

### 1. ALLGEMEIN

| Symbolerklärung |   |
|-----------------|---|
|                 | <b>AUF-Taste</b>  |
|                 | <b>STOPP-Taste</b>  |
|                 | <b>AB-Taste</b>   |
|                 | <b>Einlerntaste</b>   |
|                 | <b>Rohrantrieb quittiert mit 1x Klack</b>                   |
|                 | <b>Rohrantrieb quittiert mit 2x Klack</b>                   |
|                 | <b>Rohrantrieb quittiert mit 3x Klack</b>                   |
|                 | <b>1 = Drehrichtungsschalter</b><br><b>2 = Funkschalter</b> |

### 2. EINLERNEN DES FUNKS (MASTERSENDER)

Wenn mehrere Rohrantriebe parallel geschaltet sind, haben Sie die Möglichkeit einen Rohrantrieb aus der Lernbereitschaft zu bringen, indem Sie den Funkschalter nach dem Einschalten der Spannung in die äußere Position schieben.

### 3. IN LERNBEREITSCHAFT BRINGEN

Funkschalter in die innere Position stellen.  
Befindet sich der Schalter bereits in dieser Position, Schalter nach außen und wieder nach innen schalten  
oder  
nach einem Stromausfall:



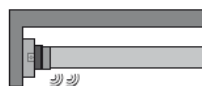
Der Antrieb ist für 3 Min. in Lernbereitschaft

### 4. MASTERSENDER EINLERNEN

Drücken Sie die Einlerntaste ● des einzulernenden Senders für 3 Sekunden während der Lernbereitschaft.



Der Behang nickt 2x.  
Der Einlernvorgang ist beendet.



Falls der Sender schon im Empfänger eingelernt ist, drücken sie die Einlerntaste für 10 Sekunden.

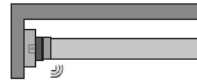
### 5. EINLERNEN WEITERER SENDER

Es können neben dem Mastersender noch bis zu 15 Sender in den Rohrantrieb eingelernt werden.

Drücken Sie die „Einlern“-Taste des Mastersenders für 3 Sekunden. ●



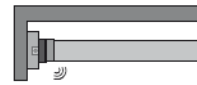
Die Quittierung erfolgt durch ein „Klack“ des Antriebes.



Drücken Sie die „Einlern“-Taste des neuen Senders, der dem Antrieb noch nicht bekannt ist, für 3 Sekunden. ●  
Damit ist die Lernbereitschaft des Antriebs für 3 Minuten aktiviert.



Die Quittierung erfolgt durch ein „Klack“ des Antriebes.



Jetzt drücken Sie die „Einlern“-Taste des neu einzulernenden Senders nochmal für 3 Sekunden. ●



Die Quittierung erfolgt durch ein „Klack - Klack“ des Antriebes.



Der neue Sender ist eingelernt.

### 6. SENDER LÖSCHEN

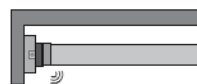
Der eingelernte Mastersender kann nicht gelöscht werden, er kann nur überschrieben werden.

#### Sender einzeln löschen

Drücken Sie die „Einlern“-Taste des Mastersenders für 3 Sekunden. ●



Die Quittierung erfolgt durch ein „Klack“ des Antriebes.



Jetzt drücken Sie die „Einlern“-Taste des zu löschenden Senders für 3 Sekunden. ●



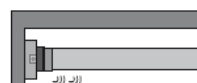
Die Quittierung erfolgt durch ein „Klack“ des Antriebes.



Drücken Sie jetzt 10 Sek. die „Einlern“-Taste des zu löschenden Senders. ●



Die Quittierung erfolgt durch ein „Klack - Klack“ des Antriebes.



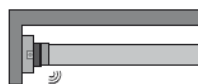
Der Sender wurde aus dem Antrieb gelöscht.

### Alle Sender löschen (außer Mastersender)

Drücken Sie die „Einlern“-Taste am Mastersender für 3 Sekunden. ●



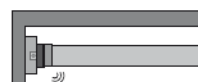
Die Quittierung erfolgt durch ein „Klack“ des Antriebes.



Jetzt drücken Sie noch einmal die „Einlern“-Taste am Mastersender für 3 Sekunden. ●



Die Quittierung erfolgt durch ein „Klack“ des Antriebes.



Drücken Sie jetzt 10 Sek. die „Einlern“-Taste am Mastersender. ●



Die Quittierung erfolgt durch ein „Klack - Klack“ des Antriebes.



Der Sender (außer Mastersender) wurde aus dem Antrieb gelöscht.

### 7. ZWISCHENPOSITION I + II

Die Zwischenposition I + II ist eine frei wählbare Position des Behanges zwischen oberer und unterer Endlage. Jeder Fahrtaste lässt sich eine Zwischenposition zuordnen.

Vor dem Einstellen der Zwischenpositionen, müssen die Endlagen eingestellt sein.

Beim Löschen einzelner und beider Endlagen, werden die Zwischenpositionen mit gelöscht.

### Einstellen der gewünschten Zwischenpositionen

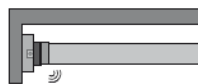
Fahren Sie den Behang in die gewünschte Zwischenposition. ▲/▼

danach:

Drücken Sie die „Stopp“-Taste und innerhalb von 3 Sekunden zusätzlich die gewünschte Fahrtaste ■+▲/■+▼ und halten Sie beide Tasten gedrückt.



Die Quittierung erfolgt durch einen „Klack“.



