

Anleitung gestrickter bidirektionaler Spezial-Markisenmotor

Type BZE45



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.

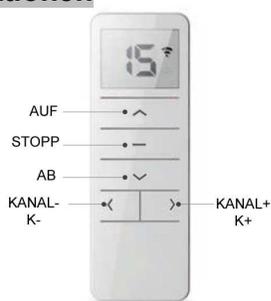


Brel Nederland B.V. ist gemäß der Umsetzung der Richtlinie 2006/66/EG über Batterien und Akkumulatoren registriert (die Batterierichtlinie) in das BattG von Deutschland. Brel Nederland B.V. hat die Verpflichtungen durch die Teilnahme am Kollektivsystem mit GRS Nr. 19071001 und dem Umweltbundesamt (UBA) Nr. 21008959 registriert.

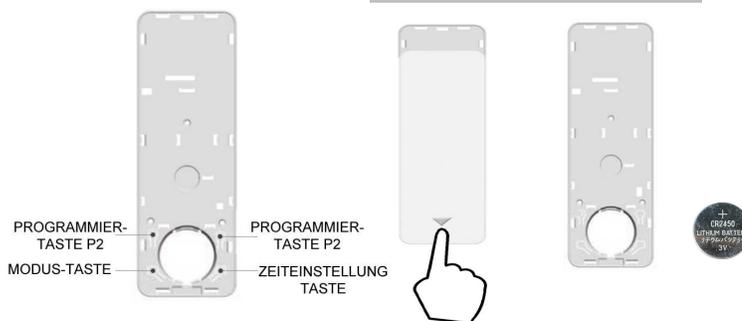


Fernsteuerungsfunktionen

DD-2702H



Wechseln der Batterien



Funktioniert mit allen BREL Sendern:



Überprüfen Sie immer, ob sich die Fernbedienung im bidirektionalen Modus befindet! Gehen Sie zu den Handbüchern für Fernbedienungen:

www.brel-motors.nl

Technische Daten Motor

- Motor spannung:
- Leistung:
- Drehmoment:
- Geschwindigkeit:
- Strom:
- Feuchtigkeit und Staubbeständigkeit:
- Speicherkapazität Kanäle beträgt maximal 20 Kanäle
- Motor-Temperatur:
 - Normalbetrieb : -20 °C bis + 70 °C

BRE45-20

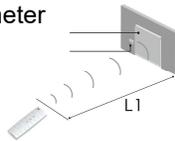
230 V
161 W
20 Nm
15 rpm
0.69 A
IP44

BRE45-40

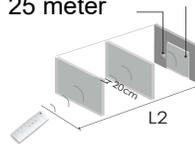
230 V
188 W
40 Nm
15 rpm
0.86 A
IP44

Erreich

L1 = 100 meter

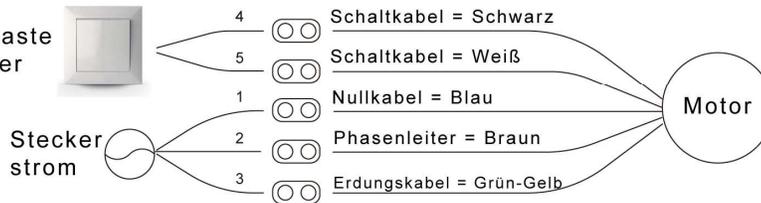


L2 = 25 meter

**Verkabelung**

5 Kabel: 220V/60Hz; 230V/50Hz

Keine 230V
Verbinden! > Drucktaste
Schalter

**Einbau des Motors**

Bringen Sie das Adaptereingriffselement auf den Motor und setzen 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.

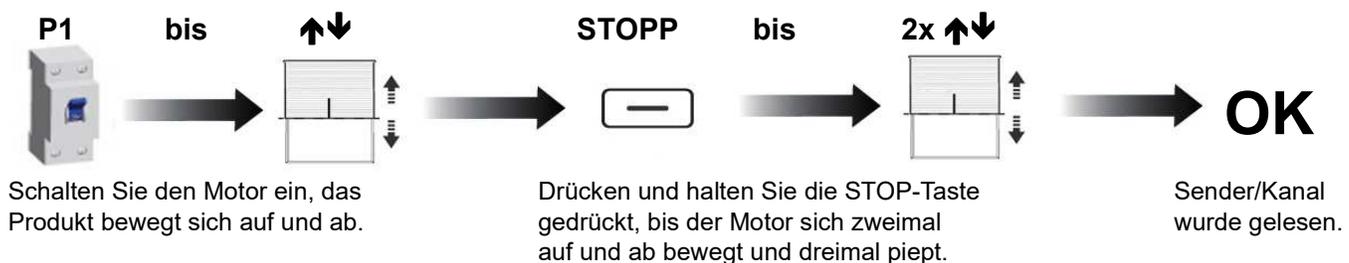
(Diese Operationen werden in der Regel bereits in der Fabrik durchgeführt)

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.

