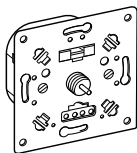


Toerentalregelaarsokkel

Gebruikershandleiding



MEG5143-0000

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 bedravingsvoorschriften

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

- Gebruik het apparaat altijd met de gespecificeerde minimale belasting.
- Bescherm het circuit met een miniatuur-vermogensschakelaar van 10 A als er verdere lasten moeten worden geschakeld via de schakeluitgang of moeten worden doorverbonden op de X-aansluitklem van het apparaat.
- Vergewis u ervan dat het apparaat tijdens de isolatieweerstandstest niet is aangesloten op zijn circuit.

Niet opvolgen van deze instructies kan het apparaat beschadigen.

Toerentalregelaarsokkel – inleiding

Met de toerentalregelaarsokkel (hierna "toerentalregelaar" genoemd) kunt u enkelfasige elektrische motoren in- en uitschakelen en hun toerental staploos regelen met een draaiknop.

De toerentalregelaar installeren

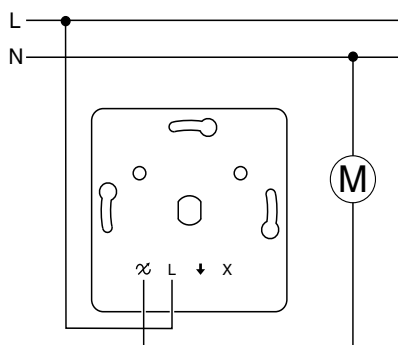


De maximaal toegestane belasting wordt gereduceerd ten gevolge van de verminderde warmteafvoer als u het apparaat niet in een standaard enkelvoudige inbouwdoos monteert:

Reductie van belasting met	Gemonteerd in spouwmuuren *	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.

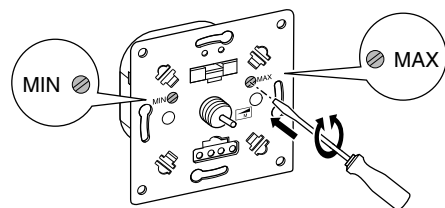
De toerentalregelaar bedraden voor de vereiste toepassing.



Het minimale en maximale toerental instellen.

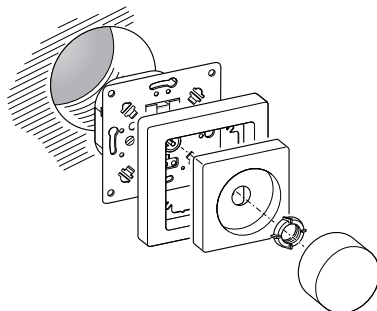


Stel de minimale lichtsterkte in voordat u de afdekkingen monteert.

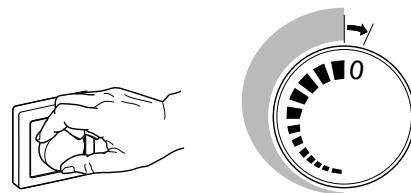


- ① Schakel de toerentalregelaar in door de draaiknop met de klok mee te draaien (zie Bediening).
- ② Stel het maximale toerental in met de rechter stelschroef.
- ③ Draai de draaiknop verder in de richting van de klok totdat de minimale stand is bereikt (zie Bediening).
- ④ Stel het minimale toerental in met de stelschroef (MIN).

De toerentalregelaar en de afdekkingen installeren.



De toerentalregelaar bedienen



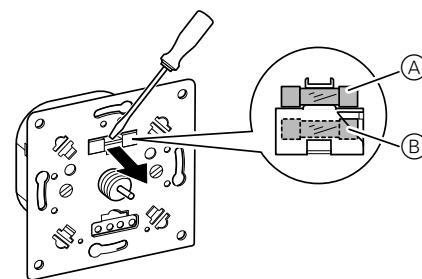
- Door de draaiknop lichtjes rechtsom te draaien wordt de motor ingeschakeld.
- De motor draait dan op maximaal toerental.
- Door de draaiknop verder rechtsom te draaien wordt het toerental verlaagd.
- Om de motor uit te zetten, draait u de draaiknop linksom, tot de aanslag.

Wat moet ik doen als er een probleem optreedt?

De aangesloten motor schakelt niet in.

- Controleer de zekering, vervang deze zo nodig.
- Bij een overbelasting vanwege te hoge bedrijfstemperatuur zal het niet mogelijk zijn om de toerentalregelaar weer in te schakelen en moet deze worden vervangen.

Hoe de zekering te vervangen



- ① Verwijder de afdekkingen.
- ② Wrik met een schroevendraaier de zekeringhouder eruit.
- ③ Verwijder de gesprongen zekering (A) en vervang deze met reservezekering (B).

Technische gegevens

Netspanning:	AC 230 V, 50 Hz
Nominale belasting:	20 - 400 W
Minimale belasting:	20 W
Type last:	Enkelfasige motoren
Belasting op de schakeluit-max. 2 A, $\cos \Phi = 0,6$ gang:	
Bescherming tegen kortsluiting:	zekering, F4.0AH
Aansluitklemmen:	schroefklemmen voor max. 2x2,5 mm ²
Overspanningsbeveiliging:	elektronisch
Bedrijfstemperatuur:	+5 °C tot +35 °C



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