



Motorantrieb für Rollläden Solar OCTO60 20Nm



Mantion Baubeschläge GmbH
Dieselstr. 18
D-42579 Heiligenhaus
Tel.: (+49) 2056 918 388
<https://slidup.de>

Inhaltsverzeichnis :

1. Technische Merkmale	3
2. Lieferumfang	3
3. Informationen - Warnung.....	4
3.1. Ausrichtung	4
3.2. Montage	4
3.3. Pflege.....	4
3.4. Vor der ersten Inbetriebnahme	4
4. Montage	5
4.1. Schritt 1: Auswahl der seitlichen Lagerbefestigung	5
4.2. Schritt 2: Vorbereitung der Achtkant-Welle OCTO60 *	6
4.3. Schritt 3: Zusammenbau von Teleskopwelle und Endstück *	7
4.4. Schritt 4: Anbringen der Befestigungselemente auf der Motorseite und dann auf der gegenüberliegenden Seite *	7
4.5. Schritt 5: Montage des Solarpanels	7
4.6. Schritt 6: Montage der Welle	8
4.7. Schritt 7: Montage der Solar-Batterie	8
4.8. Schritt 8: Anbringen der Schürzenbefestigungen	8
4.9. Schritt 9: Verbinden der Anschlüsse	9
4.10. Schritt 10: Einstellung der Endschalter (siehe Anleitung des Motors).....	9
5. Aide au diagnostic	Fehler! Textmarke nicht definiert.

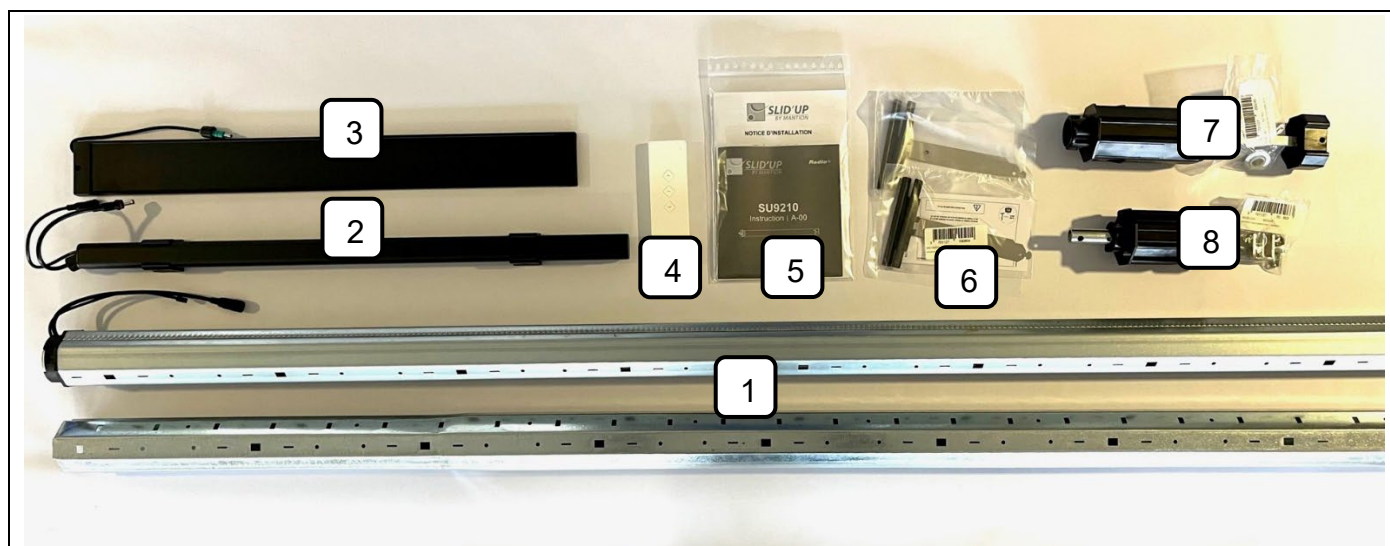
1. Technische Merkmale

Mit diesem Produkt können Sie das Öffnen und Schließen von Rollläden automatisieren. Es ist für den privaten oder gewerblichen Gebrauch gedacht.

