

BREL motors is onderdeel van:

BREL nederland b.v.

Handleiding Brel 45mm standaard motor met noodhandbediening

Type MH45

Lees de handleiding alvorens u begint met de installatie. Als deze instructie niet wordt gevolgd, kan dit leiden tot schade waarbij er geen aanspraak gemaakt kan worden op de garantie.

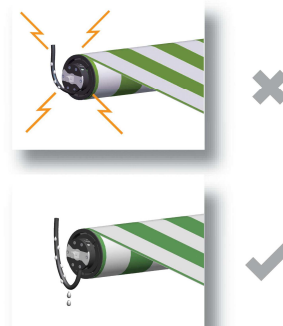
Waarschuwing:

Kinderen kunnen de gevaren van deze elektrische apparatuur niet herkennen en mogen er daarom ook niet aan werken. **Het is belangrijk om deze handleiding nauwkeurig te volgen voor uw eigen veiligheid.**

1. Werk niet met de motor in vochtige omgevingen.
2. De motor dient correct te worden geïnstalleerd. Het rolluik of zonneschermb moet zonder obstakels kunnen bewegen.
3. De aardkabel moet op de juiste manier verbonden worden om zo veilig mogelijk te werken.
4. De PVC type H05-WF kabel is voor gebruik binnenshuis tenzij hij beschermd is door een kabelgoot die UV bestendig is.
5. De motor dient met de motorkabel naar beneden ter worden geïnstalleerd om te voorkomen dat er vocht via de motorkabel in de motor loopt. Zie figuur 1.
6. De motor moet beschermd worden tegen directe vochtige invloeden.
7. Het is verboden om 2 motoren op een schakelaar aan te sluiten zonder gebruik van een relaisbesturing.
8. Alvorens u onderhoud pleegt aan het zonneschermb of rolluik dient u eerst de motor spanningsvrij te maken.
9. BREL-Motors verklaart dat deze motor is gemaakt volgens de richtlijnen van de CE normering 1999/5/EC.
10. Bij vervanging dient de motor verwerkt te worden als metaal afval.



Figuur 1



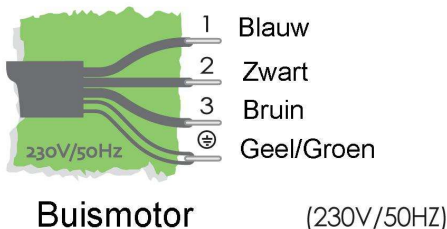
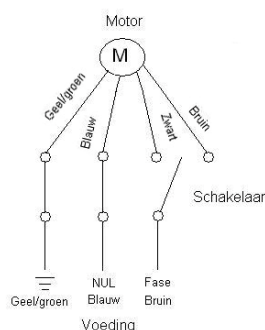
Technisch gegevens van de motor

Type MH45-40

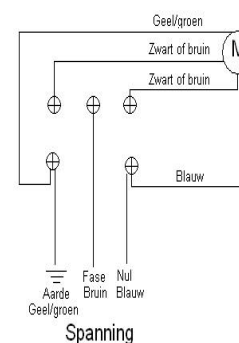
- Voltage: AC 230V
- Vermogen: 198 Watt
- Draaimoment: 40 Nm
- Toerental: 15 rpm
- Amperage: 0,86 A
- Maximale Looptijd van de motor: 4min
- Veiligheids klasse: H
- Vocht en stofwerendheid: IP44
- Temperatuurbereik van de motor:
 - Normaal gebruik: -10°C tot +40°C
 - Zwaar gebruik : -20°C tot +70°C



Aansluitschema



Aansluitschema Presto en Geba Schakelaar



Installatie van de motor

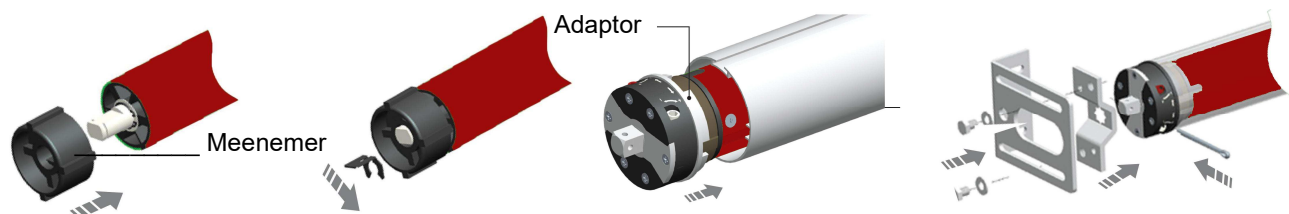
Bevestig de adaptor en meenemer aan de motor en plaats de clip op het einde van de motor zodat de meenemer niet van de motor kan lopen.

Plaats de motorsteun in het rolluik of zonnescherf en zorg ervoor dat deze goed vast zit.

Plaats de motor in de buis van het rolluik of zonnescherf.

Plaats de buis met motor in het rolluik of zonnescherf.

Zet de bijgeleverde splitpen in de daarvoor gemaakte gaten van de motor.

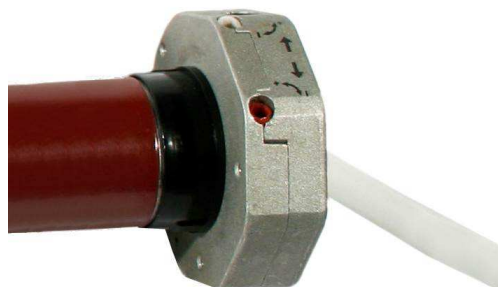


Noodbediening; na het inlezen van de eindpositie kan de motor bediend worden met de P1 toets op de motor

Instellen eindpunten van de motor

Voor het bepalen waar de motor moet stoppen dient u de bijgeleverde afstelstift te gebruiken

De grote pijl geeft aan van welke draairichting u de eindpositie verandert.



Door naar de **Plus** of **Min** te draaien kunt u de eindpositie veranderen.
Door naar de **Plus** te draaien zal de motor meer omwentelingen maken.
Door naar de **Min** te draaien zal de motor minder omwentelingen maken.

Het instellen dient u voor beide draairichtingen te doen.

Indien de motor uit zichzelf is gestopt, mag u niet meer dan 1 omwenteling naar de **Min** draaien.

Als u meer dan 1 omwenteling naar de **Min** draait kunt u de afstelling ontregelen.