

BREL motors is onderdeel van:

BREL nederland b.v.

Handleiding Brel 35mm en 45mm elektronische radio motor (ook voor ritsscreen)

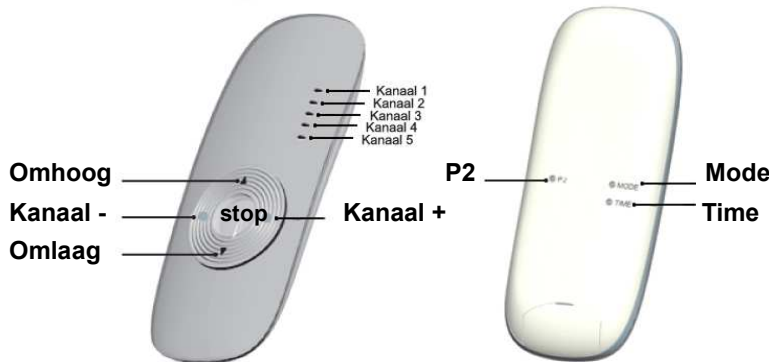
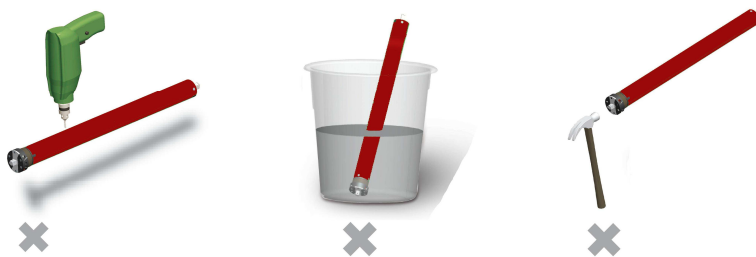
Type MEV35 + MEV45

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.
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



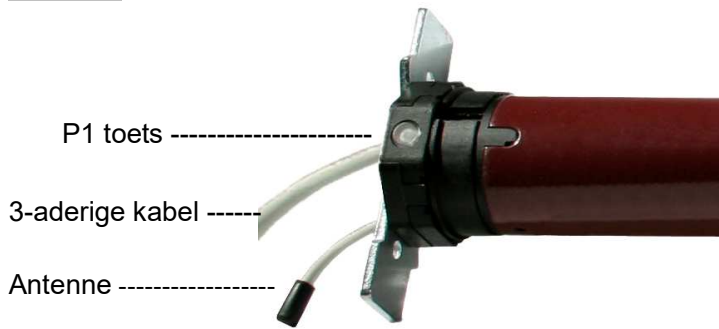
Indien bij de 5 kanaal zender alle lampjes branden, worden alle producten tegelijk bediend. (mode en time hebben alleen een functie bij een zender met een timer)

Technische gegevens motor:

	Type MEV35-0.6	Type MEV35-10	Type MEV45-20	Type MEV45-30	Type MEV45-40
• Voltage motor:	AC 230V	AC 230V	AC 230V	AC 230V	AC 230V
• Vermogen:	144 Watt	144 Watt	145 Watt	198 Watt	228 Watt
• Draaimoment:	6Nm	10Nm	20Nm	30Nm	40Nm
• Toerental:	28rpm	17rpm	15rpm	15rpm	15rpm
• Ampèrage:	0.62A	0.62A	0.64A	0.86A	0.99A
• Vocht- en stofwerendheid:	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
• Opslagcapaciteit zenders is max. 20 kanalen					
• Temperatuurbereik van de motor:					
○ Normaal gebruik:	-10°C tot +40°C				
○ Zwaar gebruik:	-20°C tot +70°C				



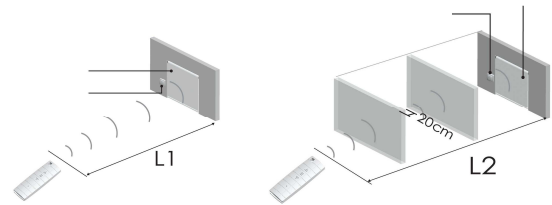
Funcities



Bereik

L1 = 100 meter

L2 = 25 meter



Installatie van de motor

Bevestig de 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.

