

**Breites Anwendungsspektrum**

- | Netzgekoppelte Photovoltaikanlagen
- | PV-Großanlagen

**Qualitätskomponenten**

- | Solarglas auf der Vorderseite
- | Zellen in EVA (Ethylen-Vinyl-Acetat) eingebettet
- | Wetterfeste und wasserdichte Folie auf der Rückseite

**Verwindungssteifer, stabiler Rahmen**

- | Komplett umlaufender Aluminiumrahmen
- | Hohlkammerprofil mit Entwässerungslöchern

**Einfache Montage**

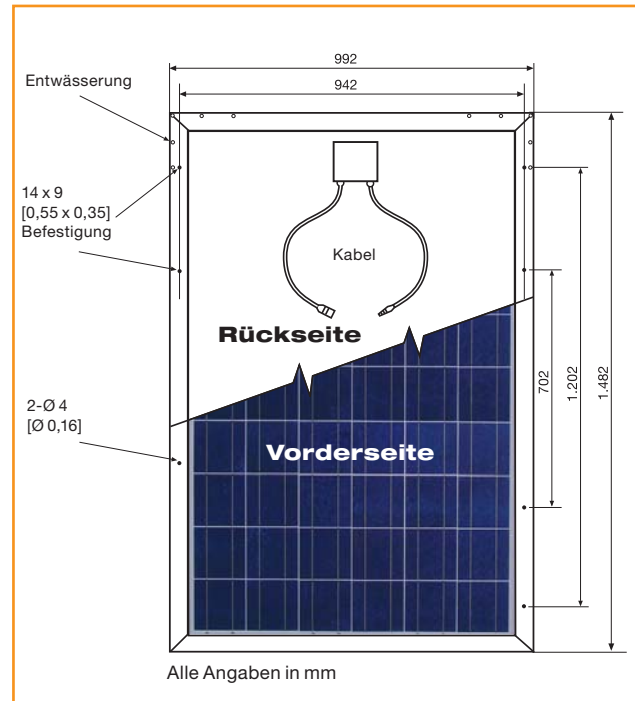
- | Multi-Contact-Stecker (MCIV) serienmäßig vorhanden

**Hochwertige Fertigungsqualität**

- | Optische, mechanische und elektrische Modulprüfung während und nach der Produktion
- | Gleichbleibende Produktqualität auf höchstem Niveau aufgrund automatisierter Fertigungslinie

**Garantien und Zertifikate**

- | Leistungsgarantie von 12 Jahren auf 90 % der Minimumleistung<sup>2</sup>
- | Leistungsgarantie von 25 Jahren auf 80 % der Minimumleistung<sup>2</sup>
- | Produktgarantie von 5 Jahren<sup>2</sup>
- | IEC 61215, in Vorbereitung
- | Schutzklasse II, in Vorbereitung



	<b>S 190P</b>	<b>S 200P</b>	<b>S 210P</b>
<b>Max. Leistung (P<sub>MAX</sub>) nach STC<sup>1</sup></b>	190 W	200 W	210 W
<b>Leistungstoleranz</b>	-2/+3 %	-2/+3 %	-2/+3 %
<b>Modulwirkungsgrad</b>	12,9 %	13,6 %	14,3 %
<b>MPP-Spannung (V<sub>MPP</sub>)</b>	26 V	26,2 V	26,4 V
<b>MPP-Strom (I<sub>MPP</sub>)</b>	7,31 A	7,63 A	7,95 A
<b>Leerlaufspannung (V<sub>OC</sub>)</b>	33 V	33,4 V	33,6 V
<b>Kurzschlussstrom (I<sub>SC</sub>)</b>	7,89 A	8,12 A	8,33 A
<b>Temperaturkoeffizient (P<sub>MPP</sub>)</b>	-0,47 %/°C	-0,47 %/°C	-0,47 %/°C
<b>Temperaturkoeffizient (V<sub>OC</sub>)</b>	-0,113 V/°C	-0,113 V/°C	-0,113 V/°C
<b>Temperaturkoeffizient (I<sub>SC</sub>)</b>	0,055 %/°C	0,055 %/°C	0,055 %/°C
<b>Maximale Systemspannung</b>	1.000 V	1.000 V	1.000 V
<b>Zellen</b>	54 polykristallin	54 polykristallin	54 polykristallin
<b>Zellmaße</b>	156 x 156 mm	156 x 156 mm	156 x 156 mm
<b>Modulmaße (L x B x H)</b>	1.482 x 992 x 35 mm	1.482 x 992 x 35 mm	1.482 x 992 x 35 mm
<b>Modulgewicht</b>	16,8 kg	16,8 kg	16,8 kg

Zu beziehen über:

<sup>1</sup> Standard Test Conditions, which are defined as follows: radiation output of 1,000 W/m<sup>2</sup> at a spectral density of AM 1,5 (ASTM E892). Cell temperature of 25 °C.

<sup>2</sup> According to current Conergy warranty conditions.