

### 3 Tastenerklärung Justierschalter

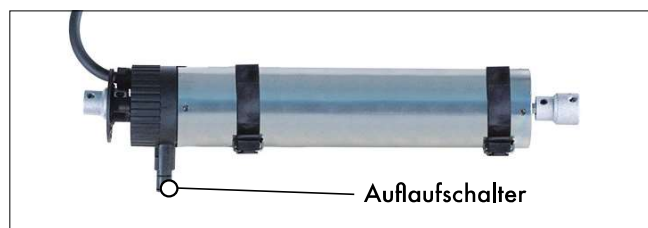


Abb.1: Antrieb Art. 148050

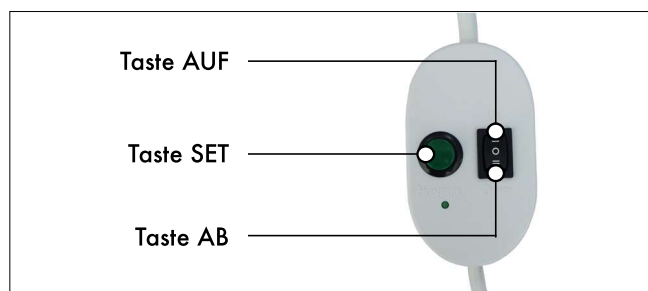


Abb.2: Justierschalter (Art.-Nr. 125400)

### 2 Elektrischer Anschluss

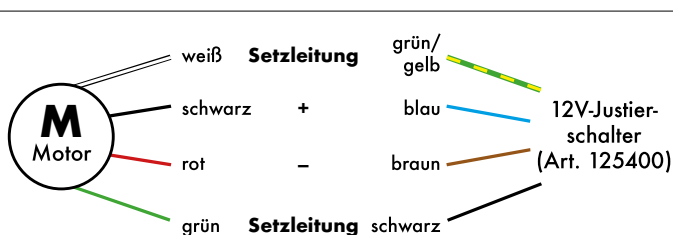


Abb.3 Anschluss Serie Electronic - BL

**Wichtig!** Die grüne und weiße Anschlussleitung des Antriebs werden nur zur Einstellung der Endpunkte per Justierschalter verwendet und müssen danach durch eine passende Klemme voneinander getrennt isoliert werden.

### 3 Löschen der Endlagen

Das Löschen von bereits gelernten Endlagen ist notwendig, wenn diese nachträglich verändert werden sollen. Dazu gehen Sie wie folgt vor:

- 1 Drücken und halten Sie die **SET** zuerst und drücken Sie dann die Taste **AUF** dazu, bis der Antrieb nach 5 Sekunden ein erstes Mal und nach weiteren 5 Sekunden ein zweites Mal ruckt.

Nach dem Loslassen der Taste **SET** bestätigt der Antrieb das erfolgreiche Löschen der Endlagen durch zweimaliges Rucken. Anschließend stellen Sie den Kippschalter wieder in die Nullstellung. Schalten Sie nun den Antrieb für 10 Sekunden nicht ein und beginnen Sie anschließend mit der Neu-Einstellung der Endlagen wie unter Punkt „2 Einstellen der Endlagen“.

### 4 Einstellen der Endlagen

Bei Antrieben der Serie Lamella Statura BL - 12V können die Endlagen entweder komfortabel per Justierschalter (Art.-Nr. 125400) oder mit dem vor Ort installierten Schaltgerät gelernt werden. Hierzu gehen Sie wie folgt vor:

#### Einstellung per Justierschalter:

- 1 Fahren Sie den Raffstore in Laufrichtung „auf“ bis in die gewünschte Endlage und halten Sie den Antrieb dort an.
- 2 Drücken und halten Sie die Taste **SET** zuerst und drücken Sie dann die Taste **AUF** dazu, bis der Antrieb einmal ruckt (ca. 5 Sekunden).

Nach dem Loslassen der Taste **SET** bestätigt der Antrieb die obere Endlage durch zweimaliges Rucken. Anschließend stellen Sie den Kippschalter wieder in die Nullstellung.

- 3 Fahren Sie den Raffstore in Laufrichtung „ab“ bis in die gewünschte Endlage und halten Sie den Antrieb dort an.
- 4 Drücken und halten Sie die Taste **SET** zuerst und drücken Sie dann die Taste **AB** dazu, bis der Antrieb einmal ruckt (ca. 5 Sekunden).

Nach dem Loslassen der Taste **SET** bestätigt der Antrieb die untere Endlage durch zweimaliges Rucken. Anschließend stellen Sie den Kippschalter wieder in die Nullstellung.

#### Einstellung ohne Justierschalter:

- 1 Fahren Sie den Raffstore in Laufrichtung „auf“ bis das Lamellenpaket gegen den Auflaufschalter fährt und der Antrieb automatisch abschaltet.

Die obere Endlage ist jetzt bereits gelernt.

- 2 Fahren Sie den Raffstore nun in Laufrichtung „ab“. An der gewünschten unteren Endlage schalten Sie hart in Richtung „auf“ um und halten die Taste **AUF** gedrückt (ca. 5 Sekunden).

