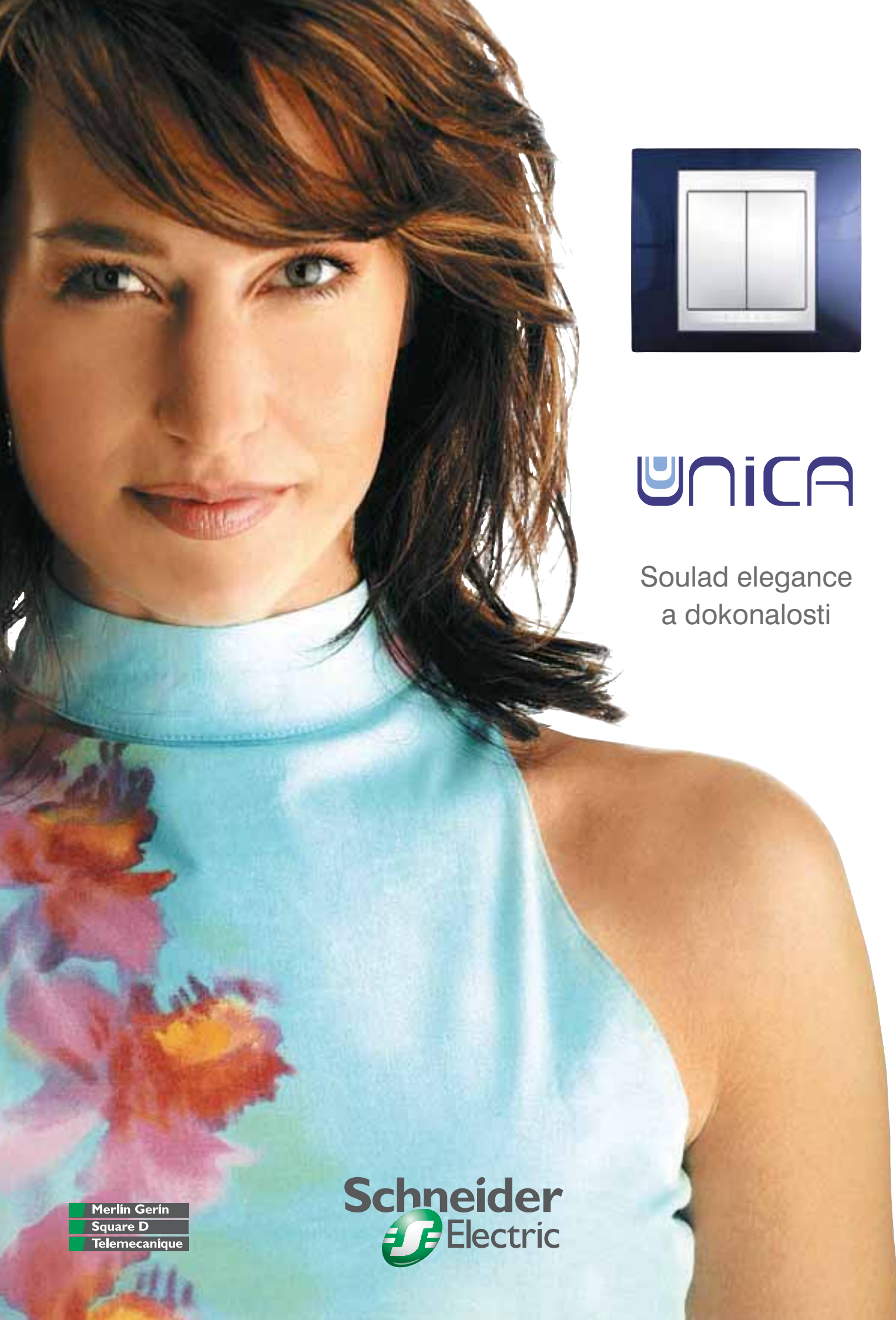




Unica

Soulad elegance
a dokonalosti

Schneider
 **Electric**

Merlin Gerin

Square D

Telemecanique

Řešení pro domovní elektroinstalace



Modulární rozvodnice a přístroje



kryty přístrojů
Domae - Mini Opale
Viz samostatný katalog



plastové rozvodnice
Domae - Mini Pragma
Viz samostatný katalog



plastové rozvodnice
Pragma C/D
Viz samostatný katalog



kovo-plastové
rozvodnice **Pragma UP**
Viz samostatný katalog



kovo-plastové
rozvodnice **Pragma F**
Viz samostatný katalog



další nabídka
rozváděčů a rozvodnic
Viz samostatné katalogy



jističe
Domae
Viz samostatný katalog



proudové chrániče
Domae
Viz samostatný katalog



komb. proud. chrániče
Domae Vigì
Viz samostatný katalog



vypínače
Domae
Viz samostatný katalog



svodiče přepětí
Combi Domae
Viz samostatný katalog



modulární přístroje
řady **Multi 9**
Viz samostatný katalog

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
Anya
Viz samostatný katalog



vypínače a zásuvky
Fashion
Viz samostatný katalog



vypínače a zásuvky
Riva
Viz samostatný katalog



vypínače a zásuvky
v krytí IP 44 - **C**
Viz samostatný katalog



vypínače a zásuvky
v krytí IP 44 - **Cedar Plus**
Viz samostatný katalog

Instalační systémy



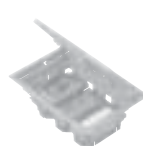
systém soklových lišt
TML-E
Viz samostatný katalog



parapetní kanály
Optiline
Viz samostatný katalog



obslužné sloupky
a sloupky **Optiline**
Viz samostatný katalog



podlahové krabice
Optiline
Viz samostatný katalog



zásuvkové boxy
Optiline
Viz samostatný katalog



elektroinstalační
přístroje **Altira**
Viz samostatný katalog

Strukturovaná kabeláž a datové zásuvky



datové rozvody
LexCom Home
Viz samostatný katalog



kabely a propojovací
kabely **LexCom Home**
Viz samostatný katalog



datové rozvody
LexCom Delta 8
Viz samostatný katalog



datové rozvody
LexCom Office
Viz samostatný katalog



datové zásuvky
UNICA
Viz samostatný katalog

Nouzové osvětlení



nouzové osvětlení
Rilux
Viz samostatný katalog



nouzové osvětlení
Luxa
Viz samostatný katalog



značení únikových cest
Astro Guida
Viz samostatný katalog



značení únikových cest
Quick Signal
Viz samostatný katalog

Nezvyrazněné výrobky z této přehledové strany naleznete v samostatných katalozích - viz zadní strana obálky.

OBSAH

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	28
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
Termostaty	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 zápuštěné	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
Křížový přepínač	74
Křížový přepínač s kontrolkou	75
Ovládače tlačítkové	76
Mechanismy pro ovládání žaluzií	77
Zásuvky 250 V	78
Telefonní zásuvky	79
TV zásuvky	80
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 světlo, 230V kontrolka, 230 V 50-60 Hz bzučák	99
Držák pojistky, vývodka kabelu, záslepný 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 přepážka, 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 elektroinstalatérů.



Spolupráce

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

Elektroinstalatéři øekli 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 dokonalejší výrobek.

Technicky nejvyšší

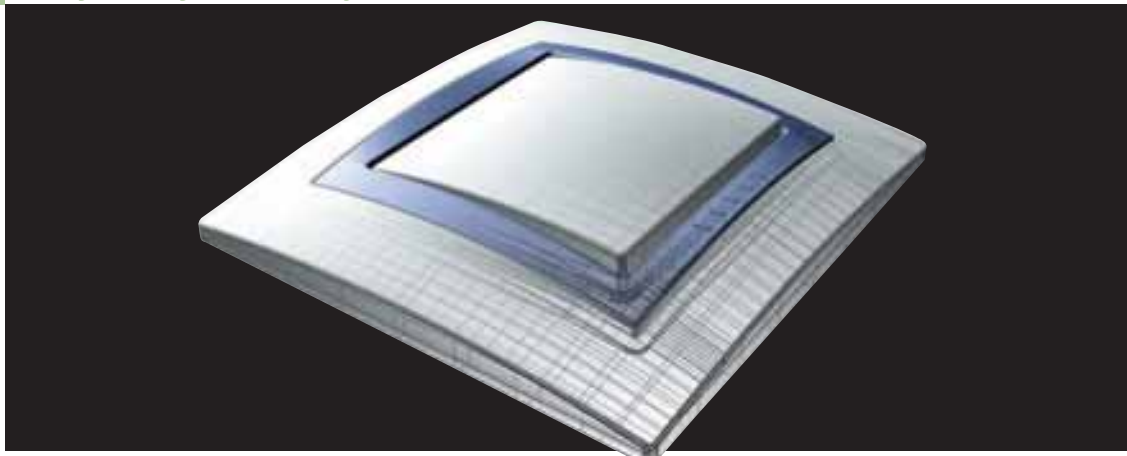


Design

„S řadou UNICA jsme hledali tvar lineárního vyjádření, který bude v souladu s ryzností moderní architektury a designu. Náš důkladný výzkum se soustředil na tvary, barvy i povrchy různých předmětů. Výsledkem je nenásilný přechod mezi jednotlivými plochami, jehož inspirací se staly nejnovější styly v leteckých a automobilových konstrukcích.“

Mario Ruiz (Costa Design) – konstruktér UNICA.

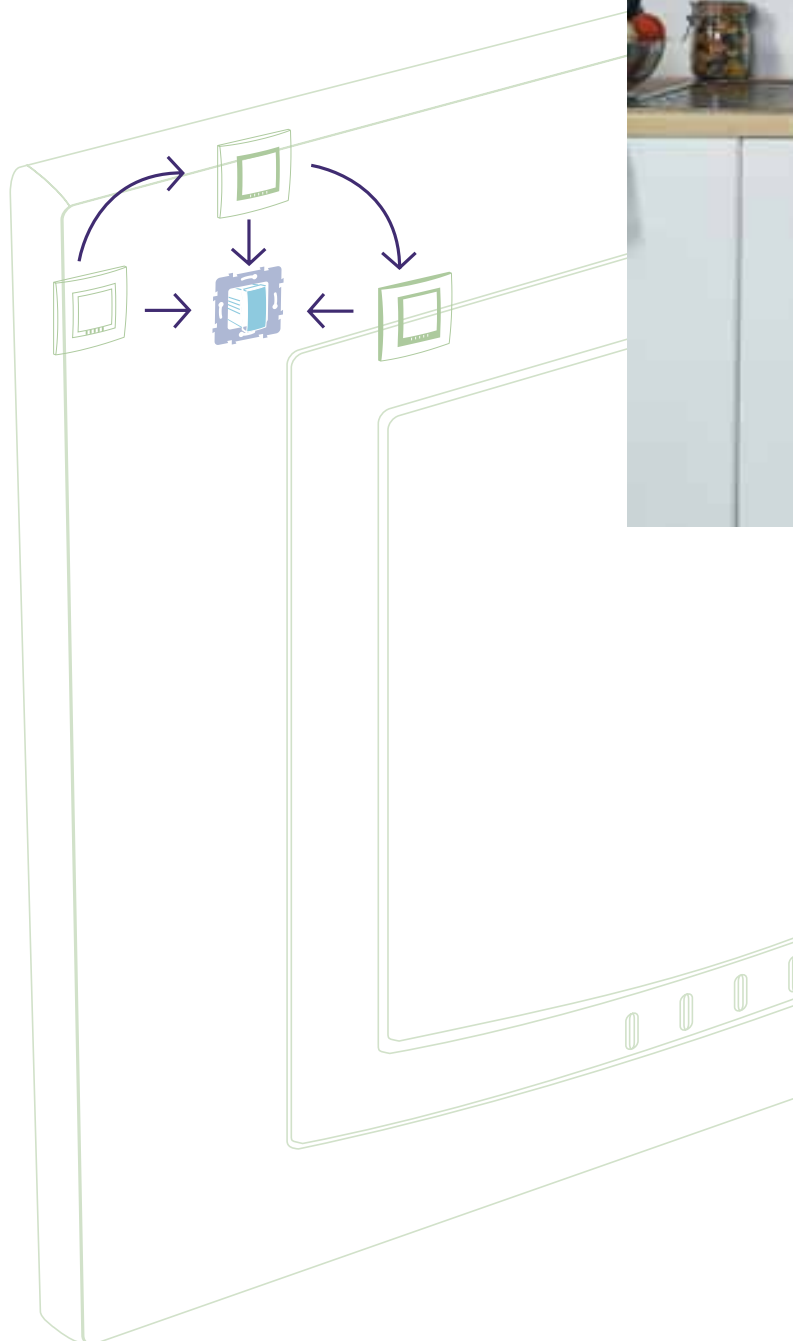
Nejnovější trendy ve tvarech i v architektuře



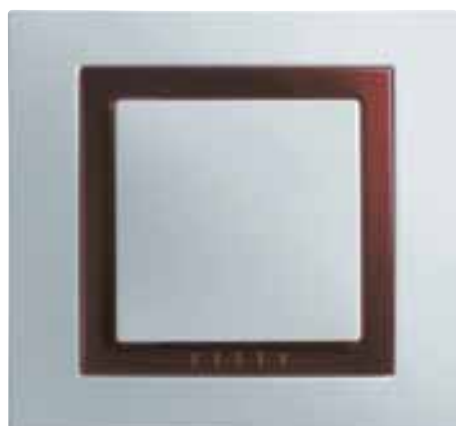
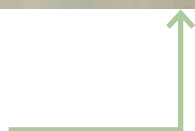
JEDINEČNÉ ŘEŠENÍ:

Řešení nabývají v případě systému UNICA nového významu. Díky široké řadě designů, je systém UNICA schopen se bez obtíží přizpůsobit každému interiéru, od těch nejjednodušších až po ty nejnáročnější. A to vše se stejným sortimentem materiálů.

Díky nezávislým krycím a dekoračním 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. Jistě 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



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

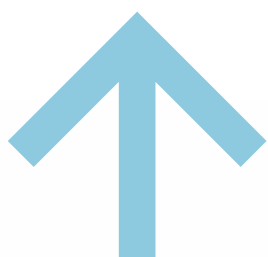
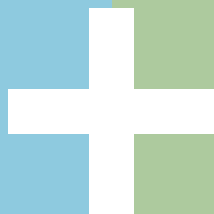


UNIVERZÁLNÍ instalace

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

... vše s **MAXIMÁLNÍ POHODOU**

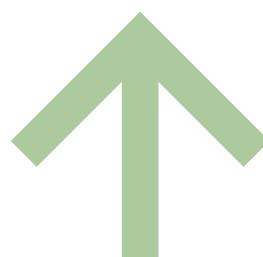
Díky naší úzkostlivé péči o ve



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 přizpůsobení k vašemu interiéru.

DOU A JEDNODUCHOSTÍ .

Škeré detaily a společně s univerzálností, funkčností a rozsahem barev nabízejí naše řady vše co potřebujete.

MECHANISMY V DETAILU

Obecným cílem nového systému Unica je zjednodušení práce montérů. Abychom toho dosáhli, pracovali jsme pečlivě na všech drobných detailech řešení našich zařízení. S novým systémem Unica jsme splnili obtížný úkol vše vám zjednodušit.



2 SNADNÁ INSTALACE:

V 16A spínačích se kabely připojují šrouby a barva mechanismu je tmavě šedá, aby byly zřetelně odlišné od 10A mechanismů.

1 SNADNÁ INSTALACE:

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



3 RYCHLÉ A BEZPEČNÉ ZAPOJENÍ:

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

4 JASNÉ OZNAČENÍ:

Na bocích přístrojů jsou jasné označeny podrobnosti instalace, schéma zapojení, optimální délka odizolování kabelu a základní technické parametry.



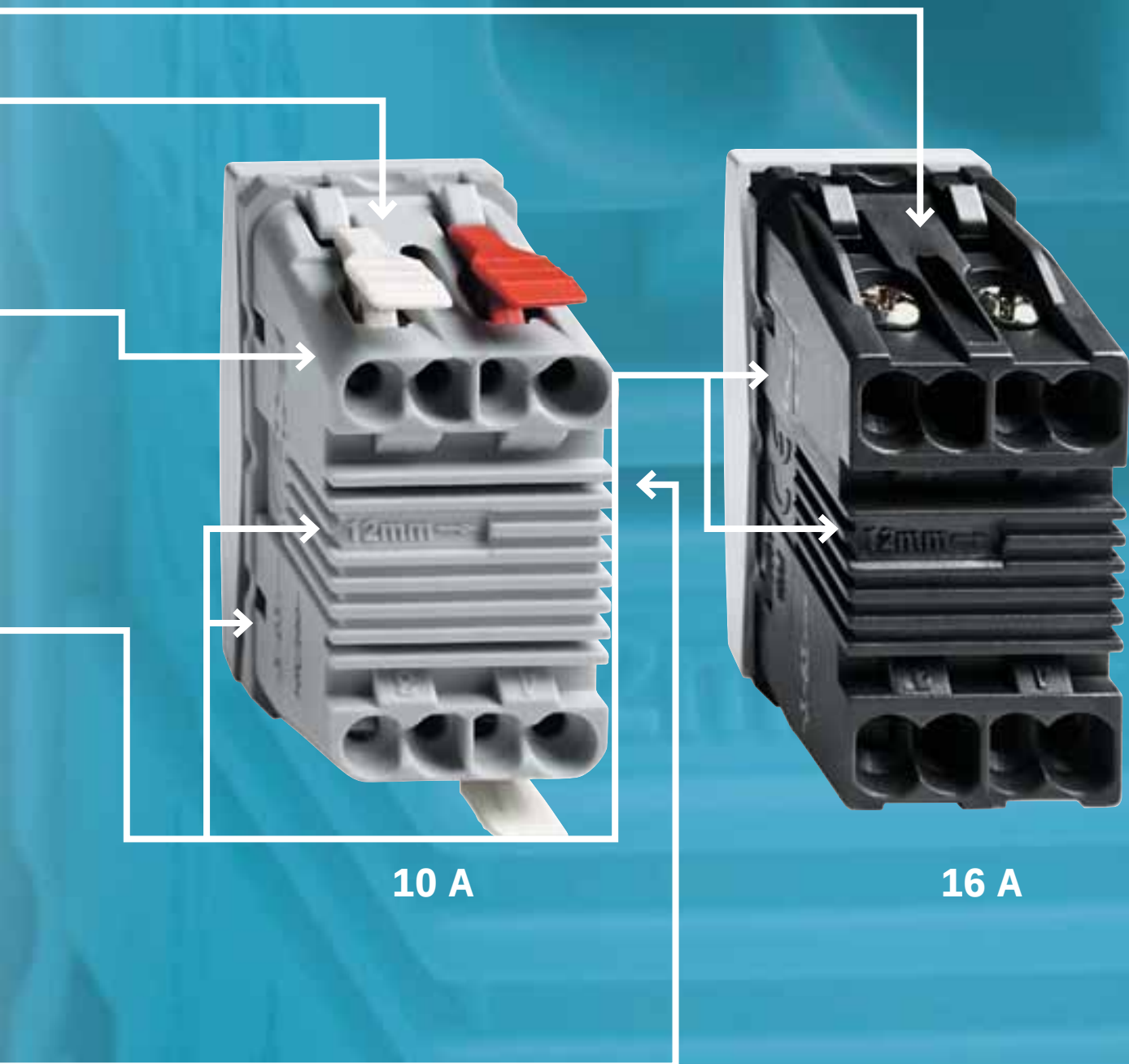
Orientační kontrolka



Signalizační kontrolka

5 JIŽ NENÍ TŘEBA ZAPOJOVAT KONTROLKY:

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



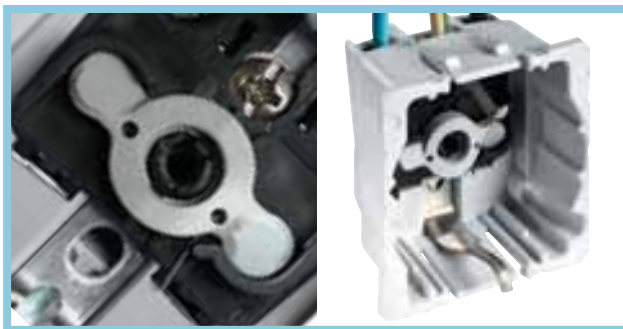
ZÁSUVKA V DETAILU

Na základě zkušeností našich zákazníků zjištěných pomocí rozsáhlého průzkumu trhu jsme přizpůsobili montáž a bezpečnostní parametry našich zásuvek tak, aby splňovaly stále přísnější požadavky kladené na výkon a bezpečnost.



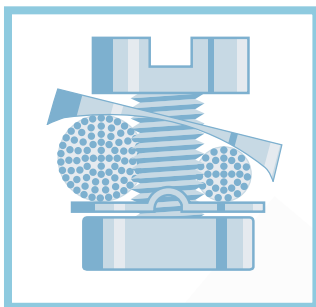
1 VYSOKÁ RYCHLOST:

Výrazné zkrácení času potřebného k zapojení umožňují dvě základní vlastnosti konstrukce zásuvky. Zprv 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 stěnami, aby bylo zmenšeno riziko zkratu.



2 SVORKOVNICE:

Šrouby svorkovnice jsou přístupné z přední strany zásuvky.



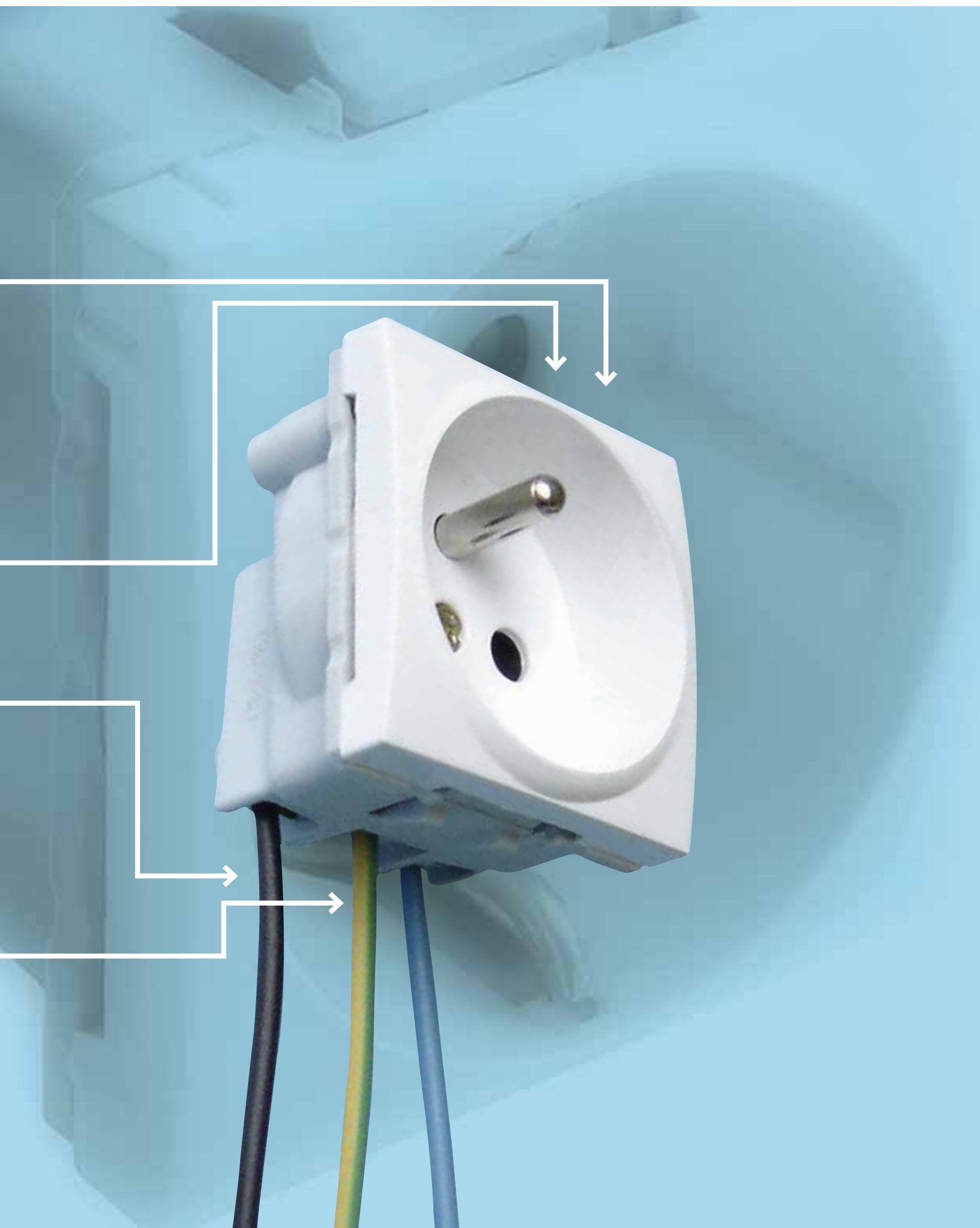
3 LEPŠÍ UCHYCENÍ A KONTAKT:

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.



UŠETŘENÍ MÍST:

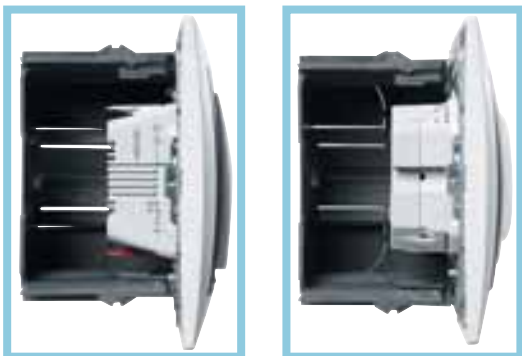
Díky umístění vstupu kabelu na spodní straně, zabírá zásuvka v krabici méně místa.





ELEKTRONICKÉ PŘÍSTROJE V DETAILU

Nová technologická řešení na bázi mikroelektroniky vám umožní instalovat nejmodernější elektronické přístroje se stejným komfortem a jednoduchostí jako běžné mechanismy.



1 VÍCE VLASTNOSTÍ, STEJNÁ HLOUBKA

Elektronické mechanismy mají větší počet terminálů než tradiční mechanismy, proto potřebují více kabelů. Tím se stává hloubka zařízení rozhodujícím faktorem pro jednoduchost instalace.



2 BEZCHYBNÁ PŘIPOJENÍ

Všechny terminály jsou zřetelně označeny symboly pro bezchybné zapojení. Silové terminály a ovládací terminály jsou pro zjednodušení umístěny odděleně.



3 LEKCE DOBRÉHO VKUSU A MODERNOSTI

Designu a ergonomii byla věnována maximální pozornost, takže jsme zajistili atraktivní vzhled pro všechny funkce.



5 MODERNÍ TECHNOLOGIE

Zcela tichý provoz díky použití tranzistorové technologie.

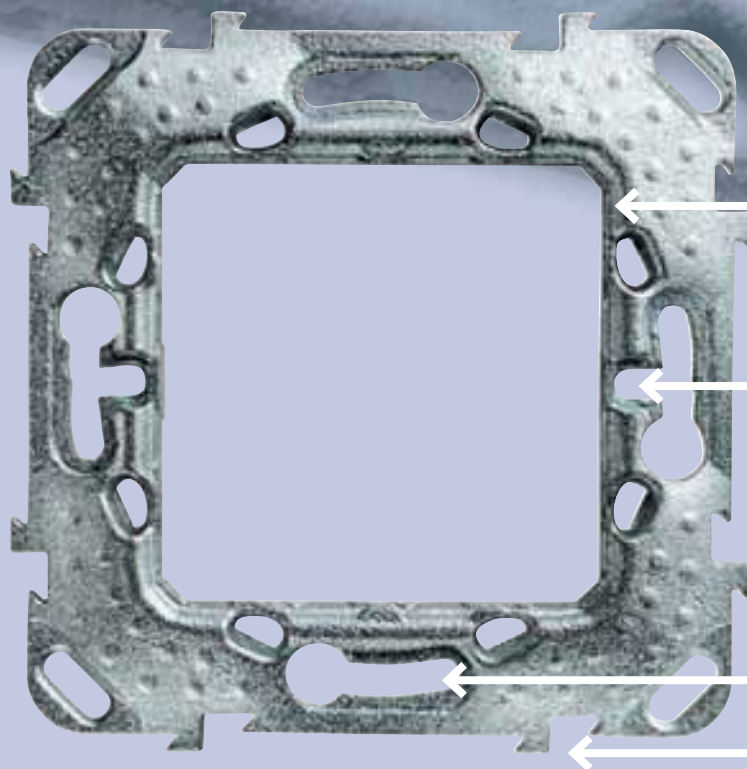
SNADNÉ PŘIPOJENÍ:

Terminály jsou navrženy tak, aby umožnily snadné připojení kabelů 2x2,5 mm². Přívodní šrouby jsou dodávány uvolněné s cílem zkrátit čas montáže.



