

Anleitung gestrickter bidirektionaler Funkmotor mit Lithium-Ionen-Akku

Type BLE

Lesen Sie das Handbuch, bevor Sie mit der Installation beginnen.

Wenn diese Anweisungen nicht befolgt werden,

Dies kann zu Schäden führen, die jede Garantie in Anspruch genommen werden kann.

Warnung:

Kinder können die Gefahren dieser elektrischen Geräte nicht erkennen und sollten daher nicht damit arbeiten.

1. Arbeiten Sie nicht mit dem Motor in feuchter Umgebung.
2. Der Motor muss korrekt installiert sein.
3. Halten Sie die Antenne in gutem Zustand und verkürzen Sie sie nicht. Die Antenne darf nicht mit anderen Antennen in Berührung kommen. Metallteile, da sonst der Betrieb eingeschränkt wird.
4. Der Motor muss vor direkter Feuchtigkeit geschützt werden.
5. BREL-Motors erklärt, dass dieser Motor nach den Richtlinien der CE-Norm 1999/5/EG hergestellt wurde.



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. 19071001 und dem Umweltbundesamt (UBA) Nr. 21008959 registriert.



Technische Daten Motor

| | BLE15-0.3 | BLE25-1.1 | BLEQ28-2 | BLE35-3 | BLE35-10 |
|--|--------------------|-----------|----------|----------|----------|
| • Motor spannung: | DC 8V | DC 8V | DC 12V | DC 12V | DC 12V |
| • Ladespannung: | DC 5V | DC 5V | DC 5V | DC 12.6V | DC 12.6V |
| • Maximal amp Ladegerät: | 2 A | 2 A | 2 A | 2 A | 2 A |
| • Leistung: | 5 W | 8 W | 15 W | 26 W | 26 W |
| • Drehmoment: | 0.3 Nm | 1.1 Nm | 2 Nm | 3 Nm | 10 Nm |
| • Geschwindigkeit: | 30 rpm | 28 rpm | 28 rpm | 28 rpm | 9 rpm |
| • Strom: | 0.6 A | 0.94 A | 1.25 A | 2.20 A | 2.20 A |
| • Feuchtigkeit und Staubbeständigkeit: | IP20 | IP20 | IP20 | IP44 | IP44 |
| • Speicherkapazität Kanäle beträgt maximal 20 Kanäle | | | | | |
| • Motor-Temperatur: | | | | | |
| ○ Normalbetrieb : | -20 °C bis + 70 °C | | | | |
| ○ | | | | | |



MLE15-0.3



MLE25-1.1



MLEQ28-2



MLE35-3



MLE35-10



Scannen Sie den QR-Code hier für das Handbuch um Lehrvideos herunterzuladen und anzusehen

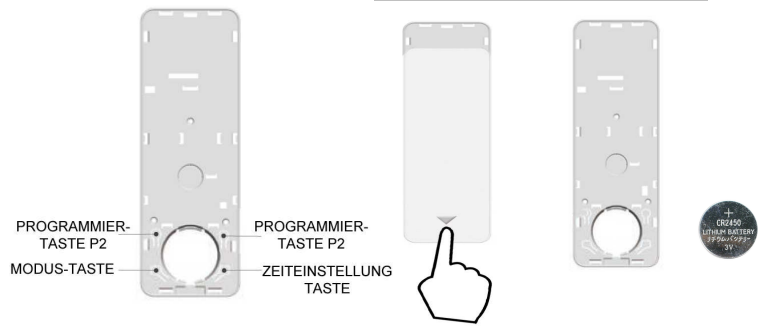
Besuchen Sie unsere Website www.BREL-HOME.DE für weitere Handbücher und Informationen

Fernsteuerungsfunktionen

DD-2702H



Wechseln der Batterien

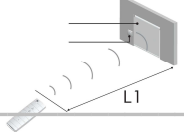


Funktioniert mit allen BREL Sendern:

