

ANLEITUNG FÜR DEN **ANSCHLUSS** ELEKTRONIK - RAFFSTOREN

SOMFY

1. WT PROTECT

Motoren zur Steuerung aller Raffstorenarten. Sie sind für die Steuerung über Schalter oder Taster vorgesehen.

Motordrehmoment:

- 6 Nm
- 10 Nm
- 18 Nm



EINSTELLUNG DER OBEREN UND UNTEREN ENDLAGE

• Einstellung der OBEREN Endlage:

1. Montagekabel anschließen
2. Gleichzeitig (5 Sek.) die Tasten AUF und AB drücken (bei normalem Montagekabel) oder die WT-Taste drücken (Somfy-Montagekabel).
3. Der Motor dreht kurz in AUF-Richtung
4. Die Taste AUF drücken; der Motor dreht, stoppt und dreht erneut in AUF-Richtung
5. Die Taste AUF gedrückt halten, bis die gewünschte OBERE ENDLAGE erreicht ist. Die Endlage durch Drücken der Taste AB speichern. Wenn die Endlage nicht gespeichert werden soll, kurz die WT-Taste drücken.

• Einstellung der UNTEREN Endlage:

1. Montagekabel anschließen
2. Gleichzeitig (5 Sek.) die Tasten AUF und AB drücken (bei normalem Montagekabel) oder die WT-Taste drücken (Somfy-Montagekabel).
3. Der Motor dreht kurz in AUF-Richtung
4. Die Taste AB drücken; der Motor dreht, stoppt und dreht erneut in AB-Richtung
5. Die Taste AB gedrückt halten, bis die gewünschte UNTERE ENDLAGE erreicht ist. Die Endlage durch Drücken der Taste AUF speichern. Wenn die Endlage nicht gespeichert werden soll, kurz die WT-Taste drücken.

2. SOMFY IO

Motoren zur Steuerung aller Raffstorenarten. Sie sind für die Steuerung über Handsender vorgesehen. Motordrehmoment:

- 6 Nm
- 10 Nm
- 18 Nm



EINLERNEN DES HANDSENDERS AM MOTOR UND EINSTELLUNG DER OBEREN UND UNTEREN ENDLAGE

1. Gleichzeitig die Tasten AUF und AB drücken; der Raffstore bewegt sich kurz.
2. Mit der Taste AUF oder AB die Drehrichtung prüfen. Wenn die Drehrichtung falsch ist, die Taste MY gedrückt halten, bis sich der Raffstore auf/ab bewegt. Dadurch wird die Richtung umgekehrt.
3. Anschließend den Handsender speichern: die Taste PROG am Handsender drücken; der Raffstore bewegt sich kurz auf/ab.
4. Der Handsender ist eingelernt.

• EINSTELLUNG DER OBEREN UND UNTEREN ENDLAGE

1. Zum Festlegen oder Ändern der oberen Position den Raffstore in eine Zwischenposition fahren.
2. Die Tasten AUF/AB 5 Sekunden gleichzeitig drücken, bis sich der Raffstore kurz bewegt.
3. Die Taste AUF gedrückt halten, bis die gewünschte obere Endlage erreicht ist.
4. Die Taste AB drücken; der Raffstore bewegt sich kurz, um die Speicherung zu bestätigen.
5. Zum Festlegen oder Ändern der unteren Position den Raffstore in eine Zwischenposition fahren.
6. Die Tasten AUF/AB 5 Sekunden gleichzeitig drücken, bis sich der Raffstore kurz bewegt.
7. Die Taste AB gedrückt halten, bis die gewünschte untere Endlage erreicht ist.
8. Die Taste AUF drücken; der Raffstore bewegt sich kurz, um die Speicherung zu bestätigen.

• ZURÜCKSETZEN AUF WERKSEINSTELLUNGEN

1. Den Raffstore in eine Zwischenposition fahren.
2. Die Spannungsversorgung 2 Sekunden unterbrechen, 5–15 Sekunden wieder einschalten, erneut 2 Sekunden unterbrechen, dann wieder einschalten; der Raffstore bewegt sich einige Sekunden.
3. Die Taste PROG 7 Sekunden gedrückt halten. Der Raffstore bewegt sich einmal kurz und nach wenigen Augenblicken ein zweites Mal. Der Antrieb ist auf Werkseinstellungen zurückgesetzt.

