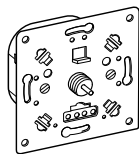


Universele draaiddimmersokkel voor capacatieve en inductieve lasten

Gebruiksaanwijzing



MEG5139-0000, MTN5138-0000

SBD600RCRL

Voor uw veiligheid

⚠ ⚠ GEVAAR

GEVAAR VAN ELEKTRISCHE SCHOKKEN, EXPLOESIE OF VONKOVERSLAG

Een veilige elektrische installatie mag alleen worden uitgevoerd door ervaren deskundigen. Gekwalificeerd personeel moet een grondige kennis hebben van het volgende:

- Aansluiten op elektriciteitsnetwerken
- Aansluiten van meerdere elektrische apparaten
- Leggen van elektrische leidingen
- Veiligheidsnormen, lokale bedradingsvoorschriften

Als deze instructies niet worden opgevolgd, heeft dit de dood of ernstige verwondingen tot gevolg.

⚠ ⚠ GEVAAR

GEVAAR VAN ELEKTRISCHE SCHOK

De uitgangen kunnen onder spanning staan, ook als het apparaat uitgeschakeld is.

- Voordat u aan de belastingen gaat werken, moet u het apparaat altijd loskoppelen van de voeding via de stroomopwaartse miniatuur-vermogensschakelaar.

Als deze instructies niet worden opgevolgd, heeft dit de dood of ernstige verwondingen tot gevolg.

Opmerking

GEVAAR VAN SCHADE AAN APPARATUUR

- Als de aansluitklem X wordt gebruikt voor het doorlusen, dan moet de sokkel worden beschermd met een miniatuur vermogensschakelaar van 10 A.
- Sluit nooit capacatieve en inductieve belastingen tegelijkertijd aan.
- Sluit alleen dimbare lasten aan.
- Stopcontacten mogen niet worden gedimd.
- Vergewis u ervan dat het apparaat tijdens de isolatieweerstandstest niet is aangesloten op zijn circuit.

Niet opvolgen van deze instructies kan het apparaat beschadigen.

Draaiddimmersokkel – inleiding

Met de universele draaiddimmersokkel voor capacatieve en inductieve lasten (hierna **dimmer** genoemd), kunt u ohmse, capacatieve of inductieve lasten schakelen en dimmen, zoals:

- gloeilampen en 230V-halogenlampen,
- laagspanningshalogenlampen met dimbare inductieve transformator,
- laagspanningshalogenlampen met dimbare elektronische transformator.

De dimmer herkent automatisch de aangesloten belasting.

De dimmer installeren

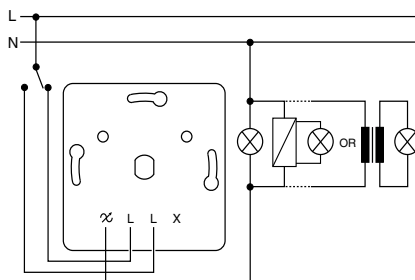


De maximaal toegestane belasting wordt gereduceerd ten gevolge van de verminderde warmteafvoer als het apparaat niet in een standaard enkelvoudige inbouwdoos wordt gemonteerd, zoals hieronder aangegeven:

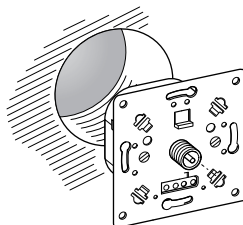
Reductie van belasting met	Gemonteerd in spouwmuur *	Meerdere samen in combinatie gemonteerd *	in 1-voudige of 2-voudige opbouwbehuizing	in 3-voudige opbouwbehuizing
25 %	x	x		
30 %			x	
50 %				x

* Als er meerdere factoren van toepassing zijn, tel dan de reducties van belasting samen

- ① Bedraad de dimmer voor de gewenste toepassing.



- ② Installeer de dimmer.



