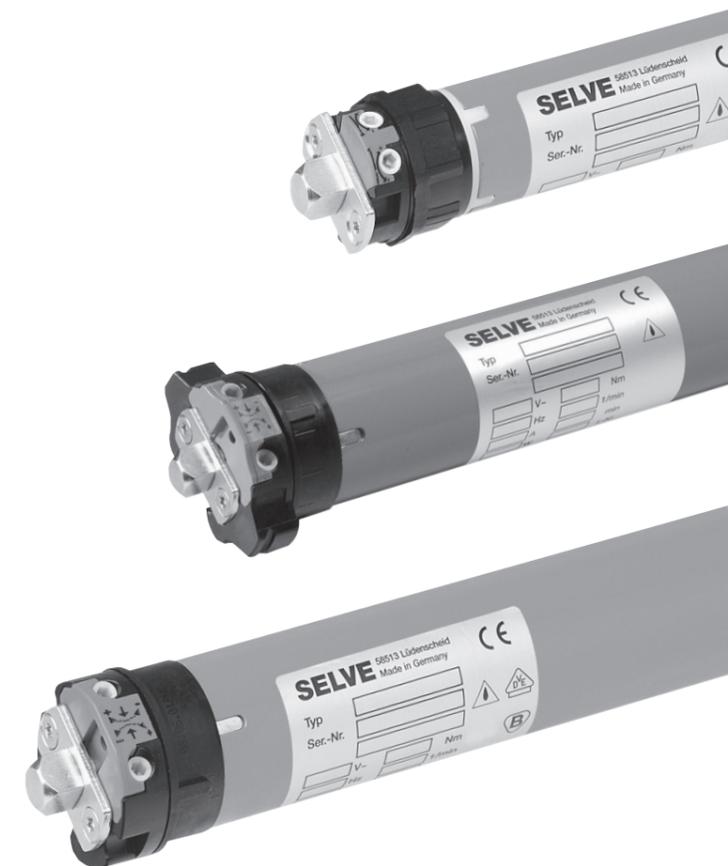


Einstellanleitung für Rohrmotore SP



SELVE

Technik, die bewegt

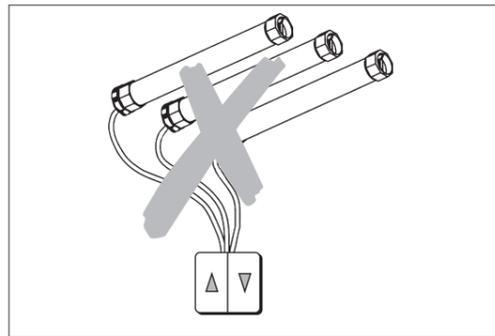
SELVE GmbH & Co. KG
Werdohler Landstraße 286 · D-58513 Lüdenscheid
Telefon +49 (23 51) 9 25 - 0 · Telefax +49 (23 51) 9 25 - 111
www.selve.de · info@selve.de

955072-BA_D GB F NL 01_2012 20.000 S

SP

Bestimmungsgemäße Verwendung:

Antriebe des Typs SP sind ausschließlich für den Einsatz in Rollladen- und Sonnenschutzanlagen vorgesehen und dürfen nicht parallel geschaltet werden.



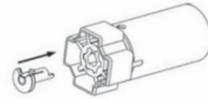
Wichtige Sicherheitshinweise für Montage und Betrieb!
Die Anweisungen sind unbedingt aufzubewahren und zu befolgen, da falsche Montage zu ernsthaften Verletzungen führen kann!

