



# HUB-02

**BREL HOME Hub - WiFi RS485**





# Inhoudsopgave

## **Technische specificaties**

Technische data van de HUB-02

Functies van de HUB-02

## **De hub installeren in de app**

Downloaden BREL HOME app

Account aanmaken en inloggen

Hub met bluetooth installeren

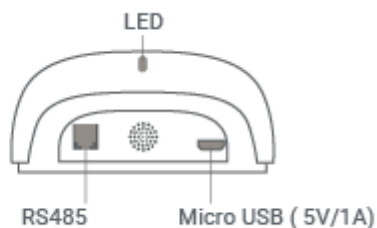
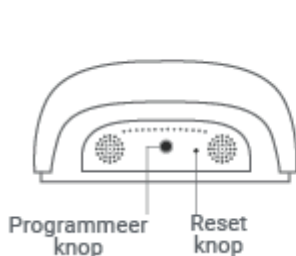
## **De motoren toevoegen in de app**

Bi-directionele motoren

Mono-directionele motoren

# Technische data en functies

## HUB-02



### Technische data

Afmeting

Aansluiting

Internet

Frequentie

65 x 20 x 15 (mm)

USB-C & PoE poort

2.4 Ghz WiFi & Ethernet

433.92 MHz

### Status van de HUB

|       |                           |
|-------|---------------------------|
| —     | Constant blauw            |
| - - - | Langzaam knipperend rood  |
| - - - | Langzaam knipperend geel  |
| ..... | Snel knipperend rood      |
| - - - | Langzaam knipperend paars |
| - - - | Langzaam knipperend groen |

Werkt prima

Wifi is verbroken

Wifi is verbonden

Hub resetten

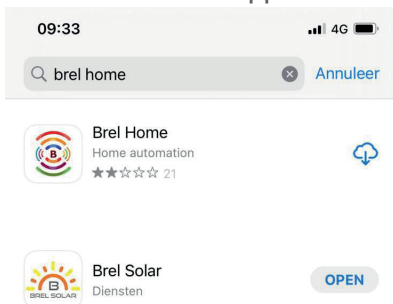
Bezig met koppelen

Bezig met updaten

# Download BREL HOME app op een Apple toestel

## Download de BREL HOME app

Scan de QR code of zoek de BREL HOME in de App Store.

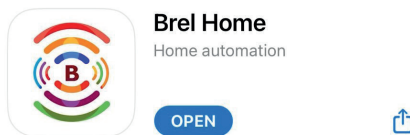


Installeer de app en open de app in de App Store.

< Zoek



< Zoek



## Account aanmaken en inloggen

Klik op 'Maak een account aan'. Vul het emailadres en wachtwoord in naar keuze en klik op 'Maak een account aan'. Het account is nu aangemaakt.



✉ E-mailadres

🔒 Wachtwoord

[Wachtwoord vergeten](#)

[Maak een account aan](#)

✉ Brel@home.com



Passwords must be at least 8 characters.

Inloggen

Maak een account aan

# Download BREL HOME app op een Apple toestel

Vul het emailadres en wachtwoord in wat je zojuist heb ingevuld bij het account aanmaken en klik op 'Inloggen'. Geef toegang tot Bluetooth, Locatie en Lokale netwerken.



✉ Brel@home.com



Wachtwoord vergeten

Maak een account aan

Inloggen

## 'BrelHome' wil toegang tot Bluetooth

'BrelHome' is requesting Bluetooth permission to pair the device.

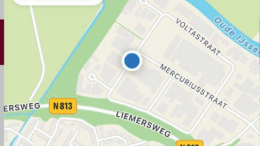
Sta niet toe

OK

## Toestaan dat BrelHome je locatie gebruikt?

'BrelHome' requests the 'Precise Location' permission to get the Wi-Fi network information to pair the bridge.

Exact: aan



Sta één sessie toe

Bij gebruik van app

Sta niet toe

## BrelHome wil apparaten op je lokale netwerk zoeken en er verbinding mee maken

Access to the network allows 'BrelHome' to discover and control your window covering devices locally, thereby reducing network latency and improving the experience.

Weiger

Sta toe

Toegang tot bluetooth is nodig om de bluetooth hub te vinden.

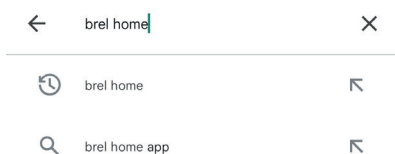
Toegang tot locatie is nodig om de timer te kunnen instellen op zonsopkomst en zonsondergang.

