DE

Jalousieantrieb JA 09 Soft NHK
Montageanleitung und Technische Daten

elero
Sun Shading Solutions Nice

WARNUNG!

Für die Sicherheit von Personen ist es wichtig, dieser Anleitung Folge zu leisten.

Haftungsausschluss:

Die Beachtung der Bedienungsanleitung ist die Grundvoraussetzung für den sicheren Betrieb des Jalousieantriebes und für die Erreichung verschiedener Produkteigenschaften und Leistungsmerkmale.
Für Personen-, Sach- und Vermögensschäden, die wegen Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung entstehen, übernimmt die elero GmbH keinerlei Haftung. Die Sachmängelhaftung ist in solchen Fällen ausgeschlossen.
Jalousieantriebe sind ausschließlich zur Motorisierung von Jalousien bestimmt.

Zielgruppe

Alle Arbeiten zur Installation, Inbetriebnahme und Störungsbehebung sind von einer Fachkraft auszuführen.
Der elektrische Anschluss muss durch eine Elektrofachkraft ausgeführt werden.
(IEC 60364 bzw. CENELEC HD 384 oder DIN VDE 0100 und IEC 60664 oder DIN VDE 0110 und nationale Unfallverhütungsvorschriften beachten).
Eine Elektrofachkraft im Sinne dieser grundsätzlichen Sicherheitshinweise sind Personen, die mit der Montage, Installation und Inbetriebnahme des Produktes vertraut sind und über die entsprechende Qualifikation verfügen.
Alle Arbeiten in den übrigen Bereichen, wie zum Beispiel Betrieb und Entsorgung müssen von Personen durchgeführt werden, die in geeigneter Weise unterwiesen wurden.

Funktionsbeschreibung

Der Jalousieantrieb JA 09 Soft NHK ist für Jalousien geeignet, die sowohl motorisch, als auch manuell betrieben werden.
Für den Betrieb des Antriebes ist noch ein entsprechendes Differenzialgetriebe notwendig.

Lieferumfang

- Jalousieantrieb JA 09 Soft NHK
- Differenzialgetriebe („im Licht“ oder „aus dem Licht“)
- Kupplungssatz
- SW7-Welle 325 mm 16 103.5501
  (nur bei Variante aus dem Licht)
- Unterlegscheibe B 8,4 DIN 125 10 107.0108
  Unterlegscheibe ist gegen Abrutschen mit einem Gummiring gesichert.
  Vor Montage „aus dem Licht“ den Gummiring entfernen.

Zusatzteile (kundenseitig)

- Selbsthemmendes Kurbelgetriebe
  Bei der Variante „im Licht“ ist die maximale Breite des Kurbelgetriebes auf 96 mm begrenzt.
  Das Kurbelgetriebe muss über eine mechanische Spindelsperre verfügen, um eine Beschädigung im Handbetrieb zu vermeiden.
- Antriebswelle
- Stellringe
- Bandspulen

Allgemeine Sicherheitshinweise

WARNUNG!

Befolgen Sie die nachfolgenden Sicherheitshinweise.

Die Nichtbeachtung kann zu Körperverletzungen führen!

Allgemein

- Niemals beschädigte Produkte installieren oder in Betrieb nehmen.
- Niemals am Antrieb mit Hammerschlägen arbeiten, die Lager und Gehäuse werden dadurch beschädigt.
- Verwenden Sie nur unveränderte elero-Originalteile oder die vom Jalousiehersteller empfohlenen Zusatzteile.
- Bei unzulässigem Öffnen des Geräts, unsachgemäßem Einsatz , falscher Installation oder falscher Bedienung besteht die Gefahr von Personen- und Sachschäden.

Installation

- Alle Arbeiten zur Installation müssen von einer Elektrofachkraft ausgeführt werden.
- Diese Fachkraft muss über entsprechende Qualifikationen verfügen.
- Beachten Sie bei der Installation die landesspezifischen Bedingungen.
- Die Bedienung des Gerätes darf nur von Personen durchgeführt werden, die mit der Bedienungsanleitung vertraut sind.