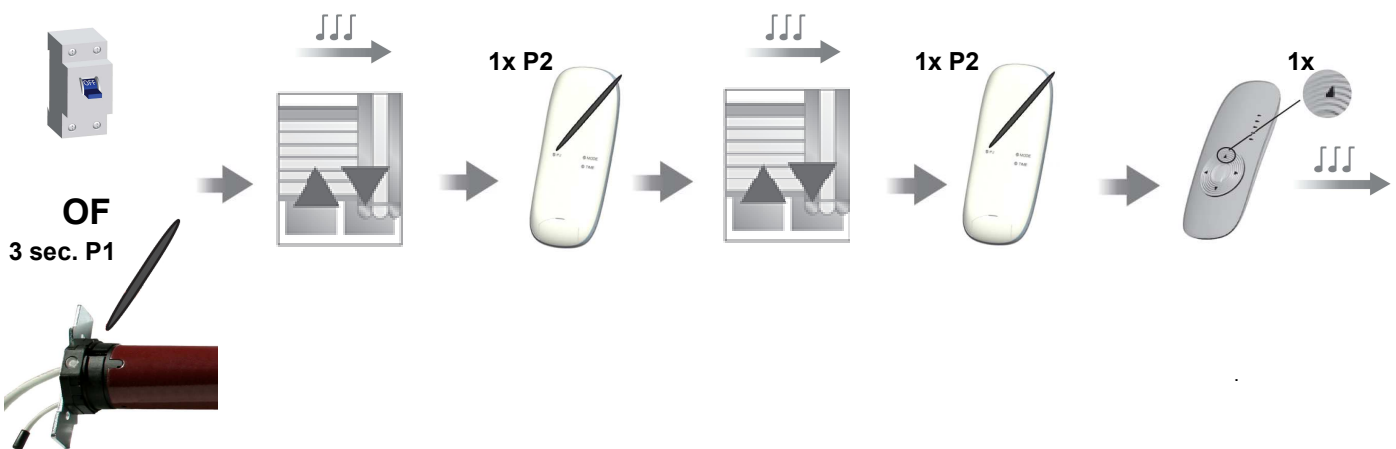
Plaats de motor in de buis van het rolluik.

(Deze handelingen zijn meestal reeds in de fabriek gedaan)

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



Zet stroom op de motor. Het product beweegt op en neer en piept 3x.

OF

Houdt 3 sec. P1 ingedrukt. De motor piept 1x en beweegt op neer.

Druk 1x op de P2 toets. Het product beweegt open neer en piept 1x.

Druk nogmaals op de P2 toets.

De motor piept 1x.

Druk 1x op de toets omhoog. Het product beweegt op en neer en piept 6x.

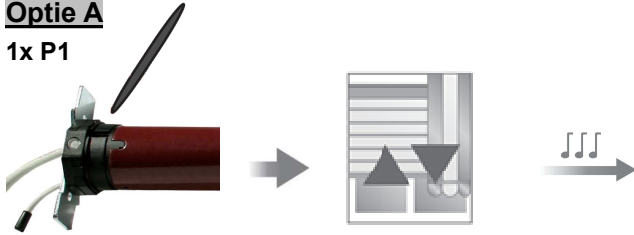
Met de bovenstaande actie verwijdert u alle zenders die in het geheugen staan en de eindafstelling.

Stap 2 Opnieuw inlezen met een andere draairichting

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

Optie A

1x P1



Houdt P1 ingedrukt, totdat het product 2x op en neer gaat. Ter bevestiging piept de motor 2x.

Optie B



Zet stroom op de motor. De motor beweegt op en neer en piept 3x.

OF

Houdt 3 sec. P1 ingedrukt.

De motor piept 1x en beweegt op neer.

Druk 1x op de P2 toets. Het product beweegt open neer en piept 1x.

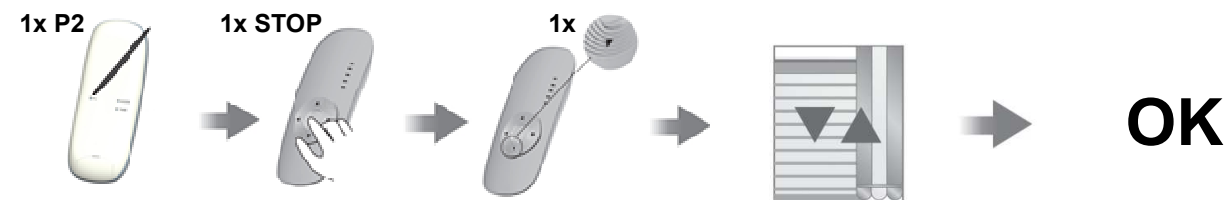
Druk nogmaals op de P2 toets. De motor piept 1x.

