



INSTALLATION MANUAL

Vibration Sensor Specification

DD510H

Read the manual before you begin the installation. If these instructions are not followed, this may lead to defects and injury in which warranty can't be claimed.



www.brel-home.com

Visit our website for more manuals and information



DD510H

Scan the QR code here for the manual 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.



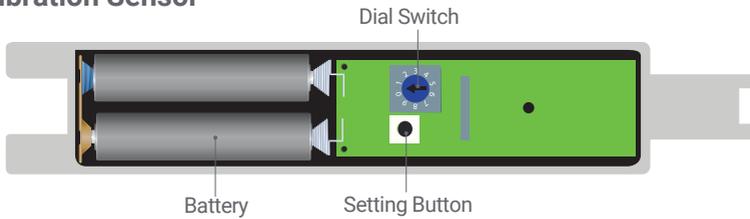
The motor must be installed correctly.
De motor moet correct worden geïnstalleerd.
Der Motor muss korrekt installiert sein.
Le moteur doit être installé correctement



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

Vibration Sensor



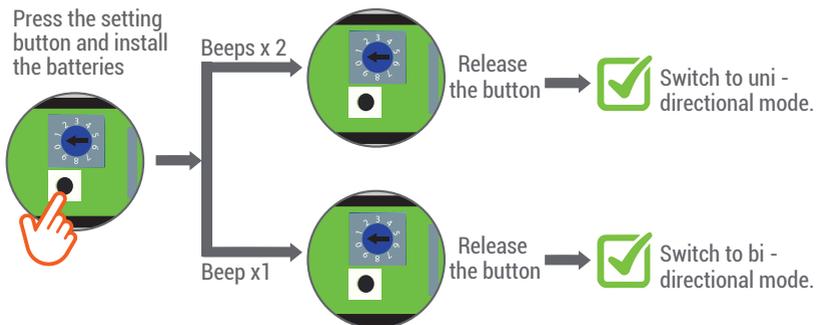
Technical data of the Vibration Sensor

DD510H

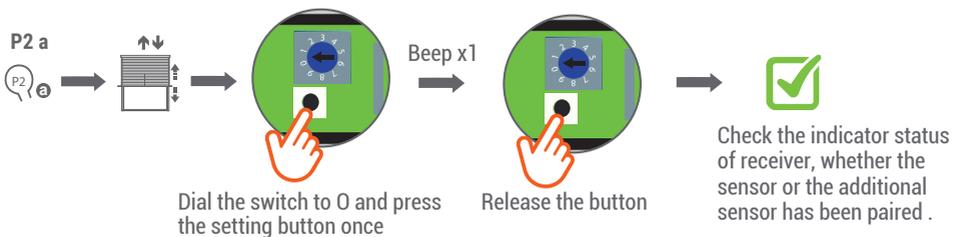
Power supply voltage	DC 3V (AAA dry battery x 2)
Working temperature	-20°C ~ 55°C
Transmitting power	10 milliwatt
Transmission frequency	Bidirectional 433MHz

Mode switch

 Bi-directional mode is the factory default mode.



Vibration sensor programming under bi-directional mode



Change direction to UP command

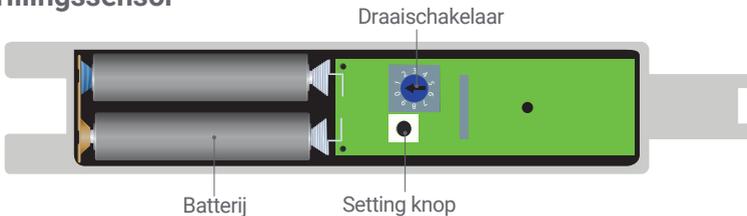
 If press the Up button of the remote, the awning is open, then switch the direction of the motor.