Sobald der Antrieb die Fahrt in Richtung „auf“ automatisch unterbricht, hat er die untere Endlage am Ort der Laufrichtungsumkehr gelernt.

## 1 Tastenerklärung Handsender (Beispiel)

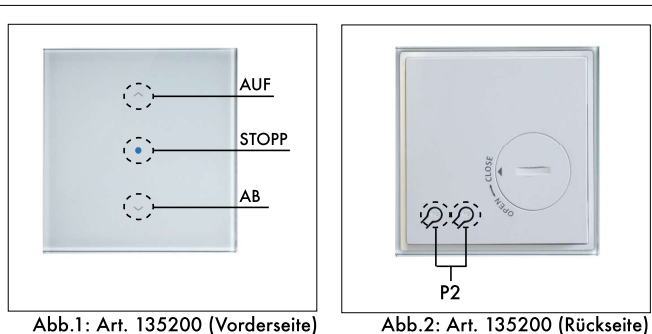


Abb.1: Art. 135200 (Vorderseite)

Abb.2: Art. 135200 (Rückseite)

### 1.1 Anschlussplan & Tastenerklärung



Abb.3: 12V-Akku-Modul



Abb.4: Kontaktbelegung des Motor-Steckverbinders

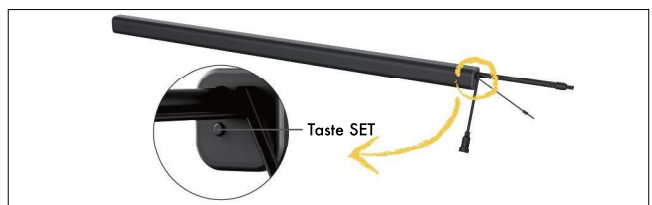


Abb.5: Positionierung der Taste SET

### 1.2 Funktionsweise Taste SET

Mit der Taste **SET** am Akku-Modul können mehrere Einstellungen vorgenommen werden. Um die jeweilige Aktion auszuführen, lassen Sie die Taste **SET** unmittelbar nach dem (1./ 2./ 3./ 4.) Rucken los. Das Akku-Modul bestätigt die gewählte Aktion nach dem Loslassen der Taste **SET** durch die entsprechende Anzahl an Signaltönen.

Die Funktionen sind im Folgenden kurz beschrieben:

3 Sekunden/ 1. Rucken (einfacher Signalton):  
Lernmodus & Löschmodus

6 Sekunden/ 2. Rucken (zweifacher Signalton):  
Funkdialog deaktivieren

9 Sekunden/ 3. Rucken (dreifacher Signalton):  
Laufrichtungsumkehr

12 Sekunden/ 4. Rucken (vierfacher Signalton):  
Werksreset

## 2 Anlernen des ersten Handsenders

Zur Inbetriebnahme des Akku-Moduls muss zunächst ein Handsender angelernt werden. Hierzu gehen Sie wie folgt vor:

- 1 Taste **SET** des Akku-Moduls drücken und halten (ca. 3 Sekunden).

Der angeschlossene Antrieb ruckt einmal und nach dem Loslassen der Taste **SET** bestätigt das Akku-Modul den Lernmodus mit einem einfachen Signalton.

- 2 Innerhalb von 5 Sekunden die Taste **STOPP** des anzulernenden Handsenders drücken und halten.

Das Akku-Modul signalisiert ein erfolgreiches Anlernen durch zweimaliges Rucken des angeschlossenen Antriebs und einen dreifachen Signalton.

*Hinweis: Wir empfehlen jedem Akku-Modul einen eigenen Sender bzw. Kanal zuzuordnen! Im Servicefall kann das Gerät so separat angesprochen werden.*

## 3 Laufrichtungsumkehr

Nach dem Anlernen des ersten Handsenders ordnet das Akku-Modul die Laufrichtung zunächst automatisch zu.

Soll diese umgekehrt drücken und halten Sie die Taste **SET** am Modul für ca. 9 Sekunden.

Nach dem 3. Rucken lassen Sie die Taste **SET** los und das Akku-Modul bestätigt eine erfolgreiche Laufrichtungsumkehr durch einen dreifachen Signalton.

## 4 Anlernen weiterer Handsender

Auf jedes Batteriemodul können bis zu 10 Sender angelernt werden. Wenn ein elfter Sender angelernt wird, vergisst das Modul den vormalig zehnten Sender. Zum Anlernen weiterer Handsender gehen Sie wie folgt vor:

- 1 Taste **P2** des eingelernten Handsenders kurz drücken

Das Modul piept einmal zur Bestätigung.

- 2 Taste **P2** des eingelernten Handsenders kurz drücken

Das Modul piept einmal zur Bestätigung.

- 3 Innerhalb von 5 Sek. die Taste **Stopp** des einzulernenden Handsenders drücken und halten.

Das Akku-Modul signalisiert ein erfolgreiches Anlernen durch zweimaliges Rucken des angeschlossenen Antriebs und einen dreifachen Signalton.