



UNICA

Soulad elegance
a dokonalosti

Martin Gerin
Square D
Třemesník

Schneider
 **Electric**

Řešení pro domovní elektroinstalace



Modulární rozvodnice a přístroje

 kryty přístrojů Domae - Mini Opale <i>Viz samostatný katalog</i>	 plastové rozvodnice Domae - Mini Pragma <i>Viz samostatný katalog</i>	 plastové rozvodnice Pragma C/D <i>Viz samostatný katalog</i>	 kovo-plastové rozvodnice Pragma UP <i>Viz samostatný katalog</i>	 kovo-plastové rozvodnice Pragma F <i>Viz samostatný katalog</i>	 další nabídky rozváděčů a rozvodnic <i>Viz samostatný katalog</i>
 jističe Domae <i>Viz samostatný katalog</i>	 proudové chrániče Domae <i>Viz samostatný katalog</i>	 komb. proud chrániče Domae Vigi <i>Viz samostatný katalog</i>	 vypínače Domae <i>Viz samostatný katalog</i>	 svodíče přepětí Combi Domae <i>Viz samostatný katalog</i>	 modulární přístroje řady Multi 9 <i>Viz samostatný katalog</i>

Domovní vypínače a zásuvky

 vypínače a zásuvky UNICA Basic str. 24	 vypínače a zásuvky UNICA Colors str. 28	 vypínače a zásuvky UNICA Plus str. 32	 vypínače a zásuvky UNICA Allegro str. 36	 instalační systém UNICA System str. 72	
 vypínače a zásuvky Any <i>Viz samostatný katalog</i>	 vypínače a zásuvky Fashion <i>Viz samostatný katalog</i>	 vypínače a zásuvky Riva <i>Viz samostatný katalog</i>	 vypínače a zásuvky v kryti IP 44 - C <i>Viz samostatný katalog</i>	 vypínače a zásuvky v kryti IP 44 - Cedar Plus <i>Viz samostatný katalog</i>	

Instalační systémy

 systém sklových listů TML-E <i>Viz samostatný katalog</i>	 parapetní kanály Optiline <i>Viz samostatný katalog</i>	 oběžné skupky a skupky Optiline <i>Viz samostatný katalog</i>	 podlahové krabice Optiline <i>Viz samostatný katalog</i>	 zástředkové boxy Optiline <i>Viz samostatný katalog</i>	 elektronizační přístroje Altira <i>Viz samostatný katalog</i>
---	--	--	---	--	--

Strukturovaná kabeláž a datové zásuvky

 datové rozvodny LexCom Home <i>Viz samostatný katalog</i>	 kabely a propojovací kabely LexCom Home <i>Viz samostatný katalog</i>	 datové rozvodny LexCom Delta 8 <i>Viz samostatný katalog</i>	 datové rozvodny LexCom Office <i>Viz samostatný katalog</i>	 datové zásuvky UNICA <i>Viz samostatný katalog</i>
--	---	--	---	--

Nouzové osvětlení

 nouzové osvětlení Rilux <i>Viz samostatný katalog</i>	 nouzové osvětlení Luxa <i>Viz samostatný katalog</i>	 zražení únikových cest Austro Guidia <i>Viz samostatný katalog</i>	 zražení únikových cest Quick Signal <i>Viz samostatný katalog</i>
--	--	--	---

Nezbytné výřezky z této přehledové strany naleznete v samostatných katalozích - viz zdroj strana obálky.

ÚVOD

Představujeme	4
UNICA styling	6
Mechanismy v detailu	10
Zásuvka v detailu	12
Elektronické přístroje v detailu	15
Systém instalace v detailu	17
Design v detailu	18

DESIGN, BARVY, LINIE

Přehled řad UNICA

UNICA Basic - přehled barev	24
UNICA Basic - krycí rámečky	25
UNICA Colors - přehled barev	26
UNICA Colors - dekorativní a krycí rámečky	29
UNICA Plus - přehled barev	32
UNICA Plus - krycí rámečky	33
UNICA Allegro - přehled barev	36
UNICA Allegro - krycí rámečky pro obdélníkové krabice	37

SORTIMENT PŘÍSTROJŮ

Mechanismy bez montážního rámečku

Jednopolové a dvoupolové spínače 10 AX a 16 AX, 250 V	40
Jednopolové a dvoupolové spínače s kontrolkou	41
Přepínače 10 AX a 16 AX, 250 V	42
Přepínače 10 AX a 16 AX, 250 V, s kontrolkou	43
Ovládače tlačítkové 10 AX, 250 V, tlačítka s kontrolkou	44
Ovládače žaluzií 10 AX, 250 V	45
Zásuvky 16 AX, 250 V	46
Telefonní a reproduktorové zásuvky	47
Zásuvky anténní a satelitní	48
Datové zásuvky	49
Stmívače	50
Termočasy	51
Detektory pohybu, časový spínač, spínač pro hotelové karty	52
Signalizace	53
Různé	54

Příslušenství

Montážní rámečky	55
Vodotěsná pouzdra IP 44 a IP 55	56
Instalační krabice	57
Různé	58

UNICA System

Představení	60
Provedení na povrch	62
Provedení zápusťné	64
Centrální jednotky pro zapuštěnou instalaci	66
Centrální jednotky pro povrchovou instalaci	67
Zásuvky 230 V / 16 A, kryty datových zásuvek RJ45	68
Příslušenství	69

TECHNICKÉ INFORMACE

Ovládací mechanismy 250 V	72
Jednopolové spínače s kontrolkou	73
Klíčový přepínač	74
Klíčový přepínač s kontrolkou	75
Ovládače tlačítkové	76
Mechanismy pro ovládní žaluzí	77
Zásuvky 250 V	78
Telefonní zásuvky	79
TV zásuvky	90
Datové zásuvky	83
Otočný elektronický stmívač 400 VA	86
Otočný elektronický stmívač 40-400 VA	87
Otočný elektronický stmívač 40-1000 VA	88
Tlačítkový elektronický stmívač 20-350 VA	89
Termostat pro regulaci teploty okolí	90
Digitální termostat	91
Pohybové čidlo 300 W	93
Pohybové čidlo 2300 W	95
Časový spínač	97
Spínač pro hotelové karty	98
Nouzové světo, 230V kontrolka, 230 V 50-60 Hz tzučák	99
Držák pojistky, vývodka kabelu, zásepný kryt	100
Náhradní díly	101
Krycí rámečky	102
Montážní rámečky	103
Univerzální montážní rámeček	104
Obdélníkový montážní rámeček	105
Montáž na povrch	106
Centrální jednotka pro vestavění do zdi	107
Dělicí přepěška, svorkovnice pro centrální jednotky	110
Adaptéry vstupu kanálu do povrchových centrálních jednotek	111
Vodotěsná povrchová pouzdra IP 55	112

INDEX

Index katalogových čísel	113
--------------------------	-----



Zrod naší nové řady domovních vypínačů a zásuvek nebyl jednoduchou záležitostí. Skutečnost, že jde také o významnou finanční investici, vyžadovala velké pracovní nasazení mnoha odborníků z různých oborů. Ti vložili do celého procesu svůj nejlepší um, drahocenný čas a úsilí. Jejich práce byla korunována zrodem řady UNICA.

Vypínače a zásuvky UNICA naplňují potřeby jak doby současné, tak i doby budoucí, kdy se nároky spotřebitelů budou ještě více zvyšovat. Řada UNICA byla proto koncipována a navržena s ohledem na všechny myslitelné detaily a požadavky. V neposlední řadě s cílem usnadnit a zpříjemnit každodenní práci montérů a elektrikářů.



Spolupráce

Při vývoji řady UNICA spolupracoval realizační tým se specialisty z oboru, s uživateli i montéry. Po nesčetných pracovních sešitech a seznámování se s jejich každodenními zkušenostmi, jsme dosáhli konečného výsledku, který splňuje ta nejvyšší možná očekávání.

Elektroinstalatéři šeklí své



Inovace

S cílem zajistit, aby měly naše výrobky UNICA ty nejlepší možné vlastnosti, byly vyvinuty nové elektronické přístroje, které splňují i ty nejnáročnější technické požadavky. Nad návrhy technických řešení se sešli ti nejlepší odborníci, které v Evropě máme. Především díky nim se Vám dostává do rukou dokonalý výrobek.

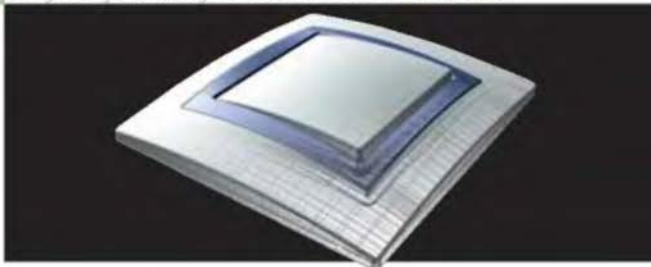
Technicky nejvyšší lejší



Design

„S řadou UNICA jsme hledali tvar líneárního vyjádření, který bude v souladu s ryzejší moderní architektury a designu. Náš důkladný výzkum se soustředil na tvary, barvy i povrchy různých předmětů. Výsledkem je nenásilný přechod mezi jednotlivými plochami, jehož inspiraci se staly nejnovější styly v leteckých a automobilových konstrukcích.“
Mario Ruiz (Costa Design) – Konstruktor UNICA.

Nejnovejší trendy ve tvarech i v architektuře



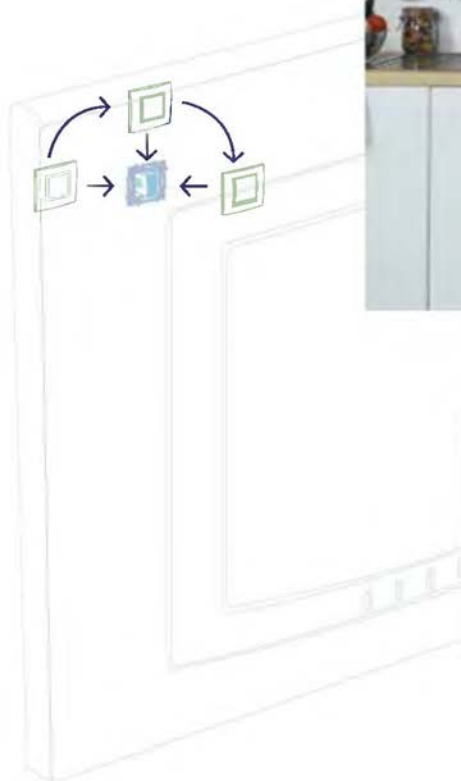
UNICA

Styling

JEDINEČNÉ ŘEŠENÍ:

Právě řešíme v případě systému UNICA rovněž vzhled. Díky široké nabídce designů, je systém UNICA vhodný se bez nárůstu rozpočtu každému interiéru, od těch nejmodernějších až po ty tradičnější. A to ve všech možných kombinacích materiálů.

Díky nezávislým krycím a dekorativním rámečkům si může zákazník na poslední chvíli zvolit, jak budou vypínače a zásuvky vypadat, aniž by způsobil zpoždění instalace. Nejdříve se montuje montážní rámeček a mechanismus a zákazník se stále ještě může rozhodovat, kterou barvu krycího nebo dekorativního rámečku zvolí, aniž by došlo ke zpoždění ostatních prací. Ještě zajímavá je i možnost kdykoliv v průběhu následujících let jednoduše a levně změnit vzhled zásuvek a vypínačů a přizpůsobit jej měnícímu se interiéru bez nutnosti zásahů do elektrického zapojení.



UNICA basic



UNICA colors



UNICA plus

UNICA

Pouze Schneider Electric
přináší
na tyto otázky odpovědi
– **UNICA.**

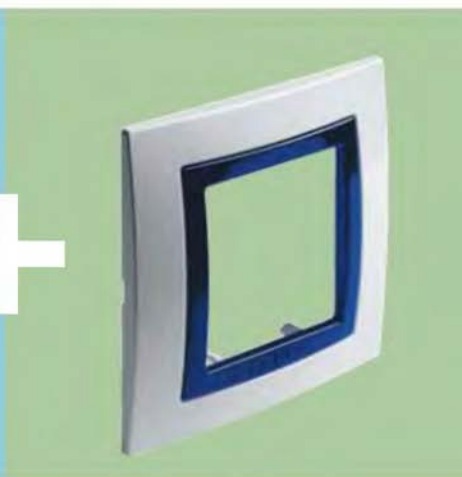


UNIVERZÁLNÍ instalace

Optimalizovaná řada krabic
a montážních rámečků,
které umožňují všechny typy povrchové
a zapuštěné montáže, vždy s mechanismy
Unica v atraktivním provedení.

... vše s **MAXIMÁLNÍ POKROKEM**

Díky naší uzkostlivé péči o v



ŠIROKÝ

sortiment mechanismů

Sortiment více než sta mechanismů, který obsahuje vše od tradičních řešení až po nejnovější elektronické technologie.



OSOBITÝ

styl

Od bílých krycích rámečků až po barevné dekorativní rámečky pro hřejivější vybarvení a stylovější působení k vašemu interiéru.

DOU A JEDNODUCHOSTÍ.

Šikré detaily a spojení s univerzálností, funkčností a rozsahem barev nabízejí naše řady vše co potřebujete.

MECHANISMY V DETAILU

Obrazová část nového systému Unica je zaměřena na snadnou a bezpečnou instalaci, přičemž auto-otčení, přesnost připojení na vstřední kontaktní desku a bezpečná izolace kabelů jsou klíčovými prvky. Unica také nabízí rozšíření o další dva vodiče.



1 SNADNÁ INSTALACE:

Barevně označené kabelové svorky zabrání běžným chybám, ke kterým dochází v důsledku únavy nebo monotónnosti příslušného úkolu.



2 SNADNÁ INSTALACE:

V 16A spínačích se kabely připojují šrouby a barva mechanismu je trvale šedá, aby byly zřetelně odlišné od TOA mechanismů.



3 RYCHLE A BEZPEČNĚ ZAPOJENÍ:

Kabelové svorkovnice je uzpůsobena pro snadné vsunutí kabelu. Do terminálů se vsouvají snadno vodiče až do průřezu 2,5 mm². Tyto terminály mají vysoké dělící příčky, aby se zabránilo nebezpečí zkratu.



4 JASNĚ OZNAČENÍ:

Na bočních přístrojích jsou jasně označeny podrobnosti instalace, schéma zapojení, optimální délka odzvolování kabelu a základní technické parametry.



5 JIŽ NENÍ TŘEBA ZAPOJOVAT KONTROLKY:

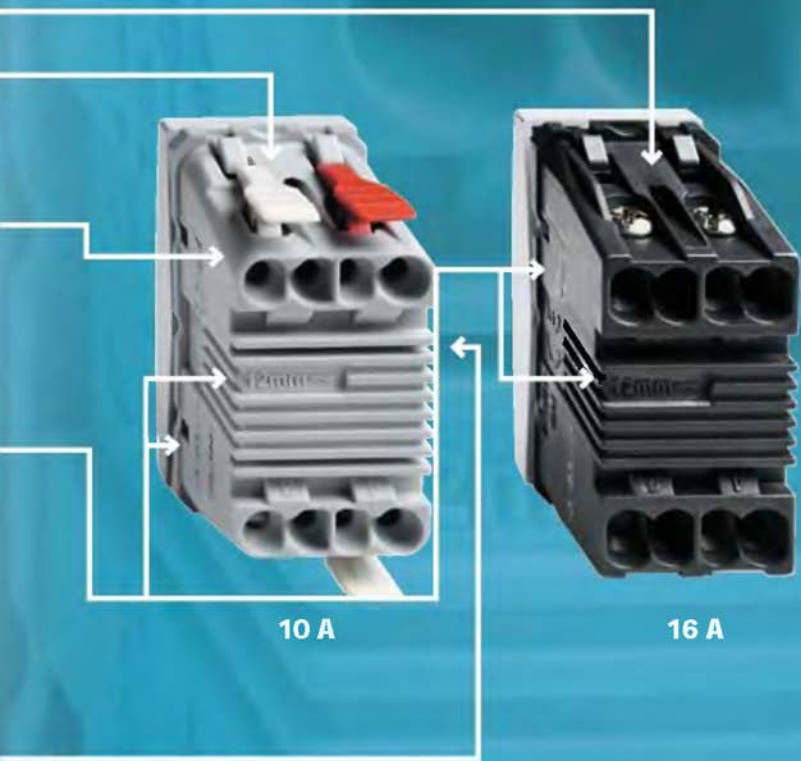
Přístroje s orientační a signální kontrolkou již mají zdroj světla zabudován v těle spínače. Signalizační a orientační funkce jsou odlišeny barvami kontrolky.



Orientační kontrolka



Signalizační kontrolka



ZÁSUVKA V DETAILU

Než začít s instalací, rozdělte zásuvku zřetelným přímým posunutím průzkumného jehly (jako příloha) pomocí klíče a bezpečnostní pánevní hřebíků zásuvky. Aby se přímým směrem příměly požadované vlastnosti na výstupu a bez-
pečnosti.



1 VYSOKÁ RYCHLOST:

Výrazné zkrácení času potřebného k zapojení umožňují dvě základní vlastnosti konstrukce zásuvky. Zaprvé správné uspořádání terminálů umožňuje zkrátit kabely na stejnou délku, a zadruhé jsou na dodávaných zásuvkách šrouby již předem uvolněny, čímž jsme eliminovali jeden krok instalace. Terminály jsou odděleny vysokými slánami, aby bylo zmenšeno riziko zkratu.



2 SVORKOVNICE:

Šrouby svorkovnice jsou přístupné z přední strany zásuvky.



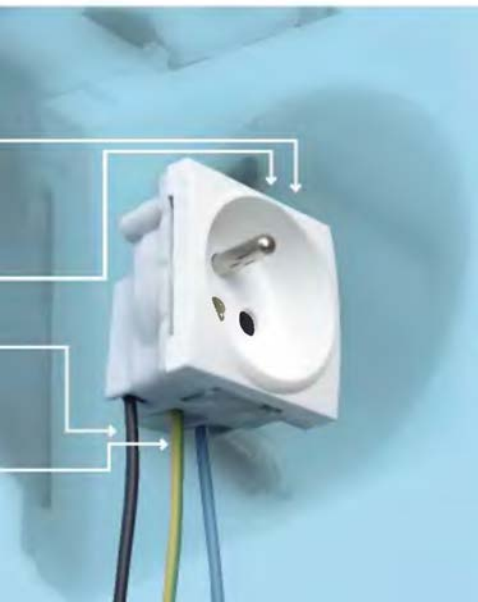
3 LEPŠÍ UCHYCENÍ A KONTAKT:

Kabely jsou uchyceny pomocí „svorkového“ šroubu. Tato technika již byla s úspěchem použita v ostatních produktech skupiny Schneider. Zajišťuje lepší uchycení a kontakt i v případě použití drátů s různými průměry.



4 LEPŠÍ MÍSTO:

Díky umístění vstupu kabelu na spodní straně, zabírá zásuvka v krabici méně místa.





UNICA

Systémy instalace



SYSTÉM INSTALACE V DETAILU

Široká variabilita a ziskování zkušeností nám umožňují vyrábět jeden z nejlepších montážních systémů na trhu kombinující robustnost a odolnost proti korozi s předochůzostí užívání a montáže.



1 UCHYCENÍ DOPLŮKOVÝCH UPEVŮVACÍCH ROZPĚRKY:
V případě potřeby lze použít naše jedinečné, pevné a snadno montovatelné rozpěrky.



2 NENÍ NUTNÉ PŘEMÝŠLET:
Systém montáže mechanismu s montážními otvory na všech čtyřech stranách zajišťuje maximální flexibilitu při montáži.

3 BEZ OSTRÝCH HRAN:
Montážní rámeček se vyrábí ze slitiny Znamak, díky čemuž je robustní a odolný proti korozi. Protože není vysekáván z plechu, nejsou na něm žádné ostré hrany. Upevňovací rozpěrky jsou umístěny v plastovém pouzdře a jsou vysunuty pouze při dotažení šroubů.



4 SNADNÉ UCHYCENÍ:
Montážní rámeček je ke krabici připevněn tak, že pro jeho demontáž není nutné vruty zcela vyšroubovat. Díky čtyřem připevňovacím bodům je možné jednotlivě instalovat ve vodorovné či svislé poloze bez ohledu na umístění vrutů v zapuštěné krabici.



5 VZDY ROVNÍ:
Jednoduché seřízení - díky rovné horní hraně lze snadno použít vodováhu.

6 JEDNODUŠE:
Jeden montážní rámeček je možno použít pro 1, 2 nebo 3 moduly. Nově dodáváme také 4-modulové montážní rámečky.

DESIGN V DETAILU

Výsledný vzhled výrobku není pouze záležitostí designu samotných spínačů. Je důležité, aby se všechny součásti vyniknaly tímto prostorem, do kterého se montují, a celková měly dlouhou životnost. Systémové UNICA umí s tímto řešit velmi dobře.



1 KRYCÍ RÁMEČKY SKVÍLE PADNOU:

Krycí rámečky jsou v montážním rámečku uchyceny ve čtyřech bodech pomocí kolečkových šerpů zápedkového typu, což umožňuje:
a) přesné přichycení v případě nepravidelných stěn,
b) kratše může předhívat o 0,75mm nebo být zanorena až o 2,25mm.



2 VYPADAJÍ STÁLE JAKO NOVÉ:

Lesklý povrch kolečkové spínače, dekorativního rámečku a krycího rámečku umožňují snadné čištění. Otřete je hadříkem a vypadají opět jako nové.



4 SNÍŽENÍ POČETŮ REFERENCÍ:

Rady UNICA basic a UNICA colors umožňují použití stejného krycího rámečku ve vodorovné i svislé poloze.

90°



90°

6 PŘIZPŮSOBENÍ OKOLNÍMU PROSTORU:
Krycí rámeček lze připevnit jakýmkoliv způsobem, který nejlépe vyhovuje danému prostoru.



3 PROMYSLENO DO POSLEDNÍHO DETAILU:

Abychom dosáhli estetiky uspokojivého designu, měly by být plastické značky na dekorativním rámečku kolmé k ose otáčení kolečkového spínače.



5 SYSTÉMY PŘIPEVNĚNÍ VYHOVUJÍ VŠEM

TYPŮM KRYCÍCH RÁMEČKŮ:

Způsob připevnění krycího rámečku na montážní rámeček se liší v případě obdélníkových krycích rámečků. Větší pevnosti uchycení zde dosahujeme při použití válcových kolečkových šerpů místo plochých.

7 ŠIROKÝ SORTIMENT, VÍCE MOŽNOSTÍ:

Systém UNICA vám umožňuje do každého obdélníkového montážního rámečku instalovat 4 úzké nebo 2 široké moduly.





www.vypinac.cz

design



Unica

Design, barvy, linie



UNICAbasic





UNICA Basic



Polar



Marfil



TechnicoPolar



Green/Marfil

UNICA Basic

Krycí rámečky s vestavěným dekorativním rámečkem pro univerzální instalační krabice

popis

Krycí rámečky UNICA Basic lze zkompletovat s jakýmkoliv mechanismem UNICA s použitím montážního rámečku. Pootebo-

ním vestavěných dekorativních rámečků o 90° lze přizpůsobit vícezásobný krycí rámeček pro vertikální montáž.

katalogová čísla



MGL200216

krycí rámeček jednorázobný

pro vertikální nebo horizontální montáž

barva	katalogové číslo	počet ks v balení
<input type="checkbox"/> Polar	MGL200216	20/100
<input type="checkbox"/> Marfil	MGL200225	
<input type="checkbox"/> Technico/Polar	MGL2002658	
<input type="checkbox"/> Creamy/Marfil	MGL2002559	



MGL200416

krycí rámeček dvojnásobný

pro vertikální nebo horizontální montáž

barva	katalogové číslo	počet ks v balení
<input type="checkbox"/> Polar	MGL200416	10/50
<input type="checkbox"/> Marfil	MGL200425	
<input type="checkbox"/> Technico/Polar	MGL2004658	
<input type="checkbox"/> Creamy/Marfil	MGL2004559	



MGL200616

krycí rámeček trojnásobný

pro vertikální nebo horizontální montáž

barva	katalogové číslo	počet ks v balení
<input type="checkbox"/> Polar	MGL200616	5/25
<input type="checkbox"/> Marfil	MGL200625	
<input type="checkbox"/> Technico/Polar	MGL2006658	
<input type="checkbox"/> Creamy/Marfil	MGL2006559	



MGL200816

krycí rámeček čtyřnásobný

pro vertikální nebo horizontální montáž

barva	katalogové číslo	počet ks v balení
<input type="checkbox"/> Polar	MGL200816	5/25
<input type="checkbox"/> Marfil	MGL200825	
<input type="checkbox"/> Technico/Polar	MGL2008658	
<input type="checkbox"/> Creamy/Marfil	MGL2008559	



Další doplňkové informace: str. 102

Kontaktujte nás: linka Zákaznického centra - 382 766 333

UNICA colors





UNICA Colors



Technico



Cream



Polar



Marfil



Grafit



Indigo



Amarello



Beige



Glacier



Teracotta



Rosso



Violeta



Silver



Champagne



Musgo



Azul



Bronz



Dorado



Blue



Verde

popis

Krycí rámečky UNICA Colors jsou vyráběny ve dvou základních barvách - Polar a Marfil. Do prázdné montážní pozice v krycím rámečku UNICA Colors lze pouhým zavaku- nutím namontovat kterýkoliv dekorativní rámeček nabízený ve 20 barevných varian-

tách. Pootočením dekorativních rámečků o 90° získáme vícenásobný krycí rámeček horizontální nebo vertikální. Pro kompletní přístroje použijeme kterýkoliv mechanismus UNICA s použitím montážního rámečku.

katalogová čísla



MGU400058

dekorativní rámeček

typ	katalogové číslo	počet ks v balení
Polar	MGU400018	20/100
Marfil	MGU400025	20/101
Arancio	MGU400001	20/102
Beige	MGU400044	20/103
Rosso	MGU400043	20/104
Violeta	MGU400031	20/105
Musgo	MGU400006	20/106
Azul	MGU400034	20/107
Blue	MGU400005	20/108
Verde	MGU400048	20/109
Technico	MGU400058	20/110
Cream	MGU400059	20/111
Grafite	MGU400062	20/112
Cokoko	MGU400042	20/113
Glasnost	MGU400054	20/114
Terracotta	MGU400051	20/115
Silver	MGU400060	20/116
Champagne	MGU400024	20/117
Bronze	MGU400013	20/118
Corallo	MGU400064	20/119



MGU400218

krycí rámeček jednonásobný, pro vertikální nebo horizontální montáž

barva	katalogové číslo	počet ks v balení
Polar	MGU400218	20/100
Marfil	MGU400225	



MGU400418

krycí rámeček dvojnásobný, pro vertikální nebo horizontální montáž

barva	katalogové číslo	počet ks v balení
Polar	MGU400418	10/50
Marfil	MGU400425	



MGU400618

krycí rámeček trojnásobný, pro vertikální nebo horizontální montáž

barva	katalogové číslo	počet ks v balení
Polar	MGU400618	5/25
Marfil	MGU400625	



MGU400818

krycí rámeček čtyřnásobný, pro vertikální nebo horizontální montáž

barva	katalogové číslo	počet ks v balení
Polar	MGU400818	5/25
Marfil	MGU400825	



Další doplňkové informace: str. 102

Kontaktujte nás: linka Zákaznického centra - 382 766 333

UNICAplus





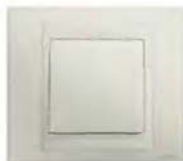
UNICA Plus



Polar



Fog



Merfil



Manzana



Pistacio



Aqua



Arena



Orange



Garnet



Marganese



Cacao



Mirk



Slate



Glacier



Mauve



Champagne



Indigo



Cromo



Teracota



Oro

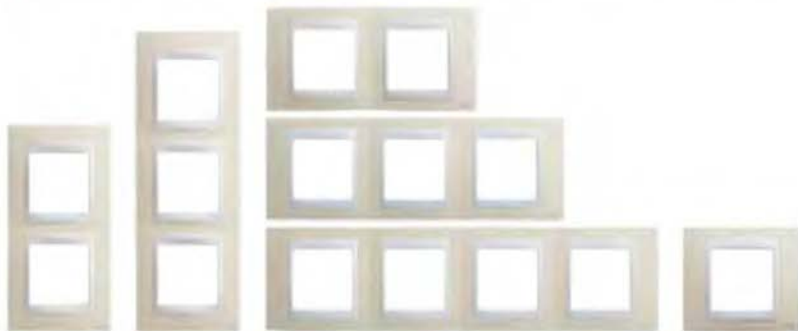
popis

Krycí rámečky UNICA Plus lze zkompletovat s kterýmkoliv mechanismem UNICA s použitím montážního rámečku. Barva vnitřního rámečku (Polar nebo Marfil) by měla být

shodná s barvou použitého mechanismu. Violetové rámečky UNICA Plus se vyrábějí v provedení horizontálním i vertikálním.