- Folgende Punkte sind zu berücksichtigen: Die geltenden
 - Gesetze, Normen und Vorschriften
 - Landesspezifische Bedingungen
 - Die Vorschriften der örtlichen Energieversorgungsunternehmen sowie die Bestimmungen für Feuchträume nach VDE 0100
 - Die Sicherheitshinweise der DIN EN 60335
 - Der Stand der Technik zum Zeitpunkt der Installation
 - Diese Bedienungsanleitung sowie Bedienungsanleitungen für angeschlossene Komponenten
- Die Bedienungsanleitung ist Bestandteil des Gerätes und der Garantiebedingungen. Sie ist dem Elektroinstallateur und dem Benutzer zu überreichen.
- Vor Installation des Antriebs müssen alle nicht benötigten Leitungen und Einrichtungen entfernt werden, die nicht zum Betrieb der Anlage erforderlich sind.
- Die Anlage ist häufig auf mangelhafte Balance, Anzeichen von Verschleiß oder beschädigte Kabel und Federn, wenn zutreffend, zu überprüfen. Bei Beschädigungen am Antrieb, insbesondere der Anschlussleitung darf dieser nicht in Betrieb genommen werden!
- Installations- Wartungs- und Reparaturarbeiten müssen von autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden. Die Anlage ist hierfür allpolig mit einer Kontaktöffnungsweite von mindestens 3mm vom Versorgungsnetz zu trennen. Es müssen Sicherheitsmaßnahmen gegen unbeabsichtigtes Einschalten getroffen werden.
- Halten Sie Kinder und nicht befugte Personen von der Anlage fern. Auch Gegenstände sind aus dem Fahrbereich fernzuhalten. Der Fahrbereich muss während des Betriebs einsehbar sein.
- Der Antrieb ist nur im eingebauten Zustand funktionsfähig und darf nur im spannungsfreien Zustand angeschlossen werden. Zur Kopplung des Antriebs mit dem angetriebenen Teil dürfen nur Adapter und Kupplungen aus dem aktuellen Selve-Katalog verwendet werden. Der Behang (z.B. Rollladen) muß an der Wickelwelle befestigt werden.
- Fest montierte Steuereinrichtungen sind in 1,50 m Höhe im Sichtbereich der Anlage anzubringen.
- Bewegliche Teile des Antriebs, die sich in einer Höhe unterhalb von 2,50 m befinden, müssen geschützt werden. Der Antrieb muss so montiert werden, dass er keine Gefahr für Personen darstellt. Ein Mindestabstand von 40 cm zwischen bewegenden Teilen und benachbarten Gegenständen ist einzuhalten.
- Das Bemessungs-Drehmoment und die Bemessungs-Einschalt-dauer des Antriebs müssen auf die Anforderungen des angetriebenen Produkts abgestimmt sein. Die technischen Daten können dem Typenschild des Antriebs entnommen werden.
- Zum Betrieb mehrerer Antriebe über ein Bedienelement müssen dafür geeignete Schalter oder Steuerungen eingesetzt werden.
- Antriebe mit PVC(H05VV-F)-Leitung dürfen nur im Innenbereich verwendet werden.
- Schäden durch falsche Handhabung, falsche Verkabelung, Gewaltanwendung, Fremdeingriff in den Antrieb oder nachträgliche Veränderungen an der Anlage sowie Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise und dadurch entstandene Folgeschäden fallen nicht unter die Garantieleistung.
- Verwenden Sie nur unveränderte SELVE Originalteile und Zubehör. Bitte beachten Sie hierfür den aktuellen Selve-Katalog und die Selve-Homepage, www.selve.de

Achtung! Verletzungsgefahr durch Stromschlag!
Anschluss nur im spannungsfreien Zustand!
Der Antrieb ist nur im eingebauten Zustand funktionsfähig.

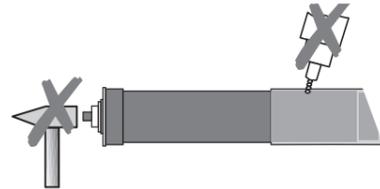
Einbau des Antriebs in die Welle

1. Laufring- und Kupplungsadapter am Motor anbringen und mit der Kupplungsadaptersicherung befestigen. Die Sicherung muss hörbar rasten.



2. Den Antrieb formschlüssig in die Welle einschieben. Der Antrieb darf hierbei keine Schläge bekommen. Laufring- und Kupplungsadapter dürfen in der Welle kein Spiel haben.

3. Den Antrieb falls notwendig axial sichern, z.B. durch verschrauben der Welle mit dem Kupplungsadapter. Nicht im Bereich des Antriebs bohren!



4. Die Welle mit dem Antrieb und der Wellenkapsel in den Lagern befestigen. Die Motorleitung nicht knicken und so verlegen, dass keine Schäden an der Leitung entstehen können Um zu verhindern, dass Wasser in den Motor läuft, die Motorleitung in einem Bogen nach unten verlegen, damit Fließwasser abtropfen kann.

