



SOLAR KOMPLETTLÖSUNG



SOLAR - SYSTEM



Ökologisch
und ökonomisch



www.simu-antriebe.de



FUNKTIONSÜBERSICHT



Bestell-Nr.	Beschreibung	Verwendungsbereich
2007002	Solarkit mit 1 Motor 3 Nm, 1 Batteriepack und 1 Solarpanel**	7 Kg (bis 1,6 m Höhe)
2007003	Solarkit mit 1 Motor 6 Nm, 1 Batteriepack und 1 Solarpanel**	Montage Ost-/West- oder Südseite 14 Kg (bis 2,5 m Höhe)*
2007004	Solarkit mit 1 Motor 6 Nm, 1 Batteriepack und 2 Solarpanele**	Montage Nordseite 14 Kg (bis 2,5 m Höhe)*
2007006	Solarkit mit 1 Motor 10 Nm, 1 Batteriepack und 2 Solarpanele	Montage Ost-/West-/Süd-/Nordseite 23 Kg (bis 2,7 m Höhe)*
9014731	Solarkit ohne Motor 1 Batteriepack und 1 Solarpanel	-
9014732	Solarkit ohne Motor 1 Batteriepack und 2 Solarpanele	-

* Genauere Details zur Einbausituation entnehmen Sie bitte der Installationsanleitung.

** Adaptersatz und Motorlager bestellen Sie bitte separat, passend zu Ihrem System.



SOLARPANEL



Bestell-Nr.	Beschreibung
9014736	Max. Ausgangsspannung: 24,5 V Max. Ausgangsstrom: 78,6 mA Schutzart: IP X4 Maße: 500 x 57 x 20 mm

BATTERIEPACK MIT LADERREGELUNG



Bestell-Nr.	Beschreibung
9014734	NI-MH 12 V 2,2 Ah Schutzart: IP X4 Maße: 503 x 27 x 30 mm

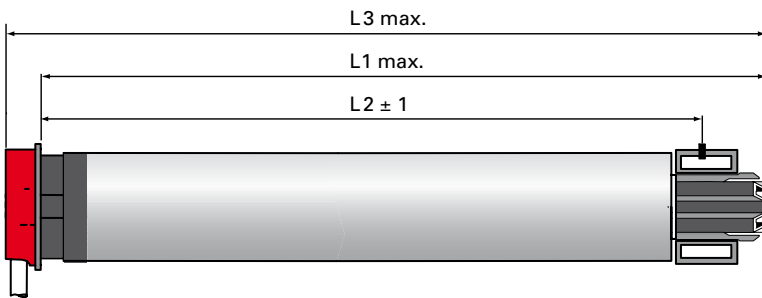
STECKERNETZTEIL



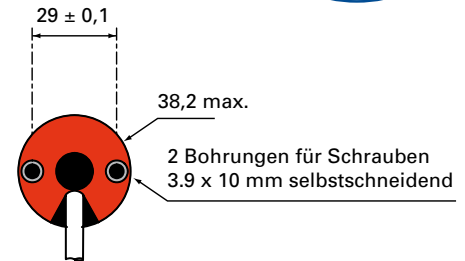
Bestell-Nr.	Beschreibung
9014738	Versorgungsspannung: 230 V – 50 Hz Sekundärspannung: 12 V – 1 A Schutzart: IP 20



TECHNISCHE MOTORDATEN



CE



Bestell-Nr.	Motortyp	Drehmoment (Nm)	Zugleistung (kg)*	Drehzahl (U/min)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Gewicht (kg)
2006997	T3.5EHZ- 3/23-12 V	3	6	23	457	433	470	0,9
2006999	T3.5EHZ- 6/18-12 V	6	16	18	457	433	470	0,9
2007001	T3.5EHZ- 10/12-12 V	10	28	12	457	433	470	0,9

* Berechnungsgrundlage: 40 mm Achtkantwelle, Rollladenhöhe 1,5 m, ohne Kenntnis von Einbausituation, Profilbreiten und Reibungsverlusten. Nur für 40 mm Achtkantwelle mit außenliegender Falz geeignet. Weitere Berechnungsgrundlagen finden Sie in den technischen Informationen unseres Kataloges.

FUNKTIONEN IM ÜBERBLICK



Technische Daten

- Funkfrequenz: 433,42 MHz
- Zuleitung: 3 x 0,75 H05 RRF 0,7 m
- Reichweite: bis 200 m in freier Umgebung, bis 20m zwischen zwei Stahlbetonwänden (abhängig von den Umgebungsbedingungen)
- Endschalter mit elektronischem Zähler. Laufzeit max. 3 Min.
- Sichere Funkverbindung durch „Rolling Code“-Technologie mit über 16 Millionen Kombinationen
- Hindernis-/Frosterkennung (je nach Ausstattung des Rollladens)

Hindernis- / Frosterkennung

- Stößt der Rollladen beim Herunterfahren auf ein Hindernis, registriert der Motor dies und reagiert, je nach Position, mit einem Stopp oder mit Stopp und einer Aufwärtsbewegung. Das Hindernis wird freigegeben und der Rollladen-, Sach- und Personenschutz ist gewährleistet. Außerdem schaltet er sich selbsttätig ab, wenn der Rollladenpanzer bei einem Hoch- oder Herunterfahrbefehl frostbedingt in den Führungsschienen stecken bleibt. So werden Beschädigungen am Rollladen verhindert.

