

Einstellanleitung

für Einbau-Funkempfänger 22 44 56

Sicherheitshinweise:

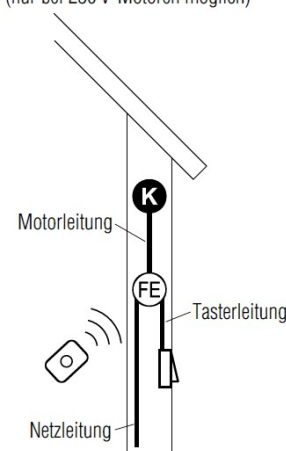
- Niemals beschädigte Produkte installieren oder in Betrieb nehmen
- Bei unzulässigem Öffnen des Geräts, unsachgemäßem Einsatz, falscher Installation oder falscher Bedienung besteht die Gefahr von Personen- und Sachschäden
- Alle Arbeiten zur Installation müssen von einer Elektrofachkraft ausgeführt werden
- Nur in trockenen Räumen verwenden (IP 20)
- Wird die Anlage durch einen oder mehrere Sender gesteuert, muss der Fahrbetrieb der Anlage während des Betriebes einsehbar sein.
- Halten Sie Kinder von Steuerungen fern.



Gerätfunktionen:

- Der Einbau-Funkempfänger ist ein Unterputz-Funkempfänger. Er eignet sich für die Ansteuerung der kabelgesteuerten Neher-Rohrmotoren und ist ein Funkempfänger (Frequenz 868 MHz)
- Mit dem Einbau-Funkempfänger können kabelgesteuerte Neher-Motoren 230V sowohl mit einem Neher-Funkhandsender, als auch mit einem handelsüblichen Jalousietaster bedient werden.
- Der Einbau-Funkempfänger kann auch für die Ansteuerung von zwei Jalousietastern genutzt werden. In diesem Fall übernimmt der Einbau-Funkempfänger die Selbsthaltung der Auf- und Abfahrt nach der Betätigung des Jalousietasters.

Funkbedienung von innen,
Jalousietasterbedienung von außen
(nur bei 230 V-Motoren möglich)



Bestimmungsgemäße Verwendung:

- Der Einbau-Funkempfänger darf nicht mit Trennrelais betrieben werden.
- Bitte beachten Sie, dass Funkanlagen nicht in Bereichen mit einem erhöhten Störfaktor betrieben werden dürfen (z. B. Krankenhäuser, Flughäfen,...)
- Die Fernsteuerung ist nur für Geräte und Anlagen zulässig, bei denen eine Funktionsstörung im Sender oder Empfänger keine Gefahr für Personen, Tiere oder Sachen darstellt oder dieses Risiko durch andere Sicherheitseinrichtungen abgedeckt ist.

Hinweis:

Vor der Montage und dem Anschluss des Einbau-Funkempfängers, die Endlagen des Motors mit Hilfe des Montagekabels 224445, anhand der beiliegenden Einstellanleitung für den Motor, unter Punkt 1 „Endlageneinstellung – Senderprogrammierung“, einstellen.

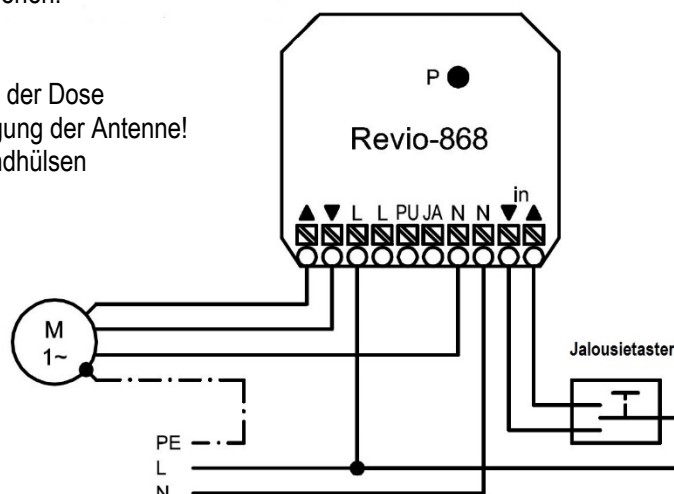
Montage und Anschluss:

- Anschluss nur durch eine autorisierte Fachkraft!
- Antenne nicht knicken, kürzen oder verlängern. Antenne darf nicht an Metall anliegen
- Lern Taste P nur mit isoliertem Werkzeug bedienen.
- Schaltdose Ø58 mm, 60 mm tief.