katalogová čísla

barva rámečku	krycí rámeček Plus jednobásobný	krycí rámeček Plus dvojbásobný	krycí rámeček Plus dvojbásobný vertikální	krycí rámeček Plus trojbásobný	krycí rámeček Plus trojbásobný vertikální	krycí rámeček Plus čtyřbásobný
■ Aqua/Marfil	MGU6002570	MGU6004570	MGU6004V570	MGU6006570	MGU6006V570	MGU6008570
■ Aqua/Polar	MGU6002870	MGU6004870	MGU6004V870	MGU6006870	MGU6006V870	MGU6008870
■ Casaca/Marfil	MGU6002571	MGU6004571	MGU6004V571	MGU6006571	MGU6006V571	MGU6008571
■ Casaca/Polar	MGU6002871	MGU6004871	MGU6004V871	MGU6006871	MGU6006V871	MGU6008871
■ Cromo/Marfil	MGU66002510	MGU66004510	MGU66004V510	MGU66006510	MGU66006V510	MGU66008510
■ Cromo/Polar	MGU66002810	MGU66004810	MGU66004V810	MGU66006810	MGU66006V810	MGU66008810
■ Fog/Marfil	MGU6002565	MGU6004565	MGU6004V565	MGU6006565	MGU6006V565	MGU6008565
■ Fog/Polar	MGU6002865	MGU6004865	MGU6004V865	MGU6006865	MGU6006V865	MGU6008865
■ Garnet/Marfil	MGU6002572	MGU6004572	MGU6004V572	MGU6006572	MGU6006V572	MGU6008572
■ Garnet/Polar	MGU6002872	MGU6004872	MGU6004V872	MGU6006872	MGU6006V872	MGU6008872
■ Glacier/Marfil	MGU6002554	MGU6004554	MGU6004V554	MGU6006554	MGU6006V554	MGU6008554
■ Glacier/Polar	MGU6002854	MGU6004854	MGU6004V854	MGU6006854	MGU6006V854	MGU6008854
■ Champagne/Marfil	MGU6002524	MGU6004524	MGU6004V524	MGU6006524	MGU6006V524	MGU6008524
■ Champagne/Polar	MGU6002824	MGU6004824	MGU6004V824	MGU6006824	MGU6006V824	MGU6008824
■ Indigo/Marfil	MGU6002542	MGU6004542	MGU6004V542	MGU6006542	MGU6006V542	MGU6008542
■ Indigo/Polar	MGU6002842	MGU6004842	MGU6004V842	MGU6006842	MGU6006V842	MGU6008842
■ Manganesa/Marfil	MGU6002873	MGU6004573	MGU6004V573	MGU6006573	MGU6006V573	MGU6008573
■ Manganesa/Polar	MGU6002873	MGU6004873	MGU6004V873	MGU6006873	MGU6006V873	MGU6008873
■ Manzanar/Marfil	MGU6002563	MGU6004563	MGU6004V563	MGU6006563	MGU6006V563	MGU6008563
■ Manzanar/Polar	MGU6002863	MGU6004863	MGU6004V863	MGU6006863	MGU6006V863	MGU6008863
■ Marfil	MGU600225	MGU600425	MGU6004V25	MGU600625	MGU6006V25	MGU600825
■ Mauve/Marfil	MGU6002576	MGU6004576	MGU6004V576	MGU6006576	MGU6006V576	MGU6008576
■ Mauve/Polar	MGU6002876	MGU6004876	MGU6004V876	MGU6006876	MGU6006V876	MGU6008876
■ Nivk/Marfil	MGU6002574	MGU6004574	MGU6004V574	MGU6006574	MGU6006V574	MGU6008574
■ Nivk/Polar	MGU6002874	MGU6004874	MGU6004V874	MGU6006874	MGU6006V874	MGU6008874
■ Orange/Marfil	MGU6002569	MGU6004569	MGU6004V569	MGU6006569	MGU6006V569	MGU6008569
■ Orange/Polar	MGU6002869	MGU6004869	MGU6004V869	MGU6006869	MGU6006V869	MGU6008869
■ Oro/Marfil	MGU66002504	MGU66004504	MGU66004V504	MGU66006504	MGU66006V504	MGU66008504
■ Oro/Polar	MGU66002804	MGU66004804	MGU66004V804	MGU66006804	MGU66006V804	MGU66008804
■ Pistaco/Marfil	MGU6002566	MGU6004566	MGU6004V566	MGU6006566	MGU6006V566	MGU6008566
■ Pistaco/Polar	MGU6002866	MGU6004866	MGU6004V866	MGU6006866	MGU6006V866	MGU6008866
■ Polar	MGU600216	MGU600416	MGU6004V16	MGU600616	MGU6006V16	MGU600816
■ Arsenal/Marfil	MGU6002567	MGU6004567	MGU6004V567	MGU6006567	MGU6006V567	MGU6008567
■ Arsenal/Polar	MGU6002867	MGU6004867	MGU6004V867	MGU6006867	MGU6006V867	MGU6008867
■ Slate/Marfil	MGU6002577	MGU6004577	MGU6004V577	MGU6006577	MGU6006V577	MGU6008577
■ Slate/Polar	MGU6002877	MGU6004877	MGU6004V877	MGU6006877	MGU6006V877	MGU6008877
■ Teracota/Marfil	MGU6002551	MGU6004551	MGU6004V551	MGU6006551	MGU6006V551	MGU6008551
■ Teracota/Polar	MGU6002851	MGU6004851	MGU6004V851	MGU6006851	MGU6006V851	MGU6008851



Další doplňkové informace: str. 102
Kontaktujte nás: linka Zákaznického centra - 382 766 333



UNICA allegro





UNICA Allegro



Polar



Marfil



Technico



Cream



Grafit



Indigo



Glacier



Teracotta



Silver



Champagne



Bronz



Oro

popis

Krycí rámečky UNICA Allegro jedno až třímodulové lze montovat pouze na montážní rámeček třímodulový MGU7103, krycí rámečky čtyřmodulové lze montovat na montážní rámeček MGU7104. Pro povrchovou

montáž je nutno použít instalační krabice MGU8103XX a MGU8104XX (str. 57). Pro zapuštěnou montáž lze použít instalační krabice GEWISS GW24203 resp. GW24205

katalogová čísla



MGU410116

**1-modulové krycí rámečky
pro obdélníkové 3-modulové instalační krabice**

Typ	Katalogové číslo	Počet ks v balení
Polar	MGU410118	20/100
Marfil	MGU410125	
Technico	MGU410158	
Cream	MGU410159	
Grafit	MGU410162	20
Indigo	MGU410142	10
Glacier	MGU410154	
Teracota	MGU410151	
Silver	MGU410160	
Champagne	MGU410124	
Bronz	MGU410113	
Crc	MGU410164	



MGU410218

**2-modulové krycí rámečky
pro obdélníkové 3-modulové instalační krabice**

Typ	Katalogové číslo	Počet ks v balení
Polar	MGU410218	20/100
Marfil	MGU410225	
Technico	MGU410258	
Cream	MGU410259	
Grafit	MGU410262	20
Indigo	MGU410242	10
Glacier	MGU410254	
Teracota	MGU410251	
Silver	MGU410260	
Champagne	MGU410224	
Bronz	MGU410213	
Crc	MGU410264	



MGU410318

**3-modulové krycí rámečky
pro obdélníkové 3-modulové instalační krabice**

Typ	Katalogové číslo	Počet ks v balení
Polar	MGU410318	10/50
Marfil	MGU410325	
Technico	MGU410358	
Cream	MGU410359	
Grafit	MGU410362	10
Indigo	MGU410342	5
Glacier	MGU410364	
Teracota	MGU410361	
Silver	MGU410360	
Champagne	MGU410324	
Bronz	MGU410313	
Crc	MGU410364	



MGU410418

**4-modulové krycí rámečky
pro obdélníkové 4-modulové instalační krabice**

Typ	Katalogové číslo	Počet ks v balení
Polar	MGU410418	5/25
Marfil	MGU410425	
Technico	MGU410458	
Cream	MGU410459	
Grafit	MGU410462	5
Indigo	MGU410442	
Glacier	MGU410454	
Teracota	MGU410451	
Silver	MGU410460	
Champagne	MGU410424	
Bronz	MGU410413	
Crc	MGU410464	



Další doplňkové informace: str. 102

Kontaktujte nás: linka Zákaznického centra - 382 766 333

www.vypinac.cz



Sortiment

Unica

Sortiment přístrojů



popis

Mechanismy je rutno zkompletovat s montážním rámečkem MGU7002 (str. 55)

a krycím rámečkem v designu Basic, Colors nebo Plus (str. 22 - 33)

katalogové čísla



MGU310116



MGU320116

jednopólový spínač (fazerí 1) 10 AX

schéma zapojení	typ	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Polar	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Marfil	počet ks v balení
	<input type="checkbox"/> 1 modul	MGU310116	MGU310125	10/60
	<input type="checkbox"/> 2 moduly	MGU320116	MGU320125	



MGU316116



MGU326116

jednopólový spínač (fazerí 1) 16 AX

schéma zapojení	typ	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Polar	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Marfil	počet ks v balení
	<input type="checkbox"/> 1 modul	MGU316116	MGU316125	10
	<input type="checkbox"/> 2 moduly	MGU326116	MGU326125	



MGU316216



MGU326216

dvoupólový spínač (fazerí 2) 16 AX

schéma zapojení	typ	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Polar	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Marfil	počet ks v balení
	<input type="checkbox"/> 1 modul	MGU316216	MGU316225	10
	<input type="checkbox"/> 2 moduly	MGU326216	MGU326225	



MGU321116

přepínač sériový (fazerí 5) 10 AX

schéma zapojení	typ	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Polar	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Marfil	počet ks v balení
	<input type="checkbox"/> 2 moduly	MGU321116	MGU321125	10



Další doplňkové informace: str. 72 – 76

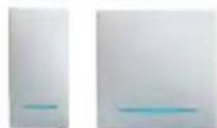
Kontaktujte nás: linka Zákaznického centra - 382 766 333

popis

Mechanismy je rutno zkompletovat s montážním rámečkem MGU7002 (str. 55)

a krycím rámečkem v designu Basic, Colors nebo Plus (str. 22 - 33)

katalogové čísla



MGU310118N

MGU320118N

Jednopolový spínač (fazeri 1S0) 10 AX s orientační kontrolkou, modrá kontrolka, připojena interně

schéma zapojení	typ	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Polar	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Marfil	počet ks v balení
	<input type="checkbox"/> 1 modul	MGU310118N	MGU310125N	10
	<input type="checkbox"/> 2 moduly	MGU320118N	MGU320125N	



MGU310118S

MGU320118S

Jednopolový spínač (fazeri 1Ss) 10 AX se signalační kontrolkou, oranžová kontrolka, připojena interně

schéma zapojení	typ	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Polar	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Marfil	počet ks v balení
	<input type="checkbox"/> 1 modul	MGU310118S	MGU310125S	10
	<input type="checkbox"/> 2 moduly	MGU320118S	MGU320125S	



MGU316118N

MGU326118N

Jednopolový spínač (fazeri 1S0) 16 AX s orientační kontrolkou, modrá kontrolka, připojena interně

schéma zapojení	typ	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Polar	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Marfil	počet ks v balení
	<input type="checkbox"/> 1 modul	MGU316118N	MGU316125N	10
	<input type="checkbox"/> 2 moduly	MGU326118N	MGU326125N	

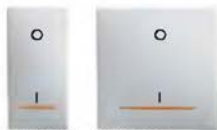


MGU316118S

MGU326118S

Jednopolový spínač (fazeri 1S0) 16 AX se signalační kontrolkou, oranžová kontrolka, připojena interně

schéma zapojení	typ	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Polar	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Marfil	počet ks v balení
	<input type="checkbox"/> 1 modul	MGU316118S	MGU316125S	10
	<input type="checkbox"/> 2 moduly	MGU326118S	MGU326125S	



MGU316218S

MGU326218S

Dvupolový spínač (fazeri 2Ss) 16 AX se signalační kontrolkou, oranžová kontrolka, připojena interně

schéma zapojení	typ	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Polar	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Marfil	počet ks v balení
	<input type="checkbox"/> 1 modul	MGU316218S	MGU316225S	10
	<input type="checkbox"/> 2 moduly	MGU326218S	MGU326225S	



Další doplňkové informace: str. 72 – 76

Kontaktujte nás: linka Zákaznického centra - 382 766 333

popis

Mechanismy je rutno zkompletovat s montážním rámečkem MGU7002 (str. 55)

a krycím rámečkem v designu Basic, Colors nebo Plus (str. 22 - 33)

katalogové čísla



MGU310316



MGU320316

střídavý přepínač (fazení 6) 10 AX

schéma zapojení	typ	katalogové číslo Polar	katalogové číslo Marfil	počet ks v balení
	1 modul	MGU310316	MGU310325	10/60
	2 moduly	MGU320316	MGU320325	



MGU316316



MGU326316

střídavý přepínač (fazení 6) 16 AX

schéma zapojení	typ	katalogové číslo Polar	katalogové číslo Marfil	počet ks v balení
	1 modul	MGU316316	MGU316325	10
	2 moduly	MGU326316	MGU326325	



MGU310516



MGU320516

křížový přepínač (fazení 7) 10 AX

schéma zapojení	typ	katalogové číslo Polar	katalogové číslo Marfil	počet ks v balení
	1 modul	MGU310516	MGU310525	10
	2 moduly	MGU320516	MGU320525	



MGU321316

přepínač dvojitý střídavý (fazení 6+6, 5a, 5b) 10 AX

schéma zapojení	typ	katalogové číslo Polar	katalogové číslo Marfil	počet ks v balení
	2 moduly	MGU321316	MGU321325	10



Další doplňkové informace: str. 72 – 76

Kontaktujte nás: linka Zákaznického centra - 382 766 333

popis

Mechanismy je rutno zkompletovat s montážním rámečkem MGU7002 (str. 55)

a krycím rámečkem v designu Basic, Colors nebo Plus (str. 22 - 33)

katalogové čísla



MGU310316N

MGU320316N

střídavý přepínač (fazení 6So) 10 AX s orientační kontrolkou, modrá kontrolka, připojena interně

schéma zapojení	typ	katalogové číslo Polar	katalogové číslo Marfil	počet ks v balení
	<input type="checkbox"/> 1 modul	MGU310316N	MGU310325N	10
	<input type="checkbox"/> 2 moduly	MGU320316N	MGU320325N	



MGU310316S

MGU320316S

střídavý přepínač (fazení 6Ss) 10 AX se signalizační kontrolkou, oranžová kontrolka, připojena interně

schéma zapojení	typ	katalogové číslo Polar	katalogové číslo Marfil	počet ks v balení
	<input type="checkbox"/> 1 modul	MGU310316S	MGU310325S	10
	<input type="checkbox"/> 2 moduly	MGU320316S	MGU320325S	



MGU316316N

MGU326316N

střídavý přepínač (fazení 6So) 16 AX s orientační kontrolkou, modrá kontrolka, připojena interně

schéma zapojení	typ	katalogové číslo Polar	katalogové číslo Marfil	počet ks v balení
	<input type="checkbox"/> 1 modul	MGU316316N	MGU316325N	10
	<input type="checkbox"/> 2 moduly	MGU326316N	MGU326325N	



MGU316316S

MGU326316S

střídavý přepínač (fazení 6Ss) 16 AX se signalizační kontrolkou, oranžová kontrolka, připojena interně

schéma zapojení	typ	katalogové číslo Polar	katalogové číslo Marfil	počet ks v balení
	<input type="checkbox"/> 1 modul	MGU316316S	MGU316325S	10
	<input type="checkbox"/> 2 moduly	MGU326316S	MGU326325S	



MGU310516N

MGU320516N

křížový přepínač (fazení 7So) 10 AX s orientační kontrolkou, modrá kontrolka, připojena interně

schéma zapojení	typ	katalogové číslo Polar	katalogové číslo Marfil	počet ks v balení
	<input type="checkbox"/> 1 modul	MGU310516N	MGU310525N	10
	<input type="checkbox"/> 2 moduly	MGU320516N	MGU320525N	



Další doplňkové informace: str. 72 – 76

Kontaktujte nás: linka Zákaznického centra - 382 766 333

Mechanismy bez montážního rámečku

Ovládače tlačítkové 10 AX, 250 V, ovládače tlačítkové s kontrolkou

popis

Mechanismy je rutno zkompletovat s montážním rámečkem MGU7002 (str. 55)

a krycím rámečkem v designu Basic, Colors nebo Plus (str. 22 - 33)

katalogová čísla

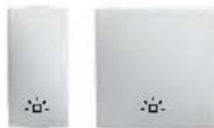


MGU310618

MGU320618

ovládač tlačítkový 10 A

schéma zapojení	typ	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Polar	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Nírtl	počet ks v balení
	<input type="checkbox"/> 1 modul	MGU310618	MGU310625	10
	<input checked="" type="checkbox"/> 2 moduly	MGU320618	MGU320625	



MGU310618L

MGU320618L

ovládač tlačítkový 10 A se symbolem světla

schéma zapojení	typ	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Polar	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Nírtl	počet ks v balení
	<input type="checkbox"/> 1 modul	MGU310618L	MGU310625L	10
	<input checked="" type="checkbox"/> 2 moduly	MGU320618L	MGU320625L	



MGU310618C

MGU320618C

ovládač tlačítkový 10 A se symbolem zvukou

schéma zapojení	typ	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Polar	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Nírtl	počet ks v balení
	<input type="checkbox"/> 1 modul	MGU310618C	MGU310625C	10
	<input checked="" type="checkbox"/> 2 moduly	MGU320618C	MGU320625C	



MGU310618N

MGU320618N

ovládač tlačítkový 10 AX s orientační kontrolkou, modrá kontrolka, připojena interně

schéma zapojení	typ	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Polar	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Nírtl	počet ks v balení
	<input type="checkbox"/> 1 modul	MGU310618N	MGU310625N	10
	<input checked="" type="checkbox"/> 2 moduly	MGU320618N	MGU320625N	



MGU310618LN

MGU320618LN

ovládač tlačítkový 10 A se symbolem světla s orientační kontrolkou,

modrá kontrolka, připojena interně

schéma zapojení	typ	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Polar	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Nírtl	počet ks v balení
	<input type="checkbox"/> 1 modul	MGU310618LN	MGU310625LN	10
	<input checked="" type="checkbox"/> 2 moduly	MGU320618LN	MGU320625LN	



MGU310618CN

MGU320618CN

ovládač tlačítkový 10 A se symbolem zvukou s orientační kontrolkou,

modrá kontrolka, připojena interně

schéma zapojení	typ	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Polar	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Nírtl	počet ks v balení
	<input type="checkbox"/> 1 modul	MGU310618CN	MGU310625CN	10
	<input checked="" type="checkbox"/> 2 moduly	MGU320618CN	MGU320625CN	



Další doplňkové informace: str. 72 – 76

Kontaktujte nás: linka Zákaznického centra - 382 766 333

popis

Mechanismy je rutno zkompletovat s montážním rámečkem MGU7002 (str. 55)

a krycím rámečkem v designu Basic, Colors nebo Plus (str. 22 - 33)

katalogová čísla



MGL320716

tláčítko dvojité ovládače žaluzií, řazení 1/0+1/0

schéma zapojení	barva	katalogové číslo	počet ks v balení
		MGL320716 MGL320725	10



MGL320616

spínač jednopólový ovládače žaluzií, řazení 2x1

schéma zapojení	barva	katalogové číslo	počet ks v balení
		MGL320616 MGL320625	10



Další doplňkové informace: str. 77

Kontaktujte nás: linka Zákaznického centra - 382 766 333

popis

Mechanismy je rutno zkompletovat s montážním rámečkem MGU7002 (str. 55)

a krycím rámečkem v designu Basic, Colors nebo Plus (str. 22 - 33)

katalogová čísla



MGU303918

zásuvka 250 V/16 A, 2P+PE, s dětskými clonkami

barva	katalogové číslo	počet ks v balení
Polar	MGU303918	10
Matřil	MGU303925	
Červená	MGU303903	



MGU303718

zásuvka 250 V/16 A, 2P+LE, s dětskými clonkami, norma DIN

barva	katalogové číslo	počet ks v balení
Polar	MGU303718	10
Matřil	MGU303725	
Červená	MGU303703	



MGU303118

Zásuvka 250 V/16 A, 2P pro ploché vidlice, s dětskými clonkami

barva	katalogové číslo	počet ks v balení
Polar	MGU303118	10
Matřil	MGU303125	



MGU303918P

zásuvka 250 V/16 A, 2P+PE, s ochranou před přepětím a dětskými clonkami

barva	katalogové číslo	počet ks v balení
Polar	MGU303918P	1
Matřil	MGU303925P	
Červená	MGU303903P	



MGU303718P

zásuvka 250 V/16 A, 2PE+SE, s ochranou před přepětím a dětskými clonkami

barva	katalogové číslo	počet ks v balení
Polar	MGU303718P	1
Matřil	MGU303725P	
Červená	MGU303703P	



MGU2306518



MGU2306518CZP

zásuvka dvojnásobná 250 V/16 A, 2x2P+PE, s dětskými clonkami

barva	katalogové číslo	počet ks v balení
Polar	MGU2306518	5
Matřil	MGU2306525	5

zásuvka dvojnásobná 250 V/16 A, 2x2P+PE, s ochranou před přepětím a dětskými clonkami

barva	katalogové číslo	počet ks v balení
Polar	MGU2306518P	1
Matřil	MGU2306525P	



Další doplňkové informace: str. 78

Kontaktujte nás: linka Zákaznického centra - 382 766 333

popis

Mechanismy je rutno zkompletovat s montážním rámečkem MGLU7002 (str. 55)

a krycím rámečkem v designu Basic, Colors nebo Plus (str. 22 - 33)

katalogová čísla



MGLU34901B



MGLU34921B

zásuvka telefonní RJ11, 4 kontakty, šroubové svorky

typ	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Polar	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Meritl	počet ks v balení
<input type="checkbox"/> 1 modul	MGLU34901B	MGLU34902B	10
<input type="checkbox"/> 2 moduly	MGLU34921B	MGLU34922B	



MGLU34911B



MGLU34971B

zásuvka telefonní RJ11, 6 kontaktů, šroubové svorky

typ	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Polar	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Meritl	počet ks v balení
<input type="checkbox"/> 1 modul	MGLU34911B	MGLU34912B	10
<input type="checkbox"/> 2 moduly	MGLU34971B	MGLU34972B	



MGLU34951B



MGLU34931B

zásuvka telefonní RJ12 s clonkou a popisovým polem, bezšroubové svorky

typ	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Polar	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Meritl	počet ks v balení
<input type="checkbox"/> 1 modul	MGLU34951B	MGLU34952B	10
<input type="checkbox"/> 2 moduly	MGLU34931B	MGLU34932B	



MGLU34871B



MGLU34861B

svorky pro připojení reproduktorů

typ	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Polar	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Meritl	počet ks v balení
<input type="checkbox"/> 1 modul	MGLU34871B	MGLU34872B	10
<input type="checkbox"/> 2 moduly	MGLU34861B	MGLU34862B	



Další doplňkové informace: str. 79

Kontaktujte nás: linka Zákaznického centra - 382 766 333

popis

Mechanismy je rutno zkompletovat s montážním rámečkem MGU7002 (str. 55)

a krycím rámečkem v designu Basic, Colors nebo Plus (str. 22 - 33)

katalogová čísla



MGU345116

zásuvka anténní TV/R koncová

barva	katalogové číslo	počet ks v balení
<input type="checkbox"/> Polar	MGU345116	10
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU345125	



MGU345316

zásuvka anténní TV/R průchozí

barva	katalogové číslo	počet ks v balení
<input type="checkbox"/> Polar	MGU345316	10
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU345325	



MGU345416

zásuvka satelitní TV-SAT/R koncová

barva	katalogové číslo	počet ks v balení
<input type="checkbox"/> Polar	MGU345416	10
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU345425	



MGU345616

zásuvka satelitní TV-SAT/R průchozí

barva	katalogové číslo	počet ks v balení
<input type="checkbox"/> Polar	MGU345616	10
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU345625	



Další doplňkové informace: str. 80 – 82

Kontaktujte nás: linka Zákaznického centra - 382 766 333

popis

Mechanismy je rutno zkompletovat s montážním rámečkem MGLU7002 (str. 55)

a krycím rámečkem v designu Basic, Colors nebo Plus (str. 22 - 33)

katalogové čísla



MGLU347018

MGLU347118

RJ45 kategorie 5e, UTP kabel

typ	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Polar	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Marfil	počet ks v balení
<input type="checkbox"/> 1 modul	MGLU347018	MGLU347025	10
<input type="checkbox"/> 2 moduly	MGLU347118	MGLU347125	



MGLU347218

MGLU347318

RJ45 stíněná kategorie 5e, FTP kabel

typ	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Polar	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Marfil	počet ks v balení
<input type="checkbox"/> 1 modul	MGLU347218	MGLU347225	10
<input type="checkbox"/> 2 moduly	MGLU347318	MGLU347325	



MGLU347418

MGLU347518

RJ45 kategorie 6, UTP kabel

typ	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Polar	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Marfil	počet ks v balení
<input type="checkbox"/> 1 modul	MGLU347418	MGLU347425	10
<input type="checkbox"/> 2 moduly	MGLU347518	MGLU347525	



MGLU347618

MGLU347718

RJ45 stíněná kategorie 6, STP kabel

typ	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Polar	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Marfil	počet ks v balení
<input type="checkbox"/> 1 modul	MGLU347618	MGLU347625	10
<input type="checkbox"/> 2 moduly	MGLU347718	MGLU347725	



MGLU946118

MGLU946018

kryt datové zásuvky pro konektory RJ45 AMP, Krone, Lucent a AT&T (Avaya)

typ	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Polar	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Marfil	počet ks v balení
<input type="checkbox"/> 1 modul	MGLU946118	MGLU946125	20
<input type="checkbox"/> 2 moduly	MGLU946018	MGLU946025	



MGLU942018

MGLU942118

kryt datové zásuvky pro konektory RJ45 LexCom

typ	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Polar	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Marfil	počet ks v balení
<input type="checkbox"/> 1 modul	MGLU942018	MGLU942025	20
<input type="checkbox"/> 2 moduly	MGLU942118	MGLU942125	



Další doplňkové informace: str. 83 – 85

Kontaktujte nás: linka Zákaznického centra - 382 766 333

popis

Mechanismy je rutno zkompletovat s montážním rámečkem MGU7002 (str. 55)

a krycím rámečkem v designu Basic, Colors nebo Plus (str. 22 - 33)

katalogová čísla



MGL351118
MGL351218
MGL351216

stmívač otočný 40 - 400 W, řazení 6

barva	katalogové číslo	počet ks v balení
Polar	MGL351118	10
Marfil	MGL351216	

stmívač otočný 40 - 1000 W

barva	katalogové číslo	počet ks v balení
Polar	MGL351216	10
Marfil	MGL351225	

stmívač otočný 400 VA, 1-10 V

barva	katalogové číslo	počet ks v balení
Polar	MGL351018	10
Marfil	MGL351025	



MGL351518

stmívač tlačítkový 20 - 350 W

Záruková a halogenové světla 230 V, krátkým stiskem zapíná a vypíná, dlouhým stiskem reguluje svítivost, možnost spínání z více míst pomocí tlačítkových ovladačů, zabudovaná modrá kontrolka

barva	katalogové číslo	počet ks v balení
Polar	MGL351518	10
Marfil	MGL351525	

MGU3510XX	MGU3511XX	MGU3512XX	MGU3515XX	Přehled stmívačů
				typ žilnice
	40 W 400 W	40 W 1000 W	20 W 350 W	žárovka
	40 W 400 W	40 W 1000 W	20 W 350 W	halogenové lampy 230 V AC
	40 VA 400 VA	40 VA 1000 VA	20 VA 350 VA	halogenové lampy s feromagnetickým transformátorem (ne toroidním)
			20 VA 350 VA	svítidla s toroidním transformátorem
			20 VA 350 VA	halogenové lampy s elektronickým transformátorem
400 VA 1-10 V				<ul style="list-style-type: none"> žárovkové trubice Ø 26 nebo 38 mm s elektronickým předradníkem 1-10 V žárovkové trubice 36 W s 10 elektronickými předradníky 1-10 V žárovkové trubice 2x 16 W Ø 26 nebo 30 mm s 5 elektronickými předradníky ovládaní max. 50 elektronických předradníků 1-10 V s externím relé
		15 W 60 W		kompaktní želečkové lampy
		20 W 200 W		ventilátory
		20 W 350 W		elektrická topná tělesa
		60 W 600 W		motory
				instalace
				možnost přímé výměny vypínače za stmívač
				možnost ovládaní pomocí až 25ti tlačítkových ovladačů

Přehled stmívačů



Další doplňkové informace: str. 86 – 89

Kontaktujte nás: linka Zákaznického centra - 382 766 333

popis

Mechanismy je rutno zkompletovat s montážním rámečkem MGU7002 (str. 55)

a krycím rámečkem v designu Basic, Colors nebo Plus (str. 22 - 33)

katalogová čísla



MGU350118

termostat otočný

ovládání vytápění či klimatizace

barva	katalogové číslo	počet ks v balení
<input type="checkbox"/> Polar	MGU350118	10
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU350125	



MGU350518

termostat týdenní programovatelný

ovládání vytápění či klimatizace, rutno kompletovat s montážním rámečkem U7002

barva	katalogové číslo	počet ks v balení
<input type="checkbox"/> Polar	MGU350518	1
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU350525	



