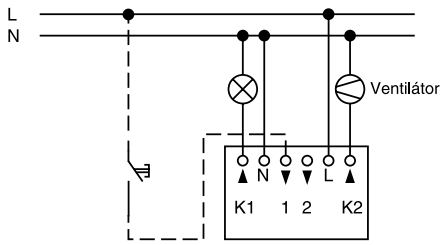

Spínač s vypínacím ovládačem (po stisku a uvolnění ovládače při použití snímače 180 UP Komfort II relé sepne na nastavenou dobu).

Spínač univerzální sériový 2CKA006401A0051



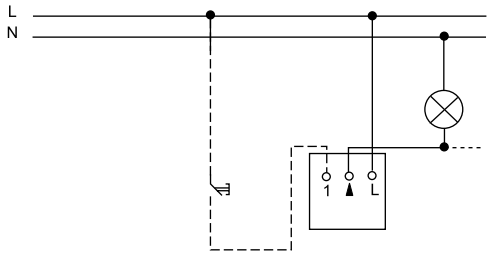

Spínač (s dvěma zapínacími ovládači) – nezávislé ovládání dvou zátěží.

Spínač univerzální sériový 2CKA006401A0051



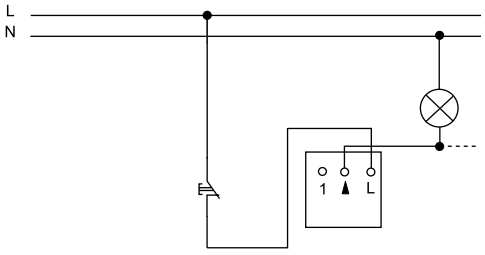

Spínač (se zapínacím ovládačem) – zpožděné zapínání a vypínání výstupu K2 (závisí na nastaveném režimu).

Spínač MOS-FET 2CKA006800A2219



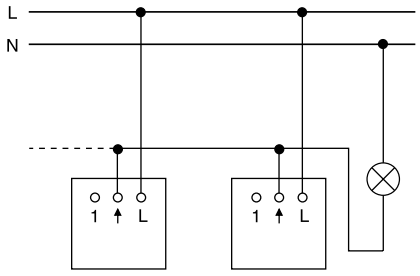

Spínač MOS-FET se zapínacím ovládačem (po stisku ovládače spínač sepne na dobu nastavenou na snímači 180 UP Komfort II).

Spínač MOS-FET 2CKA006800A2219



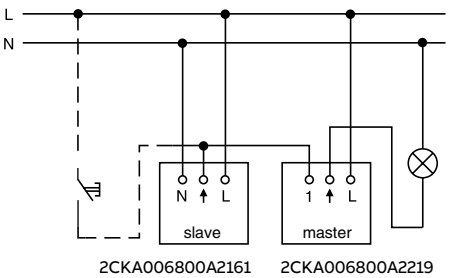

Spínač MOS-FET s vypínacím ovládačem (po stisku a uvolnění ovládače spínač sepne na dobu nastavenou na snímači 180 UP Komfort II).

Spínač MOS-FET 2CKA006800A2219




Spínače v paralelním zapojení. [64) 65)]

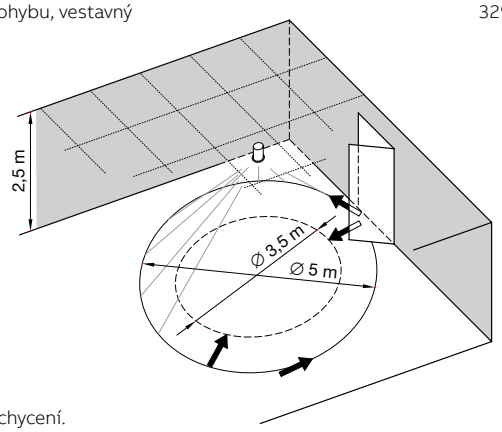
Spínač MOS-FET 2CKA006800A2219
Přístroj podružného ovládání 2CKA006800A2161




Spínač s podružným ovládáním (se zapínacím ovládačem).

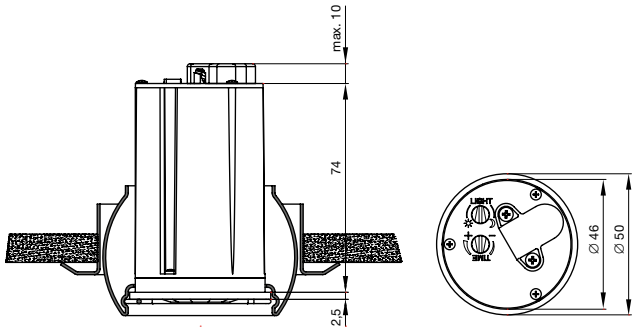
**Poznámky:**

Snímač pohybu, vestavný 3299-22100

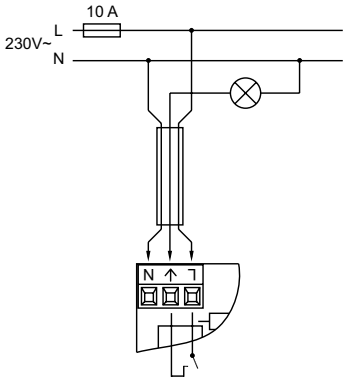



Oblast zachycení.

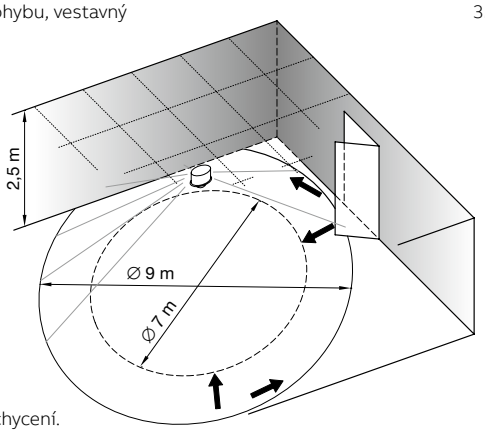
Snímač pohybu, vestavný 3299-22100




Snímač pohybu, vestavný 3299-22100

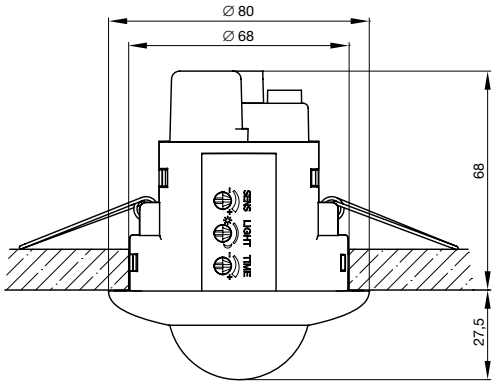



Snímač pohybu, vestavný 3299-22102

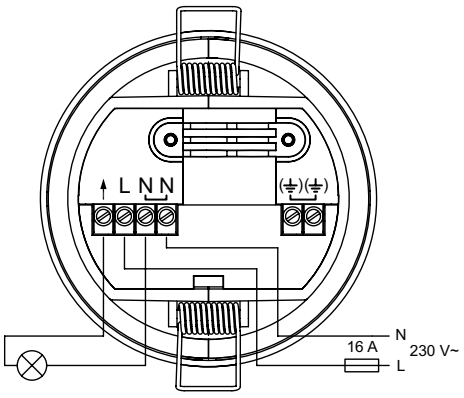



Oblast zachycení.

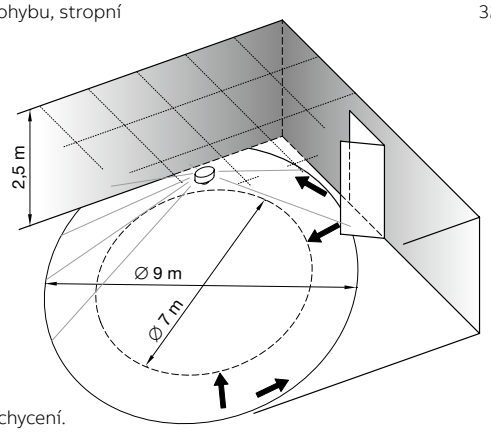
Snímač pohybu, vestavný 3299-22102




Snímač pohybu, vestavný 3299-22102

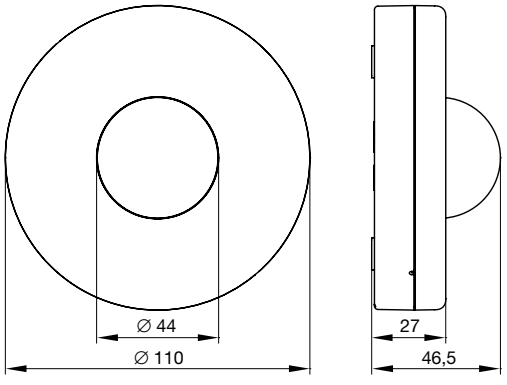



Snímač pohybu, stropní 3299-22103



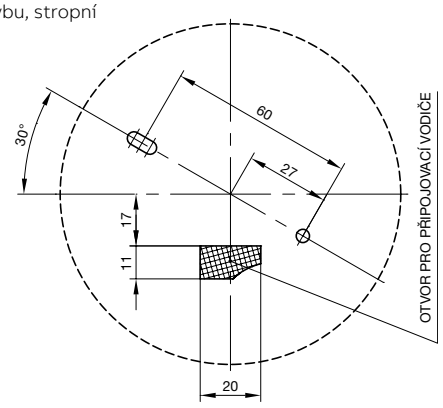

Oblast zachycení.

Snímač pohybu, stropní 3299-22103



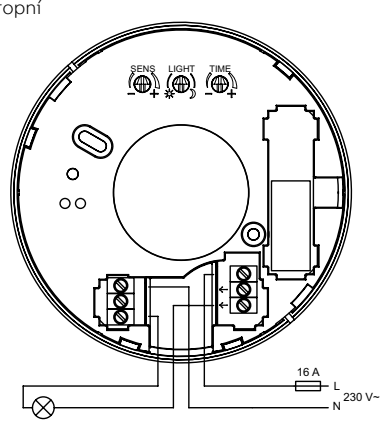

**Poznámky:**
[64] Maximální zátěž v paralelním zapojení je stejná jako pro jeden přístroj.
[65] Minimální zátěž je nutné vynásobit počtem paralelně zapojených přístrojů.

Snímač pohybu, stropní 3299-22103

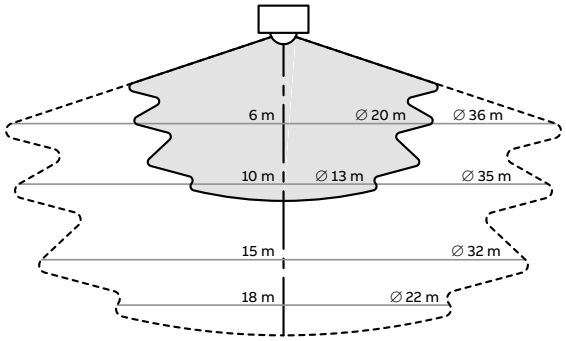



Příprava otvorů pro instalaci na povrch.

Snímač pohybu, stropní 3299-22103

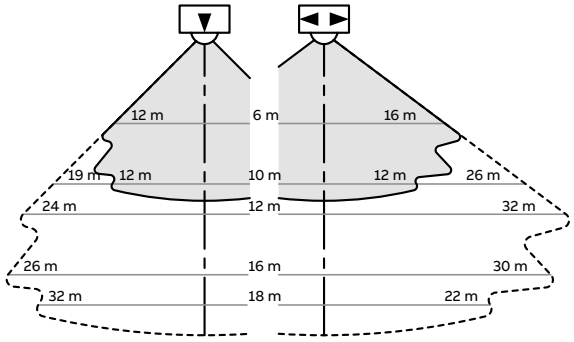



Snímač pohybu průmyslový, stropní 3299-22674



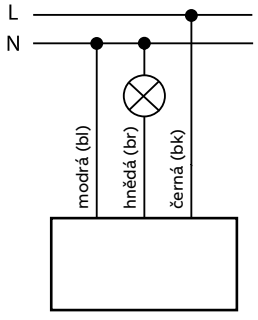

Svislý řez oblastí zachycení (kruh) – lze upravit clonkami.
V šedé oblasti je citlivost detekce vyšší.

Snímač pohybu průmyslový, stropní 3299-22673

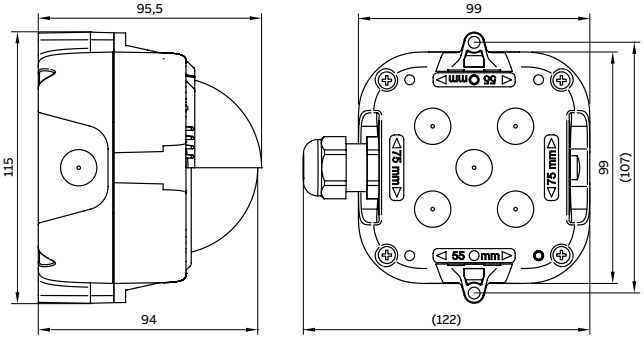



Oblast zachycení (obdélník: delší strana platí při pohybu ve směru šipek na přístroji) – lze upravit clonkami. V šedé oblasti je citlivost detekce vyšší.

Snímač pohybu průmyslový, stropní 3299-22674 3299-22673




Snímač pohybu průmyslový, stropní 3299-22674 3299-22673

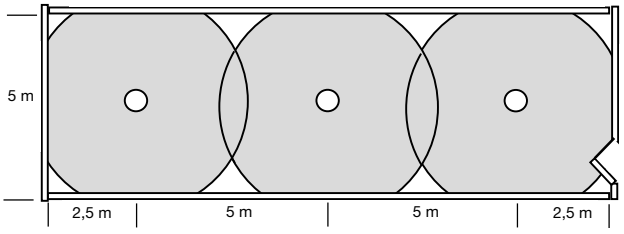





**Poznámky:**

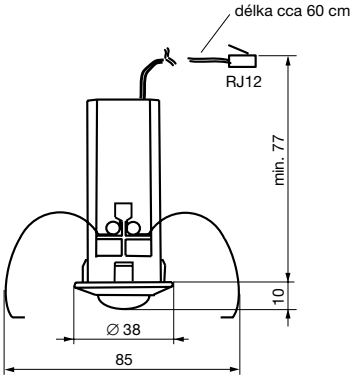
# Technické údaje
## Snímače pohybu BasicLINE

Snímač pohybu Busch-Wächter® BasicLINE mini 2CKA006800A2517



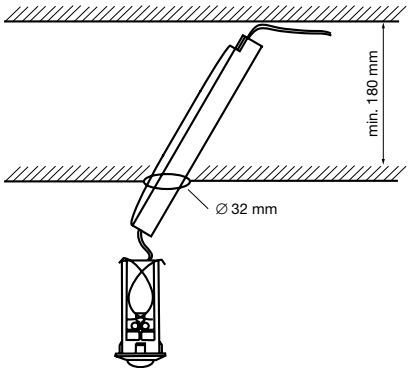

Oblast zachycení při instalační výšce 3 m.
Doporučené překrytí při vícenásobné montáži.

Snímač pohybu Busch-Wächter® BasicLINE mini 2CKA006800A2517



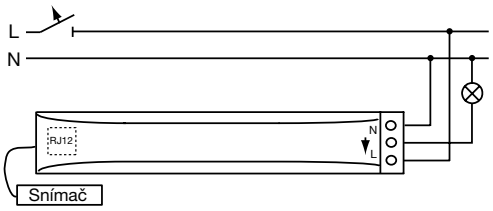

Snímací část

Snímač pohybu Busch-Wächter® BasicLINE mini 2CKA006800A2517



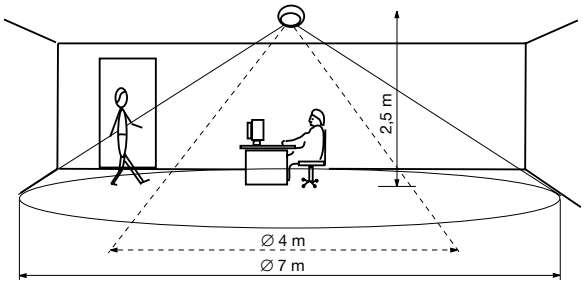

Montáž s využitím otvoru pro snímací část.

Snímač pohybu Busch-Wächter® BasicLINE mini 2CKA006800A2517



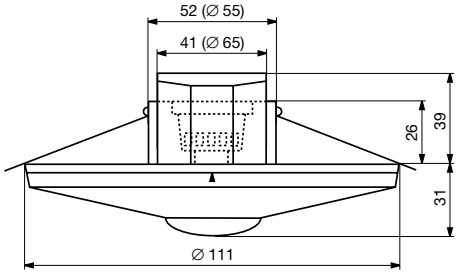

Pro přivedení napájení lze použít např. pomocnou svorku ve svítidle.
Spínací prvek relé – je možné paralelní zapojení přístrojů. [64)]

Snímač pohybu Busch-Wächter® BasicLINE Standard 2CKA006800A2518

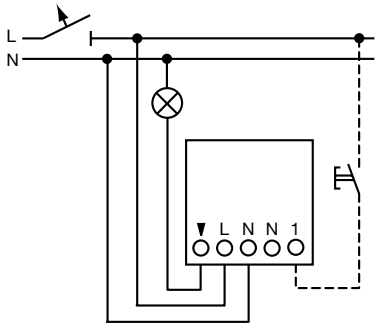



Oblast zachycení (lze upravit použitím přiložené clonky).

Snímač pohybu Busch-Wächter® BasicLINE Standard 2CKA006800A2518

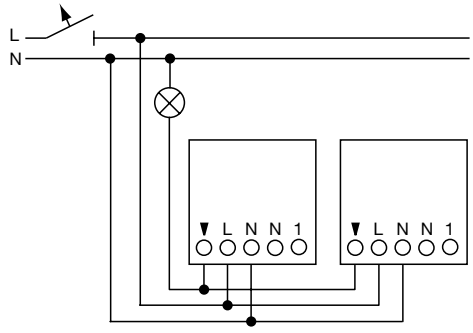



Snímač pohybu Busch-Wächter® BasicLINE Standard 2CKA006800A2518




Lze připojit zapínací ovládač.

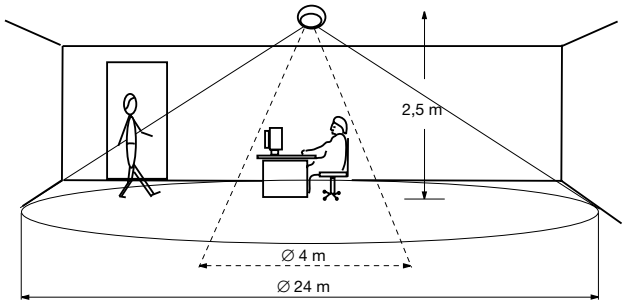
Snímač pohybu Busch-Wächter® BasicLINE Standard 2CKA006800A2518




Při paralelním zapojení nelze připojit zapínací ovládač. [64)]

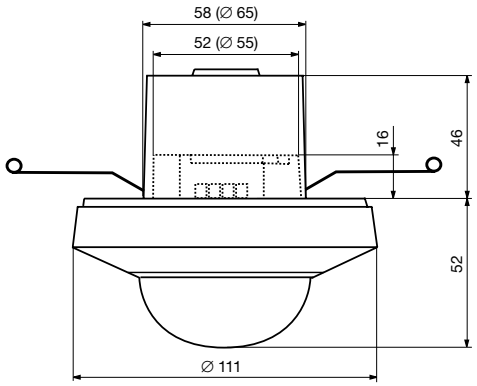
**Poznámky:**
[64)] Maximální zátěž v paralelním zapojení je stejná jako pro jeden přístroj.

Snímač pohybu Busch-Wächter® BasicLINE Corridor 2CKA006800A2519

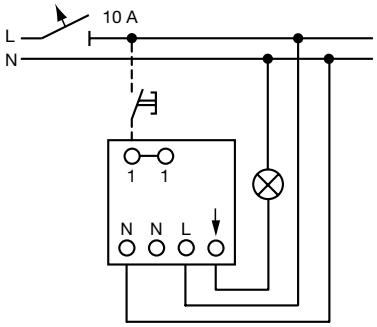



Oblast zachycení (lze upravit použitím přiložené clonky)

Snímač pohybu Busch-Wächter® BasicLINE Corridor 2CKA006800A2519




Snímač pohybu Busch-Wächter® BasicLINE Corridor 2CKA006800A2519



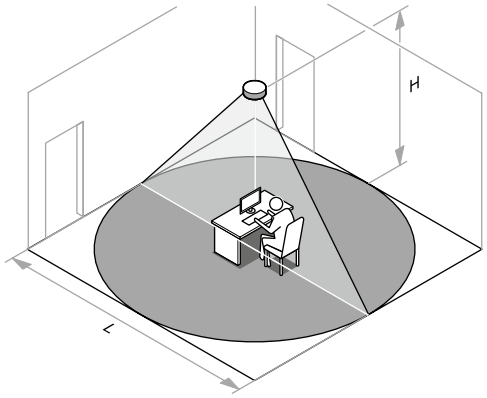

Lze připojit zapínací ovládač.

Snímač přítomnosti Busch-Presence univerzální

2CKA006800A2735
2CKA006800A2739
2CKA006800A2741
2CKA006800A2743
2CKA006800A2747

### Oblast zachycení pro sedící osoby

| Montážní výška (H) | Průměr oblasti (L) |
|---|---|
| 2,5 m | max. 8 m |
| 3 m | max. 10 m |



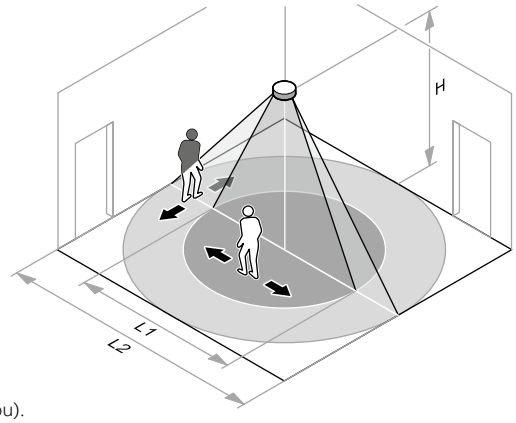

Oblast zachycení pro sedící osoby (závisí na montážní výšce).

Snímač přítomnosti Busch-Presence Corridor

2CKA006800A2745
2CKA006800A2749

### Oblast zachycení pro chodící osoby

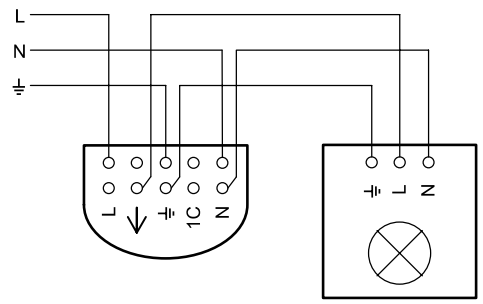
| Montážní výška (H) | Průměr oblasti | |
|---|---|---|
| | Podélný pohyb (L1) | Příčný pohyb (L2) |
| 2,5 m | max. 7 m | max. 10 m |
| 3 m | max. 8 m | max. 12 m |
| 4 m | max. 10 m | max. 16 m |



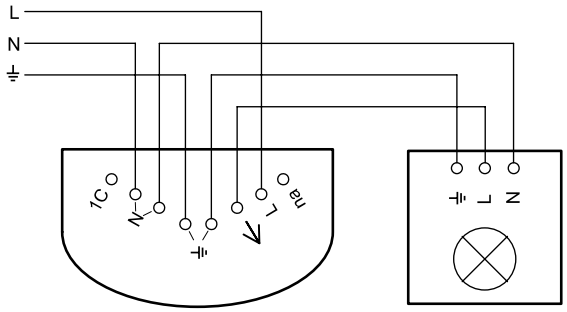

Oblast zachycení pro chodící osoby (závisí na montážní výšce a směru pohybu).

**Poznámky:**
64) Maximální zátěž v paralelním zapojení je stejná jako pro jeden přístroj.

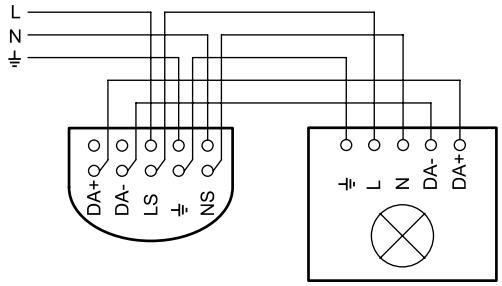
Snímač přítomnosti Busch-Presence (relé) 2CKA006800A2735
2CKA006800A2741
2CKA006800A2745



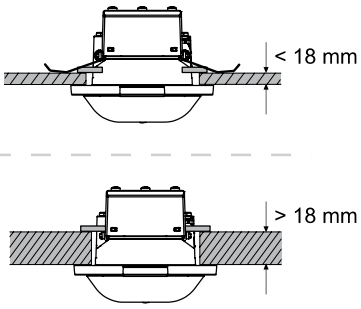

Snímač přítomnosti Busch-Presence (e-kontakt) 2CKA006800A2739
2CKA006800A2743




Snímač přítomnosti Busch-Presence (DALI) 2CKA006800A2747
2CKA006800A2749

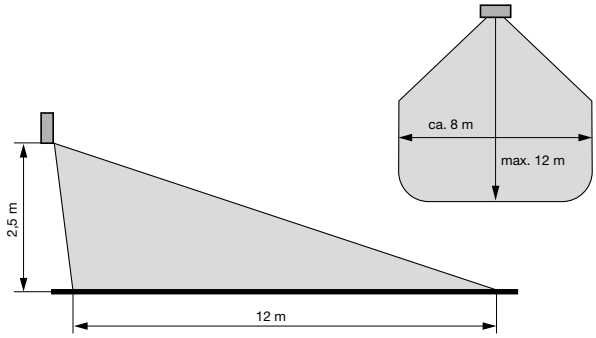



Snímač přítomnosti Busch-Presence 2CKA006800A273.
2CKA006800A274.



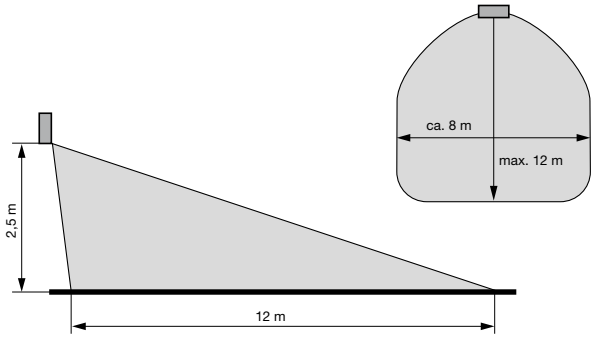

Způsob montáže podle tloušťky stropu.

Domovní strážce Busch-Wächter® 70 MasterLINE 2CKA006800A254.



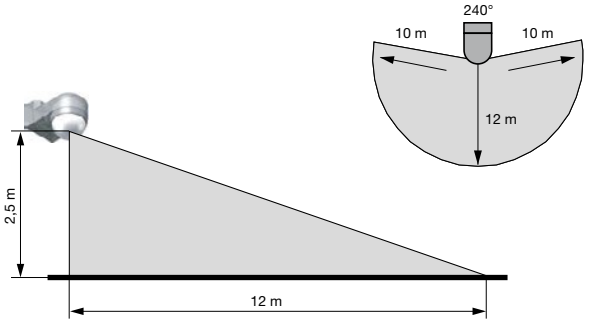

Oblast zachycení
(lze upravit nalepením přiložené clonky na čočku).

Domovní strážce Busch-Wächter® 110 MasterLINE 2CKA006800A261.




Oblast zachycení
(lze upravit nalepením přiložené clonky na čočku).

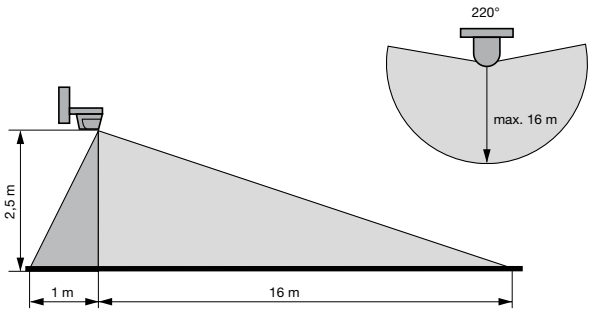
Domovní strážce Busch-Wächter® BasicLINE 2CKA006800A2507




Oblast zachycení
(lze upravit připevněním přiložené clonky na čočku).

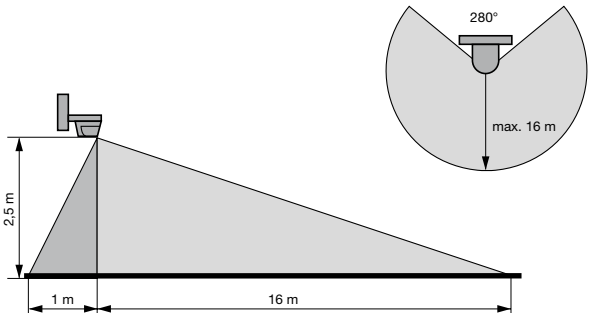
**Poznámky:**

Domovní strážce Busch-Wächter® 220 MasterLINE 2CKA006800A252.
2CKA006800A253.



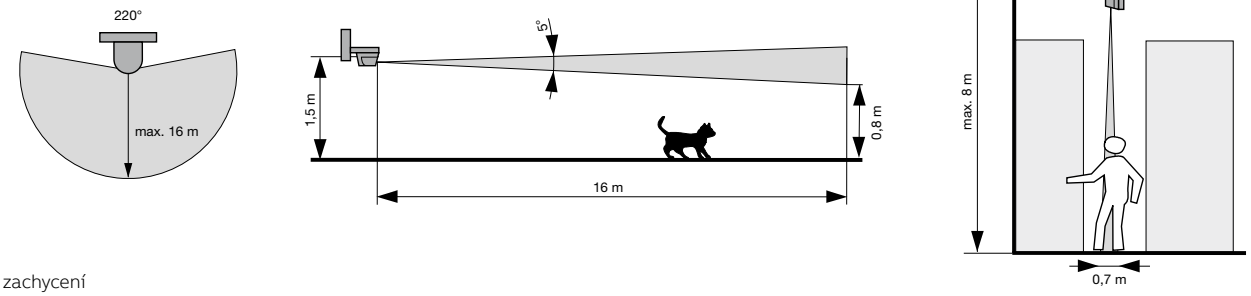

Oblast zachycení
(lze upravit nalepením přiložené clonky na čočku).

Domovní strážce Busch-Wächter® 280 MasterLINE 2CKA006800A255.



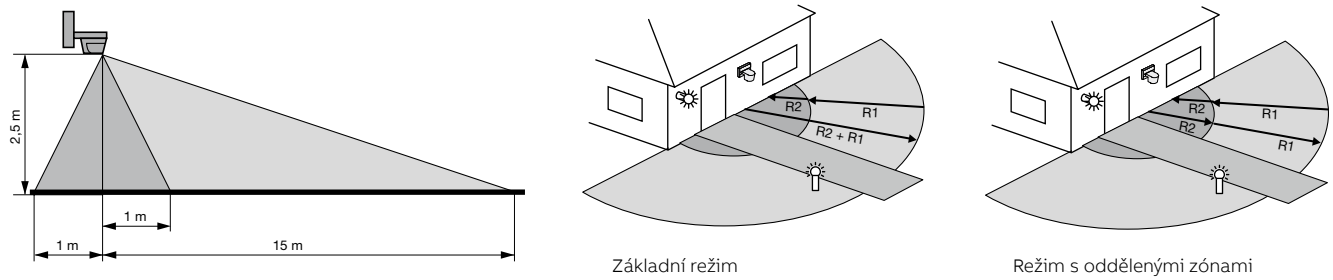

Oblast zachycení
(lze upravit nalepením přiložené clonky na čočku).

Domovní strážce Busch-Wächter® 220 MasterLINE select 2CKA006800A2537




Oblast zachycení
(lze upravit nalepením přiložené clonky na čočku).

Domovní strážce Busch-Wächter® 220 MasterLINE premium 2CKA006800A2578
2CKA006800A2579
2CKA006800A2580

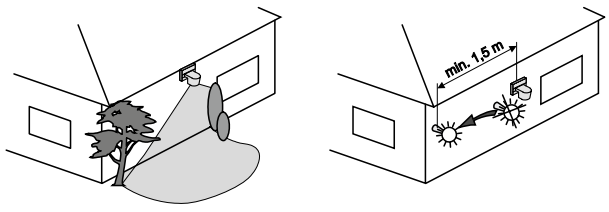



Základní režim

Režim s oddělenými zónami

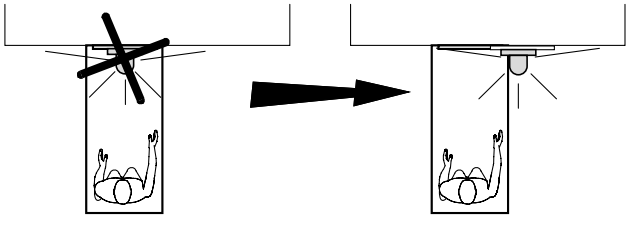
Oblast zachycení
(lze upravit nalepením přiložené clonky na čočku).

Domovní strážce Busch-Wächter® BasicLINE, 2CKA006800A25..
70, 110, 220, 280 MasterLINE, 2CKA006800A26..
220 MasterLINE select, 220 MasterLINE premium




Příklady instalace
Omezení oblasti zachycení; minimální vzdálenost od spínaného svítidla.

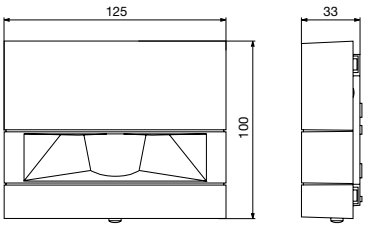
Domovní strážce Busch-Wächter® BasicLINE, 2CKA006800A25..
70, 110, 220, 280 MasterLINE, 2CKA006800A26..
220 MasterLINE select, 220 MasterLINE premium



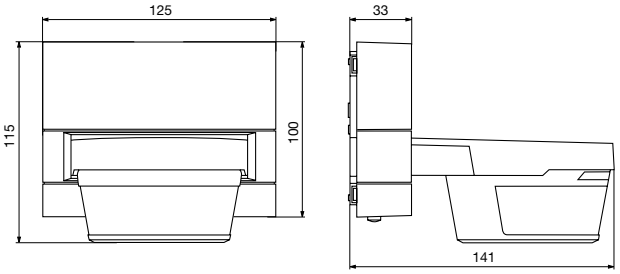
Příklady instalace
Doporučené umístění strážce s ohledem na nejčastější směr chůze.

**Poznámky:**

Domovní strážce Busch-Wächter® 2CKA006800A254.
70 MasterLINE, 110 MasterLINE 2CKA006800A261.

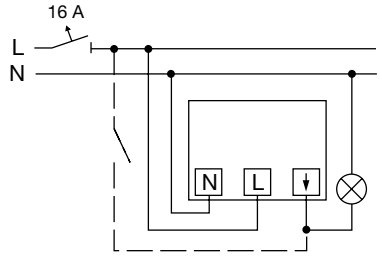



Domovní strážce Busch-Wächter® 2CKA006800A25..
220, 280 MasterLINE, 220 MasterLINE select,
220 MasterLINE premium , 220 WaveLINE



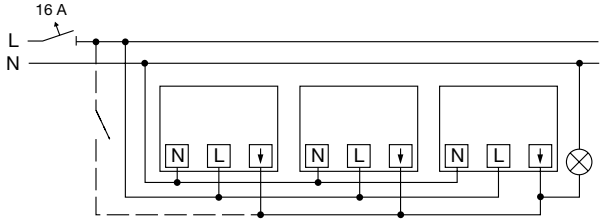

Vertikální náklon: –30° až +10° (pro stropní montáž je třeba použít adaptér)
Horizontální pootočení snímače: max. ±30°

Domovní strážce Busch-Wächter® BasicLINE, 2CKA006800A25..
70, 110, 220, 280 MasterLINE, 2CKA006800A26..
220 MasterLINE select (220 MasterLINE premium)



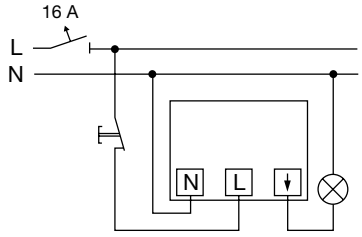

Možnost kombinace se spínačem pro nezávislé spínání svítidla.

Domovní strážce Busch-Wächter® BasicLINE, 2CKA006800A25..
70, 110, 220, 280 MasterLINE, 2CKA006800A26..
220 MasterLINE select (220 MasterLINE premium)



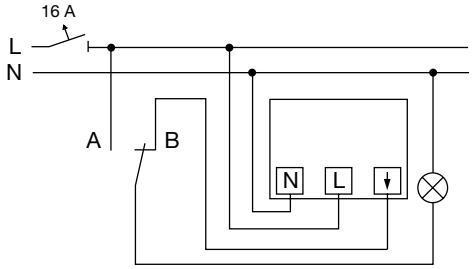

Paralelní zapojení přístrojů. [64)]
Možnost kombinace se spínačem pro nezávislé spínání svítidla.

Domovní strážce Busch-Wächter® BasicLINE, 2CKA006800A25..
70, 110, 220, 280 MasterLINE, 2CKA006800A26..
220 MasterLINE select (220 MasterLINE premium)



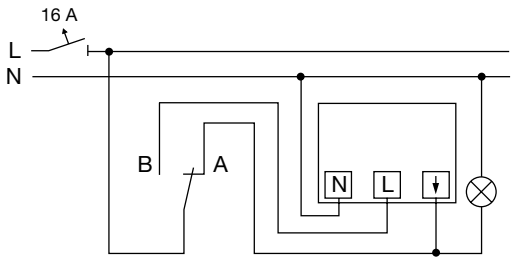

Po stisku a uvolnění ovládače výstup sepne na dobu nastaveného zpoždění vypnutí.

Domovní strážce Busch-Wächter® BasicLINE, 2CKA006800A25..
70, 110, 220, 280 MasterLINE, 2CKA006800A26..
220 MasterLINE select (220 MasterLINE premium)



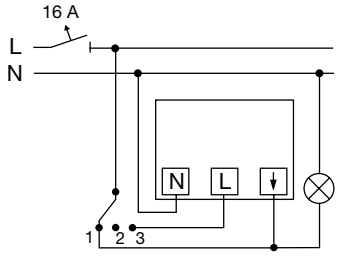

Přepínač funkce:
Svítidlo je stále zapnuto (A), nebo je ovládáno strážcem (B).

Domovní strážce Busch-Wächter® BasicLINE, 2CKA006800A25..
70, 110, 220, 280 MasterLINE, 2CKA006800A26..
220 MasterLINE select (220 MasterLINE premium)




Přepínač funkce:
Svítidlo je stále zapnuto (A), nebo je ovládáno strážcem (B).
Při přepnutí do polohy B strážce sepne na nastavenou dobu.

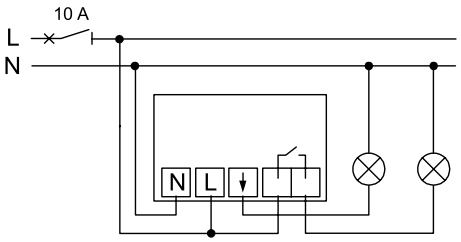
Domovní strážce Busch-Wächter® BasicLINE, 2CKA006800A25..
70, 110, 220, 280 MasterLINE, 2CKA006800A26..
220 MasterLINE select (220 MasterLINE premium) 2CKA001101A0918




Přepínač funkce:
Svítidlo je stále zapnuté (1), vypnuté (2), nebo je ovládáno strážcem (3).

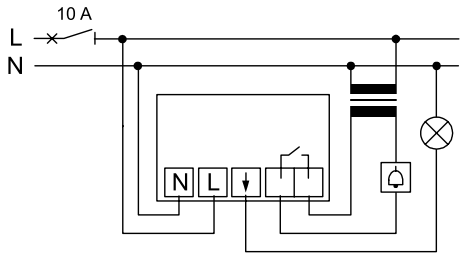
**Poznámky:**
[64)] Maximální zátěž v paralelním zapojení je stejná jako pro jeden přístroj.

Domovní strážce Busch-Wächter® 2CKA006800A2578
220 MasterLINE premium 2CKA006800A2579
2CKA006800A2580



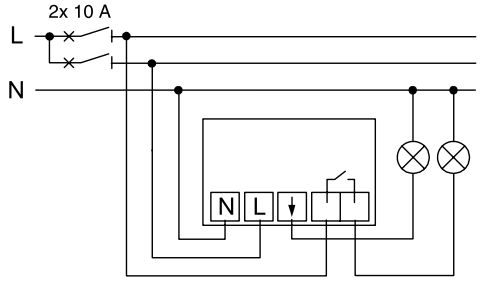

Standardní připojení - celkové zatížení je max. 10 AX.

Domovní strážce Busch-Wächter® 2CKA006800A2578
220 MasterLINE premium 2CKA006800A2579
2CKA006800A2580



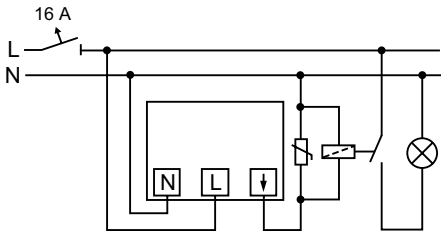

Využití bezpotenciálového kontaktu pro ovládání dalších zařízení.

Domovní strážce Busch-Wächter® 2CKA006800A2578
220 MasterLINE premium 2CKA006800A2579
2CKA006800A2580



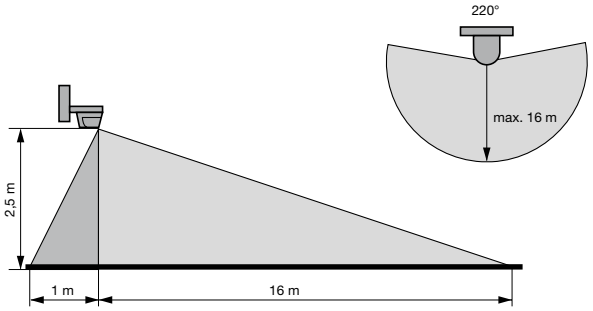

Při jištění 2x 10 A lze každý z výstupů zatížit až do 10 AX.
Pro napájení nesmí být použity dvě rozdílné fáze.

Člen odrušovací RC 2CKA006899A0231



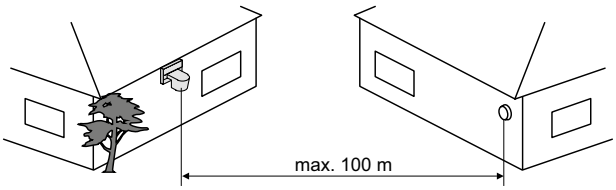

Příklad použití v kombinaci s domovním strážcem
(odrušovací člen musí být připojen co nejblíže spínané zátěži).

Domovní strážce Busch-Wächter® 2CKA006800A003.
220 WaveLINE



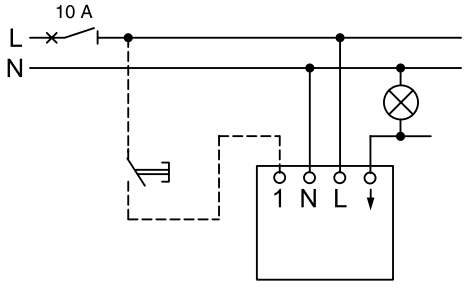

Oblast zachycení
(lze upravit nalepením přiložené clonky na čočku).

Domovní strážce Busch-Wächter® 220 WaveLINE 2CKA006800A003.
Modul přijímače RF, spínací, vestavný 2CKA006700A0040



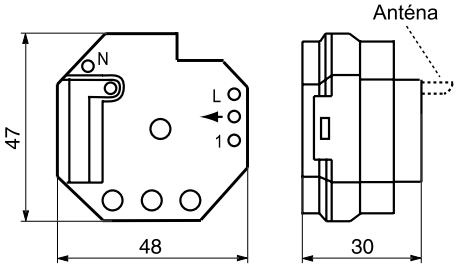

Příklad instalace bezdrátového domovního strážce a RF přijímače.

Modul přijímače RF, spínací, vestavný 2CKA006700A0040



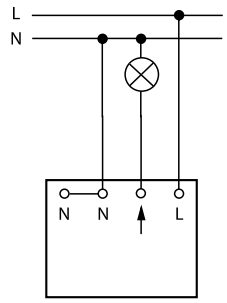

Spínač reaguje na bezdrátové signály od domovního strážce s integrovaným RF vysílačem. (Zapínací ovládač lze použít pro sepnutí na nastavenou dobu nebo pro dočasnou deaktivaci.)

Modul přijímače RF, spínací, vestavný 2CKA006700A0040

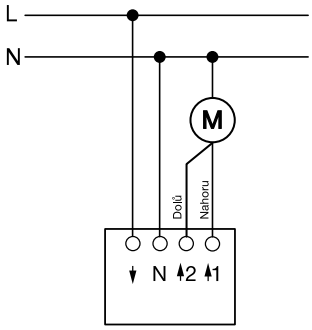



**Poznámky:**

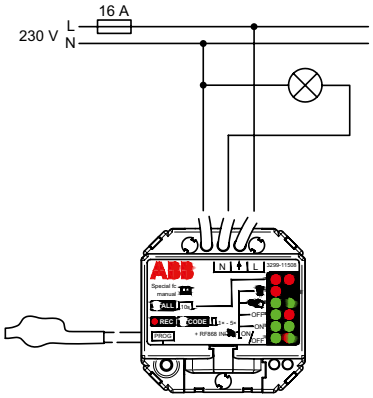
Spínač s integrovaným přijímačem RF — 3299A-A23108, 3299E-A23108



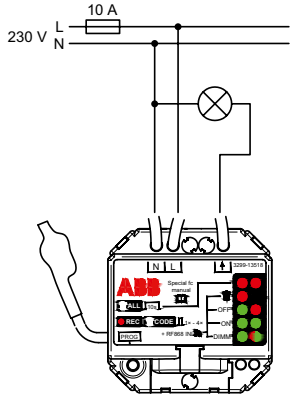

Spínač žaluziový s integrovaným přijímačem RF — 3299A-A33108, 3299E-A33108




Modul přijímače RF, spínací, vestavný — 3299-11508

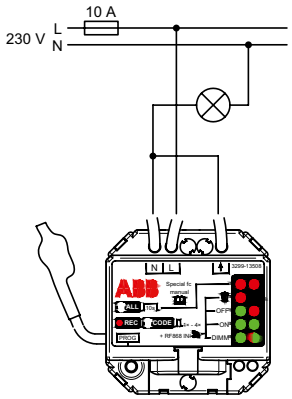



Modul přijímače RF, stmívací pro LED žárovky, vestavný — 3299-13518



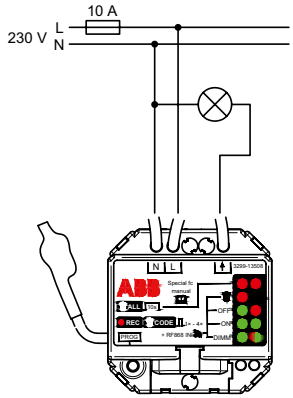

3vodičové zapojení

Modul přijímače RF, stmívací, vestavný — 3299-13508



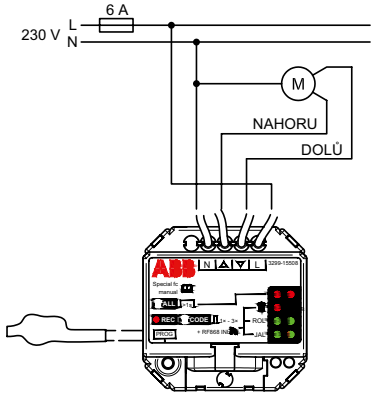

2vodičové zapojení

Modul přijímače RF, stmívací, vestavný — 3299-13508

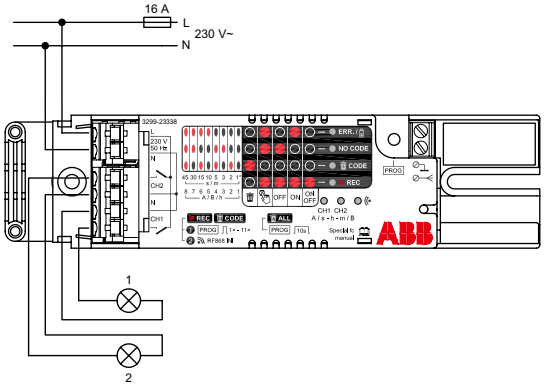



3vodičové zapojení

Modul přijímače RF, žaluziový, vestavný — 3299-15508




Přijímač RF 2kanálový, spínací, vestavný — 3299-23338

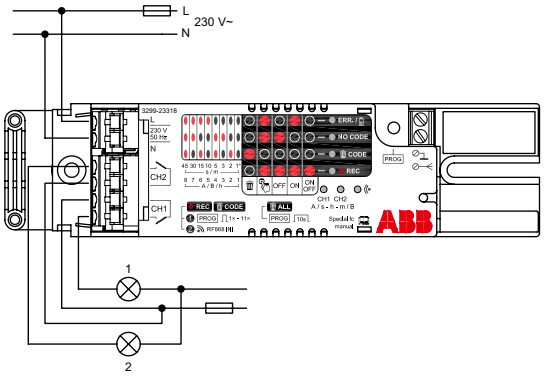



**Poznámky:**

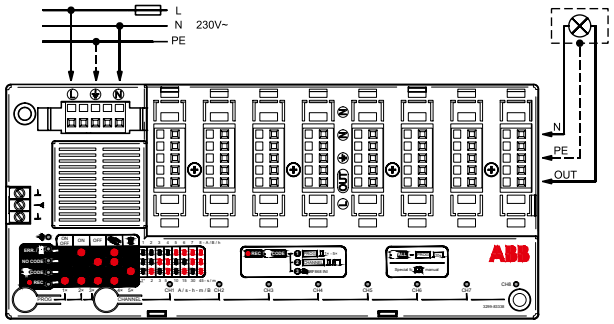
# Technické údaje

## Bezdrátové dálkové ovládání radiofrekvenčním signálem (RF)

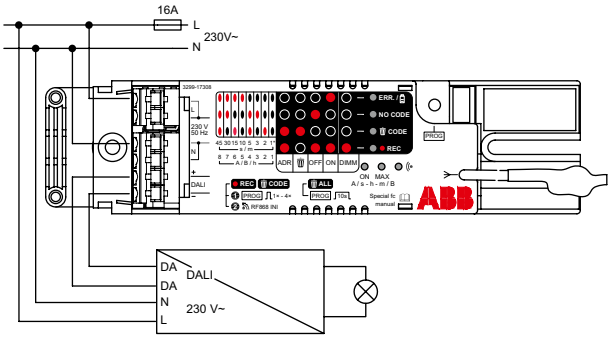
Přijímač RF 2kanálový, spínací, s bezpotenciálovým výstupem, vestavný 3299-23318



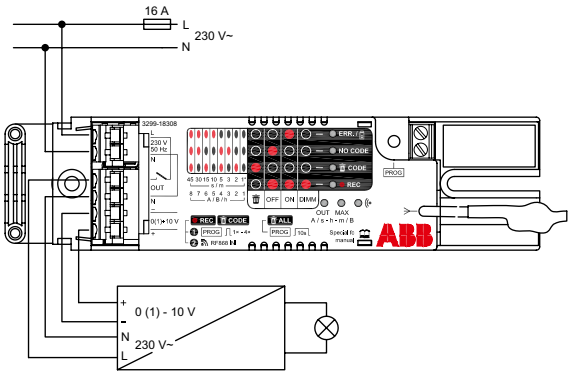

Přijímač RF 8kanálový, spínací, vestavný 3299-83338



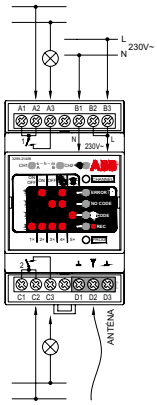

Přijímač RF, s DALI výstupem, vestavný 3299-17308



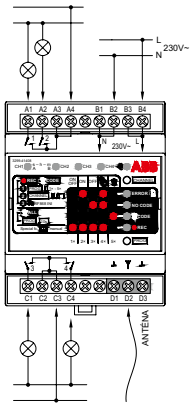

Přijímač RF jednokanálový, s reléovým a analogovým výstupem 3299-18308



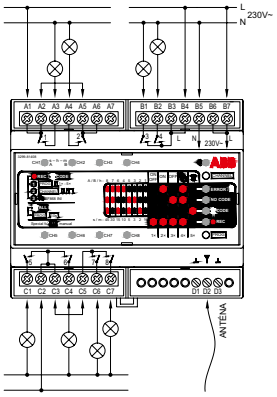

Přijímač RF spínací 2násobný 3299-21408



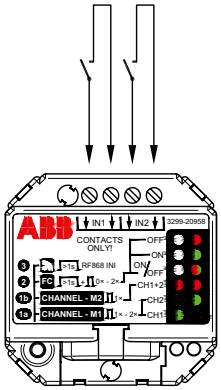

Přijímač RF spínací 4násobný 3299-41408




Přijímač RF spínací 8násobný 3299-81408




Modul vysílače stavu kontaktů RF, vestavný 3299-20958

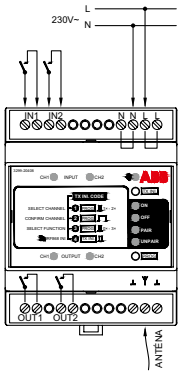



**Poznámky:**

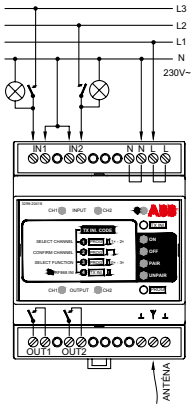
# Technické údaje

## Bezdrátové dálkové ovládání radiofrekvenčním signálem (RF)

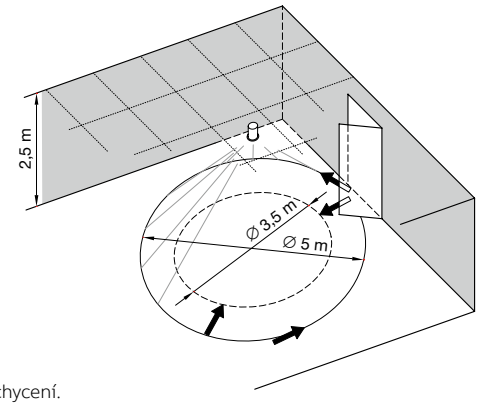
Vysílač stavu kontaktů s RF přijímačem, řadový 3299-20408




Vysílač stavu napětí s RF přijímačem, řadový 3299-20418

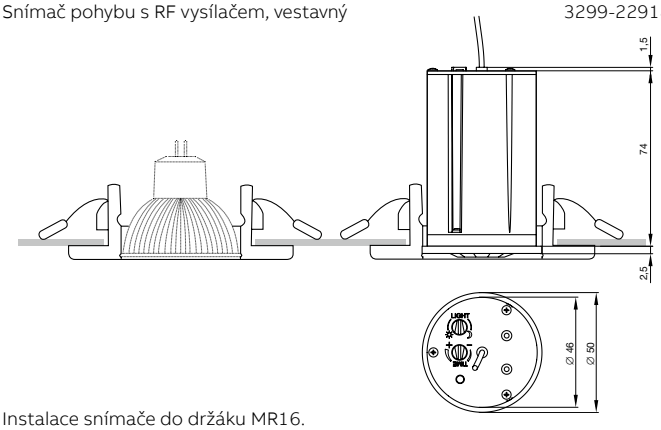



Snímač pohybu s RF vysílačem, vestavný 3299-22918



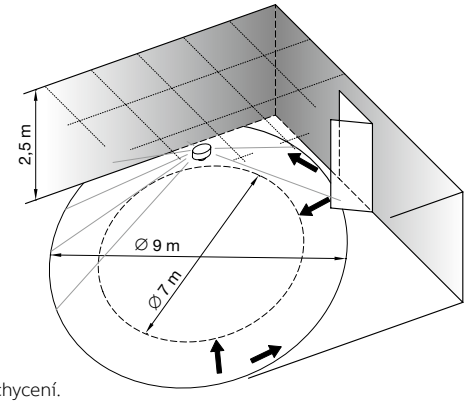

Oblast zachycení.

Snímač pohybu s RF vysílačem, vestavný 3299-22918



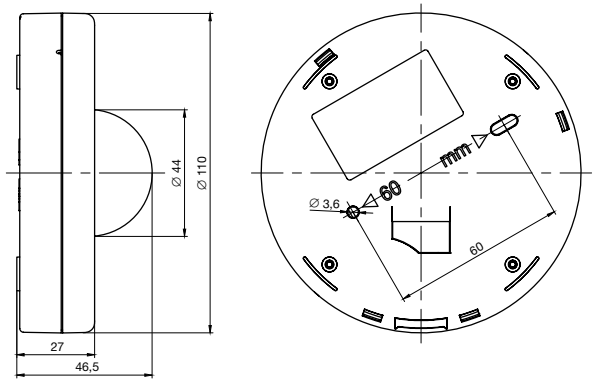

Instalace snímače do držáku MR16.

Snímač pohybu s RF vysílačem, pro montáž na strop 3299-22958

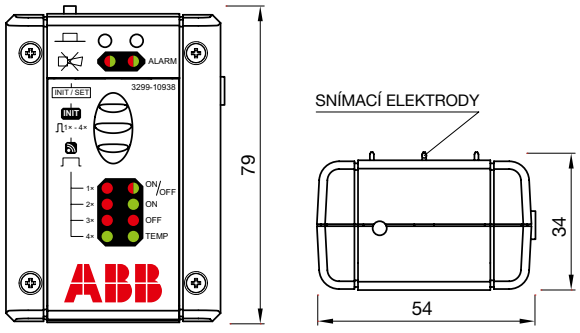



Oblast zachycení.

Snímač pohybu s RF vysílačem, pro montáž na strop 3299-22958



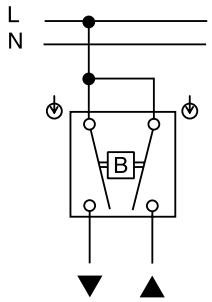

Detektor zaplavení s RF vysílačem 3299-10938



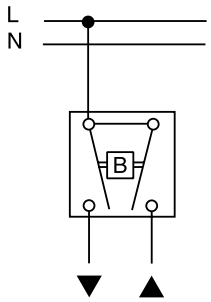

**Poznámky:**

Spínač / ovládač žaluziový kolébkový (s mechanickým blokováním)

3559-A89345, 3559-A88345
3557G-A89340, 3557G-A88340
2CKA001012A1309
2CKA001413A0590



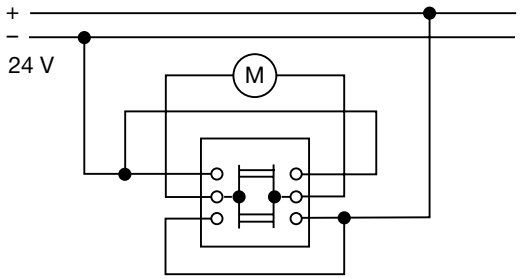

3559-A8...., 3557G-A8....




2CKA001012A1309, 2CKA001413A0590

Spínač / ovládač žaluziový otočný dvojpólový

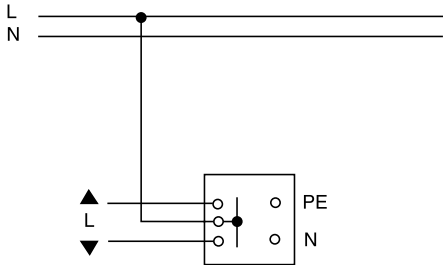
2CKA001101A0534
2CKA001101A0559




Použití pro stejnosměrné pohony.

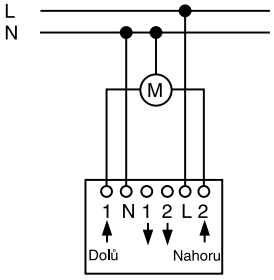
Spínač / ovládač žaluziový otočný se svorkami N a PE

2CKA001101A0542
2CKA001101A0567




Spínač žaluziový Busch-Jalousiecontrol® II (s možností připojení snímače osvětlení)

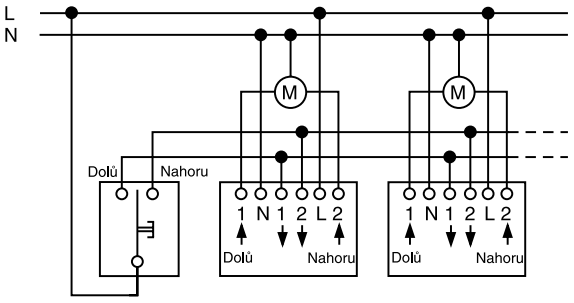
2CKA006410A0378
2CKA006410A0380




Samostatný spínač s krátkocestným ovládáním.

Spínač žaluziový Busch-Jalousiecontrol® II (s možností připojení snímače osvětlení)

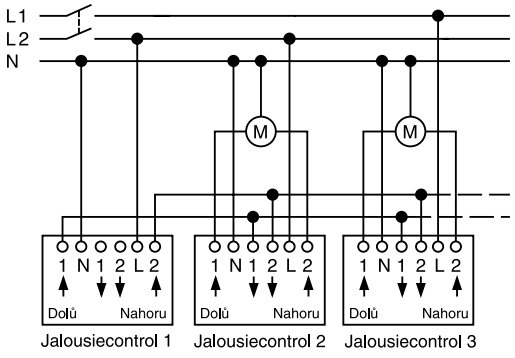
2CKA006410A0378
2CKA006410A0380




Krátkocestné spínače s centrálním ovládáním.

Spínač žaluziový Busch-Jalousiecontrol® II (s možností připojení snímače osvětlení)

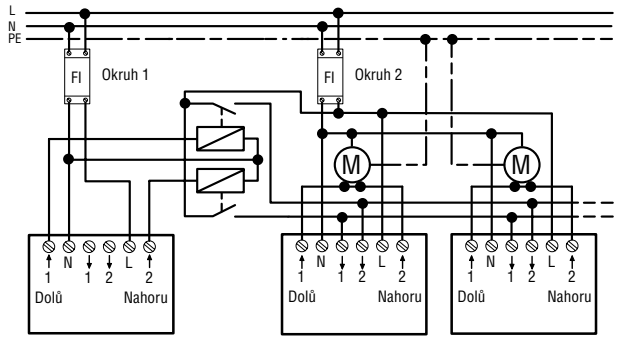
2CKA006410A0378
2CKA006410A0380




Skupinové (centrální) ovládání, vícefázové napájení.

Spínač žaluziový Busch-Jalousiecontrol® II (s možností připojení snímače osvětlení)

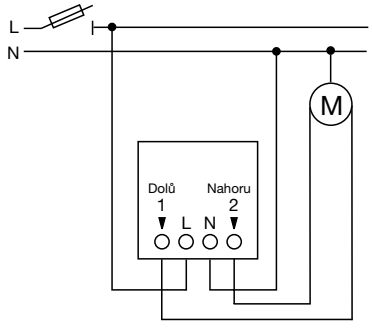
2CKA006410A0378
2CKA006410A0380




Zapojení s proudovými chrániči (relé pro identifikaci poruchy).

