



Solarpanel

SL1288H

Kompatible mit SIRO Antrieben:

- ERBS15 LE
- ERBS25 LE
- EYAS25-LE



1. Allgemeine Sicherheitshinweise



Hinweise zum Produkt

- Prüfen Sie das Gerät auf Unversehrtheit. Benutzen Sie das Produkt nicht, wenn Sie Schäden feststellen. Wenden Sie sich in diesem Fall an den SIRO Kundenservice.
- Lesen Sie diese Anleitung komplett durch, bevor Sie mit der Installation beginnen.
- Beachten Sie besonders beim Einsatz in Feuchträumen die entsprechenden Sicherheitsvorschriften.
- Bitte nehmen Sie vor allen Arbeiten an Fensterscheiben, an der Sie den Sensor montiert haben, vorsichtig ab. Platzieren Sie das Gerät an einem Ort, wo es nicht herabfallen oder beschädigt werden kann.
- Lassen Sie niemals Kinder mit dem Gerät spielen.
- Achten Sie auf Ihre persönliche Sicherheit, wenn Sie einen Leiter benutzen.



- Installieren Sie das Solarmodul nicht in schattigen Bereichen in Gebäuden und/oder unter Bäumen. Installieren Sie das Solarmodul nicht in der Nähe von offenen Flammen oder brennbaren Materialien
- Solarmodul darf nicht zerlegt und gebogen werden, Schlagen Sie niemals mit harten Gegenständen auf das Gerät. Treten Sie niemals auf dem Solarmodul.
- Installieren Sie das Solarmodul am besten nach Süden ausgerichtet. Bitte verwenden Sie den Kompass als Hilfsmittel. Die Oberfläche des Solarmoduls muss senkrecht zum Sonnenlicht stehen.
- Säubern Sie die Oberfläche des Solarpanels nur mit einem weichen Tuch. Sie sollten das Kabel und den Stecker nicht mit Hand berühren. Wenn notwendig nur mit geeigneter Sicherheitsausrüstung (Isolierwerkzeuge oder Handschuhe usw.).

2. Anforderungen an die Arbeitsumgebung für Solarmodule



- Staubfrei und trocken
- Umgebungstemperatur: -10 °C ~ 50 °C.
- Luftfeuchtigkeit: 0 ~ 90% ohne Kondensation

3. Installationshinweis für Innenräumen



Achten Sie auf die Eigenschaften:

Verglasung		Licht Transmission		Typ	
1 oder 2-fach	3-fach	>65%	<65%	ungetönt	getönt
✓	✗	✓	✗	✓	✗

! Verwenden Sie das Solarmodul nicht unter den folgenden Bedingungen

✗	✗	✗	✗	✗
Markisen	Tiefe Traufe	Nordlage	Vegetation blockiert Licht	Insektenschutz



Das Solarpanel ist nicht für draußen geeignet.

4. Technische Daten

Technische Daten		
Arbeitsspannung (Vm): 5V	Leerlaufspannung (Voc): 6,3V	Arbeitsstrom (Im): 606mA
Kurzschlussstrom (Isc): 659 mA	Leistung (Pm): 3W	Wasserdichte Qualität: IP20
Arbeitstemperatur: -10°C bis +50°C	Größe: 400 mm × 50 mm × 2,5 mm	
Elektrische Leistungstoleranz: Spannung ± 10%, Strom ± 10%		
Internationale Standard für Prüfung und Zertifizierung von Solarenergie: Sonneneinstrahlung 1000 W / m ² , Luftfeuchtigkeit 25 Grad, Luftqualität AM1.5		
Strombedarf (in jedem Solarpanel enthält Solarbatteriezellen): Umwandlungseffizienz 21%, Leerlaufspannung (Voc) 6,3 V.		

5. Fehlerbehebung

Problem	Mögliche Ursache	Behebung
Motor funktioniert nicht	<ol style="list-style-type: none"> 1. Der Motor ist außer Betrieb. 2. Solarpanel lädt nicht. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. der Akku sollte voll aufgeladen werden. 2. Bitte überprüfen Sie, ob das Netzkabel richtig angeschlossen ist
das Solarpanel haftet nicht mehr optimal am Fensterscheibe.	<ol style="list-style-type: none"> 1. kleine Staubpartikel auf der Oberfläche des Glases. 2. Band ist nicht klebrig. 	Entfernen Sie das Solarpanel, reinigen Sie das Glas und trocknen Sie es sorgfältig ab. Verwenden Sie ein neues Klebeband laut der Gebrauchsanweisung
Nach der Installation, kollidieren beim Bewegen des Fensters das Fenster und das Solarpanel.	Unvorsichtig beim Öffnen von Fenstern.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Installieren Sie Fensterstoßstangen, um Kollisionen zu vermeiden. 2. Installieren Sie die optionale Halterung für Solarpaneele.

6. Garantiebedingung

SIRO Antriebs- und Steuerungstechnik gewährt 2 Jahre Garantie auf neue Steuerungselemente, die entsprechend der Einbauanleitung fachgerecht montiert und sachgemäß bedient wurden. Von der Garantie abgedeckt sind alle Konstruktionsfehler, Materialfehler und Fabrikationsfehler.

Innerhalb der Garantiezeit auftretende Mängel beseitigen wir kostenlos durch Lieferung eines gleichwertigen oder neuen Produkts. Durch Ersatzlieferung aus Garantiegründen tritt keine generelle Verlängerung der ursprünglichen Garantiezeit ein.



SIRO Antriebs- und
Steuerungstechnik GmbH
Eurode - Park 1-27
D-52134 Herzogenrath
Germany