

1 Einleitung

1.1 Hinweise zur Sicherheit

Für die Sicherheit von Personen ist es wichtig, die Anleitung zu befolgen. Durch Nichtbeachtung der Anleitung können funktionsbedingt bei der Verwendung des Produktes Sach- und/oder Personenschäden entstehen. Die Nichtbeachtung entbindet WAREMA von der Haftungspflicht.

Die vorgegebenen Montageschritte und Montagehinweise sind einzuhalten! Falsches Vorgehen kann zu Verletzungen und/oder Sachschäden führen.



Warnhinweise sind mit diesen Symbolen in der Anleitung gekennzeichnet.



- Anleitungen sorgfältig **vor** der Montage durchlesen!
- Alle Warnhinweise lesen und beachten!
- **Alle** Sicherheits- und Montagehinweise beachten!

1.2 Hinweise zur Anwendung der Anleitung

Zielgruppe

Der vorliegende Montagehinweis richtet sich an den qualifizierten Monteur. Wird über diese Qualifikation nicht verfügt, muss ein fachkundiges Montageunternehmen beauftragt werden.

Zweck

Der vorliegende Montagehinweis ist für Schräg-Rollladen. Er beschreibt das prinzipielle Vorgehen beim Austausch des Solar-Panels.

Zulässige Tätigkeiten

Außer den in den vorliegenden Anleitungen zum Produkt beschriebenen Tätigkeiten dürfen keine Veränderungen, An- und Umbauten oder Wartungsarbeiten ohne schriftliche Genehmigung von WAREMA vorgenommen werden.

1.3 Wichtige Sicherheitshinweise

Die aufgeführten Sicherheits- und Warnhinweise dienen nicht nur zum Schutz Ihrer Gesundheit, sondern auch zum Schutz des Produktes. Die folgenden Punkte müssen **sorgfältig** durchgelesen werden.

Schäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachtung dieser Anleitung bzw. Sicherheitshinweise entstehen, unterliegen **nicht** der Gewährleistung. Für Folgeschäden wird **keine** Haftung übernommen!



Absturz- oder Verletzungsgefahr durch unerwartete Fahrbewegung des Produktes!



Die Bewegung des Produktes ist bei Arbeiten am Produkt zu verhindern.

- Elektrisch betriebenes Produkt von der Automatik und/oder spannungsfrei schalten! Eine überwachte vorrangig schaltende Verriegelungsvorrichtung muss jede Bewegung unmöglich machen.



Verletzungs- und Absturzgefahr!

- Aufstiegshilfen müssen einen festen Stand haben, genügend Halt und eine ausreichend hohe Tragkraft bieten!
- Bei Arbeiten in großen Höhen sind geeignete Absturzsicherungen zu verwenden!
- Personen dürfen sich nicht am Produkt festhalten!

2 Austausch Solar-Panel

2.1 Werkzeuge

Werkzeug	Größe	Verwendung
Kreuzschlitz-Schraubendreher	2er	Gehäuse (Steuerung) aus- und einbauen
Innensechskantschlüssel	2,5	Revisionsblende öffnen und schließen
Gabel- oder Ringschlüssel	7	Solar-Panel aus- und einbauen
Schlitz-Schraubendreher	1x5 mm	Sicherung entnehmen und einsetzen

Tab. 1: Werkzeuge und Hilfsmittel

2.2 Demontage Solar-Panel

Feinsicherung entnehmen

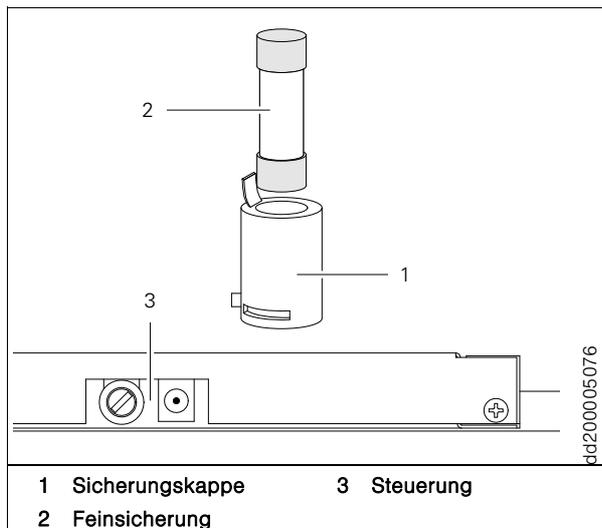


Abb. 1: Feinsicherung entnehmen

- Sicherungskappe (1) nach oben drücken und ca. ¼ Umdrehungen gegen den Uhrzeigersinn drehen!
- Sicherungskappe (1) mit Feinsicherung (2) aus Steuerung (3) entnehmen!