Allgemeine Informationen

Artikelnummer	SU9200
Bezeichnung	Solar-Motorset für Rollläden 20Nm
Technologie	Motorantrieb
Abmessungen	Breite von 780mm bis 2800mm
Max. Gewicht des Rollladens	40 kg
Laufweg	Manuelle Einstellung der oberen/unteren Endposition

2. Lieferumfang



Pos	Bezeichnung	Anzahl
1	Achtkantwelle SW60 mit Solarmotor 20 Nm und Teleskop-Verlängerung	1
2	Batterie 12V	1
3	Solarpanel	1
4	Funksender	1
5	Montagematerial + Anleitung	1
6	Befestigung für Rollladenpanzer (2 Stück / Beutel)	4
7	Installations-Set für angebaute Rollläden	1
8	Installations-Set für eingebaute Rollläden	1

3. Informationen - Warnung

3.1. Ausrichtung

Das Solarmodul sollte bestmöglich direktem Sonnenlicht ausgesetzt sein.
Ein dauerhaft schattiger Ort darf für das Solarmodul nicht gewählt werden.

3.2. Montage

Vermeiden Sie bei der Installation des Solarmoduls, die Solarzellen zu zerkratzen.
Achten Sie beim Einbau des Motors darauf, dass im Betrieb weder die Kabel des Motors noch die Antenne mit beweglichen Teilen (z.B. den Rollladenlamellen) in Berührung kommen.

3.3. Pflege

Bitte kontrollieren Sie regelmäßig den Zustand des Solarpanels, es darf nicht verschmutzt oder beschädigt sein, oder sich im Dauerschatten befinden.

3.4. Vor der ersten Inbetriebnahme

Aus Sicherheitsgründen werden die Akkus nicht komplett geladen ausgeliefert.
Durch den Batteriezustand kann die Reaktionsfähigkeit des Motors beim ersten Start beeinträchtigt sein. Bitte setzen Sie deshalb das angeschlossene Solarpanel vor der Montage direkter Sonneneinstrahlung aus. Nach bis zu drei Tagen sind die Akkus zu 100% voll.

4. Montage

4.1. Schritt 1: Auswahl der seitlichen Lagerbefestigung

Die Auswahl der seitlichen Wellenlagerbefestigung muss in Abhängigkeit von der Installationsumgebung erfolgen, d. h. je nachdem, ob es auf der Seite des Motors oder auf der gegenüberliegenden Seite des Motors befestigt werden kann.

Rolladentyp „**Eingebaut**“

Integrierter Rollladenkasten, im Mauerwerk oder in die Innenverkleidung eingebaut