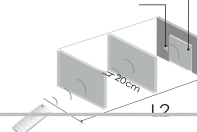


Erreich

L1 = 100 meter



L2 = 25 meter



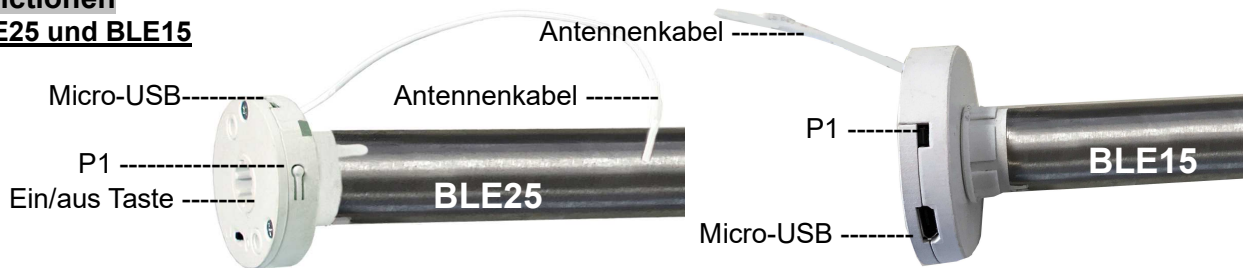
Aufladen des Motors

Um das BLE15 und BLE25 aufzuladen, verwenden Sie ein Ladegerät mit einem Micro-USB-Stecker (5V). Die Batterie ist leer, wenn die Motorleuchte rot blinkt. Die Lampe blinkt während des Ladevorgangs grün. Der Akku ist voll, wenn die Lampe grün leuchtet.
 Verwenden Sie das DC-212 (12,6V) nur als Ladegerät für das BLE35 und BLE28.
 Der Akku ist voll, wenn die Lampe am DC-212 Ladegerät von rot auf blau wechselt.
 Achten Sie bei der Installation darauf, dass der Motor ausreichend aufgeladen ist. Achten Sie darauf, dass der Motor während des Ladevorgangs nicht betrieben wird.

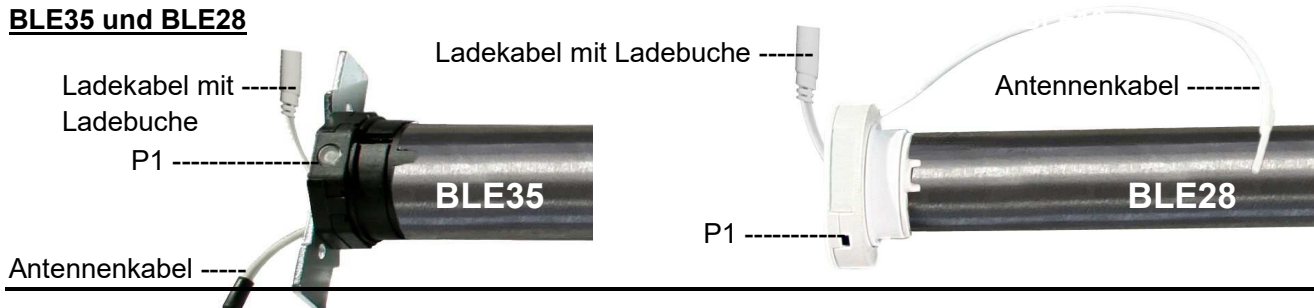


Functionen

BLE25 und BLE15



BLE35 und BLE28



Einbau des Motors

Bringen Sie das Adaptiereingriffselement und auf den Motor und setzt die Klammer auf dem Ende des Motors, so daß der Träger kann den Motor nicht laufen.

Setzen Sie den Motorträger in das Produkt und stellen Sie sicher, es ist sicher.

Stellen Sie das Gerät in dem Motorrohr.

(Diese Operationen werden in der Regel bereits in der Fabrik durchgeführt)

Bei Programmieren sollte der nächste Betrieb innerhalb 10 sec. durchgeführt sein.

Nach 10 sec. wird der Motor den Programmiermodus verlassen.

NOTBETRIEB: Wenn eine Station in den Motor gelesen wird, können Sie die P1 Bedienung verwenden.

HINWEIS: Bei die BLE15 hören Sie kein Piepton.

Schritt 1 Das Lesen von der ersten Station in dem Speicher des Motors.



Drücken und halten Sie die Taste **P1** bis sich das Produkt auf und ab bewegt und der motor ein signalton gibt

Drücken und halten Sie die **STOPP**-Taste gedrückt, bis der Motor sich zweimal auf und ab bewegt und dreimal piept.

Sender/Kanal wurde gelesen.

