

EAM 24 Top Down

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:

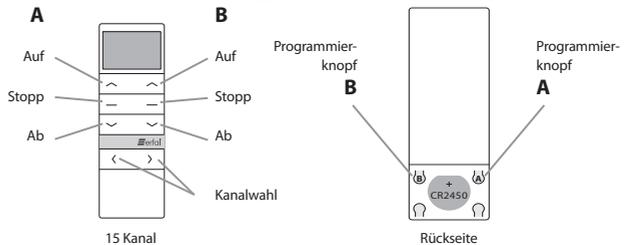
Kinder können die Gefahren dieser elektrischen Geräte nicht erkennen und sollten daher nicht damit arbeiten.

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. Die erfal GmbH & Co. KG erklärt, dass dieser Motor nach den Richtlinien der CE-Norm 1999/5/EG hergestellt wurde.
6. Warnung und Benutzerhinweise
Nur an trockenen Orten im Innenbereich verwenden, Stromschlag- und Brandgefahr. Laden Sie nur geeignete Lithium-Ionen-Akkus der eACCU-Serie auf. Andere Chemikalien und Batterietypen können platzen und Personen und Sachschäden verursachen. Leisten Sie Ihren Beitrag zu umweltfreundlichem Recycling.



Fernsteuerungsfunktionen

EAM Top Down Fernbedienung
Artikelnummer: 6565963



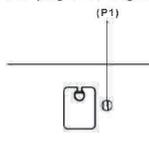
Überprüfen Sie immer, ob sich die Fernbedienung im bidirektionalen Modus befindet!

Technische Daten Motor

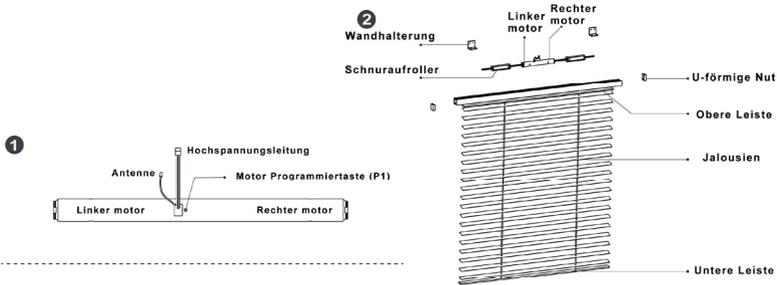
- Motor spannung: **DC 12V**
- Leistung: **8.4 W**
- Drehmoment: **2x 0.6 Nm**
- Geschwindigkeit: **34 rpm**
- Strom: **2x 0.7 A**
- Feuchtigkeit und stofwerendheit: **IP40**
- Speicherkapazität Kanäle beträgt maximal 20 Kanäle
- Motor-Temperatur: **Normalbetrieb : -10 °C bis + 55 °C**

Funktionen des Motors

Motor programmierungstaste (P1)



Functionen und Installation des Motors



Hinweis: Am Ende des Netzkabels am Motor ist die linke Seite der Jalousie kürzer. Das andere Ende des Netzkabel befindet sich weiter rechts neben der Jalousie.

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

1x P1 bis $\uparrow\downarrow$

STOPP A bis $\uparrow\downarrow$



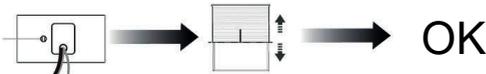
Drücken und halten Sie die Taste **P1** gedrückt, bis der linke und rechte Motor sich bewegt. Dann lass los.

Halten Sie **STOPP**- Taste **A** eingedrückt, bis sich der Motor bewegt.

Der erste Station befindet sich im Motorspeicher.

Schritt 2 Wechseln der Zwischenschiene mit A und B

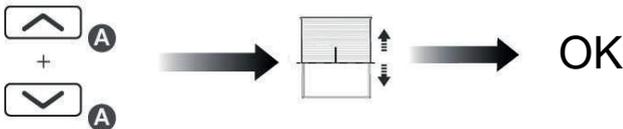
1x P1 bis 3x $\uparrow\downarrow$



Drücken und halten Sie die Taste **P1** gedrückt, bis der linke und rechte Motor sich **3x** bewegt. Dann lass los.

Schritt 3 Änderung der Drehrichtung (Nur möglich, wenn keine Endpositionen eingestellt sind)

1x $\blacktriangle + \blacktriangledown$ A bis $\uparrow\downarrow$



Drücken Sie die **AUF**- und **AB**-Taste **A**. Die Drehrichtung für beide Schienen wurde geändert. Der Motor bewegt sich 1x.

