Sedna



Sedna 8 mm...

w dyskretnym stylu

Delikatna, a jednak wyrazista. Jej łagodna forma, różnorodny asortyment oraz ciekawa paleta kolorów czynią serię Sedna doskonałą alternatywą dla tradycyjnych łączników i gniazd.



Wyrazista kolorystyka

Kolory metalizowane oraz wymienne barwy ramek czynią ofertę bogatą oraz doskonale zharmonizowaną z wystrojem kazdego wnetrza.

Różnorodność zastosowań

Aby stworzyć dom, który oddycha wraz z jego mieszkańcami, dostosowuje się do ich rytmu życia i daje swobodę w kreowaniu otoczenia.



Kolory ramek

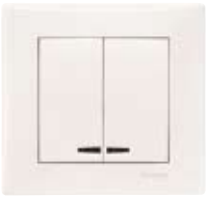
Kolory mechanizmów



Łącznik 1-biegunowy



Łącznik 1-biegunowy z podświetleniem LED



Łącznik świecznikowy z podświetleniem LED



Przycisk z podświetleniem LED



Gniazdo z uziemieniem i przesłonami



Łącznik żaluzjowy



Czujnik ruchu



Ściemniacz obrotowy



Regulator temperatury



Gniazdo telefoniczno-komputerowe



Gniazdo TV/R/SAT



Jeszcze więcej wygody...

Połączenie różnorodnych zaawansowanych technicznie produktów dla poszukujących wygody i bezpieczeństwa ogniska domowego. Szeroki asortyment funkcji, które pomogą uczynić życie znacznie bardziej komfortowym.

Wygoda na wyciągnięcie ręki>

> Dom, który oddycha wraz z jego mieszkańcami, dostosowuje się do ich rytmu życia i daje swobodę w kreowaniu otoczenia:

+ temperatura wyregulowana tak, aby poczuć się ciepło i przytulnie w momencie przekroczenia progu mieszkania;

+ poziom oświetlenia kontrolowany (za pomocą ściemniaczy i regulacji żaluzji) tak, aby nasze oczy miały szansę odpocząć po długim dniu pracy...

Bezpieczeństwo otoczenia

> Czasem wystarczy zmienić drobiazg, aby poczuć się bezpieczniej w zaciszy domowego ogniska. Właśnie dlatego wszystkie gniazda serii Sedna wyposażone są w przesłony torów prądowych chroniące przed porażeniem prądem. Dodatkowo czujniki ruchu zapewniają automatyczne oświetlenie i pewność zawsze wtedy, kiedy przebywamy poza murami domu po zapadnięciu zmroku.

Pewność połączenia

> Skuteczne i nowoczesne funkcje

> Gwarancja połączenia z bliskimi Ci osobami i bycia na bieżąco dzięki gniazdom teleinformatycznym oraz abonenckim

Efektywność Energetyczna



Ściemniacze

Regulacja poziomu oświetlenia.



Czujnik ruchu

Automatyczne załączanie oświetlenia po wykryciu ruchu w zasięgu "widzenia" czujnika.



Regulatory temperatury

Dopasowanie temperatury pomieszczenia do indywidualnych potrzeb.



Łączniki z podświetleniem

Podświetlenie za pomocą diód LED ułatwia orientację w ciemności.

... i więcej prostoty w insta

Projektanci serii Sedna pomyśleli o wszystkim a szczególnie o Tobie. Wysoka jakość widocznej części produktu jest odbiciem innowacyjnych rozwiązań ukrytych w środku.



Korzystaj w pełni ze swojej energii

> Konstrukcja teleskopowa

Nie potrzebujesz zwracać szczególnej uwagi na bazowanie produktu na ścianie. Teleskopowa konstrukcja zapewni doskonałe dopasowanie do nierównych powierzchni, jak również ukryje wszelkie błędy wcześniejszej instalacji puszek.









> Powiększona kolorowa dźwignia do łatwego podłączenia przewodów

Kolorowe dźwignie czynią podłączenie przewodów jeszcze prostszym i bardziej intuicyjnym.

> Pazurki w płaszczyźnie pionowej

Możliwość głębokiego zamocowania mechanizmu: pionowo zamocowane pazurki nie utrudniają wprowadzenia do puszki.



> Przejrzyste oznaczenia

Szybkie zrozumienie procesu montażu i umocowania produktu.



> Zaciski ułożone w jednej linii

Możliwość równego przycięcia przewodów. Znacznie łatwiej instaluje się przewody, jeżeli są one tej samej długości.



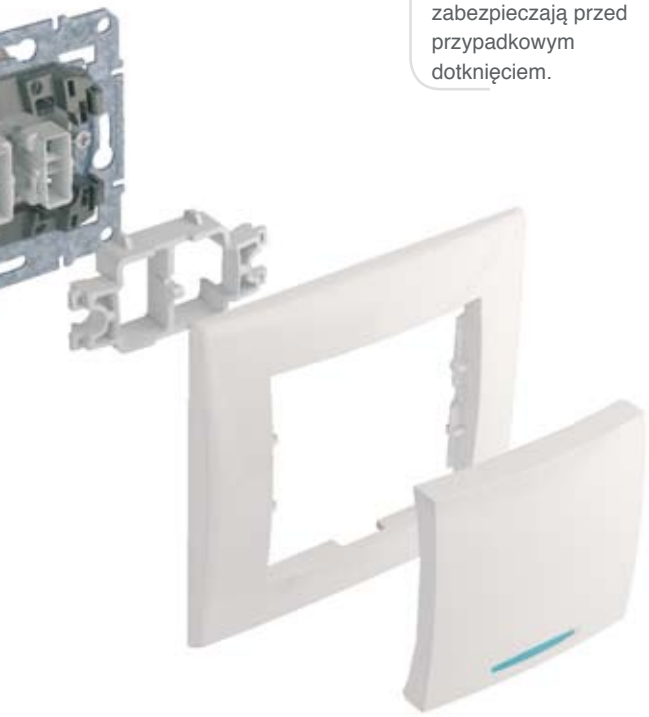
> Otwarte zaciski

Nie potrzebujesz odkręcać śrub, ponieważ są one już otwarte do umocowania przewodów.



alacji dla Ciebie

Całkowite bezpieczeństwo instalacji



> Plastykowe części wierzchnie

Osłonięte tory prądowe zabezpieczają przed przypadkowym dotknięciem.





> Prowadzenie przewodów prosto we właściwe miejsce

Wejścia kablowe wyprofilowane zostały w taki sposób aby ułatwić umieszczenie przewodu w zacisku oraz aby jego odsłonięta część znalazła się pod warstwą izolazycją, co zapobiega zwarciom.



> Osłonięte pazurki

Pazurki zostały całkowicie osłonięte, tak aby zabezpieczyć palce.

Zapewnienie trwałości i niezawodności

> Metalowa ramka montażowa

Ramka montażowa została wykonana z wysokiej klasy stali odpornej na rdzę i wygięcia, co zapewnia długotrwałość instalacji.



> Mocne pazurki - pewny montaż

Gniazda, które szczególnie narażone są na wyrwanie potrzebują długich i mocnych pazurków. Te zastosowanie w serii Sedna są wystarczająco silne, aby utrzymać produkt na długo w ścianie nawet przy częstym i siłowym eksploatowaniu.





> Podświetlenie łączników

Unikalny sposób podświetlenia uzyskany za pomocą diód LED zapewnia bezpieczeństwo oraz ułatwia orientację wewnątrz i na zewnątrz domu.

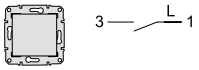
Łączniki

Łączniki, 10 AX* /250V~, zaciski bezgwintowe



SDN0100121

1-biegunowy, (1/10)**

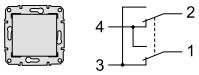


Kolor	
biały	SDN0100121
kremowy	SDN0100123
aluminium	SDN0100160
satyna	SDN0100168



SDN0500121

krzyżowy, (1/10)**

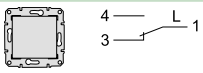


Kolor	
biały	SDN0500121
kremowy	SDN0500123
aluminium	SDN0500160
satyna	SDN0500168



SDN0400121

schodowy, (1/10)**

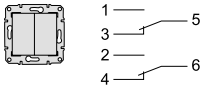


Kolor	
biały	SDN0400121
kremowy	SDN0400123
aluminium	SDN0400160
satyna	SDN0400168



SDN0600121

podwójny schodowy, (1/10)**

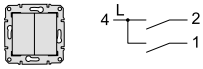


Kolor	
biały	SDN0600121
kremowy	SDN0600123
aluminium	SDN0600160
satyna	SDN0600168



SDN0300121

świecznikowy, (1/10)**



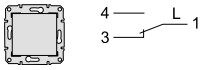
Kolor	
biały	SDN0300121
kremowy	SDN0300123
aluminium	SDN0300160
satyna	SDN0300168

Łączniki, 16 AX* /250V~, zaciski bezgwintowe



SDN0400421

schodowy, (1/10)**

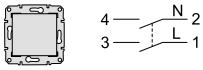


Kolor	
biały	SDN0400421
kremowy	SDN0400423
aluminium	SDN0400460
satyna	SDN0400468



SDN0200221

2-biegunowy, (1/10)**



Kolor	
biały	SDN0200221
kremowy	SDN0200223
aluminium	SDN0200260
satyna	SDN0200268

X•- Parametry dla obciążenia jarzeniowego wg normy PN-IEC 60669-1

** ilość w opakowaniu (jednostkowym/zbiorczym)



SDN0100321



SDN0400521



SDN0300421



SDN1400121



SDN1500121



SDN0501121

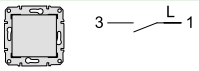
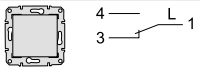
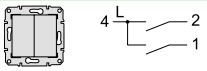


SDN0300321

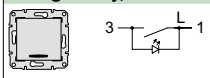
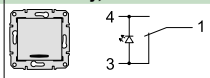
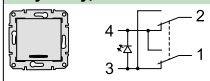
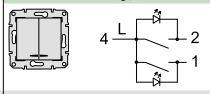


SDN1900121

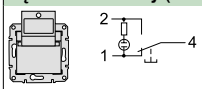
Łącznik 10 AX•/250 V~, IP44*

	1-biegunowy, (1/10)**	schodowy, (1/10)**
		
Kolor		
☐ **biały**	SDN0100321	SDN0400521
☐ **kremowy**	SDN0100323	SDN0400523
	świecznikowy, (1/10)**	
		
