

BREL motors is onderdeel van:

**BREL** nederland b.v.

## Handleiding Brel 24mm elektronische DC radio midden motor

### Type MJE24D

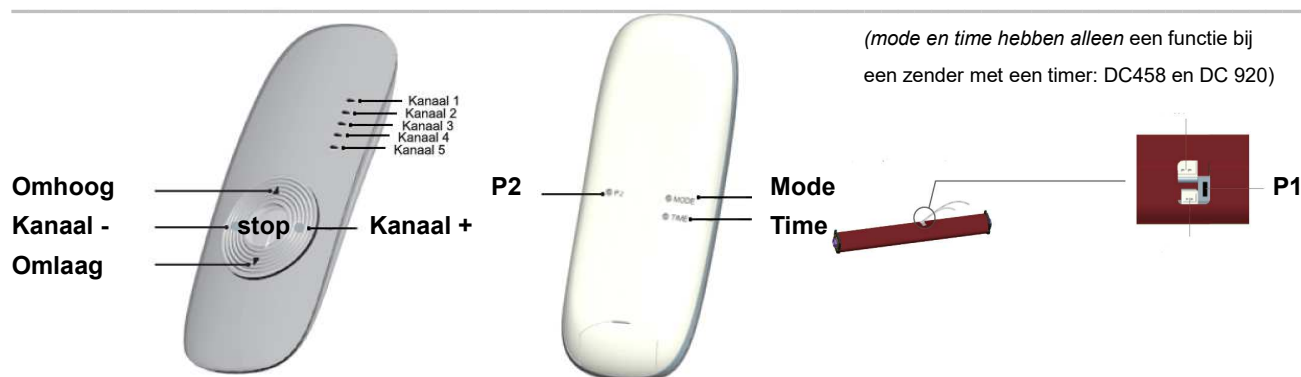
Lees de handleiding alvorens u begint met de installatie. Als deze instructie niet wordt gevolgd kan er geen aanspraak worden gemaakt op de garantie. Tevens kan dit de werking van de motor beïnvloeden.

#### 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.**

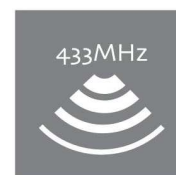
1. Werk niet met de motor in vochtige omgevingen.
2. De motor dient correct te worden geïnstalleerd.
3. Houd de antenne in een goede conditie en kort deze niet in. De antenne mag niet in aanraking komen met andere metalen onderdelen anders zal de werking verminderen.
4. De motor moet beschermd worden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



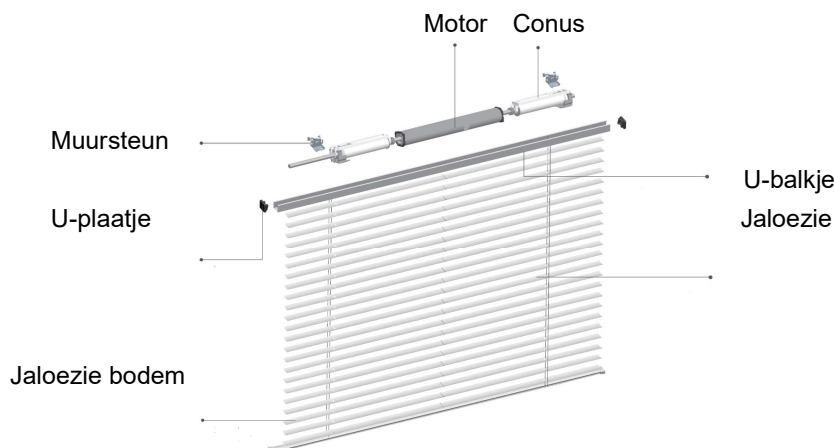
Indien u een meer kanaals zender gebruikt, kunt u niet programmeren op het gezamenlijke kanaal.

#### Technisch gegevens van de motor

- Voltage motor: DC 12V
- Maximale ampère oplader /trafo 1,0A
- Vermogen: Type MJE24D 10 Watt
- Draaimoment: Type MJE24D 0.8 Nm
- Toerental: Type MJE24D 34 rpm
- Ampèrage Type MJE24D 0.90 A
- Vocht- en stofwerendheid: IP40
- Opslagcapaciteit zenders is maximaal 20 kanalen
- Temperatuurbereik van de motor:
  - Normaal gebruik: -10°C tot +40°C
  - Zwaar gebruik: -20°C tot +70°C



## 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.

#### 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.

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.

#### OptieA



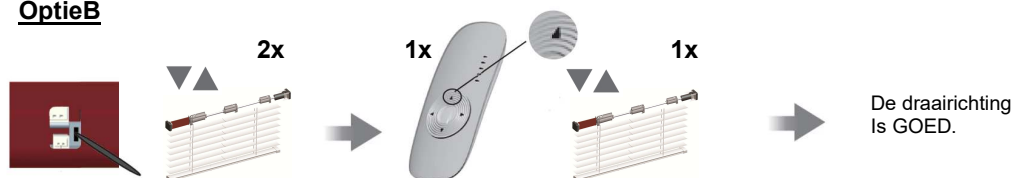
Zet de stroom op de motor door bijv. de accu met de motor te verbinden.

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

De motor beweegt bij elke druk 1x.

Druk op de toets omlaag.

