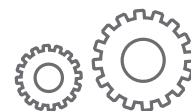


DOMOVNÍ VYPÍNAČE A ZÁSUVKY



TECHNICKÝ KATALOG

LOGUS⁹⁰



Základní informace	8
- designové řady LOGUS ⁹⁰	
- výhody mechanismů série MEC 21	
- příklad objednání	
Ovládací přístroje a kryty	12
- spínače	
- spínače se zámkem	
- přepínače	
- otočné přepínače	
- tlačítka	
- vypínače	
- žaluziové ovladače	
- digitální spínací hodiny	
- detektory pohybu	
- termostaty	
- regulátor otáček	
- stmívače	
Zásuvky a kryty	18
- standardní	
- Schuko, EURO - USA	
- keramické	
- multimedia zásuvky, USB	
- telefonní	
- rádiové, televizní, satelitní, datové	
- datové Cat 5, Cat 6	
Příslušenství	24
- příslušenství	
- příslušenství pro ovládání žaluzií	

Ostatní	25
- reproduktory	
- příslušenství k reproduktorům	
- komplety (přístroj + kryt + rámeček)	
Rámečky, kryty zásuvek s rámečkem	28
- řada BASE	
- řada AQUARELLA	
- řada ANIMATO	
- řada CRYSTAL	
- řada METALLO	
- řada ARBORE	
- řada PETRA	
- rozměry rámečků	
Technické informace	34
- schémata zapojení	
- technické informace	
Waterproof 48 série	45
- vypínače a zásuvky s krytím IP65	
LARA	49
- LARA Radio, LARA Intercom	
- Interkom & Videotelefon	
- způsob montáže, způsob připojení	
- příslušenství	
RFWB-20/G, RFWB-40/G	54
RFTC-50/G	55

LOGUS⁹⁰**BASE - plastové provedení**

Dobré zakončení. Diskrétní tvar a funkce.

Základní rozměr: 85.6 x 85.6 mm



BR - Bílá



MF - Slonová kost

AQUARELLA - plastové provedení s metalickým náštříkem

Osobité barvy. Odstíny, které charakterizují prostor.

Základní rozměr: 85.6 x 85.6 mm



GE - Ledová



PE - Perleťová



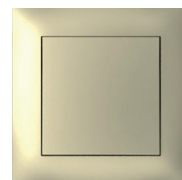
AL - Hliníková



IS - Šedá



PM - Černá



DU - Zlatá

ANIMATO - plastové provedení, velké množství barevných variant

Velký výběr barevných provedení, moderní design a příjemná cena.

Základní rozměr: 94 x 94 mm



BB - Bílá/Bílá

MM - Slonová kost/
Slonová kost

EE - Ledová/Ledová



PP - Perleťová/Perleťová



RG - Žlutá/Ledová



DG - Zelená/Ledová



ZG - Modrá/Ledová



JG - Oranžová/Ledová



VG - Červená/Ledová



TS - Cihlová/Šedá



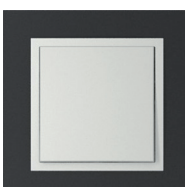
BS - Vínová/Šedá

AA - Hliníková/
Hliníková

AS - Hliníková/Šedá



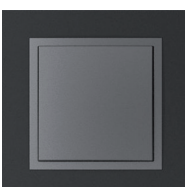
SS - Šedá/Šedá



PG - Černá/Ledová



PA - Černá/Hliník



PS - Černá/Šedá



RR - Černá/Černá



UG - Zlatá/Ledová



UU - Zlatá/Zlatá

CRYSTAL - tvrzené sklo

Jas a průzračnost. Odstíny, které přenáší záři krystalů do vybroušených zážitků.

Základní rozměr: 94 x 94 mm

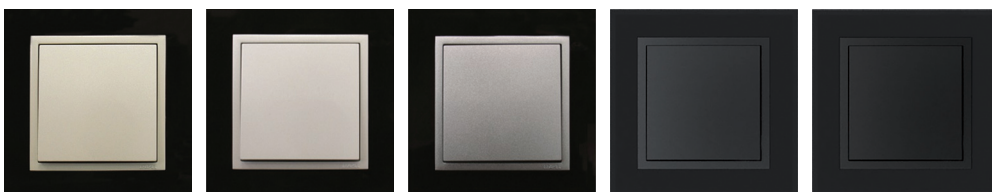


CG - Sklo/Ledová

CP - Sklo/Perleťová

CA - Sklo/Hliníková

CS - Sklo/Šedá



EC - Sklo černá/Perleťová

EG - Sklo černá/Ledová

EA - Sklo černá/Hliníková

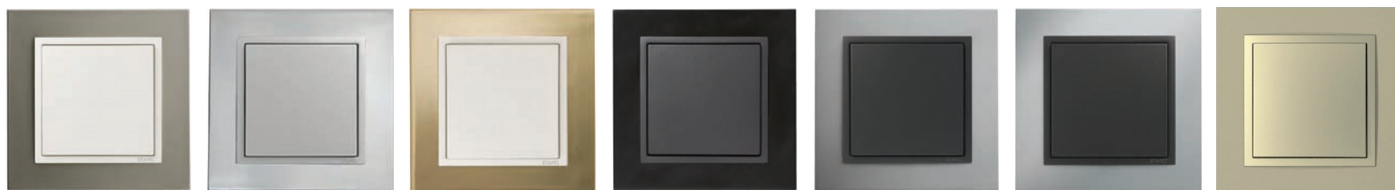
ES - Sklo černá/Šedá

EP - Sklo černá/Černá

METALLO - kov (inox, titan, nikl, zlatá, chrom, hliník)

Odlišnost a modernost. Ušlechtilost a jas kovů zvyšují hodnotu okolí a dávají inspiraci velkým okamžikům.

Základní rozměr: 94 x 94 mm



TP - Titan/Perleťová

IA - Inox/Hliníková

OP - Zlatá/Perleťová

QS - Nikl/Šedá

US - Hliník/Šedá

RS - Chrom/Šedá

OU - Zlatá/Zlatá

ARBORE - dřevo (buk, třešeň, mahagon, ořech)

Volba přírodních materiálů. Teplé odstíny dřeva s jejich odlišnými strukturami utváří pokoje plné blaha a srdečného pohodlí.

Základní rozměr: 94 x 94 mm



FP - Buk/Perleťová

JP - Třešeň /Perleťová

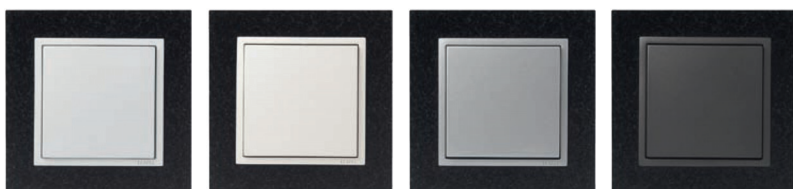
MS - Mahagon/Šedá

NA - Ořech/Hliník

PETRA - žula

Krása a stálost přírody. Kámen se svými nerovnoměrnými vzory, tvarovaný časem a přírodou, představuje smysl pevného a nekonečného bytí.

Základní rozměr: 94 x 94 mm

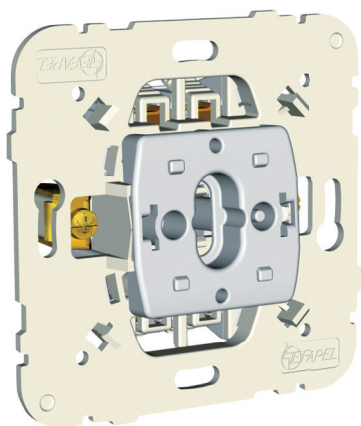


GG - Žula/Ledová

GP - Žula/Perleťová

GA - Žula/Hliníková

GS - Žula/Šedá



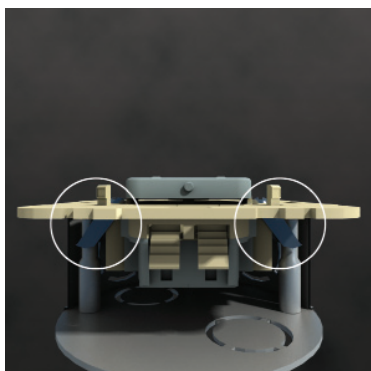
Mechanismy série MEC21 pro designovou řadu LOGUS⁹⁰ jsou zhotoveny ze speciální slitiny nehořlavých plastů, které díky své pevnosti a pružnosti zabráňují zničení či poškození těla přístroje. Plastové provedení mechanismu zároveň zajišťuje bezpečnou izolaci od vodivých částí instalace.

Montážní rámeček je pevnou součástí přístroje. Celý přístroj je kompaktní, lehký a umožňuje tak snadnou a rychlou montáž bez použití nástroje.

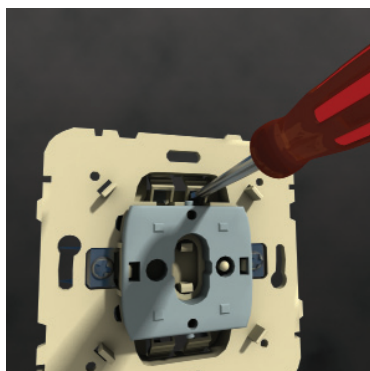
Rámeček i kryt je možné díky „chytrým klipům“ na přední části přístroje jednoduše „nacvaknout“ a tak snadno a rychle obměnit a přizpůsobit aktuálním barvám stěn Vašeho interiéru.

10A - 250V~ - bezšroubové připojení

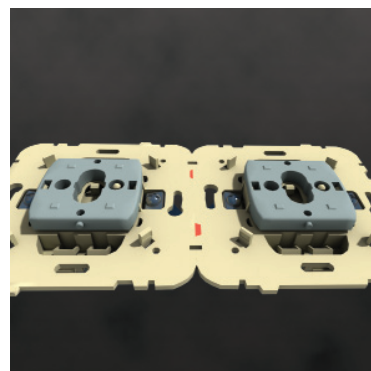
16A / 20A - 250V~ - připojení se šroubovými svorkami.



Chytré klipy umožňují přizpůsobit montáž rámečku na nerovné stěně (dvě pozice pro „nacvaknutí“ rámečku). Nerovnost stěn umožňuje zároveň vyrovnat i plovoucí hmatník.



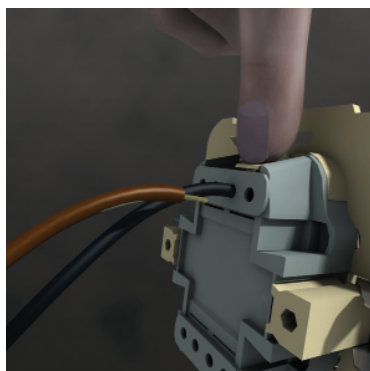
Otvory pro elektrický test funkčnosti přístroje bez nutnosti demontáže.



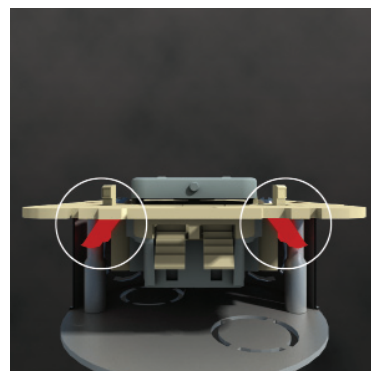
Tvarované hrany těla mechanismu pro zarovnání při vícenásobné montáži přístrojů.



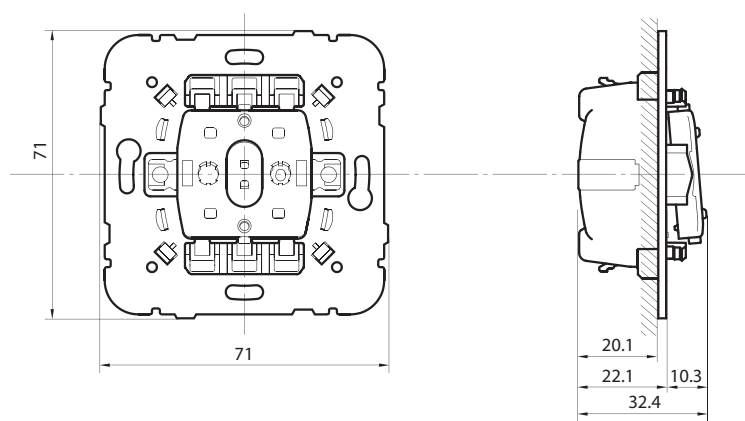
Hloubka přístroje pouze 20 mm umožňující montáž do přístrojové krabice.



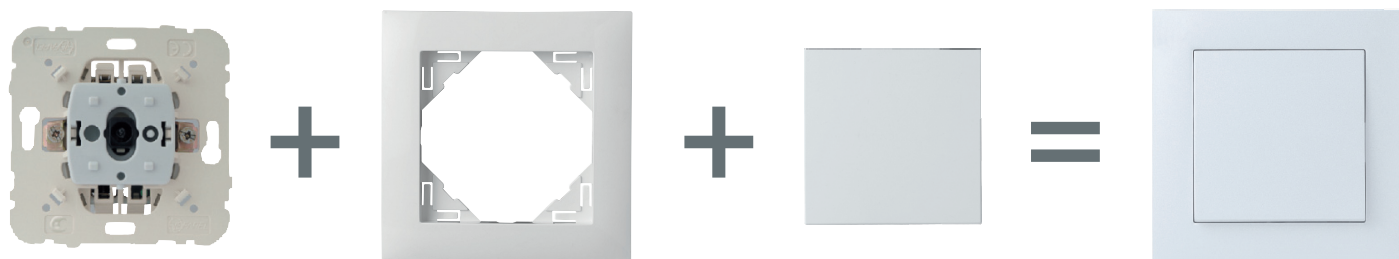
Bezšroubové svorky zajišťují rychlé a kvalitní připojení bez nutnosti použití nástroje. Zdvojené svorky na každém pólu umožňují vícenásobné propojení bez nutnosti dalších svorek.



Možnost upevnění přístroje šrouby nebo rozpěrkami.



