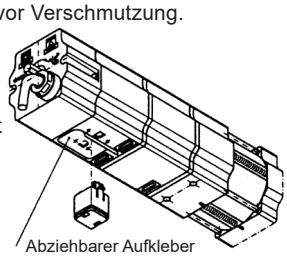
Nach Einbau der Jalousie diese Einstellanleitung für den Elektriker am Kabel befestigen.

Montageanleitung

Montage des Auflaufpilzes „Rechtseinbau“
Aufkleber auf der Unterseite des Endschaltergehäuses abziehen und Auflaufpilz mit **oranger** bzw. **schwarzer** Kappe so in die Öffnungen stecken und einclipsen, dass der orange bzw. schwarze Druckstift auf die Seite des orangefarbenen Einstelltasters **AUF** zeigt. Sollte der mitgelieferte Auflaufpilz z. B. aus Platzgründen nicht verwendet werden können, so darf der Aufkleber nicht abgezogen werden. Er schützt das Innere des Endschalters vor Verschmutzung.

Reicht die Länge des Auflaufpilzes nicht aus, so kann diese um jeweils 10 mm mit der Pilzverlängerung (Artikelnummer 16 101.4501) verlängert werden (maximal 3 Pilzverlängerungen aufstecken).
Mit der Klinge eines kleinen Flachschraubendrehers in eine der Nuten der orangen Abdeckung fahren und durch Druck auf die Klinge zur Pilzmitte hin, die Abdeckung heraushebeln. Verlängerung aufclipsen, Abdeckung aufclipsen.



Montage der QuickSnap-Kupplung für JAR

1. Kupplung schräg ansetzen. Hierbei auf die Stellung der Kupplung zur Welle achten: Rastfeder soll auf obenliegender Fläche der Sechskantwelle gleiten.
2. Kupplung weiter aufschieben, bis die Feder in der Nut hörbar einrastet (klick).
3. Sollte die Nut durch die Lager- bzw. Sperrscheibe verdeckt sein, kann die Sechskantwelle durch Gegenhalten entsprechend zurückgeschoben werden, bis die Kupplungsfeder einrastet.
4. Durch ruckartiges Ziehen prüfen, ob die Kupplung sicher sitzt.

Demontage der QuickSnap-Kupplung für JAR

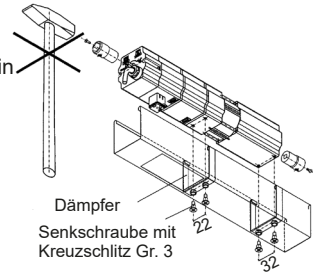
Kupplung nicht gewaltsam entfernen.

1. Heben Sie die Haltefeder der Motorkupplung an der Welle mit einem kleinen Schraubendreher an.
2. Ziehen Sie die Kupplung ab.

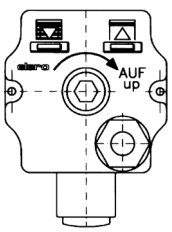
Einbau in Kopfleiste

Hinweis: Antrieb ohne Zwang, **lagerichtig (Auflaufpilz nach unten)**, fluchtend zu den Wellen, in den Jalousiekopf einbauen.

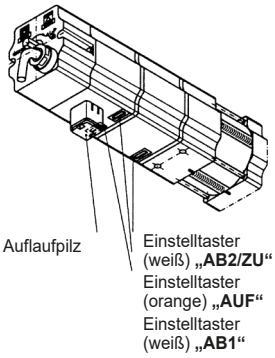
- Schläge auf Antrieb, Welle oder Kupplungen sind unzulässig. Die Achshöhe des Antriebes beträgt 27,5 mm.
- Dämpfer für unterschiedliche Achshöhen der Lagerböcke A siehe JAR-Zubehör.



