

Sedna

Štíhlosť jej pristane

Katalóg vypínačov a zásuviek



Schneider
Electric

Obsah

Prezentácia	4
Vypínače.	18
Ovládače komfortu	24
Zásuvky	26
Dátové zásuvky	28
Telefónne zásuvky	30
Anténne zásuvky	31
Reproduktorové zásuvky	32
Doplňková ponuka	33
Krabice.	34
Krycie rámčeky	35
Technické informácie	39
Katalógové čísla	60

Sedna 8 mm...

čistého dizajnu

Myslíte, že je ťažké nájsť originálnu alternatívu k bežným bielym vypínačom a zásuvkám? S moderným dizajnom a elegantnými farbami vám Sedna poskytne presne to, čo hľadáte.





8

farieb

8 rôznofarebných krycích rámčekov
a 6 rôznofarebných prístrojov vám
poskytne bohatý a rozmanitý výber
s minimálnymi nárokmi na skladovanie.



10

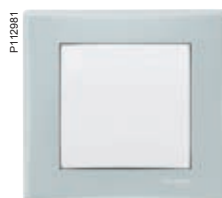
funkcií

vytvorí domov, ktorý bude
príjemný na dotyk a pohľad.

8 farieb rámčekov



6 farieb prístrojov



Spínač jedнопólový



Spínač jedнопólový
s podsvietením



Prepínač sériový
s podsvietením



Tlačidlový ovládač
s podsvietením a symbolom svetla



Zásuvka s bočným uzemnením
a detskými clonkami



Zásuvka s kolíkovým uzemnením
a detskými clonkami



Žalúziový ovládač



Detektor pohybu



Otočný stmievač



Priestorový termostat



Otočný stmievač s tlačidlom



Dátová a telefónna zásuvka



Anténna zásuvka



Viac komfortu pre vašich zákazníkov...

Sedna v sebe kombinuje komfort osvetlenia aj ovládania vykurovania. Rozšírené funkcie Sedny zjednodušia vašim zákazníkom život a zvýrazia pridanú hodnotu vášho biznisu.

Komfort na dosah ruky

> Domov žije rytmom a potrebami svojich obyvateľov:

- + kúrenie - nastavenie teploty v každej miestnosti na optimum pre dennú aj nočnú časť dňa;
- + stmievanie - poskytnutie tej správnej úrovne osvetlenia;
- + žalúzie - ovládanie bez akejkoľvek námahy jedným šľuknutím...

Bezpečné prostredie

> Niekedy práve detaily prispievajú k lepšiemu pocitu bezpečnosti. Preto majú všetky zásuvky Sedna detské clonky, aby sa zabránilo nehode. Detektory pohybu môžu zabezpečiť automatické rozsvietenie, aby sa obyvatelia mohli pohybovať bezpečne a ľahko aj počas noci.

Pripojte sa

> TV, SAT, telefón, internet. So Sednou sa dá výkonná sieť využiť na pripojenie na internet alebo sledovať televíziu kdekoľvek v dome.



P112967



Stmievač

Nastavte si príjemnú svetelnú atmosféru.

P112975



Detektor pohybu

Automaticky zapne alebo vypne svetlo, v závislosti na zistení prítomnosti alebo na svetelných podmienkach.

P112970



Termostat

Plynule reguluje teplotu bez výrazných poklesov alebo nárastov.

P112971



Podsvietený vypínač

Pomocník pri nočných potulkách...

> Ovládanie svetla

> Ovládanie
teploty

> Ovládanie
žalúzií



P112223

P113207



P113209



P112215



> Ochrana detí

> Zistenie prítomnosti

P111817

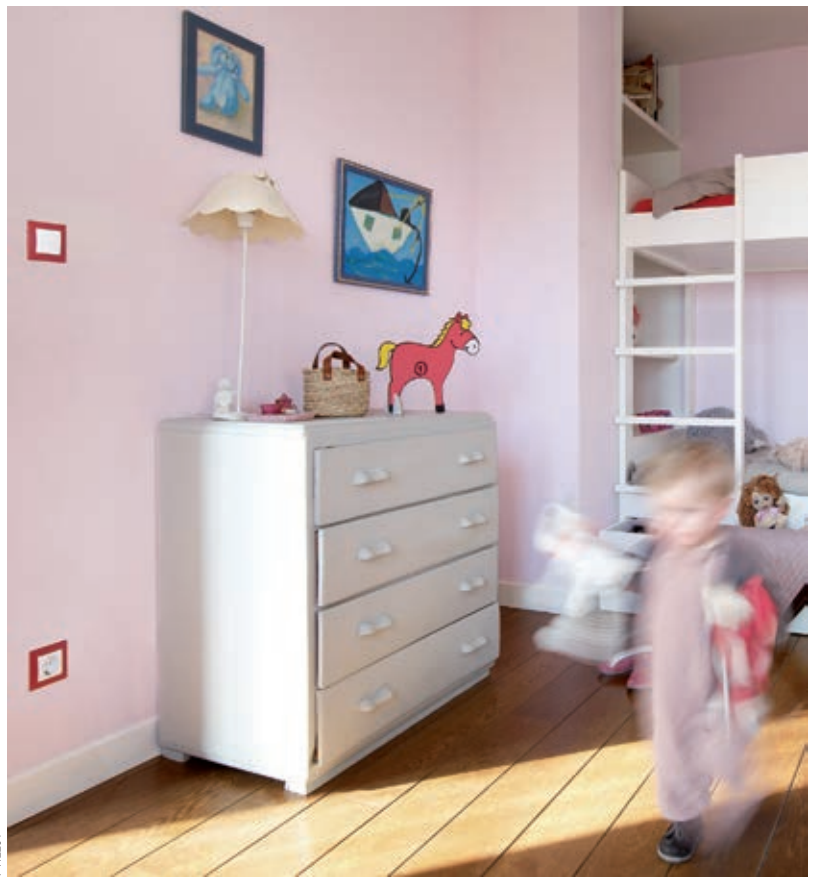


P112230





P112204





P112208

> Vypínače s podsvietením

> Sieťové pripojenie

P111813



P11227



P11297



... a jednoduchá inštalácia

Dizajnéri radu Sedna sa pri tvorbe návrhu snažili myslieť na všetko, v prvom rade však na vás. Kvalita vonkajšieho dizajnu odráža všetky vylepšenia a dobré nápady, ktoré sa skrývajú vo vnútri samotného výrobku. A práve zopár malých plusov robí jeden veľký rozdiel.

Získajte maximum

> Teleskopický dizajn

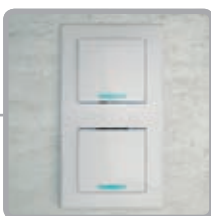
Pri inštalácii nie je potrebné vynaložiť veľkú námahu. Teleskopický dizajn zabezpečí, že vypínače perfektne sadnú aj na nerovné povrchy, a to aj vtedy, keď montážne krabice nie sú namontované práve ideálne.



P112170



P112182



P112181

P112172

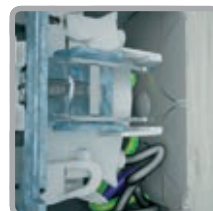


> Veľké farebné pružinové svorky pre ľahkú inštaláciu

Farebné pružinové svorky urobia celú montáž oveľa rýchlejšou a viac intuitívnejšou.

> Kolmé rozperky

Prístroj môže byť umiestnený hlbšie: ľahké uloženie do krabice, pretože rozperky neprekážajú vodičom.



P112175

> Jasné značenie

Rýchle a bezchybné umiestnenie vodičov.



P112171

> Usporiadané svorky

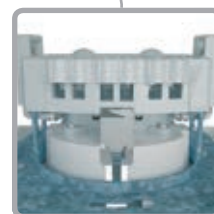
Všetky vodiče môžu mať opláštenie odstránené v rovnakej dĺžke. Prístroj sa ľahšie uloží do krabice, pretože všetky vodiče sú pripojené len na jednej strane.



P112173

> Otvorené svorky

Nie je potrebné nič odskrutkovať, svorky sú predpripravené na rýchle zapojenie.



P112174



pre vás

Úplne bezpečná manipulácia

> Predné zakrytie z plastu

skrýva živé časti v zásuvkách.



P112176

> Vodiace vstupy

pre vodiče sú tak tvarované, aby sa vodiče jednoduchšie umiestnili do svoriek.

Odizolovaný koniec vodiča sa schová pod izoláciu svorky, aby sa zabránilo skratu.



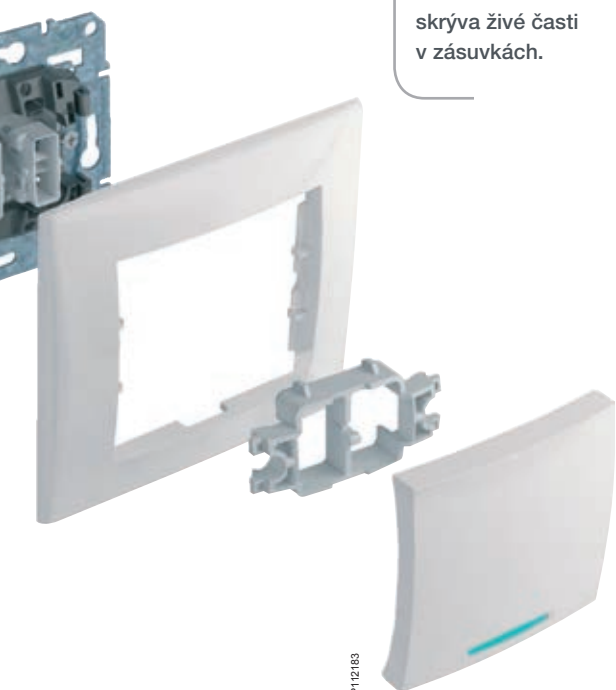
P112178



P112742

> Chránené rozperky

Rozperky sú plne chránené, aby ste si neporanili prsty.

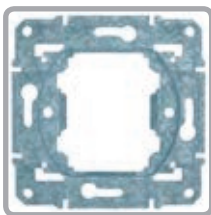


P112183

Zaistenie odolnosti a spoľahlivosti

> Kovový montážny

rámček je vyrobený z pozinkovaného plechu, ktorý je odolný voči korózii a ohýbaniu. Zaisťuje vynikajúcu stabilitu počas inštalácie.

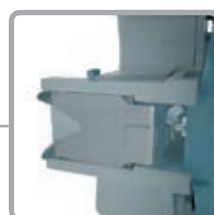


P112179

> Silné rozperky pre spoľahlivú montáž

Dlhé, robustné rozperky sú zvlášť dôležité pri zásuvkách, ktoré by sa ináč mohli časom uvoľniť. Tieto silné rozperky udržia zásuvku pevne

v stene, aj pri veľmi náročných podmienkach.



P112180



P112181

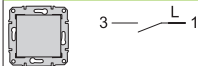
> Podsvietené

vypínače vás v noci budú sprevádzať na chodbách a schodiskách...

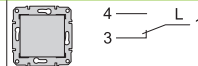
Vypínače

Vypínače 10 AX - 250 V AC

Spínač 1-pólový (1), pružinové svorky

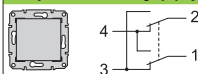


Prepínač striedavý (6), pružinové svorky



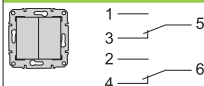
Farba		
biela	SDN0100121	SDN0400121
krémová	SDN0100123	SDN0400123
hliník	SDN0100160	SDN0400160
titán	SDN0100168	SDN0400168
běžová	SDN0100147	SDN0400147
grafit	SDN0100170	SDN0400170

Prepínač krížový (7), pružinové svorky



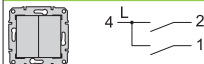
Farba		
biela	SDN0500121	
krémová	SDN0500123	
hliník	SDN0500160	
titán	SDN0500168	
běžová	SDN0500147	
grafit	SDN0500170	

Prepínač striedavý dvojité (6+6, 5b), pružinové svorky



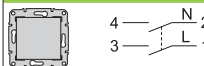
Farba		
biela	SDN0600121	
krémová	SDN0600123	
hliník	SDN0600160	
titán	SDN0600168	
běžová	SDN0600147	
grafit	SDN0600170	

Prepínač sériový (5), pružinové svorky

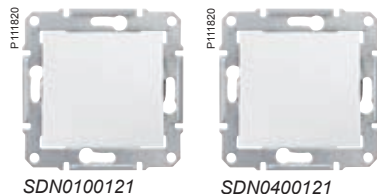


Farba		
biela	SDN0300121	
krémová	SDN0300123	
hliník	SDN0300160	
titán	SDN0300168	
běžová	SDN0300147	
grafit	SDN0300170	

Spínač 2-pólový (2), pružinové svorky



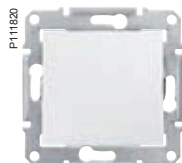
Farba		
biela	SDN0200121	
krémová	SDN0200123	
hliník	SDN0200160	
titán	SDN0200168	
běžová	SDN0200147	
grafit	SDN0200170	



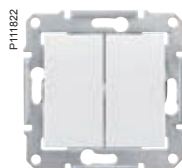
SDN0100121



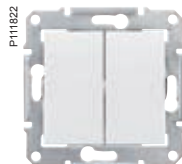
SDN0400121



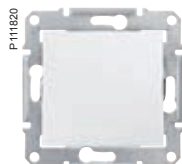
SDN0500121



SDN0600121



SDN0300121

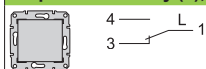


SDN0200121



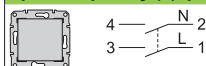
Vypínače 16 AX - 250 V AC

Prepínač striedavý (6), pružinové svorky



Farba	
biela	SDN0400421
krémová	SDN0400423
hliník	SDN0400460
titán	SDN0400468
béžová	SDN0400447
grafit	SDN0400470

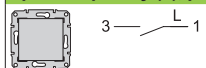
Spínač 2-pólový (2), pružinové svorky



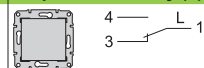
Farba	
biela	SDN0200221
krémová	SDN0200223
hliník	SDN0200260
titán	SDN0200268
béžová	SDN0200247
grafit	SDN0200270

Vypínače IP44 10 AX - 250 V AC

Spínač 1-pólový (1), pružinové svorky

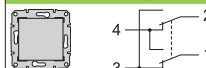


Prepínač striedavý (6), pružinové svorky



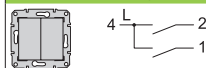
Farba		
biela	SDN0100321	SDN0400521
krémová	SDN0100323	SDN0400523
hliník	SDN0100360	SDN0400560
titán	SDN0100368	SDN0400568
béžová	SDN0100347	SDN0400547
grafit	SDN0100370	SDN0400570

Prepínač krížový (7), pružinové svorky



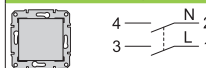
Farba	
biela	SDN0500321
krémová	SDN0500323
hliník	SDN0500360
titán	SDN0500368
béžová	SDN0500347
grafit	SDN0500370

Prepínač sériový (5), pružinové svorky



Farba	
biela	SDN0300421
krémová	SDN0300423
hliník	SDN0300460
titán	SDN0300468
béžová	SDN0300447
grafit	SDN0300470

Spínač 2-pólový (2), pružinové svorky

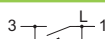


Farba	
biela	SDN0200321
krémová	SDN0200323
hliník	SDN0200360
titán	SDN0200368
béžová	SDN0200347
grafit	SDN0200370

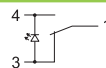
Vypínače (pokračovanie)

Vypínače 10 AX - 250 V AC s modrým orientačným podsvietením

Spínač 1-pólový (1), pružinové svorky

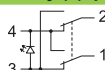


Prepínač striedavý (6), pružinové svorky



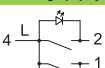
Farba		
biela	SDN1400121	SDN1500121
krémová	SDN1400123	SDN1500123
hliník	SDN1400160	SDN1500160
titán	SDN1400168	SDN1500168
béžová	SDN1400147	SDN1500147
grafit	SDN1400170	SDN1500170

Prepínač krížový (7), pružinové svorky



Farba		
biela	SDN0501121	
krémová	SDN0501123	
hliník	SDN0501160	
titán	SDN0501168	
béžová	SDN0501147	
grafit	SDN0501170	

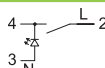
Prepínač sériový (5), pružinové svorky



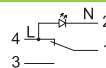
Farba		
biela	SDN0300321	
krémová	SDN0300323	
hliník	SDN0300360	
titán	SDN0300368	
béžová	SDN0300347	
grafit	SDN0300370	

Vypínače 10 AX - 250 V AC s červeným signalizačným podsvietením

Spínač 1-pólový (1), pružinové svorky

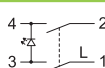


Prepínač striedavý (6), pružinové svorky

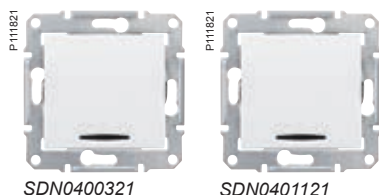
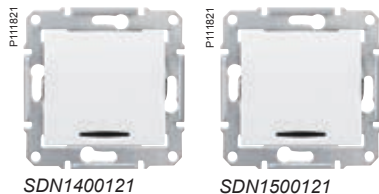


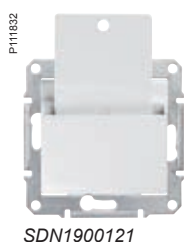
Farba		
biela	SDN0400321	SDN0401121
krémová	SDN0400323	SDN0401123
hliník	SDN0400360	SDN0401160
titán	SDN0400368	SDN0401168
béžová	SDN0400347	SDN0401147
grafit	SDN0400370	SDN0401170

