Sedna

# Plānais ir skaists

Schneider Electric

# Saturs

Prezentācija . . . . . 4
Slēdži . . . . . 18
Komforta kontrole . . . . . 24
Kontaktligzdas . . . . . 26
Datu ligzdas . . . . . 28
Telefona ligzdas . . . . . 30
TV/R/SAT ligzdas . . . . . 31
Audio ligzdas . . . . . 32
Papildu piedāvājums . . . . . 33
Kārbas . . . . . 34
Rāmīši . . . . . 35

**TEHNISKĀ INFORMĀCIJA**

Slēdži . . . . . 38
Gaismas regulatori . . . . . 39
Gaismas regulatori ar griežamu
un nospiežamu pogu . . . . . 42
Kustības detektors . . . . . 45
Termostati . . . . . 46
Atslēgu kartes slēdži . . . . . 50
RJ45 datu kontaktligzdas . . . . . 51
TV/R/SAT kontaktligzdas . . . . . 53
Virsmas montāžas kārbas . . . . . 56
Rāmīši . . . . . 57

# Sedna 8 mm...

# tīra dizaina

Piedāvājiet klientiem oriģinālu tradicionālo balto slēdžu un kontaktligzdu alternatīvu. Sedna sortimenta plūstošo līniju dizains un elegantās krāsas sniegs jums tieši to, ko jūs meklējāt.

# 7 krāsas

Ar pieejamajiem 7 krāsu rāmīšiem
un 5 krāsu taustiņiem jūs varat izveidot
daudzveidīgus un dizainiski
interesantus risinājumus.

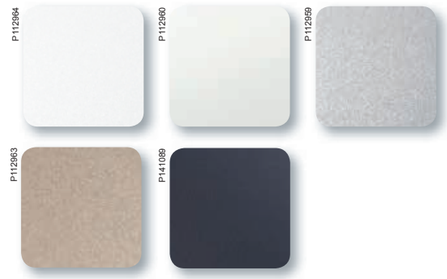
# 10 funkcijas

Lai mājoklis kļūtu ergonomisks,
ērts un glīts.



**7 krāsaini rāmīši**

**5 krāsaini taustiņi**



Slēdzis

Slēdzis ar lampu

Dubultpārslēdzis ar lampu

Zvanu poga ar lampu

Kontaktligzda ar zemējuma spaili

Kontaktligzda ar zemējuma spaili

Žalūziju vadības slēdzis

Infra sarkano staru slēdzis

Gaismas regulators

Telpas siltuma termostats

Gaismas regulators – slēdzis

Telefona un datu ligzda

TV/R/SAT ligzda

P112212

# Vairāk ērtību jūsu klientiem...

Sedna ir apvienojusi visu – komforta, apgaismojuma un apkures vadību. Modernizētās funkcijas var atvieglot jūsu klientu dzīvi un demonstrēt jūsu biznesa pievienoto vērtību.

## Ērtības pirkstu galos

> Mājas pulss sitas vienā ritmā ar tās iemītnieku ikdienas paradumiem un vajadzībām:

+ programmējamas apkures sistēmas piedāvā optimālu komfortu no tā brīža, kad saimnieks ienāk pa savas mājas durvīm;
+ gaismas regulatori piedāvā visprecīzāko apgaismojuma spilgtumu;
+ žalūzijas var vadīt ar vienu vieglu pieskārienu slēdzim…

## Droša vide

> Dažkārt, lai mājas padarītu drošākas, pietiek ar kādu mazu detaļu. Visas Sedna kontaktligzdas ir aprīkotas ar bēnu aizsardzību, lai pasargātu no nesankcionētas piekļuves un nelaimes gadījumiem. Arī kustību detektori var piedāvāt automātisku apgaismojumu, lai iedzīvotāji varētu droši un vienkārši pārvietoties arī naktī..

## Visi nepieciešamie savienojumi

> Piedāvājiet klientiem jaudīgu tīklu, lai pievienotu internetu vai skatītos televīziju jebkurā mājas vietā.

Energy Efficiency

P112967

### Gaismas regulators

Vienkārši izmantojiet gaismu noskaņu, ne vairāk.

P112975

### Kustības detektors

Automātiski ieslēdzas un izslēdzas, nosakot personas klātbūtni vai gaismas apstākļus (gaismas sensors).

P112970

### Termostats

Temperatūras vadība bez temperatūras straujas samazināšanas vai paaugstināšanas.

P112971

### Slēdzis ar lampiņu

Naktī izgaismotais slēdzis palīdzēs atrast ceļu pareizajā virzienā

> Apgaismojuma vadība

> Temperatūras vadība

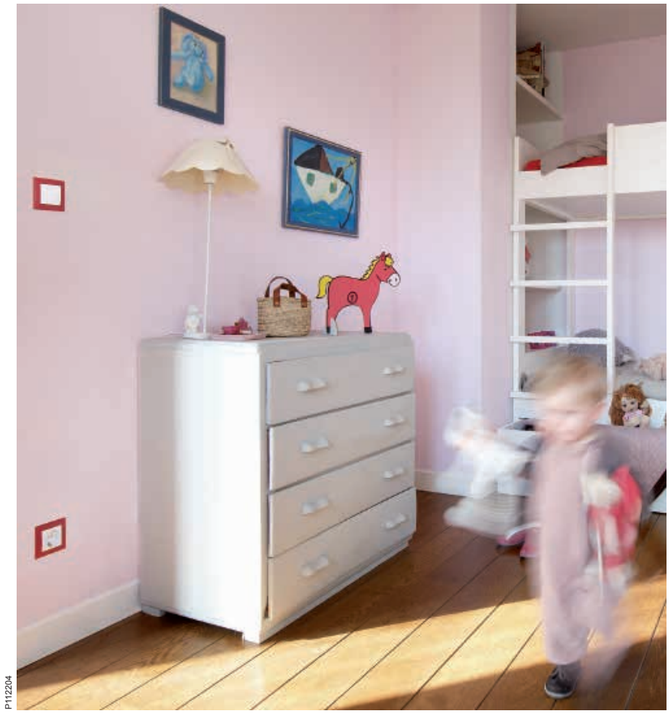
> Žalūziju vadība

P112223

P112207

P112209

P112215



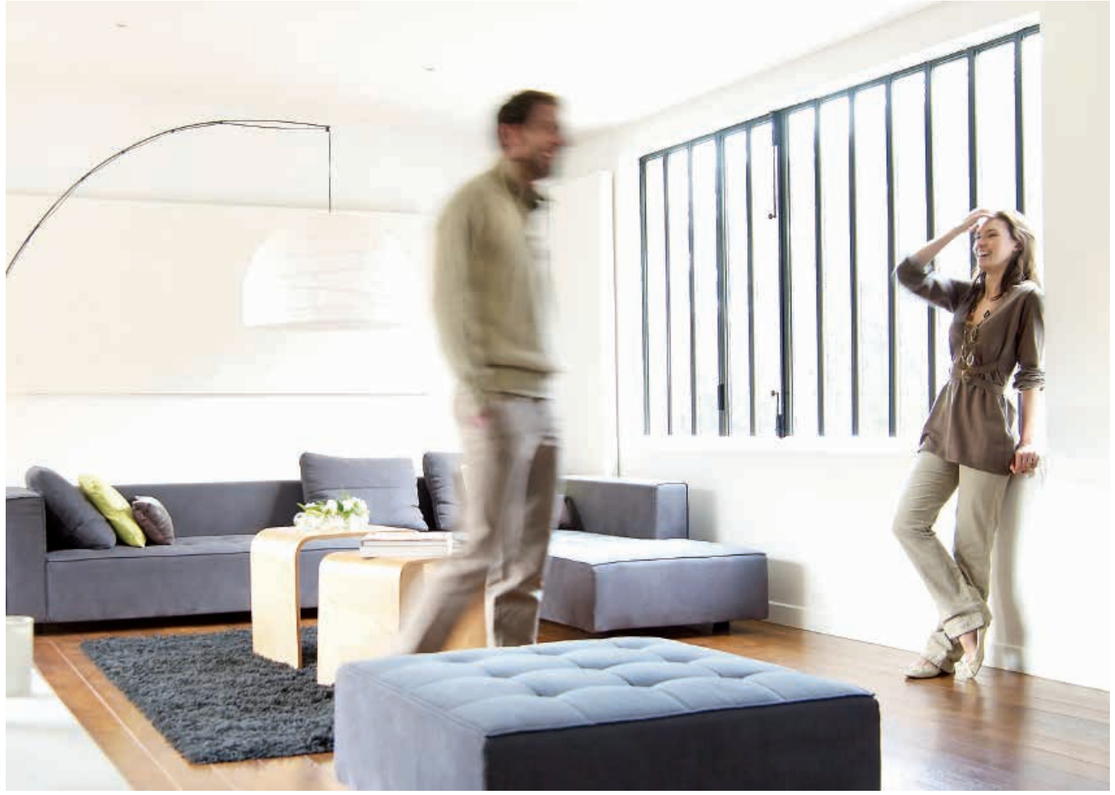
P112204

> Bērnu aizsardzība

> Kustību noteikšana

P111817

P112230



P112208

P112227

## > Slēdzis ar lampiņu

## > Savienojamība

P111813

P112197

# ... Un jums vieglāka instalācija

Sedna sortimenta dizaineri ir padomājuši par visu, īpaši par jums.
Ārējā dizaina kvalitāte atspoguļo iekšpusē esošos jauninājumus.
Tikai dažas mazas priekšrocības, kas tos padara tik atšķirīgus.

## Efektīvi izmantojiet enerģiju

**> Teleskopiska konstrukcija**
Instalācijas laikā nav nepieciešamas īpašas rūpes. Teleskopiskā konstrukcija nodrošina perfektu saderību ar neregulārām virsmām, kā arī viengabalainu izlīdzinājumu ar jebkādām iepriekš instalētām sienas kārbu daļām.

P112170

P112162

P112181

P112172

**> Lielas krāsainas vadu atbrīvošanas sviras vieglai instalēšanai**
Krāsainas sviras procesu padara ievērojami ātrāku un intuitīvāku.

**> Augšup vērstas fiksēšanas kājas**
Mehānismu var viegli ievietot kārbā, jo fiksācijas kājas vadiem netraucē.

P112175

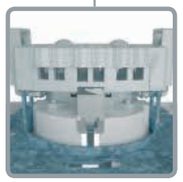
**> Skaidrs marķējums**
Uzreiz var ķerties pie savienošanas un nolīmeņošanas.

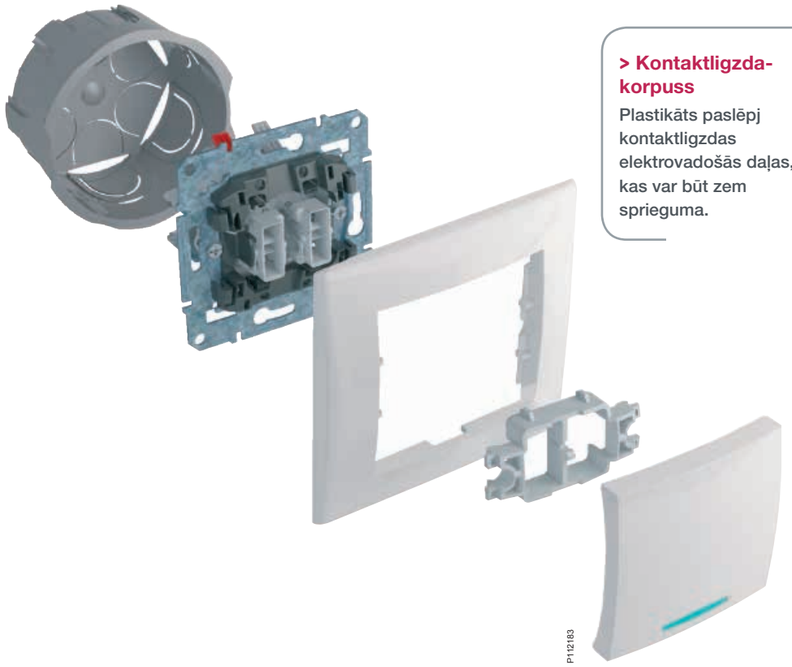
P112171

**> Izlīdzinātas pievienošanas spailes**
Vadus var nogriezt vienādā garumā. Mehānismu ir vienkāršāk nostiprināt kārbā, ja visi vadi ir vienā pusē.

P112173

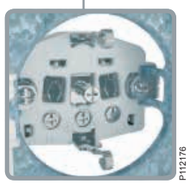
**> Atvērtas pievienošanas spailes**
Nav jāatskrūvē, pievienošanas spailes ir jau iepriekš atvērtas, lai ātrāk varētu veikt vadu montāžu.


P112174


P112183

## Pilnīgi droša istalēšana

**> Kontaktligzda-korpuss**
Plastikāts paslēpj kontaktligzdas elektrovadošās daļas, kas var būt zem sprieguma.


P112176

**> Pievienošanas marķējums**
Vadu pievadi ir tā izveidoti, lai vadu daudz vienkāršāk varētu ievietot spailēs un kailie vadu gali ir paslēpti zem izolācijas, pasargājot no īssavienojuma.

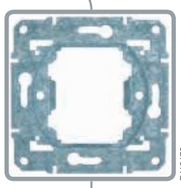
P112178

P112742

**> Izolētas fiksācijas kājas**
Fiksācijas kājas ir pilnībā noslēptas, lai pirksti būtu drošībā.

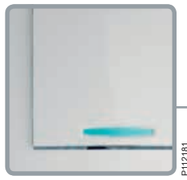
## Garantēta izturība un drošums

**> Metāla montāžas rāmis**
Montāžas rāmis izgatavots no nerūsējoša tērauda, kas ir izturīgs pret rūsu un locīšanos. Pēc instalācijas tas ir ļoti stabils.


