

BA30115-2-1 (10.22)

## superrollo ST110-2 / ST115-2

### Bedienungsanleitung

Diese Anleitung ersetzt nicht die beiliegende Anleitung des Rohrmotors. Bitte lesen Sie diese Anleitung vollständig durch und beachten Sie alle Sicherheitshinweise, bevor Sie mit den Arbeiten beginnen.

#### Sicherheitshinweise



#### Bei unsachgemäßem Gebrauch besteht erhöhte Verletzungsgefahr.

- ◆ Verwenden Sie niemals defekte oder beschädigte Geräte.
- ◆ Verwenden Sie Steuerungen mit Funktechnik nie zur Fernsteuerung von Geräten und Anlagen mit erhöhten sicherheitstechnischen Anforderungen oder erhöhter Unfallgefahr. Dies bedarf zusätzlicher Sicherheitseinrichtungen. Beachten Sie die jeweiligen gesetzlichen Regelungen zum Errichten solcher Anlagen.



#### Brand- und Explosionsgefahr

- ◆ Das Wegwerfen einer Batterie ins Feuer oder in einen heißen Ofen, oder mechanisches Zerkleinern oder Zerschneiden einer Batterie, kann zu einer Explosion führen.
- ◆ Wird die Batterie in eine Umgebung mit extrem hohen Temperaturen gebracht, kann dies zu einer Explosion oder zum Auslaufen einer brennbaren Flüssigkeit oder eines brennbaren Gases führen.
- ◆ Eine Batterie, die einem extrem niedrigen Luftdruck ausgesetzt ist, kann zu einer Explosion oder dem Austreten von entflammenden Flüssigkeiten oder Gasen führen.

#### Bestimmungsgemäße Verwendung

Verwenden Sie die Funksender nur zur Fernbedienung von Rollläden.

#### Einsatzbedingungen

- ◆ Verwenden Sie die Funksender nur in trockenen Räumen.
- ◆ Der Einbau und der Betrieb des Funksystems ist nur für solche Anlagen und Geräte zulässig, bei denen eine Funktionsstörung im Sender oder Empfänger keine Gefahr für Personen oder Sachen ergibt oder bei denen dieses Risiko durch andere Sicherheitseinrichtungen abgedeckt wird.
- ◆ Funkanlagen die auf der gleichen Frequenz senden, können zu Empfangsstörungen führen.

#### Nicht bestimmungsgemäße Verwendung

Die Verwendung der Funksender für einen anderen als den zuvor genannten Anwendungsbereich ist nicht zulässig.

#### Kompatibilität bei Erstinbetriebnahme festlegen

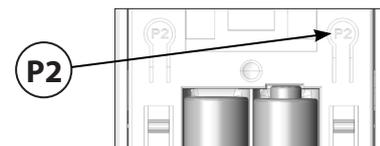
Die Funksender ST110-2 und ST115-2 sind mit zwei Versionen der superrollo Funk-Rohrmotoren kompatibel:

##### A) Nutzung mit superrollo Rohrmotoren RMxxM S/M B

1. Batterien einlegen
2. Die Kontroll-LED auf der Vorderseite blinkt **1 x**

##### B) Nutzung mit superrollo Rohrmotoren RMxxM S/M F

1. Taste **P2** beim Einlegen der Batterien drücken
2. Die Kontroll-LED auf der Vorderseite blinkt **1 x**



#### Kompatibilität im laufenden Betrieb wechseln

1. Batterien entfernen.
2. Taste **P2** beim Einlegen der Batterien drücken.

**Hinweis zur Nutzung mit superrollo Rohrmotoren RMXXM S/M B**  
Abweichend zur Erstinbetriebnahme blinkt die Kontroll-LED dann **2 x**.

#### Batterien einlegen/wechseln

Verwenden Sie ausschließlich folgenden Batterietyp:  
**2 x 1,5 V - Typ AAA**

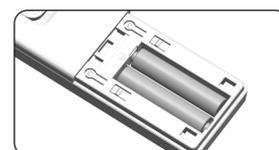
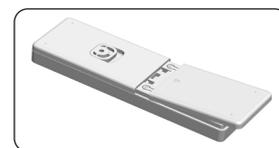


**ACHTUNG!**

**Falsche oder auslaufende Batterien können zu Schäden am Funksender führen.**

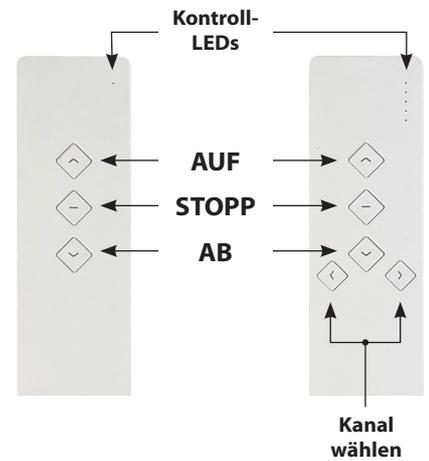
- ◆ Eine falsch eingelegte Batterie kann den Funksender beschädigen.
- ◆ Benutzen Sie niemals zwei unterschiedliche Batterietypen.
- ◆ Benutzen Sie niemals neue und alte Batterien zusammen.
- ◆ Nehmen Sie die Batterien aus der Fernbedienung, wenn diese längere Zeit nicht benutzt wird.
- ◆ Falls eine Batterie ausläuft, wischen Sie die Flüssigkeit im Batteriefach sorgfältig auf, und legen Sie neue Batterien ein.