Betrieb

- Wird die Anlage durch einen oder mehrere Sender gesteuert, muss der Fahrbereich der Anlage während des Betriebes einsehbar sein.
- Halten Sie Personen solange von der Anlage fern, bis diese still steht.

Sicherheitshinweise zum elektrischen Anschluss

VORSICHT!

Befolgen Sie die nachfolgenden Sicherheitshinweise.

Die Nichtbeachtung kann zu Körperverletzungen führen!

- Verletzungsgefahr durch Stromschlag.
- Anschlüsse am 230 V Netz müssen von einer Elektrofachkraft ausgeführt werden.
- Vor dem Zugang zu den Anschlussklemmen müssen alle Netzstromkreise abgeschaltet sein. Prüfen Sie unbedingt die Spannungsfreiheit.
- Die Vorschriften der örtlichen Energieversorgungsunternehmen, sowie die Bestimmungen für nasse und feuchte Räume nach VDE 0100, sind beim Anschluss einzuhalten.
- Prüfen Sie die Anlage regelmäßig auf Verschleiß oder Beschädigungen.
- Bei Arbeiten an der Anlage (Wartung, Reinigung) trennen Sie diese stets vom Versorgungsnetz.

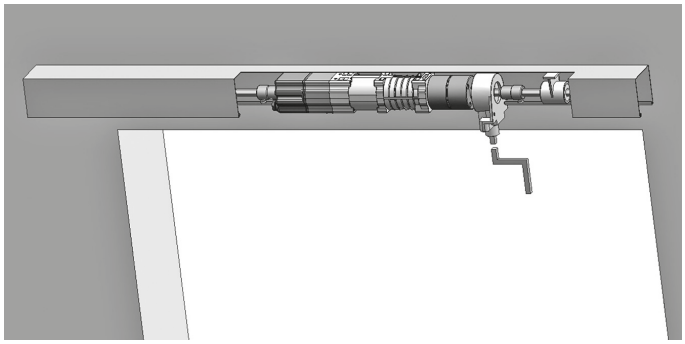
elero GmbH
Antriebstechnik
Maybachstr. 30
3278 Schlierbach
Fon: +49 7021 9539-0
Fax: +49 7021 9539-212
info@elero.de
www.elero.com

Jalousieantrieb JA 09 Soft NHK
Montageanleitung und Technische Daten

Varianten

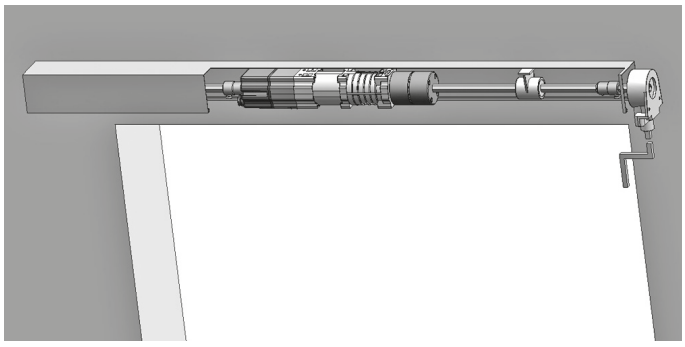
Den Antrieb bzw. das Differenzialgetriebe gibt es in 2 Ausführungen.
Das Handkurbelgetriebe „im Licht“ und „aus dem Licht“.
Diese Information müssen Sie bei der Bestellung angeben, da sich die beiden Differenzialgetriebe grundlegend voneinander unterscheiden.

Kurbelgetriebe im Licht



Die Kurbel für den Handbetrieb sitzt im Fensterausschnitt, zwischen dem Antrieb und der letzten Bandspule.

