

BREL motors is onderdeel van:

BREL nederland b.v.

Handleiding radiografische Tilt-Only motor

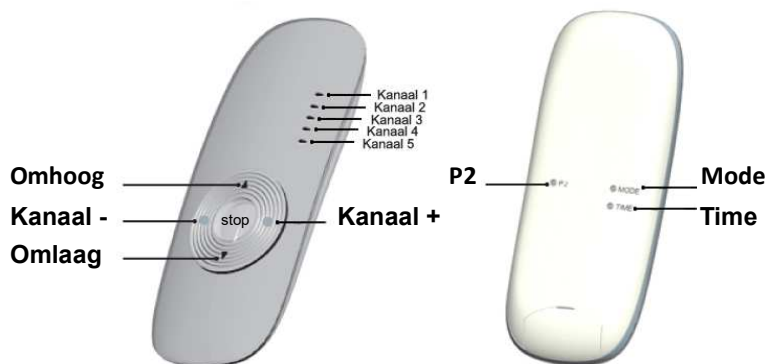
Type MTE50-0.6/10

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.



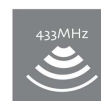
Indien bij de 5 kanaal zender alle lampjes branden, worden alle producten tegelijk bediend. (mode en time hebben alleen een functie bij een zender met een timer)

Technisch gegevens van de motor

- Voltage motor: DC 12V
- Oplaadvoltage: DC 12V
- Maximale ampère oplader: 1,0 A
- Vermogen: 7 Watt
- Draaimoment: 0.6 Nm
- Toerental: 10 rpm
- Ampèrage: 0.58 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 MTE50-0.6/10

DC 12V
DC 12V
1,0 A
7 Watt
0.6 Nm
10 rpm
0.58 A
IP20





Voeding d.m.v. oplaadbare 12V Li-Ion accu DC-1200 met oplader DC-212 of met transformator 12V DC-210.



De accu DC-1200 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.

Funcities

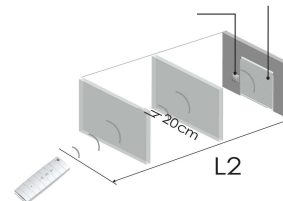
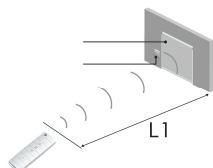
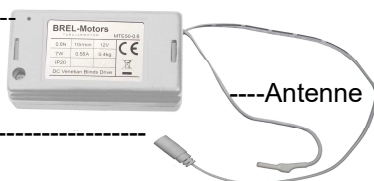
Bereik

L1 = 100 meter

L2 = 25 meter

P1 toets

Oplaadpunt



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.

(Deze handelingen zijn meestal reeds in de fabriek gedaan)

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

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

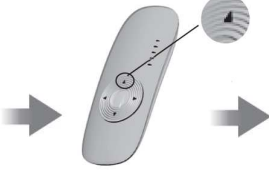
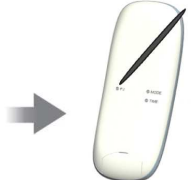


Stap 1 Het inlezen van de eerste zender in het geheugen van de motor

3 sec. P1

2x P2

1x

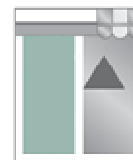


Druk 3 sec de P1 toets in totdat de motor heen en weer beweegt.

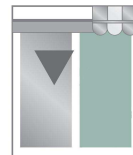
Druk 2x op de P2 toets. Bij elke druk op de toets beweegt de motor en hoort u een piep.

Druk op de toets omhoog. De motor beweegt. Ter afsluiting hoort u 6 piepjes.

De draairichting is GOED. Ga naar het instellen van de eindpositie. Ga naar stap 3.



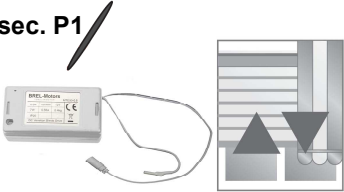
De draairichting is FOUT. Ga naar stap 2.




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

Step 2 Opnieuw inlezen met een andere draairichting


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

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 en hoort u een piep.

1x 


Druk op de toets omlaag. De motor beweegt. Ter afsluiting hoort u 6 piepjes.

1x 


Druk op de toets omhoog ter controle.

Het product zal nu omhoog gaan. Het inlezen van de eerste zender is voltooid. U kunt nu verder met het instellen van de eindpositie.

Optie B


6 sec. P1 

Druk 6 sec. de P1 toets in totdat de motor 2x bewogen heeft. Daarna P1 pas loslaten.