Installations-Set für eingebaute Rollläden



Rolladentyp „**Angebaut**“

Außenkasten, angebaut im Fenstersturz oder an der Fassade

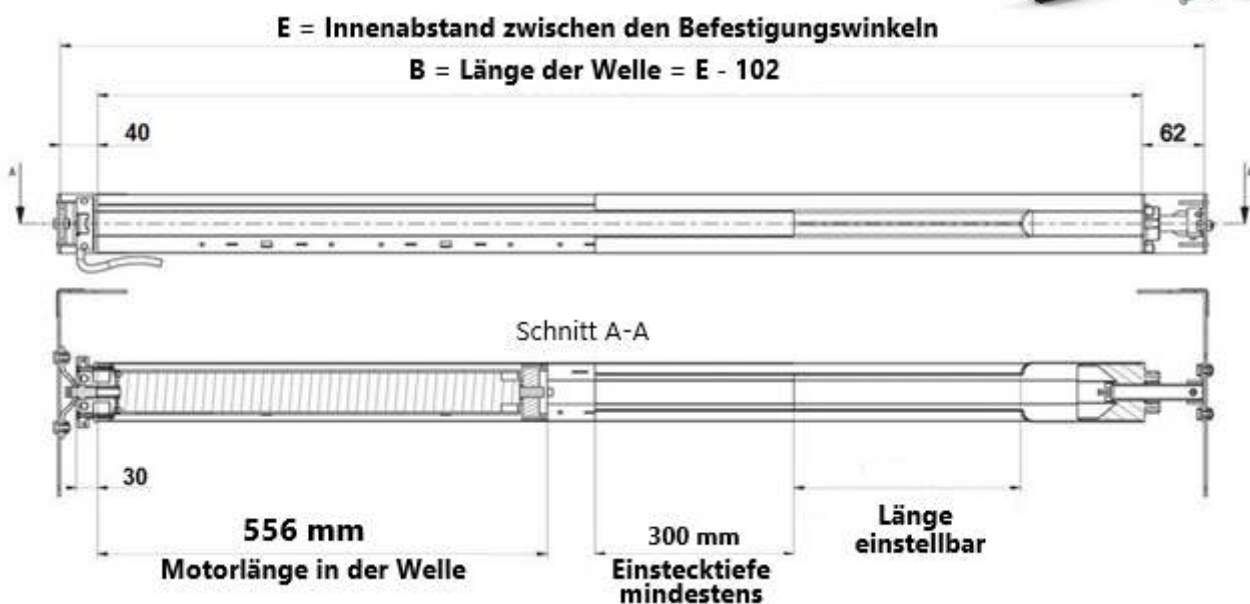


Installations-Set für angebaute Rollläden



4.2. Schritt 2: Vorbereitung der Achtkant-Welle OCTO60 *

- für eingebaute Rollläden: Empfehlung für die Länge der Welle

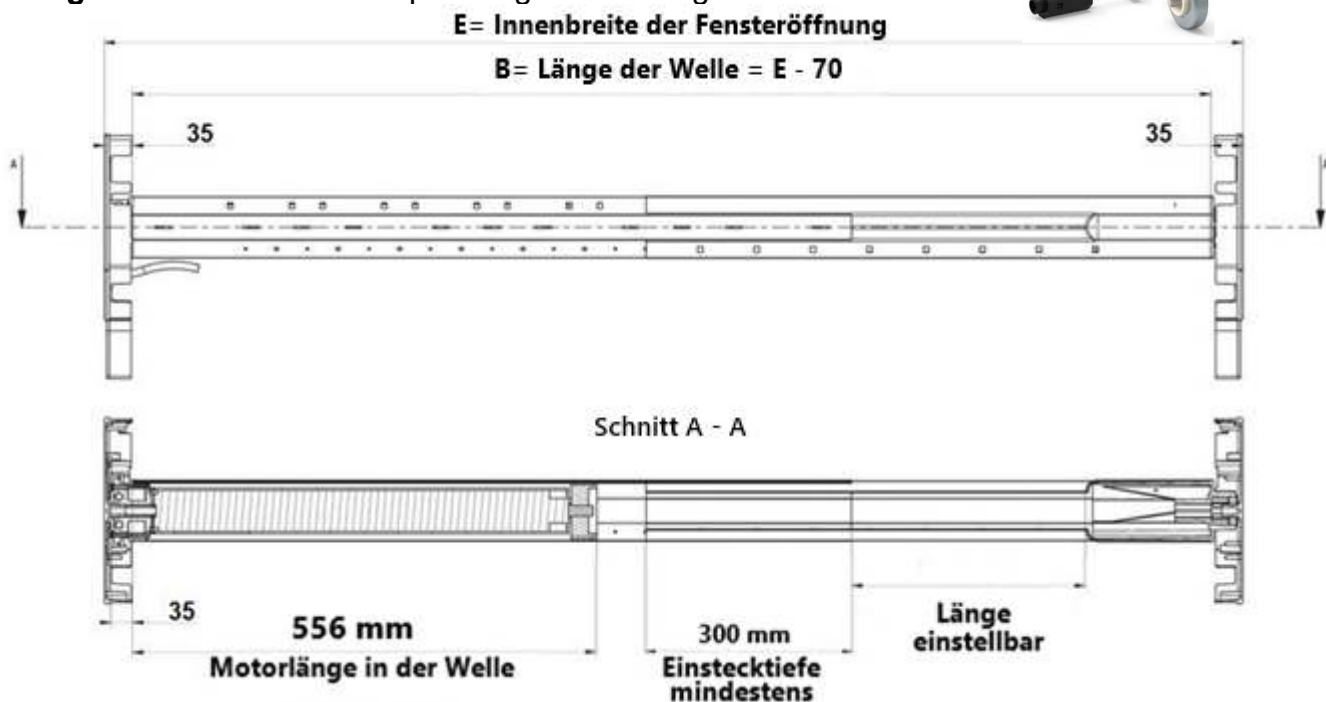


Länge E für die Welle ermitteln:

Nur die Achtkantwelle, Länge **1590mm**, auf bis zu **780mm** kürzbar

Die Achtkantwelle plus Verlängerung, für Längen von **1590mm** bis zu **2800mm**

- für angebaute Rollläden: Empfehlung für die Länge der Welle



Länge E für die Welle ermitteln:

Nur mit Achtkantwelle: Länge **1590mm**, auf bis zu **780mm** kürzbar

Achtkantwelle plus Verlängerung: für Längen von **1590mm** bis zu **2800mm**

*Bitte beachten: Jede Fensteröffnung ist individuell, die oben dargestellten Maße müssen also deshalb für das jeweilige Projekt geprüft werden, bevor die Wellen gekürzt werden!