Wenn **KEINE** Endlagen eingestellt sind, bewegt sich das Produkt im Impuls- / Stufenbetrieb. Dann gehen Sie zu **Schritt 2.**

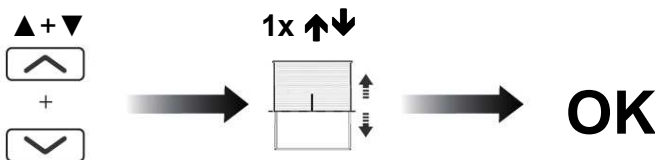


Wenn Endpositionen eingestellt sind, fährt das Produkt bis zur Endposition fort. Gehen Sie zu **Schritt 4.**

HINWEIS: Es ist möglich, dass nicht die richtigen Endpositionen eingestellt wurden. Gehen Sie dann zu **OPTION A.**

Schritt 2 Einstellen der Drehrichtung (Nur wenn die Drehrichtung nicht korrekt ist)

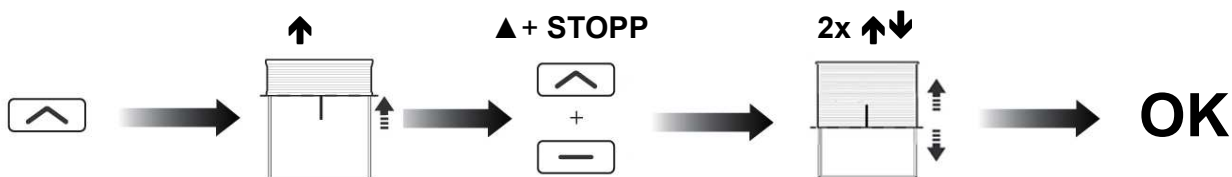
Nur möglich, wenn keine Endpositionen eingestellt sind, sonst erste **Option B** (Endpositionen löschen), danach **Schritt 2.**



Drücken Sie die **AUF-** und **AB**-Taste, bis sich das Produkt auf und ab bewegt. Die Drehrichtung des Motors ist in OK.

Schritt 3 Einstellen der Endlagen

1. Stellen Sie die gewünschte obere Endlage ein.

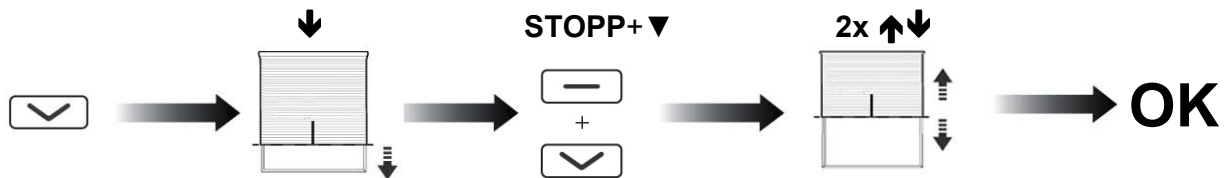


Verwenden Sie die Tasten **OPERATIONEN**, um das Produkt in die gewünschte **obere** Endlage zu bringen.

Drücken Sie die **AUF-** und **STOPP**-Taste, bis sich das Produkt 2x auf und ab bewegt und 3x Signalton.

Die gewünschte **obere** Endlage wird eingestellt.

2. Stellen Sie die gewünschte untere Endlage ein.

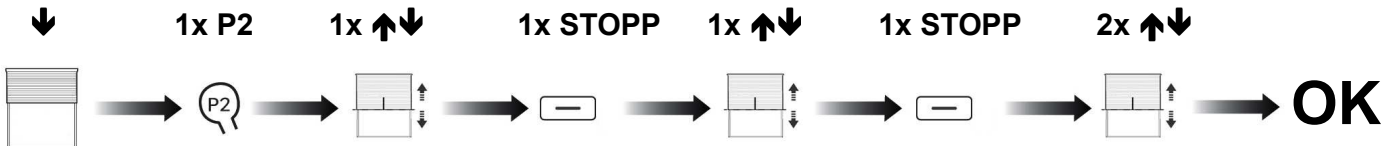


Verwenden Sie die Tasten **OPERATIONEN**, um das Produkt in die gewünschte **untere** Endlage zu bringen.

Drücken Sie die **STOPP-** und **AB-**Taste, bis sich das Produkt 2x auf und ab bewegt und 3x Signalton.

