



INSTALLATION MANUAL

15-channel bi-directional wall transmitter
 15-kanaals bi-directionele wandzender
 15-Kanal bidirektionaler Wandsender
 15 canal émetteur

DD2773

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

Bezoek onze website of scan de QR code voor meer handleidingen en informatie.

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



www.brel-home.com



DD-2773

Scan the QR code here for the manual and to download & view instructional videos



Warning



Do not operate the motor in humid surroundings.
Plaats de motor niet in een vochtige omgeving.
Verwenden Sie den Motor nicht in feuchter Umgebung.
Ne pas travailler avec le moteur dans des environnements humides.



BREL-Motors declares that this motor has been manufactured according to the guidelines of the CE standard 1999/5/EC
Brel Motors verklaard dat de motor is gefabriceerd volgens de CE standaard 1999/5/EC norm

BREL-Motors erklärt hiermit, dass dieser Motor nach den Richtlinien der CE-Norm 1999/5/EG hergestellt wurde
BREL-Motors déclare que ce moteur a été fabriqué selon les directives de la norme CE 1999/5/CE



The motor must be protected from direct moisture influences.
De motor moet beschermd worden tegen water en andere vochtige invloeden.
Der Motor muss vor direkter Feuchtigkeit geschützt werden.
Le moteur doit être protégé contre l'influence directe de l'humidité



Keep the antenna in a good condition and do not shorten. The antenna should not come into contact with other metal parts otherwise it will reduce the function.
De antenne moet in goede conditie verkeren. Kort deze niet in. Zorg ervoor dat de antenne niet in contact komt met andere metalen. Gebeurt dit toch dan beïnvloed dit de functie.
Halten Sie die Antenne in gutem Zustand und verkürzen Sie diese nicht!
Die Antenne darf nicht mit anderen Antennen oder Metallteilen in Berührung kommen, da ansonsten der Betrieb eingeschränkt wird.
Maintenez l'antenne en bon état et ne la raccourcissez pas. L'antenne ne doit pas entrer en contact avec d'autres pièces métalliques, sinon la performance en sera réduite.



The motor must be installed correctly.
De motor moet correct worden geïnstalleerd.
Der Motor muss korrekt installiert sein.
Le moteur doit être installé correctement



Do not allow children to play with the roller blind control unit. Keep remote controls out of reach of children. Children cannot recognize the dangers of electrical equipment and are therefore not allowed to work with it

Keep these instructions for future reference

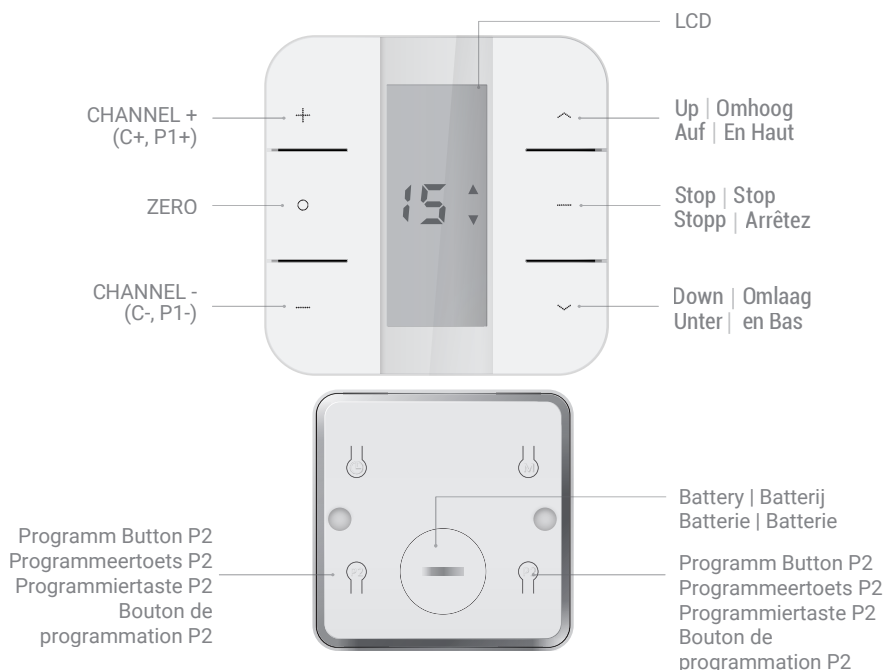
Bewaar deze handleiding zodat u in de toekomst deze kunt raadplegen