Druk 1x op de toets omlaag. Het product beweegt op en neer en piept 6x.

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

Stap 3 Obstakel terugloop functie

De werking van de obstakel terugloop functie heeft 4 modes.



Druk 1x op de P2 toets.
Het product beweegt op en neer.
U hoort 1 piepje.

Druk 1x op de stop toets.
Het product beweegt op en neer.
U hoort 1 piepje.

Druk 1x op de toets omlaag.

Mode 1: het product gaat 1x op en neer
Mode 2: het product gaat 2x op en neer
Mode 3: het product gaat 3x op en neer
Mode 4: het product gaat 4x op en neer

MODE 1

Geen gevoelige weerstand en stop functie.
Ongeveer 20 cm.

De obstakel stop en terugloop loop functie.

Alleen de stop functie werkt.
Ongeveer 8 cm

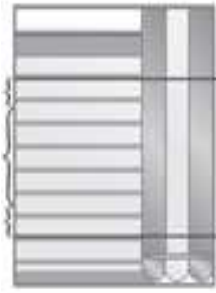


MODE 2

Geen gevoelige weerstand en stop functie.
Ongeveer 4 cm.

De obstakel stop en terugloop loop functie.

Alleen de stop functie werkt.
Ongeveer 8 cm

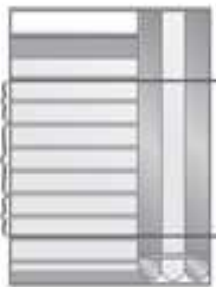


MODE 3

Geen gevoelige weerstand en stop functie.
Ongeveer 4 cm.

De obstakel stop en terugloop functie.

Alleen de stop functie werkt.
Ongeveer 8 cm



MODE 4

Geen gevoelige weerstand en stop functie.



(Bij MODE 3 hoeft u geen bovenpositie in te stellen)

MODE 1 : Grote rolluiken

MODE 2 : Kleine rolluiken

MODE 3 : Screens en knikarmen

MODE 4 : Geen obstakel detectie

Bovenste afstelpunt vast in te stellen met afstand bediening.

Bovenste afstelpunt vast in te stellen met afstand bediening.

Bovenste afstelpunt is op basis van mechanische weerstand.

Als u van MODE wisselt, moet u de eindpositie opnieuw instellen.

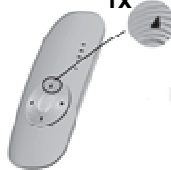
Stap 4 Het instellen van de eindpositie

1x P2



Druk 1x op de P2 toets.
Het product gaat op en neer en piept 1x.

1x



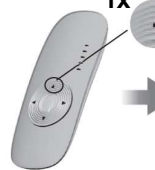
Druk 1x op de toets omhoog. Het product gaat op en neer en piept 1x.

1x P2

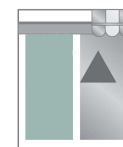


Druk 1x op de P2 toets.
Het product gaat op en neer en piept 1x.

1x



Zet het product op de juiste bovenste positie met de toets omhoog.



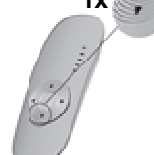
5x STOP



Druk 5x op de stop toets, totdat het product omhoog en omlaag beweegt.
(N.V.T. bij MODE 3)



1x



Stel het product in op de onderste positie.



5x STOP



Druk 5x op de stop toets, totdat het product omhoog en omlaag beweegt.



Stap 5 Het instellen of veranderen van de tussenpositie

Indien u de stop-toets langer dan 3 sec. indrukt, zal het product vanuit elke positie naar de tussenpositie bewegen.



Ga naar de gewenste tussenpositie.

Druk 1x op de P2 toets
Het product gaat op en neer en piept 1x.