Spínač 2-pólový (2), pružinové svorky



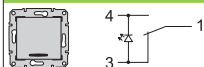
Farba		
biela	SDN0201121	
krémová	SDN0201123	
hliník	SDN0201160	
titán	SDN0201168	
béžová	SDN0201147	
grafit	SDN0201170	





Vypínače 16 AX - 250 V AC s modrým orientačným podsvietením

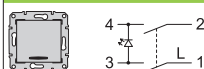
Prepínač striedavý (6), pružinové svorky



Farba	
biela	SDN1500221
krémová	SDN1500223
hliník	SDN1500260
titán	SDN1500268
béžová	SDN1500247
grafit	SDN1500270

Vypínače 16 AX - 250 V AC s červeným signalizačným podsvietením

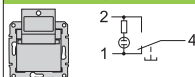
Spínač 2-pólový (2), pružinové svorky



Farba	
biela	SDN0201221
krémová	SDN0201223
hliník	SDN0201260
titán	SDN0201268
béžová	SDN0201247
grafit	SDN0201270

Kartový spínač 10 AX - 250 V AC

Mechanický, pružinové svorky

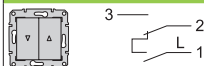


Farba	
biela	SDN1900121
krémová	SDN1900123
hliník	SDN1900160
titán	SDN1900168
béžová	SDN1900147
grafit	SDN1900170

Prístroje pre rolety a žalúzie

Spínač 10 AX - 250 V AC

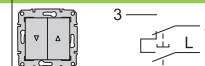
s mechanickým blokováním, pružin. svorky



Farba	
biela	SDN1300321
krémová	SDN1300323
hliník	SDN1300360
titán	SDN1300368
béžová	SDN1300347
grafit	SDN1300370

Tlačidlový ovládač 10 A - 250 V AC

s elektrickým blokováním, pružinové svorky



SDN1300121
SDN1300123
SDN1300160
SDN1300168
SDN1300147
SDN1300170

Tlačidlový ovládač 10 A - 250 V AC ťahový

so šnúrou, pružinové svorky

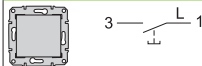


Farba	
biela	SDN1200121
krémová	SDN1200123
hliník	SDN1200160
titán	SDN1200168
béžová	SDN1200147
grafit	SDN1200170

Vypínače (pokračovanie)

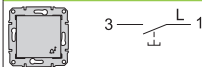
Tlačidlové ovládače 10 A - 250 V AC

Tlačidlový ovládač 1-pólový (1/0), pružinové svorky

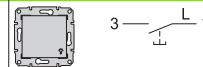


Farba	
biela	SDN0700121
krémová	SDN0700123
hliník	SDN0700160
titán	SDN0700168
béžová	SDN0700147
grafit	SDN0700170

Tlač. ovl. so symb. zvonček (1/0), pruž. svor.

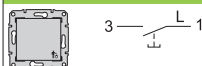


Tlač. ovl. so symb. svetlo (1/0), pruž. svor.



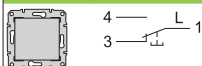
Farba		
biela	SDN0800121	SDN0900121
krémová	SDN0800123	SDN0900123
hliník	SDN0800160	SDN0900160
titán	SDN0800168	SDN0900168
béžová	SDN0800147	SDN0900147
grafit	SDN0800170	SDN0900170

Tlačidlový ovládač so symbolom kôš 1-pólový (1/0), pružinové svorky



Farba	
biela	SDN1000121
krémová	SDN1000123
hliník	SDN1000160
titán	SDN1000168
béžová	SDN1000147
grafit	SDN1000170

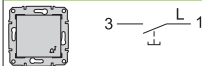
Tlačidlový ovládač striedavý (6/0), pružinové svorky



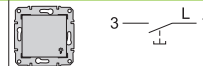
Farba	
biela	SDN0420121
krémová	SDN0420123
hliník	SDN0420160
titán	SDN0420168
béžová	SDN0420147
grafit	SDN0420170

Tlačidlové ovládače IP44 10 A - 250 V AC

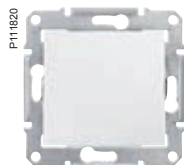
Tlač. ovl. so symb. zvonček (1/0), pruž. svor.



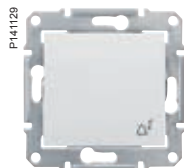
Tlač. ovl. so symb. svetlo (1/0), pruž. svor.



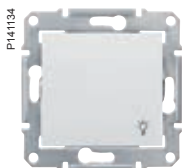
Farba		
biela	SDN0800321	SDN0900321
krémová	SDN0800323	SDN0900323
hliník	SDN0800360	SDN0900360
titán	SDN0800368	SDN0900368
béžová	SDN0800347	SDN0900347
grafit	SDN0800370	SDN0900370



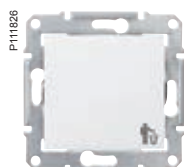
SDN0700121



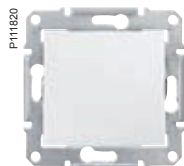
SDN0800121



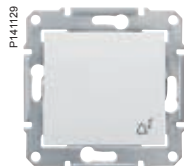
SDN0900121



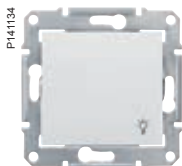
SDN1000121



SDN0420121



SDN0800321

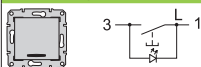


SDN0900321



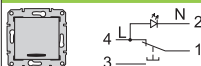
Tlačidlóvé ovládače 10 A - 250 V AC s modrým orientač. podsvietením

Tlačidlóvý ovládač 1-pólový (1/0), pružinové svorky



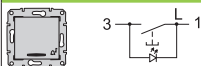
Farba	
biela	SDN1600121
krémová	SDN1600123
hliník	SDN1600160
titán	SDN1600168
béžová	SDN1600147
grafit	SDN1600170

Tlačidlóvý ovládač striedavý (6/0), pružinové svorky



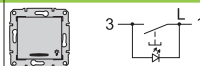
Farba	
biela	SDN1520121
krémová	SDN1520123
hliník	SDN1520160
titán	SDN1520168
béžová	SDN1520147
grafit	SDN1520170

Tlač. ovl. so symb. zvonček (1/0), pruž. svor.



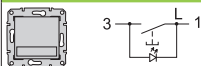
Farba	
biela	SDN1600421
krémová	SDN1600423
hliník	SDN1600460
titán	SDN1600468
béžová	SDN1600447
grafit	SDN1600470

Tlač. ovl. so symb. svetlo (1/0), pruž. svor.



Farba	
biela	SDN1800121
krémová	SDN1800123
hliník	SDN1800160
titán	SDN1800168
béžová	SDN1800147
grafit	SDN1800170

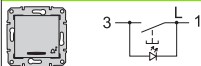
Tlačidlóvý ovládač s popisným poľom 1-pólový (1/0), pružinové svorky



Farba	
biela	SDN1600321
krémová	SDN1600323
hliník	SDN1600360
titán	SDN1600368
béžová	SDN1600347
grafit	SDN1600370

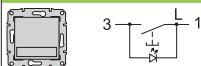
Tlačidlóvé ovládače 10 A - 12 V AC s modrým orientač. podsvietením

Tlačidlóvý ovládač so symbolom zvonček 1-pólový (1/0), pružinové svorky



Farba	
biela	SDN1700121
krémová	SDN1700123
hliník	SDN1700160
titán	SDN1700168
béžová	SDN1700147
grafit	SDN1700170

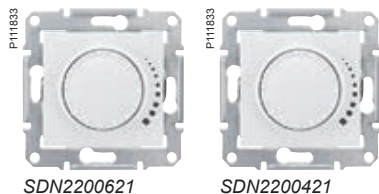
Tlačidlóvý ovládač s popisným poľom 1-pólový (1/0), pružinové svorky



Farba	
biela	SDN1700421
krémová	SDN1700423
hliník	SDN1700460
titán	SDN1700468
béžová	SDN1700447
grafit	SDN1700470

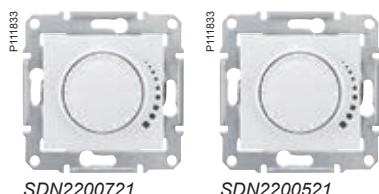
Ovládače komfortu

Otočné stmievače 230 V AC

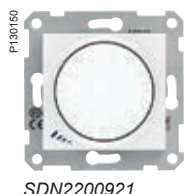


RC, 25-325 VA		RL, 60-325 VA
Farba		
	SDN2200621	SDN2200421
	SDN2200623	SDN2200423
	SDN2200660	SDN2200460
	SDN2200668	SDN2200468
	SDN2200647	SDN2200447
	SDN2200670	SDN2200470

Otočné stmievače s tlačidlom 230 V AC



RC, 25-325 VA, striedavý		RL, 60-500 VA, striedavý
Farba		
	SDN2200721	SDN2200521
	SDN2200723	SDN2200523
	SDN2200760	SDN2200560
	SDN2200768	SDN2200568
	SDN2200747	SDN2200547
	SDN2200770	SDN2200570



RL, 1000 VA	
Farba	
	SDN2200921
	SDN2200923
	SDN2200960
	SDN2200968
	SDN2200947
	SDN2200970

- S prídavným spínaným výstupom, ktorý umožňuje zapínanie/vypínanie ďalšej záťaže.
- Možnosť nastavenia minimálneho osvetlenia.

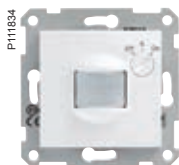
Otočné stmievače s tlačidlom 230 V AC, univerzálne



RL-RC, 420 VA, striedavý	
Farba	
	SDN2201121
	SDN2201123
	SDN2201160
	SDN2201168
	SDN2201147
	SDN2201170

Tabuľka záťaží

SDN22006XX	SDN22004XX	SDN22009XX	SDN22007XX	SDN22005XX	SDN22011XX	Maximálne záťaž
25-325 W	60-325 W	40-1000 W	25-325 W	60-500 W	20-420 W	žiarovky
25-325 W	60-325 W	40-1000 W	25-325 W	60-500 W	20-420 W	halogénové žiarovky 230 V AC
	60-325 VA	60-1000 VA		60-500 VA	20-420 VA	halogénové žiarovky 230 V AC / 12 V AC s feromagnetickým transformátorom
25-325 VA			25-325 VA		20-420 VA	halogénové žiarovky 230 V AC / 12 V AC s elektronickým transformátorom
					20-320 VA	halogénové žiarovky 230 V AC / 12 V AC s toroidným transformátorom
		60-600 W				jednofázové motory 230 V AC
						Poistka
						2,5 A(H)
						Elektronická



SDN2000221

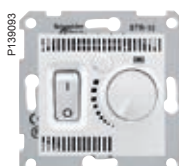
Detektor pohybu 10 A - 230 V AC

Detektor pohybu s časovým oneskorením a nastavením intenzity osvetlenia

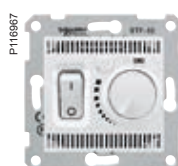


Farba	
☐ biela	SDN2000221
☐ krémová	SDN2000223
☐ hliník	SDN2000260
☐ titán	SDN2000268
☐ béžová	SDN2000247
☐ grafit	SDN2000270

- Časové oneskorenie: maximálne 20 min; intenzita osvetlenia: 5 lx - ∞, pracovný uhol: 180°.



SDN6000121



SDN6000321

Termostaty 230 V AC

Priestorový termostat 10 A



Podlahový termostat 10 A



Farba		
☐ biela	SDN6000121	SDN6000321
☐ krémová	SDN6000123	SDN6000323
☐ hliník	SDN6000160	SDN6000360
☐ titán	SDN6000168	SDN6000368
☐ béžová	SDN6000147	SDN6000347
☐ grafit	SDN6000170	SDN6000370

- Dodávaný so senzorom na 4 m kábli.
- Externý senzor: NTC 10 kΩ pri 25 °C.

Priestorový termostat 10 A s režimom chladenia



Farba	
☐ biela	SDN6001121
☐ krémová	SDN6001123
☐ hliník	SDN6001160
☐ titán	SDN6001168
☐ béžová	SDN6001147
☐ grafit	SDN6001170

- Kompletný produkt, t.j. s krycím rámčekom. Nedá sa inštalovať do viacnásobného rámčeka.

Programovateľný termostat 16 A s funkciou komfort



Farba	
☐ biela	SDN6000221
☐ krémová	SDN6000223
☐ hliník	SDN6000260
☐ titán	SDN6000268
☐ béžová	SDN6000247
☐ grafit	SDN6000270

- Dodávaný so senzorom na 4 m kábli.
- Externý senzor: NTC 10 kΩ pri 25 °C.
- Kompletný produkt, t.j. s krycím rámčekom. Nedá sa inštalovať do viacnásobného rámčeka.



SDN6001121



SDN6000221



Stmievanie LED

Na <http://schneider-electric.dimmer-test.com/> nájdete výsledky testovania kompatibility stmievačov Schneider Electric s LED žiarovkami mnohých výrobcov, dostupných aj na Slovensku.

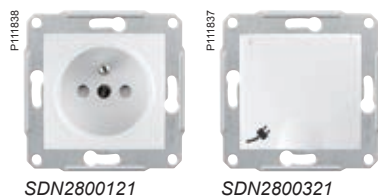
Výsledky si môžete pozrieť dvoma spôsobmi. Buď si najprv vyberiete stmievač, a k nemu si vyhľadáte vhodné stmievateľné LED žiarovky, alebo si najprv vyhľadáte v zozname svoju stmievateľnú LED žiarovku, a k nej nájdete vhodný stmievač.

Výsledkom testovania je, že stmievač dokáže smievať 1, 2, 3 až 10 ks LED žiaroviek, alebo len napr. 4 a 5 ks LED žiaroviek, alebo nestmieva danú LED žiarovku vôbec, prípadne daná kombinácia stmievača a LED žiarovky ešte nebola odskúšaná. Testovanie stmievačov a LED žiaroviek stále prebieha, a nové výsledky sú do databázy priebežne pridávané.

Ak sú v databáze výsledky len pre niektorú farbu stmievača, platia aj pre ostatné jeho farby (Sedna 21 = biela, 23 = krémová, 47 = béžová, 60 = hliník, 68 = titán, 70 = grafit). Výsledný report (zoznam kompatibility) si môžete uložiť do súboru formátu PDF, prípadne vytlačiť na tlačiarňu.

Elektrické zásuvky

Elektrické zásuvky s kolíkovým uzemnením 16 A - 250 V AC



2P+PE, skrutkové svorky
detské clonky

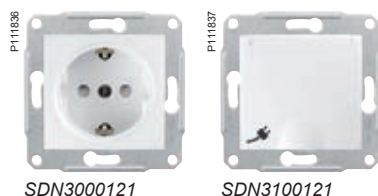


2P+PE, skrutkové svorky
detské clonky, veko IP44



Farba		
	SDN2800121	SDN2800321
	SDN2800123	SDN2800323
	SDN2800160	SDN2800360
	SDN2800168	SDN2800368
	SDN2800147	SDN2800347
	SDN2800170	SDN2800370
	SDN2800441	

Elektrické zásuvky s bočným uzemnením 16 A - 250 V AC



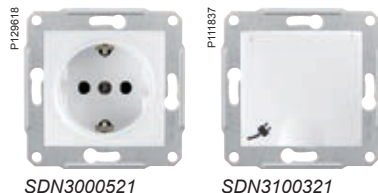
2P+SE, skrutkové svorky
detské clonky



2P+SE, skrutkové svorky
detské clonky, veko



Farba		
	SDN3000121	SDN3100121
	SDN3000123	SDN3100123
	SDN3000160	SDN3100160
	SDN3000168	SDN3100168
	SDN3000147	SDN3100147
	SDN3000170	SDN3100170
	SDN3000341	



2P+SE, skrutkové svorky



2P+SE, skrutkové svorky
detské clonky, veko IP44



Farba		
	SDN3000521	SDN3100321
	SDN3000523	SDN3100323
	SDN3000560	SDN3100360
	SDN3000568	SDN3100368
	SDN3000547	SDN3100347
	SDN3000570	SDN3100370

Elektrické zásuvky bez uzemnenia 16 A - 250 V AC



2P, skrutkové svorky



Farba	
	SDN2900121
	SDN2900123
	SDN2900160
	SDN2900168
	SDN2900147
	SDN2900170

Elektrické dvojzásuvky s kolíkovým uzemnením 16 A - 250 V AC (PL)



2P+PE, štandard v Poľsku, skrutkové svorky



Farba	
	SDN2800921
	SDN2800923
	SDN2800960
	SDN2800968
	SDN2800970

Elektrické zásuvky (kompletné výrobky)

Elektrické dvojzásuvky s kolíkovým uzemnením 16 A - 250 V AC (SK)

2P+SE, štandard na Slovensku a v Česku, detské clonky, skrutkové svorky



Farba	
☐ biela	SDN2800521
☐ krémová	SDN2800523
☐ hliník	SDN2800560
☐ titán	SDN2800568
☐ béžová	SDN2800547
☐ grafit	SDN2800570



SDN2800521

Elektrické dvojzásuvky s bočným uzemnením 16 A - 250 V AC (DE)

2P+SE, štandard v Nemecku, Rakúsku a Maďarsku, detské clonky, skrutkové svorky



Farba	
☐ biela	SDN3000421
☐ krémová	SDN3000423
☐ hliník	SDN3000460
☐ titán	SDN3000468
☐ béžová	SDN3000447
☐ grafit	SDN3000470



SDN3000421

Elektrické dvojzásuvky s kolíkovým uzemnením 16 A - 250 V AC (PL)

