

BREL motors is onderdeel van:

BREL nederland b.v.

Handleiding 16mm Radio motor met ingebouwde accu

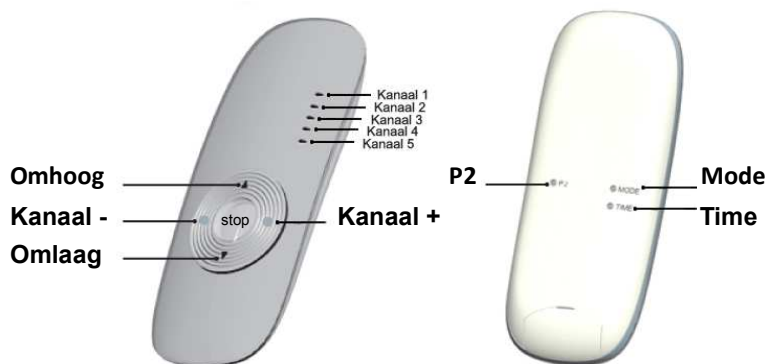
Type MLE16-0.3

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.
3. Houd de antenne in een goede conditie en kort deze niet in. De antenne mag niet in aanraking komen met andere metalen onderdelen anders zal de werking verminderen.
4. De motor moet beschermd worden tegen directe vochtige invloeden



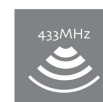
Indien bij de 5 kanaal zender alle lampjes branden, worden alle producten tegelijk bediend. (mode en time hebben alleen een functie bij een zender met een timer)

Technisch gegevens van de motor

- Voltage motor: DC 12V
- Oplaadvoltage: DC 12.6V
- Maximale ampère oplader: 1.0 A
- Vermogen: 4.5 Watt
- Draaimoment: 0.3 Nm
- Toerental: 50 rpm
- Ampèrage: 0.40 A
- 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.

Type MLE16-0.3

DC 12V
DC 12.6V
1.0 A
4.5 Watt
0.3 Nm
50 rpm
0.40 A
IP20

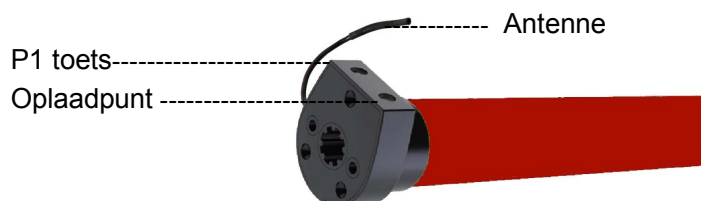




Als oplader enkel de DC-212 (12.6V) gebruiken.

De batterij is vol wanneer het lampje op de oplader verandert van rood naar blauw.
Zorg ervoor dat tijdens de installatie de motor voldoende is opgeladen.
Let er op dat de motor niet bediend wordt tijdens het opladen.

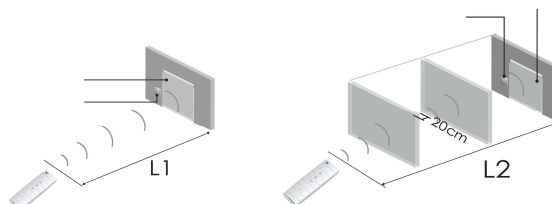
Funcies



Bereik

L1 = 100 meter

L2 = 25 meter



Opmerking: Het oplaadpunt is altijd het verste van de antenne.

Installatie van de motor

Bevestig de adapter 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 product en zorg ervoor dat deze goed vast zit.

Plaats de motor in de buis van het product.

Plaats de buis met motor in het product

(Deze handelingen zijn meestal reeds in de fabriek gedaan)

Tijdens het programmeren van de motor moet de volgende handeling binnen 10 sec. verricht zijn. Na 10 sec. zal de motor de programmeermode verlaten.



NOODBEDIENING: Als er een zender is ingelezen in de motor, kunt u de P1 toets gebruiken als bedieningstoets.

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

3 sec. P1



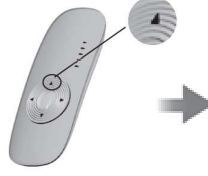
Druk 3 sec de P1 toets in totdat de motor heen en weer beweegt.

2x P2



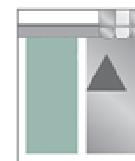
Druk 2x op de P2 toets. Bij elke druk op de toets beweegt de motor.

1x

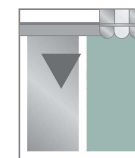


Druk op de toets omhoog. De motor beweegt.

GOED.
Ga naar het instellen van de eindpositie.
Ga naar stap 3.



