



## Rojaflex RWE2

### Unterputz Funkempfänger 2-Kanal

Für alle Rojaflex Funk- Hand- und  
Wandsender

Allgemeine Sicherheitshinweise .....	1
Steuerung / Technische Daten / Lieferumfang .....	2
Installationsanleitung .....	3
Rollladensteuerungen .....	4
Einstellungen .....	5 – 6
Kontaktinformationen .....	7



Der Unterzeichner erklärt hiermit, dass die aufgeführten Funkempfänger die nachstehend genannten Richtlinien und Normen nach R&TTE 1999/5/EC, Richtlinie 2004/108/EG erfüllen.  
Modell: Rojaflex RWE2

DIN EN 300220-3

Schoenberger Germany Enterprises GmbH & Co. KG  
Zechstraße 1-7  
82069 Hohenschäftlarn



  
Michael Mayer  
Geschäftsführer

## Allgemeine Sicherheitshinweise



Bei allen Arbeiten an elektrischen Anlagen besteht Lebensgefahr durch Stromschlag.

- Der Netzanschluss des Rohrmotors und alle Arbeiten an elektrischen Anlagen dürfen nur durch eine zugelassene Elektrofachkraft nach den Anschlussplänen in dieser Anleitung erfolgen (s. Seite 5).
- Führen Sie alle Montage- und Anschlussarbeiten im spannungsfreien Zustand aus.



Bei Nichtbeachtung besteht Lebensgefahr!

Vorschriften bei Installation in Feuchträumen beachten.

Beachten Sie besonders beim Einsatz in Feuchträumen die DIN VDE 0100, Teil 701 und 702. Diese Vorschriften enthalten zwingende Schutzmaßnahmen.



Der Einsatz defekter Geräte kann zur Gefährdung von Personen und zu Sachschäden führen (Stromschlag, Kurzschluss).

- Verwenden Sie niemals defekte oder beschädigte Geräte.
- Prüfen Sie Antrieb und Netzkabel auf Unversehrtheit.
- Wenden Sie sich bitte an unseren Service (s. letzte Seite), falls Sie Schäden am Gerät feststellen.



Bei unsachgemäßem Gebrauch besteht erhöhte Verletzungsgefahr.

- Unterweisen Sie alle Personen im sicheren Gebrauch des Rohrmotors.
- Beobachten Sie den sich bewegenden Rollladen und halten Sie Personen davon fern, bis die Bewegung beendet ist.
- Verboten Sie Kindern mit ortsfesten Steuerungen oder der Fernsteuerung zu spielen.
- Bewahren Sie Handsender so auf, dass ein ungewollter Betrieb, z. B. durch spielende Kinder, ausgeschlossen ist.
- Führen Sie alle Reinigungsarbeiten am Rollladen im spannungsfreien Zustand aus.

### WICHTIG

Nach der Norm DIN EN 13695 muss dafür Sorge getragen werden, dass die für die Rollladenbehänge festgelegten Verschiebebedingungen nach EN 12045 eingehalten werden, die Rollladenbehänge also seitlich arretiert sind.

## i Richtige Verwendung / Einsatzbedingungen

Verwenden Sie den Funkempfänger nur zum Öffnen und Schließen von Rollläden und Markisen.

### WICHTIG

- Das Motorkabel muss innenliegend im Leerrohr, unter Beachtung der örtlichen Elektrovorschriften, bis zur Abzweigdose verlegt werden. Stellen Sie sicher, dass das Motorkabel nicht in Berührung mit dem Rollladenpanzer kommt.

### Einsatzbedingungen

- Für den elektrischen Anschluss muss am Einbauort ständig ein 230 V / 50 Hz Stromanschluss, mit bauseitiger Freischaltvorrichtung (Sicherheit), vorhanden sein.
- Verwenden Sie nur Original-Bauteile und -Zubehör des Herstellers.



## Wichtige Montagehinweise

### WICHTIG

- Vergleichen Sie vor der Montage die Angaben zur Spannung/Frequenz auf dem Typenschild mit denen des örtlichen Netzes.
- Vor dem Einbau des Funkempfängers, sind alle nicht zum Betrieb benötigten Leitungen und Einrichtungen abzubauen bzw. außer Betrieb zu setzen.

