

AUTOSUN

AUTARKE LÖSUNG



SIMU-Hz
technology

EIN SOLARBETRIEBENES SYSTEM

...für senkrechte oder Dachfensterrollläden.

KOMPLETTES SYSTEM

...bestehend aus dem Motor T3.5 EHz DC (siehe Seite 34), einem Akku und einem Solarpanel.

Dies ermöglicht die Installation eines autarken Rollladensystems.

MOTOR MIT INTEGRIERTEM FUNKKEMPFÄNGER

KEINE VERDRAHTUNG

...weder mit der Stromversorgung, noch einem Schalter.

FUNKTIONSPRINZIP UND EINBAU

- **Da keine Verdrahtung ins Haus notwendig ist, werden die Wände nicht beschädigt.**
- **Keine Elektrofachkraft notwendig.**
- **Kostenlose, saubere und erneuerbare Energie.**

1 DAS SOLARPANEL **NEU**

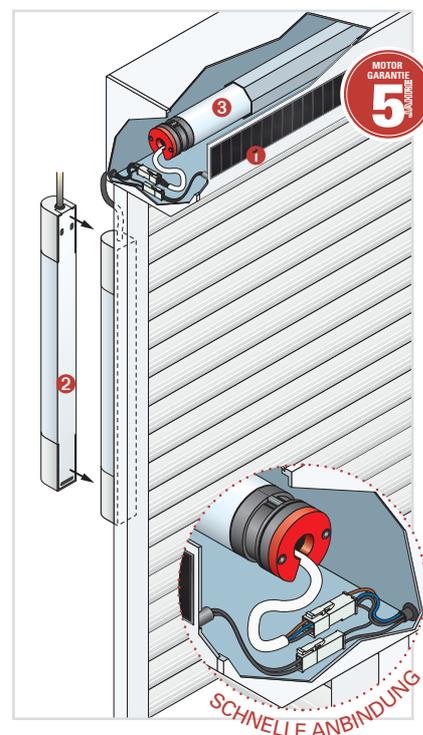
- wandelt Sonnenenergie in elektrische Energie.
- befestigt am Rollladenkasten oder an der Wand.

2 DER AKKU

- speichert die vom Solarpanel erzeugte Energie.
- ist direkt mit dem Solarpanel und dem Motor verbunden.
- wird in einem stabilen Aluminiumgehäuse geliefert.
- kann mit dem mitgelieferten Klebeband oder mit Schrauben befestigt werden:
 - an der Führungsschiene, am Rollladenkasten oder auf dem Mauerwerk.
- kann mit einem Ladegerät nachgeladen werden

3 DERT3.5 E Hz DC MOTOR

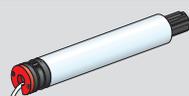
- nutzt die gespeicherte Energie des Akku.
- gesteuert mit SIMU Hz Sendern, dadurch ist keine Verkabelung zu einem Schalter notwendig.
- Verfügbar mit 3, 6 und 10 Nm.
- Verfügt über Frost- und Hinderniserkennung*.
- Der Benutzer kann eine Zwischenposition speichern. Durch kurzes Drücken der STOP-Taste fährt der Rollladen in die gewünscht Position.



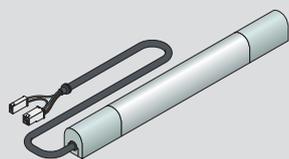
*Wenn der Rollladen mit festen Wellenverbindern ausgestattet ist.



SPEZIFIKATION



siehe T3.5EHZDC Motor
auf den Seiten 34-35



TECHNIK	NI-MH
NENNSPANNUNG	12 Volt
KAPAZITÄT	2,2 Ah
SCHUTZART	IP x 4
UMGEBUNGSTEMPERATUR	von -20°C bis +60°C
LEBENSDAUER	± 5 Jahre
MABE	503 x 27 x 30 mm
GEWICHT	790 g

NEU



NENNSTROM	195,8 mA max.
SCHUTZART	IP x 4
BEFESTIGUNG	mit Popnieten am Rollladenkasten oder direkt an der Fassade
MABE	470 x 60 x 6 mm
LÄNGE ZULEITUNG	700 mm

Das Solarsystem ist für die nachfolgenden Ländern entwickelt und getestet worden:

Frankreich, Deutschland, Großbritannien, Belgien, Tschechien, Polen, Irland, Spanien, Portugal, Schweiz, Dänemark, Österreich, Ungarn, USA (ausgenommen Alaska), Türkei, Libanon und Australien.

