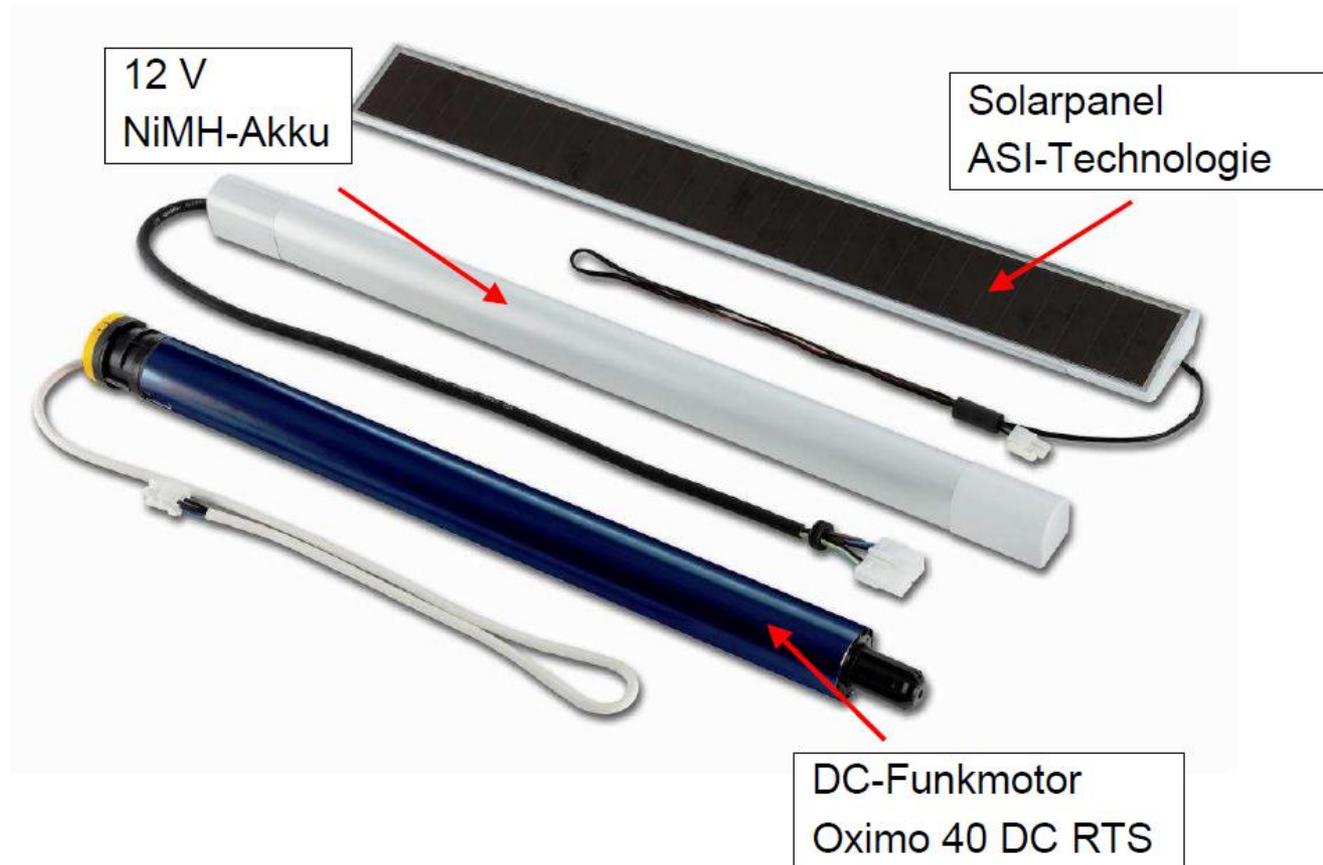


Solarelemente



Motor OXIMO 40 DC



Der Oximo 40 WireFree™ RTS ist ein Antriebskit für Rollläden, bestehend aus dem besonders stromsparenden Oximo 40 DC RTS-Antrieb, der Batterie Oximo WireFree™ Battery mit erweitertem Spannungsbereich und dem Solarpanel Oximo WireFree™ Solar Panel.