4 MÉNĚ PRÁCE S LEPŠÍMI VÝSLEDKY

Aniž by bylo nutno přidat jeden jediný kabel, může ovladač osvětlení nahradit klasický spínač. Rychle a snadno.



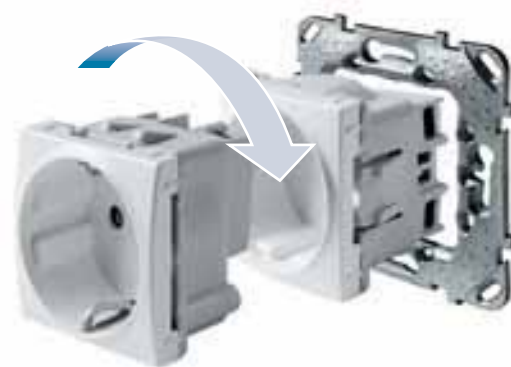
SYSTÉM INSTALACE V DETAILU

Mnoho let výzkumu a získávání zkušeností nám umožnilo vyrobit jeden z nejlepších montážních rámečků na trhu. Kombinace robustnosti a odolnosti proti korozi s jednoduchostí užívání a montáže.



1 UCHYCENÍ DOPLŮKOVÝCH UPEVŮVACÍCH ROZPĚREK:

V případě potřeby lze použít naše jedinečné, pevné a snadno montovatelné rozpěrky.

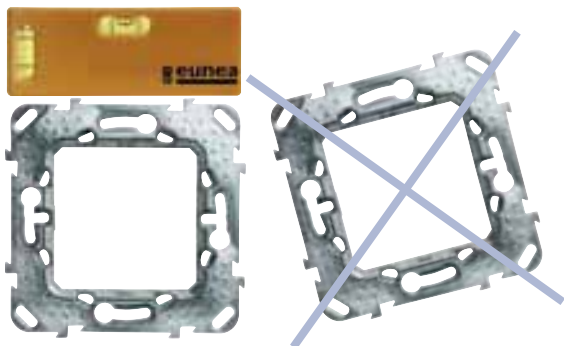


2 NENÍ NUTNO PŘEMÝŠLET:

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.



5 VŽDY ROVNĚ:

Jednoduché seřízení - díky rovné horní hraně lze snadno použít vodováhu.



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 jednotku instalovat ve vodorovné či svislé poloze bez ohledu na umístění vrutů v zapuštěné krabici.

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 instalace nezávisí pouze na barvě a designu viditelných součástí. Je důležité, aby se všechny součásti vměstnaly do prostoru, do kterého se montují, a zároveň měly dlouhou životnost. Systémem UNICA umí ale i mnohem víc.



1 KRYCÍ RÁMEČKY SKVĚLE PADNOU:

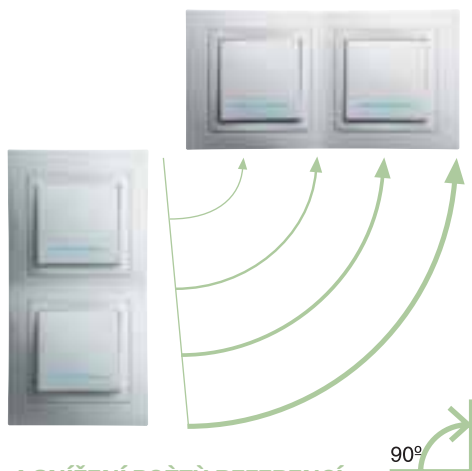
Krycí rámečky jsou v montážním rámečku uchyceny ve čtyřech bodech pomocí kotevnicích čepů západkového typu, což umožňuje:

- a) přesné přichycení v případě nepravidelných stěn,
- b) krabice může přechýlávat o 0,75 mm nebo být zanořena až o 2,25 mm.



2 VYPADAJÍ STÁLE JAKO NOVÉ:

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



4 SNÍŽENÍ POĚTŮ REFERENCÍ:

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



3 PROMYŠLENO DO POSLEDNÍHO DETAILU:

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



5 SYSTÉMY PŘIPEVNĚNÍ NÍ 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 kotevnicích čepů místo plochých.



6 PŮZPŮSOBNOSTÍ OKOLNÍMU PROSTORU:

Krycí rámeček lze připevnit jakýmkoliv způsobem, který nejlépe vyhovuje danému prostoru.

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



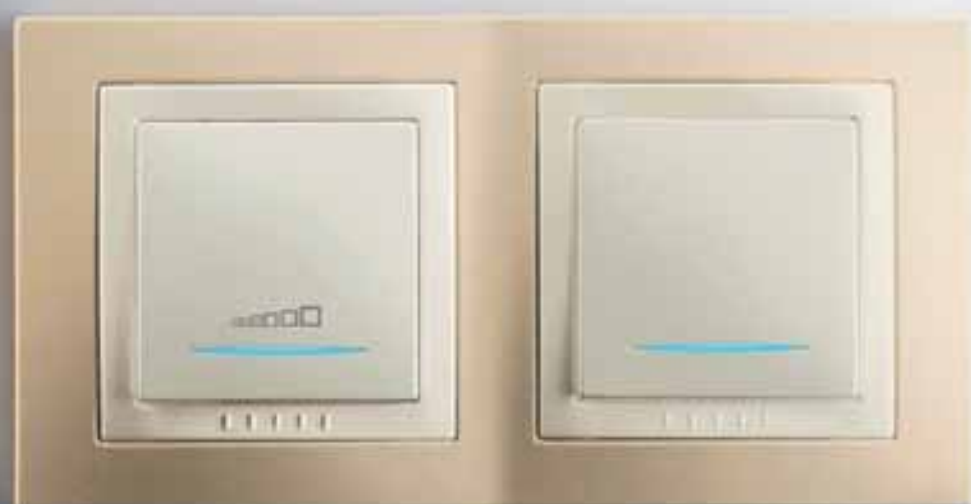
Unica

Design, barvy, linie



Unica basic





UNICA Basic



Polar



Marfil



Technico/Polar



Cream/Marfil

popis

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

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

katalogová čísla



MGU200218

krycí rámeček jednonásobný

pro vertikální nebo horizontální montáž

barva	katalogové číslo	počet ks v balení
Polar	MGU200218	20/100
Marfil	MGU200225	
Technico/Polar	MGU2002858	
Cream/Marfil	MGU2002559	



MGU200418

krycí rámeček dvojnásobný

pro vertikální nebo horizontální montáž

barva	katalogové číslo	počet ks v balení
Polar	MGU200418	10/50
Marfil	MGU200425	
Technico/Polar	MGU2004858	
Cream/Marfil	MGU2004559	



MGU200618

krycí rámeček trojnásobný

pro vertikální nebo horizontální montáž

barva	katalogové číslo	počet ks v balení
Polar	MGU200618	5/25
Marfil	MGU200625	
Technico/Polar	MGU2006858	
Cream/Marfil	MGU2006559	



MGU200818

krycí rámeček čtyřnásobný

pro vertikální nebo horizontální montáž

barva	katalogové číslo	počet ks v balení
Polar	MGU200818	5/25
Marfil	MGU200825	
Technico/Polar	MGU2008858	
Cream/Marfil	MGU2008559	



Další doplňkové informace: [str. 102](#)

Kontaktujte nás: [linka Zákaznického centra - 382 766 333](#)

Unica colors





UNICA Colors



Technico



Cream



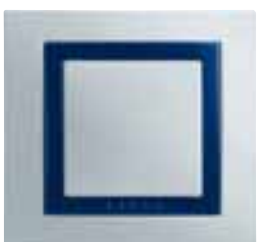
Polar



Marfil



Grafit



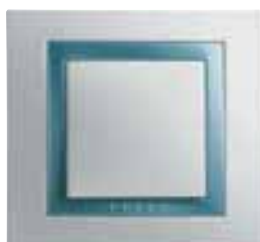
Indigo



Amarilo



Beige



Glacier



Teracota



Rojo



Violeta



Silver



Champagne



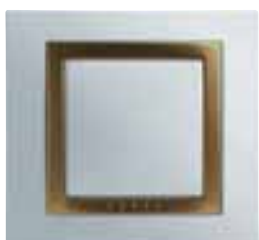
Musgo



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 zacvaknutím namontovat kterýkoliv dekorativní rámeček nabízený ve 20 barevných varian-

tách. Pootočením dekorativních rámečků o 90° získáme vícenásobný krycí rámeček horizontální nebo vertikální. Pro kompletaci 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
Amarillo	MGU400001	20/102
Beige	MGU400044	20/103
Rojo	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
Grafit	MGU400062	20/112
Indigo	MGU400042	20/113
Glacier	MGU400054	20/114
Teracota	MGU400051	20/115
Silver	MGU400060	20/116
Champagne	MGU400024	20/117
Bronze	MGU400013	20/118
Dorado	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](#)

Unica plus





UNICA Plus



Polar



Fog



Marfil



Manzana



Pistacio



Aqua



Arena



Orange



Garnet



Manganese



Cacao



Mink



Slate



Glacier



Mauve



Champagne



Indigo



Cromo



Teracota



Oro

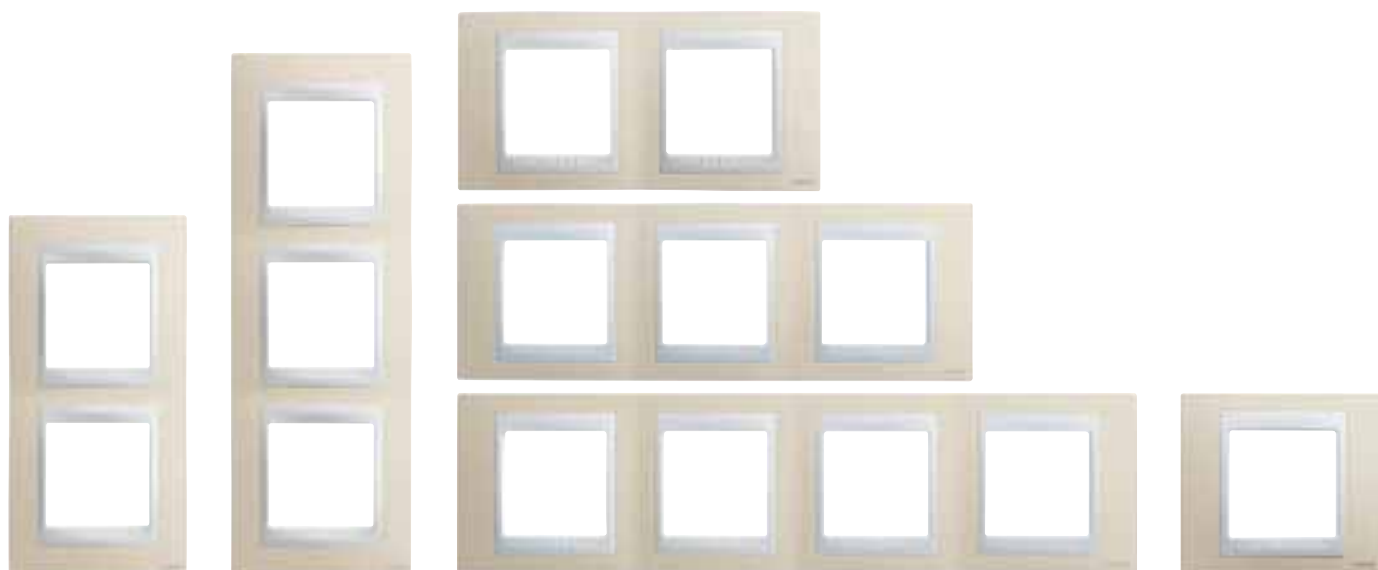
popis

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. Vícenásobné rámečky UNICA Plus se vyrábějí v provedení horizontálním i vertikálním.

katalogová čísla

barva rámečku krycí/dekorativní	krycí rámeček Plus jednásobný	krycí rámeček Plus dvojnásobný	krycí rámeček Plus dvojnásobný vertikální	krycí rámeček Plus trojnásobný	krycí rámeček Plus trojnásobný vertikální	krycí rámeček Plus čtyřnásobný
 Aqua/Marfil	MGU6002570	MGU6004570	MGU6004V570	MGU6006570	MGU6006V570	MGU6008570
 Aqua/Polar	MGU6002870	MGU6004870	MGU6004V870	MGU6006870	MGU6006V870	MGU6008870
 Cacao/Marfil	MGU6002571	MGU6004571	MGU6004V571	MGU6006571	MGU6006V571	MGU6008571
 Cacao/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
 Manganese/Marfil	MGU6002573	MGU6004573	MGU6004V573	MGU6006573	MGU6006V573	MGU6008573
 Manganese/Polar	MGU6002873	MGU6004873	MGU6004V873	MGU6006873	MGU6006V873	MGU6008873
 Manzana/Marfil	MGU6002563	MGU6004563	MGU6004V563	MGU6006563	MGU6006V563	MGU6008563
 Manzana/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
 Mink/Marfil	MGU6002574	MGU6004574	MGU6004V574	MGU6006574	MGU6006V574	MGU6008574
 Mink/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
 Pistacio/Marfil	MGU6002566	MGU6004566	MGU6004V566	MGU6006566	MGU6006V566	MGU6008566
 Pistacio/Polar	MGU6002866	MGU6004866	MGU6004V866	MGU6006866	MGU6006V866	MGU6008866
 Polar	MGU600218	MGU600418	MGU6004V18	MGU600618	MGU6006V18	MGU600818
 Arena/Marfil	MGU6002567	MGU6004567	MGU6004V567	MGU6006567	MGU6006V567	MGU6008567
 Arena/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



Polar



Marfil



Technico



Cream



Grafit



Indigo



Glacier



Teracota



Silver



Champagne



Bronz



Oro

popis

Krycí rámečky UNICA Allegro jedno až tří-modulové 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



MGU410118

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	
Oro	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	
Oro	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	MGU410354	
Teracota	MGU410351	
Silver	MGU410360	
Champagne	MGU410324	
Bronz	MGU410313	
Oro	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	
Oro	MGU410464	



Další doplňkové informace: [str. 102](#)
Kontaktujte nás: [linka Zákaznického centra - 382 766 333](#)



Sortiment



Mechanismy bez montážního rámečku

Jednopolové a dvoupolové spínače 10 AX a 16 AX, 250 V

popis

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

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

katalogová čísla



MGU310118



MGU320118

jednopolový spínač (řazení 1) 10 AX

schéma zapojení	typ	katalogové číslo Polar	katalogové číslo Marfil	počet ks v balení
	1 modul	MGU310118	MGU310125	10/60
	2 moduly	MGU320118	MGU320125	



MGU316118



MGU326118

jednopolový spínač (řazení 1) 16 AX

schéma zapojení	typ	katalogové číslo Polar	katalogové číslo Marfil	počet ks v balení
	1 modul	MGU316118	MGU316125	10
	2 moduly	MGU326118	MGU326125	



MGU316218



MGU326218

dvoupolový spínač (řazení 2) 16 AX

schéma zapojení	typ	katalogové číslo Polar	katalogové číslo Marfil	počet ks v balení
	1 modul	MGU316218	MGU316225	10
	2 moduly	MGU326218	MGU326225	



MGU321118

přepínač sériový (řazení 5) 10 AX

schéma zapojení	typ	katalogové číslo Polar	katalogové číslo Marfil	počet ks v balení
	2 moduly	MGU321118	MGU321125	10



Další doplňkové informace: [str. 72 – 76](#)

Kontaktujte nás: [linka Zákaznického centra - 382 766 333](#)

Mechanismy bez montážního rámečku

Jednopolové a dvoupolové spínače 10 AX a 16 AX, 250 V, s kontrolkou

popis

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

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

katalogová čísla



MGU310118N



MGU320118N

jednopolový spínač (řazení 1So) 10 AX s orientační kontrolkou,
modrá kontrolka, připojena interně

schéma zapojení	typ	katalogové číslo Polar	katalogové číslo Marfil	počet ks v balení
	1 modul	MGU310118N	MGU310125N	10
	2 moduly	MGU320118N	MGU320125N	



MGU310118S



MGU320118S

jednopolový spínač (řazení 1Ss) 10 AX se signalizační kontrolkou,
oranžová kontrolka, připojena interně

schéma zapojení	typ	katalogové číslo Polar	katalogové číslo Marfil	počet ks v balení
	1 modul	MGU310118S	MGU310125S	10
	2 moduly	MGU320118S	MGU320125S	



MGU316118N



MGU326118N

jednopolový spínač (řazení 1So) 16 AX s orientační kontrolkou,
modrá kontrolka, připojena interně

schéma zapojení	typ	katalogové číslo Polar	katalogové číslo Marfil	počet ks v balení
	1 modul	MGU316118N	MGU316125N	10
	2 moduly	MGU326118N	MGU326125N	



MGU316118S



MGU326118S

jednopolový spínač (řazení 1Ss) 16 AX se signalizační kontrolkou,
oranžová kontrolka, připojena interně

schéma zapojení	typ	katalogové číslo Polar	katalogové číslo Marfil	počet ks v balení
	1 modul	MGU316118S	MGU316125S	10
	2 moduly	MGU326118S	MGU326125S	



MGU316218S



MGU326218S

dvoupolový spínač (řazení 2Ss) 16 AX se signalizační kontrolkou,
oranžová kontrolka, připojena interně

schéma zapojení	typ	katalogové číslo Polar	katalogové číslo Marfil	počet ks v balení
	1 modul	MGU316218S	MGU316225S	10
	2 moduly	MGU326218S	MGU326225S	



Další doplňkové informace: [str. 72 – 76](#)

Kontaktujte nás: [linka Zákaznického centra - 382 766 333](#)

popis

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

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

katalogová čísla

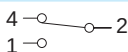


MGU310318



MGU320318

střídavý přepínač (řazení 6) 10 AX

schéma zapojení	typ	katalogové číslo  Polar	katalogové číslo  Marfil	počet ks v balení
	 1 modul	MGU310318	MGU310325	10/60
	 2 moduly	MGU320318	MGU320325	

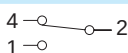


MGU316318



MGU326318

střídavý přepínač (řazení 6) 16 AX

schéma zapojení	typ	katalogové číslo  Polar	katalogové číslo  Marfil	počet ks v balení
	 1 modul	MGU316318	MGU316325	10
	 2 moduly	MGU326318	MGU326325	

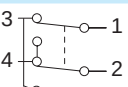


MGU310518



MGU320518

křížový přepínač (řazení 7) 10 AX

schéma zapojení	typ	katalogové číslo  Polar	katalogové číslo  Marfil	počet ks v balení
	 1 modul	MGU310518	MGU310525	10
	 2 moduly	MGU320518	MGU320525	



MGU321318

přepínač dvojité střídavý (řazení 6+6, 5a, 5b) 10 AX

schéma zapojení	typ	katalogové číslo  Polar	katalogové číslo  Marfil	počet ks v balení
	 2 moduly	MGU321318	MGU321325	10



Další doplňkové informace: [str. 72 – 76](#)

Kontaktujte nás: [linka Zákaznického centra - 382 766 333](#)

popis

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

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

katalogová čísla



MGU310318N



MGU320318N

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

schéma zapojení	typ	katalogové číslo Polar	katalogové číslo Marfil	počet ks v balení
	1 modul	MGU310318N	MGU310325N	10
	2 moduly	MGU320318N	MGU320325N	



MGU310318S



MGU320318S

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

schéma zapojení	typ	katalogové číslo Polar	katalogové číslo Marfil	počet ks v balení
	1 modul	MGU310318S	MGU310325S	10
	2 moduly	MGU320318S	MGU320325S	



MGU316318N



MGU326318N

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

schéma zapojení	typ	katalogové číslo Polar	katalogové číslo Marfil	počet ks v balení
	1 modul	MGU316318N	MGU316325N	10
	2 moduly	MGU326318N	MGU326325N	



MGU316318S



MGU326318S

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

schéma zapojení	typ	katalogové číslo Polar	katalogové číslo Marfil	počet ks v balení
	1 modul	MGU316318S	MGU316325S	10
	2 moduly	MGU326318S	MGU326325S	



MGU310518N



MGU320518N

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

schéma zapojení	typ	katalogové číslo Polar	katalogové číslo Marfil	počet ks v balení
	1 modul	MGU310518N	MGU310525N	10
	2 moduly	MGU320518N	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 nutno 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 Polar	katalogové číslo Marfil	počet ks v balení
	1 modul	MGU310618	MGU310625	10
	2 moduly	MGU320618	MGU320625	



MGU310618L



MGU320618L

ovládač tlačítkový 10 A se symbolem světla

schéma zapojení	typ	katalogové číslo Polar	katalogové číslo Marfil	počet ks v balení
	1 modul	MGU310618L	MGU310625L	10
	2 moduly	MGU320618L	MGU320625L	



MGU310618C



MGU320618C

ovládač tlačítkový 10 A se symbolem zvonku

schéma zapojení	typ	katalogové číslo Polar	katalogové číslo Marfil	počet ks v balení
	1 modul	MGU310618C	MGU310625C	10
	2 moduly	MGU320618C	MGU320625C	



MGU310618N



MGU320618N

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

schéma zapojení	typ	katalogové číslo Polar	katalogové číslo Marfil	počet ks v balení
	1 modul	MGU310618N	MGU310625N	10
	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 Polar	katalogové číslo Marfil	počet ks v balení
	1 modul	MGU310618LN	MGU310625LN	10
	2 moduly	MGU320618LN	MGU320625LN	



MGU310618CN



MGU320618CN

ovládač tlačítkový 10 A se symbolem zvonku s orientační kontrolkou, modrá kontrolka, připojena interně

schéma zapojení	typ	katalogové číslo Polar	katalogové číslo Marfil	počet ks v balení
	1 modul	MGU310618CN	MGU310625CN	10
	2 moduly	MGU320618CN	MGU320625CN	



Další doplňkové informace: [str. 72 – 76](#)

Kontaktujte nás: [linka Zákaznického centra - 382 766 333](#)

popis

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

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

katalogová čísla



MGU320718

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

schéma zapojení	barva	katalogové číslo	počet ks v balení
	Polar	MGU320718	10
	Marfil	MGU320725	



MGU320818

spínač jednopólový ovládače žaluzií, řazení 2x1

schéma zapojení	barva	katalogové číslo	počet ks v balení
	Polar	MGU320818	10
	Marfil	MGU320825	



Další doplňkové informace: [str. 77](#)
Kontaktujte nás: [linka Zákaznického centra - 382 766 333](#)

popis

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

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

katalogová čísla



MGU303918



MGU303718



MGU303118



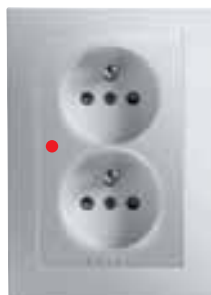
MGU303918P



MGU303718P



MGU2306518



MGU2306518CZP

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

barva	katalogové číslo	počet ks v balení
 Polar	MGU2306518	5
 Marfil	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
 Marfil	MGU2306525P	

Další doplňkové informace: [str. 78](#)

Kontaktujte nás: [linka Zákaznického centra - 382 766 333](#)



popis

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

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

katalogová čísla



MGU349018



MGU349218

zásuvka telefonní RJ11, 4 kontakty, šroubové svorky

typ	katalogové číslo  Polar	katalogové číslo  Marfil	počet ks v balení
☐ 1 modul	MGU349018	MGU349025	10
☐ 2 moduly	MGU349218	MGU349225	



MGU349118



MGU349718

zásuvka telefonní RJ11, 6 kontaktů, šroubové svorky

typ	katalogové číslo  Polar	katalogové číslo  Marfil	počet ks v balení
☐ 1 modul	MGU349118	MGU349125	10
☐ 2 moduly	MGU349718	MGU349725	



MGU349518



MGU349318

zásuvka telefonní RJ12 s clonkou a popisovým polem, bezšroubové svorky

typ	katalogové číslo  Polar	katalogové číslo  Marfil	počet ks v balení
☐ 1 modul	MGU349518	MGU349525	10
☐ 2 moduly	MGU349318	MGU349325	



MGU348718



MGU348618

svorky pro připojení reproduktorů

typ	katalogové číslo  Polar	katalogové číslo  Marfil	počet ks v balení
☐ 1 modul	MGU348718	MGU348725	10
☐ 2 moduly	MGU348618	MGU348625	



Další doplňkové informace: [str. 79](#)

Kontaktujte nás: [linka Zákaznického centra - 382 766 333](#)

popis

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

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

katalogová čísla



MGU345118

zásuvka anténní TV/R koncová

barva	katalogové číslo	počet ks v balení
Polar	MGU345118	10
Marfil	MGU345125	



MGU345318

zásuvka anténní TV/R průchozí

barva	katalogové číslo	počet ks v balení
Polar	MGU345318	10
Marfil	MGU345325	



MGU345418

zásuvka satelitní TV-SAT/R koncová

barva	katalogové číslo	počet ks v balení
Polar	MGU345418	10
Marfil	MGU345425	



MGU345618

zásuvka satelitní TV-SAT/R průchozí

barva	katalogové číslo	počet ks v balení
Polar	MGU345618	10
Marfil	MGU345625	



Další doplňkové informace: [str. 80 – 82](#)
Kontaktujte nás: [linka Zákaznického centra - 382 766 333](#)

popis

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

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

katalogová čísla



MGU347018



MGU347118



MGU347218



MGU347318



MGU347418



MGU347518



MGU347618



MGU347718



MGU946118



MGU946018



MGU942018



MGU942118

RJ45 kategorie 5e, UTP kabel

typ	katalogové číslo  Polar	katalogové číslo  Marfil	počet ks v balení
 1 modul	MGU347018	MGU347025	10
 2 moduly	MGU347118	MGU347125	

RJ45 stíněná kategorie 5e, FTP kabel

typ	katalogové číslo  Polar	katalogové číslo  Marfil	počet ks v balení
 1 modul	MGU347218	MGU347225	10
 2 moduly	MGU347318	MGU347325	

RJ45 kategorie 6, UTP kabel

typ	katalogové číslo  Polar	katalogové číslo  Marfil	počet ks v balení
 1 modul	MGU347418	MGU347425	10
 2 moduly	MGU347518	MGU347525	

RJ45 stíněná kategorie 6, STP kabel

typ	katalogové číslo  Polar	katalogové číslo  Marfil	počet ks v balení
 1 modul	MGU347618	MGU347625	10
 2 moduly	MGU347718	MGU347725	

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

typ	katalogové číslo  Polar	katalogové číslo  Marfil	počet ks v balení
 1 modul	MGU946118	MGU946125	20
 2 moduly	MGU946018	MGU946025	

kryt datové zásuvky pro konektory RJ45 LexCom

typ	katalogové číslo  Polar	katalogové číslo  Marfil	počet ks v balení
 1 modul	MGU942018	MGU942025	20
 2 moduly	MGU942118	MGU942125	



Další doplňkové informace: [str. 83 – 85](#)