Die gewünschte untere Endlage wird eingestellt.

Schritt 4 Einstellen der Zwischenposition (falls gewünscht)



Gehe zur gewünschten Zwischenposition.

Drücken Sie die **P2** Taste. Das Produkt bewegt 1x auf und ab mit 1x Signalton.

Drücken Sie die **STOPP** Taste. Das Produkt bewegt 1x auf und ab mit 1x Signalton.

Drücken Sie die **STOPP** Taste. Das Produkt bewegt 2x auf und ab mit 3x Signalton, zur Bestätigung.

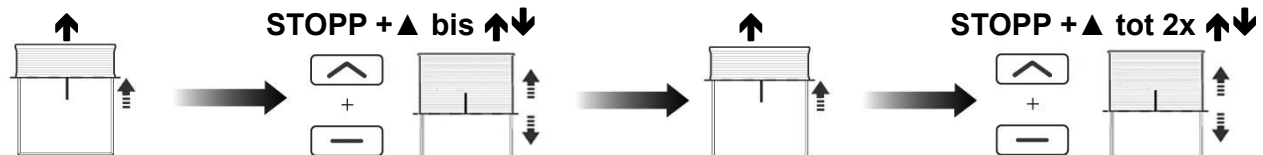
Halten Sie STOPP Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um zur eingestellten Zwischenposition zu gelangen.

Der Motor ist nun einsatzbereit!

Zusätzliche Einstellungen

Option A Einstellung der oberen Position

Wenn die Einstellung nicht möglich ist, gehen Sie zu **Option B** und dann zu **Schritt 3**.



Gehen Sie an die bereits eingestellte obere Position.

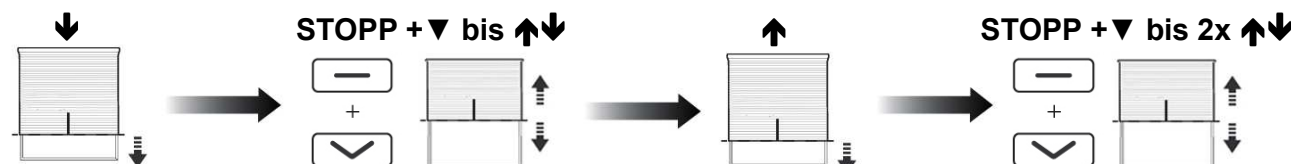
Drücken Sie die **AUF-** und **STOPP-**Taste, bis sich das Produkt 1x auf und ab bewegt und 1x Signalton.

Gehen Sie zur neuen oberen Position.

Drücken Sie die **AUF-** und **STOPP-**Taste, bis sich das Produkt 2x auf und ab bewegt und 3x Signalton.

Einstellung der unteren Position

Wenn die Einstellung nicht möglich ist, gehen Sie zu **Option B** und dann zu **Schritt 3**.

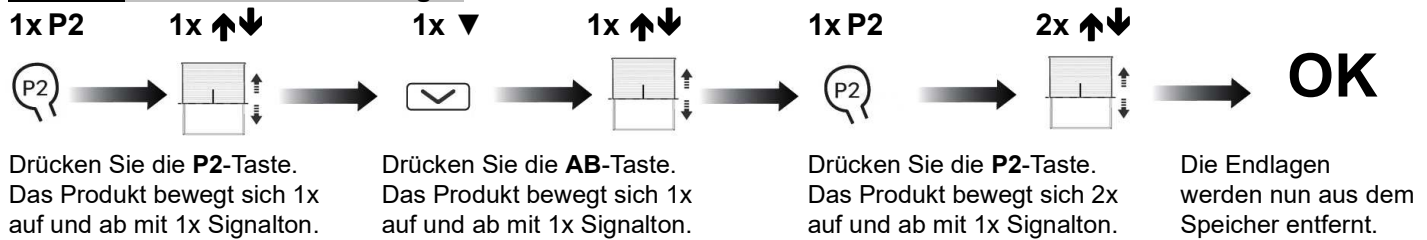
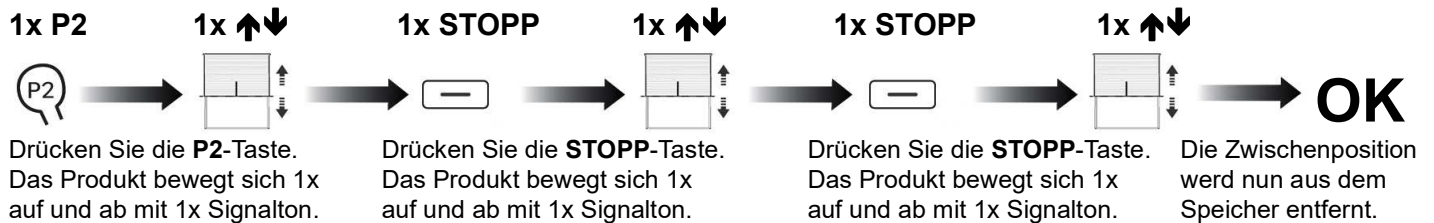