Kolor		
☐ **biały**	SDN0300421	
☐ **kremowy**	SDN0300423	

Łączniki z podświetleniem LED, zaciski bezgwintowe

	1-biegunowy, 10 AX•/250V~, (1/10)**	schodowy, 16 AX•/250V~, (1/10)**
		
Kolor		
☐ **biały**	SDN1400121	SDN1500221
☐ **kremowy**	SDN1400123	SDN1500223
☐ **aluminium**	SDN1400160	SDN1500260
☐ **satyna**	SDN1400168	SDN1500268
	krzyżowy, 10 AX•/250V~, (1/10)**	
		
Kolor		
☐ **biały**	SDN0501121	
☐ **kremowy**	SDN0501123	
☐ **aluminium**	SDN0501160	
☐ **satyna**	SDN0501168	
	świecznikowy, 10 AX•/250V~, (1/10)**	
		
Kolor		
☐ **biały**	SDN0300321	
☐ **kremowy**	SDN0300323	
☐ **aluminium**	SDN0300360	
☐ **satyna**	SDN0300368	

Łącznik hotelowy, 10 AX• /250V~

	Łącznik hotelowy (zaciski bezgwintowe), (1/8)**
	
Kolor	
☐ **biały**	SDN1900121
☐ **kremowy**	SDN1900123
☐ **aluminium**	SDN1900160
☐ **satyna**	SDN1900168

** ilość w opakowaniu
(jednostkowym/zbiorczym)

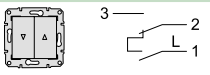
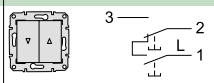
X•- Parametry dla obciążenia jarzeniowego wg normy PN-IEC 60669-1
* tylko w połączeniu z ramką IP44

Łączniki (cd)

Mechanizmy do sterowania żaluzjami, 10 AX• /250V~

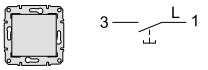

SDN1300321


SDN1300121

	Łącznik z blokadą mechaniczną, zaciski bezgwintowe, (1/10)**	Przycisk z blokadą elektryczną, zaciski bezgwintowe, (1/10)**
		
Kolor		
☐ **biały**	SDN1300321	SDN1300121
☐ **kremowy**	SDN1300323	SDN1300123
☐ **aluminium**	SDN1300360	SDN1300160
☐ **satyna**	SDN1300368	SDN1300168

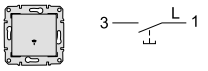
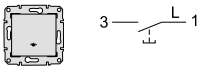
Przyciski 10 AX• /250V~, zaciski bezgwintowe


SDN0700121

	bez symboli, (1/10)**
	
Kolor	
☐ **biały**	SDN0700121
☐ **kremowy**	SDN0700123
☐ **aluminium**	SDN0700160
☐ **satyna**	SDN0700168

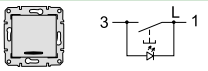

SDN0800121


SDN0900121

	z symbolem „dzwonka", (1/10)**	z symbolem „światła", (1/10)**
		
Kolor		
☐ **biały**	SDN0800121	SDN0900121
☐ **kremowy**	SDN0800123	SDN0900123
☐ **aluminium**	SDN0800160	SDN0900160
☐ **satyna**	SDN0800168	SDN0900168

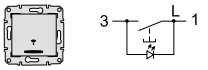
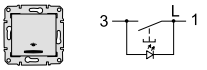
Przyciski z podświetleniem LED, 10 AX• /250V~, zaciski bezgwintowe


SDN1600121

	bez symboli, (1/10)**
	
Kolor	
☐ **biały**	SDN1600121
☐ **kremowy**	SDN1600123
☐ **aluminium**	SDN1600160
☐ **satyna**	SDN1600168


SDN1600421

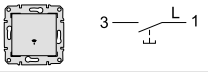
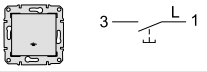

SDN1800121

	z symbolem „dzwonka", (1/10)**	z symbolem „światła", (1/10)**
		
Kolor		
☐ **biały**	SDN1600421	SDN1800121
☐ **kremowy**	SDN1600423	SDN1800123
☐ **aluminium**	SDN1600460	SDN1800160
☐ **satyna**	SDN1600468	SDN1800168

Przyciski 10 AX• /250V~ , IP44*


SDN0800321


SDN0900321

	z symbolem „dzwonka", (1/10)**	z symbolem „światła", (1/10)**
		
Kolor		
☐ **biały**	SDN0800321	SDN0900321
☐ **kremowy**	SDN0800323	SDN0900323

X•- Parametry dla obciążenia jarzeniowego wg normy PN-IEC 60669-1
* tylko w połączeniu z ramką IP44
** ilość w opakowaniu (jednostkowym/zbiorczym)

Elementy sterowania


SDN2200621


SDN2200421

Ściemniacz obrotowy

	RC, 230 V, 25-325 VA, (1/8)**	RL, 230 V, 60-325 VA, (1/8)**
Kolor		
biały	SDN2200621	SDN2200421
kremowy	SDN2200623	SDN2200423
aluminium	SDN2200660	SDN2200460
satyna	SDN2200668	SDN2200468


SDN2200721


SDN2200521

Ściemniacz obrotowo-przyciskowy, z funcją łącznika schodowego

	RC, 230 V, 25-325 VA, (1/8)**	RL, 230 V, 60-500 VA, (1/8)**
Kolor		
biały	SDN2200721	SDN2200521
kremowy	SDN2200723	SDN2200523
aluminium	SDN2200760	SDN2200560
satyna	SDN2200768	SDN2200568


SDN2200821

Ściemniacz uniwersalny

	RL-RC, 230 V, 40-600 VA, z funkcją łącznika schodowego, (1/8)**
Kolor	
biały	SDN2200821
kremowy	SDN2200823
aluminium	SDN2200860
satyna	SDN2200868

Tabela obciążeń

SDN22006XX	SDN22004XX	SDN22007XX	SDN22005XX	SDN22008XX		
					Maksymalne obciążenie	
25-325 W	60-325 W	25-325 W	60-500 W	40-600 W		Żarówki 250V~
25-325 W	60-325 W	25-325 W	60-500 W	40-600 W		Lampy halogenowe 250V~
	60-325 VA		60-500 VA	40-600 VA		Lampy halogenowe niskonapięciowe poprzez transformator ferromagnetyczy
25-325 VA		25-325 VA		40-600 VA		Lampy halogenowe niskonapięciowe poprzez transformator elektroniczny
					Bezpiecznik	
					2.5 A(H)	
					Elektroniczny	

** ilość w opakowaniu (jednostkowym/zbiorczym)



SDN2000221

Czujunik ruchu (1/8)**

	10 AX* /250V~, regulowany czas opóźnienia wyłączania i poziom oświetlenia, (1/8)**
	
Kolor	
biały	SDN2000221
kremowy	SDN2000223
aluminium	SDN2000260
satyna	SDN2000268
	maksymalny czas opóźnienia: 20 min; natężenie 5 luxów; kąt widzenia: 130°



SDN6000121



SDN6000321

Regulatory temperatury

	10 AX* /250V~, (1/5)**	10 AX* /250V~; z czujnikiem podłogowym, (1/5)**
		
Kolor		
biały	SDN6000121	SDN6000321
kremowy	SDN6000123	SDN6000323
aluminium	SDN6000160	SDN6000360
satyna	SDN6000168	SDN6000368
		Czujni zewnętrzny: NTC 10 kW przy 25 °C



SDN6000221

	10 AX* /250V~; z funkcją komfort, (1/5)**
	
Kolor	
biały	SDN6000221
kremowy	SDN6000223
aluminium	SDN6000260
satyna	SDN6000268
	Produkt kompletny, sprzedawany z ramką 1-krotną. Nie może być instalowany w ramkach wielokrotnych.

Gniazda

Gniazdo 2P+PE



SDN2800121



SDN2800321

	16A /250V~; zaciski typu „lift”, (1/10)**	16 A - 250 V AC, 2P+PE z przesłonami torów prądowych i z klapką, IP 44*, (1/10)**
		
Kolor		
biały	SDN2800121	SDN2800321
kremowy	SDN2800123	SDN2800323
aluminium	SDN2800160	
satyna	SDN2800168	
czerwony	SDN2800441	



SDN2800621

Gniazdo 2x2P+PE

	16A /250V~; zaciski typu „lift”, (1/10)**
	
Kolor	
biały	SDN2800621
kremowy	SDN2800623
aluminium	SDN2800660
satyna	SDN2800668

* tylko w połączeniu z ramką IP44
** ilość w opakowaniu (jednostkowym/zbiorczym)

Gniazda komputerowe

RJ45 kategoria 5e (zaciski bezgwintowe)


SDN4300121


SDN4500121

Kolor	1 x RJ45, kat. 5e nieekranowane, (1/10)**	1 x RJ45, kat. 5e ekranowane, (1/10)**
biały	SDN4300121	SDN4500121
kremowy	SDN4300123	SDN4500123
aluminium	SDN4300160	SDN4500160
satyna	SDN4300168	SDN4500168


SDN4400121


SDN4600121

Kolor	2 x RJ45, kat. 5e nieekranowane, (1/10)**	2 x RJ45, kat. 5e ekranowane, (1/10)**
biały	SDN4400121	SDN4600121
kremowy	SDN4400123	SDN4600123
aluminium	SDN4400160	SDN4600160
satyna	SDN4400168	SDN4600168

RJ45 kategoria 6 (zaciski bezgwintowe)


SDN4700121


SDN4900121

Kolor	1 x RJ45, kat. 6 nieekranowane, (1/10)**	1 x RJ45, kat. 6 ekranowane, (1/10)**
biały	SDN4700121	SDN4900121
kremowy	SDN4700123	SDN4900123
aluminium	SDN4700160	SDN4900160
satyna	SDN4700168	SDN4900168


SDN4800121


SDN5000121

Kolor	2 x RJ45, kat. 6 nieekranowane, (1/10)**	2 x RJ45, kat. 6 ekranowane, (1/10)**
biały	SDN4800121	SDN5000121
kremowy	SDN4800123	SDN5000123
aluminium	SDN4800160	SDN5000160
satyna	SDN4800168	SDN5000168

Gniazda telefoniczne

RJ11 (zaciski bezgwintowe)


