

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.

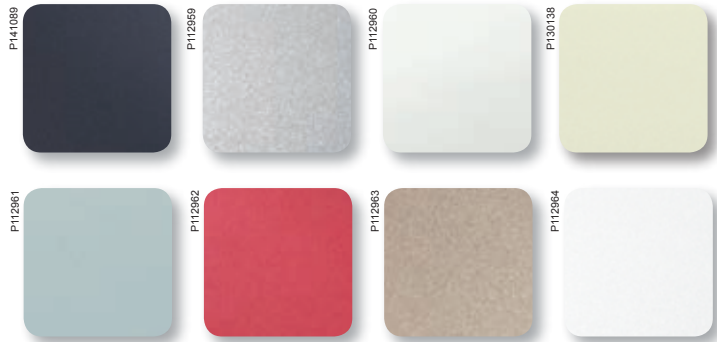


10

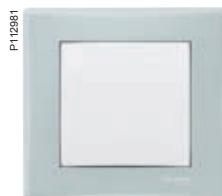
funkcií

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 kolikovým 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 štuknutím...

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

P112207



P112209





P112215

> Ochrana detí

> Zistenie prítomnosti

P111817



P112230



P112204





P112208

> Vypínače s podsvietením

> Sieťové pripojenie

P111813





P11227



P11287

... 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

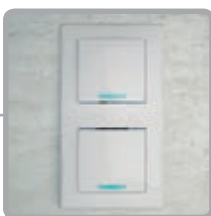
Pri inštalácii nie je potrebné vynaložiť veľkú námahu. Teleskopický dizajn zabezpečí, že vypínače perfektne sadnú aj na nerovné povrchy, a to aj vtedy, keď montážne krabice nie sú namontované práve ideálne.



P112170



P112182



P112181

P112172

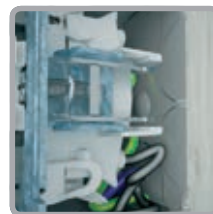


> Veľké farebné pružinové svorky pre ľahkú inštaláciu

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

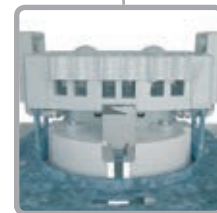
Všetky vodiče môžu mať opláštenie odstránené v rovnakej dĺžke. Prístroj sa ľahšie uloží do krabice, pretože všetky vodiče sú pripojené len na jednej strane.



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

> Chránené rozperky

Rozperky sú plne chránené, aby ste si neporanili prsty.



P112742

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



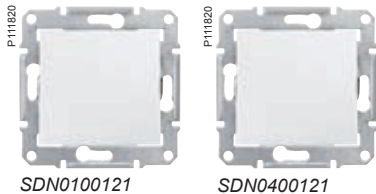
P112181

> Podsvietené

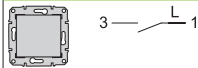
vypínače vás v noci budú sprevádzať na chodbách a schodiskách...

Vypínače

Vypínače 10 AX - 250 V AC

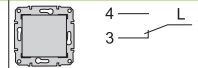


Spínač 1-pólový (1), pružinové svorky

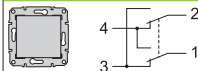


Farba	SDN0100121	SDN0400121
biela	SDN0100121	SDN0400121
krémová	SDN0100123	SDN0400123
hliník	SDN0100160	SDN0400160
titán	SDN0100168	SDN0400168
běžová	SDN0100147	SDN0400147
grafit	SDN0100170	SDN0400170

Prepínač striedavý (6), pružinové svorky

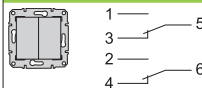


Prepínač krížový (7), pružinové svorky



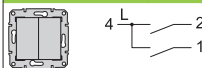
Farba	SDN0500121
biela	SDN0500121
krémová	SDN0500123
hliník	SDN0500160
titán	SDN0500168
běžová	SDN0500147
grafit	SDN0500170

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



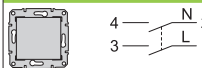
Farba	SDN0600121
biela	SDN0600121
krémová	SDN0600123
hliník	SDN0600160
titán	SDN0600168
běžová	SDN0600147
grafit	SDN0600170

Prepínač sériový (5), pružinové svorky

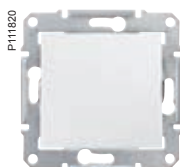


Farba	SDN0300121
biela	SDN0300121
krémová	SDN0300123
hliník	SDN0300160
titán	SDN0300168
běžová	SDN0300147
grafit	SDN0300170

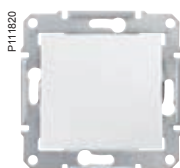
Spínač 2-pólový (2), pružinové svorky



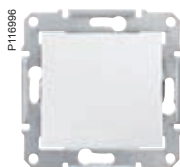
Farba	SDN0200121
biela	SDN0200121
krémová	SDN0200123
hliník	SDN0200160
titán	SDN0200168
běžová	SDN0200147
grafit	SDN0200170



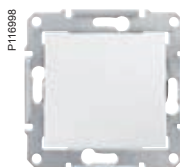
SDN0400421



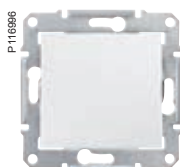
SDN0200221



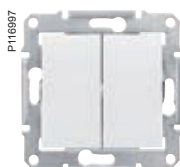
SDN0100321



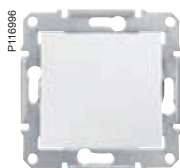
SDN0400521



SDN0500321



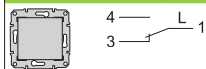
SDN0300421



SDN0200321

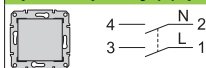
Vypínače 16 AX - 250 V AC

Prepínač striedavý (6), pružinové svorky



Farba	
<input type="checkbox"/> biela	SDN0400421
<input type="checkbox"/> krémová	SDN0400423
<input type="checkbox"/> hliník	SDN0400460
<input type="checkbox"/> titán	SDN0400468
<input type="checkbox"/> béžová	SDN0400447
<input type="checkbox"/> grafit	SDN0400470

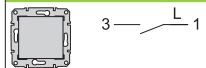
Spínač 2-pólový (2), pružinové svorky



Farba	
<input type="checkbox"/> biela	SDN0200221
<input type="checkbox"/> krémová	SDN0200223
<input type="checkbox"/> hliník	SDN0200260
<input type="checkbox"/> titán	SDN0200268
<input type="checkbox"/> béžová	SDN0200247
<input type="checkbox"/> grafit	SDN0200270

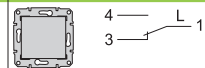
Vypínače IP44 10 AX - 250 V AC

Spínač 1-pólový (1), pružinové svorky



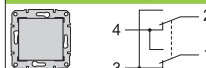
Farba	
<input type="checkbox"/> biela	SDN0100321
<input type="checkbox"/> krémová	SDN0100323
<input type="checkbox"/> hliník	SDN0100360
<input type="checkbox"/> titán	SDN0100368
<input type="checkbox"/> béžová	SDN0100347
<input type="checkbox"/> grafit	SDN0100370

Prepínač striedavý (6), pružinové svorky



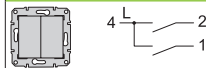
<input type="checkbox"/> biela	SDN0400521
<input type="checkbox"/> krémová	SDN0400523
<input type="checkbox"/> hliník	SDN0400560
<input type="checkbox"/> titán	SDN0400568
<input type="checkbox"/> béžová	SDN0400547
<input type="checkbox"/> grafit	SDN0400570

Prepínač krížový (7), pružinové svorky



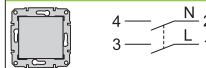
Farba	
<input type="checkbox"/> biela	SDN0500321
<input type="checkbox"/> krémová	SDN0500323
<input type="checkbox"/> hliník	SDN0500360
<input type="checkbox"/> titán	SDN0500368
<input type="checkbox"/> béžová	SDN0500347
<input type="checkbox"/> grafit	SDN0500370

Prepínač sériový (5), pružinové svorky



Farba	
<input type="checkbox"/> biela	SDN0300421
<input type="checkbox"/> krémová	SDN0300423
<input type="checkbox"/> hliník	SDN0300460
<input type="checkbox"/> titán	SDN0300468
<input type="checkbox"/> béžová	SDN0300447
<input type="checkbox"/> grafit	SDN0300470

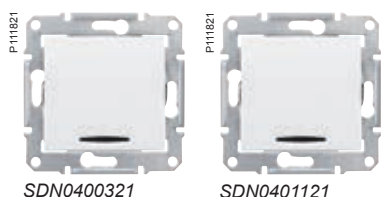
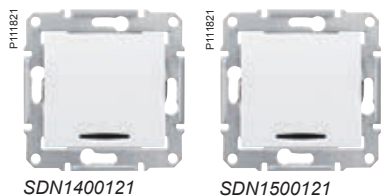
Spínač 2-pólový (2), pružinové svorky



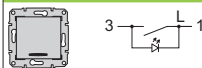
Farba	
<input type="checkbox"/> biela	SDN0200321
<input type="checkbox"/> krémová	SDN0200323
<input type="checkbox"/> hliník	SDN0200360
<input type="checkbox"/> titán	SDN0200368
<input type="checkbox"/> béžová	SDN0200347
<input type="checkbox"/> grafit	SDN0200370

Vypínače (pokračovanie)

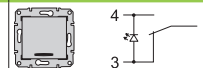
Vypínače 10 AX - 250 V AC s modrým orientačným podsvietením



Spínač 1-pólový (1), pružinové svorky

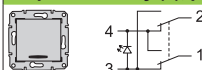


Prepínač striedavý (6), pružinové svorky



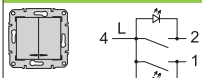
Farba	SDN1400121	SDN1500121
biela	SDN1400121	SDN1500121
krémová	SDN1400123	SDN1500123
hliník	SDN1400160	SDN1500160
titán	SDN1400168	SDN1500168
běžová	SDN1400147	SDN1500147
grafit	SDN1400170	SDN1500170

Prepínač krížový (7), pružinové svorky



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

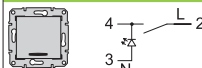
Prepínač sériový (5), pružinové svorky



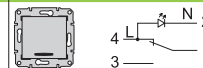
Farba	SDN0300321
biela	SDN0300321
krémová	SDN0300323
hliník	SDN0300360
titán	SDN0300368
běžová	SDN0300347
grafit	SDN0300370

Vypínače 10 AX - 250 V AC s červeným signalizačným podsvietením

Spínač 1-pólový (1), pružinové svorky

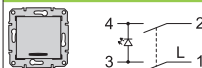


Prepínač striedavý (6), pružinové svorky

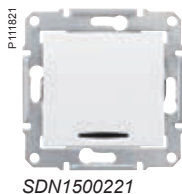


Farba	SDN0400321	SDN0401121
biela	SDN0400321	SDN0401121
krémová	SDN0400323	SDN0401123
hliník	SDN0400360	SDN0401160
titán	SDN0400368	SDN0401168
běžová	SDN0400347	SDN0401147
grafit	SDN0400370	SDN0401170

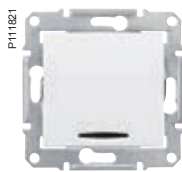
Spínač 2-pólový (2), pružinové svorky



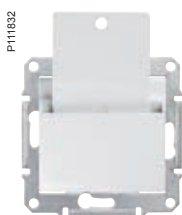
Farba	SDN0201121
biela	SDN0201121
krémová	SDN0201123
hliník	SDN0201160
titán	SDN0201168
běžová	SDN0201147
grafit	SDN0201170



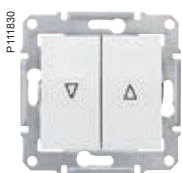
SDN1500221



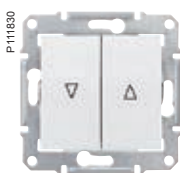
SDN0201221



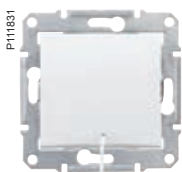
SDN1900121



SDN1300321



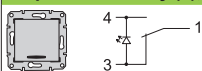
SDN1300121



SDN1200121

Vypínače 16 AX - 250 V AC s modrým orientačným podsvietením

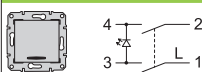
Prepínač striedavý (6), pružinové svorky



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

Vypínače 16 AX - 250 V AC s červeným signalizačným podsvietením

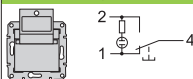
Spínač 2-pólový (2), pružinové svorky



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

Kartový spínač 10 AX - 250 V AC

Mechanický, pružinové svorky

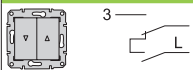


Farba	
biela	SDN1900121
krémová	SDN1900123
hliník	SDN1900160
titán	SDN1900168
běžová	SDN1900147
grafit	SDN1900170

Prístroje pre rolety a žalúzie

Spínač 10 AX - 250 V AC

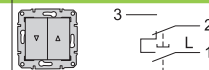
s mechanickým blokováním, pružin. svorky



Farba		
biela	SDN1300321	SDN1300121
krémová	SDN1300323	SDN1300123
hliník	SDN1300360	SDN1300160
titán	SDN1300368	SDN1300168
běžová	SDN1300347	SDN1300147
grafit	SDN1300370	SDN1300170

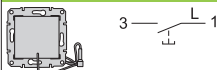
Tlačidlový ovládač 10 A - 250 V AC

s elektrickým blokováním, pružinové svorky



Tlačidlový ovládač 10 A - 250 V AC ťahový

so šnúrou, pružinové svorky

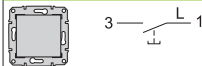


Farba	
biela	SDN1200121
krémová	SDN1200123
hliník	SDN1200160
titán	SDN1200168
běžová	SDN1200147
grafit	SDN1200170

Vypínače (pokračovanie)

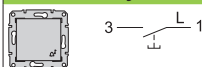
Tlačidlové ovládače 10 A - 250 V AC

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

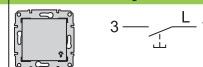


Farba	
	SDN0700121
	SDN0700123
	SDN0700160
	SDN0700168
	SDN0700147
	SDN0700170

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

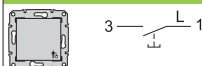


Tlač. ovl. so symb. svetlo (1/0), pruž. svor.