2P+PE, štandard v Poľsku, skrutkové svorky



Farba	
☐ biela	SDN2800621
☐ krémová	SDN2800623
☐ hliník	SDN2800660
☐ titán	SDN2800668
☐ grafit	SDN2800670



SDN2800621

Dátové zásuvky

RJ45, Cat.5e

1x RJ45, Cat.5e, UTP, svorky IDC*



1x RJ45, Cat.5e, STP, svorky IDC*



Farba

- ☐ biela
- ☐ krémová
- ☐ hliník
- ☐ titán
- ☐ béžová
- ☐ grafit

SDN4300121
SDN4300123
SDN4300160
SDN4300168
SDN4300147
SDN4300170

SDN4500121
SDN4500123
SDN4500160
SDN4500168
SDN4500147
SDN4500170

2x RJ45, Cat.5e, UTP, svorky IDC*



2x RJ45, Cat.5e, STP, svorky IDC*



Farba

- ☐ biela
- ☐ krémová
- ☐ hliník
- ☐ titán
- ☐ béžová
- ☐ grafit

SDN4400121
SDN4400123
SDN4400160
SDN4400168
SDN4400147
SDN4400170

SDN4600121
SDN4600123
SDN4600160
SDN4600168
SDN4600147
SDN4600170

RJ45, Cat.6

1x RJ45, Cat.6, UTP, svorky IDC*



1x RJ45, Cat.6, STP, svorky IDC*



Farba

- ☐ biela
- ☐ krémová
- ☐ hliník
- ☐ titán
- ☐ béžová
- ☐ grafit

SDN4700121
SDN4700123
SDN4700160
SDN4700168
SDN4700147
SDN4700170

SDN4900121
SDN4900123
SDN4900160
SDN4900168
SDN4900147
SDN4900170

2x RJ45, Cat.6, UTP, svorky IDC*



2x RJ45, Cat.6, STP, svorky IDC*



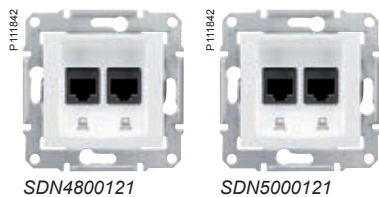
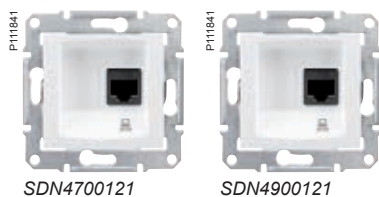
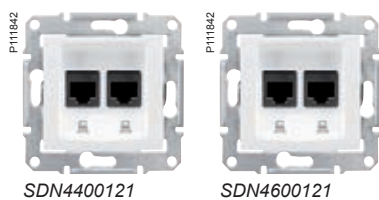
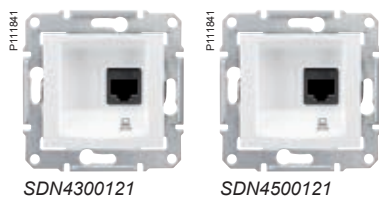
Farba

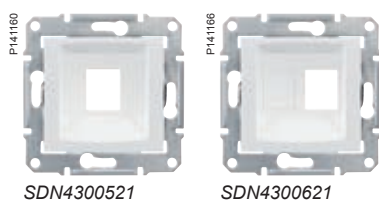
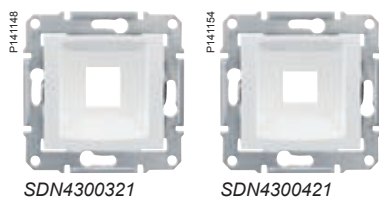
- ☐ biela
- ☐ krémová
- ☐ hliník
- ☐ titán
- ☐ béžová
- ☐ grafit

SDN4800121
SDN4800123
SDN4800160
SDN4800168
SDN4800147
SDN4800170

SDN5000121
SDN5000123
SDN5000160
SDN5000168
SDN5000147
SDN5000170

* IDC (Insulation Displacement Connection): Pripojenie po odstránení izolácie (opláštenia) v konektoroch RJ45.





Kryt pre 1x RJ45 (bez konektora)

KRONE, Cat.5e, Cat.6, UTP



RDM, Cat.5e, Cat.6, UTP



Farba		
☐ biela	SDN4300321	SDN4300421
☐ krémová	SDN4300323	SDN4300423
☐ hliník	SDN4300360	SDN4300460
☐ titán	SDN4300368	SDN4300468
☐ béžová	SDN4300347	SDN4300447
☐ grafit	SDN4300370	SDN4300470

SYSTIMAX, Cat.5e, Cat.6, UTP



Farba		
☐ biela	SDN4300521	SDN4300621
☐ krémová	SDN4300523	SDN4300623
☐ hliník	SDN4300560	SDN4300660
☐ titán	SDN4300568	SDN4300668
☐ béžová	SDN4300547	SDN4300647
☐ grafit	SDN4300570	SDN4300670

Kryt pre 2x RJ45 (bez konektorov)

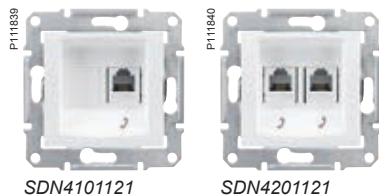
AMP, MOLEX, KELINE, Cat.5e, Cat.6, UTP



Farba	
☐ biela	SDN4400621
☐ krémová	SDN4400623
☐ hliník	SDN4400660
☐ titán	SDN4400668
☐ béžová	SDN4400647
☐ grafit	SDN4400670

Telefónne zásuvky

RJ11, Cat.3

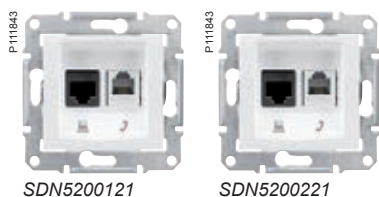


	1x RJ11, Cat.3, UTP, skrutkové svorky	2x RJ11, Cat.3, UTP, skrutkové svorky
		
Farba		
 biela	SDN4101121	SDN4201121
 krémová	SDN4101123	SDN4201123
 hliník	SDN4101160	SDN4201160
 titán	SDN4101168	SDN4201168
 béžová	SDN4101147	SDN4201147
 grafit	SDN4101170	SDN4201170

Kombinované dátové a telefónne zásuvky

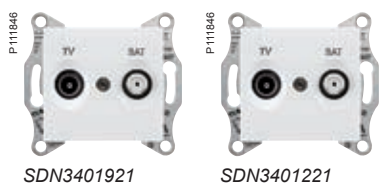
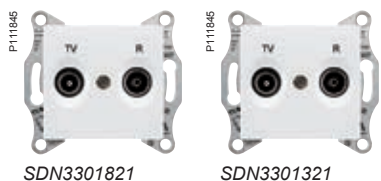
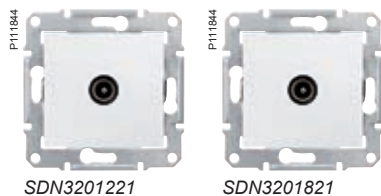


	1x RJ45, Cat.5e, UTP, svorky IDC* + 1x RJ11, Cat.3, UTP, skrutkové svorky
	
Farba	
 biela	SDN5100121
 krémová	SDN5100123
 hliník	SDN5100160
 titán	SDN5100168
 béžová	SDN5100147
 grafit	SDN5100170



	1x RJ45, Cat.6, UTP, svorky IDC* + 1x RJ11, Cat.3, UTP, skrutkové svorky	1x RJ45, Cat.6, STP, svorky IDC* + 1x RJ11, Cat.3, UTP, skrutkové svorky
		
Farba		
 biela	SDN5200121	SDN5200221
 krémová	SDN5200123	SDN5200223
 hliník	SDN5200160	SDN5200260
 titán	SDN5200168	SDN5200268
 béžová	SDN5200147	SDN5200247
 grafit	SDN5200170	SDN5200270

* IDC (Insulation Displacement Connection): Pripojenie po odstránení izolácie (opláštenia) v konektoroch RJ45.



Anténne zásuvky

TV

TV konektor, priebežný, útlm 4 dB



konektor, priebežný, útlm 8 dB



Farba

biela

SDN3201821

SDN3201221

krémová

SDN3201823

SDN3201223

hliník

SDN3201860

SDN3201260

titán

SDN3201868

SDN3201268

béžová

SDN3201847

SDN3201247

grafit

SDN3201870

SDN3201270

TV konektor, koncový, útlm 1 dB



Farba

biela

SDN3201621

krémová

SDN3201623

hliník

SDN3201660

titán

SDN3201668

béžová

SDN3201647

grafit

SDN3201670

TV-R

TV-R zásuvka, priebežná, útlm 4 dB



TV-R zásuvka, priebežná, útlm 8 dB



Farba

biela

SDN3301821

SDN3301321

krémová

SDN3301823

SDN3301323

hliník

SDN3301860

SDN3301360

titán

SDN3301868

SDN3301368

béžová

SDN3301847

SDN3301347

grafit

SDN3301870

SDN3301370

TV-R zásuvka, koncová, útlm 1 dB



Farba

biela

SDN3301621

krémová

SDN3301623

hliník

SDN3301660

titán

SDN3301668

béžová

SDN3301647

grafit

SDN3301670

TV-SAT

TV-SAT zásuvka, priebežná, útlm 4 dB



TV-SAT zásuvka, priebežná, útlm 8 dB



Farba

biela

SDN3401921

SDN3401221

krémová

SDN3401923

SDN3401223

hliník

SDN3401960

SDN3401260

titán

SDN3401968

SDN3401268

béžová

SDN3401947

SDN3401247

grafit

SDN3401970

SDN3401270



SDN3401621



SDN3501421



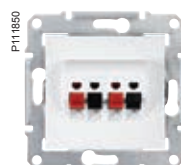
SDN3501221



SDN3501321



SDN3502121



SDN5400121

TV-SAT zásuvka, koncová, útlm 1 dB



Farba

☐ biela	SDN3401621
☐ krémová	SDN3401623
☐ hliník	SDN3401660
☐ titán	SDN3401668
☐ béžová	SDN3401647
☐ grafit	SDN3401670

TV-SAT-R

TV-SAT-R zásuvka, priebežná, útlm 4 dB



Farba

☐ biela	SDN3501421
☐ krémová	SDN3501423
☐ hliník	SDN3501460
☐ titán	SDN3501468
☐ béžová	SDN3501447
☐ grafit	SDN3501470

TV-SAT-R zásuvka, priebežná, útlm 8 dB



SDN3501221
SDN3501223
SDN3501260
SDN3501268
SDN3501247
SDN3501270

TV-SAT-R zásuvka, koncová, útlm 1 dB



Farba

☐ biela	SDN3501321
☐ krémová	SDN3501323
☐ hliník	SDN3501360
☐ titán	SDN3501368
☐ béžová	SDN3501347
☐ grafit	SDN3501370

TV-SAT-SAT

TV-SAT-SAT zásuvka, koncová, útlm 1 dB



Farba

☐ biela	SDN3502121
☐ krémová	SDN3502123
☐ hliník	SDN3502160
☐ titán	SDN3502168
☐ béžová	SDN3502147
☐ grafit	SDN3502170

Reproduktorová zásuvka

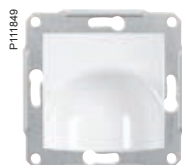
Dvojitá reproduktorová zásuvka, pružinové svorky



Farba

☐ biela	SDN5400121
☐ krémová	SDN5400123
☐ hliník	SDN5400160
☐ titán	SDN5400168
☐ béžová	SDN5400147
☐ grafit	SDN5400170

Doplňková ponuka

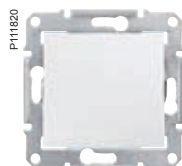


SDN5500121

Káblová vývodka 25 A - 250 V AC



Farba	
biela	SDN5500121
krémová	SDN5500123
hliník	SDN5500160
titán	SDN5500168
béžová	SDN5500147
grafit	SDN5500170

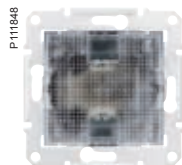


SDN5600121

Záslepný kryt



Farba	
biela	SDN5600121
krémová	SDN5600123
hliník	SDN5600160
titán	SDN5600168
béžová	SDN5600147
grafit	SDN5600170

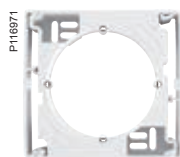


SDN5900123

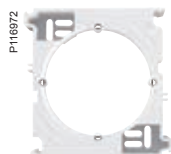
Nočné svetlo 250 V AC - 3 W



SDN5900123



SDN6100121



SDN6100221

Inšalačné horizontálne krabice pre povrchovú montáž

	1-násobná krabica	Viacnásobná krabica, univerzálna
		
Farba		
 biela	SDN6100121	SDN6100221
 krémová	SDN6100123	SDN6100223
 hliník	SDN6100160	SDN6100260
 titán	SDN6100168	SDN6100268
 béžová	SDN6100147	SDN6100247
 grafit	SDN6100170	SDN6100270
		2-násobná: 1x SDN61001xx + 1x SDN61002xx 3-násobná: 1x SDN61001xx + 2x SDN61002xx

Krycie rámčeky



SDN5800121



SDN5800321



SDN5801121



SDN5800521

1-násobný krycí rámček



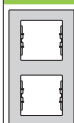
Farba	
☐ biela	SDN5800121
☐ krémová	SDN5800123
☐ hliník	SDN5800160
☐ titán	SDN5800168
☐ béžová	SDN5800147
☐ grafit	SDN5800170
☐ šedo zelená	SDN5800133
☐ červená	SDN5800141

2-násobný horizontálny krycí rámček



Farba	
☐ biela	SDN5800321
☐ krémová	SDN5800323
☐ hliník	SDN5800360
☐ titán	SDN5800368
☐ béžová	SDN5800347
☐ grafit	SDN5800370
☐ šedo zelená	SDN5800333
☐ červená	SDN5800341

2-násobný vertikálny krycí rámček



Farba	
☐ biela	SDN5801121
☐ krémová	SDN5801123
☐ hliník	SDN5801160
☐ titán	SDN5801168
☐ béžová	SDN5801147
☐ grafit	SDN5801170
☐ šedo zelená	SDN5801133
☐ červená	SDN5801141

3-násobný horizontálny krycí rámček



Farba	
☐ biela	SDN5800521
☐ krémová	SDN5800523
☐ hliník	SDN5800560
☐ titán	SDN5800568
☐ béžová	SDN5800547
☐ grafit	SDN5800570
☐ šedo zelená	SDN5800533
☐ červená	SDN5800541



SDN5801321

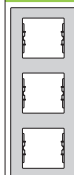


SDN5800721



SDN5802021

3-násobný vertikálny krycí rámček



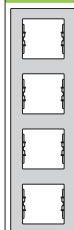
Farba	
☐ biela	SDN5801321
☐ krémová	SDN5801323
☐ hliník	SDN5801360
☐ titán	SDN5801368
☐ béžová	SDN5801347
☐ grafit	SDN5801370
☐ šedozeleň	SDN5801333
☐ červená	SDN5801341

4-násobný horizontálny krycí rámček



Farba	
☐ biela	SDN5800721
☐ krémová	SDN5800723
☐ hliník	SDN5800760
☐ titán	SDN5800768
☐ béžová	SDN5800747
☐ grafit	SDN5800770
☐ šedozeleň	SDN5800733
☐ červená	SDN5800741

4-násobný vertikálny krycí rámček



Farba	
☐ biela	SDN5802021
☐ krémová	SDN5802023
☐ hliník	SDN5802060
☐ titán	SDN5802068
☐ béžová	SDN5802047
☐ grafit	SDN5802070
☐ šedozeleň	SDN5802033
☐ červená	SDN5802041



SDN5800921

5-násobný horizontálny krycí rámček

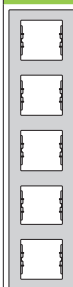


Farba	
☐ biela	SDN5800921
☐ krémová	SDN5800923
☐ hliník	SDN5800960
☐ titán	SDN5800968
☐ béžová	SDN5800947
☐ grafit	SDN5800970
☐ šedozelená	SDN5800933
☐ červená	SDN5800941



SDN5801521

5-násobný vertikálny krycí rámček



Farba	
☐ biela	SDN5801521
☐ krémová	SDN5801523
☐ hliník	SDN5801560
☐ titán	SDN5801568
☐ béžová	SDN5801547
☐ grafit	SDN5801570
☐ šedozelená	SDN5801533
☐ červená	SDN5801541



SDN5810121

1-násobný krycí rámček IP44



Farba	
☐ biela	SDN5810121
☐ krémová	SDN5810123
☐ hliník	SDN5810160
☐ titán	SDN5810168
☐ béžová	SDN5810147
☐ grafit	SDN5810170



SDN5810321

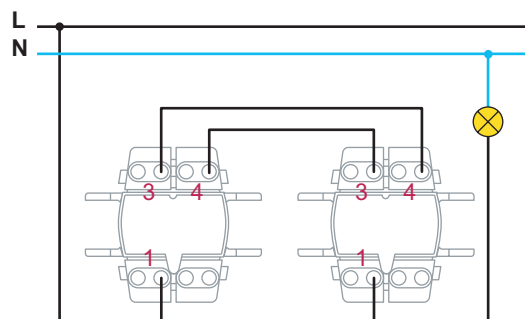
2-násobný horizontálny krycí rámček IP44