Revisionsblende öffnen

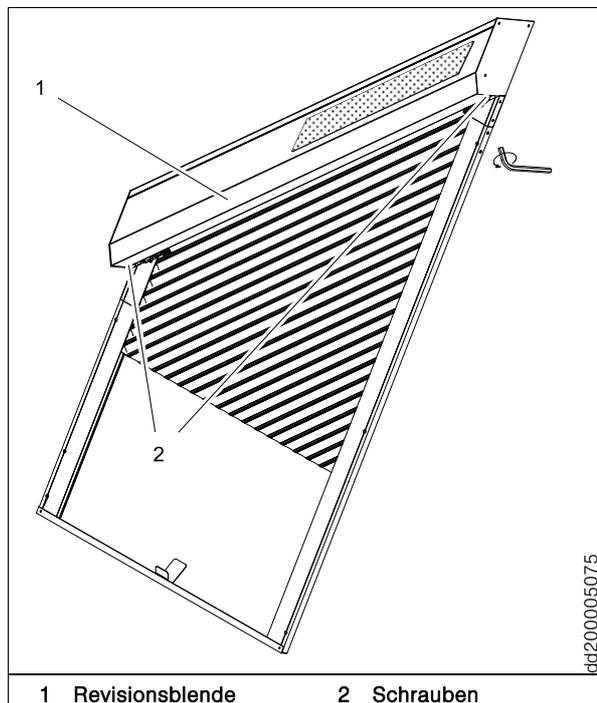


Abb. 2: Revisionsblende öffnen (Beispiel S10 E)

- Schrauben (2) an der Revisionsblende (1) mit Innensechskantschlüssel herausdrehen!



VORSICHT

Produktbeschädigung durch fixierte Leitungen! Ist das Solar-Panel an der Revisionsblende befestigt (Typ S10 E/Q), darf die Revisionsblende erst nach dem Lösen der Steckerkupplung entfernt werden.

- Revisionsblende nicht aushängen!
- Revisionsblende festhalten!
- Revisionsblende vorsichtig öffnen!
- Revisionsblende (1) aufklappen!
- Zwischenstecker an Solar-Panelleitung trennen!
- Revisionsblende abnehmen!

Steuerung demontieren/montieren

HINWEIS

Nur notwendig bei Schräg-Rollladen Typ S10 R - gefertigt vor dem 01.09.2011:

Die Solar-Panelleitung besitzt keinen Zwischenstecker und ist direkt mit der Steuerung verbunden.

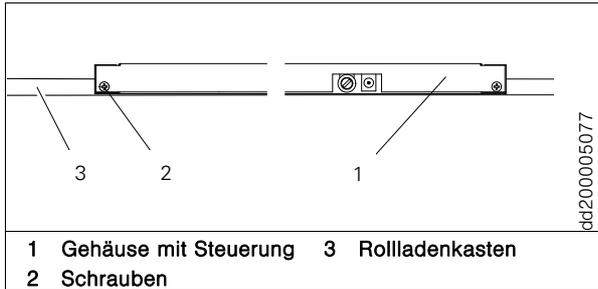


Abb. 3: Ansicht Unterseite Rollladenkasten



VORSICHT

Beschädigung durch fixierte Leitungen!

- Gehäuse mit Steuerung nur soweit herausziehen, bis Zugang zu allen Clips gewährleistet ist!
- Schrauben (2) herausschrauben!
- Gehäuse mit Steuerung (1) nach unten herausziehen!

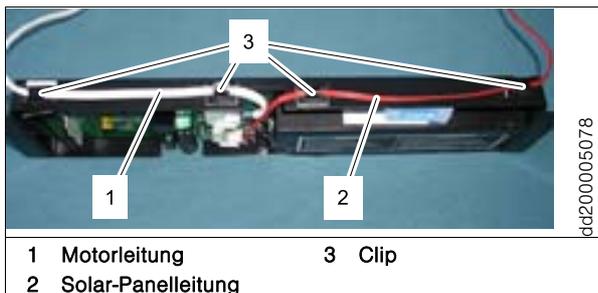


Abb. 4: Leitungen lösen

- Alle Leitungen (1, 2) aus allen Clips (3) lösen!