ANLEITUNG FÜR DEN **ANSCHLUSS** ELEKTRONIK - RAFFSTOREN

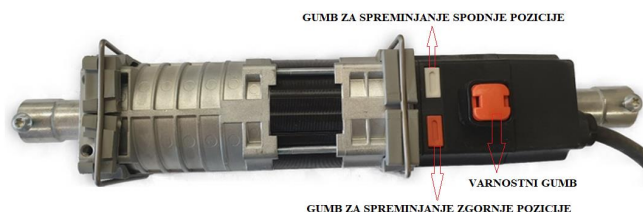
ELERO

1. ELEKTROMOTOR FÜR RAFFSTOREN

Motoren zur Steuerung aller Raffstorenarten über Schalter oder Taster.

Motordrehmoment:

- 6 Nm
- 9 Nm
- 20 Nm



• EINSTELLUNG DER OBEREN POSITION

1. Den Raffstore ca. 50 cm unter die obere Position fahren
2. Die orange Taste ca. 3 Sek. gedrückt halten (bis die Taste eingerastet bleibt) und den Raffstore nach oben fahren
3. Wenn der Raffstore die obere Position erreicht (kurz vor dem Endschalter), stoppen und mit dem
4. Abfahren beginnen.
5. Wenn der Raffstore die Richtung wechselt, springt die orange Taste heraus und die obere Position ist eingestellt

• EINSTELLUNG DER UNTEREN POSITION

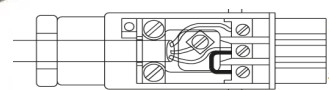
1. Den Raffstore ca. 50 cm über die untere Position fahren
2. Die weiße Taste ca. 3 Sek. gedrückt halten (bis die Taste eingerastet bleibt) und den Raffstore nach unten fahren
3. Wenn der Raffstore die untere Position erreicht (die Position kann mit kurzen Impulsen genauer eingestellt werden,
4. jedoch nur in Abwärtsrichtung), stoppen und mit dem Auffahren beginnen.
5. Wenn der Raffstore die Richtung wechselt, springt die weiße Taste heraus und die untere Position ist eingestellt.

2. ELEKTROMOTOR FÜR RAFFSTOREN MIT INTEGRIERTEM EMPFÄNGER

Motoren zur Steuerung aller Raffstorenarten über Schalter/ Taster oder Handsender. Die Programmierung erfolgt nach demselben Verfahren wie beim externen Empfänger.



ZUR AKTIVIERUNG DES EMPFÄNGERS KONTAKT 2 UND 3 MIT EINER ADER VERBINDEN



3. ELERO-EMPFÄNGER FÜR RAFFSTOREN



• PROGRAMMIERUNG DES ERSTEN HANDSENDERS

1. Nach dem Anschluss des Elero-Empfängers an den Motor und die Spannungsversorgung kann mit der Programmierung begonnen werden.
2. Am Handsender die Programmier Taste "P" (auf der Rückseite des Handsenders) ca. 1 Sekunde drücken.
3. Wenn der Motor nach oben läuft, innerhalb von EINER Sekunde die Taste "AUF" drücken.
4. Danach stoppt der Motor, macht erneut eine kurze Bewegung nach oben, stoppt und ändert anschließend die Richtung.
5. Wenn der Motor nach unten läuft, innerhalb von EINER Sekunde die Taste "AB" drücken.

