BREL motors is onderdeel van:

Handleiding Brel 24mm electronische DC radio midden motor

Type MJE24D

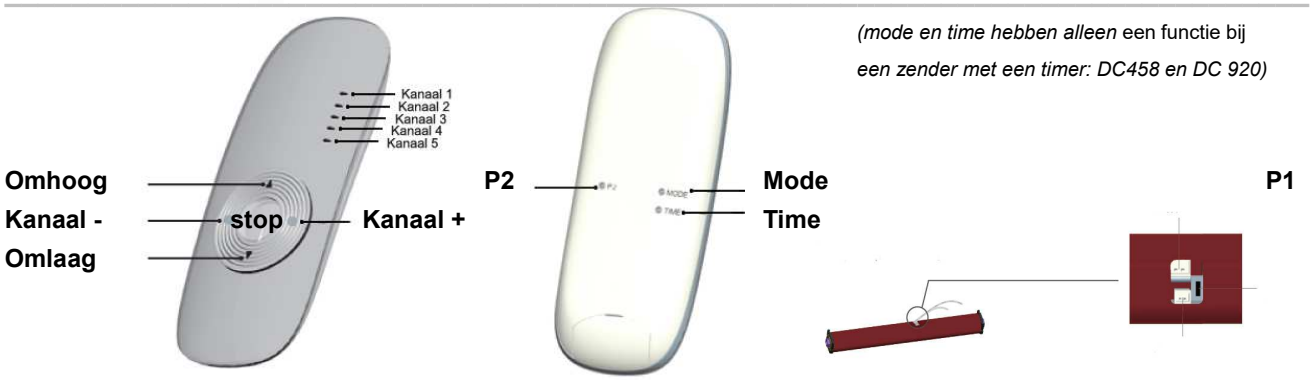
Lees de handleiding alvorens u begint met de installatie. Als deze instructie niet wordt gevolgd, kan dit leiden tot schade waarbij er geen aanspraak gemaakt kan worden op de garantie.

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



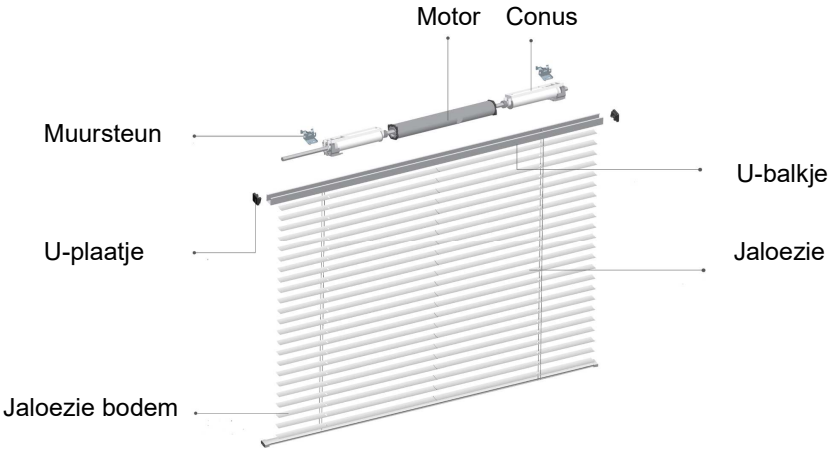
(mode en time hebben alleen een functie bij *een zender met een timer: DC458 en DC 920)*

Indien u een zender gebruik met meer kanalen, kunt u niet programmeren op het gezamenlijke kanaal.

Technisch gegevens van de motor	Type MJE24D
• Voltage motor:	DC 12V
• Maximale ampère oplader /trafo	1,0A
• Vermogen:	10 Watt
• Draaimoment:	0.8 Nm
• Toerental:	34 rpm
• Ampèrage:	0.90 A
• Vocht- en stofwerendheid:	IP40

- Opslagcapaciteit zenders is maximaal 20 kanalen
- Temperatuurbereik van de motor:
  - Normaal gebruik: -10℃ tot +40℃
  - Zwaar gebruik: -20℃ tot +70℃

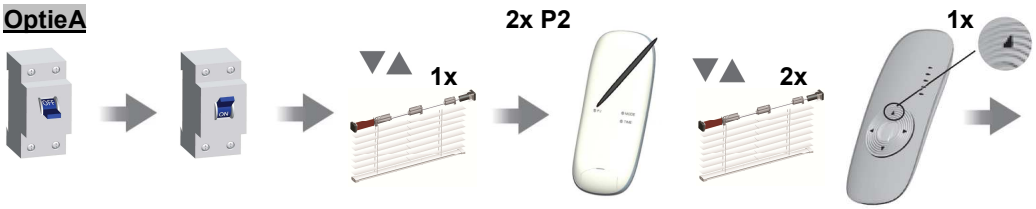
Installatie van de motor



Stap 1 Het inlezen van de eerste zender in het geheugen van de motor. Tevens voor het resetten van alle eerdere instellingen

Het inlezen van de eerste zender kan op twee manieren toegepast worden:

OptieA



Zet de stroom op de motor door bijv. de accu met de motor te verbinden. De motor beweegt 1x.