Gehen Sie an die bereits eingestellte untere Position.

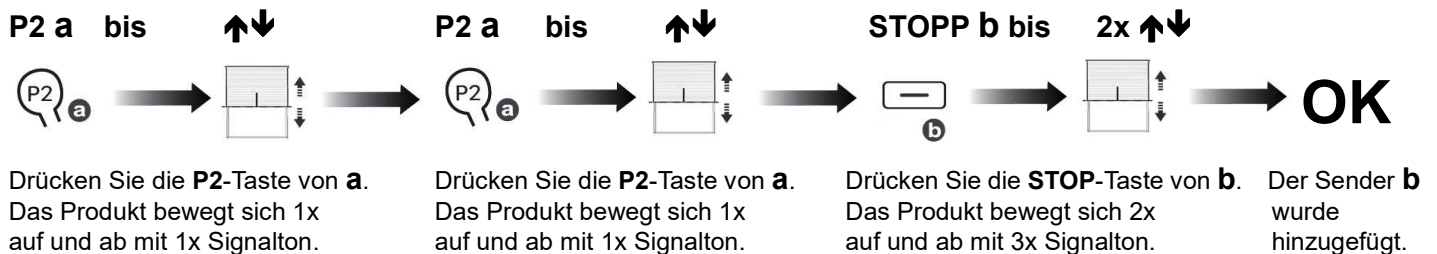
Drücken Sie die **STOPP-** und **AB-**Taste, bis sich das Produkt 1x auf und ab bewegt und 1x Signalton.

Gehen Sie zur neuen unteren Position.

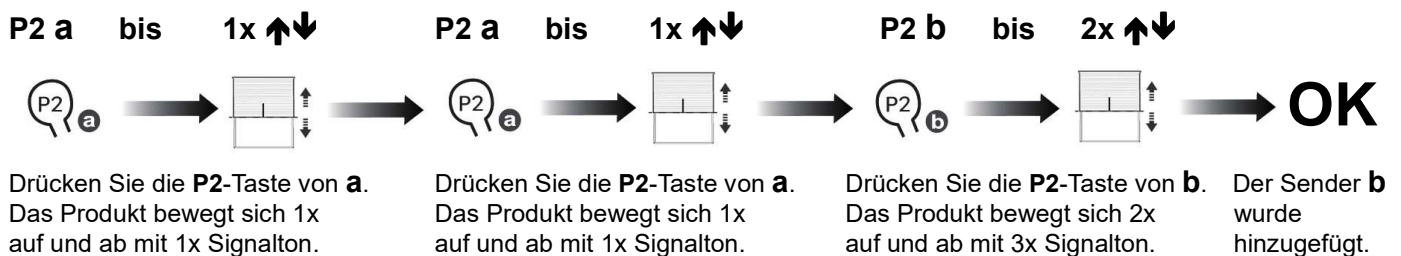
Drücken Sie die **STOPP-** und **AB-**Taste, bis sich das Produkt 2x auf und ab bewegt und 3x Signalton.

