



## Für alle Photovoltaik-Module gilt:

- > Einsatz hochwertiger Materialien
- > Hocheffektive monokristalline Zellen
- > Fertigung gemäß IEC Spezifikation DIN EN 61215



Made in China

### HERSTELLERGARANTIE:

- > 3 Jahre Gewährleistung für das Modul
- > 10 Jahre 90 % Leistungsgarantie
- > 25 Jahre 80 % Leistungsgarantie

## PVM-S130/175

### ALLGEMEINE MODULDATEN

Modulfläche	1,28 m <sup>2</sup>
Maße H / B / T	1.580 x 808 x 35 mm
Anschlussdose H	28,5 mm
Gewicht	16 kg
Gehäuse	Extrusionsprofil, farblos eloxiert
Glasabdeckung	3,2 mm Sicherheitsglas, eisenarm
Rückseitenfolie	Tedlar - Verbundfolie, weiß

### ELEKTRISCHE MODULDATEN

Nennleistung	175 Wp
Leistungstoleranz	+/- 3 %
I <sub>sc</sub> / I <sub>mpp</sub> (2 Busbar Technologie)	5,30 / 4,86 A
U <sub>oc</sub> / U <sub>mpp</sub> (2 Busbar Technologie)	44,00 / 36,00 V
Zellen, monokristallin	72 Stück, 125 x 125 mm (5 inch)
Anschlussdose	PV - ZH
Kabel	0,9 m, doppelt isoliert, UV-beständig
Stecker und Buchse	MC 4
max. Systemspannung	1000 V
Temp. Koeff. Leistung	-0,50 %/K
Temp. Koeff. U <sub>oc</sub> / I <sub>sc</sub>	-0,35 %/K / +0,04 %/K
Schutzklasse	II
zulässige Modultemperatur	-40 °C bis +80 °C

#### Vertrieb Deutschland

solarhybrid AG  
Keffelker Str. 14 T +49 (0) 29 61 - 9 66 46-0  
D-59929 Brilon F +49 (0) 29 61 - 9 66 46-66

#### Vertrieb International

solarhybrid AG  
Robert-Bosch-Straße 3  
D-72622 Nürtingen

#### Produktion, Forschung & Entwicklung

solarhybrid AG  
An der Schachtbahn 18  
D-04420 Markranstädt