- Elektrischen Anschluss mit Montagekabel (Artikelnummer 26 843.0001) vornehmen und die Drehrichtung der Antriebswelle nach dem Richtungshinweis auf der Stirnseite des Endschaltergehäuses überprüfen. Mit Taster **„AB“** unteren Endpunkt wieder anfahren.
- Antrieb mit der Welle kuppeln. Auf die richtige Stellung der Lamellen achten. **Linkseinbau ist bei JAR-Antrieben nicht möglich.**



Einstellanleitung



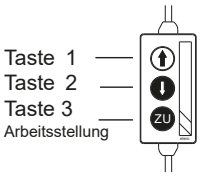
Die Jalousieantriebe sind bei der Auslieferung auf den unteren Endpunkt **„AB1“** eingestellt.

Montagekabel mit Jalousieantrieb verbinden.

Einstellung des oberen Endpunktes:

Die Einstellung des oberen Endpunktes ist nur erforderlich, wenn der Endpunkt vor der Abschaltung durch den Auflaufpilz liegt. Ansonsten wird die Jalousie nur durch den Auflaufpilz abgeschaltet.

- Jalousie mit Hilfe der entsprechenden Tasten nach oben fahren.
- Gleichzeitig den orangefarbenen Einstelltaster eindrücken und mindestens 5 Sekunden gedrückt halten (Einstelltaster bleibt eingerastet).



Hinweis

Dies muss spätestens 0,5 m vor Erreichen des Endpunktes erfolgt sein. Nach dem Drücken der Einstelltaste muss diese eingerastet bleiben.

- Mit Hilfe des Montagekabels den oberen Endpunkt zielgenau anfahren (Feineinstellung mittels Tippbetrieb am Montagekabel).
- Durch Änderung der Bewegungsrichtung wird die Einstelltaste automatisch entrastet, der obere Endpunkt ist damit eingestellt.

Einstellung des unteren Endpunktes:

Die Einstellung des unteren Endpunktes ist in der Regel nicht erforderlich, da die Jalousieantriebe bei Auslieferung auf den unteren Endpunkt eingestellt sind. Falls erforderlich, erfolgt die Einstellung analog zum oberen Endpunkt.

- Jalousie mit Hilfe der entsprechenden Taste nach unten fahren.
- Spätestens 0,5 m vor Erreichen der unteren Einstellung die **beiden weißen Einstelltaster AB1 und AB2** gleichzeitig eindrücken und **mindestens 5 Sekunden** gedrückt halten.

Hinweis

Dies muss spätestens 0,5 m vor Erreichen des Endpunktes erfolgt sein. Nach dem Drücken der Einstelltasten müssen diese eingerastet bleiben.

- Mit Hilfe des Montagekabels den unteren Endpunkt zielgenau anfahren (Feineinstellung mittels Tippbetrieb am Montagekabel).
- Durch Änderung der Bewegungsrichtung werden die Einstelltasten entrastet, der untere Endpunkt ist damit eingestellt.

Einstellung der Arbeitsstellung:

- Jalousie ca. 0,5 m vom unteren Endpunkt nach oben fahren. Jalousie anschließend über Taster **„ZU“** zufahren und den „einzelnen weißen“ Einstelltaster **„AB2“** eindrücken und ca. zwei Achsumdrehungen festhalten.
- Im Tippbetrieb mit der Taste **„ZU“** zielgenau weiterfahren, bis die Lamellen völlig geschlossen sind.
- Durch Richtungsumkehr (Aufwärtsbewegung) den Einstelltaster **„AB2“** entrasten – die Arbeitsstellung ist eingestellt.

Hinweis

Beim Einstellen mit dem Einstelltaster **„AB2“**, wird der untere Endpunkt überfahren, siehe auch Schaltplan.

Einstellkorrekturen:
Ist der entsprechende Endpunkt nicht genau eingestellt bzw. haben sich durch geändertes Wickelverhalten der Jalousie die Endpunkte verstellt, so sind die Endpunkte, wie oben beschrieben, erneut einzustellen. Dazu ist die Jalousie ca. 0,5 m vor die gewünschte Endstellung zurückzufahren.

Die Endschalterkapazität beträgt 85 Achsumdrehungen.



Wichtige Sicherheitshinweise!
Befolgen Sie nachfolgende Anweisungen.

Verletzungsgefahr durch Stromschlag.
Anschlüsse am 230 V Netz **müssen** durch eine autorisierte Fachkraft erfolgen.

