

# PV-Module

## Photovoltaikmodul Glas/Glas Monokristallin



PVM43000-G

### Schrack Info

- Garantierte positive Ausgangstoleranz von 0... + 5 Wp durch Einzelmessung
- Maximal 5400 Pa Schneelast
- Glas / Glas Aufbau mit durchsichtiger Fläche
- Maximale Stabilität durch Aluminiumrahmen Soft-Grip
- 15 Jahre Herstellergarantie\*
- 25 Jahre lineare Leistungsgarantie\*

\* Die Garantiegebung / Garantieabwicklung erfolgt durch EXE Srl

Via L.Negrelli, 15

I – 39100 Bolzano (BZ)

Tel: +390471054672

Fax: +390471089962

Mail: office2@exesolar.com

Die Garantiebedingungen sind abrufbar unter:

<http://www.schrack.at/shop/photovoltaik.html>

### Produkt- / Qualitätszertifikate



### Elektrische Eigenschaften

Type	EXE-G-60M 300W
Nennleistung $P_{mpp}$	300 Wp
Nennspannung $U_{mpp}$	32,30 V
Nennstrom $I_{mpp}$	9,30 A
Kurzschlussstrom $I_{sp}$	9,77 A
Leerlaufspannung $U_{op}$	39,30 V
Modulwirkungsgrad	18,00 %
Transparente Oberfläche	6,2%

Elektrische Eigenschaften (bei Standardtestbedingungen (STC) der Bestrahlungsstärke 1000 W / m<sup>2</sup>, Spektrum AM 25°C)

### Design

Vorderseite	2,2 mm entspiegeltes Glas
Zellen	60 Monokristalline Hochleistungszellen 156 x 156 mm, 5 Busbars
Rückseite	2,2mm reflektierendes Glas
Rahmen	35 mm silber eloxierter Aluminiumrahmen

### Anschluss

Anschlussdose	Schutzklasse IP67 (3 Bypass Dioden)
Kabel	Ca. 110 cm /4mm <sup>2</sup>
Stecksystem	Stecker / Buchse IP67

### Mechanische Daten

L x B x H	1.681 x 991 x 35mm
Gewicht	25 kg mit Rahmen

## Temperatur Koeffizient

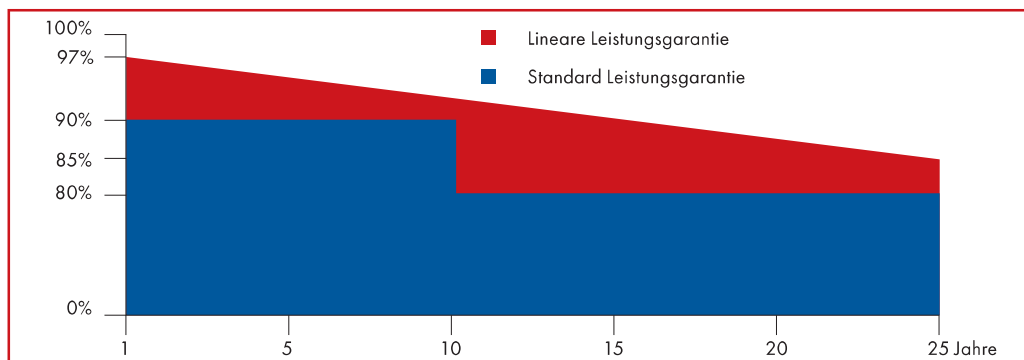
Spannung $U_{oc}$	-0,30 %/K
Strom $I_{sc}$	+0,04 %/K
Leistung $P_{mpp}$	-0,39 %/K

## Grenzwerte

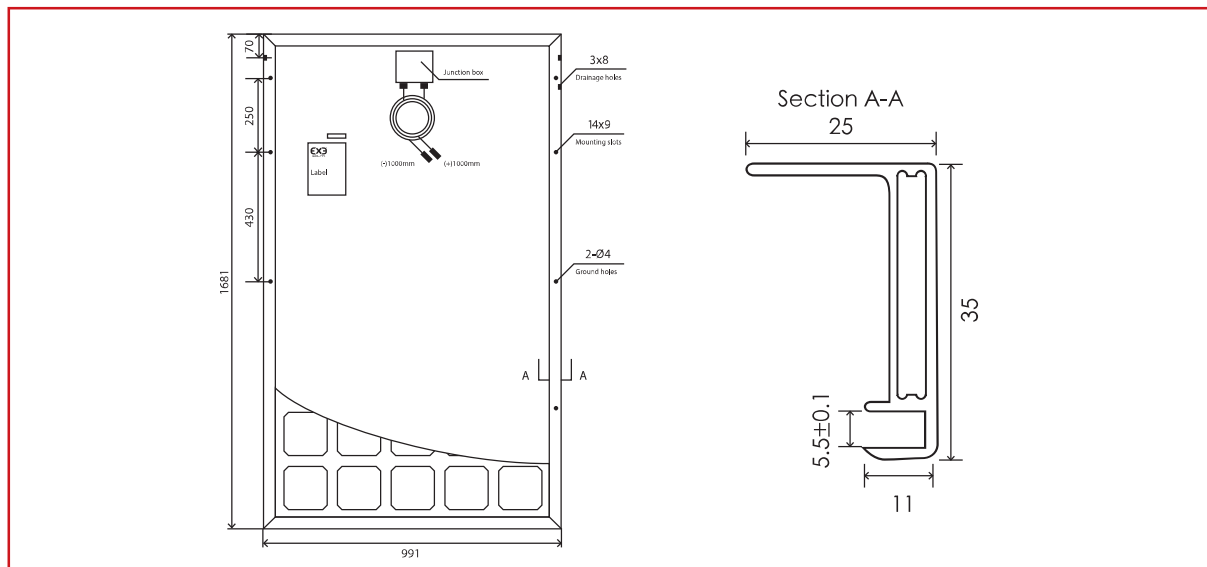
Maximale Systemspannung	1.000 V <sub>DC</sub>
NOCT*	45°C +/- 2K
Maximale Tragfähigkeit	5400 N/m <sup>2</sup>
Rückstrombelastbarkeit	15 A

\* NOCT, Bestrahlungsstärke 800 W / m<sup>2</sup>; AM 1,5; Windgeschwindigkeit 1 m / sec; Temperatur 20 °C)

## Lineare Leistungsgarantie



## Abmessungen



BEZEICHNUNG	LEISTUNG	VERPACKUNG	VERFÜGBAR	STORE	BESTELLNUMMER	PREG	UVP
PV-Modul 300 G	300 WP	Einzel			<b>PVM43000-G</b>	<b>8100</b>	<b>515,66</b>

/ Best. Nr. blau: Lagerware, d.h. üblicherweise versandbereit am Bestellttag!