

Vypínače a zásuvky

Katalog produktů



www.vypinac.cz

Schneider
Electric





Ušetřete elektrickou energii

Efektivní využití energie a její úspory jsou velmi aktuálním tématem. I domovní přístroje mohou přispět svou troškou do mlýna a podílet se tak na úspoře elektrické energie v domácnosti nebo kanceláři, aniž by se snížil uživatelský komfort.

Stmívač

Stmívač omezuje proud, který napájí zátěž. Může ušetřit významnou část energie určenou pro osvětlení. Umožňuje zvolit úroveň osvětlení, která je příjemná a efektivní.



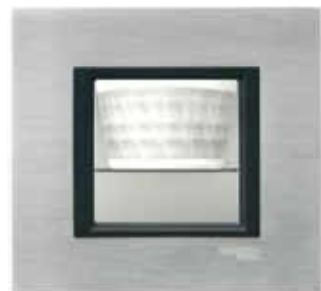
Termostat

Ovládá teplotu bez výrazných poklesů či nárůstů, přispívá k efektivnímu využití elektrické energie. Programovatelné termostaty umožní nastavení optimální tepelné pohody.



Detektor pohybu

Automaticky zapne a vypne osvětlení v závislosti na přítomnosti osob a světelných podmínkách. Významně přispívá k úsporám.



Chcete se dozvědět více, odborně se vzdělat, zvýšit svoji konkurenceschopnost, nabídnout více svým zákazníkům? Zapište se bezplatně na Energy University:

www.MyEnergyUniversity.com

UNICA

Představení	4
-------------------	---

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

Spínače	20
Spínače s kontrolkou	21
Ovládače tlačítkové	22
Spínač na klíč, otočný spínač a sporákový spínač	23
Stmívače	24
Detektory pohybu	25
Termostat, časový spínač a týdenní programovatelný spínač	26
Meteostanice, hodiny s alarmem a spínač pro hotelové karty	27
Ovládání žaluzií, ovládač tlačítkový a pojistkové moduly	28
Výkonové spínače	29
Zásuvky 250 V	30
Zásuvky telefonní	32
Zásuvky TV/R/SAT	33
Zásuvky datové	34
Indikace	35
Příslušenství	36
Mechanismy AirLink	37
Příslušenství, vodotěsná pouzdra IP 44 a IP 55	40
Montážní rámečky a instalační krabice	41

UNICA Basic, Colors, Quadro, Plus, Allegro – krycí rámečky

UNICA Plus – krycí rámečky	44
UNICA Quadro – krycí rámečky	54
UNICA Colors – krycí rámečky, dekorativní rámečky	60
UNICA Basic – krycí rámečky	65
UNICA Allegro – krycí rámečky	69

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

Spínače	74
Spínače s kontrolkou	75
Ovládače tlačítkové	76
Spínač na klíč a otočný spínač	77
Stmívače	78
Detektory pohybu	79
Termostat, časový spínač a týdenní programovatelný spínač	80
Meteostanice, hodiny s alarmem a spínač pro hotelové karty	81
Ovládání žaluzií, ovládač tlačítkový s táhlem	82
Výkonové spínače a pojistkové moduly	83
Zásuvky 250 V	84
Zásuvky telefonní	85
Zásuvky TV/R/SAT	86
Zásuvky datové	87
Indikace	88
Příslušenství	89
Mechanismy AirLink	90
Montážní rámečky a instalační krabice	93

UNICA Class, Top - krycí rámečky

UNICA Class – krycí rámečky	96
UNICA Top - krycí rámečky	100

UNICA System

Představení	106
Centrální jednotky pro zapuštěnou instalaci	108
Centrální jednotky pro nástěnnou instalaci	109
Zásuvky 230 V, kryty datových zásuvek RJ45	110
Podlahové krabice OptiLine 45	111
Příslušenství	112

UNICA KNX

Představení	115
Přehled produktů	117

UNICA - technické informace

Spínače, přepínače a tlačítkové ovládače	120
Stmívač otočný elektronický, 400 VA, 1–10 V	123
Stmívač otočný elektronický, 40–400 W/VA	124
Stmívač otočný elektronický, 60–400 W/VA	125
Stmívač otočný elektronický, 40–1000 W/VA	126
Stmívač tlačítkový elektronický, 20–350 W/VA	127
Detektor pohybu 300 W	128
Detektor pohybu 2300 W	130
Termostat otočný	132
Termostat týdenní programovatelný	133
Časový spínač	135
Týdenní programovatelný spínač	136
Meteostanice	137
Hodiny s alarmem	138
Baterií napájená tlačítka	139
Kombinovaná relé	140
Kombinovaný stmívač	141
Kombinované ovládače elektrických žaluzií	142
Mobilní zásuvky / relé	143
Mobilní zásuvky / stmívače	144
Dálkové ovládání Metal a Ring	145
Univerzální přijímací relé	146
Univerzální vysílač	147
Testovací sada	148
Bezdrátový systém – programování	149
Zásuvky 250 V	151
Zásuvky datové RJ45	152
Zásuvky TV/R/SAT	156
Telefonní zásuvky RJ11 a RJ12	158
Spínač pro hotelové karty	159
Dveřní zvonek, bzučák	161
Nouzové světlo, indikační kontrolka, orientační LED osvětlení	162
Držák pojistky, vývodka kabelu, záslepný kryt	163
Krycí rámečky	164
Montážní rámečky	166
Montáž na povrch	167
Instalační krabice obdélníkové pro zapuštěnou montáž	168
Centrální jednotka pro vestavění do zdi	169
Příslušenství krabic	172
Vodotěsná povrchová pouzdra IP 55	173
Podlahové krabice OptiLine 45	174

SEDNA

Představení	176
Přehled produktů	178
Spínače, tlačítka, zásuvky	180
Stmívače	181
Detektor pohybu, termostaty otočné	182
Termostat programovatelný	183
Televizní zásuvky	184
Krycí rámečky a instalační krabice	185

ANYA

Představení	186
Přehled produktů	187

CEDAR PLUS

Představení	188
Spínače	190
Ovládače tlačítkové, zásuvky	191
Kombinace	192
Příslušenství	193
Montáž	194

INDEX

Index	195
-------------	-----



Slate / Aluminium



Apple Aluminium / Grafit

UNICA Class

Rámečky UNICA Class jsou prostě třída. Jsou vyrobeny z přírodních materiálů - břidlice, skla, kůže a ušlechtilého aluminia. Čisté linie a přírodní materiály jsou zárukou exkluzivního a originálního vzhledu, který vnese přírodu do každého interiéru.

UNICA Top



UNICA Top dělá čest svému jménu. Top potvrzuje špičkovou volbu! Top je nejneodolatelnější řadou, kterou vám můžeme nabídnout. Zahrnuje v sobě komfort, bezpečnost, komunikaci, úsporu energie i ušlechtilé materiály... to vše tvoří sebrané řešení, které nabízí elegantní jednoduchost zvenčí a flexibilní a výkonné funkce pod povrchem. Pro dosažení perfektního výsledku je nutné zaměřit se na detail. UNICA Top je vytvořena tak, aby dlouho vydržela a aby zanechala dlouhotrvající dojem.



Tabaco / Aluminium



Beryl Blue / Grafit



UNICA Plus

Nabízí něco navíc, co ji odlišuje od ostatních. Vyhovuje vysokým nárokům na dlouhou životnost, funkčnost a zajímavý design. Volba, která dává najevo exkluzivitu – dostane působivost a komfort vašeho domova na novou úroveň.



UNICA Quadro

Moderní volba. Přinese vašemu domovu mladý, neotřelý, minimalisticky moderní vzhled. Ve výrazně žluté nebo estetičtí stříbrné. Dejte najevo, že si design vašeho domova zaslouží pozornost v každém bodě.



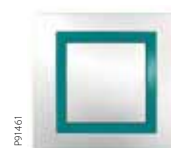
UNICA Allegro

Přitažlivě multifunkční a prominentní volba. Obsahuje řadu metalických barev pro kombinování a přizpůsobení. Hodí se prakticky k jakémukoliv stylu. Kvalita a estetická přitažlivost z ní dělá nejlepšího přítele designéra.



UNICA Colors

Vdechněte každému pokoji jeho vlastní osobitost. Přizpůsobujte interiér svému stylu tak často, jak potřebujete. Opravdu všestranná volba s mnoha příležitostmi.



UNICA Basic

Volba, která jasně převyšuje mainstreamový design. Díky střízlivému, nadčasovému projevu dáte najevo, že máte vysoké nároky a záleží vám na vzhledu vašeho domova.





Komfort:

Váš domov je vaším pozorným přítelem

UNICA vám umožňuje vytvořit tu správnou atmosféru pro každou chvíli. Ve dne i v noci. V každém ročním období váš dům ví, co potřebujete, co máte rádi a jak vám zlepšit náladu. Usnadňuje vám vytvořit vhodné prostředí pro každou příležitost a vyvolat ho jednoduchým stisknutím tlačítka. Bez námahy. Využijte svou energii na maximum – a to s maximálním pohodlím.

P105735



Termostat

Pro zajištění vhodné teploty vašeho domova, pro úsporu energie a nákladů.
Regulace na dosah.
Jasná indikace.

P105656



Žaluzie

Žaluzie se ovládají spínačem se stejným rámečkem a provedením, jako mají zbylé přístroje.
Pomocí UNICA AirLink můžete centralizovat řízení a stahovat všechny žaluzie současně.

P105688



Detektor pohybu

Světlo když ho potřebujete, bez nutnosti hledat vypínač. Zajišťuje komfort pro děti, při nočním probouzení.
Spoří energii a náklady.

P105654



Otočný stmívač

Vytvořte světelné podmínky, které požadujete. Spoří energii a náklady.

P105736



Meteorologická stanice

Informace o počasí jedním pohledem.
Udává vlhkost, teplotu v pokoji, atmosférický tlak a hodiny.

P105653



Časový spínač

Automaticky vypíná. Nemusíte myslet na jeho vypnutí. Můžete nastavit dobu, po kterou má být vypínač zapnutý.



P104878



P104154

Bezdrátová řešení UNICA

UNICA AirLink je řada bezdrátově ovládaných domovních přístrojů, které využívají pro výměnu informací rádiové technologie (RF). Tyto přístroje jsou velmi vhodné pro rekonstrukce elektroinstalace bez nutnosti poškození 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, baterií napájené tlačítko na zeď vedle postele.
- Proveďte propojení jednoduchým naprogramováním.



Návod 2: Zřídte centralizovaný systém ovládání elektrických žaluzií

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 baterií napájené tlačítko UNICA AirLink pro centrální ovládání.
- Proveďte propojení jednoduchým naprogramováním.



Návod 3: Vytvořte scénáře osvětlení

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

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



P103346

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 ovládání.

- Nahraďte stávající vypínače (světlo, žaluzie) bezdrátovými kombinovanými moduly.
- Přilepte na příhodných místech baterii napájená tlačítka.
- Přidejte dálkové ovládání, jež obsahuje hlavní funkce.
- Proveďte 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 ovládání Ring



Kombinované relé nebo stmívač



Zásuvkový modul



Dálkové ovládání Metal



Univerzální bezdrátový vysílač



Kombinovaný modul pro svinovací žaluzie



Univerzální bezdrátový přijímač (relé)

Kombinované moduly

Jsou namontovány místo stávajících vypínačů. Tlačítko se používá pro místní ovládání; je-li instalováno druhé tlačítko, lze jej používat jako vysílač k ovládání jiného bezdrátového přijímače.

Přijímače

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



P101602

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



P105740

Konektor pro reproduktory

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



P105647

Hodiny s alarmem

Hodiny s mnoha funkcemi; čas, teplota, budík s 9 programovatelnými alarmy. Stejný design jako jiné přístroje UNICA.



P105741

Bzučák

Zvuková signalizace. Stejný design jako jiné přístroje UNICA.



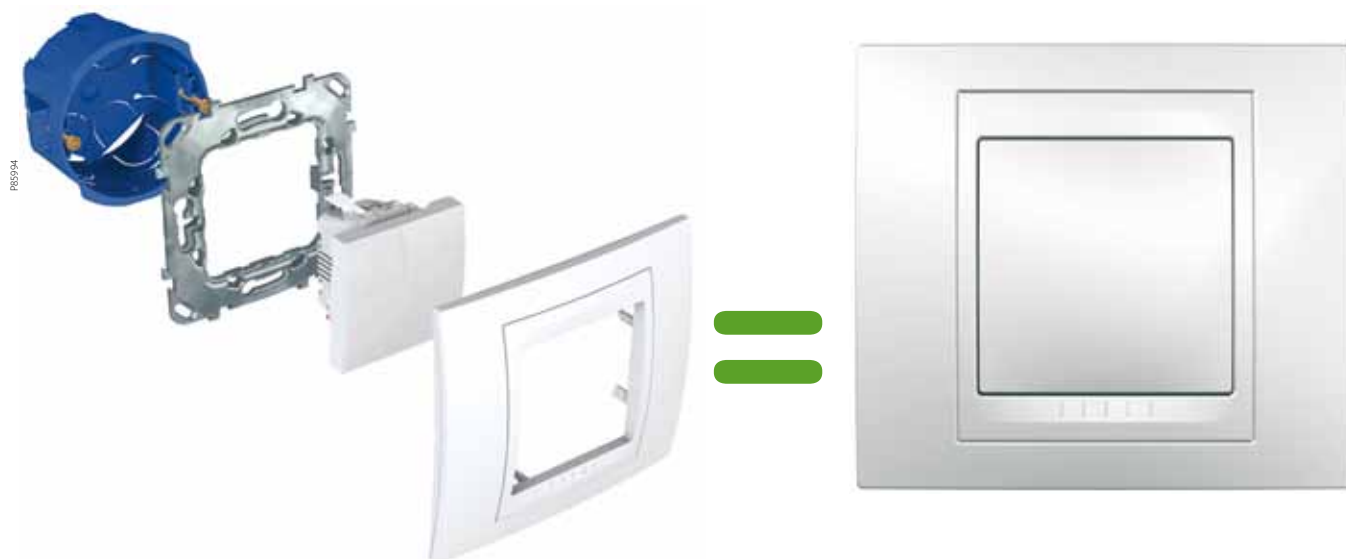
P105742

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 poskládaných 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 šrouby nebo rozpěrkami.



Montážní rámeček bez rozperek



Montážní rámeček s chráněnými rozpěrkami



Vícenásobné krycí rámečky

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



P87445

P87447

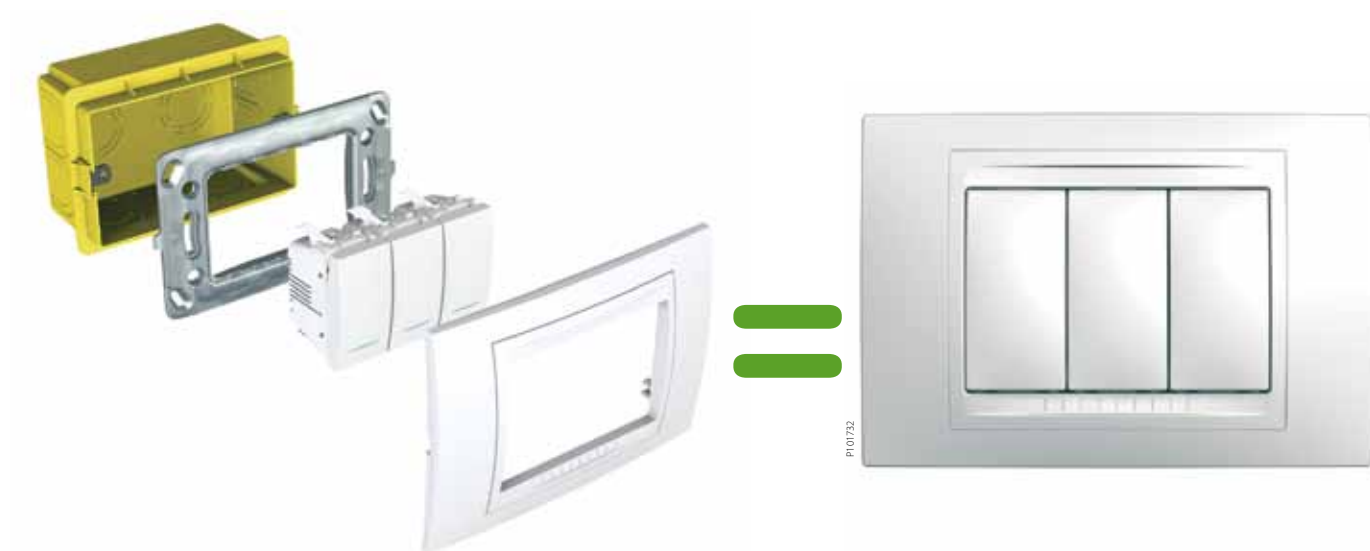


P87448



P87449

Modularita



Zápustné instalační krabice
Troj a čtyř modulové verze.



Zápustné 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 4 modulů.



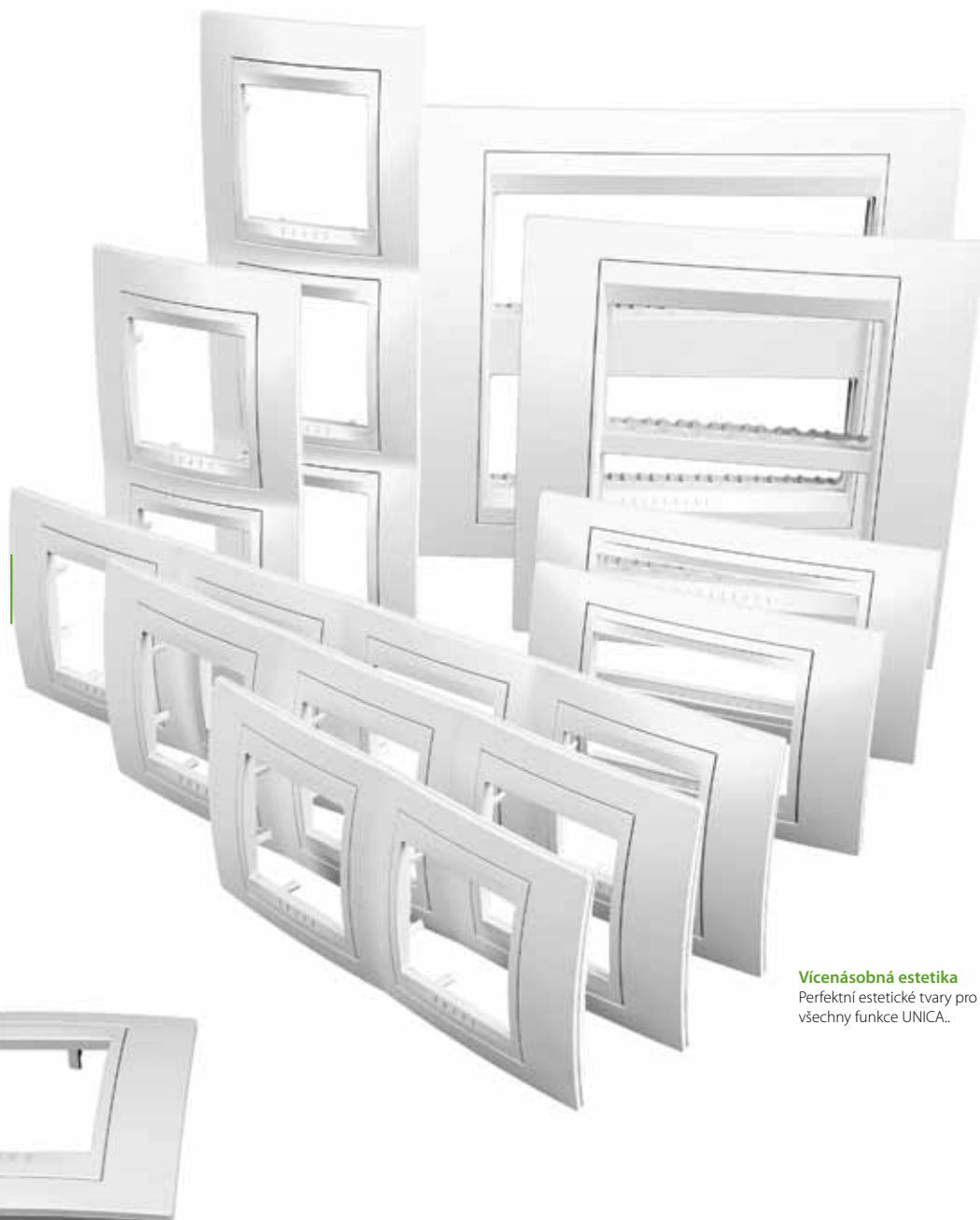
Obdélníkové krycí rámečky
Krycí rámečky pro povrchovou i zápustnou montáž.



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 funkce UNICA..

Bez limitu

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



P105804



P105805

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.



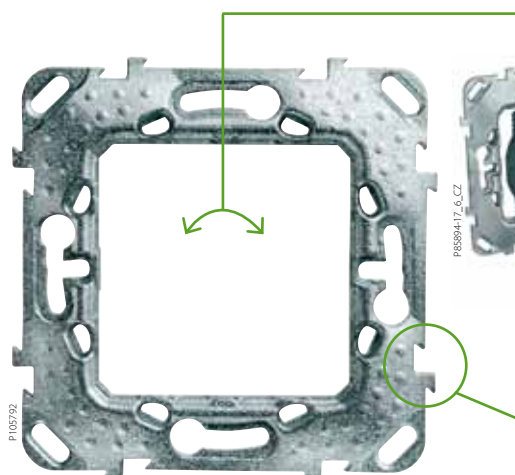
P104160CZ

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.



Upevňovací rozpěrky s plastovou ochranou



Bez přemýšlení
Montážní systém s úchyty na všech 4 stranách umožňuje maximální flexibilitu instalace.



Bez ostrých hran

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



Jednoduchost

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

Jednoduché vyrovnání

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



Vždy v linii

Lze velmi jednoduše srovnat úhel montáže pomocí pravítka.

Estetika v detailu

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



Vyvinuto do nejmenších detailů

Způsob uchycení zajišťuje 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 přetřít 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.

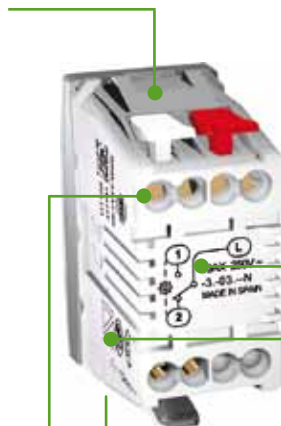


Bežšroubové svorky s ergonomickými barevně rozlišenými uvolňovacími páčkami pro připojení vodičů o průřezu 1,5 - 2,5 mm².

Schéma zapojení vytištěno na zadní straně přístroje laserovým tiskem.



Jen svorky potřebné pro připojení vodičů jsou otevřené.



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



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



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 kontrolky 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.



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 zásuvky jsou dodávány tak, že šroubky ve svorkách není třeba povolovat.

S dětskými clonkami

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

Vysoká bezpečnost

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



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



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.



Datové zásuvky v detailu

Nová řada datových zásuvek s konektory Infraplus a LexCom garantuje optimální propojovací vlastnosti a vysokou spolehlivost pro přenos hlasu a dat vysoko nad požadavky pro kategorie 5 a 6.

Jednoduché zapojení

Kabely mohou být do RJ45 konektoru zapojeny bez použití speciálních nástrojů jen rukou. Rychlé zapojení kabelů samořeznou svorkou.

Univerzální zapojení

Odpovídá všem možným způsobům zapojení: EIE/TIA 568A, 568B.

Široká nabídka

Zásuvky RJ45 jsou dostupné pro kabely v provedení: nestíněném, stíněném mřížkou nebo stíněném fólií. Odpovídají parametrům nutným pro kategorie 5 nebo 6.

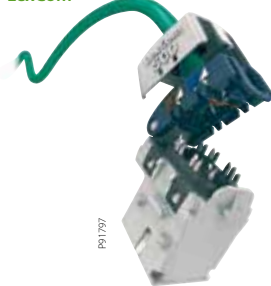
Precizní technologie

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

Průměry kabelů

Infraplus a LexCom konektory jsou schopny pojmout všechny typy kroucených kabelů z drátů v rozsahu od AWG22 do AWG25.

LexCom



Spolehlivé spojení

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

Vyvázaní vodičů

Jednoduché uspořádání kabelů a současné spojení všech 4 párů. Pro kategorii 5 zelená, pro kat. 6 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 spojení.

Zpevněná 360° krytka

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

Popisové pole pro rozlišení funkce nebo čísla portu



Protiprachová krytka

Infraplus



Spolehlivé spojení

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

Vyvázaní vodičů

Jednoduché uspořádání kabelů a současné spojení všech 8 vodičů.



Zpevněná 360° krytka

Garantuje maximální ochranu proti elektromagnetickému rušení.

Rozpletení kabelů

Pomocí vyvazovače vodičů v konektoru je zaručena maximální délka rozpletených vodičů pod <13 mm dle standardu.

Elektronické přístroje v detailu

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



Bezchybné zapojení

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



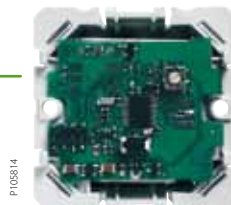
Design a ergonomika

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



Vyšší technologie

Spojité hladké funkce i tichý chod je dosažen díky použití tranzistorové technologie.



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.



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



UNICA Plus



UNICA Quadro



UNICA Allegro

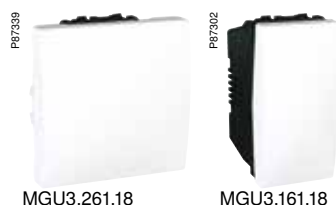


UNICA Colors



UNICA Basic

Spínače



10 AX 250 V

		Spínač jednopólový ř. 1		Spínač jednopólový ř. 1, šroubové svorky	
Typ		2 moduly	1 modul	1 modul	
Polar		MGU3.201.18	MGU3.101.18	MGU3.101T.18	
Marfil		MGU3.201.25	MGU3.101.25	MGU3.101T.25	
		Přepínač střídavý ř. 6		Přepínač střídavý ř. 6, šroubové svorky	
Typ		2 moduly	1 modul	1 modul	
Polar		MGU3.203.18	MGU3.103.18	MGU3.103T.18	
Marfil		MGU3.203.25	MGU3.103.25	MGU3.103T.25	
		Přepínač křížový ř. 7		Přepínač křížový ř. 7, šroubové svorky	
Typ		2 moduly	1 modul	1 modul	
Polar		MGU3.205.18	MGU3.105.18	MGU3.105T.18	
Marfil		MGU3.205.25	MGU3.105.25	MGU3.105T.25	
		Přepínač sériový ř. 5		Přep. dvojtypý střídavý ř. 6+6, bezšroub. svorky	
Typ		2 moduly		2 moduly	
Polar		MGU3.211.18		MGU3.213.18	
Marfil		MGU3.211.25		MGU3.213.25	

16 AX 250 V

		Spínač jednopólový ř. 1, šroubové svorky		Spínač dvojpólový ř. 2, šroubové svorky	
Typ		2 moduly	1 modul	2 moduly	1 modul
Polar		MGU3.261.18	MGU3.161.18	MGU3.262.18	MGU3.162.18
Marfil		MGU3.261.25	MGU3.161.25	MGU3.262.25	MGU3.162.25
		Přepínač střídavý ř. 6, šroubové svorky		Přepínač střídavý ř. 6 L/R, šroubové svorky	
Typ		2 moduly	1 modul	2 moduly	
Polar		MGU3.263.18	MGU3.163.18	MGU3.263.18LR	
Marfil		MGU3.263.25	MGU3.163.25	MGU3.263.25LR	



Spínače s kontrolkou



10 AX 250 V s modrou orientační kontrolkou

Spínač jednopólový ř. 1So		Spínač jednopólový ř. 1So, šroubové svorky	
Typ	2 moduly 1 modul	2 moduly 1 modul	
Polar	MGU3.201.18N MGU3.101.18N	MGU3.201T.18N MGU3.101T.18N	
Marfil	MGU3.201.25N MGU3.101.25N	MGU3.201T.25N MGU3.101T.25N	

■ modrá LED kontrolka je součástí mechanismu

Přepínač střídavý ř. 6So		Přepínač střídavý ř. 6So, šroubové svorky	
Typ	2 moduly 1 modul	1 modul	
Polar	MGU3.203.18N MGU3.103.18N	MGU3.103T.18N	
Marfil	MGU3.203.25N MGU3.103.25N	MGU3.103T.25N	

■ modrá LED kontrolka je součástí mechanismu

Přepínač křížový ř. 7So		Přepínač křížový ř. 7So, šroubové svorky	
Typ	2 moduly 1 modul	1 modul	
Polar	MGU3.205.18N MGU3.105.18N	MGU3.105T.18N	
Marfil	MGU3.205.25N MGU3.105.25N	MGU3.105T.25N	

■ modrá LED kontrolka je součástí mechanismu



10 AX 250 V s oranžovou signalizační kontrolkou

Spínač jednopólový ř. 1Ss		Přepínač střídavý ř. 6Ss	
Typ	2 moduly 1 modul	2 moduly 1 modul	
Polar	MGU3.201.18S MGU3.101.18S	MGU3.203.18S MGU3.103.18S	
Marfil	MGU3.201.25S MGU3.101.25S	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		Přepínač střídavý ř. 6So, šroubové svorky	
Typ	2 moduly 1 modul	2 moduly 1 modul	
Polar	MGU3.261.18N MGU3.161.18N	MGU3.263.18N MGU3.163.18N	
Marfil	MGU3.261.25N MGU3.161.25N	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		Spínač dvojpólový ř. 2Ss, šroubové svorky	
Typ	2 moduly 1 modul	2 moduly 1 modul	
Polar	MGU3.261.18S MGU3.161.18S	MGU3.262.18S MGU3.162.18S	
Marfil	MGU3.261.25S MGU3.161.25S	MGU3.262.25S MGU3.162.25S	

■ oranžová LED kontrolka je součástí mechanismu

Přepínač střídavý ř. 6Ss, šroubové svorky	
Typ	2 moduly 1 modul
Polar	MGU3.263.18S MGU3.163.18S
Marfil	MGU3.263.25S MGU3.163.25S

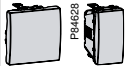
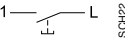
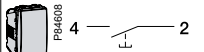
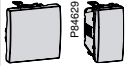
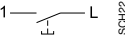
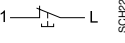
■ oranžová LED kontrolka je součástí mechanismu



Další informace: str. 120–122
Kontaktujte nás: linka Zákaznického centra – tel. 382 766 333

Ovládače tlačítkové

10 A 250 V ovládače tlačítkové

Ovládač tlačítkový ř. 1/0		Ovládač tlačítkový ř. 1/0, šroubové svorky	
			
2 moduly	1 modul	1 modul	
MGU3.206.18	MGU3.106.18	MGU3.106T.18	
MGU3.206.25	MGU3.106.25	MGU3.106T.25	
Ovládač tlačítkový ř. 1/0 se symb. zvonku		Ovládač tlačítkový ř. 1/0 se symb. světlo	
			
2 moduly	1 modul	2 moduly	1 modul
MGU3.206.18C	MGU3.106.18C	MGU3.206.18L	MGU3.106.18L
MGU3.206.25C	MGU3.106.25C	MGU3.206.25L	MGU3.106.25L
Ovládač tlačítkový ř. 1/0 NC			
			
2 moduly	1 modul		
MGU3.236.18	MGU3.136.18		
MGU3.236.25	MGU3.136.25		
■ vypínací kontakt			

Ovládače tlačítkové s modrou orientační kontrolkou

Ovládač tlačítkový ř. 1/0So		Ovládač tlačítkový ř. 1/0So, šroubové svorky	
Typ	2 moduly 1 modul	2 moduly 1 modul	
Polar	MGU3.206.18N MGU3.106.18N	MGU3.206T.18N MGU3.106T.18N	
Marfil	MGU3.206.25N MGU3.106.25N	MGU3.206T.25N MGU3.106T.25N	
■ modrá LED kontrolka je součástí mechanismu			
Ovládač tlačítkový ř. 1/0So se symb. světlo		Ovládač tlačítkový ř. 1/0So se symb. zvonku	
Typ	2 moduly 1 modul	2 moduly 1 modul	
Polar	MGU3.206.18LN MGU3.106.18LN	MGU3.206.18CN MGU3.106.18CN	
Marfil	MGU3.206.25LN MGU3.106.25LN	MGU3.206.25CN MGU3.106.25CN	
■ modrá LED kontrolka je součástí mechanismu			

12 V ovládače tlačítkové

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



Spínač na klíč, otočný spínač a sporákový spínač



MGU3.701.18



MGU3.579.18



UNI0303321

Spínač na klíč a otočný spínač

Spínač na klíč, 2 polohy



Typ	2 moduly
Polar	MGU3.701.18
Marfil	MGU3.701.25

Otočný spínač 40–300 W/VA, 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. Jen v barvě Polar.