Příklad objednání



Přístroj MEC21

obj. číslo: 21 ...
např:
21011 = spínač 1 pólový
21111 = zásuvka

Rámeček

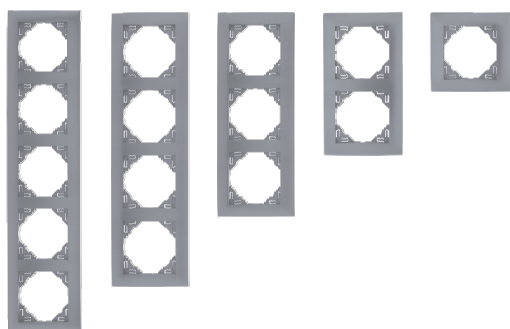
obj. číslo: 909 ... T x x
např:
90910 TBR = 1 rámeček, plast/ bílá
90930 TCS = 3 rámeček, sklo/šedá

Kryt

obj. číslo: 90 ... T x x
např:
90601 TBR = kryt jednoduchý, bílá
90652 TAL = kryt zásuvky, hliníková

Kompletní přístroj

obj. čísla: ...
např:
21011, 90910 TBR, 90601 TBR
přístroj, rámeček, kryt

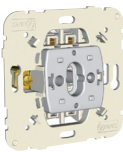



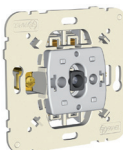

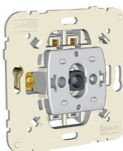

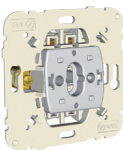


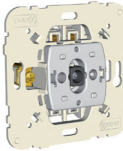

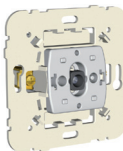
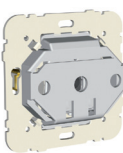





Všechny designové řady jsou v provedení 1 rámeček až 4 rámeček.


Řady BASE a AQUARELLA jsou v provedení 1 rámeček až 5 rámeček.

Horizontální nebo vertikální pozice rámečků díky symetrickému tvaru.

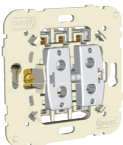

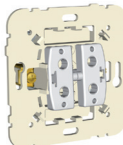

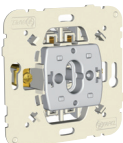


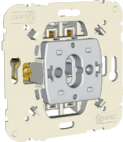






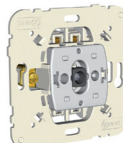



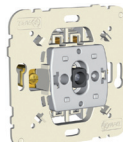




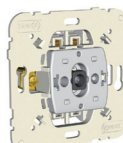


Kryty přístrojů v barvách **červená**, **oranžová**, **zelená** určené pro nemocniční prostředí.

Ovládací přístroje			Kryty					
		Ref.	Balení (ks)			Ref.	Barva	Balení (ks)
	Spínač jednopólový řaz. 1 10 A - 250 V	21011	10		Kryt jednoduchý	90601 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	20 2
	Vypínač třípólový 16 A - 250 V	21088	10		Kryt třípólového vypínače	90661 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	20 2
	Spínač jednopólový řaz. 1 s orientační LED 10 A - 250 V	21012	10		Kryt jednoduchý LED	90602 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	20 2
	Spínač jednopólový řaz. 1 se signalizační LED 10 A - 250 V	21013	10		Kryt jednoduchý LED symbol LAMPA	90797 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	20
	Spínač dvoupólový řaz. 2 10 A - 250 V	21021	10	 	Kryt jednoduchý Kryt dvoupólového spínače	90601 T 90608 T	BR MF GE PE AL IS PM DU BR MF GE PE AL IS PM DU	20 2 2
	Spínač dvoupólový řaz. 2 se signalizační LED 10 A - 250 V	21023	10		Kryt jednoduchý LED	90602 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	20 2
	Spínač dvoupólový řaz. 2 se signalizační LED 20 A - 250 V	21024	10		Kryt jednoduchý LED symbol LAMPA	90797 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	20 2
	Spínač kartový 10 A - 250 V (pro typy karet ATM, Ref. 21999)	21031	10		Kryt kartového spínače	90731 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	2
	Kartový časový spínač 16 A - 100-240V~	21033	1		Kryt kartového spínače	90733 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	1

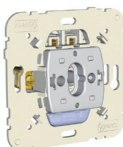

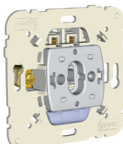

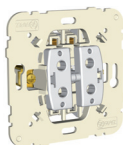

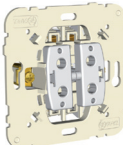
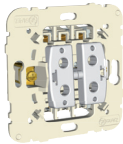
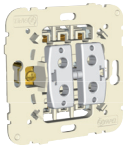

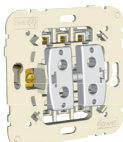
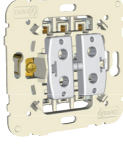
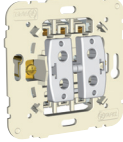

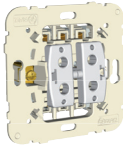
Legenda: T - Kryty a rámečky. BR - Bílá, MF - Slonová kost, GE - Ledová, PE - Perleťová, AL - Hliníková, IS - Šedá, PM - Černá, DU - Zlatá.
Schéma zapojení naleznete na straně 32 až 43.

Ovládací přístroje				Kryty				
		Ref.	Balení (ks)			Ref.	Barva	Balení (ks)
	Tlačítko čtyřpólové 60 mW DC 12 V 50 mA (maximální napětí 32 V)	21164	10		Kryt čtyřpólového tlačítka	90600 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	2
	Přepínač křížový řazení 7 10 A - 250 V	21051	10		Kryt jednoduchý	90601 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	20 2
	Přepínač křížový řazení 7 s orientační LED 10 A - 250 V	21052	10		Kryt jednoduchý LED	90602 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	20 2
	Přepínač sériový řaz. 5 10 A - 250 V	21061	10		Kryt dvojitý	90611 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	20 2
	Přepínač sériový řaz. 5 20 A - 250 V	21065	10					
	Přepínač střídavý řaz. 6 10 A - 250 V	21071	10		Kryt jednoduchý	90601 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	20 2
	Přepínač střídavý řaz. 6 20 A - 250 V	21075	10					
	Přepínač střídavý řaz. 6 s orientační LED 10 A - 250 V	21072	10		Kryt jednoduchý	90601 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	20 2
	Přepínač střídavý řaz. 6 se signalizační LED 10 A - 250 V	21073	10		Kryt jednoduchý LED	90602 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	20 2
	Tlačítko ovládané tahem (šňůrkou) 10 A - 250 V	21091	10		Kryt tahového spínače Šňůrka je součástí krytu a spojí se s přístrojem pomocí plastového zakončení. Délka 65 cm.	90741 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	2
	Vypínač dvojpólový ovládaný tahem (šňůrkou) 10 A - 250 V	21092	10					

Legenda: T - Kryty a rámečky. BR - Bílá, MF - Slonová kost, GE - Ledová, PE - Perleťová, AL - Hliníková, IS - Šedá, PM - Černá, DU - Zlatá.
Schéma zapojení naleznete na straně 32 až 43.




Ovládací přístroje			Kryty				
	Ref.	Balení (ks)			Ref.	Barva	Balení (ks)
	21101	10		Kryt dvojitý	90611 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	20 2
	21103	10					
				Kryt jednoduchý	90601 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	20 2
	21150	10		Kryt tlačítka symbol KLÍČ 	90604 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	2
	21151	10		Kryt tlačítka symbol ZVONEK 	90605 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	2
				Kryt tlačítka symbol SLUŽEBNÁ 	90606 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	2
				Kryt tlačítka symbol LAMPA 	90607 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	2
	21152	10		Kryt jednoduchý LED	90602 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	20 2
				Kryt tlačítka s orientační LED symbol KLÍČ 	90794 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	2
	21153	10		Kryt tlačítka s orientační LED symbol ZVONEK 	90795 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	2
				Kryt tlačítka s orientační LED symbol SLUŽEBNÁ 	90796 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	2
	21162	10		Kryt jednoduchý LED symbol LAMPA 	90797 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	2

Legenda: T - Kryty a rámečky. BR - Bílá, MF - Slonová kost, GE - Ledová, PE - Perleťová, AL - Hliníková, IS - Šedá, PM - Černá, DU - Zlatá.
Schéma zapojení naleznete na straně 32 až 43.

Ovládací přístroje				Kryty				
		Ref.	Balení (ks)			Ref.	Barva	Balení (ks)
	Tlačítko s identifikací (250 V) 10 A - 250 V	21155	10		Kryt tlačítka s identifikací	90603 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	2
	Tlačítko s identifikační LED 12 V spínání 6 A / 230 V	21165	10		Kryt tlačítka s identifikací	90603 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	2
	Tlačítko dvojité (2NO+2NC) 10 A - 250 V	21154	10		Kryt dvojitý	90611 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	20 2
	Tlačítko dvojité 10 A - 250 V	21156	10					
	Tlačítko a převrácený přepínač 10 A - 250 V	21159	10					
	Žaluziový tlačítkový vypínač 10 A - 250 V s elektrickou blokadí	21281	10		Kryt žaluziového tlačítka	90612 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	20 2
	Žaluziový tlačítkový vypínač zapnuté kontakty 10 A - 250 V s rozpínacími kontakty	21282	10					
	Tlačítko / Žaluziový přepínač střídavý 10 A - 250 V - s elektrickou blokadí - umožňuje ovládat motor z jednoho nebo více míst	21283	10					
	Žaluziový vypínač 10 A - 250 V s mechanickou a elektrickou blokadí	21290	10		Kryt žaluziového spínače	90613 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	20 2
	Žaluziový vypínač s mechanickým blokováním 10 A - 250 V	21291	10					

Legenda: T - Kryty a rámečky. BR - Bílá, MF - Slonová kost, GE - Ledová, PE - Perleťová, AL - Hliníková, IS - Šedá, PM - Černá, DU - Zlatá.
Schéma zapojení naleznete na straně 32 až 43.

Ovládací přístroje			Kryty			
	Ref.	Balení (ks)		Ref.	Barva	Balení (ks)
	21301	10		90761 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	2
	21302	10		90762 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	2
	21303	10		90761 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	2
	21351	10		90351 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	1
	21352	10				
	21040	1		90745 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	1
	21990	10		90710 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	2

Detektor pohybu			Kryty					
	<p>Detektor pohybu PIR na 1000 W</p> <ul style="list-style-type: none">- Napájecí napětí: 100-240 V~- 50/60Hz- Nastavení citlivosti- Vzdálenost: 8 metrů- Detekční úhel: 160°	21401	10		Kryt snímače pohybu (PIR)	90401 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	1
	<p>Detektor pohybu PIR na 400 W</p> <ul style="list-style-type: none">- Napájecí napětí: 100-240 V~- 50/60Hz- Nastavení citlivosti- Vzdálenost: 8 metrů- Detekční úhel: 160°	21402	10					

Detektor pohybu

Kryty



Detektor pohybu PIR na 1000 W

- instalace na zeď
- Napájecí napětí: 100-240 V~ - 50/60 Hz
- Kompatibilní s jakýmkoli druhem zátěže
- Možnost dvou externích vstupů: ON / AUTO a časování

Ref. Balení (ks)

21403 10



Detektor pohybu PIR na 400 W

- instalace na zeď
- Napájecí napětí: 100-240 V~ - 50/60 Hz
- Kompatibilní s jakýmkoli druhem zátěže
- Možnost dvou externích vstupů: ON / AUTO a časování

21404 10

Kryt snímače pohybu (PIR)
- instalace na zeď

Ref. Barva Balení (ks)

90403 T BR MF
GE PE AL IS
PM DU 1

Termostaty

Kryty



Otočný termostat

- Napájecí napětí: 100-240 V~ - 50/60 Hz
- Max. zátěž: 16 A (3680 W, cosφ = 1)
- Kompatibilní s jakýmkoli druhem zátěže.
- Řízení systémů: Vytápění, chlazení.
- Nastavení teploty: 5°C až 30°C.
- Kompatibilní s teplotním senzorem TC-03

21234 1



Kryt pro otočný termostat

90746 T BR MF
GE PE AL IS
PM DU 1

Multifunkční chronotermostat

- Manuální nebo automatická regulace topného/chladičho systému v souladu s denním/týdenním plánem předprogramovaných teplot.
- 100-230 V ~ - 50/60 Hz; 16 A (cosφ = 1)
- Odečet teploty: -9°C až 35°C
- Optimalizováno pro elektrické podlahové vytápění.
- Výkonová rezerva až 24 hodin.
- Programování až 7 denních režimů.
- Náhrada za 21232

21235 1

Kryt pro multifunkční
chronotermostat90748 T BR MF
GE PE AL IS
PM DU 1

Multifunkční termostat

- Manuální nebo automatická regulace topného/chladičho systému podle požadované teploty.
- 100-230 V ~ - 50/60 Hz; 16 A (cosφ = 1)
- Odečet teploty: -9°C to 35°C
- Optimalizováno pro elektrické podlahové vytápění.
- Kompatibilní se teplotním senzorem TC-03.
- Výkonová rezerva až 24 hodin.
- Časovač až 6 hodin a zámek tlačítek.
- Náhrada za 21233

21236 1

Kryt pro multifunkční
termostat90749 T BR MF
GE PE AL IS
PM DU 1Teplotní senzor TC-3 pro
termostaty

- Délka: 3 m
- Rozsah: 0 až 70 °C
- IP67

TC-3 1

Regulátor otáček

Kryty




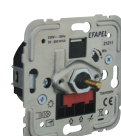


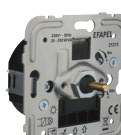


Regulátor otáček
pro indukční zátěže 600 VA
60 - 600 VA.

21219 1

Kryt pro regulátor
otáček90721 T BR MF
GE PE AL IS
PM DU 1








Stmívače

Kryty

	Ref.	Balení (ks)		Ref.	Barva	Balení (ks)
	21218	1		90747 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	1
	21210	1				
	21211	1				
	21212	1		90721 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	1
	21213	1				
	21214	1				
	21215	1				
			Přehled max. zatížení stmívačů naleznete na straně 42.			