Conservez ces instructions pour référence ultérieure

Die Anleitung für zukünftiges Nachschlagen aufbewahren

Functions Remote control

*Funcies afstandsbediening
Fernbedienungsfunktionen
Fonctions de Télécommande*



Technical data of the Emitter

DD2773

Battery type | Batterij type | Batterietyp | Type de batterie: 3V (CR2430)

Battery life | Batterijduur | Batterielebensdauer | Vie de la batterie: 2 years

Frequency | Frequentie | Frequenz | Fréquence: 433,925 MHz

Power | Vermogen | Leistung | Puissance: 10 mW

Radio range | Zendbereik | Übertragungsreichweite | Portée de transmission: 20-100 meter

Brel Netherlands B.V. is registered according to the transposition of Directive 2012/19/EU (the WEEE Directive) and to the transposition of Directive 2006/66/EC (the Battery Directive) at the Irish registry The Producer Register with the registration number 3408WB.

Brel Netherlands B.V. is registered according to the transposition of Directive 2012/19/EU (the WEEE Directive) into the Act on Waste n.185/2001 in Czech republic with the participation number 09281/20ECZ.

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.

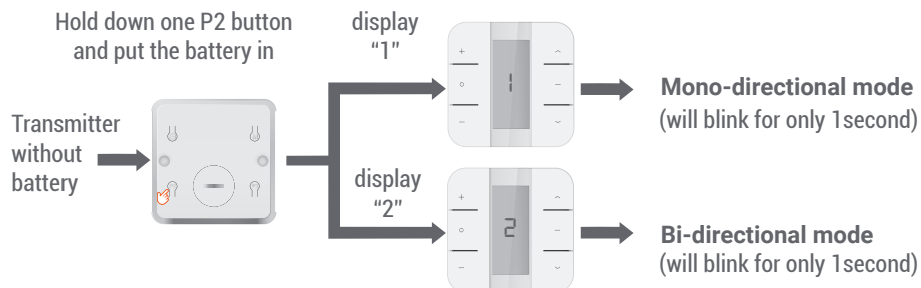
Brel Nederland B.V. ist gemäß der Umsetzung der Richtlinie 2006/66/EG über Batterien und Akkumulatoren registriert (die Batterierichtlinie) in das BattG von Deutschland. Brel Nederland B.V. hat die Verpflichtungen durch die Teilnahme am Kollektivsystem mit GRS Nr. 87675144 und für dem ElektroG Nr. 83736951 registriert.

Brel Netherlands B.V. ist gemäß der Umsetzung der Richtlinie 2012/19/EU (WEEE-Richtlinie) in das Abfallgesetz Nr. 185/2001 in der Tschechischen Republik unter der Registrierungsnummer 09281/20ECZ registriert.