Change direction into DOWN command



Trillingssensor



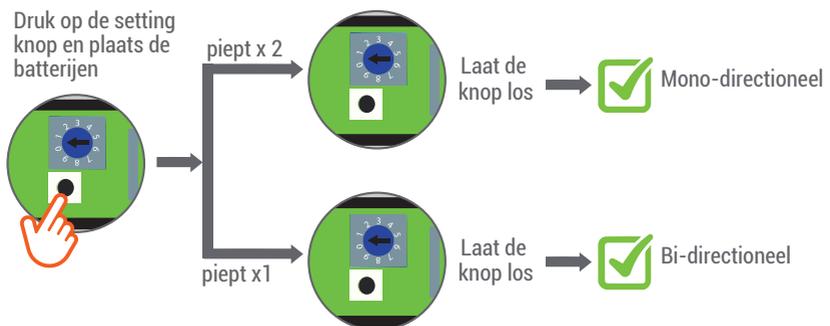
Technical data of the Vibration Sensor

DD510H

Voedingsspanning	DC 3V (AAA dry batterij x 2)
Temperatuur	-20°C ~ 55°C
Zendvermogen	10 milliwatt
Zendfrequentie	Bidirectional 433MHz

Mode switch

 Bi-directionele modus is de standaardmodus in de fabriek.



Trillingsensor programmeren in bi-directionele modus

 Koppelen van sensor of extra instellingen van de sensor

P2 a



Draai de draaischakelaar naar 0 en druk de settingsknop in

piept x1



Laat de knop los



Check the indicator status of receiver, whether the sensor or the additional sensor has been paired .

Verander de richting naar het UP-commando



Draai de draaischakelaar naar 5 en druk de settingsknop in

piept x1



Laat de knop los



Zodra de sensor trilt en het gevoeligheidsniveau bereikt, stuurt de sensor het UP-commando.

Verander de richting naar DOWN- commando



Draai de draaischakelaar naar 9 en druk de settingsknop in

piept x2

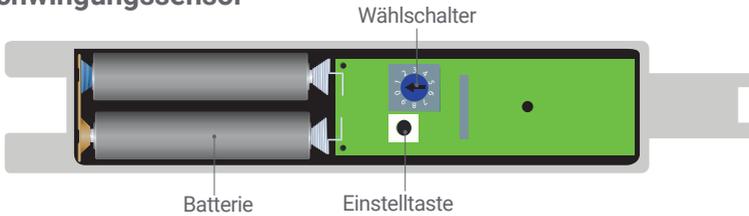


Laat de knop los



Zodra de sensor trilt en het gevoeligheidsniveau bereikt, stuurt de sensor het DOWN-commando.

Schwingungssensor



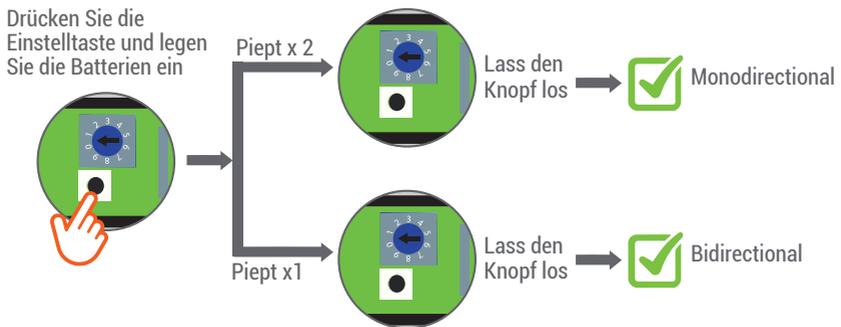
Technische Daten des Vibrationssensor

DD510H

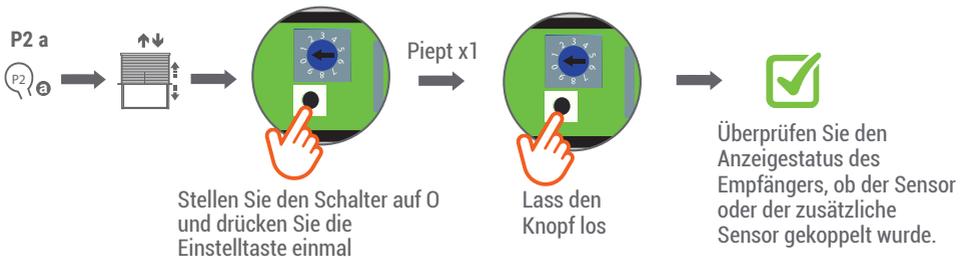
Versorgungsspannung	DC 3V (AAA dry battery x 2)
Temperatur	-20°C ~ 55°C
Sendeleistung	10 milliwatt
Übertragungsfrequenz	Bidirectional 433MHz

Mode switch

Der bidirektionale Modus ist der werkseitige Standardmodus.