Toegang tot lokale netwerken is nodig om verbinding te kunnen maken met de hub.

# Download BREL HOME app op een Android toestel

## Download de BREL HOME app

Scan de QR code of zoek de BREL HOME in de Playstore.



Installeer de app en open de app in de Playstore.



**Brel Home**  
Brel Motors

Installeren



**Brel Home**  
Brel Motors

Verwijderen

Openen

## Account aanmaken en inloggen

Klik op 'Inschrijven'. Vul het emailadres en wachtwoord in naar keuze en klik op 'Inschrijven'. Het account is nu aangemaakt.



E-mailadres



brel@home.com



Wachtwoord



.....|



Inschrijven

Passwords must be at least 8 characters.

Aanmelden

Inschrijven

# Download BREL HOME app op een Android toestel

Vul het emailadres en wachtwoord in wat je zojuist heb ingevuld bij het account aanmaken en klik op 'Aanmelden'. Geef toegang tot Locatie en Foto's en Media.



brel@home.com



.....|



Inschrijven

Aanmelden



**Brel Home** toegang geven tot foto's en media op je apparaat?

Toestaan

Niet toestaan



**Brel Home** toegang geven tot de locatie van dit apparaat?

Tijdens gebruik van de app

Alleen deze keer

Niet toestaan





# Hub met bluetooth installeren

## Stap 1

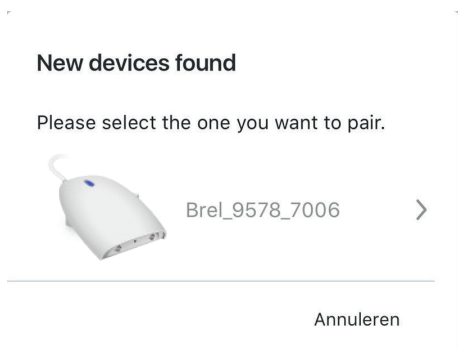
Sluit de BREL HOME app helemaal af.

## Stap 2

Sluit de hub aan op het stroomnetwerk.

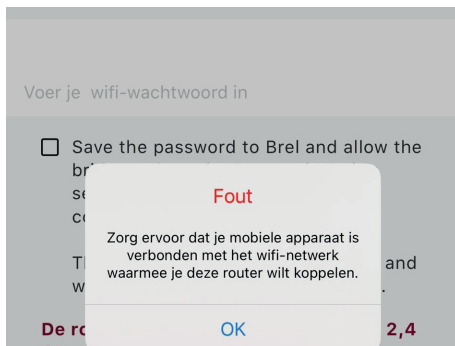
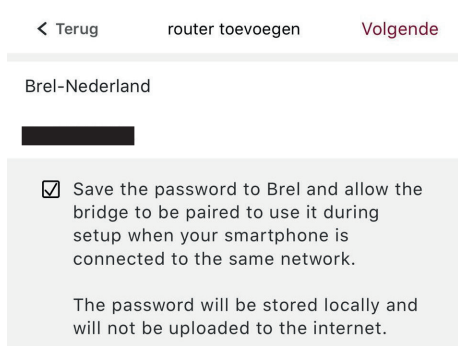
## Stap 3

Open de BREL HOME app en selecteer de bluetooth hub die gevonden is in de app om hem toe te voegen.



## Stap 4

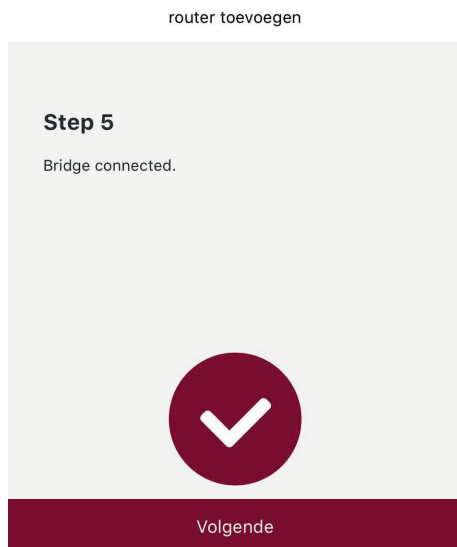
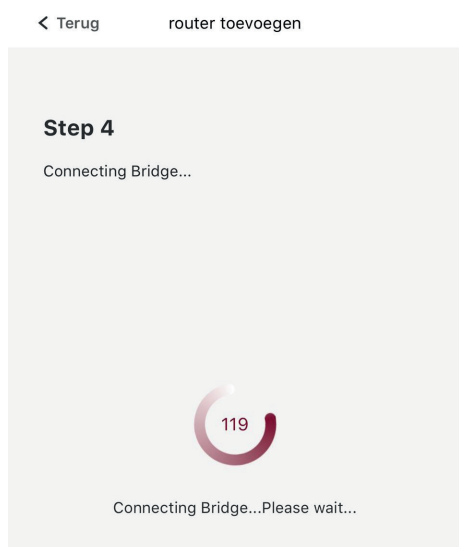
Voer het wifi wachtwoord in van het 2,4 GHz thuisnetwerk dat ingevuld staat. Ben je niet verbonden met een (2,4 GHz) netwerk dan krijg je een error.