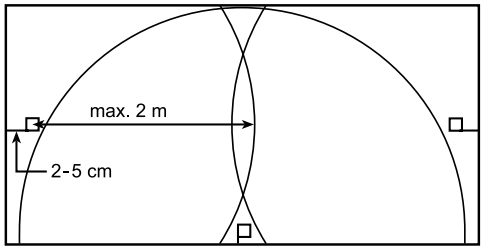
Spínač žaluziový komfortní s otočným ovládáním

2CKA006410A0390



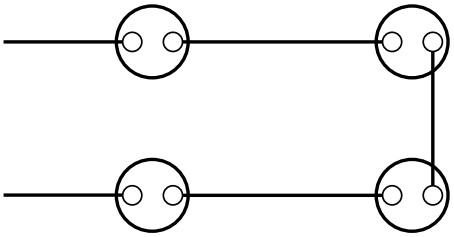

**Poznámky:**

Snímač rozbití skla 2CKA006410A0341



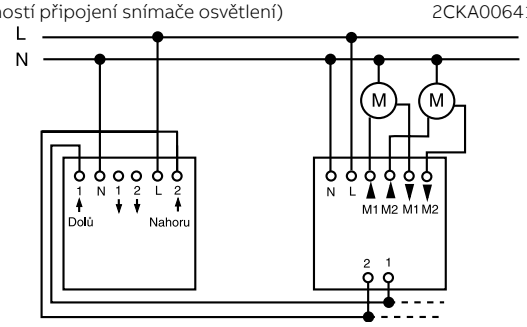

Příklad pokrytí plochy okenní tabule.

Snímač rozbití skla 2CKA006410A0341



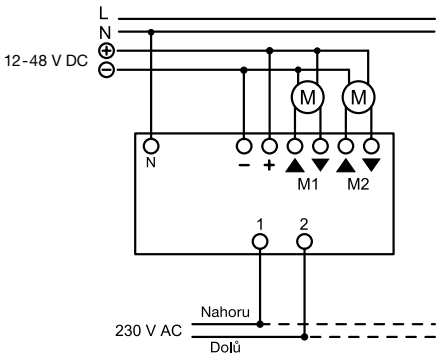
Do série lze zapojit max. 4 snímače.

Relé rozdělovací AC 2CKA006410A0302
Spínač žaluziový Busch-Jalousiecontrol® II 2CKA006410A0378
(s možností připojení snímače osvětlení) 2CKA006410A0380

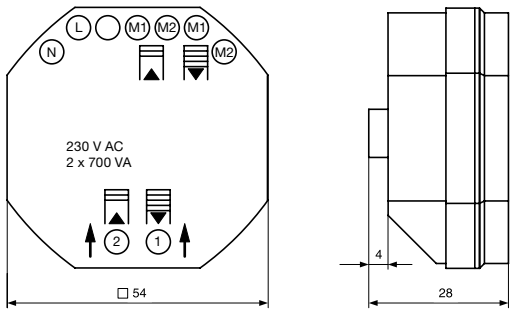



2CKA006410A0378
2CKA006410A0380 2CKA006410A0302

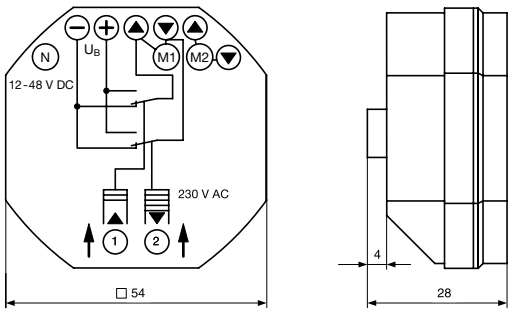
Relé rozdělovací DC 2CKA006410A0363




Relé rozdělovací AC 2CKA006410A0302

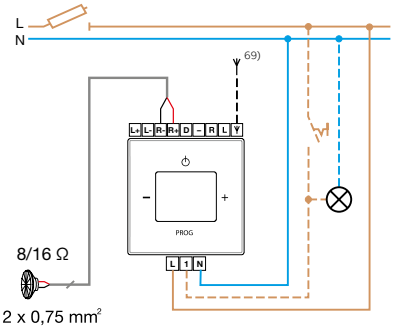



Relé rozdělovací DC 2CKA006410A0363




Vnitřní zapojení vyobrazeno pouze pro jeden pohon.

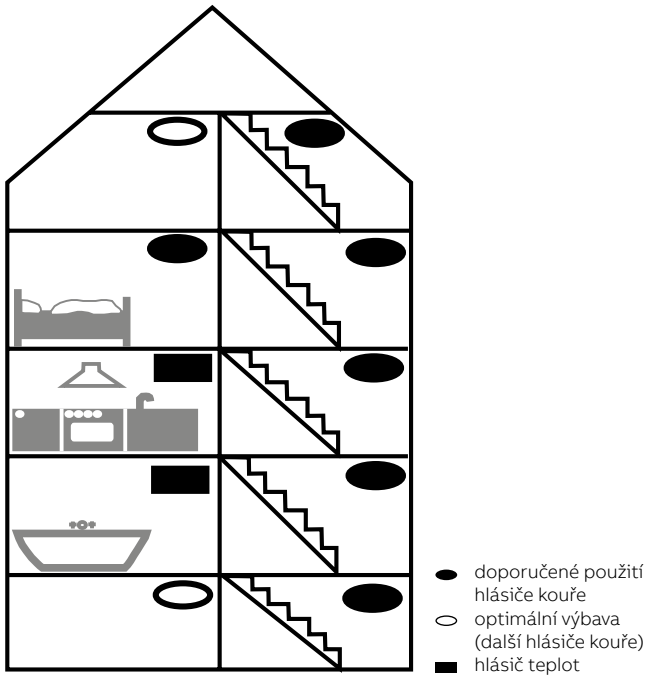
Zesilovač s tunerem FM a Bluetooth [69] 2CKA008200A0194
Zesilovač s tunerem FM a RDS [69] 2CKA008200A0041
Rádio internetové Busch-iNet 2CKA008200A0153




Možnost podružného ovládání spínačem.

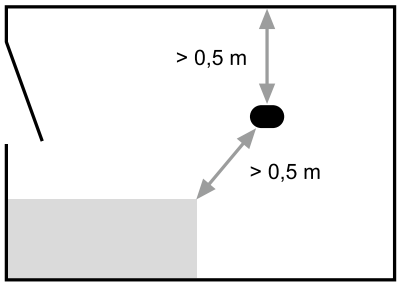
**Poznámky:**
[69] Přístroj je vybaven interní anténou. Pokud to podmínky příjmu vyžadují, lze na svorku pro externí anténu připojit vodič o délce min 70 cm a přepnout příslušný přepínač pod krytem přístroje.

Hlásič kouře Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE 2CKA006800A2721
2CKA006800A2719
Hlásič teplot Busch-Wärmealarm® ProfessionalLINE 2CKA006800A2723



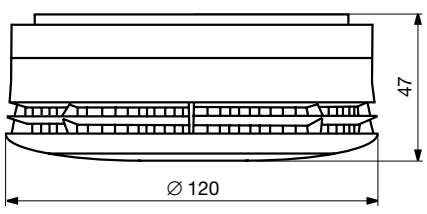

Rozmístění hlásičů v budově.
Hlásiče kouře není vhodné instalovat do míst s průvanem, s vysokou prašností nebo s výskytem páry.

Hlásič kouře Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE 2CKA006800A2721
2CKA006800A2719

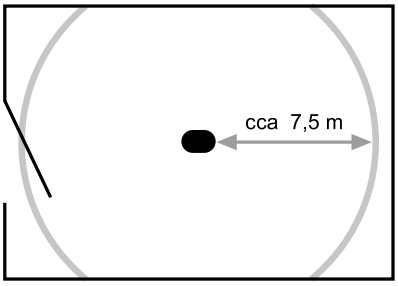



Umístění hlásičů kouře – min. vzdálenost od pevných předmětů.

Hlásič kouře Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE 2CKA006800A2721
2CKA006800A2719

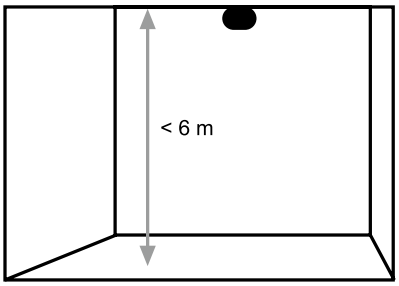



Hlásič kouře Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE 2CKA006800A2721
2CKA006800A2719



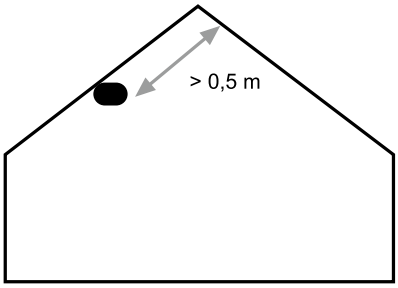

Umístění hlásičů kouře – přibližný dosah snímání.

Hlásič kouře Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE 2CKA006800A2721
2CKA006800A2719



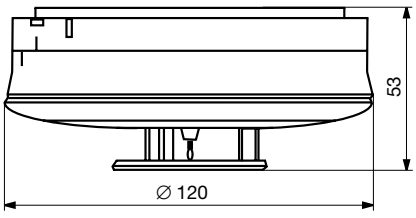

Umístění hlásičů kouře – max. výška místnosti.

Hlásič kouře Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE 2CKA006800A2721
2CKA006800A2719



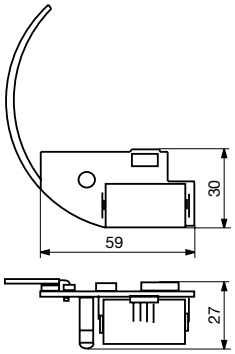

Umístění hlásičů kouře – min. vzdálenost od vrcholu střechy.

Hlásič teplot Busch-Wärmealarm® ProfessionalLINE 2CKA006800A2723



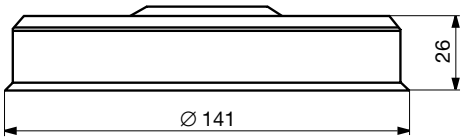

**Poznámky:**

Modul bezdrátový RF 2CKA006800A2514
Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE

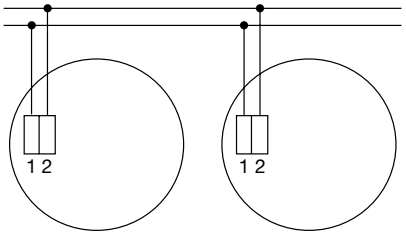



Modul se zasune do hlásiče kouře nebo teplot.

Přístroj relé s RF přijímačem 2CKA006800A2515
Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE

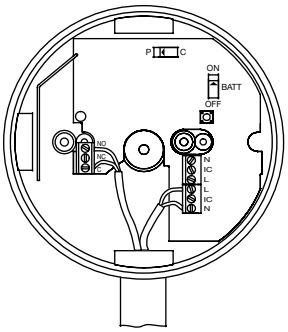



Hlásič kouře Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE 2CKA006800A2721
Hlásič teplot Busch-Wärmealarm® ProfessionalLINE 2CKA006800A2723



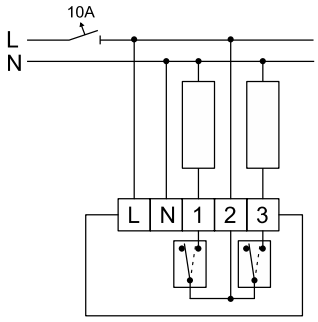

Vytvoření sítě z několika hlásičů pomocí dvojice vodičů.

Přístroj relé s RF přijímačem 2CKA006800A2515
Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE



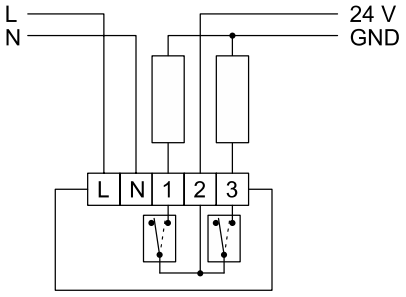

L, N ... 230 V AC; C - NO/NC ... přepínací bezpotenciálový kontakt relé

Snímač kvality vzduchu 2CKA001032A0518



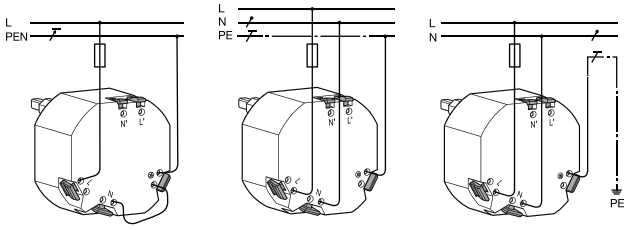

Ovládání pohonů napětím 230 V AC. Výstupy 1/3 pro pomalé/rychlé otáčky v režimu Ventilátor, nebo pro otevření/zavření v režimu Okno.

Snímač kvality vzduchu 2CKA001032A0518




Ovládání pohonů napětím 24 V DC. Výstupy 1/3 pro pomalé/rychlé otáčky v režimu Ventilátor, nebo pro otevření/zavření v režimu Okno.

Zásuvka bezpečnostní FI-DOS, s vestavěným proudovým chráničem
5526G-A02369, 5526A-A02369
5526H-A02369, 5526E-A02369
5526N-C26410, 5526N-C26469

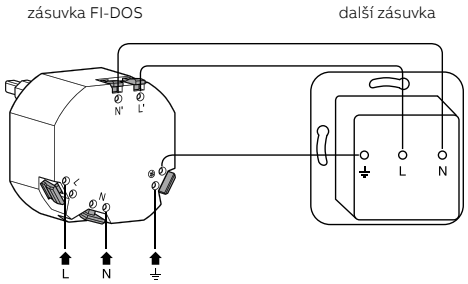



**Systém TN-C**
s vytvořením sítě TN-S v zásuvce

**Systém TN-S**

**Systém TT**

Zásuvka bezpečnostní FI-DOS, s vestavěným proudovým chráničem
5526G-A02369, 5526A-A02369
5526H-A02369, 5526E-A02369
5526N-C26410, 5526N-C26469




Průběžné připojení další zásuvky k výstupním chráněným vodičům.

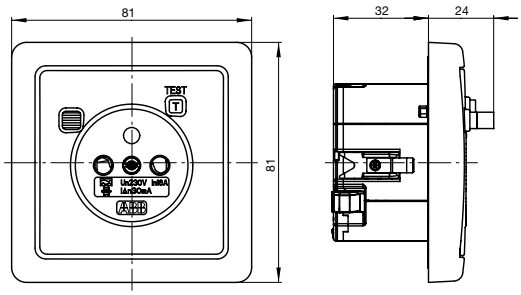
**Poznámky:**

# Technické údaje

## Bezpečnostní zásuvky FI-DOS s proudovým chráničem, adaptor ELGARDplus

Zásuvka bezpečnostní FI-DOS,
s vestavěným proudovým chráničem

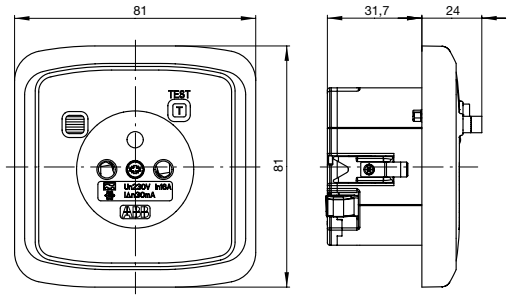
**Swing®, Swing®L**
5526G-A02369




Přístroj s krytem a rámečkem Swing®.

Zásuvka bezpečnostní FI-DOS,
s vestavěným proudovým chráničem

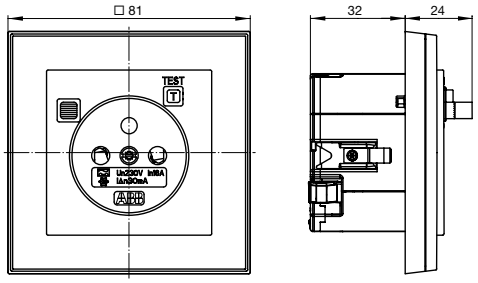
**Tango®**
5526A-A02369




Přístroj s krytem a rámečkem.

Zásuvka bezpečnostní FI-DOS,
s vestavěným proudovým chráničem

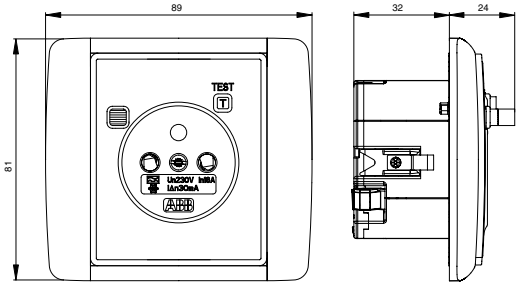
**Levit®, Levit®M**
5526H-A02369




Přístroj s krytem a rámečkem.

Zásuvka bezpečnostní FI-DOS,
s vestavěným proudovým chráničem

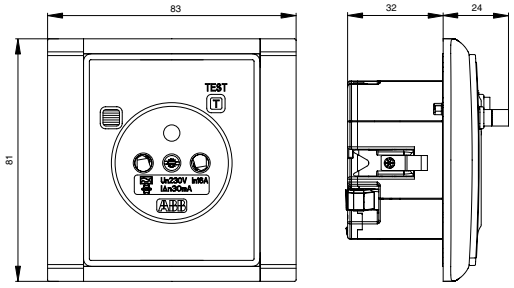
**Element®**
5526E-A02369




Přístroj s krytem a rámečkem.

Zásuvka bezpečnostní FI-DOS,
s vestavěným proudovým chráničem

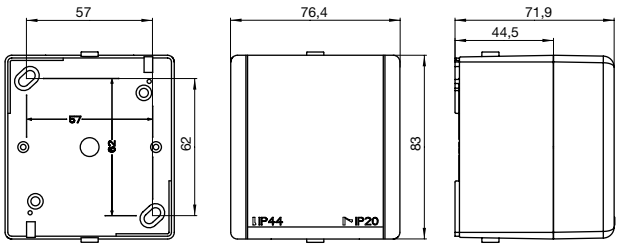
**Time®**
5526E-A02369




Přístroj s krytem a rámečkem Time®.

Zásuvka bezpečnostní FI-DOS, nástěnná,
s vestavěným proudovým chráničem

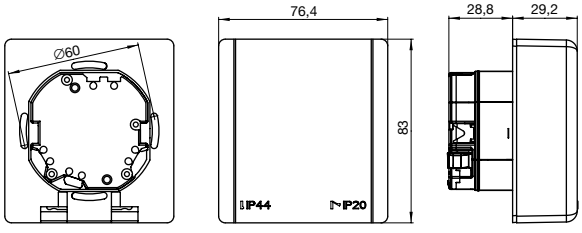
5526N-C26410




IP 44

Zásuvka bezpečnostní FI-DOS, zapuštěná,
s vestavěným proudovým chráničem

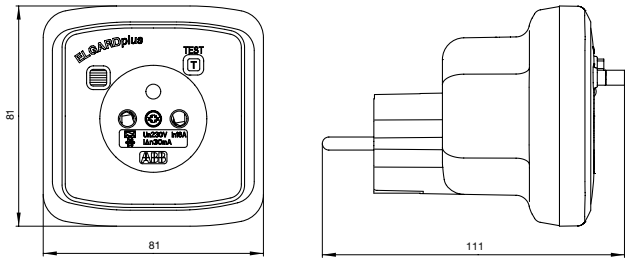
5526N-C26469




IP 44

Adaptor bezpečnostní FI-DOS ELGARDplus,
s vestavěným proudovým chráničem

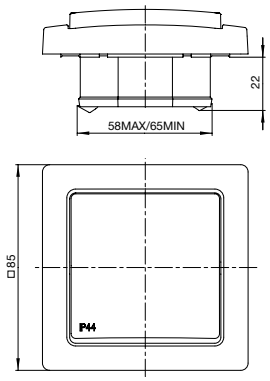
5526N-C02310




**Poznámky:**

Spínač nn

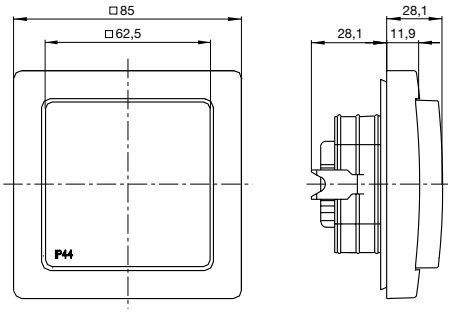
**Swing®L**
3557G-A..940




IP 44
Přístroj s krytem a rámečkem.

Zásuvka nn

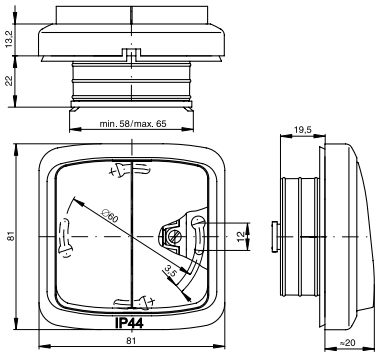
**Swing®L**
5518G-A02989




IP 44
Přístroj s krytem a rámečkem.

Spínač nn kompletní

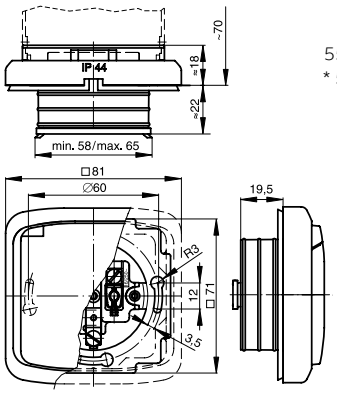
**Tango®**
3558A-..9.0




IP 44

Zásuvka nn kompletní

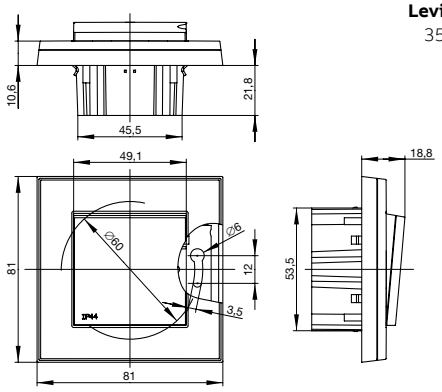
**Tango®**
5518A-29.9
5518A-A3999
* 5598A-2999




IP 44
* Hloubka přístroje s ochranou před přepětím je cca 33,5 mm.

Spínač nn

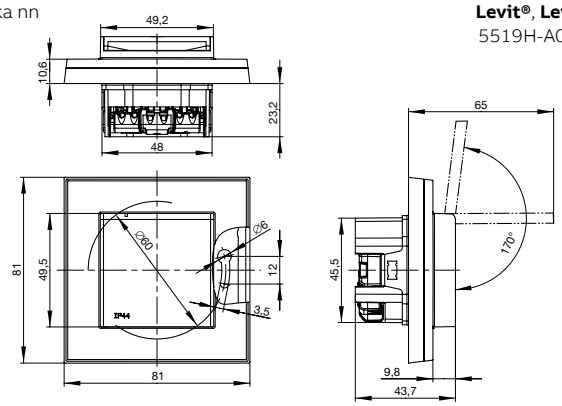
**Levit®**, **Levit®M**
3559H-A..940




IP 44
Přístroj s krytem a rámečkem.

Zásuvka nn

**Levit®**, **Levit®M**
5519H-A02997




IP 44
Přístroj s krytem a rámečkem.

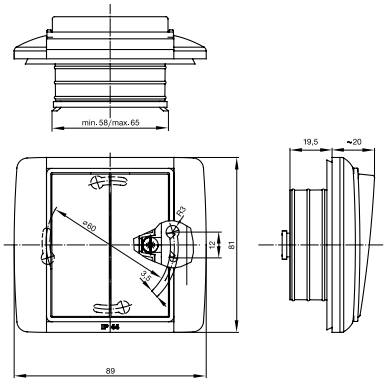
**Poznámky:**

# Technické údaje

## Spínače a zásuvky IP 44 zapuštěné – Element®, Time®

Spínač nn

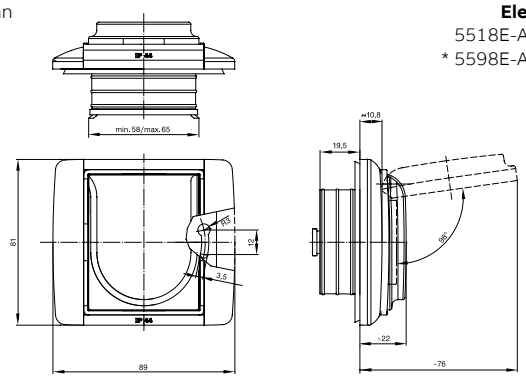
**Element®**
3558E-A..9..




IP 44
Přístroj s krytem a rámečkem.

Zásuvka nn

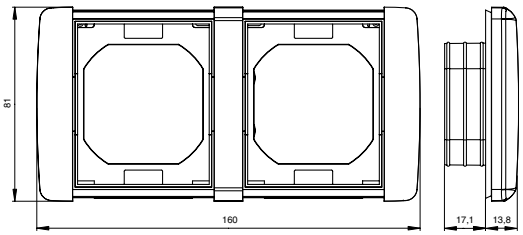
**Element®**
5518E-A02999
* 5598E-A02999




IP 44
Přístroj s krytem a rámečkem.
* Hloubka přístroje s ochranou před přepětím je cca 33,5 mm.

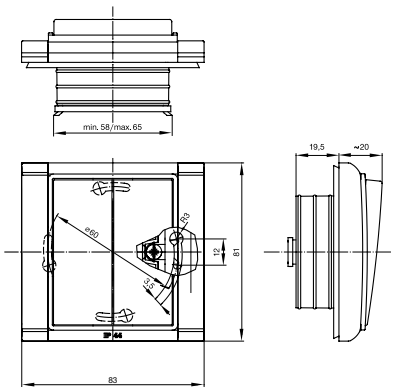
Rámeček dvojnásobný

**Element®**
3901E-A00942




Spínač nn

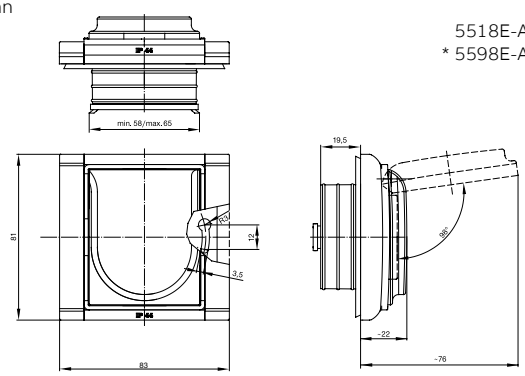
**Time®**
3558E-A..9..




IP 44
Přístroj s krytem a rámečkem.

Zásuvka nn

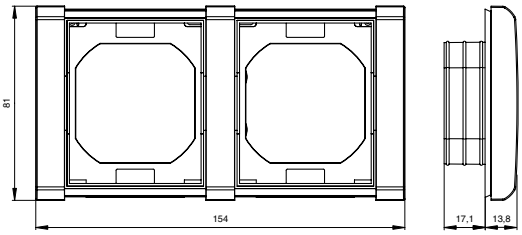
**Time®**
5518E-A02999
* 5598E-A02999




IP 44
Přístroj s krytem a rámečkem.
* Hloubka přístroje s ochranou před přepětím je cca 33,5 mm.

Rámeček dvojnásobný

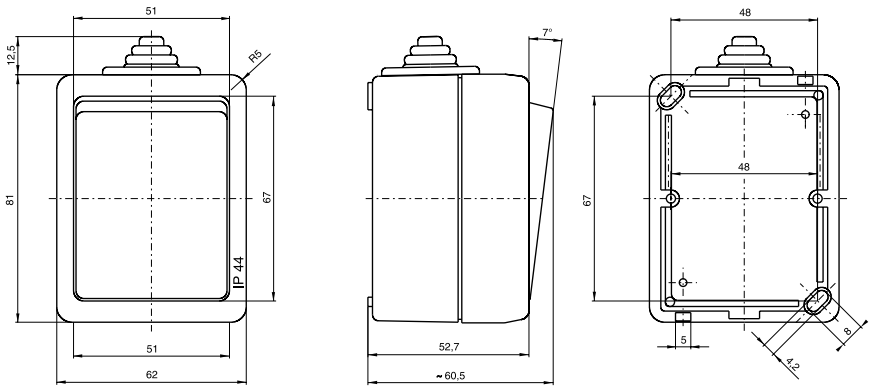
**Time®**
3901F-A00942




Spínače a zásuvky s vyšším stupněm krytí

**Poznámky:**

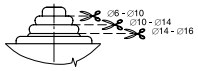
Spínač nn




IP 44

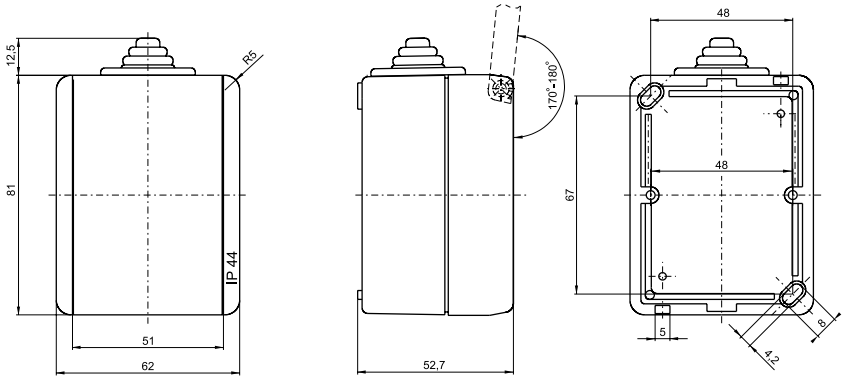
**Praktik**
3553-..929

Vstupní otvory průchodky




Při změně průměru kabelu je nutné vyměnit průchodku.

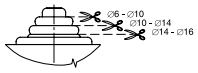
Zásuvka nn




IP 44

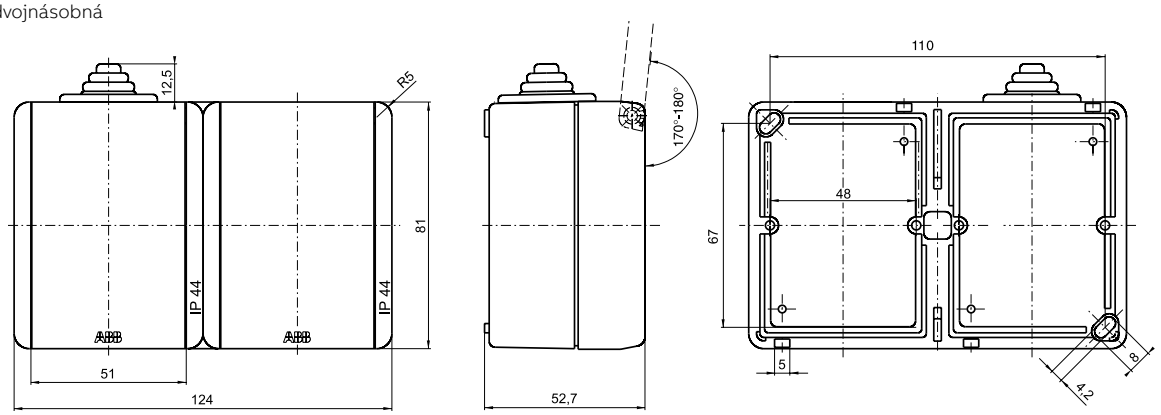
**Praktik**
5518-2929

Vstupní otvory průchodky




Při změně průměru kabelu je nutné vyměnit průchodku.

Zásuvka nn dvojnásobná




IP 44

**Praktik**
5518-20.9
5598-2069

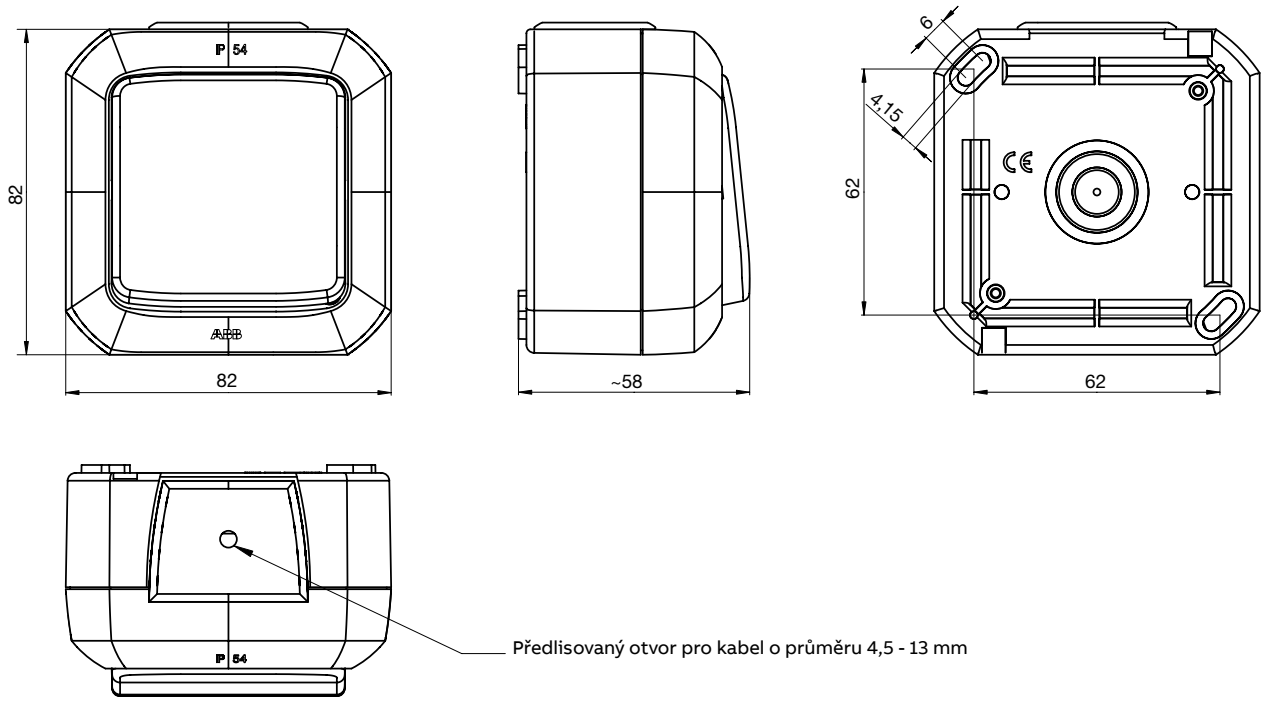
**Poznámky:**

# Technické údaje

## Spínače a zásuvky IP 54 nástěnné – Variant+

Spínač nn

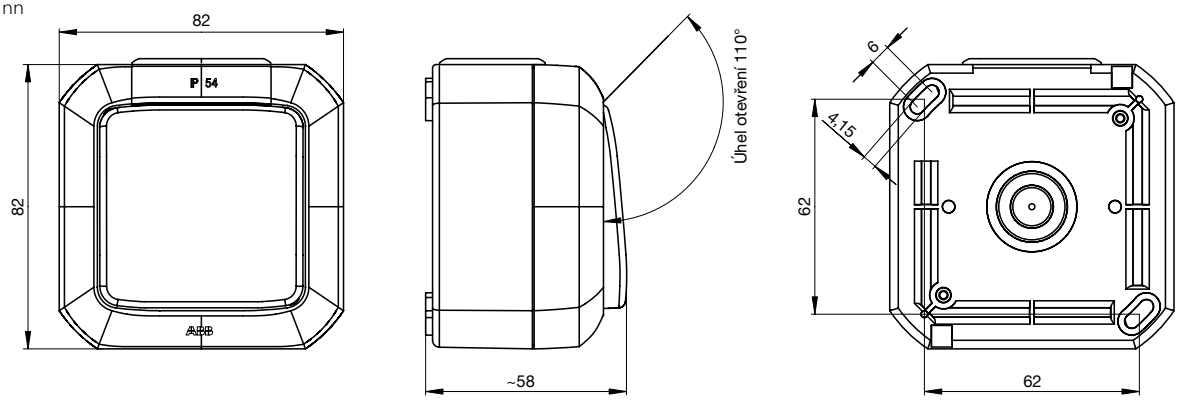
**Variant+**
3559N-C..5..
3558N-C..5..




IP 54

Zásuvka nn

**Variant+**
5519N-C025..
5518N-C025..
5515N-C055..

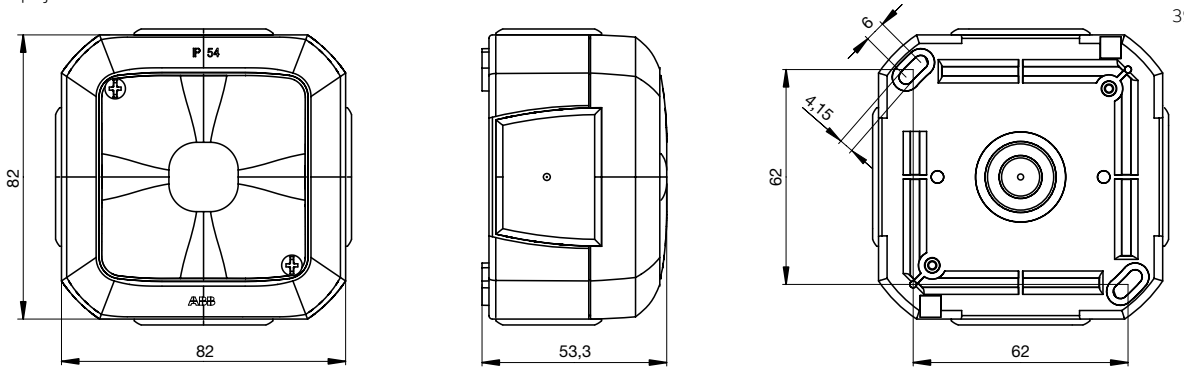



IP 54

Pozn.: je použita stejná průchodka jako u spínače nn.

Krabice propojovací

**Variant+**
3903N-C05540




IP 54

Pozn.: jsou použity stejné průchodky jako u spínače nn.

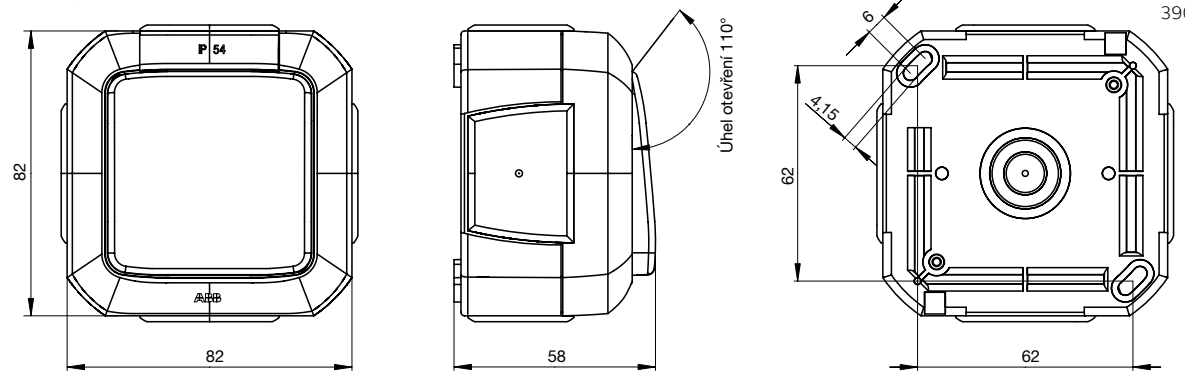
**Poznámky:**

# Technické údaje

## Spínače a zásuvky IP 44 až IP 66 nástěnné – Variant+, Garant

Krabice pro přístroje 45x45

**Variant+**
3903N-C06541

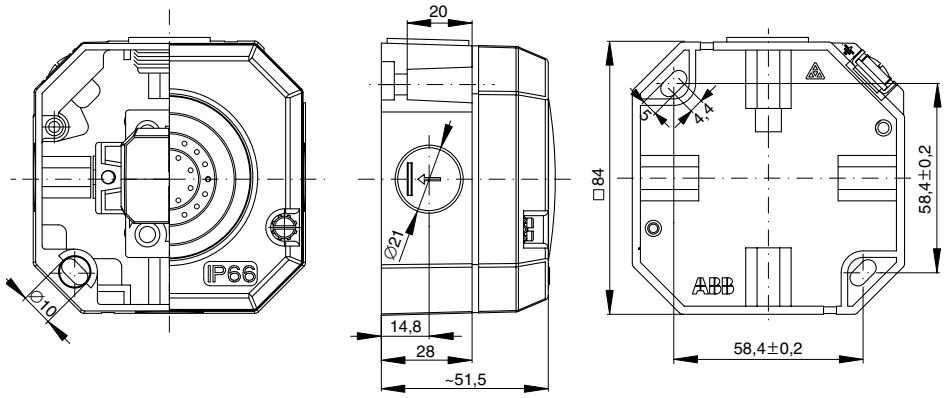



IP 54

Pozn.: jsou použity stejné průchodky jako u spínače nn.

Spínač nn

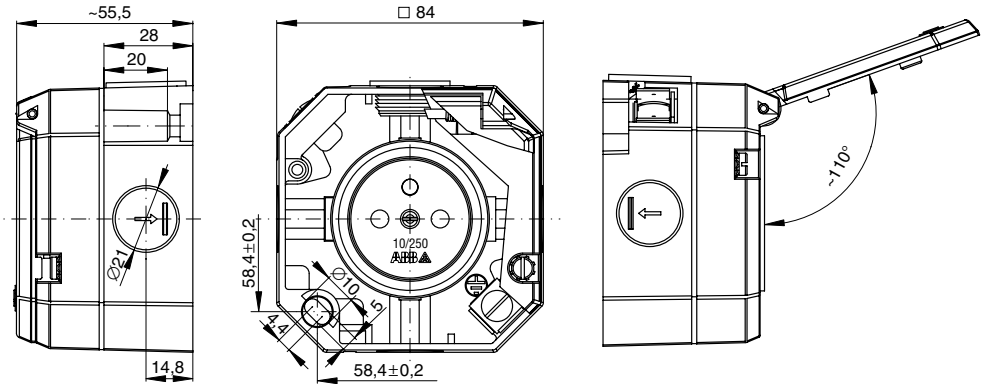
**Garant**
3558-..75.




IP 66

Zásuvka nn

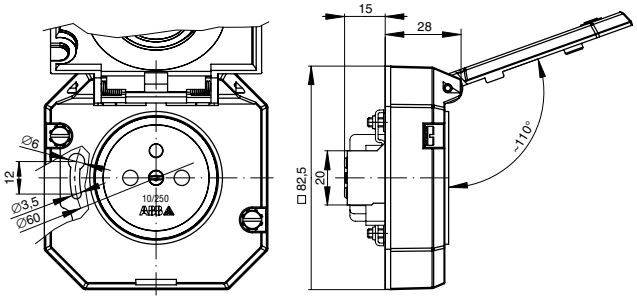
**Garant**
5518-2750
5518-2760




IP 55

Zásuvka nn vestavná

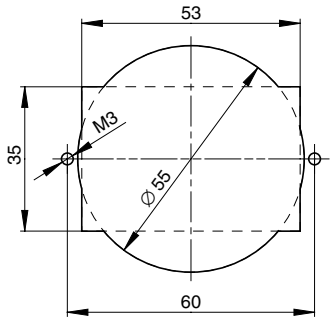
**Garant**
5518-2790




IP 55

Zásuvka nn vestavná

**Garant**
5518-2790



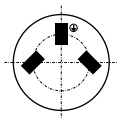
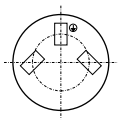
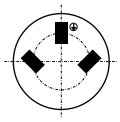
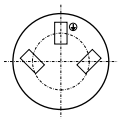
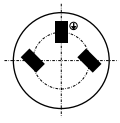
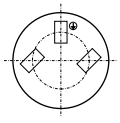
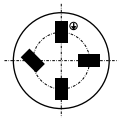
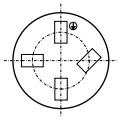
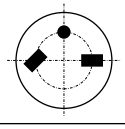
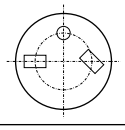
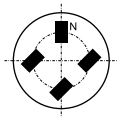
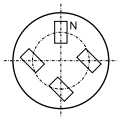

Výkres otvoru pro montáž do panelu.

**Poznámky:**

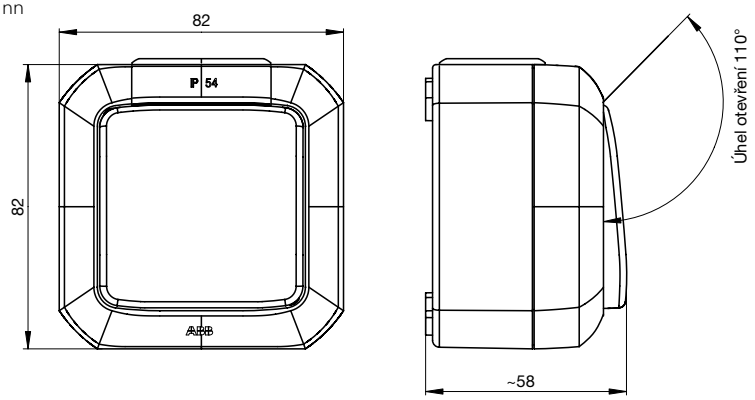
# Technické údaje

Speciální zásuvky a vidlice dle ČSN 35 4517

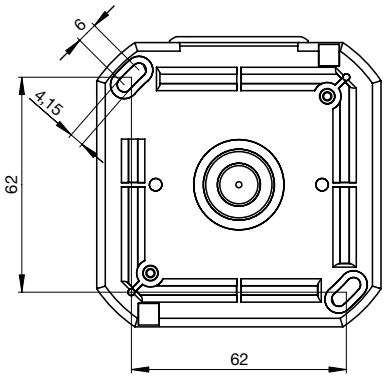
### Uspořádání kontaktů zásuvek a vidlic dle ČSN 35 4517, zásuvky a vidlice s plochými kontakty

| Vzor | Jmenovité hodnoty | Počet a druh kontaktů | Doporučené pracovní napětí | Uspořádání kontaktů [66] Vidlice | Zásuvky |
|---|---|---|---|---|---|
| C | 10 A, 250 V | 2P + ⏚ | DC 220 V |  |  |
| C1 | | | AC 127 V |  |  |
| C2 | | | DC 110 V nebo 150 V |  |  |
| D | 10 A, 400 V | 3P + ⏚ | AC 400 V |  |  |
| K | 10 A, 48 V | 2P | 48 V |  |  |
| L | | 3P + N | AC 48 V |   |   |

Zásuvka nn



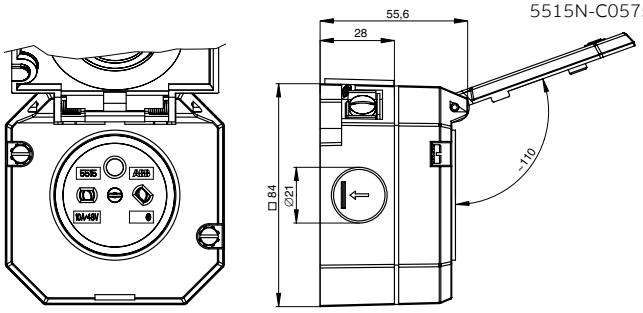

**Variant+**
5518N-C025..
5515N-C055..




Pozn.: je použita stejná průchodka jako u spínače nn.

Zásuvka nn nástěnná

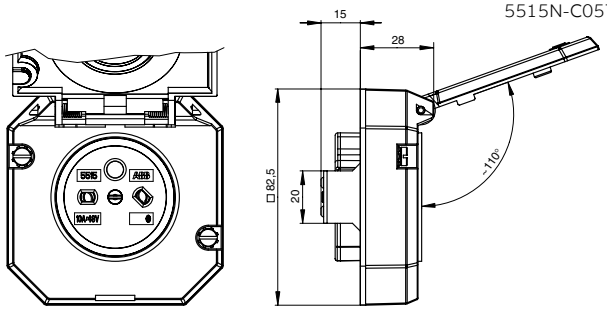
**Garant**
5515N-C0575.




IP 55

Zásuvka nn vestavná

**Garant**
5515N-C0576.



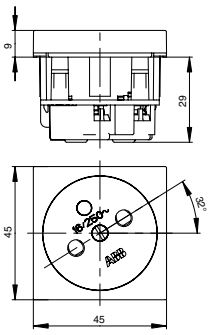

IP 55
Výkres otvoru pro montáž do panelu – viz zásuvka 5518-2790.

**Poznámky:**
[66] Pohled na zásuvku zepředu a na kontakty vidlice
Označení kontaktů na přístroji: N ... střední vodič, ⏚ ... ochranný vodič, O ... otvor pro vodicí kolík

# Technické údaje
Profil 45

Zásuvka nn

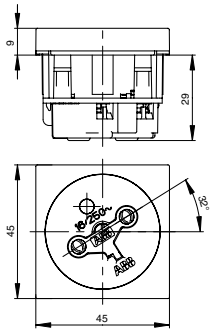
**Profil 45**
5525N-C023.7
* 5585N-C02357
* 5595N-C02357




* Hloubka přístrojů 5585N-C02357, 5595N-C02357 je cca 35 mm.

Zásuvka nn kódovaná

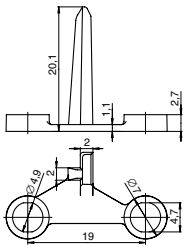
**Profil 45**
5525N-C05359
* 5585N-C05359
* 5595N-C05359




* Hloubka přístrojů 5585N-C05359, 5595N-C05359 je cca 35 mm.

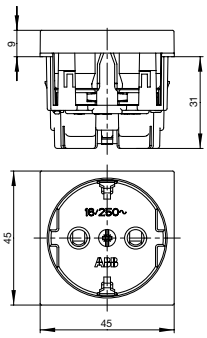
Adaptér

**Profil 45**
5525N-0B6




Zásuvka nn s ochrannými kontakty (DIN)

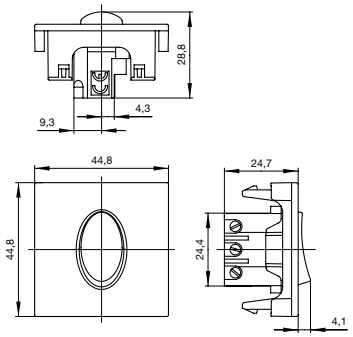
**Profil 45**
5525N-C03357
* 5580N-C03357




* Hloubka přístroje 5580N-C03357 je cca 35 mm.

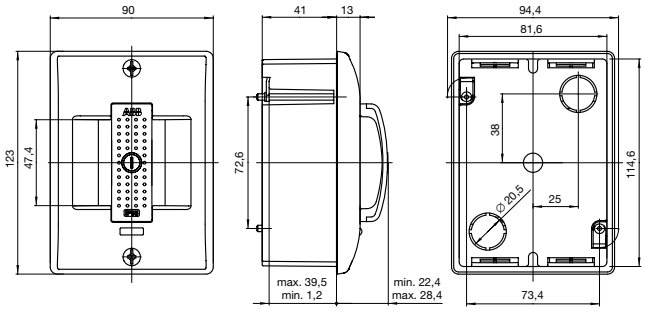
Přepínač střídavý

**Profil 45**
3525-C06340



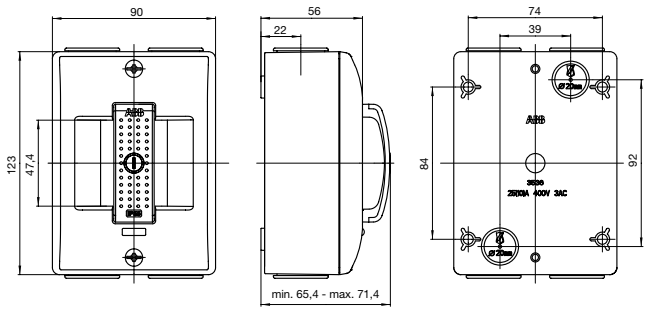

**Poznámky:**

Spínač stiskací PRESSTO, zapuštěný 3536N-C03252



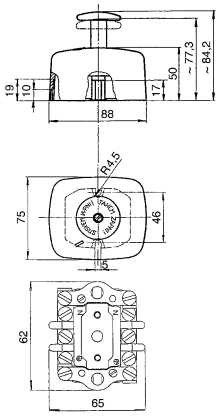

IP 55

Spínač stiskací PRESSTO, nástěnný 3536N-C03251



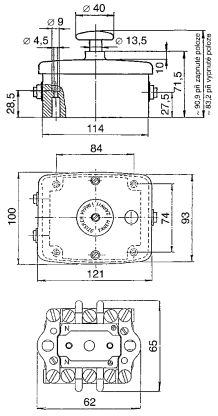

IP 55
Součástí dodávky jsou 4 propichovací průchodky pro kabel do Ø 18 mm.

Spínač stiskací nástěnný 35303-10



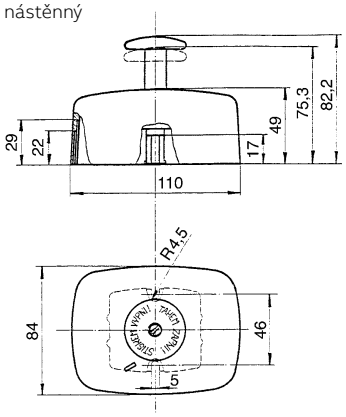

IP 30

Spínač stiskací nástěnný 35303-71

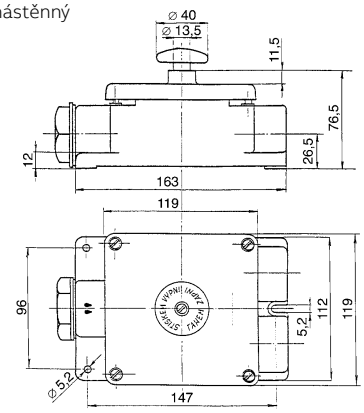



IP 43

Spínač stiskací nástěnný 35363-10

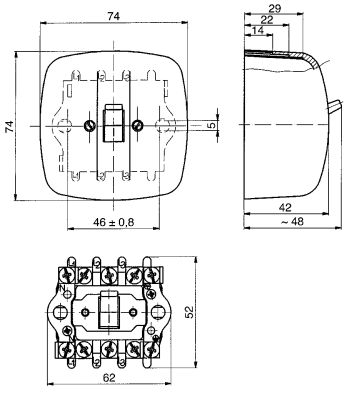



Spínač stiskací nástěnný 35363-81

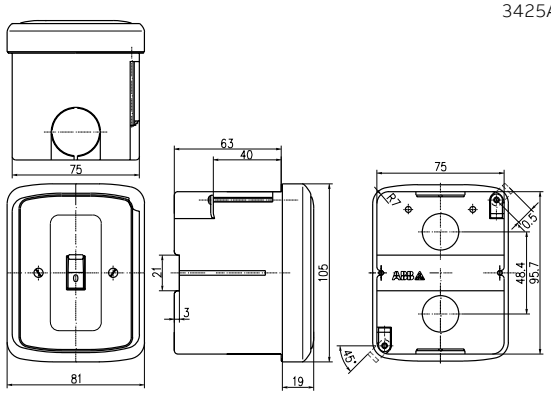



IP 55

Spínač páčkový nástěnný 34253-10

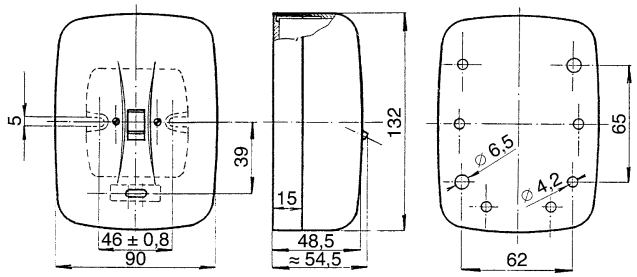



Spínač nn trojpólový s instalační krabicí **Tango®** 3425A-0344

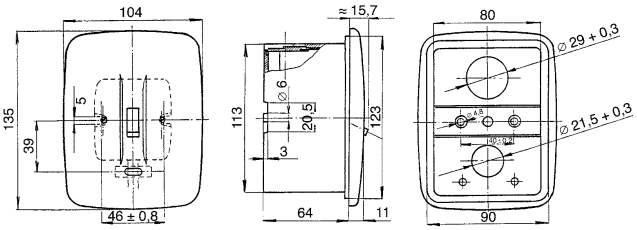



**Poznámky:**

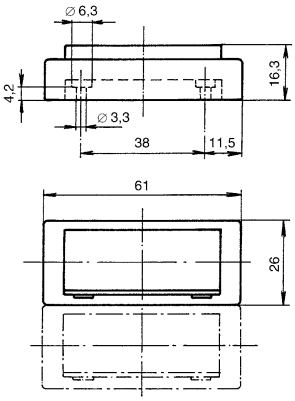
Přípojka sporáková nástěnná 39563-13



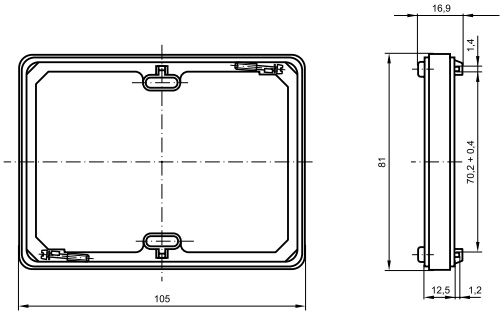

Přípojka sporáková zapuštěná 39563-23



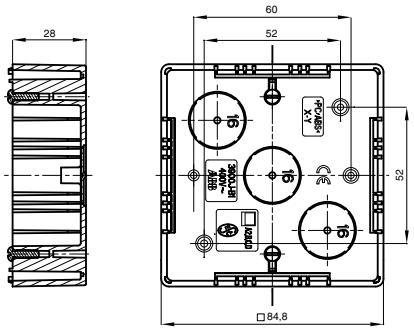

Ovládač zvonkový 3171-801..