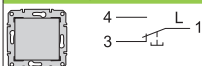
Farba		
	SDN0800121	SDN0900121
	SDN0800123	SDN0900123
	SDN0800160	SDN0900160
	SDN0800168	SDN0900168
	SDN0800147	SDN0900147
	SDN0800170	SDN0900170

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



Farba	
	SDN1000121
	SDN1000123
	SDN1000160
	SDN1000168
	SDN1000147
	SDN1000170

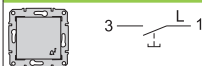
Tlačidlový ovládač striedavý (6/0), pružinové svorky



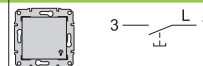
Farba	
	SDN0420121
	SDN0420123
	SDN0420160
	SDN0420168
	SDN0420147
	SDN0420170

Tlačidlové ovládače IP44 10 A - 250 V AC

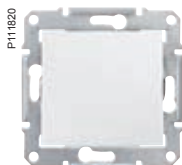
Tlač. ovl. so symb. zvonček (1/0), pruž. svor.



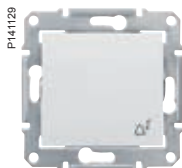
Tlač. ovl. so symb. svetlo (1/0), pruž. svor.



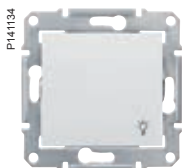
Farba		
	SDN0800321	SDN0900321
	SDN0800323	SDN0900323
	SDN0800360	SDN0900360
	SDN0800368	SDN0900368
	SDN0800347	SDN0900347
	SDN0800370	SDN0900370



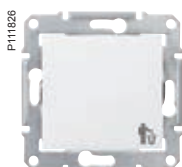
SDN0700121



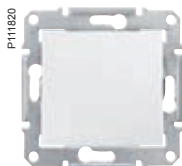
SDN0800121



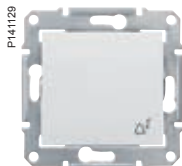
SDN0900121



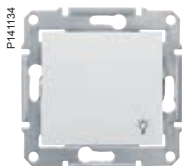
SDN1000121



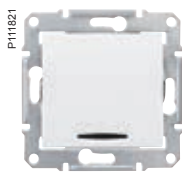
SDN0420121



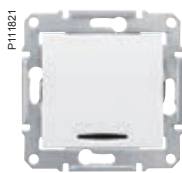
SDN0800321



SDN0900321



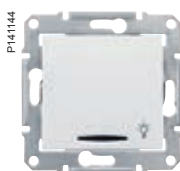
SDN1600121



SDN1520121



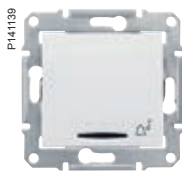
SDN1600421



SDN1800121



SDN1600321



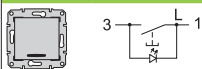
SDN1700121



SDN1700421

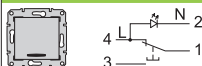
Tlačidlové ovládače 10 A - 250 V AC s modrým orientač. podsvietením

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



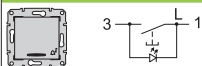
Farba	
<input type="checkbox"/> biela	SDN1600121
<input type="checkbox"/> krémová	SDN1600123
<input type="checkbox"/> hliník	SDN1600160
<input type="checkbox"/> titán	SDN1600168
<input type="checkbox"/> béžová	SDN1600147
<input type="checkbox"/> grafit	SDN1600170

Tlačidlový ovládač striedavý (6/0), pružinové svorky



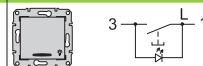
Farba	
<input type="checkbox"/> biela	SDN1520121
<input type="checkbox"/> krémová	SDN1520123
<input type="checkbox"/> hliník	SDN1520160
<input type="checkbox"/> titán	SDN1520168
<input type="checkbox"/> béžová	SDN1520147
<input type="checkbox"/> grafit	SDN1520170

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



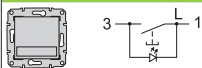
Farba	
<input type="checkbox"/> biela	SDN1600421
<input type="checkbox"/> krémová	SDN1600423
<input type="checkbox"/> hliník	SDN1600460
<input type="checkbox"/> titán	SDN1600468
<input type="checkbox"/> béžová	SDN1600447
<input type="checkbox"/> grafit	SDN1600470

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



Farba	
<input type="checkbox"/> biela	SDN1800121
<input type="checkbox"/> krémová	SDN1800123
<input type="checkbox"/> hliník	SDN1800160
<input type="checkbox"/> titán	SDN1800168
<input type="checkbox"/> béžová	SDN1800147
<input type="checkbox"/> grafit	SDN1800170

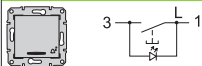
Tlačidlový ovládač s popisným poľom 1-pólový (1/0), pružinové svorky



Farba	
<input type="checkbox"/> biela	SDN1600321
<input type="checkbox"/> krémová	SDN1600323
<input type="checkbox"/> hliník	SDN1600360
<input type="checkbox"/> titán	SDN1600368
<input type="checkbox"/> béžová	SDN1600347
<input type="checkbox"/> grafit	SDN1600370

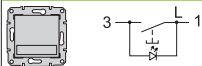
Tlačidlové ovládače 10 A - 12 V AC s modrým orientač. podsvietením

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



Farba	
<input type="checkbox"/> biela	SDN1700121
<input type="checkbox"/> krémová	SDN1700123
<input type="checkbox"/> hliník	SDN1700160
<input type="checkbox"/> titán	SDN1700168
<input type="checkbox"/> béžová	SDN1700147
<input type="checkbox"/> grafit	SDN1700170

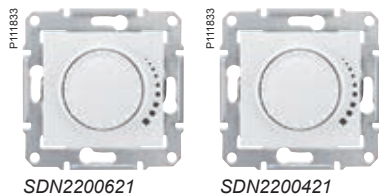
Tlačidlový ovládač s popisným poľom 1-pólový (1/0), pružinové svorky





Farba	
<input type="checkbox"/> biela	SDN1700421
<input type="checkbox"/> krémová	SDN1700423
<input type="checkbox"/> hliník	SDN1700460
<input type="checkbox"/> titán	SDN1700468
<input type="checkbox"/> béžová	SDN1700447
<input type="checkbox"/> grafit	SDN1700470

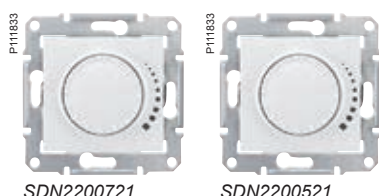
Ovládače komfortu



Otočné stmievače 230 V AC




	RC, 25-325 VA	RL, 60-325 VA
		
Farba		
<input type="checkbox"/> biela	SDN2200621	SDN2200421
<input type="checkbox"/> krémová	SDN2200623	SDN2200423
<input type="checkbox"/> hliník	SDN2200660	SDN2200460
<input type="checkbox"/> titán	SDN2200668	SDN2200468
<input type="checkbox"/> béžová	SDN2200647	SDN2200447
<input type="checkbox"/> grafit	SDN2200670	SDN2200470

Otočné stmievače s tlačidlom 230 V AC



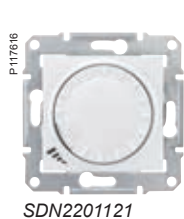
	RC, 25-325 VA, striedavý	RL, 60-500 VA, striedavý
		
Farba		
<input type="checkbox"/> biela	SDN2200721	SDN2200521
<input type="checkbox"/> krémová	SDN2200723	SDN2200523
<input type="checkbox"/> hliník	SDN2200760	SDN2200560
<input type="checkbox"/> titán	SDN2200768	SDN2200568
<input type="checkbox"/> béžová	SDN2200747	SDN2200547
<input type="checkbox"/> grafit	SDN2200770	SDN2200570




	RL, 1000 VA
	
Farba	
<input type="checkbox"/> biela	SDN2200921
<input type="checkbox"/> krémová	SDN2200923
<input type="checkbox"/> hliník	SDN2200960
<input type="checkbox"/> titán	SDN2200968
<input type="checkbox"/> béžová	SDN2200947
<input type="checkbox"/> grafit	SDN2200970








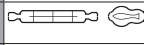

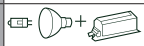
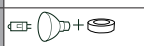

- S prídavným spínaným výstupom, ktorý umožňuje zapínanie/vypínanie ďalšej záťaže.
- Možnosť nastavenia minimálneho osvetlenia.

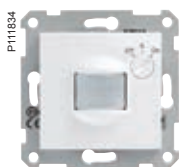
Otočné stmievače s tlačidlom 230 V AC, univerzálne



	RL-RC, 420 VA, striedavý
	
Farba	
<input type="checkbox"/> biela	SDN2201121
<input type="checkbox"/> krémová	SDN2201123
<input type="checkbox"/> hliník	SDN2201160
<input type="checkbox"/> titán	SDN2201168
<input type="checkbox"/> béžová	SDN2201147
<input type="checkbox"/> grafit	SDN2201170

Tabuľka zátiaží

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



SDN2000221

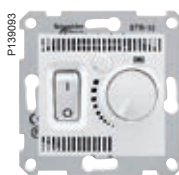
Detektor pohybu 10 A - 230 V AC

Detektor pohybu s časovým oneskorením a nastavením intenzity osvetlenia

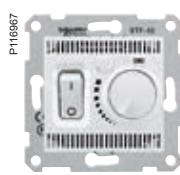


Farba	
<input type="checkbox"/> biela	SDN2000221
<input type="checkbox"/> krémová	SDN2000223
<input type="checkbox"/> hliník	SDN2000260
<input type="checkbox"/> titán	SDN2000268
<input type="checkbox"/> béžová	SDN2000247
<input type="checkbox"/> grafit	SDN2000270

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



SDN6000121



SDN6000321

Termostaty 230 V AC

Priestorový termostat 10 A



Farba		
<input type="checkbox"/> biela	SDN6000121	SDN6000321
<input type="checkbox"/> krémová	SDN6000123	SDN6000323
<input type="checkbox"/> hliník	SDN6000160	SDN6000360
<input type="checkbox"/> titán	SDN6000168	SDN6000368
<input type="checkbox"/> béžová	SDN6000147	SDN6000347
<input type="checkbox"/> grafit	SDN6000170	SDN6000370

Podlahový termostat 10 A



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

Priestorový termostat 10 A s režimom chladenia



Farba	
<input type="checkbox"/> biela	SDN6001121
<input type="checkbox"/> krémová	SDN6001123
<input type="checkbox"/> hliník	SDN6001160
<input type="checkbox"/> titán	SDN6001168
<input type="checkbox"/> béžová	SDN6001147
<input type="checkbox"/> grafit	SDN6001170

- Kompletný produkt, t.j. s krycím rámečkom. Nedá sa inštalovať do viacnásobného rámečka.

Programovateľný termostat 16 A s funkciou komfort



Farba	
<input type="checkbox"/> biela	SDN6000221
<input type="checkbox"/> krémová	SDN6000223
<input type="checkbox"/> hliník	SDN6000260
<input type="checkbox"/> titán	SDN6000268
<input type="checkbox"/> béžová	SDN6000247
<input type="checkbox"/> grafit	SDN6000270

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



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.

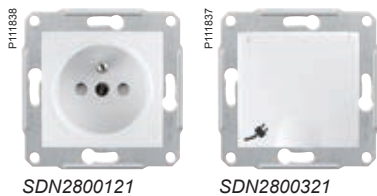
Výsledky si môžete pozrieť dvoma spôsobmi. Buď si najprv vyberiete stmievač, a k nemu si vyhľadáte vhodné stmievateľné LED žiarovky, alebo si najprv vyhľadáte v zozname svoju stmievateľnú LED žiarovku, a k nej nájdete vhodný stmievač.

