

PRODUKT SPEZIFIKATION



ULTRALEICHT
nur 3 kg pro Modul



Nachhaltig
Besonders ökologisch, komplett bleifrei,
keine Lötverbindungen



Flexibles Solarmodul
Ultra dünn, flexible Konstruktion – passt sich auf
nahezu allen gekrümmten Oberflächen perfekt an



Einfache Installation
Kein Fachpersonal erforderlich, Montage inner-
halb von 10 Minuten, kostengünstige Installation

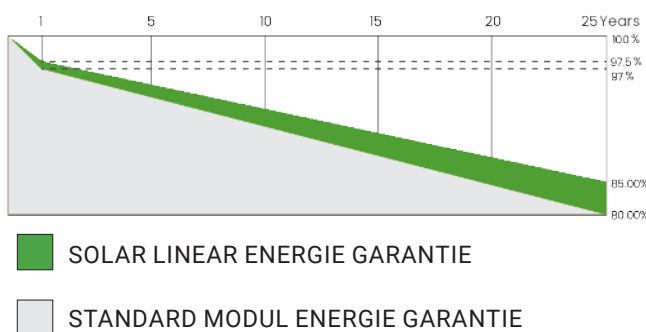


Hoch effizient
Rückkontakt-Zellen mit schienenfreien Design
und hoch effizient

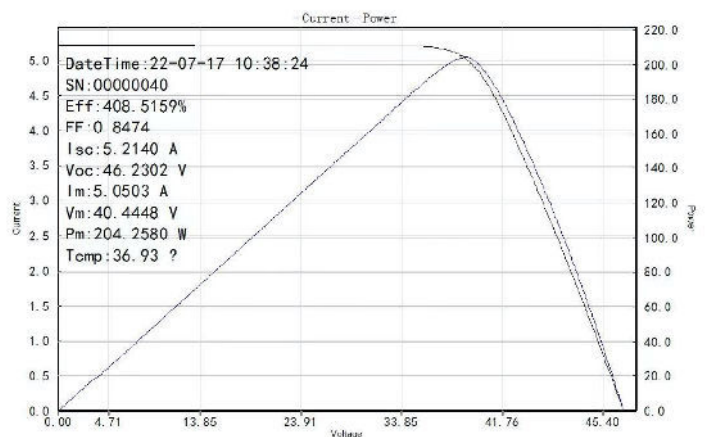


Besonders Zuverlässigkeit
Besonders langlebig und unter
Extrembedingungen getestet

Produktgarantie



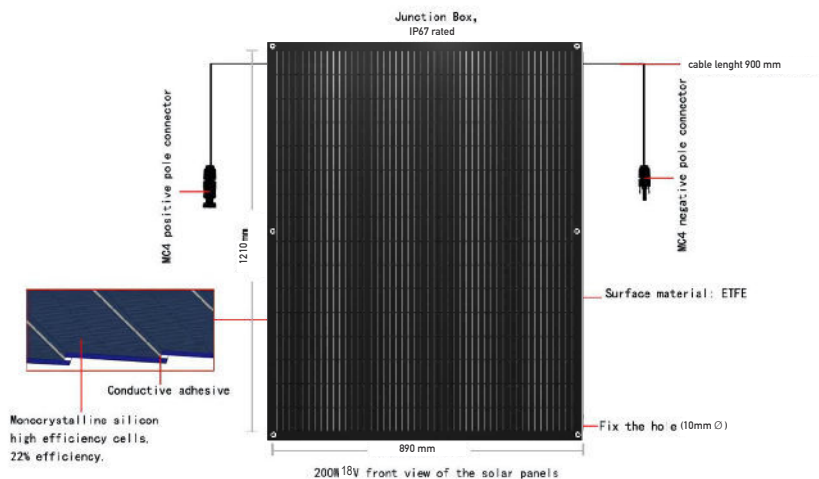
Erstjährige Degradierung unter 2,5%, 25-jährige Leistung zu 85% garantiert.



Um die Gewährleistung sicherzustellen müssen die Panele an allen vorgesehenen Befestigungsösen fixiert werden oder vollflächig auf einen flachen Untergrund verklebt werden. Vibrationen können die Gewährleistungsfrist einschränken.

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

| Spez./Modell | Flex 200Wp / 18V |
|-----------------------------------|------------------|
| Max-Energie/Emax(Wp) | 200W |
| Max-Energie Spannung/Vmp(V) | 18V |
| Max-Energie aktuell/Imp(A) | 11.4A |
| Offener-Kreislauf-Spannung/Voc(V) | 21.3V |
| Kurzschluss aktuell/Isc(A) | 12.1A |
| Max. Systemspannung | 100VDC |



TEMPERATUR KOEFFIZIENZ

| | |
|--------------------------------|-------------|
| Betriebstemperaturbereich | 60 +/- 20°C |
| TC (Ideale Betriebstemperatur) | + 25°C |

MECHANISCHE DATEN

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Installation Modul Dimension (LxWxH) | 1.210 x 890 x 2,8mm (+/- 3mm) |
| Gewicht | 3 kg |
| Rückseitenmaterial | schwarz/silber |
| Verkapselungsmittel | EVA / POE |
| Rahmen | / |
| Anschlussdose (Schutzgrad) | Ip67/68-zertifiziert |
| Verbindungsstecker | MC4-kompatibel |
| Material | ETFE |

BETRIEBSBEDINGUNGEN

| | |
|---------------------------|-------------|
| Max. Systemspannung | DC1000V |
| Betriebstemperaturbereich | -20°C~+65°C |

STANDARDTESTS

| | |
|----------------|-------------------------------------|
| Standardtests | IEC 61215 Ed. 2, IEC61730, IEC61701 |
| Qualitätstests | 73/23/EEC, 89/336/EEC, 93/68/EEC |
| EHS konform | RoHS, bleifrei |