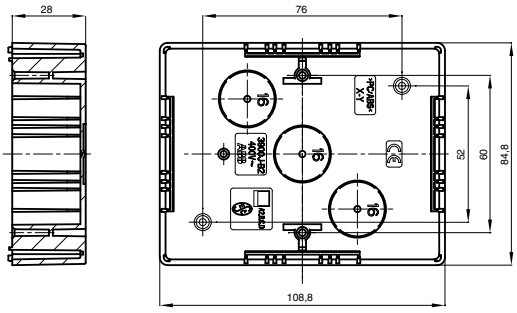

Rámeček distanční pro zásuvku dvojnásobnou 5914-0169




Krabice přístrojová jednonásobná 3900J-C00001




Krabice přístrojová pro zásuvku dvojnásobnou 3900J-C00002

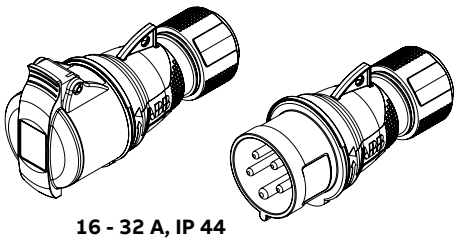



**Poznámky:**

## Výrobky se stupněm krytí IP 44

**Utahovací momenty použitých šroubů**

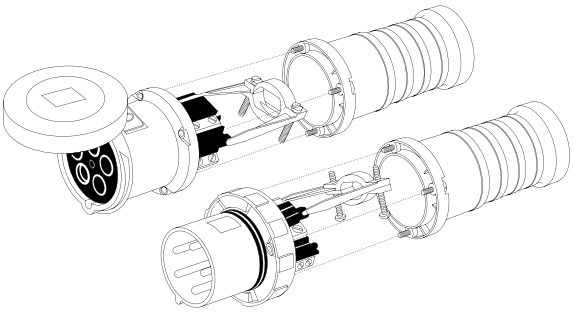
| Jmenovitý proud [A] | Svorkové šrouby [Nm] | Šrouby kabelové spony [Nm] | Šrouby pouzdra [Nm] |
|---|---|---|---|
| 16 | 0,8 | – | – |
| 32 | 1,2 | – | – |
| 63 | 3,5 | 1,5 | 1,2 |



**16 - 32 A, IP 44**

**Průměry kabelů**

| Jmenovitý proud [A] | Počet pólů | Průměr kabelu [mm] |
|---|---|---|
| 16 | 2 | 8 - 14 |
| 16 | 3 | 13 - 17 |
| 16 | 4 | 13 - 17 |
| 32 | 2 | 13 - 22 |
| 32 | 3 | 13 - 22 |
| 32 | 4 | 13 - 22 |
| 63 | 2 | 17 - 35 |
| 63 | 3 | 17 - 35 |
| 63 | 4 | 17 - 35 |



**63 - 125 A, IP 44**

## Výrobky se stupněm krytí IP 67

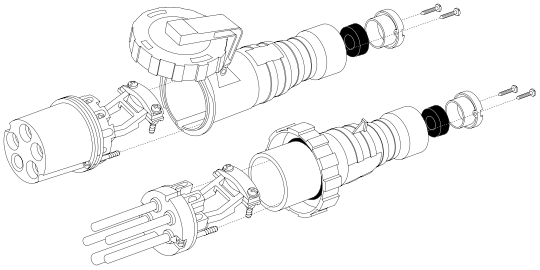
**Utahovací momenty použitých šroubů**

| Jmenovitý proud [A] | Svorkové šrouby [Nm] |
|---|---|
| 16 | 0,8 |
| 32 | 1,2 |

## Výrobky se stupněm krytí IP 67 / IP 69

**Utahovací momenty použitých šroubů**

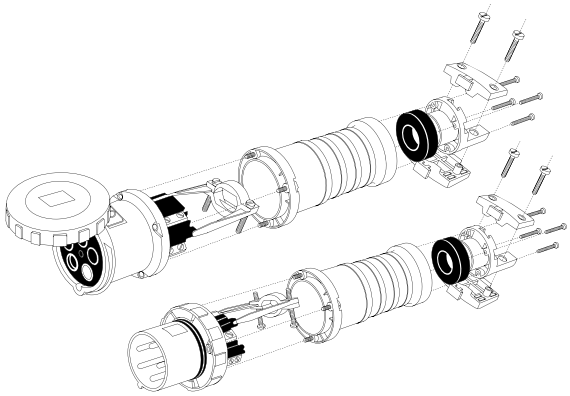
| Jmenovitý proud [A] | Svorkové šrouby [Nm] | Šrouby kabelové spony [Nm] | Šrouby pouzdra [Nm] |
|---|---|---|---|
| 16 | 0,8 | 1,2 | 1,2 |
| 32 | 1,2 | 1,2 | 1,2 |
| 63 | 3,5 | 1,5 | 1,2 |
| 125 | 5,6 | 2,0 | 2,0 |



**16 - 32 A, IP 67 / IP 69**

**Průměry kabelů**

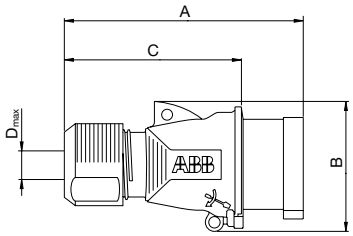
| Jmenovitý proud [A] | Počet pólů | Průměr kabelu [mm] |
|---|---|---|
| 16 | 2 | 8 - 13 |
| 16 | 3 | 13 - 17 |
| 16 | 4 | 13 - 17 |
| 32 | 2 | 13 - 21,5 |
| 32 | 3 | 13 - 21,5 |
| 32 | 4 | 13 - 21,5 |
| 63 | 2 | 17 - 35 |
| 63 | 3 | 17 - 35 |
| 63 | 4 | 17 - 35 |
| 125 | 2 | 24 - 48 |
| 125 | 3 | 24 - 48 |
| 125 | 4 | 24 - 48 |



**63 - 125 A, IP 67 / IP 69**

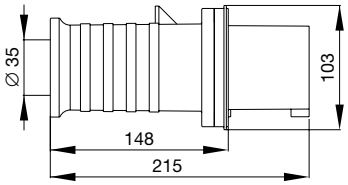
Poznámky:

Vidlice 216-432EP6(B)

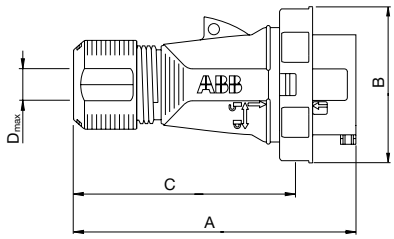



| Typ | A | B | C | $D_{max}$ |
|---|---|---|---|---|
| 216EP6(B) | 127 | 62,5 | 88,5 | 14 |
| 316EP6(B) | 144 | 74,5 | 106 | 17 |
| 416EP6(B) | 144 | 78 | 106 | 17 |
| 232EP6(B) | 167 | 82,5 | 121 | 22 |
| 332EP6(B) | 167 | 82,5 | 121 | 22 |
| 432EP6(B) | 167 | 87,5 | 121 | 22 |

Vidlice 263-463P6

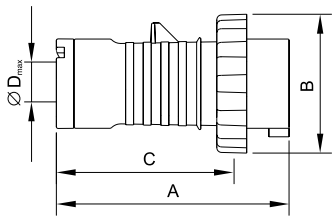



Vidlice 216-432EP6W




| Typ | A | B | C | $D_{max}$ |
|---|---|---|---|---|
| 216EP6W | 134 | 73 | 100 | 14 |
| 316EP6W | 161 | 81 | 127 | 17 |
| 416EP6W | 158 | 87 | 125 | 17 |
| 232EP6W | 183 | 91 | 141 | 22 |
| 332EP6W | 183 | 91 | 141 | 22 |
| 432EP6W | 183 | 99 | 141 | 22 |

Vidlice 216-432P6W

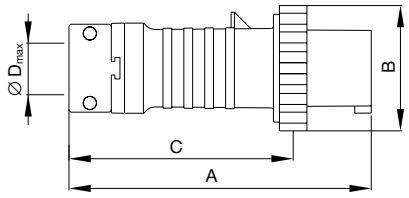



| Typ | A | B | C | $D_{max}$ |
|---|---|---|---|---|
| 216P6W | 128 | 71 | 94 | 13 |
| 316P6W | 144 | 79 | 111 | 17 |
| 416P6W | 146 | 87 | 112 | 17 |
| 232P6W | 147 | 94 | 105 | 21,5 |
| 332P6W | 147 | 94 | 105 | 21,5 |
| 432P6W | 161 | 101 | 119 | 21,5 |

**Poznámky:**

Vidlice

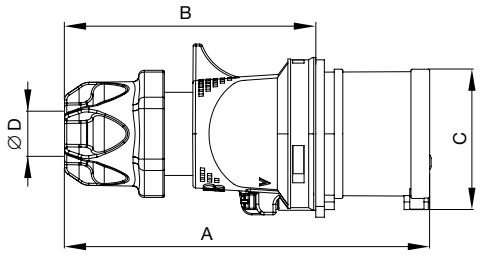
263-4125P6W




| Typ | A | B | C | $D_{max}$ |
|---|---|---|---|---|
| 263-463P6W | 275 | 114 | 213 | 41 |
| 2125-4125P6W | 313 | 130 | 242 | 48 |

Vidlice bezšroubové

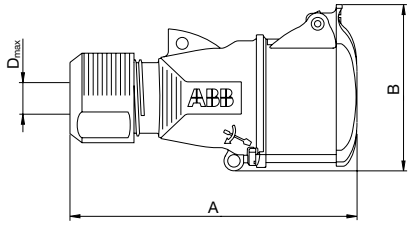
216-432QP6




| Typ | A | B | C | ØD |
|---|---|---|---|---|
| 216QP6 | 124 | 83 | 47 | 6 - 16 |
| 316QP6 | 129 | 89 | 53 | 6 - 16 |
| 416QP6 | 136 | 96 | 61 | 6 - 16 |
| 232QP6 | 149 | 100 | 63 | 11 - 20,5 |
| 332QP6 | 149 | 100 | 63 | 11 - 20,5 |
| 432QP6 | 156 | 107 | 70 | 11 - 20,5 |

Zásuvky spojovací

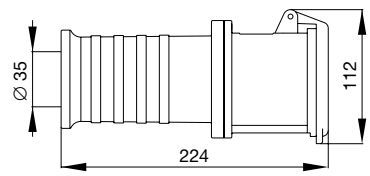
216-432EC6(B)




| Typ | A | B | $D_{max}$ |
|---|---|---|---|
| 216EC6(B) | 135,5 | 74,5 | 14 |
| 316EC6(B) | 155 | 87 | 17 |
| 416EC6(B) | 156 | 90,5 | 17 |
| 232EC6(B) | 182 | 93,5 | 22 |
| 332EC6(B) | 182 | 93,5 | 22 |
| 432EC6(B) | 182,5 | 99 | 22 |

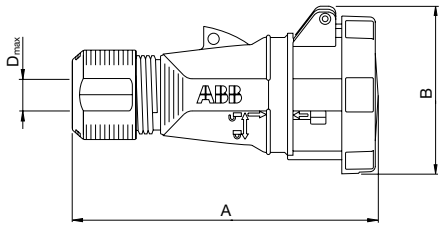
Zásuvky spojovací

216-463C6



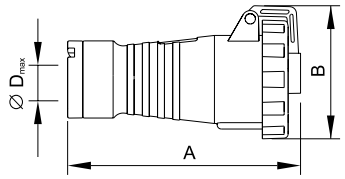

**Poznámky:**

Zásuvky spojovací 216-432EC6W



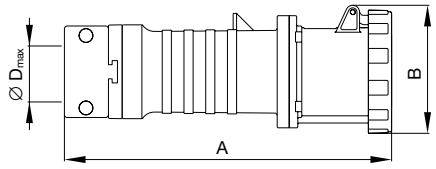

| Typ | A | B | $D_{max}$ |
|---|---|---|---|
| 216EC6W | 146 | 81 | 14 |
| 316EC6W | 169 | 88 | 17 |
| 416EC6W | 169 | 92 | 17 |
| 232EC6W | 195 | 98 | 22 |
| 332EC6W | 195 | 98 | 22 |
| 432EC6W | 195 | 104 | 22 |

Zásuvky spojovací 216-432C6W



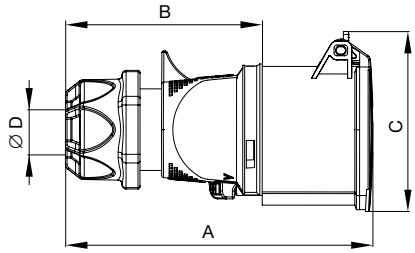

| Typ | A | B | $D_{max}$ |
|---|---|---|---|
| 216C6W | 151 | 80 | 13 |
| 316C6W | 168 | 88 | 17 |
| 416C6W | 170 | 97 | 17 |
| 232C6W | 177 | 102 | 21,5 |
| 332C6W | 177 | 102 | 21,5 |
| 432C6W | 182 | 109 | 21,5 |

Zásuvky spojovací 263-4125C6W




| Typ | A | B | $D_{max}$ |
|---|---|---|---|
| 263-463C6W | 286 | 111 | 41 |
| 2125-4125C6W | 325 | 122 | 48 |

Zásuvky spojovací bezšroubové 216-432QC6

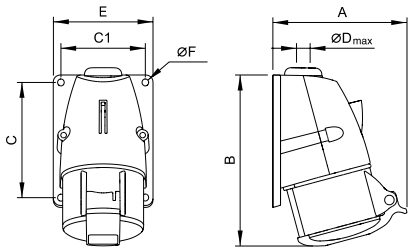



| Typ | A | B | C | ØD |
|---|---|---|---|---|
| 216QC6 | 128 | 83 | 72 | 6 - 16 |
| 316QC6 | 135 | 89 | 78 | 6 - 16 |
| 416QC6 | 142 | 96 | 87 | 6 - 16 |
| 232QC6 | 156 | 100 | 91 | 11 - 20,5 |
| 332QC6 | 156 | 100 | 91 | 11 - 20,5 |
| 432QC6 | 162 | 107 | 97 | 11 - 20,5 |

**Poznámky:**

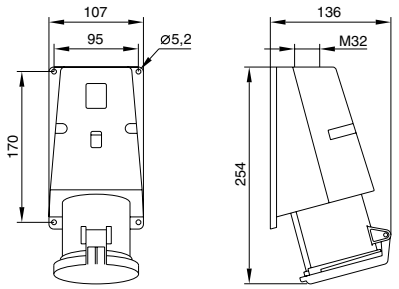
# Technické údaje
## Zásuvky pro nástěnnou montáž

Zásuvky pro nástěnnou montáž 216-432RS6

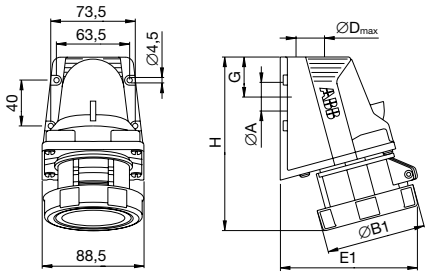



| Typ | A | B | C | C1 | $D_{max}$ | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 216RS6 | 91 | 117 | 75 | 54 | 18/M20 | 66 | 5,5 |
| 316RS6 | 100 | 132 | 91 | 67 | 18/M20 | 79 | 5,5 |
| 416RS6 | 104 | 134 | 91 | 67 | 18/M20 | 79 | 5,5 |
| 232RS6 | 118 | 163 | 111 | 72 | 22/M25 | 85 | 5,5 |
| 332RS6 | 116 | 163 | 111 | 72 | 22/M25 | 85 | 5,5 |
| 432RS6 | 121 | 164 | 111 | 72 | 22/M25 | 85 | 5,5 |

Zásuvky pro nástěnnou montáž 263-463RS6

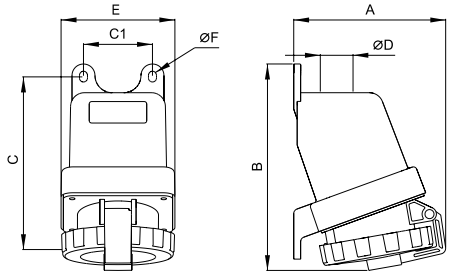



Zásuvky pro nástěnnou montáž 216-432ERS6W




| Typ | A | B1 | $D_{max}$ | E1 | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 216ERS6W | 25 | 73 | 25 | 122 | 34,75 | 147 |
| 316ERS6W | 25 | 81 | 25 | 117 | 34,75 | 150 |
| 416ERS6W | 25 | 87 | 25 | 119 | 34,75 | 151 |
| 232ERS6W | 25 | 91 | 25 | 117 | 34,75 | 163 |
| 332ERS6W | 25 | 91 | 25 | 117 | 34,75 | 163 |
| 432ERS6W | 25 | 99 | 25 | 120 | 34,75 | 164 |

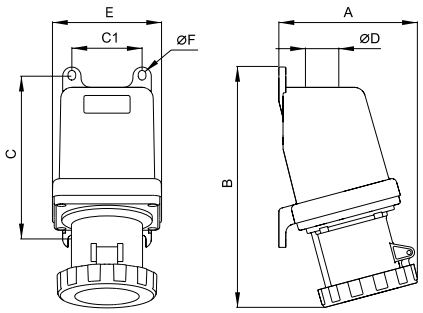
Zásuvky pro nástěnnou montáž 216-432RS6W




| Typ | A | B | C | C1 | D | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 216RS6W | 115 | 172 | 150 | 60 | 25 | 99 | 6,5 |
| 316RS6W | 118 | 170 | 150 | 60 | 25 | 99 | 6,5 |
| 416RS6W | 124 | 169 | 150 | 60 | 25 | 99 | 6,5 |
| 232RS6W | 129 | 178 | 150 | 60 | 25 | 99 | 6,5 |
| 332RS6W | 129 | 178 | 150 | 60 | 25 | 99 | 6,5 |
| 432RS6W | 131 | 178 | 150 | 60 | 25 | 99 | 6,5 |

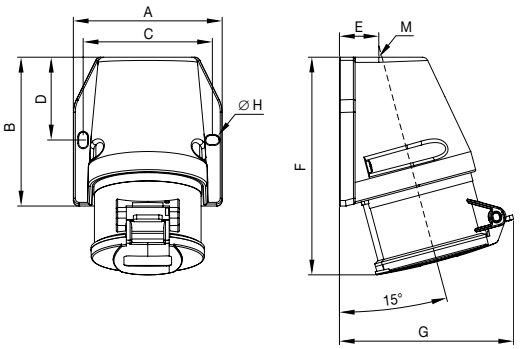
**Poznámky:**

Zásuvky pro nástěnnou montáž 263-4125RS6W



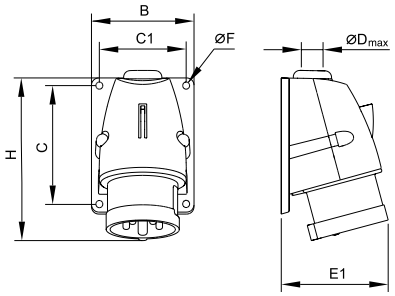

| Typ | A | B | C | C1 | D | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 263-463RS6W | 150 | 263 | 176 | 76 | 32 | 118 | 8 |
| 2125-4125RS6W | 171 | 282 | 188 | 85 | 50 | 145 | 9 |

Zásuvky bezšroubové pro nástěnnou montáž 216-432QRS6



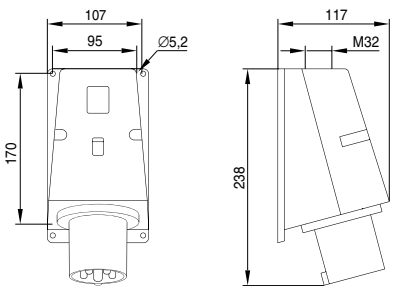

| Typ | A | B | C | D | E | F | G | ØH | M |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 216QRS6 | 75 | 80 | 64 | 43 | 20 | 121 | 88 | 5,3 | M20×1,5 |
| 316QRS6 | 88 | 88 | 76 | 48,5 | 22 | 128 | 96 | 5,3 | M25×1,5 |
| 416QRS6 | 88 | 88 | 76 | 48,5 | 22 | 128 | 103 | 5,3 | M25×1,5 |
| 232QRS6 | 88 | 88 | 76 | 48,5 | 22 | 139 | 106 | 5,3 | M25×1,5 |
| 332QRS6 | 88 | 88 | 76 | 48,5 | 22 | 139 | 106 | 5,3 | M25×1,5 |
| 432QRS6 | 88 | 102 | 84 | 56 | 26 | 152 | 113 | 5,3 | M32×1,5 |

Přívodky 216-432BS6




| Typ | B | C | C1 | $D_{max}$ | E1 | F | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 216BS6 | 66 | 75 | 54 | 18 | 72 | 5,5 | 110 |
| 316BS6 | 79 | 91 | 67 | 18 | 78 | 5,5 | 124 |
| 416BS6 | 79 | 91 | 67 | 18 | 81 | 5,5 | 125 |
| 232BS6 | 85 | 111 | 72 | 22 | 94 | 5,5 | 153 |
| 332BS6 | 85 | 111 | 72 | 22 | 94 | 5,5 | 153 |
| 432BS6 | 85 | 111 | 72 | 22 | 96 | 5,5 | 154 |

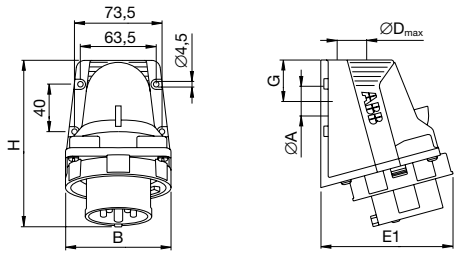
Přívodky 263-463BS6




**Poznámky:**

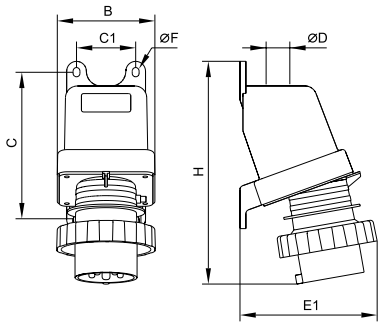
# Technické údaje
Přívodky

Přívodky 216-432EBS6W



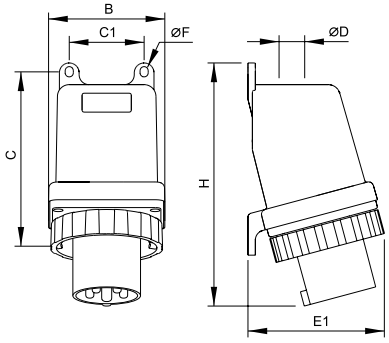

| Typ | A | B | $D_{max}$ | E1 | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 216EBS6W | 25 | 88,5 | 25 | 112 | 34,75 | 135 |
| 316EBS6W | 25 | 88,5 | 25 | 108 | 34,75 | 138 |
| 416EBS6W | 25 | 88,5 | 25 | 112 | 34,75 | 140 |
| 232EBS6W | 25 | 91 | 25 | 106 | 34,75 | 150 |
| 332EBS6W | 25 | 91 | 25 | 106 | 34,75 | 150 |
| 432EBS6W | 25 | 99 | 25 | 110 | 34,75 | 152 |

Přívodky 216-432BS6W



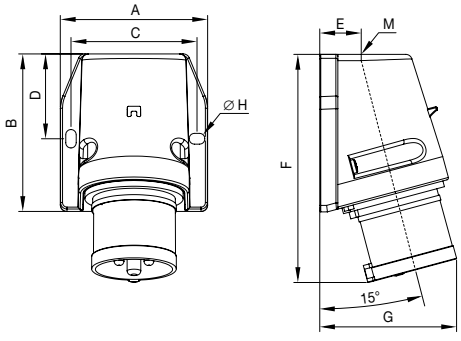

| Typ | B | C | C1 | D | E1 | F | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 216BS6W | 99 | 150 | 60 | 25,5 | 129 | 6,5 | 196 |
| 316BS6W | 99 | 150 | 60 | 25,5 | 132 | 6,5 | 202 |
| 416BS6W | 99 | 150 | 60 | 25,5 | 134 | 6,5 | 209 |
| 232BS6W | 99 | 150 | 60 | 25,5 | 136 | 6,5 | 220 |
| 332BS6W | 99 | 150 | 60 | 25,5 | 136 | 6,5 | 220 |
| 432BS6W | 99 | 150 | 60 | 25,5 | 140 | 6,5 | 226 |

Přívodky 263-4125BS6W




| Typ | B | C | C1 | D | E1 | F | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 263-463BS6W | 118 | 176 | 76 | 32,5 | 138 | 8 | 249 |
| 2125-4125BS6W | 145 | 188 | 102 | 50,5 | 160 | 9 | 265 |

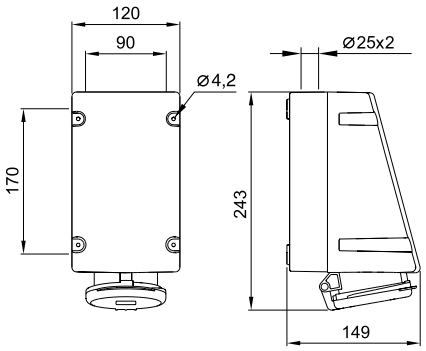
Přívodky bezšroubové 216-432QBS6



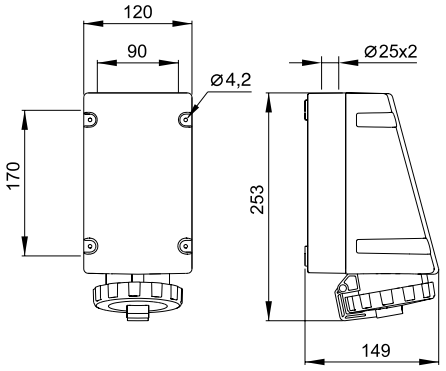

| Typ | A | B | C | D | E | F | G | ØH | M |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 216QBS6 | 75 | 80 | 64 | 43 | 20 | 116 | 70 | 5,3 | M20×1,5 |
| 316QBS6 | 88 | 88 | 76 | 48,5 | 22 | 123 | 77 | 5,3 | M25×1,5 |
| 416QBS6 | 88 | 88 | 76 | 48,5 | 22 | 123 | 84 | 5,3 | M25×1,5 |
| 232QBS6 | 88 | 88 | 76 | 48,5 | 22 | 132 | 87 | 5,3 | M25×1,5 |
| 332QBS6 | 88 | 88 | 76 | 48,5 | 22 | 132 | 87 | 5,3 | M25×1,5 |
| 432QBS6 | 96 | 102 | 84 | 56 | 26 | 146 | 94 | 5,3 | M32×1,5 |

**Poznámky:**

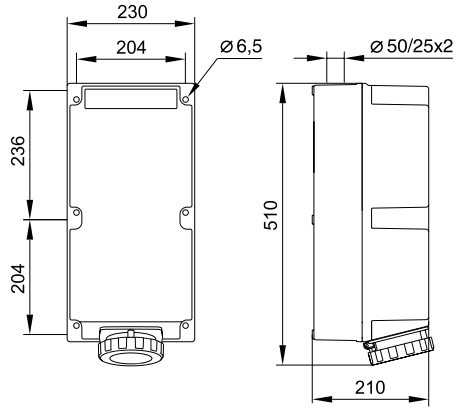
Zásuvky pro smyčkování
216-416RL6
232-432RL6



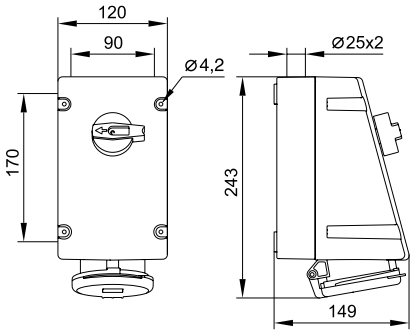

Zásuvky pro smyčkování
216-416RL6W
232-432RL6W



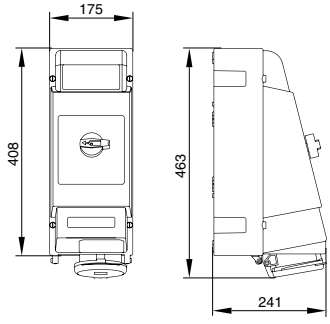

Zásuvky pro smyčkování
2125-4125RL6W



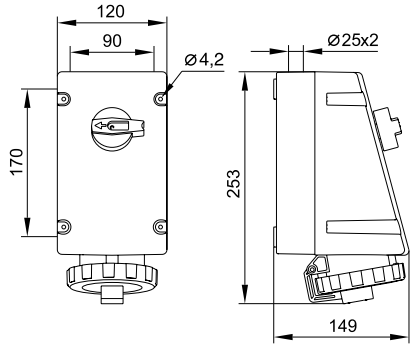

Zásuvky s blokovaným vypínačem
216-416MVS6
232-432MVS6



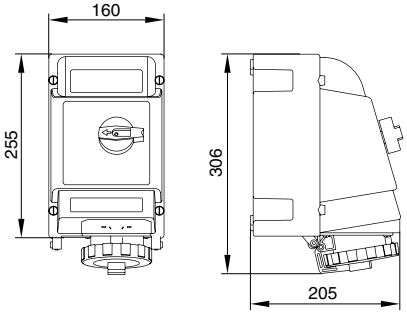

Zásuvky s blokovaným vypínačem
263-463MVS6



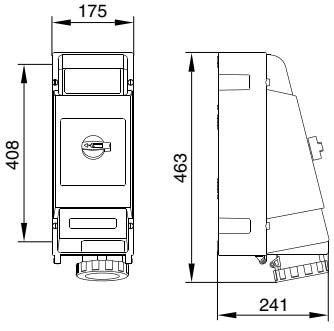

Zásuvky s blokovaným vypínačem
216-416MVS6W
232-432MVS6W




Zásuvky s blokovaným vypínačem
216-432MVS6WH

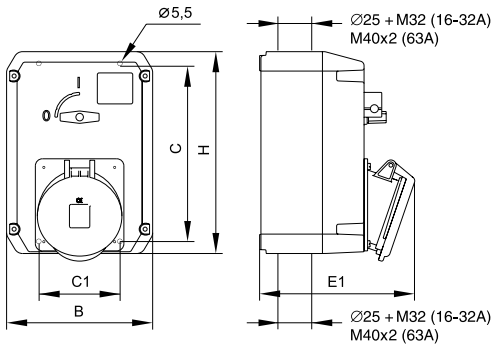



Zásuvky s blokovaným vypínačem
263-4125MVS6WH



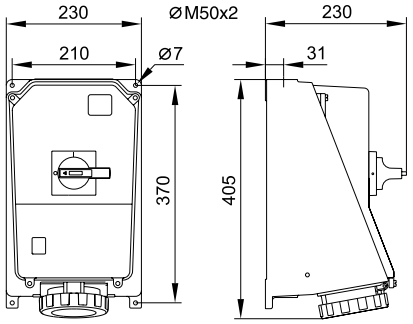

**Poznámky:**

Zásuvky s blokovaným vypínačem 316-463MM6

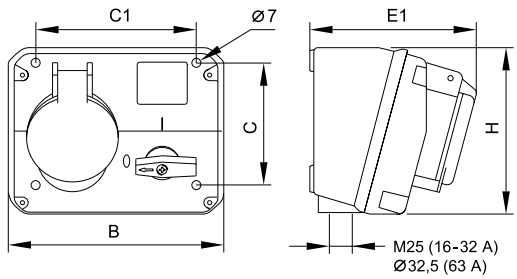



| Typ | B | C | C1 | E1 | H |
|---|---|---|---|---|---|
| 316-416MM6 | 135 | 165 | 91,5 | 125 | 198 |
| 332-432MM6 | 135 | 165 | 91,5 | 135 | 198 |
| 363-463MM6 | 165 | 201 | 91,5 | 183 | 228 |

Zásuvky s blokovaným vypínačem 3125-4125MM6

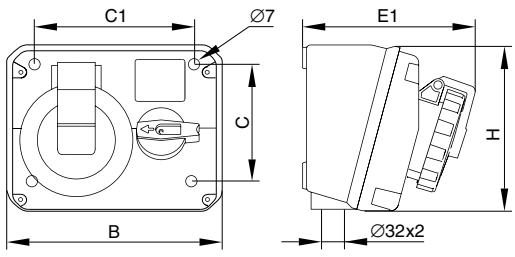



Zásuvky s blokovaným vypínačem 216-463MHS6




| Typ | B | C | C1 | E1 | H |
|---|---|---|---|---|---|
| 216-416MHS6 | 168 | 91 | 125 | 116 | 129 |
| 232-432MHS6 | 168 | 91 | 125 | 126 | 129 |
| 263-463MHS6 | 206 | 132 | 152 | 168 | 168 |

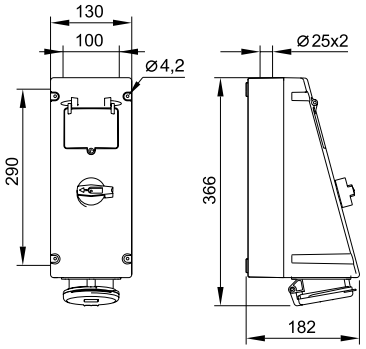
Zásuvky s blokovaným vypínačem 216-463MHS6W



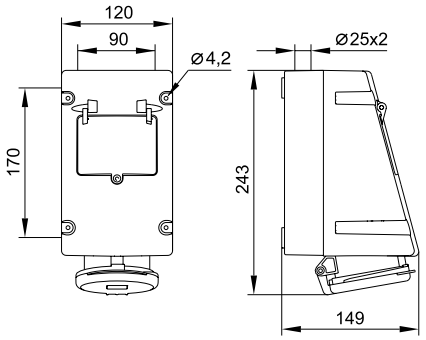

| Typ | B | C | C1 | E1 | H |
|---|---|---|---|---|---|
| 216-416MHS6W | 168 | 91 | 125 | 126 | 129 |
| 232-432MHS6W | 168 | 91 | 125 | 136 | 129 |
| 263-463MHS6W | 206 | 132 | 152 | 182 | 168 |

**Poznámky:**

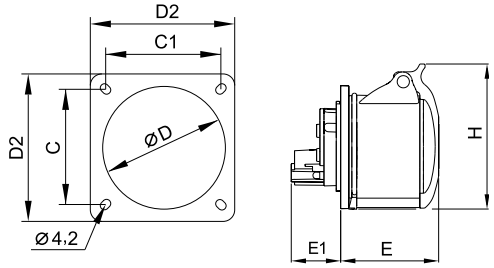
Zásuvky s blokovaným vypínačem a proudovým chráničem 216-432MPR6




Zásuvky s proudovým chráničem 216-432RPR6

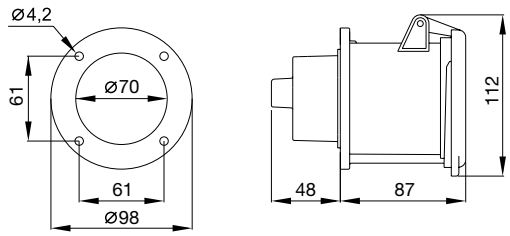



Zásuvky vestavné 216-416R6
216-432RU6

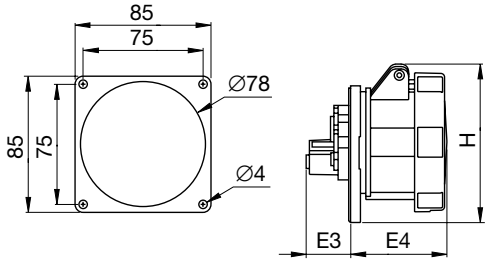



| Typ | C | C1 | D | D2 | E | E1 | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 216R6 | 44 - 47 | 44 - 47 | 49 | 56 | 56 | 29 | 73 |
| 316R6 | 50 - 52 | 50 - 52 | 59 | 66 | 58 | 30 | 87 |
| 416R6 | 50 - 52 | 50 - 52 | 59 | 66 | 60 | 31 | 89 |
| 216RU6 | 60 - 61 | 60 - 61 | 49 | 75 | 56 | 29 | 79 |
| 316RU6 | 60 - 61 | 60 - 61 | 59 | 75 | 58 | 30 | 87 |
| 416RU6 | 60 - 61 | 60 - 61 | 59 | 75 | 60 | 31 | 89 |
| 232RU6 | 60 - 61 | 60 - 61 | 66 | 75 | 70 | 34 | 93 |
| 332RU6 | 60 - 61 | 60 - 61 | 66 | 75 | 70 | 34 | 93 |
| 432RU6 | 60 - 61 | 60 - 61 | 66 | 75 | 70 | 34 | 99 |

Zásuvky vestavné 263-463RU6



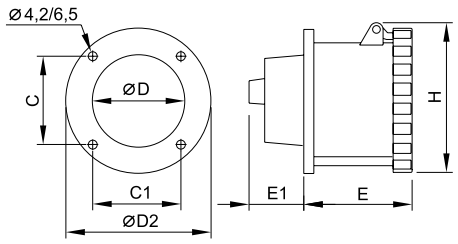

Zásuvky vestavné 216-432ERU6W




| Typ | H | E3 | E4 |
|---|---|---|---|
| 216ERU6W | 103 | 27 | 60 |
| 316ERU6W | 98 | 28 | 60 |
| 416ERU6W | 99 | 28 | 60 |
| 232ERU6W | 98 | 31 | 70 |
| 332ERU6W | 98 | 31 | 70 |
| 432ERU6W | 104 | 32 | 69 |

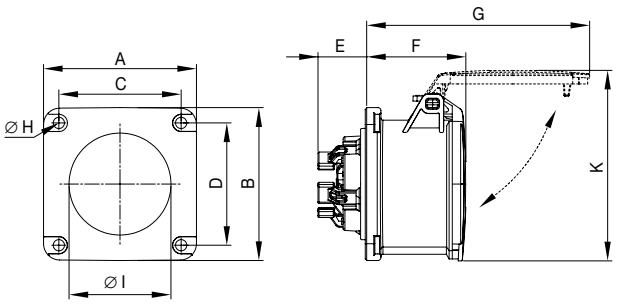
**Poznámky:**

Zásuvky vestavné 263-4125RU6W



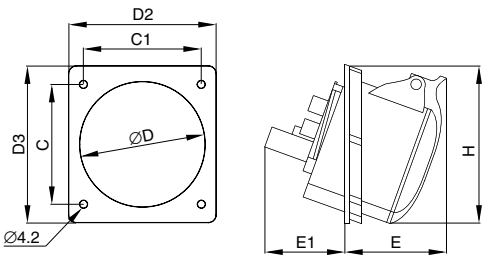

| Typ | C | C1 | D | D2 | E | E1 | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 263-463RU6W | 61 | 61 | 70 | 98 | 89 | 48 | 111 |
| 2125-4125RU6W | 71 | 71 | 88 | 115 | 100 | 58 | 122 |

Zásuvky vestavné bezšroubové 216-432QR6



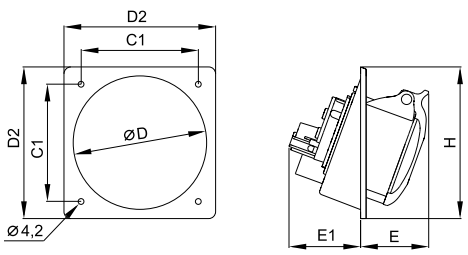

| Typ | A | B | C | D | E | F | G | ØH | ØI | K |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 216QR6 | 75 | 75 | 60 | 60 | 24 | 49 | 95 | 5,5 | 44 | 86 |
| 316QR6 | 75 | 75 | 60 | 60 | 24 | 49 | 102 | 5,5 | 49 | 90 |
| 416QR6 | 75 | 75 | 60 | 60 | 24 | 49 | 110 | 5,5 | 56 | 94 |
| 232QR6 | 75 | 75 | 60 | 60 | 30 | 58 | 122 | 5,5 | 56 | 98 |
| 332QR6 | 75 | 75 | 60 | 60 | 30 | 58 | 122 | 5,5 | 56 | 98 |
| 432QR6 | 75 | 75 | 60 | 60 | 30 | 58 | 128 | 5,5 | 60 | 105 |

Zásuvky vestavné šikmé s minimální velikostí příruby 216-432RAM6(B)




| Typ | C | C1 | D | D2 | D3 | E | E1 | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 216RAM6(B) | 55 | 55 | 63 | 70 | 78 | 53 | 42 | 76 |
| 316RAM6(B) | 66 | 66 | 78 | 83 | 89 | 53 | 46 | 85 |
| 416RAM6(B) | 66 | 66 | 78 | 83 | 89 | 55 | 48 | 89 |
| 232RAM6(B) | 75 | 75 | 87 | 93 | 99 | 61 | 52 | 98 |
| 332RAM6(B) | 75 | 75 | 87 | 93 | 99 | 61 | 52 | 98 |
| 432RAM6(B) | 75 | 75 | 87 | 93 | 99 | 64 | 52 | 101 |

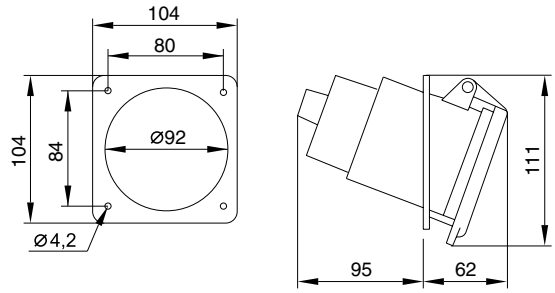
Zásuvky vestavné šikmé 216-432RAU6



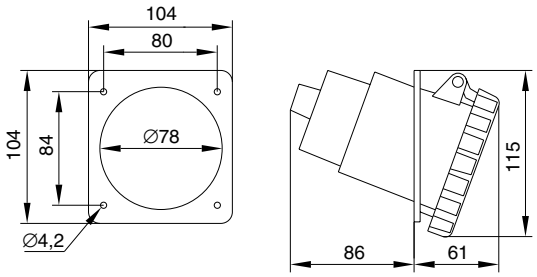

| Typ | C | C1 | D | D2 | E | E1 | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 216RAU6 | 85 | 85 | 98 | 110 | 48 | 48 | 110 |
| 316RAU6 | 85 | 85 | 98 | 110 | 50 | 48 | 110 |
| 416RAU6 | 85 | 85 | 98 | 110 | 51 | 50 | 110 |
| 232RAU6 | 85 | 85 | 98 | 110 | 61 | 53 | 110 |
| 332RAU6 | 85 | 85 | 98 | 110 | 61 | 53 | 110 |
| 432RAU6 | 85 | 85 | 98 | 110 | 63 | 54 | 110 |

**Poznámky:**

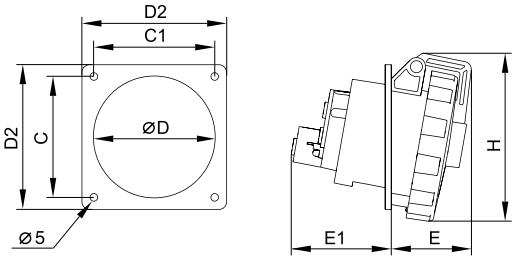
Zásuvky vestavné šikmé 263-463RAU6




Zásuvky vestavné 263-463RAU6W

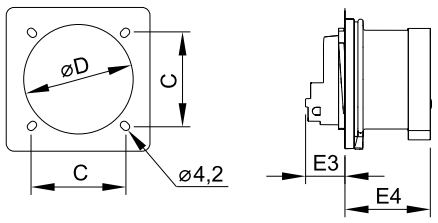



Zásuvky vestavné 216-432RAU6W



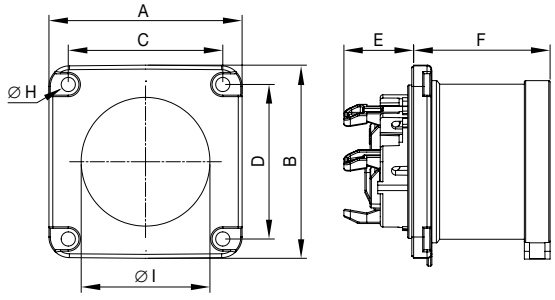

| Typ | C | C1 | D | D2 | E | E1 | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 216RAU6W | 79,5 | 79,5 | 83 | 95 | 45 | 57 | 95 |
| 316RAU6W | 79,5 | 79,5 | 83 | 95 | 45 | 57 | 95 |
| 416RAU6W | 79,5 | 79,5 | 83 | 95 | 47 | 57 | 99 |
| 232RAU6W | 79,5 | 79,5 | 83 | 95 | 56 | 61 | 104 |
| 332RAU6W | 79,5 | 79,5 | 83 | 95 | 56 | 61 | 104 |
| 432RAU6W | 79,5 | 79,5 | 83 | 95 | 56 | 62 | 111 |

Přívodky vestavné 216-316B6
416BU6
232-463BU6




| Typ | C | D | E3 | E4 |
|---|---|---|---|---|
| 216B6 | 44 - 47 | 49 | 21,5 | 46,5 |
| 316B6 | 50 - 52 | 59 | 21 | 47 |
| 416BU6 | 50 - 52 | 59 | 21 | 46,5 |
| 232BU6 | 60 - 61 | 66 | 24,5 | 55,5 |
| 332BU6 | 60 - 61 | 66 | 24,5 | 55,5 |
| 432BU6 | 60 - 61 | 66 | 25 | 55,5 |
| 263-463BU6 | 61 | 70 | 50 | 78 |

Přívodky vestavné bezšroubové 416-432QB6

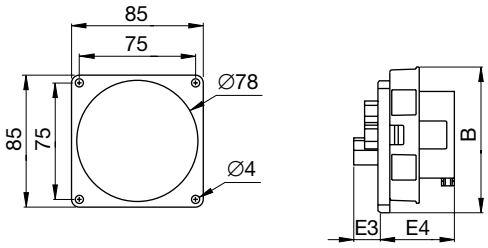



| Typ | A | B | C | D | E | F | ØH | ØI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 416QB6 | 75 | 75 | 60 | 60 | 23 | 44 | 5,5 | 56 |
| 432QB6 | 75 | 75 | 60 | 60 | 27 | 53 | 5,5 | 60 |

**Poznámky:**

Přívodky vestavné

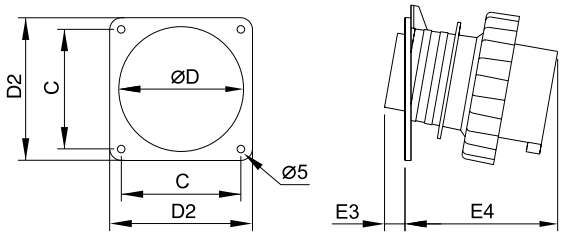
216-432EBU6W




| Typ | B | E3 | E4 |
|---|---|---|---|
| 216EBU6W | 94 | 17 | 48,5 |
| 316EBU6W | 90 | 17 | 48,5 |
| 416EBU6W | 93,5 | 17 | 48,5 |
| 232EBU6W | 91 | 16 | 58 |
| 332EBU6W | 91 | 16 | 58 |
| 432EBU6W | 99 | 16 | 58 |

Přívodky vestavné

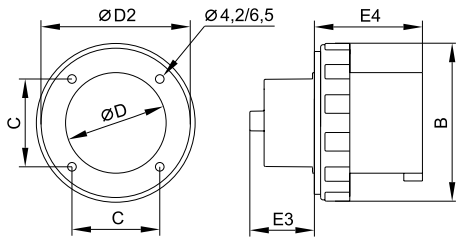
216-432BAU6W




| Typ | C | D | E3 | E4 |
|---|---|---|---|---|
| 216BAU6W | 79,5 | 83 | 10 | 47 |
| 316BAU6W | 79,5 | 83 | 10 | 53 |
| 416BAU6W | 79,5 | 83 | 10 | 59 |
| 232BAU6W | 79,5 | 83 | 12 | 60 |
| 332BAU6W | 79,5 | 83 | 12 | 60 |
| 432BAU6W | 79,5 | 83 | 12 | 67 |

Přívodky vestavné

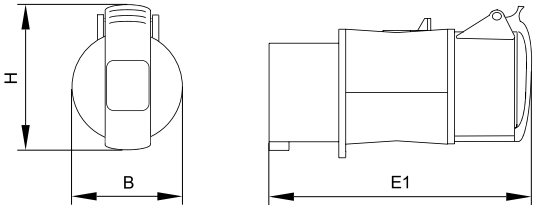
263-4125BU6W




| Typ | B | C | D | D2 | E3 | E4 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 263-463BU6W | 112 | 61 | 70 | 98 | 50 | 80 |
| 2125-4125BU6W | 122 | 71 | 81 | 118 | 56 | 89 |

Měniče sledu fází

416-432FV6




| Typ | B | E1 | H |
|---|---|---|---|
| 416FV6 | 67 | 163 | 89 |
| 432FV6 | 75 | 193 | 99 |

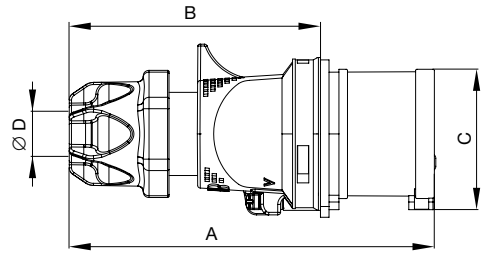
**Poznámky:**

# Technické údaje

## Měniče sledu fází • Staveništní přípojky

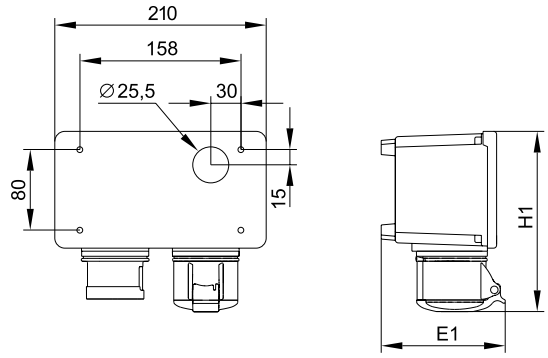


Vidlice s vestavěným měničem sledu fází 416-432BPI6



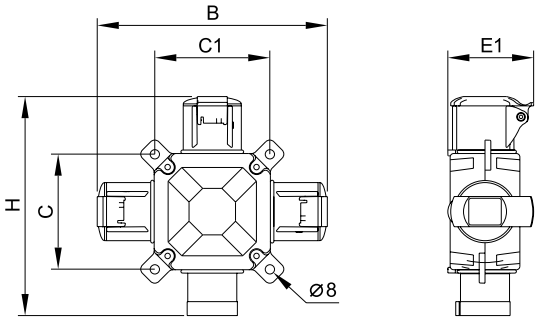

| Typ | A | B | C | ØD |
|---|---|---|---|---|
| 416BPI6 | 136 | 96 | 61 | 6 - 16 |
| 432BPI6 | 156 | 107 | 70 | 11 - 20,5 |

Jednotky přípojné staveništní 416-432A6



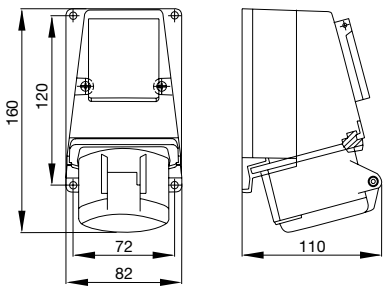

| Typ | E1 | H1 |
|---|---|---|
| 416A6 | 125 | 179 |
| 432A6 | 123 | 188 |

Rozbočovače trojcestné 216-416T6




| Typ | B | C | C1 | E1 | H |
|---|---|---|---|---|---|
| 216T6 | 198 | 99 | 99 | 74 | 189 |
| 316T6 | 202 | 99 | 99 | 81 | 190 |
| 416T6 | 205 | 99 | 99 | 85 | 192 |

Zásuvka nástěnná se zásuvkou 230 V CUE 416-6+R/FR16

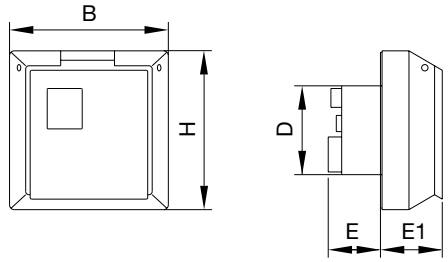



**Poznámky:**

# Technické údaje

Zásuvky zapuštěné

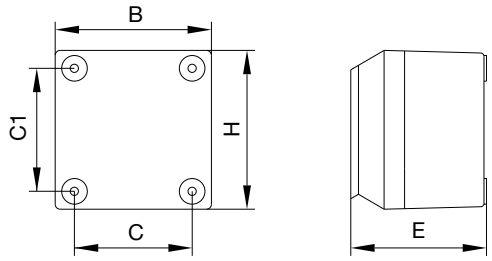
CUED 216-6
CUED 416-6




| Typ | B | H | D | E | E1 |
|---|---|---|---|---|---|
| CUED 216-6 | 85 | 85 | 49 | 29,5 | 32 |
| CUED 416-6 | 95 | 95 | 62 | 29,5 | 32 |

Zásuvky nástěnné

CUED 216-6+RD216
CUED 416-6+RD




| Typ | B | H | C | C1 | E |
|---|---|---|---|---|---|
| CUED 216-6+RD216 | 85 | 85 | 67 | 67 | 77 |
| CUED 416-6+RD | 95 | 95 | 70 | 70 | 81 |



**Poznámky:**

## Doporučené označování zásuvkových vývodů

V normě ČSN 33 2000-7-710:2013 je v článku 710.55.3 uveden požadavek na nezáměnnost nebo zřetelné a trvanlivé označení zásuvek napájených zdravotnickou sítí IT ve zdravotnických prostorech skupiny 2. Tomu lze vyhovět například použitím zásuvek s barevnými kryty. Barevné rozlišení zásuvek je možné využít i ve zdravotnických prostorech skupiny 1 nebo 0.

Pro osazení správných barevných krytů při hromadné montáži zásuvek nebo po sejmutí krytů z provozních důvodů (odstranění závady, výměna, malování apod.) jsou pohledové strany soklů přístrojů barevně shodné s krytem. To spolehlivě zaručuje, že zásuvkový vývod bude zkompletován s krytem odpovídajícím příslušnému požadavku ČSN 33 2000-7-710.

**Barva zelená – písmenové označení D** (důležité obvody)
Zásuvky se zeleným krytem jsou určeny pro připojení zdravotnických i jiných elektrických přístrojů, které musí mít zajištěno nouzové napájení, ale přerušení do 15 sekund (kdy dojde k obnovení napětí na těchto vývodech) neohrozí život nebo zdraví pacientů, neohrozí základní provoz zdravotnického zařízení a nezpůsobí nenahraditelné škody.

Při bezporuchovém provozu jsou tyto zásuvky napájené ze základního zdroje, při závadě na základním zdroji nebo závadě na přívodu jsou napájené z hlavního nouzového zdroje. Nouzovým zdrojem je zpravidla agregát s automatickým startem. Tento zdroj dodává elektrickou energii po celou dobu přerušení napájení ze základního zdroje. Protože jeho výkon je omezený, může celkový příkon spotřebičů být asi 30 % příkonu odebíraného v době bezporuchového provozu.

**Barva žlutá – písmenové označení Z** (zdravotnická izolovaná soustava)
Zásuvky se žlutým krytem jsou určeny výhradně pro připojení zdravotnických elektrických přístrojů, jejichž vyřazení z provozu by mohlo ohrozit život nebo zdraví pacientů.

Tyto zásuvky jsou napájeny ze zdravotnické izolované soustavy, jež je napájena z důležitých obvodů. Znamená to, že zásuvky se žlutým krytem mají (stejně jako zásuvky se zeleným krytem) zajištěno napájení do 15 sekund a navíc zdravotnická izolovaná soustava zajistí napájení přístrojů i v případě závady, která by při jiném druhu napájení způsobila zkrat, vybavení jističe nebo pojistky, a tím vypnutí celého obvodu. Zdravotnická izolovaná soustava dovoluje i v této situaci pokračovat v provozu. Další závada by již vypnutí (přerušení napájení) mohla způsobit, je tedy nutné ihned po skončení ošetření, vyšetření nebo operace závadu odstranit.

Závada zdravotnické izolované soustavy je signalizována opticky a příp. akusticky prostřednictvím hlídače izolačního stavu, příp. panelu dálkové signalizace.

**Barva oranžová – písmenové označení V** (velmi důležité obvody)
Zásuvky s oranžovým krytem jsou určeny pro zdravotnické elektrické přístroje, pro které platí kritéria připojení na zdravotnickou izolovanou soustavu a navíc nesmí mít přerušeno napájení na dobu delší než 0,5 s. Protože nouzový zdroj pro napájení této skupiny přístrojů má omezený výkon (zpravidla na stovky wattů), mohou být z tohoto typu zásuvek napájeny pouze zdravotnické přístroje, které současně splňují následující požadavky:

- podporují nebo nahrazují základní životní funkce
- nemají zajištěno nouzové napájení jiným způsobem
- mohou mít přerušeno napájení, ale doba obnovení napětí hlavního nouzového zdroje je pro ně příliš dlouhá

Oranžové zásuvky jsou napájeny při závadě v nadřazených obvodech ze speciálního zdroje, při bezporuchovém provozu ze zdravotnické izolované soustavy. Ta má opět dvě možnosti napájení – základní zdroj a agregát. Znamená to, že zásuvky s oranžovými kryty využívají všechny možnosti napájení a mají dodávku elektrické energie zajištěnu nejdokonaleji.

Aby byly využity všechny výhody, nesmí se obvody s těmito zásuvkami přetížit. Proto je na panelu (obvykle spolu se signalizací zdravotnické izolované soustavy) nebo v jeho blízkosti signalizován nouzový provoz a velikost odběru (například ampérmetrem).

Pokud by došlo k velice rozsáhlé závadě a zůstaly by v provozu pouze oranžové zásuvky, pak je nutné počítat s tím, že zdrojem energie je akumulátor, jenž se po určité době vybije – při plném zatížení za tři hodiny.

**Barva bílá – písmenové označení M** (méně důležité obvody)
Zásuvkové vývody osazené bílými zásuvkami mají pouze základní ochranu před úrazem elektrickým proudem a nemají žádné zajištění nouzovými zdroji. Jsou určeny především pro úklidové a údržbářské stroje a přístroje a další méně náročné spotřebiče (například vařiče, ledničky nebo radiopřijímače na sesternách). Pro zdravotnické přístroje se mohou použít pouze v mimořádných, havarijních situacích, kdy na ostatních vývodech (zelených, žlutých, oranžových nebo hnědých) není napětí.

**Barva hnědá nebo modrá – písmenové označení MF**
Zásuvkové vývody osazené hnědými nebo modrými zásuvkami jsou připojeny na méně důležité obvody, mají zvýšenou ochranu proudovými chrániči a nemají rovněž žádné zajištění nouzovými zdroji. Jsou určeny zejména pro zdravotnické elektrické přístroje, které se při používání dostanou do kontaktu s pacientem. Na tento typ vývodů mohou být připojeny i další přístroje, jak zdravotnické, tak nezdravotnické, pro které nestačí základní ochrana, ale je vhodná nebo nutná zvýšená ochrana před úrazem elektrickým proudem.

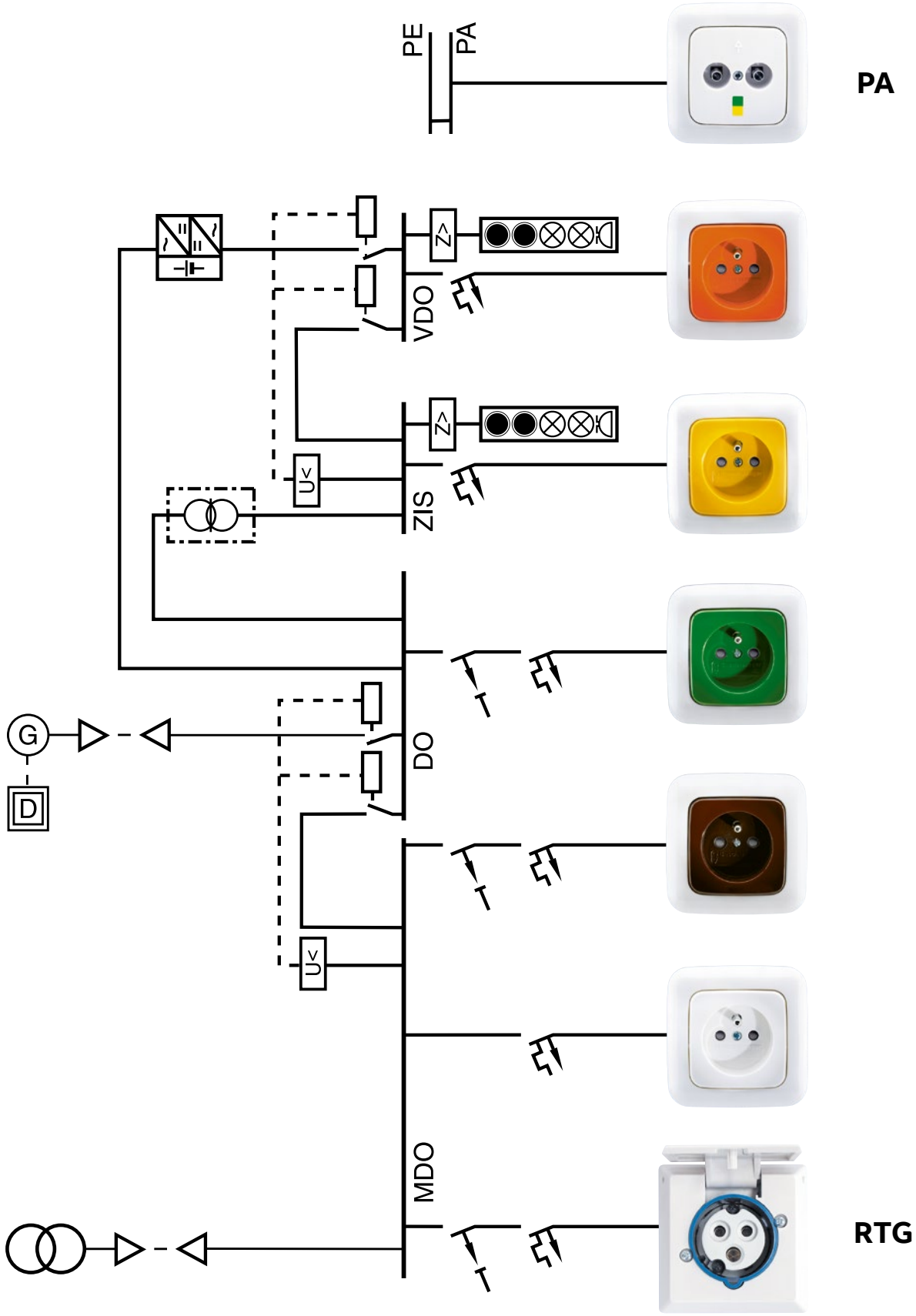
**Vývody pro ochranné pospojování**
V místnostech pro lékařské účely musí být provedeno ochranné pospojování (viz požadavek 413.1.6 v ČSN 33 2000-7-710). Vnější vodivé části pevně spojené s budovou, jako jsou například rozvody medicinálních plynů, ústřední topení, kovové zárubně dveří, kovová okna, svodová síť, elektrostaticky vodivé podlahy a podobné části, mají trvalé spojení s přípojnicí ochranných vodičů, vedené zpravidla izolovanými vodiči pod omítkou.
Kromě těchto vodivých částí se ale vyskytují další, s budovou pevně nespojené předměty, jako je například neelektrický operační stůl. Pro tyto vnější vodivé části je třeba v instalaci připravit připojovací body, určené pro okamžité dokonalé vodivé spojení a opět snadné rozpojení po skončení práce. Některé zdravotnické přístroje, například EKG, potřebují pro svou funkci spojení s uzemňovací soustavou (viz body 2.6.3 a 2.6.4 v ČSN EN 60601-1). Přípojnice a vodiče ochranného pospojování se podle ČSN 33 2000-7-710 označují písmeny PA pro rozlišení od vodičů ochranného uzemnění PE.
Pro zásuvky ochranného pospojování není předepsáno žádné barevné značení.

**Vývody pro pojízdné RTG přístroje**
Zásuvkové vývody pro RTG přístroje musí mít zvýšenou ochranu proudovým chráničem.
Vlastní zásuvky mohou být klasické jednofázové, označené popisem „RTG“. Barva krytů zásuvek se bude řídit soustavou, na kterou jsou připojeny. Bude tedy zelená při napájení z důležitých obvodů nebo hnědá (případně jiná než oranžová, žlutá nebo zelená) při napájení z méně důležitých obvodů.

Novější pojízdné RTG přístroje mají přívod osazen vidlicí pro 230 V / 16 A podle standardu CEE/IEC (IEC 309).
Na nových nebo rekonstruovaných zdravotnických pracovištích je vhodné použít RTG zásuvkové vývody tohoto vzoru.

**Poznámky:**

**Základní a nouzové napájení zásuvkových obvodů (ČSN 33 2000-7-710:2013)**




Poznámky:

## Hlídač izolačního stavu ISOLTESTER-DIG-RZ

ISOLTESTER-DIG-RZ je přístroj pro kontrolu izolačního stavu vedení ve zdravotnických instalacích (sítě s izolovanou nulou, systém IT-M) a dále pro kontrolu přetížení na základě zvýšení teploty oddělovacího transformátoru.
ISOLTESTER-DIG-RZ má širokou škálu programovacích možností. Programování se provádí tlačítky na přední straně přístroje. Dále je osazena třímístná zobrazovací jednotka pro vizualizaci naměřených hodnot a naprogramovaných parametrů. Přístroj je vybaven dvěma teplotními vstupy (jeden tvoří součást volitelného příslušenství) pro připojení teplotních snímačů PT100 nebo PTC pro kontrolu oteplení transformátoru a jedním vstupem od měřicího proudového transformátoru. Výstupy mohou být připojeny k panelu dálkové signalizace QSD-DIG 230/24. Dále obsahuje reléový výstup, který si může uživatel programovat.

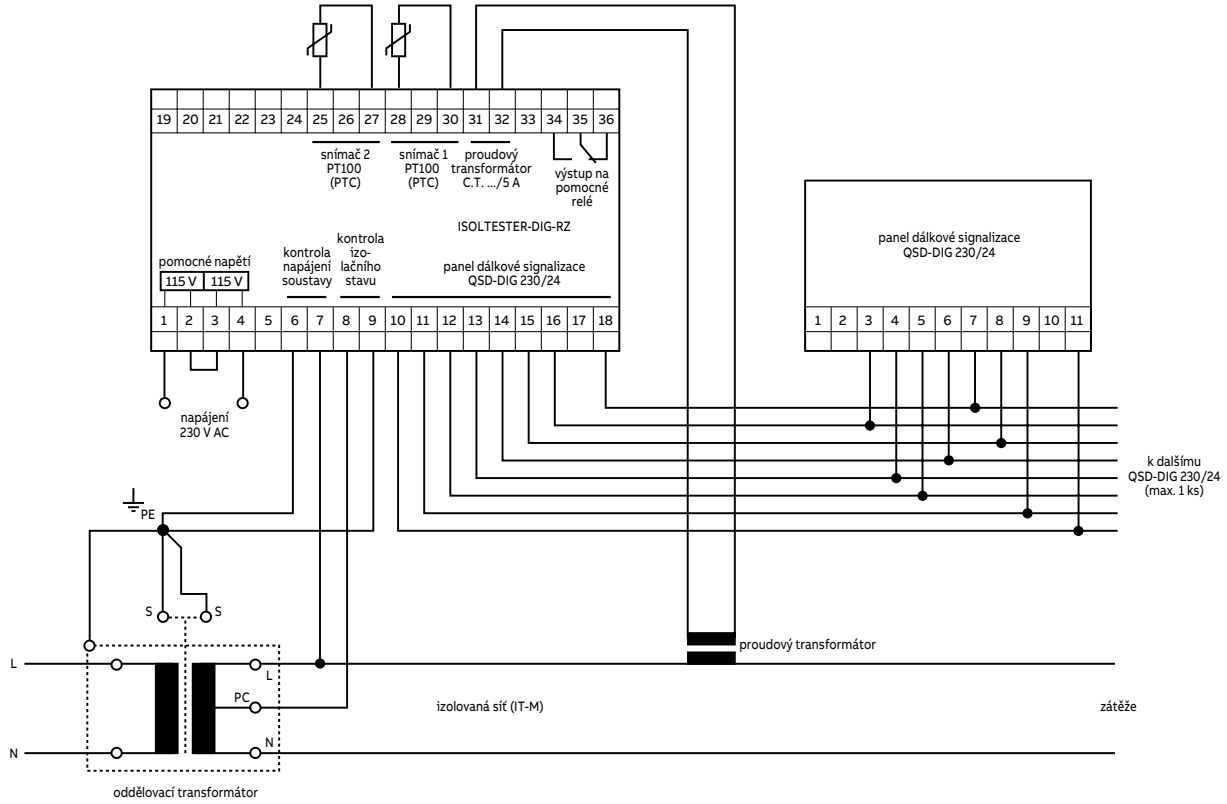
**Každá nezávislá napájecí větev smí být kontrolována pouze jedním hlídačem izolačního stavu!**

Hlídač izolačního stavu ISOLTESTER-DIG-RZ vyhovuje normám EN 61557-8, IEC 60364-7-710, CEI 64.8/7 V2, UNE 20615.

