



INSTALLATIE HANDLEIDING

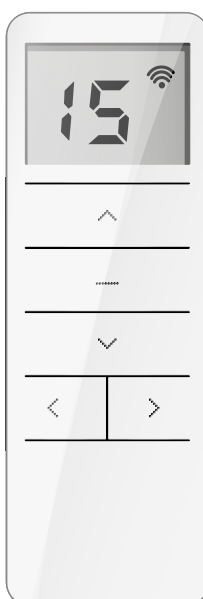
Handleiding Brel Bi-directionele motor

Lees de handleiding alvorens u begint met de installatie. Als de instructies niet worden opgevolgd kan dit leiden tot defecten welke niet onder garantie kunnen worden geclaimd.



BREL HOME

www.brel-home.com



Rolluiken en V550 - Ritzscreen®

Handleiding BLE motor



Inhoudsopgave

Waarschuwingen	2
Bekabeling/motorinstallatie en compatible met hub	3
Technische gegevens/bereik/opladen van de motor	4
Functies afstandbediening	5
Instellingen	5

⚠ Waarschuwing



Plaats de motor niet in een vochtige omgeving



Brel Motors verklaart dat de motor is gefabriceerd volgens de CE standaard 1999/5/EC norm



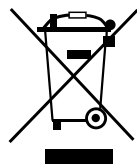
De motor moet beschermd worden tegen water en andere vochtige invloeden



De antenne moet in goede conditie verkeren. Kort deze niet in. Zorg ervoor dat de antenne niet in contact komt met andere metalen. indien dit toch gebeurt zal dit de functie beïnvloeden



De motor moet correct worden geïnstalleerd



Sta niet toe dat kinderen met de bedieningsapparatuur spelen. Houd afstandsbedieningen buiten bereik van kinderen. Kinderen kunnen het gevaar niet herkennen van de elektronische apparaten en mogen er daarom niet mee werken.

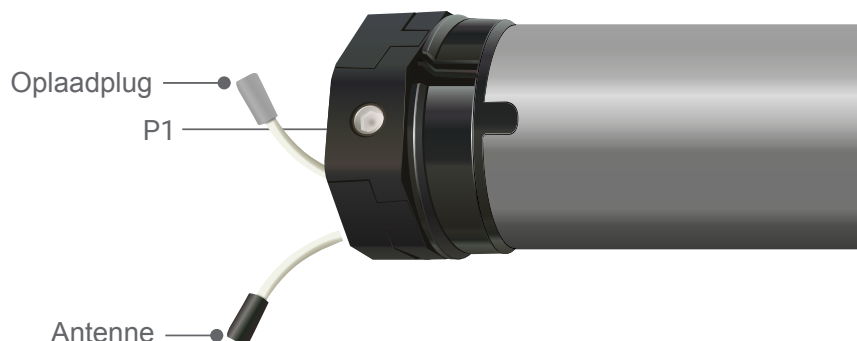
Bewaar deze handleiding zodat u in de toekomst deze kunt raadplegen.

Rolluiken en V550 - Ritzscreen®

Handleiding BLE motor



Bedrading



Installatie van de motor

Deze installatie is meestal al uitgevoerd in de fabriek.

Plaats de adapter en de meenemer aan de motor en zet de meenemer vast met de clip.

Installeer de motor met de motorsteunen en wees er zeker van dat dit goed vast zit.

Monteer de motor in de buis van de zonwering

Rolluiken en V550 - Ritzscreen®

Handleiding BLE motor



Technische data van de motor

	10Nm	20Nm
Voltage motor	DC 12V	DC 12V
Oplaad voltage	DC 12.6V	DC 12.6V
Maximale oplaad Amperage	2 A	2 A
Vermogen	26 W	50 W
Draaisnelheid	10Nm	20Nm
Snelheid	08-09-10 tpm	10 tpm
Amperage	2.20 A	4.10 A
Vocht en stofbescherming	IP 44	IP 44