Stmívače



Otočné stmívače

	40–400 W/VA	400 VA, 1–10 V pro zářivky s el. předřadníkem
Typ	2 moduly	2 moduly
Polar	MGU3.511.18	MGU3.510.18
Marfil	MGU3.511.25	MGU3.510.25
	- stiskem zap. a vyp., otáčením regulace - připojeno dvěma vodiči - řazení 6	- max. ovládací proud 200 mA - vyhovuje EN 60669-2-1 o EMC - připojeno čtyřmi vodiči - řazení 1

	40–1000 W/VA	60–400W/VA
Typ	2 moduly	1 modul
Polar	MGU5.512.18	MGU3.559.18
Marfil	MGU5.512.25	MGU3.559.25
	- připojeno třemi vodiči - dodáváno s montážním rámečkem - řazení 1	- stiskem zap. a vyp., otáčením regulace - řazení 1

Tlačítkové stmívače

	Multizátěžový stmívač 20–350W/VA	Stmívač LED zdrojů 12 V
Typ	2 moduly	2 moduly
Polar	MGU3.515.18	MGU12.206.18L
Marfil	MGU3.515.25	MGU12.206.25L
	- vyhovuje EN 60669-2-1 o EMC - připojeno dvěma vodiči - řazení 1	- připojeno 12 V - řazení 1

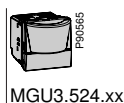
Přehled stmívačů

MGU3.510.xx	MGU3.511.xx	MGU5.512.xx	MGU3.559.xx	MGU3.515.xx	MGU12.206.xxL	
						typ zátěže
	40 W 400 W	40 W 1000 W	60 W 400 W	20 W 350 W		žárovky
	40 W 400 W	40 W 1000 W	60 W 400 W	20 W 350 W		halogenové lampy 230 V AC
	40 VA 400 VA	40 VA 1000 VA		20 VA 350 VA		halogenové lampy s feromagnetickým transformátorem (ne toroidním)
				20 VA 350 VA		svítidla s toroidními transformátory
				20 VA 350 VA		halogenové lampy s elektronickým transformátorem
400 VA 1–10 V						- zářivkové trubice Ø 26 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
						kompaktní zářivkové lampy
					0,5 W 70 W	LED zdroje napájené 12 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



Detektor pohybu

	300 W detektor	2300 W detektor
		
Typ	2 moduly	2 moduly
Polar	MGU3.524.18	MGU3.525.18
Marfil	MGU3.524.25	MGU3.525.25
	■ připojeno dvěma vodiči ■ nastavitelné omezení času sepnutí a minimální intenzity okolního světla ■ možnost ovládání pomocí přídavných tlačítek	■ připojeno třemi vodiči ■ nastavitelné omezení času sepnutí a minimální intenzity okolního světla ■ možnost ovládání pomocí přídavných tlačítek

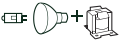
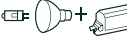
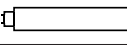
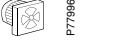
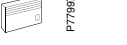
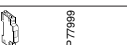


MGU3.524.xx



MGU3.525.xx

Přehled detektorů pohybu

		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
		instalace
		paralelní zapojení – maximálně 2 čidla na spotřebič
		možnost ovládání pomocí až 5 tlačítkových ovládačů



UNICA Basic
UNICA Colors
UNICA Quadro
UNICA Plus
UNICA Allegro

Termostat, časový spínač a týdenní programovatelný spínač



MGU3.501.18



MGU3.505.18



MGU3.503.18



MGU3.505.18P



MGU3.535.18



MGU3.541.18

Termostat

	Termostat otočný	Termostat týdenní programovatelný
	 P80559	 P84699
Typ	2 moduly	2 moduly
Polar	MGU3.501.18	MGU3.505.18
Marfil	MGU3.501.25	MGU3.505.25
	■ regulace vytápění a klimatizace	

Termostat pro podlahové vytápění

	Termostat otočný	Termostat týdenní programovatelný
	 P80559	 P84699
Typ	2 moduly	2 moduly
Polar	MGU3.503.18	MGU3.505.18P
Marfil	MGU3.503.25	MGU3.505.25P
	■ 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	
	■ čidlo TR 161, 3 m ■ regulace vytápění, čidlo do podlahy včetně kabelu je součástí dodávky ■ čidlo jako náhradní díl: MGU11.TR160.03	

Časový spínač

Časový spínač 8 A

	 P80360
Typ	2 moduly
Polar	MGU3.535.18
Marfil	MGU3.535.25
	■ pro všechny typy zátěží ■ nastavitelný čas (2 s až 12 min.) ■ volitelné ovládání přidavnými tlačítky ■ modrá orientační kontrolka

Týdenní programovatelný spínač

Týdenní programovatelný spínač

	 P84702
Typ	2 moduly
Polar	MGU3.541.18
Marfil	MGU3.541.25
	■ 230 V 1200 W (žárovková a halogenová svítidla) ■ 1000 VA (halogenová svítidla s elektromagnetickým transformátorem) ■ 28 spínacích intervalů

Meteostanice, hodiny s alarmem a spínač pro hotelové karty



MGU3.546.18

Meteostanice

Meteostanice



Typ	2 moduly
Polar	MGU3.546.18
Marfil	MGU3.546.25
	■ okolní teplota ■ atmosférický tlak ■ relativní vlhkost



MGU3.545.18

Hodiny s alarmem

Hodiny s alarmem



Typ	2 moduly
Polar	MGU3.545.18
Marfil	MGU3.545.25
	■ možnost nastavit 9 časů alarmu ■ funkce „SNOOZE“ ■ ukazatel okolní teploty



MGU3.540.18



MGU3.283.18

Spínač pro hotelové karty

Spínač 8 A s časovačem



Typ	2 moduly
Polar	MGU3.540.18
Marfil	MGU3.540.25
	■ s orientační kontrolkou

Spínač 10 A



Typ	2 moduly
Polar	MGU3.283.18
Marfil	MGU3.283.25
	■ s orientační kontrolkou



UNICA Basic
UNICA Colors
UNICA Quadro
UNICA Plus
UNICA Allegro

Ovládání žaluzií, ovládač tlačítkový s táhlem, pojistkové moduly



MGU3.208.18

MGU3.207.18



MGU3.108T.18

MGU3.107T.18



MGU3.109T.18



MGU3.226.18



MGU3.630.18



MGU3.631.18

MGU3.632.18

Ovládání žaluzií

	Spínač 10 A	Tlačítkový ovládač 10 A
Typ	2 moduly	2 moduly
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
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
Typ	1 modul
Polar	MGU3.109T.18
Marfil	MGU3.109T.25

■ s mechanickým i elektrickým blokováním současného sepnutí

Ovládač tlačítkový s táhlem

	Ovládač tlačítkový s táhlem 250 V
Typ	2 moduly
Polar	MGU3.226.18
Marfil	MGU3.226.25

■ délka lanka 1 m

Pojistkový modul

	10 A
Typ	1 modul
Polar	MGU3.630.18
Marfil	MGU3.630.25
	■ pro trubičkové pojistky 6x32 mm do 10 A
	16 A
Typ	2 moduly 1 modul
Polar	MGU3.631.18 MGU3.632.18
Marfil	MGU3.631.25 MGU3.632.25
	■ pro pojistky typu 00

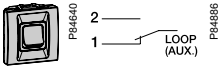
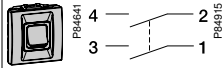
Další informace: str. 120–122, 163

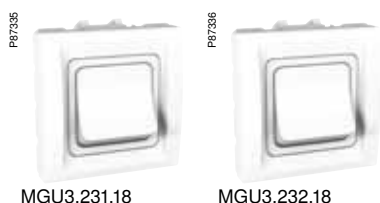
Kontaktujte nás: linka Zákaznického centra – tel. 382 766 333

Výkonové spínače

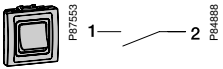
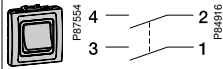


20 A 250 V výkonové spínače

	Prepínač střídavý ř. 6, 20 A (16 AX) 	Spínač dvojpólový ř. 2, 20 AX 
Typ	2 moduly	2 moduly
Polar	MGU3.223.18	MGU3.224.18
Marfil	MGU3.223.25	MGU3.224.25

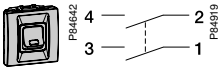


32 A 250 V výkonové spínače

	Spínač jedнопólový ř. 1, 32 A (25 AX) 	Spínač dvojpólový ř. 2, 32 A (25 AX) 
Typ	2 moduly	2 moduly
Polar	MGU3.231.18	MGU3.232.18
Marfil	MGU3.231.25	MGU3.232.25



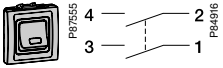
20 AX 250 V výkonové spínače se signalizační kontrolkou

	Spínač dvojpólový ř. 2Ss, 20 AX 
Typ	2 moduly
Polar	MGU3.224.18S
Marfil	MGU3.224.25S

■ oranžová neonová kontrolka je součástí mechanismu



32 AX 250 V výkonové spínače se signalizační kontrolkou

	Spínač dvojpólový ř. 2Ss, 32 AX 
Typ	2 moduly
Polar	MGU3.232.18S
Marfil	MGU3.232.25S

■ oranžová neonová kontrolka je součástí mechanismu



Zásuvky 250 V



Zásuvka se zemnicím kolíkem, dětské clonky

250 V, 16 A, 2P + PE	250 V, 16 A, 2P + PE, s bezšroubovými svorkami
	
Typ 2 moduly	
Polar MGU3.039.18	MGU3.059.18
Marfil MGU3.039.25	MGU3.059.25
Red MGU3.039.03	MGU3.059.03



Zásuvka dle VDE (Schuko)

250 V, 16 A, 2P + PE, dětské clonky

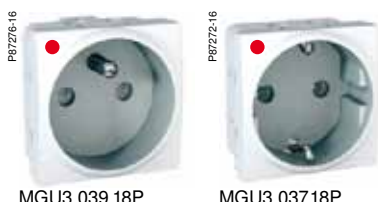
Typ 2 moduly
Polar MGU3.037.18
Marfil MGU3.037.25



Zásuvka pro ploché vidlice

250 V, 10 A, 2P, dětské clonky

Typ 1 modul
Polar MGU3.031.18
Marfil MGU3.031.25



Zásuvka s ochranou před přepětím

250 V, 16 A, 2P + PE, dětské clonky	250 V, 16 A, 2P + PE (Schuko), dětské clonky
	
Typ 2 moduly	2 moduly
Polar MGU3.039.18P	MGU3.037.18P
Marfil MGU3.039.25P	MGU3.037.25P
Red MGU3.039.03P	MGU3.037.03P



Zásuvka 250 V, 16 A dvojnásobná

250 V, 16 A, 2P + PE, dětské clonky

Typ 2 moduly
Polar MGU23.065.18
Marfil MGU23.065.25



Zásuvka s ochranou před přepětím, dvojnásobná

250 V, 16 A, 2P + PE, dětské clonky

Typ 2 moduly
Polar MGU23.065.18P
Marfil MGU23.065.25P

UNICA Basic

UNICA Basic



Zásuvky 250 V

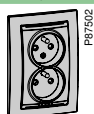


MGU63.065.842

UNICA Plus

Zásuvka 250 V, 16 A dvojnásobná

16 A, 2P + PE, dětské clonky

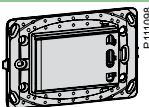


Typ	Polar	Marfil
Champagne	MGU63.065.824	MGU63.065.524
Indigo	MGU63.065.842	MGU63.065.542
Teracota	MGU63.065.851	MGU63.065.551
Glacier	MGU63.065.854	MGU63.065.554
Manzana	MGU63.065.863	MGU63.065.563
Fog	MGU63.065.865	MGU63.065.565
Pistacio	MGU63.065.866	MGU63.065.566
Arena	MGU63.065.867	MGU63.065.567
Orange	MGU63.065.869	MGU63.065.569
Aqua	MGU63.065.870	MGU63.065.570
Cacao	MGU63.065.871	MGU63.065.571
Garnet	MGU63.065.872	MGU63.065.572
Manganese	MGU63.065.873	MGU63.065.573
Mink	MGU63.065.874	MGU63.065.574
Mauve	MGU63.065.876	MGU63.065.576
Slate	MGU63.065.877	MGU63.065.577



MGU5.064.18

Zásuvka pro holičí strojky, 20 VA, šroubové svorky

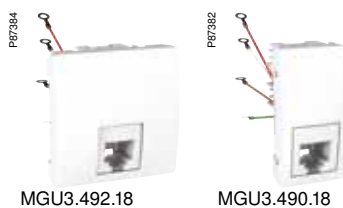


Typ	3 moduly
Polar	MGU5.064.18

■ vstup 240 V, výstup 115/240 V, 50 nebo 60 Hz, pouze pro holičí strojky



Zásuvky telefonní



Zásuvky telefonní

RJ11 4 kontakty



Typ	2 moduly	1 modul
Polar	MGU3.492.18	MGU3.490.18
Marfil	MGU3.492.25	MGU3.490.25

RJ12 6 kontaktů



Typ	2 moduly	1 modul
Polar	MGU3.497.18	MGU3.491.18
Marfil	MGU3.497.25	MGU3.491.25

RJ12 6 kontaktů, bezšroubová, prachová clona, popisové pole



Typ	2 moduly	1 modul
Polar	MGU3.493.18	MGU3.495.18
Marfil	MGU3.493.25	MGU3.495.25





MGU3.451.18

Zásuvka TV – R

Zásuvka TV – R koncová



Typ	2 moduly
Polar	MGU3.451.18
Marfil	MGU3.451.25
	■ 47–860 MHz

Zásuvka TV – R průběžná



Typ	2 moduly
Polar	MGU3.453.18
Marfil	MGU3.453.25
	■ 47–860 MHz, 17 dB



MGU3.454.18

Zásuvka TV/R – SAT

Zásuvka TV/R – SAT koncová



Typ	2 moduly
Polar	MGU3.454.18
Marfil	MGU3.454.25
	■ 10–2400 MHz

Zásuvka TV/R – SAT průběžná



Typ	2 moduly
Polar	MGU3.456.18
Marfil	MGU3.456.25
	■ 10–2400 MHz



MGU3.468.18

Zásuvka SAT s F konektorem

SAT s F



Typ	1 modul
Polar	MGU3.468.18
Marfil	MGU3.468.25



MGU9.440.18



MGU9.441.18

Kryty zásuvek TV/R/SAT univerzální

TV – R



Typ	2 moduly
Polar	MGU9.440.18
Marfil	MGU9.440.25

TV/R – SAT



Typ	2 moduly
Polar	MGU9.441.18
Marfil	MGU9.441.25



Zásuvky datové



Datová zásuvka RJ45 Infra+ kompletní

		Datová zásuvka kategorie 5, UTP		Datová zásuvka kategorie 5, STP	
		 		 	
Typ		2 moduly	1 modul	2 moduly	1 modul
Polar		MGU3.471.18	MGU3.470.18	MGU3.473.18	MGU3.472.18
Marfil		MGU3.471.25	MGU3.470.25	MGU3.473.25	MGU3.472.25

		Datová zásuvka kategorie 6, UTP		Datová zásuvka kategorie 6, STP	
		 		 	
Typ		2 moduly	1 modul	2 moduly	1 modul
Polar		MGU3.475.18	MGU3.474.18	MGU3.477.18	MGU3.476.18
Marfil		MGU3.475.25	MGU3.474.25	MGU3.477.25	MGU3.476.25



Datová zásuvka RJ45 LexCom kompletní

		Datová zásuvka kategorie 5, UTP		Datová zásuvka kategorie 5, STP	
		 		 	
Typ		2 moduly	1 modul	2 moduly	1 modul
Polar		MGU3.421.18	MGU3.420.18	MGU3.423.18	MGU3.422.18
Marfil		MGU3.421.25	MGU3.420.25	MGU3.423.25	MGU3.422.25

		Datová zásuvka kategorie 6, UTP		Datová zásuvka kategorie 6, STP	
		 		 	
Typ		2 moduly	1 modul	2 moduly	1 modul
Polar		MGU3.425.18	MGU3.424.18	MGU3.427.18	MGU3.426.18
Marfil		MGU3.425.25	MGU3.424.25	MGU3.427.25	MGU3.426.25



Kryty datových zásuvek

		LexCom	
		 	
Typ		2 moduly	1 modul
Polar		MGU9.421.18	MGU9.420.18
Marfil		MGU9.421.25	MGU9.420.25

		univerzální	
		 	
Typ		2 moduly	1 modul
Polar		MGU9.460.18	MGU9.461.18
Marfil		MGU9.460.25	MGU9.461.25

■ viz Tabulka kompatibility v sekci Technické informace



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
Polar	MGU3.775.18A	MGU3.775.18V	MGU3.775.18R	MGU3.775.18T
Marfil	MGU3.775.25A	MGU3.775.25V	MGU3.775.25R	MGU3.775.25T

Bzučák a dveřní zvonek

	Bzučák 230 V 50–60 Hz	Dveřní zvonek 230 V
Typ	2 moduly	2 moduly
Polar	MGU3.785.18	MGU3.786.18
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 – 10 000 K	Bílé teplé – 3 500 K
Typ	2 moduly	2 moduly
	MGU7.000LED	MGU3.000LED
	■ dodáváno včetně montážního rámečku Zamak	

Teplotní čidlo do měřicích a regulačních systémů

Teplotní čidlo



Typ	2 moduly
Polar	MGU11.NI1000.18
Marfil	MGU11.NI1000.25
	■ 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: □ $\Delta T = \pm(0,4 + 0,007 t)$, 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: □ teplota okolí: 5 až 55 °C (krátkodobě -20 až 75 °C) □ relativní vlhkost: max. 85 % (při teplotě 25 °C) □ atm. tlak: 87 až 107 kPa ■ Hmotnost: 0,1 kg



Příslušenství



Vývod kabelu

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



Svorky pro připojení reproduktorů

Svorky pro připojení reproduktorů



Typ	2 moduly	1 modul
Polar	MGU3.486.18	MGU3.487.18
Marfil	MGU3.486.25	MGU3.487.25



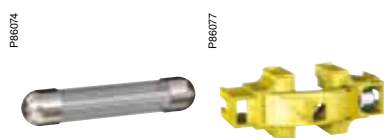
Náhradní kontrolky

Kontrolka pro spínač pro hotelové karty

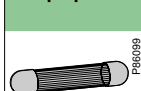


MGU0.824

■ pro MGU3.283.xx



Lampa pro indikační kontrolky



MGU0.821

LED kontrolka oranžová
– pro 12V mechanismy



MGU0.823AM



LED kontrolka oranžová



MGU0.822.AL

LED kontrolka modrá



MGU0.822.AZL

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



LED kontrolka oranžová



MGU0.825.A

LED kontrolka modrá



MGU0.825.AZ

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

Vysílače

Bateriový tlačítkový ovládač

	Pro krycí rámečky UNICA Basic a Colors	Pro krycí rámečky UNICA Plus
	 +  +  + 	 +  +  + 
Typ		
☐ Polar	MGU84.071.18	MGU86.071.18
☐ 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

Kombinovaný stmívač

	Bez nulového vodiče
	 +  +  + 
Typ	
☐ Polar	MGU3.573.18
☐ Marfil	MGU3.573.25

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

Kombinovaný ovládač žaluzií

	S nulovým vodičem
	 +  +  + 
Typ	
☐ Polar	MGU3.574.18
☐ Marfil	MGU3.574.25

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

Kombinované relé (On/Off)

	S nulovým vodičem
	 +  +  + 
Typ	
☐ Polar	MGU3.572.18
☐ Marfil	MGU3.572.25

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



MGU84.071.18



MGU3.573.18



MGU3.574.18



MGU3.572.18

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

Typy zátěží

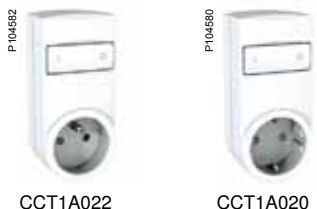
typ zátěže	
 230 V AC žárovky	
 230 V AC halogenové lampy	
 230 V/12 V AC halogenové lampy s feromagnetickým transformátorem (ne toroidní)	
 230 V/12 V AC halogenové lampy s elektronickými transformátory	
 230 V/12 V AC halogenové lampy s toroidními transformátory	
 230 V AC zářivková svítidla Ø 28 nebo Ø 38 mm (48 µF)	
 230 V AC kompaktní zářivky	
 230 V AC jednofázové elektrické motory pohonu žaluzií (s nebo bez koncového vypínače)	

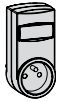


Mechanismy AirLink

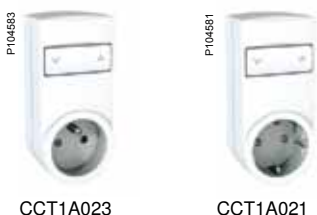
Přijímače

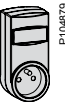
Zásuvkový modul – relé (On/Off)

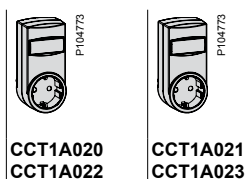


	Pro české zásuvky se zemnicím kolíkem	Pro německé zásuvky Schuko s bočním zemnicím kontaktem
		
Typ		
☐ Polar	CCT1A022	CCT1A020
	■ Se spínačem pro lokální ovládání.	

Zásuvkový modul – stmívač



	Pro české zásuvky se zemnicím kolíkem	Pro německé zásuvky Schuko s bočním zemnicím kontaktem
		
Typ		
☐ Polar	CCT1A023	CCT1A021
	■ S lokálním ovládačem stmívání.	



Typy zátěží

		typ zátěže
2300 W	250 W	 230 V AC žárovky
2300 W	250 W	 230 V AC halogenové lampy
1840 VA	250 VA	 230/12 V AC halogenové lampy s feromagnetickým transformátorem (ne toroidní)
1840 VA	250 VA	 230 V/12 V AC halogenové lampy s elektronickými transformátory
1840 VA cos φ ≥ 0,9		 230 V AC zářivková svítidla Ø 28 nebo Ø 38 mm (100 µF)
1840 VA		 230 V AC kompaktní zářivky
1380 W	250 W	 230 V AC střídavé motory, ventilátory

Dálkové ovládače

Dálkový ovládač „Metal“

8 programovatelných tlačítek



Typ	CCT1A000
■ tmavě šedý	■ 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	■ 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



☐ Polar	CCT1A030
	■ mění standardní tlačítkový ovládač na RF vysílač ■ 4 RF kanály ■ dodáváno s lithiovou baterií ■ nutno použít tlačítkový ovládač, ne spínač

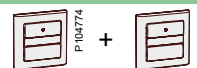
Univerzální přijímač – relé



☐ šedý	CCT1A031
	■ pro montáž do instalační krabice nebo stropního podhledu ■ osvětlení max. 10 A ■ motory: max. 3 A

Testovací sada

RF tester dosahu signálu



■ tmavě šedý	CCT1A090
	■ Sada obsahuje: 2 testery síly RF signálu mezi 2 lokacemi vysílače a přijímače.

Příslušenství

Sada symbolů pro světelné scénáře

Typ	
☐ Polar	MGU0.570.18
☐ Marfil	MGU0.570.25
	■ Sada obsahuje symboly: 2x vaření, 2x stolování, 2x intimní osvětlení, 2x intenzivní osvětlení, 2x příchod domů, 2x opuštění domu, 2x televize, 2x prázdný symbol



CCT1A000



CCT1A010



CCT1A030



CCT1A031



CCT1A090



MGU0.570.18



Příslušenství Vodotěsná pouzdra IP 44 a IP 55

Popis

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



MGU61.002.25



U10.002.07



U11.002.07



9689607



9694307



9695307



3614

Vodotěsná pouzdra IP 44

Typ	2 moduly
☐ Polar	MGU61.002.18
☐ Marfil	MGU61.002.25
■ pro montáž mechanismů UNICA do zapuštěných univerzálních instalačních krabic, bez použití montážního rámečku Zamak	

Vodotěsné pouzdro IP 55

Typ	2 moduly
šedá	U10.002.07 / ENN35303
■ pro mechanismy UNICA, s pevným výklopným víkem, obsahuje krycí/montážní rámeček a povrchovou krabici, vstup pro kabel do průměru 20 mm	

Sestavovací vodotěsný krycí rámeček IP55

Typ	2 moduly
šedá	U11.002.07 / ENN37303
■ krycí/montážní rámeček pro mechanismy UNICA	
■ nutno doplnit krabicí 9689x07	

Krabice pro vodotěsný krycí rámeček IP55

Typ	2 moduly
jednoduchá	9689607
vertikální dvojité	9689707
horizontální dvojité	9689807
horizontální trojitá	9689907

Vstup kabelu o průměru 20 mm

Typ	
šedý	9694307

Trojkabelový/trubkový vstup

Typ	
šedý	9695307

Uzemnění

Typ	
kontakt	3614

Montážní rámečky a instalační krabice



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

UNICA Allegro



P84827



P84828



MGU7.106

Typ	3 moduly	4 moduly	6 modulů
Zamak	MGU7.103	MGU7.104	MGU7.106
■ pro speciální instalační krabice			



MGU8.002.18



MGU8.022.18



MGU8.103.18

Instalační krabice pro montáž na povrch

UNICA Basic
UNICA Colors



P87540



P87541



P87542

Typ	1 násobná	2 násobná	3 násobná
□ Polar	MGU8.002.18	MGU8.004.18	MGU8.006.18
■ Marfil	MGU8.002.25	MGU8.004.25	MGU8.006.25

Instalační krabice včetně plastového montážního rámečku

UNICA Plus



P848071



P848081



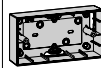
P848091

Typ	1 násobná	2 násobná	3 násobná
□ Polar	MGU8.022.18	MGU8.024.18	MGU8.026.18
■ Marfil	MGU8.022.25	MGU8.024.25	MGU8.026.25

UNICA Allegro



P87543

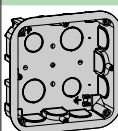


P87556

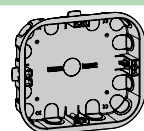
Typ	3 moduly	4 moduly
□ Polar	MGU8.103.18	MGU8.104.18
■ Marfil	MGU8.103.25	MGU8.104.25

Instalační krabice pro zapuštěnou montáž

Instalační krabice



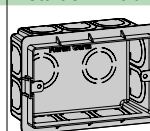
P84831



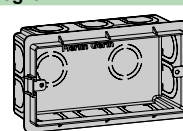
P86105

2 x 4 moduly	2 x 6 modulů
MGU8.624	MGU8.626

Instalační krabice Allegro



P86159



P86160

3 moduly	4 moduly
MGU8.603	MGU8.604



MGU8.624



MGU8.603



UNICA Plus



UNICA Plus

Krycí rámečky UNICA Basic,
Colors, Quadro, Plus, Allegro



P84937

Polar



P84937

Marfil



P84939

Arena



P84928

Fog



P84942

Mink



P84943

Mauve



P84945

Teracota



P84940

Orange



P84930

Aqua



P84932

Manganese



P84934

Glacier



P84935

Indigo



Krycí rámečky UNICA Basic,
Colors, Quadro, Plus, Allegro



P84936

Cromo



P84944

Champagne



P84941

Cacao



P84946

Oro



P84929

Pistacio



P84938

Manzana



P84931

Garnet



P84933

Slate



P87459



MGU6.002.18

Rámeček jednonásobný



P87524

UNICA Plus

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

Rámeček dvojnásobný horizontální



P87525

UNICA Plus

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

P87460



MGU6.004.18



P87461



MGU6.004V.18

UNICA Plus

Rámeček dvojnásobný vertikální



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

P87462



MGU6.006.18

UNICA Plus

Rámeček trojnásobný horizontální



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

Krycí rámečky UNICA Basic,
Colors, Quadro, Plus, Allegro

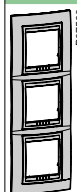
P87463



MGU6.006V.18

UNICA Plus

Rámeček trojnásobný vertikální



P87528

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

Rámeček čtyřnásobný horizontální



P87529

UNICA Plus

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

P87464



MGU6.008.18





MGU6.103.865



MGU6.104.865



MGU6.106.865

UNICA Plus

Typ	☐ Polar	☐ Marfil
Champagne	MGU6.103.824	MGU6.103.524
Indigo	MGU6.103.842	MGU6.103.542
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



P87522

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

UNICA Plus

Typ	☐ Polar	☐ Marfil
Champagne	MGU6.104.824	MGU6.104.524
Indigo	MGU6.104.842	MGU6.104.542
Teracota	MGU6.104.851	MGU6.104.551
Glacier	MGU6.104.854	MGU6.104.554
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	MGU6.104.570
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

Rámeček čtyřmodulový



P87523

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

UNICA Plus

Typ	☐ Polar	☐ Marfil
Champagne	MGU6.106.824	MGU6.106.524
Indigo	MGU6.106.842	MGU6.106.542
Teracota	MGU6.106.851	MGU6.106.551
Glacier	MGU6.106.854	MGU6.106.554
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	MGU6.106.570
Cacao	MGU6.106.871	MGU6.106.571
Garnet	MGU6.106.872	MGU6.106.572
Manganese	MGU6.106.873	MGU6.106.573
Mink	MGU6.106.874	MGU6.106.574
Mauve	MGU6.106.876	MGU6.106.576
Slate	MGU6.106.877	MGU6.106.577

Rámeček šestimodulový



přetvárný

■ pro montážní rámeček MGU7.106



P87471



MGU48.424.18

Krycí rámečky UNICA Basic,
Colors, Quadro, Plus, Allegro

UNICA Plus

2 x 4 moduly



P87536

Typ	☐ Polar	☐ Marfil
☐ Polar	MGU48.424.18	
☐ Marfil		MGU48.424.25
☐ Champagne	MGU48.424.824	MGU48.424.524
☐ Indigo	MGU48.424.842	MGU48.424.542
☐ Teracota	MGU48.424.851	MGU48.424.551
☐ Glacier	MGU48.424.854	MGU48.424.554
☐ Manzana	MGU48.424.863	MGU48.424.563
☐ Fog	MGU48.424.865	MGU48.424.565
☐ Pistacio	MGU48.424.866	MGU48.424.566
☐ Arena	MGU48.424.867	MGU48.424.567
☐ Orange	MGU48.424.869	MGU48.424.569
☐ Aqua	MGU48.424.870	MGU48.424.570
☐ Cacao	MGU48.424.871	MGU48.424.571
☐ Garnet	MGU48.424.872	MGU48.424.572
☐ Manganese	MGU48.424.873	MGU48.424.573
☐ Mink	MGU48.424.874	MGU48.424.574
☐ Mauve	MGU48.424.876	MGU48.424.576
☐ Slate	MGU48.424.877	MGU48.424.577
☐ Cromo	MGU49.424.810	MGU49.424.510
☐ Oro	MGU49.424.804	MGU49.424.504

■ Balení obsahuje krycí rámeček a dva montážní rámečky pro 4 moduly.

■ Pro instalační krabici MGU8.624.



MGU48.426.18

UNICA Plus

2 x 6 modulů



P87537

Typ	☐ Polar	☐ Marfil
☐ Polar	MGU48.426.18	
☐ Marfil		MGU48.426.25
☐ Champagne	MGU48.426.824	MGU48.426.524
☐ Indigo	MGU48.426.842	MGU48.426.542
☐ Teracota	MGU48.426.851	MGU48.426.551
☐ Glacier	MGU48.426.854	MGU48.426.554
☐ Manzana	MGU48.426.863	MGU48.426.563
☐ Fog	MGU48.426.865	MGU48.426.565
☐ Pistacio	MGU48.426.866	MGU48.426.566
☐ Arena	MGU48.426.867	MGU48.426.567
☐ Orange	MGU48.426.869	MGU48.426.569
☐ Aqua	MGU48.426.870	MGU48.426.570
☐ Cacao	MGU48.426.871	MGU48.426.571
☐ Garnet	MGU48.426.872	MGU48.426.572
☐ Manganese	MGU48.426.873	MGU48.426.573
☐ Mink	MGU48.426.874	MGU48.426.574
☐ Mauve	MGU48.426.876	MGU48.426.576
☐ Slate	MGU48.426.877	MGU48.426.577
☐ Cromo	MGU49.426.810	MGU49.426.510
☐ Oro	MGU49.426.804	MGU49.426.504

■ Balení obsahuje krycí rámeček a dva montážní rámečky pro 6 modulů.

■ Pro instalační krabici MGU8.626.