## Panel dálkové signalizace QSD-DIG 230/24

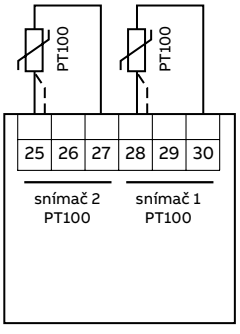
Panel QSD-DIG 230/24 umožňuje vizuální kontrolu alarmů vyslaných hlídačem izolačního stavu ISOLTESTER-DIG-RZ, ze kterého je zároveň napájen (24 V). Při aktivaci alarmového signálu v důsledku poklesu izolačního odporu pod nastavenou kritickou hladinu nebo přetížení sítě se na přední straně panelu rozsvítí příslušná barevná LED a zazní zvukový signál, který je možné odstavit. Optická výstraha zůstane aktivní do odstranění poruchy systému. Příčina aktivace poplachových signálů je zobrazena na hlídači izolačního stavu.
Panel QSD-DIG 230/24 je možné instalovat do univerzálních nástěnných skříní (E505) nebo zapustit pod omítku. K hlídači izolačního stavu ISOLTESTER-DIG-RZ lze paralelně připojit dva panely dálkové signalizace QSD-DIG 230/24.

Hlídač izolačního stavu 2CSM244000R1501



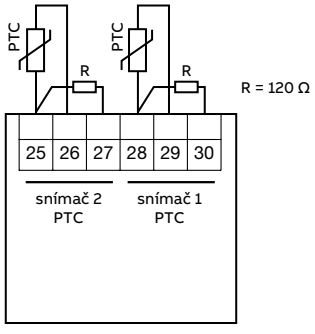

Izolovaná jednofázová soustava s vyvedeným středem.

Hlídač izolačního stavu 2CSM244000R1501




Připojení teplotních snímačů typu PT100.

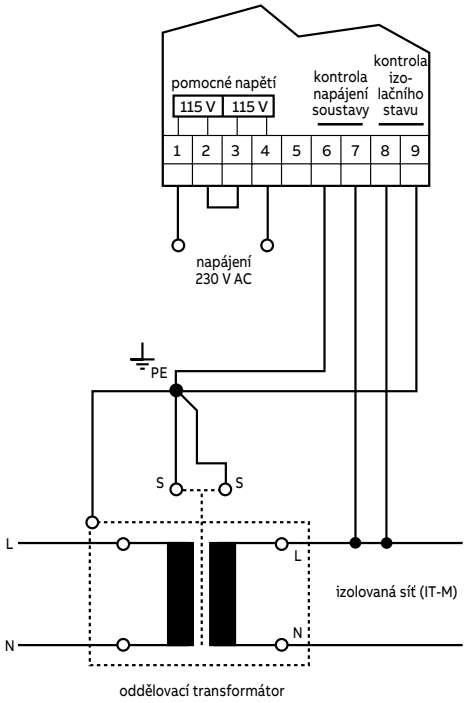
Hlídač izolačního stavu 2CSM244000R1501




Připojení teplotních snímačů typu PTC.

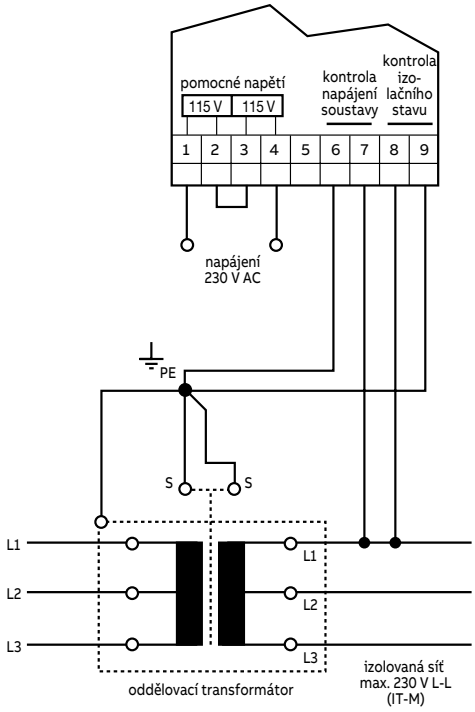
**Poznámky:**

Hlídač izolačního stavu 2CSM244000R1501



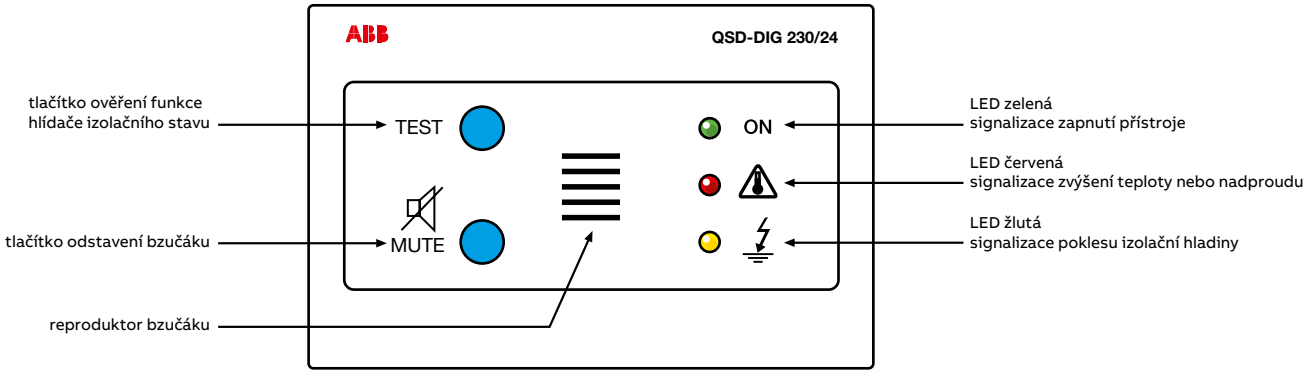

Izolovaná jednofázová soustava bez vyvedeného středu.

Hlídač izolačního stavu 2CSM244000R1501

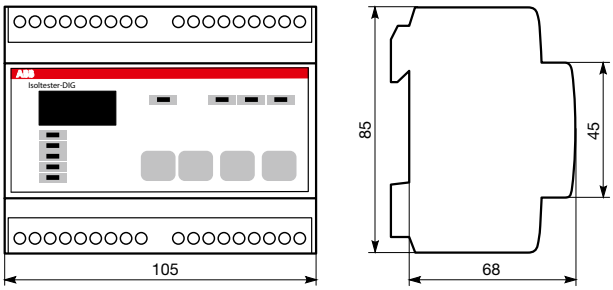



Izolovaná třífázová soustava bez vyvedeného středu.

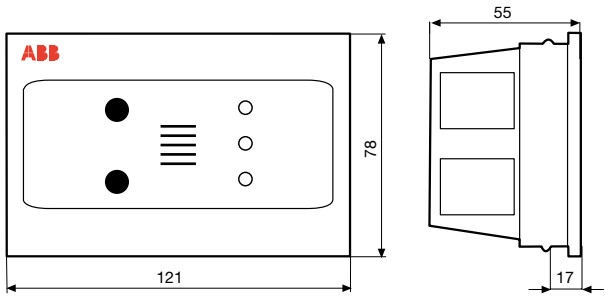
Panel dálkové signalizace 2CSM273063R1521




Hlídač izolačního stavu 2CSM244000R1501



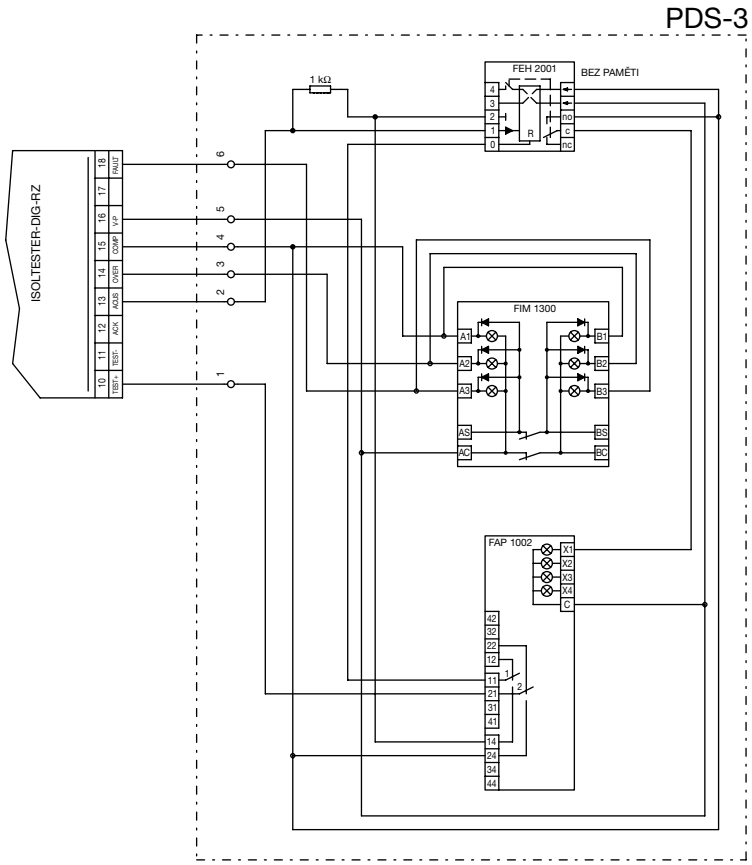

Panel dálkové signalizace 2CSM273063R1521




**Poznámky:**

Panel dálkové signalizace

PDS-3



## Přivolávací systém v nemocnici

**Funkce systému:**
V lůžkovém pokoji a jeho příslušenství, tedy v koupelně, WC nebo předpokoji, může být umístěno prakticky neomezené množství paralelně připojených signálních tlačítek (FAP 2001) nebo tlačítek s doplňky – tlačítka s tahovou šňůrou (FAP 3002) nebo tlačítka s konektorem pro připojení šňůrového tlačítka (FAP 3011). Viz schéma vpravo.

Všechny typy signálních tlačítek mají signálku („uklidňovací světlo“), které uživatele informuje o tom, že volání bylo aktivováno. Na plošném spoji uvnitř jednotlivých modulů jsou přepínače, kterými je možné měnit režim této signalizace.
V poloze A (Normal) svítí při stlačení kteréhokoliv tlačítka signálky na všech paralelně spojených signálních tlačítkách.
V poloze B (Address) svítí signálky pouze těch tlačítek, která byla aktivována.

Signál z tlačítek (svorky 1 a 2) je přiveden do kontrolního modulu (FEH 1001) umístěného zpravidla u vstupu do pokoje. Protože kontrolní smyčky modulů jsou napájeny konstantním proudem, jsou koncová signální tlačítka ukončena rezistorem 1 kΩ. Výhodou tohoto řešení je to, že pro aktivaci smyčky mohou být použity jak zapínací, tak vypínací kontakty, a navíc je trvale kontrolována neporušenost smyčky (přerušení nebo zkrat).

Změna odporu kontrolní smyčky, způsobená stiskem kteréhokoliv signálního tlačítka v místnosti nebo v jejím příslušenství, aktivuje kontrolní modul FEH 1001. Aktivace přivede napětí na svorky 3 a 4 vlastního modulu a tím i na stejné svorky signálních tlačítek („uklidňovacích světel“) a signálního světla (FIM 1000), které je umístěno v chodbě nad dveřmi do pokoje a které identifikuje místo, z něhož bylo voláno.

Výstup z kontrolního modulu místnosti FEH 1001 je přiveden na vstup dalšího kontrolního modulu, situovaného v místě, kde se nejčastěji zdržuje trvalá obsluha, tj. v sesterně nebo vyšetřovně. Tímto modulem může být již výše popisovaný FEH 1001 určený pro vstup jedné kontrolní smyčky nebo FEH 1002 pro dvě kontrolní smyčky. V místě trvalé obsluhy budou soustředěny kontrolní moduly všech vnějších smyček tj. z jiných lůžkových pokojů, popř. dalších kontrolovaných míst (WC, koupelna aj.).

Na kontrolních modulech je možné nastavit prodlení a paměť, a to pro každou smyčku samostatně.

Nastavovat prodlení (max. 5 s) není u žádného popisovaného vstupu nutné. Paměť je vhodné zapnout u smyček pokojů (FEH 1001 v lůžkovém pokoji a oba vstupy modulu FEH 1002 v místě obsluhy), protože volání pacienta by mělo trvat déle, než je doba stisku tlačítka nebo zatažení za šňůrku, a ukončeno může být až potvrzovacím tlačítkem na kontrolním modulu FEH 1001 v lůžkovém pokoji. Paměť by naopak nemělo mít tlačítko od vstupu na oddělení, pokud bude nahrazovat klasické zvonkové tlačítko.

Kterýkoliv z kontrolních modulů v místě obsluhy přivede napětí na vstupy všech instalovaných signalizací (svorky 3 a 4 modulů). Těmito signalizacemi zpravidla bývají:
- akustická (FIM 1100), popř. akustická a optická (FIM 1200) v místě obsluhy, která upozorní na to, že některé kontrolované místo zasluhuje pozornost (primární signalizace)
- akustická na chodbě, která rozšiřuje plochu, na níž je volání slyšet (sekundární signalizace)
- akustická, popř. akustická a optická na inspekčním pokoji, tedy na dalším místě, kde se může obsluha zdržovat (sekundární signalizace)

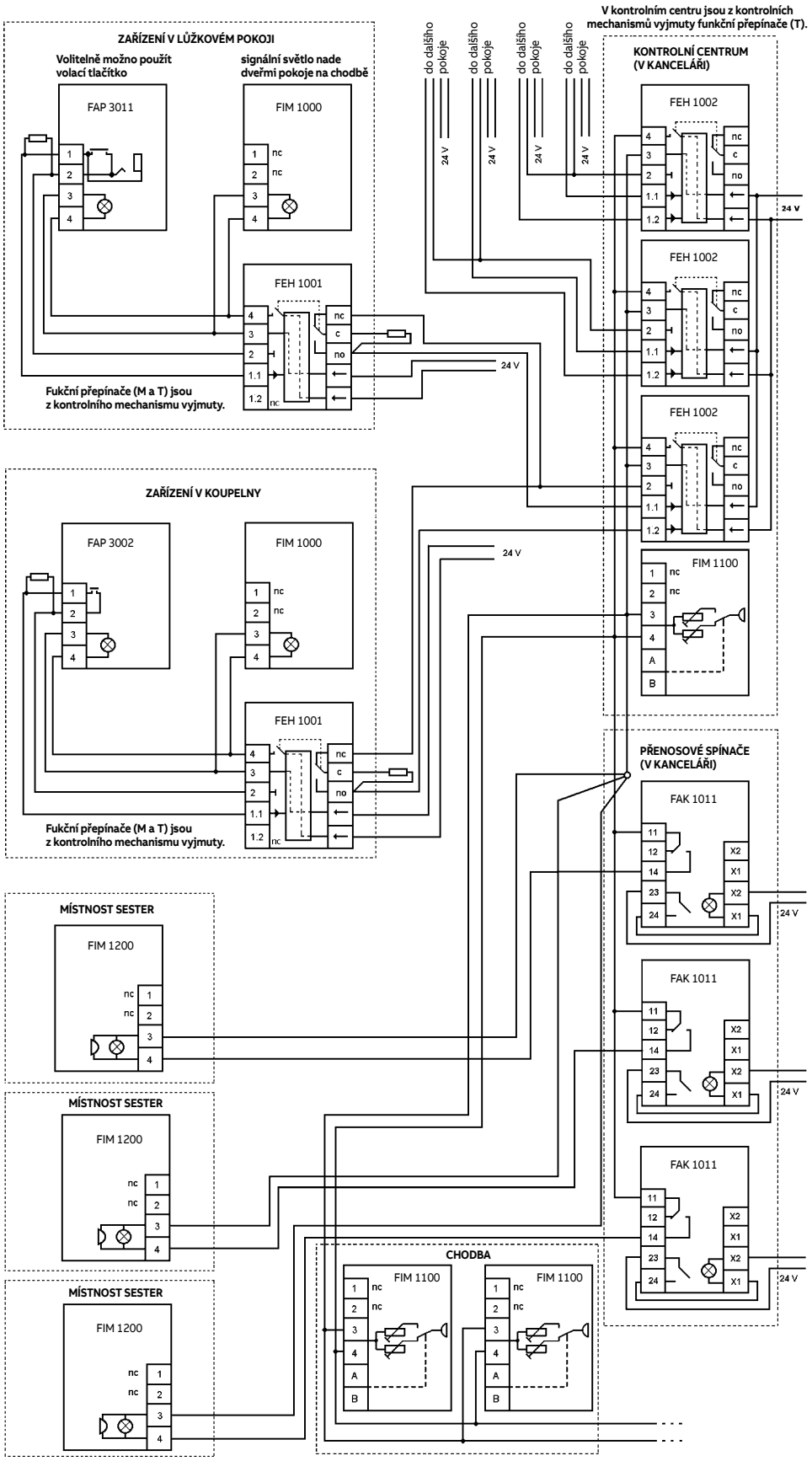
Do přívodu k sekundárním signalizacím je možné zařadit vypínač a tuto signalizaci pak využívat pouze ve zvolené době. Stisknutím příslušného potvrzovacího a blikajícího tlačítka na kontrolním modulu v místě obsluhy začne signálka modulu FEH 1002 a signální modul FIM 1200 svítit nepřerušovaným světlem a současně zmlkne akustická signalizace.

Uvedení systému do výchozího stavu je možné provést pouze potvrzovacím tlačítkem na kontrolním modulu FEH 1001 v lůžkovém pokoji.

**Poznámky:**

# Technické údaje
## Aplikace prvků signalizačního systému

Přivolávací systém v nemocnici

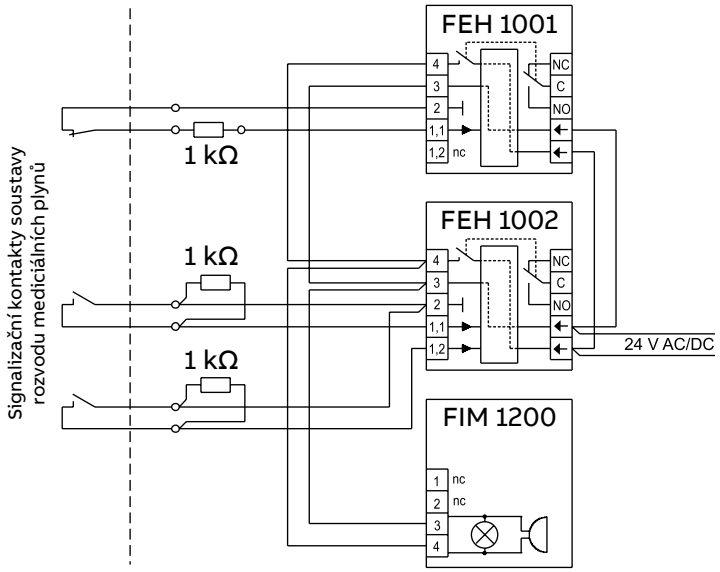



Příklad zapojení prvků signalizačního systému v nemocnici.

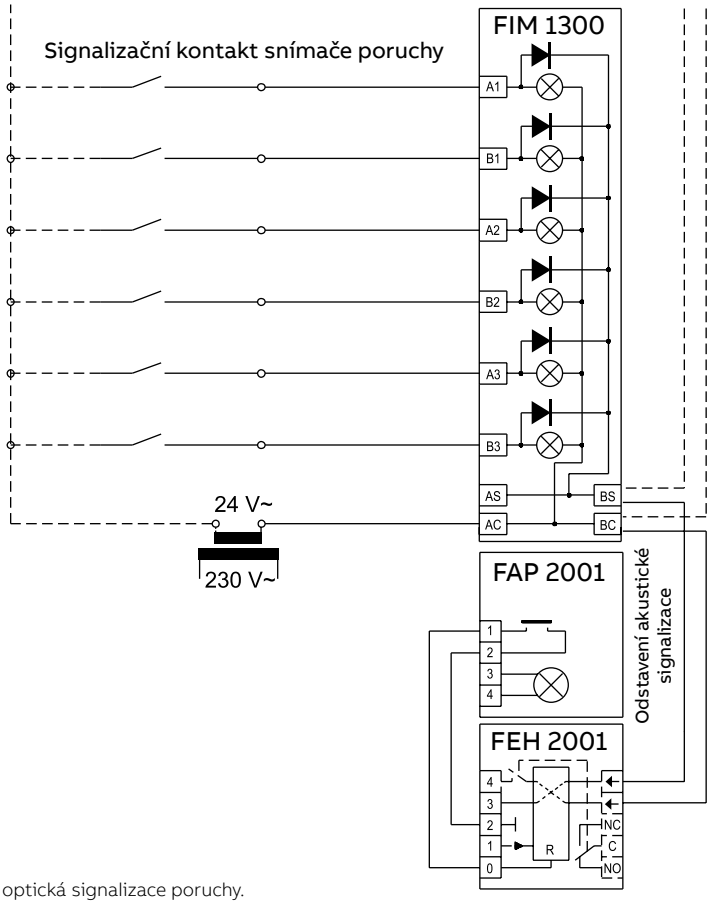
**Poznámky:**

Signalizace medicinálních plynů

FEH 1001
FEH 1002
FIM 1200



FIM 1300
FAP 2001
FEH 2001

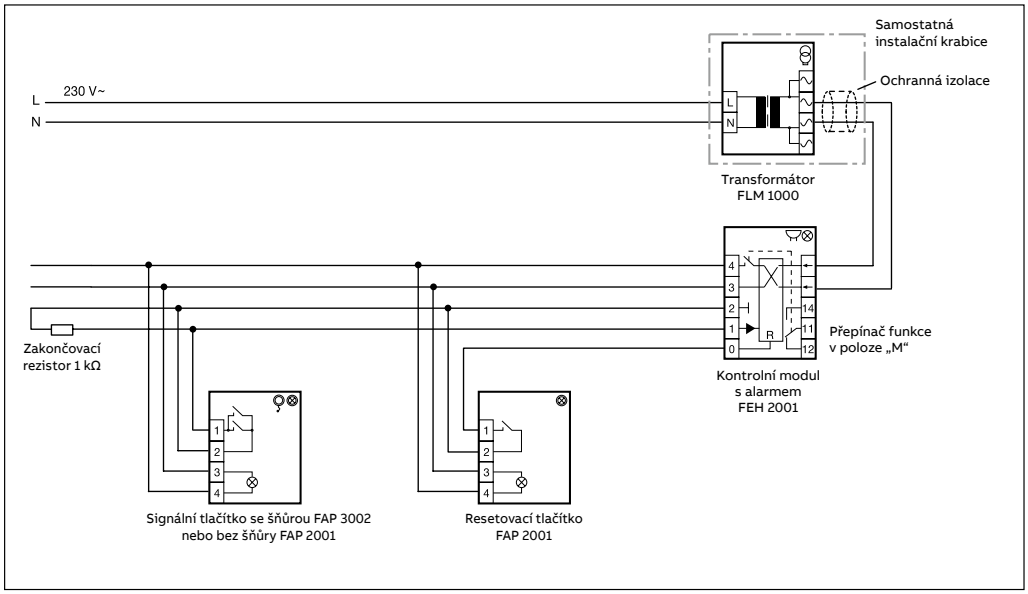


Akustická a optická signalizace poruchy.

**Poznámky:**

## Signalizační zařízení na WC pro postižené

Prvky signalizačního systému nabízejí možnost různých funkčních sestav. Jednou z nich je signalizační zařízení na toalety pro postižené osoby do veřejně přístupných objektů (podle vyhlášky č. 398/2009 Sb. o bezbariérovém užívání staveb). Systém je určen rovněž do objektů, v nichž se vyskytují osoby s omezenou pohyblivostí nebo osoby s jiným postižením, které potřebují přivolat ošetřovatelku či pomoc v nouzi.




**Funkce:**
Stiskem nouzového signálního tlačítka dojde k aktivaci alarmu. Signalizační prvek (kontrolní modul s alarmem) umístěný vedle dveří na vnější stěně toalety vydává nepřetržitý akustický signál a současně bliká výstražné světlo. Svítivá LED dioda zabudovaná v nouzovém tlačítku (tzv. uklidňovací světlo) informuje postiženého o tom, že jeho nouzové volání bylo zaregistrováno a pomoc je na cestě.

Stiskem potvrzovacího tlačítka, které je nainstalováno uvnitř místnosti vedle dveří, se zruší akustická i optická signalizace a rovněž zhasne uklidňovací světlo.

Napájení je realizováno bezpečnostním transformátorem v designové řadě Reflex SI, stejně jako ostatní prvky systému. Obvykle se instaluje do dvojnásobného rámečku spolu s kontrolním modulem.

Zakončovací rezistor je součástí dodávky kontrolního modulu a doporučuje se jej připojit na svorky signálního tlačítka. Tím je trvale kontrolována neporušenost smyčky – při jejím přerušení nebo zkratování by se aktivoval alarm.

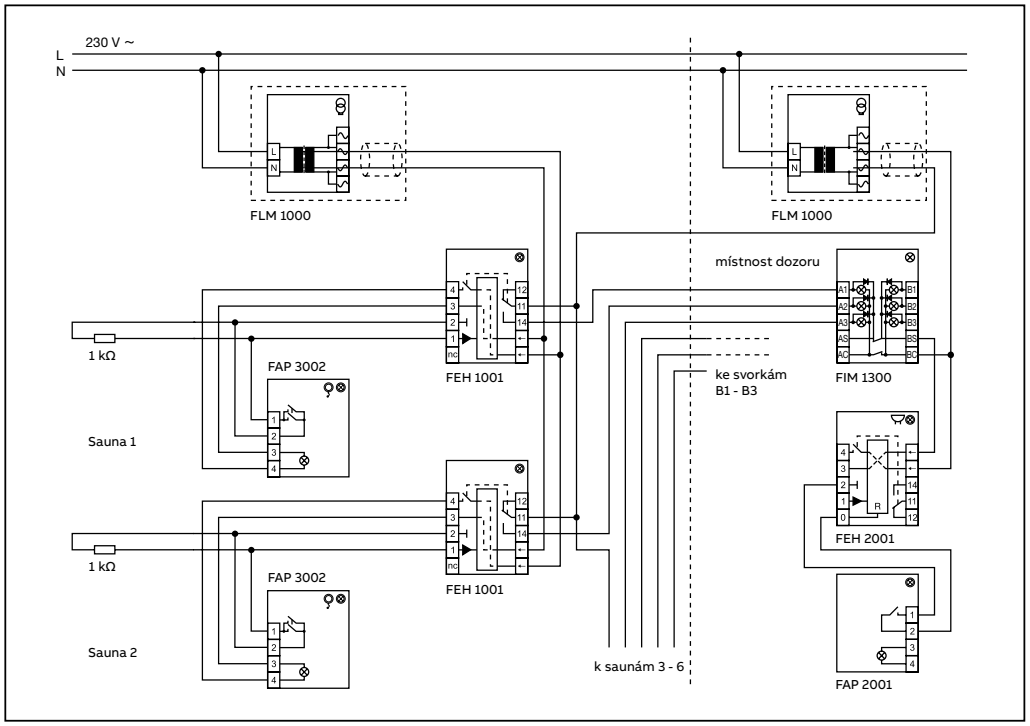
Tato sestava se dodává také jako komplet pod objednacím číslem 3280B-C10001 B, včetně dvou jednonásobných a jednoho dvojnásobného rámečku.



**Poznámky:**

## Nouzové přivolání v sauně

Sauny, ať již jsou domácí nebo jako součást služeb veřejnosti, jsou dalším místem potenciální nehody uživatelů. Jde o dočasně uzavřený prostor, kde v důsledku extrémnějších podmínek může dojít k náhlému zhoršení zdravotního stavu. Proto je i zde namístě zabezpečit prostor sauny systémem přivolání pomoci.




**Funkce:**
Nouzové tahové tlačítko musí být z důvodu extrémního prostředí instalováno mimo kabinu. Ve vnitřním prostoru je k dispozici pouze šňůra procházející průvlakem v obložení. Ze stejného důvodu jsou i napájecí transformátor a kontrolní moduly namontovány mimo saunu. Jedná-li se o domácí zařízení, je osazení přístroji a zapojení shodné s instalací pro tělesně postižené osoby.

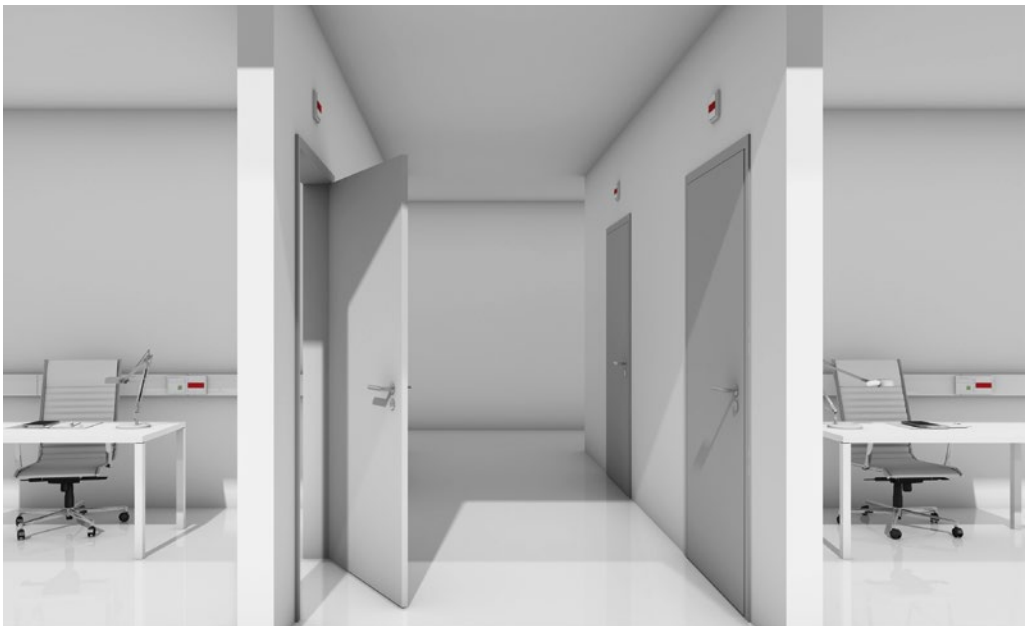
V případě provozu více saunových kabin je v místě obsluhy osazen kontrolní modul s alarmem, odstavné tlačítko a signální panel s LED diodami. Nouzové volání prostřednictvím tahového tlačítka aktivuje kontrolní modul FEH 1001. LED na signálním panelu FIM 1300 identifikuje volající prostor a současně se rozezní alarm na FEH 2001, jehož zvukovou složku lze odstavit tlačítkem FAP 2001.

Celý alarm se deaktivuje nulovacím tlačítkem na kontrolním modulu příslušné kabiny. Počet a rozmístění napájecích transformátorů je třeba řešit v závislosti na součtu proudových spotřeb jednotlivých přístrojů.

**Poznámky:**

## Poplachový systém

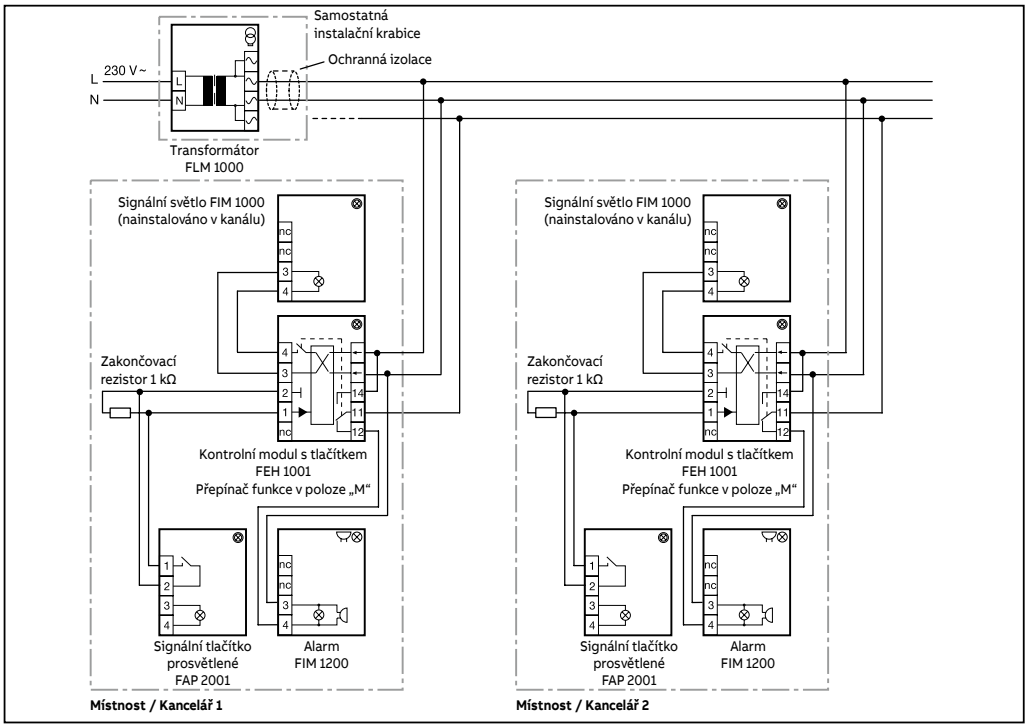
Oblastí uplatnění tohoto systému jsou především sociální úřady, psychiatrické léčebny a taková zařízení, kde je třeba zaměstnance chránit před možným napadením.



**Funkce**:
Všechny uvažované místnosti musejí být vybaveny níže naznačeným signalizačním zařízením. Přístroje lze nainstalovat do parapetního kanálu, příp. na zeď nebo na stůl (s využitím nástěnné instalační krabice pro design Reflex SI).

Při spuštění poplachu ohroženou osobou svítí nad vstupními dveřmi do příslušné místnosti červené, příp. žluté signální světlo.
V ostatních kancelářích vybavených tímto systémem je nouzové volání signalizováno přerušovaným akustickým signálem a červeným blikajícím světlem.

Alarm je možné deaktivovat nebo zrušit pouze na kontrolním modulu v místnosti, kde byl vyvolán.




**POZOR!**
**V případě osazení více než dvou místností je třeba brát v úvahu maximální výstupní proud síťového transformátoru FLM 1000, příp. se musí použít několik transformátorů nebo výkonnější napájecí zdroj.**

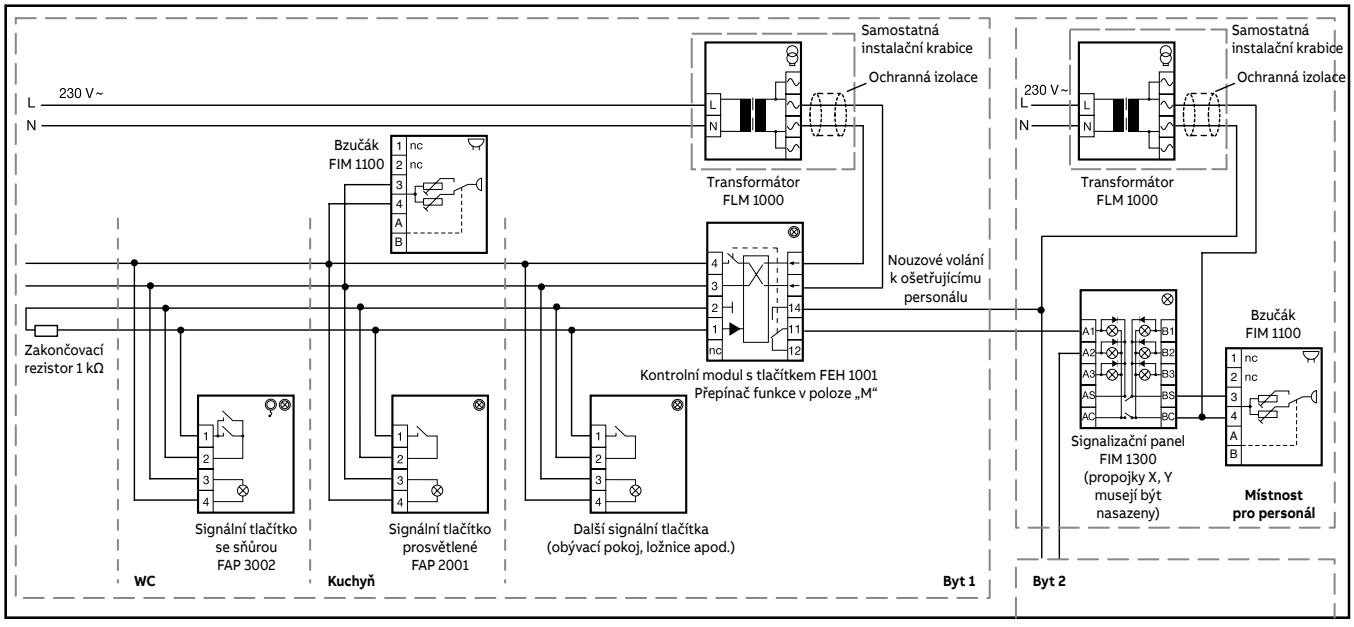
Poznámky:

## Přivolávací systém pro pečovatelské domy

Prvky signalizačního systému jsou rovněž použitelné jako jednoduchý přivolávací systém pro pečovatelský personál v domech pro postižené občany nebo pro seniory. Každá obytná jednotka je vybavena odpovídajícím přivolávacím zařízením. V místnosti pro personál je požadavek na příchod pečovatelky signalizován opticky a případně i akusticky.

**Funkce:**
Při nouzovém volání vyvolaném signálním tlačítkem v koupelně, v kuchyni nebo v obytné části, se na všech signálních tlačítkách tohoto bytu rozsvítí tzv. uklidňovací světlo. V místnosti pro ošetřující personál (na sesterně) začne bzučák vydávat nepřetržitý výstražný tón a na signalizačním panelu svítí kontrolka, která udává, ze které bytové jednotky bylo volání provedeno. Navíc je možné nainstalovat nad vstupní dveře každého bytu signální světlo, které v případě alarmu ukazuje personálu pohybujícímu se mimo sesternu, kde je potřeba zasáhnout.

Poplach lze zrušit pouze stiskem tlačítka na kontrolním modulu v bytě, odkud byl příchod pečovatelky požadován. Po stisku tlačítka uklidňovací světla zhasnou a akustická a optická signalizace v místnosti pro personál se zruší.




Pro signalizaci v místnosti personálu lze použít místo bzučáku FIM 1100 kontrolní modul s alarmem FEH 2001 a odstavné tlačítko zvukového alarmu FAP 2001 (schéma zapojení – viz strana 628).
Rovněž akustickou signalizaci FIM 1100 nad vstupními dveřmi je možné nahradit alarmem FIM 1200 (zvuková a světelná signalizace).

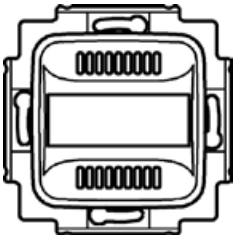
**Poznámky:**

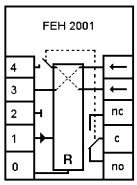
# Technické údaje
Prvky signalizačního systému

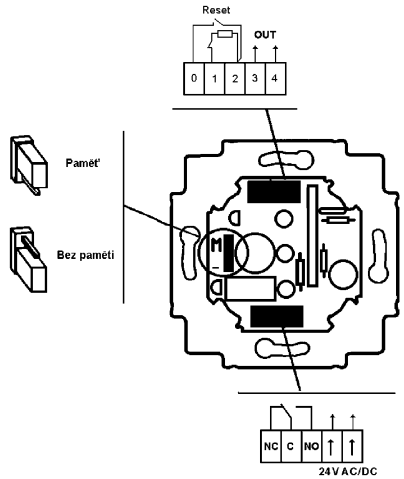


## Modul kontrolní s alarmem **2TKA002112G1** (FEH 2001)

Alarm pracuje jako konvenční alarm s jednou kontrolní smyčkou. Smyčka je napájena konstantním klidovým proudem a reaguje na poruchy typu zkrat nebo přerušení obvodu smyčky. Do kontrolní smyčky tak lze zapojit zapínací i vypínací kontakt se zachováním kontroly celistvosti smyčky a poruchy.
Během alarmu bliká červené signální světlo a pracuje bzučák. Při resetu externím tlačítkem je vždy vypnut bzučák; červené světlo zhasne, je-li kontrolní smyčka v klidovém stavu.
Přístroj má dva výstupy – napěťový zapínací a bezpotenciálový přepínací kontakt. Oba tyto výstupy změní svůj stav v okamžiku alarmu, do původní (klidové) polohy jsou vráceny resetem (stiskem externího tlačítka).
Maximální délka smyčky mezi svorkami 1 a 2 je 90 m při použití vodiče J-Y(St)Y ... × 2 × 0.6, resp. 160 m pro vodič J-Y(St)Y ... × 2 × 0.8.



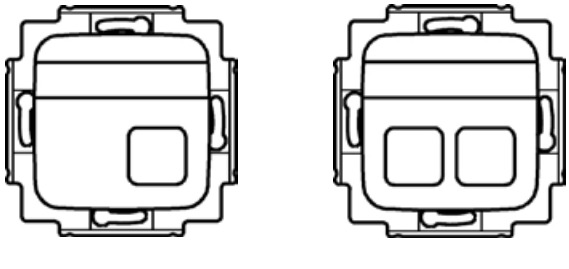


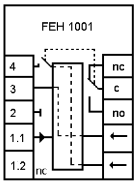



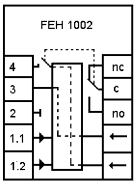

| Technické údaje | |
|---|---|
| Provozní napětí: | 15 - 28 V AC / 18 - 35 V DC |
| Pracovní proud: | 110 mA AC / 60 mA DC |
| Max. příkon ze zdroje: | 1,0 A AC/DC |
| | 30 V·A/W |
| Bezpotenciálový kontakt: | 42 V AC / 60 V DC |
| | 30 V·A/W |
| Funkce smyčky: | uzavřena/přerušena (alarm zkrat/přerušení) |
| klidový proud: | 5 mA (klidový proud smyčky) |
| zakončovací rezistor: | 1 kΩ |
| prodleva alarmu: | 0,1 s |
| paměťová funkce: | ano/ne |
| Intenzita zvukového signálu: | 2,3 kHz / 78 dB (ve vzdálenosti 30 cm) |
| Stupeň krytí: | IP 20 |
| Pracovní teplota: | +5 °C až +40 °C |
| Skladovací teplota: | –40 °C až +70 °C |

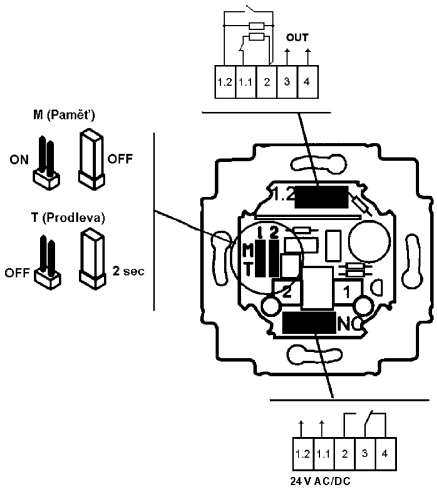
## Modul kontrolní s resetovacím tlačítkem **2TKA002107G1** (FEH 1001), **2TKA002110G1** (FEH 1002)

Kontrolní prvky jsou přístroje s jednou nebo dvěma smyčkami a jejich funkcí je konvenční centrum alarmu. Smyčky jsou napájeny konstantním klidovým proudem a reagují na poruchy typu zkrat nebo přerušení obvodu smyčky. Do kontrolní smyčky tak lze zapojit zapínací i vypínací kontakty se zachováním kontroly celistvosti smyčky a poruchy. Každá smyčka má svoje signální světlo a resetovací tlačítko. Signální světlo bliká po celou dobu alarmu až do okamžiku resetu. Pokud porucha trvá i po provedení resetu, kontrolka zůstane svítit. Funkčnost signálního světla může být testována stisknutím tlačítka.
Přístroj má dva výstupy – napěťový zapínací a bezpotenciálový přepínací kontakt. Oba tyto výstupy změní svůj stav v okamžiku alarmu, do původní (klidové) polohy jsou vráceny resetem.
Maximální délka smyčky mezi svorkami 1.x a 2 je 90 m při použití vodiče J-Y(St)Y ... × 2 × 0.6, resp. 160 m pro vodič J-Y(St)Y ... × 2 × 0.8.





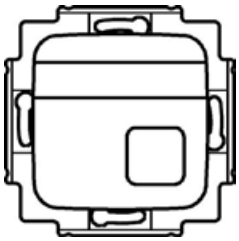



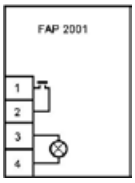

| Technické údaje | |
|---|---|
| Provozní napětí: | 15 - 28 V AC / 18 - 35 V DC |
| Pracovní proud: | 70/110 mA AC 1/2 smyčky |
| | 40/60 mA DC |
| Max. příkon ze zdroje: | 1,0 A AC/DC |
| | 30 V·A/W |
| Bezpotenciálový kontakt: | 42 V AC / 60 V DC |
| | 30 V·A/W |
| Funkce smyčky: | uzavřena/přerušena (alarm zkrat/přerušení) |
| klidový proud: | 5 mA (klidový proud smyčky) |
| zakončovací rezistor: | 1 kΩ |
| prodleva alarmu: | 0,1/2,5 s |
| paměťová funkce: | ano/ne |
| Stupeň krytí: | IP 20 |
| Pracovní teplota: | +5 °C až +40 °C |
| Skladovací teplota: | –40 °C až +70 °C |

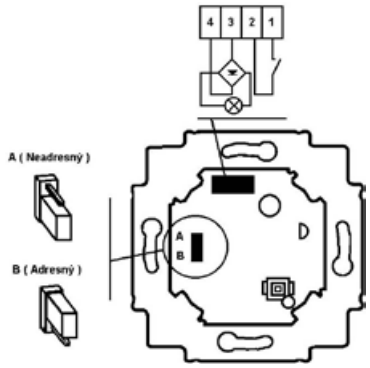
**Poznámky:**

### Tlačítko signální/resetovací prosvětlené
**2TKA002095G1** (FAP 2001)

Jedná se o signální tlačítko s jedním zapínacím bezpotenciálovým kontaktem pro malá napětí. Toto tlačítko se používá také pro resetování aktivovaného alarmu. Pro snazší identifikaci je tento přístroj označen velkým popisovým polem.
Pro signální prvek (LED) může být propojkou zvolena paměťová funkce. Ta je užitečná v případě, že je do jedné kontrolní smyčky zapojeno několik tlačítek. Je-li zvolena, svítí signálka pouze v případě, že bylo stisknuto tlačítko a signálka je pod napětím (svorky 3, 4). Signálka svítí i po uvolnění tlačítka do té doby, dokud je na jejích svorkách napětí. Viz např. schéma přivolávacího systému pro pečovatelské domy na straně 632. Neadresná funkce znamená svícení signálky bez ohledu na to, zda bylo předtím tlačítko stisknuto.



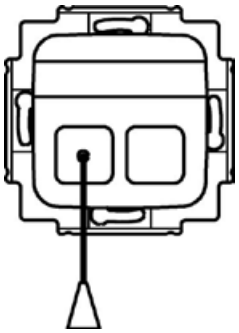


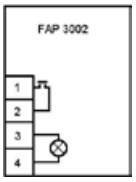



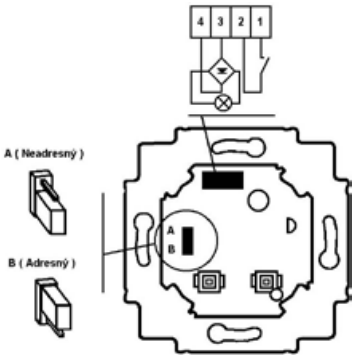

| Technické údaje | |
|---|---|
| Provozní napětí: | 9,5 - 28 V AC / 9,5 - 35 V DC |
| Pracovní proud: | 20 mA AC / 10 mA DC |
| Max. proud spínače: | 100 mA AC/DC (3 V·A/W)<br>30 V AC / 35 V DC |
| Svorky: | šroubové, max. 1 mm² |
| Stupeň krytí: | IP 20 |
| Pracovní teplota: | +5 °C až +40 °C |
| Skladovací teplota: | –40 °C až +70 °C |

### Tlačítko signální tahové
**2TKA002098G1** (FAP 3002)

Toto signální tlačítko má zapínací bezpotenciálový kontakt ovládaný tahem za šňůru o délce 2,5 m (s možností zkrácení), který je paralelně připojen k prosvětlenému tlačítku v pravé části krytu. Pro snadnou identifikaci má tento přístroj ve vrchní části velké popisové pole.
Pro signální prvek (LED) může být propojkou zvolena paměťová funkce. Ta je užitečná v případě, že je do jedné kontrolní smyčky zapojeno několik tlačítek. Je-li zvolena, svítí signálka pouze v případě, že bylo stisknuto tlačítko a signálka je pod napětím (svorky 3, 4). Signálka svítí i po uvolnění tlačítka do té doby, dokud je na jejích svorkách napětí. Viz např. schéma přivolávacího systému pro pečovatelské domy na straně 632. Neadresná funkce znamená svícení signálky bez ohledu na to, zda bylo předtím tlačítko stisknuto.





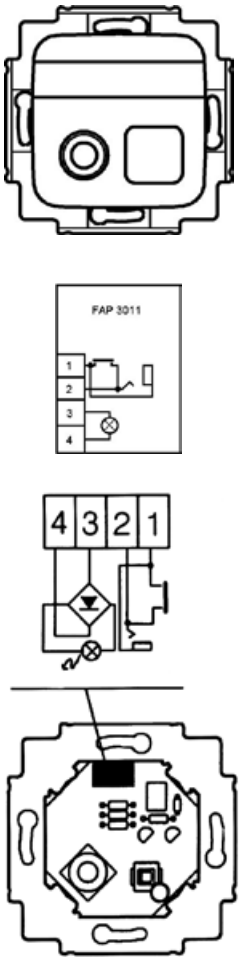




| Technické údaje | |
|---|---|
| Provozní napětí: | 9,5 - 28 V AC / 9,5 - 35 V DC |
| Pracovní proud: | 20 mA AC / 10 mA DC |
| Max. proud spínače: | 100 mA AC/DC (3 V·A/W)<br>30 V AC / 35 V DC |
| Svorky: | šroubové, max. 1 mm² |
| Stupeň krytí: | IP 20 |
| Pracovní teplota: | +5 °C až +40 °C |
| Skladovací teplota: | –40 °C až +70 °C |

**Poznámky:**

## Tlačítko signální s konektorem
**2TKA002103G1** (FAP 3011)

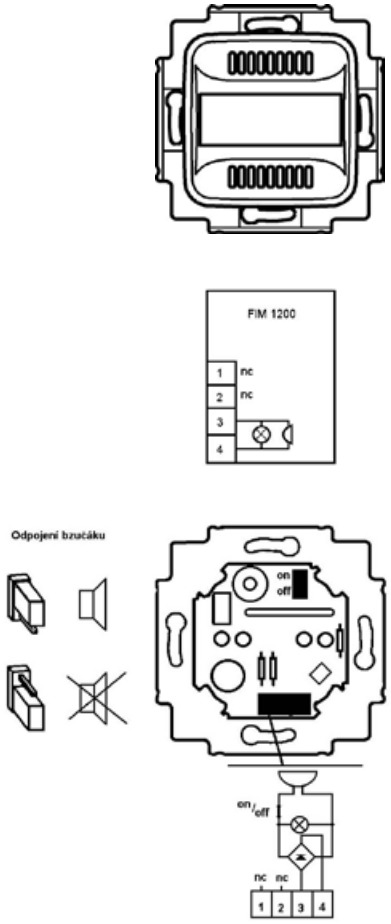
Tento přístroj má zapínací bezpotenciálový kontakt ovládaný tlačítkem na jeho čelní ploše. Navíc lze k němu prostřednictvím konektoru připojit další šňůrové tlačítko. Pro snadnou identifikaci má tento přístroj ve vrchní části popisové pole s možností podsvětlení pomocí LED.
Pro signální prvek (LED) může být propojkou zvolena paměťová funkce. Ta je užitečná v případě, že je do jedné kontrolní smyčky zapojeno několik tlačítek. Je-li zvolena, svítí signálka pouze v případě, že bylo stisknuto tlačítko a signálka je pod napětím (svorky 3, 4). Signálka svítí i po uvolnění tlačítka do té doby, dokud je na jejích svorkách napětí. Neadresná funkce znamená svícení signálky bez ohledu na to, zda bylo předtím tlačítko stisknuto.




| Technické údaje | |
|---|---|
| Provozní napětí: | 9,5 - 28 V AC / 9,5 - 35 V DC |
| Pracovní proud: | 20 mA AC / 10 mA DC |
| Max. proud spínače: | 100 mA AC/DC (3 V·A/W)<br>30 V AC / 35 V DC |
| Konektor: | Jack 6,3 mm |
| Svorky: | šroubové, max. 1 mm² |
| Stupeň krytí: | IP 20 |
| Pracovní teplota: | +5 °C až +40 °C |
| Skladovací teplota: | –40 °C až +70 °C |

## Alarm
**2TKA002131G1** (FIM 1200)

Alarm je signální jednotka s možností širokého rozsahu napájecího napětí, s přerušovaným akustickým a blikajícím optickým signálem. Může být použit jako samostatný signalizační prvek nebo jako součást poplachového systému. Světelná čočka se signálními LED diodami je velmi dobře viditelná i ze stran. Zvukový signál může být odpojen pomocí propojky, a jednotka tak může být použita pouze jako signální blikající návěstí.
Alarm se aktivuje přiložením provozního napětí.

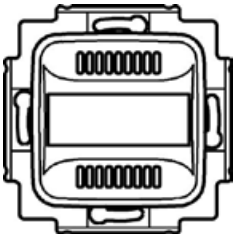


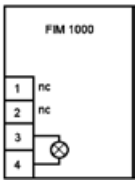

| Technické údaje | |
|---|---|
| Provozní napětí: | 9,5 - 28 V AC / 9,5 - 35 V DC |
| Pracovní proud: | 60 mA AC / 30 mA DC |
| Frekvence zvukového signálu: | 2 300 Hz |
| Intenzita zvukového signálu: | 78 dB (ve vzdálenosti 30 cm) |
| Svorky: | šroubové, max. 1 mm² |
| Stupeň krytí: | IP 20 |
| Pracovní teplota: | +5 °C až +40 °C |
| Skladovací teplota: | –40 °C až +70 °C |

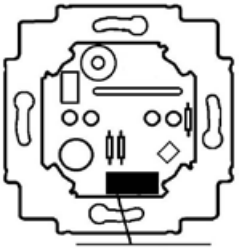
**Poznámky:**

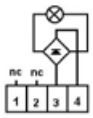
### Světlo signální
**2TKA002120G1** (FIM 1000)**, 2TKA002123G1** (FIM 1010)**,**
**2TKA002125G1** (FIM 1020)**, 2TKA002127G1** (FIM 1030)

Využití pro nejširší aplikace jako signální optický prvek. Pokud je na vstupní svorky přivedeno napětí, rozsvítí se velkoplošné signální pole, velmi dobře viditelné i ze stran. Zdrojem světla jsou signální LED dioda, mající dlouhou životnost a nevyžadující údržbu.
Signální světlo je možné použít jako optické návěstí v mnoha různých systémech nebo zařízeních.
Prvek 2TKA002120G1 (typ. č. FIM 1000) vydává červené světlo, 2TKA002123G1 (typ. č. FIM 1010) svítí žlutě, 2TKA002125G1 (typ. č. FIM 1020) zeleně, 2TKA002127G1 (typ. č. FIM 1030) bíle.





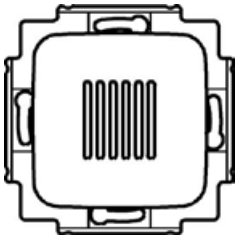



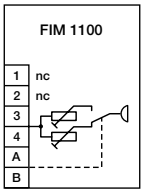


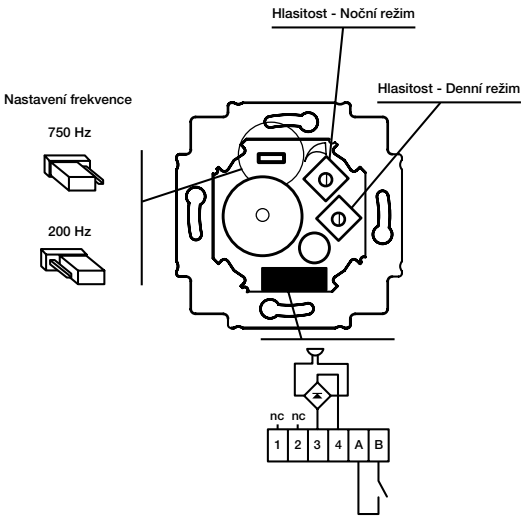

| Technické údaje | |
|---|---|
| Provozní napětí: | 9,5 - 28 V AC / 9,5 - 35 V DC |
| Pracovní proud: | 60 mA AC / 30 mA DC |
| Svorky: | šroubové, max. 1 mm² |
| Stupeň krytí: | IP 20 |
| Pracovní teplota: | +5 °C až +40 °C |
| Skladovací teplota: | –40 °C až +70 °C |

### Bzučák
**2TKA002128G1** (FIM 1100)

Bzučák je multifunkční zvukový alarm se širokým rozsahem napájecího napětí, s nastavitelnou frekvencí a intenzitou zvuku. Může být použit jako samostatný signalizační prvek nebo jako součást poplachového systému.
Intenzita zvuku pro denní a noční režim se reguluje plynule pomocí dvou zabudovaných potenciometrů. Frekvenci lze nastavit vnitřní propojkou na 200 Hz nebo 750 Hz. Propojením svorek A, B se skokově sníží hlasitost (např. v noci).
Bzučák se aktivuje přiložením provozního napětí.





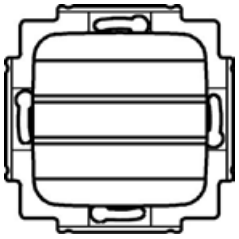



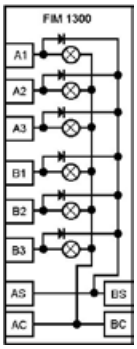

| Technické údaje | |
|---|---|
| Provozní napětí: | 9,5 - 28 V AC / 9,5 - 35 V DC |
| Pracovní proud: | 20 mA AC / 10 mA DC |
| Frekvence zvukového signálu: | 200 / 750 Hz |
| Intenzita zvukového signálu: | 70 dB (ve vzdálenosti 30 cm) |
| Svorky: | šroubové, max. 1 mm² |
| Stupeň krytí: | IP 20 |
| Pracovní teplota: | +5 °C až +40 °C |
| Skladovací teplota: | –40 °C až +70 °C |

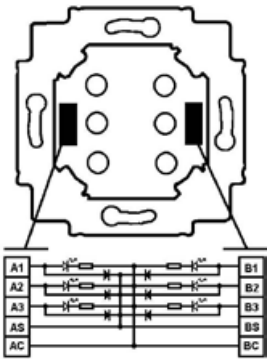
**Poznámky:**

## Panel signalizační
**2TKA002136G1** (FIM 1300)

Přístroj může být použit k lokalizaci poruchy (nehody) například v signálních, volacích a bezpečnostních systémech.
Může být použito všech šest pozic samostatně nebo jako sdružené v jednom řádku (A1+B1, A2+B2, A3+B3 ).
Dobré možnosti označení jednotlivých polí, signální prvky jsou LED diody červené barvy.
Napěťový výstup je společný.





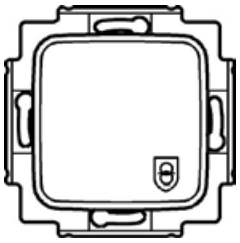



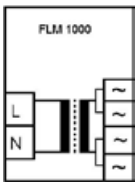

| Technické údaje | |
|---|---|
| Provozní napětí: | 12 - 24 V AC/DC |
| Pracovní proud: | 4 mA AC pro jednu signálku<br>7 mA DC pro jednu signálku |
| Svorky: | šroubové, max. 1 mm² |
| Stupeň krytí: | IP 20 |
| Pracovní teplota: | +5 °C až +40 °C |
| Skladovací teplota: | –40 °C až +70 °C |

## Transformátor
**2TKA002168G1** (FLM 1000)

Transformátor je odolný proti zkratu a je určen pro montáž do instalační krabice. Slouží jako zdroj bezpečného malého napětí pro prvky signalizačního systému.

Jeden transformátor 2TKA002168G1 (typ. č. FLM 1000) postačuje např. pro napájení následujících prvků:
2× modul kontrolní s alarmem 2TKA002112G1 (typ. č. FEH 2001) nebo
3× modul kontrolní s tlačítkem 2TKA002107G1 (typ. č. FEH 1001) nebo
2× modul kontrolní s tlačítky 2TKA002110G1 (typ. č. FEH 1002).






| Technické údaje | |
|---|---|
| Primární napětí: | 230 V AC, 50 Hz |
| Sekundární napětí: | 15 V AC (SELV) |
| Sekundární proud: | max. 150 mA AC (2,2 V·A) |
| Vstupní svorky: | šroubové, max. 4 mm² |
| Výstupní svorky: | šroubové, max. 1 mm² |
| Stupeň krytí: | IP 20 |
| Pracovní teplota: | +5 °C až +40 °C |
| Skladovací teplota: | –40 °C až +70 °C |

Pro napájení většího počtu kontrolních modulů lze použít stejnosměrný napájecí zdroj 2CDG120037R0011:
40× modul kontrolní s alarmem 2TKA002112G1 (typ. č. FEH 2001) nebo
60× modul kontrolní s tlačítkem 2TKA002107G1 (typ. č. FEH 1001) nebo
40× modul kontrolní s tlačítky 2TKA002110G1 (typ. č. FEH 1002).
Je určen pro montáž do rozváděče a jeho šířka je 4 M.