Kan tot op 20 kanalen huisvesten

Temperatuurbereik van de motor



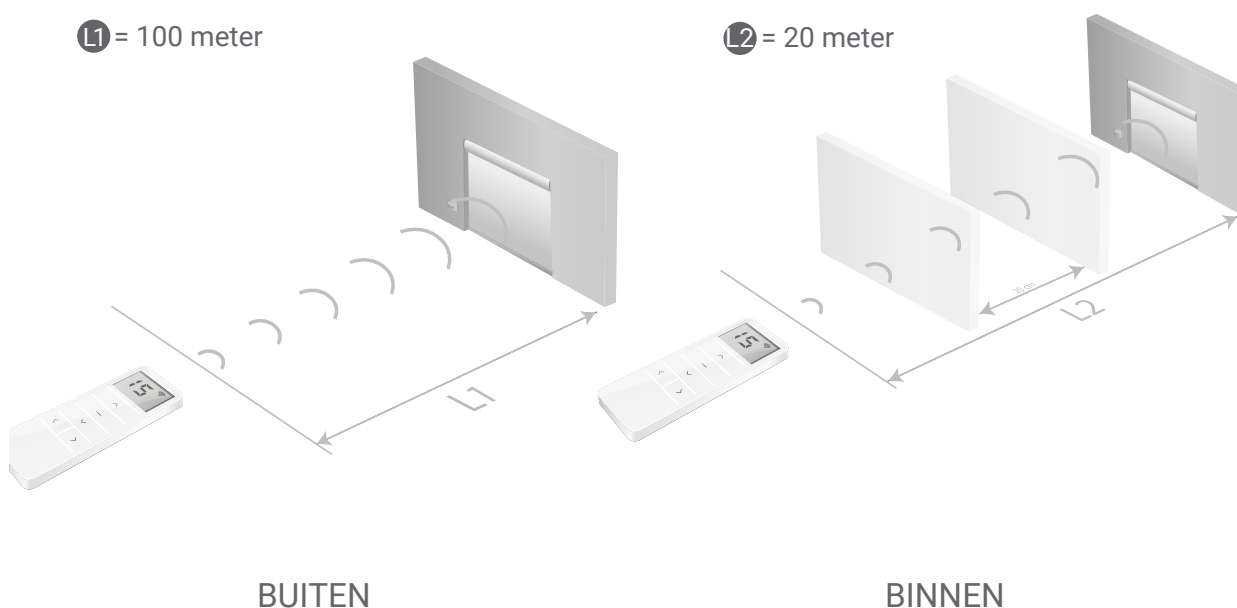
Normaal gebruik:

- 10°C tot +40°C

Zwaar gebruik:

- 20°C tot +70°C

Bereik



Opladen van de motor

De motor moet opgeladen worden met een DC-212(EU), DC-213(UK) or DC-200 (US).

Wanneer de batterij leeg is, piept de motor 5 keer.

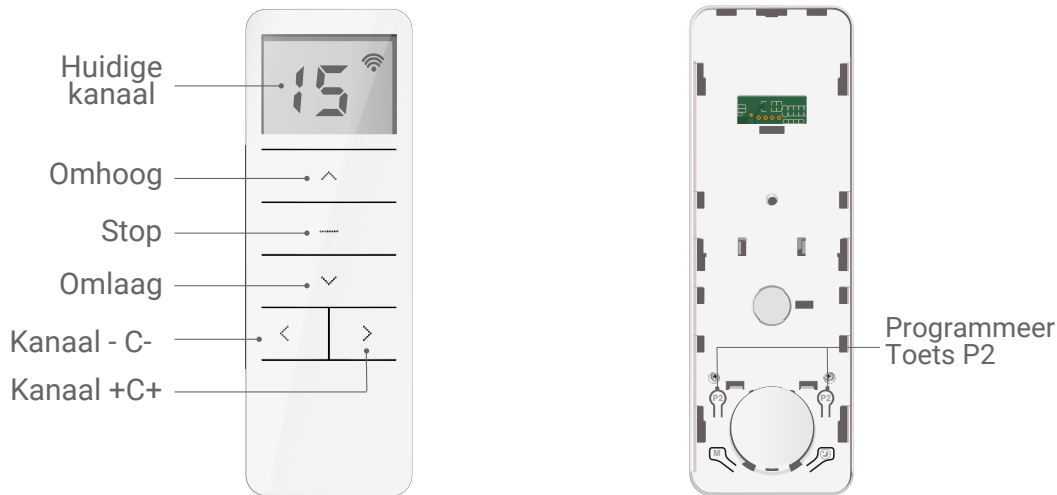
Als de motor aan het laden is, is de LED verlichting rood. Wanneer de motor vol is, is de LED verlichting groen.

Rolliiken en V550 - Ritzscreen®

Handleiding BLE motor



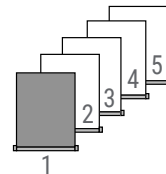
Functions Remote Control



Er zijn twee P2 toetsen het maakt niet uit welke u gebruikt

Stap 1 Het programmeren van de eerste afstandsbediening/kanaal

- De afstandsbediening kan op 15 kanalen uitzenden en dus ook meerdere motoren aansturen. Kies daarom eerst het gewenste kanaal bij het desbetreffende product/motor. Kies een vrij kanaal. Wij adviseren 1 motor per kanaal.
- De afstandsbediening heeft een kanaal 0. Alle motoren die op kanaal 1-15 zijn geprogrammeerd staan automatisch op kanaal 0.
- Wanneer achteraf blijkt dat u bij een product het verkeerde kanaal hebt geprogrammeerd, ga dan naar **Resetten naar fabrieksinstellingen**.



