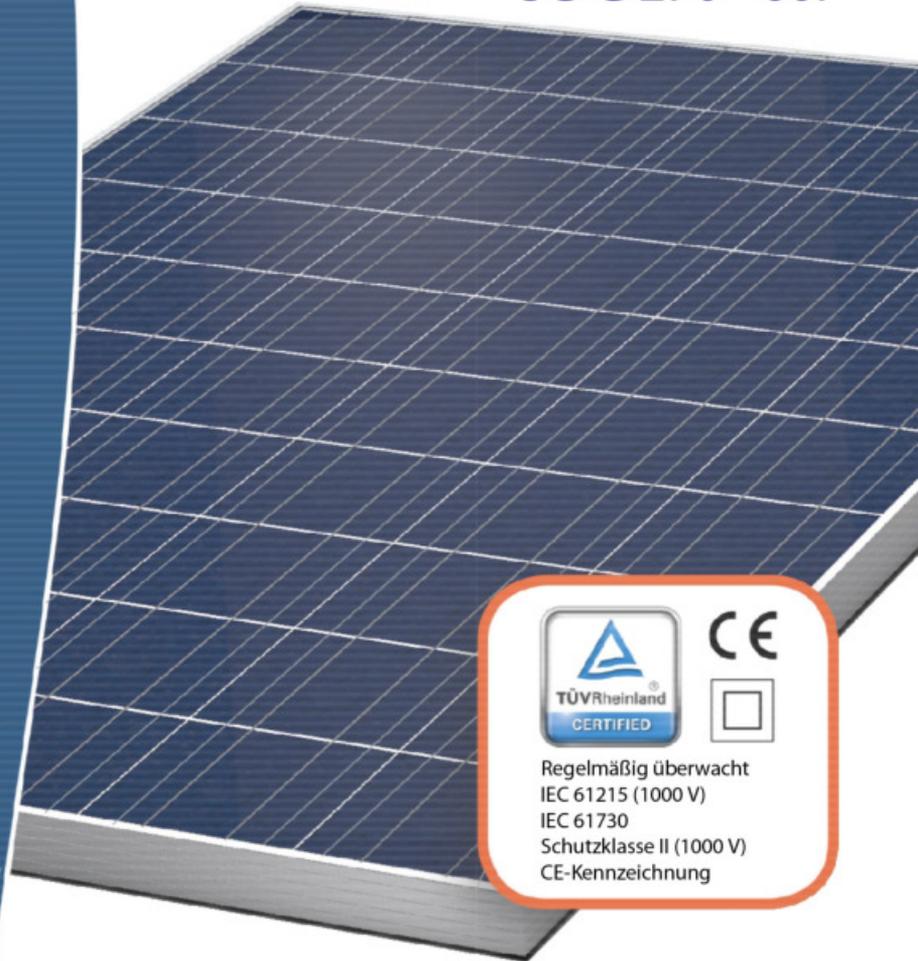


Produkteigenschaften

- Hochleistungs-Solarmodul aus polykristallinen Silizium-Solarzellen mit einem Modulwirkungsgrad bis 16,6%
- Anschlussbox mit Bypass-Dioden zur Minimierung des Leistungsabfalls bei Abschattung
- Resistent gegen Ammoniak und Salznebel
- Langzeit-Witterungsschutz durch Verwendung von Sicherheitsglas, EVA-Kunststoff, Witterungsschutzfolie, und einem eloxierten Aluminiumrahmen
- TÜV-Zertifiziert, Schutzklasse II, CE-Kennzeichnung
- Plustoleranz (-0/+5W)
- 25 Jahre Leistungsgarantie
- 15 Jahre Produktgarantie

**EDITION 2018
MEHR POWER**

SC-G 255 - 60P
SC-G 260 - 60P
SC-G 265 - 60P
SC-G 270 - 60P



Regelmäßig überwacht
IEC 61215 (1000 V)
IEC 61730
Schutzklasse II (1000 V)
CE-Kennzeichnung



SunClass® Hochleistungs-Solarmodule

Ob für Ihr Eigenheim, Ihr Unternehmen oder Ihr Großprojekt: Ausgereifte Produktionstechniken, die Verwendung hochwertiger Materialien und der Einsatz effizienter Zellen machen SunClass® Solarmodule zur richtigen Wahl für jede Projektgröße.

Elektrische Daten

| | | | | |
|---|--|--------|--------|--------|
| Maximalleistung (-0/+5 W) (P_{max}) | 255 Wp | 260 Wp | 265 Wp | 270 Wp |
| Spannung max. Leistung (V_{mpp}) | 30,6 V | 30,8 V | 31,0 V | 31,2 V |
| Strom max. Leistung (I_{mpp}) | 8,33 A | 8,44 A | 8,55 A | 8,65 A |
| Leerlaufspannung (V_{oc}) | 37,7 V | 37,9 V | 38,1 V | 38,3 V |
| Kurzschlussstrom (I_{sc}) | 8,98 A | 9,09 A | 9,20 A | 9,29 A |
| Max. Systemspannung | 1000 V | 1000 V | 1000 V | 1000 V |
| Modulwirkungsgrad (η_m) | 15,7 % | 16,0 % | 16,3 % | 16,6 % |
| STB Standardtestbedingungen | Strahlung: 1000 W/m ² Air Mass: 1,5 Temperatur: 25 °C | | | |