Druk 2x in 5 sec. op de P2 toets.

De motor beweegt bij elke druk 1x.

Druk op de toets omhoog .

De motor beweegt 1x. De draairichting is GOED. Indien een foute draairichting, ga naar stap 2.

OptieB

Druk de P1 toets in en laat weer los als de motor heen en weer begint te bewegen.

Druk 2x in 5 sec. op de P2 toets.
.

De motor beweegt bij elke druk 1x.

Druk op de toets omhoog .

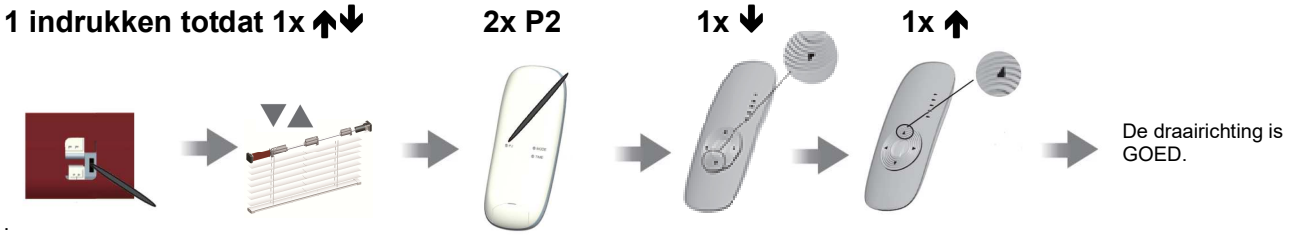
De motor beweegt 1x. De draairichting is GOED. Indien een foute draairichting, ga naar Stap 2.

Met de bovenstaande actie verwijdert u alle zenders die in het geheugen staan en de eindafstelling. Tevens kunt u deze handelingen herhalen om de motor te resetten.

Stap 2 Opnieuw inlezen met een andere draairichting

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

Variant A



De draairichting is GOED.

.
De P1 toets ingedrukt houden totdat de motor heen en weer beweegt.

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

Druk op de toets omlaag. De motor beweegt.

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.

Variant B

P1 indrukken totdat 3x ↑↓

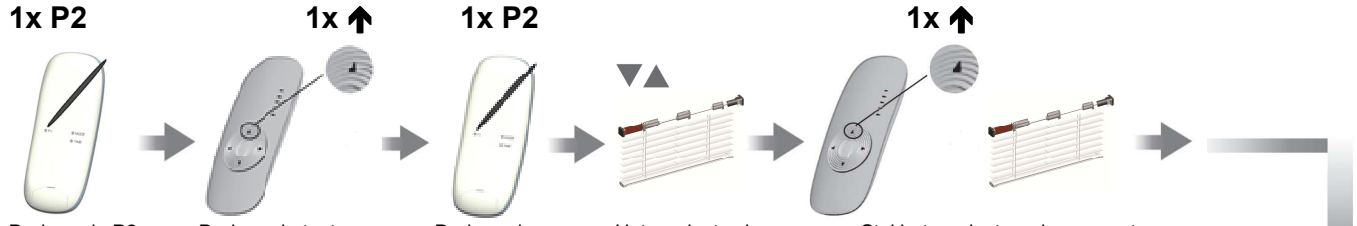
De P1 toets ingedrukt houden totdat de motor 3x bewogen heeft. Daarna P1 pas loslaten.

De draairichting is veranderd.

Stap 3 Het instellen van de eindpositie

Als er geen eindposities zijn ingesteld, beweegt de motor alleen in de pulsbediening.

1x P2 **1x ↑** **1x P2** **1x ↑**



Druk op de P2 toets. De motor beweegt.

Druk op de toets omhoog. De motor beweegt.

Druk op de P2 toets.

Het product zal omhoog en omlaag bewegen.

Stel het product op de gewenste bovenste positie in.

STOP tot ↑↓ **1x ↓** **STOP tot ↑↓**

Druk de stop toets in totdat de motor beweegt.

Het product zal omhoog en omlaag bewegen.