Kontaktujte nás: [linka Zákaznického centra - 382 766 333](#)

popis

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

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

katalogová čísla



MGU351118
MGU351218
MGU351218

stmívač otočný 40 - 400 W, řazení 6

barva	katalogové číslo	počet ks v balení
Polar	MGU351118	10
Marfil	MGU351125	

stmívač otočný 40 - 1000 W

barva	katalogové číslo	počet ks v balení
Polar	MGU351218	10
Marfil	MGU351225	

stmívač otočný 400 VA, 1-10 V

barva	katalogové číslo	počet ks v balení
Polar	MGU351018	10
Marfil	MGU351025	

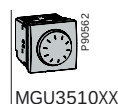


MGU351518

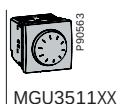
stmívač tlačítkový 20 - 350 W

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

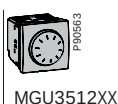
barva	katalogové číslo	počet ks v balení
Polar	MGU351518	10
Marfil	MGU351525	



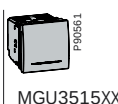
MGU3510XX



MGU3511XX



MGU3512XX



MGU3515XX

Přehled stmívačů

				typ zátěže
	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 toroidními transformátory
			20 VA 350 VA	halogenové lampy s elektronickým transformátorem
400 VA 1-10 V				- zářivkové trubice Ø 26 nebo 38 mm s elektronickým předřadníkem 1-10 V - zářivkové trubice 36 W s 10 elektronickými předřadníky 1-10 V - zářivkové trubice 2x 16 W Ø 26 nebo 30 mm - s 5 elektronickými předřadníky - ovládání max. 50 elektronických předřadníků 1-10 V s externím relé
			15 W 60 W	kompaktní zářivkové 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 ovládání pomocí až 25ti tlačítkových ovladačů



Další doplňkové informace: [str. 86 – 89](#)

Kontaktujte nás: [linka Zákaznického centra - 382 766 333](#)

popis

Mechanismy je nutno 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
☐ Polar	MGU350118	10
☐ Marfil	MGU350125	



MGU350518

termostat týdenní programovatelný

ovládání vytápění či klimatizace, nutno kompletovat s montážním rámečkem U7002

barva	katalogové číslo	počet ks v balení
☐ Polar	MGU350518	1
☐ 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 nutno 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
Polar	MGU352418	10
Marfil	MGU352425	

detektor pohybu 2300 W

barva	katalogové číslo	počet ks v balení
Polar	MGU352518	10
Marfil	MGU352525	



MGU3524XX



MGU3525XX

Přehled detektorů pohybu

		typ zátěže
40 W 300 W	2300 W	žárovka
40 W 300 W	2000 W	halogenové lampy 230 V AC
	1050 VA	halogenové lampy s feromagnetickým transformátorem (ne toroidním)
	1150 VA	halogenové lampy s elektronickým transformátorem
	2000 VA $\cos \varphi \geq 0,9$	zářivkové trubice Ø 26 nebo 38 mm
	500 VA	kompaktní zářivkové lampy
	200 VA	ventilátory
40 W 300 W $\cos \varphi \geq 0,95$	2300 W	elektrická topná tělesa
	200 VA	stykače
instalace		
paralelní zapojení - maximálně 2 řádky na spotřebiči		
možnost ovládání pomocí až 5ti tlačítkových ovládačů		



MGU353518

8A časový spínač aktivovaný stisknutím pro všechny typy zátěže

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

typ	katalogové číslo	katalogové číslo	počet ks v balení
	Polar	Marfil	
2 moduly	MGU353518	MGU353525	1



MGU328318

10A spínač pro hotelové karty s orientační kontrolkou

typ	katalogové číslo	katalogové číslo	počet ks v balení
	Polar	Marfil	
spínač	MGU328318	MGU328325	10



Další doplňkové informace: [str. 93 – 98](#)

Kontaktujte nás: [linka Zákaznického centra - 382 766 333](#)

popis

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

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

katalogová čísla



MGU3776T

nouzové světlo

na chodby, schodiště, apod. v případě výpadku dodávky elektrické energie

typ	katalogové číslo	počet ks v balení
☐ 2 moduly	☐ Marfil MGU3776T	1



MGU377518R



MGU377518V

kontrolka

viz náhradní kontrolky, označení zboží U0.821

typ	katalogové číslo	katalogové číslo	počet ks v balení
☐ 1 modul	☐ Polar MGU377518R	☐ Marfil MGU377525R	10
☐ 1 modul	MGU377518V	MGU377525V	
☐ 1 modul	MGU377518A	MGU377525A	
☐ 1 modul	MGU377518T	MGU377525T	



MGU377518A



MGU377518T



MGU378518

230 V 50-60 Hz bzučák s nastavitelným tónem

typ	katalogové číslo	katalogové číslo	počet ks v balení
☐ 2 moduly	☐ Polar MGU378518	☐ Marfil MGU378525	10



Další doplňkové informace: [str. 99](#)

Kontaktujte nás: [linka Zákaznického centra - 382 766 333](#)

popis

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

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

katalogová čísla



MGU363018

držák pojistky

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

typ	katalogové číslo  Polar	katalogové číslo  Marfil	počet ks v balení
 1 modul	MGU363018	MGU363025	10



MGU386018



MGU386218

vývod kabelu 16 A

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

typ	katalogové číslo  Polar	katalogové číslo  Marfil	počet ks v balení
 1 modul	MGU386018	MGU386025	10
 2 moduly	MGU386218	MGU386225	



MGU986518



MGU986618

záslepný kryt

typ	katalogové číslo  Polar	katalogové číslo  Marfil	počet ks v balení
 1 modul	MGU986518	MGU986525	20/100
 2 moduly	MGU986618	MGU986625	



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
□ 2 moduly	MGU7002	50/200



MGU7103

montážní rámeček obdélníkový Allegro pro obdélníkové krabice

typ	katalogové číslo	počet ks v balení
□ 3 moduly	MGU7103	20/100
□ 4 moduly	MGU7104	50/200



MGU7104



MGU7892

upevňovací rozpěrky pro montážní rámeček s označením U7002

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



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	Marfil
jednoduchá	MGU6100218	U6100225



MGU1000207

vodotěsné pouzdro IP 55 pro mechanismy UNICA

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

typ	katalogové číslo	počet ks v balení
Šedé	MGU1000207	10



MGU1100207

sestavovací vodotěsný krycí rámeček/montážní rám pro mechanismy UNICA

typ	katalogové číslo	počet ks v balení
Šedé	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	9689807	
Horizontální trojitá	9689907	



9694307

příslušenství – vstup kabelu o průměru 20 mm

typ	katalogové číslo	počet ks v balení
Šedé	9694307	20



9695307

příslušenství – trojkabelový/trubkový vstup

typ	katalogové číslo	počet ks v balení
Šedé	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
	☐ Polar	☐ Marfil	
☐ 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
	☐ Polar	☐ Marfil	
☐ 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
	☐ Polar	☐ Marfil	
☐ 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
	☐ Polar	☐ Marfil	
☐ 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
	☐ Polar	☐ Marfil	
☐ 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
☐ 3 moduly	MGU24203GW	1
☐ 4 moduly	MGU24205GW	



Další doplňkové informace: [str. 106](#)
Kontaktujte nás: [linka Zákaznického centra - 382 766 333](#)

katalogová čísla



MGU0822Az

náhradní kontrolka modrá

typ	katalogové číslo	počet ks v balení
barva: modrá	MGU0822Az	2



MGU0822A

náhradní kontrolka oranžová

typ	katalogové číslo	počet ks v balení
barva: oranžová	MGU0822A	2



MGU0821

světelný zdroj pro kontrolku

typ	katalogové číslo	počet ks v balení
signalizační kontrolka	MGU0821	25



47326

kontrolka pro spínač pro hotelové karty

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



MGU7892

upevňovací rozpěrka

pro montážní rámeček s označením U7002

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



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 sílové, datové i signálové obvody.



4 VARIABILITA

Přístroje nainstalované v centrálních jednotkách mohou být umístěny horizontálně i vertikálně.



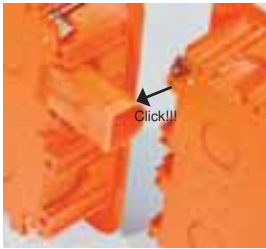
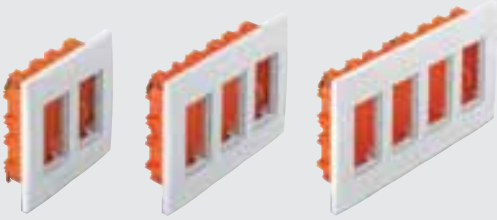
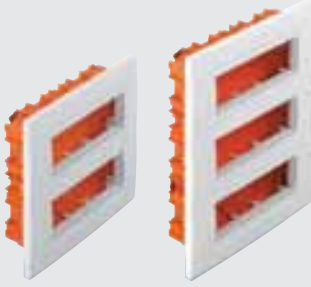
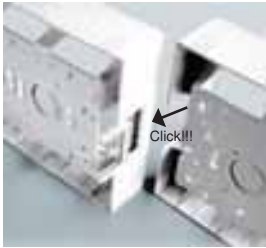
Vertikální provedení



Horizontální provedení



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

	VERTIKÁLNÍ	HORIZONTÁLNÍ
MONTÁŽ POD OMÍTKU  spojování centrálních jednotek		
MONTÁŽ NA OMÍTKU  spojování centrálních jednotek		



1 RYCHLÉ UPÍNÁNÍ

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



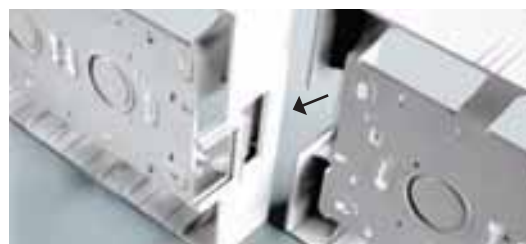
2 PŘÍVOD VODIČŮ

Vodiče lze do centrální jednotky přivést kabelovým žlabem i trubicou.



3 PŘÍVOD ODKUDKOLIV

Centrální jednotky poskytují dostatečný počet přípojných míst



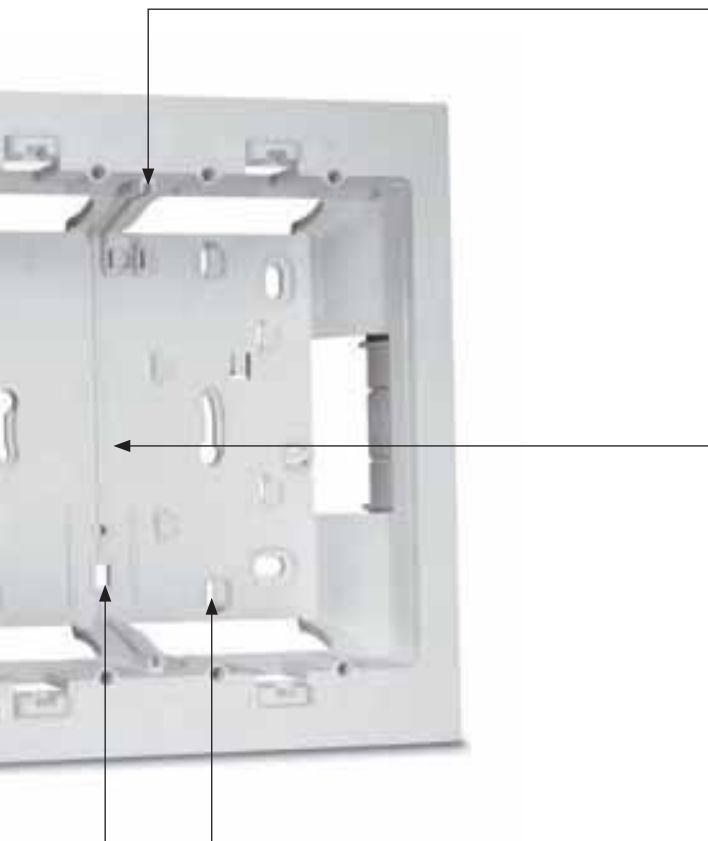
4 SNADNÉ SPOJOVÁNÍ

Centrální jednotky lze snadno spojovat do sestav



5 VODIÈE ZVLÁŠŤ

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 DOPLÒKY

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 klipu. Po dokončení montáže lze montážní rámeček zajistit pomocí vrutu.



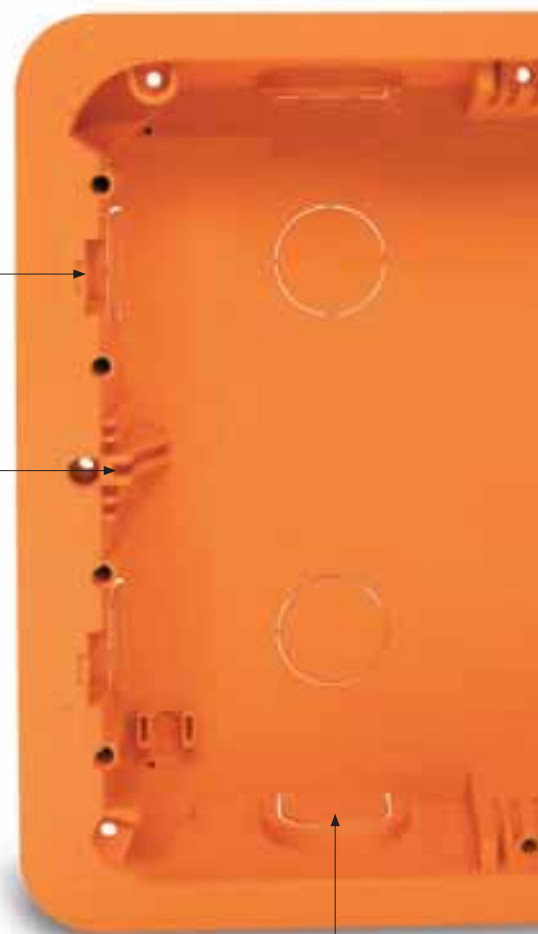
3 PŘEPÁŽKY

Jednotlivé řady a sloupce přístrojů lze oddělit přepážkou



4 SNADNÉ SPOJOVÁNÍ

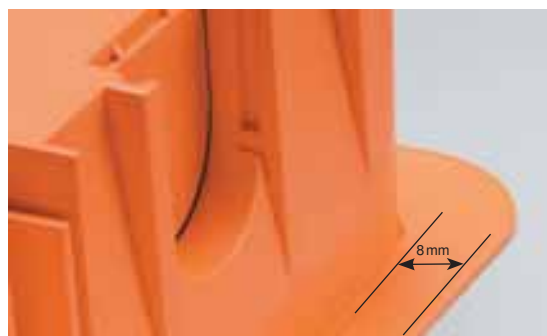
Centrální jednotky lze snadno spojovat do sestav





5 RYCHLÁ MONTÁŽ

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



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, štít, držáky na štítky, štítky, vložku, úchytky do dutých příček a ochranný karton pro dokončovací práce (omítání)

typ	katalogové číslo	katalogové číslo	katalogové číslo
	Polar	Marfil	Aluminium
centrální jednotka	U2272418	U2272425	U2272430



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

typ	katalogové číslo	katalogové číslo	katalogové číslo
	Polar	Marfil	Aluminium
centrální jednotka	U2273418	U2273425	U2273430



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

typ	katalogové číslo	katalogové číslo	katalogové číslo
	Polar	Marfil	Aluminium
centrální jednotka	U2274418	U2274425	U2274430



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

typ	katalogové číslo	katalogové číslo	katalogové číslo
	Polar	Marfil	Aluminium
centrální jednotka	U2272618	U2272625	U2272630



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

typ	katalogové číslo	katalogové číslo	katalogové číslo
	Polar	Marfil	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 sloupce (1 sloupec = 90 x 45 mm = 4 moduly), obsahuje krabici, rámy, štít, držák na štítky, štítky, šrouby a hmoždinky

typ	katalogové číslo  Polar	katalogové číslo  Marfil	katalogové číslo  Aluminium
centrální jednotka	U2222418	U2222425	U2222430



centrální jednotky 3 sloupce (1 sloupec = 90 x 45 mm = 4 moduly), obsahuje krabici, rámy, štít, držák na štítky, štítky, šrouby a hmoždinky

typ	katalogové číslo  Polar	katalogové číslo  Marfil	katalogové číslo  Aluminium
centrální jednotka	U2223418	U2223425	U2223430



centrální jednotky 4 sloupce (1 sloupec = 90 x 45 mm = 4 moduly), obsahuje krabici, rámy, štít, držák na štítky, štítky, šrouby a hmoždinky

typ	katalogové číslo  Polar	katalogové číslo  Marfil	katalogové číslo  Aluminium
centrální jednotka	U2224418	U2224425	U2224430



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

typ	katalogové číslo  Polar	katalogové číslo  Marfil	katalogové číslo  Aluminium
centrální jednotka	U2222618	U2222625	U2222630



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

typ	katalogové číslo  Polar	katalogové číslo  Marfil	katalogové číslo  Aluminium
centrální jednotka	U2223618	U2223625	U2223630



Další doplňkové informace:
Kontaktujte nás: [linka Zákaznického centra - 382 766 333](mailto:linka.Zakaznického.centra@schneider-electric.cz)

UNICA System

Zásuvky 230 V / 16 AX, Kryty datových zásuvek RJ45

popis

Kompletní přístroj obsahuje:
 ■ mechanismus
 ■ plastový montážní rámeček
 ■ krycí rámeček

katalogová čísla



U306918S



U306903S

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

typ	katalogové číslo	katalogové číslo	katalogové číslo
	Polar	Marfil	Red
zásuvka 230 V / 16 A	U306918S	U306925S	U306903S



U306718S



U306703S

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

typ	katalogové číslo	katalogové číslo	katalogové číslo
	Polar	Marfil	Red
zásuvka 230 V / 16 A	U306718S	U306725S	U306703S



U946218



U946318

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

typ	katalogové číslo	katalogové číslo	katalogové číslo
	Polar	Marfil	Aluminium
kryt dvojnásobný	U946218	U946225	U946230
kryt čtyřnásobný	U946318	U946325	U946330



U947818



U947918

kryt datové zásuvky RJ45 IBM a INFRA+

typ	katalogové číslo	katalogové číslo	katalogové číslo
	Polar	Marfil	Aluminium
kryt dvojnásobný	U947818	U947825	U947830
kryt čtyřnásobný	U947918	U947925	U947930



Další doplňkové informace:
 Kontaktujte nás: [linka Zákaznického centra - 382 766 333](#)

katalogová čísla



U22815

držák optického kabelu (900µm)

typ	katalogové číslo
držák	U22815



U22801P

U22801

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

typ	katalogové číslo
termoplastická	U22801P
kovová	U22801



U22814P

U22814

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

typ	katalogové číslo
termoplastická	U22814P
kovová	U22814



U22803

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 mm²	U22802
2,5 mm²	U22803
4 mm²	U22804



U22807

úchyt do duté příčky pro vestavnou centrální jednotku

typ	katalogové číslo
úchyt	U22807



U22808

úchytky pro stavební přepážky pro vestavnou centrální jednotku

typ	katalogové číslo
úchytky	U22808



3614

kontakt uzemnění

typ	katalogové číslo
kontakt	3614



Další doplňkové informace: [str. 110](#)
Kontaktujte nás: [linka Zákaznického centra - 382 766 333](#)

katalogová čísla



U2281618

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
	Polar	Marfil
adaptér	U2281618	U2281625



U22805



U22806

průchodky pro propojení vestavných nebo povrchových centrálních jednotek

typ	katalogové číslo
průchodka pro povrchové centrální jednotky	U22805
průchodka pro vestavné centrální jednotky	U22806



U2281318

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

typ	katalogové číslo	katalogové číslo	katalogové číslo
	Polar	Marfil	Aluminium
víko	U2281318	U2281325	U2281330



U22811

držáky štítků

typ	katalogové číslo
držák štítků	U22811
držák štítků	U22812



U980018

kryt modulárního prvku

typ	katalogové číslo	katalogové číslo	ks
	Polar	Marfil	
kryt	U980018	U980025	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, odsávače, 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 kryty se dodávají v barvě Polar (RAL 9003) a Marfil (RAL 9010)
■ materiály: ohnivzdorný netříštivý technopolymer

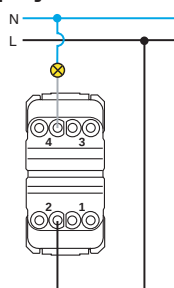
■ svorky: připojení na zadní části
■ bezšroubové svorky pro 10 A mechanismy pro kabely do 2,5 mm²
■ šroubové svorky pro 16 A mechanismy pro kabely do 4 mm²
■ barevné označení pro rozlišení fáze, nulového vodiče a zátěže
■ tlumení zvuku v mechanismu
■ kolébku spínače lze upravit dle potřeby pomocí potisků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

technické údaje

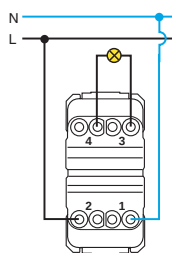
■ mechanismy: 10 AX 250 V nebo 16 AX 250 V (také vhodné pro zářivkové zatížení):
□ bezšroubové svorky (10 A) nebo šroubové svorky (16 A)
□ kontakty s vysokou vypínací schopností
■ vzdálenost mezi kontakty: > 3 mm
■ odpor izolace: > 5 MΩ při 500 V
■ dielektrická pevnost: > 2000 V
■ minimální vypínací 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)

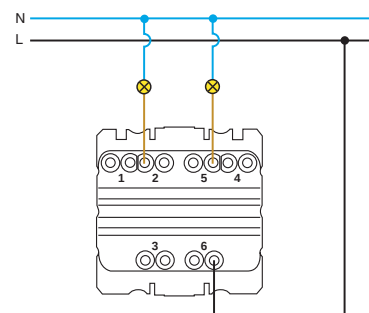
schéma zapojení



jednupólový spínač (řazení 1)



dvoupólový spínač (řazení 2)

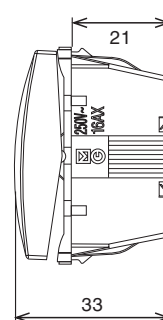


sériový přepínač (řazení 5)

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 vypnutí/zapnutí spínače - při rozsvícené kontrolce je spínač zapnutý

technické údaje

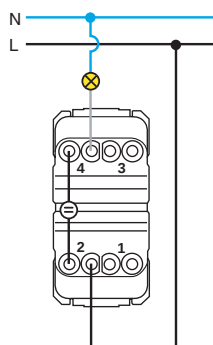
■ kontrolka je neonové světlo s následujícími vlastnostmi:

- maximální výkon 1 mA
- maximální zahřívání: 15 °C
- kontrolku lze snadno vyměnit
- viz náhradní neonová kontrolka, označení zboží U0822A (oranžová) a U0822AZ (modrá)

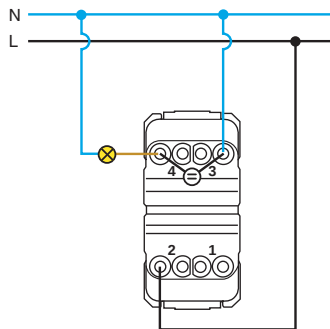
■ na níže uvedených schématech zapojení vidíte, jak je kontrolka k mechanismu připojena

■ možnost montáže na hořlavé podklady tř. C2

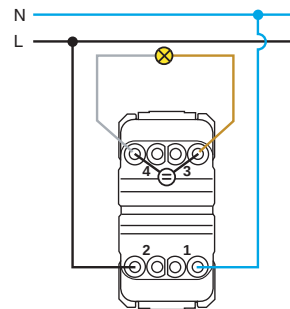
schéma zapojení



spínač s orientační kontrolkou

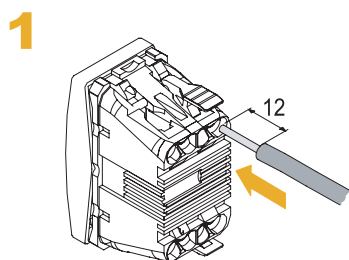


jednopolový spínač se signalizační kontrolkou

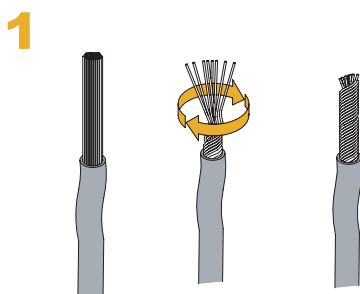


dvupólový spínač s kontrolkou

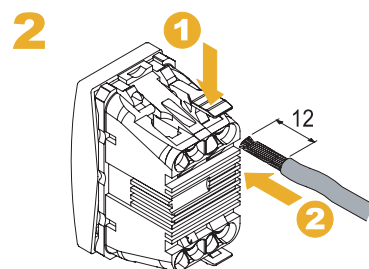
spojení svorek



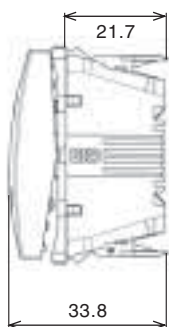
spojení pevným kabelem



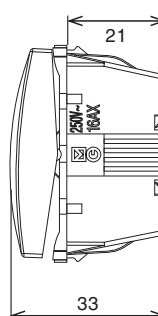
spojení ohebným kabelem



rozměry



10 A mechanismy



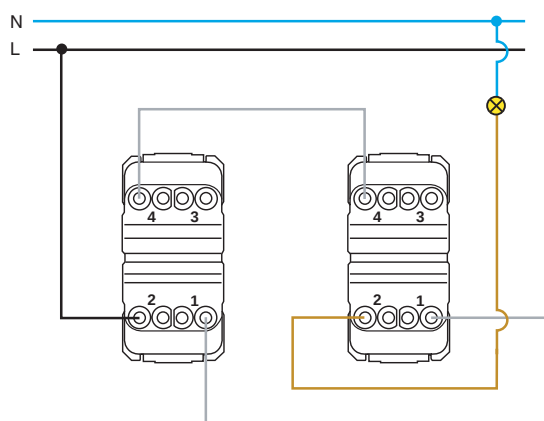
16 A mechanismy

typy použití

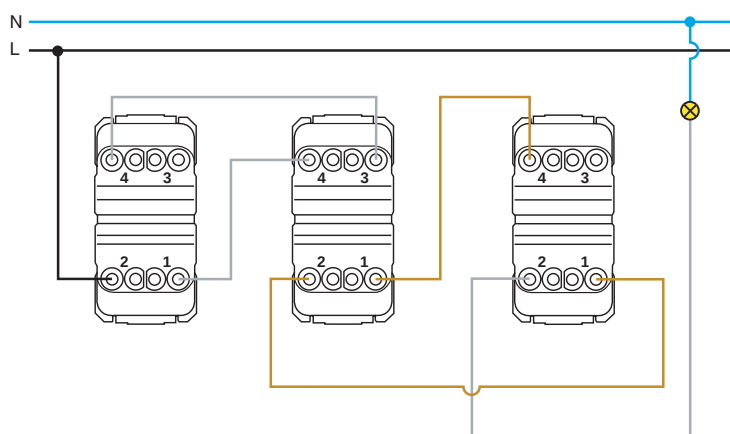
■ střídané přepínače: umožňují ovládání spotřebičů ze dvou různých bodů (osvětlení chodeb, ložnic, jídelen, apod.)
■ křížový přepínač: v kombinaci se střídanými přepínači umožňuje ovládání spotřebičů ze tří a více různých bodů (2 střídané přepínače a 1 nebo více křížových přepínačů) (osvětlení chodeb,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

■ dvojitý střídaný přepínač: kombinace 2 střídaných přepínačů umožňující ovládání dvou různých spotřebičů z jednoho bodu
■ možnost montáže na hořlavé podklady tř. C2

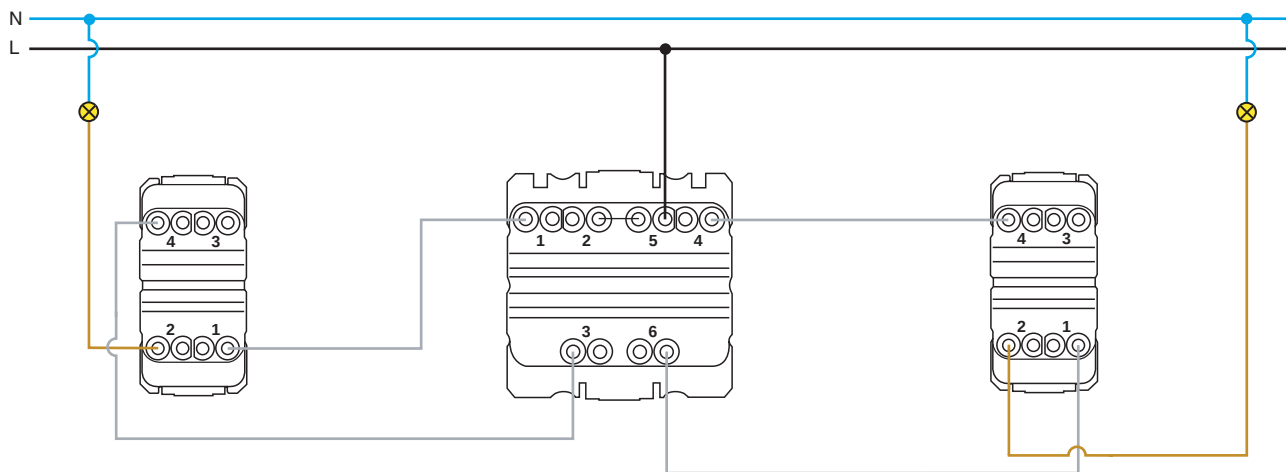
schéma zapojení



2 střídané přepínače

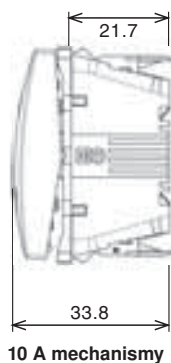


2 střídané přepínače + 1 křížový přepínač

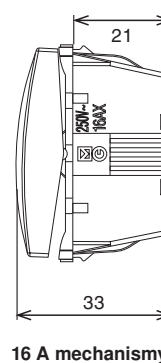


2 střídané přepínače + 1 dvojitý střídaný přepínač: ovládá dva různé spotřebiče

rozměry



10 A mechanismy



16 A mechanismy

typy použití

■ střídavé 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.

