



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Home Box Matter

- HUB-04

Visit our website or scan the QR code for more manuals and information

Besuchen Sie unsere Website oder scan die QR code für mehr Handbücher und information.

Visitez notre site Web ou scannez le code QR pour en savoir plus manuels et informations

Bezoek onze website www.brel-home.com voor meer informatie



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

Inhoudsopgave Table of contents/Inhaltsverzeichnis/Table des matières

Waarschuwingen/Warnings/Warnungen/ Avertissements	3
Technische data/Technical data/Technische Daten/ Données techniques	4
Eerste Installatie/First installation/Erste Installa- tion/Première installation	5
Tips & Tricks	9

Waarschuwingen Warnings/Warnungen/Avertissements

Conformiteit Verklaring

Dit product voldoet aan de essentiële eisen van de volgende Europese richtlijnen:

Richtlijn voor Radioapparatuur (RED) 2014/53/EU: Voldoet aan de vereisten voor radiocommunicatie, inclusief veiligheid, gezondheid en efficiënt gebruik van het radiospectrum.

Richtlijn Elektromagnetische Compatibiliteit (EMC) 2014/30/EU: Voldoet aan de normen voor elektromagnetische emissies en immuniteit om storingen met andere elektronische apparaten te voorkomen.

Laagspanningsrichtlijn (LVD) 2014/35/EU: Voldoet aan de veiligheidsvoorschriften voor elektrische apparatuur die werkt bij nominale spanningen tussen 50V en 1000V voor wisselstroom en tussen 75V en 1500V voor gelijkstroom.

Richtlijn Beperking van Gevaarlijke Stoffen (RoHS) 2011/65/EU: Het product voldoet aan de richtlijnen met betrekking tot het gebruik van gevaarlijke stoffen.

Opmerking: Dit document is een samenvatting. Raadpleeg de volledige conformiteitsverklaring voor gedetailleerde informatie

Declaration of Conformity

This product complies with the essential requirements of the following European Directives:

Radio Equipment Directive (RED) 2014/53/EU: Meets the requirements for radio communications, including safety, health and efficient use of the radio spectrum.

Electromagnetic Compatibility (EMC) Directive 2014/30/EU: Meets the electromagnetic emission and immunity standards to prevent interference with other electronic devices.

Low Voltage Directive (LVD) 2014/35/EU: Meets the safety requirements for electrical equipment operating at nominal voltages between 50V and 1000V for alternating current and between 75V and 1500V for direct current.

Restriction of Hazardous Substances Directive (RoHS) 2011/65/EU: The product complies with the directives relating to the use of hazardous substances.

Note: This document is a summary. Please refer to the full Declaration of Conformity for detailed information

Konformitätserklärung

Dieses Produkt entspricht den wesentlichen Anforderungen der folgenden europäischen Richtlinien:

Funkgeräterichtlinie (RED) 2014/53/EU: Erfüllt die Anforderungen für die Funkkommunikation, einschließlich Sicherheit, Gesundheit und effiziente Nutzung des Funkspektrums.

Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV) 2014/30/EU: Entspricht den Standards für elektromagnetische Emissionen und Immunität, um Störungen mit anderen elektronischen Geräten zu verhindern.

Niederspannungsrichtlinie (LVD) 2014/35/EU: Entspricht den Sicherheitsanforderungen für elektrische Geräte, die mit Nennspannungen zwischen 50 V und 1000 V für Wechselstrom und zwischen 75 V und 1500 V für Gleichstrom betrieben werden.

Richtlinie zur Beschränkung gefährlicher Stoffe (RoHS) 2011/65/EU: Das Produkt entspricht den Richtlinien zur Verwendung gefährlicher Stoffe.

Hinweis: Dieses Dokument ist eine Zusammenfassung. Detaillierte Informationen finden Sie in der vollständigen Konformitätserklärung

Déclaration de conformité

Ce produit est conforme aux exigences essentielles des directives européennes suivantes :

Directive sur les équipements radio (RED) 2014/53/UE : répond aux exigences en matière de communications radio, notamment en matière de sécurité, de santé et d'utilisation efficace du spectre radio.