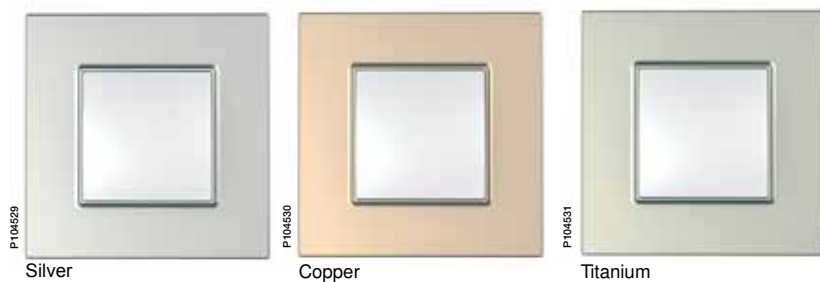
UNICA Quadro



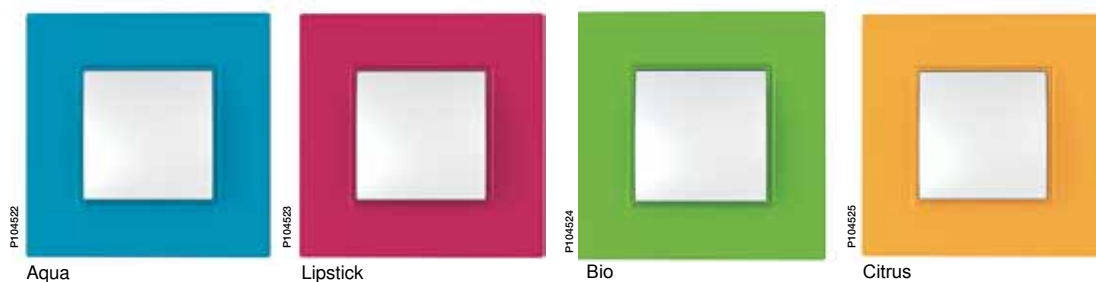
UNICA Quadro

Krycí rámečky UNICA Basic,
Colors, Quadro, Plus, Allegro

Quadro Metallized



Quadro Natura

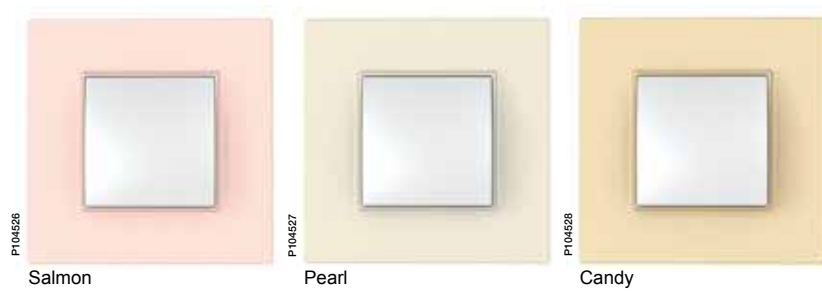




P104903

Krycí rámečky UNICA Basic,
Colors, Quadro, Plus, Allegro

Quadro Pearl



P104526

Salmon

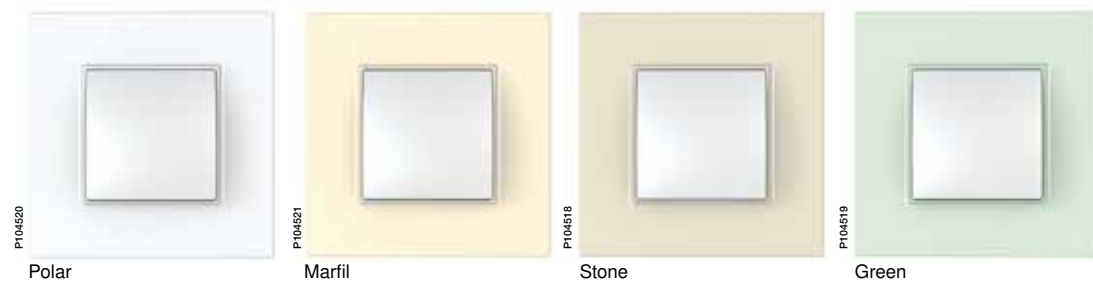
P104527

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
Quadro Urbano	
Polar	MGU2.702.18
Marfil	MGU2.702.25
Stone	MGU2.702.16
Green	MGU2.702.17
Quadro Natura	
Aqua	MGU4.702.26
Lipstick	MGU4.702.27
Bio	MGU4.702.28
Citrus	MGU4.702.29
Quadro Pearl	
Salmon	MGU4.702.37
Pearl	MGU4.702.35
Candy	MGU4.702.36
Quadro Metallized	
Silver	MGU6.702.55
Copper	MGU6.702.56
Titanium	MGU6.702.57

Rámeček trojnásobný	Rámeček čtyřnásobný
Quadro Urbano	
Polar	MGU2.706.18
Marfil	MGU2.706.25
Stone	MGU2.706.16
Green	MGU2.706.17
Quadro Natura	
Aqua	MGU4.706.26
Lipstick	MGU4.706.27
Bio	MGU4.706.28
Citrus	MGU4.706.29
Quadro Pearl	
Salmon	MGU4.706.37
Pearl	MGU4.706.35
Candy	MGU4.706.36
Quadro Metallized	
Silver	MGU6.706.55
Copper	MGU6.706.56
Titanium	MGU6.706.57

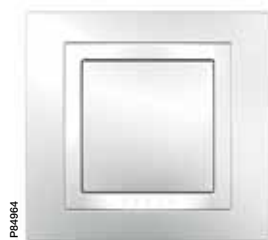


UNICA Colors



UNICA Colors

Krycí rámečky UNICA Basic,
Colors, Quadro, Plus, Allegro



P84964

Polar



P84980

Silver



P84981

Champagne



P84954

Technico



P84965

Marfil



P84955

Cream



P84966

Amarilo



P84967

Beige



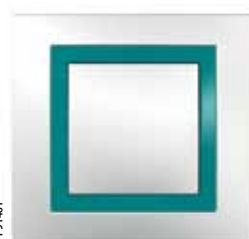
P84983

Dorado



P84982

Bronze



P91461

Musgo



P91464

Verde



P91462

Azul



P84956

Glacier



P91463

Blue



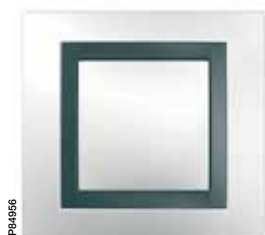
P84957

Indigo



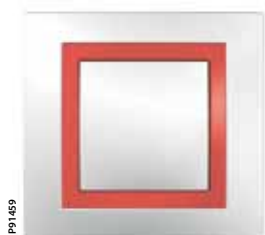
P104902

Krycí rámečky UNICA Basic,
Colors, Quadro, Plus, Allegro



P84956

Grafit



P91489

Rojo



P84959

Teracota



P91460

Violeta



Krycí rámečky bez dekorativního rámečku



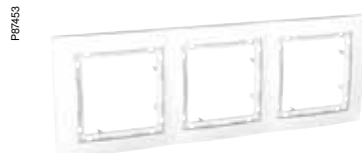
P87451

MGU4.002.18



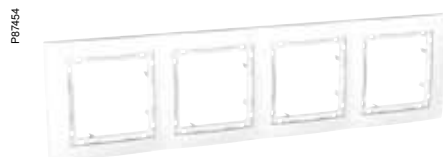
P87452

MGU4.004.18



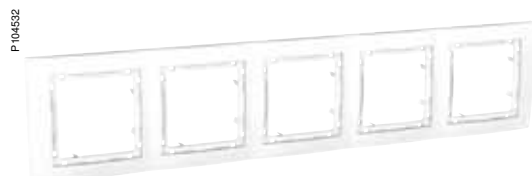
P87453

MGU4.006.18



P87454

MGU4.008.18



P104532

MGU4.010.18

UNICA Colors

Typ

☐ Polar☐ Marfil

Rámeček jednonásobný



P87516

MGU4.002.18

MGU4.002.25

UNICA Colors

Typ

☐ Polar☐ Marfil

Rámeček dvojnásobný



P87517

MGU4.004.18

MGU4.004.25

UNICA Colors

Typ

☐ Polar☐ Marfil

Rámeček trojnásobný



P87518

MGU4.006.18

MGU4.006.25

UNICA Colors

Typ

☐ Polar☐ Marfil

Rámeček čtyřnásobný



P87519

MGU4.008.18

MGU4.008.25

UNICA Colors

Typ

☐ Polar☐ Marfil

Rámeček pětínásobný



P87519_5

MGU4.010.18

MGU4.010.25



MGU4.000.18

UNICA Colors

Typ	
☐ Polar	MGU4.000.18
☐ Marfil	MGU4.000.25
☐ Amarilo	MGU4.000.01
☐ Blue	MGU4.000.05
☐ Musgo	MGU4.000.06
☐ Bronze	MGU4.000.13
☐ Champagne	MGU4.000.24
☐ Violeta	MGU4.000.31
☐ Azul	MGU4.000.34
☐ Indigo	MGU4.000.42
☐ Rojo	MGU4.000.43
☐ Beige	MGU4.000.44
☐ Verde	MGU4.000.48
☐ Teracota	MGU4.000.51
☐ Glacier	MGU4.000.54
☐ Technico	MGU4.000.58
☐ Cream	MGU4.000.59
☐ Silver	MGU4.000.60
☐ Grafit	MGU4.000.62
☐ Dorado	MGU4.000.64

Dekorativní rámeček



Krycí rámečky UNICA Basic,
Colors, Quadro, Plus, Allegro



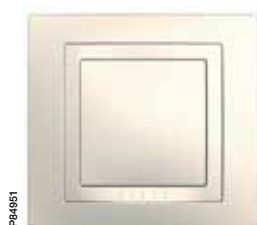
UNICA Basic

UNICA Basic



Krycí rámečky UNICA Basic,
Colors, Quadro, Plus, Allegro

P105764



P84951

Marfil



P84953

Cream / Marfil



P86055

Cream / Polar



P84950

Polar



P84952

Technico / Polar



MGU2.002.18



MGU2.004.18



MGU2.006.18



MGU2.008.18



MGU2.010.18

UNICA Basic

Typ

☐ Polar	MGU2.002.18
☐ Marfil	MGU2.002.25
☒ Technico/Polar	MGU2.002.858
☐ Cream/Marfil	MGU2.002.559
☐ Cream/Polar	MGU2.002.859

UNICA Basic

Typ

☐ Polar	MGU2.004.18
☐ Marfil	MGU2.004.25
☒ Technico/Polar	MGU2.004.858
☐ Cream/Marfil	MGU2.004.559
☐ Cream/Polar	MGU2.004.859

UNICA Basic

Typ

☐ Polar	MGU2.006.18
☐ Marfil	MGU2.006.25
☒ Technico/Polar	MGU2.006.858
☐ Cream/Marfil	MGU2.006.559
☐ Cream/Polar	MGU2.006.859

UNICA Basic

Typ

☐ Polar	MGU2.008.18
☐ Marfil	MGU2.008.25
☒ Technico/Polar	MGU2.008.858
☐ Cream/Marfil	MGU2.008.559
☐ Cream/Polar	MGU2.008.859

UNICA Basic

Typ

☐ Polar	MGU2.010.18
☐ Marfil	MGU2.010.25

Rámeček jednonásobný



Rámeček dvojnásobný



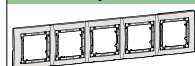
Rámeček trojnásobný



Rámeček čtyřnásobný



Rámeček pětínásobný





UNICA Allegro

UNICA Allegro



Krycí rámečky UNICA Basic,
Colors, Quadro, Plus, Allegro



Polar



Marfil



Cream



Arena



Oro



Bronze



Teracota



Champagne



Aluminium



Silver



Technico



Grafit



Indigo



Glacier





MGU4.101.18



MGU4.102.18



MGU4.103.18

UNICA Allegro

Typ

☐ Polar	MGU4.101.18
☐ Marfil	MGU4.101.25
☐ Bronze	MGU4.101.13
☐ Champagne	MGU4.101.24
☐ Aluminium	MGU4.101.30
☐ Indigo	MGU4.101.42
☐ Teracota	MGU4.101.51
☐ Glacier	MGU4.101.54
☐ Technico	MGU4.101.58
☐ Cream	MGU4.101.59
☐ Silver	MGU4.101.60
☐ Grafit	MGU4.101.62
☐ Oro	MGU4.101.64
☐ Arena	MGU4.101.67

Krycí rámeček jednomodulový



■ pro použití s montážním rámečkem MGU7.103

UNICA Allegro

Typ

☐ Polar	MGU4.102.18
☐ Marfil	MGU4.102.25
☐ Bronze	MGU4.102.13
☐ Champagne	MGU4.102.24
☐ Aluminium	MGU4.102.30
☐ Indigo	MGU4.102.42
☐ Teracota	MGU4.102.51
☐ Glacier	MGU4.102.54
☐ Technico	MGU4.102.58
☐ Cream	MGU4.102.59
☐ Silver	MGU4.102.60
☐ Grafit	MGU4.102.62
☐ Oro	MGU4.102.64
☐ Arena	MGU4.102.67

Krycí rámeček dvojmodulový



■ pro použití s montážním rámečkem MGU7.103

UNICA Allegro

Typ

☐ Polar	MGU4.103.18
☐ Marfil	MGU4.103.25
☐ Bronze	MGU4.103.13
☐ Champagne	MGU4.103.24
☐ Aluminium	MGU4.103.30
☐ Indigo	MGU4.103.42
☐ Teracota	MGU4.103.51
☐ Glacier	MGU4.103.54
☐ Technico	MGU4.103.58
☐ Cream	MGU4.103.59
☐ Silver	MGU4.103.60
☐ Grafit	MGU4.103.62
☐ Oro	MGU4.103.64
☐ Arena	MGU4.103.67

Krycí rámeček trojmodulový



■ pro použití s montážním rámečkem MGU7.103



MGU4.104.18

UNICA Allegro

Typ

☐ Polar	MGU4.104.18
☐ Marfil	MGU4.104.25
☐ Bronze	MGU4.104.13
☐ Champagne	MGU4.104.24
☐ Aluminium	MGU4.104.30
☐ Indigo	MGU4.104.42
☐ Teracota	MGU4.104.51
☐ Glacier	MGU4.104.54
☐ Technico	MGU4.104.58
☐ Cream	MGU4.104.59
☐ Silver	MGU4.104.60
☐ Grafit	MGU4.104.62
☐ Oro	MGU4.104.64
☐ Arena	MGU4.104.67

Krycí rámeček čtyřmodulový



■ pro použití s montážním rámečkem MGU7.104



MGU4.106.18

UNICA Allegro

Typ

☐ Polar	MGU4.106.18
☐ Marfil	MGU4.106.25
☐ Bronze	MGU4.106.13
☐ Champagne	MGU4.106.24
☐ Aluminium	MGU4.106.30
☐ Indigo	MGU4.106.42
☐ Teracota	MGU4.106.51
☐ Glacier	MGU4.106.54
☐ Technico	MGU4.106.58
☐ Cream	MGU4.106.59
☐ Silver	MGU4.106.60
☐ Grafit	MGU4.106.62
☐ Oro	MGU4.106.64
☐ Arena	MGU4.106.67

Krycí rámeček šestimodulový



■ pro použití s montážním rámečkem MGU7.106

Krycí rámeček IP 55

UNICA Allegro

Typ

☐ Polar	3 moduly	MGU11.103.18
☐ Marfil		MGU11.103.25

IP 55



3 moduly

MGU11.103.18
MGU11.103.25

IP 55



4 moduly

MGU11.104.18
MGU11.104.25



UNICA Class
UNICA Top
UNICA Quadro
UNICA Allegro
UNICA AirLink

Přístroje a mechanismy





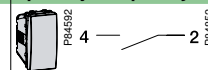
10 AX 250 V

Spínač jednopólový ř. 1



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

Spínač jednopólový ř. 1, šroubové svorky



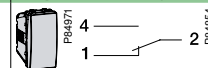
Typ	1 modul
Aluminium	MGU3.101T.30
Grafit	MGU3.101T.12

Přepínač střídavý ř. 6



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

Přepínač střídavý ř. 6, šroubové svorky



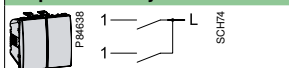
Typ	1 modul
Aluminium	MGU3.103T.30
Grafit	MGU3.103T.12

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

Přepínač dvojitý střídavý ř. 6+6



Typ	2 moduly
Aluminium	MGU3.213.30
Grafit	MGU3.213.12

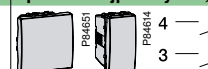
16 AX 250 V

Spínač jednopólový ř. 1, šroubové svorky



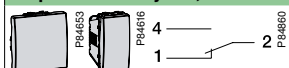
Typ	2 moduly	1 modul
Aluminium	MGU3.261.30	MGU3.161.30
Grafit	MGU3.261.12	MGU3.161.12

Spínač dvojpólový ř. 2, šroubové svorky



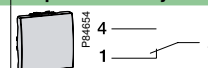
Typ	2 moduly	1 modul
Aluminium	MGU3.262.30	MGU3.162.30
Grafit	MGU3.262.12	MGU3.162.12

Přepínač střídavý ř. 6, šroubové svorky



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

Přepínač střídavý ř. 6 L/R, šroubové svorky



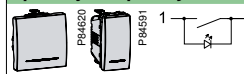
Typ	2 moduly
Aluminium	MGU3.263.30LR
Grafit	MGU3.263.12LR

Spínače s kontrolkou



10 AX 250 V s modrou orientační kontrolkou

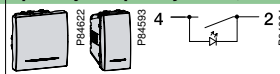
Spínač jednopólový ř. 1So



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

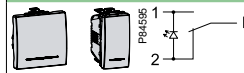
■ modrá LED kontrolka je součástí mechanismu

Spínač jednopólový ř. 1So, šroubové svorky



Typ	2 moduly	1 modul
Aluminium	MGU3.201T.30N	MGU3.101T.30N
Grafit	MGU3.201T.12N	MGU3.101T.12N

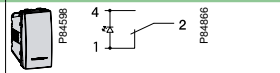
Přepínač střídavý ř. 6So



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 střídavý ř. 6So, šroubové svorky



Typ	1 modul
Aluminium	MGU3.103T.30N
Grafit	MGU3.103T.12N

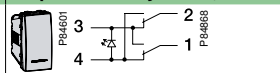
Přepínač křížový ř. 7So



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

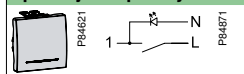
Přepínač křížový ř. 7So, šroubové svorky



Typ	1 modul
Aluminium	MGU3.105T.30N
Grafit	MGU3.105T.12N

10 AX 250 V s oranžovou signalizační kontrolkou

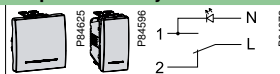
Spínač jednopólový ř. 1Ss



Typ	2 moduly
Aluminium	MGU3.201.30S
Grafit	MGU3.201.12S

■ oranžová LED kontrolka je součástí mechanismu

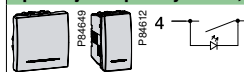
Přepínač střídavý ř. 6Ss



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

16 AX 250 V s modrou orientační kontrolkou

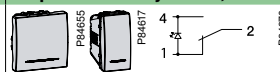
Spínač jednopólový ř. 1So, šroubové svorky



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



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

16 AX 250 V s oranžovou signalizační kontrolkou

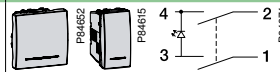
Spínač jednopólový ř. 1Ss, šroubové svorky



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

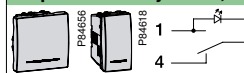
■ oranžová LED kontrolka je součástí mechanismu

Spínač dvojpólový ř. 2Ss, šroubové svorky



Typ	2 moduly	1 modul
Aluminium	MGU3.262.30S	MGU3.162.30S
Grafit	MGU3.262.12S	MGU3.162.12S

Přepínač střídavý ř. 6Ss, šroubové svorky



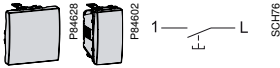
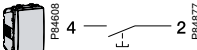
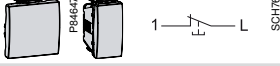
Typ	2 moduly	1 modul
Aluminium	MGU3.263.30S	MGU3.163.30S
Grafit	MGU3.263.12S	MGU3.163.12S

■ oranžová LED kontrolka je součástí mechanismu





10 A 250 V ovládače tlačítkové

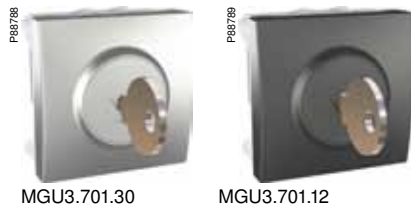
Ovládač tlačítkový ř. 1/0				Ovládač tlačítkový ř. 1/0, šroubové svorky			
							
Typ	2 moduly		1 modul		1 modul		
Aluminium	MGU3.206.30		MGU3.106.30		MGU3.106T.30		
Grafit	MGU3.206.12		MGU3.106.12		MGU3.106T.12		
Ovládač tlačítkový ř. 1/0 se symb. zvonku				Ovládač tlačítkový ř. 1/0 se symb. světlo			
							
Typ	2 moduly		1 modul		2 moduly		1 modul
Aluminium	MGU3.206.30C		MGU3.106.30C		MGU3.206.30L		MGU3.106.30L
Grafit	MGU3.206.12C		MGU3.106.12C		MGU3.206.12L		MGU3.106.12L
Ovládač tlačítkový ř. 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 ř. 1/0So		Ovládač tlačítkový ř. 1/0So, šroubové svorky	
Typ	2 moduly 1 modul	2 moduly 1 modul	
Aluminium	MGU3.206.30N MGU3.106.30N	MGU3.206T.30N MGU3.106T.30N	
Grafit	MGU3.206.12N MGU3.106.12N	MGU3.206T.12N MGU3.106T.12N	
■ modrá LED kontrolka je součástí mechanismu			
Ovládač tlačítkový ř. 1/0So se symb. zvonku		Ovládač tlačítkový ř. 1/0So se symb. světlo	
Typ	2 moduly 1 modul	2 moduly 1 modul	
Aluminium	MGU3.206.30CN MGU3.106.30CN	MGU3.206.30LN MGU3.106.30LN	
Grafit	MGU3.206.12CN MGU3.106.12CN	MGU3.206.12LN MGU3.106.12LN	
■ modrá LED kontrolka je součástí mechanismu			

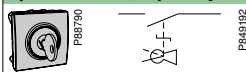
12 V ovládače tlačítkové

Ovládač tlačítkový ř. 1/0 se symb. zvonku		Ovládač tlačítkový, 10A, šroubové svorky, s podsvíceným popisovým polem	
Typ	2 moduly	2 moduly	
Aluminium	MGU3.216.30CN	MGU3.246.3012V	
Grafit	MGU3.216.12CN	MGU3.246.1212V	
■ modrá LED kontrolka 12 V je součástí mechanismu		■ oranžová LED kontrolka je součástí mechanismu	



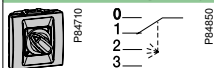
Spínač na klíč a otočný spínač

Spínač na klíč, 2 polohy



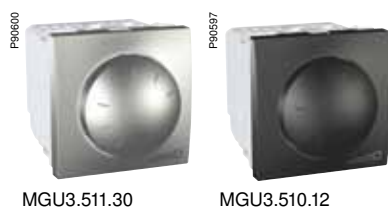
Typ	2 moduly
Aluminium	MGU3.701.30
Grafit	MGU3.701.12

40–300 W/VA, 4 polohy



Typ	2 moduly
Aluminium	MGU3.579.30
Grafit	MGU3.579.12





MGU3.511.30

MGU3.510.12



MGU5.512.30

MGU3.559.30



MGU3.515.30

MGU12.206.12L

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
■ stiskem zap. a vyp., otáčením regulace ■ připojeno dvěma vodiči ■ řazení 6		■ max. ovládací proud 200 mA ■ vyhovuje EN 60669-2-1 o EMC ■ připojeno čtyřmi vodiči ■ řazení 1
40–1000 W/VA		60–400W/VA
		
Typ	2 moduly	1 modul
Aluminium	MGU5.512.30	MGU3.559.30
Grafit	MGU5.512.12	MGU3.559.12
■ připojeno třemi vodiči ■ dodáváno s montážním rámečkem ■ řazení 1		■ stiskem zap. a vyp., otáčením regulace ■ řazení 1

Tlačítkové stmívače

Multizátěžový stmívač 20–350 W/VA		Stmívač LED zdrojů 12 V
		
Typ	2 moduly	2 moduly
Aluminium	MGU3.515.30	MGU12.206.30L
Grafit	MGU3.515.12	MGU12.206.12L
■ vyhovuje EN 60669-2-1 o EMC		■ připojeno 12 V ■ řazení 1

Přehled stmívačů

						
MGU3.510.xx	MGU3.511.xx	MGU5.512.xx	MGU3.559.xx	MGU3.515.xx	MGU12.206.xxL	typ zátěže
	40 W 400 W	40 W 1000 W	60 W 400 W	20 W 350 W		 žárovky
	40 W 400 W	40 W 1000 W	60 W 400 W	20 W 350 W		 halogenové lampy 230 V AC
	40 VA 400 VA	40 VA 1000 VA		20 VA 350 VA		 halogenové lampy s feromagnetickým transformátorem (ne toroidním)
				20 VA 350 VA		 svítidla s toroidními transformátory
				20 VA 350 VA		 halogenové lampy s elektronickým transformátorem
400 VA 1–10 V						 • zářivkové trubice Ø 26 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
						 kompaktní zářivkové lampy
					0,5 W 70 W	 LED zdroje napájené 12 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						



Detektory pohybu

	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
	■ připojeno dvěma vodiči ■ nastavitelné omezení času sepnutí a minimální intenzity okolního světla ■ možnost ovládání pomocí přidavných tlačítek	■ připojeno třemi vodiči ■ nastavitelné omezení času sepnutí a minimální intenzity okolního světla ■ možnost ovládání pomocí přidavných tlačítek



MGU3.524.xx



MGU3.525.xx

Přehled detektorů pohybu

		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 $\cos \varphi \geq 0,9$	 zářivkové trubice Ø 26 nebo 38 mm
	500 VA	 kompaktní zářivkové lampy
	200 VA	 ventilátory
40 W 300 W $\cos \varphi \geq 0,95$	2300 W	 elektrická topná tělesa
	200 VA	 stykače
		instalace
		paralelní zapojení – maximálně 2 čidla na spotřebič
		možnost ovládání pomocí až 5 tlačítkových ovládačů





MGU3.501.30



MGU3.505.12



MGU3.503.30



MGU3.505.12P



MGU3.535.30



MGU3.541.30

Termostat

	Termostat otočný	Termostat týdenní programovatelný
		
Typ	2 moduly	2 moduly
Aluminium	MGU3.501.30	MGU3.505.30
Grafit	MGU3.501.12	MGU3.505.12

■ regulace vytápění a klimatizace

Termostat pro podlahové vytápění

	Termostat otočný	Termostat týdenní programovatelný
		
Typ	2 moduly	2 moduly
Aluminium	MGU3.503.30	MGU3.505.30P
Grafit	MGU3.503.12	MGU3.505.12P

■ 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

■ čidlo TR 161, 3 m
■ regulace vytápění, čidlo do podlahy včetně kabelu je součástí dodávky
■ čidlo jako náhradní díl: MGU11.TR160.03

Časový spínač

	8 A
	
Typ	2 moduly
Aluminium	MGU3.535.30
Grafit	MGU3.535.12

■ pro všechny typy zátěží
■ nastavitelný čas 2 s – 12 min
■ volitelné ovládání přídatnými tlačítky
■ modrá orientační kontrolka

Týdenní programovatelný spínač

	Týdenní programovatelný spínač
	
Typ	2 moduly
Aluminium	MGU3.541.30
Grafit	MGU3.541.12

■ 230 V 1200 W (žárovková a halogenová svítidla)
■ 1000 VA (halogenová svítidla 12V s elektronickými transformátory)
■ 28 spínacích intervalů



MGU3.546.30



MGU3.545.30



MGU3.540.30



MGU3.283.12

Meteostanice

Meteostanice



Typ	2 moduly
Aluminium	MGU3.546.30
Grafit	MGU3.546.12
■ okolní teplota ■ atmosférický tlak ■ relativní vlhkost	

Hodiny s alarmem

Hodiny s alarmem



Typ	2 moduly
Aluminium	MGU3.545.30
Grafit	MGU3.545.12
■ možnost nastavit 9 časů alarmu ■ funkce „SNOOZE“ ■ ukazatel okolní teploty	

Spínač pro hotelové karty

Spínač 8 A s časovačem

pro UNICA Top

pro UNICA Class

Spínač 10 A

pro UNICA Top

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
■ s orientační kontrolkou		■ s orientační kontrolkou		





MGU3.208.30

MGU3.207.12



MGU3.108T.30

MGU3.107T.12



MGU3.109T.30

MGU3.109T.12

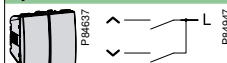


MGU3.226.30

MGU3.226.12

Ovládání žaluzií

Spínač 10 A

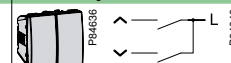


Typ 2 moduly

Aluminium **MGU3.208.30**

Grafit **MGU3.208.12**

Tlačítkový ovládač 10 A



2 moduly

MGU3.207.30

MGU3.207.12

■ s mechanickým a elektronickým blokováním současného sepnutí

Spínač 10 A, šroubové svorky

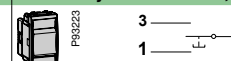


Typ 1 modul

Aluminium **MGU3.108T.30**

Grafit **MGU3.108T.12**

Tlačítkový ovládač 10 A, šroubové svorky



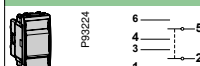
1 modul

MGU3.107T.30

MGU3.107T.12

■ s mechanickým a elektronickým blokováním současného sepnutí

Spínač dvojpólový 10 AX



Typ 1 modul

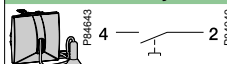
Aluminium **MGU3.109T.30**

Grafit **MGU3.109T.12**

■ s mechanickým a elektronickým blokováním současného sepnutí

Ovládač tlačítkový s táhlem

Ovládač tlačítkový s táhlem 250 V



Typ 2 moduly

Aluminium **MGU3.226.30**

Grafit **MGU3.226.12**

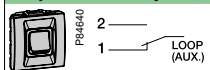
■ délka lanka 1 m

Výkonové spínače Pojistkové moduly



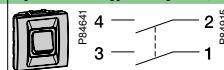
20 A 250 V

Prepínač střídavý ř. 6, 20 A (16 AX)



Typ	2 moduly
Aluminium	MGU3.223.30
Grafit	MGU3.223.12

Spínač dvojpólový ř. 2, 20 AX

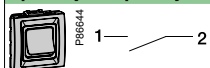


Typ	2 moduly
Aluminium	MGU3.224.30
Grafit	MGU3.224.12



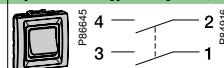
32 A 250 V

Spínač jednopólový ř. 1, 32 A (25 AX)



Typ	2 moduly
Aluminium	MGU3.231.30
Grafit	MGU3.231.12

Spínač dvojpólový ř. 2, 32 A (25 AX)

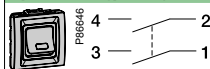


Typ	2 moduly
Aluminium	MGU3.232.30
Grafit	MGU3.232.12



20 AX 250 V výkonové spínače se signalizační kontrolkou

Spínač dvojpólový ř. 2Ss, 20 AX



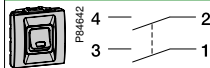
Typ	2 moduly
Aluminium	MGU3.224.30S
Grafit	MGU3.224.12S

■ oranžová neonová kontrolka je součástí mechanismu



32 AX 250 V výkonové spínače se signalizační kontrolkou

Spínač dvojpólový ř. 2Ss, 32 AX



Typ	2 moduly
Aluminium	MGU3.232.30S
Grafit	MGU3.232.12S

■ oranžová neonová kontrolka je součástí mechanismu



Pojistkový modul

10 A



Typ	1 modul
Aluminium	MGU3.630.30
Grafit	MGU3.630.12

■ pro trubičkové pojistky do 10 A, 6x32 mm

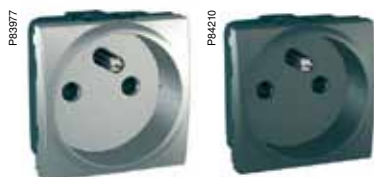
16 A



Typ	2 moduly	1 modul
Aluminium	MGU3.631.30	MGU3.632.30
Grafit	MGU3.631.12	MGU3.632.12

■ pro pojistky typu 00





MGU3.039.30

MGU3.039.12



MGU3.059.30

MGU3.059.12



MGU3.037.30



MGU3.031.30



MGU3.039.30P

MGU3.039.12P



MGU5.064.30

Zásuvka se zemnicím kolíkem

250 V, 16 A, 2P + PE, dětské clonky



Typ	2 moduly
Aluminium	MGU3.039.30
Grafit	MGU3.039.12

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



Typ	2 moduly
Aluminium	MGU3.059.30
Grafit	MGU3.059.12

Zásuvka dle VDE (Schuko)

250 V, 16 A, 2P + PE, dětské clonky



Typ	2 moduly
Aluminium	MGU3.037.30
Grafit	MGU3.037.12

Zásuvka 250 V, 10 A pro ploché vidlice

10 A, 2P, dětské clonky



Typ	1 modul
Aluminium	MGU3.031.30
Grafit	MGU3.031.12

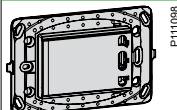
Zásuvka se zemnicím kolíkem a ochranou před přepětím

250 V, 16 A, 2P + PE, dětské clonky



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

Zásuvka pro holící 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 holící strojky



MGU3.492.30



MGU3.490.12

Zásuvky telefonní

RJ11 4 kontakty



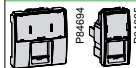
Typ	☐ 2 moduly	☐ 1 modul
Aluminium	MGU3.492.30	MGU3.490.30
Grafit	MGU3.492.12	MGU3.490.12

RJ12 6 kontaktů



Typ	☐ 2 moduly	☐ 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	☐ 2 moduly	☐ 1 modul
Aluminium	MGU3.493.30	MGU3.495.30
Grafit	MGU3.493.12	MGU3.495.12





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



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



Zásuvka SAT s F konektorem

SAT s F



Typ	1 modul
Aluminium	MGU3.468.30
Grafit	MGU3.468.12



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





RJ45 datová zásuvka Infra+ kompletní

Datová zásuvka kategorie 5, UTP		Datová zásuvka kategorie 5, STP	
Typ	2 moduly	1 modul	2 moduly
Aluminium	MGU3.471.30	MGU3.470.30	MGU3.473.30
Grafit	MGU3.471.12	MGU3.470.12	MGU3.473.12

Datová zásuvka kategorie 6, UTP		Datová zásuvka kategorie 6, STP	
Typ	2 moduly	1 modul	2 moduly
Aluminium	MGU3.475.30	MGU3.474.30	MGU3.477.30
Grafit	MGU3.475.12	MGU3.474.12	MGU3.477.12

RJ45 datová zásuvka LexCom kompletní

Datová zásuvka kategorie 5, UTP		Datová zásuvka kategorie 5, STP	
Typ	2 moduly	1 modul	2 moduly
Aluminium	MGU3.421.30	MGU3.420.30	MGU3.423.30
Grafit	MGU3.421.12	MGU3.420.12	MGU3.423.12

Datová zásuvka kategorie 6, UTP		Datová zásuvka kategorie 6, STP	
Typ	2 moduly	1 modul	2 moduly
Aluminium	MGU3.425.30	MGU3.424.30	MGU3.427.30
Grafit	MGU3.425.12	MGU3.424.12	MGU3.427.12

Kryt datové zásuvky

LexCom	
Typ	2 moduly
Aluminium	MGU9.421.30
Grafit	MGU9.421.12

Univerzální	
Typ	1 modul
Aluminium	MGU9.460.30
Grafit	MGU9.460.12

■ viz Tabulka kompatibility v sekci Technické informace





Indikační kontrolka

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



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

2 moduly
MGU3.776.T



Orientační úsporné LED svítidlo

	Bílé studené - 10 000 K	Bílé teplé - 3 500 K
		
Typ	2 moduly	2 moduly
	MGU7.000LED	MGU3.000LED
	■ dodáváno včetně montážního rámečku Zamak	



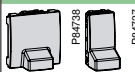
Teplotní čidlo do měřicích a regulačních systémů

Teplotní čidlo	
	
Typ	2 moduly
Aluminium	MGU11.NI1000.30
Grafit	MGU11.NI1000.12
■ 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: ☐ $\Delta T = \pm(0,4 + 0,007 t)$, 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: ☐ teplota okolí: 5 až 55 °C (krátkodobě -20 až 75 °C) ☐ relativní vlhkost: max. 85 % (při teplotě 25 °C) ☐ atm. tlak: 87 až 107 kPa ■ Hmotnost: 0,1 kg	



Vývod kabelu

16 A

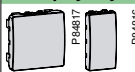


Typ	2 moduly	1 modul
Aluminium	MGU3.862.30	MGU3.860.30
Grafit	MGU3.862.12	MGU3.860.12
■ 3 x 2,5 mm ²		



Záslepný kryt

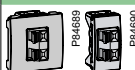
Záslepný kryt



Typ	2 moduly	1 modul	1/2 modul
Aluminium	MGU9.866.30	MGU9.865.30	MGU9.864.30
Grafit	MGU9.866.12	MGU9.865.12	MGU9.864.12



Svorky pro připojení reproduktoru



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



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



MGU0.823AM

LED kontrolka oranžová



MGU0.822.AL

LED kontrolka modrá



MGU0.822.AZL

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

LED kontrolka oranžová



MGU0.825.A

LED kontrolka modrá



MGU0.825.AZ

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



Další informace: **str. 163**
Kontaktujte nás: **linka Zákaznického centra – tel. 382 766 333**

Vysílače

Bateriový tlačítkový ovládač

	Pro krycí rámečky UNICA Top	Pro krycí rámečky UNICA Class
	 +  +  + 	 + 
Typ		
Aluminium	MGU86.071.30	MGU88.071.30
Grafit	MGU86.071.12	MGU88.071.12
	- 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	

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

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

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
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

Typy zátěží

	typ zátěže
	230 V AC žárovky
	230 V AC halogenové lampy
	230 V/12 V AC halogenové lampy s feromagnetickým transformátorem (ne toroidní)
	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 jednofázové elektrické motory pohonu žaluzií (s nebo bez koncového vypínače)

Přijímače

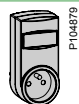
Zásuvkový modul – relé (On/Off)



CCT1A022

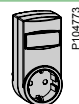
CCT1A020

Pro české zásuvky se zemnicím kolíkem



P104879

Pro německé zásuvky Schuko s bočním zemnicím kontaktem



P104773

Typ

Polar

CCT1A022

CCT1A020

■ Se spínačem pro lokální ovládání.

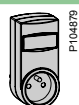
Zásuvkový modul – stmívač



CCT1A023

CCT1A021

Pro české zásuvky se zemnicím kolíkem



P104879

Pro německé zásuvky Schuko s bočním zemnicím kontaktem



P104773

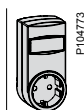
Typ

Polar

CCT1A023

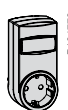
CCT1A021

■ S lokálním ovládačem stmívání.



P104773

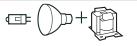
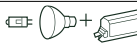
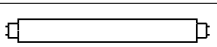
CCT1A020
CCT1A022



P104773

CCT1A021
CCT1A023

Typy zátěží

		typ zátěže	
2300 W	250 W	 P77986	230 V AC žárovky
2300 W	250 W	 P77990	230 V AC halogenové lampy
1840 VA	250 VA	 P77991	230/12 V AC halogenové lampy s feromagnetickým transformátorem (ne toroidní)
1840 VA	250 VA	 P77993	230 V/12 V AC halogenové lampy s elektronickými transformátory
1840 VA $\cos \varphi \geq 0,9$		 P77994	230 V AC zářivková svítidla Ø 28 nebo Ø 38 mm (100 µF)
1840 VA		 P77995	230 V AC kompaktní zářivky
1380 W	250 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 max. 10 A
- motory: max. 3 A

Testovací sada

RF tester dosahu signálu



Typ

■ tmavě šedý

CCT1A090

Sada obsahuje: 2 testery síly RF signálu mezi 2 lokacemi vysílače a přijímače.