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.

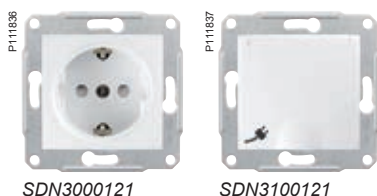
Elektrické zásuvky

Elektrické zásuvky s kolíkovým uzemnením 16 A - 250 V AC

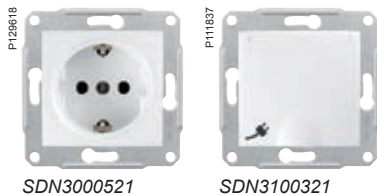


2P+PE, skrutkové svorky detské clonky		2P+PE, skrutkové svorky detské clonky, veko IP44	
Farba			
<input type="checkbox"/> biela	SDN2800121	<input type="checkbox"/> biela	SDN2800321
<input type="checkbox"/> krémová	SDN2800123	<input type="checkbox"/> krémová	SDN2800323
<input type="checkbox"/> hliník	SDN2800160	<input type="checkbox"/> hliník	SDN2800360
<input type="checkbox"/> titán	SDN2800168	<input type="checkbox"/> titán	SDN2800368
<input type="checkbox"/> béžová	SDN2800147	<input type="checkbox"/> béžová	SDN2800347
<input type="checkbox"/> grafit	SDN2800170	<input type="checkbox"/> grafit	SDN2800370
<input type="checkbox"/> červená	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			
<input type="checkbox"/> biela	SDN3000121	<input type="checkbox"/> biela	SDN3100121
<input type="checkbox"/> krémová	SDN3000123	<input type="checkbox"/> krémová	SDN3100123
<input type="checkbox"/> hliník	SDN3000160	<input type="checkbox"/> hliník	SDN3100160
<input type="checkbox"/> titán	SDN3000168	<input type="checkbox"/> titán	SDN3100168
<input type="checkbox"/> béžová	SDN3000147	<input type="checkbox"/> béžová	SDN3100147
<input type="checkbox"/> grafit	SDN3000170	<input type="checkbox"/> grafit	SDN3100170
<input type="checkbox"/> červená	SDN3000341		



2P+SE, skrutkové svorky		2P+SE, skrutkové svorky detské clonky, veko IP44	
Farba			
<input type="checkbox"/> biela	SDN3000521	<input type="checkbox"/> biela	SDN3100321
<input type="checkbox"/> krémová	SDN3000523	<input type="checkbox"/> krémová	SDN3100323
<input type="checkbox"/> hliník	SDN3000560	<input type="checkbox"/> hliník	SDN3100360
<input type="checkbox"/> titán	SDN3000568	<input type="checkbox"/> titán	SDN3100368
<input type="checkbox"/> béžová	SDN3000547	<input type="checkbox"/> béžová	SDN3100347
<input type="checkbox"/> grafit	SDN3000570	<input type="checkbox"/> grafit	SDN3100370

Elektrické zásuvky bez uzemnenia 16 A - 250 V AC



2P, skrutkové svorky	
Farba	
<input type="checkbox"/> biela	SDN2900121
<input type="checkbox"/> krémová	SDN2900123
<input type="checkbox"/> hliník	SDN2900160
<input type="checkbox"/> titán	SDN2900168
<input type="checkbox"/> béžová	SDN2900147
<input type="checkbox"/> grafit	SDN2900170

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



2P+PE, štandard v Poľsku, skrutkové svorky	
Farba	
<input type="checkbox"/> biela	SDN2800921
<input type="checkbox"/> krémová	SDN2800923
<input type="checkbox"/> hliník	SDN2800960
<input type="checkbox"/> titán	SDN2800968
<input type="checkbox"/> grafit	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



SDN2800521

Farba	
<input type="checkbox"/> biela	SDN2800521
<input type="checkbox"/> krémová	SDN2800523
<input type="checkbox"/> hliník	SDN2800560
<input type="checkbox"/> titán	SDN2800568
<input type="checkbox"/> béžová	SDN2800547
<input type="checkbox"/> grafit	SDN2800570

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

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



SDN3000421

Farba	
<input type="checkbox"/> biela	SDN3000421
<input type="checkbox"/> krémová	SDN3000423
<input type="checkbox"/> hliník	SDN3000460
<input type="checkbox"/> titán	SDN3000468
<input type="checkbox"/> béžová	SDN3000447
<input type="checkbox"/> grafit	SDN3000470

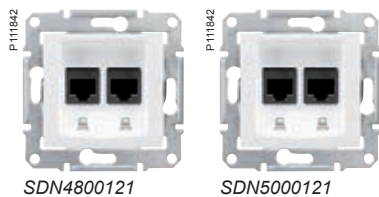
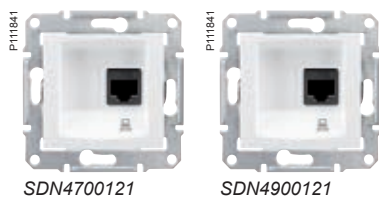
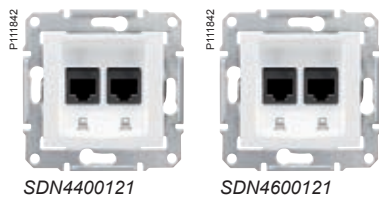
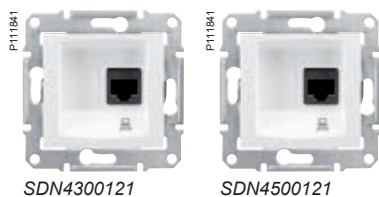
Elektrické dvojzásuvky s kolíkovým uzemnením 16 A - 250 V AC (PL)

2P+PE, štandard v Poľsku, skrutkové svorky



SDN2800621

Farba	
<input type="checkbox"/> biela	SDN2800621
<input type="checkbox"/> krémová	SDN2800623
<input type="checkbox"/> hliník	SDN2800660
<input type="checkbox"/> titán	SDN2800668
<input type="checkbox"/> grafit	SDN2800670



Dátové zásuvky

RJ45, Cat.5e

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



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



Farba

biela	SDN4300121	SDN4500121
krémová	SDN4300123	SDN4500123
hliník	SDN4300160	SDN4500160
titán	SDN4300168	SDN4500168
běžová	SDN4300147	SDN4500147
grafit	SDN4300170	SDN4500170

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



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



Farba

biela	SDN4400121	SDN4600121
krémová	SDN4400123	SDN4600123
hliník	SDN4400160	SDN4600160
titán	SDN4400168	SDN4600168
běžová	SDN4400147	SDN4600147
grafit	SDN4400170	SDN4600170

RJ45, Cat.6

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



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



Farba

biela	SDN4700121	SDN4900121
krémová	SDN4700123	SDN4900123
hliník	SDN4700160	SDN4900160
titán	SDN4700168	SDN4900168
běžová	SDN4700147	SDN4900147
grafit	SDN4700170	SDN4900170

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



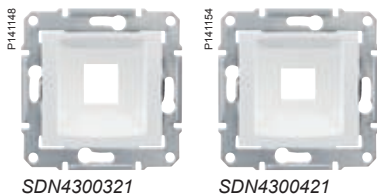
2x RJ45, Cat.6, STP, svorky IDC*



Farba

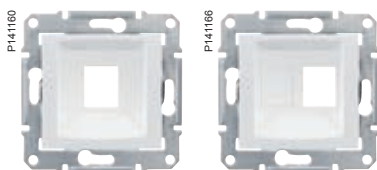
biela	SDN4800121	SDN5000121
krémová	SDN4800123	SDN5000123
hliník	SDN4800160	SDN5000160
titán	SDN4800168	SDN5000168
běžová	SDN4800147	SDN5000147
grafit	SDN4800170	SDN5000170

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



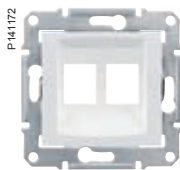
SDN4300321

SDN4300421



SDN4300521

SDN4300621



SDN4400621

Kryt pre 1x RJ45 (bez konektora)

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



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



Farba		
<input type="checkbox"/> biela	SDN4300321	SDN4300421
<input type="checkbox"/> krémová	SDN4300323	SDN4300423
<input type="checkbox"/> hliník	SDN4300360	SDN4300460
<input type="checkbox"/> titán	SDN4300368	SDN4300468
<input type="checkbox"/> béžová	SDN4300347	SDN4300447
<input type="checkbox"/> grafit	SDN4300370	SDN4300470

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



Farba		
<input type="checkbox"/> biela	SDN4300521	SDN4300621
<input type="checkbox"/> krémová	SDN4300523	SDN4300623
<input type="checkbox"/> hliník	SDN4300560	SDN4300660
<input type="checkbox"/> titán	SDN4300568	SDN4300668
<input type="checkbox"/> béžová	SDN4300547	SDN4300647
<input type="checkbox"/> grafit	SDN4300570	SDN4300670

Kryt pre 2x RJ45 (bez konektorov)

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



Farba	
<input type="checkbox"/> biela	SDN4400621
<input type="checkbox"/> krémová	SDN4400623
<input type="checkbox"/> hliník	SDN4400660
<input type="checkbox"/> titán	SDN4400668
<input type="checkbox"/> béžová	SDN4400647
<input type="checkbox"/> grafit	SDN4400670

Telefónne zásuvky

RJ11, Cat.3

1x RJ11, Cat.3, UTP, skrutkové svorky



2x RJ11, Cat.3, UTP, skrutkové svorky



Farba

<input type="checkbox"/> biela	SDN4101121	SDN4201121
<input type="checkbox"/> krémová	SDN4101123	SDN4201123
<input type="checkbox"/> hliník	SDN4101160	SDN4201160
<input type="checkbox"/> titán	SDN4101168	SDN4201168
<input type="checkbox"/> béžová	SDN4101147	SDN4201147
<input type="checkbox"/> grafit	SDN4101170	SDN4201170

Kombinované dátové a telefónne zásuvky

1x RJ45, Cat.5e, UTP, svorky IDC* + 1x RJ11, Cat.3, UTP, skrutkové svorky



Farba

<input type="checkbox"/> biela	SDN5100121
<input type="checkbox"/> krémová	SDN5100123
<input type="checkbox"/> hliník	SDN5100160
<input type="checkbox"/> titán	SDN5100168
<input type="checkbox"/> béžová	SDN5100147
<input type="checkbox"/> grafit	SDN5100170

1x RJ45, Cat.6, UTP, svorky IDC* + 1x RJ11, Cat.3, UTP, skrutkové svorky



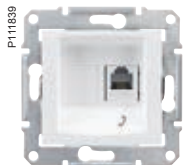
1x RJ45, Cat.6, STP, svorky IDC* + 1x RJ11, Cat.3, UTP, skrutkové svorky



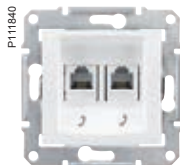
Farba

<input type="checkbox"/> biela	SDN5200121	SDN5200221
<input type="checkbox"/> krémová	SDN5200123	SDN5200223
<input type="checkbox"/> hliník	SDN5200160	SDN5200260
<input type="checkbox"/> titán	SDN5200168	SDN5200268
<input type="checkbox"/> béžová	SDN5200147	SDN5200247
<input type="checkbox"/> grafit	SDN5200170	SDN5200270

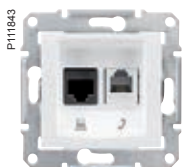
* IDC (Insulation Displacement Connection): Pripojenie po odstránení izolácie (opláštenia) v konektoroch RJ45.