Zásuvky

Kryty (i v provedení LOGUS⁹⁰ Medical - LR VD VM)

	21110	10		90652 T	BR MF LR VD VM GE PE AL IS PM DU	20 2
	21111	10		90654 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	20 2
	21121	10		90621 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	20 2
				90622 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	20 2

Legenda: T - Kryty a rámečky. BR - Bílá, MF - Slonová kost, GE - Ledová, PE - Perleťová, AL - Hliníková, IS - Šedá, PM - Černá, DU - Zlatá, LR - Oranžová, VD Zelená, MV - Červená.




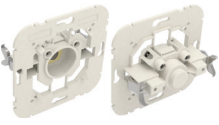
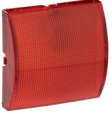




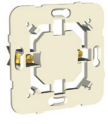

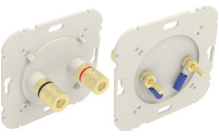


Schéma zapojení naleznete na straně 32 až 43.

Zásuvky			Kryty (i v provedení LOGUS ⁹⁰ Medical - LR VD VM)			
	Ref.	Balení (ks)		Ref.	Barva	Balení (ks)
	21130	10		90631 T	BR MF LR VD VM GE PE AL IS PM DU	20 2
				90632 T	BR MF LR VD VM GE PE AL IS PM DU	20 2
				90634 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	20 2
	21131	10		90631 T	BR MF LR VD VM GE PE AL IS PM DU	20 2
				90632 T	BR MF LR VD VM GE PE AL IS PM DU	20 2
				90634T	BR MF GE PE AL IS PM DU	20 2
	21140	10		90841 T	BR MF LR VD VM GE PE AL IS PM DU	20 2
				90842 T	BR MF LR VD VM GE PE AL IS PM DU	20 2
	21143	10		90843 T	BR MF LR VD VM GE PE AL IS PM DU	20 2

Legenda: T - Kryty a rámečky. BR - Bílá, MF - Slonová kost, GE - Ledová, PE - Perleťová, AL - Hliníková, IS - Šedá, PM - Černá, DU - Zlatá,
LR - Oranžová, VD Zelená, MV - Červená.

Vývodka vodičů, signalizační osvětlení, doplňky

Kryty

	Ref.	Balení (ks)		Ref.	Barva	Balení (ks)
 <p>Vývodka vodičů - 3 kontakty 3x2.5 mm² - 250 V</p>	21173	10	 <p>Kryt vývodu vodičů</p>	90671 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	20 2
 <p>Vývodka vodičů - 4 kontakty 4x2.5 mm² - 250 V</p>	21174	10				
 <p>Osvětlení signalizační/ orientační</p>	21360	10	<p>Kryt žárovky - prosvětlený</p>   <p>žárovka Ref. 81012</p>	90781 T	IC LR VD VM	2
 <p>Bílé orientační světlo - dvě úrovně osvětlení: L1 - 0,2W; L2 - 0,4W. - 230 V ~ - 50/60 Hz;</p>	21388	10	 <p>Kryt pro orientační světlo</p>	90782 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	20 2
 <p>Bílé orientační světlo s baterií - dvě provozní funkce - dvě úrovně osvětlení: L1 - 0,2W; L2 - 0,4W. - 230 V ~ - 50/60 Hz;</p>	21389	10				
 <p>Držák zaslepovacího krytu</p>	21222	10	 <p>Kryt zaslepovací</p>	90677 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	10 2
 <p>Audio zásuvka se šroubovací svorkou (náhrada 21221) Připojení vodiče viz str.41</p>	21220	4	 <p>Kryt audio zásuvky se šroubovací svorkou</p>	90713 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	4 2
 <p>PODA-275 Modul přepětové ochrany - SPD typ 3 s akustickou signalizací</p>	6058	1				

USB zásuvky

Kryty

 <p>Dvojitá USB zásuvka typu A s výstupem 20°: - Napětí/frekvence: 100~240 V/AC 50~60 Hz; - Výstupní napětí: DC 5 V - Výstupní proud: 2.4 A; - Dvojitá USB zásuvka typu A</p>	21384	1	 <p>Kryt dvojitě USB zásuvky typu A s výstupem 20°</p>	90673 T	BR MF GE PE AL IS DU PM	1
---	-------	---	---	---------	-------------------------------	---

Legenda: T - Kryty a rámečky. BR - Bílá, MF - Slonová kost, GE - Ledová, PE - Perleťová, AL - Hliníková, IS - Šedá, PM - Černá, DU - Zlatá.







IC - prosvětlená, průhledná; LR - prosvětlená, oranžová; VD - prosvětlená, zelená; VM - prosvětlená, červená

Schéma zapojení naleznete na straně 32 až 43. Zadní pohled viz: www.elkoep.cz/zasuvky.





Telefonní zásuvky				Kryty					
50V---70V~	Ref.	Barva	Balení (ks)			Ref.	Barva	Balení (ks)	
	Telefonní zásuvka 4 kontakty	21252 S*	BR MF CZ AT	10		Kryt telefonní zásuvky	90712 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	20 2
	Telefonní zásuvka 6 kontaktů	21253 S*	BR MF CZ AT	10		Kryt telefonní zásuvky T8	90718 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	20 2
	Telefonní zásuvka French 8 kontaktů	21411	-	10					

Rádiové, televizní, satelitní a datové zásuvky	Kryty
--	-------

Zásuvky pro sériové zapojení

 Zásuvka R - TV - SAT (koncová) - 4 - 446 MHz: < 6dB. - 470 - 862 MHz: < 9dB. - 950 - 2400 MHz: < 6dB. - Tok proudu max. 500 mA (DC)	21555	10		Kryt zásuvky R-TV-SAT	90775 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	10 5
 Zásuvka R - TV - SAT (průchozí) - 4 - 862 MHz: < 10dB. - 950 - 2150 MHz: < 11dB. - 2150 - 2400 MHz: < 9dB. - Tok proudu max. 500 mA (DC) - Ztráty: 3dB	21565	10					
 Zásuvka R - TV (koncová) - 4 - 82 MHz: < 6dB. - 84 - 108 MHz: < 8dB. - 112 - 1000 MHz: < 7dB.	21554	10		Kryt zásuvky R-TV	90776 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	10 5
 Zásuvka R - TV (průchozí) - 4 - 1000 MHz: < 9 dB - Ztráty: 2 dB	21564	10					

Zásuvky pro hvězdicové zapojení

 Zásuvka R - TV, 1 dB pro spojení do hvězdy - 4 - 82 MHz: < 1 dB - 84 - 108 MHz: < 2 dB - 112 - 1000 MHz: < 1 dB	21533 Náhrada za 21530	10		Kryt zásuvky R-TV	90776 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	10 5
 Zásuvka R - TV - SAT pro spojení do hvězdy - 4 - 862 MHz: < 2dB. - 950 - 2400 MHz: < 3dB. - Tok proudu max. 500 mA (DC)	21543	10		Kryt zásuvky R-TV-SAT	90775 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	10 5

Legenda: T - Kryty a rámečky. BR - Bílá, MF - Slonová kost, GE - Ledová, PE - Perleťová, AL - Hliníková, IS - Šedá, PM - Černá, DU - Zlatá.
Schéma zapojení naleznete na straně 32 až 43. Zadní pohled viz: www.elkoep.cz/zasuvky.

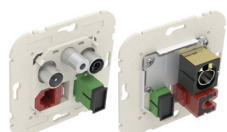
Multimédia zásuvky

Kryty

Zásuvky pro hvězdicové zapojení

Ref. Balení (ks)

Ref. Barva Balení (ks)



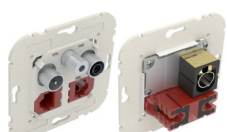
R-TV-SAT- RJ45 Cat. 6
UTP-FO SC-APC
pro použití s optovláč-
novým konektorem typu
SC APC Simplex nebo LC
Duplex
- 4 - 862 MHz: < 2dB.
- 950 - 2400 MHz: < 3dB.
- Tok proudu max.
500 mA (DC)

21545 10



R-TV-SAT- RJ45 Cat. 6
UTP multim. zásuvka pro
zapojení do hvězdy
- 4 - 862 MHz: < 2dB.
- 950 - 2400 MHz: < 3dB.
- Tok proudu max.
500 mA (DC)

21544 10



R-TV-SAT 2xRJ45 Cat. 6
UTP multim. zásuvka pro
zapojení do hvězdy
- 4 - 862 MHz: < 2dB.
- 950 - 2400 MHz: < 3dB.
- Tok proudu max.
500 mA (DC)

21546 10



R-TV-RJ45 Cat. 6
UTP-FO SC-APC
multim. zásuvka pro
zapojení do hvězdy
- 4 - 82 MHz: < 1dB.
- 84 - 108 MHz: < 2dB.
- 112 - 1000 MHz: < 1dB.

21535 10



R-TV-RJ45 Cat. 6
UTP multim. zásuvka
pro zapojení do hvězdy
- koaxiální kabel Ø 9.5
- RTV
- 4 - 82 MHz: < 1dB.
- 84 - 108 MHz: < 2dB.
- 112 - 1000 MHz: < 1dB.

21534 10



Kryt multimediální zásuvky
R-TV-SAT - RJ45/
R-TV-SAT - RJ45 - FO
Cat. 6 UTP - optic. konektor
SC APC

90770 T

BR MF
GE PE AL IS
PM DU10
5

Kryt multimediální zásuvky
R-TV- SAT 2x RJ45 Cat.6 UTP

90773 T

BR MF
GE PE AL IS
PM DU10
5

Kryt multimediální zásuvky
R-TV-RJ45
R-TV-RJ45-FO
Cat. 6 UTP - optic. konektor
SC APC

90774 T

BR MF
GE PE AL IS
PM DU10
5Zadní pohled viz: www.elkoep.cz/multimedialni-zasuvky

Datové zásuvky dodávané s konektory

Kryty



Spojka pro SC APC Duplex
optický konektor

82211 10



Kryt spojky pro SC APC
Duplex optický konektor

90448 S

BR MF
GE PE AL IS
PM DU

10



Spojka pro SC APC Simplex
optický konektor

82210 10



Kryt spojky pro SC APC
Simplex/LC Duplex optický
konektor

90449 S



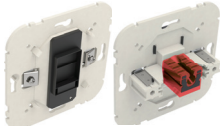

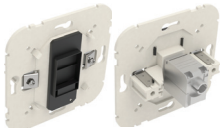
BR MF
GE PE AL IS
PM DU









10



Spojka pro LC Duplex optický
konektor

82213 10

Datové zásuvky dodávané s konektory			Kryty			
	Ref.	Balení (ks)		Ref.	Barva	Balení (ks)
 Zásuvka datová RJ45 Cat 5e UTP	21453	10		90751 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	20 2
 Zásuvka datová RJ45 Cat 6 UTP	21455	10				
 Zásuvka datová RJ45 Cat 5e FTP 1 konektor	21443	10				
 Zásuvka datová RJ45 Cat 6 FTP 1 konektor	21445	10				

Datové zásuvky dodávané s konektory			Kryty					
	RJ45 kategorie 5e UTP konektor - 100 MHz	21975	5		Kryt dvojité datové zásuvky pro RJ45 konektor	90442 S	BR MF GE PE AL IS PM DU	20 2
	RJ45 kategorie 6 UTP konektor - 250 MHz	21978	5					
	RJ45 kategorie 5e FTP konektor - 100 MHz	21985	5					
	RJ45 kategorie 6 FTP konektor - 250 MHz	21988	5					
	RJ45 UTP Konektor dvojťý - kategorie 5e	21980	5					
	Telefonní koncovka - 6 pozic se 4 kontakty	82025	50					
	Telefonní koncovka - 6 pozic se 6 kontakty	82026	50					

Legenda: S - Polo-sestava.; A - Příslušenství. T - Kryty a rámečky.

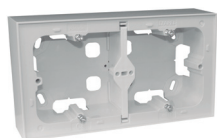
BR - Bílá, MF - Slonová kost, GE - Ledová, PE - Perleťová, AL - Hliníková, IS - Šedá, PM - Černá, DU - Zlatá.

Příslušenství



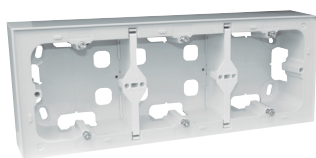
Krabice pro montáž na povrch
(použití se žlabu série 10 a série 16)
85 x 85 x 40 mm

Ref.	Barva	Balení (ks)
10976 A	BR MF GE PE AL IS DU PM	10



Dvojnásobná krabice
pro montáž na povrch
85 x 160 x 40 mm

10994 A	BR MF GE PE AL IS DU PM	5
---------	-------------------------------	---



Trojnásobná krabice
pro montáž na povrch
85 x 230 x 40 mm

10995 A	BR MF GE PE AL IS DU PM	1
---------	-------------------------------	---



Kryt zásuvky IP44 s rámečkem

90961 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	1
---------	-------------------------------	---



Příslušenství pro instalaci MEC-21
78 x 150 x 15 mm

21989	-	20
-------	---	----



Kryt modulu série Quadro 45 - univerzální
(doplňení série 45x45)
72 x 72 x 13 mm

90881 T	BR MF VM GE PE AL IS PM DU	2
---------	----------------------------------	---



Karta pro ovladač na kartu
70 x 54 x 1.5 mm

21999	-	5 2
-------	---	--------



Relé pro ovládání žaluzií
- Napájecí napětí: 230 V - 50 Hz
- Jmenovitý proud: 6 A
- Elektrická blokáce
- Lokální žaluziové připojení Ref. 21283
Pro centralizované ovládání instalace připojení Ref. 21283
• Schéma zapojení na str. 40

Ref.	Balení (ks)
81511	1



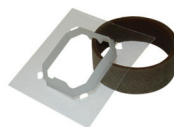
Automatické relé pro ovládání žaluzií
- Napájecí napětí: 230 V - 50 Hz
- Jmenovitý proud: 6 A
- Elektrická blokáce
- Lokální žaluziové připojení Ref. 21283
Pro centralizované ovládání instalace připojení Ref. 21283
• Schéma zapojení na str. 39

81512	1
-------	---



Kryt pro ochranu mechanismu
70 x 73 x 12 mm

21971	40
-------	----



Membrána pro krytí přístroje IP44 - jednoduchý kryt

21981	1
-------	---



Membrána pro krytí přístroje IP44 - dvojitý kryt

21982	1
-------	---



Náhradní LED žárovka pro podsvícení mechanismů
MEC 21/48 Série - 12 V

81018	10
-------	----





Náhradní LED žárovka pro podsvícení mechanismů
MEC 21/48 Série - 250 V


81019	10
-------	----

Legenda: T - Kryty a rámečky. Rozměry: v x š x h.


