

## PRODUKT SPEZIFIKATION



**ULTRALEICHT**  
nur 4,8 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

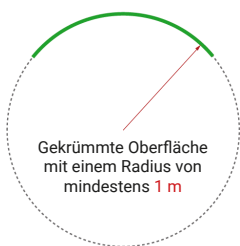


**Hoch effizient**  
Bifaziale Zelltechnologie mit schienenfreien  
Design und hoch effizient



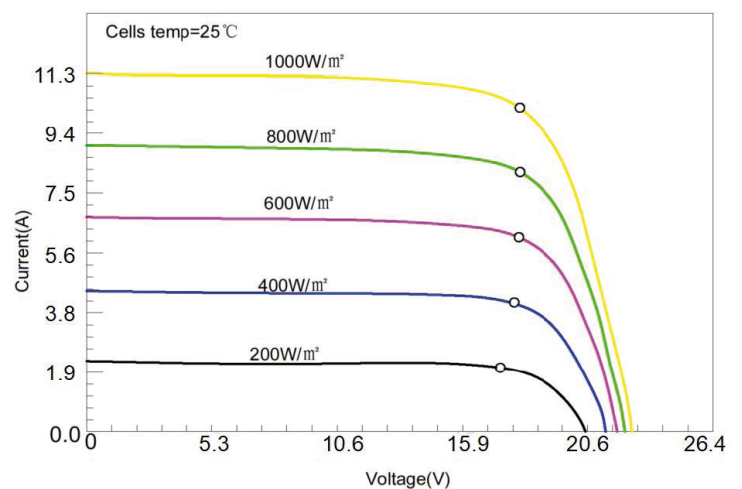
**Besonders Zuverlässigkeit**  
Besonders langlebig und unter  
Extrembedingungen getestet

## Biegediagramm



## Produktgarantie

6 Jahre Herstellergarantie | 20 Jahre Leistungsgarantie



Um die Gewährleistung sicherzustellen müssen die Panele an allen vorgesehenen Befestigungsösen fixiert werden. Vibrationen können die Gewährleistungsfrist einschränken.

**Hinweis zur Brandklassifizierung Gemäß ÖN EN 13501-1:** Das Modul ist gemäß ÖN EN 13501-1 in die Brennbarkeitsklasse C eingestuft. Gemäß OIB-Richtlinie 2, Tabelle 1a, Pkt. 1.6 gilt: - Für Geländerfüllungen und vergleichbare Bauteile ab Gebäudeklasse GK 4 (vier oder mehr oberirdische Geschosse) ist mindestens die Brennbarkeitsklasse B erforderlich. - PV-Module, die als Balkonfüllung oder an Balkonen installiert werden, müssen daher ab GK 4 die Klassifizierung B nachweisen. Einsatzempfehlung: - Gebäude bis GK 3 (max. drei oberirdische Geschosse): zulässig. - Gebäude ab GK 4 (vier oder mehr oberirdische Geschosse): nicht zulässig. Bitte berücksichtigen Sie diese baurechtlichen Vorgaben bei Planung, Vertrieb und Montage. Gleiche Richtlinie Deutschland nach DIN EN 13501-1. Die Module müssen nach der Montage ausreichend hinterlüftet sein.

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Modell	Flex 200Wp bifazial
Max-Energie/Emax(Wp)	200 W
Max-Energie Spannung/Vmp(V)	18.8 V
Max-Energie aktuell/Imp(A)	10.64 A
Offener-Kreislauf-Spannung/Voc(V)	22 V
Kurzschluss aktuell/Isc(A)	11.28 A
Max. Systemspannung	100 VDC
Wirkungsgrad	22,9%

## TEMPERATUR KOEFFIZIENZ

Betriebstemperaturbereich	-40° / +85°
TC (Ideale Betriebstemperatur)	+ 25°C

## MECHANISCHE DATEN

Modul-Abmessungen (LxBxH)	1170 x 920 x 3mm
Gewicht	4.78 kg
Rückseitenmaterial	schwarz/silber
Verkapselungsmittel	EVA / POE
Rahmen	rahmenlos
Anschlussdose (Schutzgrad)	Ip67/68-TÜV zertifiziert
Verbindungsstecker	MC4-kompatibel
Material	ETFE
Solarzellen	Mono-Solarzellen der Klasse A 210mm
Anzahl der Zellen und Verbindungen	64 (4*16)
Ausgangskabel	JB (3*bypass diodes) + 900mm/4mm² cable+MC4 compatible

## BETRIEBSBEDINGUNGEN

Max. Systemspannung	DC600V(TUV)
Betriebstemperaturbereich	-40°C~+85°C

## STANDARDTESTS

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

## EDELSTAHLKABELBINDER

Modell	Edelstahlkabelbinder
Material	Edelstahl
Farbe	Schwarz
Abmessungen	300 x 7 x 0.35mm
Menge	8 Stk.