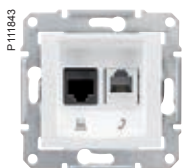
SDN4101121



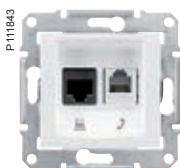
SDN4201121



SDN5100121

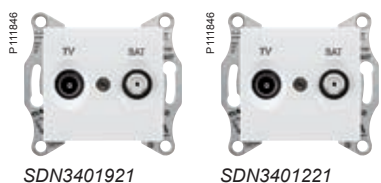
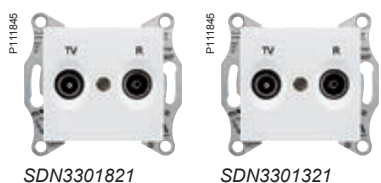
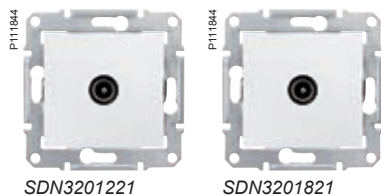


SDN5200121



SDN5200221

Anténne zásuvky



TV

TV konektor, priebežný, útlm 4 dB



konektor, priebežný, útlm 8 dB



Farba	SDN3201821	SDN3201221
biela	SDN3201821	SDN3201221
krémová	SDN3201823	SDN3201223
hliník	SDN3201860	SDN3201260
titán	SDN3201868	SDN3201268
běžová	SDN3201847	SDN3201247
grafit	SDN3201870	SDN3201270

TV konektor, koncový, útlm 1 dB



Farba	SDN3201621
biela	SDN3201621
krémová	SDN3201623
hliník	SDN3201660
titán	SDN3201668
běžová	SDN3201647
grafit	SDN3201670

TV-R

TV-R zásuvka, priebežná, útlm 4 dB



TV-R zásuvka, priebežná, útlm 8 dB



Farba	SDN3301821	SDN3301321
biela	SDN3301821	SDN3301321
krémová	SDN3301823	SDN3301323
hliník	SDN3301860	SDN3301360
titán	SDN3301868	SDN3301368
běžová	SDN3301847	SDN3301347
grafit	SDN3301870	SDN3301370

TV-R zásuvka, koncová, útlm 1 dB



Farba	SDN3301621
biela	SDN3301621
krémová	SDN3301623
hliník	SDN3301660
titán	SDN3301668
běžová	SDN3301647
grafit	SDN3301670

TV-SAT

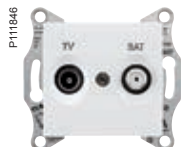
TV-SAT zásuvka, priebežná, útlm 4 dB



TV-SAT zásuvka, priebežná, útlm 8 dB



Farba	SDN3401921	SDN3401221
biela	SDN3401921	SDN3401221
krémová	SDN3401923	SDN3401223
hliník	SDN3401960	SDN3401260
titán	SDN3401968	SDN3401268
běžová	SDN3401947	SDN3401247
grafit	SDN3401970	SDN3401270



SDN3401621



SDN3501421



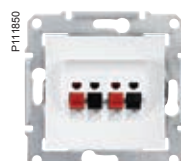
SDN3501221



SDN3501321



SDN3502121



SDN5400121

TV-SAT zásuvka, koncová, útlm 1 dB



Farba	
<input type="checkbox"/> biela	SDN3401621
<input type="checkbox"/> krémová	SDN3401623
<input type="checkbox"/> hliník	SDN3401660
<input type="checkbox"/> titán	SDN3401668
<input type="checkbox"/> béžová	SDN3401647
<input type="checkbox"/> grafit	SDN3401670

TV-SAT-R

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



Farba	
<input type="checkbox"/> biela	SDN3501421
<input type="checkbox"/> krémová	SDN3501423
<input type="checkbox"/> hliník	SDN3501460
<input type="checkbox"/> titán	SDN3501468
<input type="checkbox"/> béžová	SDN3501447
<input type="checkbox"/> grafit	SDN3501470

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



<input type="checkbox"/> biela	SDN3501221
<input type="checkbox"/> krémová	SDN3501223
<input type="checkbox"/> hliník	SDN3501260
<input type="checkbox"/> titán	SDN3501268
<input type="checkbox"/> béžová	SDN3501247
<input type="checkbox"/> grafit	SDN3501270

TV-SAT-R zásuvka, koncová, útlm 1 dB



Farba	
<input type="checkbox"/> biela	SDN3501321
<input type="checkbox"/> krémová	SDN3501323
<input type="checkbox"/> hliník	SDN3501360
<input type="checkbox"/> titán	SDN3501368
<input type="checkbox"/> béžová	SDN3501347
<input type="checkbox"/> grafit	SDN3501370

TV-SAT-SAT

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



Farba	
<input type="checkbox"/> biela	SDN3502121
<input type="checkbox"/> krémová	SDN3502123
<input type="checkbox"/> hliník	SDN3502160
<input type="checkbox"/> titán	SDN3502168
<input type="checkbox"/> béžová	SDN3502147
<input type="checkbox"/> grafit	SDN3502170

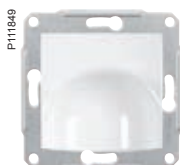
Reproduktorová zásuvka

Dvojitá reproduktorová zásuvka, pružinové svorky



Farba	
<input type="checkbox"/> biela	SDN5400121
<input type="checkbox"/> krémová	SDN5400123
<input type="checkbox"/> hliník	SDN5400160
<input type="checkbox"/> titán	SDN5400168
<input type="checkbox"/> béžová	SDN5400147
<input type="checkbox"/> grafit	SDN5400170

Doplnková ponuka

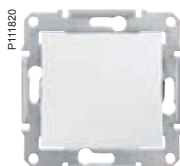


SDN5500121

Káblová vývodka 25 A - 250 V AC



Farba	
<input type="checkbox"/> biela	SDN5500121
<input type="checkbox"/> krémová	SDN5500123
<input type="checkbox"/> hliník	SDN5500160
<input type="checkbox"/> titán	SDN5500168
<input type="checkbox"/> béžová	SDN5500147
<input type="checkbox"/> grafit	SDN5500170

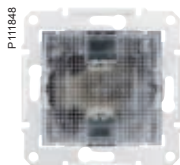


SDN5600121

Záslepny kryt



Farba	
<input type="checkbox"/> biela	SDN5600121
<input type="checkbox"/> krémová	SDN5600123
<input type="checkbox"/> hliník	SDN5600160
<input type="checkbox"/> titán	SDN5600168
<input type="checkbox"/> béžová	SDN5600147
<input type="checkbox"/> grafit	SDN5600170

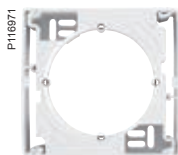


SDN5900123

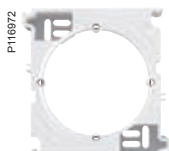
Nočné svetlo 250 V AC - 3 W



SDN5900123



SDN6100121



SDN6100221

Inštaláčn  horizontálne krabice pre povrchov  mont 

	1-n�sobn� krabica	Viacn�sobn� krabica, univerz�lna
Farba		
<input type="checkbox"/> biela	SDN6100121	SDN6100221
<input type="checkbox"/> kr�mov�	SDN6100123	SDN6100223
<input type="checkbox"/> hlin�k	SDN6100160	SDN6100260
<input type="checkbox"/> tit�n	SDN6100168	SDN6100268
<input type="checkbox"/> b�	SDN6100147	SDN6100247
<input type="checkbox"/> grafit	SDN6100170	SDN6100270
		2-n�sobn�: 1x SDN61001xx + 1x SDN61002xx 3-n�sobn�: 1x SDN61001xx + 2x SDN61002xx

Krycie rámčeky



SDN5800121



SDN5800321



SDN5801121



SDN5800521

1-násobný krycí rámček



Farba

<input type="checkbox"/> biela	SDN5800121
<input type="checkbox"/> krémová	SDN5800123
<input type="checkbox"/> hliník	SDN5800160
<input type="checkbox"/> titán	SDN5800168
<input type="checkbox"/> béžová	SDN5800147
<input type="checkbox"/> grafit	SDN5800170
<input type="checkbox"/> šedozeleňá	SDN5800133
<input type="checkbox"/> červená	SDN5800141

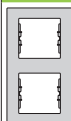
2-násobný horizontálny krycí rámček



Farba

<input type="checkbox"/> biela	SDN5800321
<input type="checkbox"/> krémová	SDN5800323
<input type="checkbox"/> hliník	SDN5800360
<input type="checkbox"/> titán	SDN5800368
<input type="checkbox"/> béžová	SDN5800347
<input type="checkbox"/> grafit	SDN5800370
<input type="checkbox"/> šedozeleňá	SDN5800333
<input type="checkbox"/> červená	SDN5800341

2-násobný vertikálny krycí rámček



Farba

<input type="checkbox"/> biela	SDN5801121
<input type="checkbox"/> krémová	SDN5801123
<input type="checkbox"/> hliník	SDN5801160
<input type="checkbox"/> titán	SDN5801168
<input type="checkbox"/> béžová	SDN5801147
<input type="checkbox"/> grafit	SDN5801170
<input type="checkbox"/> šedozeleňá	SDN5801133
<input type="checkbox"/> červená	SDN5801141

3-násobný horizontálny krycí rámček



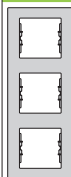
Farba

<input type="checkbox"/> biela	SDN5800521
<input type="checkbox"/> krémová	SDN5800523
<input type="checkbox"/> hliník	SDN5800560
<input type="checkbox"/> titán	SDN5800568
<input type="checkbox"/> béžová	SDN5800547
<input type="checkbox"/> grafit	SDN5800570
<input type="checkbox"/> šedozeleňá	SDN5800533
<input type="checkbox"/> červená	SDN5800541



SDN5801321

3-násobný vertikálny krycí rámček



Farba	
<input type="checkbox"/> biela	SDN5801321
<input type="checkbox"/> krémová	SDN5801323
<input type="checkbox"/> hliník	SDN5801360
<input type="checkbox"/> titán	SDN5801368
<input type="checkbox"/> béžová	SDN5801347
<input type="checkbox"/> grafit	SDN5801370
<input type="checkbox"/> šedozelená	SDN5801333
<input type="checkbox"/> červená	SDN5801341



SDN5800721

4-násobný horizontálny krycí rámček

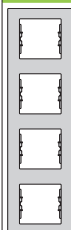


Farba	
<input type="checkbox"/> biela	SDN5800721
<input type="checkbox"/> krémová	SDN5800723
<input type="checkbox"/> hliník	SDN5800760
<input type="checkbox"/> titán	SDN5800768
<input type="checkbox"/> béžová	SDN5800747
<input type="checkbox"/> grafit	SDN5800770
<input type="checkbox"/> šedozelená	SDN5800733
<input type="checkbox"/> červená	SDN5800741



SDN5802021

4-násobný vertikálny krycí rámček



Farba	
<input type="checkbox"/> biela	SDN5802021
<input type="checkbox"/> krémová	SDN5802023
<input type="checkbox"/> hliník	SDN5802060
<input type="checkbox"/> titán	SDN5802068
<input type="checkbox"/> béžová	SDN5802047
<input type="checkbox"/> grafit	SDN5802070
<input type="checkbox"/> šedozelená	SDN5802033
<input type="checkbox"/> červená	SDN5802041



SDN5800921

5-násobný horizontálny krycí rámček

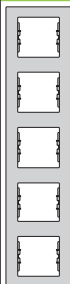


Farba	
<input type="checkbox"/> biela	SDN5800921
<input type="checkbox"/> krémová	SDN5800923
<input type="checkbox"/> hliník	SDN5800960
<input type="checkbox"/> titán	SDN5800968
<input type="checkbox"/> béžová	SDN5800947
<input type="checkbox"/> grafit	SDN5800970
<input type="checkbox"/> šedozeleňá	SDN5800933
<input type="checkbox"/> červená	SDN5800941



SDN5801521

5-násobný vertikálny krycí rámček



Farba	
<input type="checkbox"/> biela	SDN5801521
<input type="checkbox"/> krémová	SDN5801523
<input type="checkbox"/> hliník	SDN5801560
<input type="checkbox"/> titán	SDN5801568
<input type="checkbox"/> béžová	SDN5801547
<input type="checkbox"/> grafit	SDN5801570
<input type="checkbox"/> šedozeleňá	SDN5801533
<input type="checkbox"/> červená	SDN5801541



SDN5810121

1-násobný krycí rámček IP44



Farba	
<input type="checkbox"/> biela	SDN5810121
<input type="checkbox"/> krémová	SDN5810123
<input type="checkbox"/> hliník	SDN5810160
<input type="checkbox"/> titán	SDN5810168
<input type="checkbox"/> béžová	SDN5810147
<input type="checkbox"/> grafit	SDN5810170



SDN5810321

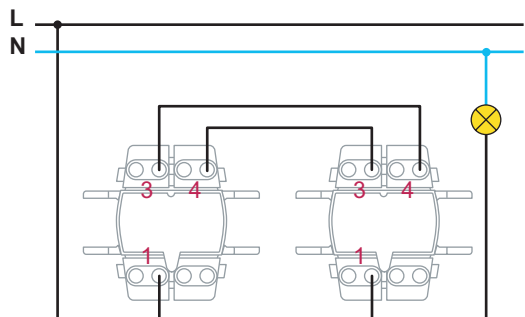
2-násobný horizontálny krycí rámček IP44



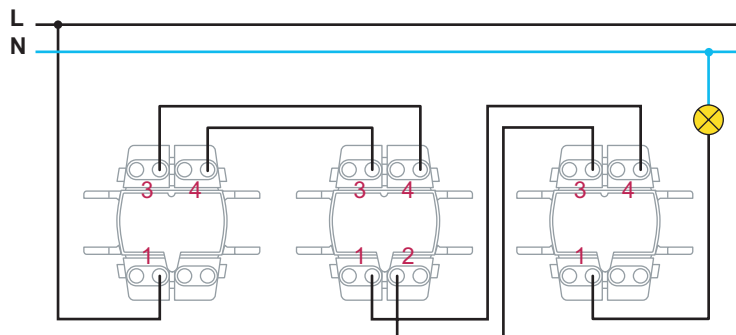
Farba	
<input type="checkbox"/> biela	SDN5810321
<input type="checkbox"/> krémová	SDN5810323
<input type="checkbox"/> hliník	SDN5810360
<input type="checkbox"/> titán	SDN5810368
<input type="checkbox"/> béžová	SDN5810347
<input type="checkbox"/> grafit	SDN5810370

