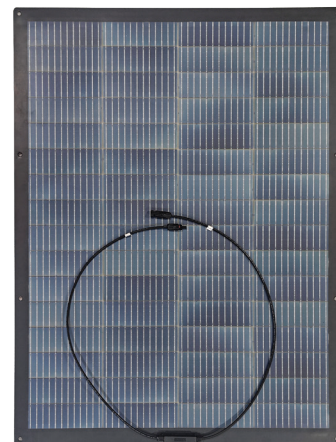
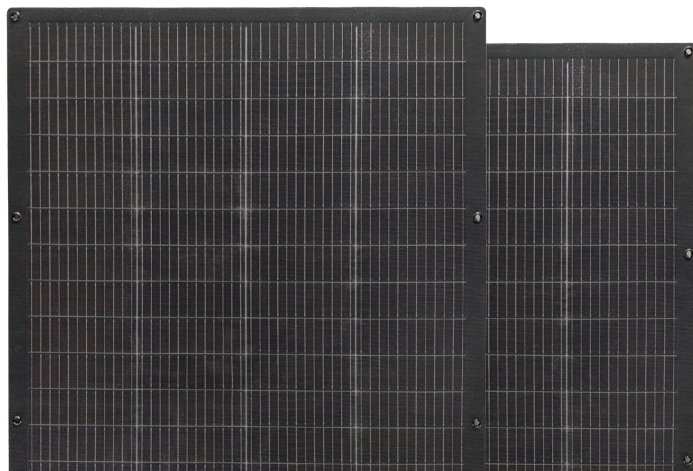




PRODUKT SPEZIFIKATION



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

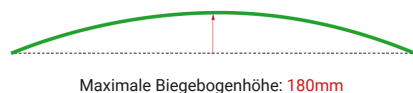
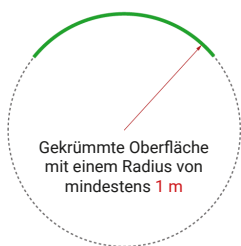


Hoch effizient
Bifaziale Zelltechnologie mit schienenfreien
Design und hoch effizient



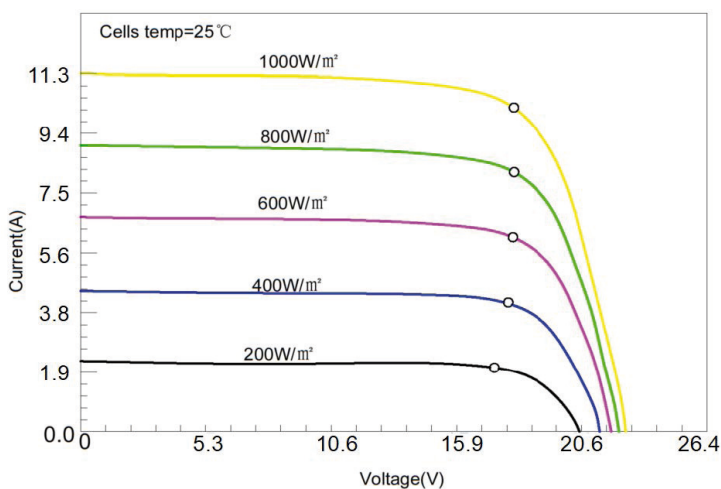
Besonders Zuverlässigkeit
Besonders langlebig und unter
Extrembedingungen getestet

Biegediagramm



Produktgarantie

6 Jahre Herstellergarantie | 20 Jahre Leistungsgarantie



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

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	DC1000V(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.