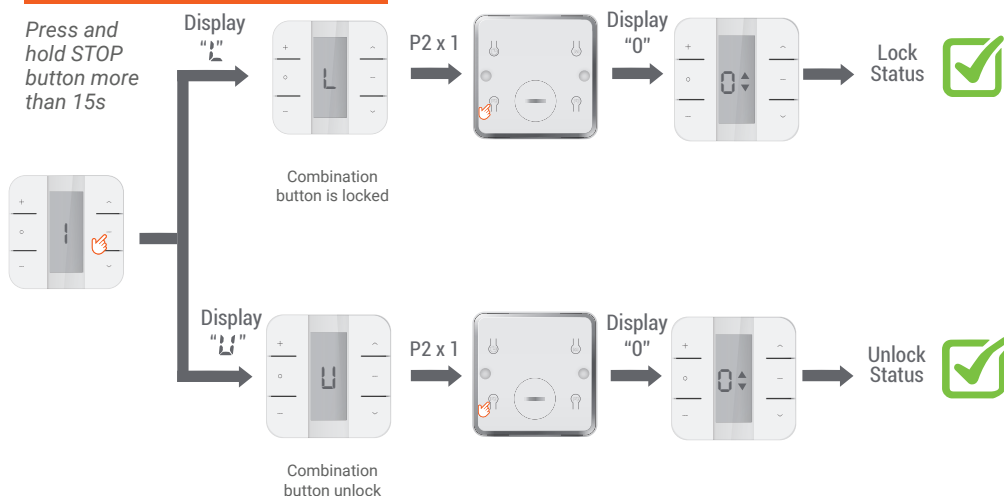
Brel Nederland B.V. est enregistrée conformément à la transposition de la Directive 2006/66/CE (la Directive Batterie). Dans le décret n° 2009-1139 du 22 septembre 2009 en France. Les obligations de recyclage sont couvertes par l'affiliation au régime collectif Corepile sous le numéro 1033.

Mono-directional / bi-directional mode switching

△NOTE The factory default mode is Bi-directional mode, repeat the same operation to switch the mode to mono-directional.



Lock / unlock of the settings



△NOTE With the lock function you can not program functions in which you need two buttons like limit settings and change direction.

Effective Channel Selection

Note 1 1 In the setting state, press UP or DOWN to exit quickly.

Press C+ and C- button at the same time

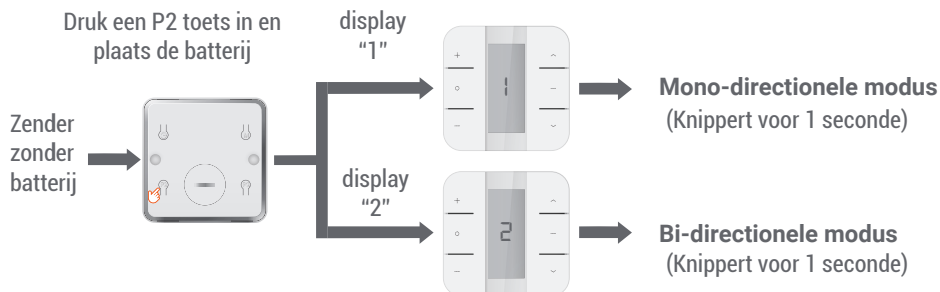
Press C+ or C- button, selecting the channels you need