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

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

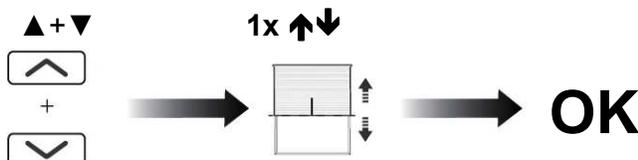
Wenn Endpositionen eingestellt sind, fährt das Produkt bis zur Endposition fort. Gehen Sie zu **Schritt 4**.



HINWEIS: Es ist möglich, dass nicht die richtigen Endpositionen eingestellt wurden. Gehen Sie zu **OPTION A** manuelle Einstellung oder gehen Sie zu **OPTION B** und dann zu **Schritt 3A**, um die Endpositionen automatisch einzustellen.

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**.

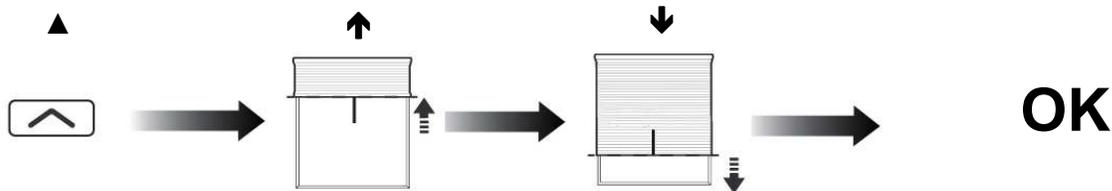


Drücken Sie die **AUF-** und **AB-**Taste, bis sich das Produkt auf und ab bewegt.

Die Drehrichtung des Motors ist in OK.

Schritt 3A Automatische Einstellung der Endposition

Sind keine Endlagen eingestellt, fährt der Motor nur im Impulsmodus.



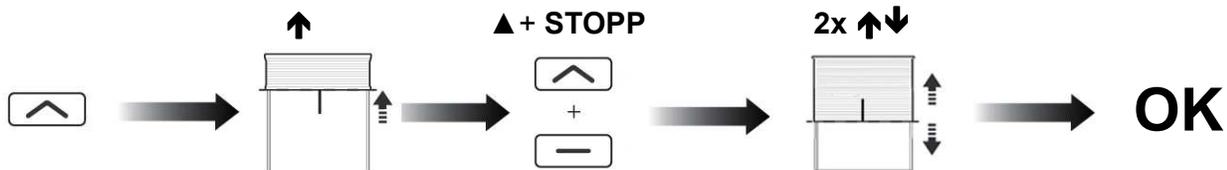
Drücken Sie die **AUF-**taste, bis der Motor selbst weiterläuft.

Das Produkt geht nach oben. Es stoppt beim Widerstand.

Das Produkt senkt sich automatisch ab und stoppt im Falle eines Widerstandes.

Die obere und untere Position sind eingestellt.

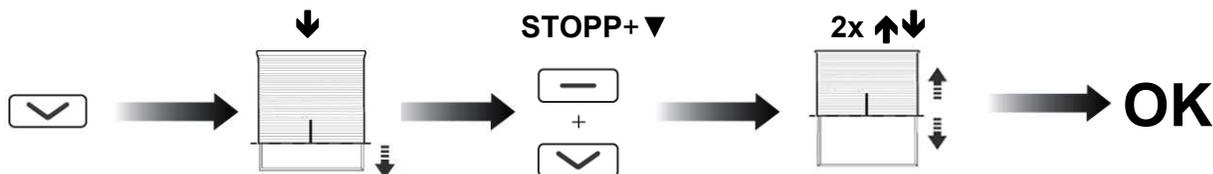
Nach 50-maligem Auf- und Abfahren des Rollladens überprüft der Motor die Endlagen und passt sie bei Bedarf an.