Option B Löschen der Endlagen**Option C Zwischenposition löschen****Option D Weitere Fernbedienungen oder Kanäle hinzufügen** *Nur möglich, wenn die Endeinstellung eingestellt ist.*

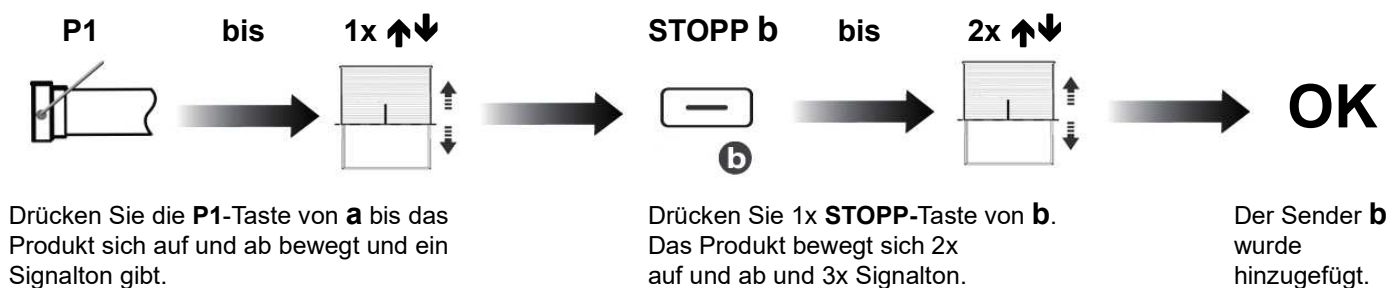
a = Bereits vorhandener Sender/Kanal **b** = Neuer Sender/Kanal

Methode 1

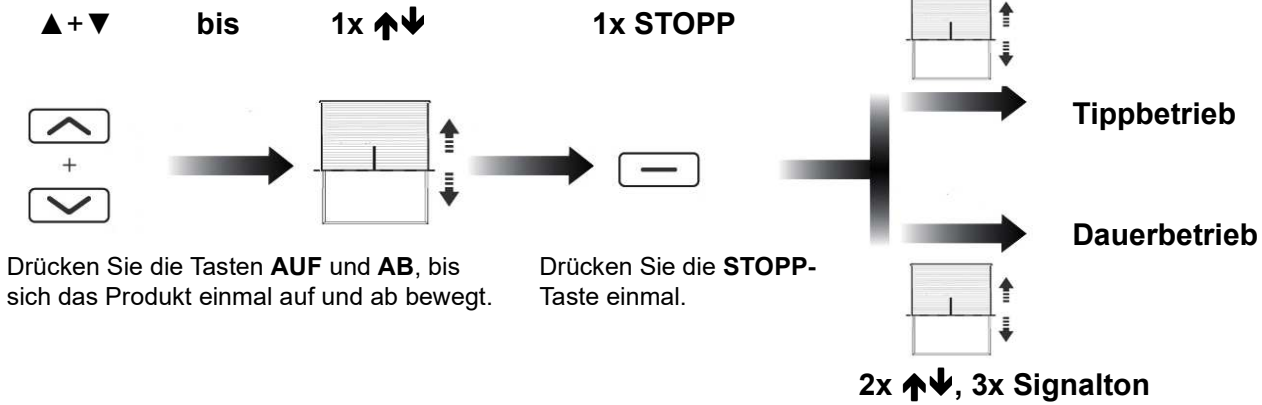
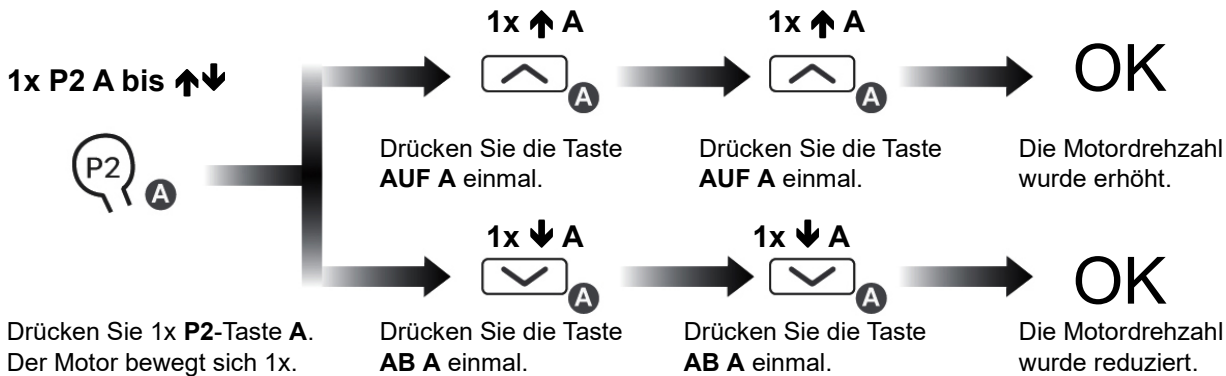
Durch Wiederholung der obigen Schritte wird der neue Sender/Kanal entfernt.