Directive de compatibilité électromagnétique (EMC) 2014/30/UE : Conforme aux normes d'émissions électromagnétiques et d'immunité pour éviter les interférences avec d'autres appareils électroniques.

Directive Basse Tension (LVD) 2014/35/UE : Conforme aux exigences de sécurité pour les équipements électriques fonctionnant à des tensions nominales comprises entre 50 V et 1 000 V pour le courant alternatif et entre 75 V et 1 500 V pour le courant continu.

Directive sur la restriction des substances dangereuses (RoHS) 2011/65/UE : Le produit est conforme aux directives concernant l'utilisation de substances dangereuses.

Remarque : Ce document est un résumé. Veuillez vous référer à la déclaration de conformité complète pour des informations détaillées



Technische data Technical data/Technische Daten/Données

	HUB-04
Afmeting/Size/Größe/Taille (mm)	75x75x31
Input/Input/Eingang/Saisir (V)	5V
Vermogen/Power/Leistung/Puissance (mAh)	1000mAh
Ingaand/Incoming/Eingehen/Entrant	USB-C
Frequentie/Frequency/Frequenz/Fréquence	433,925 MHz
Protocol/Protocol/Protokoll/Protocole	Matter



LED indicatie LED indication/ LED-Anzeige/ Indications LED

Constant blauw/Constant blue/Konstantes Blau/Bleu constant	Verbonden/Connected/Verbunden/Connecté
Langzaam rood/Slowly red/Langsam rot/Lentement rouge	Wifi verbroken/Wifi disconnected/WLAN nicht verbunden/ Wi-Fi déconnecté
Constant geel/Constant yellow/Konstantes Gelb/Jaune constant	Verbonden met server/Connected to server/ Mit Server verbunden/ Connecté au serveur
Langzaam geel/Slowly yellow/Langsam gelb/Jaune lentement	Niet verbonden met server/Not connected to server/ Keine Verbindung zum Server
Langzaam paars/Slow purple/Langsam lila/Lentement violet	Koppelmodus/Pairing mode/ Pairing-Modus/ Mode d'appairage
Langzaam groen/Slowly green/Langsam Grün/Vert lent	Bezig met updaten/ Updating/ Aktualisierung/ Mise à jour

Eerste installatie

Download de BREL HOME app

Download hier de Matter by BREL app in de App Store



Download hier de Matter by BREL app in de Google Play Store



Zet stroom op de HUB

Sluit de USB-C-kabel aan op de daarvoor bestemde USB-C-poort.



De BREL HOME app

- 1 Start de BREL HOME MATTER app op je smartphone of tablet.
- 2 Maak een account aan met het gewenste e-mailadres
- 3 Er verschijnt een melding waarin staat dat een nieuw apparaat verbinding wil maken.
- 4 Tik op de melding en kies **Verbinden met Wi-Fi**.
- 5 Kies jouw Wi-Fi-netwerk waarmee je de hub wilt verbinden.
- 6 Vul het wachtwoord van je thuisnetwerk in en tik op **Connect**.
- 7 Navigeer naar het menu en selecteer **New Device**.
- 8 Selecteer **Remote Control Motor**.
- 9 Druk op Start en kies het product dat je wilt koppelen.
- 10 Druk twee keer op de **P2-toets** van je zender.
- 11 Tik op **Pair** in de app om de motor te koppelen.
- 12 Voer een naam in voor je product en tik op **Done**.
- 13 Gebruik het schuifje in de app om de motor op een gewenst percentage te openen of sluiten.

First installation

Download the BREL HOME app

Download the Matter by BREL app from the App Store



Download the Matter by BREL app from the Google Play Store



Put power on the HUB

Connect the USB-C cable to the designated USB-C port.



The BREL HOME app

- 1 Launch the BREL HOME MATTER app on your smartphone or tablet.
- 2 Create an account with the desired e-mail address
- 3 A message appears saying that a new device wants to connect.
- 4 Tap the notification and choose **Connect to Wi-Fi**.
- 5 Choose your Wi-Fi network to which you want to connect the hub.
- 6 Enter your home network password and tap **Connect**.
- 7 Navigate to the menu and select **New Device**.
- 8 Select **Remote Control Motor**.
- 9 Press **Start** and choose the product you want to link.
- 10 Press the **P2 button** of your transmitter twice.
- 11 Tap **Pair** in the app to pair the motor.
- 12 Enter a name for your product and tap **Done**.
- 13 Use the slider in the app to open or close the motor at a desired percentage.

