

albe GmbH

ROHRMOTOREN UND STEUERUNGEN

Einbau- und Gebrauchsanleitung

Funk – Rohrmotoren mit Blockierererkennung

roal - F Serie



Warnhinweise

1. Es handelt sich um kein Spielzeug für Kinder.
2. Wenn die Zuleitung beschädigt ist, muss sie durch den Hersteller, seinen Kundendienst oder ähnlich qualifizierte Personen ersetzt werden, um Schäden zu vermeiden.
3. Bitte überprüfen Sie vor dem Einbau den isolierten Draht.
4. Stellen Sie sicher, dass L (braun) und N (blau) korrekt verbunden sind.
5. Damit beim Herunterfahren die Blockiererkennung reibungslos funktioniert, sind Hochschiebesicherungen einzusetzen.

1. Eigenschaften

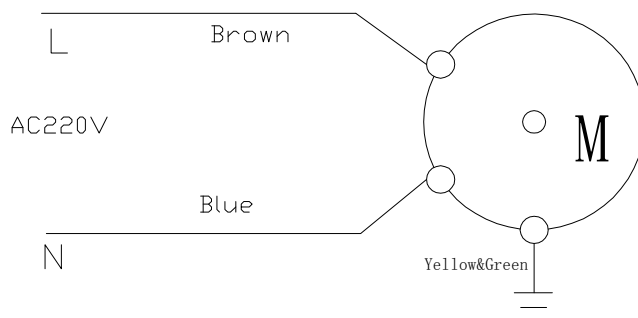
A. Sender

1. Energie: 12 VNH Batterie, Typ: Gp 23A/27A
2. Schutzindex: IP 30
3. Frequenz: 433,92 MHz
4. Betriebsstrom: $\leq 8\text{mA}$
5. Code-Gruppe: rollender Code

B. Empfänger

Energie: AC220/110V, 50/ 60 Hz
geschätzte Ladung: nicht über 500w
Grenze durch den Sender direkt setzen
Hauptrahmen kann mit höchstens 15 Kontrollkanälen arbeiten.

2. Anschluss der Drähte



1. IN AC 220V Linie L (braun)
2. IN AC 220V Linie N (blau)
3. Erdung (gelb-grün)

Anlernen der Fernbedienung auf den Motor

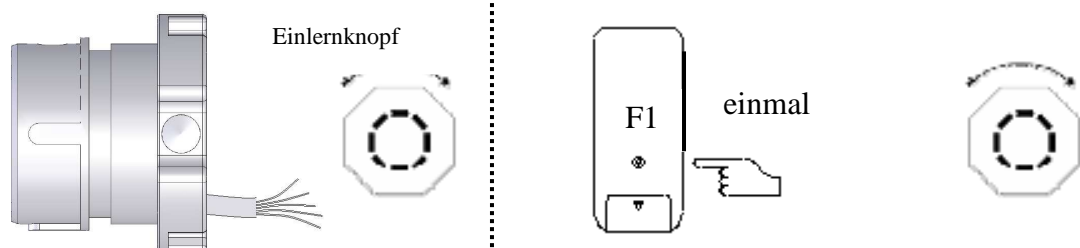
Auf der Rückseite der Fernbedienung ist ein roter Knopf (F1)

Zuerst den Motor wie oben beschrieben anschliessen, danach macht der Motor eine kurze Auf/Ab Bewegung, der Motor ist jetzt im Einlern-Modus.

Ebenso besteht die Möglichkeit den Motor über den roten Einlernknopf am Motorkopf einzulernen. Gehen sie wie folgt vor: Roten Knopf am Motorkopf drücken, der Motor macht eine kurze auf-/abbewegung.

Innert 10 Sekunden die Taste F1 1 x drücken der Motor reagiert wieder mit Auf und Ab.

