

Einstellanleitung

für automatische Schließsteuerung AS für Neher-Motoren 230V mit Funksteuerung 22 44 58

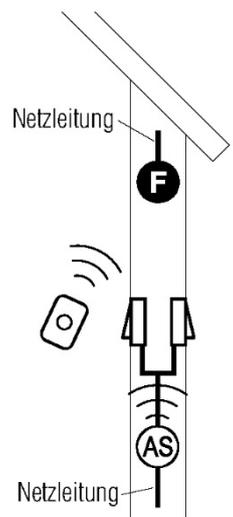
Sicherheitshinweise:

- 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.



Gerätefunktionen:

- Mit der automatischen Schließsteuerung AS kann das Elektrorollo bei Einsatz eines funkgesteuerten Neher-Rohrmoders (Frequenz 868 MHz) mit einem 1-fach Taster zeitgesteuert bedient werden. Empfehlung – pro Motor eine Steuerung
- Bei Betätigung des 1-fach Tasters fährt die Gewebeschiene nach oben und nach 3 Sekunden (T1) wieder automatisch nach unten (Selbstschliebung) – Selbstschliebung alternativ nach 10 Sekunden (T2)
- Alternativ zum 1-fach-Taster kann die AS auch durch andere elektrische Impulsgeber angesteuert werden. (Bsp.: Bewegungsmelder, Lichtschranke, Aktoren der Hausautomation)
- Der Stromimpuls zum AS mit 230V darf dabei max. 3-4 Sekunden dauern.



Bestimmungsgemäße Verwendung:

- 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.
- (z. B. auch durch Funkanlagen), die ordnungsgemäß im gleichen Frequenzbereich betrieben werden.

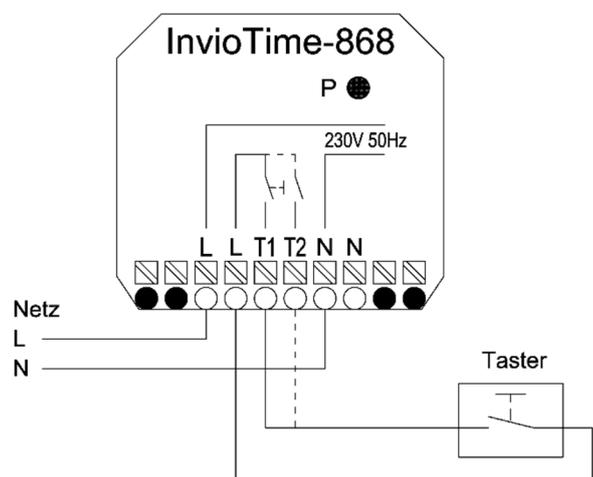
Hinweis:

Vor der Montage und dem Anschluss der automatischen Schließsteuerung, die Endlagen des Motors mit Hilfe des Montagekabels 224447 und evtl. den Funkhandsender, anhand der beiliegenden Einstellanleitung für den Motor, unter Punkt 1 „Endlageneinstellung – Senderprogrammierung“, einstellen und einlernen.

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.
- Es können bis zu zwei 1-fach-Taster parallel angeschlossen werden

1. Schließen Sie die abisolierten Kabel ohne Endhülsen wie folgt an:
 - a. Phase auf L (ganz links) einstecken
 - b. Phase aus zweitem L zum 1-fachTaster verlegen
 - c. Phase vom 1-fachTaster in T1 oder T2 einstecken
T1 = Schließung nach 3 Sekunden
T2 = Schließung nach 10 Sekunden
 - d. Null-Leiter auf N (neben T2) einstecken



Anschlussbeispiel für den Elektriker 230V / 50 Hz

2. Lernen Sie die automatische Schließsteuerung in den Empfänger des funkgesteuerten Neher-Motors ein. Siehe Kapitel „Sender/Kanal einlernen“
 3. Platzieren Sie die automatische Schließsteuerung in der Dose. In einer 60mm tiefen Unterputzdose passt dieser noch hinter den 1-fach-Taster.
- Hinweis: Achten Sie auf eine optimale Verlegung der Antenne!

Bsp. 1-fach-Taster



Sender / Kanal einlernen

Voraussetzung:

- Die automatische Schließsteuerung muss installiert sein
- Der 1-fach-Taster muss ebenfalls angeschlossen sein

Einlernen der automatischen Schließsteuerung AS:

1. Bei elektrischen, bereits installierten Empfängern schalten Sie die Sicherung aus – und nach einigen Sekunden wieder ein. **Der Empfänger befindet sich jetzt 5 Minuten in Lernbereitschaft.**
2. Drücken Sie auf der Vorderseite der automatischen Schließsteuerung die P-Taste. Kurz darauf fährt der Motor 2 Min. lang auf und ab. In dieser Zeit kann die automatische Schließsteuerung eingelernt werden.
3. Um diese einzulernen, drücken Sie sofort nach Beginn einer Auffahrt (1 Sek.) die Taste des 1-fach-Tasters und halten diese gedrückt. Der Motor stoppt kurz und fährt anschließend weiter. Halten Sie die Taste weiterhin gedrückt und lassen diese sofort nach Beginn der nächsten Abfahrt (1 Sek.) los. Der Motor stoppt. Die automatische Schließsteuerung ist hiermit eingelernt.

Zwischenpositionen einlernen / Sender löschen:

Um Zwischenpositionen einzulernen, wird ein auf den Motor eingelernter Funkhandsender benötigt. Die Vorgehensweise hierzu entnehmen Sie bitte der dem Motor beiliegenden Einstellanleitung.

Um die automatische Schließsteuerung aus dem Empfänger zu löschen, muss die P-Taste für mind. 12 Sekunden gedrückt werden.

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 unidirektionalen Modus
Orange und grün im Wechsel, dann rot	Kanal (Sender) ist gelöscht
Rot blinkend	Batterien sind schwach!

Technische Daten:

- Nennspannung: 230-240 V AC / 50-60 Hz
- Schutzart: IP 20
- Zul. Umgebungstemperatur.: 0 °C bis +55 °C
- Funkfrequenz: 868,3 MHz
- Montageart: Unterputz Ø58 mm Wandeinbau
Aufputz in entsprechendem AP-Gehäuse
- Maße: L 50 x B 48 x 22 mm

Hinweise für die Fehlersuche:

Störung	Ursache	Beseitigung
Neuer Funkhandsender oder automatische Schließsteuerung lässt sich nicht einlernen	Motor ist im uni-direktionalen Modus (am bereits eingelernten Sender leuchtet die LED-Anzeige grün)	Bereits eingelernte Funksender löschen, Stromzufuhr unterbrechen und erneut einlernen.
Antrieb läuft nicht, Sendekontrollleuchte bleibt aus	Falscher Anschluss	Anschluss prüfen
Antrieb läuft nicht, Sendekontrollleuchte bleibt an.	1. Empfänger außerhalb der Funkreichweite. 2. Sender ist nicht im Empfänger eingelernt	1. Entfernung zum Empfänger verringern. 2. Sender einlernen
Antrieb läuft in die falsche Richtung	Richtung ist falsch eingelernt	Sender löschen und richtig einlernen