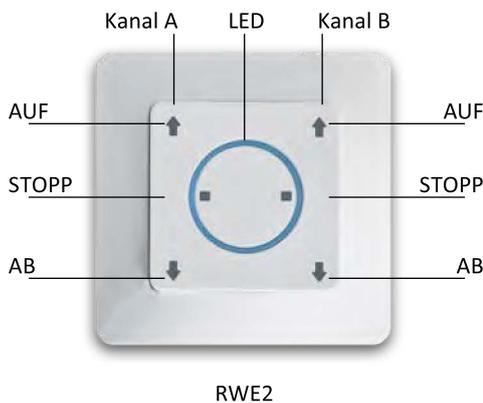
### Vergleichen Sie nach dem Auspacken:

- den Packungsinhalt mit den Angaben zum Lieferumfang auf der Verpackung.
- den Empfängertyp mit den entsprechenden Angaben auf dem Typenschild.

## Steuerung

Mit dem RWE1 können Sie einen Rollladen-, Markisen- oder Jalousiemotor jederzeit manuell steuern.

Darüber hinaus verfügt der RWE1 über einen eingebauten Funkempfänger, zur Ansteuerung über einen Rojaflex-Funk-Hand- oder Wandsender.



## Technische Daten

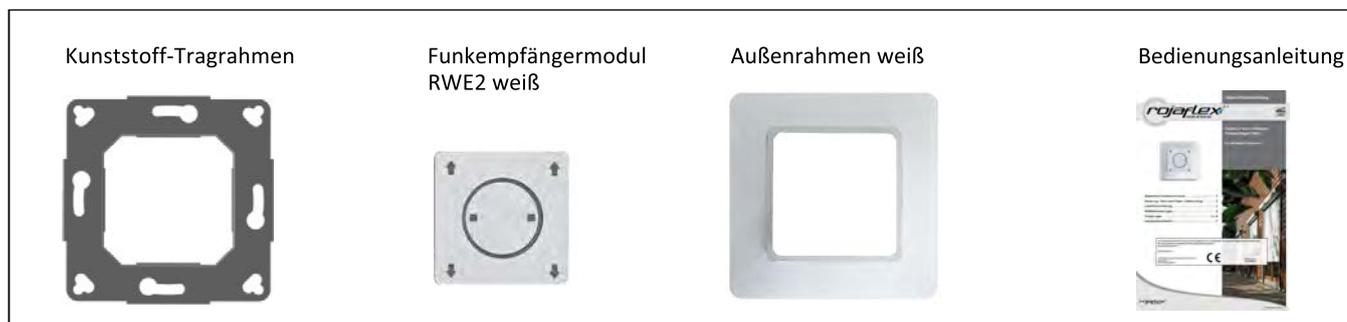
### Technische Daten

Stromversorgung:	220V ~ 240 V, 50 Hz
Netzlast:	<600 W
Schutzart:	IP 30
zul. Umgebungstemperatur:	-10°C bis +50°C
Funkfrequenz:	433,92 MHz
Kanäle:	Der Empfänger kann maximal 40 Senderkanäle speichern (20 je Empfängerkanal)
Kompatibilität:	Kompatibel zu allen Rojaflex Funksendern

## Lieferumfang

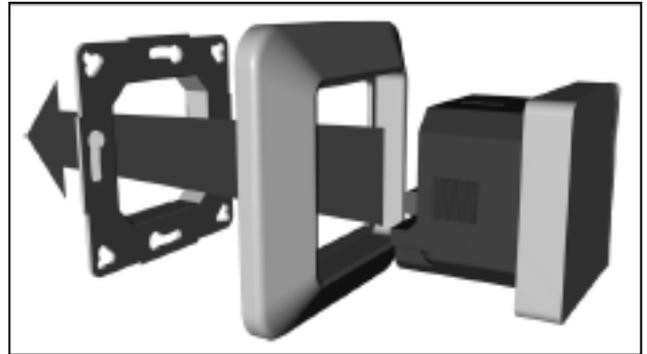
Vergleichen Sie nach dem Auspacken den Packungsinhalt mit den Angaben zum Lieferumfang in dieser Anleitung