Příslušenství

Sada symbolů pro světelné scénáře

Typ

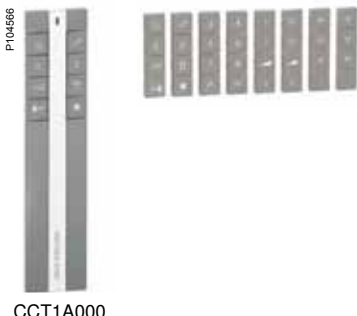
■ Aluminium

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



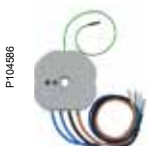
CCT1A000



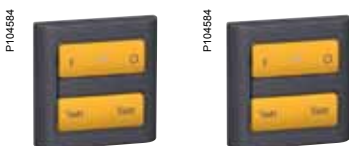
CCT1A010



CCT1A030



CCT1A031



CCT1A090



MGU0.570.30





MGU61.002.30



MGU7.002



MGU7.103



MGU87.022.58



MGU8.624



MGU8.603

Vodotěsné pouzdro IP 44

Typ	2 moduly
Aluminium	MGU61.002.30
■ pro montáž mechanismů UNICA do zapuštěných univerzálních instalačních krabic, bez použití montážního rámečku Zamak	

Univerzální montážní rámeček Zamak

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

Obdélníkové montážní rámečky Allegro

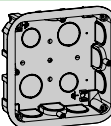
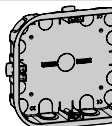
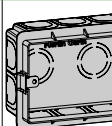
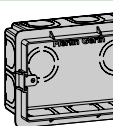
UNICA Allegro			
Typ	3 moduly	4 moduly	6 modulů
Zamak	MGU7.103	MGU7.104	MGU7.106
■ pro speciální instalační krabice			

Instalační krabice pro montáž na povrch

Instalační krabice včetně plastového montážního rámečku

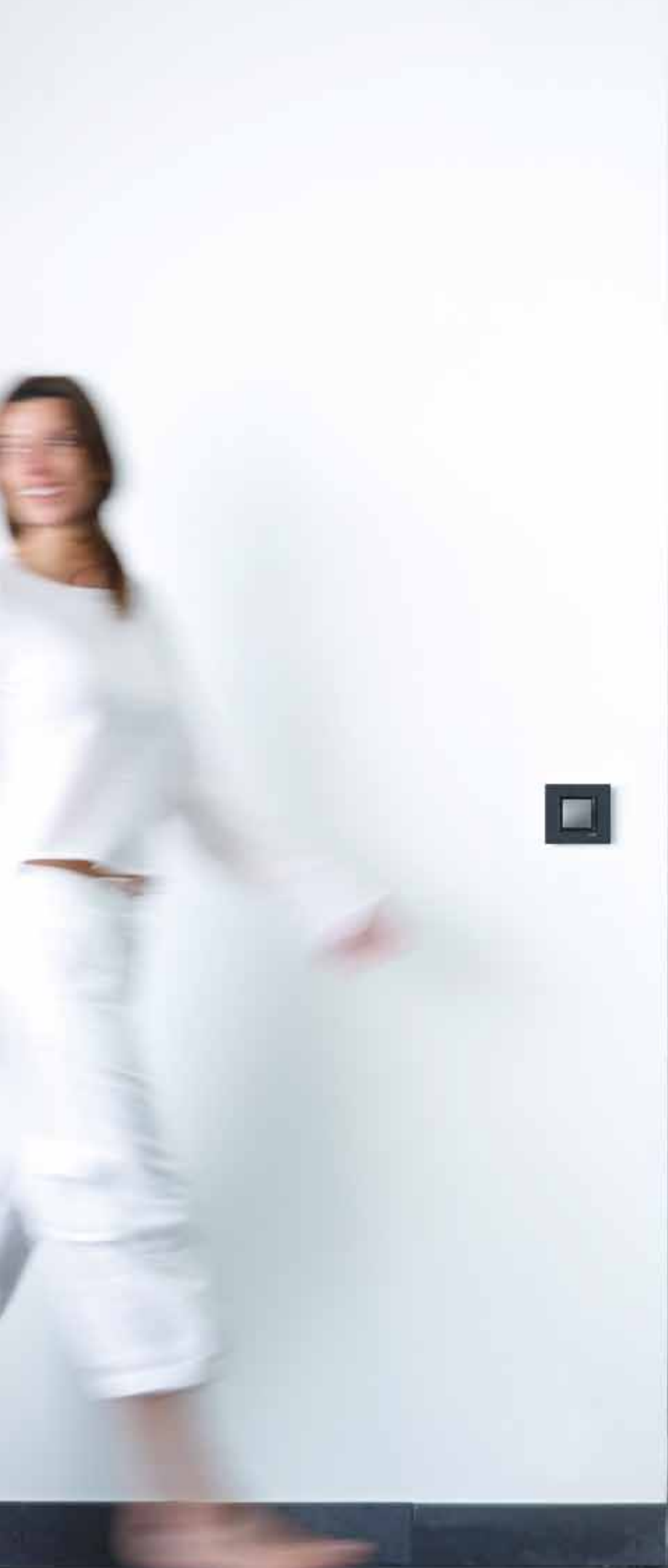
UNICA Top			
Typ	1násobná	2násobná	3násobná
Technico	MGU87.022.58	MGU87.024.58	MGU87.026.58
Grafit	MGU87.022.62	MGU87.024.62	MGU87.026.62

Instalační krabice pro zapuštěnou montáž

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



UNICA Class



UNICA Class



Slate



Ice Aluminium



Apple Aluminium



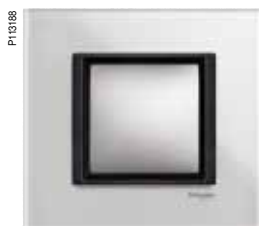
Sahara Leather



Truffle Leather



Black Mirror



White Glass



Grey Glass

Krycí rámečky
UNICA Class, Top





MGU68.002.7Z1



MGU68.004.7Z1



MGU68.006.7Z1



MGU68.008.7Z1

UNICA Class

Rámeček jednonásobný



Typ	
■ Slate	MGU68.002.7Z1
■ Ice Aluminium	MGU68.002.7A1
■ Apple Aluminium	MGU68.002.7A2
■ Sahara Leather	MGU68.002.7P1
■ Truffle Leather	MGU68.002.7P2
■ Black Mirror	MGU68.002.7C1
■ White Glass	MGU68.002.7C2
■ Grey Glass	MGU68.002.7C3

UNICA Class

Rámeček dvojnásobný



Typ	
■ Slate	MGU68.004.7Z1
■ Ice Aluminium	MGU68.004.7A1
■ Apple Aluminium	MGU68.004.7A2
■ Sahara Leather	MGU68.004.7P1
■ Truffle Leather	MGU68.004.7P2
■ Black Mirror	MGU68.004.7C1
■ White Glass	MGU68.004.7C2
■ Grey Glass	MGU68.004.7C3

UNICA Class

Rámeček trojnásobný



Typ	
■ Slate	MGU68.006.7Z1
■ Ice Aluminium	MGU68.006.7A1
■ Apple Aluminium	MGU68.006.7A2
■ Sahara Leather	MGU68.006.7P1
■ Truffle Leather	MGU68.006.7P2
■ Black Mirror	MGU68.006.7C1
■ White Glass	MGU68.006.7C2
■ Grey Glass	MGU68.006.7C3

UNICA Class

Rámeček čtyřnásobný



Typ	
■ Slate	MGU68.008.7Z1
■ Ice Aluminium	MGU68.008.7A1
■ Apple Aluminium	MGU68.008.7A2
■ Sahara Leather	MGU68.008.7P1
■ Truffle Leather	MGU68.008.7P2
■ Black Mirror	MGU68.008.7C1
■ White Glass	MGU68.008.7C2
■ Grey Glass	MGU68.008.7C3



UNICA Top



UNICA Top

S přístroji v provedení Aluminium



P86300

Cherry



P86303

Wenge



P86022

Tabaco



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

P105664



S přístroji v provedení Grafit



P86314

Cherry



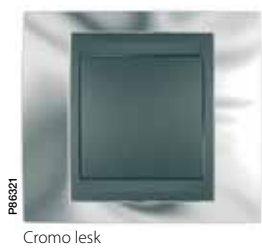
P86317

Wenge



P86315

Tabaco



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

Krycí rámečky
UNICA Class, Top



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
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



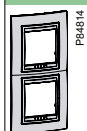
Rámeček dvojnásobný horizontální



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
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 vertikální



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
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



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
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

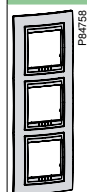
Rámeček trojnásobný horizontální



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
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
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



MGU49.424.010



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
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	Aluminium	Grafit
Cherry	MGU66.104.0M2	MGU66.104.2M2
Wenge	MGU66.104.0M3	MGU66.104.2M3
Tabaco	MGU66.104.0M4	MGU66.104.2M4
Cromo lesk	MGU66.104.010	MGU66.104.210
Cromo mat	MGU66.104.038	MGU66.104.238
Nikl	MGU66.104.039	MGU66.104.239
Top White	MGU66.104.092	MGU66.104.292
Rhodium Black	MGU66.104.093	MGU66.104.293
Fluor Green	MGU66.104.094	MGU66.104.294
Opal Titanium	MGU66.104.095	MGU66.104.295
Onyx Copper	MGU66.104.096	MGU66.104.296
Metal Grey	MGU66.104.097	MGU66.104.297
Beryl Blue	MGU66.104.098	MGU66.104.298

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

Rámeček šestimodulový

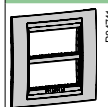


Typ	Aluminium	Grafit
Cherry	MGU66.106.0M2	MGU66.106.2M2
Wenge	MGU66.106.0M3	MGU66.106.2M3
Tabaco	MGU66.106.0M4	MGU66.106.2M4
Cromo lesk	MGU66.106.010	MGU66.106.210
Cromo mat	MGU66.106.038	MGU66.106.238
Nikl	MGU66.106.039	MGU66.106.239
Top White	MGU66.106.092	MGU66.106.292
Rhodium Black	MGU66.106.093	MGU66.106.293
Fluor Green	MGU66.106.094	MGU66.106.294
Opal Titanium	MGU66.106.095	MGU66.106.295
Onyx Copper	MGU66.106.096	MGU66.106.296
Metal Grey	MGU66.106.097	MGU66.106.297
Beryl Blue	MGU66.106.098	MGU66.106.298

■ pro montážní rámeček MGU7.106

2 x 4 moduly

UNICA Top



Typ	Aluminium	Grafit
Cromo lesk	MGU49.424.010	MGU49.424.210
Cromo mat	MGU49.424.038	MGU49.424.238
Nikl	MGU49.424.039	MGU49.424.239

■ Balení: krycí rámeček a dva montážní rámečky pro 4 moduly.
■ Pro instalační krabici MGU8.624.

2 x 6 modulů

UNICA Top



Typ	Aluminium	Grafit
Cromo lesk	MGU49.426.010	MGU49.426.210
Cromo mat	MGU49.426.038	MGU49.426.238
Nikl	MGU49.426.039	MGU49.426.239

■ Balení: 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

Montáž pod omítku



spojování centrálních jednotek

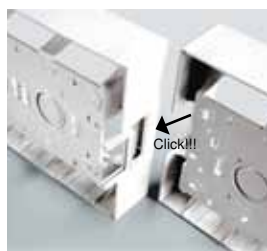
vertikální



horizontální



montáž na omítku



spojování centrálních jednotek



Centrální jednotky pro zapuštěnou instalaci



Centrální jednotka 2 sloupce

UNICA System



Typ

Polar

U22.724.18

Marfil

U22.724.25

Aluminium

U22.724.30

■ (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 (omítání)

Centrální jednotky 3 sloupce

UNICA System



Typ

Polar

U22.734.18

Marfil

U22.734.25

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 (omítání)

Centrální jednotky 4 sloupce

UNICA System



Typ

Polar

U22.744.18

Marfil

U22.744.25

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 (omítání)

Centrální jednotky 2 řady

UNICA System



Typ

Polar

U22.726.18

Marfil

U22.726.25

Aluminium

U22.726.30

■ (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 (omítání)

Centrální jednotky 3 řady

UNICA System



Typ

Polar

U22.736.18

Marfil

U22.736.25

Aluminium

U22.736.30

■ (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 (omítání)

Centrální jednotky pro nástěnnou instalaci



Centrální jednotka 2 sloupce

UNICA System



Typ	
Polar	U22.224.18
Marfil	U22.224.25
Aluminium	U22.224.30

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

Centrální jednotky 3 sloupce

UNICA System



Typ	
Polar	U22.234.18
Marfil	U22.234.25
Aluminium	U22.234.30

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

Centrální jednotky 4 sloupce

UNICA System



Typ	
Polar	U22.244.18
Marfil	U22.244.25
Aluminium	U22.244.30

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

Centrální jednotky 2 řady

UNICA System



Typ	
Polar	U22.226.18
Marfil	U22.226.25
Aluminium	U22.226.30

■ (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
Marfil	U22.236.25
Aluminium	U22.236.30

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



Další informace: str. 169–172

Kontaktujte nás: linka Zákaznického centra – tel. 382 766 333

Zásuvky 230 V / 16 A, Kryty datových zásuvek RJ45



U3.069.18S



U3.069.03S



U3.067.18S



U3.067.03S



U9.478.18



U9.479.18



U9.462.18



U9.463.18

UNICA System

Zásuvka dvojnásobná 2P+PE 230 V, 16 A



Typ

Polar

U3.069.18S

Marfil

U3.069.25S

Red

U3.069.03S

■ s kontrolkou a dětskými clonkami

UNICA System

Zásuvka dvojnásobná 2P+PE 230 V, 16 A, dle normy VDE (schuko)



Typ

Polar

U3.067.18S

Marfil

U3.067.25S

Red

U3.067.03S

■ s kontrolkou a dětskými clonkami

UNICA System

Kryt datové zásuvky



Typ

kryt dvojnásobný

kryt čtyřnásobný

Polar

U9.478.18

U9.479.18

Marfil

U9.478.25

U9.479.25

Aluminium

U9.478.30

U9.479.30

■ RJ45 IBM a INFRA+

UNICA System

Kryt datové zásuvky



Typ

kryt dvojnásobný

kryt čtyřnásobný

Polar

U9.462.18

U9.463.18

Marfil

U9.462.25

U9.463.25

Aluminium

U9.462.30

U9.463.30

■ RJ45 AMP, AVAYA, BREND/REX, GENERAL CABLE, KRONE, NEXANS, NORDX/CDT a SUPERIOR



Podlahové krabice přístrojové

4modulová krabice

UNICA System	
Typ	
šedá	ISM50524
	■ s dvěma montážními rámečky pro dvě dvojité nebo čtyři obyčejné zásuvky UNICA ■ rozměry 199 x 199 x 72 mm

6modulová krabice

UNICA System	
Typ	
šedá	ISM50536
	■ s třemi montážními rámečky pro tři dvojité nebo šest jednoduchých zásuvek UNICA ■ rozměry 276 x 199 x 72 mm

8modulová krabice

UNICA System	
Typ	
šedá	ISM50538
	■ s dvěma montážními rámečky pro čtyři dvojité nebo osm jednoduchých zásuvek UNICA ■ rozměry 276 x 199 x 72 mm

Montážní rámeček pro přístroje UNICA

Pro dvě jednoduché nebo jednu dvojitou zásuvku

UNICA System	
Typ	
světle šedá	ISM50805
	■ rozměry 139 x 64 x 38 mm

Pro čtyři jednoduché nebo dvě dvojité zásuvky

UNICA System	
Typ	
světle šedá	ISM50806
	■ rozměry 216 x 64 x 38 mm





U22.815

Držák modulárního přístroje	
Typ	2 moduly
držák	U22.815



U22.801P

U22.801

Přepážka pro oddělení silových a datových kabelů	
UNICA System	
Typ	
termoplastická	U22.801P
kovová	U22.801



U22.814P

U22.814

Přepážka pro oddělení silových a datových kabelů	
UNICA System	
Typ	
termoplastická	U22.814P
kovová	U22.814
■ termoplastická nebo kovová (galvanizovaný plech), která zahrnuje i uzemňovací kabel	



U22.803

Svorkovnice 3polová pro kabel	
UNICA System	
Typ	
1,5 mm ²	U22.802
2,5 mm ²	U22.803
4 mm ²	U22.804
■ 1,5 mm ² , 2,5 mm ² , nebo 4 mm ² , rychlé upevnění vsunutím na dno centrální jednotky	



U22.807

Úchyt do duté příčky pro vestavnou centrální jednotku	
UNICA System	
	U22.807



U22.808

Úchytky pro stavební přepážky pro vestavnou centrální jednotku	
UNICA System	
	U22.808



3614

Kontakt uzemnění	
UNICA System	
	3614





U22.816.18

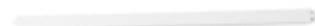


U22.805

U22.806



U22.813.18



U22.811



MGU9.800.18

adaptér pro minikanály	
UNICA System	
Typ	
Polar	U22.816.18
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
průchodky	
UNICA System	
Typ	
pro povrchové centr. jednotky	U22.805
pro vestavné centr. jednotky	U22.806
	■ pro propojení vestavných nebo povrchových centrálních jednotek
víko kabelového vstupu	
UNICA System	
Typ	
Polar	U22.813.18
Marfil	U22.813.25
Aluminium	U22.813.30
	■ do povrchové centrální jednotky, s připraveným otvorem pro trubku o průměru 20 mm
držáky štítků	
UNICA System	
Typ	
	U22.811
	U22.812
kryt modulárního prvku	
Typ	
Polar	MGU9.800.18
Marfil	MGU9.800.25



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, že jsme opravdu nuceni zvýšit 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



UNICA
KNX



Hotely





Nechte 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.



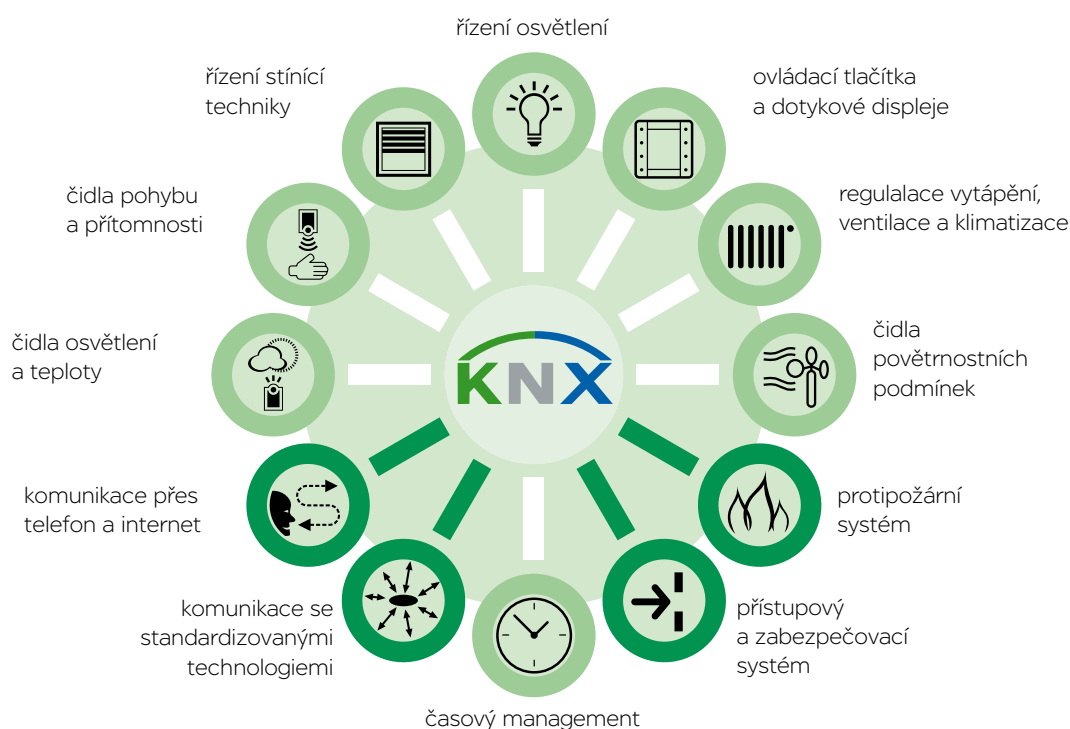
Přizpůsobivý a rozšiřitelný

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.	☐ Polar	MGU3.530.18
			☐ Marfil	MGU3.530.25
			☐ Aluminium	MGU3.530.30
			☐ 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.	☐ Polar	MGU3.531.18
			☐ Marfil	MGU3.531.25
			☐ Aluminium	MGU3.531.30
			☐ 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 ovládání (např. stávající IR dálkový ovladač televize nebo CD přehrávače). S integrovanou sběrníkovou spojkou. Zařízení je připojeno ke sběrníkovému vedení pomocí sběrníkové svorky	☐ Polar	MGU3.532.18
			☐ Marfil	MGU3.532.25
			☐ Aluminium	MGU3.532.30
			☐ Grafit	MGU3.532.12
 P117324	KNX detektor pohybu 180	Detektor pohybu pro vnitřní prostory. Když je detekován pohyb, vysílá se datový telegram definovaný parametrickou přílohou. S integrovanou sběrníkovou spojkou. Zařízení je připojeno ke sběrníkovému vedení pomocí sběrníkové svorky.	☐ Polar	MGU3.533.18
			☐ Marfil	MGU3.533.25
			☐ Aluminium	MGU3.533.30
			☐ 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 bílým 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.	☐ Polar	MGU3.534.18
			☐ Marfil	MGU3.534.25
			☐ Aluminium	MGU3.534.30
			☐ Grafit	MGU3.534.12
 P115471	IR dálkové ovládání Distance 2010	10kanálové IR dálkové ovládání. Pro ovládání všech TELE senzorových krytů, tlačítek žaluzií s IR přijímačem, detektorů přítomnosti s IR přijímačem a KNX zařízení s IR přijímači. Baterie – 2 mikročlánky (IEC LR 03, AAA). Dosah do 20 m.	☒ Černá	MTN570222

Detailní informace získáte v kompletním katalogu KNX (S998)

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 neonovou kontrolku namontovanou v mechanismu.
- Modrá orientační kontrolka slouží k lokaci spínače ve zhoršených světelných podmínkách. Svítí ve vypnutém stavu a při sepnutí spínače zhasne.
- Signalizační oranžová kontrolka upozorňuje, že spínání 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 lokaci ovládače ve zhoršených světelných podmínkách.

Ovládače žaluzií

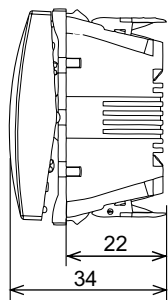
- Jmenovitý proud a napětí: 10A 250V AC (2,5 A pro motory)
- Ovládání elektrických rolet, žaluzií apod.
- V nabídce jsou dvě varianty:
 - Spínač: pro přímé ovládání motorů s koncovým vypínačem bez automatického systému ovládání.
 - Tlačítkový ovládač: ovládání automatických roletových a žaluziových systémů.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

Základní technická data

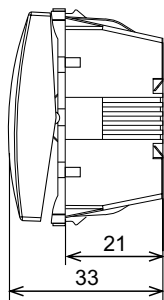
- Jmenovitý proud a napětí: 10AX 250V AC, 16AX 250V AC, 20AX a 32A (25AX).
- Materiál: samozhášivý bezhalogenový netřísťivý technopolymery odolný vůči běžným čistícím prostředkům a UV záření.
- Orientační a signalizační kontrolky jsou vnitřně zapojené LED lampy (není nutné je do vypínače instalovat a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

Rozměry (mm)

Bezšroubové svorky (mechanismy 10A)



Šroubové svorky (mech. 10 a 16A)



Standardy

- 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, $\cos \varphi = 0,6$ (10A a 16A mechanismy)
 - 10 000 spínacích cyklů při I_n a 250 V, $\cos \varphi = 0,6$ (20A a 32A mechanismy)
 - 10 000 spínacích cyklů zářivkových svítidel (mechanismy 16AX)
 - 5 000 spínacích cyklů zářivkových svítidel (mechanismy 10AX)
 - Potisk na krytech mechanismů: nesmazatelný potisk dle EN 60.669-1
 - Za jmenovitý proud pro dvojitě spínače je považován součet proudů v obou větvích dle EN 60.669-1
 - Mechanismy žaluziových ovládačů odpovídají EN 60.66-1 (pro spínače) a EN 61.058-1 (pro zařízení)

Instalace

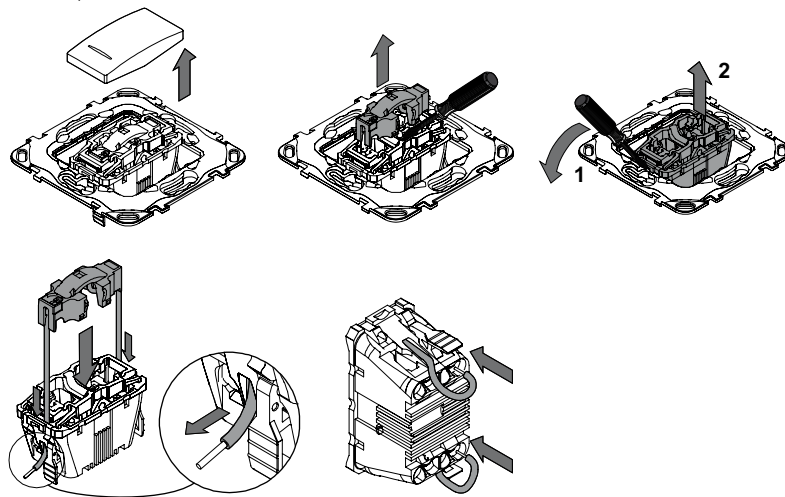
- Mechanismy spínačů a tlačítek lze velmi jednoduše namontovat a vyjmout z montážního rámečku s použitím běžného šroubováku. Správné namontování signalizuje jemné cvaknutí plastových západek o montážní rámeček.

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

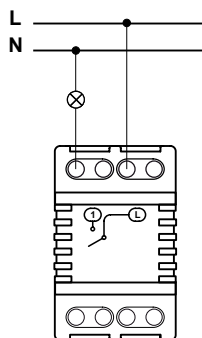
MGU0.822AL, MGU0.825A (oranžová kontrolka) a MGU0.822AZL, MGU0.825AZ (modrá kontrolka).



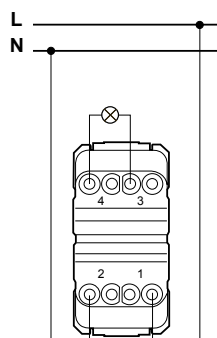
Kontrolky

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

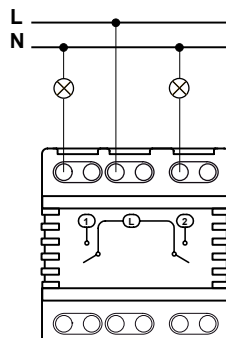
Příklady zapojení



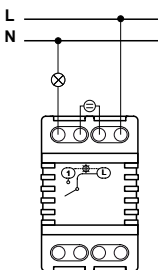
Spínač jednopólový



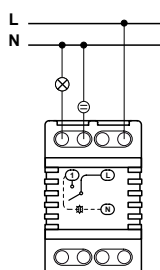
Spínač dvojpólový



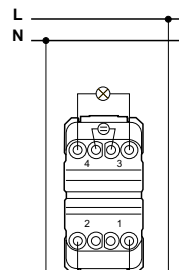
Přepínač sériový



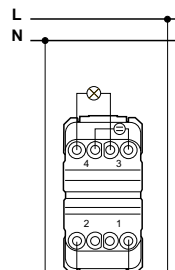
Spínač jednopólový s orientační kontrolkou



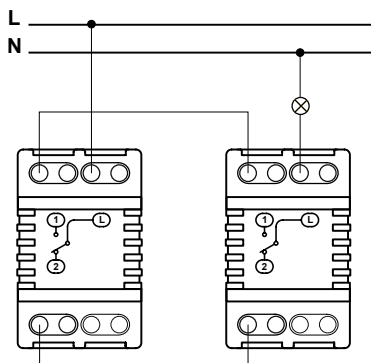
Spínač jednopólový se signalizační kontrolkou



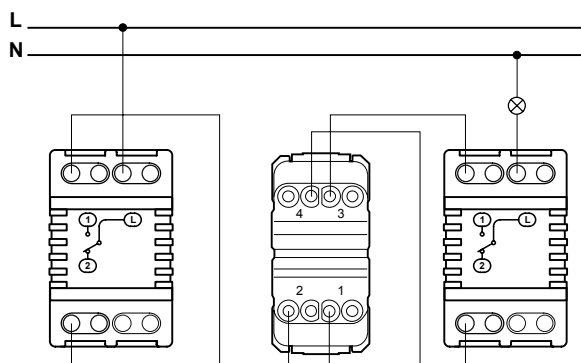
Spínač dvojpólový s orientační kontrolkou



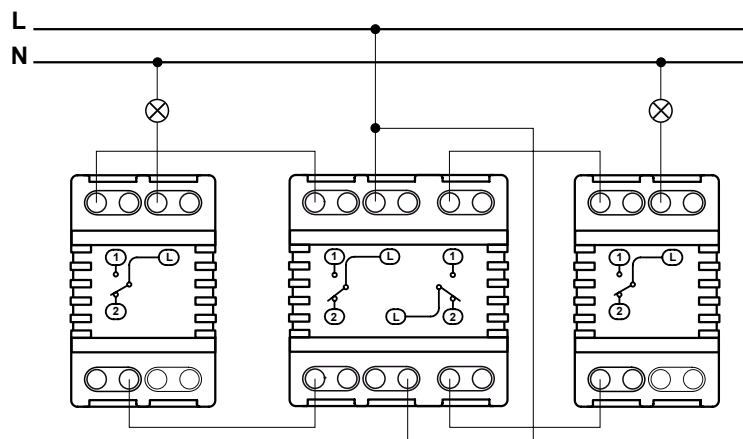
Spínač dvojpólový se signalizační kontrolkou



Dva střídavé přepínače (schodišťová kombinace)

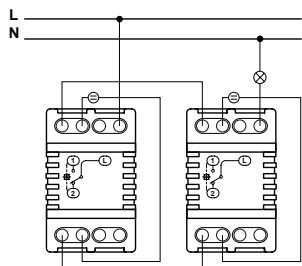


Dva střídavé přepínače a přepínač křížový

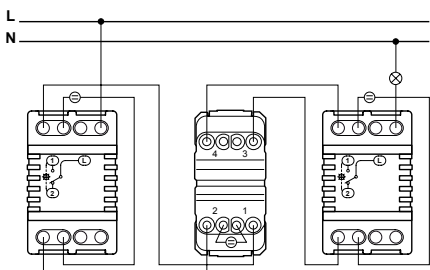


Dva střídavé přepínače a přepínač dvojitý střídavý

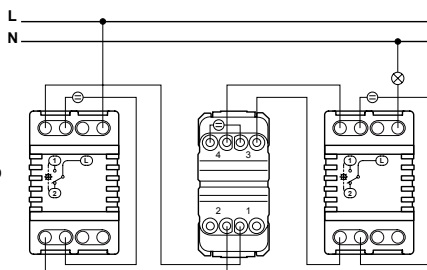
Příklady zapojení



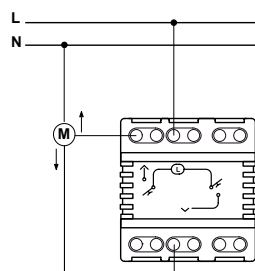
Dva střídavé přepínače s orientační kontrolkou



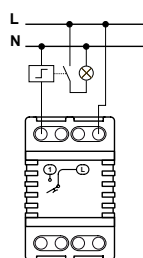
nebo



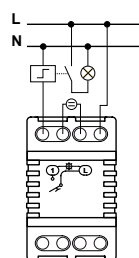
Dva střídavé přepínače a přepínač křížový s orientační kontrolkou



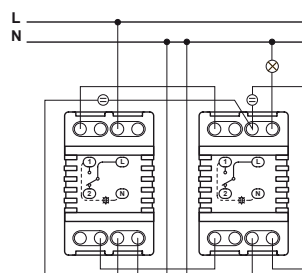
Spínač nebo tlačítkový ovládač žaluzií



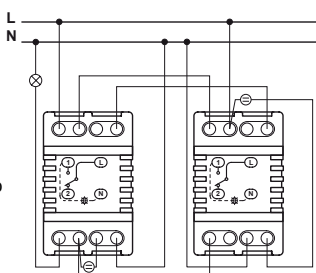
Ovládač tlačítkový



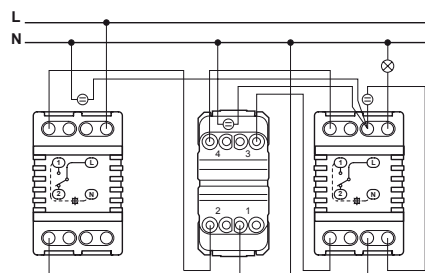
Ovládač tlačítkový s orientační kontrolkou



nebo



Dva střídavé přepínače se signalizační kontrolkou



Dva střídavé přepínače a přepínač křížový se signalizační kontrolkou

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

Typy použití

- Regulace zářivkových lamp, svítidel 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 trubicemi 36 W
- nebo 5 předřadníků 1–10 V s trubicemi 2 x 18 W, průměr 26 nebo 30 mm.
- Řízení max. 50 elektronických předřadníků 1–10 DC s trubicemi spínanými stykačem.
- Chráněno pojistkou 4 Ah, 230 V AC, 5 x 20 mm.
- Max. řídicí proud 200 mA.
- Snížení výstupního proudu v závislosti na konfiguraci kombinace 2 nebo 3 stmívačů:

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

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

Typy zátěží

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

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

Použití

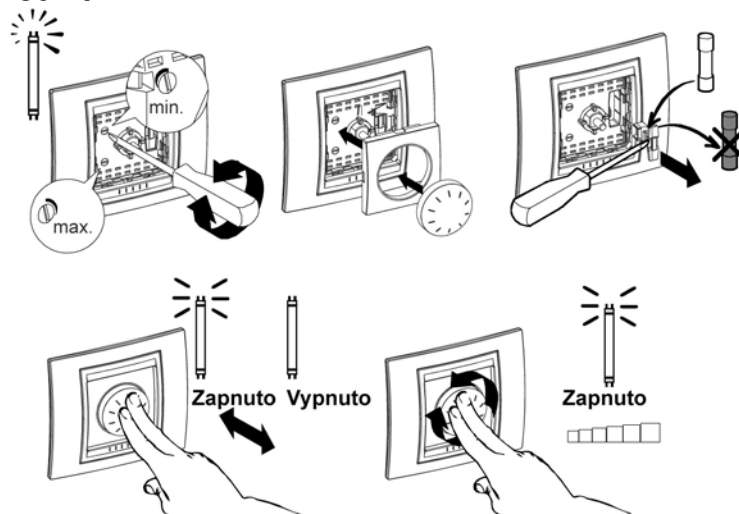
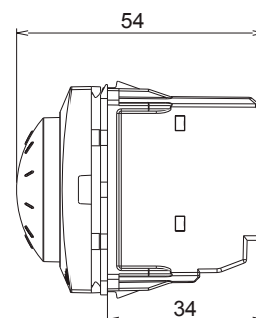
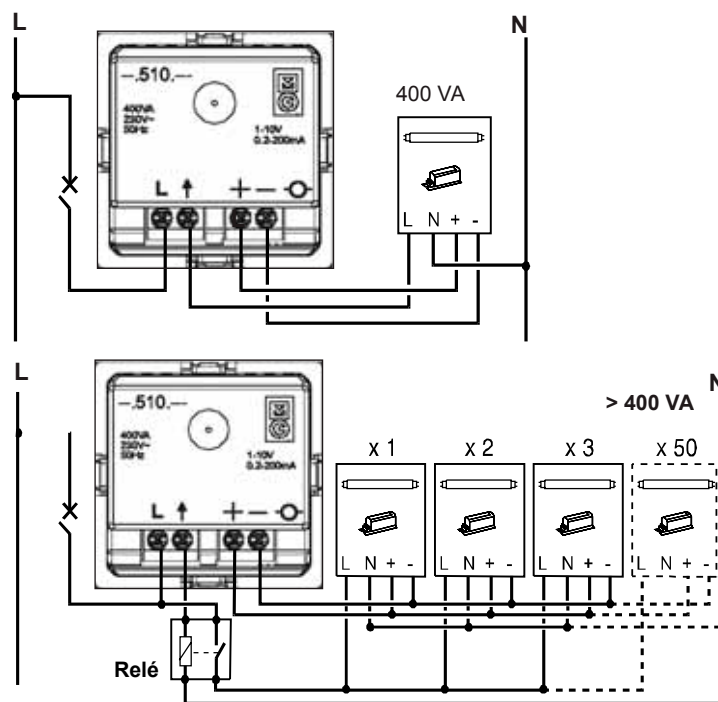


Schéma zapojení



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 stmívačů:

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

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

Typy zátěží

Max.	400 W	400 W	400 VA	NE	NE	NE
Min.	40 W	40 W	40 VA	NE	NE	NE

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

Použití

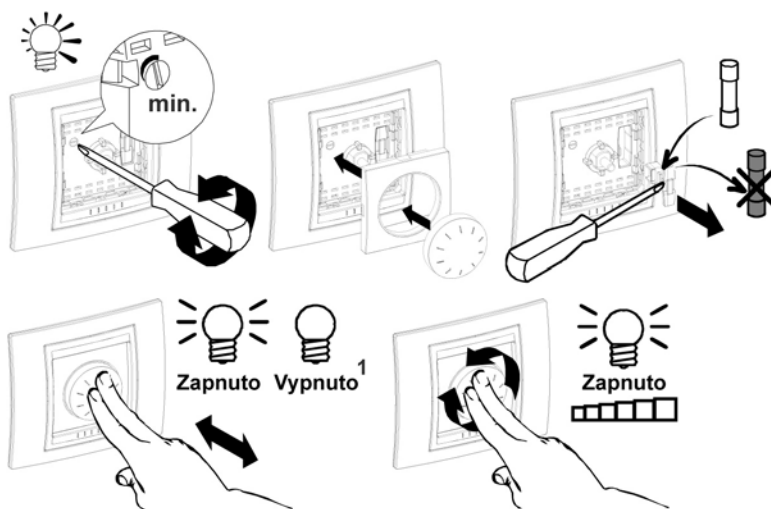
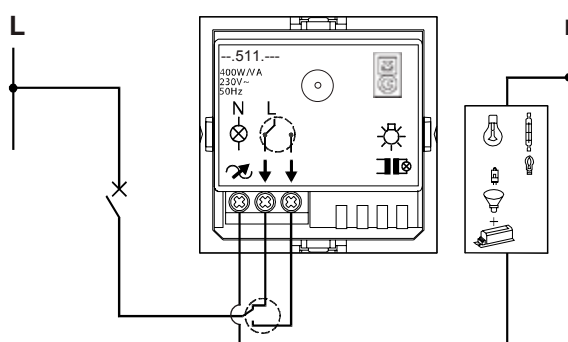
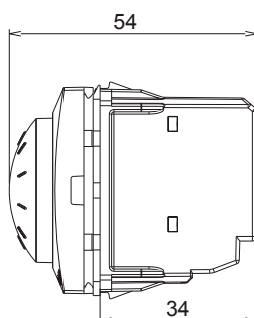


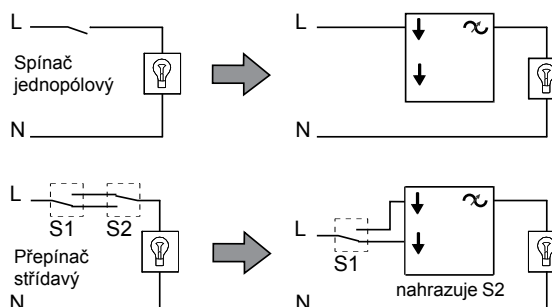
Schéma zapojení



Rozměry (mm)



Příklady nahrazení běžných spínačů



Stmívač otočný elektronický 60 – 400 W/VA MGU3.559.xx

Typy použití

- Regulace žárovkových svítidel 230 V, halogenových lamp 230 V.
- 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

- Pojistka 4 Ah, 230 V AC, 5 x 20 mm.
- Svorky konektorů: 2 terminály 2x 2,5 mm².

Typy zátěží

	1	2	3	4	5	6	7
Max. Min.	400 W 60 W	400 W 60 W	NE	NE	NE	NE	NE

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

Použití

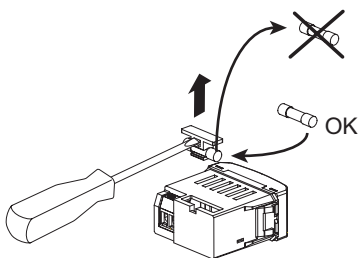
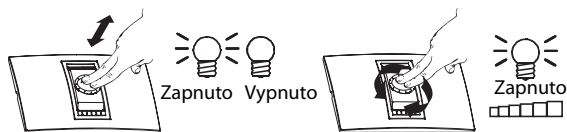
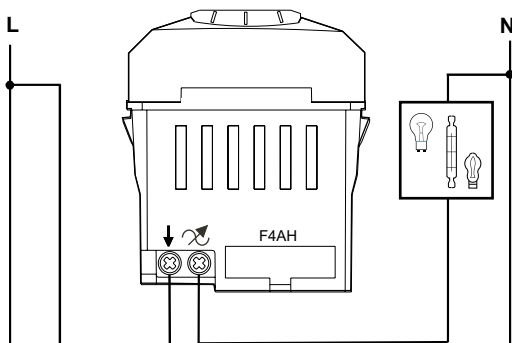
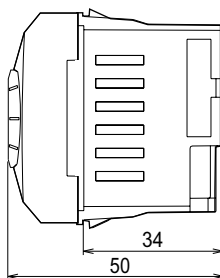


Schéma zapojení



Rozměry (mm)



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 renovaci elektrické instalace bez nutnosti změny kabeláže.
- Jako regulátor omezující elektrický proud tekoucí spotřebičem.

Technická data

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

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

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

Typy zátěží

	1	2	3	4	5	6	7
25°C 230 V 50 Hz							
Max. Min.	1000 W 40 W	1000 W 40 W	1000 VA 40 VA	NE	NE	NE	600 W 60 W

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

Použití

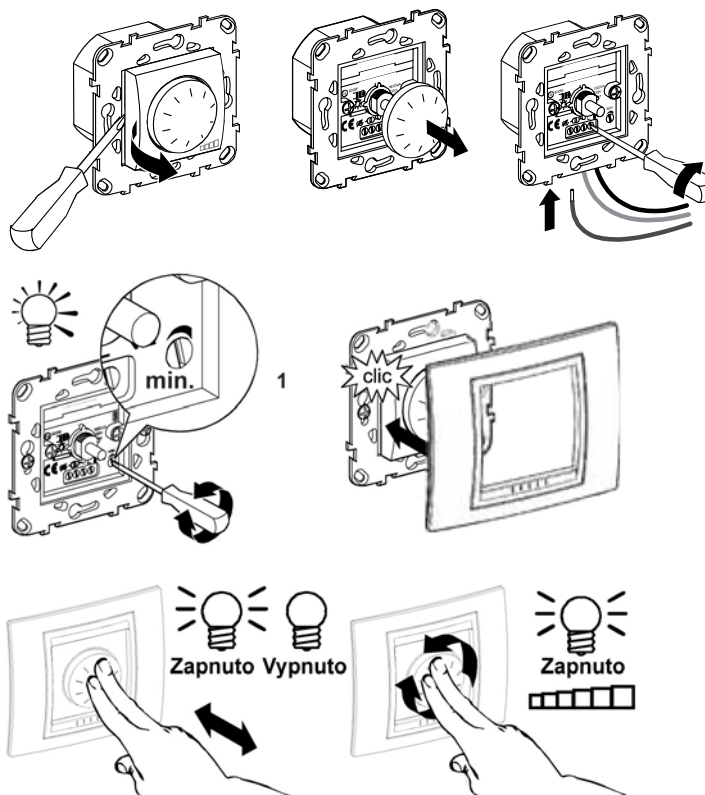
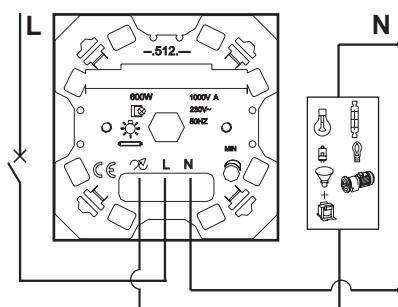
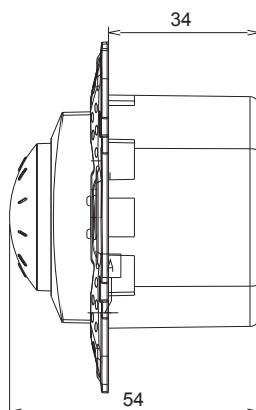


Schéma zapojení



Rozměry (mm)

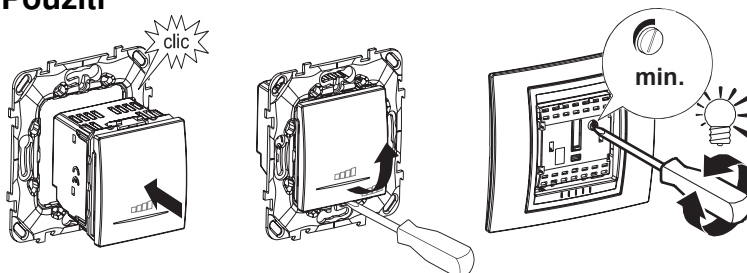


Stmívač tlačítkový elektronický 20 – 350 W/VA MGU3.515.xx

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 renovaci elektrické instalace bez nutnosti změny kabeláže.
- Jako regulátor omezující elektrický proud tekoucí spotřebičem.

Použití

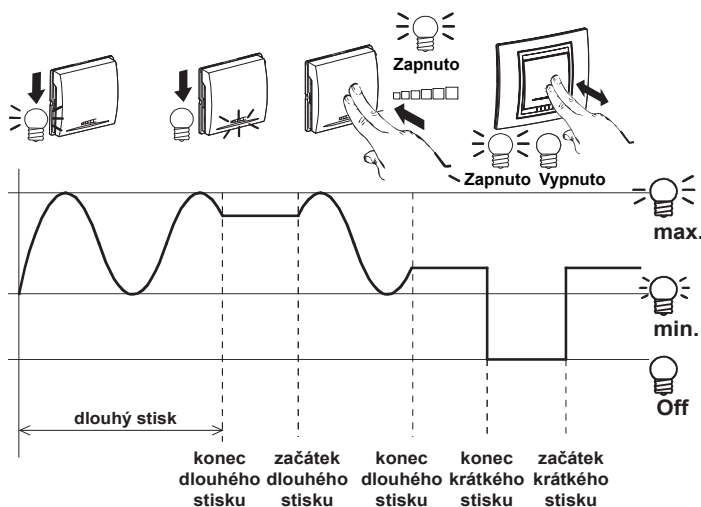


Technická data

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

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

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

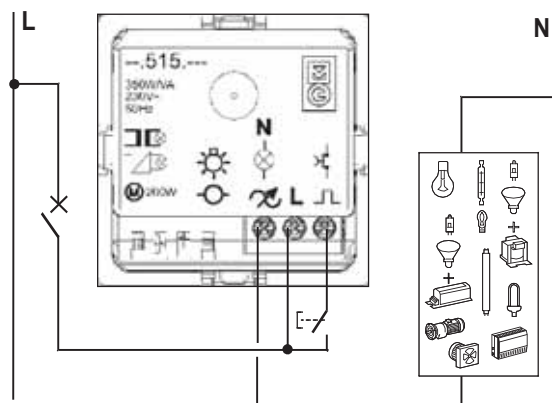


Typy zátěží

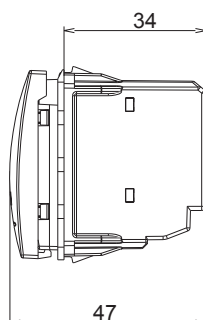
	1	2	3	4	5	6	7	8
Max.	250 W	350 W	350 VA	300 VA	350 VA	NE	200 W	350 W
Min.	20 W	20 W	20 VA	20 VA	20 VA		20 W	20 W

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

Schéma zapojení



Rozměry (mm)



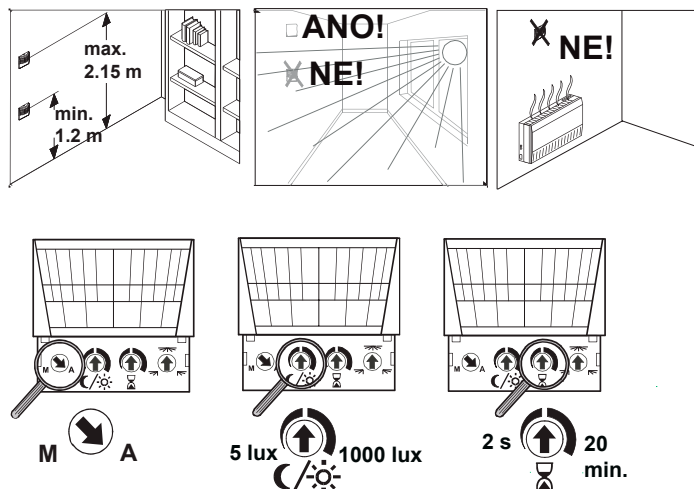
Typy použití

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

Použití



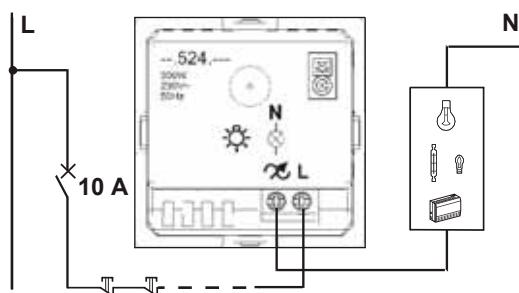
M: manuální spotřebič je ovládán pomocí přídavného tlačítkového ovládače.
A: automatický spotřebič je spínán detektorem pohybu.

Typy zátěží

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

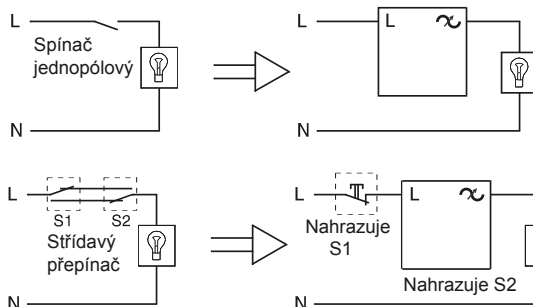
- 1 – Žárovky.
- 2 – Halogenové lampy 230 V AC.
- 3 – Halogenové lampy s feromagnet. transformátory.
- 4 – Žárovková svítidla s konvenčními předřadníky.
- 5 – Halogenové lampy s elektronickými transformátory.
- 6 – Stmívatelné kompaktní zářivky.
- 7 – Elektrické ventilátory.
- 8 – Elektrická topidla.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

Schéma zapojení

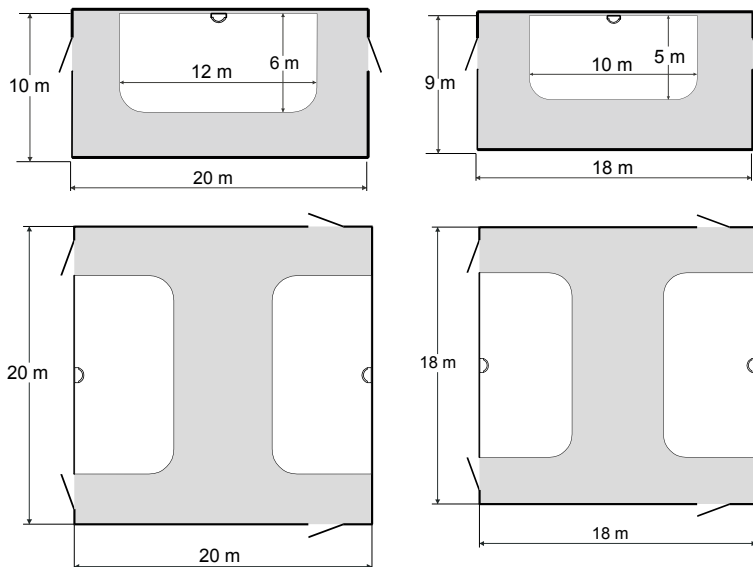


Možno použít až 5 tlačítkových ovladačů pro manuální provoz.

Příklady nahrazení běžných spínačů



Detekční plocha



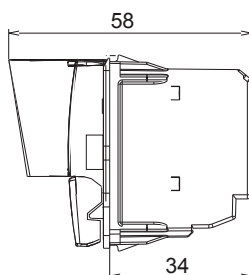
Max. montážní výška 2,15 m

Max. montážní výška 1,20 m

- plocha detekce přítomnosti
 plocha detekce pohybu

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

Rozměry (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 žárovek, elektrických ventilátorů, topidel a stykačů.

Technická data

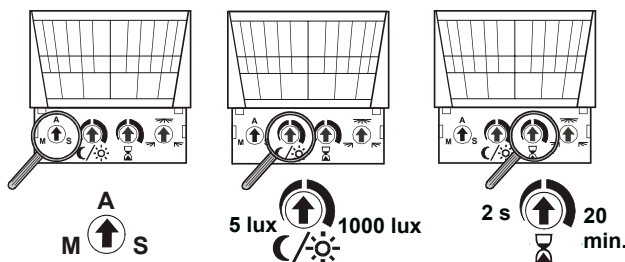
- Napájecí napětí 230 V AC $\pm 10\%$, 50 Hz
- Zorné pole snímáče umístěného ve výšce 2,15 m je cca 9 x 18 m.
- Prostor detekce přítomnosti: 6 x 12 m.
- Úhel pokrytí 180°, možno regulovat na pravých nebo levých 90°.
- Pracovní režimy:
 - M – manuální spotřebič je ovládán pomocí přídavného tlačítkového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

Typy zátěží

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

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

Použití



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

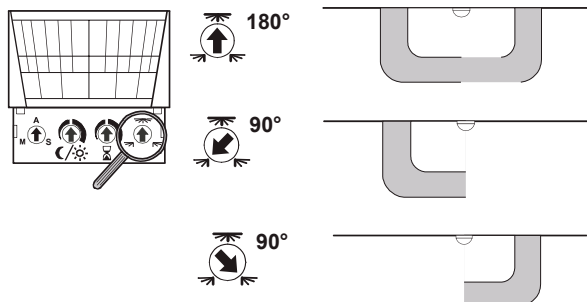
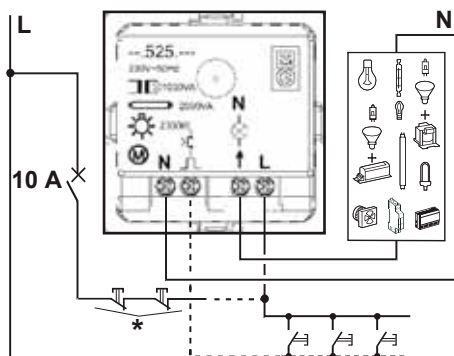
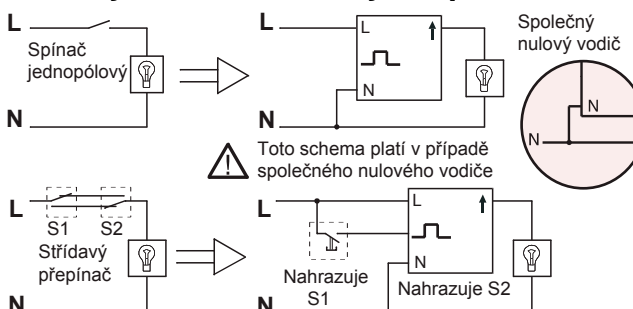


Schéma zapojení



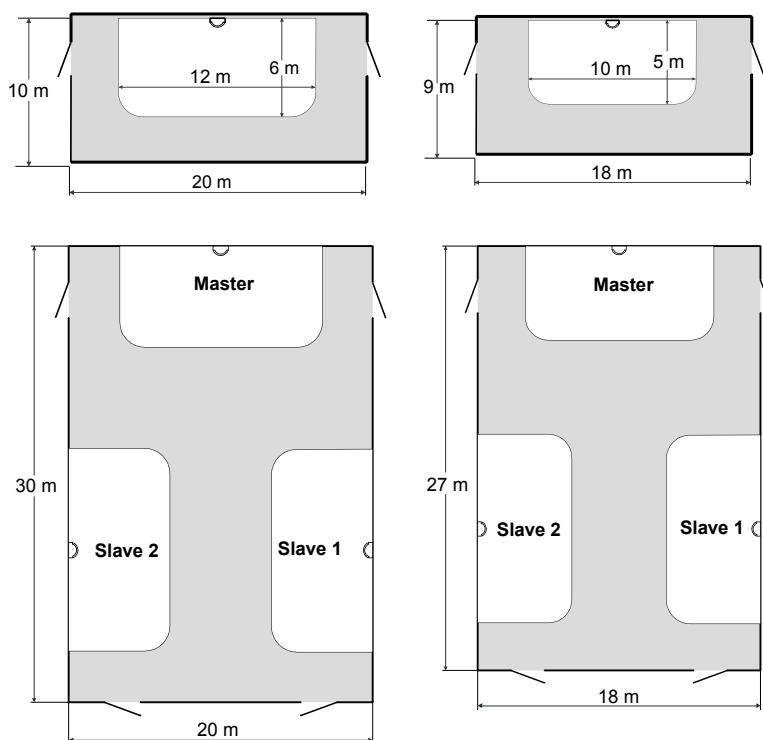
* Možno použít až 5 tlačítkových ovladačů (vypínací kontakt) pro manuální provoz.

Příklady nahrazení běžných spínačů



Detektor pohybu 2300 W MGU3.525.xx

Detekční plocha

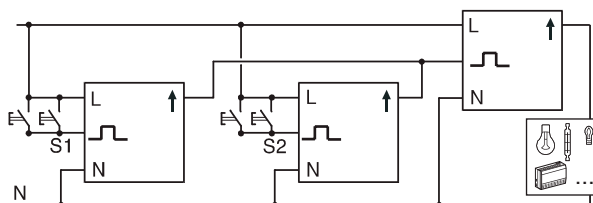


Maximální montážní výška: 2,15 m

Max. montážní výška 1,2 m.

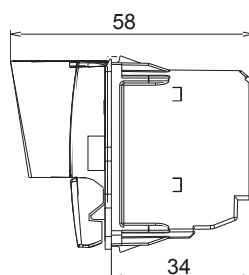
Použití pobočných (slave) detektorů umožňuje pokrýt větší prostor.

-  plocha detekce přítomnosti
-  plocha detekce pohybu



- Max. počet pobočných (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

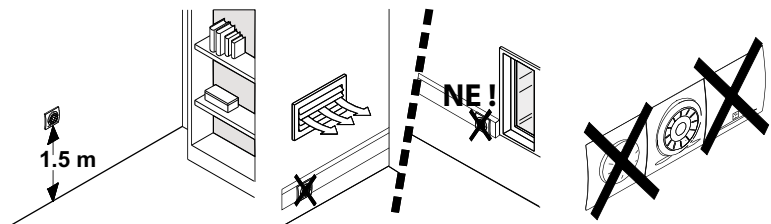
Typy použití

- 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
- lze regulovat i kotel nebo oběžné (topné) čerpadlo; popřípadě i silový obvod klimatizace
- prostředí vytápěné podlahovými systémy

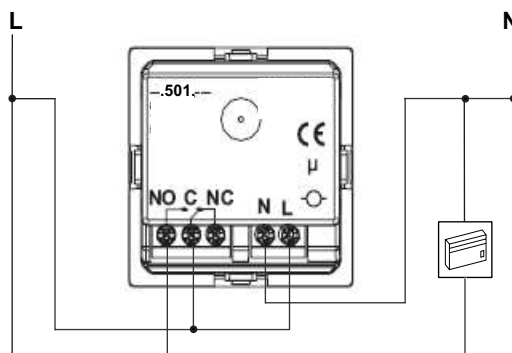
Technické údaje

- napětí: 230 V $\sim \pm 10\%$ 50 Hz
- řízený rozsah: $+5^\circ$ až $+30^\circ \text{C}$ / $+45^\circ \text{C}$ (podlahový)
- 8 A pro odporovou zátěž (prostorový), 10 A (podlahový)
- 5 A pro induktivní zátěž, $\cos \phi = 0,8$ (jen podlahový)
- citlivost: $0,5^\circ \text{C}$
- ochrana proti přehřátí: mechanismus je chráněn tepelnou ochranou proti akumulaci většího tepelného zatížení, než je povoleno
- zelená dioda indikuje že termostat je připojen k napětí
- dvoubarevná modro-červená dioda:
- červená dioda indikuje, že relé je aktivováno a teplota okolí je nižší než teplota nastavená (zapnutí vytápění)
- modrá dioda indikuje, že relé není aktivováno a teplota okolí je vyšší než teplota nastavená (zapnutí klimatizace)
- značení terminálu: L – fázový vodič, N – nulový vodič, C – společný vodič, NO – kontakt v klidovém stavu rozpojený a NC – kontakt v klidovém stavu sepnutý
- konektory: svorky (5x) na kabel $2 \times 2,5 \text{ mm}^2$
- u podlahového termostatu je čidlo do podlahy součástí dodávky
- typ čidla: NTC $10 \text{ k}\Omega$ při 25°C , kabel 4 m
- čidlo jako náhradní díl: MGU11.NTC10.04

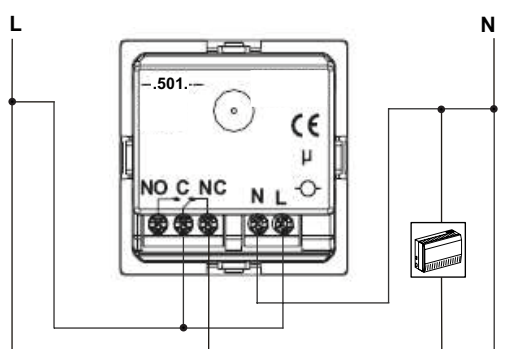
Použití



Zapojení pro prostorový termostat

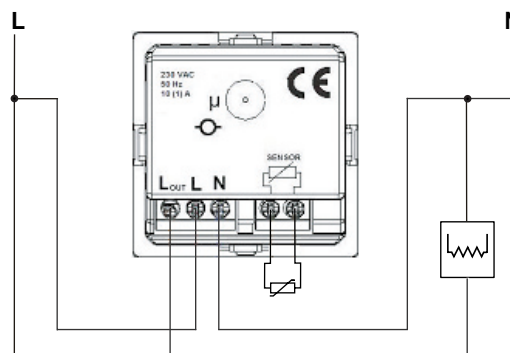


vytápění

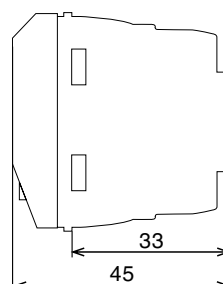


klimatizace

Zapojení termostatu pro podlahové vytápění



Rozměry (mm)



Termostat týdenní programovatelný Prostorový, MGU3.505.xx Pro podlahové vytápění, MGU3.505.xxP

Typy použití

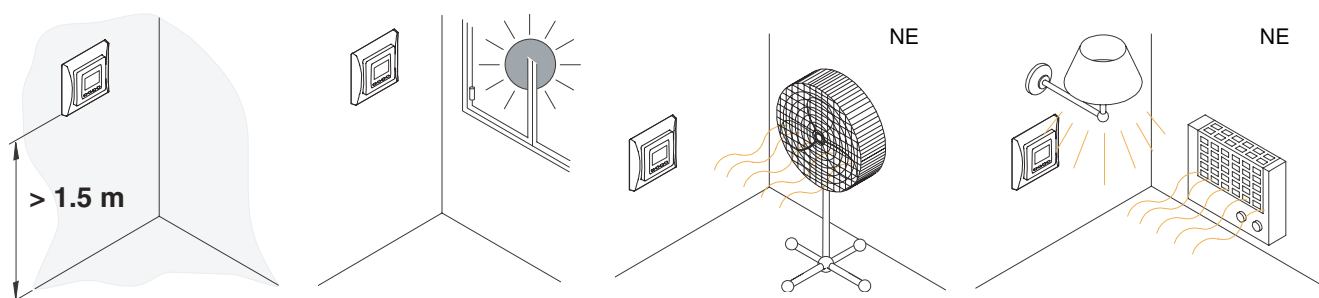
- oblast bydlení:
- domácnosti se samostatným ústředním vytápěním
- domácnosti s komunálním vytápěním
- domácnosti se samostatnou vnitřní klimatizací
- další oblasti:
- prostředí s ventilátorovým vytápěním / chlazením
- prostředí s ústředním vytápěním a ventily pro jednotlivé zóny
- lze regulovat i kotel nebo oběžné (topné) čerpadlo; popřípadě i silový obvod klimatizace
- prostředí vytápěné podlahovými systémy
- Umožňuje nastavit týdenní program, kdy pro každý den v týdnu a každou hodinu je možno nastavit T_{min} (ekonomickou teplotu), T_{max} (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 $0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ a komfortní teplota $22\text{ }^{\circ}\text{C}$, pak termostat sepně při $21,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ a rozepně při $22\text{ }^{\circ}\text{C}$).
- Program je možno kdykoliv změnit, termostat přepnout do manuálního režimu, popř. ho vypnout.

Technické údaje

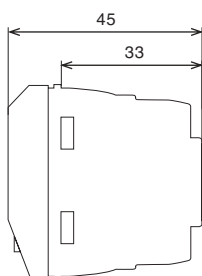
- napětí: $230\text{ V} \pm 10\%$ 50 Hz
- řízený rozsah: $+5^{\circ}$ až $+35\text{ }^{\circ}\text{C}$
- 8 A pro odporovou zátěž
- 5 A pro induktivní zátěž, $\cos \phi = 0,8$, jen prostorový
- citlivost: $0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$
- záloha programu při výpadku napájení: 7 dnů
- počet týdenních programů: 1
- počet změn v programu: neomezeně
- značení terminálu: L – fázový vodič, N – nulový vodič, C – společný vodič, NO – kontakt v klidovém stavu rozpojený a NC – kontakt v klidovém stavu sepnutý
- konektory: svorky (5x) na kabel $2 \times 2,5\text{ mm}^2$
- u podlahového termostatu je čidlo do podlahy součástí dodávky
- typ čidla TR 161, kabel 3 m
- čidlo jako náhradní díl: MGU11.TR160.03

Instalace

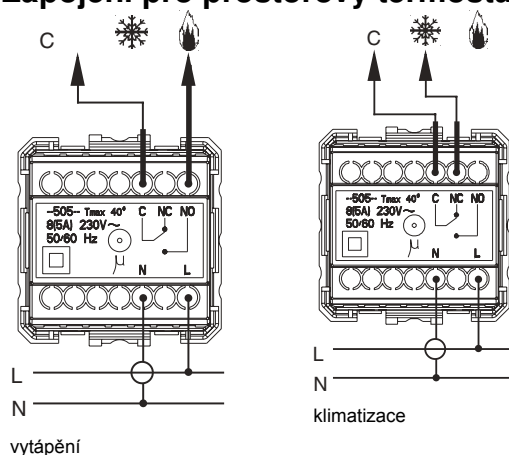
Termostat musí být instalován v dostatečné vzdálenosti od přímých zdrojů tepla (přímotopných těles, radiátorů, žárovkových svítidel, atd.). Nedoporučuje se také instalace v blízkosti oken nebo dveří.



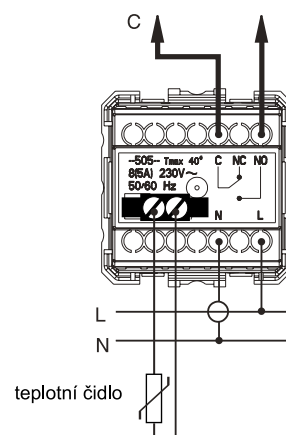
Rozměry (mm)



Zapojení pro prostorový termostat



Zapojení termostatu pro podlahové vytápění

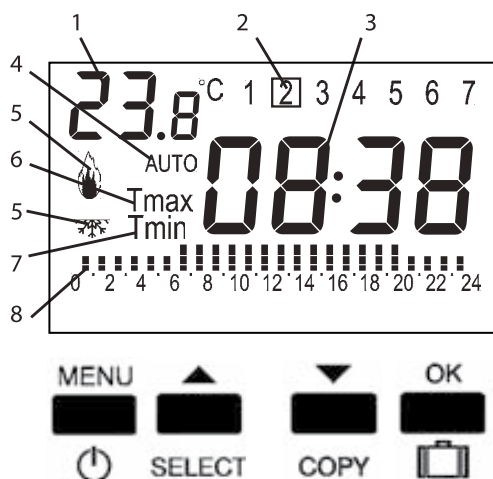


Termostat týdenní programovatelný Prostorový, MGU3.505.xx Pro podlahové vytápění, MGU3.505.xxP



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



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

Nastavení komfortní teploty Tmax

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

Nastavení ekonomické teploty Tmin

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

Zadání týdenního programu

Opakovaně stiskněte tlačítko MENU dokud se na displeji nezobrazí nápis PRG. Potvrďte tlačítkem OK. Na displeji se zobrazí ukazatel průběhu teplot pro Pondělí [1]. Opakovaným tiskem tlačítka SELECT zvolte požadovaný typ teploty (Tmax, Tmin nebo Freeze) a potvrďte volbu tlačítkem OK. Takto zadejte teploty pro celých 24 hodin konkrétního dne (údaj momentálně programované hodiny je indikován na displeji – H01). Pokud máte daný den naprogramován, stiskněte tlačítko MENU a proces programování se posune na další den v týdnu. Ten můžete opět naprogramovat výše popsaným postupem nebo okopírovat nastavení předchozího dne pomocí tlačítka COPY a potvrdit tlačítkem OK. Pokud máte zadán i poslední den v týdnu, program se uloží do paměti, o čemž budete informováni nápisem MEM. Poté se termostat sám přepne zpět do režimu AUTO.