Schritt 3B 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.

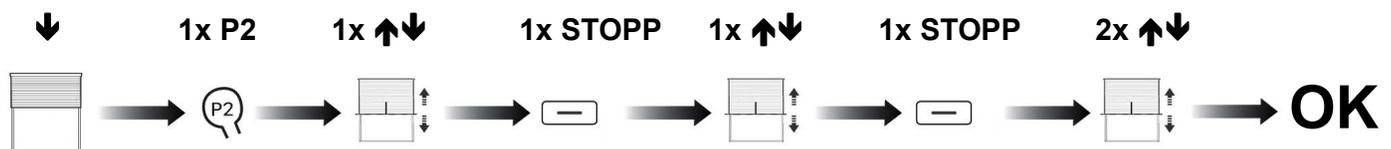
Die gewünschte **obere** Endlage wird eingestellt.

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.

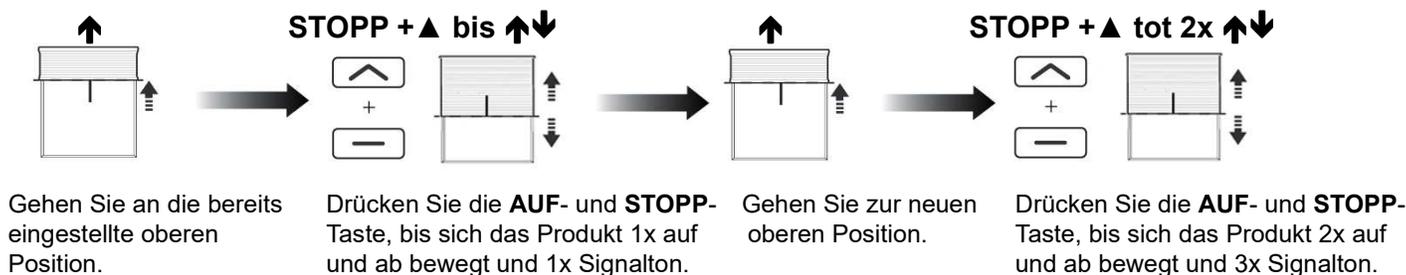
Halten Sie STOPP Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um zur eingestellten Zwischenposition zu gelangen.

Der Motor ist nun einsatzbereit!

Zusätzliche Einstellungen

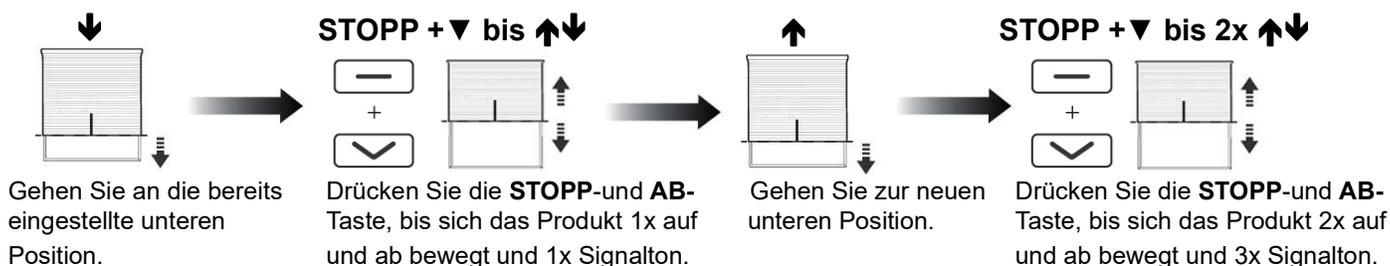
Option A Einstellung der oberen Position