STOP×1

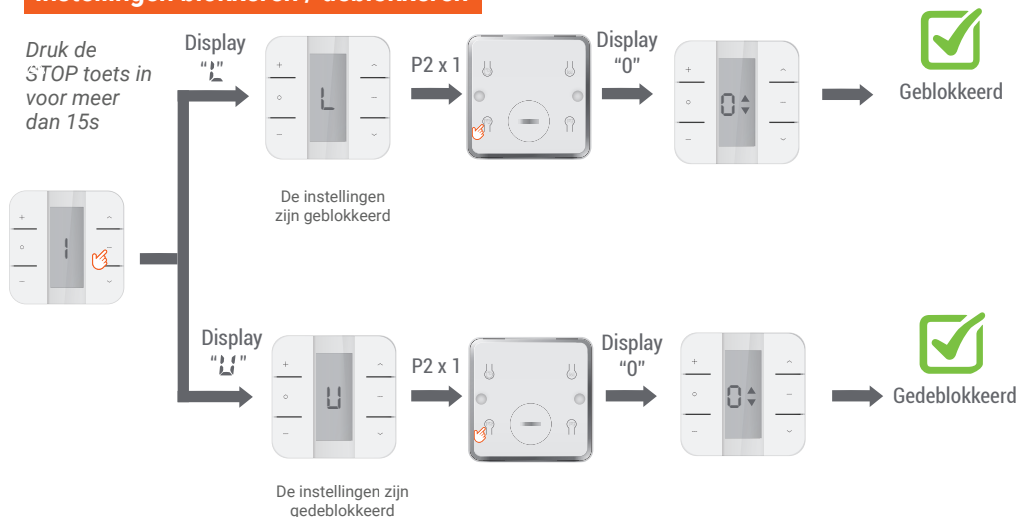


Mono-directionele / bidirectionele modusomschakeling

NOTE De fabrieksstandaardmodus is bidirectionele modus, herhaal dezelfde handeling om de modus mono-directioneel te schakelen.



Instellingen blokkeren / deblokkeren



NOTE Met de vergrendelingsfunctie kun je geen functies programmeren waarbij je twee knoppen nodig hebt, zoals limietinstellingen en verandering van richting.

Effectieve kanaalselectie

Note 1 Druk in de instellingsstatus op UP of DOWN om snel af te sluiten.

Druk C + en C- knop tegelijkertijd in

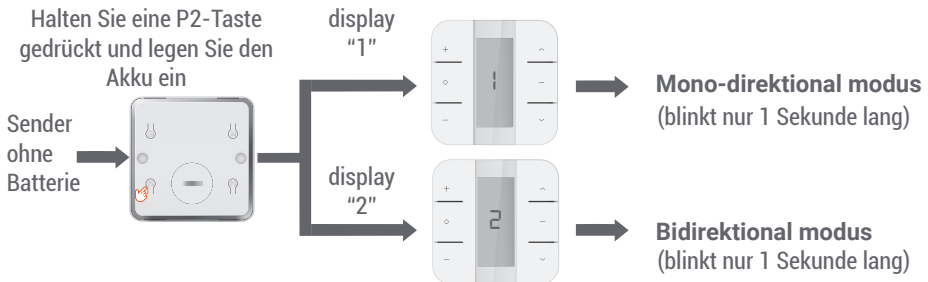
Druk op de C + of C- knop om de kanalen te selecteren

STOP x1

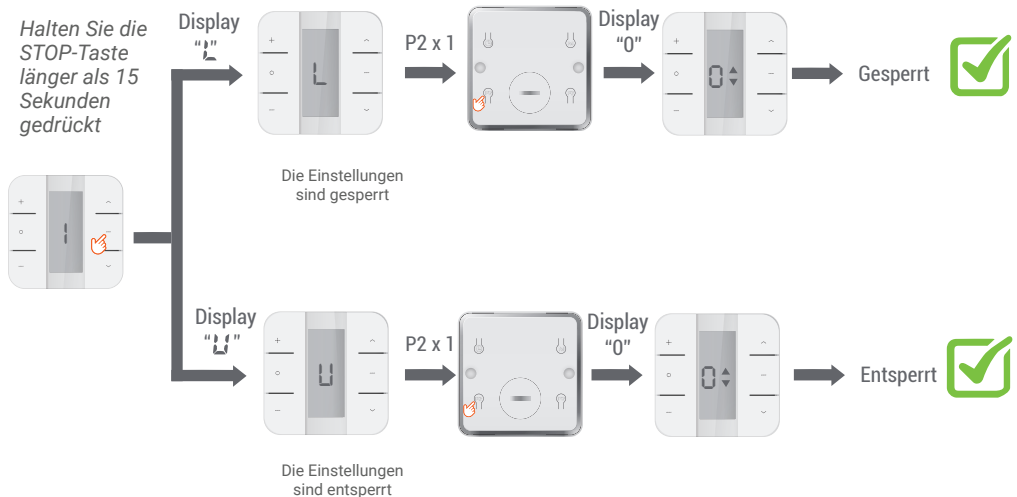


Mono-direktional- / Bidirektional-Modusumschaltung

NOTE Der werkseitige Standardmodus ist der bidirektionale Modus. Wiederholen Sie alle Vorgänge Modus mono-direktional.