Program „Mimo domov“

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

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

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

Vypnutí termostatu

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

Pokročilá nastavení

Pro vstup do Pokročilých nastavení stiskněte zároveň na 5 sekund tlačítka ▲ a ▼. Pro přístup do pokročilých nastavení je nutno zadat kód (PAs). Při prvním spuštění je nastaven na 00. Pomocí šipek jej můžete změnit. Přístupový kód si dobře zapamatujte nebo raději 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.
- MOf – 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.

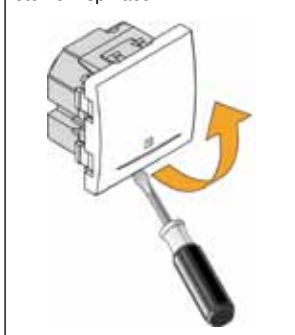
Typy použití

- 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

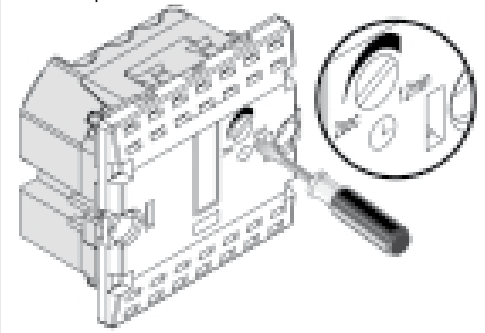
Technické údaje

- napětí: 230 V ~ ± 10 % 50 Hz
- technologie: relé
- maximální zátěž: 8 A
- typ zátěže: všechny typy (odporový, induktivní, kapacitní)
- nastavení času připojení pomocí potenciometru
- přídavné zařízení: tlačítka s kontrolkou či bez ní, maximální počet tlačítek bez kontrolky: 25, maximální počet spínačů s kontrolkou: 5
- ochrana proti zkratu: mechanismus je chráněn proti zkratu, po odstranění zkratu se mechanismus vrací do běžného provozu
- ochrana proti přepětí v souladu s ČSN EN 60 669-2-3
- ochrana proti přehřátí: mechanismus je chráněn proti akumulaci většího tepelného zatížení, než je povoleno, po snížení teploty začne mechanismus opět normálně fungovat
- reléový kontakt: bez napětí.
- konektory: svorky (5x) na kabel 2 x 2,5 mm²

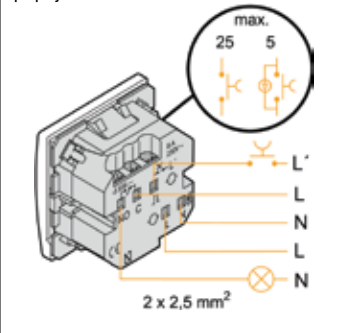
otevření spínače



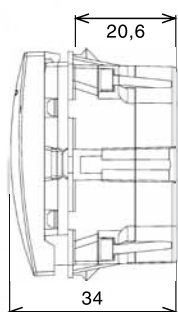
nastavení potenciometru



připojení



Rozměry a provozní režim



minimální hloubka

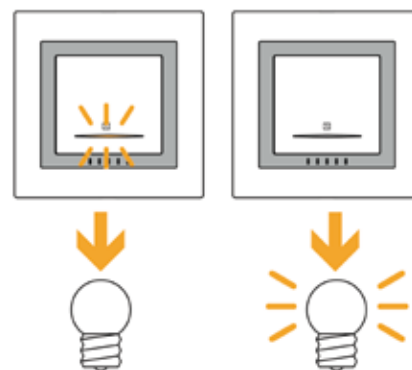
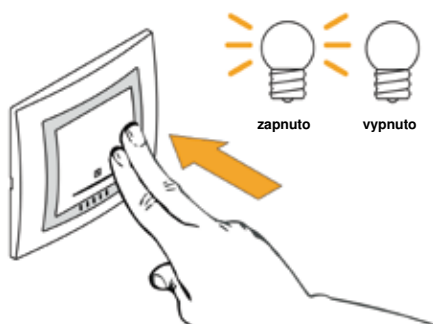
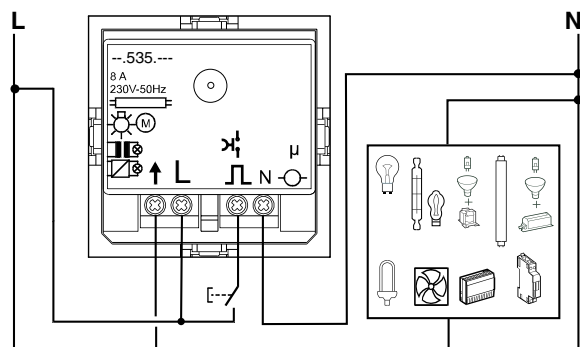


Schéma zapojení



Typy použití

■ Týdenní programovatelný spínač je určen k spínání spotřebičů v předem naprogramovaných intervalech. Interval představuje dobu od sepnutí do vypnutí v danou hodinu a den týdne.

Technická data

- Maximální počet intervalů je 28 (tedy 56 sepnutí a vypnutí).
- Spínač je napájen ze sítě 230 V, 50 Hz.
- Zobrazovaná relativní vlhkost se pohybuje v rozmezí 20 až 80 %.
- Zobrazovaná teplota okolí může nabýt hodnot v rozmezí 0 až 50 °C.
- Minimální délka intervalu je 1 minuta.
- Spínač pracuje v rozmezí okolní teploty 0 až 50 °C.
- Teplota skladování musí být v rozmezí -5 až 50 °C.
- Označení svorek: L – fázový vodič, N – nulový vodič, C – přívodní svorka spínače, NC – svorka spínače v době mimo interval sepnutá, NO – svorka spínače v době mimo interval vypnutá.
- Typ spínače: relé.
- Typ kontaktů: bezpotenciálové.
- Svorky spínače jsou dimenzovány na max. průřez 1,5 mm².

Typy zátěží

Žárovková svítidla 230 V AC	1 200 VA
Halogenová svítidla 230 V AC	1 200 VA
Halogenová svítidla s feromagn. transformátory 12 V AC	1 000 VA

Návod k použití

■ **AUTO** – při tomto nastavení bude přístroj spínat a vypínat spotřebič dle vámi zadaného cyklu.

■ **MAN** – manuálně sepnete nebo vypnete připojené spotřebiče. Tento stav bude trvat do příchodu následujícího spínacího nebo vypínacího impulsu.

■ **INTERVAL** – je perioda mezi spínacím a vypínacím časem.

■ **SUITCASE** – tato funkce umožňuje dočasně vyřadit spínač z provozu pro období, kdy například odjíždíte na dovolenou.

Tlačítka



MENU – používá se ke vstupu do menu jednotky. Stiskem tlačítka OK potvrdíte volbu. Pokud tlačítko podržíte stisknuté po dobu min. 5 s, pak se spínač přepne do stavu MANUAL a připojí nebo odpojí spotřebič.



SELECT – v průběhu programování přepíná mezi hodnotami „zapnout/ON“ a „vypnout/OFF“. Pokud je na displeji navoleno MEM, můžete pomocí tohoto tlačítka přepnout mezi módy MOD (úprava nastavených hodnot) nebo DEL (vymazání nastavené hodnoty).

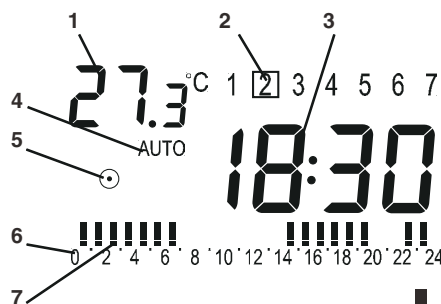


COPY – v průběhu programování přepíná mezi hodnotami „zapnout/ON“ a „vypnout/OFF“. Pokud je na displeji navoleno MEM, můžete pomocí tohoto tlačítka přepnout mezi módy MOD (úprava nastavených hodnot) nebo DEL (vymazání nastavené hodnoty).



OK – stisknutím tohoto tlačítka potvrdíte nastavenou hodnotu. Pokud podržíte tlačítko stisknuté po dobu min. 5 s, pak se spínač přepne do modu SUITCASE (🔒).

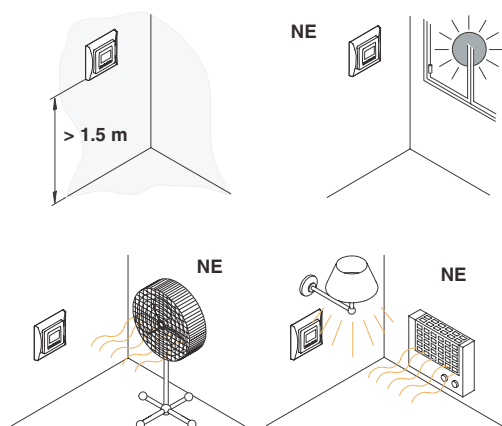
Displej v modu AUTO



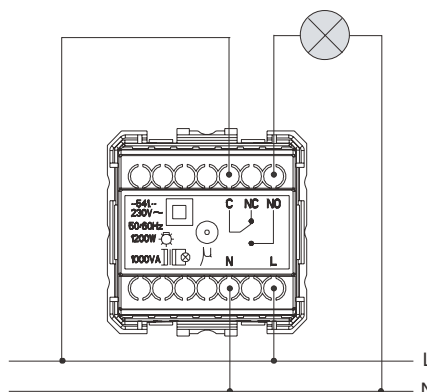
- 1 – teplota okolí
- 2 – den týdne
- 3 – aktuální čas
- 4 – indikátor automatického režimu
- 5 – indikátor zapnutého spotřebiče
- 6 – čas sepnutí
- 7 – indikátor času sepnutí



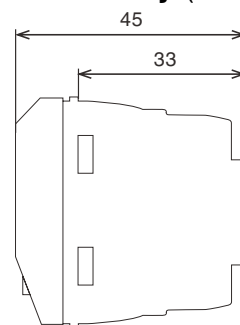
Instalace



Zapojení



Rozměry (mm)



Typy použití

■ Meteostanice indikuje aktuální čas, okolní teplotu, relativní vlhkost, atmosférický tlak, fázi měsíce a maximální a minimální teplotu dosaženou v posledních dvou týdnech. Na podkladě tendencí atmosférického tlaku dokáže předpovídat vývoj na nejbližších 24 hodin. Přesnost předpovědi počasí je cca. 75%.

■ Údaje se na displeji střídají v 15s intervalech případně je možné zobrazit pouze jednu hodnotu permanentně.

■ Meteostanici lze v případě dlouhodobé nepřítomnosti vypnout.

Technická data

- Rozsah měření relativní vlhkosti: 20–90%.
- Rozsah měření atmosférického tlaku: 700–1 075 hPa/mb.
- Rozsah měření okolní teploty: 0 až 50 °C.
- Rozsah pracovní teploty: 0 až 50 °C.
- Teplota skladování: -5 až 50 °C.
- Napájení: 230 V AC, 50 Hz.
- Připojovací svorky: L – fázový vodič, N – nulový vodič, do průřezu vodičů 1,5 mm².

Návod k použití



MENU – Stisknutím můžete navolit zda displej bude zobrazovat všechny hodnoty v 15s intervalech nebo jednu hodnotu permanentně. Podržíte-li tlačítko stisknuté po dobu 15s přístroj se vypne.



SELECT – slouží k nastavování požadovaných parametrů. Při stisknutí tlačítka na déle než 5s se otevře instalační menu.

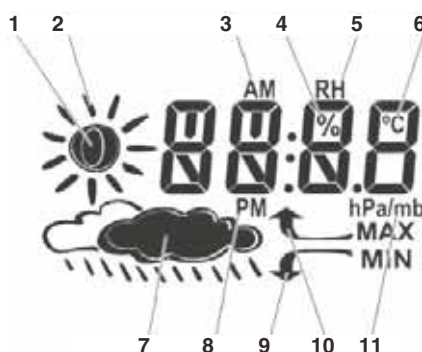


Snižuje nastavovanou hodnotu.



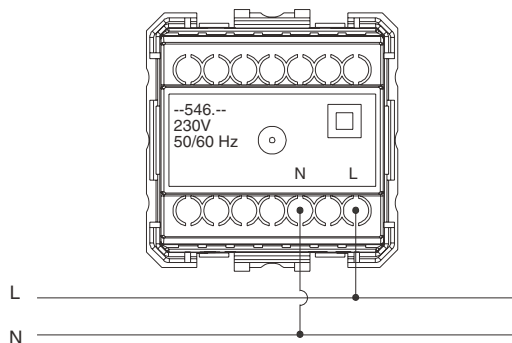
Potvrzuje nastavenou hodnotu a akci.

Displej v modu AUTO

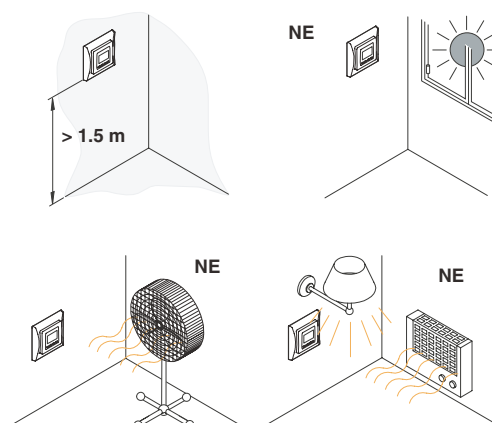


- 1 – indikátor měsíční fáze
- 2 – slunečné počasí
- 3 – AM/PM indikátor
- 4 – relativní vlhkost
- 5 – relativní vlhkost
- 6 – okolní teplota
- 7 – symbol předpovědi počasí
- 8 – AM/PM indikátor
- 9 – trend atmosférického tlaku
- 10 – trend atmosférického tlaku
- 11 – atmosférický tlak

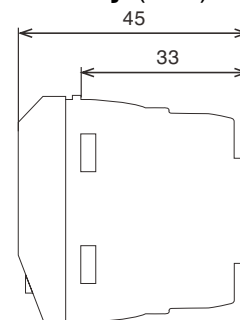
Zapojení



Instalace



Rozměry (mm)



Typy použití

- Na displeji je indikován aktuální čas, okolní teplota a naprogramované časy alarmů pro hodiny a dny týdne. Možné je naprogramovat až 9 jednotlivých alarmů.
- Pro každý alarm je možné nastavit funkci „Snooze“ a alarm je pak opakován za daný počet minut. Symbol zvonku signalizuje, že minimálně pro jeden alarm byla tato funkce aktivována.
- Přechod na letní a zpět na středoevropský čas je prováděn automaticky.
- Alarm je možno vypnout stiskem jakéhokoliv tlačítka. V případě, že je aktivována funkce Snooze, stiskem tlačítka OK vypnete alarm permanentně, stiskem jakéhokoliv jiného tlačítka pouze přerušíte alarm a po nastavené době se opět spustí (funkce Snooze).

Technická data

- Počet časů alarmu: 9.
- Rozsah měření okolní teploty: 0 až 50 °C.
- Rozsah pracovní teploty: 0 až 50 °C.
- Teplota skladování: -5 až 50 °C.
- Napájení: 230 V AC, 50 Hz.
- Připojovací svorky: L – fázový vodič, N – nulový vodič, do průřezu vodičů 1,5 mm².

Návod k použití



MENU – Stlačením tohoto tlačítka navolíte parametr, který chcete nastavit. Nastavenou hodnotu potvrdíte stisknutím tlačítka OK. Přidržíte-li tlačítko stisknuté po dobu 15 s, vypnete hodiny s alarmem.



Stisknutím tlačítka přepínáte nastavení alarmu mezi stavy ON (zapnuto) a OFF (vypnuto).

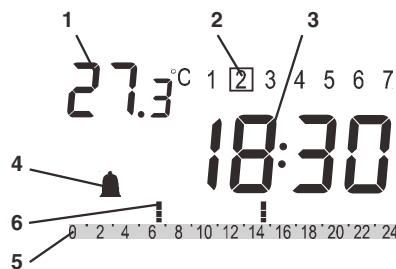


Stiskem zvyšujete nastavovanou hodnotu.



Stiskem potvrdíte nastavenou hodnotu.

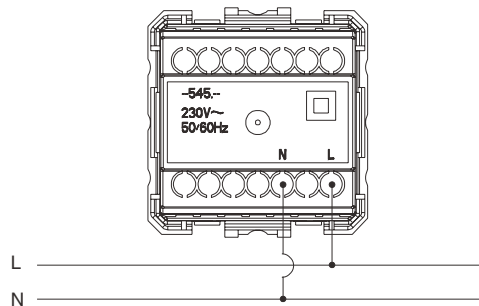
Displej



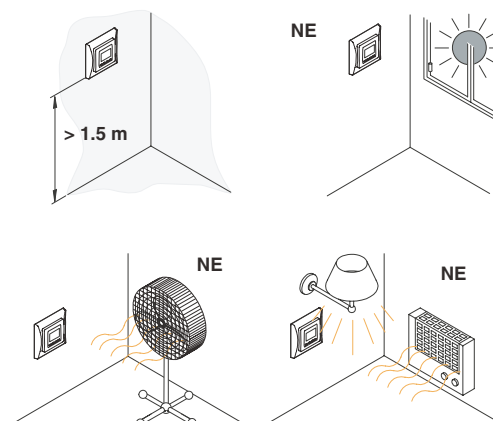
- 1 – indikátor teploty okolí
- 2 – indikátor dne v týdnu
- 3 – ukazatel aktuálního času
- 4 – indikátor funkce Snooze
- 5 – indikátor denní hodiny
- 6 – indikátor nastaveného alarmu



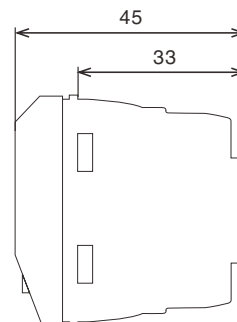
Zapojení



Instalace



Rozměry (mm)



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
- směrnice EMC: 89/336/EHS
- směrnice R&TTE 99/5/EHS

Symbols pro scénáře

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

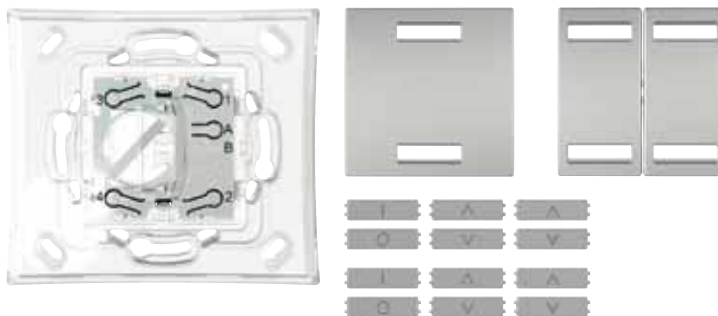


Přednosti

- 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.

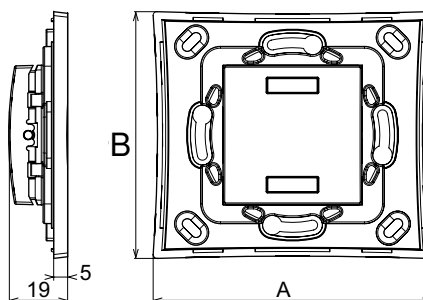


- Baterií napájené tlačítko UNICA AirLink se dodává s:
 - lithiovou baterií typu CR2032
 - dvěma úzkými kryty (jednomodulovými)
 - jedním velkým krytem (dvoumodulovým)
 - sadou dvanácti symbolů pro úpravu krytů: dva symboly «1/0», dva symboly «ztlumení/zjasnění světla» a dva symboly «žaluzie vzhůru/dolů,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

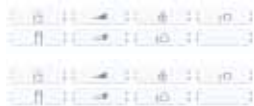
Normy

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

Symbyly pro scénáře

- Je-li výrobek používán v režimu «Scénář», můžete doplnit symbyly odpovídající funkci výrobku.
- Sada 16-ti symbylů pro scénáře.
- Nabídka dalších symbylů: 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.

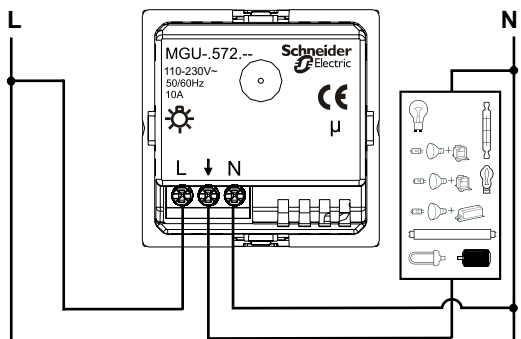


- Kombinované relé UNICA AirLink se dodává s:
 - dvěma úzkými kryty (kryty pro jeden modul);
 - jedním velkým krytem (krytem pro dva moduly);
 - sadou osmi symbylů na úpravu krytů (dva symbyly «1/0» a dva symbyly «zjasnění/ztlumení světla»).

Programování

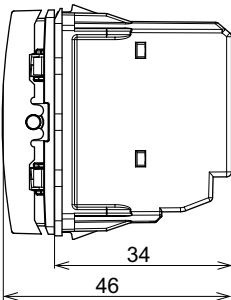
Činnosti programování se řídí stejnými zásadami, jaké jsou popsány v části «Bezdrátový systém – programování».

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 šetří energii, jelikož snižují proud napájecí zátěží.

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
- směrnice EMC: 89/336/EHS
- směrnice LVD 73/23/EHS
- směrnice 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

- 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.

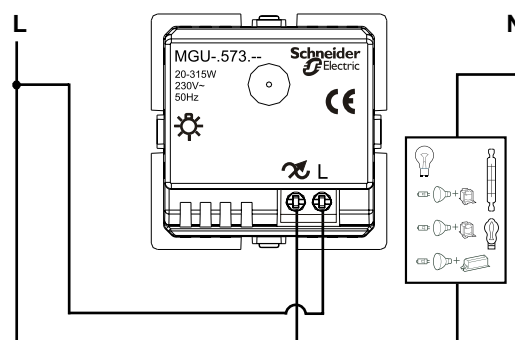


- Bezdrátový kombinovaný stmívač se dodává s:
 - dvěma úzkými kryty (kryty pro jeden modul);
 - jedním velkým krytem (krytem pro dva moduly);
 - sadou osmi symbolů na úpravu krytů (dva symboly «1/0» a dva symboly «zjasnění/ztlumení světla»).

Programování

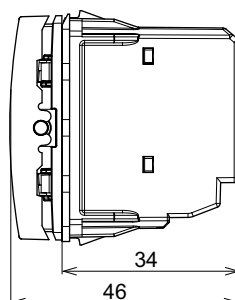
Činnosti programování se řídí stejnými zásadami, jaké jsou popsány v části «Bezdrátový systém – programování».

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 UNICAirLink 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: $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ až $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$
- 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).

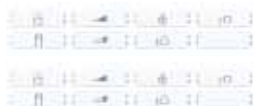
Normy

V souladu s:

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

Symbody pro scénáře

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



Přednosti

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

Instalace

- Bezdrátové kombinované ovládače žaluzií mohou nahradit stávající mechanické ovládání žaluzií.
- Bezdrátové kombinované ovládače žaluzií můžete použít:
 - na místní ovládání připojených žaluzií s použitím velkého krytu (dva moduly);
 - zároveň na místní ovládání připojených žaluzií a dálkové ovládání jiných žaluzií s použitím dvou úzkých krytů (dva kryty po jednom modulu). Centrální ovládání 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.



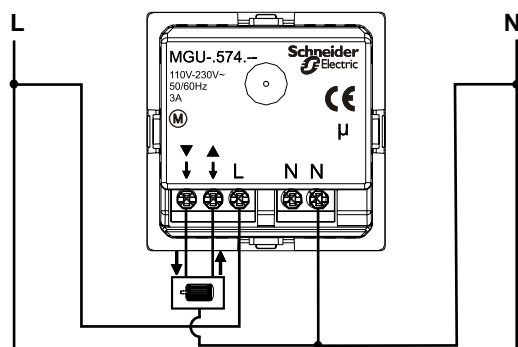
- Bezdrátový kombinovaný ovládač žaluzií se dodává s:

- 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

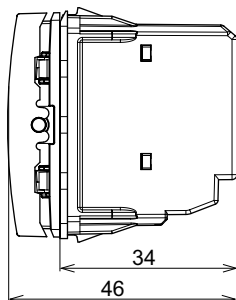
Činnost programování se řídí stejnými zásadami, jaké jsou popsány v části «Bezdrátový systém – programování».

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 ovládání 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: $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ až $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Vlhkost: 20 %–95 % bez kondenzace
- Třída ochrany: IP 20

Tabulka maximálních zatížení

	1	2	3	4	5	6
 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 – Žářivkové trubice o průměru 28 nebo 38 mm.
- 5 – Kompaktní žářivková 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



Mobilní zásuvka / relé s bočními zemními kontakty (Schuko)

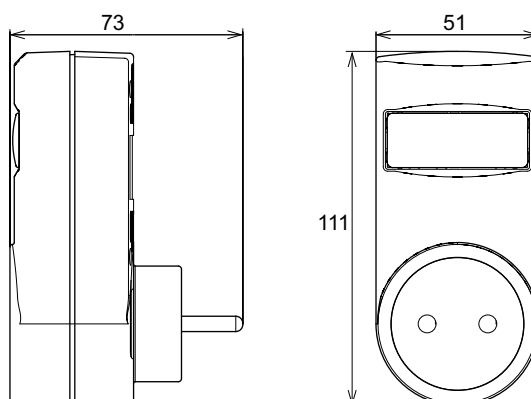


Programovací tlačítka

Programování

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

Rozměry (mm)



Mobilní zásuvky / stmívače

CCT1A021

CCT1A023

Typy použití

- Mobilní zásuvky / stmívače UNICA AirLink se používají k dálkovému ovládání 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.
- Umožňují vytvořit měkké atmosféry osvětlení a spoří energii, jelikož snižují proud napájející zátěž.

Technická data

- 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; proti přetížením, 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

	1	2	3	4	5	6
 25°C 230 V 50 Hz						
Max.	250 W	250 W	250 VA	NE	NE	250 W

- 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

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



Mobilní zásuvka / stmívač se zemnicím kolíkem



Mobilní zásuvka / stmívač s bočními zemnicími kontakty (Schuko)

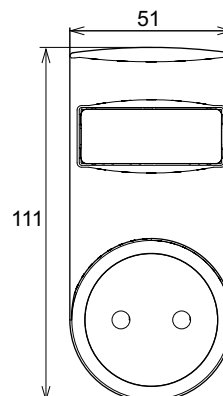
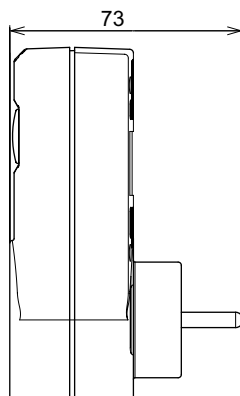


Programovací tlačítka

Programování

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

Rozměry (mm)



Dálkové ovládání Metal CCT1A000

Dálkové ovládání Ring CCT1A010

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 dekorativní objekt, který lze plně vystavit na odív na jakémkoli kusu nábytku.

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 °C až +50 °C
■ Vlhkost: 20 %–95 % bez kondenzace
■ Třída ochrany: IP 20

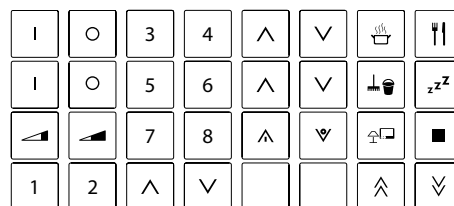
Normy

V souladu s:

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

Přednosti

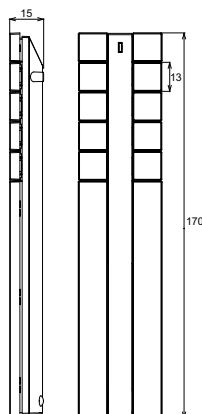
■ Kovové dálkové ovládání lze upravit pomocí sady 32 tlačítek, jež obsahují velký počet symbolů.
■ Tlačítka lze instalovat pro vertikální nebo horizontální použití pro ovládání osvětlení a svinovacích žaluzií.
■ Kovové dálkové ovládání se dodává s:
□ 32 tlačítky se symboly
□ bateriemi 2 AAA (LR3)



32 tlačítek se symboly na úpravu kovového dálkového ovládání

Osm tlačítek na dálkové ovládání osvětlení a svinovacích žaluzií

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 °C až +50 °C
■ Vlhkost: 20 %–95 % bez kondenzace
■ Třída ochrany: IP 20

Normy

V souladu s:

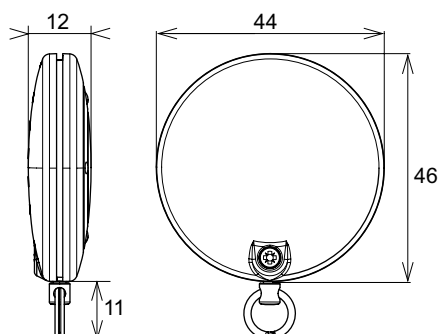
■ EN 61000-6-2, EN 61001-6-3, IEC60068-2-6, IEC60068-2-27
■ ETS300220-1, ETS300220-2
■ směrnice EMC: 2004/108/ES
■ směrnice R&TTE 99/5/EHS

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: $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ až $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Vlhkost: 20 %–95 % bez kondenzace
- Třída ochrany: IP20

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

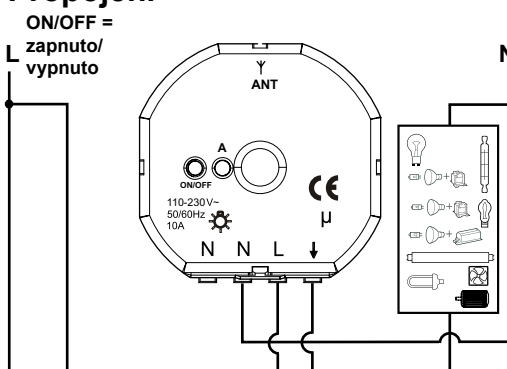
Přednosti

- Univerzální přijímač umožňuje dálkové ovládání všech typů elektrických zařízení.
- Lze jej skryt 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

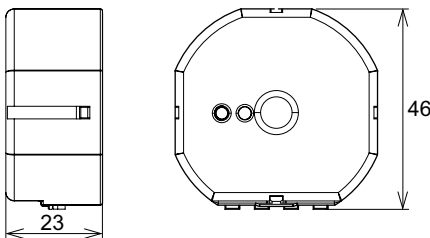
- Univerzální přijímač lze instalovat různými způsoby:
 - zapuštěný do stropu v krabici s minimální hloubkou 40 mm;
 - skrytý v základně stropního svítidla – k připevnění svítidla lze háček protáhnout otvorem ve středu;
 - skrytý v zavěšeném podhledu;
 - v krabici zapuštěné do zdi za krycí deskou.
- 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 °C až +50 °C
- Vlhkost: 20 %–95 % bez kondenzace

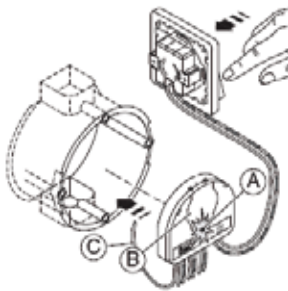
Normy

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.



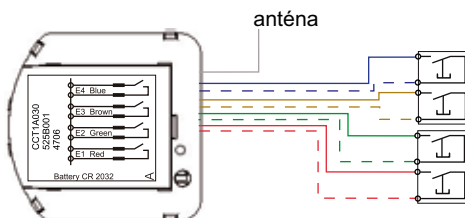
A: LED programování
B: Umístění baterie
C: Anténa

Programování

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

Propojení

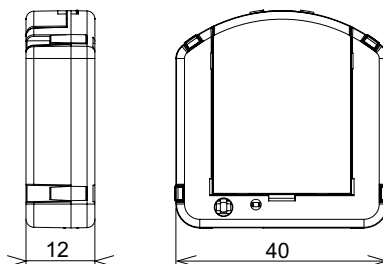
- Je-li potřebná pouze jedna funkce (např. zapnuto/vypnuto), připojte ke tlačítkům jenom páry E1 a E2.
- Tlačítko připojené k páru E1 bude použito pro zapnutí (nebo zjasnění dlouhým stiskem pro stmívač).
- Tlačítka připojená k páru E2 budou použita pro vypnutí (nebo ztlumení dlouhým stiskem pro stmívač).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



Typy použití

Testovací sada UNICA AirLink se používá ke zkoušení kvality přenosu rádiového signálu.

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: baterie 3 V, typ CR2032, dodává se se dvěma bateriemi (jedna pro každé zkušební zařízení)
- 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

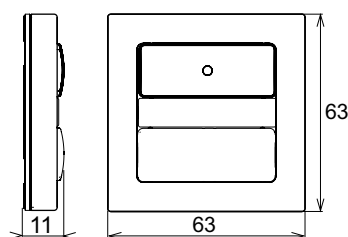
Instalace

- Testovací sada UNICA AirLink se dodává se dvěma identickými výrobky, jež se používají v páru (jeden vysílač, jeden přijímač).
- Umístěte zkušební zařízení UNICA v různých místnostech, ve kterých bude zařízení instalováno, abyste vyzkoušeli kvalitu spojení rádiovým signálem.



Tři LED indikují úroveň příjmu rádiového signálu (zelená, oranžová, červená).

Rozměry (mm)

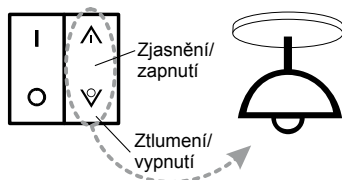


Úvod

- Bezdrátový systém UNICA se používá pro bezdrátové ovládání svítidel 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

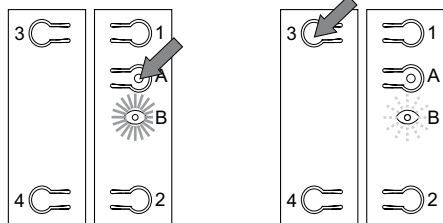
- „Jednoduchý režim“ se používá ke spojení bezdrátových výrobků UNICA pro jednoduché funkce, jako jsou zapnuto/vypnuto, tlumení (pro přijímače s funkcí stmívač), vytáhnout/stáhnout (pro svinovací žaluzie). Lze propojit jeden či více vysílačů s jedním či více přijímači.
- „Jednoduchý režim“ vždy používá 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)

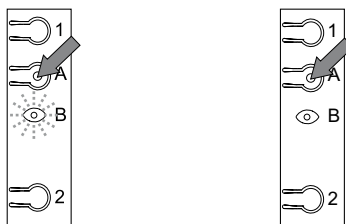


Zahajte programování jedním stiskem programovacího tlačítka A. LED B se rozsvítí červeně.

