

1 Technische Daten

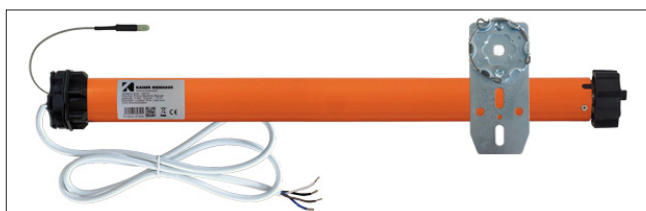


Abb.1: Rollladenantrieb Favorit Electronic - BL

Artikelnummer:	112030
Nenn Drehmoment:	15Nm
Nenn Drehzahl:	15U/min
Spannungsversorgung:	12V
Einschaltdauer:	6 Min.
Kabeladern/Querschnitt:	4 x 0,824mm ²
Länge des Anschlusskabels:	3,5m
Nachlaufweg:	3 Grad
Schutzklasse nach VDE700:	IP44
Motorlänge:	508mm
Max. Rollladenfläche:	4,5m ²

*Bitte beachten Sie für alle Arbeiten die Sicherheitshinweise und die Hinweise unter Sicherheitshinweise & Elektrischer Anschluss; hierbei im Besonderen die Hinweise für den Schutz und die Verlegung des Anschlusskabels, wenn es sich nicht um „trockene Räume“ handelt.

1.1 Elektrischer Anschluss

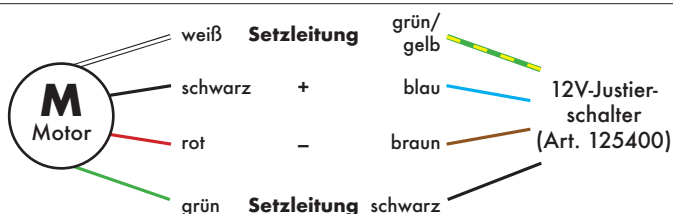


Abb.3 Anschluss Serie Electronic - BL

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.

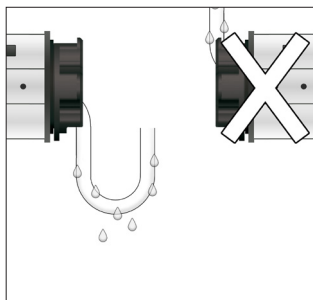


Abb.2: Verlegung des Anschlusskabels

Verlegen Sie das Anschlusskabel nie senkrecht nach oben, sonst kann Wasser über das Kabel in den Motorkopf eindringen und diesen zerstören. Verlegen Sie das Kabel nach unten und in einer Schlaufe, an deren unteren Ende sich das Wasser sammeln und abtropfen kann.

2 Einstellung der Endpunkte

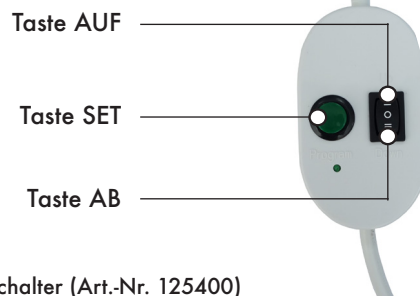


Abb.4: Justierschalter (Art.-Nr. 125400)

2.1 Einstellung der Endpunkte mit Justierschalter

Die Einstellung der Endpunkte wird mit Hilfe des Justierschalters (Art.-Nr. 125400) vorgenommen. Dazu gehen Sie wie folgt vor:

- 1** Schließen Sie den Justierschalter wie unter „1.1 Elektrischer Anschluss“ gezeigt an.
- 2** Setzen Sie den Motor in Laufrichtung „auf“ in Bewegung. Nachdem der Antrieb angefahren ist, drücken und halten Sie zusätzlich die Taste **SET**, bis der gewünschte Endpunkt erreicht ist. Durch Loslassen der Taste **SET** bestätigen Sie den oberen Endpunkt.
- 3** Setzen Sie nun den Motor in Laufrichtung „ab“ in Bewegung. Nachdem der Antrieb angefahren ist, drücken und halten Sie zusätzlich die Taste **SET**, bis der gewünschte Endpunkt erreicht ist. Durch Loslassen der Taste **SET** bestätigen Sie den unteren Endpunkt.

Beide Endpunkte des Antriebs sind somit eingestellt. Falls die Endpunkte verändert werden sollen, können diese einfach wie unter Punkt 2 & 3 überschrieben werden.

2.2 Einstellung ohne Justierschalter

Die Antriebe der Serie Electronic BL haben an einer Zusatzleitung am Motorkopf eine Setztaste. Die Endpunkteinstellung mit Hilfe dieser Setztaste wird wie unter 2.1 beschrieben vorgenommen. Hierzu kann an Stelle der **Taste SET** am Justierschalter auch die **Taste SET** am Motorkopf verwendet werden. Die Richtungstasten der Vor-Ort-Bedienung werden zum auf- und abfahren im Einstellvorgang verwendet.



Abb.5: Setztaste

3 Auflaufschutz (Erläuterung)

Rohrmotoren der Serie Electronic - BL haben einen deaktivierbaren Auflaufschutz. Dieser bewirkt, dass wenn der angehangene Rollladenpanzer auf ein Hindernis auffährt, der Antrieb stoppt und kurz reversiert um das Hindernis wieder frei zu geben. Der Auflaufschutz ist allerdings ca. 20cm vor dem oberen und 10cm vor dem unteren Endpunkt nicht aktiv (siehe Abb.6).

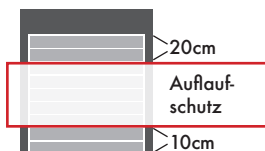


Abb.6: Funktionsweise
Auflaufschutz

Hinweis:

Die Verwendung eines Auflaufschutzes eignet sich nur für den Gebrauch mit arretierten Rollladenpanzern. Ist der Rollladenpanzer nicht arretiert, deaktivieren Sie den Auflaufschutz.

3.1 Auflaufschutz aktivieren/ deaktivieren

In der Werkseinstellung (Auslieferungszustand) ist der Auflaufschutz immer aktiviert. Um diesen zu (de-)aktivieren gehen Sie wie folgt vor:

- 1 Schließen Sie den Justierschalter wie unter „1.1 Elektrischer Anschluss“ gezeigt an.
- 2 Schalten Sie nun schnell und ohne Pause dreimal abwechselnd in beide Richtungen (AUF > AB > AUF > AB > AUF > AB). Den letzten Befehl in Richtung „ab“ lassen Sie eingeschaltet, bis der Antrieb eine erfolgreiche (De-)Aktivierung wie folgt signalisiert:

Aktivierung: einmaliges Rucken
Deaktivierung: zweimaliges Rucken