Temperaturkoeffizienten

| | |
|-----------|--------------|
| P_{mpp} | - 0,42% /°C |
| I_{sc} | + 0,05 % /°C |
| V_{oc} | - 0,32% /°C |

Arbeitsbereiche

| | |
|--------------------|-----------------------|
| Betriebstemperatur | -40~+85 °C |
| Maximale Belastung | 540 kg/m ² |

Mechanische Daten

| | |
|----------------|---|
| Länge | 1640 mm |
| Breite | 992 mm |
| Höhe | 40 mm |
| Gewicht | 18,5 kg |
| Kabel | 900 mm (Ø 4 mm ²) |
| Glas | 3,2 mm |
| Modulaufbau | Glas / EVA / Rückseitenfolie (weiß) |
| Rahmen | Aluminium, silber eloxiert |
| Zelltyp | Polykristallinen Zelle, Größe: 156x156 mm |
| Zellen | 60 Stück, Anordnung: 6x10, Maße: 6" |
| Anschlussdose | IP 67 Anschlussbox |
| Steckverbinder | MC4-kompatibel |

Garantie

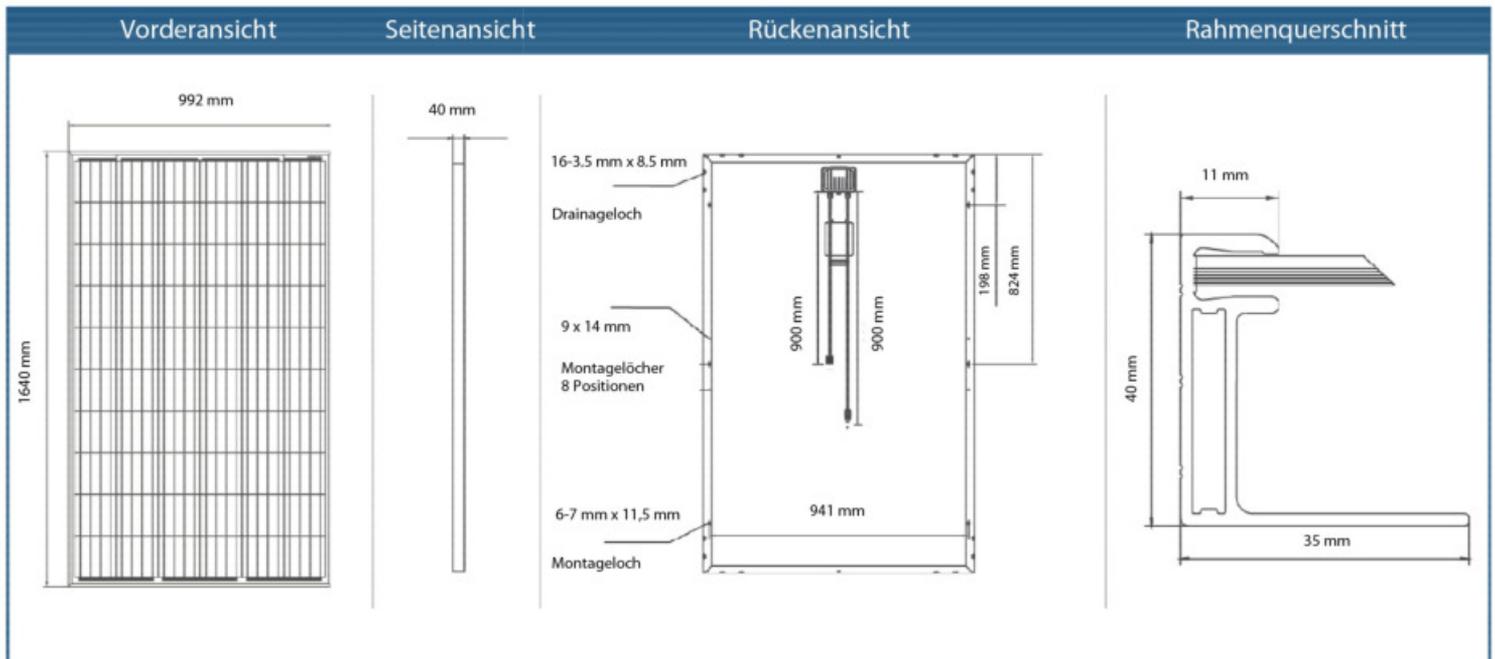
| | |
|-------------------|-----------------------------|
| Produktgarantie | 15 Jahre |
| Leistungsgarantie | 25 Jahre linear |
| Jahr 1 | > 97,5% der Mindestleistung |
| Jahr 25 | > 80,7% der Mindestleistung |

Zertifikate / Kennzeichnungen

Regelmäßig überwacht
IEC 61215 (1000 V)
IEC 61730
Schutzklasse II (1000 V)
CE-Kennzeichnung



Modulabmessungen



Moduldaten mit Stand vom: 01.11.2017, Haftungsfreistellung: Irrtümer-, Inhalts-, Sinn- und Druckfehler vorbehalten. Powered by GCL.
Es gelten die Garantiebedingungen des Herstellers.