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)

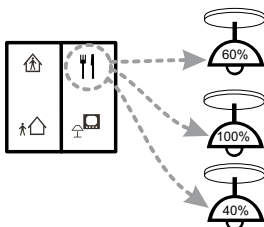


Vyberte přijímač jedním stiskem programovacího tlačítka A. Počkejte až LED B bliká červeně (po pěti vteřinách u kombinovaného modulu). Je-li potřeba, opakujte tuto operaci pro další přijímač (přijímače).

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

Režim Scénář

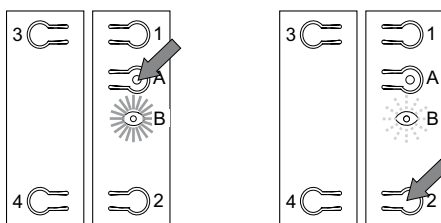
- Bezdrátový systém UNICA lze naprogramovat tak, aby si pamatoval různá nastavení, což se nazývá režim «Scénář». U režimu «Scénář» zapínáte předdefinované atmosféry osvětlení pouhým jedním stiskem tlačítka.
- Režim «Scénář» je zvláště užitečný, jsou-li přijímače používány jako stmívače. Ve všech režimech «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.

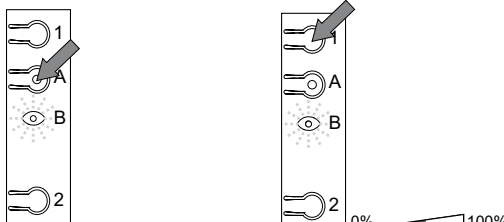
Programování vysílače (vysílačů)



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

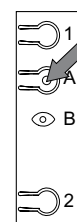
Je-li potřeba, opakujte tuto operaci pro další vysílač (vysílače).

Programování přijímače (přijímačů)



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

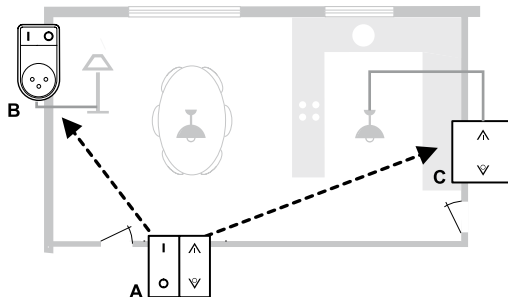
Pokud má přijímač funkci stmívače, nastavte požadovanou úroveň pomocí tlačítek 1 nebo 2. Pokud má přijímač funkci relé, nastavte požadovaný stav (zapnuto/vypnuto) stiskem stejných tlačítek. LED B se po prvních pěti vteřinách rozsvítí červeně a poté bliká zeleně.



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

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

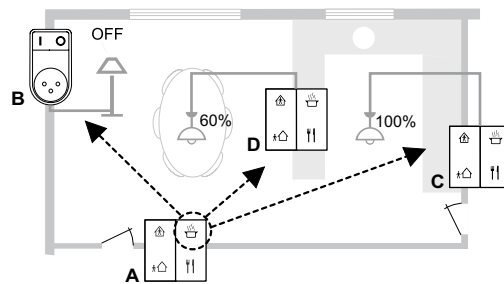
Příklad pro «jednoduchý režim»



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.

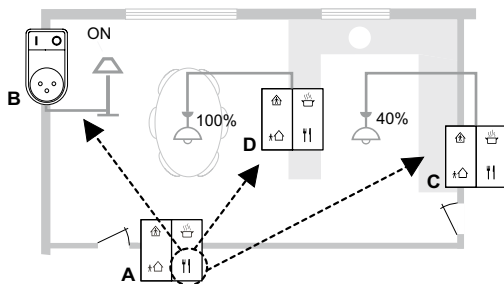
Příklad pro režim «Scénář»



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 «Odcháším», všechna svítidla jsou zhasnuta.

Typy použití

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

Obecné vlastnosti

- Materiály: ohnivzdorný nepraskavý technopolymer, přední část je odolná vůči běžným čistícím prostředkům a ultrafialovému záření.
- Svorky jsou přístupné z každé strany zásuvky, což usnadňuje zapojení a instalaci mechanismu do krabice.
- Svorky pro průřezy kabelů do 4 mm².
- Připojení šroubem s kombinovanou hlavou, 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 hořlavé podklady tř. C2.

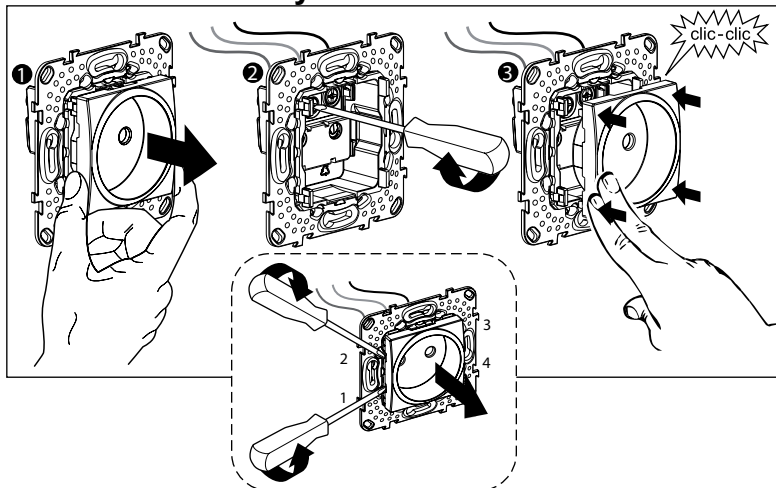
Technické údaje

- 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

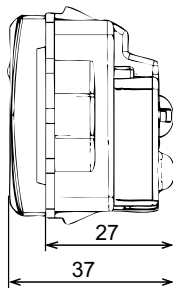
- jmenovitý impulsní proud I_p (8/20 μ s): 1,5 kA (L/PE, L/N), 5 kA (N/PE)
- maximální impulsní proud I_{max} (8/20 μ s): 5 kA (L/PE, L/N), 10 kA (N/PE)
- kombinovaný impuls U_{oc} : 3 kV (L/PE, L/N), 10 kV (N/PE)
- ochranná úroveň U_p (pro U_{oc}):
 - < 800 V (L/N)
 - < 1,2 kV (L/PE, N/PE)
- reakční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

Montáž se šroubovými svorkami

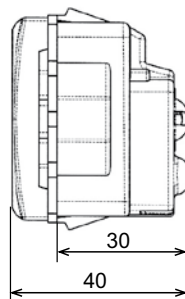


Rozměry (mm)

10/16 A- 2P + PE, se zemnicím kolíkem



10/16 A- 2P + PE, Schuko



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.

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 rozřazeny do těchto kategorií.

Kategorie	Rychlost přenosu	Typ sítě
Kat. 3	do 10 MHz	Ethernet 10 Base T, kruhová síť 4 Mbps
Kat. 4	do 16 MHz	kruhová síť 16 Mbps
Kat. 5	do 100 MHz	Ethernet 1000 Base T, ATM 155 Mbps
Kat. 6	do 250 MHz	Ethernet 1000 Base T, ATM 1200

■ Aby mohla být síť zařazena do určité kategorie, musí všechny její prvky patřit do stejné kategorie, jinak bude zařazena do kategorie, do které spadá její nejslabší prvek.

UNICA – nabídka

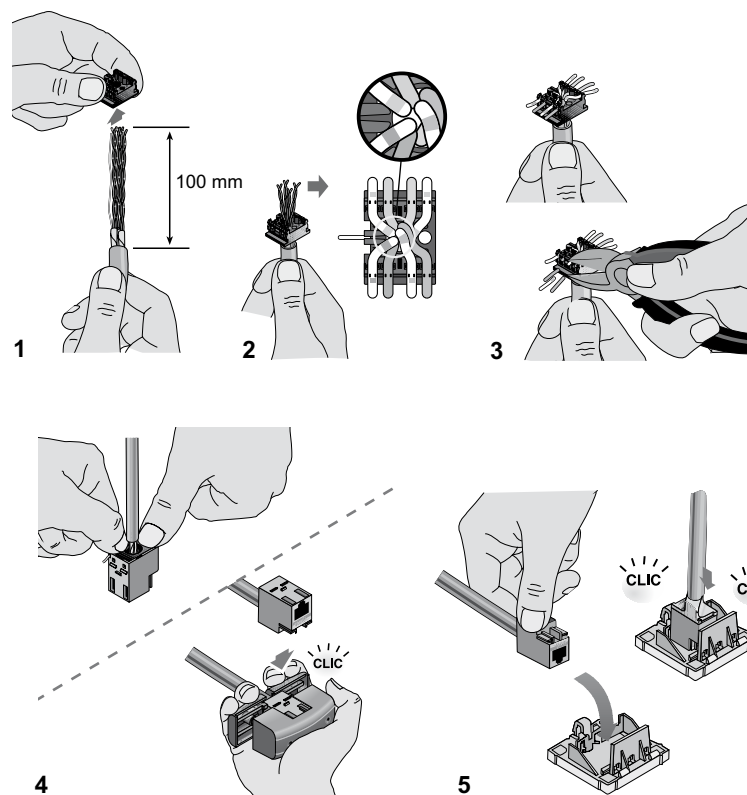
■ Nabídka řady UNICA se skládá z držáků pro konektory RJ45 a z široké a ucelené řady konektorů RJ45 Infraplus a LexCom, které pokrývají prakticky všechny současné i budoucí nároky na strukturovanou kabeláž.

■ Tato nabídka vyhovuje technickým požadavkům aktuálních předpisů, které budou brzy standardizovány, 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 potřeba speciální nástroje.
- Vysoká kvalita konektoru: Konektor i zásuvky patří do kategorie 6.
- Minimální potřeba rozplétat vodič při instalaci – to omezuje elektromagnetické rušení.
- Spolehlivost připojení.
- Kompaktní velikost (zejména u stíněné verze).

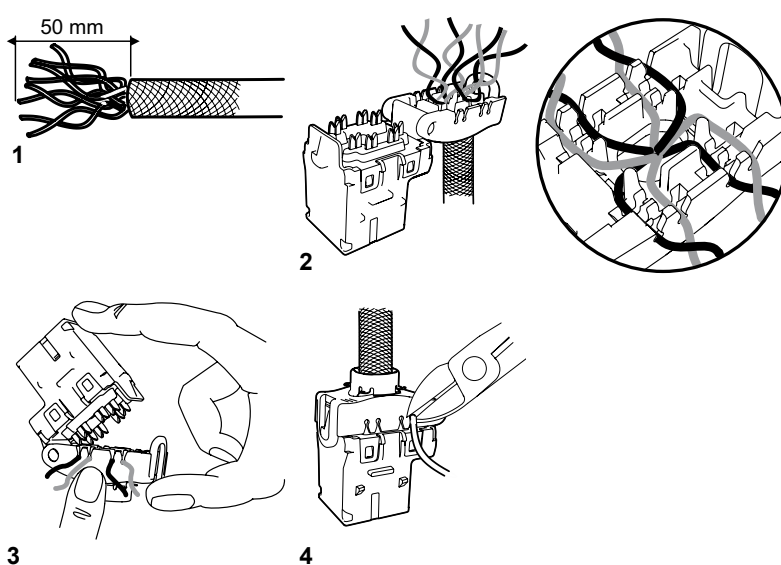
Montáž (Infraplus)

Příklad montáže nestíněné datové zásuvky



Montáž (Lexcom)

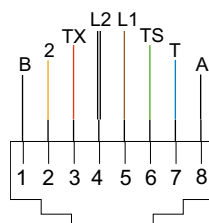
Příklad montáže nestíněné datové zásuvky



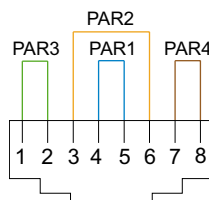
Zásuvky datové RJ45 Infraplus a LexCom

Zapojení

Telefonní připojení

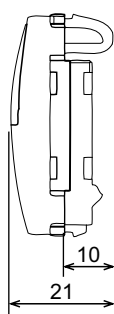


EIA/TIA 568B

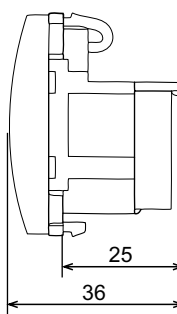


Rozměry (mm)

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			•	
406373-2	UTP	Kat. 3	•	

SYSTIMAX®

Katal. č. konektoru	Typ		Kompatibilní s univerzálním krytem MGU9.460.xx	Kompatibilní s univerzálním krytem MGU9.461.xx
MGS400-xxx	UTP	Kat. 6	•	•
MPS100E-xxx		Kat. 5	•	•

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	Kat. 6	•	•
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	Kat. 5	•	•
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	UTP	Kat. 5	•	
CU5EJAKBLP			•	•
CU5PJACBLP			•	•
CF5NJAC99P	FTP	Kat. 5	•	•
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 nebo na frekvenci 47 až 860 MHz pro typ TV – R a 10 až 2300 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 ø 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 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.

TV – R zásuvky

		MGU3.451.xx	MGU3.453.xx	MGU3.459.xx
Frekvence		Koncové	Průběžné	Průběžné nízké ztráty
Průchozí útlum (db)	R	10	32	27,5
	87,5–108 MHz			
	TV/VHF	2	17	12
	47–68 MHz			
Výstupní útlum (db)	TV	< 1	17	10,3
	125–860 MHz			
	TV		0,5	< 1
DC proud		ne	ano	ano
Zásuvky/vedení		1	7	4
Konektory		typ IEC ø 9,5 mm		

TV/R – SAT zásuvky

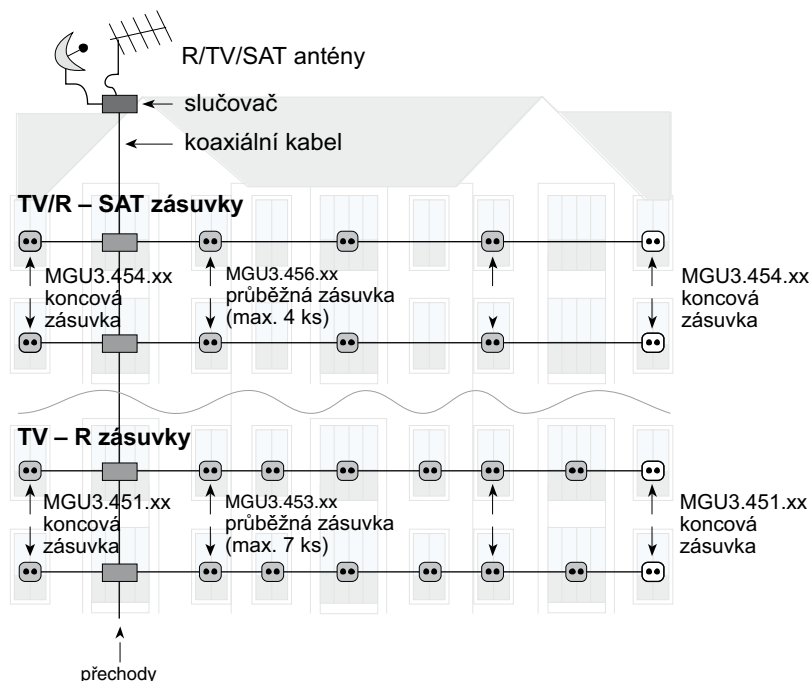
		MGU3.454.xx	MGU3.455.xx	MGU3.456.xx
Frekvence		Samostatné	Koncové	Průběžné
Průchozí útlum (db)	R	< 0,8	< 9	13
	10–108 MHz			
	TV/VHF			
	118–470 MHz			
Výstupní útlum (db)	TV/UHF	< 1,4	< 17	< 12
	470–830 MHz			
	SAT			
	950–2400 MHz			
DC proud		v zásuvce SAT		
Zásuvky/vedení		1	1	4
Konektory		typ IEC ø 9,5 mm		

Normy

V souladu s:

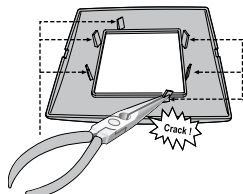
EN 50083-1, EN 50083-2 a EN 50083-4.

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)...

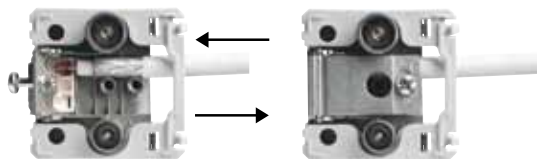


Připojení

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

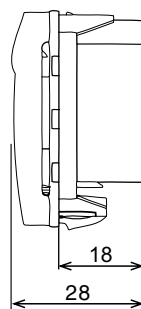


- Zvedněte centrální kryt zásuvky a vložte kabel nebo kabely dle následující fotografie: při instalaci 2 kabelů (v průběžných zásuvkách) zkontrolujte, zda kabel dáváte do správné pozice zásuvky označené šipkami „vstup signálu“ a „výstup signálu“.
- Zaklapněte kryt a zašroubujte ho.



Rozměry (mm)

TV zásuvka



Kryt



Telefonní zásuvky RJ11 a RJ12

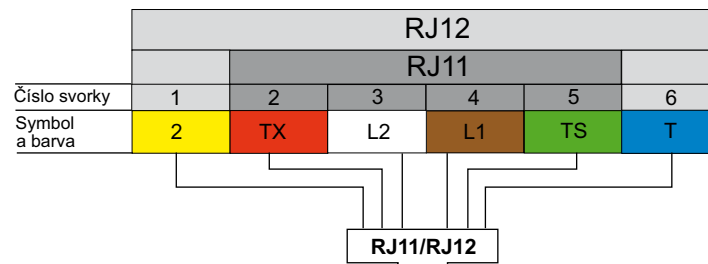
Typy použití

- 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

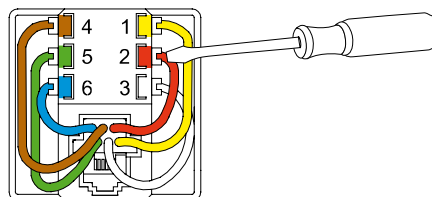
- 4 a 6svorkové konektory (RJ11 nebo RJ12) se šroubovým nebo bezšroubovým spojením, oba jsou zařazeny v kategorii 3, což znamená, že jsou navrženy pro přenosovou rychlost do 16 Mb/s
- jednopárová linka je připojena do L1 a L2, ISDN, ADSL a jiné čtyřvodičové systémy (dva páry) jsou připojeny do L1-L2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

Zapojení

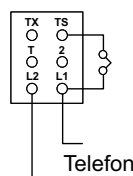
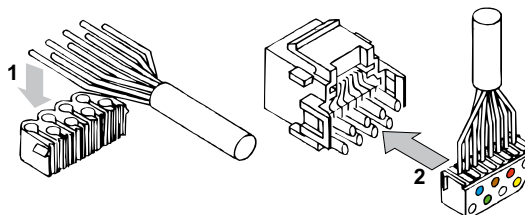


Způsob šroubového připojení

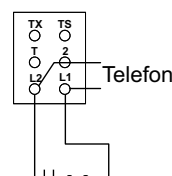
Zapojovací svorky: šroubové svorky pro pevné kabely do 0,2 mm².



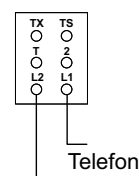
Způsob bezšroubového připojení



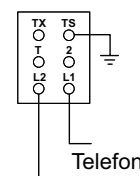
Standardní



Přenos
a zpětný hovor



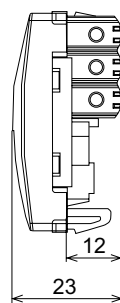
Přídavný zvonek
bez kondenzátoru



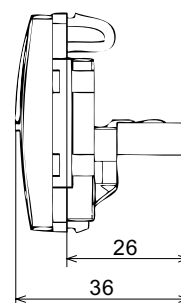
Přídavný zvonek
s kondenzátorem

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
- řídicí obvody pro osvětlení, domácí spotřebiče, elektronické přístroje apod.

Technická data

MGU3.540.xx (8 A s časovačem)

- Napájecí napětí: 230 V AC $\pm 10\%$, 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)

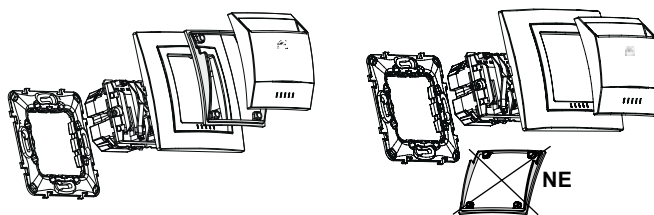
	1	2	3	4	5	6	7
							
25°C 230 V 50 Hz						1-10 V	
Max.	8 A	8 A	1000 VA	8 A	8 A	NE	8 A

- 1 – Žárovky.
- 2 – Halogenové lampy 230 V AC.
- 3 – Halogenové lampy s feromagnet. transformátory.
- 4 – Žárovková svítidla s konvenčními předřadníky.
- 5 – Halogenové lampy s elektronick. transformátory.
- 6 – Žárovkové lampy s elektronickým předřadníkem s řídicím vstupem 1–10 V DC.
- 7 – Motory jednofázové.

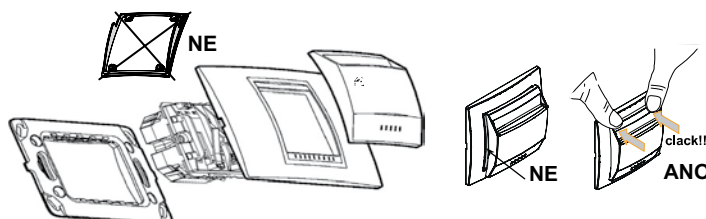
MGU3.283.xx (10 A)

- Napájecí napětí: 230 V AC $\pm 10\%$ 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.
- Žárovková svítidla je doporučeno spínat s pomocným relé.

Montáž (MGU3.540.xx)

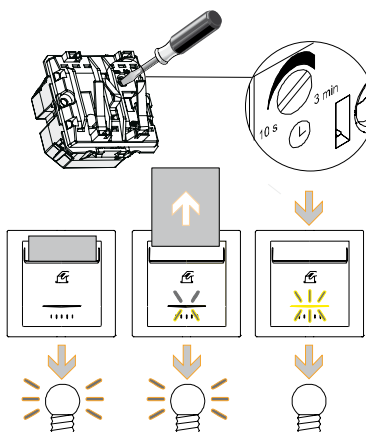


UNICA Basic, UNICA Colors, UNICA Quadro UNICA Top a UNICA Plus

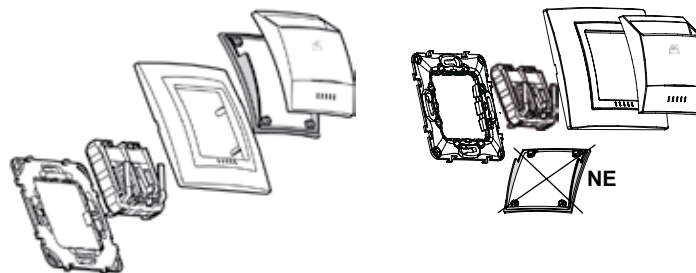


UNICA Top, UNICA Plus a UNICA Allegro

Použití (MGU3.540.xx)



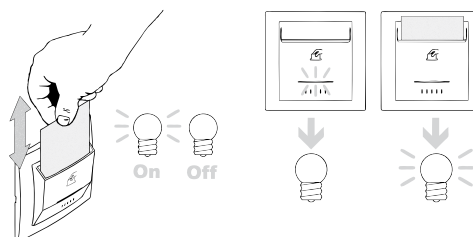
Montáž (MGU3.283.xx)



UNICA Quadro, UNICA Colors a UNICA Basic

UNICA Top, UNICA Plus a UNICA Allegro

Použití (MGU3.283.xx)



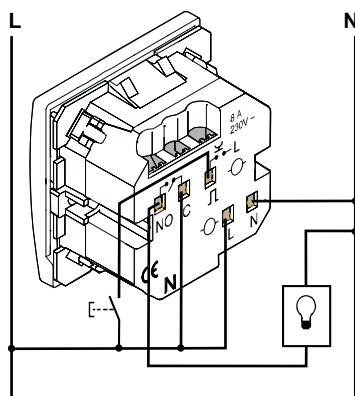
Spínač pro hotelové karty

MGU3.540.xx (8 A s časovačem)

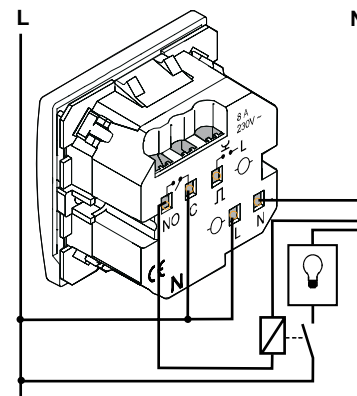
MGU3.283.xx (10 A)

Zapojení (MGU3.540.xx)

< 8 A



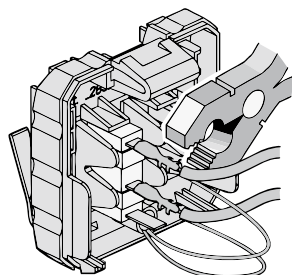
> 8 A



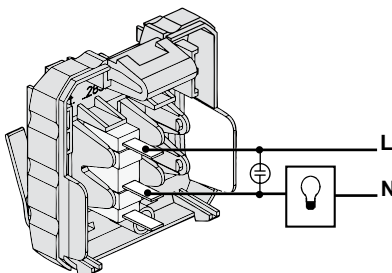
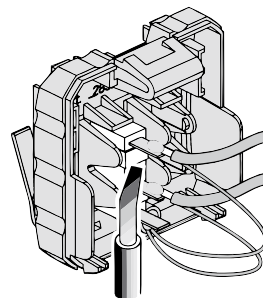
Šroubové svorky pro kabely do 2 x 2,5 mm².

Zapojení (MGU3.283.xx)

6 A max. (konektory)



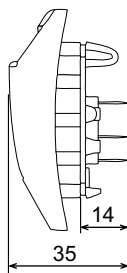
10 A (pájením)



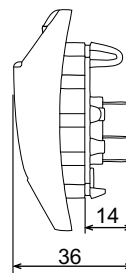
Svorky pro kabely do 2,5 mm².

Rozměry (mm)

UNICA Top, UNICA Plus
a UNICA Allegro



UNICA 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 začnou sekvenčně 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

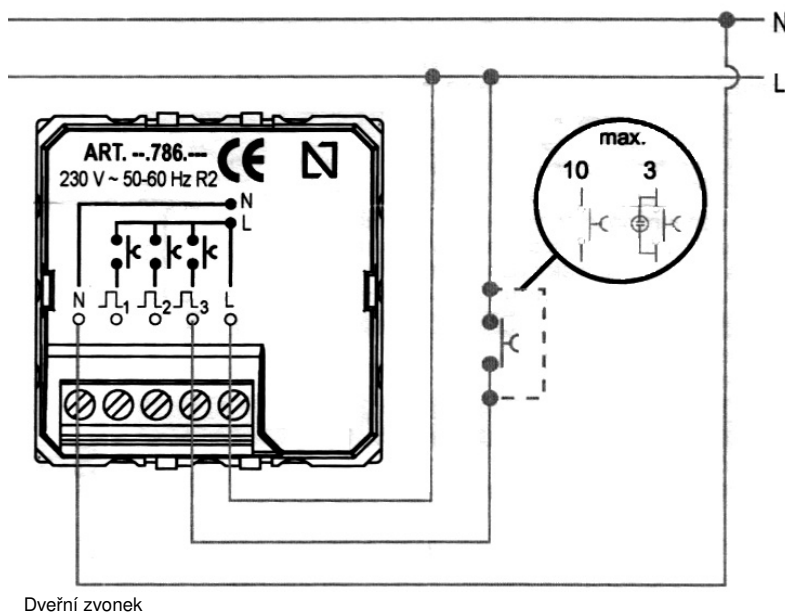
Dveřní zvonek

- 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

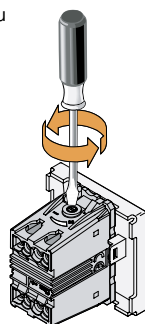
- tón lze regulovat pomocí šroubu umístěného na boční straně
- akustický výkon od 76 do 80 dB
- odběr proudu 40 mA
- maximální průměr kabelu v propojovacích svorkách 1,5 mm
- maximální čas nepřetržité signalizace – 5 minut

Schéma zapojení

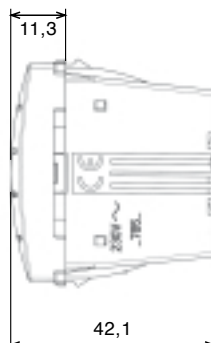


Nákres

stupňování tónu bzučáku



Rozměry (mm)



Nouzové světlo, MGU3.776.T Indikační kontrolka, MGU3.785.xx Orientační LED osvětlení, MGUx.000LED

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 nabité baterie: 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

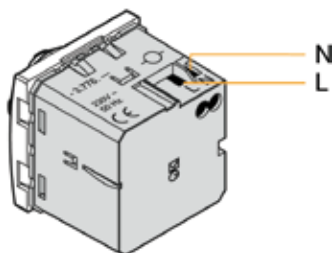
- obsahuje neonové světlo, katalogové číslo MGU0.821

Orientační LED osvětlení

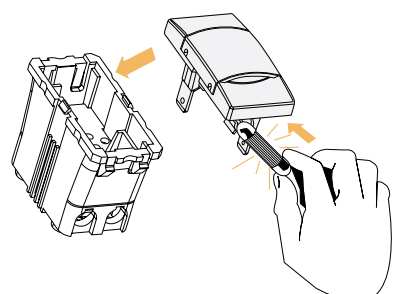
- napětí: 230V AC
- proud: 15 mA
- spotřeba: 0,5 W
- počet LED: 9 ks
- svítivost: 20 cd
- barva světla: studená bílá 10 000 K
teplá bílá 3 500 K
- připojení: svorky do 1,5 mm²

Nákresy

připojení nouzového světla



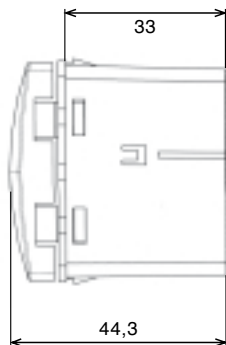
rozebrání kontrolky



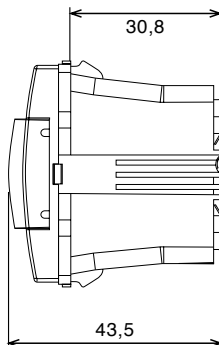
orientační LED osvětlení



Rozměry (mm)



nouzové světlo



kontrolka

Držák pojistky, MGU3.630.xx Vývodka kabelu, MGU3.86x.xx Záslepný kryt, MGU9.86x.xx

Popis

Držák pojistky

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

Vývodka kabelu

Pro přímé (bez zástrčky nebo konektoru) zapojení spotřebičů do zdroje energie nebo do sítě tak, aby s nimi nebylo možné manipulovat (pro jejich zapojení / odpojení je potřeba použít speciální nářadí), např. pro použití v hracích automatech, automatech, reproduktorech ve veřejných prostorách apod.

