

Vypínače, zásuvky a elektroinstalační materiál



Katalog 2021

Vypínače řad Unica, Altira, Sedna, Asfora

Vypínače s vyšším krytím Mureva Styl, Cedar Plus

Elektroinstalační materiál Thorsman, Mobiya, Mureva, Argus

www.se.com/cz

www.vypinac.cz

www.thorsman.cz

Life Is On

Schneider
Electric



3
ready pro váš
mobil, tablet
i notebook



Sedna
+ další řady
vypínačů
v nabídce



1000+
možností
konfiguratoru,
vč. kalkulace



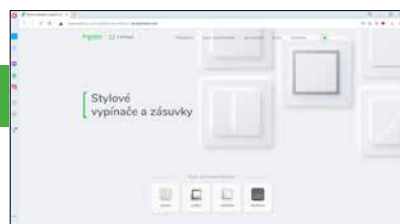
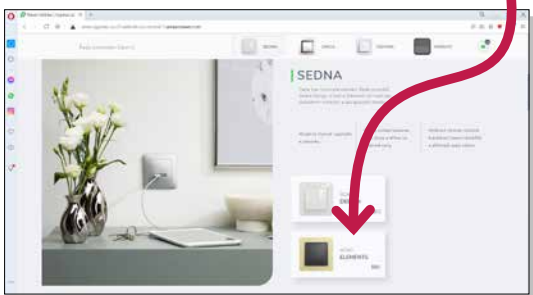
eshop
možnost
okamžitého
nákupu



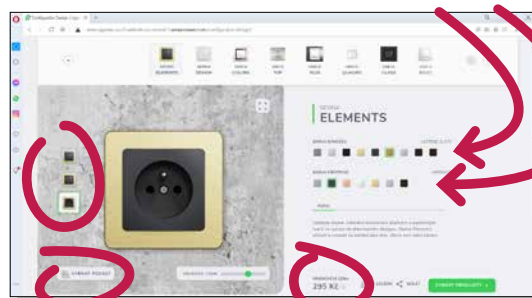
400+
prodejen
a elektrikářů,
kteří nainstalují

Jak na to?

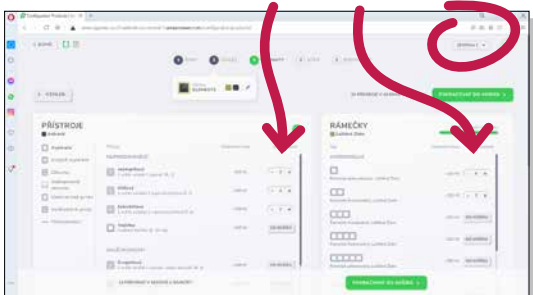
- 1** **Řada.** Zvolte si řadu vypínačů a kliknutím přejděte do vizualizátoru.



- 2** **Vzhled.** Hrajte si. Ve vizualizátoru si vyberte barvu rámečku i přístroje, zvolte tu správnou kombinaci.

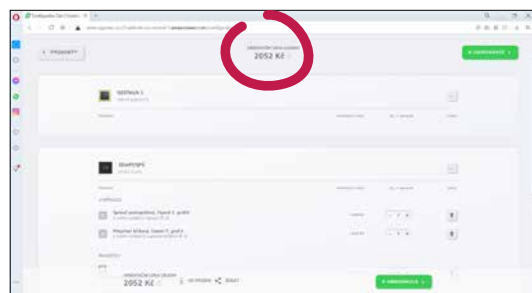


- 3** **Produkty.** V konfigurátoru si zvolte typy přístrojů a počet kusů. K nim pak příslušné rámečky. Můžete si vytvořit i jednotlivé sestavy, třeba pro různé pokoje.

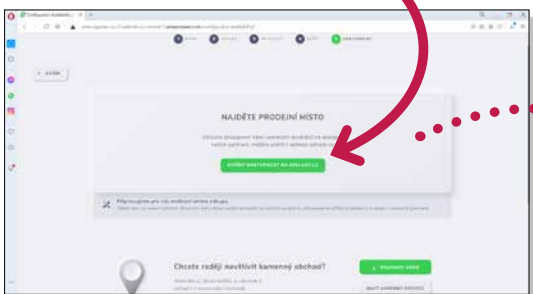


Prostřídejte přístroje i pozadí stěny. Vidíte i cenovou úroveň. Klikem na zelené tlačítko přejděte do konfigurátoru na Produkty.

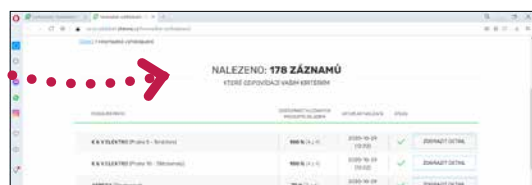
- 4** **Košík.** Vše si zkontrolujte, upravte počty kusů, vidíte i celkovou orientační cenu.



- 5** **Dostupnost.** Kliknutím na zelené tlačítko se dostanete na www.esklady.cz, kde vidíte okamžitou dostupnost zboží v prodejnách.



Kliknutím na zelené tlačítko přejděte na Objednávku.



Najděte katalogy, rady,
triky, inspiraci, vychytávky
... i pro profesionály

Ke stažení



Blog



Mapa prodejen



Novinky v katalogu

Nové stylové vypínače Sedna Design/Elements



Řada vypínačů a zásuvek Sedna Design/Elements se inspiruje posledními módními a designovými trendy. Sedna nabízí rozmanité barvy i textury a přináší vašemu domovu jedinečný vzhled dřeva, betonu, kovu nebo skla. Profesionály zase potěší technickými vychytávkami, které usnadňují a zrychlují instalaci. A navíc za dobrou cenu.

(str. 181)

Asfora



V řadě Asfora došlo k rozšíření o dvě moderní barvy přístrojů a rámečků – Antracit a Aluminium. Také jsme vylepšili všechny mechanizmy zásuvek a spínačů. Nyní jsou menší, došlo ke změně schémat zapojení a byl vylepšen systém krytí IP44.

(str. 217)

Mureva Styl IP55



Produktová řada Mureva Styl je speciálně navržena ve vyšším krytí IP55, které je vhodné pro použití v náročných provozních podmínkách jako jsou venkovní aplikace, průmyslové provozny, vlhké prostory, koupelny, garáže apod. Díky velmi zdařilému designu a vysoce kvalitnímu provedení, je však vhodná i pro „designově“ zaměřené uživatele, například architekty. Ti ji mohou použít v moderních interiérech obsahujících betonové, skleněné nebo kovové materiály a tam, kde je elektroinstalace přiznaně vedena na povrchu.

(str. 239)

Elektroinstalační příslušenství



Rozšířili jsme katalog o elektroinstalační produkty.

Naleznete zde elektroinstalační krabice, podlahové instalační krabice, pracovní světla, kabelové bubny, solární lampy, LED reflektory, dále pak stahovací pásy, kabelové průchodky a vývodky, kouřové hlásiče, detektory pohybu a povrchové instalační krabice ve vyšším krytí.

(str. 263)

OBSAH

UNICA

Představení 7

UNICA Basic, Colors, Quadro, Plus, Allegro, AirLink – mechanizmy

Spínače 22

Spínače s kontrolkou 23

Ovládače tlačítkové 24

Spínač na klíč, otočný spínač,
sporákový spínač a náhradní klapky 25

Stmívače 26

Detektory pohybu 27

Termostaty a časový spínač 28

Spínač pro hotelové karty 29

Ovládání žaluzií, ovládač tlačítkový s táhlem,
ovládače ventilátorů 30

Výkonové spínače 31

Zásuvky 250 V 32

Multimediální zásuvky 34

Bluetooth přijímač, reproduktorové zásuvky a USB
zásuvky 35

Zásuvky telefonní 36

Zásuvky TV/R/SAT 37

Zásuvky datové a optické 38

Indikace 39

Příslušenství 40

Mechanizmy bezdrátového ovládání AirLink 41

Příslušenství 44

Vodotěsná pouzdra IP 44 a IP 55 44

Montážní rámečky a instalační krabice 45

UNICA Plus

Krycí rámečky 50

UNICA Quadro

Krycí rámečky 58

UNICA Colors

Krycí rámečky bez dekorativního rámečku 64

Dekoratивní rámečky 65

UNICA Basic

Krycí rámečky 68

UNICA Allegro

Krycí rámečky 72

UNICA Class, Top, Quadro, Allegro, AirLink – mechanizmy

Spínače 76

Spínače s kontrolkou 77

Ovládače tlačítkové 78

Spínač na klíč, otočný spínač a náhradní klapky 79

Stmívače 80

Detektory pohybu 81

Termostaty a časové spínače 82

Spínač pro hotelové karty 83

Ovládání žaluzií a ovládač tlačítkový s táhlem 84

Výkonové spínače 85

Zásuvky 250 V 86

Zásuvky telefonní 87

Zásuvky TV/R/SAT 88

Zásuvky datové a optické 89

Multimediální zásuvky 90

Bluetooth přijímač, reproduktorové zásuvky
a USB zásuvky 91

Indikace 92

Příslušenství 93

Mechanizmy bezdrátového ovládání AirLink 94

Montážní rámečky a krabice 97

UNICA Class

Krycí rámečky 101

UNICA Top

Krycí rámečky 106

UNICA System

Centrální jednotky pro zapuštěnou instalaci 111

Centrální jednotky pro nástěnnou instalaci 112

Příslušenství 113

UNICA KNX

Přehled produktů 117

Technické informace

Spínače, prepínače a tlačítkové ovládače 120

Spínače a tlačítka 121

Stmívač otočný elektronický 400 VA, 1–10 V 124

Stmívač otočný elektronický 40 – 400 W/VA 125

Stmívač otočný elektronický 40 – 1000 W/VA 126

Stmívač tlačítkový elektronický 20 – 350 W/VA 127

Univerzální stmívací modul

LED 4-100 VA (5-200 W) 128

Detektor pohybu 300 W 129

Detektor pohybu 2300 W 131

Termostat otočný 133

Termostat týdenní programovatelný 134

Časový spínač 136

Baterií napájená tlačítka 137

Kombinovaná relé 138

Kombinovaný stmívač 139

Kombinované ovládače elektrických žaluzií 140

Mobilní zásuvky / relé 141

Dálkové ovládání 142

Univerzální přijímací relé 143

Univerzální vysílač 144

Bezdrátový systém 145

Zásuvky 250 V 147

Zásuvky datové RJ45 148

Zásuvky TV/R/SAT 152

USB nabíjecí zásuvky 154

Bluetooth audio přijímač 155

Telefonní zásuvky 157

OBSAH

Spínač pro hotelové karty	158
Dveřní zvonek, MGU3.786.xx	160
Bzučák, MGU3.785.xx	160
Nouzové světlo, MGU3.776.T	161
Indikační kontrolka, MGU3.785.xx	161
Orientační LED osvětlení, MGUx.0xxLED	161
Vývodka kabelu, MGU3.86x.xx	162
Záslepný kryt, MGU9.86x.xx	162
Krycí rámečky	163
Montážní rámečky	165
Montáž na povrch	166
Instalační krabice obdélníkové pro zapuštěnou montáž	167
Centrální jednotka pro vestavění do zdi	168
Centrální jednotky pro vestavění do zdi, pro nástěnnou instalaci	170
Příslušenství krabic	171

ALTIRA

Představení	173
S antibakteriální ochranou	175
Mechanismy	176

SEDNA DESIGN/ELEMENTS

Představení	181
Spínače	189
Spínače s orientační a signalizační kontrolkou	190
Tlačítka	191
Žaluziové ovládače a časové spínače	192
Kartové spínače, šňůrové vypínače	193
Otočné stmívače	194
Detektory pohybu	195
Termostaty	196
Zásuvky	197
USB nabíječky, ekvipotenciální zásuvky	199
Datové a telefonní zásuvky	200
Adaptéry pro komunikační zásuvky	201
Anténní zásuvky, reproduktorové zásuvky	202
Příslušenství	203
Krycí rámečky	204
Krabice pro povrchovou montáž	206
Technické informace	207
Převodní tabulka katalogových čísel	214

ASFORA

Představení	217
Spínače	223
Ovládací tlačítka	225
Zásuvky	227
Anténní zásuvky	228
Datové zásuvky	229
Telefonní zásuvky	229

Reproduktorové zásuvky	229
Otočné stmívače USB nabíječky	230
Krycí rámečky	231
Povrchové krabice	231
Záslepné kryty	231
Technické informace	232

MUREVA STYL

Představení	239
Mechanismy	243
Příslušenství	244
Krabice a rámečky	245
Kompletní sestavy	246
Technické informace	248

CEDAR PLUS

Představení	253
Spínače	254
Ovládače tlačítkové, zásuvky	255
Kombinované přístroje	256
Kombinované přístroje, příslušenství	257
Montáž	258

Cedar

Představení	259
Spínače a tlačítka	260
Zásuvky	261

ELEKTROINSTALAČNÍ MATERIÁL

Elektroinstalační krabice do dutých stěn a pevných zdí	263
Podlahové krabice OptiLine	264
Podlahové krabice Ultra	266
Technické informace	267
LED pracovní světla	272
Kompaktní LED pracovní světla	273
LED ruční svítidla a LED čelovka	274
LED reflektory	275
Prodlužovací kabely na bubnech	276
Solární světla Mobyia	277
Stahovací pásy	278
Kabelové průchodky	279
Kabelové vývodky	280
Vídlíce a spojky, spínače	281
Mini kouřový hlásič	282
Detektory pohybu a přítomnosti	283
Voděodolné instalační krabice	292

INDEX

Index	298
-------	-----

Unica

Všechny barvy, tvary a materiály

Unica Class

Unica Top

Unica Plus

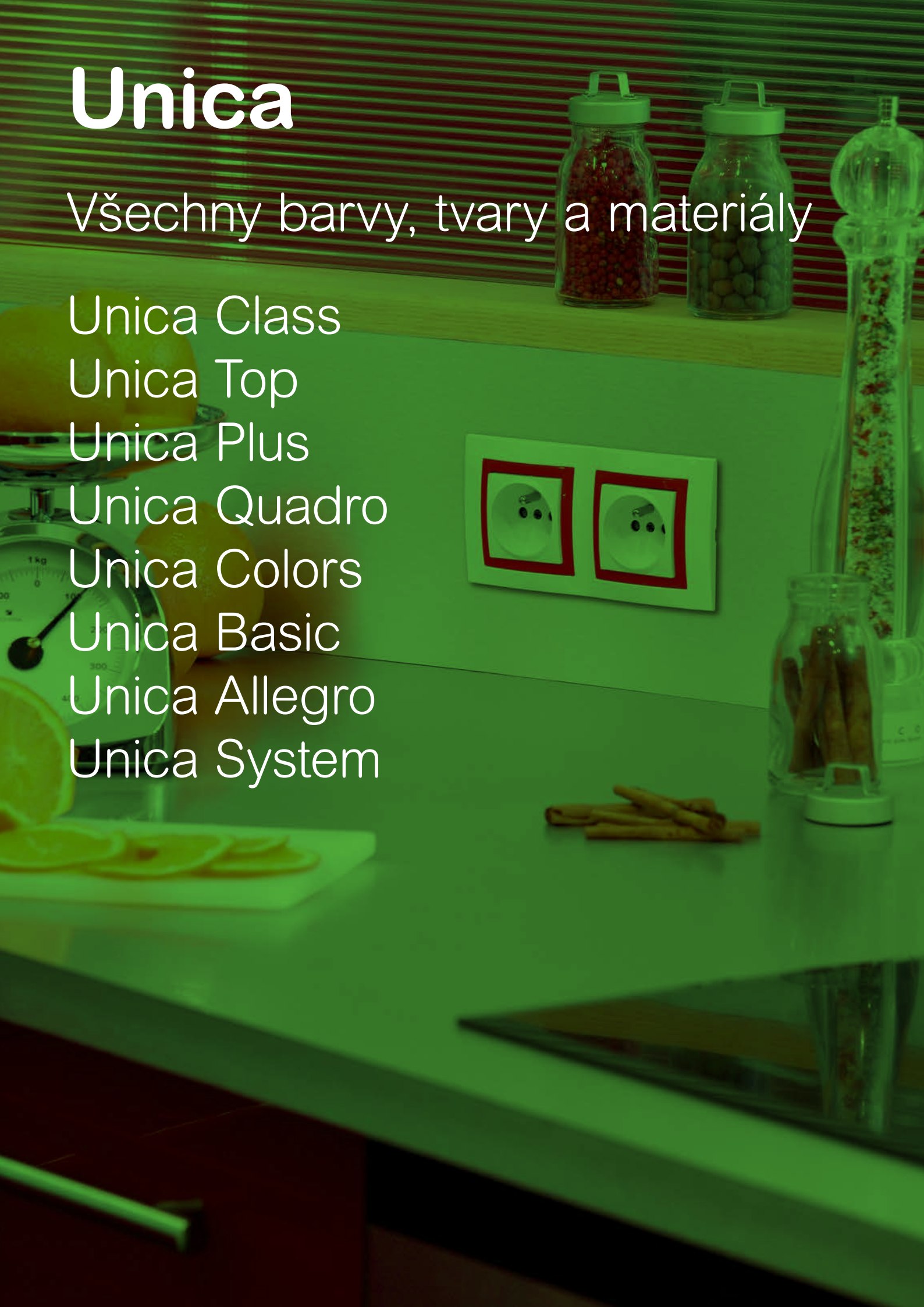
Unica Quadro

Unica Colors

Unica Basic

Unica Allegro

Unica System





UNICA Class



P113198



Class Class Grey Cia



UNICA Top



P86022



P86024



UNICA Plus



P84929



P87412



UNICA Quadro



P104523



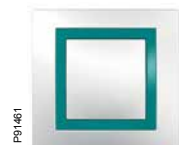
P104529



UNICA Colors



P84986



P91481



UNICA Basic



P84852



P86055



UNICA Allegro



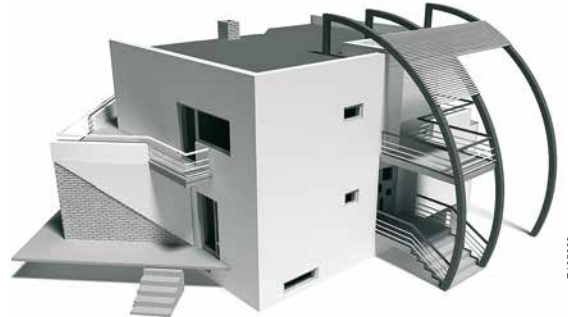
P86332



P86338

Řešení pro váš komfort, bezpečnost a úspory energie

Přístroje řady Unica vám umožňují vytvořit tu správnou atmosféru pro každou chvíli. V každém ročním období i denní době váš dům ví, co potřebujete, co máte rádi a jak vám zlepšit náladu. Usnadňujeme vám vytvořit vhodné prostředí pro každou příležitost a vyvolat je jednoduchým stisknutím tlačítka. Bez námahy. Využijte svou energii na maximum - a to s maximálním pohodlím.



P105683

Obývací pokoj

Týdenní programovatelný termostat

Mějte doma pokaždé tu správnou teplotu. Šetřete energii, a buďte přítom v komfortním prostředí!

Týdenní programovatelný spínač

Ušetřete nečekané množství energie a prodloužte životnost vašich video/audio produktů.

Reproduktorová zásuvka

Užijte si přístup k vašemu audio systému v každém pokoji.

Meteostanice

Správné informace vám zjednoduší život, pomohou vybrat správné oblečení, nic vás nepřekvapí..

Žaluziový a roletový ovládač

Ztmavit prostor při vysílání filmu nebo projasnit ráno sluncem? Dokážete během pár sekund.

Spínač se signalizační kontrolkou

Oznamuje vám, že světlo na terase není vypnuté.

Bezdrátové pohodlí

Chcete mít k dispozici různé světelné scénáře? Nebo potřebujete centrálně ovládat rolety či žaluzie? Žádný problém! S dálkovým ovládáním Unica AirLink můžete vše ovládat z pohodlí vaší sedačky.



P105650

Bezdrátové tlačítka pro scénáře osvětlení



P104878

Dálkové ovládání



P105651

Hodiny s alarmem



P104878

Dálkové ovládání



P105652

Týdenní programovatelný termostat

Ložnice

Šetřete energii – zlepšete váš komfort

Dáváte v noci přednost chladnější ložnici? Termostat spouští topení, jen když je to potřeba.

Bezdrátové pohodlí

S dálkovým ovládačem či s bezdrátovým spínačem Unica AirLink na nočním stolek máte možnost ovládat vše z vaší postele.

Luxusní design Unica i v ložnici

Hodiny s alarmem, stmívač, meteostanice nebo ovládač žaluzií můžete mít i v luxusním provedení Unica Top nebo Unica Class.

Koupelna

Týdenní programovatelný termostat

Mějte doma stále tu správnou teplotu. Šetřete energii, a buďte v komfortním prostředí!

Indikační kontrolky

Pokud je koupelna obsazena, budete o tom vědět.

Ovládač s táhlem

Myslete chytré! Přístroj pro přivolání pomoci - pro všechny případy!

Nouzové svítidlo

Ocitli jste se někdy v koupelně bez oken potmě? Už se nemusíte obávat výpadku proudu!

P105348



Časový spínač

Schodiště

Časový spínač

Používá se hlavně v prostorách, kudy se jen prochází. Dosáhnete úspor energie, světlo svítí jen po nezbytnou dobu a nemusíte pamatovat na jeho vypnutí. Lze ho snadno kombinovat s tlačítkem.



Spínač s modrou orientační kontrolkou

Garáž

Časový spínač

Používá se hlavně v prostorách, kudy se jen prochází. Máte jistotu, že světlo bude svítit jen po nezbytné nutnou dobu.

Otočný termostat

Jeden z nejlepších způsobů, jak šetřit energií. Přesná regulace teploty, bez zbytečných teplotních skoků.

IP44/IP55 pro povrchové krabice

Pro větší bezpečnost a ochranu používaných elektrických zařízení.

Spínač s modrou orientační kontrolkou

Modrá kontrolka vás vždy správně navede.



Otočný stmívač

Kuchyně

Týdenní programovatelný termostat

Nastavte správnou teplotu v kuchyni. Správné teplo domova.

Týdenní programovatelný spínač

Nastavte vhodně provozní dobu různých přístrojů. Šetřete energii!

Dvoupólový vypínač

Dvojitá elektrická bezpečnost. Úplně izoluje vaše zařízení od zbytku instalace. V kuchyni je to velmi důležité.

Výkonnější spínače

Potřebujete spustit současně vyšší zátěže? Bez vyhození pojistek.

Hodiny s alarmem

Hodiny a budík v jednom.

Stmívač

Vytvořte si příjemnou světelnou kulisu, šetřete energii i peníze.



Týdenní programovatelný spínač

Prádelna

Týdenní programovatelný spínač

Naprogramujte provozní dobu některých zařízení. Šetříte tak energii! A zajistíte, že zařízení nezapnete omylem.

Základní termostat

Další prostor, kde lze skvěle šetřit energií. Přesná regulace teploty, bez teplotních skoků.

IP44/IP55 pro povrchové krabice

Pro větší bezpečnost a ochranu používaných elektrických zařízení.



Ovládač žaluzí

Pracovna

Týdenní programovatelný termostat

Mějte v pracovně pokaždé tu správnou teplotu. Šetřete energii - a buďte v komfortním prostředí!

Bezdrátové pohodlí

S dálkovým ovládačem nebo s bezdrátovým spínačem Unica AirLink na vašem stole máte možnost ovládat všechny funkce v pokoji.

Týdenní programovatelný spínač

Rozsviňte, zapněte nebo vypněte vybrané přístroje. Významně můžete ušetřit energii a prodloužit životnost počítače, tiskárny apod.

Reproduktorová zásuvka

Užijte si zvuk z vašeho audio systému.

Žaluziový a roletový ovládač

Světlo nebo tmu? Jednoduché řešení!



Nouzové osvětlení

Vstup

Kartový spínač

Vítejte doma! Jednoduše zapnete vybraná světla a zařízení z jednoho místa. Zapnete vše po odemknutí dveří nebo vše vypnete, když odcházíte.

Týdenní programovatelný termostat

Mějte doma pokaždé tu správnou teplotu. Optimalizujete spotřebu energie.

Spínač s modrou orientační kontrolkou

Modrá kontrolka vás vždy správně navede.

Nouzové svítidlo

Bezpečně najdete cestu i při výpadku proudu.

Komora

Spínač s modrou orientační kontrolkou

Modrá kontrolka vás vždy správně navede.

Signalizační světlo

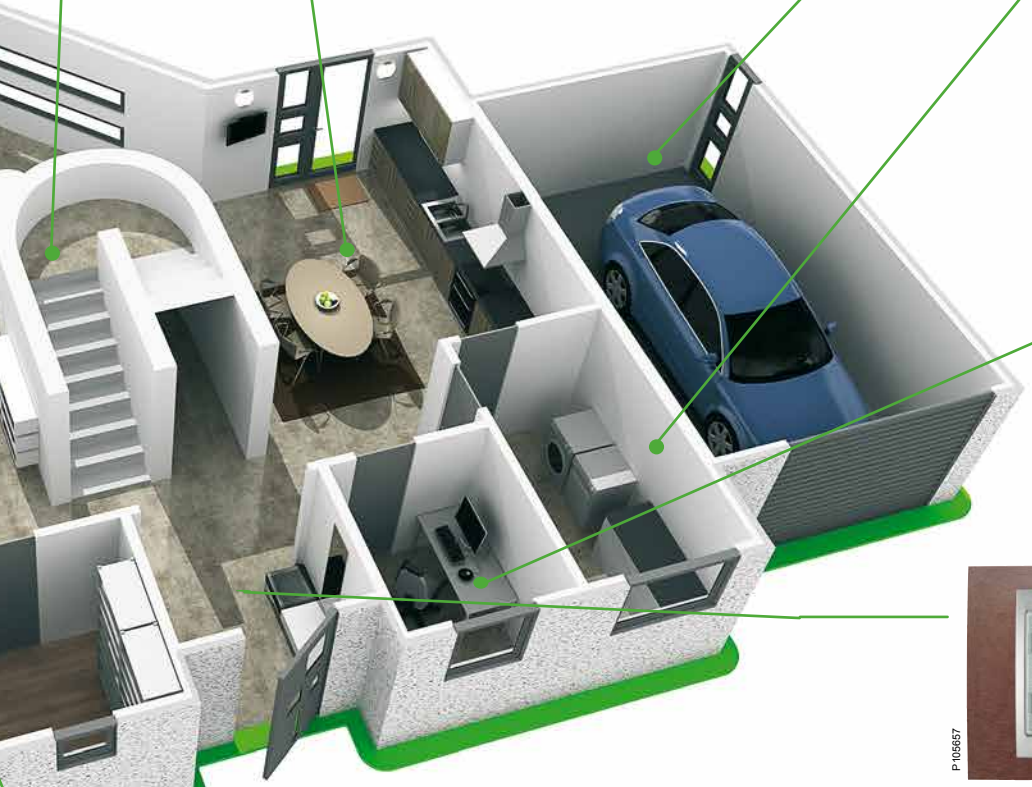
Můžete zkontrolovat vypnutí všech připojených přístrojů aniž byste je obcházel jeden po druhém..

Detektor pohybu a přítomnosti

Automaticky rozsvítí nebo spustí jinou funkci, když vstoupíte.



Detektor přítomnosti a pohybu



Bezdrátová řešení UNICA AirLink

UNICA AirLink je řada bezdrátově ovládaných domovních přístrojů, které využívají pro výměnu informací rádiové technologie (RF). Tyto přístroje se skvěle hodí pro rekonstrukce elektroinstalace bez nutnosti zásahu do zdí v prostředí obytných budov. Velice usnadňují a zpříjemňují ovládání osvětlení a elektrických žaluzií. Snadno se instalují a programují.

Návod 1: Přidání vypínače

Přidejte vypínač vedle postele, abyste mohli vypínat a rozsvěcet stropní svítidlo v ložnici, aniž byste museli vstávat.

- Nahradte stávající vypínač kombinovaným modulem UNICA AirLink.
- Přilepte nové, baterii napájené tlačítko na zeď vedle postele.
- Proveďte jejich vzájemné propojení jednoduchým naprogramováním.



Návod 2: Ovládejte elektrické žaluzie centrálně

Zřídte centralizovaný systém ovládání žaluzií, abyste mohli vytáhnout nebo stáhnout veškeré žaluzie v domě pomocí jediného tlačítka.

- Nahradte všechna individuální ovládání svinovacích žaluzií modulem ovládání žaluzií UNICA AirLink.
- Přilepte v požadovaném umístění baterii napájené tlačítko UNICA AirLink pro centrální ovládání.
- Proveďte jejich vzájemné propojení jednoduchým naprogramováním.



Návod 3: Vytvořte scénáře osvětlení

Vytvořte scénáře osvětlení, abyste mohli okamžitě měnit atmosféru osvětlení v různých místnostech: pro vaření, sledování televize, čtení, party, atp.

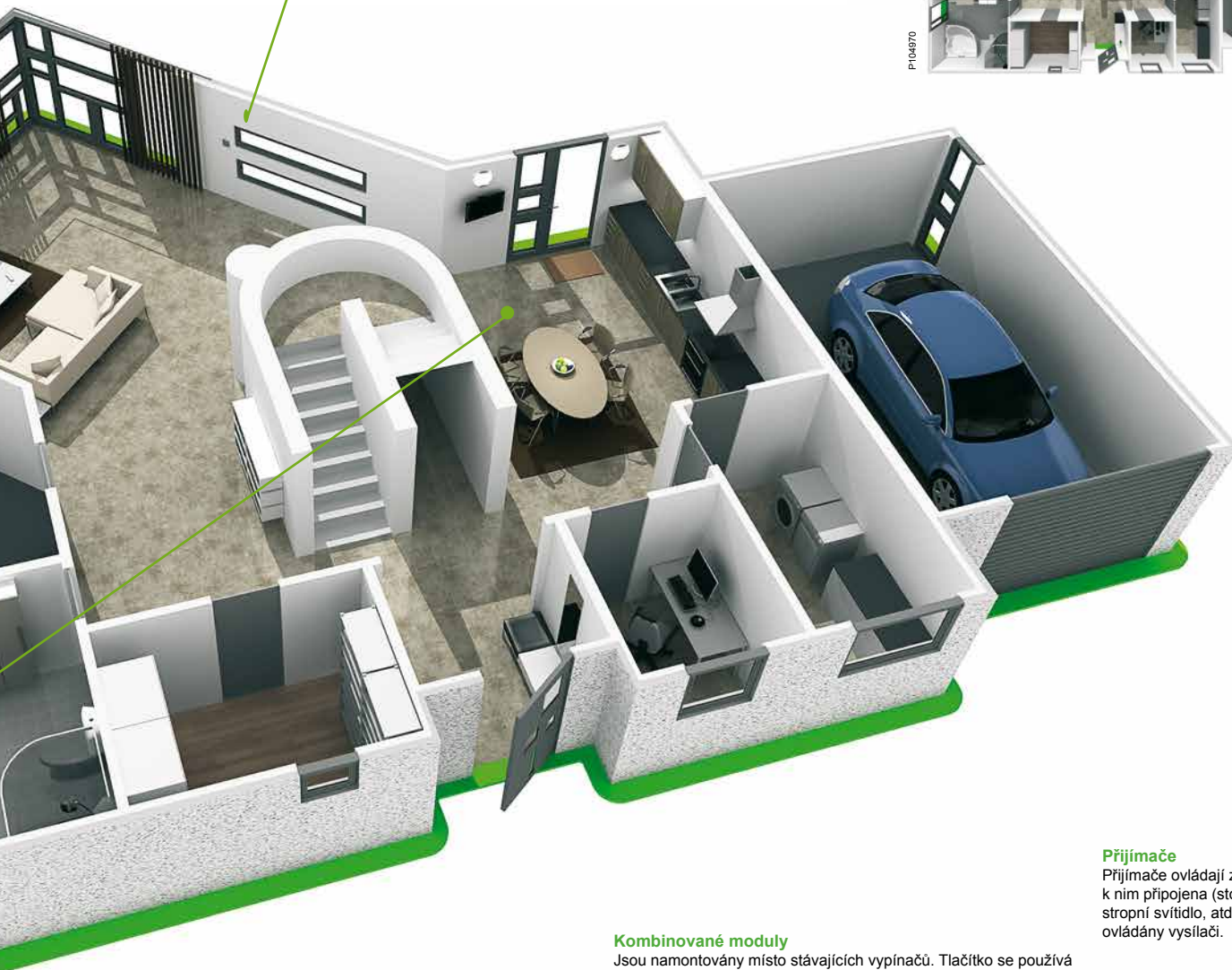
- Nahradte stávající vypínače kombinovanými modulem UNICA AirLink. Je-li to nutné, přidejte mobilní zásuvky pro připojení stojacích lamp, stolních svítidel, atp.
- Přidejte baterii napájené tlačítko se symboly odpovídajícími různým scénářům.
- Proveďte jejich vzájemné propojení jednoduchým naprogramováním.



Návod 4: Ovládejte osvětlení a žaluzie v každé místnosti

Ovládejte osvětlení a žaluzie v každé místnosti tak, že seskupíte všechny ovládače na jedno místo a duplikujete je v dálkovém ovládní.

- Nahraďte stávající vypínače (světlo, žaluzie) bezdrátovými kombinovanými moduly.
- Přilepte na příhodných místech baterii napájená tlačítka.
- Přidejte dálkové ovládní, jež obsahuje hlavní funkce.
- Proveďte jejich vzájemné propojení jednoduchým naprogramováním.



Vysílače

Vysílače jsou napájené bateriemi a lze je přišroubovat nebo přilepit kamkoli, kde chcete přidat ovládací bod, aniž byste je připojovali k síťovému přívodu.



Baterii napájené tlačítko



Dálkové ovládní Ring



Dálkové ovládní Metal



Univerzální bezdrátový vysílač



Kombinované relé nebo stmívač



Kombinovaný modul pro svinovací žaluzie



Zásuvkový modul



Univerzální bezdrátový přijímač (relé)

Přijímače

Přijímače ovládají zátěž, jež je k nim připojena (stolní svítidlo, stropní svítidlo, atd.), a jsou ovládný vysílači.

Komunikace

Zůstaňte připojeni

Komunikace v reálném čase, sdílení a distribuovaná zábava na vyžádání, jsou přirozenou součástí vašeho života. Jak se rozšiřuje on-line komunita, nároky na efektivní přenos dat urychlují vývoj neuvěřitelnou rychlostí.

E-mail, zprávy, on-line hry, IP telefony, hudba a video ve vzájemné kombinaci přetvářejí koncept domácí zábavy a komunikace. Informace jsou k dispozici vždy, když je potřebujete a vaše dobré přátele máte na dosah. Hlas, data a živý obraz vás dostanou na místo události, i když jste právě doma. Váš domov se stává centrem vašeho života.



Zásuvka TV – R

K dispozici jsou hlavní standardy. Různé typy útlumu a zapojení.



Datová zásuvka RJ45

K dispozici jsou hlavní standardy. Kompatibilní s obvyklými konektory. Úplná řada datových zásuvek Infraplus a LexCom.



Datová zásuvka RJ12

Zásuvka na telefonní služby.

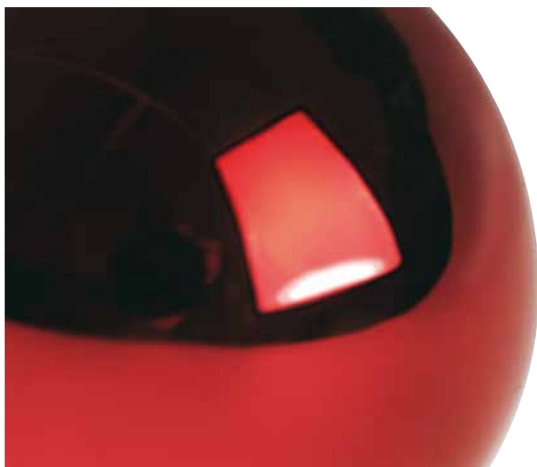




P103346



P104155



P104151



P104180CZ

Centrální krycí rámeček, 2x6 modulů se zásuvkami.
V provedení Cromo mat / Aluminium.



P105740

Konektor pro reproduktory

Vyberte si to nejlepší místo pro připojení vašeho reproduktoru. Nebo jich přidejte ještě několik dalších pro větší komfort.



P105647

Hodiny s alarmem

Hodiny s mnoha funkcemi; čas, teplota, budík s devíti programovatelnými alarmy. Stejný design jako jiné přístroje UNICA.



P105741

Bzučák

Zvuková signalizace. Ve stejném špičkovém designu jako jiné přístroje UNICA.



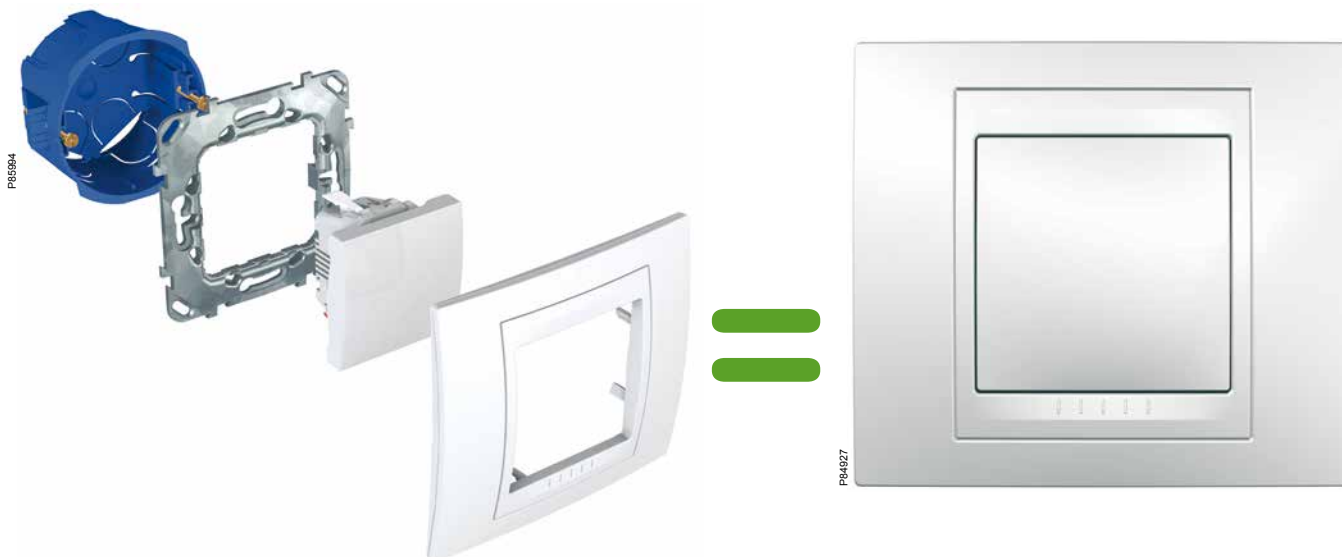
P105742

Elektronický zvonek

Vyberte si z 5 různých melodií. Stejný design jako jiné přístroje UNICA.

Instalace

Modulární systém



Podpovrchová instalační krabice CE60

Rychlá montáž do instalačních krabic samostatných nebo sestavených do horizontálních nebo vertikálních řad.



Povrchové instalační krabice

Jedno nebo vícenásobné instalační krabice pro horizontální nebo vertikální povrchovou montáž.



Univerzální montážní rámečky

Přesné kovové montážní rámečky z pevného materiálu lze upínat pomocí šroubů nebo rozpěrek.



Montážní rámeček bez rozpěrek



Montážní rámeček s chráněnými rozpěrkami



Vícenásobné krycí rámečky

Krycí rámečky pro zápusťnou nebo povrchovou montáž. Jedno až pětinasobné v horizontálním i vertikálním provedení.



Modularita



Zápusťné instalační krabice
Troj nebo čtyřmodulové verze.



Zápusťné instalační krabice
Centrální jednotky
2 x 4 moduly,
2 x 6 modulů.



Povrchové instalační krabice
Povrchové krabice pro tři a čtyři moduly.



Obdélníkové montážní rámečky
Montážní rámečky od 3 do 6 modulů.



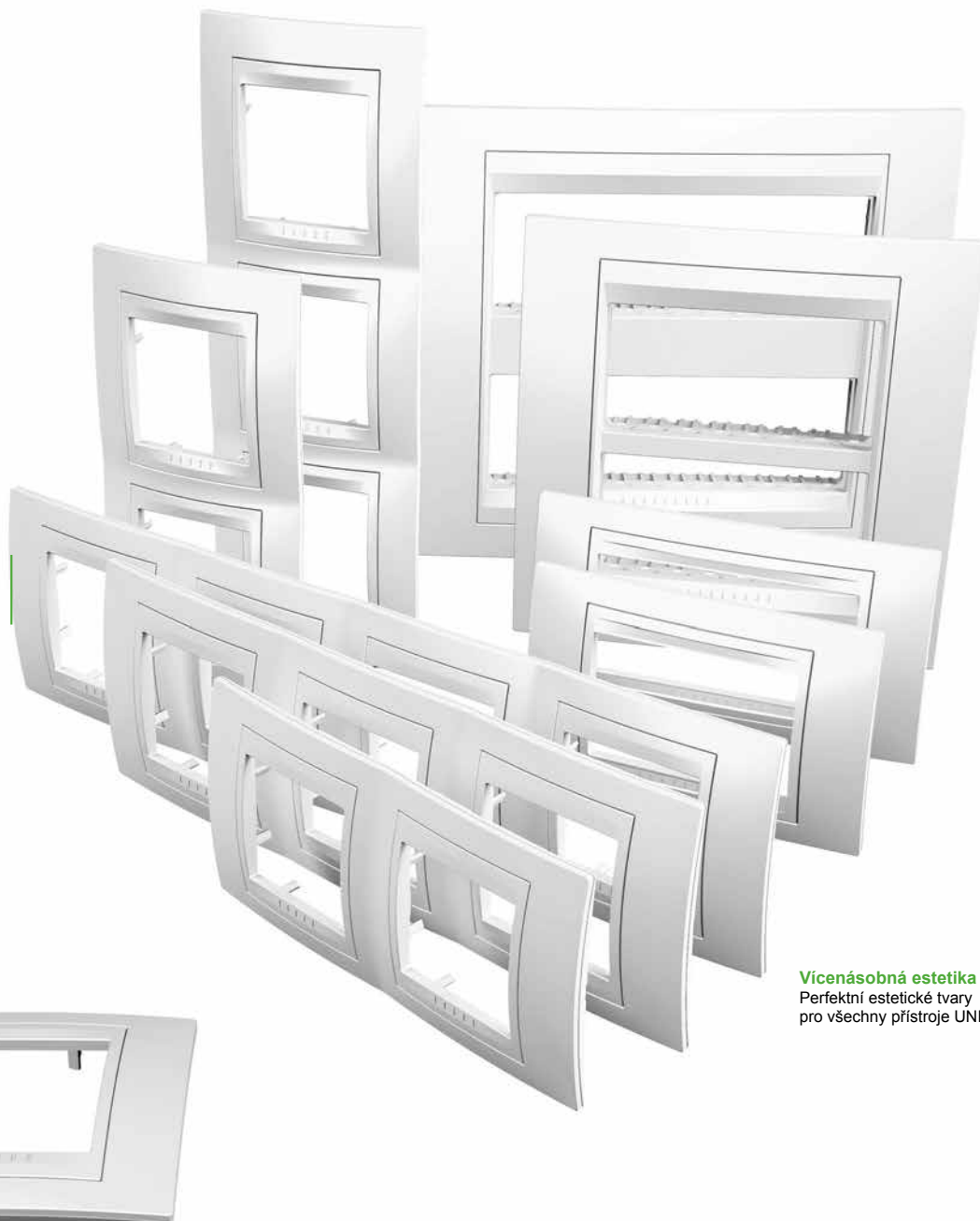
Obdélníkové krycí rámečky
Krycí rámečky pro povrchovou i zápusťnou montáž.



Modulární systém

Jedno až pětinasobné rámečky, 1 až 12 modulů

UNICA nabízí velké množství prvků pro komfortní využití širokého rejstříku funkcí.



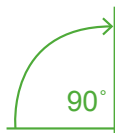
Vícenásobná estetika
Perfektní estetické tvary pro všechny přístroje UNICA..

P111215



Bez limitů
V řadách UNICA Quadro, UNICA Colors a UNICA Basic lze stejný rámeček použít vertikálně i horizontálně.

P105804



P106805



Široká paleta, více možností
UNICA sortiment umožňuje kombinovat jedno a dvojmodulové přístroje.

Centrální jednotky
Krycí rámeček pro centrální jednotku 2x 4 nebo 2x 6 modulů, s přístroji.

P1041600Z

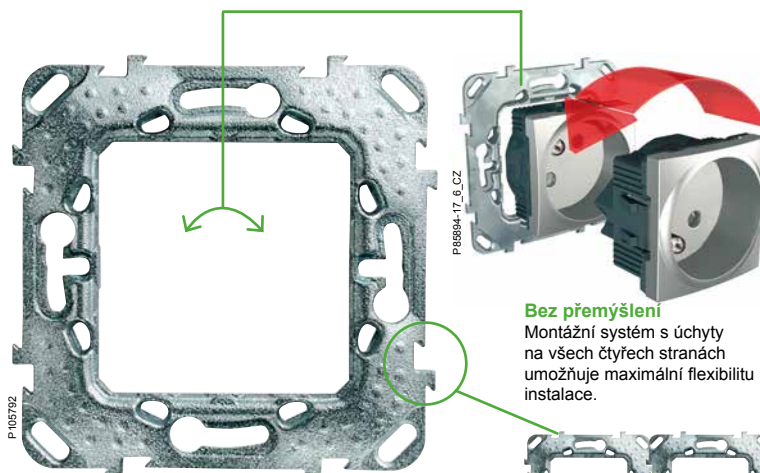


Montáž v detailech

Roky vývoje a zkušeností nám umožnily vyvinout vynikající montážní rámeček. Tuhý, přesný, korozivzdorný a velmi snadno použitelný. Je vyráběn ze speciální slitiny Zamak.



P86892
Upevňovací rozpěrky s plastovou ochranou



Bez přemýšlení

Montážní systém s úchyty na všech čtyřech stranách umožňuje maximální flexibilitu instalace.

Bez ostrých hran

Při výrobě montážních rámečků Zamak nevznikají žádné ostré hrany ani nezůstávají otřepty.



Vždy v linii

Lze velmi jednoduše srovnat úhel montáže pomocí pravítka.



Jednoduchost

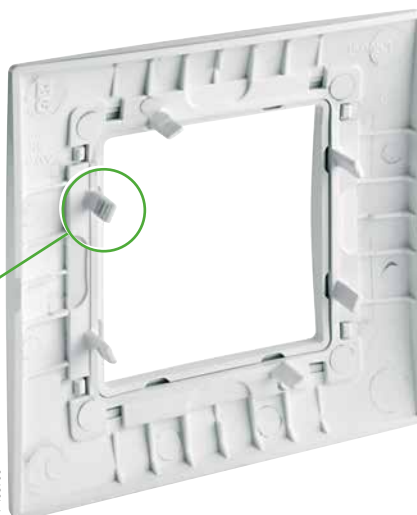
Jediný montážní rámeček lze použít pro instalaci 1, 2, 3, 4 nebo 6 modulů a dokonce v jakékoliv kombinaci přístrojů.

Jednoduché vyrovnání

Montážní západky a symetrie montážního rámečku umožňuje jednoduchou vertikální i horizontální instalaci v řadě.

Estetika v detailu

Výsledný vzhled instalace nezávisí pouze na barvě vypínače, ale i na dalších propracovaných detailech, které podpoří design a správné sestavení přístrojů. UNICA – to je radost ze skládání.



Vyvinuto do nejmenších detailů

Způsob uchycení zajišťují dokonalou rovnoběžnost hran přístroje s hranami krycího rámečku.

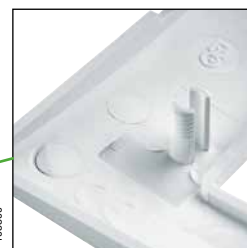
Perfektně padnoucí krycí rámečky

Krycí rámeček je uchycen čtyřmi propracovanými plochými západkami, které zajišťují:

- pevné uchycení na nerovných zdech,
- správné dolehnutí na zeď i když je instalační krabice utopená nebo vystupuje ze zdi v rozmezí 0,75 až 2,25 mm.

Stále jako nové

Povrchový materiál přístrojů i krycích rámečků nevyžaduje žádné speciální ošetření. Stačí přetrít čistým hadříkem a vypadají jako nové. Stejně jako v případě UNICA Top dřevěných i kovových designů.



Ten nejlepší systém západek pro každý typ montážního rámečku

V případě obdélníkových montážních rámečků je použit jiný systém západek. Jejich válcový tvar zajišťuje větší sílu upevnění než v případě plochých západek.

Technické výhody

Spínače v detailu

Jedním z hlavních cílů při vývoji UNICA přístrojů bylo co nejvíce zjednodušit práci elektroinstalatéra. Propracováno do detailů.



P127279-46_6

Bezšroubové svorky s ergonomickými barevně rozlišenými uvolňovacími páčkami pro připojení vodičů o průřezu 1,5 - 2,5 mm².

Schéma zapojení vytištěno na zadní straně přístroje laserovým tiskem.



P127272-36

Jen svorky potřebné pro připojení vodičů jsou otevřené.



P86967



P101742

Šroubové svorky jsou použity v obou případech – na 10A šedivých i na 16A černých přístrojích.



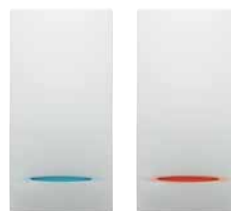
P127278-25

Značky kvality, měřka pro odizolování vodičů i další detaily jsou přehledně vytištěny na boční straně přístroje.



P127273-25-20

Přístroje s orientační nebo signalizační kontrolkou nevyžadují dodatečnou montáž, protože kontrolka je již součástí mechanismu.



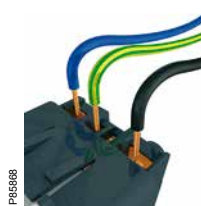
Modrá LED
orientační kontrolka

Oranžová LED
signalizační kontrolka

LED technologie kontrolkek zaručuje vyšší životnost, větší svítivost i nižší spotřebu energie.

Zásuvky v detailu

Na základě zkušeností elektrikářů z praxe jsme vyvinuli naše přístroje tak, aby poskytovaly při montáži co největší bezpečnost zapojení i produktivitu práce.



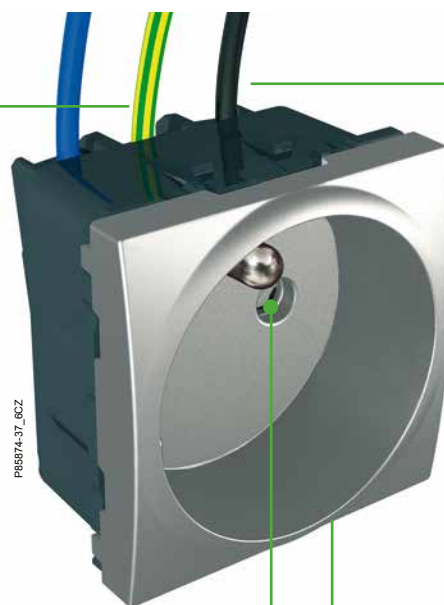
P86968

Rychlostí světla

Dvě základní výhody zkracují podstatně montážní čas. Za prvé jsou připojovací svorky orientovány stejným směrem a vedle sebe, takže lze vodiče odizolovat zároveň a všechny stejně. Za druhé jsou zásuvky dodávány tak, že šroubky ve svorkách není třeba povolovat.

S dětskými clonkami

Zásuvky jsou vybaveny plastovými dětskými clonkami, které zabrání vložení cizích předmětů do zdířek.



P86974-37_6CZ



K dispozici ve verzi s bezšroubovými svorkami. Jasně barevně rozlišení.



P109713

Středová deska bez šroubku

Ve verzi se šroubovými svorkami je zásuvka dodávána s nezaklapnutou středovou deskou, v bezšroubové verzi je již středová deska zaklapnuta. Snižuje to čas montáže.



P86969



P86970

Vysoká bezpečnost
Dobře navržené připojovací svorky s vysokými oddělovacími plastovými přepážkami předcházejí zbytečným zkratům.



P86972

Datové zásuvky v detailu

Nové datové konektory RJ45 Actassi S-One poskytují optimální připojení a vysokou spolehlivost pro přenos hlasu a dat, překračují požadavky určené normami pro kategorie 5e, 6 a 6A.

Jednoduché zapojení:

Kabely lze do konektoru připojit bez použití speciálních nástrojů pouhým zatlačením. Rychlejší připojení díky samořezným nožům.

Univerzální připojení:

Odpovídá oběma možným způsobům zapojení dle norem: EIA/TIA 568A, 568B.

Široká nabídka:

RJ45 zásuvky jsou k dispozici pro nestíněné, fóliované a stíněné kabely, které splňují požadavky pro kategorie 5e, 6 a 6A.

Precizní technologie:

Konektory jsou vybaveny dvouvrstvou kompenzací, která snižuje vliv přeslechu mezi vodiči a zlepšuje charakteristiky útlumu.

Zpevněná 360° krytka:

CFF – Compact Form Factor zlepšuje vlastnosti a zvyšuje flexibilitu při zapojování konektoru. Rovněž zaručuje kontinuitu uzemnění celé linky.



P121600

Spolehlivé spojení:

Vnitřní kontakty: IDC technologie zaručuje jednodušší spojení s měděným vodičem.

Vyvázání vodičů:

Jednoduché uspořádání kabelů a současné spojení všech 4 párů. Pro kategorie 5 světle, pro kategorie 6 a 6A světle a tmavě modrá barva zářezové svorky. Pomocí vyvazovače vodičů v konektoru je zaručena maximální délka rozpletených vodičů pod 13 mm, dle standardu. Vyvazovač je barevně označen pro bezchybné zapojení.

Kabelový vstup tvaru U s chytrou svorkou:

Přestože jsou konektory ve velmi kompaktní velikosti, je uvnitř konektoru dostatek prostoru pro vaši práci. Jak prostor, tak funkčnost jsou navrženy tak, aby usnadnily instalaci konektoru.

Inovativní vstup pro kabely ve tvaru U s pružinovou svorkou pro uzemnění.



P121608

Automatické uzemnění 360°



P121609

Integrovaný kontakt pro zemnicí drát pro dvojnásobné uzemnění stínění



P121603

Ochrana kontaktů IDC: IDC svorky jsou vloženy do plastového pouzdra, proto se o nože nelze poranit

Přehledné barevné značení:

Jak stíněné, tak i nestíněné konektory jsou barevně značeny dle standardu. Tmavě modrá pro Kat6A, světle modrá pro Kat6 a zelená pro Kat5e.

Popisové pole pro rozlišení funkce nebo čísla portu



P105808



P105810

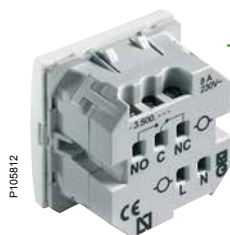


P105811

Prachová krytka

Elektronické přístroje v detailu

Nové elektronické přístroje nabízejí technologická řešení poslední generace se stejnou samozřejmostí a jednoduchostí jako klasické mechanické přístroje.



P103812

Bezchybné zapojení

Jasný popis všech svorek zabrání chybnému připojení vodičů. Silové svorky jsou umístěny odděleně od ostatních.



P103813

Design a ergonomika

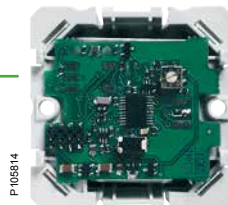
Maximální pozornost byla věnována designu i ergonomii, aby přístroje vypadaly skvěle v jakémkoliv nastavení.



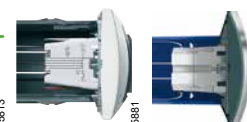
P103850

Vyšší technologie

Spojitá hladká funkce i tichý chod je dosažen díky použití tranzistorové technologie.



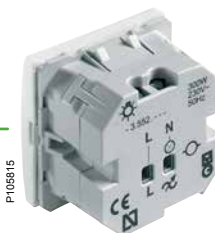
P103814



P103813

Více funkcí v rozměrově stejném přístroji

Elektronické přístroje mají více připojovacích svorek než mechanické a vyžadují více připojených vodičů. V tomto případě jsou jejich malá hloubka a tedy větší prostor v krabici velmi důležité pro snadnost montáže.



P103815

Více užítku a přitom jednoduše

Konvenční vypínač lze nahradit stmívačem bez přidání jediného kabelu. Takto jednoduše a rychle lze provést modernizaci.

UNICA Basic
UNICA Colors
UNICA Quadro
UNICA Plus
UNICA Allegro
UNICA AirLink

Přístroje a mechanismy



MGU3.201.18

MGU3.101.18



MGU3.105T.18



MGU3.211.18



MGU3.261.18

MGU3.161.18



MGU3.262.18

MGU3.162.18

10 AX 250 V

Spínač jednopólový ř. 1



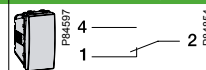
Typ	<input type="checkbox"/> 2 moduly	<input type="checkbox"/> 1 modul
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.201.18	MGU3.101.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.201.25	MGU3.101.25

Přepínač střídavý ř. 6



Typ	<input type="checkbox"/> 2 moduly	<input type="checkbox"/> 1 modul
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.203.18	MGU3.103.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.203.25	MGU3.103.25

Přepínač střídavý ř. 6, šroubové svorky



Typ	<input type="checkbox"/> 1 modul
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.103T.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.103T.25

Přepínač křížový ř. 7



Typ	<input type="checkbox"/> 2 moduly	<input type="checkbox"/> 1 modul
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.205.18	MGU3.105.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.205.25	MGU3.105.25

Přepínač sériový ř. 5



Typ	<input type="checkbox"/> 2 moduly
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.211.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.211.25

Přep. dvojitý střídavý ř. 6+6, bezšroub. svorky



Typ	<input type="checkbox"/> 2 moduly
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.213.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.213.25
	■ s fází nepropojenou vnitřně

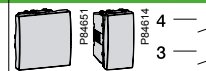
16 AX 250 V

Spínač jednopólový ř. 1, šroubové svorky



Typ	<input type="checkbox"/> 2 moduly	<input type="checkbox"/> 1 modul
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.261.18	MGU3.161.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.261.25	MGU3.161.25

Spínač dvojpólový ř. 2, šroubové svorky



Typ	<input type="checkbox"/> 2 moduly	<input type="checkbox"/> 1 modul
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.262.18	MGU3.162.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.262.25	MGU3.162.25

Přepínač střídavý ř. 6, šroubové svorky



Typ	<input type="checkbox"/> 2 moduly	<input type="checkbox"/> 1 modul
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.263.18	MGU3.163.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.263.25	MGU3.163.25

Charakteristika

- Maximální zátěž pro zdroje s vlastním předřadníkem (LED, kompaktní žárovky, atd.)
10 AX - 250 V AC spínače: 100 W
16 AX - 250 V AC spínače: 200 W



10 AX 250 V s modrou orientační kontrolkou

Spínač jednopólový ř. 1So



Typ	<input type="checkbox"/> 2 moduly	<input type="checkbox"/> 1 modul
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.201.18N	MGU3.101.18N
Marfil	MGU3.201.25N	MGU3.101.25N

■ modrá LED kontrolka je součástí mechanismu

Přepínač střídavý ř. 6So



Typ	<input type="checkbox"/> 2 moduly	<input type="checkbox"/> 1 modul
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.203.18N	MGU3.103.18N
Marfil	MGU3.203.25N	MGU3.103.25N

■ modrá LED kontrolka je součástí mechanismu

Přepínač křížový ř. 7So



Typ	<input type="checkbox"/> 2 moduly	<input type="checkbox"/> 1 modul
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.205.18N	MGU3.105.18N
Marfil	MGU3.205.25N	MGU3.105.25N

■ modrá LED kontrolka je součástí mechanismu



10 AX 250 V s oranžovou signalizační kontrolkou

Spínač jednopólový ř. 1Ss



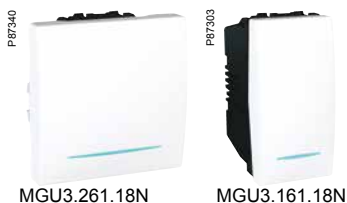
Typ	<input type="checkbox"/> 2 moduly	<input type="checkbox"/> 1 modul
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.201.18S	MGU3.101.18S
Marfil	MGU3.201.25S	MGU3.101.25S

Přepínač střídavý ř. 6Ss



Typ	<input type="checkbox"/> 2 moduly	<input type="checkbox"/> 1 modul
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.203.18S	MGU3.103.18S
Marfil	MGU3.203.25S	MGU3.103.25S

■ oranžová LED kontrolka je součástí mechanismu



16 AX 250 V s modrou orientační kontrolkou

Spínač jednopólový ř. 1So, šroubové svorky



Typ	<input type="checkbox"/> 2 moduly	<input type="checkbox"/> 1 modul
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.261.18N	MGU3.161.18N
Marfil	MGU3.261.25N	MGU3.161.25N

Přepínač střídavý ř. 6So, šroubové svorky



Typ	<input type="checkbox"/> 2 moduly	<input type="checkbox"/> 1 modul
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.263.18N	MGU3.163.18N
Marfil	MGU3.263.25N	MGU3.163.25N

■ modrá LED kontrolka je součástí mechanismu



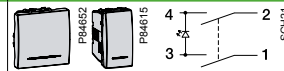
16 AX 250 V s oranžovou signalizační kontrolkou

Spínač jednopólový ř. 1Ss, šroubové svorky



Typ	<input type="checkbox"/> 2 moduly	<input type="checkbox"/> 1 modul
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.261.18S	MGU3.161.18S
Marfil	MGU3.261.25S	MGU3.161.25S

Spínač dvojpólový ř. 2Ss, šroubové svorky



Typ	<input type="checkbox"/> 2 moduly	<input type="checkbox"/> 1 modul
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.262.18S	MGU3.162.18S
Marfil	MGU3.262.25S	MGU3.162.25S

■ oranžová LED kontrolka je součástí mechanismu

Přepínač střídavý ř. 6Ss, šroubové svorky



Typ	<input type="checkbox"/> 2 moduly	<input type="checkbox"/> 1 modul
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.263.18S	MGU3.163.18S
Marfil	MGU3.263.25S	MGU3.163.25S

■ oranžová LED kontrolka je součástí mechanismu



10 A 250 V ovládače tlačítkové

Ovládač tlačítkový 1/0		Ovládač tlačítkový 1/0, šroubové svorky	
Typ	2 moduly 1 modul	1 modul	
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.206.18 MGU3.106.18	MGU3.106T.18	
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.206.25 MGU3.106.25	MGU3.106T.25	
Ovládač tlačítkový 1/0 se symb. zvonku		Ovládač tlačítkový 1/0 se symb. světlo	
Typ	2 moduly 1 modul	2 moduly 1 modul	
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.206.18C MGU3.106.18C	MGU3.206.18L MGU3.106.18L	
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.206.25C MGU3.106.25C	MGU3.206.25L MGU3.106.25L	
Ovládač tlačítkový 1/0 NC			
Typ	2 moduly 1 modul		
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.236.18 MGU3.136.18		
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.236.25 MGU3.136.25		
■ vypínací kontakt			

Ovládače tlačítkové s modrou orientační kontrolkou

Ovládač tlačítkový 1/0So		Ovládač tlačítkový 1/0So se symb. světlo		Ovládač tlačítkový 1/0So se symb. zvonku	
Typ	2 moduly 1 modul	2 moduly 1 modul	2 moduly 1 modul		
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.206.18N MGU3.106.18N	MGU3.206.18LN MGU3.106.18LN	MGU3.206.18CN MGU3.106.18CN		
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.206.25N MGU3.106.25N	MGU3.206.25LN MGU3.106.25LN	MGU3.206.25CN MGU3.106.25CN		
■ modrá LED kontrolka je součástí mechanismu					

12 V ovládače tlačítkové

Ovládač tlačítkový 1/0So se symbolem zvonku		Ovládač tlačítkový, 10A, šroubové svorky, s podsvíceným popisovým polem	
Typ	2 moduly	2 moduly	
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.216.18CN	MGU3.246.1812V	
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.216.25CN	MGU3.246.2512V	
■ modrá LED kontrolka je součástí mechanismu		■ oranžová LED kontrolka je součástí mechanismu	

Náhradní LED kontrolky pro ovládače jsou uvedeny na další straně.

Charakteristika

- Maximální zátěž pro zdroje s vlastním předřadníkem (LED, kompaktní zářivky, atd.)
10 AX - 250 V AC spínače: 100 W
16 AX - 250 V AC spínače: 200 W



MGU3.701.18



MGU3.579.18



UNI0303321



MGU0.822.AZL



MGU0.825.AL



MGU0.825.AZL



MGU9.100.18L



MGU9.100.18VMC



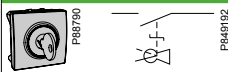
MGU9.100.18BOIL



MGU9.100.18H

Spínač na klíč a otočný spínač

Spínač na klíč, 2 polohy, 16A (v balení jsou 2 klíče)

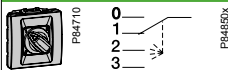


Typ 2 moduly

Polar **MGU3.701.18**

Marfil **MGU3.701.25**

Otočný spínač 16A, 230V, 4 polohy



Typ 2 moduly

Polar **MGU3.579.18**

Marfil **MGU3.579.25**

Univerzální sporákový spínač, řazení 3Ss, 16 A, 400 V

Univerzální sporákový spínač



Typ 2 moduly

Polar **UNI0303321**

■ kompletní produkt, nelze jej instalovat do vícenásobného rámečku

Náhradní LED kontrolky

LED kontrolka modrá



MGU0.822.AZL

■ MGU0.822.AZL jsou určeny pro přístroje s bezšroubovými svorkami vyrobené v roce 2012 a později (kromě křížových přepínačů ř. 7)

LED kontrolka oranžová

MGU0.825.AL

■ MGU0.825.AL/AZL jsou určeny pro přístroje s bezšroubovými svorkami vyrobené v roce 2012 a později (kromě křížových přepínačů ř. 7)

LED kontrolka modrá

MGU0.825.AZL

Náhradní klapky

Klapka se symbolem světla



Typ 1 modul

Polar **MGU9.100.18L**

Klapka se symbolem ventilátoru



Typ 1 modul

Polar **MGU9.100.18V**

Klapka se symbolem kotle



Typ 1 modul

Polar **MGU9.100.18BOIL**

Klapka se symbolem topení



Typ 1 modul

Polar **MGU9.100.18H**



MGU3.511.18

MGU3.510.18

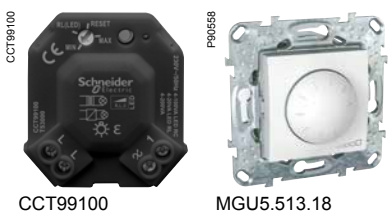


MGU5.512.18



MGU3.515.18





MGU12.206.18L







CCT99100

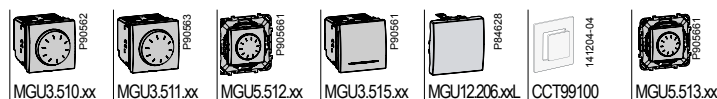
MGU5.513.18

Otočné stmívače

40–400 W/VA		400 VA, 1–10 V pro žárovky s el. předřadníkem
		
Typ	2 moduly	2 moduly
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.511.18	MGU3.510.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.511.25	MGU3.510.25
	<ul style="list-style-type: none"> stiskem zap. a vyp., otáčením regulace připojeno dvěma vodiči řazení 6 	<ul style="list-style-type: none"> max. ovládací proud 200 mA vyhovuje EN 60669-2-1 o EMC připojeno čtyřmi vodiči řazení 1
40–1000 W/VA		
		
Typ	2 moduly	
<input type="checkbox"/> Polar	MGU5.512.18	
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU5.512.25	
	<ul style="list-style-type: none"> připojeno třemi vodiči dodáváno s montážním rámečkem řazení 1 	












Tlačítkové stmívače

Multizátěžový stmívač 20–350W/VA		Stmívač LED zdrojů 12 V - 24 V
		
Typ	2 moduly	2 moduly
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.515.18	MGU12.206.18L
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.515.25	MGU12.206.25L
	<ul style="list-style-type: none"> vyhovuje EN 60669-2-1 o EMC připojeno dvěma vodiči řazení 1 možnost připojení až 25 tlačítek 	<ul style="list-style-type: none"> připojeno 12 V - 24 V řazení 1
Stmívač LED zdrojů 230 V		Otočný LED stmívač LED zdrojů 230V
		
Typ		2 moduly
Tmavě šedý	CCT99100	
<input type="checkbox"/> Polar		MGU5.513.18
<input type="checkbox"/> Marfil		MGU5.513.25
	<ul style="list-style-type: none"> připojeno pomocí tlačítek instalace pod tlačítko do elektroinstalační krabice (min. 6 cm hloubka) 	<ul style="list-style-type: none"> připojeno dvěma vodiči řazení 6 dodáváno s montážním rámečkem



Přehled stmívačů a typy zátěže

Stránky kompatibility LED světel se stmívači:
dimmertool.schneider-electric.com

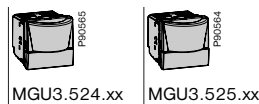
MGU3.510.xx	MGU3.511.xx	MGU5.512.xx	MGU3.515.xx	MGU12.206.xxL	CCT99100	MGU5.513.xx		
	40 W 400 W	40 W 1000 W	20 W 350 W		4-200 W	4-400 W		žárovky
	40 W 400 W	40 W 1000 W	20 W 350 W		4-200 W	4-400 W		halogenové lampy 230 V AC
	40 VA 400 VA	40 VA 1000 VA	20 VA 350 VA					halogenové lampy s feromagnetickým transformátorem (ne toroidním)
			20 VA 350 VA			4-400 VA		svítidla s toroidními transformátory
			20 VA 350 VA			4-400 VA		halogenové lampy s elektronickým transformátorem
400 VA 1–10 V								<ul style="list-style-type: none"> žárovkové trubice Ø 26 či 38 mm s el. předřadníkem 1–10 V žárovkové trubice 36 W s 10 el. předřadníky 1–10 V žárovkové trubice 2x 16 W Ø 26 či 30 mm s 5 el. předřadníky ovládání max. 50 el. předřadníků 1–10 V s externím relé
				0,5 W 70 W				LED zdroje napájené 12 V - 24 V
					max 100 VA	max 200 VA		LED zdroje 230 V
			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 25 tlačítkových ovladačů

Technické informace: **str. 124–127**



Detektor pohybu

	40–300 W detektor	2300 W detektor
Typ	2 moduly	2 moduly
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.524.18	MGU3.525.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.524.25	MGU3.525.25
	<ul style="list-style-type: none"> ■ připojeno dvěma vodiči ■ nastavitelné omezení času sepnutí a minimální intenzity okolního světla ■ možnost ovládání pomocí přidavných tlačítek ■ úhel snímání 180 stupňů 	<ul style="list-style-type: none"> ■ připojeno třemi vodiči ■ nastavitelné omezení času sepnutí a minimální intenzity okolního světla ■ možnost ovládání pomocí přidavných tlačítek ■ úhel snímání 180 stupňů ■ spínací prvek relé



Přehled detektorů pohybu

MGU3.524.xx	MGU3.525.xx	typ zátěže
40 W 300 W	2300 W	žárovky
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 φ ≥ 0,9	zářivkové trubice Ø 26 nebo 38 mm
	500 VA	kompaktní zářivkové lampy
	200 VA	ventilátory
40 W 300 W cos φ ≥ 0.95	2300 W	elektrická topná tělesa
	200 VA	stykače
	200 VA	LED žárovky 230 V AC
		instalace
		paralelní zapojení – maximálně 2 detektory na spotřebič
		paralelní zapojení – maximálně 6 detektorů na spotřebič
		možnost ovládání pomocí až 5 tlačítkových ovládačů



MGU3.501.18



MGU3.505.18



MGU3.503.18



MGU3.505.18P



MGU3.535.18

Termostat

	Termostat otočný	Termostat týdenní programovatelný
Typ	2 moduly	2 moduly
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.501.18	MGU3.505.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.501.25	MGU3.505.25
	■ regulace vytápění a klimatizace	

Termostat pro podlahové vytápění

	Termostat otočný	Termostat týdenní programovatelný
Typ	2 moduly	2 moduly
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.503.18	MGU3.505.18P
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.503.25	MGU3.505.25P
	<ul style="list-style-type: none"> ■ čidlo NTC 10 kΩ při 25 °C, 4 m ■ regulace vytápění, čidlo do podlahy včetně kabelu je součástí dodávky ■ čidlo jako náhradní díl: MGU11.NTC10.04 	<ul style="list-style-type: none"> ■ čidlo NTC 100 kΩ (TR161) při 25 °C, 3m ■ regulace vytápění, čidlo do podlahy včetně kabelu je součástí dodávky ■ čidlo jako náhradní díl: MGU11.TR161.05 ■ termostaty vyrobené před 08. 2016 používají jiný typ čidla

Časový spínač

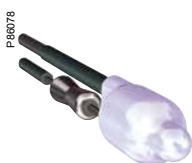
	Časový spínač 8 A
Typ	2 moduly
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.535.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.535.25
	<ul style="list-style-type: none"> ■ pro všechny typy zátěží ■ nastavitelný čas (2 s až 12 min.) ■ volitelné ovládání přídatnými tlačítky ■ modrá orientační kontrolka

Spínač pro hotelové karty





MGU3.540.18

MGU3.283.18




MGU0.824

Spínač pro hotelové karty

	Spínač 8 A s časovačem	Spínač 10 A
		
Typ	2 moduly	2 moduly
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.540.18	MGU3.283.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.540.25	MGU3.283.25
	<ul style="list-style-type: none"> ■ s orientační kontrolkou ■ výstup vypne 10 s po vyjmutí karty 	<ul style="list-style-type: none"> ■ s orientační kontrolkou

LED kontrolka

Kontrolka pro spínač pro hotelové karty

MGU0.824
<ul style="list-style-type: none"> ■ pro MGU3.283.xx



MGU3.208.18

MGU3.207.18



MGU3.108T.18

MGU3.107T.18



MGU3.109T.18



MTN576398



MGU3.226.18



MGU3.214.18

Ovládání žaluzií

	Spínač 10 A	Tlačítkový ovládač 10 A
Typ	2 moduly	2 moduly
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.208.18	MGU3.207.18
Marfil	MGU3.208.25	MGU3.207.25
	■ s mechanickým i elektrickým blokováním současného sepnutí	

	Spínač 10 A, šroubové svorky	Tlačítkový ovládač 10 A, šroubové svorky
Typ	1 modul	1 modul
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.108T.18	MGU3.107T.18
Marfil	MGU3.108T.25	MGU3.107T.25
	■ s mechanickým i elektrickým blokováním současného sepnutí	

	Spínač dvojpólový 10 AX, šroubové svorky
Typ	1 modul
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.109T.18
Marfil	MGU3.109T.25
	■ s mechanickým i elektrickým blokováním současného sepnutí

	Řídicí relé pro vícenásobné ovládání žaluzií
Typ	Tmavě šedý
	MTN576398
	<ul style="list-style-type: none"> ■ připojeno pomocí tlačítkových žaluziových ovládačů ■ jedno relé může ovládat až dva motory žaluzií ■ možnost skupinového a centrálního ovládání ■ výška 22 mm, instalace do krabice pod žaluziové tlačítko

Ovládač tlačítkový s táhlem

	Ovládač tlačítkový s táhlem 250 V
Typ	2 moduly
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.226.18
Marfil	MGU3.226.25
	■ délka lanka 1 m

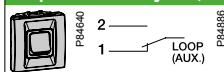
Mechanismus pro ovládání ventilátorů

	Mechanismus pro ovládání rychlosti a zap/vyp ventilátoru
Typ	2 moduly
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.214.18



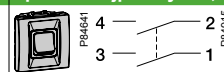
20 A 250 V výkonové spínače

Prepínač střídavý ř. 6, 20 A (16 AX)



Typ	2 moduly
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.223.18
<input type="checkbox"/> Marfil	

Spínač dvojpólový ř. 2, 20 AX

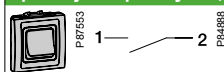


Typ	2 moduly
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.224.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.224.25



32 A 250 V výkonové spínače

Spínač jedнопólový ř. 1, 32 A (25 AX)

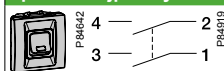


Typ	2 moduly
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.231.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.231.25



20 AX 250 V výkonové spínače se signalizační kontrolkou

Spínač dvojpólový ř. 2Ss, 20 AX





Typ	2 moduly
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.224.18S
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.224.25S

■ oranžová neonová kontrolka je součástí mechanismu





Zásuvka se zemnicím kolíkem, clonky

250 V, 16 A, 2P + PE, šroubové svorky		250 V, 16 A, 2P + PE, s bezšroubovými svorkami	
			
Typ	2 moduly	2 moduly	
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.039.18	MGU3.059.18	
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.039.25	MGU3.059.25	
<input checked="" type="checkbox"/> Red	MGU3.039.03	MGU3.059.03	




Zásuvka dle VDE (Schuko), clonky

250 V, 16 A, 2P + PE, šroubová		250 V, 16 A, 2P+PE, bezšroubová	
			
Typ	2 moduly	2 moduly	
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.037.18	MGU3.057.18	
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.037.25	MGU3.057.25	





Zásuvka pro ploché vidlice

250 V, 10 A, 2P, clonky	
	
Typ	1 modul
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.031.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.031.25

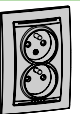


Zásuvka s ochranou před přepětím

250 V, 16 A, 2P + PE, clonky		250 V, 16 A, 2P + PE (Schuko), clonky	
			
Typ	2 moduly	2 moduly	
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.039.18P	MGU3.037.18P	
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.039.25P	MGU3.037.25P	
<input checked="" type="checkbox"/> Red	MGU3.039.03P	MGU3.037.03P	
■ přepětěová ochrana třídy D (3) s optickou signalizací			




Zásuvka 250 V, 16 A dvojnásobná

250 V, 16 A, 2P + PE, clonky	
	
Typ	2 moduly
<input type="checkbox"/> Polar	MGU23.065.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU23.065.25



Zásuvka s ochranou před přepětím, dvojnásobná

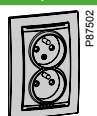
250 V, 16 A, 2P + PE, clonky	
	
Typ	2 moduly
<input type="checkbox"/> Polar	MGU23.065.18P
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU23.065.25P
■ přepětěová ochrana třídy D (3) s optickou signalizací	



MGU63.065.869

Zásuvka 250 V, 16 A dvojnásobná

16 A, 2P + PE, clonky



UNICA Plus

Typ	Polar	Marfil
Champagne	MGU63.065.824	MGU63.065.524
Teracota	MGU63.065.851	MGU63.065.551
Glacier	MGU63.065.854	MGU63.065.554
Manzana	MGU63.065.863	
Fog	MGU63.065.865	MGU63.065.565
Pistacio	MGU63.065.866	
Arena	MGU63.065.867	MGU63.065.567
Orange	MGU63.065.869	MGU63.065.569
Aqua	MGU63.065.870	
Cacao	MGU63.065.871	MGU63.065.571
Garnet	MGU63.065.872	MGU63.065.572
Mink	MGU63.065.874	MGU63.065.574
Mauve	MGU63.065.876	
Slate	MGU63.065.877	MGU63.065.577



MGU5.064.18

Zásuvka pro holicí strojky, 20 VA, šroubové svorky



Typ	3 moduly
<input type="checkbox"/> Polar	MGU5.064.18

- vstup 240 V, výstup 115/240 V, 50 nebo 60 Hz, pouze pro holicí strojky
- pro montáž je nutná 3 modulová instalační krabice např. MGU8.603
- montážní rámeček je součástí balení



MGU3.429.18

Multimediální zásuvky

USB 2.0 datový konektor

USB 2.0 datový konektor

Typ	1 modul
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.429.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.429.25
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Výstupní konektory: USB 2.0 ■ Připojení: pomocí šroubové svorkovnice ■ Kabeláž: až 1,5 mm² ■ Provozní teplota: -5 °C až +40 °C ■ Standardy: IEC 998-1, IEC 998-2-1 ■ Stupeň krytí: IP20/IK04



MGU3.430.18

HDMI zásuvka

Předzapojená HDMI zásuvka

Typ	1 modul
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.430.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.430.25
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Provozní teplota: -5 °C až +40 °C ■ Standardy: EN 50157, EN 50049 ■ Stupeň krytí: IP21/IK04 ■ Female konektor typu A verze 2.0



MGU3.431.18

RCA zásuvka

Zásuvka s 3x RCA konektory (samice)

Typ	1 modul
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.431.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.431.25
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Připojení: pomocí šroubové svorkovnice ■ Kabeláž: až 1,5 mm² ■ Provozní teplota: -5 °C až +40 °C ■ Stupeň krytí: IP21/IK04



MGU3.432.18

VGA zásuvka HD15

Předzapojená zásuvka VGA HD15 (samice)

Typ	1 modul
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.432.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.432.25
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Provozní teplota: -5 °C až +40 °C ■ Stupeň krytí: IP21/IK04



MGU3.433.18

Zásuvka Mini jack audio

Předzapojená zásuvka s Mini Jack 3,5 mm konektorem

Typ	1 modul
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.433.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.433.25
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Provozní teplota: -5 °C až +40 °C ■ Stupeň krytí: IP21/IK04

Bluetooth přijímač, reproduktorové zásuvky a USB zásuvky



MGU70.567.18



MGU70.566.18



MGU70.598



MGU3.486.18

MGU3.487.25



MGU3.428.18



MGU3.418.18

MGU3.418.25

Bluetooth multimediální přijímač

	Bluetooth audio přijímač a zdroj	Sada Bluetooth audio přijímače
Typ	<input type="checkbox"/> Polar <input type="checkbox"/> Marfil	
	MGU70.567.18 MGU70.567.25	MGU70.566.18
	Balení obsahuje: <ul style="list-style-type: none"> Modul Bluetooth audio přijímače Napěťový zdroj 	Balení obsahuje: <ul style="list-style-type: none"> Modul Bluetooth audio přijímače Napěťový zdroj 2x reproduktor 8 Ohm, 2,5 W (do podhledu) Montážní rámeček Zamak s adaptačním rámečkem
	Vlastnosti: <ul style="list-style-type: none"> Audio přijímač šířka 2 moduly napájení: 15-16 VDC 	<ul style="list-style-type: none"> Napěťový zdroj: napájení: 93-265 VAC frekvence: 47-63 Hz

Reproduktory a příslušenství

Reproduktory

MGU70.598

- Dva reproduktory s kabelem (5m, Φ 0,5 mm², červeno-bílý)
- Rozměry (průměr x šířka): 95 mm x 36 mm
- Impedance: 8 Ω
- Montáž do podhledu do otvoru průměru: 75 mm

Svorky pro připojení reproduktorů



Typ	<input type="checkbox"/> 2 moduly	<input type="checkbox"/> 1 modul
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.486.18	MGU3.487.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.486.25	MGU3.487.25

Pružinové svorky

USB nabíjecí konektory

USB 2.0 nabíjecí konektor

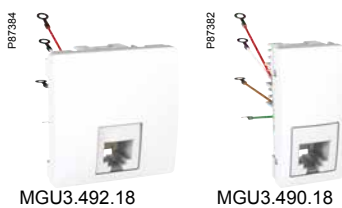
Typ	<input type="checkbox"/> 1 modul
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.428.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.428.25

- Vstupní napětí: 100 až 240 V AC \pm 10 %
- Výstupní napětí: 5 V DC \pm 5 %
- Jmenovitý výstupní proud: 1 A
- Spotřeba: < 0,1 W (nevyužívaný)
- Maximální výstupní výkon: 7,5 W
- Protizkratová ochrana: OVC III
- Izolace: třída II

Dvojitý USB nabíjecí konektor 2.1 A

Typ	<input type="checkbox"/> 2 moduly
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.418.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.418.25

- Vstupní napětí: 100 až 240 V AC \pm 10 %
- Výstupní napětí: 5 V DC \pm 5 %
- Jmenovitý výstupní proud: 1 x 2,1 A (pouze levý výstup) nebo 2 x 1,05 A (pro oba výstupy)
- Spotřeba: < 0,1 W (nevyužívaný)
- Maximální výstupní výkon: 10,5 W
- Předpokládaná životnost: 30 000 h pro výstupní výkon 10,5 W
- Protizkratová ochrana: OVC III
- Izolace: třída II



Zásuvky telefonní

RJ11 4 kontakty



Typ	<input type="checkbox"/> 2 moduly	<input type="checkbox"/> 1 modul
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.492.18	MGU3.490.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.492.25	MGU3.490.25

RJ12 6 kontaktů



Typ	<input type="checkbox"/> 2 moduly	<input type="checkbox"/> 1 modul
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.497.18	MGU3.491.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.497.25	MGU3.491.25

RJ12 6 kontaktů, bezšroubová, prachová clona, popisové pole



Typ	<input type="checkbox"/> 2 moduly	<input type="checkbox"/> 1 modul
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.493.18	MGU3.495.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.493.25	MGU3.495.25



MGU3.451.18



MGU3.454.18



MGU3.450.18



MGU3.468.18



MGU9.440.18



MGU9.441.18

Zásuvka TV – R

	Zásuvka TV – R koncová	Zásuvka TV – R průběžná
Typ	2 moduly	2 moduly
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.451.18	MGU3.453.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.451.25	MGU3.453.25
	■ 47–860 MHz	■ 47–860 MHz, 17 dB

Zásuvka TV/R – SAT

	Zásuvka TV/R – SAT koncová	Zásuvka TV/R – SAT průběžná
Typ	2 moduly	2 moduly
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.454.18	MGU3.456.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.454.25	MGU3.456.25
	■ 10–2400 MHz	■ 10–2400 MHz

Zásuvka TV – R – SAT, 3 dB

	TV – R – SAT zásuvka s F-konektorem, koncová
Typ	2 moduly
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.450.18
	■ R: 5-108 MHz, TV: 125 - 862 MHz, SAT: 950 - 2400 MHz

Zásuvka SAT s F konektorem

	SAT s F
Typ	1 modul
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.468.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.468.25

Kryty zásuvek TV/R/SAT univerzální

	TV – R	TV/R – SAT
Typ	2 moduly	2 moduly
<input type="checkbox"/> Polar	MGU9.440.18	MGU9.441.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU9.440.25	MGU9.441.25



Datová zásuvka RJ45 Actassi S-One

		Datová zásuvka kategorie 5e, UTP		Datová zásuvka kategorie 5e, STP	
Typ		2 moduly	1 modul	2 moduly	1 modul
<input type="checkbox"/> Polar		MGU3.411.18	MGU3.410.18	MGU3.413.18	MGU3.412.18
<input type="checkbox"/> Marfil		MGU3.411.25	MGU3.410.25	MGU3.413.25	MGU3.412.25
		Datová zásuvka kategorie 6, UTP		Datová zásuvka kategorie 6, STP	
Typ		2 moduly	1 modul	2 moduly	1 modul
<input type="checkbox"/> Polar		MGU3.415.18	MGU3.414.18	MGU3.417.18	MGU3.416.18
<input type="checkbox"/> Marfil		MGU3.415.25	MGU3.414.25	MGU3.417.25	MGU3.416.25
				Datová zásuvka kategorie 6 _A , STP	
Typ				2 moduly	1 modul
<input type="checkbox"/> Polar				MGU3.447.18	MGU3.446.18
<input type="checkbox"/> Marfil				MGU3.447.25	MGU3.446.25



Kryty datových zásuvek

		Actassi S-One	
Typ		2 moduly	1 modul
<input type="checkbox"/> Polar		MGU9.411.18	MGU9.410.18
		Univerzální	
Typ		2 moduly	1 modul
<input type="checkbox"/> Polar		MGU9.460.18	MGU9.461.18
<input type="checkbox"/> Marfil		MGU9.460.25	MGU9.461.25

■ viz Tabulka kompatibility v sekci Technické informace



Kryt optických zásuvek

		Kryt pro adaptér Duplex SC/SC APC	
Typ		MGU9.438.18	
<input type="checkbox"/> Polar		MGU9.438.18	

- Kryt vhodný pro všechny typy SC duplex adaptérů
- Vhodné adaptéry Actassi (Schneider Electric):
 - SC duplexní multi mode adaptér: reference VDIB6031001
 - SC duplexní single mode adaptér: reference VDIB6032001
 - SC APC duplexní single mode adaptér: reference VDIB6082001.





MGU3.775.18A



MGU3.775.18R



MGU3.785.18



MGU3.786.18



MGU3.776.T



MGU7.000LED



MGU11.NI1000.18

Indikační kontrolky

	Oranžová	Zelená	Červená	Čirá
Typ	1 modul	1 modul	1 modul	1 modul
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.775.18A	MGU3.775.18V	MGU3.775.18R	MGU3.775.18T
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.775.25A	MGU3.775.25V	MGU3.775.25R	MGU3.775.25T

* Náhradní lampy pro kontrolky MGU0.821

Bzučák a dveřní zvonek

	Bzučák 230 V 50–60 Hz	Dveřní zvonek 230 V
Typ	2 moduly	2 moduly
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.785.18	MGU3.786.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.785.25	MGU3.786.25
	■ nastavitelný tón	■ 5 melodií

Nouzové svítidlo

Nouzové svítidlo



2 moduly
MGU3.776.T

Orientační úsporné LED svítidlo

	Bílé studené – 5 000 K	Bílé teplé – 3 000 K
Typ	2 moduly	2 moduly
Průhledný kryt	MGU7.001LED	MGU3.001LED
Modrý kryt	MGU7.011LED	
Žlutý kryt	MGU7.021LED	
Červený kryt		MGU3.011LED
Zelený kryt		MGU3.021LED

■ dodáváno včetně montážního rámečku Zamak

Teplotní čidlo do měřicích a regulačních systémů

Teplotní čidlo



Typ	2 moduly
<input type="checkbox"/> Polar	MGU11.NI1000.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU11.NI1000.25
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Typ čidla: NI1000 (1000 Ω při 0 °C) ■ Měřicí rozsah: 5 až 55 °C (krátkodobě -20 až 75 °C) ■ Max. ss měřicí proud: 1 mA ■ Třída přesnosti B, ve °C: <ul style="list-style-type: none"> □ $\Delta T = \pm(0,4 + 0,007 t)$, pro $t \geq 0$ □ $\Delta T = \pm(0,4 + 0,028 t)$, pro $t < 0$ ■ Průřez vodičů: 0,35 až 1,5 mm² ■ Stupeň krytí: IP50 dle ČSN EN 60 529 ■ Pracovní podmínky: <ul style="list-style-type: none"> □ teplota okolí: 5 až 55 °C (krátkodobě -20 až 75 °C) □ relativní vlhkost: max. 85 % (při teplotě 25 °C) □ atmosférický tlak: 87 až 107 kPa ■ hmotnost: 0,1 kg



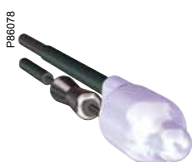
MGU3.862.18

MGU3.860.18

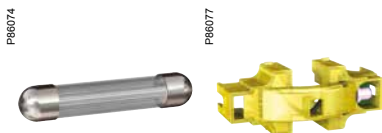


MGU9.866.18

MGU9.865.18



MGU0.824

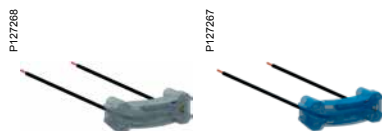


MGU0.821

MGU0.823.AM



MGU0.822.AZL



MGU0.825.AL

MGU0.825.AZL

Kabelová vývodka

16 A



Typ	2 moduly	1 modul
□ Polar	MGU3.862.18	MGU3.860.18
■ Marfil	MGU3.862.25	MGU3.860.25

■ 3 x 2,5 mm² svorkovnice

Záslepný kryt

Záslepný kryt



Typ	2 moduly	1 modul	1/2 modul
□ Polar	MGU9.866.18	MGU9.865.18	MGU9.864.18
■ Marfil	MGU9.866.25	MGU9.865.25	MGU9.864.25

Náhradní kontrolky

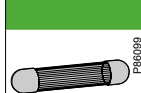
Kontrolka pro spínač pro hotelové karty



MGU0.824

■ pro MGU3.283.xx

Lampa pro indikační kontrolky



MGU0.821

LED kontrolka oranžová
– pro 12V mechanizmy



MGU0.823.AM

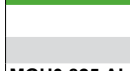
LED kontrolka modrá



MGU0.822.AZL

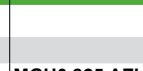
■ MGU0.822.AZL jsou určeny pro všechny přístroje vyrobené v roce 2011 a starší a všechny křížové přepínače (ř. 7)

LED kontrolka oranžová



MGU0.825.AL

LED kontrolka modrá

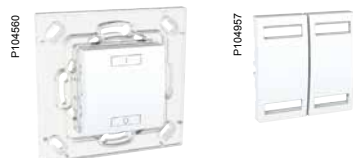


MGU0.825.AZL

■ MGU0.825.AL/AZL jsou určeny pro přístroje s bezšroubovými svorkami vyrobené v roce 2012 a později (kromě křížových přepínačů ř. 7)

Vysílače

Bateriový tlačítkový ovladač



MGU84.071.18

Typ	Pro krycí rámečky UNICA Basic a Colors	Pro krycí rámečky UNICA Plus
<input type="checkbox"/> Polar	MGU84.071.18	MGU86.071.18
<input checked="" type="checkbox"/> Marfil	MGU84.071.25	MGU86.071.25

■ pro dálkové ovládání kombinovaných stmívačů, relé a ovládání žaluzií AirLink
 ■ dodáváno s lithiovou baterií, dvoumodulovým krytem, 2 jednomodulovými kryty a sadou symbolů, vysílač je integrován v plastovém montážním rámečku

Prijímače / vysílače

Kombinovaný stmívač



MGU3.573.18

Typ	Bez nulového vodiče
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.573.18
<input checked="" type="checkbox"/> Marfil	MGU3.573.25

■ dodáváno s dvoumodulovým krytem, dvěma jednomodulovými kryty a sadou symbolů
 ■ kombinace bezdrátového přijímače a vysílače

Kombinovaný ovladač žaluzií



MGU3.574.18

Typ	S nulovým vodičem
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.574.18
<input checked="" type="checkbox"/> Marfil	MGU3.574.25

■ dodáváno s dvoumodulovým krytem, dvěma jednomodulovými kryty a sadou symbolů
 ■ kombinace bezdrátového přijímače a vysílače

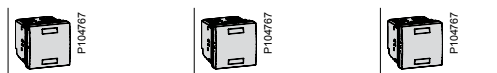
Kombinované relé (On/Off)



MGU3.572.18

Typ	S nulovým vodičem
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.572.18
<input checked="" type="checkbox"/> Marfil	MGU3.572.25

■ dodáváno s dvoumodulovým krytem, dvěma jednomodulovými kryty a sadou symbolů
 ■ kombinace bezdrátového přijímače a vysílače
 ■ nutno připojit k nulovému vodiči



MGU3.572.xx **MGU3.573.xx** **MGU3.574.xx**

Typy zátěží

Stránky kompatibility LED světel se stmívači: dimmertool.schneider-electric.com

Typ zátěže	2300 W	20–315 W	2000 W	20–315 W	500 VA	20–315 VA	500 VA	20–270 VA	920 VA	880 VA	690 VA	690 W
230 V AC žárovky												
230 V AC halogenové lampy												
230 V/12 V AC halogenové lampy s feromagnetickým transformátorem (ne toroidním)												
230 V/12 V AC halogenové lampy s elektronickými transformátory												
230 V/12 V AC halogenové lampy s toroidními transformátory												
230 V AC zářivková svítidla Ø 28 nebo Ø 38 mm (48 µF)												
230 V AC kompaktní zářivky, 230 V AC LED žárovky												
230 V AC jednofázové elektrické motory pohony žaluzií (s nebo bez koncového vypínače)												

Technické informace: **str. 137–146**

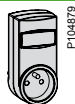


CCT1A022

Přijímače

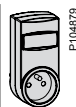
Zásuvkový modul – relé (On/Off)

Pro české zásuvky se zemnicím kolíkem











Typ	
<input type="checkbox"/> Polar	CCT1A022

- Se spínačem pro lokální ovládání.



Typy zátěží

CCT1A022

	Typ zátěže	
2300 W	 P77989	230 V AC žárovky
2300 W	 P77990	230 V AC halogenové lampy
1840 VA	 P77991	230/12 V AC halogenové lampy s feromagnetickým transformátorem (ne toroidní)
1840 VA	 P77993	230 V/12 V AC halogenové lampy s elektronickými transformátory
1840 VA cos φ ≥ 0,9	 P77994	230 V AC zářivková svítidla Ø 28 nebo Ø 38 mm (100 µF)
1840 VA	 P77995	230 V AC kompaktní zářivky
1840 W		230 V AC LED žárovky
1380 W	 P77996	230 V AC střídavé motory, ventilátory

Dálkové ovládače



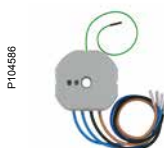
CCT1A000



CCT1A010



CCT1A030



CCT1A031



MGU0.570.18

Dálkový ovládač „Metal“

8 programovatelných tlačítek



Typ	CCT1A000
■ tmavě šedý	<ul style="list-style-type: none"> ■ může ovládat osvětlení nebo žaluzie ■ 8 programovatelných tlačítek ■ dodáváno s 2 ks AAA baterií a sadou 32 symbolů

Dálkový ovládač „Ring“

4 programovatelná tlačítka



Typ	CCT1A010
■ tmavě šedý	<ul style="list-style-type: none"> ■ 4 tlačítka pro ovládání osvětlení nebo žaluzií ■ vhodné jako přívěšek na klíče nebo nošení v kapse ■ dodáváno s lithiovou baterií CR2032

Doplňky

Univerzální moduly

Univerzální vysílač



<input type="checkbox"/> Polar	CCT1A030
	<ul style="list-style-type: none"> ■ mění standardní tlačítkový ovládač na RF vysílač ■ 4 RF kanály ■ dodáváno s lithiovou baterií ■ nutno použít tlačítkový ovládač, ne spínač

Univerzální přijímač – relé



■ šedý	CCT1A031
	<ul style="list-style-type: none"> ■ pro montáž do instalační krabice nebo stropního podhledu ■ osvětlení max. 10 A ■ motory: max. 3 A

Příslušenství

Sada symbolů pro světelné scénáře

Typ	
<input type="checkbox"/> Polar	MGU0.570.18
■ Marfil	MGU0.570.25
	<ul style="list-style-type: none"> ■ sada obsahuje symboly: 2x vaření, 2x stolování, 2x intimní osvětlení, 2x intenzivní osvětlení, 2x příchod domů, 2x opuštění domu, 2x televize, 2x prázdný symbol



MGU61.002.25



MUR35106



MUR37911



MUR34101



MUR34151

Popis

Do vodotěsných pouzder UNICA pro povrchovou i zapuštěnou montáž lze instalovat kterýkoliv mechanismus UNICA (kromě dvojnásobných zásuvek, detektorů pohybu a otočných stmívačů).