► **Selecteer het gewenste kanaal**

Stap 2 Verbinding tot stand brengen

- Indien u niet binnen 10 seconden begint met programmeren dan zal de motor uit de programmeer modus gaan.
- Tijdens het programmeren dient u de toets kort in te drukken. Indien u deze lang dient vast te houden staat dit vermeld
- De motor bevestigt iedere afgeronde stap met een op en neer beweging(†).
- Als een procedure niet gaat zoals gepland, wacht dan 20 seconden en begin dan opnieuw.



- Als er GEEN eindposities zijn ingesteld dan zal de motor in de puls mode bewegen. Ga dan naar stap 3.
 - Als er eindposities zijn ingesteld controleer dan de eindposities. Indien juist ga dan naar stap 5.
- Waarschuwing: Als de eindposities niet goed zijn ga dan naar optie A

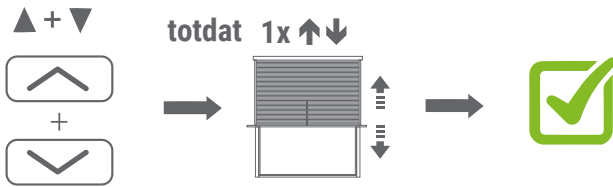
Rolliiken en V550 - Ritzscreen®

Handleiding BLE motor



Stap 3 De draairichting omdraaien (alleen indien deze niet goed is)

Alleen mogelijk indien er geen eindposities zijn ingesteld



Druk tegelijk de **OP** en **NEER** toets in, totdat de motor op/neer beweegt.

De draairichting van de motor is aangepast.

Stap 4 Het instellen van de eindpositie

Om de motor één stapje te bewegen: druk kort op de **OP** of **NEER** toets

Om de motor continue te bewegen: druk 3 seconden op de **OP** of **NEER** toets (LET OP! Druk tijdig op **STOP**)

1. Instellen van de gewenste bovenpositie



Gebruik de bedieningsknoppen om de motor op de gewenste **bovenste** positie te zetten

Druk tegelijk op de **omhoog** en **stop** toets totdat de motor 2x op/neer beweegt

De bovenste positie is ingesteld

2. Instellen van de gewenste onderste positie



Gebruik de bedieningsknoppen om de motor op de gewenste **onderste** positie te zetten

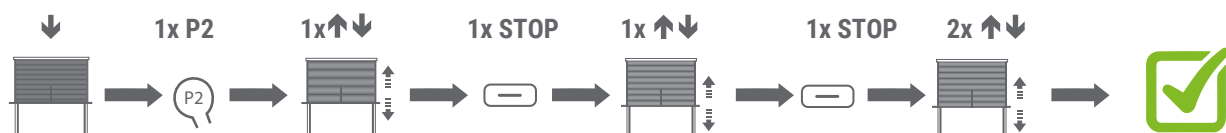
Druk tegelijk op de **stop** en **omlaag** toets totdat de motor 2x op/neer beweegt

De onderste positie is ingesteld

De motor is nu klaar voor gebruik

Als u niet tevreden bent met de ingestelde eindposities, ga dan naar optie A, of naar het **Resetten van de motor**.

Stap 5 Instellen van de favoriete positie (indien gewenst)



Ga naar de Gewenste favoriete positie

Druk op de **P2** toets. De motor beweegt op/neer

Druk op de **STOP** toets. De motor beweegt op/neer

Druk op de **STOP** toets. De motor beweegt 2x op/neer

Houdt de stop toets 3 seconden ingedrukt om naar de favoriete positie te gaan.

Herhaal deze procedure om de favoriete positie te verwijderen.