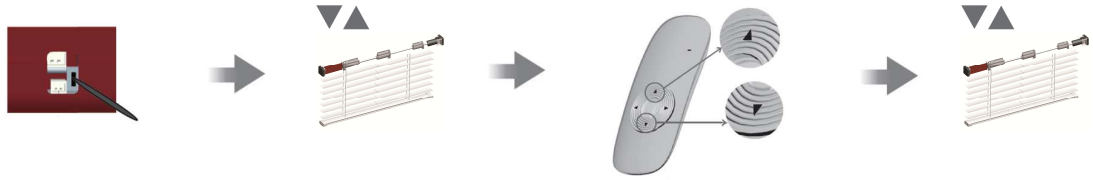
Stel het product in op de gewenste onderste positie.

Druk de stop toets in totdat de motor beweegt.

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

Stap 4 Nieuwe zender inleren met behoud van eindafstelling

P1 indrukken totdat 1x ↑↓ **↑↓ tegelijk**



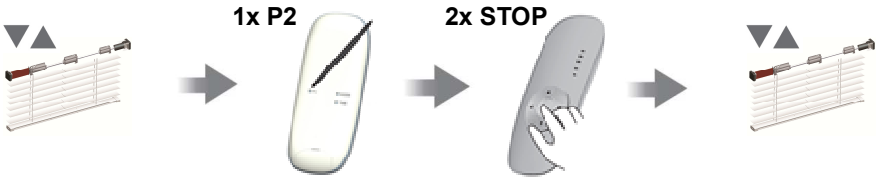
De P1 toets ingedrukt houden , totdat de motor op en neer beweegt.

Omhoog en omlaag tegelijk indrukken , totdat de motor op en neer beweegt.

Stap 5 Het instellen of veranderen van de tussenpositie

Indien u de stoptoets langer dan 3 sec. indrukt, zal de motor vanuit elke positie naar de tussenpositie bewegen.

1x P2 **2x STOP**



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

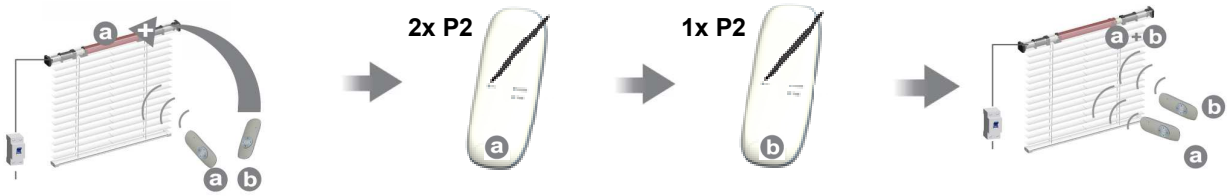
Het wissen van de eindpositie kan op twee manieren toegepast worden:

1. Bij de procedure inlezen 1e zender worden tevens de eindposities verwijderd.
2. **1x P2** **1x↓** **1x P2**

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

Druk 1x op de P2 toets. Druk op de toets omlaag. Druk 1x op de P2 toets.

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



Druk 2x op de P2 toets bestaande zender a.

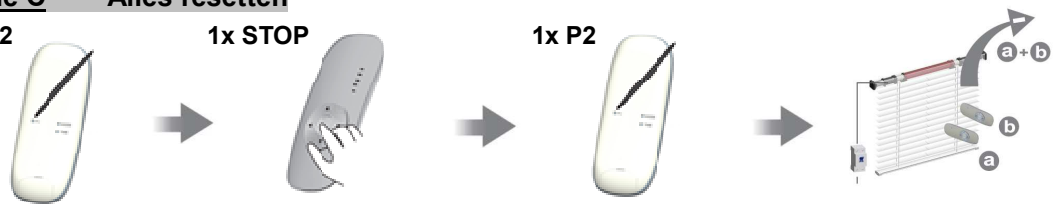
Druk 1x op de P2 toets van de extra zender b.

Het programmeren van de nieuwe zender is klaar.

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

Optie C Alles resetten

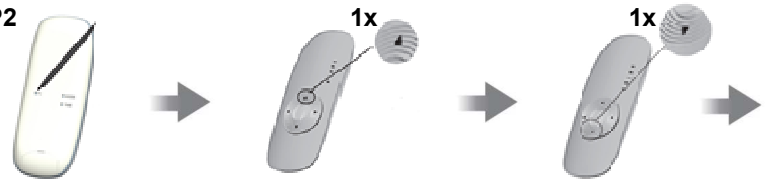
1x P2 **1x STOP** **1x P2**



Druk 1x op de P2 toets. Druk 1x op de stoptoets. Druk 1x op de P2 toets. Alle zenders zijn verwijderd.

Optie D Het instellen van de Pulsbediening

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



De motor is gereed voor gebruik

Druk 1x op de P2 toets. Druk 1 x op de toets omhoog. Druk 1x op de toets omlaag.