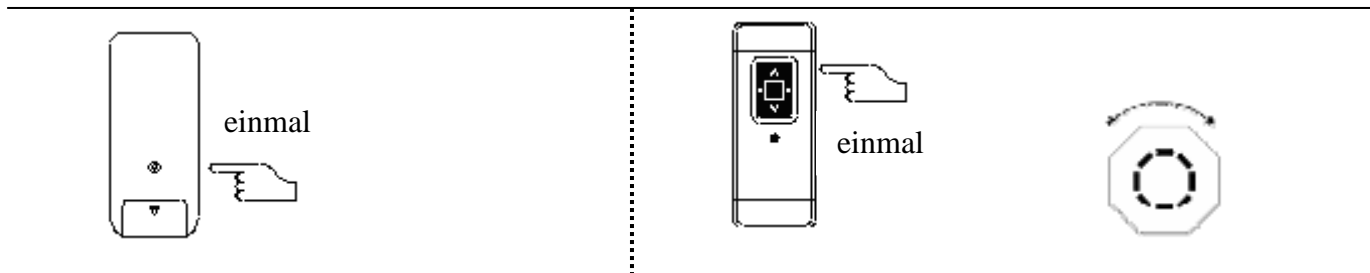
Die Fernbedienung ist jetzt eingelernt.



Sie können wahlweise den oberen oder mit dem unteren Endpunkt beginnen.
Gehen sie wie unten beschrieben vor.

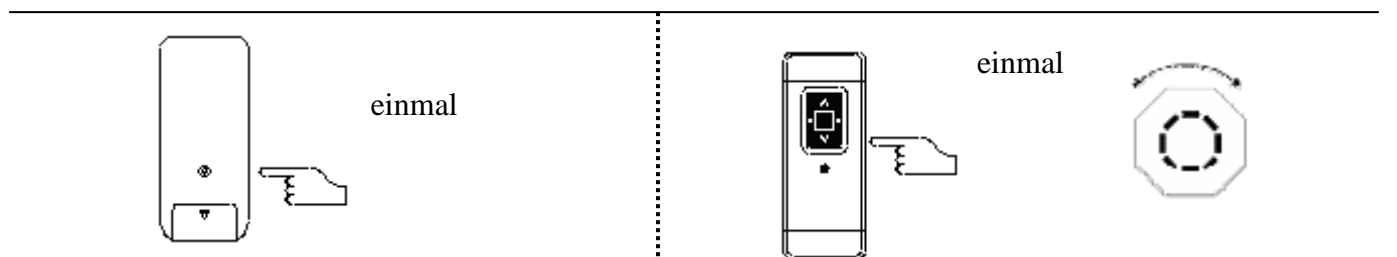
Einstellung der Endpunkte (Aufwärts Position)

Fahren Sie den Motor in die obere gewünschte Position und stoppen den Motor.
Drücken Sie einmal kurz den Knopf F1
Danach drücken Sie die Aufwärtstaste innert 10 Sekunden bis der Motor mit einer kurzen Auf und Ab Bewegung reagiert und die obere Position ist eingelernt.



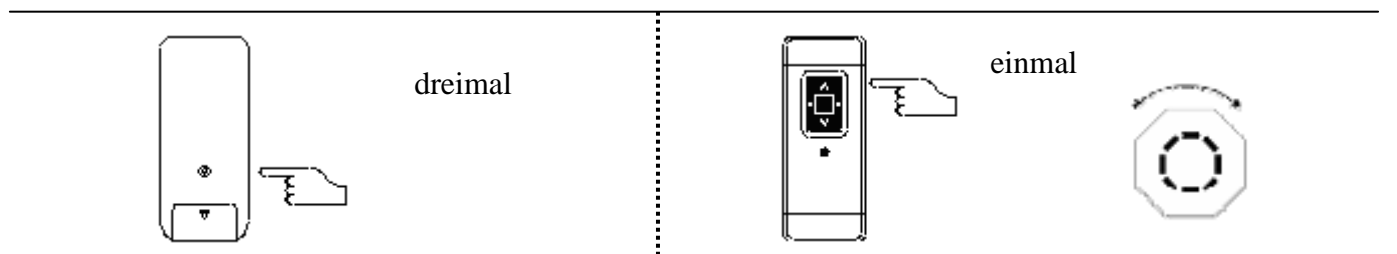
Einstellung der Endpunkte (Abwärts Position)