1. Platzieren Sie den Einbau-Funkempfänger in der Dose
Hinweis: Achten Sie auf eine optimale Verlegung der Antenne!
2. Schließen Sie die abisolierten Kabel ohne Endhülsen wie folgt an:

Anschlussbeispiel für den Elektriker

230V / 50 Hz



3. Die Endlagen für den Motor müssen eingestellt sein.
4. Nachdem Sie den Antrieb angeschlossen haben, kontrollieren Sie bitte die Richtungszuordnung der Ausgänge.

▲ = Anschluss für Behang hochfahren

▼ = Anschluss für Behang runterfahren

Werden zwei Jalousietaster für außen und innen benötigt, so werden diese parallel für Auf- und Ab angeschlossen.

5. Nach Netzwiederkehr oder durch Drücken der P-Taste (mindestens 5 Sek.) am Einbau-Funkempfänger ist dieser für 5 Minuten in Lernbereitschaft.
6. Lernen Sie den oder die Funkhandsender in den Einbau-Funkempfänger ein. Siehe beiliegende Einstellanleitung für den Funkhandsender.

Hinweis zur Bedienung des Jalousietasters:

- Die Auf- und Ab-Tasten des Jalousietasters müssen etwas länger gedrückt gehalten werden, bis der Motor auf die Betätigung reagiert. (mind. 1,8 Sekunden = 1800 Millisekunden)
- Bei einem Tastendruck von < 300 Millisekunden = STOPP der Fahrbewegung

Weitere Funktionen:

- Einlernen weiterer Sender
- Zwischenpositionen einlernen
- Positionen löschen
- Sender löschen
- ⇒ siehe beiliegende Einstellanleitung beim Funkhandsender

Technische Daten:

- Nennspannung: 230-240 V AC / 50-60 Hz
- Schaltstrom: 3 A
- Standby: 0,6 W
- Schutzart: IP 20
- Zulässige Umgebungstemperatur: 0 °C bis +55 °C
- Funkfrequenz: 868 MHz
- Montageart: Unterputz Ø58 mm, Tiefe 60 mm Wandeinbau, Aufputz in entsprechendem AP-Gehäuse
- Maße: L 50 x B 48 x 27 mm
- Max. Anzahl Sender: 16 Sender

Hinweise für die Fehlersuche:

Störung	Ursache	Beseitigung
Antrieb läuft nicht	Falscher Anschluss	Anschluss prüfen.
Antrieb läuft in die falsche Richtung	Richtungen sind falsch eingelernt	Sender löschen und richtig einlernen
Kein Funkempfang	<ul style="list-style-type: none"> • Sender ist nicht eingelernt • Keine Netzspannung 	<ul style="list-style-type: none"> • Sender einlernen • Netz wieder einschalten
Schlechter Funkempfang	Ungünstige Position der Antenne oder des Empfängers	Lage des Empfängers oder der Antenne ändern

Status LED-Anzeige:

Farbe/Frequenz	Bedeutung
Orange (2 Hz) blinkend	Kanal ist leer bzw. noch nicht eingelernt
Orange (20 Hz) flackernd	Kanal ist im bidirektionalen Lernmodus (mind. ein bidirektionaler Empfänger ist auch im Lernmodus)
Orange und dann grün	Kanal ist bidirektional eingelernt und der Empfänger hat das Signal erhalten
Orange und dann rot	Kanal ist bidirektional eingelernt und einer der Empfänger hat das Signal nicht erhalten
Rot und dann grün	Kanal ist bidirektional eingelernt und der Empfänger hat das Signal erhalten. Batterien sind schwach!
Rot und dann rot	Kanal ist bidirektional eingelernt und einer der Empfänger hat das Signal nicht erhalten. Batterien sind schwach!
Grün	Kanal ist im unkidirektionalen Modus
Orange und grün im Wechsel, dann rot	Kanal (Sender) ist gelöscht
Rot blinkend	Batterien sind schwach!