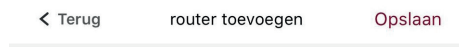
# Hub met bluetooth installeren

## Stap 5

De hub is verbinding aan het maken. Tijdens het verbinden knippert het lampje van de hub meerdere kleuren. Eerst rood en daarna groen. Als de hub is toegevoegd brandt het lampje constant blauw.



Geef de hub een naam en klik op 'Opslaan'. De hub is nu toegevoegd.

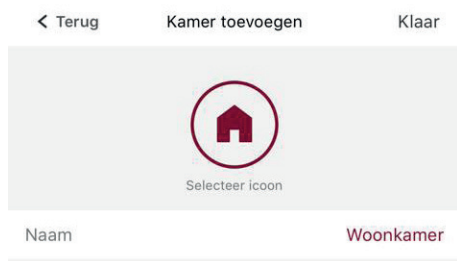
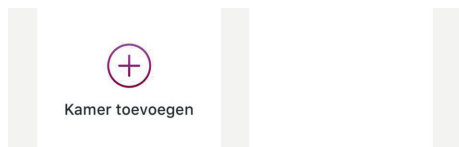


Brel Home hub bluetooth

Let op! De hub is alleen zichtbaar bij 'Locatie instellingen' en niet in de kamer waarin je de hub hebt toegevoegd.

## Stap 6: Kamer aanmaken

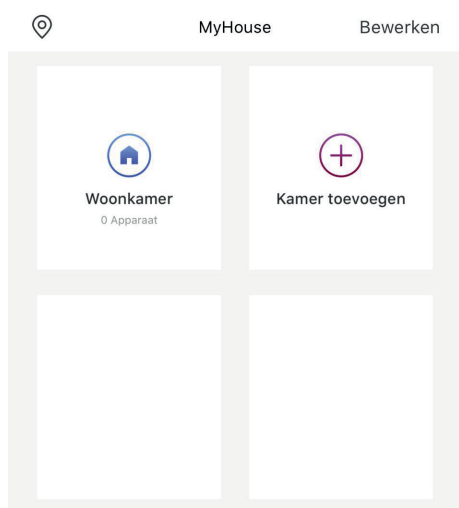
Klik op 'Kamer toevoegen'.  
Geef het een naam en druk op 'Klaar'.



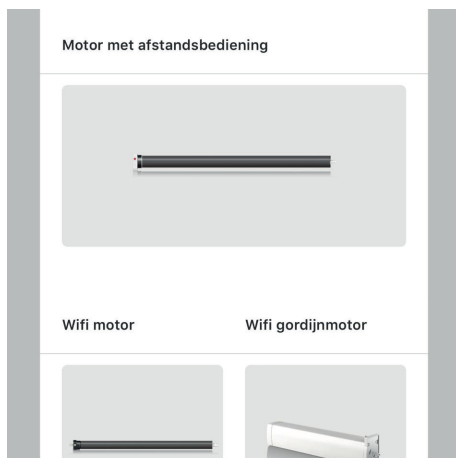
# Bi-directionele motoren toevoegen in de app

## Toevoegen van een bi-directionele motor

Klik op de kamer waarin je de betreffende motor wilt toevoegen en klik op 'Nieuw apparaat toevoegen'.



Klik nog een keer op 'Nieuw apparaat toevoegen' en selecteer 'Motor met afstandsbediening'.



# Bi-directionele motoren toevoegen in de app

Vervolgens controleer je of het apparaat correct is ingeschakeld en selecteer de hub waarmee je de motor wilt koppelen. Druk daarna op 'Beginnen'.