Schritt 4 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. Mit beide schiene

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

Die gewünschte **obere** Endlage ist eingestellt.

2. Stellen Sie die gewünschte untere Endlage ein.



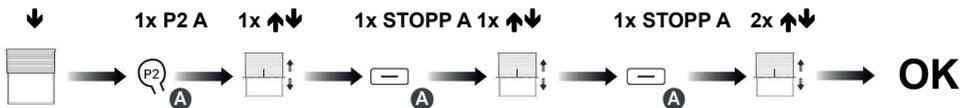
Verwenden Sie die Tasten **OPERATIONEN**, um das Produkt in die gewünschte **untere** Endlage zu bringen. Mit beide schiene

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

Die gewünschte **untere** Endlage wird eingestellt.

Schritt 5 Einstellen der Zwischenposition (falls gewünscht)

Nach der Einstellung der oberen und unteren Position können Sie die gewünschte Zwischenposition, wie z.B. die halboffene Position, einstellen. Sie können für jede stopp taste ein zwischen Position speichern Mit dem A taste und mit den B taste



Gehe zur gewünschten Zwischenposition. Drücken Sie die **P2** Taste **A**. Das Produkt bewegt 1x auf und ab mit beide schiene

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

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

Hinweis: Stellen Sie mit den **B-Tasten** eine andere Zwischenposition ein. Drücken Sie die Taste **B**, um den obigen Vorgang zu wiederholen.

Der Motor ist nun einsatzbereit!

Zusätzliche Einstellungen

Option A Betrieb linker/rechter Motor

1. Laufrichtung gleich: Zwei Motoren können gleichzeitig ein- und ausgeschaltet oder separat betrieben werden. Der Sicherheitsabstand eines anderen Motors stoppt automatisch während des Betriebs eines Motors.
2. Laufen Sie in die entgegengesetzte Richtung: zwei Motoren können auf und ab laufen, der andere läuft. nach unten oder läuft separat.

Option B Bedienmodus ändern auf Schrittbetrieb

▲ + ▼ A bis 1x ↑↓ 1x STOPP A



1x ↑↓



Schrittbetrieb

Dauerbetrieb

2x ↑↓



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

Drücken Sie die **STOPP-Taste A** einmal.

Hinweis: Stellen Sie den Schritt-/Dauerlaufschalter des rechten Motors ein, drücken Sie einfach die Taste B. Drücken Sie die Taste B, um den obigen Vorgang zu wiederholen; Drücken Sie im Schrittmodus kurz die Auf/Ab-Taste. Der Motor läuft nun im Schrittmodus. Im Schrittmodus bewirkt ein langes Drücken der Auf/Ab-Taste, dass der Motor kontinuierlich läuft.

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

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

Methode 1

1x P2 A-a bis 1x ↑↓

1x P2 A-a bis 1x ↑↓

1x P2 A-B bis ↑↓



Drücken Sie die **P2-Taste von A-a**. Der linke Motor bewegt sich 1x.

Drücken Sie die **P2-Taste von A-a**. Der linke Motor bewegt sich 1x.

Drücken Sie die **P2-Taste von A-B**. Der linke Motor bewegt sich 1x.

Der Sender **b** wurde hinzugefügt.

Hinweis: Sender **a** ist die Einstellung, die bereits übereinstimmt, während Sender **b** dies nicht hat. Hinzufügen von ein Sender an den Rechter motor des guten motor, drücken Sie die Taste **B**, um den obersten Vorgang zu wiederholen. **A** ist der vorhandene Sender und **a** ist die Taste der unteren Schiene.

Methode 2 (Im Falle, dass die alte Fernbedienung verloren geht oder defekt ist)

1x P1 bis 1x ↑↓

1x STOPP A-b bis 1x ↑↓

1x STOPP B-b bis 1x ↑↓



OK

A - b

Drücken Sie die **P1-Taste** schalten Sie den Motor ein. Linker und rechter Motor bewegt sich 1x auf und ab.

Drücken Sie 1x **STOPP-Taste von A-b**. Der linke Motor bewegt sich 1x.

Der Sender **b** wurde hinzugefügt.

Option D Löschen der Endlagen

1x P2 A bis 1x ↑↓



Drücken Sie die P2-Taste A.
Der linke Motor bewegt sich 1x.

1x ▼ A bis 1x↑↓



Drücken Sie die AB-Taste A.
Der linke Motor bewegt sich 1x.

1x P2 A bis 1x↑↓



Drücken Sie die P2-Taste A.
Der linke Motor bewegt sich 1x.