P112179

**> Izturīgas fiksācijas kājas drošai instalēšanai**
Garas, izturīgas fiksācijas kājas ir īpaši svarīgas kontaktligzdās, jo pēc atkārtotas lietošanas tās mēdz kļūt vaļīgas.

P112180


P112181

**> Slēdzis ar lampiņu**
Naktī izgaismotais slēdzis palīdzēs atrast ceļu pareizajā virzienā

# Mehānismi
bez rāmja

## Slēdži

### 10 AX - 250 V AC slēdži

P111820

SDN0100121

P111820

SDN0400121

P111820

SDN0500121

P111822

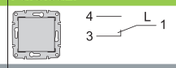
SDN0600121

P111822

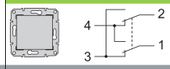
SDN0300121

P111820

SDN0200121

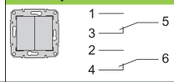
| | Slēdži | Pārslēdži |
|---|---|---|
| | |  |
| Krāsa | | |
| balta | SDN0100121 | SDN0400121 |
| bēša | SDN0100123 | SDN0400123 |
| alumīnija | SDN0100160 | SDN0400160 |
| titāna | SDN0100168 | SDN0400168 |
| grafīta | SDN0100170 | SDN0400170 |

**Krusta slēdži**



| Krāsa | |
|---|---|
| balta | SDN0500121 |
| bēša | SDN0500123 |
| alumīnija | SDN0500160 |
| titāna | SDN0500168 |
| grafīta | SDN0500170 |

**Dubult pārslēdži**



| Krāsa | |
|---|---|
| balta | SDN0600121 |
| bēša | SDN0600123 |
| alumīnija | SDN0600160 |
| titāna | SDN0600168 |
| grafīta | SDN0600170 |

**Divu taustiņu slēdzis (1+1)**

| Krāsa | |
|---|---|
| balta | SDN0300121 |
| bēša | SDN0300123 |
| alumīnija | SDN0300160 |
| titāna | SDN0300168 |
| grafīta | SDN0300170 |

**Divpolu**

| Krāsa | |
|---|---|
| balta | SDN0200121 |
| bēša | SDN0200123 |
| alumīnija | SDN0200160 |
| titāna | SDN0200168 |
| grafīta | SDN0200170 |



### 16 AX - 250 V AC slēdži

P111820

SDN0400421

P111820

SDN0200221

**Pārslēdži**

| Krāsa | |
|---|---|
| balta | SDN0400421 |
| bēša | SDN0400423 |
| alumīnija | SDN0400460 |
| titāna | SDN0400468 |
| grafīta | SDN0400470 |

**Divpolu**

| Krāsa | |
|---|---|
| balta | SDN0200221 |
| bēša | SDN0200223 |
| alumīnija | SDN0200260 |
| titāna | SDN0200268 |
| grafīta | SDN0200270 |

### IP44 10 AX - 250 V AC slēdži

P116996

SDN0100321

P116998

SDN0400521

P116996

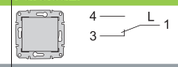
SDN0500321

P116997

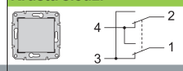
SDN0300421

P116996

SDN0200321

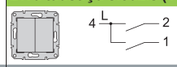
| | Slēdži | Pārslēdži |
|---|---|---|
| | |  |
| Krāsa | | |
| balta | SDN0100321 | SDN0400521 |
| bēša | SDN0100323 | SDN0400523 |
| alumīnija | SDN0100360 | SDN0400560 |
| titāna | SDN0100368 | SDN0400568 |
| grafīta | SDN0100370 | SDN0400570 |

**Krusta slēdži**



| Krāsa | |
|---|---|
| balta | SDN0500321 |
| bēša | SDN0500323 |
| alumīnija | SDN0500360 |
| titāna | SDN0500368 |
| grafīta | SDN0500370 |

**Divu taustiņu slēdzis (1+1)**



| Krāsa | |
|---|---|
| balta | SDN0300421 |
| bēša | SDN0300423 |
| alumīnija | SDN0300460 |
| titāna | SDN0300468 |
| grafīta | SDN0300470 |

**Divpolu**

| Krāsa | |
|---|---|
| balta | SDN0200321 |
| bēša | SDN0200323 |
| alumīnija | SDN0200360 |
| titāna | SDN0200368 |
| grafīta | SDN0200370 |

# Mehānismi
bez rāmja

## Slēdži

SDN1400121

SDN1500121

### 10 AX - 250 V AC slēdži ar zilu indikatorlampiņu

| | Slēdzis | Pārslēdzis |
|---|---|---|
| Krāsa | | |
| balta | SDN1400121 | SDN1500121 |
| bēša | SDN1400123 | SDN1500123 |
| alumīnija | SDN1400160 | SDN1500160 |
| titāna | SDN1400168 | SDN1500168 |
| grafīta | SDN1400170 | SDN1500170 |

SDN0501121

| | Krusta slēdzis |
|---|---|
| Krāsa | |
| balta | SDN0501121 |
| bēša | SDN0501123 |
| alumīnija | SDN0501160 |
| titāna | SDN0501168 |
| grafīta | SDN0501170 |

SDN0300321

| | Divu taustiņu slēdzis (1+1) |
|---|---|
| Krāsa | |
| balta | SDN0300321 |
| bēša | SDN0300323 |
| alumīnija | SDN0300360 |
| titāna | SDN0300368 |
| grafīta | SDN0300370 |

SDN0400321

SDN0401121

### 10 AX - 250 V AC ar sarkanu kontrollampiņu

| | Slēdzis | Pārslēdzis |
|---|---|---|
| Krāsa | | |
| balta | SDN0400321 | SDN0401121 |
| bēša | SDN0400323 | SDN0401123 |
| alumīnija | SDN0400360 | SDN0401160 |
| titāna | SDN0400368 | SDN0401168 |
| grafīta | SDN0400370 | SDN0401170 |

SDN0201121

| | Divpolu |
|---|---|
| Krāsa | |
| balta | SDN0201121 |
| bēša | SDN0201123 |
| alumīnija | SDN0201160 |
| titāna | SDN0201168 |
| grafīta | SDN0201170 |

SDN1500221

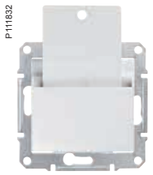
### 16 AX - 250 V AC slēdži ar zilu indikatorlampiņu

| | Pārslēdzis |
|---|---|
| Krāsa | |
| balta | SDN1500221 |
| bēša | SDN1500223 |
| alumīnija | SDN1500260 |
| titāna | SDN1500268 |
| grafīta | SDN1500270 |

SDN0201221

### 16 AX - 250 V AC ar sarkanu kontrollampiņu

| | Pārslēdzis |
|---|---|
| Krāsa | |
| balta | SDN0201221 |
| bēša | SDN0201223 |
| alumīnija | SDN0201260 |
| titāna | SDN0201268 |
| grafīta | SDN0201270 |


SDN1900121

### 10 AX - 250 V AC atslēgu kartes slēdzis

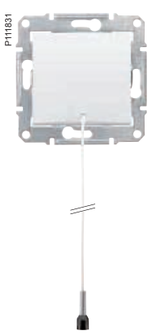
| | Vienīcu karšu slēdzis |
|---|---|
| Krāsa | |
| balta | SDN1900121 |
| bēša | SDN1900123 |
| alumīnija | SDN1900160 |
| titāna | SDN1900168 |
| grafīta | SDN1900170 |

SDN1300321

SDN1300121

### Slēžu mehānismi žalūzijām

| | 10 AX - 250 V AC slēdzis | 10 A - 250 V AC spiedpoga |
|---|---|---|
| | Žalūziju slēdzis ar mehānisku bloķētāju | Žalūziju slēdzis ar elektrisku bloķētāju |
| Krāsa | | |
| balta | SDN1300321 | SDN1300121 |
| bēša | SDN1300323 | SDN1300123 |
| alumīnija | SDN1300360 | SDN1300160 |
| titāna | SDN1300368 | SDN1300168 |
| grafīta | SDN1300370 | SDN1300170 |


SDN1200121

### 10 A - 250 V AC impulsa slēdzis ar auklu

| | Srewless with cord |
|---|---|
| Krāsa | |
| balta | SDN1200121 |
| bēša | SDN1200123 |
| alumīnija | SDN1200160 |
| titāna | SDN1200168 |
| grafīta | SDN1200170 |

## Slēdži

### 10 A - 250 V AC impulsa pogas slēdži

P111820
SDN0700121

| | Zvanu pogas |
|---|---|
| Krāsa | |
| balta | SDN0700121 |
| bēša | SDN0700123 |
| alumīnija | SDN0700160 |
| titāna | SDN0700168 |
| grafīta | SDN0700170 |

P141129
SDN0800121

P141134
SDN0900121

| | Ar zvana simbolu | Ar gaismas simbolu |
|---|---|---|
| Krāsa | | |
| balta | SDN0800121 | SDN0900121 |
| bēša | SDN0800123 | SDN0900123 |
| alumīnija | SDN0800160 | SDN0900160 |
| titāna | SDN0800168 | SDN0900168 |
| grafīta | SDN0800170 | SDN0900170 |

P111828
SDN1000121

| | Ar atkritumu tvertnes simbolu |
|---|---|
| Krāsa | |
| balta | SDN1000121 |
| bēša | SDN1000123 |
| alumīnija | SDN1000160 |
| titāna | SDN1000168 |
| grafīta | SDN1000170 |

P111820
SDN0420121

| | Pārslēdzis |
|---|---|
| Krāsa | |
| balta | SDN0420121 |
| bēša | SDN0420123 |
| alumīnija | SDN0420160 |
| titāna | SDN0420168 |
| grafīta | SDN0420170 |

### IP44 10 A - 250 V AC impulsa pogas slēdži

P141129
SDN0800321

P141134
SDN0900321

| | Ar zvana simbolu | Ar gaismas simbolu |
|---|---|---|
| Krāsa | | |
| balta | SDN0800321 | SDN0900321 |
| bēša | SDN0800323 | SDN0900323 |
| alumīnija | SDN0800360 | SDN0900360 |
| titāna | SDN0800368 | SDN0900368 |
| grafīta | SDN0800370 | SDN0900370 |



### 10 A - 250 V AC impulsa pogas slēdži ar zilu indikatorlampiņu

P111821
SDN1600121

| | Zvanu pogas ar lampu |
|---|---|
| Krāsa | |
| balta | SDN1600121 |
| bēša | SDN1600123 |
| alumīnija | SDN1600160 |
| titāna | SDN1600168 |
| grafīta | SDN1600170 |

P111821
SDN1520121

| | Pārslēdzis ar lampu |
|---|---|
| Krāsa | |
| balta | SDN1520121 |
| bēša | SDN1520123 |
| alumīnija | SDN1520160 |
| titāna | SDN1520168 |
| grafīta | SDN1520170 |

P141139
SDN1600421

P141144
SDN1800121

| | Ar zvana simbolu | Ar gaismas simbolu |
|---|---|---|
| Krāsa | | |
| balta | SDN1600421 | SDN1800121 |
| bēša | SDN1600423 | SDN1800123 |
| alumīnija | SDN1600460 | SDN1800160 |
| titāna | SDN1600468 | SDN1800168 |
| grafīta | SDN1600470 | SDN1800170 |

P111829
SDN1600321

| | Ar marķējumu |
|---|---|
| Krāsa | |
| balta | SDN1600321 |
| bēša | SDN1600323 |
| alumīnija | SDN1600360 |
| titāna | SDN1600368 |
| grafīta | SDN1600370 |

### 10 A - 12 V AC impulsa pogas slēdži ar zilu indikatorlampiņu

P141139
SDN1700121

| | Ar zvana simbolu |
|---|---|
| Krāsa | |
| balta | SDN1700121 |
| bēša | SDN1700123 |
| alumīnija | SDN1700160 |
| titāna | SDN1700168 |
| grafīta | SDN1700170 |

P111829
SDN1700421

| | Ar marķējumu |
|---|---|
| Krāsa | |
| balta | SDN1700421 |
| bēša | SDN1700423 |
| alumīnija | SDN1700460 |
| titāna | SDN1700468 |
| grafīta | SDN1700470 |

# Mehānismi
bez rāmja

## Komforta kontrole

### Griežams gaismas regulators

SDN2200621

SDN2200421

| | RC, 230 V, 25-325 VA | RL, 230 V, 60-325 VA |
|---|---|---|
| Krāsa | | |
| balta | SDN2200621 | SDN2200421 |
| bēša | SDN2200623 | SDN2200423 |
| alumīnija | SDN2200660 | SDN2200460 |
| titāna | SDN2200668 | SDN2200468 |
| grafīta | SDN2200670 | SDN2200470 |

### Griežams un nospiežams gaismas regulators

SDN2200721

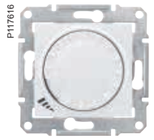
SDN2200521

| | RC, 230 V, 25-325 VA, pārslēdzis | RL, 230 V, 60-500 VA, pārslēdzis |
|---|---|---|
| Krāsa | | |
| balta | SDN2200721 | SDN2200521 |
| bēša | SDN2200723 | SDN2200523 |
| alumīnija | SDN2200760 | SDN2200560 |
| titāna | SDN2200768 | SDN2200568 |
| grafīta | SDN2200770 | SDN2200570 |

SDN2200921

| | RL, 230 V, 1000 VA |
|---|---|
| Krāsa | |
| balta | SDN2200921 |
| bēša | SDN2200923 |
| alumīnija | SDN2200960 |
| titāna | SDN2200968 |
| grafīta | SDN2200970 |
| | • ar papildus slēdža ieslēgšanas un izslēgšanas funkciju<br>• minimālā spilgtuma iestatījums. |

### Griežams un nospiežams universāls gaismas regulators


SDN2201121

| | RL-RC, 230 V, 420 VA, pārslēdzis |
|---|---|
| Krāsa | |
| balta | SDN2201121 |
| bēša | SDN2201123 |
| alumīnija | SDN2201160 |
| titāna | SDN2201168 |
| grafīta | SDN2201170 |