Für andere Länder nehmen Sie bitte Kontakt zu uns auf.



Für alle oben genannten Länder ist nur ein Solarpanel notwendig, unabhängig vom Motor oder Himmelsrichtung der Installation.

Mit einem 10 Nm Motor ist die Anzahl der Zyklen pro Tag auf 1 begrenzt (1x Öffnen + 1x Schließen).

INNOVATION

Solarpanel 3,2 Watt



- Mehr Leistung
- Unabhängig vom Drehmoment und der Himmelsrichtung der Installation ist pro Motor nur 1 Solarpanel nötig.

LED DC EMPFÄNGER

... ermöglicht das Steuern und Dimmen einer LED Beleuchtung



SIEHE SEITE 180

AUTOSUN

BESTELLNUMMERN

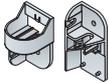
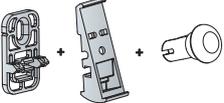
SOLAR KIT

PRODUKT	DREHMOMENT	DREHZAHL	BESTELLNUMMER
	3 Nm	23 U/min.	2008546
	6 Nm	18 U/min.	2008547
	10 Nm	12 U/min.	2008548
	-	-	9019030

SOLAR PANEL UND AKKU

PRODUKT	BESCHREIBUNG	BESTELLNUMMER
	Solar panel	9019032 (x1) 9019031 (x10)
	Akku	9014734

ZUBEHÖR

PRODUKT	BESCHREIBUNG	BESTELLNUMMER
	Befestigungsset für den Akku (VPE 10 Stück)	9017661 (x10)
	Ladegerät (100/240VAC -50/60Hz) für den Innenbereich	9014738
	Befestigungsset für Solarpanel	9019683
	Leitungsverlängerung für Solarpanel (5m)	9019722

T3.5 E Hz DC

ELEKTRONISCHER GLEICHSTROM MOTOR MIT FUNK,

Ø 40 MM



SIMU-Hz
technology

SELV KLEINSPANNUNG DURCH BATTERIE

...für Nassbereiche oder in Bereichen ohne Netzspannung.

DIE LÖSUNG SIMU AUTOSUN

...dieses System besteht aus dem Motor T3.5 E Hz DC, einem Akku und einem besonderen Solarpanel. Es ermöglicht die Installation von autonomen Rollläden (s. Seite 30).

MOTOR MIT EINGEBAUTEM SIMU-HZ FUNKEMPFÄNGER

ELEKTRONISCHES ENDSCHALTERSYSTEM

... 4 mögliche Einstellungsarten der Endschalter (s. unten).

ANHALTEN BEI HINDERNIS

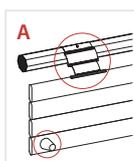
FROSTERKENNUNG

...der Motor stoppt, wenn der Rollladen durch Frost in der Führungsschiene blockiert oder die unterste Lamelle verriegelt ist.

ZWISCHENPOSITIONEN

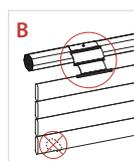
...der Benutzer kann seine Lieblingsposition speichern.

