Für den Bauherren

roma

ROLLLADEN
RAFFSTOREN
TEXTILSCREENS

Bedienungs- und Pflegeanleitung Solar

Wichtig:
Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der ersten Bedienung aufmerksam durch und beachten Sie vor allem die Sicherheitshinweise. Schäden, die durch Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung entstehen, unterliegen nicht der Gewährleistung. Bewahren Sie dieses Dokument bis zur Entsorgung gut auf bzw. geben Sie es beim Verkauf mit, es enthält auch Hinweise zur Inspektion und Wartung.

Dieser Sonnenschutz wurde Ihnen von Fachleuten des Rollladen- und Sonnenschutztechnik-Handwerks geliefert und eingebaut. Reparaturen und Demontage dürfen nur durch dafür ausgebildetes Fachpersonal erfolgen. Nehmen Sie selbst keine Veränderungen am Produkt vor. Eine sichere Handhabung ist dann nicht mehr gewährleistet.

Dargestellte Abbildungen sind exemplarisch. Die Anleitung ist auch für andere Arten von Sonnenschutz gültig.

5006190 Stand 04/2024

Allgemeine Bedienhinweise

Standardbedienung über Funk-Wandsender oder Handsender

Betätigungsdauer der Sendertaste ca. 2 s
(aufgrund stromsparender Taktung des Funkempfängers)

Der Akku hat eine Lebensdauer von 8 Jahren. Er ist dann vom Fachbetrieb nach Vorgabe des Herstellers zu tauschen.

Bedienhinweise

Akkuaufladung
Der Akku kann bei bestimmten Situationen teilentladen werden (z.B. zu wenig Sonneneinstrahlung, zu häufige Bedienung, Abdunkelung des Solarmoduls usw.).

Die Elektronik schaltet dann automatisch ab, um eine Akku-Zerstörung zu verhindern (Tiefentladung).

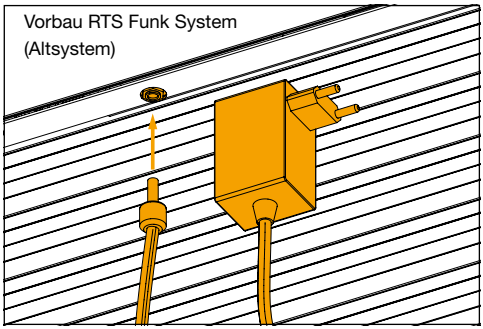
Die Akkuaufladung ist durch ein optionales Netzteil möglich.

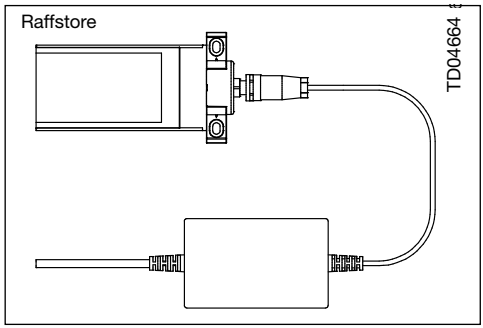
Der Rollladen/ Raffstore ist dann innerhalb weniger Minuten (< 5 min) wieder funktionsbereit.

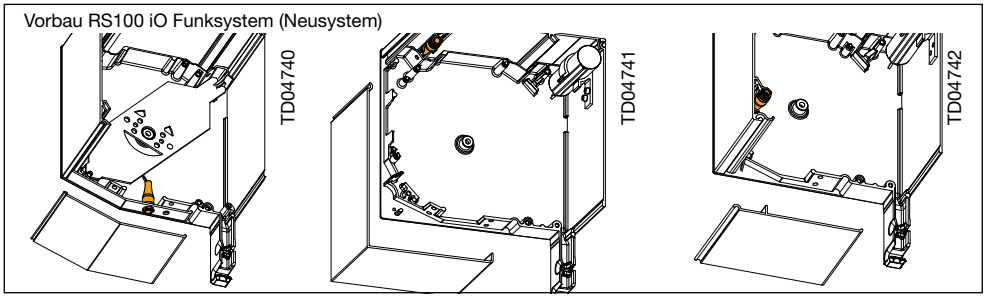
Zur Vollladung des Akkus das Netzteil 3 - 4 Std. eingesteckt lassen. Sobald das LED am Netzteil grün leuchtet, ist der Akku voll.

Alternativ kann auch gewartet werden, bis der Akku über das Solarmodul wieder ausreichend aufgeladen ist. Dies kann je nach Sonneneinstrahlung mehrere Stunden/Tage dauern.

Häufiges Laden mittels Netzteil kann zu einer reduzierten Lebensdauer des Akkus führen. Beschränken Sie das Laden des Akkus deshalb auf zwei Ladezyklen pro Jahr.