### Slodzes tabula

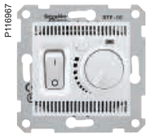
| SDN22006XX | SDN22004XX | SDN22009XX | SDN22007XX | SDN22005XX | SDN22011XX | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | **Maksimālās slodzes** |
| 25-325 W | 60-325 W | 40-1000 W | 25-325 W | 60-500 W | 20-420 W | kvēlspuldzes |
| 25-325 W | 60-325 W | 40-1000 W | 25-325 W | 60-500 W | 20-420 W | 230 V AC halogēnlampas |
| | 60-325 VA | 60-1000 VA | | 60-500 VA | 20-420 VA | 230 V/12 V AC halogēnlampas ar feromagnētisku transformatoru |
| 25-325 VA | | | 25-325 VA | | 20-420 VA | 230 V/12 V AC halogēnlampas ar elektronisku transformatoru |
| | | | | | 20-320 VA | 230 V / 12 V AC halogēnspuldzes ar toroidālo transformatoru |
| | | 60-600 W | | | | 230 V AC vien-fāzes motors |
| | | | | | | **Drošinātājs** |
| | | | | | | 2.5 A(H) |
| | | | | | | Elektroniskas |

SDN2000221

### Kustības detektors

| | 10 A - 230 V AC, detektors ar laika aizturi un apkārtējās gaismas regulēšanu |
|---|---|
| Krāsa | |
| balta | SDN2000221 |
| bēša | SDN2000223 |
| alumīnija | SDN2000260 |
| titāna | SDN2000268 |
| grafīta | SDN2000270 |
| | max 20 min - 5 Lux - ∞ - operating angle: 180° |

SDN6000121


SDN6000321

### Termostati

| | 10 A - 230 V AC, istabas termostats | 10 A - 230 V AC, grīdas termostats |
|---|---|---|
| Krāsa | | |
| balta | SDN6000121 | SDN6000321 |
| bēša | SDN6000123 | SDN6000323 |
| alumīnija | SDN6000160 | SDN6000360 |
| titāna | SDN6000168 | SDN6000368 |
| grafīta | SDN6000170 | SDN6000370 |
| | | • Ar 4.0 m sensoru<br>• Ārējais sensors: NTC 10 kΩ at 25 °C |

SDN6001121

| | 10 A - 230 V AC istabas termostats ar dzesēšanas režīmu |
|---|---|
| Krāsa | |
| balta | SDN6001121 |
| bēša | SDN6001123 |
| alumīnija | SDN6001160 |
| titāna | SDN6001168 |
| grafīta | SDN6001170 |
| | Pilnībā nokomplektēts iztrādājums. Nevar lietot daudzrāmju konstrukcijas instalācijā |

SDN6000221

| | 16 A - 230 V AC, termostats ar komforta funkciju |
|---|---|
| Krāsa | |
| balta | SDN6000221 |
| bēša | SDN6000223 |
| alumīnija | SDN6000260 |
| titāna | SDN6000268 |
| grafīta | SDN6000270 |
| | • Ar 4.0 m sensoru<br>• Ārējais sensors: NTC 10 kΩ pie 25 °C<br>• Pilnībā samontēti izstrādājumi. Nevar lietot rāmju konstrukcijas instalācijā. |

# Mehānismi
bez rāmja

## Kontaktligzdas

### Kontaktligzdas ar zemējumu spaili

P111836

SDN3000121

P111837

SDN3100121

P129618

SDN3000521

P111837

SDN3100321

P130155

SDN2900121

| | 16 A - 250 V AC, 2P+E | 16 A - 250 V AC, 2P+E |
|---|---|---|
| Krāsa | | |
| balta | SDN3000121 | SDN3100121 |
| bēša | SDN3000123 | SDN3100123 |
| alumīnija | SDN3000160 | SDN3100160 |
| titāna | SDN3000168 | SDN3100168 |
| grafīta | SDN3000170 | SDN3100170 |
| sarkana | SDN3000341 | |

| | 16 A - 250 V AC, 2P+E, IP44 |
|---|---|
| Krāsa | |
| balta | SDN3100321 |
| bēša | SDN3100323 |
| alumīnija | SDN3100360 |
| titāna | SDN3100368 |
| grafīta | SDN3100370 |

### Kontaktligzda bez zemējuma

| | 16 A - 250 V AC, 2P |
|---|---|
| Krāsa | |
| balta | SDN2900121 |
| bēša | SDN2900123 |
| alumīnija | SDN2900160 |
| titāna | SDN2900168 |
| grafīta | SDN2900170 |



P116969

SDN3000421

## Kontaktligzda (nokomplektēta)

### Dubulta kontaktligzda ar zemējumu spaili

| | 16 A - 250 V AC, 2P+E |
|---|---|
| Krāsa | |
| balta | SDN3000421 |
| bēša | SDN3000423 |
| alumīnija | SDN3000460 |
| titāna | SDN3000468 |
| grafīta | SDN3000470 |

# Mehānismi
bez rāmja

## Datu kontaktligzdas

### RJ45 5e kategorija

SDN4300121

SDN4500121

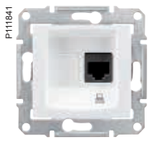
| | 1 x RJ45, 5e kategorija, UTP, IDC* | 1 x RJ45, 5e kategorija, STP, IDC* |
|---|---|---|
| Krāsa | | |
| balta | SDN4300121 | SDN4500121 |
| bēša | SDN4300123 | SDN4500123 |
| alumīnija | SDN4300160 | SDN4500160 |
| titāna | SDN4300168 | SDN4500168 |
| grafīta | SDN4300170 | SDN4500170 |

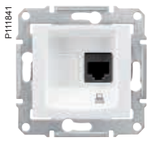
SDN4400121

SDN4600121

| | 2 x RJ45, 5e kategorija, UTP, IDC* | 2 x RJ45, 5e kategorija, STP, IDC* |
|---|---|---|
| Krāsa | | |
| balta | SDN4400121 | SDN4600121 |
| bēša | SDN4400123 | SDN4600123 |
| alumīnija | SDN4400160 | SDN4600160 |
| titāna | SDN4400168 | SDN4600168 |
| grafīta | SDN4400170 | SDN4600170 |

### RJ45 6. kategorija


SDN4700121


SDN4900121

| | 1 x RJ45, 6. kategorija, UTP, IDC* | 1 x RJ45, 6. kategorija, STP, IDC* |
|---|---|---|
| Krāsa | | |
| balta | SDN4700121 | SDN4900121 |
| bēša | SDN4700123 | SDN4900123 |
| alumīnija | SDN4700160 | SDN4900160 |
| titāna | SDN4700168 | SDN4900168 |
| grafīta | SDN4700170 | SDN4900170 |

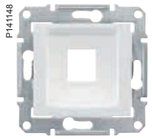
SDN4800121

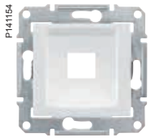
SDN5000121

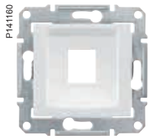
| | 2 x RJ45, 6. kategorija, UTP, IDC* | 2 x RJ45, 6. kategorija, STP, IDC* |
|---|---|---|
| Krāsa | | |
| balta | SDN4800121 | SDN5000121 |
| bēša | SDN4800123 | SDN5000123 |
| alumīnija | SDN4800160 | SDN5000160 |
| titāna | SDN4800168 | SDN5000168 |
| grafīta | SDN4800170 | SDN5000170 |

* IDC: Izolācijas pārvietojuma savienotājs RJ45

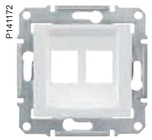



SDN4300321


SDN4300421


SDN4300521

SDN4300621


SDN4400621

### Plāksne 1 x RJ45 bez konektora

| | KRONE, kategorijas 5e un 6, UTP | RDM, kategorijas 5e un 6, UTP |
|---|---|---|
| Krāsa | | |
| balta | SDN4300321 | SDN4300421 |
| bēša | SDN4300323 | SDN4300423 |
| alumīnija | SDN4300360 | SDN4300460 |
| titāna | SDN4300368 | SDN4300468 |
| grafīta | SDN4300370 | SDN4300470 |

| | SYSTIMAX, kategorijas 5e un 6, UTP | AMP, MOLEX, KELINE, kategorijas 5e un 6, UTP |
|---|---|---|
| Krāsa | | |
| balta | SDN4300521 | SDN4300621 |
| bēša | SDN4300523 | SDN4300623 |
| alumīnija | SDN4300560 | SDN4300660 |
| titāna | SDN4300568 | SDN4300668 |
| grafīta | SDN4300570 | SDN4300670 |

### Plāksne 2 x RJ45 bez konektora

| | AMP, MOLEX, KELINE, kategorijas 5e un 6, UTP |
|---|---|
| Krāsa | |
| balta | SDN4400621 |
| bēša | SDN4400623 |
| alumīnija | SDN4400660 |
| titāna | SDN4400668 |
| grafīta | SDN4400670 |

**Keystone HDMI**

| References | Nr. |
|---|---|
| | MTN4583-0001 |

Ievietošanai kontaktsalāgotājā.

Spraudligzda/Spraudligzda.
Papildināma ar adaptera plati SDN43006XX vienvietīgam konektoram vai SDN44006XX divvietīgam konektoram.

**Keystone USB 2.0**

| References | Nr. |
|---|---|
| | MTN4581-0001 |

Ievietošanai kontaktsalāgotājā.

Spraudligzda/Spraudligzda.
Papildināma ar adaptera plati SDN43006XX vienvietīgam konektoram vai SDN44006XX divvietīgam konektoram.

**Keystone USB 3.0**

| References | Nr. |
|---|---|
| | MTN4582-0001 |

Ievietošanai kontaktsalāgotājā.

Spraudligzda/Spraudligzda.
Papildināma ar adaptera plati SDN43006XX vienvietīgam konektoram vai SDN44006XX divvietīgam konektoram.

**Keystone BNC-F konektors**

| References | Nr. |
|---|---|
| | MTN4586-0001 |

Ievietošanai kontaktsalāgotājā.

Skrūves konektors (Spraudligzda/Spraudligzda).
Papildināma ar adaptera plati SDN43006XX vienvietīgam konektoram vai SDN44006XX divvietīgam konektoram.

# Mehānismi
bez rāmja

## Telefonu pieslēgumu kontaktligzdas

SDN4101121

SDN4201121

### RJ11

| | 1 x RJ11 | 2 x RJ11 |
|---|---|---|
| Krāsa | | |
| balta | SDN4101121 | SDN4201121 |
| bēša | SDN4101123 | SDN4201123 |
| alumīnija | SDN4101160 | SDN4201160 |
| titāna | SDN4101168 | SDN4201168 |
| grafīta | SDN4101170 | SDN4201170 |

## Telefonu un datu kontaktligzdas

SDN5100121

| | RJ11 + RJ45, 5e kategorija, UTP, IDC* |
|---|---|
| Krāsa | |
| balta | SDN5100121 |
| bēša | SDN5100123 |
| alumīnija | SDN5100160 |
| titāna | SDN5100168 |
| grafīta | SDN5100170 |

SDN5200121

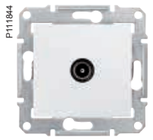
SDN5200221

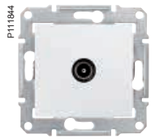
| | RJ11 + RJ45, 6. kategorija, UTP, IDC* | RJ11 + RJ45, 6. kategorija, STP, IDC* |
|---|---|---|
| Krāsa | | |
| balta | SDN5200121 | SDN5200221 |
| bēša | SDN5200123 | SDN5200223 |
| alumīnija | SDN5200160 | SDN5200260 |
| titāna | SDN5200168 | SDN5200268 |
| grafīta | SDN5200170 | SDN5200270 |

* IDC: Izolācijas pārvietojuma savienotājs RJ45 konektoriem



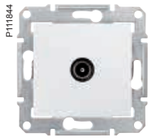
## TV/R/SAT kontaktligzdas


SDN3201221


SDN3201821

### TV

| | TV ligzda, caurejošā, 4dB | TV ligzda, caurejošā, 8dB |
|---|---|---|
| Krāsa | | |
| balta | SDN3201821 | SDN3201221 |
| bēša | SDN3201823 | SDN3201223 |
| alumīnija | SDN3201860 | SDN3201260 |
| titāna | SDN3201868 | SDN3201268 |
| grafīta | SDN3201870 | SDN3201270 |


SDN3201621

| | TV gala ligzda, 1 dB |
|---|---|
| Krāsa | |
| balta | SDN3201621 |
| bēša | SDN3201623 |
| alumīnija | SDN3201660 |
| titāna | SDN3201668 |
| grafīta | SDN3201670 |

SDN3301821

SDN3301321

### TV/R

| | TV/R ligzda caurejošā, 4 dB | TV/R ligzda caurejošā, 8 dB |
|---|---|---|
| Krāsa | | |
| balta | SDN3301821 | SDN3301321 |
| bēša | SDN3301823 | SDN3301323 |
| alumīnija | SDN3301860 | SDN3301360 |
| titāna | SDN3301868 | SDN3301368 |
| grafīta | SDN3301870 | SDN3301370 |

SDN3301621

| | TV/R gala ligzda, 1 dB |
|---|---|
| Krāsa | |
| balta | SDN3301621 |
| bēša | SDN3301623 |
| alumīnija | SDN3301660 |
| titāna | SDN3301668 |
| grafīta | SDN3301670 |

SDN3401921

SDN3401221

### TV/SAT

| | TV/R ligzda caurejošā, 4 dB | TV/SAT ligzda caurejošā, 8 dB |
|---|---|---|
| Krāsa | | |
| balta | SDN3401921 | SDN3401221 |
| bēša | SDN3401923 | SDN3401223 |
| alumīnija | SDN3401960 | SDN3401260 |
| titāna | SDN3401968 | SDN3401268 |
| grafīta | SDN3401970 | SDN3401270 |

