

Einstellanleitung

für NEHER Rohrmotoren mit Funk 22 44 21 / 23 / 27 / 31 / 33 und 22 43 23 / 33



Gerätfunktionen

- Behangschutz (Drehmomentabschaltung).
- Inbetriebnahme des Motors mit Montagekabel oder Funksender.

Auslieferungszustand

- ohne eingestellten Endlagen.

Optimale Nutzung des Funksignals

- Der Mindestabstand zwischen zwei Funkantrieben muss min. 15 cm betragen.
- Antenne nicht knicken.
- Antenne nicht kürzen oder verlängern.
- Bei schlechtem Empfang, Lage der Antenne verändern.
- Antenne möglichst frei verlegen.

Achtung: Darauf achten damit die Antenne keinen Kontakt zu den Aluminiumprofilen hat. Die Antenne muss nach oben oder unten gelegt werden aber auf keinen Fall Richtung Gewebe.

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 in Hand-/Wandsender oder Empfänger keine Gefahr für Personen, Tiere oder Sachen darstellt oder dieses Risiko durch andere Sicherheitseinrichtungen abgedeckt ist.
- Der Betreiber genießt keinerlei Schutz vor Störungen durch andere Funkmeldeanlagen und Endeinrichtungen (z.B. auch durch Funkanlagen), die ordnungsgemäß im gleichen Frequenzbereich betrieben werden.

Beachten Sie vor der Montage:

- Der Motor ist nur in eingebautem Zustand funktionsfähig.
- Anschluss nur im spannungsfreien Zustand



Verletzungsgefahr durch Stromschlag !



Anschlüsse am 230 V Netz müssen durch eine autorisierte Fachkraft erfolgen. Prüfen Sie die Anlage regelmäßig auf Verschleiß oder Beschädigungen.

1 Endlageneinstellung - Senderprogrammierung

Falls der Motor schon angeschlossen ist, trennen Sie ihn kurz vom Netz und machen Sie weiter mit Punkt ③.

- ① Elektromotor wie abgebildet an das Montagekabel anschließen.
- ② Schuko-stecker des Montagekabels in Steckdose mit 230V einstecken.

Funkhandsender einlernen

ⓘ Programmierung muss innerhalb von 5 Min. nach die Netzunterbrechung erfolgen !

- ③ Drücken Sie die **Programmier**-Taste auf der Rückseite des einzulernenden Funkhandsenders (siehe Abb. Seite 2). Kurz darauf fährt der Motor 2 Min. lang auf und ab. In dieser Zeit kann der Funkhandsender eingelernt werden.
- ④ Drücken Sie **sofort** nach Beginn einer Auffahrt (1 Sek.) die **AUF**-Taste. Der Motor macht einen kurzen **STOP** und fährt anschließend weiter. Drücken Sie **sofort** nach Beginn einer Abfahrt (1 Sek.) die **AB**-Taste. Der Motor stoppt. Der Funkhandsender ist hiermit eingelernt.

Einstellen der Endlagen

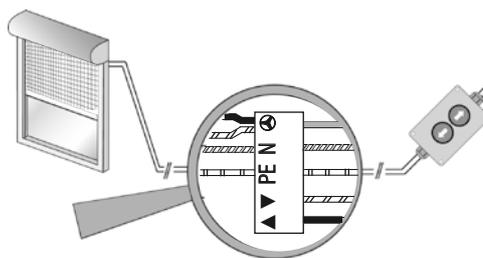
ⓘ Programmierung muss innerhalb von 5 Min. nach die Netzunterbrechung erfolgen !

- ⑤ Fahren Sie die Gewebeschiene in eine Mittelposition (Abstand von oben mind. 30 cm). Drücken Sie danach **gleichzeitig** die **AUF**- und **AB**-Tasten und halten Sie diese gedrückt bis der Motor nach ca. 5 Sek. kurz auf und ab gefahren ist.
- ⑥ Fahren Sie dann die Gewebeschiene ca. 5 cm vor die gewünschte untere Endlage. Dabei fährt der Motor langsam, mit einem kurzen **STOP** los und wird dann schneller. Fahren Sie anschließend die gewünschte untere Endlage an (Korrekturen sind über die Tasten möglich). **Achten Sie darauf, dass der Behang in der unteren Endlage straff hängt!** Drücken Sie danach so lange die **AUF**-Taste, bis der Motor automatisch stoppt. Die untere Endlage ist hiermit eingestellt.
- ⑦ Drücken Sie erneut die **AUF**-Taste. Fahren Sie die obere Endlage bis zum Anschlag an (Drehmomentabschaltung). Dabei fährt der Motor langsam, mit einem kurzen **STOP** los und wird dann schneller. Drücken Sie danach so lange die **AB**-Taste, bis der Motor automatisch stoppt. Die obere Endlage ist hiermit eingestellt.

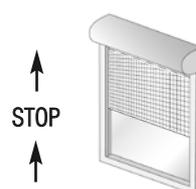
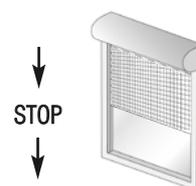
ⓘ Das Elektrorollo muss nach dem Einstellen der Endlagen 3 Mal Auf und Ab gefahren werden. Damit optimiert der Motor seine Einstellwerte.

ⓘ Bemerkung: Um die Endlagen erneut einstellen zu können, trennen Sie den Motor kurz vom Netz und wiederholen Sie anschließend innerhalb von 5 Min. die Schritte ab Punkt ⑤.

ⓘ Anschluss nur im spannungsfreien Zustand !