SDN4101121


SDN4201121

Kolor	1 x RJ11, (1/10)**	2 x RJ11, (1/10)**
biały	SDN4101121	SDN4201121
kremowy	SDN4101123	SDN4201123
aluminium	SDN4101160	SDN4201160
satyna	SDN4101168	SDN4201168

Gniazda telefoniczno-komputerowe

(zaciski bezgwintowe)


SDN5100121


SDN5200121

Kolor	RJ11 + RJ45, kat. 5e, nieekranowane, (1/10)**	RJ11 + RJ45, kat. 6, nieekranowane, (1/10)**
biały	SDN5100121	SDN5200121
kremowy	SDN5100123	SDN5200123
aluminium	SDN5100160	SDN5200160
satyna	SDN5100168	SDN5200168

** ilość w opakowaniu (jednostkowym/zbiorczym)



SDN3201621



SDN3301821



SDN3301321



SDN3301621



SDN3401921



SDN3401221



SDN3401621

Gniazda TV/R/SAT

TV

	TV końcowe (1 dB), (1/10)**
	
Kolor	
biały	SDN3201621
kremowy	SDN3201623
aluminium	SDN3201660
satyna	SDN3201668

TV/R

	TV/R przelotowe (4 dB), (1/10)**	TV/R przelotowe (8 dB), (1/10)**
		
Kolor		
biały	SDN3301821	SDN3301321
kremowy	SDN3301823	SDN3301323
aluminium	SDN3301860	SDN3301360
satyna	SDN3301868	SDN3301368

	TV/R końcowe (1 dB), (1/10)**
	
Kolor	
biały	SDN3301621
kremowy	SDN3301623
aluminium	SDN3301660
satyna	SDN3301668

TV/SAT

	TV/SAT przelotowe (4 dB), (1/10)**	TV/SAT przelotowe (8 dB), (1/10)**
		
Kolor		
biały	SDN3401921	SDN3401221
kremowy	SDN3401923	SDN3401223
aluminium	SDN3401960	SDN3401260
satyna	SDN3401968	SDN3401268

	TV/SAT końcowe (1 dB), (1/10)**
	
Kolor	
biały	SDN3401621
kremowy	SDN3401623
aluminium	SDN3401660
satyna	SDN3401668

** ilość w opakowaniu (jednostkowym/zbiorczym)

Gniazda TV/R/SAT

TV/R/SAT



SDN3501421



SDN3501221

	TV/R/SAT przelotowe (4 dB), (1/10)**	TV/R/SAT przelotowe (8 dB), (1/10)**
		
Kolor		
biały	SDN3501421	SDN3501221
kremowy	SDN3501423	SDN3501223
aluminium	SDN3501460	SDN3501260
satyna	SDN3501468	SDN3501268



SDN3501321

	TV/R/SAT końcowe (1 dB), (1/10)**
	
Kolor	
biały	SDN3501321
kremowy	SDN3501323
aluminium	SDN3501360
satyna	SDN3501368

Gniazdo głośnikowe



SDN5400121

	Gniazdo podwójne głośnikowe (zaciski bezgwintowe), (1/10)**
	
Kolor	
biały	SDN5400121
kremowy	SDN5400123
aluminium	SDN5400160
satyna	SDN5400168

Inne



SDN5500121

	Wyjście kablowe, 25 A /250V, (1/10)**
	
Kolor	
biały	SDN5500121
kremowy	SDN5500123
aluminium	SDN5500160
satyna	SDN5500168



SDN5600121

	Zaślepka, (1/10)**
	
Kolor	
biały	SDN5600121
kremowy	SDN5600123
aluminium	SDN5600160
satyna	SDN5600168



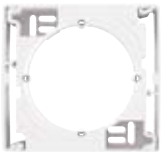
SDN5900123

	Lampka nocna 250V - 3W, (1/10)**
	
	SDN5900123

** ilość w opakowaniu (jednostkowym/zbiorczym)

Podstawy

Podstawy naścienne



SDN6100121



SDN6100221

	1-krotna, (1/8)**	Rozszerzająca, (1/8)**
		
Kolor		
biały	SDN6100121	SDN6100221
kremowy	SDN6100123	SDN6100223
aluminium	SDN6100160	SDN6100260
satyna	SDN6100168	SDN6100268
		Przykład konfiguracji w ramkach wielokrotnych: do ramki 2-krotnej SDN61001xx + SDN61002xx do ramki 3-krotnej SDN61001xx + 2 x SDN61002xx

Ramki

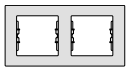
SDN5800121

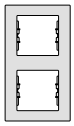
SDN5800321

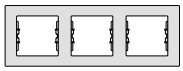
SDN5801121

SDN5800521

	Jednokrotna, (1/30)**
	
Kolor	
biały	SDN5800121
kremowy	SDN5800123
aluminium	SDN5800160
satyna	SDN5800168
miętowy szary	SDN5800133
czerwony	SDN5800141

	Dwukrotna pozioma, (1/25)**
	
Kolor	
biały	SDN5800321
kremowy	SDN5800323
aluminium	SDN5800360
satyna	SDN5800368
miętowy szary	SDN5800333
czerwony	SDN5800341

	Dwukrotna pionowa, (1/25)**
	
Kolor	
biały	SDN5801121
kremowy	SDN5801123
aluminium	SDN5801160
satyna	SDN5801168
miętowy szary	SDN5801133
czerwony	SDN5801141

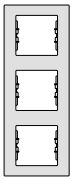
	Trzykrotna pozioma, (1/20)**
	
Kolor	
biały	SDN5800521
kremowy	SDN5800523
aluminium	SDN5800560
satyna	SDN5800568
miętowy szary	SDN5800533
czerwony	SDN5800541

** ilość w opakowaniu (jednostkowym/zbiorczym)

Ramki

SDN5801321

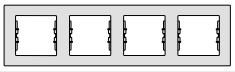
Trzykrotna pionowa, (1/20)**



Kolor	
biały	SDN5801321
kremowy	SDN5801323
aluminium	SDN5801360
satyna	SDN5801368
miętowy szary	SDN5801333
czerwony	SDN5801341

SDN5800721

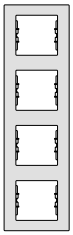
Czterokrotna pozioma, (1/20)**



Kolor	
biały	SDN5800721
kremowy	SDN5800723
aluminium	SDN5800760
satyna	SDN5800768
miętowy szary	SDN5800733
czerwony	SDN5800741

SDN5802021

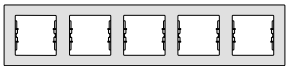
Czterokrotna pionowa, (1/20)**



Kolor	
biały	SDN5802021
kremowy	SDN5802023
aluminium	SDN5802060
satyna	SDN5802068
miętowy szary	SDN5802033
czerwony	SDN5802041

SDN5800921

Pięciokrotna pozioma, (1/–)**

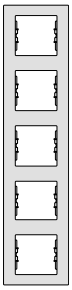
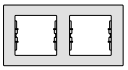


Kolor	
biały	SDN5800921
kremowy	SDN5800923
aluminium	SDN5800960
satyna	SDN5800968
miętowy szary	SDN5800933
czerwony	SDN5800941

** ilość w opakowaniu (jednostkowym/zbiorczym)

Ramki

SDN5801521

	Pięciokrotna pionowa, (1/–)**
	
Kolor	
biały	SDN5801521
kremowy	SDN5801523
aluminium	SDN5801560
satyna	SDN5801568
miętowy szary	SDN5801533
czerwony	SDN5801541
	1-krotna IP 44 (dla łączników IP 44 oraz gniazda z klapką), (1/30)**
	
Kolor	
biały	SDN5810121
kremowy	SDN5810123
	2-krotna IP 44 (dla łączników IP 44 oraz gniazda z klapką), (1/25)**
	
Kolor	
biały	SDN5810321
kremowy	SDN5810323

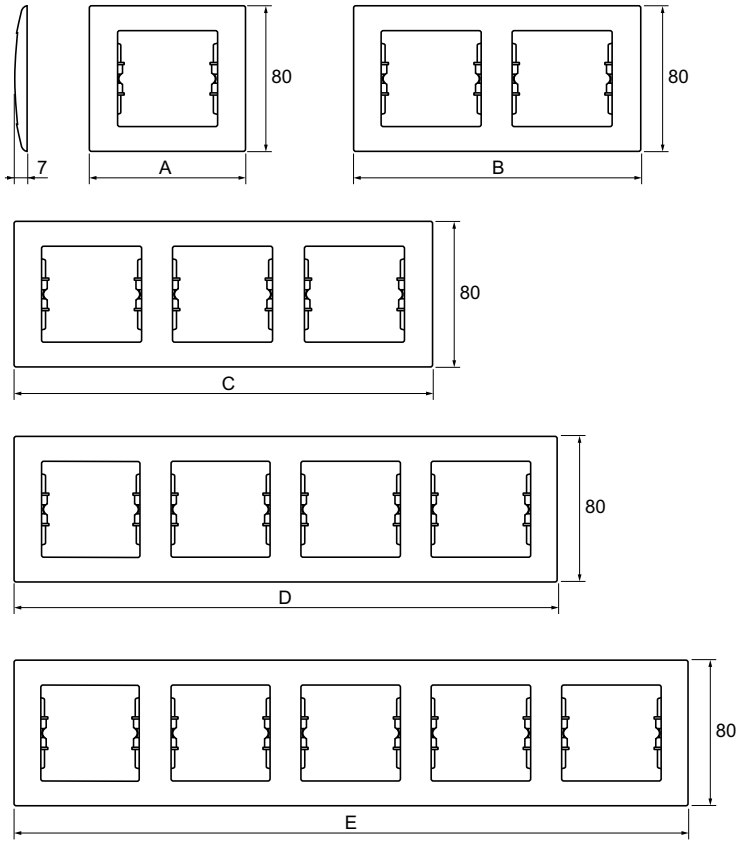
SDN5810121

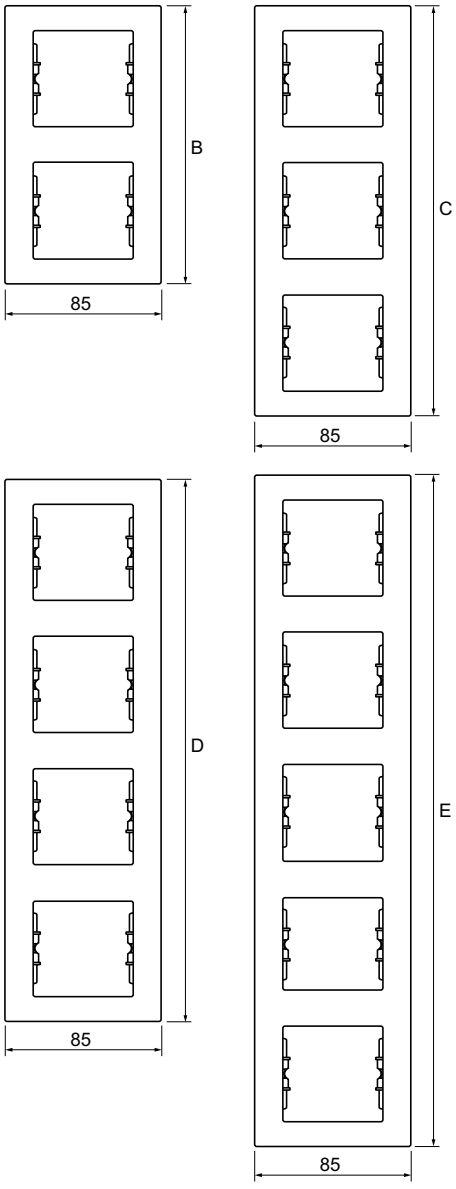
SDN5810321

** ilość w opakowaniu (jednostkowym/zbiorczym)

Ramki ozdobne

Wymiary (mm)