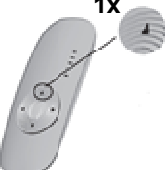


Het product beweegt 2x. De draairichting is veranderd.


Step 3 Het instellen van de eindpositie

1x P2 

Druk op de P2 toets. De motor beweegt en piept.


1x 

Druk op de toets omhoog. De motor beweegt en piept.

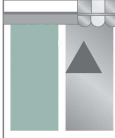
1x P2 


Druk op de P2 toets. De motor piept.

Het product zal omhoog en omlaag bewegen.




Stel het product in op de gewenste bovenste positie in.




5x STOP 


Druk 5x op de stop toets. De motor piept.




Het product zal omhoog en omlaag bewegen.



Stel het product in op de gewenste onderste positie.

5x STOP 


Druk 5x op de stop toets. De motor piept.




Het product maakt een op-neer beweging en is klaar voor gebruik.

Step 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.




Ga naar de gewenste tussenpositie.

1x P2 

Druk 1x op de P2 toets.

2x STOP 

Druk 2x op de stop toets.



Het product beweegt op en neer ter bevestiging.

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

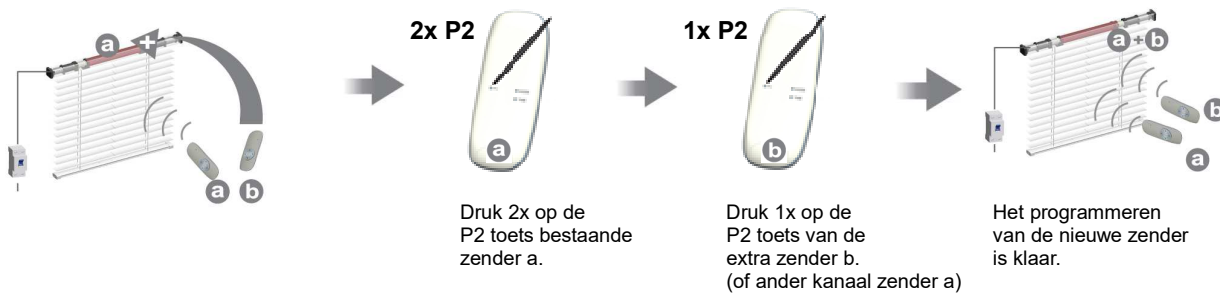
Het wissen van de eindpositie kan op twee manieren toegepast worden:

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

2.

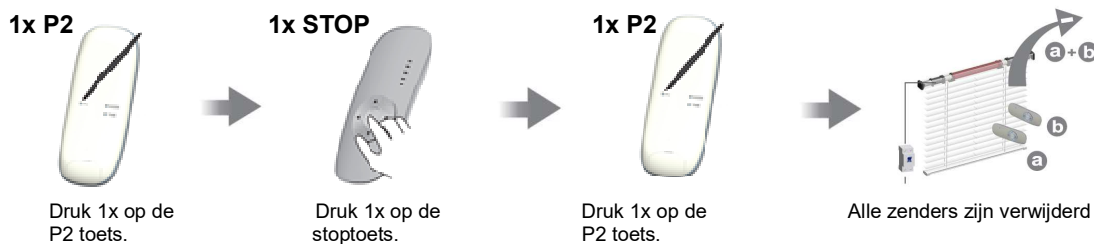


Optie B Het inlezen van meerdere zenders (Maximaal 20 zenders per ontvanger)

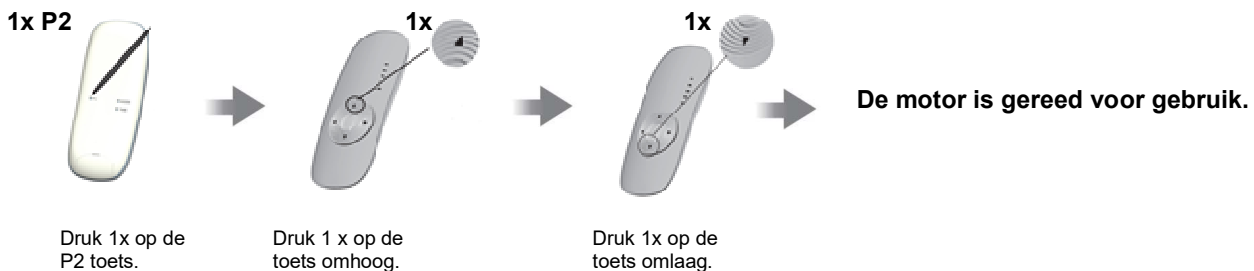


Om een zender te verwijderen dient u het bovenstaande te herhalen.

Optie C Alles resetten



Optie D Het instellen van de Pulsbediening



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