Der Oximo 40 WireFree™ RTS arbeitet mit Solarstrom: Die vom Solarpanel erzeugte Energie wird als elektrischer Strom in der Batterie gespeichert; die Batterie versorgt den Antrieb. Für den Betrieb des Oximo 40 WireFree™ RTS ist kein Anschluss an das Hauptstromnetz nötig.

Der Oximo 40 WireFree™ RTS verfügt über die Radio Technology Somfy (RTS). Er wird mit Hilfe eines RTS-Funksenders gesteuert und ist kompatibel mit den RTS-Sonnensensoren.

Achtung: RT- und Inis RTS-Funksender sind mit dem Oximo 40 DC RTS-Antrieb nicht kompatibel.

Zur Ausstattung des Oximo 40 WireFree™ RTS gehört:

- eine Hinderniserkennung, die im Falle von Hindernissen Beschädigungen des Rollladenpanzers verhindert.
- ein Festfrierschutz, der bei angefrorenen Rollladenlamellen Beschädigungen des Rollladenpanzers verhindert.
- ein Tiefentladungsschutz für die Batterie.

Batterie



Die Oximo WireFree™ Battery ist eine wiederaufladbare Batterie mit erweitertem Spannungsbereich, mit der die vom Solarpanel Oximo WireFree™ Solar Panel gelieferte elektrische Energie gespeichert und der stromsparende Oximo 40 DC RTS-Antrieb mit Strom versorgt werden kann.

Diese 3 Komponenten bilden das Antriebskit für Rollläden Oximo 40 WireFree™ RTS.

Die Oximo WireFree™ Battery wird im Weiteren auch verkürzt als „Batterie“ bezeichnet.

Die Batterie ist eingebaut und voll geladen geliefert

Solarpanel



Das Oximo WireFree™ Solar Panel ist ein Solarpanel, das die Sonnenstrahlung einfängt, diese in elektrische Energie umwandelt und damit die Oximo WireFree™ Battery lädt.

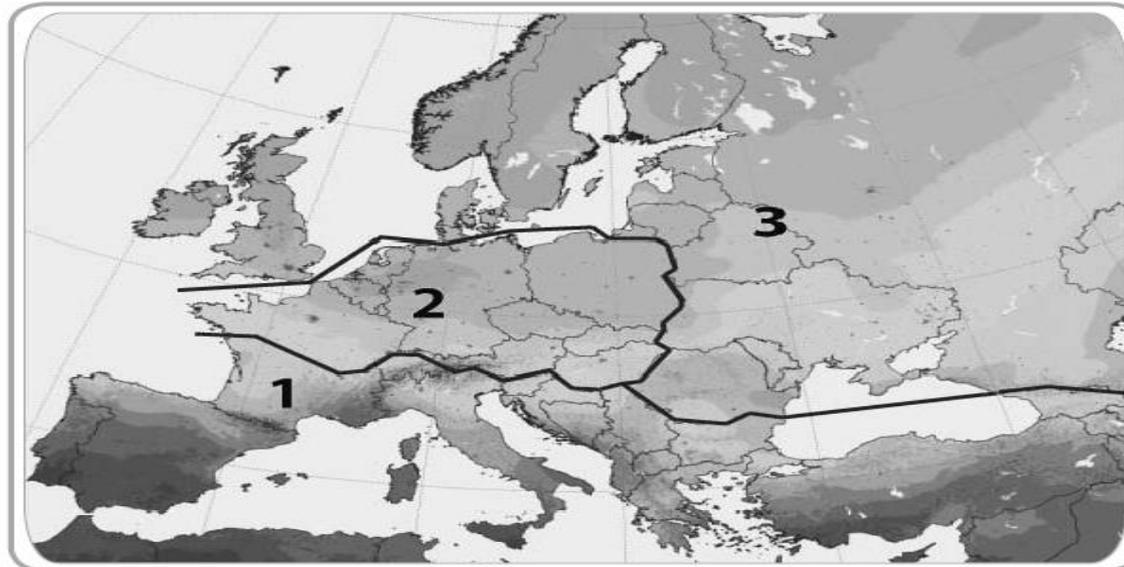
Diese Batterie mit erweitertem Spannungsbereich versorgt dann den stromsparenden Antrieb Oximo 40 DC RTS mit Strom.