Staat er geen vinkje achter de hub of is de naam van de hub licht grijs? Haal de hub uit het stopcontact, wacht 15 seconde en sluit de hub weer aan op het stroomnetwerk. Controleer of de hub constant blauw brandt. Anders moet de hub opnieuw toegevoegd worden.

< Terug Nieuw apparaat toevoegen

## Stap 1

Controleer of het apparaat correct is ingeschakeld

## Stap 2

Selecteer de router om te koppelen en druk op 'Start'

Brel Home Hub



Beginnen

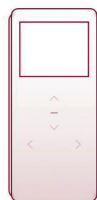
Selecteer het type zonwering en klik op 'Beginnen'. Kies daarna hoe je de motor wilt koppelen: 'Met de afstandsbediening' of 'Met de motor'.

< Terug Nieuw apparaat toevoegen

-  Roller Blinds
-  Venetian Blinds
-  Roman Blinds
-  Honeycomb Blinds
-  Roller Shutter
-  Awning
-  Curtain
-  Curtain LH
-  Curtain RH
-  TDBU
-  Wood Shutter
-  Triangle Bleated Blind



Als je de motor al op afstand hebt geïnstalleerd, selecteer je 'koppel met afstandsbediening'. Zo niet, selecteer dan 'koppel met motor'.



Beginnen

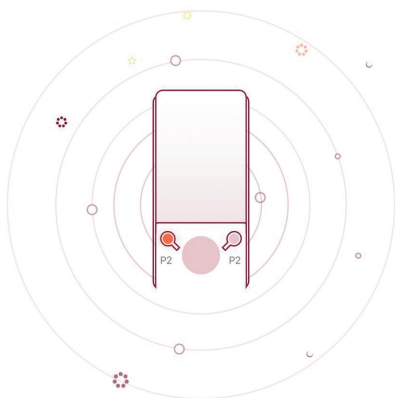
Met de afstandsbediening

Met de motor

# Bi-directionele motoren toevoegen in de app

## Koppelen via de afstandsbediening

Zet de afstandsbediening op het juiste kanaal. Verwijder het achterkantje van de afstandsbediening om bij de P2 toets te kunnen. Druk 1x op de P2 toets. De motor gaat op en neer. Druk nog 1x op de P2 toets. De motor gaat op en neer. Druk dan 1x op 'Paar' in de app. De timer loopt af en de motor zal 2x op en neer gaan als de koppeling gelukt is.



19<sub>s</sub>



Apparaat toegevoegd

Na de melding 'Apparaat toegevoegd' moet je het product een naam geven en klik je op 'Klaar'.

Nieuw apparaat toevoegen

Klaar



Naam

Vouwgordijn

Kamer

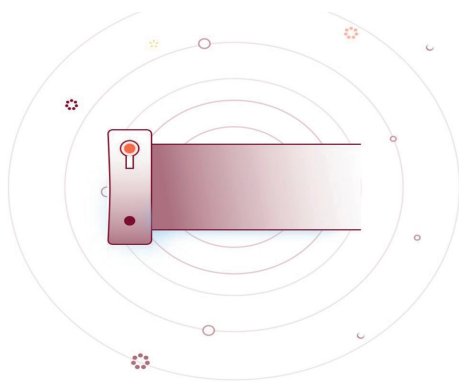
Woonkamer

# Bi-directionele motoren toevoegen in de app

## Koppelen via de motor

Motor met accu: Druk 3 seconde op de P1 toets op de motorkop. De motor gaat op en neer. Druk dan 1x op 'Paar' in de app. De timer loopt af en de motor zal 2x op en neer gaan als de koppeling gelukt is.

Motor 230 volt: Haal de spanning van de motor. Wacht 15 seconde en sluit de motor weer aan op het stroomnetwerk. De motor gaat op en neer. Druk dan 1x op 'Paar' in de app. De timer loopt af en de motor zal 2x op en neer gaan als de koppeling gelukt is.



Na de melding 'Apparaat toegevoegd' moet je het product een naam geven en klik je op 'Klaar'.

