



INSTALLATIE HANDLEIDING

Handleiding voor bi-directionele gordijnmotor met Wifi

BG-980

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.



www.brel-home.com

Bezoek onze website voor meer informatie



BG-980

Scan de QR-code om de handleiding en instructie video's te bekijken



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



De motor moet beschermd worden tegen water en andere vochtige invloeden



De motor moet correct worden geïnstalleerd



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



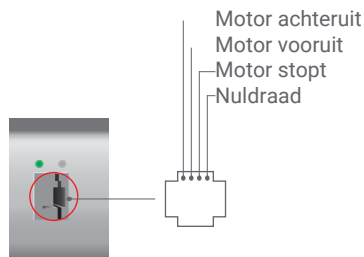
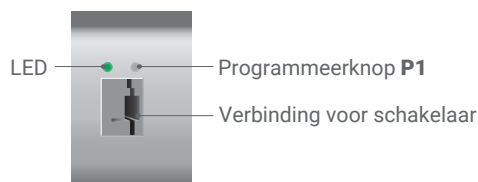
De antenne moet in goede conditie verkeren. Kort deze niet in. Zorg ervoor dat de antenne niet in contact komt met andere metalen. indien dit toch gebeurt zal dit de functie beïnvloeden



Sta niet toe dat kinderen met de bedieningsapparatuur van het rolgordijn 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.

Installatie van de gordijnmotor



Werkt met de BREL HOME app

De BG-980 motor is eenvoudig te bedienen met de BREL HOME-app. De motor maakt via wifi verbinding met de BREL HOME-app en vervolgens kan de motor via de app worden ingesteld. De stappen zijn als volgt:

Stap 1: Ga naar instellingen -> Wifi-netwerk -> kies de verbinding met je thuisnetwerk -> schakel de "automatische verbinding" met je thuisnetwerk uit.

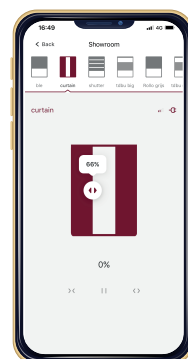
Stap 2: Download de BREL HOME-app en maak een account aan (SIGN UP)

Stap 3: Klik op product toevoegen en kies de wifi-motor

Stap 4: Doorloop alle stappen zoals aangegeven in de app.

Stap 5: Sluit de app volledig -> herstart de app -> klik op Add Room en maak de kamer waar het product zich bevindt.

Stap 6: Ga naar de wifimotor en koppel de nieuw aangemaakte ruimte aan de wifi-motor.



Volg de instructies op de volgende pagina's als u de motor per zender wilt installeren.

Technische data van de motor

BG-980

Draaimoment	1.2 nm
Open/dicht snelheid	14 cm per sec.
Voltage	AC 100-240V
Max. gewicht gordijn	40 kg
Frequentie	433.925MHz
Vocht- en stofwerendheid	IP20
Opslag	Tot 20 kanalen
Werktemperatuur van de motor	Normaal gebruik : -5°C to +55°C

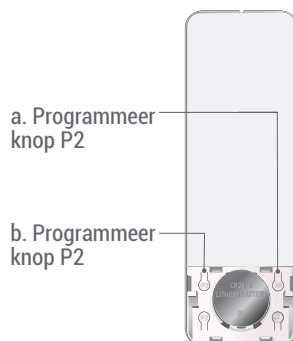
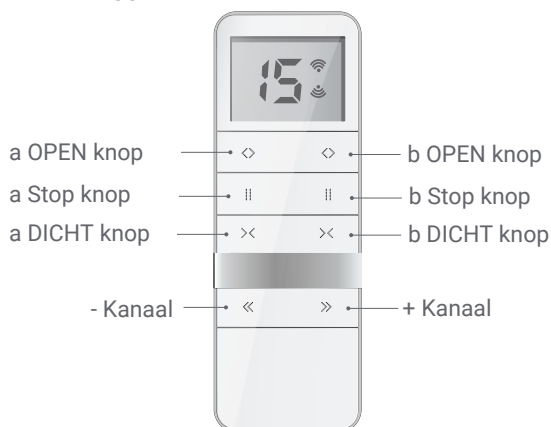
Frequentie



433Mhz 2.4Ghz (wifi)