Další doplňkové informace: str. 90 – 91

Kontaktujte nás: linka Zákaznického centra - 382 766 333

Mechanismy bez montážního rámečku

Detektory pohybu, časový spínač,
spínač pro hotelové karty

popis

Mechanismy je rutno zkompletovat
s montážním rámečkem MGU7002 (str. 55)

a krycím rámečkem v designu Basic, Colors
nebo Plus (str. 22 - 33)

katalogová čísla



MGU352418
MGU352518

detektor pohybu 300 W

barva	katalogové číslo	počet ks v balení
<input type="checkbox"/> Polar	MGU352418	10
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU352425	

detektor pohybu 2300 W

barva	katalogové číslo	počet ks v balení
<input type="checkbox"/> Polar	MGU352518	10
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU352525	



MGU35240X



MGU35250X

Přehled detektorů pohybu

40 W 300 W	2300 W	typ zátěže	zároveň
40 W 300 W	2000 W	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	halogenové lampy 230 V AC
	1050 VA	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	halogenové lampy s feromagnetickým transformátorem (ne toroidním)
	1150 VA	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	halogenové lampy s elektronickým transformátorem
	2000 VA $\cos \varphi \geq 0,9$	<input type="checkbox"/>	zářivkové trubice Ø 26 nebo 38 mm
	500 VA	<input type="checkbox"/>	kompaktní zářivkové lampy
	200 VA	<input type="checkbox"/>	ventilátory
40 W 300 W $\cos \varphi \geq 0,95$	2300 W	<input type="checkbox"/>	elektrická topná tělesa
	200 VA	<input type="checkbox"/>	stýkače
instalace		paralelní zapojení - maximálně 12 bodů na společbě	
		možnost ovládní pomocí až 5h tlačítkových ovládačů	



MGU353518

8A časový spínač aktivovaný stisknutím pro všechny typy zátěže

regulovatelný čas otcpení, zabudovaná kontrolka k usnadnění orientace v noci (modrá)

typ	katalogové číslo	katalogové číslo	počet ks v balení
<input type="checkbox"/> Polar	MGU353518	MGU353525	1
<input type="checkbox"/> Marfil			

10A spínač pro hotelové karty s orientačními kontrolkami

typ	katalogové číslo	katalogové číslo	počet ks v balení
<input type="checkbox"/> Polar	MGU326318	MGU326325	10
<input type="checkbox"/> Marfil			



MGU326318

Další doplňkové informace: str. 93 – 98

Kontaktujte nás: linka Zákaznického centra - 382 766 333



popis

Mechanismy je rutno zkompletovat s montážním rámečkem MGU7002 (str. 55)

a krycím rámečkem v designu Basic, Colors nebo Plus (str. 22 - 33)

katalogová čísla



MGU3776T



MGU377516R MGU377516V



MGU377516A MGU377516T



MGU378518

nouzové světlo

na chodby, schodiště, apod. v případě výpadku dodává elektrickou energii

typ katalogové číslo počet ks v balení

Marl Marl

2 moduly MGU3776T 1

kontrolka

viz náhradní kontroly, označení zboží U0 821

typ katalogové číslo počet ks v balení

Polar Marl

1 modul MGU377516R MGU377525R 10

1 modul MGU377516V MGU377525V

1 modul MGU377516A MGU377525A

1 modul MGU377516T MGU377525T

230 V 50-60 Hz bzučák s nastavitelným tónem

typ katalogové číslo počet ks v balení

Polar Marl

2 moduly MGU378518 MGU378525 10



Další doplňkové informace: str. 99

Kontaktujte nás: linka Zákaznického centra - 382 766 333

popis

Mechanismy je rutno zkompletovat s montážním rámečkem MGL7002 (str. 55)

a krycím rámečkem v designu Basic, Colors nebo Plus (str. 22 - 33)

katalogová čísla



MGL363018

držák pojistky

pro cylindrické pojistky do **10 A** a rozměry 5 x 20 mm a 6 x 32 mm

typ	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Polar	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Marfil	počet ks v balení
<input checked="" type="checkbox"/> 1 modul	MGL363018	MGL363025	10



MGL386018



MGL386218

vývod kabelu 16 A

s 3 terminály pro přípojky 2,5 mm² se svorkou proti vytržení

typ	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Polar	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Marfil	počet ks v balení
<input checked="" type="checkbox"/> 1 modul	MGL386018	MGL386025	10
<input checked="" type="checkbox"/> 2 moduly	MGL386218	MGL386225	



MGL986518



MGL986618

záslepný kryt

typ	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Polar	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Marfil	počet ks v balení
<input checked="" type="checkbox"/> 1 modul	MGL986518	MGL986525	20/100
<input checked="" type="checkbox"/> 2 moduly	MGL986618	MGL986625	



Další doplňkové informace: str. 100

Kontaktujte nás: linka Zákaznického centra - 382 766 333

katalogová čísla



MGU7002

montážní rámeček Zamak

typ	katalogové číslo	počet ks v balení
<input checked="" type="checkbox"/> 2 moduly	MGU7002	50/200



MGU7103

montážní rámeček obdélníkový Allegro pro obdélníkové krabice

typ	katalogové číslo	počet ks v balení
<input checked="" type="checkbox"/> 3 moduly	MGU7103	20/100
<input type="checkbox"/> 4 moduly	MGU7104	50/200



MGU7104

upevňovací rozpěrky pro montážní rámeček s označením U7002

typ	katalogové číslo	počet ks v balení
Upevňovací rozpěrka	MGU7892	20/100



MGU7892



Další doplňkové informace: str. 103 – 105
Kontaktujte nás: linka Zákaznického centra - 382 766 333

popis

Do vodotěsných pouzder UNICA pro povrchovou i zapuštěnou montáž lze instalovat kterýkoliv mechanismus UNICA.

katalogová čísla



MGU6100225

vodotěsná pouzdra IP 44 pro montáž mechanismů UNICA

do zapuštěných univerzálních instalačních krabic

typ	Polar	Matří
jednoduchá	MGU6100218	UG100225



MGU100207

vodotěsné pouzdro IP 55 pro mechanismy UNICA

s pevným výklonným víkem, obsahuje krycí rámeček/montážní rám a povrchovou krabici, vstup pro kabel do průměru 20 mm

typ	katalogové číslo	počet ks v balení
<input checked="" type="checkbox"/> Šedě	MGU1000207	10



MGU1100207

sestavovací vodotěsný krycí rámeček/montážní rám pro mechanismy UNICA

typ	katalogové číslo	počet ks v balení
<input checked="" type="checkbox"/> Šedě	MGU1100207	10



9689607

krabice pro vodotěsný krycí rámeček/montážní rám

typ	katalogové číslo	počet ks v balení
Jednoduchá	9689607	10
Vertikální dvojitá	9689707	5
Horizontální dvojitá	9689607	
Horizontální trojitá	9689907	



9694307

příslušenství – vstup kabelu o průměru 20 mm

typ	katalogové číslo	počet ks v balení
<input checked="" type="checkbox"/> Šedě	9694307	20



9695307

příslušenství – trojkabelový/trubkový vstup

typ	katalogové číslo	počet ks v balení
<input checked="" type="checkbox"/> Šedě	9695307	20



3614

příslušenství – uzemnění

typ	katalogové číslo	počet ks v balení
kontakt	3614	20/100



Další doplňkové informace: str. 112

Kontaktujte nás: linka Zákaznického centra - 382 766 333

katalogová čísla



MGU800218

povrchová krabice jednonásobná pro krycí rámečky Basic a Colors

typ	katalogové číslo	katalogové číslo	počet ks v balení
<input type="checkbox"/> Polar	MGU800218	<input type="checkbox"/> Marfil	10/50
<input checked="" type="checkbox"/> 1 prvek	MGU800218	MGU800225	10/50



MGU800418

povrchová krabice dvojnásobná pro krycí rámečky Basic a Colors

typ	katalogové číslo	katalogové číslo	počet ks v balení
<input type="checkbox"/> Polar	MGU800418	<input type="checkbox"/> Marfil	5/25
<input checked="" type="checkbox"/> 2 prvky	MGU800418	MGU800425	5/25



MGU800618

povrchová krabice trojnásobná pro krycí rámečky Basic a Colors

typ	katalogové číslo	katalogové číslo	počet ks v balení
<input type="checkbox"/> Polar	MGU800618	<input type="checkbox"/> Marfil	2/10
<input checked="" type="checkbox"/> 3 prvky	MGU800618	MGU800625	2/10



MGU810318

povrchová krabice pro 3-modulové obdélníkové krycí rámečky Allegro

typ	katalogové číslo	katalogové číslo	počet ks v balení
<input type="checkbox"/> Polar	MGU810318	<input type="checkbox"/> Marfil	10/50
<input checked="" type="checkbox"/> 3 prvky	MGU810318	MGU810325	10/50



MGU810418

povrchová krabice pro 4-modulové obdélníkové krycí rámečky Allegro

typ	katalogové číslo	katalogové číslo	počet ks v balení
<input type="checkbox"/> Polar	MGU810418	<input type="checkbox"/> Marfil	2/10
<input checked="" type="checkbox"/> 3 prvky	MGU810418	MGU810425	2/10



MGU24205GW

instalační krabice Allegro pro montáž pod omítku - pro montážní rámečky U7103 a U7104

typ	katalogové číslo	počet ks v balení
<input checked="" type="checkbox"/> 3 moduly	MGU24203GW	1
<input type="checkbox"/> 4 moduly	MGU24205GW	



Další doplňkové informace: str. 106

Kontaktujte nás: linka Zákaznického centra - 382 766 333

katalogová čísla



MGU0622Az

náhradní kontrolka modrá

typ	katalogové číslo	počet ks v balení
barva: modrá	MGU0622Az	2



MGU0622A

náhradní kontrolka oranžová

typ	katalogové číslo	počet ks v balení
barva: oranžová	MGU0622A	2



MGU0621

světelný zdroj pro kontrolku

typ	katalogové číslo	počet ks v balení
sagrelizační kontrolka	MGU0621	25



47326

kontrolka pro spínač pro hotelové karty

typ	katalogové číslo	počet ks v balení
barva: modrá	47326	10/50



MGU7692

upevňovací rozpěrka

pro montážní rámeček s označením U7002

typ	katalogové číslo	počet ks v balení
Upevňovací rozpěrky	MGU7692	20/100



UNICA UNICA System



1 CENTRÁLNÍ OVLÁDÁNÍ

UNICA System umožňuje sdružit do jednoho místa ovládací prvky pro celý obytný prostor.



2 CENTRÁLNÍ JEDNOTKA

Centrální jednotka je základním prvkem celého systému.

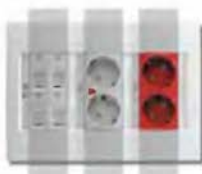
3 PŘÍPOJNÝ BOD

UNICA System může také sloužit k vytvoření přípojného bodu pro síťové, datové i signálové obvody.



4 VARIABILITA

Přístroje nainstalované v centrálních jednotkách mohou být umístěny horizontálně i vertikálně



Vertikální provedení



Horizontální provedení

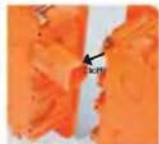


Centrální jednotky lze otočit o 90° bez vlivu na její funkčnost

VERTIKÁLNÍ

HORIZONTÁLNÍ

MONTÁŽ POD OMÍTKU



spojování centrálních jednotek



MONTÁŽ NA OMÍTKU



spojování centrálních jednotek





1 RYCHLE UPÍNÁNÍ

Montážní rámečky se osazují do centrální jednotky pomocí rychloupínacího klipu. Po dokončení montáže lze montážní rámeček zajistit pomocí vrtu.



2 PŘÍVOD VODIČŮ

Vodiče lze do centrální jednotky přivést kabelovým žlabem i trubkou.



3 PŘÍVOD ODKUDKOLIV

Centrální jednotky poskytují dostatečný počet přípojných míst



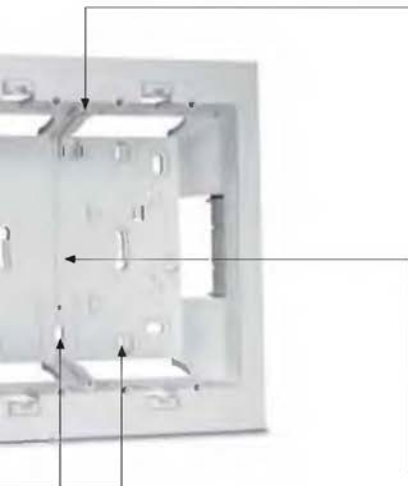
4 SNADNÉ SPOJOVÁNÍ

Centrální jednotky lze snadno spojovat do sestav



5 VODIČE ZVLÁŠT

Silové a datové obvody lze vzájemně oddělit, abychom zamezili vzniku interferencí.



6 OSAZENÍ

Centrální jednotku lze osadit na běžnou instalační krabici nebo přímo na podklad.

7 DOPLOKY

Široký sortiment doplňků rozšiřuje možnosti zapojení.



1 PŮVOD ODKUDKOLIV

Na všech stranách instalační krabice jsou k dispozici kabelové vstupy.

2 RYCHLÉ UPÍNÁNÍ

Montážní rámečky se osazují do centrální jednotky pomocí rychloupínacího klípu. Po dokončení montáže lze montážní rámeček zapsát pomocí vrutu.



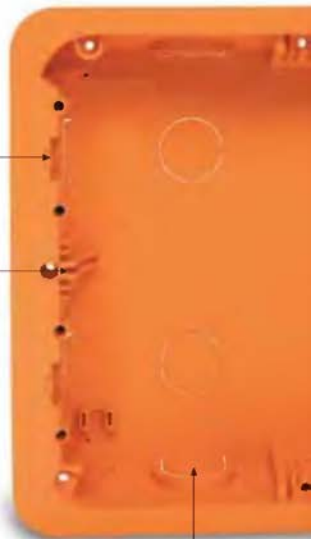
3 PŘEPÁŽKY

Jednotlivé řady a sloupce přístrojů lze oddělit přepážkou.



4 SNADNÉ SPOJOVÁNÍ

Centrální jednotky lze snadno spojovat do sestav.





5 RYCHLÁ MONTÁŽ

Instalační krabice je konstruována tak, aby ji bylo možno rychle a bezpečně uchytit do zděných i dutých (sádkartonových) příček.



6 MONTÁŽ BEZ PROBLÉMŮ

Lem instalační krabice je dostatečně široký pro pohodlnou montáž.

7 DOPLŮKY

Široký sortiment doplňků rozšiřuje možnosti zapojení.



katalogová čísla



centrální jednotky 2 sloupce (1 sloupec = 90 x 45 mm = 4 moduly), obsahuje instalační krabici, rámy a šrouby, štit, držáky na štitky, štitky, vložku, úchytky do dutých příček a ochranný karton pro dokončovací práce (omítání)

typ	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Polar	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Marfil	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Aluminium
centrální jednotka	U2272418	U2272425	U2272430



centrální jednotky 3 sloupce (1 sloupec = 90 x 45 mm = 4 moduly), obsahuje instalační krabici, rámy a šrouby, štit, držáky na štitky, štitky, vložku, úchytky do dutých příček a ochranný karton pro dokončovací práce (omítání)

typ	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Polar	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Marfil	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Aluminium
centrální jednotka	U2273418	U2273425	U2273430



centrální jednotky 4 sloupce (1 sloupec = 90 x 45 mm = 4 moduly), obsahuje instalační krabici, rámy a šrouby, štit, držáky na štitky, štitky, vložku, úchytky do dutých příček a ochranný karton pro dokončovací práce (omítání)

typ	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Polar	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Marfil	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Aluminium
centrální jednotka	U2274418	U2274425	U2274430



centrální jednotky 2 řady (1 řada = 135 x 45 mm = 6 modulů), obsahuje instalační krabici, rámy a šrouby, štit, držáky na štitky, štitky, vložku, úchytky do dutých příček a ochranný karton pro dokončovací práce (omítání)

typ	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Polar	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Marfil	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Aluminium
centrální jednotka	U2272618	U2272625	U2272630



centrální jednotky 3 řady (1 řada = 135 x 45 mm = 6 modulů), obsahuje instalační krabici, rámy a šrouby, štit, držáky na štitky, štitky, vložku, úchytky do dutých příček a ochranný karton pro dokončovací práce (omítání)

typ	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Polar	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Marfil	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Aluminium
centrální jednotka	U2273618	U2273625	U2273630



Další doplňkové informace: str. 107 – 109

Kontaktujte nás: linka Zákaznického centra - 382 766 333

katalogová čísla



centrální jednotky 2 stoupce (1 stoupec = 90 x 45 mm = 4 moduly), obsahuje krabici, rámy, šlit, držák na šlitky, šlitky, šrouby a hmoždinky

typ	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Polar	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Marfil	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Aluminium
centrální jednotka	U2222418	U2222425	U2222430



centrální jednotky 3 stoupce (1 stoupec = 90 x 45 mm = 4 moduly), obsahuje krabici, rámy, šlit, držák na šlitky, šlitky, šrouby a hmoždinky

typ	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Polar	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Marfil	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Aluminium
centrální jednotka	U2222418	U2222425	U2222430



centrální jednotky 4 stoupce (1 stoupec = 90 x 45 mm = 4 moduly), obsahuje krabici, rámy, šlit, držák na šlitky, šlitky, šrouby a hmoždinky

typ	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Polar	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Marfil	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Aluminium
centrální jednotka	U2222418	U2222425	U2222430



centrální jednotky 2 řady (1 řada = 135 x 45 mm = 6 modulů), obsahuje instalační krabici, rámy, šlit, držáky na šlitky, šlitky, šrouby a hmoždinky

typ	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Polar	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Marfil	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Aluminium
centrální jednotka	U2222618	U2222625	U2222630



centrální jednotky 3 řady (1 řada = 135 x 45 mm = 6 modulů), obsahuje instalační krabici, rámy, šlit, držáky na šlitky, šlitky, šrouby a hmoždinky

typ	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Polar	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Marfil	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Aluminium
centrální jednotka	U2222618	U2222625	U2222630



Další doplňkové informace:

Kontaktujte nás: linka Zákaznického centra - 382 766 333

popis

- Kompletní přístroj obsahuje
- mechanismus
 - plastový montážní rámeček
 - krycí rámeček

katalogová čísla



U306916S



U306903S

zásuvka dvojnásobná 2P+PE 230 V, 16 Ax, s kontrolkou a dětskými clonkami

typ	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Polar	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Marfil	katalogové číslo <input checked="" type="checkbox"/> Fied
zásuvka 230 V / 16 A	U306916S	U306925S	U306903S



U306716S



U306703S

zásuvka dvojnásobná 2P+SE 230 V, 16 Ax, s kontrolkou a dětskými clonkami

typ	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Polar	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Marfil	katalogové číslo <input checked="" type="checkbox"/> Fied
zásuvka 230 V / 16 A	U306716S	U306725S	U306703S



U946216



U946316

kryt datové zásuvky RJ45 AMP, AVAYA, BREND/REX, GENERAL CABLE, KRONE, NEXANS, NORDX/CDT a SUPERIOR

typ	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Polar	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Marfil	katalogové číslo <input checked="" type="checkbox"/> Aluminium
kryt dvojnásobný	U946216	U946225	U946230
kryt čtyřnásobný	U946316	U946325	U946330



U947816



U947916

kryt datové zásuvky RJ45 IBM a INFRA+

typ	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Polar	katalogové číslo <input type="checkbox"/> Marfil	katalogové číslo <input checked="" type="checkbox"/> Aluminium
kryt dvojnásobný	U947816	U947825	U947830
kryt čtyřnásobný	U947916	U947925	U947930



Další doplňkové informace:

Kontaktujte nás: linka Zákaznického centra - 382 766 333

katalogové čísla



U22615

držák optického kabelu (900µm)

typ	katalogové číslo
držák	U22615



U22601P

U22601

přepážka pro oddělení silových a datových kabelů, termoplastická nebo kovová (galvanizovaný plech), která zahrnuje i uzemňovací kabel

typ	katalogové číslo
termoplastická	U22601P
kovová	U22601



U22614P

U22614

přepážka pro oddělení silových a datových kabelů, termoplastická nebo kovová (galvanizovaný plech), která zahrnuje i uzemňovací kabel

typ	katalogové číslo
termoplastická	U22614P
kovová	U22614



U22603

svorkovnice 3polová pro kabel 1,5 mm², 2,5 mm², nebo 4 mm², rychlé upevnění vsunutím na dno centrální jednotky

typ	katalogové číslo
1,5 mm ²	U22602
2,5 mm ²	U22603
4 mm ²	U22604



U22607

úchyt do duté příčky pro vestavnou centrální jednotku

typ	katalogové číslo
úchyt	U22607



U22606

úchytky pro stavební přepážky pro vestavnou centrální jednotku

typ	katalogové číslo
úchytky	U22606



3614

kontakt uzemnění

typ	katalogové číslo
kontakt	3614



Další doplňkové informace: str. 110

Kontaktujte nás: linka Zákaznického centra - 382 766 333

katalogová čísla



U2261618

adaptér pro minikanály,

rozměry 10 x 16, 10 x 20, 10 x 35, 16 x 16, 16 x 25, 16 x 40 a 25 x 40 mm

typ	katalogové číslo	katalogové číslo
	<input type="checkbox"/> Polar	<input type="checkbox"/> Marfil
adaptér	U2261618	U2261625



U22605



U22606

průchodky pro propojení vestavných nebo povrchových centrálních jednotek

typ katalogové číslo

průchodka pro povrchové centrální jednotky	U22605
průchodka pro vestavné centrální jednotky	U22606



U2261316

víko kabelového vstupu do povrchové centrální jednotky, s připraveným otvorem pro trubku o průměru 20 mm

typ	katalogové číslo	katalogové číslo	katalogové číslo
	<input type="checkbox"/> Polar	<input type="checkbox"/> Marfil	<input type="checkbox"/> Aluminium
víko	U2261316	U2261325	U2261330



U22611

držáky štičků

typ	katalogové číslo
držák štičků	U22611
držák štičků	U22612



U960016

kryt modulárního prvku

typ	katalogové číslo	katalogové číslo	ks
	<input type="checkbox"/> Polar	<input type="checkbox"/> Marfil	
kryt	U960016	U960025	1



Další doplňkové informace: str. 111

Kontaktujte nás: linka Zákaznického centra - 382 766 333

parametry



www.vypinac.cz

Unica

Technické informace



typy použití

- ovládání (vypínání/zapínání) obvodů s odporovým nebo induktivním zatížením, malé motory (osvětlení pomocí reflektorových žárovek, zářivek a transformátorů, ventilátory, odsavače, ovládání zásuvek, apod.)

- kontrola stavu zařízení s orientační kontrolkou, viz část o zařízeních se zabudovanými kontrolkami

obecné vlastnosti

- modularita: mechanismy se dodávají se dvěma různě velkými kolébkovými spínači, jednomodulový (22,5 x 45) a dvoumodulový (45 x 45), což umožňuje mnoho různých kombinací
- mechanismy se snadno montují, při montáži je slyšitelné kliknutí znamením, že zařízení bylo správně zasazeno do montážního rámečku
- kolébky a kryty mají lesklý povrch, jsou ohnivzdorné, odolné vůči čistícím prostředkům a ultrafialovému záření
- spínače krytu se dodávají v barvě Polar (RAL 9003) a Marfil (RAL 9010)
- materiály: ohnivzdorný netříštivý technopolymer

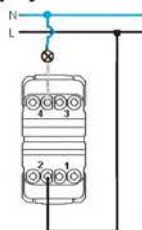
- svorky: připojení na zadní části
- bezšroubové svorky pro 10 A mechanismy pro kabely do 2,5 mm²
- šroubové svorky pro 16 A mechanismy pro kabely do 4 mm²
- barevné označení pro rozlišení fáze, nulového vodiče a zátěže
- tlumení zvuku v mechanismu
- kolébku spínače lze upravit dle potřeby pomocí potisků
- možnost montáže na hořlavé podklady tř. C2

technické údaje

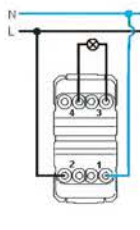
- mechanismy: 10 AX 250 V nebo 16 AX 250 V (také vhodné pro zářivkové zatížení):
 - bezšroubové svorky (10 A) nebo šroubové svorky (16 A)
 - kontakty s vysokou vypínací schopností
 - vzdálenost mezi kontakty: > 3 mm
 - odpor izolace: > 5 MΩ při 500 V
 - dielektrická pevnost: > 2000 V
 - minimální vypínací schopnost:
 - 200 operací při 1,25 x I_n a 275 V, s cos φ = 0,3
 - 200 operací při 25 x I_n a 250 V

- minimální životnost:
 - 40 000 sepnutí při 1,25 x I_n a 250 V, s cos φ = 0,6
 - 10 000 sepnutí při zářivkovém zatížení (mechanismy 10 AX)
 - 50 000 změn poloh při zářivkovém zatížení (mechanismy 16 AX)

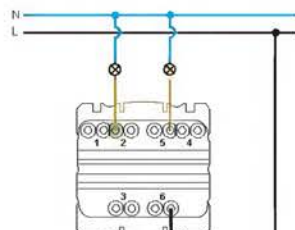
schéma zapojení



jednopolový spínač (řazení 1)

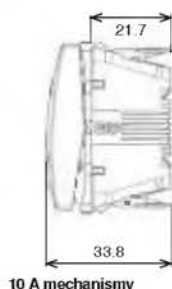


dvupolový spínač (řazení 2)

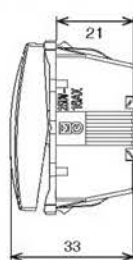


sériový přepínač (řazení 5)

rozměry



10 A mechanismy



16 A mechanismy

typy použití

■ mechanismy s kontrolkami mají interně zapojené neonové světlo. Tyto mechanismy se dodávají ve dvou řadách:

□ s modrou orientační kontrolkou určenou pro označení polohy spínače ve tmě, například na chodbách, schodištích, apod. V tomto případě je kontrolka rozsvícena, pokud je zařízení připojeno, avšak vypnuto. Při zapnutí kontrolka zhasne

□ položky s oranžovou kontrolkou určenou pro označení stavu vyprnutí/zapnutí spínače - při rozsvícené kontrolce je spínač zapnutý

technické údaje

■ kontrolka je neonové světlo s následujícími vlastnostmi:

□ maximální výkon 1 mA

□ maximální zahřívání: 15 °C

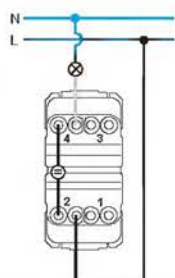
■ kontrolku lze snadno vyměnit

■ viz náhradní neonová kontrolka, označení zboží U0822A (oranžová) a U0822AZ (modrá)

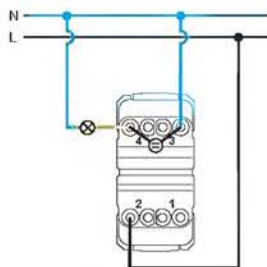
■ na níže uvedených schématech zapojení vidíte, jak je kontrolka k mechanismu připojena

■ možnost montáže na hořlavé podklady tř. C2

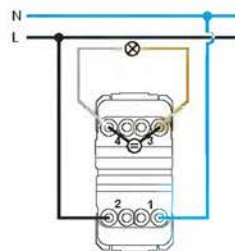
schéma zapojení



spínač s orientační kontrolkou

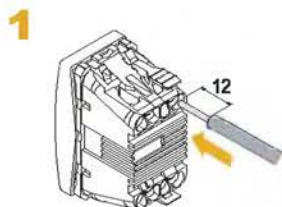


jednopolový spínač se signalizační kontrolkou



dvoupólový spínač s kontrolkou

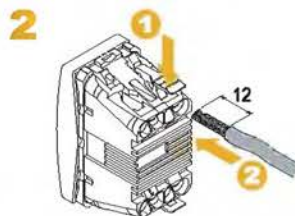
spojení svorek



spojení pevným kabelem



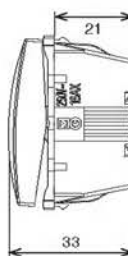
spojení ohebným kabelem



rozměry



10 A mechanismy



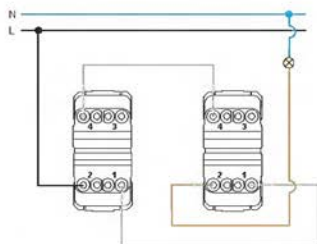
16 A mechanismy

typy použití

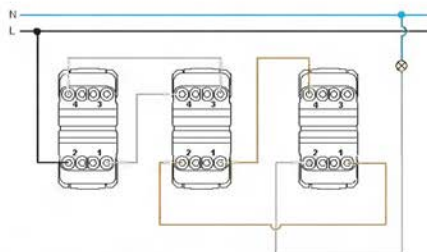
- střídané přepínače: umožňují ovládnání spotřebičů ze dvou různých bodů (osvětlení chodbe, ložnic, jídelen, apod.)
- křížový přepínač: v kombinaci se střídanými přepínači umožňuje ovládnání spotřebičů ze tří a více různých bodů (2 střídané přepínače a 1 nebo více křížových přepínačů) (osvětlení chodbe, ložnic, jídelen, apod.)