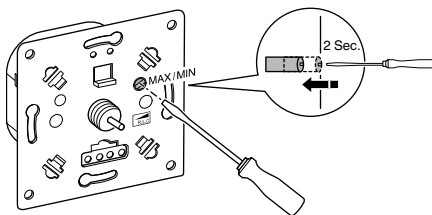
De minimale lichtsterkte en maximale lichtsterkte van de lampen instellen.



De aangesloten lampen moeten met minimale lichtsterkte branden als de dimmer is ingeschakeld met de draaiknop in de stand volledig gedimd.

Stel de lichtsterkte voor achtergrondverlichting en de maximale lichtsterkte in voordat u de afdekkingen monteert.

- ① Druk op de draaiknop: de dimmer is ingeschakeld.
- ② Draai de draaiknop tegen de klok in: de dimmer dimt naar beneden tot de ingestelde minimumwaarde (= lichtsterkte achtergrondverlichting).

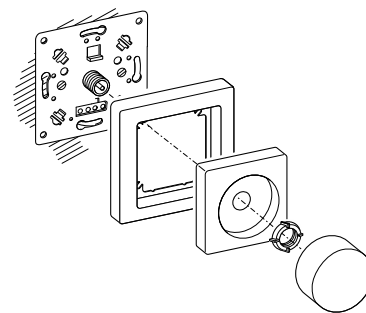


- ③ Druk op de microknop (MAX/MIN) met een geschikt stuk gereedschap (bijv. een schroevendraaier). Na 2 s dimt de dimmer naar beneden tot de absolute minimumwaarde.
- ④ Houd de microknop ingedrukt en draai de draaiknop met de klok mee: de minimumwaarde wordt gewijzigd.
- ⑤ Laat de microknop los zodra de gewenste achtergrondlichtsterkte is bereikt: de nieuwe minimumwaarde wordt opgeslagen.

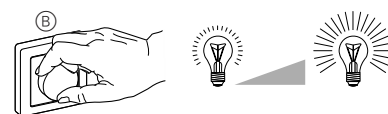
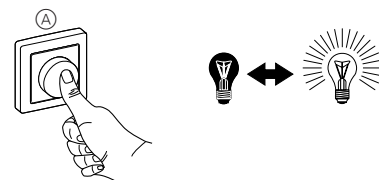


Het instellen van de maximale lichtsterkte verloopt op dezelfde manier.

De afdekkingen en de knop monteren



De dimmer bedienen



- A Druk op de draaiknop: de aangesloten lampen worden in- of uitgeschakeld.
- B Draai aan de draaiknop met de klok mee of tegen de klok in: de aangesloten lampen worden sterker of zwakker geregeld.

Wat moet ik doen als er een probleem optreedt?

Opmerking

GEVAAR VAN SCHADE AAN APPARATUUR

- Als er overbelasting optreedt vanwege een te hoge bedrijfstemperatuur, dan kan de dimmer niet opnieuw worden ingeschakeld en moet deze worden vervangen.

Niet opvolgen van deze instructies kan het apparaat beschadigen.

De aangesloten lamp schakelt niet in

- ① Verminder de aangesloten belasting.

Dimmer dimt vanzelf omlaag

- ① Zet de dimmer uit en laat hem afkoelen.
- ② Verminder de aangesloten belasting.

Technische gegevens

Netspanning:	AC 230 V, 50 Hz
Nominale belasting:	
MTN5138-0000	20 - 420 W
MEG5139-0000	20 - 600 W
Minimale belasting:	20 W
Type last:	Ofwel ohmse / capacitieve ofwel ohmse / inductieve belasting
Bescherming tegen kort- sluiting:	elektronisch
Overspanningsbeveiliging:	elektronisch
Aansluitklemmen:	schroefklemmen voor max. 2x 2,5 mm ²
Bedrijfstemperatuur:	+5 °C tot +35 °C



Het apparaat niet met het huishoudelijke afval afvoeren, maar naar een erkend verzamelpunt brengen. Professionele recycling beschermt mens en milieu tegen potentiële negatieve effecten.

Merten GmbH

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

Schneider
Electric