Rolliiken en V550 - Ritzscreen®

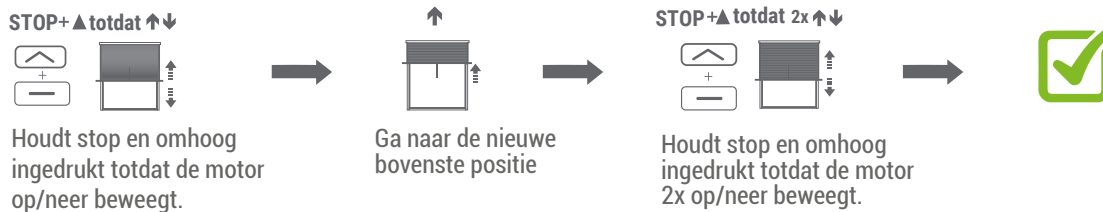
Handleiding BLE motor



Extra instellingen

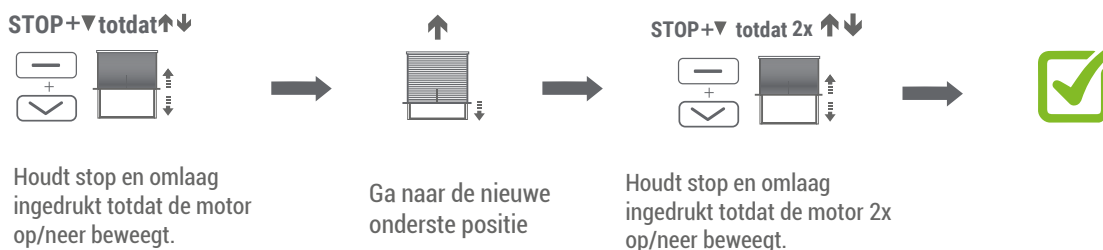
Optie A Het aanpassen van de bovenste positie

i Indien het bijstellen niet mogelijk is ga dan naar het **resetten van de motor**.



Het aanpassen van de onderste positie

i Indien het bijstellen niet mogelijk is ga dan naar het **resetten van de motor**.



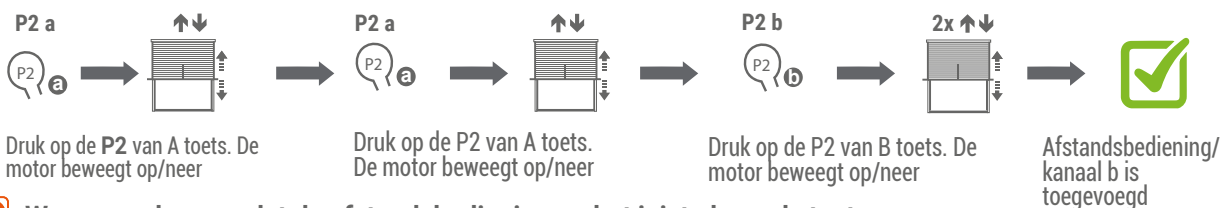
Optie B Het aanmelden van een extra afstandsbediening/kanaal

Alleen mogelijk indien de eindposities zijn ingesteld

a = Bestaande afstandsbediening/kanaal

b = Nieuwe afstandsbediening/kanaal

Methode 1



i Wees er zeker van dat de afstandsbediening op het juiste kanaal staat.

i Om een zender/kanaal te verwijderen herhaal de procedure

Methode 2 (Indien de oude zender kwijt of kapot is)



i Om een zender/kanaal te verwijderen herhaal de procedure

Optie C Puls mode

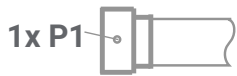


Rolluiken en V550 - Ritzscreen®

Handleiding BLE motor



Functies van de P1 toets kan worden gebruikt als bedieningsknop in geval van nood



De motor beweegt omhoog, stopt of beweegt omlaag als u de P1 toets indrukt
Alleen als de eindposities ingesteld zijn

Druk 1 keer kort op de P1 toets

Uitschakelen van de ontvanger



totdat

2nd ↑↓

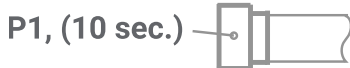


Houd de P1 toets vast tot de motor voor de 2de keer op/neer bewogen heeft. Om de ontvanger weer te activeren druk 1 keer kort op de P1

De ontvanger is uitgeschakeld

Om opnieuw te activeren, druk eenmaal kort op P1.

Wisselen van de draairichting



totdat

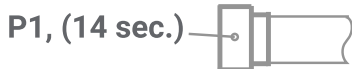
3rd ↑↓



Houd de P1 toets vast to de motor voor de 3de keer op-neer bewogen heeft.

De draairichting is omgedraaid

Resetten naar fabrieksinstellingen



totdat

4th ↑↓



Houd de P1 toets vast tot de motor voor de 4de keer op/neer bewogen heeft.

Reset naar fabrieksinstellingen

Om de motor opnieuw te programmeren ga naar stap 1

Verwisselen van de batterij



Brel Nederland B.V. is geregistreerd volgens de richtlijnen van normering 2012/19/EU inzake batterijen en accu's (de batterijrichtlijn) in het VattG van Nederland. De verplichtingen worden gedekt door deelname aan het collectieve systeem. Brel Nederland B.V. is ingeschreven in het register van We Cycle nrC000010881 en het Stibat nr. 40350

Voor BelgiëBebat nr 522210 en Recupel nr 940883.