

# RS100 Solar io

## Der Branchenmaßstab: Funksolarantrieb für Rollläden



**Anwendung:** Rollläden

**Lieferumfang:** Antrieb mit Kabelbaum, mSi-Solarpanel, NiMH-Batterie

Das RS100 io Solarkit ist die perfekte Lösung zur Motorisierung von Rollläden bei fehlendem Stromanschluss oder für eine autarke Nutzung der Sonnenenergie. Das Kit besteht aus einem leistungsstarken Gleichstromantrieb mit integriertem Funkempfänger, einer Batterie und einem Solarpanel. In Kombination mit der Smart-Home-Zentrale TaHoma lässt sich das Solarpanel zusätzlich als Sonnensensor verwenden. Ein ganzjähriger zuverlässiger Betrieb (mind. 2 Zyklen am Tag) ist gewährleistet.

- Laufende elektronische Drehmomentüberwachung (TCS = Torque Control System)
- Automatische Erkennung der Drehrichtung
- Automatische oder fixe Einstellung der Endlagen
- Schnelle, saubere und fehlersichere Plug & Play-Inbetriebnahme
- Hilfreiche Tools für die Inbetriebnahme und den Service: TaHoma Pro App, Serv-e-Go, Help me App, Solar App
- Leiser und sanfter Lauf des Antriebs in zwei Geschwindigkeiten
- Geräuschlose Federbremse
- Soft-Start- und Soft-Stopp-Funktion (konfigurierbar)
- Hinderniserkennung beim Schließen (bei Verwendung fester Wellenverbinder)
- Festfriererkennung (bei Anfrieren des Endstabs an der Fensterbank)
- Hohe Zuverlässigkeit: 45 Tage Autonomie
- 7 Jahre Materialgarantie (Austauschkosten sind nicht enthalten)

### Bitte beachten:

- Betrieb mit automatischer Endlage unten nur mit festen Wellenverbindern
- Betrieb mit automatischer Endlage oben nur mit festem Anschlag (Stopper oder Winkelendschiene)
- Bei längerer (mehr als ein halbes Jahr) Lagerung des Solarkits vor der Inbetriebnahme kann ggf. ein Nachladen der Batterie mit Hilfe des Ladegeräts (Art.-Nr. 9028028; nicht im Lieferumfang des Kits) erforderlich sein
- Der Antrieb ist kompatibel mit Amy 1 RS100 io und aktuellen Versionen von Smooove Origin io / Smooove Origin RS100 io. Er ist nicht kompatibel mit Smooove io (sensitiv), Composio io, Impresario io, Easy Sun io, Repeater io und Unterputz-Sender io
- Zur Montage des Solarpanels an der Fassade sind optional die Befestigungskits 9019791 (für Solarkits 3-10 Nm) und 9028190 (für Solarkits 15-20 Nm) erhältlich.

Bezeichnung	Nm	U/min	L 1 in mm	Leistung in W	VE	Art.-Nr.
<b>RS100 Solar io 3/15 Kit</b>	3	15	418	23	1	<b>1245893</b>
<b>RS100 Solar io 6/15 Kit</b>	6	15	440	32		<b>1245894</b>
<b>RS100 Solar io 10/12 Kit</b>	10	12	453	35		<b>1245895</b>
<b>RS100 Solar io 15/12 Kit</b>	15	12	453	61		<b>1245896</b>
<b>RS100 Solar io 20/12 Kit</b>	20	12	474	74		<b>1245897</b>

**Hinweis:** Weitere Varianten auf Anfrage

## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	3-10 Nm: 9,6 V DC 15-20 Nm: 16,8 V DC
<b>Betriebstemperatur</b>	-10 bis 40 °C
<b>Schutzart</b>	IP 44
<b>Schutzklasse</b>	III
<b>Funkfrequenz</b>	868-870 MHz

