## ZUSATZANLEITUNG FÜR BAUSEITIGEN MOTOREINBAU



VOR MONTAGE
UND GEBRAUCH
SORGFÄLTIG LESEN
UND ZUM SPÄTEREN
NACHSCHLAGEN
AUFBEWAHREN!

# PREMIUM ROLLLADEN

clusivelin

# SOVEROS Ihr Online-Experte für Sonnenschutz

Egerlandstraße 4 D-86476 Neuburg a. d. Kammel Tel. 08283 / 998950 Fax. 08283 / 998954 info@sowero.de

### Inhaltsverzeichnis:

- 1.0 Sicherheitshinweise / Allgemein
- 2.0 Lieferumgang
- 3.0 Hilfsmittel / Werkzeug
- 4.0 Vorbereitungen
- 4.1 Lieferumfang prüfen
- 4.2 Vorbereitung Montageumfeld
- 5.0 Einbau Motor
- 5.1 Revisionsklappe öffnen
- 5.2 Abweisbleche aus dem Rollladenkasten entfernen
- 5.3 Kabelaustritt am Rollladenkasten anzeichnen und bohren
- 5.4 Motor mit Universalmotorlager verschrauben
- 5.5 Motor in Rollladenwelle schieben
- 5.6 Walzenkapsel in Rollladenwelle schieben
- 5.7 Abweisbleche mit auf die Welle schieben
- 5.8 Welle samt Motor und Walzenkapsel in Rollladenkasten einsetzen und verschrauben
- 5.9 Kabel aus dem Rollladenkasten führen
- 5.10 Walzenkapsel verschrauben bzw. vernieten
- 5.11 Abweisbleche mit der seitlichen Lagerschale verschrauben
- 5.12 Rollladenbehang mit Rollladenwelle verbinden
- 5.13 Behang in Kasten aufwickeln und Revisionsblende verschrauben

### 1.0 Sicherheitshinweise / Allgemein

Hierbei handelt es sich um eine Zusatzanleitung zur Montage- und Bedienungsanleitung für SOWERO Premium Rollladen der Expressline / Exclusiveline.

Bitte machen Sie sich vor Beginn der Arbeiten unbedingt mit der mitgelieferten Montage- und Bedienungsanleitung für SOWERO Premium Rollladen der Expressline / Exclusiveline vertraut und beachten die dort aufgeführten Hinweise bzw. Vorgaben.

### 2.0 Lieferumfang

- Rollladenkasten
- Rollladenbehang
- Führungsschienen
- Rollladenwelle samt Walzenkapsel
- Universalmotorlager
- Befestigungsmaterialien für Holz- und Kunststoffuntergründe
- Positionslehre (nur bei integriertem Insektenschutzrollo)
- Montage- und Bedienungsanleitung inkl. CE-Konformitätserklärung

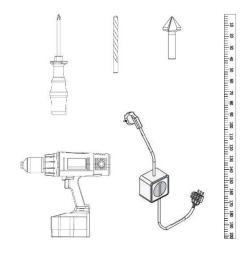
### 3.0 Hilfsmittel / Werkzeug

### 3.0 Hilfsmittel / Werkzeug

- Akkuschrauber / Bohrmaschine
- Maßband / Meterstab
- Schraubendreher
- ggf. Bohrer / Kegelsenker für Kabeldurchlass
- Blindnietzange -> alternativ Linsen-Blechschrauben
- **Optional**: Montage- und Einstellkabel

passend zu Ihrem Motor

 Schrauben um den Motor am Motorlager zu befestigen (nicht im Lieferumfang enthalten)



### 4.0 Vorbereitungen

### 4.1 Lieferumgang prüfen

Bitte prüfen Sie ob alle auf dem Lieferschein bzw. Stückliste aufgeführten Teile im Lieferumfang enthalten sind. Sollten Sie im Zuge der Kontrolle Beschädigungen oder fehlende Teile feststellen, ist die Firma SOWERO hierüber fristgerecht (spätestens 7 Tage nach Anlieferung) und zwingend vor der Montage zu informieren.

### 4.2 Montageumfeld

Bereiten Sie Ihren Arbeitsplatz so vor, dass Sie ausreichend Platz haben und legen Sie sich das unter 3.0 ausgeführte Handwerkszeug, zurecht. Damit während der Arbeiten keine Beschädigungen am Lack auftreten, empfehlen wir den Untergrund mit der gelieferten Kartone oder anderem geeignetem Material abzudecken.



### 5.0 Einbau Motor

### 5.1 Revisionsklappe öffnen

Öffnen Sie die Revisionsklappe Ihres Rollladenkastens, indem Sie die beiden Schrauben an der Blende lösen. Anschließend können Sie die Blende etwas nach oben schwenken und entnehmen.

Legen Sie die Revisionsblende nun zur Seite, diese wird erst am Ende der Arbeiten wieder benötigt.



### 5.2 Abweisbleche aus dem Rollladenkasten entfernen

Lösen Sie hierzu die Schrauben (3 pro Abweisblech) und entnehmen Sie die Bleche auf beiden Seiten aus dem Rollladenkasten.



### 5.3 Kabelaustritt am Rollladenkasten anzeichnen und bohren

Messen Sie das Kabel Ihres Motors um den richtigen Bohrdurchmesser zu bestimmen.

Hier sollte die Bohrung nicht zu eng sein, da es sonst aufgrund der Reibung zu Beschädigungen am Kabel kommen kann.

Eine zu große Bohrung hingegen hätte zur Folge, dass Regenwasser oder ähnliches, in den Kasten gelangen würde.