- dvojitý střídaný přepínač: kombinace 2 střídaných přepínačů umožňující ovládnání dvou různých spotřebičů z jednoho bodu
- možnost montáže na hořlavé podklady
☞ C2

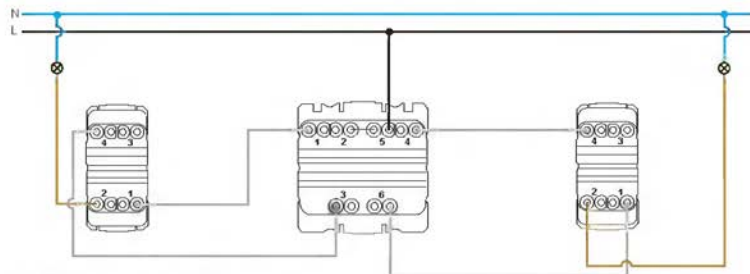
schéma zapojení



2 stíklavé přepínače



2 stíklavé přepínače + 1 křížový přepínač

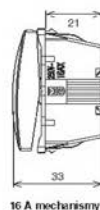


2 stíklavé přepínače + 1 dvojitý stíklavý přepínač: ovládá dva různé spotřebiče

rozměry



10 A mechanismy



16 A mechanismy

typy použití

■ střídané přepínače a křížové přepínače mají interně zapojené neonové světlo. Tyto mechanismy se dodávají ve dvou variantách:
□ s modrou **orientační** kontrolkou určenou pro označení polohy spínače ve tmě, například na chodbách, schodištích, apod., v tomto případě je kontrolka rozsvícena, pokud je zařízení připojeno, avšak vypnuto, při zapnutí kontrolka zhasne.

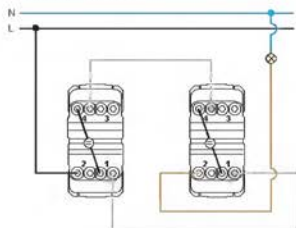
□ s oranžovou **signalizační** kontrolkou určenou pro označení stavu vypnutí/zapnutí spínače, při rozsvícené kontrolce je spínač zapnutý.

technické údaje

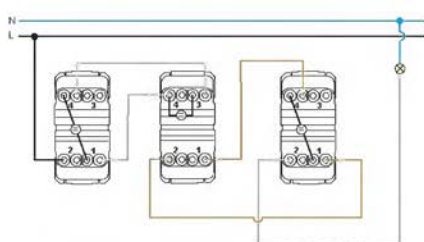
■ kontrolka je neonové světlo s následujícími vlastnostmi:
□ maximální příkon: 1 mA
□ maximální zahřívání: 15 °C
■ kontrolku lze snadno vyměnit
■ viz náhradní neonová kontrolka, označení zboží U0822A (oranžová) a U0822AZ (modrá)

■ na níže uvedených schématech zapojení vidíte, jak je kontrolka k mechanismu připojena
■ možnost montáže na hořlavé podklady
■ C2

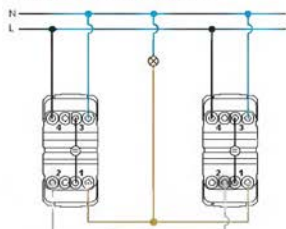
schéma zapojení



stříkávkový přepínač s orientační kontrolkou



2 stříkávkové přepínače + 1 křížový přepínač s orientační kontrolkou

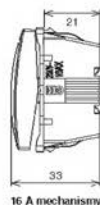


2 stříkávkové přepínače s kontrolkou

rozměry



10 A mechanismy



16 A mechanismy

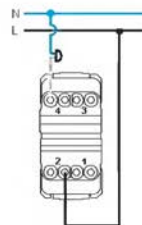
typy použití

- domovní zvukoní a jiná zvuková zařízení
- přídatné ovládání stmívačů, časovačů a detektorů pohybu
- dálkové spínače
- tlačítka s orientační kontrolkou mají interně zapojenou kontrolku. Tato zařízení mají modrou orientační kontrolku určenou pro označení polohy spínače ve tmě, například na chodbách, schodištích, apod. V tomto případě je kontrolka rozsvícena, dokud se tlačítko nestiskne

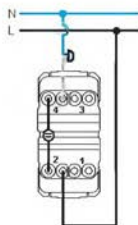
technické údaje

- kontrolka je neonové světlo s následujícími vlastnostmi:
 - maximální výkon 1 mA
 - maximální zahřívání: 15 °C
- kontrolku lze snadno vyměnit
- vz náhradní neonová kontrolka, označení zboží U0822A (oranžová) a U0822AZ (modrá)
- na níže uvedených schématech zapojení vidíte, jak je kontrolka k mechanismu připojena
- trvanlivé potiskované symboly
- tlačítka lze upravit podle potřeby pomocí potisků
- možnost montáže na hořlavé podklady
- C2

schéma zapojení



ovládač tlačítkový



ovládač tlačítkový s orientační kontrolkou

rozměry



10 A mechanismy

typy použití

■ mechanismy pro ovládání žaluzií:
10 A 250 V (2,5 A pro motorový pohon),
aktivuje motorkem poháněné žaluzie, rolety,
markýzy, apod.

■ tyto mechanismy se dodávají ve dvou
řadách:

- spínač: pro přímou aktivaci motorku
bez automatického ovládání
- tlačítko: pro aktivaci motorků pomocí
automatického systému ovládání

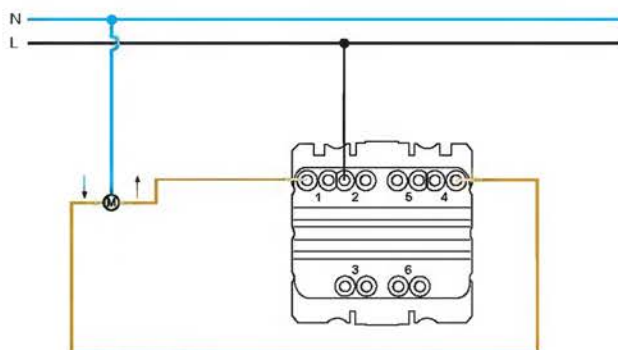
technické údaje

■ spínače i tlačítka jsou mechanicky
blokována s cílem zabránit současnému
spuštění v obou směrech

■ tlačítko je také vhodné pro rolety
s elektronickým systémem ovládání

■ možnost montáže na hořlavé podklady
tř. C2

schéma zapojení



spínače pro ovládání žaluzií

rozměry



10 A mechanismy

typy použití

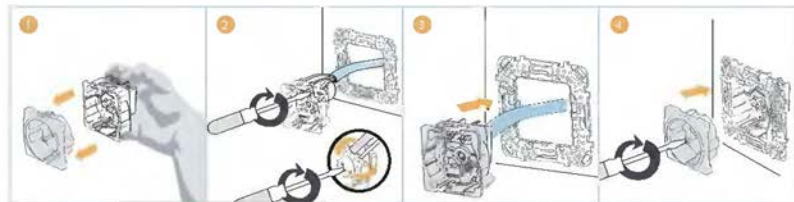
- dodávka elektrické energie do domácích spotřebičů, přenosného osvětlení, elektronických přístrojů, apod.

obecné vlastnosti

- materiály: ohnivzdorný netřišlivý technopolymer, přední část je odolná vůči běžným čistícím prostředkům a ultrafialovému záření
- svorky jsou přístupné z každé strany zásuvky, což usnadňuje zapojení a instalaci mechanismu do krabice
- svorky pro průřezy kabelů do 4 mm²
- připojení šroubem s kombinovanou hlavou, dodávané uvolňné kvůli urychlení instalace
- svorky s výkyvnou podložkou pro dosažení pevného uchycení kabelu i v případě použití kabelů s různým průměrem (vyvulka skupina Schneider Electric)
- zásuvky se dodávají také v červené barvě pro odlišení obvodů. Identifikační obvod z je zdroje nevýpadkového záložního zdroje (UFS), alternativních obvodů nebo stabilizovaných obvodů
- možnost montáže na hořlavé podklady γ C2

technické údaje

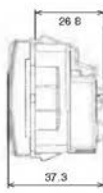
- jmenovité napětí U_n 250 V
- jmenovitý proud I_n 16 A
- odpor izolace > 5 M Ω při 500 V
- dielektrická pevnost > 2000 V
- v provozu se zemní kontakt jako první zapne a jako poslední přeruší
- životnost: 10000 cyklů při 1,25 x I_n a 250 V, $\cos \phi = 0,8$
- svodič přepětí
- jmenovitý impulsní proud I_{imp} (8/20 μ s): 1,5 kA (L/PE, L/N), 5 kA (N/PE)
- maximální impulsní proud I_{max} (8/20 μ s): 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 U_{oc} (pro U_{oc}): < 800 V (L/N)
- < 1,2 kV (L/PE, N/PE)
- reakční doba: < 25 ns (L/N)
- < 100 ns (L/PE, N/PE)



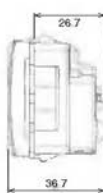
rozměry



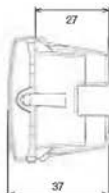
2P + příčné uzemnění



2P + uzemňovací kolík, česká norma



2P 10/16 A



2P 10 A

typy použití

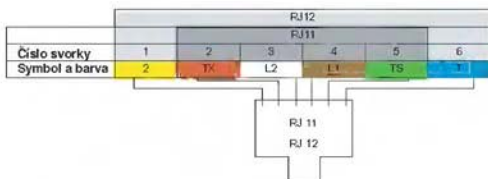
■ pro připojení telefonů, modemů, faxů
a jiných telefonních přístrojů do telefonní sítě

hlavní vlastnosti

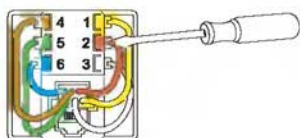
■ 4 a 6-ti svorkové konektory (RJ11 nebo RJ12) se šroubovým nebo bezšroubovým spojením, oba jsou zařazeny v kategorii 3, což znamená, že jsou navrženy pro přenosovou rychlost do 16 Mb/s

■ jednopárová linka je připojena do L1 a L2, ISDN, ADSL a jiné čtyřvodňové systémy (dva páry) jsou připojeny do L1-L2 a TX-TS

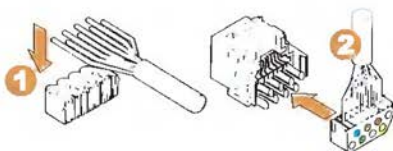
schéma zapojení



způsob šroubového připojení



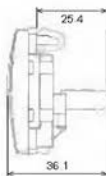
způsob bezšroubového připojení



rozměry



telefonní zásuvka
se šroubovými svorkami



telefonní zásuvka
s bezšroubovými svorkami

typy použití

■ anténní zásuvky UNICA jsou vhodné pro zapojení rádií a televizorů ke zdroji analogového nebo digitálního signálu satelitního, kabelového nebo pozemního v kmitočtových pásmech 47 – 860 MHz pro TV/FM a 10 – 2300 MHz pro R-TV/SAT

hlavní vlastnosti

■ tyto zásuvky oddělují signály přicházející po jednom kabelu a distribuují je pomocí konektorů o průměru 9,5 mm
 ■ v zásuvkách TV/FM přenáší TV konektor kmitočtový rozsah 47 – 860 MHz pro pozemní televize a R konektor kmitočtový rozsah 87 – 108 MHz pro rádiové vysílání
 ■ v zásuvkách R-TV/SAT přenáší konektor kmitočtový rozsah 10 – 830 MHz pro rádia a pozemní televize a kmitočtový rozsah 950 – 2400 MHz pro satelitní vysílání
 ■ zásuvky byly navrženy tak, aby mechanické součásti zajistily správné připojení koaxiálních kabelů, celé těleso

zásuvky je vyrobeno ze slitiny Zamak (slitina zinku a hliníku) a zajišťuje úplné elektromagnetické stínění elektroniky, která obsahuje pasivní prvky (bez nutnosti dodávky energie)

■ zásuvka dosahuje optimálních vlastností impedance a útlumu

■ splňuje následující normy:

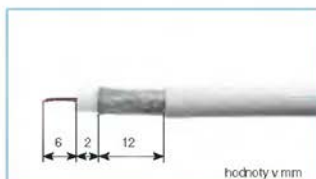
- EN 50083-1, EN 50083-4, EN 50083-2
- UNE 20-523-79 (2a)
- DIN 45325
- DIN 45330
- Předpis EMC

technické údaje

		TV - FM		R/TV - SAT	
		koncová zásuvka	průchozí zásuvka	koncová zásuvka	průchozí zásuvka
ref. UNICA		451	453	454	456
s útlumem	TV	---	0.5 dB	---	1dB
	SAT	---	---	---	1.5 dB
výstupní útlum	R - FM	10 dB	32 dB	<0.8 dB	13 dB
	TV - VHF	2 dB	17 dB		
	TV - UHF	<1 dB			
	SAT	---	---	<1.4 dB	<12 dB
kmitočtové pásmo	R	87.5 - 108 MHz		10 - 108 MHz	
	TV - VHF	47 - 68 MHz		118 - 470 MHz	
	TV - UHF	125 - 860 MHz		470 - 830 MHz	
	SAT	---	---	950 - 2400 MHz	
stejnoseměrný proud	Ano	Ne	Ano	Ne	
maximální počet zásuvek x linka	1	7	1	4	
typ konektoru	zástrčka	CEI 9.5mm TV levý		CEI 9.5mm TV a FM levý	
	zásuvka	CEI 9.5mm TV pravý		CEI 9.5mm SAT pravý	

**pokyny k montáži
TV zásuvek**

■ odizolujte koaxiální kabel dle obrázku zvláštní pozornost věnujte tomu, aby nebyl žádný drát externího stínění v kontaktu se středovým jádrem



■ odmontujte hlavní kryt zásuvky a podle obrázku připojte kabel(y) při montáži dvou kabelů (v průběžných zásuvkách) zkontrolujte, zda jsou správně zapojeny kabely ve směru toku signálu naznačené šipkami „vstup signálu“ a „výstup signálu“



■ kryt vraťte na místo a zašroubujte



rozměry

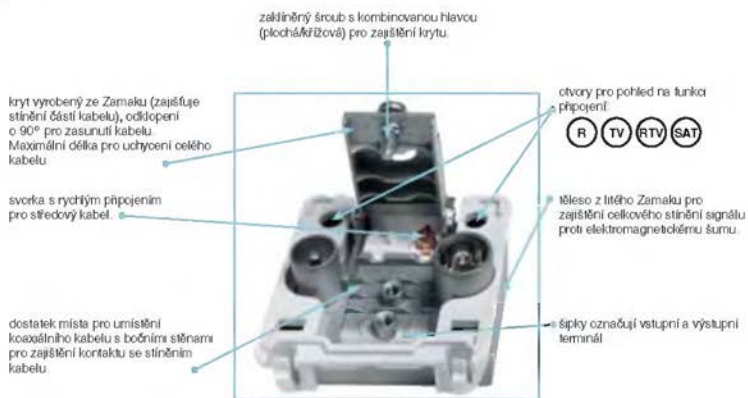


TV zásuvka

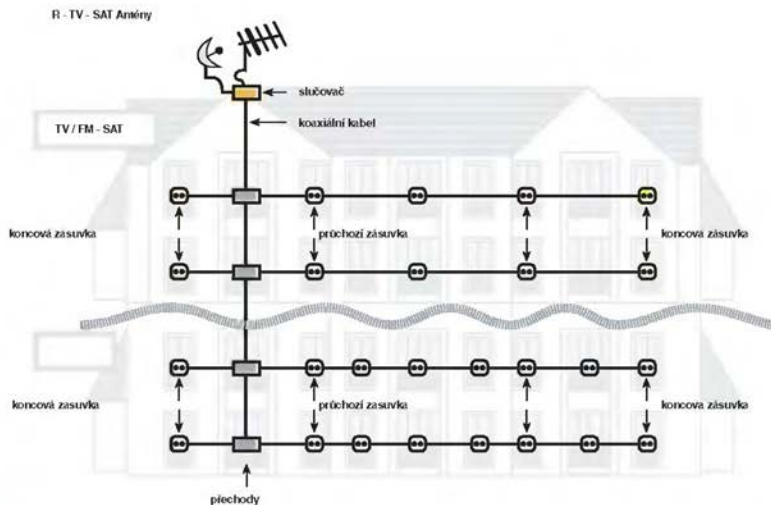


kryt

popis



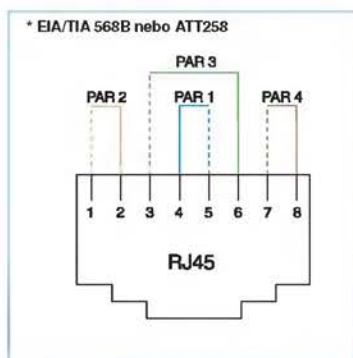
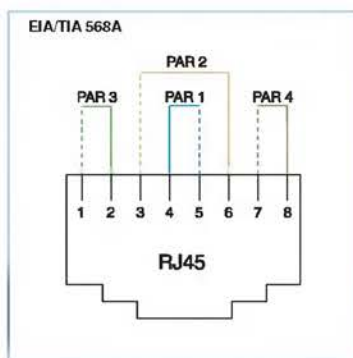
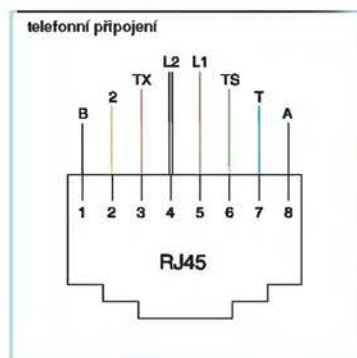
základní schéma umístění zásuvek



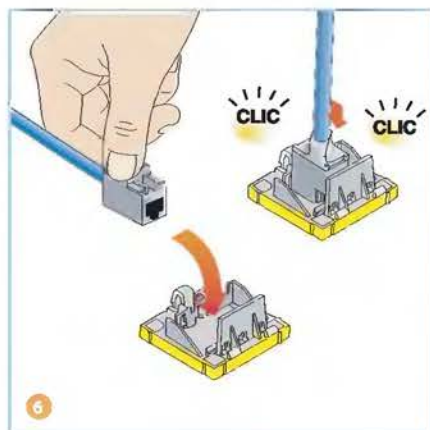
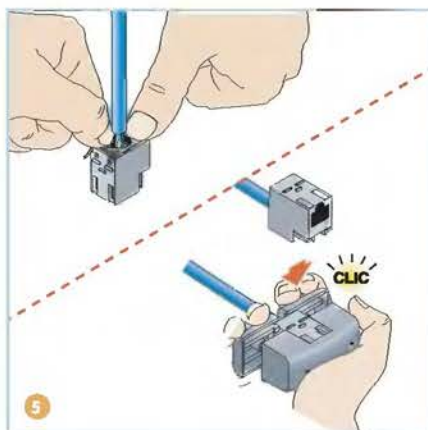
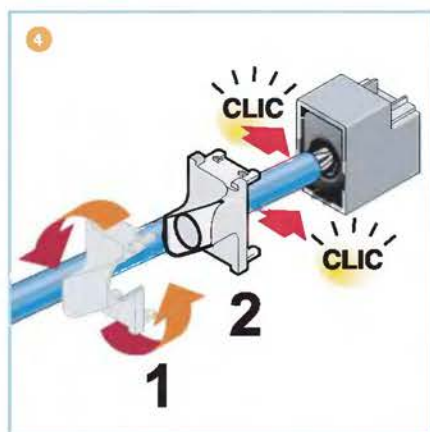
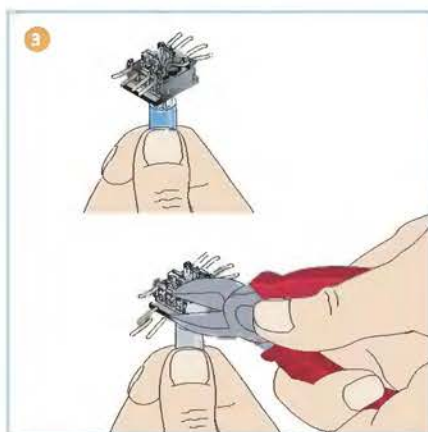
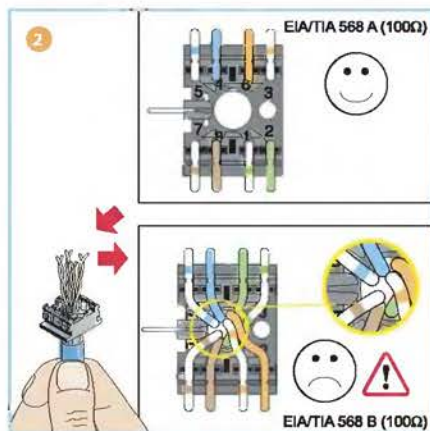
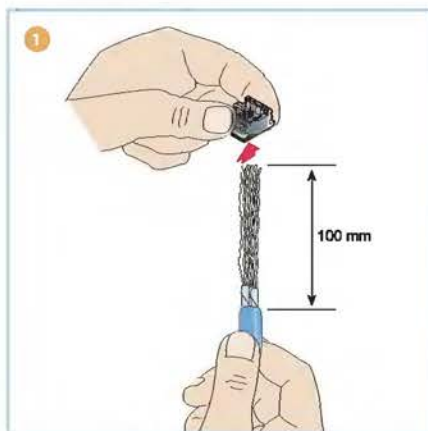
typy použití

- UTP kabel (nestíněná kroucená dvoulinka), což je nestíněný čtyřžilový kabel určený pro malé a střední instalace neovlivňované elektromagnetickým šumem
- FTP kabel (folií stíněná kroucená dvoulinka), která má na rozdíl od UTP vnější stínění společné pro všechny čtyři páry, které je chrání proti nízké hladině elektromagnetického šumu
- vhodný pro instalace s minimálními požadavky na elektromagnetickou ochranu

- STP kabel (stíněná kroucená dvoulinka) je kabel se samostatným stíněním pro každou dvoulinku
- zajišťuje ochranu proti vysoké hladině elektromagnetického šumu a zároveň minimalizuje emise
- vhodný pro instalace, které vyžadují vysokou úroveň elektromagnetické ochrany
- zásuvky RJ45 obsahují osmipolový standardní konektor ISO8877



zapojení datových zásuvek



kategorie

Nejdůležitější vlastnosti, které určuje datovou síť, je rychlost přenosu dat přenášených po síti. Instalace jsou podle této přenosové rychlosti rozděleny do kategorií:

Abyste mohli být sítí zařazena na konkrétní kategorii, musí do dané kategorie spadat všechny její komponenty, v opačném případě bude zařazena podle komponentu nejvyšší kategorie.

KATEGORIE	PŘENOSOVÁ RYCHLOST	TYP SÍTĚ
Kategorie 3	Do 10 MHz	Ethernet 10BaseT, rámcová kruhová síť 4 Mbps
Kategorie 4	Do 16 MHz	Rámcová kruhová síť 16 Mbps
Kategorie 5	Do 100 MHz	Ethernet 100 BaseT
Kategorie 5e	Do 125 MHz	Ethernet 1000 BaseT, ATM 155 Mbps
Kategorie 6	Do 250 MHz	Ethernet 1000 BaseT a vyšší

řada UNICA

Řada UNICA podporuje konektory RJ45 typu AMP, KRONE, Lucent & ATT (Avaya), LexCom a širokou řadu konektorů RJ45, které pokrývají prakticky všechny stávající i budoucí potřeby na kabeláž, zejména požadavky pracovních stanic.

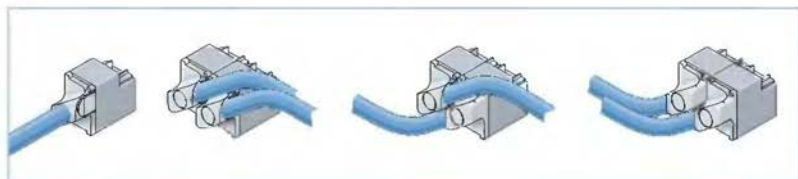
a barevné označení k usnadnění procesu zapojení bez potřeby speciálního nářadí

Tyto komponenty v mnohém převyšují technické požadavky stávajících předpisů a chystaných norem.

- pomocí organizátoru je zajištěno, že rozmotaná délka vodiče vyhovuje normě
- spolehlivé spojení
- malá velikost (zejména u stíněné verze, která obsahuje kryt k usnadnění výstupu kabelu na zadní nebo boční straně ve 45° - viz obrázek)

Konektor Eunea RJ45 je daleko před svými konkurenty

- snadná montáž: konstruován speciálně i pro neprofesionální montéry. Proto byly operace co nejvíce zjednodušeny, přičemž každý konektor obsahuje číslo



rozměry



zásuvka RJ45



kryt RJ45

Možnosti použití

- Regulace zářivkových lamp, svíteček s elektronickým předřadníkem s řídicím vstupem 1-10 DC
- Jako regulátor omezující elektrický proud tekoucí spotřebičem.

Technická data

- Řízení zářivkových trubice průměru 26 nebo 38 mm s řízeným elektronickým předřadníkem 1-10 DC
- Řízení max. 10 elektronických předřadníků 1-10 V se zářivkovými trubicemi 36 W nebo 5 předřadníků 1-10 V s trubicemi 2 x 18 W, průměr 26 nebo 30 mm
- Řízení max. 50 elektronických předřadníků 1-10 DC s trubicemi spirálními stykačem.
- Chrániče pojistkou 4 A_n, 230 V AC, 5 x 20 mm.
- Max. řídicí proud 200 mA
- Snížení výstupního proudu v závislosti na konfiguraci kombinace 2 nebo 3 stmívačů

Konfigurace a počet kombinovaných zařízení



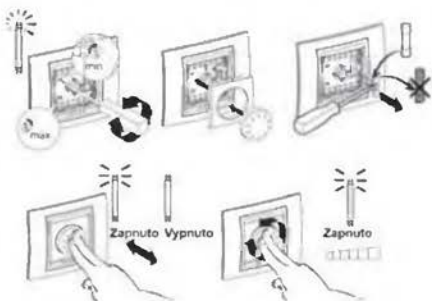
- Svrčky konektorů: 4 terminály 2x 2,5 mm²

Typy zátěží

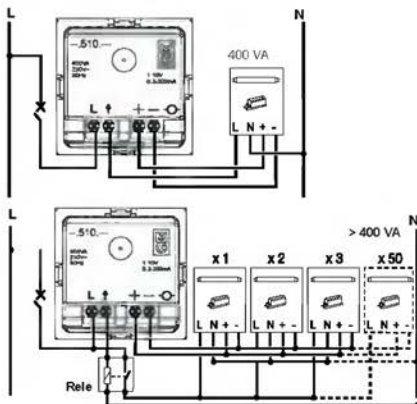
1	2	3	4	5	6	7
žárovka 230V 50 Hz	žárovka	žárovka	žárovka	žárovka	žárovka	žárovka
Max. Min.	NE	NE	NE	NE	NE	NE
				AC/DC 0-10V		

- 1 Žárovky
- 2 Halogenové lampy 230 V AC
- 3 Halogenové lampy s feromagnet. transformátory
- 4 Zářivkové lampy s konvenčními předřadníky
- 5 Halogenové lampy s elektronickými transformátory
- 6 Zářivkové lampy s elektronickým předřadníkem s řídicím vstupem 1-10 V DC
- 7 Motory (jednofázové)

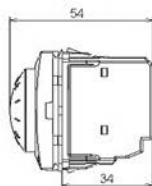
Použití



Schema zapojení



Rozměry v mm



Možnosti použití

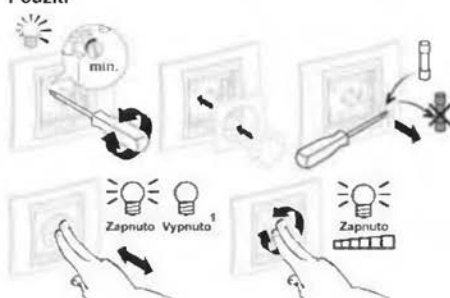
- Regulace žárovkových svítidel 230 V, halogenových lamp 230 V, halogenových svítidel s feromagnetickými transformátory
- Vhodné pro výměnu za jednopólový spínač (fazení 1) nebo střídavý přepínač (fazení 6) při renovaci elektrické instalace bez nutnosti změny kabeláže
- Jako regulátor omezující elektrický proud tekoucí spotřebičem
- Technická data
- Možnost zapojení v kombinaci se střídavým přepínačem (fazení 6)
- Pojistka 4 A_n, 230 V AC, 5 x 20 mm.
- Snížení výstupního proudu v závislosti na konfiguraci kombinace 2 nebo 3 stmívačů

Konfigurace a počet kombinovaných zařízení

Snížení maximálního výstupního proudu	25%	25%	40%	50%

- Svrky konektorů: 3 terminály 2x 2,5 mm²

Použití

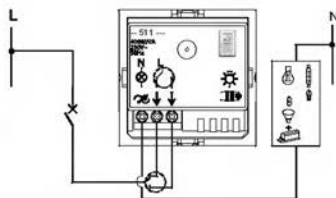


Typy zátěží

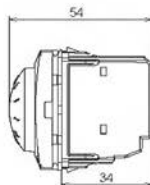
1	2	3	4	5	6	7
Max. Min.	400 W 40 W	400 W 40 W	400 VA 40 VA	NE	NE	NE

- 1 Žárovky
- 2 Halogenové lampy 230 V AC
- 3 Halogenové lampy s feromagnet. transformátory
- 4 Žárovkové lampy s korvenčnými předřadníky
- 5 Halogenové lampy s elektronickými transformátory
- 6 Žárovkové lampy s elektronickým předřadníkem s řídicím vstupem 1-10 V DC
- 7 Motory (jednotlázové).