# Mehānismi
bez rāmja

*SDN3401621*

| | TV/SAT gala ligzda, 1 dB |
|---|---|
| Krāsa | |
| balta | **SDN3401621** |
| bēša | **SDN3401623** |
| alumīnija | **SDN3401660** |
| titāna | **SDN3401668** |
| grafīta | **SDN3401670** |

## TV/R/SAT

*SDN3501421*

*SDN3501221*

| | TV/R/SAT ligzda caurejošā, 4 dB | TV/R/SAT ligzda caurejošā, 8 dB |
|---|---|---|
| Krāsa | | |
| balta | **SDN3501421** | **SDN3501221** |
| bēša | **SDN3501423** | **SDN3501223** |
| alumīnija | **SDN3501460** | **SDN3501260** |
| titāna | **SDN3501468** | **SDN3501268** |
| grafīta | **SDN3501470** | **SDN3501270** |

*SDN3501321*

| | TV/R/SAT gala ligzda, 1 dB |
|---|---|
| Krāsa | |
| balta | **SDN3501321** |
| bēša | **SDN3501323** |
| alumīnija | **SDN3501360** |
| titāna | **SDN3501368** |
| grafīta | **SDN3501370** |

## TV/SAT/SAT

*SDN3502121*

| | TV/SAT/SAT gala ligzda, 1 dB |
|---|---|
| Krāsa | |
| balta | **SDN3502121** |
| bēša | **SDN3502123** |
| alumīnija | **SDN3502160** |
| titāna | **SDN3502168** |
| grafīta | **SDN3502170** |

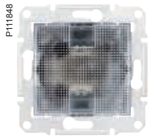
## Skaļruņu kontaktligzda

*SDN5400121*

| | Dubulta skaļruņu kontaktligzda |
|---|---|
| Color | |
| balta | **SDN5400121** |
| bēša | **SDN5400123** |
| alumīnija | **SDN5400160** |
| titāna | **SDN5400168** |
| grafīta | **SDN5400170** |

*SDN5500121*

*SDN5600121*



*SDN5900123*

## Papildu piedāvājumi

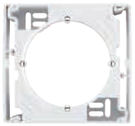
| | Kabeļu izvada termināls 250 V - 25 A |
|---|---|
| Krāsa | |
| balta | **SDN5500121** |
| bēša | **SDN5500123** |
| alumīnija | **SDN5500160** |
| titāna | **SDN5500168** |
| grafīta | **SDN5500170** |

| | Tukšs vāciņš |
|---|---|
| Krāsa | |
| balta | **SDN5600121** |
| bēša | **SDN5600123** |
| alumīnija | **SDN5600160** |
| titāna | **SDN5600168** |
| grafīta | **SDN5600170** |

| Naktslampa 250 V - 3 W |
|---|
| **SDN5900123** |

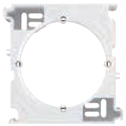
# Kārbas

P116971



*SDN6100121*

P116972



*SDN6100221*

## Horizontālas virsmas montāžas kārbas

| | Vienas vietas | Universāla |
|---|---|---|
| | | |
| Krāsa | | |
| balta | **SDN6100121** | **SDN6100221** |
| bēša | **SDN6100123** | **SDN6100223** |
| alumīnija | **SDN6100160** | **SDN6100260** |
| titāna | **SDN6100168** | **SDN6100268** |
| grafīta | **SDN6100170** | **SDN6100270** |
| | | Divdaļīga kārba:<br>SDN61001xx + SDN61002xx<br>Trīsdaļīga kārba:<br>SDN61001xx + 2 x SDN61002xx |



# Rāmīši

P112112



*SDN5800121*

P112114



*SDN5800321*

P112118



*SDN5801121*

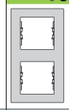
P112115



*SDN5800521*

| | Viendaļīgs |
|---|---|
| | |
| Krāsa | |
| balta | **SDN5800121** |
| bēša | **SDN5800123** |
| alumīnija | **SDN5800160** |
| titāna | **SDN5800168** |
| grafīta | **SDN5800170** |
| zaļa | **SDN5800133** |
| sarkana | **SDN5800141** |

| | Divdaļīgs horizontāls rāmītis |
|---|---|
| | |
| Krāsa | |
| balta | **SDN5800321** |
| bēša | **SDN5800323** |
| alumīnija | **SDN5800360** |
| titāna | **SDN5800368** |
| grafīta | **SDN5800370** |
| zaļa | **SDN5800333** |
| sarkana | **SDN5800341** |

| | Divdaļīgs vertikāls rāmītis |
|---|---|
| |  |
| Krāsa | |
| balta | **SDN5801121** |
| bēša | **SDN5801123** |
| alumīnija | **SDN5801160** |
| titāna | **SDN5801168** |
| grafīta | **SDN5801170** |
| zaļa | **SDN5801133** |
| sarkana | **SDN5801141** |

| | Trīsdaļīgs horizontāls rāmītis |
|---|---|
| | |
| Krāsa | |
| balta | **SDN5800521** |
| bēša | **SDN5800523** |
| alumīnija | **SDN5800560** |
| titāna | **SDN5800568** |
| grafīta | **SDN5800570** |
| zaļa | **SDN5800533** |
| sarkana | **SDN5800541** |

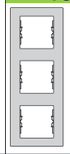
# Rāmīši

P112119



SDN5801321

### Trīsdaļīgs vertikāls rāmītis



| Krāsa | |
|---|---|
| balta | **SDN5801321** |
| bēša | **SDN5801323** |
| alumīnija | **SDN5801360** |
| titāna | **SDN5801368** |
| grafīta | **SDN5801370** |
| zaļa | **SDN5801333** |
| sarkana | **SDN5801341** |

P112116



SDN5800721

### Četrdaļīgs horizontāls rāmītis

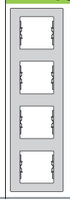
| Krāsa | |
|---|---|
| balta | **SDN5800721** |
| bēša | **SDN5800723** |
| alumīnija | **SDN5800760** |
| titāna | **SDN5800768** |
| grafīta | **SDN5800770** |
| zaļa | **SDN5800733** |
| sarkana | **SDN5800741** |

P112120



SDN5802021

### Četrdaļīgs vertikāls rāmītis



| Krāsa | |
|---|---|
| balta | **SDN5802021** |
| bēša | **SDN5802023** |
| alumīnija | **SDN5802060** |
| titāna | **SDN5802068** |
| grafīta | **SDN5802070** |
| zaļa | **SDN5802033** |
| sarkana | **SDN5802041** |



P112117



SDN5800921

### Piecdaļīgs horizontāls rāmītis

| Color | |
|---|---|
| balta | **SDN5800921** |
| bēša | **SDN5800923** |
| alumīnija | **SDN5800960** |
| titāna | **SDN5800968** |
| grafīta | **SDN5800970** |
| zaļa | **SDN5800933** |
| sarkana | **SDN5800941** |

P112121



SDN5801521

### Piecdaļīgs vertikāls rāmītis

| Krāsa | |
|---|---|
| balta | **SDN5801521** |
| bēša | **SDN5801523** |
| alumīnija | **SDN5801560** |
| titāna | **SDN5801568** |
| grafīta | **SDN5801570** |
| zaļa | **SDN5801533** |
| sarkana | **SDN5801541** |

P117001



SDN5810121

### Viendaļīgs IP44 rāmītis

| Krāsa | |
|---|---|
| balta | **SDN5810121** |
| bēša | **SDN5810123** |
| alumīnija | **SDN5810160** |
| titāna | **SDN5810168** |
| grafīta | **SDN5810170** |

P117002



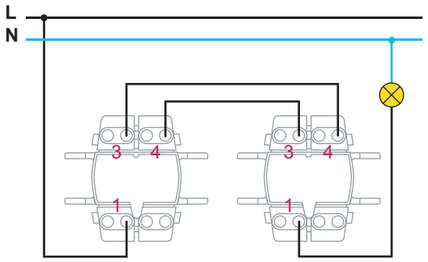
SDN5810321

### Divdaļīgs horizontāls IP44 rāmītis

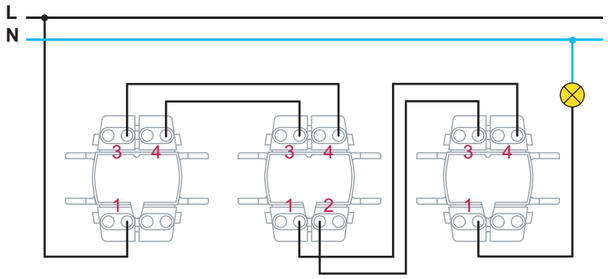
| Krāsa | |
|---|---|
| balta | **SDN5810321** |
| bēša | **SDN5810323** |
| alumīnija | **SDN5810360** |
| titāna | **SDN5810368** |
| grafīta | **SDN5810370** |

# Slēdži un impulsa pogas

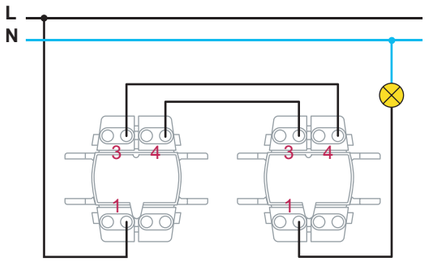
## Savienojumu piemēri



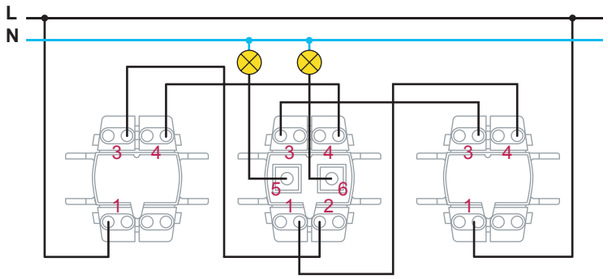

*2 pārslēdži*



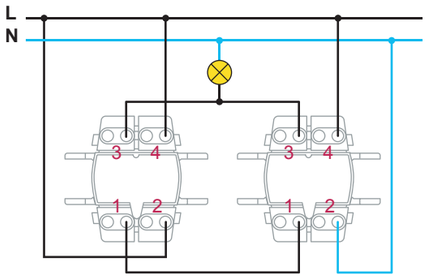

*2 pārslēdži un 1 krusta slēdzis*



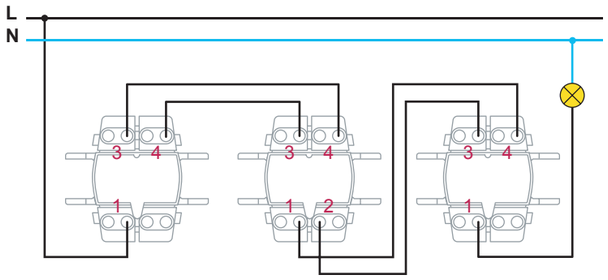

*2 pārslēdži ar indikatorlampiņu*



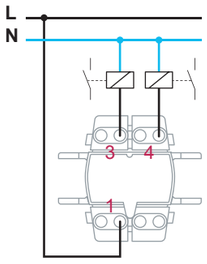

*2 pārslēdži un 1 dubultpārslēdzis*



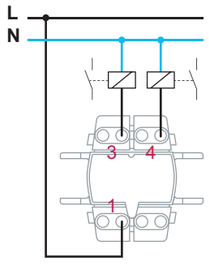

*2 pārslēdži ar indikatorlampiņu*




*2 pārslēdži un 1 krusta slēdzis ar indikatorlampiņu*

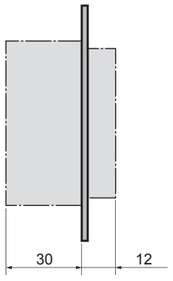



*Divu taustiņu, divu grupu pogas slēdzis*




*Divu taustiņu, divu grupu pogas slēdzis ar indikācijas lampu*

## **Izmēri** (mm)






# Gaismas regulatori

RC, 25-325 VA
SDN22006XX

## Pielietojums

- Dažādu slodžu regulēšana (skatiet slodzes tabulu) mājām un būvēm.
- Piemēroti renovācijai, jo pieļauj slēdža nomaiņu ar regulatoru, nemainot kabeļus.
- Tā kā regulators samazina strāvu, tas ļauj panākt ievērojamu enerģijas ekonomiju.

## Tehniskie dati

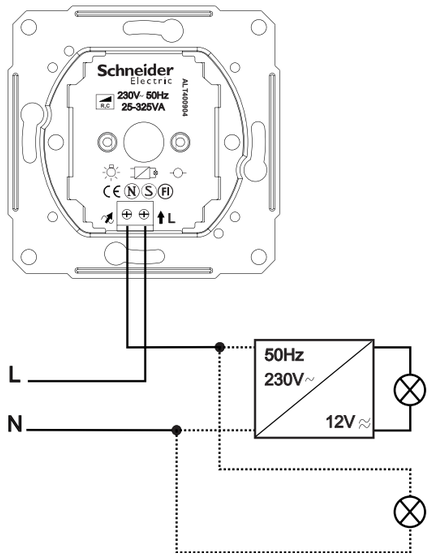
- Nominālais spriegums: 230 V AC ± 10 %, 50 Hz,
- Savienojams kā slēdzis.
- IP aizsardzības līmenis: IP 20,
- Atbilstības zīme: CE,
- Standarts: EN 60669-2-1,
- Produkts sertificēts: GOST-R.