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

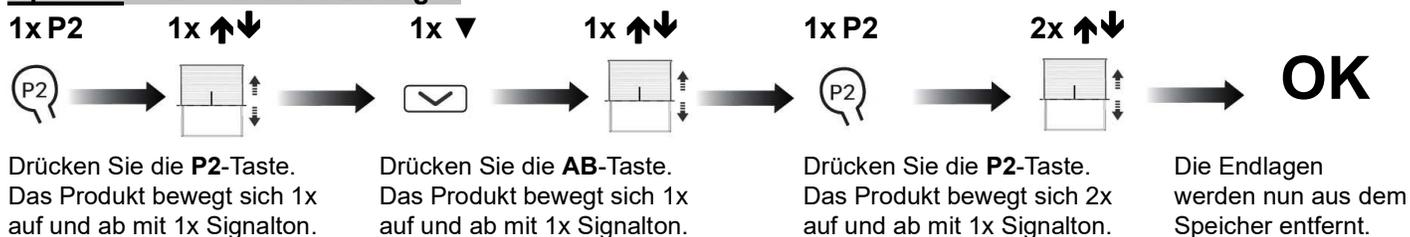


Einstellung der unteren Position

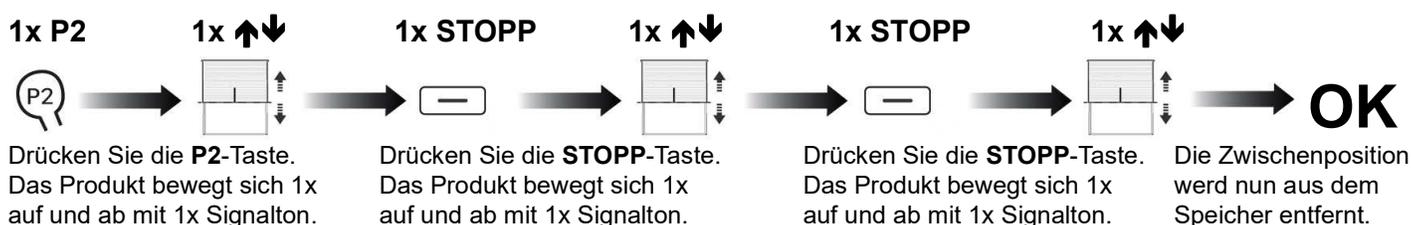
Wenn die Einstellung nicht möglich ist, gehen Sie zu **Option B** und dann zu **Schritt 3**.



Option B Löschen der Endlagen



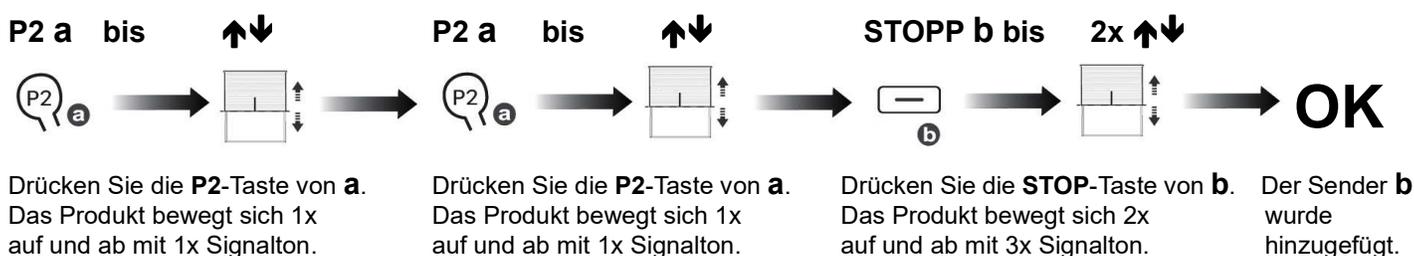
Option C Zwischenposition löschen



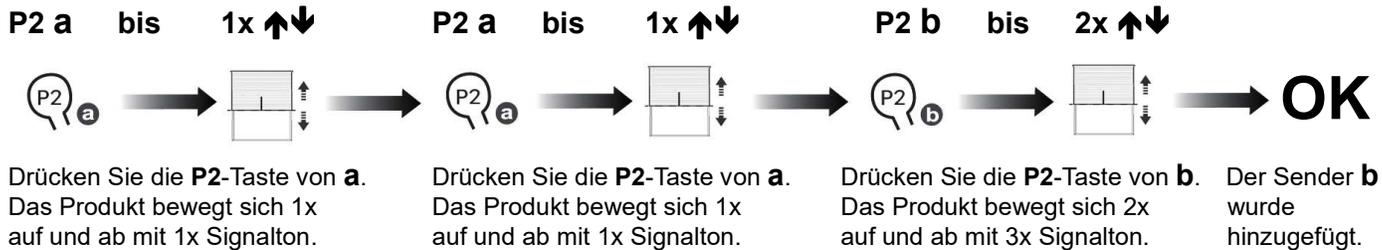
Option D Weitere Fernbedienungen oder Kanäle hinzufügen *Nur möglich, wenn die Endeinstellung eingestellt ist.*