Vodotěsná pouzdra IP 44

Typ	2 moduly
<input type="checkbox"/> Polar	MGU61.002.18
<input checked="" type="checkbox"/> Marfil	MGU61.002.25

■ pro montáž mechanismů UNICA do zapuštěných univerzálních instalačních krabic, bez použití montážního rámečku Zamak

Vodotěsné pouzdro s víčkem IP55 (řada Mureva Styl) pro přístroje UNICA

Typ	2 moduly
<input type="checkbox"/> Polar	MUR39106
<input checked="" type="checkbox"/> Antracit	MUR35106

■ Nutné zkompletovat s povrchovou instalační krabicí nebo krycím rámečkem Mureva Styl

Povrchová instalační krabice IP55 (řada Mureva Styl)

Typ	Jednásobná	Dvojnásobná horizontální	Dvojnásobná vertikální	Trojnásobná
<input type="checkbox"/> Polar	MUR39911	MUR39914	MUR39912	MUR39913
<input checked="" type="checkbox"/> Antracit	MUR37911	MUR37914	MUR37912	MUR37713

■ IP55 a IK08

Rámečky pro zapuštěnou montáž Mureva Styl

Typ	Jednásobný	Jednásobný s rozpěrkami	Dvojnásobný, horizontální	Dvojnásobný, vertikální	Trojnásobný, horizontální
<input type="checkbox"/> Polar	MUR39107	MUR39108	MUR39101	MUR39151	MUR39109
<input checked="" type="checkbox"/> Antracit	MUR34107	MUR34108	MUR34101	MUR34151	MUR34109

Vlastnosti IP55⁽¹⁾ - pouze na plochých/hladkých stěnách, IP44⁽¹⁾ - pokud jsou namontovány na nerovných stěnách s krytem MUR34007, IK08

⁽¹⁾ Doplněno o vodotěsné pouzdro s víčkem IP55 Mureva Styl.



MGU7.002

Univerzální montážní rámeček Zamak



P84819

Typ	2 moduly
Zamak	MGU7.002
■ pro jedno i vícenásobné instalační krabice s roztečí 71 mm	



MGU7.103

Obdélníkové montážní rámečky Allegro



P84827



P84828



MGU7106

UNICA Allegro

Typ	3 moduly	4 moduly	6 modulů
Zamak	MGU7.103	MGU7.104	MGU7.106

■ pro speciální instalační krabice
■ pro 6modulový rámeček Allegro je nutné použít instalační krabici jiných výrobců (např. od firmy Gewis vysokokapacitní krabice pro 6 modulů, katalogové číslo GW 24 406)



MGU8.002.18

Instalační krabice pro montáž na povrch

Instalační krabice

UNICA Basic
UNICA Colors



P87540



P87541



P87542

Typ	1násobná	2násobná	3násobná
<input type="checkbox"/> Polar	MGU8.002.18	MGU8.004.18	MGU8.006.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU8.002.25	MGU8.004.25	MGU8.006.25

Instalační krabice včetně plastového montážního rámečku

UNICA Plus



P848071



P848081



P848091

Typ	1násobná	2násobná	3násobná
<input type="checkbox"/> Polar	MGU87.022.18	MGU87.024.18	MGU87.026.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU87.022.25	MGU87.024.25	MGU87.026.25

Instalační krabice Allegro

UNICA Allegro



P87543



P87556

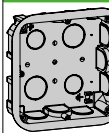
Typ	3 moduly	4 moduly
<input type="checkbox"/> Polar	MGU8.103.18	MGU8.104.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU8.103.25	MGU8.104.25



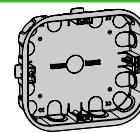
MGU8.103.18

Instalační krabice pro zapuštěnou montáž

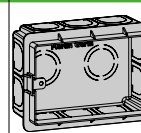
Instalační krabice



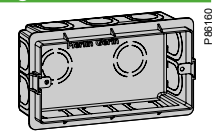
P84831



P86105



P86159



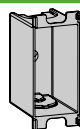
P86160

2 x 4 moduly	2 x 6 modulů	3 moduly	4 moduly
MGU8.624	MGU8.626	MGU8.603	MGU8.604

■ pro 6modulový rámeček Allegro je nutné použít instalační krabici jiných výrobců (např. od firmy Gewis vysokokapacitní krabice pro 6 modulů, katalogové číslo GW 24 406)

Izolovaná krabice pro úzký rámeček

UNICA Basic



P859012

MGU8.601



MGU8.624



MGU8.603



MGU8.601

UNICA Plus



UNICA Plus



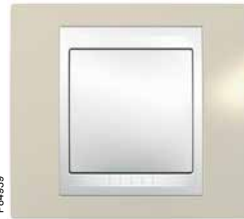
P84937

Polar



P84937

Marfil



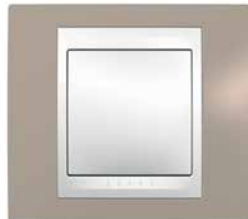
P84939

Arena



P84928

Fog



P84942

Mink



P84943

Mauve



P84945

Teracota



P84940

Orange



P84930

Aqua



P84932

Manganese



P84934

Glacier



P84935

Indigo



P104900



P84936

Cromo



P84944

Champagne



P84941

Cacao



P84946

Oro



P84929

Pistacio



P84938

Manzana



P84931

Garnet



P84933

Slate





MGU6.002.18

Rámeček jednonásobný



UNICA Plus

Typ	<input type="checkbox"/> Polar	<input type="checkbox"/> Marfil
<input type="checkbox"/> Polar	MGU6.002.18	
<input type="checkbox"/> Marfil		MGU6.002.25
<input type="checkbox"/> Champagne	MGU6.002.824	MGU6.002.524
<input type="checkbox"/> Indigo	MGU6.002.842	MGU6.002.542
<input type="checkbox"/> Teracota	MGU6.002.851	MGU6.002.551
<input type="checkbox"/> Glacier	MGU6.002.854	MGU6.002.554
<input type="checkbox"/> Manzana	MGU6.002.863	MGU6.002.563
<input type="checkbox"/> Fog	MGU6.002.865	MGU6.002.565
<input type="checkbox"/> Pistacio	MGU6.002.866	MGU6.002.566
<input type="checkbox"/> Arena	MGU6.002.867	MGU6.002.567
<input type="checkbox"/> Orange	MGU6.002.869	MGU6.002.569
<input type="checkbox"/> Aqua	MGU6.002.870	MGU6.002.570
<input type="checkbox"/> Cacao	MGU6.002.871	MGU6.002.571
<input type="checkbox"/> Garnet	MGU6.002.872	MGU6.002.572
<input type="checkbox"/> Manganese	MGU6.002.873	MGU6.002.573
<input type="checkbox"/> Mink	MGU6.002.874	MGU6.002.574
<input type="checkbox"/> Mauve	MGU6.002.876	MGU6.002.576
<input type="checkbox"/> Slate	MGU6.002.877	MGU6.002.577
<input type="checkbox"/> Cromo	MGU66.002.810	MGU66.002.510
<input type="checkbox"/> Oro	MGU66.002.804	MGU66.002.504

Rámeček dvojnásobný horizontální



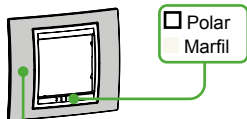
P87525

UNICA Plus

Typ	<input type="checkbox"/> Polar	<input type="checkbox"/> Marfil
<input type="checkbox"/> Polar	MGU6.004.18	
<input type="checkbox"/> Marfil		MGU6.004.25
<input type="checkbox"/> Champagne	MGU6.004.824	MGU6.004.524
<input type="checkbox"/> Indigo	MGU6.004.842	MGU6.004.542
<input type="checkbox"/> Teracota	MGU6.004.851	MGU6.004.551
<input type="checkbox"/> Glacier	MGU6.004.854	MGU6.004.554
<input type="checkbox"/> Manzana	MGU6.004.863	MGU6.004.563
<input type="checkbox"/> Fog	MGU6.004.865	MGU6.004.565
<input type="checkbox"/> Pistacio	MGU6.004.866	MGU6.004.566
<input type="checkbox"/> Arena	MGU6.004.867	MGU6.004.567
<input type="checkbox"/> Orange	MGU6.004.869	MGU6.004.569
<input type="checkbox"/> Aqua	MGU6.004.870	MGU6.004.570
<input type="checkbox"/> Cacao	MGU6.004.871	MGU6.004.571
<input type="checkbox"/> Garnet	MGU6.004.872	MGU6.004.572
<input type="checkbox"/> Manganese	MGU6.004.873	MGU6.004.573
<input type="checkbox"/> Mink	MGU6.004.874	MGU6.004.574
<input type="checkbox"/> Mauve	MGU6.004.876	MGU6.004.576
<input type="checkbox"/> Slate	MGU6.004.877	MGU6.004.577
<input type="checkbox"/> Cromo	MGU66.004.810	MGU66.004.510
<input type="checkbox"/> Oro	MGU66.004.804	MGU66.004.504



MGU6.004.18



- Polar
- Marfil
- Champagne
- Indigo
- Teracota
- Glacier
- Manzana
- Fog
- Pistacio
- Arena
- Orange
- Aqua
- Cacao
- Garnet
- Manganese
- Mink
- Mauve
- Slate
- Cromo
- Oro

P87461



MGU6.004V.18

UNICA Plus

Rámeček dvojnásobný vertikální



Typ	<input type="checkbox"/> Polar	<input type="checkbox"/> Marfil
<input type="checkbox"/> Polar	MGU6.004V.18	
<input type="checkbox"/> Marfil		MGU6.004V.25
<input type="checkbox"/> Champagne	MGU6.004V.824	MGU6.004V.524
<input type="checkbox"/> Indigo	MGU6.004V.842	MGU6.004V.542
<input type="checkbox"/> Teracota	MGU6.004V.851	MGU6.004V.551
<input type="checkbox"/> Glacier	MGU6.004V.854	MGU6.004V.554
<input type="checkbox"/> Manzana	MGU6.004V.863	MGU6.004V.563
<input type="checkbox"/> Fog	MGU6.004V.865	MGU6.004V.565
<input type="checkbox"/> Pistacio	MGU6.004V.866	MGU6.004V.566
<input type="checkbox"/> Arena	MGU6.004V.867	MGU6.004V.567
<input type="checkbox"/> Orange	MGU6.004V.869	MGU6.004V.569
<input type="checkbox"/> Aqua	MGU6.004V.870	MGU6.004V.570
<input type="checkbox"/> Cacao	MGU6.004V.871	MGU6.004V.571
<input type="checkbox"/> Garnet	MGU6.004V.872	MGU6.004V.572
<input type="checkbox"/> Manganese	MGU6.004V.873	MGU6.004V.573
<input type="checkbox"/> Mink	MGU6.004V.874	MGU6.004V.574
<input type="checkbox"/> Mauve	MGU6.004V.876	MGU6.004V.576
<input type="checkbox"/> Slate	MGU6.004V.877	MGU6.004V.577
<input type="checkbox"/> Cromo	MGU66.004V.810	MGU66.004V.510
<input type="checkbox"/> Oro	MGU66.004V.804	MGU66.004V.504

P87462



MGU6.006.18

UNICA Plus

Rámeček trojnásobný horizontální

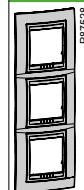


Typ	<input type="checkbox"/> Polar	<input type="checkbox"/> Marfil
<input type="checkbox"/> Polar	MGU6.006.18	
<input type="checkbox"/> Marfil		MGU6.006.25
<input type="checkbox"/> Champagne	MGU6.006.824	MGU6.006.524
<input type="checkbox"/> Indigo	MGU6.006.842	MGU6.006.542
<input type="checkbox"/> Teracota	MGU6.006.851	MGU6.006.551
<input type="checkbox"/> Glacier	MGU6.006.854	MGU6.006.554
<input type="checkbox"/> Manzana	MGU6.006.863	MGU6.006.563
<input type="checkbox"/> Fog	MGU6.006.865	MGU6.006.565
<input type="checkbox"/> Pistacio	MGU6.006.866	MGU6.006.566
<input type="checkbox"/> Arena	MGU6.006.867	MGU6.006.567
<input type="checkbox"/> Orange	MGU6.006.869	MGU6.006.569
<input type="checkbox"/> Aqua	MGU6.006.870	MGU6.006.570
<input type="checkbox"/> Cacao	MGU6.006.871	MGU6.006.571
<input type="checkbox"/> Garnet	MGU6.006.872	MGU6.006.572
<input type="checkbox"/> Manganese	MGU6.006.873	MGU6.006.573
<input type="checkbox"/> Mink	MGU6.006.874	MGU6.006.574
<input type="checkbox"/> Mauve	MGU6.006.876	MGU6.006.576
<input type="checkbox"/> Slate	MGU6.006.877	MGU6.006.577
<input type="checkbox"/> Cromo	MGU66.006.810	MGU66.006.510
<input type="checkbox"/> Oro	MGU66.006.804	MGU66.006.504



MGU6.006V.18

Rámeček trojnásobný vertikální



UNICA Plus

Typ	Polar	Marfil
<input type="checkbox"/> Polar	MGU6.006V.18	
<input type="checkbox"/> Marfil		MGU6.006V.25
<input type="checkbox"/> Champagne	MGU6.006V.824	MGU6.006V.524
<input type="checkbox"/> Indigo	MGU6.006V.842	MGU6.006V.542
<input type="checkbox"/> Teracota	MGU6.006V.851	MGU6.006V.551
<input type="checkbox"/> Glacier	MGU6.006V.854	MGU6.006V.554
<input type="checkbox"/> Manzana	MGU6.006V.863	MGU6.006V.563
<input type="checkbox"/> Fog	MGU6.006V.865	MGU6.006V.565
<input type="checkbox"/> Pistacio	MGU6.006V.866	MGU6.006V.566
<input type="checkbox"/> Arena	MGU6.006V.867	MGU6.006V.567
<input type="checkbox"/> Orange	MGU6.006V.869	MGU6.006V.569
<input type="checkbox"/> Aqua	MGU6.006V.870	MGU6.006V.570
<input type="checkbox"/> Cacao	MGU6.006V.871	MGU6.006V.571
<input type="checkbox"/> Garnet	MGU6.006V.872	MGU6.006V.572
<input type="checkbox"/> Manganese	MGU6.006V.873	MGU6.006V.573
<input type="checkbox"/> Mink	MGU6.006V.874	MGU6.006V.574
<input type="checkbox"/> Mauve	MGU6.006V.876	MGU6.006V.576
<input type="checkbox"/> Slate	MGU6.006V.877	MGU6.006V.577
<input type="checkbox"/> Cromo	MGU66.006V.810	MGU66.006V.510
<input type="checkbox"/> Oro	MGU66.006V.804	MGU66.006V.504



MGU6.008.18

Rámeček čtyřnásobný horizontální



UNICA Plus

Typ	Polar	Marfil
<input type="checkbox"/> Polar	MGU6.008.18	
<input type="checkbox"/> Marfil		MGU6.008.25
<input type="checkbox"/> Champagne	MGU6.008.824	MGU6.008.524
<input type="checkbox"/> Indigo	MGU6.008.842	MGU6.008.542
<input type="checkbox"/> Teracota	MGU6.008.851	MGU6.008.551
<input type="checkbox"/> Glacier	MGU6.008.854	MGU6.008.554
<input type="checkbox"/> Manzana	MGU6.008.863	MGU6.008.563
<input type="checkbox"/> Fog	MGU6.008.865	MGU6.008.565
<input type="checkbox"/> Pistacio	MGU6.008.866	MGU6.008.566
<input type="checkbox"/> Arena	MGU6.008.867	MGU6.008.567
<input type="checkbox"/> Orange	MGU6.008.869	MGU6.008.569
<input type="checkbox"/> Aqua	MGU6.008.870	MGU6.008.570
<input type="checkbox"/> Cacao	MGU6.008.871	MGU6.008.571
<input type="checkbox"/> Garnet	MGU6.008.872	MGU6.008.572
<input type="checkbox"/> Manganese	MGU6.008.873	MGU6.008.573
<input type="checkbox"/> Mink	MGU6.008.874	MGU6.008.574
<input type="checkbox"/> Mauve	MGU6.008.876	MGU6.008.576
<input type="checkbox"/> Slate	MGU6.008.877	MGU6.008.577
<input type="checkbox"/> Cromo	MGU66.008.810	MGU66.008.510
<input type="checkbox"/> Oro	MGU66.008.804	MGU66.008.504



MGU48.424.18

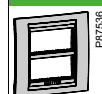


MGU48.426.18

UNICA Plus

Typ	2 x 4 moduly	2 x 6 modulů
<input type="checkbox"/> Polar	MGU48.424.18	MGU48.426.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU48.424.25	MGU48.426.25

2 x 4 moduly



2 x 6 modulů



- balení obsahuje krycí rámeček a dva montážní rámečky pro 4 moduly
- pro instalační krabici MGU8.624
- balení obsahuje krycí rámeček a dva montážní rámečky pro 6 modulů
- pro instalační krabici MGU8.626



MGU6.103.865



MGU6.104.865



MGU6.106.865

UNICA Plus

Typ	<input type="checkbox"/> Polar	<input type="checkbox"/> Marfil
Champagne	MGU6.103.824	MGU6.103.524
Indigo	MGU6.103.842	
Teracota	MGU6.103.851	MGU6.103.551
Glacier	MGU6.103.854	MGU6.103.554
Manzana	MGU6.103.863	MGU6.103.563
Fog	MGU6.103.865	MGU6.103.565
Pistacio	MGU6.103.866	MGU6.103.566
Arena	MGU6.103.867	MGU6.103.567
Orange	MGU6.103.869	MGU6.103.569
Aqua	MGU6.103.870	MGU6.103.570
Cacao	MGU6.103.871	MGU6.103.571
Garnet	MGU6.103.872	MGU6.103.572
Manganese	MGU6.103.873	MGU6.103.573
Mink	MGU6.103.874	MGU6.103.574
Mauve	MGU6.103.876	MGU6.103.576
Slate	MGU6.103.877	MGU6.103.577

Rámeček trojmodulový



P85978

Rámeček čtyřmodulový



P85979

UNICA Plus

Typ	<input type="checkbox"/> Polar	<input type="checkbox"/> Marfil
Champagne	MGU6.104.824	MGU6.104.524
Indigo	MGU6.104.842	
Teracota	MGU6.104.851	MGU6.104.551
Glacier	MGU6.104.854	
Manzana	MGU6.104.863	MGU6.104.563
Fog	MGU6.104.865	MGU6.104.565
Pistacio	MGU6.104.866	MGU6.104.566
Arena	MGU6.104.867	MGU6.104.567
Orange	MGU6.104.869	MGU6.104.569
Aqua	MGU6.104.870	
Cacao	MGU6.104.871	MGU6.104.571
Garnet	MGU6.104.872	MGU6.104.572
Manganese	MGU6.104.873	MGU6.104.573
Mink	MGU6.104.874	MGU6.104.574
Mauve	MGU6.104.876	MGU6.104.576
Slate	MGU6.104.877	MGU6.104.577

■ pro instalační krabice MGU8.603 a montážní rámeček MGU7.103

Rámeček šestimodulový



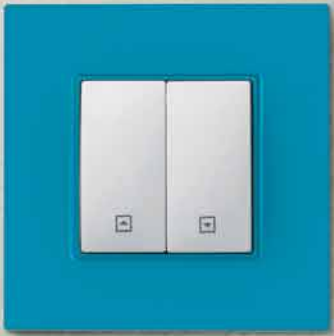
P130249

UNICA Plus

Typ	<input type="checkbox"/> Polar	<input type="checkbox"/> Marfil
Champagne	MGU6.106.824	MGU6.106.524
Indigo	MGU6.106.842	
Teracota	MGU6.106.851	MGU6.106.551
Glacier	MGU6.106.854	
Manzana	MGU6.106.863	MGU6.106.563
Fog	MGU6.106.865	MGU6.106.565
Pistacio	MGU6.106.866	MGU6.106.566
Arena	MGU6.106.867	MGU6.106.567
Orange	MGU6.106.869	MGU6.106.569
Aqua	MGU6.106.870	
Cacao	MGU6.106.871	MGU6.106.571
Garnet	MGU6.106.872	MGU6.106.572
Manganese	MGU6.106.873	
Mink	MGU6.106.874	MGU6.106.574
Mauve	MGU6.106.876	MGU6.106.576
Slate	MGU6.106.877	

■ pro montážní rámeček MGU7.106

UNICA Quadro

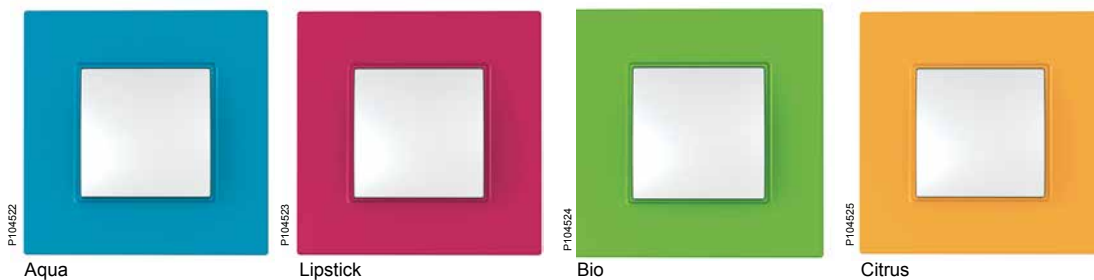


UNICA Quadro

Quadro Metallized



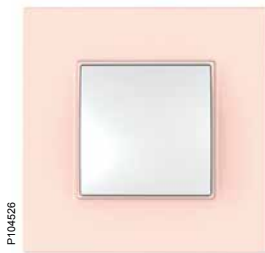
Quadro Natura





P104903

Quadro Pearl



P104526

Salmon



P104527

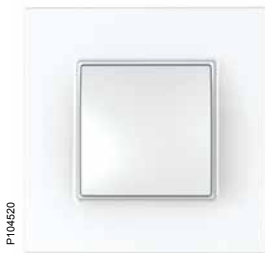
Pearl



P104528

Candy

Quadro Urbano



P104520

Polar



P104521

Marfil



P104518

Stone



P104519

Green



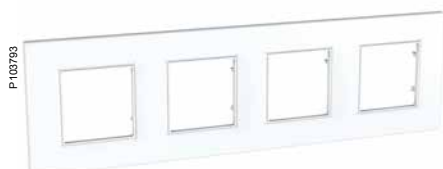
MGU2.702.18





MGU2.704.18

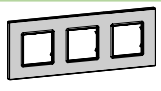
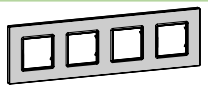


MGU2.706.18



MGU2.708.18

	Rámeček jednonásobný	Rámeček dvojnásobný
	 P104506	 P104507
Quadro Urbano		
<input type="checkbox"/> Polar	MGU2.702.18	MGU2.704.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU2.702.25	MGU2.704.25
<input type="checkbox"/> Stone	MGU2.702.16	MGU2.704.16
<input type="checkbox"/> Green	MGU2.702.17	MGU2.704.17
Quadro Natura		
<input type="checkbox"/> Aqua	MGU4.702.26	MGU4.704.26
<input type="checkbox"/> Lipstick	MGU4.702.27	MGU4.704.27
<input type="checkbox"/> Bio	MGU4.702.28	MGU4.704.28
<input type="checkbox"/> Citrus	MGU4.702.29	MGU4.704.29
Quadro Pearl		
<input type="checkbox"/> Salmon	MGU4.702.37	MGU4.704.37
<input type="checkbox"/> Pearl	MGU4.702.35	MGU4.704.35
<input type="checkbox"/> Candy	MGU4.702.36	MGU4.704.36
Quadro Metallized		
<input type="checkbox"/> Silver	MGU6.702.55	MGU6.704.55
<input type="checkbox"/> Copper	MGU6.702.56	MGU6.704.56
<input type="checkbox"/> Titanium	MGU6.702.57	MGU6.704.57

	Rámeček trojnásobný	Rámeček čtyřnásobný
	 P104508	 P104509
Quadro Urbano		
<input type="checkbox"/> Polar	MGU2.706.18	MGU2.708.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU2.706.25	MGU2.708.25
<input type="checkbox"/> Stone	MGU2.706.16	MGU2.708.16
<input type="checkbox"/> Green	MGU2.706.17	MGU2.708.17
Quadro Natura		
<input type="checkbox"/> Aqua	MGU4.706.26	MGU4.708.26
<input type="checkbox"/> Lipstick	MGU4.706.27	MGU4.708.27
<input type="checkbox"/> Bio	MGU4.706.28	MGU4.708.28
<input type="checkbox"/> Citrus	MGU4.706.29	MGU4.708.29
Quadro Pearl		
<input type="checkbox"/> Salmon	MGU4.706.37	MGU4.708.37
<input type="checkbox"/> Pearl	MGU4.706.35	MGU4.708.35
<input type="checkbox"/> Candy	MGU4.706.36	MGU4.708.36
Quadro Metallized		
<input type="checkbox"/> Silver	MGU6.706.55	MGU6.708.55
<input type="checkbox"/> Copper	MGU6.706.56	MGU6.708.56
<input type="checkbox"/> Titanium	MGU6.706.57	MGU6.708.57

UNICA Colors

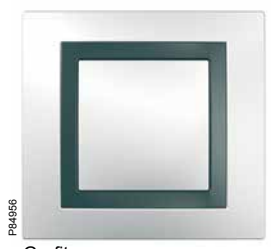


UNICA Colors



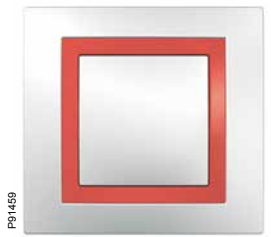


P104902



P84956

Grafit



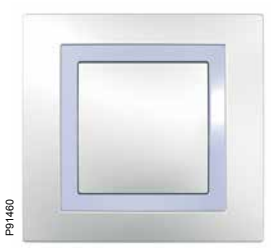
P91459

Rojo



P84959

Teracota



P91460

Violeta



Krycí rámečky bez dekorativního rámečku



MGU4.002.18

UNICA Colors

Typ

Polar

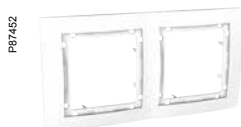
Marfil

Rámeček jednonásobný



MGU4.002.18

MGU4.002.25



MGU4.004.18

UNICA Colors

Typ

Polar

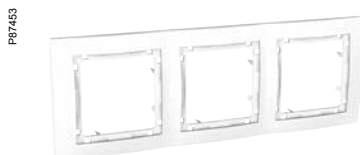
Marfil

Rámeček dvojnásobný



MGU4.004.18

MGU4.004.25



MGU4.006.18

UNICA Colors

Typ

Polar

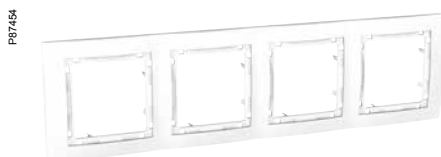
Marfil

Rámeček trojnásobný



MGU4.006.18

MGU4.006.25



MGU4.008.18

UNICA Colors

Typ

Polar

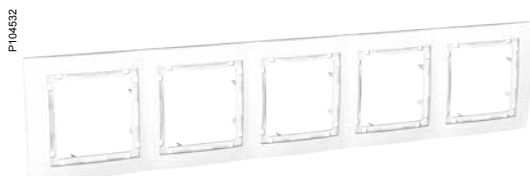
Marfil

Rámeček čtyřnásobný



MGU4.008.18

MGU4.008.25



MGU4.010.18

UNICA Colors

Typ

Polar

Marfil

Rámeček pětinasobný




MGU4.010.18

MGU4.010.25



MGU4.000.18

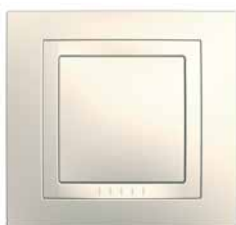
UNICA Colors

Typ	Dekorativní rámeček
<input type="checkbox"/> Polar	 MGU4.000.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU4.000.25
<input checked="" type="checkbox"/> Amarilo	MGU4.000.01
<input checked="" type="checkbox"/> Blue	MGU4.000.05
<input checked="" type="checkbox"/> Musgo	MGU4.000.06
<input checked="" type="checkbox"/> Bronze	MGU4.000.13
<input checked="" type="checkbox"/> Champagne	MGU4.000.24
<input checked="" type="checkbox"/> Violeta	MGU4.000.31
<input checked="" type="checkbox"/> Azul	MGU4.000.34
<input checked="" type="checkbox"/> Indigo	MGU4.000.42
<input checked="" type="checkbox"/> Rojo	MGU4.000.43
<input checked="" type="checkbox"/> Beige	MGU4.000.44
<input checked="" type="checkbox"/> Verde	MGU4.000.48
<input checked="" type="checkbox"/> Teracota	MGU4.000.51
<input checked="" type="checkbox"/> Glacier	MGU4.000.54
<input checked="" type="checkbox"/> Technico	MGU4.000.58
<input checked="" type="checkbox"/> Cream	MGU4.000.59
<input checked="" type="checkbox"/> Silver	MGU4.000.60
<input checked="" type="checkbox"/> Grafit	MGU4.000.62
<input checked="" type="checkbox"/> Dorado	MGU4.000.64

UNICA Basic



P105764



P84951

Marfil



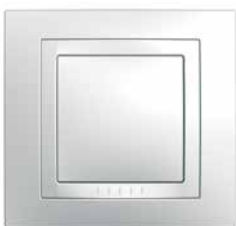
P84953

Cream / Marfil



P86055

Cream / Polar



P84950

Polar



P84952

Technico / Polar

P87445



MGU2.002.18

P87447



MGU2.004.18

P87448



MGU2.006.18

P87449



MGU2.008.18

P104534



MGU2.010.18

Rámeček jednonásobný

UNICA Basic

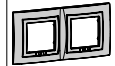


Typ

<input type="checkbox"/> Polar	MGU2.002.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU2.002.25
<input checked="" type="checkbox"/> Technico/Polar	MGU2.002.858
<input type="checkbox"/> Cream/Marfil	MGU2.002.559
<input checked="" type="checkbox"/> Cream/Polar	MGU2.002.859

Rámeček dvojnásobný

UNICA Basic

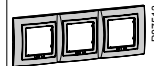


Typ

<input type="checkbox"/> Polar	MGU2.004.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU2.004.25
<input checked="" type="checkbox"/> Technico/Polar	MGU2.004.858
<input type="checkbox"/> Cream/Marfil	MGU2.004.559
<input checked="" type="checkbox"/> Cream/Polar	MGU2.004.859

Rámeček trojnásobný

UNICA Basic

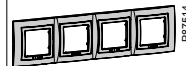


Typ

<input type="checkbox"/> Polar	MGU2.006.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU2.006.25
<input checked="" type="checkbox"/> Technico/Polar	MGU2.006.858
<input type="checkbox"/> Cream/Marfil	MGU2.006.559
<input checked="" type="checkbox"/> Cream/Polar	MGU2.006.859

Rámeček čtyřnásobný

UNICA Basic

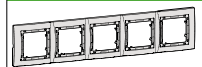


Typ

<input type="checkbox"/> Polar	MGU2.008.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU2.008.25
<input checked="" type="checkbox"/> Technico/Polar	MGU2.008.858
<input type="checkbox"/> Cream/Marfil	MGU2.008.559
<input checked="" type="checkbox"/> Cream/Polar	MGU2.008.859

Rámeček pětinasobný

UNICA Basic



Typ

<input type="checkbox"/> Polar	MGU2.010.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU2.010.25

P87467



MGU47.201.18P

UNICA Basic

 Barva
 Polar

Krycí a montážní rámeček pro úzké panely


 1 modul
MGU47.201.18P

P85800

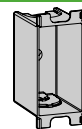


MGU8.601

UNICA Basic

Šedá

Izolovaná krabice pro úzký rámeček



P858012

MGU8.601

UNICA
Allegro

UNICA Allegro

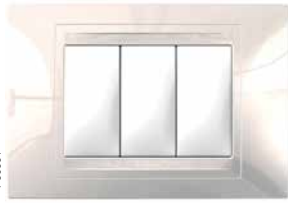


P104904



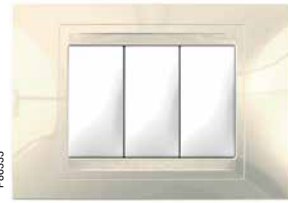
P86330

Polar



P86331

Marfil



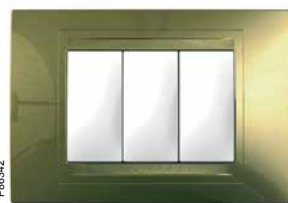
P86333

Cream



P86343

Arena



P86342

Oro



P86341

Bronze



P86338

Teracota



P86340

Champagne



P86336

Aluminium



P86339

Silver



P86332

Technico



P86334

Grafit



P86335

Indigo



P86337

Glacier



MGU4.101.18



MGU4.102.18



MGU4.103.18

Krycí rámeček jednomodulový



UNICA Allegro

Typ	
<input type="checkbox"/> Polar	MGU4.101.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU4.101.25
<input type="checkbox"/> Bronze	MGU4.101.13
<input type="checkbox"/> Champagne	MGU4.101.24
<input type="checkbox"/> Aluminium	MGU4.101.30
<input type="checkbox"/> Indigo	MGU4.101.42
<input type="checkbox"/> Teracota	MGU4.101.51
<input type="checkbox"/> Glacier	MGU4.101.54
<input type="checkbox"/> Technico	MGU4.101.58
<input type="checkbox"/> Cream	MGU4.101.59
<input type="checkbox"/> Silver	MGU4.101.60
<input type="checkbox"/> Grafit	MGU4.101.62
<input type="checkbox"/> Oro	MGU4.101.64
<input type="checkbox"/> Arena	MGU4.101.67

■ pro použití s montážním rámečkem MGU7.103

Krycí rámeček dvojmodulový



UNICA Allegro

Typ	
<input type="checkbox"/> Polar	MGU4.102.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU4.102.25
<input type="checkbox"/> Bronze	MGU4.102.13
<input type="checkbox"/> Champagne	MGU4.102.24
<input type="checkbox"/> Aluminium	MGU4.102.30
<input type="checkbox"/> Indigo	MGU4.102.42
<input type="checkbox"/> Teracota	MGU4.102.51
<input type="checkbox"/> Glacier	MGU4.102.54
<input type="checkbox"/> Technico	MGU4.102.58
<input type="checkbox"/> Cream	MGU4.102.59
<input type="checkbox"/> Silver	MGU4.102.60
<input type="checkbox"/> Grafit	MGU4.102.62
<input type="checkbox"/> Oro	MGU4.102.64
<input type="checkbox"/> Arena	MGU4.102.67

■ pro použití s montážním rámečkem MGU7.103

Krycí rámeček trojmodulový



UNICA Allegro

Typ	
<input type="checkbox"/> Polar	MGU4.103.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU4.103.25
<input type="checkbox"/> Bronze	MGU4.103.13
<input type="checkbox"/> Champagne	MGU4.103.24
<input type="checkbox"/> Aluminium	MGU4.103.30
<input type="checkbox"/> Indigo	MGU4.103.42
<input type="checkbox"/> Teracota	MGU4.103.51
<input type="checkbox"/> Glacier	MGU4.103.54
<input type="checkbox"/> Technico	MGU4.103.58
<input type="checkbox"/> Cream	MGU4.103.59
<input type="checkbox"/> Silver	MGU4.103.60
<input type="checkbox"/> Grafit	MGU4.103.62
<input type="checkbox"/> Oro	MGU4.103.64
<input type="checkbox"/> Arena	MGU4.103.67

■ pro použití s montážním rámečkem MGU7.103



MGU4.104.18



MGU4.106.18

UNICA Allegro

Krycí rámeček čtyřmodulový	
Typ	
<input type="checkbox"/> Polar	MGU4.104.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU4.104.25
<input type="checkbox"/> Bronze	MGU4.104.13
<input type="checkbox"/> Champagne	MGU4.104.24
<input type="checkbox"/> Aluminium	MGU4.104.30
<input type="checkbox"/> Indigo	MGU4.104.42
<input type="checkbox"/> Teracota	MGU4.104.51
<input type="checkbox"/> Glacier	MGU4.104.54
<input type="checkbox"/> Technico	MGU4.104.58
<input type="checkbox"/> Cream	MGU4.104.59
<input type="checkbox"/> Silver	MGU4.104.60
<input type="checkbox"/> Grafit	MGU4.104.62
<input type="checkbox"/> Oro	MGU4.104.64
<input type="checkbox"/> Arena	MGU4.104.67

■ pro použití s montážním rámečkem MGU7.104

UNICA Allegro

Krycí rámeček šestimodulový	
Typ	
<input type="checkbox"/> Polar	MGU4.106.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU4.106.25
<input type="checkbox"/> Bronze	MGU4.106.13
<input type="checkbox"/> Champagne	MGU4.106.24
<input type="checkbox"/> Aluminium	MGU4.106.30
<input type="checkbox"/> Indigo	MGU4.106.42
<input type="checkbox"/> Teracota	MGU4.106.51
<input type="checkbox"/> Glacier	MGU4.106.54
<input type="checkbox"/> Technico	MGU4.106.58
<input type="checkbox"/> Cream	MGU4.106.59
<input type="checkbox"/> Silver	MGU4.106.60
<input type="checkbox"/> Grafit	MGU4.106.62
<input type="checkbox"/> Oro	MGU4.106.64
<input type="checkbox"/> Arena	MGU4.106.67

■ pro použití s montážním rámečkem MGU7.106

■ pro 6 modulový rámeček Allegro je nutné použít instalační krabici jiných výrobců (např. od firmy Gewis vysokokapacitní krabice pro 6 modulů, katalogové číslo GW 24 406)

Krycí rámeček IP 55

UNICA Allegro

IP 55		IP 55	
Typ	3 moduly	4 moduly	
<input type="checkbox"/> Polar	MGU11.103.18	MGU11.104.18	
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU11.103.25	MGU11.104.25	

UNICA Class

UNICA Top

UNICA Quadro

UNICA Allegro

UNICA AirLink

Přístroje a mechanismy





10 AX 250 V

Spínač jednopólový ř. 1



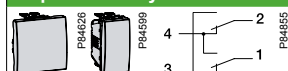
Typ	2 moduly	1 modul
Aluminium	MGU3.201.30	MGU3.101.30
Grafit	MGU3.201.12	MGU3.101.12

Přepínač střídavý ř. 6



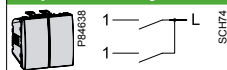
Typ	2 moduly	1 modul
Aluminium	MGU3.203.30	MGU3.103.30
Grafit	MGU3.203.12	MGU3.103.12

Přepínač křížový ř. 7



Typ	2 moduly	1 modul
Aluminium	MGU3.205.30	MGU3.105.30
Grafit	MGU3.205.12	MGU3.105.12

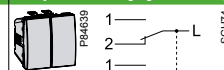
Přepínač sériový ř. 5



Typ	2 moduly	
Aluminium	MGU3.211.30	
Grafit	MGU3.211.12	

S vnitřně propojenou fází

Přepínač dvojitý střídavý ř. 6+6

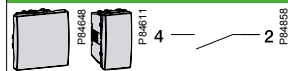


Typ	2 moduly	
Aluminium	MGU3.213.30	
Grafit	MGU3.213.12	

S fází nepropojenou vnitřně

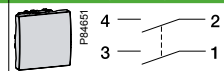
16 AX 250 V

Spínač jednopólový ř. 1, šroubové svorky



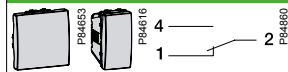
Typ	2 moduly	1 modul
Aluminium	MGU3.261.30	MGU3.161.30
Grafit	MGU3.261.12	MGU3.161.12

Spínač dvojpólový ř. 2, šroubové svorky



Typ	2 moduly	
Aluminium	MGU3.262.30	
Grafit	MGU3.262.12	

Přepínač střídavý ř. 6, šroubové svorky



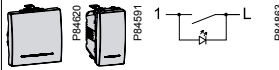
Typ	2 moduly	1 modul
Aluminium		MGU3.163.30
Grafit	MGU3.263.12	MGU3.163.12

Charakteristika

- Maximální zátěž pro zdroje s vlastním předřadníkem (LED, kompaktní zářivky, atd.)
10 AX - 250 V AC spínače: 100 W
16 AX - 250 V AC spínače: 200 W

10 AX 250 V s modrou orientační kontrolkou

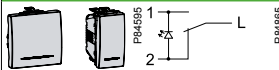
Spínač jednopólový ř. 1So



Typ	2 moduly	1 modul
Aluminium	MGU3.201.30N	MGU3.101.30N
Grafit	MGU3.201.12N	MGU3.101.12N

■ Modrá LED kontrolka je součástí mechanismu.

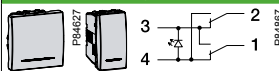
Přepínač střídavý ř. 6So



Typ	2 moduly	1 modul
Aluminium	MGU3.203.30N	MGU3.103.30N
Grafit	MGU3.203.12N	MGU3.103.12N

■ Modrá LED kontrolka je součástí mechanismu.

Přepínač křížový ř. 7So

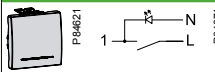


Typ	2 moduly	1 modul
Aluminium	MGU3.205.30N	MGU3.105.30N
Grafit	MGU3.205.12N	MGU3.105.12N

■ Modrá LED kontrolka je součástí mechanismu.

10 AX 250 V s oranžovou signalizační kontrolkou

Spínač jednopólový ř. 1Ss



Typ	2 moduly	1 modul
Aluminium	MGU3.201.30S	MGU3.103.30S
Grafit	MGU3.201.12S	MGU3.103.12S

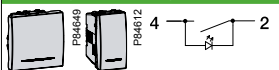
■ Oranžová LED kontrolka je součástí mechanismu.

Přepínač střídavý ř. 6Ss



16 AX 250 V s modrou orientační kontrolkou

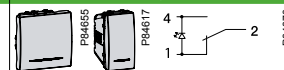
Spínač jednopólový ř. 1So, šroubové svorky



Typ	2 moduly	1 modul
Aluminium	MGU3.261.30N	MGU3.161.30N
Grafit	MGU3.261.12N	MGU3.161.12N

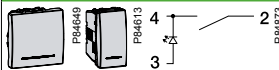
■ Modrá LED kontrolka je součástí mechanismu.

Přepínač střídavý ř. 6So, šroubové svorky



16 AX 250 V s oranžovou signalizační kontrolkou

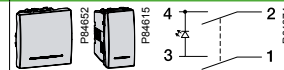
Spínač jednopólový ř. 1Ss, šroubové svorky



Typ	2 moduly	1 modul
Aluminium	MGU3.261.30S	MGU3.161.30S
Grafit	MGU3.261.12S	MGU3.161.12S

■ Oranžová LED kontrolka je součástí mechanismu.

Spínač dvojpólový ř. 2Ss, šroubové svorky



Přepínač střídavý ř. 6Ss, šroubové svorky



Typ	2 moduly	1 modul
Aluminium	MGU3.263.30S	MGU3.163.30S
Grafit	MGU3.263.12S	MGU3.163.12S

■ Oranžová LED kontrolka je součástí mechanismu.



MGU3.206.30

MGU3.106.30



MGU3.206.12C

MGU3.106.12C



MGU3.206.30N

MGU3.106.30N



MGU3.206.12CN

MGU3.106.12CN



MGU3.246.1212V

10 A 250 V ovládače tlačítkové

Ovládač tlačítkový 1/0



Typ	2 moduly	1 modul	Ovládač tlačítkový 1/0, šroubové svorky
Aluminium	MGU3.206.30	MGU3.106.30	MGU3.106T.30
Grafit	MGU3.206.12	MGU3.106.12	MGU3.106T.12

Ovládač tlačítkový 1/0 se symb. zvonku



Typ	2 moduly	1 modul	Ovládač tlačítkový 1/0 se symb. světlo
Aluminium	MGU3.206.30C	MGU3.106.30C	MGU3.206.30L
Grafit	MGU3.206.12C	MGU3.106.12C	MGU3.106.30L
			MGU3.206.12L
			MGU3.106.12L

Ovládač tlačítkový 1/0 NC



Typ	2 moduly	1 modul	
Aluminium	MGU3.236.30	MGU3.136.30	
Grafit	MGU3.236.12	MGU3.136.12	

■ Vypínací kontakt.

10 A 250 V ovládače tlačítkové s modrou orientační kontrolkou

Ovládač tlačítkový 1/0So



Typ	2 moduly	1 modul	
Aluminium	MGU3.206.30N	MGU3.106.30N	
Grafit	MGU3.206.12N	MGU3.106.12N	

■ Modrá LED kontrolka je součástí mechanismu.

Ovládač tlačítkový 1/0So se symb. zvonku

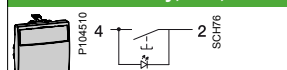


Typ	2 moduly	1 modul	Ovládač tlačítkový 1/0So se symb. světlo
Aluminium	MGU3.206.30CN	MGU3.106.30CN	MGU3.206.30LN
Grafit	MGU3.206.12CN	MGU3.106.12CN	MGU3.106.30LN
			MGU3.206.12LN
			MGU3.106.12LN

■ Modrá LED kontrolka je součástí mechanismu.

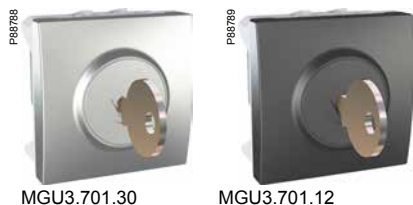
12 V ovládače tlačítkové

Ovládač tlačítkový, 10A, šroubové svorky, s podsvíceným popisovým polem



Typ	2 moduly	
Aluminium	MGU3.246.3012V	
Grafit	MGU3.246.1212V	

■ Oranžová LED kontrolka je součástí mechanismu.



MGU3.701.30

MGU3.701.12

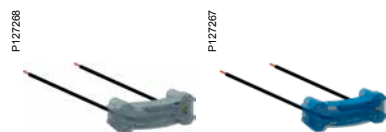


MGU3.579.30

MGU3.579.12



MGU0.822.AZL

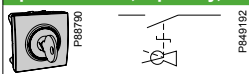


MGU0.825.AL

MGU0.825.AZL

Spínač na klíč a otočný spínač

Spínač na klíč, 2 polohy, 16A (v balení jsou 2 klíče)

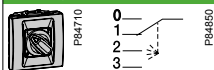


Typ 2 moduly

Aluminium **MGU3.701.30**

Grafit **MGU3.701.12**

Otočný spínač 16A, 230V, 4 polohy



Typ 2 moduly

Aluminium **MGU3.579.30**

Grafit **MGU3.579.12**

Náhradní LED kontrolky

LED kontrolka modrá



MGU0.822.AZL

■ MGU0.822.AZL jsou určeny pro všechny přístroje vyrobené v roce 2011 a starší a všechny křížové přepínače (ř. 7)

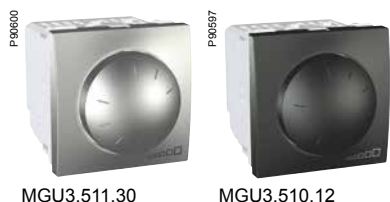
LED kontrolka oranžová

LED kontrolka modrá

MGU0.825.AL

MGU0.825.AZL

■ MGU0.825.AL/AZL jsou určeny pro přístroje s bezšroubovými svorkami vyrobené v roce 2012 a později (kromě křížových přepínačů ř. 7)



MGU3.511.30

MGU3.510.12



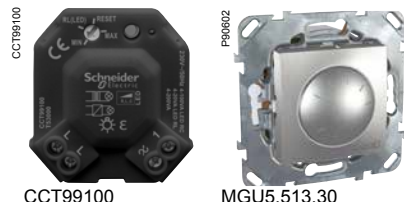
MGU5.512.30

MGU3.559.30



MGU3.515.30

MGU12.206.12L



CCT99100

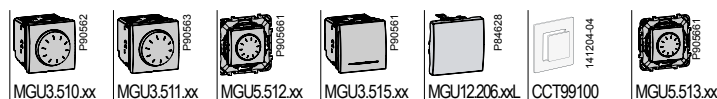
MGU5.513.30

Otočné stmívače

40–400 W/VA		400 VA, 1–10 V pro zářivky s el. předřadníkem
Typ	2 moduly	2 moduly
Aluminium	MGU3.511.30	MGU3.510.30
Grafit	MGU3.511.12	MGU3.510.12
	<ul style="list-style-type: none"> Stiskem zap. a vyp., otáčením regulace. Připojeno dvěma vodiči. Řazení 6. 	<ul style="list-style-type: none"> Max. ovládací proud 200 mA. Vyhovuje EN 60669-2-1 o EMC. Připojeno čtyřmi vodiči. Řazení 1.
40–1000 W/VA		
Typ	2 moduly	
Aluminium	MGU5.512.30	
Grafit	MGU5.512.12	
	<ul style="list-style-type: none"> Připojeno třemi vodiči. Dodáváno s montážním rámečkem. Řazení 1. 	

Tlačítkové stmívače

Multizátěžový stmívač 20–350 W/VA		Stmívač LED zdrojů 12 V - 24 V
Typ	2 moduly	2 moduly
Aluminium	MGU3.515.30	MGU12.206.30L
Grafit	MGU3.515.12	MGU12.206.12L
	<ul style="list-style-type: none"> Vyhovuje EN 60669-2-1 o EMC. Možnost připojení až 25 tlačítek. 	<ul style="list-style-type: none"> Připojeno 12 V - 24 V. Řazení 1.
Stmívač LED zdrojů 230 V		Otočný LED stmívač LED zdrojů 230V
Typ		2 moduly
Tmavě šedý	CCT99100	
Aluminium		MGU5.513.30
Grafit		MGU5.513.12
	<ul style="list-style-type: none"> Připojeno pomocí tlačítek. Instalace pod tlačítko do elektroinstalační krabice (min. 6 cm hloubka). 	<ul style="list-style-type: none"> Připojeno dvěma vodiči Řazení 6 Dodáváno s montážním rámečkem.



Přehled stmívačů a typy zátěže

Stránky kompatibility LED světel se stmívači:
dimmertool.schneider-electric.com

MGU3.510.xx	MGU3.511.xx	MGU5.512.xx	MGU3.515.xx	MGU12.206.xxL	CCT99100	MGU5.513.xx		
	40 W 400 W	40 W 1000 W	20 W 350 W		4-200 W	4-400 W		žárovky
	40 W 400 W	40 W 1000 W	20 W 350 W		4-200 W	4-400 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			4-400 VA		svítidla s toroidními transformátory
			20 VA 350 VA			4-400 VA		halogenové lampy s elektronickým transformátorem
400 VA 1–10 V								<ul style="list-style-type: none"> zářivkové trubice Ø 26 či 38 mm s el. předřadníkem 1–10 V zářivkové trubice 36 W s 10 el. předřadníky 1–10 V zářivkové trubice 2x 16 W Ø 26 či 30 mm s 5 el. předřadníky ovládání max. 50 el. předřadníků 1–10 V s externím relé
				0,5 W 70 W				LED zdroje napájené 12 V - 24 V
					max 100 VA	max 200 VA		LED zdroje 230 V
			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 25 tlačítkových ovládačů

Technické informace: str. 124–127



Detektory pohybu

	40-300 W detektor	2300 W detektor
Typ	2 moduly	2 moduly
Aluminium	MGU3.524.30	MGU3.525.30
Grafit	MGU3.524.12	MGU3.525.12
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Připojeno dvěma vodiči. ■ Nastavitelné omezení času sepnutí a minimální intenzity okolního světla. ■ Možnost ovládání pomocí přídatných tlačítek. ■ Úhel snímání 180 stupňů 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Připojeno třemi vodiči. ■ Nastavitelné omezení času sepnutí a minimální intenzity okolního světla. ■ Možnost ovládání pomocí přídatných tlačítek. ■ Úhel snímání 180 stupňů ■ Spínací prvek relé

MGU3.524.xx	MGU3.525.xx	typ zátěže
40 W 300 W	2300 W	žárovky
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 φ ≥ 0,9	zářivkové trubice Ø 26 nebo 38 mm
	500 VA	kompaktní zářivkové lampy
	200 VA	ventilátory
40 W 300 W cos φ ≥ 0.95	2300 W	elektrická topná tělesa
	200 VA	stykače
	200 VA	LED žárovky 230 V AC
instalace		
paralelní zapojení – maximálně 2 detektory na spotřebič		
paralelní zapojení – maximálně 6 detektorů na spotřebič		
možnost ovládání pomocí až 5 tlačítkových ovládačů		





MGU3.501.30



MGU3.505.12

Termostat

	Termostat otočný	Termostat týdenní programovatelný
	 P90559	 P94699
Typ	2 moduly	2 moduly
Aluminium	MGU3.501.30	MGU3.505.30
Grafit	MGU3.501.12	MGU3.505.12
	<ul style="list-style-type: none"> Regulace vytápění a klimatizace. 	





MGU3.503.30



MGU3.505.12P


Termostat pro podlahové vytápění

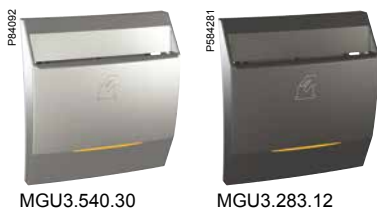
	Termostat otočný	Termostat týdenní programovatelný
	 P90559	 P94699
Typ	2 moduly	2 moduly
Aluminium	MGU3.503.30	MGU3.505.30P
Grafit	MGU3.503.12	MGU3.505.12P
	<ul style="list-style-type: none"> Čidlo NTC 10 kΩ při 25 °C, 4 m. Regulace vytápění, čidlo do podlahy včetně kabelu je součástí dodávky. Čidlo jako náhradní díl: MGU11.NTC10.04. 	<ul style="list-style-type: none"> Čidlo NTC 100 kΩ (TR161) při 25 °C, 3m. Regulace vytápění, čidlo do podlahy včetně kabelu je součástí dodávky. Čidlo jako náhradní díl: MGU11.TR161.05. Termostaty vyrobené před 08. 2016 používají jiný typ čidla.



MGU3.535.30

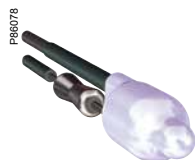
Časový spínač

	8 A
	 P90560
Typ	2 moduly
Aluminium	MGU3.535.30
Grafit	MGU3.535.12
	<ul style="list-style-type: none"> Pro všechny typy zátěží. Nastavitelný čas 2 s – 12 min. Volitelné ovládání předávnými tlačítky. Modrá orientační kontrolka.






MGU3.540.30

MGU3.283.12



MGU0.824

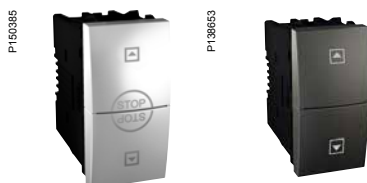
Spínač pro hotelové karty

		Spínač 8 A s časovačem pro UNICA Top		Spínač 10 A pro UNICA Top	
		pro UNICA Class		pro UNICA Class	
					
Typ		2 moduly	2 moduly	2 moduly	2 moduly
Aluminium		MGU3.540.30	MGU3.540.30CS	MGU3.283.30	MGU3.283.30CS
Grafit		MGU3.540.12	MGU3.540.12CS	MGU3.283.12	MGU3.283.12CS
		<ul style="list-style-type: none"> ■ S orientační kontrolkou. ■ Výstup vypne 10 s po vyjmutí karty. 		<ul style="list-style-type: none"> ■ S orientační kontrolkou. 	
Náhradní kontrolka pro spínač pro hotelové karty					
					
		MGU0.824			
		■ pro MGU3.283.xx			



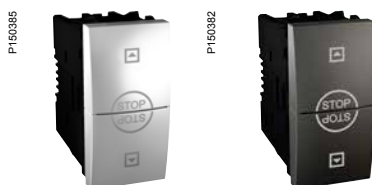
MGU3.208.30

MGU3.207.12



MGU3.108T.30

MGU3.107T.12



MGU3.109T.30

MGU3.109T.12



MTN576398



MGU3.226.30

MGU3.226.12

Ovládání žaluzií

Spínač 10 A



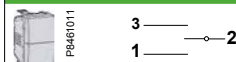
Typ	2 moduly
Aluminium	MGU3.208.30
Grafit	MGU3.208.12

Tlačítkový ovládač 10 A



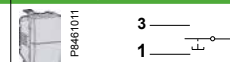
Typ	2 moduly
Aluminium	MGU3.207.30
Grafit	MGU3.207.12

Spínač 10 A, šroubové svorky



Typ	1 modul
Aluminium	MGU3.108T.30
Grafit	MGU3.108T.12

Tlačítkový ovládač 10 A, šroubové svorky



Typ	1 modul
Aluminium	MGU3.107T.30
Grafit	MGU3.107T.12

Spínač dvojpólový 10 AX, šroubové svorky



Typ	1 modul
Aluminium	MGU3.109T.30
Grafit	MGU3.109T.12

Řídící relé pro vícenásobné ovládání žaluzií

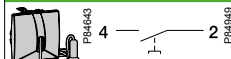


Typ	Tmavě šedý
Typ	MTN576398

- připojeno pomocí tlačítkových žaluziových ovládačů
- jedno relé může ovládat až dva motory žaluzií
- možnost skupinového a centrálního ovládání
- výška 22 mm, instalace do krabice pod žaluziové tlačítko

Ovládač tlačítkový s táhlem

Ovládač tlačítkový s táhlem 250 V



Typ	2 moduly
Aluminium	MGU3.226.30
Grafit	MGU3.226.12

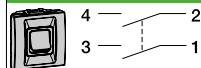
- Délka lanka 1 m.



MGU3.224.30

20 A – 250 V

Spínač dvojpólový ř. 2 20 AX



Typ	2 moduly
Aluminium	MGU3.224.30



MGU3.039.30

MGU3.039.12



MGU3.059.30

MGU3.059.12



MGU3.037.30

MGU3.057.12



MGU3.031.30



MGU3.039.30P

MGU3.039.12P



MGU5.064.30



MGU3.428.30

MGU3.428.12

Zásuvka se zemnicím kolíkem

250 V, 16 A, 2P + PE, clonky



Typ	2 moduly
Aluminium	MGU3.039.30
Grafit	MGU3.039.12

250 V, 16 A, 2P + PE, clonky, bezšroubové svorky



Typ	2 moduly
Aluminium	MGU3.059.30
Grafit	MGU3.059.12

Zásuvka dle VDE (Schuko), clonky

250 V, 16 A, 2P + PE, šroubová



Typ	2 moduly
Aluminium	MGU3.037.30
Grafit	MGU3.037.12

250 V, 16 A, 2P+PE, bezšroubová



Typ	2 moduly
Aluminium	MGU3.057.30
Grafit	MGU3.057.12

Zásuvka 250 V, 10 A pro ploché vidlice

10 A, 2P, clonky



Typ	1 modul
Aluminium	MGU3.031.30
Grafit	MGU3.031.12

Zásuvka se zemnicím kolíkem a ochranou před přepětím

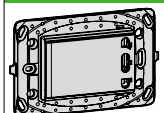
250 V, 16 A, 2P + PE, clonky



Typ	2 moduly
Aluminium	MGU3.039.30P
Grafit	MGU3.039.12P

- Přepěťová ochrana třídy D (3) s optickou a akustickou signalizací..

Zásuvka pro holicí strojky, 20 VA, šroubové svorky



Typ	3 moduly
Aluminium	MGU5.064.30

- Vstup 240 V, výstup 115/240 V, 50 nebo 60 Hz, pouze pro holicí strojky.
- Pro montáž je nutná 3 modulová instalační krabice např. MGU8.603.
- Montážní rámeček je součástí balení.

USB 2.0 nabíjecí konektor



Typ	1 modul
Aluminium	MGU3.428.30
Grafit	MGU3.428.12

- Vstupní napětí 100 až 240 V, spotřeba < 0,1 W.
- Výstupní napětí 5 V DC, 1 A.
- Protizkratová ochrana.



Zásuvky telefonní

RJ11 4 kontakty



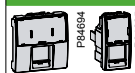
Typ	<input type="checkbox"/> 2 moduly	<input type="checkbox"/> 1 modul
Aluminium	MGU3.492.30	MGU3.490.30
Grafit	MGU3.492.12	MGU3.490.12

RJ12 6 kontaktů



Typ	<input type="checkbox"/> 2 moduly	<input type="checkbox"/> 1 modul
Aluminium	MGU3.497.30	MGU3.491.30
Grafit	MGU3.497.12	MGU3.491.12

RJ12 6 kontaktů, bezšroubová, prachová clona, popisové pole



Typ	<input type="checkbox"/> 2 moduly	<input type="checkbox"/> 1 modul
Aluminium		MGU3.495.30
Grafit	MGU3.493.12	



MGU3.451.30

MGU3.451.12

Zásuvka TV – R

Zásuvka TV – R koncová



Typ	2 moduly
Aluminium	MGU3.451.30
Grafit	MGU3.451.12
	■ 47–860 MHz.

Zásuvka TV – R průběžná



Typ	2 moduly
Aluminium	MGU3.453.30
Grafit	MGU3.453.12
	■ 47–860 MHz.
	■ Útlum 17 dB.



MGU3.454.30

MGU3.454.12

Zásuvka TV/R – SAT

Zásuvka TV/R – SAT koncová



Typ	2 moduly
Aluminium	MGU3.454.30
Grafit	MGU3.454.12
	■ 10–2400 MHz.

Zásuvka TV/R – SAT průběžná



Typ	2 moduly
Aluminium	MGU3.456.30
Grafit	MGU3.456.12
	■ 10–2400 MHz.
	■ Útlum 13 dB.



MGU3.450.30

MGU3.450.12

Zásuvka TV – R – SAT, 3 dB

TV – R – SAT zásuvka s F-konektorem, koncová



Typ	2 moduly
Aluminium	MGU3.450.30
Grafit	MGU3.450.12
	■ R: 5–108 MHz, TV: 125–862 MHz, SAT: 950–2400 MHz.



MGU3.468.30

MGU3.468.12

Zásuvka SAT s F konektorem

SAT s F



Typ	1 modul
Aluminium	MGU3.468.30
Grafit	MGU3.468.12



MGU9.440.30

MGU9.441.12

Kryty zásuvek TV/R/SAT univerzální

TV – R



Typ	2 moduly
Aluminium	MGU9.440.30
Grafit	MGU9.440.12

TV/R – SAT



Typ	2 moduly
Aluminium	MGU9.441.30
Grafit	MGU9.441.12



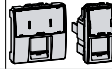
MGU3.411.30



MGU3.410.12

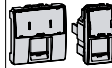
Datová zásuvka RJ45 Actassi S-One

Datová zásuvka kategorie 5e, UTP



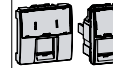
Typ	2 moduly	1 modul
Aluminium	MGU3.411.30	MGU3.410.30
Grafit	MGU3.411.12	MGU3.410.12

Datová zásuvka kategorie 6, UTP



Typ	2 moduly	1 modul
Aluminium	MGU3.415.30	MGU3.414.30
Grafit	MGU3.415.12	MGU3.414.12

Datová zásuvka kategorie 6, STP



Typ	2 moduly	1 modul
Aluminium	MGU3.417.30	MGU3.416.30
Grafit	MGU3.417.12	MGU3.416.12

Datová zásuvka kategorie 6_A, STP



Typ	2 moduly	1 modul
Aluminium	MGU3.447.30	MGU3.446.30
Grafit	MGU3.447.12	MGU3.446.12

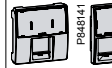
Kryt datové zásuvky

Actassi S-One



Typ	1 modul
Aluminium	MGU9.410.30

Univerzální



Typ	2 moduly	1 modul
Aluminium	MGU9.460.30	MGU9.461.30
Grafit	MGU9.460.12	MGU9.461.12

■ Viz Tabulka kompatibility v sekci Technické informace.



MGU9.460.30



MGU9.461.12



MGU9.410.12



MGU3.429.30

Multimediální zásuvky

USB 2.0 datový konektor

USB 2.0 datový konektor

Typ	1 modul
Aluminium	MGU3.429.30
Grafit	MGU3.429.12

- Výstupní konektory: USB 2.0
- Připojení: pomocí šroubové svorkovnice
- Kabeláž: až 1,5 mm²
- Provozní teplota: -5 °C až +40 °C
- Standardy: IEC 998-1, IEC 998-2-1
- Stupeň krytí: IP20/IK04



MGU3.430.30

HDMI zásuvka

Předzapojená HDMI zásuvka

Typ	1 modul
Aluminium	MGU3.430.30
Grafit	MGU3.430.12

- Provozní teplota: -5 °C až +40 °C
- Standardy: EN 50157, EN 50049
- Stupeň krytí: IP21/IK04
- Female konektor typu A verze 2.0



MGU3.431.30

RCA zásuvka

Zásuvka s 3x RCA konektory (samice)

Typ	1 modul
Aluminium	MGU3.431.30
Grafit	MGU3.431.12

- Připojení: pomocí šroubové svorkovnice
- Kabeláž: až 1,5 mm²
- Provozní teplota: -5 °C až +40 °C
- Stupeň krytí: IP21/IK04



MGU3.432.30

VGA zásuvka HD15

Předzapojená zásuvka VGA HD15 (samice)

Typ	1 modul
Aluminium	MGU3.432.30
Grafit	MGU3.432.12

- Provozní teplota: -5 °C až +40 °C
- Stupeň krytí: IP21/IK04



MGU3.433.30

Zásuvka Mini jack audio

Předzapojená zásuvka s Mini Jack 3,5 mm konektorem

Typ	1 modul
Aluminium	MGU3.433.30
Grafit	MGU3.433.12

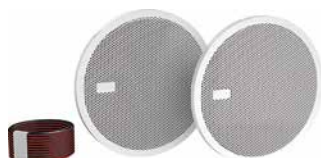
- Provozní teplota: -5 °C až +40 °C
- Stupeň krytí: IP21/IK04



MGU70.567.30



MGU70.566.30



MGU70.598



MGU3.486.30



MGU3.487.12



MGU3.428.30



MGU3.418.30



MGU3.418.12

Bluetooth multimediální přijímač

	Bluetooth audio přijímač a zdroj	Sada Bluetooth přijímače
Typ		
Aluminium	MGU70.567.30	MGU70.566.30
Grafit	MGU70.567.12	MGU70.566.12
Balení obsahuje:	<ul style="list-style-type: none"> Modul Bluetooth audio přijímače Napěťový zdroj 	<ul style="list-style-type: none"> Modul Bluetooth audio přijímače Napěťový zdroj 2x reproduktor 8 Ohm, 2,5 W (do podhledu) Montážní rámeček Zamak s adaptačním rámečkem
Vlastnosti:	<ul style="list-style-type: none"> Audio přijímač šířka 2 moduly napájení: 15-16 VDC 	<ul style="list-style-type: none"> Napěťový zdroj: napájení: 93-265 VAC frekvence: 47-63 Hz

Reproduktory a příslušenství

Reproduktory

MGU70.598

- Dva reproduktory s kabelem (5m, Φ 0,5 mm², červeno-bílý)
- Rozměry (průměr x šířka): 95 mm x 36 mm
- Impedance: 8 Ω
- Montáž do podhledu do otvoru průměru: 75 mm

Svorky pro připojení reproduktorů



Typ	2 moduly	1 modul
Aluminium	MGU3.486.30	MGU3.487.30
Grafit	MGU3.486.12	MGU3.487.12

Pružinové svorky

USB nabíjecí konektory

USB 2.0 nabíjecí konektor

Typ	1 modul
Aluminium	MGU3.428.30
Grafit	MGU3.428.12

- Vstupní napětí: 100 až 240 V AC \pm 10 %
- Výstupní napětí: 5 V DC \pm 5 %
- Jmenovitý výstupní proud: 1 A
- Spotřeba: < 0,1 W (nevyužívaný)
- Maximální výstupní výkon: 7,5 W
- Protizkratová ochrana: OVC III
- Izolace: třída II

Dvojité USB nabíjecí konektor 2.1 A

Typ	2 moduly
Aluminium	MGU3.418.30
Grafit	MGU3.418.12

- Vstupní napětí: 100 až 240 V AC \pm 10 %
- Výstupní napětí: 5 V DC \pm 5 %
- Jmenovitý výstupní proud: 1 x 2,1 A (pouze levý výstup) nebo 2 x 1,05 A (pro oba výstupy)
- Spotřeba: < 0,1 W (nevyužívaný)
- Maximální výstupní výkon: 10,5 W
- Předpokládaná životnost: 30 000 h pro výstupní výkon 10,5 W
- Protizkratová ochrana: OVC III
- Izolace: třída II



MGU3.775.30A

MGU3.775.12V

Indikační kontrolka

	Oranžová	Zelená	Červená	Čirá
Typ	1 modul	1 modul	1 modul	1 modul
Aluminium		MGU3.775.30V		MGU3.775.30T
Grafit	MGU3.775.12A	MGU3.775.12V	MGU3.775.12R	MGU3.775.12T



MGU3.785.30

MGU3.786.12

Bzučák a dveřní zvonek

	Bzučák 230 V 50–60 Hz	Dveřní zvonek 230 V
Typ	2 moduly	2 moduly
Aluminium	MGU3.785.30	MGU3.786.30
Grafit	MGU3.785.12	MGU3.786.12
	■ nastavitelný tón	■ 5 melodií

Nouzové svítidlo

Nouzové svítidlo	
Typ	2 moduly
Aluminium	MGU3.776.T



MGU3.776.T

Orientační úsporné LED svítidlo

	Bílé studené – 5 000 K	Bílé teplé – 3 000 K
Typ	2 moduly	2 moduly
Průhledný kryt	MGU7.001LED	MGU3.001LED
Modrý kryt	MGU7.011LED	
Žlutý kryt	MGU7.021LED	
Červený kryt		MGU3.011LED
Zelený kryt		MGU3.021LED
	■ Dodáváno včetně montážního rámečku Zamak.	



MGU7.000LED

Teplotní čidlo do měřicích a regulačních systémů

Teplotní čidlo		
Typ	2 moduly	
Aluminium	MGU11.NI1000.30	
Grafit	MGU11.NI1000.12	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Typ čidla: NI1000 ■ Měřicí rozsah: 5 až 55 °C (krátkodobě -20 až 75 °C) ■ Max. ss měřicí proud: 1 mA. ■ Třída přesnosti B, ve °C: <ul style="list-style-type: none"> □ $\Delta T = \pm(0,4 + 0,007 t)$, pro $t \geq 0$, □ $\Delta T = \pm(0,4 + 0,028 t)$, pro $t < 0$. ■ Průřez vodičů: 0,35 až 1,5 mm² ■ Stupeň krytí: IP50 dle ČSN EN 60 529. ■ Pracovní podmínky: <ul style="list-style-type: none"> □ teplota okolí: 5 až 55 °C (krátkodobě -20 až 75 °C), □ relativní vlhkost: max. 85 % (při teplotě 25 °C), □ atmosférický tlak: 87 až 107 kPa. ■ Hmotnost: 0,1 kg. 	



MGU11.NI1000.30



Kabelová vývodka

16 A

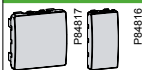


Typ	2 moduly	1 modul
Aluminium	MGU3.862.30	MGU3.860.30
Grafit	MGU3.862.12	MGU3.860.12
	■ 3 x 2,5 mm ² .	



Záslepný kryt

Záslepný kryt



Typ	2 moduly	1 modul	1/2 modul
Aluminium	MGU9.866.30	MGU9.865.30	
Grafit	MGU9.866.12	MGU9.865.12	



Náhradní kontrolky

Kontrolka pro spínač pro hotelové karty



MGU0.824
■ Pro MGU3.283.xx.



Lampa pro indikační kontrolky



MGU0.821

LED kontrolka oranžová
– pro 12V mechanismy



MGU0.823.AM

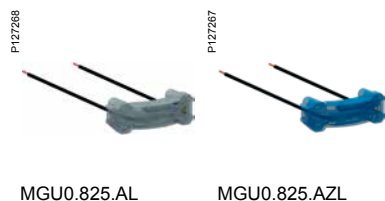


LED kontrolka modrá



MGU0.822.AZL

■ MGU0.822.AZL jsou určeny pro všechny přístroje vyrobené v roce 2011 a starší a všechny křížové přepínače (ř. 7)



LED kontrolka oranžová

MGU0.825.AL

LED kontrolka modrá

MGU0.825.AZL

■ MGU0.825.AL/AZL jsou určeny pro přístroje s bezšroubovými svorkami vyrobené v roce 2012 a později (kromě křížových přepínačů ř. 7)

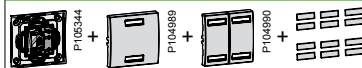


MGU86.071.30

Vysílače

Bateriový tlačítkový ovládač

Pro krycí rámečky UNICA Top



Typ	
■ Aluminium	MGU86.071.30
■ Grafit	MGU86.071.12

- pro dálkové ovládání kombinovaných stmívačů, relé a ovládání žaluzií AirLink
- dodáváno s lithiovou baterií, dvoumodulovým krytem, 2 jednomodulovými kryty a sadou symbolů, vysílač je integrován v plastovém montážním rámečku



MGU3.573.30

Přijímače / vysílače

Kombinovaný stmívač

Bez nulového vodiče



Typ	
■ Aluminium	MGU3.573.30
■ Grafit	MGU3.573.12

- dodáváno s dvoumodulovým krytem, dvěma jednomodulovými kryty a sadou symbolů
- kombinace bezdrátového přijímače a vysílače



MGU3.574.30

Kombinovaný ovládač žaluzií

S nulovým vodičem



Typ	
■ Aluminium	MGU3.574.30
■ Grafit	MGU3.574.12

- dodáváno s dvoumodulovým krytem, dvěma jednomodulovými kryty a sadou symbolů
- kombinace bezdrátového přijímače a vysílače



MGU3.572.30

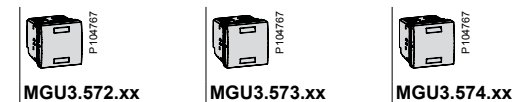
Kombinované relé (On/Off)

S nulovým vodičem



Typ	
■ Aluminium	MGU3.572.30
■ Grafit	MGU3.572.12

- dodáváno s dvoumodulovým krytem, dvěma jednomodulovými kryty a sadou symbolů
- kombinace bezdrátového přijímače a vysílače
- nutno připojit k nulovému vodiči



MGU3.572.xx

MGU3.573.xx

MGU3.574.xx

Typy zátěží

Stránky kompatibility LED světel se stmívači: www.dimmer-test.com

Typ zátěže		
2300 W	20–315 W	230 V AC žárovky
2000 W	20–315 W	230 V AC halogenové lampy
500 VA	20–315 VA	230 V/12 V AC halogenové lampy s feromagnetickým transformátorem (ne toroidní) 230 V/12 V AC halogenové lampy s elektronickými transformátory
500 VA	20–270 VA	230 V/12 V AC halogenové lampy s toroidními transformátory
920 VA		230 V AC zářivková svítidla Ø 28 nebo Ø 38 mm (48 µF)
880 VA		230 V AC kompaktní zářivky 230 V AC LED žárovky
690 VA	690 W	230 V AC jednofázové elektrické motory pohonu žaluzií (s nebo bez koncového vypínače)

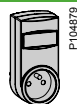


CCT1A022

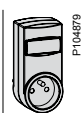
Přijímače

Zásuvkový modul – relé (On/Off)

Pro české zásuvky se zemnicím kolíkem



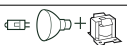
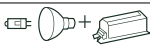
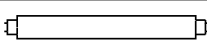


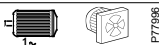


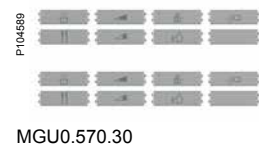
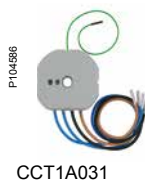
Typ	CCT1A022
Polar	■ se spínačem pro lokální ovládání



Typy zátěží

CCT1A022

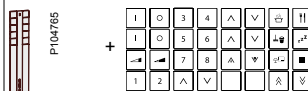
	Typ zátěže	
2300 W	 P77989	230 V AC žárovky
2300 W	 P77990	230 V AC halogenové lampy
1840 VA	 P77991	230/12 V AC halogenové lampy s feromagnetickým transformátorem (ne toroidní)
1840 VA	 P77993	230 V/12 V AC halogenové lampy s elektronickými transformátory
1840 VA cos φ ≥ 0,9	 P77994	230 V AC zářivková svítidla Ø 28 nebo Ø 38 mm (100 µF)
1840 VA	 P77995	230 V AC kompaktní zářivky
1840 W		230 V AC LED žárovky
1380 W	 P77996	230 V AC střídavé motory, ventilátory



Dálkové ovládače

Dálkový ovládač Metal

8 programovatelných tlačítek



Typ

■ tmavě šedý

CCT1A000

- může ovládat osvětlení nebo žaluzie
- 8 programovatelných tlačítek
- dodáváno s 2 ks AAA baterií a sadou 32 symbolů

Dálkový ovládač Ring

4 programovatelná tlačítka



Typ

■ tmavě šedý

CCT1A010

- 4 tlačítka pro ovládání osvětlení nebo žaluzií
- vhodné jako přívěšek na klíče nebo nošení v kapse
- dodáváno s lithiovou baterií CR2032

Doplňky

Univerzální moduly

Univerzální vysílač



Typ

Polar

CCT1A030

- mění standardní tlačítkový ovládač na RF vysílač
- 4 RF kanály
- dodáváno s lithiovou baterií
- nutno použít tlačítkový ovládač, ne spínač

Univerzální přijímač – relé



Typ

■ šedý

CCT1A031

- pro montáž do instalační krabice nebo stropního podhledu
- osvětlení do max. 10 A
- motory do max. 3 A

Příslušenství

Sada symbolů pro světelné scénáře

Typ

■ Aluminium

MGU0.570.30

■ Grafit

MGU0.570.12

- sada obsahuje symboly: 2x vaření, 2x stolování, 2x intimní osvětlení, 2x intenzivní osvětlení, 2x příchod domů, 2x opuštění domu, 2x televize, 2x prázdný symbol



MGU61.002.30



MUR35106



MUR37911



MGU7.002



MGU7.103



MGU87.022.58



MGU8.624



MGU8.603

Vodotěsné pouzdro IP 44

Typ	2 moduly
Aluminium	MGU61.002.30
<ul style="list-style-type: none"> pro montáž mechanismů UNICA do zapuštěných univerzálních instalačních krabic, bez použití montážního rámečku Zamak 	

Vodotěsné pouzdro s víčkem IP55

Typ	2 moduly
Antracit	MUR35106
<ul style="list-style-type: none"> Nutné zkompletovat s povrchovou instalační krabicí nebo krycím rámečkem Mureva Styl (str. 42) 	

Povrchová instalační krabice IP55

Typ	1 násobná	2 násobná horizontální	2 násobná vertikální	3 násobná
Antracit	MUR37911	MUR37914	MUR37912	MUR37713
<ul style="list-style-type: none"> IP55 a IK08 				

Univerzální montážní rámeček Zamak



Typ	2 moduly
Zamak	MGU7.002
<ul style="list-style-type: none"> pro jedno i vícenásobné instalační krabice s roztečí 71 mm 	

Obdélníkové montážní rámečky Allegro



UNICA Allegro	MGU7.103	MGU7.104	MGU7.106
Typ	3 moduly	4 moduly	6 modulů
Zamak	MGU7.103	MGU7.104	MGU7.106
<ul style="list-style-type: none"> pro speciální instalační krabice pro 6modulový rámeček Allegro je nutné použít instalační krabici jiných výrobců (např. od firmy Gewis vysokokapacitní krabice pro 6 modulů, katalogové číslo GW 24 406) 			

Instalační krabice pro montáž na povrch

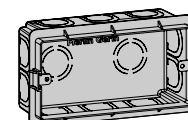
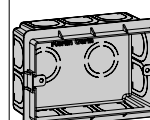
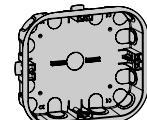
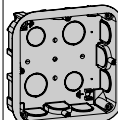
Instalační krabice včetně plastového montážního rámečku



UNICA Top	MGU87.022.58	MGU87.024.58	MGU87.026.58
Typ	1násobná	2násobná	3násobná
Technico	MGU87.022.58	MGU87.024.58	MGU87.026.58
Grafit	MGU87.022.62	MGU87.024.62	MGU87.026.62

Instalační krabice pro zapuštěnou montáž

Instalační krabice



2 x 4 moduly	2 x 6 modulů	3 moduly	4 moduly
MGU8.624	MGU8.626	MGU8.603	MGU8.604
<ul style="list-style-type: none"> pro 6modulový rámeček Allegro je nutné použít instalační krabici jiných výrobců (např. od firmy Gewis vysokokapacitní krabice pro 6 modulů, katalogové číslo GW 24 406) 			

UNICA Class



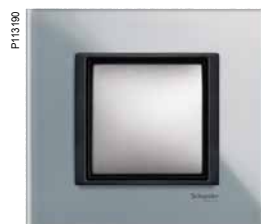
UNICA Class



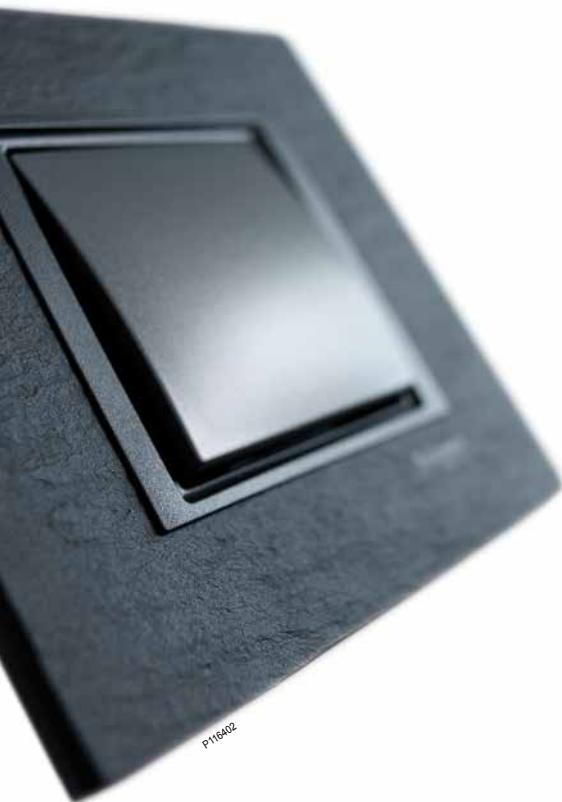
Slate*



White Glass



Grey Glass



* Krycí rámečky Unica Class jsou vyrobeny z pravých přírodních materiálů. Pro povrchovou úpravu rámečků z materiálů Slate (břidlice) jsou typické přirozené estetické varianty každého materiálu. Z toho plyne, že každý krycí rámeček je jedinečný a liší se od ostatních.



MGU68.002.7Z1

UNICA Class

Rámeček jednonásobný



Typ	
■ Slate	MGU68.002.7Z1
■ White Glass	MGU68.002.7C2
■ Grey Glass	MGU68.002.7C3



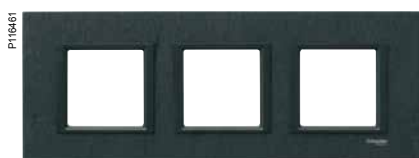
MGU68.004.7Z1

UNICA Class

Rámeček dvojnásobný



Typ	
■ Slate	MGU68.004.7Z1
■ White Glass	MGU68.004.7C2
■ Grey Glass	MGU68.004.7C3



MGU68.006.7Z1

UNICA Class

Rámeček trojnásobný



Typ	
■ Slate	MGU68.006.7Z1
■ White Glass	MGU68.006.7C2
■ Grey Glass	MGU68.006.7C3



MGU68.008.7Z1

UNICA Class

Rámeček čtyřnásobný



Typ	
■ Slate	MGU68.008.7Z1
■ White Glass	MGU68.008.7C2
■ Grey Glass	MGU68.008.7C3

Pozn. V roce 2019 byly z nabídky vyřazeny rámečky Ice Aluminium, Apple Aluminium, Corten Steel Oxid, Sahara Leather, Truffle Leather a Black Mirror

UNICA Top



UNICA Top

S přístroji v provedení Aluminium



P86300

Cherry



P86303

Wenge



P86022

Tabaco



Aluminium

Aluminium



P86307

Cromo lesk



P86304

Cromo mat



P86306

Nikl



P86305

Metal Grey



P86313

Fluor Green



P86312

Opal Titanium



P86311

Onyx Copper



P86310

Beryl Blue



P86309

Top White



P86308

Rhodium Black



S přístroji v provedení Grafit



P86314

Cherry



P86317

Wenge



P86315

Tabaco



Grafit

Grafit



P86321

Cromo lesk



P86318

Cromo mat



P86320

Nikl



P86319

Metal Grey



P86327

Fluor Green



P86326

Opal Titanium



P86325

Onyx Copper



P86324

Beryl Blue



P86323

Top White



P86322

Rhodium Black



MGU66.002.238



MGU66.004.238



MGU66.004V.238

UNICA Top

Typ	Aluminium	Grafit
Cherry	MGU66.002.0M2	MGU66.002.2M2
Wenge	MGU66.002.0M3	MGU66.002.2M3
Tabaco	MGU66.002.0M4	MGU66.002.2M4
Aluminium	MGU6.002.30	
Grafit		MGU6.002.12
Cromo lesk	MGU66.002.010	MGU66.002.210
Cromo mat	MGU66.002.038	MGU66.002.238
Nikl	MGU66.002.039	MGU66.002.239
Top White	MGU66.002.092	MGU66.002.292
Rhodium Black	MGU66.002.093	MGU66.002.293
Fluor Green	MGU66.002.094	MGU66.002.294
Opal Titanium	MGU66.002.095	MGU66.002.295
Onyx Copper	MGU66.002.096	MGU66.002.296
Metal Grey	MGU66.002.097	MGU66.002.297
Beryl Blue	MGU66.002.098	MGU66.002.298

Rámeček jednonásobný



UNICA Top

Typ	Aluminium	Grafit
Cherry	MGU66.004.0M2	MGU66.004.2M2
Wenge	MGU66.004.0M3	MGU66.004.2M3
Tabaco	MGU66.004.0M4	MGU66.004.2M4
Aluminium	MGU6.004.30	
Grafit		MGU6.004.12
Cromo lesk	MGU66.004.010	MGU66.004.210
Cromo mat	MGU66.004.038	MGU66.004.238
Nikl	MGU66.004.039	MGU66.004.239
Top White	MGU66.004.092	MGU66.004.292
Rhodium Black	MGU66.004.093	MGU66.004.293
Fluor Green	MGU66.004.094	MGU66.004.294
Opal Titanium	MGU66.004.095	MGU66.004.295
Onyx Copper	MGU66.004.096	MGU66.004.296
Metal Grey	MGU66.004.097	MGU66.004.297
Beryl Blue	MGU66.004.098	MGU66.004.298

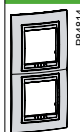
Rámeček dvojnásobný horizontální



UNICA Top

Typ	Aluminium	Grafit
Cherry	MGU66.004V.0M2	MGU66.004V.2M2
Wenge	MGU66.004V.0M3	MGU66.004V.2M3
Tabaco	MGU66.004V.0M4	MGU66.004V.2M4
Aluminium	MGU6.004V.30	
Grafit		MGU6.004V.12
Cromo lesk	MGU66.004V.010	MGU66.004V.210
Cromo mat	MGU66.004V.038	MGU66.004V.238
Nikl	MGU66.004V.039	MGU66.004V.239
Top White	MGU66.004V.092	MGU66.004V.292
Rhodium Black	MGU66.004V.093	MGU66.004V.293
Fluor Green	MGU66.004V.094	MGU66.004V.294
Opal Titanium	MGU66.004V.095	MGU66.004V.295
Onyx Copper	MGU66.004V.096	MGU66.004V.296
Metal Grey	MGU66.004V.097	MGU66.004V.297
Beryl Blue	MGU66.004V.098	MGU66.004V.298

Rámeček dvojnásobný vertikální





MGU66.006.238



MGU66.006V.238



MGU66.008.038

UNICA Top

Typ	Aluminium	Grafit
Cherry	MGU66.006.0M2	MGU66.006.2M2
Wenge	MGU66.006.0M3	MGU66.006.2M3
Tabaco	MGU66.006.0M4	MGU66.006.2M4
Aluminium	MGU6.006.30	
Grafit		MGU6.006.12
Cromo lesk	MGU66.006.010	MGU66.006.210
Cromo mat	MGU66.006.038	MGU66.006.238
Nikl	MGU66.006.039	MGU66.006.239
Top White	MGU66.006.092	MGU66.006.292
Rhodium Black	MGU66.006.093	MGU66.006.293
Fluor Green	MGU66.006.094	MGU66.006.294
Opal Titanium	MGU66.006.095	MGU66.006.295
Onyx Copper	MGU66.006.096	MGU66.006.296
Metal Grey	MGU66.006.097	MGU66.006.297
Beryl Blue	MGU66.006.098	MGU66.006.298

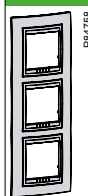
Rámeček trojnásobný horizontální



UNICA Top

Typ	Aluminium	Grafit
Cherry	MGU66.006V.0M2	MGU66.006V.2M2
Wenge	MGU66.006V.0M3	MGU66.006V.2M3
Tabaco	MGU66.006V.0M4	MGU66.006V.2M4
Aluminium	MGU6.006V.30	
Grafit		MGU6.006V.12
Cromo lesk	MGU66.006V.010	MGU66.006V.210
Cromo mat	MGU66.006V.038	MGU66.006V.238
Nikl	MGU66.006V.039	MGU66.006V.239
Top White	MGU66.006V.092	MGU66.006V.292
Rhodium Black	MGU66.006V.093	MGU66.006V.293
Fluor Green	MGU66.006V.094	MGU66.006V.294
Opal Titanium	MGU66.006V.095	MGU66.006V.295
Onyx Copper	MGU66.006V.096	MGU66.006V.296
Metal Grey	MGU66.006V.097	MGU66.006V.297
Beryl Blue	MGU66.006V.098	MGU66.006V.298

Rámeček trojnásobný vertikální



UNICA Top

Typ	Aluminium	Grafit
Cherry	MGU66.008.0M2	MGU66.008.2M2
Wenge	MGU66.008.0M3	MGU66.008.2M3
Tabaco	MGU66.008.0M4	MGU66.008.2M4
Aluminium	MGU6.008.30	
Grafit		MGU6.008.12
Cromo lesk	MGU66.008.010	MGU66.008.210
Cromo mat	MGU66.008.038	MGU66.008.238
Nikl	MGU66.008.039	MGU66.008.239
Top White	MGU66.008.092	MGU66.008.292
Rhodium Black	MGU66.008.093	MGU66.008.293
Fluor Green	MGU66.008.094	MGU66.008.294
Opal Titanium	MGU66.008.095	MGU66.008.295
Onyx Copper	MGU66.008.096	MGU66.008.296
Metal Grey	MGU66.008.097	MGU66.008.297
Beryl Blue	MGU66.008.098	MGU66.008.298

Rámeček čtyřnásobný horizontální





MGU66.103.0M3



MGU66.103.2M4



MGU66.104.010



MGU66.106.292



MGU49.426.238

Rámeček trojmodulový

UNICA Top



Typ	Aluminium	Grafit
Cherry	MGU66.103.0M2	MGU66.103.2M2
Wenge	MGU66.103.0M3	MGU66.103.2M3
Tabaco	MGU66.103.0M4	MGU66.103.2M4
Aluminium	MGU6.103.30	
Grafit		MGU6.103.12
Cromo lesk	MGU66.103.010	MGU66.103.210
Cromo mat	MGU66.103.038	MGU66.103.238
Nikl	MGU66.103.039	MGU66.103.239
Top White	MGU66.103.092	MGU66.103.292
Rhodium Black	MGU66.103.093	MGU66.103.293
Fluor Green	MGU66.103.094	MGU66.103.294
Opal Titanium	MGU66.103.095	MGU66.103.295
Onyx Copper	MGU66.103.096	MGU66.103.296
Metal Grey	MGU66.103.097	MGU66.103.297
Beryl Blue	MGU66.103.098	MGU66.103.298

■ pro instalační krabice MGU8.603 a montážní rámeček MGU7.103

Rámeček čtyřmodulový

UNICA Top



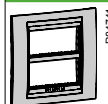
Typ	Rámeček čtyřmodulový		Rámeček šestimodulový	
	Aluminium	Grafit	Aluminium	Grafit
Cherry	MGU66.104.0M2	MGU66.104.2M2	MGU66.106.0M2	MGU66.106.2M2
Wenge	MGU66.104.0M3	MGU66.104.2M3	MGU66.106.0M3	MGU66.106.2M3
Tabaco	MGU66.104.0M4	MGU66.104.2M4	MGU66.106.0M4	MGU66.106.2M4
Aluminium	MGU6.104.30		MGU6.106.30	
Grafit		MGU6.104.12		MGU6.106.12
Cromo lesk	MGU66.104.010	MGU66.104.210	MGU66.106.010	MGU66.106.210
Cromo mat	MGU66.104.038	MGU66.104.238	MGU66.106.038	MGU66.106.238
Nikl	MGU66.104.039	MGU66.104.239	MGU66.106.039	MGU66.106.239
Top White	MGU66.104.092	MGU66.104.292	MGU66.106.092	MGU66.106.292
Rhodium Black	MGU66.104.093	MGU66.104.293	MGU66.106.093	MGU66.106.293
Fluor Green	MGU66.104.094	MGU66.104.294	MGU66.106.094	MGU66.106.294
Opal Titanium	MGU66.104.095	MGU66.104.295	MGU66.106.095	MGU66.106.295
Onyx Copper	MGU66.104.096	MGU66.104.296	MGU66.106.096	MGU66.106.296
Metal Grey	MGU66.104.097	MGU66.104.297	MGU66.106.097	MGU66.106.297
Beryl Blue	MGU66.104.098	MGU66.104.298	MGU66.106.098	MGU66.106.298

■ pro instalační krabice MGU8.604 a montážní rámeček MGU7.104

■ pro montážní rámeček MGU7.106
 ■ pro 6modulový rámeček Allegro je nutné použít instalační krabici jiných výrobců (např. od firmy Gewis vysokokapacitní krabice pro 6 modulů katalogové číslo GW 24 406)

2 x 4 moduly

UNICA Top



Typ	Aluminium	Grafit
Cromo mat	MGU49.424.038	MGU49.424.238
Nikl	MGU49.424.039	MGU49.424.239

■ balení obsahuje krycí rámeček a dva montážní rámečky pro 4 moduly
 ■ pro instalační krabici MGU8.624

2 x 6 modulů

UNICA Top



Typ	Aluminium	Grafit
Cromo mat	MGU49.426.038	MGU49.426.238
Nikl	MGU49.426.039	MGU49.426.239

■ balení obsahuje krycí rámeček a dva montážní rámečky pro 6 modulů
 ■ pro instalační krabici MGU8.626

UNICA System



UNICA System

1 Centrální ovládání

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



2 Centrální jednotka

Centrální jednotka je základním prvkem celého systému.



3 Přípojný bod

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

4 Variabilita

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

Vertikální provedení

Horizontální provedení

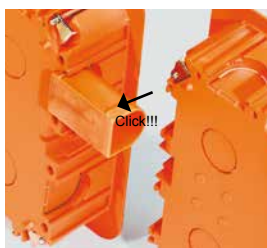
Centrální jednotky lze otáčet o 90° bez vlivu na její funkčnost



vertikální

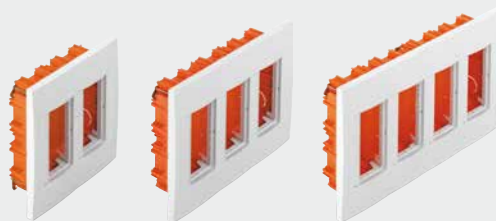
horizontální

Montáž pod omítku

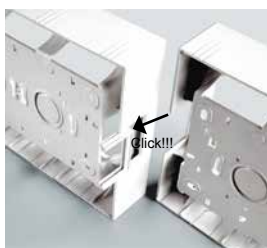


Click!!!

spojování centrálních jednotek



Montáž na omítku



Click!!!

spojování centrálních jednotek



Centrální jednotky pro zapuštěnou instalaci



Centrální jednotka 2 sloupce	
UNICA System	
Typ	
<input type="checkbox"/> Polar	U22.724.18
<input type="checkbox"/> Marfil	U22.724.25
	■ (1 sloupec = 90 x 45 mm = 4 moduly), obsahuje instalační krabici, montážní rámečky a šrouby, krycí rámeček, držáky na štítky, štítky, vložku, úchytky do dutých příček a ochranný karton pro dokončovací práce (omitání)
Centrální jednotka 3 sloupce	
UNICA System	
Typ	
<input type="checkbox"/> Polar	U22.734.18
<input type="checkbox"/> Marfil	U22.734.25
<input type="checkbox"/> Aluminium	U22.734.30
	■ (1 sloupec = 90 x 45 mm = 4 moduly), obsahuje instalační krabici, montážní rámečky a šrouby, krycí rámeček, držáky na štítky, štítky, vložku, úchytky do dutých příček a ochranný karton pro dokončovací práce (omitání)
Centrální jednotky 4 sloupce	
UNICA System	
Typ	
<input type="checkbox"/> Polar	U22.744.18
<input type="checkbox"/> Aluminium	U22.744.30
	■ (1 sloupec = 90 x 45 mm = 4 moduly), obsahuje instalační krabici, montážní rámečky a šrouby, krycí rámeček, držáky na štítky, štítky, vložku, úchytky do dutých příček a ochranný karton pro dokončovací práce (omitání)
Centrální jednotky 2 řady	
UNICA System	
Typ	
<input type="checkbox"/> Polar	U22.726.18
	■ (1 řada = 135 x 45 mm = 6 modulů), obsahuje instalační krabici, montážní rámečky a šrouby, krycí rámeček, držáky na štítky, štítky, vložku, úchytky do dutých příček a ochranný karton pro dokončovací práce (omitání)
Centrální jednotky 3 řady	
UNICA System	
Typ	
<input type="checkbox"/> Polar	U22.736.18
	■ (1 řada = 135 x 45 mm = 6 modulů), obsahuje instalační krabici, montážní rámečky a šrouby, krycí rámeček, držáky na štítky, štítky, vložku, úchytky do dutých příček a ochranný karton pro dokončovací práce (omitání)



Centrální jednotka 2 sloupce

UNICA System



Typ

 Polar

Marfil

U22.224.18**U22.224.25**

■ (1 sloupec = 90 x 45 mm = 4 modulů), obsahuje krabici, montážní rámečky, krycí rámeček, držák na štítky, štítky, šrouby a hmoždinky

Centrální jednotky 3 sloupce

UNICA System



Typ

 Polar

Marfil

 Aluminium**U22.234.18****U22.234.25****U22.234.30**

■ (1 sloupec = 90 x 45 mm = 4 modulů), obsahuje krabici, montážní rámečky, krycí rámeček, držák na štítky, štítky, šrouby a hmoždinky

Centrální jednotky 4 sloupce

UNICA System



Typ

 Polar**U22.244.18**

■ (1 sloupec = 90 x 45 mm = 4 modulů), obsahuje krabici, montážní rámečky, krycí rámeček, držák na štítky, štítky, šrouby a hmoždinky

Centrální jednotky 2 řady

UNICA System



Typ

 Polar**U22.226.18**

■ (1 řada = 135 x 45 mm = 6 modulů), obsahuje instalační krabici, montážní rámečky, krycí rámeček, držáky na štítky, štítky, šrouby a hmoždinky

Centrální jednotky 3 řady

UNICA System



Typ

 Polar**U22.236.18**

■ (1 řada = 135 x 45 mm = 6 modulů), obsahuje instalační krabici, montážní rámečky, krycí rámeček, držáky na štítky, štítky, šrouby a hmoždinky



UNICA System	Přepážka pro oddělení silových a datových kabelů 4modulová
Typ	
kovová	U22.801
UNICA System	Přepážka pro oddělení silových a datových kabelů 6modulová
Typ	
termoplastická	U22.814P
	■ termoplastická nebo kovová (galvanizovaný plech), která zahrnuje i uzemňovací kabel
UNICA System	Kontakt uzemnění
	3614
UNICA System	Adaptér pro minikanály
Typ	
<input type="checkbox"/> Polar	U22.816.18
<input type="checkbox"/> Marfil	U22.816.25
	■ rozměry 10 x 16, 10 x 20, 10 x 35, 16 x 16, 16 x 25, 16 x 40 a 25 x 40 mm

UNICA KNX



UNICA KNX – schopnosti a inteligence KNX ve spojení s krásou a elegancí designu UNICA

V dnešní době je pro vytvoření moderních životních podmínek a dosažení vyžadovaného komfortu nutno více a více využívat různá elektronická zařízení. Od běžných spotřebičů, přes počítače až po domácí kina. Znamená to však zvýšenou spotřebu elektrické energie?

