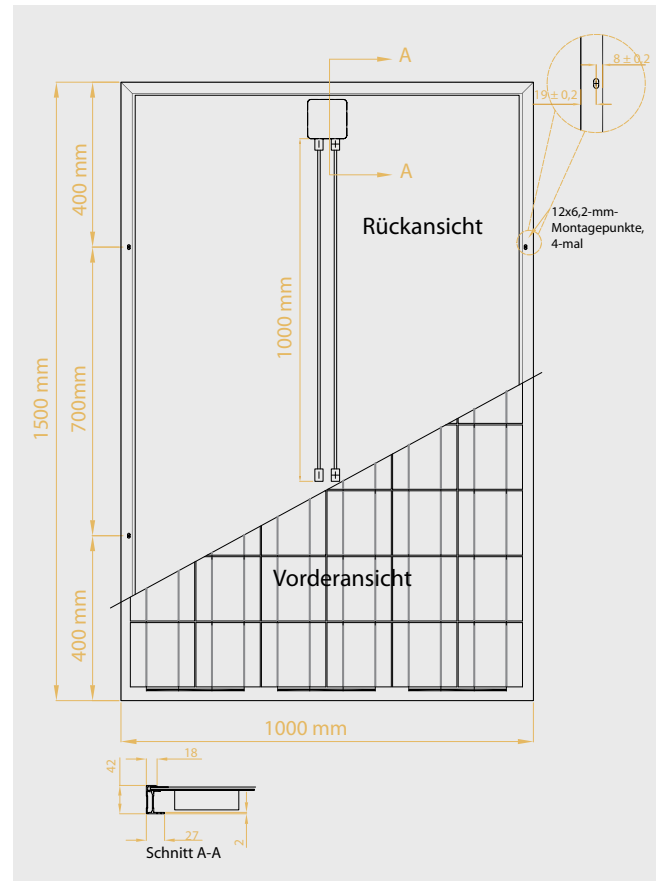
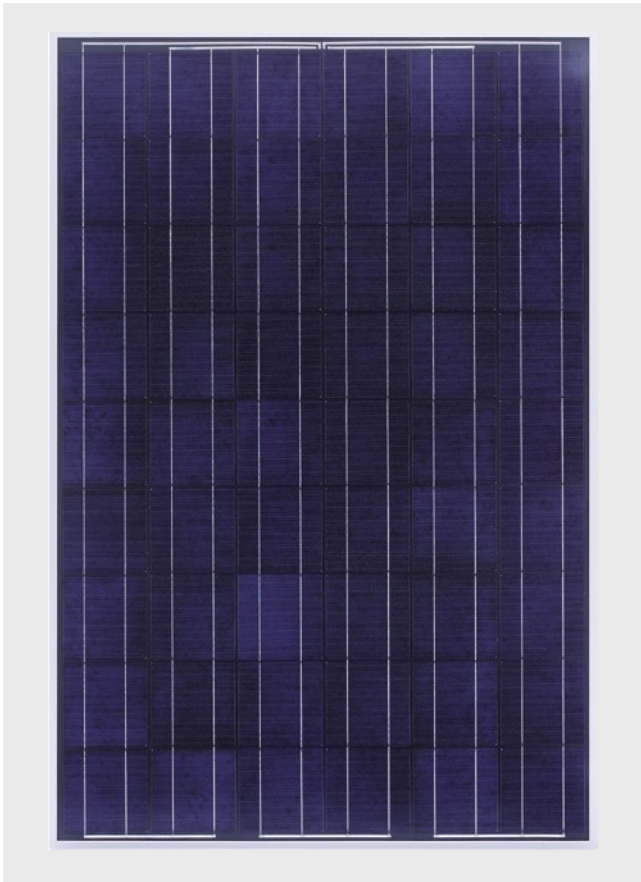