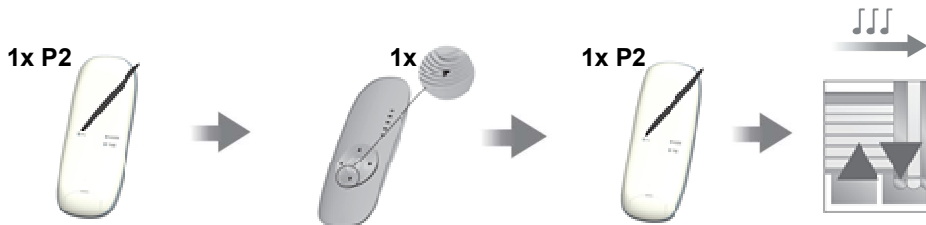
Druk 2x op de stop toets. Bij de eerste keer gaat het product op en neer en piept 1x.
Bij de tweede keer gaat het product weer op en neer en piept 3x.

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

Extra instellingen

Optie A Het wissen van de eindpositie

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



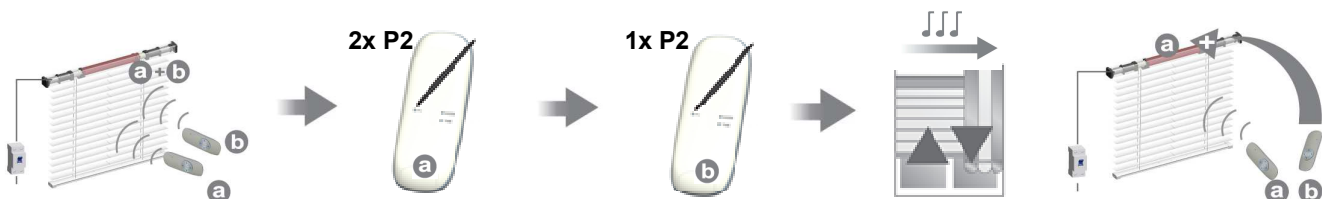
Druk 1x op de P2 toets. Het product gaat op en neer en piept 1x.

Druk op de toets omlaag. Het product gaat op en neer en piept 1x.

Druk 1x op de P2 toets. Het product gaat op en neer en piept 1x.

De eindposities zijn nu verwijderd uit het geheugen van de motor.

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



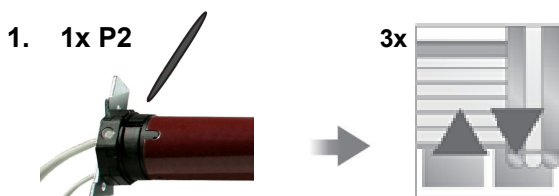
Druk 2x op de P2 toets (a). Bij de eerste keer gaat het product op en neer en piept 1x.
Bij de tweede keer weer op en neer en piept 1x.

Druk 1x op de P2 toets (b). Het product gaat op en neer en piept 7x.
(of ander kanaal zender a)

Het programmeren van de nieuwe zender is klaar.

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

Optie C Alles resetten



Houdt P1 ingedrukt tot het product 3x heeft bewogen.

Tevens zijn alle zenders en afstellingen zijn verwijderd.

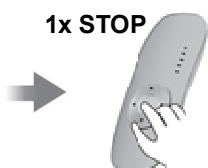
2.

1x P2



Druk 1x op de P2 toets. Het product gaat op en neer en piept 1x.

1x STOP

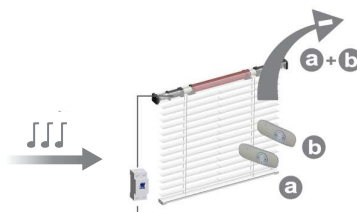


Druk 1x op de stop-toets. Het product gaat op en neer en piept 1x.

1x P2



Druk 1x op de P2 toets. Het product gaat op en neer en piept 5x.



Alle zenders zijn verwijderd.

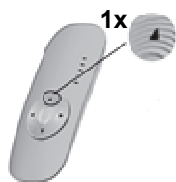
Optie D Het instellen van de Pulsbediening

1x P2



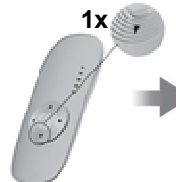
Druk 1x op de P2 toets. Het product gaat op en neer en piept 1x.

1x



Druk 1 x op de toets omhoog. Het product gaat op en neer en piept 1x.

1x



Druk 1x op de toets omlaag. Het product gaat op en neer en piept 2x.



De motor is gereed voor gebruik

Om de puls bediening te verwijderen dient u de bovenstaande handeling te herhalen.