Programmierung des Vibrationssensors im bidirektionalen Modus



Andern Sie die Richtung in den Befehl UP

- f** Wenn Sie die Aufwärts-Taste der Fernbedienung drücken, ist die Markise geöffnet, und wechseln Sie dann die Richtung des Motors.



Stellen Sie den Schalter auf 5 und drücken Sie die Einstelltaste einmal

Piept x1



Lass den Knopf los



Sobald der Sensor vibriert und die Empfindlichkeitsstufe erreicht hat, sendet der Sensor den UP-Befehl.

Andern Sie die Richtung in den Befehl AB



Stellen Sie den Schalter auf 9 und drücken Sie die Einstelltaste einmal

Piept x2

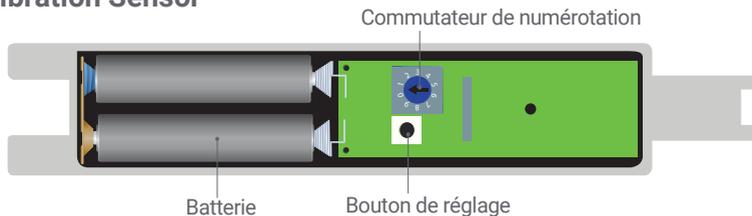


Lass den Knopf los



Sobald der Sensor vibriert und die Empfindlichkeitsstufe erreicht hat, sendet der Sensor den Befehl AB.

Vibration Sensor



Caractéristiques techniques du capteur de vibrations

DD510H

Tension d'alimentation	DC 3V (AAA dry battery x 2)
Température	-20°C ~ 55°C
Puissance d'émission	10 milliwatt
Fréquence de transmission	Bidirectionnel 433MHz

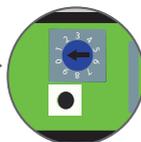
Mode switch

- f** Le mode bidirectionnel est le mode par défaut.

Appuyez sur le bouton de réglage et installez les piles



Bip x 2



Libérer le bouton



Passez en mode monodirectionnel.

Bip x 1



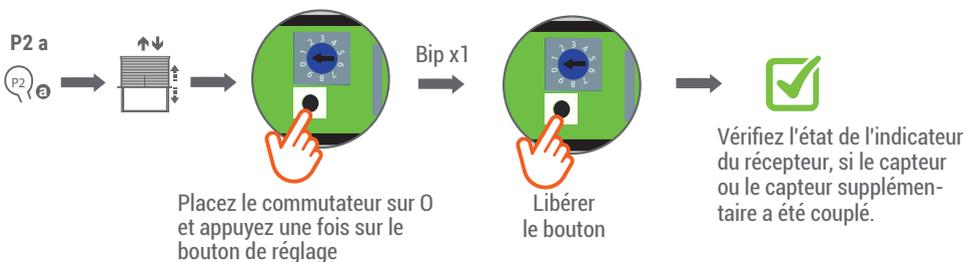
Libérer le bouton



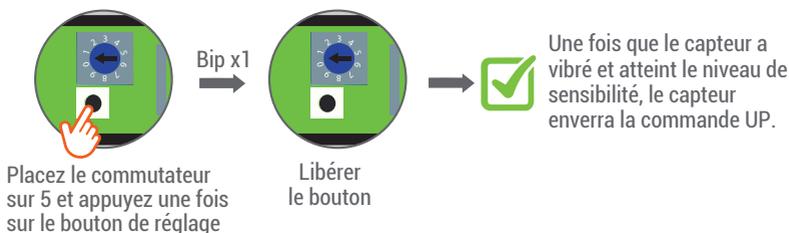
Passez en mode bidirectionnel.

Programmation du capteur de vibrations en mode bidirectionnel

i Couplage du capteur ou réglage du capteur supplémentaire.



Changer la direction de la commande UP



Changer de direction en commande DOWN