Einstellungen sperren / entsperren



NOTE Mit der Sperrfunktion können Sie keine Funktionen programmieren, für die Sie zwei Tasten wie Grenzwerteinstellungen und Richtungswechsel benötigen.

Effektive Kanalauswahl

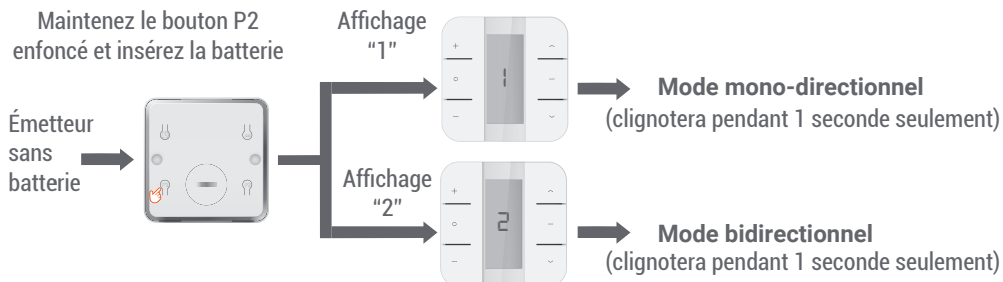
Note 1 Drücken Sie im Einstellungsstatus UP oder DOWN, um schnell zu beenden.

Drücken Sie gleichzeitig die Tasten C+ und C-
Drücken Sie die Taste C+ oder C-, um den Kanal auszuwählen
STOP x1



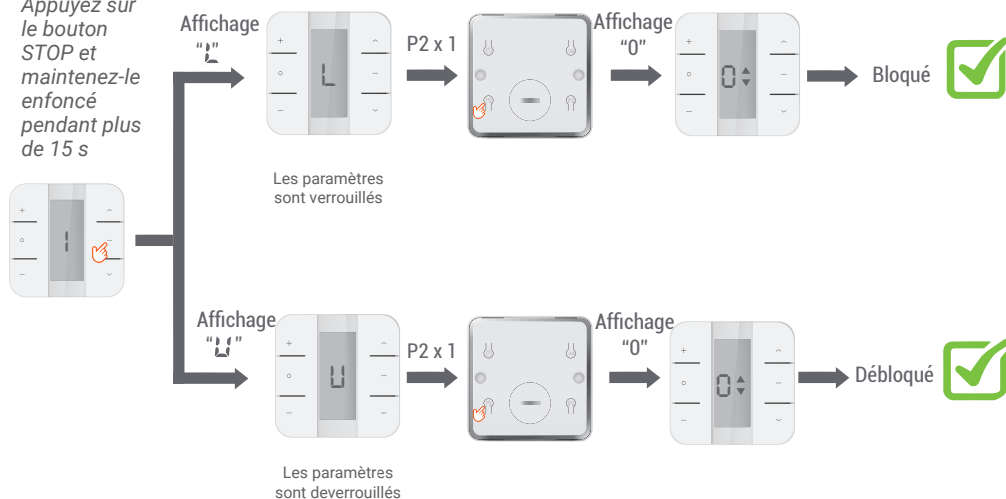
Commutation de mode mono-directionnelle / bidirectionnelle

NOTE Le mode par défaut d'usine est le mode bidirectionnel, répétez la même opération pour changer le mode mono-directionnelle.



Verrouillage / déverrouillage des paramètres

Appuyez sur le bouton STOP et maintenez-le enfoncé pendant plus de 15 s



NOTE Avec la fonction de verrouillage, vous ne pouvez pas programmer des fonctions dans lesquelles vous avez besoin de deux boutons comme les réglages de limite et le changement de direction.

Sélection de canal efficace

Note 1 Dans l'état de réglage, appuyez sur HAUT ou BAS pour quitter rapidement.