4.3. Schritt 3: Zusammenbau von Teleskopwelle und Endstück *

Entsprechend den in Schritt 2 ermittelten Abmessungen schneiden Sie die Welle OCTO60 gegebenenfalls nach.



4.4. Schritt 4: Anbringen der Befestigungselemente auf der Motorseite und dann auf der gegenüberliegenden Seite *

Motorseite



Seite ohne Motor
(Montagetyp "Anbau")



**Hinweis: Richten Sie den Motorkopf so aus, dass Sie Zugang zu den Einstellknöpfen haben.*

4.5. Schritt 5: Montage des Solarpanels



Montieren Sie das Solarmodul an der Fassade so nah wie möglich am Fensterflügel, auf dem Rollladenkasten oder auf dem Fenstersturz.

Durchmesser der Leitungsdurchführung: mindestens **15mm**

Bohren Sie das Loch zum Durchführen der Leitung, bevor Sie das Panel befestigen!

Befestigen Sie das Solarpanel mithilfe der schwenkbaren Halterungen, optimieren Sie damit die Ausrichtung zum Sonnenlicht.

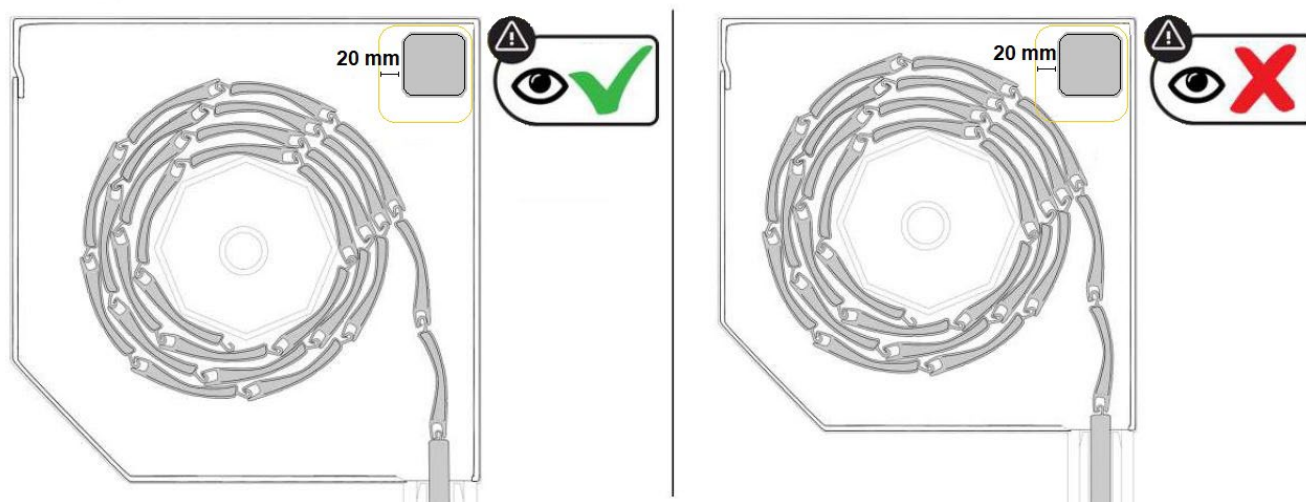
Vorsicht bei der Handhabung des Solarpanels, es darf niemals gewaltsam geöffnet oder gebogen werden!