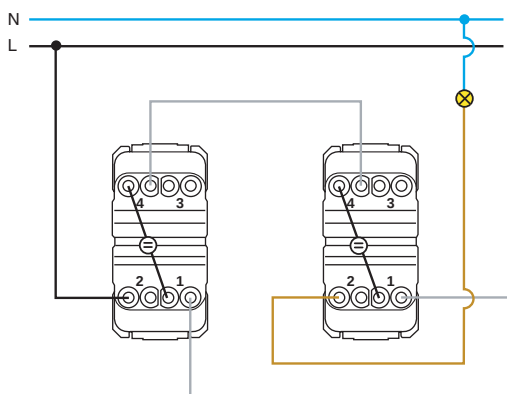
□ s oranžovou **signalizační** kontrolkou určenou pro označení stavu vypnutí/zapnutí spínače, při rozsvícené kontrolce je spínač zapnutý

technické údaje

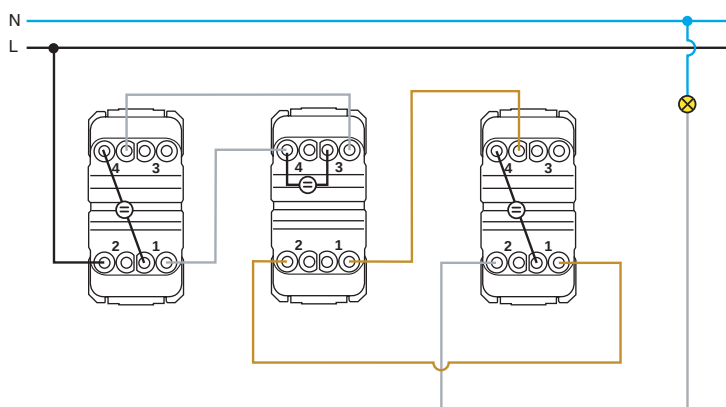
■ kontrolka je neonové světlo s následujícími vlastnostmi:
□ maximální příkon: 1 mA
□ maximální zahřívání: 15 °C
■ kontrolku lze snadno vyměnit
■ viz náhradní neonová kontrolka, označení zboží U0822A (oranžová) a U0822AZ (modrá)

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

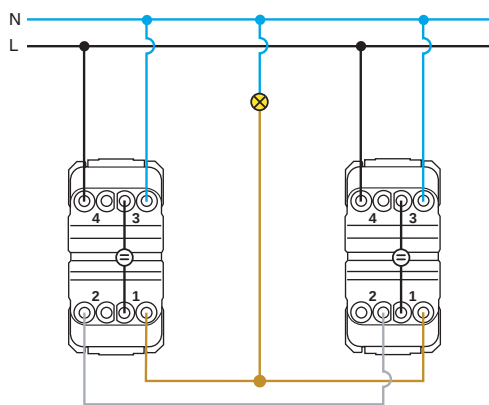
schéma zapojení



střídavý přepínač s orientační kontrolkou

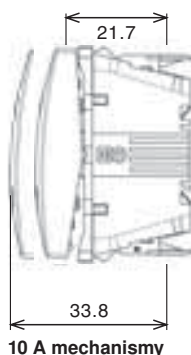


2 střídavé přepínače + 1 křížový přepínač s orientační kontrolkou

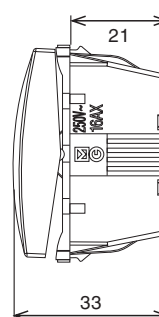


2 střídavé přepínače s kontrolkou

rozměry



10 A mechanismy



16 A mechanismy

typy použití

- domovní zvonky a jiná zvuková zařízení
- přidavné ovládání stmívačů, časovačů a detektorů pohybu
- dálkové spínače

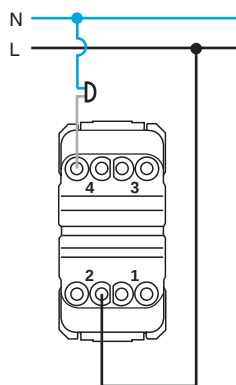
- tlačítka s orientační kontrolkou mají interně zapojenou kontrolku. Tato zařízení mají modrou orientační kontrolku určenou pro označení polohy spínače ve tmě, například na chodbách, schodištích, apod. V tomto případě je kontrolka rozsvícena, dokud se tlačítko nestiskne

technické údaje

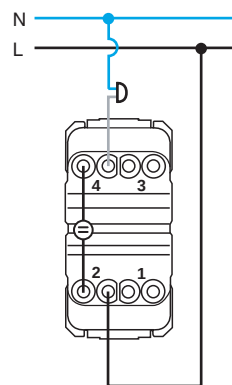
- kontrolka je neonové světlo s následujícími vlastnostmi:
 - maximální výkon 1 mA
 - maximální zahřívání: 15 °C
- kontrolku lze snadno vyměnit
- viz náhradní neonová kontrolka, označení zboží U0822A (oranžová) a U0822AZ (modrá)

- na níže uvedených schématech zapojení vidíte, jak je kontrolka k mechanismu připojena
- trvanlivé potisky symboly
- tlačítka lze upravit podle potřeby pomocí potisků
- možnost montáže na hořlavé podklady tř. C2

schéma zapojení

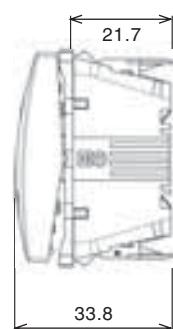


ovládač tlačítkový



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:

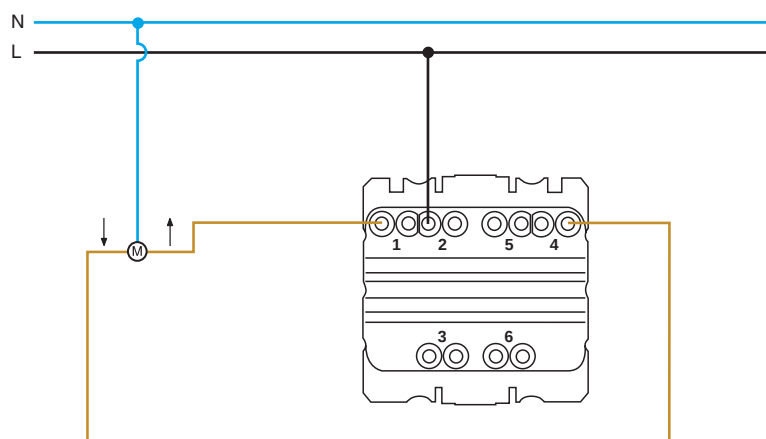
- ☐ spínač: pro přímou aktivaci motorku
bez automatického ovládání
- ☐ tlačítko: pro aktivaci motorků pomocí
automatického systému ovládání

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

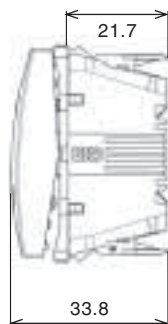
■ možnost montáže na hořlavé podklady
tř. C2

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 netříštivý 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 uvolněné kvůli urychlení instalace

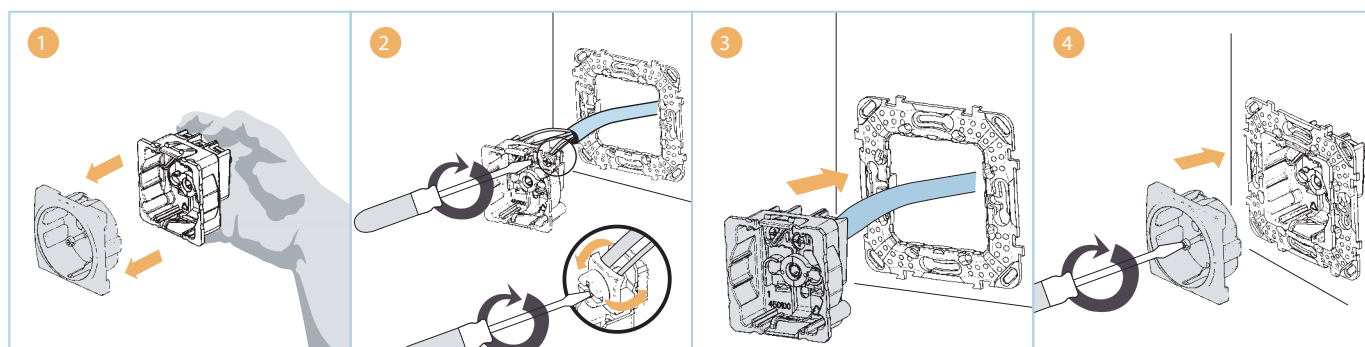
■ svorky s výkyvnou podložkou pro dosažení pevného uchycení kabelu i v případě použití kabelů s různým průměrem (vyvinula skupina Schneider Electric)
■ zásuvky se dodávají také v červené barvě pro odlišení obvodů: identifikace obvodů ze zdroje nevýpadkového záložního zdroje (UPS), alternativních obvodů nebo stabilizovaných obvodů
■ možnost montáže na hořlavé podklady tř. C2

technické údaje

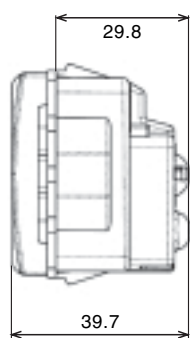
■ jmenovité napětí U_n : 250 V
■ jmenovitý proud I_n : 16 A
■ odpor izolace: > 5 MΩ při 500 V
■ dielektrická pevnost: > 2000 V
■ v provozu se zemní kontakt jako první zapne a jako poslední přeruší
■ životnost: 10 000 cyklů při 1,25 x I_n a 250 V, $\cos \phi = 0,8$

svodič přepětí

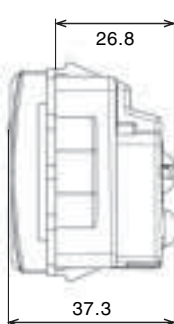
■ jmenovitý impulsní proud I_v (8/20 μs): 1,5 kA (L/PE, L/N), 5 kA (N/PE)
■ maximální impulsní proud I_{max} (8/20 μs): 5 kA (L/PE, L/N), 10 kA (N/PE)
■ kombinovaný impuls U_{oc} : 3 kV (L/PE, L/N), 10 kV (N/PE)
■ ochranná úroveň U_p (pro U_{oc}):
< 800 V (L/N)
< 1,2 kV (L/PE, N/PE)
■ reakční doba: < 25 ns (L/N)
< 100 ns (L/PE, N/PE)



rozměry



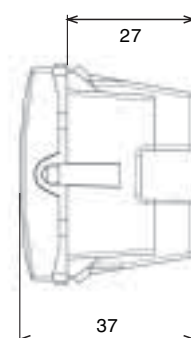
2P + příčné uzemnění



2P + uzemňovací kolík, česká norma



2P 10/16 A



2P 10 A

typy použití

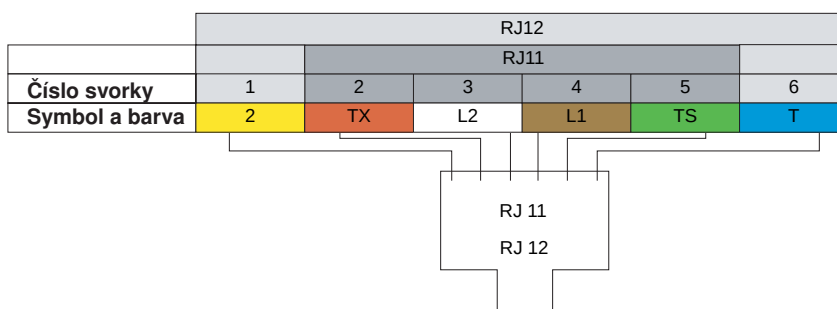
■ pro připojení telefonů, modemů, faxů
a jiných telefonních přístrojů do telefonní sítě

hlavní vlastnosti

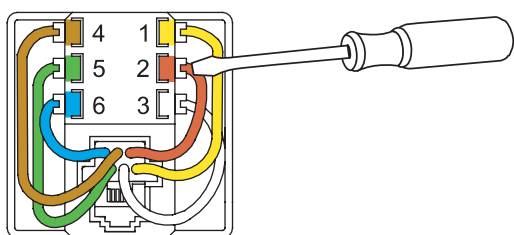
■ 4 a 6-ti svorkové konektory (RJ11 nebo RJ12) se šroubovým nebo bezšroubovým spojením, oba jsou zařazeny v kategorii 3, což znamená, že jsou navrženy pro přenosovou rychlost do 16 Mb/s

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

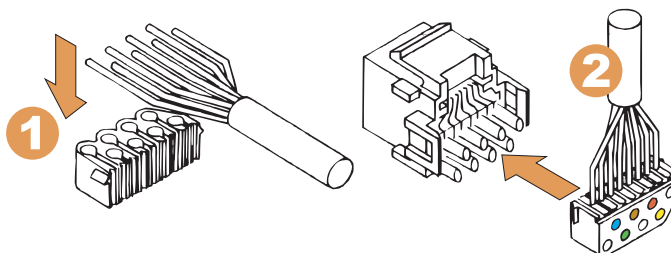
schéma zapojení



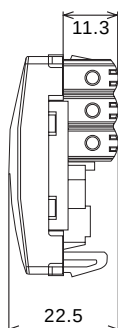
způsob šroubového připojení



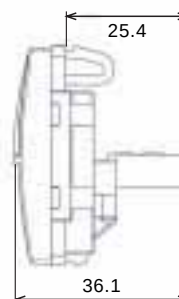
způsob bezšroubového připojení



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:**

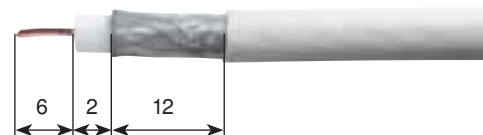
- ☐ EN 50083-1, EN 50083-4, EN 50083-2
- ☐ UNE 20-523-79 (2a)
- ☐ DIN 45325
- ☐ DIN 45330
- ☐ Předpis EMC

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 125 - 860 MHz		118 - 470 MHz	
	TV - UHF			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

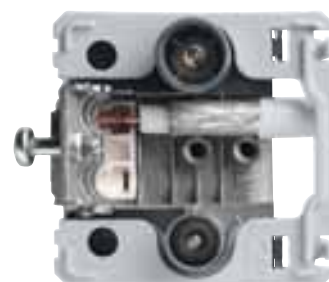


hodnoty v mm

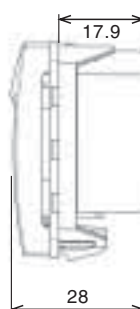
■ odmontujte hlavní kryt zásuvky a podle obrázku připojte kabel(-y): při montáži dvou kabelů (v průběžných zásuvkách) zkontrolujte, zda jsou správně zapojeny kabely ve směru toku signálu naznačené šipkami „vstup signálu“ a „výstup signálu“



■ kryt vraťte na místo a zašroubujte



rozměry

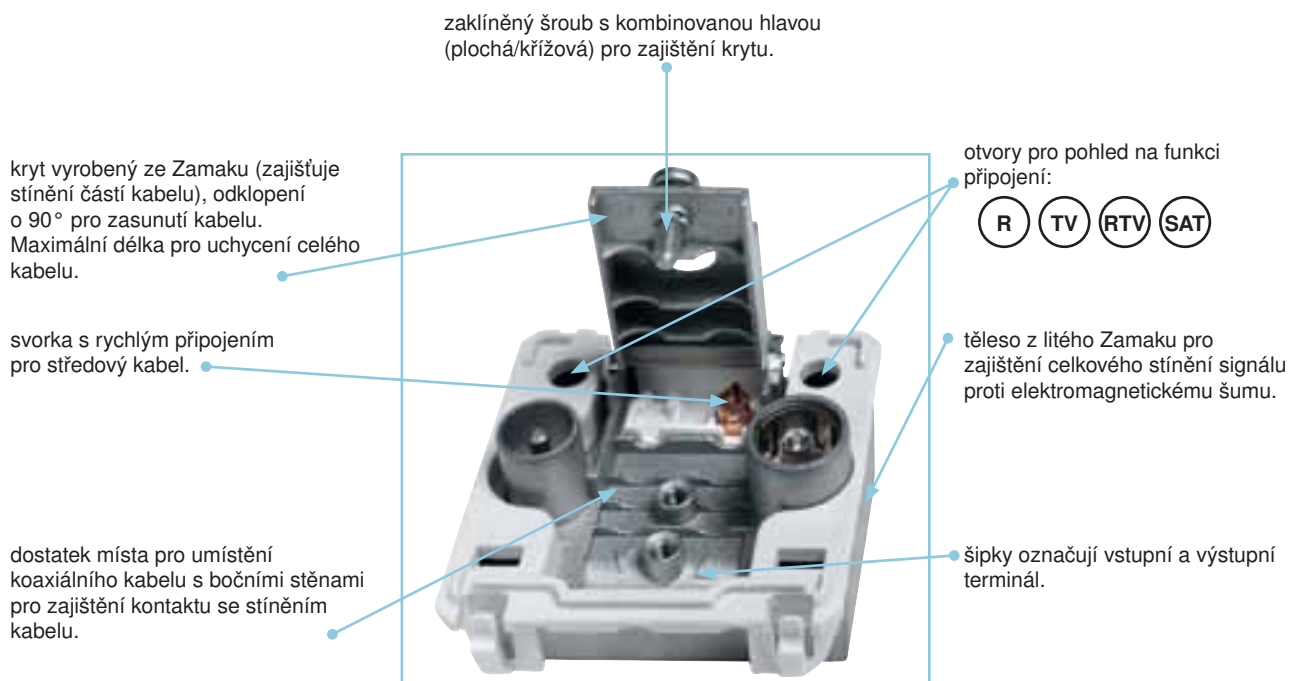


TV zásuvka

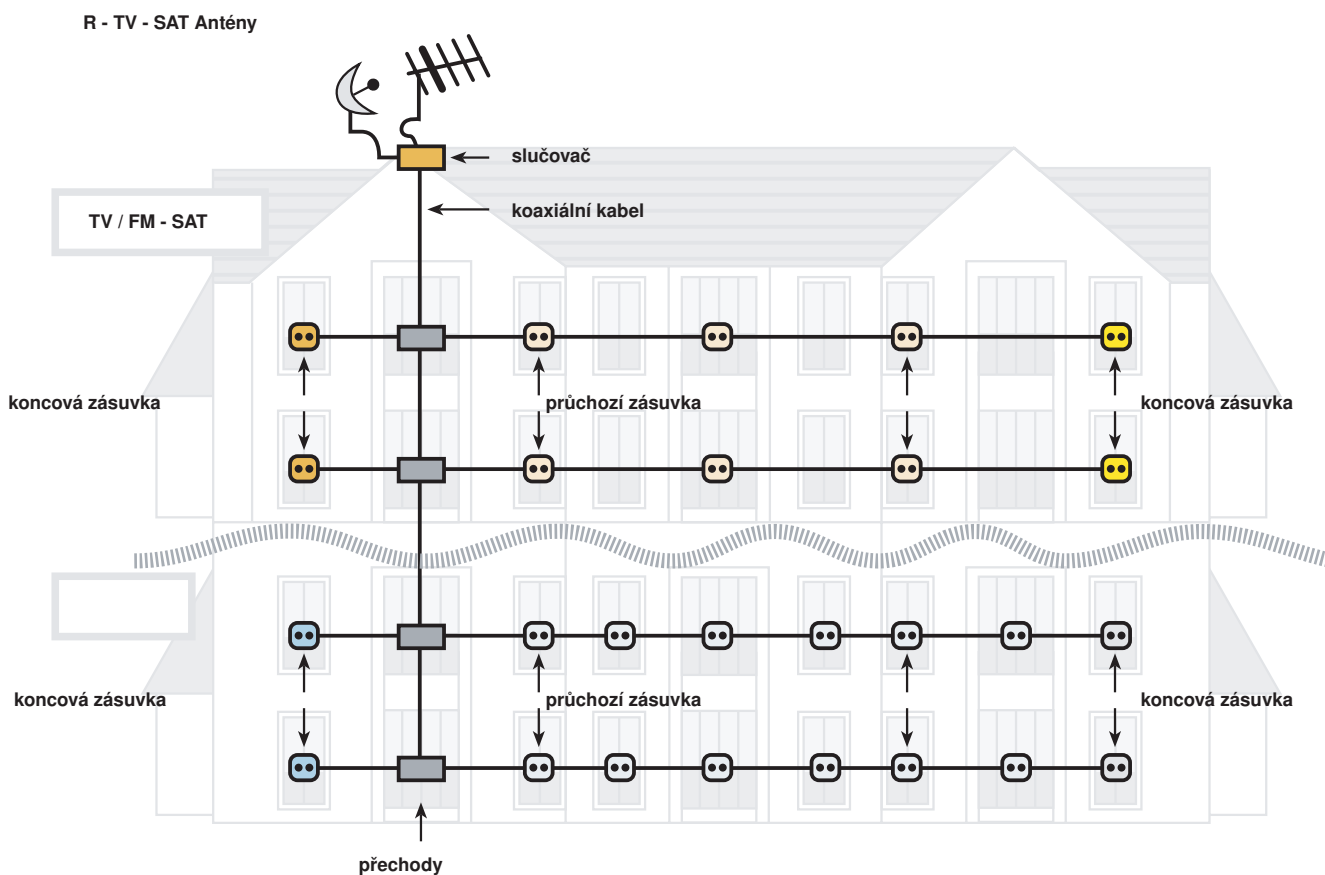


kryt

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

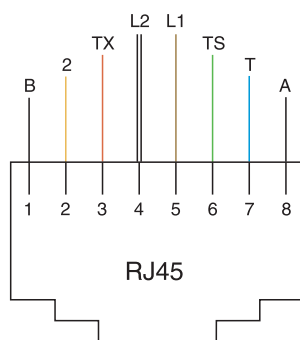
■ STP kabel (stíněná kroucená dvoulinka) je kabel se samostatným stíněním pro každou dvoulinku

□ zajišťuje ochranu proti vysoké hladině elektromagnetického šumu a zároveň minimalizuje emise

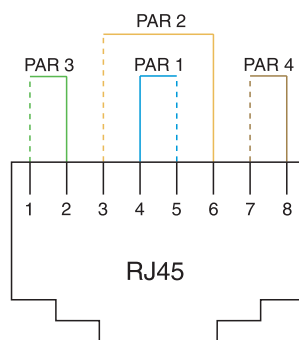
□ vhodný pro instalace, které vyžadují vysokou úroveň elektromagnetické ochrany

■ zásuvky RJ45 obsahují osmipolový standardní konektor ISO8877

telefonní připojení



EIA/TIA 568A



* EIA/TIA 568B nebo ATT258

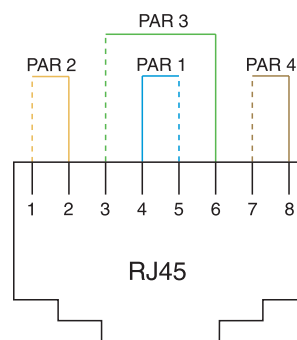
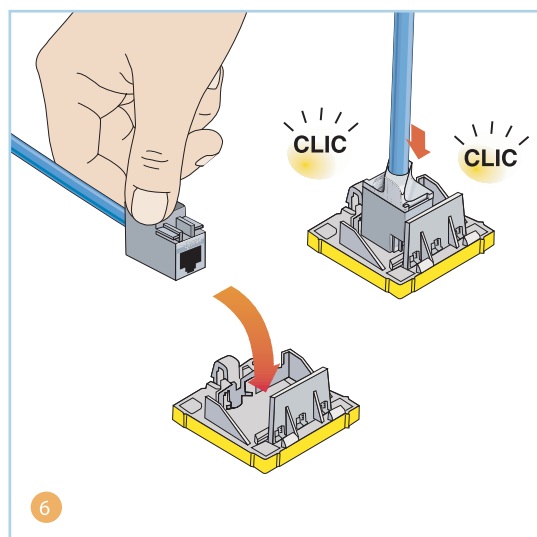
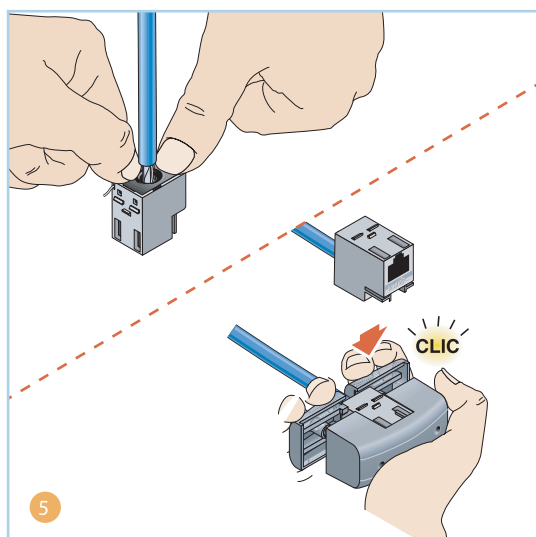
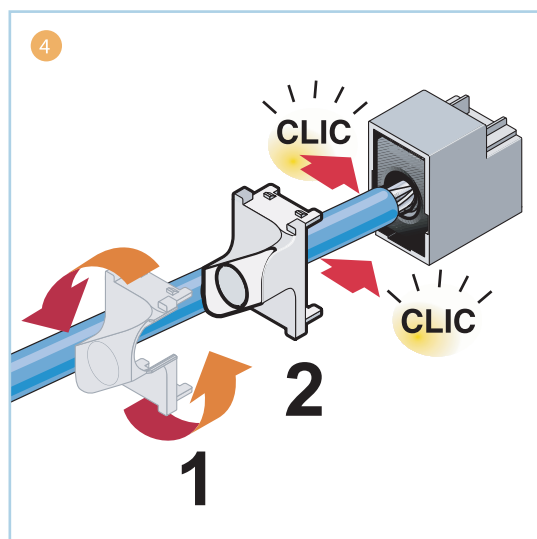
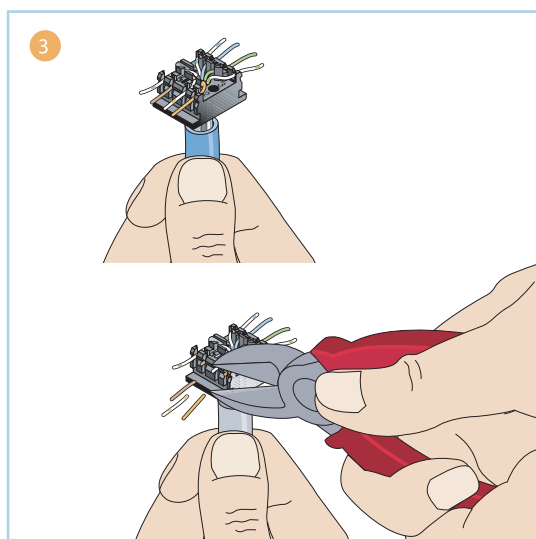
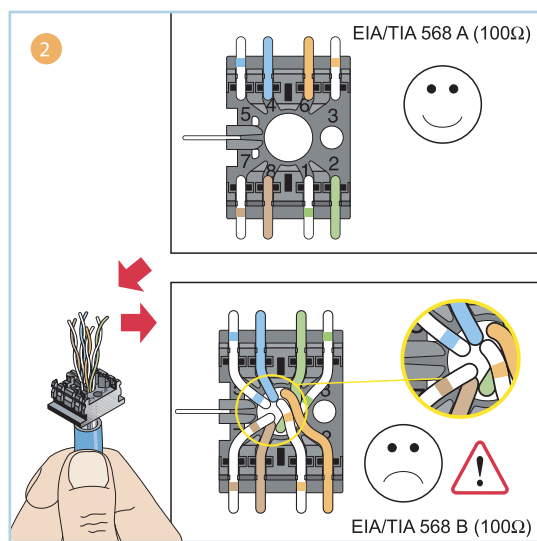


Diagram 1 illustrates the first step: stripping the outer jacket of the cable. A hand is shown holding a utility knife, which is being used to cut the outer jacket of the cable. The cable is held vertically, and the jacket is being stripped back by 100 mm, as indicated by the dimension line and the text "100 mm".



kategorie

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

Aby mohla být síť zařazena do konkrétní kategorie, musí do dané kategorie spadat všechny její komponenty, v opačném případě bude zařazena podle komponentu nejnižší 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.