1. Die Schutzabdeckung in Richtung des Pfeils abziehen.
2. Bei Bedarf die Kompatibilität zum Rohrmotor festlegen, siehe oben.
3. Die Batterien mit der richtigen Polung in das Batteriefach legen.
4. Die Schutzabdeckung wieder einsetzen.



## Funksender am Motor anmelden

1. Bitte wählen Sie beim 5-Kanal Funksender ST115-2 mit den **äußeren Tasten** den Kanal aus, an dem der Motor angemeldet werden soll.  
**Dabei darf nur eine LED leuchten (Alle LEDs = alle Kanäle)**
2. Schalten Sie den Motor aus und warten Sie ungefähr 10 Sekunden.
3. Schalten Sie den Motor wieder ein.  
**Der Motor fährt kurz an.**
4. Die **STOPP-Taste** 2 Sekunden lang drücken.  
**Der Motor quittiert anschließend durch kurzes Anfahren und drei Pieptöne.**
5. Die **STOPP-Taste** wieder loslassen. Die Anmeldung war erfolgreich.



## Drehrichtung ändern

Sollte die Tastenbelegung **nicht** mit der Bewegung des Motors übereinstimmen, kann die Drehrichtung geändert werden.

### Zeitlimit beachten

Die Änderung der Drehrichtung muss innerhalb von 30 Sekunden nach dem Anmelden am Motor erfolgen.

1. Bitte wählen Sie beim 5-Kanal Funksender ST115-2 mit den **äußeren Tasten** den Kanal aus an dem der Motor angemeldet werden soll. Dabei darf nur eine LED leuchten (Alle LEDs = alle Kanäle)
2. Drücken Sie gleichzeitig die Tasten **AUF** und **AB** und halten Sie diese 2 Sekunden lang gedrückt.  
**Der Motor fährt kurz an.**
3. Die Tasten wieder loslassen. Das Ändern der Drehrichtung war erfolgreich.

## Funksender am Motor abmelden

1. Bitte wählen Sie beim 5-Kanal Funksender ST115-2 mit den **äußeren Tasten** den Kanal aus an dem der Motor abgemeldet werden soll. Dabei darf nur eine LED leuchten (Alle LEDs = alle Kanäle)
2. Schalten Sie den Motor aus und warten Sie ungefähr 10 Sekunden.
3. Schalten Sie den Motor wieder ein.  
**Der Motor fährt kurz an.**
4. Die **STOPP-Taste** 2 Sekunden lang drücken.  
**Der Motor quittiert anschließend durch kurzes Anfahren und drei Pieptöne**

## Vereinfachte EU-Konformitätserklärung



Hiermit erklärt die RADEMACHER Geräte-Elektronik GmbH, dass die superrollo Funksender ST110-2 und ST 115-2 der Richtlinie **2014/53/ EU (Funkanlagenrichtlinie)** entsprechen.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:  
[www.rademacher.de/ce](http://www.rademacher.de/ce)

## Garantiebedingungen

Informationen zu Garantiebedingungen unserer Produkte finden Sie auf der Homepage.

## Entsorgung



Diese Kennzeichnung weist darauf hin, dass dieses Produkt in der gesamten EU nicht mit anderen Haushaltsabfällen entsorgt werden darf. Um mögliche Schäden für die Umwelt oder die menschliche Gesundheit durch unkontrollierte Abfallentsorgung zu vermeiden, recyceln Sie es verantwortungsbewusst, um die nachhaltige Wiederverwendung von Materialressourcen zu fördern. Um Ihr Altgerät zurückzugeben, nutzen Sie bitte die Rückgabe- und Sammelsysteme oder wenden Sie sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde. Diese können das Produkt einem umweltgerechten Recycling zuführen.

## Technische Daten

|                               | superrollo<br>ST110-2 | superrollo<br>ST115-2 |
|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Anzahl der Kanäle:            | 1                     | 5                     |
| Frequenz:                     | 433,92 MHz            |                       |
| Sendeleistung:                | max. 10 mW            |                       |
| Batterietyp:                  | 2 x 1,5 V (AAA)       |                       |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -10 ° bis +50 °C      |                       |
| Maße (H x B x T):             | 135 x 42 x 13 mm      |                       |
| Gewicht:                      | ca. 50 g              |                       |

## RADEMACHER

Geräte-Elektronik GmbH  
Buschkamp 7  
46414 Rhede (Deutschland)

Technische Änderungen, Druckfehler  
und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen  
unverbindlich.