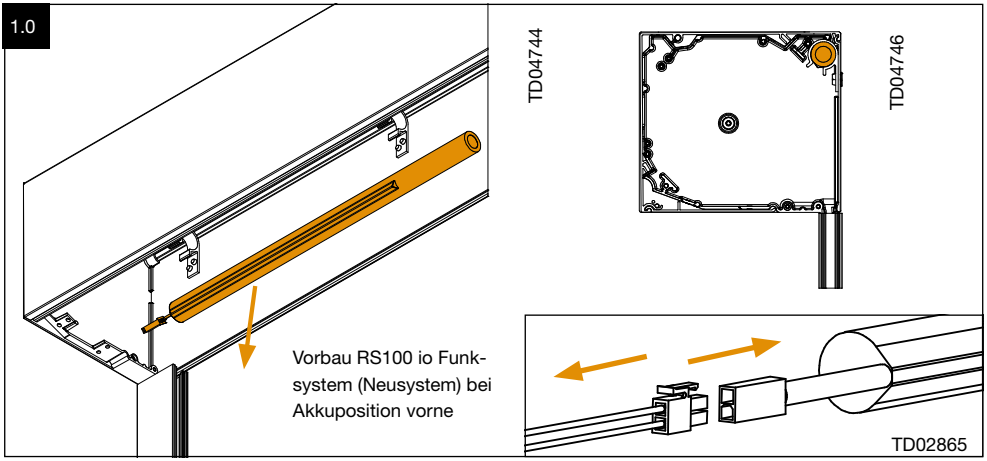


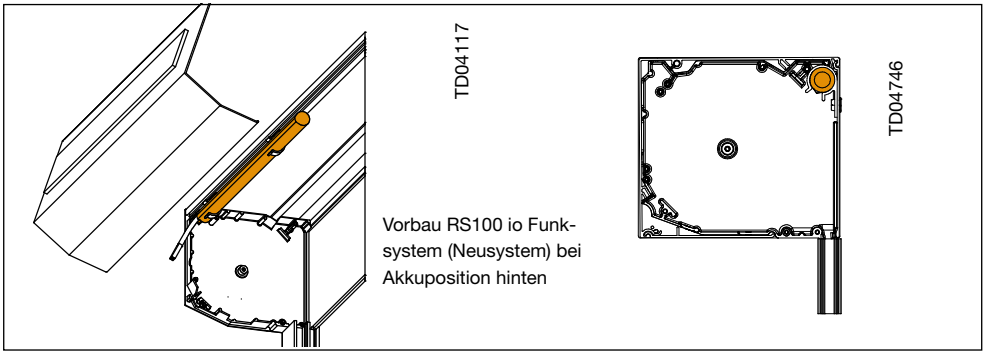


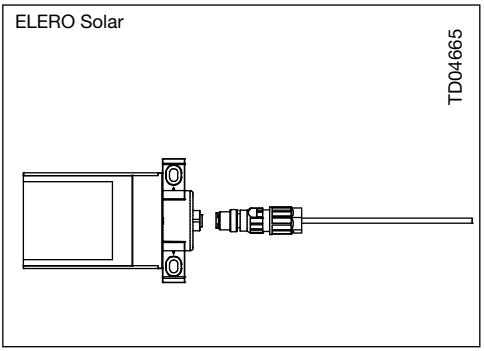
Akku ausstecken

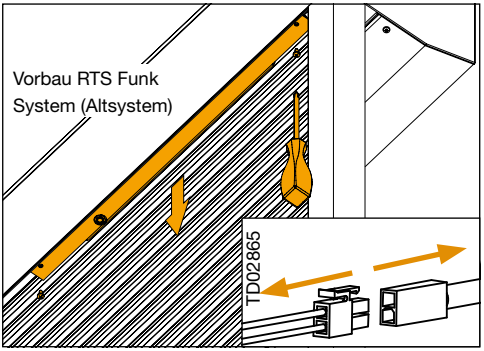
Falls der Akku über einen längeren Zeitraum keine Aufladung über das Solarmodul erfährt (z.B. aufgrund unvorhergesehener Abschattung durch bauliche Maßnahmen, wie Gerüst oder aufgrund Defekt/Demontage des Solarmoduls) sollte der Akku ausgesteckt werden. Ansonsten besteht die Gefahr, dass sich der Akku durch den Stand-by-Verbrauch der Elektronik tiefentlädt und im schlimmsten Fall beschädigt wird.

1.0









Zusätzliche Funktionen

Abschaltung Funkempfänger
Bei zu niedriger Akkuspannung wird der Funkempfänger automatisch abgeschaltet, um eine Akku-Zerstörung zu verhindern (Schutz vor Tiefentladung). Dann ist keine Bedienung des Sonnenschutz-Elements mehr möglich.

Abhilfe: Den Akku entweder über optionales Netzteil aufladen oder warten bis der Akku über das Solarmodul wieder ausreichend aufgeladen ist (kann mehrere Tage dauern).

Weitere Bedien - und Pflegehinweise
Bitte beachten Sie für grundlegende und weiterführende Bedien- und Pflegehinweise auch die Anleitungen der Trägerprodukte.

Bedienhäufigkeit

Ein optimales Betriebsverhalten wird im Sommer erreicht. Im Winter, bei durchschnittlich ca. 1 Std. Sonneneinstrahlung pro Tag auf das Modul, kann der Rollladen mindestens zweimal pro Tag auf und zu bewegt werden.

Allgemeine Wartungs- und Pflegehinweise

Das Solarmodul kann je nach Umwelteinflüssen mit der Zeit mehr oder weniger stark verschmutzen. Eine gelegentliche Reinigung der Moduloberfläche mit einem feuchten Tuch ist ausreichend.

Achtung: Keine Reinigungsmittel verwenden!

CE
ROMA KG, Ostpreußenstraße 9 89331 Burgau / Germany 13
EN 13659 Abschlüsse - Verwendung nur im Außenbereich Windwiderstand: siehe Begleitpapiere

Ihr ROMA Fachpartner