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

Konektor Eunea RJ45 je daleko před svými konkurenty:

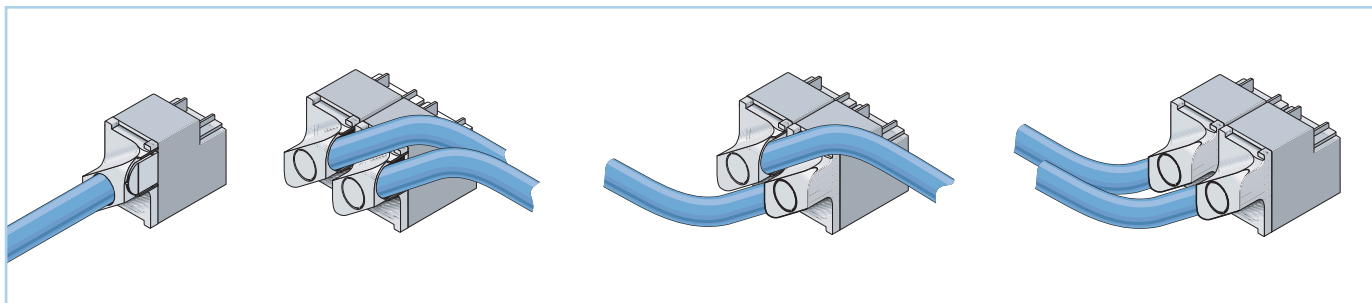
- snadná montáž: konstruován speciálně i pro neprofesionální montéry. Proto byly operace co nejvíce zjednodušeny, přičemž každý konektor obsahuje číslo

a barevné označení k usnadnění procesu zapojení bez potřeby speciálního nářadí

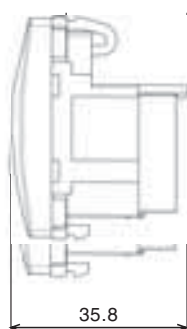
- pomocí organizátoru je zajištěno, že rozmotaná délka vodiče vyhovuje normě

- spolehlivé spojení

- malá velikost (zejména u stíněné verze, která obsahuje kryt k usnadnění výstupu kabelu na zadní nebo boční straně ve 45° - viz obrázek)



rozměry



zásuvka RJ45



kryt RJ45

Možnosti použití

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

Technická data

- Řízení zářivkových trubec 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 spínanými stykačem.
- Chráněno pojistkou 4 Ah, 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

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

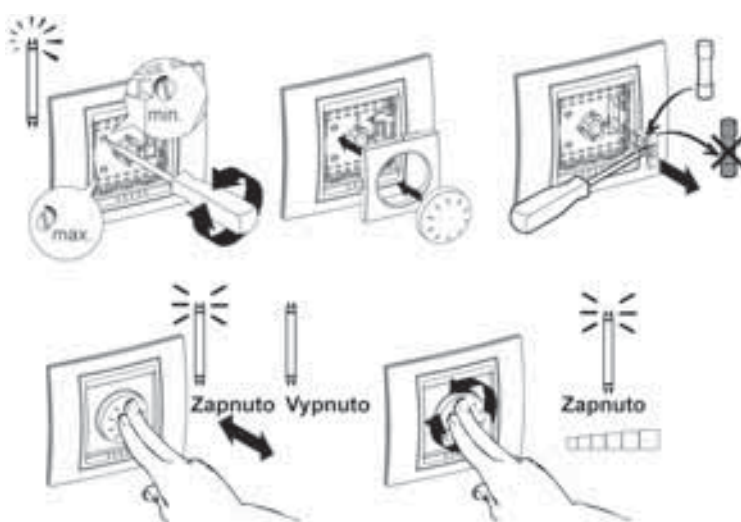
- Svorky konektorů: 4 terminály 2x 2,5 mm².

Typy zátěží

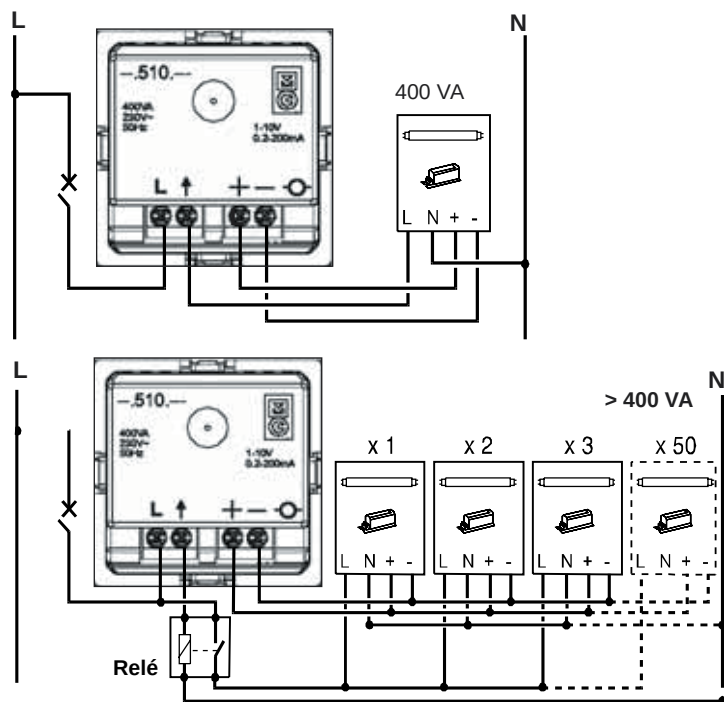
	1	2	3	4	5	6	7
25°C 230 V 50 Hz							
Max. Min.	NE	NE	NE	NE	NE	400 VA 0 - 10 V	NE

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

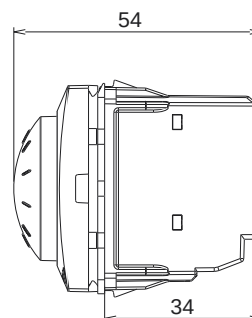
Použití



Schema zapojení



Rozměry v mm



Možnosti použití

■ Regulace žárovkových svítidel 230 V, halogenových lamp 230 V, halogenových svítidel s feromagnetickými transformátory.

■ Vhodné pro výměnu za jednopólový spínač (řazení 1) nebo střídavý přepínač (řazení 6) při renovacích elektrické instalace bez nutnosti změny kabeláže.

■ Jako regulátor omezující elektrický proud tekoucí spotřebičem.

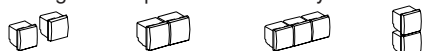
Technická data

■ Možnost zapojení v kombinaci se střídavým přepínačem (řazení 6).

■ Pojistka 4 Ah, 230 V AC, 5 x 20 mm.

■ Snížení výstupního proudu v závislosti na konfiguraci kombinace 2 nebo 3 stmívačů:

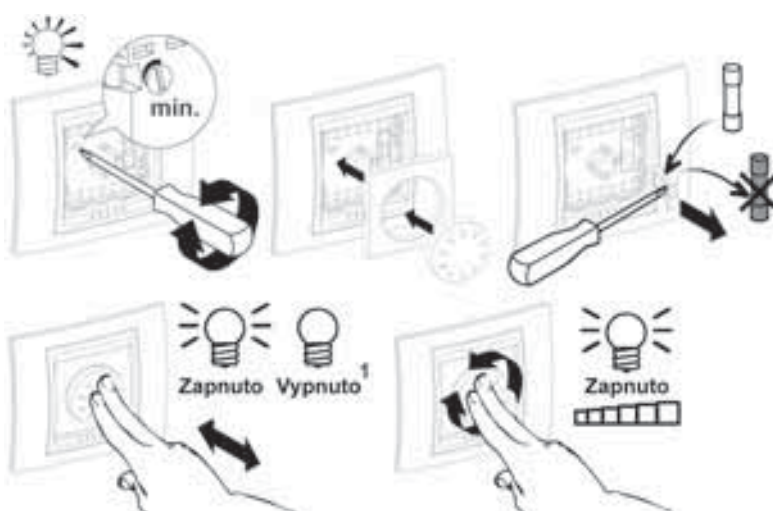
Konfigurace a počet kombinovaných zařízení



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

■ Svorky 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 konvenčními předřadníky.

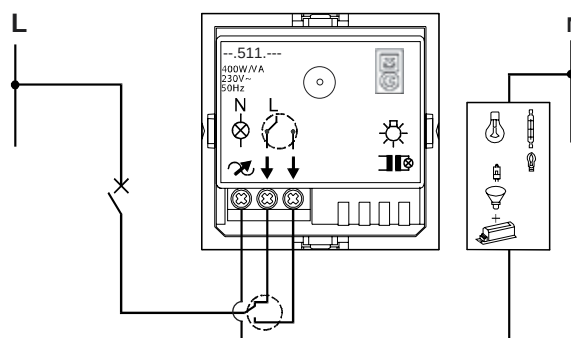
5 Halogenové lampy s elektronickými transformátory.

6 Žárovkové lampy s elektronickým předřadníkem.

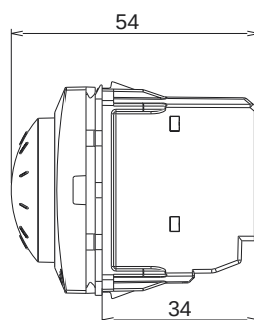
s řídicím vstupem 1-10 V DC.

7 Motory (jednofázové).

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 tlumivkami 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

- 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%	

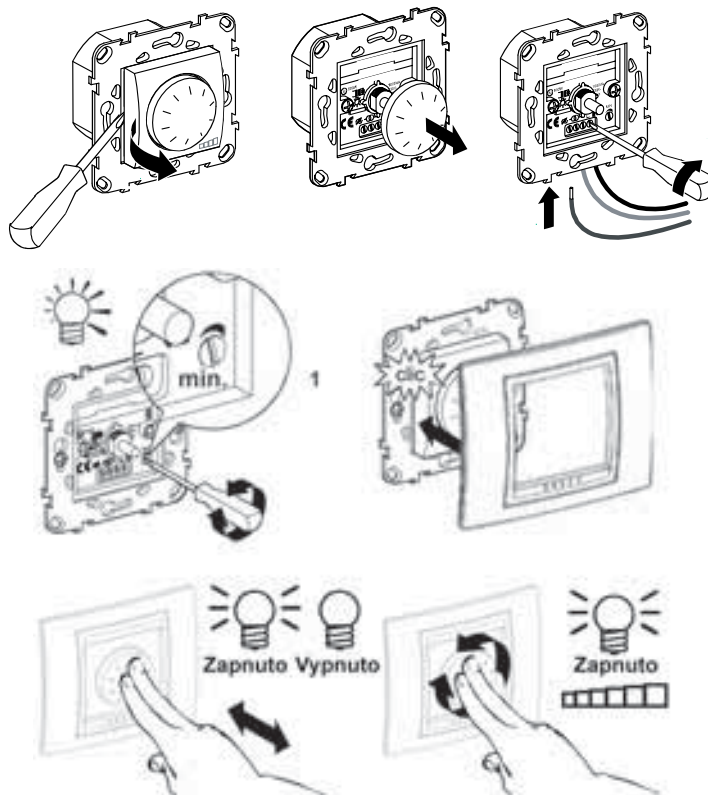
- Svorky konektorů: 3 terminály 2x 2,5 mm².

Typy zátěží

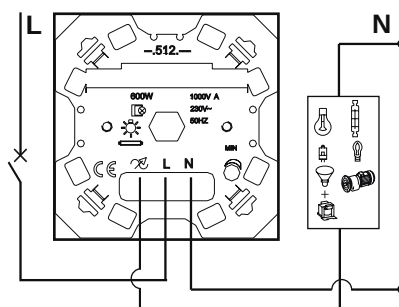
	1	2	3	4	5	6	7
Max.	1000 W	1000 W	1000 VA	2 A	NE	NE	600 W
Min.	40 W	40 W	40 VA	cos φ: 0,6			60 W

- 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.
- 7 Motory (jednofázové).

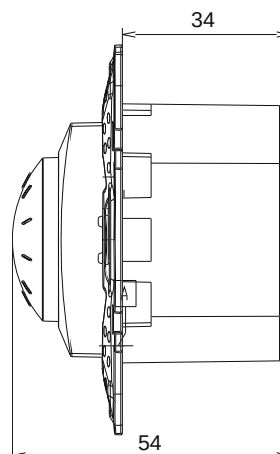
Použití



Schema zapojení



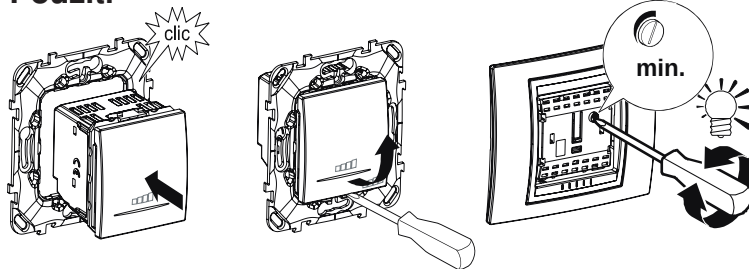
Rozměry v mm



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 výměnu za jednopólový spínač (řazení 1) při renovacích elektrické instalace bez nutnosti změny kabeláže.
- Jako regulátor omezující elektrický proud tekoucí spotřebičem.

Použití



Technická data

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

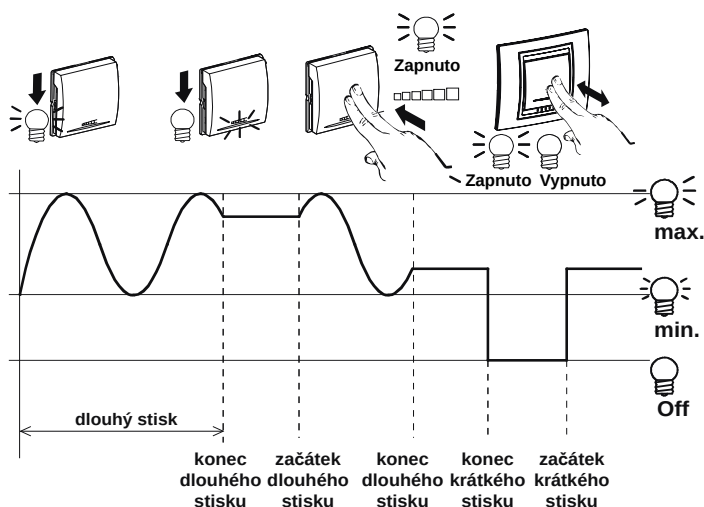
Konfigurace a počet kombinovaných zařízení			
Snížení maximálního výstupního proudu			
25 %	25 %	40 %	50 %

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

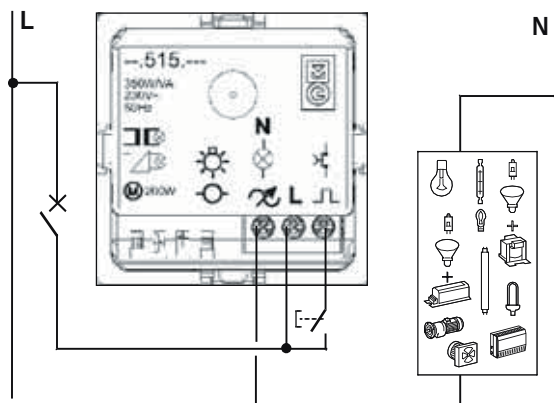
Typy zátěží

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

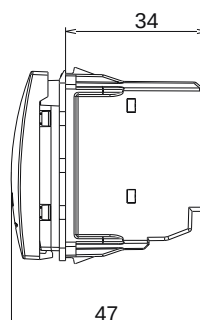
- 1 Žárovky.
- 2 Halogenové lampy 230 V AC.
- 3 Halogenové lampy s feromagnet. transformátory.
- 4 Halogenová svítidla s toroidními transformátory.
- 5 Halogenové lampy s elektronickými transformátory.
- 6 Stmívatelné kompaktní zářivky.
- 7 Elektrické ventilátory.
- 8 Elektrická topidla.



Schema zapojení



Rozměry v mm



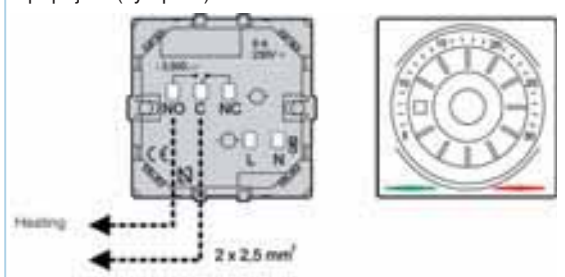
typy použití

- oblast bydlení:
 - ☐ domácnosti se samostatným ústředním vytápěním
 - ☐ 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

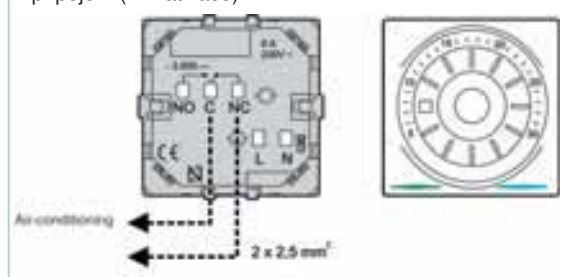
technické údaje

- napětí: 230 V ~ $\pm 10\%$ 50 Hz
- řízený rozsah: $+5^\circ$ až $+30^\circ \text{C}$
- typy zatížení bez propojky:
 - ☐ 8 A pro odporovou zátěž
 - ☐ 8 A pro induktivní zátěž, $\cos \phi = 0,8$
- typy zatížení s propojkou:
 - ☐ 8 A pro všechny typy zátěže
- citlivost: $0,5^\circ \text{C}$
- 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 $2 \times 2,5 \text{ mm}^2$

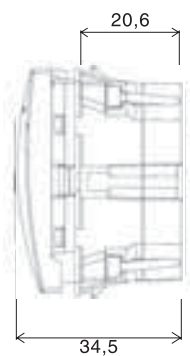
připojení (vytápění)



připojení (klimatizace)



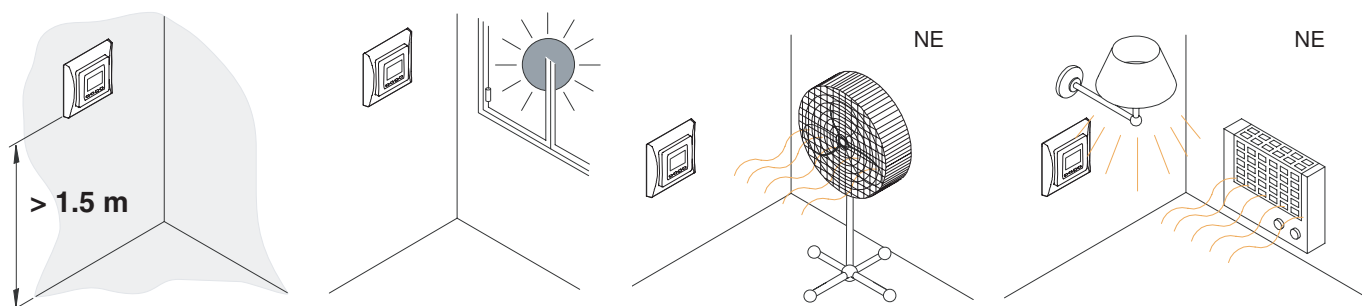
rozměry



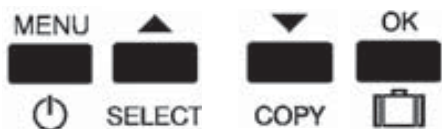
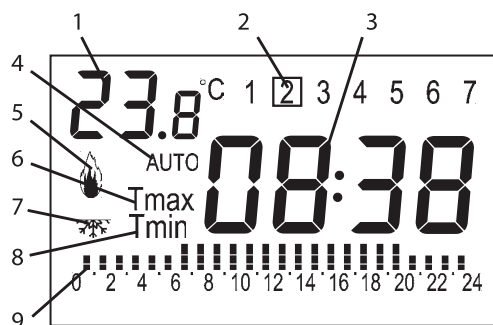
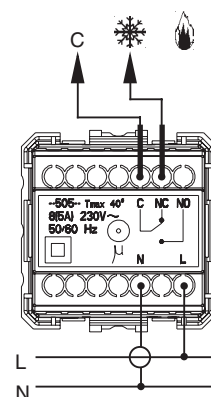
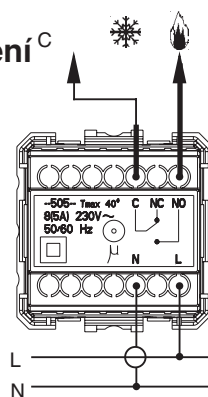
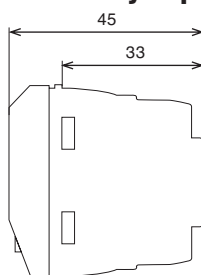
minimální hloubka

Instalace

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



Rozměry a připojení^C



Popis displeje

- 1) Teplota okolí
 - 2) Den: 1 – Pondělí 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 datu

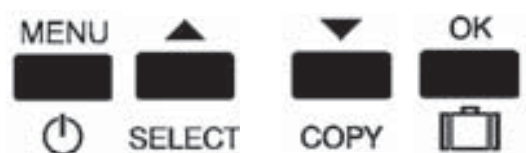
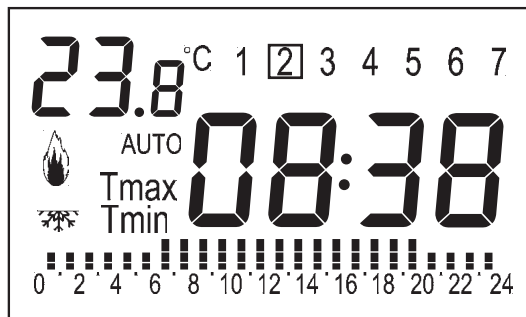
Stisknete tlačítko MENU a pomocí šipek ▲ a ▼ nastavíte postupně rok, den, měsíc a hodiny. Každou volbu potvrďte tlačítkem OK. Po zadání všech hodnot se termostat vrátí do automatického režimu. Přechod na zimní a letní čas bude prováděn automaticky.

Manuální režim

Manuální režim zvolíte tak, že budete opakovaně tisknout tlačítko MENU dokud se na displeji nerozblíká 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 tiskněte tlačítko MENU dokud se nezobrazí nápis AUTO a potvrďte jej tlačítkem OK.

Nastavení komfortní teploty Tmax

Opakovaně tiskněte 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 ▼ navolte požadovanou teplotu a opět potvrďte tlačítkem OK. Provedení změny nastavení Tmin je indikováno nápisem MEM. Poté se termostat sám přepne zpět do režimu AUTO.

Zadání týdenního programu

Opakovaně 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 zvolte požadovaný typ teploty (Tmax, Tmin nebo Freeze) a potvrďte volbu tlačítkem OK. Takto zadejte teploty pro celých 24 hodin konkrétního dne (údaj momentálně programované hodiny je indikován na displeji - H01). 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 okopírovat nastavení předchozího dne pomocí tlačítka COPY a potvrdit tlačítkem OK.

Pokud máte zadán i poslední den v týdnu, program se uloží do paměti, o čemž budete informováni nápisem MEM. Poté se termostat sám přepne zpět do režimu AUTO.

Program „Mimo domov“

V případě, že odjíte 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 „kufr“ (☛), 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 proveďte pomocí šipek ▲ a ▼ a potvrďte tlačítkem OK.
- Lo - minimální teplota nastavitelná uživatelem. Změnu nastavení proveďte pomocí šipek ▲ a ▼ a potvrďte tlačítkem OK.
- CAI - kalibrace teplotního sensoru. 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 prohodí interní nastavení teplot Tmax a Tmin. Potvrďte tlačítkem OK.
- diF - teplotní rozdíl (hystereze) mezi sepnutím a rozepnutím dle týdenního programu termostatu. Interval nastavení je 0,1 až 2 °C. Změnu nastavení proveďte pomocí šipek ▲ a ▼ a potvrďte tlačítkem OK.
- Ant - teplota ochrany před promrznutím. Změnu nastavení proveďte pomocí šipek ▲ a ▼ a potvrďte tlačítkem OK.
- Hor - měřič 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.

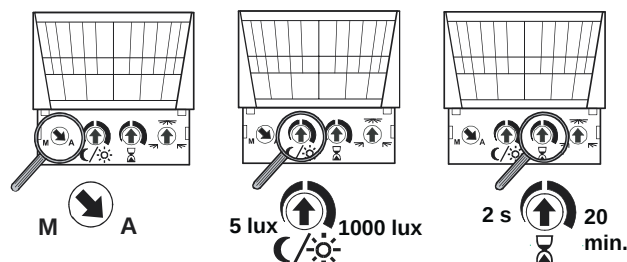
Možnosti použití

- 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 cca 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 přídavného tlačítkového ovládače.
 - A – automatický spotřebič je spínán detektorem pohybu.
- Pro zvětšení sledovaného prostoru je možné paralelní zapojení dvou až pěti čidel.
- Nastavení času sepnutí: 2 s až 20 minut.
- Nastavení prahu venkovního jasu: 5 – 1000 lux.