<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
Inštaláčne krabice pre povrchovú montáž	58
Krycie rámčeky	59

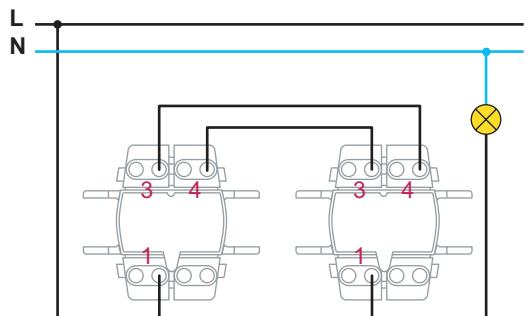
Príklady zapojení



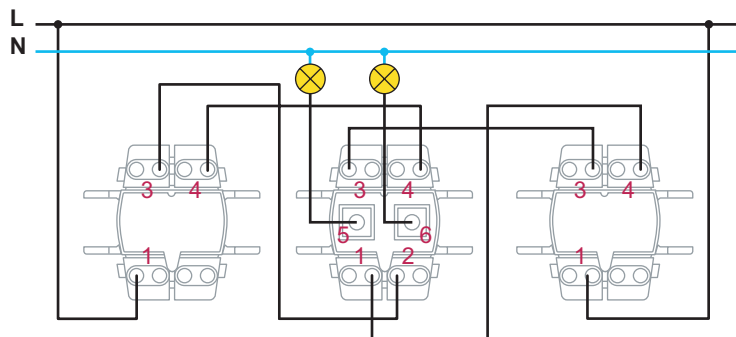
dva striedavé prepínače



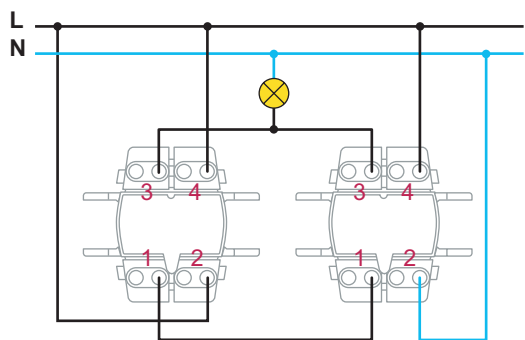
dva striedavé prepínače + jeden krížový prepínač



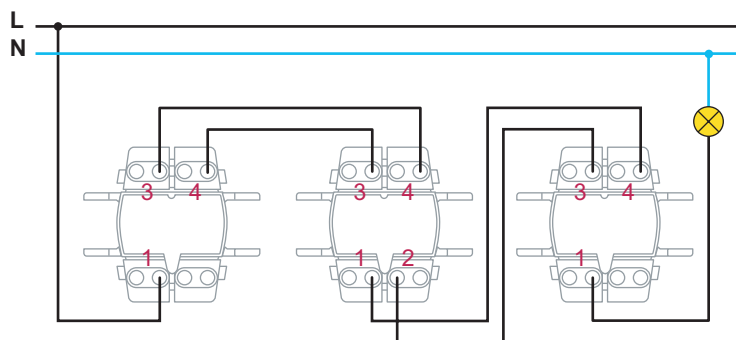
dva striedavé prepínače s modrým orientačným podsvietením



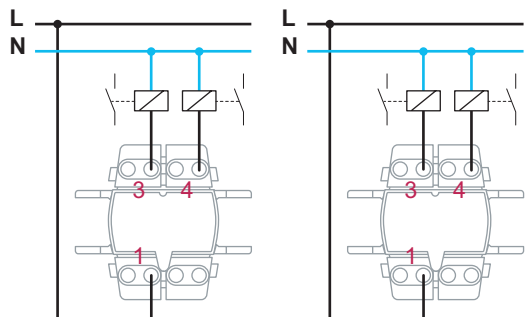
dva striedavé prepínače + jeden dvojitý striedavý prepínač



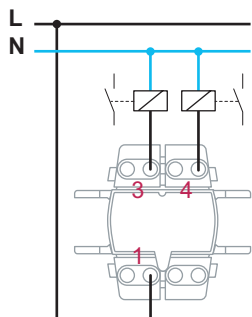
dva striedavé prepínače s červeným signalizačným podsvietením



dva striedavé prepínače + jeden krížový prepínač s modrým orientačným podsvietením

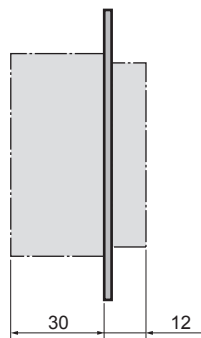


striedavý tlačidlový ovládač



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

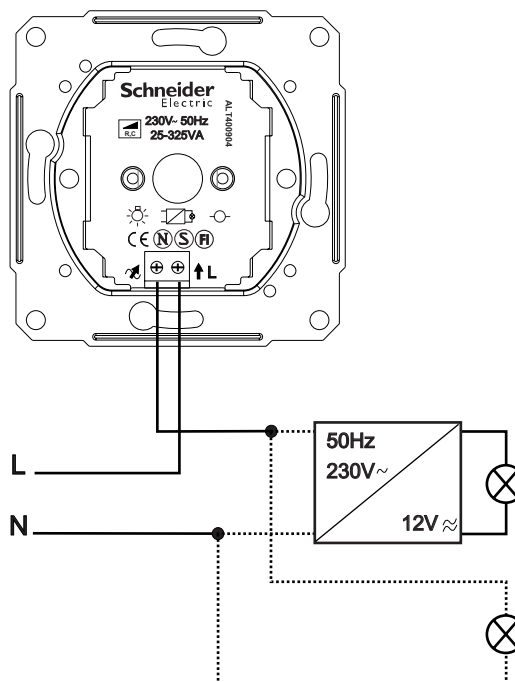
1 - Žiarovky

2 - Halogénové žiarovky

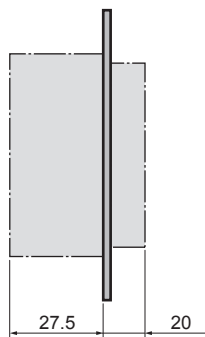
3 - Halogénové žiarovky s feromagnetickým transformátorom

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

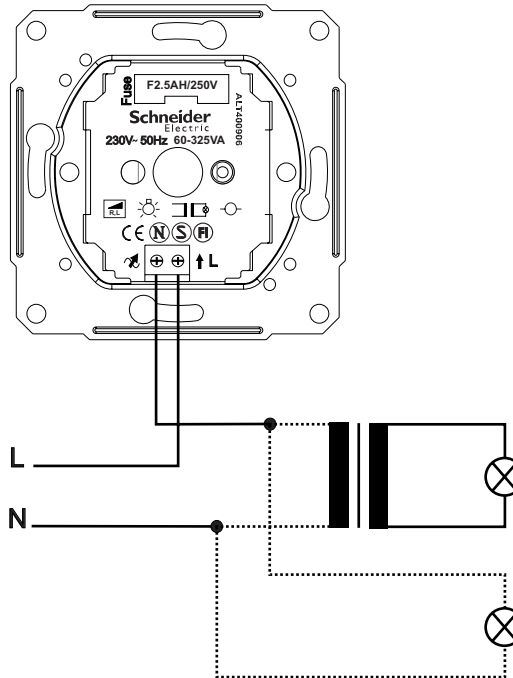
- Menovité napätie: 230 V AC \pm 10 %, 50 Hz,
- Možnosť pripojiť ako vypínač,
- Stupeň IP krytia: IP20,
- Značka zhody: CE,
- Technická norma: STN EN 60669-2-1,
- Certifikát výroby: GOST-R.

Tabuľka záťaží

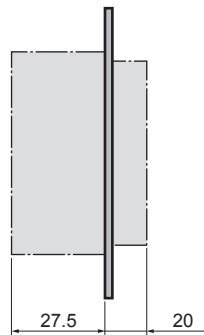
	1	2	3	4
 25°C 230 V 50 Hz				
Max.	325 W	325 W	325 VA	NO
Min.	60 W	60 W	60 VA	NO

- 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 jasu.
- 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 výrobu: GOST-R.

Tabuľka záťaží

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

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

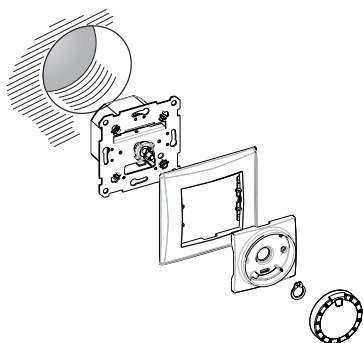
Inštalácia

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. rámečku	Montáž na povrch v 3-nás. rámečku
25 %	■	■		
30 %			■	
50 %				■

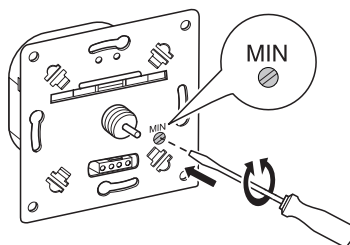
* Ak nastane viacero faktorov súčasne, ich redukcie sa sčítajú.

Inštalácia stmievača a jednotlivých krytov



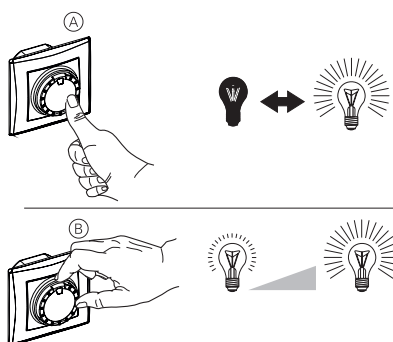
Používanie

Nastavenie minimálneho jasu žiaroviek



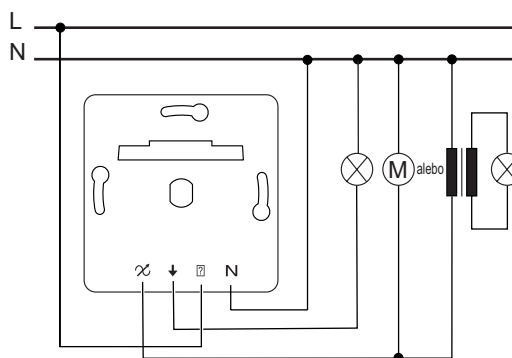
- 1 Nastavte stmievač.
- 2 Znížte jas použitím otočného ovládača.
- 3 Nastavte minimálny jas pomocou nastavovacej skrutky (MIN).

Obsluha stmievača



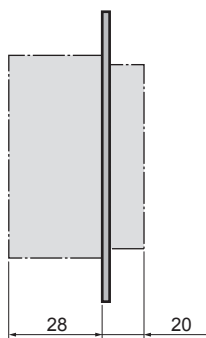
Zapnutie a vypnutie pripojených svetelných zdrojov spravíte jednoduchým stlačením otočného ovládača (A). Ovládaním otočného ovládača (B), môžete svetelné zdroje stmievať alebo rozsvetovať.

Zapojenia



∞ : ovládaný/stmievaný výstup
↓ : ZAP/VYP výstup

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

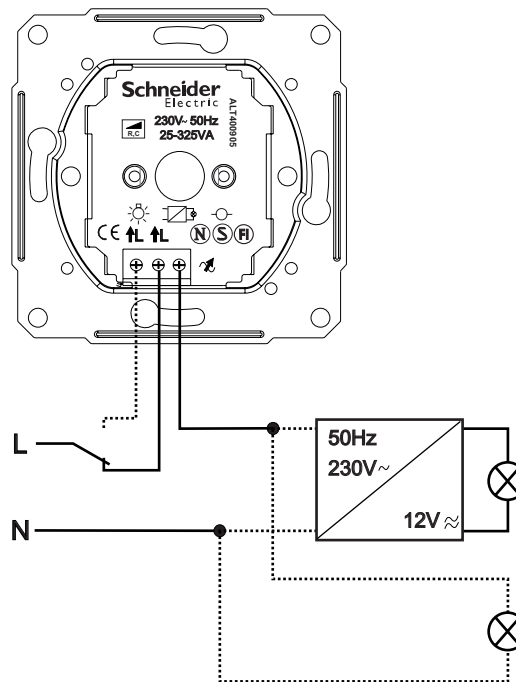
- Menovité napätie: 230 V AC \pm 10 %, 50 Hz,
- Možnosť pripojiť k striedavému prepínaču, alebo len nahradit' jednopólový spínač,
- Stupeň IP krytia: IP20,
- Značka zhody: CE,
- Technická norma: STN EN 60669-2-1,
- Certifikát výroby: GOST-R.