4.6. Schritt 6: Montage der Welle

Installieren Sie das Rohr mit seinem Antrieb in der richtigen Position im Rollladenkasten. Beachten Sie bei der Ausrichtung des Motors, dass die Taste zum Programmieren des Motors nach dem Einbau zugänglich bleibt.

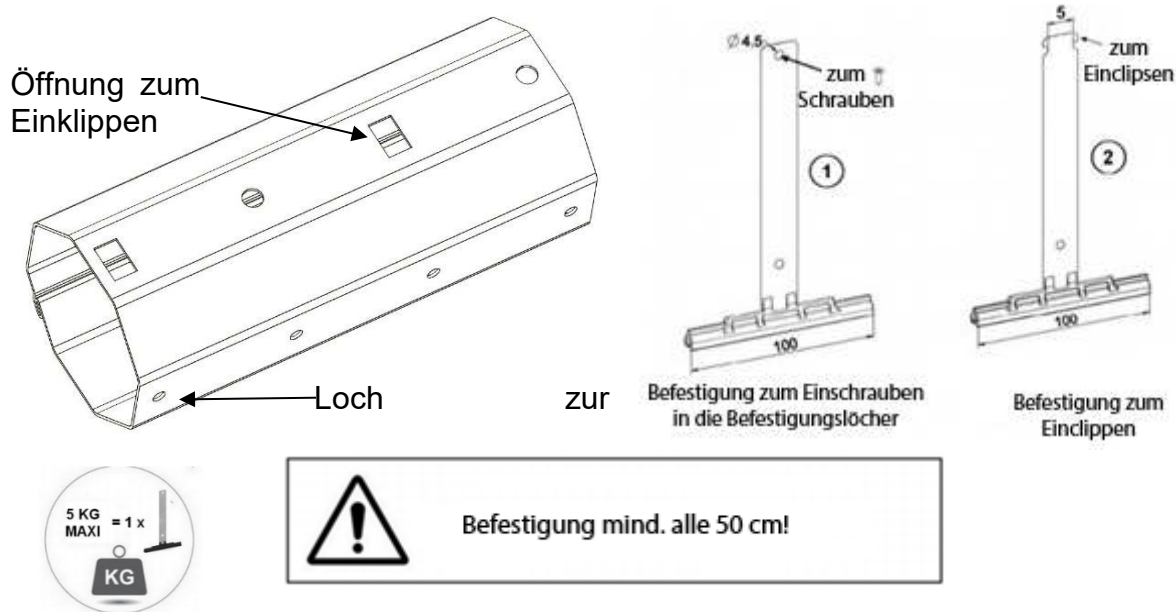
4.7. Schritt 7: Montage der Solar-Batterie

Befestigen Sie die Batterie im Rollladenkasten mithilfe der enthaltenen Befestigungselemente. Die Batterie sollte dazu in der Nähe des Motors montiert werden. Beachten Sie auch, dass für den ordnungsgemäßen Betrieb ein Freiraum um die Batterie herum bleibt, es muss mindestens 20 mm Abstand zu den Rollladenlamellen vorhanden sein, siehe Skizze. Passen Sie die Position der Batterie auf Ihre Verhältnisse entsprechend an.