Die Vorschriften der örtlichen Energieversorgungsunternehmen, sowie die Bestimmungen für nasse und feuchte Räume nach VDE 0100, sind beim Anschluss einzuhalten. Verwenden Sie nur unveränderte elero-Originalteile. Der Antrieb darf nur für Innen- oder Außenjalousien verwendet werden. Zweckentfremdeter Gebrauch nur nach Rücksprache mit dem Hersteller.

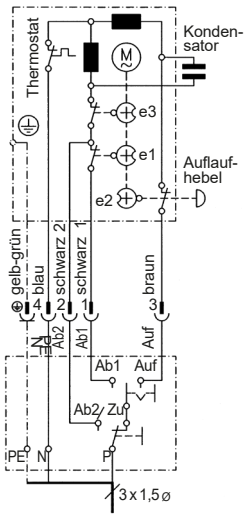
Montage

– Der Antrieb muss so befestigt werden, dass er keine Gefahr für Personen darstellt.
– Bevor der Antrieb installiert wird, achten Sie darauf, dass die Sicherungen ausgeschaltet sind.
– Bei der Installation, beim Betrieb und wenn Arbeiten an der Anlage durchgeführt werden, muss die Möglichkeit einer allpoligen Trennung vom Netz bestehen (Hirschmannstecker und Hirschmannkupplung oder ein zweipoliger Schalter mit min. 3 mm Kontaktöffnungsweite oder allpoligen Hauptschaltern).
– Bei Einbau der JAR-Antriebe in Anlagen, Geräte oder Maschinen muss der Weiterverarbeiter darauf achten, dass die EMV weiterhin eingehalten werden.
– Die Anlage ist in regelmäßigen Intervallen auf Verschleiß oder Beschädigung zu prüfen.
– Der Antrieb darf nur so eingebaut werden, dass er keiner direkten Witterung ausgesetzt ist.
– Beachten Sie die technischen Daten des Motors.
– Halten Sie Kinder von Steuerung und Fernsteuerung fern.
– Wird der Antrieb durch einen Taster bedient, muss dieser in Sichtweite zum Fenster und nicht unter 1,5 m Höhe angebracht werden

Hinweis

Bei falschem Elektroanschluss, bei unsachgemäßer Montage sowie bei Reparaturen und bei Eingriffen und Veränderungen durch nicht autorisierte Stellen, erlischt die Garantie!

Anschlussbeispiel



e1 - Begrenzungsendschalter „**AB1**“

e2 - Begrenzungsendschalter „**AUF**“ mit Auflaufhebel

e3 - nachgeschalteter Begrenzungsendschalter „**AB2**“

Bei der Installation muss die Möglichkeit einer allpoligen Trennung vom Netz geschaffen werden, z.B. durch 4-poligen Hirschmannstecker.

Druckschalter mit separatem Taster für Jalousiemotoren mit nachgeschaltetem Zusatzendschalter.

Hinweis

Bei Drehrichtungsänderung muss der Antrieb mindestens 0,5 Sekunden spannungslos sein.

Achtung!

Wegen Rückspannung vom Kondensator Motoren **nicht** parallel anschließen!

Der Anschluss von zwei oder mehreren Jalousieantrieben ist nur mit

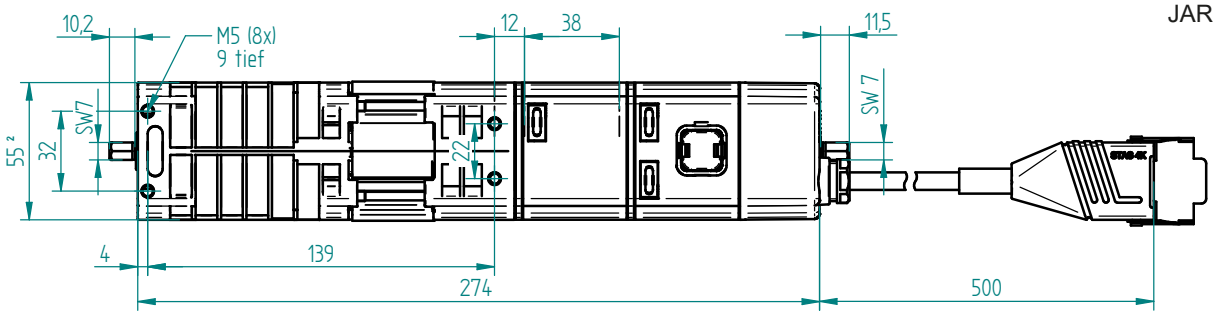
– einer Zentral- oder Dezentralsteuerung oder
– einem mehrpoligen verriegelnden Jalousieschalter möglich (Informationen zum Anschluss mehrerer Antriebe finden Sie auf elero.de im Downloadbereich unter „Installationshinweise und Schaltpläne“).