Diese 3 Komponente bilden das Antriebskit für Rollläden Oximo 40 WireFree™ RTS.

Wenn in bestimmten Situationen zwei Solarpaneele benötigt werden, können diese mit dem Y-Kabel Oximo WireFree™ Y Cable an der Batterie angeschlossen werden.

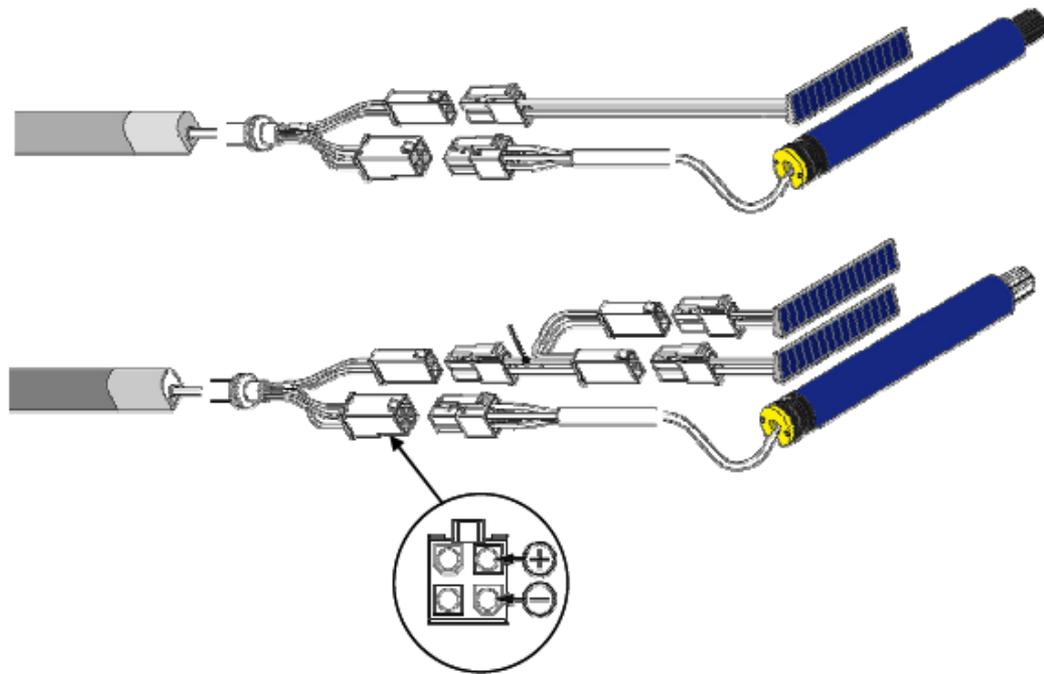
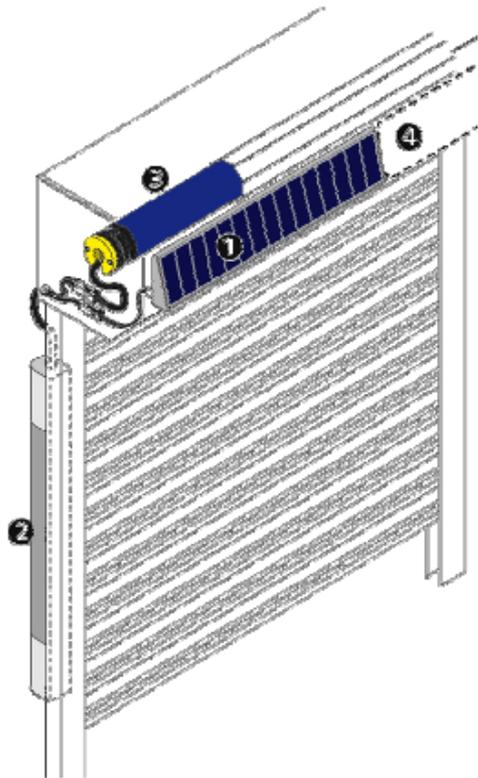
Das Oximo WireFree™ Solar Panel wird in dieser Anleitung auch verkürzt als „Solarpanel“ bezeichnet.