Appuyez simultanément sur les boutons C + et C-

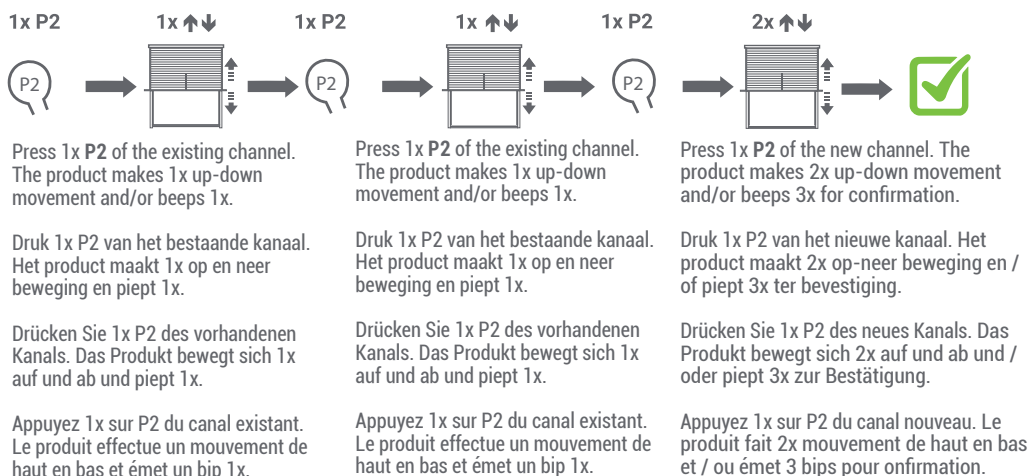
Appuyez sur le bouton C + ou C- pour sélectionner les canaux

STOP x1



Pairing an extra remote control in the memory of the motor

Koppelen van een extra afstandsbediening in het geheugen van de motor
Koppeln von die extra Fernbedienung im Speicher des Motors
Appairage d'une télécommande supplémentaire dans la mémoire du moteur



To delete a channel you have to repeat the above.

Om een kanaal te verwijderen, moet u het bovenstaande herhalen.

Um einen Kanal zu löschen, müssen Sie die obigen Schritte wiederholen.

Pour supprimer une chaîne, vous devez répéter ce qui précède.



INSTALLATION MANUAL

15-channel bi-directional wall transmitter
 15-kanaals bi-directionele wandzender
 15-Kanal bidirektionaler Wandsender
 15 canal émetteur

DD2773

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

Bezoek onze website of scan de QR code voor meer handleidingen en informatie.

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



www.brel-home.com



DD-2773

Scan the QR code here for the manual and to download & view instructional videos



Installation of the motor

The installation of the motor is done in 4 steps. It is important that the steps first read through before starting the installation.

Step 1: Pairing the Remote with the Motor

There are two ways to pair the remote with the motor. This is depending on the type of motor in the product. Make sure that the first step is performed within 10 seconds, otherwise the motor will exit the programming mode.

Mode 1: BLE(Q), BPE(Q), BEQ, BG(LE) and BEK motors

Make sure you can reach the motor head. There is a button on the motor head. This is the P1 button.

Press the P1 button for approx. 3 seconds until the motor goes up and down once. Release the P1 button and press the STOP button on the remote control until the motor jogs 2 times and beeps.

Mode 2: BPE, BEQ, BG, BEK, BR, BRE and BZE motors

Make sure the motor has no voltage. Did you already install the motor? Get the tension off then. Then wait at least 10 seconds before you start with the next step.

Apply power to the motor and the motor will jog up and down and beep. Press the STOP button on the remote control until the motor jogs and beeps 2 times.

Step 2: Check the direction of rotation

You should check the direction of rotation immediately after pairing the remote. If you wait longer than 1 minute, it is no longer possible in the way below.

Press the DOWN button once to see if the product is slightly goes down. If the direction of rotation is correct, you can go to step 3.

Is the direction of rotation incorrect? Then press the UP and DOWN buttons simultaneously until the motor jogs and beeps

Step 3: Setting the top limit

Move to the desired top position. Then press the UP and STOP button at the same time until the motor jogs up and down twice and beeps.

