

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

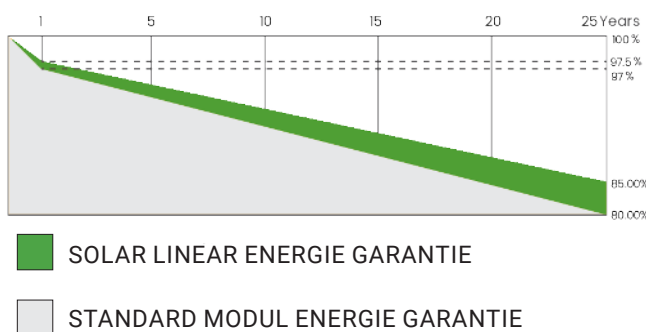


Hoch effizient
Rückkontakt-Zellen mit schienenfreien Design
und hoch effizient

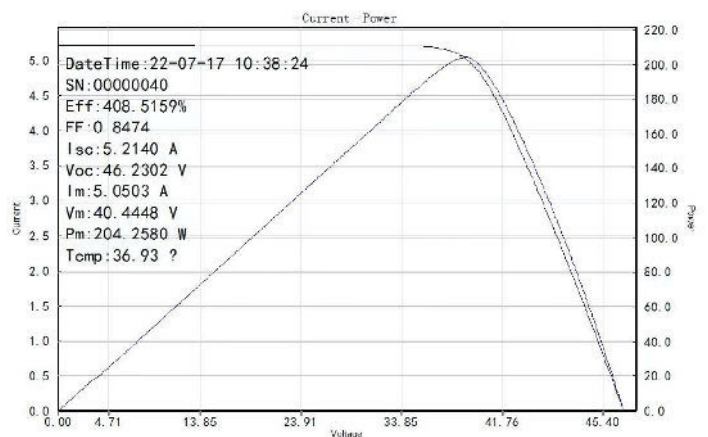


Besonders Zuverlässigkeit
Besonders langlebig und unter
Extrembedingungen getestet

Produktgarantie



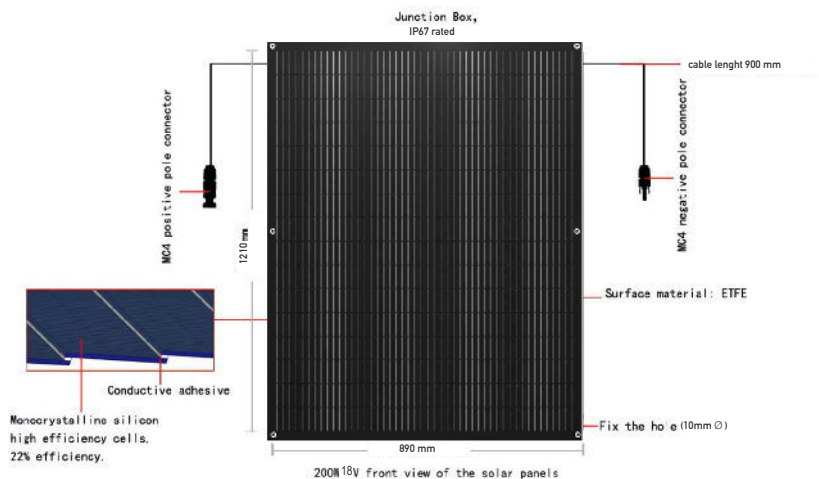
Erstjährige Degradierung unter 2,5%, 25-jährige Leistung zu 85% garantiert.



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