Tabuľka záťaží

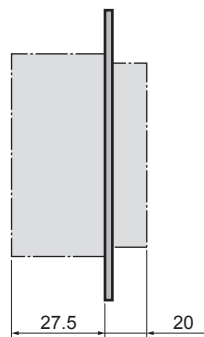
 25°C 230 V 50 Hz	 1	 2	 3	 4
Max. Min.	325 W 25 W	325 W 25 W	NO	325 VA 25 VA

- 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

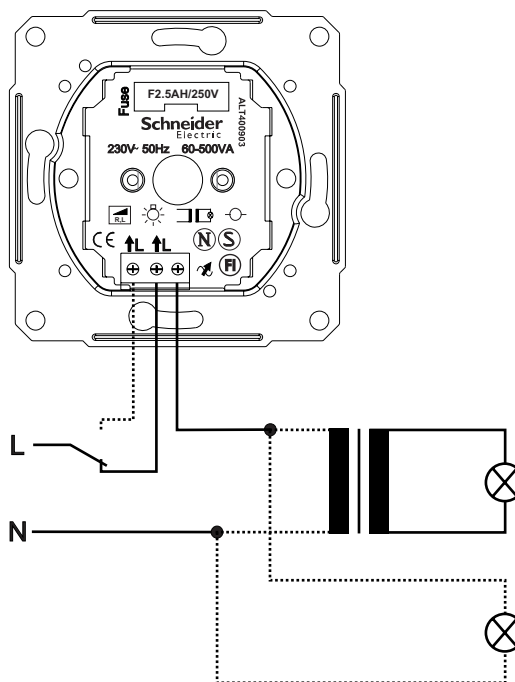
- Menovité napätie: 230 V AC \pm 10 %, 50 Hz,
- Možnosť pripojiť k striedavému prepínaču, alebo len nahraďiť jedнопólový spínač,
- Poistka: 2,5 A(H) - 230 V AC,
- Stupeň IP krytia: IP20,
- Značka zhody: CE,
- Technická norma: STN EN 60669-2-1,
- Certifikát výroby: GOST-R.

Tabuľka záťaží

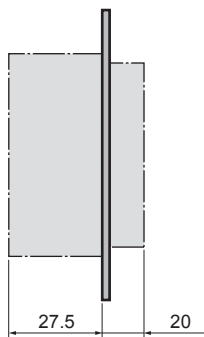
	1	2	3	4
 25°C 230 V 50 Hz				
Max.	500 W	500 W	500 VA	NO
Min.	60 W	60 W	60 VA	

- 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 nahradiť jedнопólový spínač,
- Vypínač radenia: 6 / 1,
- Stupeň IP krytia: IP20,
- Značka zhody: CE,
- Technická norma: STN EN 60669-2-1,
- Certifikát výrobu: 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 nahradiť 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 \approx . 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.

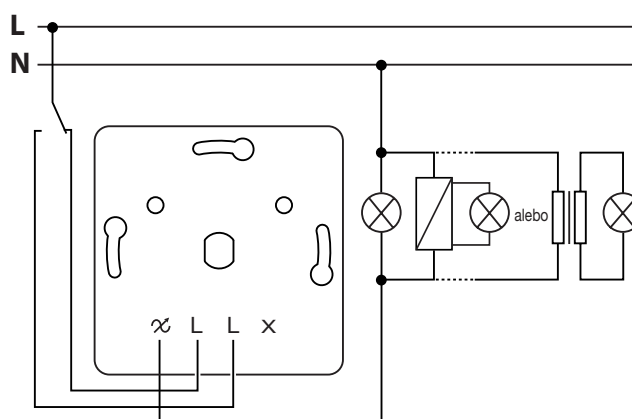
Užívateľské rozhranie

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

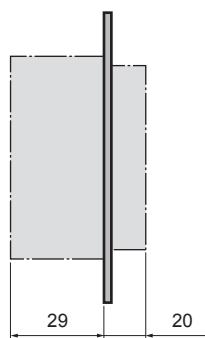
Ochrana

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 poistkou.

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 výroby: GOST-R.

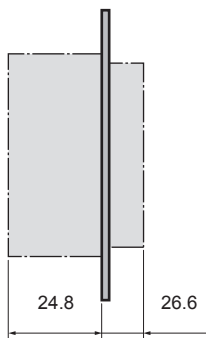
Tabuľka záťaží

							
25°C 230 V 50 Hz	1	2	3	4	5	6	7
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!

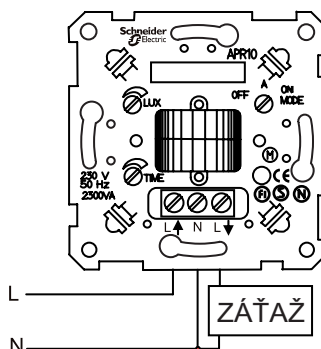
- Zabezpečte pre detektor voľný výhľad.
- V prípade pripojenia žiarivkových svietidiel je vhodné, z hľadiska ich životnosti, nastaviť dĺžku zapnutého stavu aspoň na 10 minút.



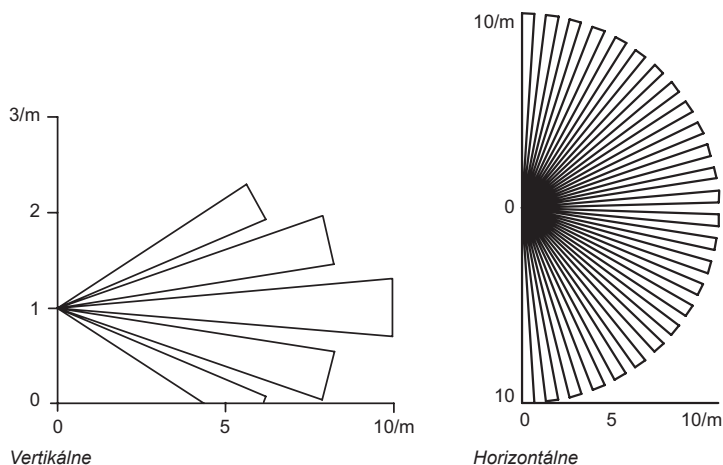
Nastavenie

- 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

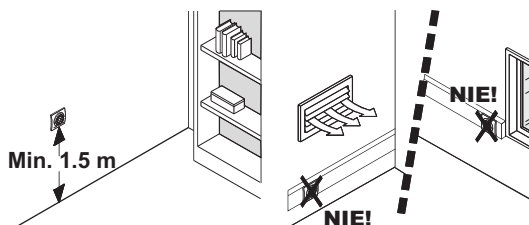
Elektronický priestorový termostat je určený pre regulovanie elektrických vykurovacích telies, ako radiátory a stropné kúrenie. Priestorový termostat je ľahko inštalovateľný a ovládateľný. Má spínač ZAP/VYP na prednom paneli, a tiež otočný ovládač pre nastavenie požadovanej teploty. LED signalizuje pripojenú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

Technické údaje

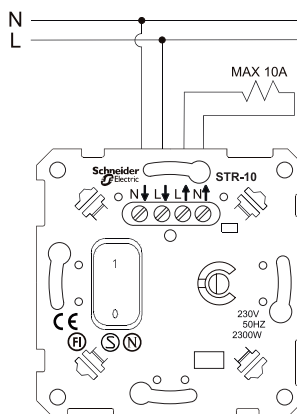
- Menovité napätie: 230 V AC \pm 10 %, 50 Hz,
- Maximálna poisťka: 16 A,
- Maximálna záťaž: 2300 W (10 A, 230 V, $\cos \varphi = 1$),
- Prevádzková teplota: od + 5 °C do + 30 °C,
- Regulovaná teplota: od + 5 °C do + 30 °C,
- Skladovacia teplota: od - 20 °C do + 60 °C,
- Presnosť regulovania: 1 °C,
- Dvojpolový spínač na prednom paneli,
- Typ relé: Spínací kontakt (NO, normally open),
- LED: Červená,
- Vodiče: Max 2 x 2.5 mm²,
- 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.



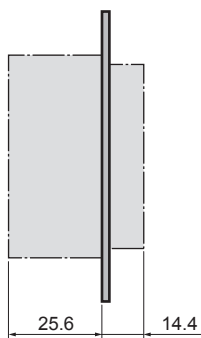
Zapojenia



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.

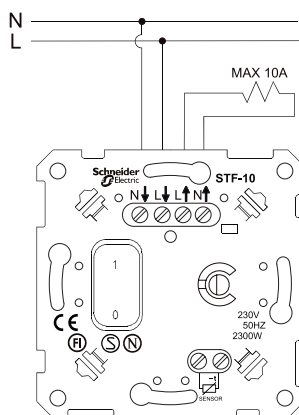
Technické údaje

- 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 °C do + 50 °C,
- Regulovaná teplota: od + 5 °C do + 50 °C,
- Skladovacia teplota: od - 20 °C do + 50 °C,
- Presnosť regulovania: 1 °C,
- Dvojpolový spínač na prednom paneli,
- Typ relé: Spínací kontakt (NO, normally open),
- LED: Červená,
- Vodiče: Max 2 x 2.5 mm²,
- Svorky majú ochranu vodičov (pre viacžilové káble),
- Externý senzor pripojený 4 m káblom s dvojitou izoláciou, NTC 10 k Ω pri 25 °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.

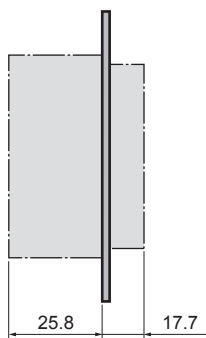
Zapojenia



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

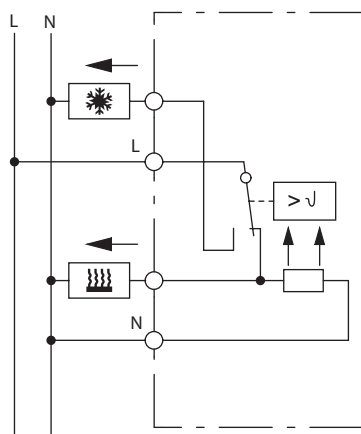
- Menovité napätie: 230 V AC \pm 10 %, 50 Hz,
- Regulovaná teplota: od + 5 °C do + 30 °C,
- Menovitý prúd:
 - Kúrenie: 10 A odporová záťaž a 4 A indukčná záťaž,
 - Chladenie: 5 A odporová záťaž a 2 A indukčná záťaž,
- Spínacia schopnosť:
 - Kúrenie: 2,2 kW,
 - Chladenie: 1,1 kW,
- Presnosť regulovania: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

Technické normy

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

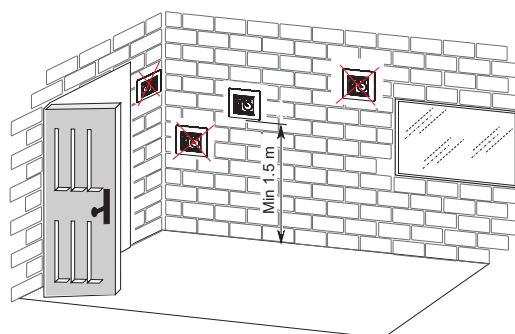
Zapojenia

Schéma zapojenia



- ☰ Kúrenie
- ❄ Chladenie

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, lúčových, 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

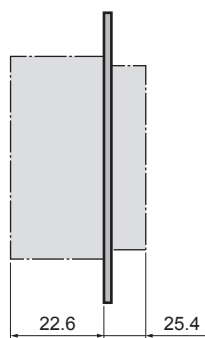
Pri uvádzaní priestorového termostatu do prevádzky berte prosím na vedomie, že bimetalická časť prístroja potrebuje určitý čas, aby sa prispôbila okolitej teplote. Zopnutie môže mať preto odchýlku pri nastavovaní hneď po inštalácii, alebo pri prepnutí z nočného režimu.

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

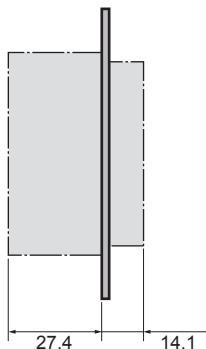
Oblasť použitia

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 zniží (zvýši) teplotu podľa nastavení užívateľa.

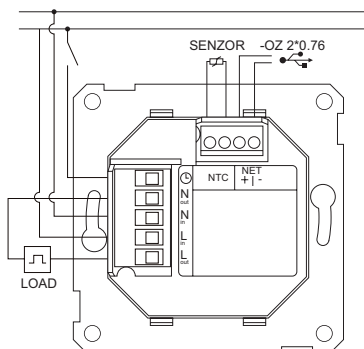
Technické údaje

- Menovité napätie: 230 V AC \pm 10 %, 50 Hz,
- Maximálna poistka: 16 A,
- Maximálna záťaž: 3680 W (16 A, 230 V, $\cos \varphi = 1$),
- 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.

