



## FÜR JEDEN EINSATZ ZU HABEN

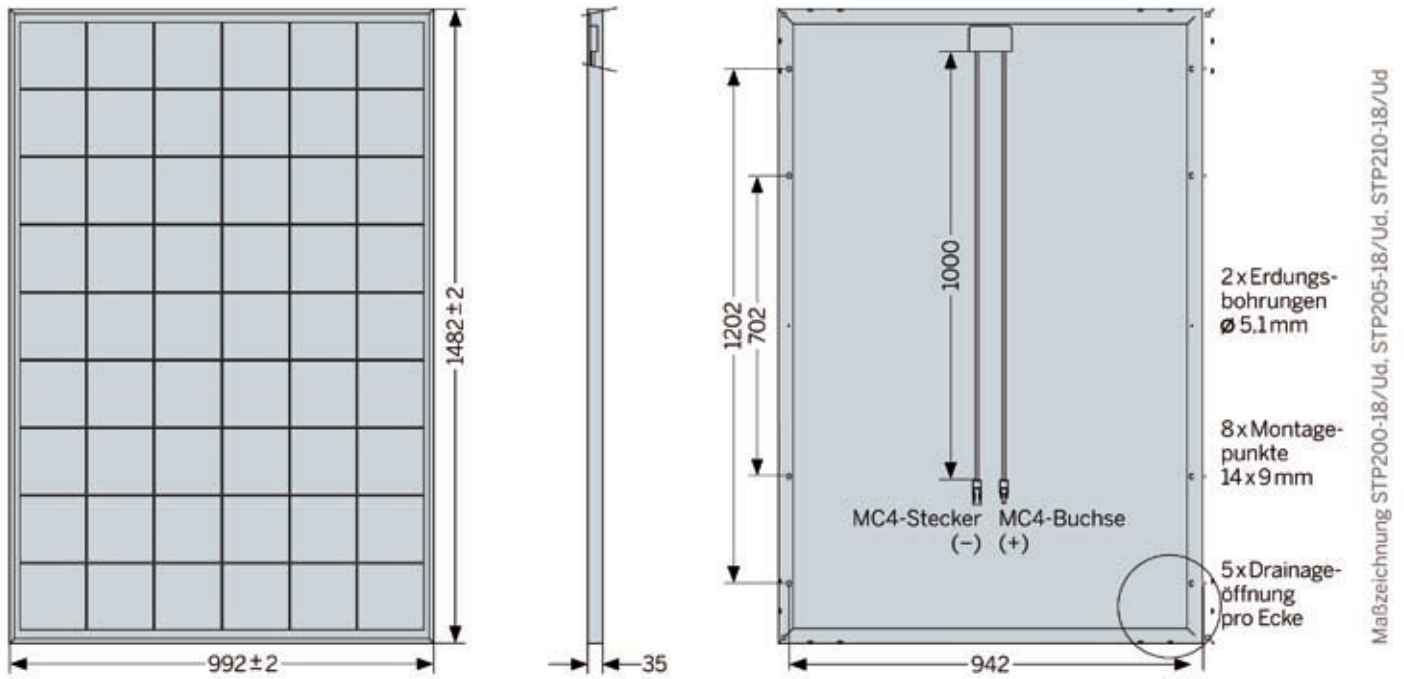
# Suntech Power STP200-18/Ud, STP205-18Ud, STP210-18/Ud

## POLYKRISTALLINE SOLARMODULE

Durch ihre interessanten Abmaße und Wirtschaftlichkeit eignen sich die Module dieser Suntech Power Reihe gleichermaßen für die Installation vom Einfamilienhaus bis zur Freiflächenanlage. Gefertigt werden sie von einem der größten Modulhersteller Asiens. Trotzdem genießen Sie die Sicherheit eines deutschen Garantiegebers. Alle Module werden in der IBC SOLAR eigenen Klimakammer und dem Flasher auf ihre Qualität hin überprüft.

### HIGHLIGHTS

- Geeignet für Netzeinspeisesysteme
- Für hohe Schneelasten bis 5400 PA (5,4 kN/m<sup>2</sup>) geeignet
- Leistungstoleranz -0/ +5 Wp
- Leistungsgarantien\*
  - 5 Jahre (95%)
  - 12 Jahre (90%)
  - 18 Jahre (85%)
  - 25 Jahre (80%)
- 5 Jahre Produktgarantie\*
- IEC 61730 Anwendungsklasse A für Systemspannungen bis 1000 V
- IEC 61215 getestet und zertifiziert
- Art der Frontabdeckung/Rahmenmaterial: gehärtetes Solarglas/Aluminium
- 100%-Endkontrolle mit Einzelerfassung der elektrischen Kennwerte



Maßzeichnung STP200-18/Ud, STP205-18/Ud, STP210-18/Ud

## TECHNISCHE DATEN

Suntech Power	STP200-18/Ud	STP205-18/Ud	STP210-18/Ud
STC Leistung P <sub>max</sub> (Wp)**	200	205	210
STC Nennspannung U <sub>mpp</sub> (V)**	26,2	26,3	26,4
STC Nennstrom I <sub>mpp</sub> (A)**	7,63	7,80	7,95
STC Leerlaufspannung U <sub>oc</sub> (V)**	33,4	33,5	33,6
STC Kurzschlußstrom I <sub>sc</sub> (A)**	8,12	8,23	8,33
Tempkoeff I <sub>sc</sub> (%/°C)	+0,05	+0,05	+0,05
Tempkoeff U <sub>oc</sub> (mV/°C)	-116	-116	-116
Tempkoeff P <sub>mpp</sub> (%/°C)	-0,5	-0,5	-0,5
Modulwirkungsgrad (%)	13,6	13,9	14,3
Max. Systemspannung (V)	1000	1000	1000
Stromstärke Strangsicherung (Isicherung)	15	15	15
Absicherung ab parallelen Strängen	4	4	4
Länge (mm)	1482	1482	1482
Breite (mm)	992	992	992
Höhe (mm)	35	35	35
Gewicht (kg)	16,8	16,8	16,8
Artikelnummer	2200500033	2200500034	2200500035

Stand: 26.10.2010

Ihr IBC SOLAR Fachpartner:

\*Maßgebend sind die vollständigen Garantiebedingungen in ihrer jeweils gültigen Fassung, welche Sie auf Anforderung von ihrem IBC SOLAR Fachpartner erhalten.\*\*Standard-Testbedingungen - Einstrahlung 1000 W/m<sup>2</sup> bei einer spektralen Verteilung von AM 1,5 und einer Zelltemperatur von 25°C. \*\*\*800 W/m<sup>2</sup>, NOCT. Angaben entsprechend EN 60904-3 (STC). Alle Werte entsprechend DIN EN 50380. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.