Ne.

Levnější, pohodlnější a čistší řešení je využívat energii efektivněji.

Je to levnější pro vaši peněženku.
Je to pohodlnější pro váš život.
Je to ohleduplnější k životnímu prostředí.



Komerční budovy a kanceláře



Soukromé domy



Hotely





Nechejte se hýčkat vaším domem

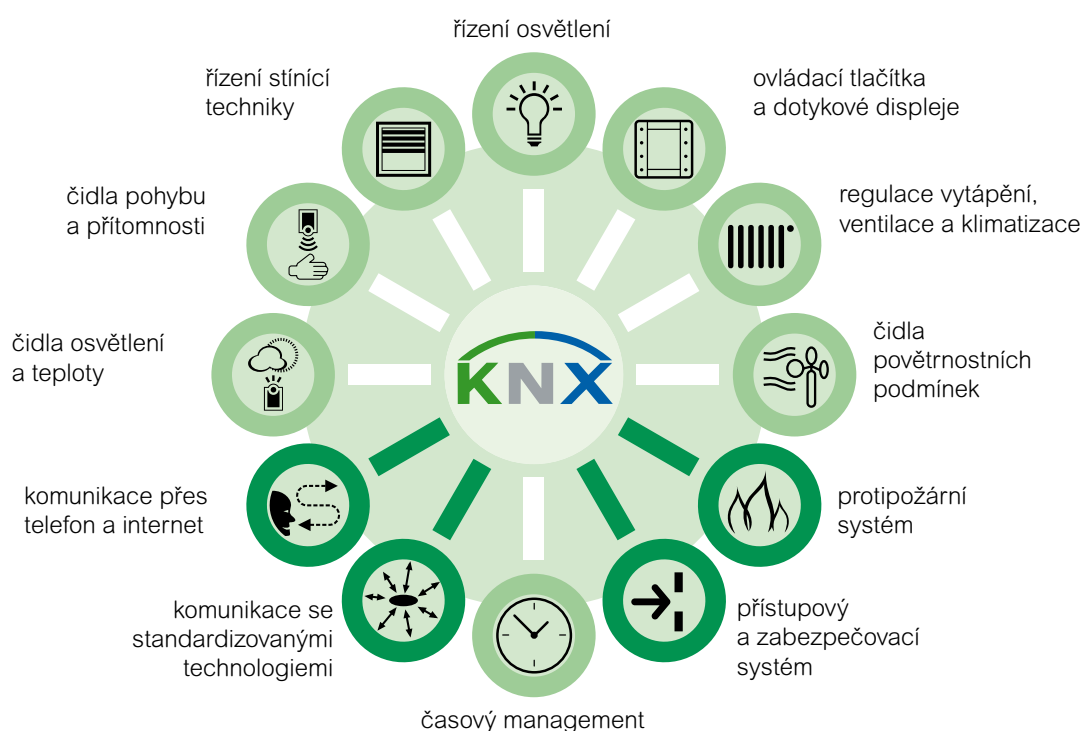
Společnost Schneider Electric představuje technologii pro inteligentní budovy, díky níž lze do jediného funkčního celku sjednotit mnoho samostatných systémů. Ty jsou doposud většinou řešeny odděleně, čímž je vyloučena jejich vzájemná spolupráce. Jednotné řešení založené na KNX standardu tuto nevýhodu odstraňuje. KNX je systém pro efektivní řízení domů a budov za pomoci produktů, které nabízí mnoho výrobců. Zajišťuje vždy optimální spotřebu energie, komfortní ovládání a mnoho dalších výhod.

+ Systém, který šetří vaše peníze
KNX zajistí snížení spotřeby energie a díky tomu úsporu nákladů na provoz domu. Doba montáže systému je krátká, instalace je rychlá a bezpečná.






+ Certifikovaný systém
Všechny KNX produkty – bez ohledu na výrobce – jsou certifikovány asociací KONNEX, která garantuje jejich vzájemnou kompatibilitu.

+ Přizpůsobivý a rozšiřitelný
KNX systém lze jednoduše přizpůsobit vašim novým požadavkům. Nezáleží na typu budovy.

+ Celosvětově platný standard
KNX je celosvětovým standardem, který používá bezmála 100 výrobců po celém světě.



Přehled produktů

Typ	Popis	Poznámky	Barva	Katal. číslo
 P117312	KNX tlačítko, jednonásobné	Ovládací prvek KNX s dvěma tlačítky a dvěma modrými stavovými LED. Stavová LED je umístěna pod vyměnitelným symbolem. S integrovanou sběrníkovou spojkou. Zařízení je připojeno ke sběrníkovému vedení pomocí sběrníkové svorky.	<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.530.18
			<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.530.25
			<input type="checkbox"/> Aluminium	MGU3.530.30
			<input type="checkbox"/> Grafit	MGU3.530.12
 P117316	KNX tlačítko, dvojnásobné	Ovládací prvek KNX se čtyřmi tlačítky a čtyřmi modrými stavovými LED. Stavová LED je umístěna pod vyměnitelným symbolem. S integrovanou sběrníkovou spojkou. Zařízení je připojeno ke sběrníkovému vedení pomocí sběrníkové svorky.	<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.531.18
			<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.531.25
			<input type="checkbox"/> Aluminium	MGU3.531.30
			<input type="checkbox"/> Grafit	MGU3.531.12
 P117320	KNX tlačítko, jednonásobné, s IR přijímačem	Ovládací prvek KNX s dvěma tlačítky, modrou stavovou LED a IR přijímačem. Stavová LED je umístěna pod vyměnitelným symbolem. Funkci každého z tlačítek lze aktivovat pomocí IR dálkového ovládání. Tlačítka jsou předprogramována pro ovládání pomocí IR dálkového ovládání Distance. K ovládání tlačítek lze naučit mnoho dalších IR dálkových ovládaní (např. stávající IR dálkový ovladač televize nebo CD přehrávače). S integrovanou sběrníkovou spojkou. Zařízení je připojeno ke sběrníkovému vedení pomocí sběrníkové svorky	<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.532.18
			<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.532.25
			<input type="checkbox"/> Aluminium	MGU3.532.30
			<input type="checkbox"/> Grafit	MGU3.532.12
 P117324	KNX detektor pohybu 180	Detektor pohybu pro vnitřní prostory. Když je detekován pohyb, vysílá se datový telegram definovaný parametrizací přístroje. S integrovanou sběrníkovou spojkou. Zařízení je připojeno ke sběrníkovému vedení pomocí sběrníkové svorky.	<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.533.18
			<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.533.25
			<input type="checkbox"/> Aluminium	MGU3.533.30
			<input type="checkbox"/> Grafit	MGU3.533.12
 P117328	KNX regulátor teploty místnosti	KNX regulátor teploty místnosti s displejem a čtyřmi tlačítky. Dvě tlačítka umožňují změnit nastavené hodnoty a provozní režim. Další dvě tlačítka slouží pro pohyb v menu přístroje. Regulátor teploty místnosti lze použít pro vytápění a chlazení s plynule regulovatelnými KNX pohony ventilů nebo ke spínání spínacích a vytápěcích akčních členů. S bíle podsvíceným displejem pro zobrazení např. času, data, teploty a provozního režimu. Menu pro nastavení standardních provozních režimů, požadované hodnoty, pracovních/volných dnů (externí přepínač), režimů displeje, času, spínacích časů a úrovně podsvícení displeje. S integrovanou sběrníkovou spojkou. Zařízení je připojeno ke sběrníkovému vedení pomocí sběrníkové svorky.	<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.534.18
			<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.534.25
			<input type="checkbox"/> Aluminium	MGU3.534.30
			<input type="checkbox"/> Grafit	MGU3.534.12

Detailní informace získáte v kompletním katalogu KNX (S1576) nebo na webových stránkách www.vypinac.cz

Technické informace



Typy použití

Spínače a přepínače

- Spínání obvodů s odporovou a indukční zátěží, žárovkových a zářivkových svítidel, transformátorů, malých motorů, ventilátorů a dalších elektrických spotřebičů.
- Spínače s orientační nebo signalizační kontrolkou mají LED kontrolku připojenou k mechanismu.
- Modrá orientační kontrolka slouží k lokaci spínače ve zhoršených světelných podmínkách. Svítí ve vypnutém stavu a při sepnutí spínače zhasne (použití např. na schodištích, v chodbách, toaletách apod.).
- Signalizační oranžová kontrolka upozorňuje, že spínaný spotřebič je zapnut. Ve vypnutém stavu nesvítí.

Tlačítkové ovládače

- Jsou především určeny k ovládání dveřních zvonků.
- Spínání tlačítkového stmívače, časového spínače a detektorů pohybu.
- Spínání impulsních relé.
- Ovládání jiných pulzně řízených systémů.
- Tlačítkový ovládač s orientační kontrolkou má kontrolku namontovanou v mechanismu. Modrá orientační kontrolka slouží k lokalizaci ovládače ve zhoršených světelných podmínkách.

Ovládače žaluzií

- Jmenovitý proud a napětí: 10 A 250 V AC (2,5A pro motory)
- Ovládání elektrických rolet, žaluzií apod.
- V nabídce jsou dvě varianty:
 - Spínač: pro přímé ovládání motorů s koncovým vypínačem bez automatického systému ovládání.
 - Tlačítkový ovládač: ovládání automatických roletových a žaluziových systémů.
- Mechanizmy ovládačů žaluzií mají mechanické i elektrické blokování současného sepnutí obou směrů, které zabraňuje poškození motorů žaluzií.

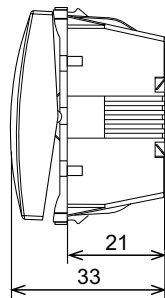
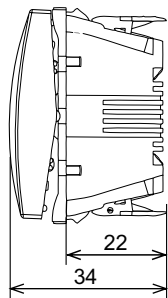
Základní technická data

- Jmenovitý proud a napětí:
 - 10 AX a 250 V AC
 - 16 AX a 250 V AC
 - 20 AX a 32 A (25 AX) (vhodné pro zářivky).
- Materiál: samozhášivý bezhalogenový netřítivý technopolymér odolný vůči běžným čisticím prostředkům a UV záření.
- Orientační a signalizační kontrolky jsou vnitřně zapojené LED lampy (není nutné je do vypínače instalovat a zapojovat). Jmenovité hodnoty:
 - Maximální proud: 0,15 mA
 - Maximální oteplení: 7 °C
 - Životnost: 80 000 hodin

Rozměry (mm)

Bezšroubové svorky
(mechanizmy 10 A)

Šroubové svorky
(mech. 10 a 16 A)



Standards

- V souladu s EN 60.669-1 a LV a EMC
- Vzdálenost kontaktů: > 3 mm
- Izolační odpor: > 5 MΩ/500 V
- Dielektrická odolnost: > 2 000 V
- Minimální spínací schopnost:
 - 200 sepnutí při $1,25 \times I_n$ a $1,1 \times V_n$ při $\cos \varphi = 0,3$
 - 200 sepnutí při $1,25 \times I_n$ a $1,1 \times V_n$ u wolframových lamp (pouze spínače a přepínače)
 - 40 000 spínacích cyklů při I_n a 250 V, $\cos \varphi = 0,6$ (10 A a 16 A mechanismy)
 - 10 000 spínacích cyklů při I_n a 250 V, $\cos \varphi = 0,6$ (20 A a 32 A mechanismy)
 - 10 000 spínacích cyklů zářivkových svítidel (mechanizmy 10 AX)
 - 5 000 spínacích cyklů zářivkových svítidel (mechanizmy 10 AX)
- Potisk na krytech mechanismů: nesmazatelný potisk dle EN 60.669-1
- Za jmenovitý proud pro dvojitě spínače je považován součet proudu v obou větvích dle EN 60.669-1
- Mechanizmy žaluziových ovládačů odpovídají EN 60.66-1 (pro spínače) a EN 61.058-1 (pro zařízení)

Instalace

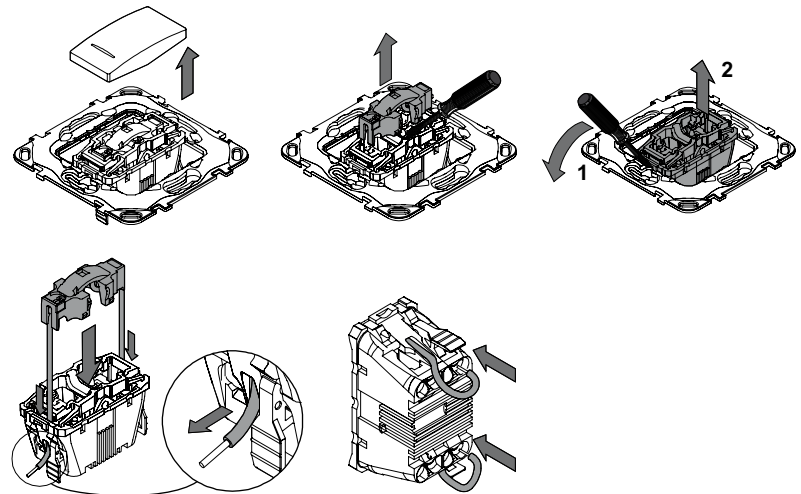
- Mechanizmy spínačů a tlačítek lze velmi jednoduše namontovat a vyjmout z montážního rámečku s použitím běžného šroubováku. Správné namontování signalizuje jemné cvaknutí plastových západek o montážní rámeček.

Připojení

- Dimenzování svorek:
 - Bezšroubové a šroubové svorky mechanismů 10 A jsou uzpůsobeny pro připojení plných i lankových vodičů do průřezu 2,5 mm².
 - Šroubové svorky mechanismů 16 A jsou uzpůsobeny pro připojení plných i lankových vodičů do průřezu 4 mm².
 - Šroubové svorky mechanismů 32 A jsou uzpůsobeny pro připojení plných i lankových vodičů do průřezu 6 mm².
- Svorka pro připojení fázového vodiče je provedena z červeného plastu.

Výměna kontrolky

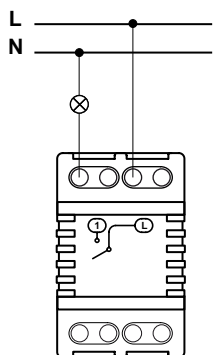
MGU0.822.AL, MGU0.825.AL (oranžová kontrolka)
a MGU0.822.AZL, MGU0.825.AZL (modrá kontrolka).



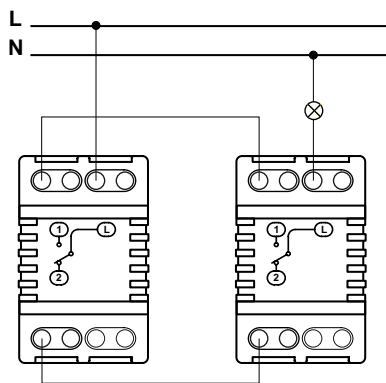
Kontrolky

- MGU0.822AL/AZL jsou určeny pro všechny přístroje vyrobené v roce 2011 a starší a všechny křížové přepínače (ř. 7).
- MGU0.825AL/AZL jsou určeny pro přístroje s bezšroubovými svorkami vyrobené v roce 2012 a později (kromě křížových přepínačů ř. 7).

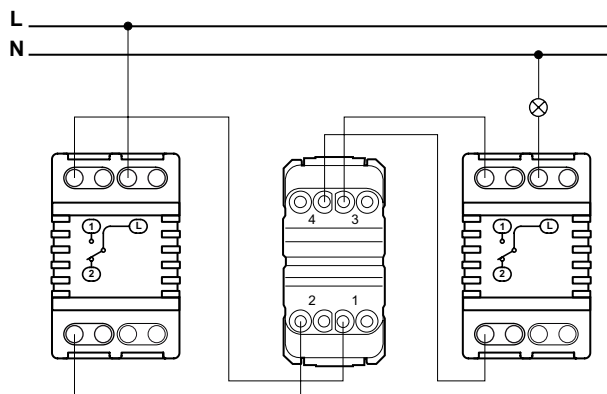
Příklady zapojení spínačů a tlačítek



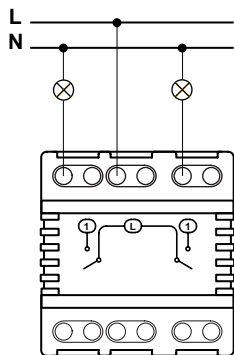
Spínač jednopólový



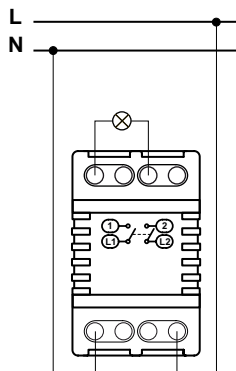
Dva střídavé přepínače (schodišťová kombinace)



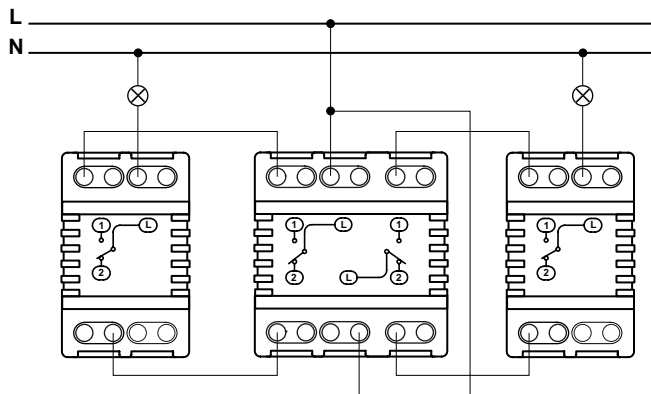
Dva střídavé přepínače a přepínač křížový



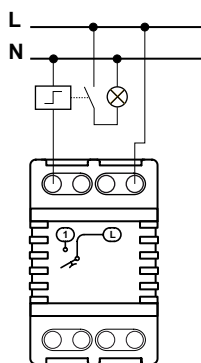
Přepínač sériový



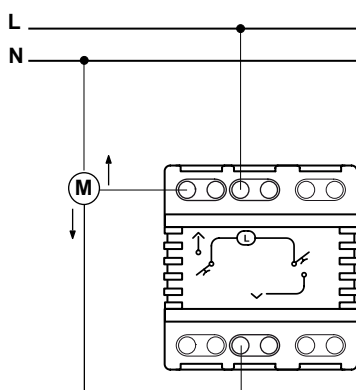
Spínač dvojpólový



Dva střídavé přepínače a přepínač dvojitý střídavý

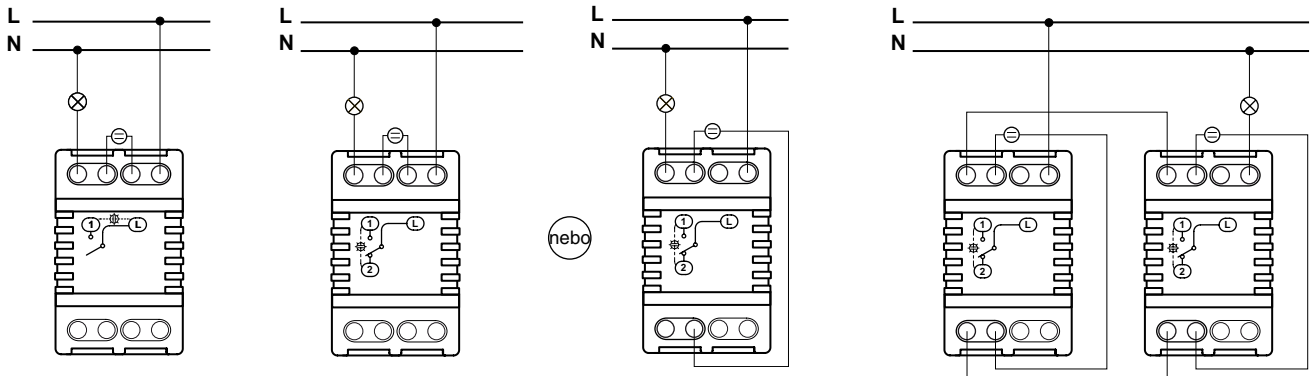


Ovládač tlačítkový



Spínač nebo tlačítkový ovládač žaluzií

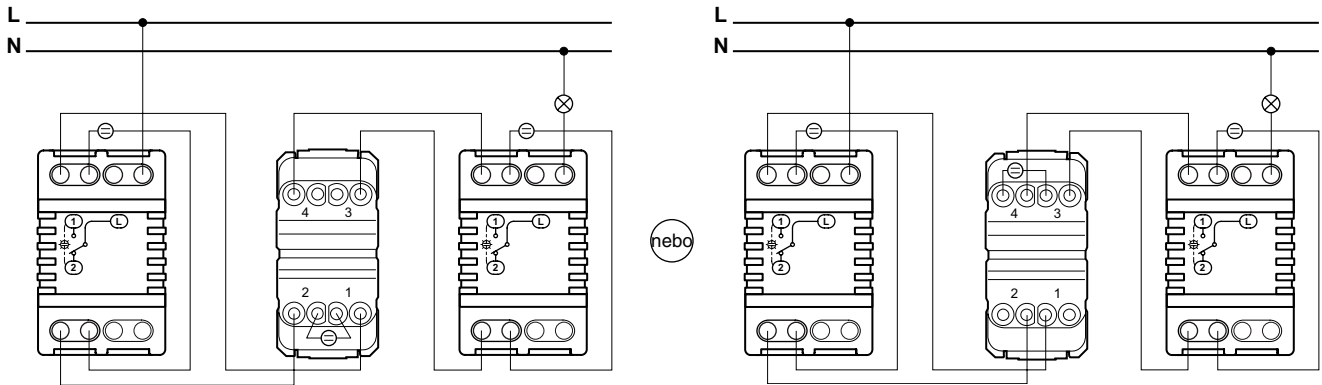
Příklady zapojení spínačů a tlačítek s orientační kontrolkou



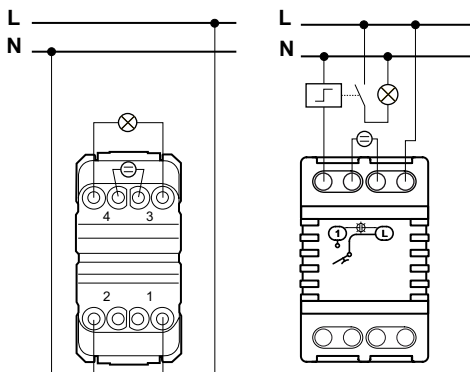
Spínač jednopólový s orientační kontrolkou

Střídavý přepínač (používaný jako jednopólový) s orientační kontrolkou

Dva střídavé přepínače s orientační kontrolkou



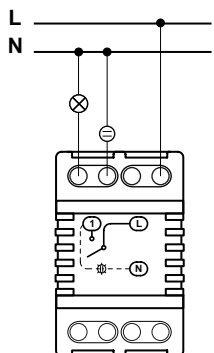
Dva střídavé přepínače a přepínač křížový s orientační kontrolkou



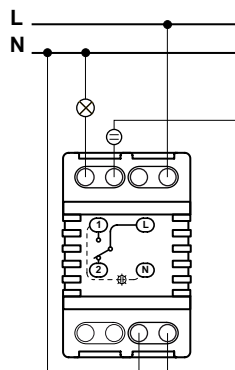
Spínač dvojčíslový s orientační kontrolkou

Ovládač tlačítkový s orientační kontrolkou

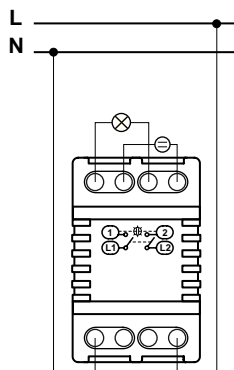
Příklady zapojení spínačů a tlačítek se signalizační kontrolkou



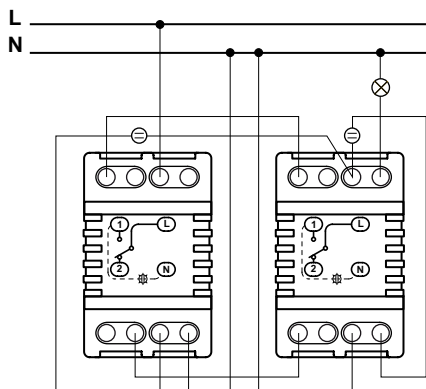
Spínač jednopólový se signalizační kontrolkou



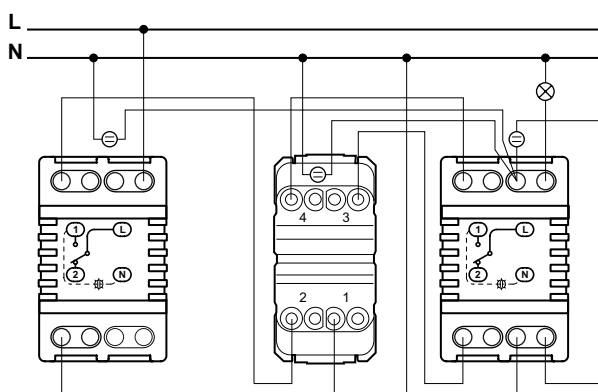
Spínač dvojpólový se signalizační kontrolkou (používaný jako jednopólový)



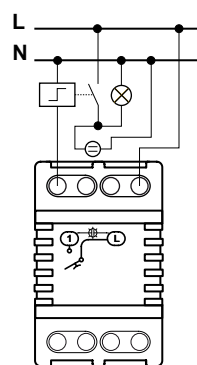
Spínač dvojpólový se signalizační kontrolkou



Dva střídavé přepínače se signalizační kontrolkou



Dva střídavé přepínače a přepínač křížový se signalizační kontrolkou



Ovládač tlačítkový se signalizační kontrolkou

Stmívač otočný elektronický 400 VA, 1–10 V MGU3.510.xx

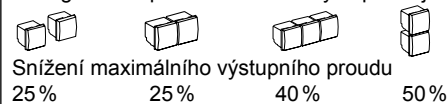
Typy použití

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

Technická data

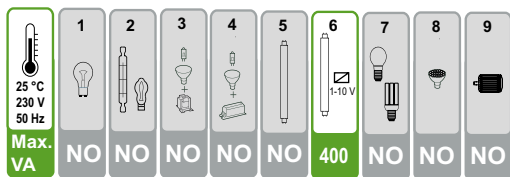
- Řízení zářivkových trubec průměru 26 nebo 38 mm s řízeným elektronickým předřadníkem 1-10 DC.
- Řízení max. 10 elektronických předřadníků 1–10 V se zářivkovými trubecemi 36 W nebo 5 předřadníků 1–10 V s trubecemi 2 x 18 W, průměr 26 nebo 30 mm.
- Řízení max. 50 elektronických předřadníků 1-10 DC s trubecemi spínanými stykačem.
- Chráněno pojistkou 4 Ah, 230 V AC, 5x 20 mm.
- Max. řídicí proud 200 mA.
- Snížení výstupního proudu v závislosti na konfiguraci kombinace 2 nebo 3 přístrojů:

Konfigurace a počet kombinovaných přístrojů:



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

Typy zátěží



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

Standards

Odpovídá standardu EN 60669-2-1.

Použití

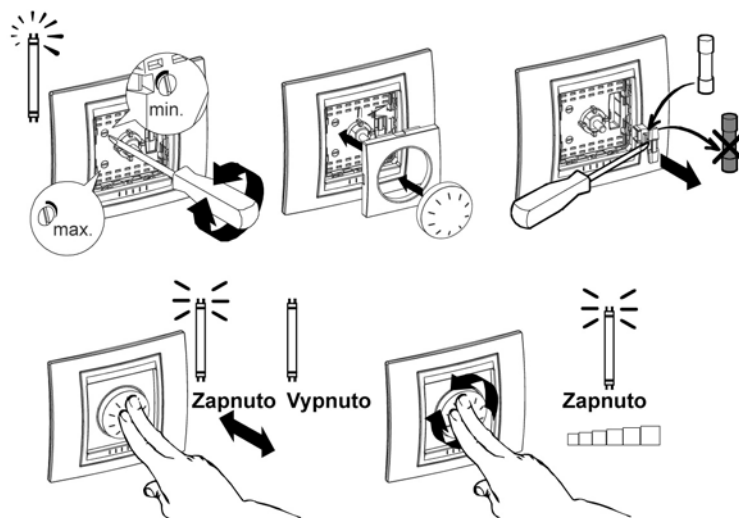
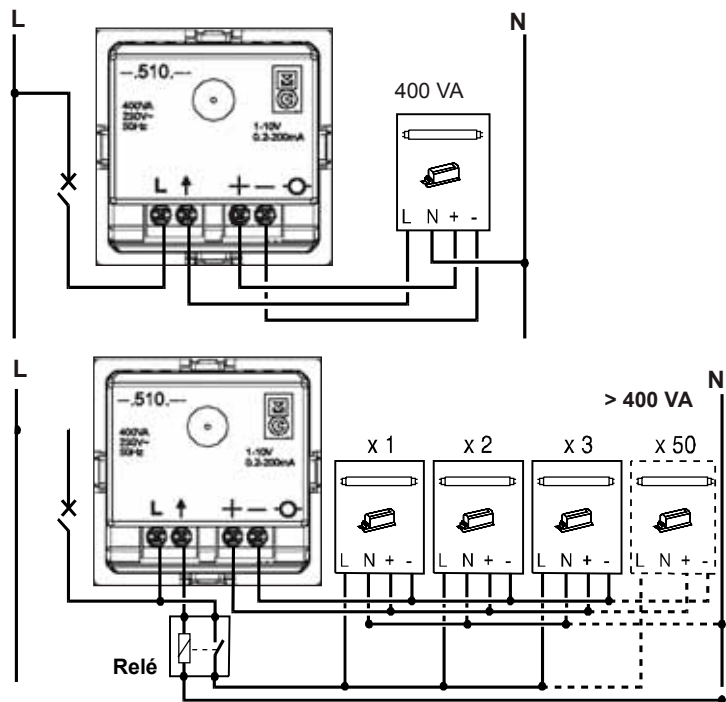
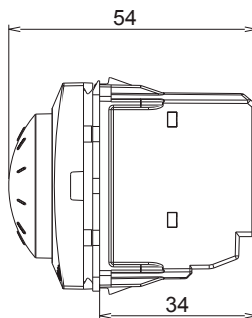


Schéma zapojení



Rozměry:



Stmívač otočný elektronický 40 – 400 W/VA MGU3.511.xx

Typy 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 renovaci 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 přístrojů:

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

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

Typy zátěží

	1	2	3	4	5	6	7
25 °C 230 V 50 Hz							
Max. W/VA	400	400	NO	NO	NO	NO	NO
Min. W/VA	40	40	NO	NO	NO	NO	NO

- 1 – Žárovky a halogenové lampy 230V
- 2 – Halogenové lampy s feromagn. transformátory
- 3 – Halogenové lampy s elektronickými transformátory
- 4 – Žářivkové lampy se stmívatelnými elektronickými předradníky (1- 10 V)
- 5 – Kompaktní zářivky
- 6 – LED žárovky
- 7 – Motory (jednofázové)

Standardy

Odpovídá standardu EN 60669-2-1.

Použití

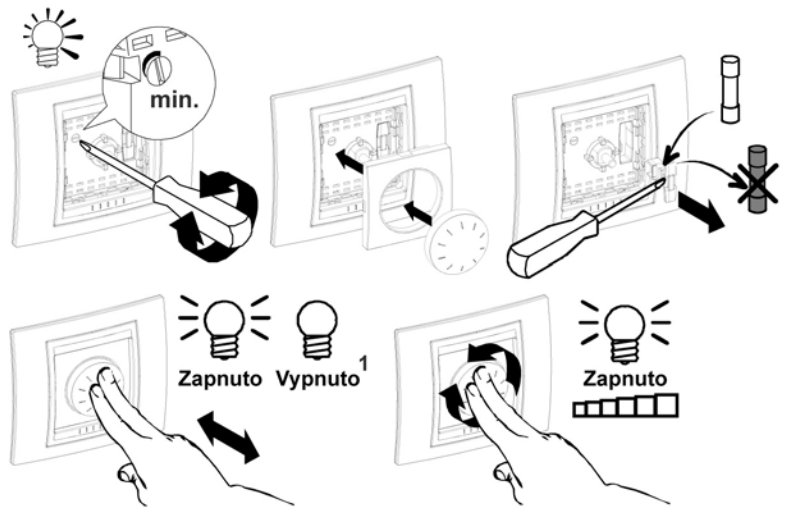
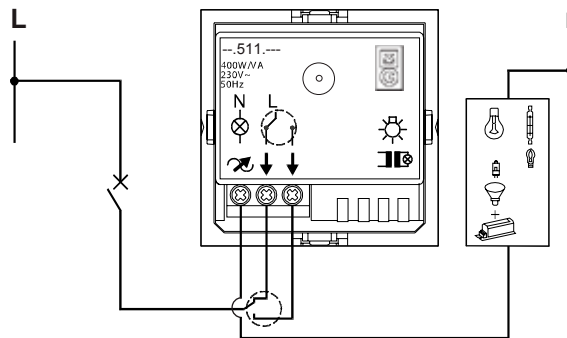
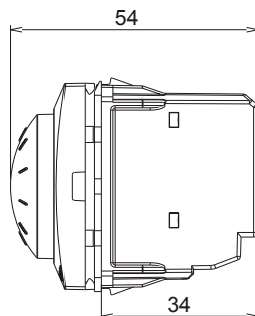


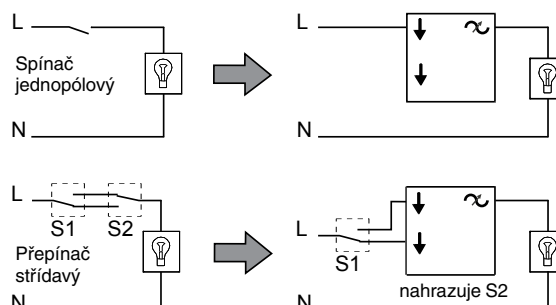
Schéma zapojení



Rozměry (mm)



Příklady nahrazení běžných spínačů



Stmívač otočný elektronický 40 – 1000 W/VA MGU5.512.xx

Typy použití

- Regulace žárovkových svítidel 230 V, halogenových lamp 230 V AC, halogenových svítidel s feromagnetickými transformátory 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 přístrojů:

Konfigurace a počet kombinovaných přístrojů			
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
25 °C 230 V 50 Hz							
Max. Min. W/VA	1000 40	1000 40	NO	NO	NO	NO	600 60

- 1 – Žárovky a halogenové lampy 230V
- 2 – Halogenové lampy s feromagn. transformátory
- 3 – Halogenové lampy s elektronickými transformátory
- 4 – Žářivkové lampy se stmívatelnými elektronickými předřadníky (1- 10 V)
- 5 – Kompaktní žárovky
- 6 – LED žárovky
- 7 – Motory (jednofázové)

Standardy

Odpovídá standardu EN 60669-2-1.

Použití

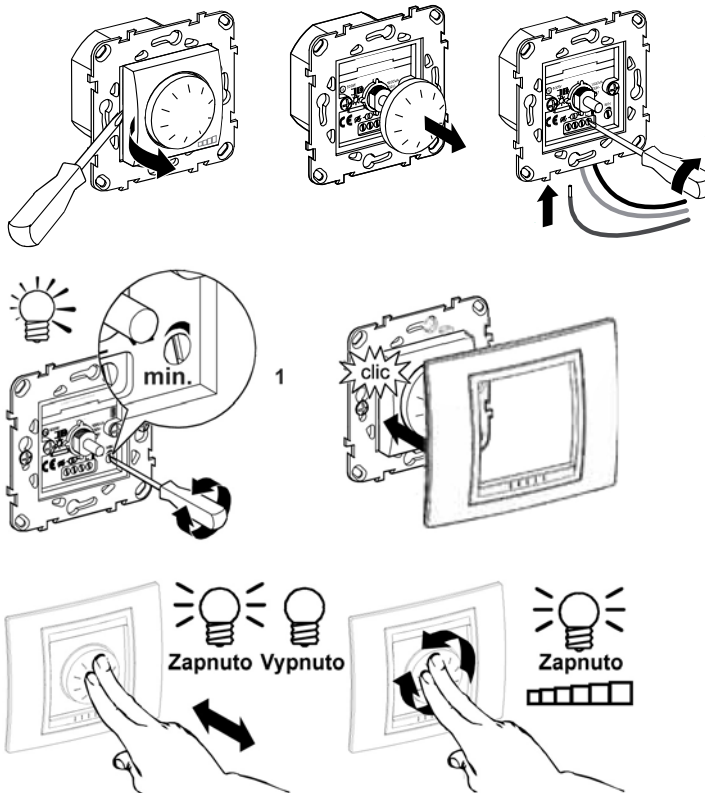
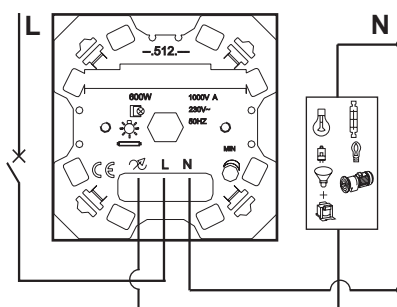
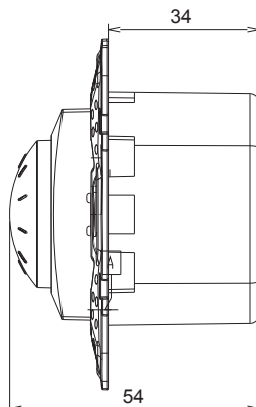


Schéma zapojení



Rozměry (mm)



Stmívač tlačítkový elektronický 20 – 350 W/VA MGU3.515.xx

Typy 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.

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 přístrojů:

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

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

Typy zátěží

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
25 °C 230 V 50 Hz									
Max. Min. W/VA	250 20	350 20	350 20	300 20	NO	NO	NO	200 20	350 20

- 1 – Žárovky
- 2 – Halogenové lampy 230V
- 3 – Halogenové lampy s feromagnetickými nebo elektronickými transformátory
- 4 – Halogenové lampy s toroidními transformátory
- 5 – Zářivkové lampy s konvenčními nebo se stmívatelnými elektronickými předřadníky (1- 10 V)
- 6 – Kompaktní zářivky
- 7 – LED žárovky
- 8 – Ventilátory
- 9 – Elektrická topidla

Standardy

Odpovídá standardu EN 60669-2-1.

Použití

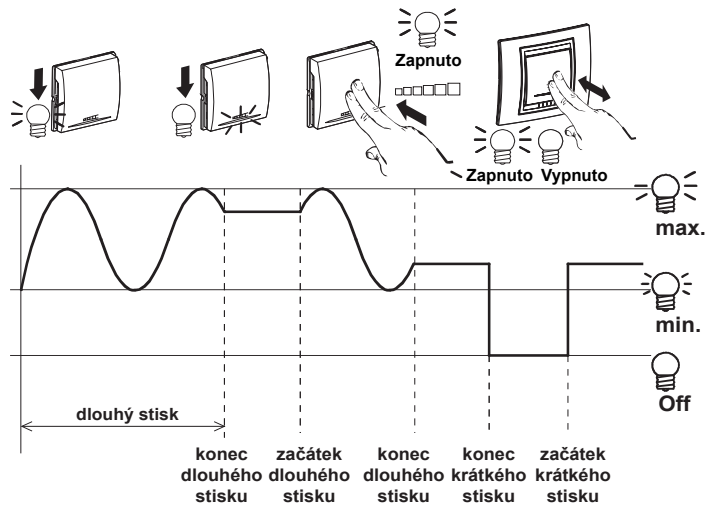
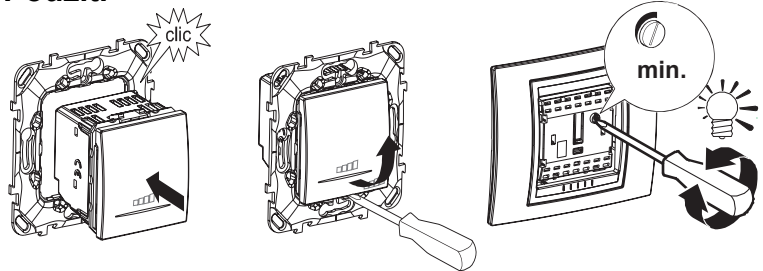
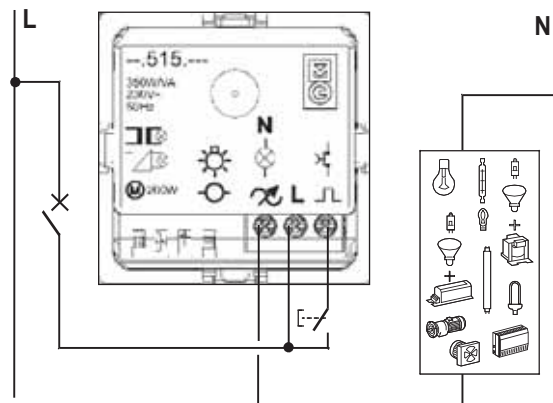
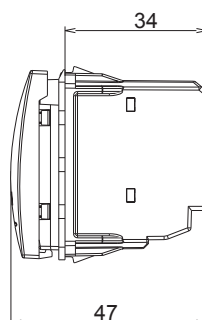


Schéma zapojení



Rozměry (mm)



Typy použití

- Univerzální stmívač LED osvětlení, který umožňuje stmívat kromě 230 V LED i další druhy zátěží (žárovky a halogenové lampy).
- Montuje se do elektroinstalační krabice pod jakékoliv obyčejné přístrojové tlačítko.
- Je možné vyměnit běžný jednopólový spínač ř. 1 za univerzální stmívací LED modul s tlačítkem, zapojují se pouze dva vodiče.
- Možnost zapojení několika tlačítek (limitováno délkou propojení 20 m).

Technická data

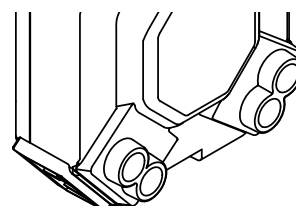
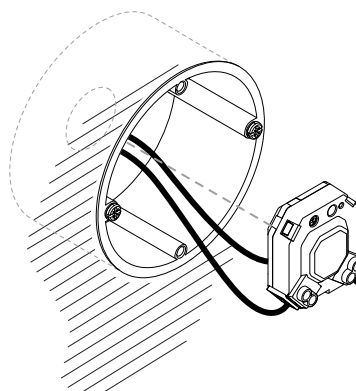
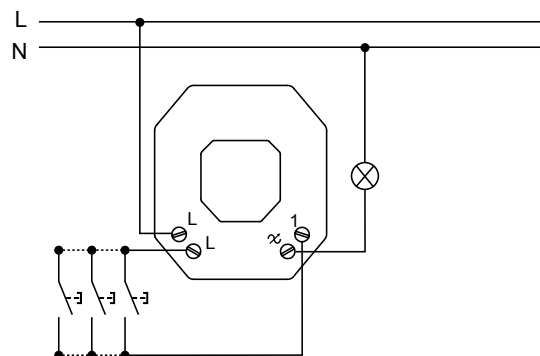
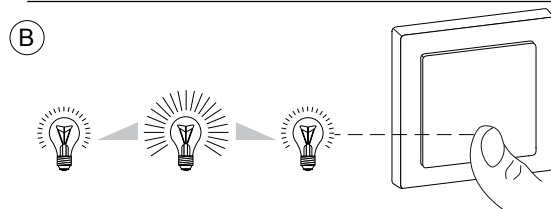
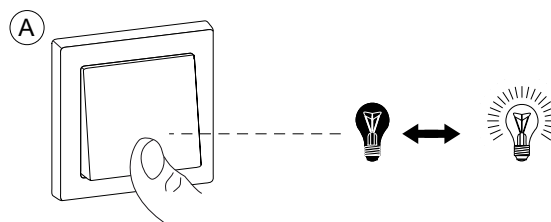
- Jmenovité napětí: 230 V, 50 Hz
- Nulový vodič: není vyžadován
- Připojovací svorky: pro vodiče max. 2,5 mm²
- Celková délka kabeláže: max. 20 metrů pro 3vodičový kabel NYM

Snížení zátěže o	Způsob instalace
25 %	V dutých zdech*
	Několik kombinovaných stmívačů instalovaných dohromady*
30 %	V krabici umístěné na povrchu (jednoduchá nebo dvojnásobná – pro 2 stmívače)
50 %	V krabici umístěné na povrchu (trojnásobná – pro 3 stmívače)

Typy zátěží

1	2	3	4	5	6	7	8	9
25 °C 230 V 50 Hz								
Max. Min. W/VA	200 5	150 5	200 5	200 5	NO	NO	100 4	NO

- 1 – Žárovky
- 2 – Halogenové lampy 230V
- 3 – Halogenové lampy s feromagnetickými nebo elektronickými transformátory
- 4 – Halogenové lampy s toroidními transformátory
- 5 – Zářivkové lampy s konvenčními nebo se stmívatelnými elektronickými předřadníky (1- 10 V)
- 6 – Kompaktní zářivky
- 7 – LED žárovky
- 8 – Ventilátory
- 9 – Elektrická topidla



Typy 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 ± 10%, 50 Hz
- Detekce pohybu snímače umístěného ve výšce 2,15 m je cca 10 x 20m.
- Prostor detekce přítomnosti snímače je 6 x 12 m ve výšce 2,15 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.

Typy zátěží

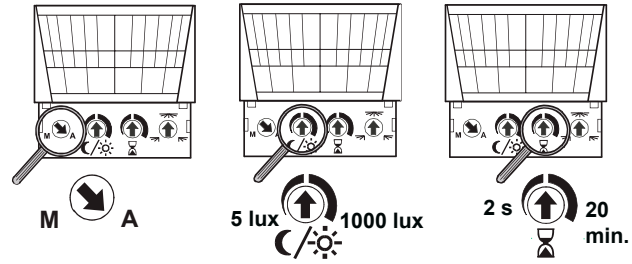
25 °C 230 V 50 Hz Max. Min. WVA	1 300 40 NO	2 NO	3 NO	4 NO	5 NO	6 NO	7 NO
--	----------------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

- 1 – Žárovky, halogenové lampy 230VAC nebo elektrická topení (Pf > 0.9)
- 2 – Halogenové lampy s feromagnetickými, elektronickými nebo toroidními transformátory
- 3 – Žářivkové lampy s konvenčními nebo se stmívatelnými elektronickými předřadníky (1- 10 V)
- 4 – Kompaktní zářivky
- 5 – LED žárovky
- 6 – Ventilátory
- 7 – Stykače

Standardy

Odpovídá standardu EN 60669-2-1.

Použití



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

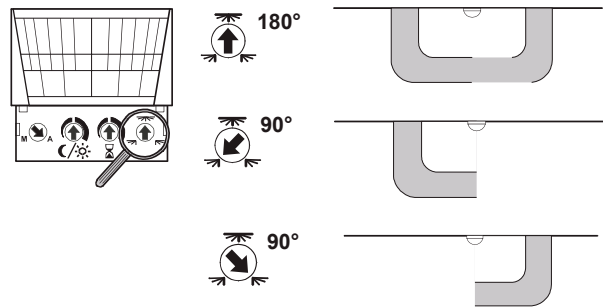
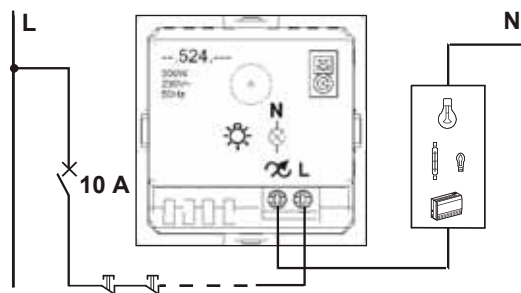
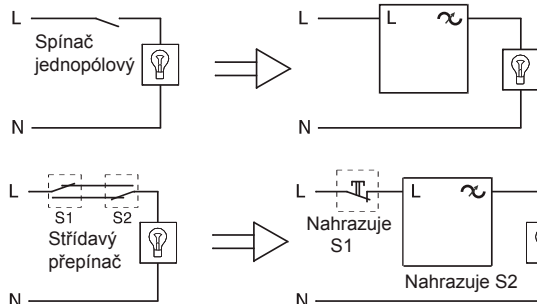


Schéma zapojení

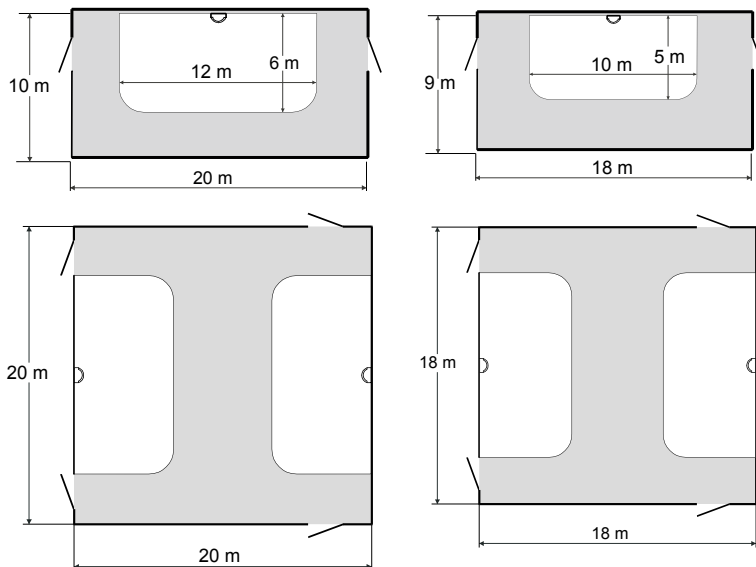


Možno použít až 5 tlačítkových ovladačů pro manuální provoz.

Příklady nahrazení běžných spínačů





Detekční plocha



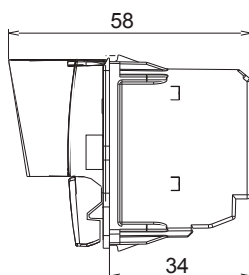
Max. montážní výška 2,15m

Max. montážní výška 1,20m

-  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 (mm)



Typy 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

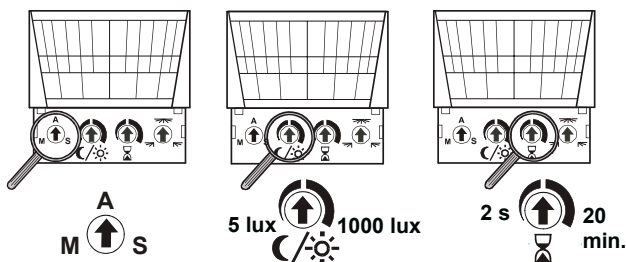
- Napájecí napětí 230 V AC ± 10 %, 50 Hz
- Zorné pole snímače umístěného ve výšce 2,15 m je cca 10 x 20 m.
- Prostor detekce přítomnosti snímače je 6 x 12 m ve výšce 2,15 m.
- Úhel pokrytí 180°, možno regulovat na pravých nebo levých 90°.
- Pracovní režimy:
 - M – manuální spotřebič je ovládán pomocí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

Typy zátěží

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25 °C 230 V 50 Hz Max. W/vA	2300	2000	1050	1150	2000	500	500	200	2300	200

- 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 – LED žárovky.
- 8 – Ventilátory.
- 9 – Topení.
- 10 – Stykače.

Použití



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

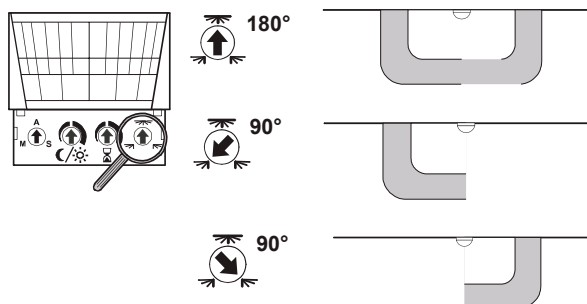
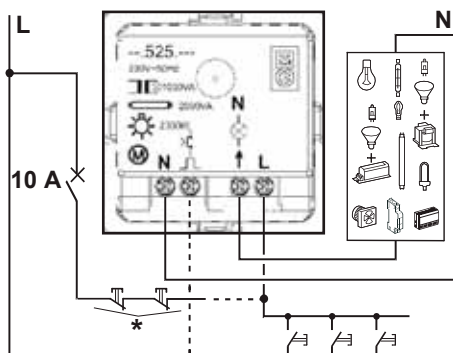
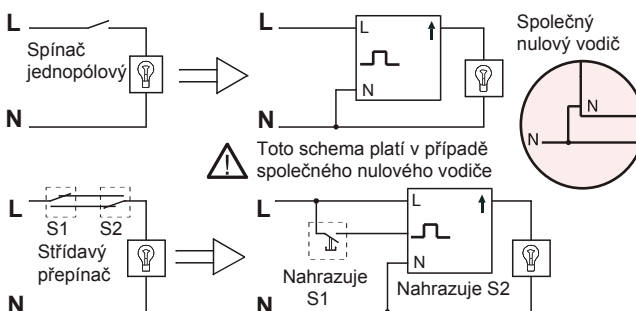


Schéma zapojení

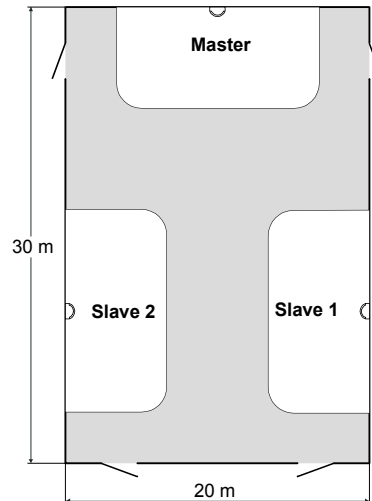
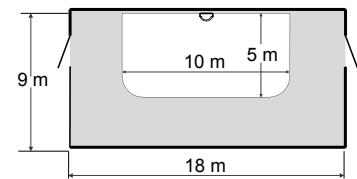
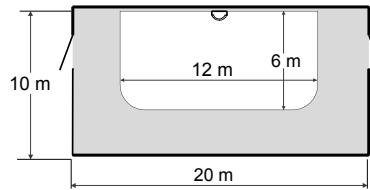


* Možno použít až 5 tlačítkových ovládačů (vypínací kontakt) pro manuální provoz.

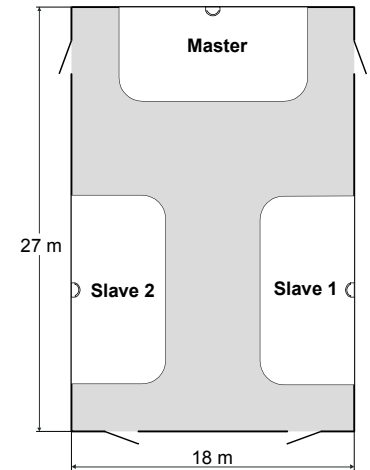
Příklady nahrazení běžných spínačů



Detekční plocha



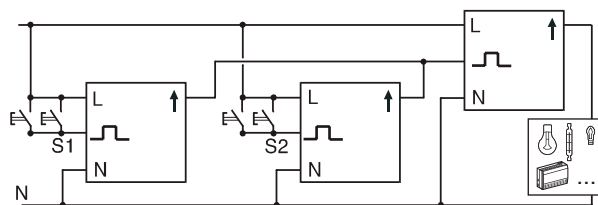
Maximální montážní výška: 2,15 m



Max. montážní výška 1,2 m.

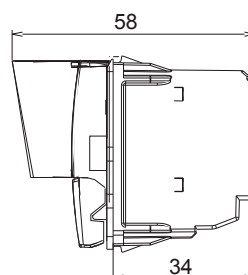
Použití pobočných (slave) detektorů umožňuje pokrýt větší prostor.

- plocha detekce přítomnosti
- plocha detekce pohybu



- Max. počet podřízených (slave) detektorů je 5 na 1 hlavní (master).
- Max. počet tlačítkových ovladačů (spínací kontakt) 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 (mm)



Termostat otočný

Prostorový, MGU3.501.xx

Pro podlahové vytápění, MGU3.503.xx

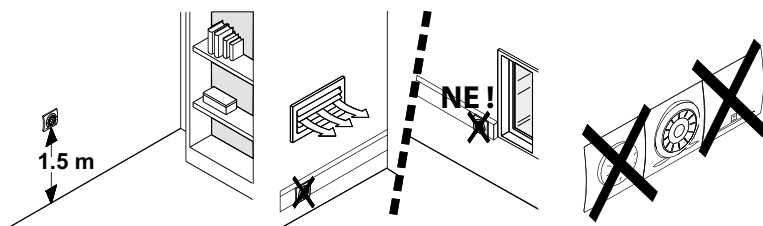
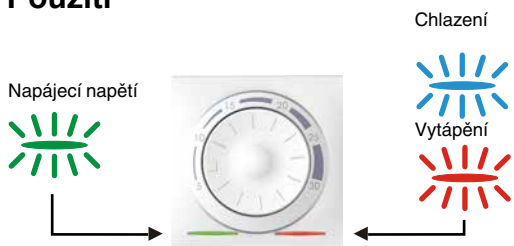
Typy použití

- 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.
- Regulace kotle nebo oběžného (topného) čerpadla; popřípadě i silového obvodu klimatizace.
- Prostředí vytápěné podlahovými systémy.

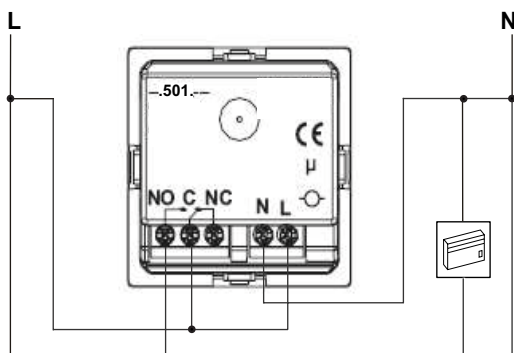
Technické údaje

- Napětí: 230 V ~ ± 10 % 50 Hz
- Řízený rozsah: +5 °C až +30 °C / +45 °C (podlahový).
- 8 A pro odporovou zátěž (prostorový), 10 A $\cos \phi = 1$, 2300 W, podlahový.
- 2 A indukivní zátěž, $\cos \phi = 0,6$ (jen prostorový).
- Citlivost: 0,5 °C
- Ochrana proti přehřátí: mechanismus je chráněn tepelnou ochranou proti akumulaci většího tepelného zatížení, než je povoleno.
- Zelená dioda indikuje že termostat je připojen k napětí.
- Dvoubarevná modro-červená dioda:
 - Červená dioda indikuje, že relé je aktivováno a teplota okolí je nižší než teplota nastavená (zapnutí vytápění).
 - Modrá dioda indikuje, že relé není aktivováno a teplota okolí je vyšší než teplota nastavená (zapnutí klimatizace).
- Značení terminálu:
 - L – fázový vodič,
 - N – nulový vodič,
 - C – společný vodič,
 - NO – kontakt v klidovém stavu rozpojený,
 - NC – kontakt v klidovém stavu sepnutý.
- Konektory: svorky (5x) na kabel 2x2,5 mm².
- U podlahového termostatu je čidlo do podlahy součástí dodávky.
- Typ čidla: NTC 10 kΩ při 25 °C, kabel 4 m.
- Čidlo jako náhradní díl: MGU11.NTC10.04.

Použití

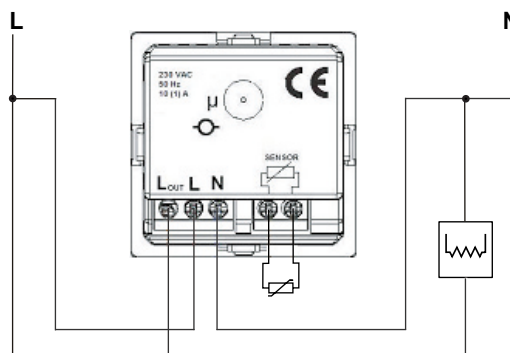


Zapojení pro prostorový termostat

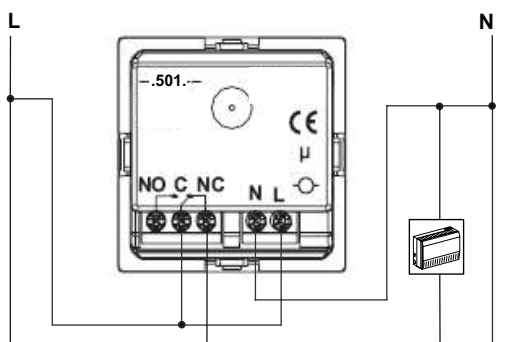
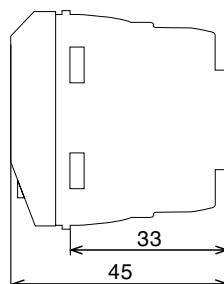


Vytápění

Zapojení termostatu pro podlahové vytápění



Rozměry (mm)



Klimatizace

Termostat týdenní programovatelný

Prostorový, MGU3.505.xx

Pro podlahové vytápění, MGU3.505.xxP

Typy použití

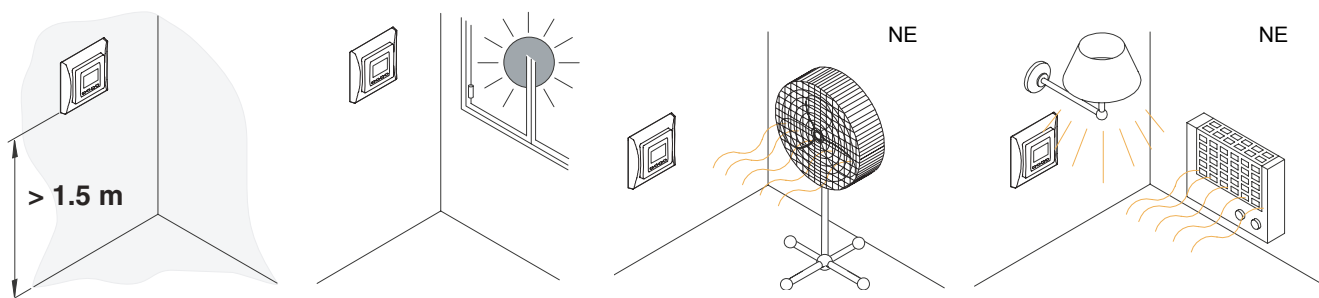
- Oblast bydlení:
- Domácnosti se samostatným ústředním vytápěním.
- Domácnosti s komunálním vytápěním.
- Domácnosti se samostatnou vnitřní klimatizací.
- Další oblasti:
- Prostředí s ventilátorovým vytápěním / chlazením.
- Prostředí s ústředním vytápěním a ventily pro jednotlivé zóny.
- Regulace kotle nebo oběžného (topného) čerpadla; popřípadě i silového obvodu klimatizace.
- Prostředí vytápěné podlahovými systémy.
- Umožňuje nastavit týdenní program, kdy pro každý den v týdnu a každou hodinu je možno nastavit **Tmin** (ekonomickou teplotu), **Tmax** (komfortní teplotu) a **Teplotu ochrany před promrznutím** (Ant). Je možné nastavit i **hysterezi** (DIF), tedy teplotní rozdíl, kdy termostat sepně kontakt (např. je-li hystereze nastavená na 0,5 °C a komfortní teplota 22 °C, pak termostat sepně při 21,5 °C a rozepně při 22 °C).
- Program je možno kdykoliv změnit, termostat přepnout do manuálního režimu, popř. ho vypnout.

Technické údaje

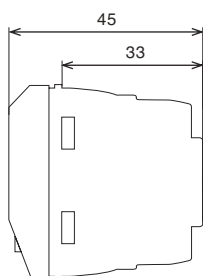
- Napětí: 230 V ~ ± 10 % 50 Hz
- Řízený rozsah: +5 až +35 °C
- 8 A pro odporovou zátěž.
- 5 A pro induktivní zátěž, $\cos \phi = 0,8$, jen prostorový.
- Citlivost: 0,5 °C
- Záloha programu při výpadku napájení: 7 dnů
- Počet týdenních programů: 1
- Počet změn v programu: neomezené.
- Značení terminálu:
- L – fázový vodič,
- N – nulový vodič,
- C – společný vodič,
- NO – kontakt v klidovém stavu rozpojený,
- NC – kontakt v klidovém stavu sepnutý.
- Konektory: svorky (5x) na kabel 2x2,5 mm².
- U podlahového termostatu je čidlo do podlahy součástí dodávky.
- Typ čidla TTR 161, 100 kΩ při 25 °C, kabel 3 m.
- Čidlo jako náhradní díl: MGU11.TR161.05

Instalace

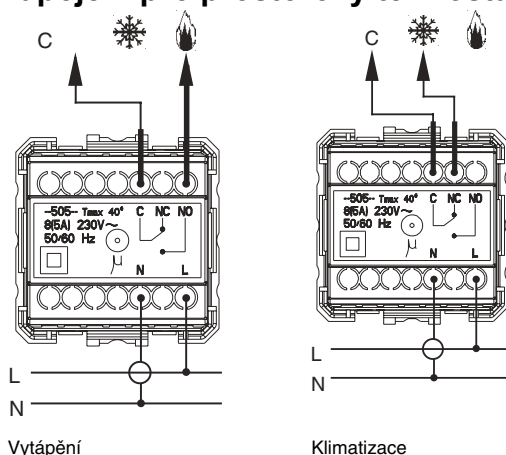
Termostat musí být instalován v dostatečné vzdálenosti od přímých zdrojů tepla (přímotopných těles, radiátorů, žárovkových svítidel, atd.). Nedoporučuje se také instalace v blízkosti oken nebo dveří.



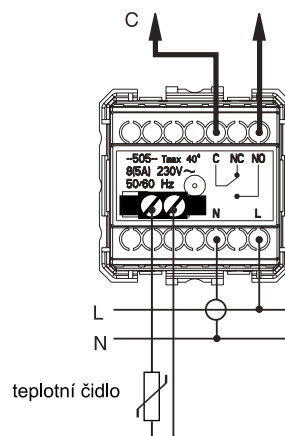
Rozměry (mm)



Zapojení pro prostorový termostat



Zapojení termostatu pro podlahové vytápění



Termostat týdenní programovatelný

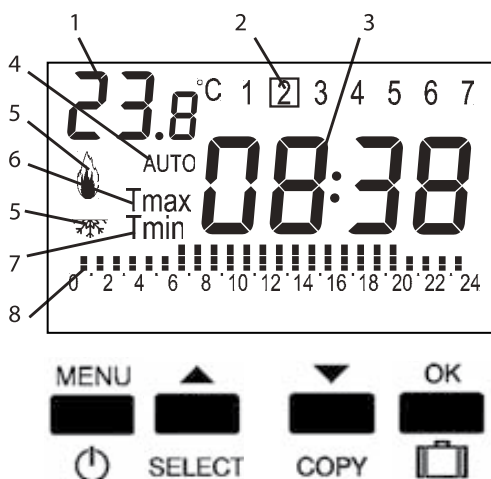
Prostorový, MGU3.505.xx

Pro podlahové vytápění, MGU3.505.xxP



Popis displeje

- 1) Teplota okolí
- 2) Den: 1 – Pondělí 7 – Neděle
- 3) Aktuální čas
- 4) Indikátor automatického režimu
- 5) Indikátor zapnutého vytápění (🔥) nebo klimatizace (❄️)
- 6) Indikátor „Komfortní“ teploty – Tmax
- 7) Indikátor „Ekonomické“ teploty – Tmin
- 8) Zobrazení nastavených teplot pro aktuální den
 - Tmax
 - Tmin
 - Mez promrznutí



Nastavení času a datumu

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

Manuální režim

Manuální režim zvolíte tak, že budete opakovaně 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 tiskněte 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 tiskněte tlačítko MENU dokud se na displeji nezobrazí nápis PRG. Potvrďte tlačítkem OK. Na displeji se zobrazí ukazatel průběhu teplot pro Pondělí [1]. Opakovaným tiskem tlačítka SELECT zvolíte požadovaný typ teploty (Tmax, Tmin nebo Freez) 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 „kufřík“ (👛), aktuální teplota a minimální teplota, při které bude zapnuté 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 zapište, 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.

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 AC \pm 10%, 50 Hz
- Technologie: relé
- Maximální zátěž: 8 A
- Nastavení času připojení pomocí potenciometru
- Interval spínání: od 2 sek. do 12 min
- Přídavná zařízení: tlačítka s kontrolkou či bez ní, max. 25 tlačítek bez kontrolky, max. 5 tlačítek s kontrolkou
- 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

- Snížení výstupního proudu v závislosti na konfiguraci kombinace 2 nebo 3 časových spínačů:

Konfigurace a počet kombinovaných zařízení



Snížení maximálního výstupního proudu

25%	25%	40%	50%
-----	-----	-----	-----

Typy zátěží

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
25 °C 230 V 50 Hz Max. WVA	1840	1840	1840	1840	1840	1840	1840	600	1840	200

- 1 – Žárovky
- 2 – Halogenové lampy
- 3 – Halogenové lampy s feromagnetickými transformátory
- 4 – Halogenové lampy s elektronickými transformátory
- 5 – Žářivkové lampy s konvenčními předřadníky
- 6 – Kompaktní zářivky
- 7 – LED žárovky
- 8 – Ventilátory
- 9 – Elektrická topidla
- 10 – Stykače

Standardy

Odpovídá standardu EN 60669-2-1.

Provozní režim

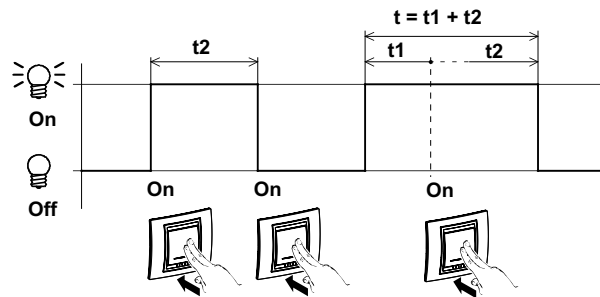
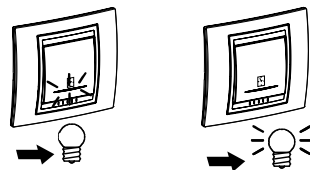
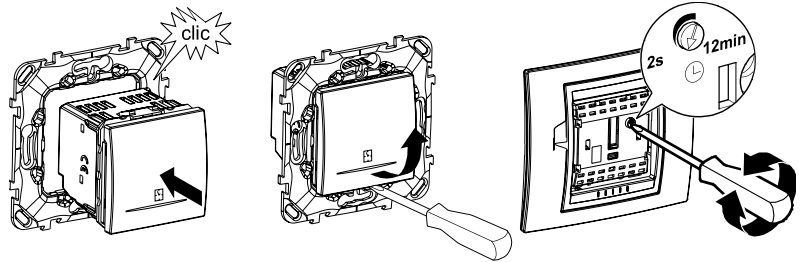
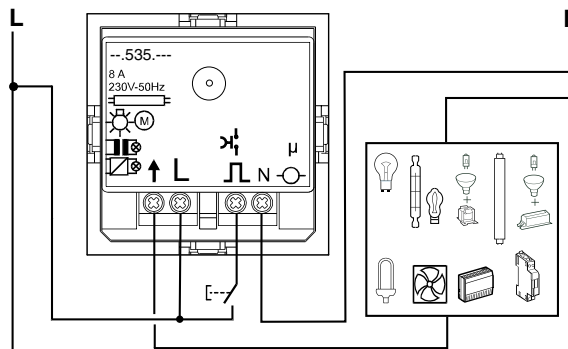
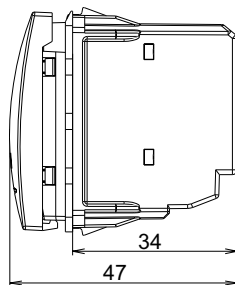


Schéma zapojení



Konektory: svorky (5x) na kabel 2 x 2,5 mm²

Rozměry



Baterií napájená tlačítka

MGU84.071.xx (UNICA Colors, Basic)

MGU86.071.xx (UNICA Top, Plus)

MGU88.071.xx (UNICA Class)

Oblast použití

Baterií napájená tlačítka UNICA AirLink se používají k ovládání přijímačů UNICA AirLink pro světla i žaluzie, jako jsou kombinované moduly a mobilní zásuvky.

Technické údaje

- Kmitočet přenosu: 868 MHz
- Dosah přenosu: až do 300 m v exteriéru a obvykle 10–50 m v interiéru (v závislosti na konstrukčních materiálech).
- Baterie: knoflíková baterie 3 V, typ CR2032
- Doba životnosti baterie: závisí na míře používání, obvykle mezi 5 a 7 lety (přibližně 20 000 operací při 20 °C).
- Pracovní teplota: -20 °C až +50 °C
- Vlhkost: 20 % – 95 % bez kondenzace.
- Třída ochrany: IP 20

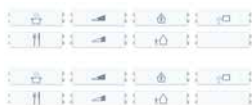
Normy

V souladu s:

- EN 61000-6-2, EN 61001-6-3
- ETSI EN 300220, ETSI EN 301489
- směrnici EMC: 89/336/EHS
- směrnici R&TTE 99/5/EHS

Symbole pro scénáře

- Je-li výrobek používán v režimu «Scénář», můžete doplnit symboly odpovídající funkci výrobku.
- Sadu 16 symbolů pro scénáře - MGU0.570.xx (označení xx specifikuje barevné provedení produktu)

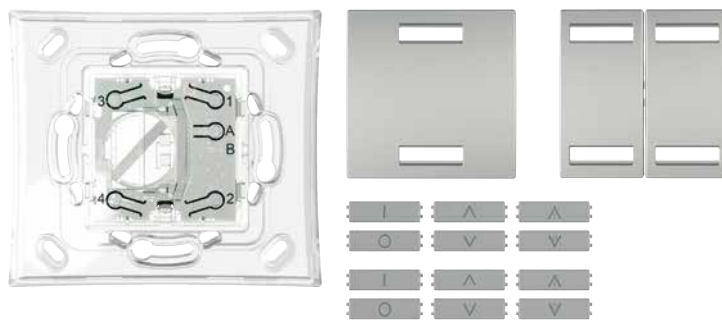


Přednosti

- Snadno přeměníte pevně zapojený jednopólový vypínač na schodišťový vypínač.
- Spínač vyměníte za kombinované relé (nebo kombinovaný stmívač) a přidáte jedno nebo několik baterií napájených tlačítek.
- Instalace nevyžaduje žádné změny vedení nebo jiné práce, které by poškodily místnost (zdi, tapety, vymalování, atd.). Lze ji provést za pouhých několik minut, bez jakéhokoli prachu a bez stěhování nábytku.
- Přidat další ovládací bod trvá jen chvíli.
- Na baterií napájený tlačítkový vysílač můžete namontovat jednoduchou nebo dvojitou klapku podle způsobu využití.

Instalace

- Lze je přišroubovat nebo přilepit přímo na zeď (pomocí lepidla, lepicí pásky, atd.); lze je instalovat kamkoli v domě – v hlavě postele, v chodbě – a na všechny typy materiálů (sklo, dřevo, atd.).
- Každé tlačítko lze naprogramovat v jednoduchém režimu nebo v režimu Scénář a použít dodávanou sadu symbolů pro jeho různé funkce.

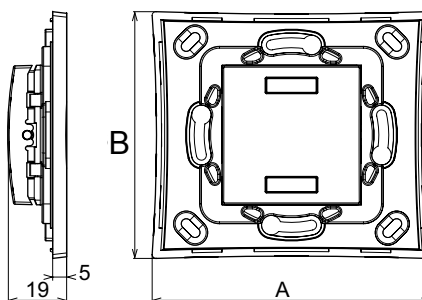


- Baterií napájené tlačítko UNICA AirLink se dodává s:
 - lithiovou baterií typu CR2032
 - dvěma úzkými kryty (jednomodulovými)
 - jedním velkým krytem (dvoumodulovým)
 - sadou dvanácti symbolů pro úpravu krytů: dva symboly «1/0», dva symboly «ztlumení/zjasnění světla» a dva symboly «žaluzie vzhůru/dolů, všechny žaluzie vzhůru/dolů».

Programování

Činnosti programování se řídí stejnými zásadami, jaké jsou popsány v části «Bezdrátový systém – programování».

Rozměry (mm)



	A (mm)	B (mm)
UNICA Colors, UNICA Basic	80	80
UNICA Top, UNICA Plus	90	80
UNICA Class	96	88

Kombinovaná relé

MGU3.572.xx

300 W









Typy použití

- Kombinovaná relé UNICA AirLink obsahují zároveň vysílač i přijímač.
- Každé kombinované relé může nahradit stávající vypínač pro místní nebo dálkové ovládání svítidla (pomocí baterii napájeného tlačítka nebo dálkového ovládání). Pouze v případě, kdy je přiveden speciální nulový vodič.

Technické údaje

- Jmenovité napětí: 110–230 V střídavých $\pm 10\%$, 50–60 Hz
- Kmitočet přenosu: 868 MHz
- Dosah přenosu: až do 300 m v exteriéru a obvykle 10–50 m v interiéru (v závislosti na konstrukčních materiálech).
- Ochrana: pojistka 10 A
- Pracovní teplota: $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ až $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Vlhkost: 20%–95% bez kondenzace
- Třída ochrany: IP 20

Tabulka maximálních zatížení

	1	2	3	4	5	6	7
 25 °C 230 V 50 Hz							
Max.	2300 W	2000 W	500 VA	500 VA	920 VA	880 VA	690 VA

- 1 – Žárovková svítidla.
- 2 – Halogenová svítidla.
- 3 – Nízkonapěťová halogenová svítidla s feromagnetickým transformátorem a nízkonapěťová halogenová svítidla s elektronickým transformátorem.
- 4 – Nízkonapěťová halogenová svítidla s toroidním transformátorem.
- 5 – Zářivkové trubice o průměru 28 nebo 38 mm.
- 6 – Kompaktní zářivková svítidla.
- 7 – Motory a ventilátory.

Normy

- V souladu s:
- EN 60669-1, EN 60669-2-1
 - ETSI EN 300220, ETSI EN 301489
 - směrnici EMC: 89/336/EHS
 - směrnici LVD 73/23/EHS
 - směrnici R&TTE 99/5/EHS

Symbole pro scénáře

- Je-li výrobek používán v režimu «Scénář», můžete doplnit symboly odpovídající funkci výrobku.
- Sada 16-ti symbolů pro scénáře.
- Nabídka dalších symbolů: katal. č. MGU050570xx.

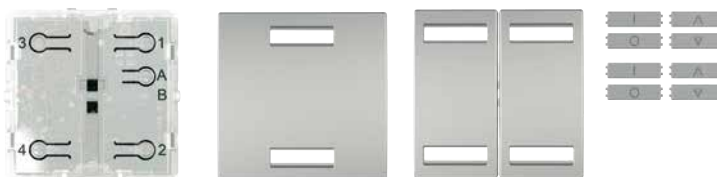


Přednosti

- Kombinovaná relé můžete použít:
 - pouze na ovládání připojené zátěže s použitím velkého krytu (dva moduly);
 - na ovládání připojené zátěže a jiných přijímačů UNICA AirLink, jako jsou mobilní zásuvky s použitím dvou úzkých krytů (dva kryty po jednom modulu).

Instalace

- Kombinovaná relé lze instalovat:
 - do zapuštěných krabic nejméně 40 mm hlubokých s univerzálním montážním rámečkem UNICA s rozpěrkami nebo bez nich;
 - do krabic UNICA montovaných na povrch;
 - je nutno mít přiveden samostatný nulový vodič.

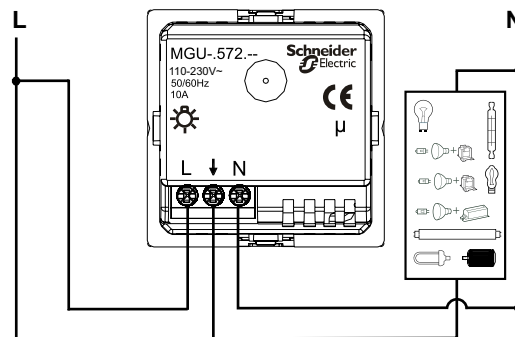


- Kombinované relé UNICA AirLink se dodává s:
 - dvěma úzkými kryty (kryty pro jeden modul);
 - jedním velkým krytem (krytem pro dva moduly);
 - sadou osmi symbolů na úpravu krytů (dva symboly «1/0» a dva symboly «zjasnění/ztlumení světla»).

Programování

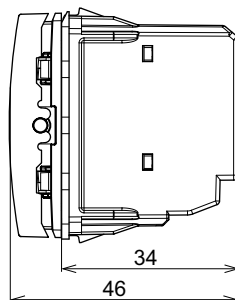
Činnosti programování se řídí stejnými zásadami, jaké jsou popsány v části «Bezdrátový systém – programování».

Propojení



Propojovací svorky: šroubový spoj pro kabely až do 2 x 2,5 mm²

Rozměry (mm)



Kombinovaný stmívač MGU3.573.xx 20–315 W

Typy použití









- Kombinované stmívače UNICA AirLink obsahují vysílač i přijímač.
- Každý kombinovaný stmívač může nahradit stávající vypínač pro místní nebo dálkové ovládání svítidla (pomocí baterií napájeného tlačítka nebo dálkového ovládání).
- Umožňují vytvořit měkké atmosféry osvětlení a spoří energii, jelikož snižují proud napájecí zátěž.

Technické údaje

- Jmenovité napětí: 230 V střídavých $\pm 10\%$, 50 Hz
- Kmitočet přenosu: 868 MHz
- Dosah přenosu: až do 300 m v exteriéru a obvykle 10–50 m v interiéru (v závislosti na konstrukčních materiálech).
- Ochrana: elektronická; ochrana proti přetížení, nárůstům teploty, zkratům a poškození nevhodnými zátěžemi.
- Pracovní teplota: $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ až $+35\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Vlhkost: 20 %–95 % bez kondenzace.
- Třída ochrany: IP 20

Tabulka maximálních zatížení

- Minimální zátěž: 20 W

	1	2	3	4	5	6	7
 25°C 230 V 50 Hz							
Max.	315 W	315 W	315 VA	270 VA	NE	NE	NE

- 1 – Žárovková svítidla.
- 2 – Halogenová svítidla.
- 3 – Nízkonapěťová halogenová svítidla s feromagnetickým transformátorem a nízkonapěťová halogenová svítidla s elektronickým transformátorem.
- 4 – Nízkonapěťová halogenová svítidla s toroidním transformátorem.
- 5 – Zářivkové trubice o průměru 28 nebo 38 mm.
- 6 – Kompaktní zářivková svítidla.
- 7 – Motory a ventilátory.

Normy

V souladu s:

- EN 60669-1, EN 60669-2-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3
- ETSI EN 300220, ETSI EN 301489
- směrnici EMC: 89/336/EHS
- směrnici LVD 73/23/EHS
- směrnici R&TTE 99/5/EHS

Symbols pro scénáře

- Je-li výrobek používán v režimu «Scénář», můžete doplnit symboly odpovídající funkci výrobku.
- Sada 16-ti symbolů pro scénáře.
- Nabídka dalších symbolů: katal. č. MGU050570xx.

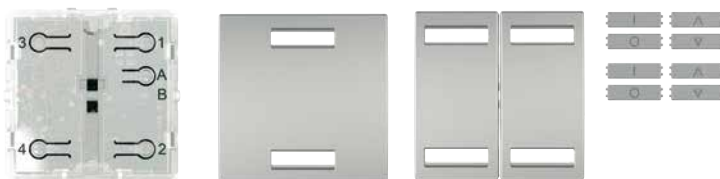


Přednosti

- Stmívač lze snadno přeměnit na schodišťový přepínač. Stačí jej zaměnit za bezdrátový kombinovaný stmívač a přidat jedno nebo několik baterií napájených tlačítek.
- Bezdrátový kombinovaný stmívač můžete použít:
 - na ovládání připojené zátěže s použitím velkého krytu (dva moduly);
 - na ovládání připojené zátěže a jiných přijímačů UNICA AirLink, jako jsou mobilní zásuvky, s použitím dvou úzkých krytů (dva kryty po jednom modulu);
 - není nutné mít přiveden samostatný nulový vodič.

Instalace

- Bezdrátové kombinované stmívače lze instalovat:
 - do zapuštěných krabic nejméně 40 mm hlubokých s univerzálním montážním rámečkem s rozpěrkami nebo bez nich;
 - do krabic UNICA montovaných na povrch.

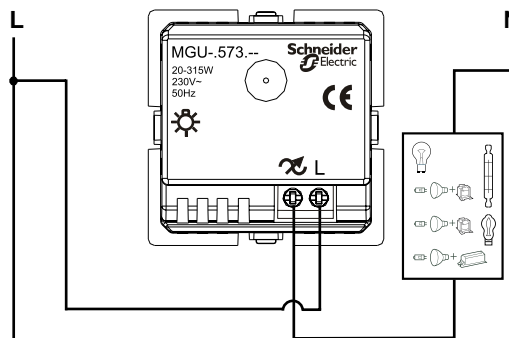


- Bezdrátový kombinovaný stmívač se dodává s:
 - dvěma úzkými kryty (kryty pro jeden modul);
 - jedním velkým krytem (krytem pro dva moduly);
 - sadou osmi symbolů na úpravu krytů (dva symboly «1/0» a dva symboly «zjasnění/ztlumení světla»).

Programování

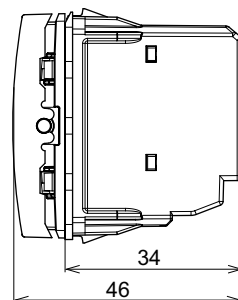
Činnosti programování se řídí stejnými zásadami, jaké jsou popsány v části «Bezdrátový systém – programování».

Propojení



Propojovací svorky: šroubový spoj pro kabely až do 2 x 2,5 mm².

Rozměry (mm)



Kombinované ovládače elektrických žaluzií

MGU3.574.xx

Typy použití

- Kombinované ovládače žaluzií UNICA AirLink se používají k dálkovému ovládní vytažení a stažení všech svinovacích žaluzií v místnosti (nebo domě).
- Obvykle se používají k centralizaci ovládní žaluzií bez nutnosti nové kabeláže.

Technické údaje

- Jmenovité napětí: 110/230 V střídavých $\pm 10\%$, 50–60 Hz
- Kmitočet přenosu: 868 MHz
- Dosah přenosu: až do 300 m v exteriéru a obvykle 10–50 m v interiéru (v závislosti na konstrukčních materiálech).
- Ochrana: ochrana proti jednorázovému přetížení s tepelnou pojistkou a hlavní pojistkou 10 A.
- Pracovní teplota: -20 až +50 °C
- Vlhkost: 20–95 % bez kondenzace.
- Třída ochrany: IP 20
- Maximální zátěž: 690 W, jednofázové tubulární motory pro svinovací žaluzie (s koncovými vypínači nebo bez nich).

Normy

- V souladu s:
- EN 60669-1, EN 60669-2-1
 - ETSI EN 300220, ETSI EN 301489
 - směrnici EMC: 89/336/EHS
 - směrnici R&TTE 99/5/EHS

Symbols pro scénáře

- Je-li výrobek používán v režimu «Scénář», můžete doplnit symboly odpovídající funkci výrobku.
- Sada 16-ti symbolů pro scénáře.
- Nabídka dalších symbolů: katal. č. MGU050570xx.

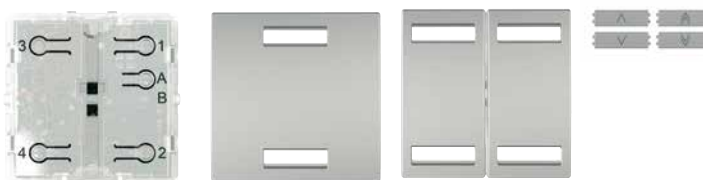


Přednosti

- Centralizované ovládní žaluzií lze vybudovat bez jakékoli změny vedení a nevyžaduje to žádné opravné práce: žádné poškozené zdi, tapety, nátěry, atd. Lze to provést za pouhých několik minut, bez jakéhokoliv prachu a bez stěhování nábytku.
- Pouze nahradíte každé stávající pevně zapojené individuální ovládní kombinovaným modulem pro svinovací žaluzie UNICA AirLink a poté přidáte v požadovaném umístění baterii napájené tlačítko UNICA pro centrální ovládní:
- je nutno mít přiveden samostatný nulový vodič.

Instalace

- Bezdrátové kombinované ovládače žaluzií mohou nahradit stávající mechanické ovládní žaluzií.
- Bezdrátové kombinované ovládače žaluzií můžete použít:
 - na místní ovládní připojených žaluzií s použitím velkého krytu (dva moduly);
 - zároveň na místní ovládní připojených žaluzií a dálkové ovládní jiných žaluzií s použitím dvou úzkých krytů (dva kryty po jednom modulu). Centrální ovládní lze tedy vybudovat za pouhých několik minut.
- Kombinované ovládače žaluzií lze instalovat:
 - do zapuštěných krabic nejméně 40 mm hlubokých s univerzálním montážním rámečkem s rozpěrkami nebo bez nich,
 - do krabic UNICA montovaných na povrch.

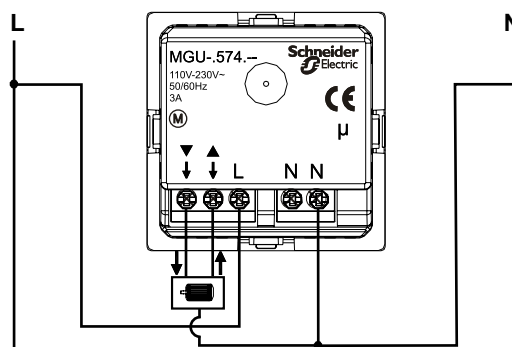


- Bezdrátový kombinovaný ovládač žaluzií se dodává s:
 - dvěma úzkými kryty (kryty pro jeden modul);
 - jedním velkým krytem (krytem pro dva moduly);
 - sadou čtyř symbolů na úpravu krytů (vytažení/stažení svinovací žaluzie a vytažení/stažení všech žaluzií).

Programování

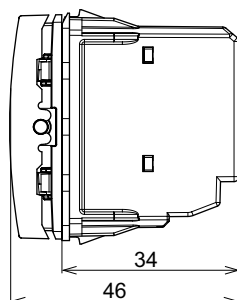
Činnosti programování se řídí stejnými zásadami, jaké jsou popsány v části «Bezdrátový systém – programování».

Propojení



Propojovací svorky: šroubový spoj pro kabely až do 2 x 2,5 mm.

Rozměry (mm)










Typy použití

- Mobilní zásuvky / relé UNICA AirLink se používají k dálkovému ovládní k nim připojených svítidel nebo jiných zařízení.
- Lze je propojit s jinými bezdrátovými výrobky UNICA pomocí jednoduchého naprogramování.
- Jsou vhodné k použití se všemi standardními zásuvkami instalovanými v domě.

Technické údaje

- Jmenovité napětí: 230 V střídavých $\pm 10\%$, 50 Hz
- Kmitočet přenosu: 868 MHz
- Dosah přenosu: až do 300 m v exteriéru a obvykle 10–50 m v interiéru (v závislosti na konstrukčních materiálech).
- Pracovní teplota: -20 až $+50$ °C
- Vlhkost: 20–95 % bez kondenzace
- Třída ochrany: IP 20

Tabulka maximálních zatížení

	1	2	3	4	5	6
 25°C 230 V 50 Hz						
Max.	2300 W	2300 W	1840 VA	1840 VA	1840 VA	1380 VA

- 1 – Žárovková svítidla.
- 2 – Halogenová svítidla.
- 3 – Nízkonapěťová halogenová svítidla s feromagnetickým transformátorem a nízkonapěťová halogenová svítidla s elektronickými transformátory.
- 4 – Zářivkové trubice o průměru 28 nebo 38 mm.
- 5 – Kompaktní zářivková svítidla.
- 6 – Motory a ventilátory.

Normy

V souladu s:

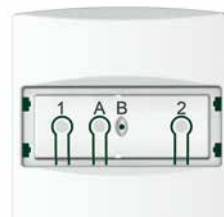
- IEC 60669-1, IEC 60669-2-1, IEC 61000-6-2, IEC 61000-6-3
- ETSI EN 300220, ETSI EN 301489
- směrnici EMC: 89/336/EHS
- směrnici LVD 73/23/EHS
- směrnici R&TTE 99/5/EHS

Přednosti

- Lze najednou vypnout/zapnout všechna svítidla připojená k zásuvce.
- Svítidla lze ovládat (zapínat, vypínat) místně, pomocí tlačítka umístěného na mobilní zásuvce, nebo dálkově, pomocí baterií napájeného tlačítka UNICA či dálkových ovládačů UNICA.
- Můžete zahrnout svá dekorativní svítidla, halogenová svítidla, atd. do svých scénářů.



Mobilní zásuvka / relé se zemním kolíkem

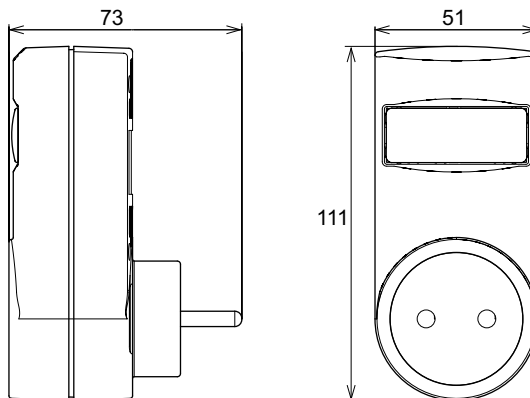


Programovací tlačítka

Programování

Činnosti programování se řídí stejnými zásadami, jaké jsou popsány v části «Bezdrátový systém – programování».

Rozměry (mm)



Dálkové ovládání Metal

Typy použití

- Kovové dálkové ovládání UNICA se používá k dálkovému ovládání přijímačů a kombinovaných modulů UNICA AirLink.
- Jeho elegantní vzhled a zvláště stylová povrchová úprava z něj činí zároveň dekorativní objekt.

Technické údaje

- Osm kanálů, které lze naprogramovat v jednoduchém režimu nebo v režimu «Scénář».
- Kmitočet přenosu: 868 MHz
- Dosah přenosu: 300 m v exteriéru a obvykle 10–50 m v interiéru (v závislosti na konstrukčních materiálech).
- Baterie: baterie 2 AAA (LR3) (dodávají se dvě baterie).
- Pracovní teplota: -20 až +50 °C
- Vlhkost: 20–95 % bez kondenzace
- Třída ochrany: IP 20

Normy

V souladu s:

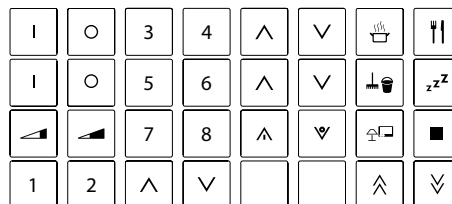
- EN 61000-6-2, EN 61001-6-3, IEC60068-2-6, IEC60068-2-27
- ETS300220-1, ETS300220-2
- směrnici EMC: 2004/108/ES
- směrnici R&TTE 99/5/EHS

Přednosti

- Kovové dálkové ovládání lze upravit pomocí sady 32 tlačítek, jež obsahují velký počet symbolů.
- Tlačítka lze instalovat pro vertikální nebo horizontální použití pro ovládání osvětlení a svinovacích žaluzií.
- Kovové dálkové ovládání se dodává s:
 - 32 tlačítky se symboly
 - bateriemi 2 AAA (LR3)

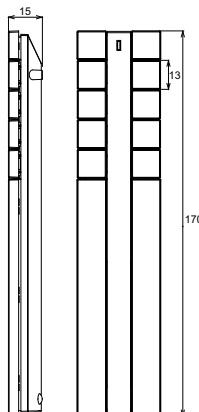


Osm tlačítek na dálkové ovládání osvětlení a svinovacích žaluzií



32 tlačítek se symboly na úpravu kovového dálkového ovládání

Rozměry (mm)



Dálkové ovládání Ring

Typy použití

- Klíčenkové dálkové ovládání UNICA je určeno především pro dálkové ovládání UNICA AirLink v domácnostech nebo kancelářích. Každý člen rodiny může mít jedno na ovládání světel a svinovacích žaluzií ve svém pokoji.
- Lze jej také použít na ovládání venkovního osvětlení, garážových dveří nebo hlavního vchodu/vjezdu do domu.

Technické údaje

- Čtyři kanály, které lze naprogramovat v jednoduchém režimu nebo v režimu «Scénář».
- Kmitočet přenosu: 868 MHz
- Dosah přenosu: až do 300 m v exteriéru a obvykle 10–50 m v interiéru (v závislosti na konstrukčních materiálech).
- Baterie: baterie 3 V, typ CR2032 (dodává se jedna baterie).
- Doba životnosti baterie: závisí na míře používání, obvykle mezi 5 a 7 lety (přibližně 20 000 operací při 20 °C).
- Pracovní teplota: -20 až +50 °C
- Vlhkost: 20–95 % bez kondenzace
- Třída ochrany: IP 20

Normy

V souladu s:

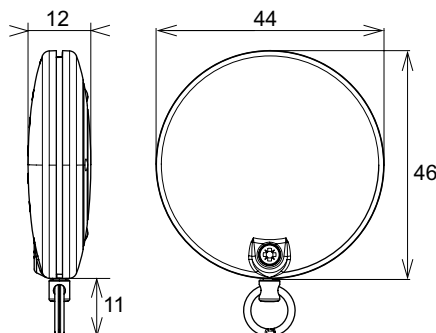
- EN 61000-6-2, EN 61001-6-3, IEC60068-2-6, IEC60068-2-27
- ETS300220-1, ETS300220-2
- směrnici EMC: 2004/108/ES
- směrnici R&TTE 99/5/EHS

Přednosti

- Klíčenkové dálkové ovládání je dostatečně malé, aby se snadno vešlo do kapsy.
- Jeho originální, ergonomický tvar zaručuje, že je pohodlné a dobře se používá.
- Je opatřeno kovovým kroužkem, který umožňuje jeho připojení ke klíčenke.



Rozměry (mm)



Univerzální přijímací relé CCT1A031 2300 W

Typy použití









Univerzální přijímací relé UNICA AirLink se používá ke spínání elektrické zátěže (stropní svítidlo, ventilátor, atp.). Přijímá povely bezdrátového ovládání z bezdrátových vysílačů nebo kombinovaných modulů.

Technické údaje

- Jmenovité napětí: 127/230 V střídavých \pm 10%, 50/60 Hz
- Kmitočet přenosu: 868 MHz
- Dosah přenosu: až do 100 m v exteriéru a obvykle 10–50 m v interiéru (v závislosti na konstrukčních materiálech)
- Ochrana: ochrana proti jednorázovému přetížení s tepelnou pojistkou a hlavní pojistkou 10 A
- Pracovní teplota: -20 až +50 °C
- Vlhkost: 20–95 % bez kondenzace
- Třída ochrany: IP 20

Tabulka maximálních zatížení

Minimální zátěž: 5 W

	1	2	3	4	5	6	7
 25 °C 230 V 50 Hz							
Max.	2300 W	2000 W	500 VA	500 VA	920 VA	880 VA	690 VA

- 1 – Žárovková svítidla.
- 2 – Halogenová svítidla.
- 3 – Nízkonapěťová halogenová svítidla s feromagnetickým transformátorem a nízkonapěťová halogenová svítidla s elektronickými transformátory.
- 4 – Nízkonapěťová halogenová svítidla s toroidním transformátorem.
- 5 – Zářivkové trubice o průměru 28 nebo 38 mm.
- 6 – Kompaktní zářivková svítidla.
- 7 – Motory a ventilátory.

