

BREL motors is onderdeel van:

**BREL** nederland b.v.

## Handleiding Brel voor gordijn motor

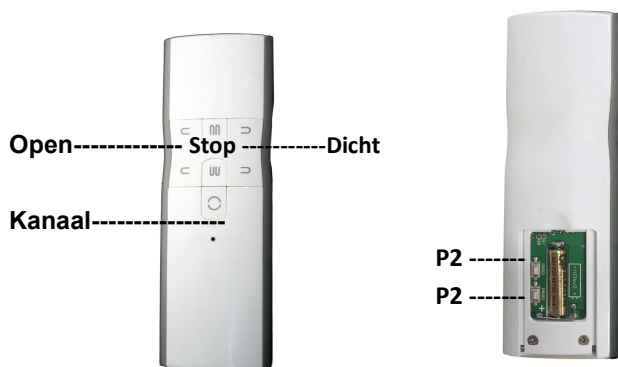
### Type MGLE-45

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 mee 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 gordijn 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 moet beschermd worden tegen directe vochtige invloeden
6. Alvorens u onderhoud pleegt aan het gordijn dient u eerst de motor spanningsvrij te maken.
7. BREL-Motors verklaart dat deze motor is gemaakt volgens de richtlijnen van de CE normering 1999/5/EC.
8. Bij vervanging dient de motor verwerkt te worden als metaal afval.



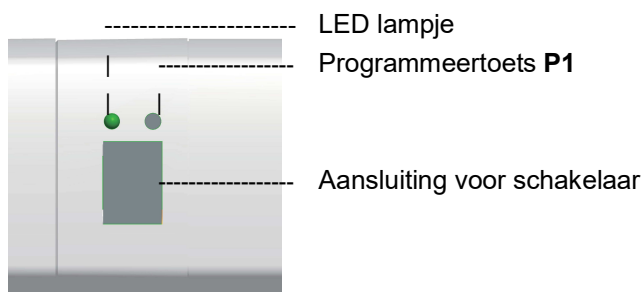
*Als alle lampjes branden, worden alle producten tegelijk bediend.  
(mode en time hebben alleen een functie bij een zender met een timer)*

#### Technisch gegevens van de motor

- |   |              |                 |
|---|--------------|-----------------|
| • Voltage :                                       | Type MGLE-45 | 230V            |
| • Vermogen:                                       | Type MGLE-45 | 45 Watt         |
| • Snelheid :                                      | Type MGLE-45 | 20cm/sec        |
| • Max. gordijn gewicht:                           | Type MGLE-45 | 50kg            |
| • Ampèrage:                                       | Type MGLE-45 | 0.23A           |
| • Max. looptijd:                                  | Type MGLE-45 | 4min.           |
| • Vocht- en stofwerendheid:                       |              | IP20            |
| • Opslagcapaciteit zenders is maximaal 20 kanalen |              |                 |
| • Temperatuurbereik van de motor:                 |              |                 |
| ○ Normaal gebruik:                                |              | -10°C tot +40°C |
| ○ Zwaar gebruik :                                 |              | -20°C tot +70°C |

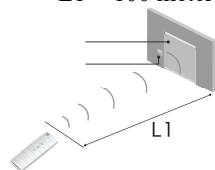


### Funcities

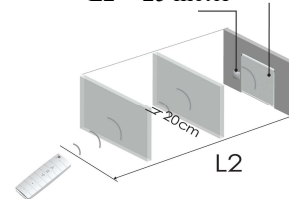


### Bereik

L1 = 100 meter

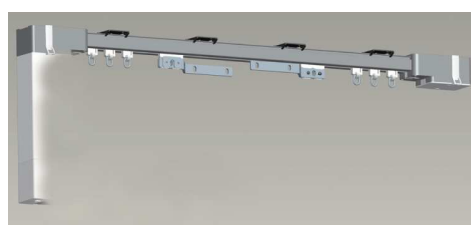
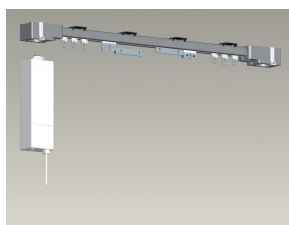


L2 = 25 meter



### Installatie van de motor

Bevestig de rail aan de wand/plafond



Indien de motor niet makkelijk erin wil klikken laat de motor even draaien en probeer het opnieuw.

### Opladen van de accu



Als u de accu voor de eerste keer gebruik laad hem dan helemaal op. Als de LED op de oplader groen kleurt is de accu vol. Gebruik altijd de oplader type **DC-216**

### Stap 1 Het inlezen van de eerste zender in het geheugen van de motoren reset van de motor

2 sec. P1



Druk 2 sec. op P1 toets tot de LED oplicht en laat dan los.

2x P2



Druk 2x op de P2 toets, binnen 5 sec.

1x links



of 1x rechts



De LED licht 5x op. Druk op de toets open en de zender is klaar voor gebruik.

De LED licht 5x op. Druk op de toets dicht en de zender is klaar voor gebruik.

**Indien het gordijn de verkeerde kant op beweegt, herhaal de bovenstaande procedure en druk daarna op de andere toets.**

**Met de bovenstaande actie verwijdert u alle zenders die in het geheugen staan en de eindafstelling.**

**Dit is tevens een reset van de motor alle zenders en afstellingen zijn nu ook uit het geheugen van de motor**

**Stap 2 draai richting omdraaien**

Druk 6 seconden op de P1 toets totdat de LED voor de tweede keer knippert.

**Stap 3 eindposities instellen of wijzigen**

Als de eerste zender in het geheugen van de motor staat, laat dan de motor heen en weer bewegen. Hij zal dan zelf de eindposities bepalen. Indien de eindposities niet goed staan kunt u ze verwijderen en de motor zal dan zelf nieuwe bepalen.

**1x P2****1x Stop****1x P2**

U kunt nu de motor weer heen en weer bewegen  
De motor zal nu nieuwe eindposities inleren

**Extra instellingen****Optie A Het instellen of veranderen van de tussenpositie**

Indien u de stop-toets langer dan 3 sec. indrukt, zal de motor vanuit elke positie naar de tussenpositie bewegen. Zet de motor in de gewenste positie.

**1x P2****2x Stop**

De LED op de motor zal 5x knipperen om de opdracht te bevestigen.

*Om de tussenpositie te verwijderen/veranderen dient dezelfde procedure herhaald te worden op de stand van de tussenpositie.*

**Optie B Het inleren van meerdere zenders (Maximaal 20 zenders per ontvanger)****2 sec.****1x****OK**

Druk ongeveer 2 sec. op de programmeertoets.

Laat de programmeertoets los als het lampje continu begint te branden..

Druk op de toets open. Het lampje zal een aantal keren knipperen ter bevestiging.

**Om een zender te verwijderen dient u het bovenstaande te herhalen**