Funcities Afstandsbediening

DD-1852



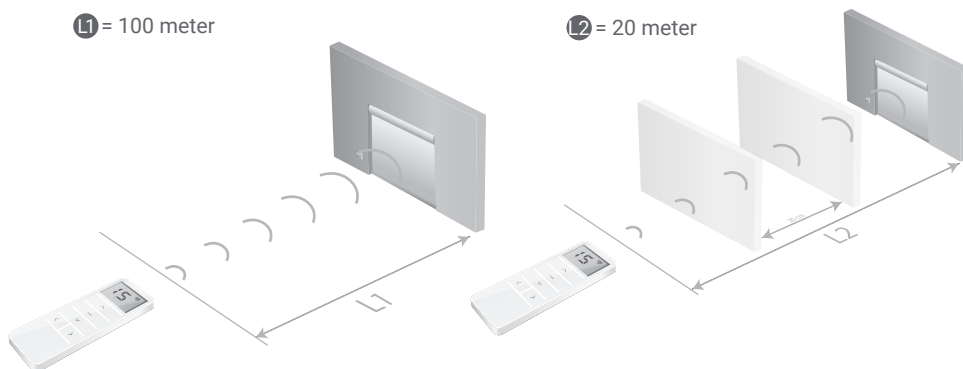
Scan de QR code voor de handleiding en instructie video's

BG980

Bereik

L1 = 100 meter

L2 = 20 meter



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.

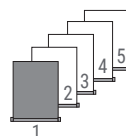


De afstandsbediening heeft een kanaal 0. Alle motoren die op kanaal 1-15 zijn geprogrammeerd staan automatisch op kanaal 0.



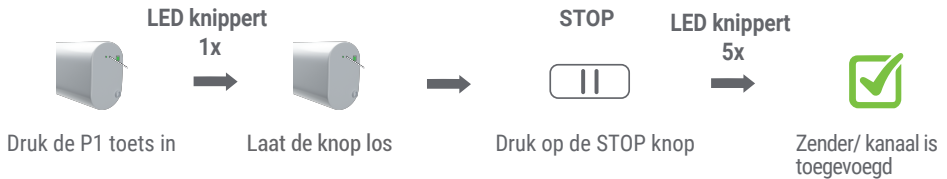
Wanneer achteraf blijkt dat u bij een product het verkeerde kanaal hebt geprogrammeerd, ga dan naar **Resetten naar fabrieksinstellingen**.

► **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.

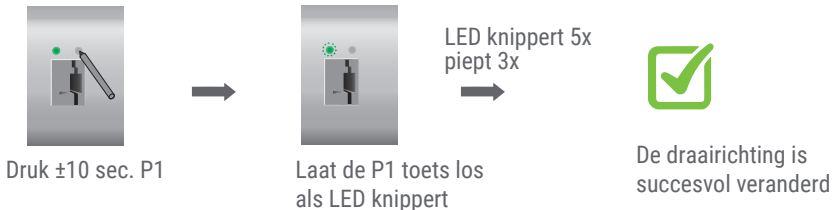


-  Als er GEEN eindposities zijn ingesteld dan zal de motor in de puls mode bewegen. Ga dan naar stap 3.
 Als er eindposities zijn ingesteld controleer dan de eindposities. Indien juist ga dan naar stap 5.
 Waarschuwing: Als de eindposities niet goed zijn ga dan naar optie A

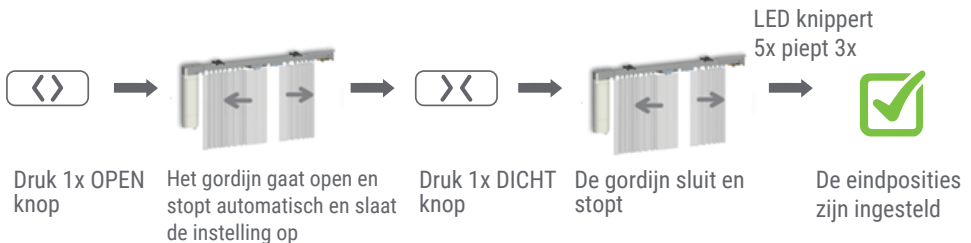
Stap 3 De draairichting aanpassen

(Alleen als de draairichting niet correct is)

Alleen mogelijk als er geen eindposities zijn ingesteld.

