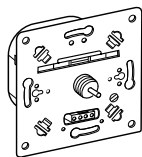


Draaidimmersokkel voor inductieve last

Gebruiksaanwijzing



MEG5135-0000

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 lasten 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

- Bescherm het circuit van dit apparaat altijd met een miniatuur vermogensschakelaar van 10 A.
- 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.

Draaidimmersokkel – inleiding

Met de draaidimmersokkel (hierna "dimmer" genoemd) kunt u een draaiknop gebruiken om inductieve lasten, ohmse lasten en motorlasten te schakelen en te regelen, zoals

- laagspanningshalogeenlampen met dimbare inductieve transformator
- gloeilampen en 230 V halogeenlampen en
- enkelfasige elektrische motoren.

De dimmer heeft een extra schakelaanuitgang die het mogelijk maakt een extra last in- en uit te schakelen.

De dimmer installeren

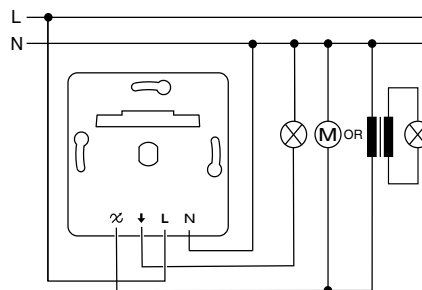


De maximaal toegestane belasting wordt gereduceerd ten gevolge van de verminderde warmteafvoer als u het apparaat niet in een standaard enkelvoudige inbouwdoos monteert:

Reductie van belasting met	Geïnstalleerd in spouwmuuren *	Meerdere samen in combinatie geïnstalleerd *	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.

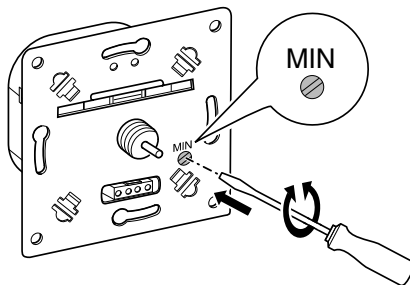
De dimmer bedraden voor de gewenste toepassing.



De minimale lichtsterkte van de lampen instellen.

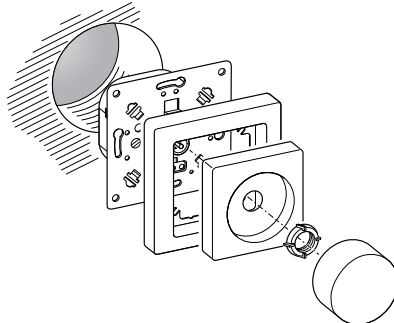


De aangesloten lampen moeten met minimale lichtsterkte oplichten als de dimmer is ingeschakeld met de draaiknop in de stand volledig gedimd. Stel de minimale lichtsterkte in voordat u de afdekkingen monteert.

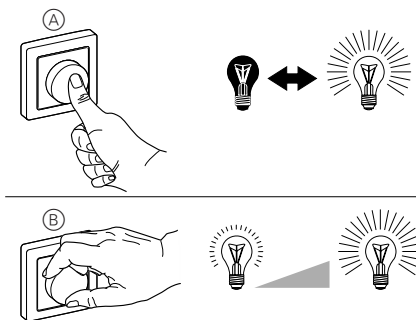


- ① Schakel de dimmer in.
- ② Draai de draaiknop naar de volledig gedimde stand.
- ③ Stel de minimale lichtsterkte in met de stelschroef (MIN).

De dimmer en afdekkingen installeren.



De dimmer bedienen



- Schakel de aangesloten lampen in en uit door één keer te drukken op de draaiknop (A).
- Door aan de draaiknop te draaien (B) regelt u de lamp en sterker of zwakker.

Wat moet ik doen als er een probleem optreedt?

Dimmer dimt vanzelf omlaag.

- Laat de dimmer afkoelen en verlaag de aangesloten belasting.

De aangesloten lamp schakelt niet in.

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

Technische gegevens

Netspanning:	AC 230 V, 50 Hz
Nominale ohmse belasting:	40 - 1000 W
Minimale ohmse belasting:	40 W
Nominale inductieve belasting:	60 - 1000 VA
Minimale inductieve belasting:	60 VA
Nominale motorbelasting:	60 - 600 W
Minimale motorbelasting:	60 W
Type last:	ohmse, inductieve en motorbelasting
Belasting op de schakeluitgang:	max. 2 A, cosφ 0,6



Het apparaat niet met het huishoudelijke afval afvoeren, maar naar een erkend verzamel punt 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