19s

Apparaat toegevoegd

Nieuw apparaat toevoegen

Klaar

Naam

Screen

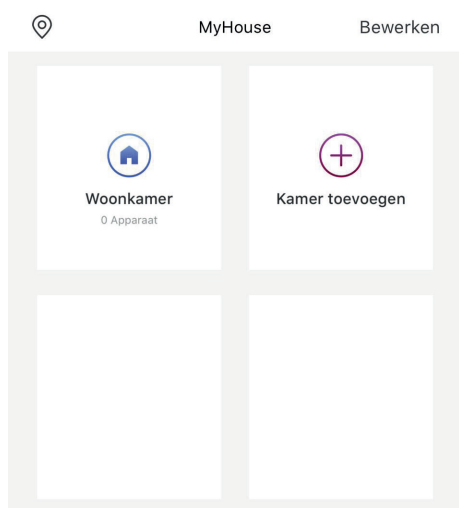
Kamer

Woonkamer

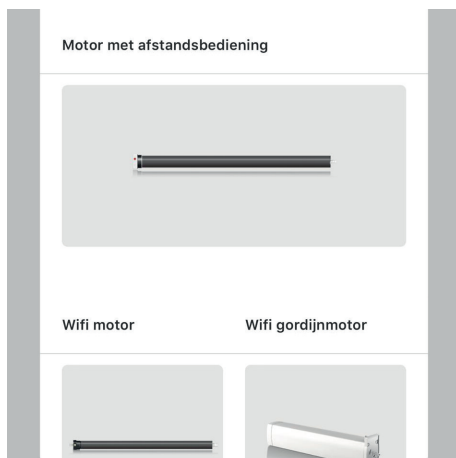
# Mono-directionele motoren toevoegen in de app

## Toevoegen van een bi-directionele motor

Klik op de kamer waarin je de betreffende motor wilt toevoegen en klik op 'Nieuw apparaat toevoegen'.



Klik nog een keer op 'Nieuw apparaat toevoegen' en selecteer 'Motor met afstandsbediening'.



# Mono-directionele motoren toevoegen in de app

Vervolgens controleer je of het apparaat correct is ingeschakeld en selecteer de hub waarmee je de motor wilt koppelen. Druk daarna op 'Beginnen'.

Staat er geen vinkje achter de hub of is de naam van de hub licht grijs? Haal de hub uit het stopcontact, wacht 15 seconde en sluit de hub weer aan op het stroomnetwerk. Controleer of de hub constant blauw brandt. Anders moet de hub opnieuw toegevoegd worden.

< Terug Nieuw apparaat toevoegen

## Stap 1

Controleer of het apparaat correct is ingeschakeld

## Stap 2

Selecteer de router om te koppelen en druk op 'Start'

Brel Home Hub

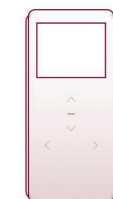


Beginnen

Selecteer het type zonwering en klik op 'Beginnen'. Kies daarna hoe je de motor wilt koppelen: 'Met de afstandsbediening' of 'Met de motor'.

< Terug Nieuw apparaat toevoegen

-  Roller Blinds
-  Venetian Blinds
-  Roman Blinds
-  Honeycomb Blinds
-  Roller Shutter
-  Awning
-  Curtain
-  Curtain LH
-  Curtain RH
-  TDBU
-  Wood Shutter
-  Triangle Bleated Blind



Beginnen

Met de afstandsbediening

Met de motor

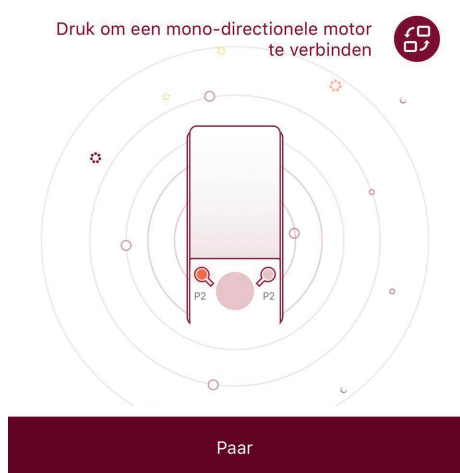


# Mono-directionele motoren toevoegen in de app

## Koppelen via de afstandsbediening

Klik op 'Druk om een mono-directionele motor te verbinden'.

Zet de afstandsbediening op het juiste kanaal. Druk op 'Paar' in de app en druk de STOP toets van de handzender in voor 6 seconde. De timer loopt af en de motor zal 2x op en neer gaan als de koppeling gelukt is.



Na de melding 'Apparaat toegevoegd' moet je het product een naam geven en klik je op 'Klaar'. Na het opslaan kan het product bediend worden.

| Nieuw apparaat toevoegen | Klaar |
|--------------------------|-------|
| <div></div>              |       |

Naam

Vouwgordijn

Kamer

Woonkamer



# BREL HOME

Voltastraat 86  
7006 RW  
Doetinchem  
[info@brel-home.com](mailto:info@brel-home.com)  
0314-680448