BR – Bílá, MF – Slonová kost, GE – Ledová, PE – Perleťová, AL – Hliníková, IS – Šedá, VM – Červená, PM – Černá, DU – Zlatá.

2" reproduktory do inst. krabice				Kryty		
	Ref.	Balení (ks)		Ref.	Barva	Balení (ks)
	Reproduktor 2" 3 32 Ω				Kryt reproduktoru 2" 32 Ω	
	21581	1		90710 T	BR MF GE PE AL IS	2 1


5" reproduktory

	Reproduktor 5" - 32 Ω pro montáž do stropu					
	- Ø otvoru pro montáž: 145 mm - vnější rozměr: Ø 180 mm - maximální výkon: 30 W - frekvenční rozsah: 70 - 15000Hz			75023 C	BR MF	1
	Reproduktor 5" - 16 Ω pro montáž do stropu					
	- Ø otvoru pro montáž: 145 mm - vnější rozměr: Ø 180 mm - maximální výkon: 30 W - frekvenční rozsah: 70 - 15000Hz			75022 C	BR MF	1
	Reproduktor 5" - 8 Ω pro montáž do stropu					
	- Ø otvoru pro montáž: 145 mm - vnější rozměr: Ø 180 mm - maximální výkon: 30 W - frekvenční rozsah: 70 - 15000Hz			75021 C	BR MF	1

5" reproduktory s montáží na zed'

	2 pásmový reproduktor pro povrchovou montáž 5" - 32 Ω					
	- rozměry (mm): 274 x 185 x 37 - maximální výkon: 15 W - frekvenční rozsah: 80-19000 Hz			75106 C	BR	1
	2 pásmový reproduktor pro povrchovou montáž 5" - 16 Ω					
	- rozměry (mm): 274 x 185 x 37 - maximální výkon: 15 W - frekvenční rozsah: 80-19000 Hz			75105 C	BR	1
	2 pásmový reproduktor pro povrchovou montáž 5" - 8 Ω					
	- rozměry (mm): 274 x 185 x 37 - maximální výkon: 15 W - frekvenční rozsah: 80-19000 Hz			75104 C	BR	1

6.5" reproduktory s montáží do instalační krabice / pod omítku

	Čtvercový 2 pásmový reproduktor 6.5" - 32 Ω					
	- rozměry (mm): 220 x 220 x 93 - maximální výkon: 60 W - frekvenční rozsah: 60-20000 Hz			75083 C	BR MF	1
	Čtvercový 2 pásmový reproduktor 6.5" - 16 Ω					
	- rozměry (mm): 220 x 220 x 93 - maximální výkon: 60 W - frekvenční rozsah: 60-20000 Hz			75082 C	BR MF	1
	Čtvercový 2 pásmový reproduktor 6.5" - 8 Ω					
	- rozměry (mm): 220 x 220 x 93 - maximální výkon: 60 W - frekvenční rozsah: 60-20000 Hz			75081 C	BR MF	1

PARAMETRY	JEDNOTKY	MODEL			
Typ	palce	2"	5"	6.5"	5"
Montáž	-	do instalační krabice	do instalační krabice/do podhledu		na povrch
Impedance	Ohm	32	32 / 16 / 8	32 / 16 / 8	32 / 16 / 8
Max. výkon	W	10	30	60	15
Frekvence	Hz	450 - 5000	70 - 15000	60 - 20000	80 - 19000

Legenda: T - Kryty a rámečky. C - Komplet. Rozměry: v x š x h. BR - Bílá; MF - Slonová kost; GE - Ledová; PE - Perleťová; AL - Hliníková; IS - Šedá.
Rozměry: v x š x h.

Napájecí zdroje



Napájecí zdroj 230 V~/15 V DC - 30 W na DIN lištu
 - Vstup: 110 V / 250V - 50/60 Hz.
 - Výstup: 15 V - 30 W.
 - Kapacita: 10 stereo ovládacích jednotek nebo 20 mono ovládacích jednotek .

Ref.	Barva	Balení (ks)
------	-------	-------------

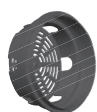
75052	-	1
-------	---	---



Napájecí zdroj 230 V~/15 V DC - 12 W pro instalaci do podhledů
 - Vstup: 230 V - 50 Hz.
 - Výstup: 15 V - 12 W.
 - Možnost montáže na 5" reproduktor.
 - Kapacita: 4 stereo ovládací jednotky nebo 8 mono ovládacích jednotek.

75053	-	1
-------	---	---

Příslušenství



Stropní instalační krabice pro 5" reproduktory
 Rozměry (mm): Ø=165, P=64

75983	-	10
-------	---	----



Stropní instalační krabice pro hlubší montáž 5" reproduktorů a stereo/mono zesilovačů.
 Rozměry (mm): Ø=165, P=92

75984	-	10
-------	---	----



Víko do předinstalace pro 5" reproduktory
 Rozměry (mm): Ø=173

75999 A	BR	2
---------	----	---



Instalační krabice pro montáž čtvercových 2 pásmových reproduktorů
 Rozměry (v x š x h): 227.8 x 227.8 x 119 mm

75986	-	-
-------	---	---

Komplety

Ref.	Barva	Balení (ks)
90135 C	BR MF GE PE AL IS PM DU	10
90138 C	BR MF GE PE AL IS PM DU	10
90139 C	BR MF GE PE AL IS PM DU	10
90183 C	BR MF GE PE AL IS PM DU	10
90184 C	BR MF GE PE AL IS PM DU	10
90343 C	BR MF GE PE AL IS PM DU	5
90344 C	BR MF GE PE AL IS PM DU	5
90331 C	BR MF GE PE AL IS PM DU	10
90332 C	BR MF GE PE AL IS PM DU	10
90212 C	BR MF GE PE AL IS PM DU	1



Komplet zásuvka Schuko
16 A - 250 V



Komplet zásuvka Schuko, bezpečnostní s clonkami
16 A - 250 V



Komplet bezšroubová zásuvka Schuko bezpečnostní s clonkami
16 A - 250 V



Komplet zásuvka British s vypínačem a kontrolkou
13 A - 250 V



Komplet zásuvka British standard



Komplet dvouzásuvka vodorovná British s vypínačem a kontrolkou
13 A - 250 V



Komplet dvouzásuvka vodorovná British
13 A - 250 V



Komplet dvouzásuvka Schuko
16 A - 250 V














Komplet dvouzásuvka Schuko s clonkou
16 A - 250 V




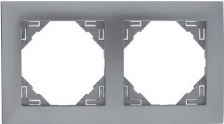
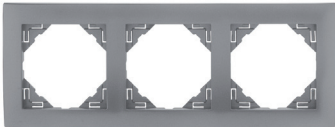
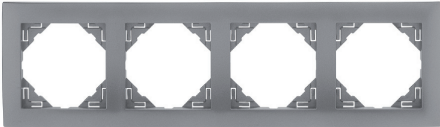
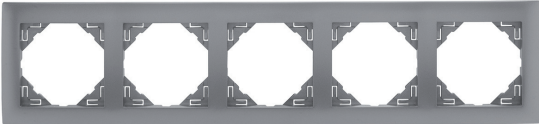
Komplet dvoucestný stmívač 320 W elektronický
- 250 V - 50 Hz
- 5 - 320 W - 12/24 halogenová svítidla a žárovky nízkonapěťová připojená přes elektronické světelné transformátory.

Rámečky a kryty - řada BASE

		Ref.	Barva	Balení (ks)
	1-rámeček	90910 T	BR MF	20
	2-rámeček	90920 T	BR MF	10
	3-rámeček	90930 T	BR MF	10
	4-rámeček	90940 T	BR MF	2
	5-rámeček	90950 T	BR MF	2
	Rámeček + kryt zásuvky Schuko	90902 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	20
	Rámeček + kryt zásuvky Schuko s clonkou	90903 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	20
	Rámeček + kryt zásuvky French s clonkou	90904 T	BR MF GE PE AL IS PM DU	20
	Rámeček + kryt anténní zásuvky R + TV	90905 T	BR MF	20
	Rámeček + kryt satelitní zásuvky RTV + SAT	90906 T	BR MF	2
	Rámeček + kryt datové zásuvky RTV + DAT	90907 T	BR MF	2




Legenda: T - Kryty a rámečky. BR – Bílá; MF – Slonová kost; GE - Ledová ; PE - Perleťová; AL - Hliníková; IS - Šedá, PM - Černá, DU - Zlatá.

Rámečky a kryty - řada AQUARELLA

		Ref.	Barva	Balení (ks)
	1-rámeček	90910 T	GE PE AL IS PM DU	2
	2-rámeček	90920 T	GE PE AL IS PM DU	2
	3-rámeček	90930 T	GE PE AL IS PM DU	2
	4-rámeček	90940 T	GE PE AL IS PM DU	2
	5-rámeček	90950 T	GE PE AL IS PM DU	2

Legenda: T - Kryty a rámečky. GE - Ledová, PE - Perleťová, AL - Hliníková, IS - Šedá, PM - Černá, DU - Zlatá.

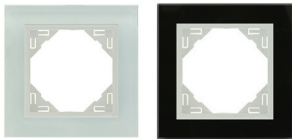
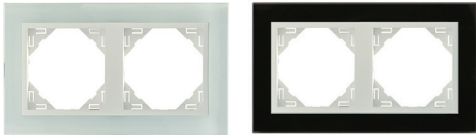


Rámečky a kryty - řada ANIMATO

		Ref.	Barva	Balení (ks)
	1-rámeček	90910 T	BB EE MM PP RG TS DG BS ZG AA JG AS VG SS PS PG RR PA UG UU	2
	2-rámeček	90920 T	BB EE MM PP RG TS DG BS ZG AA JG AS VG SS PS PG RR PA UG UU	2
	3-rámeček	90930 T	BB EE MM PP RG TS DG BS ZG AA JG AS VG SS PS PG RR PA UG UU	2
	4-rámeček	90940 T	BB EE MM PP RG TS DG BS ZG AA JG AS VG SS PS PG RR PA UG UU	2

Legenda: T - Kryty a rámečky.


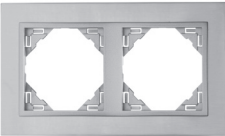
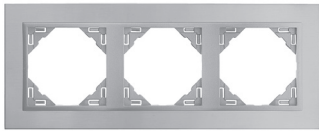
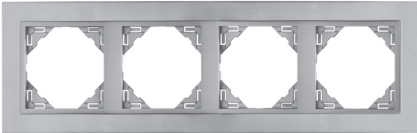
BB - Bílá/Bílá, EE - Ledová/Ledová, MM - Slonová kost/Slonová kost, PP - Perleťová/Perleťová, RG - Žlutá/Ledová, TS - Cihlová/Šedá, DG - Zelená/Ledová, BS - Vínová/Šedá, ZG - Modrá/Ledová, AA - Hliníková/Hliníková, JG - Oranžová/Ledová, AS - Hliníková/Šedá, VG - Červená/Ledová, SS - Šedá/Šedá, PS - Černá/Šedá, PG - Černá/Ledová, RR - Černá/Černá, PA - Černá/Hliník, UG - Zlatá/Ledová, UU - Zlatá/Zlatá.

Rámečky a kryty - řada CRYSTAL

		Ref.	Barva	Balení (ks)
	1-rámeček	90910 T/ 90910 E	CG CP CA CS/ EC EG EA ES EP	1
	2-rámeček	90920 T/ 90920 E	CG CP CA CS/ EC EG EA ES EP	1
	3-rámeček	90930 T/ 90930 E	CG CP CA CS/ EC EG EA ES EP	1
	4-rámeček	90940 T/ 90940 E	CG CP CA CS/ EC EG EA ES EP	1

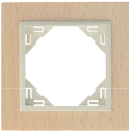
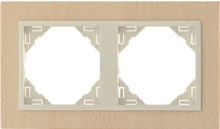
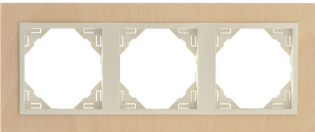
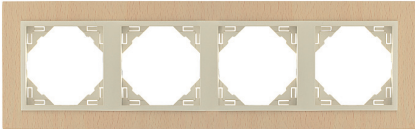
Legenda: T/E - Kryty a rámečky. CG - Sklo/Ledová; CP - Sklo/Perleťová; CA - Sklo/Hliníková; CS - Sklo/Šedá; EC - Sklo černá/Perleťová; EG - Sklo černá/Ledová; EA - Sklo černá/Hliníková; ES - Sklo černá/Šedá, EP - Sklo černá/Černá.

Rámečky a kryty - řada METALLO

		Ref.	Barva	Balení (ks)
	1-rámeček	90910 T	TP IA OP QS US RS UU	1
	2-rámeček	90920 T	TP IA OP QS US RS UU	1
	3-rámeček	90930 T	TP IA OP QS US RS UU	1
	4-rámeček	90940 T	TP IA OP QS US RS UU	1

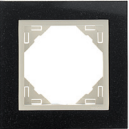
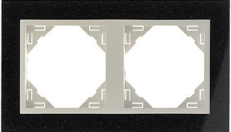
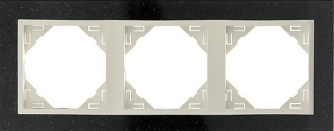
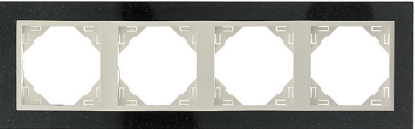
Legenda: T - Kryty a rámečky. TP - Titan/Perleťová; IA- Inox/Hliníková; OP- Zlatá/Perleťová; QS - Nikl/Šedá; US - Hliník/Šedá; RS - Chrom/Šedá; UU - Zlatá/Zlatá.