Kurbelgetriebe aus dem Licht



Die Kurbel für den Handbetrieb sitzt außerhalb des Fensters, nach der letzten Bandspule und am Ende des Kopfkanals.

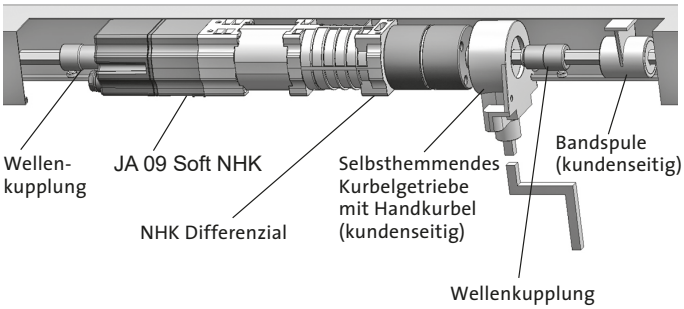
Allgemeine Einbauhinweise des Jalousieantriebes

- Bauen Sie den Antrieb so ein, dass das Differenzialgetriebe in Richtung des Handkurbelgetriebes zeigt.
- Der benötigte Platzbedarf für den Antrieb mit dem Differenzialgetriebe und der Kupplung liegt bei 422 mm.
- Die Befestigung und die Endschaltereinstellung ist identisch mit den Standard-Jalousieantrieben.
- Für den Einbau und die Montage des kundenseitigen Kurbelgetriebes auf die Welle und in den Kanal beachten Sie die Anleitung des Herstellers.

  Das Kurbelgetriebe, die Stellringe, die Antriebswellen und die Bandspule sind kein Lieferbestandteil der elero GmbH.

Einbau bei Kurbelgetriebe im Licht

Der Antrieb wird komplett mit der SW 7 Welle montiert und ausgeliefert.
Dadurch ist die maximale Breite des Kurbelgetriebes auf 96 mm begrenzt.



Montage

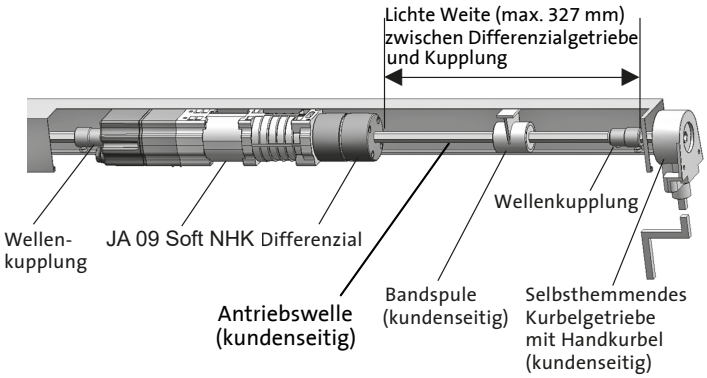
1. Ziehen Sie die JA-Kupplung auf der Getriebeseite ab. Verwenden Sie dazu einen Schraubendreher der Größe 0.
2. Längen Sie ein Stück Antriebswelle auf das Maß 113 mm ab und schieben Sie es über die SW 7 Welle auf das Differenzialgetriebe auf.
3. Schieben Sie das Handkurbelgetriebe auf die Antriebswelle auf.
4. Stecken Sie die JA-Kupplung wieder auf die Welle auf.
5. Bauen Sie den Antrieb in den Kanal ein. Durch die Montageposition wird die Position des Handkurbelgetriebes festgelegt.
6. Bauen Sie die Verbindungswelle zu den Bandspulen ein.

Jalousieantrieb JA 09 Soft NHK
Montageanleitung und Technische Daten

Einbau bei Kurbelgetriebe aus dem Licht

Der Antrieb wird mit einer beiliegenden SW 7 Welle (325 mm) ausgeliefert.
Die Antriebswelle mit max. 300 mm ist kundenseitig bereitzustellen. Sie können die Wellen somit bei Bedarf kürzen.