Fahren Sie den Motor in die untere gewünschte Position und stoppen den Motor.
Drücken Sie einmal kurz den Knopf F1
Danach drücken Sie die Abwärtstaste innert 10 Sekunden bis der Motor mit einer kurzen Auf und Ab Bewegung reagiert und die untere Position ist eingelernt.



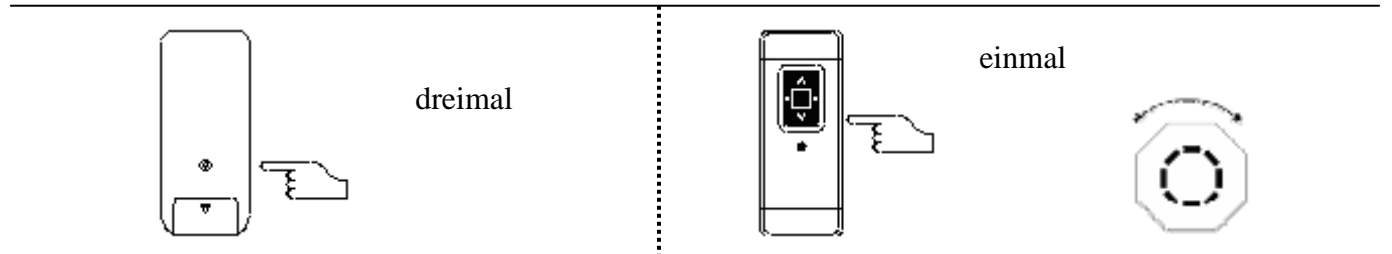
C Löschen der Endpunkte (Aufwärts Position)

- Drücken Sie zuerst die Stopp-Taste, um den Motor anzuhalten.
- Drücken Sie den Einlernknopf 3x kurz.
- Drücken Sie die Aufwärts-Taste kurz innerhalb von 10 Sek., der Motor macht eine Auf/Ab-Bewegung, die Löschung war erfolgreich.



D Löschen der Endpunkte (Abwärts Position)

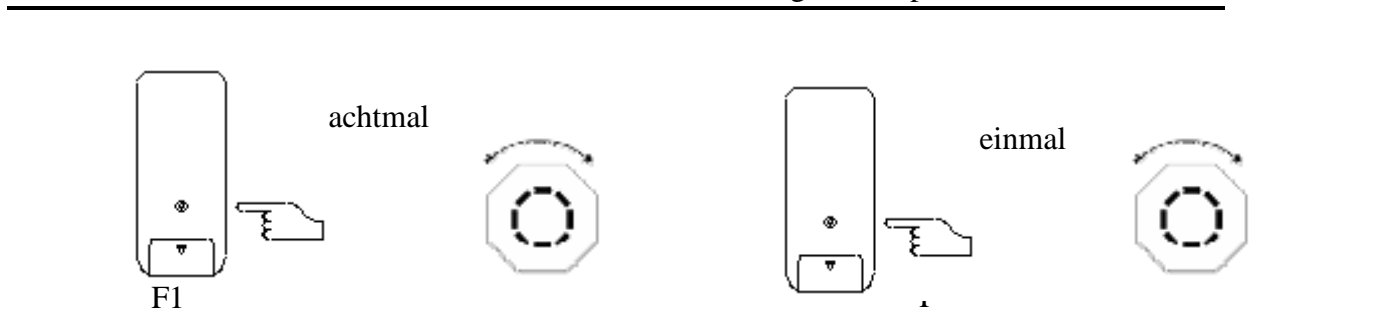
- Drücken Sie zuerst die Stopp-Taste, um den Motor anzuhalten.
- Drücken Sie den Einlern-Knopf dreimal kurz..
- Drücken Sie die Abwärts-Taste kurz innerhalb von 10 Sek., der Motor macht eine Auf/Ab-Bewegung, die Löschung war erfolgreich.