Schema zapojení



Rozměry v mm



Možnosti použití

- Regulace žárovkových svítidel 230 V, halogenových lamp 230 V AC, halogenových svítidel s feromagnetickými transformátory, zářivkových svítidel s lumínkami a jednofázových motorů.
- Vhodné pro výměnu za jednopólový spínač (řazení 1) při renovacích elektrické instalace bez nutnosti změny kabeláže
- Jako regulátor omezující elektrický proud tekoucí spotřebičem.

Technická data

- Snižení výstupního proudu v závislosti na konfiguraci kombinace 2 nebo 3 stmívačů

Konfigurace a počet kombinovaných zařízení			
Snižení maximálního výstupního proudu	25%	40%	50%

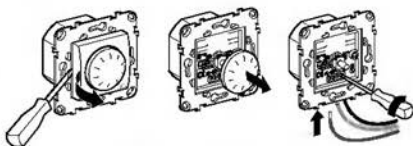
- Svrky konektorů: 3 terminály 2x 2,5 mm²

Typy zátěží

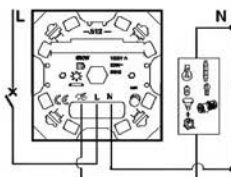
	1	2	3	4	5	6	7
Max. výkon	1000 W	1000 W	1000 VA	2 A	NE	NE	800 W
	40 W	40 W	40 VA	max 0,5			80 W

- Žárovky
- Halogenové lampy 230 V AC
- Halogenové lampy s feromagnetickými transformátory
- Zářivkové lampy s konvenčními předradníky
- Halogenové lampy s elektronickými transformátory
- Zářivkové lampy s elektronickým předradníkem s řídicím vstupem 1-10 V DC
- Motory (jednofázové)

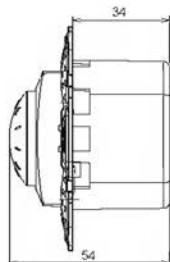
Použití



Schema zapojení



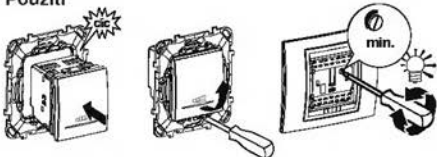
Rozměry v mm



Možnosti použití

- Regulace žárovkových svítidel 230 V, halogenových lamp 230 V AC, halogenových svítidel s feromagnetickými, toroidními a elektronickými transformátory stmívatelných kompaktních zářivek, elektrických ventilátorů a topidel
- Vhodné pro výměru za jednocílový spínač (fazen 1) při renovačních elektrické instalace bez nutnosti změny kabeláže
- Jako regulátor omezující elektrický proud tekoucí spotřebičem.

Použití



Technická data

- Přídavné ovládání možné pomocí tlačítkových ovládačů v maximální počtu 25 bez doutnavky a 5 tlačítek s kontrolkou (1,5 A).
- Snižení výstupního proudu v závislosti na konfiguraci kombinace 2 nebo 3 stmívačů

Konfigurace a počet kombinovaných zařízení

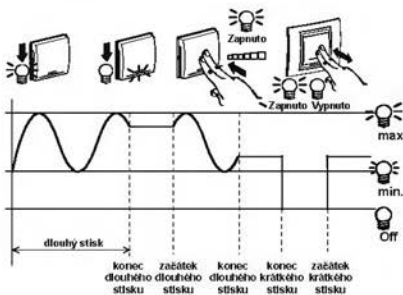


- Svorky konektorů: 3 terminály 2x 2,5 mm².

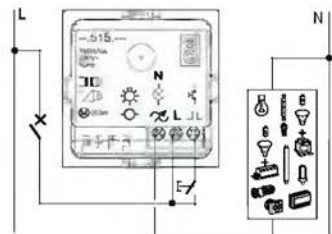
Typy zátěží

	1	2	3	4	5	6	7	8
230V 200V 60 Hz								
Max. Min.	250 W 20 W	350 W 25 W	350 VA 30 VA	300 VA 20 VA	350 VA 20 VA	60 W 15 W	200 W 20 W	350 W 30 W

- 1 Žárovky
- 2 Halogenové lampy 230 V AC
- 3 Halogenové lampy s feromagnet transformátory
- 4 Halogenová svítidla s toroidními transformátory
- 5 Halogenové lampy s elektronickými transformátory.
- 6 Stmívatelné kompaktní zářivky
- 7 Elektrické ventilátory.
- 8 Elektrická topidla



Schema zapojení



Rozměry v mm

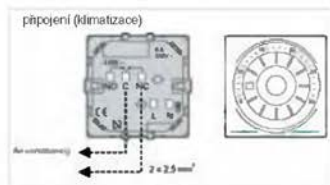
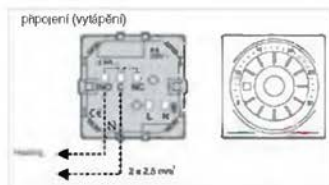


typy použití

- oblast bydlení:
 - domácnosti se samostatným ústředním vytápěním
 - typy zařízení bez propojky
 - domácnosti s komunálním vytápěním
 - domácnosti se samostatnou vnitřní klimatizací
- další oblasti:
 - prostředí s ventilátorovým vytápěním / chlazením
 - prostředí s ústředním vytápěním a ventily pro jednotlivé zóny
 - lze regulovat i kotel nebo oběžné (topné) čerpadlo, popřípadě i silový obvod klimatizace

technické údaje

- napětí 230 V \pm 10% 50 Hz
- řízený rozsah +5° až +30 °C
- typy zatížení bez propojky:
 - 8 A pro odporovou zátěž
 - 8 A pro induktní zátěž, $\cos \phi = 0,8$
- typy zatížení s propojkou:
 - 8 A pro všechny typy zátěže
- citlivost 0,5 °C
- ochrana proti přehřátí: mechanismus je chráněn tepelnou ochranou proti akumulaci většího tepelného zatížení, než je povoleno
- zelená dioda indikuje že termostat je připojen k napětí
- dvoubarevná modro-červená dioda
 - červená dioda indikuje, že relé je aktivováno a teplota okolí je nižší než teplota nastavená (zapnutí vytápění)
 - modrá dioda indikuje, že relé není aktivováno a teplota okolí je vyšší než teplota nastavená (zapnutí klimatizace)
- značení terminálu: L – fázový vodič, N – nulový vodič, C – společný vodič, NO – kontakt v klidovém stavu rozpojený a NC – kontakt v klidovém stavu sepnutý
- konektory svorky (5x) na kabel 2x2,5 mm²

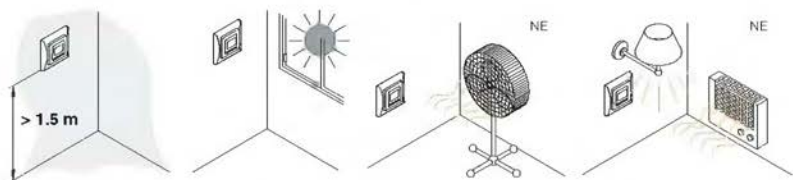


rozměry

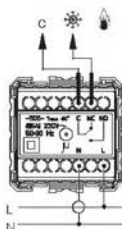
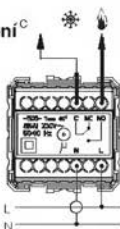
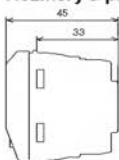


Instalace

Termostat musí být instalován v dostatečné vzdálenosti od přímých zdrojů tepla (přímotopných těles, radiátorů, žárovkových svítek, atd.). Nedoporučuje se také instalace v blízkosti oken nebo dveří.



Rozměry a připojení^C



Popis displeje

- 1) Teplota okolí
 - 2) Den: 1 – Ponděle ... 7 – Neděle
 - 3) Aktuální čas
 - 4) Indikátor automatického režimu
 - 5) Indikátor zapnutého vytápění
 - 6) Indikátor „Komfortní“ teploty
 - 7) Indikátor Ochrany před promrznutím
 - 8) Indikátor „Ekonomické“ teploty
 - 9) Zobrazení nastavených teplot pro aktuální den
- Tmax
 - Tmin
 - Mez promrznutí



Nastavení času a datumu

Stiskněte tlačítko MENU a pomocí šipek ▲ a ▼ nastavte postupně rok, den, měsíc a hodiny. Každou volbu potvrďte tlačítkem OK. Po zadání všech hodnot se termostat vrátí do automatického režimu. Přechod na zimní a letní čas bude prováděn automaticky.

Manuální režim

Manuální režim zvolíte tak, že budete opakovaně stisknout tlačítko MENU dokud se na displeji nezobrazí nápis MAN. Potvrďte volbu tlačítkem OK. Poté na displeji začne blikat požadavek na nastavení teploty. Pomocí šipek ▲ a ▼ nastavte požadovanou teplotu a potvrďte ji stisknutím tlačítka OK. Abyste se vrátili do režimu AUTO opakovaně stiskněte tlačítko MENU dokud se nezobrazí nápis AUTO a potvrďte jej tlačítkem OK.

Nastavení komfortní teploty Tmax

Opakovaně stiskněte tlačítko MENU dokud se na displeji nezobrazí nápis Tmax. Potvrďte tlačítkem OK. Pomocí šipek ▲ a ▼ navolte požadovanou teplotu a opět potvrďte tlačítkem OK. Provedení změny nastavení Tmax je indikováno nápisem MEM. Poté se termostat sám přepne zpět do režimu AUTO.



Nastavení ekonomické teploty Tmin

Opakovaně stiskněte tlačítko MENU dokud se na displeji nezobrazí nápis Tmin. Potvrďte tlačítkem OK. Pomocí šipek ▲ a ▼ nastavte požadovanou teplotu a opět potvrďte tlačítkem OK. Provedení změry nastavení Tmin je indikováno nápisem MEM. Poté se termostat sám přepne zpět do režimu AUTO.

Zadání týdenního programu

V případě stiskněte tlačítko MENU dokud se na displeji nezobrazí nápis PRG. Potvrďte tlačítkem OK. Na displeji se zobrazí ukazatel průběhu teplot pro Pondělí [1]. Opakovaným tiskem tlačítka SELECT zvolíte požadovaný typ teploty (Tmax, Tmin nebo Freeze) a potvrďte vstupu tlačítkem OK. Takto zadáte teploty pro celých 24 hodin konkrétního dne (údaj momentálně programované hodiny je indikován na displeji - HD1). Pokud máte daný den naprogramován, stiskněte tlačítko MENU a proces programování se posune na další den v týdnu. Ten můžete opět naprogramovat výše popsaným postupem nebo oklikovat nastavení předchozího dne pomocí tlačítka COPY a potvrďte tlačítkem OK. Pokud máte zadán i poslední den v týdnu, program se uloží do paměti, o čemž bude informováni nápisem MEM. Poté se termostat sám přepne zpět do režimu AUTO.

Program „Mimo domov“

V případě, že odjete na delší dobu mimo dům, můžete snadno aktivovat program, který bude po vámi určený počet dnů pouze temperovat prostor na 6 °C tak, aby nedošlo k jeho promrznutí. (☼)

Pokud je termostat v režimu AUTO nebo MANUAL, stiskněte na 5 sekund tlačítko OK. Pomocí šipek ▲ a ▼ nastavte délku vaší nepřítomnosti od 1 hodiny do 50 dnů. Nastavení potvrďte tlačítkem OK. Na displeji se objeví symbol „Jul“ ☼, aktuální teplota a minimální teplota, při které bude zapnuto vytápění. Minimální teplotu můžete změnit pomocí šipek ▲ a ▼.

Po uplynutí vámi nastavené doby, kdy budete mimo domov, se termostat přepne do režimu AUTO. K režimu AUTO se můžete vrátit kdykoliv v průběhu režimu „Mimo domov“ stisknutím tlačítka MENU.

Vypnutí termostatu

Termostat můžete kdykoliv na neomezenou dobu vypnout. Stiskněte na 5 sekund tlačítko MENU. Na displeji se zobrazí nápis OFF. I při vypnutém termostatu bude objekt temperován na 6 °C tak, aby nedošlo k jeho promrznutí. Pro opětovné aktivování termostatu stiskněte tlačítko MENU.

Pokročilá nastavení

Pro vstup do Pokročilých nastavení stiskněte zároveň na 5 sekund tlačítka ▲ a ▼. Pro přístup do pokročilých nastavení je nutno zadat kód (PAS). Při prvním spuštění je nastaven na 00. Pomocí šipek jej můžete změnit. Přístupový kód si dobře zapamatujte nebo raději запиšte, protože bez jeho zadání nebude možné provést případné změny v pokročilých nastaveních. Nový kód potvrďte tlačítkem OK.

Po zadání kódu je možné změnit tato nastavení:

- Hi - maximální teplota nastavitelná uživatelem. Změnu nastavení provede pomocí šipek ▲ a ▼ a potvrďte tlačítkem OK.
- Lo - minimální teplota nastavitelná uživatelem. Změnu nastavení provede pomocí šipek ▲ a ▼ a potvrďte tlačítkem OK.
- CAI - kalibrace teplotního senzoru. Programovatelná hodnota se pohybuje v rozmezí -5 až +5 °C. Potvrďte tlačítkem OK.
- MOD - typ regulace. Stisknutím tlačítka SELECT vybíráme typ regulace mezi vytápěním (HEAT) a klimatizací (COOL). U typu COOL se prochodí interní nastavení teplot Tmax a Tmin. Potvrďte tlačítkem OK.
- dF - teplotní rozdíl (hystereze) mezi sepnutím a rozepnutím dle týdenního programu termostatu. Interval nastavení je 0,1 až 2 °C. Změnu nastavení provede pomocí šipek ▲ a ▼ a potvrďte tlačítkem OK.
- Ant - teplota ochrany před promrznutím. Změnu nastavení provede pomocí šipek ▲ a ▼ a potvrďte tlačítkem OK.
- Hor - méně počtu hodin sepnutého stavu. Pro vynulování počítadla stiskněte zároveň na 5 sekund tlačítka ▲ a ▼.

Potvrďte stisknutím tlačítka OK. Uložení nastavených hodnot je signalizováno nápisem MEM. Poté se termostat sám přepne zpět do režimu AUTO.

Možnosti použití

- Spínání spotřebičů, jestliže je v zorném poli detektoru zaregistrován pohyb
- Spínání žárovkových svítidel a halogenových lamp 230 V AC

Technická data

- Napájecí napětí 230 V AC \pm 10 %, 50 Hz
- Zorné pole snímače umístěného ve výšce 2,15 m je oca 9 x 18 m
- Prostor detekce přílovnosti: 6 x 12 m
- Úhel pokrytí 180°, možno regulovat na pravých nebo levých 90°
- Pracovní režimy
- M – manuální spotřebič je ovládán pomocí přidavného tlačítkového ovládače
- A – automatický spotřebič je spínán detektorem pohybu
- Pro zvětšení sledovaného prostoru je možné paralelní zapojení dvou až pěti čidel
- Nastavení času sepruči: 2 s až 20 minut
- Nastavení prahu velikovního jasu: 5 – 1000 lux

Typy zátěží

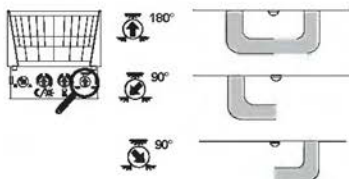
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Max. Min.	300 W 40 W	300 W 40 W	NE	NE	NE	NE	300 W 40 W	NE

- Žárovky
- Halogenové lampy 230 V AC
- Halogenové lampy s feromagnet transformátory
- Žárovková svítidla s konvenčními předádky
- Halogenové lampy s elektronickými transformátory
- Stmívatelné kompaktní žárovky
- Elektrické ventilátory
- Elektrická topidla
- Stýlač

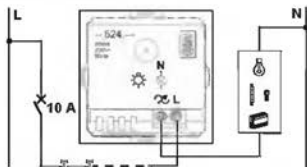
Použití



- M: manuální spotřebič je ovládán pomocí přidavného tlačítkového ovládače
A: automatický spotřebič je spínán detektorem pohybu.

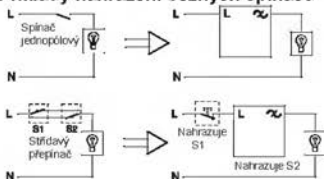


Schema zapojení

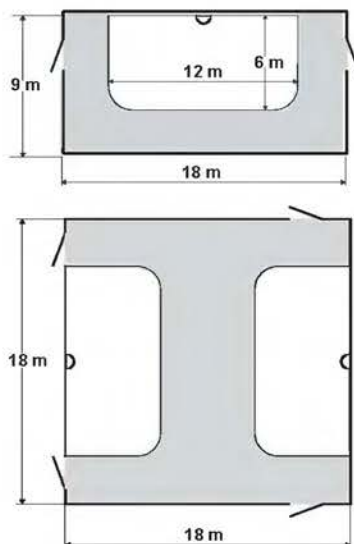


Možno použít až 5 tlačítkových ovládačů pro manuální provoz.

Příklady nahrazení běžných spínačů



Detekční plocha



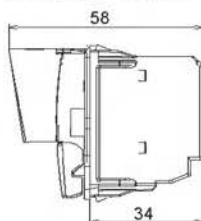
Maximální montážní výška: 2,15 m

□ plocha detekce přítomnosti

■ plocha detekce pohybu

Počet detektorů zapojených paralelně	2	3	4	5
Max. zátěž	300 W	300 W	300 W	300 W
Min. zátěž	50 W	80 W	100 W	140 W

Rozměry v mm



Možnosti použití

- Spínání spotřebičů, jestliže je v zorném poli detektoru zaregistrován pohyb
- Spínání žárovkových svítidel, halogenových lamp 230 V AC, halogenových svítidel s feromagnetickými transformátory, zářivkových svítidel s konvenčními předřadníky, halogenových svítidel s elektronickými transformátory, kompaktních zářivek, elektrických ventilátorů, topidel a stýkaček

Technická data

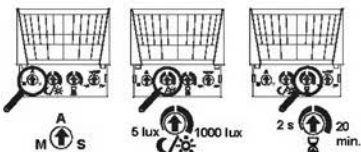
- Napájecí napětí 230 V AC \pm 10 %, 50 Hz
- Zorné pole snímače umístěného ve výšce 2,15 m je oca 9 x 18 m.
- Prostor detekce přítomnosti: 6 x 12 m
- Úhel pokrytí 180°, možno regulovat na pravých nebo levých 90°
- Pracovní režimy
- M – manuální spotřebič je ovládán pomocí přidavného tlačítkového ovládače
- A – automatický spotřebič je spínán detektorem pohybu
- S – detektor je připojen k master detektoru jako pobočný
- Pro zvětšení sledovaného prostoru je možné paralelní zapojení dvou čidel
- Nastavení času seprnutí: 2 s až 20 minut
- Nastavení prahu vertikovního jasů: 5 – 1000 lux

Typy zátěží

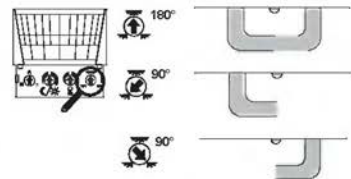
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Max. výkon	2300 W	2000 W	1600 W	1000 W	500 W	200 W	200 W	200 W	200 W
Typ zátěže	Žárovka	Halogenová lampa	Halogenová lampa s feromagnetickým transformátorem	Zářivková svítidla s konvenčními předřadníky	Halogenová lampa s elektronickým transformátorem	Strmivatelně kompaktní zářivka	Elektrický ventilátor	Elektrická topidla	Stýkačka

- 1 Žárovky
- 2 Halogenové lampy 230 V AC
- 3 Halogenové lampy s feromagnetickými transformátory
- 4 Zářivková svítidla s konvenčními předřadníky
- 5 Halogenové lampy s elektronickými transformátory
- 6 Strmivatelně kompaktní zářivky
- 7 Elektrické ventilátory
- 8 Elektrická topidla
- 9 Stýkačky

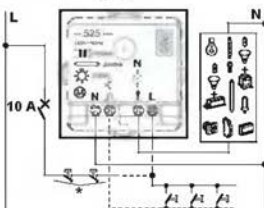
Použití



M – manuální spotřebič je ovládán pomocí přidavného tlačítkového ovládače
A – automatický spotřebič je spínán detektorem pohybu
S – detektor je připojen k master detektoru jako pobočný

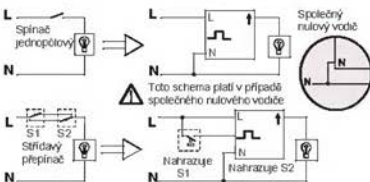


Schema zapojení



* Možno použít až 5 tlačítkových ovládačů pro manuální provoz

Příklady nahrazení běžných spínačů

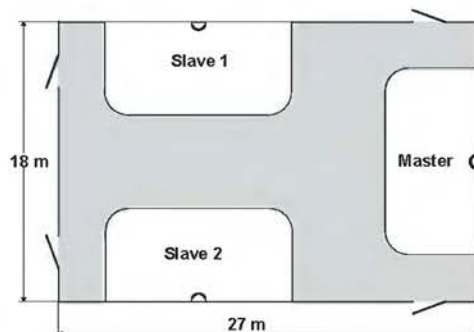
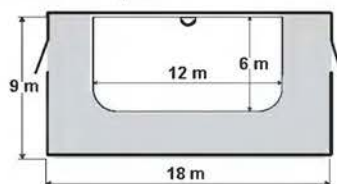


Technické informace

Pohybové čidlo 2300 W

Návod k obsluze

Detekční plocha

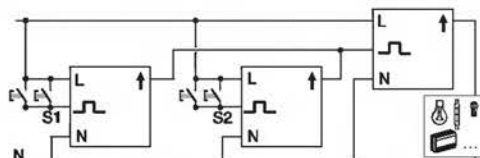


Použitím pobočných (slave) detektorů umožňuje pokrýt větší prostor.

□ plocha detekce přítomnosti

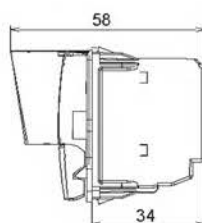
■ plocha detekce pohybu

Maximální montážní výška: 2,15 m



- Max. počet pobočných (slave) detektorů je 5 na 1 hlavní (master).
- Max. počet tlačítkových ovladačů pro manuální provoz je 5 na 1 pobočný detektor.
- Nastavení času sepnutí u pobočných (slave) detektorů by mělo být kratší než u hlavního (master) detektoru.

Rozměry v mm



typy použití

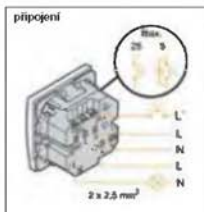
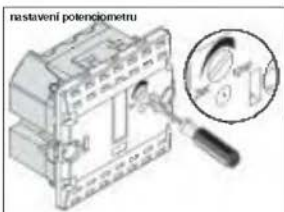
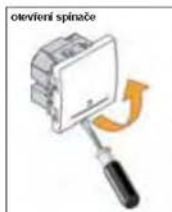
- pro použití na toaletách, chodbách, schodištích apod.
- k sepnutí dojde stisknutím a k vypnutí po uplynutí nastaveného časového intervalu

- zabudovaná orientační kontrolka k usnadnění orientace v noci

technické údaje

- napětí: 230 V ~ ± 10% 50 Hz
- technologie: relé
- maximální zátěž: 8 A
- typ zátěže: všechny typy (odporový, indukční, kapacitní)
- nastavení času: připojení pomocí potenciometru $\text{max } 12 \text{ min}$
- přídatné zařízení: tlačítka s kontrolkou či bez ní, maximální počet tlačítek bez kontrolky: 25, maximální počet spínačů s kontrolkou: 5
- ochrana proti zkratu: mechanismus je chráněn proti zkratu, po odstranění zkratu se mechanismus vrací do běžného provozu

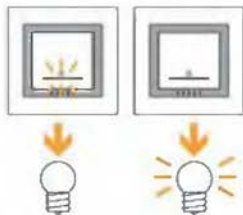
- ochrana proti přepětí v souladu s ČSN EN 60 669-2-3
- ochrana proti přehřátí: mechanismus je chráněn proti akumulaci většího tepelného zatížení, než je povoleno, po snížení teploty začne mechanismus opět normálně fungovat
- reléový kontakt bez napětí
- konektory: svorky (5x) na kabel 2 x 2,5 mm²



rozměry a provozní režim



minimální hloubka



typy použití

- určeno zejména pro hotelové pokoje
- řídicí obvody pro osvětlení, domácí spotřebiče, elektronické přístroje apod.

obecné vlastnosti

- 10 A, 250 V spínač pro hotelové karty (2 A pro indukční zátěž)
- otvor na karty ve svislé poloze
- při vyjmutí karty (45 – 54 mm široká) dojde k odpojení energie
- zabudovaná kontrolka ke snadší orientaci v noci (oranžová)
- životnost 50 000 operací
- dodává se s adaptérem pro montáž do univerzálního krycího rámečku, při montáži obdélníkového krycího rámečku adaptér odstraňte

rozměry



spínač pro hotelové karty
obdélníkového krycího rámečku



spínač pro hotelové karty
univerzálního krycího rámečku

Technické informace

Nouzové světlo, 230V kontrolka, 230 V 50-60 Hz bzučák

popis

nouzové světlo

Nouzové osvětlení v případě výpadku elektrické energie v domácnostech a jiných budovách, vhodné pro osvětlení schodiště, chodby a veřejných prostor

230V kontrolka

Pro signalizaci stavu zátěže (zapnutí/vypnutí), místa (obsazené/volné), apod. se světlém ve čtyřech barvách (šervěná, zelená, oranžová, průhledná).

Tento výrobek je určen pro signalizaci a není vhodný pro použití místo nouzového osvětlení.

230 V 50-60 Hz bzučák

Tento výrobek je určen pro domovní zvony v domácnostech, kancelářích a obchodech nebo jako výstražný signál v systémech hlášení stavu (přerušovaný provoz). Má nastavitelný tón.

technické údaje

nouzové světlo

- napětí 230 V- +/10 % 50 Hz
- doba nabíjení baterie 24 hodin
- životnost nabíječky 1 hodina
- zelená dioda: ON signalizuje připojení do zdroje energie a skutečnost, že baterie je plně nabitá
- zelená dioda: OFF signalizuje vybití baterie
- konektory: svorky (2x) na kabel 2 x 2,5 mm²
- průhledné difúzní stínítko
- životnost baterie 500 cyklů
- životnost lampy 400 hodin
- lampu a baterii nelze vyměnit
- světelný výkon s difúzním stínítkem / vzdálenost 45 lux / 25 cm

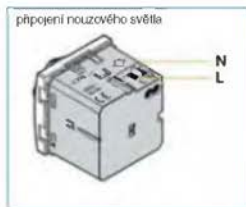
230V kontrolka

- obsahuje neonové světlo, katalogové číslo U0821

230 V 50-60 Hz bzučák

- tón lze regulovat pomocí šroubu umístěného na boční straně
- akustický výkon od 76 do 80 dB
- odběr proudu 40 mA
- maximální průměr kabelu v propojovacích svorkách 1,5 mm
- maximální čas nepřetržitě signalizace - 5 minut

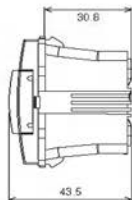
nákresy



rozměry



nouzové světlo



kontrolka



230 V 50-60 Hz bzučák

popis

držák pojistky

Pro ochranu spotřebičů (osvětlení, přístroje, apod.) proti zkratu a přetížení na konci obvodu.

vývodka kabelu

Pro přímé (bez zástrčky nebo konektoru) zapojení spotřebičů do zdroje energie nebo do sítě tak, aby s nimi nebylo možné

manipulovat (pro jejich zapojení / odpojení je potřeba použití speciální nářadí), např. pro použití v hracích automatech, automatech, reproduktorech ve veřejných prostorech apod.

záslepný kryt

K zakrytí mezer v modulech ponechaných pro případné další rozšíření systému.

technické údaje

držák pojistky

- držák pojistky pro maximální proud 10 A při 250 V
- pro pojistky 5 x 20 mm a 6 x 32 mm (není součástí)

vývodka kabelu

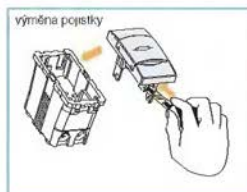
- obsahuje tři propojovací svorky s kabelovým vstupem 2,5 mm² na dvou

stranách (boční a přední), maximální proud 16 A se svorkou proti vytáhnutí u kabelů do průměru 10 mm

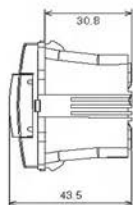
záslepný kryt

- lze vyjmout bez nutnosti odstranění nosného rámečku

nákresy



rozměry



držák pojistky



vývod kabelu



záslepný kryt 1 modul



záslepný kryt 2 moduly

obecně

Náhradní neonové kontrolky pro všechny mechanismy z řady UNICA s propojovacími kabely.

