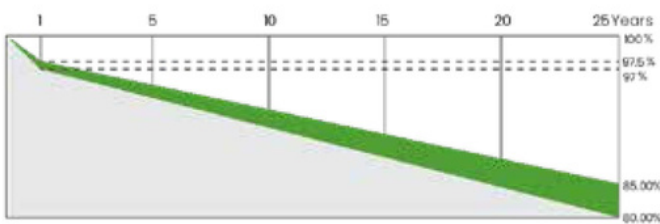




### PRODUKT SPEZIFIKATION

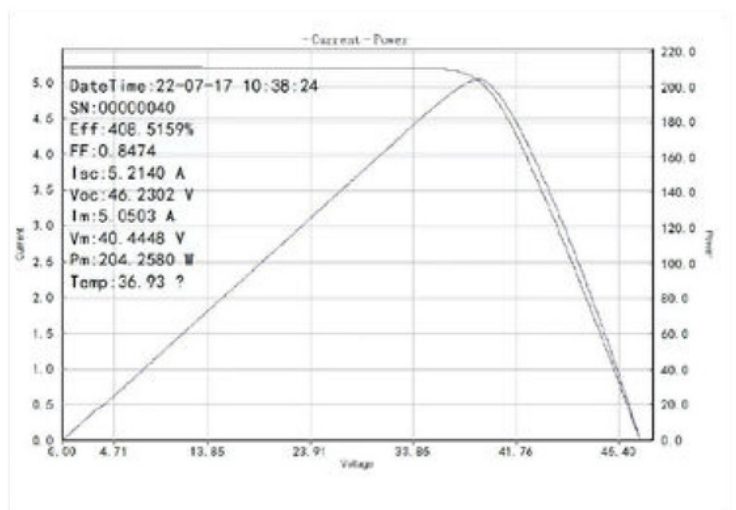
- ✓ **ULTRALEICHT**  
 nur 3 kg pro Modul
- ✓ **Nachhaltig**  
 Besonders ökologisch, komplett bleifrei, keine Lötverbindungen
- ✓ **Flexibles Solarmodul**  
 Ultra dünn, flexible Konstruktion – passt sich auf nahezu allen gekrümmten Oberflächen perfekt an
- ✓ **Einfache Installation**  
 Kein Fachpersonal erforderlich, Montage innerhalb von 10 Minuten, kostengünstige Installation
- ✓ **Hoch effizient**  
 Rückkontakt-Zellen mit schienenfreien Design und hoch effizient
- ✓ **Besonders Zuverlässigkeit**  
 Besonders langlebig und unter Extrembedingungen getestet

### Produktgarantie



- SOLAR LINEAR ENERGIE GARANTIE
- STANDARD MODUL ENERGIE GARANTIE

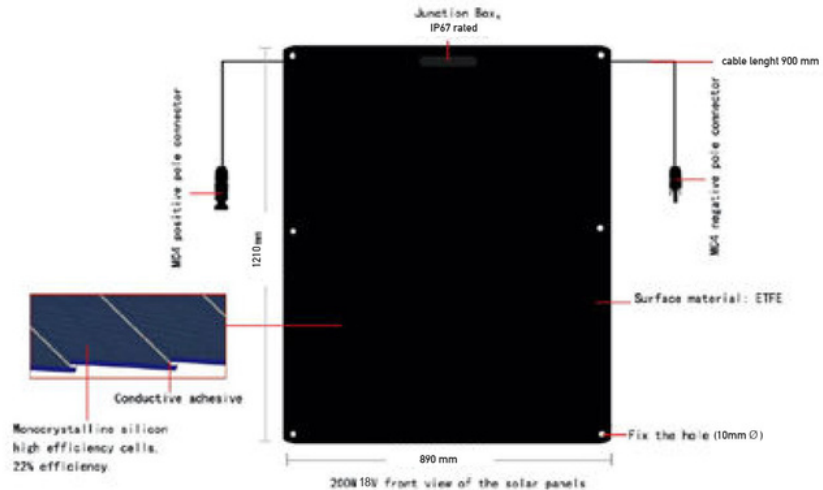
Erstjährige Degradierung unter 2,5%, 25-jährige Leistung zu 85% garantiert.



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-TÜV zertifiziert
Verbindungsstecker	MC4-kompatibel
Material	ETFE

## BETRIEBSBEDINGUNGEN

Max. Systemspannung	DC1000V(TUV)
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