### Slodzes tabula

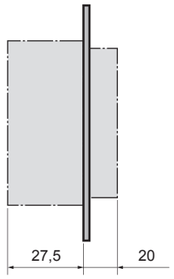
| 25°C 230 V 50 Hz | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|---|
| Maks. | 325 W | 325 W | NĒ | 325 VA |
| Min. | 25 W | 25 W | | 25 VA |

**1 -** Kvēlspuldzes
**2 -** Halogēnlampas
**3 -** Zemsprieguma halogēnlampas ar feromagnētisko transformatoru
**4 -** Zemsprieguma halogēnlampas ar elektronisko transformatoru

## Savienojumi




## **Izmēri** (mm)



Sedna
Tehniskā informācija

# Gaismas regulatori
RL, 60-325 VA
SDN22004XX

## Pielietojums

- Dažādu slodžu regulēšana (skatiet slodzes tabulu) mājām un būvēm.
- Piemēroti renovācijai, jo pieļauj slēdža nomaiņu ar regulatoru, nemainot kabeļus.
- Tā kā regulators samazina strāvu, tas ļauj panākt ievērojamu enerģijas ekonomiju.

## Tehniskie dati

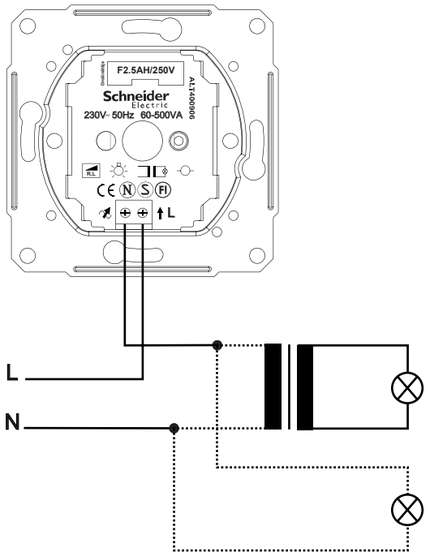
- Nominālais spriegums: 230 V AC ± 10 %, 50 Hz,
- Savienojams kā slēdzis.
- IP aizsardzības līmenis: IP 20,
- Atbilstības zīme: CE,
- Standarts: EN 60669-2-1,
- Produkts sertificēts: GOST-R.

### Slodzes tabula

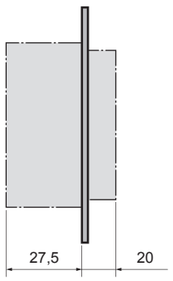
| 25°C 230 V 50 Hz | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|---|
| Maks. Min. | 325 W 60 W | 325 W 60 W | 325 W 60 W | NĒ |

**1 -** Kvēlspuldzes
**2 -** Halogēnlampas
**3 -** Zemsprieguma halogēnlampas ar feromagnētisko transformatoru
**4 -** Zemsprieguma halogēnlampas ar elektronisko transformatoru

## Savienojumi




## Izmēri (mm)






# Gaismas regulators – slēdzis
RL, 230 V, 1000 VA
SDN22009XX

## Pielietojums

- Dažādu slodžu regulēšana (skatiet slodzes tabulu) mājām un būvēm.
- Tā kā regulators samazina strāvu, tas ļauj panākt ievērojamu enerģijas ekonomiju.
- Komfortam: iespēja samazināt gaismas spožumu līdz minimumam.
- Papildus ieslēgšanas/izslēgšanas iespējas ar atsevišķu termināla izeju.

## Tehniskie dati

- Nominālais spriegums: 230 V AC ± 10 %, 50 Hz
- Slodze uz slēdža izvadiem: max. 2 A, cos ø 0.6,
- IP aizsardzības līmenis: IP 20,
- Atbilstības zīme: CE,
- Standarts: EN 60669-2-1,
- Produkts sertificēts: GOST-R.

### Slodžu tabula

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

**1 -** Kvēlspuldzes
**2 -** Halogēnlampas
**3 -** Zemsprieguma halogēnlampas ar feromagnētisko transfarmatoru
**4 -** Zemsprieguma halogēnlampas ar elektronisko transformatoru
**5 -** Vienfāzes motors

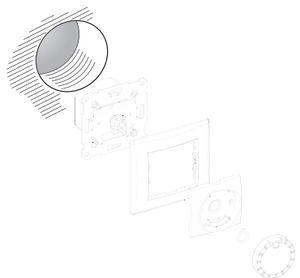
## Instalēšana

Maksimāli pieļaujamā slodze ir samazināta, tāpēc ka siltuma izkliede mazinās, ja ierīce nav iemontēta vienā standarta zemapmetuma kārbā:

| Slodze samazināta par | Iemontēts mūra sienā* | Vairākas kopā montētas* | Vienvietīgā vai divvietīgā virsapme-tuma kārbā | 3-vietīgā virsapme-tuma kārbā |
|---|---|---|---|---|
| 25 % | ■ | ■ | | |
| 30 % | | | ■ | |
| 50 % | | | | ■ |

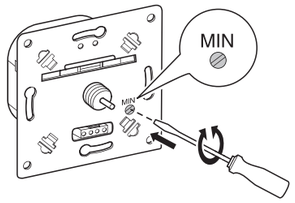
* Ja sakrīt vairāki varianti, slodzes samazina kombinēti.

### Regulatora instalēšana



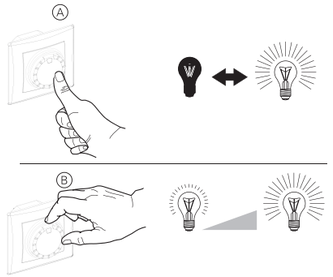
## Lietošana

### Uzstādīt minimālo lampas spilgtumu



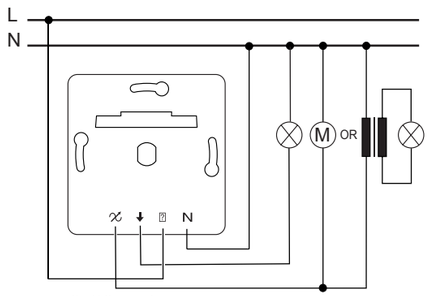

1. Iestatīt regulatoru.
2. Regulēt spilgtumu, lietojot griežamo pogu.
3. Uzstādīt minimālo spilgtumu, lietojot set-skrūvi (MIN).

### Regulatora lietošana



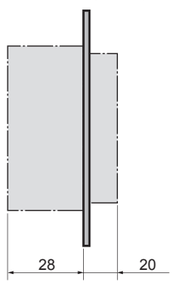

Lampas var ieslēgt un izslēgt uzspiežot uz griežamā slēdža (A). Pagriežot slēdzi (B), lampas tiek noregulētas gaišāk vai tumšāk.

## Savienojumi




%: controlled/dimmed output
↓ : ON/OFF output

## Izmēri (mm)



# Regulatori ar griežamu un nospiežamu pogu

RC, 25-325 VA, pārslēdzis
SDN22007XX

## Pielietojums

- Dažādu slodžu regulēšana (skatiet slodzes tabulu) mājām un būvēm.
- Piemēroti renovācijai, jo pieļauj slēdža vai pārslēdžanomaiņu ar regulatoru, nemainot kabeļus.
- Tā kā regulators samazina strāvu, tas ļauj panākt ievērojamu enerģijas ekonomiju.

## Tehniskie dati

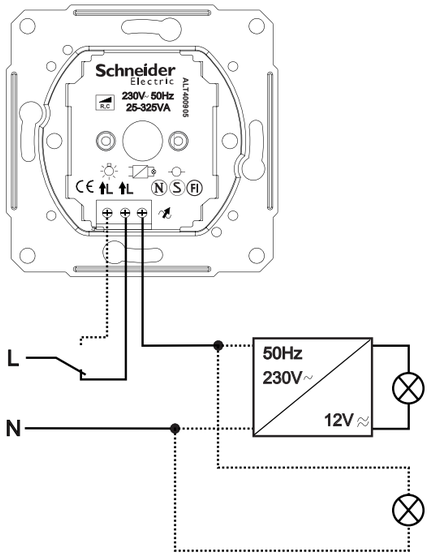
- Nominālais spriegums: 230 V AC ± 10 %, 50 Hz,
- Iespēja savienot ar pārslēdzi vai vienkārši aizvietot slēdzi.
- IP aizsardzības līmenis: IP20,
- Atbilstības zīme: CE,
- Standarts: EN 60669-2-1,
- Produkts sertificēts: GOST-R.

### Slodzes tabula

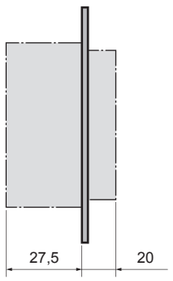
| 25°C 230 V 50 Hz | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|---|
| Maks. Min. | 325 W 25 W | 325 W 25 W | NĒ | 325 VA 25 VA |

**1 -** Kvēlspuldzes
**2 -** Halogēnlampas
**3 -** Zemsprieguma halogēnlampas ar feromagnētisko transformatoru
**4 -** Zemsprieguma halogēnlampas ar elektronisko transformatoru

## Savienojumi




## Izmēri (mm)






# Regulatori ar griežamu un nospiežamu pogu

RL, 60-500 VA, pārslēdzis
SDN22005XX

## Pielietojums

- Dažādu slodžu regulēšana (skatiet slodzes tabulu) mājām un būvēm.
- Piemēroti renovācijai, jo pieļauj slēdža vai pārslēdžanomaiņu ar regulatoru, nemainot kabeļus.
- Tā kā regulators samazina strāvu, tas ļauj panākt ievērojamu enerģijas ekonomiju.

## Tehniskie dati

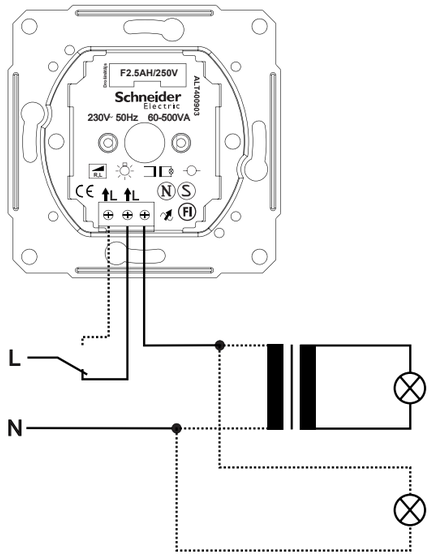
- Nominālais spriegums: 230 V AC ± 10 %, 50 Hz,
- Iespēja savienot ar pārslēdzi vai vienkārši aizvietot ar slēdzi,
- Drošinātājs: 2,5 A(H)-230 V AC.
- IP aizsardzības līmenis: IP20,
- Atbilstības zīme: CE,
- Standarts: EN 60669-2-1,
- Produkts sertificēts: GOST-R.

### Slodzes tabula

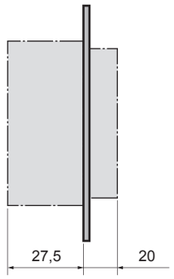
| 25°C 230 V 50 Hz | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|---|
| Maks. Min. | 500 W 60 W | 500 W 60 W | 500 W 60 W | NĒ |

**1 -** Kvēlspuldzes
**2 -** Halogēnlampas
**3 -** Zemsprieguma halogēnlampas ar feromagnētisko transformatoru
**4 -** Zemsprieguma halogēnlampas ar elektronisko transformatoru

## Savienojumi




## Izmēri (mm)



# Regulatori ar griežamu un nospiežamu pogu

RL-RC, 230 V, 420 VA, pārslēdzis
SDN22011XX

## Pielietojums

- Dažādu slodžu regulēšana (skatiet slodzes tabulu) mājām un būvēm.
- Piemēroti renovācijai, jo pieļauj slēdža nomaiņu ar regulatoru, nemainot kabeļus.
- Tā kā regulators samazina strāvu, tas ļauj panākt ievērojamu enerģijas ekonomiju.

## Tehniskie dati

- Nominālais spriegums: 230 V AC ± 10 %, 50 Hz,
- Iespēja savienot ar pārslēdzi vai vienkārši aizvietot slēdzi,
- Slēdža tips: 6 / 1,
- IP aizsardzības līmenis: IP20,
- Atbilstības zīme: CE,
- Standarts: EN 60669-2-1,
- Produkts sertificēts: FIMKO, NEMKO, SEMKO, VDE.

**Slodzes tabula**

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

**1 -** Kvēlspuldzes
**2 -** Halogēnlampas
**3 -** Zemsprieguma halogēnlampas ar feromagnētisko transformatoru
**4 -** Zemsprieguma halogēnlampas ar elektronisko transformatoru
**5 -** Zemsprieguma halogēnlampas ar toroidalo transformatoru

## Lietošana

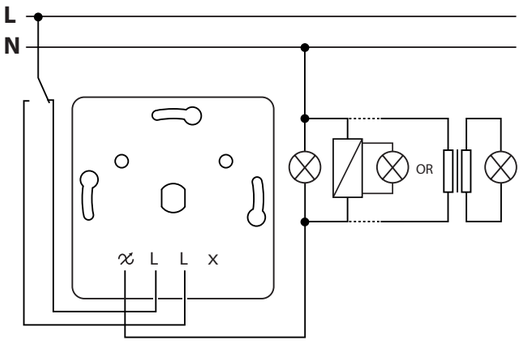
- Regulatoru instalē piemērotā zemapmetuma vai virsapmetuma instalācijas kārbā, savienojot atbilstoši shēmai.
- Tiek noteikts pievienotais slodzes veids (rezistīva, kapacitīva un induktīva), un regulētājs automātiski iestatās atbilstoši regulējamai slodzei. Minimālais gaismas līmeņa iestatījums ir automātisks.
- Regulators ir konstruēts ar 2 vadu topoloģiju, tāpēc to var izmantot parasta slēdža aizvietošanai.
- * Ienākošās fāzes alternatīvi savienotāji (pārslēdži, ko lieto gaismas vadībai no 2 punktiem) ir marķēti ar L, un regulētajai izejošajai fāzei ir ... simbols. Ar ⏚ marķēto savienotāju iekšēji nesavieno ar regulatoru, un to var izmantot kā paplašinājuma savienojumu.
- Visi savienotāji lietojami 2x 2.5mm² vadiem.
- **Lietošana**

Gaisma tiek ieslēgta/ izslēgta, nospiežot pogu, un apgaismojuma intensitāti regulē pogu griežot. Ieslēdzot gaismu, regulators izmanto pakāpeniskas ieslēgšanas funkciju.