Použití

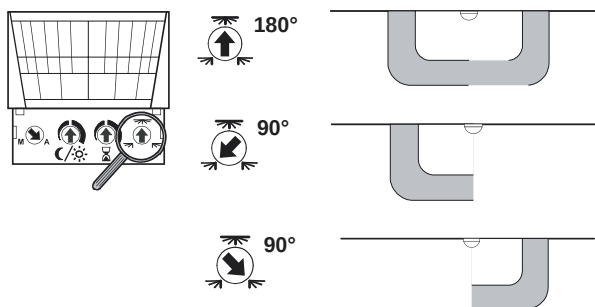


M: manuální spotřebič je ovládán pomocí přídavného tlačítkového ovládače.
A: automatický spotřebič je spínán detektorem pohybu.

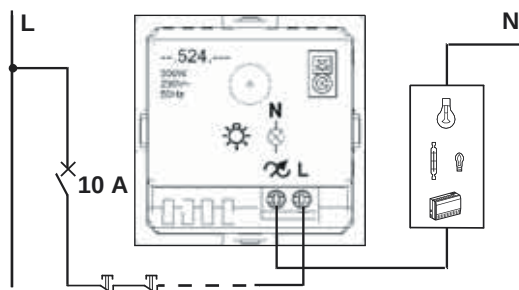
Typy zátěží

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

- 1 Žárovky.
- 2 Halogenové lampy 230 V AC.
- 3 Halogenové lampy s feromagnet. transformátory.
- 4 Žárovková svítidla s konvenčními předřadníky.
- 5 Halogenové lampy s elektronickými transformátory.
- 6 Stmívatelné kompaktní žárovky.
- 7 Elektrické ventilátory.
- 8 Elektrická topidla.
- 9 Stykač.

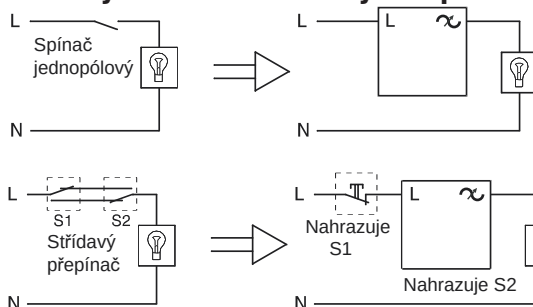


Schema zapojení

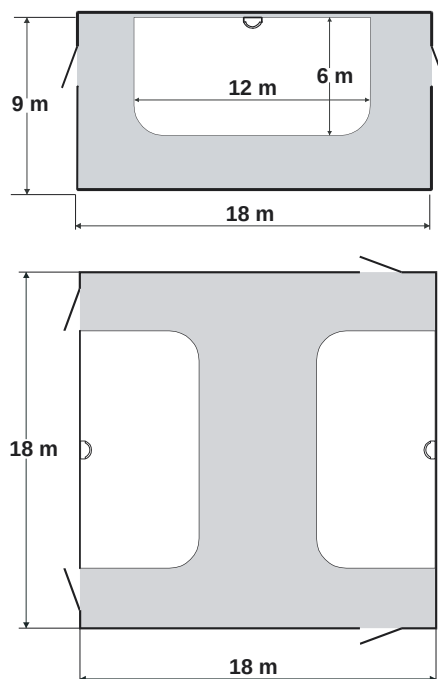


Možno použít až 5 tlačítkových ovladačů pro manuální provoz.

Příklady nahrazení běžných spínačů



Detekční plocha

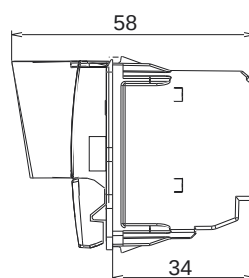


Maximální montážní výška: 2,15 m

-  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 stykačů.

Technická data

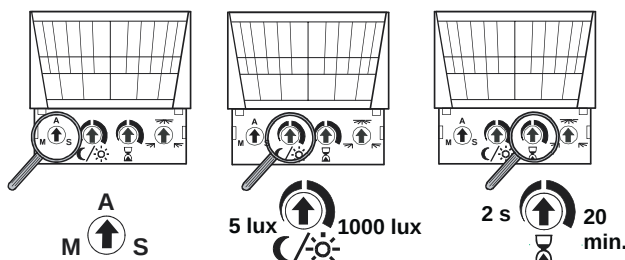
- Napájecí napětí 230 V AC $\pm 10\%$, 50 Hz
- Zorné pole snímače umístěného ve výšce 2,15 m je cca 9 x 18 m.
- Prostor detekce přítomnosti: 6 x 12 m.
- Úhel pokrytí 180°, možno regulovat na pravých nebo levých 90°.
- Pracovní režimy:
 - M – manuální spotřebič je ovládán pomocí přídavného tlačítkového 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 sepnutí: 2 s až 20 minut.
- Nastavení prahu venkovního jasu: 5 – 1000 lux.

Typy zátěží

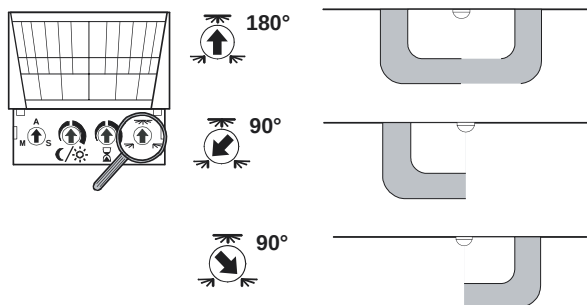
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Max.	2300 W	2000 W	1050 VA	2000 VA	1150 VA	500 VA	200 VA	2300 W	200 VA
Min.	-5/+35°C			cos φ > 0.9					

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

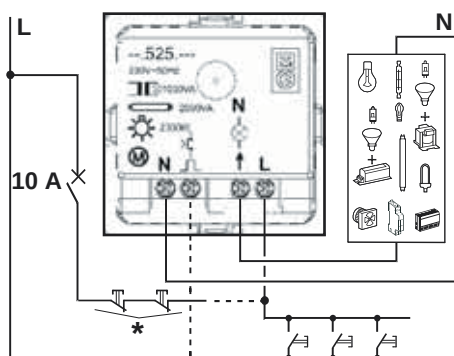
Použití



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

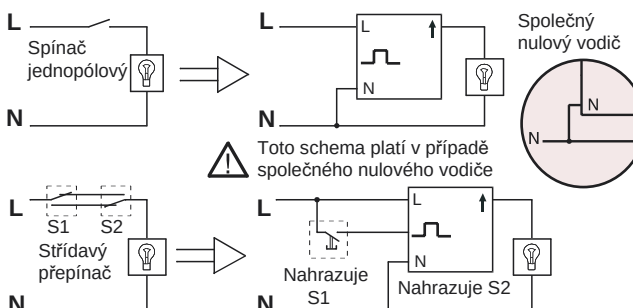


Schema zapojení



* Možno použít až 5 tlačítkových ovladačů pro manuální provoz.

Příklady nahrazení běžných spínačů

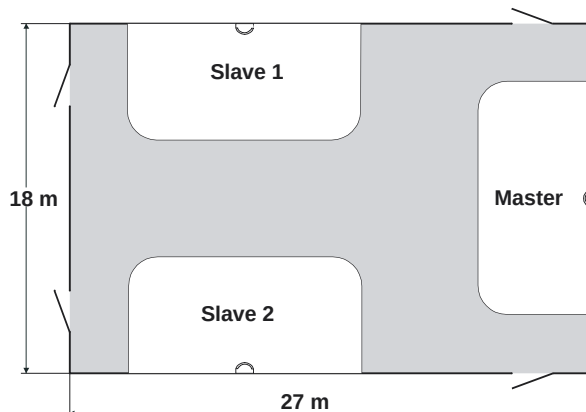
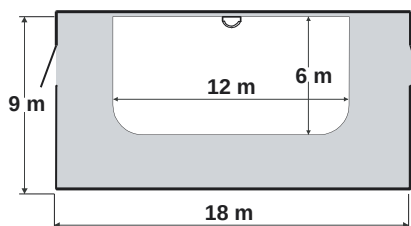


Technické informace

Pohybové čidlo 2300 W

Návod k obsluze

Detekční plocha

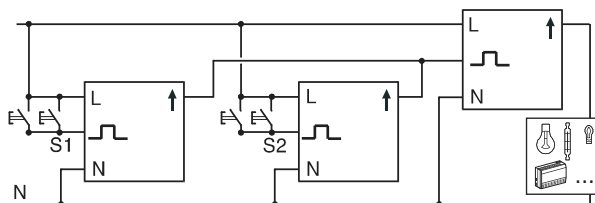


Použitím pobočných (slave) detektorů umožňuje pokrýt větší prostor.

□ plocha detekce přítomnosti

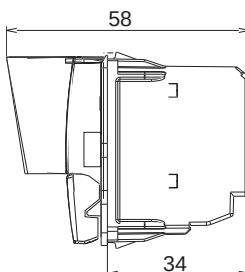
■ plocha detekce pohybu

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

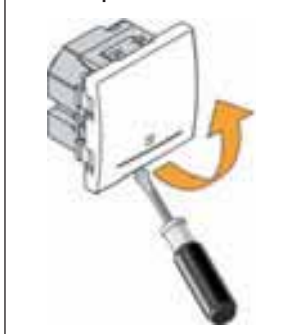
- zabudovaná orientační kontrolka k usnadnění orientace v noci

technické údaje

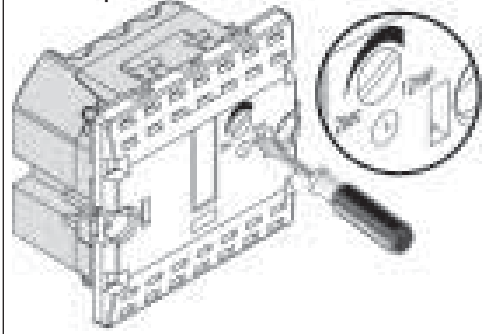
- napětí: 230 V $\sim \pm 10\%$ 50 Hz
- technologie: relé
- maximální zátěž: 8 A
- typ zátěže: všechny typy (odporový, induktivní, kapacitní)
- nastavení času připojení pomocí potenciometru  2 sec 12 min
- přídatné zařízení: tlačítka s kontrolkou či bez ní, maximální počet tlačítek bez kontrolky: 25, 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

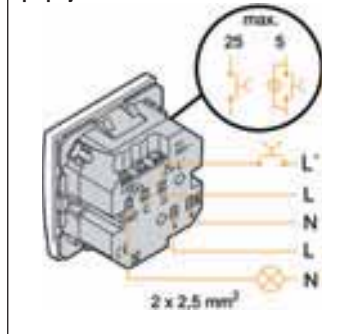
otevření spínače



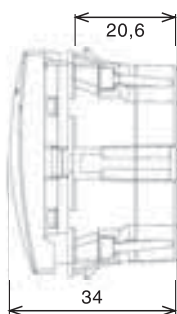
nastavení potenciometru



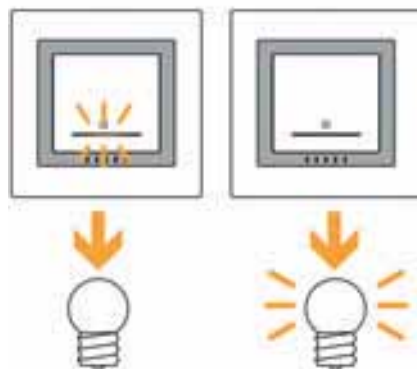
připojení



rozměry a provozní režim



minimální hloubka



typy použití

- určeno zejména pro hotelové pokoje
- řídící 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 snazší orientaci v noci (oranžová)
- životnost: 50 000 operací
- dodává se s adaptérem pro montáž do univerzálního krytu rámečku, při montáži obdélníkového krycího rámečku adaptér odstraňte

rozměry



spínač pro hotelové karty
obdélníkového krycího rámečku



spínač pro hotelové karty
univerzálního krycího rámečku

popis

nouzové světlo

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

230V kontrolka

Pro signalizaci stavu zátěže (zapnuto/vypnuto), místa (obsazené/volné), apod. se světlem ve čtyřech barvách (červená, 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 zvonky 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 baterií: 24 hodin
- životnost nabitých baterií: 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 difuzní stínítko
- životnost baterie: 500 cyklů
- životnost lampy: 400 hodin
- lampu a baterii nelze vyměnit
- světelný výkon s difuzním stínítkem / vzdálenost: 45 lux / 25 cm

230V kontrolka

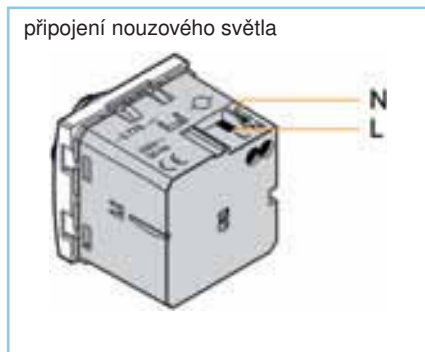
- obsahuje neonové světlo, katalogové číslo U0821

230 V 50-60 Hz bzučák

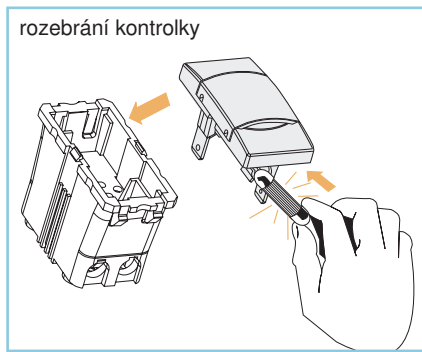
- tón lze regulovat pomocí šroubu umístěného na boční straně
- akustický výkon od 76 do 80 dB
- odběr proudu 40 mA
- maximální průměr kabelu v propojovacích svorkách 1,5 mm
- maximální čas nepřetržité signalizace - 5 minut

nákresy

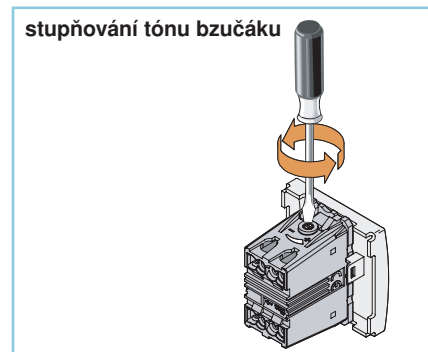
připojení nouzového světla



rozebrání kontrolky



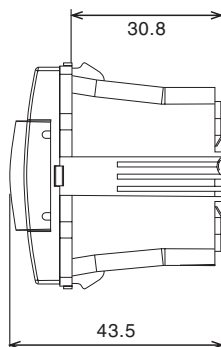
stupňování tónu bzučáku



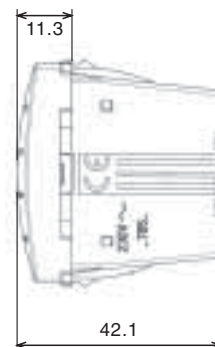
rozměry



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 použít speciální nářadí), např. pro použití v hracích automatech, automatech, reproduktorech ve veřejných prostorách 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

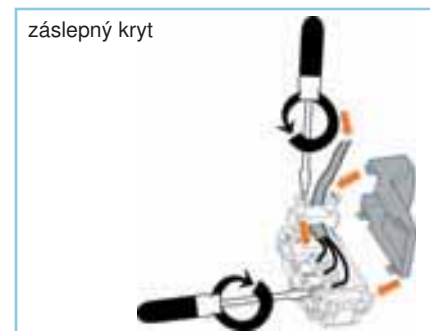
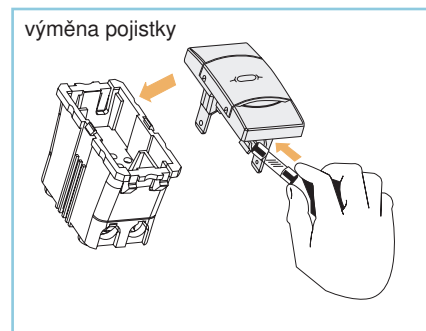
- obsahuje tři propojovací svorky s kabelovým vstupem 2,5 mm² na dvou

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

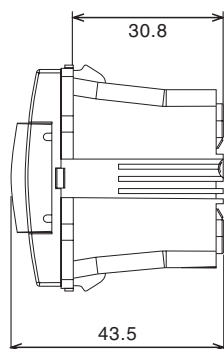
záslepný kryt

- lze vyjmout bez nutnosti odstranění nosného rámečku

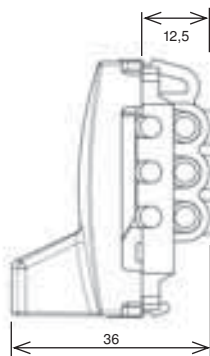
nákresy



rozměry



držák pojistky



vývod kabelu



záslepný kryt 1 modul



záslepný kryt 2 moduly

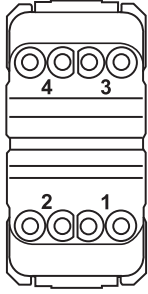
obecně

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

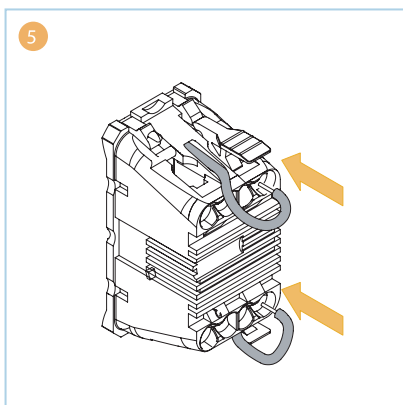
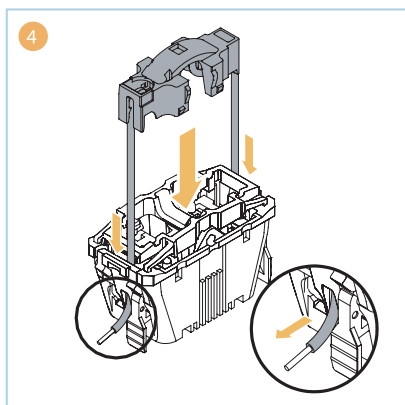
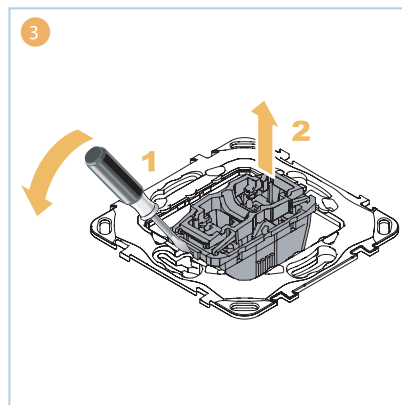
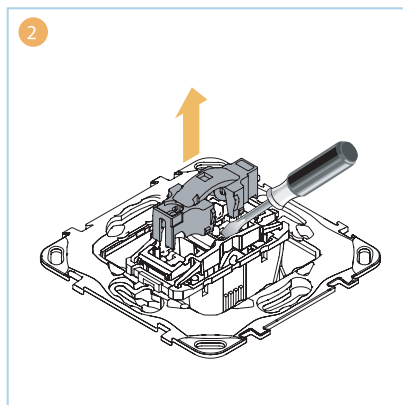
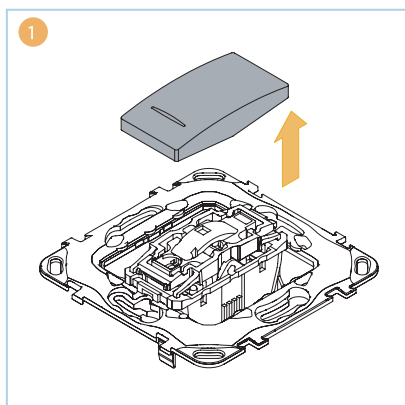
- maximální proud: 1 mA
- maximální nárůst teploty: 15 °C

tabulka náhradních přípojek neonových kontrolkek pro mechanismy

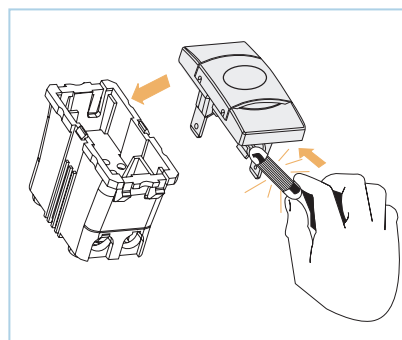
Kabely na náhradní kontrolce připojte do svorek podle tabulky:

	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

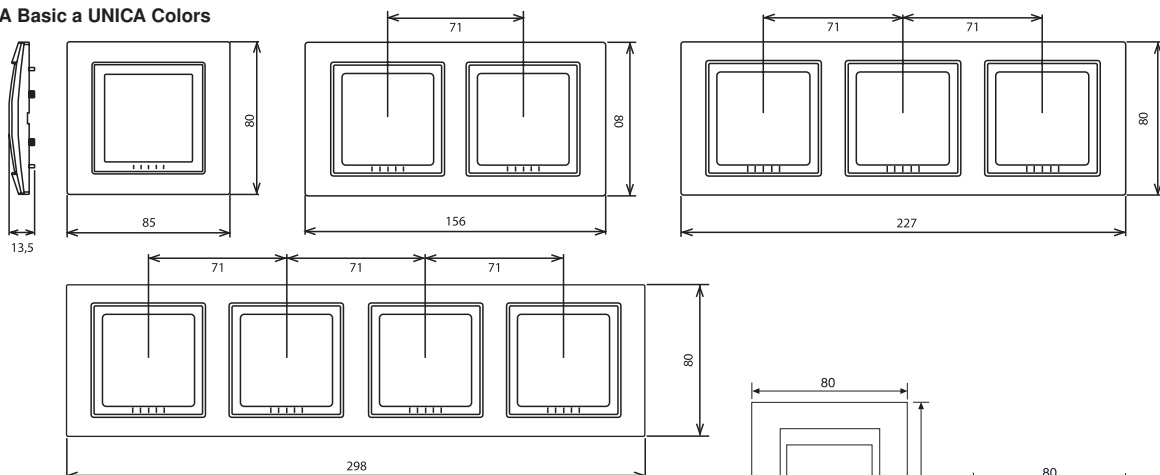
- všechna provedení UNICA mají lesklý povrch odolný proti běžným čistícím prostředkům a ultrafialovému záření
- použité materiály jsou vysoce odolné ohnivzdorné termoplasty
- k montáži krycího rámečku do nosného

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

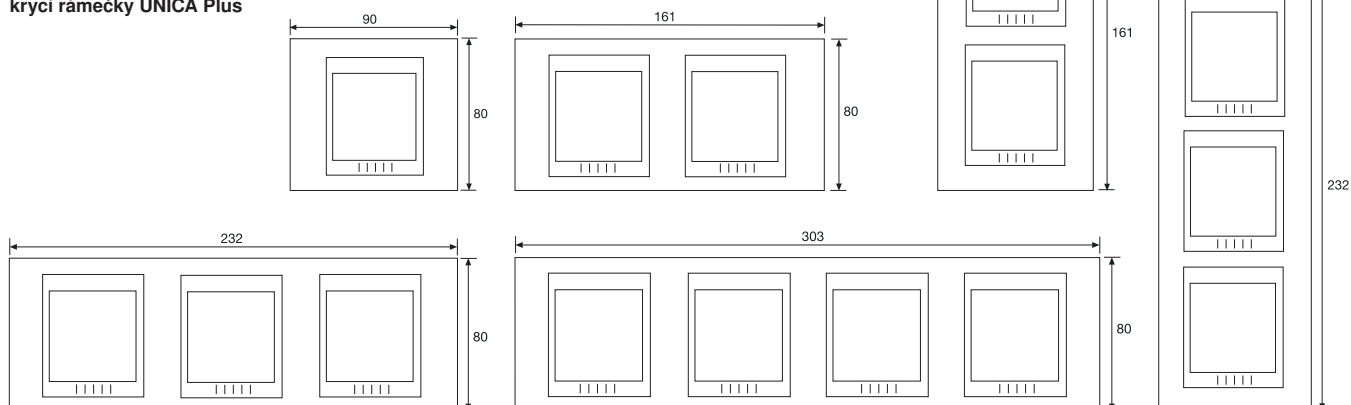
- ☐ krabice zanořena do zdi až o 2,5 mm
- ☐ krabice vyčnívá ze zdi o 0,75 mm

rozměry

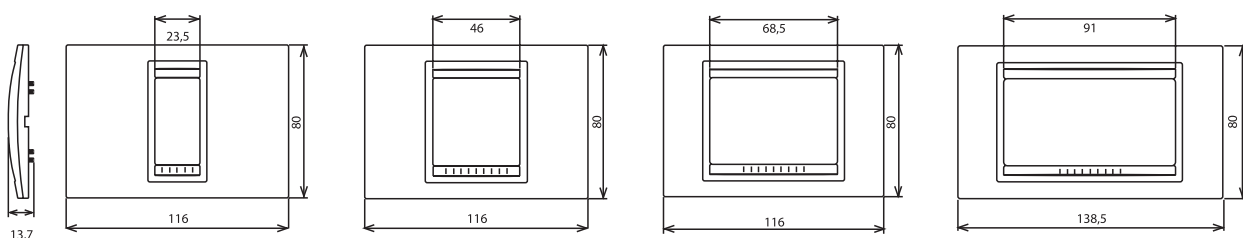
krycí rámečky UNICA Basic a UNICA Colors



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, otřepy nebo odštěpky, které by mohly při montáži způsobit zranění

■ jednodušší vyrovnaní 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 přilehlým montážním rámem ve vodorovné i svislé poloze

■ navrženo tak, aby byla usnadněna montáž doplňkových upevňovacích rozpěrek (katalogové číslo U7892) pouze v případě potřeby

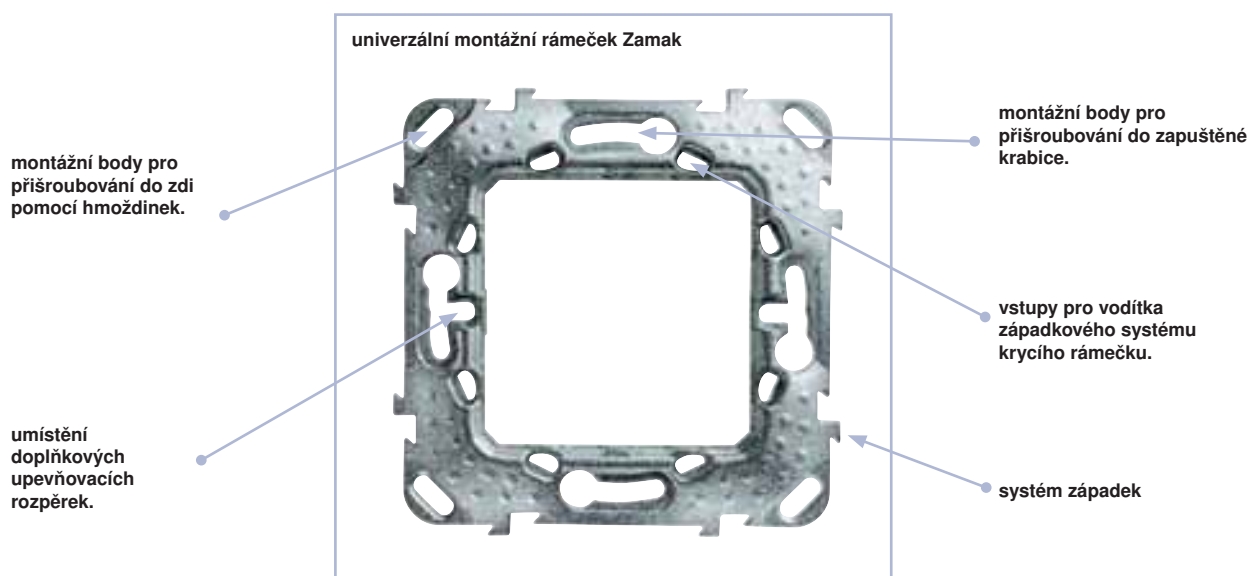
■ upevňovací rozpěrky se dodávají uzavřené v plastovém pouzdře, se kterým jsou montovány na montážní rámeček, jak vidíte na obrázku. Po dokončení montáže do nosného rámečku se dotažením šroubů zubová spojka oddělí od pouzdra a přilne ke krabici. Pevný kryt slouží ke dvěma účelům:

☐ udržuje rozpěrky rovně 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 techno-polymeru a lze jej kombinovat s montážním rámečkem Zamak

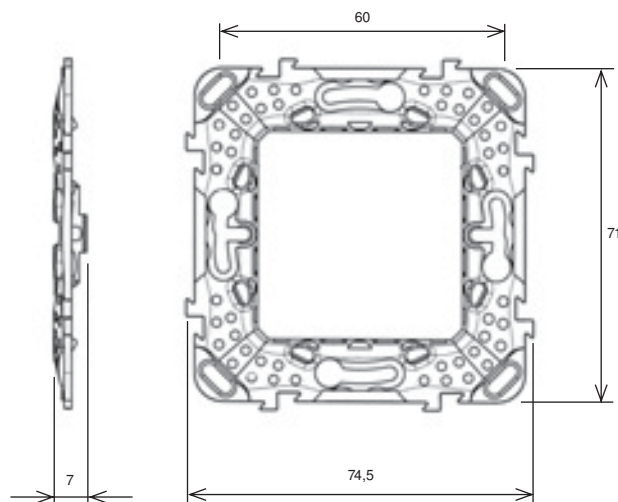
popis



montáž doplňkových upevňovacích rozpěrek



rozměry

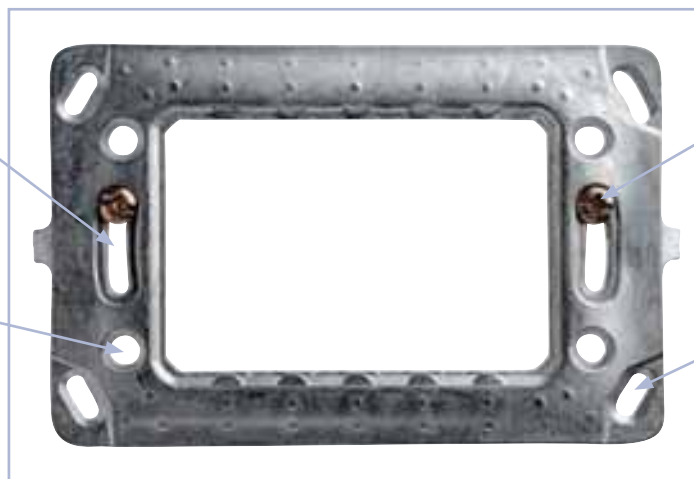


popis

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

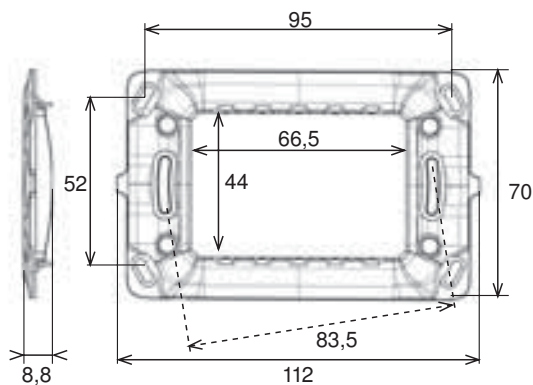
otvory pro západky na krycím rámečku



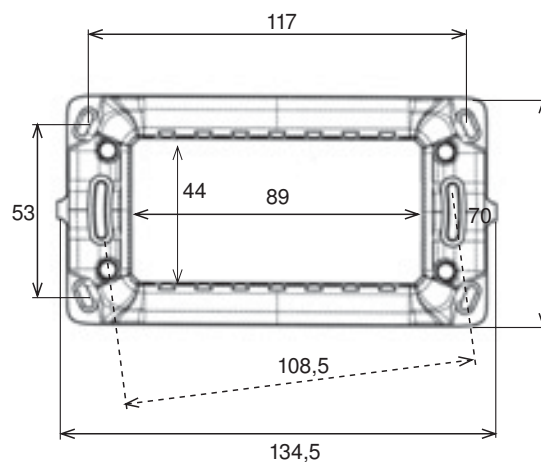
obdélníkový montážní rámeček je dodáván se šrouby pro upevnění do krabice

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 sekacíh a zednických prací.