**Poznámky:**

# Rejstřík objednacích čísel


| Objednací číslo | Strana |
|---|---|
| 0299-0-0032 | 524 |
| 0299-0-0032.2 | 524 |
| 0299-0-0032/1 | 524 |
| 0299-0-0032/3 | 524 |
| 0299-0-0032/5 | 524 |
| 0471-0-0037 | 524 |
| 0471-0-0037/3 | 524 |
| 1.214.71 | 482 |
| 1.214.74 | 482 |
| 1.214.77 | 482 |
| 1.214.80 | 482 |
| 1011-0-0816 CZ | 34 |
| 1055-41 | 476 |
| 1116412-3 | 68, 81, 98, 168 |
| 1159-34 | 476 |
| 1228.01 RJ 12-6 | 268 |
| 136811-1 | 450 |
| 1479190-3 | 266 |
| 1479191-3 | 266 |
| 1711277-1 | 450 |
| 1711306-1 | 450 |
| 1725-0-0928 Y | 527 |
| 1725-0-0936 Y | 527 |
| 1725-0-0944 Y | 527 |
| 1725-0-0951 Y | 527 |
| 1725-0-0969 Y | 527 |
| 1754-0-4102/1 | 527 |
| 1754-0-4209/1 | 527 |
| 1SAE231111R0122 | 411 |
| 1SAE231111R0140 | 411 |
| 1SAE231111R0620 | 411 |
| 1SAE231111R0622 | 411 |
| 1SAE231111R0640 | 411 |
| 1SAE232111R0140 | 411 |
| 1SAE232111R0640 | 411 |
| 1SAE341111R0122 | 411 |
| 1SAE341111R0640 | 411 |
| 1SAE342111R0140 | 411 |
| 1SAE342111R0640 | 411 |
| 1SAE351111R0140 | 412 |
| 1SAE351111R0622 | 412 |
| 1SAE351111R0630 | 412 |
| 1SAE351111R0640 | 412 |
| 1SAE361111R0620 | 412 |
| 1SAE661111R0640 | 412 |
| 1SAE901901R1011 | 410, 411, 412 |
| 1SAE901901R1020 | 410, 411, 412 |
| 1SBE111111R0111 | 410 |
| 1SBE111111R0120 | 410 |
| 1SBE111111R0611 | 410 |
| 1SBE111111R0620 | 410 |
| 1SBE121111R0111 | 410 |
| 1SBE121111R0120 | 410 |
| 1SBE121111R0611 | 410 |
| 1SBE121111R0620 | 410 |
| 1SBE122111R0120 | 410 |
| 1SBE122111R0620 | 410 |
| 1SLM004101A1203 | 392 |
| 1SLM004101A1204 | 392 |
| 1SLM004101A1205 | 392 |
| 1SLM004101A1206 | 392 |
| 1SLM004101A1207 | 392 |
| 1SLM004101A1208 | 392 |

| Objednací číslo | Strana |
|---|---|
| 1SLM004102A1103 | 392 |
| 1SLM004102A1104 | 392 |
| 1SLM004102A1105 | 392 |
| 1SLM004102A1106 | 392 |
| 1SLM004102A1107 | 392 |
| 1SLM004102A1108 | 392 |
| 1SLM004102A1109 | 392 |
| 1SLM004102A3103 | 392 |
| 1SLM004102A3104 | 392 |
| 1SLM004102A3105 | 392 |
| 1SLM004102A3106 | 392 |
| 1SLM004102A3107 | 392 |
| 1SLM004102A3108 | 392 |
| 1SLM004102A3109 | 392 |
| 1SLM004102A3110 | 392 |
| 1SLM006501A1102 | 392 |
| 1SLM006501A1105 | 392 |
| 1SLM006501A1106 | 392 |
| 1SLM006501A1107 | 392 |
| 1SLM006501A1202 | 392 |
| 1SLM006501A1205 | 392 |
| 1SLM006501A1206 | 392 |
| 1SLM006501A1207 | 392 |
| 1SLM006501A1209 | 392 |
| 1SLM006502A1103 | 392 |
| 1SLM006502A1104 | 392 |
| 1SLM006502A1203 | 392 |
| 1SLM006502A1204 | 392 |
| 1SPE007717F0421 | 392 |
| 1SPE007717F0521 | 392 |
| 1SPE007717F0621 | 392 |
| 1SPE007717F0721 | 392 |
| 1SPE007717F0821 | 392 |
| 1SPE007717F0921 | 392 |
| 1SVR500020R0000 | 417 |
| 214.85 | 482 |
| 2CCA703000R0001 | 413 |
| 2CCA703025R0001 | 414 |
| 2CCA703030R0001 | 414 |
| 2CCA703040R0001 | 413 |
| 2CCA703041R0001 | 413 |
| 2CCA703060R0001 | 415 |
| 2CCA703154R0001 | 414 |
| 2CCA703910R0001 | 415 |
| 2CDD271111R0016 | 406 |
| 2CDD271111R0025 | 406 |
| 2CDD271111R0032 | 406 |
| 2CDD271111R0040 | 406 |
| 2CDD271111R0050 | 406 |
| 2CDD271111R0063 | 406 |
| 2CDD273111R0016 | 406 |
| 2CDD273111R0025 | 406 |
| 2CDD273111R0032 | 406 |
| 2CDD273111R0040 | 406 |
| 2CDD273111R0050 | 406 |
| 2CDD273111R0063 | 406 |
| 2CDD281101R0016 | 407 |
| 2CDD281101R0025 | 407 |
| 2CDD281101R0032 | 407 |
| 2CDD281101R0040 | 407 |
| 2CDD281101R0050 | 407 |
| 2CDD281101R0063 | 407 |
| 2CDD283101R0016 | 407 |

| Objednací číslo | Strana |
|---|---|
| 2CDD283101R0025 | 407 |
| 2CDD283101R0032 | 407 |
| 2CDD283101R0040 | 407 |
| 2CDD283101R0050 | 407 |
| 2CDD283101R0063 | 407 |
| 2CDE110003R0511 | 417 |
| 2CDG120037R0011 | 537 |
| 2CDG510001R0011 | 253 |
| 2CDG510002R0011 | 257 |
| 2CDG510003R0011 | 257 |
| 2CDG510004R0011 | 256 |
| 2CDG510006R0011 | 253 |
| 2CDG510007R0011 | 256 |
| 2CDG510008R0011 | 255 |
| 2CDG510009R0011 | 256 |
| N 2CDG510010R0011 | 256 |
| 2CDG510011R0011 | 255 |
| 2CDL200001R0001 | 419 |
| 2CDL200011R0011 | 419 |
| 2CDL210001R1003 | 418 |
| 2CDL210001R1012 | 418 |
| 2CDL210001R1060 | 419 |
| 2CDL230001R1012 | 418 |
| 2CDL230001R1060 | 418 |
| 2CDL231002R1012 | 418 |
| 2CDS200912R0001 | 419 |
| 2CDS200936R0001 | 419 |
| 2CDS251001R0014 | 395 |
| 2CDS251001R0024 | 395 |
| 2CDS251001R0025 | 394 |
| 2CDS251001R0034 | 395 |
| 2CDS251001R0044 | 395 |
| 2CDS251001R0064 | 395 |
| 2CDS251001R0065 | 394 |
| 2CDS251001R0084 | 395 |
| 2CDS251001R0104 | 395 |
| 2CDS251001R0105 | 394 |
| 2CDS251001R0134 | 395 |
| 2CDS251001R0135 | 394 |
| 2CDS251001R0164 | 395 |
| 2CDS251001R0204 | 395 |
| 2CDS251001R0205 | 394 |
| 2CDS251001R0254 | 395 |
| 2CDS251001R0255 | 394 |
| 2CDS251001R0324 | 395 |
| 2CDS251001R0325 | 394 |
| 2CDS251001R0404 | 395 |
| 2CDS251001R0405 | 394 |
| 2CDS251001R0504 | 395 |
| 2CDS251001R0505 | 394 |
| 2CDS251001R0634 | 395 |
| 2CDS251001R0635 | 394 |
| 2CDS251001R1165 | 394 |
| 2CDS251025R0065 | 394 |
| 2CDS251025R0105 | 394 |
| 2CDS251025R0135 | 394 |
| 2CDS251025R0205 | 394 |
| 2CDS251025R0255 | 394 |
| 2CDS251025R0325 | 394 |
| 2CDS251025R0405 | 394 |
| 2CDS251025R0505 | 394 |
| 2CDS251025R0635 | 394 |
| 2CDS251025R1165 | 394 |


**Poznámky:**
N Novinka
V Výběh

# Rejstřík objednacích čísel


| Objednací číslo | Strana |
|---|---|
| 2CDS253001R0014 | 396 |
| 2CDS253001R0024 | 396 |
| 2CDS253001R0034 | 396 |
| 2CDS253001R0044 | 396 |
| 2CDS253001R0064 | 396 |
| 2CDS253001R0065 | 396 |
| 2CDS253001R0084 | 396 |
| 2CDS253001R0104 | 396 |
| 2CDS253001R0105 | 396 |
| 2CDS253001R0134 | 396 |
| 2CDS253001R0135 | 396 |
| 2CDS253001R0164 | 396 |
| 2CDS253001R0165 | 396 |
| 2CDS253001R0204 | 396 |
| 2CDS253001R0205 | 396 |
| 2CDS253001R0254 | 396 |
| 2CDS253001R0255 | 396 |
| 2CDS253001R0324 | 396 |
| 2CDS253001R0325 | 396 |
| 2CDS253001R0404 | 396 |
| 2CDS253001R0405 | 396 |
| 2CDS253001R0504 | 396 |
| 2CDS253001R0505 | 396 |
| 2CDS253001R0634 | 396 |
| 2CDS253001R0635 | 396 |
| 2CDS253025R0065 | 395 |
| 2CDS253025R0105 | 395 |
| 2CDS253025R0135 | 395 |
| 2CDS253025R0165 | 395 |
| 2CDS253025R0205 | 395 |
| 2CDS253025R0255 | 395 |
| 2CDS253025R0325 | 395 |
| 2CDS253025R0405 | 395 |
| 2CDS253025R0505 | 395 |
| 2CDS253025R0635 | 395 |
| 2CDS271001R0014 | 397 |
| 2CDS271001R0015 | 397 |
| 2CDS271001R0024 | 397 |
| 2CDS271001R0025 | 397 |
| 2CDS271001R0034 | 397 |
| 2CDS271001R0044 | 397 |
| 2CDS271001R0045 | 397 |
| 2CDS271001R0064 | 397 |
| 2CDS271001R0065 | 397 |
| 2CDS271001R0084 | 397 |
| 2CDS271001R0104 | 397 |
| 2CDS271001R0105 | 397 |
| 2CDS271001R0134 | 397 |
| 2CDS271001R0135 | 397 |
| 2CDS271001R0164 | 397 |
| 2CDS271001R0165 | 397 |
| 2CDS271001R0204 | 397 |
| 2CDS271001R0205 | 397 |
| 2CDS271001R0254 | 397 |
| 2CDS271001R0255 | 397 |
| 2CDS271001R0324 | 397 |
| 2CDS271001R0325 | 397 |
| 2CDS271001R0404 | 397 |
| 2CDS271001R0405 | 397 |
| 2CDS271001R0504 | 397 |
| 2CDS271001R0505 | 397 |
| 2CDS271001R0634 | 397 |
| 2CDS271001R0635 | 397 |

| Objednací číslo | Strana |
|---|---|
| 2CDS273001R0014 | 398 |
| 2CDS273001R0024 | 398 |
| 2CDS273001R0034 | 398 |
| 2CDS273001R0044 | 398 |
| 2CDS273001R0064 | 398 |
| 2CDS273001R0084 | 398 |
| 2CDS273001R0104 | 398 |
| 2CDS273001R0105 | 398 |
| 2CDS273001R0134 | 398 |
| 2CDS273001R0164 | 398 |
| 2CDS273001R0165 | 398 |
| 2CDS273001R0204 | 398 |
| 2CDS273001R0205 | 398 |
| 2CDS273001R0254 | 398 |
| 2CDS273001R0255 | 398 |
| 2CDS273001R0324 | 398 |
| 2CDS273001R0325 | 398 |
| 2CDS273001R0404 | 398 |
| 2CDS273001R0405 | 398 |
| 2CDS273001R0504 | 398 |
| 2CDS273001R0505 | 398 |
| 2CDS273001R0634 | 398 |
| 2CDS273001R0635 | 398 |
| 2CKA000230A0403 | 37, 267 |
| 2CKA000230A0404 | 37, 267 |
| 2CKA000230A0420 | 37, 267 |
| 2CKA000230A0426 | 37, 267 |
| 2CKA000230A0432 | 37, 267 |
| 2CKA001012A1309 | 45, 338 |
| 2CKA001012A1614 | 35 |
| 2CKA001012A1622 | 35 |
| 2CKA001012A1630 | 35 |
| 2CKA001012A1671 | 35 |
| 2CKA001012A1713 | 35 |
| 2CKA001012A2042 | 34 |
| 2CKA001022A0615 | 35 |
| 2CKA001022A0623 | 35 |
| 2CKA001032A0484 | 38, 276 |
| 2CKA001032A0485 | 38, 276 |
| 2CKA001032A0498 | 38, 276 |
| 2CKA001032A0508 | 38, 277 |
| 2CKA001032A0509 | 38, 277 |
| 2CKA001032A0515 | 38, 276 |
| 2CKA001032A0516 | 38, 276 |
| 2CKA001032A0518 | 47, 385 |
| 2CKA001043A0124 | 39, 278 |
| 2CKA001101A0534 | 46, 338 |
| 2CKA001101A0542 | 46, 338 |
| 2CKA001101A0559 | 46, 338 |
| 2CKA001101A0567 | 46, 338 |
| 2CKA001101A0918 | 35 |
| 2CKA001413A0590 | 45, 338 |
| 2CKA001413A0871 | 35 |
| 2CKA001413A0889 | 35 |
| 2CKA001413A0897 | 35 |
| 2CKA001511A0096 | 526 |
| 2CKA001511A0115 | 47, 354 |
| 2CKA001512A0193 | 527 |
| 2CKA001512A0201 | 527 |
| 2CKA001512A0219 | 527 |
| 2CKA001512A0227 | 527 |
| 2CKA001710A1209 | 204 |
| 2CKA001710A2330 | 203 |

| Objednací číslo | Strana |
|---|---|
| 2CKA001710A2389 | 204 |
| 2CKA001710A2405 | 202 |
| 2CKA001710A2454 | 200 |
| 2CKA001710A2496 | 201 |
| 2CKA001710A2561 | 204 |
| 2CKA001710A2645 | 201 |
| 2CKA001710A2710 | 201 |
| 2CKA001710A3115 | 200 |
| 2CKA001710A3117 | 200 |
| 2CKA001710A3143 | 179, 192 |
| 2CKA001710A3144 | 175, 189 |
| 2CKA001710A3145 | 178, 192 |
| 2CKA001710A3154 | 177, 191 |
| 2CKA001710A3158 | 175, 189 |
| 2CKA001710A3161 | 179, 192 |
| 2CKA001710A3162 | 175, 189 |
| 2CKA001710A3163 | 178, 192 |
| 2CKA001710A3172 | 177, 191 |
| 2CKA001710A3176 | 175, 189 |
| 2CKA001710A3295 | 200 |
| 2CKA001710A3297 | 200 |
| 2CKA001710A3302 | 203 |
| 2CKA001710A3305 | 200 |
| 2CKA001710A3309 | 204 |
| 2CKA001710A3310 | 201 |
| 2CKA001710A3316 | 204 |
| 2CKA001710A3318 | 201 |
| 2CKA001710A3328 | 203 |
| 2CKA001710A3331 | 200 |
| 2CKA001710A3335 | 204 |
| 2CKA001710A3336 | 201 |
| 2CKA001710A3342 | 204 |
| 2CKA001710A3344 | 201 |
| 2CKA001710A3464 | 200 |
| 2CKA001710A3466 | 200 |
| 2CKA001710A3559 | 201 |
| 2CKA001710A3561 | 201 |
| 2CKA001710A3566 | 201 |
| 2CKA001710A3567 | 201 |
| 2CKA001710A3568 | 175, 189 |
| 2CKA001710A3569 | 175, 189 |
| 2CKA001710A3577 | 213 |
| 2CKA001710A3579 | 213 |
| 2CKA001710A3612 | 179, 192 |
| 2CKA001710A3613 | 175, 189 |
| 2CKA001710A3614 | 178, 192 |
| 2CKA001710A3623 | 177, 191 |
| 2CKA001710A3627 | 175, 189 |
| 2CKA001710A3630 | 175, 189 |
| 2CKA001710A3639 | 174, 188 |
| 2CKA001710A3640 | 174, 188 |
| 2CKA001710A3641 | 174, 188 |
| 2CKA001710A3644 | 174, 188 |
| 2CKA001710A3645 | 174, 188 |
| 2CKA001710A3646 | 174, 188 |
| 2CKA001710A3659 | 175 |
| 2CKA001710A3661 | 177 |
| 2CKA001710A3664 | 179 |
| 2CKA001710A3665 | 178 |
| 2CKA001710A3669 | 175 |
| 2CKA001710A3670 | 174 |
| 2CKA001710A3671 | 174 |
| 2CKA001710A3676 | 175 |


**Poznámky:**
N Novinka
V Výběh

# Rejstřík objednacích čísel


| Objednací číslo | Strana |
|---|---|
| 2CKA001710A3746 | 213 |
| 2CKA001710A3747 | 213 |
| 2CKA001710A3748 | 177 |
| 2CKA001710A3751 | 179 |
| 2CKA001710A3752 | 178 |
| 2CKA001710A3756 | 175 |
| 2CKA001710A3757 | 174 |
| 2CKA001710A3758 | 174 |
| 2CKA001710A3765 | 175 |
| 2CKA001710A3767 | 175 |
| 2CKA001710A3840 | 191 |
| 2CKA001710A3843 | 192 |
| 2CKA001710A3844 | 192 |
| 2CKA001710A3848 | 189 |
| 2CKA001710A3854 | 189 |
| 2CKA001710A3856 | 189 |
| 2CKA001710A3872 | 177 |
| 2CKA001710A3873 | 179 |
| 2CKA001710A3878 | 178 |
| 2CKA001710A3886 | 175 |
| 2CKA001710A3887 | 175 |
| 2CKA001710A3890 | 174 |
| 2CKA001710A3894 | 177 |
| 2CKA001710A3895 | 179 |
| 2CKA001710A3900 | 178 |
| 2CKA001710A3903 | 175 |
| 2CKA001710A3905 | 174 |
| 2CKA001710A3909 | 175 |
| 2CKA001710A3910 | 175 |
| 2CKA001710A3913 | 174 |
| 2CKA001710A3919 | 213 |
| 2CKA001710A3924 | 213 |
| 2CKA001710A3926 | 175 |
| 2CKA001710A3928 | 174 |
| 2CKA001710A4000 | 201 |
| 2CKA001710A4002 | 201 |
| 2CKA001710A4003 | 201 |
| 2CKA001710A4004 | 201 |
| 2CKA001710A4005 | 213 |
| 2CKA001710A4006 | 213 |
| 2CKA001710A4007 | 213 |
| 2CKA001710A4008 | 213 |
| 2CKA001710A4010 | 213 |
| 2CKA001710A4011 | 213 |
| 2CKA001710A4012 | 189 |
| 2CKA001710A4013 | 175, 189 |
| 2CKA001710A4015 | 175, 189 |
| 2CKA001710A4016 | 175 |
| 2CKA001710A4017 | 175, 189 |
| 2CKA001710A4018 | 175 |
| 2CKA001710A4019 | 175 |
| 2CKA001710A4020 | 175 |
| 2CKA001710A4032 | 201 |
| 2CKA001710A4034 | 201 |
| 2CKA001710A4035 | 201 |
| 2CKA001710A4036 | 201 |
| 2CKA001710A4037 | 213 |
| 2CKA001710A4038 | 213 |
| 2CKA001710A4039 | 213 |
| 2CKA001710A4040 | 213 |
| 2CKA001710A4042 | 213 |
| 2CKA001710A4043 | 213 |
| 2CKA001710A4044 | 189 |

| Objednací číslo | Strana |
|---|---|
| 2CKA001710A4045 | 175, 189 |
| 2CKA001710A4047 | 175, 189 |
| 2CKA001710A4048 | 175 |
| 2CKA001710A4049 | 175, 189 |
| 2CKA001710A4050 | 175 |
| 2CKA001710A4051 | 175 |
| 2CKA001710A4052 | 175 |
| 2CKA001710A4124 | 188 |
| 2CKA001710A4125 | 188 |
| 2CKA001713A0163 | 526 |
| 2CKA001715A0275 | 527 |
| 2CKA001724A0897 | 525 |
| 2CKA001724A1663 | 525 |
| 2CKA001724A1754 | 525 |
| 2CKA001724A1911 | 201 |
| 2CKA001724A2067 | 201 |
| 2CKA001724A2463 | 201 |
| 2CKA001724A2513 | 201 |
| 2CKA001724A2758 | 174, 188 |
| 2CKA001724A2759 | 175, 189 |
| 2CKA001724A2761 | 175, 189 |
| 2CKA001724A2774 | 174, 188 |
| 2CKA001724A2791 | 200 |
| 2CKA001724A2792 | 201 |
| 2CKA001724A2793 | 201 |
| 2CKA001724A2796 | 200 |
| 2CKA001724A2797 | 201 |
| 2CKA001724A2798 | 201 |
| 2CKA001724A4252 | 174, 188 |
| 2CKA001724A4253 | 175, 189 |
| 2CKA001724A4262 | 174 |
| 2CKA001724A4263 | 175 |
| 2CKA001724A4271 | 174 |
| 2CKA001724A4272 | 175 |
| 2CKA001724A4291 | 188 |
| 2CKA001724A4292 | 189 |
| 2CKA001724A4293 | 174 |
| 2CKA001724A4298 | 174 |
| 2CKA001724A4299 | 175 |
| 2CKA001724A4307 | 175 |
| 2CKA001725A0928 | 527, 537 |
| 2CKA001725A0936 | 527, 537 |
| 2CKA001725A0944 | 527, 537 |
| 2CKA001725A0951 | 527, 537 |
| 2CKA001725A0969 | 527, 537 |
| 2CKA001725A1494 | 527 |
| 2CKA001725A1495 | 527 |
| 2CKA001725A1496 | 527 |
| 2CKA001725A1497 | 527 |
| 2CKA001725A1498 | 527 |
| 2CKA001730A0191 | 300 |
| 2CKA001730A0225 | 300 |
| 2CKA001730A0258 | 300 |
| 2CKA001731A1921 | 178, 192 |
| 2CKA001731A1922 | 178, 192 |
| 2CKA001731A1923 | 178, 192 |
| 2CKA001731A1931 | 204 |
| 2CKA001731A1933 | 204 |
| 2CKA001731A1938 | 204 |
| 2CKA001731A1939 | 204 |
| 2CKA001731A1942 | 215 |
| 2CKA001731A1944 | 215 |
| 2CKA001731A1950 | 178 |

| Objednací číslo | Strana |
|---|---|
| 2CKA001731A1951 | 215 |
| 2CKA001731A1952 | 215 |
| 2CKA001731A1955 | 178 |
| 2CKA001731A1976 | 192 |
| 2CKA001731A1978 | 178 |
| 2CKA001731A1980 | 178 |
| 2CKA001731A1983 | 215 |
| 2CKA001731A1984 | 215 |
| 2CKA001751A2128 | 203 |
| 2CKA001751A2326 | 200 |
| 2CKA001751A2557 | 200 |
| 2CKA001751A2581 | 203 |
| 2CKA001751A2742 | 174, 188 |
| 2CKA001751A2748 | 177, 191 |
| 2CKA001751A2750 | 174, 188 |
| 2CKA001751A2756 | 177, 191 |
| 2CKA001751A2823 | 200 |
| 2CKA001751A2831 | 203 |
| 2CKA001751A2834 | 200 |
| 2CKA001751A2842 | 203 |
| 2CKA001751A2927 | 174, 188 |
| 2CKA001751A2934 | 177, 191 |
| 2CKA001751A2944 | 177 |
| 2CKA001751A2954 | 174 |
| 2CKA001751A2961 | 174 |
| 2CKA001751A2964 | 177 |
| 2CKA001751A3017 | 188 |
| 2CKA001751A3020 | 191 |
| 2CKA001751A3022 | 177 |
| 2CKA001751A3028 | 174 |
| 2CKA001751A3036 | 177 |
| 2CKA001751A3042 | 174 |
| 2CKA001753A0032 | 215 |
| 2CKA001753A0033 | 215 |
| 2CKA001753A0034 | 215 |
| 2CKA001753A0035 | 215 |
| 2CKA001753A0036 | 212 |
| 2CKA001753A0038 | 212 |
| 2CKA001753A0039 | 212 |
| 2CKA001753A0040 | 212 |
| 2CKA001753A0046 | 215 |
| 2CKA001753A0047 | 215 |
| 2CKA001753A0053 | 213 |
| 2CKA001753A0054 | 213 |
| 2CKA001753A0055 | 212 |
| 2CKA001753A0056 | 212 |
| 2CKA001753A0059 | 213 |
| 2CKA001753A0061 | 213 |
| 2CKA001753A0064 | 212 |
| 2CKA001753A0065 | 212 |
| 2CKA001753A0066 | 212 |
| 2CKA001753A0067 | 212 |
| 2CKA001753A0076 | 212 |
| 2CKA001753A0077 | 212 |
| 2CKA001753A0079 | 212 |
| 2CKA001753A0080 | 212 |
| 2CKA001753A0081 | 213 |
| 2CKA001753A0082 | 213 |
| 2CKA001753A0136 | 215 |
| 2CKA001753A0138 | 215 |
| 2CKA001753A0139 | 212 |
| 2CKA001753A0140 | 212 |
| 2CKA001753A0143 | 215 |


**Poznámky:**
N Novinka
V Výběh

# Rejstřík objednacích čísel


| Objednací číslo | Strana |
|---|---|
| 2CKA001753A0147 | 213 |
| 2CKA001753A0148 | 212 |
| 2CKA001753A0150 | 213 |
| 2CKA001753A0152 | 212 |
| 2CKA001753A0153 | 212 |
| 2CKA001753A0158 | 212 |
| 2CKA001753A0159 | 212 |
| 2CKA001753A0160 | 213 |
| 2CKA001753A0164 | 215 |
| 2CKA001753A0166 | 215 |
| 2CKA001753A0167 | 212 |
| 2CKA001753A0168 | 212 |
| 2CKA001753A0172 | 215 |
| 2CKA001753A0175 | 213 |
| 2CKA001753A0176 | 212 |
| 2CKA001753A0179 | 213 |
| 2CKA001753A0181 | 212 |
| 2CKA001753A0182 | 212 |
| 2CKA001753A0189 | 212 |
| 2CKA001753A0190 | 212 |
| 2CKA001753A0191 | 213 |
| 2CKA001753A0264 | 190 |
| 2CKA001753A0265 | 176, 190 |
| 2CKA001753A0266 | 176, 190 |
| 2CKA001753A0267 | 176 |
| 2CKA001753A0301 | 176, 190 |
| 2CKA001753A0302 | 176 |
| 2CKA001753A0303 | 176 |
| 2CKA001753A0304 | 176 |
| 2CKA001753A2264 | 526 |
| 2CKA001753A4773 | 212 |
| 2CKA001753A4781 | 212 |
| 2CKA001753A4856 | 212 |
| 2CKA001753A4864 | 215 |
| 2CKA001753A4914 | 213 |
| 2CKA001753A4930 | 215 |
| 2CKA001753A4963 | 212 |
| 2CKA001753A4989 | 212 |
| 2CKA001753A5002 | 215 |
| 2CKA001753A5010 | 213 |
| 2CKA001753A5267 | 212 |
| 2CKA001753A5333 | 212 |
| 2CKA001753A5341 | 215 |
| 2CKA001753A5390 | 213 |
| 2CKA001753A5416 | 215 |
| 2CKA001753A5440 | 212 |
| 2CKA001753A5465 | 212 |
| 2CKA001753A5481 | 215 |
| 2CKA001753A5499 | 213 |
| 2CKA001753A5846 | 212 |
| 2CKA001753A6547 | 212 |
| 2CKA001753A6570 | 212 |
| 2CKA001753A6703 | 212 |
| 2CKA001753A6737 | 212 |
| 2CKA001753A7263 | 203 |
| 2CKA001753A7412 | 204 |
| 2CKA001753A7479 | 202 |
| 2CKA001753A7628 | 200 |
| 2CKA001753A7743 | 201 |
| 2CKA001753A8030 | 526 |
| 2CKA001753A8055 | 37, 271, 526 |
| 2CKA001753A8057 | 37, 271 |
| 2CKA001753A8667 | 213 |
| 2CKA001753A8691 | 213 |
| 2CKA001754A2155 | 527 |
| 2CKA001754A2171 | 527 |
| 2CKA001754A2411 | 217 |
| 2CKA001754A2429 | 217 |
| 2CKA001754A2437 | 217 |
| 2CKA001754A2445 | 217 |
| 2CKA001754A2452 | 217 |
| 2CKA001754A2510 | 217 |
| 2CKA001754A2528 | 217 |
| 2CKA001754A2536 | 217 |
| 2CKA001754A2544 | 217 |
| 2CKA001754A2551 | 217 |
| 2CKA001754A2965 | 205 |
| 2CKA001754A2999 | 205 |
| 2CKA001754A3021 | 205 |
| 2CKA001754A3054 | 206 |
| 2CKA001754A3088 | 206 |
| 2CKA001754A3492 | 217 |
| 2CKA001754A3542 | 217 |
| 2CKA001754A3591 | 217 |
| 2CKA001754A3641 | 217 |
| 2CKA001754A3690 | 217 |
| 2CKA001754A3732 | 527 |
| 2CKA001754A3831 | 205 |
| 2CKA001754A3849 | 205 |
| 2CKA001754A3856 | 205 |
| 2CKA001754A3864 | 206 |
| 2CKA001754A3872 | 206 |
| 2CKA001754A4058 | 527 |
| 2CKA001754A4060 | 527 |
| 2CKA001754A4062 | 527 |
| 2CKA001754A4064 | 527 |
| 2CKA001754A4101 | 527 |
| 2CKA001754A4104 | 194 |
| 2CKA001754A4105 | 194 |
| 2CKA001754A4106 | 194 |
| 2CKA001754A4107 | 194 |
| 2CKA001754A4108 | 194 |
| 2CKA001754A4109 | 194 |
| 2CKA001754A4110 | 194 |
| 2CKA001754A4111 | 194 |
| 2CKA001754A4112 | 194 |
| 2CKA001754A4113 | 194 |
| 2CKA001754A4115 | 205 |
| 2CKA001754A4116 | 205 |
| 2CKA001754A4117 | 206 |
| 2CKA001754A4118 | 205 |
| 2CKA001754A4119 | 206 |
| 2CKA001754A4120 | 205 |
| 2CKA001754A4121 | 206 |
| 2CKA001754A4122 | 205 |
| 2CKA001754A4123 | 206 |
| 2CKA001754A4124 | 205 |
| 2CKA001754A4125 | 205 |
| 2CKA001754A4126 | 206 |
| 2CKA001754A4127 | 205 |
| 2CKA001754A4128 | 206 |
| 2CKA001754A4129 | 205 |
| 2CKA001754A4130 | 206 |
| 2CKA001754A4131 | 205 |
| 2CKA001754A4132 | 206 |
| 2CKA001754A4133 | 217 |
| 2CKA001754A4134 | 217 |
| 2CKA001754A4135 | 217 |
| 2CKA001754A4136 | 217 |
| 2CKA001754A4137 | 217 |
| 2CKA001754A4151 | 205 |
| 2CKA001754A4152 | 206 |
| 2CKA001754A4153 | 205 |
| 2CKA001754A4154 | 206 |
| 2CKA001754A4155 | 205 |
| 2CKA001754A4156 | 206 |
| 2CKA001754A4157 | 205 |
| 2CKA001754A4158 | 206 |
| 2CKA001754A4230 | 180 |
| 2CKA001754A4231 | 180 |
| 2CKA001754A4232 | 180 |
| 2CKA001754A4233 | 180 |
| 2CKA001754A4234 | 180 |
| 2CKA001754A4235 | 180 |
| 2CKA001754A4236 | 180 |
| 2CKA001754A4237 | 180 |
| 2CKA001754A4238 | 180 |
| 2CKA001754A4239 | 180 |
| 2CKA001754A4240 | 180 |
| 2CKA001754A4241 | 180 |
| 2CKA001754A4242 | 180 |
| 2CKA001754A4243 | 180 |
| 2CKA001754A4244 | 180 |
| 2CKA001754A4254 | 195 |
| 2CKA001754A4255 | 195 |
| 2CKA001754A4256 | 195 |
| 2CKA001754A4257 | 195 |
| 2CKA001754A4258 | 195 |
| 2CKA001754A4259 | 195 |
| 2CKA001754A4260 | 195 |
| 2CKA001754A4261 | 195 |
| 2CKA001754A4301 | 180 |
| 2CKA001754A4302 | 180 |
| 2CKA001754A4308 | 180 |
| 2CKA001754A4309 | 180 |
| 2CKA001754A4310 | 180 |
| 2CKA001754A4312 | 217 |
| 2CKA001754A4313 | 217 |
| 2CKA001754A4314 | 217 |
| 2CKA001754A4315 | 217 |
| 2CKA001754A4316 | 217 |
| 2CKA001754A4317 | 180 |
| 2CKA001754A4318 | 180 |
| 2CKA001754A4319 | 180 |
| 2CKA001754A4320 | 180 |
| 2CKA001754A4321 | 180 |
| 2CKA001754A4322 | 195 |
| 2CKA001754A4323 | 195 |
| 2CKA001754A4324 | 195 |
| 2CKA001754A4325 | 195 |
| 2CKA001754A4326 | 194 |
| 2CKA001754A4327 | 194 |
| 2CKA001754A4328 | 194 |
| 2CKA001754A4329 | 194 |
| 2CKA001754A4330 | 194 |
| 2CKA001754A4356 | 195 |
| 2CKA001754A4357 | 195 |
| 2CKA001754A4358 | 195 |
| 2CKA001754A4359 | 195 |


**Poznámky:**
N Novinka
V Výběh

# Rejstřík objednacích čísel


| Objednací číslo | Strana |
|---|---|
| 2CKA001754A4360 | 195 |
| 2CKA001754A4361 | 195 |
| 2CKA001754A4362 | 195 |
| 2CKA001754A4363 | 195 |
| 2CKA001754A4414 | 180 |
| 2CKA001754A4415 | 180 |
| 2CKA001754A4416 | 180 |
| 2CKA001754A4417 | 180 |
| 2CKA001754A4418 | 180 |
| 2CKA001754A4419 | 180 |
| 2CKA001754A4420 | 180 |
| 2CKA001754A4421 | 180 |
| 2CKA001754A4422 | 180 |
| 2CKA001754A4423 | 180 |
| 2CKA001754A4424 | 217 |
| 2CKA001754A4425 | 217 |
| 2CKA001754A4426 | 217 |
| 2CKA001754A4427 | 217 |
| 2CKA001754A4428 | 217 |
| 2CKA001754A4429 | 217 |
| 2CKA001754A4431 | 217 |
| 2CKA001754A4433 | 217 |
| 2CKA001754A4434 | 217 |
| 2CKA001754A4436 | 217 |
| 2CKA001754A4442 | 195 |
| 2CKA001754A4443 | 195 |
| 2CKA001754A4444 | 195 |
| 2CKA001754A4445 | 195 |
| 2CKA001761A1236 | 528 |
| 2CKA001761A1301 | 528 |
| 2CKA001764A0018 | 269 |
| 2CKA001764A0026 | 269 |
| 2CKA001764A0034 | 269 |
| 2CKA001764A0042 | 269 |
| 2CKA001764A0059 | 269 |
| 2CKA001764A0067 | 269 |
| 2CKA001764A0075 | 269 |
| 2CKA001764A0083 | 269 |
| 2CKA001764A0091 | 269 |
| 2CKA001764A0109 | 269 |
| 2CKA001764A0117 | 269 |
| 2CKA001764A0125 | 269 |
| 2CKA001764A0133 | 269 |
| 2CKA001764A0141 | 269 |
| 2CKA001764A0158 | 269 |
| 2CKA001764A0166 | 269 |
| 2CKA001764A0174 | 525 |
| 2CKA001764A0182 | 525 |
| 2CKA001764A0208 | 525 |
| 2CKA001764A0216 | 269 |
| 2CKA001764A0273 | 269 |
| 2CKA001764A0281 | 269 |
| 2CKA001764A0307 | 269 |
| 2CKA001784A0032 | 49 |
| 2CKA001784A0222 | 526 |
| 2CKA001784A0289 | 48 |
| 2CKA001784A0545 | 48 |
| 2CKA001784A0578 | 48 |
| 2CKA001784A0586 | 49 |
| 2CKA001784A0594 | 49 |
| 2CKA001784A0788 | 49, 355 |
| 2CKA001784A0789 | 49, 355 |
| 2CKA001784A0790 | 50, 355 |
| 2CKA001784A0791 | 49, 355 |
| 2CKA001784A0792 | 49, 355 |
| 2CKA001784A0793 | 50, 355 |
| 2CKA001784A0794 | 49, 355 |
| 2CKA001784A0795 | 49, 355 |
| 2CKA001784A0796 | 50, 355 |
| 2CKA001799A0295 | 528, 537 |
| 2CKA001799A0345 | 528, 537 |
| 2CKA001799A0394 | 528, 537 |
| 2CKA001799A0895 | 475 |
| 2CKA001799A0896 | 475 |
| 2CKA001799A0897 | 475 |
| 2CKA001799A0900 | 475 |
| 2CKA001799A0901 | 475 |
| 2CKA001799A0902 | 475 |
| 2CKA001799A0905 | 475 |
| 2CKA001799A0906 | 475 |
| 2CKA001799A0915 | 475 |
| 2CKA001799A0916 | 475 |
| 2CKA001799A0917 | 475 |
| 2CKA001799A0918 | 475 |
| 2CKA001799A0921 | 475 |
| 2CKA001799A0922 | 475 |
| 2CKA001799A0923 | 475 |
| 2CKA001799A0924 | 475 |
| 2CKA001799A0955 | 475 |
| 2CKA001799A0956 | 475 |
| 2CKA002017A0875 | 179, 193 |
| 2CKA002017A0876 | 179, 193 |
| 2CKA002017A0892 | 193 |
| 2CKA002017A0893 | 179, 193 |
| 2CKA002017A0894 | 179 |
| 2CKA002017A0895 | 179 |
| 2CKA002017A0896 | 179 |
| 2CKA002017A0897 | 179 |
| 2CKA002495A0059 | 524 |
| 2CKA006200A0072 | 228 |
| 2CKA006200A0073 | 228 |
| 2CKA006200A0074 | 229 |
| 2CKA006200A0075 | 229 |
| 2CKA006200A0076 | 230 |
| 2CKA006200A0077 | 230 |
| 2CKA006200A0078 | 230 |
| 2CKA006200A0079 | 231 |
| 2CKA006200A0080 | 231 |
| 2CKA006200A0081 | 228 |
| 2CKA006200A0082 | 229 |
| 2CKA006200A0096 | 238 |
| 2CKA006200A0100 | 252 |
| 2CKA006200A0101 | 258 |
| 2CKA006200A0102 | 258 |
| V 2CKA006200A0105 | 252 |
| 2CKA006200A0133 | 257 |
| 2CKA006200A0134 | 257 |
| 2CKA006200A0155 | 252 |
| N 2CKA006200A0158 | 252 |
| 2CKA006220A0117 | 231 |
| 2CKA006220A0118 | 232 |
| 2CKA006220A0119 | 234 |
| 2CKA006220A0120 | 234 |
| 2CKA006220A0122 | 234 |
| 2CKA006220A0123 | 235 |
| 2CKA006220A0124 | 235 |
| 2CKA006220A0125 | 235 |
| 2CKA006220A0126 | 236 |
| 2CKA006220A0127 | 236 |
| 2CKA006220A0128 | 236 |
| 2CKA006220A0129 | 237 |
| 2CKA006220A0137 | 248, 250 |
| 2CKA006220A0138 | 248 |
| 2CKA006220A0139 | 248, 250 |
| 2CKA006220A0140 | 248, 250 |
| 2CKA006220A0141 | 248 |
| 2CKA006220A0142 | 248, 250 |
| 2CKA006220A0143 | 248, 250 |
| 2CKA006220A0144 | 248 |
| 2CKA006220A0145 | 248, 250 |
| 2CKA006220A0146 | 248, 250 |
| 2CKA006220A0147 | 248 |
| 2CKA006220A0148 | 248, 250 |
| 2CKA006220A0149 | 248, 250 |
| 2CKA006220A0150 | 248 |
| 2CKA006220A0151 | 248, 250 |
| 2CKA006220A0152 | 248, 250 |
| 2CKA006220A0153 | 248 |
| 2CKA006220A0154 | 248, 250 |
| 2CKA006220A0155 | 248, 250 |
| 2CKA006220A0156 | 248 |
| 2CKA006220A0157 | 248, 250 |
| 2CKA006220A0158 | 249, 251 |
| 2CKA006220A0159 | 249 |
| 2CKA006220A0160 | 249, 251 |
| 2CKA006220A0161 | 249, 251 |
| 2CKA006220A0162 | 249 |
| 2CKA006220A0163 | 249, 251 |
| 2CKA006220A0164 | 249, 251 |
| 2CKA006220A0165 | 249 |
| 2CKA006220A0166 | 249, 251 |
| 2CKA006220A0167 | 249, 251 |
| 2CKA006220A0168 | 249 |
| 2CKA006220A0169 | 249, 251 |
| 2CKA006220A0173 | 249, 251 |
| 2CKA006220A0174 | 249 |
| 2CKA006220A0175 | 249, 251 |
| 2CKA006220A0179 | 249, 251 |
| 2CKA006220A0180 | 249 |
| 2CKA006220A0181 | 249, 251 |
| 2CKA006220A0212 | 233 |
| 2CKA006220A0213 | 233 |
| 2CKA006220A0214 | 233 |
| 2CKA006220A0215 | 238 |
| 2CKA006220A0216 | 238 |
| 2CKA006220A0217 | 238 |
| 2CKA006220A0258 | 249, 251 |
| 2CKA006220A0259 | 249 |
| 2CKA006220A0260 | 249, 251 |
| 2CKA006220A0389 | 234 |
| 2CKA006220A0390 | 253 |
| V 2CKA006220A0395 | 255 |
| 2CKA006220A0516 | 248, 250 |
| 2CKA006220A0517 | 248, 250 |
| 2CKA006220A0518 | 248, 250 |
| 2CKA006220A0519 | 248, 250 |
| 2CKA006220A0520 | 248, 250 |
| 2CKA006220A0521 | 248, 250 |
| 2CKA006220A0522 | 248, 250 |


**Poznámky:**
N Novinka
V Výběh

# Rejstřík objednacích čísel

| | Objednací číslo | Strana |
|---|---|---|
| | 2CKA006220A0523 | 249, 251 |
| | 2CKA006220A0524 | 249, 251 |
| | 2CKA006220A0525 | 249, 251 |
| | 2CKA006220A0526 | 249, 251 |
| | 2CKA006220A0527 | 249, 251 |
| | 2CKA006220A0528 | 249, 251 |
| | 2CKA006220A0529 | 249, 251 |
| | 2CKA006220A0530 | 233 |
| | 2CKA006220A0531 | 238 |
| | 2CKA006220A0533 | 248 |
| | 2CKA006220A0534 | 248 |
| | 2CKA006220A0535 | 248 |
| | 2CKA006220A0536 | 248 |
| | 2CKA006220A0537 | 248 |
| | 2CKA006220A0538 | 248 |
| | 2CKA006220A0539 | 248 |
| | 2CKA006220A0540 | 249 |
| | 2CKA006220A0541 | 249 |
| | 2CKA006220A0542 | 249 |
| | 2CKA006220A0543 | 249 |
| | 2CKA006220A0544 | 249 |
| | 2CKA006220A0545 | 249 |
| | 2CKA006220A0546 | 249 |
| | 2CKA006220A0547 | 233 |
| | 2CKA006220A0601 | 248 |
| | 2CKA006220A0602 | 248 |
| | 2CKA006220A0603 | 248 |
| | 2CKA006220A0604 | 248 |
| | 2CKA006220A0605 | 248 |
| | 2CKA006220A0606 | 248 |
| | 2CKA006220A0607 | 248 |
| | 2CKA006220A0608 | 249 |
| | 2CKA006220A0609 | 249 |
| | 2CKA006220A0610 | 249 |
| | 2CKA006220A0611 | 249 |
| | 2CKA006220A0612 | 249 |
| | 2CKA006220A0613 | 249 |
| | 2CKA006220A0614 | 249 |
| | 2CKA006220A0615 | 233 |
| | 2CKA006220A0616 | 238 |
| | 2CKA006220A0618 | 248 |
| | 2CKA006220A0619 | 248 |
| | 2CKA006220A0620 | 248 |
| | 2CKA006220A0621 | 248 |
| | 2CKA006220A0622 | 248 |
| | 2CKA006220A0623 | 248 |
| | 2CKA006220A0624 | 248 |
| | 2CKA006220A0625 | 249 |
| | 2CKA006220A0626 | 249 |
| | 2CKA006220A0627 | 249 |
| | 2CKA006220A0628 | 249 |
| | 2CKA006220A0629 | 249 |
| | 2CKA006220A0630 | 249 |
| | 2CKA006220A0631 | 249 |
| | 2CKA006220A0632 | 233 |
| | 2CKA006220A0633 | 238 |
| | 2CKA006220A0721 | 235 |
| N | 2CKA006220A0729 | 254 |
| N | 2CKA006220A0731 | 254 |
| | 2CKA006220A0787 | 232 |
| | 2CKA006220A0788 | 232 |
| | 2CKA006220A0789 | 232 |
| | 2CKA006220A0790 | 232 |

| | Objednací číslo | Strana |
|---|---|---|
| | 2CKA006220A0791 | 232 |
| | 2CKA006220A0792 | 232 |
| | 2CKA006220A0793 | 232 |
| | 2CKA006220A0794 | 232 |
| | 2CKA006220A0795 | 233 |
| | 2CKA006220A0796 | 233 |
| | 2CKA006220A0797 | 233 |
| | 2CKA006220A0798 | 233 |
| | 2CKA006220A0799 | 233 |
| | 2CKA006220A0800 | 233 |
| | 2CKA006220A0801 | 233 |
| | 2CKA006220A0802 | 233 |
| | 2CKA006220A0803 | 233 |
| | 2CKA006220A0804 | 233 |
| | 2CKA006220A0805 | 237 |
| | 2CKA006220A0806 | 237 |
| | 2CKA006220A0807 | 237 |
| | 2CKA006220A0808 | 237 |
| | 2CKA006220A0809 | 237 |
| | 2CKA006220A0810 | 237 |
| | 2CKA006220A0811 | 237 |
| | 2CKA006220A0812 | 237 |
| | 2CKA006220A0813 | 238 |
| | 2CKA006220A0814 | 238 |
| | 2CKA006220A0815 | 238 |
| | 2CKA006220A0816 | 238 |
| | 2CKA006220A0817 | 238 |
| | 2CKA006220A0818 | 238 |
| | 2CKA006220A0819 | 238 |
| | 2CKA006220A0820 | 238 |
| | 2CKA006220A0821 | 238 |
| | 2CKA006220A0822 | 238 |
| | 2CKA006220A0825 | 232 |
| | 2CKA006220A0826 | 232 |
| | 2CKA006220A0827 | 232 |
| | 2CKA006220A0828 | 232 |
| | 2CKA006220A0829 | 232 |
| | 2CKA006220A0830 | 232 |
| | 2CKA006220A0831 | 237 |
| | 2CKA006220A0832 | 237 |
| | 2CKA006220A0833 | 237 |
| | 2CKA006220A0834 | 237 |
| | 2CKA006220A0835 | 237 |
| | 2CKA006220A0836 | 237 |
| N | 2CKA006400A0094 | 47 |
| | 2CKA006401A0049 | 39, 44, 278, 298 |
| | 2CKA006401A0051 | 45, 298 |
| | 2CKA006410A0203 | 339 |
| | 2CKA006410A0302 | 339 |
| | 2CKA006410A0341 | 339 |
| | 2CKA006410A0363 | 339 |
| | 2CKA006410A0378 | 46, 338 |
| | 2CKA006410A0380 | 46, 338 |
| | 2CKA006410A0389 | 339 |
| | 2CKA006410A0390 | 46, 338 |
| | 2CKA006410A0393 | 39, 278 |
| | 2CKA006410A0399 | 39, 46, 278, 339 |
| | 2CKA006430A0144 | 215 |
| | 2CKA006430A0177 | 215 |
| | 2CKA006430A0289 | 202, 203 |
| | 2CKA006430A0290 | 202, 203 |
| | 2CKA006430A0293 | 202, 203 |
| | 2CKA006430A0295 | 202, 203 |

| | Objednací číslo | Strana |
|---|---|---|
| | 2CKA006430A0300 | 213, 215 |
| | 2CKA006430A0302 | 213, 215 |
| | 2CKA006430A0303 | 175, 178, 189, 191 |
| | 2CKA006430A0304 | 175, 178, 189, 191 |
| | 2CKA006430A0305 | 175, 178 |
| | 2CKA006430A0306 | 175, 178, 189, 191 |
| | 2CKA006430A0317 | 203 |
| | 2CKA006430A0318 | 203 |
| | 2CKA006430A0321 | 203 |
| | 2CKA006430A0323 | 203 |
| | 2CKA006430A0326 | 178, 191 |
| | 2CKA006430A0327 | 178, 191 |
| | 2CKA006430A0328 | 178 |
| | 2CKA006430A0329 | 178, 191 |
| | 2CKA006430A0337 | 215 |
| | 2CKA006430A0338 | 215 |
| | 2CKA006430A0341 | 213, 215 |
| | 2CKA006430A0342 | 213, 215 |
| | 2CKA006430A0343 | 178 |
| | 2CKA006430A0344 | 175, 178 |
| | 2CKA006430A0350 | 191 |
| | 2CKA006430A0351 | 189, 191 |
| | 2CKA006430A0356 | 178, 191 |
| | 2CKA006430A0357 | 178 |
| | 2CKA006430A0358 | 178, 191 |
| | 2CKA006430A0360 | 191 |
| | 2CKA006430A0362 | 178 |
| | 2CKA006430A0363 | 178 |
| | 2CKA006430A0364 | 178 |
| | 2CKA006430A0368 | 203 |
| | 2CKA006430A0369 | 203 |
| | 2CKA006430A0370 | 203 |
| | 2CKA006430A0371 | 203 |
| | 2CKA006430A0372 | 215 |
| | 2CKA006430A0373 | 215 |
| | 2CKA006430A0374 | 215 |
| | 2CKA006430A0376 | 215 |
| | 2CKA006430A0377 | 215 |
| | 2CKA006430A0378 | 215 |
| | 2CKA006430A0379 | 215 |
| | 2CKA006430A0380 | 213, 215 |
| | 2CKA006430A0381 | 215 |
| | 2CKA006430A0382 | 213, 215 |
| | 2CKA006430A0385 | 178 |
| | 2CKA006430A0386 | 178 |
| | 2CKA006430A0387 | 178, 191 |
| | 2CKA006430A0388 | 175, 178 |
| | 2CKA006430A0389 | 175, 178 |
| | 2CKA006512A0057 | 40, 284 |
| | 2CKA006512A0323 | 43, 287 |
| | 2CKA006512A0335 | 40, 284 |
| | 2CKA006512A0345 | 40, 284 |
| | 2CKA006513A0568 | 41, 285 |
| | 2CKA006513A0590 | 43, 290 |
| | 2CKA006514A0111 | 40, 284 |
| | 2CKA006515A0704 | 40, 284 |
| | 2CKA006517A0018 | 41, 285 |
| | 2CKA006520A0227 | 41, 285 |
| | 2CKA006550A0016 | 290 |
| | 2CKA006550A0042 | 43, 287 |
| | 2CKA006560A1205 | 43, 287 |
| | 2CKA006590A0171 | 43, 287 |
| | 2CKA006590A0172 | 43, 287 |

**Poznámky:**
N Novinka
V Výběh

# Rejstřík objednacích čísel


| | Objednací číslo | Strana |
|---|---|---|
| | 2CKA006590A0178 | 289 |
| | 2CKA006590A0179 | 290 |
| | 2CKA006590A0181 | 289 |
| | 2CKA006590A0183 | 289 |
| | 2CKA006590A0185 | 289 |
| | 2CKA006590A0191 | 288 |
| N | 2CKA006590A0193 | 288 |
| | 2CKA006599A0237 | 526 |
| | 2CKA006599A0518 | 50 |
| | 2CKA006599A2035 | 41, 285 |
| | 2CKA006599A2076 | 214 |
| | 2CKA006599A2084 | 214 |
| | 2CKA006599A2142 | 214 |
| | 2CKA006599A2159 | 214 |
| | 2CKA006599A2274 | 50 |
| | 2CKA006599A2282 | 50 |
| | 2CKA006599A2290 | 35 |
| | 2CKA006599A2324 | 202 |
| | 2CKA006599A2332 | 202 |
| | 2CKA006599A2597 | 214 |
| | 2CKA006599A2621 | 214 |
| | 2CKA006599A2795 | 202 |
| | 2CKA006599A2803 | 202 |
| | 2CKA006599A2822 | 202 |
| | 2CKA006599A2824 | 202 |
| | 2CKA006599A2831 | 176, 190 |
| | 2CKA006599A2832 | 176, 190 |
| | 2CKA006599A2834 | 176, 190 |
| | 2CKA006599A2835 | 176, 190 |
| | 2CKA006599A2852 | 202 |
| | 2CKA006599A2853 | 202 |
| | 2CKA006599A2855 | 202 |
| | 2CKA006599A2856 | 202 |
| | 2CKA006599A2869 | 202 |
| | 2CKA006599A2870 | 202 |
| | 2CKA006599A2881 | 176, 190 |
| | 2CKA006599A2882 | 176, 190 |
| | 2CKA006599A2885 | 176 |
| | 2CKA006599A2887 | 176 |
| | 2CKA006599A2916 | 214 |
| | 2CKA006599A2917 | 214 |
| | 2CKA006599A2918 | 214 |
| | 2CKA006599A2919 | 214 |
| | 2CKA006599A2920 | 214 |
| | 2CKA006599A2921 | 214 |
| | 2CKA006599A2924 | 176 |
| | 2CKA006599A2926 | 176 |
| | 2CKA006599A2940 | 190 |
| | 2CKA006599A2942 | 190 |
| | 2CKA006599A2950 | 176, 190 |
| | 2CKA006599A2951 | 176, 190 |
| | 2CKA006599A2952 | 176 |
| | 2CKA006599A2953 | 176, 190 |
| | 2CKA006599A2959 | 176 |
| | 2CKA006599A2961 | 176 |
| | 2CKA006599A2962 | 176 |
| | 2CKA006599A2963 | 176 |
| | 2CKA006599A2966 | 176 |
| | 2CKA006599A2967 | 176 |
| | 2CKA006599A2968 | 176 |
| | 2CKA006599A2970 | 214 |
| | 2CKA006599A2971 | 214 |
| | 2CKA006599A2972 | 214 |

| | Objednací číslo | Strana |
|---|---|---|
| | 2CKA006599A2974 | 214 |
| | 2CKA006599A2975 | 214 |
| | 2CKA006599A2976 | 214 |
| | 2CKA006599A2980 | 190 |
| | 2CKA006599A2987 | 42, 286 |
| | 2CKA006599A2988 | 41, 285 |
| | 2CKA006599A3025 | 42, 286 |
| | 2CKA006599A3026 | 42, 286 |
| | 2CKA006700A0035 | 311 |
| | 2CKA006700A0036 | 311 |
| | 2CKA006700A0037 | 311 |
| | 2CKA006700A0040 | 312 |
| N | 2CKA006710A0011 | 177 |
| N | 2CKA006730A0133 | 177 |
| N | 2CKA006730A0134 | 177 |
| N | 2CKA006730A0135 | 177 |
| N | 2CKA006730A0136 | 177 |
| N | 2CKA006730A0139 | 177 |
| N | 2CKA006730A0140 | 177 |
| N | 2CKA006730A0141 | 177 |
| | 2CKA006800A1674 | 300 |
| | 2CKA006800A1740 | 300 |
| | 2CKA006800A1898 | 300 |
| | 2CKA006800A2070 | 202 |
| | 2CKA006800A2081 | 214 |
| | 2CKA006800A2086 | 203 |
| | 2CKA006800A2097 | 214 |
| | 2CKA006800A2099 | 176, 190 |
| | 2CKA006800A2100 | 177, 191 |
| | 2CKA006800A2101 | 176, 190 |
| | 2CKA006800A2102 | 177, 191 |
| | 2CKA006800A2118 | 202 |
| | 2CKA006800A2119 | 203 |
| | 2CKA006800A2120 | 202 |
| | 2CKA006800A2121 | 203 |
| | 2CKA006800A2160 | 44, 298 |
| | 2CKA006800A2161 | 45, 299 |
| | 2CKA006800A2170 | 202 |
| | 2CKA006800A2171 | 203 |
| | 2CKA006800A2172 | 214 |
| | 2CKA006800A2173 | 214 |
| | 2CKA006800A2219 | 45, 298 |
| | 2CKA006800A2268 | 176, 190 |
| | 2CKA006800A2269 | 177, 191 |
| | 2CKA006800A2325 | 176 |
| | 2CKA006800A2327 | 177 |
| | 2CKA006800A2338 | 214 |
| | 2CKA006800A2339 | 214 |
| | 2CKA006800A2340 | 214 |
| | 2CKA006800A2341 | 214 |
| | 2CKA006800A2343 | 176 |
| | 2CKA006800A2344 | 177 |
| | 2CKA006800A2484 | 190 |
| | 2CKA006800A2485 | 191 |
| | 2CKA006800A2497 | 176 |
| | 2CKA006800A2498 | 177 |
| | 2CKA006800A2500 | 177 |
| | 2CKA006800A2502 | 214 |
| | 2CKA006800A2503 | 214 |
| | 2CKA006800A2504 | 214 |
| | 2CKA006800A2505 | 214 |
| | 2CKA006800A2506 | 176 |
| | 2CKA006800A2507 | 308 |

| | Objednací číslo | Strana |
|---|---|---|
| | 2CKA006800A2511 | 303 |
| | 2CKA006800A2514 | 384 |
| | 2CKA006800A2515 | 384 |
| | 2CKA006800A2516 | 384 |
| | 2CKA006800A2517 | 302 |
| | 2CKA006800A2518 | 302 |
| | 2CKA006800A2519 | 303 |
| | 2CKA006800A2524 | 309 |
| | 2CKA006800A2525 | 309 |
| | 2CKA006800A2526 | 309 |
| | 2CKA006800A2532 | 309 |
| | 2CKA006800A2533 | 309 |
| | 2CKA006800A2534 | 309 |
| | 2CKA006800A2537 | 309 |
| | 2CKA006800A2546 | 308 |
| | 2CKA006800A2547 | 308 |
| | 2CKA006800A2548 | 308 |
| | 2CKA006800A2554 | 310 |
| | 2CKA006800A2555 | 310 |
| | 2CKA006800A2556 | 310 |
| | 2CKA006800A2562 | 311 |
| | 2CKA006800A2563 | 311 |
| | 2CKA006800A2564 | 311 |
| | 2CKA006800A2578 | 310 |
| | 2CKA006800A2579 | 310 |
| | 2CKA006800A2580 | 310 |
| | 2CKA006800A2583 | 311 |
| | 2CKA006800A2585 | 310 |
| | 2CKA006800A2611 | 308 |
| | 2CKA006800A2612 | 308 |
| | 2CKA006800A2613 | 308 |
| | 2CKA006800A2719 | 384 |
| | 2CKA006800A2721 | 384 |
| | 2CKA006800A2723 | 384 |
| N | 2CKA006800A2735 | 304 |
| N | 2CKA006800A2739 | 304 |
| N | 2CKA006800A2741 | 305 |
| N | 2CKA006800A2743 | 305 |
| N | 2CKA006800A2745 | 306 |
| N | 2CKA006800A2747 | 306 |
| N | 2CKA006800A2749 | 307 |
| N | 2CKA006800A2868 | 252 |
| N | 2CKA006800A2870 | 385 |
| N | 2CKA006800A2872 | 385 |
| | 2CKA006899A0231 | 311 |
| | 2CKA006899A2304 | 303 |
| | 2CKA006899A2305 | 303 |
| V | 2CKA008200A0012 | 348 |
| | 2CKA008200A0013 | 348 |
| | 2CKA008200A0014 | 349 |
| | 2CKA008200A0015 | 349 |
| | 2CKA008200A0016 | 349 |
| | 2CKA008200A0017 | 349 |
| | 2CKA008200A0041 | 347 |
| | 2CKA008200A0042 | 347 |
| | 2CKA008200A0050 | 178, 192 |
| | 2CKA008200A0051 | 178, 192 |
| | 2CKA008200A0052 | 178 |
| | 2CKA008200A0053 | 178, 192 |
| | 2CKA008200A0059 | 178 |
| | 2CKA008200A0067 | 204 |
| | 2CKA008200A0069 | 204 |
| | 2CKA008200A0074 | 204 |


**Poznámky:**
N Novinka
V Výběh

# Rejstřík objednacích čísel


| Objednací číslo | Strana |
|---|---|
| 2CKA008200A0075 | 204 |
| 2CKA008200A0078 | 178, 192 |
| 2CKA008200A0079 | 178, 192 |
| 2CKA008200A0080 | 178 |
| 2CKA008200A0081 | 178, 192 |
| 2CKA008200A0087 | 178 |
| 2CKA008200A0095 | 204 |
| 2CKA008200A0097 | 204 |
| 2CKA008200A0102 | 204 |
| 2CKA008200A0103 | 204 |
| 2CKA008200A0109 | 348 |
| 2CKA008200A0110 | 349 |
| 2CKA008200A0112 | 192 |
| 2CKA008200A0115 | 192 |
| 2CKA008200A0122 | 178 |
| 2CKA008200A0123 | 178 |
| 2CKA008200A0125 | 178 |
| 2CKA008200A0126 | 178 |
| 2CKA008200A0153 | 347 |
| 2CKA008200A0194 | 347 |
| 2CKA008200A0200 | 348 |
| 2CKA008200A0202 | 348 |
| 2CMA100149R1000 | 408 |
| 2CMA100163R1000 | 408 |
| 2CMA100177R1000 | 408 |
| 2CMA100223R1000 | 513 |
| 2CMA100224R1000 | 513 |
| 2CMA100225R1000 | 512 |
| 2CMA100226R1000 | 512 |
| 2CMA100227R1000 | 512 |
| 2CMA100228R1000 | 513 |
| 2CMA100229R1000 | 514 |
| 2CMA100230R1000 | 515 |
| 2CMA100231R1000 | 515 |
| 2CMA100232R1000 | 514 |
| 2CMA100233R1000 | 516 |
| 2CMA100543R1000 | 506 |
| 2CMA100544R1000 | 501 |
| 2CMA100545R1000 | 495 |
| 2CMA100546R1000 | 506 |
| 2CMA100547R1000 | 501 |
| 2CMA100548R1000 | 495 |
| 2CMA101072R1000 | 503 |
| 2CMA101080R1000 | 498 |
| 2CMA101089R1000 | 492 |
| 2CMA101095R1000 | 503 |
| 2CMA101103R1000 | 498 |
| 2CMA101112R1000 | 492 |
| 2CMA101119R1000 | 503 |
| 2CMA101127R1000 | 498 |
| 2CMA101136R1000 | 492 |
| 2CMA101142R1000 | 503 |
| 2CMA101150R1000 | 498 |
| 2CMA101159R1000 | 492 |
| 2CMA101166R1000 | 504 |
| 2CMA101174R1000 | 499 |
| 2CMA101183R1000 | 493 |
| 2CMA101189R1000 | 504 |
| 2CMA101197R1000 | 499 |
| 2CMA101206R1000 | 493 |
| 2CMA101213R1000 | 504 |
| 2CMA101221R1000 | 499 |
| 2CMA101230R1000 | 493 |

| Objednací číslo | Strana |
|---|---|
| 2CMA101236R1000 | 504 |
| 2CMA101244R1000 | 499 |
| 2CMA101253R1000 | 493 |
| 2CMA101259R1000 | 506 |
| 2CMA101264R1000 | 501 |
| 2CMA101270R1000 | 495 |
| 2CMA101275R1000 | 506 |
| 2CMA101279R1000 | 501 |
| 2CMA101285R1000 | 495 |
| 2CMA101291R1000 | 505 |
| 2CMA101296R1000 | 500 |
| 2CMA101302R1000 | 494 |
| 2CMA101308R1000 | 505 |
| 2CMA101313R1000 | 500 |
| 2CMA101319R1000 | 494 |
| 2CMA101642R1000 | 496 |
| 2CMA101947R1000 | 503 |
| 2CMA101956R1000 | 498 |
| 2CMA101967R1000 | 492 |
| 2CMA101975R1000 | 503 |
| 2CMA101984R1000 | 498 |
| 2CMA101995R1000 | 492 |
| 2CMA102003R1000 | 503 |
| 2CMA102012R1000 | 498 |
| 2CMA102023R1000 | 492 |
| 2CMA102031R1000 | 503 |
| 2CMA102040R1000 | 498 |
| 2CMA102051R1000 | 492 |
| 2CMA102261R1000 | 495 |
| 2CMA102268R1000 | 495 |
| 2CMA102286R1000 | 503 |
| 2CMA102287R1000 | 503 |
| 2CMA102289R1000 | 505 |
| 2CMA102291R1000 | 504 |
| 2CMA102294R1000 | 504 |
| 2CMA102305R1000 | 498 |
| 2CMA102306R1000 | 498 |
| 2CMA102308R1000 | 500 |
| 2CMA102310R1000 | 499 |
| 2CMA102313R1000 | 499 |
| 2CMA102324R1000 | 492 |
| 2CMA102325R1000 | 492 |
| 2CMA102327R1000 | 494 |
| 2CMA102329R1000 | 493 |
| 2CMA102331R1000 | 495 |
| 2CMA102333R1000 | 493 |
| 2CMA102345R1000 | 503 |
| 2CMA102346R1000 | 503 |
| 2CMA102348R1000 | 505 |
| 2CMA102350R1000 | 504 |
| 2CMA102353R1000 | 504 |
| 2CMA102364R1000 | 498 |
| 2CMA102365R1000 | 498 |
| 2CMA102367R1000 | 500 |
| 2CMA102369R1000 | 499 |
| 2CMA102372R1000 | 499 |
| 2CMA102383R1000 | 492 |
| 2CMA102384R1000 | 492 |
| 2CMA102386R1000 | 494 |
| 2CMA102388R1000 | 493 |
| 2CMA102390R1000 | 495 |
| 2CMA102392R1000 | 493 |
| 2CMA103572R1000 | 408 |

| Objednací číslo | Strana |
|---|---|
| 2CMA103575R1000 | 408 |
| 2CMA103578R1000 | 503 |
| 2CMA103579R1000 | 503 |
| 2CMA103580R1000 | 503 |
| 2CMA103581R1000 | 503 |
| 2CMA103582R1000 | 498 |
| 2CMA103584R1000 | 498 |
| 2CMA103586R1000 | 498 |
| 2CMA103588R1000 | 498 |
| 2CMA103590R1000 | 492 |
| 2CMA103591R1000 | 492 |
| 2CMA103592R1000 | 492 |
| 2CMA103593R1000 | 492 |
| 2CMA162739R1000 | 504 |
| 2CMA162742R1000 | 499 |
| 2CMA162792R1000 | 493 |
| 2CMA162828R1000 | 504 |
| 2CMA162836R1000 | 499 |
| 2CMA162845R1000 | 493 |
| 2CMA163257R1000 | 504 |
| 2CMA163264R1000 | 499 |
| 2CMA163272R1000 | 493 |
| 2CMA163276R1000 | 504 |
| 2CMA163279R1000 | 499 |
| 2CMA163285R1000 | 493 |
| 2CMA164993R1000 | 507 |
| 2CMA164994R1000 | 501 |
| 2CMA164995R1000 | 497 |
| 2CMA164996R1000 | 501, 507 |
| 2CMA164997R1000 | 497 |
| 2CMA164998R1000 | 497, 501, 507 |
| 2CMA164999R1000 | 497, 501, 507 |
| 2CMA166460R1000 | 503 |
| 2CMA166476R1000 | 498 |
| 2CMA166494R1000 | 492 |
| 2CMA166524R1000 | 492 |
| 2CMA166538R1000 | 503 |
| 2CMA166554R1000 | 498 |
| 2CMA166572R1000 | 492 |
| 2CMA166584R1000 | 503 |
| 2CMA166604R1000 | 498 |
| 2CMA166618R1000 | 492 |
| 2CMA166630R1000 | 506 |
| 2CMA166646R1000 | 501 |
| 2CMA166664R1000 | 495 |
| 2CMA166678R1000 | 506 |
| 2CMA166694R1000 | 501 |
| 2CMA166712R1000 | 495 |
| 2CMA166722R1000 | 503 |
| 2CMA166738R1000 | 498 |
| V 2CMA166742R1000 | 503 |
| V 2CMA166752R1000 | 498 |
| V 2CMA166764R1000 | 492 |
| 2CMA166776R1000 | 503 |
| 2CMA166786R1000 | 498 |
| 2CMA166798R1000 | 492 |
| 2CMA166810R1000 | 503 |
| 2CMA166816R1000 | 498 |
| 2CMA166828R1000 | 492 |
| V 2CMA166840R1000 | 503 |
| V 2CMA166850R1000 | 498 |
| V 2CMA166862R1000 | 492 |
| 2CMA166874R1000 | 503 |


