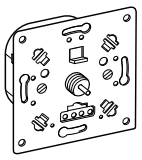
lv

merten™

Rotējoša gaismas regulatora mehānisms kapacitīvai slodzei

Lietošanas instrukcijas



MEG5136-0000 SBD315RC

Jūsu drošībai

⚠⚠ BĪSTAMI

ELEKTROŠOKA, EKSPLOZIJAS VAI ELEKTRISKĀ LOKA UZLIESMOJUMA RISKS

Drošus elektromontāžas darbus drīkst veikt vienīgi apmācīti speciālisti. Kvalificētiem speciālistiem padziļināti jāpārzina šādas jomas:

- pieslēgšana instalācijas tīkliem;
- vairāku elektroierīču pieslēgšana;
- elektrības kabeļu ierīkošana;
- drošības standarti, vietējie noteikumi un prasības attiecībā uz elektroinstalāciju.

Šo norādījumu neievērošana var izraisīt nāvi vai nopietnas traumas.

⚠⚠ BĪSTAMI

ELEKTROŠOKA RISKS

Izejas var vadīt elektrisko strāvu pat tad, ja ierīce ir izslēgta.

- Pirms strādāt ar slodzēm, vienmēr atvienojiet ierīci no barošanas avota, izmantojot līnijā iepriekš pieslēgto miniatūro automātslēdzi.

Šo norādījumu neievērošana var izraisīt nāvi vai nopietnas traumas.

Ievērībai!

APRĪKOJUMA BOJĀJUMU APDRAUDĒJUMS

- Ja X terminālis tiek izmantots paralēlās ķēdes ierīkošanai, mehānisms ir jāaizsargā ar 10 A miniatūro automātslēdzi.
- Pieslēdziet tikai regulējamās slodzes.
- Kontaktligzdas nedrīkst būt regulējamas.
- Nodrošiniet, ka izolācijas pretestības testa laikā ierīce ir atvienota no slēguma.

Šo norādījumu neievērošana var sabojāt ierīci.

Rotējoša gaismas regulatora mehānisms — ievads

Rotējošā gaismas regulatora mehānisms (turpmāk tekstā — gaismas regulators) ļauj ar grozāmu pogu pārslēgt un regulēt omiskās un induktīvās slodzes, piemēram,

- kvēlspuldzes un 230 V halogēnspuldzes,
- zemsprieguma halogēnspuldzes ar intensitātē regulējamiem elektroniskiem transformatoriem

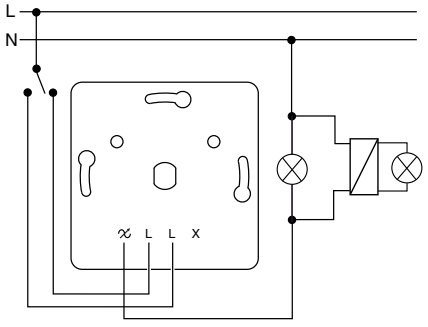
Gaismas regulatora uzstādīšana

Maksimālā atļautā slodze ir samazināta samazinātas siltuma izkliedes dēļ, ja jūs neuzstādāt ierīci vienā standarta zemapmetuma montāžas kārbā:

Slodzes samazināšana par	Uzstādīšana zemapmetuma kārbā *	Vairāki uzstādīti kopā kombinācijā *	1 pozīcijas vai 2 pozīciju virsapmetuma korpusā	3 pozīciju virsapmetuma korpusā
25 %	x	x		
30 %			x	
50 %				x

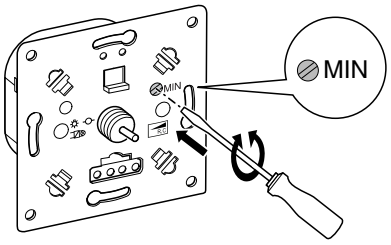
* Ja ir spēkā dažādi faktori, saskaitiet jaudas samazinājuma vērtības.

Gaismas regulators vadojums vēlamajam pielietojumam.



Minimālā lampu spožuma iestatīšana.

Kad gaismas regulators ir ieslēgts un kad grozāmais slēdzis ir pagriezts uz leju, pievienotajām lampām vajadzētu spīdēt minimālā spožumā. Iestatiet minimālo spožumu, pirms uzliekat pārsegus.

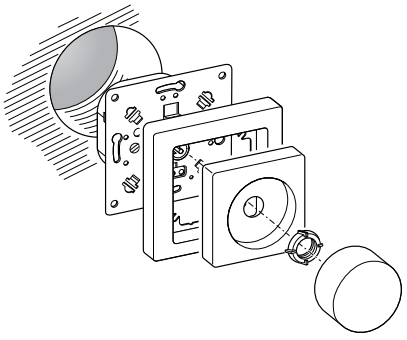


① Iestatiet gaismas regulatoru.

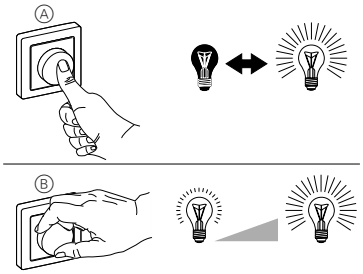
② Izmantojot grozāmo kloķi, pagrieziet spožumu tieši uz leju.

③ Iestatiet minimālo spožumu, izmantojot regulēšanas skrūvi (MIN).

Gaismas regulatora un pārsegu uzstādīšana.



Gaismas regulatora lietošana



- Pieslēgtās lampas var ieslēgt un izslēgt, vienkārši nospiežot grozāmo pogu Ⓐ.
- Pagriežot pagriežamo pogu Ⓑ, tiek regulēts spožāks vai tumšāks gaismas spilgtums.

Ko darīt, ja ir radusies problēma?

Pieslēgtā spuldze neiezslēdzas.

- Samaziniet pievienoto slodzi.
- Ja radusies pārslodze, jo darba temperatūra ir pārāk augsta, gaismas regulatoru nebūs iespējams ieslēgt atpakaļ un tas ir jānomaina.

Tehniskie dati

Tīkla spriegums:	AC 230 V, 50 Hz
Nominālā slodze:	
MEG5136-0000	20–315 W
MEG5137-0000	20–630 W
Minimālā slodze:	20 W
Slodzes veids:	omiskā un kapacitīvā slodze
Īsslēgumaizsardzība:	elektroniska
Pārspriegumaizsardzība:	elektroniska
Savienošanas spailes:	skrūvējamas spailes, maks. 2 x 2,5 mm^2
Darba temperatūra:	no +5 °C līdz +35 °C

Ierīci nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem, tā ir jānodod oficiālā savākšanas punktā. Nododot ierīci profesionālai pārstrādei, vide un cilvēki tiek pasargāti no iespējamām negatīvām iedarbībām.

Merten GmbH

Fritz-Kotz-Str. 8
51674 Wiehl – Vācija
se.com/contact

Schneider Electric

V5136-581-01-UG-lv 09/24