řada UNICA

UNICA nabízí řadu krabic 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.

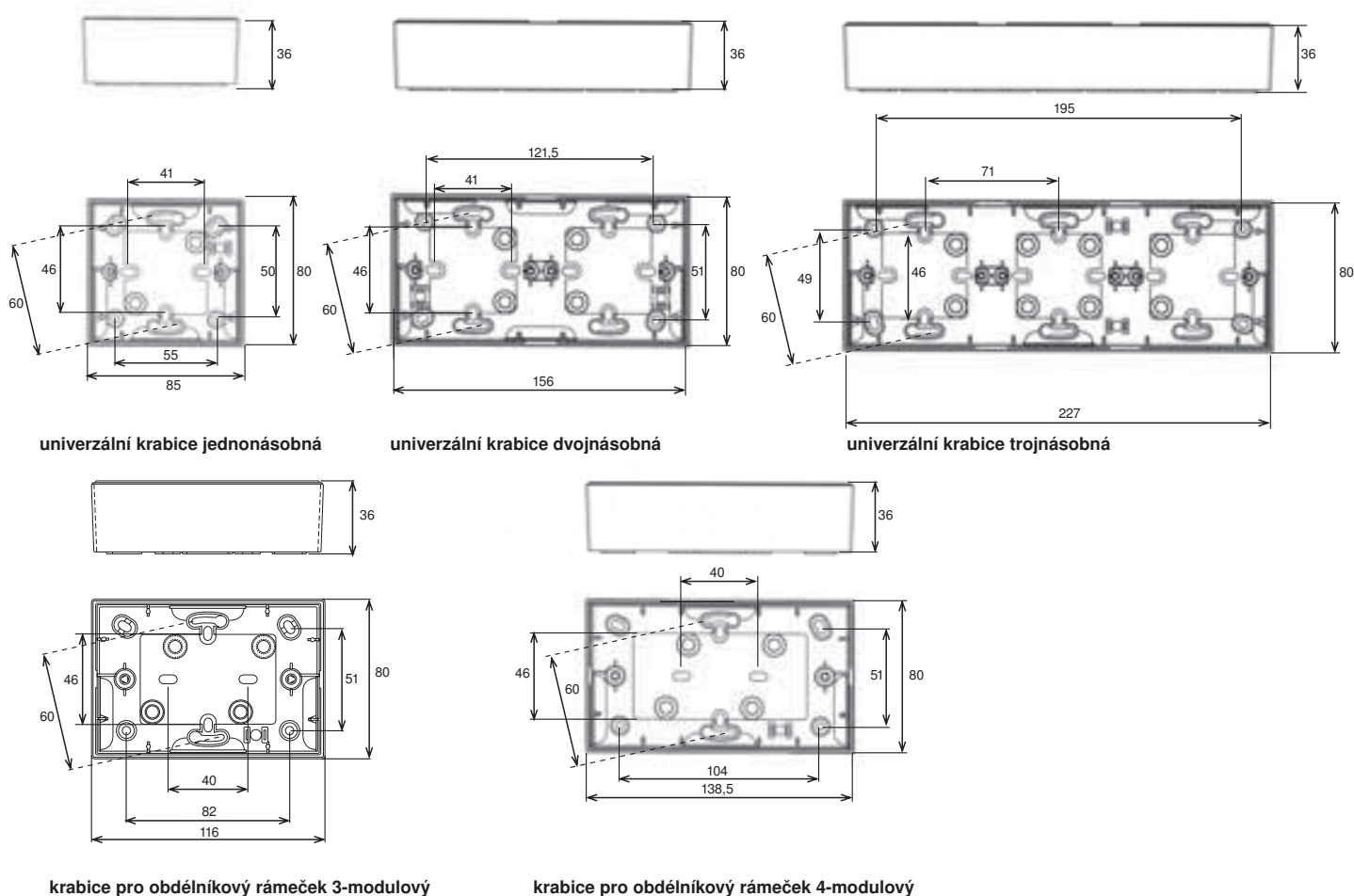
Povrchové krabičky UNICA byly konstruovány s důrazem na design, ale nebylo zapomenáno ani na technické řešení, výška krabičky umožňuje bezproblémovou montáž přístrojů a zároveň neruší harmonii interiéru.

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 adaptéru)
- 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 uzpůsobeny 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 netříšivého termoplastu s vysokou odolností proti chemikáliím a ultrafialovému světlu

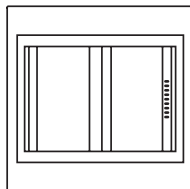
rozměry



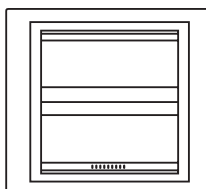
popis

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

Vertikální:

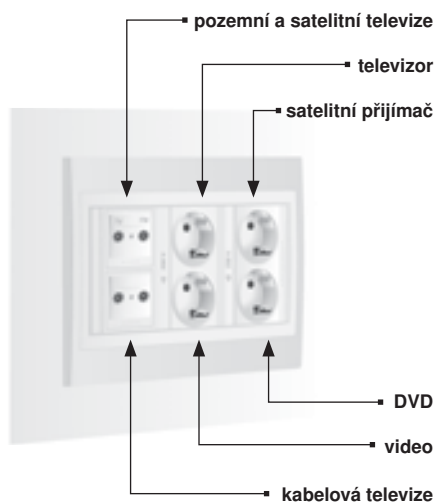


Horizontální:



- obě centrální jednotky lze instalovat i v pootočení o 90°
- krabice mohou být vestavěny jak do zdi z běžně používaných materiálů (cihla, porobeton atp.), tak dutých příček (sádkokarton)

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 silovou, hlasovou a datovou síť, ovládání 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 čtecí 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, silové zásuvky pro nejrůznější elektronická zařízení: televizor, video, DVD, satelitní tuner, atd.

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

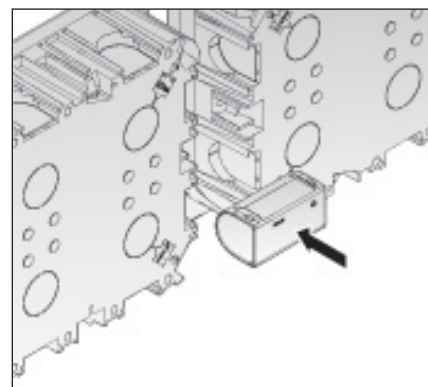
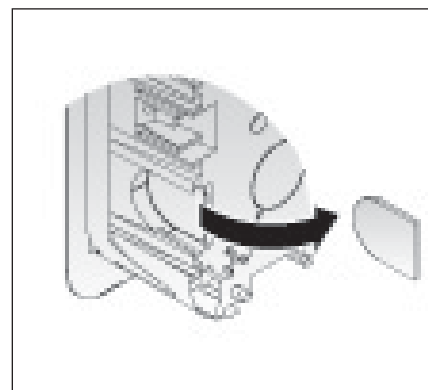
Zajímavá je také jistě možnost kombinovat centrální jednotky s jinými přístroji řady Unica – Basic, Colors a Plus díky stejné designové platformě.

propojování

Centrální jednotky lze vzájemně propojit.

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

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



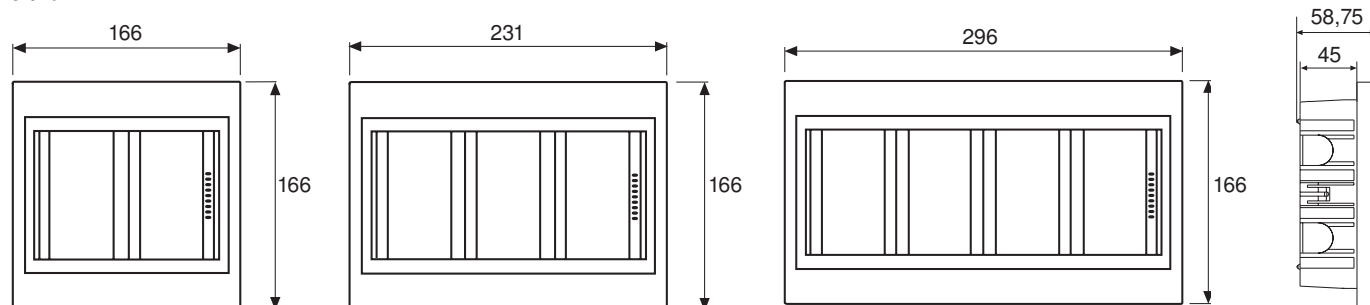
označení obvodů

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,

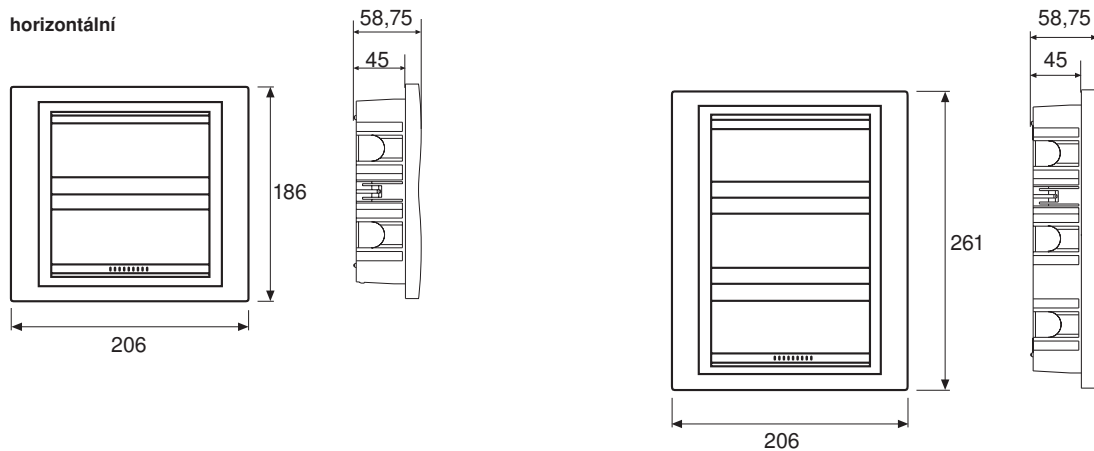
který obsahuje šablony, jež umožňují tvorbu etiket. Rámečky jsou pokračováním estetické linie škály výrobků UNICA. Díky tomu je možné vybavit celou kancelář, obchodní středisko či byt jediným typem ovládacího vybavení s jedinečnou možností zachovat estetický vzhled

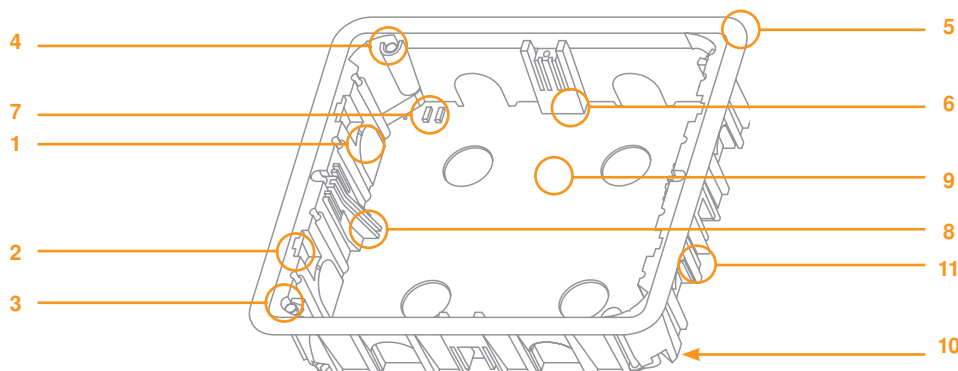
rozměry

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 dvojitého mechanismu (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 sádky, štukové omítky atd. v průběhu dokončovacích zednických prací

6. zářezy pro pevné uchycení ve zděné příčce

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 $\varnothing$ 32 mm a 35 mm

11. konstrukce krabice je zvláště odolná proti tuhnutí sádky, 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 M Ω 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

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

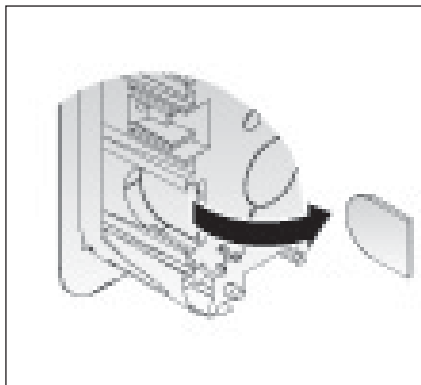
- jsou k dispozici dva typy úchytů pro vestavění do zdi:
 - ☐ pro montáž do zdí stavby
 - ☐ do nábytku nebo dřevěných panelů, dutých příček, atd. o tloušťce od 7 do 33 mm.
 - ☐ zasouvací úchyt a šrouby s trojitým závitem pro rychlejší montáž

popis

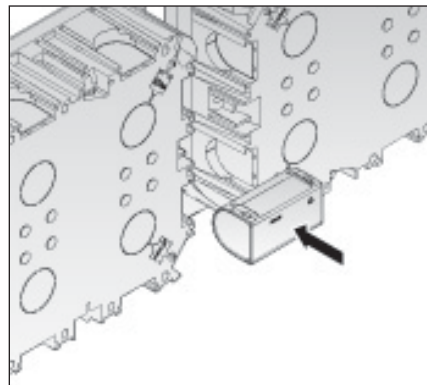
Ochrana kabeláže proti vnějším vlivům by měla být zajištěna po celé délce instalace, a to především v místech vstupu do přístrojů a krabic. Z tohoto důvodu se doporučuje použití adaptérů pro vstup kanálu, spojujících mezi krabicemi nebo krytů pro vstupy kabelů. Tím zajistíme čisté provedení instalace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

1. Sejmeme se kryt (povrchové) nebo perforace (vestavěné) z krabic, které mají být propojeny.
2. Vloží se adaptační součástka a protáhnou se kabely.
3. Připojí se druhá krabice.
4. Obě krabice budou bezchybně vyrovnány.

propojení – krabice vestavěná

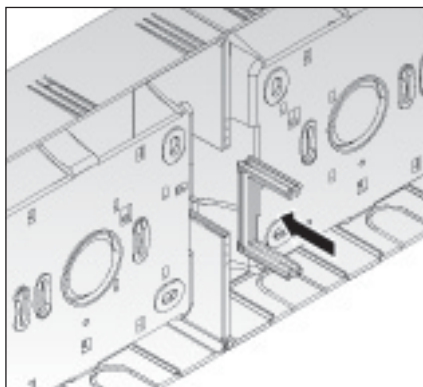


Obr. 1



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 zbývá 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

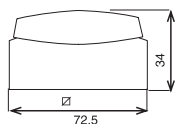
- tato pouzdra jsou vodotěsná podle IP 55
- jsou vhodná pro použití v mechanismech UNICA na zahradách, v garážích, na parkovištích, v mycích linkách, v kempech, v průmyslových kuchyních apod.

technické údaje

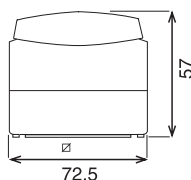
- krytí: IP 55
- mechanická odolnost: IK07
- vstup kabelu nastavitelnými, plně vodotěsnými membránovými ucpávkami
- instalace je rychlejší a jednodušší díky skutečnosti, že již není potřeba řezat kónus.
- průměr vstupu kabelu se pohybuje od 6 do 21 mm
- velký kabelový prostor znásobuje jednoduchost použití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

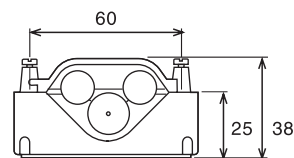
rozměry



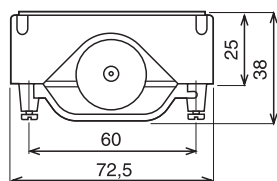
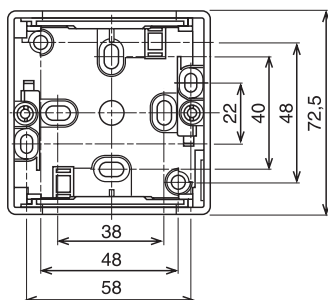
krycí rámeček/montážní rám



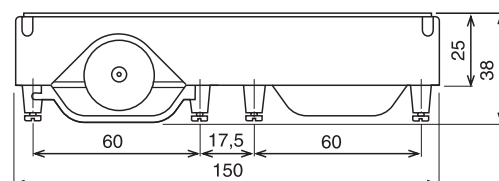
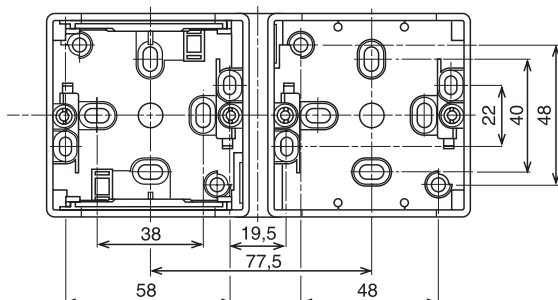
monoblokové vodotěsné pouzdro



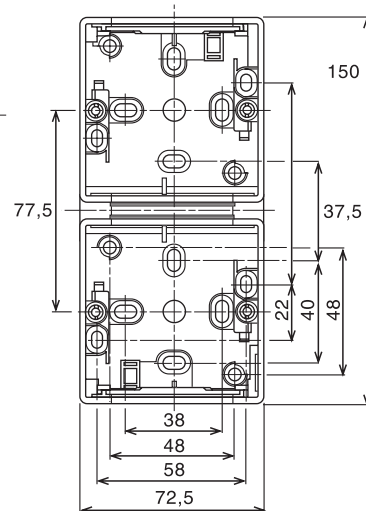
vertikální dvojité krabice



krabice



horizontální dvojité krabice



katal. č.	popis	strana	katal. č.	popis	strana
3...			MGU310125N	spínač jednopólový s orientační kontrolkou, řazení 1So, 16A, 1 modul, Marfil	41
3614	uzemňovací kontakt	56	MGU310125S	spínač jednopólový se signalizační kontrolkou, řazení 1Ss, 16A, 1 modul, Marfil	41
4...			MGU310318	přepínač střídavý, řazení 6, 16A, 1 modul, Polar	42
47326	kontrolka pro spínač pro hotelové karty	58	MGU310318N	přepínač střídavý s orientační kontrolkou, řazení 6So, 16A, 1 modul, Polar	43
9...			MGU310318S	přepínač střídavý se signalizační kontrolkou, řazení 6Ss, 16A, 1 modul, Polar	43
9689607	krabice pro sestavovací rámeček IP 55, jednonásobná	56	MGU310325	přepínač střídavý, řazení 6, 16A, 1 modul, Marfil	42
9689707	krabice pro sestavovací rámeček IP 55, dvojitá vertikální	56	MGU310325N	přepínač střídavý s orientační kontrolkou, řazení 6So, 16A, 1 modul, Marfil	43
9689807	krabice pro sestavovací rámeček IP 55, dvojitá horizontální	56	MGU310325S	přepínač střídavý se signalizační kontrolkou, řazení 6Ss, 16A, 1 modul, Marfil	43
9689907	krabice pro sestavovací rámeček IP 55, trojitá horizontální	56	MGU310518	přepínač křížový, řazení 7, 1 modul, Polar	42
9694307	vstup kabelu 20 mm	56	MGU310518N	přepínač křížový s orientační kontrolkou, řazení 7So, 1 modul, Polar	43
9695307	vstup kabelu trubkový	56	MGU310525	přepínač křížový, řazení 7, 1 modul, Marfil	42
MGU0...			MGU310525N	přepínač křížový s orientační kontrolkou, řazení 7So, 1 modul, Marfil	43
MGU0821	světelný zdroj pro kontrolku	58	MGU310618	ovládač tlačítkový, řazení 1/0, 1 modul, Polar	44
MGU0822A	kontrolka oranžová	58	MGU310618C	ovládač tlačítkový se symbolem zvonek, řazení 1/0So, 1 modul, Polar	44
MGU0822Az	kontrolka modrá	58	MGU310618CN	ovládač tlačítkový se symbolem zvonek, a orientační kontrolkou, řazení 1/0So, 1 modul, Polar	44
MGU1...			MGU310618L	ovládač tlačítkový se symbolem světlo, řazení 1/0So, 1 modul, Polar	44
MGU1000207	monoblokové vodovzdorné pouzdro IP 55	56	MGU310618LN	ovládač tlačítkový se symbolem světlo a orientační kontrolkou, řazení 1/0So, 1 modul, Polar	44
MGU1100207	krycí rámeček IP 55 sestavovací vodovzdorný	56	MGU310618N	ovládač tlačítkový s orientační kontrolkou, řazení 1/0, Polar	44
MGU2...			MGU310625	ovládač tlačítkový, řazení 1/0, 1 modul, Marfil	44
MGU200218	krycí rámeček jednonásobný kompletní, Polar	25	MGU310625C	ovládač tlačítkový se symbolem zvonek, řazení 1/0So, 1 modul, Marfil	44
MGU200225	krycí rámeček jednonásobný kompletní, Marfil	25	MGU310625CN	ovládač tlačítkový se symbolem zvonek a orientační kontrolkou, řazení 1/0So, 1 modul, Marfil	44
MGU2002559	krycí rámeček jednonásobný kompletní, Cream	25	MGU310625L	ovládač tlačítkový se symbolem světlo a orientační kontrolkou, řazení 1/0So, 1 modul, Marfil	44
MGU2002858	krycí rámeček jednonásobný kompletní, Technico	25	MGU310625LN	ovládač tlačítkový se symbolem světlo a orientační kontrolkou, řazení 1/0So, 1 modul, Marfil	44
MGU200418	krycí rámeček dvojnásobný kompletní, Polar	25	MGU310625N	ovládač tlačítkový s orientační kontrolkou, řazení 1/0, Marfil	44
MGU200425	krycí rámeček dvojnásobný kompletní, Marfil	25	MGU316118	spínač jednopólový, řazení 1, 16A, 1 modul, Polar	40
MGU2004559	krycí rámeček dvojnásobný kompletní, Cream	25	MGU316118N	spínač jednopólový s orientační kontrolkou, řazení 1So, 16A, 1 modul, Polar	41
MGU2004858	krycí rámeček dvojnásobný kompletní, Technico	25	MGU316118S	spínač jednopólový se signalizační kontrolkou, řazení 1Ss, 16A, 1 modul, Polar	41
MGU200618	krycí rámeček trojnásobný kompletní, Polar	25	MGU316125	spínač jednopólový, řazení 1, 16A, 1 modul, Marfil	40
MGU200625	krycí rámeček trojnásobný kompletní, Marfil	25	MGU316125N	spínač jednopólový s orientační kontrolkou, řazení 1So, 16A, 1 modul, Marfil	41
MGU2006559	krycí rámeček trojnásobný kompletní, Cream	25	MGU316125S	spínač jednopólový se signalizační kontrolkou, řazení 1Ss, 16A, 1 modul, Marfil	41
MGU2006858	krycí rámeček trojnásobný kompletní, Technico	25	MGU316218	spínač dvoupólový, řazení 2, 16A, 1 modul, Polar	40
MGU200818	krycí rámeček čtyřnásobný kompletní, Polar	25	MGU316218S	spínač dvoupólový se signalizační kontrolkou, řazení 3, 16A, 1 modul, Polar	41
MGU200825	krycí rámeček čtyřnásobný kompletní, Marfil	25	MGU316225	spínač dvoupólový, řazení 2, 16A, 1 modul, Marfil	40
MGU2008559	krycí rámeček čtyřnásobný kompletní, Cream	25	MGU316225S	spínač dvoupólový se signalizační kontrolkou, řazení 3, 16A, 1 modul, Marfil	41
MGU2008858	krycí rámeček čtyřnásobný kompletní, Technico	25	MGU316318	přepínač střídavý, řazení 6, 16A, 1 modul, Polar	42
MGU2306518	zásuvka dvojnásobná 16 A/250 V 2x2P+PE, Polar	46	MGU316318N	přepínač střídavý s orientační kontrolkou, řazení 6So, 16A, 1 modul, Polar	43
MGU2306518P	zásuvka dvojnásobná 2x2P+PE s ochranou proti přepětí, Polar	46	MGU316318S	přepínač střídavý se signalizační kontrolkou, řazení 6Ss, 16A, 1 modul, Polar	43
MGU2306525	zásuvka dvojnásobná 16 A/250 V 2x2P+PE, Marfil	46	MGU316325	přepínač střídavý, řazení 6, 16A, 1 modul, Marfil	42
MGU2306525P	zásuvka dvojnásobná 2x2P+PE s ochranou proti přepětí, Marfil	46	MGU316325N	přepínač střídavý s orientační kontrolkou, řazení 6So, 16A, 1 modul, Marfil	43
MGU24203GW	instalační krabice Allegro, montáž pod omítku, 3 moduly	57	MGU316325S	přepínač střídavý se signalizační kontrolkou, řazení 6Ss, 16A, 1 modul, Marfil	43
MGU24205GW	instalační krabice Allegro, montáž pod omítku, 4 moduly	57	MGU320118	spínač jednopólový, řazení 1, Polar	40
MGU3...			MGU320118N	spínač jednopólový s orientační kontrolkou, řazení 1So, Polar	41
MGU303118	zásuvka 16 A/230 V pro ploché vidlice, Polar	46	MGU320118S	spínač jednopólový se signalizační kontrolkou, řazení 1Ss, Polar	41
MGU303125	zásuvka 16 A/230 V pro ploché vidlice, Marfil	46	MGU320125	spínač jednopólový, řazení 1, Marfil	40
MGU303703	zásuvka 16 A/230 V, 2P+PE schuko, červená	46	MGU320125N	spínač jednopólový s orientační kontrolkou, řazení 1So, Marfil	41
MGU303703P	zásuvka 16 A/230 V, 2P+PE schuko, s ochranou před přepětím a dětskými clonami, červená	46	MGU320125S	spínač jednopólový se signal. kontrolkou, řazení 1Ss, Marfil	41
MGU303718	zásuvka 16 A/230 V, 2P+PE schuko, Polar	46	MGU320318	přepínač střídavý, řazení 6, Polar	42
MGU303718P	zásuvka 16 A/230 V, 2P+PE schuko, s ochranou před přepětím a dětskými clonami, Polar	46	MGU320318N	přepínač střídavý s orientační kontrolkou, řazení 6So, Polar	43
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, řazení 1, 16A, 1 modul, Polar	40			
MGU310118N	spínač jednopólový s orientační kontrolkou, řazení 1So, 16A, 1 modul, Polar	41			
MGU310118S	spínač jednopólový se signalizační kontrolkou, řazení 1Ss, 16A, 1 modul, Polar	41			
MGU310125	spínač jednopólový, řazení 1, 16A, 1 modul, Marfil	40			

index katalogových čísel
MGU320318S ...