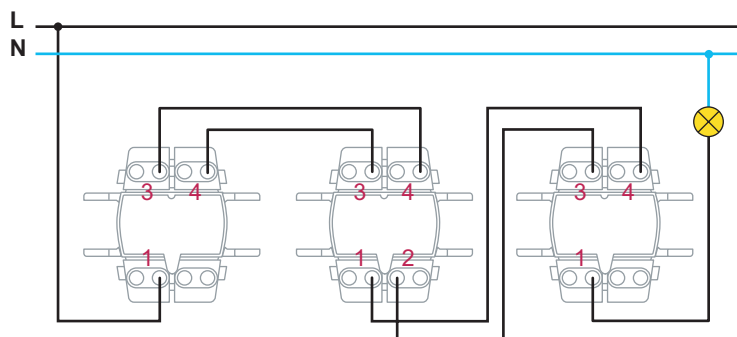
Farba	
☐ biela	SDN5810321
☐ krémová	SDN5810323
☐ hliník	SDN5810360
☐ titán	SDN5810368
☐ béžová	SDN5810347
☐ grafit	SDN5810370

<i>Sedna technické informácie</i>	strana
Vypínače	40
Otočné stmievače	41
Otočné stmievače s tlačidlom	43
Otočné stmievače s tlačidlom univerzálne	46
Pohybové detektory	47
Termostaty	48
Kartový spínač	52
Dátové zásuvky	53
Anténne zásuvky	55
Inštalčné krabice pre povrchovú montáž	58
Krycie rámčeky	59

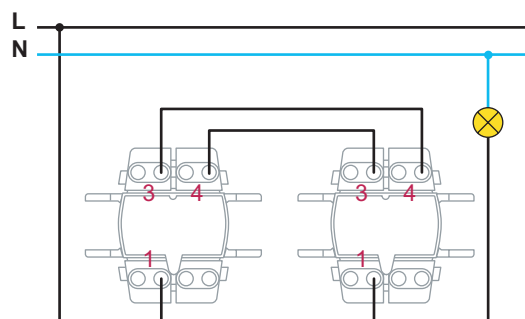
Príklady zapojení



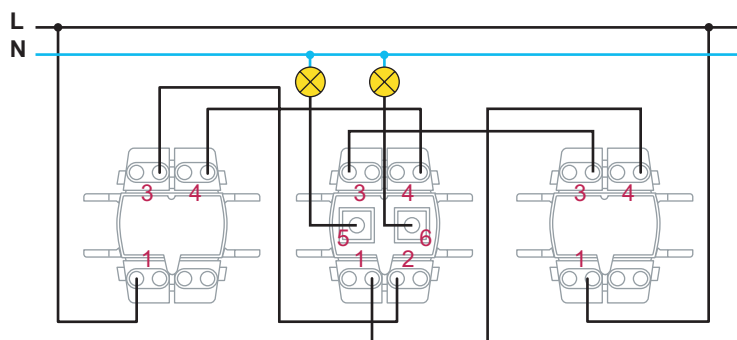
dva striedavé prepínače



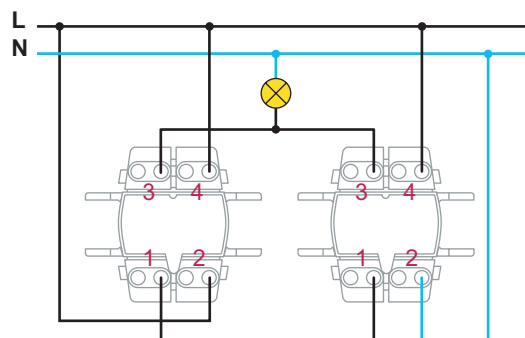
dva striedavé prepínače + jeden krížový prepínač



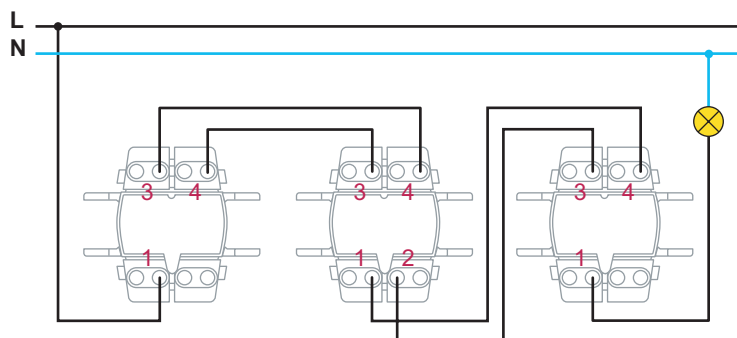
dva striedavé prepínače s modrým orientačným podsvietením



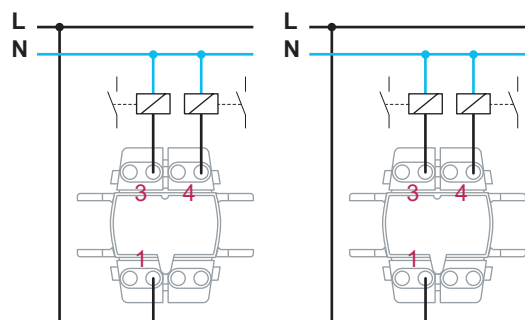
dva striedavé prepínače + jeden dvojitý striedavý prepínač



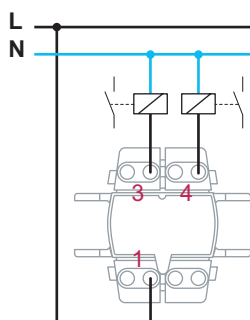
dva striedavé prepínače s červeným signalizačným podsvietením



dva striedavé prepínače + jeden krížový prepínač s modrým orientačným podsvietením

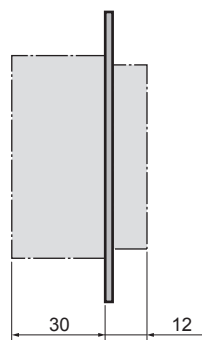


striedavý tlačidlový ovládač



striedavý tlačidlový ovládač
s modrým orientačným podsvietením

Rozmery (mm)



Otočný stmievač

RC, 25-325 VA

SDN22006XX

Oblasť použitia

- Regulácia (stmievanie) rôznych záťaží (pozri tabuľku záťaží)
- pre domácnosti a budovy.
- Vhodný pri renovácii, keďže umožňuje nahradenie vypínača regulátorom (stmievačom) bez toho, aby bolo nutné meniť káble.
- Ako stmievač reguluje spotrebu elektrického prúdu stmievaním svetla, tak prispieva k značným úsporám elektrickej energie.

Technické údaje

- Menovité napätie: 230 V AC $\pm 10\%$, 50 Hz,
- Možnosť pripojiť ako vypínač,
- Stupeň IP krytia: IP20,
- Značka zhody: CE,
- Technická norma: STN EN 60669-2-1,
- Certifikát výroby: GOST-R.

Tabuľka záťaží

	1	2	3	4
 25°C 230 V 50 Hz				
Max. Min.	325 W 25 W	325 W 25 W	NO	325 VA 25 VA

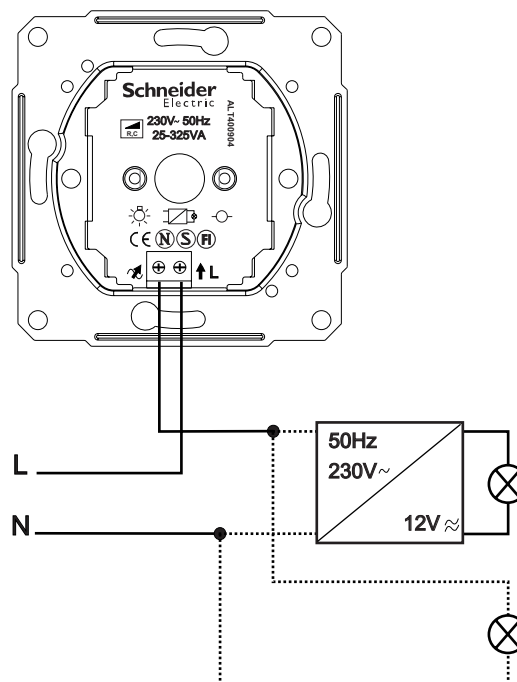
1 - Žiarovky

2 - Halogénové žiarovky

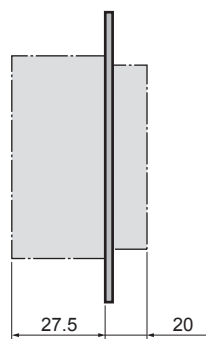
3 - Halogénové žiarovky s feromagnetickým transformátorom

4 - Halogénové žiarovky s elektronickým transformátorom

Zapojenia



Rozmery (mm)



Oblasť použitia

- Regulácia (stmievanie) rôznych záťaží (pozri tabuľku záťaží) pre domácnosti a budovy.
- Vhodný pri renovácii, keďže umožňuje nahradenie vypínača regulátorom (stmievačom) bez toho, aby bolo nutné meniť káble.
- Ako stmievač reguluje spotrebu elektrického prúdu stmievaním svetla, tak prispieva k značným úsporám elektrickej energie.

Technické údaje

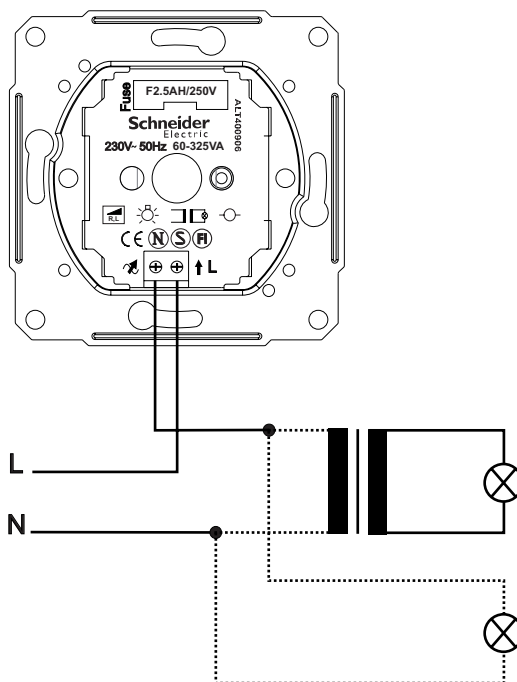
- Menovité napätie: 230 V AC $\pm 10\%$, 50 Hz,
- Možnosť pripojiť ako vypínač,
- Stupeň IP krytia: IP20,
- Značka zhody: CE,
- Technická norma: STN EN 60669-2-1,
- Certifikát výroby: GOST-R.

Tabuľka záťaží

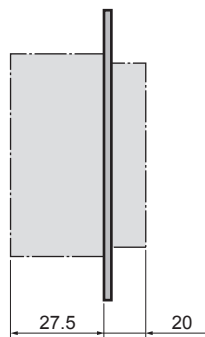
 25°C 230 V 50 Hz	1 	2 	3 	4 
Max. Min.	325 W 60 W	325 W 60 W	325 VA 60 VA	NO

- 1 - Žiarovky
2 - Halogénové žiarovky
3 - Halogénové žiarovky s feromagnetickým transformátorom
4 - Halogénové žiarovky s elektronickým transformátorom

Zapojenia



Rozmery (mm)



Otočný stmievač s tlačidlom

RL, 1000 VA

SDN22009XX

Oblasť použitia

- Regulácia (stmievanie) rôznych záťaží (pozri tabuľku záťaží) pre domácnosti a budovy.
- Vhodný pri renovácii, keďže umožňuje nahradenie vypínača regulátorom (stmievačom) bez toho, aby bolo nutné meniť káble.
- Prvok komfortu: stanovenie minimálnej úrovne jas.
- Možnosť pripojiť a spínať (ZAP/VYP) ďalšiu záťaž, pripojenú na prídavnú svorku.

Technické údaje

- Menovité napätie: 230 V AC $\pm 10\%$, 50 Hz,
- Záťaž na výstupe spínača: Max. 2 A, $\cos \phi 0.6$,
- Stupeň IP krytia: IP20,
- Značka zhody: CE,
- Technická norma: STN EN 60669-2-1,
- Certifikát výroby: GOST-R.

Tabuľka záťaží

	1	2	3	4	5
25°C 230 V 50 Hz					
Max.	1000 W	1000 W	1000 W	NO	600 VA
Min.	40 W	40 W	40 W	60 VA	60 VA

- 1 - Žiarovky
2 - Halogénové žiarovky
3 - Halogénové žiarovky s feromagnetickým transformátorom
4 - Halogénové žiarovky s elektronickým transformátorom
5 - Jednofázové motory

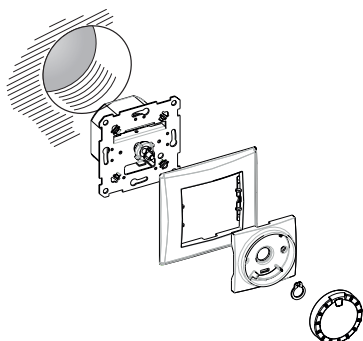
Inštalácia

Pokiaľ prístroj nie je uložený v 1-násobnej inštallačnej prístrojovej krabici pre zapustenú montáž, je potrebné redukovať, z dôvodu zníženého odvodu tepla, maximálne povolené zaťaženie (opatrenie proti prehriatiu).

Redukcia záťaže	Montáž v dutých stenách*	Kombinácia niekoľkých inštalovaných spolu*	Montáž na povrch v 1-nás. alebo 2-n. rámciku	Montáž na povrch v 3-nás. rámciku
25 %	■	■		
30 %			■	
50 %				■

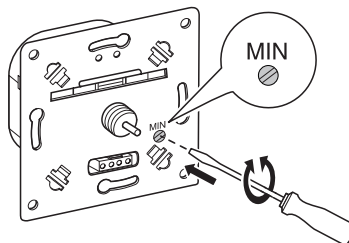
* Ak nastane viacero faktorov súčasne, ich redukcie sa sčítajú.

Inštalácia stmievača a jednotlivých krytov



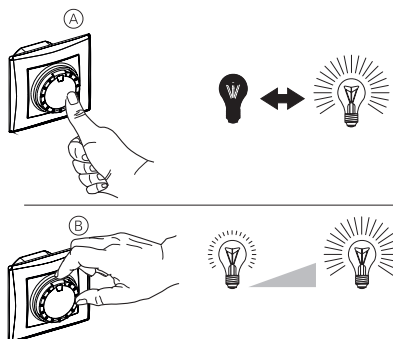
Používanie

Nastavenie minimálneho jas žiaroviek



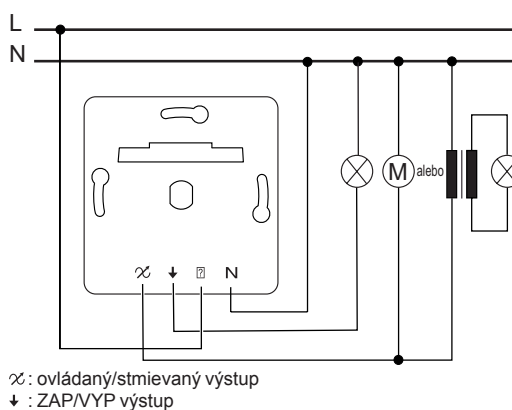
- Nastavte stmievač.
- Znížte jas použitím otočného ovládača.
- Nastavte minimálny jas pomocou nastavovacej skrutky (MIN).

Obsluha stmievača

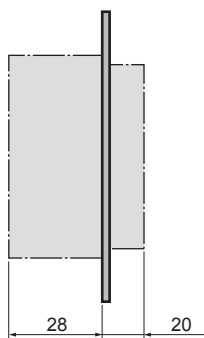


Zapnutie a vypnutie pripojených svetelných zdrojov spravíte jednoduchým stlačením otočného ovládača (A). Ovládaním otočného ovládača (B), môžete svetelné zdroje stmievať alebo rozsvetovať.

Zapojenia



Rozmery (mm)



Oblasť použitia

- Regulácia (stmievanie) rôznych záťaží (pozri tabuľku záťaží) pre domácnosti a budovy.
- Vhodný pri renovácii, keďže umožňuje nahradenie vypínača, resp. striedavého prepínača, regulátorom (stmievačom) bez toho, aby bolo nutné meniť káble.
- Ako stmievač reguluje spotrebu elektrického prúdu stmievaním svetla, tak prispieva k značným úsporám elektrickej energie.

Technické údaje

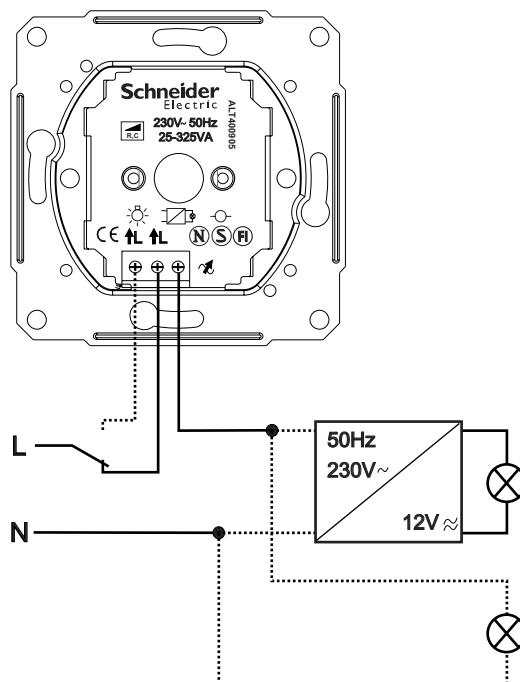
- Menovité napätie: 230 V AC $\pm 10\%$, 50 Hz,
- Možnosť pripojiť k striedavému prepínaču, alebo len nahradit' jednopólový spínač,
- Stupeň IP krytia: IP20,
- Značka zhody: CE,
- Technická norma: STN EN 60669-2-1,
- Certifikát výroby: GOST-R.