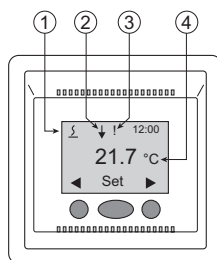
Rozmery (mm)



Zapojenia

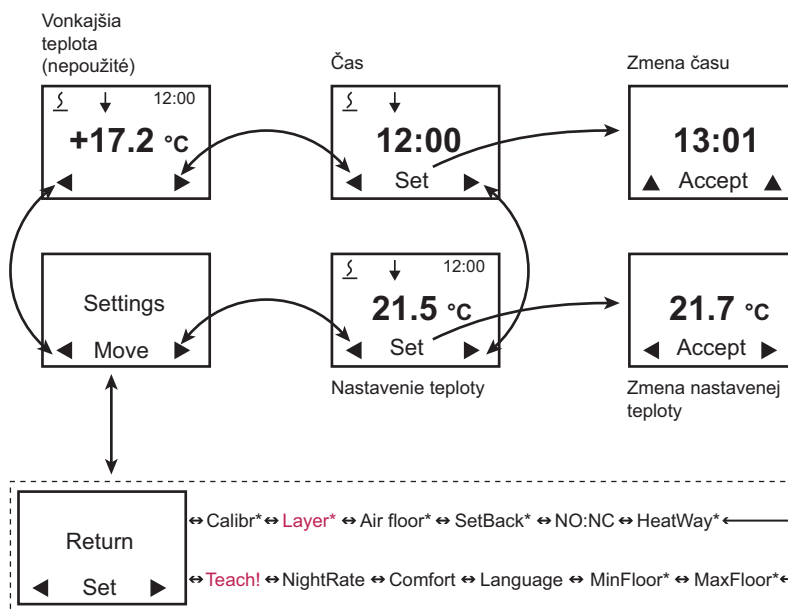


Displej



- 1 \sum Podlaha je vykurovaná.
 \sum Vzduch je vykurovaný.
- 2 \downarrow 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.

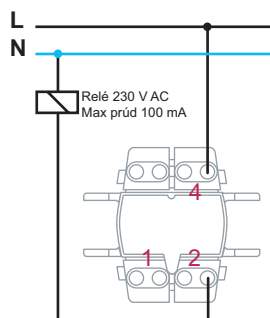
Oblasť použitia

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

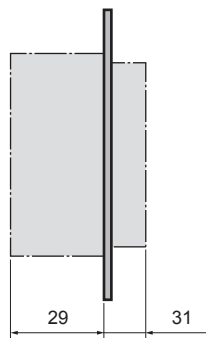
Technické údaje

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

Zapojenia

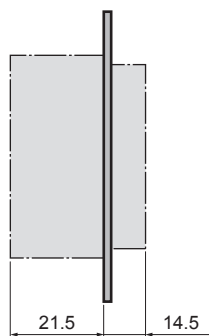


Rozmery (mm)

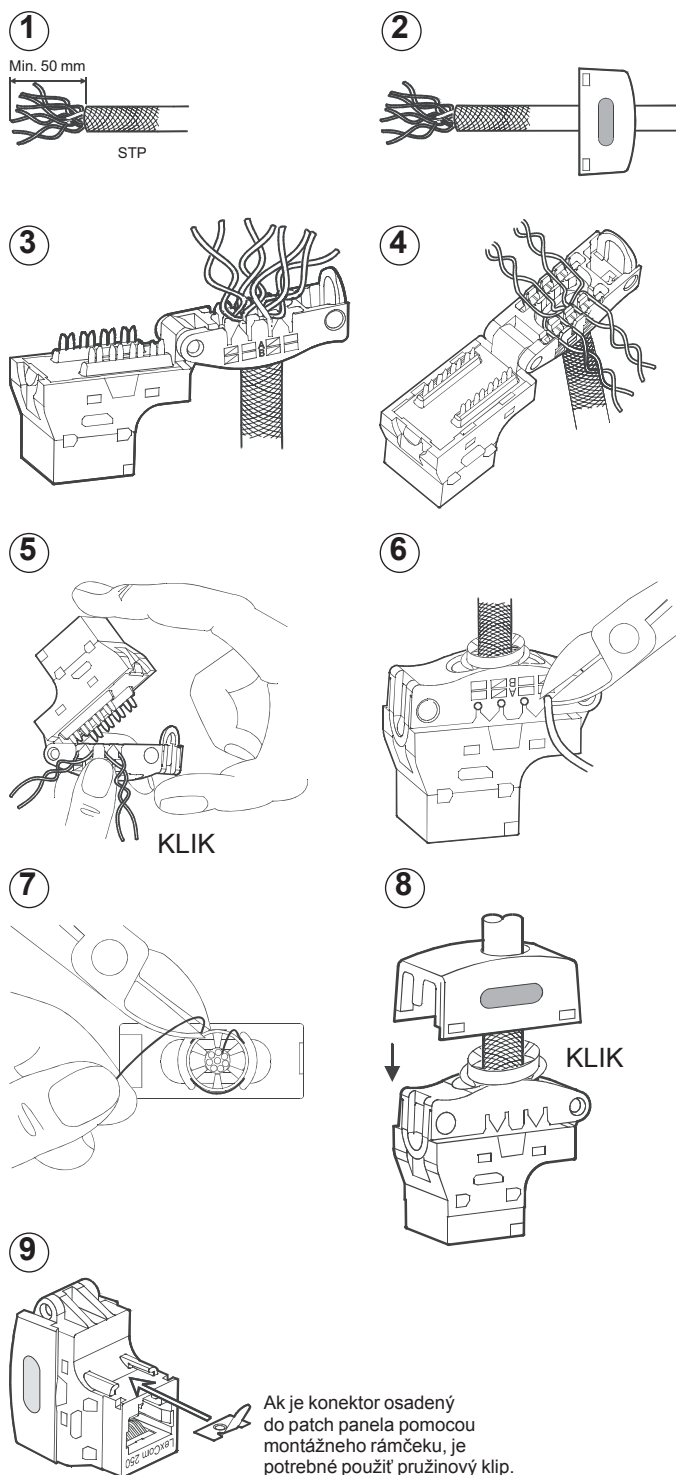


Dátové zásuvky RJ45

Rozmery (mm)

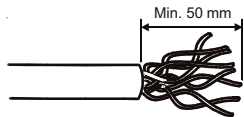


Inštalácia (konektory LexCom 125/250 MHz STP)

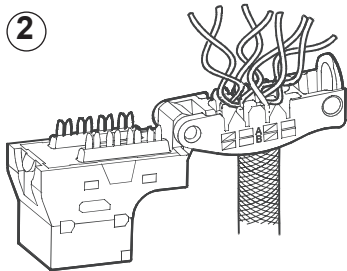


Inštalácia (konektory LexCom 125/250 MHz UTP)

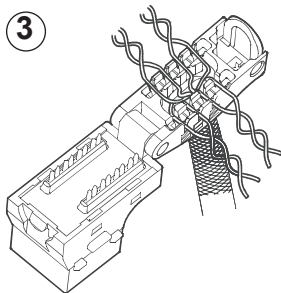
①



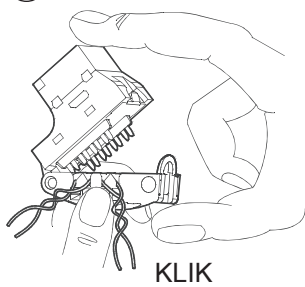
②



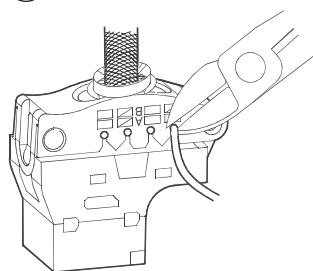
③



④



⑤



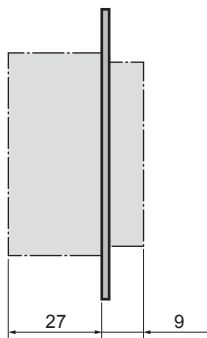
Anténne zásuvky TV, SAT, R

Oblasť použitia

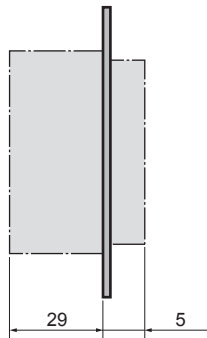
Anténne zásuvky sú prispôbené pre pripojenie rozhlasových a televíznych prijímačov s pozemným (terestriálnym) alebo satelitným analógovým a digitálnym signálom.

Rozmery (mm)

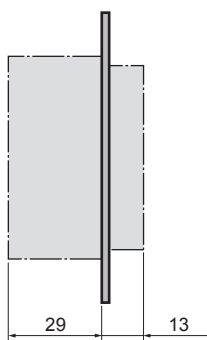
TV konektor



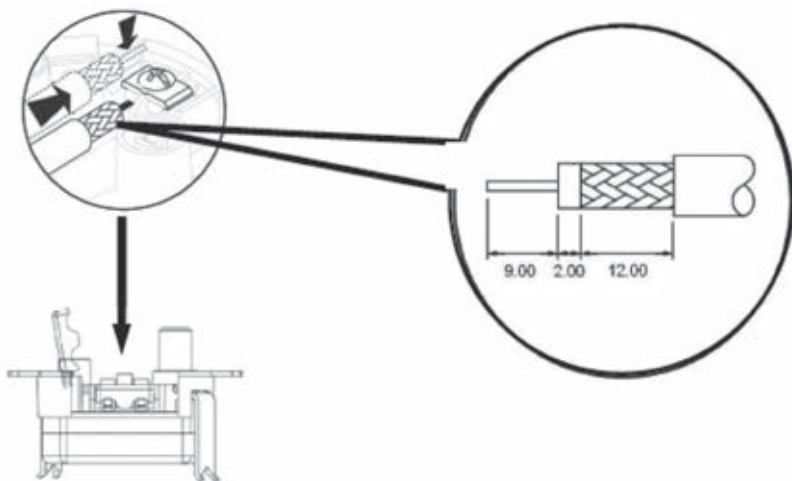
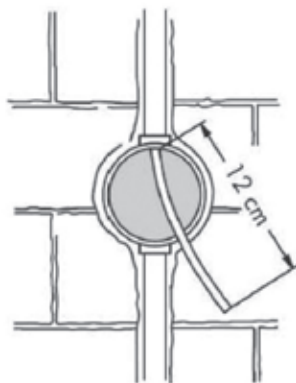
TV-R zásuvka



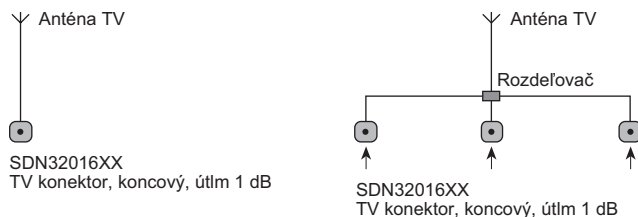
TV-SAT zásuvka
TV-SAT-R zásuvka
R/TV-SAT-SAT zásuvka



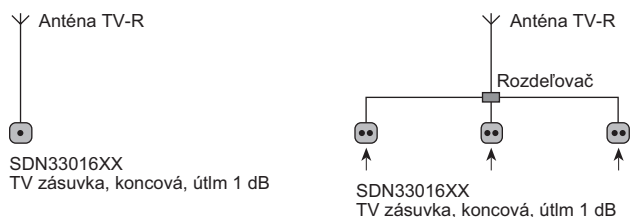
Inštalácia



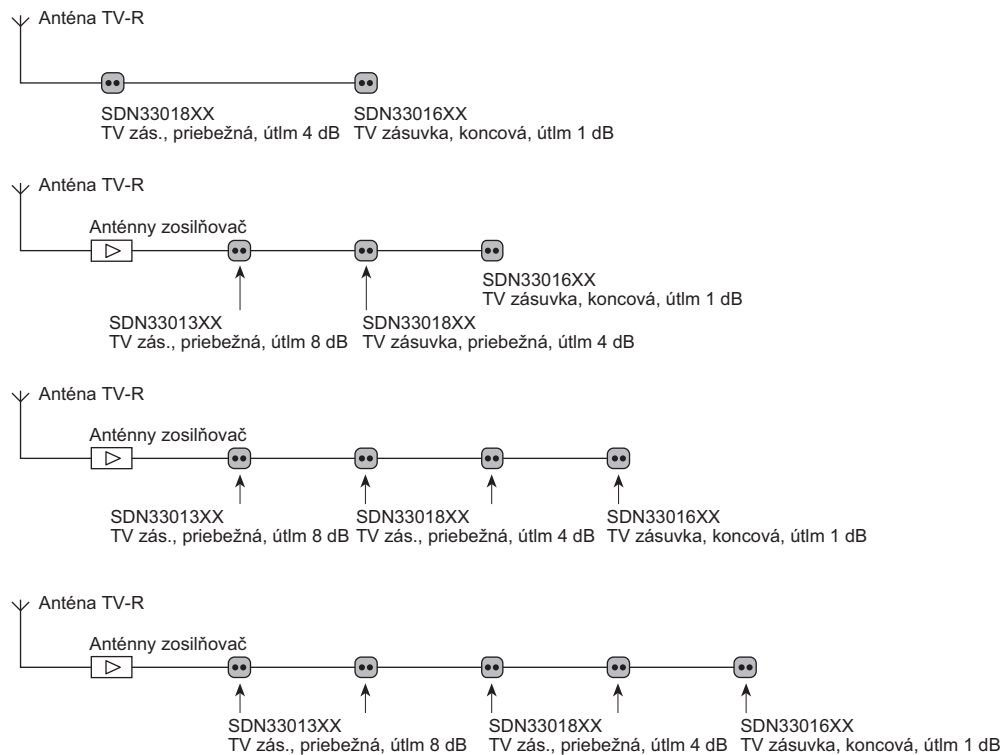
TV: samostatná inštalácia **paralelná inštalácia (hviezdicová topológia)**