Step 4: Setting the bottom limit

Go to the desired bottom position. Then press the DOWN and STOP button at the same time until the motor jogs up and down twice and beeps.

The motor is installed and ready to use!

Tips and Tricks

I can't connect my motor to my remote control

Option 1: Check if the remote control is in the correct mode.

Remove the battery from the remote control. Press and hold the P2 key while re-inserting the battery and look on the front panel to see if: a 1 or a 2 appears in the display (15-channels) or if the LED light flashes 1 or 2 times (1 channel).

1 = Mono-directional mode 2 = Bi-directional mode (this is the standard version)

Option 2: Check whether the remote control is locked or not

Press for more than 15 sec. press the STOP button.

1 channel: After 15 sec. the LED lights up. Press the P2 key and see if the LED light flashes quickly (UNLOCKED) or slowly (LOCKED).

15 channels: After 15 sec. a letter appears. U = UNLOCKED or L = LOCKED. Only press the P2 key when a U is displayed. Then the UNLOCK is confirmed.

Add/Copy motor to New Remote/Channel

Remove the back of the remote control(s).

Go to the current channel (from the remote) that the motor is installed on.

Press the P2 button on the current channel / remote control once. The motor jogs up and down once. Then press the P2 button of the current channel / remote control 1 more time. The motor jogs up and down again. Go to the new channel and now press the P2 button once OR press the P2 button on the new remote control once. The motor now jogs up and down 2 times and beeps. (Repeat this procedure to remove a motor)

The old remote control is broken/lost. How do I pair the new remote?

Follow step 1 of the motor installation.

How can I adjust the end limits?

Press the UP and STOP buttons simultaneously until the motor jogs up and down and beeps once.

Move to the new desired top position. Then press the UP and STOP button at the same time until the motor jogs up and down and beeps once.

Press the DOWN and STOP buttons simultaneously until the motor jogs up and down and beeps once. Go to the desired bottom position. Then press the DOWN and STOP buttons simultaneously until the motor jogs up and down and beeps once.

How can I reset the motor?

Make sure you can reach the motor head. There is a button on the motor head: the P1 button. Press and hold the P1 button for about 14 seconds. The motor jogs up and down once every 3 seconds.

Release the P1 button when the product has been up and down a total of 4 times.

Installatie van de motor

De installatie van de motor gebeurt in 4 stappen. Belangrijk is dat de stappen eerst doorgelezen worden voordat je met de installatie begint.

Stap 1: Afstandsbediening koppelen aan de motor

Er zijn twee manieren om de afstandsbediening te koppelen aan de motor. Dit is afhankelijk van het type motor dat in het product zit. Zorg ervoor dat de eerste stap binnen 10 seconden uitgevoerd wordt, anders gaat de motor uit de programmeermodus.

Manier 1: BLE(Q), BPE(Q), BEQ, BG(LE) en BEK motoren

Zorg ervoor dat je bij de motorkop kunt. Op de motorkop zit een knopje. Dit is de P1 toets.

Druk voor ong. 3 seconden op de P1 toets totdat de motor 1 keer op en neer gaat. Laat de P1 toets los en druk op de STOP toets van de afstandsbediening totdat de motor 2 keer heen en weer gaat en piept.

Manier 2: BPE, BEQ, BG, BEK, BR, BRE en BZE motoren

Zorg ervoor dat de motor geen spanning heeft. Had je de motor al aangesloten? Haal de spanning er dan af. Wacht dan minimaal 10 seconden voordat je begint met de volgende stap.

Zet spanning op de motor en de motor gaat op en neer en piept. Druk op de STOP toets van de afstandsbediening totdat de motor 2 keer heen en weer gaat en piept.

Stap 2: Controleer de draairichting

Je moet de draairichting meteen na het koppelen van de afstandsbediening controleren. Wacht je langer dan 1 minuut, dan is het niet meer op de onderstaande manier mogelijk.