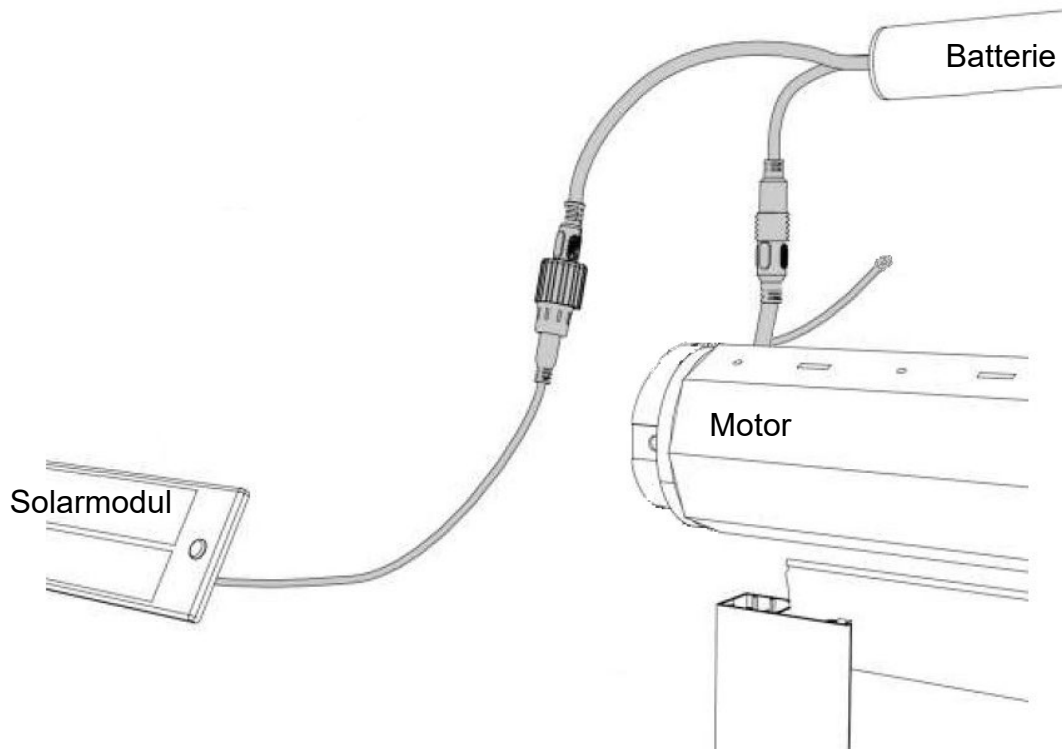
4.8. Schritt 8: Anbringen der Schürzenbefestigungen

Installieren Sie die Schürzenbefestigungen an der letzten Lamelle des Rollladens und dann am Rohr, je nach Art der Klammer.



4.9. Schritt 9: Verbinden der Anschlüsse

Verbinden Sie die verschiedenen Leitungen:



4.10. Schritt 10: Einstellung der Endschalter (siehe Anleitung des Motors)



Die letzte Lamelle muss immer in der Verkleidung laufen!

5. Fehlerbehebung

Fehlerbeschreibung	Mögliche Ursachen	Lösung
Der Rollladen reagiert nicht, wenn die Fernbedienung gedrückt wird.	Die Batterie der Fernbedienung ist schwach (kein Licht beim Drücken der Fernbedienung)	Überprüfen Sie die Batterie und wechseln Sie sie ggf. aus.
	Die Batterien der Fernbedienung sind nicht richtig eingelegt.	Setzen Sie die Batterien richtig ein.
	Der Akku ist nicht angeschlossen.	Überprüfen Sie den Anschluss der Batterie an den Motor
Die Akkulaufzeit scheint verkürzt zu sein.	Das Solarpanel ist schmutzig.	Reinigen Sie das Solarpanel mit einem trockenen Tuch.
	Zu häufige Nutzung der Rollläden.	Produkt ist für 2 Öffnungs-/Schließungszyklen pro Tag vorgesehen.
	Das Solarpanel ist nicht ausreichend der Sonneneinstrahlung ausgesetzt.	Räumen Sie Hindernisse, die das Licht behindern, aus dem Weg oder positionieren Sie das Solarpanel neu.