4 MÖGLICHE EINSTELLUNGSARTEN



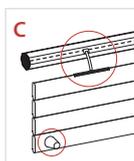
AUTOMATIK-MODUS

Rollläden mit festen Wellenverbindern und mit Stopperrn
- automatische Erkennung der oberen Endposition
- und automatische Erkennung der unteren Endposition



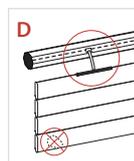
HALBAUTOMATISCHER MODUS "UNTEN"

Rollläden mit festen Verbindern und ohne Stopper
- automatische Erkennung der unteren Endposition



HALBAUTOMATISCHER MODUS "OBEN"

Rollläden ohne feste Verbinder und mit Stopper
- automatische Erkennung der oberen Endposition



MANUELLER MODUS

Rollläden ohne feste Verbinder und ohne Stopper
- manuelle Einstellung der oberen und unteren Endposition mit dem Sender

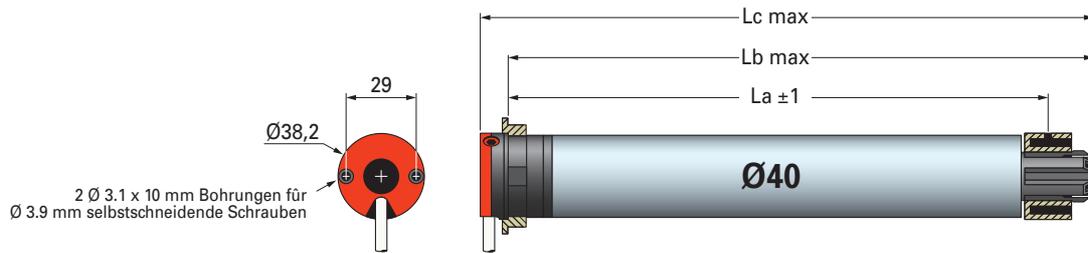
ÜBERSICHT

STROMVERSORGUNG 12 V GLEICHSTROM

BESCHREIBUNG	DREHMOMENT	DREHZAHL	LEISTUNG	STROMSTÄRKE	La	Lb	Lc	GEWICHT	BESTELL-NR.
T3.5 E Hz DC - 3/23	3 Nm	23 U/min	17 W	1,4 A	433 mm	457 mm	471 mm	0,77 kg	2006997
T3.5 E Hz DC - 6/18	6 Nm	18 U/min	26 W	2,2 A	433 mm	457 mm	471 mm	0,8 kg	2006999
T3.5 E Hz DC - 10/12	10 Nm	12 U/min	30 W	2,4 A	433 mm	457 mm	471 mm	0,8 kg	2007001



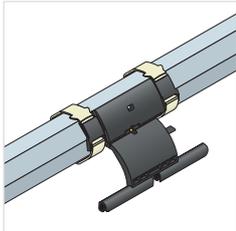
ABMESSUNGEN



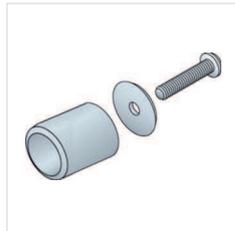
La: Lochabstand für Bohrung
Lb: Einstecktiefe des Motors in der Welle
Lc: Gesamtlänge des Motors mit Adapter



EMPFOHLENES ZUBEHÖR



*Wellenverbinder
Seite 100 bis 107*



*Stopper oder in den
Führungsschienen
integrierte Stopper*

SPEZIFIKATION

STROMVERSORGUNG 12 Volt (Ni-MH) Batterie

ENDSCHALTER elektronisches System mit auf 3 Minuten begrenzter Betriebsdauer
NEUANPASSUNG DES ENDSCHALTERS alle 60 Zyklen während 4 Zyklen

SCHUTZART IP 44

BETRIEBS - UMGEBUNGSTEMPERATUR von -10°C bis +40°C und in Extremfällen von -20°C bis +60°C

ZULEITUNG 2,5 Meter (3 x 0,75 mm², weiß H03 VVF)

FUNKFREQUENZ 433.42 MHz

SICHERE KOMMUNIKATION verschlüsselte Steuerungsbefehle
+ Rolling-Code mit 16 Millionen möglichen Kombinationen

GRÖÖE MOTORKOPF 14 mm

4 ZYKLEN PRO TAG nicht aufeinander folgend

STANDARD