Normy

V souladu s:

- EN 60669-1, EN 60669-2-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3
- ETSI EN 300220, ETSI EN 301489
- směrnici EMC: 89/336/EHS
- směrnici R&TTE 99/5/EHS

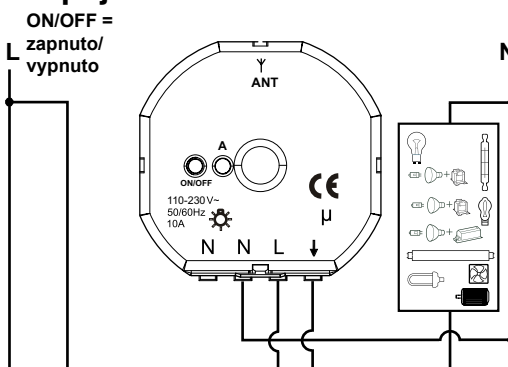
Přednosti

- Univerzální přijímač umožňuje dálkové ovládání všech typů elektrických zařízení.
- Lze jej skrýt v instalaci, aby se zachoval estetický vzhled místnosti.
- Můžete snadno oddělit dva osvětlovací body, aby mohly být ovládány samostatně. Pouze nainstalujete bezdrátový univerzální přijímač ke každému osvětlovacímu bodu, a poté použijete výrobky UNICA AirLink, jako jsou baterii napájené tlačítko, univerzální vysílač nebo dálkové ovládání, na jejich ovládání.
- Přidat další ovládací bod trvá pouze chvíli.

Instalace

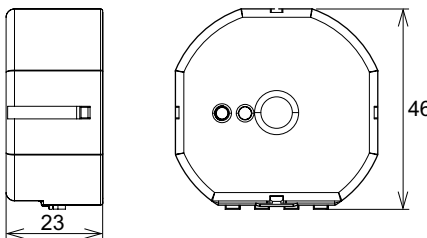
- Univerzální přijímač lze instalovat různými způsoby:
 - zapuštěný do stropu v krabici s minimální hloubkou 40 mm;
 - skrytý v základně stropního svítidla – k připevnění svítidla lze háček protáhnout otvorem ve středu;
 - skrytý v zavěšeném podhledu;
 - v krabici zapuštěné do zdi za krycí deskou.
- Kovové povrchy v blízkosti přijímače mohou ovlivnit příjem.
- Lze snadno naprogramovat pomocí programovacích tlačítek.
- Nemá ovládací tlačítko: lze jej ovládat pouze na dálku.

Propojení



Rozměry (mm)

- V x Š x H : 46 x 46 x 23 mm bez kabelů
- Délka kabelů: 200 mm.



Typy použití

- Univerzální vysílač UNICA se používá k přeměně kteréhokoli tlačítka (nikoli však vypínačů) na bezdrátový vysílač.
- Ovládá přijímače UNICA AirLink, jako jsou univerzální přijímací relé, kombinované moduly nebo mobilní zásuvky.

Technické údaje

- Čtyři bezdrátové kanály pro programování v jednoduchém režimu nebo v režimu «Scénář»
- Dosah přenosu: až 100 m v exteriéru a obvykle 10–50 m v interiéru (v závislosti na konstrukčních materiálech)
- Baterie: lithiová baterie typ CR2032 (dodává se jedna baterie).
- Doba životnosti baterie: závisí na míře používání, obvykle mezi 5 a 7 lety, přibližně 20 000 operací při 20 °C).
- Pracovní teplota: -20 až +50 °C
- Vlhkost: 20–95 % bez kondenzace

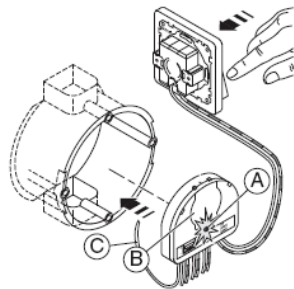
Normy

V souladu s:

- EN 61000-6-2, EN 61001-6-3
- ETSI EN 300220, ETSI EN 301489
- směrnici EMC: 89/336/EHS
- směrnici R&TTE 99/5/EHS

Instalace

- Univerzální vysílač se instaluje skrytě, v blízkosti tlačítek, například za tlačítky v instalační krabici.
- Kovové povrchy v blízkosti vysílače mohou ovlivnit vysílání. Je-li to možné, vyhněte se instalaci zapuštěného vysílače v kovové krabici.
- Nikdy neinstalujte univerzální vysílač v zapuštěné krabici tam, kde jsou kabely 230 V.



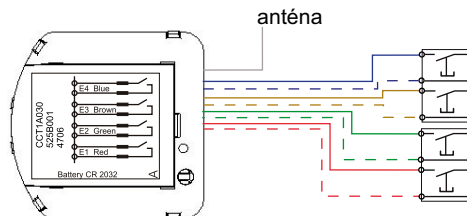
A: LED programování
B: Umístění baterie
C: Anténa

Programování

- Činnosti programování se řídí stejnými zásadami jako u normálního baterií napájeného tlačítka.
- Každý ze čtyř párů vodičů představuje jednu stranu kolébkového spínače.

Propojení

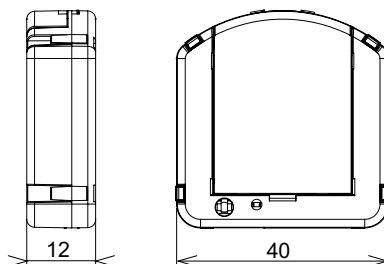
- Je-li potřebná pouze jedna funkce (např. zapnuto/vypnuto), připojte ke tlačítkům jenom páry E1 a E2.
 - Tlačítko připojené k páru E1 bude použito pro zapnutí (nebo zjasnění dlouhým stiskem pro stmívač).
 - Tlačítka připojená k páru E2 budou použita pro vypnutí (nebo ztlumení dlouhým stiskem pro stmívač).
- Pokud jsou potřeba dvě funkce, připojte ke dvěma tlačítkům také E3 a E4.



Vstup E4: modré a bílo-modré kabely, vstup E3: hnědé a bílo-hnědé kabely, vstup E2: zelené a bílo-zelené kabely, vstup E1: červené a bílo-červené kabely.

Rozměry (mm)

- V x Š x H : 42 x 40 x 12 mm bez kabelů
- Délka kabelů: 270 mm.

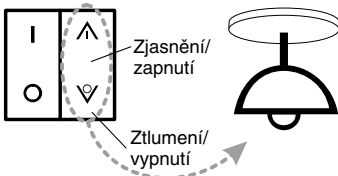


Úvod

- Bezdrátový systém UNICA se používá pro bezdrátové ovládání světel a jiných elektrických zařízení.
- Systém se skládá z vysílačů, přijímačů a kombinovaných modulů, jež obsahují jak vysílače, tak přijímače.
- Bezdrátové výrobky UNICA lze naprogramovat – a tak propojit – ve dvou různých programovacích režimech:
 - režim jednoduché programování;
 - režim programování „Scénář“.
- Pokaždé, když naprogramujete funkci, zřídíte spojení mezi vysílačem a přijímačem. Bezdrátové výrobky UNICA mohou obsáhnout až 32 spojení – kromě kombinovaných modulů, které obsáhnou až 64 spojení.

Jednoduchý režim

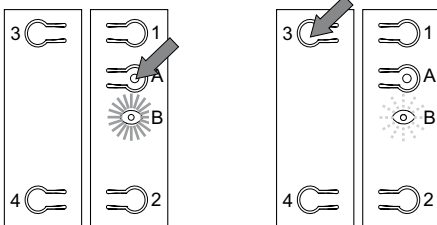
- „Jednoduchý režim“ se používá ke spojení bezdrátových výrobků UNICA pro jednoduché funkce, jako jsou zapnuto/vypnuto, tlumení (pro přijímače s funkcí stmívač), vytáhnout/stáhnout (pro svinovací žaluzie). Lze propojit jeden či více vysílačů s jedním či více přijímači.
- „Jednoduchý režim“ vždy používá dva kontakty tlačítka:
 - Nahoru: zapnutí/zjasnění/vytažení
 - Dolů: vypnutí/ztlumení/stažení



Příklad „jednoduchého režimu“ pro tlumení světla

Je nutno sejmut kryty (dva moduly nebo 2 x jeden modul), aby byl přístup k programovacím tlačítkům, a vysílače je nutno naprogramovat před přijímači.

Programování vysílače (vysílačů)

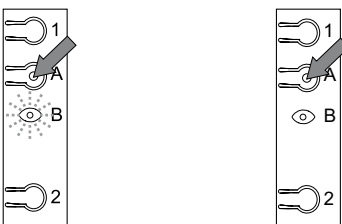


Zahajte programování jedním stiskem programovacího tlačítka A. LED B se rozsvítí červeně.

Do pěti vteřin si vyberte určený pár tlačítek: stiskněte 3 nebo 4 k výběru levé strany (je lhostejné, zda stisknete 3 nebo 4) nebo stiskněte 1 či 2 k výběru pravé strany. LED B bliká červeně.

Je-li potřeba, opakujte tuto operaci pro další vysílač (vysílače).

Programování přijímače (přijímačů)

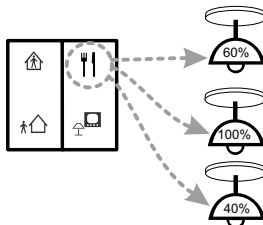


Vyberte přijímač jedním stiskem programovacího tlačítka A. Počkejte až LED B bliká červeně (po pěti vteřinách u kombinovaného modulu). Je-li potřeba, opakujte tuto operaci pro další přijímač (přijímače).

Ukončete programování stiskem programovacího tlačítka A libovolného přijímače. Všechny LED jsou zhasnuty.

Režim Scénář

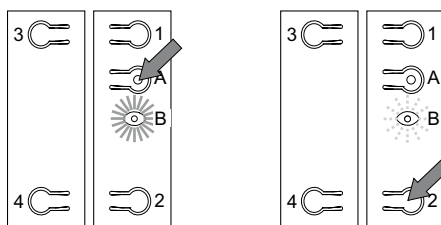
- Bezdrátový systém UNICA lze naprogramovat tak, aby si pamatoval různá nastavení, což se nazývá režim «Scénář». U režimu «Scénář» zapínáte předdefinované atmosféry osvětlení pouhým stiskem jediného tlačítka.
- Režim «Scénář» je zvláště užitečný, jsou-li přijímače používány jako stmívače. Ve všech režimech «Scénář» by měla být naprogramována funkce «vypnout vše».
- U režimu «Scénář» je každý pól nezávislý a aktivuje svůj scénář.



Příklad režimu «Scénář» pro hlavní jídlu

Je nutno sejmut kryty (dva moduly nebo 2 x jeden modul), aby byl přístup k programovacím tlačítkům, a vysílače je nutno naprogramovat před přijímači.

Programování vysílače (vysílačů)

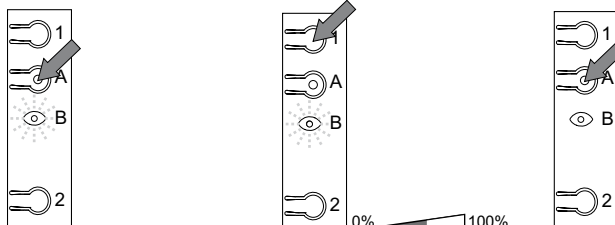


Zahajte programování dvojím stiskem programovacího tlačítka A. LED B se rozsvítí zeleně.

Do pěti vteřin vyberte tlačítko: stiskněte 1 či 2 k výběru horní nebo dolní části pravé strany nebo stiskněte 3 nebo 4 k výběru horní nebo dolní části levé strany. LED B bliká zeleně.

Je-li potřeba, opakujte tuto operaci pro další vysílač (vysílače).

Programování přijímače (přijímačů)



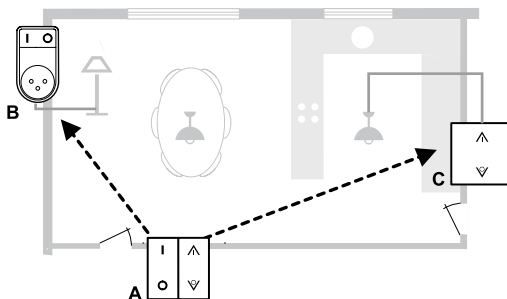
Vyberte přijímač jedním stiskem programovacího tlačítka A. Počkejte až LED B bliká zeleně (po pěti vteřinách u kombinovaného modulu).

Pokud má přijímač funkci stmívače, nastavte požadovanou úroveň pomocí tlačítek 1 nebo 2. Pokud má přijímač funkci relé, nastavte požadovaný stav (zapnuto/vypnuto) stiskem stejných tlačítek. LED B se po prvních pěti vteřinách rozsvítí červeně a poté bliká zeleně.

Ukončete programování stiskem programovacího tlačítka A libovolného přijímače. Všechny LED jsou zhasnuty.

Pokud je potřeba, opakujte tuto operaci pro další přijímač (přijímače).

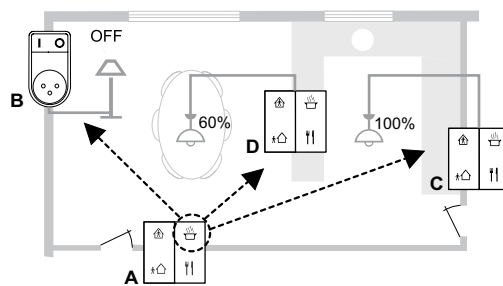
Příklad pro «jednoduchý režim»



Baterií napájené tlačítko A může ovládat:

- levým tlačítkem svítidlo připojené do mobilní zásuvky B;
- pravým tlačítkem stropní svítidlo v kuchyni připojené ke kombinovanému stmívači C.

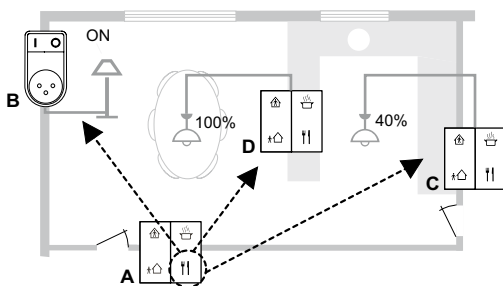
Příklad pro režim «Scénář»



Baterií napájené tlačítko A zahrnuje čtyři programy scénářů.

Když chce rodina připravovat jídlo, stisk symbolu «příprava jídla» způsobí, že:

- svítidlo připojené do mobilní zásuvky B bude zhasnuto;
- stropní svítidlo nad jídelním stolem připojené ke kombinovanému stmívači D bude ztlumeno na 60%;
- stropní svítidlo v kuchyni připojené ke kombinovanému stmívači C bude nastaveno na 100%.



Stejným způsobem stisknutí symbolu „jídlo“ způsobí, že:

- svítidlo připojené do mobilní zásuvky B bude rozsvíceno;
- stropní svítidlo nad jídelním stolem připojené ke kombinovanému stmívači D bude upraveno na 100%;
- stropní svítidlo v kuchyni připojené ke kombinovanému stmívači C bude nastaveno na 40%.

Konečně, když stisknete symbol «Jsem doma», jsou rozsvícena všechna svítidla v plném jasu; když stisknete symbol «Odcházím», všechna svítidla jsou zhasnuta.

Typy použití

■ Dodávka elektrické energie do domácích spotřebičů, přenosného osvětlení, elektronických přístrojů, apod.

Obecné vlastnosti

- Materiály: samozhášivý nepraskavý bezhalogenový technopolymer, přední část je odolná vůči běžným čisticím 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, dodáváno s uvolněnými šrouby pro urychlení instalace.
- Svorky s výkyvnou podložkou pro dosažení pevného uchycení kabelu i v případě použití kabelů s různým průměrem (vyvinula společnost Schneider Electric).
- Zásuvky se dodávají také v červené barvě pro odlišení obvodů: identifikace obvodů ze záložního zdroje (UPS), alternativních obvodů nebo stabilizovaných obvodů.
- Možnost montáže na hoflavé podklady tř. C2.

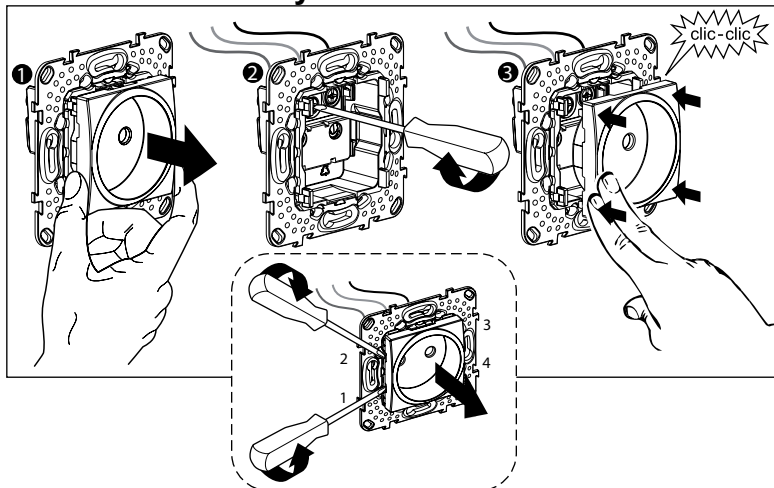
Technické údaje

- Jmenovité napětí U_n : 250 V
- Jmenovitý proud I_n : 16 A / 10 A (pro MGU3.031.xx)
- Odpor izolace: > 5 M Ω při 500 V
- Dielektrická pevnost: > 2000 V
- V provozu se zemnicí 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

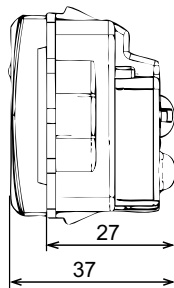
- Jmenovitý impulsní proud I_v (8/20 μ s): 1,5 kA (L/PE, L/N), 5 kA (N/PE)
- Maximální impulsní proud I_{max} (8/20 μ s): 5 kA (L/PE, L/N), 10 kA (N/PE)
- Kombinovaný impuls U_{oc} : 3 kV (L/PE, L/N), 10 kV (N/PE)
- Ochranná úroveň U_p (pro U_{oc}):
 - < 800 V (L/N)
 - < 1,2 kV (L/PE, N/PE)
- Reakční doba:
 - < 25 ns (L/N)
 - < 100 ns (L/PE, N/PE)

Montáž se šroubovými svorkami

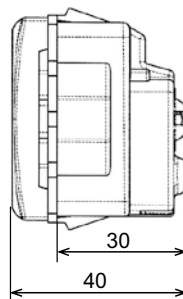


Rozměry (mm)

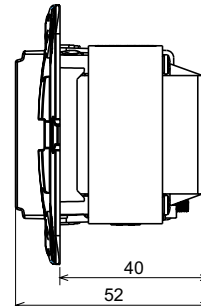
10/16 A- 2P + PE,
se zemnicím kolíkem



10/16 A- 2P + PE,
Schuko

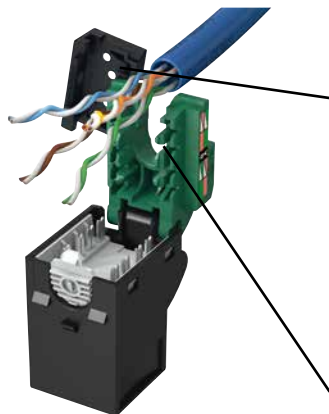


20 VA 2P+E
zásuvka pro holící strojek



Typy použití

- Vzhledem k rychlému vývoji v oblasti počítačů a telekomunikací je dnes nezbytné vybavovat kanceláře, obchody i domácnosti sítěmi, které umožňují sdílet informace a zařízení (tiskárny, skenery, atd.) mezi několika počítači.
- Tyto sítě se skládají z kabelů, konektorů, centrálních systémů a dalšího příslušenství. Tyto prvky jsou nainstalovány flexibilním a rozšiřitelným způsobem (obsluhují aplikace pro přenos hlasu, dat i obrazu) a dohromady tvoří takzvaný systém strukturované kabeláže.
- Hlavním prvkem strukturované kabeláže je kabel. Datové sítě používají různé typy kabelů (koaxiální, optické vlákno, atd.), ale nejčastěji používaným kabelem je kroucený pár, který se skládá z 2 izolovaných a propletených měděných vodičů.
- K dispozici je několik typů kroucených párů:
 - U/UTP kabel (nestíněný kroucený kabel) se skládá ze 4 kroucených párů a není stíněný. Používá se pro malé a střední instalace bez elektromagnetického rušení.
 - F/UTP kabel (kroucený kabel stíněný fólií) se skládá ze 4 kroucených párů a je vybaven stíněním pro vnější ochranu. Stínění je společné pro všechny 4 páry a chrání je proti menšímu elektromagnetickému rušení. Je vhodný pro instalace, které vyžadují minimální elektromagnetickou ochranu.
 - S/UTP kabel (stíněný kroucený kabel) se také skládá ze 4 kroucených párů a je vybaven stíněním každého páru, které chrání před vysokým elektromagnetickým rušením. To minimalizuje elektromagnetické emise. Je vhodný pro instalace, které vyžadují vysoký stupeň elektromagnetické ochrany.
- Zásuvka RJ45 je 8pinový konektor dle standardu ISO8877 pro připojení zařízení k VDI sítím.
- Jednou z norem, kterými se nejčastěji řídí výroba strukturované kabeláže, je norma Severoamerické asociace výrobců elektroniky a telekomunikační techniky (EIA/TIA 568B), kde je stanoven barevný kód o 2 variantách, kterým se řídí uspořádání vodičů v konektoru RJ45.



S-One konektor kat. 5e, UTP



Inteligentní zámek s gumovou vložkou pro uchycení kabelu, snižuje riziko poškození kabelu.

Vstup pro kabel ve tvaru U. Snadný přístup pro všechny kabely.



Kabelový vstup středem konektoru pro optimální přenosové vlastnosti.



S-One konektor kat. 6, STP



Automatické uzemnění plných 360° s pružinovým zámkem a zemnicím vodičem.



Integrovaný kontakt pro zemnicí vodič poskytuje dvojitě uzemnění.

Technická data

Kategorie

- Nejdůležitějším faktorem pro určení datové sítě je rychlost, s jakou jsou v této síti přenášeny informace.
- Na základě tohoto faktoru jsou sítě rozříděny do těchto kategorií.

Kategorie	Rychlost přenosu	Typy sítě
Kat. 3	do 10 MHz	Ethernet 10 Base T, Token Ring 4 Mbps
Kat. 4	do 16 MHz	Token Ring 16 Mbps
Kat. 5e	do 100 MHz	Ethernet 1000 Base T, ATM 155 Mbps
Kat. 6	do 250 MHz	Ethernet 1000 Base T, ATM 1200
Kat. 6A	do 500 MHz	Ethernet režim full-duplex 1000 Base T

UNICA - nabídka

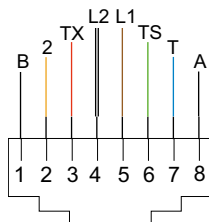
- Nabídka řady UNICA se skládá z držáků pro konektory RJ45 a z široké ucelené řady konektorů RJ45 Actassi S-One, které pokrývají prakticky všechny současné i budoucí nároky na strukturovanou kabeláž.
- Tato nabídka vyhovuje technickým požadavkům aktuálních standardů a její jedinečnost spočívá především v těchto vlastnostech:
 - Jednoduchá instalace: každý konektor je vybaven barevným a číselným označením, které pomáhá při instalaci a díky kterému nejsou nutné speciální nástroje.
 - Možnost znovu použít konektor.
 - Vysoká kvalita konektoru: konektory i zásuvky patří do kategorie 5e, 6 a 6A.
 - Minimální potřeba rozplétat vodič při instalaci snižuje elektromagnetické rušení.
 - Spolehlivost připojení.
 - Kompaktní velikost (zejména u stíněné verze).

Zásuvky datové RJ45

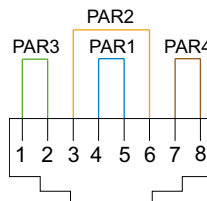
Univerzální

Zapojení

Telefonní připojení

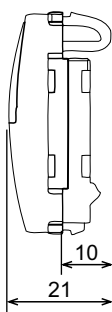


EIA/TIA 568B

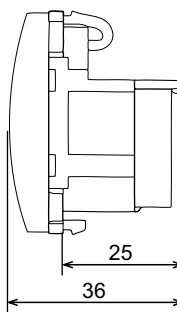


Rozměry (mm)

RJ45 kryt



RJ45 kompletní zásuvka



Tabulka kompatibility pro kryty datových zásuvek AMP®

Katal. č. konektoru	Typ		Kompatibilní s univerzálním krytem MGU9.460.xx	Kompatibilní s univerzálním krytem MGU9.461.xx	
1375055-x	UTP	Kat. 6	•	•	
1375188-1	STP		•	•	
406372-x	UTP	Kat. 5	•		
1375191-x			•	•	
1116604-x			•	•	
1479139-x			•		
1116515-1			STP	•	
1375189-1				•	•
1339015-1	•	•			
1479140-1	UTP	Kat. 3	•		
406373-2			•		

Zásuvky datové RJ45

Univerzální

Tabulka kompatibility

BRAND REX®

Katal. č. konektoru	Typ		Kompatibilní s univerzálním krytem MGU9.460.xx	Kompatibilní s univerzálním krytem MGU9.461.xx
C6C-JAK-U-01-2	UTP	Kat. 6	•	•
C6C-JAK-U-01-3			•	•
C6C-JAK-F-OK-2	FTP		•	•
C6C-JAK-F-AK-2			•	
C6C-JAK-F-BK-2			•	
GPC-JAK-U-B1-3	UTP	Kat. 5	•	•
GPC-JAK-U-A1-3			•	•
GPC-JAK-U-BK-3			•	•
GPC-JAK-U-AK-3			•	•
GPC-JAK-U-01-3LF			•	•
GPC-JAK-F-01-2LF	FTP		•	•
GPC-JAK-F-B1-2			•	
GPC-JAK-F-A1-3			•	
GPC-JAK-F-BK-2			•	
GPC-JAK-F-AK3			•	

GENERAL CABLE®

Katal. č. konektoru	Typ		Kompatibilní s univerzálním krytem MGU9.460.xx	Kompatibilní s univerzálním krytem MGU9.461.xx
CU6PJACBLP	UTP	Kat. 6	•	
CU6PJAKBLP			•	•
CU5EJACBLP		Kat. 5	•	
CU5EJAKBLP			•	•
CU5PJACBLP			•	•
CF5NJAC99P	FTP		•	•
CF5PJAC99P			•	

KRONE®

Katal. č. konektoru	Typ		Kompatibilní s univerzálním krytem MGU9.460.xx	Kompatibilní s univerzálním krytem MGU9.461.xx
6380 1 800-04	UTP	Kat. 6	•	•
6380 1 810-04	STP		•	
6830 1 305-01	UTP		•	•
6830 1 312-xx	STP		•	
6540 1 100-07	UTP	Kat. 5	•	•
6540 2 161-60	STP		•	
6540 1 130-xx	UTP		•	•
6540 1 154-02	STP		•	
6467 1 081-xx	UTP		•	•

Tabulka kompatibility

NEXANS®

Katal. č. konektoru	Typ		Kompatibilní s univerzálním krytem MGU9.460.xx	Kompatibilní s univerzálním krytem MGU9.461.xx
N420.610	UTP	Kat. 6	•	•
N420.620	FTP		•	•
N420.630	STP		•	•
N420.510	UTP	Kat. 5	•	•
N420.520	FTP		•	•
N420.530	STP		•	•
N420.416	UTP		•	•
N420.426	FTP		•	•

Pozn. S těmito typy konektoru použijte navíc produkt 429.620

NORDX/CDT®

Katal. č. konektoru	Typ		Kompatibilní s univerzálním krytem MGU9.460.xx	Kompatibilní s univerzálním krytem MGU9.461.xx
AX101318–101328	UTP	Kat. 6	•	•
AX101307–101317		Kat. 5	•	•
AX100577–100587			•	•

SUPERIOR®

Katal. č. konektoru	Typ		Kompatibilní s univerzálním krytem MGU9.460.xx
KMJSIXB02	UTP	Kat. 6	•
KMJVL8A/B02S	FTP	Kat. 5	•
KMJVL8A/B02	UTP		•
KMJEFS8B02			•

Typy použití

- Anténní zásuvky jsou vhodné pro připojení radiových a televizních přijímačů, pozemních nebo satelitních, analogových a digitálních signálů pomocí kabelu na frekvenci
 - 47 až 860 MHz pro typ TV-R
 - 10 až 2300 MHz pro typ TV/R - SAT
 - 5 až 2400 MHz pro typ TV/R/SAT

Technická data

- U zásuvek s dvojitým výstupem jsou sloučené signály, které přicházejí přes kabel z antény rozděleny a zaslány na 2 konektory typu IEC \varnothing 9,5 mm – samec a samice.
- U zásuvek TV – R zajišťuje konektor typu samec přenos pozemního televizního vysílání na frekvenci 47 až 860 MHz a samice je určena pro radiový přenos na frekvenci 87–108 MHz.
- U zásuvek TV/R/SAT přenáší samec a pozemní televizní vysílání na frekvenci 47 až 860 MHz, samice je určena pro přenos rádiové frekvence 87 až 108 MHz a F-konektor pracuje s pásmem 950 až 2400 MHz pro příjem televizního signálu přes satelit.
- U zásuvek TV/R – SAT přenáší samec radiové a pozemní televizní vysílání na frekvenci 10 až 830 MHz a samice pracuje s pásmem 950 až 2400 MHz pro příjem televizního signálu přes satelit.
- Z hlediska funkčnosti jsou zásuvky vyrobeny tak, aby umožňovaly vhodné připojení koaxiálních kabelů. Tělo zásuvky je kompletně tvořeno Zamakovou litinou (Zamak je slitina zinku a hliníku), která zajišťuje perfektní stínění (proti elektromagnetickému rušení) elektronické části tvořené pasivními prvky (nevyžadují napájení). Ta se vyznačuje těmi nejlepšími adaptačními charakteristikami, co se týče impedance, útlumu a oddělení, což zajišťuje optimální úroveň audio a video signálů v celé instalaci.
- Zásuvky TV/R – SAT vyhovují všem požadavkům nových předpisů na společnou telekomunikační infrastrukturu (CTI) dle R.D. 1/1998 a R.D. 279/1999.

Normy

V souladu s:

EN 50083-1, EN 50083-2 a EN 50083-4.

TV – R zásuvky

		MGU3.451.xx	MGU3.453.xx
		Koncové	Průběžné
Průchozí útlum (db)	R	10	32
	87,5–108 MHz		
	TV/VHF	2	17
Výstupní útlum (db)	47–68 MHz	< 1	17
	TV/UHF		
125–860 MHz			
TV			0,5
DC proud		ne	ano
Zásuvky/vedení		1	7
Konektory		typ IEC \varnothing 9,5 mm	

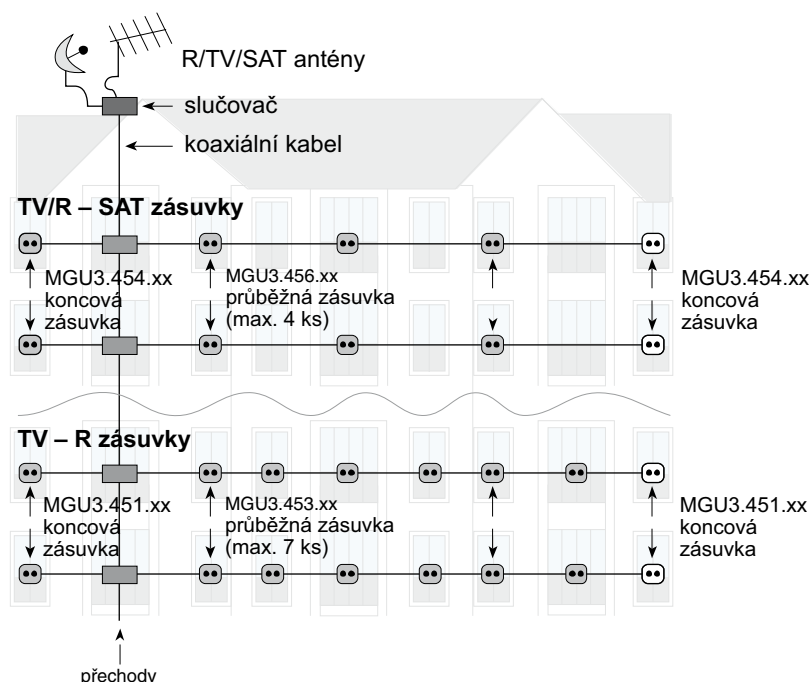
TV/R – SAT zásuvky

		MGU3.454.xx	MGU3.456.xx
		Koncové	Průběžné
Průchozí útlum (db)	R	< 0,8	13
	10–108 MHz		
	TV/VHF		
	118–470 MHz		
Výstupní útlum (db)	TV/UHF	< 1,4	< 12
	470–830 MHz		
SAT			
950–2400 MHz			
TV			1
SAT			1,5
DC proud		v zásuvce SAT	
Zásuvky/vedení		1	4
Konektory		typ IEC \varnothing 9,5 mm	

TV/R/SAT zásuvky

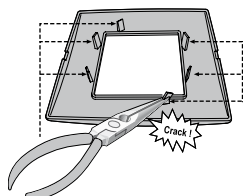
		MGU3.450.xx
		Koncová
Průchozí útlum (db)	R	\leq 3
	5–108 MHz	
	TV	\leq 2,5
	125–862 MHz	
Výstupní útlum (db)	SAT	\leq 3
	950–2400 MHz	
DC proud		v SAT konektoru
Zásuvky/vedení		1
Konektory		typ IEC \varnothing 9,5 mm

Montáž



Instalace krytu

Kryty kat. č. MGU9.440.xx a MGU9.441.xx se používají pro přizpůsobení standardních TV zásuvek (jako např. TELEVES, IKUSI, atd.) vzhledu UNICA. Nejprve je třeba od instalovaného krytu odlomit typové úchytky (viz obrázek níže)...

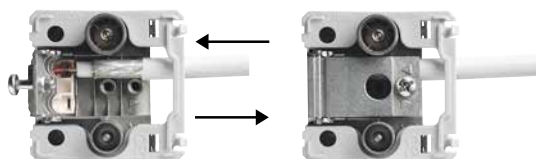


Připojení

- Připravte koaxiální kabel dle rozměrů určených na obrázku níže.
- Zajistěte, aby se vodiče pletiva nedotýkaly centrálního vodiče (pod napětím).

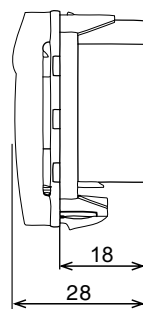


- Zvedněte centrální kryt zásuvky a vložte kabel nebo kabely dle následující fotografie: při instalaci 2 kabelů (v průběžných zásuvkách) zkontrolujte, zda kabel dáváte do správné pozice zásuvky označené šipkami „vstup signálu“ a „výstup signálu“.
- Zaklapněte kryt a zašroubujte jej.



Rozměry (mm)

TV zásuvka



Kryt



Typy použití

USB nabíjecí zásuvky umožňují rychle nabít baterie mobilního zařízení bez nutnosti použití mobilní nabíječky.

Použití

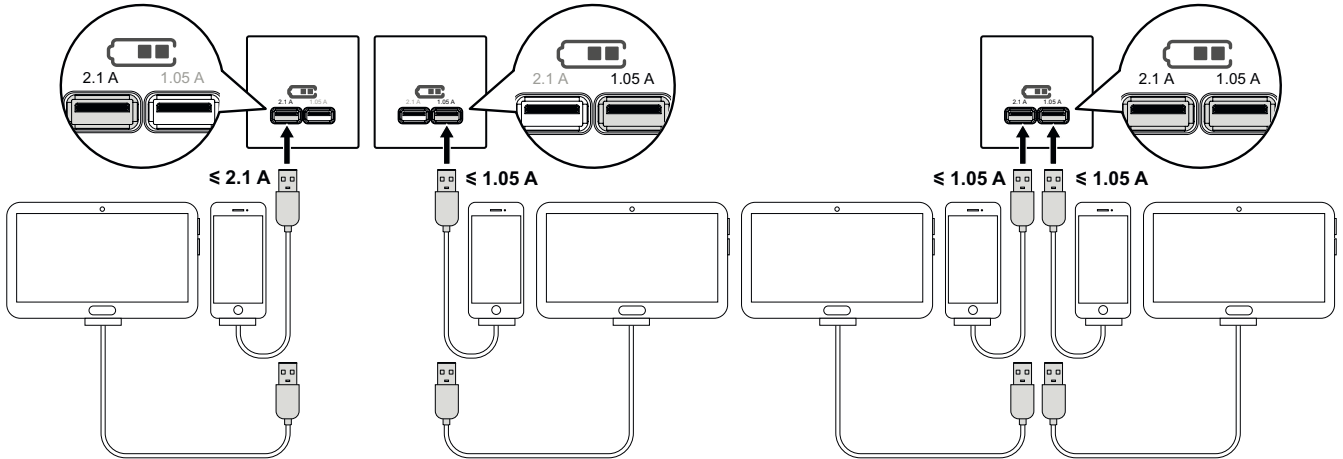
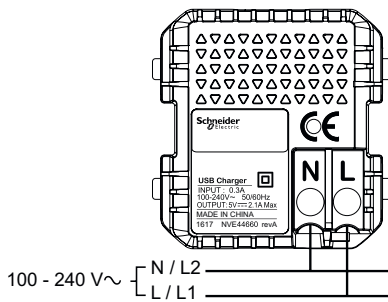
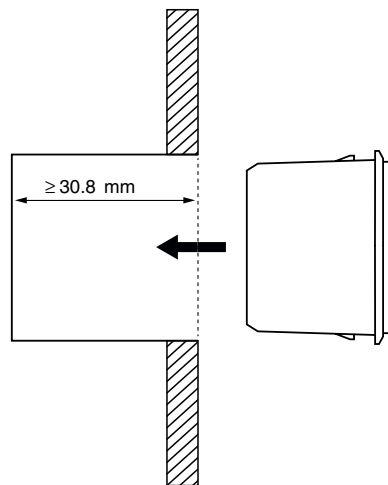


Schéma zapojení



Hloubka zapaštění



Typy použití

- Audio Přijímač může být spárován s jakýmkoliv bluetooth zařízením
- Přehrávání hudby:
 - uložené v telefonu / počítači / tabletu
 - z internetového rádia
 - z jakékoliv hudebního platformy (CD, DVD atd.)
- Ideální pro hotelové a nemocniční pokoje, vzdělávací centra, obchodní prostory, domácnost
- Každý modul má své vlastní identifikační číslo, aby se zabránilo inrerference od ostatních uživatelů sousedních
- Může být také připojen k jakékoliv zařízení bez bluetooth pomocí volby AUDIO IN
- To může být spojen se dvěma nebo více reproduktory jakéhokoliv modelu, typu a značky na trhu k dispozici.

Zapojení

Otevřené schéma zapojení

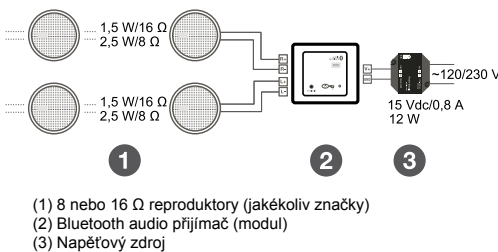
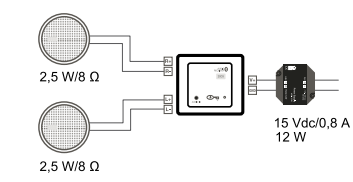


Schéma zapojení sady 2,5"



Technické údaje

Audio přijímač:

- typ komunikační sítě: bluetooth
- provozní vzdálenost: 10 m
- typ konektoru: jack 3,5 mm
- vstupní impedance: 62 Ω
- jmenovité pracovní napětí: 15-16 V DC
- proudový odběr: 4,5-100 mA
- izolace signálu: 58 dB
- pásmo: 45-20 000 Hz
- odstup signálu od šumu: 84 dB
- počet adres: 0000-9999
- frekvenční přenos: 2,4 GHz
- radio výkon: 7 dBm
- přípojovací svorky: šroubové
- stupeň krytí: IP20

Zdroj napětí:

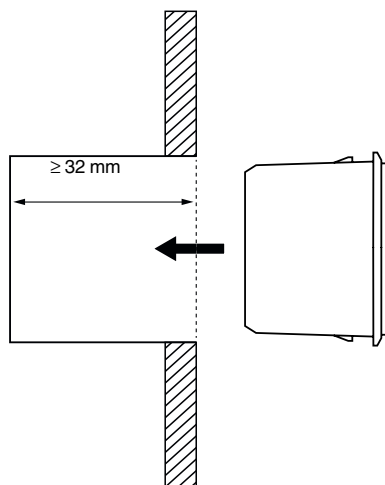
- jmenovité pracovní napětí: 265 V AC
- frekvence sítě: 47-63 Hz
- spotřeba: 12 W
- vstupní napětí: 100 mV RMS s konektorem
- výstupní napětí: 15 V DC
- výstupní proud: 800 mA
- jmenovitý výkon:
 - 2,5 W, 0,8 A, 15 VDC, 8 Ω
 - 1,5 W, 0,8 A, 15 VDC, 16 Ω
- přípojovací svorky: šroubové
- stupeň krytí: IP20

Reproduktory:

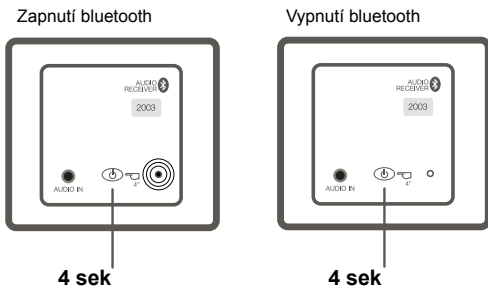
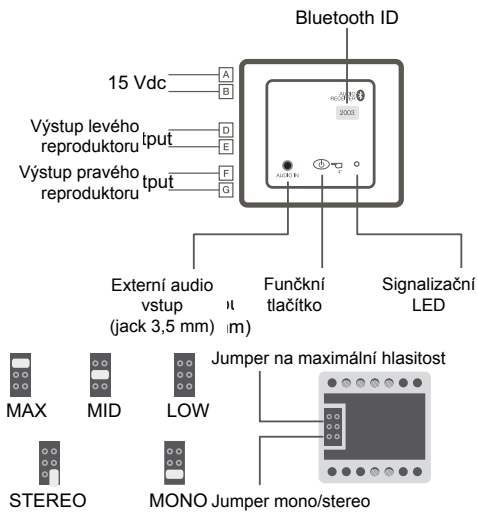
- 2 reproduktory dodávány se dvěma kabely (5 m, Φ 0,5 mm², červeno-bílý) v sadě
- rozměry (průměr x hloubka): 95 mm x 36 mm
- vstupní impedance: 8 Ω
- průměr otvoru pro montáž do podhledu: 75 mm

Hloubka zapuštění modulu

(pokud není instalován v elektroinstalační krabici)

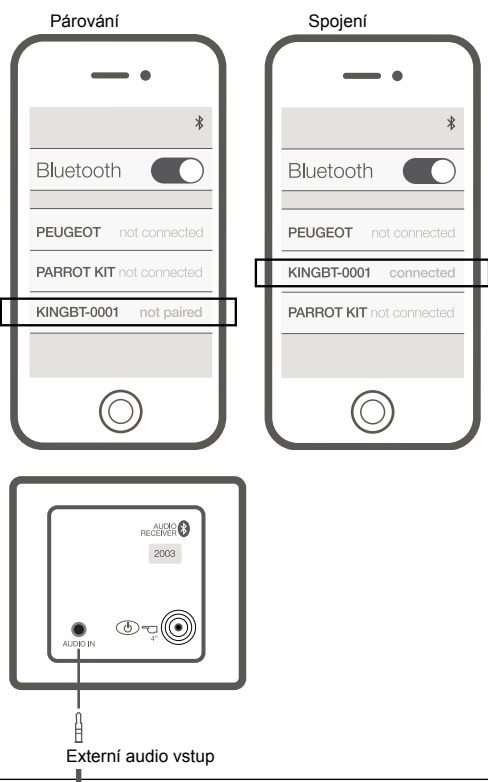


Použití



LED signalizace:

- Barvy pro signalizaci stavu modulu jsou následující:
- Modře blikající LED: čekání na spárování a připojování se zařízením Bluetooth
 - Modrá LED: modul je připojen k zařízení Bluetooth
 - Červená LED: byl připojen externí audio vstup



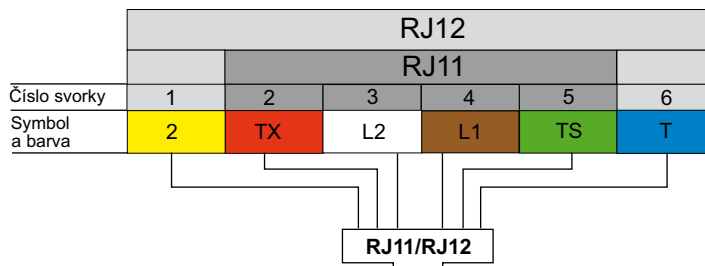
Typy použití

- Pro připojení telefonů, modemů, faxů a jiných telefonních přístrojů do telefonní sítě.
- 6svorkové zásuvky jsou vhodné pro nové instalace odpovídající novým obecným telekomunikačním normám (CTI), které udávají, že Terminal Access Database (TAD) musí být vybavena 6svorkovým zvonkovým female konektorem.

Technická data

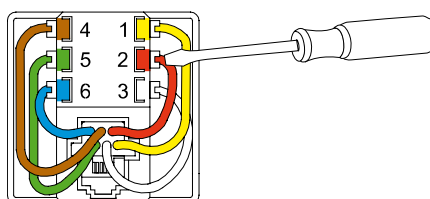
- 4 a 6svorkové konektory (RJ11 nebo RJ12) se šroubovým nebo bezšroubovým spojením, oba jsou zařazeny v kategorii 3, což znamená, že jsou navrženy pro přenosovou rychlost do 16 Mb/s
- jednopárová linka je připojena do L1 a L2, ISDN, ADSL a jiné čtyřvodičové systémy (dva páry) jsou připojeny do L1-L2 a TX-TS

Zapojení

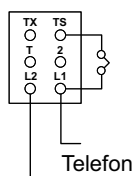
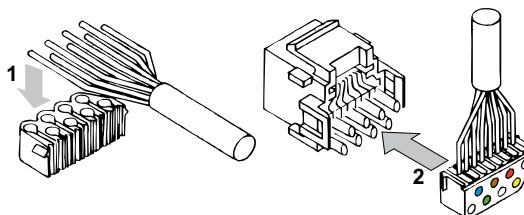


Způsob šroubového připojení

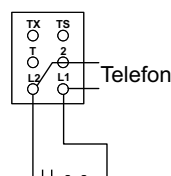
Zapojovací svorky: šroubové svorky pro pevné kabely do 0,2 mm².



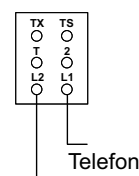
Způsob bezšroubového připojení



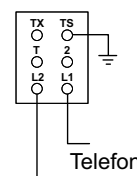
Standardní



Přenos
a zpětný hovor



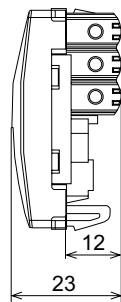
Přídavný zvonek
bez kondenzátoru



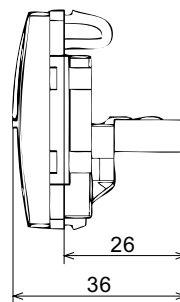
Přídavný zvonek
s kondenzátorem

Rozměry (mm)

Telefonní zásuvka
se šroubovými svorkami



Telefonní zásuvka
s bezšroubovými svorkami



Spínač pro hotelové karty

MGU3.540.xx (8 A s časovačem)

MGU3.283.xx (10 A)

Typy použití

- Určeno zejména pro hotelové pokoje.
- Řídící obvody pro osvětlení, domácí spotřebiče, elektronické přístroje apod.

Technická data

MGU3.540.xx (8 A s časovačem)

- Napájecí napětí: 230 V AC ± 10 %, 50 Hz.
- Spínaný proud: 8 A.
- Blikající LED indikuje vypnutý časovač.
- Čas vypnutí lze nastavit v rozsahu 10 s až 3 min.
- Typ karty: 54 x 86 x 0,85 mm (max.), vertikální vkládání.
- S oranžovou orientační kontrolkou.
- Elektronická pojistka.
- Ochrana proti přepětí a teplotní pojistka.
- Relé: bezpotenciálové.

Typy zátěží (jen MGU3.540.xx)

25 °C 230 V 50 Hz	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Max. W/WA	1470	1000	1470	1470	NO	1470	1470	1470	1470	xx

- 1 – Žárovky a halogenové lampy 230V
- 2 – Halogenové lampy s feromagnetickými transformátory
- 3 – Halogenové lampy s elektronickými transformátory
- 4 – Zářivkové lampy s feromagnetickými předřadníky
- 5 – Halogenové lampy se stmívatelnými elektronickými předřadníky s řídicím vstupem (1-10V)
- 6 – Kompaktní zářivky
- 7 – LED žárovky
- 8 – Ventilátory, motory (jednofázové)
- 9 – Elektrická topidla (jednofázové)
- 10 – Stykače

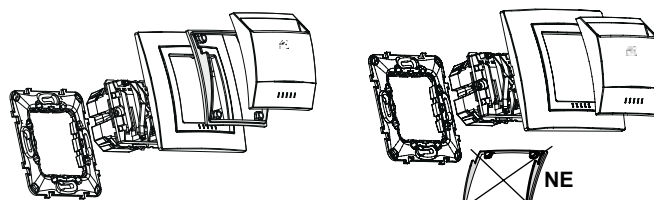
Standardy

- MGU3.540.XX: odpovídá standardu EN 60669-2-1.
- MGU3.283.XX: odpovídá standardu EN 61058-1.

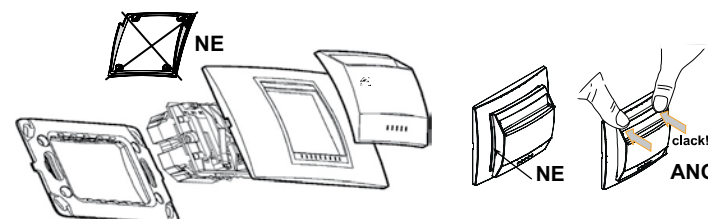
MGU3.283.xx (10 A)

- Napájecí napětí: 230 V AC ± 10 % 50 Hz.
- Spínaný proud: 10 A.
- Typ karty: 54 x 86 x 0,85 mm (max.), vertikální vkládání.
- S oranžovou orientační kontrolkou.
- Vypne okamžitě po vytažení karty.
- Žářivková svítidla je doporučeno spínat s pomocným relé.

Montáž (MGU3.540.xx)

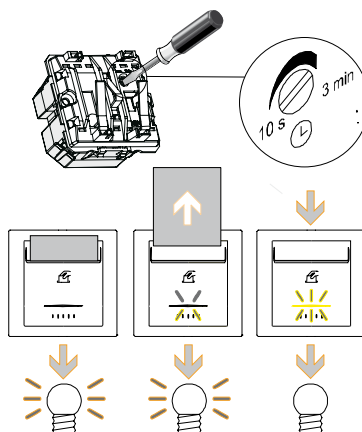


UNICA Basic, UNICA Colors, UNICA Quadro UNICA Top a UNICA Plus

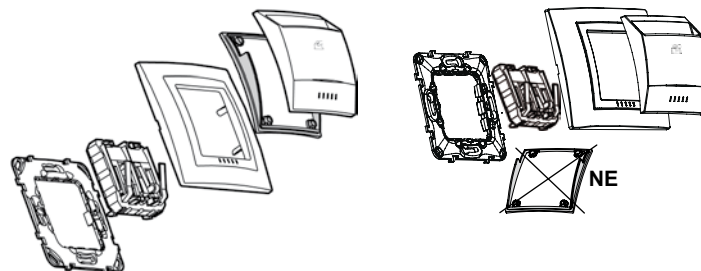


UNICA Top, UNICA Plus a UNICA Allegro

Použití (MGU3.540.xx)

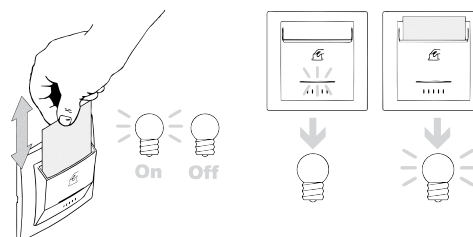


Montáž (MGU3.283.xx)



UNICA Quadro, UNICA Colors a UNICA Basic UNICA Top, UNICA Plus a UNICA Allegro

Použití (MGU3.283.xx)



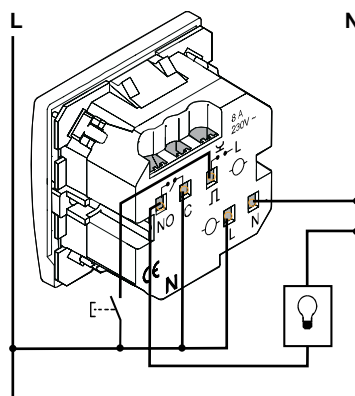
Spínač pro hotelové karty

MGU3.540.xx (8 A s časovačem)

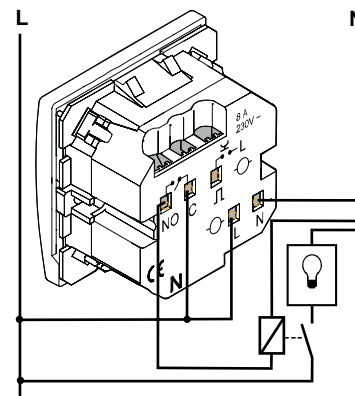
MGU3.283.xx (10 A)

Zapojení (MGU3.540.xx)

< 8 A

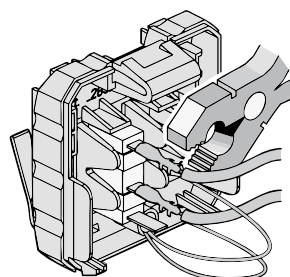


> 8 A

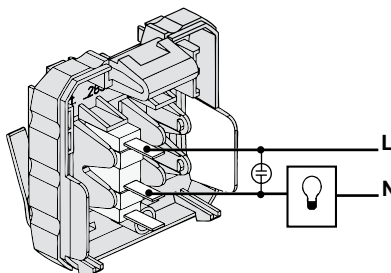
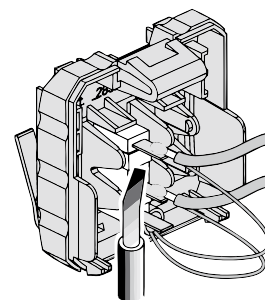
Šroubové svorky pro kabely do 2 x 2,5 mm².

Zapojení (MGU3.283.xx)

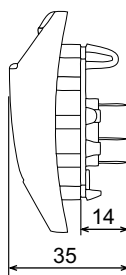
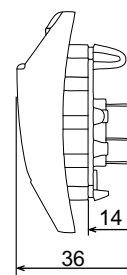
6 A max. (konektory)



10 A (pájením)

Svorky pro kabely do 2,5 mm².

Rozměry (mm)

UNICA Top, UNICA Plus
a UNICA AllegroUNICA Basic, UNICA Colors
a UNICA Quadro

Typy použití

Dveřní zvonek

- Elektronický zvonek je možné připojit na 3 tlačítkové okruhy (svorky 1, 2, 3). V každém okruhu může být až 10 tlačítek (nebo 3 s orientační kontrolkou).
- Každému tlačítku okruhu lze přiřadit jinou melodii.

Bzučák, 230 V 50–60 Hz

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

Způsob výběru a programování melodie zvonku

- Stisknete příslušné tlačítko na dobu delší než 15 sekund. Zvonek se přepne do programovacího modu. Dostupné melodie se začínou sekvencně přehrávat. Vámi vybranou melodii uložíte do paměti tak, že v průběhu jejího přehrávání krátce stisknete příslušné tlačítko. Pokud novou melodii nevyberete do 3 minut, zvonek se automaticky přepne do pracovního modu a melodie zůstane původní. Pro každé ze tří tlačítek lze zvolit jinou melodii.

Technická data

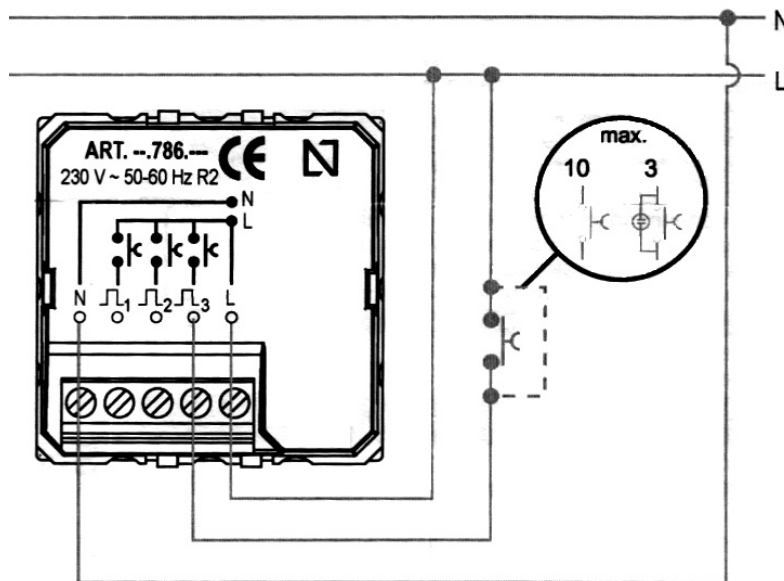
Dveřní zvonek

- Počet melodií na výběr: 5.
- Max. počet tlačítek v jedné větvi: 10.
- Max. počet tlačítek s orient. kontrolkou v 1 větvi: 3.
- Hlasitost zvonku: 70 dB / 1 m.
- Spotřeba el. energie: 14 mA.

Bzučák, 230 V 50–60 Hz

- Tón lze regulovat pomocí šroubu umístěného na boční straně.
- Akustický výkon od 76 do 80 dB
- Odběr proudu 40 mA
- Maximální průměr kabelu v propojovacích svorkách 1,5 mm.
- Maximální čas nepřetržitě signalizace – 5 minut.

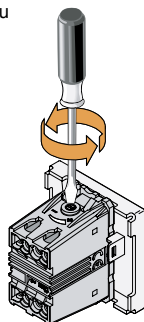
Schéma zapojení



Dveřní zvonek

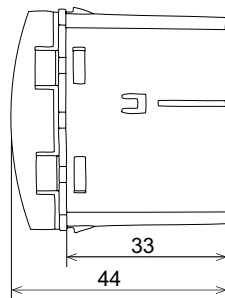
Nákres

Stupňování tónu bzučáku

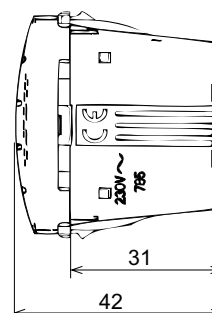


Rozměry (mm)

Dveřní zvonek



Bzučák



Nouzové světlo, MGU3.776.T

Indikační kontrolka, MGU3.785.xx

Orientační LED osvětlení, MGUx.0xxLED

Popis

Nouzové světlo

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

Indikační 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.

Orientační LED osvětlení

Orientační osvětlení schodišť a chodeb v různých interiérech (byty, domy, hotely, nemocnice apod.). Nízká spotřeba energie a dlouhá životnost LED, montáž do standardní instalační krabice s hloubkou 40 mm. Dodává se včetně montážního rámečku Zamak a rozptylového krytu.

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.

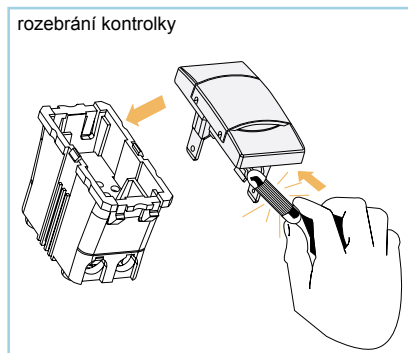
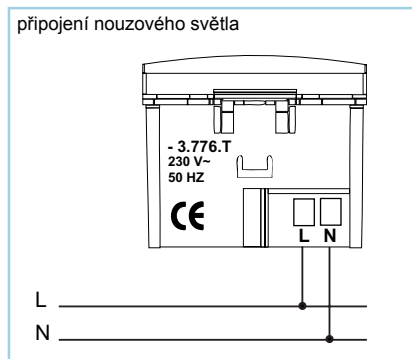
Indikační kontrolka

- Obsahuje neonové světlo, katalogové číslo MGU0.821.

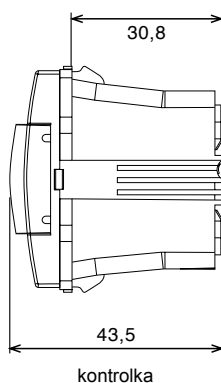
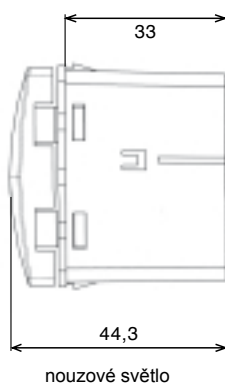
Orientační LED osvětlení

- Napětí: 230V AC
- Proud: 15 mA
- Spotřeba: 0,5 W
- Počet LED: 9 ks
- Svítivost: 20 cd
- Barva světla: studená bílá 5 000 K
teplá bílá 3 000 K
červený kryt 3 000 K
modrý kryt 5 000K
zelený kryt 3 000 K
žlutý kryt 5 000 K
- Připojení: svorky do 1,5 mm²

Nákresy



Rozměry (mm)



Popis

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

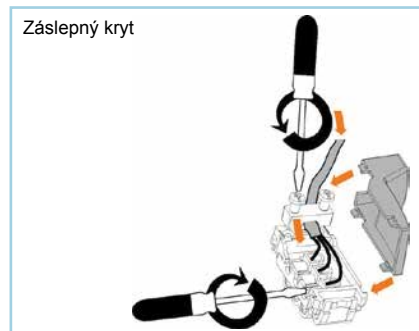
Vývodka kabelu

■ 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.

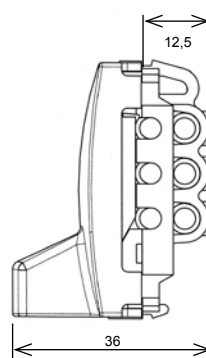
Záslepný kryt

■ Lze vyjmout bez nutnosti odstranění nosného rámečku.

Nákresy



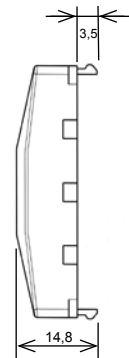
Rozměry (mm)



Vývodka kabelu



Záslepný kryt 1 modul



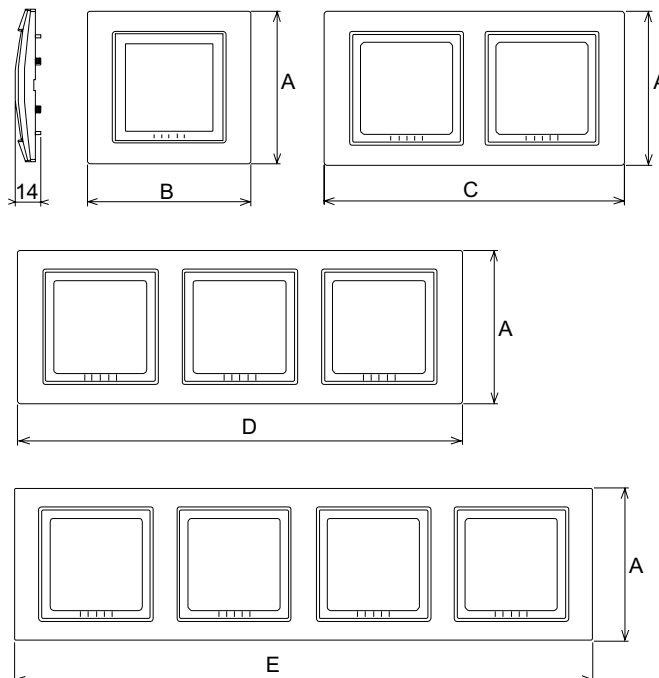
Záslepný kryt 2 moduly

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 vodítka 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 (mm)

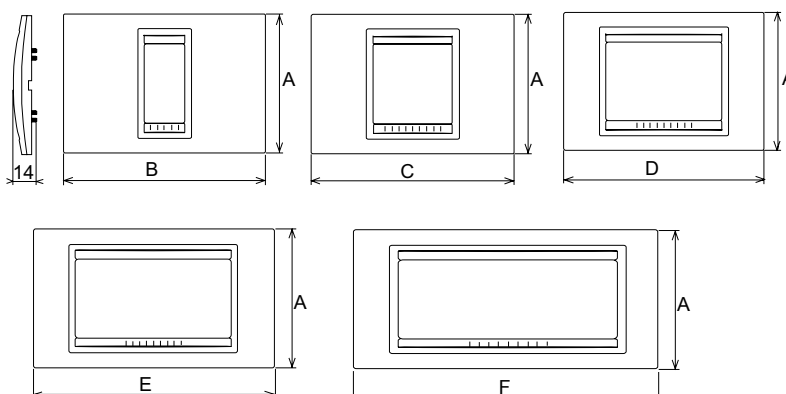
UNICA Basic, UNICA Colors, UNICA Quadro a UNICA Class



	jedno- násobný	jedno- násobný	dvoj- násobný	troj- násobný	čtyř- násobný	pěti- násobný
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
UNICA Basic UNICA Colors	80	85	156	227	298	373
UNICA Quadro	87	87	158	229	300	–
UNICA Class	93	102	173	244	315	–

Rozměry (mm)

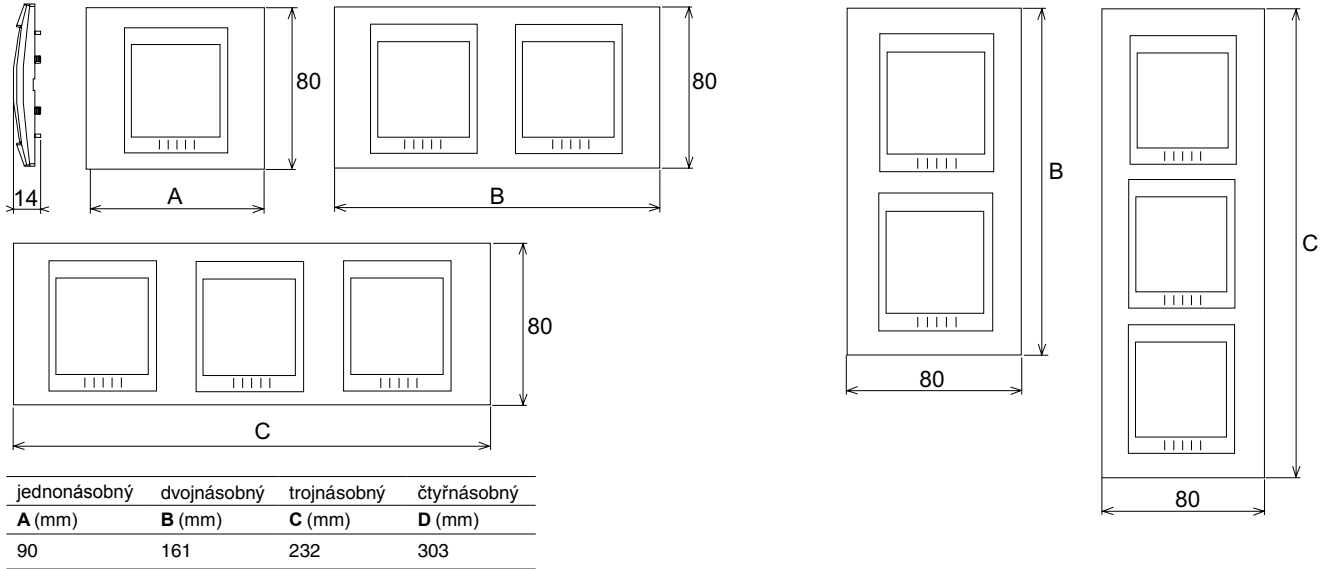
UNICA Allegro



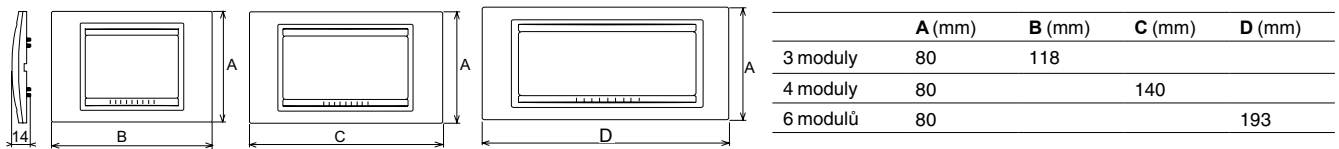
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
1 modul	80	116				
2 moduly	80		116			
3 moduly	80			116		
4 moduly	80				139	
6 modulů	80					193

Rozměry (mm)

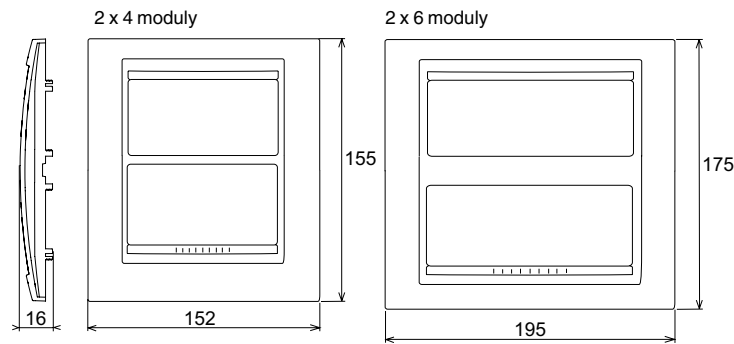
UNICA Top a UNICA Plus



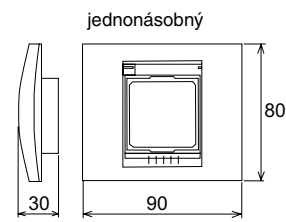
UNICA Top a UNICA Plus



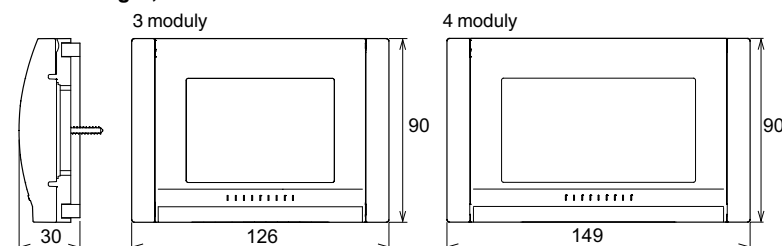
UNICA Top a UNICA Plus



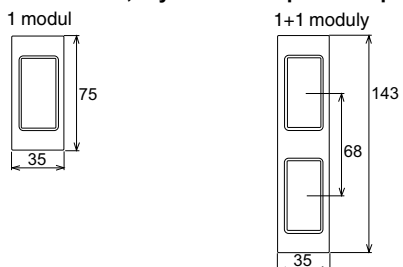
UNICA Plus, IP44 rámeček a montážní rámeček



UNICA Allegro, IP55 rámeček a montážní rámeček



UNICA Basic, krycí rámeček pro úzké panely



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 vyrovnání montážních rámečků:

- systém západek pro přesné sestavení (u univerzálních montážních rámečků),
- rovná horní hrana, na kterou lze přiložit vodováhu.

Univerzální montážní rámeček

■ Montáž zaklapnutím mechanismu ve vodorovné nebo svislé poloze.

■ Umožňuje zapojení jednoho dvoumodulového mechanismu nebo dvou jednomodulových mechanismů.

■ Čtyři montážní body pro přišroubování do zapuštěné krabice.

■ Čtyři montážní body pro montáž přímo na zeď zašroubováním do hmoždinek, dřevěných panelů, apod.

■ Díky systému západek je dosaženo dokonalého spojení s přilehlým montážním rámem ve vodorovné i svislé poloze

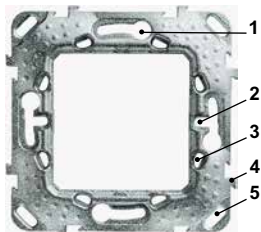
■ Navrženo tak, aby byla usnadněna montáž doplňkových upevňovacích rozpěrek (katalogové číslo MGU7.892) pouze v případě potřeby.

■ 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 přídržovací pásek,
- brání přímému kontaktu se špičkami skob a tím zranění montéra.

Popis rámečku

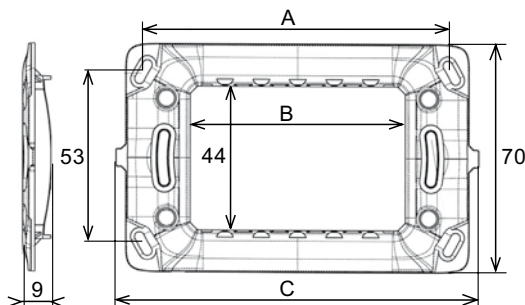
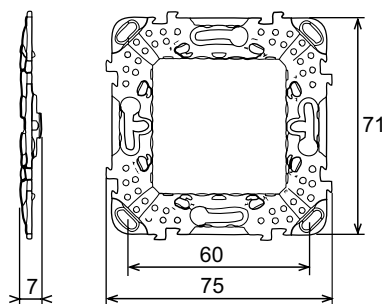
- 1 – montážní body pro přišroubování do zapuštěné krabice
- 2 – umístění doplňkových upevňovacích rozpěrek
- 3 – vstupy pro vodička západkového systému krycího rámečku
- 4 – systém západek
- 5 – montážní body pro přišroubování do zdi pomocí hmoždinek



Montáž doplňkových upevňovacích rozpěrek



Rozměry (mm)



	A (mm)	B (mm)	C (mm)
3 moduly	95	67	112
4 moduly	117	89	134
6 modulů	162	134	179

Typy použití

Krabice 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, dvoj nebo trojnásobné,

- pro obdélníkové nosné rámečky.

Povrchové krabice jsou k dispozici v barvě Polar nebo Marfil, pro řadu UNICA Top Technico a Grafit.

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

Technické údaje

- Povrchové krabice 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

- Krabice mají také 4 vylamovací otvory pro přímý vstup kabelu

- Otvory pro kabel mají kruhový tvar o průměru 8 mm

- Povrchové krabice lze připevnit na zeď běžným způsobem pomocí 4 hmoždinek

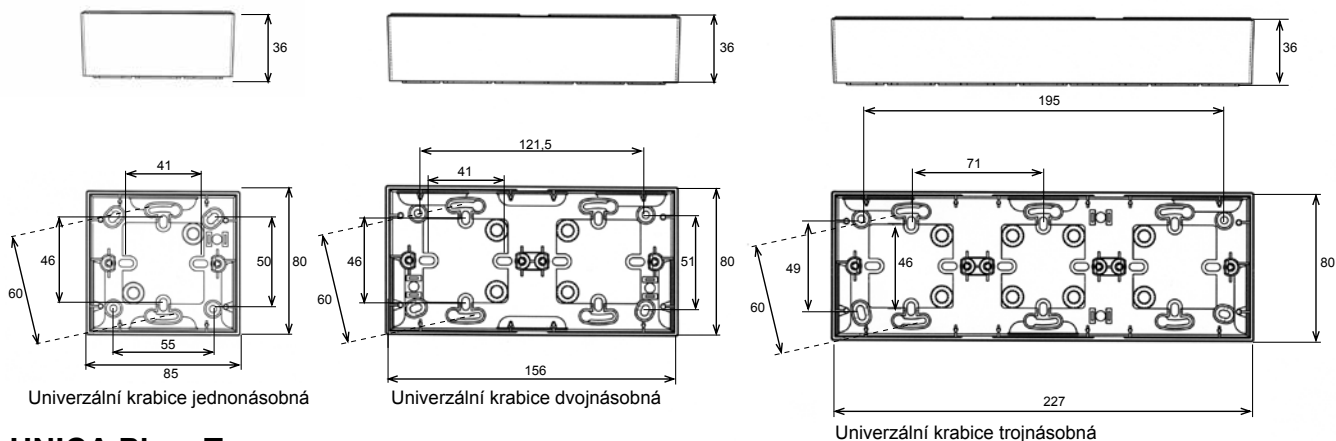
- Jsou také uzpůsobené pro připevnění na stávající zapuštěné krabice pomocí montážních otvorů na zadní stěně.

- Pro snadný vstup kabelu jsou i zde vylamovací otvory.

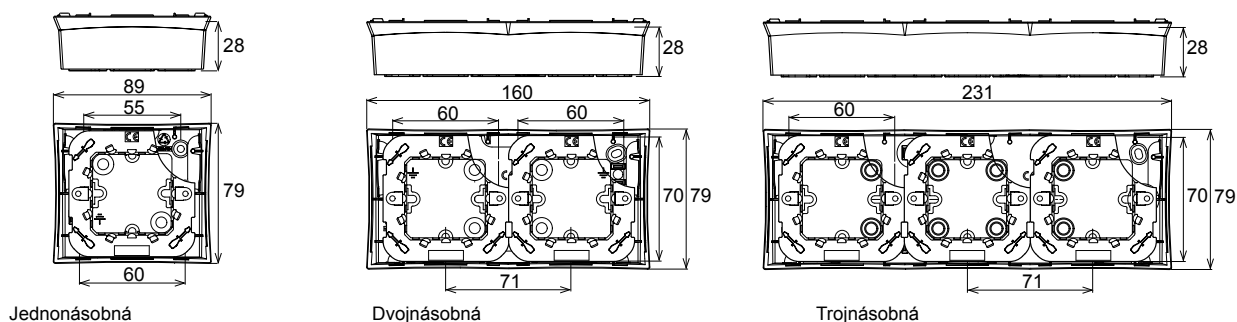
- Krabice jsou vyrobeny z nehořlavého netřítivého termoplastu s vysokou odolností proti chemikáliím a ultrafialovému světlu.

Rozměry (mm)

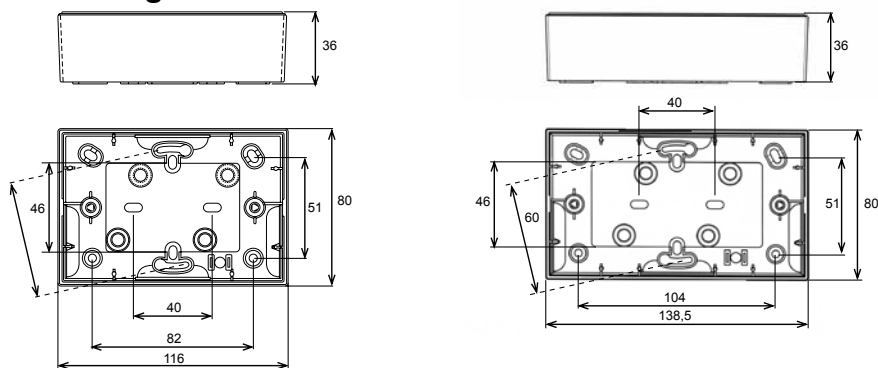
UNICA Basic, Colors



UNICA Plus, Top



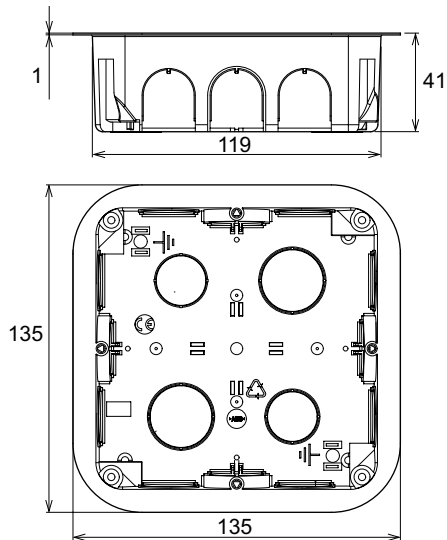
UNICA Allegro



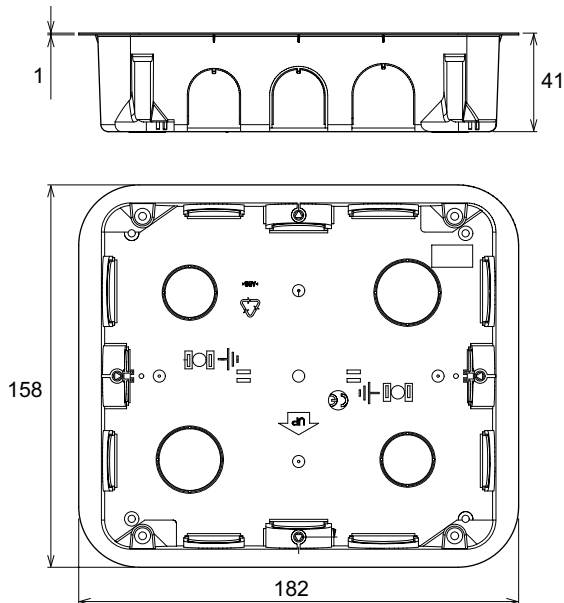
Instalační krabice obdélníkové pro zapuštěnou montáž MGU8.62x

Rozměry (mm)

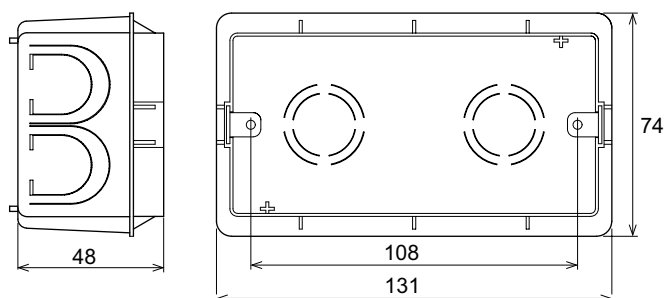
2 x 4 moduly



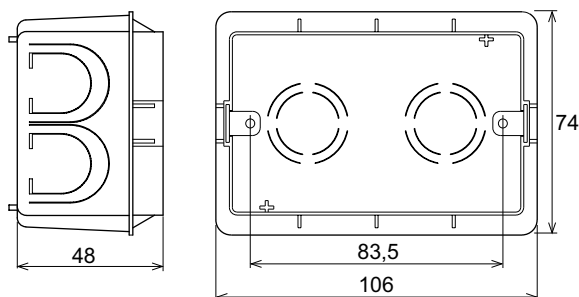
2 x 6 modulů



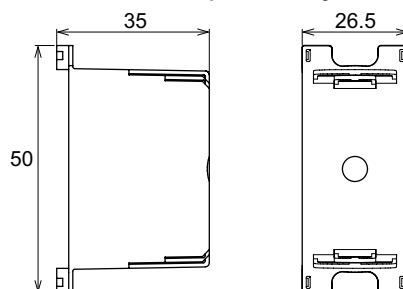
Instalační krabice Allegro 4 moduly



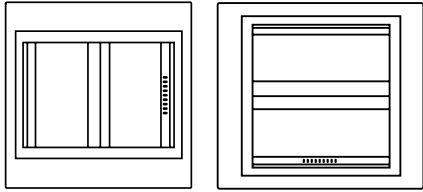
Instalační krabice Allegro 3 moduly



Instalační krabice pro úzké krycí rámečky



Centrální jednotka pro vestavění do zdi

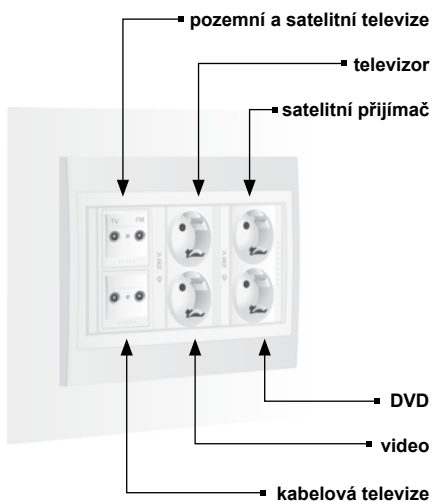


Vertikální

Horizontální

Popis

- Centrální jednotka umožňuje soustřeďovat všechny přístroje do jediné krabice.
- Existují dva základní typy centrálních jednotek: vertikální a horizontální.
- Obě centrální jednotky lze instalovat i v pootočení o 90°.
- Krabice mohou být vestavěny jak do zdi z běžně používaných materiálů (cihla, pórobeton atp.), tak dutých příček (sádkarton).



Příklady použití

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

- Kanceláře – nejpřičtější 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.

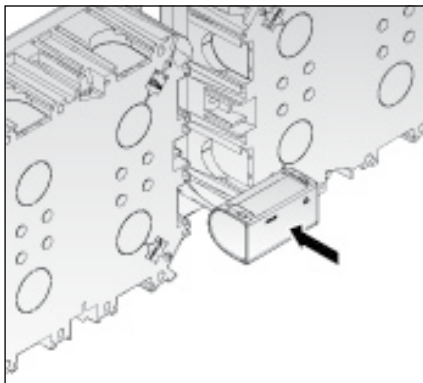
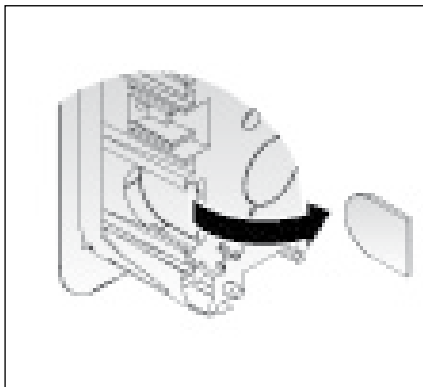
Zajímavá je také jistě možnost kombinovat centrální jednotky s jinými přístroji řady UNICA – Basic, Colors a Plus díky stejné designové platformě.

Propojování

Centrální jednotky lze vzájemně propojit.

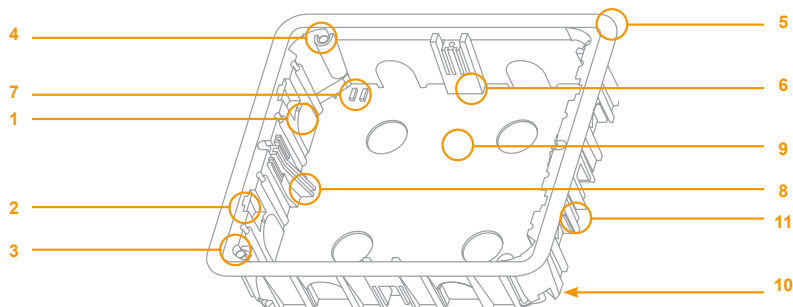
Aby propojení centrálních jednotek bylo bezchybné, provede se pomocí adaptační součástky, která se umístí do bočního výřezu. Postup instalace je následující.

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



Technické údaje

- Centrální jednotka jsou v souladu s normami UNE 20451 a IEC 60670
- Teplotní rozmezí v průběhu instalace od -5 do +60 °C
- Maximální teplota: + 60 °C
- Tlaková zkouška koulí: 70 °C
- Zkouška žhavicího vlákna: 850 °C IP 20, IK07
- Izolační odpor: >5 MΩ na 500 V
- Bez perforací a tváření při 2000 V, 50 Hz, 1 min
- Vhodné pro vestavění do:
 - masivních nehořlavých zdí a stropů, určené k umístění po dokončení stavby,
 - masivních hořlavých zdí a stropů,
 - dutých zdí a stropů, zařízení, rámu a říms.



1. Instalační krabice mají pro zavedení kabelů četné předpříslované 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 vyrovnání 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 úrovní 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 sádry, 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 sádry, malty, atd.

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

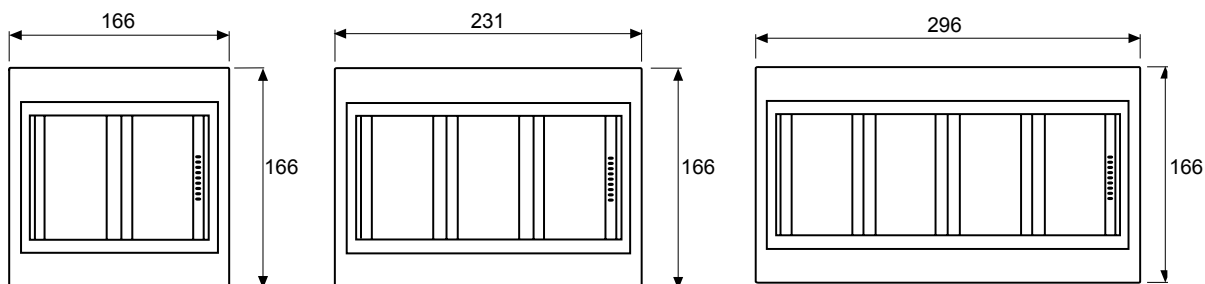
Centrální jednotky pro vestavění do zdi, pro nástěnnou instalaci

Označení obvodů

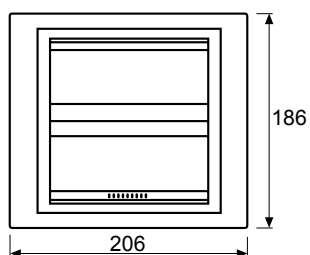
Rámečky centrálních jednotek jsou vybaveny nosiči pro umístění popisek. Popisky se dodávají v rozměrech 90 x 7 mm a 135 x 7 mm. Popisky pro označení pracovních míst mají následující symboly: -⊏ (silové obvody), ☎ (telefon) a @ (LAN) a místo pro text. Mimo to je k dispozici program SISUNICA, který obsahuje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

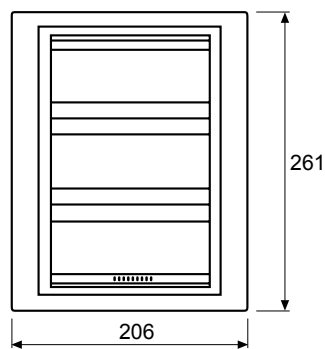
Vertikální



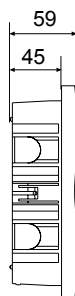
Horizontální



Pro vestavění do zdi



Pro nástěnnou instalaci



Dělicí přepážka, svorkovnice pro centrální jednotky

Popis

- Pomáhá zajišťovat oddělení vodičů uvnitř centrálních jednotek, 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
- Uspodňují práci v dílně na prekabeláži
- Vsunují se na dno povrchové krabice bez nutnosti použití nářadí. Verze pro vodiče 3x 1,5 mm², 3x 2,5 mm² a 3x 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, I_{th} při teplotě 45 °C

Nominální sekce (mm ²)	1,5	2,5	4
I _{th} (A)	17,5	24	32

Certifikát N, VDE, atd.

Úchyty pro centrální jednotky

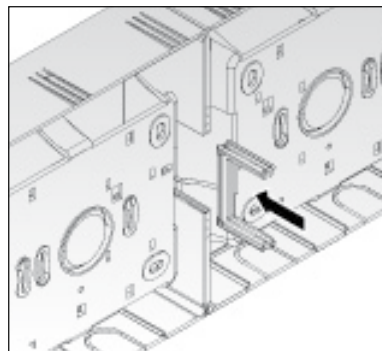
- Jsou k dispozici dva typy úchytů pro vestavění do zdi:
 - Pro montáž do zdi stavby.
 - Do nábytku nebo dřevěných panelů, dutých příček, atd. o tloušťce od 7 do 33 mm.
- Zasouvací úchyt a šrouby s trojitým závitem pro rychlejší montáž.

Adaptéry vstupu kanálu

Popis

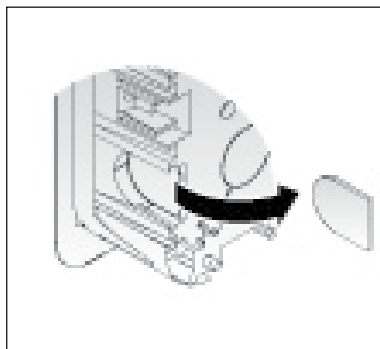
Ochrana kabeláže proti vnějším vlivům by měla být zajištěna po celé délce instalace, a to především v místech vstupu do přístrojů a krabic. Z tohoto důvodu se doporučuje použití adaptérů pro vstup kanálu, spojů mezi krabicemi nebo krytů pro vstupy kabelů. Tím zajistíme čisté provedení instalace a dokonalý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

1. Sejmě 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 vyrovnané.

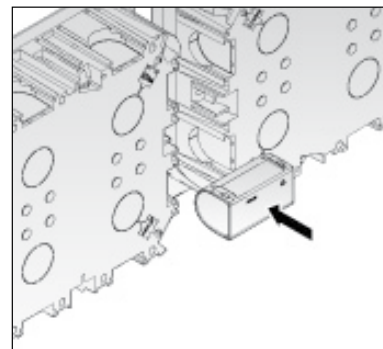


Propojení – krabice povrchová

Propojení – krabice vestavěná



Obr. 1



Obr. 2

Altira

Modulární řada 45x45 mm
pro kanceláře





Elektroinstalační přístroje Altira – navrženy pro standard 45 x 45

Všechny přístroje jsou k dispozici ve standardu 45 x 45 mm: pouze jedno objednávací číslo pro kompletní přístroj. Vše je dodáváno v jednom balení, instalace jedním zacvaknutím.

Je velice jednoduché změnit konfiguraci přístrojů, jejich umístění i počet. Vše je navrženo tak, aby montáž i používání přístrojů Altira byly co nejjednodušší.

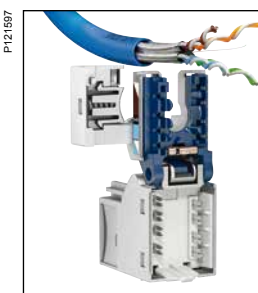


Navrženy pro přímou montáž

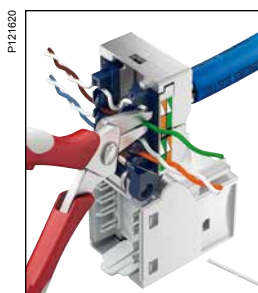
Altira je produktová řada, která je navržena pro přímou montáž do systému OptiLine 45. Ať už použijete jakékoliv komponenty systému: parapetní kanály, sloupky, sloupky, podlahové krabice i zásuvkové boxy, vždy najdete to správné řešení.

Konektory RJ45: zapojení až dvakrát rychlejší

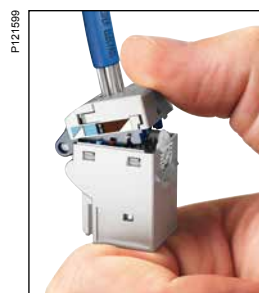
Inovativní konektory RJ45 Actassi S-One se snadno a intuitivně zapojují, barevné značení na konektoru šetří váš čas. Konektor je k dispozici v kategoriích 5e, 6 a 6A.



Ready...
Kabel vložíte do centrálního otvoru tvaru U.



Steady...
Zavěte chytrou zářku a ta automaticky uchytí kabel s 360° stíněním.



Done!
Zacvakněte konektor. "Kliknutí" potvrzuje, že je zamčený ve správné pozici.



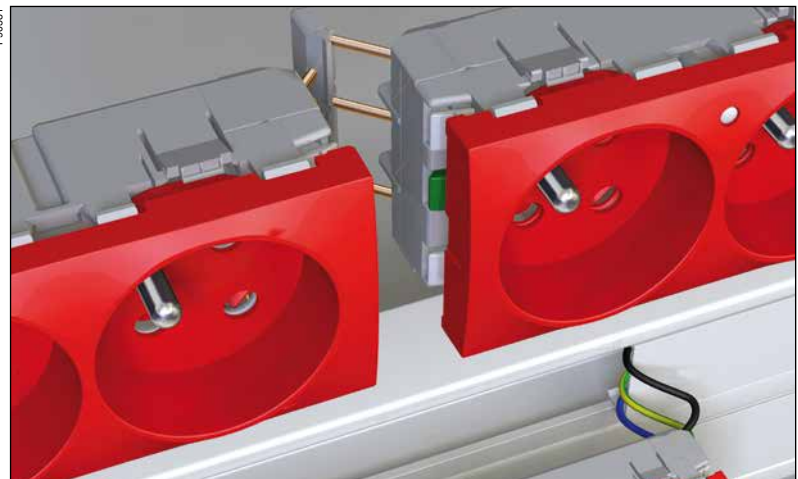
Dvojité a trojité zásuvky

Spolehlivé a snadné propojení zásuvek pomocí propojovacího dílu: všechny kombinace jsou možné: 2 + 2, 2 + 3, 3 + 3 nebo více...

Precizní provedení jednotlivých modulů umožňuje jejich montáž vedle sebe. Nevznikají žádné mezery a není potřeba používat kryty spojů apod.

Varianty zásuvek:

- s červenou mechanikou a vizuální ochranou nezáměnných zásuvek, které pomohou odlišit specifické okruhy.
- s indikátorem vizuální signalizace okruhů.
- s přepětovou ochranou.



Pootočené zásuvky

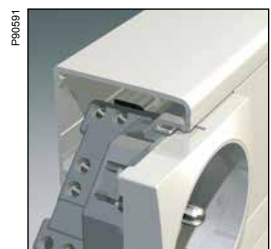
Jeden produkt nabízí dvojí použití. Pro běžné použití jsou zásuvky montovány v základní pozici. V případě vícenásobné instalace zásuvek lze tyto pootočit o 45°. Při vertikální instalaci, např. ve sloupech a sloupcích, pak nedochází k blokování zásuvek přívodní šňůrou s úhlovou vidlicí.



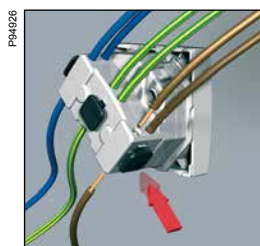
Natočení kolíku v kanálech:
Vertikálně
Natočeno vlevo.



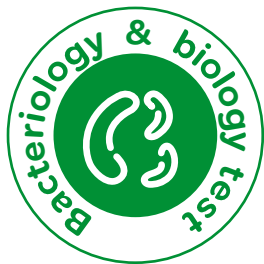
Natočení kolíku zásuvky ve sloupech:
Natočeno vpravo
Vodorovně



Robustní zásuvky se jednoduše čistí
Dokonalou pevnost zajišťuje mechanická západka.



Rychlé bezšroubové propojení vodičů.
Jednoduché a praktické: stačí odizolovat drát a vložit jej.
Dvě protilehlé svorky dle polarity pro průběžné vedení kabeláže v kanálu a v montážních krabicích.



Antibakteriální ochrana zabrání přenosů chorob

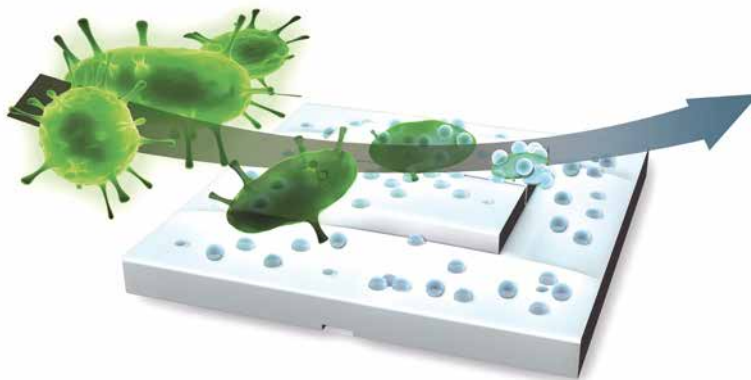
Antibakteriální varianta přístrojů: díky přidaným iontům stříbra ničí zárodky bakterií a tím zabrání jejich přenosu.

Do 24 hodin zničí více než 99,9 % všech bakterií.