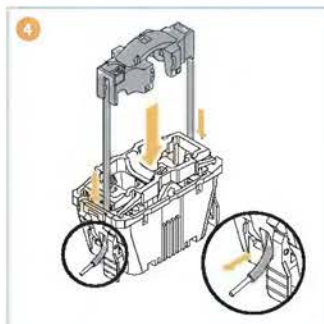
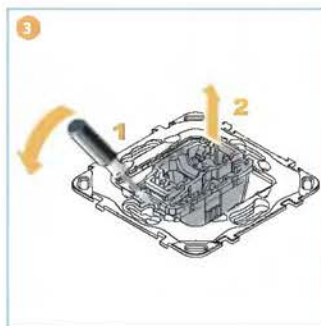
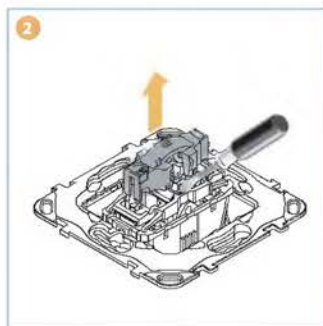
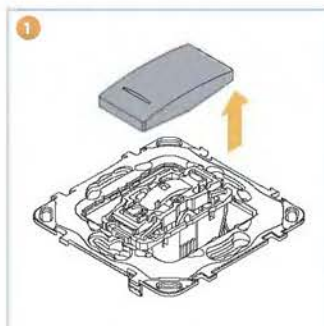
- maximální proud: 1 mA
- maximální nárůst teploty: 15 °C

tabulka náhradních
přípojek neonových
kontrolkek
pro mechanismy

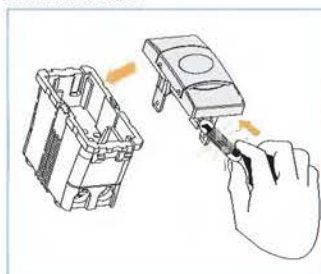
Kabely na náhradní kontrolce připojte do svorek podle tabulky:

	orientační kontrolka	kontrolka	
	svorky	svorky	
jednopolový spínač (řazení 1)	2, 4	3,4	
dvoupólový spínač (řazení 2)	1, 2	3,4	
střídavý přepínač (řazení 6)	1,4	1,4	
křížový přepínač (řazení 7)	3,4		
tlačítko	2,4		

náhradní orientační
kontrolka



náhradní kontrolka



typy použití

UNICA Basic

Pro montáž do jednonásobných instalačních krabic. Dodává se jako kompletní přístroj – tedy mechanismus, plastový montážní rámeček a krycí rámeček v jednom.

UNICA Colors

Pro montáž do jedno i vícenásobných instalačních krabic standardně používaných na našem trhu. Dodává se mechanismus se Zamak montážním rámečkem (u některých speciálních aplikací je mechanismus a rámeček zvlášť) a jedno či vícenásobný krycí rámeček. Krycí rámečky lze montovat ve svislé i vodorovné poloze.

UNICA Plus

Pro montáž do jedno i vícenásobných instalačních krabic standardně používaných na našem trhu. Dodává se mechanismus s Zamak montážním rámečkem (u některých speciálních aplikací je mechanismus a rámeček zvlášť) a jedno či vícenásobný krycí rámeček.

UNICA Allegro

Pro montáž obdélníkových krabic. Dodává se jako krycí rámeček 1 až 4 modulový.

technické údaje

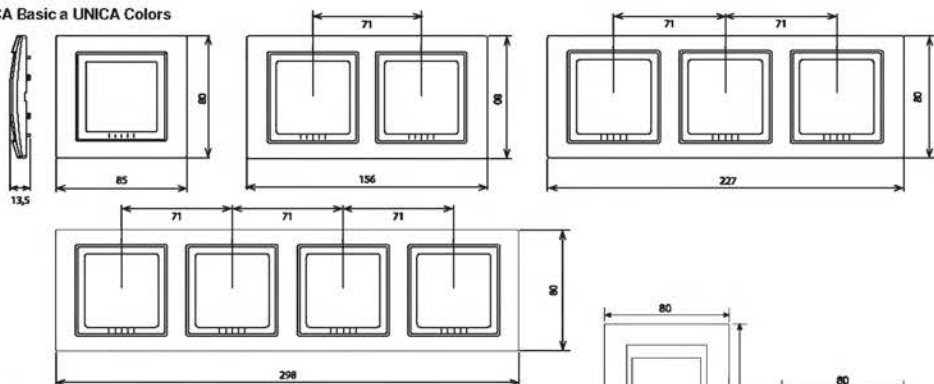
- všechna provedení UNICA mají lesklý povrch odolný proti běžným čisticím prostředkům a ultrafialovému záření
- použité materiály jsou vysoce odolné ohnivzdorné termostasty
- k montáži krycího rámečku do nosného

rámečku se používají vodička západkového typu, která umožňují snadnou montáž i v případě nerovného povrchu, například:

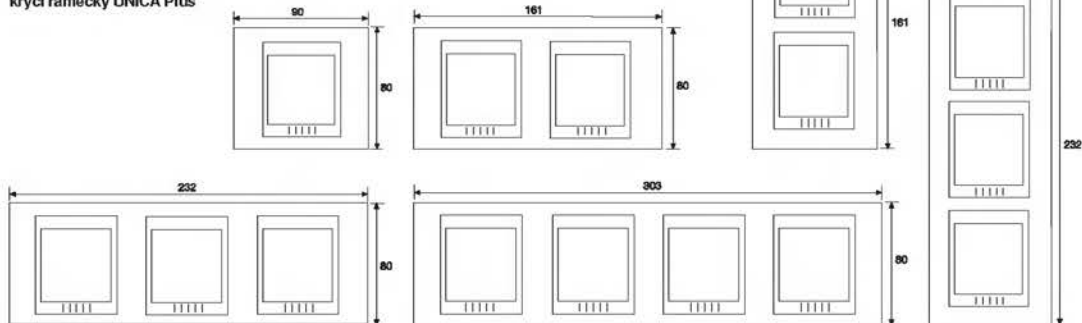
- krabice zanořena do zdi až o 2,5 mm
- krabice vyčnívá ze zdi o 0,75 mm

rozměry

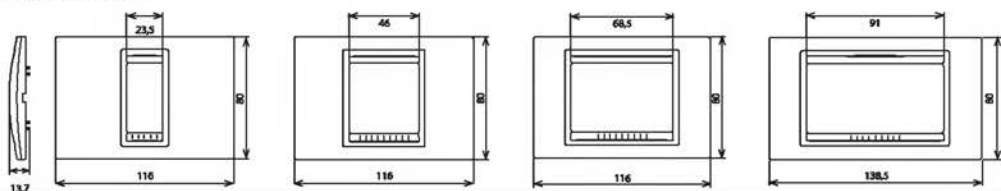
krycí rámečky UNICA Basic a UNICA Colors



krycí rámečky UNICA Plus



krycí rámečky UNICA Allegro



řady montážních rámečků

UNICA v současné době nabízí dvě řady montážních rámečků pro povrchové i zapuštěné krabice:

- univerzální montážní rámeček
- obdélníkový montážní rámeček

hlavní vlastnosti

- materiál: Zamak (slitina zinku a hliníku) s vysokou pevností a odolností proti korozi i ve velmi agresivním prostředí např. páry čpavku apod.
- uzpůsoben pro upevňovací rozpěrky umožňující dobré a pevné přisazení i na nerovné povrchy, a to i v následujících případech:
 - kdy je krabice zanořena do zdi až do 2,5 mm
 - kdy krabice vyčnívá ze zdi o 0,75 mm

- ergonomické řešení: díky tomu, že rámečky jsou lisované, nikoli vysekávané z plechu, zde nejsou ostré hrany, ořepy nebo odštěpky, které by mohly při montáži způsobit zranění
- jednodušší vyrovnání montážních rámečků:
 - systém západek pro přesné sestavení (u univerzálních montážních rámečků)
 - rovná horní hrana, na kterou lze přiložit vodováhu

univerzální montážní rámeček

- montáž zaklapnutím mechanismu ve vodorovné nebo svislé poloze
- umožňuje zapojení jednoho dvoumodulového mechanismu nebo dvou jednomodulových mechanismů
- čtyři montážní body pro přišroubování do zapuštěné krabice
- čtyři montážní body pro montáž přímo na zeď zašroubováním do hmoždinek, dřevěných panelů, apod.
- díky systému západek je dosaženo dokonalého spojení s přílehlým montážním rámem ve vodorovné i svislé poloze
- navrženo tak, aby byla usnadněna montáž doplňkových upevňovacích rozpěrek (katalogové číslo U7892) pouze v případě potřeby

- upevňovací rozpěrky se dodávají uzavřené v plastovém pouzdře, se kterým jsou montovány na montážní rámeček, jak vidíte na obrázku. Po dokončení montáže do nosného rámečku se dotažením šroubů zubová spojka oddělí od pouzdra a přilne ke krabici. Pevný kryt slouží ke dvěma účelům:
 - udrží rozpěrky rovné a tím nepřekáží při montáži nosného rámečku není proto třeba používat přidržovací pásek
 - brání přímému kontaktu se špičkami skob a tím zranění montéra
- univerzální montážní rámeček je k dispozici také v provedení z vysoce pevného technopolymeru a lze jej kombinovat s montážním rámečkem Zamak

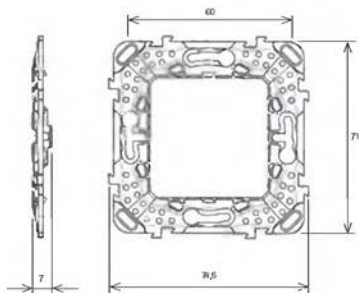
popis



**montáž doplňkových
upevňovacích rozpěrek**



rozměry



popis

Z důvodu větší variability instalačních možností nabízí UNICA tři a čtyřmodulové obdélníkové montážní rámečky. Tyto montážní rámečky lze osadit 1, 2 nebo 3 moduly přístrojů a v případě čtyřmodulového rámečku i například dvěma dvoumodulovými přístroji.

dva montážní otvory pro uchycení rámečku v krabici

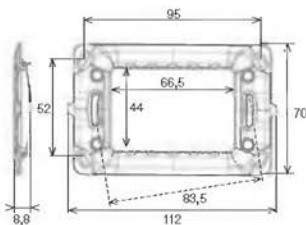
otvory pro zapadky na krycím rámečku



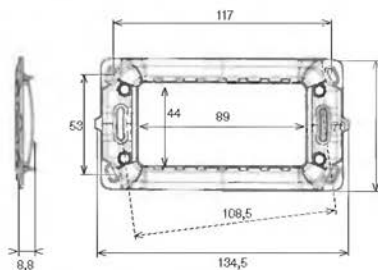
obdélníkový montážní rámeček je dodáván se šrouby pro upevnění do krabice

čtyři montážní otvory pro upevnění rámečku přímo na zeď, dřevěný panel apod.

rozměry



obdélníkový montážní rámeček 3 moduly



obdélníkový montážní rámeček 4 moduly

typy použití

Krabičky pro montáž na povrch lze použít při rekonstrukci domů a bytů, kde je zapotřebí rozšířit nebo rekonstruovat elektroinstalaci, bez nutnosti provádění nákladných sekcí a zednických prací.

řada UNICA

UNICA nabízí řadu krabiček pro montáž na povrch pro univerzální i obdélníkové nosné rámečky:

- pro univerzální montážní rámečky – jedno, dvou nebo trojnásobné
 - pro obdélníkové nosné rámečky
- Povrchové krabičky jsou k dispozici v barvě Polar nebo Marfil.

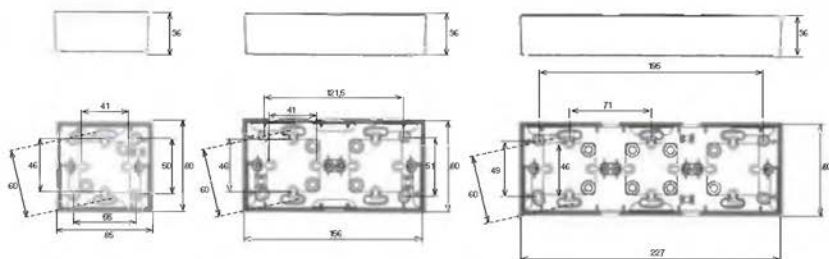
Povrchové krabičky UNICA byly konstruovány s důrazem na design, ale nebylo zapomenáno ani na technické řešení, výška krabičky umožňuje bezproblémovou montáž přístrojů a zároveň neruší harmonii interiéru.

technické údaje

- povrchové krabičky jsou uzpůsobeny pro vstup kabelu v kabelovém žlabu
- na všech čtyřech stranách jsou umístěny vylamovací otvory pro přímé připojení kabelového žlabu (bez nutnosti adaptérů)
- doporučené rozměry kabelového žlabu jsou: 7 x 12, 10 x 16, 10 x 20, 10 x 35 mm
- vícenásobné vstupy pro kabelové žlaby zajišťují velkou variabilitu napojení
- krabičky mají také 4 vylamovací otvory pro přímý vstup kabelu

- otvory pro kabel mají kruhový tvar o průměru 8 mm
- povrchové krabičky lze připevnit na zeď běžným způsobem pomocí 4 hmoždinek
- jsou také uzpůsobené pro připevnění na stávající zapuštěné krabičky pomocí montážních otvorů na zadní stěně
- pro snadný vstup kabelu jsou i zde vylamovací otvory
- krabičky jsou vyrobeny z nehořlavého neříznutého termoplastu s vysokou odolností proti chemikáliím a ultrafialovému světlu

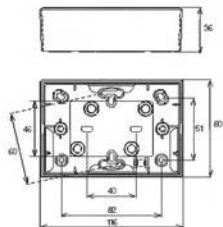
rozměry



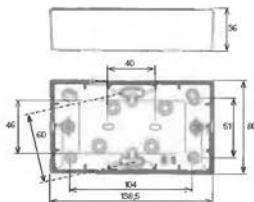
univerzální krabička jednonásobná

univerzální krabička dvojnásobná

univerzální krabička trojnásobná



krabička pro obdélníkový rámeček 3-modulový

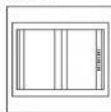


krabička pro obdélníkový rámeček 4-modulový

popis

- centrální jednotka umožňuje soustřeďovat všechny přístroje do jedné krabice
- existují dva základní typy centrálních jednotek:

Vertikální:



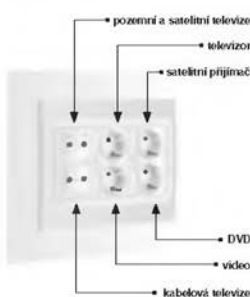
Horizontální:



- obě centrální jednotky lze instalovat i v položení o 90°

- krabice mohou být vestavěny jak do zdi z běžně používaných materiálů (cihla, porobeton atp.), tak dutých příček (sádrokarton)

příklady použití



koncentrace více přístrojů do jednoho místa umožňuje mnoho různých způsobů aplikace:

- kanceláře - nejtypičtější použití centrálních jednotek, v blízkosti kancelářského stolu je zapotřebí několika zásuvek pro připojení na síťovou, hlasovou a datovou síť, ovládací osvětlení, vytápění a klimatizace, žaluzií, zabezpečení případně dalších speciálních funkcí včetně signalizace poruchových stavů může být soustředěno do jednoho místa, např. recepce

- obchodní zařízení a místnosti - v inkasním středisku je například umístěna registrační pokladna, jedno nebo dvě čtečnická zařízení kreditních karet, počítač, telefon atd.

- domácnost - v centru domácí zábavy můžete do jednoho bodu umístit zásuvky pro pozemní, kabelovou nebo satelitní televizi, zásuvky datové sítě (Internet), reproduktorové zásuvky, síťové zásuvky pro nejtěžší elektronická zařízení: televizor, video, DVD, satelitní tuner, atd.

Obdobná situace je v místnosti, kde se nachází počítač, monitor, modem, minivěže atd. Z jednoho místa ve vstupní hale můžete ovládat osvětlení jak vnitřní, tak venkovní, klimatizaci, žaluzie, vrata od garáže, vstup na pozemek, zavlažování atd.

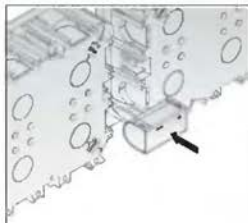
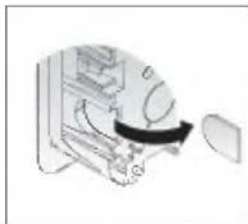
Zajímavá je také jistě možnost kombinovat centrální jednotky s jinými přístroji řady Unica - Basic, Colors a Plus díky stejné designové platformě.

propojování

Centrální jednotky lze vzájemně propojit.

Aby propojení centrálních jednotek bylo bezchybné, provede se pomocí adaptační součástky, která se umísťuje do bočního výřezu. Postup instalace je následující:

1. V místě, kde má být umístěna adaptační součástka se odstraní z krabice vyznačená víčka
2. Víčka se adaptační součástka a protáhnou kabely
3. Připojí se druhé krabice
4. Obě krabice tak budou bezchybně propojeny



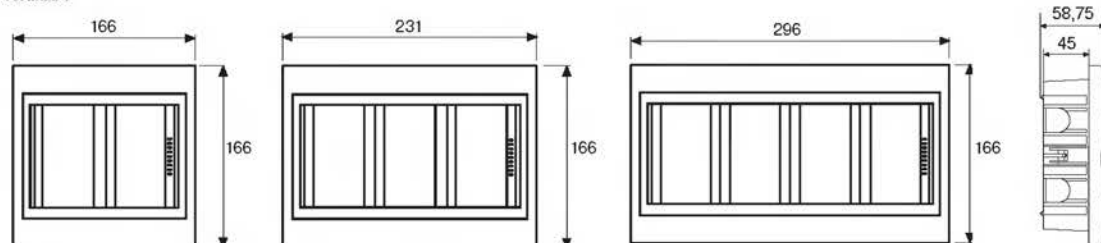
označení obvodů

Rámečky centrálních jednotek jsou vybaveny nosiči pro umístění popisek. Popisky se dodávají v rozměrech 90 x 7 mm a 135 x 7 mm. Popisky pro označení pracovních míst mají následující symboly: ⚡ (silové obvody), ☎ (telefon) a @ (LAN) a místo pro text. Mimo to je k dispozici program SISUNICA,

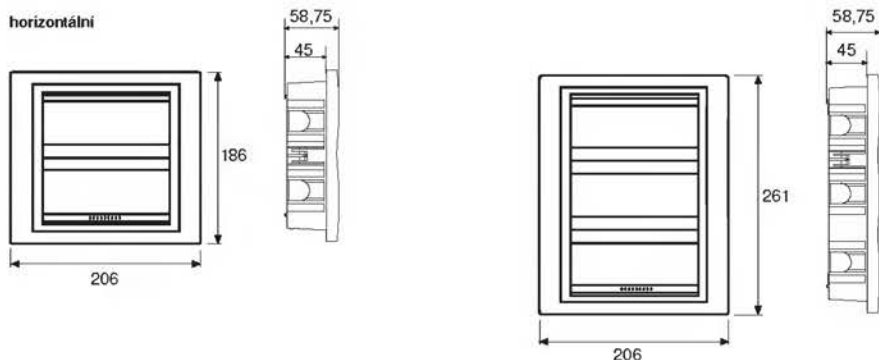
který obsahuje šablony, jež umožňují tvorbu etiket. Rámečky jsou pokračováním estetické linie škály výrobků UNICA. Díky tomu je možné vybavit celou kancelář, obchodní středisko či byt jediným typem ovládacího vybavení s jedinečnou možností zachovat estetický vzhled

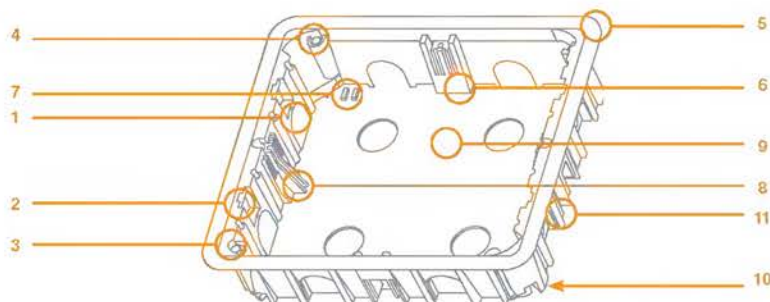
rozměry

vertikální



horizontální





1. instalační krabice mají pro zavedení kabelů četné předlisované montážní otvory na bocích a na dně krabice, což umožňuje maximální flexibilitu při instalaci bez nutnosti použití vrtačky

■ boční vstupy umožňují propojení instalačních krabic za použití adaptační součástky, která zajistí vyrovnaní krabic do jedné linie

2. rámečky se upevňují pomocí svorek - není nutno nic šroubovat čímž dosáhnete celkové snížení doby montáže

3. instalační sada je také vybavena samořeznými vruty pro alternativní způsob uchycení

Montážní rámečky:

■ jsou zhotoveny z termoplastického materiálu, který je zpevněn skelným vláknem, je odolný proti teplu a žáru i velkému nárazu

■ jsou opatřeny čtyřmi otvory pro upevňovací vodička krycích rámečků, které jsou opatřeny ozubenými západkami a nasazují se přímo bez potřeby šroubování

■ ozubené západky krycích rámečků zajišťují přesné dosednutí na zeď i v těchto případech:

□ instalační krabice se nachází 1,5 mm pod úroveň stěny

□ instalační krabice přesahuje úroveň stěny o 0,75 mm

■ dovolují upevnění dvojřadých mechanismů (90x45 mm) v obou možných pozicích

■ dovolují upevnění mechanismů s úzkým i širokým modulem

4. rozpěrky pro uchycení v dutých příčkách

5. široký límeč o rozměru 8 mm pro uchycení v dutých příčkách vylepšuje konečnou úpravu tím, že lépe překrývá nedostatky řezu do panelu v místě, kde je namontována instalační krabice

■ instalační krabice se dodává s lepenkovým víkem, který slouží jako ochrana před vnikáním sádry, štukové omítky atd. v průběhu dokončovacích zednických prací

6. zářezy pro pevné uchycení ve zděné přičce

7. místo pro instalaci uzemňovací svorky

8. místo pro přepážku mezi napěťovým a datovým kabelem

9. místo pro připevnění držáků optického kabelu

Příslušenství je k dispozici v katalogu.

10. na zadní straně krabice jsou v rozích čtyři výstupky, pomocí kterých se vyznačí na panelu umístění krabice a které usnadňují vrtání v rozích za použití vrtné korunky o ø 32 mm a 35 mm

11. konstrukce krabice je zvláště odolná proti tuhnutí sádry, malty, atd.

12. povrchová úprava rámečků je odolná vůči čistícím prostředkům a UV záření. Dodávají se v barvě polar (RAL 9003), marfil (RAL 9010), stříbrné. Na žádost je možno dodat v jakékoliv barvě UNICA Plus, viz příslušný oddíl katalogu. Materiál všech součástí je termoplastický, odolný abnormálním teplotám a žáru, bez halonových prvků a vysoce odolný nárazům

technické údaje

■ centrální jednotka jsou v souladu s normami UNE 20451 a IEC 60670

□ teplotní rozmezí v průběhu instalace od -5 °C do +60 °C

□ maximální teplota: + 60 °C

□ tlaková zkouška koulí: 70 °C

■ zkouška žhavicího vlákna: 850 °C IP 20, IK07

□ izolační odpor: >5 MΩ na 500 V

□ bez perforací a tváření při 2000 V, 50 Hz, 1 min

■ vhodné pro vestavění do:

□ masivních nehořlavých zdí a stropů, určené k umístění po dokončení stavby

□ masivních hořlavých zdí a stropů

□ dutých zdí a stropů, zařízení, rámu a říms

Dělicí přepážka, svorkovnice pro centrální jednotky

popis

- pomáhá zajišťovat oddělení vodičů uvnitř centrálních jednotky, kde se nacházejí jak silové tak datové kabely a snižuje možnost vzniku zkratů v důsledku uvolnění se kabelů ze svorek
- snižuje se možnost interferencí v důsledku elektromagnetického záření

- existují ve verzi termoplastické a kovové – galvanizovaný plech – vybavená uzemňovacím kabelem

technické údaje

- svorkovnice pro připojení měděných vodičů
- usnadňují práci v dílně na prekabeláži
- vsunují se na dno povrchové krabice bez nutnosti použití nářadí . Verze pro vodiče 3 x 1,5 mm², 3 x 2,5 mm² a 3 x 4 mm².
- materiály:
 - samozhášivý technopolymer (V2 dle UL 94)
 - svorka: poniklovaná mosaz
 - šroub: pozinkovaná ocel
- v souladu s normou UNE-EN 60998.
- napětí izolace: 450 V (zkouška na 2500 V)

- ochrana proti přímým kontaktům: IP 208 (zkoušený hrot průměr 12 mm)
- maximální teplota použití: 85 °C
- žhavicí vlákno: 850 °C
- teplota koule se stopou 2 mm: 125 °C
- intenzita zkoušky, Ith při teplotě 45 °C

Nominální sekce (mm ²)	1,5	2,5	4
Ith (A)	17,5	24	32

Certifikát N, VDE, atd.

úchyty pro centrální jednotky

- jsou k dispozici dva typy úchytů pro vestavění do zdi:
 - pro montáž do zdi stavby
 - do nábytku nebo dřevěných panelů, dutých příček, atd. o tloušťce od 7 do 33 mm.
 - zasouvací úchyt a šrouby s trojitým závitem pro rychlejší montáž

Technické informace

Adaptéry vstupu kanálu do povrchových centrálních jednotek

popis

Ochrana kabeláže proti vnějším vlivům by měla být zajištěna po celé délce instalace, a to především v místech vstupu do přístrojů a krabic. Z tohoto důvodu se doporučuje použití adaptérů pro vstup kanálu, spojů mezi krabicemi nebo krytů pro vstupy kabelů. Tím zajistíme čisté provedení instalace a dokonalý vzhled.

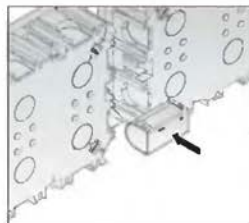
1. Sejme se kryt (povrchový) nebo perforace (vestavěná) z krabic, které mají být propojeny.
2. Vloží se adaptační součástka a protáhne se kabely.
3. Připojí se druhá krabice.
4. Obě krabice budou bezchybně vyrovnány.

propojení

– krabice vestavěná



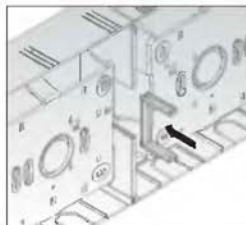
Obr. 1



Obr. 2

propojení

– krabice povrchová



řada UNICA

UNICA nabízí dvě řady vodotěsných povrchových instalačních systémů IP 55:

- plně vodotěsná (monobloková) pouzdra obsahující krabici a krycí rámeček/montážní rám. Tato jednotka se montuje v závodě. Vám zůstává jen vložit buď jeden široký modulový mechanismus UNICA nebo dva úzké modulové mechanismy a připevnit je na zeď.
- sestavovací vodotěsná pouzdra, krycí rámeček/montážní rám a krabice se dodávají samostatně. Díky této řadě se mohou krabice použít pro 1, 2 nebo 3 horizontální a 2 vertikální prvky.

Díky této řadě je možné provést jakoukoliv úpravu instalace dle potřeby i při skladování

menšího množství zásob, a to co se týče počtu krabicových prvků a mechanismů UNICA. Všechny mechanismy UNICA do vodotěsného krytu/nosného krytu skvěle zapadají. Nutno mít však na paměti následující:

- detektory pohybu nelze do vodotěsných pouzder instalovat, protože pevný kryt znemožňuje řádnou detekci
- spínače pro hotelové karty nelze do vodotěsných pouzder instalovat, protože otvory na vložení karty znemožňují uzavření pouzdra
- nelze připevnit vývodku kabelu

typy použití

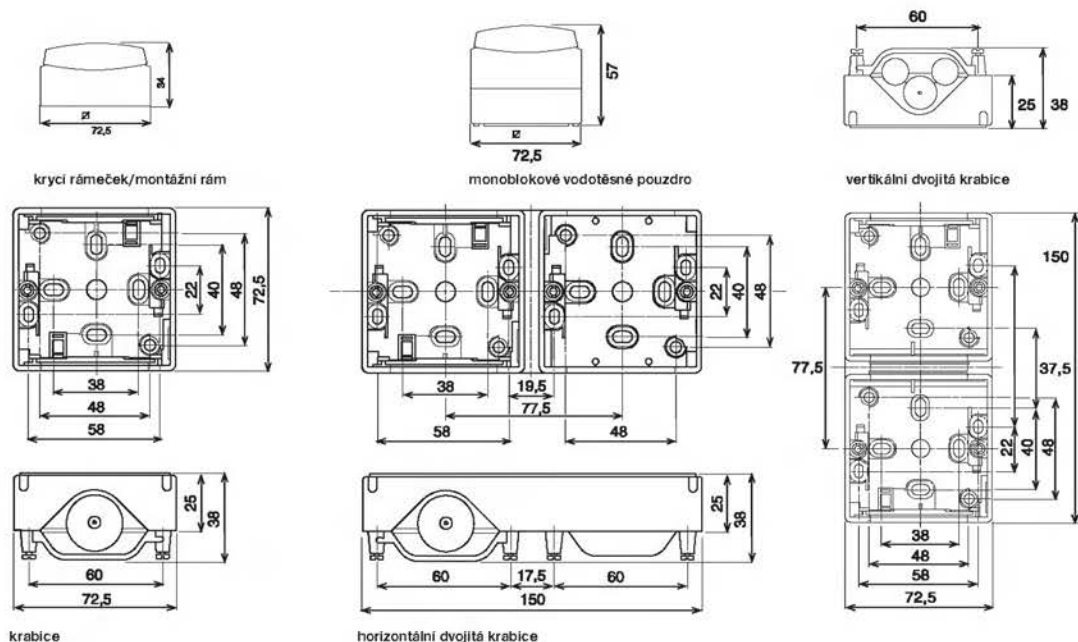
- tato pouzdra jsou vodotěsná podle IP 55
- jsou vhodná pro použití v mechanismech UNICA na zahradách, v garážích, na parkovištích, v mycích linkách, v kempech, v průmyslových kuchyních apod.

technické údaje

- krytí: IP 55
- mechanická odolnost: IK07
- vstup kabelu nastavitelnými, plně vodotěsnými membránovými ucpávkami
- instalace je rychlejší a jednodušší díky skutečnosti, že již není potřeba řezat kónus.
- průměr vstupu kabelu se pohybuje od 6 do 21 mm
- velký kabelový prostor znásobuje jednoduchost použití a zkracuje čas zapojování

- rychlá a snadná instalace pomocí spojovacího materiálu
- díky vícenásobným bodům pro montáž na zeď naše vodotěsná pouzdra sedí skvěle na každém povrchu
- lze je připevnit také na stávající instalace s využitím stávajících otvorů

rozměry



index katalogových čísel

3614 ...