Erste Installation

BREL HOME App herunterladen

Laden Sie die Matter by BREL App aus dem App Store herunter



Laden Sie die Matter by BREL App aus dem Google Play Store herunter



Schalten Sie den HUB ein

Schließen Sie das USB-C-Kabel an den vorgesehenen USB-C-Anschluss an.



Die BREL HOME-App

- 1 Starten Sie die BREL HOME MATTER App auf Ihrem Smartphone oder Tablet.
- 2 Erstellen Sie ein Konto mit der gewünschten E-Mail Adresse
- 3 Es erscheint eine Meldung, dass ein neues Gerät eine Verbindung herstellen möchte.
- 4 Tippen Sie auf die Benachrichtigung und wählen Sie Mit Wi-Fi verbinden.
- 5 Wählen Sie Ihr Wi-Fi-Netzwerk, mit dem Sie den Hub verbinden
- 6 Geben Sie das Passwort für Ihr Heimnetzwerk ein und tippen Sie auf **Connect**.
- 7 Navigieren Sie zum Menü und wählen Sie **New Device**.
- 8 Wählen Sie **Remote Control Motor**.
- 9 Drücken Sie auf Start und wählen Sie das Produkt, das Sie verlinken möchten.
- 10 Drücken Sie zweimal die **Taste P2** Ihres Senders.
- 11 Tippen Sie in der App auf **Pair**, um den Motor zu koppeln.
- 12 Geben Sie einen Namen für Ihr Produkt ein und tippen Sie auf **Done**.
- 13 Verwenden Sie den Schieberegler in der App, um den Motor zu einem gewünschten Prozentsatz zu öffnen oder zu schließen.

Première installation

Télécharger l'application BREL HOME

Téléchargez l'application Matter by BREL sur l'App Store



Téléchargez l'application Matter by BREL sur le Google Play Store



Mettre le HUB sous tension

Connectez le câble USB-C au port USB-C désigné.



L'application BREL HOME

- 1 Lancez l'application BREL HOME MATTER sur votre smartphone ou votre tablette.
- 2 Créer un compte avec l'adresse e-mail souhaitée
- 3 Un message apparaît indiquant qu'un nouvel appareil souhaite se connecter.
- 4 Appuyez sur la notification et choisissez **Connect to WiFi**.
- 5 Choisissez le réseau Wi-Fi auquel vous souhaitez connecter le concentrateur.
- 6 Saisissez le mot de passe de votre réseau domestique et appuyez sur **Connect**.
- 7 Naviguez dans le menu et sélectionnez **New Device**.
- 8 Sélectionner **Remote Control Motor**.
- 9 Appuyez sur **Start** et choisissez le produit que vous souhaitez lier.
- 10 Appuyez deux fois sur la **touche P2** de votre émetteur.
- 11 Appuyez sur **Pair** dans l'application pour jumeler le moteur.
- 12 Saisissez un nom pour votre produit et appuyez sur **Done**.
- 13 Utilisez le curseur de l'application pour ouvrir ou fermer le moteur au pourcentage souhaité.

Tips & Tricks

Motor koppelt niet aan de HUB	Plaats de hub tijdelijk dichterbij de motor als het koppelen niet lukt. Zodra de motor succesvol is verbonden, kun je de hub weer terugzetten op de gewenste plek.
Motor does not couple to HUB	Temporarily place the hub closer to the motor if coupling fails succeed. Once the motor is successfully connected, you can put the hub back back to its desired location.
Motor koppelt nicht an HUB	Bewegen Sie die Nabe vorübergehend näher an den Motor heran, wenn die Kupplung nicht gelingt. Sobald der Motor erfolgreich angeschlossen ist, können Sie die Nabe wieder an die gewünschte Stelle bringen.
Le moteur n'est pas couplé au HUB	Placer temporairement le moyeu plus près du moteur si l'accouplement échoue. réussir. Une fois que le moteur est connecté avec succès, vous pouvez replacer le moyeu à l'endroit souhaité. à l'emplacement souhaité.