

Funkantriebe mit elektronischer Endabschaltung (EHZ +Bhz– SIMU oder Somfy Oximo RTS/io)

Wichtig – Wichtig – Wichtig – Wichtig

Weisen Sie Ihre Monteure/den Elektriker bitte auf folgendes hin:

Die Motoren **einzel**n an die Stromversorgung anklemmen und den dazugehörigen Wand-/Handsender gleich nach dem Anschließen auf den angeschlossenen Motor wie folgt einlernen:

Programmiermodus:

1. Gleichzeitiges Betätigen der Auf/Ab-Taste des Senders bis Motor kurz eine **Auf/Ab-Bewegung** durchführt. Der Motor lässt sich nun über den Sender im Totmannbetrieb bewegen. 
2. **Prüfen der Drehrichtung des Motors** – Bei verkehrter Drehrichtung: „**STOP-Taste**“ solange gedrückt halten bis Motor mit kurzer Auf/Ab-Bewegung quittiert 

Einstellung der Endlagen (in Abhängigkeit von Rolladenausstattung):

Der Motor kann in zwei Modi programmiert werden. **A – Vollautomatischer Modus** – hier ist der Rolladenpanzer zwingend **mit festen Wellenverbindern und Stopperrn** auszustatten !!! oder **B – Vorgabe fester Endlagen**, d.h. Programmierung der Endlagen

A- Panzer mit festen Wellenverbindern und Stopperrn (Vollautomatisch)

Gleichzeitiges Betätigen der **Auf/Ab-Taste** (zum wiederholten Mal, damit der Motor in Modus Drehmomenterkennung kommt). Motor macht eine **Auf/Ab-Bewegung** (Position des Panzers ist egal). 

STOP-Taste ca. 5 Sek. gedrückt halten bis Motor bestätigt – **Endlagen eingestellt.** weiter zu 3. 

B- Panzer oben mit Aufhängefedern und OHNE Stopper (feste Endpunkte)

Mit **Auf/Ab** untere Endlage anfahren. Nach Erreichen der unteren Endlage zum Speichern **STOP + AUF-Taste** des Senders zusammen betätigen. Motor fährt nach oben. Nach Erreichen der oberen Endlage mit **STOP-Taste** anhalten. Dann **STOP + AB-Taste** des Senders zusammen betätigen. Motor fährt nach unten. Motor mit STOP-Taste anhalten 

STOP-Taste ca. 5 Sek. gedrückt halten bis Motor bestätigt – **Endlagen eingestellt.** weiter zu 3. 

3. Abspeichern des Stammsenders:

Speichern des Senders durch betätigen der **Programmirtaste**  (Bei neuen Sendern -ab 2016- unter der Abdeckung – Bei Handsendern kleine Drucktaste auf Rückseite)

Immer einen nach dem anderen, sonst können keine einzelnen Sender eingelernt werden bzw. reagieren die Motoren ggf. unkontrolliert zusammen auf einen bestimmten Sender!

Korrektur der Endlagen bei eingelerntem Sender (NUR FÜR MODUS B):

Fahren des Behanges in die zu korrigierende Endlage (oben oder unten) und betätigen des **AUF + AB-Tasten** zusammen bis  der Motor mit kurzer **Auf-Ab-Bewegung** bestätigt. ca. 5 Sekunden

Behang in korrekte Position fahren und **STOP-Taste** solange gedrückt halten, bis Motor wieder mit kurzer **Auf-Ab-Bewegung** bestätigt. 

5 Sekunden

Einlernen weiterer Sender/Uhren auf den Motor:

Die **Programmiertaste** des Stammsenders solange gedrückt halten bis der Motor wieder mit einer kurzen Auf-Ab-Bewegung reagiert.

 Stammsender

Dann die **Programmiertaste des neu einzulernenden Senders** betätigen – Sender ist eingelernt.

 Neuer Sender

Zum **Löschen eines zusätzlich eingelernten Senders** entsprechend verfahren (erst Programmiertaste des Stammsenders, dann Programmiertaste des zu löschenden Senders)

Rücksetzen des Motors in den Auslieferungszustand:

Zum Löschen sämtlicher Programmierungen muß der Motor wie folgt von Stromnetz getrennt werden:

1. 2 Sekunden vom Strom trennen
2. 7 Sekunden an Strom anklemmen
3. 2 Sekunden vom Strom trennen

Dann die Programmiertaste mindestens 10 Sekunden des Stammsenders solange gedrückt halten, bis Motor **2 mal mit kurzer Auf-Ab-Bewegung** bestätigt. Nun ist der Motor im Auslieferungszustand.

 10 Sek.

Bei Fragen: Tel. 05665/99970!

Köbberling GmbH & Co. KG

Stand: 2024 – technische Änderungen vorbehalten.