Zone



Drehmoment des Antriebs	Zone 1		Zone 2		Zone 3
	Orientierung Ost/Süd/West	Orientierung Nord	Orientierung Ost/Süd/West	Orientierung Nord	Orientierung Ost/ Süd/West/Nord
3 Nm	1	1	1	1	Nicht empfohlen
6 Nm	1	2	1	2	Nicht empfohlen
10 Nm	1	2	2	Nicht empfohlen	Nicht empfohlen

Installation



Solarelemente

Minimalbreite mit 1 Paneel : 64 cm

Minimalbreite mit 2 Paneel : 110 cm

Nur 60er Welle möglich

Federbandaufhänger, Clicsur und ZF Sicherung möglich

Verdeckte Anschlag

Kästen : 150 – 254 R; 150 – 205 RS, 165 – 180 VA et 150 – 205 RUKA

PTR wird im zweiten Step angelegt

Bei Korrekter Installation : 2 Zyklen pro Tag sind möglich

Nur Linkroller Rechts (von Innen gesehen) möglich

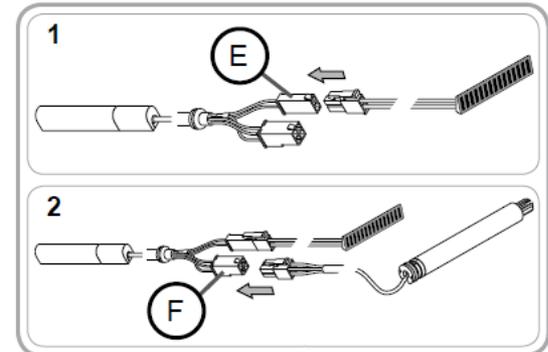
Solarkit Oximo 40 WireFree RTS für SW 60				1.50 m	2.50 m
Oximo 40 DC RTS 3/23	47,0 cm	3 Nm	23 U/min	6 kg	5 kg
Oximo 40 DC RTS 6/18	47,0 cm	6 Nm	18 U/min	13 kg	11 kg
Oximo 40 DC RTS 10/12	47,0 cm	10 Nm	12 U/min	22 kg	18 kg

Installation

Verkabelung

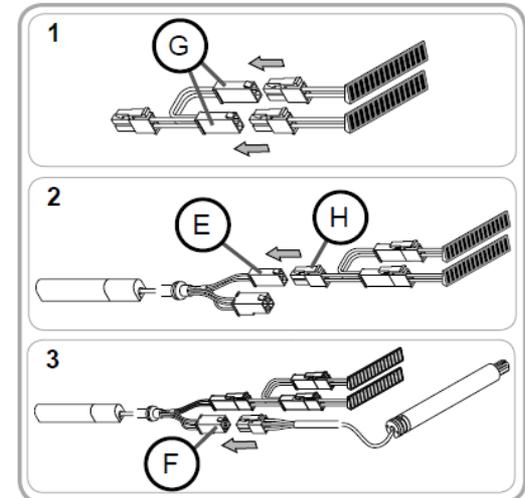
Situation mit 1 Solarpanel

- 1) Verbinden Sie den 2-poligen Steckverbinder des Solarpanels mit dem der Batterie (G).
 - 2) Verbinden Sie den 4-poligen Steckverbinder des Oximo 40 DC RTS-Antriebs mit dem der Batterie (H).
- Siehe Anleitung Oximo 40 WireFree™ RTS.