Přehled výhod:

- Jednoduchá identifikace: antibakteriální provedení přístrojů má katalogové číslo začínající ALB47XXX.
- Šetrné k životnímu prostředí díky použití šetrných materiálů
- Dlouhotrvající ochrana a zvýšená bezpečnost proti virům, bakteriím a kvasinkám.
- Trvale udržitelné řešení díky své dlouhodobé účinnosti
- Antibakteriální provedení odlišuje přístroje Altira od standardních produktů a lze ho jednodušeji identifikovat díky nové barvě Active bílé.

P126443





ALB45214
pootočená pozice



ALB44212
pootočená pozice

Zásuvky

Otočné zásuvky 16 A - 250 V AC 2P+E s dětskými clonkami

Otočné jednozásuvky, 45°/90° - bezšroubové svorky

Typ	Barva	Kat. č.
2 P + E Bezšroubové svorky	Polar	ALB44212
	Červená	ALB45214
	Aluminium	ALB46212
Bezšroubové svorky (nezáměnné)	Modrá	ALB4521205
	Červená	ALB45216

Rovně 90° nebo pootočené o 45° (dodávány v základní rovné pozici)

Zásuvky 16 A - 250 V AC s dětskými clonkami

Jednozásuvky - dětské clonky - 90° rovné

Typ	Barva	Kat. č.
2 P + E Šroubové svorky	Polar	ALB44272
	Červená	ALB45271
2 P + E Šroubové svorky (nezáměnná)	Červená	ALB45271
	Červená	ALB45271
2 P + E Bezšroubové svorky	Polar	ALB44277
	Červená	ALB45278
	Aluminium	ALB46277
2 P + E Bezšroubové svorky (Shuko) německý standard	Polar	ALB44287
	Červená	ALB45288
	Aluminium	ALB46287

Dvojitě zásuvky 16 A - 250 V AC s dětskými clonkami

Dvojitě zásuvky - pootočené o 45° s dětskými clonkami

Typ	Barva	Kat. č.
2 P + E Bezšroubové svorky	Polar	ALB44222
	Červená	ALB45224

Trojité zásuvky 16 A - 250 V AC s dětskými clonkami

Trojité zásuvky - pootočené o 45° s dětskými clonkami

Typ	Barva	Kat. č.
2 P + E Bezšroubové svorky	Polar	ALB44232
	Červená	ALB45234



ALB44272



ALB45271



ALB44277



ALB46277



ALB45288



ALB45224



ALB45234

Polar: RAL 9003



ALB44272P



ALB45271P



ALB44222P



ALB45235P

P77311



P81731

ALB45291



ALB45290



ALB45570

Zásuvky 16 A - 250 V AC s přepětovou ochranou

Zásuvky s přepětovou ochranou - 90° rovné

Typ	Šroubové svorky	Barva	Kat. č.
2 P + E	Šroubové svorky	Polar	ALB44272P
2 P + E nezáměnná	Šroubové svorky	Červená	ALB45271P
2 P + E	Bezšroubové svorky	Polar	ALB44277P
		Červená	ALB45278P
		Aluminium	ALB46277P

Dvojitě zásuvky s přepětovou ochranou - pootočené o 45°

Typ	Bezšroubové svorky	Barva	Kat. č.
2 P + E	Bezšroubové svorky	Polar	ALB44222P
		Červená	ALB45224P

Trojité zásuvky s přepětovou ochranou - pootočené o 45°

Typ	Bezšroubové svorky	Barva	Kat. č.
2 P + E	Bezšroubové svorky	Polar	ALB44232P
		Červená	ALB45234P

Standard: EN -61643-11+A11

Integrovaná přepětová ochrana s LED signalizací stavu (po domluvě lze dodat i se zvukovou signalizací)

Příslušenství

Propojovací kus pro dvojitě a trojitě zásuvky 2P + E

Propojovací kus	Kat. č.
Propojovací kus	ALB45291

Příslušenství pro nezáměnné zásuvky

Nezáměnný adaptér	Barva	Kat. č.
Nezáměnný adaptér	Červená	ALB45290

Mohou být namontovány na všechny typy nezáměnných zásuvek 230V.

Záslepné kryty

Typ	Barva	Kat. č.
Záslepný kryt 45x45	Polar	ALB44570

Polar: RAL 9003

Datové zásuvky

RJ45 datové zásuvky s vyměnitelnými Actassi S-One konektory.

Splňují požadavky RoHS.

Široká nabídka konektorů, splňuje všechny potřeby, k dispozici jsou v provedení:

- kategorie 5e, 6 a 6A,
- nestíněná i stíněná verze:
 - nestíněná verze pro kabely U-UTP,
 - stíněná verze pro kabely F-UTP / U-FTP / S-FTP.

Snadná integrace a montáž do krycích desek.

Krycí desky jsou vybavené zatahovací krytkou a popisovým polem.

Svobodná volba polohy montáže zásuvky pro všechny instalační systémy (sloupce, kanály...).

RJ45 datové zásuvky s konektory Actassi S-One

Garantovaná záruka provedení.

Snadné a spolehlivé zapojení bez speciálního nástroje.

Viditelné barevné schéma zapojení přímo na konektoru.

Rychlejší připojení kabelu díky samozařezávacím nožům.

Kompaktní provedení konektoru.



ALB44325N



ALB44305N



ALB44370



ALB44371



ALB44372



ALB44373



ALB44374



ALB44375



ALB44378

	Nestíněná		Stíněná	
	Jednoduchá	Dvojitá	Jednoduchá	Dvojitá
Kategorie 5e (100 MHz)				
Barva	Kat. č.	Kat. č.	Kat. č.	Kat. č.
Polar	ALB44305N	ALB44325N	ALB44345N	ALB44355N
	(1)	2 x (1)	(2)	2 x (2)
Kategorie 6 (250 MHz)				
Barva	Kat. č.	Kat. č.	Kat. č.	Kat. č.
Polar	ALB44306N	ALB44326N	ALB44346N	ALB44356N
	(3)	2 x (3)	(4)	2 x (4)
Kategorie 6A (500 MHz) 10 Gigabit Ethernet network				
Barva			Kat. č.	Kat. č.
Polar			ALB44347N	ALB44357N
			(5)	2 x (5)

Splňuje požadavky ISO/IEC 11801 včetně aktualizace 2:2010 pro Kat 6A:

(1) VDIB17725U, (2) VDIB17725B, (3) VDIB17726U, (4) VDIB17726B, (5) VDIB1772XB.

Multimediální zásuvky

	Barva	Kat. č.
Zásuvka s video HD 15 VGA, samice (předzapojeno)	Polar	ALB44370
Zásuvka s audio Jack 3,5 mm, samice (předzapojeno)	Polar	ALB44371
Zásuvka s 3x RCA konektory	Polar	ALB44372
Zásuvka s HDMI konektorem (předzapojeno)	Polar	ALB44373
Nabíjecí zásuvka s USB 2.0 konektorem	Polar	ALB44374
Zásuvka s USB 2.0 konektorem	Polar	ALB44375
Dvojitá nabíjecí USB zásuvka 2.1A	Polar	ALB44378

Polar: RAL 9003

Datové zásuvky

Příslušenství			
Krycí desky bez konektorů	Barva	Kompatibilní s	Kat. č.
Pro RJ45 Actassi S-One konektory	Polar	(1), (2), (3), (4), (5), (6)	ALB44391
Pro 2x RJ45 Actassi S-One konektory	Polar	(1), (2), (3), (4), (5), (6)	ALB44384
Pro RJ45 AMP™ keystone konektory <i>Vhodná pro tyto typy konektorů: AMP 1116515-1, AMP 1375055-x, AMP 1375188-1, AMP 1375189-1, AMP 1375191-x</i>	Polar		ALB44380
Pro 2x RJ45 AMP keystone konektory <i>Vhodná pro tyto typy konektorů: AMP 1375055-x, AMP 1375188-1, AMP 1375189-1, AMP 1375191-x</i>	Polar		ALB44382

(1) VDIB17725U, (2) VDIB17725B, (3) VDIB17726U, (4) VDIB17726B, (5) VDIB1772XU,
(6) VDIB1772XB

Systemax™ je registrovaná ochranná známka společnosti Commsocpe Solutions.
AMP™ je registrovaná ochranná známka.

Polar: RAL 9003

Sedna

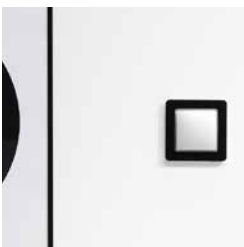
Design/Elements



Dejte tvar
svým představám



Sedna Design & Sedna Elements



Přehled řady Sedna

Nechte se inspirovat! Následující kombinace Sedna doporučují naši designéři. Avšak možnosti, jak nejlépe obohatit stylový domov, jsou prakticky neomezené.

Sedna Design



Bílá

Béžová

Aluminium

Antracit

Inspirační video
Sedna



Sedna Elements

Vzhled dřeva



Wenge*

Bříza

Vzhled kovu



Leštěný hliník*

Leštěné zlato*

Vzhled kamene



Beton

Břidlice

Vzhled skla



Bílé sklo

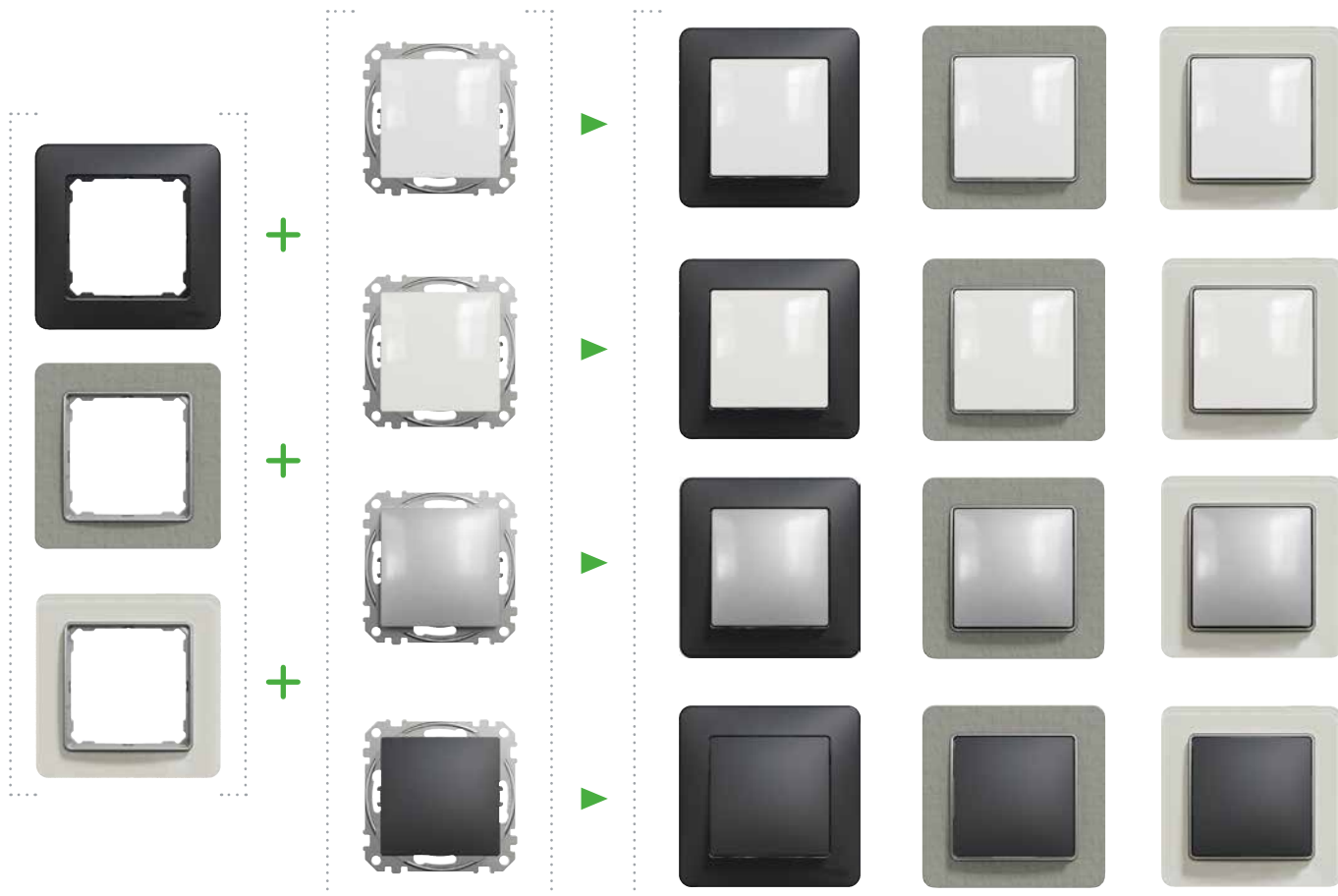
Kouřové sklo

Tmavé sklo

* Připravujeme na rok 2021

Perfektní souhra

Sedna nabízí mnoho variant. Vybraný rámeček, který nejlépe vyhovuje stylu interiéru lze doplnit stejným nebo kontrastním mechanismem.



Sedna
Design/Elements

Dokonalé zarovnání na stěně

Krycí rámečky jsou vždy zarovnané se zdí. Díky osmibodovému systému uchycení dokonale přilnou i k nerovné stěně a vidíte pouze jejich jedinečný styl.





Sedna

Moderní styl, moderní technika

Design systému Sedna je moderní. Stejně tak poskytované funkce. Nabízí vše, co potřebují moderní domácnosti – sofistikované osvětlení, neomezenou konektivitu, bezpečnost i úspory energie.

Ovládání světel

Ať už si vyberete jednoduché tlačítko nebo otočný stmívač, veškerá zařízení jsou navržena pro všechny typy svítidel včetně moderních LED. Pohybový senzor pomáhá snížit spotřebu elektrické energie na nutné minimum a umožňuje bezpečnější pohyb v noci.



Jednopolový spínač



Trojnásobný
jednopolový spínač



Ovládač s táhlem



Univerzální otočný
LED stmívač



Detektor pohybu 160°
s vypínačem



Noční orientační
osvětlení

Ovládání rolet/žaluzií

Žaluziové ovládače umožňují snadno ovládat rolety nebo žaluzie tak, aby byl domov chráněn před přílišným sluncem nebo před vloupáním.



Žaluziový ovládač

Zásuvky

Zásuvky jsou vybaveny clonkami, které chrání před dotykem částí pod napětím a snižují riziko úrazu elektrickým proudem. Rovněž jsou k dispozici v provedení IP44, chráněné proti prachu a vodě.



Zásuvka

Zásuvka dvojnásobná

Zásuvka s krytem IP44

USB zásuvky

Se správnou USB nabíječkou na tom správném místě v domácnosti je snadné udržovat všechna vaše moderní zařízení nabitá



Dvojitá USB A+A nabíječka

Dvojitá USB A+C nabíječka s držákem mobilu

Multimédia

Řada Sedna zahrnuje všechny konektory pro domácí i komerční použití: RJ45 pro datové kabely, HDMI pro HDTV a AV zařízení, USB pro přímé nabíjení telefonů a dalších zařízení.



Zásuvka pro dva reproduktory

Adaptér pro konektory (RJ45, HDMI, VGA)

Regulace teploty

Termostat Sedna udržuje konstantní příjemnou teplotu v domě a pomáhá šetřit energii zapínáním topení, pouze když je to potřeba.



Pokojevý termostat

Podlahový termostat (včetně podlahové sondy)

Řešení pro komerční budovy

Kartové spínače pro hotelové pokoje mohou být použity dvěma způsoby:

- Pro odemykání pokoje
- Jako úsporný vypínač, který vypíná světla v místnosti, když je místnost opuštěna.



Kartový spínač s časovým zpožděním

Kartový spínač

Zásuvka s vyrovnaným potenciálem

Speciální zásuvka

Mechanizmy

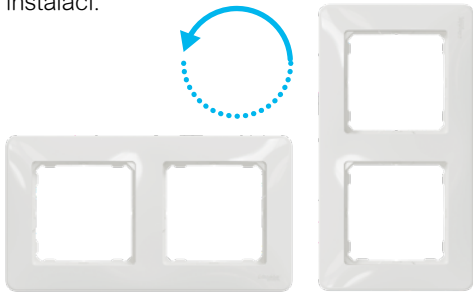
Sedna Design/Elements: navrženy podle zkušeností a potřeb

Ve společnosti Schneider Electric nasloucháme nejen designérům, uživatelům, ale i elektro profesionálům. Inovovaná řada Sedna se snadno připojuje, vyrovnává na zdi, upevňuje, sestavuje a testuje! Instalace nikdy nebyla tak rychlá, snadná a pohodlná.

Nové prvky

Jeden univerzální krycí rámeček pro horizontální i vertikální instalaci

Díky plně symetrickému provedení lze stejný rámeček použít pro horizontální i vertikální instalaci.



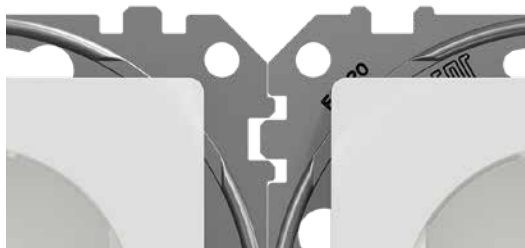
Vyrovnání nerovností

Díky adaptabilním zoubkům na přístroji bude krycí rámeček zarovnan se stěnou, i když instalační krabice nejsou přesně zarovnaný.



Montážní rámečky do sebe zapadají

Drážky po stranách rámečku pro snadné vyrovnání až pěti přístrojů vedle sebe.



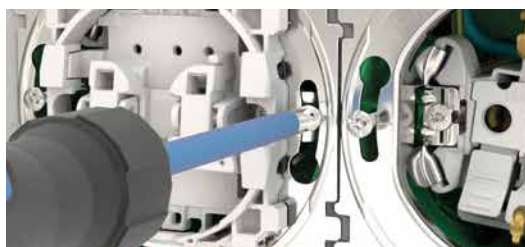
Snížené usazování prachu

Tvar rámečků byl navržen speciálně tak, aby se na něm prach usazoval co nejméně.



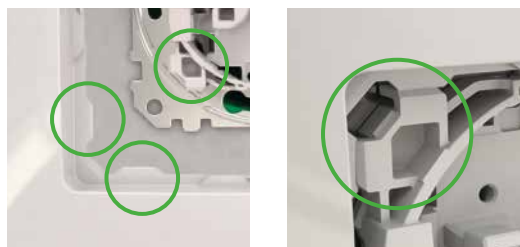
Drážky pro šrouby

Drážky pro šrouby umožňují otáčení mechanismu v obou směrech, aby se vykompenzovaly nezarovnané instalační krabice.



Osm montážních bodů

Díky silné a spolehlivé osmibodové fixaci je montáž rámečku velmi snadná a spolehlivá.

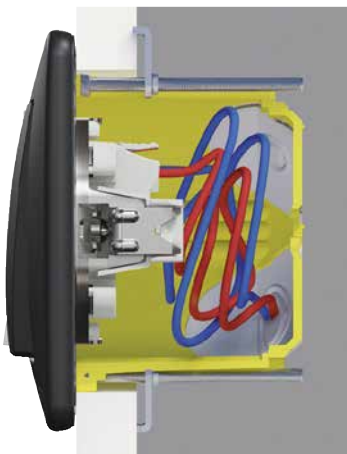


Nové prvky

Více prostoru pro kabely

Díky kompaktnímu designu a nízkému profilu (24 mm) lze spínače Sedna snadno zapojit a namontovat do nástěnné krabice i do nízké krabice pod omítku.

Tuto výhodu oceníte při montáži do starých typů nízkých elektroinstalačních krabic, které bývají ve starých panelových domech.



Perfektní vyrovnání

Nová konstrukce mechanismu umožňuje rovné a hladké vysunutí čelistí rozpěrek. Při instalaci pomocí rozpěrek je nutno použít speciální elektroinstalační krabice.



Zásuvky

Bezšroubové svorky

Mechanismy pro zapuštěnou montáž se instalují jednoduše, rychle a bezpečně.

Také bezšroubové svorky zásuvek Sedna umožňují snadné, rychlé a spolehlivé zapojení.



Snadno použitelná uvolňovací tlačítka

Tlačítka pro uvolnění jsou snadno přístupná a dostatečně velká, takže je lze snáze stlačit. Vylepšený mechanismus zajišťuje hladší uvolnění vodičů.



Rozpěrky



Ochrana rozpěrek

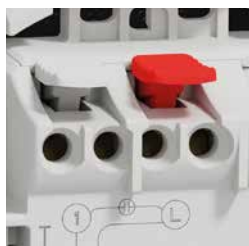
Rozpěrky jsou zcela zasunuty v těle přístroje, aby se nemohly někde zachytit nebo způsobit poranění.



Funkce zpětného zatažení rozpěrek

Funkce zatažení rozpěrek usnadňuje montáž a případné změny polohy. Při instalaci pomocí rozpěrek je nutno použít speciální elektroinstalační krabice.

Mechanismy spínačů a tlačítek



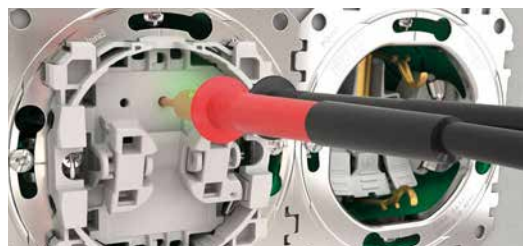
Trychtýřovité otvory pro vodiče

Trychtýřovité otvory usnadňují zasouvání vodičů do svorek. Díky širším otvorům lze snáze připojit i silnější kabely.



Nákres mechanismu v sepnutém stavu v bočním pohledu

Nákres na zadní straně mechanismu znázorňuje v bočním pohledu sepnutou polohu spínače. Nechybí ani schéma zapojení.



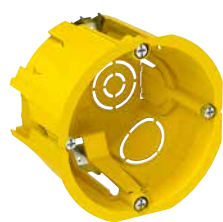
Test přístroje z čelní strany mechanismu

Kontrolní body umožňují pohodlné testování všech funkcí a měření z čelní strany bez nutnosti demontáže mechanismu z krabice.

Zapuštěné krabice

Instalační krabice žlutá Multifix Plus 2, pro duté stěny, 65x45 mm

Jako alternativu k běžným instalačním krabicím můžete použít instalační krabici Multifix pro duté stěny (IMT35150). Pro vícenásobnou instalaci lze použít spojku krabic (IMT35180).



Vyměnitelné LED moduly

Do nových spínačů a tlačítek Sedna nyní můžete přidat jeden ze tří LED modulů, aniž byste museli mechanismus vyjmout z krabice. To platí pro nové instalace i rekonstrukce.

- Indikační LED modul, červený
- Orientační LED modul, modrý
- LED modul pro hotelový kartový spínač, modrý

Sedna Design: rámečky IP44

Díky membránovému těsnění kolem mechanismu a pod klapkou spínače splňuje rámeček Sedna Design požadavky i na krytí IP44 – je odolný proti povětrnostním vlivům a vlhkosti. Rámečky Sedna Design můžete použít s přístroji IP44 ve všech 4 barvách a až v pětinasobném provedení.



Spínače – 10 AX – 250 V AC

	Jednopolový ř. 1	Dvoupólový ř. 2	Sériový ř. 5	Střídavý ř. 6	Křížový ř. 7	Dvojitý střídavý ř. 6+6 (5b)	Trojité ř. 1+1+1*
Bezšroubové svorky							Šroubové svorky
Bílá	SDD111101	SDD111102	SDD111105	SDD111106	SDD111107	SDD111108	SDD111103
Běžová	SDD112101	SDD112102	SDD112105	SDD112106	SDD112107	SDD112108	SDD112103
Aluminium	SDD113101	SDD113102	SDD113105	SDD113106	SDD113107	SDD113108	SDD113103
Antracit	SDD114101	SDD114102	SDD114105	SDD114106	SDD114107	SDD114108	SDD114103
Leštěný hliník*	SDD170101	SDD170102	SDD170105	SDD170106	SDD170107	SDD170108	
Břiza	SDD180101	SDD180102	SDD180105	SDD180106	SDD180107	SDD180108	
Wenge*	SDD181101	SDD181102	SDD181105	SDD181106	SDD181107	SDD181108	

* Připravujeme na rok 2021

Spínače – 16 AX – 250 V AC

	Dvoupólový ř. 2	Střídavý ř. 6
Bezšroubové svorky		
Bílá	SDD111162	SDD111166
Běžová	SDD112162	SDD112166
Aluminium		SDD113166
Antracit		SDD114166

Charakteristika

- Maximální zátěž pro zdroje s vlastním předřadníkem (LED, kompaktní zářivky, atd.)
10 AX - 250 V AC spínače: 100 W
16 AX - 250 V AC spínače: 200 W

Spínače IP44 – 10 AX – 250 V AC

	Jednopolový ř. 1	Dvoupólový ř. 2	Sériový ř. 5	Střídavý ř. 6	Křížový ř. 7
Bezšroubové svorky					
Bílá	SDD211101	SDD211102	SDD211105	SDD211106	SDD211107
Běžová	SDD212101	SDD212102	SDD212105	SDD212106	
Aluminium	SDD213101	SDD213102	SDD213105	SDD213106	
Antracit	SDD214101	SDD214102	SDD214105	SDD214106	
Leštěný hliník*	SDD270101		SDD270105	SDD270106	
Břiza	SDD280101		SDD280105	SDD280106	
Wenge*	SDD281101		SDD281105	SDD281106	

* Připravujeme na rok 2021



Jak instalovat spínače Sedna



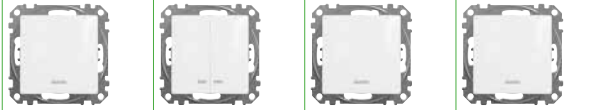
Instalace přístroje s dvojitou klapkou



Spínače s modrou orientační kontrolkou – 10 AX – 250 V AC

Jednopolový ř. 1	Sériový ř. 5	Střídavý ř. 6	Křížový ř. 7

Bezšroubové svorky



Bílá	SDD111101L	SDD111105L	SDD111106L	SDD111107L
Béžová	SDD112101L	SDD112105L	SDD112106L	SDD112107L
Aluminium	SDD113101L	SDD113105L	SDD113106L	SDD113107L
Antracit	SDD114101L	SDD114105L	SDD114106L	SDD114107L
Leštěný hliník*	SDD170101L	SDD170105L	SDD170106L	
Břiza	SDD180101L	SDD180105L	SDD180106L	
Wenge*	SDD181101L	SDD181105L	SDD181106L	

– Modrá orientační kontrolka svítí, když zátěž není napájena (spínač je vypnutý).

* Připravujeme na rok 2021

Spínače s červenou signalizační kontrolkou – 10 AX – 250 V AC

Jednopolový ř. 1	Dvoupólový ř. 2	Střídavý ř. 6

Bezšroubové svorky



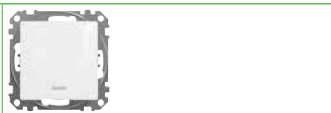
Bílá	SDD111101N	SDD111102N	SDD111106N
Béžová	SDD112101N	SDD112102N	SDD112106N
Aluminium	SDD113101N		
Antracit	SDD114101N		

– Červená signalizační kontrolka svítí, když je zátěž napájena (spínač je zapnutý).

Spínače s modrou orientační kontrolkou 16 AX – 250 V AC

Střídavý ř. 6

Bezšroubové svorky



Bílá	SDD111166L
Béžová	SDD112166L
Aluminium	SDD113166L
Antracit	SDD114166L

– Modrá orientační kontrolka svítí, když zátěž není napájena (spínač je vypnutý).

Spínače s červenou signalizační kontrolkou 16 AX – 250 V AC

Dvoupólový ř. 2

Bezšroubové svorky



Bílá	SDD111162N
Béžová	SDD112162N

– Červená signalizační kontrolka svítí, když je zátěž napájena (spínač je zapnutý).

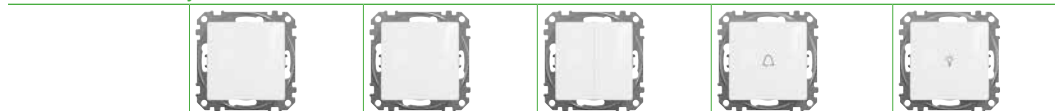
Charakteristika

- Maximální zátěž pro zdroje s vlastním předřadníkem (LED, kompaktní žárovky, atd.)
10 AX - 250 V AC spínače: 100 W
16 AX - 250 V AC spínače: 200 W

Tlačítka – 10 A – 250 V AC

	Tlačítko 1/0	Střídavé 6/0	Dvojité tlačítko 1/0+1/0	Tlačítko 1/0 se symbolem zvonku	Tlačítko 1/0 se symbolem světla

Bezšroubové svorky



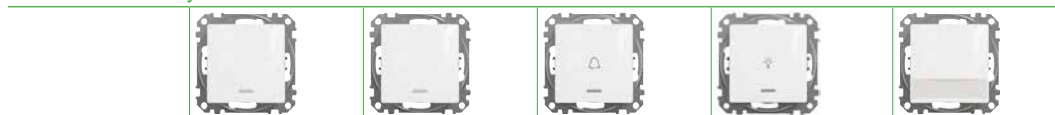
■ Bílá	SDD111111	SDD111116	SDD111118	SDD111131	SDD111132
■ Béžová	SDD112111	SDD112116	SDD112118	SDD112131	SDD112132
■ Aluminium	SDD113111	SDD113116	SDD113118	SDD113131	SDD113132
■ Antracit	SDD114111	SDD114116	SDD114118	SDD114131	SDD114132
■ Leštěný hliník*	SDD170111		SDD170118	SDD170131	SDD170132
■ Břiza	SDD180111		SDD180118	SDD180131	SDD180132
■ Wenge*	SDD181111		SDD181118	SDD181131	SDD181132

* Připravujeme na rok 2021

Tlačítka s modrou orientační kontrolkou – 10 A – 250 V AC

	Tlačítko 1/0So	Střídavé 6/0So	Tlačítko 1/0So se symbolem zvonku	Tlačítko 1/0So se symbolem světla	Tlačítko 1/0So s popisovým polem

Bezšroubové svorky



■ Bílá	SDD111111L	SDD111116L	SDD111131L	SDD111132L	SDD111133L
■ Béžová	SDD112111L	SDD112116L	SDD112131L	SDD112132L	SDD112133L
■ Aluminium	SDD113111L		SDD113131L	SDD113132L	
■ Antracit	SDD114111L		SDD114131L	SDD114132L	
■ Leštěný hliník*	SDD170111L		SDD170131L	SDD170132L	
■ Břiza	SDD180111L		SDD180131L	SDD180132L	
■ Wenge*	SDD181111L		SDD181131L	SDD181132L	

– Modrá orientační kontrolka svítí, když není zátěž napájena (spínač je vypnutý).

* Připravujeme na rok 2021

Tlačítka s modrou orientační kontrolkou – 10 A – 12 V AC

	Tlačítko 1/0So s popisovým polem

Bezšroubové svorky



■ Bílá	SDD111143L
■ Béžová	SDD112143L
■ Aluminium	SDD113143L
■ Antracit	SDD114143L

– Modrá orientační kontrolka svítí, když zátěž není napájena (spínač je vypnutý).

Tlačítka IP44
10 A – 250 V AC

	Tlačítko 1/0 se symbolem zvonku	Tlačítko 1/0 se symbolem světla

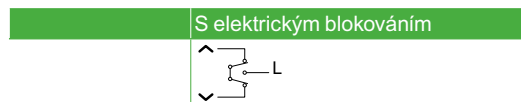
Bezšroubové svorky



■ Bílá	SDD211131	SDD211132
■ Béžová	SDD212131	SDD212132
■ Aluminium		SDD213132
■ Antracit		SDD214132



Spínač rolet/žaluzií 10 AX – 250 V AC



Bezšroubové svorky



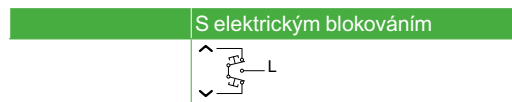
Bílá	SDD111104
Béžová	SDD112104
Aluminium	SDD113104
Antracit	SDD114104
Leštěný hliník*	SDD170104
Bříza	SDD180104
Wenge*	SDD181104

Charakteristiky

- Maximální zátěž pro zdroje s vlastním předřadníkem (LED, kompaktní žárovky, atd.)
10 AX - 250 V AC spínače: 100 W

* Připravujeme na rok 2021

Tlačítkový ovládač rolet/žaluzií 10 A – 250 V AC



Bezšroubové svorky



Bílá	SDD111114
Béžová	SDD112114
Aluminium	SDD113114
Antracit	SDD114114
Leštěný hliník*	SDD170114
Bříza	SDD180114
Wenge*	SDD181114

Časový spínač – 10 AX – 250 V AC

Určený pro spínání odporových, indukčních nebo kapacitních zátěží po nastavitelnou dobu.

Šroubové svorky



Bílá	SDD111508
Béžová	SDD112508
Aluminium	SDD113508
Antracit	SDD114508
Bříza	SDD180508
Wenge*	SDD181508

Maximální zátěže

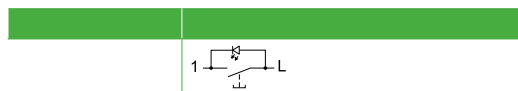
LED žárovka 230 V		200 W
Žárovka 230 V		2200 W
Halogenová žárovka 230 V		2000 W
Nízkonapěťové halogenové žárovky 12 V	elektronický transformátor	1050 VA
	feromagnetický transformátor	500 VA
Kompaktní zářivky		200 W
Motor (jednofázový) 230 V		1000 VA

Charakteristiky

- Rozsah časového zpoždění: 1 sekunda až 24 hodin
- Integrovaná stavová LED
- Připojení třemi vodiči (vyžaduje střední vodič)
- Volitelné ovládání přidavnými tlačítky

* Připravujeme na rok 2021

Kartové spínače 10 A – 250 V AC



Bezšroubové svorky



Bílá	SDD111121
Běžová	SDD112121
Aluminium	SDD113121
Antracit	SDD114121
Bříza	SDD180121
Wenge*	SDD181121

Charakteristiky

- Typ karty 54 x 86 x 0,85 mm (max.)
- Vertikální zasunutí

* Připravujeme na rok 2021

Elektronické kartové spínače 8 A – 250 V AC



Šroubové svorky



Bílá*	SDD111121E
Běžová*	SDD112121E
Aluminium*	SDD113121E
Antracit*	SDD114121E
Bříza*	SDD180121E
Wenge*	SDD181121E

Maximální zátěže

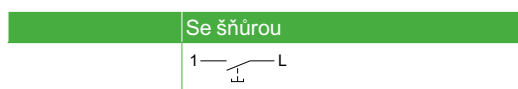
LED žárovka 230 V		100 W
Žárovka 230 V		1470 W
Halogenová žárovka 230 V		1470 W
Nízkonapěťové halogenové žárovky 12 V	elektronický transformátor 	1000 VA
	feromagnetický transformátor 	1000 VA
Zářivka	ferromagnetická tlumivka 	1000 W
Kompaktní zářivky		1000 W
Motor (jednofázový) 230 V		600 VA

Charakteristiky

- Typ karty 54 x 86 x 0,85 mm (max.)
- Vertikální zasunutí
- Blikající LED indikuje, kdy běží časové zpoždění odpojení (10 sekund)
- Noční orientační kontrolka (oranžová)

* Připravujeme na rok 2021

Tlačítkový ovládač s táhlem 10 A – 250 V AC



Bezšroubové svorky



Bílá	SDD111122
Běžová	SDD112122
Aluminium	SDD113122
Antracit	SDD114122

Charakteristiky

- Délka šňůry: 2 m ±5 cm

Univerzální LED otočné stmívače – 200 W – 230 V AC

Navrženy pro spínání a stmívání ohmických, indukčních nebo kapacitních zátěží.

	RC/RL ⁽¹⁾ 5-200W
--	-----------------------------

Šroubové svorky



Bílá	SDD111502
Béžová	SDD112502
Aluminium	SDD113502
Antracit	SDD114502
Bříza	SDD180502
Wenge*	SDD181502

Maximální zátěže

LED žárovka 230 V		RC: 5...100 W RL: 5...20 W
Žárovka 230 V		5...200 W
Halogenová žárovka 230 V		5...150 W
Nízkonapěťové halogenové žárovky 12 V	elektronický transformátor feromagnetický transformátor 	5...150 VA 5...150 VA

Charakteristiky

- Automatická detekce zátěže
- Dálkové ovládání pomocí neomezeného počtu pomocných tlačítek
- Funkce paměti jasu
- Nastavení minimálního a maximálního jasu
- Konfigurace zapojení bez středního vodiče
- Elektronická ochrana proti přetížení, ochrana proti přehřátí, zkratová ochrana

(1) RC/RL = odporové a kapacitní zátěže nebo odporové a indukční zátěže.

* Připravujeme na rok 2021

Univerzální modul LED stmívače pod tlačítko - 200 W - 230 V AC

Navrženy pro spínání a stmívání ohmických, indukčních nebo kapacitních zátěží.

	RC/RL 4-200W
--	--------------

Šroubové svorky



Tmavě šedý	CCT99100
------------	----------

Charakteristiky

- Připojeno pomocí běžných tlačítek
- Instalace pod tlačítko do elektroinstalační krabice (min. 6cm hloubka)
- Na jeden modul je možné připojit neomezeně tlačítek a stmívat světlo z několika míst najednou

Náhradní deska s kolečkem

Pro otočné stmívače

	Náhradní díly
--	---------------



Bílá	SDD111503
Béžová	SDD112503
Aluminium	SDD113503
Antracit	SDD114503
Bříza	SDD180503
Wenge*	SDD181503

* Připravujeme na rok 2021

LED otočné stmívače 370 W – 230 V AC

Navrženy pro spínání a stmívání ohmických nebo kapacitních zátěží

	RC ⁽²⁾ 3-370W
--	--------------------------

Šroubové svorky



Bílá*	SDD111501
Béžová*	SDD112501
Aluminium*	SDD113501
Antracit*	SDD114501
Bříza*	SDD180501
Wenge*	SDD181501

(2) RC = odporové a kapacitní zátěže. Dostupnost v roce 2021.

* Připravujeme na rok 2021

Objevte univerzální
LED otočné stmívače
Sedna



Detektor pohybu se spínačem – 10 AX – 230 V AC

Navrženy pro detekci pohybujících se zdrojů tepla (např. osob) a spínání ohmických, indukčních nebo kapacitních zátěží po nastavitelnou dobu.

Šroubové svorky 160° se spínačem

Šroubové svorky



Bílá	SDD111504
Běžová	SDD112504
Aluminium	SDD113504
Antracit	SDD114504
Bříza	SDD180504
Wenge*	SDD181504

Maximální zátěže		
LED žárovka 230 V		200 W
Žárovka 230 V		2200 W
Halogenová žárovka 230 V		2000 W
Nízkonapěťové halogenové žárovky 12 V	elektronický transformátor	1050 VA
	feromagnetický transformátor	500 VA
Kompaktní zářivky		200 W
Motor (jednofázový) 230 V		1000 VA

- Charakteristiky**
- Úhel detekce: 160 °
 - Oblast detekce pohybu: 8 m čelní, 8 m boční
 - Automatický provoz
 - Dálkové ovládání pomocí dalších detektorů pohybu nebo neomezeného počtu pomocných tlačítek
 - Vestavěný tlačítkový spínač
 - Možnost master/slave: až tři detektory pohybu propojené jeden jako master se dvěma dalšími jako slave
 - Rozsah úrovně jasu: 5 až 500 luxů (výchozí nastavení 50 luxů)
 - Rozsah časového zpoždění: 5 sekund až 30 minut (výchozí nastavení 5 minut)
 - Zapojení se středním vodičem
 - Spínací prvek: relé

* Připravujeme na rok 2021

Sedna
Design/Elements

Objevte detektor pohybu Sedna



Pokojevé termostaty – 16 A – 230 V AC

Navrženy pro regulaci teploty v suchých a uzavřených prostorách, jako jsou byty, školy, dílny atd. Vnitřní teplotní senzor umístěný pod krytem monitoruje teplotu v místnosti.

Pokojevý termostat

Šroubové svorky



Bílá	SDD111506
Běžová	SDD112506
Aluminium	SDD113506
Antracit	SDD114506

Charakteristiky

- Určeny pro elektrické ohřivače jako jsou radiátory a stropní topení
- Vestavěný spínač a vestavěný senzor
- Funkci nočního poklesu lze aktivovat pomocí externího ovládání 230 V ze spínače, spínacích hodin, senzoru pohybu atd., aby teplota poklesla o 4 °C a ušetřila se energie
- Maximální zatížení 3600 W (16 A, 230 V, $\cos \phi = 1$)
- Funkce nočního poklesu T -4 °C
- Provozní teplota -10 °C... +30 °C
- Rozsah regulace teploty +5 °C... +30 °C
- Přesnost ovládání 1 °C
- Shoda s normou EN 60730-2-9

Podlahové termostaty – 16 A – 230 V AC

Navrženy pro regulaci teploty elektrického podlahového topení.

Teplotní senzor umístěný v podlaze pomocí kabelového čidla monitoruje teplotu podlahy.

Podlahový termostat

Šroubové svorky



Bílá	SDD111507
Běžová	SDD112507
Aluminium	SDD113507
Antracit	SDD114507

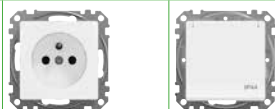
Charakteristiky

- Určený pro podlahové topení
- Vestavěný spínač
- Dodává se s externím teplotním čidlem 4,0 m (podlahová sonda podlahové čidlo NTC 10 kΩ při 25 °C)
- Funkci nočního poklesu teploty lze aktivovat pomocí externího ovládání 230 V ze spínače, spínacích hodin, senzoru pohybu atd. Teplota poklesne o 4 °C a ušetří se energie na topení.
- Maximální zatížení 3600 W (16 A, 230 V, $\cos \phi = 1$)
- Externí senzor NTC 10 kW při 25 °C
- Funkce nočního poklesu T -4 °C
- Provozní teplota -10 °C... +30 °C
- Rozsah regulace teploty +5 °C... +50 °C
- Přesnost ovládání 1 °C
- Shoda s normou EN 60730-2-9

Zásuvky – 2P+PE (zemnicí kolík) 16 A – 250 V AC – IP20 & IP44

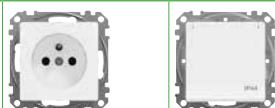
	Jednoduché s clonkami	Jednoduché s clonkami a víčkem IP44
--	-----------------------	-------------------------------------

Šroubové svorky



Bílá	SDD111011	SDD211013
Béžová	SDD112011	SDD212013
Aluminium	SDD113011	SDD213013
Antracit	SDD114011	SDD214013
Leštěný hliník*		SDD270013
Bříza		SDD280013
Wenge*		SDD281013
Červená	SDD115011	

Bezšroubové svorky



Bílá	SDD111012	SDD211014
Béžová	SDD112012	SDD212014
Aluminium	SDD113012	SDD213014
Antracit	SDD114012	SDD214014
Leštěný hliník*	SDD170012	
Bříza	SDD180012	
Wenge*	SDD181012	

* Připravujeme na rok 2021

Zásuvky dvojnásobné – 2P+PE (zemnicí kolík) 16 A – 250 V AC – IP20


	Dvojité s clonkami, CZ standard s rámečkem
--	--



Šroubové svorky



Bílá	SDD311211C
Béžová	SDD312211C
Aluminium	SDD313211C
Antracit	SDD314211C
Bříza	SDD380211C
Wenge*	SDD381211C


Zásuvky – 2P+E (Schuko - boční kontakty) – 16 A – 250 V AC – IP20 a IP44

	Jednoduché s clonkami	Jednoduché s clonkami a víčkem IP44
Šroubové svorky		
		
Bílá	SDD111021	
Běžová	SDD112021	
Aluminium	SDD113021	
Antracit	SDD114021	
Leštěný hliník*	SDD170021	
Bříza	SDD180021	
Wenge*	SDD181021	
Červená	SDD115021	

Bezšroubové svorky		
		
Bílá	SDD111022	SDD211024
Běžová	SDD112022	SDD212024
Aluminium	SDD113022	SDD213024
Antracit	SDD114022	SDD214024
Leštěný hliník*	SDD170022	
Bříza	SDD180022	
Wenge*	SDD181022	

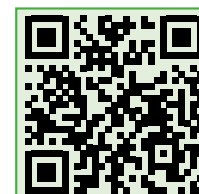
* Připravujeme na rok 2021

Dvojité zásuvky – 2P+E (Schuko - boční kontakty) 16 A – 250 V AC – IP20



	Dvojité s clonkami s rámečkem
Šroubové svorky	
	
Bílá	SDD311221
Běžová	SDD312221
Aluminium	SDD313221
Antracit	SDD314221
Bříza	SDD380221
Wenge*	SDD381221

* Připravujeme na rok 2021

Jak instalovat
zásuvky Sedna



USB nabíječky

	Dvojitá USB nabíječka, typ A+A	Dvojitá USB nabíječka, typ A+C
Šroubové svorky		
		
Bílá	SDD111401	SDD111402
Běžová	SDD112401	SDD112402
Aluminium	SDD113401	SDD113402
Antracit	SDD114401	SDD114402
Bříza	SDD180401	SDD180402
Wenge*	SDD181401	SDD181402
Charakteristiky		
<ul style="list-style-type: none"> Jmenovité vstupní napětí: 100-240 V AC Výstupní napětí USB: 5 V DC Jmenovitý výstupní proud pro USB nabíječky typu A+A SDDxxx401: 1 x 2,1 A nebo 2 x 1,05 A (pro 2 výstupy) Jmenovitý výstupní proud pro USB nabíječky typu A+C SDDxxx402: 1 x 2,4 A nebo 2 x 1,2 A (pro 2 výstupy) 		

* Připravujeme na rok 2021

Zásuvka s vyrovnaným potenciálem 16 A – 250 V AC

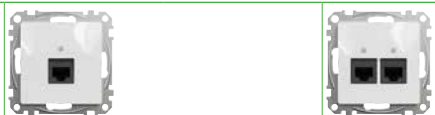
	Zásuvka pro vyrovnání potenciálů
Šroubové svorky	
	
Bílá	SDD111061

Pro použití ve zdravotnictví.

Datové zásuvky RJ45

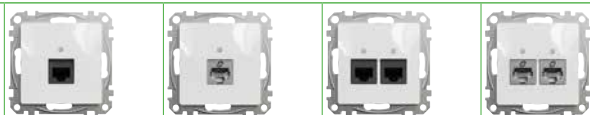
	Jednoduché RJ45 Kat. 5e UTP	Dvojitě RJ45 Kat. 5e UTP
--	--------------------------------	-----------------------------

Šroubové svorky



	Jednoduché RJ45 Kat. 6 UTP	Jednoduché RJ45 Kat. 6 STP	Dvojitě RJ45 Kat. 6 UTP	Dvojitě RJ45 Kat. 6 STP
Bílá	SDD111451		SDD111452	
Běžová	SDD112451		SDD112452	
Aluminium	SDD113451		SDD113452	
Antracit	SDD114451		SDD114452	
Břiza	SDD180451		SDD180452	
Wenge*	SDD181451		SDD181452	

Šroubové svorky



Bílá	SDD111461	SDD111461S	SDD111462	SDD111462S
Běžová	SDD112461		SDD112462	
Aluminium	SDD113461		SDD113462	
Antracit	SDD114461		SDD114462	
Břiza	SDD180461		SDD180462	
Wenge*	SDD181461		SDD181462	

Šroubové svorky



Bílá	SDD111466	SDD111466S	SDD111467	SDD111467S
Běžová	SDD112466	SDD112466S	SDD112467	SDD112467S
Aluminium	SDD113466	SDD113466S	SDD113467	SDD113467S
Antracit	SDD114466	SDD114466S	SDD114467	SDD114467S
Břiza	SDD180466	SDD180466S	SDD180467	SDD180467S
Wenge*	SDD181466	SDD181466S	SDD181467	SDD181467S

UTP = Unshielded Twisted Pair (nestíněný kroucený pár)

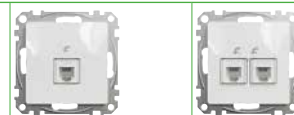
STP = Shielded Twisted Pair (stíněný kroucený pár)

* Připravujeme na rok 2021

Telefonní zásuvky RJ11

	Jednoduché RJ11	Dvojitě RJ11
--	-----------------	--------------

Šroubové svorky



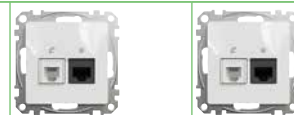
Bílá	SDD111491	SDD111492
Běžová	SDD112491	SDD112492
Aluminium	SDD113491	SDD113492
Antracit	SDD114491	SDD114492
Břiza	SDD180491	SDD180492
Wenge*	SDD181491	SDD181492

* Připravujeme na rok 2021

Kombinované datové zásuvky RJ45 a telefonní zásuvky RJ11

	RJ45 + RJ11 Kat. 5e UTP	RJ45 + RJ11 Kat. 6 UTP
--	----------------------------	---------------------------

Šroubové svorky



Bílá	SDD111458	SDD111468
Běžová	SDD112458	SDD112468
Aluminium	SDD113458	SDD113468
Antracit	SDD114458	SDD114468
Břiza		SDD180468
Wenge*		SDD181468

UTP = Unshielded Twisted Pair (nestíněný kroucený pár)

* Připravujeme na rok 2021

Kombinované zásuvky RJ45 a TV

	TV + RJ45 Kat. 6 UTP
--	-------------------------

Šroubové svorky







Bílá	SDD111469T
Běžová	SDD112469T
Aluminium	SDD113469T
Antracit	SDD114469T
Břiza	SDD180469T
Wenge*	SDD181469T


UTP = Unshielded Twisted Pair (nestíněný kroucený pár)

* Připravujeme na rok 2021

Adaptéry pro dva konektory RJ45

	KRONE, SOLARIX Kat. 5e – Kat. 6 UTP	RDM Kat. 5e – Kat. 6 UTP	Systemax Kat. 5e – Kat. 6 UTP	Keystone: AMP, MOLEX, KELINE Kat. 5e – Kat. 6 UTP
				
Rozměr otvoru:	15,5x19,5 mm	18x19 mm	17x18 mm	15x21 mm
Bílá	SDD111441C	SDD111442C	SDD111443C	SDD111444C
Běžová	SDD112441C	SDD112442C	SDD112443C	SDD112444C
Aluminium	SDD113441C			SDD113444C
Antracit	SDD114441C			SDD114444C

Adaptéry pro konektory Keystone (RJ45, RJ11, HDMI, VGA)

	Keystone
	
Rozměr otvoru:	15,3x20 mm
Bílá	SDD111421
Běžová	SDD112421
Aluminium	SDD113421
Antracit	SDD114421

Keystone konektory

Keystone HDMI	Keystone USB 2.0	Keystone USB 3.0	Keystone BNC-F konektor
			
MTN4583-0001	MTN4581-0001	MTN4582-0001	MTN4586-0001
Pro zacvaknutí do adaptéru. Female/Female.	Pro zacvaknutí do adaptéru. Female/Female.	Pro zacvaknutí do adaptéru. Female/Female.	Pro zacvaknutí do adaptéru. Šroubový konektor (Female/Female).

Anténní zásuvky TV

	TV Průběžné 7db	TV Průběžné 10db	TV Koncové 4db
--	--------------------	---------------------	-------------------

Šroubové svorky



■ Bílá	SDD111474	SDD111478	SDD111471
■ Běžová	SDD112474	SDD112478	SDD112471
■ Aluminium	SDD113474	SDD113478	SDD113471
■ Antracit	SDD114474	SDD114478	SDD114471
■ Bříza	SDD180474	SDD180478	SDD180471
■ Wenge*	SDD181474	SDD181478	SDD181471

Anténní zásuvky TV/R

	TV/R Průběžné 7db	TV/R Průběžné 10db	TV/R Koncové 4db
--	----------------------	-----------------------	---------------------

Šroubové svorky



■ Bílá	SDD111474R	SDD111478R	SDD111471R
■ Běžová	SDD112474R	SDD112478R	SDD112471R
■ Aluminium	SDD113474R	SDD113478R	SDD113471R
■ Antracit	SDD114474R	SDD114478R	SDD114471R
■ Bříza	SDD180474R	SDD180478R	SDD180471R
■ Wenge*	SDD181474R	SDD181478R	SDD181471R

Anténní zásuvky TV/SAT

	TV/SAT Průběžné 7db	TV/SAT Průběžné 10db	TV/SAT Koncové 4db
--	------------------------	-------------------------	-----------------------

Šroubové svorky



■ Bílá	SDD111474S	SDD111478S	SDD111471S
■ Běžová	SDD112474S	SDD112478S	SDD112471S
■ Aluminium	SDD113474S	SDD113478S	SDD113471S
■ Antracit	SDD114474S	SDD114478S	SDD114471S
■ Bříza	SDD180474S	SDD180478S	SDD180471S
■ Wenge*	SDD181474S	SDD181478S	SDD181471S

Anténní zásuvky TV/R/SAT (F-konektor)

	TV/R/SAT Průběžné 7db	TV/R/SAT Průběžné 10db	TV/R/SAT Koncové 4db
--	--------------------------	---------------------------	-------------------------

Šroubové svorky



■ Bílá	SDD111484	SDD111488	SDD111481
■ Běžová	SDD112484	SDD112488	SDD112481
■ Aluminium	SDD113484	SDD113488	SDD113481
■ Antracit	SDD114484	SDD114488	SDD114481
■ Bříza	SDD180484	SDD180488	SDD180481
■ Wenge*	SDD181484	SDD181488	SDD181481

* Připravujeme na rok 2021

Anténní zásuvky TV/SAT/SAT (F-konektor)

	TV/SAT/SAT Individuální 2 db
--	---------------------------------

Šroubové svorky



■ Bílá	SDD111481S
■ Běžová	SDD112481S
■ Aluminium	SDD113481S
■ Antracit	SDD114481S
■ Bříza	SDD180481S
■ Wenge*	SDD181481S

- Zásuvky jsou vhodné pro kabelovou TV
* Připravujeme na rok 2021

Kombinované zásuvky TV a datové zásuvky RJ45

	TV + RJ45 Kat. 6 (UTP)
--	---------------------------

Šroubové svorky



■ Bílá	SDD111469T
■ Běžová	SDD112469T
■ Aluminium	SDD113469T
■ Antracit	SDD114469T
■ Bříza	SDD180469T
■ Wenge*	SDD181469T

UTP = Unshielded Twisted Pair (nestíněný kroucený pár)

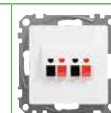
TV koncová zásuvka 4dB

* Připravujeme na rok 2021

Reproduktorové zásuvky

	Dvojitě
--	---------

Šroubové svorky



■ Bílá	SDD111411
■ Běžová	SDD112411
■ Aluminium	SDD113411
■ Antracit	SDD114411
■ Bříza	SDD180411
■ Wenge*	SDD181411

* Připravujeme na rok 2021

Kabelové vývodky – 25 A – 250 V AC



Bílá	SDD111903
Běžová	SDD112903
Aluminium	SDD113903
Antracit	SDD114903
Bříza	SDD180903
Wenge*	SDD181903

– Svorkovnice pro pevné i lankové kabely s průřezem max. 2,5 mm²

* Připravujeme na rok 2021

Záslepky



Bílá	SDD111904
Běžová	SDD112904
Aluminium	SDD113904
Antracit	SDD114904
Bříza	SDD180904
Wenge*	SDD181904

LED moduly pro spínače a tlačítka



Modul pro jednopólový spínač, orientační kontrolka	SDN14L0121
Modul pro střídavý a křížový spínač, orientační kontrolka	SDN15L0121
Modul, signalizační kontrolka	SDN04L0121
Modul, 12V tlačítková orientační kontrolka	SDN17L0121
Modul, kartový spínač, orientační kontrolka	SDN19L0121











Noční orientační osvětlení 3 W – 250 V AC



Bílá	SDD111906
------	------------------

– Obsahuje klasickou žárovku 3W se závitem E10
– Žárovka je vyměnitelná

Sedna Design – krycí rámečky IP20/IP44 pro horizontální i vertikální montáž

	Jednonásobný	Dvojnásobný	Trojnásobný	Čtyřnásobný	Pětinásobný	Jednonásobný s držákem na mobil
						
Bílá	 SDD311801	SDD311802	SDD311803	SDD311804	SDD311805	SDD311809*
Běžová	 SDD312801	SDD312802	SDD312803	SDD312804	SDD312805	SDD312809*
Aluminium	 SDD313801	SDD313802	SDD313803	SDD313804	SDD313805	SDD313809*
Antracit	 SDD314801	SDD314802	SDD314803	SDD314804	SDD314805	SDD314809*

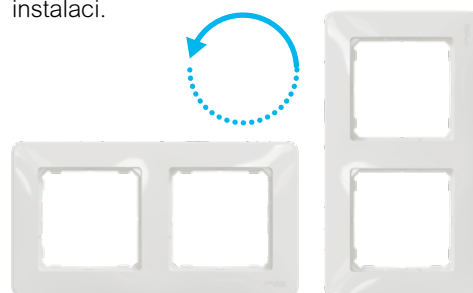
– Vícenásobný krycí rámeček je možné nainstalovat horizontálně nebo vertikálně

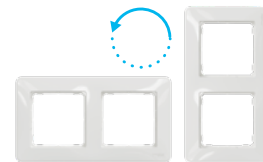
– Rámečky lze použít pro přístroje v krytí IP20 nebo IP44

* Připravujeme na rok 2021

Jeden univerzální krycí rámeček pro horizontální i vertikální instalaci

Díky plně symetrickému provedení lze stejný rámeček použít pro horizontální i vertikální instalaci.







Sedna Elements - krycí rámečky IP20 pro horizontální i vertikální montáž

	Jednásobný	Dvojnásobný	Trojnásobný	Čtyřnásobný	Pětinásobný
Bílé sklo					
Tmavé sklo					
Kouřové sklo					
Beton					
Břidlice					
Bříza					
Wenge*					
Leštěný hliník*					
Leštěné zlato*					
	SDD360801	SDD360802	SDD360803	SDD360804	SDD360805
	SDD361801	SDD361802	SDD361803	SDD361804	SDD361805
	SDD362801	SDD362802	SDD362803	SDD362804	SDD362805
	SDD390801	SDD390802	SDD390803	SDD390804	SDD390805
	SDD391801	SDD391802	SDD391803	SDD391804	SDD391805
	SDD380801	SDD380802	SDD380803	SDD380804	SDD380805
	SDD381801	SDD381802	SDD381803	SDD381804	SDD381805
	SDD370801	SDD370802	SDD370803	SDD370804	SDD370805
	SDD371801	SDD371802	SDD371803	SDD371804	SDD371805

Vícenásobný krycí rámeček je možné nainstalovat horizontálně nebo vertikálně.

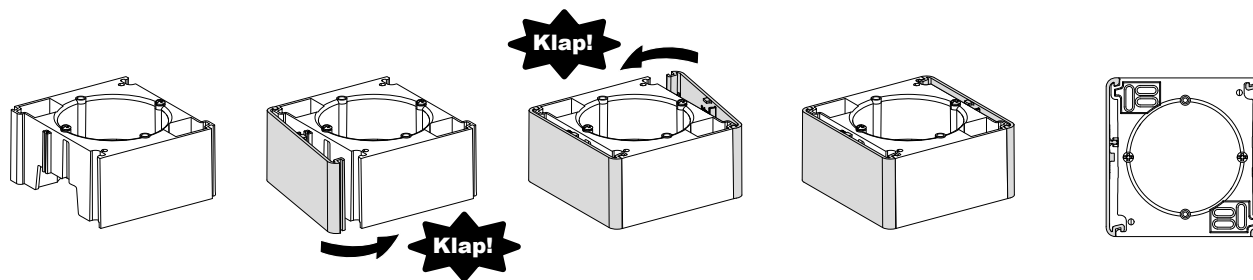
* Připravujeme na rok 2021

Krabičky pro povrchovou montáž IP20

	Jednásobná	Vícenásobná rozšiřující
		
Bílá	SDD111901	SDD111902
Běžová	SDD112901	SDD112902
Aluminium	SDD113901	SDD113902
Antracit	SDD114901	SDD114902
Charakteristiky		
<ul style="list-style-type: none"> Vhodné pouze pro krycí rámečky Sedna Design Jednásobná krabička obsahuje odnímatelné bočnice 		

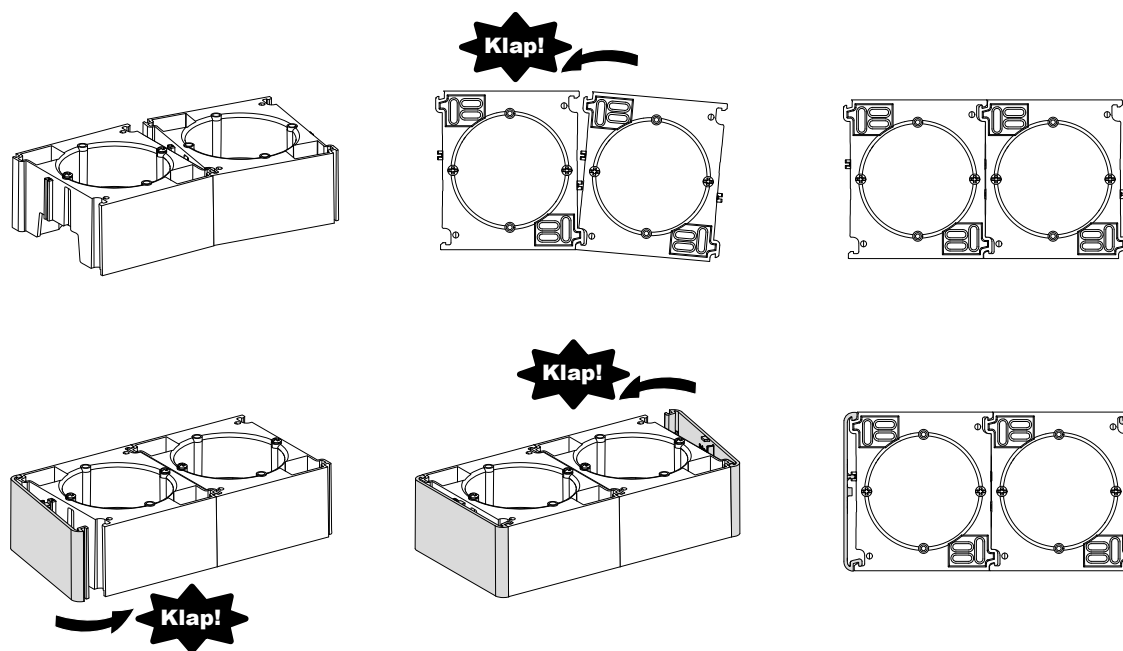
Jednásobná montáž

1-segmentová SDDxxx901



Vícenásobná montáž

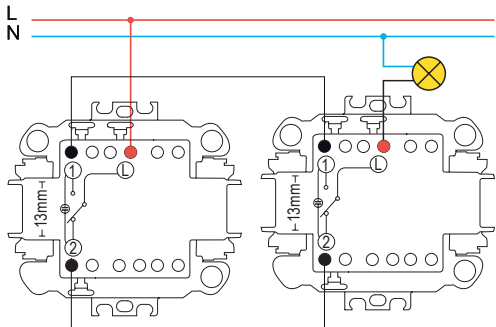
1x jednásobná SDDxxx901 + vícenásobné rozšíření SDDxxx902 (až 4 další vícenásobné krabičky)



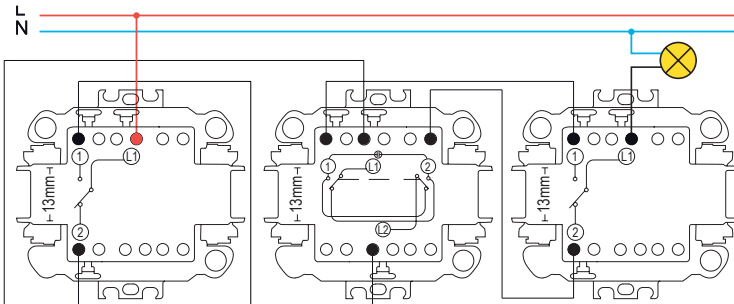
Způsob instalace
krabic pro povrchovou
montáž



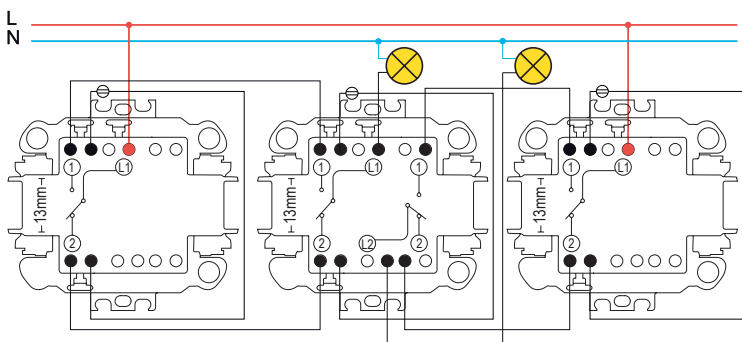
Příklady zapojení



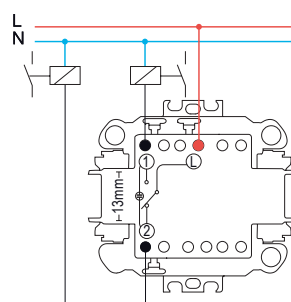
Dva střídavé přepínače (s nebo bez orientační kontrolky)



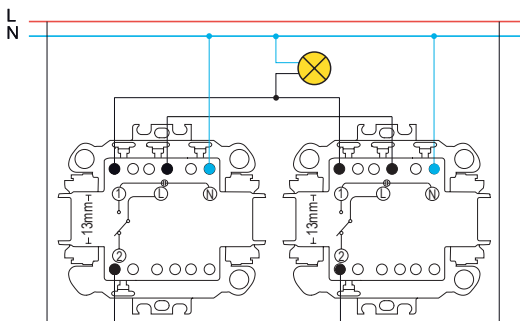
Dva střídavé přepínače (s nebo bez orientační kontrolky) + 1 křížový přepínač



Dva střídavé přepínače + jeden dvojitý střídavý přepínač ovládající dvě různé zátěže

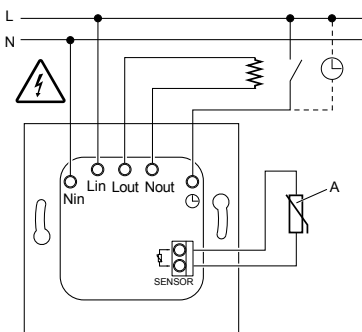


Střídavé tlačítko (s nebo bez orientační kontrolky)

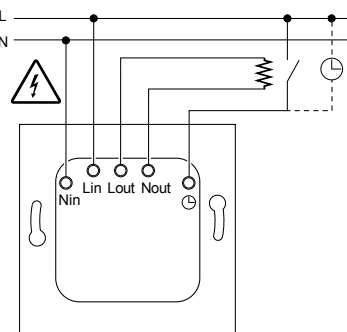


Dva střídavé přepínače se signalizační kontrolkou

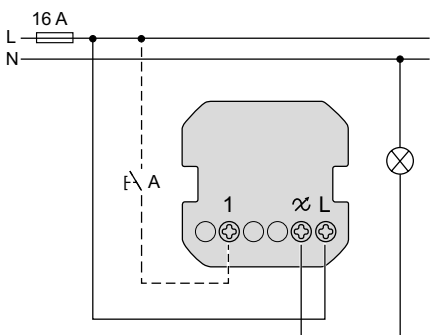
Podlahové termostaty 16 A SDDxxx507



Pokojevové termostaty 16 A SDDxxx506

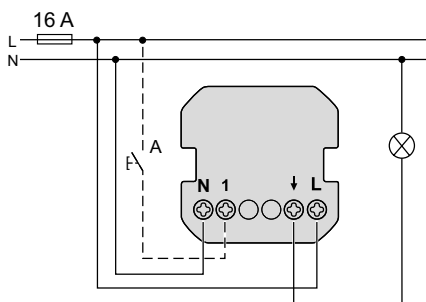


Univerzální LED otočný stmívač SDDxxx502



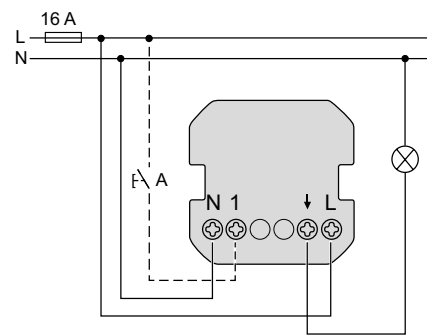
Volitelné vzdálené ovládání pomocí neomezeného počtu pomocných obyčejných tlačítek (A).

Detektor pohybu se spínačem SDDxxx504

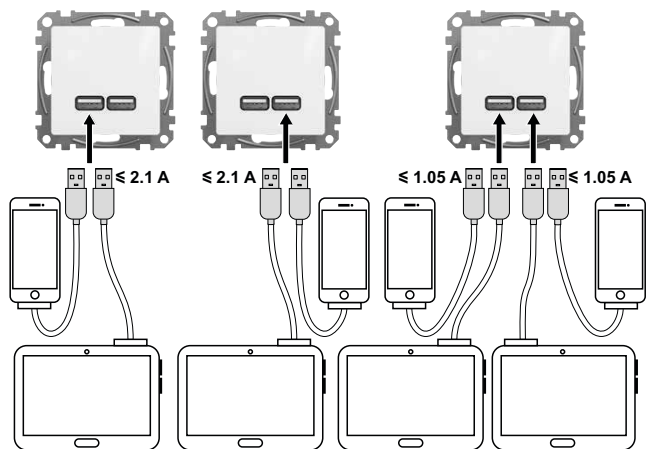


Detekce pohybujících se zdrojů tepla (např. osob). Vzdálené ovládání s jinými pohybovými detektory nebo neomezeným počtem pomocných obyčejných tlačítek (A). Možnost nastavení Master/Slave: až tři detektory pohybu spojené s jedním jako Master (B) a dvěma dalšími jako slave (C).

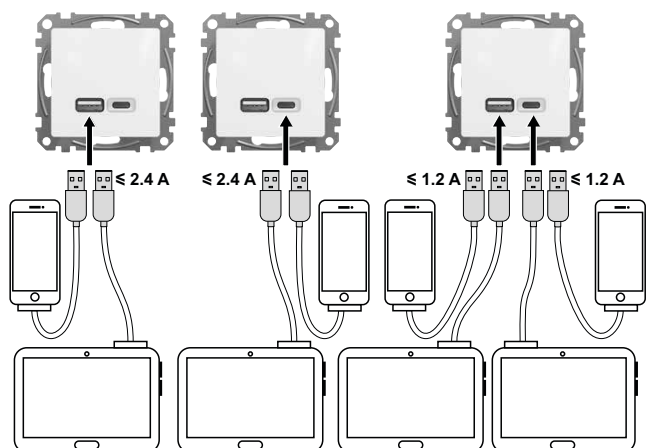
Časový spínač 10 A SDDxxx508



Ruční vypnutí nebo restartování nastaveného času zpoždění, přímo na spínači nebo pomocí pomocného tlačítka (A).



Dvojité USB nabíječky typu A+A - SDDxxx401



Dvojité USB nabíječky typu A+C - SDDxxx402

Připojení

- Výstupní napětí USB: 5 V DC
- Jmenovitý výstupní proud pro USB nabíječky:
 - SDDxxx401 dvojité USB nabíječky typu A+A - 1 x 2,1 A nebo 2 x 1,05 A (pro 2 výstupy USB-A+A)
 - SDDxxx402 dvojité USB nabíječky typu A+C - 1 x 2,4 A nebo 2 x 1,2 A (pro 2 výstupy USB-A+C)

Oblast použití

- Existují různé typy kabelů pro datové sítě (koaxiální, optické vlákno atd.), ale nejčastěji používaným kabelem je kroucený párový kabel složený ze dvou izolovaných a propletených měděných drátů (kroucená dvoulinka).
Existuje několik typů kabelů s kroucenými páry:
- Kabel U/UTP (nestíněný kroucený pár) je 4-párový kroucený kabel, který není stíněný. Je určen pro malé a střední instalace bez elektromagnetického rušení.
- Kabel F/UTP (Foiled Twisted Pair) je 4-párový kroucený kabel s celkovým stíněním fólií pro vnější ochranu, společný pro všechny 4 páry chránící je před menším elektromagnetickým rušením. Je vhodný pro instalace vyžadující minimální elektromagnetickou ochranu.
- Kabel S/FTP (stíněný kroucený pár) je dalším 4-párovým krouceným kabelem s ochranným stíněním každého páru proti vysokému elektromagnetickému rušení. Toto stínění také minimalizuje emise. Je vhodný pro instalace vyžadující vysokou úroveň elektromagnetické ochrany.
- Zásuvka RJ45 je 8pinový konektor standardizovaný normou ISO8877 pro připojení zařízení k datovým sítím.
- Jedním z nejběžnějších standardů pro výrobu strukturované kabeláže je norma Severoamerické asociace výrobců elektroniky a telekomunikací (EIA/TIA 568B), která definuje barevné značení se 2 alternativami pro popis a zapojení konektoru RJ45.

Technické údaje

Kategorie

- Nejdůležitější vlastností definující datovou síť je rychlost, s jakou mohou informace v této síti obíhat. Podle tohoto aspektu jsou instalace zařazeny do následujících kategorií:

Kategorie	Přenosová rychlost	Typ sítě
Kat. 3	Až do 10 MHz	Ethernet 10 Base T, Token Ring 4 Mbps
Kat. 4	Až do 16 MHz	Token Ring 16 Mbps
Kat. 5e	Až do 100 MHz	Ethernet 1000 Base T, ATM 155 Mbps
Kat. 6	Až do 250 MHz	Ethernet 1000 Base T, ATM 1200
Kat. 6A	Až do 500 MHz	Ethernet full-duplex mode 1000 Base T

- Aby instalace mohla být zařazena do určité kategorie, musí všechny prvky, které ji tvoří, patřit do stejné kategorie nebo jinak bude zařazena do kategorie prvku nižší kategorie.

Nabídka v sortimentu Sedna

- Nabídka v řadě Sedna splňuje technické požadavky dle platných předpisů, které jsou standardizovány a navíc přináší tyto výhody:
 - snadnost montáže: každý konektor je vybaven barevným značením a očíslován tak, aby ho bylo možné vždy zapojit bez nutnosti použití speciálních nástrojů
 - vysoká kvalita konektorů se zásuvkami kategorie 6 a 6A, umožňuje použití i v nejrychlejších sítích na trhu
 - minimální délka odstraněného stínění při zapojení konektoru brání elektromagnetickému rušení
 - spolehlivost spojení
 - kompaktní velikost (zejména pro stíněné provedení).

Technická data

Typ		TV Průběžná 7 dB	Průběžná 10 dB	Koncová 4 db	TV-R Průběžná 7 dB	Průběžná 10 dB	Koncová 4 db
		SDDxxx474	SDDxxx478	SDDxxx471	SDDxxx474R	SDDxxx478R	SDDxxx471R
Konektory	Konektor	SAT	SAT	SAT	FM/TV	FM/TV	FM/TV
	TV	-	-	-	IEC m	IEC m	IEC m
	R	-	-	-	IEC f	IEC f	IEC f
	SAT	IEC m	IEC m	IEC m	-	-	-
Frekvence	IN - OUT MHz	47 – 2200	47 – 2200	-	47 – 862	47 – 862	-
	IN - TV	-	-	-	47 – 75 / 170 – 862	47 – 75 / 170 – 862	5 – 75 / 170 – 862
	IN - R	-	-	-	88 – 110	88 – 110	88 – 110
	IN - SAT	47 – 2200	47 – 2200	47 – 2200	-	-	-
Vstupní útlum	IN - OUT dB	< 3	< 2	-	< 3	< 2	-
	IN - TV	-	-	-	7 ±1,5	11 ±1,5	4 ±1,5
	IN - R	-	-	-	7 ±1,5	11 ±1,5	4 ±1,5
	IN - SAT	7 ±1,5	11 ±2	4 ±1,5	-	-	-
Oddělení	FM <> TV dB	-	-	-	> 10	> 10	> 10
	SAT <> TV	-	-	-	-	-	-
Zpětný útlum	IN dB	> 12 (8 min)	>12 (8 min)	> 12	> 12 (8 min)	> 12 (8 min)	> 12 (8 min)
	OUT	> 10	> 10	-	> 12 (8 min)	> 12 (8 min)	-
	TV	> 10	> 10	> 12	> 10	> 10	> 8
	R	> 10	> 10	> 12	> 10	> 10	> 8
	SAT	> 10	> 10	> 12	-	-	-
DC/22 kHz pásmo	SAT V/mA	50 V / 500 mA	50 V / 500 mA	50 V / 500 mA	-	-	-
Impedance	Ω	75	75	75	75	75	75
Provozní teplota	°C	-25... +55	-25... +55	-25... +55	-25... +55	-25... +55	-25... +55

Typ		TV-SAT Průběžná 7 dB	Průběžná 10 dB	Koncová 4 db	TV-R-SAT Průběžná 7 dB	Průběžná 10 dB	Koncová 4 db
		SDDxxx474S	SDDxxx478S	SDDxxx471S	SDDxxx484	SDDxxx488	SDDxxx481
Konektory	Konektor	R-TV/SAT	R-TV/SAT	R-TV/SAT	TV/FM/SAT	TV/FM/SAT	TV/FM/SAT
	TV	IEC m	IEC m	IEC m	IEC m	IEC m	IEC m
	R	IEC m	IEC m	IEC m	IEC f	IEC f	IEC f
	SAT	IEC f	IEC f	IEC f	F-konektor f	F-konektor f	F-konektor f
Frekvence	IN - OUT MHz	47 – 2150	47 – 2150	-	-	-	-
	IN - TV	47 – 862	47 – 862	5 – 862	47 – 75 / 170 – 862	47 – 75 / 170 – 862	47 – 75 / 170 – 862
	IN - R	47 – 862	47 – 862	5 – 862	88 – 110	88 – 110	88 – 110
	IN - SAT	950 – 2200	950 – 2200	950 – 2200	950 – 2200	950 – 2200	950 – 2200
Vstupní útlum	IN - OUT dB	< 3,5 (4,5 max)	< 2,5 (3,5 max)	-	< 3,5 (4,5 max)	< 2,5 (3,5 max)	-
	IN - TV	7 ±1,5	11,5 ±2	5,5 ±2	7 ±2	11 ±2	6 ±2
	IN - R	7 ±1,5	11,5 ±2	5,5 ±2	11 ±1,5	15 ±1,5	6 ±2
	IN - SAT	7 ±1,5	11,5 ±2	5,5 ±2	7 ±1,5	11 ±2	5 ±2
Oddělení	FM <> TV dB	-	-	-	> 12	> 12	> 12
	SAT <> TV	> 10 typ (6 min)	> 10 typ (6 min)	> 10 typ (6 min)	> 10 typ (6 min)	> 10 typ (6 min)	> 10 typ (6 min)
Zpětný útlum	IN dB	> 12 (8 min)	> 12 (8 min)	> 12 (8 min)	> 12 (8 min)	> 12 (8 min)	> 12 (8 min)
	OUT	> 12 (8 min)	> 12 (8 min)	-	> 12 (8 min)	> 12 (8 min)	-
	TV	> 8	> 8	> 8	> 8	> 8	> 8
	R	> 8	> 8	> 8	> 10	> 10	> 10
	SAT	> 8	> 8	> 8	> 8	> 8	> 8
DC/22 kHz pásmo	SAT V/mA	50 V / 500 mA	50 V / 500 mA	50 V / 500 mA	50 V / 500 mA	50 V / 500 mA	50 V / 500 mA
Impedance	Ω	75	75	75	75	75	75
Provozní teplota	°C	-25... +55	-25... +55	-25... +55	-25... +55	-25... +55	-25... +55

Pozn: označení u konektorů m - samec (male), f - samice (female)

Technická data

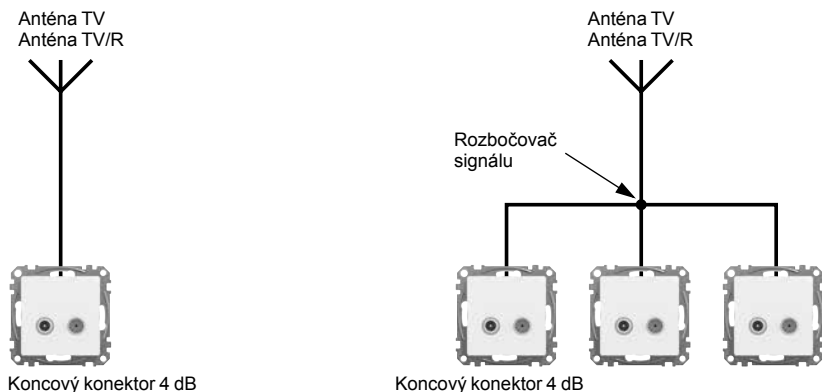
Typ		TV-SAT-SAT
		Individuální 2 dB
		SDDxxx481S
Konektory	Konektor	TV/SAT/SAT
	TV	IEC m
	R	F-konektor f (SAT1)
	SAT	F-konektor f (SAT2)
Frekvence	IN - OUT MHz	-
	IN - TV	47 – 862
	IN - R	950 – 2200 (SAT1)
	IN - SAT	0 – 2200 (SAT2)
Vstupní útlum	IN - OUT dB	-
	IN - TV	< 2
	IN - R	< 2 (3,5 max)
	IN - SAT	< 1,5
Oddělení (dB)	FM <> TV dB	-
	SAT <> TV	> 10 typ (6 min)
Zpětný útlum	IN dB	> 12 (8 min)
	OUT	-
	TV	> 8
	R	> 8
	SAT	-
DC / 22 kHz pásmo SAT	V/mA	50V/500mA
Impedance	Ω	75
Provozní teplota	°C	- 25 ... + 55

Pozn: označení u konektorů m - samec (male), f - samice (female)

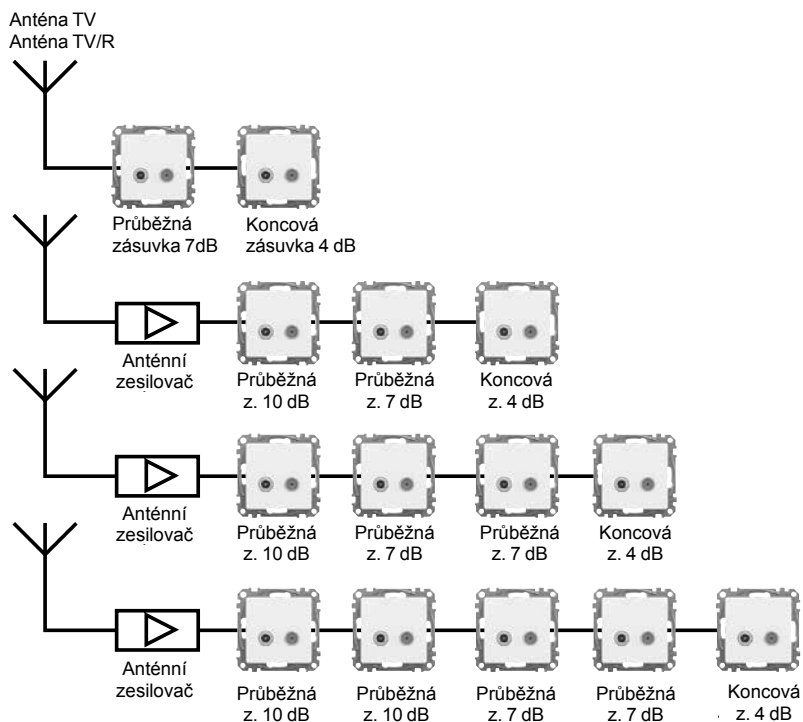
Typ		TV-RJ45
		Koncová 4 dB
		SDDxxx469T
Konektory	Konektor	SAT
	TV	-
	R	-
	SAT	IEC m
Frekvence	IN - OUT MHz	-
	IN - TV	-
	IN - R	-
	IN - SAT	47 – 2200
Vstupní útlum	IN - OUT dB	-
	IN - TV	-
	IN - R	-
	IN - SAT	4 ± 1,5
Oddělení (dB)	FM <> TV dB	-
	SAT <> TV	-
Zpětný útlum	IN dB	> 12
	OUT	-
	TV	> 12
	R	> 12
	SAT	> 12
DC / 22 kHz pásmo SAT	V/mA	50 V / 500 mA
Impedance	Ω	75
Provozní teplota	°C	- 25... + 55

Instalace

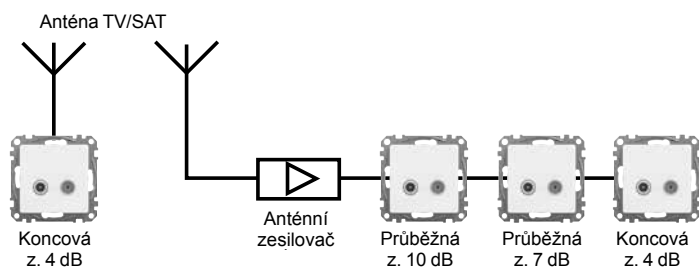
TV a TV/R aplikace – individuální / paralelní instalace, koncová 4 dB



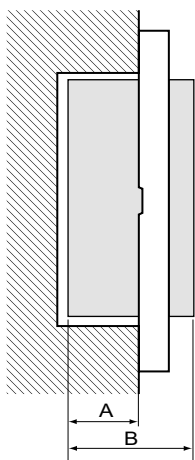
TV a TV/R aplikace – lineární instalace, průběžná zásuvka 10 dB a 7 dB, a koncová 4 dB



TV/ SAT aplikace – individuální/ lineární instalace, průběžná 10 dB a 7 dB, a koncová 4 dB



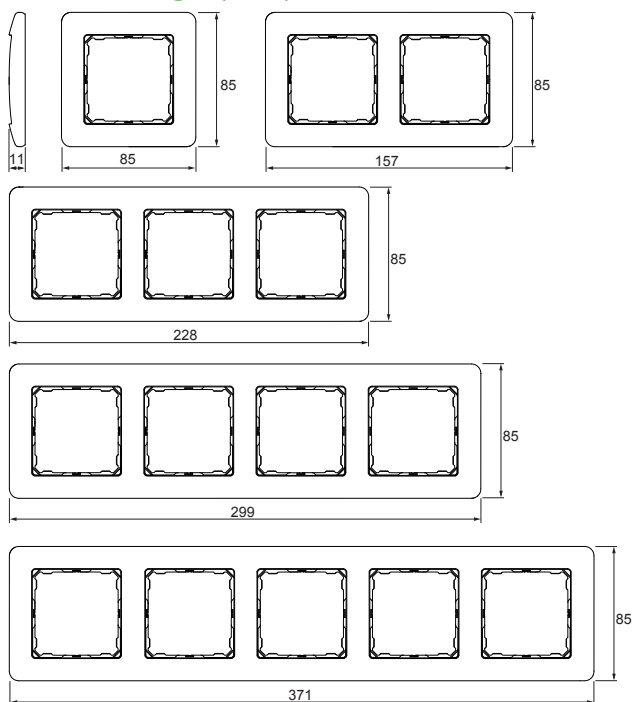
Rozměry výrobků



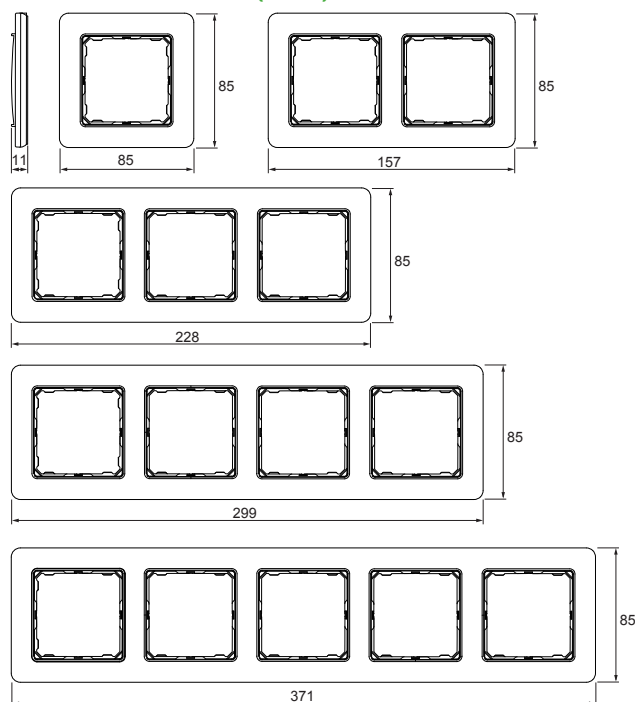
A: Hloubka zapuštění
B: Hloubka

Katalogové číslo	A (mm)	B (mm)	Katalogové číslo	A (mm)	B (mm)	Katalogové číslo	A (mm)	B (mm)	Katalogové číslo	A (mm)	B (mm)
SDDxxx011	29	38	SDDxxx106	24	37	SDDxxx275	24	50	SDDxxx474	23	35
SDDxxx012	29	38	SDDxxx107	24	37	SDDxxx382	31	55	SDDxxx478	23	35
SDDxxx013	29	50	SDDxxx108	24	37	SDDxxx384	31	48	SDDxxx481	23	42
SDDxxx014	29	50	SDDxxx111	24	37	SDDxxx385	31	46	SDDxxx484	23	42
SDDxxx021	29	41	SDDxxx114	24	37	SDDxxx388	31	46	SDDxxx488	23	42
SDDxxx022	29	41	SDDxxx116	24	37	SDDxxx401	31	43	SDDxxx491	22	35
SDDxxx023	29	50	SDDxxx118	24	37	SDDxxx402	31	43	SDDxxx492	24	37
SDDxxx024	29	50	SDDxxx121	24	42	SDDxxx411	31	52	SDDxxx501	31	55
SDDxxx025	32	41	SDDxxx122	24	45	SDDxxx451	22	35	SDDxxx502	31	55
SDDxxx026	32	41	SDDxxx131	24	37	SDDxxx452	24	37	SDDxxx504	31	48
SDDxxx035	29	37	SDDxxx132	24	37	SDDxxx458	24	37	SDDxxx506	32	47
SDDxxx036	29	37	SDDxxx133	24	37	SDDxxx461	22	35	SDDxxx507	32	47
SDDxxx052	32	44	SDDxxx141	24	37	SDDxxx462	24	37	SDDxxx508	31	46
SDDxxx061	22	35	SDDxxx143	24	37	SDDxxx466	22	35	SDDxxx903	31	58
SDDxxx101	24	37	SDDxxx162	24	37	SDDxxx467	24	37	SDDxxx904	31	43
SDDxxx102	24	37	SDDxxx166	24	37	SDDxxx468	24	37	SDDxxx906	32	43
SDDxxx104	24	37	SDDxxx211	24	37	SDDxxx469	24	37			
SDDxxx105	24	37	SDDxxx221	24	49	SDDxxx471	23	35			

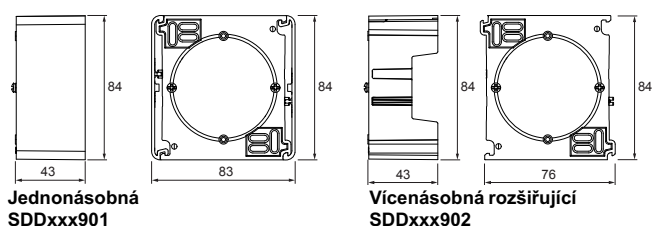
Rozměry krycích rámečků
Sedna Design (mm)



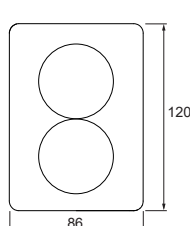
Rozměry krycích rámečků
Sedna Elements (mm)



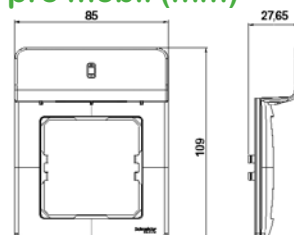
Rozměry krabic pro povrchovou
montáž (mm)



Rozměr dvojzásuvky
SDD3xx211C (mm)



Rozměr rámečku
pro mobil (mm)



Sedna kat. č.	Sedna Design kat. č.	Popis
SDN0100121	SDD111101	Spínač jednopólový ř.1, Bílá
SDN0100147	SDD112101	Spínač jednopólový ř.1, Běžová
SDN0100160	SDD113101	Spínač jednopólový ř.1, Aluminium
SDN0100170	SDD114101	Spínač jednopólový ř.1, Antracit
SDN0200121	SDD111102	Spínač dvoupólový ř.2, Bílá
SDN0200147	SDD112102	Spínač dvoupólový ř.2, Běžová
SDN0200160	SDD113102	Spínač dvoupólový ř.2, Aluminium
SDN0200170	SDD114102	Spínač dvoupólový ř.2, Antracit
SDN0200221	SDD111162	Spínač dvoupólový ř.2 16AX, Bílá
SDN0200247	SDD112162	Spínač dvoupólový ř.2 16AX, Běžová
SDN0300121	SDD111105	Přepínač sériový ř.5, Bílá
SDN0300147	SDD112105	Přepínač sériový ř.5, Běžová
SDN0300160	SDD113105	Přepínač sériový ř.5, Aluminium
SDN0300170	SDD114105	Přepínač sériový ř.5, Antracit
SDN0400121	SDD111106	Přepínač střídavý ř.6 bílá
SDN0400147	SDD112106	Přepínač střídavý ř.6 běžová
SDN0400160	SDD113106	Přepínač střídavý ř.6 alu
SDN0400170	SDD114106	Přepínač střídavý ř.6 antracit
SDN0400421	SDD111166	Přepínač střídavý ř.6 16AX, Bílá
SDN0400447	SDD112166	Přepínač střídavý ř.6 16AX, Běžová
SDN0400460	SDD113166	Přepínač střídavý ř.6 16AX, Aluminium
SDN0400470	SDD114166	Přepínač střídavý ř.6 16AX, Antracit
SDN0500121	SDD111107	Přepínač křížový ř.7, Bílá
SDN0500147	SDD112107	Přepínač křížový ř.7, Běžová
SDN0500160	SDD113107	Přepínač křížový ř.7, Aluminium
SDN0500170	SDD114107	Přepínač křížový ř.7, Antracit
SDN0600121	SDD111108	Přepínač dvojitý střídavý ř.6+6, Bílá
SDN0600147	SDD112108	Přepínač dvojitý střídavý ř.6+6, Běžová
SDN0600160	SDD113108	Přepínač dvojitý střídavý ř.6+6, Aluminium
SDN0600170	SDD114108	Přepínač dvojitý střídavý ř.6+6, Antracit
SDN0300621	SDD111103	Spínač trojnásobný ř.1+1+1, Bílá
SDN0300647	SDD112103	Spínač trojnásobný ř.1+1+1, Běžová
SDN1200121	SDD111122	Tlačítkový ovládač s táhlem, Bílá
SDN1400121	SDD111101L	Spínač jednopólový ř.1, orient. kontrolka, Bílá
SDN1400147	SDD112101L	Spínač jednopólový ř.1, orient. kontrolka, Běžová
SDN1400160	SDD113101L	Spínač jednopólový ř.1, orient. kontrolka, Aluminium
SDN1400170	SDD114101L	Spínač jednopólový ř.1, orient. kontrolka, Antracit
SDN0400321	SDD111101N	Spínač jednopólový ř.1, signal. kontrolka, Bílá
SDN0400347	SDD112101N	Spínač jednopólový ř.1, signal. kontrolka, Běžová
SDN0400360	SDD113101N	Spínač jednopólový ř.1, signal. kontrolka, Aluminium
SDN0400370	SDD114101N	Spínač jednopólový ř.1, signal. kontrolka, Antracit
SDN0201121	SDD111102N	Spínač dvoupólový ř.2, signal. kontrolka, Bílá
SDN0201147	SDD112102N	Spínač dvoupólový ř.2, signal. kontrolka, Běžová
SDN0201221	SDD111162N	Spínač dvoupólový ř.2 16A, signal. kontrolka, Bílá
SDN0201247	SDD112162N	Spínač dvoupólový ř.2 16A, signal. kontrolka, Běžová
SDN0300321	SDD111105L	Přepínač sériový ř.5, orient. kontrolka, Bílá
SDN0300347	SDD112105L	Přepínač sériový ř.5, orient. kontrolka, Běžová
SDN0300360	SDD113105L	Přepínač sériový ř.5, orient. kontrolka, Aluminium
SDN0300370	SDD114105L	Přepínač sériový ř.5, orient. kontrolka, Antracit
SDN1500121	SDD111106L	Přepínač střídavý ř.6, orient. kontrolka, Bílá
SDN1500147	SDD112106L	Přepínač střídavý ř.6, orient. kontrolka, Běžová
SDN1500160	SDD113106L	Přepínač střídavý ř.6, orient. kontrolka, Aluminium
SDN1500170	SDD114106L	Přepínač střídavý ř.6, orient. kontrolka, Antracit
SDN0401121	SDD111106N	Přepínač střídavý ř.6, signal. kontrolka, Bílá
SDN0401147	SDD112106N	Přepínač střídavý ř.6, signal. kontrolka, Běžová
SDN0501121	SDD111107L	Přepínač křížový ř.7, orient. kontrolka, Bílá
SDN0501147	SDD112107L	Přepínač křížový ř.7, orient. kontrolka, Běžová
SDN0501160	SDD113107L	Přepínač křížový ř.7, orient. kontrolka, Aluminium
SDN0501170	SDD114107L	Přepínač křížový ř.7, orient. kontrolka, Antracit
SDN0700121	SDD111111	Tlačítko jednopólové 1/0, Bílá
SDN0700147	SDD112111	Tlačítko jednopólové 1/0, Běžová
SDN0700160	SDD113111	Tlačítko jednopólové 1/0, Aluminium
SDN0700170	SDD114111	Tlačítko jednopólové 1/0, Antracit
SDN0800121	SDD111131	Tlačítko 1/0 "zvonek", Bílá
SDN0800147	SDD112131	Tlačítko 1/0 "zvonek", Běžová
SDN0800160	SDD113131	Tlačítko 1/0 "zvonek", Aluminium
SDN0800170	SDD114131	Tlačítko 1/0 "zvonek", Antracit
SDN0900121	SDD111132	Tlačítko 1/0 "světlo", Bílá
SDN0900147	SDD112132	Tlačítko 1/0 "světlo", Běžová
SDN0900160	SDD113132	Tlačítko 1/0 "světlo", Aluminium
SDN0900170	SDD114132	Tlačítko 1/0 "světlo", Antracit