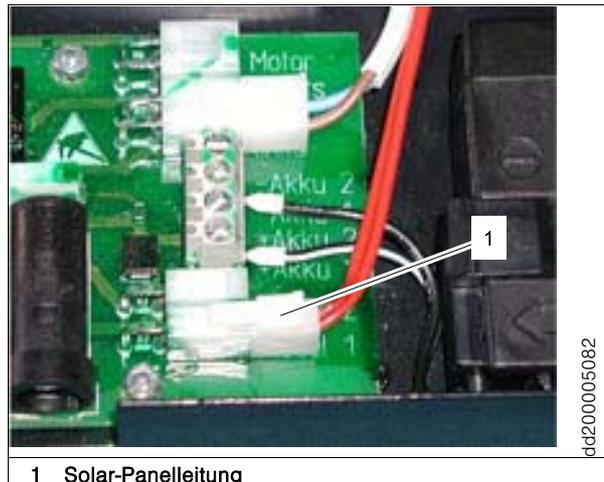


Abb. 5: Lage der Stecker



VORSICHT

Produktbeschädigung durch Verwechslung von Steckplätzen beim Wiederanschluss!

- Steckplatz vor dem Abziehen eindeutig markieren!
 - Solar-Panelleitung von Steuerung lösen!
 - Neue Solar-Panelleitung (3 m, im Zubehör) mit Steuerung verbinden!
 - Neue Solar-Panelleitung an gelöste Solar-Panelleitung anstecken!
- ### HINWEIS
- Es muss die Steuerung in den Rollladenkasten eingesetzt werden.
- Leitungen in alle Clips an Steuerung einhängen!
 - Gehäuse mit Steuerung in Rollladenkasten einsetzen! Darauf achten, dass Leitungen nicht verklemmt werden.
 - Schrauben montieren und anziehen!

Montagehinweis Austausch Solar-Panel

Solar-Panel demontieren

- Muttern an der Innenseite der Revisionsblende/Blende mit Gabelschlüssel entfernen!
- Solar-Panel von der Revisionsblende/Blende abnehmen!
- Nur bei Typ S10 R - gefertigt vor dem 01.09.2011: Solar-Panelleitung des defekten Solar-Panels vorsichtig durch den Rollladenkasten ziehen! Dabei alte Solar-Panelleitung aus Clips in Blende aushängen!
- Nur bei Typ S10 R - gefertigt vor dem 01.09.2011: Alte Solar-Panelleitung von neuer Solar-Panelleitung lösen!
- Leitung durch Revisionsblende/Blende ausfädeln!

2.3 Montage Solar-Panel

- Defektes Solar-Panel gegen neues Solar-Panel tauschen!
- Solar-Panelleitung durch Bohrung in Revisionsblende/Blende einfädeln!
- Solar-Panel an der Revisionsblende/Blende mit Muttern befestigen!
- Muttern an der Innenseite der Revisionsblende/Blende anziehen!
- Nur bei Typ S10 R - gefertigt vor dem 01.09.2011: Neue Solar-Panelleitung unbedingt in Clips in Blende einhängen! Ggf. zu lange Solar-Panelleitung sicher im Kasten verstauen.
- Revisionsblende einhängen!
- Zwischenstecker an Solar-Panelleitung verbinden!
- Revisionsblende zuklappen!
- Schrauben an der Revisionsblende anziehen!

2.4 Wiederinbetriebnahme

Feinsicherung einsetzen

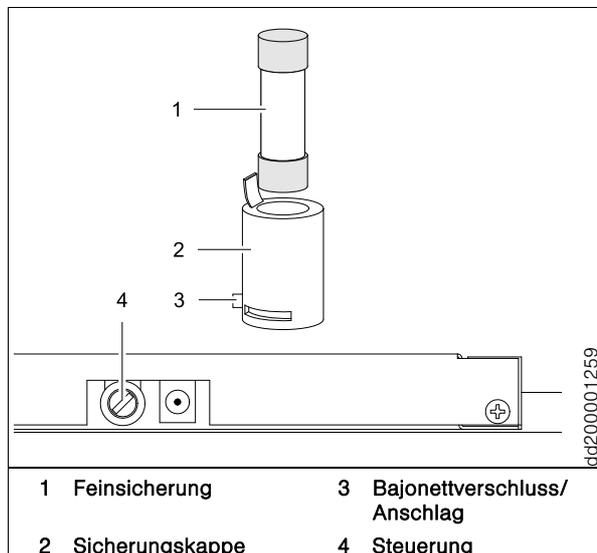


Abb. 6: Feinsicherung einsetzen

- Feinsicherung (1) in Sicherungskappe (2) einsetzen!
- Sicherungskappe (2) mit Feinsicherung (1) in die Steuerung (4) stecken und mit Schlitz-Schraubendreher leicht nach oben drücken!
- Sicherungskappe (2) ca. ¼ Umdrehungen im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag (3) drehen!

HINWEIS

Nach dem Einsetzen der Sicherung ist der Rollladen mit dem bereits eingelernten Handsender sofort bedienbar. Voraussetzung ist, dass der Akku ausreichend geladen ist. Der Akku kann durch das Solar-Panel geladen werden.