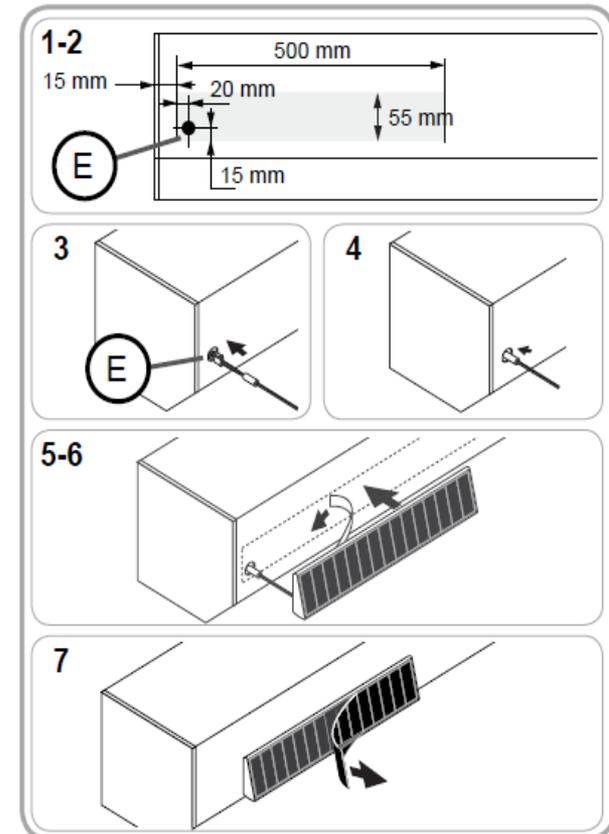
Situation mit 2 Solarpanelen

- 1) Verbinden Sie jedes Solarpaneel mit einem der Steckverbinder (I) des Y-Kabels (Oximo Wirefree™ Y Cable, nicht im Lieferumfang enthalten).
 - 2) Verbinden Sie den 2-poligen Steckverbinder des Y-Kabels (J) mit dem der Batterie (G).
 - 3) Verbinden Sie den 4-poligen Steckverbinder des Oximo 40 DC RTS-Antriebs mit dem der Batterie (H).
- Siehe Anleitung Oximo 40 WireFree™ RTS.



Installation

- 1) Markieren Sie den Befestigungsbereich entsprechend dem beigefügten Schema auf dem Kasten.
- 2) Bohren Sie entsprechend dem beigefügten Schema auf der Vorderseite des Kastens 1 Loch mit 15 mm Durchmesser (E).
- 3) Führen Sie das Kabel des Solarpanels durch das Loch (E) in den Kasten ein.
- 4) Schützen Sie das Kabel im Bereich des Lochs mit Schaumstoff vor Beschädigungen.
- 5) Entfernen Sie das Schutzpapier auf der Rückseite des Solarpanels.
- 6) Kleben Sie das Solarpanel durch gleichmäßigen Druck auf den Rahmen des Solarpanels auf den Rolladenkasten.
- Achtung! Unter keinen Umständen Druck auf die Photovoltaikzellen ausüben, Zerstörungsgefahr.**
- 7) Entfernen Sie die Schutzfolie von den Photovoltaikzellen.



Installation

Sie kann z.B. hinter einer Führungsschiene (1), an der Rückseite (2) oder unter dem Rollladenkasten, im Rollladenkasten (3), unter dem Fenstersturz oder in der Ecke einer Innenwand (4) montiert werden: Wählen Sie die für Ihre Situation und Ihren Rollladentyp passende Lösung.

Achtung! Die Batterie muss in jeder Position des Rollladens zugänglich sein, um die PROG-Taste drücken, die Batterie nachladen oder sie austauschen zu können.

Die Batterie nicht in ein dichtes Gehäuse einbauen.

Falls die Batterie nicht horizontal eingebaut wird, die Batterie so ausrichten, dass der Kabelausgang nach oben weist.

Die Batterie mindestens 1 m entfernt von jedem offenen Feuer montieren.