5. Den Behang an der Welle befestigen.

Der kleinste Wellendurchmesser für Antriebe des Typs SP beträgt 40mm (SP1/...), bzw. 50mm (SP2/...).

Geeignete Lager für Motor und Wellenkapseln, Adapter für alle gängigen Wellentypen sowie Befestigungselemente für den Behang finden Sie im aktuellen Selve-Katalog.

Montage und Demontage der Steckerleitung

Die Steckerleitung ist noch nicht durchgängig bei allen Antriebstypen implementiert, einige Typen werden noch mit fester Leitung ausgeliefert.

Achtung! Verletzungsgefahr durch Stromschlag!
Bei ausgesteckter Steckerleitung muss die Leitung spannungsfrei sein!

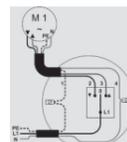
Zur Montage der Steckerleitung die Steckerleitung spannungsfrei schalten. Den Stecker in den Motorkopf einführen bis die Verrastung hörbar einrastet.



Zur Demontage der Steckerleitung die Steckerleitung spannungsfrei schalten. Die Verrastung des Steckers durch die seitliche Öffnung am Motorkopf lösen. Dies kann mithilfe eines Schraubendrehers oder einer speziellen Lösehilfe erfolgen. Bei gleichzeitigen Drücken auf den Verrastungsclip vorsichtig an der Steckerleitung ziehen bis sich der Stecker löst und die Steckerleitung herausgezogen werden kann.



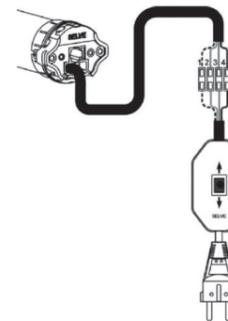
Elektrischer Anschluss



- 1 = Schutzleiter PE, grün/gelb
- 2 = Laufrichtung ab, schwarz
- 3 = Laufrichtung auf, braun
- 4 = Neutralleiter N, blau

Je nach Einbaulage müssen eventuell die Anschlüsse für die Laufrichtung getauscht werden.

Achtung! Verletzungsgefahr durch Stromschlag!
Anschluss nur im spannungsfreien Zustand!



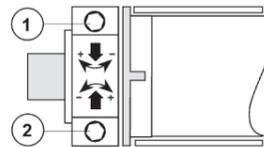
Die vier Adern des Einstellschalters (Art.-Nr. 290101) sind farblich übereinstimmend an die Anschlussleitung des Antriebes anzuschließen.

Je nach Einbaulage müssen eventuell die Anschlüsse (braun und schwarz) für die Laufrichtung getauscht werden, wenn eine Übereinstimmung mit den Pfeiltasten des Schalters gewünscht ist.

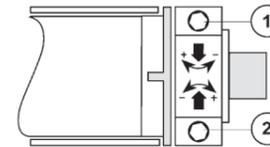
Funktionsbeschreibung

Unabhängig davon, ob der Antrieb rechts oder links eingebaut wird gelten grundsätzlich folgende Regeln:

- Endschaltereinstellung obere Rollladenposition, Einstellschraube (1) drehen
- Endschaltereinstellung untere Rollladenposition, Einstellschraube (2) drehen
- Die großen Pfeile, die nach oben, bzw. unten zeigen, geben die Drehrichtung der Wickelwelle an
- Einstellschraube im Uhrzeigersinn (+) drehen, bedeutet längeren Rollladenweg
- Einstellschraube gegen den Uhrzeigersinn (-) drehen, bedeutet kürzeren Rollladenweg



Linkseinbau



Rechtseinbau

Einstellanleitung

1. Antrieb mit Welle, aber ohne Behang in Abwärtsrichtung fahren, bis der Antrieb automatisch abschaltet..
2. Nachregulieren durch Drehen der Einstellschraube (2) mit der beiliegenden Einstellhilfe, bis der Behang befestigt werden kann.
3. Behang befestigen.
4. Behang in Aufwärtsrichtung fahren.
5. Nachregulieren durch Drehen der Einstellschraube (1) mit der Einstellhilfe, bis die gewünschte Position erreicht ist.