Sedna kat. č.	Sedna Design kat. č.	Popis
SDN0420121	SDD111116	Tlačítko střídavé 6/0, Bílá
SDN1100121	SDD111118	Tlačítko dvojitě 1/0+1/0, Bílá
SDN1100147	SDD112118	Tlačítko dvojitě 1/0+1/0, Běžová
SDN1100160	SDD113118	Tlačítko dvojitě 1/0+1/0, Aluminium
SDN1100170	SDD114118	Tlačítko dvojitě 1/0+1/0, Antracit
SDN1520121	SDD111111L	Tlačítko jednopólové 1/0So, orient. kontrolka, Bílá
SDN1520147	SDD112111L	Tlačítko jednopólové 1/0So, orient. kontrolka, Běžová
SDN1520160	SDD113111L	Tlačítko jednopólové 1/0So, orient. kontrolka, Aluminium
SDN1520170	SDD114111L	Tlačítko jednopólové 1/0So, orient. kontrolka, Antracit
SDN1600421	SDD111131L	Tlačítko 1/0So "zvonek", orient. kontrolka, Bílá
SDN1520121	SDD111116L	Tlačítko střídavé 6/0So, orient. kontrolka, Bílá
SDN1600321	SDD111143L	Tlačítko 12V kontr., popisové pole, Bílá
SDN1600347	SDD112143L	Tlačítko 12V kontr., popisové pole, Běžová
SDN1600360	SDD113143L	Tlačítko 12V kontr., popisové pole, Aluminium
SDN1600370	SDD114143L	Tlačítko 12V kontr., popisové pole, Antracit
SDN1300321	SDD111104	Spínač žaluzií, Bílá
SDN1300347	SDD112104	Spínač žaluzií, Běžová
SDN1300360	SDD113104	Spínač žaluzií, Aluminium
SDN1300370	SDD114104	Spínač žaluzií, Antracit
SDN1300121	SDD111114	Tlačítkový ovládač žaluzií, Bílá
SDN1300147	SDD112114	Tlačítkový ovládač žaluzií, Běžová
SDN1300160	SDD113114	Tlačítkový ovládač žaluzií, Aluminium
SDN1300170	SDD114114	Tlačítkový ovládač žaluzií, Antracit
SDN2200421	SDD111501	Otočný stmívač RC, Bílá
SDN2200447	SDD112501	Otočný stmívač RC, Běžová
SDN2200460	SDD113501	Otočný stmívač RC, Aluminium
SDN2200470	SDD114501	Otočný stmívač RC, Antracit
SDN2201221	SDD111502	Univerzální otočný LED stmívač, Bílá
SDN2201247	SDD112502	Univerzální otočný LED stmívač, Běžová
SDN2201260	SDD113502	Univerzální otočný LED stmívač, Aluminium
SDN2201270	SDD114502	Univerzální otočný LED stmívač, Antracit
SDN6000121	SDD111506	Prostorový termostat 16A, Bílá
SDN6000147	SDD112506	Prostorový termostat 16A, Běžová
SDN6000160	SDD113506	Prostorový termostat 16A, Aluminium
SDN6000170	SDD114506	Prostorový termostat 16A, Antracit
SDN6000321	SDD111507	Podlahový termostat 16A, Bílá
SDN6000347	SDD112507	Podlahový termostat 16A, Běžová
SDN6000360	SDD113507	Podlahový termostat 16A, Aluminium
SDN6000370	SDD114507	Podlahový termostat 16A, Antracit
SDN3000121	SDD111021	Zásuvka 230V 16A SCHUKO, Bílá
SDN3000147	SDD112021	Zásuvka 230V 16A SCHUKO, Běžová
SDN3000160	SDD113021	Zásuvka 230V 16A SCHUKO, Aluminium
SDN3000170	SDD114021	Zásuvka 230V 16A SCHUKO, Antracit
SDN3001721	SDD111022	Zásuvka 230V 16A SCHUKO, Bílá
SDN3001747	SDD112022	Zásuvka 230V 16A SCHUKO, Běžová
SDN3001760	SDD113022	Zásuvka 230V 16A SCHUKO, Aluminium
SDN3001770	SDD114022	Zásuvka 230V 16A SCHUKO, Antracit
SDN3000341	SDD115021	Zásuvka 230V 16A SCHUKO červená
SDN3000421	SDD311221	Zásuvka dvojnásobná 230V 16A SCHUKO, Bílá
SDN3000447	SDD312221	Zásuvka dvojnásobná 230V 16A SCHUKO, Běžová
SDN3000460	SDD313221	Zásuvka dvojnásobná 230V 16A SCHUKO, Aluminium
SDN3000470	SDD314221	Zásuvka dvojnásobná 230V 16A SCHUKO, Antracit
SDN2710221	SDD111401	Dvojitá USB A+A nabíječka 2.1A, Bílá
SDN2710247	SDD112401	Dvojitá USB A+A nabíječka 2.1A, Běžová
SDN2710260	SDD113401	Dvojitá USB A+A nabíječka 2.1A, Aluminium
SDN2710270	SDD114401	Dvojitá USB A+A nabíječka 2.1A, Antracit
SDN2720221	SDD111402	Dvojitá USB A+C nabíječka 2.4A, Bílá
SDN2720247	SDD112402	Dvojitá USB A+C nabíječka 2.4A, Běžová
SDN2720260	SDD113402	Dvojitá USB A+C nabíječka 2.4A, Aluminium
SDN2720270	SDD114402	Dvojitá USB A+C nabíječka 2.4A, Antracit
SDN4300121	SDD111451	Datová zásuvka 1xRJ45 kat. 5e UTP, Bílá
SDN4300147	SDD112451	Datová zásuvka 1xRJ45 kat. 5e UTP, Běžová
SDN4300160	SDD113451	Datová zásuvka 1xRJ45 kat. 5e UTP, Aluminium
SDN4300170	SDD114451	Datová zásuvka 1xRJ45 kat. 5e UTP, Antracit
SDN4400121	SDD111452	Datová zásuvka 2xRJ45 kat. 5e UTP, Bílá
SDN4400147	SDD112452	Datová zásuvka 2xRJ45 kat. 5e UTP, Běžová
SDN4400160	SDD113452	Datová zásuvka 2xRJ45 kat. 5e UTP, Aluminium
SDN4400170	SDD114452	Datová zásuvka 2xRJ45 kat. 5e UTP, Antracit
SDN4700121	SDD111461	Datová zásuvka 1xRJ45 kat. 6 UTP, Bílá
SDN4700147	SDD112461	Datová zásuvka 1xRJ45 kat. 6 UTP, Běžová
SDN4700160	SDD113461	Datová zásuvka 1xRJ45 kat. 6 UTP, Aluminium

Sedna kat. č.	Sedna Design kat. č.	Popis
SDN4700170	SDD114461	Datová zásuvka 1xRJ45 kat. 6 UTP, Antracit
SDN4800121	SDD111462	Datová zásuvka 2xRJ45 kat. 6 UTP, Bílá
SDN4800147	SDD112462	Datová zásuvka 2xRJ45 kat. 6 UTP, Béžová
SDN4800160	SDD113462	Datová zásuvka 2xRJ45 kat. 6 UTP, Aluminium
SDN4800170	SDD114462	Datová zásuvka 2xRJ45 kat. 6 UTP, Antracit
SDN4900121	SDD111461S	Datová zásuvka 1xRJ45 kat. 6 STP, Bílá
SDN5000121	SDD111462S	Datová zásuvka 2xRJ45 kat. 6 STP, Bílá
SDN4400621	SDD111444C	Kryt pro RJ45 AMP MOL UTP, Bílá
SDN4101121	SDD111491	Telefonní zásuvka 1xRJ11, Bílá
SDN4101147	SDD112491	Telefonní zásuvka 1xRJ11, Béžová
SDN4101160	SDD113491	Telefonní zásuvka 1xRJ11, Aluminium
SDN4101170	SDD114491	Telefonní zásuvka 1xRJ11, Antracit
SDN4201121	SDD111492	Telefonní zásuvka 2xRJ11, Bílá
SDN4201147	SDD112492	Telefonní zásuvka 2xRJ11, Béžová
SDN4201160	SDD113492	Telefonní zásuvka 2xRJ11, Aluminium
SDN4201170	SDD114492	Telefonní zásuvka 2xRJ11, Antracit
SDN5100121	SDD111458	Datová zásuvka RJ45 kat.5e UTP+Tel. RJ11, Bílá
SDN5100147	SDD112458	Datová zásuvka RJ45 kat.5e UTP+Tel. RJ11, Béžová
SDN5100160	SDD113458	Datová zásuvka RJ45 kat.5e UTP+Tel. RJ11, Aluminium
SDN5100170	SDD114458	Datová zásuvka RJ45 kat.5e UTP+Tel. RJ11, Antracit
SDN5200121	SDD111468	Datová zásuvka RJ45 kat.6 UTP+Tel. RJ11, Bílá
SDN5200147	SDD112468	Datová zásuvka RJ45 kat.6 UTP+Tel. RJ11, Béžová
SDN5200160	SDD113468	Datová zásuvka RJ45 kat.6 UTP+Tel. RJ11, Aluminium
SDN5200170	SDD114468	Datová zásuvka RJ45 kat.6 UTP+Tel. RJ11, Antracit
SDN3201621	SDD111471	TV zásuvka koncová 4dB, Bílá
SDN3201647	SDD112471	TV zásuvka koncová 4dB, Béžová
SDN3201660	SDD113471	TV zásuvka koncová 4dB, Aluminium
SDN3201670	SDD114471	TV zásuvka koncová 4dB, Antracit
SDN3201821	SDD111474	TV zásuvka průběžná 7dB, Bílá
SDN3201847	SDD112474	TV zásuvka průběžná 7dB, Béžová
SDN3201860	SDD113474	TV zásuvka průběžná 7dB, Aluminium
SDN3201870	SDD114474	TV zásuvka průběžná 7dB, Antracit
SDN3201221	SDD111478	TV zásuvka průběžná 10dB, Bílá
SDN3201247	SDD112478	TV zásuvka průběžná 10dB, Béžová
SDN3201260	SDD113478	TV zásuvka průběžná 10dB, Aluminium
SDN3201270	SDD114478	TV zásuvka průběžná 10dB, Antracit
SDN3301621	SDD111471R	TV-R zásuvka koncová 4dB, Bílá
SDN3301647	SDD112471R	TV-R zásuvka koncová 4dB, Béžová
SDN3301660	SDD113471R	TV-R zásuvka koncová 4dB, Aluminium
SDN3301670	SDD114471R	TV-R zásuvka koncová 4dB, Antracit
SDN3301821	SDD111474R	TV-R zásuvka průběžná 7dB, Bílá
SDN3301847	SDD112474R	TV-R zásuvka průběžná 7dB, Béžová
SDN3301860	SDD113474R	TV-R zásuvka průběžná 7dB, Aluminium
SDN3301870	SDD114474R	TV-R zásuvka průběžná 7dB, Antracit
SDN3301321	SDD111478R	TV-R zásuvka průběžná 10dB, Bílá
SDN3301347	SDD112478R	TV-R zásuvka průběžná 10dB, Béžová
SDN3301360	SDD113478R	TV-R zásuvka průběžná 10dB, Aluminium
SDN3301370	SDD114478R	TV-R zásuvka průběžná 10dB, Antracit
SDN3401621	SDD111471S	TV-SAT zásuvka koncová 4dB, Bílá
SDN3401647	SDD112471S	TV-SAT zásuvka koncová 4dB, Béžová
SDN3401660	SDD113471S	TV-SAT zásuvka koncová 4dB, Aluminium
SDN3401670	SDD114471S	TV-SAT zásuvka koncová 4dB, Antracit
SDN3401921	SDD111474S	TV-SAT zásuvka průběžná 7dB, Bílá
SDN3401947	SDD112474S	TV-SAT zásuvka průběžná 7dB, Béžová
SDN3401960	SDD113474S	TV-SAT zásuvka průběžná 7dB, Aluminium
SDN3401970	SDD114474S	TV-SAT zásuvka průběžná 7dB, Antracit
SDN3401221	SDD111478S	TV-SAT zásuvka průběžná 10dB, Bílá
SDN3401247	SDD112478S	TV-SAT zásuvka průběžná 10dB, Béžová
SDN3401260	SDD113478S	TV-SAT zásuvka průběžná 10dB, Aluminium
SDN3401270	SDD114478S	TV-SAT zásuvka průběžná 10dB, Antracit
SDN3501321	SDD111481	TV-R-SAT zásuvka koncová 4dB, Bílá
SDN3501347	SDD112481	TV-R-SAT zásuvka koncová 4dB, Béžová
SDN3501360	SDD113481	TV-R-SAT zásuvka koncová 4dB, Aluminium
SDN3501370	SDD114481	TV-R-SAT zásuvka koncová 4dB, Antracit
SDN3501421	SDD111484	TV-R-SAT zásuvka průběžná 7dB, Bílá
SDN3501447	SDD112484	TV-R-SAT zásuvka průběžná 7dB, Béžová
SDN3501460	SDD113484	TV-R-SAT zásuvka průběžná 7dB, Aluminium
SDN3501470	SDD114484	TV-R-SAT zásuvka průběžná 7dB, Antracit
SDN3501221	SDD111488	TV-R-SAT zásuvka průběžná 10dB, Bílá
SDN3501247	SDD112488	TV-R-SAT zásuvka průběžná 10dB, Béžová
SDN3501260	SDD113488	TV-R-SAT zásuvka průběžná 10dB, Aluminium

Sedna kat. č.	Sedna Design kat. č.	Popis
SDN3501270	SDD114488	TV-R-SAT zásuvka průběžná 10dB, Antracit
SDN3502121	SDD111481S	TV-SAT-SAT zásuvka koncová 4dB, Bílá
SDN3502147	SDD112481S	TV-SAT-SAT zásuvka koncová 4dB, Béžová
SDN3502160	SDD113481S	TV-SAT-SAT zásuvka koncová 4dB, Aluminium
SDN3502170	SDD114481S	TV-SAT-SAT zásuvka koncová 4dB, Antracit
SDN5400121	SDD111411	Zásuvka reproduktorová dvojitá, Bílá
SDN5400147	SDD112411	Zásuvka reproduktorová dvojitá, Béžová
SDN5400160	SDD113411	Zásuvka reproduktorová dvojitá, Aluminium
SDN5400170	SDD114411	Zásuvka reproduktorová dvojitá, Antracit
SDN5500121	SDD111903	Kabelová vývodka, Bílá
SDN5500147	SDD112903	Kabelová vývodka, Béžová
SDN5500160	SDD113903	Kabelová vývodka, Aluminium
SDN5500170	SDD114903	Kabelová vývodka, Antracit
SDN5600121	SDD111904	Záslepny kryt, Bílá
SDN5600147	SDD112904	Záslepny kryt, Béžová
SDN5600160	SDD113904	Záslepny kryt, Aluminium
SDN5600170	SDD114904	Záslepny kryt, Antracit
SDN1900121	SDD111121	Spínač pro hotelové karty, Bílá
SDN1900147	SDD112121	Spínač pro hotelové karty, Béžová
SDN1900160	SDD113121	Spínač pro hotelové karty, Aluminium
SDN1900170	SDD114121	Spínač pro hotelové karty, Antracit
SDN5900123	SDD111906	Noční orientační osvětlení 3W, Bílá
SDN0100321	SDD211101	Spínač jednopólový ř.1 IP44, Bílá
SDN0100347	SDD212101	Spínač jednopólový ř.1 IP44, Béžová
SDN0100360	SDD213101	Spínač jednopólový ř.1 IP44, Aluminium
SDN0100370	SDD214101	Spínač jednopólový ř.1 IP44, Antracit
SDN0200321	SDD211102	Spínač dvojpólový ř.2 IP44, Bílá
SDN0200347	SDD212102	Spínač dvojpólový ř.2 IP44, Béžová
SDN0200360	SDD213102	Spínač dvojpólový ř.2 IP44, Aluminium
SDN0200370	SDD214102	Spínač dvojpólový ř.2 IP44, Antracit
SDN0300421	SDD211105	Přepínač sériový ř.5 IP44, Bílá
SDN0300447	SDD212105	Přepínač sériový ř.5 IP44, Béžová
SDN0300460	SDD213105	Přepínač sériový ř.5 IP44, Aluminium
SDN0300470	SDD214105	Přepínač sériový ř.5 IP44, Antracit
SDN0400521	SDD211106	Přepínač střídavý ř.6 IP44, Bílá
SDN0400547	SDD212106	Přepínač střídavý ř.6 IP44, Béžová
SDN0400560	SDD213106	Přepínač střídavý ř.6 IP44, Aluminium
SDN0400570	SDD214106	Přepínač střídavý ř.6 IP44, Antracit
SDN0500321	SDD211107	Přepínač křížový ř.7 IP44, Bílá
SDN0800321	SDD211131	Tlačítko 1/0 "zvonek" IP44, Bílá
SDN0800347	SDD212131	Tlačítko 1/0 "zvonek" IP44, Béžová
SDN0900321	SDD211132	Tlačítko 1/0 "světlo" IP44, Bílá
SDN0900347	SDD212132	Tlačítko 1/0 "světlo" IP44, Béžová
SDN0900360	SDD213132	Tlačítko 1/0 "světlo" IP44, Aluminium
SDN0900370	SDD214132	Tlačítko 1/0 "světlo" IP44, Antracit
SDN5800121	SDD311801	Rámeček jednonásobný, Bílá
SDN5800321	SDD311802	Rámeček dvojnásobný, Bílá
SDN5800521	SDD311803	Rámeček trojnásobný, Bílá
SDN5800721	SDD311804	Rámeček čtyřnásobný, Bílá
SDN5800921	SDD311805	Rámeček pětinasobný, Bílá
SDN5800147	SDD312801	Rámeček jednonásobný, Béžová
SDN5800347	SDD312802	Rámeček dvojnásobný, Béžová
SDN5800547	SDD312803	Rámeček trojnásobný, Béžová
SDN5800747	SDD312804	Rámeček čtyřnásobný, Béžová
SDN5800947	SDD312805	Rámeček pětinasobný, Béžová
SDN5800160	SDD313801	Rámeček jednonásobný, Aluminium
SDN5800360	SDD313802	Rámeček dvojnásobný, Aluminium
SDN5800560	SDD313803	Rámeček trojnásobný, Aluminium
SDN5800760	SDD313804	Rámeček čtyřnásobný, Aluminium
SDN5800960	SDD313805	Rámeček pětinasobný, Aluminium
SDN5800170	SDD314801	Rámeček jednonásobný, Antracit
SDN5800370	SDD314802	Rámeček dvojnásobný, Antracit
SDN5800570	SDD314803	Rámeček trojnásobný, Antracit
SDN5800770	SDD314804	Rámeček čtyřnásobný, Antracit
SDN5800970	SDD314805	Rámeček pětinasobný, Antracit
SDN6100121	SDD111901	Krabice povrchová, Bílá
SDN6100147	SDD112901	Krabice povrchová, Béžová
SDN6100160	SDD113901	Krabice povrchová, Aluminium
SDN6100170	SDD114901	Krabice povrchová, Antracit

Asfora

Hodně muziky za málo peněz



Asfora

Hodně muziky za málo peněz

Díky modernímu a elegantnímu designu nabízí řada Asfora vše, co potřebujete pro elektroinstalaci v domácnosti. Vaši zákazníci ocení snadnost použití a širokou škálu každodenních funkcí, které nabízí elektroinstalační přístroje v řadě Asfora. Asfora je navržena tak, aby byla na dotek stejně příjemná jako na pohled.



Bílá, lesklá



Krémová, lesklá



Antracit, barvená



Aluminium, barvená

NOVINKA

4

barvy

2

provedení

50+

funkcí

Až 6 ti rámeček



Ať už se jedná o domácnost nebo malou kancelář, vícenásobné rámečky Asfora jsou navrženy pro snadnou manipulaci během instalace a čistý a zarovnaný vzhled, v jednom rámečku můžete kombinovat až 6 různých přístrojů.

Osvětlení a komfort

Pomozte svým zákazníkům vytěžit maximum ze svých domácích interiérů s jedinečnou světelnou atmosférou pro každou místnost a každou denní dobu.



Spínač



Spínač s orientační kontrolkou a ikonou



Stmívač



Žaluziový ovládač

Konektivita

Pomozte svým zákazníkům mít digitální svět stále po ruce. Mohou mít přístup ke všem médiím z jediného konektoru nebo si vychutnat hudbu z jednoho zdroje po celé domácnosti.



TV/R/SAT zásuvka



RJ45 datové zásuvky



Reproduktorová zásuvka



USB nabíjecí zásuvka A+C

Ochrana

Zásuvky s clonkami chrání zákazníka před dotykem kovových částí pod napětím. Výrobky v krytí IP44 jsou často vyžadovány v koupelně a kuchyni, aby byly chráněny před stříkající vodou.



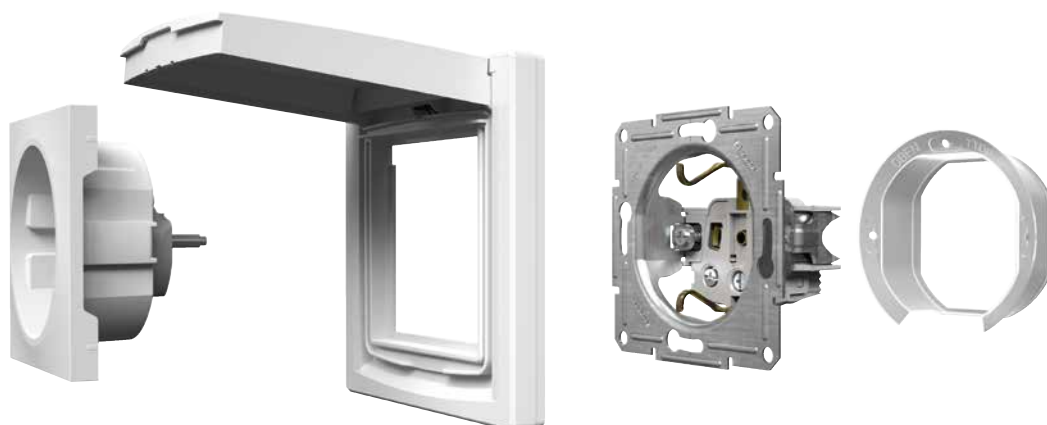
Zásuvka IP44 s krytkou

Nové těsnění IP44



Ve vlhkém prostředí nebo špatných podmínkách musí vypínače a zásuvky být v souladu s přísnými regulačními normami, které stanoví, že musí být odolné proti stříkající vodě.

Nové těsnění IP44 pro spínače a zásuvky má výhodu, že je univerzálnější a odolnější, dokonce i na nerovných stěnách. Kromě toho je těsnění v oblasti krabicových šroubů flexibilní, takže šrouby nemusí být při instalaci demontovány. Díky tomu je instalace rychlá a snadná.



Rychlá a snadná instalace



Univerzální tvar vhodný také pro nerovné stěny

Flexibilní v oblasti šroubů

Pro instalaci není třeba odstraňovat šrouby

VYLEPŠENO!

Ochrana proti stříkající vodě



Asfora těsnění IP44

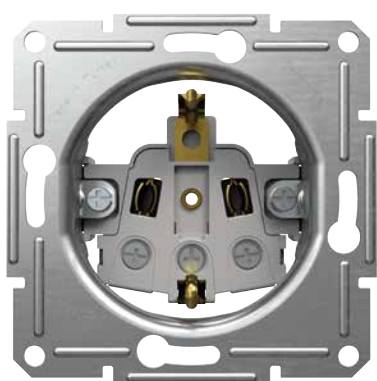
Nová vylepšená generace mechanismů spínačů a zásuvek

Nové mechanismy - nové a vylepšené funkce!

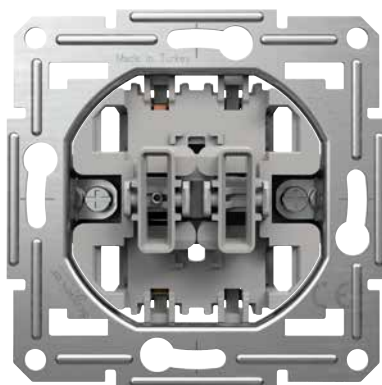
Ve společnosti Schneider Electric nasloucháme vaší zpětné vazbě a rozumíme tomu, co potřebujete, abyste svou každodenní pracovní rutinu usnadnili a zefektivnili. Proto jsme nedávno vylepšili kvalitu a funkčnost mechanismů v řadě Asfora. Aktualizovaná řada Asfora nyní obsahuje menší, kompaktnější mechanismy, profilovaný zpevněný montážní rámeček, vylepšené vstupy pro vodiče a uvolňovací tlačítka a širší rozpěrky s vratnou pružinou, které jsou schovány v ochranné plastové vodičí liště.

NOVINKA!

- + snadné
- + rychle
- + kompaktní



Mechanismus zásuvky



Mechanismus spínače



Asfora zásuvka

Menší a kompaktnější mechanismy



Menší a kompaktnější mechanismy

poskytují lepší natočení mechanismu na šroubech elektroinstalační krabice, více prostoru pro zapojení vodičů v krabici a lepší orientaci uvnitř krabice

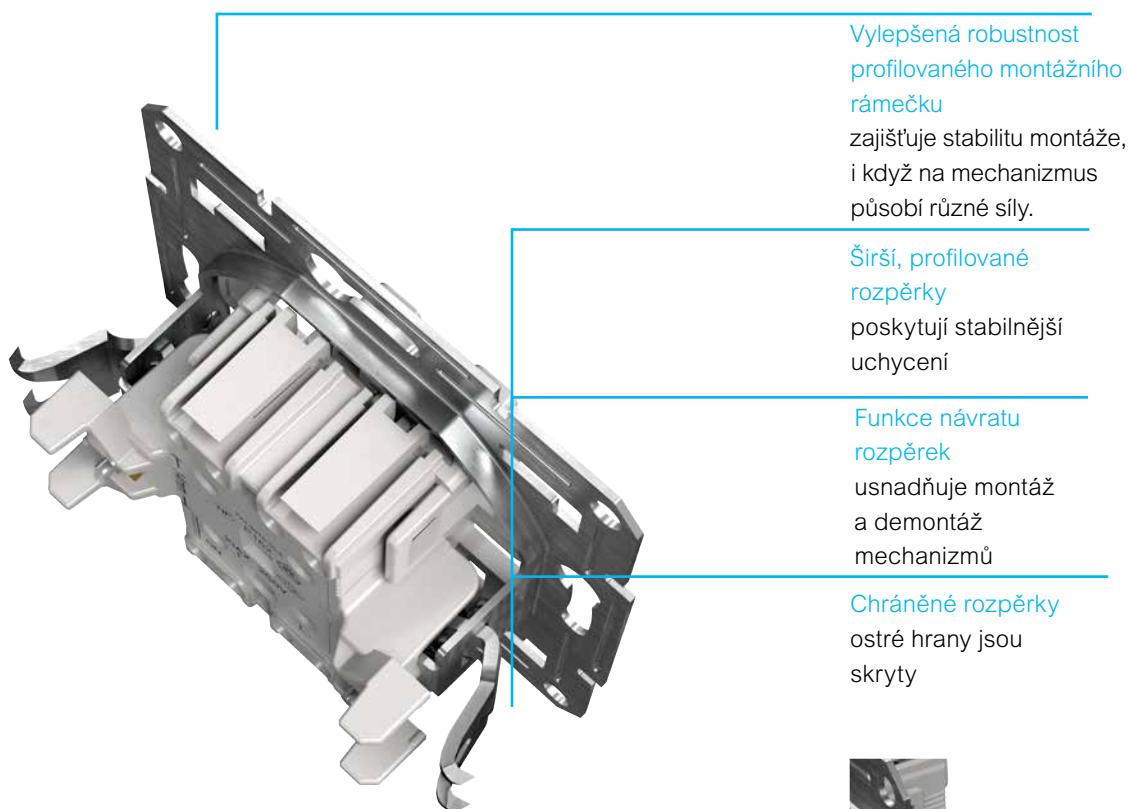
Přepracovaný tvar mechanismu

nabízí další úchyty pro lepší manipulaci

Vylepšený montážní rámeček a rozpěrky

Pro jednoduchou, rychlou a bezpečnou instalaci

Díky jejich přepracovanému mechanismu se rozpěrky rozevírají rovně a hladce a zajišťují dokonalé vyrovnání se stěnami během montáže. Kromě toho zajišťují, aby se mechanismus bezpečně upevnil v krabici. Pro upevňování pomocí rozpěrek je nutné použít speciální instalační krabice.



Vylepšená robustnost profilovaného montážního rámečku
zajišťuje stabilitu montáže, i když na mechanismus působí různé síly.

Širší, profilované rozpěrky
poskytují stabilnější uchycení

Funkce návratu rozpěrek
usnadňuje montáž a demontáž mechanismů

Chráněné rozpěrky
ostré hrany jsou skryty

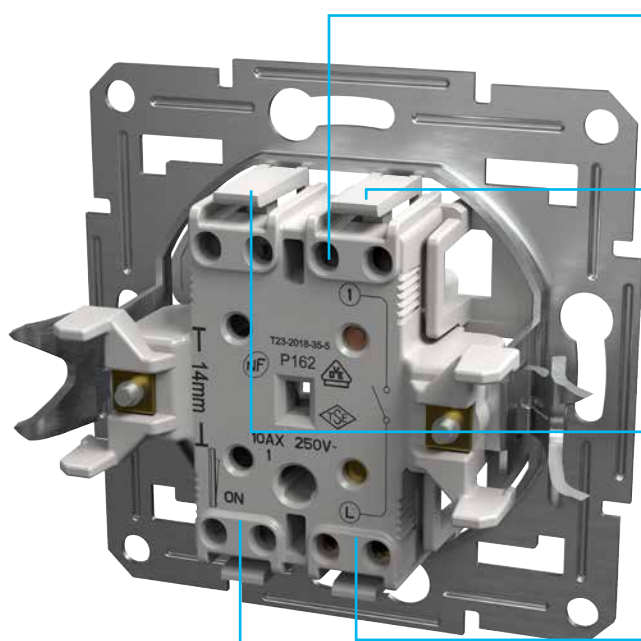


Rozpěrky jsou po stranách pouzdra zcela zasunuty a při instalaci pomocí šroubů nepřekážejí.

Další technické výhody přístrojů

Naše nové inovativní funkce změní váš každodenní pracovní postup při instalaci.

Asfora



Kuželovité vstupy
vodiče zasunete
do strojku přímo
a snadno

**Širší uvolňovací
tlačítka**
usnadňují uvolnění
upevněných vodičů
při demontáži

**Uvolňovací tlačítka
v klidové poloze**
usnadňují vložení
mechanizmů do
krabice

Schéma zapojení
vám pomůže vyhnout
se chybám při
zapojení

**Označení
ZAPNUTÉHO stavu**
pro snadnější
a rychlejší montáž
spínače bez testování

Spínače 10 AX - 250 V AC

Jednopolový spínač ř. 1	Střídavý přepínač ř. 6	Křížový přepínač ř. 7	Přepínač sériový ř. 5	Přepínač dvojitý střídavý ř. 6+6 (5b)	Dvojpólový spínač ř. 2	Trojité ř. 1+1+1

Bezšroubové svorky



Kompletní přístroj s rámečkem

<input type="checkbox"/> bílá	EPH0100121	EPH0400121	EPH0500121	EPH0300121	EPH0600121	EPH0200121	
<input type="checkbox"/> krémová	EPH0100123	EPH0400123	EPH0500123	EPH0300123	EPH0600123	EPH0200123	



Přístroj bez rámečku

<input checked="" type="checkbox"/> antracit	EPH0100171	EPH0400171	EPH0500171	EPH0300171	EPH0600171	EPH0200171	
<input type="checkbox"/> aluminium	EPH0100161	EPH0400161	EPH0500161	EPH0300161	EPH0600161	EPH0200161	

Šroubové svorky



Kompletní přístroj s rámečkem

<input type="checkbox"/> bílá	EPH0100321	EPH0400321	EPH0500321	EPH0300321	EPH0600321	EPH0200321	EPH2100121
<input type="checkbox"/> krémová	EPH0100323	EPH0400323	EPH0500323	EPH0300323	EPH0600323	EPH0200323	EPH2100123



Přístroj bez rámečku

<input checked="" type="checkbox"/> antracit	EPH0100371	EPH0400371	EPH0500371	EPH0300371	EPH0600371	EPH0200371	EPH2100171
<input type="checkbox"/> aluminium	EPH0100361	EPH0400361	EPH0500361	EPH0300361	EPH0600361	EPH0200361	EPH2100161

Spínače v krytí IP44 - 10 AX - 250 V AC

Jednopolový spínač ř. 1	Střídavý přepínač ř. 6

Bezšroubové svorky



Kompletní přístroj s rámečkem

<input type="checkbox"/> bílá	EPH0100221	EPH0400421
<input type="checkbox"/> krémová	EPH0100223	EPH0400423
<input checked="" type="checkbox"/> antracit	EPH0100271	EPH0400471
<input type="checkbox"/> aluminium	EPH0100261	EPH0400461



Charakteristika

- Maximální zátěž pro zdroje s vlastním předřadníkem (LED, kompaktní žárovky, atd.)
10 AX - 250 V AC spínače: 100 W
16 AX - 250 V AC spínače: 200 W

Spínače s orientační kontrolkou 10 AX - 250 V AC

Jednopolový spínač ř. 1	Střídavý přepínač ř. 6

Bezšroubové svorky



Kompletní přístroj s rámečkem

<input type="checkbox"/> bílá	EPH1400121	EPH1500121
<input type="checkbox"/> krémová	EPH1400123	EPH1500123



Přístroj bez rámečku

<input type="checkbox"/> antracit	EPH1400171	EPH1500171
<input type="checkbox"/> aluminium	EPH1400161	EPH1500161

Šroubové svorky



Kompletní přístroj s rámečkem

<input type="checkbox"/> bílá	EPH1400321	EPH1500321
<input type="checkbox"/> krémová	EPH1400323	EPH1500323

Spínače s orient. kontr. 16 AX - 250 V AC

Jednopolový spínač ř. 1

Šroubové svorky



Kompletní přístroj s rámečkem

<input type="checkbox"/> bílá	EPH1430321
<input type="checkbox"/> krémová	EPH1430323



Přístroj bez rámečku

<input type="checkbox"/> antracit	EPH1430371
<input type="checkbox"/> aluminium	EPH1430361

Žaluziový spínač 10 A - 250 V AC

Žaluziový spínač

Bezšroubové svorky



Kompletní přístroj s rámečkem

<input type="checkbox"/> bílá	EPH1300521
<input type="checkbox"/> krémová	EPH1300523



Přístroj bez rámečku

<input type="checkbox"/> antracit	EPH1300571
<input type="checkbox"/> aluminium	EPH1300561

Spínač pro hotelové karty 10 A - 250 V AC

Spínač pro hotelové karty

Bezšroubové svorky



Kompletní přístroj s rámečkem

<input type="checkbox"/> bílá	EPH6200121
<input type="checkbox"/> krémová	EPH6200123



Přístroj bez rámečku

<input type="checkbox"/> antracit	EPH6200171
<input type="checkbox"/> aluminium	EPH6200161

Charakteristika

- Maximální zátěž pro zdroje s vlastním předřadníkem (LED, kompaktní zářivky, atd.)
10 AX - 250 V AC spínače: 100 W
16 AX - 250 V AC spínače: 200 W

Tlačítka
10 A - 250 V AC

	Jednoduché Tlačítko 1/0	Tlačítko 1/0 se symbolem zvonku	Tlačítko 1/0 se symbolem světla	Dvojitě Dvojitě tlačítko 1/0+1/0

Bezšroubové svorky



Kompletní přístroj s rámečkem

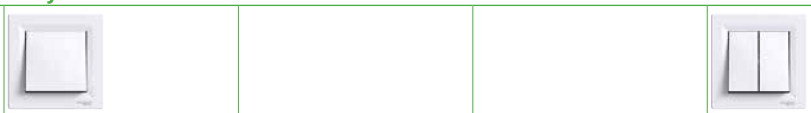
<input type="checkbox"/> bílá	EPH0700121	EPH0800121	EPH0900121	EPH1100121
<input type="checkbox"/> krémová	EPH0700123	EPH0800123	EPH0900123	EPH1100123



Přístroj bez rámečku

<input type="checkbox"/> antracit	EPH0700171	EPH0800171	EPH0900171	EPH1100171
<input type="checkbox"/> aluminium	EPH0700161	EPH0800161	EPH0900161	EPH1100161

Šroubové svorky



Kompletní přístroj s rámečkem

<input type="checkbox"/> bílá	EPH0800321			EPH1100321
<input type="checkbox"/> krémová	EPH0800323			EPH1100323

Tlačítka s orientační kontrolkou 10 A - 250 V AC

Tlačítko 1/0So	Tlačítko 1/0So se symbolem zvonku	Tlačítko 1/0So se symbolem světla	Tlačítko 1/0So se symbolem schodů

Bezšroubové svorky



Kompletní přístroj s rámečkem

<input type="checkbox"/> bílá	EPH1600121	EPH1700121	EPH1800121	EPH1900121
<input type="checkbox"/> krémová	EPH1600123	EPH1700123	EPH1800123	EPH1900123



Přístroj bez rámečku

<input type="checkbox"/> antracit	EPH1600171	EPH1700171	EPH1800171	EPH1900171
<input type="checkbox"/> aluminium	EPH1600161	EPH1700161	EPH1800161	EPH1900161

Šroubové svorky



Kompletní přístroj s rámečkem

<input type="checkbox"/> bílá	EPH1600321	EPH1700321		EPH1900321
<input type="checkbox"/> krémová	EPH1600323	EPH1700323		EPH1900323



Přístroj bez rámečku

<input type="checkbox"/> antracit	EPH1600371	EPH1700371		EPH1900371
<input type="checkbox"/> aluminium	EPH1600361	EPH1700361		EPH1900361

Tlačítko pro ovládání žaluzií 10 A - 250 V AC

Žaluziové tlačítko



Bezšroubové svorky



Kompletní přístroj s rámečkem

<input type="checkbox"/> bílá	EPH1300121
<input type="checkbox"/> krémová	EPH1300123



Přístroj bez rámečku

<input type="checkbox"/> antracit	EPH1300171
<input type="checkbox"/> aluminium	EPH1300161

Šroubové svorky



Kompletní přístroj s rámečkem

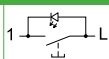
<input type="checkbox"/> bílá	EPH1300321
<input type="checkbox"/> krémová	EPH1300323

Přístroj bez rámečku

<input type="checkbox"/> antracit	EPH1300371
<input type="checkbox"/> aluminium	EPH1300361

Tlačítko - 12 VAC s orientační kontrolkou a popisovým polem

Tlačítko 1/0So



Bezšroubové svorky



Kompletní přístroj s rámečkem

<input type="checkbox"/> bílá	EPH1601521
<input type="checkbox"/> krémová	EPH1601523

Zásuvky - 2P+PE (se zemnicím kolíkem)

16 A - 250 V AC

	Jednonásobná zásuvka	Jednonásobná zásuvka s clonkami	Jednonásobná zásuvka s clonkami a krytem IP44	Jednonásobná zásuvka s clonkami a krytem IP44 *	Jednonásobná zásuvka s červenou centrální deskou	Dvounásobná CZ, SK standard *
--	----------------------	---------------------------------	---	---	--	-------------------------------

Šroubové svorky



Kompletní přístroj s rámečkem

<input type="checkbox"/> bílá	EPH2800121	EPH2800221	EPH2800621	EPH2800321 ^[*]	EPH2800421	EPH9800121 ^[*]
<input type="checkbox"/> krémová	EPH2800123	EPH2800223	EPH2800623	EPH2800323 ^[*]	EPH2800423	EPH9800123 ^[*]



Přístroj bez rámečku

<input checked="" type="checkbox"/> antracit	EPH2800171	EPH2800271	EPH2800671			
<input type="checkbox"/> aluminium	EPH2800161	EPH2800261	EPH2800661			
<input checked="" type="checkbox"/> červená	EPH2870442					

* Není kompatibilní se systémem krycích rámečků (lze použít jen jako kompletní jednonásobný přístroj).

Zásuvky - 2P+PE (boční kontakty SCHUKO)

16 A - 250 V AC

	Jednonásobná zásuvka	Jednonásobná zásuvka s clonkami	Jednonásobná zásuvka s clonkami a krytem	Jednonásobná zásuvka s clonkami a krytem IP44*	Jednonásobná zásuvka s červenou centrální deskou	Dvounásobná DE standard *
--	----------------------	---------------------------------	--	--	--	---------------------------

Šroubové svorky



Kompletní přístroj s rámečkem

<input type="checkbox"/> bílá		EPH2900221	EPH3100121	EPH3100321 ^[*]	EPH2900521	EPH9900121 ^[*]
<input type="checkbox"/> krémová		EPH2900223	EPH3100123	EPH3100323 ^[*]	EPH2900523	EPH9900123 ^[*]



Přístroj bez rámečku

<input checked="" type="checkbox"/> antracit	EPH2900171	EPH2900271	EPH3100171			
<input type="checkbox"/> aluminium	EPH2900161	EPH2900261	EPH3100161			
<input checked="" type="checkbox"/> červená		EPH2970542				

* Není kompatibilní se systémem krycích rámečků (lze použít jen jako kompletní jednonásobný přístroj).

Kabelové vývodky

Šroubové svorky



Kompletní přístroj s rámečkem

<input type="checkbox"/> bílá	EPH5500121	<input checked="" type="checkbox"/> antracit	EPH5500171
<input type="checkbox"/> krémová	EPH5500123	<input type="checkbox"/> aluminium	EPH5500161

Přístroj bez rámečku





<input checked="" type="checkbox"/> antracit	EPH5500171
<input type="checkbox"/> aluminium	EPH5500161

Anténní zásuvky

Typ konekturu	Koncové (1 dB)						Individuální (1 dB)	
	TV	TV-R	TV-SAT	TV-R-SAT	TV-SAT-SAT	SAT	Typ konekturu	IEC Samec + F konektor
Kompletní přístroj s rámečkem							Kompletní přístroj s rámečkem	
<input type="checkbox"/> bílá	EPH3200121	EPH3300121	EPH3400121	EPH3500121	EPH3600121	EPH3700121	<input type="checkbox"/> bílá	EPH3400421
<input type="checkbox"/> krémová	EPH3200123	EPH3300123	EPH3400123	EPH3500123	EPH3600123	EPH3700123	<input type="checkbox"/> krémová	EPH3400423
Přístroj bez rámečku							Přístroj bez rámečku	
<input type="checkbox"/> antracit	EPH3200171	EPH3300171	EPH3400171	EPH3500171	EPH3600171	EPH3700171	<input type="checkbox"/> antracit	EPH3400471
<input type="checkbox"/> aluminium	EPH3200161	EPH3300161	EPH3400161	EPH3500161	EPH3600161	EPH3700161	<input type="checkbox"/> aluminium	EPH3400461
Průběžné (4 dB)								
Kompletní přístroj s rámečkem								
<input type="checkbox"/> bílá	EPH3200221	EPH3300221	EPH3400221	EPH3500221		EPH3700221		
<input type="checkbox"/> krémová	EPH3200223	EPH3300223	EPH3400223	EPH3500223		EPH3700223		
Přístroj bez rámečku								
<input type="checkbox"/> antracit	EPH3200271	EPH3300271	EPH3400271	EPH3500271		EPH3700271		
<input type="checkbox"/> aluminium	EPH3200261	EPH3300261	EPH3400261	EPH3500261		EPH3700261		
Průběžné (8 dB)								
Kompletní přístroj s rámečkem								
<input type="checkbox"/> bílá	EPH3200321	EPH3300321	EPH3400321	EPH3500321				
<input type="checkbox"/> krémová	EPH3200323	EPH3300323	EPH3400323	EPH3500323				
Přístroj bez rámečku								
<input type="checkbox"/> antracit	EPH3200371	EPH3300371	EPH3400371	EPH3500371				
<input type="checkbox"/> aluminium	EPH3200361	EPH3300361	EPH3400361	EPH3500361				






Asfora

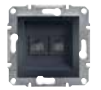




Datové a telefonní zásuvky

	Jednonásobné			
	RJ11	RJ45 Kat.5e UTP	RJ45 Kat.5e STP	RJ45 Kat.6 UTP
Svorky	Šroubové	IDC	IDC	IDC
				

Kompletní přístroj s rámečkem				
<input type="checkbox"/> bílá	EPH4100121	EPH4300121	EPH5000121	EPH4700121
<input type="checkbox"/> krémová	EPH4100123	EPH4300123	EPH5000123	EPH4700123
				

Přístroj bez rámečku				
<input checked="" type="checkbox"/> antracit	EPH4100171	EPH4300171	EPH5000171	EPH4700171
<input type="checkbox"/> aluminium	EPH4100161	EPH4300161	EPH5000161	EPH4700161

	Dvojnásobné					
	RJ11	RJ45 Kat.5e UTP		RJ45 Kat.6 UTP	RJ45 + RJ11 Kat.6 UTP	RJ45 + RJ12 Kat.5e UTP
Svorky	Šroubové	IDC		IDC	IDC - Screw	IDC
						

Kompletní přístroj s rámečkem						
<input type="checkbox"/> bílá	EPH4200121	EPH4400121		EPH4800121	EPH5200121	EPH4900121
<input type="checkbox"/> krémová	EPH4200123	EPH4400123		EPH4800123	EPH5200123	EPH4900123
						

Přístroj bez rámečku						
<input checked="" type="checkbox"/> antracit	EPH4200171	EPH4400171		EPH4800171	EPH5200171	EPH4900171
<input type="checkbox"/> aluminium	EPH4200161	EPH4400161		EPH4800161	EPH5200161	EPH4900161

Reproduktorové zásuvky

Dvojitě reproduktorové zásuvky

Bezšroubové svorky








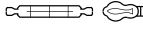

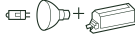


Kompletní přístroj s rámečkem	
<input type="checkbox"/> bílá	EPH5700121
<input type="checkbox"/> krémová	EPH5700123




Přístroj bez rámečku	
<input checked="" type="checkbox"/> antracit	EPH5700171
<input type="checkbox"/> aluminium	EPH5700161

Otočné stmívače - 230 V AC

	600 VA, střídavý ř.6	600 VA, střídavý ř.6 s orientační kontrolkou ⁽¹⁾	315 VA, střídavý ř.6
	Šroubové svorky		
			
	Kompletní přístroj s rámečkem		
<input type="checkbox"/> bílá	EPH6400121	EPH6500121	EPH6600121
<input type="checkbox"/> krémová	EPH6400123	EPH6500123	EPH6600123
			
	Přístroj bez rámečku		
<input type="checkbox"/> antracit	EPH6400171	EPH6500171	EPH6600171
<input type="checkbox"/> aluminium	EPH6400161	EPH6500161	EPH6600161
Charakteristiky			
Zkratová ochrana	Pojistka F6, 3 AH - 250 V		Electronická
Zátěže			
230 V AC žárovky 	40-600 W	40-600 W	20-315 W
230 V AC halogenové lampy 	40-600 W	40-600 W	20-315 W
Nízkonapětové lampy s feromagnetickým transformátorem 	40-600 VA	40-600 VA	-
Nízkonapětové lampy s elektronickým transformátorem 	-	-	20-315 VA

(1) Orientační kontrolka je umístěna pod otočným tlačítkem.

USB nabíječky

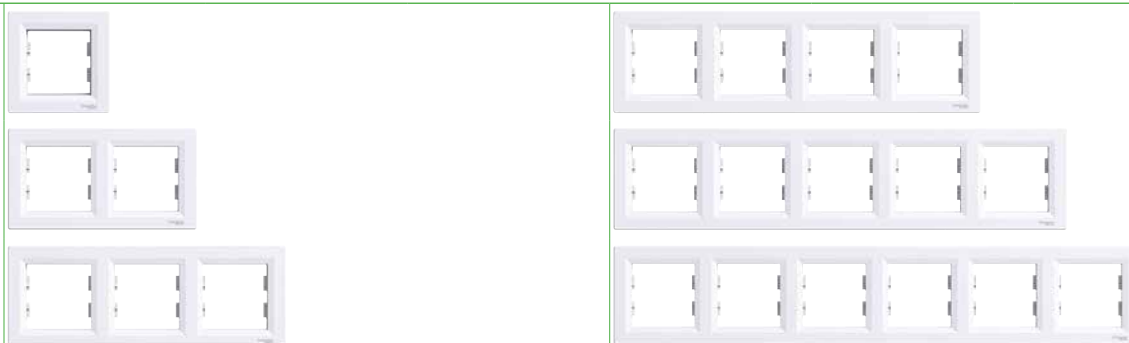
	Dvojitá USB nabíječka typu A, 2.1 A nebo 2 x 1.05 A	Dvojitá USB nabíječka typu A+C, 2.4 A nebo 2 x 1.2 A
		
	Kompletní přístroj s rámečkem	
<input type="checkbox"/> bílá	EPH2700221	EPH2700321
<input type="checkbox"/> krémová	EPH2700223	EPH2700323
		
	Přístroj bez rámečku	
<input type="checkbox"/> antracit	EPH2700271	EPH2700371
<input type="checkbox"/> aluminium	EPH2700261	EPH2700361

Krycí rámečky Povrchové krabice Záslepné kryty

Krycí rámečky



	Jednonásobné	Dvojnásobné	Trojnásobné	Čtyřnásobné	Pětinásobné	Šestinásobné
--	--------------	-------------	-------------	-------------	-------------	--------------

Horizontální



<input type="checkbox"/> bílá	EPH5800121	EPH5800221	EPH5800321	EPH5800421	EPH5800521	EPH5800621
<input type="checkbox"/> krémová	EPH5800123	EPH5800223	EPH5800323	EPH5800423	EPH5800523	EPH5800623
<input type="checkbox"/> antracit	EPH5800171	EPH5800271	EPH5800371	EPH5800471	EPH5800571	EPH5800671
<input type="checkbox"/> aluminium	EPH5800161	EPH5800261	EPH5800361	EPH5800461	EPH5800561	EPH5800661

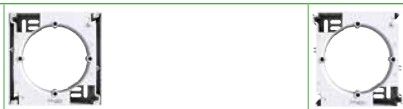
Vertikální

		Dvojnásobné	Trojnásobné
			
<input type="checkbox"/> bílá		EPH5810221	EPH5810321
<input type="checkbox"/> krémová		EPH5810223	EPH5810323
<input type="checkbox"/> antracit		EPH5810271	EPH5810371
<input type="checkbox"/> aluminium		EPH5810261	EPH5810361

Povrchové instalační krabice

	Jednonásobná	Vícenásobná rozšiřující
--	--------------	-------------------------

Montáž šroubová a bezšroubová



<input type="checkbox"/> bílá	EPH6100121	EPH6100221
<input type="checkbox"/> krémová	EPH6100123	EPH6100223
<input type="checkbox"/> antracit	EPH6100171	EPH6100271
<input type="checkbox"/> aluminium	EPH6100161	EPH6100261

- Jednonásobná krabice obsahuje odnímatelné bočnice

Záslepné kryty



Kompletní přístroj s rámečkem

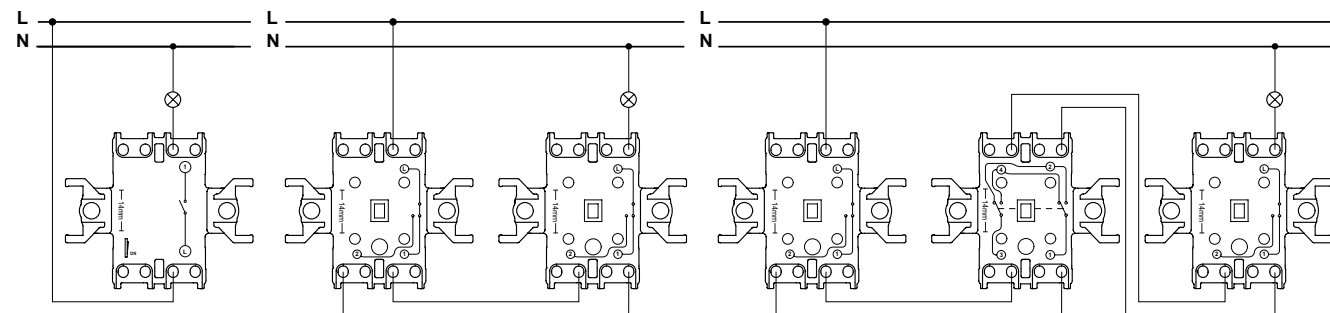
<input type="checkbox"/> bílá	EPH5600121
<input type="checkbox"/> krémová	EPH5600123



Přístroj bez rámečku

<input type="checkbox"/> antracit	EPH5600171
<input type="checkbox"/> aluminium	EPH5600161

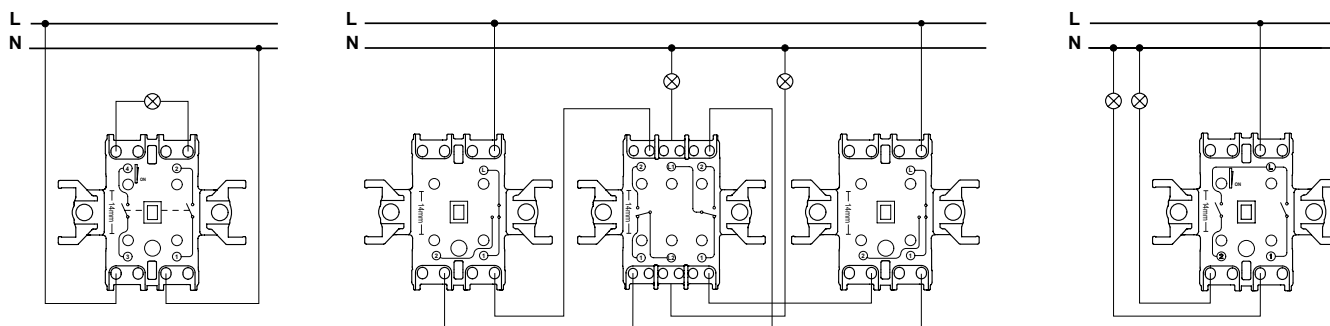
Příklady zapojení



Jednopolový spínač

2 střídavé přepínače

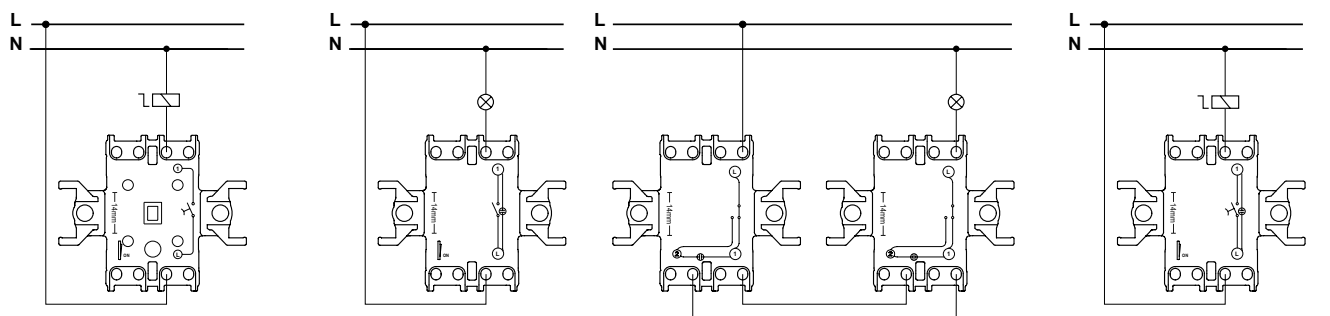
2 střídavé přepínače + 1 křížový přepínač



Dvojpolový spínač

2 střídavé přepínače + 1 dvojitý střídavý přepínač spínající dvě různé zátěže

Sériový přepínač

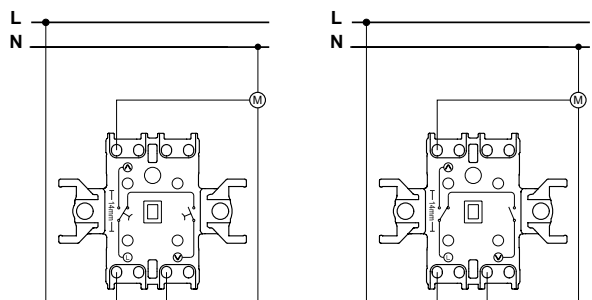


Tlačítkový ovládač

Jednopolový spínač s orientační kontrolkou

Střídavé přepínače s orientační kontrolkou

Tlačítkový ovládač s orientační kontrolkou



Žaluziový tlačítkový ovládač

Žaluziový spínač

Otočný elektronický stmívač

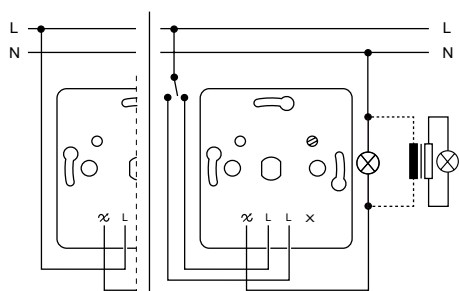
Montáž

Pokud přístroj není zapojen ve standardní zápusné krabici, musíte snížit maximální zatížení aby se zlepšil odvod tepla.

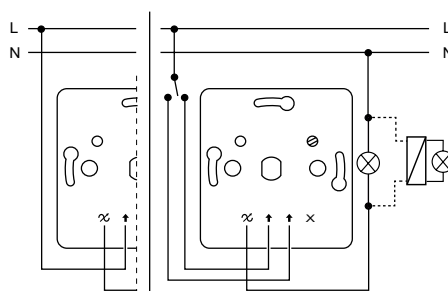
Redukce zátěže o	Montáž v dutých příčkách *	Několik instalovaných stmívačů v kombinaci *	V jednonásobné nebo dvojnásobné povrchové instalační krabici	V trojnásobné povrchové instalační krabici
25 %	■	■		
30 %			■	
50 %				■

(1) Pokud platí několik faktorů, redukci zátěže sčítejte.

Zapojení

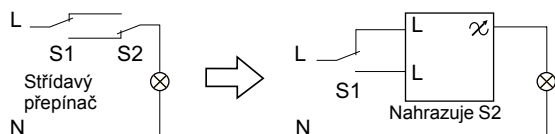
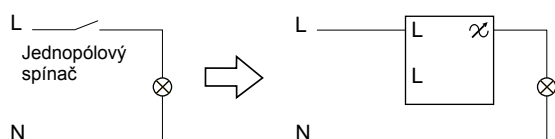


Stmívače – EPH64001xx - EPH65001xx



Stmívače – EPH66001xx

Příklad substitucí



Technické informace

Anténní zásuvky

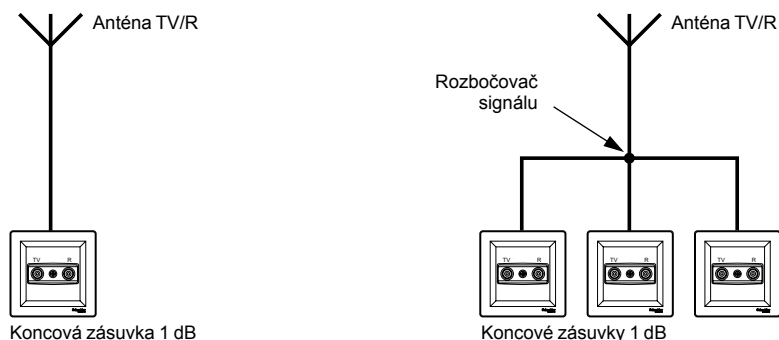
Typ	TV			TV-R			
	Koncová 1 dB	Průběžná 4 dB	Průběžná 8 dB	Koncová 1 dB	Průběžná 4 dB	Průběžná 8 dB	
	EPH32001xx EPH32701xx	EPH32002xx	EPH32003xx EPH32703xx	EPH33001xx EPH33007xx	EPH33002xx	EPH33003xx	
Útlum	dB	1	4	8	1	4	8
Provozní Frekvence	SAT	MHz	-	-	-	-	-
	TV/VHF		5-862	5-862	5-862	118-470	118-470
	TV/UHF		5-862	5-862	5-862	470-830	470-830
	R		-	-	-	10-108	10-108
Útlum při průběhu	SAT	dB	-	-	-	-	-
	TV/VHF		1	4	8	1.5	3.7
	TV/UHF		1	4	8	2.8	4.6
	R		-	-	-	11.1	9.3
Výstupní útlum	dB	1	4	8	0.5	0.5	0.5
DC proud		-	-	-	-	-	-
Zásuvek na linku		-	-	-	1	4	4

Typ	TV-SAT			Individual 1 dB	TV-R-SAT				
	Koncová 1 db	Průběžná 4 dB	Průběžná 8 dB		Koncová 1 db	Průběžná 4 dB	Průběžná 8 dB		
	EPH34001xx EPH34701xx	EPH34002xx	EPH34003xx EPH34703xx	EPH34004xx	EPH35001xx	EPH35002xx	EPH35003xx		
Útlum	dB	1	4	8	1	4	8		
Provozní Frekvence	SAT	MHz	950-2400	950-2400	950-2400	950-2400	950-2400		
	TV/VHF		118-470	118-470	118-470	118-470	118-470		
	TV/UHF		470-830	470-830	470-830	470-830	470-830		
	R		-	-	-	10-108	10-108		
Útlum při průběhu	SAT	dB	13	12.1	10.3	13	4.1	4.2	4.3
	TV/VHF		2.2	4.5	10.8	2.2	1.5	4.9	11.1
	TV/UHF		1	4.8	12.3	1	2.7	5.1	11.6
	R		-	-	-	-	14.8	16.8	15.2
Výstupní útlum	dB	-	0.5	0.5	-	-	0.5	0.5	
DC proud		v SAT zásuvce	v SAT zásuvce	v SAT zásuvce	v SAT zásuvce	v SAT zásuvce	v SAT zásuvce	v SAT zásuvce	
Zásuvek na linku		1	4	4	1	1	4	4	

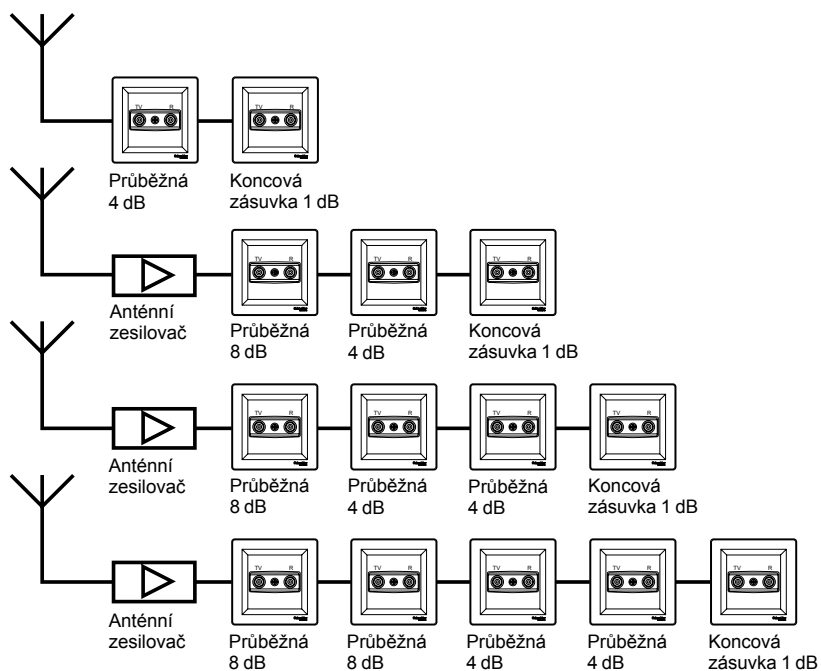
Typ	TV-SAT-SAT		SAT		
	Koncová 1 dB	Koncová 1 db	Průběžná 4 dB		
	EPH36001xx EPH36701xx	EPH37001xx EPH37701xx	EPH37002xx		
Útlum	dB	1	1	4	
Provozní Frekvence	SAT	MHz	950-2400	950-2400	950-2400
	TV/VHF		118-470	118-470	118-470
	TV/UHF		470-830	470-830	470-830
	R		-	10-108	10-108
Útlum při průběhu	SAT	dB	13	4.1	4.2
	TV/VHF		2.2	1.5	4.9
	TV/UHF		1	2.7	5.1
	R		-	14.8	16.8
Výstupní útlum	dB	-	-	0.5	
DC proud		v SAT zásuvce	v SAT zásuvce	v SAT zásuvce	
Zásuvek na linku		1	1	4	

Pouze jediná zásuvka „Koncová TV-R zásuvka“ může být použita jako individuální.
V lineární instalaci lze jako koncovou použít pouze kabelovou zásuvku v „individuální TV/SAT zásuvku“.

TV/R applications

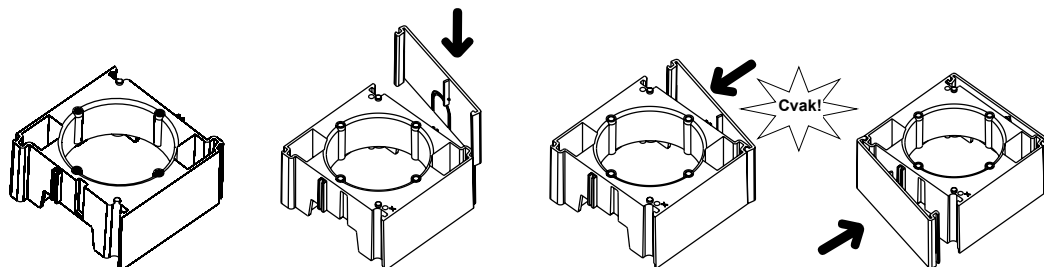


Linear installation inserts intermediate 4 dB, 8 dB and end of line 1 dB
(always in the end)



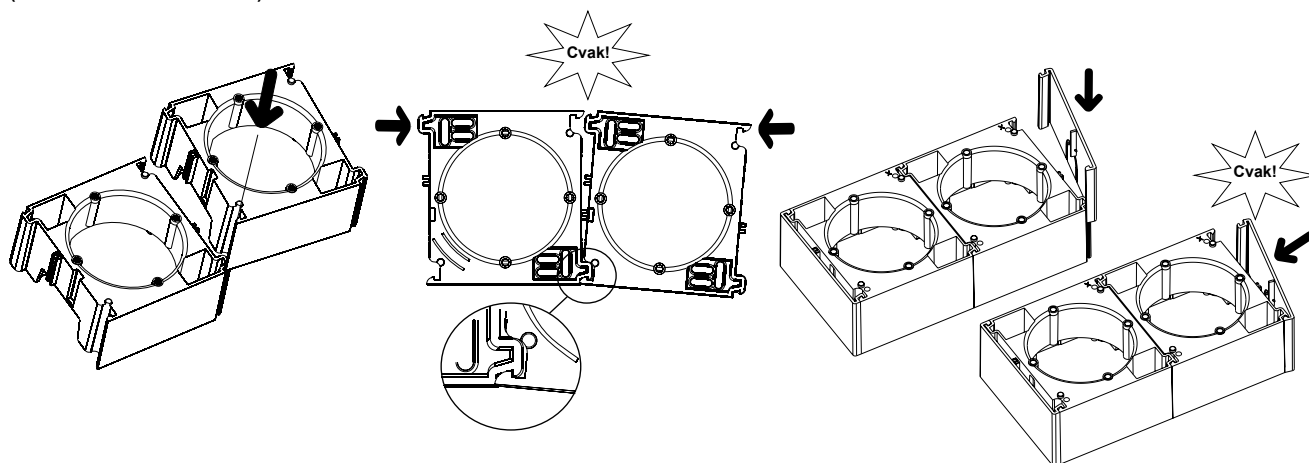
Jednonásobná montáž

(EPH61001xx)

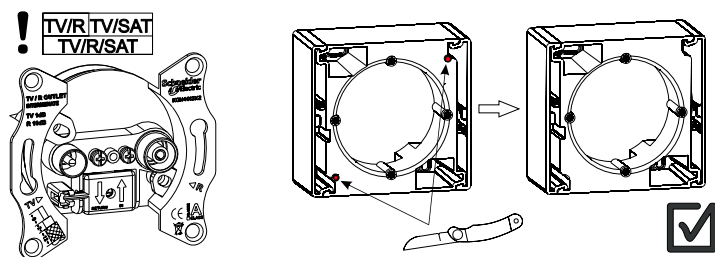


Několikanásobná montáž

(EPH61001xx + EPH61002xx)

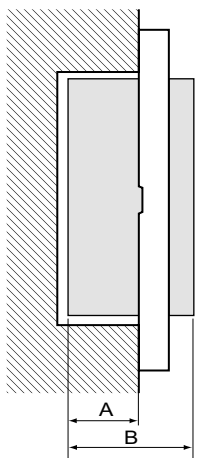


Montáž se zásuvkami TV/R, TV/SAT, TV/R/SAT



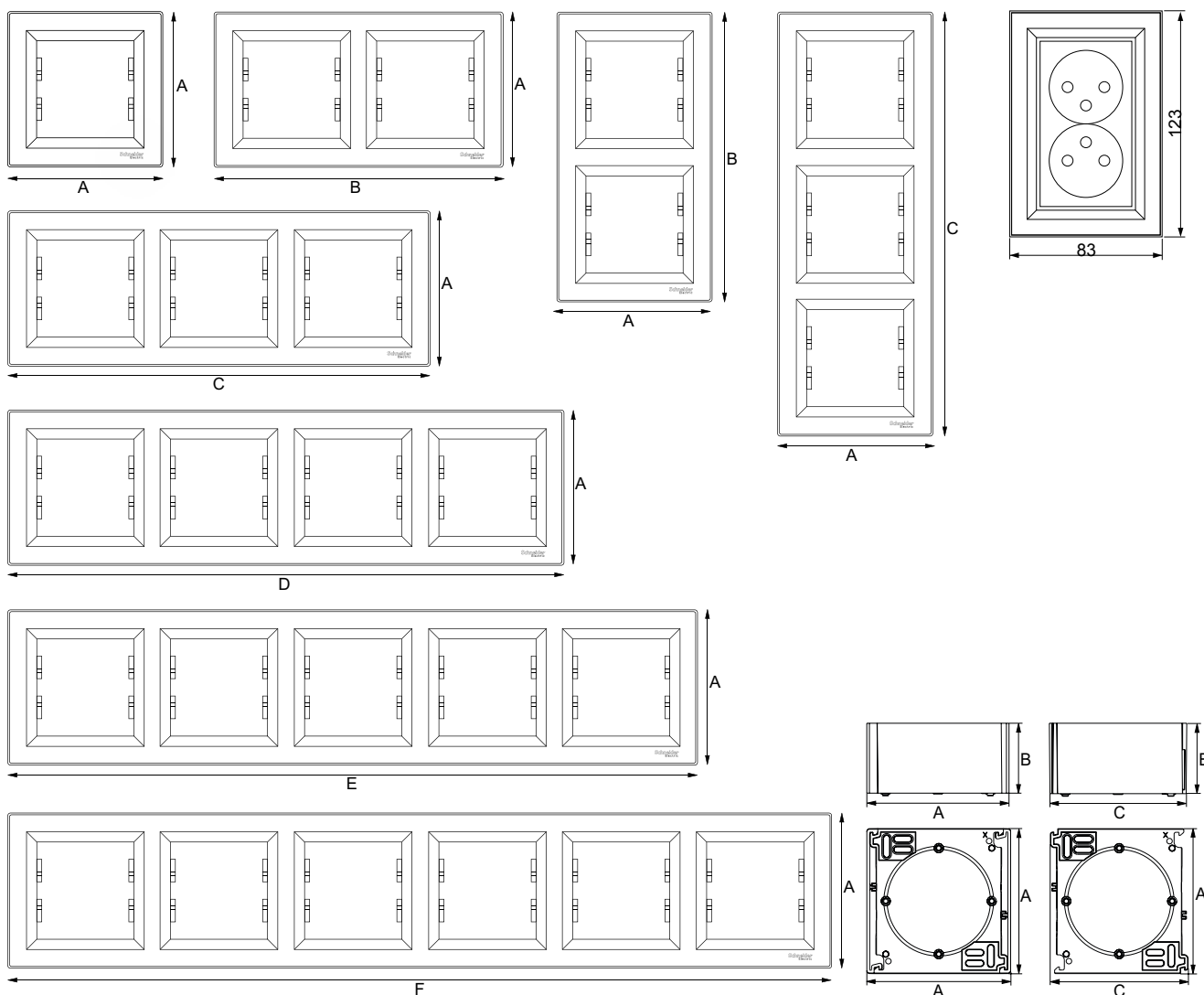
Technické informace

Rozměry



A. Hloubka zapuštění
B. Hloubka celková

Kat. č.	A (mm)	B (mm)	Kat. č.	A (mm)	B (mm)	Kat. č.	A (mm)	B (mm)	Kat. č.	A (mm)	B (mm)
EPH01001xx	28	43	EPH13001xx	28	43	EPH29005xx	32	42	EPH41001xx	29	38
EPH01002xx	28	43	EPH13003xx	28	43	EPH30001xx	32	42	EPH42001xx	29	38
EPH01003xx	28	43	EPH13005xx	28	43	EPH31001xx	32	47	EPH43001xx	27	36
EPH02001xx	28	43	EPH14001xx	28	43	EPH31003xx	32	42	EPH44001xx	27	36
EPH02003xx	28	43	EPH14003xx	28	43	EPH32001xx	28	38	EPH47001xx	27	36
EPH03001xx	28	43	EPH14303xx	28	43	EPH32002xx	28	38	EPH48001xx	27	36
EPH03003xx	28	43	EPH15001xx	28	43	EPH32003xx	28	38	EPH49001xx	27	36
EPH04001xx	28	43	EPH15003xx	28	43	EPH33001xx	28	38	EPH50001xx	39	48
EPH04003xx	28	43	EPH16001xx	28	43	EPH33002xx	28	38	EPH56001xx	26	35
EPH04004xx	28	43	EPH16003xx	28	43	EPH33003xx	28	38	EPH57001xx	26	43
EPH05001xx	28	43	EPH17001xx	28	43	EPH34001xx	29	42	EPH62001xx	29	52
EPH05003xx	28	43	EPH17003xx	28	43	EPH34002xx	29	42	EPH63001xx	29	52
EPH06001xx	28	43	EPH18001xx	28	43	EPH34003xx	29	42	EPH64001xx	29	49
EPH06003xx	28	43	EPH19003xx	28	43	EPH34004xx	29	42	EPH65001xx	29	49
EPH07001xx	28	43	EPH28001xx	32	42	EPH35001xx	29	42	EPH66001xx	29	49
EPH08001xx	28	43	EPH28002xx	32	42	EPH35002xx	29	42	EPH97001xx	23	46
EPH08003xx	28	43	EPH28003xx	32	48	EPH35003xx	29	42	EPH97002xx	23	46
EPH09001xx	28	43	EPH28004xx	32	42	EPH36001xx	29	42	EPH98001xx	23	46
EPH11001xx	28	43	EPH29001xx	32	42	EPH37001xx	29	42	EPH98002xx	23	46
EPH11003xx	28	43	EPH29002xx	32	42	EPH37002xx	29	42	EPH99001xx	23	46



Horizontální a vertikální rámečky (mm)

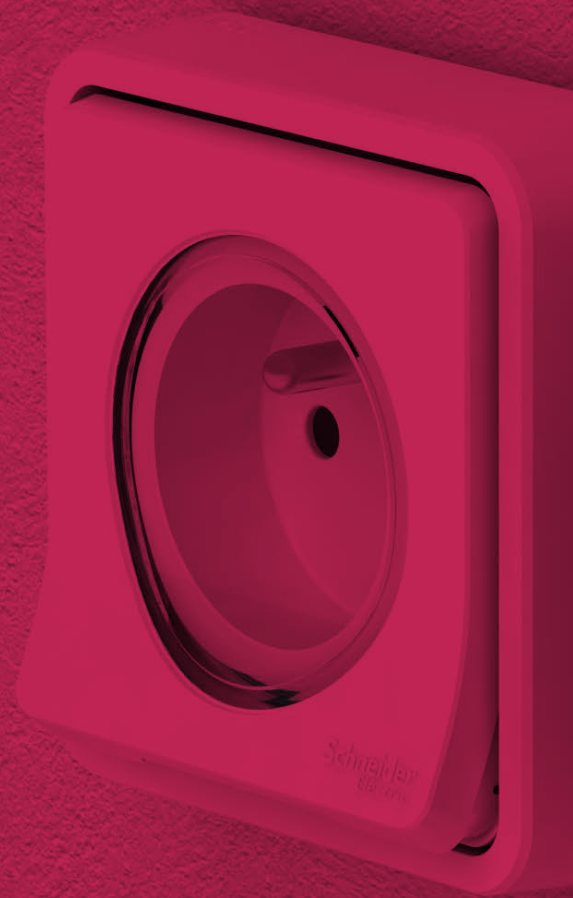
jednásobné	dvojnásobné	trojnásobné	čtyřnásobné	pětinásobné	šestinásobné
A	B	C	D	E	F
83	154	225	296	367	439

Povrchové instalační krabice (mm)

Jednásobné		Rozšiřující		
A	B	A	B	C
82	40	82	40	78

Mureva Styl

Vypínače a zásuvky
v krytí IP55





Mureva Styl, odolná a robustní konstrukce

Při práci s novým robustním designem Mureva Styl okamžitě objevíte jeho výhody a oblíbíte si jej.



① Komponenty jsou vyztuženy pevnými úchyty mechanismů, tuhými krabicemi a rámy a také vodotěsnou zadní membránou.

② Vzhledem k tomu, že všechny součásti mají krytí **IP55**, odolává Mureva Styl nejtěžším podmínkám okolního prostředí:

- vodotěsnost, zaručená při zavřeném i otevřeném krytu,
- v ochraně proti nárazům odpovídá klasifikaci **IK08**,
- odolná vůči UV záření (to znamená, že bílá barva Polar na slunci nevybledne),
- odolné proti špíně a prachu, stejně tak odolné i vůči rozpouštědlům.

Mureva Styl, ergonomický design

Největší předností je nový ergonomický design, který umožňuje snadnou instalaci.

Řada Mureva Styl je navržena tak, aby se díky intuitivnímu a chytrému tvaru lehce montovala.

- 1** Díky velmi ploché konstrukci mechanismu je v instalační krabici dostatek prostoru pro zapojení vodičů a práce je tedy velice snadná.
- 2** ... Zapojení je tak jednoduché. Jednoduše mechanismus pouze zacvaknete nebo vycvaknete.
- 3** Zásuvky, spínače a tlačítka mohou být snadno osvětleny pomocí přídavné LED kontrolky typu plug-and-play.
- 4** Standardní spínač lze jednoduše přeměnit na tlačítko pomocí pružinového mechanismu a pomocného polohovacího nástroje.



Mureva Styl, trendy design

Výhody řady Mureva Styl nespočívají jen ve snadné instalaci a schopnosti odolat všem podmínkám. Řada byla důmyslně navržena i s ohledem na užití.

Její oblý profil ladí a je vizuálně podobný s ostatními řadami vypínačů a zásuvek Schneider Electric.

- 1** Dvě inteligentní LED kontrolky zabudované v zásuvkách jsou inovací společnosti Schneider Electric. Umožňují snadné a rychlé ověření, zda je zásuvka pod napětím. Tato inovativní funkce usnadňuje lokalizaci přístroje ve tmě.
- 2** Průhledný kryt nahradil neprůhledný, což znamená, že už si nespletete přepínač se zásuvkou.

Bílá Polar nebo šedá Antracit?

V souladu s aktuálními barevnými trendy pro obytné a malé komerční trhy, je Mureva Styl dostupná ve dvou barvách: bílá Polar a šedá Antracit. Polar bílá je diskrétní a vhodná pro různá prostředí (nemocnice, laboratoře, sklady atd.). Zatímco Antracit šedá je stylová a dokonale se hodí pro kanceláře, garáže, lofty a zahrady. Plastový povrch je speciálně upraven tak, aby oba modely odolaly usazování prachu a nečistot.



Řada Mureva Styl, méně zásob, více funkcí

Proti staré verzi přístrojů Mureva jsme snížili počet referencí z 272 na 90 a přesto jsme zachovali kompletní funkčnost bez jakýchkoliv kompromisů.

Řada byla zdokonalena tak, aby Vám přinesla co největší efektivitu.

	Kompletní produkt	Jednotlivé komponenty
<p>Mureva Styl Produkty nové generace</p> <p>■ Antracitová šedá □ Polar bílá</p> <p>▼</p> <p>90 čísel referencí</p>		
	<p>IP55 pro povrchovou montáž & zapuštěnou montáž</p> <p>Mureva Styl se dá objednat jako kompletní produkt u vybraných přístrojů nebo ji složíte pouze ze dvou komponent (mechanismu a krabice nebo rámečku). Díky této optimalizaci ušetříte skladové náklady.</p>	

Jedinečné funkce

Řada Mureva Styl vám nyní přináší řadu nových funkcí: tlačítko nouzového zastavení, žaluziové ovládače, spínač s klíčem.



Tlačítko
nouzového
zastavení



Žaluziový
ovládač



Spínač s klíčem

Spínače a tlačítka

	Jednoduché					Dvojité	
	Střídavý přepínač ř. 6	Křížový přepínač ř. 7	Dvojpólový spínač ř. 2	Tlačítko 1/0	Tlačítko 1/0 s popisovým polem	Dvojitý střídavý přepínač ř. 6+6	Dvojité tlačítko 1/0+1/0
Polar	MUR39723	MUR39023	MUR39033	MUR39027	MUR39129	MUR39022	
Antracit	MUR37021	MUR35020	MUR35034	MUR35027	MUR34029	MUR35019	MUR35326
Vlastnosti	10 AX 250 V AC bezšroubové IP55 ⁽¹⁾ – IK08	10 AX	16 AX	10 A	10 A	10 AX 250 V AC bezšroubové IP55 ⁽¹⁾ – IK08	10 A 250 V AC bezšroubové IP55 ⁽¹⁾ – IK07

S kontrolkou

	Střídavý přepínač ř. 6	Tlačítko 1/0 So	Dvojité tlačítko 1/0+1/0 So
Polar	MUR39024	MUR39127	
Antracit	MUR35025	MUR35127	MUR35228
Vlastnosti	10 AX 250 V AC bezšroubové modrá LED, 0,15 mA – 250 V orientační nebo signalizační (nezapojeno)	10 A	10 A
	IP55 ⁽¹⁾ – IK08	orientační	orientační (nezapojeno) IP55 ⁽¹⁾ – IK07

Speciální ovládače

	Spínače na klíč		Nouzové spínače		Ovládače žaluzií
	se 2 pozicemi	se 3 pozicemi	Uvolnění klíčem	Uvolnění otočením	Tlačítko
Antracit	MUR35062	MUR35061	MUR35052	MUR35053	MUR35042
Vlastnosti	šroubové svorky spínače na klíč a nouzové spínače mají 3 A mechanismus IP55 ⁽¹⁾ – IK08		šroubové svorky		bezšroubové, bez funkce blokování 10 A – 250 V AC IP55 ⁽¹⁾ – IK07

Signalizační světlo

	s červenou krytkou pro žárovky E14 nebo LED žárovky
Antracit	MUR34526
Vlastnosti	dodáváno bez žárovky viz. „žárovky pro světelnou signalizaci“ strana 13 šroubové svorky 5 W maximum IP55 ⁽¹⁾ – IK08

Zásuvky

	S kolíkem		SCHUKO s bočními kontakty	
	16 A 2P+PE, clonky, bezšroubová	16 A 2P+PE, clonky, šroubové svorky	16 A 2P+PE, clonky, bezšroubová	16 A 2P+PE, clonky, šroubové svorky
Polar	MUR39133		MUR39134	MUR39135
Antracit	MUR36133	MUR38030	MUR36134	MUR36135
Vlastnosti	250 V AC – 50 Hz IP55 ⁽¹⁾ – IK08		250 V AC – 50 Hz IP55 ⁽¹⁾ – IK08	

⁽¹⁾ Pokud je instalován v krabici nebo v rámečku Mureva Styl

Povrchová montáž



Doplňte o povrchovou krabici
► strana 14

Zápusťná montáž



Doplňte o rámeček
► strana 14

Klapky

			
	se symbolem zvonku	se symbolem světla	pro osvětlení, s popisovým polem
Polar	MUR39201	MUR39202	MUR39203
Antracit	MUR34201	MUR34202	MUR34203
Vlastnosti			včetně archu se štítky (prázdný + zvonek + světlo + klíč)



Klapky s kontrolkou

		
	jednonásobná	dvojitá
Polar	MUR39204	MUR39205
Antracit	MUR34204	MUR34205


Kabelová vývodka

	
	pro jeden kabel
Antracit	MUR37931
Vlastnosti	IP55 ⁽¹⁾ – IK08 pro jeden kabel 3 x 2,5 mm ²

Sada 10 kabelových vstupů

		
	pro 3 kabely	pro 1 trubku
Polar	MUR39007	MUR39008
Antracit	MUR35007	MUR35008
Vlastnosti		ø trubky: 6 mm min., 20 mm max.

Ochranný kryt pro zápusťnou montáž, IP44

	
	MUR34007

10dílná sada 2 krytek pro zakrytí šroubů při montáži na stěnu

	
Antracit	MUR34206

Sada 10 popisových štítků

	
	MUR34004
	prázdný + zvonek + světlo + klíč

Žárovky pro světelnou signalizaci

		
	žárovka	LED
	MUR34555	MUR34556
Vlastnosti	pro MUR34526 signalizační světlo, viz. strana 12	

LED kontrolky

			
	Modrá LED, 0,15 mA 250 V, drát	Modrá LED, 0,15 mA 250 V, plug & play	Modrá LED, 5 mA 12–48 Vdc plug & play
	S520291	S520292	S520293
Vlastnosti	pro spínače a zásuvky pro RL a speciální zátěže	pouze pro spínače	pouze pro spínače


Pružina pro změnu spínače na tlačítko

	
	Pružina
	S520299
Vlastnosti	10 pružin v plastovém sáčku s pozičním nástrojem pozn: tlačítkové spínače jsou vhodné pouze pro zátěže 10 A (nejsou pro 10 AX)

Kryt krabice s víkem⁽¹⁾

		
	Produktová řada Unica	Produktová řada Altira
Polar	MUR39106	MUR39110
Antracit	MUR35106	MUR35110
Vlastnosti	IP55 ⁽²⁾ – IK06	

Povrchová montáž

 Doplníte o povrchovou krabici
▶ strana 14

Zápusťná montáž

 Doplníte o rámeček
▶ strana 14

⁽¹⁾ Viz strana 250 kapitoly „Technické informace“, tabulka produktů Unica a Altira kompatibilních s těmito kryty krabic s víkem.

⁽²⁾ Když je instalován v krabici nebo v rámečku.

Povrchové instalační krabice

				
	Jednonásobná	Dvounásobná, horizontální	Dvounásobná, vertikální	Trojnásobná, horizontální
Polar	MUR39911	MUR39914	MUR39912	MUR39913
Antracit	MUR37911	MUR37914	MUR37912	MUR37713
Vlastnosti	IP55 ⁽¹⁾ – IK08			

Rámečky pro zápusťnou montáž

					
	Jednonásobný	Jednonásobný s rozpěrkami	Dvounásobný, horizontální	Dvounásobný, vertikální	Trojnásobný, horizontální
Polar	MUR39107	MUR39108	MUR39101	MUR39151	MUR39109
Antracit	MUR34107	MUR34108	MUR34101	MUR34151	MUR34109
Vlastnosti	IP55 ⁽¹⁾ – pouze na plochých/hladkých stěnách, IP44 ⁽¹⁾ – pokud jsou namontovány na nerovných stěnách s krytem MUR34007, IK08				

⁽¹⁾ Doplněno o kompletní přístroj.

Spínače a tlačítka

	Jednoduché				Dvojité	S kontrolkou	
	Střídavý přepínač ř. 6	Křížový přepínač ř. 7	Dvojpólový spínač ř. 2	Tlačítko 1/0	Dvojitý střídavý přepínač ř. 6+6	Střídavý přepínač ř. 6	Tlačítko 1/0So
Polar	MUR39021			MUR39026			
Antracit	MUR35021	MUR35023	MUR35033	MUR35026	MUR35022	MUR35024	MUR35028
Vlastnosti	10 AX	10 AX	16 AX	10 A	10 AX	10 AX	10 A
	250 V AC bezšroubové				250 V AC bezšroubové	250 V AC bezšroubové modrá LED, 0,15 mA 250 V orientační nebo signalizační (nezapojeno)	
	IP55 – IK08				IP55 – IK08	IP55 – IK08	

Mechanický časový spínač

Polar	MUR39067
Antracit	MUR35067
Vlastnosti	250 V AC až 14 min. – nastavitelné kroky: 2 min. šroubové svorky spínací kapacita: 10 A IP55 – IK08

Zásuvka + střídavý přepínač ř. 6

	S kolíkem	SCHUKO
	16 A 2P+PE, clonky + střídavý přepínač ř. 6	16 A 2P+PE, clonky + střídavý přepínač ř. 6
Antracit	MUR36025	MUR36024
Vlastnosti	bezšroubové svorky spínač: 10 AX–250 V AC IP55 – IK08	bezšroubové svorky spínač: 10 AX–250 V AC IP55 – IK08

Zásuvky se zemním kolíkem

	Jednoduché	Dvojité	Trojité
	16 A 2P+PE, clonky, bezšroubová	16 A 2P+PE, clonky, šroubové svorky	16 A 2P+PE, clonky, bezšroubové, horizontální
Polar	MUR39030		
Antracit	MUR35031	MUR36030	MUR36028 ⁽¹⁾
Vlastnosti	IP55 – IK08	propojené IP55 – IK08	propojené IP55 – IK08

⁽¹⁾Vícenásobné zásuvky jsou propojeny dle francouzské normy. Modrý vodič vlevo, hnědý vpravo od zemního kolíku. Toto zapojení není v rozporu s Českou normou ČSN IEC 60884-1. Vodiče lze snadno ze svorek vyjmout a přepojit dle zvyku pro zapojování zásuvek.

SCHUKO zásuvky s bočními kontakty

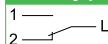
	Jednoduché	Dvojité	Trojité
	16 A 2P+PE, clonky, bezšroubová	16 A 2P+PE, clonky, šroubové svorky	16 A 2P+PE, clonky, šroubové svorky
Polar	MUR39034	MUR39206	MUR39035
Antracit	MUR36034	MUR36731	MUR36029
Vlastnosti	IP55 – IK08	propojené IP55 – IK08	propojené IP55 – IK08

Spínače

Jednoduchý spínač



Střídací přepínač ř. 6 s rozpěrkami



Polar
Vlastnosti

MUR39721

10 AX
250 V AC
bezšroubová
IP55 – pouze na plochých/hladkých stěnách,
IP44 – pokud jsou namontovány na nerovných
stěnách s krytem MUR34007, IK08

Schuko zásuvka

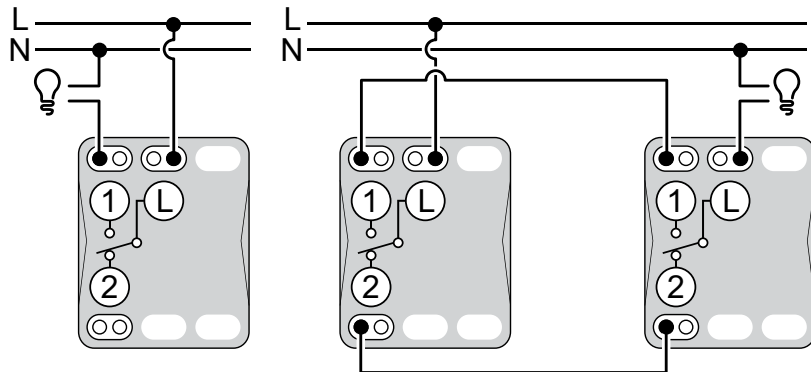


16 A 2P+PE, clonky,
bezšroubová

Polar **MUR39132**
Antracit **MUR36132**
Vlastnosti IP55 – IK08

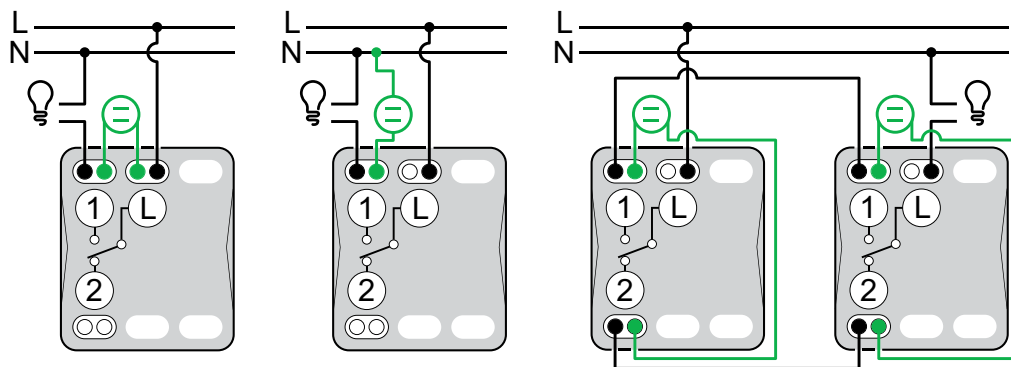
Ovládání

Střídavé přepínače ř. 6



Jednopolové ovládání zap/vyp

Dva střídavé přepínače (schodišťová kombinace)

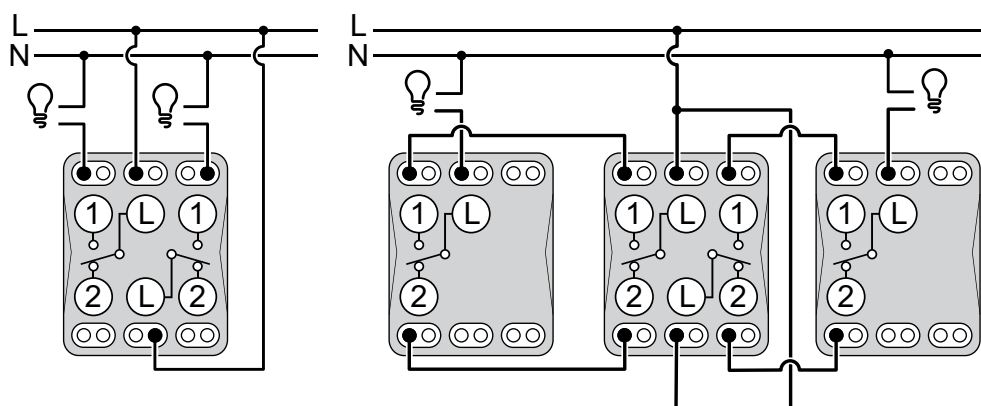


Jednopolové ovládání zap/vyp s orientační kontrolkou

Jednopolové ovládání zap/vyp se signalizační kontrolkou

Dva střídavé přepínače (schodišťová kombinace) s orientační kontrolkou

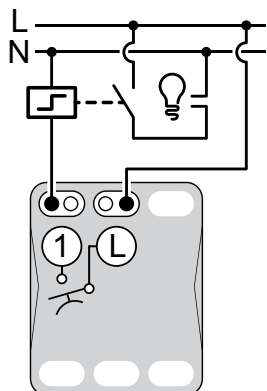
Dvojitě střídavé přepínače ř. 6+6



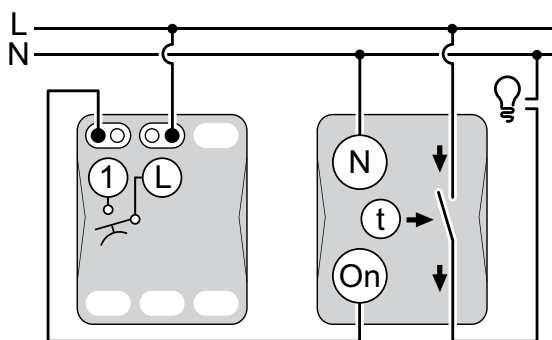
Dva jednopolové zap/vyp spínání

Kombinace střídavých přepínačů s dvojitým střídavým přepínačem

Tlačítka

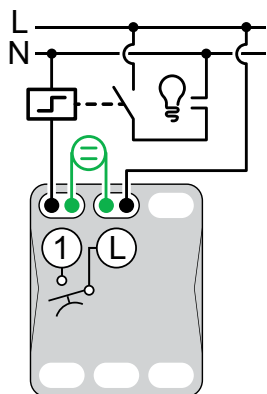


Ovládání osvětlení přes impulzní relé

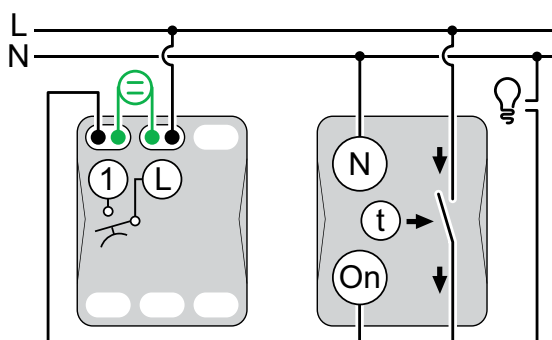


Ovládání schodišťového světla pomocí schodišťového časového spínače

Tlačítka s LED kontrolkou



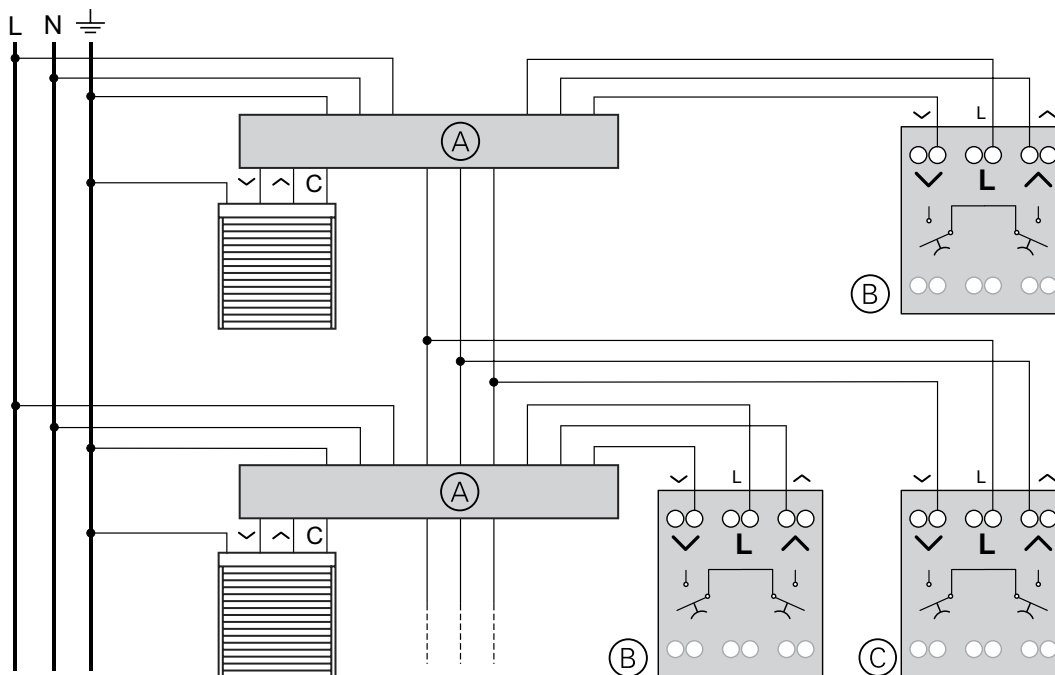
Ovládání osvětlení přes impulzní relé – orientační kontrolka



Ovládání schodišťového světla pomocí schodišťového časového spínače – orientační kontrolka

Speciální ovládače

Tlačítkové ovládání žaluzií



- (A): Řídicí jednotka
- (B): Tlačítkový ovládač žaluzií: samostatné řízení
- (C): Tlačítkový ovládač žaluzií: centrální řízení

Pozn: Žaluziové tlačítko nemá funkci blokace stisku obou tlačítek současně. Je potřeba použít řídicí jednotku pro žaluzie, která podporuje tuto funkci.