• PROGRAMMIERUNG EINES ZUSÄTZLICHEN HANDSENDERS

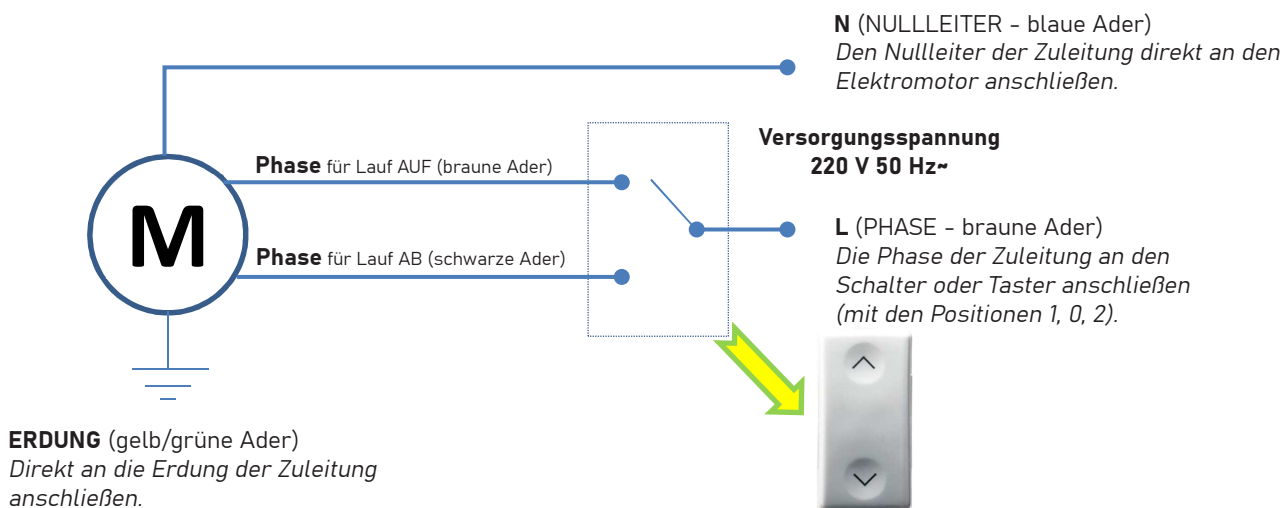
1. Am bereits programmierten Handsender gleichzeitig die Tasten "AUF", "AB" und die Programmier Taste "P" drücken, bis die Leuchte um die STOP-Taste aufleuchtet.
2. Am neuen Handsender die Programmier Taste "P" ca. 3 Sekunden gedrückt halten; der Motor beginnt nach oben und unten zu laufen.
3. Wenn der Motor nach oben läuft, innerhalb von EINER Sekunde die Taste "AUF" drücken.
4. Wenn der Motor nach unten läuft, innerhalb von EINER Sekunde die Taste "AB" drücken.
5. Der zusätzliche Handsender ist auf den Empfänger programmiert.

• LÖSCHEN ALLER HANDSENDER AUS DEM EMPFÄNGER

1. An einem beliebigen bereits programmierten Handsender gleichzeitig die Tasten "AUF", "STOP", "AB" und die Programmier Taste "P" drücken, bis die Leuchte rot aufleuchtet.
2. Alle Handsender sind aus dem Empfänger gelöscht.

ANLEITUNG FÜR DEN **ANSCHLUSS** ELEKTROANSCHLUSS - RAFFSTOREN

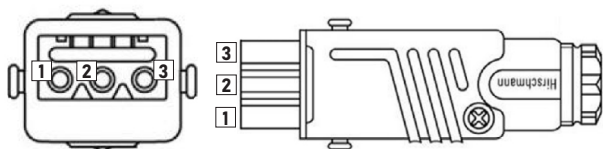
1. ANSCHLUSS AN DEN SCHALTER



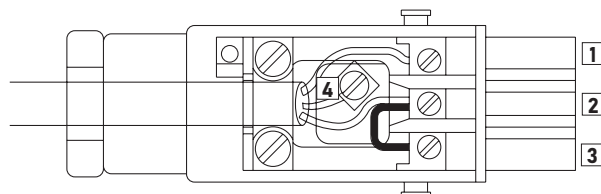
2. ANSCHLUSS DES HIRSCHMANN-STECKERS

Der Steckverbinder hat außen und innen nummerierte Kontakte:

Steuerung über Schalter	Steuerung über Empfänger
1 - NULLLEITER (blaue Ader)	1 - NULLLEITER (blaue Ader)
2 - PHASE für Lauf AUF (schwarze Ader)	2 - PHASE (schwarze Ader)
3 - PHASE für Lauf AB (braune Ader)	3 - FREI LASSEN
4 - Erdung	4 - Erdung



Anschlussbelegung der Adern für die Steuerung über Schalter/Taster



Aderbelegung für den Anschluss an den Empfänger. Bei Somfy-IO-Motoren mit bereits integriertem Empfänger gilt die rechte Aderbelegung in der Tabelle.

Ausgenommen sind nur Motoren mit integriertem Empfänger; hier gilt die Aderbelegung gemäß Abbildung zum Elektromotor mit integriertem Empfänger.