1. Kunststoff-Tragrahmen
2. Funkempfängermodul RWE2 weiß
3. Außenrahmen weiß
4. Bedienungsanleitung



## Montage

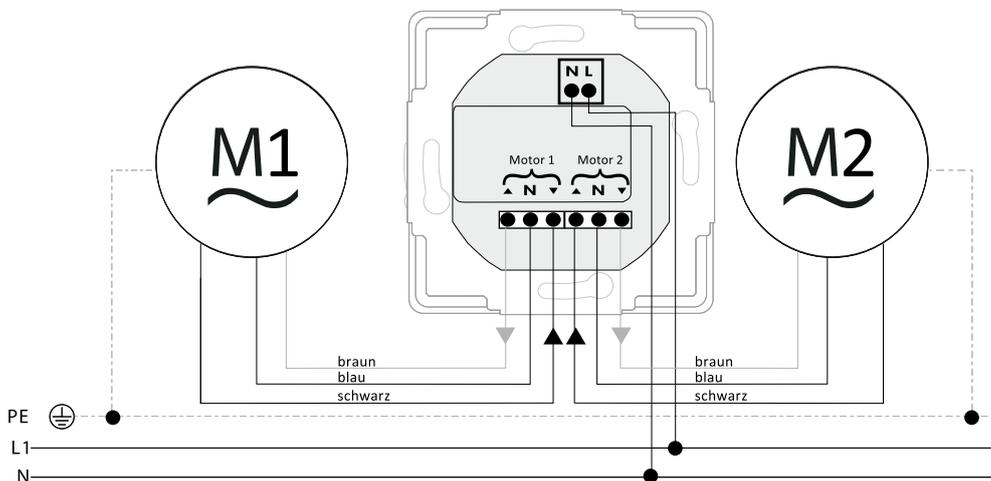
1. Drücken Sie zunächst das Funkempfängermodul inklusive Netzteil aus dem inneren Tragrahmen und dem Außenrahmen (halten Sie hierzu den Außenrahmen seitlich fest und drücken Sie mit den Daumen von hinten gegen das Netzteil).
2. Befestigen Sie nun zuerst den Tragrahmen in einer geeigneten Unterputzdose. Diese erhalten Sie im gut sortierten Fachhandel oder bei [www.rojaflex.com](http://www.rojaflex.com).
3. Installieren Sie nun die Anschlüsse gemäß dem unten abgebildeten Anschlussplan.



 Achten Sie beim Anschluß darauf, dass sich der Außenrahmen bereits auf dem Funkempfängermodul befinden muss.

4. Drücken Sie nach der erfolgten Elektroinstallation das Funkempfängermodul inklusive Außenrahmen einfach in den zuvor installierten Tragrahmen.