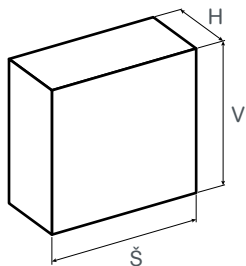
Technické informace

Kompatibilita s produktovou řadou UNICA s krytem krabice s víkem ref. MUR39106/MUR35106

Popis produktu	Specifikace	Reference
10 AX – 250 V AC spínače s modrou orientační kontr.	střídavý přepínač bezšroubové svorky	MGU3.203.XX
16 AX – 250 V AC spínače s oranžovou signal. kontr.	dvojpolový spínač šroubové svorky	MGU3.262.XX
Spínač na klíč	spínač na klíč – dvojpólový	MGU3.701.XX
Otočné elektronické stmívače	400 VA, 1 – 10 V pro zářivky s el. předřadníkem	MGU3.510.XX
	40–1000 W/VA	MGU5.512.XX
	40–400 W/VA řazení 6	MGU3.511.XX
	60–400W/VA řazení 1	MGU3.559.XX
Tlačítkový stmívač	mutlizátěžový (pulzní kontrola) 20 – 350 W/VA	MGU3.515.XX
Časový spínač	8 A tlačítkový časový spínač	MGU3.535.XX
Týdenní programovatelný termostat	pokojevý termostat	MGU3.541.XX
Zásuvky s kolíkem	16 A 2P+PE, clonky, šroubové svorky	MGU3.039.XX
	16 A 2P+PE, clonky, bezšroubové svorky	MGU3.059.XX
Zásuvky SCHUKO s bočními kontakty	16 A 2P+PE, clonky, šroubové svorky	MGU3.037.XX
	16 A 2P+PE, clonky, bezšroubové svorky	MGU3.057.XX
Kryty datových zásuvek RJ45	univerzální	MGU9.460.XX
		MGU9.461.XX
Datové zásuvky	kategorie 5e, nestíněná	MGU3.411.XX
		MGU3.410.XX
	kategorie 6, nestíněná	MGU3.415.XX
		MGU3.414.XX
	kategorie 6, stíněná	MGU3.417.XX
		MGU3.416.XX
TV/FM zásuvky	TV/FM koncová zásuvka pro paralelní systémy	MGU3.451.XX
	TV/FM průběžná zásuvka pro paralelní systémy	MGU3.453.XX
R-TV/SAT zásuvky	R-TV/SAT koncová zásuvka pro paralelní systémy	MGU3.454.XX
	R-TV/SAT průběžná zásuvka pro paralelní systémy	MGU3.456.XX
R/TV/SAT zásuvky	R/TV/SAT koncová zásuvka pro paralelní systémy	MGU3.450.XX
TV/SAT zásuvky	TV/SAT zásuvka s female F-konektorem	MGU3.468.XX
Telefonní zásuvky	RJ11 – 4 kontakty	MGU3.492.XX
	RJ12 – 6 kontaktů	MGU3.497.XX
Indikační kontrolky	indikační kontrolky	MGU3.775.XXX
Bzučák a dveřní zvonek	230 V, 50–60Hz bzučák	MGU3.785.XX
	230 V elektronický melodický zvonek	MGU3.786.XX
Nouzové svítidlo	nouzové svítidlo	MGU3.776.T
Bezdrátové mechanismy Airlink	kombinované relé (zap/vyp)	MGU3.572.XX
	kombinovaný stmívač	MGU3.573.XX
	kombinovaný ovládač žaluzií	MGU3.574.XX

Technické informace

Rozměry



Reference	Šířka (Š)	Výška (V)	Hloubka (H)	Reference	Šířka (Š)	Výška (V)	Hloubka (H)
MUR34007	71	71	26	MUR36134	71	71	50
MUR34029	71	71	40	MUR36135	71	71	43
MUR34101	155	84	23	MUR36731	76	76	64
MUR34107	84	84	28	MUR37021	71	71	40
MUR34108	84	84	44	MUR37713	218	76	54
MUR34109	226	84	23	MUR37911	76	76	54
MUR34151	84	155	23	MUR37912	76	147	54
MUR34201	71	70	14	MUR37914	147	76	54
MUR34202	71	70	14	MUR37931	71	71	45
MUR34203	71	70	14	MUR38030	71	71	47
MUR34204	71	70	14	MUR39007	49	42	8
MUR34205	71	70	14	MUR39008	49	42	13
MUR35007	49	42	8	MUR39021	76	76	64
MUR35008	49	42	13	MUR39022	71	71	40
MUR35019	71	71	40	MUR39023	71	71	40
MUR35020	71	71	40	MUR39024	71	71	40
MUR35021	76	76	64	MUR39026	76	76	64
MUR35022	76	76	64	MUR39027	71	71	40
MUR35023	76	76	64	MUR39030	76	76	64
MUR35024	76	76	64	MUR39033	71	71	40
MUR35025	71	71	40	MUR39034	76	76	64
MUR35026	76	76	64	MUR39035	147	76	64
MUR35027	71	71	40	MUR39067	76	76	80
MUR35028	76	76	64	MUR39101	155	84	23
MUR35031	76	76	64	MUR39106	71	71	29
MUR35033	76	76	64	MUR39107	84	84	28
MUR35034	71	71	40	MUR39108	84	84	44
MUR35042	71	71	40	MUR39109	226	84	23
MUR35052	71	71	80	MUR39110	71	71	29
MUR35053	71	71	80	MUR39127	71	71	40
MUR35061	71	71	72	MUR39129	71	71	40
MUR35062	71	71	72	MUR39132	84	84	50
MUR35067	76	76	80	MUR39133	71	71	47
MUR35106	71	71	29	MUR39134	71	71	50
MUR35110	71	71	29	MUR39135	71	71	50
MUR35127	71	71	40	MUR39151	84	155	23
MUR35228	71	71	40	MUR39201	71	71	14
MUR35326	71	71	40	MUR39202	71	70	40
MUR36024	76	147	64	MUR39203	71	70	14
MUR36025	76	147	64	MUR39204	71	70	14
MUR36028	147	76	64	MUR39205	71	70	14
MUR36029	147	76	64	MUR39206	76	76	64
MUR36030	76	76	64	MUR39721	84	84	56
MUR36034	76	76	64	MUR39723	71	71	40
MUR36037	218	76	64	MUR39911	76	76	54
MUR36038	218	76	64	MUR39912	76	147	54
MUR36132	84	84	56	MUR39913	218	76	54
MUR36133	71	71	47	MUR39914	147	76	54

Cedar Plus

Vypínače a zásuvky
v krytí IP44



Představení

Robustnost



Všechny přístroje řady Cedar Plus jsou vyrobeny z trvanlivého a barevně stálého polyamidu, který zaručuje zachování technických a estetických vlastností po velmi dlouhou dobu.



Bezpečnost

Zásuvky Cedar Plus nás všechny chrání před zásahem elektrickým proudem. Zdířky zásuvek jsou totiž opatřeny clonkami, které znesnadňují vsunutí předmětů do zásuvky. Všechny přístroje Cedar Plus lze navíc montovat na hořlavé podklady do třídy C2 včetně.

Jednoduchá montáž

Přístroje Cedar Plus byly navrženy tak, aby bylo velmi snadné je zapojit a namontovat i pro laika.

Průchodka

V každém přístroji jsou dva typy gumových průchodek. Pro přívod kabelu si můžete vybrat – buď seříznout nožem pyramidovou průchodku nebo šroubovákem propíchnout průchodku plochou.

Mechanismus

Mechanismus lze z těla přístroje vyjmout bez použití nástrojů. To velmi usnadňuje připojení vodičů do svorek.

Snap systém

Tento systém západek velice zrychluje montáž i případnou demontáž přístrojů Cedar Plus. Po připevnění spodního dílu na zeď nebo jiný podklad a zapojení vodičů stačí horní kryt a klapku jednoduše navaknout. Demontáž je s použitím běžného šroubováku otázkou několika sekund.



Snap systém

Spínače 250 V, 16 AX

Spínače a přepínače

Spínač jednopólový ř. 1



P90335

Přepínač sériový ř. 5



P90336

Typ

- bílá
- šedá

WDE000510

WDE000550

WDE000610

WDE000650

Přepínač střídavý ř. 6



P90337

Přepínač křížový ř. 7



P90340

Typ

- bílá
- šedá

WDE000560

WDE000570

WDE000660

WDE000670

Spínač dvojpólový ř. 2



P90341

Typ

- bílá
- šedá

WDE000520

WDE000620

Spínače s orientační kontrolkou

Spínač jednopólový ř. 1So



P90342

Přepínač sériový ř. 5So



P90343

Typ

- bílá
- šedá

WDE000514

WDE000551

WDE000614

WDE000651

kontrolka je umístěna pod klapkou

Přepínač střídavý ř. 6So



P90344

Přepínač křížový ř. 7So



P90347

Typ

- bílá
- šedá

WDE000561

WDE000571

WDE000661

WDE000671

Spínač dvojpólový ř. 2So



P90348

Typ

- bílá
- šedá

WDE000521

WDE000621

P90241



WDE000510

P90242



WDE000550

P90247



WDE000520

P90248



WDE000514

P90249



WDE000551



WDE000513



WDE000512



WDE000515



WDE000540



WDE000542



WDE000522



WDE000525

Ovládače tlačítkové

	Jednopolový 1/0	Jednopolový 1/0 „světlo“
Typ		
bílá	WDE000511	WDE000513
šedá	WDE000611	WDE000613
	Jednopolový 1/0 „zvonek“	
Typ		
bílá	WDE000512	
šedá	WDE000612	

Ovládače tlačítkové s orientační kontrolkou

	Jednopolový 1/0So „zvonek“	Jednopolový 1/0So „světlo“
Typ		
bílá	WDE000515	WDE000516
šedá	WDE000615	WDE000616

Zásuvky 250 V, 16 A

Zásuvky 2P+PE s clonkami

	Jednásobná	Jednásobná čírá
Typ		
bílá	WDE000540	WDE000542
šedá	WDE000640	WDE000642
	Dvojnásobná	
Typ		
bílá	WDE000522	WDE000524
šedá	WDE000622	WDE000624

Zásuvky 2P+PE SCHUKO (norma VDE) s clonkami

	Jednásobná	Jednásobná čírá
Typ		
bílá	WDE000541	WDE000543
šedá	WDE000641	WDE000643
	Dvojnásobná	
Typ		
bílá	WDE000523	WDE000525
šedá	WDE000623	WDE000625



WDE000580



WDE000581



WDE000583



WDE000500



WDE000504

Kombinace 250 V, 16 AX

Zásuvka 2P+PE a spínač nebo přepínač

Spínač jednopólový ř. 1



Typ	
■ bílá	WDE000580
■ šedá	WDE000680

Přepínač střídavý ř. 6



Typ	
■ bílá	WDE000584
■ šedá	WDE000684

Zásuvka 2P+PE a spínač nebo přepínač s orientační kontrolkou

Spínač jednopólový ř. 1So



Typ	
■ bílá	WDE000581
■ šedá	WDE000681

Spínač dvojpólový ř. 2So



Typ	
■ bílá	WDE000583
■ šedá	WDE000683

Přepínač střídavý ř. 6So



Typ	
■ bílá	WDE000585
■ šedá	WDE000685

Zásuvka 2P+PE SCHUKO (norma VDE) a spínač nebo přepínač

Spínač jednopólový ř. 1



Typ	
■ bílá	WDE000500
■ šedá	WDE000600

Spínač dvojpólový ř. 2



Typ	
■ bílá	WDE000502
■ šedá	WDE000602

Přepínač střídavý ř. 6



Typ	
■ bílá	WDE000504
■ šedá	WDE000604

P80276



WDE000501

Zásuvka 2P+PE SCHUKO (norma VDE) a spínač nebo přepínač s orientační kontrolkou

Spínač jednopólový ř. 1So



Typ

bílá

WDE000501

šedá

WDE000601

Spínač dvojpólový ř. 2So



Typ

bílá

WDE000503

Přepínač střídavý ř. 6So



Typ

bílá

WDE000505

šedá

WDE000605

P80287



WDE000506

Příslušenství

Klapka

Klapka s popisovým polem

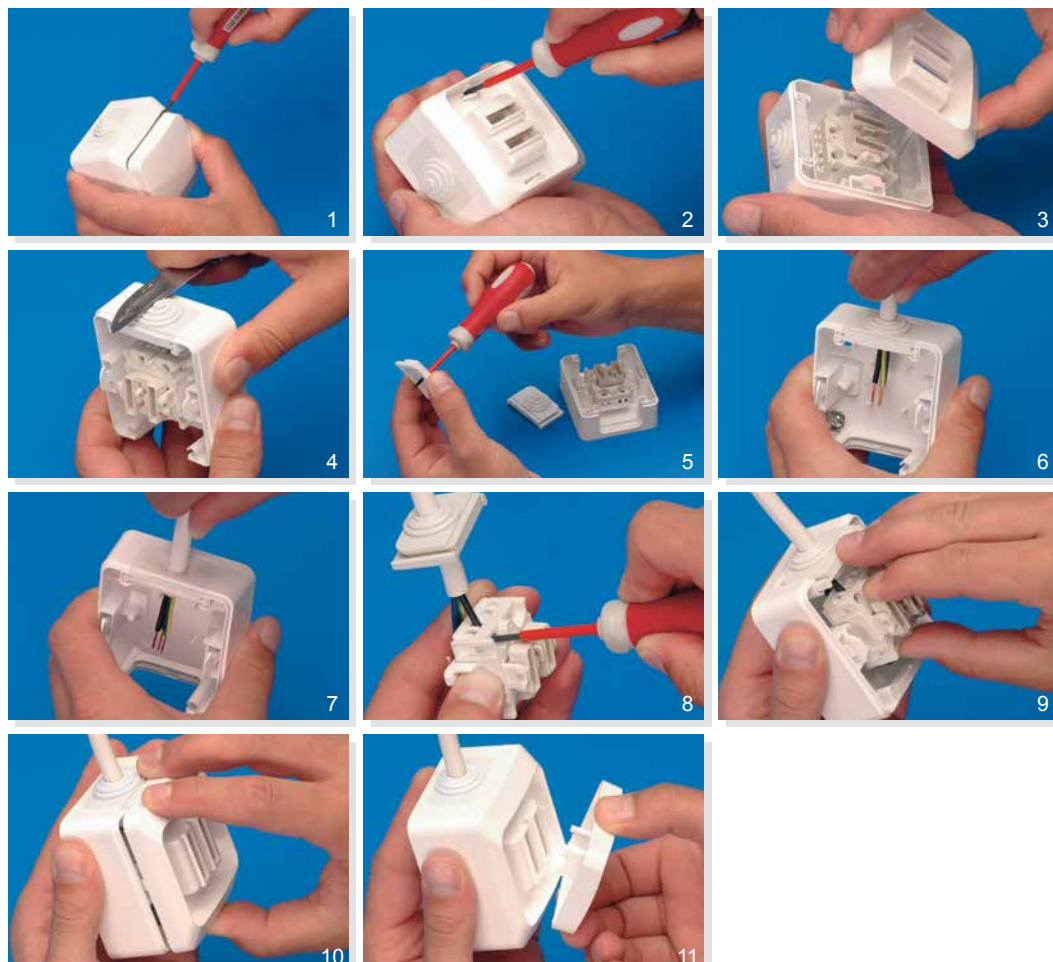


Typ

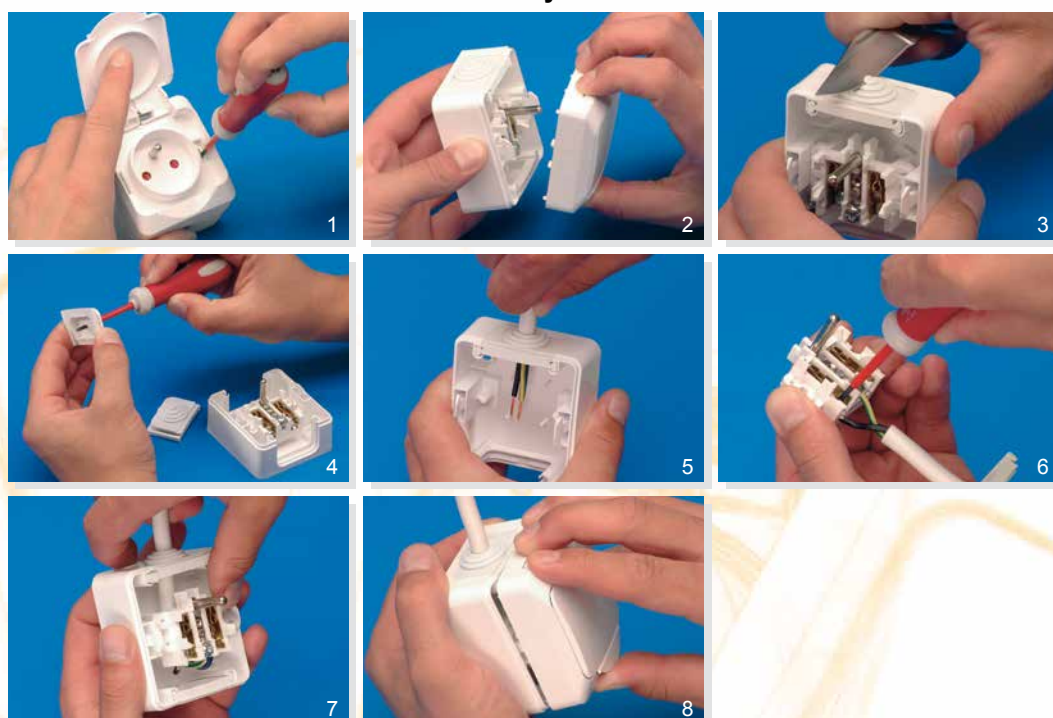
bílá

WDE000506

Montáž vypínače



Montáž zásuvky



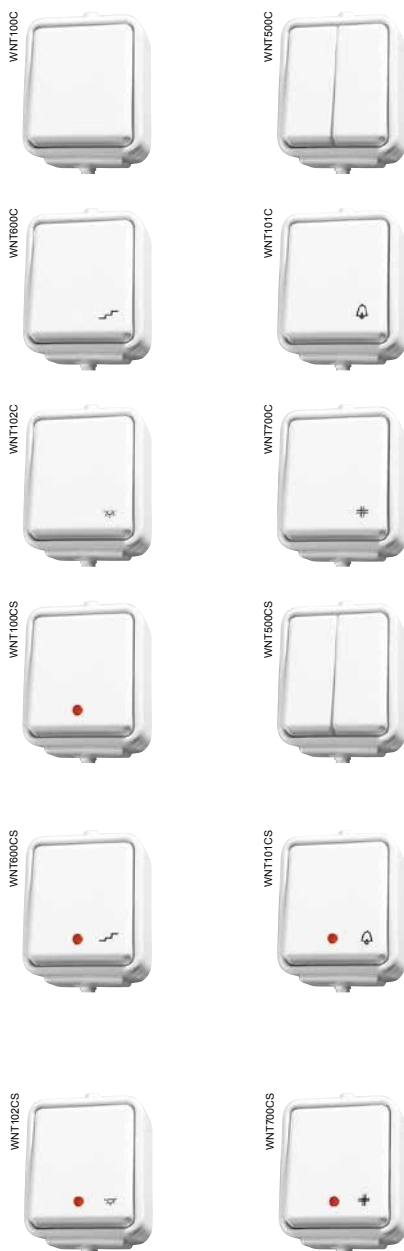
Cedar Plus















Řada Cedar se hodí všude tam, kde je potřeba instalovat produkty s vyšším stupněm krytí IP44. Cedar je velmi oblíbený pro instalace v kuchyních, garážích, koupelnách, sklepech, podkroví a hospodářské budovách.

Řada nástěnných vypínačů a zásuvek Cedar zahrnuje 14 různých typů výrobků s vyšším stupněm krytí IP44, které jsou k dispozici ve dvou barvách: bílá (RAL 9003) a černá (RAL 9017). Tato řada obsahuje produkty jako jsou spínače bez nebo s kontrolkou, jednoduché a dvojité zásuvky.





Spínače a tlačítka

	Spínač jednopólový, řazení 1	Přepínač sériový, řazení 5
Typ		
■ bílý	WNT100C01	WNT500C01
■ černý	WNT100C05	WNT500C05
	Přepínač střídavý, řazení 6	Ovládač tlačítkový 1/0, se symbolem zvonek
Typ		
■ bílý	WNT600C01	WNT101C01
■ černý	WNT600C05	WNT101C05
	Ovládač tlačítkový 1/0, se symbolem světlo	Přepínač křížový, řazení 7
Typ		
■ bílý	WNT102C01	WNT700C01
■ černý	WNT102C05	WNT700C05
	Spínač jednopólový, řazení 1, s kontrolkou	Přepínač sériový, řazení 5, s kontrolkou
Typ		
■ bílý	WNT100CS01	WNT500CS01
■ černý	WNT100CS05	WNT500CS05
	Přepínač střídavý, řazení 6, s kontrolkou	Ovládač tlačítkový 1/0, se symbolem zvonek, s kontrolkou
Typ		
■ bílý	WNT600CS01	WNT101CS01
■ černý	WNT600CS05	WNT101CS05
	Ovládač tlačítkový 1/0, se symbolem světlo, s kontrolkou	Přepínač křížový, řazení 7, s kontrolkou
Typ		
■ bílý	WNT102CS01	WNT700CS01



Zásuvky

2P+PE

Typ	
bílý	NT130H01
■ černý	NT130H05

Zásuvky dvojnásobné

2x2P+PE

Typ	
bílý	NT230H01
■ černý	NT230H05

Převodní tabulka

Popis	Stará reference	Nová reference
Zásuvka 16A/230V 2P+PE, bílá	E070110	NT130H01
Zásuvka dvojnásobná 16A/230V 2x2P+PE, bílá	E070120	NT230H01
Spínač jednopólový, ř. 1, bílá	E070210	WNT100C01
Spínač jednopólový, ř. 1So, bílá	E070211	WNT100CS01
Přepínač sériový, ř. 5, bílá	E070250	WNT500C01
Přepínač sériový, ř. 5So, bílá	E070251	WNT500CS01
Přepínač střídavý, ř. 6, bílá	E070260	WNT600C01
Přepínač střídavý, ř. 6So, bílá	E070261	WNT600CS01
Přepínač křížový, ř. 7, bílá	E070270	WNT700C01
Přepínač křížový, ř. 7So, bílá	E070271	WNT700CS01
Ovládač tlačítkový 1/0, bílá	E070280	WNT101C01
Ovládač tlačítkový 1/0So, bílá	E070281	WNT101CS01
Ovládač tlačítkový 1/0, bílá	E070290	WNT102C01
Ovládač tlačítkový 1/0Sobílá	E070291	WNT102CS01
Zásuvka 16A/230V 2P+PE, černá	E072110	NT130H05
Zásuvka dvojnásobná 16A/230V 2x2P+PE, černá	E072120	NT230H05
Spínač jednopólový, ř. 1, černá	E072210	WNT100C05
Spínač jednopólový, ř. 1So, černá	E072211	WNT100CS05
Přepínač sériový, ř. 5, černá	E072250	WNT500C05
Přepínač sériový, ř. 5So, černá	E072251	WNT500CS05
Přepínač střídavý, ř. 6, černá	E072260	WNT600C05
Přepínač střídavý, ř. 6So, černá	E072261	WNT600CS05
Přepínač křížový, ř. 7, černá	E072270	WNT700C05
Ovládač tlačítkový 1/0, černá	E072280	WNT101C05
Ovládač tlačítkový 1/0So, černá	E072281	WNT101CS05
Ovládač tlačítkový 1/0, černá	E072290	WNT102C05

Elektroinstalační materiál

Elektroinstalační krabice

Pracovní světla Thorsman

LED reflektory Mureva

Prodlužovací kabely Thorsman

Solární světla Mobyia

Upevnění kabeláže

Mini kouřový hlásič

Detektory pohybu a přítomnosti Argus



Instalační krabice Multifix Plus 2 a Multifix Modulo

Instalační krabice do dutých stěn Multifix Plus 2						
Typ	Barva	Rozměry A/B/C (mm)		Počet ks v balení	Katalogové číslo	
Instalační krabice přístrojová, kulatá						
Jednonásobná kulatá přístrojová krabice s osmi kabelovými průstupy a kovovými rozpěrkami, která se používá při instalaci do dutých stěn. Dodává se s antirotačními rozpěrkami. Velikost kabelových průstupů: dva Ø10 mm, tři Ø16 mm a tři Ø20 mm. Stupeň krytí IP20. Materiál: PP (polypropylén). Odolnost proti ohni 850 °C. Provozní teplota od -25 do +60 °C.						
P123523		Instalační krabice 65x45 mm	Žlutá	71/46/71	210	IMT35150
Rozbočovací krabice, kulatá						
Jednonásobná kulatá rozbočovací krabice s dvanácti kabelovými průstupy a kovovými rozpěrkami, která se používá při instalaci do dutých stěn. Dodává se s antirotačními rozpěrkami. Velikost kabelových průstupů: dva Ø10 mm, dva Ø10 mm, čtyři Ø16 mm a čtyři Ø20 mm. Bílé naklapávací víko s výřezy pro jednoduché otevření. Stupeň krytí IP20. Materiál: PP (polypropylén). Odolnost proti ohni 850 °C. Provozní teplota od -25 do +60 °C.						
P123524		Odbočovací krabice 80x45 mm	Žlutá	Ø95/48	120	IMT35160
Spojovací kus						
Spojovací kus pro propojení dvou samostatných instalačních krabic, rozměr c/c 71 mm. Materiál: PP (polypropylén). Odolnost proti ohni 850 °C. Provozní teplota od -25 do +60 °C.						
P123526		Spojovací kus	Žlutá	21/21/17.5	100	IMT35180

Přístrojové a rozbočovací instalační krabice Multifix Modulo						
Typ	Barva	Rozměry A/B/C (mm)		Počet ks v balení	Katalogové číslo	
Instalační krabice přístrojová						
Jednonásobná kulatá přístrojová krabice s osmi kabelovými průstupy, která se používá při instalaci do pevných zdí. Krabice je vybavena spojovacím kusem, který umožňuje spojení dvou nebo více krabic do jedné řady a zajistí správnou pozici a vzdálenost rovněž u krabic různých hloubek. Velikost kabelových průstupů: dva Ø10 mm, tři Ø16 mm a tři Ø20 mm. Stupeň krytí IP30. Materiál: PP (polypropylén). Odolnost proti ohni 650 °C. Provozní teplota od -25 do +60 °C.						
P123518		Instalační krabice 65x45	Zelená	81/46/71	200	IMT35100
P123519		Instalační krabice 65x60	Zelená	81/61/71	120	IMT35101
Rozbočovací krabice, kulatá						
Kulatá rozbočovací krabice s osmi kabelovými průstupy, která se používá při instalaci do pevných zdí. Velikost kabelových průstupů: dva Ø10 mm, tři Ø16 mm a tři Ø20 mm. Bílé naklapávací víko s výřezy pro jednoduché otevření. Stupeň krytí IP30. Materiál: PP (polypropylén). Odolnost proti ohni 650 °C. Provozní teplota od -25 do +60 °C.						
P123520		Odbočovací krabice 70x40	Zelená	Ø80/43	175	IMT35120
Kulatá rozbočovací krabice s dvanácti kabelovými průstupy, která se používá při instalaci do pevných zdí. Velikost kabelových průstupů: dva Ø16 mm, čtyři Ø20 mm a šest Ø25 mm. Bílé naklapávací víko s výřezy pro jednoduché otevření. Stupeň krytí IP30. Materiál: PP (polypropylén). Odolnost proti ohni 650 °C. Provozní teplota od -25 do +60 °C.						
P123521		Odbočovací krabice 100x50	Zelená	Ø107/51	84	IMT35121
Rozbočovací krabice, hranatá						
Hranatá rozbočovací krabice s 28 kabelovými průstupy, která se používá při instalaci do pevných zdí. Velikost kabelových průstupů: osm Ø16 mm, deset Ø20 mm, dva Ø25 mm a osm Ø30 mm. Dodává se včetně bílého naklapávací víka a čtyř upevňovacích šroubů. Stupeň krytí IP30. Materiál: PP (polypropylén). Odolnost proti ohni 650 °C. Provozní teplota od -25 do +60 °C.						
P123522		Odbočovací krabice 100x100x50	Zelená	112/51/112	72	IMT35122

Hranatá instalační krabice pro Britské přístroje a inteligentní termostaty řady TC900				
Popis	Násobnost	Počet ks v balení	Katalogové číslo	
GDL1 	Hloubka 34 mm	1	10	GDL1
• BS 5733				

P85807



P85806



P85805



P108170



U47.104.18PTH



CUP_U0.582



PE7886



Podlahové krabice přístrojové

4modulová krabice

Typ	
šedá	ISM50524
	<ul style="list-style-type: none"> ■ s dvěma montážními rámečky pro dvě dvojité nebo čtyři obyčejné zásuvky UNICA ■ rozměry 199 x 199 x 72 mm

6modulová krabice

Typ	
šedá	ISM50536
	<ul style="list-style-type: none"> ■ s třemi montážními rámečky pro tři dvojité nebo šest jednoduchých zásuvek UNICA ■ rozměry 276 x 199 x 72 mm

8modulová krabice

Typ	
šedá	ISM50538
	<ul style="list-style-type: none"> ■ s dvěma montážními rámečky pro čtyři dvojité nebo osm jednoduchých zásuvek UNICA ■ rozměry 276 x 199 x 72 mm

12modulová krabice UFB-900

Typ	
šedá	5197055
	<ul style="list-style-type: none"> ■ bez adaptačních rámečků ■ rozměry 310 x 310 x 73 mm

Adaptační rámeček pro 2x2 moduly UNICA (pro UFB-900)

Typ	
polar	U47.104.18PTH
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Unica (45x45) ■ pro vybavení celé krabice UFB-900 přístroji Unica potřebujete 6 kusů Adaptérů Unica U47.104.18PTH

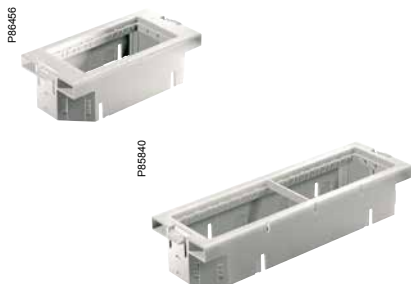
Adaptační rámeček pro 1x2 modul (Altira 45x45)

Typ	
šedá	U0.582
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Altira (45x45) ■ Pro vybavení celé krabice UFB-900 přístroji Altira, potřebujete 6 kusů Adaptérů Unica U47.104.18PTH + 12 adaptérů pro přístroje Altira U0.582. Adaptéry Altira se zacvakávají do adaptérů Unica. ■ Adaptační rámeček lze namontovat i do montážního rámečku Zamak MGU7.002 a přidat jakýkoliv přístroj 45x45 do řady Unica

Forma pro krabici UFB-900

Typ	
bílá	5197920
	<ul style="list-style-type: none"> ■ rozměry 340 x 340 x 115 mm ■ 5 ks v balení

Forma, která se použije pro vytvoření dutiny pro krabici v lité podlaze, nebo jako alternativa k ocelové zápusné krabici. Musí být v podlaze umístěna před nalitím betonu. Forma může být odstraněna, jakmile beton ztuhne.
Materiál: EPS (pěnový).



Montážní rámeček pro přístroje UNICA

Pro dvě jednoduché nebo jednu dvojitou zásuvku	
Typ	ISM50805
světle šedá	■ rozměry 139 x 64 x 38 mm
Pro čtyři jednoduché nebo dvě dvojitě zásuvky	
Typ	ISM50806
světle šedá	■ rozměry 216 x 64 x 38 mm



Instalační krabice do betonu

	Čtvercová instalační krabice do betonu	Obdélníková instalační krabice do betonu
Typ	ISM50320	ISM50330
světle šedá, plastová	- rozměry 75-95/190/190 - pro montáž do betonových (litých) podlah tloušťky 75-95 mm - materiál plast	- rozměry 75-95/190/265 - pro montáž do betonových (litých) podlah tloušťky 75-95 mm - materiál plast
Pro čtvercové krabice		Pro obdélníkové krabice
Typ	Pro žlaby 200 mm ISM50322	Pro žlaby 200 mm ISM50332
ocelová	Pro žlaby 350 mm ISM50323	Pro žlaby 350 mm ISM50333
	- rozměry 75-110/350/350 a 75-110/500/500 - pro montáž do betonových (litých) podlah tloušťky 75-110 mm - Na všech čtyřech bočních stranách jsou opatřeny adaptéry pro podlahové žlaby	- rozměry 75-110/350/350 a 75-110/500/500 - pro montáž do betonových (litých) podlah tloušťky 75-110 mm - Na všech čtyřech bočních stranách jsou opatřeny adaptéry pro podlahové žlaby



Příslušenství

	Víková výplň pro čtvercové krabice	Víková výplň pro obdélníkové krabice
Typ	ISM50817	ISM50818
nerezová ocel, guma	- rozměry 6/139/167 - na spodní straně je ochranná gumová vrstva - nerezová ocel a guma	- rozměry 6/139/245 - na spodní straně je ochranná gumová vrstva - nerezová ocel a guma



P141300



Podlahové krabice Ultra

UNICA System	2-modulová krabice
Typ	
šedá	ETK44104
	<ul style="list-style-type: none"> - kompletní 2 modulová krabice - obsahuje dva montážní rámečky pro přístroje Unica a Altira (45x45 mm) - pro podlahy nebo stoly s tloušťkou 3 - 35 mm - rozměry 82/100/160 mm - zpevněný plast PA6

P141301



UNICA System	4-modulová krabice
Typ	
šedá	ETK44108
	<ul style="list-style-type: none"> - kompletní 4 modulová krabice - obsahuje dva montážní rámečky pro přístroje Unica a Altira (45x45 mm) - pro podlahy nebo stoly s tloušťkou 3 - 35 mm - horní víko lze otočit o 180 stupňů - rozměry 82/187/206 mm - zpevněný plast PA6

P141302



UNICA System	6-modulová krabice
Typ	
šedá	ETK44112
	<ul style="list-style-type: none"> - kompletní 6 modulová krabice - obsahuje dva montážní rámečky pro přístroje Unica a Altira (45x45 mm) - pro podlahy nebo stoly s tloušťkou 3 - 35 mm - horní víko lze otočit o 180 stupňů - rozměry 82/187/270 mm - zpevněný plast PA6

Instalační krabice do betonu

P141311



UNICA System	2-modulová instalační krabice do betonu
Typ	
černá	ETK44832
	<ul style="list-style-type: none"> - pro zalití do betonové podlahy tloušťky 75-95 mm - včetně víčka - rozměry 80/130/170 mm

P141312



UNICA System	4-modulová instalační krabice do betonu
Typ	
černá	ETK44834
	<ul style="list-style-type: none"> - pro zalití do betonové podlahy tloušťky 75-95 mm - včetně víčka - rozměry 90/170/189 mm

P141313



UNICA System	6-modulová instalační krabice do betonu
Typ	
černá	ETK44836
	<ul style="list-style-type: none"> - pro zalití do betonové podlahy tloušťky 75-95 mm - včetně víčka - rozměry 90/170/255 mm

Krycí krabice

P141308



UNICA System	4-modulová krycí krabice
Typ	
šedá	ETK44708
	<ul style="list-style-type: none"> - slouží pro ochranu přístrojů v podlahové krabici - rozměry 65/165/175 mm

P141309



UNICA System	6-modulová krycí krabice
Typ	
šedá	ETK44712
	<ul style="list-style-type: none"> - slouží pro ochranu přístrojů v podlahové krabici - rozměry 65/165/240 mm

Popis

Podlahové krabice přístrojové

Podlahová přístrojová krabice včetně montážních rámečků pro přístroje UNICA, montážní rám se čtyřmi rychloupínacími úchyty (Quick-Fix), víkem a držákem kabelu. Součástí balení je navíc jeden držák kabelu, dvě dělicí stěny, šest kabelových svorek. Víko, které lze instalovat ve 2 pozicích, pojme podlahovou krytinu do 6 mm tloušťky. Montážní rámečky jsou navaknuty do montážního rámu (lze výškově nastavit v rozmezí 70–100 mm, v 5 mm krocích). Podlahová krabice je určena pro montáž modulárních přístrojů 45x45 mm. Materiál: PA6, ocel, PC/ABS (montážní rám)

Technické údaje

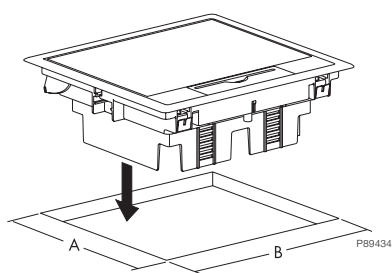
- Ohnivzdornost PA6: UL94 V2 (3,2 mm)
- Ohnivzdornost PC/ABS: UL 94 HB (bezhalogenová).
- Izolační pevnost PC/ABS: 19 kV/mm
- Stupeň krytí: IP 20
- Rozsah provozní teploty: od -25 do +60 °C
- Kabelová kapacita: 860 mm², max. Ø 11 mm
- Odolnost vůči zátěži přezkoušena dle VDE 0634 část 1.
- Maximální zátěž až 500 kg

Montážní rámeček pro přístroje UNICA

Montážní rámeček pro instalaci přístrojů (139 mm montážní rámeček pro obě velikosti podlahové krabice, 216 mm montážní rámeček jen pro obdélníkové). Vhodný pro jednoduché nebo dvojité zásuvky UNICA. Pro DIN zařízení musí být montážní rámeček kombinovaný s odpovídající velikostí montážní krabice. Materiál: PC/ABS

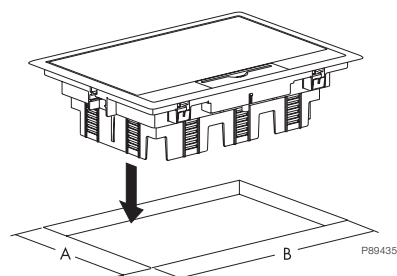
Rozměry otvorů

Čtvercová krabice



A: 178 ±1
B: 178 ±1

Obdélníková krabice

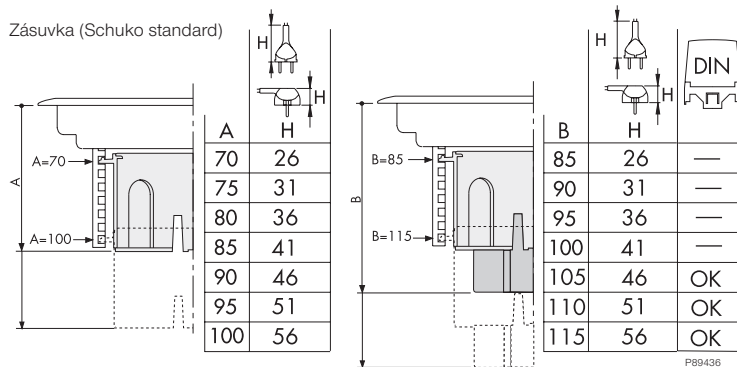


A: 178 ±1
B: 255 ±1

Rozměr

Výšky podlah

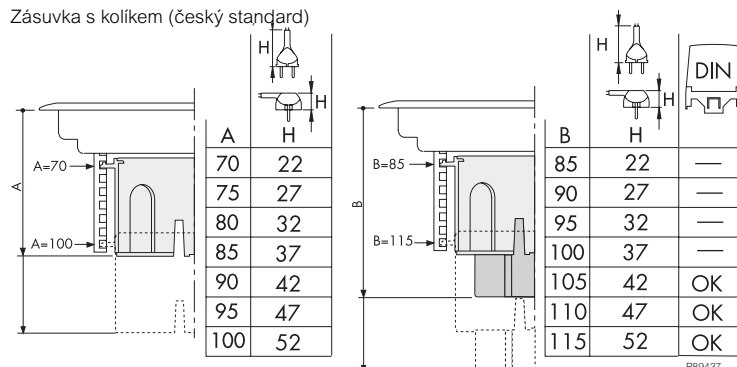
Zásuvka (Schuko standard)



Bez montážní krabice

S montážní krabicí

Zásuvka s kolíkem (český standard)



Bez montážní krabice

S montážní krabicí

Popis

Podlahové krabice přístrojové

Podlahové krabice Ultra jsou určeny pro použití v průmyslu a komerčních budovách. Lze je použít ve zdvojených, litých nebo dutých podlahách. Systém Ultra nabízí 2, 4 a 6 modulové podlahové krabice pro zásuvky řady Altira (modul 45x45) nebo Unica.

Technické údaje

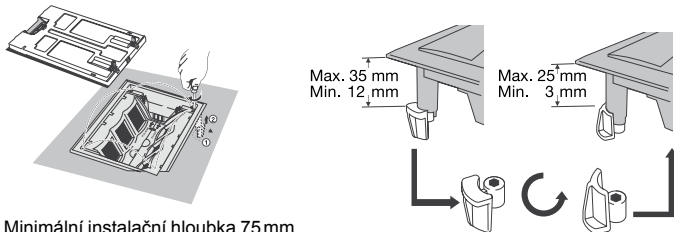
- Materiál PA6: zesílený 10% skelného vlákna, bezhalogenový
Barva: šedá RAL 7011
- Materiál PC-ABS: bezhalogenový
Barva: černá RAL 9004, bílá RAL 9003
- Stupeň krytí: IP20
- Odolnost při testu žhavou smyčkou: 650 °C a 850 °C
- Teplotní rozsah:
Min. skladovací a přepravní teplota -25 °C
Min. instalační a provozní teplota -5 °C
Max. provozní teplota +60 °C

Standarty:

UNE 2045
CEI 60670-1 (Draft IEC 60670-23)
Tyto výrobky také splňují ustanovení pro označení CE podle Evropské směrnice 2006/95 / CE.

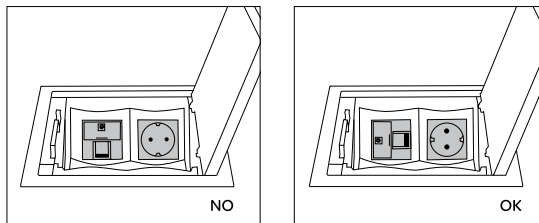
Tloušťka podlahy

Rychlá instalace v podlahách tloušťky 3-35mm.



Minimální instalační hloubka 75 mm.

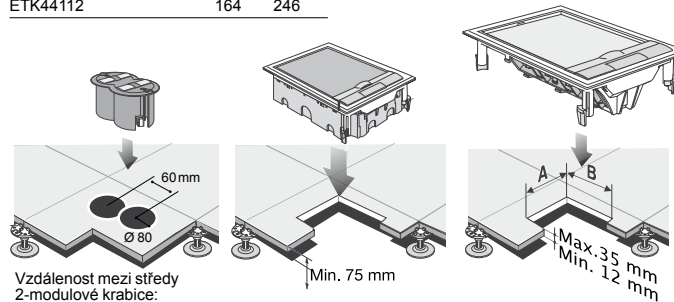
Správná pozice přístrojů 45x45 v podlahových krabicích.



Podlahové krabice

Rozměr otvoru v podlaze (mm):

Kat. č.	Ø	A	B
ETK44104	80 x 2		
ETK44108		164	182
ETK44112		164	246



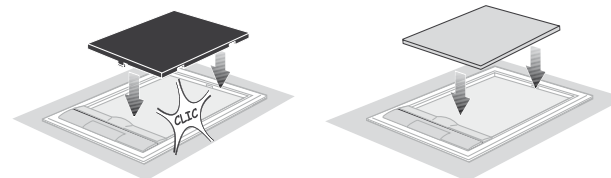
Vzdálenost mezi středy 2-modulové krabice.

ETK44104

ETK44108

ETK44112

Výplň víka



Příslušenství

Různé podle typu krytiny podlahy

Podlahová krabice do betonu

Tyto kryté podlahové krabice se používají na ochranu podlahových krabic zalitých do betonu. Kryt je schopen odolat okolnímu zatížení betonu.

2-modulová:

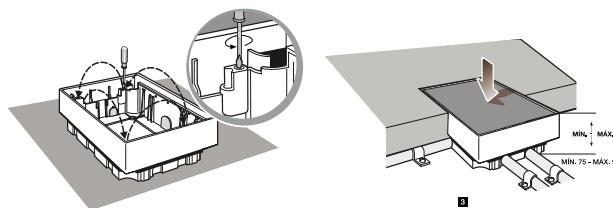
Je vybaveno postranními vyjímatelnými otvory, 4xØ24.

4-modulová:

Je vybaveno postranními vyjímatelnými otvory, 4xØ18 a 2xØ30.

6-modulová:

Je vybaveno postranními vyjímatelnými otvory, 8xØ18 a 2xØ30.



Šrouby ve všech čtyřech rozích umožňují umístění vyrovnání krabice od 75 do 90 mm.

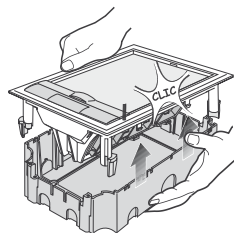
Krycí krabice

Volitelná výbava pro ochranu přístrojů v podlahových krabicích:

Krycí krabice se upevňuje navaknutím na podlahové krabice bez použití nástrojů.

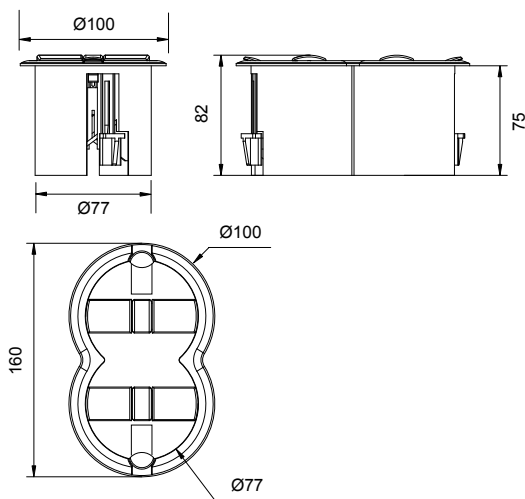
4-modulová krycí krabice má po stranách vstupy pro 4 trubky Ø18 a 2 trubky Ø30.

6-modulová krycí krabice má po stranách vstupy pro 8 trubek Ø18 a 2 trubky Ø30.



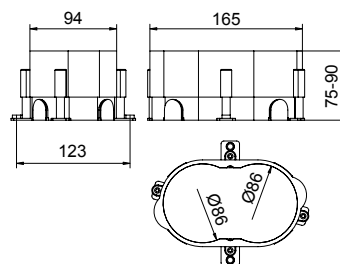
Rozměry

2-modulová podlahová krabice

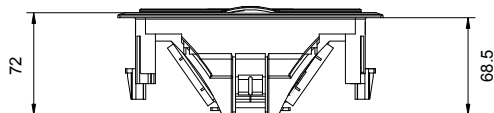


Rozměry

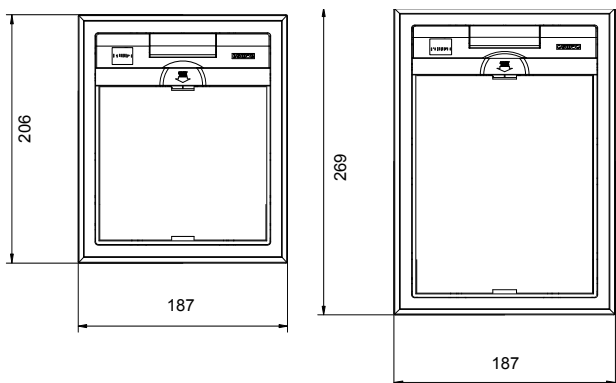
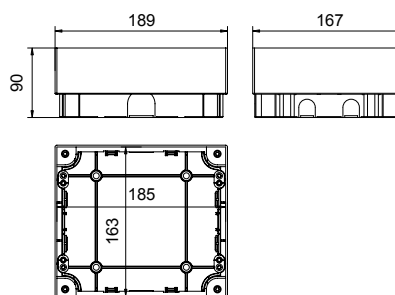
2-modulová krabice do betonu



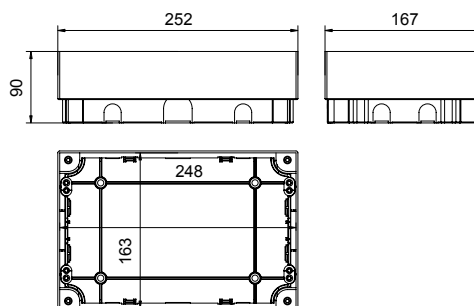
4-modulová a 6-modulová podlahová krabice



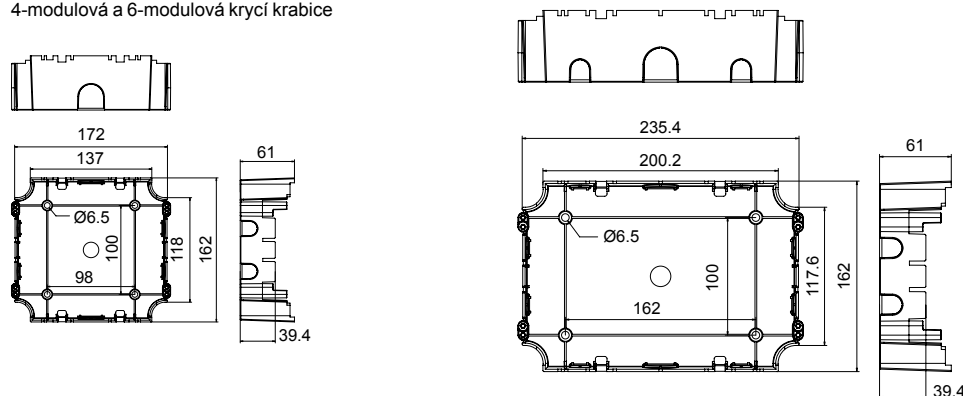
4-modulová krabice do betonu



6-modulová krabice do betonu



4-modulová a 6-modulová krycí krabice



Pracovní vybavení

Robustnost, kvalita, atraktivní design
a praktické vychytávky



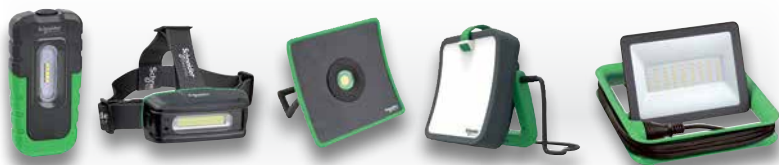
Naše nabídka v sortimentu Thorsman, Mobiya a Mureva obsahuje produkty, které využijete na stavbě, při renovacích, v dílně, v každodenním životě ale i při odpočinkových aktivitách. Tyto produkty jsou navrženy tak, aby vám usnadnili vaši práci, zvýšili efektivitu a přinesli vám větší pohodlí.

Potřeby našich zákazníků

- Práce v bezpečném prostředí
- Flexibilita v každodenním životě/práci
- Zjednodušení pracovních činností
- Poskytnout zákazníkovi nejvyšší kvalitu provedení
- Možnost přizpůsobit se různým potřebám (od malých po velké projekty)



Naše nabídka pro profesionály a náročné hobby uživatele



Pracovní LED světla Thorsman

Řada pracovních světel byla navržena tak, aby nabízela větší funkcionalitu a pokrývala všechny možné požadavky: pro malé i velmi velké prostory, uvnitř nebo venku, v jakémkoliv počasí, zblízka nebo na dálku, od mini ručního světla až po nejvýkonnější 50W LED pracovní světlo.



LED reflektory Mureva

Jsou určeny k instalaci v obytném, komerčním nebo průmyslovém prostředí. Vyrábějí se ve výkonech od 20 do 300 W (30 000 lumenů) s velmi vysokou efektivní účinností 100 lumenů na watt. Můžete si vybrat barevnou teplotu 4000 nebo 6500 K. Varianta vybavená infračerveným senzorem automaticky spíná světlo při detekci pohybu a využijete ji například pro osvětlení vchodu nebo vrat u garáže.



Kabelové bubny Thorsman

Robustní kabelové bubny, které se snadno používají, přenášejí i přepravují. Zejména díky chytrým vychytávkám: ergonomická rukojeť, LED kontrolka, pevný střed u profi bubnu nebo držák koncové zástrčky.

Technická specifikace:

- Od 15 do 40 m
- Krytí IP20 nebo IP44
- Odolnost IK08
- Kabel H05 nebo H07 (gumový)



Solární lampa Mobiya

Přenosný solární LED osvětlovací systém Mobiya poskytuje osvětlení v místech bez přívodu energie. Přes den se lampa solárním panelem nabije. Za tmy svítí na zahradě, pod pergolou, ve stanu v kempu, při rybaření, slouží turistům, vodákům, hobbistům. Slouží i jako power banka - nabije mobil či jiné zařízení.

V současné době máme v nabídce kompletní systémy pro osvětlení pracoviště, širokou škálu LED reflektorů, solární lampy a řadu prodlužovacích přívodů na kabelových bubnech.



P150396layout_2482.eps

LED pracovní světla

Popis

Řada pracovních LED světel Thorsman byla navržena tak, aby nabídla lepší funkcionální a pokryla maximální možné potřeby díky 6 různým modelům pracovních světel. Všechny produkty této řady jsou vybaveny nejnovější technologií LED, která nabízí lepší energetickou účinnost, vyšší kvalitu světla a delší životnost než běžná pracovní světla.

Použití

Díky vysokému krytí IP a odolnosti IK jsou vhodná pro jakékoli pracovní prostředí, za jakýchkoli povětrnostních podmínek a ocení ho nejen profesionální řemeslníci ale i nároční hobby uživatelé. Pracovní LED svítidla Thorsman, jsou odolná vůči okolní teplotě prostředí, poskytují přirozenou teplotu barev bílého světla, kterou využijí rovněž malíři a mají několik možností uchycení včetně montáže na robustní stativ.

Příslušenství

Popis

Stativ pro pracovní světla Thorsman byl navržen tak, aby ve všech projektech/aplikacích přinášel ještě větší flexibilitu a lepší distribuci světla. Pro umístění až 2 pracovních světel Thorsman je k dispozici i rozšiřující montážní konzole. Stativ Thorsman je vhodný pro pracovní světla: 18 LED, 30 LED, 50 LED a 17R LED.

Technické parametry

- Barevná teplota světla:
 - 4500 K (Thorsman 18, 30, 50 a 17R),
 - 6000 K (Thorsman 25)
- Index podání barev (CRI): Ra=80
- Provozní teplota: -25 až +40 °C (Thorsman 17R: -10 až +40 °C)
- Třída odolnosti: IK07
- Energetická třída A+
- Gumový přívodní kabel
- Li-Ion baterie 9,6V/3200 mAh (Thorsman 17R)

+ Výhody

- Snadná přeprava, uchycení a montáž
- Navržena a schválena pro těžké provozní vnitřní i venkovní prostředí
- Lze položit, namontovat na stativ nebo zavěsit
- Čelní difuzor rozptýluje světlo a brání oslnění
- Pogumovaný povrch absorbující nárazy
- Rezistentní vůči olejům a kyselinám
- Nezhřívá se (nemůže způsobit požár)
- Efektivní technologie LED: životnost 50 000 hodin
- Závěsný popruh (Thorsman 30, 50 a 17R LED)
- Zásuvky na zadní straně (Thorsman 30 - 1 zásuvka, Thorsman 50 - 2 zásuvky 3600W)
- Bateriová verze Thorsman 17R

Pracovní světla Thorsman

	Typ	Výkon	Světelný tok	Kabel	Krytí	Váha	Katalogové číslo
P150981, P150982, P150981	Thorsman 18 LED - Contour plug	18 W	1500 lm	2m H05RN-F 2X1.0	IP54	1 kg	IMT33094
P150988, P150989	Thorsman 30 LED + zásuvka 3600W	30 W	2850 lm	2m H07RN-F 3X1.5	IP54	1,7 kg	IMT33099
P151006, P151005	Thorsman 50 LED + 2 zásuvky 3600W	50 W	4000 lm	3m H07RN-F 3X1.5	IP54	2,4 kg	IMT33106
P150798	Thorsman 25 LED	25 W	2500 lm	5m H05RN-F 3X1.0	IP67	1,9 kg	IMT33089
P14784	Thorsman 17R LED nabíjecí bateriové světlo	17 W	1500 lm/1,5h 750 lm/3h	-	IP54	1,86 kg	IMT33133

Příslušenství pro pracovní světla Thorsman

	Typ	Váha	Výška	Katalogové číslo
P151013	Thorsman stativ	7,41 kg	1,1 až 3,1 m	IMT33114
P141450	Thorsman konzole (pro 2 pracovní světla)	1,08 kg		IMT33115



P148471-25.eps

+ Výhody

- Ergonomický design: snadné přenášení a převážení
- Multifunkční a flexibilní: lze položit nebo zavěsit
- Kompaktní a snadno se skladuje
- Organizér kabelů: pro zabránění poškození přívodního kabelu při skladování
- Lze použít v náročných povětrnostních podmínkách, uvnitř i venku
- Vysoce efektivní technologie LED: 100 lm/W
- Vysoký výkon LED čipu: životnost 50 000 h
- Nezhřívá se (nemůže způsobit požár)

Kompaktní LED pracovní světla

Popis

Řada Kompaktních LED pracovních světel Thorsman byla navržena tak, aby nabídla jednoduché a nákladově efektivní řešení vhodné pro jakékoli pracovní místo nebo dočasné řešení osvětlení. Všechny výrobky v této řadě jsou vybavené nejmodernější technologií LED nabízející lepší energetickou účinnost, vyšší kvalitu světla a delší životnost.

Kompaktní pracovní LED světla Thorsman mají unikátní design rámu, který slouží nejen jako konzola, ale také jako držák třímetrového gumového přívodního kabelu. Světlo lze z držáku vyklopit v rozsahu 0 až 90 stupňů a ve skladovací poloze zabere minimum prostoru. Tento geniálně jednoduchý design ocenila porota v mezinárodní soutěži a udělila tomuto světlu hlavní cenu v kategorii produktů Gold Design Award 2020.

Použití

Díky svému vysokému stupni krytí IP jsou kompaktní pracovní světla Thorsman vhodná pro instalaci ve všech typech povětrnostních podmínek, vnitřních i venkovních. Jsou určeny pro všechny druhy profesionálních řemeslníků nebo pro hobby uživatele. Lze je použít v dílnách, na staveništích, při kempování, venkovní párty a pod. Kompaktní pracovní světla Thorsman lze použít kdekoli a kdykoli.

Technická data

- Úhel paprsku: 110°
- Index podání barev (CRI): Ra=80
- Životnost LED: 50 000 hodin
- Provozní teplota: -30 °C až +45 °C.
- Stupeň odolnosti: IK05
- Gumový kabel



Certifikace



Kompaktní pracovní světla Thorsman



P148443-20.eps

Typ	Barevná teplota	Výkon	Světelný tok	Kabel	Krytí	Váha	Katalogové číslo
Thorsman WL 20 W	4000 K	20 W	2000 lm	3 m H05RN-F 3G1.0	IP65	850 g	IMT47225
Thorsman WL 30 W	4000 K	30 W	3000 lm	3 m H05RN-F 3G1.0	IP65	980 g	IMT47226



P148472-30.eps

Ruční svítlna. Odolná, silná a tak šikovná.



P148479-35.eps

Čelovka se širokým svitem. Pro vaše volné ruce.



P148470-25.eps

Nabíjení přes USB port



P148476-20.eps

Spona pro opasek nebo do kapsy



P148475-11.eps

Vysoce výkonná



P148494-20.eps

Nastavitelné výkonné světlo



P148448-45.eps

Bezdotykové ovládání. Máte špinavé ruce nebo rukavice? Stačí mávnout před čelovkou a sama se zapne nebo vypne.



P148469-20.eps

Velmi silný magnet



P148482-35.eps

Praktický háček



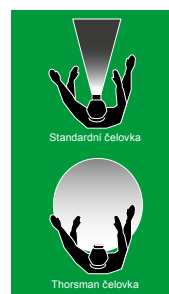
P148477-18.eps

+ Výhody

- Čelovku lze nastavit pod různým úhlem svícení
- Kompaktní a snadno se skladuje
- Lze použít v náročných povětrnostních podmínkách, vnitřních i venkovní (IMT47239)
- Bezdotykové ovládání šetří energii (IMT47239)
- Flexibilní popruh s pohodlným uchycením na hlavě: vhodné pro použití i na přilbách
- Silný magnet pro pevné uchycení k jakémukoli kovovému povrch (IMT47238)
- Efektivní technologie LED (životnost 50 000 h)
- Dlouhá doba provozu (až 8 hodin)
- Nezhřívá se

Technická data



- Lithiová baterie 3,7 V:
 - IMT47238: 1500 mAh
 - IMT47239: 1600 mAh
- Provozní teplota: -10 °C až +40 °C.
- Doba nabití:
 - IMT47238: 3 h
 - IMT47239: 4 h
- Doba svícení:
 - IMT47238: 8 h/4 h
 - IMT47239: 5 h/3 h



Standardní čelovka

Thorsman čelovka

LED ruční svítlna a LED čelovka

Nabíjecí pracovní světla	Typ	Barevná teplota světla	Konektor	Výkon	Světelný tok	Kabel	Krytí	Váha	Katalogové číslo
 P148472-30.eps	Thorsman Mini zvonunabíjecí ruční světlo	6000-7000 K	USB	3 W	280 lm	1 m USB kabel	IP20	175 g	IMT47238
 P148448-16.eps	Thorsman čelovka se širokým svitem	6000-7000 K	USB	3 W	250 lm	1 m USB kabel	IP54	155 g	IMT47239



THPS269-105.eps

LED reflektory

Popis

Řada LED reflektorů Mureva byla navržena tak, aby nabídla efektivní funkcionalitu a rozsah různých aplikací díky několika velikostím a širokému rozsahu výkonů. Všechny produkty této řady jsou vybaveny nejnovější technologií LED, která nabízí lepší energetickou účinnost, vyšší kvalitu světla a delší životnost. Mureva Light nejsou vybaveny koncovou zástrčkou, ale obsahují 0,5 metrový gumový přívodní kabel.

Použití

Díky vysokému stupni krytí IP je řada LED reflektorů Mureva Light vhodná pro instalaci ve všech typech povětrnostních podmínek, uvnitř i venku. Řada LED reflektorů Mureva poskytuje vynikající kvalitu světla a vysokou spolehlivost. Použité LED panely jsou optimalizovány pro nákladově efektivní aplikace, mají vysoce efektivní účinnost lumenů na Watt při současném splnění přísných standardů spolehlivosti požadovaných pro moderní světelné aplikace, jsou vhodné pro komerční i rezidenční použití.

+ Výhody

- Ultra tenký design reflektoru
- Snadná instalace a montáž díky skosené vyosené poloze konzoly
- Lze použít v náročných povětrnostních podmínkách, venku i uvnitř
- Lze zavěsit a namontovat na všechny typy zdí nebo na stativ
- Efektivní technologie LED: 100 lm/W
- Vysoký výkon LED čipu: životnost 50 000 h
- Nezahřívá se
- Varianta s integrovaným detektorem pohybu

Technická data

- Vyzařovací úhel: 110°
- Index podání barev (CRI): 80
- Životnost LED: 50 000 hodin
- Provozní teplota: -30 °C až + 45 °C.
- Přívodní kabel: 0,5 m (gumový)
- Energetická třída: A+



Certificates



LED Reflektory Mureva

Mureva FL, 230 V	Typ	Barevná teplota světla	Výkon	Světelný tok	Kabel	Krytí	Váha	Katalogové číslo
 3 roky záruka	Mureva FL 20 W	4000 K	20 W	2000 lm	0,5m H05RN-F 3G1.0	IP65	530 g	IMT47208
	Mureva FL 20 W	6500 K	20 W	2000 lm	0,5m H05RN-F 3G1.0	IP65	530 g	IMT47209
	Mureva FL 30 W	4000 K	30 W	3000 lm	0,5m H05RN-F 3G1.0	IP65	780 g	IMT47210
	Mureva FL 30 W	6500 K	30 W	3000 lm	0,5m H05RN-F 3G1.0	IP65	780 g	IMT47211
	Mureva FL 50 W	4000 K	50 W	5000 lm	0,5m H05RN-F 3G1.0	IP65	1020 g	IMT47212
	Mureva FL 50 W	6500 K	50 W	5000 lm	0,5m H05RN-F 3G1.0	IP65	1020 g	IMT47213
	Mureva FL 100 W	4000 K	100 W	10000 lm	0,5m H05RN-F 3G1.0	IP65	1950 g	IMT47214
	Mureva FL 100 W	6500 K	100 W	10000 lm	0,5m H05RN-F 3G1.0	IP65	1950 g	IMT47215
 5 let záruka	Mureva FL 150 W	6500 K	150 W	15000 lm	0,5m H05RN-F 3G1.0	IP65	4050 g	IMT47222
	Mureva FL 200 W	6500 K	200 W	20000 lm	0,5m H05RN-F 3G1.0	IP65	4900 g	IMT47223
	Mureva FL 300 W	6500 K	300 W	30000 lm	0,5m H05RN-F 3G1.0	IP65	7640 g	IMT47224
Mureva FL, s detektorem pohybu 230 V								
 3 roky záruka	Mureva FL 20 W	4000 K	20 W	2000 lm	0,5m H05RN-F 3G1.0	IP44	570 g	IMT47216
	Mureva FL 20 W	6500 K	20 W	2000 lm	0,5m H05RN-F 3G1.0	IP44	570 g	IMT47217
	Mureva FL 30 W	4000 K	30 W	3000 lm	0,5m H05RN-F 3G1.0	IP44	820 g	IMT47218
	Mureva FL 30 W	6500 K	30 W	3000 lm	0,5m H05RN-F 3G1.0	IP44	820 g	IMT47219
	Mureva FL 50 W	4000 K	50 W	5000 lm	0,5m H05RN-F 3G1.0	IP44	1060 g	IMT47220
	Mureva FL 50 W	6500 K	50 W	5000 lm	0,5m H05RN-F 3G1.0	IP44	1060 g	IMT47221

Prodlužovací kabely na bubnech



Prodlužovací kabely na bubnech značky Thorsman

Popis

- Široká nabídka prodlužovacích kabelů na bubnu použitelných ve vnitřních i venkovních podmínkách.
- Řada prodlužovacích kabelů na bubnu Thorsman má několik inovativních funkcí, které u běžných prodlužovacích kabelů nenajdete. Nabízejí vynikající pracovní komfort a inteligentní funkce, jako je LED indikátor zapnutého stavu, ergonomickou rukojeť pro snadné nošení a navíjení, bezpečnostní teplotní pojistku, robustní šasi a pevný střed (model Profi).



Výhody

- Ergonomický design rukojeti pro snadné přenášení a navíjení.
- Pevný střed zabraňuje zamotání kabelů.
- Světelný LED indikátor stavu napájení.
- Držák koncové zástrčky zabraňuje odvíjení kabelu a drží kabel pevně na těle bubnu.
- Gumový kabel pro náročná prostředí H07 RNF.
- Odpovídá normě EN 61242.

Použití

- Prodlužovací kabely na bubnech Thorsman mohou být používány kdekoliv a kdykoliv. Je to spolehlivé řešení pro všechny vaše potřeby doma nebo na pracovišti.
- Jsou perfektní volbou pro profesionály i běžné uživatele.

Zhlédněte video



Prodlužovací kabely na bubnech

Compact-30



Typ	Typ kabelu	Délka kabelu (m)	Krytí	Odolnost IK	Váha	Katalogové číslo
Kompakt	HO5VVF 3G1.5 PVC	15	20	-		IMT33139

Classic-37



Klasik	HO5VVF 3G1.5 PVC	20	20	-		IMT33142
	HO5VVF 3G1.5 PVC	25	44	-		IMT33145

Extendec-35



Spojka	H07 RNF 3G2,5 Guma	25	44	-		IMT33153
	HO5VVF 3G1.5 PVC	25	44	-		IMT33154

Advanced-34



Advanced	HO5 VVF 3G1.5 PVC	40	44	08		IMT33156
	H07 RNF 3G2,5 Guma	25	44	08		IMT33150

Professional-34



Profi	H07 RNF 3G1.5 Guma	40	44	08		IMT33161
-------	--------------------	----	----	----	--	----------



Solární světla Mobiya a čelovka Mobiya

Popis

Mobiya a Mobiya Lite jsou přenosné LED solární osvětlovací systémy, které se skládají z lampy a nabíjecího solárního panelu. Ten zvládne lampu plně dobít za 12 hodin, je však možné zvolit i alternativní variantu dobíjení prostřednictvím USB nebo např. za jízdy v autě pomocí přiložené autonabíječky. Obsahuje nejmodernější baterii LiFePO₄ s životností až 10 let a vydrží svítit až 50 hodin. Funkce SOS u lampy Mobiya Lite a čelového světla (bliká v režimu morseovky).

Čelové světlo Mobiya

je praktickou pomůckou zejména pro noční outdoorové aktivity. Má dvojici různobarevných LED diod (bílou a červenou), které dokážou při maximálním světelném toku 60 lumenů osvětlit prostor až do vzdálenosti 20 metrů.

Použití





Zařízení je vyrobené z tvrzeného plastu, takže je odolné vůči úderům a nárazům, a zároveň voděodolné, proto jej lze využít i za deště nebo ve vodě (verze Mobiya vydrží svítit i pod vodou v hloubce 0,5m po dobu 1 hodiny). Světlo využijete na chatách, při grilování, kempování, rybaření, stanování a všude tam, kde chybí elektrická zásuvka.

+ Výhody

- Voděodolnost do hloubky 0,5m po dobu jedné hodiny (AEP-LB01*)
- Odolnost vůči nárazům (vydrží pád z výšky 1,5 m) (AEP-LB01*)
- Slouží i jako powerbanka pro nabíjení mobilních zařízení
- Mnoho možností uchycení a použití
- Bezpečný produkt i pro děti
- Baterie: 3,2V, 3Ah, LiFePO₄ s až 10 letou životností
- Světelný tok: 170 lm, bílé světlo 5 000 K
- Několik úrovní svícení
- Maximální doba svícení až 50 hodin
- Alternativní nabíjení přes USB konektor
- Barva světla: 5 000 K (běžné denní světlo)



Solární světla Mobiya & čelovka Mobiya

Model/typ	Světelný tok	Doba svícení	Baterie	Rozměry	Krytí	Váha	Katalogové číslo
 Mobiya se solárním panelem	20, 85 a 170 lm	6, 12 a 48 hodin	3,2 V, 3 Ah, LiFePO ₄	156 x 156 x 142 mm	IP65	1300 g (včetně panelu)	AEP-LB01-SU12W
 Mobiya bez solárního panelu	20, 85 a 170 lm	6, 12 a 48 hodin	3,2 V, 3 Ah, LiFePO ₄	156 x 156 x 142 mm	IP65	650 g	AEP-LB01-U12W
 Mobiya Lite se solárním panelem	10, 50, 80 a 110 lm	6, 7, 11 a 50 hodin	3,2 V, 1,6 Ah, LiFePO ₄	135 x 70 x 175 mm	IP54	440 g (včetně panelu)	AEP-LL01-S1000
 Čelové světlo Mobiya	20 a 60 lm	5 a 10 hodin	3,7 V, 0,5 Ah, Li-Pol	75 x 55 x 70 mm	IP54	70 g	AEP-LF01-S1000

P147785



Výhody

- Pásky jsou samozamykací. Nemohou být otevřeny a znovu zamknuty.
- Odolnost proti slunečnímu ultrafialovému záření (černá verze)
- Kabelové pásky mají hladké zaoblené hrany pro snadnější manipulaci a bezpečnější instalaci.
- Ohnutý zakulacený hrot umožňuje snadnější vkládání přes hlavu kabelové smyčky.
- Uživatelsky přívětivé balení a certifikovaná kvalita.
- Vyrobeno a testováno dle norem EN62275, odpovídá RoHS.

P147787



P148324



P148323



P148326



P148300



P122530



Stahovací pásky Thorsman

Popis

- Stahovací pásky se používají pro širokou škálu aplikací včetně svazování a fixace kabelů, trubek a potrubí.
- Materiál PA6.6
- K dispozici v černé a čiré barvě.
- Maximální provozní teplota -40 až +85 °C.
- Minimální teplota instalace -20 °C.

Použití

- K dispozici jsou dva typy stahovacích pásek Thorsman:
 - z čirého polyamidu pro vnitřní použití,
 - z UV-stabilního černého polyamidu pro vnitřní i venkovní použití.

Stahovací pásky Thorsman

Typ (šířka)	Délka (mm)	Barva	Ks v balení	Katalogové číslo
2,5 mm	100	Čirá	100	IMT46026
		Černá	100	IMT46033
	120	Čirá	100	IMT46035
		Černá	100	IMT46036
	160	Čirá	100	IMT46074
		Černá	100	IMT46073
3,6 mm	150	Čirá	100	IMT46158
		Černá	100	IMT46157
	200	Čirá	100	IMT46064
		Černá	100	IMT46071
4,8 mm	200	Čirá	100	IMT46149
		Černá	100	IMT46156
	250	Čirá	100	IMT46921
		Černá	100	IMT46922
7,6 mm	200	Čirá	100	IMT46101
		Černá	100	IMT46118
	250	Čirá	100	IMT46918
		Černá	100	IMT46968
	300	Čirá	100	IMT46919
		Černá	100	IMT46969
8,8 mm	300	Čirá	100	IMT46248
		Černá	100	IMT46970
	380	Čirá	100	IMT46923
		Černá	100	IMT46286
8,8 mm	550	Čirá	100	IMT46293
		Černá	100	IMT46926
	780	Černá	100	IMT46924
		Černá	100	IMT46927

Příslušenství pro stahovací pásky Thorsman

Typ	Barva	Ks v balení	Rozměry š/d (mm)	Katalogové číslo
-----	-------	-------------	------------------	------------------

Samolepící základna pro upevnění stahovacích pásek. Existují dvě velikosti základny, jedna pro max. šířku pásky 3,6 mm a druhá pro max. šířku pásky 4,8 mm. Obě samolepící základny používají vysoce kvalitní formu lepidla 3M. Pro připevnění stahovacích pásek je k dispozici i držák na zašroubování a dále stahovací páska s ID štítkem pro označení. Materiál: PA6.6

Samolepící základna

Lepící základna pro stahovací pásky až 3,6 mm	Čirá	100	19/19/5.8	IMT47000
Lepící základna pro stahovací pásky až 4,8 mm	Čirá	100	28/28/6.4	IMT47001

Šroubovací držák pro stahovací pásky

Držák základny pro stahovací pásky až 7,8 mm	Čirá	100	22/16/9.6	IMT47002
--	------	-----	-----------	----------

Stahovací páska s identifikací

Stahovací páska s ID tabulkou 100x2,5	Čirá	100	100/2.5	IMT47004
---------------------------------------	------	-----	---------	----------

Hmoždinka se zástrčkou

Hmoždinka se zástrčkou pro 7,6 mm pásky	Černá	10		IMT47206
---	-------	----	--	----------

B124783



Thorsman TET

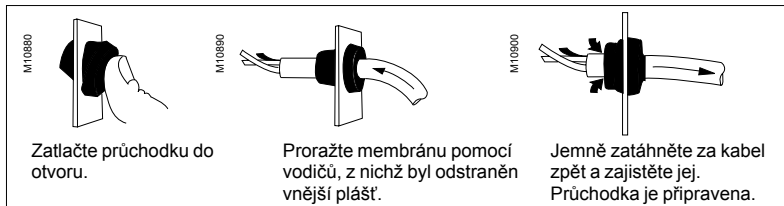
Popis

Průchodky TET jsou vyrobeny ve dvou verzích z dvou různých gumových materiálů, ethylen/propylen (EPDM) a chloroprenu (CR). Oba materiály jsou odolné vůči počasí a teplotě a lze je používat jak uvnitř, tak venku.

Použití

Jsou určeny k dokonalému utěsnění kabelů, potrubí a trubek proti prachu a vodě, například v automobilech, letadlech, lodích, elektrických a hydraulických zařízeních, uzavřených přístrojích a svítilnách apod.

Instalace



Zatlačte průchodku do otvoru.

Proražte membránu pomocí vodičů, z nichž byl odstraněn vnější plášť.

Jemně zatáhněte za kabel zpět a zajistěte jej. Průchodka je připravena.

+ Výhody

- Rychlá instalace - těsnění bez nutnosti utažení průchodky
- Odolává vibracím v kabelech, potrubích a trubkách, aniž by došlo k poškození těsnění
- Těsnicí membrána je propíchnuta, pouze když je kabel protažen - funguje jako slepá zátka a je připravena k instalaci
- Schváleno pro instalaci do lodí
- Každá velikost má velmi široký rozsah těsnění
- Vysoký stupeň ochrany - IP67
- Kvalitní a vysoce odolný materiál

Průchodky TET

Typ	Barva	Rozměry Ø/B (mm)	Otvor ⁽¹⁾ Ø mm	Počet ks v balení	Katalogové číslo
Průchodky, EPDM					
Průchodka vhodná pro nezaslepené otvory v materiálu o tloušťce od 1 do 4 mm, TET 3-5 pro 0,5 až 3 mm. Pro zcela prachotěsné a vodotěsné přívody kabelů a potrubí. Materiál: EPDM guma.					
TET 3-5	Šedá	20/13	12,5 ⁽²⁾	50	IMT36179
TET 5-7	Šedá	21/18	16	50	IMT36180
TET 7-10	Šedá	24/20	19	50	IMT37303
TET 10-14	Šedá	28/22	23	50	IMT37307
TET 14-20	Šedá	35/25	29	50	IMT37311
TET 20-26	Šedá	46/30	38	25	IMT37314
TET 26-35	Šedá	58/35	48	25	IMT37317
Metrické průchodky					
Průchodka vhodná pro otvory s metrickým závitem v materiálu o tloušťce od 1 do 4 mm. Pro zcela prachotěsné a vodotěsné přívody kabelů a potrubí. Materiál: EPDM guma.					
TET M7-10	Šedá	25/20	M20	50	IMT36181
TET M10-14	Šedá	29/22	M25	50	IMT36182
TET M14-20	Šedá	37.5/25	M32	50	IMT36183
TET M20-26	Šedá	48/30	M40	25	IMT36184
TET M26-35	Šedá	60/35	M50	25	IMT36185

+ Výhody

- Navrženo tak, aby nedocházelo prodření kabelů skrz kanály a elektrické skříně
- K dispozici ve standardním a rychlém provedení

PVC kabelové průchodky

Popis

Otevřené průchodky umožňují vstup kabelů do skříní/krabic prostřednictvím vylamovacích otvorů a zabránit tak možnému poškození izolace kabelu způsobené ostrou hranou vzniklou po vyražení. Uzavřené průchodky se používají k zaslepení vylamovacích otvorů, který již byly odstraněny a následně se zjistí, že už nejsou potřebné. Průchodky Quick Fit mají jednu plochu se zužným vedením pro usnadnění zasunutí. Materiál: PVC.

Použití

Pro použití především ve vylamovacích otvorech v kovových rozvaděčích/skříních/krabicích.

PVC kabelové průchodky

Typ	Počet ks v balení	Katalogové číslo
Standardní typ		
20mm otevřená	100	3280210
20mm uzavřená	100	3280215
25mm otevřená	50	3280220
25mm uzavřená	50	3280225
Quick fit typ		
20mm otevřená	100	3280010
20mm uzavřená	100	3280015
25mm otevřená	50	3280020
25mm uzavřená	50	3280035

P148019



Výhody

- Vysoký stupeň krytí IP67
- Funkce dvojitého těsnění zajišťující stupeň krytí IP67 a zajišťující bezpečnou funkčnost
- Odlehčení tahu a utěsnění bez nářadí
- Velmi rychle namontované
- Snadno přístupné, a to i v úzkých rozích. Každá velikost má velmi široký rozsah těsnění - racionální, hospodárná instalace a skladování
- Těsnicí membrána není perforována, dokud není kabelem protažen - použijte jako zásepku
- Bez halogenů
- Vhodné pro venkovní použití

Kabelové vývodky

Popis

Kabelová vývodka s tlakovým odlehčením. Vývodka s vnějším závitem, pojistná matice s vnitřním závitem. Pro použití jako záseпка v nevyužitých otvorech.

Použití

Utěsnění a zajištění odlehčení tahu u kabelů ve spínačích, přístrojích, strojích atd. Vhodné pro závitové otvory i bezzávitové otvory, ve druhém případě spolu s pojistnou maticí.

Kabelové vývodky

Typ	Barva	Rozměr (mm)	Počet ks v balení	Katalogové číslo
Kabelová vývodka dle standardu ISO				
Kabelová průchodka s maticí a neoprenovým těsněním pro jeden kabel.				
Lze použít jak pro závitové, tak pro bezzávitové otvory. Klasifikace IP68 zajišťuje úplnou ochranu. Teplotní rozsah je trvale mezi -30° a +80°C a dočasně až do +150°C.				
Materiál: PA6.				
Kabelová vývodka M12	Šedá RAL 7035	30/20/20	20	ISM71501
Kabelová vývodka M16	Šedá RAL 7035	35/24/24	20	ISM71502
Kabelová vývodka M20	Šedá RAL 7035	40/28/28	20	ISM71503
Kabelová vývodka M25	Šedá RAL 7035	46/35/35	10	ISM71504
Kabelová vývodka M32	Šedá RAL 7035	55/46/46	10	ISM71505
Kabelová vývodka M40	Šedá RAL 7035	53/55/55	5	ISM71506
Bezpečnostní kabelová vývodka				
Bezpečnostní kabelová průchodka s maticí a těsněním pro jeden kabel, speciálně přizpůsobená červeným krabičkám pro bezpečnostní obvody. Může být použit v závitovém i nezávitovém otvoru. Krytí IP68 a volba plastového materiálu zajišťuje úplnou ochranu i v horkém prostředí. Zkouška žhavou smyčkou při 960 °C. Materiál: PA6.				
Kabelová vývodka M20	Červená RAL 3000	40/28/28	20	IMT36150

P80028



P100905



Jsou určeny k použití v domovních a podobných instalacích. Na jmenovité napětí 250 V~.

Vidlice a spojky



GP-132

W-131

Typ	Popis	Max. zatížení	Reference
GP-132	Spojka, hnědo/černá, ELDA		S13101
W-131	Vidlice, bílá, ELDA	3 520 W	W13101
W-131	Vidlice, černá, ELDA	3 250 W	W13105

Spínače

Určeny pro spínání všeobecně používaných přístrojů na jmenovité napětí 250 V~ v domovních a podobných instalacích, krytí IP20.



WP-8A

WP-20

WN 4/1

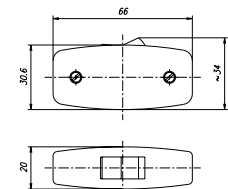
WA-12PS

CW-3

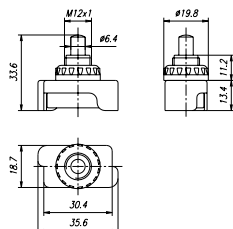
WA-8A

Typ	Popis	Max. zatížení	Reference
WP-8A	Spínač mezišňurový WP-8A, bílý, ELDA	550 W	E080108
WP-20	Spínač šňurový WP-20, bílý, ELDA	1 380 W	E080109
WP-20	Spínač šňurový WP-20, černý, ELDA	1 380 W	E082111
WN 4/1	Spínač vestavný WN 4/1, bílý, ELDA	220 W	E080100
WA-12PS	Spínač vestavný WA-12PS, podsvětlený, ELDA	3 520 W	WA12PS82M
CW-3 s táhlem	Spínač vestavný CW-3 s táhlem, bílý, ELDA	220 W	E080106
WA-8A / LPD-1241W	Spínač vestavný WA-8A / LPD-1241W, bílý, ELDA	1 320 W	E080112

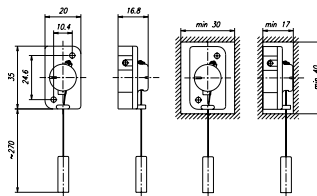
WP-8A



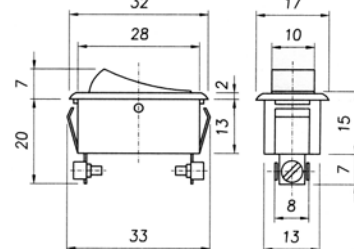
WN 4/1



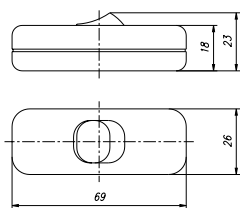
CW-3



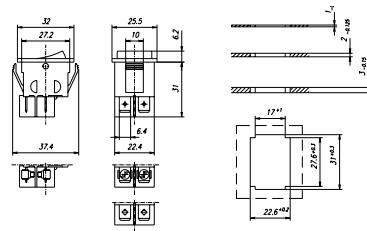
WA-8A



WP-20



WA-12PS





Chraňte svou rodinu, dům nebo byt jednoduchým zařízením, které dokonale zapadne do designu a atmosféry vašeho domova. Mini kouřový hlásič od společnosti Schneider Electric měří pouze 46 mm, ale má výhody, které vás nezklamou.

Snadná instalace a údržba


- Volitelná samolepící upevňovací sada umožňuje instalaci zařízení bez nutnosti použití šroubů nebo vrtání otvorů ve stropě. Sada obsahuje základovou desku s lepidlem, takže můžete zařízení bezpečně připevnit kdekoliv ke stropu.
- Hlásič se aktivuje pootočením v základně a je možné jej testovat pomocí tlačítka.

Zvýšená bezpečnost

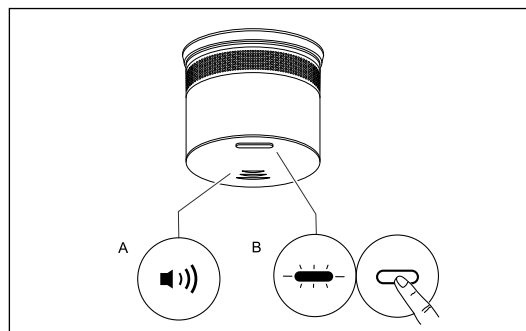
- Po aktivaci alarmu bliká LED červeně každé 2 sekundy a to po dobu 72 hodin. Jde o signalizaci spuštění alarmu, kterou zaznamenáte, i když jste byli třeba delší dobu pryč.
- Vychutnejte si bezstarostnost - baterie má totiž životnost 10 let.

Více pohodlí

- Když dojde ke spuštění alarmu, je možné aktivovat režim umlčení po dobu 10 minut.
- Signalizace pomocí LED může být odložena až o 10 hodin, pokud aktivujete režim SPÁNEK. Ten lze použít v případě vybití baterie nebo poruchy.

	Typ	Rozměr (mm)	Katalogové číslo
	Mini kouřový hlásič 10 let	46 x 45,8 mm (Ø x V)	CCT5410-2519
	Montážní samol. sada pro mini kouřový hlásič	-	CCT5490-2590

Princip funkce	rozptýlené světlo (Tyndallův efekt)
Typ detekce	kouřová
Napěťový zdroj	lithiová baterie, trvale instalována
Životnost baterie	10 let
Životnost zařízení	10 let
Signál selhání baterie	min. 30 dnů, audio signál + vizuální, každých 48 s
Optická signalizace	červená LED
Hlasitost alarmu	cca. 85 dB (A) ve vzdálenosti 3 m
Rozsah provozních teplot	0 až +45 °C
Provozní vlhkost	0 až 95 %, bez kondenzace
Stupeň krytí	IP20
Rozměry (s montážní základnou)	46 x 45,8 mm (Ø x V)
Standardy	EN 14604



Zhlédněte video





+ Výhody

- Vhodné pro různé zátěže (LED, žárovky, AC halogenové žárovky, NN halogenové žárovky, zářivky)
 - Kombinace infračervené a ultrazvukové detekce*
 - Vysokofrekvenční detekce pro prostory s vysokým stropem, např. sklady*
 - Snadné programování IR dálkovým ovladačem*
 - Duální zátěž*
 - Měřitelná úspora energie
- *Vybrané modely. Více informací v produktových specifikacích.

Ultracitlivé detektory pohybu a přítomnosti ARGUS využívají nejmodernější infračervenou, ultrazvukovou, vysokofrekvenční nebo duální technologii. Představují špičkové řešení pro spolehlivé, účinné a nákladově efektivní ovládání světel v interiéru.

Rozdíl mezi detekcí pohybu a přítomnosti

Detektory pohybu vyhodnotí intenzitu okolního osvětlení pouze v okamžiku zaznamenání pohybu.

Detektory přítomnosti trvale vyhodnocují intenzitu okolního osvětlení a jsou tedy schopné automaticky odpojit zátěž, jakmile je přirozeného světla dostatek.

Například: detektor pohybu vyhodnotí intenzitu okolního osvětlení v okamžiku detekce pohybu. Pokud je intenzita nedostatečná, aktivuje světlo. Dokud se po uplynutí nastaveného časového intervalu světlo nevyžije, detektor nezačne znovu vyhodnocovat intenzitu osvětlení.

Přehled technologií

Pasivní infračervený senzor (PIR)

Tyto senzory používají segmentovanou čočku, která umožňuje rozdělení sledované oblasti na jednotlivé zóny přítomnosti. Jsou ideálním řešením pro detekci chůze a jiných forem pohybu v malých uzavřených prostorech s vysokým provozem.

Vysokofrekvenční senzory

Tyto senzory využívající Dopplerův jev umožňují detekovat malý pohyb na velké vzdálenosti. Nejsou závislé na teplotě a nepotřebují mít "přímý výhled" na pohybující se objekt, protože dokážou proniknout i pevnými materiály, jako jsou dřevěné, skleněné nebo sádkartonové stěny.

Ultrazvukové senzory

Tyto senzory detekují přítomnost monitorováním posunu zvukového kmitočtu způsobeného drobnými pohyby, jako například tukaním do klávesnice nebo čtením. Protože nevyžadují "přímý výhled", jsou perfektním řešením pro kanceláře s buňkami nebo toalety s kabinkami.

Duální technologie

Sofistikované duální senzory vznikly spojením infračervené a ultrazvukové technologie a nabízí maximální efektivitu prakticky ve všech aplikacích.

Duální snímání

Technologie snímání	Zátěž 1 (max hodnoty)							Zátěž 2 (max. hodnoty) HVAC
	Žárovka	Halog. žárovka AC	Halog. žárovka NN	Zářivka	Úsporná žárovka (i CFL a PL)	LED žárovka	Kapacitní zátěž Max. počet tlumivek	

ARGUS Detektor přítomnosti Dual-Tech, 1 kanál

Kombinovaná
PIR+Ultrazvuková

2 000 W 1 000 W 1 000 VA 900 VA 80 VA 100 W 100 µF -



ARGUS Detektor přítomnosti Dual-Tech, 2 kanály

Kombinovaná
PIR+Ultrazvuková

2 000 W 1 000 W 1 000 VA 900 VA 80 VA 100 W 100 µF

5 A pro ≤ 250 VAC,
cos φ = 1
5 A pro ≤ 30 VDC
1 A pro ≤ 250 VAC,
cos φ = 0,4



Vysokofrekvenční snímání

Technologie snímání	Zátěž 1 (max hodnoty)							Zátěž 2 (max. hodnoty) HVAC
	Žárovka	Halog. žárovka AC	Halog. žárovka NN	Zářivka	Úsporná žárovka (i CFL a PL)	LED žárovka	Kapacitní zátěž Max. počet tlumivek	

ARGUS Detektor přítomnosti HF, 2 kanály

Vysokofrekvenční

2 000 W 1 000 W 1 000 VA 900 VA 80 VA 100 W 100 µF

5 A pro ≤ 250 VAC,
cos φ = 1
5 A pro ≤ 30 VDC
1 A pro ≤ 250 VAC,
cos φ = 0,4



Pasivní infračervené snímání

Technologie snímání	Zátěž 1 (max hodnoty)							Zátěž 2 (max. hodnoty) HVAC
	Žárovka	Halog. žárovka AC	Halog. žárovka NN	Zářivka	Úsporná žárovka (i CFL a PL)	LED žárovka	Kapacitní zátěž Max. počet tlumivek	

ARGUS Detektor přítomnosti DALI 230V 2 zóny, master

PIR

2 x 25 tlumivky DALI (25 na zónu)



ARGUS Detektor přítomnosti DALI 230V 2 zóny, slave

PIR

- - - - - - -



ARGUS Detektor přítomnosti s dlouhým dosahem, 2 kanály

PIR

2 000 W 1 000 W 600 VA 900 VA 80 VA 100 W 100 µF

5 A pro ≤ 250 VAC,
cos φ = 1
5 A pro ≤ 30 VDC
1 A pro ≤ 250 VAC,
cos φ = 0,4



Úhel detekce	Dosah detekce (instalační výška: 2,5 m)	Jmenovité napětí	Typ instalace	IR dálkový ovladač (volitelný)	Slave detektor PIR (volitelný)	Katalogové číslo
360°	PIR: 8 m (průměr) Ultrazvuk: nastavení až na 10 m x 16 m (ovál)	230 VAC, 500 V 60 Hz	Strop (na povrch/zapuštěná)	CCT556011	-	CCT551011
360°	PIR: 8 m (průměr) Ultrazvuk: nastavení až na 10 m x 16 m (ovál)	230 VAC, 500 V 60 Hz	Strop (na povrch/zapuštěná)	CCT556011	-	CCT551012

Úhel detekce	Dosah detekce (instalační výška: 2,5 m)	Jmenovité napětí	Typ instalace	IR dálkový ovladač (volitelný)	Slave detektor PIR (volitelný)	Katalogové číslo
360°	14 m (průměr) 10 m (průměr) ve výšce 6 – 10 m	230 VAC, 500 V 60 Hz	Strop (na povrch/zapuštěná)	CCT556023	-	CCT551023

Úhel detekce	Dosah detekce (instalační výška: 2,5 m)	Jmenovité napětí	Typ instalace	IR dálkový ovladač (volitelný)	Slave detektor PIR (volitelný)	Katalogové číslo
360°	8 m (průměr)	230 VAC, 500 V 60 Hz	Strop (na povrch/zapuštěná)	CCT556006	CCT555006	CCT552006
360°	8 m (průměr)	AC 220-240V, 50 Hz	Strop (na povrch/zapuštěná)	CCT556006	-	CCT555006
360°	30 m (průměr)	230 VAC, 500 V 60 Hz	Strop (na povrch/zapuštěná)	SAE-UE-MS-IR- -WE	-	CCT551003

Pasivní infračervené snímání

Technologie snímání	Zátěž 1 (max hodnoty)							Zátěž 2 (max. hodnoty) HVAC
	Žárovka	Halog. žárovka AC	Halog. žárovka NN	Zářivka	Úsporná žárovka (i CFL a PL)	LED žárovka	Kapacitní zátěž Max. počet tlumivek	
ARGUS Standard 360, mini detektor pohybu do falešného podhledu, 1 kanál								
PIR	1 000 W	800 W	315 W	250 VA	80 VA	100 W	25 µF	-
ARGUS Standard 360, detektor pohybu do podhledu, 2 kanály								
PIR	1 000 W	900 W	250 VA	200 VA	80 VA	100 W	14 µF (10 A)	5 A pro ≤ 250 VAC, cos φ = 1 5 A pro ≤ 30 VDC 1 A pro ≤ 250 VAC, cos φ = 0,4
ARGUS Standard 360, detektor pohybu do podhledu, 1 kanál								
PIR	1 000 W	1 000 W	315 W	200 VA	3x23 W	200 W	14 µF (10 A)	-
ARGUS Standard 360, detektor pohybu								
PIR	1 000 W	1 000 W	315 W	250 VA	4x23 W	200 W	21 µF (10 A)	-
ARGUS Detektor přítomnosti master, 1 kanál								
PIR	2 200 W	2 000 W	1 050 W		100 VA		140 µF	-
ARGUS Detektor přítomnosti master, 2 kanály								
PIR	2 200 W	2 000 W	1 050 W		100 VA		140 µF	stejně jako Zátěž 1
ARGUS Detektor přítomnosti master, 1-10V								
PIR	2 200 W	2 000 W	1 050 W		100 VA		140 µF 25	-
ARGUS Detektor přítomnosti master DALI 230V								
PIR	-	-	-		-		15 tlumivek DALI	-
ARGUS Detektor přítomnosti slave								
PIR	-	-	-		-		-	-

Úhel detekce	Dosah detekce (instalační výška: 2,5 m)	Jmenovité napětí	Typ instalace	IR dálkový ovladač (volitelný)	Slave detektor PIR (volitelný)	Katalogové číslo
360°	6 m (průměr)	230 VAC, 50 Hz	Strop (zapuštěná)	-	-	CCT570005
360°	7 m (průměr)	230 VAC, 50 Hz	Strop (zapuštěná)	-	-	CCT570003
360°	8 m (průměr)	AC 220-240V, 50 Hz	Strop (zapuštěná)	-	-	CCT56P001
360°	7,80 m (průměr)	AC 220-240V, 50 Hz	Strop (na povrch)	-	-	CCT56P002
360°	14 m (průměr)	AC 220/230V, 50/60 Hz	Strop (na povrch/zapuštěná)	MTN5761-0000	MTN5570-1019	MTN5510-1119
360°	14 m (průměr)	AC 220/230V, 50/60 Hz	Strop (na povrch/zapuštěná)	MTN5761-0000	MTN5570-1019	MTN5510-1219
360°	14 m (průměr)	AC 220/230V, 50/60 Hz	Strop (na povrch/zapuštěná)	MTN5761-0000	MTN5570-1019	MTN5510-1419
360°	14 m (průměr)	AC 220/230V, 50/60 Hz	Strop (na povrch/zapuštěná)	MTN5761-0000	MTN5570-1019	MTN5510-1519
360°	14 m (průměr)	AC 220/230V, 50/60 Hz	Strop (na povrch/zapuštěná)	-	-	MTN5570-1019

Detektory pohybu a přítomnosti







Venkovní detektory pohybu s montáží na povrch

Venkovní detektory pohybu a přítomnosti

Detektory pohybu a přítomnosti Schneider Electric využívají pro detekci pohybu pasivní infračervené optické technologie. Ta jim umožňuje detekovat teplo vyzařované osobami nebo pohybujícími se subjekty, které se nachází v jejich dosahu.

Kromě zjišťování samotného pohybu subjektů, vyhodnocují detektory Schneider Electric také intenzitu osvětlení v místě instalace. Díky tomu se výstup detektoru aktivuje pouze v případě, je-li to nutné z důvodu nedostatku světla.

Specifikace produktů

	Úhel detekce	Maximální dosah detekce (montážní výška)	Nastavení časovače sepnutí	Nastavení min. intenzity okolního osvětlení (noc - den)	Krytí IP	Žárovky (R)	Halogenové žárovky 230 V (R)
	110°	12 m (výška 2,50 m)	1 s - 8 min (v 6 krocích)	3 - 1 000 lx	55	2 000 W	1 200 W
	120°	12 m (výška 2,50 m)	3 s - 30 min	5 - 2 000 lx	55	1 000 W	900 W
	220°	12 m (výška 2,50 m)	1 s - 8 min (v 6 krocích)	3 - 1 000 lx	55	2 000 W	1 200 W
	220°	16 m vpřed, 14 m (výška 2,50 m)	1 s - 8 min (v 6 krocích)	3 - 1 000 lx	55	2 000 W	2 000 W
	360°	12 m (výška 2,50 m)	5 s - 20 min	5 - 2 000 lx	55	1 000 W	800 W
	360°	20 m (výška 2,50 m)	5 s - 15 min	2 - 1 000 lx	54	2 000 W	1 000 W

Halogenové žárovky s elektronickým transformátorem (C)	Halog. žárovky 12 V s feromagnetickým transformátorem (L)	Zářivky (L)	Maximální kapacitní zátěž	Kompaktní žárovky s el. předřadníky	LED žárovky	I _{max}	Katalogové číslo
500 VA	1 000 VA	1 200 W	35 µF	5x 23 W	-	16 A, 230 V AC, cos φ = 1	MTN565119
250 VA	500 VA	200 W	14 µF	3x 23 W	200 W	10 A, 240 V AC, cos φ = 0,6	CCT56P004
500 VA	1 000 VA	1 200 W	35 µF	5x 23 W	-	16 A, 230 V AC, cos φ = 1	MTN565219
500 VA	1 000 VA	1 200 W	35 µF	5x 23 W	-	16 A, 230 V AC, cos φ = 1	MTN5628-3119
315 VA	500 VA	250 W	21 µF	4x 23 W	200 W	10 A, 240 V AC, cos φ = 0,6	CCT56P008
-	-	1 000 W	176 µF	-	8 x 58 W, 176 µF	16 A, 230 V AC, cos φ = 0,5	MTN5640-3119

Povrchové instalační krabice

Propojovací krabice Mureva

Někdy potřebujete přivést elektřinu tam, kde je velice obtížné ji nainstalovat, jako například na mokřích nebo velice prašných místech nebo tam, kde elektřina vůbec nebyla plánována.