Die Anschlussleitung darf nur von einem autorisierten elero-Servicebetrieb oder bei elero GmbH gewechselt werden.

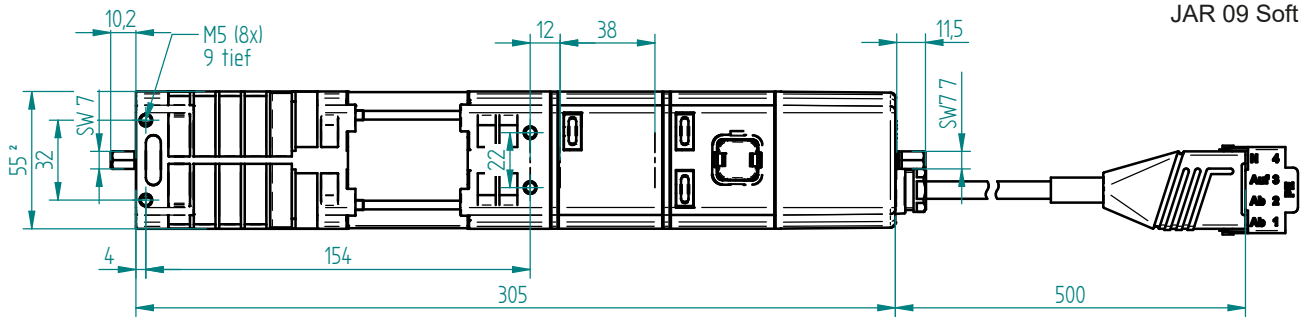
Jalousieantrieb JAR
Technische Daten und Maße

Technische Daten	JAR 06 Soft	JAR 09 Soft	JAR 06dk	JAR 10dk	JAR 20dk
Bemessungs-Drehmoment [Nm]	6	9	6	10	20
Bemessungs-Drehzahl [1/min]	26	26	26	26	26
Bemessungs-Spannung [V]	1 ~ 230	1 ~ 230	1 ~ 230	1 ~ 230	1 ~ 230
Bemessungs-Frequenz [Hz]	50	50	50	50	50
Geräuschlose Softbremse	✓	✓	-	-	-
Bemessungs-Strom [A]	0,50	0,68	0,50	0,55	1,00
Bemessungs-Aufnahme [W]	115	156	115	125	230
Schutzklasse I	✓	✓	✓	✓	✓
Endschalterbereich (Umdrehungen)	100	100	100		100
Schutzart (IP)	44	44	44	44	44
Betriebsdauer (min S2)	5	4	5	5	4
Länge "A" [mm]	273	304	273	259	329
Gewicht [kg]	1,87	1,87	1,69	1,87	2,31
Betriebsumgebungs-temperatur [°C]	-20 bis +60	-20 bis +60	-20 bis +60	-20 bis +60	-20 bis +60
Bohrungen mit Gewinde M5x9	8	8			
Anschlusskabel [m] mit Stecker STAS3 und Bügel	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Artikelnummer	35 084.0003	35 094.0003	35 082.0003	35 092.0003	35 102.0003

JAR 06 Soft



JAR 09 Soft



elero GmbH
Antriebstechnik
Maybachstr. 30
73278 Schlierbach
Telefon (0 70 21) 9539-0
Telefax (0 70 21) 9539-212
info@elero.de
www.elero.com
Technische Änderungen vorbehalten