Methode 2

Durch Wiederholung der obigen Schritte wird der neue Sender/Kanal entfernt.

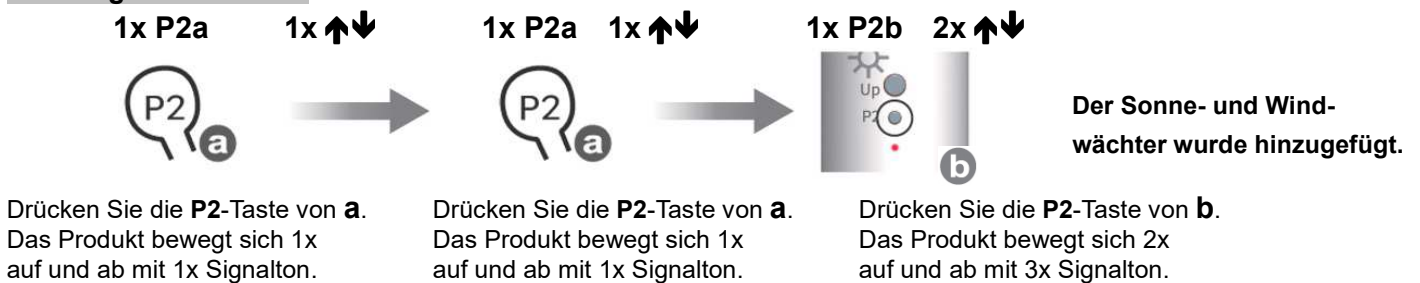
Methode 3 *(Im Falle, dass die alte Fernbedienung verloren geht oder defekt ist)*

Durch Wiederholung der obigen Schritte wird der neue Sender/Kanal entfernt.

Option E Bedienmodus ändern auf Tippbetrieb**Option F Geschwindigkeitsregelung**

Wenn der Motor nach dieser Aktion **NICHT** reagiert, befindet er sich bereits in der höchsten oder niedrigsten Geschwindigkeit.

Es gibt 3 verschiedene Drehzahlen, nämlich: 24 U/min → 1x ↑↓ - 28 U/min → 2x ↑↓ - 32 U/min → 3x ↑↓.

Option G Sonne- und windwächter (DD-116H)**Hinzufügen / Entfernen**

Durch Wiederholung der obigen Schritte können Sie den Sonne- und windwächter wieder entfernen.

Ein / Aus Sonnenfunktion (Fabrieksstand = aan)

Durch Wiederholung der obigen Schritte können Sie die Sonnenfunktion wieder ein- oder ausschalten.

Zusatzfunktionen P1-Taste**Kann ohne Sender als Bedientaste verwendet werden.**

1x P1



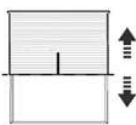
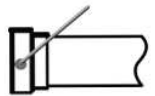
Das Produkt bewegt sich nach oben, stoppt oder fährt nach unten, indem Sie P1 drücken, nur wenn die Endlage eingestellt sind.

Drücken Sie 1x P1-Taste am Motor.

Ausschalten des Empfängers

P1, (6 sek.)

2° x ↑↓

**OK**

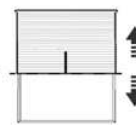
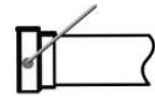
Der Empfänger ist ausgeschaltet.

Halten Sie P1 gedrückt, bis sich das Product zum zweiten Mal auf und ab bewegt und 2x Signalton.

Um den Empfänger wieder zu aktivieren, drücken Sie einmal kurz P1.**Änderung der Drehrichtung**

P1, (10 sek.)

3° x ↑↓

**OK**

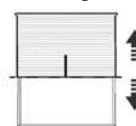
Der Empfänger ist ausgeschaltet.

Halten Sie P1 gedrückt, bis sich das Product zum dritten Mal auf und ab bewegt und 3x Signalton.

Zurücksetzen auf Werkseinstellungen

P1, (14 sek.)

4° x ↑↓

**OK**

Setzt die Werkseinstellungen zurück.

Halten Sie P1 gedrückt, bis sich das Product zum vierten Mal auf und ab bewegt und 4x Signalton.