Tabuľka záťaží

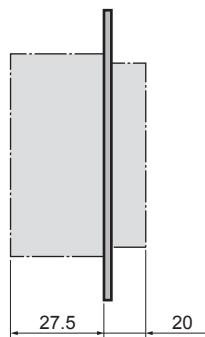
 25°C 230 V 50 Hz	1 	2 	3 	4 
Max. Min.	325 W 25 W	325 W 25 W	NO	325 VA 25 VA

- 1 - Žiarovky
2 - Halogénové žiarovky
3 - Halogénové žiarovky s feromagnetickým transformátorom
4 - Halogénové žiarovky s elektronickým transformátorom

Zapojenia



Rozmery (mm)



Otočný stmievač s tlačidlom

RL, 60-500 VA, striedavý

SDN22005XX

Oblasť použitia

- Regulácia (stmievanie) rôznych záťaží (pozri tabuľku záťaží) pre domácnosti a budovy.
- Vhodný pri renovácii, keďže umožňuje nahradenie vypínača, resp. striedavého prepínača, regulátorom (stmievačom) bez toho, aby bolo nutné meniť káble.
- Ako stmievač reguluje spotrebu elektrického prúdu stmievaním svetla, tak prispieva k značným úsporám elektrickej energie.

Technické údaje

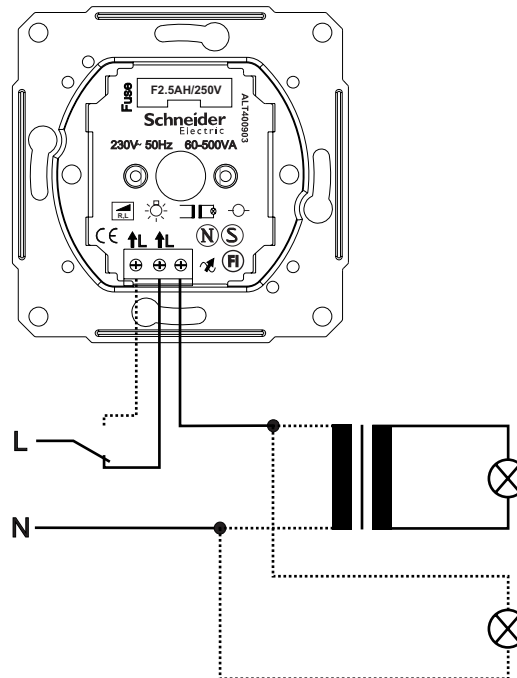
- Menovité napätie: 230 V AC $\pm 10\%$, 50 Hz,
- Možnosť pripojiť k striedavému prepínaču, alebo len nahradiť jednopólový spínač,
- Poistka: 2,5 A(H) - 230 V AC,
- Stupeň IP krytia: IP20,
- Značka zhody: CE,
- Technická norma: STN EN 60669-2-1,
- Certifikát výroby: GOST-R.

Tabuľka záťaží

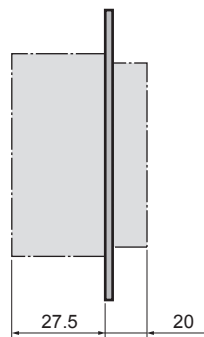
	1	2	3	4
 25°C 230 V 50 Hz				
Max.	500 W	500 W	500 VA	NO
Min.	60 W	60 W	60 VA	

- 1 - Žiarovky
2 - Halogénové žiarovky
3 - Halogénové žiarovky s feromagnetickým transformátorom
4 - Halogénové žiarovky s elektronickým transformátorom

Zapojenia



Rozmery (mm)



Oblasť použitia

- Regulácia (stmievanie) rôznych záťaží (pozri tabuľku záťaží) pre domácnosti a budovy.
- Vhodný pri renovácii, keďže umožňuje nahradenie vypínača, resp. striedavého prepínača, regulátorom (stmievačom) bez toho, aby bolo nutné meniť káble.
- Ako stmievač reguluje spotrebu elektrického prúdu stmievaním svetla, tak prispieva k značným úsporám elektrickej energie.

Technické údaje

- Menovité napätie: 230 V AC $\pm$ 10 %, 50 Hz,
- Možnosť pripojiť k striedavému prepínaču, alebo len nahradit' jednopólový spínač,
- Vypínač radenia: 6 / 1,
- Stupeň IP krytia: IP20,
- Značka zhody: CE,
- Technická norma: STN EN 60669-2-1,
- Certifikát výroby: FIMKO, NEMKO, SEMKO, VDE.

Tabuľka záťaží

	1	2	3	4	5
					
25°C 230 V 50 Hz					
Max.	420 W	420 W	420 VA	420 VA	320 VA
Min.	20 W	20 W	20 VA	20 VA	20 VA

- 1 - Žiarovky
2 - Halogénové žiarovky
3 - Halogénové žiarovky s feromagnetickým transformátorom
4 - Halogénové žiarovky s elektronickým transformátorom
5 - Halogénové žiarovky s toroidným transformátorom

Používanie

- Stmievač sa inštaluje do vhodnej zapustenej alebo povrchovo montovanej inštaláčnej krabice, zapája sa podľa príslušnej schémy zapojenia.
- Stmievač detekuje typ pripojenej záťaže (odporová, kapacitná alebo indukčná) a automaticky zvolí vhodný regulačný algoritmus. Minimálna a maximálna úroveň osvetlenia je nastaviteľná.
- Poznámka: Prístroj nie je schopný regulovať kapacitnú a indukčnú záťaž súčasne!
- Stmievač je navrhnutý pre dvojvodičovú topológiu tak, aby mohol nahradit' klasický vypínač.
- Svorky pre alternatívne zapojenie so striedavým prepínačom, používaným na ovládanie osvetlenia z dvoch miest, sú označené L (fázový vodič), a svorka pre regulovaný (stmievaný) zdroj svetla (nulový vodič) symbolom $\propto$. Svorka označená X nie je vnútorne zapojená k stmievaču a môže byť využitá ako prídavná svorka. Svorky sú vhodné pre vodiče 2 x 2,5mm².

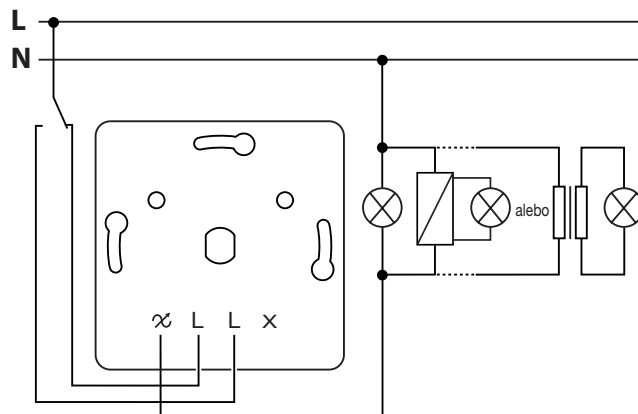
• Uživatelské rozhranie

Svetlá sa rozsvietia alebo zhasnú stlačením otočného ovládača a úroveň osvetlenia je regulovaná otáčaním ovládača. Stmievač pri zapnutí používa funkciu softstart.

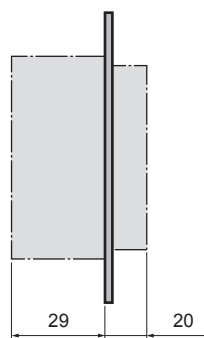
• Ochrana

Stmievač má elektronickú ochranu proti skratu, prepätiu, preťaženiu a prehriatiu. Po aktivovaní elektronickej ochrany vrátíme stmievač do normálnej prevádzky stlačením ovládača. Stmievač je tiež vybavený tavnou tepelnou poisťou.

Zapojenia



Rozmery (mm)



Detektor pohybu

SDN20002XX

Oblasť použitia

- Detektor pohybu riadi spínanie pripojených záťaží v prípade, keď niekto prejde cez oblasť sledovanú senzorom detektora.
- Je vhodný pre rôzne záťaže (pozri tabuľku záťaží).
- Riadené spínanie umožňuje značné úspory elektrickej energie, keďže spotrebiče sú zapnuté iba v prítomnosti osôb.

Technické údaje

- Menovité napätie: 230 V AC od - 10% do + 6%, 50 Hz,
- Hlavná poistka: Max 10 A,
- Vodiče: Max 2 x 2.5 mm²,
- Paralelne pripojené jednotky: Max 10,
- Rozsah detekovania: >10 m, >180°,
- Nastavenie úrovne osvetlenia: ≈ 5 - ∞,
- Ochrana pred rádiovým rušením: CISPR 14,
- Stupeň IP krytia: IP20,
- Značka zhody: CE,
- Technická norma: STN EN 60669-2-1,
- Certifikát výrobu: GOST-R.

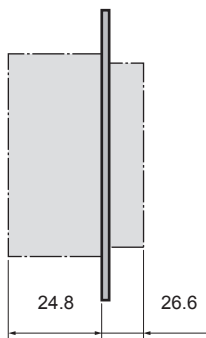
Tabuľka záťaží

	1	2	3	4	5	6	7
 25°C 230 V 50 Hz							
Max. Min.	2300 W 1W	2000 W 1W	2000 VA* 1W	1150 VA 1W	1050 VA 1W	500 VA 1W	200 VA 1W

* max 140 µF, cos φ = 0,9

- 1 - Žiarovky
- 2 - Halogénové žiarovky 230 V AC
- 3 - Žiarivky
- 4 - Halogénové žiarovky s elektronickým transformátorom
- 5 - Halogénové žiarovky s feromagnetickým transformátorom
- 6 - Energeticky úsporné žiarivky
- 7 - Jednofázové motory

Rozmery (mm)



Používanie

- Pre fungovanie prístroja musí byť zapojený nulový vodič.
- Max. čas oneskorenia 20 min – skrutku časovača otočte v smere hodinových ručičiek na max.
- Prístroj môže byť pripojený paralelne.

Dôležité zapamätať si!

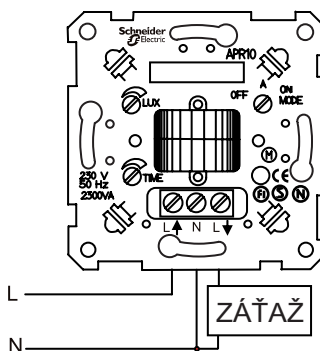
- Zabezpečte pre detektor voľný výhľad.
- V prípade pripojenia žiarivkových svetidiel je vhodné, z hľadiska ich životnosti, nastaviť dĺžku zapnutého stavu aspoň na 10 minút.



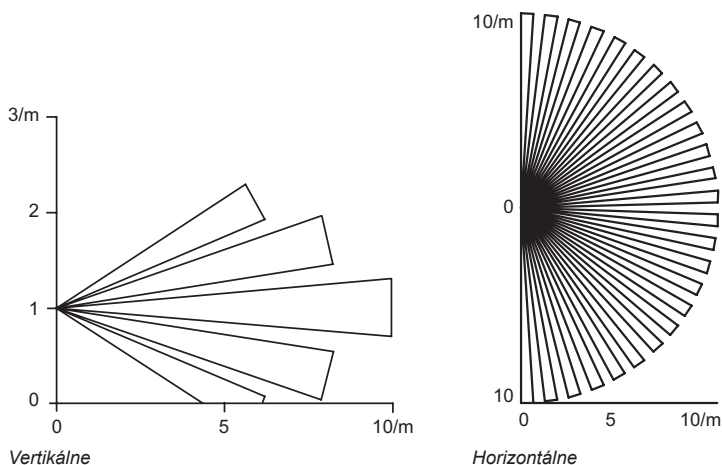
Nastavenie

- Pohybový senzor reaguje, keď sa zdroj tepla (napr. osoba) pohybuje v priestore snímania detektora.
- Výrobok má prepínač s tromi pozíciami 0-A-1:
 - V pozícii 0 je pohybový senzor úplne odpojený.
- V tejto pozícii je tiež možné odskúšať snímaný priestor, keďže červená LED vo vnútri objektívu sa rozsvieti v spojení s pohybom.
- V pozícii A je pohybový senzor v automatickom režime.
- V pozícii 1 je pohybový senzor stále zapnutý.

Zapojenia



Oblasti detekcie



Oblasť použitia

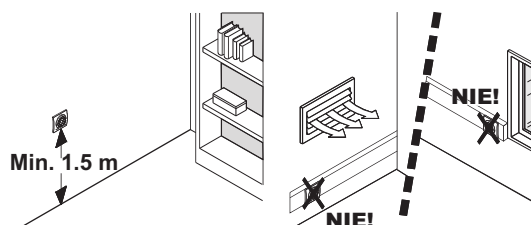
Elektronický priestorový termostat je určený pre regulovanie elektrických vykurovacích telies, ako radiátory a stropné kúrenie. Priestorový termostat je ľahko inštalovateľný a ovládateľný. Má spínač ZAP/VYP na prednom paneli, a tiež otočný ovládač pre nastavenie požadovanej teploty. LED signalizuje pripojenú záťaž. Termostat spĺňa normu STN EN 60730-2-9 a je v súlade s RoHS a REACH.

Technické údaje

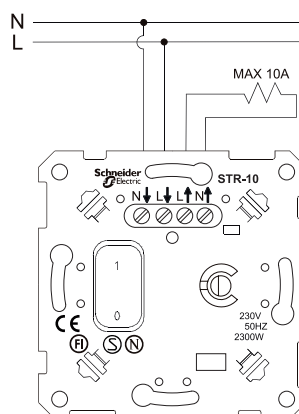
- Menovité napätie: 230 V AC $\pm 10\%$, 50 Hz,
- Maximálna poistka: 16 A,
- Maximálna záťaž: 2300 W (10 A, 230 V, $\cos \varphi = 1$),
- Prevádzková teplota: od $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$,
- Regulovaná teplota: od $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$,
- Skladovacia teplota: od $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+60\text{ }^{\circ}\text{C}$,
- Presnosť regulovania: $1\text{ }^{\circ}\text{C}$,
- Dvojpolový spínač na prednom paneli,
- Typ relé: Spínací kontakt (NO, normally open),
- LED: Červená,
- Vodiče: Max $2 \times 2.5\text{ mm}^2$,
- Svorky majú ochranu vodičov (pre viacžilové káble),
- Stupeň IP krytia: IP20,
- Značka zhody: CE,
- Technická norma: STN EN 60730-2-9,
- Certifikát výroby: GOST-R.

Používanie

- Zapnite termostat spínačom ZAP/VYP na prednom paneli.
- Červená LED signalizuje, že vykurovanie je aktívne.
- Nastavovacia stupnica signalizuje navrhovanú teplotu, vhodná teplota by mala byť určená podľa skúsenosti.



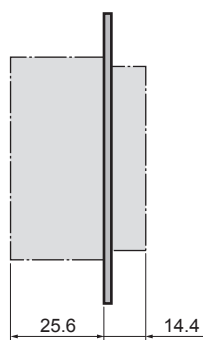
Zapojenia



Vložte termostat do montážnej krabice tak, aby svorky boli hore.

Ak pripájaný zdroj kúrenia má ochranný uzemňovací (PE) vodič, použite pre jeho zapojenie prídavnú svorku. Termostat nemá svorku pre PE.

Rozmery (mm)



Termostat

10 A, podlahový

SDN60003XX

Oblasť použitia

Elektronický podlahový termostat je určený pre podlahové vykurovacie káble a iné možnosti podlahového vykurovania. Priestorový termostat je ľahko inštalovateľný a ovládateľný. Má spínač ZAP/VYP na prednom paneli, a tiež otočný ovládač pre nastavenie požadovanej teploty. LED signalizuje pripojenú záťaž. Termostat spĺňa normu STN EN 60730-2-9 a je v súlade s RoHS a REACH.

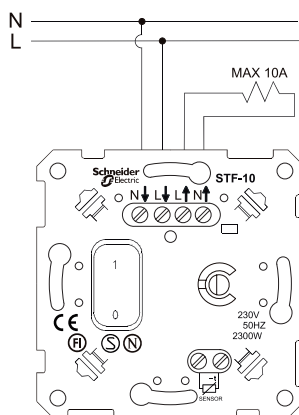
Technické údaje

- Menovité napätie: 230 V AC $\pm 10\%$, 50 Hz,
- Maximálna poistka: 16 A,
- Maximálna záťaž: 2300 W (10 A, 230 V, $\cos \varphi = 1$),
- Prevádzková teplota: od $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$,
- Regulovaná teplota: od $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$,
- Skladovacia teplota: od $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$,
- Presnosť regulovania: $1\text{ }^{\circ}\text{C}$,
- Dvojpolový spínač na prednom paneli,
- Typ relé: Spínací kontakt (NO, normally open),
- LED: Červená,
- Vodiče: Max $2 \times 2.5\text{ mm}^2$,
- Svorky majú ochranu vodičov (pre viacžilové káble),
- Externý senzor pripojený 4 m káblom s dvojitou izoláciou, NTC $10\text{ k}\Omega$ pri $25\text{ }^{\circ}\text{C}$,
- Stupeň IP krytia: IP20,
- Značka zhody: CE,
- Technická norma: STN EN 60730-2-9,
- Certifikát výroby: GOST-R.

Používanie

- Zapnite termostat spínačom ZAP/VYP na prednom paneli.
- Červená LED signalizuje, že vykurovanie je aktívne. Ohriatie podlahy trvá niekoľko hodín.
- Nastavovacia stupnica signalizuje navrhovanú teplotu, vhodná teplota by mala byť určená podľa skúsenosti.

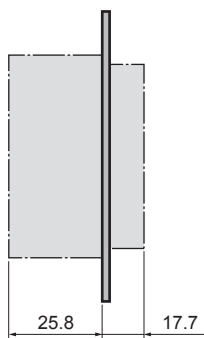
Zapojenia



Vložte termostat do montážnej krabice tak, aby svorky boli hore.