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

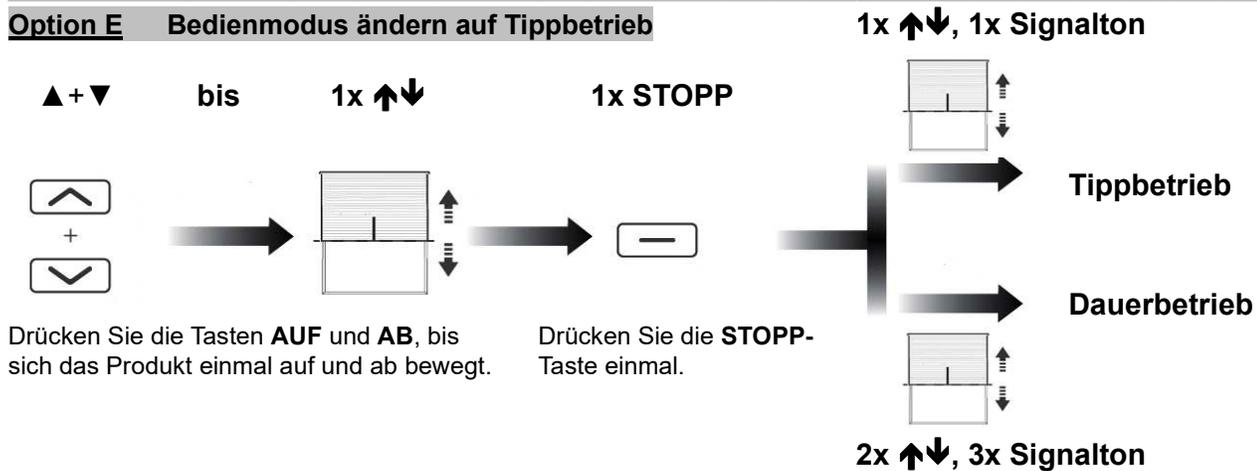
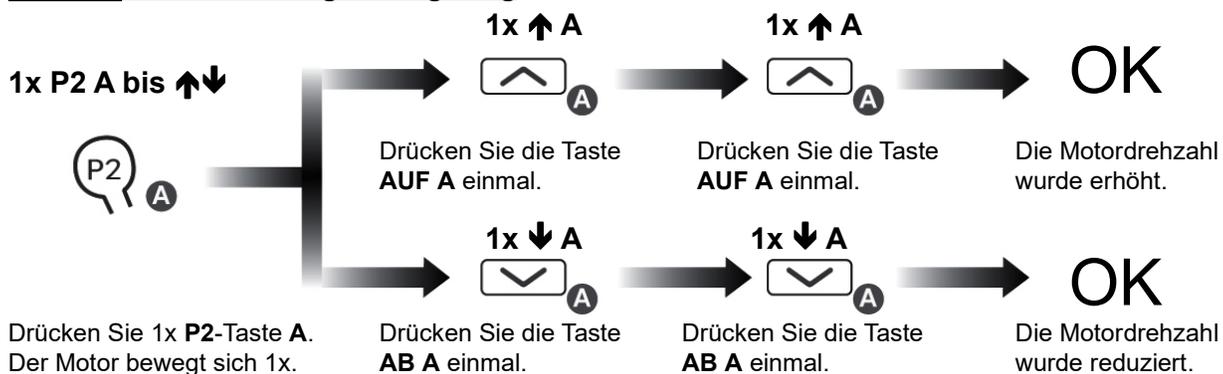
Methode 1



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

Methode 2

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

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**

1x P2a

1x ↑↓



1x P2a

1x ↑↓



1x P2b

2x ↑↓



Der Sonne- und Windwächter wurde hinzugefügt.

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

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

Drücken Sie die **P2**-Taste von **b**.
Das Produkt bewegt sich 2x auf und ab mit 3x Signalton.

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

Ein / Aus Sonnenfunktion (Fabrieksstand = aan)

1x P2

1x ↑↓



1x P2

1x ↑↓



1x ▲ ↑↓



EIN: Das Produkt bewegt sich 1x auf und ab und 1x Signalton lang.

AUS: Das Produkt bewegt sich 2x auf und ab und 3x Signalton lang.

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

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

Drücken Sie die **AUF**-Taste.

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