OK

Die Endlagen werden aus dem Speicher entfernt.

Hinweis: Die Position beider Motoren wird gelöscht.

Option E Zwischenposition löschen

1x P2 A bis 1x ↑↓



Drücken Sie die P2-Taste A.
Der linke Motor bewegt sich 1x.

1x STOPP A bis 1x↑↓



Drücken Sie die STOPP-Taste A.
Der linke Motor bewegt sich 1x.

1x STOPP A bis 1x↑↓



Drücken Sie die STOPP-Taste A.
Der linke Motor bewegt sich 1x.

OK

Die Zwischenposition werden aus dem Speicher entfernt.

Option F Geschwindigkeitsregelung

1x P2 A bis 1x ↑↓



Drücken Sie 1x P2-Taste A.
Der Motor bewegt sich 1x.

1x ▲ A



Drücken Sie die Taste AUF A einmal.

1x ▲ A



Drücken Sie die Taste AUF A einmal.

OK

Die Motordrehzahl wurde erhöht.

1x ▼ A



Drücken Sie die Taste AB A einmal.

1x ▼ A



Drücken Sie die Taste AB A einmal.

OK

Die Motordrehzahl wurde reduziert.

Hinweis: Wenn der Motor ohne Bewegung läuft, bedeutet dies, dass der Motor seine maximale Drehzahl erreicht hat. Der Minimalwert wurde erreicht; Passen Sie die Drehzahl des rechten Motors an, und drücken Sie die Taste b, um den obigen Vorgang zu wiederholen.

Option G Einstellung der oberen Position



Gehen Sie an die bereits eingestellte obere Position von beide motors.

Gleichzeitig ▲ A + STOPP A bis ↑↓



Drücken Sie gleichzeitig die AUF-A und STOPP-A Taste, bewegt 1x.



Gehen Sie zur neuen gewünschten oberen Position.

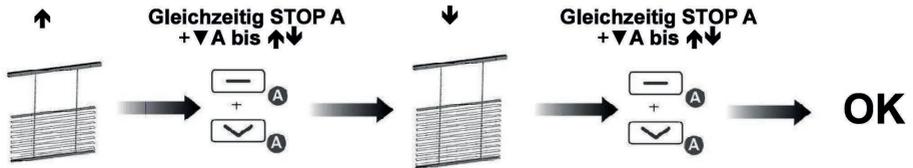
Gleichzeitig ▲ A + STOPP A bis ↑↓



Drücken Sie gleichzeitig die AUF-A und STOPP-A Taste, bewegt 1x.

OK

Option H Einstellung der unteren Position



Gehen Sie an die bereits eingestellte unteren Position von beide motors.

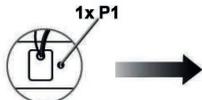
Drücken Sie gleichzeitig **STOPP-A** und **AB-A** Taste, bewegt 1x.

Gehen Sie zur neuen gewünschten unteren Position.

Drücken Sie gleichzeitig **STOPP-A** und **AB-A** Taste, bewegt 1x.

Zusatzfunktionen P1-Taste

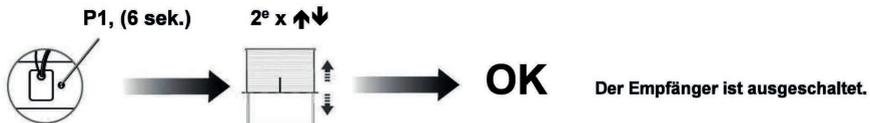
Kann ohne Sender als Bedientaste verwendet werden.



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.

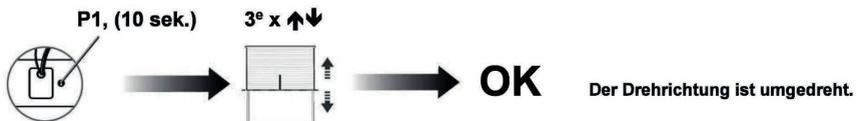
Ausschalten des Empfängers



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

Um den Empfänger wieder zu aktivieren, drücken Sie einmal kurz P1.

Änderung der Drehrichtung



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

Zurücksetzen auf Werkseinstellungen



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

Hinweise zur Demontage des Akku-Funk Antriebes

- Lösen der Wellensicherungen in dem Oberprofil und Wellenenden aus Motorköpfen ziehen
- Kunststoffarretierung an Motorköpfen seitlich entfernen
- Motor nach oben aus dem Profil ziehen

Weitere Informationen zur Demontage finden Sie unter diesem QR-Code bzw. <https://www.erfal.de/unternehmen/service/downloadportal>.