Ak pripájaný zdroj kúrenia má ochranný uzemňovací (PE) vodič, použite pre jeho zapojenie prídavnú svorku. Termostat nemá svorku pre PE.

Rozmery (mm)



Oblasť použitia

Bimetalový termostat s režimom chladenia je vhodný pre ovládanie kúrenia aj chladenia v suchých a uzavretých priestoroch, ako sú byty, školy, haly, výrobné priestory, atď.

Technické údaje

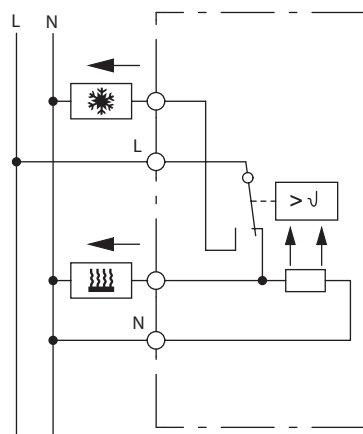
- Menovité napätie: 230 V AC $\pm$ 10 %, 50 Hz,
- Regulovaná teplota: od + 5 °C do + 30 °C,
- Menovitý prúd:
 - Kúrenie: 10 A odporová záťaž a 4 A indukčná záťaž,
 - Chladenie: 5 A odporová záťaž a 2 A indukčná záťaž,
- Spínacia schopnosť:
 - Kúrenie: 2,2 kW,
 - Chladenie: 1,1 kW,
- Presnosť regulovania: 0,5 °C,
- Maximálna vlhkosť: 95 %, bez kondenzácie,
- Stupeň IP krytia: IP20,
- Značka zhody: CE,
- Technická norma: STN EN 60730-2-9,
- Certifikát výroby: GOST-R.

Technické normy

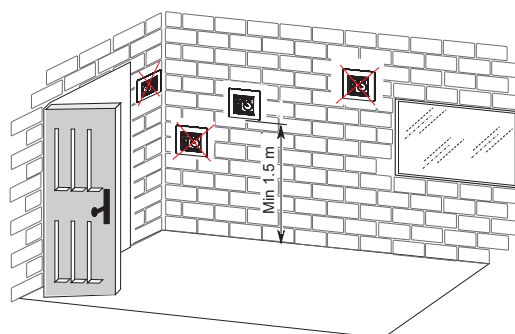
Prístroj je odrušený v súlade s STN EN 55014 a pracuje podľa prevádzkových princípov 1C.

Zapojenia

Schéma zapojenia



Používanie



- Odporúča sa inštalácia na vnútorné steny, oproti vykurovaciemu zdroju.
- Montážna výška: približne 1,5 m nad podlahou.
- Pri inštalácii by sa malo vyhnúť vonkajším stenám a prievanu od okien a dverí.
- Uistite sa, že teplý vzduch v miestnosti má voľný prístup k regulátoru. Preto by nemal byť inštalovaný medzi policami, alebo za závesmi a podobne.
- Pôsobenie externého tepla nepriaznivo ovplyvňuje presnosť regulácie. Preto sa vyvarujte inštaláciám na miestach s priamym dopadom slnečných lúčov, v blízkosti televízie, rádia, vykurovacích telies, lúčov, komínov a teplovodných potrubí.
- Teplo je generované aj stmievačom. Ak je regulátor inštalovaný so stmievačom spolu v jednom krycom rámečku, mali by byť od seba čo najďalej. Ak sú umiestnené jeden nad druhým, regulátor musí byť pod stmievačom.

Uvedenie priestorového termostatu do prevádzky

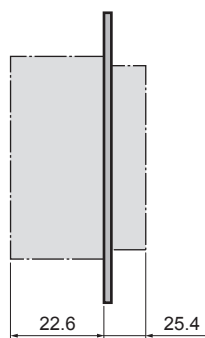
Pri uvádzaní priestorového termostatu do prevádzky berte prosím na vedomie, že bimetalická časť prístroja potrebuje určitý čas, aby sa prispôbila okolitej teplote. Zopnutie môže mať preto odchýlku pri nastavovaní hneď po inštalácii, alebo pri prepnutí z nočného režimu.

Spínanie sa stáva presným približne 1 až 2 hodiny po uvedení do prevádzky. Odporúčame preto na začiatku nastaviť vyššiu teplotu, než je v skutočnosti, aby sa urýchlilo počiatočné zahriatie a nasledovné doladenie.

Po dosiahnutí požadovanej teploty môže byť nastavenie teploty zadané na zvolenú hodnotu.

Pre nastavenie požadovanej teploty použite otočný ovládač. Jeho stupnica zodpovedá rozsahu teploty približne od + 5 °C do + 30 °C.

Rozmery (mm)



Termostat

16 A, programovateľný s funkciou komfort
SDN60002XX

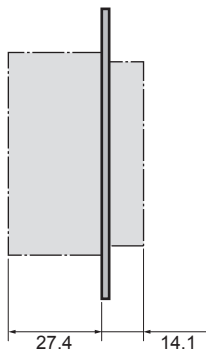
Oblasť použitia

Inteligentný termostat je určený pre priestorové a podlahové vykurovanie. Je vybavený grafickým displejom, pomocou ktorého môže užívateľ nastavovať niekoľko parametrov pre dosiahnutie požadovanej teploty v miestnosti. Termostat obsahuje vnútorný a vonkajší senzor teploty. Užívateľ má možnosť nastavenia materiálu podlahy (betón, drevo a pod.), podľa ktorého termostat nastaví najvhodnejší algoritmus pre daný materiál. Najdôležitejšie parametre sú chránené PIN kódom: materiál podlahy, max a min teplotné rozsahy, aby sa zabránilo nechcenému prestaveniu (deťmi, nájomníkmi, hotel. hosťami a pod.). Termostat má vstup pre externý spätný signál (230 V), ktorý zníži (zvýši) teplotu podľa nastavení užívateľa.

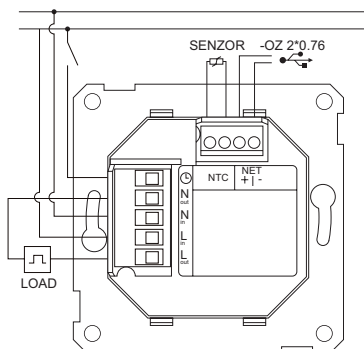
Technické údaje

- Menovité napätie: 230 V AC $\pm 10\%$, 50 Hz,
- Maximálna poistka: 16 A,
- Maximálna záťaž: 3680 W (16 A, 230 V, $\cos \phi = 1$),
- Typ relé: Spínací kontakt (môže byť zmenený na rozpínací),
- Vodiče: max 2 x 2,5 mm²,
- Svorky: Skrutkové (vhodné aj pre ohybné káble),
- Displej: Grafický
- Nastaviteľné hodnoty teplôt: + 4 °C, + 2 °C, - 2 °C, - 4 °C, - 6 °C, - 8 °C, - 20 °C,
- Kalibrácia: Áno,
- Hodiny: Áno,
- Prevádzková teplota: od + 5 °C do + 40 °C,
- Regulovaná teplota: od + 5 °C do + 40 °C,
- Skladovacia teplota: od - 20 °C do + 60 °C,
- Presnosť regulovania: 0,1 °C,
- Stupeň IP krytia: IP20,
- Značka zhody: CE,
- Technická norma: STN EN 60730-2-9,
- Certifikát výroby: GOST-R.

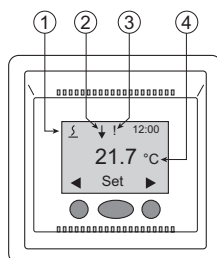
Rozmery (mm)



Zapojenia

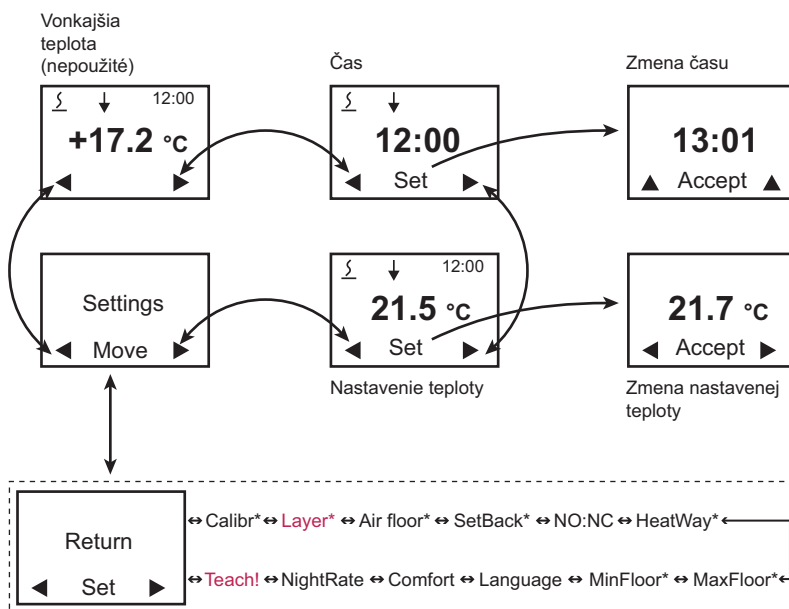


Displej



1. Podlaha je vykurovaná.
Vzduch je vykurovaný.
2. Požadovaná vnútorná teplota nezodpovedá zobrazenej teplote kvôli zníženiu teploty alebo nočnému režimu.
3. Výkričník signalizuje poruchu. Číslica vedľa výkričníka označuje kód poruchy.
Ak sa zobrazí kód poruchy: 1, 2 a 4, termostat nevykuruje.
1 - Porucha podlahového senzora.
2 - Vnútorná porucha.
4 - Prehriatie.
5 - Porucha v meraní teploty riadiacou jednotkou.
4. Na displeji je zobrazená nastavená teplota (nameraná priestorová teplota nie je zobrazená).

Používanie



* Vyžaduje PIN kód

xxx: všetky funkcie sa zobrazia na displeji, ale pre tento prístroj je možné meniť/nastavovať len tie, ktoré sú označené čierne.

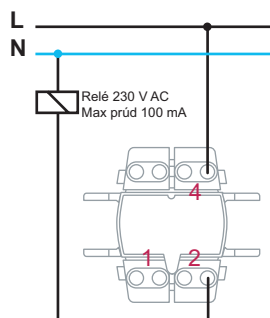
Oblasť použitia

- Určené najmä pre hotelové izby.
- Ovládajú svetelné okruhy, elektrospotrebiče, elektronické zariadenia, apod.

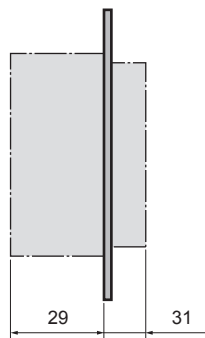
Technické údaje

- Stupeň IP krytia: IP20,
- Značka zhody: CE,
- Technická norma: STN EN 60669-1,
- Certifikát výroby: S, N, FI, GOST-R.

Zapojenia

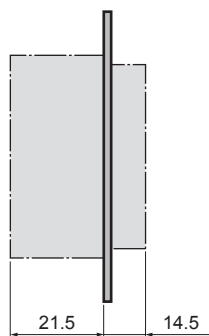


Rozmery (mm)

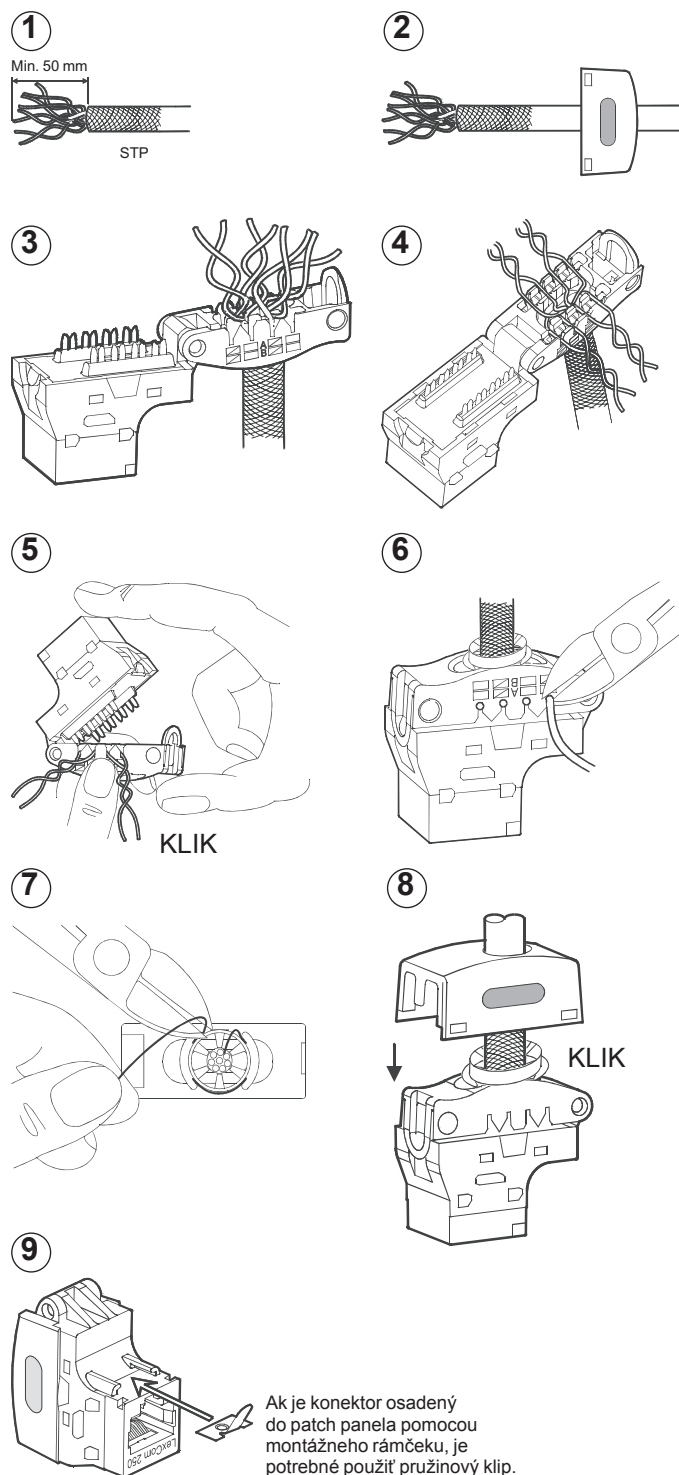


Dátové zásuvky RJ45

Rozměry (mm)

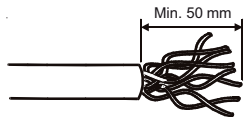


Inštalácia (konektory LexCom 125/250 MHz STP)

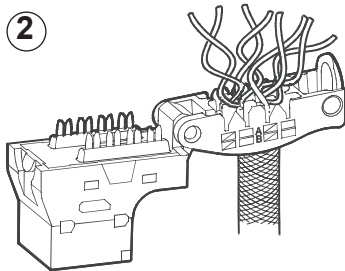


Inštalácia (konektory LexCom 125/250 MHz UTP)

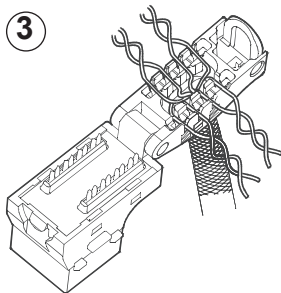
①



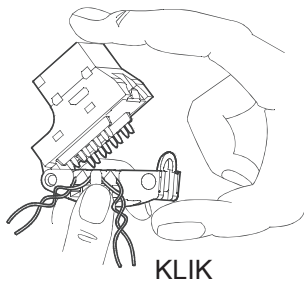
②



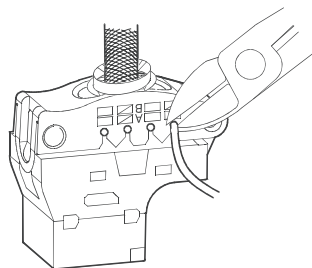
③



④



⑤



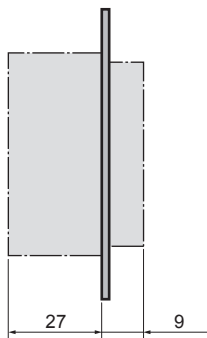
Anténne zásuvky TV, SAT, R

Oblasť použitia

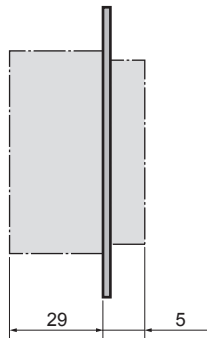
Anténne zásuvky sú prispôsobené pre pripojenie rozhlasových a televíznych prijímačov s pozemným (terestriálnym) alebo satelitným analógovým a digitálnym signálom.