... MGU320318N

katal. č.	popis	strana	katal. č.	popis	strana
3...			MGU310125N	spínač jednopólový s orientační kontrolkou, řízení 1So, 16A, 1modul, Marfil	41
3614	uzemňovací kontakt	56	MGU310125S	spínač jednopólový se signalizační kontrolkou, řízení 1Ss, 16A, 1modul, Marfil	41
4...			MGU310318	přepínač střídavý, řízení 6, 16A, 1modul, Polar	42
47326	kontrolka pro spínač pro hotelové karty	58	MGU310318N	přepínač střídavý s orientační kontrolkou, řízení 6So, 16A, 1modul, Polar	43
9...			MGU310318S	přepínač střídavý se signalizační kontrolkou, řízení 6Ss, 16A, 1modul, Polar	43
9689607	krabice pro sestavovací rámeček IP 55, jednorázobná	56	MGU310325	přepínač střídavý, řízení 6, 16A, 1modul, Marfil	42
9689707	krabice pro sestavovací rámeček IP 55, dvojitá vertikální	56	MGU310325N	přepínač střídavý s orientační kontrolkou, řízení 6So, 16A, 1modul, Marfil	43
9689807	krabice pro sestavovací rámeček IP 55, dvojitá horizontální	56	MGU310325S	přepínač střídavý se signalizační kontrolkou, řízení 6Ss, 16A, 1modul, Marfil	43
9689907	krabice pro sestavovací rámeček IP 55, trojitá horizontální	56	MGU310518	přepínač křížový, řízení 7, 1modul, Polar	42
9694307	vstup kabelu 20 mm	56	MGU310518N	přepínač křížový s orientační kontrolkou, řízení 7So, 1modul, Polar	43
9695307	vstup kabelu trubkový	56	MGU310525	přepínač křížový, řízení 7, 1modul, Marfil	42
MGU0...			MGU310525N	přepínač křížový s orientační kontrolkou, řízení 7So, 1modul, Marfil	43
MGU0821	světelný zdroj pro kontrolku	58	MGU310618	ovládač tlačítkový, řízení 1/0, 1modul, Polar	44
MGU0822A	kontrolka oranžová	58	MGU310618C	ovládač tlačítkový se symbolem zvonek, řízení 1/0So, 1modul, Polar	44
MGU0822Az	kontrolka modrá	58	MGU310618CN	ovládač tlačítkový se symbolem zvonek a orientační kontrolkou, řízení 1/0So, 1modul, Polar	44
MGU1...			MGU310618L	ovládač tlačítkový se symbolem světla, řízení 1/0So, 1modul, Polar	44
MGU100207	monoblokové vodovzdorné pouzdro IP 55	56	MGU310618LN	ovládač tlačítkový se symbolem světla a orientační kontrolkou, řízení 1/0So, 1modul, Polar	44
MGU1100207	kyčl rámeček IP 55 sestavovací vodovzdorný	56	MGU310618N	ovládač tlačítkový s orientační kontrolkou, řízení 1/0, Polar	44
MGU2...			MGU310625	ovládač tlačítkový se symbolem zvonek, řízení 1/0So, 1modul, Marfil	44
MGU200218	kyčl rámeček jednorázobný kompletní, Polar	25	MGU310625C	ovládač tlačítkový se symbolem zvonek, řízení 1/0So, 1modul, Marfil	44
MGU200225	kyčl rámeček jednorázobný kompletní, Marfil	25	MGU310625CN	ovládač tlačítkový se symbolem zvonek a orientační kontrolkou, řízení 1/0So, 1modul, Marfil	44
MGU2002559	kyčl rámeček jednorázobný kompletní, Cream	25	MGU310625L	ovládač tlačítkový se symbolem světla a orientační kontrolkou, řízení 1/0So, 1modul, Marfil	44
MGU2002858	kyčl rámeček jednorázobný kompletní, Technico	25	MGU310625LN	ovládač tlačítkový se symbolem světla a orientační kontrolkou, řízení 1/0So, 1modul, Marfil	44
MGU200418	kyčl rámeček dvojnásobný kompletní, Polar	25	MGU310625N	ovládač tlačítkový s orientační kontrolkou, řízení 1/0, Marfil	44
MGU200425	kyčl rámeček dvojnásobný kompletní, Marfil	25	MGU316118	spínač jednopólový, řízení 1, 16A, 1modul, Polar	40
MGU2004559	kyčl rámeček dvojnásobný kompletní, Cream	25	MGU316118N	spínač jednopólový s orientační kontrolkou, řízení 1So, 16A, 1modul, Polar	41
MGU2004858	kyčl rámeček dvojnásobný kompletní, Technico	25	MGU316118S	spínač jednopólový se signalizační kontrolkou, řízení 1Ss, 16A, 1modul, Polar	41
MGU200618	kyčl rámeček trojnásobný kompletní, Polar	25	MGU316125	spínač dvoupólový, řízení 1, 16A, 1modul, Marfil	40
MGU200625	kyčl rámeček trojnásobný kompletní, Marfil	25	MGU316125N	spínač jednopólový s orientační kontrolkou, řízení 1So, 16A, 1modul, Marfil	41
MGU2006559	kyčl rámeček trojnásobný kompletní, Cream	25	MGU316125S	spínač jednopólový se signalizační kontrolkou, řízení 1Ss, 16A, 1modul, Marfil	41
MGU2006858	kyčl rámeček trojnásobný kompletní, Technico	25	MGU316218	spínač dvoupólový, řízení 2, 16A, 1modul, Polar	40
MGU200818	kyčl rámeček čtyřnásobný kompletní, Polar	25	MGU316218S	spínač dvoupólový se signalizační kontrolkou, řízení 3, 16A, 1modul, Marfil	41
MGU200825	kyčl rámeček čtyřnásobný kompletní, Marfil	25	MGU316225	spínač dvoupólový se signalizační kontrolkou, řízení 3, 16A, 1modul, Marfil	41
MGU2008559	kyčl rámeček čtyřnásobný kompletní, Cream	25	MGU316318	přepínač střídavý, řízení 6, 16A, 1modul, Polar	42
MGU2008858	kyčl rámeček čtyřnásobný kompletní, Technico	25	MGU316318N	přepínač střídavý s orientační kontrolkou, řízení 6So, 16A, 1modul, Polar	43
MGU2306518	zásuvka dvojnásobná 16 A/250 V 2x2P + PE, Polar	46	MGU316318S	přepínač střídavý se signalizační kontrolkou, řízení 6Ss, 16A, 1modul, Polar	43
MGU2306518P	zásuvka dvojnásobná 2x2P + PE s ochranou proti přepětí, Polar	46	MGU316325	přepínač střídavý, řízení 6, 16A, 1modul, Marfil	42
MGU2306525	zásuvka dvojnásobná 16 A/250 V 2x2P + PE, Marfil	46	MGU316325N	přepínač střídavý s orientační kontrolkou, řízení 6So, 16A, 1modul, Marfil	43
MGU2306525P	zásuvka dvojnásobná 2x2P + PE s ochranou proti přepětí, Marfil	46	MGU316325S	přepínač střídavý se signalizační kontrolkou, řízení 6Ss, 16A, 1modul, Marfil	43
MGU24203GW	instalační krabice Allegro, montáž pod omítku, 3 moduly	57	MGU320118	spínač jednopólový, řízení 1, Polar	40
MGU24205GW	instalační krabice Allegro, montáž pod omítku, 4 moduly	57	MGU320118N	spínač jednopólový s orientační kontrolkou, řízení 1So, Polar	41
MGU3...			MGU320118S	spínač jednopólový se signal. kontrolkou, řízení 1Ss, Polar	41
MGU303118	zásuvka 16 A/230 V pro ploché vidlice, Polar	46	MGU320125	spínač jednopólový, řízení 1, Marfil	40
MGU303125	zásuvka 16 A/230 V pro ploché vidlice, Marfil	46	MGU320125N	spínač jednopólový s orientační kontrolkou, řízení 1So, Marfil	41
MGU303703	zásuvka 16 A/230 V, 2P + PE schuko, červená	46	MGU320125S	spínač jednopólový se signal. kontrolkou, řízení 1Ss, Marfil	41
MGU303703P	zásuvka 16 A/230 V, 2P + PE schuko, s ochranou před přepětím a dětskými clonami, červená	46	MGU320318	přepínač střídavý, řízení 6, Polar	42
MGU303718	zásuvka 16 A/230 V, 2P + PE schuko, Polar	46	MGU320318N	přepínač střídavý s orientační kontrolkou, řízení 6So, Polar	43
MGU303718P	zásuvka 16 A/230 V, 2P + PE schuko, s ochranou před přepětím a dětskými clonami, Polar	46			
MGU303725	zásuvka 16 A/230 V, 2P + PE schuko, Marfil	46			
MGU303725P	zásuvka 16 A/230 V, 2P + PE schuko, s ochranou před přepětím a dětskými clonami, Marfil	46			
MGU303903	zásuvka 16 A/230 V, 2P + PE s dětskými clonkami, červená	46			
MGU303903P	zásuvka 16 A/230 V, 2P + PE s dětskými clonkami, s ochranou před přepětím a dětskými clonami, červená	46			
MGU303918	zásuvka 16 A/230 V, 2P + PE s dětskými clonkami, Polar	46			
MGU303918P	zásuvka 16 A/230 V, 2P + PE s dětskými clonkami, s ochranou před přepětím a dětskými clonami, Polar	46			
MGU303925	zásuvka 16 A/230 V, 2P + PE s dětskými clonkami, Marfil	46			
MGU303925P	zásuvka 16 A/230 V, 2P + PE s dětskými clonkami, s ochranou před přepětím a dětskými clonami, Marfil	46			
MGU310118	spínač jednopólový, řízení 1, 16A, 1modul, Polar	40			
MGU310118N	spínač jednopólový s orientační kontrolkou, řízení 1So, 16A, 1modul, Polar	41			
MGU310118S	spínač jednopólový se signalizační kontrolkou, řízení 1Ss, 16A, 1modul, Polar	41			
MGU310125	spínač jednopólový, řízení 1, 16A, 1modul, Marfil	40			

katal. č.	popis	strana	katal. č.	popis	strana
MGU320318S	přepínač střídavý se signalizační kontrolkou, řazení 6Ss, Polar	43	MGU347525	zásuvka datová 1xRJ45 kat.6 UTP, Marfil	49
MGU320325	přepínač střídavý, řazení 6, Marfil	42	MGU347618	zásuvka datová 1xRJ45 kat.6 STP, 1 modul, Polar	49
MGU320325N	přepínač střídavý s orientační kontrolkou, řazení 6So, Marfil	43	MGU347625	zásuvka datová 1xRJ45 kat.6 STP, 1 modul, Marfil	49
MGU320325S	přepínač střídavý se signalizační kontrolkou, řazení 6Ss, Marfil	43	MGU347718	zásuvka datová 1xRJ45 kat.6 STP, Polar	49
MGU320518	přepínač křížový, řazení 7, Polar	42	MGU347725	zásuvka datová 1xRJ45 kat.6 STP, Marfil	49
MGU320518N	přepínač křížový s orientační kontrolkou, řazení 7So, Polar	43	MGU348618	svorky pro připojení reproduktorů, Polar	47
MGU320525	přepínač křížový, řazení 7, Marfil	42	MGU348625	svorky pro připojení reproduktorů, Marfil	47
MGU320525N	přepínač křížový s orientační kontrolkou, řazení 7So, Marfil	43	MGU348718	svorky pro připojení reproduktorů, 1 modul, Polar	47
MGU320618	ovládač tlačítkový, řazení 1/0, Polar	44	MGU348725	svorky pro připojení reproduktorů, 1 modul, Marfil	47
MGU320618C	ovládač tlačítkový se symbolem zvonek, řazení 1/0, Polar	44	MGU349018	zásuvka telefonní, 4 kontakty RJ11, 1 modul, Polar	47
MGU320618CN	ovládač tlačítkový se symbolem zvonek a orientační kontrolkou, řazení 1/0So, Polar	44	MGU349025	zásuvka telefonní, 4 kontakty RJ11, 1 modul, Marfil	47
MGU320618L	ovládač tlačítkový se symbolem světla, řazení 1/0, Polar	44	MGU349118	zásuvka telefonní, 6 kontakty RJ11, 1 modul, Polar	47
MGU320618LN	ovládač tlačítkový se symbolem světla a orientační kontrolkou, řazení 1/0So, Polar	44	MGU349125	zásuvka telefonní, 6 kontakty RJ11, 1 modul, Marfil	47
MGU320618N	ovládač tlačítkový s orientační kontrolkou, řazení 1/0So, Polar	44	MGU349218	zásuvka telefonní RJ11 jednonásobná, 4 kontakty, Polar	47
MGU320625	ovládač tlačítkový, řazení 1/0, Marfil	44	MGU349225	zásuvka telefonní RJ11 jednonásobná, 4 kontakty, Marfil	47
MGU320625C	ovládač tlačítkový se symbolem zvonek, řazení 1/0, Marfil	44	MGU349318	zásuvka telefonní RJ12 jednonásobná, 4 kontakty, Polar	47
MGU320625CN	ovládač tlačítkový se symbolem zvonek a orientační kontrolkou, řazení 1/0So, Marfil	44	MGU349325	zásuvka telefonní RJ12 jednonásobná, 4 kontakty, Marfil	47
MGU320625L	ovládač tlačítkový se symbolem světla, řazení 1/0, Marfil	44	MGU349518	zásuvka telefonní, 6 kontakty RF12, 1 modul, Polar	47
MGU320625LN	ovládač tlačítkový se symbolem světla a orientační kontrolkou, řazení 1/0So, Marfil	44	MGU349525	zásuvka telefonní, 6 kontakty RF12, 1 modul, Marfil	47
MGU320625N	ovládač tlačítkový s orientační kontrolkou, řazení 1/0So, Marfil	44	MGU349718	zásuvka telefonní RJ11 jednonásobná, 6 kontakty, Polar	47
MGU320718	tlačítko dvojitě ovládací žaluzií, řazení 1/0+1/0, Polar	45	MGU349725	zásuvka telefonní RJ11 jednonásobná, 6 kontakty, Marfil	47
MGU320725	tlačítko dvojitě ovládací žaluzií, řazení 1/0+1/0, Marfil	45	MGU350118	termostat otočný, Polar	51
MGU320818	spínač jednopólový ovládací žaluzií, řazení 2x2, Polar	45	MGU350125	termostat otočný, Marfil	51
MGU320825	spínač jednopólový ovládací žaluzií, řazení 2x2, Marfil	45	MGU350518	termostat týdenní programovatelný, Polar	51
MGU321118	přepínač sériový, řazení 5, Polar	40	MGU350525	termostat týdenní programovatelný, Marfil	51
MGU321125	přepínač sériový, řazení 5, Marfil	40	MGU351018	strměč otočný 40-400 W, 1-10 V, Polar	50
MGU321318	přepínač dvojitě střídavý, řazení 6+6 (5a, b), Polar	42	MGU351025	strměč otočný 40-400 W, 1-10 V, Marfil	50
MGU321325	přepínač dvojitě střídavý, řazení 6+6 (5a, b), Marfil	42	MGU351118	strměč otočný 40-400 W, Polar	50
MGU326118	spínač jednopólový, řazení 1, 16A, Polar	40	MGU351125	strměč otočný 40-400 W, Marfil	50
MGU326118N	spínač jednopólový s orientační kontrolkou, řazení 1So, 16A, Polar	41	MGU351218	strměč otočný 40-1000 W, Polar	50
MGU326118S	spínač jednopólový se signalizační kontrolkou, řazení 1Ss, 16A, Polar	41	MGU351225	strměč otočný 40-1000 W, Marfil	50
MGU326125	spínač jednopólový, řazení 1, 16A, Marfil	40	MGU351518	strměč tlačítkový 20-350 W, Polar	50
MGU326125N	spínač jednopólový s orientační kontrolkou, řazení 1So, 16A, Marfil	41	MGU351525	strměč tlačítkový 20-350 W, Marfil	50
MGU326125S	spínač jednopólový se signalizační kontrolkou, řazení 1Ss, 16A, Marfil	41	MGU352418	detektor pohybu 300 W, Polar	52
MGU326218	spínač dvoupólový, řazení 2, 16A, Polar	40	MGU352425	detektor pohybu 300 W, Marfil	52
MGU326218S	spínač dvoupólový se signalizační kontrolkou, řazení 3, 16A, Polar	41	MGU352518	detektor pohybu 2300 W, Polar	52
MGU326225	spínač dvoupólový, řazení 2, 16A, Marfil	40	MGU352525	detektor pohybu 2300 W, Marfil	52
MGU326225S	spínač dvoupólový se signalizační kontrolkou, řazení 3, 16A, Marfil	41	MGU353518	ovládač tlačítkový s časovým spínačem 2s-12min., Polar	52
MGU326318	přepínač střídavý, řazení 6, 16A, Polar	42	MGU353525	ovládač tlačítkový s časovým spínačem 2s-12min., Marfil	52
MGU326318N	přepínač střídavý s orient. kontrolkou, řazení 6So, 16A, Polar	43	MGU363018	pojistkový modul, 1 modul, Polar	54
MGU326318S	přepínač střídavý se signal. kontrolkou, řazení 6Ss, 16A, Polar	43	MGU363025	pojistkový modul, 1 modul, Marfil	54
MGU326325	přepínač střídavý, řazení 6, 16A, Marfil	42	MGU377518A	světlo indikační oranžové, 1 modul, Polar	53
MGU326325N	přepínač střídavý s orient. kontrolkou, řazení 6So, 16A, Marfil	43	MGU377518B	světlo indikační červené, 1 modul, Polar	53
MGU326325S	přepínač střídavý se signal. kontrolkou, řazení 6Ss, 16A, Marfil	43	MGU377518T	světlo indikační bílé, 1 modul, Polar	53
MGU328318	spínač pro hotelové karty, Polar	52	MGU377518V	světlo indikační zelené, 1 modul, Polar	53
MGU328325	spínač pro hotelové karty, Marfil	52	MGU377525A	světlo indikační oranžové, 1 modul, Marfil	53
MGU345118	zásuvka anténní TV/R koncová, Polar	48	MGU377525R	světlo indikační červené, 1 modul, Marfil	53
MGU345125	zásuvka anténní TV/R koncová, Marfil	48	MGU377525T	světlo indikační bílé, 1 modul, Marfil	53
MGU345318	zásuvka anténní TV/R průchozí, Polar	48	MGU377525V	světlo indikační zelené, 1 modul, Marfil	53
MGU345325	zásuvka anténní TV/R průchozí, Marfil	48	MGU3776T	nouzové svítidlo	53
MGU345418	zásuvka satelitní TV-Sat/R koncová, Polar	48	MGU378518	buzčák, Polar	53
MGU345425	zásuvka satelitní TV-Sat/R koncová, Marfil	48	MGU378525	buzčák, Marfil	53
MGU345618	zásuvka satelitní TV-Sat/R průchozí, Polar	48	MGU386018	kabelová vývodka, 1 modul, Polar	54
MGU345625	zásuvka satelitní TV-Sat/R průchozí, Marfil	48	MGU386025	kabelová vývodka, 1 modul, Marfil	54
MGU347018	zásuvka datová 1xRJ45 kat.5e UTP, 1 modul, Polar	49	MGU386218	kabelová vývodka, Polar	54
MGU347025	zásuvka datová 1xRJ45 kat.5e UTP, 1 modul, Marfil	49			
MGU347118	zásuvka datová 1xRJ45 kat.5e FTP, Polar	49	MGU4...		
MGU347125	zásuvka datová 1xRJ45 kat.5e FTP, Marfil	49	MGU400001	dekorativní rámeček, Amano	29
MGU347218	zásuvka datová 1xRJ45 kat.5e FTP, 1 modul, Polar	49	MGU400005	dekorativní rámeček, Blue	29
MGU347225	zásuvka datová 1xRJ45 kat.5e FTP, 1 modul, Marfil	49	MGU400006	dekorativní rámeček, Musgo	29
MGU347318	zásuvka datová 1xRJ45 kat.5e FTP, Polar	49	MGU400013	dekorativní rámeček, Bronze	29
MGU347325	zásuvka datová 1xRJ45 kat.5e FTP, Marfil	49	MGU400018	dekorativní rámeček, Polar	29
MGU347418	zásuvka datová 1xRJ45 kat.6 UTP, 1 modul, Polar	49	MGU400024	dekorativní rámeček, Champagne	29
MGU347425	zásuvka datová 1xRJ45 kat.6 UTP, 1 modul, Marfil	49	MGU400025	dekorativní rámeček, Marfil	29
MGU347518	zásuvka datová 1xRJ45 kat.6 UTP, Polar	49	MGU400031	dekorativní rámeček, Violeta	29
			MGU400034	dekorativní rámeček, Azul	29
			MGU400042	dekorativní rámeček, Indigo	29
			MGU400043	dekorativní rámeček, Fojo	29
			MGU400044	dekorativní rámeček, Beige	29
			MGU400048	dekorativní rámeček, Verde	29
			MGU400051	dekorativní rámeček, Teracota	29
			MGU400054	dekorativní rámeček, Giacacia	29
			MGU400058	dekorativní rámeček, Technico	29

index katalogových čísel

MGU400059 ...

... MGU6004V577

katal. č.	popis	strana	katal. č.	popis	strana
MGU400059	dekorativní rámeček, Cream.....	29	MGU6002571	krvci rámeček Plus jednonásobný, Cacao/Marfil.....	33
MGU400060	dekorativní rámeček, Silver.....	29	MGU6002572	krvci rámeček Plus jednonásobný, Garnet/Marfil.....	33
MGU400062	dekorativní rámeček, Grafit.....	29	MGU6002573	krvci rámeček Plus jednonásobný, Manganese/Marfil.....	33
MGU400064	dekorativní rámeček, Dorado.....	29	MGU6002574	krvci rámeček Plus jednonásobný, Mink/Marfil.....	33
MGU400218	krvci rámeček bez dekorativního rámečku jednonásobný, Polar.....	29	MGU6002576	krvci rámeček Plus jednonásobný, Mauve/Marfil.....	33
MGU400225	krvci rámeček bez dekorativního rámečku jednonásobný, Marfil.....	29	MGU6002577	krvci rámeček Plus jednonásobný, Slate/Marfil.....	33
MGU400418	krvci rámeček bez dekorativního rámečku dvojnásobný, Polar.....	29	MGU6002824	krvci rámeček Plus jednonásobný, Champagne/Polar.....	33
MGU400425	krvci rámeček bez dekorativního rámečku dvojnásobný, Marfil.....	29	MGU6002842	krvci rámeček Plus jednonásobný, Indigo/Polar.....	33
MGU400618	krvci rámeček bez dekorativního rámečku trojnásobný, Polar.....	29	MGU6002851	krvci rámeček Plus jednonásobný, Teracota/Polar.....	33
MGU400625	krvci rámeček bez dekorativního rámečku trojnásobný, Marfil.....	29	MGU6002854	krvci rámeček Plus jednonásobný, Glacier/Polar.....	33
MGU400818	krvci rámeček bez dekorativního rámečku čtyřnásobný, Polar.....	29	MGU6002863	krvci rámeček Plus jednonásobný, Manzana/Polar.....	33
MGU400825	krvci rámeček bez dekorativního rámečku čtyřnásobný, Marfil.....	29	MGU6002865	krvci rámeček Plus jednonásobný, Fog/Polar.....	33
MGU410113	krvci rámeček Allegro, Bronz.....	37	MGU6002866	krvci rámeček Plus jednonásobný, Pistacio/Polar.....	33
MGU410118	krvci rámeček Allegro, Polar.....	37	MGU6002867	krvci rámeček Plus jednonásobný, Arena/Polar.....	33
MGU410124	krvci rámeček Allegro, Champagne.....	37	MGU6002869	krvci rámeček Plus jednonásobný, Orange/Polar.....	33
MGU410125	krvci rámeček Allegro, Marfil.....	37	MGU6002870	krvci rámeček Plus jednonásobný, Aqua/Polar.....	33
MGU410142	krvci rámeček Allegro, Indigo.....	37	MGU6002871	krvci rámeček Plus jednonásobný, Cacao/Polar.....	33
MGU410151	krvci rámeček Allegro, Teracota.....	37	MGU6002872	krvci rámeček Plus jednonásobný, Garnet/Polar.....	33
MGU410154	krvci rámeček Allegro, Glacier.....	37	MGU6002873	krvci rámeček Plus jednonásobný, Manganese/Polar.....	33
MGU410158	krvci rámeček Allegro, Technico.....	37	MGU6002874	krvci rámeček Plus jednonásobný, Mink/Polar.....	33
MGU410159	krvci rámeček Allegro, Cream.....	37	MGU6002876	krvci rámeček Plus jednonásobný, Mauve/Polar.....	33
MGU410160	krvci rámeček Allegro, Silver.....	37	MGU6002877	krvci rámeček Plus jednonásobný, Slate/Polar.....	33
MGU410162	krvci rámeček Allegro, Grafit.....	37	MGU600418	krvci rámeček Plus dvojnásobný, Polar.....	33
MGU410164	krvci rámeček Allegro, Oro.....	37	MGU600425	krvci rámeček Plus dvojnásobný, Marfil.....	33
MGU410213	krvci rámeček Allegro, Bronz.....	37	MGU6004524	krvci rámeček Plus dvojnásobný, Champagne/Marfil.....	33
MGU410218	krvci rámeček Allegro, Polar.....	37	MGU6004542	krvci rámeček Plus dvojnásobný, Indigo/Marfil.....	33
MGU410224	krvci rámeček Allegro, Champagne.....	37	MGU6004551	krvci rámeček Plus dvojnásobný, Teracota/Marfil.....	33
MGU410225	krvci rámeček Allegro, Marfil.....	37	MGU6004554	krvci rámeček Plus dvojnásobný, Glacier/Marfil.....	33
MGU410242	krvci rámeček Allegro, Indigo.....	37	MGU6004563	krvci rámeček Plus dvojnásobný, Manzana/Marfil.....	33
MGU410251	krvci rámeček Allegro, Teracota.....	37	MGU6004566	krvci rámeček Plus dvojnásobný, Fog/Marfil.....	33
MGU410254	krvci rámeček Allegro, Glacier.....	37	MGU6004566	krvci rámeček Plus dvojnásobný, Pistacio/Marfil.....	33
MGU410258	krvci rámeček Allegro, Technico.....	37	MGU6004567	krvci rámeček Plus dvojnásobný, Arena/Marfil.....	33
MGU410259	krvci rámeček Allegro, Cream.....	37	MGU6004569	krvci rámeček Plus dvojnásobný, Orange/Marfil.....	33
MGU410260	krvci rámeček Allegro, Silver.....	37	MGU6004570	krvci rámeček Plus dvojnásobný, Aqua/Marfil.....	33
MGU410262	krvci rámeček Allegro, Grafit.....	37	MGU6004571	krvci rámeček Plus dvojnásobný, Cacao/Marfil.....	33
MGU410264	krvci rámeček Allegro, Oro.....	37	MGU6004572	krvci rámeček Plus dvojnásobný, Garnet/Marfil.....	33
MGU410313	krvci rámeček Allegro, Bronz.....	37	MGU6004573	krvci rámeček Plus dvojnásobný, Manganese/Marfil.....	33
MGU410318	krvci rámeček Allegro, Polar.....	37	MGU6004574	krvci rámeček Plus dvojnásobný, Mink/Marfil.....	33
MGU410324	krvci rámeček Allegro, Champagne.....	37	MGU6004576	krvci rámeček Plus dvojnásobný, Mauve/Marfil.....	33
MGU410325	krvci rámeček Allegro, Marfil.....	37	MGU6004577	krvci rámeček Plus dvojnásobný, Slate/Marfil.....	33
MGU410342	krvci rámeček Allegro, Indigo.....	37	MGU6004824	krvci rámeček Plus dvojnásobný, Champagne/Polar.....	33
MGU410351	krvci rámeček Allegro, Teracota.....	37	MGU6004842	krvci rámeček Plus dvojnásobný, Indigo/Polar.....	33
MGU410354	krvci rámeček Allegro, Glacier.....	37	MGU6004851	krvci rámeček Plus dvojnásobný, Teracota/Polar.....	33
MGU410358	krvci rámeček Allegro, Technico.....	37	MGU6004854	krvci rámeček Plus dvojnásobný, Glacier/Polar.....	33
MGU410359	krvci rámeček Allegro, Cream.....	37	MGU6004863	krvci rámeček Plus dvojnásobný, Manzana/Polar.....	33
MGU410360	krvci rámeček Allegro, Silver.....	37	MGU6004865	krvci rámeček Plus dvojnásobný, Fog/Polar.....	33
MGU410362	krvci rámeček Allegro, Grafit.....	37	MGU6004866	krvci rámeček Plus dvojnásobný, Pistacio/Polar.....	33
MGU410364	krvci rámeček Allegro, Oro.....	37	MGU6004867	krvci rámeček Plus dvojnásobný, Arena/Polar.....	33
MGU410413	krvci rámeček Allegro, Bronz.....	37	MGU6004869	krvci rámeček Plus dvojnásobný, Orange/Polar.....	33
MGU410418	krvci rámeček Allegro, Polar.....	37	MGU6004870	krvci rámeček Plus dvojnásobný, Aqua/Polar.....	33
MGU410424	krvci rámeček Allegro, Champagne.....	37	MGU6004871	krvci rámeček Plus dvojnásobný, Cacao/Polar.....	33
MGU410425	krvci rámeček Allegro, Marfil.....	37	MGU6004872	krvci rámeček Plus dvojnásobný, Garnet/Polar.....	33
MGU410442	krvci rámeček Allegro, Indigo.....	37	MGU6004873	krvci rámeček Plus dvojnásobný, Manganese/Polar.....	33
MGU410451	krvci rámeček Allegro, Teracota.....	37	MGU6004874	krvci rámeček Plus dvojnásobný, Mink/Polar.....	33
MGU410454	krvci rámeček Allegro, Glacier.....	37	MGU6004876	krvci rámeček Plus dvojnásobný, Mauve/Polar.....	33
MGU410458	krvci rámeček Allegro, Technico.....	37	MGU6004877	krvci rámeček Plus dvojnásobný, Slate/Polar.....	33
MGU410459	krvci rámeček Allegro, Cream.....	37	MGU6004V18	krvci rámeček Plus dvojnásobný vertikální, Polar.....	33
MGU410460	krvci rámeček Allegro, Silver.....	37	MGU6004V25	krvci rámeček Plus dvojnásobný vertikální, Marfil.....	33
MGU410462	krvci rámeček Allegro, Grafit.....	37	MGU6004V524	krvci rámeček Plus dvojnásobný vertikální, Champagne/Marfil.....	33
MGU410464	krvci rámeček Allegro, Oro.....	37	MGU6004V542	krvci rámeček Plus dvojnásobný vertikální, Indigo/Marfil.....	33
MGU600218	krvci rámeček Plus jednonásobný, Polar.....	33	MGU6004V551	krvci rámeček Plus dvojnásobný vertikální, Teracota/Marfil.....	33
MGU600225	krvci rámeček Plus jednonásobný, Marfil.....	33	MGU6004V554	krvci rámeček Plus dvojnásobný vertikální, Glacier/Marfil.....	33
MGU6002524	krvci rámeček Plus jednonásobný, Champagne/Marfil.....	33	MGU6004V563	krvci rámeček Plus dvojnásobný vertikální, Manzana/Marfil.....	33
MGU6002542	krvci rámeček Plus jednonásobný, Indigo/Marfil.....	33	MGU6004V565	krvci rámeček Plus dvojnásobný vertikální, Fog/Marfil.....	33
MGU6002551	krvci rámeček Plus jednonásobný, Teracota/Marfil.....	33	MGU6004V566	krvci rámeček Plus dvojnásobný vertikální, Pistacio/Marfil.....	33
MGU6002554	krvci rámeček Plus jednonásobný, Glacier/Marfil.....	33	MGU6004V567	krvci rámeček Plus dvojnásobný vertikální, Arena/Marfil.....	33
MGU6002563	krvci rámeček Plus jednonásobný, Manzana/Marfil.....	33	MGU6004V569	krvci rámeček Plus dvojnásobný vertikální, Orange/Marfil.....	33
MGU6002565	krvci rámeček Plus jednonásobný, Fog/Marfil.....	33	MGU6004V570	krvci rámeček Plus dvojnásobný vertikální, Aqua/Marfil.....	33
MGU6002566	krvci rámeček Plus jednonásobný, Pistacio/Marfil.....	33	MGU6004V571	krvci rámeček Plus dvojnásobný vertikální, Cacao/Marfil.....	33
MGU6002567	krvci rámeček Plus jednonásobný, Arena/Marfil.....	33	MGU6004V572	krvci rámeček Plus dvojnásobný vertikální, Garnet/Marfil.....	33
MGU6002569	krvci rámeček Plus jednonásobný, Orange/Marfil.....	33	MGU6004V573	krvci rámeček Plus dvojnásobný vertikální, Manganese/Marfil.....	33
MGU6002570	krvci rámeček Plus jednonásobný, Aqua/Marfil.....	33	MGU6004V574	krvci rámeček Plus dvojnásobný vertikální, Mink/Marfil.....	33
			MGU6004V576	krvci rámeček Plus dvojnásobný vertikální, Mauve/Marfil.....	33
			MGU6004V577	krvci rámeček Plus dvojnásobný vertikální, Slate/Marfil.....	33