	Hinweis
	Längere Wellen sind aufgrund der auftretenden Torsionskräfte nicht zulässig! Die SW 7 Welle muss immer genau 25 mm länger sein, als die Antriebswelle. Nur dann ist garantiert, dass die SW 7 Welle nicht das Getriebe blockiert.



Montage

1. Bauen Sie den Antrieb in den Kanal ein.
   Das Differenzialgetriebe muss in Richtung Kurbelgetriebe zeigen.
2. Bringen Sie die SW 7 Welle und die Antriebswelle auf die gewünschte Länge.

   Länge der Wellen:

   Messen Sie die lichte Weite (max. 327 mm) zwischen dem Differenzialgetriebe und dem Ende der Kupplung aus.

   Länge Antriebswelle = Lichte Weite -27 mm
   Länge SW 7 Welle = Antriebswelle +25 mm

	Hinweis
	Die Wellen sind axial nicht gesichert. Sichern Sie die Welle durch Stellringe an der Bandspule. (Diese sind im Lieferumfang nicht enthalten).

3. Schieben Sie die Antriebswelle durch die letzte Bandspule in das Differenzialgetriebe ein.
   Zwischen der Antriebswelle und dem Kurbelgetriebe darf keine direkte Verbindung sein.
   Die Verbindung erfolgt über die SW 7 Welle.
4. Montieren Sie die JA-Kupplung auf die SW 7 Welle.
5. Schieben Sie die Unterlegscheibe auf die SW 7 Welle auf.
6. Schieben Sie die SW 7 Welle in die Antriebswelle ein.
7. Montieren Sie das Kurbelgetriebe mit der passenden Antriebswelle.
8. Sichern Sie die Antriebswelle axial.

Hinweise zur Reparatur

Sollte ein Fehler nicht behebbar sein, wenden Sie sich bitte an uns. Bei Rücksprache mit unserem Service-Team geben Sie bitte immer die Artikelbezeichnung und die Artikelnummer an, welche auf dem Typenschild stehen.

Wenn Sie das Gerät zur Reparatur einschicken, geben Sie bitte Folgendes an:

- Artikelnummer
- Artikelbezeichnung
- Name der angeschlossenen Steuerung
- Art des Fehlers
- Begleitumstände
- Eigene Vermutung
- Vorrausgegangene ungewöhnliche Vorkommnisse

Reparaturadresse:

elero GmbH
Antriebstechnik
Maybachstr. 30

73278 Schlierbach

Telefon: 07021-9539-0
Fax: 07021-9539-212

Sollten Sie einen Ansprechpartner außerhalb Deutschlands benötigen, besuchen Sie unsere Internetseite **www.elero.com**

Entsorgung

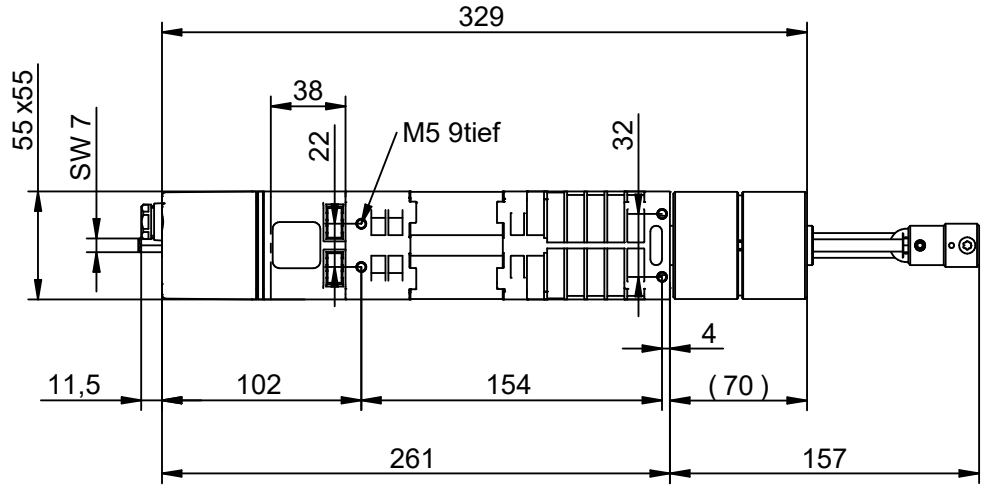
Bitte beachten Sie die aktuellen Länderbestimmungen. Entsorgen Sie je nach Beschaffenheit und existierender Vorschriften.