Einen neuen Sender kopieren

Sender F1 ist bereits angelernt

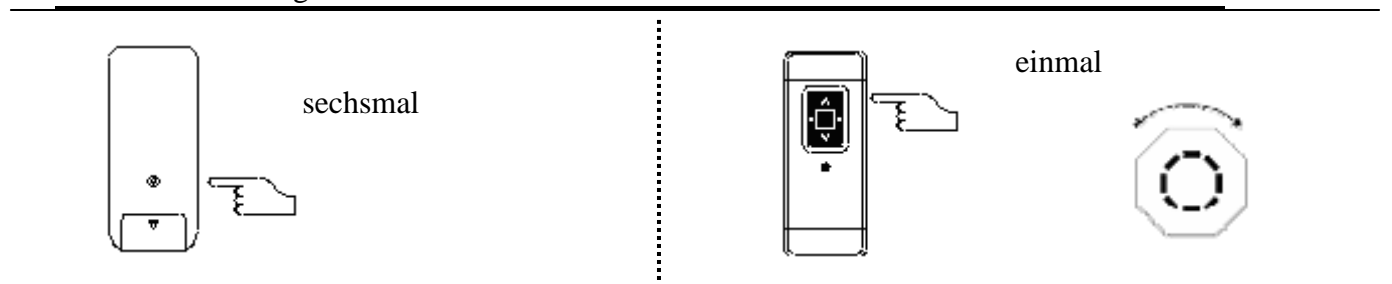
- F1 8x kurz drücken, der Motor vibriert, das bedeutet, dass er empfangsbereit für das Signal neuer Sender ist.
- Den Anlernknopf des neuen Senders F2 einmal innerhalb von 10s kurz drücken, der Motor vibriert, was bedeutet, dass Sie den neuen Sender F2 erfolgreich kopiert haben.



Löschung der Einstellungen

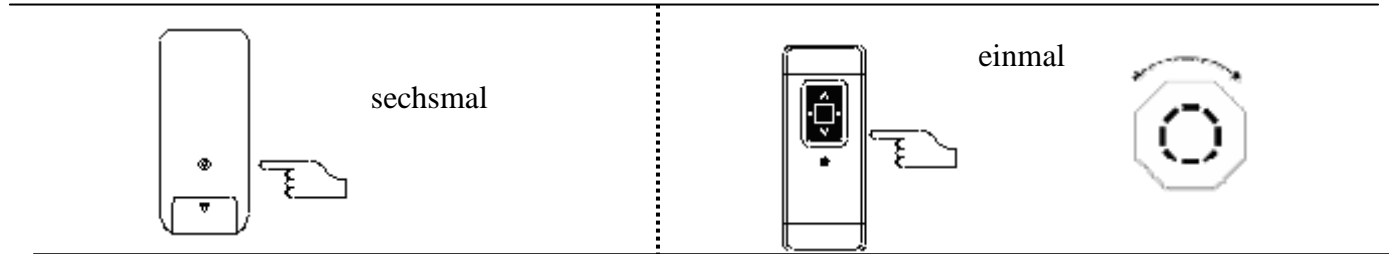
Den Code aller Sender löschen

- Zuerst den Knopf „Stop“ drücken, um den Motor anzuhalten, dann den Anlernknopf 6 x kurz drücken.
- Den Knopf „nach oben“ einmal kurz drücken, der Motor vibriert. Die Löschung des Codes ist erfolgreich.