**Poznámky:**
N Novinka
V Výběh

# Rejstřík objednacích čísel


| Objednací číslo | Strana |
|---|---|
| 2CMA166894R1000 | 498 |
| 2CMA166906R1000 | 492 |
| 2CMA166918R1000 | 503 |
| 2CMA166924R1000 | 498 |
| 2CMA166936R1000 | 492 |
| 2CMA166948R1000 | 506 |
| 2CMA166964R1000 | 501 |
| 2CMA166982R1000 | 495 |
| 2CMA166996R1000 | 506 |
| 2CMA167012R1000 | 501 |
| 2CMA167030R1000 | 495 |
| 2CMA167044R1000 | 504 |
| 2CMA167060R1000 | 499 |
| 2CMA167078R1000 | 493 |
| 2CMA167090R1000 | 504 |
| 2CMA167104R1000 | 499 |
| 2CMA167122R1000 | 493 |
| 2CMA167133R1000 | 505 |
| 2CMA167136R1000 | 500 |
| 2CMA167142R1000 | 494 |
| 2CMA167149R1000 | 504 |
| 2CMA167157R1000 | 499 |
| 2CMA167166R1000 | 493 |
| 2CMA167172R1000 | 504 |
| 2CMA167180R1000 | 499 |
| 2CMA167189R1000 | 493 |
| 2CMA167195R1000 | 506 |
| 2CMA167198R1000 | 501 |
| 2CMA167204R1000 | 495 |
| 2CMA167212R1000 | 506 |
| 2CMA167222R1000 | 501 |
| 2CMA167234R1000 | 495 |
| 2CMA167246R1000 | 504 |
| 2CMA167252R1000 | 499 |
| 2CMA167264R1000 | 493 |
| 2CMA167276R1000 | 504 |
| 2CMA167282R1000 | 499 |
| 2CMA167294R1000 | 493 |
| 2CMA167306R1000 | 504 |
| 2CMA167316R1000 | 499 |
| 2CMA167328R1000 | 493 |
| 2CMA167340R1000 | 504 |
| 2CMA167350R1000 | 499 |
| 2CMA167362R1000 | 493 |
| 2CMA167374R1000 | 505 |
| 2CMA167384R1000 | 500 |
| 2CMA167396R1000 | 494 |
| 2CMA167408R1000 | 506 |
| 2CMA167418R1000 | 501 |
| 2CMA167430R1000 | 495 |
| 2CMA167442R1000 | 506 |
| 2CMA167452R1000 | 501 |
| 2CMA167464R1000 | 495 |
| 2CMA167476R1000 | 504 |
| 2CMA167484R1000 | 493 |
| 2CMA167498R1000 | 499 |
| 2CMA167510R1000 | 505 |
| 2CMA167520R1000 | 500 |
| 2CMA167532R1000 | 494 |
| 2CMA167544R1000 | 504 |
| 2CMA167554R1000 | 499 |
| 2CMA167566R1000 | 493 |
| 2CMA167623R1000 | 505 |
| 2CMA167631R1000 | 500 |
| 2CMA167640R1000 | 494 |
| 2CMA167646R1000 | 504 |
| 2CMA167654R1000 | 499 |
| 2CMA167663R1000 | 493 |
| 2CMA167669R1000 | 505 |
| 2CMA167677R1000 | 500 |
| 2CMA167686R1000 | 494 |
| 2CMA167692R1000 | 504 |
| 2CMA167700R1000 | 499 |
| 2CMA167709R1000 | 493 |
| 2CMA167715R1000 | 505 |
| 2CMA167721R1000 | 500 |
| 2CMA167727R1000 | 494 |
| 2CMA167756R1000 | 505 |
| 2CMA167764R1000 | 500 |
| 2CMA167772R1000 | 494 |
| 2CMA167778R1000 | 505 |
| 2CMA167786R1000 | 500 |
| 2CMA167795R1000 | 494 |
| 2CMA167801R1000 | 505 |
| 2CMA167809R1000 | 500 |
| 2CMA167818R1000 | 494 |
| 2CMA167824R1000 | 504 |
| 2CMA167832R1000 | 499 |
| 2CMA167842R1000 | 493 |
| 2CMA167848R1000 | 505 |
| 2CMA167856R1000 | 500 |
| 2CMA167865R1000 | 494 |
| 2CMA167871R1000 | 504 |
| 2CMA167879R1000 | 499 |
| 2CMA167888R1000 | 493 |
| 2CMA167894R1000 | 505 |
| 2CMA167899R1000 | 500 |
| 2CMA167905R1000 | 494 |
| 2CMA167975R1000 | 500 |
| 2CMA167984R1000 | 494 |
| 2CMA167993R1000 | 500 |
| 2CMA168002R1000 | 494 |
| 2CMA168036R1000 | 500 |
| 2CMA168042R1000 | 494 |
| 2CMA168048R1000 | 500 |
| 2CMA168053R1000 | 494 |
| 2CMA168104R1000 | 506 |
| 2CMA168109R1000 | 501 |
| 2CMA168115R1000 | 495 |
| 2CMA168121R1000 | 506 |
| 2CMA168122R1000 | 501 |
| 2CMA168124R1000 | 496 |
| 2CMA168127R1000 | 496 |
| 2CMA168128R1000 | 496 |
| 2CMA168129R1000 | 495 |
| 2CMA168130R1000 | 495 |
| 2CMA168159R1000 | 496 |
| 2CMA168169R1000 | 496 |
| 2CMA168261R1000 | 505 |
| 2CMA168269R1000 | 500 |
| 2CMA168278R1000 | 494 |
| 2CMA168283R1000 | 505 |
| 2CMA168291R1000 | 500 |
| 2CMA168300R1000 | 494 |
| 2CMA168388R1000 | 504 |
| 2CMA168396R1000 | 499 |
| 2CMA168405R1000 | 493 |
| 2CMA168411R1000 | 504 |
| 2CMA168419R1000 | 499 |
| 2CMA168428R1000 | 493 |
| 2CMA168458R1000 | 504 |
| 2CMA168466R1000 | 499 |
| 2CMA168475R1000 | 493 |
| 2CMA168481R1000 | 504 |
| 2CMA168489R1000 | 499 |
| 2CMA168498R1000 | 493 |
| 2CMA168527R1000 | 504 |
| 2CMA168530R1000 | 499 |
| 2CMA168536R1000 | 493 |
| 2CMA170004R1000 | 505 |
| 2CMA170012R1000 | 501 |
| 2CMA170021R1000 | 495 |
| 2CMA170027R1000 | 505 |
| 2CMA170035R1000 | 501 |
| 2CMA170044R1000 | 495 |
| 2CMA177269R1000 | 516 |
| 2CMA177270R1000 | 517 |
| 2CMA177358R1000 | 516 |
| 2CMA177369R1000 | 516 |
| 2CMA177392R1000 | 516 |
| 2CMA177452R1000 | 514 |
| 2CMA177455R1000 | 515 |
| 2CMA178695R1000 | 506 |
| 2CMA178696R1000 | 496 |
| 2CMA178698R1000 | 506, 523 |
| 2CMA178699R1000 | 496 |
| 2CMA179237R1000 | 497, 502, 507 |
| 2CMA193098R1000 | 504 |
| 2CMA193106R1000 | 499 |
| 2CMA193115R1000 | 493 |
| 2CMA193122R1000 | 504 |
| 2CMA193130R1000 | 499 |
| 2CMA193139R1000 | 493 |
| 2CMA193146R1000 | 505 |
| 2CMA193154R1000 | 500 |
| 2CMA193163R1000 | 494 |
| 2CMA193170R1000 | 505 |
| 2CMA193178R1000 | 500 |
| 2CMA193187R1000 | 494 |
| 2CMA193218R1000 | 506 |
| 2CMA193226R1000 | 501 |
| 2CMA193235R1000 | 495 |
| 2CMA193242R1000 | 505 |
| 2CMA193250R1000 | 500 |
| 2CMA193259R1000 | 494 |
| 2CMA193266R1000 | 506 |
| 2CMA193274R1000 | 501 |
| 2CMA193283R1000 | 495 |
| 2CMA193290R1000 | 504 |
| 2CMA193298R1000 | 499 |
| 2CMA193307R1000 | 493 |
| 2CMA193314R1000 | 504 |
| 2CMA193322R1000 | 499 |
| 2CMA193331R1000 | 493 |
| 2CMA193338R1000 | 506 |
| 2CMA193346R1000 | 501 |
| 2CMA193434R1000 | 506 |
| 2CMA193442R1000 | 501 |
| 2CMA193451R1000 | 495 |


**Poznámky:**
N Novinka
V Výběh

# Rejstřík objednacích čísel


| | Objednací číslo | Strana |
|---|---|---|
| | 2CMA193468R1000 | 495 |
| | 2CPX031369R9999 | 393 |
| | 2CPX031370R9999 | 393 |
| | 2CPX031371R9999 | 393 |
| | 2CPX031372R9999 | 393 |
| | 2CPX031373R9999 | 393 |
| | 2CPX031384R9999 | 393 |
| | 2CPX031385R9999 | 393 |
| | 2CPX031386R9999 | 393 |
| | 2CPX031387R9999 | 393 |
| | 2CPX031388R9999 | 393 |
| | 2CPX031389R9999 | 393 |
| | 2CPX031434R9999 | 393 |
| | 2CPX077840R9999 | 393 |
| | 2CPX077841R9999 | 393 |
| | 2CPX077842R9999 | 393 |
| | 2CPX077843R9999 | 393 |
| | 2CPX077844R9999 | 393 |
| | 2CSA255103R1065 | 409 |
| | 2CSA255103R1105 | 409 |
| | 2CSA255103R1135 | 409 |
| | 2CSA255103R1165 | 409 |
| | 2CSA255103R1205 | 409 |
| | 2CSA255901R9065 | 409 |
| | 2CSA255901R9105 | 409 |
| | 2CSA255901R9135 | 409 |
| | 2CSA255901R9165 | 409 |
| | 2CSA255901R9205 | 409 |
| | 2CSF202001R1250 | 400 |
| | 2CSF202001R1400 | 400 |
| | 2CSF202002R1250 | 399 |
| | 2CSF202002R1400 | 399 |
| | 2CSF202101R1250 | 400 |
| | 2CSF202101R1400 | 400 |
| | 2CSF204001R1250 | 401 |
| | 2CSF204001R1400 | 401 |
| | 2CSF204001R1630 | 401 |
| | 2CSF204001R3250 | 401 |
| | 2CSF204001R3400 | 401 |
| | 2CSF204001R3630 | 401 |
| | 2CSF204002R1250 | 399 |
| | 2CSF204002R1400 | 399 |
| | 2CSF204002R1630 | 399 |
| | 2CSF204101R1250 | 402 |
| | 2CSF204101R1400 | 402 |
| | 2CSF204101R1630 | 402 |
| | 2CSM110000R0711 | 416 |
| | 2CSM200923R1801 | 413 |
| | 2CSM204753R1801 | 413 |
| N | 2CSM222471R1000 | 416 |
| N | 2CSM222531R1000 | 417 |
| | 2CSM228625R0812 | 375 |
| N | 2CSM229921R1341 | 418 |
| N | 2CSM229931R1341 | 418 |
| N | 2CSM232335R0821 | 416 |
| | 2CSM244000R1501 | 529 |
| | 2CSM273063R1521 | 529 |
| | 2CSR254001R1165 | 403 |
| | 2CSR254001R1205 | 403 |
| | 2CSR254001R1255 | 403 |
| | 2CSR254001R1325 | 403 |
| N | 2CSR255080R1105 | 402 |
| N | 2CSR255080R1165 | 402 |

| | Objednací číslo | Strana |
|---|---|---|
| N | 2CSR275080R1105 | 403 |
| N | 2CSR275080R1165 | 403 |
| | 2CTB803873R2400 | 405 |
| | 2CTB803873R5600 | 405 |
| | 2CTB803973R1100 | 405 |
| | 2CTB815704R1200 | 405 |
| | 2CTB815704R1800 | 405 |
| | 2CTB815704R2300 | 405 |
| | 2CTB815710R1200 | 404 |
| | 2CTB815710R1300 | 404 |
| | 2CTB815710R1800 | 404 |
| | 2CTB815710R1900 | 404 |
| | 2CTB815710R2300 | 404 |
| N | 2CTB825101R1300 | 404 |
| N | 2CTB825101R1400 | 404 |
| N | 2CTB825101R1600 | 404 |
| | 2-D22-00-101 | 258 |
| | 2-D42-00-101 | 258 |
| | 2TAZ311000R2012 | 416 |
| | 2TAZ312000R2011 | 415 |
| | 2TAZ312000R2012 | 415 |
| | 2TKA002095G1 | 535 |
| | 2TKA002098G1 | 536 |
| | 2TKA002102G1 | 536 |
| | 2TKA002103G1 | 536 |
| | 2TKA002105G1 | 536 |
| | 2TKA002107G1 | 535 |
| | 2TKA002110G1 | 535 |
| | 2TKA002112G1 | 535 |
| | 2TKA002120G1 | 536 |
| | 2TKA002123G1 | 536 |
| | 2TKA002125G1 | 536 |
| | 2TKA002127G1 | 536 |
| | 2TKA002128G1 | 536 |
| | 2TKA002131G1 | 536 |
| | 2TKA002136G1 | 537 |
| | 2TKA002168G1 | 537 |
| | 2TMA020180H0006 | 364 |
| | 2TMA130160B0133 | 371 |
| | 2TMA210010A0001 | 362 |
| | 2TMA210010A0002 | 362 |
| | 2TMA210010A0003 | 362 |
| | 2TMA210010A0005 | 363 |
| | 2TMA210010A0007 | 365 |
| | 2TMA210010A0008 | 365 |
| | 2TMA210010A0009 | 365 |
| | 2TMA210010A0010 | 365 |
| | 2TMA210010A0011 | 365 |
| | 2TMA210010A0012 | 366 |
| | 2TMA210010A0013 | 365 |
| | 2TMA210010A0014 | 366 |
| | 2TMA210010A0015 | 367 |
| | 2TMA210010A0016 | 367 |
| | 2TMA210010A0017 | 367 |
| | 2TMA210010A0018 | 368 |
| | 2TMA210010A0019 | 368 |
| | 2TMA210010A0020 | 368 |
| | 2TMA210010A0021 | 368 |
| | 2TMA210010A0022 | 368 |
| | 2TMA210010A0023 | 368 |
| | 2TMA210010B0001 | 364 |
| | 2TMA210010B0002 | 364 |
| | 2TMA210010L0001 | 364 |

| | Objednací číslo | Strana |
|---|---|---|
| | 2TMA210010L0002 | 364 |
| | 2TMA210010N0001 | 362 |
| | 2TMA210010N0002 | 363 |
| | 2TMA210010N0003 | 363 |
| | 2TMA210010N0004 | 363 |
| | 2TMA210010N0005 | 363 |
| | 2TMA210010N0006 | 364 |
| | 2TMA210010N0007 | 366 |
| | 2TMA210010N0008 | 366 |
| | 2TMA210010N0009 | 366 |
| | 2TMA210010N0010 | 366 |
| | 2TMA210010N0011 | 367 |
| | 2TMA210010N0012 | 367 |
| | 2TMA210010N0013 | 366 |
| | 2TMA210010N0014 | 367 |
| | 2TMA210010N0017 | 367 |
| | 2TMA210010N0021 | 363 |
| | 2TMA210010N0024 | 370 |
| | 2TMA210010N0025 | 370 |
| | 2TMA210010N0026 | 370 |
| | 2TMA210010N0027 | 370 |
| | 2TMA210010N0028 | 370 |
| | 2TMA210010N0029 | 371 |
| | 2TMA210010N0034 | 364 |
| | 2TMA210010N0035 | 365 |
| | 2TMA210010N0037 | 376 |
| | 2TMA210010N0038 | 376 |
| | 2TMA210010N0039 | 376 |
| | 2TMA210010R0001 | 364 |
| | 2TMA210010W0015 | 364 |
| | 2TMA210010W0016 | 364 |
| | 2TMA210010X0004 | 369 |
| | 2TMA210010X0005 | 369 |
| | 2TMA210010X0006 | 369 |
| | 2TMA210010X0007 | 370 |
| | 2TMA210010Y0001 | 364 |
| | 2TMA210050A0001 | 372 |
| | 2TMA210050A0002 | 372 |
| V | 2TMA210050B0002 | 371 |
| | 2TMA210050B0003 | 372 |
| | 2TMA210050B0005 | 373 |
| | 2TMA210050B0006 | 234 |
| | 2TMA210050S0002 | 372 |
| | 2TMA210050S0004 | 373 |
| | 2TMA210050W0001 | 373 |
| | 2TMA210050W0007 | 372 |
| V | 2TMA210050W0009 | 371 |
| | 2TMA210050W0016 | 373 |
| | 2TMA210050W0017 | 234 |
| | 2TMA210050W0018 | 376 |
| | 2TMA210160B0001 | 375 |
| | 2TMA210160B0002 | 375 |
| | 2TMA210160B0003 | 375 |
| | 2TMA210160H0001 | 373 |
| | 2TMA210160H0002 | 374 |
| | 2TMA210160H0003 | 374 |
| | 2TMA210160H0004 | 375 |
| | 2TMA210160H0005 | 375 |
| | 2TMA210160H0007 | 374 |
| | 2TMA210310N0003 | 377 |
| | 2TMA210310N0005 | 377 |
| | 2TMA220050B0008 | 371 |
| | 2TMA220050W0015 | 371 |


**Poznámky:**
N Novinka
V Výběh

# Rejstřík objednacích čísel


| Objednací číslo | Strana |
|---|---|
| 2TMA220160B0002 | 371 |
| 2TMA220160W0003 | 371 |
| 3171-80114 | 467 |
| 3171-80119 | 467 |
| 3171-80124 | 467 |
| 3171E-A00300 01 | 133, 151 |
| 3171E-A00300 03 | 133, 151 |
| 3171E-A00300 04 | 133 |
| 3251-01910 | 487 |
| 3251-01915 | 487 |
| 3251-01919 | 487 |
| 3251-80919 | 487 |
| 3280B-C10001 B | 535 |
| 3292A-A10101 B | 81 |
| 3292A-A10101 C | 81 |
| 3292A-A10101 D | 81 |
| 3292A-A10101 H | 81 |
| 3292A-A10101 N | 81 |
| 3292A-A10101 R2 | 81 |
| 3292A-A10101 S | 81 |
| 3292A-A10101 S2 | 81 |
| 3292A-A10301 B | 81 |
| 3292A-A10301 C | 81 |
| 3292A-A10301 D | 81 |
| 3292A-A10301 H | 81 |
| 3292A-A10301 N | 81 |
| 3292A-A10301 R2 | 82 |
| 3292A-A10301 S | 81 |
| 3292A-A10301 S2 | 81 |
| 3292A-A20301 B | 82 |
| 3292A-A20301 C | 82 |
| 3292A-A20301 D | 82 |
| 3292A-A20301 H | 82 |
| 3292A-A20301 N | 82 |
| 3292A-A20301 R2 | 82 |
| 3292A-A20301 S | 82 |
| 3292A-A20301 S2 | 82 |
| 3292E-A10101 01 | 135, 153 |
| 3292E-A10101 03 | 135, 153 |
| 3292E-A10101 04 | 135 |
| 3292E-A10101 08 | 153 |
| 3292E-A10101 21 | 135 |
| 3292E-A10101 25 | 135 |
| 3292E-A10101 26 | 153 |
| 3292E-A10101 32 | 153 |
| 3292E-A10101 33 | 153 |
| 3292E-A10101 34 | 153 |
| 3292E-A10101 36 | 153 |
| 3292E-A10301 01 | 135, 153 |
| 3292E-A10301 03 | 135, 153 |
| 3292E-A10301 04 | 135 |
| 3292E-A10301 08 | 153 |
| 3292E-A10301 21 | 135 |
| 3292E-A10301 25 | 135 |
| 3292E-A10301 26 | 153 |
| 3292E-A10301 32 | 153 |
| 3292E-A10301 33 | 153 |
| 3292E-A10301 34 | 153 |
| 3292E-A10301 36 | 153 |
| 3292E-A20301 01 | 135, 153 |
| 3292E-A20301 03 | 135, 153 |
| 3292E-A20301 04 | 135 |
| 3292E-A20301 08 | 153 |
| 3292E-A20301 21 | 135 |
| 3292E-A20301 25 | 135 |
| 3292E-A20301 26 | 153 |
| 3292E-A20301 32 | 153 |
| 3292E-A20301 33 | 153 |
| 3292E-A20301 34 | 153 |
| 3292E-A20301 36 | 153 |
| 3292G-A10101 B1 | 68 |
| 3292G-A10101 C1 | 68 |
| 3292G-A10101 D1 | 68 |
| 3292G-A10101 H1 | 68 |
| 3292G-A10101 S1 | 68 |
| 3292H-A10101 01 | 99 |
| 3292H-A10101 03 | 99 |
| 3292H-A10101 16 | 99 |
| 3292H-A10101 17 | 99 |
| 3292H-A10101 18 | 99 |
| 3292H-A10101 62 | 99 |
| 3292H-A10101 63 | 99 |
| 3292H-A10101 64 | 99 |
| 3292H-A10101 65 | 99 |
| 3292H-A10101 66 | 99 |
| 3292H-A10101 67 | 99 |
| 3292H-A10101 68 | 99 |
| 3292H-A10101 69 | 99 |
| 3292H-A10101 70 | 99 |
| 3292H-A10301 01 | 99 |
| 3292H-A10301 03 | 99 |
| 3292H-A10301 16 | 99 |
| 3292H-A10301 17 | 99 |
| 3292H-A10301 18 | 99 |
| 3292H-A10301 62 | 99 |
| 3292H-A10301 63 | 99 |
| 3292H-A10301 64 | 99 |
| 3292H-A10301 65 | 99 |
| 3292H-A10301 66 | 99 |
| 3292H-A10301 67 | 99 |
| 3292H-A10301 68 | 99 |
| 3292H-A10301 69 | 99 |
| 3292H-A10301 70 | 99 |
| 3292H-A20301 01 | 99 |
| 3292H-A20301 03 | 99 |
| 3292H-A20301 16 | 99 |
| 3292H-A20301 17 | 99 |
| 3292H-A20301 18 | 99 |
| 3292H-A20301 62 | 99 |
| 3292H-A20301 63 | 99 |
| 3292H-A20301 64 | 99 |
| 3292H-A20301 65 | 99 |
| 3292H-A20301 66 | 99 |
| 3292H-A20301 67 | 99 |
| 3292H-A20301 68 | 99 |
| 3292H-A20301 69 | 99 |
| 3292H-A20301 70 | 99 |
| 3292M-A10101 01 | 119 |
| 3292M-A10101 41 | 119 |
| 3292M-A10101 42 | 119 |
| 3292M-A10101 43 | 119 |
| 3292M-A10101 44 | 119 |
| 3292M-A10101 61 | 119 |
| 3292M-A10301 03 | 120 |
| 3292M-A10301 08 | 120 |
| 3292M-A10301 36 | 120 |
| 3292M-A10301 37 | 120 |
| 3292M-A10301 61 | 120 |
| 3292M-A20301 03 | 120 |
| 3292M-A20301 08 | 120 |
| 3292M-A20301 36 | 120 |
| 3292M-A20301 37 | 120 |
| 3292M-A20301 61 | 120 |
| 3292U-A00003 | 38, 276, 278 |
| 3292U-A00013 | 39, 278 |
| 3292U-A90100 | 276 |
| 3294A-A00110 B | 84 |
| 3294A-A00110 C | 84 |
| 3294A-A00110 D | 84 |
| 3294A-A00110 H | 84 |
| 3294A-A00110 N | 84 |
| 3294A-A00110 R2 | 84 |
| 3294A-A00110 S | 84 |
| 3294A-A00110 S2 | 84 |
| 3294A-A00130 B | 82 |
| 3294A-A00130 C | 82 |
| 3294A-A00130 D | 82 |
| 3294A-A00130 H | 82 |
| 3294A-A00130 N | 82 |
| 3294A-A00130 R2 | 82 |
| 3294A-A00130 S | 82 |
| 3294A-A00130 S2 | 82 |
| 3294A-A00160 B | 82 |
| 3294A-A00160 C | 82 |
| 3294A-A00160 D | 82 |
| 3294A-A00160 H | 82 |
| 3294A-A00160 N | 82 |
| 3294A-A00160 R2 | 82 |
| 3294A-A00160 S | 82 |
| 3294A-A00160 S2 | 82 |
| 3294A-A123 B | 82 |
| 3294A-A123 C | 82 |
| 3294A-A123 D | 82 |
| 3294A-A123 H | 82 |
| 3294A-A123 N | 82 |
| 3294A-A123 R2 | 82 |
| 3294A-A123 S | 82 |
| 3294A-A123 S2 | 82 |
| 3294E-A00110 01 | 137, 155 |
| 3294E-A00110 03 | 137, 155 |
| 3294E-A00110 04 | 137 |
| 3294E-A00110 08 | 155 |
| 3294E-A00110 21 | 137 |
| 3294E-A00110 25 | 137 |
| 3294E-A00110 26 | 155 |
| 3294E-A00110 32 | 155 |
| 3294E-A00110 33 | 155 |
| 3294E-A00110 34 | 155 |
| 3294E-A00110 36 | 155 |
| 3294E-A00123 01 | 136, 154 |
| 3294E-A00123 03 | 136, 154 |
| 3294E-A00123 04 | 136 |
| 3294E-A00123 08 | 154 |
| 3294E-A00123 21 | 136 |
| 3294E-A00123 25 | 136 |
| 3294E-A00123 26 | 154 |
| 3294E-A00123 32 | 154 |
| 3294E-A00123 33 | 154 |
| 3294E-A00123 34 | 154 |


**Poznámky:**
N Novinka
V Výběh

# Rejstřík objednacích čísel


| Objednací číslo | Strana |
|---|---|
| 3294E-A00123 36 | 154 |
| 3294E-A00130 01 | 136, 154 |
| 3294E-A00130 03 | 136, 154 |
| 3294E-A00130 04 | 136 |
| 3294E-A00130 08 | 154 |
| 3294E-A00130 21 | 136 |
| 3294E-A00130 25 | 136 |
| 3294E-A00130 26 | 154 |
| 3294E-A00130 32 | 154 |
| 3294E-A00130 33 | 154 |
| 3294E-A00130 34 | 154 |
| 3294E-A00130 36 | 154 |
| 3294E-A00160 01 | 135, 153 |
| 3294E-A00160 03 | 135, 153 |
| 3294E-A00160 04 | 135 |
| 3294E-A00160 08 | 153 |
| 3294E-A00160 21 | 135 |
| 3294E-A00160 25 | 135 |
| 3294E-A00160 26 | 153 |
| 3294E-A00160 32 | 153 |
| 3294E-A00160 33 | 153 |
| 3294E-A00160 34 | 153 |
| 3294E-A00160 36 | 153 |
| 3294E-A00170 01 | 133, 151 |
| 3294E-A00170 03 | 133, 151 |
| 3294E-A00170 04 | 133 |
| 3294E-A00170 08 | 151 |
| 3294E-A00170 21 | 133 |
| 3294E-A00170 25 | 133 |
| 3294E-A00170 26 | 151 |
| 3294E-A00170 32 | 151 |
| 3294E-A00170 33 | 151 |
| 3294E-A00170 34 | 151 |
| 3294E-A00170 36 | 151 |
| 3294G-A00125 B1 | 68 |
| 3294G-A00125 C1 | 68 |
| 3294G-A00125 D1 | 68 |
| 3294G-A00125 H1 | 68 |
| 3294G-A00125 S1 | 68 |
| 3294H-A00123 01 | 100 |
| 3294H-A00123 03 | 100 |
| 3294H-A00123 16 | 100 |
| 3294H-A00123 17 | 100 |
| 3294H-A00123 18 | 100 |
| 3294H-A00123 62 | 100 |
| 3294H-A00123 63 | 100 |
| 3294H-A00123 64 | 100 |
| 3294H-A00123 65 | 100 |
| 3294H-A00123 66 | 100 |
| 3294H-A00123 67 | 100 |
| 3294H-A00123 68 | 100 |
| 3294H-A00123 69 | 100 |
| 3294H-A00123 70 | 100 |
| 3294H-A00130 01 | 101 |
| 3294H-A00130 03 | 101 |
| 3294H-A00130 16 | 101 |
| 3294H-A00130 17 | 101 |
| 3294H-A00130 18 | 101 |
| 3294H-A00130 62 | 101 |
| 3294H-A00130 63 | 101 |
| 3294H-A00130 64 | 101 |
| 3294H-A00130 65 | 101 |
| 3294H-A00130 66 | 101 |

| Objednací číslo | Strana |
|---|---|
| 3294H-A00130 67 | 101 |
| 3294H-A00130 68 | 101 |
| 3294H-A00130 69 | 101 |
| 3294H-A00130 70 | 101 |
| 3294M-A00110 01 | 122 |
| 3294M-A00110 41 | 122 |
| 3294M-A00110 42 | 122 |
| 3294M-A00110 43 | 122 |
| 3294M-A00110 44 | 122 |
| 3294M-A00110 61 | 122 |
| 3294M-A00123 01 | 120 |
| 3294M-A00123 41 | 120 |
| 3294M-A00123 42 | 120 |
| 3294M-A00123 43 | 120 |
| 3294M-A00123 44 | 120 |
| 3294M-A00123 61 | 120 |
| 3294M-A00130 01 | 121 |
| 3294M-A00130 41 | 121 |
| 3294M-A00130 42 | 121 |
| 3294M-A00130 43 | 121 |
| 3294M-A00130 44 | 121 |
| 3294M-A00130 61 | 121 |
| 3294M-A00160 01 | 120 |
| 3294M-A00160 41 | 120 |
| 3294M-A00160 42 | 120 |
| 3294M-A00160 43 | 120 |
| 3294M-A00160 44 | 120 |
| 3294M-A00160 61 | 120 |
| 3294M-A00170 01 | 119 |
| 3294M-A00170 41 | 119 |
| 3294M-A00170 42 | 119 |
| 3294M-A00170 43 | 119 |
| 3294M-A00170 44 | 119 |
| 3294M-A00170 61 | 119 |
| 3294U-A00130 | 44, 291 |
| 3299-01008 | 333 |
| 3299-01018 | 333 |
| 3299-01058 | 333 |
| 3299-09908 | 333 |
| 3299-10938 | 332 |
| 3299-11508 | 328 |
| 3299-13508 | 328 |
| 3299-13518 | 328 |
| 3299-13908 | 322 |
| 3299-15508 | 328 |
| 3299-17308 | 330 |
| 3299-18308 | 330 |
| 3299-18908 | 322 |
| 3299-20408 | 331 |
| 3299-20418 | 331 |
| 3299-20958 | 331 |
| 3299-21208 | 330 |
| 3299-21408 | 331 |
| 3299-22100 | 301 |
| 3299-22102 | 301 |
| 3299-22103 | 301 |
| N 3299-22673 | 302 |
| N 3299-22674 | 302 |
| 3299-22918 | 332 |
| 3299-22958 | 332 |
| 3299-23318 | 329 |
| 3299-23338 | 329 |
| 3299-23908 | 322 |

| Objednací číslo | Strana |
|---|---|
| 3299-24908 | 322 |
| 3299-28908 | 322 |
| 3299-29008 | 332 |
| 3299-41408 | 331 |
| 3299-43908 | 322 |
| 3299-45908 | 322 |
| 3299-48908 | 322 |
| 3299-81408 | 331 |
| 3299-83338 | 329 |
| 3299-96908 33 | 322 |
| 3299-96908 35 | 322 |
| 3299-96908 C | 322 |
| 3299-96908 S | 322 |
| 3299A-A02100 B | 83 |
| 3299A-A02100 C | 83 |
| 3299A-A02100 D | 83 |
| 3299A-A02100 H | 83 |
| 3299A-A02100 N | 83 |
| 3299A-A02100 R2 | 83 |
| 3299A-A02100 S | 83 |
| 3299A-A02100 S2 | 83 |
| 3299A-A02180 B | 83 |
| 3299A-A02180 C | 83 |
| 3299A-A02180 D | 83 |
| 3299A-A02180 H | 83 |
| 3299A-A02180 N | 83 |
| 3299A-A02180 R2 | 83 |
| 3299A-A02180 S | 83 |
| 3299A-A02180 S2 | 83 |
| 3299A-A100 B | 82 |
| 3299A-A100 C | 82 |
| 3299A-A100 D | 82 |
| 3299A-A100 H | 82 |
| 3299A-A100 N | 82 |
| 3299A-A100 R2 | 82 |
| 3299A-A100 S | 82 |
| 3299A-A100 S2 | 82 |
| 3299A-A110 B | 84 |
| 3299A-A110 C | 84 |
| 3299A-A110 D | 84 |
| 3299A-A110 H | 84 |
| 3299A-A110 N | 84 |
| 3299A-A110 R2 | 84 |
| 3299A-A110 S | 84 |
| 3299A-A110 S2 | 84 |
| 3299A-A11908 B | 83, 323 |
| 3299A-A11908 C | 83, 323 |
| 3299A-A11908 D | 83, 323 |
| 3299A-A11908 H | 83, 323 |
| 3299A-A11908 N | 83, 323 |
| 3299A-A11908 R2 | 83, 323 |
| 3299A-A11908 S | 83, 323 |
| 3299A-A11908 S2 | 83, 323 |
| 3299A-A23108 B | 83, 326 |
| 3299A-A23108 C | 83, 326 |
| 3299A-A23108 D | 83, 326 |
| 3299A-A23108 H | 83, 326 |
| 3299A-A23108 N | 83, 326 |
| 3299A-A23108 R2 | 83, 326 |
| 3299A-A23108 S | 83, 326 |
| 3299A-A23108 S2 | 83, 326 |
| 3299A-A33108 B | 83, 326 |
| 3299A-A33108 C | 83, 326 |


**Poznámky:**
N Novinka
V Výběh

# Rejstřík objednacích čísel

| | Objednací číslo | Strana |
|---|---|---|
| | 3299A-A33108 D | 83, 326 |
| | 3299A-A33108 H | 83, 326 |
| | 3299A-A33108 N | 83, 326 |
| | 3299A-A33108 R2 | 83, 326 |
| | 3299A-A33108 S | 83, 326 |
| | 3299A-A33108 S2 | 83, 326 |
| | 3299A-A40100 B | 82, 84 |
| | 3299A-A40100 C | 82, 84 |
| | 3299A-A40100 D | 82, 84 |
| | 3299A-A40100 H | 82, 84 |
| | 3299A-A40100 N | 82, 84 |
| | 3299A-A40100 R2 | 82, 84 |
| | 3299A-A40100 S | 82, 84 |
| | 3299A-A40100 S2 | 82, 84 |
| | 3299A-A40200 B | 84 |
| | 3299A-A40200 C | 84 |
| | 3299A-A40200 D | 84 |
| | 3299A-A40200 H | 84 |
| | 3299A-A40200 N | 84 |
| | 3299A-A40200 R2 | 84 |
| | 3299A-A40200 S | 84 |
| | 3299A-A40200 S2 | 84 |
| V | 3299A-A40210 B | 84 |
| V | 3299A-A40210 C | 84 |
| V | 3299A-A40210 D | 84 |
| V | 3299A-A40210 H | 84 |
| V | 3299A-A40210 N | 84 |
| V | 3299A-A40210 R2 | 84 |
| V | 3299A-A40210 S | 84 |
| V | 3299A-A40210 S2 | 84 |
| | 3299A-C22184 B | 83, 300 |
| | 3299A-C22184 C | 83, 300 |
| | 3299A-C22184 D | 83, 300 |
| | 3299A-C22184 H | 83, 300 |
| | 3299A-C22184 R2 | 83, 300 |
| | 3299A-C22184 S | 83, 300 |
| | 3299A-C22184 S2 | 83, 300 |
| | 3299C-C12100 B1 | 57 |
| | 3299C-C12100 D2 | 57 |
| | 3299C-C12100 H3 | 57 |
| | 3299C-C22100 B1 | 56 |
| | 3299C-C22100 D2 | 56 |
| | 3299C-C22100 H3 | 56 |
| | 3299E-A00100 01 | 136, 154 |
| | 3299E-A00100 03 | 136, 154 |
| | 3299E-A00100 04 | 136 |
| | 3299E-A00100 08 | 154 |
| | 3299E-A00100 21 | 136 |
| | 3299E-A00100 25 | 136 |
| | 3299E-A00100 26 | 154 |
| | 3299E-A00100 32 | 154 |
| | 3299E-A00100 33 | 154 |
| | 3299E-A00100 34 | 154 |
| | 3299E-A00100 36 | 154 |
| | 3299E-A00110 01 | 137, 155 |
| | 3299E-A00110 03 | 137, 155 |
| | 3299E-A00110 04 | 137 |
| | 3299E-A00110 08 | 155 |
| | 3299E-A00110 21 | 137 |
| | 3299E-A00110 25 | 137 |
| | 3299E-A00110 26 | 155 |
| | 3299E-A00110 32 | 155 |
| | 3299E-A00110 33 | 155 |

| Objednací číslo | Strana |
|---|---|
| 3299E-A00110 34 | 155 |
| 3299E-A00110 36 | 155 |
| 3299E-A02100 01 | 136, 154 |
| 3299E-A02100 03 | 136, 154 |
| 3299E-A02100 04 | 136 |
| 3299E-A02100 08 | 154 |
| 3299E-A02100 21 | 136 |
| 3299E-A02100 25 | 136 |
| 3299E-A02100 26 | 154 |
| 3299E-A02100 32 | 154 |
| 3299E-A02100 33 | 154 |
| 3299E-A02100 34 | 154 |
| 3299E-A02100 36 | 154 |
| 3299E-A07908 01 | 137, 155, 326 |
| 3299E-A07908 03 | 137, 155, 326 |
| 3299E-A07908 04 | 137, 326 |
| 3299E-A07908 08 | 155, 326 |
| 3299E-A07908 21 | 137, 326 |
| 3299E-A07908 25 | 137, 326 |
| 3299E-A07908 26 | 155, 326 |
| 3299E-A07908 32 | 155, 326 |
| 3299E-A07908 33 | 155, 326 |
| 3299E-A07908 34 | 155, 326 |
| 3299E-A07908 36 | 155, 326 |
| 3299E-A11908 01 | 137, 155, 325 |
| 3299E-A11908 03 | 137, 155, 325 |
| 3299E-A11908 04 | 137, 325 |
| 3299E-A11908 08 | 155, 325 |
| 3299E-A11908 21 | 137, 325 |
| 3299E-A11908 25 | 137, 325 |
| 3299E-A11908 26 | 155, 325 |
| 3299E-A11908 32 | 155, 325 |
| 3299E-A11908 33 | 155, 325 |
| 3299E-A11908 34 | 155, 325 |
| 3299E-A11908 36 | 155, 325 |
| 3299E-A21908 01 | 136, 154, 325 |
| 3299E-A21908 03 | 136, 154, 325 |
| 3299E-A21908 04 | 136, 325 |
| 3299E-A21908 08 | 154, 325 |
| 3299E-A21908 21 | 136, 325 |
| 3299E-A21908 25 | 136, 325 |
| 3299E-A21908 26 | 154, 325 |
| 3299E-A21908 32 | 154 |
| 3299E-A21908 33 | 154, 325 |
| 3299E-A21908 34 | 154, 325 |
| 3299E-A21908 36 | 154, 325 |
| 3299E-A23108 01 | 137, 155, 327 |
| 3299E-A23108 03 | 137, 155, 327 |
| 3299E-A23108 04 | 137, 327 |
| 3299E-A23108 08 | 155, 327 |
| 3299E-A23108 21 | 137, 327 |
| 3299E-A23108 25 | 137, 327 |
| 3299E-A23108 26 | 155, 327 |
| 3299E-A23108 32 | 155, 327 |
| 3299E-A23108 33 | 155, 327 |
| 3299E-A23108 34 | 155, 327 |
| 3299E-A23108 36 | 155, 327 |
| 3299E-A33108 01 | 137, 155, 327 |
| 3299E-A33108 03 | 137, 155, 327 |
| 3299E-A33108 04 | 137, 327 |
| 3299E-A33108 08 | 155, 327 |
| 3299E-A33108 21 | 137, 327 |
| 3299E-A33108 25 | 137, 327 |

| Objednací číslo | Strana |
|---|---|
| 3299E-A33108 26 | 155, 327 |
| 3299E-A33108 32 | 155, 327 |
| 3299E-A33108 33 | 155, 327 |
| 3299E-A33108 34 | 155, 327 |
| 3299E-A33108 36 | 155, 327 |
| 3299E-A40100 01 | 136, 138, 154, 156 |
| 3299E-A40100 03 | 136, 138, 154, 156 |
| 3299E-A40100 04 | 136, 138 |
| 3299E-A40100 08 | 154, 156 |
| 3299E-A40100 21 | 136, 138 |
| 3299E-A40100 25 | 136, 138 |
| 3299E-A40100 26 | 154, 156 |
| 3299E-A40100 32 | 154, 156 |
| 3299E-A40100 33 | 154, 156 |
| 3299E-A40100 34 | 154, 156 |
| 3299E-A40100 36 | 154, 156 |
| 3299E-A40200 01 | 138, 156 |
| 3299E-A40200 03 | 138, 156 |
| 3299E-A40200 04 | 138 |
| 3299E-A40200 08 | 156 |
| 3299E-A40200 21 | 138 |
| 3299E-A40200 25 | 138 |
| 3299E-A40200 26 | 156 |
| 3299E-A40200 32 | 156 |
| 3299E-A40200 33 | 156 |
| 3299E-A40200 34 | 156 |
| 3299E-A40200 36 | 156 |
| 3299G-A02180 B1 | 68 |
| 3299G-A02180 C1 | 68 |
| 3299G-A02180 D1 | 68 |
| 3299G-A02180 H1 | 68 |
| 3299G-A02180 S1 | 68 |
| 3299H-A00100 01 | 100 |
| 3299H-A00100 03 | 100 |
| 3299H-A00100 16 | 100 |
| 3299H-A00100 17 | 100 |
| 3299H-A00100 18 | 100 |
| 3299H-A00100 62 | 100 |
| 3299H-A00100 63 | 100 |
| 3299H-A00100 64 | 100 |
| 3299H-A00100 65 | 100 |
| 3299H-A00100 66 | 100 |
| 3299H-A00100 67 | 100 |
| 3299H-A00100 68 | 100 |
| 3299H-A00100 69 | 100 |
| 3299H-A00100 70 | 100 |
| 3299H-A00110 01 | 102 |
| 3299H-A00110 03 | 102 |
| 3299H-A00110 16 | 102 |
| 3299H-A00110 17 | 102 |
| 3299H-A00110 18 | 102 |
| 3299H-A00110 62 | 102 |
| 3299H-A00110 63 | 102 |
| 3299H-A00110 64 | 102 |
| 3299H-A00110 65 | 102 |
| 3299H-A00110 66 | 102 |
| 3299H-A00110 67 | 102 |
| 3299H-A00110 68 | 102 |
| 3299H-A00110 69 | 102 |
| 3299H-A00110 70 | 102 |
| 3299H-A02182 01 | 101 |
| 3299H-A02182 03 | 101 |
| 3299H-A02182 16 | 101 |

**Poznámky:**
N Novinka
V Výběh

# Rejstřík objednacích čísel


| Objednací číslo | Strana |
|---|---|
| 3299H-A02182 17 | 101 |
| 3299H-A02182 18 | 101 |
| 3299H-A02182 62 | 101 |
| 3299H-A02182 63 | 101 |
| 3299H-A02182 64 | 101 |
| 3299H-A02182 65 | 101 |
| 3299H-A02182 66 | 101 |
| 3299H-A02182 67 | 101 |
| 3299H-A02182 68 | 101 |
| 3299H-A02182 69 | 101 |
| 3299H-A02182 70 | 101 |
| 3299H-A11908 01 | 102, 323 |
| 3299H-A11908 03 | 102, 323 |
| 3299H-A11908 16 | 102, 323 |
| 3299H-A11908 17 | 102, 323 |
| 3299H-A11908 18 | 102, 323 |
| 3299H-A11908 62 | 102, 323 |
| 3299H-A11908 63 | 102, 323 |
| 3299H-A11908 64 | 102, 323 |
| 3299H-A11908 65 | 102, 323 |
| 3299H-A11908 66 | 102, 323 |
| 3299H-A11908 67 | 102, 323 |
| 3299H-A11908 68 | 102, 323 |
| 3299H-A11908 69 | 102, 323 |
| 3299H-A11908 70 | 102, 323 |
| 3299H-A21908 01 | 101, 323 |
| 3299H-A21908 03 | 101, 323 |
| 3299H-A21908 16 | 101, 323 |
| 3299H-A21908 17 | 101, 323 |
| 3299H-A21908 18 | 101, 323 |
| 3299H-A21908 62 | 101, 323 |
| 3299H-A21908 63 | 101, 323 |
| 3299H-A21908 64 | 101, 323 |
| 3299H-A21908 65 | 101, 323 |
| 3299H-A21908 66 | 101, 323 |
| 3299H-A21908 67 | 101, 323 |
| 3299H-A21908 68 | 101, 323 |
| 3299H-A21908 69 | 101, 323 |
| 3299H-A21908 70 | 101, 323 |
| 3299H-A40100 03 | 100, 103 |
| 3299H-A40100 16 | 100, 103 |
| 3299H-A40100 17 | 100, 103 |
| 3299H-A40100 18 | 100, 103 |
| 3299H-A40100 63 | 100, 103 |
| 3299H-A40100 64 | 100, 103 |
| 3299H-A40100 65 | 100, 103 |
| 3299H-A40100 66 | 100, 103 |
| 3299H-A40100 67 | 100, 103 |
| 3299H-A40100 68 | 100, 103 |
| 3299H-A40100 69 | 100, 103 |
| 3299H-A40100 70 | 100, 103 |
| 3299H-A40200 03 | 103 |
| 3299H-A40200 16 | 103 |
| 3299H-A40200 17 | 103 |
| 3299H-A40200 18 | 103 |
| 3299H-A40200 63 | 103 |
| 3299H-A40200 64 | 103 |
| 3299H-A40200 65 | 103 |
| 3299H-A40200 66 | 103 |
| 3299H-A40200 67 | 103 |
| 3299H-A40200 68 | 103 |
| 3299H-A40200 69 | 103 |
| 3299H-A40200 70 | 103 |

| Objednací číslo | Strana |
|---|---|
| 3299M-A00100 01 | 121 |
| 3299M-A00100 41 | 121 |
| 3299M-A00100 42 | 121 |
| 3299M-A00100 43 | 121 |
| 3299M-A00100 44 | 121 |
| 3299M-A00100 61 | 121 |
| 3299M-A00100 71 | 121 |
| 3299M-A00100 72 | 121 |
| 3299M-A00100 73 | 121 |
| 3299M-A00100 74 | 121 |
| 3299M-A00110 01 | 122 |
| 3299M-A00110 41 | 122 |
| 3299M-A00110 42 | 122 |
| 3299M-A00110 43 | 122 |
| 3299M-A00110 44 | 122 |
| 3299M-A00110 61 | 122 |
| 3299M-A00110 71 | 122 |
| 3299M-A00110 72 | 122 |
| 3299M-A00110 73 | 122 |
| 3299M-A00110 74 | 122 |
| 3299M-A02180 03 | 121 |
| 3299M-A02180 08 | 121 |
| 3299M-A02180 36 | 121 |
| 3299M-A02180 37 | 121 |
| 3299M-A02180 61 | 121 |
| 3299M-A11908 01 | 121, 324 |
| 3299M-A11908 41 | 121, 324 |
| 3299M-A11908 42 | 121, 324 |
| 3299M-A11908 43 | 121, 324 |
| 3299M-A11908 44 | 121, 324 |
| 3299M-A11908 61 | 121, 324 |
| 3299M-A11908 71 | 122, 325 |
| 3299M-A11908 72 | 122, 325 |
| 3299M-A11908 73 | 122, 325 |
| 3299M-A11908 74 | 122, 325 |
| 3299M-A21908 01 | 121, 324 |
| 3299M-A21908 41 | 121, 324 |
| 3299M-A21908 42 | 121, 324 |
| 3299M-A21908 43 | 121, 324 |
| 3299M-A21908 44 | 121, 324 |
| 3299M-A21908 61 | 121, 324 |
| 3299M-A21908 71 | 121, 324 |
| 3299M-A21908 72 | 121, 324 |
| 3299M-A21908 73 | 121, 324 |
| 3299M-A21908 74 | 121, 324 |
| 3299M-A40100 01 | 123 |
| 3299M-A40100 41 | 123 |
| 3299M-A40100 42 | 123 |
| 3299M-A40100 43 | 123 |
| 3299M-A40100 44 | 123 |
| 3299M-A40100 61 | 123 |
| 3299M-A40100 71 | 123 |
| 3299M-A40100 72 | 123 |
| 3299M-A40100 73 | 123 |
| 3299M-A40100 74 | 123 |
| 3299M-A40200 01 | 123 |
| 3299M-A40200 41 | 123 |
| 3299M-A40200 42 | 123 |
| 3299M-A40200 43 | 123 |
| 3299M-A40200 44 | 123 |
| 3299M-A40200 61 | 123 |
| 3299M-A40200 71 | 123 |
| 3299M-A40200 72 | 123 |

| Objednací číslo | Strana |
|---|---|
| 3299M-A40200 73 | 123 |
| 3299M-A40200 74 | 123 |
| 3299U-A00001 | 44, 298 |
| 3299U-A00006 | 44, 298 |
| 3299U-A00007 | 44, 298 |
| 34253-10 | 467 |
| 3425A-0344 B | 85, 467 |
| 3425A-0344 C | 85, 467 |
| 3425A-0344 D | 85, 467 |
| 3425A-0344 H | 85, 467 |
| 3425A-0344 N | 85, 467 |
| 3425A-0344 R2 | 85, 467 |
| 3425A-0344 S | 85, 467 |
| 3425A-0344 S2 | 85, 467 |
| V 3525-C06340 | 449 |
| 35303-10 | 466 |
| 35303-71 | 466 |
| 35363-10 | 466 |
| 35363-81 | 466 |
| 3536N-C03251 12 | 466 |
| 3536N-C03251 23 | 466 |
| 3536N-C03252 11 | 466 |
| 3536N-C03252 12 | 466 |
| 3536N-C03252 23 | 466 |
| 3553-01289 B1 | 56 |
| 3553-01289 D2 | 56 |
| 3553-01289 H3 | 56 |
| 3553-01929 B | 433 |
| 3553-01929 D | 433 |
| 3553-01929 H | 433 |
| 3553-01929 S | 433 |
| 3553-02289 B1 | 56 |
| 3553-02289 D2 | 56 |
| 3553-02289 H3 | 56 |
| 3553-02922 B | 433 |
| 3553-02922 D | 433 |
| 3553-02922 H | 433 |
| 3553-02922 S | 433 |
| 3553-05289 B1 | 56 |
| 3553-05289 D2 | 56 |
| 3553-05289 H3 | 56 |
| 3553-05929 B | 433 |
| 3553-05929 D | 433 |
| 3553-05929 H | 433 |
| 3553-05929 S | 433 |
| 3553-06289 B1 | 56 |
| 3553-06289 D2 | 56 |
| 3553-06289 H3 | 56 |
| 3553-06929 B | 433 |
| 3553-06929 D | 433 |
| 3553-06929 H | 433 |
| 3553-06929 S | 433 |
| 3553-07289 B1 | 56 |
| 3553-07289 D2 | 56 |
| 3553-07289 H3 | 56 |
| 3553-07921 B | 433 |
| 3553-07921 D | 433 |
| 3553-07921 H | 433 |
| 3553-07921 S | 433 |
| 3553-07929 B | 433 |
| 3553-07929 D | 433 |
| 3553-07929 H | 433 |
| 3553-07929 S | 433 |


**Poznámky:**
N Novinka
V Výběh

# Rejstřík objednacích čísel


| | Objednací číslo | Strana |
|---|---|---|
| | 3553-21289 B1 | 56 |
| | 3553-21289 D2 | 56 |
| | 3553-21289 H3 | 56 |
| | 3553-25922 B | 433 |
| | 3553-25922 D | 433 |
| | 3553-25922 H | 433 |
| | 3553-25922 S | 433 |
| | 3553-27289 B1 | 56 |
| | 3553-27289 D2 | 56 |
| | 3553-27289 H3 | 56 |
| | 3553-52289 B1 | 56 |
| | 3553-52289 D2 | 56 |
| | 3553-52289 H3 | 56 |
| | 3553-52929 B | 434 |
| | 3553-52929 D | 434 |
| | 3553-52929 H | 434 |
| | 3553-52929 S | 434 |
| | 3553-80289 B1 | 56 |
| | 3553-80289 D2 | 56 |
| | 3553-80289 H3 | 56 |
| | 3553-80929 B | 433 |
| | 3553-80929 D | 433 |
| | 3553-80929 H | 433 |
| | 3553-80929 S | 433 |
| | 3553-91289 B1 | 56 |
| | 3553-91289 D2 | 56 |
| | 3553-91289 H3 | 56 |
| | 3553-91922 B | 433 |
| | 3553-91922 D | 433 |
| | 3553-91922 H | 433 |
| | 3553-91922 S | 433 |
| | 3553-93289 B1 | 56 |
| | 3553-93289 D2 | 56 |
| | 3553-93289 H3 | 56 |
| | 3555-01920 | 487 |
| | 3555-01921 | 487 |
| | 3555-01927 | 487 |
| | 3555-06428 | 467 |
| | 3555-80428 | 467 |
| | 3555-80921 | 487 |
| | 3557G-A01340 B1 | 66 |
| | 3557G-A01340 C1 | 66 |
| | 3557G-A01340 D1 | 66 |
| | 3557G-A01340 H1 | 66 |
| | 3557G-A01340 S1 | 66 |
| | 3557G-A01341 B1 | 67 |
| | 3557G-A01341 C1 | 67 |
| | 3557G-A01341 D1 | 67 |
| | 3557G-A01341 H1 | 67 |
| | 3557G-A01341 S1 | 67 |
| N | 3557G-A01940 B1 | 425 |
| N | 3557G-A01940 C1 | 425 |
| N | 3557G-A01940 D1 | 425 |
| N | 3557G-A01940 H1 | 425 |
| N | 3557G-A01940 S1 | 425 |
| | 3557G-A02342 B1 | 67 |
| | 3557G-A02342 C1 | 67 |
| | 3557G-A02342 D1 | 67 |
| | 3557G-A02342 H1 | 67 |
| | 3557G-A02342 S1 | 67 |
| | 3557G-A05340 B1 | 66 |
| | 3557G-A05340 C1 | 66 |
| | 3557G-A05340 D1 | 66 |
| | 3557G-A05340 H1 | 66 |
| | 3557G-A05340 S1 | 66 |
| | 3557G-A06340 B1 | 66 |
| | 3557G-A06340 C1 | 66 |
| | 3557G-A06340 D1 | 66 |
| | 3557G-A06340 H1 | 66 |
| | 3557G-A06340 S1 | 66 |
| | 3557G-A06341 B1 | 67 |
| | 3557G-A06341 C1 | 67 |
| | 3557G-A06341 D1 | 67 |
| | 3557G-A06341 H1 | 67 |
| | 3557G-A06341 S1 | 67 |
| N | 3557G-A06940 B1 | 425 |
| N | 3557G-A06940 C1 | 425 |
| N | 3557G-A06940 D1 | 425 |
| N | 3557G-A06940 H1 | 425 |
| N | 3557G-A06940 S1 | 425 |
| | 3557G-A07340 B1 | 66 |
| | 3557G-A07340 C1 | 66 |
| | 3557G-A07340 D1 | 66 |
| | 3557G-A07340 H1 | 66 |
| | 3557G-A07340 S1 | 66 |
| | 3557G-A07341 B1 | 67 |
| | 3557G-A07341 C1 | 67 |
| | 3557G-A07341 D1 | 67 |
| | 3557G-A07341 H1 | 67 |
| | 3557G-A07341 S1 | 67 |
| N | 3557G-A07940 B1 | 425 |
| N | 3557G-A07940 C1 | 425 |
| N | 3557G-A07940 D1 | 425 |
| N | 3557G-A07940 H1 | 425 |
| N | 3557G-A07940 S1 | 425 |
| | 3557G-A52340 B1 | 66 |
| | 3557G-A52340 C1 | 66 |
| | 3557G-A52340 D1 | 66 |
| | 3557G-A52340 H1 | 66 |
| | 3557G-A52340 S1 | 66 |
| | 3557G-A80340 B1 | 66 |
| | 3557G-A80340 C1 | 66 |
| | 3557G-A80340 D1 | 66 |
| | 3557G-A80340 H1 | 66 |
| | 3557G-A80340 S1 | 66 |
| | 3557G-A80343 B1 | 66 |
| | 3557G-A80343 C1 | 66 |
| | 3557G-A80343 D1 | 66 |
| | 3557G-A80343 H1 | 66 |
| | 3557G-A80343 S1 | 66 |
| N | 3557G-A80940 B1 | 425 |
| N | 3557G-A80940 C1 | 425 |
| N | 3557G-A80940 D1 | 425 |
| N | 3557G-A80940 H1 | 425 |
| N | 3557G-A80940 S1 | 425 |
| | 3557G-A87340 B1 | 66 |
| | 3557G-A87340 C1 | 66 |
| | 3557G-A87340 D1 | 66 |
| | 3557G-A87340 H1 | 66 |
| | 3557G-A87340 S1 | 66 |
| | 3557G-A88340 B1 | 68 |
| | 3557G-A88340 C1 | 68 |
| | 3557G-A88340 D1 | 68 |
| | 3557G-A88340 H1 | 68 |
| | 3557G-A88340 S1 | 68 |
| | 3557G-A89340 B1 | 68 |
| | 3557G-A89340 C1 | 68 |
| | 3557G-A89340 D1 | 68 |
| | 3557G-A89340 H1 | 68 |
| | 3557G-A89340 S1 | 68 |
| | 3557G-A91342 B1 | 67 |
| | 3557G-A91342 C1 | 67 |
| | 3557G-A91342 D1 | 67 |
| | 3557G-A91342 H1 | 67 |
| | 3557G-A91342 S1 | 67 |
| | 3558-01750 | 441 |
| | 3558-02752 | 441 |
| | 3558-05750 | 441 |
| | 3558-06750 | 441 |
| | 3558-07750 | 441 |
| | 3558-07751 | 441 |
| | 3558-25752 | 441 |
| | 3558-52750 | 442 |
| | 3558-80750 | 441 |
| | 3558-91752 | 441 |
| | 3558-A01340 | 33 |
| | 3558-A02340 | 34 |
| | 3558-A05340 | 34 |
| | 3558-A06340 | 33 |
| | 3558-A07340 | 33 |
| | 3558-A21342 | 33 |
| | 3558-A25342 | 33 |
| | 3558-A52340 | 34 |
| | 3558-A87340 | 34 |
| | 3558-A91342 | 34 |
| | 3558A-05940 B | 426 |
| | 3558A-05940 C | 426 |
| | 3558A-05940 D | 426 |
| | 3558A-05940 H | 426 |
| | 3558A-05940 R2 | 426 |
| | 3558A-05940 S | 426 |
| | 3558A-05940 S2 | 426 |
| | 3558A-06940 B | 425 |
| | 3558A-06940 C | 425 |
| | 3558A-06940 D | 425 |
| | 3558A-06940 H | 425 |
| | 3558A-06940 R2 | 425 |
| | 3558A-06940 S | 425 |
| | 3558A-06940 S2 | 425 |
| | 3558A-07940 B | 425 |
| | 3558A-07940 C | 425 |
| | 3558A-07940 D | 425 |
| | 3558A-07940 H | 425 |
| | 3558A-07940 R2 | 425 |
| | 3558A-07940 S | 425 |
| | 3558A-07940 S2 | 425 |
| | 3558A-52940 B | 426 |
| | 3558A-52940 C | 426 |
| | 3558A-52940 D | 426 |
| | 3558A-52940 H | 426 |
| | 3558A-52940 R2 | 426 |
| | 3558A-52940 S | 426 |
| | 3558A-52940 S2 | 426 |
| | 3558A-80920 B | 426 |
| | 3558A-80920 C | 426 |
| | 3558A-80920 D | 426 |
| | 3558A-80920 H | 426 |
| | 3558A-80920 R2 | 426 |
| | 3558A-80920 S | 426 |