- Elektroschrott (Leiterplatte)
- Kunststoff (Gehäuseteile)
- Blech
- Kupfer

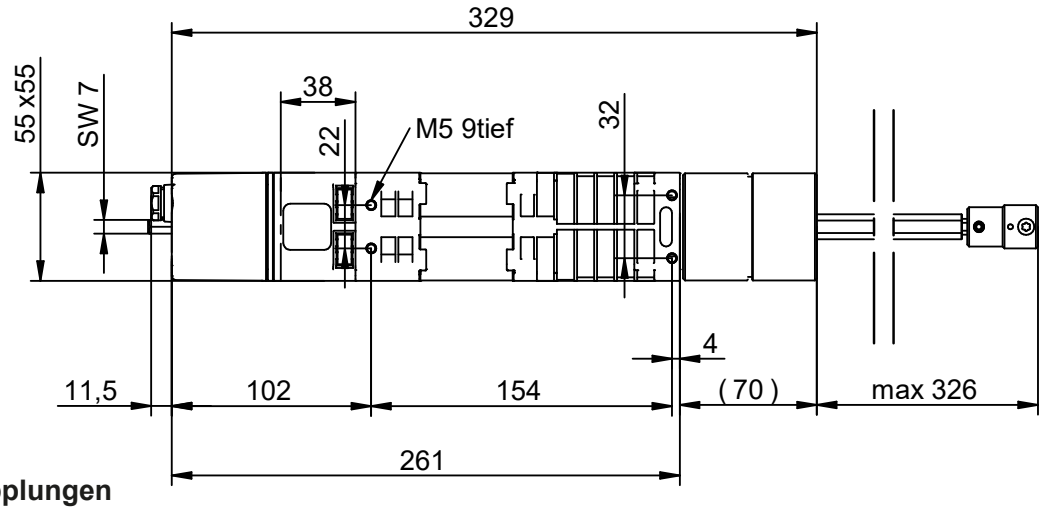
Jalousieantrieb JA 09 Soft NHK
Montageanleitung und Technische Daten

Sun Shading Solutions Nice

Maßblatt JA-Antriebe 230 V 50 Hz

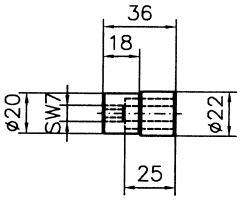


JA 09 Soft NHK
im Licht

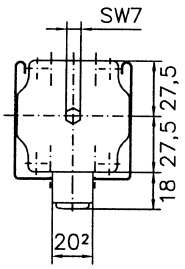


JA 09 Soft NHK
aus dem Licht

Kupplungen



Arretierbar



Typ	JA 09 Soft NHK
Drehmoment [Nm]	9
Endschalterbereich [Umdrehungen]	85
Umdrehungen [Minuten]	26
Leistung [W]	152
Stromaufnahme [A]	0,66
Spannung [V]	230
Frequenz [Hz]	50
Betriebsart KB [Minuten]	4
Isolierstoffklasse	F
Kondensator	innerhalb
Kabellänge mit Stecker Stas 3 [m]	0,50
Kabelquerschnitt [mm²]	4 x 0,75
max. Umgebungstemperatur [°C]	–20 bis +60
Schutzart	IP44

Lieferbare Kupplungen

Sechskant: 11 mm

Vierkant: 12 mm