Bitte unbedingt die scharfen Kanten der Bohrung mit einem Kegelsenker oder einem anderen geeigneten Werkzeug entgraten.

**TIPP**: Kleben Sie auf die Bohrstelle etwas Klebeband um zum Einen die Markierung der Bohrstelle zu vereinfachen und zum Anderen ein verlaufen des Bohrers zu reduzieren.



### 5.4 Motor mit Universalmotorlager verschrauben

Verschrauben Sie nun Ihren bauseits zur Verfügung gestellten Motor mit dem mitgelieferten Universalmotorlager.

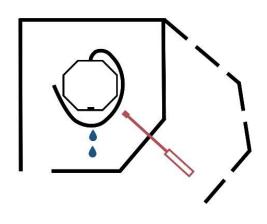
Aufgrund des sternförmig angeordneten Bohrbildes passt dies in der Regel zu fast allen gängigen Rollladenmotoren.

Achten Sie hierbei auf die Länge der Schrauben, damit es zu keinen Beschädigungen am Motor kommt. Die benötigten Schrauben sind <u>nicht</u> im Lieferumfang enthalten.

### Achten Sie hierbei auf folgende Punkte:

- Der Motor muss mittig auf dem Lager sitzen um übermäßigen Verschleiß bzw. Funktionsstörungen zu vermeiden.
- Bei mechanischen Motoren sollte die Ausrichtung der Einstellschrauben berücksichtigt werden, sodass Sie diese auch im montierten Zustand mit dem Einstellstift erreichen, um die Endpunkte am Motor einstellen zu können.
- WICHTIG: Beim Motorkabel sollte eine sogenannte Tropfschlaufe vorgesehen werden, damit am Kabel entlanglaufendes Wasser nicht in den Motor gelangt.





### 5.5 Motor in Rollladenwelle schieben

Sieben Sie den Motor nun in die Rollladenwelle.

Achten Sie hierbei darauf, dass die richtigen Adapter/ Mitnehmer am Motor montiert sind, damit eine Kraftübertragung stattfinden kann.

Bei den Wellen SW50 und SW60 ist ebenfalls darauf zu achten, dass der innenliegende Falz an der Welle mit der Freimachung am Adapter/Mitnehmer übereinstimmt.





### 5.6 Walzenkapsel in Rollladenwelle schieben

Sieben Sie die nun Walzenkapsel in die Rollladenwelle. Sie Achten auch hier ggf. auf die Freimachung für den innenliegenden Falz der Welle.





### 5.7 Abweisbleche mit auf die Welle schieben

Schieben Sie nun auch gleich die Abweisbleche mit auf die Welle, sofern Sie diese wieder mit einbauen möchten. Bitte achten Sie hierbei gleich auf die richtige Ausrichtung, da eine spätere Korrektur nicht mehr möglich ist.



### 5.8 Welle samt Motor und Walzenkapsel in Rollladenkasten einsetzen und verschrauben

Setzen Sie nun das die Welle, samt Walzenkapsel und den Abweisblechen in den Rollladenkasten ein.

Verschrauben Sie nun das mitgelieferte Universallager bzw. das von Ihnen bauseits zur Verfügung gestellte Motorlager mit der seitlichen Lagerschale, damit der Motor gegen Verdrehen gesichert ist.





### 5.9 Kabel aus dem Rollladenkasten führen

Fädeln Sie nun das Motorkabel durch das zuvor gebohrte Loch. Achten Sie hierbei darauf, dass das Kabel nicht an eventuell vorhanden scharfen Kanten reibt.

Hierzu am Besten von innen leicht am Kabel schieben und gleichzeitig von außen leicht am Kabel ziehen.

Die unter 5.4 beschriebene Tropfschlaufe beachten!



### 5.10 Walzenkapsel verschrauben bzw. vernieten

Schieben Sie die Walzenkapsel nun nach außen, sodass das der seitliche Zapfen in des Kugellager eintaucht.

Hier bitte dann die Welle nicht zu "stramm" montieren. Wir empfehlen ein sogenanntes Wellenspiel von ca. 2 mm.

Anschließend die Walzenkapsel an min. 2 Stellen vernieten bzw. verschrauben.





### 5.11 Abweisbleche mit der seitlichen Lagerschale verschrauben

Hierzu die vorhin gelösten Schrauben wieder an den entsprechenden Stellen anbringen.

Die Abweisblech werden in der Regel auf jeder Seite mit 3 Schrauben verschraubt.





### 5.12 Rollladenbehang mit der Rollladenwelle verbinden

Legen Sie hierzu am Besten den Behang vor den Rollladenkasten.

Bitte vorab den Untergrund prüfen bzw. reinigen um Beschädigungen/Kratzer am Behang zu vermeiden.

Schieben Sie nun die Einhängefedern bzw. die festen Wellenverbinder seitlich auf und montieren diese an der Welle.

WICHTIG: Wenn Sie die Verbindung verschrauben möchten, sollten die Schrauben nicht zu lang sein, da diese sonst am Motor schleifen könnten.





### 5.13 Behang in Kasten aufwickeln und Revisionsblende verschrauben

Schließen Sie nun den Motor an und lassen den Behang im Kasten einwickeln. Anschließend die Revisionsblende wieder schließen und verschrauben

Bitte beachten Sie ggf. die Einstellung der Endlagen am Motor um Beschädigungen zu vermeiden



→ Das Element entspricht nun dem Auslieferungszustand bei einer Bestellung mit Motor. Fahren Sie nun gemäß der beiliegenden Montage- und Bedienungsanleitung "PREMIUM ROLLLADEN Expressline / Exclusiveline" fort.