**Poznámky:**
N Novinka
V Výběh

# Rejstřík objednacích čísel


| Objednací číslo | Strana |
|---|---|
| 3558A-80920 S2 | 426 |
| 3558A-86940 B | 426 |
| 3558A-86940 C | 426 |
| 3558A-86940 D | 426 |
| 3558A-86940 H | 426 |
| 3558A-86940 R2 | 426 |
| 3558A-86940 S | 426 |
| 3558A-86940 S2 | 426 |
| 3558A-A00620 B | 78 |
| 3558A-A00620 C | 78 |
| 3558A-A00620 D | 78 |
| 3558A-A00620 H | 78 |
| 3558A-A00620 N | 78 |
| 3558A-A00620 R2 | 78 |
| 3558A-A00620 S | 78 |
| 3558A-A00620 S2 | 78 |
| 3558A-A00933 B | 79 |
| 3558A-A00933 C | 79 |
| 3558A-A00933 D | 79 |
| 3558A-A00933 H | 79 |
| 3558A-A00933 N | 79 |
| 3558A-A00933 R2 | 79 |
| 3558A-A00933 S | 79 |
| 3558A-A00933 S2 | 79 |
| 3558A-A27 | 78 |
| 3558A-A27/1 | 78 |
| 3558A-A27/2 | 78 |
| 3558A-A610 B | 78 |
| 3558A-A610 C | 78 |
| 3558A-A610 D | 78 |
| 3558A-A610 H | 78 |
| 3558A-A610 N | 78 |
| 3558A-A610 R2 | 78 |
| 3558A-A610 S | 78 |
| 3558A-A610 S2 | 78 |
| 3558A-A651 B | 78 |
| 3558A-A651 C | 78 |
| 3558A-A651 D | 78 |
| 3558A-A651 H | 78 |
| 3558A-A651 N | 78 |
| 3558A-A651 R2 | 78 |
| 3558A-A651 S | 78 |
| 3558A-A651 S2 | 78 |
| 3558A-A652 B | 79 |
| 3558A-A652 C | 79 |
| 3558A-A652 D | 79 |
| 3558A-A652 H | 79 |
| 3558A-A652 N | 79 |
| 3558A-A652 R2 | 79 |
| 3558A-A652 S | 79 |
| 3558A-A652 S2 | 79 |
| 3558A-A653 B | 78 |
| 3558A-A653 C | 78 |
| 3558A-A653 D | 78 |
| 3558A-A653 H | 78 |
| 3558A-A653 N | 78 |
| 3558A-A653 R2 | 78 |
| 3558A-A653 S | 78 |
| 3558A-A653 S2 | 78 |
| 3558A-A655 B | 79 |
| 3558A-A655 C | 79 |
| 3558A-A655 D | 79 |
| 3558A-A655 H | 79 |
| 3558A-A655 N | 79 |
| 3558A-A655 R2 | 79 |
| 3558A-A655 S | 79 |
| 3558A-A655 S2 | 79 |
| 3558A-A662 B | 84 |
| 3558A-A662 C | 84 |
| 3558A-A662 D | 84 |
| 3558A-A662 H | 84 |
| 3558A-A662 N | 84 |
| 3558A-A662 R2 | 84 |
| 3558A-A662 S | 84 |
| 3558A-A662 S2 | 84 |
| 3558B-A65122G | 200 |
| 3558B-A65124G | 200 |
| 3558B-A651260 | 200 |
| 3558B-A651266 | 200 |
| 3558B-A65222G | 200 |
| 3558B-A65224G | 200 |
| 3558B-A652260 | 200 |
| 3558B-A652266 | 200 |
| 3558B-A65322G | 200 |
| 3558B-A65324G | 200 |
| 3558B-A653260 | 200 |
| 3558B-A653266 | 200 |
| 3558E-A00610 01 | 132, 150 |
| 3558E-A00610 03 | 132, 150 |
| 3558E-A00610 04 | 132 |
| 3558E-A00610 08 | 150 |
| 3558E-A00610 21 | 132 |
| 3558E-A00610 25 | 132 |
| 3558E-A00610 26 | 150 |
| 3558E-A00610 32 | 150 |
| 3558E-A00610 33 | 150 |
| 3558E-A00610 34 | 150 |
| 3558E-A00610 36 | 150 |
| 3558E-A00651 01 | 132, 150 |
| 3558E-A00651 03 | 132, 150 |
| 3558E-A00651 04 | 132 |
| 3558E-A00651 08 | 150 |
| 3558E-A00651 21 | 132 |
| 3558E-A00651 25 | 132 |
| 3558E-A00651 26 | 150 |
| 3558E-A00651 32 | 150 |
| 3558E-A00651 33 | 150 |
| 3558E-A00651 34 | 150 |
| 3558E-A00651 36 | 150 |
| 3558E-A00652 01 | 133, 151 |
| 3558E-A00652 03 | 133, 151 |
| 3558E-A00652 04 | 133 |
| 3558E-A00652 08 | 151 |
| 3558E-A00652 21 | 133 |
| 3558E-A00652 25 | 133 |
| 3558E-A00652 26 | 151 |
| 3558E-A00652 32 | 151 |
| 3558E-A00652 33 | 151 |
| 3558E-A00652 34 | 151 |
| 3558E-A00652 36 | 151 |
| 3558E-A00653 01 | 132, 150 |
| 3558E-A00653 03 | 132, 150 |
| 3558E-A00653 04 | 132 |
| 3558E-A00653 08 | 150 |
| 3558E-A00653 21 | 132 |
| 3558E-A00653 25 | 132 |
| 3558E-A00653 26 | 150 |
| 3558E-A00653 32 | 150 |
| 3558E-A00653 33 | 150 |
| 3558E-A00653 34 | 150 |
| 3558E-A00653 36 | 150 |
| 3558E-A00655 01 | 132, 150 |
| 3558E-A00655 03 | 132, 150 |
| 3558E-A00655 04 | 132 |
| 3558E-A00655 08 | 150 |
| 3558E-A00655 21 | 132 |
| 3558E-A00655 25 | 132 |
| 3558E-A00655 26 | 150 |
| 3558E-A00655 32 | 150 |
| 3558E-A00655 33 | 150 |
| 3558E-A00655 34 | 150 |
| 3558E-A00655 36 | 150 |
| 3558E-A00662 01 | 137, 155 |
| 3558E-A00662 03 | 137, 155 |
| 3558E-A00662 04 | 137 |
| 3558E-A00662 08 | 155 |
| 3558E-A00662 21 | 137 |
| 3558E-A00662 25 | 137 |
| 3558E-A00662 26 | 155 |
| 3558E-A00662 32 | 155 |
| 3558E-A00662 33 | 155 |
| 3558E-A00662 34 | 155 |
| 3558E-A00662 36 | 155 |
| 3558E-A00933 01 | 132, 150 |
| 3558E-A00933 03 | 132, 150 |
| 3558E-A00933 04 | 132 |
| 3558E-A00933 08 | 150 |
| 3558E-A00933 21 | 132 |
| 3558E-A00933 25 | 132 |
| 3558E-A00933 26 | 150 |
| 3558E-A00933 32 | 150 |
| 3558E-A00933 33 | 150 |
| 3558E-A00933 34 | 150 |
| 3558E-A00933 36 | 150 |
| 3558E-A05940 01 | 428, 430 |
| 3558E-A05940 03 | 428, 430 |
| 3558E-A05940 08 | 430 |
| 3558E-A05940 21 | 428 |
| 3558E-A05940 25 | 428 |
| 3558E-A05940 33 | 430 |
| 3558E-A06910 01 | 428, 430 |
| 3558E-A06910 03 | 428, 430 |
| 3558E-A06910 08 | 430 |
| 3558E-A06910 21 | 428 |
| 3558E-A06910 25 | 428 |
| 3558E-A06910 33 | 430 |
| 3558E-A06940 01 | 428, 430 |
| 3558E-A06940 03 | 428, 430 |
| 3558E-A06940 08 | 430 |
| 3558E-A06940 21 | 428 |
| 3558E-A06940 25 | 428 |
| 3558E-A06940 33 | 430 |
| 3558E-A07940 01 | 428, 430 |
| 3558E-A07940 03 | 428, 430 |
| 3558E-A07940 08 | 430 |
| 3558E-A07940 21 | 428 |
| 3558E-A07940 25 | 428 |
| 3558E-A07940 33 | 430 |
| 3558E-A10 | 132, 150 |


**Poznámky:**
N Novinka
V Výběh

# Rejstřík objednacích čísel


| Objednací číslo | Strana |
|---|---|
| 3558E-A10/1 | 132, 150 |
| 3558E-A10/2 | 132, 150 |
| 3558E-A52940 01 | 429, 431 |
| 3558E-A52940 03 | 429, 431 |
| 3558E-A52940 08 | 431 |
| 3558E-A52940 21 | 429 |
| 3558E-A52940 25 | 429 |
| 3558E-A52940 33 | 431 |
| 3558E-A80920 01 | 428, 430 |
| 3558E-A80920 03 | 428, 430 |
| 3558E-A80920 08 | 430 |
| 3558E-A80920 21 | 428 |
| 3558E-A80920 25 | 428 |
| 3558E-A80920 33 | 430 |
| 3558E-A86910 01 | 428, 430 |
| 3558E-A86910 03 | 428, 430 |
| 3558E-A86910 08 | 430 |
| 3558E-A86910 21 | 428 |
| 3558E-A86910 25 | 428 |
| 3558E-A86910 33 | 430 |
| 3558E-A86940 01 | 428, 430 |
| 3558E-A86940 03 | 428, 430 |
| 3558E-A86940 08 | 430 |
| 3558E-A86940 21 | 428 |
| 3558E-A86940 25 | 428 |
| 3558E-A86940 33 | 430 |
| 3558E-A88943 01 | 429, 431 |
| 3558E-A88943 03 | 429, 431 |
| 3558E-A88943 08 | 431 |
| 3558E-A88943 21 | 429 |
| 3558E-A88943 25 | 429 |
| 3558E-A88943 33 | 431 |
| 3558N-C01510 B | 437 |
| 3558N-C01510 M | 437 |
| 3558N-C01510 S | 437 |
| 3558N-C02512 B | 438 |
| 3558N-C02512 M | 438 |
| 3558N-C02512 S | 438 |
| 3558N-C05510 B | 438 |
| 3558N-C05510 M | 438 |
| 3558N-C05510 S | 438 |
| 3558N-C06510 B | 437 |
| 3558N-C06510 M | 437 |
| 3558N-C06510 S | 437 |
| 3558N-C06540 B | 437 |
| 3558N-C06540 M | 437 |
| 3558N-C06540 S | 437 |
| 3558N-C07510 B | 437 |
| 3558N-C07510 M | 437 |
| 3558N-C07510 S | 437 |
| 3558N-C07511 B | 437 |
| 3558N-C07511 M | 437 |
| 3558N-C07511 S | 437 |
| 3558N-C25511 B | 437 |
| 3558N-C25511 M | 437 |
| 3558N-C25511 S | 437 |
| 3558N-C25512 B | 438 |
| 3558N-C25512 M | 438 |
| 3558N-C25512 S | 438 |
| 3558N-C52510 B | 438 |
| 3558N-C52510 M | 438 |
| 3558N-C52510 S | 438 |
| 3558N-C86510 B | 437 |
| 3558N-C86510 M | 437 |
| 3558N-C86510 S | 437 |
| 3558N-C86511 B | 437 |
| 3558N-C86511 M | 437 |
| 3558N-C86511 S | 437 |
| 3558N-C87510 B | 438 |
| 3558N-C87510 M | 438 |
| 3558N-C87510 S | 438 |
| 3558N-C88510 B | 438 |
| 3558N-C88510 M | 438 |
| 3558N-C88510 S | 438 |
| 3558N-C89510 B | 438 |
| 3558N-C89510 M | 438 |
| 3558N-C89510 S | 438 |
| 3558N-C91512 B | 438 |
| 3558N-C91512 M | 438 |
| 3558N-C91512 S | 438 |
| 3559-A01345 | 32 |
| 3559-A02345 | 32 |
| 3559-A05345 | 32 |
| 3559-A06345 | 32 |
| 3559-A07345 | 32 |
| 3559-A21345 | 32 |
| 3559-A25345 | 32 |
| 3559-A52345 | 33 |
| 3559-A53345 | 33 |
| 3559-A86345 | 33 |
| 3559-A87345 | 32 |
| 3559-A88345 | 45, 338 |
| 3559-A89345 | 45, 338 |
| 3559-A91345 | 32 |
| 3559-A92445 | 33 |
| 3559A-A00700 B | 79 |
| 3559A-A00700 C | 79 |
| 3559A-A00700 D | 79 |
| 3559A-A00700 H | 79 |
| 3559A-A00700 N | 79 |
| 3559A-A00700 R2 | 79 |
| 3559A-A00700 S | 79 |
| 3559A-A00700 S2 | 79 |
| 3559B-A00620214 | 525 |
| 3559B-A00651214 | 525 |
| 3559B-A00651803 | 188 |
| 3559B-A0065181 | 174, 188 |
| 3559B-A0065182 | 174, 188 |
| 3559B-A0065183 | 174 |
| 3559B-A0065184 | 174, 188 |
| 3559B-A00651866 | 174 |
| 3559B-A00651884 | 174 |
| 3559B-A00651885 | 174 |
| 3559B-A00652214 | 525 |
| 3559B-A00652803 | 188 |
| 3559B-A0065281 | 174, 188 |
| 3559B-A0065282 | 174, 188 |
| 3559B-A0065283 | 174 |
| 3559B-A0065284 | 174, 188 |
| 3559B-A00652866 | 174 |
| 3559B-A00652884 | 174 |
| 3559B-A00652885 | 174 |
| 3559B-A00653214 | 525 |
| 3559B-A00653803 | 188 |
| 3559B-A0065381 | 174, 188 |
| 3559B-A0065382 | 174, 188 |
| 3559B-A0065383 | 174 |
| 3559B-A0065384 | 174, 188 |
| 3559B-A00653866 | 174 |
| 3559B-A00653884 | 174 |
| 3559B-A00653885 | 174 |
| 3559E-A00700 01 | 133, 151 |
| 3559E-A00700 03 | 133, 151 |
| 3559E-A00700 04 | 133 |
| 3559E-A00700 08 | 151 |
| 3559E-A00700 21 | 133 |
| 3559E-A00700 25 | 133 |
| 3559E-A00700 26 | 151 |
| 3559E-A00700 32 | 151 |
| 3559E-A00700 33 | 151 |
| 3559E-A00700 34 | 151 |
| 3559E-A00700 36 | 151 |
| 3559H-A00651 01 | 96 |
| 3559H-A00651 03 | 96 |
| 3559H-A00651 16 | 96 |
| 3559H-A00651 17 | 96 |
| 3559H-A00651 18 | 96 |
| 3559H-A00651 62 | 96 |
| 3559H-A00651 63 | 96 |
| 3559H-A00651 64 | 96 |
| 3559H-A00651 65 | 96 |
| 3559H-A00651 66 | 96 |
| 3559H-A00651 67 | 96 |
| 3559H-A00651 68 | 96 |
| 3559H-A00651 69 | 96 |
| 3559H-A00651 70 | 96 |
| 3559H-A00652 01 | 97 |
| 3559H-A00652 03 | 97 |
| 3559H-A00652 16 | 97 |
| 3559H-A00652 17 | 97 |
| 3559H-A00652 18 | 97 |
| 3559H-A00652 62 | 97 |
| 3559H-A00652 63 | 97 |
| 3559H-A00652 64 | 97 |
| 3559H-A00652 65 | 97 |
| 3559H-A00652 66 | 97 |
| 3559H-A00652 67 | 97 |
| 3559H-A00652 68 | 97 |
| 3559H-A00652 69 | 97 |
| 3559H-A00652 70 | 97 |
| 3559H-A00653 01 | 96 |
| 3559H-A00653 03 | 96 |
| 3559H-A00653 16 | 96 |
| 3559H-A00653 17 | 96 |
| 3559H-A00653 18 | 96 |
| 3559H-A00653 62 | 96 |
| 3559H-A00653 63 | 96 |
| 3559H-A00653 64 | 96 |
| 3559H-A00653 65 | 96 |
| 3559H-A00653 66 | 96 |
| 3559H-A00653 67 | 96 |
| 3559H-A00653 68 | 96 |
| 3559H-A00653 69 | 96 |
| 3559H-A00653 70 | 96 |
| 3559H-A00655 01 | 96 |
| 3559H-A00655 03 | 96 |
| 3559H-A00655 16 | 96 |
| 3559H-A00655 17 | 96 |
| 3559H-A00655 18 | 96 |


**Poznámky:**
N Novinka
V Výběh

# Rejstřík objednacích čísel


| Objednací číslo | Strana |
|---|---|
| 3559H-A00655 62 | 96 |
| 3559H-A00655 63 | 96 |
| 3559H-A00655 64 | 96 |
| 3559H-A00655 65 | 96 |
| 3559H-A00655 66 | 96 |
| 3559H-A00655 67 | 96 |
| 3559H-A00655 68 | 96 |
| 3559H-A00655 69 | 96 |
| 3559H-A00655 70 | 96 |
| 3559H-A00662 01 | 102 |
| 3559H-A00662 03 | 102 |
| 3559H-A00662 16 | 102 |
| 3559H-A00662 17 | 102 |
| 3559H-A00662 18 | 102 |
| 3559H-A00662 62 | 102 |
| 3559H-A00662 63 | 102 |
| 3559H-A00662 64 | 102 |
| 3559H-A00662 65 | 102 |
| 3559H-A00662 66 | 102 |
| 3559H-A00662 67 | 102 |
| 3559H-A00662 68 | 102 |
| 3559H-A00662 69 | 102 |
| 3559H-A00662 70 | 102 |
| 3559H-A00700 01 | 97 |
| 3559H-A00700 03 | 97 |
| 3559H-A00700 16 | 97 |
| 3559H-A00700 17 | 97 |
| 3559H-A00700 18 | 97 |
| 3559H-A00700 62 | 97 |
| 3559H-A00700 63 | 97 |
| 3559H-A00700 64 | 97 |
| 3559H-A00700 65 | 97 |
| 3559H-A00700 66 | 97 |
| 3559H-A00700 67 | 97 |
| 3559H-A00700 68 | 97 |
| 3559H-A00700 69 | 97 |
| 3559H-A00700 70 | 97 |
| 3559H-A00933 01 | 97 |
| 3559H-A00933 03 | 97 |
| 3559H-A00933 16 | 97 |
| 3559H-A00933 17 | 97 |
| 3559H-A00933 18 | 97 |
| 3559H-A00933 62 | 97 |
| 3559H-A00933 63 | 97 |
| 3559H-A00933 64 | 97 |
| 3559H-A00933 65 | 97 |
| 3559H-A00933 66 | 97 |
| 3559H-A00933 67 | 97 |
| 3559H-A00933 68 | 97 |
| 3559H-A00933 69 | 97 |
| 3559H-A00933 70 | 97 |
| 3559H-A05940 03 | 427 |
| 3559H-A05940 18 | 427 |
| 3559H-A05940 62 | 427 |
| 3559H-A05940 63 | 427 |
| 3559H-A05940 70 | 427 |
| 3559H-A06940 03 | 427 |
| 3559H-A06940 18 | 427 |
| 3559H-A06940 62 | 427 |
| 3559H-A06940 63 | 427 |
| 3559H-A06940 70 | 427 |
| 3559H-A07940 03 | 427 |
| 3559H-A07940 18 | 427 |

| Objednací číslo | Strana |
|---|---|
| 3559H-A07940 62 | 427 |
| 3559H-A07940 63 | 427 |
| 3559H-A07940 70 | 427 |
| 3559H-A86940 03 | 427 |
| 3559H-A86940 18 | 427 |
| 3559H-A86940 62 | 427 |
| 3559H-A86940 63 | 427 |
| 3559H-A86940 70 | 427 |
| 3559K-C05345 | 167 |
| 3559K-C05345 50 | 167 |
| 3559K-C05345 52 | 167 |
| 3559K-C05345 N | 167 |
| 3559K-C06345 | 167 |
| 3559K-C06345 50 | 167 |
| 3559K-C06345 52 | 167 |
| 3559K-C06345 N | 167 |
| 3559K-C07345 | 167 |
| 3559K-C07345 50 | 167 |
| 3559K-C07345 52 | 167 |
| 3559K-C07345 N | 167 |
| 3559K-C52345 | 168 |
| 3559K-C52345 50 | 168 |
| 3559K-C52345 52 | 168 |
| 3559K-C52345 N | 168 |
| 3559K-C86345 | 167 |
| 3559K-C86345 50 | 167 |
| 3559K-C86345 52 | 167 |
| 3559K-C86345 N | 167 |
| 3559K-C87345 | 167 |
| 3559K-C87345 50 | 167 |
| 3559K-C87345 52 | 167 |
| 3559K-C87345 N | 167 |
| 3559K-C88345 | 168 |
| 3559K-C88345 50 | 168 |
| 3559K-C88345 52 | 168 |
| 3559K-C88345 N | 168 |
| 3559M-A00610 01 | 118 |
| 3559M-A00610 41 | 118 |
| 3559M-A00610 42 | 118 |
| 3559M-A00610 43 | 118 |
| 3559M-A00610 44 | 118 |
| 3559M-A00610 61 | 118 |
| 3559M-A00615 01 | 118 |
| 3559M-A00615 41 | 118 |
| 3559M-A00615 42 | 118 |
| 3559M-A00615 43 | 118 |
| 3559M-A00615 44 | 118 |
| 3559M-A00615 61 | 118 |
| 3559M-A00651 01 | 118 |
| 3559M-A00651 41 | 118 |
| 3559M-A00651 42 | 118 |
| 3559M-A00651 43 | 118 |
| 3559M-A00651 44 | 118 |
| 3559M-A00651 61 | 118 |
| 3559M-A00651 71 | 118 |
| 3559M-A00651 72 | 118 |
| 3559M-A00651 73 | 118 |
| 3559M-A00651 74 | 118 |
| 3559M-A00652 01 | 118 |
| 3559M-A00652 41 | 118 |
| 3559M-A00652 42 | 118 |
| 3559M-A00652 43 | 118 |
| 3559M-A00652 44 | 118 |

| Objednací číslo | Strana |
|---|---|
| 3559M-A00652 61 | 118 |
| 3559M-A00652 71 | 118 |
| 3559M-A00652 72 | 118 |
| 3559M-A00652 73 | 118 |
| 3559M-A00652 74 | 118 |
| 3559M-A00662 01 | 122 |
| 3559M-A00662 41 | 122 |
| 3559M-A00662 42 | 122 |
| 3559M-A00662 43 | 122 |
| 3559M-A00662 44 | 122 |
| 3559M-A00662 61 | 122 |
| 3559M-A00662 71 | 122 |
| 3559M-A00662 72 | 122 |
| 3559M-A00662 73 | 122 |
| 3559M-A00662 74 | 122 |
| 3559M-A00700 03 | 119 |
| 3559M-A00700 08 | 119 |
| 3559M-A00700 36 | 119 |
| 3559M-A00700 37 | 119 |
| 3559M-A00700 61 | 119 |
| 3559M-A00933 01 | 118 |
| 3559M-A00933 41 | 118 |
| 3559M-A00933 42 | 118 |
| 3559M-A00933 43 | 118 |
| 3559M-A00933 44 | 118 |
| 3559M-A00933 61 | 118 |
| 3559N-A05450 B | 439 |
| 3559N-A05450 M | 439 |
| 3559N-A05450 S | 439 |
| 3559N-C01510 B | 435 |
| 3559N-C01510 M | 435 |
| 3559N-C01510 S | 435 |
| 3559N-C02512 B | 436 |
| 3559N-C02512 M | 436 |
| 3559N-C02512 S | 436 |
| 3559N-C05510 B | 436 |
| 3559N-C05510 M | 436 |
| 3559N-C05510 S | 436 |
| 3559N-C06510 B | 435 |
| 3559N-C06510 M | 435 |
| 3559N-C06510 S | 435 |
| 3559N-C06540 B | 435 |
| 3559N-C06540 M | 435 |
| 3559N-C06540 S | 435 |
| 3559N-C07510 B | 435 |
| 3559N-C07510 M | 435 |
| 3559N-C07510 S | 435 |
| 3559N-C07511 B | 435 |
| 3559N-C07511 M | 435 |
| 3559N-C07511 S | 435 |
| 3559N-C25511 B | 435 |
| 3559N-C25511 M | 435 |
| 3559N-C25511 S | 435 |
| 3559N-C25512 B | 436 |
| 3559N-C25512 M | 436 |
| 3559N-C25512 S | 436 |
| 3559N-C86510 B | 435 |
| 3559N-C86510 M | 435 |
| 3559N-C86510 S | 435 |
| 3559N-C86511 B | 435 |
| 3559N-C86511 M | 435 |
| 3559N-C86511 S | 435 |
| 3559N-C87510 B | 436 |


**Poznámky:**
N Novinka
V Výběh

# Rejstřík objednacích čísel


| Objednací číslo | Strana |
|---|---|
| 3559N-C87510 M | 436 |
| 3559N-C87510 S | 436 |
| 3559N-C88510 B | 436 |
| 3559N-C88510 M | 436 |
| 3559N-C88510 S | 436 |
| 3559N-C89510 B | 436 |
| 3559N-C89510 M | 436 |
| 3559N-C89510 S | 436 |
| 3559N-C91512 B | 436 |
| 3559N-C91512 M | 436 |
| 3559N-C91512 S | 436 |
| 3560K-C06345 | 167 |
| 3560K-C06345 50 | 167 |
| 3560K-C06345 52 | 167 |
| 3560K-C06345 N | 167 |
| 3560K-C07345 | 167 |
| 3560K-C07345 50 | 167 |
| 3560K-C07345 52 | 167 |
| 3560K-C07345 N | 167 |
| 3900J-C00001 B | 474 |
| 3900J-C00002 B | 474 |
| 3901A-B10 B | 88 |
| 3901A-B10 C | 88 |
| 3901A-B10 D | 88 |
| 3901A-B10 H | 88 |
| 3901A-B10 N | 88 |
| 3901A-B10 R2 | 88 |
| 3901A-B10 S | 88 |
| 3901A-B10 S2 | 88 |
| 3901A-B20 B | 88 |
| 3901A-B20 C | 88 |
| 3901A-B20 D | 88 |
| 3901A-B20 H | 88 |
| 3901A-B20 N | 88 |
| 3901A-B20 R2 | 88 |
| 3901A-B20 S | 88 |
| 3901A-B20 S2 | 88 |
| 3901A-B21 B | 89 |
| 3901A-B21 C | 89 |
| 3901A-B21 D | 89 |
| 3901A-B21 H | 89 |
| 3901A-B21 N | 89 |
| 3901A-B21 R2 | 89 |
| 3901A-B21 S | 89 |
| 3901A-B21 S2 | 89 |
| 3901A-B30 B | 88 |
| 3901A-B30 C | 88 |
| 3901A-B30 D | 88 |
| 3901A-B30 H | 88 |
| 3901A-B30 N | 88 |
| 3901A-B30 R2 | 88 |
| 3901A-B30 S | 88 |
| 3901A-B30 S2 | 88 |
| 3901A-B31 B | 89 |
| 3901A-B31 C | 89 |
| 3901A-B31 D | 89 |
| 3901A-B31 H | 89 |
| 3901A-B31 N | 89 |
| 3901A-B31 R2 | 89 |
| 3901A-B31 S | 89 |
| 3901A-B31 S2 | 89 |
| 3901A-B40 B | 89 |
| 3901A-B40 C | 89 |
| 3901A-B40 D | 89 |
| 3901A-B40 H | 89 |
| 3901A-B40 N | 89 |
| 3901A-B40 R2 | 89 |
| 3901A-B40 S | 89 |
| 3901A-B40 S2 | 89 |
| 3901A-B41 B | 89 |
| 3901A-B41 C | 89 |
| 3901A-B41 D | 89 |
| 3901A-B41 H | 89 |
| 3901A-B41 N | 89 |
| 3901A-B41 R2 | 89 |
| 3901A-B41 S | 89 |
| 3901A-B41 S2 | 89 |
| 3901A-B50 B | 89 |
| 3901A-B50 C | 89 |
| 3901A-B50 D | 89 |
| 3901A-B50 H | 89 |
| 3901A-B50 N | 89 |
| 3901A-B50 R2 | 89 |
| 3901A-B50 S | 89 |
| 3901A-B50 S2 | 89 |
| 3901C-B10 B1 | 58 |
| 3901C-B10 D2 | 58 |
| 3901C-B10 H3 | 58 |
| 3901E-A00110 01 | 141 |
| 3901E-A00110 03 | 141 |
| 3901E-A00110 04 | 141 |
| 3901E-A00110 21 | 141 |
| 3901E-A00110 25 | 141 |
| 3901E-A00120 01 | 141 |
| 3901E-A00120 03 | 141 |
| 3901E-A00120 04 | 141 |
| 3901E-A00120 21 | 141 |
| 3901E-A00120 25 | 141 |
| 3901E-A00121 01 | 142 |
| 3901E-A00121 03 | 142 |
| 3901E-A00121 04 | 142 |
| 3901E-A00121 21 | 142 |
| 3901E-A00121 25 | 142 |
| 3901E-A00130 01 | 141 |
| 3901E-A00130 03 | 141 |
| 3901E-A00130 04 | 141 |
| 3901E-A00130 21 | 141 |
| 3901E-A00130 25 | 141 |
| 3901E-A00131 01 | 142 |
| 3901E-A00131 03 | 142 |
| 3901E-A00131 04 | 142 |
| 3901E-A00131 21 | 142 |
| 3901E-A00131 25 | 142 |
| 3901E-A00140 01 | 142 |
| 3901E-A00140 03 | 142 |
| 3901E-A00140 04 | 142 |
| 3901E-A00140 21 | 142 |
| 3901E-A00140 25 | 142 |
| 3901E-A00141 01 | 142 |
| 3901E-A00141 03 | 142 |
| 3901E-A00141 04 | 142 |
| 3901E-A00141 21 | 142 |
| 3901E-A00141 25 | 142 |
| 3901E-A00150 01 | 142 |
| 3901E-A00150 03 | 142 |
| 3901E-A00150 04 | 142 |
| 3901E-A00150 21 | 142 |
| 3901E-A00150 25 | 142 |
| 3901E-A00941 B | 429 |
| 3901E-A00941 C | 429 |
| 3901E-A00941 H5 | 429 |
| 3901E-A00942 B | 429 |
| 3901E-A00942 C | 429 |
| 3901E-A00942 H5 | 429 |
| 3901F-A00110 01 | 159 |
| 3901F-A00110 03 | 159 |
| 3901F-A00110 08 | 159 |
| 3901F-A00110 26 | 159 |
| 3901F-A00110 32 | 159 |
| 3901F-A00110 33 | 159 |
| 3901F-A00110 34 | 159 |
| 3901F-A00110 36 | 159 |
| 3901F-A00120 01 | 159 |
| 3901F-A00120 03 | 159 |
| 3901F-A00120 08 | 159 |
| 3901F-A00120 26 | 159 |
| 3901F-A00120 32 | 159 |
| 3901F-A00120 33 | 159 |
| 3901F-A00120 34 | 159 |
| 3901F-A00120 36 | 159 |
| 3901F-A00121 01 | 160 |
| 3901F-A00121 03 | 160 |
| 3901F-A00121 08 | 160 |
| 3901F-A00121 26 | 160 |
| 3901F-A00121 32 | 160 |
| 3901F-A00121 33 | 160 |
| 3901F-A00121 34 | 160 |
| 3901F-A00121 36 | 160 |
| 3901F-A00130 01 | 159 |
| 3901F-A00130 03 | 159 |
| 3901F-A00130 08 | 159 |
| 3901F-A00130 26 | 159 |
| 3901F-A00130 32 | 159 |
| 3901F-A00130 33 | 159 |
| 3901F-A00130 34 | 159 |
| 3901F-A00130 36 | 159 |
| 3901F-A00131 01 | 160 |
| 3901F-A00131 03 | 160 |
| 3901F-A00131 08 | 160 |
| 3901F-A00131 26 | 160 |
| 3901F-A00131 32 | 160 |
| 3901F-A00131 33 | 160 |
| 3901F-A00131 34 | 160 |
| 3901F-A00131 36 | 160 |
| 3901F-A00140 01 | 160 |
| 3901F-A00140 03 | 160 |
| 3901F-A00140 08 | 160 |
| 3901F-A00140 26 | 160 |
| 3901F-A00140 32 | 160 |
| 3901F-A00140 33 | 160 |
| 3901F-A00140 34 | 160 |
| 3901F-A00140 36 | 160 |
| 3901F-A00141 01 | 160 |
| 3901F-A00141 03 | 160 |
| 3901F-A00141 08 | 160 |
| 3901F-A00141 26 | 160 |
| 3901F-A00141 32 | 160 |
| 3901F-A00141 33 | 160 |
| 3901F-A00141 34 | 160 |


**Poznámky:**
N Novinka
V Výběh

# Rejstřík objednacích čísel


| Objednací číslo | Strana |
|---|---|
| 3901F-A00141 36 | 160 |
| 3901F-A00150 01 | 160 |
| 3901F-A00150 03 | 160 |
| 3901F-A00150 08 | 160 |
| 3901F-A00150 26 | 160 |
| 3901F-A00150 32 | 160 |
| 3901F-A00150 33 | 160 |
| 3901F-A00150 34 | 160 |
| 3901F-A00150 36 | 160 |
| 3901F-A00941 B | 431 |
| 3901F-A00941 G | 431 |
| 3901F-A00941 K3 | 431 |
| 3901F-A00942 B | 431 |
| 3901F-A00942 G | 431 |
| 3901F-A00942 K3 | 431 |
| 3901F-A50110 50J | 161 |
| 3901F-A50110 51J | 161 |
| 3901F-A50110 52J | 161 |
| 3901F-A50110 53J | 161 |
| 3901F-A50110 54J | 161 |
| 3901F-A50120 50J | 161 |
| 3901F-A50120 51J | 161 |
| 3901F-A50120 52J | 161 |
| 3901F-A50120 53J | 161 |
| 3901F-A50120 54J | 161 |
| 3901F-A50121 50J | 161 |
| 3901F-A50121 51J | 161 |
| 3901F-A50121 52J | 161 |
| 3901F-A50121 53J | 161 |
| 3901F-A50121 54J | 161 |
| 3901F-A50130 50J | 161 |
| 3901F-A50130 51J | 161 |
| 3901F-A50130 52J | 161 |
| 3901F-A50130 53J | 161 |
| 3901F-A50130 54J | 161 |
| 3901F-A50131 50J | 161 |
| 3901F-A50131 51J | 161 |
| 3901F-A50131 52J | 161 |
| 3901F-A50131 53J | 161 |
| 3901F-A50131 54J | 161 |
| 3901F-A50140 50J | 161 |
| 3901F-A50140 51J | 161 |
| 3901F-A50140 52J | 161 |
| 3901F-A50140 53J | 161 |
| 3901F-A50140 54J | 161 |
| 3901G-A00010 B1 | 72 |
| 3901G-A00010 C1 | 72 |
| 3901G-A00010 D1 | 72 |
| 3901G-A00010 H1 | 72 |
| 3901G-A00010 S1 | 72 |
| 3901G-A00020 B1 | 72 |
| 3901G-A00020 C1 | 72 |
| 3901G-A00020 D1 | 72 |
| 3901G-A00020 H1 | 72 |
| 3901G-A00020 S1 | 72 |
| 3901G-A00030 B1 | 72 |
| 3901G-A00030 C1 | 72 |
| 3901G-A00030 D1 | 72 |
| 3901G-A00030 H1 | 72 |
| 3901G-A00030 S1 | 72 |
| 3901G-A00040 B1 | 72 |
| 3901G-A00040 C1 | 72 |
| 3901G-A00040 D1 | 72 |
| 3901G-A00040 H1 | 72 |
| 3901G-A00040 S1 | 72 |
| 3901H-A00255 03 | 110 |
| 3901H-A00255 16 | 110 |
| 3901H-A00255 17 | 110 |
| 3901H-A00255 18 | 110 |
| 3901H-A00255 63 | 110 |
| 3901H-A00255 64 | 110 |
| 3901H-A00255 65 | 110 |
| 3901H-A00255 66 | 110 |
| 3901H-A00255 67 | 110 |
| 3901H-A00255 68 | 110 |
| 3901H-A00255 69 | 110 |
| 3901H-A00255 70 | 110 |
| 3901H-A00355 03 | 110 |
| 3901H-A00355 16 | 110 |
| 3901H-A00355 17 | 110 |
| 3901H-A00355 18 | 110 |
| 3901H-A00355 63 | 110 |
| 3901H-A00355 64 | 110 |
| 3901H-A00355 65 | 110 |
| 3901H-A00355 66 | 110 |
| 3901H-A00355 67 | 110 |
| 3901H-A00355 68 | 110 |
| 3901H-A00355 69 | 110 |
| 3901H-A00355 70 | 110 |
| 3901H-A05010 01 | 108 |
| 3901H-A05010 03 | 108 |
| 3901H-A05010 16 | 108 |
| 3901H-A05010 17 | 108 |
| 3901H-A05010 18 | 108 |
| 3901H-A05010 62 | 108 |
| 3901H-A05010 63 | 108 |
| 3901H-A05010 64 | 108 |
| 3901H-A05010 65 | 108 |
| 3901H-A05010 66 | 108 |
| 3901H-A05010 67 | 108 |
| 3901H-A05010 68 | 108 |
| 3901H-A05010 69 | 108 |
| 3901H-A05010 70 | 108 |
| 3901H-A05020 01 | 108 |
| 3901H-A05020 03 | 108 |
| 3901H-A05020 16 | 108 |
| 3901H-A05020 17 | 108 |
| 3901H-A05020 18 | 108 |
| 3901H-A05020 62 | 108 |
| 3901H-A05020 63 | 108 |
| 3901H-A05020 64 | 108 |
| 3901H-A05020 65 | 108 |
| 3901H-A05020 66 | 108 |
| 3901H-A05020 67 | 108 |
| 3901H-A05020 68 | 108 |
| 3901H-A05020 69 | 108 |
| 3901H-A05020 70 | 108 |
| 3901H-A05030 01 | 108 |
| 3901H-A05030 03 | 108 |
| 3901H-A05030 16 | 108 |
| 3901H-A05030 17 | 108 |
| 3901H-A05030 18 | 108 |
| 3901H-A05030 62 | 108 |
| 3901H-A05030 63 | 108 |
| 3901H-A05030 64 | 108 |
| 3901H-A05030 65 | 108 |
| 3901H-A05030 66 | 108 |
| 3901H-A05030 67 | 108 |
| 3901H-A05030 68 | 108 |
| 3901H-A05030 69 | 108 |
| 3901H-A05030 70 | 108 |
| 3901H-A05040 01 | 109 |
| 3901H-A05040 03 | 109 |
| 3901H-A05040 16 | 109 |
| 3901H-A05040 17 | 109 |
| 3901H-A05040 18 | 109 |
| 3901H-A05040 62 | 109 |
| 3901H-A05040 63 | 109 |
| 3901H-A05040 64 | 109 |
| 3901H-A05040 65 | 109 |
| 3901H-A05040 66 | 109 |
| 3901H-A05040 67 | 109 |
| 3901H-A05040 68 | 109 |
| 3901H-A05040 69 | 109 |
| 3901H-A05040 70 | 109 |
| 3901H-A05050 01 | 109 |
| 3901H-A05050 03 | 109 |
| 3901H-A05050 16 | 109 |
| 3901H-A05050 17 | 109 |
| 3901H-A05050 18 | 109 |
| 3901H-A05050 62 | 109 |
| 3901H-A05050 63 | 109 |
| 3901H-A05050 64 | 109 |
| 3901H-A05050 65 | 109 |
| 3901H-A05050 66 | 109 |
| 3901H-A05050 67 | 109 |
| 3901H-A05050 68 | 109 |
| 3901H-A05050 69 | 109 |
| 3901H-A05050 70 | 109 |
| 3901H-A05510 01 | 109 |
| 3901H-A05510 03 | 109 |
| 3901H-A05510 16 | 109 |
| 3901H-A05510 17 | 109 |
| 3901H-A05510 18 | 109 |
| 3901H-A05510 62 | 109 |
| 3901H-A05510 63 | 109 |
| 3901H-A05510 64 | 109 |
| 3901H-A05510 65 | 109 |
| 3901H-A05510 66 | 109 |
| 3901H-A05510 67 | 109 |
| 3901H-A05510 68 | 109 |
| 3901H-A05510 69 | 109 |
| 3901H-A05510 70 | 109 |
| 3901H-A05520 01 | 110 |
| 3901H-A05520 03 | 110 |
| 3901H-A05520 16 | 110 |
| 3901H-A05520 17 | 110 |
| 3901H-A05520 18 | 110 |
| 3901H-A05520 62 | 110 |
| 3901H-A05520 63 | 110 |
| 3901H-A05520 68 | 110 |
| 3901H-A05520 69 | 110 |
| 3901H-A05520 70 | 110 |
| 3901J-A00010 B1 | 73 |
| 3901J-A00010 C1 | 73 |
| 3901J-A00010 C3 | 73 |
| 3901J-A00010 R3 | 73 |
| 3901J-A00010 S1 | 73 |
| 3901J-A00020 B1 | 73 |


**Poznámky:**
N Novinka
V Výběh

# Rejstřík objednacích čísel


| Objednací číslo | Strana |
|---|---|
| 3901J-A00020 C1 | 73 |
| 3901J-A00020 C3 | 73 |
| 3901J-A00020 R3 | 73 |
| 3901J-A00020 S1 | 73 |
| 3901J-A00030 B1 | 73 |
| 3901J-A00030 C1 | 73 |
| 3901J-A00030 C3 | 73 |
| 3901J-A00030 R3 | 73 |
| 3901J-A00030 S1 | 73 |
| 3901J-A00040 B1 | 73 |
| 3901J-A00040 C1 | 73 |
| 3901J-A00040 C3 | 73 |
| 3901J-A00040 R3 | 73 |
| 3901J-A00040 S1 | 73 |
| 3901J-A00050 B1 | 73 |
| 3901J-A00050 C1 | 73 |
| 3901J-A00050 C3 | 73 |
| 3901J-A00050 R3 | 73 |
| 3901J-A00050 S1 | 73 |
| 3901M-A00110 01 | 126 |
| 3901M-A00110 03 | 126 |
| 3901M-A00110 08 | 126 |
| 3901M-A00110 35 | 126 |
| 3901M-A00110 36 | 126 |
| 3901M-A00110 37 | 126 |
| 3901M-A00110 41 | 126 |
| 3901M-A00110 42 | 126 |
| 3901M-A00110 43 | 126 |
| 3901M-A00110 44 | 126 |
| 3901M-A00120 01 | 126 |
| 3901M-A00120 03 | 126 |
| 3901M-A00120 08 | 126 |
| 3901M-A00120 35 | 126 |
| 3901M-A00120 36 | 126 |
| 3901M-A00120 37 | 126 |
| 3901M-A00120 41 | 126 |
| 3901M-A00120 42 | 126 |
| 3901M-A00120 43 | 126 |
| 3901M-A00120 44 | 126 |
| 3901M-A00130 01 | 126 |
| 3901M-A00130 03 | 126 |
| 3901M-A00130 08 | 126 |
| 3901M-A00130 35 | 126 |
| 3901M-A00130 36 | 126 |
| 3901M-A00130 37 | 126 |
| 3901M-A00130 41 | 126 |
| 3901M-A00130 42 | 126 |
| 3901M-A00130 43 | 126 |
| 3901M-A00130 44 | 126 |
| 3901M-A00140 01 | 127 |
| 3901M-A00140 03 | 127 |
| 3901M-A00140 08 | 127 |
| 3901M-A00140 35 | 127 |
| 3901M-A00140 36 | 127 |
| 3901M-A00140 37 | 127 |
| 3901M-A00140 41 | 127 |
| 3901M-A00140 42 | 127 |
| 3901M-A00140 43 | 127 |
| 3901M-A00140 44 | 127 |
| 3901M-A00150 01 | 127 |
| 3901M-A00150 03 | 127 |
| 3901M-A00150 08 | 127 |
| 3901M-A00150 35 | 127 |
| 3901M-A00150 36 | 127 |
| 3901M-A00150 37 | 127 |
| 3901M-A00150 41 | 127 |
| 3901M-A00150 42 | 127 |
| 3901M-A00150 43 | 127 |
| 3901M-A00150 44 | 127 |
| 3902A-A001 B | 85 |
| 3902A-A001 C | 85 |
| 3902A-A001 D | 85 |
| 3902A-A001 H | 85 |
| 3902A-A001 N | 85 |
| 3902A-A001 R2 | 85 |
| 3902A-A001 S | 85 |
| 3902A-A001 S2 | 85 |
| 3902E-A00001 01 | 138, 156 |
| 3902E-A00001 03 | 138, 156 |
| 3902E-A00001 04 | 138 |
| 3902E-A00001 08 | 156 |
| 3902E-A00001 21 | 138 |
| 3902E-A00001 25 | 138 |
| 3902E-A00001 26 | 156 |
| 3902E-A00001 32 | 156 |
| 3902E-A00001 33 | 156 |
| 3902E-A00001 34 | 156 |
| 3902E-A00001 36 | 156 |
| 3902G-A00001 B1 | 69 |
| 3902G-A00001 C1 | 69 |
| 3902G-A00001 D1 | 69 |
| 3902G-A00001 H1 | 69 |
| 3902G-A00001 S1 | 69 |
| 3902H-A00001 03 | 104 |
| 3902H-A00001 16 | 104 |
| 3902H-A00001 17 | 104 |
| 3902H-A00001 18 | 104 |
| 3902H-A00001 63 | 104 |
| 3902H-A00001 64 | 104 |
| 3902H-A00001 65 | 104 |
| 3902H-A00001 66 | 104 |
| 3902H-A00001 67 | 104 |
| 3902H-A00001 68 | 104 |
| 3902H-A00001 69 | 104 |
| 3902H-A00001 70 | 104 |
| 3902K-C00100 | 169 |
| 3902K-C00100 N | 169 |
| 3902M-A00001 03 | 123 |
| 3902M-A00001 08 | 123 |
| 3902M-A00001 36 | 123 |
| 3902M-A00001 37 | 123 |
| 3902M-A00001 61 | 123 |
| 3903N-A04540 B | 439 |
| 3903N-A04540 M | 439 |
| 3903N-A04540 S | 439 |
| 3903N-C03540 B | 440 |
| 3903N-C03540 M | 440 |
| 3903N-C03540 S | 440 |
| 3903N-C05540 B | 439 |
| 3903N-C05540 M | 439 |
| 3903N-C05540 S | 439 |
| 3903N-C06541 B | 439 |
| 3903N-C06541 M | 439 |
| 3903N-C06541 S | 439 |
| 3916-05443 | 48, 355 |
| 3916-05444 | 48, 355 |
| 3916-05445 | 48, 355 |
| 3916-10444 | 48, 355 |
| 3916-12221 | 48 |
| 3916-12222 | 48 |
| 3916-12223 | 48 |
| 3916-22221 | 48 |
| 3916-22330 | 49 |
| 3916-23330 | 467 |
| 3916-62220 | 49 |
| 3917U-A00050 | 47, 354 |
| 3917U-A00051 | 47, 354 |
| 3917U-A00052 | 47, 354 |
| 3917U-A00053 | 47, 354 |
| 3917U-A00200 | 47, 354 |
| 3932-20062 B | 434 |
| 3932-20062 D | 434 |
| 3932-20062 H | 434 |
| 3932-20062 S | 434 |
| 3938A-A106 B | 85 |
| 3938A-A106 C | 85 |
| 3938A-A106 D | 85 |
| 3938A-A106 H | 85 |
| 3938A-A106 N | 85 |
| 3938A-A106 R2 | 85 |
| 3938A-A106 S | 85 |
| 3938A-A106 S2 | 85 |
| 3938C-A102 B1 | 58 |
| 3938E-A00025 01 | 138, 156 |
| 3938E-A00025 03 | 138, 156 |
| 3938E-A00025 04 | 138 |
| 3938E-A00025 08 | 156 |
| 3938E-A00025 21 | 138 |
| 3938E-A00025 25 | 138 |
| 3938E-A00025 26 | 156 |
| 3938E-A00025 32 | 156 |
| 3938E-A00025 33 | 156 |
| 3938E-A00025 34 | 156 |
| 3938E-A00025 36 | 156 |
| 3938G-A00034 B1 | 69 |
| 3938G-A00034 C1 | 69 |
| 3938G-A00034 D1 | 69 |
| 3938G-A00034 H1 | 69 |
| 3938G-A00034 S1 | 69 |
| 3938H-A00034 03 | 104 |
| 3938H-A00034 16 | 104 |
| 3938H-A00034 17 | 104 |
| 3938H-A00034 18 | 104 |
| 3938H-A00034 63 | 104 |
| 3938H-A00034 64 | 104 |
| 3938H-A00034 65 | 104 |
| 3938H-A00034 66 | 104 |
| 3938H-A00034 67 | 104 |
| 3938H-A00034 68 | 104 |
| 3938H-A00034 69 | 104 |
| 3938H-A00034 70 | 104 |
| 3938M-A00034 03 | 123 |
| 3938M-A00034 61 | 123 |
| 39563-23 | 467 |
| 5011-A3303 | 36, 264 |
| 5011-A3503 | 36, 264 |
| 5011-A3607 | 36, 264 |
| 5011-A3610 | 36, 264 |
| 5011-A3614 | 36, 264 |


**Poznámky:**
N Novinka
V Výběh

# Rejstřík objednacích čísel


| Objednací číslo | Strana |
|---|---|
| 5011A-A00300 B | 79 |
| 5011A-A00300 C | 79 |
| 5011A-A00300 D | 79 |
| 5011A-A00300 H | 79 |
| 5011A-A00300 N | 79 |
| 5011A-A00300 R2 | 79 |
| 5011A-A00300 S | 79 |
| 5011A-A00300 S2 | 79 |
| 5011C-A200 B1 | 58 |
| 5011C-A200 D2 | 58 |
| 5011C-A200 H3 | 58 |
| 5011C-A201 B1 | 58 |
| 5011C-A201 D2 | 58 |
| 5011C-A201 H3 | 58 |
| 5011E-A00300 01 | 133, 151 |
| 5011E-A00300 03 | 133, 151 |
| 5011E-A00300 04 | 133 |
| 5011E-A00300 08 | 151 |
| 5011E-A00300 21 | 133 |
| 5011E-A00300 25 | 133 |
| 5011E-A00300 26 | 151 |
| 5011E-A00300 32 | 151 |
| 5011E-A00300 33 | 151 |
| 5011E-A00300 34 | 151 |
| 5011E-A00300 36 | 151 |
| 5011G-A00300 B1 | 67 |
| 5011G-A00300 C1 | 67 |
| 5011G-A00300 D1 | 67 |
| 5011G-A00300 H1 | 67 |
| 5011G-A00300 S1 | 67 |
| 5011H-A00300 03 | 98 |
| 5011H-A00300 16 | 98 |
| 5011H-A00300 17 | 98 |
| 5011H-A00300 18 | 98 |
| 5011H-A00300 63 | 98 |
| 5011H-A00300 64 | 98 |
| 5011H-A00300 65 | 98 |
| 5011H-A00300 66 | 98 |
| 5011H-A00300 67 | 98 |
| 5011H-A00300 68 | 98 |
| 5011H-A00300 69 | 98 |
| 5011H-A00300 70 | 98 |
| 5011K-C00403 | 168 |
| 5011K-C00403 50 | 168 |
| 5011K-C00403 52 | 168 |
| 5011K-C00403 N | 168 |
| 5011M-A00300 03 | 119 |
| 5011M-A00300 08 | 119 |
| 5011M-A00300 36 | 119 |
| 5011M-A00300 37 | 119 |
| 5011M-A00300 61 | 119 |
| 5013A-A00213 B | 79 |
| 5013A-A00213 C | 79 |
| 5013A-A00213 D | 79 |
| 5013A-A00213 H | 79 |
| 5013A-A00213 N | 79 |
| 5013A-A00213 R2 | 79 |
| 5013A-A00213 S | 79 |
| 5013A-A00213 S2 | 79 |
| 5013A-A00215 B | 79 |
| 5013A-A00215 C | 79 |
| 5013A-A00215 D | 79 |
| 5013A-A00215 H | 79 |
| 5013A-A00215 N | 79 |
| 5013A-A00215 R2 | 79 |
| 5013A-A00215 S | 79 |
| 5013A-A00215 S2 | 79 |
| 5013A-A00251 B | 80 |
| 5013A-A00251 C | 80 |
| 5013A-A00251 D | 80 |
| 5013A-A00251 N | 80 |
| 5013A-A00251 S | 80 |
| 5013A-A00252 B | 80 |
| 5013A-A00252 C | 80 |
| 5013A-A00252 D | 80 |
| 5013A-A00252 N | 80 |
| 5013A-A00252 S | 80 |
| 5013C-A00213 B1 | 58 |
| 5013C-A00213 D2 | 58 |
| 5013C-A00213 H3 | 58 |
| 5013C-A00215 B1 | 58 |
| 5013C-A00215 D2 | 58 |
| 5013C-A00215 H3 | 58 |
| 5013E-A00213 01 | 133, 151 |
| 5013E-A00213 03 | 133, 151 |
| 5013E-A00213 04 | 133 |
| 5013E-A00213 08 | 151 |
| 5013E-A00213 21 | 133 |
| 5013E-A00213 25 | 133 |
| 5013E-A00213 26 | 151 |
| 5013E-A00213 32 | 151 |
| 5013E-A00213 33 | 151 |
| 5013E-A00213 34 | 151 |
| 5013E-A00213 36 | 151 |
| 5013E-A00215 01 | 133, 151 |
| 5013E-A00215 03 | 133, 151 |
| 5013E-A00215 04 | 133 |
| 5013E-A00215 08 | 151 |
| 5013E-A00215 21 | 133 |
| 5013E-A00215 25 | 133 |
| 5013E-A00215 26 | 151 |
| 5013E-A00215 32 | 151 |
| 5013E-A00215 33 | 151 |
| 5013E-A00215 34 | 151 |
| 5013E-A00215 36 | 151 |
| 5013E-A00251 01 | 134, 152 |
| 5013E-A00251 03 | 134, 152 |
| 5013E-A00251 04 | 134 |
| 5013E-A00251 08 | 152 |
| 5013E-A00251 21 | 134 |
| 5013E-A00251 32 | 152 |
| 5013E-A00251 33 | 152 |
| 5013E-A00251 34 | 152 |
| 5013E-A00252 01 | 134, 152 |
| 5013E-A00252 03 | 134, 152 |
| 5013E-A00252 04 | 134 |
| 5013E-A00252 08 | 152 |
| 5013E-A00252 21 | 134 |
| 5013E-A00252 32 | 152 |
| 5013E-A00252 33 | 152 |
| 5013E-A00252 34 | 152 |
| 5013G-A00213 B1 | 67 |
| 5013G-A00213 C1 | 67 |
| 5013G-A00213 D1 | 67 |
| 5013G-A00213 H1 | 67 |
| 5013G-A00213 S1 | 67 |
| 5013U-A00103 | 36, 265 |
| 5013U-A00105 | 36, 265 |
| 5013U-A00151 | 36, 265 |
| 5013U-A00152 | 36, 265 |
| 5014A-A00040 B | 80 |
| 5014A-A00040 C | 80 |
| 5014A-A00040 D | 80 |
| 5014A-A00040 H | 80 |
| 5014A-A00040 N | 80 |
| 5014A-A00040 R2 | 80 |
| 5014A-A00040 S | 80 |
| 5014A-A00040 S2 | 80 |
| 5014A-A00410 B | 81, 84 |
| 5014A-A00410 C | 81, 84 |
| 5014A-A00410 D | 81, 84 |
| 5014A-A00410 H | 81, 84 |
| 5014A-A00410 N | 81, 84 |
| 5014A-A00410 R2 | 81, 84 |
| 5014A-A00410 S | 81, 84 |
| 5014A-A00410 S2 | 81, 84 |
| 5014A-A00420 B | 81 |
| 5014A-A00420 C | 81 |
| 5014A-A00420 D | 81 |
| 5014A-A00420 H | 81 |
| 5014A-A00420 N | 81 |
| 5014A-A00420 R2 | 81 |
| 5014A-A00420 S | 81 |
| 5014A-A00420 S2 | 81 |
| 5014A-A02018 B | 80 |
| 5014A-A02018 C | 80 |
| 5014A-A02018 D | 80 |
| 5014A-A02018 H | 80 |
| 5014A-A02018 N | 80 |
| 5014A-A02018 R2 | 80 |
| 5014A-A02018 S | 80 |
| 5014A-A02018 S2 | 80 |
| 5014A-A03012 | 266 |
| 5014A-A03024 | 266 |
| 5014A-A100 B | 80 |
| 5014A-A100 C | 80 |
| 5014A-A100 D | 80 |
| 5014A-A100 H | 80 |
| 5014A-A100 N | 80 |
| 5014A-A100 R2 | 80 |
| 5014A-A100 S | 80 |
| 5014A-A100 S2 | 80 |
| 5014A-A2206 | 270 |
| 5014A-B1017 | 269 |
| 5014A-B1018 | 269 |
| 5014A-B1020 | 269 |
| 5014A-B1026 | 269 |
| 5014E-A00040 01 | 134, 152 |
| 5014E-A00040 03 | 134, 152 |
| 5014E-A00040 04 | 134 |
| 5014E-A00040 08 | 152 |
| 5014E-A00040 21 | 134 |
| 5014E-A00040 25 | 134 |
| 5014E-A00040 26 | 152 |
| 5014E-A00040 32 | 152 |
| 5014E-A00040 33 | 152 |
| 5014E-A00040 34 | 152 |
| 5014E-A00040 36 | 152 |
| 5014E-A00100 01 | 134, 152 |


**Poznámky:**
N Novinka
V Výběh

# Rejstřík objednacích čísel


| | Objednací číslo | Strana |
|---|---|---|
| | 5014E-A00100 03 | 134, 152 |
| | 5014E-A00100 04 | 134 |
| | 5014E-A00100 08 | 152 |
| | 5014E-A00100 21 | 134 |
| | 5014E-A00100 25 | 134 |
| | 5014E-A00100 26 | 152 |
| | 5014E-A00100 32 | 152 |
| | 5014E-A00100 33 | 152 |
| | 5014E-A00100 34 | 152 |
| | 5014E-A00100 36 | 152 |
| | 5014E-A00400 01 | 134, 138, 152, 156 |
| | 5014E-A00400 03 | 134, 138, 152, 156 |
| | 5014E-A00400 04 | 134, 138 |
| | 5014E-A00400 08 | 152, 156 |
| | 5014E-A00400 21 | 134, 138 |
| | 5014E-A00400 25 | 134, 138 |
| | 5014E-A00400 26 | 152, 156 |
| | 5014E-A00400 32 | 152, 156 |
| | 5014E-A00400 33 | 152, 156 |
| | 5014E-A00400 34 | 152, 156 |
| | 5014E-A00400 36 | 152, 156 |
| | 5014E-A02206 | 271 |
| | 5014E-A03012 | 266 |
| | 5014E-A03024 | 266 |
| | 5014E-B01017 | 270 |
| | 5014E-B01018 | 270 |
| | 5014E-B01020 | 271 |
| | 5014G-A02018 B1 | 67 |
| | 5014G-A02018 C1 | 67 |
| | 5014G-A02018 D1 | 67 |
| | 5014G-A02018 H1 | 67 |
| | 5014G-A02018 S1 | 67 |
| | 5014H-A00040 03 | 98 |
| | 5014H-A00040 16 | 98 |
| | 5014H-A00040 17 | 98 |
| | 5014H-A00040 18 | 98 |
| | 5014H-A00040 63 | 98 |
| | 5014H-A00040 64 | 98 |
| | 5014H-A00040 65 | 98 |
| | 5014H-A00040 66 | 98 |
| | 5014H-A00040 67 | 98 |
| | 5014H-A00040 68 | 98 |
| | 5014H-A00040 69 | 98 |
| | 5014H-A00040 70 | 98 |
| | 5014H-A01018 03 | 98 |
| | 5014H-A01018 16 | 98 |
| | 5014H-A01018 17 | 98 |
| | 5014H-A01018 18 | 98 |
| | 5014H-A01018 63 | 98 |
| | 5014H-A01018 64 | 98 |
| | 5014H-A01018 65 | 98 |
| | 5014H-A01018 66 | 98 |
| | 5014H-A01018 67 | 98 |
| | 5014H-A01018 68 | 98 |
| | 5014H-A01018 69 | 98 |
| | 5014H-A01018 70 | 98 |
| N | 5014K-C00094 | 169 |
| N | 5014K-C00094 N | 169 |
| | 5014K-C00404 | 168 |
| | 5014K-C00404 N | 168 |
| | 5014K-C00420 | 169 |
| | 5014K-C00420 N | 169 |
| | 5014K-C00426 | 169 |

| Objednací číslo | Strana |
|---|---|
| 5014K-C00426 N | 169 |
| 5014K-C00432 | 168 |
| 5014K-C00432 N | 168 |
| 5014K-C01018 | 168 |
| 5014K-C01018 50 | 168 |
| 5014K-C01018 52 | 168 |
| 5014K-C01018 N | 168 |
| 5014M-A00100 03 | 119 |
| 5014M-A00100 08 | 119 |
| 5014M-A00100 36 | 119 |
| 5014M-A00100 37 | 119 |
| 5014M-A00100 61 | 119 |
| 5014M-A02206 | 270 |
| 5014M-A03012 | 266 |
| 5014M-A03024 | 266 |
| 5014M-A11018 01 | 119 |
| 5014M-A11018 03 | 119 |
| 5014M-A11018 41 | 119 |
| 5014M-A11018 42 | 119 |
| 5014M-A11018 43 | 119 |
| 5014M-A11018 44 | 119 |
| 5014M-A11018 61 | 119 |
| 5014M-B01017 | 270 |
| 5014M-B01018 | 270 |
| 5014M-B01020 | 270 |
| 5015E-A00200 01 | 136, 154 |
| 5015E-A00200 03 | 136, 154 |
| 5015E-A00200 04 | 136 |
| 5015E-A00200 08 | 154 |
| 5015E-A00200 21 | 136 |
| 5015E-A00200 26 | 154 |
| 5015E-A00200 32 | 154 |
| 5015E-A00200 33 | 154 |
| 5015E-A00200 34 | 154 |
| 5015E-A00200 36 | 154 |
| 5016A-A00070 B | 85 |
| 5016A-A00070 C | 85 |
| 5016A-A00070 D | 85 |
| 5016A-A00070 H | 85 |
| 5016A-A00070 N | 85 |
| 5016A-A00070 R2 | 85 |
| 5016A-A00070 S | 85 |
| 5016A-A00070 S2 | 85 |
| 5016A-A10100 B | 80 |
| 5016A-A10100 C | 80 |
| 5016A-A10100 D | 80 |
| 5016A-A10100 S | 80 |
| 5016A-A10200 B | 80 |
| 5016E-A00070 01 | 138, 156 |
| 5016E-A00070 03 | 138, 156 |
| 5016E-A00070 04 | 138 |
| 5016E-A00070 08 | 156 |
| 5016E-A00070 21 | 138 |
| 5016E-A00070 25 | 138 |
| 5016E-A00070 26 | 156 |
| 5016E-A00070 32 | 156 |
| 5016E-A00070 33 | 156 |
| 5016E-A00070 34 | 156 |
| 5016E-A00070 36 | 156 |
| 5016E-A00075 01 | 138, 156 |
| 5016E-A00075 03 | 138, 156 |
| 5016E-A00075 04 | 138 |
| 5016E-A00075 08 | 156 |

| Objednací číslo | Strana |
|---|---|
| 5016E-A00075 21 | 138 |
| 5016E-A00075 32 | 156 |
| 5016E-A00075 33 | 156 |
| 5016E-A00075 34 | 156 |
| 5016E-A00075 36 | 156 |
| 5016E-A10100 01 | 134, 152 |
| 5016E-A10100 03 | 134, 152 |
| 5016E-A10100 04 | 134 |
| 5016E-A10100 08 | 152 |
| 5016E-A10100 21 | 134 |
| 5016E-A10100 32 | 152 |
| 5016E-A10100 33 | 152 |
| 5016E-A10100 34 | 152 |
| 5016G-A00070 B1 | 69 |
| 5016G-A00070 C1 | 69 |
| 5016G-A00070 D1 | 69 |
| 5016G-A00070 H1 | 69 |
| 5016G-A00070 S1 | 69 |
| 5016H-A00070 03 | 104 |
| 5016H-A00070 16 | 104 |
| 5016H-A00070 17 | 104 |
| 5016H-A00070 18 | 104 |
| 5016H-A00070 63 | 104 |
| 5016H-A00070 64 | 104 |
| 5016H-A00070 65 | 104 |
| 5016H-A00070 66 | 104 |
| 5016H-A00070 67 | 104 |
| 5016H-A00070 68 | 104 |
| 5016H-A00070 69 | 104 |
| 5016H-A00070 70 | 104 |
| 5016H-A00075 03 | 103 |
| 5016H-A00075 16 | 103 |
| 5016H-A00075 17 | 103 |
| 5016H-A00075 18 | 103 |
| 5016H-A00075 63 | 103 |
| 5016H-A00075 64 | 103 |
| 5016H-A00075 65 | 103 |
| 5016H-A00075 66 | 103 |
| 5016H-A00075 67 | 103 |
| 5016H-A00075 68 | 103 |
| 5016H-A00075 69 | 103 |
| 5016H-A00075 70 | 103 |
| 5016M-A00070 03 | 123 |
| 5016M-A00070 08 | 123 |
| 5016M-A00070 36 | 123 |
| 5016M-A00070 37 | 123 |
| 5016M-A00070 61 | 123 |
| 5323-23 B | 486 |
| 5323-23 C | 486 |
| 5323-23 D | 486 |
| 5323-23 N | 486 |
| 5323-23 S | 486 |
| 5512-2249 B1 | 57 |
| 5512-2249 D2 | 57 |
| 5512-2249 H3 | 57 |
| 5512A-2349 B | 86 |
| 5512A-2349 C | 86 |
| 5512A-2349 D | 86 |
| 5512A-2349 H | 86 |
| 5512A-2349 R2 | 86 |
| 5512A-2349 S | 86 |
| 5512A-2349 S2 | 86 |
| 5512A-2359 B | 86 |