Rozmery (mm)

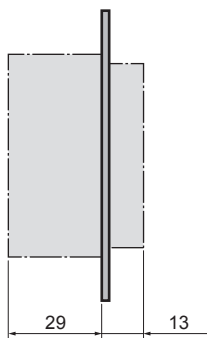
TV konektor



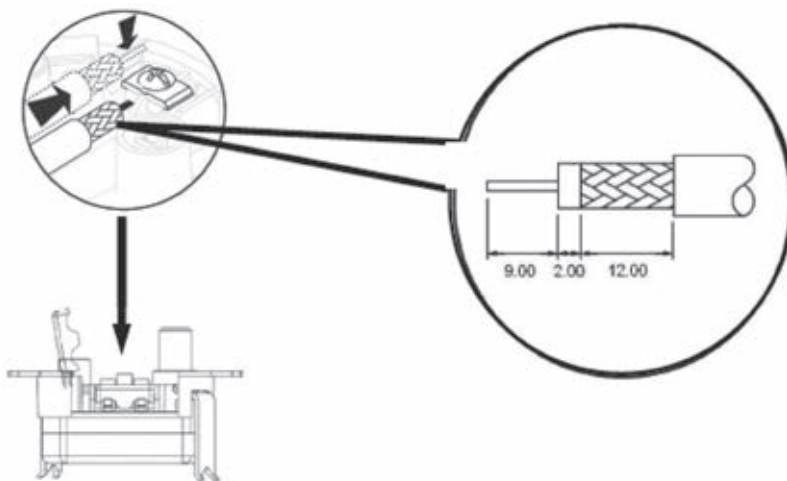
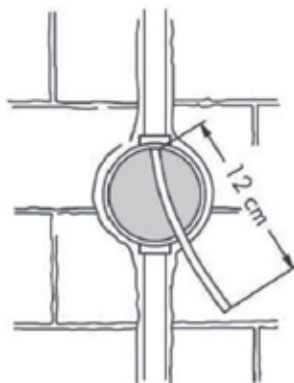
TV-R zásuvka



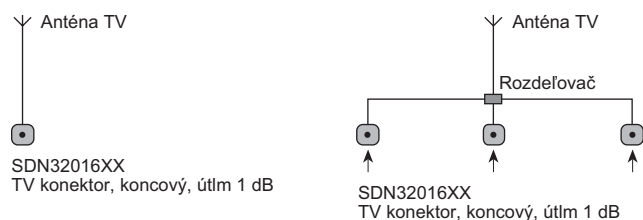
TV-SAT zásuvka
TV-SAT-R zásuvka
R/TV-SAT-SAT zásuvka



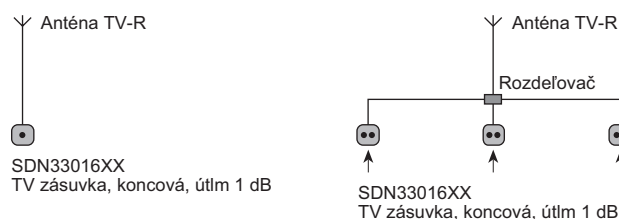
Inštalácia



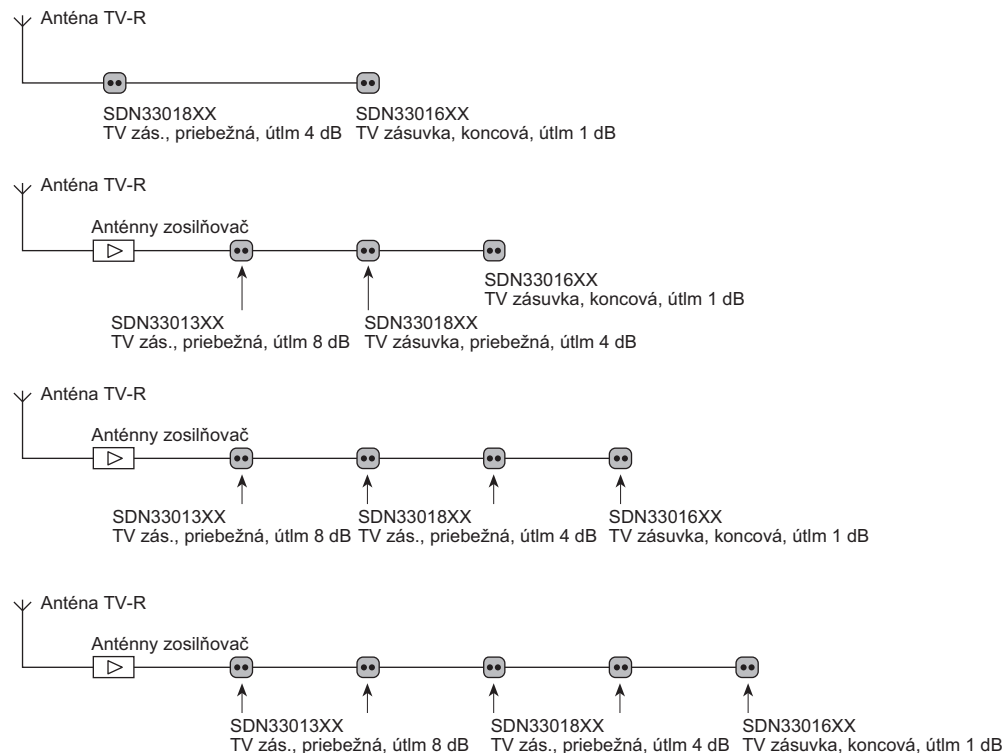
TV: samostatná inštalácia **paralelná inštalácia (hviezdicová topológia)**



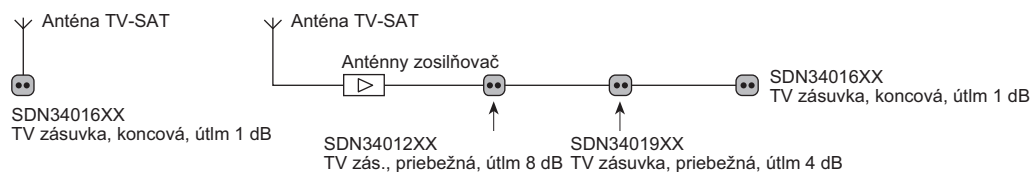
TV-R: samostatná inštalácia **paralelná inštalácia (hviezdicová topológia)**



TV-R: sériová inštalácia (líniová topológia)

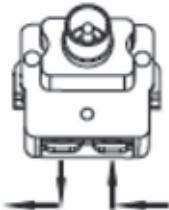


TV-SAT: samostatná inštalácia **sériová inštalácia (líniová topológia)**

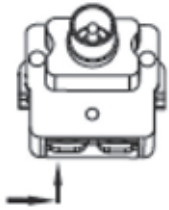


Zapojenia

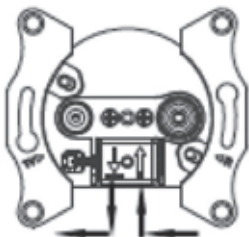
TV konektor, priebežný



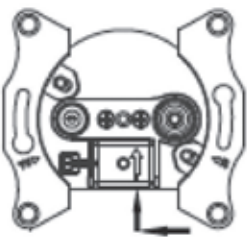
TV konektor, koncový



TV-R zásuvka, priebežná



TV-R zásuvka, koncová



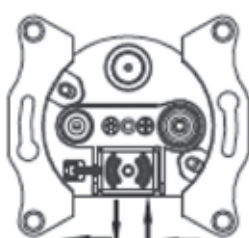
TV-SAT zásuvka, priebežná



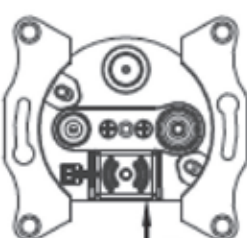
TV-SAT zásuvka, koncová



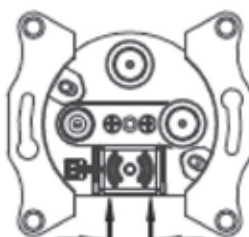
TV-SAT-R zásuvka, priebežná



TV-SAT-R zásuvka, koncová



TV-SAT-SAT zásuvka, koncová



Technické údaje

TV konektor

	SDN32016XX	SDN32018XX	SDN32012XX
Útlm (dB)	Koncová -	Priebežná -	Priebežná -
Pracovná frekvencia (MHz)	5-862	5-862	5-862
Výstupný útlm (dB)	1	4	8
Priechodný útlm (dB)	-	-	-

TV-R zásuvka

		SDN33016XX	SDN33018XX	SDN33013XX
Útlm (dB)		Koncová -	Priebežná 4	Priebežná 8
Pracovná frekvencia (MHz)	TV	5-862	5-862	5-862
	R	88-125	88-125	88-125
Výstupný útlm (dB)	TV	1	4	8
	R	10	10	10
Priechodný útlm (dB)		-	1	1

TV-SAT zásuvka

		SDN34016XX	SDN34019XX	SDN34012XX
Útlm (dB)		Koncová -	Priebežná 4	Priebežná 8
Pracovná frekvencia (MHz)	TV	5-862	5-862	5-862
	SAT	950-2400	950-2400	950-2400
Výstupný útlm (dB)	TV	1	4	8
	SAT	1	3	3
	R	10	10	10
Priechodný útlm (dB)		-	1	1

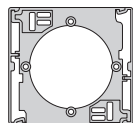
TV-SAT-R zásuvka

		SDN35013XX	SDN35014XX	SDN35012XX
Útlm (dB)		Koncová -	Priebežná 4	Priebežná 8
Pracovná frekvencia (MHz)	TV	5-862	5-862	5-862
	SAT	950-2400	950-2400	950-2400
	R	88-125	88-125	88-125
Výstupný útlm (dB)	TV	1	4	8
	SAT	1	3	3
	R	10	10	10
Priechodný útlm (dB)		-	1	1

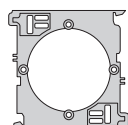
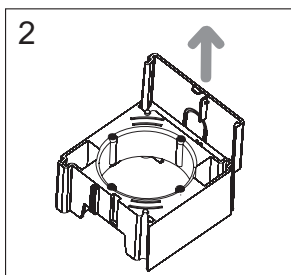
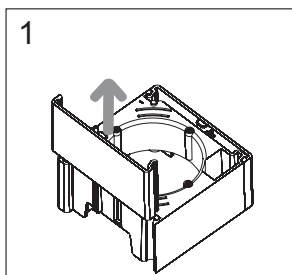
TV-SAT-SAT zásuvka

		SDN35021XX		
Útlm (dB)		Koncová -		
Pracovná frekvencia (MHz)	TV	5-862		
	SAT1	5-2400		
	SAT2	950-2400		
Výstupný útlm (dB)	TV	1		
	SAT1	1		
	SAT2	1		
Priechodný útlm (dB)		-		

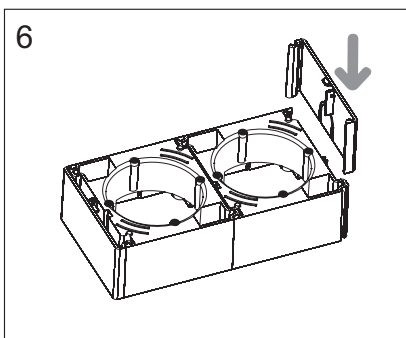
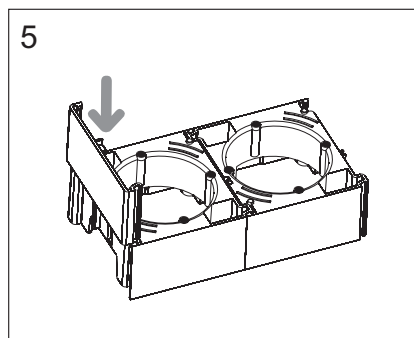
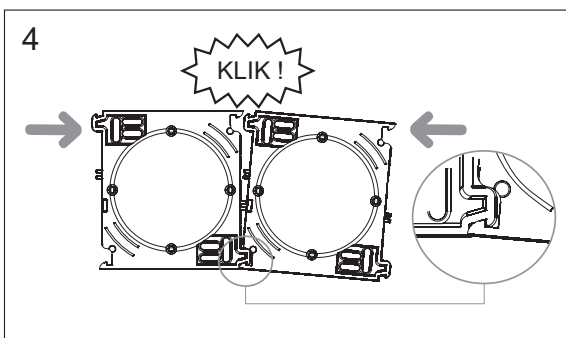
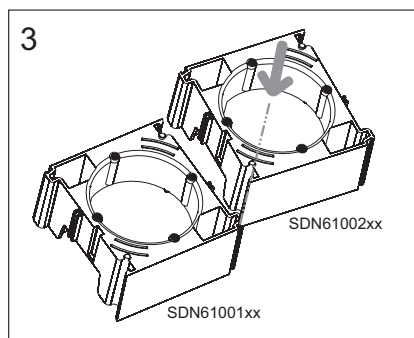
Poskladanie viacnásobných krycích rámečkov



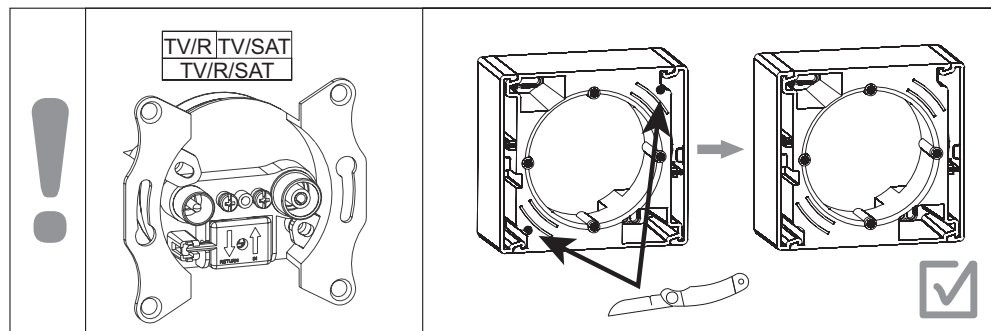
Jednonásobný
SDN61001xx



Viacnásobný
SDN61002xx

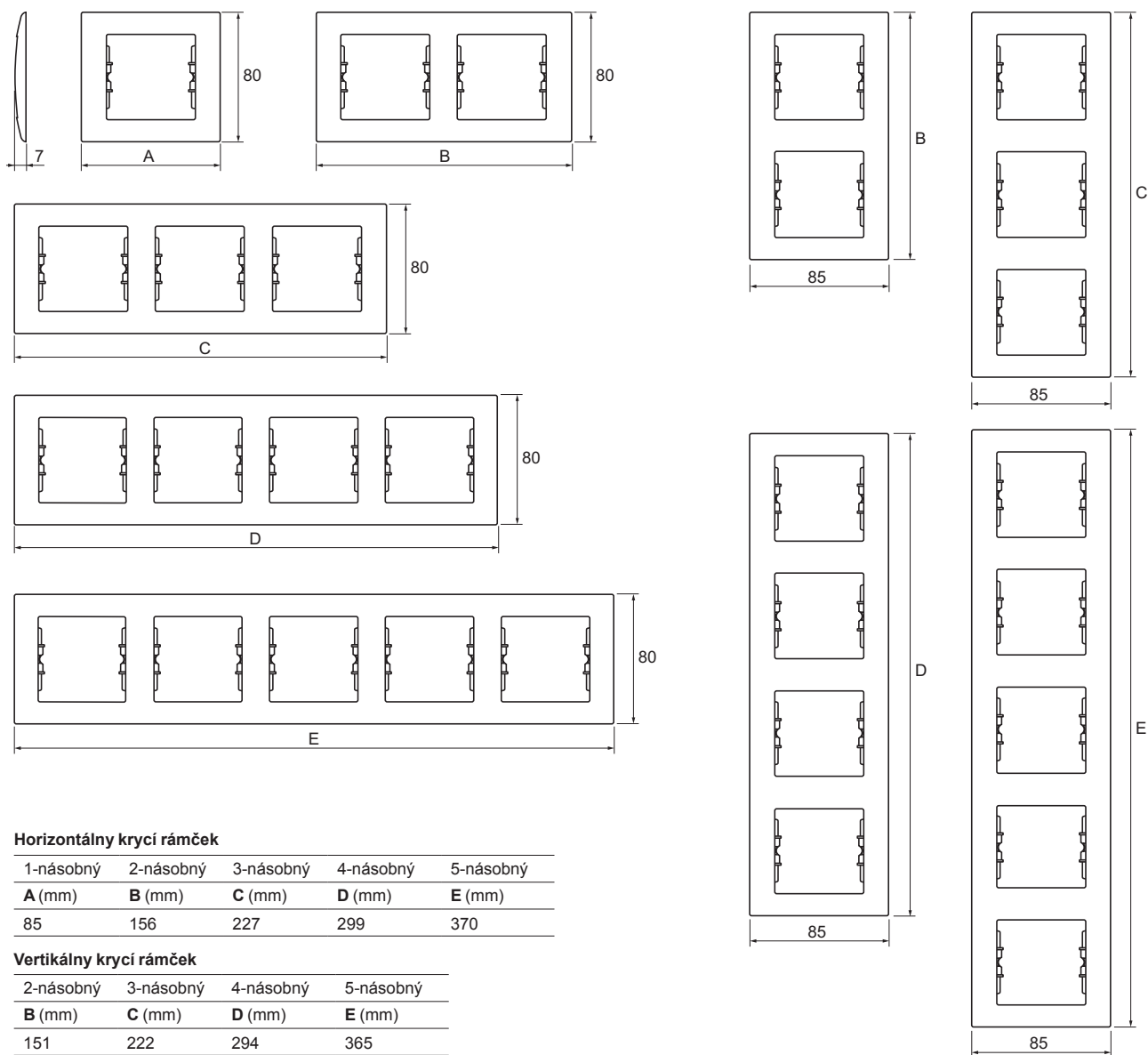


Pre anténne zásuvky TV-R, TV-SAT alebo TV-SAT-R

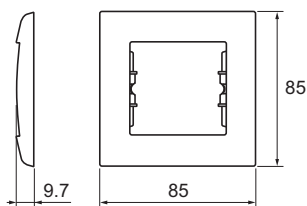


Krycie rámčeky

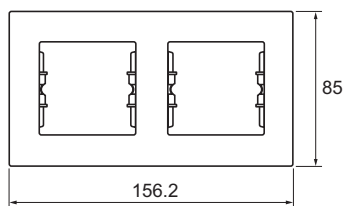
Rozmery (mm)