Die Zwischenposition wurde gespeichert.

### Anfahren der gewünschten Zwischenpositionen

Drücken Sie 2x die „Auf“ oder „Ab“-Taste innerhalb 1 Sek. 2x▲/2x▼

## Löschen der Zwischenposition

Fahren Sie den Behang in die Zwischenposition. 2x▲/2x▼

danach:

Drücken Sie zuerst die „Stopp“-Taste und innerhalb von 3 Sek. zusätzlich die der Zwischenposition zugeordneten Fahrtaste ■+▲/■+▼ und halten Sie diese gedrückt.



Die Quittierung erfolgt durch ein „Klack - Klack“



Die Zwischenposition wurde gelöscht.

## 8. VERÄNDERN DER EINGESTELLTEN ENDLAGEN

Das Verändern der eingestellten Endlagen ist nur über den Mastersender möglich!

Beim Löschen einzelner oder beider Endlagen werden alle eingestellten Funktionen (Zwischenposition I, Zwischenposition II, Festfrierschutz oben, Hinderniserkennung, Fahrzeiten, Fliegengitterschutzfunktion) mit gelöscht!

### Verkürzen des Fahrbereichs (Neue Endlage innerhalb des Fahrbereichs)

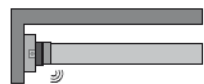
Die gewünschte Endlage anfahren ▲/▼

danach:

Die „Einlern“-Taste und innerhalb von 3 Sekunden zusätzlich die „Auf“-Taste ●+▲ für die obere Endlage oder die „Ab“-Taste ●+▼ für die untere Endlage, drücken und halten Sie diese gedrückt.



Die Quittierung erfolgt durch ein „Klack“ des Antriebs.



Die neue Endlage wurde gespeichert.

### Erweitern des Fahrbereichs (Neue Endlage außerhalb des Fahrbereichs)

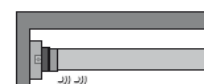
In die Endlage fahren, in welche ▲/▼ der Fahrbereich erweitert werden soll.

danach:

Die „Einlern“-Taste und innerhalb von 3 Sekunden zusätzlich die „Stopp“-Taste ●+■ drücken und für 10 Sekunden gedrückt halten.



Die Quittierung erfolgt durch ein „Klack - Klack“ des Antriebs.



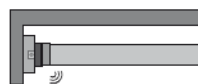
Die Endlage wurde gelöscht.

danach:

Die „Einlern“-Taste und innerhalb von 3 Sekunden zusätzlich die „Auf“-Taste ●+▲ für die obere Endlage oder die „Ab“-Taste ●+▼ für die untere Endlage drücken und halten Sie diese gedrückt.



Die Quittierung erfolgt durch ein „Klack“ des Antriebs.



Die neue Endlage wurde gespeichert

### 9. BEIDE ENDLAGEN LÖSCHEN

Fahren Sie den Behang zwischen die beiden Endlagen. ▲/▼

danach:

Die „Einlern“-Taste und innerhalb von 3 Sekunden zusätzlich die „Stopp“-Taste ●+■ drücken und für 10 Sekunden gedrückt halten.



Die Quittierung erfolgt durch ein „Klack - Klack“



Die Endlagen wurden gelöscht.

### 10. ÜBERPRÜFUNG DER DREHRICHTUNG

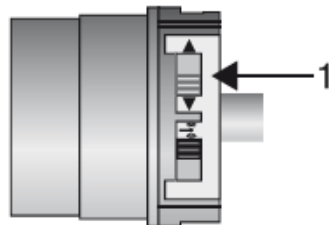
Eine Änderung der Drehrichtung ist nur möglich, wenn keine Endlagen eingestellt sind.

Drücken Sie die ▲ oder ▼-Taste des Funksenders. Fährt der Behang in die gewünschte Richtung:

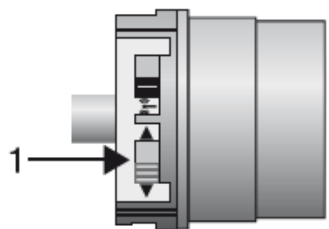


Drehrichtung OK.

Fährt der Behang in die falsche Richtung, ist der Drehrichtungsschalter in die gegenüberliegende Position zu schieben.



Die Drehrichtungszuordnung erneut überprüfen.



### 1.1. EINSTELLEN DER ENDLAGEN

#### Intelligentes Installationsmanagement - Endlagen Status Indikator (ESI)

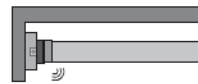
Durch kurzes Stoppen und Weiterfahren wird angezeigt, dass für die jeweilige Laufrichtung am Antrieb noch keine Endlage eingestellt ist.

#### Punkt oben – Punkt unten (kein Behanghöhen-Ausgleich)

Die gewünschte obere Endlage anfahren ▲  
danach:  
„Einlern“-Taste und innerhalb von 3 Sekunden  
die „Auf“-Taste drücken ●+▲ und beide  
gedrückt halten.



Die Quittierung erfolgt durch ein „Klack“  
des Antriebs.

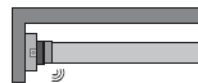


danach:

Die gewünschte untere Endlage anfahren ▼  
danach:  
„Einlern“-Taste und innerhalb von 3 Sekunden  
die „Ab“-Taste drücken und beide ●+▼  
gedrückt halten.



Die Quittierung erfolgt durch ein „Klack“  
des Antriebs.



Die Endlagen sind jetzt eingestellt.