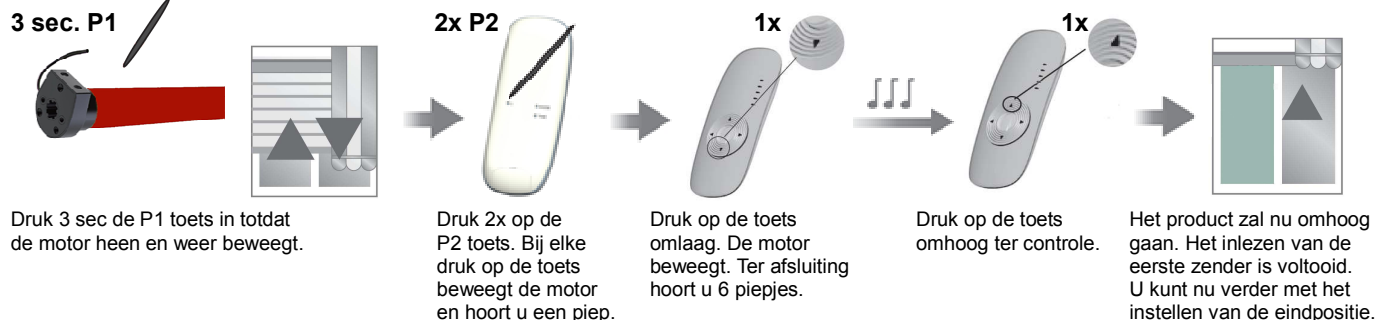
De draairichting is FOUT.
Ga naar stap 2.



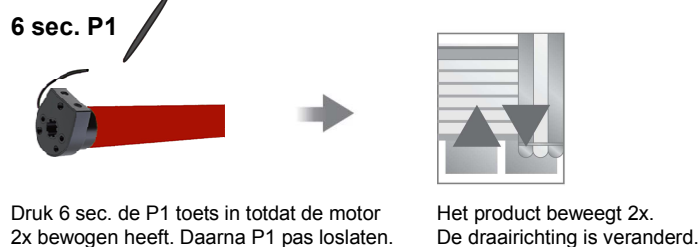
Met de bovenstaande actie verwijdt u alle zenders die in het geheugen staan en de eindafstelling.

Stap 2 Opnieuw inlezen met een andere draairichting

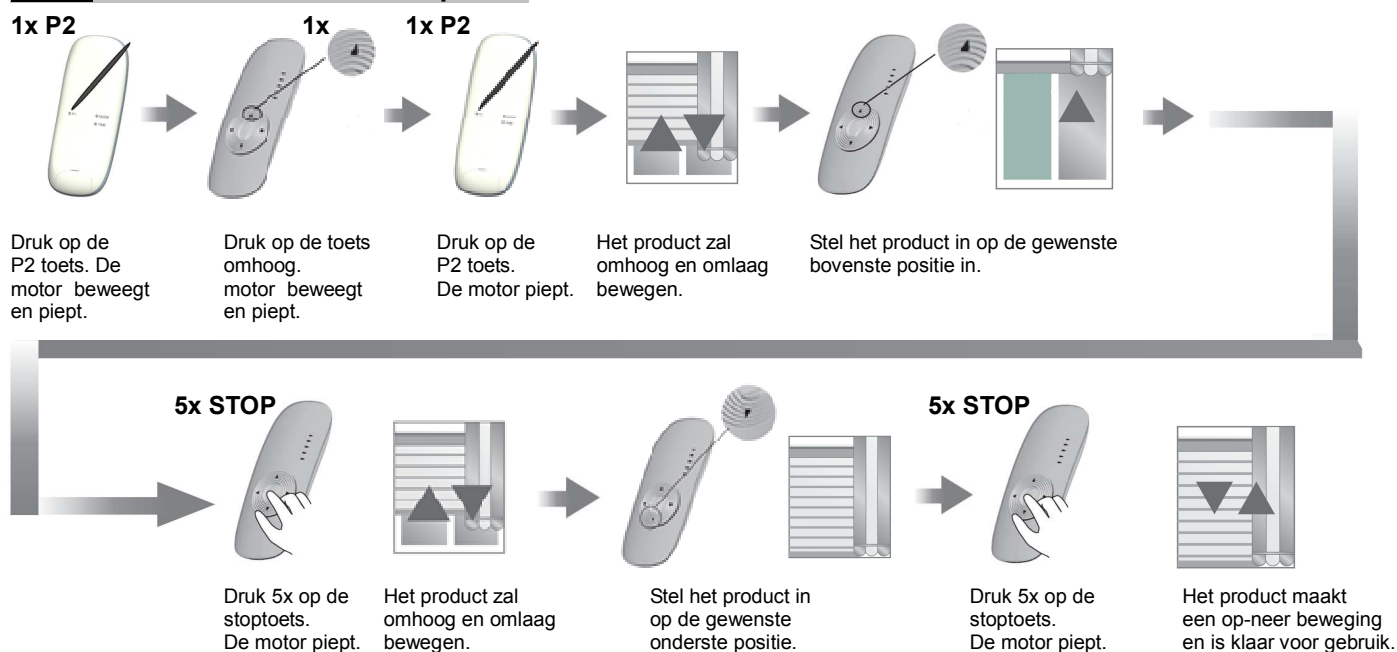
Optie A Indien de draairichting goed is, sla stap 2 over en ga verder met stap 3.



