KAISER NIENHAUS

Lamella Statura BL - 12V

12V-Jalousieantrieb mit elektronischer Endabschaltung

Einbau- und Bedienungsanleitung

1 Technische Daten

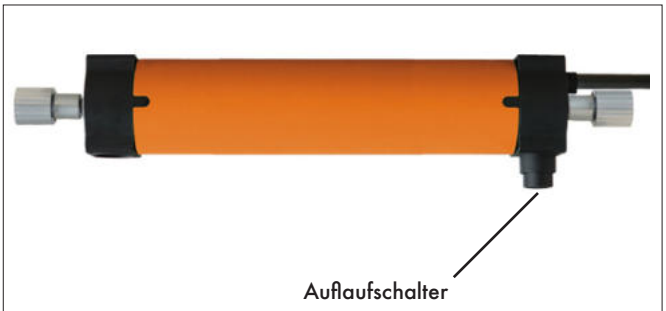


Abb.1: Jalousieantrieb Lamella Statura BL - 12V

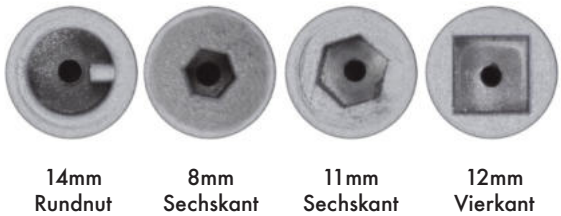


Abb.2: Beiliegende Wellenadapter

Artikelnummer:	148050	Länge des Anschlusskabels:	3500mm
Nenndrehmoment:	2x4,5Nm	Schutzklasse nach VDE700:	IP54
Nenndrehzahl:	15U/min	Motorlänge:	270mm
Spannungsversorgung:	12V DC	Länge inkl. Wellenadapter:	302mm
Leistung:	58W (4,8A)	Schalldruckpegel (LpA):	≤ 75dB(A)
Einschaltdauer:	5 Min.	Max. Jalousiefläche:	10m² (7m² in Verbindung mit Fluchtwegssteuerungen)
Kabeladern/Querschnitt:	4 x 0,824mm²		

*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 am 12V-Justierschalter 125400 (Beispiel)

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.
Hinweis: In der Bedienungsanleitung ist häufig von einem „Rucken“ des Motors die Rede. Damit ist eine kurze Auf- und Ab-Bewegung gemeint, welche jedoch nicht immer sichtbar am Raffstore dargestelllt werden kann.

1.2 Anwendungsbereich & Funktionsweise

Die Antriebe der Serie Lamella Statura BL - 12V sind ausschließlich für den Einsatz in Außenraffstoren/ -jalousien gedacht. Sie eignen sich ideal für die Montage in nach unten geöffneten U-Profilschienen.

Der Auflaufschalter am Antrieb dient als Not-Stopp. Sobald das Lamellenpaket auf den Knopf fährt, unterbricht der Antrieb seine Fahrt. Mit Hilfe der beiliegenden Adapterstücke kann der Auflaufschalter (falls erforderlich) verlängert werden.

In Verbindung mit Fluchtwegs-Steuerungen können die 12V-Jalousieantriebe für Raffstoren bis 7m² eingesetzt werden, um diese bei einem Stromausfall öffnen zu können.

1.3 Montagehinweis

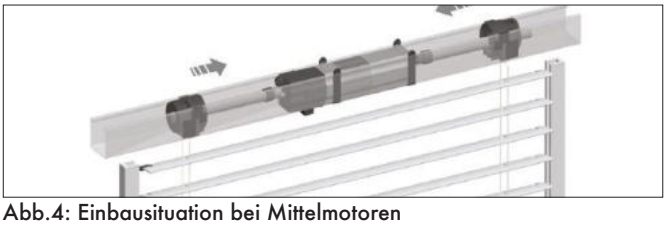


Abb.4: Einbausituation bei Mittelmotoren

Bei den Antrieben der Serie Lamella Statura BL - 12V handelt es sich um Mittelmotoren, welche mittig im Raffstore montiert werden.

WICHTIG: Der Antrieb muss zwingend so eingesetzt werden, dass der Auflaufschalter senkrecht nach unten zeigt!

2 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.

Hinweis: Wenn eine oder beide Endlagen nachträglich verändert werden sollen, müssen diese zunächst wie unter Punkt „2.1 Löschen der Endlagen" zurückgesetzt werden.

2.1 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".

3 Tastenerklärung Justierschalter

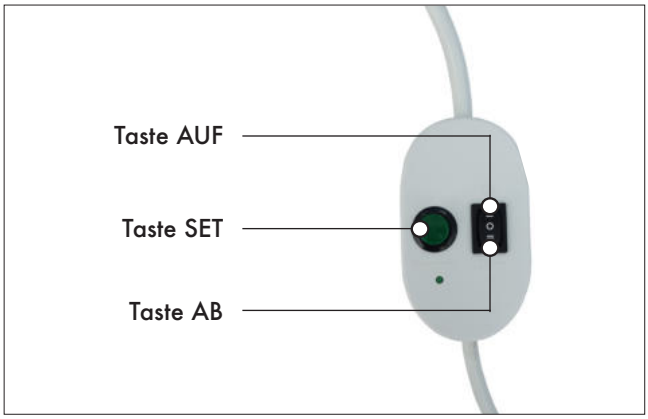


Abb.5: Justierschalter (Art.-Nr. 125400)