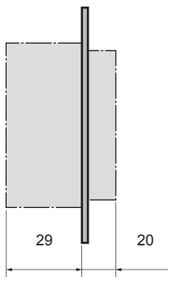
- **Aizsardzība**

Regulatoram ir elektroniska aizsardzība pret īssavienojumu, pārspriegumu, pārslodzi un pārkaršanu. Ja aktivizēta elektroniska aizsardzība, regulatora normālu darbību var atjaunot, nospiežot pogu. Regulatoram ir arī vienkārtējs automātisks termiskais drošinātājs.

## Savienojumi




## Izmēri (mm)






# Kustības detektori

SDN20002XX

## Pielietojums

- Kustību noteikšanas kontroles slēdzis ieslēdzas pie kustības kas tiek uztvertaja kāds šķērso sensora darbības lauku.
- Tas piemērots dažādām slodzēm (skatiet slodzes tabulu).
- Kustības slēdzis ļauj ievērojami ietaupīt enerģiju, jo enerģija tiek piegādāta tikai personu klātbūtnes laikā.

## Tehniskie dati

- Sprieguma diapazons: 230 V AC - 10% + 6%, 50 Hz,
- Galvenais drošinātājs: maks. 10 A,
- Vadi/spailes: maks. 2 x 2.5 mm²,
- Paralēli savienotās vienības: maks. 10,
- Diapazons: >10 m, >180°,
- Luksu iestatījums: ≈ 5 - ∞,
- Radio traucējumu aizsardzība: CISPR 14,
- IP klasifikācija: IP20.
- Atbilstības zīme: CE,
- Standarts: EN 60669-2-1,
- Produkts sertificēts: GOST-R.

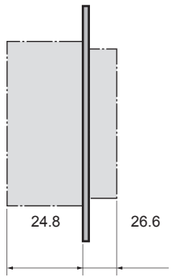
**Slodzes tabula**

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

* maks. 140 µF, cos ø = 0,9

**1 -** Kvēlspuldzes
**2 -** 230 V halogēnlampas
**3 -** Luminiscences spuldzes
**4 -** Elektroniski transformatori
**5 -** Konvencionāli transformatori
**6 -** Energoekonomiskas spuldzes
**7 -** Vienfāzes motori

## Izmēri (mm)

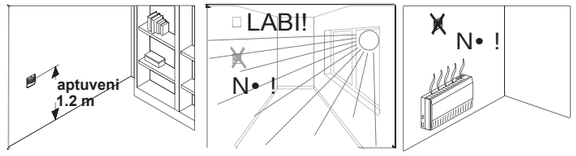



## Lietošana

- Lai ierīce darbotos, jāpievieno neitrālā fāze.
- Maks. laika aizture ir 20 min – taimera skrūvi regulējiet līdz galam pulksteņrādītāju kustības virzienā.
- Ierīci var pievienot paralēli.

**Svarīgi atcerēties**

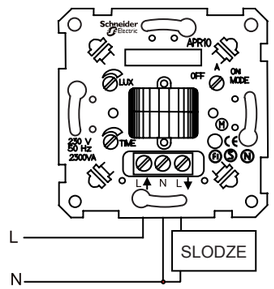
- Nodrošiniet, lai detektora priekšā ir brīvs skats.
- Luminiscences spuldzes slodzes gadījumā ieslēgšanas periodam jābūt vismaz 10 min, lai nodrošinātu piemērotu luminiscences spuldzes kalpošanas ilgumu.



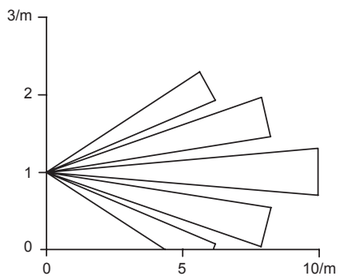

**Manevrēšana**

- Kustību sensors reaģē, ja siltuma avots (piemēram, cilvēks) pārvietojas tā detektora darbības laukā.
- Izstrādājuma slēdža marķējums ir 0-A-1:
  - «0» pozīcijā kustību sensors ir pilnībā atvienots. Šajā pozīcijā var arī pārbaudīt sensora laukumu, ja sarkanā gaismas diode lēcā mirgo saistībā ar kustību.
  - «A» pozīcijā kustības sensoram ir automātiskais režīms.
  - Pozīcijā «1» tas vienmēr ir ieslēgts.

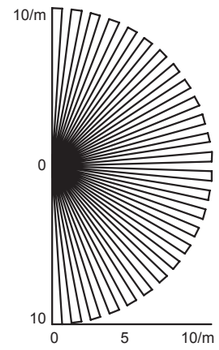
## Savienojumi




## Uztveršanas laukumi




*Vertikāli*




*Horizontāli*

# Termostats
10 A, istabas termostats
SDN60001XX

## Pielietojums

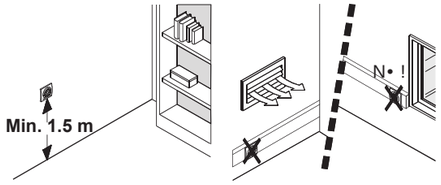
Elektroniskais istabas termostats elektrisko sildītāju vadībai. Istabas termostatu ir vienkārši lietot un uzstādīt. Tam uz priekšējā paneļa ir ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis un temperatūras iestatīšanas poga. Gaismas diode, kas norāda par darbību.
Termostats izpilda standarta EN-60730-2-9 prasības un atbilst RoHS un REACH.

## Tehniskie dati

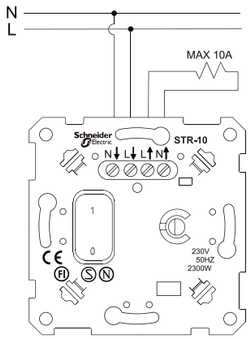
- Sprieguma diapazons: 230 V ac ± 10 %, 50 Hz,
- Maks. drošinātājs: 16 A,
- Maksimālā slodze: 2300 W (10 A, 230 V, cos φ = 1),
- Darbības temperatūra: + 5 °C to + 30 °C,
- Temperatūras vadības diapazons: + 5 °C to + 30 °C,
- Glabāšanas temperatūra: - 20 °C to + 60 ° C
- Vadības precizitāte: 1 °C,
- Divpolu slēdzis priekšējā panelī,
- Relejs: NO (parasti atvērts),
- Diode: sarkana,
- Vadi/spailes: maks. 2 x 2,5 $mm^2$
- Spailēm ir vadu aizsardzība (vairākdzīslu vadiem),
- IP klasifikācija: IP 20,
- Instalācija: CEE60,
- Atbilstības zīme: CE,
- Standarts: EN 60669-2-1,
- Produkts sertificēts: GOST-R.

## Lietošana

- Ar ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi priekšējā panelī termostatu var ieslēgt un izslēgt.
- Sarkanā gaisma norāda, ka notiek sildīšana.
- Regulēšanas skala norāda ieteicamo temperatūru, un piemērotu temperatūru būtu jāizvēlas pēc piesarkanazes.

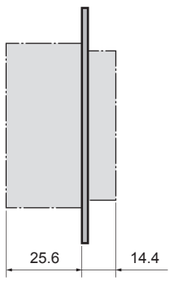



## Savienojumi




Ievietojiet termostatu montāžas kārbā tā, lai savienotāji būtu uz augšu.
Ja savienojumam ir zemējums (PE), vadiem izmanto ārējos savienotājus, lai tos savienotu kopā.
Termostatam nav zemējumam (PE) pasarkanazētu spaiļu.

## Izmēri (mm)






# Termostats
10 A, grīdas termostats
SDN60003XX

## Pielietojums

Elektroniskais grīdas termostats pasarkanazēts grīdas apsildes kabeļiem un citiem grīdas sildīšanas pielietojumiem.
Grīdas termostatu ir vienkārši lietot un uzstādīt.
Tam uz priekšējā paneļa ir ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis un poga temperatūras iestatīšanai. Gaismas diode, kas norāda par darbību.
Termostats izpilda standarta EN-60730-2-9 prasības un atbilst RoHS un REACH.

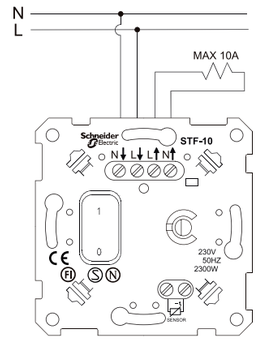
## Tehniskie dati

- Sprieguma diapazons: 230 V ac ± 10 %, 50 Hz,
- Maks. drošinātājs: 16 A,
- Maksimālā slodze: 2300 W (10 A, 230 V, cos φ = 1),
- Vadi/spailes: maks. 2 x 2,5 mm2,
- Darbības temperatūra: + 5 °C to + 50 °C,
- Glabāšanas temperatūra: - 20 °C to + 50 °C,
- Temperatūras vadības diapazons: + 5 °C to + 50 °C,
- Vadības precizitāte: 1 °C,
- Divpolu slēdzis priekšējā panelī,
- Relejs: NO (parasti atvērts),
- Diode: sarkana,
- Spailēm ir vadu aizsardzība (vairākdzīslu vadiem),
- Ārējais sensors 4 m (dubulta izolācija), NTC 10 kΩ at 25 °C,
- IP klasifikācija: IP 20,
- Atbilstības zīme: CE,
- Standarts: EN 60730-2-9,
- Produkts sertificēts: GOST-R.

## Lietošana

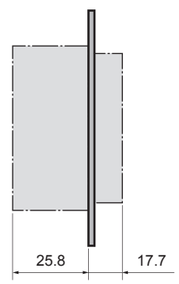
- Ar ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi priekšējā panelī termostatu var ieslēgt un izslēgt.
- Sarkanā gaisma norāda, ka notiek sildīšana. Grīdas sasilšana norit vairākas stundas.
- Regulēšanas skala norāda ieteicamo temperatūru, un piemērotu temperatūru būtu jāiestāda pēc piesarkanazes.

## Savienojumi




Ievietojiet termostatu montāžas kārbā tā, lai savienotāji būtu uz augšu.
Ja savienojumam ir zemējums (PE), vadiem izmanto ārējos savienotājus, lai tos savienotu kopā.
Termostatam nav zemējumam (PE) pasarkanazētu spaiļu.

## Izmēri (mm)



Sedna
Tehniskā informācija

# Termostats

10 A, istabas termostats ar dzesēšanas režīmu
SDN60011XX

## Pielietojums

Bimetāla termostats ar dzesēšanas režīmu var kontrolēt gan apkures, gan dzesēšanas sistēmas iekštelpās: dzīvokļos, skolās, hallēs, darbnīcās, u.c.

## Tehniskie dati

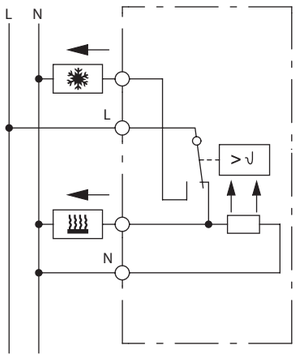
- Nominālais spriegums: 230 V AC
- Temperatūras vadības diapazons: 5-30°C
- Nominālā strāva
  - Apsilde: 10A rezistīvā un 4A induktīvā slodze
  - Dzesēšana: 5A rezistīvā un 2A induktīvā slodze
- Slēgšanas jauda:
  - Apsilde: 2.2 kW
  - Dzesēšana: 1.1 kW
- Iespējamā novirze: aptuveni 0.5K
- Maksimālais mitrums: 95%, bez kondensāta
- IP aizsardzības klase: IP20,
- Atbilstības zīme: CE,
- Standarts: EN 60730-2-9,
- Produkts sertificēts: GOST-R.

## Standarti

Saskaņā ar EN 55014 un 1C darbības principiem.

## Savienojumi

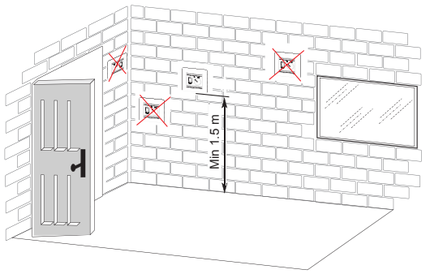
**Shēmas diagramma**




Sildīšana

Dzesēšana

## Lietošana

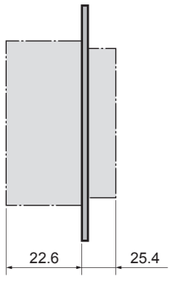



- Vēlama uzstādīšana uz iekšējās sienas pretī siltuma avotam,
- Montāžas augstums: aptuveni 1,5 m
- Instalēt uz ārējās sienas pie loga un durvīm būtu jāizvairās
- Pārliecinieties, ka siltais gaiss piekļūst kontrollerim. Tādēļ nevajadzētu kontrolleri uzstādīt iekšpusē vai aiz aizkariem un citām lietām, kas to aizsedz
- Ārējā siltuma ietekmē kontrolles ierīce var būt neprecīza. Tāpēc izvairieties no tiešas saules gaismas, TV, radio, apkures ierīces, lampas, apkures cauruļu un dūmeņa tuvuma.
- Arī regulators rada siltumu. Ja kontrolieris tiek instalēts kārbā ar regulatoru, tiem jāatrodas pēc iespējas tālāk vienam no otra. Ja tie ir izvietoti viens zem otra, tad kontrolierim ir jābūt zem regulatora.