Rámečky a kryty - řada ARBORE

		Ref.	Barva	Balení (ks)
	1-rámeček	90910 T	FP JP MS NA	1
	2-rámeček	90920 T	FP JP MS NA	1
	3-rámeček	90930 T	FP JP MS NA	1
	4-rámeček	90940 C	FP JP MS NA	1

Legenda: T - Kryty a rámečky. FP - Buk/Perleťová, JP - Třešeň /Perleťová, MS - Mahagon/Šedá, NA - Ořech/Hliník.

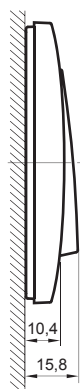
Rámečky a kryty - řada PETRA

		Ref.	Barva	Balení (ks)
	1-rámeček	90910 T	GG GP GA GS	1
	2-rámeček	90920 T	GG GP GA GS	1
	3-rámeček	90930 T	GG GP GA GS	1
	4-rámeček	90940 C	GG GP GA GS	1

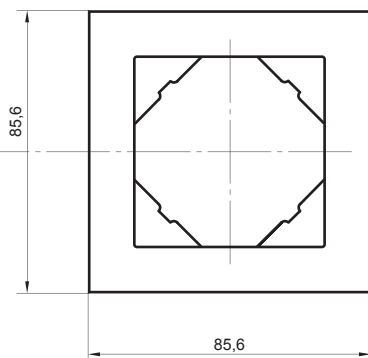
Legenda: T - Kryty a rámečky. GG - Žula/Ledová; GP - Žula/Perleťová; GA - Žula/Hliníková; GS - Žula/Šedá.

Rozměry rámečků (mm) - BASE A AQUARELLA

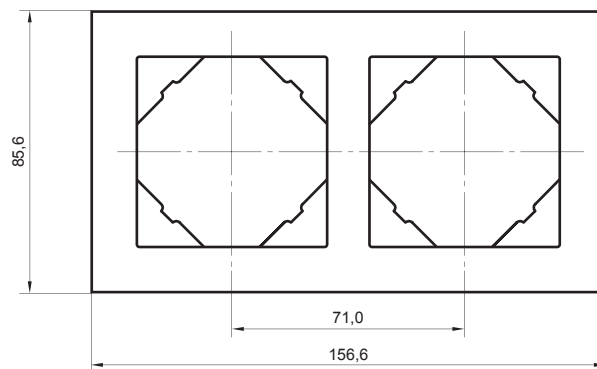
RÁMEČEK
+
KLAPKA



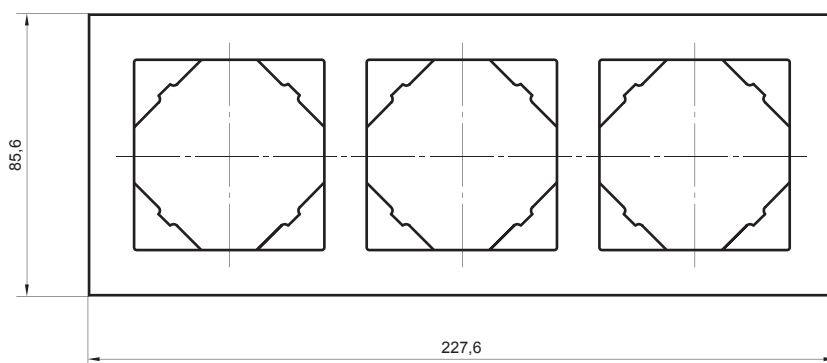
1-RÁMEČEK



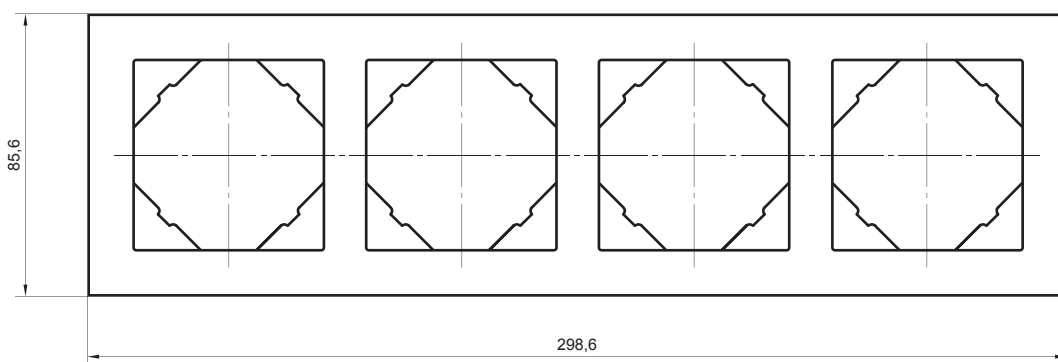
2-RÁMEČEK



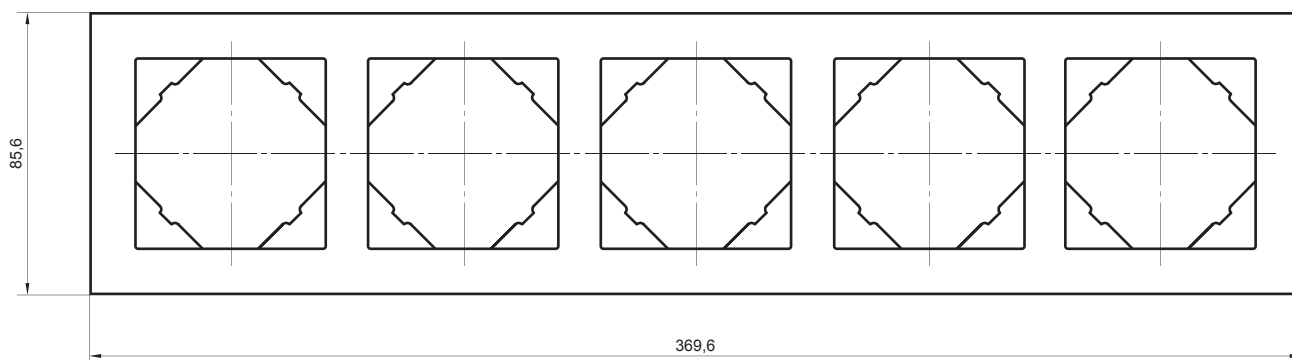
3-RÁMEČEK



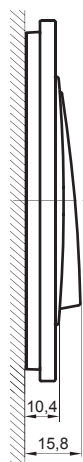
4-RÁMEČEK



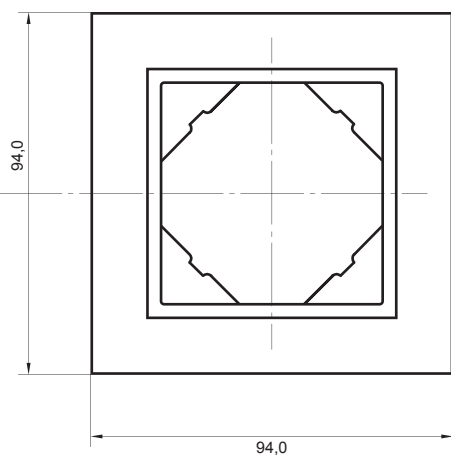
5-RÁMEČEK



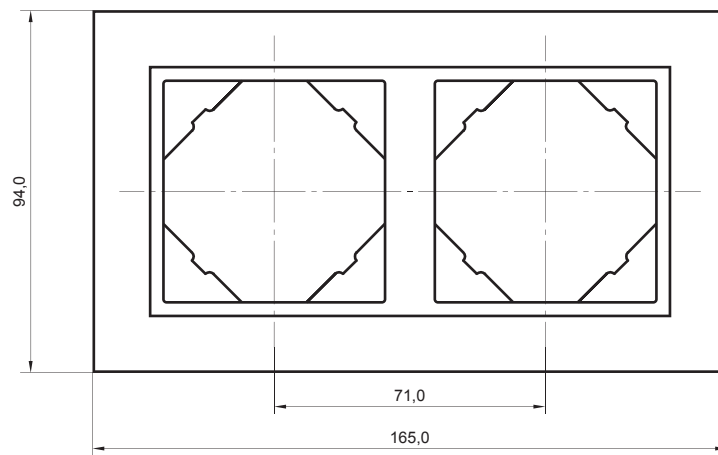
Rozměry rámečků (mm) - ANIMATO, CRYSTAL, METALLO, ARBORE a PETRA

RÁMEČEK
+
KLAPKA

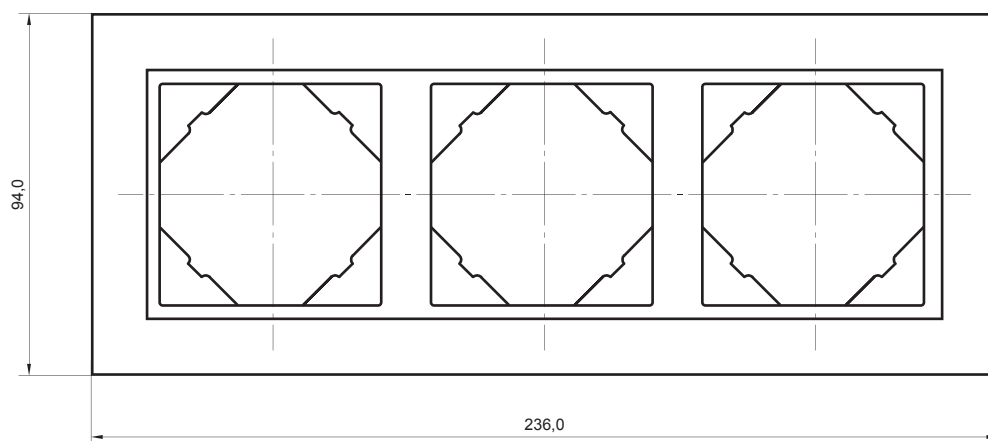
1-RÁMEČEK



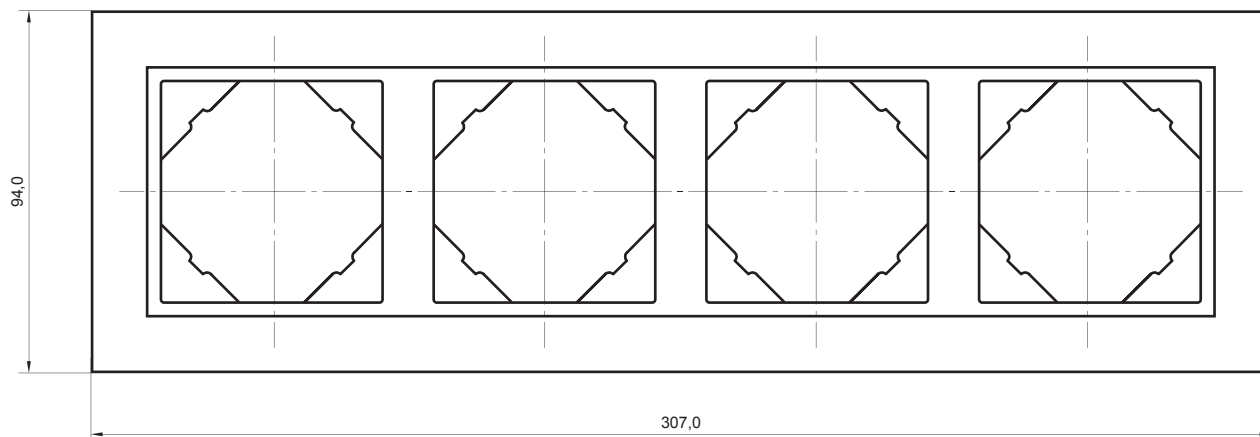
2-RÁMEČEK



3-RÁMEČEK

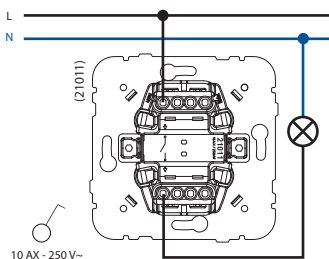
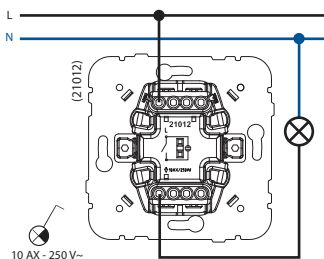
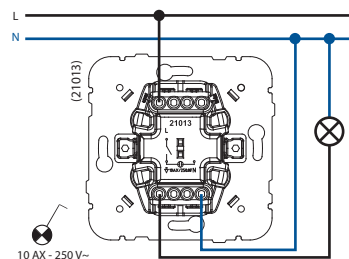


4-RÁMEČEK

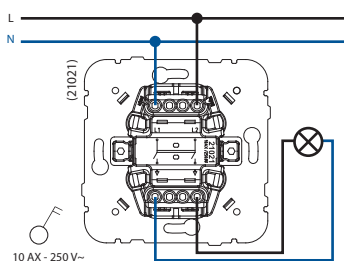
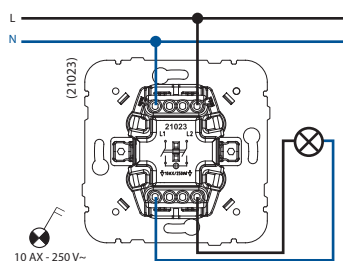
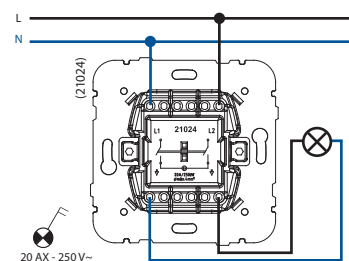


Přístroje určené pro designovou řadu LOGUS⁹⁰

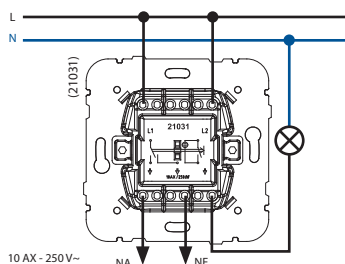
SPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ ŘAZ. 1

SPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ ŘAZ. 1
S ORIENTAČNÍ LEDSPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ ŘAZ. 1
SE SIGNALIZAČNÍ LED