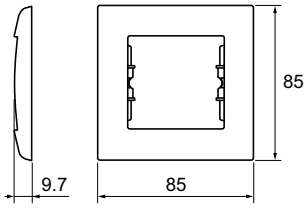
Ramki poziome

1-krotna	2-krotna	3-krotna	4-krotna	5-krotna
A (mm)	**B** (mm)	**C** (mm)	**D** (mm)	**E** (mm)
85	**156**	**227**	**299**	**370**

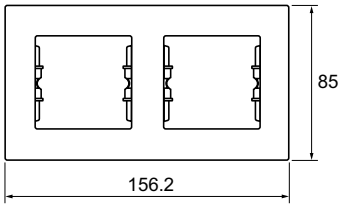
Ramki pionowe

2-krotna	3-krotna	4-krotna	5-krotna
B (mm)	**C** (mm)	**D** (mm)	**E** (mm)
151	**222**	**294**	**365**

Ramka 1-krotna IP44 dla gniazda IP44 lub łączników IP44

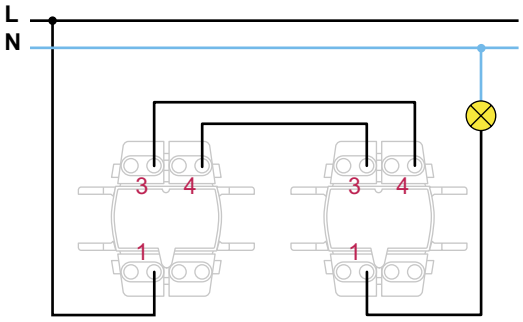


Ramka 2-krotna IP44 dla gniazda IP44 lub łączników IP44

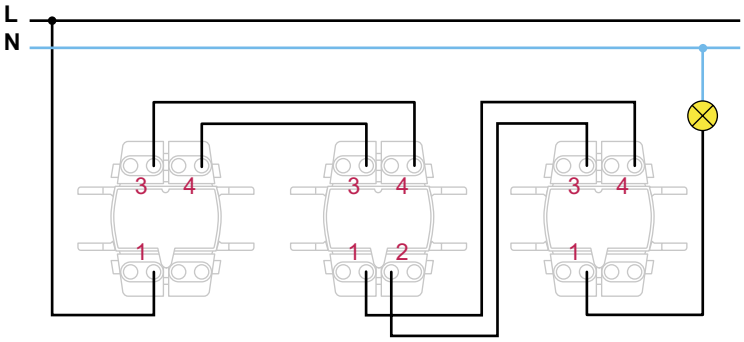


Łączniki i przyciski

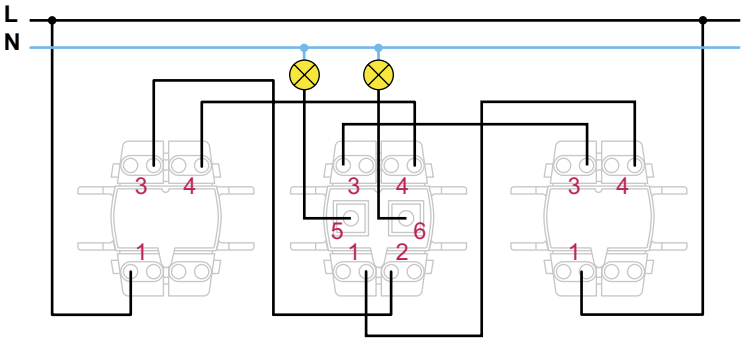
Przykłady połączeń



2 łączniki schodowe

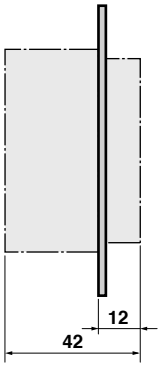


2 łączniki schodowe + łącznik krzyżowy



2 łączniki schodowe + 1 podwójny schodowy

Wymiary (mm)



Ściemniacz obrotowy

RC, 25-325 VA
SDN22006XX

Zastosowanie

- Regulacja różnych obciążeń (zgodnie z tabelą poniżej) do zastosowania w budownictwie mieszkaniowym i komercyjnym..
- Możliwość zamiany łącznika na ściemniacz bez konieczności wymiany przewodów.
- Ponieważ ściemniacz pozwala na obniżenie wartości prądu pobieranego przez obciążenie, jego zastosowanie umożliwia znaczną oszczędność energii elektrycznej.

Dane techniczne

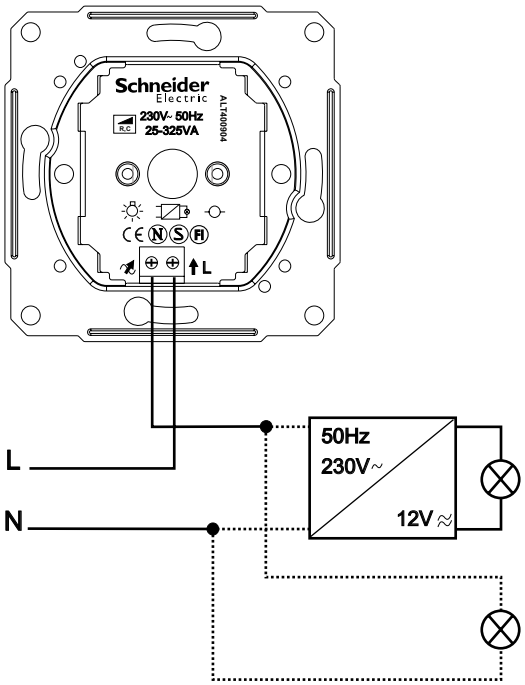
- Napięcie znamionowe: 230 V AC ± 10 %, 50 Hz,
- Z funkcją łącznika 1-biegunowego

Tabela obciążeń

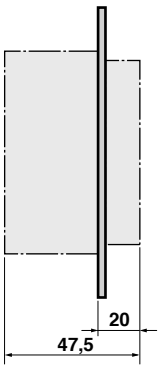
25°C 230 V 50 Hz	1	2	3	4
Max. Min.	325 W 25 W	325 W 25 W	NIE	325 VA 25 VA

1 – Żarówki
2 – Lampy halogenowe
3 – Lampy halogenowe niskonapięciowe poprzez transformator ferromagnetyczy
4 – Lampy halogenowe niskonapięciowe poprzez transformator elektroniczny

Podłączenie



Wymiary (mm)



Ściemniacz obrotowy

RL, 60-325 VA
SDN22004XX

Zastosowanie

- Regulacja różnych obciążeń (zgodnie z tabelą poniżej) do zastosowania w budownictwie mieszkaniowym i komercyjnym.
- Możliwość zamiany łącznika na ściemniacz bez konieczności wymiany przewodów.
- Ponieważ ściemniacz pozwala na obniżenie wartości prądu pobieranego przez obciążenie, jego zastosowanie umożliwia znaczną oszczędność energii elektrycznej.

Dane techniczne

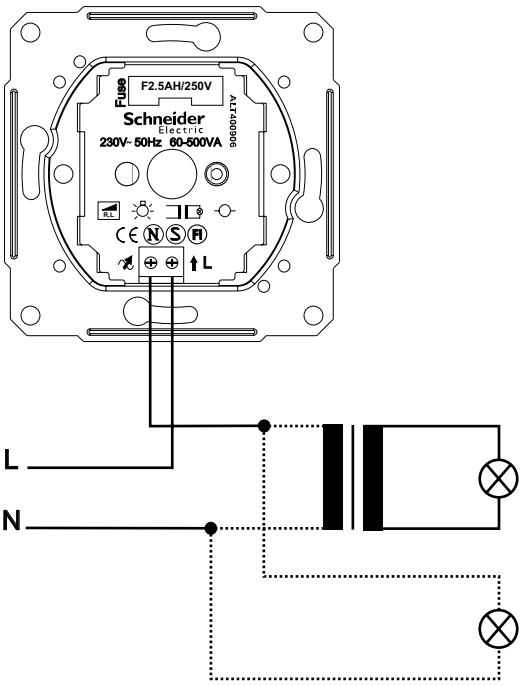
- Napięcie znamionowe: 230 V AC ± 10 %, 50 Hz,
- Z funkcją łącznika 1-biegunowego.

Tabela obciążeń

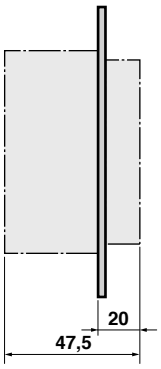
25°C 230 V 50 Hz	1	2	3	4
Max.	325 W	325 W	325 W	NIE
Min.	60 W	60 W	60 W	

1 – Żarówki
2 – Lampy halogenowe
3 – Lampy halogenowe niskonapięciowe poprzez transformator ferromagnetyczny
4 – Lampy halogenowe niskonapięciowe poprzez transformator elektroniczny

Podłączenie



Wymiary (mm)



Ściemniacz przyciskowo obrotowy

RC, 25-325 VA, z funkcją łącznika schodowego
SDN22007XX

Zastosowanie

- Regulacja różnych obciążeń (zgodnie z tabelą poniżej) do zastosowania w budownictwie mieszkaniowym i komercyjnym.
- Możliwość zamiany łącznika schodowego na ściemniacz bez konieczności wymiany przewodów.
- Ponieważ ściemniacz pozwala na obniżenie wartości prądu pobieranego przez obciążenie, jego zastosowanie umożliwia znaczną oszczędność energii elektrycznej.