Scheuten® solar module

# Multisol® 180-P6



Das **Multisol® 180-P6** ist unser Solarmodul auf Basis der neuen Generation von 6" +/- Zellen. Es verfügt über einen enorm robusten Aufbau mit einer Frontscheibe aus thermisch gehärtetem Spezialglas sowie einen extrem stabilen und verwindungssteifen Aluminiumrahmen mit Hohlkammerprofil. Wie unsere anderen Standardmodule ist natürlich auch das **Multisol® 180-P6** mit dem patentierten, servicefreundlichen Scheuten-Anschlussystem ausgestattet. Zum Einsatz kommen 156-mm-Hochleistungszellen von führenden deutschen Herstellern. Das **Multisol® 180-P6** wird auf unseren hochmodernen Produktionsanlagen in Gelsenkirchen hergestellt – das bedeutet neben gleichbleibend guter Qualität einen attraktiven Preis und optimale Erreichbarkeit, wenn es mal notwendig sein sollte.

## Die wichtigsten Eigenschaften des Multisol® 180-P6 auf einen Blick

- Made in Germany
- Nennleistung 185/195 Wp +/- 5 %
- Zertifizierung nach IEC 61215
- Schutzklasse II
- Qualitätsmanagement nach ISO 9001
- 25 Jahre Leistungsgarantie
- Einfache Montage
- Patentiertes Anschlussystem
- Umweltfreundliche Produktion nach ISO 14001

### ELEKTRISCHE DATEN

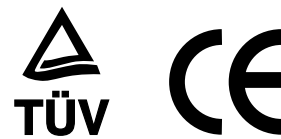
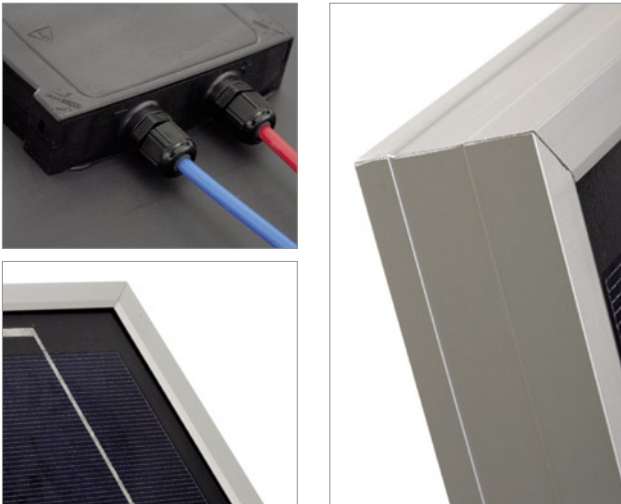
Modultyp	180-P6 A	180-P6 S
Nennleistung [Wp]	185 ± 5 %	195 ± 5 %
Leistung pro Fläche [Wp/m <sup>2</sup> ]	123	130
MPP Spannung [V]	25,5	25,5
MPP Strom [A]	7,25	7,67
Leerlaufspannung [V]	32,3	32,6
Kurzschlussstrom [A]	7,81	8,28
NOCT [°C]	45	45
TK I <sub>sc</sub> [%/°C]	0,09	0,09
TK U <sub>o</sub> [%/°C]	- 0,34	- 0,34

### MECHANISCHE DATEN

Maße B x H x T	1.000 x 1.500 x 42 mm
Gewicht	20 kg
Anschlusskabel	4-mm <sup>2</sup> -Rot-Blau-Codierung mit MC-(Multicontact)-Steckverbindern
Zellen	6" polykristallin
Rahmen	Silbern eloxiertes Aluminium-Hohlkammerprofil
Glas	Hochtransparentes eisenarmes vorgespanntes Sicherheits-Solarglas

Alle Messdaten unter Standard Test Conditions (STC):  
1.000 W/m<sup>2</sup>, 25 °C, AM 1,5

MPP: Maximum Power Point



Ihr Händler

Technische Änderungen vorbehalten, sämtliche Angaben ohne Gewähr (Stand 06/07)