Richtungsänderung

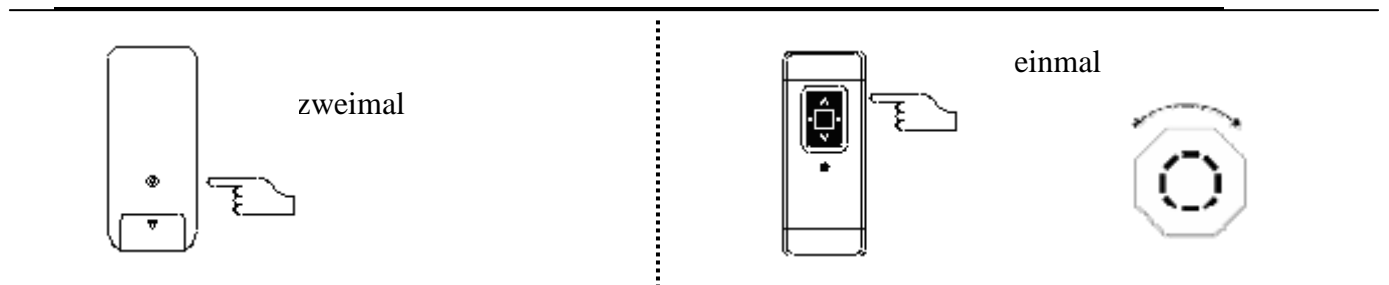
- Stellen Sie sicher, dass sich der Motor im angehaltenen Zustand befindet, drücken Sie dann den Anlernknopf kurz 6 x.
- Drücken Sie den Knopf „nach unten“ einmal innerhalb 10s kurz, der Motor vibriert, was bedeutet, dass die Richtung erfolgreich geändert wurde.



E Punkt zu Punkt Funktion

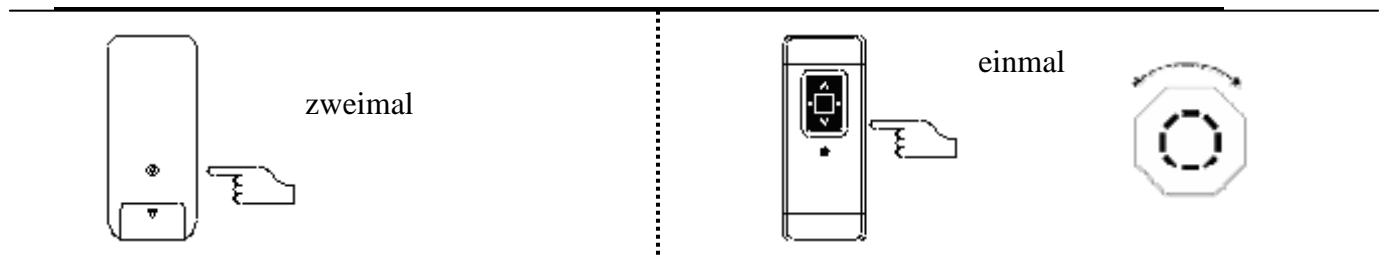
Einstellung der Punkt zu Punkt Funktion

- Zuerst den Knopf „Stop“ drücken, um den Motor anzuhalten, dann den Anlernknopf 2 x kurz drücken.
- Den Knopf „nach oben“, innerhalb von 10 Sekunden, einmal kurz drücken, der Motor vibriert.



Löschen der Punkt zu Punkt Funktion

- Zuerst den Knopf „Stop“ drücken, um den Motor anzuhalten, dann den Anlernknopf 2 x kurz drücken.
- Den Knopf „nach unten“, innerhalb von 10 Sekunden einmal kurz drücken, der Motor vibriert.



albe GmbH

ROHRMOTOREN UND STEUERUNGEN

albe GmbH
Rohrmotoren & Steuerungen
Dieselstraße 2
D-31737 Rinteln
Germany