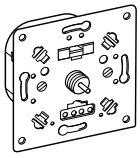
lv

merten™

Elektroniskā potenciometra mehānisms 1-10 V

Lietotāja rokasgrāmata



MEG5142-0000

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

- Nodrošiniet, ka izolācijas pretestības testa laikā ierīce ir atvienota no slēguma.

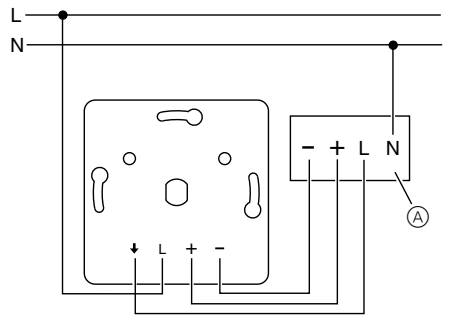
Šo norādījumu neievērošana var sabojāt ierīci.

Elektroniskā potenciometra mehānisms 1-10 V

Izmantojot elektroniskā potenciometra mehānismu (turpmāk tekstā "mehānisms"), jūs varat ar pagriežamu pogu pārslēgt un regulēt luminiscējošās spuldzes ar elektronisko balastu vai ar elektronisko transformatoru ar 1-10 V saskarni.

Mehānisma uzstādīšana

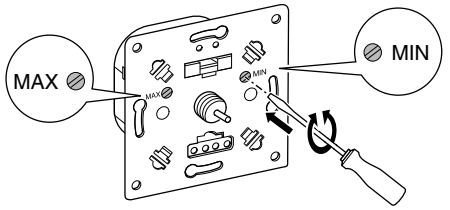
Lietošanai nepieciešamo vadu pievienošana mehānismam.



Ⓐ elektroniskais balasts (EB)

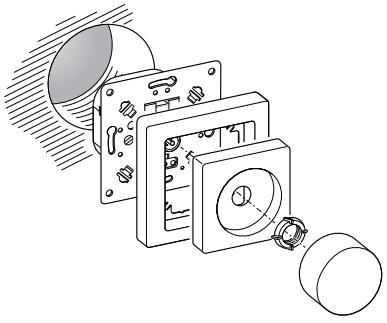
Minimālā lampu spožuma iestatīšana.

Kad gaismas mehānisms ir ieslēgts un kad grozāmais slēdzis ir pagriezts uz mazāko spožumu, pievienotajām lampām vajadzētu spīdēt minimālā spožumā.
Pirms pārsegu uzstādīšanas iestatiet minimālo un maksimālo spožumu.

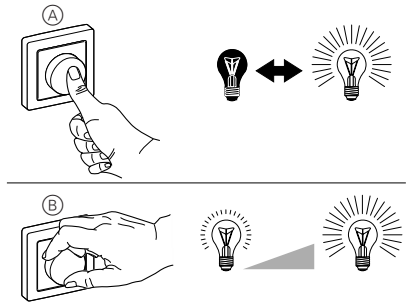


① Ieslēdziet mehānismu.
② Izmantojot grozāmo pogu, pagrieziet spožumu līdz pašam mazākajam.
③ Iestatiet minimālo spožumu, izmantojot labās puses regulēšanas skrūvi (MIN).
④ Izmantojot grozāmo pogu, pagrieziet spožumu līdz pašam lielākajam.
⑤ Iestatiet maksimālo spožumu, izmantojot kreisās puses regulēšanas skrūvi (MAX).

Mehānisma un pārsegu uzstādīšana.



Mehānisma lietošana



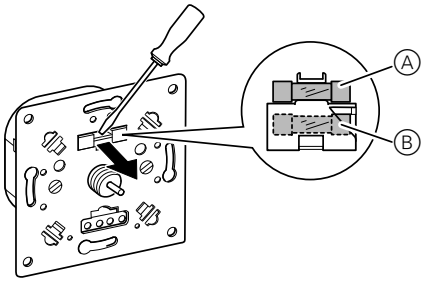
- Pieslēgtās lampas var ieslēgt un izslēgt, vienkārši nospiežot grozāmo pogu Ⓐ.
- Pagriežot pagriežamo pogu Ⓑ, tiek regulēts spožāks vai tumšāks gaismas spilgtums.

Ko darīt, ja ir radusies problēma?

Pieslēgtā spuldze neiezslēdzas.

- Pārbaudiet drošinātāju, ja nepieciešams, nomainiet.
- Ja radusies pārslodze, jo darba temperatūra ir pārāk augsta, mehānismu nebūs iespējams ieslēgt atpakaļ un tas ir jānomaina.

Kā nomainīt drošinātāju



① Noņemiet pārsegus.
② Ar skrūvgriezi izvelciet drošinātāja turētāju.
③ Izņemiet izdegušo drošinātāju Ⓐ un aizstājiet ar nomaiņas drošinātāju Ⓑ.

Tehniskie dati

Tīkla spriegums:	AC 230 V, 50 Hz
Nominālā slodze:	400 VA pie 1,7 A
Vadības strāva:	maks. 20 mA pie 10 V maks. 200 mA pie 1 V min. 0,2 mA
Slodzes veids:	Regulējamie elektroniskie balasti luminiscējošajām spuldzēm
Īsslēgumaizsardzība:	drošinātājs, F6,3AH
Savienošanas spailes:	skrūvējamas spailes, maks. 2 x 2,5 mm²
Pārspriegumaizsardzība:	elektroniska
Darba temperatūra:	no +5 °C līdz +35 °C

Merten GmbH

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

Schneider Electric

V5142-581-01-UG-lv 09/24