Dane techniczne

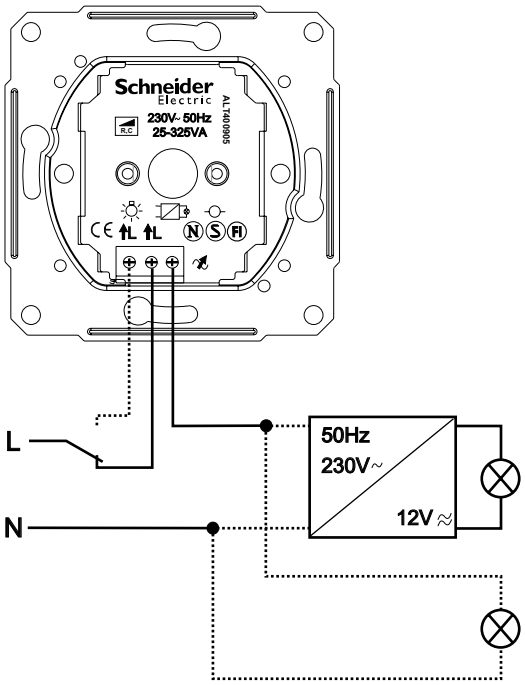
- Napięcie znamionowe: 230 V AC ± 10 %, 50 Hz,
- Posiada funkcję łącznika 1-biegunowego oraz schodowego.

Tabela obciążeń

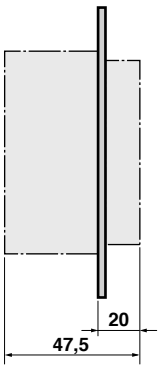
25°C 230 V 50 Hz	1	2	3	4
Max. Min.	325 W 25 W	325 W 25 W	NIE	325 VA 25 VA

1 – Żarówki
2 – Lampy halogenowe
3 – Lampy halogenowe niskonapięciowe poprzez transformator ferromagnetyczny
4 – Lampy halogenowe niskonapięciowe poprzez transformator elektroniczny

Podłączenie



Wymiary (mm)



Ściemniacz przyciskowo obrotowy

RL, 60-500 VA, z funkcją łącznika schodowego
SDN22005XX

Zastosowanie

- Regulacja różnych obciążeń (zgodnie z tabelą poniżej) do zastosowania w budownictwie mieszkaniowym i komercyjnym.
- Możliwość zamiany łącznika schodowego na ściemniacz bez konieczności wymiany przewodów.
- Ponieważ ściemniacz pozwala na obniżenie wartości prądu pobieranego przez obciążenie, jego zastosowanie umożliwia znaczną oszczędność energii elektrycznej.

Dane techniczne

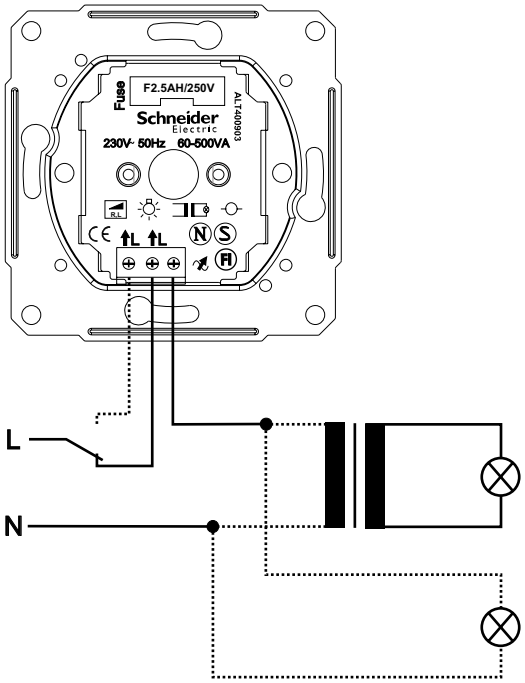
- Napięcie znamionowe: 230 V AC ± 10 %, 50 Hz,
- Posiada funkcję łącznika 1-biegunowego oraz schodowego
- Bezpiecznik: 2,5 A(H)-230 V AC

Tabela obciążeń

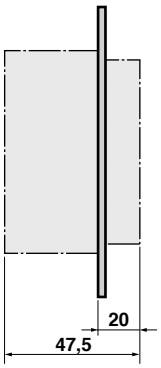
25°C 230 V 50 Hz	1	2	3	4
Max. Min.	500 W 60 W	500 W 60 W	500 W 60 W	NIE

1 – Żarówki
2 – Lampy halogenowe
3 – Lampy halogenowe niskonapięciowe poprzez transformator ferromagnetyczny
4 – Lampy halogenowe niskonapięciowe poprzez transformator elektroniczny

Podłączenie



Wymiary (mm)



Ściemniacz przyciskowo obrotowy

RLC, 40-600 VA, z funkcją łącznika schodowego
SDN2200 8XX

Zastosowanie

- Regulacja różnych obciążeń (zgodnie z tabelą poniżej) do zastosowania w budownictwie mieszkaniowym i komercyjnym.
- Możliwość zamiany łącznika schodowego na ściemniacz bez konieczności wymiany przewodów.
- Ponieważ ściemniacz pozwala na obniżenie wartości prądu pobieranego przez obciążenie, jego zastosowanie umożliwia znaczną oszczędność energii elektrycznej.

Dane techniczne

- Napięcie znamionowe: 230 V AC ± 10 %, 50 Hz,
- Posiada funkcję łącznika 1-biegunowego oraz schodowego
- Stopień ochrony: IP 20

Tabela obciążeń

25°C 230 V 50 Hz	1	2	3	4	5
Max. Min.	600 W 40 W	600 W 40 W	600 VA 40 VA	600 VA 40 VA	500 VA 40 VA

1 – Żarówki
2 – Lampy halogenowe
3 – Lampy halogenowe niskonapięciowe poprzez transformator ferromagnetyczy
4 – Lampy halogenowe niskonapięciowe poprzez transformator elektroniczny
5 – Lampy halogenowe niskonapięciowe poprzez transformatory toroidalne

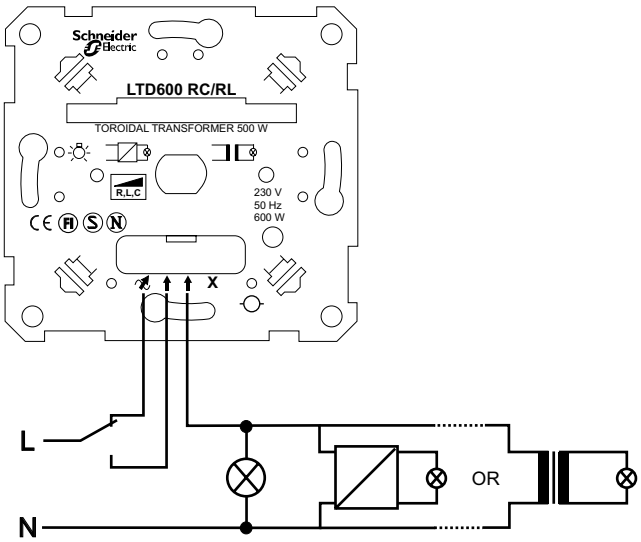
Obsługa

- Ściemniacz może być instalowany podtynkowo lub w podstawach naściennych zgodnie z przedstawionym schematem instalacyjnym.
- Typ obciążenia (rezystancyjnego, pojemnościowego i indukcyjnego) jest wykrywany i automatycznie ustawia się odpowiedni algorytm regulacji. Minimalny poziom oświetlenia jest ustawiany w sposób automatyczny.

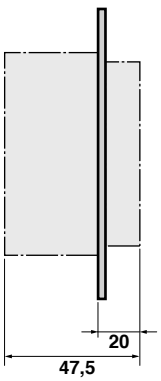
UWAGA: Urządzenie nie jest w stanie regulować równocześnie obciążenia pojemnościowego i indukcyjnego!

- Ściemniacz został zaprojektowany do instalacji na 2 przewody i może być również wykorzystywany jako łącznik 1-biegunowy lub schodowy.
- Zaciski do podłączenia fazy (łącznik schodowy może włączać oswietlenie z 2 miejsc) są zazanczone strzałką (↑), natomiast wyjście fazowe ma symbol: . Zacisk zaznaczony jako X jest podłączony bezposrednio do ściemniacza i może być wykorzystany jako połączenie przekazujące. Wszystkie zaciski mogą byc stosowane dla przewodów 2 x 2,5mm^2.
- Światło włącza się i wyłącza przez naciśnięcie pokrętła, którym można również regulować poziom oświetlenia. Ściemniacz posiada funkcję łagodnego startu.

Podłączenie



Wymiary (mm)



Czujnik ruchu
SDN20002XX

Zastosowanie

- Czujnik ruchu steruje włączeniem i wyłączeniem obciążenia w momencie gdy ktoś lub coś pojawi się w kontrolowanym przez niego obszarze.
- Można stosować go dla różnych obciążeń (patrz tabela)
- Czujnik ruchu pozwala na znaczną oszczędność energii, ponieważ obciążenie jest wyłączone, gdy kontrolowany przez niego obszar jest pusty.

Dane techniczne

- Napięcie znamionowe: 230 V AC - 10% + 6%, 50 Hz,
- Główny bezpiecznik: max 10 A,
- Przewody/zaciski: max 2 x 2.5 mm^2,
- Liczba jednostek połączonych szeregowo: max 10,
- Kąt detekcji: >10 m, >180°,
- Regulowany poziom oświetlenia: ≈ 5 - ∞,
- Ochrona przed zakłóceniami fal radiowych: CISPR 14,
- Stopień ochrony: IP20.