**Poznámky:**
N Novinka
V Výběh

# Rejstřík objednacích čísel


| Objednací číslo | Strana |
|---|---|
| 5512A-2359 C | 86 |
| 5512A-2359 D | 86 |
| 5512A-2359 H | 86 |
| 5512A-2359 R2 | 86 |
| 5512A-2359 S | 86 |
| 5512A-2359 S2 | 86 |
| 5512A-3459 B | 456 |
| 5512A-3459 C | 456 |
| 5512A-3459 D | 456 |
| 5512A-3459 H | 456 |
| 5512A-3459 R2 | 456 |
| 5512A-3459 S | 456 |
| 5512A-3459 S2 | 456 |
| 5512C-2349 B1 | 57 |
| 5512C-2349 D2 | 57 |
| 5512C-2349 H3 | 57 |
| 5512G-C02249 B1 | 70 |
| 5512G-C02249 C1 | 70 |
| 5512G-C02249 D1 | 70 |
| 5512G-C02249 H1 | 70 |
| 5512G-C02249 S1 | 70 |
| 5512G-C02349 B1 | 70 |
| 5512G-C02349 C1 | 70 |
| 5512G-C02349 D1 | 70 |
| 5512G-C02349 H1 | 70 |
| 5512G-C02349 S1 | 70 |
| 5512J-C02259 B1 | 71 |
| 5512J-C03459 B1 | 456 |
| 5512J-C03459 C1 | 456 |
| 5512J-C03459 D1 | 456 |
| 5512J-C03459 H1 | 456 |
| 5512J-C03459 S1 | 456 |
| 5512M-C03459 01 | 457 |
| 5512M-C03459 03 | 457 |
| 5512M-C03459 41 | 457 |
| 5512M-C03459 42 | 457 |
| 5512M-C03459 43 | 457 |
| 5512M-C03459 44 | 457 |
| 5512M-C03459 61 | 457 |
| 5513A-C02357 B | 86 |
| 5513A-C02357 C | 86 |
| 5513A-C02357 D | 86 |
| 5513A-C02357 H | 86 |
| 5513A-C02357 N | 86 |
| 5513A-C02357 R2 | 86 |
| 5513A-C02357 S | 86 |
| 5513A-C02357 S2 | 86 |
| 5513E-C02357 01 | 139 |
| 5513E-C02357 03 | 139 |
| 5513E-C02357 04 | 139 |
| 5513E-C02357 21 | 139 |
| 5513E-C02357 25 | 139 |
| 5513F-C02357 01 | 157 |
| 5513F-C02357 03 | 157 |
| 5513F-C02357 08 | 157 |
| 5513F-C02357 26 | 157 |
| 5513F-C02357 32 | 157 |
| 5513F-C02357 33 | 157 |
| 5513F-C02357 34 | 157 |
| 5513F-C02357 36 | 157 |
| 5513H-C02357 01 | 106 |
| 5513H-C02357 03 | 106 |
| 5513H-C02357 16 | 106 |

| Objednací číslo | Strana |
|---|---|
| 5513H-C02357 17 | 106 |
| 5513H-C02357 18 | 106 |
| 5513H-C02357 62 | 106 |
| 5513H-C02357 63 | 106 |
| 5513H-C02357 64 | 106 |
| 5513H-C02357 65 | 106 |
| 5513H-C02357 66 | 106 |
| 5513H-C02357 67 | 106 |
| 5513H-C02357 68 | 106 |
| 5513H-C02357 69 | 106 |
| 5513H-C02357 70 | 106 |
| 5513J-C02357 B1 | 70 |
| 5513J-C02357 B1C1 | 71 |
| 5513J-C02357 B1C3 | 71 |
| 5513J-C02357 B1R3 | 71 |
| 5513J-C02357 B1S1 | 71 |
| 5513J-C02357 C1 | 70 |
| 5513J-C02357 D1 | 70 |
| 5513J-C02357 H1 | 70 |
| 5513J-C02357 S1 | 70 |
| 5513M-C02357 01 | 125 |
| 5513M-C02357 03 | 125 |
| 5513M-C02357 41 | 125 |
| 5513M-C02357 42 | 125 |
| 5513M-C02357 43 | 125 |
| 5513M-C02357 44 | 125 |
| 5513M-C02357 61 | 125 |
| 5513M-C02357 71 | 125 |
| 5513M-C02357 72 | 125 |
| 5513M-C02357 73 | 125 |
| 5513M-C02357 74 | 125 |
| 5515N-C05521 B | 440, 443 |
| 5515N-C05521 M | 440, 443 |
| 5515N-C05521 S | 440, 443 |
| 5515N-C05522 B | 440, 443 |
| 5515N-C05522 M | 440, 443 |
| 5515N-C05522 S | 440, 443 |
| 5515N-C05523 B | 440, 443 |
| 5515N-C05523 M | 440, 443 |
| 5515N-C05523 S | 440, 443 |
| 5515N-C05524 B | 440, 443 |
| 5515N-C05524 M | 440, 443 |
| 5515N-C05524 S | 440, 443 |
| 5515N-C05525 B | 440, 443 |
| 5515N-C05525 M | 440, 443 |
| 5515N-C05525 S | 440, 443 |
| 5515N-C05526 B | 440, 443 |
| 5515N-C05526 M | 440, 443 |
| 5515N-C05526 S | 440, 443 |
| 5515N-C05751 | 443 |
| 5515N-C05752 | 443 |
| 5515N-C05753 | 443 |
| 5515N-C05754 | 443 |
| 5515N-C05755 | 443 |
| 5515N-C05756 | 443 |
| 5515N-C05761 | 443 |
| 5515N-C05762 | 443 |
| 5515N-C05763 | 443 |
| 5515N-C05764 | 443 |
| 5515N-C05765 | 443 |
| 5515N-C05766 | 443 |
| 5517-2389 B1 | 57 |
| 5517-2389 D2 | 57 |

| Objednací číslo | Strana |
|---|---|
| 5517-2389 H3 | 57 |
| 5518-2029 B | 434 |
| 5518-2029 D | 434 |
| 5518-2029 H | 434 |
| 5518-2029 S | 434 |
| 5518-2069 B | 434 |
| 5518-2069 D | 434 |
| 5518-2069 H | 434 |
| 5518-2069 S | 434 |
| 5518-2750 | 442 |
| 5518-2760 | 442 |
| 5518-2790 | 442 |
| 5518-2929 B | 434 |
| 5518-2929 D | 434 |
| 5518-2929 H | 434 |
| 5518-2929 S | 434 |
| 5518-2969 B | 434 |
| 5518-2969 D | 434 |
| 5518-2969 H | 434 |
| 5518-2969 S | 434 |
| 5518-3029 B | 459 |
| 5518-3029 D | 459 |
| 5518-3029 H | 459 |
| 5518-3029 S | 459 |
| 5518-3069 B | 459 |
| 5518-3069 D | 459 |
| 5518-3069 H | 459 |
| 5518-3069 S | 459 |
| 5518-3750 | 460 |
| 5518-3929 B | 459 |
| 5518-3929 D | 459 |
| 5518-3929 H | 459 |
| 5518-3929 S | 459 |
| 5518-3969 B | 459 |
| 5518-3969 D | 459 |
| 5518-3969 H | 459 |
| 5518-3969 S | 459 |
| 5518A-2999 B | 426 |
| 5518A-2999 C | 426 |
| 5518A-2999 D | 426 |
| 5518A-2999 H | 426 |
| 5518A-2999 R2 | 426 |
| 5518A-2999 S | 426 |
| 5518A-2999 S2 | 426 |
| 5518A-3999 B | 459 |
| 5518A-3999 C | 459 |
| 5518A-3999 D | 459 |
| 5518A-3999 H | 459 |
| 5518A-3999 R2 | 459 |
| 5518A-3999 S | 459 |
| 5518A-3999 S2 | 459 |
| 5518A-A2349 B | 86 |
| 5518A-A2349 C | 86 |
| 5518A-A2349 D | 86 |
| 5518A-A2349 R2 | 86 |
| 5518A-A2349 S | 86 |
| 5518A-A2349 S2 | 86 |
| 5518A-A2359 B | 86 |
| 5518A-A2359 C | 86 |
| 5518A-A2359 D | 86 |
| 5518A-A2359 R2 | 86 |
| 5518A-A2359 S | 86 |
| 5518A-A2359 S2 | 86 |


**Poznámky:**
N Novinka
V Výběh

# Rejstřík objednacích čísel


| | Objednací číslo | Strana |
|---|---|---|
| | 5518A-A3459 BX | 456 |
| | 5518A-A3459 CX | 456 |
| | 5518A-A3459 DX | 456 |
| | 5518A-A3459 HX | 456 |
| | 5518A-A3459 R2X | 456 |
| | 5518A-A3459 S2X | 456 |
| | 5518A-A3459 SX | 456 |
| | 5518D-A2349 B | 522 |
| | 5518D-A2349 H | 522 |
| | 5518D-A2349 P | 522 |
| | 5518D-A2349 Y | 522 |
| | 5518D-A2349 Z | 522 |
| | 5518E-A02999 01 | 429, 431 |
| | 5518E-A02999 03 | 429, 431 |
| | 5518E-A02999 08 | 431 |
| | 5518E-A02999 21 | 429 |
| | 5518E-A02999 25 | 429 |
| | 5518E-A02999 33 | 431 |
| | 5518E-A03459 01 | 457 |
| | 5518E-A03459 03 | 457 |
| | 5518E-A03459 04 | 457 |
| | 5518E-A03459 08 | 457 |
| | 5518E-A03459 21 | 457 |
| | 5518E-A03459 26 | 457 |
| | 5518E-A03459 32 | 457 |
| | 5518E-A03459 33 | 457 |
| | 5518E-A03459 34 | 457 |
| | 5518E-A03459 36 | 457 |
| | 5518G-A02349 B1 | 69 |
| | 5518G-A02349 C1 | 69 |
| | 5518G-A02349 D1 | 69 |
| | 5518G-A02349 H1 | 69 |
| | 5518G-A02349 R1 | 69 |
| | 5518G-A02349 S1 | 69 |
| | 5518G-A02352 B1 | 69 |
| | 5518G-A02352 C1 | 69 |
| | 5518G-A02352 D1 | 69 |
| | 5518G-A02352 H1 | 69 |
| | 5518G-A02352 S1 | 69 |
| | 5518G-A02359 B1 | 69 |
| | 5518G-A02359 C1 | 69 |
| | 5518G-A02359 D1 | 69 |
| | 5518G-A02359 H1 | 69 |
| | 5518G-A02359 R1 | 70 |
| | 5518G-A02359 S1 | 69 |
| N | 5518G-A02989 B | 425 |
| N | 5518G-A02989 B1 | 425 |
| | 5518G-A03459 B1 | 456 |
| | 5518G-A03459 C1 | 456 |
| | 5518G-A03459 D1 | 456 |
| | 5518G-A03459 H1 | 456 |
| | 5518G-A03459 S1 | 456 |
| | 5518M-A03459 01 | 457 |
| | 5518M-A03459 41 | 457 |
| | 5518M-A03459 42 | 457 |
| | 5518M-A03459 43 | 457 |
| | 5518M-A03459 44 | 457 |
| | 5518M-A03459 61 | 457 |
| | 5518M-A03459 71 | 457 |
| | 5518M-A03459 72 | 457 |
| | 5518M-A03459 73 | 457 |
| | 5518M-A03459 74 | 457 |
| | 5518N-C02510 B | 439 |

| Objednací číslo | Strana |
|---|---|
| 5518N-C02510 M | 439 |
| 5518N-C02510 S | 439 |
| 5518N-C02540 B | 439 |
| 5518N-C02540 M | 439 |
| 5518N-C02540 S | 439 |
| 5518N-C02542 B | 439 |
| 5518N-C02542 M | 439 |
| 5518N-C02542 S | 439 |
| 5518N-C03510 B | 460 |
| 5518N-C03510 M | 460 |
| 5518N-C03510 S | 460 |
| 5518N-C03540 B | 460 |
| 5518N-C03540 M | 460 |
| 5518N-C03540 S | 460 |
| 5519A-A02352 B | 85 |
| 5519A-A02352 C | 85 |
| 5519A-A02352 D | 85 |
| 5519A-A02352 H | 85 |
| 5519A-A02352 N | 85 |
| 5519A-A02352 R2 | 85 |
| 5519A-A02352 S | 85 |
| 5519A-A02352 S2 | 85 |
| 5519A-A02357 B | 85, 523 |
| 5519A-A02357 C | 85 |
| 5519A-A02357 D | 85 |
| 5519A-A02357 H | 85, 523 |
| 5519A-A02357 N | 85 |
| 5519A-A02357 R2 | 85 |
| 5519A-A02357 S | 85 |
| 5519A-A02357 S2 | 85 |
| 5519A-A02357 Z | 523 |
| 5519A-A02397 B | 86 |
| 5519A-A02397 C | 86 |
| 5519A-A02397 D | 86 |
| 5519A-A02397 H | 86 |
| 5519A-A02397 N | 86 |
| 5519A-A02397 R2 | 86 |
| 5519A-A02397 S | 86 |
| 5519A-A02397 S2 | 86 |
| 5519B-A02347 B | 522 |
| 5519B-A02347 H | 522 |
| 5519B-A02347 P | 522 |
| 5519B-A02347 Y | 522 |
| 5519B-A02347 Z | 522 |
| 5519B-A0234722G | 204 |
| 5519B-A0234724G | 204 |
| 5519B-A02347260 | 204 |
| 5519B-A02347266 | 204 |
| 5519B-A02357 B | 522 |
| 5519B-A02357 H | 522 |
| 5519B-A02357 P | 522 |
| 5519B-A02357 R | 522 |
| 5519B-A02357 Y | 522 |
| 5519B-A02357 Z | 522 |
| 5519B-A0235722G | 204 |
| 5519B-A0235724G | 204 |
| 5519B-A02357260 | 204 |
| 5519B-A02357266 | 204 |
| 5519B-A0235772 | 216 |
| 5519B-A0235774 | 216 |
| 5519B-A02357774 | 216 |
| 5519B-A02357775 | 216 |
| 5519B-A02357783 | 216 |

| Objednací číslo | Strana |
|---|---|
| 5519B-A0235779 | 216 |
| 5519B-A02357803 | 193 |
| 5519B-A0235781 | 179, 193 |
| 5519B-A0235782 | 179, 193 |
| 5519B-A0235783 | 179 |
| 5519B-A0235784 | 179, 193 |
| 5519B-A02357866 | 179 |
| 5519B-A02357884 | 179 |
| 5519B-A02357885 | 179 |
| 5519B-A02387 B | 522 |
| 5519B-A02387 P | 522 |
| 5519B-A02387 Y | 522 |
| 5519B-A02387 Z | 522 |
| 5519E-A02352 01 | 139, 157 |
| 5519E-A02352 03 | 139, 157 |
| 5519E-A02352 04 | 139 |
| 5519E-A02352 08 | 157 |
| 5519E-A02352 21 | 139 |
| 5519E-A02352 25 | 139 |
| 5519E-A02352 26 | 157 |
| 5519E-A02352 32 | 157 |
| 5519E-A02352 33 | 157 |
| 5519E-A02352 34 | 157 |
| 5519E-A02352 36 | 157 |
| 5519E-A02357 01 | 139, 157 |
| 5519E-A02357 03 | 139, 157 |
| 5519E-A02357 04 | 139 |
| 5519E-A02357 08 | 157 |
| 5519E-A02357 10 | 140, 158 |
| 5519E-A02357 13 | 140, 158 |
| 5519E-A02357 14 | 140, 158 |
| 5519E-A02357 21 | 139 |
| 5519E-A02357 25 | 139 |
| 5519E-A02357 26 | 157 |
| 5519E-A02357 32 | 157 |
| 5519E-A02357 33 | 157 |
| 5519E-A02357 34 | 157 |
| 5519E-A02357 36 | 157 |
| 5519E-A02397 01 | 139, 157 |
| 5519E-A02397 03 | 139, 157 |
| 5519E-A02397 04 | 139 |
| 5519E-A02397 08 | 157 |
| 5519E-A02397 21 | 139 |
| 5519E-A02397 25 | 139 |
| 5519E-A02397 26 | 157 |
| 5519E-A02397 32 | 157 |
| 5519E-A02397 33 | 157 |
| 5519E-A02397 34 | 157 |
| 5519E-A02397 36 | 157 |
| 5519H-A02357 01 | 105 |
| 5519H-A02357 03 | 105 |
| 5519H-A02357 16 | 105 |
| 5519H-A02357 17 | 105 |
| 5519H-A02357 18 | 105 |
| 5519H-A02357 62 | 105 |
| 5519H-A02357 63 | 105 |
| 5519H-A02357 64 | 105 |
| 5519H-A02357 65 | 105 |
| 5519H-A02357 66 | 105 |
| 5519H-A02357 67 | 105 |
| 5519H-A02357 68 | 105 |
| 5519H-A02357 69 | 105 |
| 5519H-A02357 70 | 105 |


**Poznámky:**
N Novinka
V Výběh

# Rejstřík objednacích čísel


| Objednací číslo | Strana |
|---|---|
| 5519H-A02397 03 | 105 |
| 5519H-A02397 18 | 105 |
| 5519H-A02397 62 | 105 |
| 5519H-A02397 63 | 105 |
| 5519H-A02397 70 | 105 |
| 5519H-A02557 03 | 105, 243 |
| 5519H-A02557 16 | 105, 243 |
| 5519H-A02557 18 | 105, 243 |
| 5519H-A02557 63 | 105, 243 |
| 5519H-A02557 69 | 105, 243 |
| 5519H-A02557 70 | 105, 243 |
| 5519H-A02997 03 | 427 |
| 5519H-A02997 18 | 427 |
| 5519H-A02997 62 | 427 |
| 5519H-A02997 63 | 427 |
| 5519H-A02997 70 | 427 |
| 5519K-C02347 | 169 |
| 5519K-C02347 50 | 169 |
| 5519K-C02347 52 | 169 |
| 5519K-C02347 N | 169 |
| 5519M-A02352 01 | 124 |
| 5519M-A02352 41 | 124 |
| 5519M-A02352 42 | 124 |
| 5519M-A02352 43 | 124 |
| 5519M-A02352 44 | 124 |
| 5519M-A02352 61 | 124 |
| 5519M-A02357 01 | 124 |
| 5519M-A02357 41 | 124 |
| 5519M-A02357 42 | 124 |
| 5519M-A02357 43 | 124 |
| 5519M-A02357 44 | 124 |
| 5519M-A02357 61 | 124 |
| 5519M-A02357 71 | 124 |
| 5519M-A02357 72 | 124 |
| 5519M-A02357 73 | 124 |
| 5519M-A02357 74 | 124 |
| 5519N-C02510 B | 436 |
| 5519N-C02510 M | 436 |
| 5519N-C02510 S | 436 |
| 5519N-C02540 B | 437 |
| 5519N-C02540 M | 437 |
| 5519N-C02540 S | 437 |
| 5519N-C02542 B | 437 |
| 5519N-C02542 M | 437 |
| 5519N-C02542 S | 437 |
| 5520H-A03457 01 | 456 |
| 5520H-A03457 03 | 456 |
| 5520H-A03457 16 | 456 |
| 5520H-A03457 17 | 456 |
| 5520H-A03457 18 | 456 |
| 5520H-A03457 62 | 456 |
| 5520H-A03457 63 | 456 |
| 5520H-A03457 64 | 456 |
| 5520H-A03457 65 | 456 |
| 5520H-A03457 66 | 456 |
| 5520H-A03457 67 | 456 |
| 5520H-A03457 68 | 456 |
| 5520H-A03457 69 | 456 |
| 5520H-A03457 70 | 456 |
| 5520K-C03459 | 458 |
| 5520K-C03459 50 | 458 |
| 5520K-C03459 52 | 458 |
| 5520K-C03459 N | 458 |

| Objednací číslo | Strana |
|---|---|
| 5522H-C03457 01 | 457 |
| 5522H-C03457 03 | 457 |
| 5522H-C03457 16 | 457 |
| 5522H-C03457 17 | 457 |
| 5522H-C03457 18 | 457 |
| 5522H-C03457 62 | 457 |
| 5522H-C03457 63 | 457 |
| 5522H-C03457 64 | 457 |
| 5522H-C03457 65 | 457 |
| 5522H-C03457 66 | 457 |
| 5522H-C03457 67 | 457 |
| 5522H-C03457 68 | 457 |
| 5522H-C03457 69 | 457 |
| 5522H-C03457 70 | 457 |
| 5525-C00100 B | 450 |
| 5525N-C02347 B | 448 |
| 5525N-C02347 H | 448 |
| 5525N-C02347 M | 448 |
| 5525N-C02347 M5 | 448 |
| 5525N-C02347 P | 448 |
| 5525N-C02347 R1 | 448 |
| 5525N-C02347 Y | 448 |
| 5525N-C02347 Z | 448 |
| 5525N-C02357 B | 448 |
| 5525N-C02357 H | 448 |
| 5525N-C02357 M | 448 |
| 5525N-C02357 M5 | 448 |
| 5525N-C02357 P | 448 |
| 5525N-C02357 R1 | 448 |
| 5525N-C02357 Y | 448 |
| 5525N-C02357 Z | 448 |
| 5525N-C03357 B | 449, 461 |
| 5525N-C03357 H | 449, 461 |
| 5525N-C03357 M | 449, 461 |
| 5525N-C03357 P | 449, 461 |
| 5525N-C03357 R1 | 449, 461 |
| 5525N-C03357 Y | 449, 461 |
| 5525N-C03357 Z | 449, 461 |
| 5525N-C05359 R1 | 448 |
| 5525U-A00100 | 449 |
| 5526A-A02369 B | 88, 386 |
| 5526A-A02369 C | 88, 386 |
| 5526E-A02369 01 | 141, 159, 386 |
| 5526E-A02369 03 | 141, 159, 386 |
| 5526G-A02369 B1 | 70, 385 |
| 5526G-A02369 C1 | 70, 385 |
| 5526H-A02369 03 | 107, 386 |
| 5526N-C02310 B | 387, 486 |
| 5526N-C26410 B | 387, 432 |
| 5526N-C26469 B | 387, 432 |
| 5530A-A67107 B | 85 |
| 5530A-A67107 C | 85 |
| 5530A-A67107 D | 85 |
| 5530A-A67107 H | 85 |
| 5530A-A67107 N | 85 |
| 5530A-A67107 R2 | 85 |
| 5530A-A67107 S | 85 |
| 5530A-A67107 S2 | 85 |
| 5530B-A67030803 | 192 |
| 5530B-A6703081 | 179, 192 |
| 5530B-A6703082 | 179, 192 |
| 5530B-A6703083 | 179 |
| 5530B-A6703084 | 179, 192 |

| Objednací číslo | Strana |
|---|---|
| 5530B-A67030866 | 179 |
| 5530B-A67030884 | 179 |
| 5530B-A67030885 | 179 |
| 5530E-A67107 01 | 139, 157 |
| 5530E-A67107 03 | 139, 157 |
| 5530E-A67107 04 | 139 |
| 5530E-A67107 08 | 157 |
| 5530E-A67107 21 | 139 |
| 5530E-A67107 25 | 139 |
| 5530E-A67107 26 | 157 |
| 5530E-A67107 32 | 157 |
| 5530E-A67107 33 | 157 |
| 5530E-A67107 34 | 157 |
| 5530E-A67107 36 | 157 |
| 5530H-C67107 01 | 105 |
| 5530H-C67107 03 | 105 |
| 5530H-C67107 16 | 105 |
| 5530H-C67107 17 | 105 |
| 5530H-C67107 18 | 105 |
| 5530H-C67107 62 | 105 |
| 5530H-C67107 63 | 105 |
| 5530H-C67107 64 | 105 |
| 5530H-C67107 65 | 105 |
| 5530H-C67107 66 | 105 |
| 5530H-C67107 67 | 105 |
| 5530H-C67107 68 | 105 |
| 5530H-C67107 69 | 105 |
| 5530H-C67107 70 | 105 |
| 5530M-A67107 03 | 124 |
| 5530M-A67107 08 | 124 |
| 5530M-A67107 36 | 124 |
| 5530M-A67107 37 | 124 |
| 5530M-A67107 61 | 124 |
| 5534N-C02100 B | 483 |
| 5534N-C02100 N | 483 |
| 5534N-C02100 S | 483 |
| 5536-2154 | 483 |
| 5536-2159 H1 | 483 |
| 5536-2159 N | 483 |
| 5537-2004 | 483 |
| 5537-2050 | 483 |
| 5537-2054 | 483 |
| 5537-206 B | 483 |
| 5537-206 H | 483 |
| 5537-206 N | 483 |
| 5537-206 P | 483 |
| 5538N-C01701 B | 484 |
| 5538N-C01701 S | 484 |
| 5538N-C01702 B | 484 |
| 5538N-C01702 S | 484 |
| 5538N-C01703 B | 484 |
| 5538N-C01703 S | 484 |
| 5538N-C01704 B | 484 |
| 5538N-C01704 S | 484 |
| 5538N-C01705 B | 484 |
| 5538N-C01705 S | 484 |
| 5538N-C01706 B | 484 |
| 5538N-C01706 S | 484 |
| 5543N-C02100 B | 485 |
| 5543N-C02100 N | 485 |
| 5543N-C02100 S | 485 |
| 5546-2000 | 485 |
| 5546-2004 | 485 |


**Poznámky:**
N Novinka
V Výběh

# Rejstřík objednacích čísel


| Objednací číslo | Strana |
|---|---|
| 5546N-C42331 B | 485 |
| 5546N-C42331 N | 485 |
| 5546N-C42351 B | 485 |
| 5546N-C42351 N | 485 |
| 5569A-A02357 B | 87 |
| 5569A-A02357 C | 87 |
| 5569A-A02357 D | 87 |
| 5569A-A02357 H | 87 |
| 5569A-A02357 N | 87 |
| 5569A-A02357 R2 | 87 |
| 5569A-A02357 S | 87 |
| 5569A-A02357 S2 | 87 |
| 5569E-A02357 01 | 139, 157 |
| 5569E-A02357 03 | 139, 157 |
| 5569E-A02357 04 | 139 |
| 5569E-A02357 08 | 157 |
| 5569E-A02357 21 | 139 |
| 5569E-A02357 25 | 139 |
| 5569E-A02357 26 | 157 |
| 5569E-A02357 32 | 157 |
| 5569E-A02357 33 | 157 |
| 5569E-A02357 34 | 157 |
| 5569E-A02357 36 | 157 |
| 5569H-A02357 01 | 106 |
| 5569H-A02357 03 | 106 |
| 5569H-A02357 16 | 106 |
| 5569H-A02357 17 | 106 |
| 5569H-A02357 18 | 106 |
| 5569H-A02357 62 | 106 |
| 5569H-A02357 63 | 106 |
| 5569H-A02357 64 | 106 |
| 5569H-A02357 65 | 106 |
| 5569H-A02357 66 | 106 |
| 5569H-A02357 67 | 106 |
| 5569H-A02357 68 | 106 |
| 5569H-A02357 69 | 106 |
| 5569H-A02357 70 | 106 |
| 5580N-C02357 B | 448 |
| 5580N-C02357 H | 448 |
| 5580N-C02357 M | 448 |
| 5580N-C02357 P | 448 |
| 5580N-C02357 R1 | 448 |
| 5580N-C02357 Y | 448 |
| 5580N-C02357 Z | 448 |
| 5583A-C02357 B | 87 |
| 5583A-C02357 C | 87 |
| 5583A-C02357 D | 87 |
| 5583A-C02357 H | 87 |
| 5583A-C02357 N | 87 |
| 5583A-C02357 R2 | 87 |
| 5583A-C02357 S | 87 |
| 5583A-C02357 S2 | 87 |
| 5583E-C02357 01 | 140 |
| 5583E-C02357 03 | 140 |
| 5583E-C02357 04 | 140 |
| 5583E-C02357 21 | 140 |
| 5583E-C02357 25 | 140 |
| 5583F-C02357 01 | 158 |
| 5583F-C02357 03 | 158 |
| 5583F-C02357 08 | 158 |
| 5583F-C02357 26 | 158 |
| 5583F-C02357 32 | 158 |
| 5583F-C02357 33 | 158 |
| 5583F-C02357 34 | 158 |
| 5583F-C02357 36 | 158 |
| 5583M-C02357 01 | 125 |
| 5583M-C02357 03 | 125 |
| 5583M-C02357 41 | 125 |
| 5583M-C02357 42 | 125 |
| 5583M-C02357 43 | 125 |
| 5583M-C02357 44 | 125 |
| 5583M-C02357 61 | 125 |
| 5585N-C02357 B | 448 |
| 5585N-C02357 R1 | 448 |
| 5585N-C05359 R1 | 448 |
| 5588A-A2359B | 523 |
| 5588B-A2349B | 523 |
| 5588B-A2349H | 523 |
| 5588B-A2349P | 523 |
| 5588B-A2349Y | 523 |
| 5588B-A2349Z | 523 |
| 5589A-A02357 B | 87 |
| 5589A-A02357 C | 87 |
| 5589A-A02357 D | 87 |
| 5589A-A02357 H | 87 |
| 5589A-A02357 N | 87 |
| 5589A-A02357 R2 | 87 |
| 5589A-A02357 S | 87 |
| 5589A-A02357 S2 | 87 |
| 5589B-A02357 B | 522 |
| 5589B-A02357 H | 522 |
| 5589B-A02357 P | 522 |
| 5589B-A02357 Y | 522 |
| 5589B-A02357 Z | 522 |
| V 5589B-A02387 B | 522 |
| V 5589B-A02387 P | 522 |
| V 5589B-A02387 Y | 522 |
| V 5589B-A02387 Z | 522 |
| 5589E-A02357 01 | 140, 158 |
| 5589E-A02357 03 | 140, 158 |
| 5589E-A02357 04 | 140 |
| 5589E-A02357 08 | 158 |
| 5589E-A02357 21 | 140 |
| 5589E-A02357 25 | 140 |
| 5589E-A02357 26 | 158 |
| 5589E-A02357 32 | 158 |
| 5589E-A02357 33 | 158 |
| 5589E-A02357 34 | 158 |
| 5589E-A02357 36 | 158 |
| 5589M-A02357 01 | 124 |
| 5589M-A02357 41 | 124 |
| 5589M-A02357 42 | 124 |
| 5589M-A02357 43 | 124 |
| 5589M-A02357 44 | 124 |
| 5589M-A02357 61 | 124 |
| 5592A-A2349B | 88 |
| 5592A-A2349C | 88 |
| 5592A-A2349D | 88 |
| 5592A-A2349H | 88 |
| 5592A-A2349R2 | 88 |
| 5592A-A2349S | 88 |
| 5592A-A2349S2 | 88 |
| 5592C-2349B1 | 57 |
| 5592C-2349D2 | 57 |
| 5592C-2349H3 | 57 |
| 5592G-C02349 B1 | 70 |
| 5592G-C02349 C1 | 70 |
| 5592G-C02349 D1 | 70 |
| 5592G-C02349 H1 | 70 |
| 5592G-C02349 S1 | 70 |
| 5593A-C02357 B | 87 |
| 5593A-C02357 C | 87 |
| 5593A-C02357 D | 87 |
| 5593A-C02357 H | 87 |
| 5593A-C02357 N | 87 |
| 5593A-C02357 R2 | 87 |
| 5593A-C02357 S | 87 |
| 5593A-C02357 S2 | 87 |
| 5593E-C02357 01 | 140 |
| 5593E-C02357 03 | 140 |
| 5593E-C02357 04 | 140 |
| 5593E-C02357 21 | 140 |
| 5593E-C02357 25 | 140 |
| 5593F-C02357 01 | 158 |
| 5593F-C02357 03 | 158 |
| 5593F-C02357 08 | 158 |
| 5593F-C02357 26 | 158 |
| 5593F-C02357 32 | 158 |
| 5593F-C02357 33 | 158 |
| 5593F-C02357 34 | 158 |
| 5593F-C02357 36 | 158 |
| 5593H-C02357 01 | 107 |
| 5593H-C02357 03 | 107 |
| 5593H-C02357 16 | 107 |
| 5593H-C02357 17 | 107 |
| 5593H-C02357 18 | 107 |
| 5593H-C02357 62 | 107 |
| 5593H-C02357 63 | 107 |
| 5593H-C02357 64 | 107 |
| 5593H-C02357 65 | 107 |
| 5593H-C02357 66 | 107 |
| 5593H-C02357 67 | 107 |
| 5593H-C02357 68 | 107 |
| 5593H-C02357 69 | 107 |
| 5593H-C02357 70 | 107 |
| 5593J-C02357 B1 | 71 |
| 5593J-C02357 B1C1 | 71 |
| 5593J-C02357 B1C3 | 71 |
| 5593J-C02357 B1R3 | 71 |
| 5593J-C02357 B1S1 | 71 |
| 5593J-C02357 C1 | 71 |
| 5593J-C02357 D1 | 71 |
| 5593J-C02357 H1 | 71 |
| 5593J-C02357 S1 | 71 |
| 5593M-C02357 01 | 125 |
| 5593M-C02357 03 | 125 |
| 5593M-C02357 41 | 125 |
| 5593M-C02357 42 | 125 |
| 5593M-C02357 43 | 125 |
| 5593M-C02357 44 | 125 |
| 5593M-C02357 61 | 125 |
| 5595N-C02357 B | 448 |
| 5595N-C02357 R1 | 448 |
| 5595N-C05359 R1 | 449 |
| 5597-2389B1 | 57 |
| 5597-2389D2 | 57 |
| 5597-2389H3 | 57 |
| 5598-2069 B | 435 |
| 5598-2069 D | 435 |


**Poznámky:**
N Novinka
V Výběh

# Rejstřík objednacích čísel


| | Objednací číslo | Strana |
|---|---|---|
| | 5598-2069 H | 435 |
| | 5598-2069 S | 435 |
| | 5598-2929B | 434 |
| | 5598-2929D | 434 |
| | 5598-2929H | 434 |
| | 5598-2929S | 434 |
| | 5598A-2999B | 426 |
| | 5598A-2999C | 426 |
| | 5598A-2999D | 426 |
| | 5598A-2999H | 426 |
| | 5598A-2999R2 | 426 |
| | 5598A-2999S | 426 |
| | 5598A-2999S2 | 426 |
| | 5598A-A2349B | 87 |
| | 5598A-A2349C | 87 |
| | 5598A-A2349D | 87 |
| | 5598A-A2349R2 | 87 |
| | 5598A-A2349S | 87 |
| | 5598A-A2349S2 | 87 |
| | 5598D-A2349B | 523 |
| | 5598D-A2349H | 523 |
| | 5598D-A2349P | 523 |
| | 5598D-A2349Y | 523 |
| | 5598D-A2349Z | 523 |
| V | 5598E-A02999 01 | 429, 431 |
| V | 5598E-A02999 03 | 429, 431 |
| V | 5598E-A02999 08 | 431 |
| V | 5598E-A02999 21 | 429 |
| V | 5598E-A02999 25 | 429 |
| V | 5598E-A02999 33 | 431 |
| | 5598G-A02349 B1 | 69 |
| | 5598G-A02349 C1 | 69 |
| | 5598G-A02349 D1 | 69 |
| | 5598G-A02349 H1 | 69 |
| | 5598G-A02349 R1 | 69 |
| | 5598G-A02349 S1 | 69 |
| | 5599A-A02357 B | 87, 523 |
| | 5599A-A02357 C | 87 |
| | 5599A-A02357 D | 87 |
| | 5599A-A02357 H | 87, 523 |
| | 5599A-A02357 N | 87 |
| | 5599A-A02357 R2 | 87 |
| | 5599A-A02357 S | 87 |
| | 5599A-A02357 S2 | 87 |
| | 5599A-A02357 Z | 523 |
| | 5599B-A02357 B | 522 |
| | 5599B-A02357 H | 522 |
| | 5599B-A02357 P | 522 |
| | 5599B-A02357 Y | 522 |
| | 5599B-A02357 Z | 522 |
| | 5599B-A0235722G | 205 |
| | 5599B-A0235724G | 205 |
| | 5599B-A02357260 | 205 |
| | 5599B-A02357266 | 205 |
| | 5599B-A0235772 | 216 |
| | 5599B-A0235774 | 216 |
| | 5599B-A02357774 | 216 |
| | 5599B-A02357775 | 216 |
| | 5599B-A02357783 | 216 |
| | 5599B-A0235779 | 216 |
| | 5599B-A02357803 | 193 |
| | 5599B-A0235781 | 179, 193 |
| | 5599B-A0235782 | 179, 193 |

| Objednací číslo | Strana |
|---|---|
| 5599B-A0235783 | 179 |
| 5599B-A0235784 | 179, 193 |
| 5599B-A02357866 | 179 |
| 5599B-A02357884 | 179 |
| 5599B-A02357885 | 179 |
| 5599E-A02357 01 | 140, 158 |
| 5599E-A02357 03 | 140, 158 |
| 5599E-A02357 04 | 140 |
| 5599E-A02357 08 | 158 |
| 5599E-A02357 10 | 140, 158 |
| 5599E-A02357 13 | 140, 158 |
| 5599E-A02357 14 | 141, 159 |
| 5599E-A02357 21 | 140 |
| 5599E-A02357 25 | 140 |
| 5599E-A02357 26 | 158 |
| 5599E-A02357 32 | 158 |
| 5599E-A02357 33 | 158 |
| 5599E-A02357 34 | 158 |
| 5599E-A02357 36 | 158 |
| 5599H-A02357 01 | 106 |
| 5599H-A02357 03 | 106 |
| 5599H-A02357 16 | 106 |
| 5599H-A02357 17 | 106 |
| 5599H-A02357 18 | 106 |
| 5599H-A02357 62 | 106 |
| 5599H-A02357 63 | 106 |
| 5599H-A02357 64 | 106 |
| 5599H-A02357 65 | 106 |
| 5599H-A02357 66 | 106 |
| 5599H-A02357 67 | 106 |
| 5599H-A02357 68 | 106 |
| 5599H-A02357 69 | 106 |
| 5599H-A02357 70 | 106 |
| 5599M-A02357 01 | 124 |
| 5599M-A02357 41 | 124 |
| 5599M-A02357 42 | 124 |
| 5599M-A02357 43 | 124 |
| 5599M-A02357 44 | 124 |
| 5599M-A02357 61 | 124 |
| 5599M-A02357 71 | 124 |
| 5599M-A02357 72 | 124 |
| 5599M-A02357 73 | 124 |
| 5599M-A02357 74 | 124 |
| 5671-1127 | 486 |
| 5910-91011 | 468 |
| 5912-91004 | 468 |
| 5913-1019 B | 486 |
| 5914-0169 B1 | 474 |
| 6220A-A01000 B | 238 |
| 6220A-A01000 C | 238 |
| 6220A-A01000 D | 238 |
| 6220A-A01000 H | 238 |
| 6220A-A01000 N | 238 |
| 6220A-A01000 R2 | 238 |
| 6220A-A01000 S | 238 |
| 6220A-A01000 S2 | 238 |
| 6220A-A01001 B | 239 |
| 6220A-A01001 C | 239 |
| 6220A-A01001 D | 239 |
| 6220A-A01001 H | 239 |
| 6220A-A01001 N | 239 |
| 6220A-A01001 R2 | 239 |
| 6220A-A01001 S | 239 |

| Objednací číslo | Strana |
|---|---|
| 6220A-A01001 S2 | 239 |
| 6220A-A01002 B | 239 |
| 6220A-A01002 C | 239 |
| 6220A-A01002 D | 239 |
| 6220A-A01002 H | 239 |
| 6220A-A01002 N | 239 |
| 6220A-A01002 R2 | 239 |
| 6220A-A01002 S | 239 |
| 6220A-A01002 S2 | 239 |
| 6220A-A01003 B | 239 |
| 6220A-A01003 C | 239 |
| 6220A-A01003 D | 239 |
| 6220A-A01003 H | 239 |
| 6220A-A01003 N | 239 |
| 6220A-A01003 R2 | 239 |
| 6220A-A01003 S | 239 |
| 6220A-A01003 S2 | 239 |
| 6220A-A01004 B | 239 |
| 6220A-A01004 C | 239 |
| 6220A-A01004 D | 239 |
| 6220A-A01004 H | 239 |
| 6220A-A01004 N | 239 |
| 6220A-A01004 R2 | 239 |
| 6220A-A01004 S | 239 |
| 6220A-A01004 S2 | 239 |
| 6220A-A02000 B | 239 |
| 6220A-A02000 C | 239 |
| 6220A-A02000 D | 239 |
| 6220A-A02000 H | 239 |
| 6220A-A02000 N | 239 |
| 6220A-A02000 R2 | 239 |
| 6220A-A02000 S | 239 |
| 6220A-A02000 S2 | 239 |
| 6220A-A02002 B | 239 |
| 6220A-A02002 C | 239 |
| 6220A-A02002 D | 239 |
| 6220A-A02002 H | 239 |
| 6220A-A02002 N | 239 |
| 6220A-A02002 R2 | 239 |
| 6220A-A02002 S | 239 |
| 6220A-A02002 S2 | 239 |
| 6220A-A02101 B | 239 |
| 6220A-A02101 C | 239 |
| 6220A-A02101 D | 239 |
| 6220A-A02101 H | 239 |
| 6220A-A02101 N | 239 |
| 6220A-A02101 R2 | 239 |
| 6220A-A02101 S | 239 |
| 6220A-A02101 S2 | 239 |
| 6220A-A02103 B | 240 |
| 6220A-A02103 C | 240 |
| 6220A-A02103 D | 240 |
| 6220A-A02103 H | 240 |
| 6220A-A02103 N | 240 |
| 6220A-A02103 R2 | 240 |
| 6220A-A02103 S | 240 |
| 6220A-A02103 S2 | 240 |
| 6220A-A02104 B | 240 |
| 6220A-A02104 C | 240 |
| 6220A-A02104 D | 240 |
| 6220A-A02104 H | 240 |
| 6220A-A02104 N | 240 |
| 6220A-A02104 R2 | 240 |


**Poznámky:**
N Novinka
V Výběh

# Rejstřík objednacích čísel


| Objednací číslo | Strana |
|---|---|
| 6220A-A02104 S | 240 |
| 6220A-A02104 S2 | 240 |
| 6220A-A02201 B | 240 |
| 6220A-A02201 C | 240 |
| 6220A-A02201 D | 240 |
| 6220A-A02201 H | 240 |
| 6220A-A02201 N | 240 |
| 6220A-A02201 R2 | 240 |
| 6220A-A02201 S | 240 |
| 6220A-A02201 S2 | 240 |
| 6220A-A02203 B | 240 |
| 6220A-A02203 C | 240 |
| 6220A-A02203 D | 240 |
| 6220A-A02203 H | 240 |
| 6220A-A02203 N | 240 |
| 6220A-A02203 R2 | 240 |
| 6220A-A02203 S | 240 |
| 6220A-A02203 S2 | 240 |
| 6220A-A02204 B | 240 |
| 6220A-A02204 C | 240 |
| 6220A-A02204 D | 240 |
| 6220A-A02204 H | 240 |
| 6220A-A02204 N | 240 |
| 6220A-A02204 R2 | 240 |
| 6220A-A02204 S | 240 |
| 6220A-A02204 S2 | 240 |
| 6220A-A03000 B | 240 |
| 6220A-A03000 C | 240 |
| 6220A-A03000 D | 240 |
| 6220A-A03000 H | 240 |
| 6220A-A03000 N | 240 |
| 6220A-A03000 R2 | 240 |
| 6220A-A03000 S | 240 |
| 6220A-A03000 S2 | 240 |
| 6220E-A01000 01 | 243 |
| 6220E-A01000 03 | 243 |
| 6220E-A01000 04 | 243 |
| 6220E-A01000 08 | 243 |
| 6220E-A01000 21 | 243 |
| 6220E-A01000 25 | 243 |
| 6220E-A01000 32 | 243 |
| 6220E-A01000 33 | 243 |
| 6220E-A01000 34 | 243 |
| 6220E-A01000 36 | 243 |
| 6220E-A01001 01 | 243 |
| 6220E-A01001 03 | 243 |
| 6220E-A01001 04 | 243 |
| 6220E-A01001 08 | 243 |
| 6220E-A01001 21 | 243 |
| 6220E-A01001 25 | 243 |
| 6220E-A01001 32 | 243 |
| 6220E-A01001 33 | 243 |
| 6220E-A01001 34 | 243 |
| 6220E-A01001 36 | 243 |
| 6220E-A01002 01 | 244 |
| 6220E-A01002 03 | 244 |
| 6220E-A01002 04 | 244 |
| 6220E-A01002 08 | 244 |
| 6220E-A01002 21 | 244 |
| 6220E-A01002 25 | 244 |
| 6220E-A01002 32 | 244 |
| 6220E-A01002 33 | 244 |
| 6220E-A01002 34 | 244 |

| Objednací číslo | Strana |
|---|---|
| 6220E-A01002 36 | 244 |
| 6220E-A01003 01 | 244 |
| 6220E-A01003 03 | 244 |
| 6220E-A01003 04 | 244 |
| 6220E-A01003 08 | 244 |
| 6220E-A01003 21 | 244 |
| 6220E-A01003 25 | 244 |
| 6220E-A01003 32 | 244 |
| 6220E-A01003 33 | 244 |
| 6220E-A01003 34 | 244 |
| 6220E-A01003 36 | 244 |
| 6220E-A01004 01 | 244 |
| 6220E-A01004 03 | 244 |
| 6220E-A01004 04 | 244 |
| 6220E-A01004 08 | 244 |
| 6220E-A01004 21 | 244 |
| 6220E-A01004 25 | 244 |
| 6220E-A01004 32 | 244 |
| 6220E-A01004 33 | 244 |
| 6220E-A01004 34 | 244 |
| 6220E-A01004 36 | 244 |
| 6220E-A02000 01 | 245 |
| 6220E-A02000 03 | 245 |
| 6220E-A02000 04 | 245 |
| 6220E-A02000 08 | 245 |
| 6220E-A02000 21 | 245 |
| 6220E-A02000 25 | 245 |
| 6220E-A02000 32 | 245 |
| 6220E-A02000 33 | 245 |
| 6220E-A02000 34 | 245 |
| 6220E-A02000 36 | 245 |
| 6220E-A02002 01 | 245 |
| 6220E-A02002 03 | 245 |
| 6220E-A02002 04 | 245 |
| 6220E-A02002 08 | 245 |
| 6220E-A02002 21 | 245 |
| 6220E-A02002 25 | 245 |
| 6220E-A02002 32 | 245 |
| 6220E-A02002 33 | 245 |
| 6220E-A02002 34 | 245 |
| 6220E-A02002 36 | 245 |
| 6220E-A02101 01 | 245 |
| 6220E-A02101 03 | 245 |
| 6220E-A02101 04 | 245 |
| 6220E-A02101 08 | 245 |
| 6220E-A02101 21 | 245 |
| 6220E-A02101 25 | 245 |
| 6220E-A02101 32 | 245 |
| 6220E-A02101 33 | 245 |
| 6220E-A02101 34 | 245 |
| 6220E-A02101 36 | 245 |
| 6220E-A02103 01 | 246 |
| 6220E-A02103 03 | 246 |
| 6220E-A02103 04 | 246 |
| 6220E-A02103 08 | 246 |
| 6220E-A02103 21 | 246 |
| 6220E-A02103 25 | 246 |
| 6220E-A02103 32 | 246 |
| 6220E-A02103 33 | 246 |
| 6220E-A02103 34 | 246 |
| 6220E-A02103 36 | 246 |
| 6220E-A02104 01 | 246 |
| 6220E-A02104 03 | 246 |

| Objednací číslo | Strana |
|---|---|
| 6220E-A02104 04 | 246 |
| 6220E-A02104 08 | 246 |
| 6220E-A02104 21 | 246 |
| 6220E-A02104 25 | 246 |
| 6220E-A02104 32 | 246 |
| 6220E-A02104 33 | 246 |
| 6220E-A02104 34 | 246 |
| 6220E-A02104 36 | 246 |
| 6220E-A02201 01 | 246 |
| 6220E-A02201 03 | 246 |
| 6220E-A02201 04 | 246 |
| 6220E-A02201 08 | 246 |
| 6220E-A02201 21 | 246 |
| 6220E-A02201 25 | 246 |
| 6220E-A02201 32 | 246 |
| 6220E-A02201 33 | 246 |
| 6220E-A02201 34 | 246 |
| 6220E-A02201 36 | 246 |
| 6220E-A02203 01 | 247 |
| 6220E-A02203 03 | 247 |
| 6220E-A02203 04 | 247 |
| 6220E-A02203 08 | 247 |
| 6220E-A02203 21 | 247 |
| 6220E-A02203 25 | 247 |
| 6220E-A02203 32 | 247 |
| 6220E-A02203 33 | 247 |
| 6220E-A02203 34 | 247 |
| 6220E-A02203 36 | 247 |
| 6220E-A02204 01 | 247 |
| 6220E-A02204 03 | 247 |
| 6220E-A02204 04 | 247 |
| 6220E-A02204 08 | 247 |
| 6220E-A02204 21 | 247 |
| 6220E-A02204 25 | 247 |
| 6220E-A02204 32 | 247 |
| 6220E-A02204 33 | 247 |
| 6220E-A02204 34 | 247 |
| 6220E-A02204 36 | 247 |
| 6220E-A03000 01 | 247 |
| 6220E-A03000 03 | 247 |
| 6220E-A03000 04 | 247 |
| 6220E-A03000 08 | 247 |
| 6220E-A03000 21 | 247 |
| 6220E-A03000 25 | 247 |
| 6220E-A03000 32 | 247 |
| 6220E-A03000 33 | 247 |
| 6220E-A03000 34 | 247 |
| 6220E-A03000 36 | 247 |
| 6220H-A01000 03 | 240 |
| 6220H-A01000 16 | 240 |
| 6220H-A01000 18 | 240 |
| 6220H-A01000 63 | 240 |
| 6220H-A01000 69 | 240 |
| 6220H-A01000 70 | 240 |
| 6220H-A01001 03 | 241 |
| 6220H-A01001 16 | 241 |
| 6220H-A01001 18 | 241 |
| 6220H-A01001 63 | 241 |
| 6220H-A01001 69 | 241 |
| 6220H-A01001 70 | 241 |
| 6220H-A01002 03 | 241 |
| 6220H-A01002 16 | 241 |
| 6220H-A01002 18 | 241 |


**Poznámky:**
N Novinka
V Výběh

# Rejstřík objednacích čísel


| Objednací číslo | Strana |
|---|---|
| 6220H-A01002 63 | 241 |
| 6220H-A01002 69 | 241 |
| 6220H-A01002 70 | 241 |
| 6220H-A01003 03 | 241 |
| 6220H-A01003 16 | 241 |
| 6220H-A01003 18 | 241 |
| 6220H-A01003 63 | 241 |
| 6220H-A01003 69 | 241 |
| 6220H-A01003 70 | 241 |
| 6220H-A01004 03 | 241 |
| 6220H-A01004 16 | 241 |
| 6220H-A01004 18 | 241 |
| 6220H-A01004 63 | 241 |
| 6220H-A01004 69 | 241 |
| 6220H-A01004 70 | 241 |
| 6220H-A02000 03 | 241 |
| 6220H-A02000 16 | 241 |
| 6220H-A02000 18 | 241 |
| 6220H-A02000 63 | 241 |
| 6220H-A02000 69 | 241 |
| 6220H-A02000 70 | 241 |
| 6220H-A02002 03 | 241 |
| 6220H-A02002 16 | 241 |
| 6220H-A02002 18 | 241 |
| 6220H-A02002 63 | 241 |
| 6220H-A02002 69 | 241 |
| 6220H-A02002 70 | 241 |
| 6220H-A02101 03 | 241 |
| 6220H-A02101 16 | 241 |
| 6220H-A02101 18 | 241 |
| 6220H-A02101 63 | 241 |
| 6220H-A02101 69 | 241 |
| 6220H-A02101 70 | 241 |
| 6220H-A02103 03 | 242 |
| 6220H-A02103 16 | 242 |
| 6220H-A02103 18 | 242 |
| 6220H-A02103 63 | 242 |
| 6220H-A02103 69 | 242 |
| 6220H-A02103 70 | 242 |
| 6220H-A02104 03 | 242 |
| 6220H-A02104 16 | 242 |
| 6220H-A02104 18 | 242 |
| 6220H-A02104 63 | 242 |
| 6220H-A02104 69 | 242 |
| 6220H-A02104 70 | 242 |
| 6220H-A02201 03 | 242 |
| 6220H-A02201 16 | 242 |
| 6220H-A02201 18 | 242 |
| 6220H-A02201 63 | 242 |
| 6220H-A02201 69 | 242 |
| 6220H-A02201 70 | 242 |
| 6220H-A02203 03 | 242 |
| 6220H-A02203 16 | 242 |
| 6220H-A02203 18 | 242 |
| 6220H-A02203 63 | 242 |
| 6220H-A02203 69 | 242 |
| 6220H-A02203 70 | 242 |
| 6220H-A02204 03 | 242 |
| 6220H-A02204 16 | 242 |
| 6220H-A02204 18 | 242 |
| 6220H-A02204 63 | 242 |
| 6220H-A02204 69 | 242 |
| 6220H-A02204 70 | 242 |

| Objednací číslo | Strana |
|---|---|
| 6220H-A03000 03 | 242 |
| 6220H-A03000 16 | 242 |
| 6220H-A03000 18 | 242 |
| 6220H-A03000 63 | 242 |
| 6220H-A03000 69 | 242 |
| 6220H-A03000 70 | 242 |
| 8-B64-80-002 | 258 |
| 8-K23-59-132 | 258 |
| 9063-32 | 476 |
| 9999-B5 | 468 |
| GF520216 | 50, 299 |
| GF520225 | 50, 299 |
| GF520231 | 50, 299 |
| GF520240 | 50, 299 |
| GHQ6301901R0001 | 259 |
| GT520216 | 50, 291 |
| GT520231 | 50, 291 |
| GT520263 | 50, 291 |
| KSK224 | 259 |
| KSK224/30 | 259 |
| LK 80R/1 | 474 |
| LK 80X16/T | 475 |
| LK 80X28 2ZK | 474 |
| LK 80X28/2T | 475 |
| LK 80X28/2ZT | 475 |
| LK 80X28/T | 474 |
| ND0025-1-0029 | 442 |
| ND3553-G50 B | 435, 459 |
| ND3553-G50 D | 435, 459 |
| ND3553-G50 H | 435, 459 |
| ND3553-G50 S | 435, 459 |
| ND3558-G102 B | 440, 460 |
| ND3558-G102 M | 440, 460 |
| ND3558-G102 S | 440, 460 |
| ND3558-G102/1 B | 440, 460 |
| ND3558-G102/1 M | 440, 460 |
| ND3558-G102/1 S | 440, 460 |
| ND3559M-B531 B3 | 125 |
| ND52015740 | 442 |
| ND5525-B6 R1 | 449 |
| NDEMT-F20 | 442, 460 |
| NDEMT-F25 | 466 |
| NR 80/R | 474 |
| PDS-3 | 529 |
| R302518 | 268 |
| R302780 | 268 |
| R304373 | 268 |
| R304374 | 268 |
| RJ45C5S | 268 |
| RJ45C5U | 268 |
| RJ45C6AS | 268 |
| RJ45C6U | 268 |
| SA 10/220/1 | 279 |
| SA10E-230 | 279 |
| SVP-6 | 524 |
| VLK 80/T | 475 |


**Poznámky:**
N Novinka
V Výběh

# Sídla obchodních reprezentantů ABB s.r.o.
## Elektromontážní firmy

### Pavel Janoušek

**Ústecký kraj, Liberecký kraj, Královéhradecký kraj**
Resslova 3
466 02 Jablonec nad Nisou
Tel.: +420 731 552 380
E-mail: pavel.janousek@cz.abb.com

### Petr Král

**Praha, Středočeský kraj**
Areál Šárka Business Park
Lužná 591
160 00 Praha 6 – Vokovice
Tel.: +420 731 552 337
E-mail: petr.kral@cz.abb.com

### Jiří Lyčka

**Moravskoslezský kraj, Olomoucký kraj, Zlínský kraj**
Štramberská 2878
703 00 Ostrava – Vítkovice
Tel.: +420 735 745 240
E-mail: jiri.lycka@cz.abb.com

### Daniel Kříž

**Karlovarský kraj, Plzeňský kraj, Jihočeský kraj**
K Cihelnám 699
326 00 Plzeň – Černice
Tel.: +420 739 552 454
E-mail: daniel.kriz@cz.abb.com

### Ondřej Běhounek

**Pardubický kraj, Kraj Vysočina, Jihomoravský kraj**
Heršpická 13
619 00 Brno
Tel.: +420 703 179 266
E-mail: ondrej.behounek@cz.abb.com

# Sídla obchodních reprezentantů ABB s.r.o.
## Velkoobchody

### Jiří Růžička

**Ústecký kraj, Liberecký kraj, Královéhradecký kraj**
Resslova 3
466 02 Jablonec nad Nisou
Tel.: +420 731 552 364
E-mail: jiri.a.ruzicka@cz.abb.com

### Kateřina Růžanská

**Praha, Středočeský kraj**
BB Centrum budova Delta II
Vyskočilova 1561/4a
140 00 Praha 4
Tel.: +420 602 650 992
E-mail: katerina.ruzanska@cz.abb.com

### Radomír Krejčíř

**Moravskoslezský kraj,**
**Olomoucký kraj, Zlínský kraj**
Seifertova 33
750 02 Přerov
Tel.: +420 731 552 340
E-mail: radomir.krejcir@cz.abb.com

### Miloslav Karlík

**Karlovarský kraj, Plzeňský kraj,**
**Jihočeský kraj**
K Cihelnám 699
326 00 Plzeň - Černice
Tel.: +420 723 962 243
E-mail: miloslav.karlik@cz.abb.com

### Marek Sedlák

**Pardubický kraj, Kraj Vysočina,**
**Jihomoravský kraj**
Heršpická 13
619 00 Brno
Tel.: +420 739 552 482
E-mail: marek.sedlak@cz.abb.com

Technické a obchodní informace žádejte ve svých regionech.

# Hlavní sídla smluvních velkoobchodů

## ABB s.r.o., Elektro-Praga

**ALFEX ČECHY s.r.o.**
Liberecká 4271/98a
466 01 Jablonec nad Nisou
Tel.: 483 316 473
www.alfexcechy.cz

**ARGOS ELEKTRO a.s.**
Na Náhonu 1165/17
702 00 Ostrava - Přívoz
Tel.: 596 133 728
www.argos.cz

**BI ESSE CZ s.r.o.**
Koterovská 192
326 00 Plzeň
Tel.: 377 249 977
www.biesse.cz

**ELEKTRO S.M.S. s.r.o.**
Dobrovodská 43
370 06 České Budějovice
Tel.: 387 007 311
www.elektrosms.cz

**Elektro-viola s.r.o.**
Luženská 2610
269 01 Rakovník
Tel.: 313 517 507-8
www.viola.cz

**ELFETEX s.r.o.**
Hřbitovní 31a
312 16 Plzeň
Tel.: 377 432 335
www.elfetex.cz

**ELIMA ELEKTRO s.r.o.**
Hradecká 506
506 01 Jičín
Tel.: 493 524 390
www.elima.cz

**ELKOV ELEKTRO a.s.**
Kšírova 701/255
619 00 Brno
Tel.: 543 538 850
www.elkov.cz

**JAKUB a.s.**
tř. Gen. Svobody 297
473 01 Nový Bor
Tel.: 487 714 411
www.jakub.cz

**JANČA Stanislav**
Štramberská 2878
706 02 Ostrava - Vítkovice
Tel.: 595 956 215
www.janca.cz

**JANČA & EMAS group s.r.o.**
Průběžná 2265/84
100 00 Praha 10 - Strašnice
Tel.: 724 618 108
www.emas.cz

**K&V ELEKTRO a.s.**
Strakonická 3155/1d
150 00 Praha 5 - Smíchov
Tel.: 257 320 432
www.kvelektro.cz

**REAL ELEKTRO s.r.o.**
Zahradní 996
594 01 Velké Meziříčí
Tel.: 566 523 987
www.realelektro.cz

**SONEPAR s.r.o.**
Vážní 1125
500 03 Hradec Králové
Tel.: 495 500 011
www.sonepar.cz