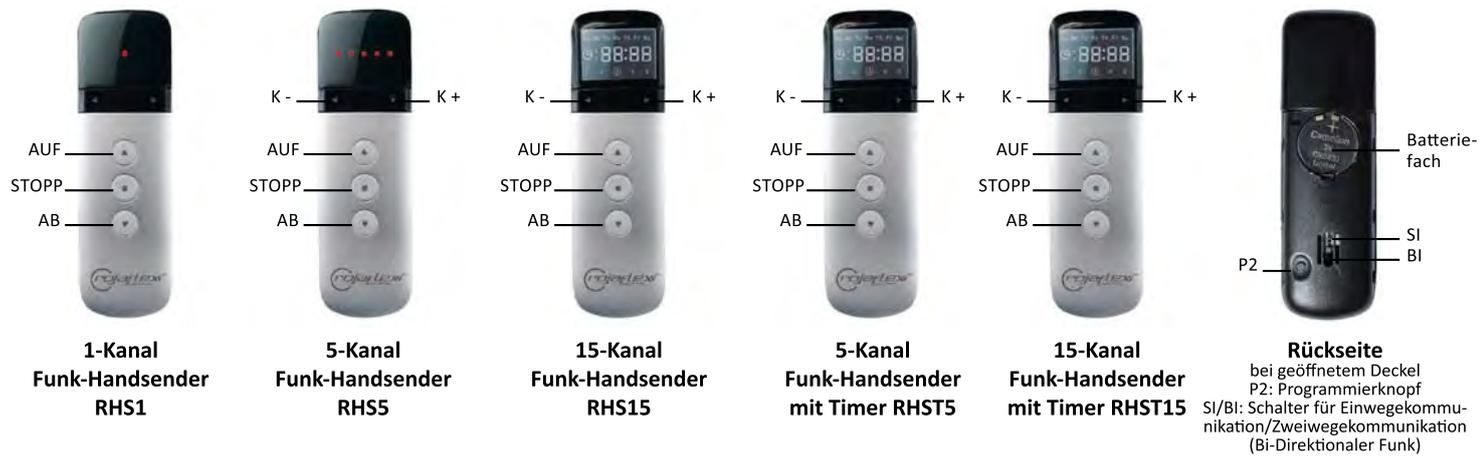
## Anschluss



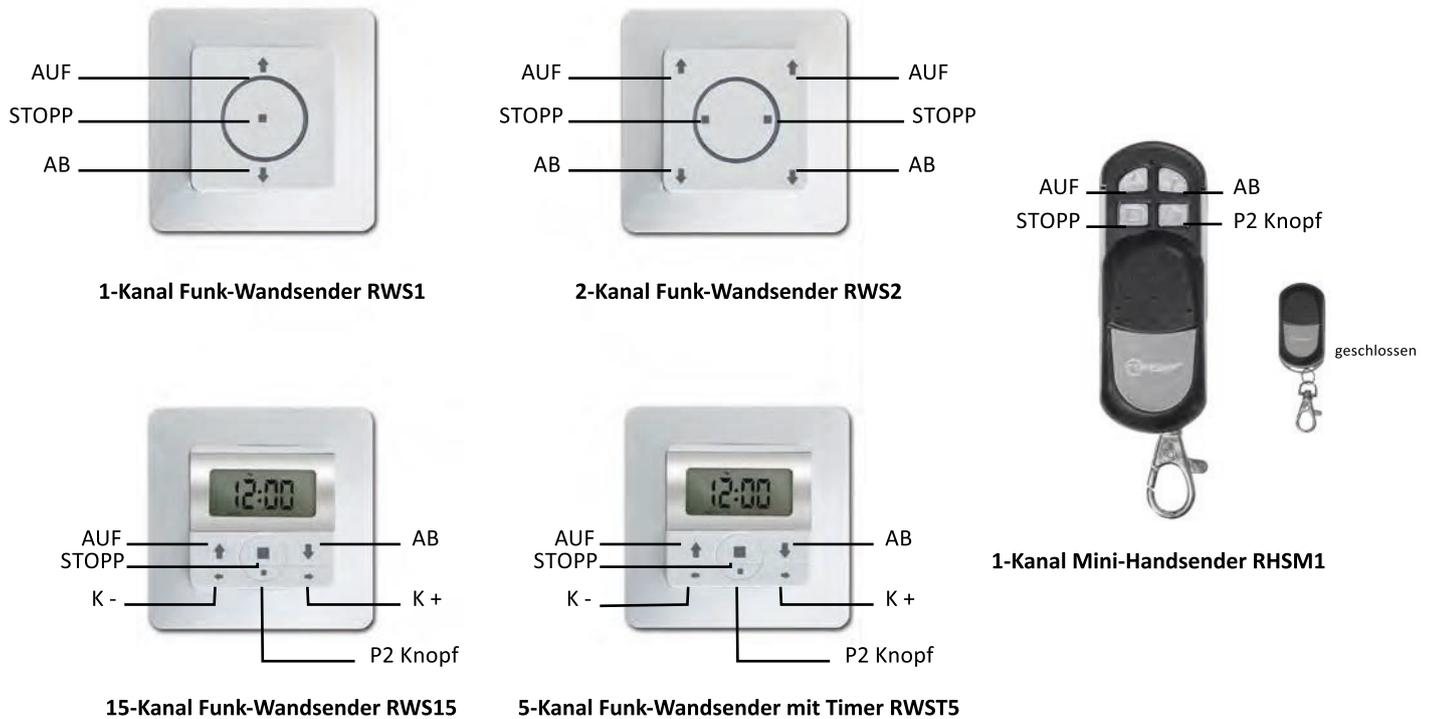
-  Bei allen Arbeiten an elektrischen Anlagen besteht Lebensgefahr durch Stromschlag.
- Der Netzanschluss des Rohrmotors und alle Arbeiten an elektrischen Anlagen dürfen nur durch eine zugelassene Elektrofachkraft nach den Anschlussplänen in dieser Anleitung erfolgen.
  - Führen Sie alle Montage- und Anschlussarbeiten im spannungsfreien Zustand aus.