Druk 1 keer op de OMLAAG toets om te kijken of het product een klein stukje naar beneden gaat. Klopt de draairichting, dan kun je naar stap 3 gaan.

Klopt de draairichting niet? Druk dan de OMHOOG en OMLAAG toets tegelijkertijd in totdat de motor een keer heen en weer gaat en piept.

Stap 3: Instellen van de bovenste positie

Ga naar de gewenste bovenste positie. Druk vervolgens de OMHOOG en STOP toets tegelijkertijd in totdat de motor twee keer op en neer gaat en piept.

Stap 4: Instellen van de onderste positie

Ga naar de gewenste onderste positie. Druk vervolgens de OMLAAG en STOP toets tegelijkertijd in totdat de motor twee keer op en neer gaat en piept.

De motor is geïnstalleerd en klaar voor gebruik!

Tips en Tricks

Ik krijg mijn afstandsbediening niet gekoppeld aan de motor.

Optie 1: Controleer of de afstandsbediening in de juiste modus staat.

Verwijder de batterij van de afstandsbediening. Druk de P2 toets in, houd deze ingedrukt terwijl je de batterij weer terugplaatst en kijk op de voorkant of er: een 1 of een 2 in het beeldscherm komt (15-kanalen) of dat het LED lampje 1 of 2 keer knippert (1-kanal).

1 = Mono-directionele modus 2 = Bi-directionele modus (dit is de standaard uitvoering)

Optie 2: Controleer of de afstandsbediening geblokkeerd is of niet

Druk voor meer dan 15 sec. op de STOP toets.

1 kanaal: Na 15 sec. gaat de LED branden. Druk op de P2 toets en kijk of het LED lampje snel (UNLOCKED) of langzaam (LOCKED) knippert.

15 kanalen: Na 15 sec. komt er een letter in beeld. U = UNLOCKED of L = LOCKED. Druk alleen op de P2 toets als er een U in beeld komt. Dan is de UNLOCK bevestigd.

Motor toevoegen / kopiëren aan nieuwe afstandsbediening / kanaal

Verwijder de achterkant van de afstandsbediening(en).

Ga naar het huidige kanaal (van de afstandsbediening) waar de motor op geïnstalleerd is.

Druk 1 keer op de P2 toets op het huidige kanaal / afstandsbediening. De motor gaat een keer op en neer. Druk vervolgens nog 1 keer op de P2 toets van het huidige kanaal / afstandsbediening. De motor gaat nog een keer op en neer. Ga naar het nieuwe kanaal en druk nu 1 keer op de P2 toets OF druk nu 1 keer op de P2 toets van de nieuwe afstandsbediening. De motor gaat nu 2 keer op en neer en piept. (Herhaal deze procedure om een motor te verwijderen)

De oude afstandsbediening is kapot/ kwijt. Hoe koppel ik de nieuwe afstandsbediening?

Volg stap 1 van de installatie van de motor.

Hoe kan ik de eindposities aanpassen?

Druk de OMHOOG en STOP toets tegelijkertijd in totdat de motor een keer op en neer gaat en piept.

Ga naar de nieuwe gewenste bovenste positie. Druk vervolgens de OMHOOG en STOP toets tegelijkertijd in totdat de motor een keer op en neer gaat en piept.

Druk de OMLAAG en STOP toets tegelijkertijd in totdat de motor een keer op en neer gaat en piept.

Ga naar de gewenste onderste positie. Druk vervolgens de OMLAAG en STOP toets tegelijkertijd in totdat de motor een keer op en neer gaat en piept.

Hoe kan ik de motor resetten?

Zorg ervoor dat je bij de motorkop kunt. Op de motorkop zit een knopje: de P1 toets. Houd de P1 toets voor ongeveer 14 seconden ingedrukt. Iedere 3 seconden gaat de motor een keer op en neer.

Laat de P1 toets los als het product in totaal 4 keer op en neer is geweest.