Krycí rámček 1-násobný IP44 pre vypínač IP44 alebo zásuvku IP20



Krycí rámček 1-násobný IP44 pre vypínač IP44 alebo zásuvku IP20



Katalógové číslo	strana				
SDN0100121	18	SDN0401123	20	SDN1300347	21
SDN0100123	18	SDN0401147	20	SDN1300360	21
SDN0100147	18	SDN0401160	20	SDN1300368	21
SDN0100160	18	SDN0401168	20	SDN1300370	21
SDN0100168	18	SDN0401170	20	SDN1400121	20
SDN0100170	18	SDN0420121	22	SDN1400123	20
SDN0100321	19	SDN0420123	22	SDN1400147	20
SDN0100323	19	SDN0420147	22	SDN1400160	20
SDN0100347	19	SDN0420160	22	SDN1400168	20
SDN0100360	19	SDN0420168	22	SDN1400170	20
SDN0100368	19	SDN0420170	22	SDN1500121	20
SDN0100370	19	SDN0500121	18	SDN1500123	20
SDN0200121	18	SDN0500123	18	SDN1500147	20
SDN0200123	18	SDN0500147	18	SDN1500160	20
SDN0200147	18	SDN0500160	18	SDN1500168	20
SDN0200160	18	SDN0500168	18	SDN1500170	20
SDN0200168	18	SDN0500170	18	SDN1500221	21
SDN0200170	18	SDN0500321	19	SDN1500223	21
SDN0200221	19	SDN0500323	19	SDN1500247	21
SDN0200223	19	SDN0500347	19	SDN1500260	21
SDN0200247	19	SDN0500360	19	SDN1500268	21
SDN0200260	19	SDN0500368	19	SDN1500270	21
SDN0200268	19	SDN0500370	19	SDN1520121	23
SDN0200270	19	SDN0501121	20	SDN1520123	23
SDN0200321	19	SDN0501123	20	SDN1520147	23
SDN0200323	19	SDN0501147	20	SDN1520160	23
SDN0200347	19	SDN0501160	20	SDN1520168	23
SDN0200360	19	SDN0501168	20	SDN1520170	23
SDN0200368	19	SDN0501170	20	SDN1600121	23
SDN0200370	19	SDN0600121	18	SDN1600123	23
SDN0201121	20	SDN0600123	18	SDN1600147	23
SDN0201123	20	SDN0600147	18	SDN1600160	23
SDN0201147	20	SDN0600160	18	SDN1600168	23
SDN0201160	20	SDN0600168	18	SDN1600170	23
SDN0201168	20	SDN0600170	18	SDN1600321	23
SDN0201170	20	SDN0700121	22	SDN1600323	23
SDN0201221	21	SDN0700123	22	SDN1600347	23
SDN0201223	21	SDN0700147	22	SDN1600360	23
SDN0201247	21	SDN0700160	22	SDN1600368	23
SDN0201260	21	SDN0700168	22	SDN1600370	23
SDN0201268	21	SDN0700170	22	SDN1600421	23
SDN0201270	21	SDN0800121	22	SDN1600423	23
SDN0300121	18	SDN0800123	22	SDN1600447	23
SDN0300123	18	SDN0800147	22	SDN1600460	23
SDN0300147	18	SDN0800160	22	SDN1600468	23
SDN0300160	18	SDN0800168	22	SDN1600470	23
SDN0300168	18	SDN0800170	22	SDN1700121	23
SDN0300170	18	SDN0800321	22	SDN1700123	23
SDN0300321	20	SDN0800323	22	SDN1700147	23
SDN0300323	20	SDN0800347	22	SDN1700160	23
SDN0300347	20	SDN0800360	22	SDN1700168	23
SDN0300360	20	SDN0800368	22	SDN1700170	23
SDN0300368	20	SDN0800370	22	SDN1700421	23
SDN0300370	20	SDN0900121	22	SDN1700423	23
SDN0300421	19	SDN0900123	22	SDN1700447	23
SDN0300423	19	SDN0900147	22	SDN1700460	23
SDN0300447	19	SDN0900160	22	SDN1700468	23
SDN0300460	19	SDN0900168	22	SDN1700470	23
SDN0300468	19	SDN0900170	22	SDN1800121	23
SDN0300470	19	SDN0900321	22	SDN1800123	23
SDN0400121	18	SDN0900323	22	SDN1800147	23
SDN0400123	18	SDN0900347	22	SDN1800160	23
SDN0400147	18	SDN0900360	22	SDN1800168	23
SDN0400160	18	SDN0900368	22	SDN1800170	23
SDN0400168	18	SDN0900370	22	SDN1900121	21
SDN0400170	18	SDN1000121	22	SDN1900123	21
SDN0400321	20	SDN1000123	22	SDN1900147	21
SDN0400323	20	SDN1000147	22	SDN1900160	21
SDN0400347	20	SDN1000160	22	SDN1900168	21
SDN0400360	20	SDN1000168	22	SDN1900170	21
SDN0400368	20	SDN1000170	22	SDN2000221	25
SDN0400370	20	SDN1200121	21	SDN2000223	25
SDN0400421	19	SDN1200123	21	SDN2000247	25
SDN0400423	19	SDN1200147	21	SDN2000260	25
SDN0400447	19	SDN1200160	21	SDN2000268	25
SDN0400460	19	SDN1200168	21	SDN2000270	25
SDN0400468	19	SDN1200170	21	SDN2200421	24
SDN0400470	19	SDN1300121	21	SDN2200423	24
SDN0400521	19	SDN1300123	21	SDN2200447	24
SDN0400523	19	SDN1300147	21	SDN2200460	24
SDN0400547	19	SDN1300160	21	SDN2200468	24
SDN0400560	19	SDN1300168	21	SDN2200470	24
SDN0400568	19	SDN1300170	21	SDN2200521	24
SDN0400570	19	SDN1300321	21	SDN2200523	24
SDN0401121	20	SDN1300323	21	SDN2200547	24
SDN2200560	24				
SDN2200568	24				
SDN2200570	24				
SDN2200621	24				
SDN2200623	24				
SDN2200647	24				
SDN2200660	24				
SDN2200668	24				
SDN2200670	24				
SDN2200721	24				
SDN2200723	24				
SDN2200747	24				
SDN2200760	24				
SDN2200768	24				
SDN2200770	24				
SDN2200921	24				
SDN2200923	24				
SDN2200947	24				
SDN2200960	24				
SDN2200968	24				
SDN2200970	24				
SDN2201121	24				
SDN2201123	24				
SDN2201147	24				
SDN2201160	24				
SDN2201168	24				
SDN2201170	24				
SDN2800121	26				
SDN2800123	26				
SDN2800147	26				
SDN2800160	26				
SDN2800168	26				
SDN2800170	26				
SDN2800321	26				
SDN2800323	26				
SDN2800347	26				
SDN2800360	26				
SDN2800368	26				
SDN2800370	26				
SDN2800441	26				
SDN2800521	27				
SDN2800523	27				
SDN2800547	27				
SDN2800560	27				
SDN2800568	27				
SDN2800570	27				
SDN2800621	27				
SDN2800623	27				
SDN2800660	27				
SDN2800668	27				
SDN2800670	27				
SDN2800921	26				
SDN2800923	26				
SDN2800960	26				
SDN2800968	26				
SDN2800970	26				
SDN2900121	26				
SDN2900123	26				
SDN2900147	26				
SDN2900160	26				
SDN2900168	26				
SDN2900170	26				
SDN3000121	26				
SDN3000123	26				
SDN3000147	26				
SDN3000160	26				
SDN3000168	26				
SDN3000170	26				
SDN3000341	26				
SDN3000421	27				
SDN3000423	27				
SDN3000447	27				
SDN3000460	27				
SDN3000468	27				
SDN3000470	27				
SDN3000521	26				
SDN3000523	26				
SDN3000547	26				
SDN3000560	26				
SDN3000568	26				
SDN3000570	26				
SDN3001021	26				
SDN3100123	26				
SDN3100147	26				
SDN3100160	26				
SDN3100168	26				
SDN3100170	26				
SDN3100321	26				
SDN3100323	26				
SDN3100347	26				
SDN3100360	26				
SDN3100368	26				
SDN3100370	26				
SDN3201221	31				
SDN3201223	31				
SDN3201247	31				
SDN3201260	31				
SDN3201268	31				
SDN3201270	31				
SDN3201621	31				
SDN3201623	31				
SDN3201647	31				
SDN3201660	31				
SDN3201668	31				
SDN3201670	31				
SDN3201821	31				
SDN3201823	31				
SDN3201847	31				
SDN3201860	31				
SDN3201868	31				
SDN3201870	31				
SDN3301321	31				
SDN3301323	31				
SDN3301347	31				
SDN3301360	31				
SDN3301368	31				
SDN3301370	31				
SDN3301621	31				
SDN3301623	31				
SDN3301647	31				
SDN3301660	31				
SDN3301668	31				
SDN3301670	31				
SDN3301821	31				
SDN3301823	31				
SDN3301847	31				
SDN3301860	31				
SDN3301868	31				
SDN3301870	31				
SDN3401221	31				
SDN3401223	31				
SDN3401247	31				
SDN3401260	31				
SDN3401268	31				
SDN3401270	31				
SDN3401621	32				
SDN3401623	32				
SDN3401647	32				
SDN3401660	32				
SDN3401668	32				
SDN3401670	32				
SDN3401921	31				
SDN3401923	31				
SDN3401947	31				
SDN3401960	31				
SDN3401968	31				
SDN3401970	31				
SDN3501221	32				
SDN3501223	32				
SDN3501247	32				
SDN3501260	32				
SDN3501268	32				
SDN3501270	32				
SDN3501321	32				
SDN3501323	32				
SDN3501347	32				
SDN3501360	32				
SDN3501368	32				
SDN3501370	32				
SDN3501421	32				

SDN3502170.....	32	SDN5000123.....	28	SDN5801160.....	35
SDN4101121.....	30	SDN5000147.....	28	SDN5801168.....	35
SDN4101123.....	30	SDN5000160.....	28	SDN5801170.....	35
SDN4101147.....	30	SDN5000168.....	28	SDN5801321.....	36
SDN4101160.....	30	SDN5000170.....	28	SDN5801323.....	36
SDN4101168.....	30	SDN5100121.....	30	SDN5801333.....	36
SDN4101170.....	30	SDN5100123.....	30	SDN5801341.....	36
SDN4201121.....	30	SDN5100147.....	30	SDN5801347.....	36
SDN4201123.....	30	SDN5100160.....	30	SDN5801360.....	36
SDN4201147.....	30	SDN5100168.....	30	SDN5801368.....	36
SDN4201160.....	30	SDN5100170.....	30	SDN5801370.....	36
SDN4201168.....	30	SDN5200121.....	30	SDN5801521.....	37
SDN4201170.....	30	SDN5200123.....	30	SDN5801523.....	37
SDN4300121.....	28	SDN5200147.....	30	SDN5801533.....	37
SDN4300123.....	28	SDN5200160.....	30	SDN5801541.....	37
SDN4300147.....	28	SDN5200168.....	30	SDN5801547.....	37
SDN4300160.....	28	SDN5200170.....	30	SDN5801560.....	37
SDN4300168.....	28	SDN5200221.....	30	SDN5801568.....	37
SDN4300170.....	28	SDN5200223.....	30	SDN5801570.....	37
SDN4300321.....	29	SDN5200247.....	30	SDN5802021.....	36
SDN4300323.....	29	SDN5200260.....	30	SDN5802023.....	36
SDN4300347.....	29	SDN5200268.....	30	SDN5802033.....	36
SDN4300360.....	29	SDN5200270.....	30	SDN5802041.....	36
SDN4300368.....	29	SDN5400121.....	32	SDN5802047.....	36
SDN4300370.....	29	SDN5400123.....	32	SDN5802060.....	36
SDN4300421.....	29	SDN5400147.....	32	SDN5802068.....	36
SDN4300423.....	29	SDN5400160.....	32	SDN5802070.....	36
SDN4300447.....	29	SDN5400168.....	32	SDN5810121.....	37
SDN4300460.....	29	SDN5400170.....	32	SDN5810123.....	37
SDN4300468.....	29	SDN5500121.....	33	SDN5810147.....	37
SDN4300470.....	29	SDN5500123.....	33	SDN5810160.....	37
SDN4300521.....	29	SDN5500147.....	33	SDN5810168.....	37
SDN4300523.....	29	SDN5500160.....	33	SDN5810170.....	37
SDN4300547.....	29	SDN5500168.....	33	SDN5810321.....	37
SDN4300560.....	29	SDN5500170.....	33	SDN5810323.....	37
SDN4300568.....	29	SDN5600121.....	33	SDN5810347.....	37
SDN4300570.....	29	SDN5600123.....	33	SDN5810360.....	37
SDN4300621.....	29	SDN5600147.....	33	SDN5810368.....	37
SDN4300623.....	29	SDN5600160.....	33	SDN5810370.....	37
SDN4300647.....	29	SDN5600168.....	33	SDN5900123.....	33
SDN4300660.....	29	SDN5600170.....	33	SDN6000121.....	25
SDN4300668.....	29	SDN5800121.....	35	SDN6000123.....	25
SDN4300670.....	29	SDN5800123.....	35	SDN6000147.....	25
SDN4400121.....	28	SDN5800133.....	35	SDN6000160.....	25
SDN4400123.....	28	SDN5800141.....	35	SDN6000168.....	25
SDN4400147.....	28	SDN5800147.....	35	SDN6000170.....	25
SDN4400160.....	28	SDN5800160.....	35	SDN6000221.....	25
SDN4400168.....	28	SDN5800168.....	35	SDN6000223.....	25
SDN4400170.....	28	SDN5800170.....	35	SDN6000247.....	25
SDN4400621.....	29	SDN5800321.....	35	SDN6000260.....	25
SDN4400623.....	29	SDN5800323.....	35	SDN6000268.....	25
SDN4400647.....	29	SDN5800333.....	35	SDN6000270.....	25
SDN4400660.....	29	SDN5800341.....	35	SDN6000321.....	25
SDN4400668.....	29	SDN5800347.....	35	SDN6000323.....	25
SDN4400670.....	29	SDN5800360.....	35	SDN6000347.....	25
SDN4500121.....	28	SDN5800368.....	35	SDN6000360.....	25
SDN4500123.....	28	SDN5800370.....	35	SDN6000368.....	25
SDN4500147.....	28	SDN5800521.....	35	SDN6000370.....	25
SDN4500160.....	28	SDN5800523.....	35	SDN6001121.....	25
SDN4500168.....	28	SDN5800533.....	35	SDN6001123.....	25
SDN4500170.....	28	SDN5800541.....	35	SDN6001147.....	25
SDN4600121.....	28	SDN5800547.....	35	SDN6001160.....	25
SDN4600123.....	28	SDN5800560.....	35	SDN6001168.....	25
SDN4600147.....	28	SDN5800568.....	35	SDN6001170.....	25
SDN4600160.....	28	SDN5800570.....	35	SDN6100121.....	34
SDN4600168.....	28	SDN5800721.....	36	SDN6100123.....	34
SDN4600170.....	28	SDN5800723.....	36	SDN6100147.....	34
SDN4700121.....	28	SDN5800733.....	36	SDN6100160.....	34
SDN4700123.....	28	SDN5800741.....	36	SDN6100168.....	34
SDN4700147.....	28	SDN5800747.....	36	SDN6100170.....	34
SDN4700160.....	28	SDN5800760.....	36	SDN6100221.....	34
SDN4700168.....	28	SDN5800768.....	36	SDN6100223.....	34
SDN4700170.....	28	SDN5800770.....	36	SDN6100247.....	34
SDN4800121.....	28	SDN5800921.....	37	SDN6100260.....	34
SDN4800123.....	28	SDN5800923.....	37	SDN6100268.....	34
SDN4800147.....	28	SDN5800933.....	37	SDN6100270.....	34
SDN4800160.....	28	SDN5800941.....	37		
SDN4800168.....	28	SDN5800947.....	37		
SDN4800170.....	28	SDN5800960.....	37		
SDN4900121.....	28	SDN5800968.....	37		
SDN4900123.....	28	SDN5800970.....	37		
SDN4900147.....	28	SDN5801121.....	35		
SDN4900160.....	28	SDN5801123.....	35		
SDN4900168.....	28	SDN5801133.....	35		
SDN4900170.....	28	SDN5801141.....	35		
SDN5000121.....	28	SDN5801147.....	35		

Stiahnite si softvér, ktorý potrebujete!



**Elektronický
katalóg
a mnoho
ďalšieho nájdete na
www.schneider-electric.sk**



Nájdite nás na Facebooku!



**Pridajte sa k nám na Facebooku
a dozviete sa novinky a zaujímavosti
zo života našej firmy!**

**[www.facebook.com/
SchneiderElectric](http://www.facebook.com/SchneiderElectric)**



Stiahnite si katalóg horúcej novinky - vypínačov a zásuviek Asfora!

1. Chodte na www.sereply.com
2. Zadaťte kód 54426P a zaregistrujte sa
3. Stiahnite si katalóg Asfora!

**Zákaznícke
centrum** 
0850 123 455

**Schneider Electric
Slovakia s.r.o.**

**Karadžičova 16, 821 08 Bratislava
Tel.: 02 - 45 52 40 10
Fax: 02 - 45 52 40 00**

**Letná 42, 040 01 Košice
Tel.: 055 - 623 01 25
Fax: 055 - 623 01 26**

**Jesenského 16, 010 01 Žilina
Tel.: 041 - 564 36 17
Fax: 041 - 564 36 16**

**<http://www.schneider-electric.sk>
e-mail: sk.schneider@schneider-electric.com**

**<http://www.mojvypinac.sk>
zákaznícka linka: 0850 123 455**



 Tento dokument bol vytlačený
na recyklovanom papieri