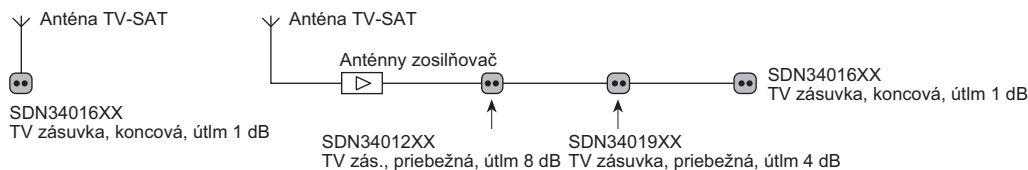
TV-R: samostatná inštalácia **paralelná inštalácia (hviezdicová topológia)**



TV-R: sériová inštalácia (líniová topológia)

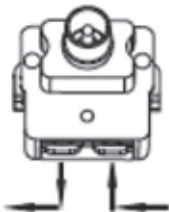


TV-SAT: samostatná inštalácia **sériová inštalácia (líniová topológia)**

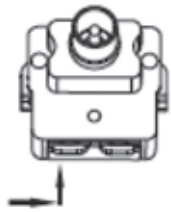


Zapojenia

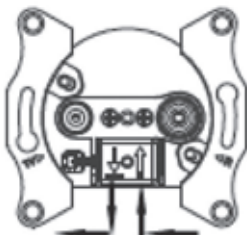
TV konektor, priebežný



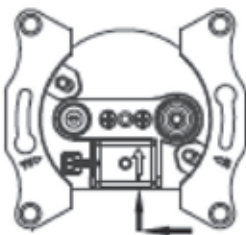
TV konektor, koncový



TV-R zásuvka, priebežná



TV-R zásuvka, koncová



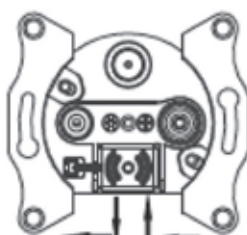
TV-SAT zásuvka, priebežná



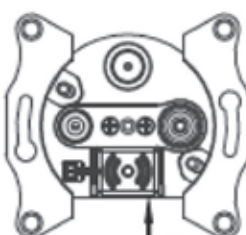
TV-SAT zásuvka, koncová



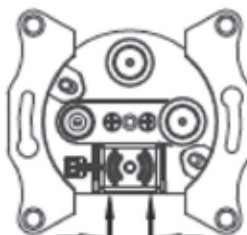
TV-SAT-R zásuvka, priebežná



TV-SAT-R zásuvka, koncová



TV-SAT-SAT zásuvka, koncová



Technické údaje

TV konektor

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

TV-R zásuvka

	SDN33016XX	SDN33018XX	SDN33013XX
	Koncová	Priebežná	Priebežná
Útlm (dB)	-	4	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
	Koncová	Priebežná	Priebežná
Útlm (dB)	-	4	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
Priechodný útlm (dB)	-	1	1

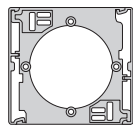
TV-SAT-R zásuvka

	SDN35013XX	SDN35014XX	SDN35012XX
	Koncová	Priebežná	Priebežná
Útlm (dB)	-	4	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

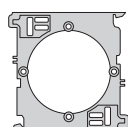
TV-SAT-SAT zásuvka

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

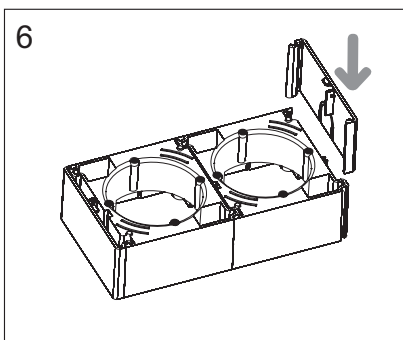
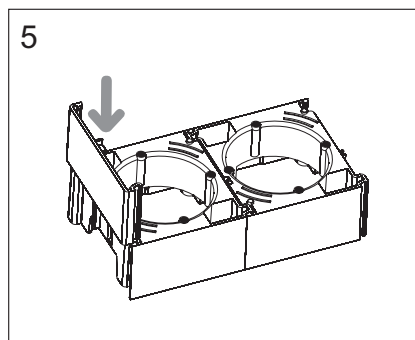
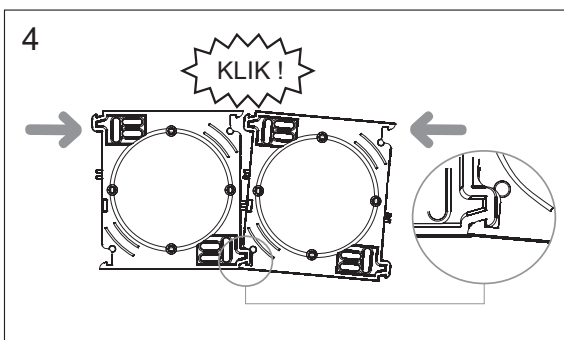
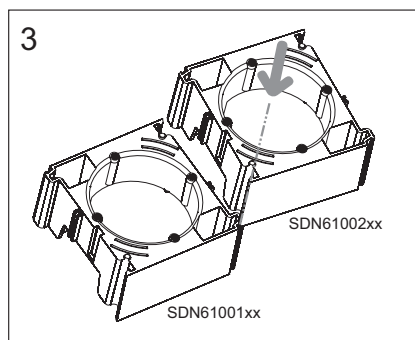
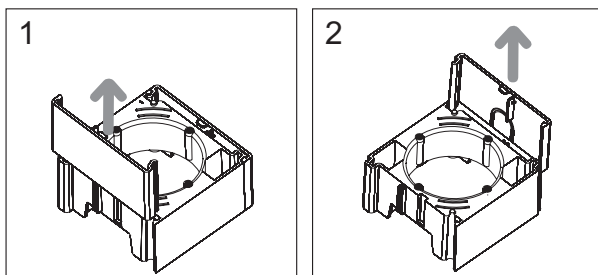
Poskladanie viacnásobných krycích rámečkov



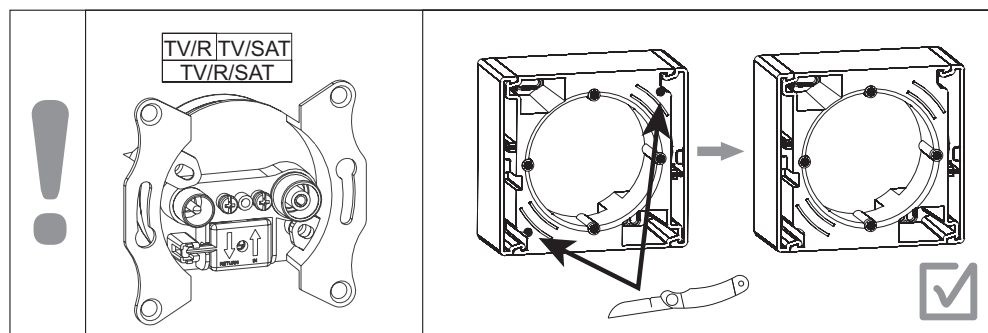
Jednonásobný
SDN61001xx



Viacnásobný
SDN61002xx

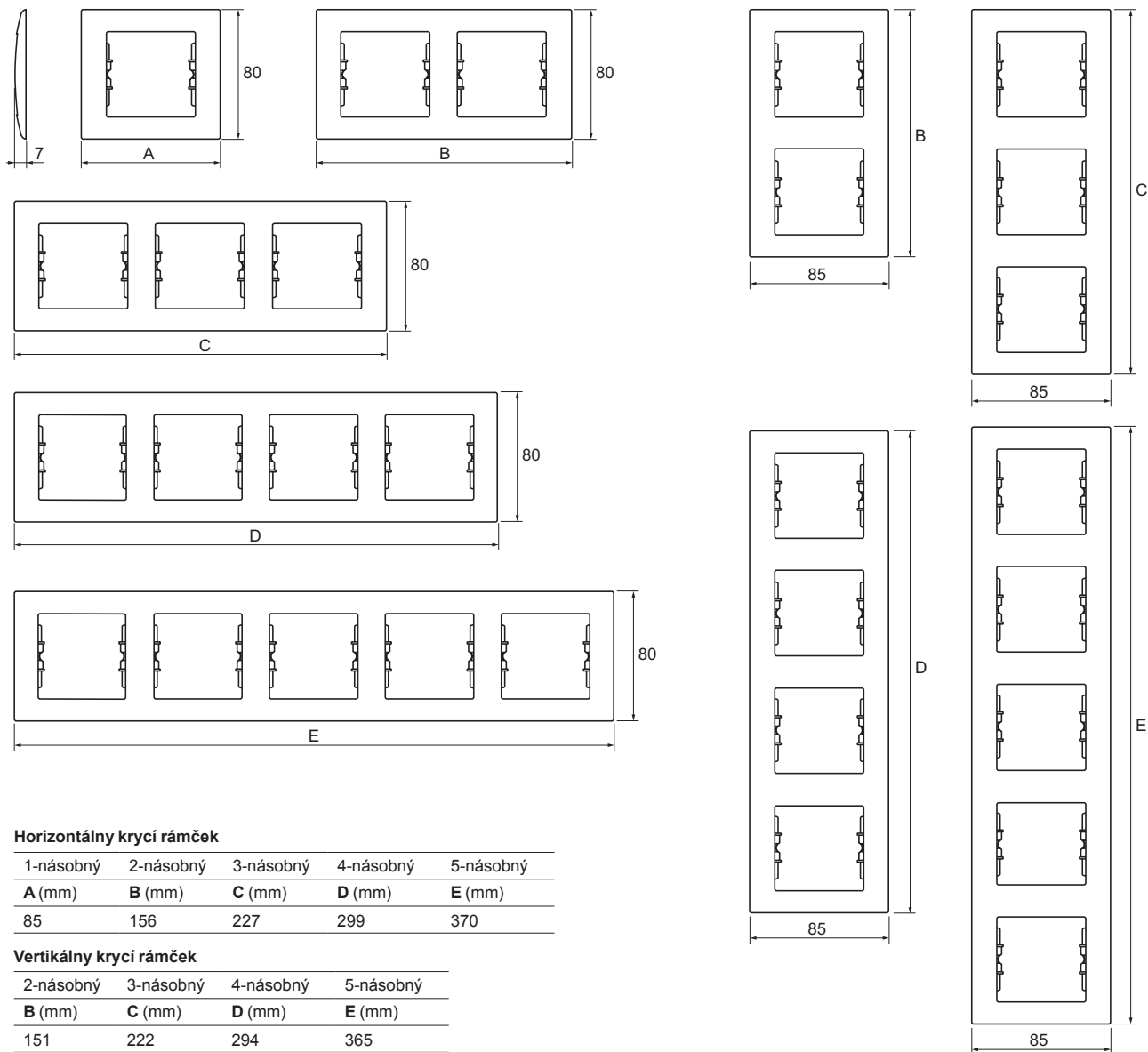


Pre anténne zásuvky TV-R, TV-SAT alebo TV-SAT-R

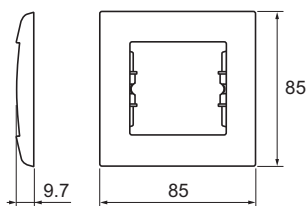


Krycie rámčeky

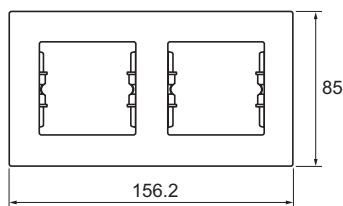
Rozmery (mm)



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	SDN1000170	22	SDN2000223	25
SDN0400421	19	SDN1200121	21	SDN2000247	25
SDN0400423	19	SDN1200123	21	SDN2000260	25
SDN0400447	19	SDN1200147	21	SDN2000268	25
SDN0400460	19	SDN1200160	21	SDN2000270	25
SDN0400468	19	SDN1200168	21	SDN2200421	24
SDN0400470	19	SDN1200170	21	SDN2200423	24
SDN0400521	19	SDN1300121	21	SDN2200447	24
SDN0400523	19	SDN1300123	21	SDN2200460	24
SDN0400547	19	SDN1300147	21	SDN2200468	24
SDN0400560	19	SDN1300160	21	SDN2200470	24
SDN0400568	19	SDN1300168	21	SDN2200521	24
SDN0400570	19	SDN1300170	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				
SDN3100121	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				

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. Choďte na www.sereply.com
2. Zadajte 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