Záslepný kryt

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

Technické údaje

Držák pojistky

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

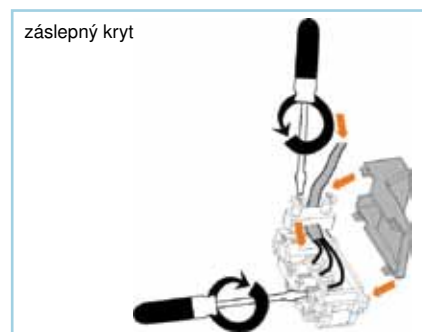
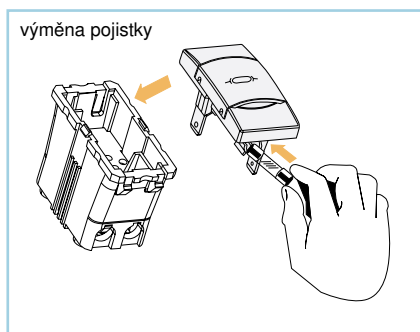
Vývodka kabelu

- obsahuje tři propojovací svorky s kabelovým vstupem 2,5 mm² na dvou stranách (boční a přední), maximální proud 16 A se svorkou proti vytáhnutí u kabelů do průměru 10 mm

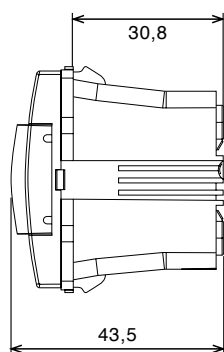
Záslepný kryt

- lze vyjmout bez nutnosti odstranění nosného rámečku

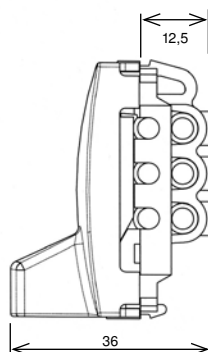
Nákresy



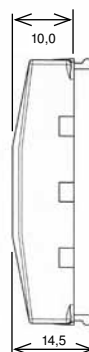
Rozměry (mm)



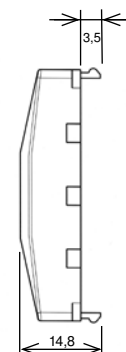
držák pojistky



vývod kabelu



záslepný kryt 1 modul



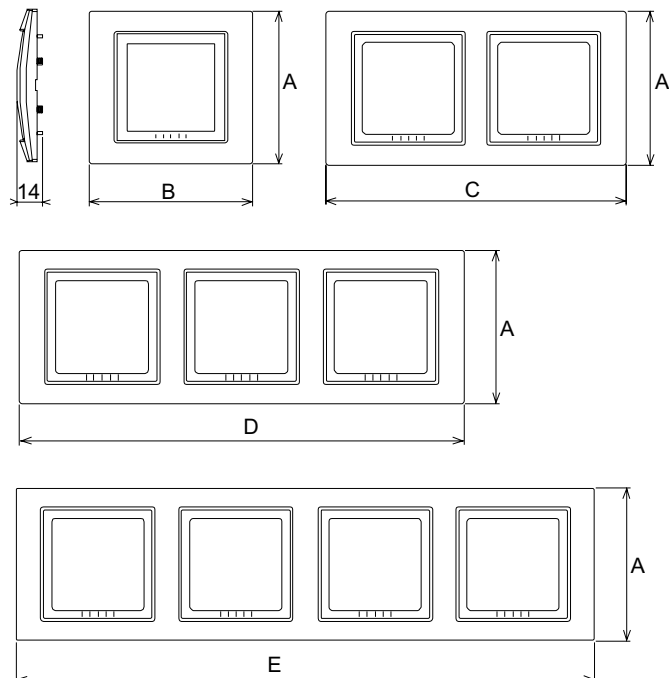
záslepný kryt 2 moduly

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)

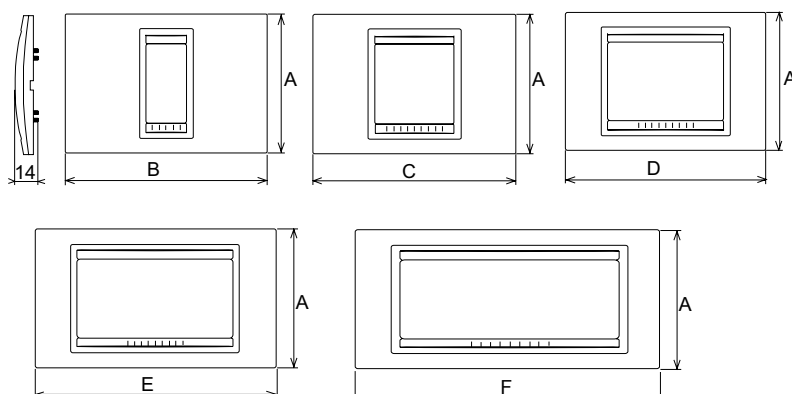
UNICA Basic, UNICA Colors, UNICA Quadro a UNICA Class



	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	80	85	156	227	298	369
UNICA Colors						
UNICA Quadro	87	87	158	229	300	–
UNICA Class	93	102	173	244	315	–

Rozměry (mm)

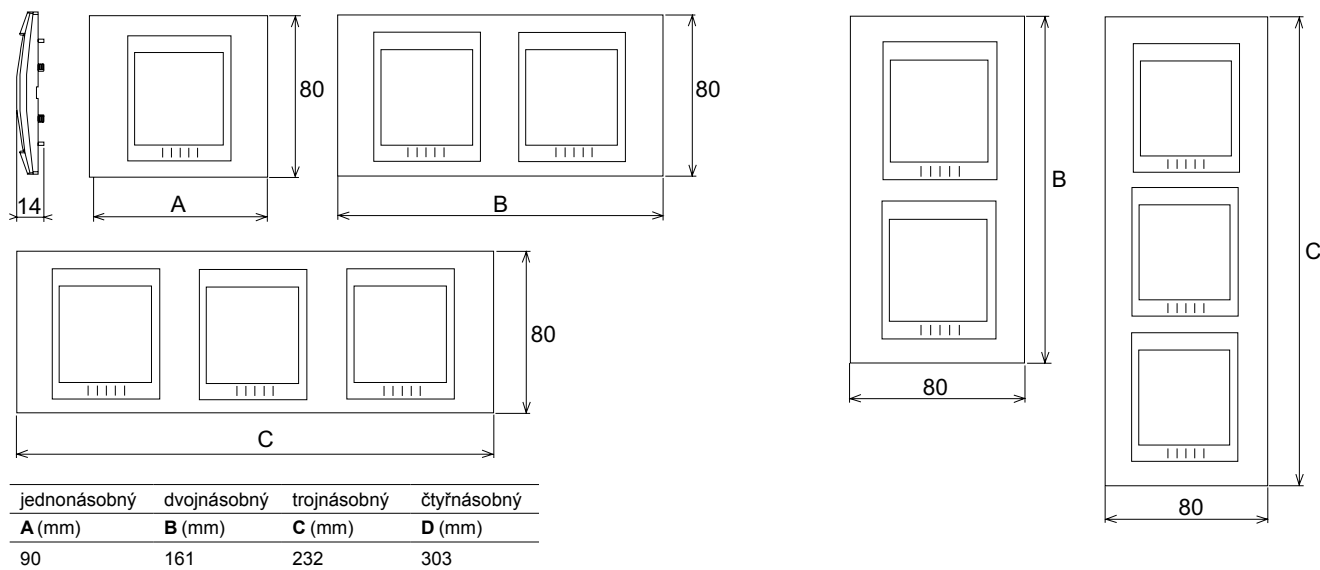
UNICA Allegro



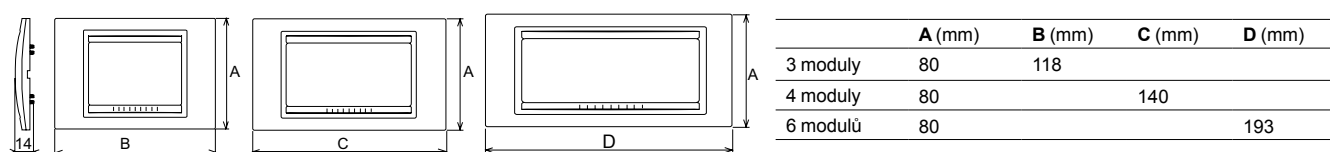
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
1 modul	80	116				
2 moduly	80		116			
3 moduly	80			116		
4 moduly	80				139	
6 modulů	80					193

Rozměry (mm)

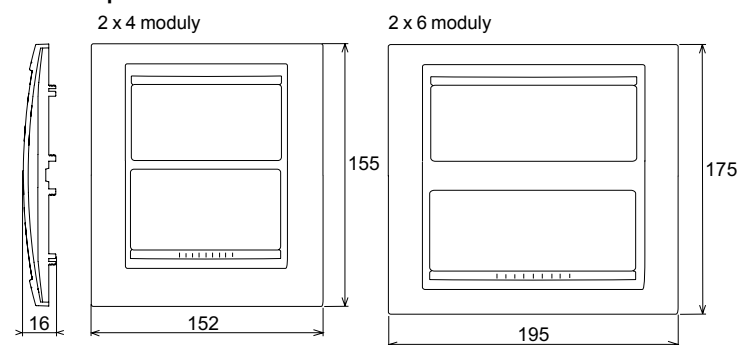
UNICA Top a UNICA Plus



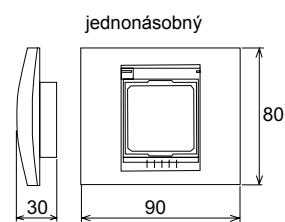
UNICA Top a UNICA Plus



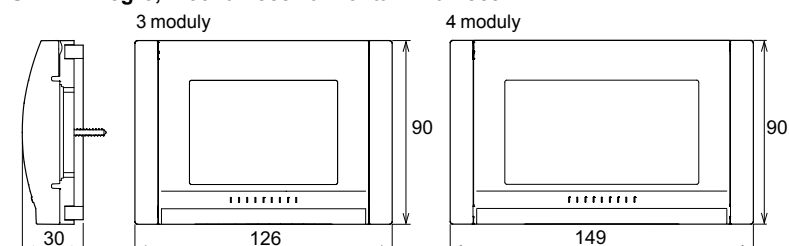
UNICA Top a UNICA Plus



UNICA Plus, IP44 rámeček a montážní rámeček



UNICA Allegro, IP55 rámeček a montážní rámeček



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

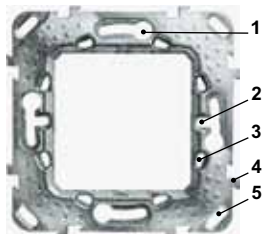
- materiál: Zamak (slitina zinku a hliníku) s vysokou pevností a odolností proti korozi i ve velmi agresivním prostředí např. páry čpavku apod.
- uzpůsoben pro upevňovací rozpěrky umožňující dobré a pevné přisazení i na nerovné povrchy, a to i v následujících případech:
 - kdy je krabice zanořena do 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, ořezy 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 přidržovací pásek
 - brání přímému kontaktu se špičkami skob a tím zranění montéra

Popis rámečku

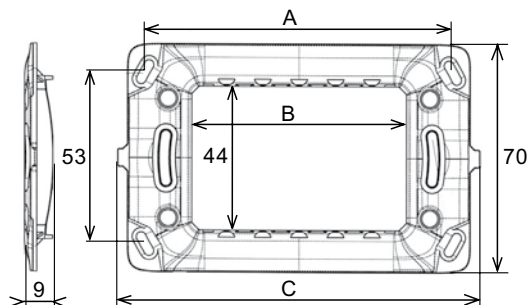
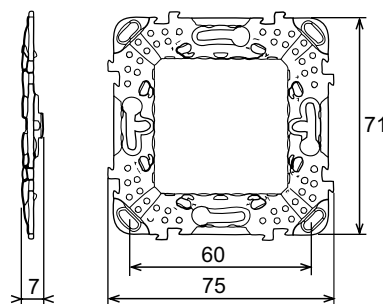
- 1 – montážní body pro přišroubování do zapuštěné krabice
- 2 – umístění doplňkových upevňovacích rozpěrek
- 3 – vstupy pro vodička západkového systému krycího rámečku
- 4 – systém západek
- 5 – montážní body pro přišroubování do zdi pomocí hmoždinek



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 sekací a zednických prací.

Řada UNICA

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

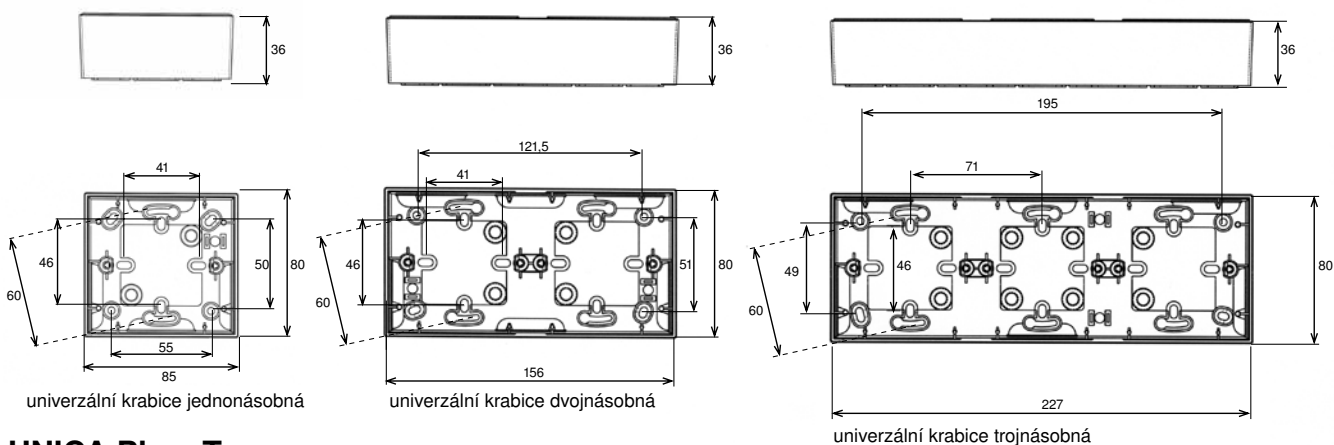
- pro univerzální montážní rámečky – jedno, dvoj nebo trojnásobné
 - pro obdélníkové nosné rámečky.
- Povrchové krabice jsou k dispozici v barvě Polar nebo Marfil, pro řadu UNICA Top Technico a Grafit.

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

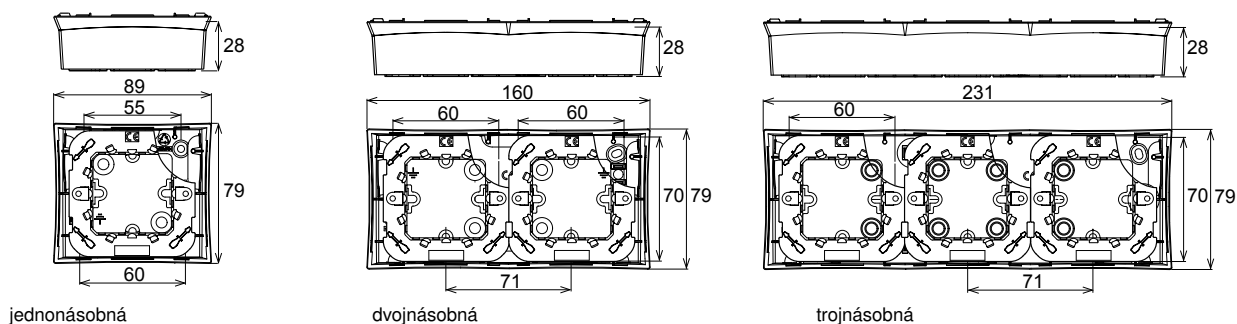
Technické údaje

- 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 netříštivého termoplastu s vysokou odolností proti chemikáliím a ultrafialovému světlu

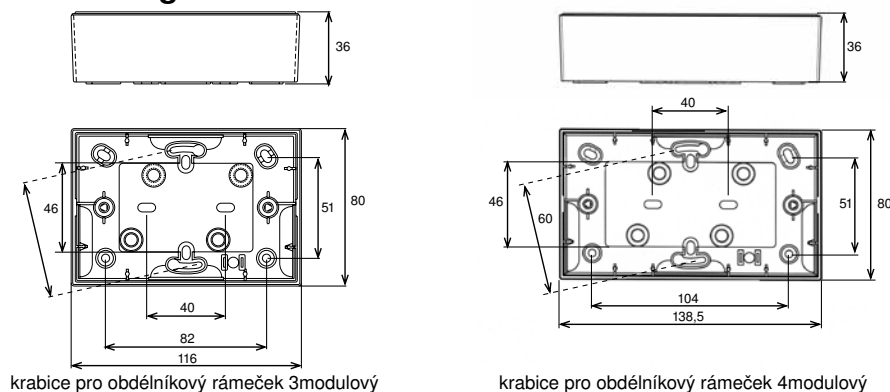
Rozměry (mm) UNICA Basic, Colors



UNICA Plus, Top



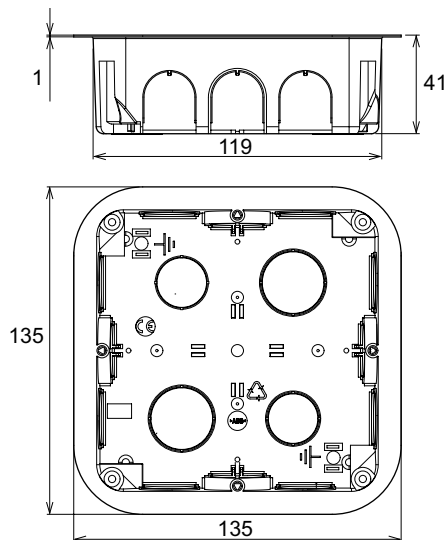
UNICA Allegro



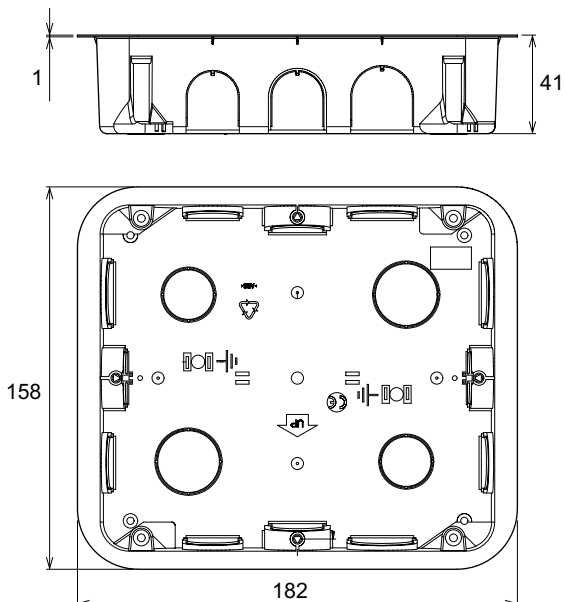
Instalační krabice obdélníkové pro zapuštěnou montáž MGU8.62x

Rozměry (mm)

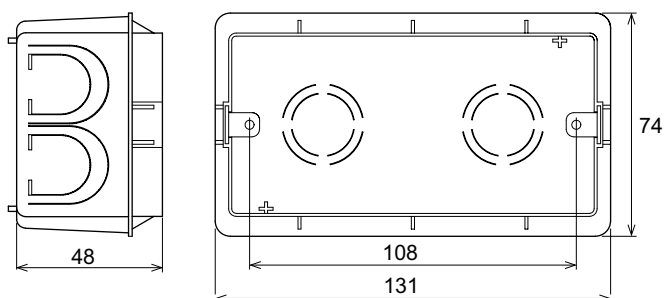
2 x 4 moduly



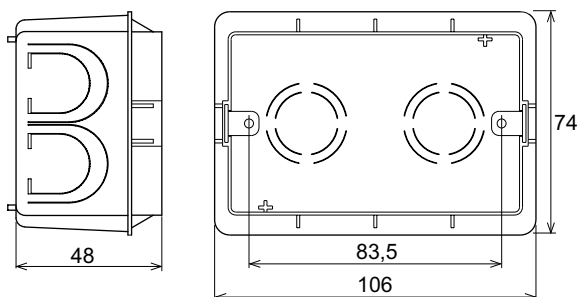
2 x 6 modulů



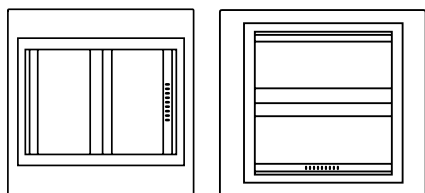
Instalační krabice Allegro 4 moduly



Instalační krabice Allegro 3 moduly



Centrální jednotka pro vestavění do zdi

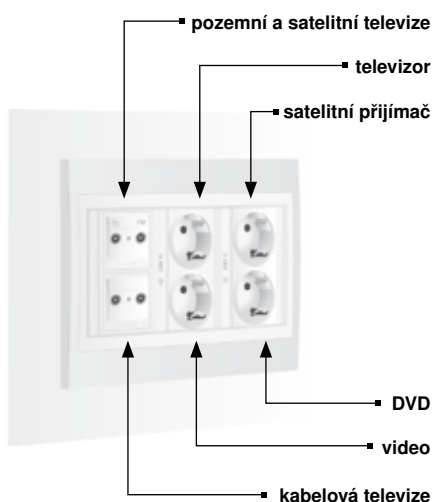


Vertikální

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 (sádkokarton)



Příklady použití

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

- kanceláře – nejtýpističtější 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.

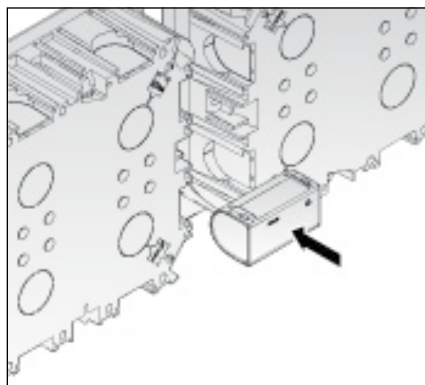
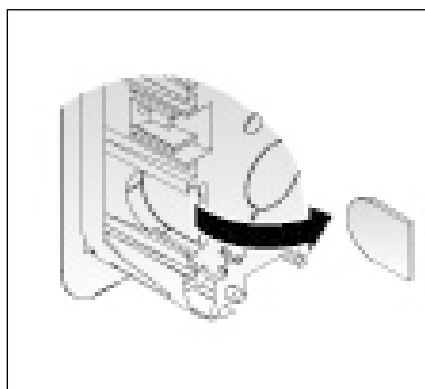
Zajímavá je také jistě možnost kombinovat centrální jednotky s jinými přístroji řady UNICA – Basic, Colors a Plus díky stejné designové platformě.

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.

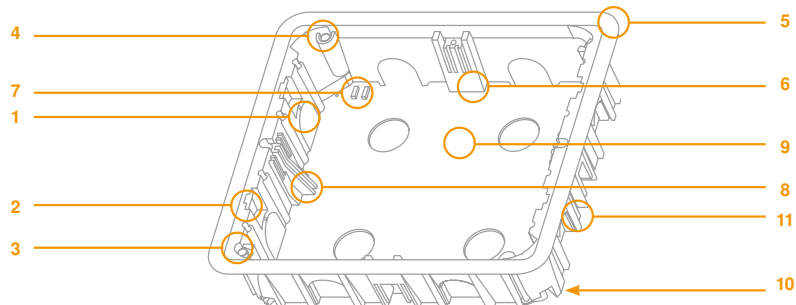
1. V místě, kde má být umístěna adaptační součástka se odstraní z krabic vyznačená víčka.
2. Vloží se adaptační součástka a protáhnou kabely.
3. Připojí se druhá krabice.
4. Obě krabice tak budou bezchybně propojeny.



Centrální jednotka pro vestavění do zdi

Technické údaje

- centrální jednotka jsou v souladu s normami UNE 20451 a IEC 60670
- teplotní rozmezí v průběhu instalace od -5 °C do +60 °C
- maximální teplota: + 60 °C
- tlaková zkouška koulí: 70 °C
- zkouška žhavicího vlákna: 850 °C IP 20, IK07
- izolační odpor: >5 MΩ na 500 V
- bez perforací a tváření při 2000 V, 50 Hz, 1 min
- vhodné pro vestavění do:
 - ☐ masivních nehořlavých zdí a stropů, určené k umístění po dokončení stavby
 - ☐ masivních hořlavých zdí a stropů
 - ☐ dutých zdí a stropů, zařízení, rámů a říms



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

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

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

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

Montážní rámečky:

- jsou zhotoveny z termoplastického materiálu, který je zpevněn skelným vláknem, je odolný proti teplu a žáru i velkému nárazu
- jsou opatřeny čtyřmi otvory pro upevňovací vodička krycích rámečků, které jsou opatřeny ozubenými západkami a nasazují se přímo bez potřeby šroubování

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

- instalační krabice se nachází 1,5 mm pod 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 límeček o rozměru 8 mm pro uchycení v dutých příčkách vylepšuje konečnou úpravu tím, že lépe překrývá nedostatky řezu do panelu v místě, kde je namontována instalační krabice

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

6. zářezy pro pevné uchycení ve zděné přičce

7. místo pro instalaci uzemňovací svorky

8. místo pro přepážku mezi napěťovým a datovým kabelem

9. místo pro připevnění držáků optického kabelu

Příslušenství je k dispozici v katalogu.

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

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

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

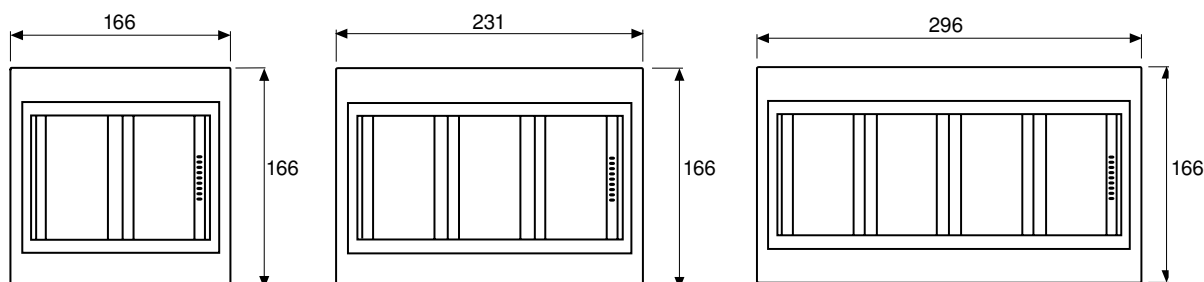
Centrální jednotky pro vestavění do zdi, pro nástěnnou instalaci

Označení obvodů

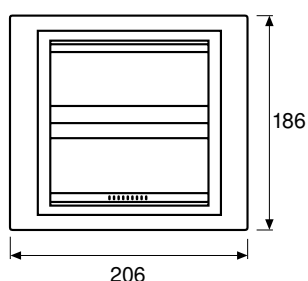
Rámečky centrálních jednotek jsou vybaveny nosiči pro umístění popisek. Popisky se dodávají v rozměrech 90 x 7 mm a 135 x 7 mm. Popisky pro označení pracovních míst mají následující symboly: -□- (silové obvody), ☎ (telefon) a @ (LAN) a místo pro text. Mimo to je k dispozici program SISUNICA, který obsahuje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

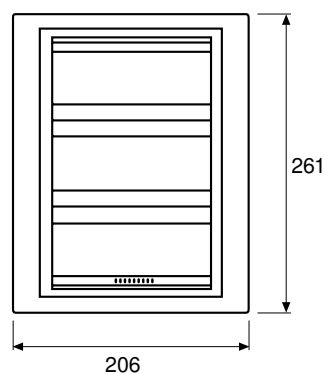
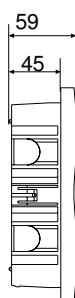
vertikální



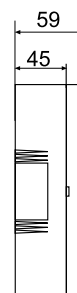
horizontální



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
 - usnadňují práci v dílně na prekabeláži
 - vsunují se na dno povrchové krabice bez nutnosti použití nářadí .
- Verze pro vodiče 3 x 1,5 mm², 3 x 2,5 mm² a 3 x 4 mm².
- materiály:
 - samozhášivý technopolymer (V2 dle UL 94)
 - svorka: poniklovaná mosaz
 - šroub: pozinkovaná ocel
 - v souladu s normou UNE-EN 60998.
 - napětí izolace: 450 V (zkouška na 2500 V)
 - ochrana proti přímým kontaktům: IP 208 (zkoušený hrot průměr 12 mm)
 - maximální teplota použití: 85 °C
 - žhavicí vlákno: 850 °C
 - teplota koule se stopou 2 mm: 125 °C
 - intenzita zkoušky, Ith při teplotě 45 °C

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

Certifikát N, VDE, atd.

Úchyty pro centrální jednotky

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

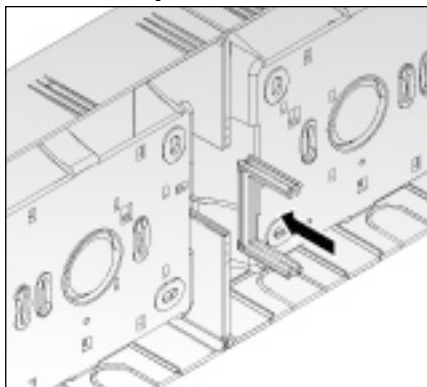
Adaptéry vstupu kanálu

Popis

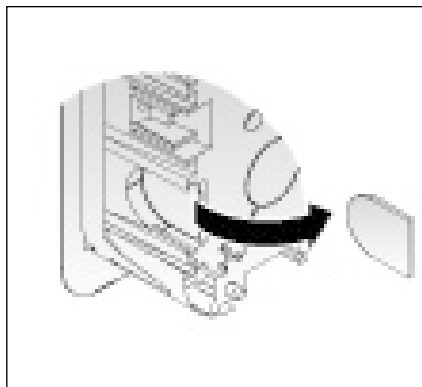
Ochrana kabeláže proti vnějším vlivům by měla být zajištěna po celé délce instalace, a to především v místech vstupu do přístrojů a krabic. Z tohoto důvodu se doporučuje použití adaptérů pro vstup kanálu, spojí mezi krabicemi nebo krytů pro vstupy kabelů. Tím zajistíme čisté provedení instalace a dokonalý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

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

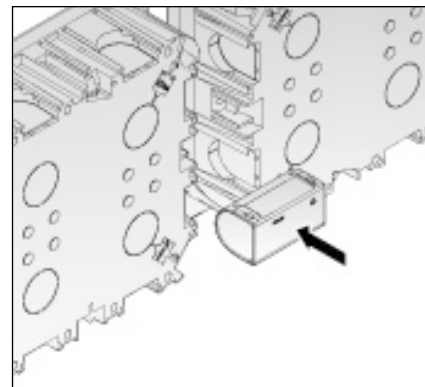
Propojení – krabice povrchová



Propojení – krabice vestavěná



Obr. 1



Obr. 2

Řada UNICA

UNICA nabízí dvě řady vodotěsných povrchových instalačních systémů IP 55:

■ plně vodotěsná (monobloková) pouzdra obsahující krabici a krycí rámeček/montážní rám. Tato jednotka se montuje v závodě. Vám zbývá jen vložit buď jeden široký modulový mechanismus UNICA nebo dva úzké modulové mechanismy a připevnit je na zeď.

■ sestavovací vodotěsná pouzdra, krycí rámeček/montážní rám a krabice se dodávají samostatně. Díky této řadě se mohou krabice použít pro 1, 2 nebo 3 horizontální a 2 vertikální prvky.

Díky této řadě je možné provést jakoukoliv úpravu instalace dle potřeby i při skladování menšího množství zásob, a to co se týče počtu krabicových prvků a mechanismů UNICA.

Všechny mechanismy UNICA do vodotěsného krytu/nosného krytu skvěle zapadají. Nutno mít však na paměti následující:

■ detektory pohybu nelze do vodotěsných pouzder instalovat, protože pevný kryt znemožňuje řádnou detekci

■ spínače pro hotelové karty nelze do vodotěsných pouzder instalovat, protože otvory na vložení karty znemožňují uzavření pouzdra

■ nelze připevnit vývodku kabelu

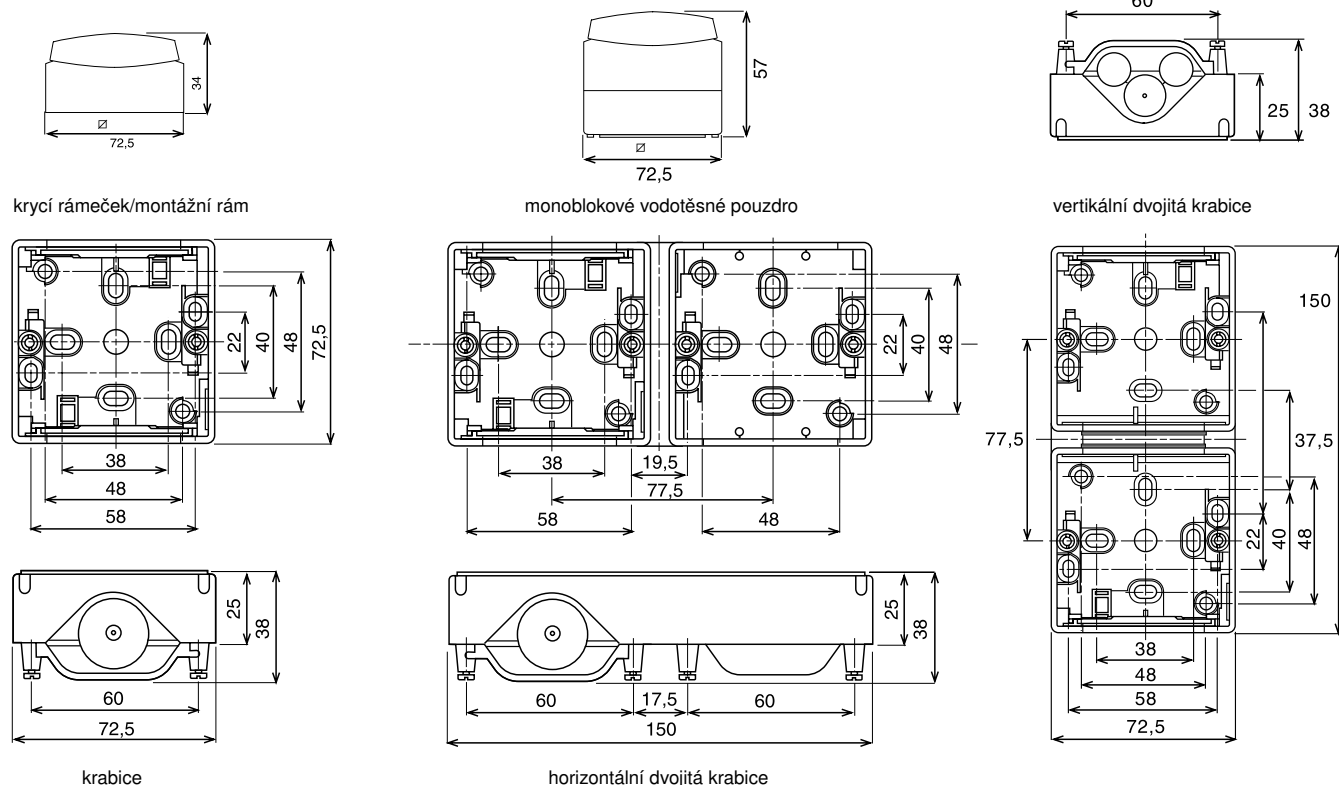
Typy použití

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

Technické údaje

- krytí: IP 55
- mechanická odolnost: IK07
- vstup kabelu nastavitelnými, plně vodotěsnými membránovými ucpávkami
- instalace je rychlejší a jednodušší díky skutečnosti, že již není potřeba řezat kónus.
- průměr vstupu kabelu se pohybuje od 6 do 21 mm
- velký kabelový prostor znásobuje jednoduchost použití a zkracuje čas zapojování
- rychlá a snadná instalace pomocí spojovacího materiálu
- díky vícenásobným bodům pro montáž na zeď naše vodotěsná pouzdra sedí skvěle na každém povrchu
- lze je připevnit také na stávající instalace s využitím stávajících otvorů

Rozměry (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 nadvaknuty 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 °C do + 60 °C
- Kabelová kapacita: 860 mm², max. Ø 11 mm

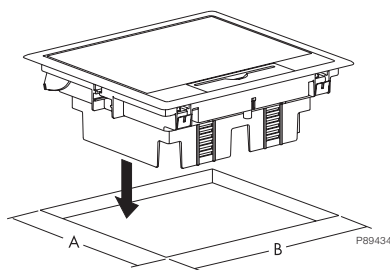
Montážní rámeček pro přístroje UNICA

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

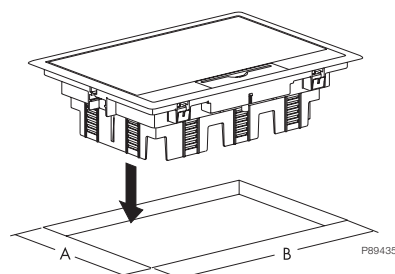
Čtvercová krabice



A: 178 ±1

B: 178 ±1

Obdélníková krabice



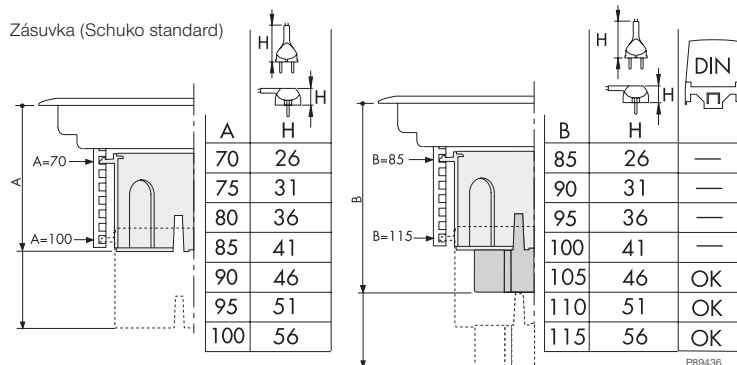
A: 178 ±1

B: 255 ±1

Rozměr

Výšky podlah

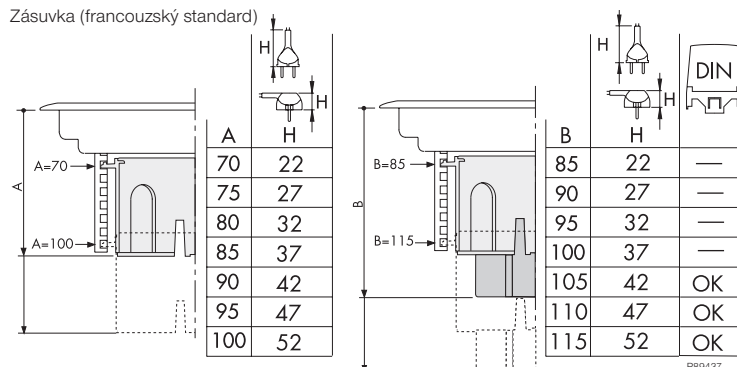
Zásuvka (Schuko standard)



Bez montážní krabice

S montážní krabicí

Zásuvka (francouzský standard)



Bez montážní krabice

S montážní krabicí