

BREL motors is onderdeel van:

BREL nederland b.v.

Handleiding Brel 35mm stille elektronische radio motor

Type MEQ35

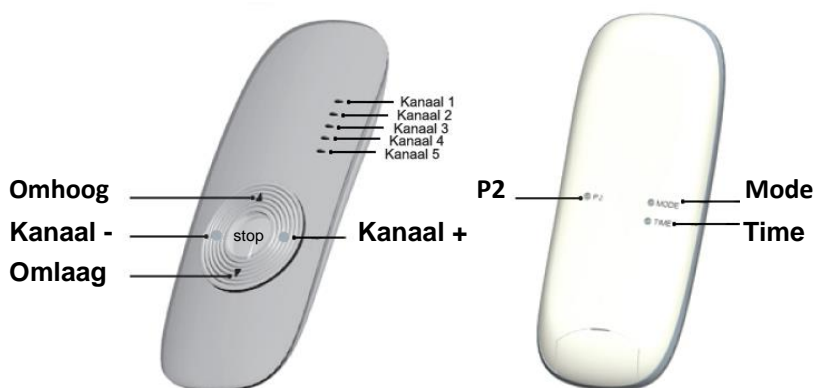
Lees de handleiding alvorens u begint met de installatie. Als deze instructie niet wordt gevolgd, kan dit leiden tot schade waarbij er geen aanspraak gemaakt kan worden op de garantie.

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 rolluik of zonneschermbaan 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 te 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 zonneschermbaan 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



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

Type MEQ35-6/28

Type MEQ35-10/17

- Voltage motor: AC 230V
- Vermogen: 133 Watt
- Draaimoment: 6 Nm
- Toerental: 28 rpm
- Ampèrage: 0.57 A
- Vocht- en stofwerendheid: IP44
- Opslagcapaciteit zenders is maximaal 20 kanalen
- Temperatuurbereik van de motor:
 - Normaal gebruik: -10°C tot +40°C
 - Zwaar gebruik: -20°C tot +70°C

AC 230V

133 Watt

6 Nm

28 rpm

0.57 A

IP44

AC 230V

144 Watt

10 Nm

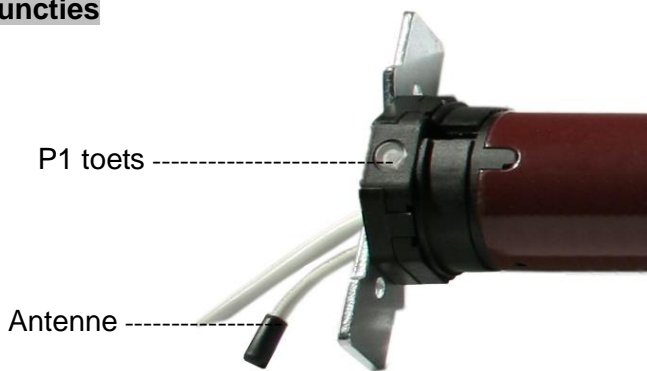
17 rpm

0.63 A

IP44



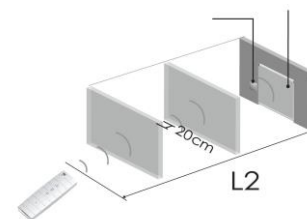
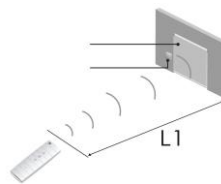
Functies



Bereik

L1 = 100 meter

L2 = 25 meter



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 rolluik.

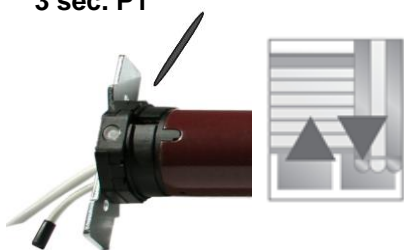
(Deze handelingen zijn reeds in de fabriek gedaan)

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



Step 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.

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



De draairichting is FOUT.
Ga naar stap 2.

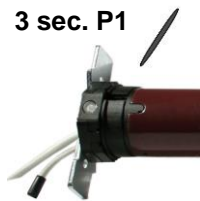


Met de bovenstaande actie verwijdert u alle zenders die in het geheugen staan en de eindafstelling.

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.

3 sec. P1



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



2x P2



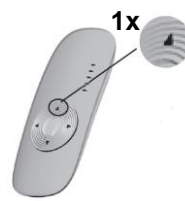
Druk 2x op de P2 toets. Bij elke druk op de toets beweegt de motor en hoort u een piep.

1x

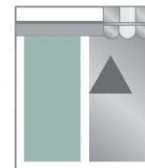


Druk op de toets omlaag. De motor beweegt. Ter afsluiting hoort u 6 piepjes.

1x



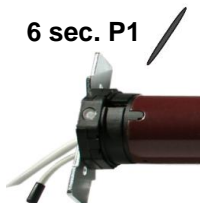
Druk op de toets omhoog ter controle.



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.

Stap 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



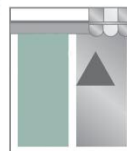
Druk op de P2 toets. De motor piept.



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.



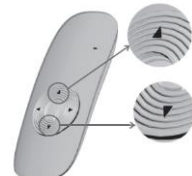
Het product maakt een op-neer beweging en is klaar voor gebruik.

Stap 4 Nieuwe zender inleren met behoud van eindafstelling

1x P1



De P1 toets ingedrukt houden (piept 1x), totdat de motor op en neer beweegt.



Omhoog en omlaag tegelijk indrukken (piept 2x), totdat de motor op en neer beweegt.



Stap 5 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.

Druk 1x op de P2 toets.

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.



Druk 1x op de P2 toets.

Druk op de toets omlaag.

Druk 1x op de P2 toets.

De eindposities zijn nu verwijderd uit het geheugen van de motor.
U kunt nu opnieuw de eindpositie inlezen.

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



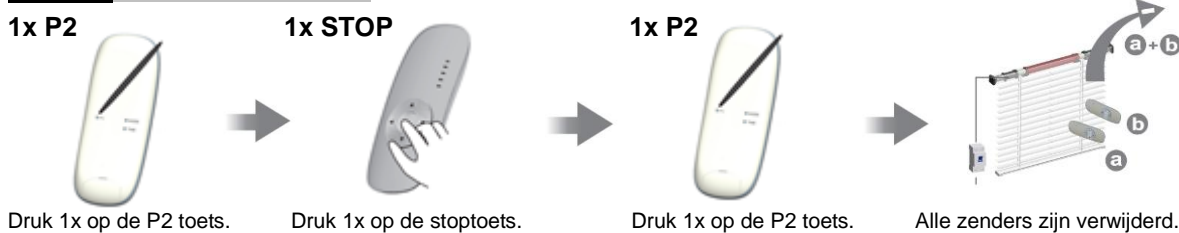
Druk 2x op de P2 toets bestaande zender a.

Druk 1x op de P2 toets van de extra zender b.

Het programmeren van de nieuwe zender is klaar.

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

Optie C Alles resetten



Druk 1x op de P2 toets.

Druk 1x op de stop-toets.

Druk 1x op de P2 toets.

Alle zenders zijn verwijderd.

Optie D Het instellen van de Pulsbediening



Druk 1x op de P2 toets.

Druk 1x op de toets omhoog.

Druk 1x op de toets omlaag.

De motor is gereed voor gebruik

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