



SPITZEN-LEISTUNG FÜR MAXIMALE ERTRÄGE.



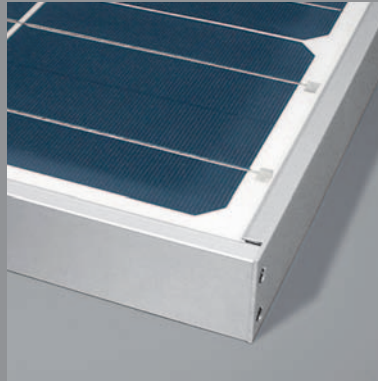
Wir wissen, worauf es ankommt. Viele Megawatt installierter Photovoltaik-Leistung und Tausende von Solarstrom-Systemen europaweit haben uns zum Marktführer gemacht. Die Erwartungen an unsere Anlagen sind also hoch. Deshalb setzt SunTechnics auch nur ausgewählte Komponenten ein. Komponenten wie unsere Module STM 180 F und STM 185 F. Ihre 48 monokristallinen Silizium-Zellen liefern Leistung pur: 180 bzw. 185 Watt peak bei einer Leistungstoleranz von +/- 5 Prozent bedeuten höchste Modulwirkungsgrade und maximale Solarstromerträge pro Quadratmeter. Von der privaten Dachanlage bis zum Solarpark - SunTechnics hat die perfekte Lösung, damit sauberer Strom aus der Sonne wirtschaftlich fließt.

**Gleiche Fläche -
mehr Wirkung**

Vertrauen Sie auf SunTechnics und bauen Sie mit uns ein Stück solare Zukunft.



Reflexionsarme Front aus Sicherheitsglas



Stabiler, geschraubter Aluminium-Rahmen



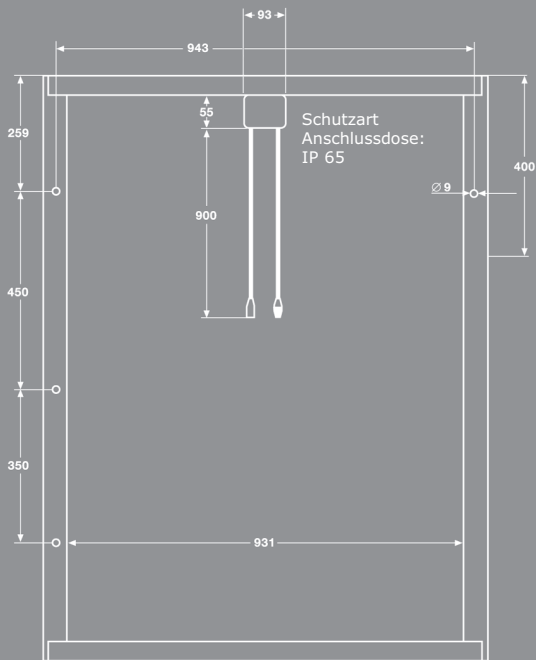
Monokristalline Hochleistungszelle

- 180 / 185 Wp Nennspitzenleistung bei STC
- +/- 5 % Leistungstoleranz
- 25 Jahre Garantie auf 80 % der Nennleistung
- 2 Jahre Produktgarantie
- 48 monokristalline Hochleistungszellen
- Multi-Contact-Stecker
- Rahmen: Aluminium
- Abmessungen: 1318 x 994 x 46 mm (L/B/T)
- Gewicht: 16 kg
- Zertifizierung: IEC 61215, Schutzklasse II

	STM 180 F	STM 185 F
Bei 1000 W/m², STC:		
Pmax	180 W	185 W
Isc	8,37 A	8,54 A
Uoc	30,0 V	30,2 V
Impp	7,6 A	7,7 A
Ump	23,7 V	24,0 V

NOCT (bei 800 W/m ² , 25 °C, Windgeschwindigkeit 1m/s, AM 1,5)	47,5 °C
Temperaturkoeffizienten für Isc	3,35 mA/°C
Temperaturkoeffizienten für Uoc	-0,096 V/°C
Max. zulässige Systemspannung	1000 V

STM 180 F und 185 F – exklusiv von SunTechnics



Die Rückansicht des STM 180 F / 185 F



Die Seitenansicht des STM 180 F / 185 F



Beste Materialien, sorgfältigste Verarbeitung - ein verwindungssteifer und korrosionsfreier Aluminium-Rahmen sorgt für garantierte Haltbarkeit. Für maximale Erträge steht ein exzellenter Modulwirkungsgrad, der trotz kompakter Abmessungen eine Nennspitzenleistung von 180 Wp bzw. 185 Wp bedeutet. Dabei gewährleisten ein vollautomatisierter Produktionsprozess und strenge Prüfungen geringe Leistungstoleranzen. Die 48 monokristallinen Hochleistungszellen werden von speziellem Solar-Sicherheitsglas geschützt, das mit seiner strukturierten Oberfläche Reflexionen minimiert und zur extremen Leistungsfähigkeit beiträgt.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren SunTechnics Partner vor Ort oder rufen Sie unsere gratis Info-Hotline an: 0800-800 11 81.

Technische Änderungen vorbehalten. Stand 07/2005

SunTechnics Solartechnik GmbH
 Anckelmannsplatz 1 | D-20537 Hamburg
 Tel. +49-40-23 62 08 0 | Fax +49-40-23 62 08 222
 info@SunTechnics.com | www.SunTechnics.com



Geprüfte Qualität für
 • Beratung
 • Planung
 • Komponentenauswahl
 • Installation
 • Serviceleistungen
 von netzgekoppelten Solarstromanlagen