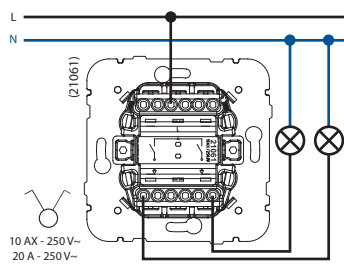
SPÍNAČ DVOUPÓLOVÝ ŘAZ. 2

SPÍNAČ DVOUPÓLOVÝ ŘAZ. 2
SE SIGNALIZAČNÍ LEDSPÍNAČ DVOUPÓLOVÝ ŘAZ. 2
SE SIGNALIZAČNÍ LED 20A

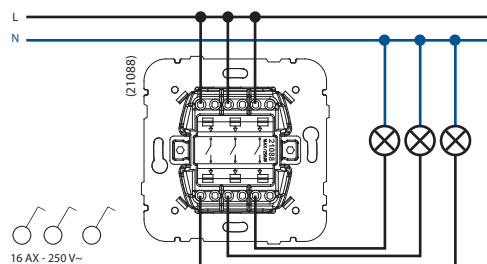
SPÍNAČ KARTOVÝ



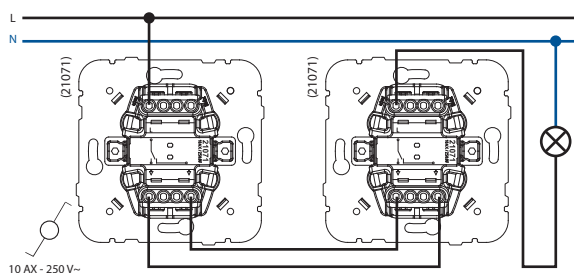
PŘEPÍNAČ SÉRIOVÝ ŘAZ. 5



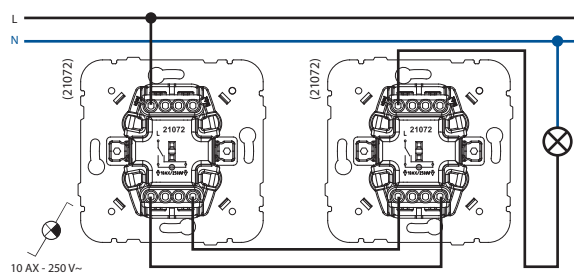
VYPÍNAČ TŘÍPÓLOVÝ



PŘEPÍNAČ STŘÍDAVÝ ŘAZ. 6

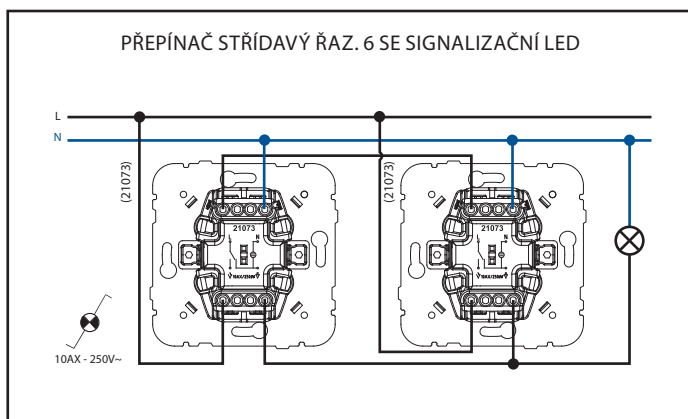


PŘEPÍNAČ STŘÍDAVÝ ŘAZ. 6 S ORIENTAČNÍ LED

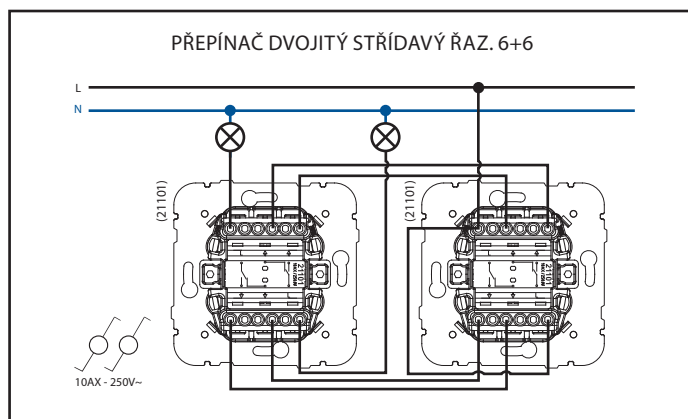


Přístroje určené pro designovou řadu LOGUS⁹⁰

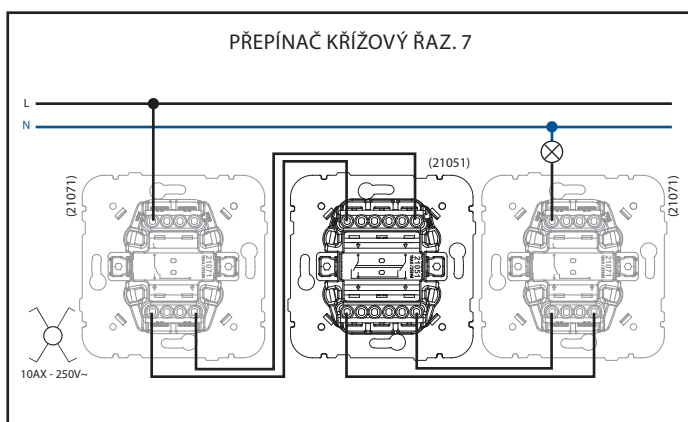
PŘEPÍNAČ STŘÍDAVÝ ŘAZ. 6 SE SIGNALIZAČNÍ LED



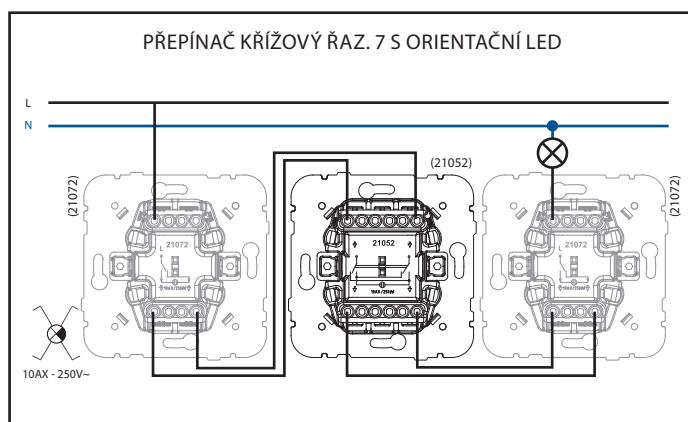
PŘEPÍNAČ DVOJITÝ STŘÍDAVÝ ŘAZ. 6+6



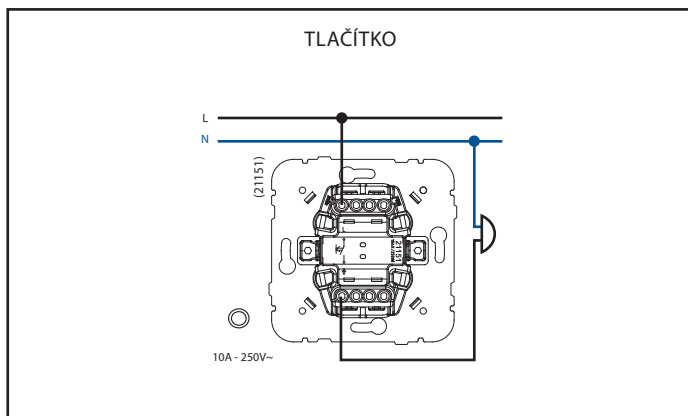
PŘEPÍNAČ KŘÍŽOVÝ ŘAZ. 7



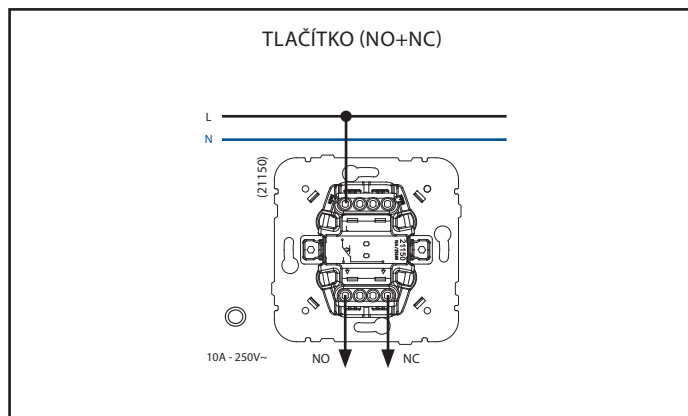
PŘEPÍNAČ KŘÍŽOVÝ ŘAZ. 7 S ORIENTAČNÍ LED



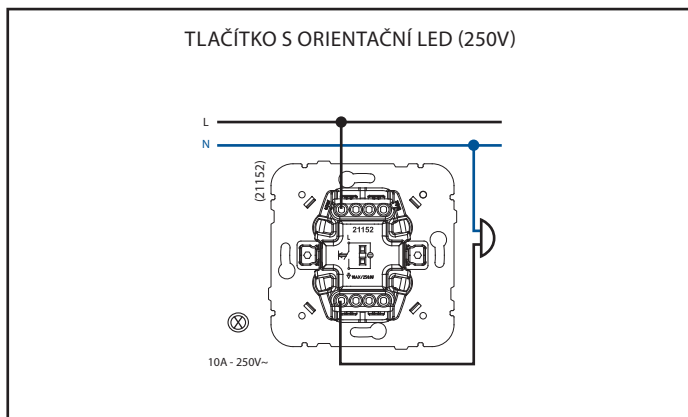
TLAČÍTKO



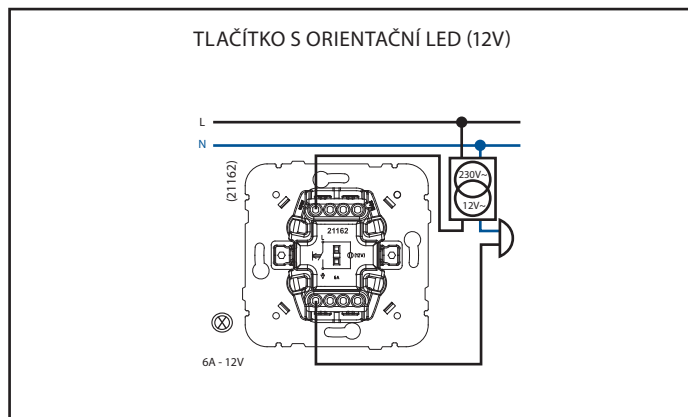
TLAČÍTKO (NO+NC)



TLAČÍTKO S ORIENTAČNÍ LED (250V)

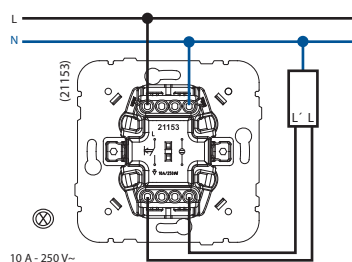


TLAČÍTKO S ORIENTAČNÍ LED (12V)

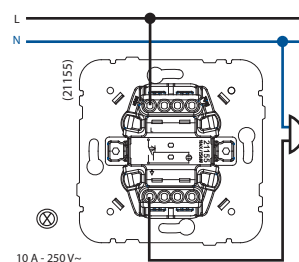


Přístroje určené pro designovou řadu LOGUS⁹⁰

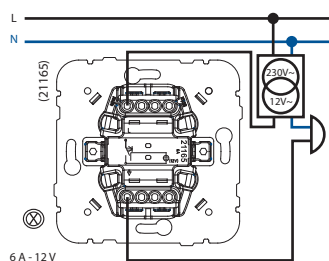
TLAČÍTKO S NEZÁVISLOU KONTROLKOU



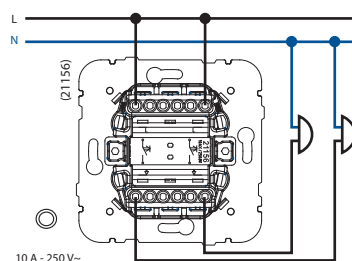
TLAČÍTKO S IDENTIFIKACÍ (250 V)



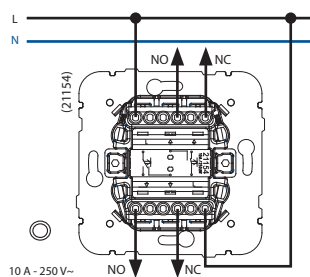
TLAČÍTKO S ORIENTAČNÍ LED (12 V) A S IDENTIFIKACÍ



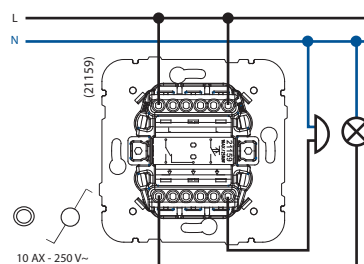
TLAČÍTKO DVOJITÉ



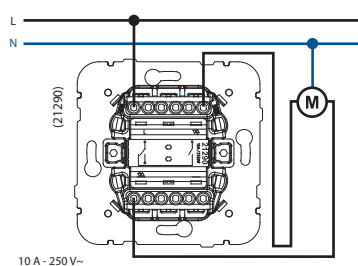
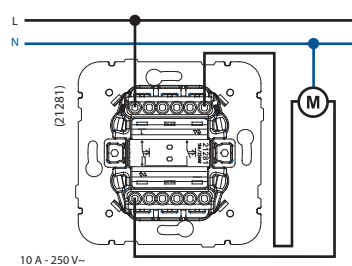
TLAČÍTKO DVOJITÉ (2NO+2NC)