**Istabas temperatūras kontroles ierīces uzstādīšana**

Sākot lietot istabas temperatūras kontroles ierīci, nepieciešams laiks tās adaptācijai ar istabas temperatūru. Uzreiz pēc instalācijas vai pēc nakts ekonomiskā režīma izslēgšanas, temperatūra var atšķirties no istabas temperatūras. Precīzi rādījumi ir nolasāmi pēc aptuveni 1 vai 2 stundu darbības. Tāpēc mēs rekomendējam sākotnēji iestatīt nedaudz augstāku temperatūru, lai apkures un sākotnējā temperatūra izlīdzinās ātrāk. Kad vēlamā temperatūra ir sasniegta, uzstādījumi var tikt noregulēti uz vēlamo. Temperatūras uzstādīšanai lietojiet iestatījumu pogu. Temperatūras skala ir aptuveni no 5-30°C.

## Izmēri (mm)






# Termostats

16 A, ar komforta funkciju
SDN60002XX

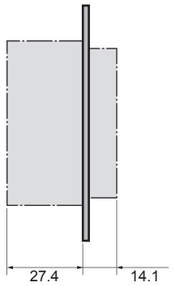
## Pielietojums

Šo inteliģento termostatu pasarkanazēts lietot istabu un grīdu sildīšanā. Tam ir grafisks displejs, un lietotājs var mainīt vairākus parametrus, lai nodrošinātu vislabāko temperatūras vadību istabā. Termostatam ir iekšējie un ārējie temperatūras sensori. Lietotājs var izvēlēties grīdas materiālu (betons, koks u.c.) un termostats dažādiem materiāliem atlasīs vislabāko vadības algoritmu. Vairumu svarīgos parametrus aizsargā PIN kods, piemēram, grīdas materiālu, maksimālo un minimālo temperatūras robežu, lai izvairītos no izmaiņām, ko veikušas citas personas (piemēram, bērni, īrnieki, viesnīcas viesi u.c.) Termostatam ir ārējais ievads signālam (230 V), kas samazina (vai palielina) temperatūru, ko lietotājs ir noteicis.

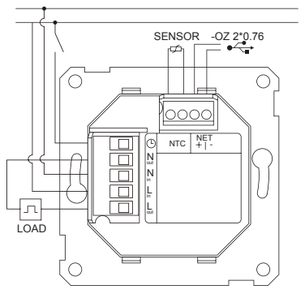
## Tehniskie dati

- Sprieguma diapazons: 230 V ac ± 10 %, 50 Hz,
- Maks. drošinātājs: 16 A,
- Maksimālā slodze: 3680 W (16 A, 230 V, cos φ = 1),
- Releja veids: NO (var mainīt, lai strādātu kā NC),
- Vadi/spailes: maks. 2 x 2,5 mm2,
- Savienotāji: Paceļamas spailes (piemērotas lokaniem kabeļiem),
- Displejs: Grafisks
- Temperatūras iestatījuma pretējās vērtības: + 4 °C,+ 2,0 °C,- 2 °C,- 4 °C, - 6 °C,- 8 °C,- 20 °C,
- Kalibrēšana: jā
- Pulkstenis: jā
- Darbības temperatūra: + 5 °C to + 40 °C,
- Glabāšanas temperatūra: - 20 °C to + 60 °C,
- Temperatūras vadības diapazons: + 5 °C to + 40 °C,
- Vadības precizitāte: 0,1 °C,
- IP aizsardzības līmenis: IP20,
- Atbilstības zīme: CE,
- Standarts: EN 60669-2-1,
- Produkts sertificēts: GOST-R.

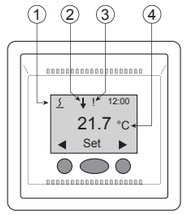
## Izmēri (mm)




## Savienojumi




## Displejs




1 Grīda tiek apsildīta.
Gaiss tiek apsildīts.

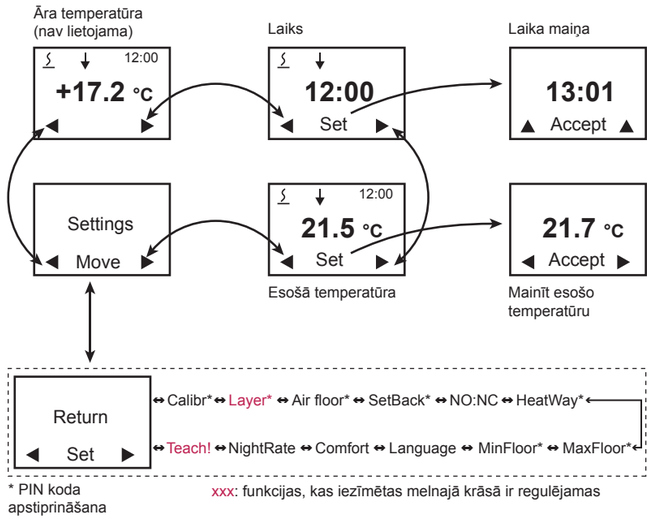
2 Iestatītā iekšējā temperatūra neatbilst attēlotajai temperatūrai, jo darbojas iestatījums SetBack vai nakts temperatūra.

③ ! Izsaukuma zīme ziņo par kļūdu. Izsaukuma zīmei blakus esošais numurs norāda uz kļūdas kodu.

Ja tiek parādīti kļūdu kodi 1, 2 un 4, termostats nesilda.
1 - grīdas temperatūras sensora kļūda.
2 - iekšēja kļūda.
4 - pārkaršana.
5 - temperatūras mērījuma vadības vienības kļūda.

④ Displejs attēlo iestatīto temperatūru (izmērītā istabas temperatūra netiek attēlota).

## Lietošana




* PIN koda apstiprināšana

xxx: funkcijas, kas iezīmētas melnajā krāsā ir regulējamas

# Atslēgu kartes slēdzis
SDN19001XX

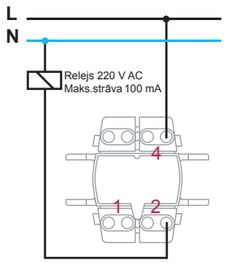
## Pielietojums

- Ieteicams viesnīcu istabām.
- Kontrolē apgaismojuma ķēdes, elektriskās ierīces, elektroniskās iekārtas utt.

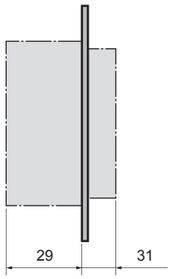
## Tehniskie dati

- IP aizsardzības līmenis: IP20,
- Atbilstības zīme: CE,
- Standarts: EN 60669-1,
- Produkts sertificēts: S, N, FI, GOST-R.

## Savienojumi



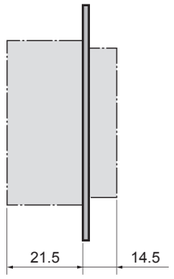

## Izmēri (mm)



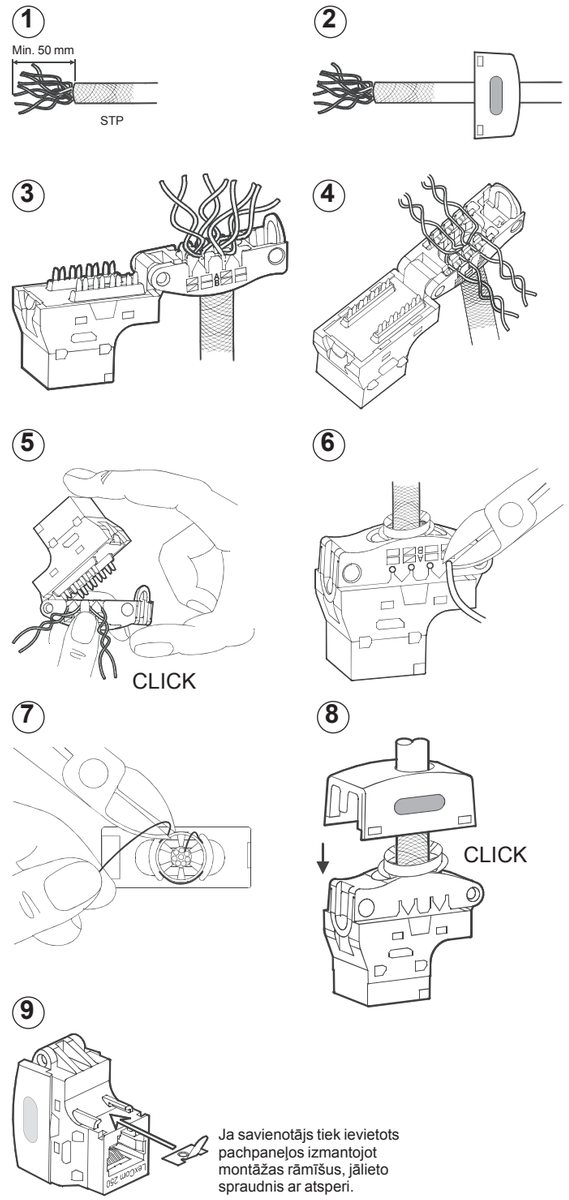



# RJ45 datu kontaktligzdas

## Izmēri (mm)

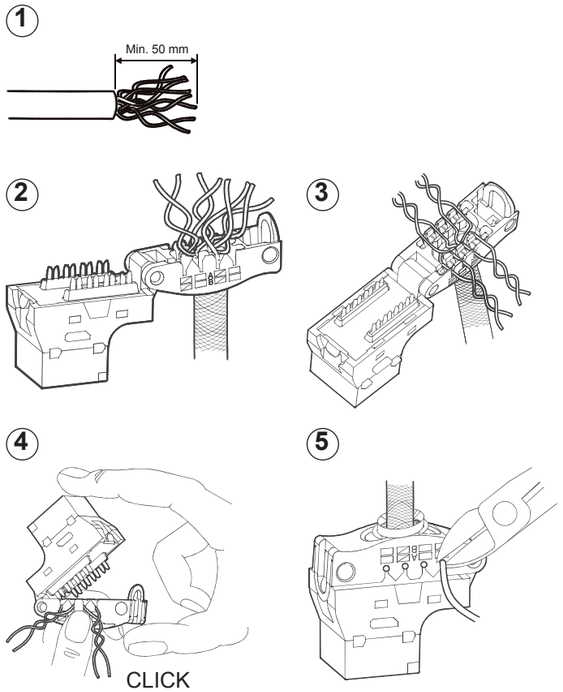



## Instalācija (Lexcom 125/250 STP savienotāji)



# RJ45 datu kontaktligzdas

## Instalācija (Lexcom 125/250 UTP savienotāji)



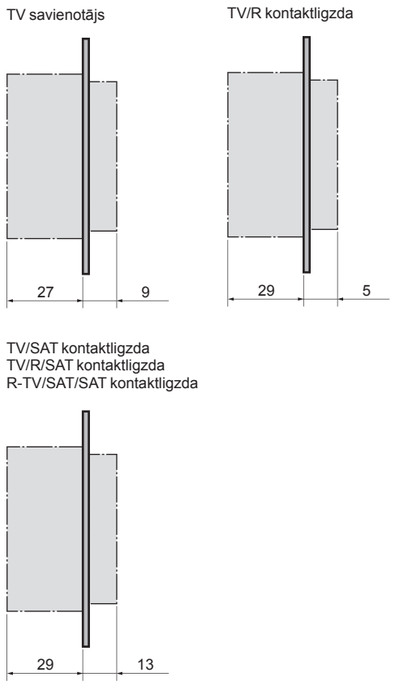



# TV/R/SAT kontaktligzdas

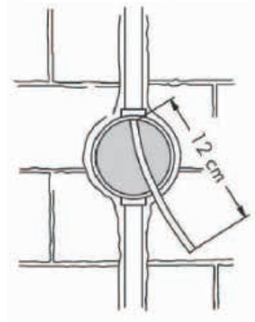
## Pielietojums

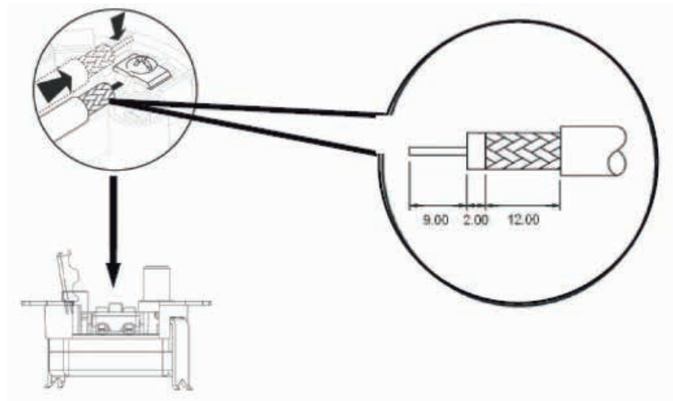
Antenu ligzdas ir pielāgotas savienošanai ar radio vai televīzijas uztvērējiem ar apraides signāliem vai no satelīta saņemtiem analogiem un digitāliem signāliem.