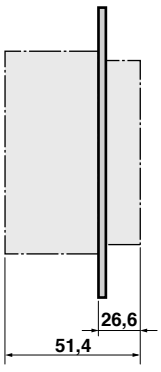
Tabela obciążeń

25°C 230 V 50 Hz	1	2	3	4	5	6	7	8
Max.	2300 W	2000 W	2000 VA*	1150 VA	1050 VA	500 VA	200 VA	200 VA
Min.	1W	1W	1W	1W	1W	1W	1W	1W

* max 140 µF, cos ø = 0,9

1 – Żarówki
2 – lampy halogenowe 230 V
3 – Świetlówki konwencjonalne
4 – Niskonapięciowe lampy halogenowe przez transformator elektroniczny
5 – Niskonapięciowe lampy halogenowe przez transformator ferromagnetyczny
6 – Świetlówki kompaktowe
7 – Silniki 1-fazowe
8 – Obciążenia elektromagnetyczne

Wymiary (mm)



Instalacja i ustawienia

- Przewód neutralny musi być podłączony, aby czujnik ruchu mógł pracować poprawnie.
- Aby uzyskać maksymalne opóźnienie czasowe (20 minut) należy przekręcić śrubę minutnika do skrajnej pozycji zgodnie z kierunkiem obrotu wskazówek zegara.
- Urządzenie może być podłączone równolegle.

Ważne!

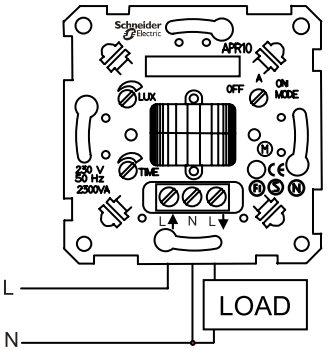
- Upewnij się, że czujnik ma odsłonięte pole widzenia.
- W przypadku obciążenia fluorescencyjnego ze względu na żywotność świetlówek należy ustawić czas na min 10 min.



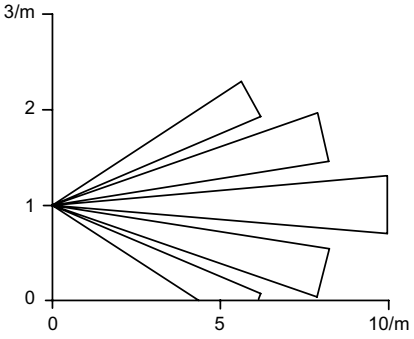
Ustawienia

- Czujnik reaguje na źródło ciepła poruszające się w jego polu widzenia (np. człowiek).
- Oznaczenia na łączniku: 0-A-1:
  – W pozycji „0” czujnik jest całkowicie wyłączony. W tej pozycji można dodatkowo testować pole widzenia, czerwona dioda LED świeci w oprawce w czasie gdy czujnik wykrywa ruch.
  – W pozycji A, czujnik ruchu działa w trybie automatycznym.
  – W pozycji 1 jest zawsze włączony

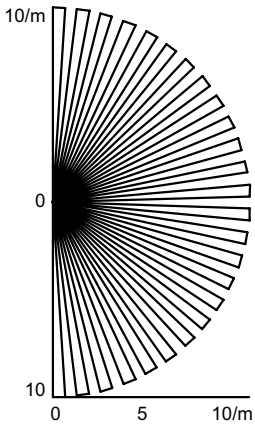
Podłączenie



Pole detekcji



W pionie



W poziomie

Regulator temperatury

10 A, regulator pokojowy
SDN60001XX

Zastosowanie

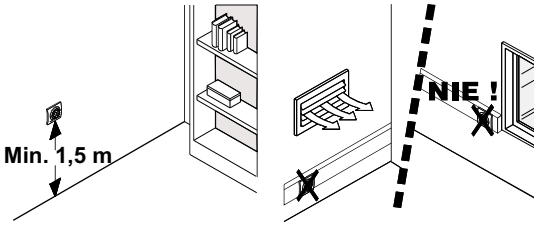
Elektroniczny pokojowy regulator temperaturury jest przeznaczony do sterowania pracą grzejników elektrycznych.

Dane techniczne

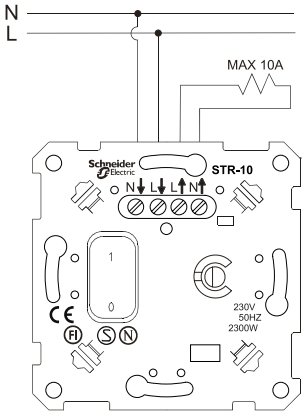
- Napięcie znamionowe: 230 V ac ± 10 %, 50 Hz,
- Główny bezpiecznik: 16 A,
- Maksymalne obciążenie: 2300 W (10 A, 230 V, cos ϕ = 1),
- Zakres temperatury pracy: + 5 °C do + 30 °C,
- Zakres regulacji temperatury: + 5 °C do + 30 °C,
- Temperatura przechowywania -20 °C do + 60 °C
- Dokładność regulacji: 1 °C,
- Łącznik 2-biegunowy na panelu przednim,
- Otwarte zaciski,
- dioda LED: czerwona,
- Zaciski z ochrona przewodu (dla przewodów wielożyłowych),
- Certyfikaty: CE,
- Stopień ochrony: IP 20,
- Instalacja w standardowych puszkach podtynkowych.

Instalacja i ustawienia

- Regulator włącza się i wyłącza za pomocą łącznika w przedniej części panelu.
- Zielone światło sygnalizuje obecność napięcia zasilania.
- Czerwone światło wskazuje na włączenie ogrzewania. Ogrzanie pomieszczenia może zająć kilka godzin (w zależności od parametrów grzejnika).
- Wyregulowany zakres wskazuje sugerowaną temperaturę dobraną na podstawie indywidualnych doświadczeń.

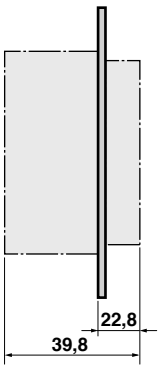


Podłączenie



Regulator musi być zainstalowany w puszce podtynkowej w taki sposób, aby zaciski znajdowały się na górze. Jeżeli instalacja zawiera przewód ochronny, zastosuj zewnętrzne zaciski do połączenia przewodów. Regulator nie posiada zacisków do przewodu ochronnego.

Wymiary (mm)



Regulator temperatury
10 A, regulator podłogowy
SDN60003XX

Zastosowanie

Elektroniczny podłogowy regulator temperaturury jest przeznaczony do sterowania pracą przewodów grzewczych w podłodze.

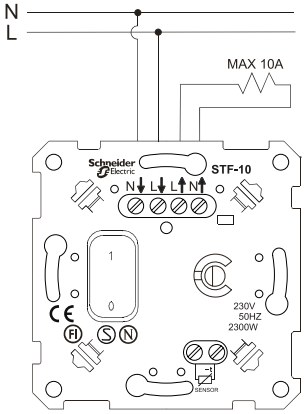
Dane techniczne

- Napięcie znamionowe: 230 V ac ± 10 %, 50 Hz,
- Główny bezpiecznik: 16 A,
- Maksymalne obciążenie: 2300 W (10 A, 230 V, cos ϕ = 1),
- Przekrój przewodu/zacisków: max 2 x 2,5 mm^2,
- Czujnik zewnętrzny: NTC 10 kW przy 25 °C,
- Zakres temperatury pracy: + 5 °C do + 30 °C,
- Temperatura przechowywania: - 20 °C do + 50 °C,
- Zakres regulacji temperatury: + 5 °C do + 30 °C (lub + 50 °C),
- Dokładność regulacji: 1 °C,
- Łącznik 2-biegunowy na panelu przednim,
- Otwarte zaciski,
- Dioda LED: czerwona,
- Zaciski z ochroną przewodu (dla przewodów wielożyłowych),
- Czujnik zewnętrzny 4m (podwójnie izolowany),
- Stopień ochrony: IP20.

Instalacja i ustawienia

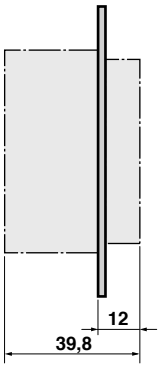
- Regulator włącza się i wyłącza za pomocą łącznika w przedniej części panelu.
- Czerwone światło wskazuje na włączenie ogrzewania. Ogrzanie podłogi może zająć kilka godzin (w zależności od parametrów grzejnika).
- Wyregulowany zakres wskazuje sugerowaną temperaturę dobraną na podstawie indywidualnych doświadczeń.

Podłączenie



Regulator musi być zainstalowany w puszce podtynkowej w taki sposób, aby zaciski znajdowały się na górze. Jeżeli instalacja zawiera przewód ochronny, zastosuj zewnętrzne zaciski do połączenia przewodów. Regulator nie posiada zacisków do przewodu ochronnego.

Wymiary (mm)



Regulator temperatury
SDN60002XX
16 A , z funkcja komfort

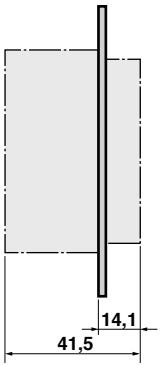
Zastosowanie

Inteligentny regulator temperatury jest przeznaczony do sterowania pracą grzejników pokojowych oraz przewodów grzewczych w podłodze. Posiada wyświetlacz, który umożliwia ustawienie optymalnych parametrów ogrzewania. Regulator temperatury posiada zewnętrzne i wewnętrzne czujniki. Użytkownik może wybrać materiał, z jakiego wykonana jest podłoga (beton, drewno, itd.), dla których regulator dopasuje odpowiednie algorytmy sterowania temperaturą. Aby uniknąć ingerencji osób trzecich najważniejsze parametry (takie jak materiał podłogi, maksymalna i minimalna temperatura) są chronione kodem PIN. Termostat ma dodatkową możliwość obniżenia nastawionej temperatury poprzez podanie zewnętrznego sygnału 230V.

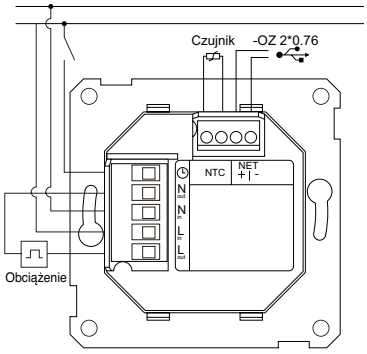
Dane techniczne

- Napięcie znamionowe: 230 V ac ± 10 %, 50 Hz,
- Główny bezpiecznik: 16 A,
- Maksymalne obciążenie: 3680 W (10 A, 230 V, cos ϕ = 1),
- Typ styku: NO (można zamienić, aby pracował jako NC),
- Przewody/zaciski: max 2 x 2.5 mm^2,
- Zaciski: typu "lift" (dostosowane do giętkich przewodów),
- Wyświetlacz: graficzny,
- Wartości SetBack (domyślne obniżanie lub podwyższanie temperatury w stosunku do ustawionej) + 4 °C,+ 2,0 °C,- 2 °C,- 4 °C, - 6 °C,- 8 °C,- 20 °C,
- Kalibracja: tak
- Zegar: tak,,
- Zakres temperatury pracy: + 5 °C do + 40 °C,
- Temperatura przechowywania: - 20 °C do + 60 °C,
- Zakres regulacji temperatury: + 5 °C do + 40 °C,
- Dokładność regulacji: 0,1 °C,
- Deklaracja: CE,
- Instalacja w standardowych puszkach podtynkowych.