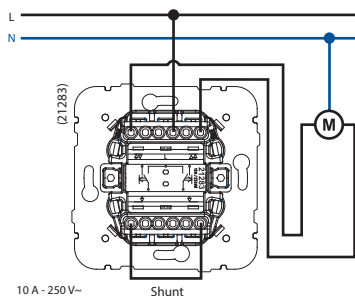
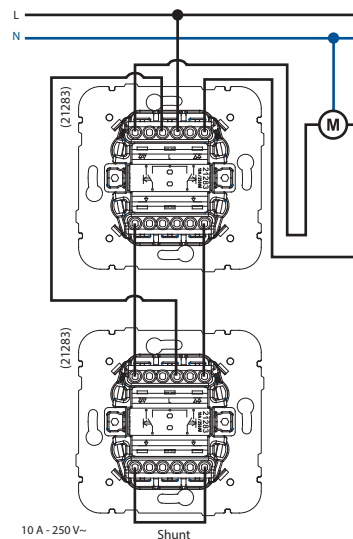
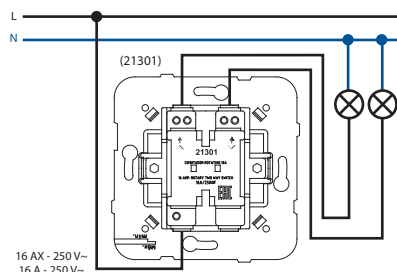
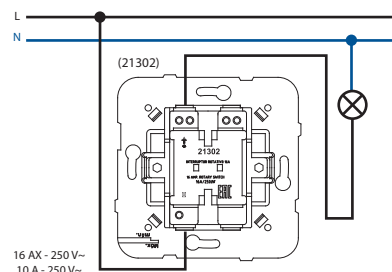
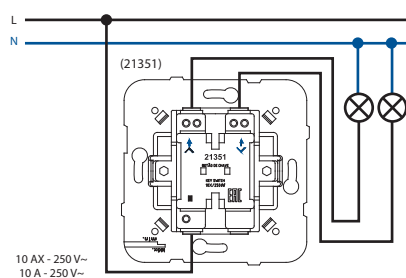


TLAČÍTKO A PŘEVŘÁCENÝ PŘEPÍNAČ

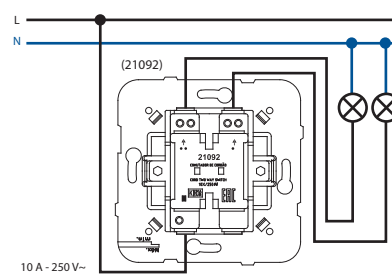


ŽALUZIOVÝ VYPÍNAČ S MECHANICKÝM BLOKOVÁNÍM

ŽALUZIOVÝ TLAČÍTKOVÝ VYPÍNAČ
S ELEKTRICKOU BLOKACÍ

Přístroje určené pro designovou řadu LOGUS⁹⁰ŽALUZIOVÝ TLAČÍTKOVÝ PŘEPÍNAČ STŘÍDAVÝ
(OVLÁDÁNÍ Z JEDNOHO MÍSTA)ŽALUZIOVÝ TLAČÍTKOVÝ PŘEPÍNAČ STŘÍDAVÝ
(OVLÁDÁNÍ ZE DVOU NEBO VÍCE MÍST)OTOČNÝ STŘÍDAVÝ PŘEPÍNAČ
ŽALUZIOVÝ OTOČNÝ VYPÍNAČ 16 AOTOČNÝ PŘEPÍNAČ 16 A
TLAČÍTKO OVLÁDANÉ TAHEM 10 ASPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ SE ZÁMKEM
SPÍNAČ DVOUPÓLOVÝ SE ZÁMKEM

VYPÍNAČ DVOUPÓLOVÝ, OVLÁDANÝ TAHEM (ŠNŮRKOU)

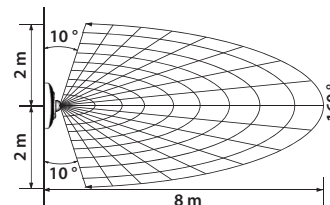


Detektor pohybu PIR (NO+NC)



Detektor pohybu PIR na 1000 W
(Ref. 21401/45401 S)
Detektor pohybu PIR na 400 W
(Ref. 21402/45402 S)

Detektor pohybu umožňuje automatické ovládání osvětlení pomocí detekce infračerveného záření vydávaného pohybujícími se objekty a místní úrovní světla.



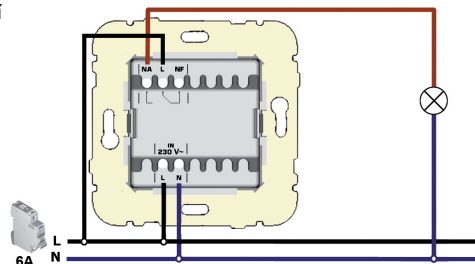
Technické parametry	Ref. 21401/45401 S	Ref. 21402/45402 S
Napájecí napětí:	230 V~ - 50/60 Hz	
Příkon:	1 W	
Max. světelné zatížení:	1000 W	400 W
Regulace citlivosti:	√	
Nastavení doby působení:	od 5 sek. do 5 min.	
Max. rozsah detekce:	8 m	
Úhel detekce:	160°	
Výstup:	NO / NC	

Pozn.: NO – normálně rozepnuto; NC – normálně sepnuto.

• Nastavení

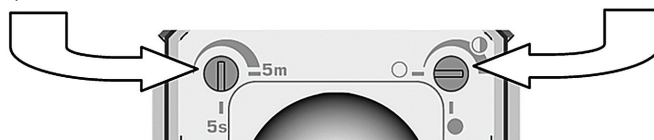
- Pro přístup k potenciometrům pro nastavení času a citlivosti odstraňte kryt ze zařízení.
- Pokračujte v požadovaném nastavení.

• Zapojení



Nastavení doby působení

Nastavení citlivosti



Přepínač střídavý elektronický stmívací



Přepínač střídavý elektronický stmívací na 320 W (Ref. 21212)

Umožňuje ovládání intenzity svítivosti lampy nebo skupiny svítidel.

Technické parametry	Ref. 21212
Maximální zatížení:	320 W
Minimální zatížení:	5 W
Funkce dvoucestného přepínače:	√
Minimální nastavení intenzity:	*
Pojistka:	—
Žárovky:	√
Halogenová svítidla, 230 V~:	√
Halogenová svítidla s feromagnetickým transformátorem:	—
Halogenová svítidla s elektronickým transformátorem:	√

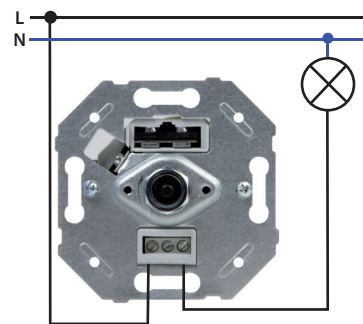
Pozn.: * - automatické nastavení

• Nastavení

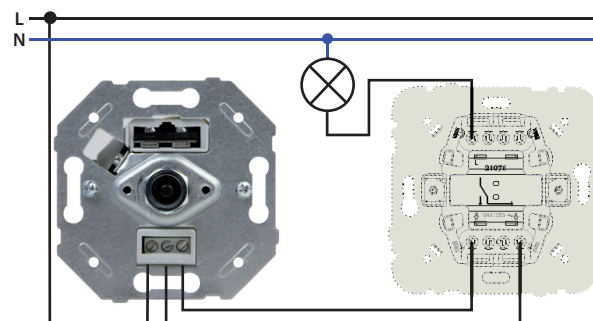
Otočte potenciometr pro nastavení intenzity svítivosti lampy nebo skupiny svítidel.
Lehkým stiskem tlačítka se přepínač přepne na funkce dvoucestného stmívače.
Kontrola napětí na sestupné hraně.
(Ref. 21212)

• Zapojení

Přepínač střídavý elektronický stmívací



Dvoucestný stmívač



Multifunkční chronotermostat



Multifunkční chronotermostat

Umožňuje manuálně či automaticky řídit vytápění nebo klimatizaci vzhledem k dennímu či týdennímu programu a nastavené teplotě. Poskytuje automatický přechod zimní/letní čas a možnost funkce stand-by (pohotovostní režim) během určité doby (prázdninový mód).

Technické parametry	21235
Jmenovité napětí:	100-240 V~, 50/60 Hz
Max. zatížení:	16A cos ϕ = 1
Spotřeba při zap. podsvícení:	<350 mW
Spotřeba při vyp. podsvícení:	<100 mW
Rozsah měření:	-9 °C až 35°C
Přesnost měření:	0.5 °C
Provozní teplota:	-10 až 45°C

• Charakteristika

Řídicí systémy: vytápění a/nebo chlazení.
Možnost připojení k externí sondě.
Odečet teploty: interní senzor nebo externí sonda nebo obojí.
Možnost nastavení 7 období/programů denně.
Zámek.

Multifunkční termostat



Multifunkční termostat

Umožňuje ovládání topení nebo klimatizačních systémů v závislosti na zvolené teplotě. Je možné připojit podlahový snímač teploty a automaticky detekovat jeho připojení. Digitální prostorový termostat s možností infra ovládání.

Technické parametry	21236
Jmenovité napětí:	100-240 V~, 50/60 Hz
Max. zatížení:	16A cos ϕ = 1
Spotřeba při zap. podsvícení:	<350 mW
Spotřeba při vyp. podsvícení:	<100 mW
Rozsah měření:	-9 °C až 35°C
Přesnost měření:	0.5 °C
Provozní teplota:	-10 až 45°C

• Charakteristika

Řídicí systémy: vytápění a/nebo chlazení.
Možnost připojení k externí sondě.
Odečet teploty: interní senzor nebo externí sonda nebo obojí.
Lze dálkově ovládat pomocí IR vysílače.
Časovač až 6 hodin.
Zámek.

Automatické relé pro ovládání žaluzií



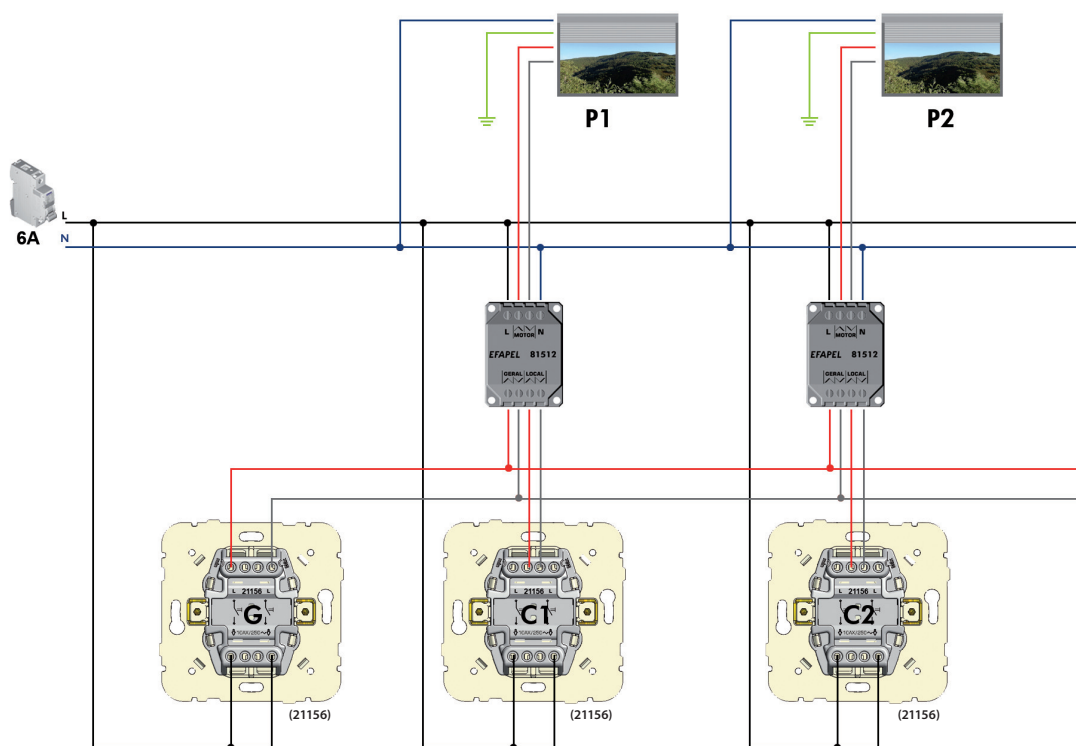
Automatické relé pro ovládání žaluzií (Ref. 81512)

Umožňuje ovládat částečně nebo komplexně skupinu rolet.

Může být instalováno do standardních instalačních krabic, derivačních krabic poblíž rolet nebo do zapuštěných instalačních krabic za elektroinstalačními zařízeními instalovaných ve stejné krabici.

Technické parametry	Ref. 81512
Jmenovité napětí:	230 V / 50 Hz
Příkon:	1 W
Maximální zatížení:	6 A (1380 W, $\cos \varphi=1$)
Čas otevření a zavření:	90 s
Elektrická blokáce:	✓
Rozměry (v x š x h):	48 x 36,3 x 24 mm

• Schéma zapojení centralizované instalace žaluzie s použitím automatického relé pro ovládání žaluzií (Ref. 81512)



P1, P2 – žaluzie

G (21156) - hlavní modul

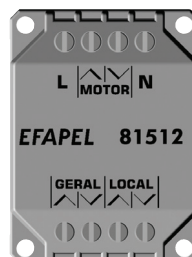
C1, C2.. (21156) - lokální modul

Poznámky: ochrana proti dvěma simultánním povelům je zajištěna softwarem relé.