## Izmēri (mm)



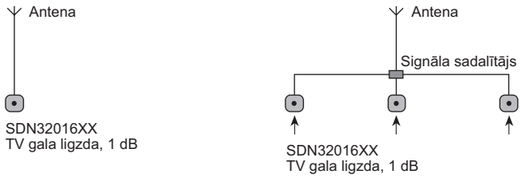

## Instalācija



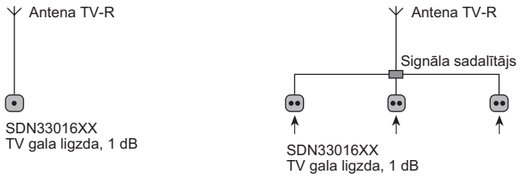



# TV/R/SAT kontaktligzdas

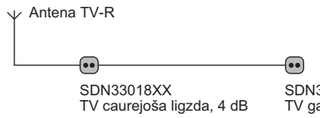
### TV: individuāls / paralēlas instalācijas saslēgums

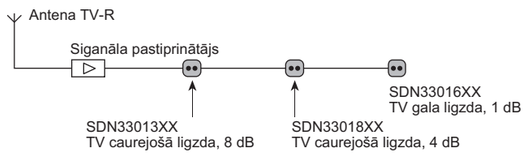


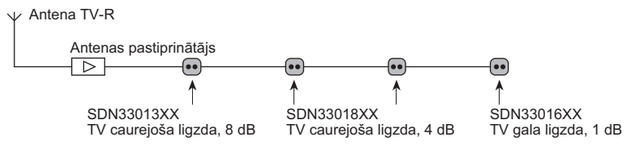

### TV/R: individuāls / paralēlas instalācijas saslēgums

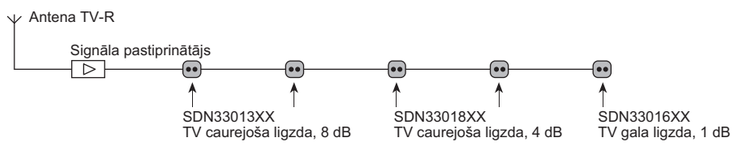



### TV/R: lineāras instalācijas saslēgums

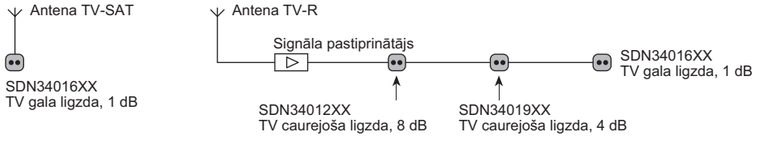



### TV/SAT: individuāls / lineārs instalācijas saslēgums

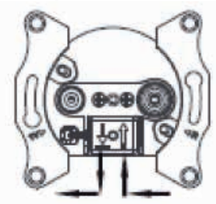




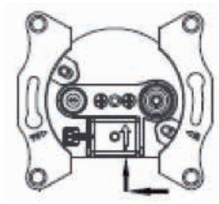

## Savienojumi

**TV gala ligzda**

**TV/R kontaktligzda, caurejošā**

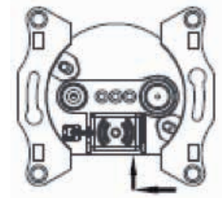


**TV/R kontaktligzda, gala**

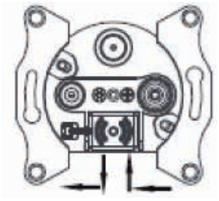


**TV/SAT kontaktligzda, caurejoša**

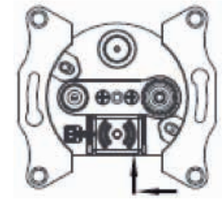
**TV/SAT kontaktligzda, gala**



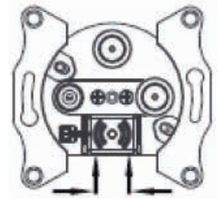
**TV/R/SAT izeja caurejošas**



**TV/R/SAT kontaktligzda, gala**



**TV/SAT/SAT kontaktligzda, gala**



## Tehniskie dati

### TV ligzda

| | | SDN32016XX |
|---|---|---|
| | | Gala |
| Zudums (dB) | | - |
| Darbības frekvence (MHz) | | 5-862 |
| Izejas zudums (dB) | | 1 |
| Tiešs zudums (dB) | | - |

### TV/R kontaktligzdas

| | | SDN33018XX | SDN33013XX | SDN33016XX |
|---|---|---|---|---|
| | | Caurejoša | Caurejoša | Gala |
| Zudums (dB) | | 4 | 8 | - |
| Darbības frekvence (MHz) | TV | 5-862 | 5-862 | 5-862 |
| | R | 88-125 | 88-125 | 88-125 |
| Izejas zudums (dB) | TV | 4 | 8 | 1 |
| | R | 10 | 10 | 10 |
| Tiešs zudums (dB) | | 1 | 1 | - |

### TV/SAT kontaktligzdas

| | | SDN34019XX | SDN34012XX | SDN34016XX |
|---|---|---|---|---|
| | | Caurejoša | Caurejoša | Gala |
| Zudums (dB) | | 4 | 8 | - |
| Darbības frekvence (MHz) | SAT | 950-2400 | 950-2400 | 950-2400 |
| | TV | 5-862 | 5-862 | 5-862 |
| Izejas zudums (dB) | SAT | 3 | 3 | 1 |
| | TV | 4 | 8 | 11 |
| Tiešs zudums (dB) | | 1 | 1 | - |

### TV/R/SAT kontaktligzdas

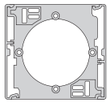
| | | SDN35014XX | SDN35012XX | SDN35013XX |
|---|---|---|---|---|
| | | Caurejoša | Caurejoša | Gala |
| Zudums (dB) | | 4 | 8 | - |
| Darbības frekvence (MHz) | SAT | 950-2400 | 950-2400 | 950-2400 |
| | TV | 5-862 | 5-862 | 5-862 |
| | R | 88-125 | 88-125 | 88-125 |
| Izejas zudums (dB) | SAT | 3 | 3 | 1 |
| | TV | 4 | 8 | 1 |
| | R | 10 | 10 | 10 |
| Tiešs zudums (dB) | | 1 | 1 | - |

### TV/SAT/SAT kontaktligzdas

| | | SDN35021XX | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Ending | | |
| Zudums (dB) | | - | | |
| Darbības frekvence (MHz) | SAT1 | 5-2400 | | |
| | SAT2 | 950-2400 | | |
| | TV | 5-862 | | |
| Izejas zudums (dB) | SAT1 | 1 | | |
| | SAT2 | 1 | | |
| | TV | 1 | | |
| Tiešs zudums (dB) | | - | | |

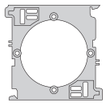
# Horizontālas virsmas montāžas kārbas

## Vairāku vietu

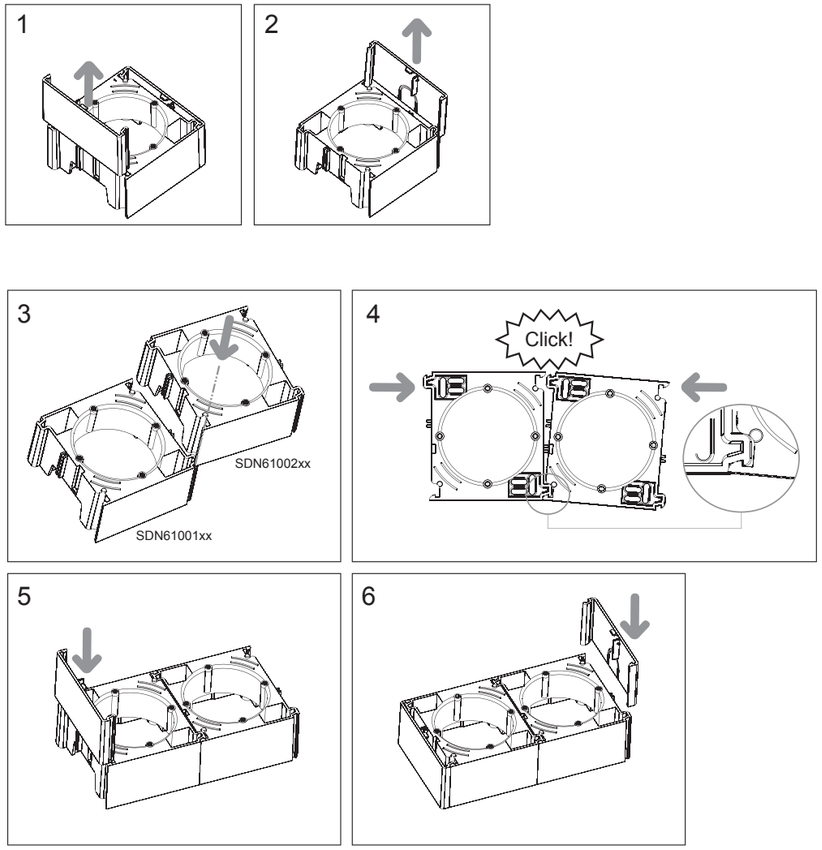


Viendaļīgs
SDN61001xx

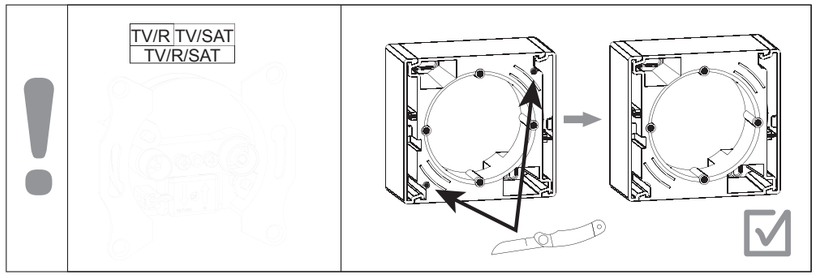
+



Vairāk vietu
SDN61002xx



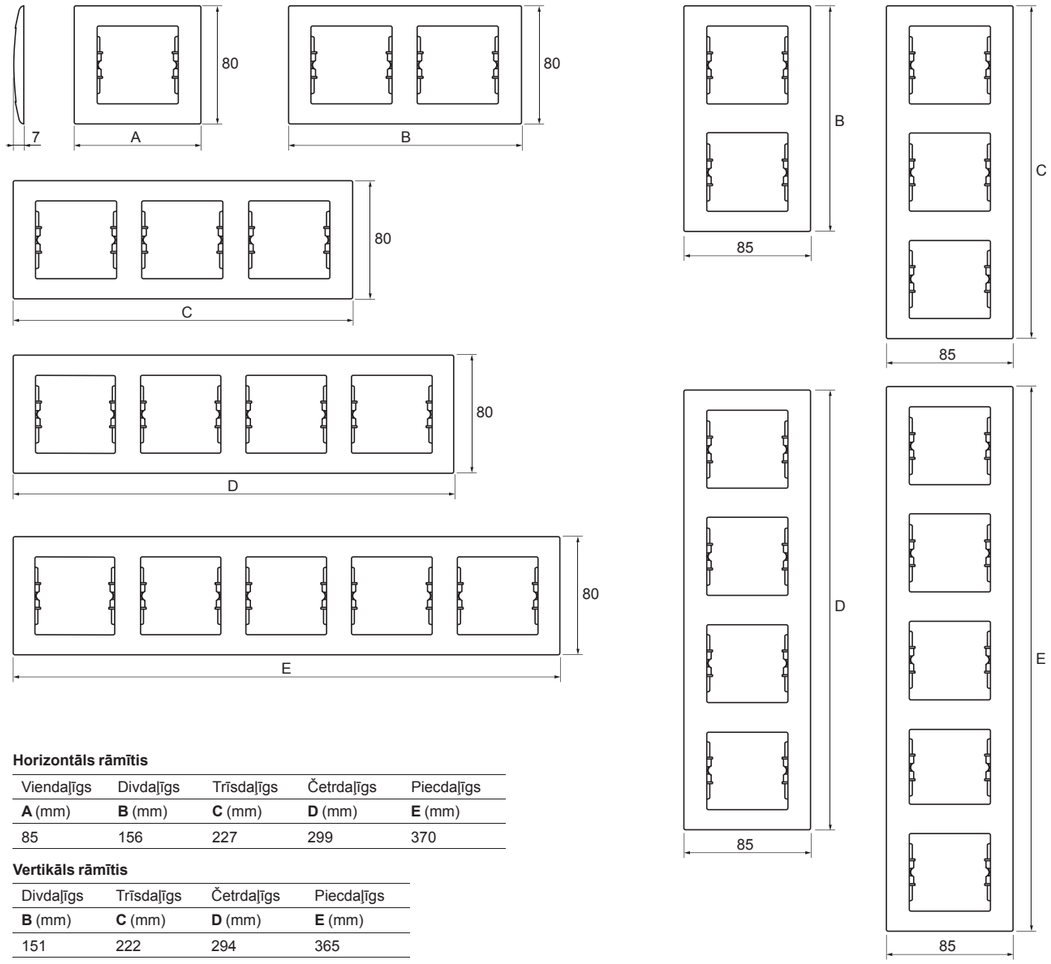

TV/R, TV/SAT vai TV/R/SAT kontaktligzdām








**Izmēri** (mm)



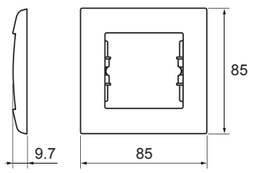

**Horizontāls rāmītis**

| Viendaļīgs | Divdaļīgs | Trīsdaļīgs | Četrdaļīgs | Piecdaļīgs |
|---|---|---|---|---|
| **A** (mm) | **B** (mm) | **C** (mm) | **D** (mm) | **E** (mm) |
| 85 | 156 | 227 | 299 | 370 |

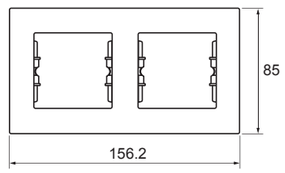
**Vertikāls rāmītis**

| Divdaļīgs | Trīsdaļīgs | Četrdaļīgs | Piecdaļīgs |
|---|---|---|---|
| **B** (mm) | **C** (mm) | **D** (mm) | **E** (mm) |
| 151 | 222 | 294 | 365 |

**Viendaļīgs IP44 rāmītis IP44 slēdzim vai IP20 kontaktligzdai**




**Divdaļīgs IP44 rāmītis IP44 slēdzim vai IP20 kontaktligzdai**



Pārbaudiet lampas un gaismas regulatora saderību trīs soļos

www.dimmer-test.com

**Schneider Electric Latvija**

**A.Deglava iela 66, Rīga, LV-1035**
Klientu serviss: + 371 67147228
Fakss: + 371 67549749
E-pasts: support@lv.schneider-electric.com

2015/2016

**www.schneider-electric.lv**

Tā kā standarti, specifikācijas un dizains laiku pa laikam mainās, lūdzu, sazinieties, lai saņemtu apstiprinājumu par šajā publikācijā sniegto informāciju.