index katalogových čísel

MGU6004V824 ...

... MGU7103

katal. č.	popis	strana	katal. č.	popis	strana
MGU6004V824	krvčí rámeček Plus dvojnásobný vertikální, Champagne/Polar	33	MGU6006V866	krvčí rámeček Plus trojnásobný vertikální, Pistacio/Polar	33
MGU6004V842	krvčí rámeček Plus dvojnásobný vertikální, Indigo/Polar	33	MGU6006V867	krvčí rámeček Plus trojnásobný vertikální, Arena/Polar	33
MGU6004V851	krvčí rámeček Plus dvojnásobný vertikální, Teracota/Polar	33	MGU6006V869	krvčí rámeček Plus trojnásobný vertikální, Orange/Polar	33
MGU6004V854	krvčí rámeček Plus dvojnásobný vertikální, Glacier/Polar	33	MGU6006V870	krvčí rámeček Plus trojnásobný vertikální, Aqua/Polar	33
MGU6004V863	krvčí rámeček Plus dvojnásobný vertikální, Manzana/Polar	33	MGU6006V871	krvčí rámeček Plus trojnásobný vertikální, Cacao/Polar	33
MGU6004V865	krvčí rámeček Plus dvojnásobný vertikální, Fog/Polar	33	MGU6006V872	krvčí rámeček Plus trojnásobný vertikální, Gamet/Polar	33
MGU6004V866	krvčí rámeček Plus dvojnásobný vertikální, Pistacio/Polar	33	MGU6006V873	krvčí rámeček Plus trojnásobný vertikální, Manganese/Polar	33
MGU6004V867	krvčí rámeček Plus dvojnásobný vertikální, Arena/Polar	33	MGU6006V874	krvčí rámeček Plus trojnásobný vertikální, Mink/Polar	33
MGU6004V869	krvčí rámeček Plus dvojnásobný vertikální, Orange/Polar	33	MGU6006V876	krvčí rámeček Plus trojnásobný vertikální, Mauve/Polar	33
MGU6004V870	krvčí rámeček Plus dvojnásobný vertikální, Aqua/Polar	33	MGU6006V877	krvčí rámeček Plus trojnásobný vertikální, Slate/Polar	33
MGU6004V871	krvčí rámeček Plus dvojnásobný vertikální, Gamet/Polar	33	MGU600818	krvčí rámeček Plus čtyřnásobný, Polar	33
MGU6004V872	krvčí rámeček Plus dvojnásobný vertikální, Garnet/Polar	33	MGU600825	krvčí rámeček Plus čtyřnásobný, Marfil	33
MGU6004V873	krvčí rámeček Plus dvojnásobný vertikální, Manganese/Polar	33	MGU6008524	krvčí rámeček Plus čtyřnásobný, Champagne/Marfil	33
MGU6004V874	krvčí rámeček Plus dvojnásobný vertikální, Mink/Polar	33	MGU6008542	krvčí rámeček Plus čtyřnásobný, Indigo/Marfil	33
MGU6004V876	krvčí rámeček Plus dvojnásobný vertikální, Mauve/Polar	33	MGU6008551	krvčí rámeček Plus čtyřnásobný, Teracota/Marfil	33
MGU6004V877	krvčí rámeček Plus dvojnásobný vertikální, Aqua/Polar	33	MGU6008554	krvčí rámeček Plus čtyřnásobný, Glacier/Marfil	33
MGU600618	krvčí rámeček Plus trojnásobný, Polar	33	MGU6008563	krvčí rámeček Plus čtyřnásobný, Manzana/Marfil	33
MGU600625	krvčí rámeček Plus trojnásobný, Marfil	33	MGU6008565	krvčí rámeček Plus čtyřnásobný, Fog/Marfil	33
MGU6006524	krvčí rámeček Plus trojnásobný, Champagne/Marfil	33	MGU6008566	krvčí rámeček Plus čtyřnásobný, Pistacio/Marfil	33
MGU6006542	krvčí rámeček Plus trojnásobný, Indigo/Marfil	33	MGU6008567	krvčí rámeček Plus čtyřnásobný, Arena/Marfil	33
MGU6006551	krvčí rámeček Plus trojnásobný, Teracota/Marfil	33	MGU6008569	krvčí rámeček Plus čtyřnásobný, Orange/Marfil	33
MGU6006554	krvčí rámeček Plus trojnásobný, Glacier/Marfil	33	MGU6008570	krvčí rámeček Plus čtyřnásobný, Aqua/Marfil	33
MGU6006563	krvčí rámeček Plus trojnásobný, Manzana/Marfil	33	MGU6008571	krvčí rámeček Plus čtyřnásobný, Cacao/Marfil	33
MGU6006565	krvčí rámeček Plus trojnásobný, Fog/Marfil	33	MGU6008572	krvčí rámeček Plus čtyřnásobný, Gamet/Marfil	33
MGU6006566	krvčí rámeček Plus trojnásobný, Pistacio/Marfil	33	MGU6008573	krvčí rámeček Plus čtyřnásobný, Manganese/Marfil	33
MGU6006567	krvčí rámeček Plus trojnásobný, Arena/Marfil	33	MGU6008574	krvčí rámeček Plus čtyřnásobný, Mink/Marfil	33
MGU6006569	krvčí rámeček Plus trojnásobný, Orange/Marfil	33	MGU6008576	krvčí rámeček Plus čtyřnásobný, Mauve/Marfil	33
MGU6006570	krvčí rámeček Plus trojnásobný, Aqua/Marfil	33	MGU6008577	krvčí rámeček Plus čtyřnásobný, Slate/Marfil	33
MGU6006571	krvčí rámeček Plus trojnásobný, Cacao/Marfil	33	MGU6008824	krvčí rámeček Plus čtyřnásobný, Champagne/Polar	33
MGU6006572	krvčí rámeček Plus trojnásobný, Gamet/Marfil	33	MGU6008842	krvčí rámeček Plus čtyřnásobný, Indigo/Polar	33
MGU6006573	krvčí rámeček Plus trojnásobný, Manganese/Marfil	33	MGU6008851	krvčí rámeček Plus čtyřnásobný, Teracota/Polar	33
MGU6006574	krvčí rámeček Plus trojnásobný, Mink/Marfil	33	MGU6008854	krvčí rámeček Plus čtyřnásobný, Glacier/Polar	33
MGU6006576	krvčí rámeček Plus trojnásobný, Mauve/Marfil	33	MGU6008863	krvčí rámeček Plus čtyřnásobný, Manzana/Polar	33
MGU6006577	krvčí rámeček Plus trojnásobný, Slate/Marfil	33	MGU6008865	krvčí rámeček Plus čtyřnásobný, Fog/Polar	33
MGU6006824	krvčí rámeček Plus trojnásobný, Champagne/Polar	33	MGU6008866	krvčí rámeček Plus čtyřnásobný, Pistacio/Polar	33
MGU6006842	krvčí rámeček Plus trojnásobný, Indigo/Polar	33	MGU6008867	krvčí rámeček Plus čtyřnásobný, Arena/Polar	33
MGU6006851	krvčí rámeček Plus trojnásobný, Teracota/Polar	33	MGU6008869	krvčí rámeček Plus čtyřnásobný, Orange/Polar	33
MGU6006854	krvčí rámeček Plus trojnásobný, Glacier/Polar	33	MGU6008870	krvčí rámeček Plus čtyřnásobný, Aqua/Polar	33
MGU6006863	krvčí rámeček Plus trojnásobný, Manzana/Polar	33	MGU6008871	krvčí rámeček Plus čtyřnásobný, Cacao/Polar	33
MGU6006865	krvčí rámeček Plus trojnásobný, Fog/Polar	33	MGU6008872	krvčí rámeček Plus čtyřnásobný, Gamet/Polar	33
MGU6006866	krvčí rámeček Plus trojnásobný, Pistacio/Polar	33	MGU6008873	krvčí rámeček Plus čtyřnásobný, Manganese/Polar	33
MGU6006867	krvčí rámeček Plus trojnásobný, Arena/Polar	33	MGU6008874	krvčí rámeček Plus čtyřnásobný, Mink/Polar	33
MGU6006869	krvčí rámeček Plus trojnásobný, Orange/Polar	33	MGU6008876	krvčí rámeček Plus čtyřnásobný, Mauve/Polar	33
MGU6006870	krvčí rámeček Plus trojnásobný, Aqua/Polar	33	MGU6008877	krvčí rámeček Plus čtyřnásobný, Slate/Polar	33
MGU6006871	krvčí rámeček Plus trojnásobný, Cacao/Polar	33	MGU6100218	pouzdro IP 44, monoblokové vodovzdorné, Polar	56
MGU6006872	krvčí rámeček Plus trojnásobný, Gamet/Polar	33	MGU6100225	pouzdro IP 44, monoblokové vodovzdorné, Marfil	56
MGU6006873	krvčí rámeček Plus trojnásobný, Manganese/Polar	33	MGU66002504	krvčí rámeček Plus jednonásobný, Oro/Marfil	33
MGU6006874	krvčí rámeček Plus trojnásobný, Mink/Polar	33	MGU66002510	krvčí rámeček Plus jednonásobný, Cromo/Marfil	33
MGU6006876	krvčí rámeček Plus trojnásobný, Mauve/Polar	33	MGU66002804	krvčí rámeček Plus jednonásobný, Oro/Polar	33
MGU6006877	krvčí rámeček Plus trojnásobný, Slate/Polar	33	MGU66002810	krvčí rámeček Plus jednonásobný, Cromo/Polar	33
MGU6006V18	krvčí rámeček Plus trojnásobný vertikální, Polar	33	MGU66004504	krvčí rámeček Plus dvojnásobný, Oro/Marfil	33
MGU6006V25	krvčí rámeček Plus trojnásobný vertikální, Marfil	33	MGU66004510	krvčí rámeček Plus dvojnásobný, Cromo/Marfil	33
MGU6006V524	krvčí rámeček Plus trojnásobný vertikální, Champagne/Marfil	33	MGU66004804	krvčí rámeček Plus dvojnásobný, Oro/Polar	33
MGU6006V542	krvčí rámeček Plus trojnásobný vertikální, Indigo/Marfil	33	MGU66004810	krvčí rámeček Plus dvojnásobný, Cromo/Polar	33
MGU6006V551	krvčí rámeček Plus trojnásobný vertikální, Teracota/Marfil	33	MGU66004V504	krvčí rámeček Plus dvojnásobný vertikální, Oro/Marfil	33
MGU6006V554	krvčí rámeček Plus trojnásobný vertikální, Glacier/Marfil	33	MGU66004V510	krvčí rámeček Plus dvojnásobný vertikální, Cromo/Marfil	33
MGU6006V563	krvčí rámeček Plus trojnásobný vertikální, Manzana/Marfil	33	MGU66004V804	krvčí rámeček Plus dvojnásobný vertikální, Oro/Polar	33
MGU6006V565	krvčí rámeček Plus trojnásobný vertikální, Fog/Marfil	33	MGU66004V810	krvčí rámeček Plus dvojnásobný vertikální, Cromo/Polar	33
MGU6006V566	krvčí rámeček Plus trojnásobný vertikální, Pistacio/Marfil	33	MGU66006504	krvčí rámeček Plus trojnásobný, Oro/Marfil	33
MGU6006V567	krvčí rámeček Plus trojnásobný vertikální, Arena/Marfil	33	MGU66006510	krvčí rámeček Plus trojnásobný, Cromo/Marfil	33
MGU6006V569	krvčí rámeček Plus trojnásobný vertikální, Orange/Marfil	33	MGU66006804	krvčí rámeček Plus trojnásobný, Oro/Polar	33
MGU6006V570	krvčí rámeček Plus trojnásobný vertikální, Aqua/Marfil	33	MGU66006810	krvčí rámeček Plus trojnásobný, Cromo/Polar	33
MGU6006V571	krvčí rámeček Plus trojnásobný vertikální, Cacao/Marfil	33	MGU66006V504	krvčí rámeček Plus trojnásobný vertikální, Oro/Marfil	33
MGU6006V572	krvčí rámeček Plus trojnásobný vertikální, Gamet/Marfil	33	MGU66006V510	krvčí rámeček Plus trojnásobný vertikální, Cromo/Marfil	33
MGU6006V573	krvčí rámeček Plus trojnásobný vertikální, Manganese/Marfil	33	MGU66006V804	krvčí rámeček Plus trojnásobný vertikální, Oro/Polar	33
MGU6006V574	krvčí rámeček Plus trojnásobný vertikální, Mink/Marfil	33	MGU66006V810	krvčí rámeček Plus trojnásobný vertikální, Cromo/Polar	33
MGU6006V576	krvčí rámeček Plus trojnásobný vertikální, Mauve/Marfil	33	MGU66008504	krvčí rámeček Plus čtyřnásobný, Oro/Marfil	33
MGU6006V577	krvčí rámeček Plus trojnásobný vertikální, Slate/Marfil	33	MGU66008510	krvčí rámeček Plus čtyřnásobný, Cromo/Marfil	33
MGU6006V824	krvčí rámeček Plus trojnásobný vertikální, Champagne/Polar	33	MGU66008804	krvčí rámeček Plus čtyřnásobný, Oro/Polar	33
MGU6006V842	krvčí rámeček Plus trojnásobný vertikální, Indigo/Polar	33	MGU66008810	krvčí rámeček Plus čtyřnásobný, Cromo/Polar	33
MGU6006V851	krvčí rámeček Plus trojnásobný vertikální, Teracota/Polar	33			
MGU6006V854	krvčí rámeček Plus trojnásobný vertikální, Glacier/Polar	33	MGU7...		
MGU6006V863	krvčí rámeček Plus trojnásobný vertikální, Manzana/Polar	33	MGU7002	montážní rámeček Zamak	55
MGU6006V865	krvčí rámeček Plus trojnásobný vertikální, Fog/Polar	33	MGU7103	montážní rámeček, 3 modulový	55
MGU6006V866	krvčí rámeček Plus trojnásobný vertikální, Pistacio/Polar	33			

katal. č.	popis	strana	katal. č.	popis	strana
MGU7104	montážní rámeček, 4 moduly	55	U22603	svarovkonce 3pólová pro kabel 2,5 mm ²	69
MGU7692	upevňovací napříkřa	58	U22604	svarovkonce 3pólová pro kabel 4 mm ²	69
			U22605	příchodka pro propojení povrchových centrálních jednotek	70
MGUS...			U22606	příchodka pro propojení vestavných centrálních jednotek	70
MGU600216	krabice pro montáž na omítku jednofázová, Polar	57	U22607	úchyty do duté příčky pro centrální jednotku	69
MGU600225	krabice pro montáž na omítku jednofázová, Marfil	57	U22608	úchyty do duté příčky pro centrální jednotku	69
MGU600416	krabice pro montáž na omítku dvounásobná, Polar	57	U22611	držák sítků	70
MGU600425	krabice pro montáž na omítku dvounásobná, Marfil	57	U22612	držák sítků	70
MGU600616	krabice pro montáž na omítku trojfázová, Polar	57	U2261318	víko kabelového vstupu do povrchové centrální jednotky, Polar	70
MGU600625	krabice pro montáž na omítku trojfázová, Marfil	57	U2261325	víko kabelového vstupu do povrchové centrální jednotky, Marfil	70
MGU610316	instalační krabice Allegro 3 moduly, Polar	57	U2261330	víko kabelového vstupu do povrchové centrální jednotky, Alumín	70
MGU610325	instalační krabice Allegro 3 moduly, Marfil	57	U22614	přepážka kovová	69
MGU610416	instalační krabice Allegro 4 moduly, Polar	57	U22614P	přepážka termoplastická	69
MGU610425	instalační krabice Allegro 4 moduly, Marfil	57	U22615	držák optického kabelu	69
			U2261618	adaptér pro miniandy, Polar	70
			U2261625	adaptér pro miniandy, Marfil	70
MGUJ...			US...		
MGU942016	kryt datové zásuvky pro konektory RJ45 LexCom, 1 modul, Polar	49	US06703S	zásuvka dvounásobná 2P+SE, 230 V, 16 Ax, s kontrolkou a štítkovým clonkem, Red	66
MGU942025	kryt datové zásuvky pro konektory RJ45 LexCom, 1 modul, Marfil	49	US06716S	zásuvka dvounásobná 2P+SE, 230 V, 16 Ax, s kontrolkou a štítkovým clonkem, Polar	66
MGU942116	kryt datové zásuvky pro konektory RJ45 LexCom, 2 moduly, Polar	49	US06725S	zásuvka dvounásobná 2P+SE, 230 V, 16 Ax, s kontrolkou a štítkovým clonkem, Marfil	66
MGU942125	kryt datové zásuvky pro konektory RJ45 LexCom, 2 moduly, Marfil	49	US06903S	zásuvka dvounásobná 2P+PE, 230 V, 16 Ax, s kontrolkou a štítkovým clonkem, Red	66
MGU946016	kryt datové zásuvky AMP a KFORNE, Polar	49	US06916S	zásuvka dvounásobná 2P+PE, 230 V, 16 Ax, s kontrolkou a štítkovým clonkem, Polar	66
MGU946025	kryt datové zásuvky AMP a KFORNE, Marfil	49	US06925S	zásuvka dvounásobná 2P+PE, 230 V, 16 Ax, s kontrolkou a štítkovým clonkem, Marfil	66
MGU946116	kryt datové zásuvky Lucera a ATT (Avaya), Polar	49			
MGU946125	kryt datové zásuvky Lucera a ATT (Avaya), Marfil	49	U9...		
MGU966516	zdielejný kryt, 1 modul, Polar	54	U946216	kryt datové zásuvky RJ45 AMP (třízné systémy), dvounásobný, Polar	66
MGU966525	zdielejný kryt, 1 modul, Polar	54	U946225	kryt datové zásuvky RJ45 AMP (třízné systémy), dvounásobný, Marfil	66
MGU966525	zdielejný kryt, 1 modul, Marfil	54	U946225	kryt datové zásuvky RJ45 AMP (třízné systémy), dvounásobný, Marfil	66
MGU966525	zdielejný kryt, 1 modul, Marfil	54	U946230	kryt datové zásuvky RJ45 AMP (třízné systémy), dvounásobný, Alumín	66
MGU966616	zdielejný kryt, Polar	54	U946316	kryt datové zásuvky RJ45 AMP (třízné systémy), dvounásobný, Alumín	66
MGU966616	zdielejný kryt, Polar	54	U946316	kryt datové zásuvky RJ45 AMP (třízné systémy), dvounásobný, Polar	66
MGU966625	zdielejný kryt, Marfil	54	U946325	kryt datové zásuvky RJ45 AMP (třízné systémy), dvounásobný, Polar	66
MGU966625	zdielejný kryt, Marfil	54	U946325	kryt datové zásuvky RJ45 AMP (třízné systémy), dvounásobný, Marfil	66
			U946325	kryt datové zásuvky RJ45 AMP (třízné systémy), dvounásobný, Marfil	66
U2...			U946330	kryt datové zásuvky RJ45 AMP (třízné systémy), dvounásobný, Alumín	66
U2222416	centrální jednotka povrchová, 2 sloupce, Polar	67	U946330	kryt datové zásuvky RJ45 AMP (třízné systémy), dvounásobný, Alumín	66
U2222425	centrální jednotka povrchová, 2 sloupce, Marfil	67			
U2222430	centrální jednotka povrchová, 2 sloupce, Alumín	67			
U2222616	centrální jednotka povrchová, 2 řady, Polar	67			
U2222625	centrální jednotka povrchová, 2 řady, Marfil	67			
U2222630	centrální jednotka povrchová, 2 řady, Alumín	67			
U2223416	centrální jednotka povrchová, 3 sloupce, Polar	67			
U2223425	centrální jednotka povrchová, 3 sloupce, Marfil	67			
U2223430	centrální jednotka povrchová, 3 sloupce, Alumín	67			
U2223616	centrální jednotka povrchová, 3 řady, Polar	67			
U2223625	centrální jednotka povrchová, 3 řady, Marfil	67			
U2223630	centrální jednotka povrchová, 3 řady, Alumín	67			
U2224416	centrální jednotka povrchová, 4 sloupce, Polar	67			
U2224425	centrální jednotka povrchová, 4 sloupce, Marfil	67			
U2224430	centrální jednotka povrchová, 4 sloupce, Alumín	67			
U2272416	centrální jednotka zapuštěná, 2 sloupce, Polar	66			
U2272425	centrální jednotka zapuštěná, 2 sloupce, Marfil	66	U947616	kryt datové zásuvky RJ45 IEM a INFRA+, dvounásobný, Polar	66
U2272430	centrální jednotka zapuštěná, 2 sloupce, Alumín	66	U947616	kryt datové zásuvky RJ45 IEM a INFRA+, dvounásobný, Polar	66
U2272616	centrální jednotka zapuštěná, 2 řady, Polar	66	U947625	kryt datové zásuvky RJ45 IEM a INFRA+, dvounásobný, Marfil	66
U2272625	centrální jednotka zapuštěná, 2 řady, Marfil	66	U947625	kryt datové zásuvky RJ45 IEM a INFRA+, dvounásobný, Marfil	66
U2272630	centrální jednotka zapuštěná, 2 řady, Alumín	66	U947630	kryt datové zásuvky RJ45 IEM a INFRA+, 2násobný, Alumín	66
U2273416	centrální jednotka zapuštěná, 3 sloupce, Polar	66	U947916	kryt datové zásuvky RJ45 IEM a INFRA+, 2násobný, Alumín	66
U2273425	centrální jednotka zapuštěná, 3 sloupce, Marfil	66	U947916	kryt datové zásuvky RJ45 IEM a INFRA+, čtyřnásobný, Polar	66
U2273430	centrální jednotka zapuštěná, 3 sloupce, Alumín	66	U947925	kryt datové zásuvky RJ45 IEM a INFRA+, čtyřnásobný, Marfil	66
U2273616	centrální jednotka zapuštěná, 3 řady, Polar	66	U947925	kryt datové zásuvky RJ45 IEM a INFRA+, čtyřnásobný, Marfil	66
U2273625	centrální jednotka zapuštěná, 3 řady, Marfil	66	U947930	kryt datové zásuvky RJ45 IEM a INFRA+, 4násobný, Alumín	66
U2273630	centrální jednotka zapuštěná, 3 řady, Alumín	66	U960018	kryt modulačního prvku, Polar	70
U2274416	centrální jednotka zapuštěná, 4 sloupce, Polar	66	U960018	kryt modulačního prvku, Polar	70
U2274425	centrální jednotka zapuštěná, 4 sloupce, Marfil	66	U960025	kryt modulačního prvku, Marfil	70
U2274430	centrální jednotka zapuštěná, 4 sloupce, Alumín	66	U960025	kryt modulačního prvku, Marfil	70
U22601	přepážka kovová	69			
U22601P	přepážka termoplastická	69			
U22602	svarovkonce 3pólová pro kabel 1,5 mm ²	69			

Obchodně technická dokumentace pro domovní elektroinstalace



Vypínače a zásuvky
UNICA Top
S647



Vypínače a zásuvky
Anya
S649



Vodotěsné vypínače
a zásuvky **Cedar Plus**
S609



Systém strukturované
kabžeže **LoxCom**
S636



Systém saskových lisk
TML-E
S459



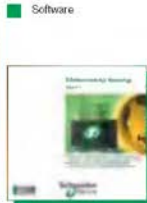
Nouzové
osvětlení
S637



Modulární rozvodnice
a přístroje **Merlin Gerin**
S638



Systém modulárních
přístrojů **Multi 9**
S612



CD
Elektronický katalog v2 6
S646



Návrh rozvodnic a rozváděčů
CAD design
S444

www.vypinac.cz



e-mail: info@cz.schneider-electric.com