• Funkce (Ref. 81512)

Svorky:

- ▼ Výstup pro motor - Snížení
- ▲ Výstup pro motor - Zvýšení
- L Napájení - Fázové
- N Napájení - Neutrální
- ▼ Vstup signálu pro centrální ovládání - Dolů
- ▲ Vstup signálu pro centrální ovládání - Nahoru
- ▼ Vstup signálu pro místní ovládání - Dolů
- ▲ Vstup signálu pro místní ovládání - Nahoru



Relé pro ovládání žaluzií



Relé pro ovládání žaluzií (Ref. 81511)

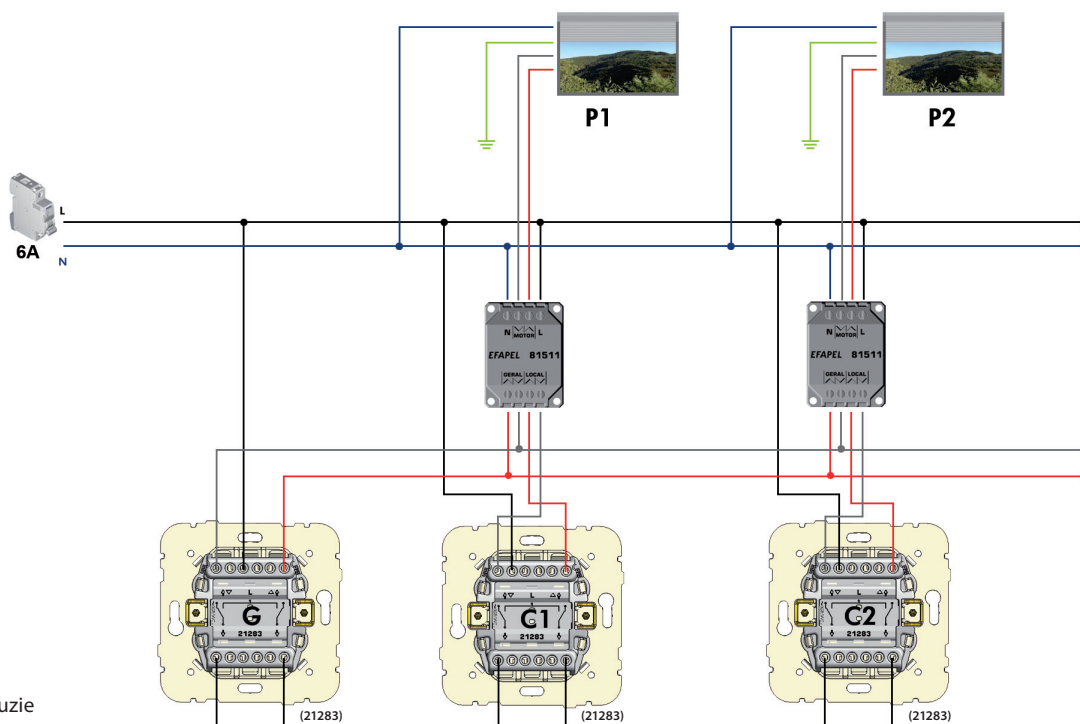
Umožňuje částečně nebo komplexně ovládat skupinu rolet.

Může být instalováno do standardních instalačních krabic, derivačních krabic poblíž rolet nebo do zapuštěných instalačních krabic za elektroinstalačními zařízeními instalovaných ve stejné krabici.

Technické parametry		Ref. 81511
Jmenovité napětí:		230 V / 50 Hz
Příkon:		1 W
Maximální zatížení:		6 A (1380 W, $\cos \varphi = 1$)
Maximální zatížení:		90 s
Elektrická blokace:		x*
Rozměry (v x š x h):		48 x 36.3 x 24 mm

* Elektrické blokování (ochráná proti dvěma simultánním povelům) je zajištěna kombinací mechanismu RELÉ PRO OVLÁDÁNÍ ŽALUZÍ a TLAČÍTKA ŽALUZIOVÉHO PŘEPÍNAČE STRÍDAVÉHO (Ref. 21283).

- **Schéma zapojení** centralizované instalace žaluzie s použitím relé pro ovládání žaluzií (Ref. 81511):



P1, P2 – žaluzie

G (21283) - hlavní modul

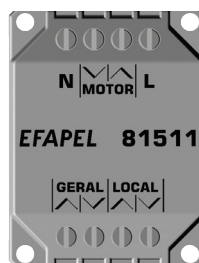
C1, C2.. (21283) - lokální modul

Poznámky: Elektrické blokování (ochrana proti dvěma simultánním povelům) je zajištěno kombinací mechanismu TLAČÍTKA/ŽALUZIOVÉHO PŘEPÍNAČE STRÍDAVÉHO (Ref. 21283) a RELÉ PRO OVLÁDÁNÍ ŽALUZÍÍ (Ref. 81511). Z tohoto důvodu toto relé pracuje pouze s uvedenými mechanismy.

- Funkce (Ref. 81511)

Terminal

- | | |
|---|---|
| ▼ | Výstup pro motor - Zvýšení |
| ▲ | Výstup pro motor - Snížení |
| L | Napájení - Fázové |
| N | Napájení - Neutrální |
| ▼ | Vstup signálu pro centrální ovládání - Dolů |
| ▲ | Vstup signálu pro centrální ovládání - Nahoru |
| ▼ | Vstup signálu pro místní ovládání - Dolů |
| ▲ | Vstup signálu pro místní ovládání - Nahoru |



Stmívač



MEC 21 Série:


















Design - LOGUS[®] | **sirius70** | APOLO 5000.

Umožňuje ovládání intenzity svítivosti lampy nebo skupiny svítidel.

• Funkce

Otočte potenciometr pro nastavení intenzity svítivosti lampy nebo skupiny svítidel. Lehkým stiskem tlačítka se přepínač přepne na funkce dvoucestného stmívače.

• Přehled zatížení stmívačů:

 230V~ 50 Hz	Typ	Pojistka	Min.	 R	 R	 RL stmívatelné	 RC stmívatelné	 RC CFL stmívatelné	 RC LED stmívatelné	 EVG 1-10 V	 M
				Max.	Max.	Max.	Max.	Max.	Max.	Max.	Max.
Prep. 21210	-	F0.8A/250V~	-	-	-	-	-	-	-	40 mA	-
Prep. 21211		T2A/250V~	20 W/VA	500 W	500 W	500 VA	-	-	-	-	-
Prep. 21212		-	5 W/VA	320 W	320 W	-	320 VA	-	-	-	-
Prep. 21213		-	20 W/VA	550 W	550 W	-	550 VA	-	-	-	-
Prep. 21214		T1A/250V~	7 W/VA 3 W (LED)	110 W	110 W	110 VA	-	110 W	35 W	-	-
Prep. 21215		-	15 W/VA 3 W (LED)	150 W	150 W	-	150 VA	150 W	50 W	-	-
Prep. 21216		T2A/250V ~	20 W/VA 3 W (LED)	250 W	250 W	250 VA	-	250 W	85 W	-	-
Prep. 21217		-	15 W/VA 5 W (LED)	450 W	450 W	-	450 VA	450 W	150 W	-	-
Prep. 21219		F2.5A/250V~	20 W/VA	600 W	600 W	-	-	-	-	-	600 VA

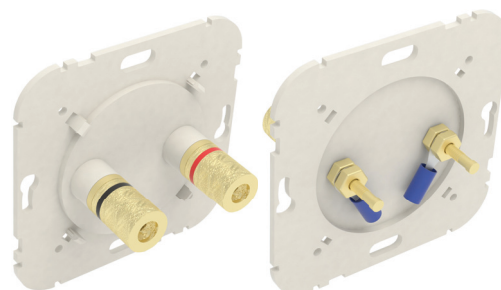
USB zásuvka

Audio zásuvka se šroubovací svorkou



MEC 21 Série

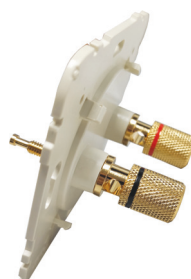
USB Zásuvka - 2100 mA – umožňuje nabíjet přenosná zařízení prostřednictvím zásuvky USB (mobilní telefony, smartphony, tablety, powerbanky, MP3, MP4 atd.).



Technické parametry

Ref. 21384

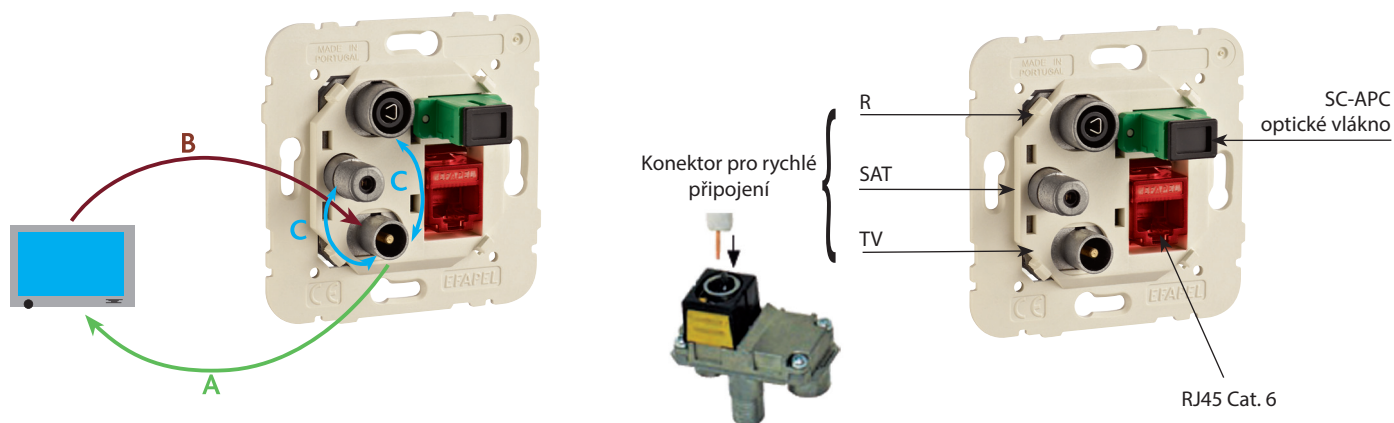
Napětí/Frekvence:	100~240 V / AC 50~60 Hz
Výstupní napětí:	5 V
Maximální vstupní proud:	2.4 A
Účinnost:	80 %
Spotřeba v pohotovostním režimu:	< 0.1 W
Výstup:	2x USB typu A



Ref. 21220 (náhrada 21221)

Obnažený konec vodiče, je možné přitáhnout do šroubovací svorky, nebo je možné použít standardní propojovací „banánek“.

Rádio, TV, SAT a datové zásuvky, Multimedia zásuvky



- A** Výstup
- B** Zpětný přívod
- C** Izolace mezi výstupy

Typ zásuvky:







Typ	Ref.	RADIO	TV	SAT	FO SC-APC	RJ45 Cat. 6
ZAPOJENÍ HVĚZDA 	Multimédia 21545					
	Multimédia 21544				-	
	Multimédia 21546				-	
	Multimédia 21535			-		
	Multimédia 21534			-	-	
	R - TV - SAT 21543				-	-
	R - TV 21533			-	-	-
SÉRIOVÉ ZAPOJENÍ 	R - TV - SAT 21555				-	-
	R - TV 21554			-	-	-
	R - TV - SAT 21565				-	-
	R - TV 21564			-	-	-

Rádio, TV, SAT a datové zásuvky, Multimedia zásuvky

Zásuvky R - TV - SAT (Impedance 75 Ω)

LINEAL	Výstup		Derivační ztráty (dB)										Průchozí ztráty dB	Izolace mezi výstupy dB	Zpětné ztráty dB	DC Current Passage mA (DC)
	Konektor/ Výstupy		Zástrčka	BI	Pod-pásmové	FM	S. Low	BIII /DAB	S. High Hyper	UHF	SAT					
Ref.			4-47 MHz	47-68 MHz	68-80 MHz	84-108 MHz	112-174 MHz	174-230 MHz	230-446 MHz	470-862 MHz	950-2150 MHz	2150-2400 MHz				
HVĚZDA 21543 21544 21545 21546 45543 S NQ 2b	IEC Kolík	TV	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	--	--	--	>20	>18	--
	IEC Zástrčka	R	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	--	--				--
	F Zástrčka	SAT	--	--	--	--	--	--	--	--	<3	<3				(SAT-IN) 500mA
SÉRIE 21555 45555 S NQ 2b	IEC Kolík	TV	5 ^{±1}	5 ^{±1}	5 ^{±1}	5 ^{±1}	5 ^{±1}	5 ^{±1}	5 ^{±1}	5 ^{±1}	--	--	--	>12	>18	--
	IEC Zástrčka	R	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	--	--				--
	F Zástrčka	SAT	--	--	--	--	--	--	--	--	5 ^{±1}	5 ^{±1}				(SAT-IN) 500mA
PRŮCHOZÍ 21565 45565 S NQ 2b	IEC Kolík	TV	9 ^{±1}	9 ^{±1}	9 ^{±1}	9 ^{±1}	9 ^{±1}	9 ^{±1}	9 ^{±1}	9 ^{±1}	--	--	<3	>12	>18	--
	IEC Zástrčka	R	18 ^{±1}	18 ^{±1}	18 ^{±1}	18 ^{±1}	18 ^{±1}	18 ^{±1}	18 ^{±1}	18 ^{±1}	--	--				--
	F Zástrčka	SAT	--	--	--	--	--	--	--	--	9 ^{±1}	9 ^{±1}				(SAT-IN) 500mA

Zásuvky R - TV (Impedance 75 Ω)

VYROVNANÉ	Výstup		Derivační ztráty (dB)										Průchozí ztráty dB	Izolace mezi výstupy dB	Zpětné ztráty dB
	Konektor/ Výstupy		Zástrčka	BI	Pod- pásmové	FM	S. Low	BIII /DAB	S. High Hyper	UHF	SAT				
Ref.			4-47 MHz	47-68 MHz	68-80 MHz	84-108 MHz	112-174 MHz	174-230 MHz	230-446 MHz	470-862 MHz	950-2150 MHz	2150-2400 MHz			
HVĚZDA 21533 21534 21535 45533 S NQ 2a	IEC Kolík	TV 	<1	<1	<1	--	<1	<1	<1	<1	--	--	--	>20	--
	IEC Zástrčka	R 	--	--	--	2 ^{±0.3}	--	--	--	--	--	--			
SÉRIE 21554 45554 S NQ 2a	IEC Kolík	TV 	5 ^{±1}	5 ^{±1}	5 ^{±1}	--	5 ^{±1}	5 ^{±1}	5 ^{±1}	5 ^{±1}	--	--	--	>20	>18
	IEC Zástrčka	R 	--	--	--	6 ^{±1}	--	--	--	--	--	--			
PRŮCHOZÍ 21564 45564 S NQ 2a	IEC Kolík	TV 	9 ^{±1}	9 ^{±1}	9 ^{±1}	--	9 ^{±1}	9 ^{±1}	9 ^{±1}	9 ^{±1}	--	--	1 ^{±0.5}	>20	>18
	IEC Zástrčka	R 	--	--	--	9 ^{±1}	--	--	--	--	--	--			