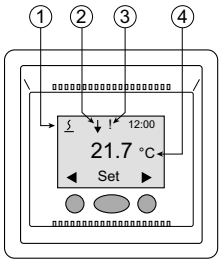
Wymiary (mm)



Podłączenie



Wyświetlacz



① Podłoga jest podgrzewana.
Pomieszczenie jest nagrzewane.

② Ustawiona temperatura pomieszczenia nie odpowiada wyświetlonej wartości temperatury ze względu na wartość SetBack lub temperaturę nocną.

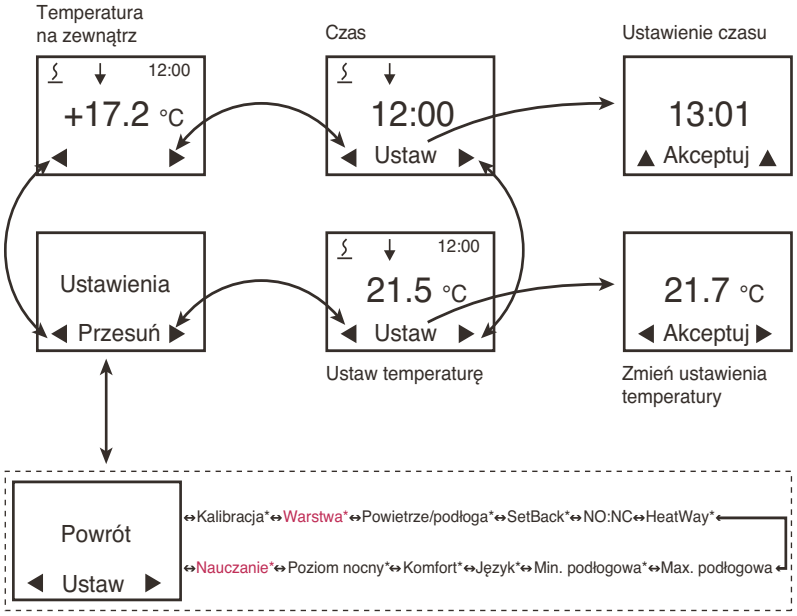
③ ! Wykrzyknik sygnalizuje błąd. Cyfra obok wykrzyknika wskazuje na przyczynę błędu:

1 - błąd w zewnętrznym czujniku podłogowym.
2 - błąd wewnętrzny.
3 - przegrzanie.
4 - błąd w sterowaniu jednostką temperatury.

④ 4 - błąd w sterowaniu jednostką temperatury.

Wyświetlacz pokazuje temperaturę ustawioną (mierzona temperatura pokojowa nie jest wyświetlana).

Zastosowanie



*Zmiana wymaga podania kodu PIN

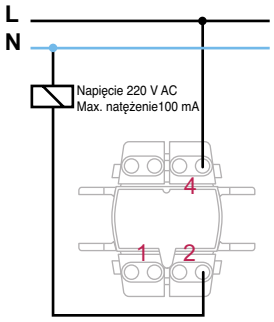
xxx: wszystkie funkcje są widoczne dla użytkownika, ale tylko te zaznaczone na czarno mogą być zmieniane w tej wersji.

Łącznik hotelowy
SDN19001XX

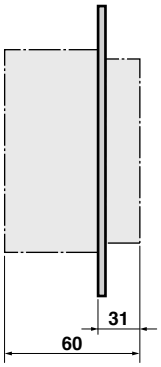
Zastosowanie

- Zalecany do stosowania w pokojach hotelowych.
- Steruje obwodami oswietlenia, urządzeniami elektronicznymi, sprzętem elektronicznym, itd..

Podłączenie

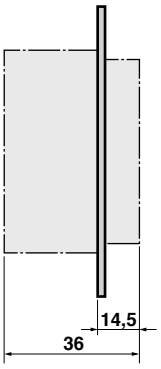


Wymiary (mm)

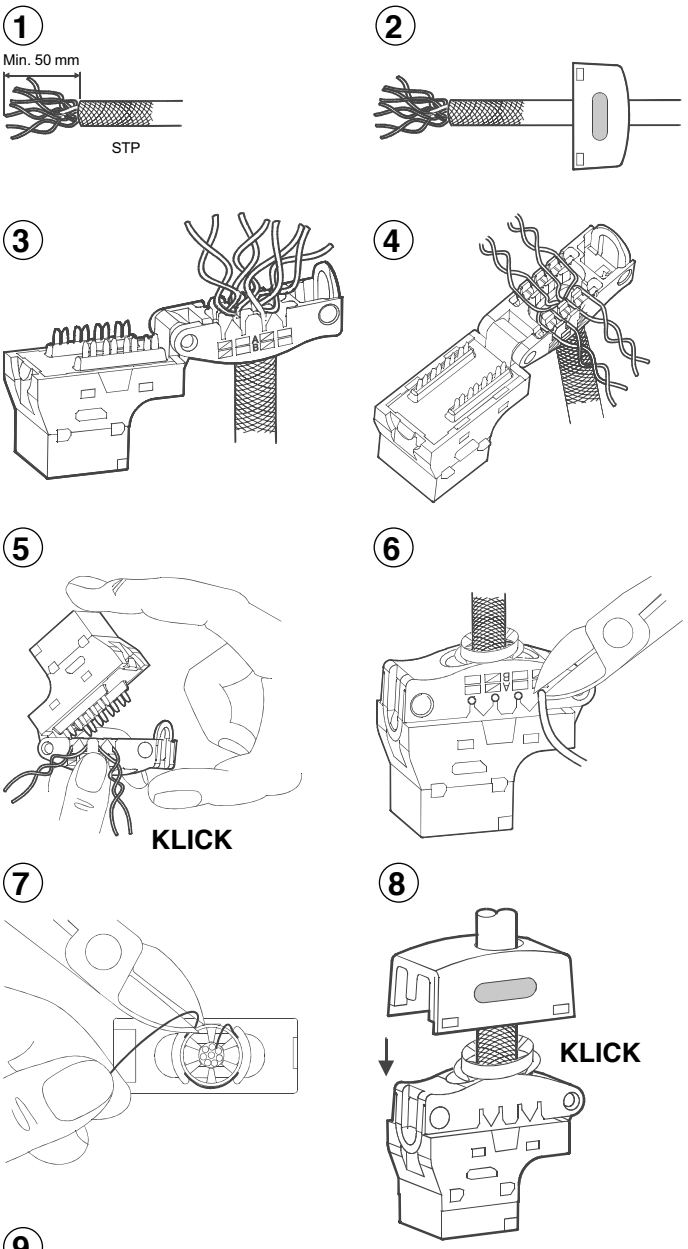


Gniazda komputerowe RJ45

Wymiary (mm)



Instalacja (moduły Lexcom 125/250 ekranowane)

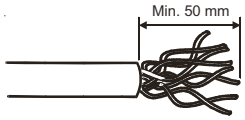


Należy zastosować zacisk sprężynowy, aby zainstalować moduł w obudowie.

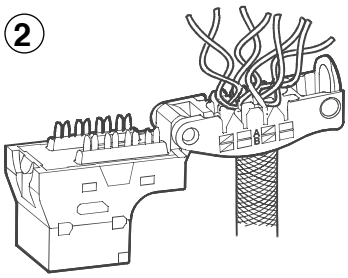
Gniazda komputerowe RJ45

Instalacja (moduły Lexcom 125/250 nieekranowane)

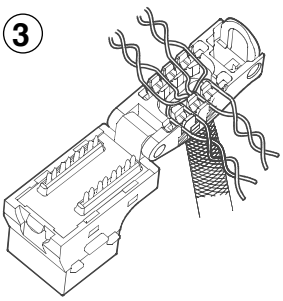
1



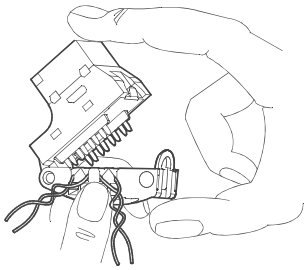
2



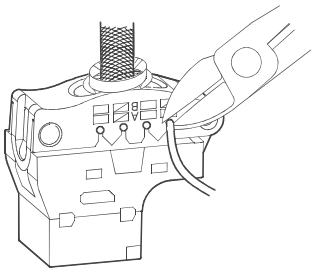
3



4



5



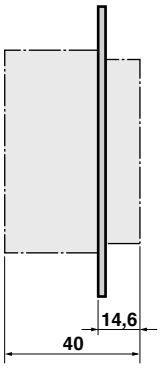
GniazdaTV/R/SAT

Zastosowanie

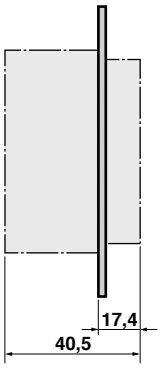
Gniazdo antenowe jest urządzeniem, za pomocą którego pobierany jest z sieci instalacji antemowej sygnał telewizyjny, radiowy lub/i satelitarny o wielkości dostosowanej do prawidłowego wysterowania odbiorników.