Optie B

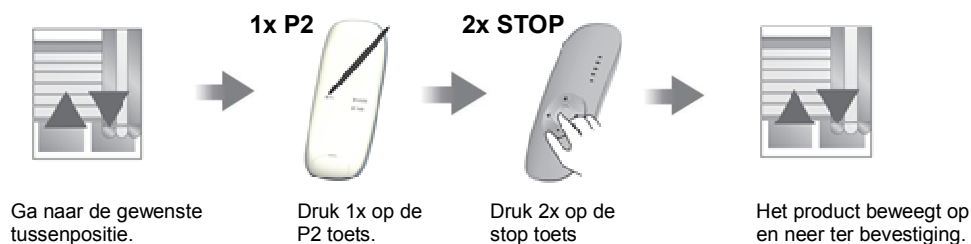


Stap 3 Het instellen van de eindpositie



Stap 4 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.



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

Extra instellingen

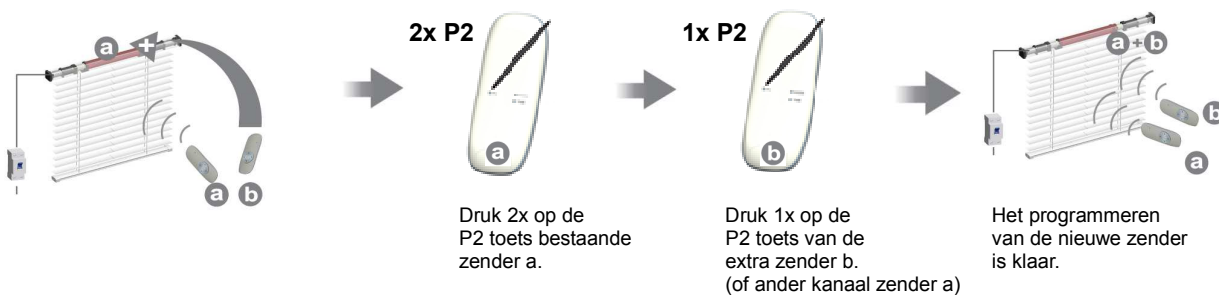
Optie A Het wissen van de eindpositie

Het wissen van de eindpositie kan op twee manieren toegepast worden:

1. Bij de procedure inlezen 1^e zender worden tevens de eindposities verwijderd.
- 2.

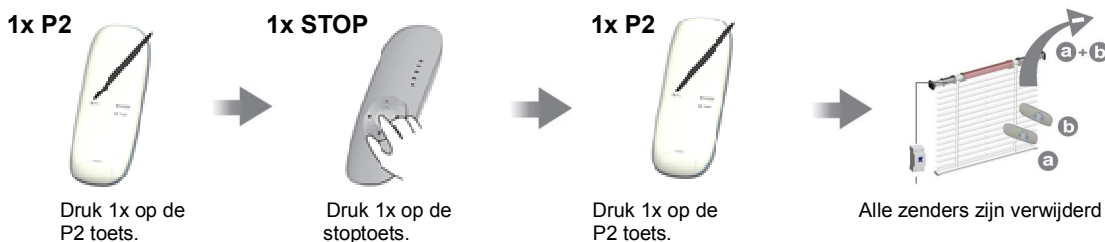


Optie B Het inleren van meerdere zenders (Maximaal 20 zenders per ontvanger)

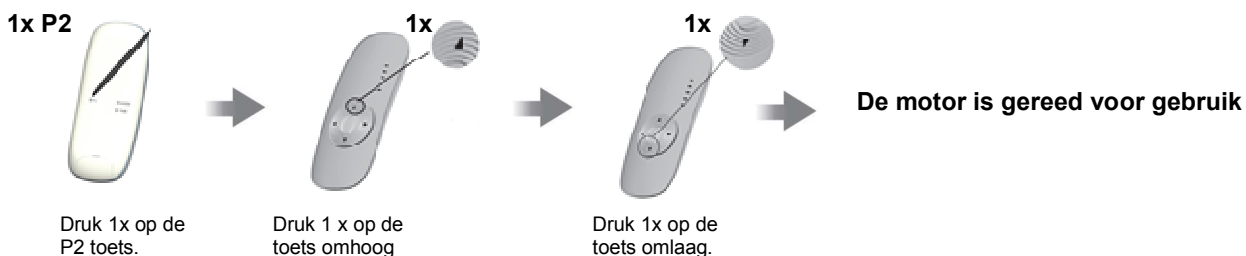


Om een zender te verwijderen dient u het bovenstaande te herhalen

Optie C Alles resetten



Optie D Het instellen van de Pulsbediening



Om de pulsbediening te verwijderen dient u de bovenstaande handeling te herhalen.