## Kompatible Funk- Hand- und Wandsender

### Funk-Handsender



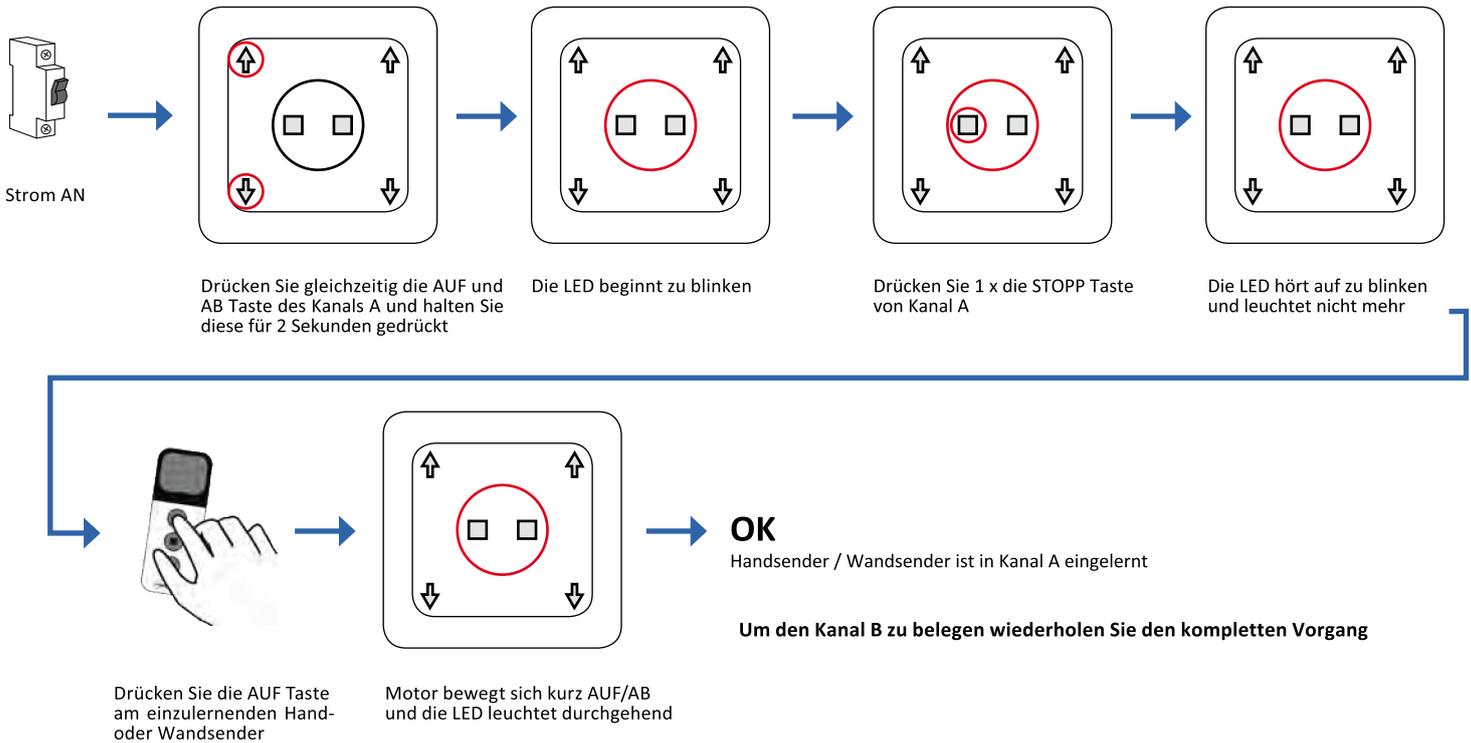
### Funk-Wandsender



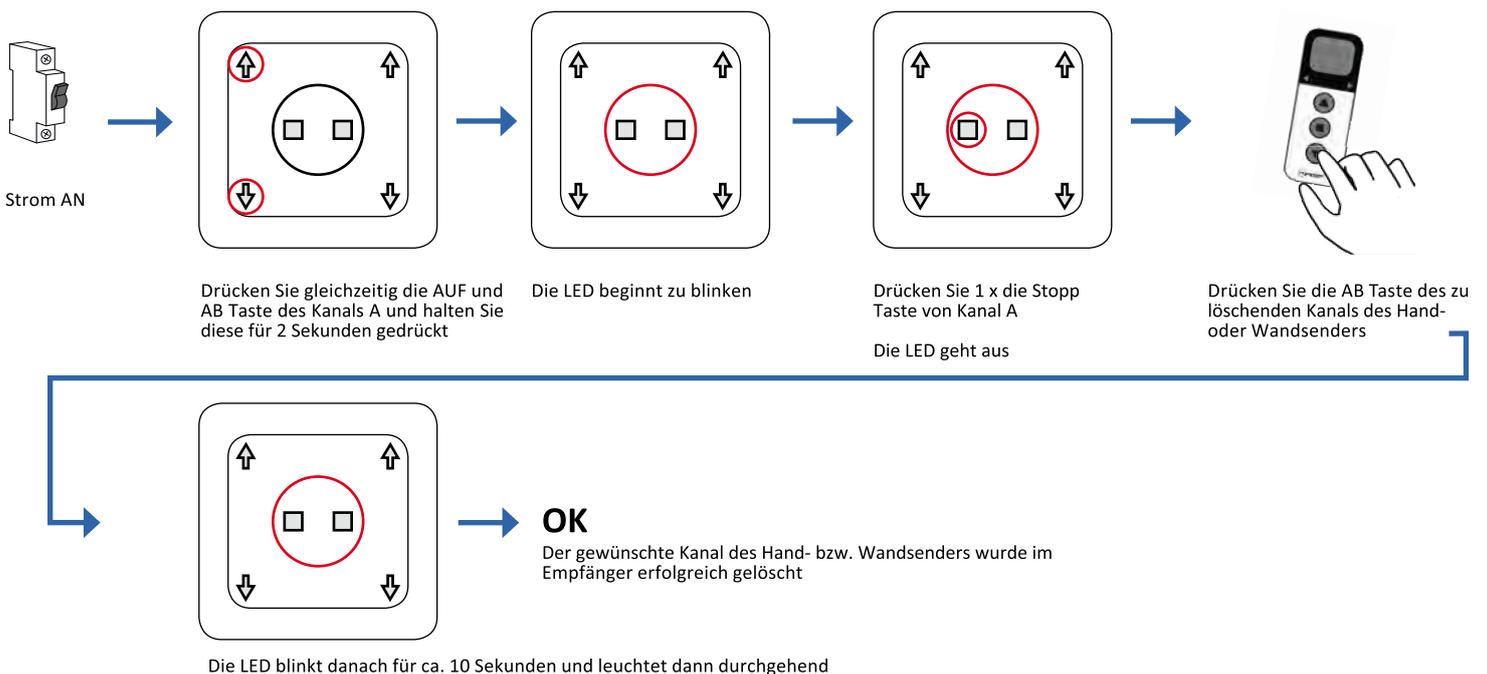
**Wichtig: Jeder Tastendruck muss innerhalb von 4 Sekunden ausgeführt werden. Andernfalls verlässt das System automatisch den Programmiermodus.**

## 1. Einlernen des Funkcodes

Alle unten aufgeführten Funktionen werden am Kanal A des Funkempfängers RWE2 aufgezeigt. Diese sind natürlich auch auf Kanal B des Funkempfängers möglich und identisch programmierbar! Jeder Knopfdruck muss innerhalb von 10 Sekunden ausgeführt werden. Ansonsten verlässt das System automatisch den Programmiermodus. Wichtig: Ein Empfänger (RWE2) kann 20 Kanäle von Hand- bzw. Wandsendern speichern und ein Kanal eines Hand- bzw. Wandsenders kann max. 20 Empfänger kontrollieren.