Už se nemusíte se bát! Máme pro vás řešení! Krabice Mureva od Schneider Electric dokonale splňují vysoké požadavky kladené na bezpečnost v složitých provozních podmínkách, všechny povrchové instalace můžete nyní provádět s ohledem na životní prostředí a maximální bezpečnost.

Krabice se snadno instalují, jsou UV stabilní a neobsahují halogen. Můžete je vybavit podle svých konkrétních potřeb nebo je zakoupit jako kompletní rozvodné krabice. S Murevou po ruce nebude žádná práce příliš náročná!



Bezhalogenové
Výrobky řady Mureva
neobsahují halogen.
To je dobré nejen pro
vás, ale i pro životní
prostředí!



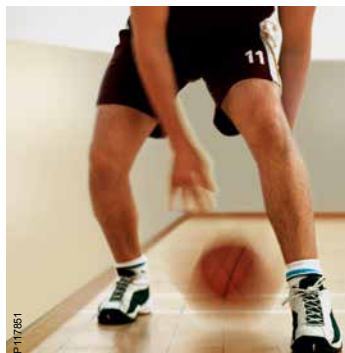
Kompletní nabídka produktů odolných proti povětrnostním vlivům v krytí od IP54 po IP67

Mureva nabízí všechny druhy elektroinstalačních krabic, které potřebujete pro povrchovou instalaci. Vnitřní a venkovní rozvodné krabice, uzavřené krabice, krabice na kabelové lávky, ohnivzdorné krabice. Naše krabice jsou přirozenou volbou pro koupelny, bazénové místnosti, průmyslové provozy a další náročná prostředí. V případě potřeby dokonale doplňují systém odolný proti povětrnostním vlivům.

Krytí IP54 - proti prachu, vlhkosti a nárazům v náročných prostředích

Klasifikace IP54 znamená extra ochranu před prachem a vlhkostí. Naše produkty jsou odolné proti prachu a vlhkosti, mají chytré kryty se šroubem a jsou odolné proti nárazu. Jsou vhodné pro povrchovou montáž v nevytápěných prostorách, ve školách, sportovních centrech a podobných veřejných prostorách. Mohou být také použity pro venkovní instalace.

Produkt: Mureva TED-012.



Krytí IP55/65 - Pro drsné a vlhké prostředí

Nabízíme širokou škálu produktů, které poskytují bezpečnou instalaci v drsném prostředí, v interiéru i exteriéru, mohou být vystaveny vodě a prachu v průmyslových provozech, na farmách, parkovištích nebo doma v koupelnách. Jejich předností je snadnost a rychlost instalace.

Produkty: Mureva BIP, Mureva Box, Mureva U56.



Krytí IP67 - uzavřené krabice pro ty nejnáročnější prostředí

V nejnáročnějších prostředích musí instalační krabice odolat stříkající vodě, aniž by do ní vnikla vlhkost, tj. musí být vodotěsná. Kromě toho musí odolávat různým chemikáliím a vysokým teplotám, aniž by ztratila svůj tvar.

Produkt: Mureva TED-022.



IP54 propojovací krabice - Mureva TED

P112392



Typ	Barva	Rozměry vnitřní (mm)	Rozměry vnější (mm)		Počet ks v balení	Katalogové číslo
TED-012 bez svorkovnice						
Povrchová propojovací krabice se šroubovým víkem. IP54. Materiál: ABS. Provozní teplota: -25 až 60 °C.						
Mureva TED-012 10 průchodek	Bílá	91x36x91	100x49x100		5	IMT34111

IP55 propojovací krabice, kulatá s průchodkami - Mureva BIP

P123529



P123528



Typ	Barva	Rozměry vnější A/B/C (mm)		Počet ks v balení	Katalogové číslo
Propojovací krabice s průchodkami, kulatá					
Nástěnná kulatá propojovací krabice s naklapávacím víkem, ve dvou rozměrech. Se čtyřmi malými průchodkami pro kabely nebo trubky. Průchodky lze odříznout ve čtyřech stupních pro různé velikosti kabelů/trubek, první stupeň je pro kabely 4-8 mm, druhý pro 8-12 mm, třetí pro 12-16 mm a čtvrtý pro 20 mm. Obsahuje krytky na zakrytí šroubů. Stupeň krytí IP55, odolnost vůči hoření 750 °C. Materiál: PP (polypropylén). Provozní teplota: -25 do +60 °C.					
Mureva BIP Ø65x40 4 průchodky Ø20	Šedá		Ø84x48	150	IMT35093
Mureva BIP Ø80x40 4 průchodky Ø20	Šedá		Ø100x48	96	IMT35094

IP55 propojovací krabice, hranatá s průchodkami - Mureva BIP

P123530



P123531









P123527










Typ	Barva	Rozměry vnitřní (mm)	Rozměry vnější (mm)		Počet ks v balení	Katalogové číslo
Propojovací krabice s průchodkami, hranatá						
Nástěnná hranatá rozvodná krabice s naklapávacím víkem, ve dvou rozměrech. Se čtyřmi malými průchodkami pro kabely nebo trubky. Průchodky lze odříznout ve čtyřech stupních pro různé velikosti kabelů/trubek, první stupeň je pro kabely 4-8 mm, druhý pro 8-12 mm, třetí pro 12-16 mm, čtvrtý pro 20 mm a pátý pro 25 mm. Obsahuje krytky na zakrytí šroubů. Stupeň krytí IP55, odolnost vůči hoření 750 °C. Materiál: PP (polypropylén). Provozní teplota: -25 do +60 °C.						
Mureva BIP 6 průchodek Ø20	Šedá	70x70x40	95x48x95		96	IMT35090
Mureva BIP 6 průchodek Ø20	Šedá	85x85x40	110x48x110		72	IMT35092
Mureva BIP 6 průchodek Ø20	Šedá	100x100x50	130x58x130		45	IMT35091



IP55 propojovací krabice s průchodkami - Mureva Box

Typ	Barva	Rozměry vnitřní (mm)	Rozměry vnější (mm)		Počet ks v balení	Katalogové číslo
Propojovací krabice s naklapávacím víkem, kulatá						
Nástěnné propojovací krabice s průchodkami a naklapávacím krytem. Včetně krytek na šrouby. Stupeň krytí IP55, mechanická odolnost IK07, odolnost vůči hoření 650 °C. Materiál: ABS (tělo), PP (kryt). Provozní teplota: -25...40 °C						
P120834 P120834		Mureva Box 4 průchodky Ø20	Šedá Bílá	Ø60x40	Ø72x50	5 ENN05001 IMT05021
Propojovací krabice s naklapávacím víkem, hranatá						
Nástěnné propojovací krabice s průchodkami a naklapávacím krytem. Včetně krytek na šrouby. Stupeň krytí IP55, mechanická odolnost IK07, odolnost vůči hoření 650 °C. Materiál: ABS (tělo), PP (kryt). Provozní teplota: -25...40 °C						
P120835 P120833		Mureva Box 4 průchodky Ø20	Šedá Bílá	65x45x65	82x52x82	5 ENN05002 IMT05022
P120825 P120832		Mureva Box 7 průchodek Ø20	Šedá Bílá	65x45x65	82x52x82	5 ENN05032 IMT05072
P120833 P120821		Mureva Box 7 průchodek Ø20	Šedá Bílá	80x45x80	97x52x97	5 ENN05004 IMT05024
P120831		Mureva Box 7 průchodek Ø20 a svorkovnice	Šedá	80x45x80	97x52x97	5 ENN05204

IP55 propojovací krabice s průchodkami - Mureva Box

Typ	Barva	Rozměry vnitřní (mm)	Rozměry vnější (mm)		Počet ks v balení	Katalogové číslo
Propojovací krabice s víkem na zašroubování, hranatá						
Nástěnné propojovací krabice s průchodkami a krytem na zašroubování. Včetně krytek na šrouby. Stupeň krytí IP55, mechanická odolnost IK07, odolnost vůči hoření 750 °C. Materiál: PP. Provozní teplota: -25...40 °C						
P120823 P120830 	Mureva Box 7 průchodek Ø25	Šedá Bílá	105x55x105	128x62x128	5	ENN05005 IMT05025
P120836 	Mureva Box 7 průchodek Ø25 a svorkovnice	Šedá	105x55x105	128x62x128	5	ENN05205
Propojovací krabice s naklápěvacím víkem, obdélníková						
Nástěnné propojovací krabice s průchodkami a naklápěvacím krytem. Včetně krytek na šrouby. Stupeň krytí IP55, mechanická odolnost IK07, odolnost vůči hoření 650 °C. Materiál: ABS (tělo), PP (kryt). Provozní teplota: -25...40 °C						
P120820 P120816 	Mureva Box 8 průchodek Ø20	Šedá Bílá	105x55x65	124x62x82	5	ENN05003 IMT05023
Propojovací krabice s víkem na zašroubování, obdélníková						
Nástěnné propojovací krabice s průchodkami a krytem na zašroubování. Včetně krytek na šrouby. Stupeň krytí IP55, mechanická odolnost IK07, odolnost vůči hoření 750 °C. Materiál: PP. Provozní teplota: -25...40 °C						
P120837 	Mureva Box 10 průchodek Ø25	Šedá	150x80x105	172x87x129	1	ENN05007
P120838 	Mureva Box 10 průchodek Ø25 a 2 průchodek Ø32	Šedá	175x80x150	200x88x176	1	ENN05010
P120615 	Mureva Box 4 průchodky Ø25 a 8 průchodek Ø32	Šedá	225x100x175	251x108x204	1	ENN05013
P120641 	Mureva Box 16 průchodek Ø32 a 4 průchodky Ø40	Šedá	275x120x225	302x128x255	1	ENN05017
P120610 	Mureva Box 10 průchodek Ø32 a 10 průchodek Ø40	Šedá	325x120x275	355x129x305	1	ENN05019

IP55 propojovací krabice s vylamovacími otvory - Mureva Box

Propojovací krabice s naklápěvacím víkem, hranatá						
Nástěnné propojovací krabice s vylamovacími otvory a naklápěvacím krytem. Včetně krytek na šrouby. Stupeň krytí IP55, mechanická odolnost IK07, odolnost vůči hoření 650 °C. Materiál: ABS (tělo), PP (kryt). Provozní teplota: -25...40 °C						
P120627 	Mureva Box 4 otvory M16/20,	Šedá	65x45x65	74x52x74	5	ENN05082
P120636 	Mureva Box 4 otvory M16/20,	Šedá	80x45x80	89x52x89	5	ENN05084





IP55 propojovací krabice s vylamovacími otvory - Mureva Box

	Typ	Barva	Rozměry vnitřní (mm)	Rozměry vnější (mm)	Počet ks v balení	Katalogové číslo
	Propojovací krabice s víkem na zašroubování, hranatá					
	Nástěnné propojovací krabice s vylamovacími otvory a krytem na zašroubování. Včetně krytek na šrouby. Stupeň krytí IP55, mechanická odolnost IK07, odolnost vůči hoření 750 °C. Materiál: PP. Provozní teplota: -25...40 °C					
P120613	Mureva Box 7 otvorů M16/20	Šedá	105x55x105	115x62x115	5	ENN05085
	Propojovací krabice s naklapávacím víkem, obdélníková					
	Nástěnné propojovací krabice s vylamovacími otvory a naklapávacím krytem. Včetně krytek na šrouby. Stupeň krytí IP55, mechanická odolnost IK07, odolnost vůči hoření 650 °C. Materiál: ABS (tělo), PP (kryt). Provozní teplota: -25...40 °C					
P120617	Mureva Box 6 otvorů M16/20	Šedá	105x55x65	116x62x74	5	ENN05083
	Propojovací krabice s víkem na zašroubování, obdélníková					
	Nástěnné propojovací krabice s vylamovacími otvory a krytem na zašroubování. Včetně krytek na šrouby. Stupeň krytí IP55, mechanická odolnost IK07, odolnost vůči hoření 750 °C. Materiál: PP. Provozní teplota: -25...40 °C					
P120638	Mureva Box 8 otvorů M12/16, 4 M16/20 a 2 M20/25	Šedá	150x80x105	164x87x121	1	ENN05087
P120637	Mureva Box 8 otvorů M12/16, 4 M20/25 a 4 M25/32	Šedá	175x80x150	193x88x164	1	ENN05090
P120640	Mureva Box 6 otvorů M20/25 a 6 M32/40	Šedá	225x100x175	241x108x194	1	ENN05093
P120642	Mureva Box 16 otvorů M20/25 a 8 M32/40	Šedá	275x120x225	292x128x242	1	ENN05097
P120609	Mureva Box 24 otvory M20/25 a 8 M32/40	Šedá	325x120x275	342x129x292	1	ENN05099





IP55 propojovací krabice bez vstupních otvorů - Mureva Box

	Propojovací krabice s naklapávacím víkem, hranatá					
	Nástěnné propojovací krabice s plnými stěnami bez vstupních otvorů a naklapávacím krytem. Včetně krytek na šrouby. Stupeň krytí IP55, mechanická odolnost IK07, odolnost vůči hoření 650 °C. Materiál: ABS (tělo), PP (kryt). Provozní teplota: -25...40 °C					
P120618 P120622	Mureva Box	Šedá Bílá	80x45x80	89x52x89	5	ENN05044 IMT05064
	Propojovací krabice s víkem na zašroubování, hranatá					
	Nástěnné propojovací krabice s plnými stěnami bez vstupních otvorů a krytem na zašroubování. Včetně krytek na šrouby. Stupeň krytí IP55, mechanická odolnost IK07, odolnost vůči hoření 750 °C. Materiál: PP. Provozní teplota: -25...40 °C					
P120611 P120614	Mureva Box	Šedá Bílá	105x55x105	115x62x115	5	ENN05045 IMT05065
	Propojovací krabice s víkem na zašroubování, obdélníková					
	Nástěnné propojovací krabice s plnými stěnami bez vstupních otvorů a krytem na zašroubování. Včetně krytek na šrouby. Stupeň krytí IP55, mechanická odolnost IK07, odolnost vůči hoření 750 °C. Materiál: PP. Provozní teplota: -25...40 °C					
P124662	Mureva Box	Šedá	150x80x105	164x87x121	1	ENN05047
P124715			175x80x150	193x88x164	1	ENN05050




IP55 propojovací krabice s průchodkami - Mureva Box

Typ	Barva	Rozměry vnitřní (mm)	Rozměry vnější (mm)		Počet ks v balení	Katalogové číslo
Propojovací krabice s víkem na zašroubování, obdélníková						
Nástěnné propojovací krabice plnými stěnami bez vstupních otvorů a krytem na zašroubování. Včetně krytek na šrouby. Stupeň krytí IP55, mechanická odolnost IK07, odolnost vůči hoření 750 °C. Materiál: PP. Provozní teplota: -25...40 °C						
P124663 	Mureva Box	Šedá	225x100x175	241x108x194	1	ENN05053
P124664 	Mureva Box	Šedá	275x120x225	292x128x242	1	ENN05057
P124665 	Mureva Box	Šedá	325x120x275	342x129x292	1	ENN05059








IP55 bezpečnostní propojovací krabice s průchodkami - Mureva Box

Typ	Barva	Rozměry vnitřní (mm)	Rozměry vnější (mm)		Počet ks v balení	Katalogové číslo
Propojovací krabice pro zabezpečovací systémy s naklapávacím víkem, hranatá						
Nástěnné propojovací krabice pro zabezpečovací systémy s průchodkami a naklapávacím krytem. Včetně krytek na šrouby. Stupeň krytí IP55, mechanická odolnost IK07, odolnost vůči hoření 960 °C. Materiál: PP. Provozní teplota: -25...40 °C						
P120635 P120624 	Mureva Box 7 průchodek Ø20 mm	Červená Šedá	80x45x80	97x52x97	5	ENN05164 ENN05264
Propojovací krabice pro zabezpečovací systémy s víkem na zašroubování, hranatá						
Nástěnné propojovací krabice pro zabezpečovací systémy s průchodkami a krytem na zašroubování. Včetně krytek na šrouby. Stupeň krytí IP55, mechanická odolnost IK07, odolnost vůči hoření 960 °C. Materiál: PP. Provozní teplota: -25...40 °C						
P120612 P120628 	Mureva Box 7 průchodek Ø25 mm	Červená Šedá	105x55x105	128x62x128	5	ENN05165 ENN05265
Propojovací krabice pro zabezpečovací systémy s víkem na zašroubování, obdélníková						
Nástěnné propojovací krabice pro zabezpečovací systémy s průchodkami a krytem na zašroubování. Včetně krytek na šrouby. Stupeň krytí IP55, mechanická odolnost IK07, odolnost vůči hoření 960 °C. Materiál: PP. Provozní teplota: -25...40 °C						
P120626 P120637 	Mureva Box 10 průchodek Ø25 mm	Červená Šedá	150x80x105	172x87x129	1	ENN05167 ENN05267


P55 bezpečnostní propojovací krabice s vylamovacími otvory - Mureva Box

Propojovací krabice pro zabezpečovací systémy s víkem na zašroubování, hranatá						
Nástěnné propojovací krabice pro zabezpečovací systémy s vylamovacími otvory a krytem na zašroubování. Včetně krytek na šrouby. Stupeň krytí IP55, mechanická odolnost IK07, odolnost vůči hoření 960 °C. Materiál: PP. Provozní teplota: -25...40 °C						
P120619 	Mureva Box 4 otvory M16/20	Červená	80x45x80	89x52x89	5	ENN05174
Propojovací krabice pro zabezpečovací systémy s víkem na zašroubování, hranatá						
Nástěnné propojovací krabice pro zabezpečovací systémy s vylamovacími otvory a krytem na zašroubování. Včetně krytek na šrouby. Stupeň krytí IP55, mechanická odolnost IK07, odolnost vůči hoření 960 °C. Materiál: PP. Provozní teplota: -25...40 °C						
P120629 	Mureva Box 7 otvorů M16/20	Červená	105x55x105	115x62x115	5	ENN05175
Propojovací krabice pro zabezpečovací systémy s víkem na zašroubování, obdélníková						
Nástěnné propojovací krabice pro zabezpečovací systémy s vylamovacími otvory a krytem na zašroubování. Včetně krytek na šrouby. Stupeň krytí IP55, mechanická odolnost IK07, odolnost vůči hoření 960 °C. Materiál: PP. Provozní teplota: -25...40 °C						
P120639 	Mureva Box 8 otvorů M12/16, 4 M16/20 a 2 M20/25	Červená	150x80x105	164x87x121	1	ENN05177





IP65 propojovací krabice s průchodkami - Mureva U56

Typ	Barva	Rozměry vnitřní (mm)	Rozměry vnější (mm)		Počet ks v balení	Katalogové číslo
Propojovací krabice s víkem na zašroubování, hranatá						
Nástěnné propojovací krabice s průchodkami a krytem na zašroubování. Stupeň krytí IP65 Materiál: ABS. Provozní teplota: -25...60 °C						
P112367 	Mureva U56	Bílá	79x79x30	87x39x87	5	IMT34076
Propojovací krabice se šroubovací svorkovnicí, hranatá						
Nástěnné propojovací krabice s průchodkami, krytem na zašroubování a 5-pólovou šroubovou svorkovnicí. Stupeň krytí IP65 Materiál: ABS. Provozní teplota: -25...60 °C						
P112368 	Mureva U56	Bílá	79x79x30	87x39x87	5	IMT34077
Propojovací krabice s push-in svorkovnicí, hranatá						
Nástěnné propojovací krabice s průchodkami, krytem na zašroubování a 6-pólovými push-in svorkovnicemi. Stupeň krytí IP65 Materiál: ABS. Provozní teplota: -25...60 °C						
P112369 	Mureva U56	Bílá	79x79x30	87x39x87	5	IMT34094
Propojovací krabice ohniodolná, hranatá						
Nástěnné propojovací krabice s průchodkami a krytem na zašroubování. Odolnost vůči ohni dle UL 94 V0. Stupeň krytí IP65 Materiál: PC/ABS. Provozní teplota: -25...60 °C						
P112367 	Mureva U56	Bílá	79x79x30	87x87x39	5	IMT34126
Propojovací krabice ohniodolná se šroubovací svorkovnicí, hranatá						
Nástěnné propojovací krabice s průchodkami, krytem na zašroubování a 5-pólovou šroubovací svorkovnicí. Odolnost vůči ohni dle UL 94 V0. Stupeň krytí IP65 Materiál: PC/ABS. Provozní teplota: -25...60 °C						
P112368 	Mureva U56	Bílá	79x79x30	87x87x39	5	IMT34127
Propojovací krabice s naklapávacím víkem, hranatá						
Nástěnné propojovací krabice s průchodkami a naklapávacím krytem. Stupeň krytí IP65 Materiál: ABS. Provozní teplota: -25...60 °C						
P120046 	Mureva U56	Bílá	79x79x30	87x87x39	5	IMT34128

IP67 propojovací krabice s průchodkami - Mureva TED

Propojovací krabice s víkem na zašroubování, hranatá						
Nástěnné propojovací krabice s průchodkami a krytem na zašroubování. Stupeň krytí IP67. Materiál: ABS. Provozní teplota: -25...60 °C						
P112394 	Mureva TED-022	Bílá	91x36x91	100x49x100	5	IMT34113

Příslušenství pro propojovací krabice Mureva

Typ	Barva	Rozměry (mm)	Počet ks v balení	Katalogové číslo	
Flexibilní průchodky					
Flexibilní průchodka vhodná pro nezávitové otvory. Pro rychlou instalaci pomocí vstupu EVA (proražení membrány), tj. přímého zasunutí pevných kabelů 4-14 mm ² , nebo stupňovitého vstupu, odstraněním po krocích požadovaného průměru průchodky pro kabely nebo potrubí od 14 mm ² do 20, 25, 32 a 40 mm ² . Stupeň krytí IP55. Materiál: SBS. Provozní teplota: -25...40 °C					
P120640, P120645, P120647 	Průchodka Ø20 mm, otvor Ø23 mm, kabely/trubky až do 20 mm ²	Šedá RAL 7035	13/Ø28	10	ISM71071
P120650, P120646, P120648 	Průchodka Ø25 mm, otvor Ø29 mm, kabely/trubky až do 25 mm ²	Šedá RAL 7035	15/Ø33	10	ISM71072
P120651 	Průchodka Ø32 mm, otvor Ø36 mm, kabely/trubky až do 32 mm ²	Šedá RAL 7035	17/Ø42	10	ISM71073
P120652 	Průchodka Ø40 mm, otvor Ø44 mm, kabely/trubky až do 40 mm ²	Šedá RAL 7035	18/Ø50	10	ISM71074

Index

Reference	Strana(y)	Reference	Strana(y)	Reference	Strana(y)	Reference	Strana(y)
3280010	279	ALB45278P	177	ENN05082	294	EPH0400171	223
3280015	279	ALB45288	176	ENN05083	295	EPH04001xx	237
3280020	279	ALB45290	177	ENN05084	294	EPH0400321	223
3280035	279	ALB45291	177	ENN05085	295	EPH0400323	223
3280210	279	ALB46212	176	ENN05087	295	EPH0400361	223
3280215	279	ALB46277	176	ENN05090	295	EPH0400371	223
3280220	279	ALB46277P	177	ENN05093	295	EPH04003xx	237
3280225	279	ALB46287	176	ENN05097	295	EPH0400421	223
3614	113	C		ENN05099	295	EPH0400423	223
5197055	264	CCT1A000	43, 96, 142	ENN05164	296	EPH0400461	223
5197920	264	CCT1A010	43, 96, 142	ENN05165	296	EPH0400471	223
A		CCT1A020	42	ENN05167	296	EPH04004xx	237
AEP-LB01-SU12W	277	CCT1A022	42, 95, 141	ENN05174	296	EPH0500121	223
AEP-LB01-U12W	277	CCT1A030	43, 96, 144	ENN05175	296	EPH0500123	223
AEP-LF01-S1000	277	CCT1A031	43, 96, 143	ENN05177	296	EPH0500161	223
AEP-LL01-S1000	277	CCT5410-2519	282	ENN05204	293	EPH0500171	223
ALB44212	176	CCT5490-2590	282	ENN05205	294	EPH05001xx	237
ALB44222	176	CCT551003	285	ENN05264	296	EPH0500321	223
ALB44222P	177	CCT551011	285	ENN05265	296	EPH0500323	223
ALB44232	176	CCT551012	285	ENN05267	296	EPH0500361	223
ALB44232P	177	CCT551023	285	EPH0100121	223	EPH0500371	223
ALB44272	176	CCT552006	285	EPH0100123	223	EPH05003xx	237
ALB44272P	177	CCT555006	285	EPH0100161	223	EPH0600121	223
ALB44277	176	CCT556006	285	EPH0100171	223	EPH0600123	223
ALB44277P	177	CCT556011	285	EPH01001xx	237	EPH0600161	223
ALB44287	176	CCT556023	285	EPH0100221	223	EPH0600171	223
ALB44305N	178	CCT56P001	287	EPH0100223	223	EPH06001xx	237
ALB44306N	178	CCT56P002	287	EPH0100261	223	EPH0600321	223
ALB44325N	178	CCT56P004	288	EPH0100271	223	EPH0600323	223
ALB44326N	178	CCT56P008	288	EPH01002xx	237	EPH0600361	223
ALB44345N	178	CCT570003	287	EPH0100321	223	EPH0600371	223
ALB44346N	178	CCT570005	287	EPH0100323	223	EPH06003xx	237
ALB44347N	178	CCT99100	26, 80, 128	EPH0100361	223	EPH0700121	225
ALB44355N	178	E		EPH0100371	223	EPH0700123	225
ALB44356N	178	E080100	281	EPH01003xx	237	EPH0700161	225
ALB44357N	178	E080106	281	EPH0200121	223	EPH0700171	225
ALB44370	178	E080108	281	EPH0200123	223	EPH07001xx	237
ALB44371	178	E080109	281	EPH0200161	223	EPH0800121	225
ALB44372	178	E080112	281	EPH0200171	223	EPH0800123	225
ALB44373	178	E082111	281	EPH02001xx	237	EPH0800161	225
ALB44374	178	ENN05001	293	EPH0200321	223	EPH0800171	225
ALB44375	178	ENN05002	293	EPH0200323	223	EPH08001xx	237
ALB44378	178	ENN05003	294	EPH0200361	223	EPH08003xx	237
ALB44380	179	ENN05004	293	EPH0200371	223	EPH0800321	225
ALB44382	179	ENN05005	294	EPH02003xx	237	EPH0800323	225
ALB44384	179	ENN05007	294	EPH0300121	223	EPH0900121	225
ALB44391	179	ENN05010	294	EPH0300123	223	EPH0900123	225
ALB44570	177	ENN05013	294	EPH0300161	223	EPH0900161	225
ALB4521205	176	ENN05017	294	EPH0300171	223	EPH0900171	225
ALB45214	176	ENN05019	294	EPH03001xx	237	EPH09001xx	237
ALB45216	176	ENN05032	293	EPH0300321	223	EPH1100121	225
ALB45224	176	ENN05044	295	EPH0300323	223	EPH1100123	225
ALB45224P	177	ENN05045	295	EPH0300361	223	EPH1100161	225
ALB45234	176	ENN05047	295	EPH0300371	223	EPH1100171	225
ALB45234P	177	ENN05050	295	EPH03003xx	237	EPH11001xx	237
ALB45271	176	ENN05053	296	EPH0400121	223	EPH1100321	225
ALB45271P	177	ENN05057	296	EPH0400123	223	EPH1100323	225
ALB45278	176	ENN05059	296	EPH0400161	223	EPH11003xx	237

Index

Reference	Strana(y)	Reference	Strana(y)	Reference	Strana(y)	Reference	Strana(y)
EPH1300121	226	EPH1800121	226	EPH2970542	227	EPH3400471	228
EPH1300123	226	EPH1800123	226	EPH30001xx	237	EPH34004xx	234, 237
EPH1300161	226	EPH1800161	226	EPH3100121	227	EPH3500121	228
EPH1300171	226	EPH1800171	226	EPH3100123	227	EPH3500123	228
EPH13001xx	237	EPH18001xx	237	EPH3100161	227	EPH3500161	228
EPH1300321	226	EPH1900121	226	EPH3100171	227	EPH3500171	228
EPH1300323	226	EPH1900123	226	EPH31001xx	237	EPH35001xx	234, 237
EPH1300361	226	EPH1900161	226	EPH3100321	227	EPH3500221	228
EPH1300371	226	EPH1900171	226	EPH3100323	227	EPH3500223	228
EPH13003xx	237	EPH1900321	226	EPH31003xx	237	EPH3500261	228
EPH1300521	224	EPH1900323	226	EPH3200121	228	EPH3500271	228
EPH1300523	224	EPH1900361	226	EPH3200123	228	EPH35002xx	234, 237
EPH1300561	224	EPH1900371	226	EPH3200161	228	EPH3500321	228
EPH1300571	224	EPH19003xx	237	EPH3200171	228	EPH3500323	228
EPH13005xx	237	EPH2100121	223	EPH32001xx	234, 237	EPH3500361	228
EPH1400121	224	EPH2100123	223	EPH3200221	228	EPH3500371	228
EPH1400123	224	EPH2100161	223	EPH3200223	228	EPH35003xx	234, 237
EPH1400161	224	EPH2100171	223	EPH3200261	228	EPH3600121	228
EPH1400171	224	EPH2700221	230	EPH3200271	228	EPH3600123	228
EPH14001xx	237	EPH2700223	230	EPH32002xx	234, 237	EPH3600161	228
EPH1400321	224	EPH2700261	230	EPH3200321	228	EPH3600171	228
EPH1400323	224	EPH2700271	230	EPH3200323	228	EPH36001xx	237
EPH14003xx	237	EPH2700321	230	EPH3200361	228	EPH3700121	228
EPH1430321	224	EPH2700323	230	EPH3200371	228	EPH3700123	228
EPH1430323	224	EPH2700361	230	EPH32003xx	237	EPH3700161	228
EPH1430361	224	EPH2700371	230	EPH3300121	228	EPH3700171	228
EPH1430371	224	EPH2800121	227	EPH3300123	228	EPH37001xx	237
EPH14303xx	237	EPH2800123	227	EPH3300161	228	EPH3700221	228
EPH1500121	224	EPH2800161	227	EPH3300171	228	EPH3700223	228
EPH1500123	224	EPH2800171	227	EPH33001xx	237	EPH3700261	228
EPH1500161	224	EPH28001xx	237	EPH3300221	228	EPH3700271	228
EPH1500171	224	EPH2800221	227	EPH3300223	228	EPH37002xx	234, 237
EPH15001xx	237	EPH2800223	227	EPH3300261	228	EPH4100121	229
EPH1500321	224	EPH2800261	227	EPH3300271	228	EPH4100123	229
EPH1500323	224	EPH2800271	227	EPH33002xx	234, 237	EPH4100161	229
EPH15003xx	237	EPH28002xx	237	EPH3300321	228	EPH4100171	229
EPH1600121	226	EPH2800321	227	EPH3300323	228	EPH41001xx	237
EPH1600123	226	EPH2800323	227	EPH3300361	228	EPH4200121	229
EPH1600161	226	EPH28003xx	237	EPH3300371	228	EPH4200123	229
EPH1600171	226	EPH2800421	227	EPH33003xx	234, 237	EPH4200161	229
EPH16001xx	237	EPH2800423	227	EPH3400121	228	EPH4200171	229
EPH1600321	226	EPH28004xx	237	EPH3400123	228	EPH42001xx	237
EPH1600323	226	EPH2800621	227	EPH3400161	228	EPH4300121	229
EPH1600361	226	EPH2800623	227	EPH3400171	228	EPH4300123	229
EPH1600371	226	EPH2800661	227	EPH34001xx	237	EPH4300161	229
EPH16003xx	237	EPH2800671	227	EPH3400221	228	EPH4300171	229
EPH1601521	226	EPH2870442	227	EPH3400223	228	EPH43001xx	237
EPH1601523	226	EPH2900161	227	EPH3400261	228	EPH4400121	229
EPH1700121	226	EPH2900171	227	EPH3400271	228	EPH4400123	229
EPH1700123	226	EPH29001xx	237	EPH34002xx	234, 237	EPH4400161	229
EPH1700161	226	EPH2900221	227	EPH3400321	228	EPH4400171	229
EPH1700171	226	EPH2900223	227	EPH3400323	228	EPH44001xx	237
EPH17001xx	237	EPH2900261	227	EPH3400361	228	EPH4700121	229
EPH1700321	226	EPH2900271	227	EPH3400371	228	EPH4700123	229
EPH1700323	226	EPH29002xx	237	EPH34003xx	237	EPH4700161	229
EPH1700361	226	EPH2900521	227	EPH3400421	228	EPH4700171	229
EPH1700371	226	EPH2900523	227	EPH3400423	228	EPH47001xx	237
EPH17003xx	237	EPH29005xx	237	EPH3400461	228	EPH4800121	229

Index

Reference	Strana(y)	Reference	Strana(y)	Reference	Strana(y)	Reference	Strana(y)
EPH4800123	229	EPH5810261	231	IMT05064	295	IMT46073	278
EPH4800161	229	EPH5810271	231	IMT05065	295	IMT46074	278
EPH4800171	229	EPH5810321	231	IMT05072	293	IMT46101	278
EPH48001xx	237	EPH5810323	231	IMT33089	272	IMT46118	278
EPH4900121	229	EPH5810361	231	IMT33094	272	IMT46149	278
EPH4900123	229	EPH5810371	231	IMT33099	272	IMT46156	278
EPH4900161	229	EPH6100121	231	IMT33106	272	IMT46157	278
EPH4900171	229	EPH6100123	231	IMT33114	272	IMT46158	278
EPH49001xx	237	EPH6100161	231	IMT33115	272	IMT46248	278
EPH5000121	229	EPH6100171	231	IMT33133	272	IMT46286	278
EPH5000123	229	EPH6100221	231	IMT33139	276	IMT46293	278
EPH5000161	229	EPH6100223	231	IMT33142	276	IMT46918	278
EPH5000171	229	EPH6100261	231	IMT33145	276	IMT46919	278
EPH50001xx	237	EPH6100271	231	IMT33150	276	IMT46921	278
EPH5200121	229	EPH6200121	224	IMT33153	276	IMT46922	278
EPH5200123	229	EPH6200123	224	IMT33154	276	IMT46923	278
EPH5200161	229	EPH6200161	224	IMT33156	276	IMT46924	278
EPH5200171	229	EPH6200171	224	IMT33161	276	IMT46926	278
EPH5500121	227	EPH62001xx	237	IMT34076	297	IMT46927	278
EPH5500123	227	EPH63001xx	237	IMT34077	297	IMT46968	278
EPH5500161	227	EPH6400121	230	IMT34094	297	IMT46969	278
EPH5500171	227	EPH6400123	230	IMT34111	292	IMT46970	278
EPH5600121	231	EPH6400161	230	IMT34113	297	IMT47000	278
EPH5600123	231	EPH6400171	230	IMT34126	297	IMT47001	278
EPH5600161	231	EPH64001xx	237	IMT34127	297	IMT47002	278
EPH5600171	231	EPH6500121	230	IMT34128	297	IMT47004	278
EPH56001xx	237	EPH6500123	230	IMT35090	292	IMT47006	278
EPH5700121	229	EPH6500161	230	IMT35091	292	IMT47206	278
EPH5700123	229	EPH6500171	230	IMT35092	292	IMT47208	275
EPH5700161	229	EPH65001xx	237	IMT35093	292	IMT47209	275
EPH5700171	229	EPH6600121	230	IMT35094	292	IMT47210	275
EPH57001xx	237	EPH6600123	230	IMT35100	263	IMT47211	275
EPH5800121	231	EPH6600161	230	IMT35101	263	IMT47212	275
EPH5800123	231	EPH6600171	230	IMT35120	263	IMT47213	275
EPH5800161	231	EPH66001xx	237	IMT35121	263	IMT47214	275
EPH5800171	231	EPH97001xx	237	IMT35122	263	IMT47215	275
EPH5800221	231	EPH97002xx	237	IMT35150	263	IMT47216	275
EPH5800223	231	EPH9800121	227	IMT35160	263	IMT47217	275
EPH5800261	231	EPH9800123	227	IMT35180	263	IMT47218	275
EPH5800271	231	EPH98001xx	237	IMT36150	280	IMT47219	275
EPH5800321	231	EPH98002xx	237	IMT36179	279	IMT47220	275
EPH5800323	231	EPH9900121	227	IMT36180	279	IMT47221	275
EPH5800361	231	EPH9900123	227	IMT36181	279	IMT47222	275
EPH5800371	231	EPH99001xx	237	IMT36182	279	IMT47223	275
EPH5800421	231	ETK44104	266, 268	IMT36183	279	IMT47224	275
EPH5800423	231	ETK44108	266, 268	IMT36184	279	IMT47225	273
EPH5800461	231	ETK44112	266, 268	IMT36185	279	IMT47226	273
EPH5800471	231	ETK44708	266	IMT37303	279	IMT47238	274
EPH5800521	231	ETK44712	266	IMT37307	279	IMT47239	274
EPH5800523	231	ETK44832	266	IMT37311	279	ISM50320	265
EPH5800561	231	ETK44834	266	IMT37314	279	ISM50322	265
EPH5800571	231	ETK44836	266	IMT37317	279	ISM50323	265
EPH5800621	231	I		IMT46026	278	ISM50330	265
EPH5800623	231	IMT05021	293	IMT46033	278	ISM50332	265
EPH5800661	231	IMT05022	293	IMT46035	278	ISM50333	265
EPH5800671	231	IMT05023	294	IMT46036	278	ISM50524	264
EPH5810221	231	IMT05024	293	IMT46064	278	ISM50536	264
EPH5810223	231	IMT05025	294	IMT46071	278	ISM50538	264

Index

Reference	Strana(y)	Reference	Strana(y)	Reference	Strana(y)	Reference	Strana(y)
ISM50805	265	MGU2.008.858	68	MGU3.101.12	76	MGU3.106T.25	24
ISM50806	265	MGU2.008.859	68	MGU3.101.12N	77	MGU3.106T.30	78
ISM50817	265	MGU2.010.18	68	MGU3.101.18	22	MGU3.107T.12	84
ISM50818	265	MGU2.010.25	68	MGU3.101.18N	23	MGU3.107T.18	30
ISM71071	297	MGU2.702.16	58	MGU3.101.18S	23	MGU3.107T.25	30
ISM71072	297	MGU2.702.17	58	MGU3.101.25	22	MGU3.107T.30	84
ISM71073	297	MGU2.702.18	58	MGU3.101.25N	23	MGU3.108T.12	84
ISM71074	297	MGU2.702.25	58	MGU3.101.25S	23	MGU3.108T.18	30
ISM71501	280	MGU2.704.16	58	MGU3.101.30	76	MGU3.108T.25	30
ISM71502	280	MGU2.704.17	58	MGU3.101.30N	77	MGU3.108T.30	84
ISM71503	280	MGU2.704.18	58	MGU3.103.12	76	MGU3.109T.12	84
ISM71504	280	MGU2.704.25	58	MGU3.103.12N	77	MGU3.109T.18	30
ISM71505	280	MGU2.706.16	58	MGU3.103.12S	77	MGU3.109T.25	30
ISM71506	280	MGU2.706.17	58	MGU3.103.18	22	MGU3.109T.30	84
M		MGU2.706.18	58	MGU3.103.18N	23	MGU3.136.12	78
MGU0.570.12	96	MGU2.706.25	58	MGU3.103.18S	23	MGU3.136.18	24
MGU0.570.18	43	MGU2.708.16	58	MGU3.103.25	22	MGU3.136.25	24
MGU0.570.25	43	MGU2.708.17	58	MGU3.103.25N	23	MGU3.136.30	78
MGU0.570.30	96	MGU2.708.18	58	MGU3.103.25S	23	MGU3.161.12	76
MGU0.821	40, 93	MGU2.708.25	58	MGU3.103.30	76	MGU3.161.12N	77
MGU0.822.AL	120	MGU23.065.18	32	MGU3.103.30N	77	MGU3.161.12S	77
MGU0.822.AZL	25, 40, 79, 93, 120	MGU23.065.18P	32	MGU3.103.30S	77	MGU3.161.18	22
MGU0.823.AM	40, 93	MGU23.065.25	32	MGU3.103T.18	22	MGU3.161.18N	23
MGU0.824	29, 40, 83, 93	MGU23.065.25P	32	MGU3.103T.25	22	MGU3.161.18S	23
MGU0.825.AL	25, 40, 79, 93, 120	MGU3.000LED	92	MGU3.105.12	76	MGU3.161.25	22
MGU0.825.AZL	25, 40, 79, 93, 120	MGU3.001LED	39, 92	MGU3.105.12N	77	MGU3.161.25N	23
		MGU3.010LED	92	MGU3.105.18	22	MGU3.161.25S	23
		MGU3.011LED	39, 92	MGU3.105.18N	23	MGU3.161.30	76
MGU11.103.18	73	MGU3.020LED	92	MGU3.105.25	22	MGU3.161.30N	77
MGU11.103.25	73	MGU3.021LED	39, 92	MGU3.105.25N	23	MGU3.161.30S	77
MGU11.104.18	73	MGU3.031.12	86	MGU3.105.30	76	MGU3.162.12S	77
MGU11.104.25	73	MGU3.031.18	32	MGU3.105.30N	77	MGU3.162.18	22
MGU11.NI1000.12	92	MGU3.031.25	32	MGU3.106.12	78	MGU3.162.18S	23
MGU11.NI1000.18	39	MGU3.031.30	86	MGU3.106.12C	78	MGU3.162.25	22
MGU11.NI1000.25	39	MGU3.037.03P	32	MGU3.106.12CN	78	MGU3.162.25S	23
MGU11.NI1000.30	92	MGU3.037.12	86	MGU3.106.12L	78	MGU3.162.30S	77
MGU12.206.12L	80	MGU3.037.18	32	MGU3.106.12LN	78	MGU3.163.12	76
MGU12.206.18L	26	MGU3.037.18P	32	MGU3.106.12N	78	MGU3.163.12N	77
MGU12.206.25L	26	MGU3.037.25	32	MGU3.106.18	24	MGU3.163.12S	77
MGU12.206.30L	80	MGU3.037.25P	32	MGU3.106.18C	24	MGU3.163.18	22
MGU2.002.18	68	MGU3.037.30	86	MGU3.106.18CN	24	MGU3.163.18N	23
MGU2.002.25	68	MGU3.039.03	32	MGU3.106.18L	24	MGU3.163.18S	23
MGU2.002.559	68	MGU3.039.03P	32	MGU3.106.18LN	24	MGU3.163.25	22
MGU2.002.858	68	MGU3.039.12	86	MGU3.106.18N	24	MGU3.163.25N	23
MGU2.002.859	68	MGU3.039.12P	86	MGU3.106.25	24	MGU3.163.25S	23
MGU2.004.18	68	MGU3.039.18	32	MGU3.106.25C	24	MGU3.163.30	76
MGU2.004.25	68	MGU3.039.18P	32	MGU3.106.25CN	24	MGU3.163.30N	77
MGU2.004.559	68	MGU3.039.25	32	MGU3.106.25L	24	MGU3.163.30S	77
MGU2.004.858	68	MGU3.039.25P	32	MGU3.106.25LN	24	MGU3.201.12	76
MGU2.004.859	68	MGU3.039.30	86	MGU3.106.25N	24	MGU3.201.12N	77
MGU2.006.18	68	MGU3.039.30P	86	MGU3.106.30	78	MGU3.201.12S	77
MGU2.006.25	68	MGU3.057.18	32	MGU3.106.30C	78	MGU3.201.18	22
MGU2.006.559	68	MGU3.057.25	32	MGU3.106.30CN	78	MGU3.201.18N	23
MGU2.006.858	68	MGU3.059.03	32	MGU3.106.30L	78	MGU3.201.18S	23
MGU2.006.859	68	MGU3.059.12	86	MGU3.106.30LN	78	MGU3.201.25	22
MGU2.008.18	68	MGU3.059.18	32	MGU3.106.30N	78	MGU3.201.25N	23
MGU2.008.25	68	MGU3.059.25	32	MGU3.106T.12	78	MGU3.201.25S	23
MGU2.008.559	68	MGU3.059.30	86	MGU3.106T.18	24	MGU3.201.30	76

Index

Reference	Strana(y)	Reference	Strana(y)	Reference	Strana(y)	Reference	Strana(y)
MGU3.201.30N	77	MGU3.213.12	76	MGU3.283.12	83	MGU3.432.25	34
MGU3.201.30S	77	MGU3.213.18	22	MGU3.283.12CS	83	MGU3.432.30	90
MGU3.203.12	76	MGU3.213.25	22	MGU3.283.18	29	MGU3.433.12	90
MGU3.203.12N	77	MGU3.213.30	76	MGU3.283.25	29	MGU3.433.18	34
MGU3.203.12S	77	MGU3.214.18	30	MGU3.283.30	83	MGU3.433.25	34
MGU3.203.18	22	MGU3.216.18CN	24	MGU3.283.30CS	83	MGU3.433.30	90
MGU3.203.18N	23	MGU3.216.25CN	24	MGU3.283.xx	158, 159	MGU3.446.12	89
MGU3.203.18S	23	MGU3.223.18	31	MGU3.410.12	89	MGU3.446.18	38
MGU3.203.25	22	MGU3.224.18	31	MGU3.410.18	38	MGU3.446.25	38
MGU3.203.25N	23	MGU3.224.18S	31	MGU3.410.25	38	MGU3.446.30	89
MGU3.203.25S	23	MGU3.224.25	31	MGU3.410.30	89	MGU3.447.12	89
MGU3.203.30	76	MGU3.224.25S	31	MGU3.411.12	89	MGU3.447.18	38
MGU3.203.30N	77	MGU3.224.30	85	MGU3.411.18	38	MGU3.447.25	38
MGU3.203.30S	77	MGU3.226.12	84	MGU3.411.25	38	MGU3.447.30	89
MGU3.205.12	76	MGU3.226.18	30	MGU3.411.30	89	MGU3.450.12	88
MGU3.205.12N	77	MGU3.226.25	30	MGU3.412.18	38	MGU3.450.18	37
MGU3.205.18	22	MGU3.226.30	84	MGU3.412.25	38	MGU3.450.30	88
MGU3.205.18N	23	MGU3.231.18	31	MGU3.413.18	38	MGU3.450.xx	152
MGU3.205.25	22	MGU3.231.25	31	MGU3.413.25	38	MGU3.451.12	88
MGU3.205.25N	23	MGU3.236.12	78	MGU3.414.12	89	MGU3.451.18	37
MGU3.205.30	76	MGU3.236.18	24	MGU3.414.18	38	MGU3.451.25	37
MGU3.205.30N	77	MGU3.236.25	24	MGU3.414.25	38	MGU3.451.30	88
MGU3.206.12	78	MGU3.236.30	78	MGU3.414.30	89	MGU3.451.xx	152
MGU3.206.12C	78	MGU3.246.1212V	78	MGU3.415.12	89	MGU3.453.12	88
MGU3.206.12CN	78	MGU3.246.1812V	24	MGU3.415.18	38	MGU3.453.18	37
MGU3.206.12L	78	MGU3.246.2512V	24	MGU3.415.25	38	MGU3.453.25	37
MGU3.206.12LN	78	MGU3.246.3012V	78	MGU3.415.30	89	MGU3.453.30	88
MGU3.206.12N	78	MGU3.261.12	76	MGU3.416.12	89	MGU3.453.xx	152
MGU3.206.18	24	MGU3.261.12N	77	MGU3.416.18	38	MGU3.454.12	88
MGU3.206.18C	24	MGU3.261.12S	77	MGU3.416.25	38	MGU3.454.18	37
MGU3.206.18CN	24	MGU3.261.18	22	MGU3.416.30	89	MGU3.454.25	37
MGU3.206.18L	24	MGU3.261.18N	23	MGU3.417.12	89	MGU3.454.30	88
MGU3.206.18LN	24	MGU3.261.18S	23	MGU3.417.18	38	MGU3.454.xx	152
MGU3.206.18N	24	MGU3.261.25	22	MGU3.417.25	38	MGU3.456.12	88
MGU3.206.25	24	MGU3.261.25N	23	MGU3.417.30	89	MGU3.456.18	37
MGU3.206.25C	24	MGU3.261.25S	23	MGU3.418.12	91	MGU3.456.25	37
MGU3.206.25CN	24	MGU3.261.30	76	MGU3.418.18	35	MGU3.456.30	88
MGU3.206.25L	24	MGU3.261.30N	77	MGU3.418.25	35	MGU3.456.xx	152
MGU3.206.25LN	24	MGU3.261.30S	77	MGU3.418.30	91	MGU3.468.12	88
MGU3.206.25N	24	MGU3.262.12	76	MGU3.418.xx	154	MGU3.468.18	37
MGU3.206.30	78	MGU3.262.12S	77	MGU3.428.12	86, 91	MGU3.468.25	37
MGU3.206.30C	78	MGU3.262.18	22	MGU3.428.18	35	MGU3.468.30	88
MGU3.206.30CN	78	MGU3.262.18S	23	MGU3.428.25	35	MGU3.486.12	91
MGU3.206.30L	78	MGU3.262.25	22	MGU3.428.30	86, 91	MGU3.486.18	35
MGU3.206.30LN	78	MGU3.262.25S	23	MGU3.429.12	90	MGU3.486.25	35
MGU3.206.30N	78	MGU3.262.30	76	MGU3.429.18	34	MGU3.486.30	91
MGU3.207.12	84	MGU3.262.30S	77	MGU3.429.25	34	MGU3.487.12	91
MGU3.207.18	30	MGU3.263.12	76	MGU3.429.30	90	MGU3.487.18	35
MGU3.207.25	30	MGU3.263.12N	77	MGU3.430.12	90	MGU3.487.25	35
MGU3.207.30	84	MGU3.263.12S	77	MGU3.430.18	34	MGU3.487.30	91
MGU3.208.12	84	MGU3.263.18	22	MGU3.430.25	34	MGU3.490.12	87
MGU3.208.18	30	MGU3.263.18N	23	MGU3.430.30	90	MGU3.490.18	36
MGU3.208.25	30	MGU3.263.18S	23	MGU3.431.12	90	MGU3.490.25	36
MGU3.208.30	84	MGU3.263.25	22	MGU3.431.18	34	MGU3.490.30	87
MGU3.211.12	76	MGU3.263.25N	23	MGU3.431.25	34	MGU3.491.12	87
MGU3.211.18	22	MGU3.263.25S	23	MGU3.431.30	90	MGU3.491.18	36
MGU3.211.25	22	MGU3.263.30N	77	MGU3.432.12	90	MGU3.491.25	36
MGU3.211.30	76	MGU3.263.30S	77	MGU3.432.18	34	MGU3.491.30	87

Index

Reference	Strana(y)	Reference	Strana(y)	Reference	Strana(y)	Reference	Strana(y)
MGU3.492.12	87	MGU3.525.xx	131, 132	MGU3.775.12R	92	MGU4.008.18	64
MGU3.492.18	36	MGU3.530.12	117	MGU3.775.12T	92	MGU4.008.25	64
MGU3.492.25	36	MGU3.530.18	117	MGU3.775.12V	92	MGU4.010.18	64
MGU3.492.30	87	MGU3.530.25	117	MGU3.775.18A	39	MGU4.010.25	64
MGU3.493.12	87	MGU3.530.30	117	MGU3.775.18R	39	MGU4.101.13	72
MGU3.493.18	36	MGU3.531.12	117	MGU3.775.18T	39	MGU4.101.18	72
MGU3.493.25	36	MGU3.531.18	117	MGU3.775.18V	39	MGU4.101.24	72
MGU3.495.18	36	MGU3.531.25	117	MGU3.775.25A	39	MGU4.101.25	72
MGU3.495.25	36	MGU3.531.30	117	MGU3.775.25R	39	MGU4.101.30	72
MGU3.495.30	87	MGU3.532.12	117	MGU3.775.25T	39	MGU4.101.42	72
MGU3.497.12	87	MGU3.532.18	117	MGU3.775.25V	39	MGU4.101.51	72
MGU3.497.18	36	MGU3.532.25	117	MGU3.775.30T	92	MGU4.101.54	72
MGU3.497.25	36	MGU3.532.30	117	MGU3.775.30V	92	MGU4.101.58	72
MGU3.497.30	87	MGU3.533.18	117	MGU3.776.T	39, 92, 161	MGU4.101.59	72
MGU3.501.12	82	MGU3.533.25	117	MGU3.785.12	92	MGU4.101.60	72
MGU3.501.18	28	MGU3.534.12	117	MGU3.785.18	39	MGU4.101.62	72
MGU3.501.25	28	MGU3.534.18	117	MGU3.785.25	39	MGU4.101.64	72
MGU3.501.30	82	MGU3.534.25	117	MGU3.785.30	92	MGU4.101.67	72
MGU3.501.xx	133	MGU3.534.30	117	MGU3.785.xx	160, 161	MGU4.102.13	72
MGU3.503.12	82	MGU3.535.12	82	MGU3.786.12	92	MGU4.102.18	72
MGU3.503.18	28	MGU3.535.18	28	MGU3.786.18	39	MGU4.102.24	72
MGU3.503.25	28	MGU3.535.25	28	MGU3.786.25	39	MGU4.102.25	72
MGU3.503.30	82	MGU3.535.30	82	MGU3.786.30	92	MGU4.102.30	72
MGU3.503.xx	133	MGU3.535.XX	136	MGU3.786.xx	160	MGU4.102.42	72
MGU3.505.12	82	MGU3.540.12	83	MGU3.860.12	93	MGU4.102.51	72
MGU3.505.12P	82	MGU3.540.12CS	83	MGU3.860.18	40	MGU4.102.54	72
MGU3.505.18	28	MGU3.540.18	29	MGU3.860.25	40	MGU4.102.58	72
MGU3.505.18P	28	MGU3.540.25	29	MGU3.860.30	93	MGU4.102.59	72
MGU3.505.25	28	MGU3.540.30	83	MGU3.862.12	93	MGU4.102.60	72
MGU3.505.25P	28	MGU3.540.30CS	83	MGU3.862.18	40	MGU4.102.62	72
MGU3.505.30	82	MGU3.540.xx	158, 159	MGU3.862.25	40	MGU4.102.64	72
MGU3.505.30P	82	MGU3.559.12	80	MGU3.862.30	93	MGU4.102.67	72
MGU3.505.xx	134, 135	MGU3.559.18	26	MGU4.000.01	65	MGU4.103.13	72
MGU3.505.xxP	134, 135	MGU3.559.25	26	MGU4.000.05	65	MGU4.103.18	72
MGU3.510.12	80	MGU3.559.30	80	MGU4.000.06	65	MGU4.103.24	72
MGU3.510.18	26	MGU3.572.12	94	MGU4.000.13	65	MGU4.103.25	72
MGU3.510.25	26	MGU3.572.18	41	MGU4.000.18	65	MGU4.103.30	72
MGU3.510.30	80	MGU3.572.25	41	MGU4.000.24	65	MGU4.103.42	72
MGU3.510.xx	124	MGU3.572.30	94	MGU4.000.25	65	MGU4.103.51	72
MGU3.511.12	80	MGU3.572.xx	138	MGU4.000.31	65	MGU4.103.54	72
MGU3.511.18	26	MGU3.573.12	94	MGU4.000.34	65	MGU4.103.58	72
MGU3.511.25	26	MGU3.573.18	41	MGU4.000.42	65	MGU4.103.59	72
MGU3.511.30	80	MGU3.573.25	41	MGU4.000.43	65	MGU4.103.60	72
MGU3.511.xx	125	MGU3.573.30	94	MGU4.000.44	65	MGU4.103.62	72
MGU3.515.12	80	MGU3.573.xx	139	MGU4.000.48	65	MGU4.103.64	72
MGU3.515.18	26	MGU3.574.12	94	MGU4.000.51	65	MGU4.103.67	72
MGU3.515.25	26	MGU3.574.18	41	MGU4.000.54	65	MGU4.104.13	73
MGU3.515.30	80	MGU3.574.25	41	MGU4.000.58	65	MGU4.104.18	73
MGU3.515.xx	127	MGU3.574.30	94	MGU4.000.59	65	MGU4.104.24	73
MGU3.524.12	81	MGU3.574.xx	140	MGU4.000.60	65	MGU4.104.25	73
MGU3.524.18	27	MGU3.579.12	79	MGU4.000.62	65	MGU4.104.30	73
MGU3.524.25	27	MGU3.579.18	25	MGU4.000.64	65	MGU4.104.42	73
MGU3.524.30	81	MGU3.579.25	25	MGU4.002.18	64	MGU4.104.51	73
MGU3.524.xx	129, 130	MGU3.701.12	79	MGU4.002.25	64	MGU4.104.54	73
MGU3.525.12	81	MGU3.701.18	25	MGU4.004.18	64	MGU4.104.58	73
MGU3.525.18	27	MGU3.701.25	25	MGU4.004.25	64	MGU4.104.59	73
MGU3.525.25	27	MGU3.701.30	79	MGU4.006.18	64	MGU4.104.60	73
MGU3.525.30	81	MGU3.775.12A	92	MGU4.006.25	64	MGU4.104.62	73

Index

Reference	Strana(y)	Reference	Strana(y)	Reference	Strana(y)	Reference	Strana(y)
MGU4.104.64	73	MGU5.064.30	86	MGU6.004.569	50	MGU6.004V.876	51
MGU4.104.67	73	MGU5.512.12	80	MGU6.004.570	50	MGU6.004V.877	51
MGU4.106.13	73	MGU5.512.18	26	MGU6.004.571	50	MGU6.006.12	107
MGU4.106.18	73	MGU5.512.25	26	MGU6.004.572	50	MGU6.006.18	51
MGU4.106.24	73	MGU5.512.30	80	MGU6.004.573	50	MGU6.006.25	51
MGU4.106.25	73	MGU5.512.xx	126	MGU6.004.574	50	MGU6.006.30	107
MGU4.106.30	73	MGU5.513.12	80	MGU6.004.576	50	MGU6.006.524	51
MGU4.106.42	73	MGU5.513.18	26	MGU6.004.577	50	MGU6.006.542	51
MGU4.106.51	73	MGU5.513.25	26	MGU6.004.824	50	MGU6.006.551	51
MGU4.106.54	73	MGU5.513.30	80	MGU6.004.842	50	MGU6.006.554	51
MGU4.106.58	73	MGU6.002.12	106	MGU6.004.851	50	MGU6.006.563	51
MGU4.106.59	73	MGU6.002.18	50	MGU6.004.854	50	MGU6.006.565	51
MGU4.106.60	73	MGU6.002.25	50	MGU6.004.863	50	MGU6.006.566	51
MGU4.106.62	73	MGU6.002.30	106	MGU6.004.865	50	MGU6.006.567	51
MGU4.106.64	73	MGU6.002.524	50	MGU6.004.866	50	MGU6.006.569	51
MGU4.106.67	73	MGU6.002.542	50	MGU6.004.867	50	MGU6.006.570	51
MGU4.702.26	58	MGU6.002.551	50	MGU6.004.869	50	MGU6.006.571	51
MGU4.702.27	58	MGU6.002.554	50	MGU6.004.870	50	MGU6.006.572	51
MGU4.702.28	58	MGU6.002.563	50	MGU6.004.871	50	MGU6.006.573	51
MGU4.702.29	58	MGU6.002.565	50	MGU6.004.872	50	MGU6.006.574	51
MGU4.702.35	58	MGU6.002.566	50	MGU6.004.873	50	MGU6.006.576	51
MGU4.702.36	58	MGU6.002.567	50	MGU6.004.874	50	MGU6.006.577	51
MGU4.702.37	58	MGU6.002.569	50	MGU6.004.876	50	MGU6.006.824	51
MGU4.704.26	58	MGU6.002.570	50	MGU6.004.877	50	MGU6.006.842	51
MGU4.704.27	58	MGU6.002.571	50	MGU6.004V.12	106	MGU6.006.851	51
MGU4.704.28	58	MGU6.002.572	50	MGU6.004V.18	51	MGU6.006.854	51
MGU4.704.29	58	MGU6.002.573	50	MGU6.004V.25	51	MGU6.006.863	51
MGU4.704.35	58	MGU6.002.574	50	MGU6.004V.30	106	MGU6.006.865	51
MGU4.704.36	58	MGU6.002.576	50	MGU6.004V.524	51	MGU6.006.866	51
MGU4.704.37	58	MGU6.002.577	50	MGU6.004V.542	51	MGU6.006.867	51
MGU4.706.26	58	MGU6.002.824	50	MGU6.004V.551	51	MGU6.006.869	51
MGU4.706.27	58	MGU6.002.842	50	MGU6.004V.554	51	MGU6.006.870	51
MGU4.706.28	58	MGU6.002.851	50	MGU6.004V.563	51	MGU6.006.871	51
MGU4.706.29	58	MGU6.002.854	50	MGU6.004V.565	51	MGU6.006.872	51
MGU4.706.35	58	MGU6.002.863	50	MGU6.004V.566	51	MGU6.006.873	51
MGU4.706.36	58	MGU6.002.865	50	MGU6.004V.567	51	MGU6.006.874	51
MGU4.706.37	58	MGU6.002.866	50	MGU6.004V.569	51	MGU6.006.876	51
MGU4.708.26	58	MGU6.002.867	50	MGU6.004V.570	51	MGU6.006.877	51
MGU4.708.27	58	MGU6.002.869	50	MGU6.004V.571	51	MGU6.006V.12	107
MGU4.708.28	58	MGU6.002.870	50	MGU6.004V.572	51	MGU6.006V.18	52
MGU4.708.29	58	MGU6.002.871	50	MGU6.004V.573	51	MGU6.006V.25	52
MGU4.708.35	58	MGU6.002.872	50	MGU6.004V.574	51	MGU6.006V.30	107
MGU4.708.36	58	MGU6.002.873	50	MGU6.004V.576	51	MGU6.006V.524	52
MGU4.708.37	58	MGU6.002.874	50	MGU6.004V.577	51	MGU6.006V.542	52
MGU47.201.18P	69	MGU6.002.876	50	MGU6.004V.824	51	MGU6.006V.551	52
MGU48.424.18	52	MGU6.002.877	50	MGU6.004V.842	51	MGU6.006V.554	52
MGU48.424.25	52	MGU6.004.12	106	MGU6.004V.851	51	MGU6.006V.563	52
MGU48.426.18	52	MGU6.004.18	50	MGU6.004V.854	51	MGU6.006V.565	52
MGU48.426.25	52	MGU6.004.25	50	MGU6.004V.863	51	MGU6.006V.566	52
MGU49.424.038	108	MGU6.004.30	106	MGU6.004V.865	51	MGU6.006V.567	52
MGU49.424.039	108	MGU6.004.524	50	MGU6.004V.866	51	MGU6.006V.569	52
MGU49.424.238	108	MGU6.004.542	50	MGU6.004V.867	51	MGU6.006V.570	52
MGU49.424.239	108	MGU6.004.551	50	MGU6.004V.869	51	MGU6.006V.571	52
MGU49.426.038	108	MGU6.004.554	50	MGU6.004V.870	51	MGU6.006V.572	52
MGU49.426.039	108	MGU6.004.563	50	MGU6.004V.871	51	MGU6.006V.573	52
MGU49.426.238	108	MGU6.004.565	50	MGU6.004V.872	51	MGU6.006V.574	52
MGU49.426.239	108	MGU6.004.566	50	MGU6.004V.873	51	MGU6.006V.576	52
MGU5.064.18	33	MGU6.004.567	50	MGU6.004V.874	51	MGU6.006V.577	52

Index

Reference	Strana(y)	Reference	Strana(y)	Reference	Strana(y)	Reference	Strana(y)
MGU6.006V.824	52	MGU6.103.565	53	MGU6.106.12	108	MGU63.065.865	33
MGU6.006V.842	52	MGU6.103.566	53	MGU6.106.30	108	MGU63.065.866	33
MGU6.006V.851	52	MGU6.103.567	53	MGU6.106.524	53	MGU63.065.867	33
MGU6.006V.854	52	MGU6.103.569	53	MGU6.106.551	53	MGU63.065.869	33
MGU6.006V.863	52	MGU6.103.570	53	MGU6.106.563	53	MGU63.065.870	33
MGU6.006V.865	52	MGU6.103.571	53	MGU6.106.565	53	MGU63.065.871	33
MGU6.006V.866	52	MGU6.103.572	53	MGU6.106.566	53	MGU63.065.872	33
MGU6.006V.867	52	MGU6.103.573	53	MGU6.106.567	53	MGU63.065.874	33
MGU6.006V.869	52	MGU6.103.574	53	MGU6.106.569	53	MGU63.065.876	33
MGU6.006V.870	52	MGU6.103.576	53	MGU6.106.571	53	MGU63.065.877	33
MGU6.006V.871	52	MGU6.103.577	53	MGU6.106.572	53	MGU66.002.0M2	106
MGU6.006V.872	52	MGU6.103.824	53	MGU6.106.574	53	MGU66.002.0M3	106
MGU6.006V.873	52	MGU6.103.842	53	MGU6.106.576	53	MGU66.002.0M4	106
MGU6.006V.874	52	MGU6.103.851	53	MGU6.106.824	53	MGU66.002.2M2	106
MGU6.006V.876	52	MGU6.103.854	53	MGU6.106.842	53	MGU66.002.2M3	106
MGU6.006V.877	52	MGU6.103.863	53	MGU6.106.851	53	MGU66.002.2M4	106
MGU6.008.12	107	MGU6.103.865	53	MGU6.106.854	53	MGU66.002.010	106
MGU6.008.18	52	MGU6.103.866	53	MGU6.106.863	53	MGU66.002.038	106
MGU6.008.25	52	MGU6.103.867	53	MGU6.106.865	53	MGU66.002.039	106
MGU6.008.30	107	MGU6.103.869	53	MGU6.106.866	53	MGU66.002.092	106
MGU6.008.524	52	MGU6.103.870	53	MGU6.106.867	53	MGU66.002.093	106
MGU6.008.542	52	MGU6.103.871	53	MGU6.106.869	53	MGU66.002.094	106
MGU6.008.551	52	MGU6.103.872	53	MGU6.106.870	53	MGU66.002.095	106
MGU6.008.554	52	MGU6.103.873	53	MGU6.106.871	53	MGU66.002.096	106
MGU6.008.563	52	MGU6.103.874	53	MGU6.106.872	53	MGU66.002.097	106
MGU6.008.565	52	MGU6.103.876	53	MGU6.106.873	53	MGU66.002.098	106
MGU6.008.566	52	MGU6.103.877	53	MGU6.106.874	53	MGU66.002.210	106
MGU6.008.567	52	MGU6.104.12	108	MGU6.106.876	53	MGU66.002.238	106
MGU6.008.569	52	MGU6.104.30	108	MGU6.106.877	53	MGU66.002.239	106
MGU6.008.570	52	MGU6.104.524	53	MGU6.702.55	58	MGU66.002.292	106
MGU6.008.571	52	MGU6.104.551	53	MGU6.702.56	58	MGU66.002.293	106
MGU6.008.572	52	MGU6.104.563	53	MGU6.702.57	58	MGU66.002.294	106
MGU6.008.573	52	MGU6.104.565	53	MGU6.704.55	58	MGU66.002.295	106
MGU6.008.574	52	MGU6.104.566	53	MGU6.704.56	58	MGU66.002.296	106
MGU6.008.576	52	MGU6.104.567	53	MGU6.704.57	58	MGU66.002.297	106
MGU6.008.577	52	MGU6.104.569	53	MGU6.706.55	58	MGU66.002.298	106
MGU6.008.824	52	MGU6.104.571	53	MGU6.706.56	58	MGU66.002.504	50
MGU6.008.842	52	MGU6.104.572	53	MGU6.706.57	58	MGU66.002.510	50
MGU6.008.851	52	MGU6.104.573	53	MGU6.708.55	58	MGU66.002.804	50
MGU6.008.854	52	MGU6.104.574	53	MGU6.708.56	58	MGU66.002.810	50
MGU6.008.863	52	MGU6.104.576	53	MGU6.708.57	58	MGU66.004.0M2	106
MGU6.008.865	52	MGU6.104.577	53	MGU61.002.18	44	MGU66.004.0M3	106
MGU6.008.866	52	MGU6.104.824	53	MGU61.002.25	44	MGU66.004.0M4	106
MGU6.008.867	52	MGU6.104.842	53	MGU61.002.30	97	MGU66.004.2M2	106
MGU6.008.869	52	MGU6.104.851	53	MGU63.065.524	33	MGU66.004.2M3	106
MGU6.008.870	52	MGU6.104.854	53	MGU63.065.551	33	MGU66.004.2M4	106
MGU6.008.871	52	MGU6.104.863	53	MGU63.065.554	33	MGU66.004.010	106
MGU6.008.872	52	MGU6.104.865	53	MGU63.065.565	33	MGU66.004.038	106
MGU6.008.873	52	MGU6.104.866	53	MGU63.065.567	33	MGU66.004.039	106
MGU6.008.874	52	MGU6.104.867	53	MGU63.065.569	33	MGU66.004.092	106
MGU6.008.876	52	MGU6.104.869	53	MGU63.065.571	33	MGU66.004.093	106
MGU6.008.877	52	MGU6.104.870	53	MGU63.065.572	33	MGU66.004.094	106
MGU6.103.12	108	MGU6.104.871	53	MGU63.065.574	33	MGU66.004.095	106
MGU6.103.30	108	MGU6.104.872	53	MGU63.065.577	33	MGU66.004.096	106
MGU6.103.524	53	MGU6.104.873	53	MGU63.065.824	33	MGU66.004.097	106
MGU6.103.551	53	MGU6.104.874	53	MGU63.065.851	33	MGU66.004.098	106
MGU6.103.554	53	MGU6.104.876	53	MGU63.065.854	33	MGU66.004.210	106
MGU6.103.563	53	MGU6.104.877	53	MGU63.065.863	33	MGU66.004.238	106

Index

Reference	Strana(y)	Reference	Strana(y)	Reference	Strana(y)	Reference	Strana(y)
MGU66.004.239	106	MGU66.006.210	107	MGU66.008.097	107	MGU66.104.210	108
MGU66.004.292	106	MGU66.006.238	107	MGU66.008.098	107	MGU66.104.238	108
MGU66.004.293	106	MGU66.006.239	107	MGU66.008.210	107	MGU66.104.239	108
MGU66.004.294	106	MGU66.006.292	107	MGU66.008.238	107	MGU66.104.292	108
MGU66.004.295	106	MGU66.006.293	107	MGU66.008.239	107	MGU66.104.293	108
MGU66.004.296	106	MGU66.006.294	107	MGU66.008.292	107	MGU66.104.294	108
MGU66.004.297	106	MGU66.006.295	107	MGU66.008.293	107	MGU66.104.295	108
MGU66.004.298	106	MGU66.006.296	107	MGU66.008.294	107	MGU66.104.296	108
MGU66.004.504	50	MGU66.006.297	107	MGU66.008.295	107	MGU66.104.297	108
MGU66.004.510	50	MGU66.006.298	107	MGU66.008.296	107	MGU66.104.298	108
MGU66.004.804	50	MGU66.006.504	51	MGU66.008.297	107	MGU66.106.0M2	108
MGU66.004.810	50	MGU66.006.510	51	MGU66.008.298	107	MGU66.106.0M3	108
MGU66.004V.0M2	106	MGU66.006.804	51	MGU66.008.504	52	MGU66.106.0M4	108
MGU66.004V.0M3	106	MGU66.006.810	51	MGU66.008.510	52	MGU66.106.2M2	108
MGU66.004V.0M4	106	MGU66.006V.0M2	107	MGU66.008.810	52	MGU66.106.2M3	108
MGU66.004V.2M2	106	MGU66.006V.0M3	107	MGU66.008.804	52	MGU66.106.2M4	108
MGU66.004V.2M3	106	MGU66.006V.0M4	107	MGU66.103.0M2	108	MGU66.106.010	108
MGU66.004V.2M4	106	MGU66.006V.2M2	107	MGU66.103.0M3	108	MGU66.106.038	108
MGU66.004V.010	106	MGU66.006V.2M3	107	MGU66.103.0M4	108	MGU66.106.039	108
MGU66.004V.038	106	MGU66.006V.2M4	107	MGU66.103.2M2	108	MGU66.106.092	108
MGU66.004V.039	106	MGU66.006V.010	107	MGU66.103.2M3	108	MGU66.106.093	108
MGU66.004V.092	106	MGU66.006V.038	107	MGU66.103.2M4	108	MGU66.106.094	108
MGU66.004V.093	106	MGU66.006V.039	107	MGU66.103.010	108	MGU66.106.095	108
MGU66.004V.094	106	MGU66.006V.092	107	MGU66.103.038	108	MGU66.106.096	108
MGU66.004V.095	106	MGU66.006V.093	107	MGU66.103.039	108	MGU66.106.097	108
MGU66.004V.096	106	MGU66.006V.094	107	MGU66.103.092	108	MGU66.106.098	108
MGU66.004V.097	106	MGU66.006V.095	107	MGU66.103.093	108	MGU66.106.210	108
MGU66.004V.098	106	MGU66.006V.096	107	MGU66.103.094	108	MGU66.106.238	108
MGU66.004V.210	106	MGU66.006V.097	107	MGU66.103.095	108	MGU66.106.239	108
MGU66.004V.238	106	MGU66.006V.098	107	MGU66.103.096	108	MGU66.106.292	108
MGU66.004V.239	106	MGU66.006V.210	107	MGU66.103.097	108	MGU66.106.293	108
MGU66.004V.292	106	MGU66.006V.238	107	MGU66.103.098	108	MGU66.106.294	108
MGU66.004V.293	106	MGU66.006V.239	107	MGU66.103.210	108	MGU66.106.295	108
MGU66.004V.294	106	MGU66.006V.292	107	MGU66.103.238	108	MGU66.106.296	108
MGU66.004V.295	106	MGU66.006V.293	107	MGU66.103.239	108	MGU66.106.297	108
MGU66.004V.296	106	MGU66.006V.294	107	MGU66.103.292	108	MGU66.106.298	108
MGU66.004V.297	106	MGU66.006V.295	107	MGU66.103.293	108	MGU68.002.7C2	101
MGU66.004V.298	106	MGU66.006V.296	107	MGU66.103.294	108	MGU68.002.7C3	101
MGU66.004V.504	51	MGU66.006V.297	107	MGU66.103.295	108	MGU68.002.7Z1	101
MGU66.004V.510	51	MGU66.006V.298	107	MGU66.103.296	108	MGU68.004.7C2	101
MGU66.004V.804	51	MGU66.006V.504	52	MGU66.103.297	108	MGU68.004.7C3	101
MGU66.004V.810	51	MGU66.006V.510	52	MGU66.103.298	108	MGU68.004.7Z1	101
MGU66.006.0M2	107	MGU66.006V.804	52	MGU66.104.0M2	108	MGU68.006.7C2	101
MGU66.006.0M3	107	MGU66.006V.810	52	MGU66.104.0M3	108	MGU68.006.7C3	101
MGU66.006.0M4	107	MGU66.008.0M2	107	MGU66.104.0M4	108	MGU68.006.7Z1	101
MGU66.006.2M2	107	MGU66.008.0M3	107	MGU66.104.2M2	108	MGU68.008.7C2	101
MGU66.006.2M3	107	MGU66.008.0M4	107	MGU66.104.2M3	108	MGU68.008.7C3	101
MGU66.006.2M4	107	MGU66.008.2M2	107	MGU66.104.2M4	108	MGU68.008.7Z1	101
MGU66.006.010	107	MGU66.008.2M3	107	MGU66.104.010	108	MGU7.000LED	92
MGU66.006.038	107	MGU66.008.2M4	107	MGU66.104.038	108	MGU7.001LED	39, 92
MGU66.006.039	107	MGU66.008.010	107	MGU66.104.039	108	MGU7.002	45, 97
MGU66.006.092	107	MGU66.008.038	107	MGU66.104.092	108	MGU7.010LED	92
MGU66.006.093	107	MGU66.008.039	107	MGU66.104.093	108	MGU7.011LED	39, 92
MGU66.006.094	107	MGU66.008.092	107	MGU66.104.094	108	MGU7.020LED	92
MGU66.006.095	107	MGU66.008.093	107	MGU66.104.095	108	MGU7.021LED	39, 92
MGU66.006.096	107	MGU66.008.094	107	MGU66.104.096	108	MGU7.103	45, 97
MGU66.006.097	107	MGU66.008.095	107	MGU66.104.097	108	MGU7.104	45, 97
MGU66.006.098	107	MGU66.008.096	107	MGU66.104.098	108	MGU7.106	45, 97

Index

Reference	Strana(y)	Reference	Strana(y)	Reference	Strana(y)	Reference	Strana(y)
MGU70.566.12	91	MGU9.441.25	37	MUR35020	243, 251	MUR39107	245, 251
MGU70.566.18	35	MGU9.441.30	88	MUR35021	246, 251	MUR39108	245, 251
MGU70.566.30	91	MGU9.460.12	89	MUR35022	246, 251	MUR39109	245, 251
MGU70.567.12	91	MGU9.460.18	38	MUR35023	246, 251	MUR39110	244, 251
MGU70.567.18	35	MGU9.460.25	38	MUR35024	246, 251	MUR39127	243, 251
MGU70.567.25	35	MGU9.460.30	89	MUR35025	243, 251	MUR39129	243, 251
MGU70.567.30	91	MGU9.461.12	89	MUR35026	246, 251	MUR39132	247, 251
MGU70.598	35, 91	MGU9.461.18	38	MUR35027	243, 251	MUR39133	243, 251
MGU8.002.18	45	MGU9.461.25	38	MUR35028	246, 251	MUR39134	243, 251
MGU8.002.25	45	MGU9.461.30	89	MUR35031	246, 251	MUR39135	243, 251
MGU8.004.18	45	MGU9.864.12	93	MUR35033	246, 251	MUR39151	245, 251
MGU8.004.25	45	MGU9.864.18	40	MUR35034	243, 251	MUR39201	244, 251
MGU8.006.18	45	MGU9.864.25	40	MUR35042	243, 251	MUR39202	244, 251
MGU8.006.25	45	MGU9.864.30	93	MUR35052	243, 251	MUR39203	244, 251
MGU8.103.18	45	MGU9.865.12	93	MUR35053	243, 251	MUR39204	244, 251
MGU8.103.25	45	MGU9.865.18	40	MUR35061	243, 251	MUR39205	244, 251
MGU8.104.18	45	MGU9.865.25	40	MUR35062	243, 251	MUR39206	246, 251
MGU8.104.25	45	MGU9.865.30	93	MUR35067	246, 251	MUR39721	247, 251
MGU84.071.18	41	MGU9.866.12	93	MUR35106	44, 97, 244, 251	MUR39723	243, 251
MGU84.071.25	41	MGU9.866.18	40	MUR35110	244, 251	MUR39911	44, 245, 251
MGU84.071.xx	137	MGU9.866.25	40	MUR35127	243, 251	MUR39912	44, 245, 251
MGU8.601	45, 69	MGU9.866.30	93	MUR35228	243, 251	MUR39913	44, 245, 251
MGU8.603	45, 97	MGUx.0xxLED	161	MUR35326	243, 251	MUR39914	44, 245, 251
MGU8.604	45, 97	MTN4581-0001	201	MUR36024	246, 251	N	
MGU86.071.12	94	MTN4582-0001	201	MUR36025	246, 251	NT130H01	261
MGU86.071.18	41	MTN4583-0001	201	MUR36028	246, 251	NT130H05	261
MGU86.071.25	41	MTN4586-0001	201	MUR36029	246, 251	NT230H01	261
MGU86.071.30	94	MTN5510-1119	287	MUR36030	246, 251	NT230H05	261
MGU86.071.xx	137	MTN5510-1219	287	MUR36034	246, 251	S	
MGU8.624	45, 97	MTN5510-1419	287	MUR36037	246, 251	S13101	281
MGU8.626	45, 97	MTN5510-1519	287	MUR36038	246, 251	S520291	244
MGU87.022.18	45	MTN5570-1019	287	MUR36132	247, 251	S520292	244
MGU87.022.25	45	MTN5628-3119	288	MUR36133	243, 251	S520293	244
MGU87.022.58	97	MTN5640-3119	288	MUR36134	243, 251	S520299	244
MGU87.022.62	97	MTN565119	288	MUR36135	243, 251	SAE-JE-MS-IR-WE	285
MGU87.024.18	45	MTN565219	288	MUR36731	246, 251	SDD111011	197
MGU87.024.25	45	MTN5761-0000	287	MUR37021	243, 251	SDD111012	197
MGU87.024.58	97	MTN576398	30	MUR37713	44, 97, 245, 251	SDD111021	198
MGU87.024.62	97	MUR34004	244	MUR37911	44, 97, 245, 251	SDD111022	198
MGU87.026.18	45	MUR34007	244, 251	MUR37912	44, 97, 245, 251	SDD111061	199
MGU87.026.25	45	MUR34029	243, 251	MUR37914	44, 97, 245, 251	SDD111101	189
MGU87.026.58	97	MUR34101	245, 251	MUR37931	244, 251	SDD111101L	190
MGU87.026.62	97	MUR34107	245, 251	MUR38030	243, 251	SDD111101N	190
MGU88.071.xx	137	MUR34108	245, 251	MUR39007	244, 251	SDD111102	189
MGU9.100.18BOIL	25	MUR34109	245, 251	MUR39008	244, 251	SDD111102N	190
MGU9.100.18H	25	MUR34151	245, 251	MUR39021	246, 251	SDD111103	189
MGU9.100.18L	25	MUR34201	244, 251	MUR39022	243, 251	SDD111104	192
MGU9.100.18V	25	MUR34202	244, 251	MUR39023	243, 251	SDD111105	189
MGU9.410.18	38	MUR34203	244, 251	MUR39024	243, 251	SDD111105L	190
MGU9.410.30	89	MUR34204	244, 251	MUR39026	246, 251	SDD111106	189
MGU9.411.18	38	MUR34205	244, 251	MUR39027	243, 251	SDD111106L	190
MGU9.438.18	38	MUR34206	244	MUR39030	246, 251	SDD111106N	190
MGU9.440.12	88	MUR34526	243	MUR39033	243, 251	SDD111107	189
MGU9.440.18	37	MUR34555	244	MUR39034	246, 251	SDD111107L	190
MGU9.440.25	37	MUR34556	244	MUR39035	246, 251	SDD111108	189
MGU9.440.30	88	MUR35007	244, 251	MUR39067	246, 251	SDD111111	191
MGU9.441.12	88	MUR35008	244, 251	MUR39101	245, 251	SDD111111L	191
MGU9.441.18	37	MUR35019	243, 251	MUR39106	44, 244, 251	SDD111114	192

Index

Reference	Strana(y)	Reference	Strana(y)	Reference	Strana(y)	Reference	Strana(y)
SDD111116	191	SDD111508	192	SDD112466S	200	SDD113132	191
SDD111116L	191	SDD111901	206	SDD112467	200	SDD113132L	191
SDD111118	191	SDD111902	206	SDD112467S	200	SDD113143L	191
SDD111121	193	SDD111903	203	SDD112468	200	SDD113166	189
SDD111121E	193	SDD111904	203	SDD112469T	202	SDD113166L	190
SDD111122	193	SDD111906	203	SDD112471	202	SDD113401	199
SDD111131	191	SDD112011	197	SDD112471R	202	SDD113402	199
SDD111131L	191	SDD112012	197	SDD112471S	202	SDD113411	202
SDD111132	191	SDD112021	198	SDD112474	202	SDD113421	201
SDD111132L	191	SDD112022	198	SDD112474R	202	SDD113441C	201
SDD111133L	191	SDD112101	189	SDD112474S	202	SDD113444C	201
SDD111143L	191	SDD112101L	190	SDD112478	202	SDD113451	200
SDD111162	189	SDD112101N	190	SDD112478R	202	SDD113452	200
SDD111162N	190	SDD112102	189	SDD112478S	202	SDD113458	200
SDD111166	189	SDD112102N	190	SDD112481	202	SDD113461	200
SDD111166L	190	SDD112103	189	SDD112481S	202	SDD113462	200
SDD111401	199	SDD112104	192	SDD112484	202	SDD113466	200
SDD111402	199	SDD112105	189	SDD112488	202	SDD113466S	200
SDD111411	202	SDD112105L	190	SDD112491	200	SDD113467	200
SDD111421	201	SDD112106	189	SDD112492	200	SDD113467S	200
SDD111441C	201	SDD112106L	190	SDD112501	194	SDD113468	200
SDD111442C	201	SDD112106N	190	SDD112502	194	SDD113469T	202
SDD111443C	201	SDD112107	189	SDD112503	194	SDD113471	202
SDD111444C	201	SDD112107L	190	SDD112504	195	SDD113471R	202
SDD111451	200	SDD112108	189	SDD112506	196	SDD113471S	202
SDD111452	200	SDD112111	191	SDD112507	196	SDD113474	202
SDD111458	200	SDD112111L	191	SDD112508	192	SDD113474R	202
SDD111461	200	SDD112114	192	SDD112901	206	SDD113474S	202
SDD111461S	200	SDD112116	191	SDD112902	206	SDD113478	202
SDD111462	200	SDD112116L	191	SDD112903	203	SDD113478R	202
SDD111462S	200	SDD112118	191	SDD112904	203	SDD113478S	202
SDD111466	200	SDD112121	193	SDD113011	197	SDD113481	202
SDD111466S	200	SDD112121E	193	SDD113012	197	SDD113481S	202
SDD111467	200	SDD112122	193	SDD113021	198	SDD113484	202
SDD111467S	200	SDD112131	191	SDD113022	198	SDD113488	202
SDD111468	200	SDD112131L	191	SDD113101	189	SDD113491	200
SDD111469T	202	SDD112132	191	SDD113101L	190	SDD113492	200
SDD111471	202	SDD112132L	191	SDD113101N	190	SDD113501	194
SDD111471R	202	SDD112133L	191	SDD113102	189	SDD113502	194
SDD111471S	202	SDD112143L	191	SDD113103	189	SDD113503	194
SDD111474	202	SDD112162	189	SDD113104	192	SDD113504	195
SDD111474R	202	SDD112162N	190	SDD113105	189	SDD113506	196
SDD111474S	202	SDD112166	189	SDD113105L	190	SDD113507	196
SDD111478	202	SDD112166L	190	SDD113106	189	SDD113508	192
SDD111478R	202	SDD112401	199	SDD113106L	190	SDD113901	206
SDD111478S	202	SDD112402	199	SDD113107	189	SDD113902	206
SDD111481	202	SDD112411	202	SDD113107L	190	SDD113903	203
SDD111481S	202	SDD112421	201	SDD113108	189	SDD113904	203
SDD111484	202	SDD112441C	201	SDD113111	191	SDD114011	197
SDD111488	202	SDD112442C	201	SDD113111L	191	SDD114012	197
SDD111491	200	SDD112443C	201	SDD113114	192	SDD114021	198
SDD111492	200	SDD112444C	201	SDD113116	191	SDD114022	198
SDD111501	194	SDD112451	200	SDD113118	191	SDD114101	189
SDD111502	194	SDD112452	200	SDD113121	193	SDD114101L	190
SDD111503	194	SDD112458	200	SDD113121E	193	SDD114101N	190
SDD111504	195	SDD112461	200	SDD113122	193	SDD114102	189
SDD111506	196	SDD112462	200	SDD113131	191	SDD114103	189
SDD111507	196	SDD112466	200	SDD113131L	191	SDD114104	192

Index

Reference	Strana(y)	Reference	Strana(y)	Reference	Strana(y)	Reference	Strana(y)
SDD114105	189	SDD114507	196	SDD180462	200	SDD181462	200
SDD114105L	190	SDD114508	192	SDD180466	200	SDD181466	200
SDD114106	189	SDD114901	206	SDD180466S	200	SDD181466S	200
SDD114106L	190	SDD114902	206	SDD180467	200	SDD181467	200
SDD114107	189	SDD114903	203	SDD180467S	200	SDD181467S	200
SDD114107L	190	SDD114904	203	SDD180468	200	SDD181468	200
SDD114108	189	SDD115011	197	SDD180469T	202	SDD181469T	202
SDD114111	191	SDD115021	198	SDD180471	202	SDD181471	202
SDD114111L	191	SDD170012	197	SDD180471R	202	SDD181471R	202
SDD114114	192	SDD170021	198	SDD180471S	202	SDD181471S	202
SDD114116	191	SDD170022	198	SDD180474	202	SDD181474	202
SDD114118	191	SDD170101	189	SDD180474R	202	SDD181474R	202
SDD114121	193	SDD170101L	190	SDD180474S	202	SDD181474S	202
SDD114121E	193	SDD170102	189	SDD180478	202	SDD181478	202
SDD114122	193	SDD170104	192	SDD180478R	202	SDD181478R	202
SDD114131	191	SDD170105	189	SDD180478S	202	SDD181478S	202
SDD114131L	191	SDD170105L	190	SDD180481	202	SDD181481	202
SDD114132	191	SDD170106	189	SDD180481S	202	SDD181481S	202
SDD114132L	191	SDD170106L	190	SDD180484	202	SDD181484	202
SDD114143L	191	SDD170107	189	SDD180488	202	SDD181488	202
SDD114166	189	SDD170108	189	SDD180491	200	SDD181491	200
SDD114166L	190	SDD170111	191	SDD180492	200	SDD181492	200
SDD114401	199	SDD170111L	191	SDD180501	194	SDD181501	194
SDD114402	199	SDD170114	192	SDD180502	194	SDD181502	194
SDD114411	202	SDD170118	191	SDD180503	194	SDD181503	194
SDD114421	201	SDD170131	191	SDD180504	195	SDD181504	195
SDD114441C	201	SDD170131L	191	SDD180508	192	SDD181508	192
SDD114444C	201	SDD170132	191	SDD180903	203	SDD181903	203
SDD114451	200	SDD170132L	191	SDD180904	203	SDD181904	203
SDD114452	200	SDD180012	197	SDD181012	197	SDD211013	197
SDD114458	200	SDD180021	198	SDD181021	198	SDD211014	197
SDD114461	200	SDD180022	198	SDD181022	198	SDD211024	198
SDD114462	200	SDD180101	189	SDD181101	189	SDD211101	189
SDD114466	200	SDD180101L	190	SDD181101L	190	SDD211102	189
SDD114466S	200	SDD180102	189	SDD181102	189	SDD211105	189
SDD114467	200	SDD180104	192	SDD181104	192	SDD211106	189
SDD114467S	200	SDD180105	189	SDD181105	189	SDD211107	189
SDD114468	200	SDD180105L	190	SDD181105L	190	SDD211131	191
SDD114469T	202	SDD180106	189	SDD181106	189	SDD211132	191
SDD114471	202	SDD180106L	190	SDD181106L	190	SDD212013	197
SDD114471R	202	SDD180107	189	SDD181107	189	SDD212014	197
SDD114471S	202	SDD180108	189	SDD181108	189	SDD212024	198
SDD114474	202	SDD180111	191	SDD181111	191	SDD212101	189
SDD114474R	202	SDD180111L	191	SDD181111L	191	SDD212102	189
SDD114474S	202	SDD180114	192	SDD181114	192	SDD212105	189
SDD114478	202	SDD180118	191	SDD181118	191	SDD212106	189
SDD114478R	202	SDD180121	193	SDD181121	193	SDD212131	191
SDD114478S	202	SDD180121E	193	SDD181121E	193	SDD212132	191
SDD114481	202	SDD180131	191	SDD181131	191	SDD213013	197
SDD114481S	202	SDD180131L	191	SDD181131L	191	SDD213014	197
SDD114484	202	SDD180132	191	SDD181132	191	SDD213024	198
SDD114488	202	SDD180132L	191	SDD181132L	191	SDD213101	189
SDD114491	200	SDD180401	199	SDD181401	199	SDD213102	189
SDD114501	194	SDD180402	199	SDD181402	199	SDD213105	189
SDD114502	194	SDD180411	202	SDD181411	202	SDD213106	189
SDD114503	194	SDD180451	200	SDD181451	200	SDD213132	191
SDD114504	195	SDD180452	200	SDD181452	200	SDD214013	197
SDD114506	196	SDD180461	200	SDD181461	200	SDD214014	197

Index

Reference	Strana(y)	Reference	Strana(y)	Reference	Strana(y)	Reference	Strana(y)
SDD214024	198	SDD361804	205	U22.726.18	111	WDE000583	256
SDD214101	189	SDD361805	205	U22.734.18	111	WDE000584	256
SDD214102	189	SDD362801	205	U22.734.25	111	WDE000585	256
SDD214105	189	SDD362802	205	U22.734.30	111	WDE000600	256
SDD214106	189	SDD362803	205	U22.736.18	111	WDE000601	257
SDD214132	191	SDD362804	205	U22.744.18	111	WDE000602	256
SDD270013	197	SDD362805	205	U22.744.30	111	WDE000604	256
SDD270101	189	SDD370801	205	U22.801	113	WDE000605	257
SDD270105	189	SDD370802	205	U22.814P	113	WDE000610	254
SDD270106	189	SDD370803	205	U22.816.18	113	WDE000611	255
SDD280013	197	SDD370804	205	U22.816.25	113	WDE000612	255
SDD280101	189	SDD370805	205	U47.104.18PTH	264	WDE000613	255
SDD280105	189	SDD371801	205	UNI0303321	25	WDE000614	254
SDD280106	189	SDD371802	205	V		WDE000615	255
SDD281013	197	SDD371803	205	VDIB1772XB	178	WDE000616	255
SDD281101	189	SDD371804	205	VDIB17725B	178	WDE000620	254
SDD281105	189	SDD371805	205	VDIB17725U	178	WDE000621	254
SDD281106	189	SDD380211C	197	VDIB17726B	178	WDE000622	255
SDD311211C	197	SDD380221	198	VDIB17726U	178	WDE000623	255
SDD311221	198	SDD380801	205	VDIB6031001	38	WDE000624	255
SDD311801	204	SDD380802	205	VDIB6032001	38	WDE000625	255
SDD311802	204	SDD380803	205	VDIB6082001	38	WDE000640	255
SDD311803	204	SDD380804	205	W		WDE000641	255
SDD311804	204	SDD380805	205	W13101	281	WDE000642	255
SDD311805	204	SDD381211C	197	WA12PS82M	281	WDE000643	255
SDD311809	204	SDD381221	198	WDE000500	256	WDE000650	254
SDD312211C	197	SDD381801	205	WDE000501	257	WDE000651	254
SDD312221	198	SDD381802	205	WDE000502	256	WDE000660	254
SDD312801	204	SDD381803	205	WDE000503	257	WDE000661	254
SDD312802	204	SDD381804	205	WDE000504	256	WDE000670	254
SDD312803	204	SDD381805	205	WDE000505	257	WDE000671	254
SDD312804	204	SDD390801	205	WDE000506	257	WDE000680	256
SDD312805	204	SDD390802	205	WDE000510	254	WDE000681	256
SDD312809	204	SDD390803	205	WDE000511	255	WDE000683	256
SDD313211C	197	SDD390804	205	WDE000512	255	WDE000684	256
SDD313221	198	SDD390805	205	WDE000513	255	WDE000685	256
SDD313801	204	SDD391801	205	WDE000514	254	WNT100C01	260
SDD313802	204	SDD391802	205	WDE000515	255	WNT100C05	260
SDD313803	204	SDD391803	205	WDE000516	255	WNT100CS01	260
SDD313804	204	SDD391804	205	WDE000520	254	WNT100CS05	260
SDD313805	204	SDD391805	205	WDE000521	254	WNT101C01	260
SDD313809	204	SDN04L0121	203	WDE000522	255	WNT101C05	260
SDD314211C	197	SDN14L0121	203	WDE000523	255	WNT101CS01	260
SDD314221	198	SDN15L0121	203	WDE000524	255	WNT101CS05	260
SDD314801	204	SDN17L0121	203	WDE000525	255	WNT102C01	260
SDD314802	204	SDN19L0121	203	WDE000540	255	WNT102C05	260
SDD314803	204	U		WDE000541	255	WNT102CS01	260
SDD314804	204	U0.582	264	WDE000542	255	WNT500C01	260
SDD314805	204	U22.224.18	112	WDE000543	255	WNT500C05	260
SDD314809	204	U22.224.25	112	WDE000550	254	WNT500CS01	260
SDD360801	205	U22.226.18	112	WDE000551	254	WNT500CS05	260
SDD360802	205	U22.234.18	112	WDE000560	254	WNT600C01	260
SDD360803	205	U22.234.25	112	WDE000561	254	WNT600C05	260
SDD360804	205	U22.234.30	112	WDE000570	254	WNT600CS01	260
SDD360805	205	U22.236.18	112	WDE000571	254	WNT600CS05	260
SDD361801	205	U22.244.18	112	WDE000580	256	WNT700C01	260
SDD361802	205	U22.724.18	111	WDE000581	256	WNT700C05	260
SDD361803	205	U22.724.25	111	WDE000582	256	WNT700CS01	260

Naše podpora profesionálům

Podpora prodeje

Pro vaši úspěšnou práci jsme připravili mnoho podpůrných materiálů, které si můžete objednat v tištěné podobě nebo on-line.

Tištěné materiály nebo online

Katalogy, brožury a letáky, které najdete na www.se.com/cz nebo na www.vypinac.cz, jsou k dispozici většinou i v tištěné podobě. Využijte návodná **videa** pro montáž nebo **eLearning**. Můžete nás sledovat na Facebooku, kde zveřejňujeme zajímavé tipy, novinky a informace.

Prezentační materiály

Pro naše partnery nabízíme prezentační kufr, plastové prezentéry nebo nástěnné panely.



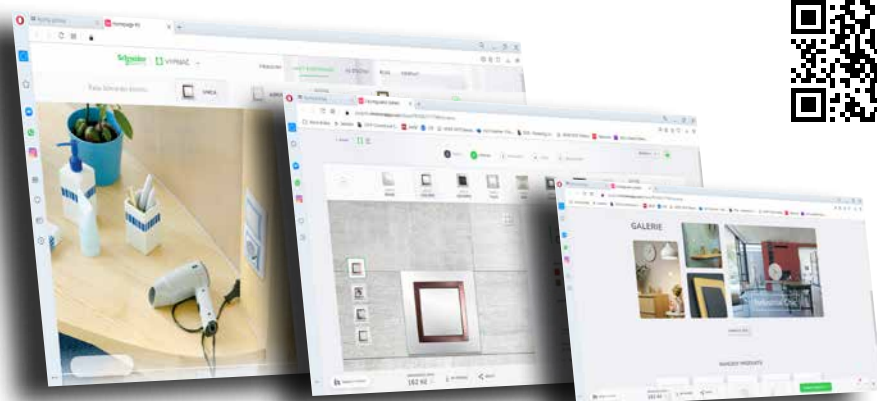
Technická podpora

Řešíte nějaký technický problém s našimi produkty? Kontaktujte naši technickou podporu - telefonicky na **382 766 333** nebo mailem na podpora@se.com. Rádi vám otázky odpovíme a pomůžeme problém vyřešit.



Veškeré informace na www.vypinac.cz

Stránky www.vypinac.cz jsou určeny hlavně pro koncové zákazníky, ale mohou pomoci i profesionálům. Obsahují veškeré možné informace týkající se vypínačů a zásuvek. Lze zde najít zajímavé tipy, novinky, dokumentaci, koncoví zákazníci si může prohlédnou všechny barevné varianty vypínačů ve vysoké kvalitě a vybrat si ten nejlepší. Díky unikátnímu konfiguratoru je možné vytvořit nabídku přístrojů pro individuální projekt.



A ještě něco navíc: věrnostní program ePlus

Jste profesionál? Sbírejte body a získáte dárky pro celou rodinu

Nakupujte výrobky Schneider Electric u partnerských velkoobchodů, zaregistrujte se do **eplus**, sbírejte za nákupy body a pak si za ně vyberte dárky na www.eplus.schneider-electric.cz. Více než 200 dárek.

