

Motoren für die Beschattung Intelligente Steuerungen

Einstellung der Endstellung der Motoren Typ Smart 35 SE 10 – 13

Die **geschalteten** Rohrmotoren Typ **Smart SE** sind mit der **Taste Stromausfall/Programmieren**, mit **elektronischem Endschalter** und mit den **Funktionen Frost, Feststellung von Barrieren und Rückspulen** versehen.

Bei der Montage soll man eine starre **Aufschiebesperre verwendet werden!** (DS 282 A oder B)

Diese Motoren verfügen über eine Leitung mit **5 Adern**. Neben den gewöhnlichen braunen, schwarzen, grün/gelben und blauen Adern gibt es auch eine **weiße** Leitung, die nur bei der Endeinstellung **mit dem Programmierkabel** eine Rolle hat.

In anderen Fällen **muss sie nicht angeschlossen** werden!!



programozó gomb / zöld gomb

Automatische Einstellung der Endstellung

- Der Motor muss mit dem **Programmierkabel** oder direkt an das Netz **mit Schalter angeschlossen werden!**
- Der Schalter mit der Richtung **auf** muss gedrückt und so gehalten werden.
- Der Motor zieht den Mantel bis zum oberen Puffer hoch, **und nach dem Einspannen** fährt er automatisch **nach unten**. Die starre **Aufschiebesperre spannt** in der unteren Endstellung den Mantel an, und der Motor **zieht den ganzen Mantel** in die obere Endstellung zurück!

Die Einstellung der Endstellung ist damit beendet!

Manuelle Einstellung der Endstellung

Die **Programmierer-/grüne Taste** befindet sich auf dem Kabel und auch auf der Kopfeinheit des Motors (**transparent**)!

- Nach dem Anschluss soll man dem Motor einen **Richtungsbefehl auf** ausgegeben werden, dann muss die **Programmiertaste** gedrückt **und so gehalten** werden. Der Motor bewegt sich solange, bis man die Taste loslässt!

In dem Punkt, wo das Loslassen erfolgte, ist die obere Endstellung.

- Dann muss dem Motor der Richtungsbefehl **ab** ausgegeben werden, die Taste muss auch **gedrückt gehalten** werden. Der Motor bewegt sich solange, bis man die Taste loslässt!

In dem Punkt, wo das Loslassen erfolgte, ist die untere Endstellung.

Die Einstellung der Endstellung ist damit beendet!

Wenn Sie Endstellungen **ändern möchten**, müssen Sie sowohl die **obere, als auch die untere Endstellung** neu programmiert werden!

Aktivierung der Funktion des Zurückspulens:

- Der Mantel muss in **obere** Endstellung gebracht werden.
- Der Schalter muss in den Zustand **Stop** gesetzt werden, dann die Taste **Auf** gedrückt werden, dann mit einer Verzögerung von **0,5 Sekunde** auf den Zustand Stop zurückschalten.
- Das muss **3mal** durchgeführt werden!

Nach der Durchführung der dritten Kombination muss der Mantel innerhalb **0,5 Sekunde** mit der Taste **Ab** in die **unterste** Endstellung gefahren werden.

- Wenn der Mantel die untere Endstellung erreicht hat:
- Der Schalter muss in den Zustand **Stop** gesetzt werden, dann die Taste **Ab** gedrückt werden, dann mit einer Verzögerung von **0,5 Sekunde** auf den Zustand Stop zurückschalten.
- Das muss **3mal** durchgeführt werden!

Die Aktivierung der Funktion des Zurückspulens ist damit beendet!

Zum Ausschalten der Funktion des Zurückspulens müssen die obigen Schritte wiederholt werden!

3 Einstellung der extraempfindliche Barriereerkennung:

1. **Grundsätzlich** ist diese die Grundeinstellung!

In anderen Fällen erfolgt der **Abruf** wie folgt:

Der Schalter des Wandkabels oder des Programmierkabels muss in **0-Stellung eingestellt werden**, dann muss die **Programmtaste** vom Motor oder des Programmierkabels gedrückt werden, und wir müssen **permanent den Befehl Auf oder Ab** herausgegeben werden (so, dass die Tasten gedrückt gehalten sind)!

Nach **5 Sekunden** führt der Motor eine einmalige Bewegung **nach oben und nach unten** durch! Lassen Sie die Taste los!

Die **Barriere** wird in einem Abstand von **20 cm** von der **oberen und unteren Endstellung** gemessen nicht wahrgenommen, das Gerät ist nur auf den Zwischenabstand extra empfindlich,

2. Der Schalter des Wandkabels oder des Programmierkabels muss in **0-Stellung eingestellt werden**, dann muss die **Programmtaste** vom Motor oder des Programmierkabels gedrückt werden, und wir müssen **permanent den Befehl Auf oder Ab** herausgegeben werden (so, dass die Tasten gedrückt gehalten sind)!

Nach **5 Sekunden** führt der Motor eine einmalige Bewegung **nach oben und nach unten** durch! Lassen Sie die Taste los!

Die **Hindernisse** werden in einem Abstand von **4 cm** von der **oberen** Endstellung, und von **8 cm** von der unteren Endstellung nicht empfunden, das Gerät ist nur im Zwischenabstand extra empfindlich.



3. Der Schalter des Wandkabels oder des Programmierkabels muss in **0-Stellung eingestellt werden**, dann muss die **Programmtaste** vom Motor oder des Programmierkabels gedrückt werden, und wir müssen **permanent den Befehl Auf oder Ab** herausgegeben werden, so dass die Tasten gedrückt gehalten sind)!

Nach **5 Sekunden** führt der Motor eine **dreimalige Bewegung nach oben und nach unten** durch! Lassen Sie die Taste los! **Die extraempfindliche Barriereerkennung** ist in der ganzen Höhe **inaktiv**. (**Die Erkennung der Barrieren erfolgt weiterhin mit der Funktion des Zurückspulens**, aber nur in dem Fall wenn die **starre Aufschiebesperre den Mantel** in der Kapselung spannt)