... MGU400058

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 světlo, řazení 1/0, Polar	44	MGU349118	zásuvka telefonní, 6 kontakty RJ11, 1 modul, Polar	47
MGU320618LN	ovládač tlačítkový se symbolem světlo 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	47
MGU320625CN	ovládač tlačítkový se symbolem zvonek a orientační kontrolkou, řazení 1/0So, Marfil	44	MGU349325	zásuvka telefonní RJ12 jednonásobná	47
MGU320625L	ovládač tlačítkový se symbolem světlo, řazení 1/0, Marfil	44	MGU349518	zásuvka telefonní, 6 kontakty RF12, 1 modul, Polar	47
MGU320625LN	ovládač tlačítkový se symbolem světlo 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 ovládače žaluzií, řazení 1/0 + 1/0, Polar	45	MGU349725	zásuvka telefonní RJ11 jednonásobná, 6 kontakty, Marfil	47
MGU320725	tlačítko dvojitě ovládače žaluzií, řazení 1/0 + 1/0, Marfil	45	MGU350118	termostat otočný, Polar	51
MGU320818	spínač jednopólový ovládače žaluzií, řazení 2x2, Polar	45	MGU350125	termostat otočný, Marfil	51
MGU320825	spínač jednopólový ovládače 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	stmívač otočný 40-400 W, 1-10 V, Polar	50
MGU321318	přepínač dvojitý střídavý, řazení 6+6 (5a, b), Polar	42	MGU351025	stmívač otočný 40-400 W, 1-10 V, Marfil	50
MGU321325	přepínač dvojitý střídavý, řazení 6+6 (5a, b), Marfil	42	MGU351118	stmívač otočný 40-400 W, Polar	50
MGU326118	spínač jednopólový, řazení 1, 16A, Polar	40	MGU351125	stmívač otočný 40-400 W, Marfil	50
MGU326118N	spínač jednopólový s orientační kontrolkou, řazení 1So, 16A, Polar	41	MGU351218	stmívač otočný 40-1000 W, Polar	50
MGU326118S	spínač jednopólový se signalizační kontrolkou, řazení 1Ss, 16A, Polar	41	MGU351225	stmívač otočný 40-1000 W, Marfil	50
MGU326125	spínač jednopólový, řazení 1, 16A, Marfil	40	MGU351518	stmívač tlačítkový 20-350 W, Polar	50
MGU326125N	spínač dvoupólový s orientační kontrolkou, řazení 1So, 16A, Marfil	41	MGU351525	stmívač 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	MGU377518R	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	nohouvé svítidlo,	53
MGU345418	zásuvka satelitní TV-Sat/R koncová, Polar	48	MGU378518	bzučák, Polar	53
MGU345425	zásuvka satelitní TV-Sat/R koncová, Marfil	48	MGU378525	bzučák, 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	MGU386225	kabelová vývodka, Marfil	54
MGU347118	zásuvka datová 1xRJ45 kat.5e UTP, Polar	49			
MGU347125	zásuvka datová 1xRJ45 kat.5e UTP, Marfil	49			
MGU347218	zásuvka datová 1xRJ45 kat.5e FTP, 1 modul, Polar	49			
MGU347225	zásuvka datová 1xRJ45 kat.5e FTP, 1 modul, Marfil	49			
MGU347318	zásuvka datová 1xRJ45 kat.5e FTP, Polar	49			
MGU347325	zásuvka datová 1xRJ45 kat.5e FTP, Marfil	49			
MGU347418	zásuvka datová 1xRJ45 kat.6 UTP, 1 modul, Polar	49			
MGU347425	zásuvka datová 1xRJ45 kat.6 UTP, 1 modul, Marfil	49			
MGU347518	zásuvka datová 1xRJ45 kat.6 UTP, Polar	49			
			</		

index katalogových čísel

MGU400059 ...

... MGU6004V577

katal. č.	popis	strana	katal. č.	popis	strana
MGU400059	dekorativní rámeček, Cream	29	MGU6002571	krycí rámeček Plus jednonásobný, Cacao/Marfil	33
MGU400060	dekorativní rámeček, Silver	29	MGU6002572	krycí rámeček Plus jednonásobný, Garnet/Marfil	33
MGU400062	dekorativní rámeček, Grafit	29	MGU6002573	krycí rámeček Plus jednonásobný, Manganese/Marfil	33
MGU400064	dekorativní rámeček, Dorado	29	MGU6002574	krycí rámeček Plus jednonásobný, Mink/Marfil	33
MGU400218	krycí rámeček bez dekorativního rámečku jednonásobný, Polar	29	MGU6002576	krycí rámeček Plus jednonásobný, Mauve/Marfil	33
MGU400225	krycí rámeček bez dekorativního rámečku jednonásobný, Marfil	29	MGU6002577	krycí rámeček Plus jednonásobný, Slate/Marfil	33
MGU400418	krycí rámeček bez dekorativního rámečku dvojnásobný, Polar	29	MGU6002824	krycí rámeček Plus jednonásobný, Champagne/Polar	33
MGU400425	krycí rámeček bez dekorativního rámečku dvojnásobný, Marfil	29	MGU6002842	krycí rámeček Plus jednonásobný, Indigo/Polar	33
MGU400618	krycí rámeček bez dekorativního rámečku trojnásobný, Polar	29	MGU6002851	krycí rámeček Plus jednonásobný, Teracota/Polar	33
MGU400625	krycí rámeček bez dekorativního rámečku trojnásobný, Marfil	29	MGU6002854	krycí rámeček Plus jednonásobný, Glacier/Polar	33
MGU400818	krycí rámeček bez dekorativního rámečku čtyřnásobný, Polar	29	MGU6002863	krycí rámeček Plus jednonásobný, Manzana/Polar	33
MGU400825	krycí rámeček bez dekorativního rámečku čtyřnásobný, Marfil	29	MGU6002865	krycí rámeček Plus jednonásobný, Fog/Polar	33
MGU410113	krycí rámeček Allegro, Bronz	37	MGU6002866	krycí rámeček Plus jednonásobný, Pistacio/Polar	33
MGU410118	krycí rámeček Allegro, Polar	37	MGU6002867	krycí rámeček Plus jednonásobný, Arena/Polar	33
MGU410124	krycí rámeček Allegro, Champagne	37	MGU6002869	krycí rámeček Plus jednonásobný, Orange/Polar	33
MGU410125	krycí rámeček Allegro, Marfil	37	MGU6002870	krycí rámeček Plus jednonásobný, Aqua/Polar	33
MGU410142	krycí rámeček Allegro, Indigo	37	MGU6002871	krycí rámeček Plus jednonásobný, Cacao/Polar	33
MGU410151	krycí rámeček Allegro, Teracota	37	MGU6002872	krycí rámeček Plus jednonásobný, Garnet/Polar	33
MGU410154	krycí rámeček Allegro, Glacier	37	MGU6002873	krycí rámeček Plus jednonásobný, Manganese/Polar	33
MGU410158	krycí rámeček Allegro, Technico	37	MGU6002874	krycí rámeček Plus jednonásobný, Mink/Polar	33
MGU410159	krycí rámeček Allegro, Cream	37	MGU6002876	krycí rámeček Plus jednonásobný, Mauve/Polar	33
MGU410160	krycí rámeček Allegro, Silver	37	MGU6002877	krycí rámeček Plus jednonásobný, Slate/Polar	33
MGU410162	krycí rámeček Allegro, Grafit	37	MGU600418	krycí rámeček Plus dvojnásobný, Polar	33
MGU410164	krycí rámeček Allegro, Oro	37	MGU600425	krycí rámeček Plus dvojnásobný, Marfil	33
MGU410213	krycí rámeček Allegro, Bronz	37	MGU6004524	krycí rámeček Plus dvojnásobný, Champagne/Marfil	33
MGU410218	krycí rámeček Allegro, Polar	37	MGU6004542	krycí rámeček Plus dvojnásobný, Indigo/Marfil	33
MGU410224	krycí rámeček Allegro, Champagne	37	MGU6004551	krycí rámeček Plus dvojnásobný, Teracota/Marfil	33
MGU410225	krycí rámeček Allegro, Marfil	37	MGU6004554	krycí rámeček Plus dvojnásobný, Glacier/Marfil	33
MGU410242	krycí rámeček Allegro, Indigo	37	MGU6004563	krycí rámeček Plus dvojnásobný, Manganese/Marfil	33
MGU410251	krycí rámeček Allegro, Teracota	37	MGU6004565	krycí rámeček Plus dvojnásobný, Fog/Marfil	33
MGU410254	krycí rámeček Allegro, Glacier	37	MGU6004566	krycí rámeček Plus dvojnásobný, Pistacio/Marfil	33
MGU410258	krycí rámeček Allegro, Technico	37	MGU6004567	krycí rámeček Plus dvojnásobný, Arena/Marfil	33
MGU410259	krycí rámeček Allegro, Cream	37	MGU6004569	krycí rámeček Plus dvojnásobný, Orange/Marfil	33
MGU410260	krycí rámeček Allegro, Silver	37	MGU6004570	krycí rámeček Plus dvojnásobný, Aqua/Marfil	33
MGU410262	krycí rámeček Allegro, Grafit	37	MGU6004571	krycí rámeček Plus dvojnásobný, Cacao/Marfil	33
MGU410264	krycí rámeček Allegro, Oro	37	MGU6004572	krycí rámeček Plus dvojnásobný, Garnet/Marfil	33
MGU410313	krycí rámeček Allegro, Bronz	37	MGU6004573	krycí rámeček Plus dvojnásobný, Manganese/Marfil	33
MGU410318	krycí rámeček Allegro, Polar	37	MGU6004574	krycí rámeček Plus dvojnásobný, Mink/Marfil	33
MGU410324	krycí rámeček Allegro, Champagne	37	MGU6004576	krycí rámeček Plus dvojnásobný, Mauve/Marfil	33
MGU410325	krycí rámeček Allegro, Marfil	37	MGU6004577	krycí rámeček Plus dvojnásobný, Slate/Marfil	33
MGU410342	krycí rámeček Allegro, Indigo	37	MGU6004824	krycí rámeček Plus dvojnásobný, Champagne/Polar	33
MGU410351	krycí rámeček Allegro, Teracota	37	MGU6004842	krycí rámeček Plus dvojnásobný, Indigo/Polar	33
MGU410354	krycí rámeček Allegro, Glacier	37	MGU6004851	krycí rámeček Plus dvojnásobný, Teracota/Polar	33
MGU410358	krycí rámeček Allegro, Technico	37	MGU6004854	krycí rámeček Plus dvojnásobný, Glacier/Polar	33
MGU410359	krycí rámeček Allegro, Cream	37	MGU6004863	krycí rámeček Plus dvojnásobný, Manganese/Polar	33
MGU410360	krycí rámeček Allegro, Silver	37	MGU6004865	krycí rámeček Plus dvojnásobný, Fog/Polar	33
MGU410362	krycí rámeček Allegro, Grafit	37	MGU6004866	krycí rámeček Plus dvojnásobný, Pistacio/Polar	33
MGU410364	krycí rámeček Allegro, Oro	37	MGU6004867	krycí rámeček Plus dvojnásobný, Arena/Polar	33
MGU410413	krycí rámeček Allegro, Bronz	37	MGU6004869	krycí rámeček Plus dvojnásobný, Orange/Polar	33
MGU410418	krycí rámeček Allegro, Polar	37	MGU6004870	krycí rámeček Plus dvojnásobný, Aqua/Polar	33
MGU410424	krycí rámeček Allegro, Champagne	37	MGU6004871	krycí rámeček Plus dvojnásobný, Cacao/Polar	33
MGU410425	krycí rámeček Allegro, Marfil	37	MGU6004872	krycí rámeček Plus dvojnásobný, Garnet/Polar	33
MGU410442	krycí rámeček Allegro, Indigo	37	MGU6004873	krycí rámeček Plus dvojnásobný, Manganese/Polar	33
MGU410451	krycí rámeček Allegro, Teracota	37	MGU6004874	krycí rámeček Plus dvojnásobný, Mink/Polar	33
MGU410454	krycí rámeček Allegro, Glacier	37	MGU6004876	krycí rámeček Plus dvojnásobný, Mauve/Polar	33
MGU410458	krycí rámeček Allegro, Technico	37	MGU6004877	krycí rámeček Plus dvojnásobný, Slate/Polar	33
MGU410459	krycí rámeček Allegro, Cream	37	MGU6004V18	krycí rámeček Plus dvojnásobný vertikální, Polar	33
MGU410460	krycí rámeček Allegro, Silver	37	MGU6004V25	krycí rámeček Plus dvojnásobný vertikální, Marfil	33
MGU410462	krycí rámeček Allegro, Grafit	37	MGU6004V524	krycí rámeček Plus dvojnásobný vertikální, Champagne/Marfil	33
MGU410464	krycí rámeček Allegro, Oro	37	MGU6004V542	krycí rámeček Plus dvojnásobný vertikální, Indigo/Marfil	33
MGU6...					
MGU600218	krycí rámeček Plus jednonásobný, Polar	33	MGU6004V551	krycí rámeček Plus dvojnásobný vertikální, Teracota/Marfil	33
MGU600225	krycí rámeček Plus jednonásobný, Marfil	33	MGU6004V554	krycí rámeček Plus dvojnásobný vertikální, Glacier/Marfil	33
MGU6002524	krycí rámeček Plus jednonásobný, Champagne/Marfil	33	MGU6004V563	krycí rámeček Plus dvojnásobný vertikální, Manzana/Marfil	33
MGU6002542	krycí rámeček Plus jednonásobný, Indigo/Marfil	33	MGU6004V565	krycí rámeček Plus dvojnásobný vertikální, Fog/Marfil	33
MGU6002551	krycí rámeček Plus jednonásobný, Teracota/Marfil	33	MGU6004V566	krycí rámeček Plus dvojnásobný vertikální, Arena/Marfil	33
MGU6002554	krycí rámeček Plus jednonásobný, Glacier/Marfil	33	MGU6004V567	krycí rámeček Plus dvojnásobný vertikální, Orange/Marfil	33
MGU6002563	krycí rámeček Plus jednonásobný, Manzana/Marfil	33	MGU6004V569	krycí rámeček Plus dvojnásobný vertikální, Aqua/Marfil	33
MGU6002565	krycí rámeček Plus jednonásobný, Fog/Marfil	33	MGU6004V570	krycí rámeček Plus dvojnásobný vertikální, Cacao/Marfil	33
MGU6002566	krycí rámeček Plus jednonásobný, Pistacio/Marfil	33	MGU6004V571	krycí rámeček Plus dvojnásobný vertikální, Garnet/Marfil	33
MGU6002567	krycí rámeček Plus jednonásobný, Arena/Marfil	33	MGU6004V572	krycí rámeček Plus dvojnásobný vertikální, Manganese/Marfil	33
MGU6002569	krycí rámeček Plus jednonásobný, Orange/Marfil	33	MGU6004V573	krycí rámeček Plus dvojnásobný vertikální, Mink/Marfil	33
MGU6002570	krycí rámeček Plus jednonásobný, Aqua/Marfil	33	MGU6004V574	krycí rámeček Plus dvojnásobný vertikální, Mauve/Marfil	33
			MGU6004V577	krycí rámeček Plus dvojnásobný vertikální, Slate/Marfil	33

index katalogových čísel

MGU6004V824 ...

... MGU7103

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

katal. č.	popis	strana	katal. č.	popis	strana
MGU7104	montážní rámeček, 4 modulový.....	55	U22803	svorkovnice 3pólová pro kabel 2,5 mm2	69
MGU7892	upevňovací rozpěrka	58	U22804	svorkovnice 3pólová pro kabel 4 mm2	69
MGU8...			U22805	průchodka pro propojení povrchových centrálních jednotek	70
MGU800218	krabice pro montáž na omítku jednonásobná, Polar	57	U22806	průchodka pro propojení vestavných centrálních jednotek	70
MGU800225	krabice pro montáž na omítku jednonásobná, Marfil	57	U22807	úchyt do duté příčky pro centrální jednotku	69
MGU800418	krabice pro montáž na omítku dvojnásobná, Polar	57	U22808	úchytky pro stavební přepážky pro vestavnou centrální jednotku ..	69
MGU800425	krabice pro montáž na omítku dvojnásobná, Marfil	57	U22811	držák štítků	70
MGU800618	krabice pro montáž na omítku trojnásobná, Polar	57	U22812	držák štítků	70
MGU800625	krabice pro montáž na omítku trojnásobná, Marfil	57	U2281318	víko kabelového vstupu do povrchové centr. jednotky, Polar	70
MGU810318	instalační krabice Allegro 3 modulová, Polar	57	U2281325	víko kabelového vstupu do povrchové centr. jednotky, Marfil	70
MGU810325	instalační krabice Allegro 3 modulová, Marfil	57	U2281330	víko kabelového vstupu do povrchové centr. jednotky, Alumin.	70
MGU810418	instalační krabice Allegro 4 modulová, Polar	57	U22814	přepážka kovová	69
MGU810425	instalační krabice Allegro 4 modulová, Marfil	57	U22814P	přepážka termoplastická	69
MGU9...			U22815	držák optického kabelu	69
MGU942018	kryt datové zásuvky pro konektory RJ45 LexCom, 1 modul, Polar	49	U2281618	adaptér pro minikanály, Polar	70
MGU942025	kryt datové zásuvky pro konektory RJ45 LexCom, 1 modul, Marfil	49	U2281625	adaptér pro minikanály, Marfil	70
MGU942118	kryt datové zásuvky pro konektory RJ45 LexCom, 2 moduly, Polar	49	U3...		
MGU942125	kryt datové zásuvky pro konektory RJ45 LexCom, 2 moduly, Marfil	49	U306703S	zásuvka dvojnásobná 2P+SE, 230 V, 16 Ax, s kontrolkou a dětskými clonkami, Red	68
MGU946018	kryt datové zásuvky AMP a KRONE, Polar	49	U306718S	zásuvka dvojnásobná 2P+SE, 230 V, 16 Ax, s kontrolkou a dětskými clonkami, Polar	68
MGU946025	kryt datové zásuvky AMP a KRONE, Marfil	49	U306725S	zásuvka dvojnásobná 2P+SE, 230 V, 16 Ax, s kontrolkou a dětskými clonkami, Marfil	68
MGU946118	kryt datové zásuvky Lucenz a ATT (Avaya), Polar	49	U306903S	zásuvka dvojnásobná 2P+PE, 230 V, 16 Ax, s kontrolkou a dětskými clonkami, Red	68
MGU946125	kryt datové zásuvky Lucenz a ATT (Avaya), Marfil	49	U306918S	zásuvka dvojnásobná 2P+PE, 230 V, 16 Ax, s kontrolkou a dětskými clonkami, Polar	68
MGU986518	záslepný kryt, 1 modul, Polar	54	U306925S	zásuvka dvojnásobná 2P+PE, 230 V, 16 Ax, s kontrolkou a dětskými clonkami, Marfil	68
MGU986518	záslepný kryt, 1 modul, Polar	54	U9...		
MGU986525	záslepný kryt, 1 modul, Marfil	54	U946218	kryt datové zásuvky RJ45 AMP (různé systémy), dvojnásobný, Polar	68
MGU986525	záslepný kryt, 1 modul, Marfil	54	U946225	kryt datové zásuvky RJ45 AMP (různé systémy), dvojnásobný, Marfil	68
MGU986618	záslepný kryt, Polar	54	U946225	kryt datové zásuvky RJ45 AMP (různé systémy), dvojnásobný, Marfil	68
MGU986618	záslepný kryt, Polar	54	U946230	kryt datové zásuvky RJ45 AMP (různé systémy), dvojnásobný, Aluminium	68
MGU986625	záslepný kryt, Marfil	54	U946230	kryt datové zásuvky RJ45 AMP (různé systémy), dvojnásobný, Aluminium	68
MGU986625	záslepný kryt, Marfil	54	U946318	kryt datové zásuvky RJ45 AMP (různé systémy), čtyřnásobný, Polar	68
U2...			U946318	kryt datové zásuvky RJ45 AMP (různé systémy), čtyřnásobný, Polar	68
U2222418	centrální jednotka povrchová, 2 sloupce, Polar	67	U946325	kryt datové zásuvky RJ45 AMP (různé systémy), čtyřnásobný, Marfil	68
U2222425	centrální jednotka povrchová, 2 sloupce, Marfil	67	U946325	kryt datové zásuvky RJ45 AMP (různé systémy), čtyřnásobný, Marfil	68
U2222430	centrální jednotka povrchová, 2 sloupce, Aluminium	67	U946325	kryt datové zásuvky RJ45 AMP (různé systémy), čtyřnásobný, Marfil	68
U2222618	centrální jednotka povrchová, 2 řady, Polar	67	U946330	kryt datové zásuvky RJ45 AMP (různé systémy), čtyřnásobný, Aluminium	68
U2222625	centrální jednotka povrchová, 2 řady, Marfil	67	U946330	kryt datové zásuvky RJ45 AMP (různé systémy), čtyřnásobný, Aluminium	68
U2222630	centrální jednotka povrchová, 2 řady, Aluminium	67	U947818	kryt datové zásuvky RJ45 IBM a INFRA+, dvojnásobný, Polar	68
U2223418	centrální jednotka povrchová, 3 sloupce, Polar	67	U947818	kryt datové zásuvky RJ45 IBM a INFRA+, dvojnásobný, Polar	68
U2223425	centrální jednotka povrchová, 3 sloupce, Marfil	67	U947825	kryt datové zásuvky RJ45 IBM a INFRA+, dvojnásobný, Marfil	68
U2223430	centrální jednotka povrchová, 3 sloupce, Aluminium	67	U947825	kryt datové zásuvky RJ45 IBM a INFRA+, dvojnásobný, Marfil	68
U2223618	centrální jednotka povrchová, 3 řady, Polar	67	U947830	kryt datové zásuvky RJ45 IBM a INFRA+, 2násobný, Aluminium ..	68
U2223625	centrální jednotka povrchová, 3 řady, Marfil	67	U947830	kryt datové zásuvky RJ45 IBM a INFRA+, 2násobný, Aluminium ..	68
U2223630	centrální jednotka povrchová, 3 řady, Aluminium	67	U947918	kryt datové zásuvky RJ45 IBM a INFRA+, čtyřnásobný, Polar	68
U2224418	centrální jednotka povrchová, 4 sloupce, Polar	67	U947918	kryt datové zásuvky RJ45 IBM a INFRA+, čtyřnásobný, Marfil	68
U2224425	centrální jednotka povrchová, 4 sloupce, Marfil	67	U947925	kryt datové zásuvky RJ45 IBM a INFRA+, čtyřnásobný, Marfil	68
U2224430	centrální jednotka povrchová, 4 sloupce, Aluminium	67	U947930	kryt datové zásuvky RJ45 IBM a INFRA+, 4násobný, Aluminium ..	68
U2272418	centrální jednotka zapuštěná, 2 sloupce, Polar	66	U980018	kryt modulárního prvku, Polar	70
U2272425	centrální jednotka zapuštěná, 2 sloupce, Marfil	66	U980018	kryt modulárního prvku, Polar	70
U2272430	centrální jednotka zapuštěná, 2 sloupce, Aluminium	66	U980025	kryt modulárního prvku, Marfil	70
U2272618	centrální jednotka zapuštěná, 2 řady, Polar	66	U980025	kryt modulárního prvku, Marfil	70
U2272625	centrální jednotka zapuštěná, 2 řady, Marfil	66			
U2272630	centrální jednotka zapuštěná, 2 řady, Aluminium	66			
U2273418	centrální jednotka zapuštěná, 3 sloupce, Polar	66			
U2273425	centrální jednotka zapuštěná, 3 sloupce, Marfil	66			
U2273430	centrální jednotka zapuštěná, 3 sloupce, Aluminium	66			
U2273618	centrální jednotka zapuštěná, 3 řady, Polar	66			
U2273625	centrální jednotka zapuštěná, 3 řady, Marfil	66			
U2273630	centrální jednotka zapuštěná, 3 řady, Aluminium	66			
U2274418	centrální jednotka zapuštěná, 4 sloupce, Polar	66			
U2274425	centrální jednotka zapuštěná, 4 sloupce, Marfil	66			
U2274430	centrální jednotka zapuštěná, 4 sloupce, Aluminium	66			
U22801	přepážka kovová	69			
U22801P	přepážka termoplastická	69			
U22802	svorkovnice 3pólová pro kabel 1,5 mm2	69			

[illegible]

Obchodně technická dokumentace pro domovní elektroinstalace



Vypínače a zásuvky
UNICA Top
S547



Vypínače a zásuvky
Anya
S549



Vodotěsné vypínače
a zásuvky **Cedar Plus**
S609



Systém strukturované
kabeláže **LexCom**
S536



Systém soklových lišt
TML-E
S459



Nouzové
osvětlení
S537



Modulární rozvodnice
a přístroje **Merlin Gerin**
S528



Systém modulárních
přístrojů **Multi 9**
S512



CD
Elektronický katalog v2.6
S546



Návrh rozvodnic a rozváděčů
CAD design
S444

■ Software

www.vypinac.cz



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