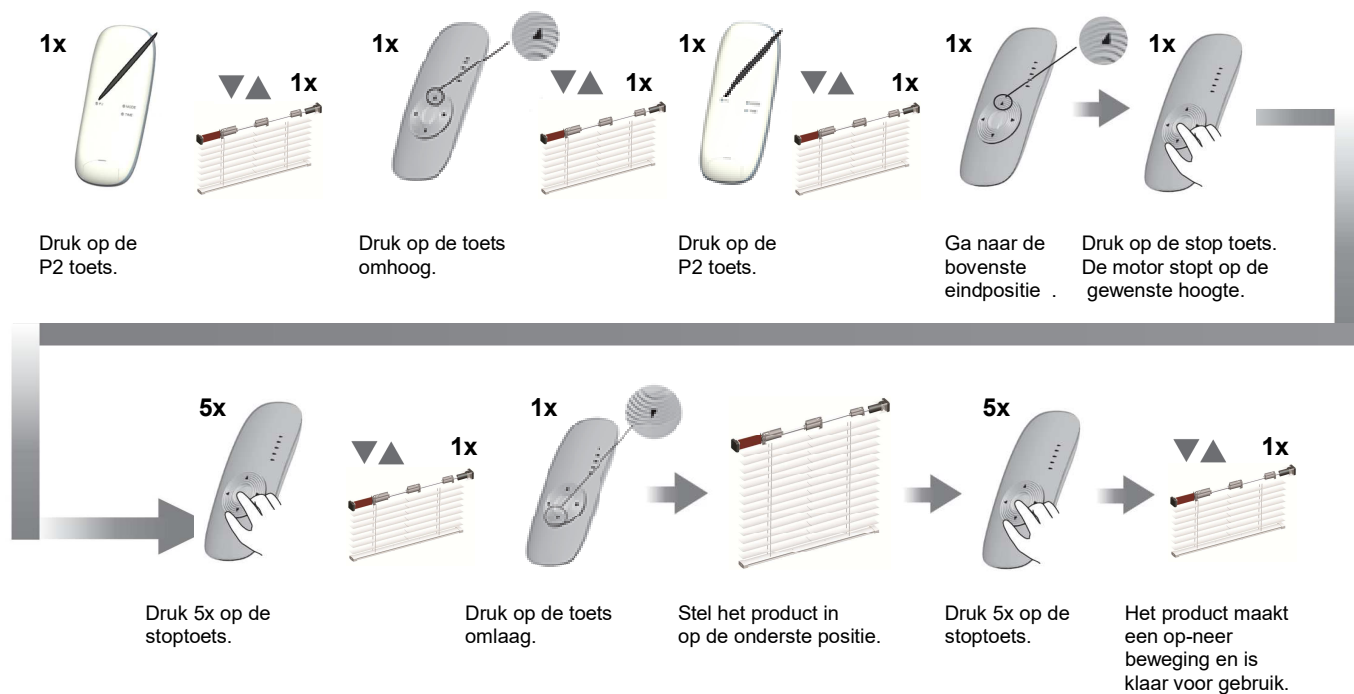
### OptieB



Druk de P1 toets in, totdat het product na 3 sec. 1x beweegt en na 6 sec. nog 1x beweegt.

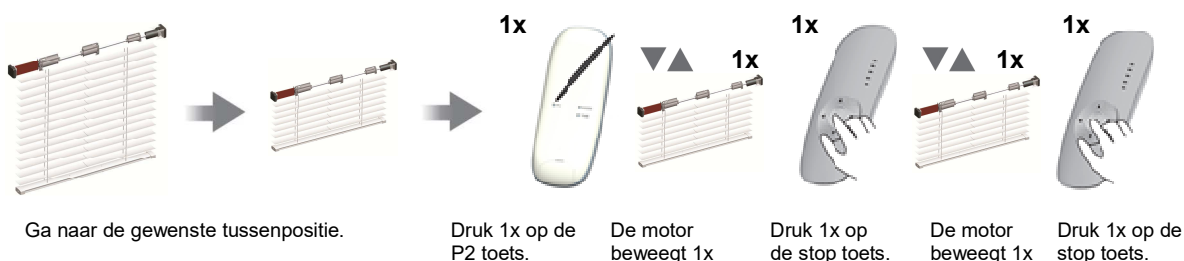
Druk op de toets omhoog. Het product beweegt 1x omlaag.

### 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.



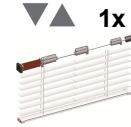
**Om de tussenpositie te verwijderen/veranderen dient dezelfde procedure herhaald te worden op de stand van de tussenpositie.**

## Extra instellingen

### Optie A Het wissen van de eindpositie

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

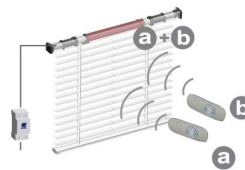
1. Bij de procedure inlezen 1<sup>e</sup> zender worden tevens de eindposities verwijderd.
2. Druk 11 seconden de P1 toets in tot het product 3x een op-neer beweging maakt en de eindpositie is gewist.

3. 1x  1x  1x  1x  1x 

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 toevoegen of verwijderen van 2 of meer zenders (Maximaal 20 zenders per ontvanger)

 2x  2x  1x  1x 

Druk 2x op de P2 toets. De motor beweegt bij elke druk 1x. Druk 1x op de P2 toets van de nieuwe zender. De motor beweegt 1x is klaar. Het programmeren van de nieuwe zender

Om 1 zender te verwijderen dient dezelfde procedure herhaald te worden.

### Optie C Alle zenders verwijderen

1x  1x  1x  1x 

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

1x  1x  1x  1x 

Druk 1x op de P2 toets. Druk 1 x op de toets omhoog. Druk 1x op de toets omlaag. De motor is gereed voor gebruik

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