- Grau (Phase)
- Blau (Neutralleiter)
- Grün-Gelb
- Braun
- Schwarz



Einstellanleitung

für NEHER Rohrmotoren mit Funk 22 44 21 / 23 / 27 / 31 / 33 und 22 43 23 / 33



2 Optional: Einlernen einer Zwischenposition Programmieren der Zwischenposition

Um eine Zwischenposition einlernen zu können, muss ein Funkhandsender eingelernt, die Endlagen eingestellt und der Motor in der unteren Endlage sein.

- 1 Drücken und halten Sie die **AUF**-Taste bis zur gewünschten Position gedrückt.
- 2 Sobald Sie an die gewünschte Position kommen, drücken Sie **zusätzlich** die **STOP**-Taste und lassen anschließend beide Tasten los. Der Motor stoppt. Die Zwischenposition ist hiermit programmiert. (Wenn Sie die Tasten länger als 6 Sec. gedrückt halten wird die Zwischenposition gleich gelöscht).



Um die Zwischenposition zu ändern, wiederholen Sie die Schritte ab Punkt 1. Die alte Zwischenposition wird automatisch gelöscht.

Anfahren der Zwischenposition

- 1 Drücken Sie die **AUF**-Taste zweimal kurz nacheinander.
- 2 Der Motor fährt auf die gespeicherte Zwischenposition. Ist keine Zwischenposition abgespeichert, fährt der Motor bis zur oberen Endlage.

3 Optional: Weitere Funkhandsender einlernen (Es können max. 16 Funkhandsender eingelernt werden)

- 1 An einem bereits eingelernten Funkhandsender drücken Sie **gleichzeitig** (für 3 Sek.) die **AUF**-, **AB**- und **Programmier**-Taste. Die Status LED leuchtet kurz auf. Der Motor ist 5 Min. lang im Lernbereitschaft.
- 2 Drücken Sie die Programmiertaste (ca. 1 Sek.) auf der Rückseite des einzulernenden Funkhandsenders. Der Motor fährt 2 Min. lang auf und ab. Drücken Sie **sofort** nach Beginn einer Auffahrt die **AUF**-Taste. Der Motor macht einen kurzen Stopp. Drücken Sie **sofort** nach Beginn einer Abfahrt die **AB**-Taste. Der Motor stoppt. Der Funkhandsender ist hiermit eingelernt.

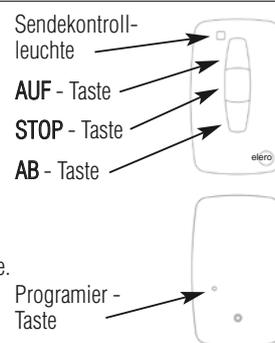
4 Optional: Funkhandsender löschen

Einzelne Funkhandsender löschen

- 1 Drücken Sie an dem zu löschenden Funkhandsender gleichzeitig die **Programmier**- und die **STOP**-Taste.
- 2 Halten Sie diese Tastenkombination so lange gedrückt (ca. 6 Sek.), bis die Sendekontrollleuchte völlig erlischt. Der Funkhandsender ist hiermit gelöscht.

Alle Funkhandsender löschen

- 1 Drücken Sie an einem eingelernten Funkhandsender gleichzeitig die **Programmier**-, **AUF**-, **STOP**- und die **AB**-Taste.
- 2 Halten Sie diese Tastenkombination so lange gedrückt (ca. 6 Sek.), bis die Sendekontrollleuchte völlig erlischt. Alle Funkhandsender sind hiermit gelöscht.



Fehlersuchen

Fehler	Mögliche Ursache	Behebung
- Funklernmodus startet nicht	- Anschlussfehler - Motor ist nicht an Netzspannung angeschlossen - Zeitfenster bereits abgelaufen (5 Min.) - Thermostat hat ausgelöst - Funkhandsender ohne oder mit schwacher Batterie	- Anschluss überprüfen - Netzspannung überprüfen - Netzspannung kurz unterbrechen - Motor abkühlen lassen - Funkhandsender überprüfen (beim Knopfdruck muss die Sendekontrollleuchte leuchten)
- Funkhandsender wird nicht eingelernt	- Taste für AUF/AB-Fahrt wurde zu spät gedrückt. Zeitfenster (1 Sek.) beachten - Sender ist bereits eingelernt	- Funklernmodus erneut starten - STOP-Taste drücken
- Motor fährt nur in eine Richtung	- Anschlussfehler	- Anschluss überprüfen
- Motor reagiert nicht auf Doppeltastendruck am Funkhandsender	- Zeitfenster ist nach Netzwiederkehr bereits abgelaufen (5 Min.) - Motor ist an Netzspannung nicht angeschlossen - Handsender ist nicht eingelernt	- Spannungsversorgung kurz unterbrechen - Netzanschluss überprüfen - Handsender einlernen
- Motor läuft nicht, Sendekontrollleuchte bleibt aus	- Batterie ist leer - Batterie ist falsch eingelegt	- Neue Batterie einlegen - Batterie richtig einlegen
- Motor läuft nicht, Sendekontrollleuchte bleibt an	- Empfänger außerhalb der Funkreichweite - Handsender ist nicht im Empfänger eingelernt	- Entfernung zum Empfänger verringern - Handsender einlernen
- Motor läuft in die falsche Richtung	- Richtungen sind falsch eingestellt	- Handsender löschen und richtig einlernen
- Motor reagiert nicht mehr	- Thermostat hat ausgelöst	- Motor abkühlen lassen
- Motor stoppt während einer Fahrbewegung	- Endlagen sind nicht eingestellt	- Endlagen einstellen
- Motor lernt keine Endlagen ein	- Zufällige Fahrbewegung - Fahrweg zur Endlage/Anschlag zu kurz	- Endlagen löschen und neu einstellen - Motor muss bis zum kurzen STOP fahren