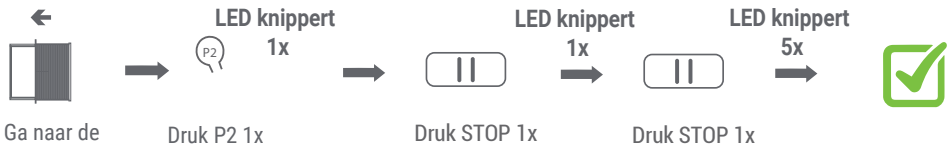


Stap 4 Eindposities instellen



-  **De gordijnen zijn nu klaar voor gebruik.**
-  Bent u niet tevreden met het resultaat van het instellen van de eindposities, ga dan naar Optie A - Posities aanpassen of Fabrieksinstellingen terugzetten.

Stap 5 Favoriete positie instellen (Indien gewenst)



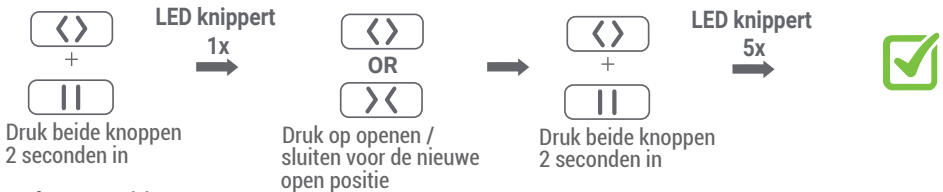
Houd STOP 3 seconden ingedrukt om naar de favoriete positie te gaan.

Aangezien de procedure identiek is, herhaalt u de stappen om deze te verwijderen.

Extra instellingen

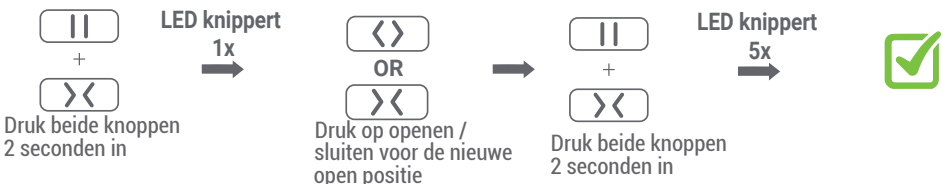
Optie A De open positie aanpassen

Als aanpassing niet mogelijk is, ga dan naar Fabrieksinstellingen terugzetten.



De gesloten positie aanpassen

Als aanpassing niet mogelijk is, ga dan naar Fabrieksinstellingen terugzetten.



Optie B Inlezen Extra zender / kanaal

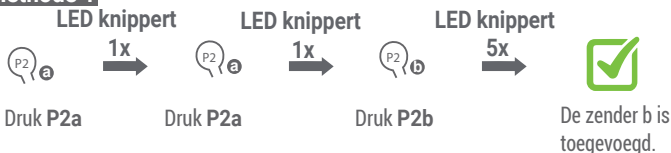
Zorg ervoor dat de nieuwe zender zich in het gewenste kanaal bevindt.

a = Reeds bestaande zender / kanaal

b = Nieuwe zender / kanaal

NOTE Herhaal de procedure om de zender / het kanaal te verwijderen.

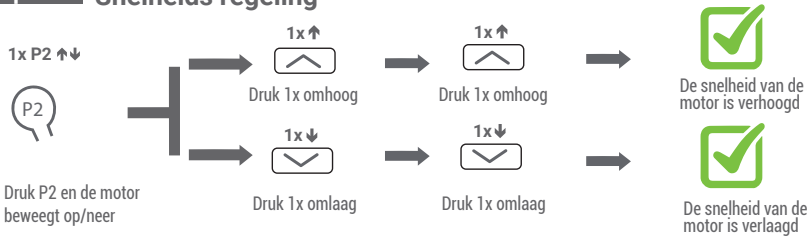
Methode 1



Methode 2 (In case the old transmitter is lost or broken)