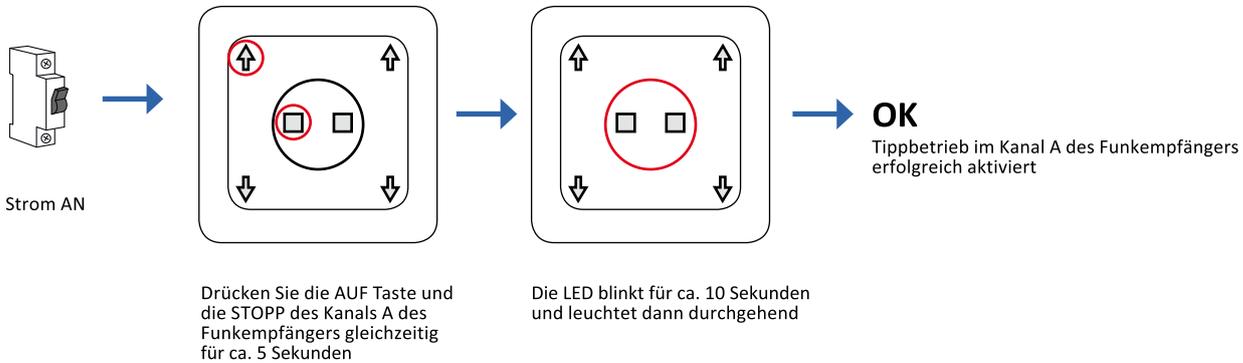


## 2. Löschen eines einzelnen Hand- bzw. Wandsenders



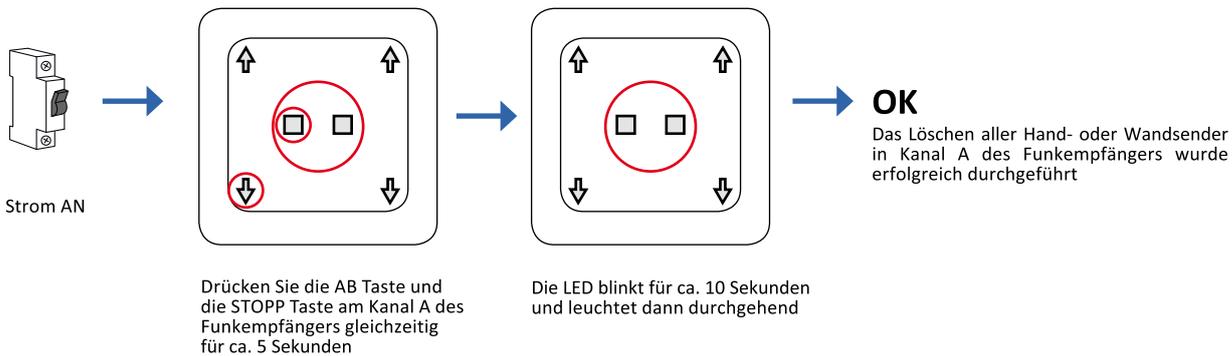
**Wichtig: Jeder Tastendruck muss innerhalb von 4 Sekunden ausgeführt werden. Andernfalls verlässt das System automatisch den Programmiermodus.**

## 3. Einstellen des Tippbetriebs

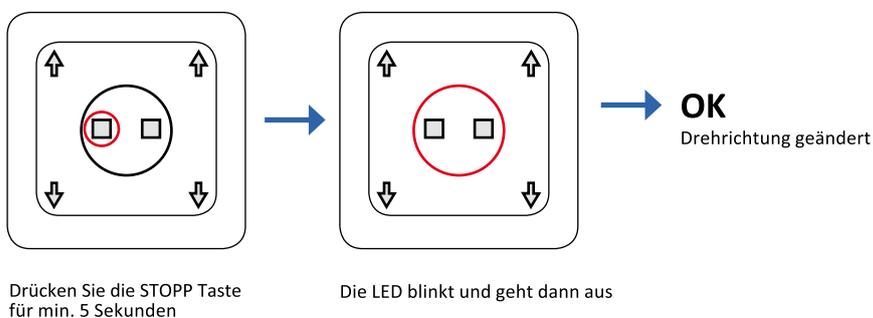


Zum Deaktivieren des Tippbetriebs in Kanal A des Funkempfängers, bitte den Vorgang wiederholen

## 4. Löschen aller Hand- und Wandsender



## 5. Änderung der Drehrichtung



## Kontaktinformationen

Sollten Sie Probleme mit unserem Produkt oder ein defektes Gerät erhalten haben, wenden Sie sich bitte an die folgende Adresse:



rojaflex®™ ist eine eingetragene Marke der Schoenberger Germany Enterprises GmbH & Co. KG  
Zechstraße 1–7 | 82069 Hohenschäftlarn | Germany  
Telefon: +49 (0) 8178 / 93 29 93 93 | Telefax: +49 (0) 8178 / 93 29 93 94  
[www.rojaflex.com](http://www.rojaflex.com)  
[info@rojaflex.com](mailto:info@rojaflex.com)

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer behalten wir uns vor.