Wymiary (mm)

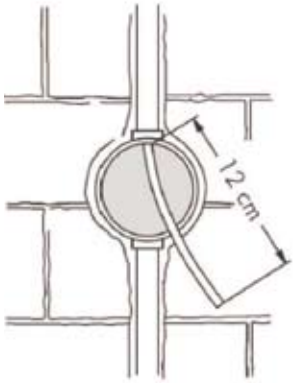
Gniazdo TV
Gniazdo TV/R

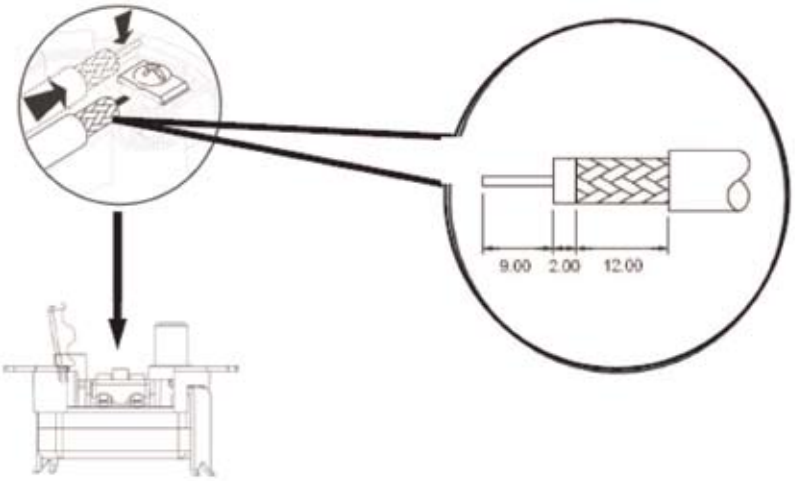


Gniazdo TV/SAT
Gniazdo TV/R/SAT



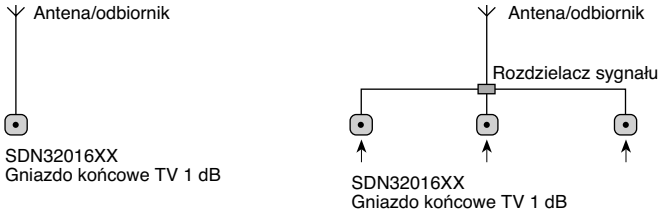
Instalacja



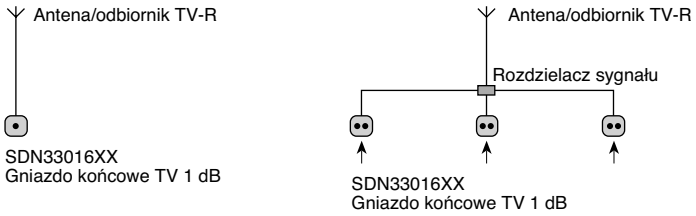


GniazdaTV/R/SAT

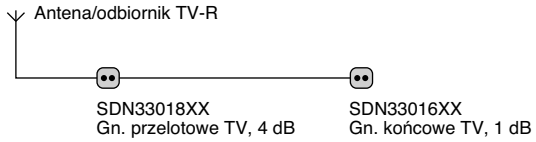
TV/R: instalacja indywidualna lub szeregowa

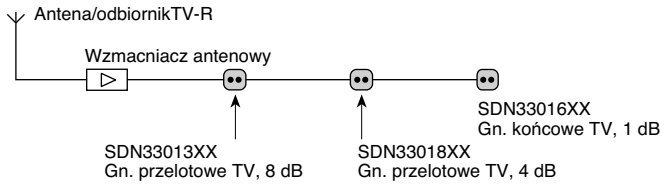


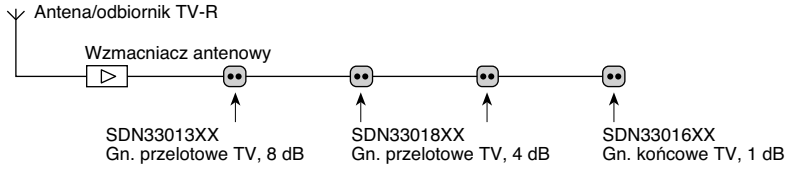
TV/R: instalacja indywidualna lub szeregowa

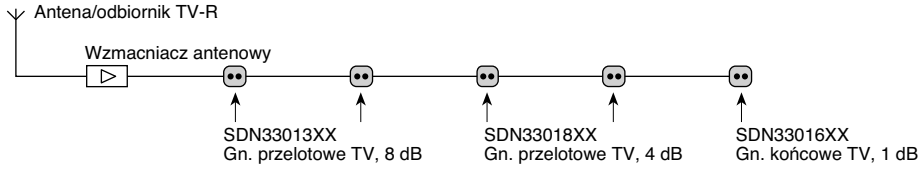


TV/R: połączenie szeregowe

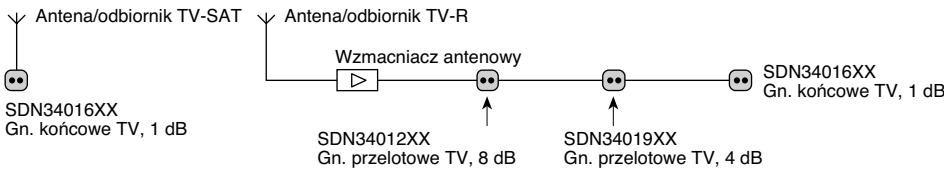








TV/SAT: Instalacja indywidualna lub szeregowa



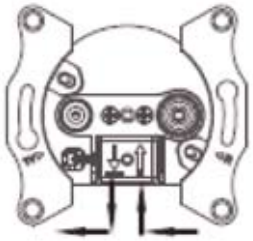
GniazdaTV/R/SAT

Podłączenie

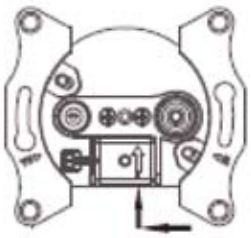
Gniazdo TV końcowe



Gniazdo TV/R przelotowe



Gniazdo TV/R końcowe



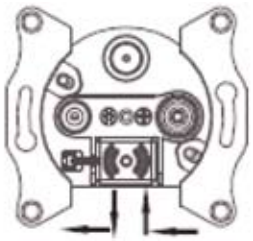
Gniazdo TV/SAT przelotowe



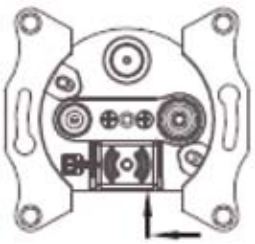
Gniazdo TV/SAT końcowe



Gniazdo TV/R/SAT przelotowe



Gniazdo TV/R/SAT końcowe



Dane techniczne

Gniazdo TV

	SDN32016XX
	końcowe
Strata (dB)	-
Zakres częstotliwości (MHz)	5-862
Tłumienność sprzężenia (dB)	1
Tłumienność przejścia (dB)	-

Gniazdo TV/R

		SDN33018XX	SDN33013XX	SDN33016XX
		przelotowe	przelotowe	końcowe
Strata (dB)		4	8	-
Zakres częstotliwości (MHz)	TV	5-862	5-862	5-862
	R	88-125	88-125	88-125
Tłumienność sprzężenia (dB)	TV	4	8	1
	R	10	10	10
Tłumienność przejścia (dB)		1	1	-

Gniazdo TV/SAT

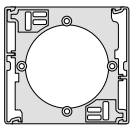
		SDN34019XX	SDN34012XX	SDN34016XX
		przelotowe	przelotowe	końcowe
Strata (dB)		4	8	-
Zakres częstotliwości (MHz)	SAT	950-2400	950-2400	950-2400
	TV	5-862	5-862	5-862
Tłumienność sprzężenia (dB)	SAT	3	3	1
	TV	4	8	11
Tłumienność przejścia (dB)		1	1	-

Gniazdo TV/R/SAT

		SDN35014XX	SDN35012XX	SDN35013XX
		przelotowe	przelotowe	końcowe
Strata (dB)		4	8	-
Zakres częstotliwości (MHz)	SAT	950-2400	950-2400	950-2400
	TV	5-862	5-862	5-862
	R	88-125	88-125	88-125
Tłumienność sprzężenia (dB)	SAT	3	3	1
	TV	4	8	1
	R	10	10	10
Tłumienność przejścia (dB)		1	1	-

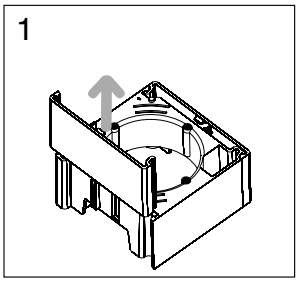
Podstawy naścienne

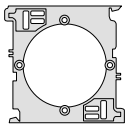
Do instalacji wielomodułowej



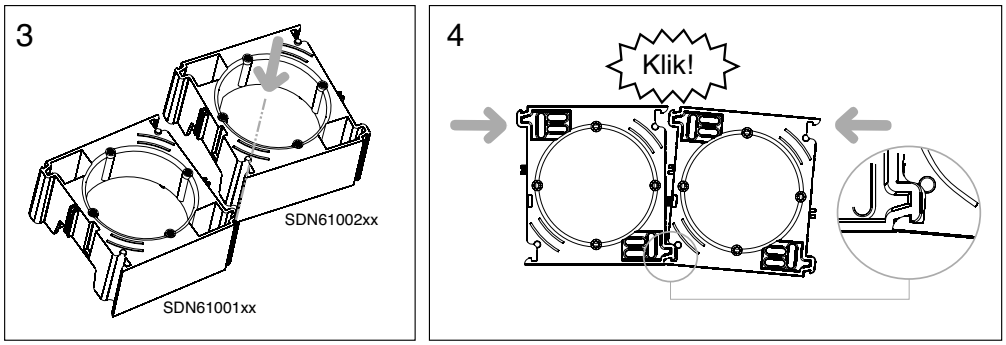
Podstawa
1-krotna
SDN61001xx

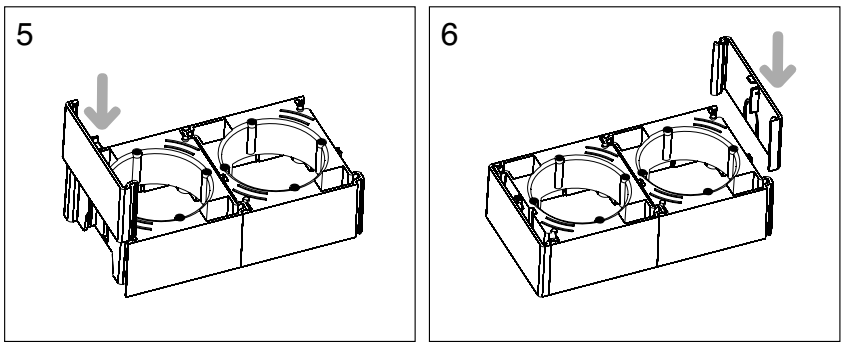
+





Podstawa
wielokrotna
SDN61002xx





Dla gniazd TV/R, TV/SAT lub TV/R/SAT