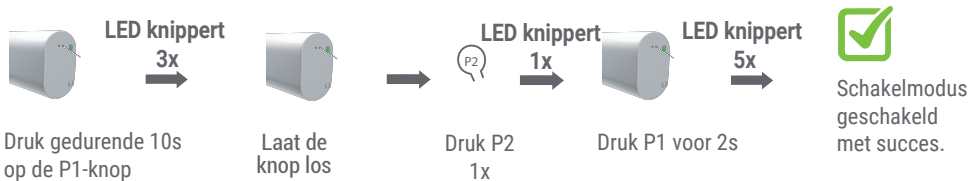


Optie C Snelheids regeling



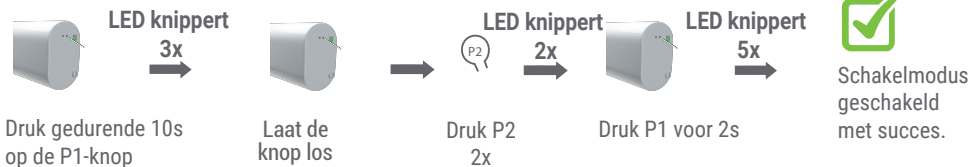
- ❗ Als de motor niet reageert na deze actie dan is hij al in de hoogste of laagste snelheid.
- ❗ Er zijn 3 verschillende snelheden.
- ❗ Als de snelheid is veranderd dan word de functie soft-stop geactiveerd. Om dit te deactiveren moet de motor gereset worden.

Externe schakelmodus Drukknopschakelmodus (fabrieksinstelling)



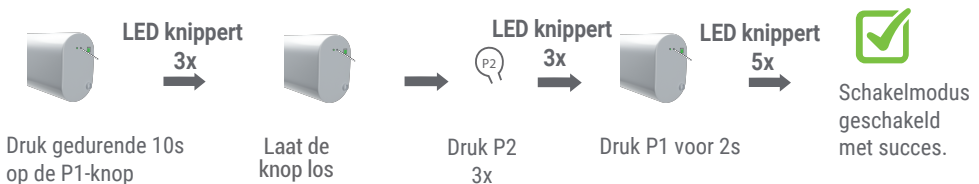
Mechanische schakelmodus

Controleer of zowel de boven- als de ondergrens zijn ingesteld, of de motor is ingeschakeld (1 jog), binnen 10 sec.



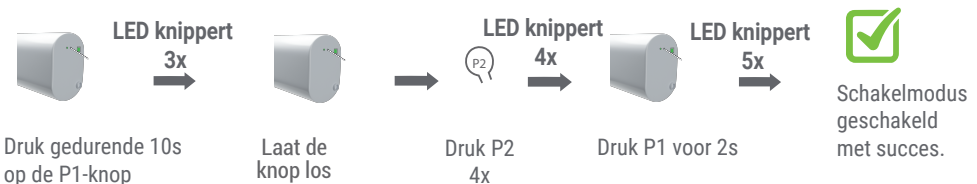
Electronische schakelmodus

Controleer of zowel de boven- als de ondergrens zijn ingesteld, of de motor is ingeschakeld (1 jog), binnen 10 sec.



Schakelmodus met één knop met drukknop

Controleer of zowel de boven- als de ondergrens zijn ingesteld, of de motor is ingeschakeld (1 jog), binnen 10 sec.



Functies van de P1 toets

kan worden gebruikt als bedieningsknop in geval van nood

**Druk 1 keer kort op de P1 toets****Handbediening**

LED knippert

3x



STOP



LED knippert

5x



Houdt de P1 toets voor 10s ingedrukt

Laat de knop los

Druk op de STOP toets

Handbediening is ge(de)activeerd

Uitschakelen ontvanger

Totdat



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

De ontvanger is uitgeschakeld

Wisselen van draairichting**Methode 1 (met eindpositie)**

LED knippert

3x



LED knippert

5x



Druk P1 voor 10s

Laat de knop los

Druk DICHT voor 2s

De draairichting is omgedraaid

Methods 2 (zonder eindpositie)

LED knippert

5x



Druk beide toetsen in voor 2 sec



De draairichting is omgedraaid

Resetten naar fabrieksinstellingen

LED knippert 8x



Druk de P1 toets in voor 14s

Laat de P1 toets los

Reset naar fabrieksinstellingen

 Om nieuwe instellingen toe te passen: ga naar stap 1**Batterij vervangen**

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 België Bebat nr 522210 en Recupel nr 940883.