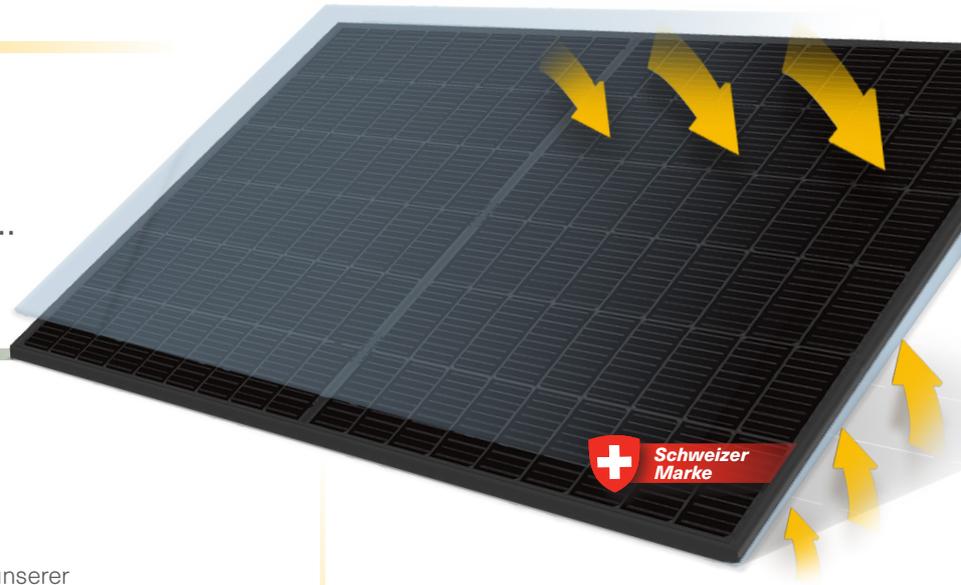


## XP430GGB

Ein epochales Meisterstück ...  
die neuen Module von XP.



### TOP-GARANTIEN

#### 40 JAHRE PRODUKTGARANTIE

#### 40 JAHRE LEISTUNGSGARANTIE

92% Leistung auf 40 Jahre für Ihre Investition

### BIS ZU 30% MEHR ERTRAG

Der bifasiale Modulaufbau in Kombination mit unserer Halfcut-Technologie (120 Halbzellen) lassen die Erträge gegenüber herkömmlicher Module mit Vollzellenmodul (60 Zellen) um bis zu 30% steigern

### BIFAZIAL-POLC-TECHNOLOGIE

Phosphor-dotiert- und mit PID Zertifizierung (lichtinduzierte Degradation Zertifizierung) für 40 Jahre Leistungssicherheit

### BIS ZU 50% MEHR ERTRAG

bei Teil Verschattung durch unser 2 in 1 Modul.

### SCHWEIZER GARANTIEGEBER

nah-seriös-professionell  
Die Regulierung, sollte es soweit kommen, ganz in Ihrer Nähe

### MODERNSTE GLASTECHNOLOGIE

Selbstreinigendes eisenarmes Sicherheitsglas

### MAXIMALE GLASSTABILITÄT

machen durch unser patentiertes Gitterstrukturverfahren unsere Module maximal widerstandsfähig und bruchstark

### SICHERHEIT UND QUALITÄT

In Zusammenarbeit mit höchsten Prüfinstanzen sorgen wir bereits vor Werksauslieferung für ein Höchstmaß an Qualität und Sicherheit

### PLUSSORTIERUNG

Sie erhalten immer mehr, als Sie kaufen. Alle Module weisen eine positive Leistungstoleranz aus, sodass die Leistung immer stimmt

### ZERTIFIZIERTE BRANDKLASSE

Unsere Glas-Glas-Module bieten die bestmögliche Brandsicherheit

### TOP WIRKUNGSGRAD

Immer die optimale Leistung auf der Dachfläche

### EXZELLENTES SCHWACHLICHTVERHALTEN

Längere Leistung über den Tag

### TOP PERFORMANCE

Das XENONPOWER System ist perfekt aufeinander abgestimmt damit Leistung – Qualität – Nachhaltigkeit keine Optionen sind

### NIEDRIGER TEMPERATURKOEFFIZIENT

Mehr Leistung bei Hitze  $\leq 0,39\%$  oxygenless Zelle vs.  $0,4-0,5\%$  P-Typ

### EINZIGARTIGES UND PATENTIERTES VERSTÄRKUNGSPRINZIP

Durch Verstärkung zwischen der oberen und unteren Glasscheibe wird der Zellenrahmen komplett entlastet und die Haltbarkeit der Zellen stark erhöht (40-jährige Vollgarantie)

## 430W

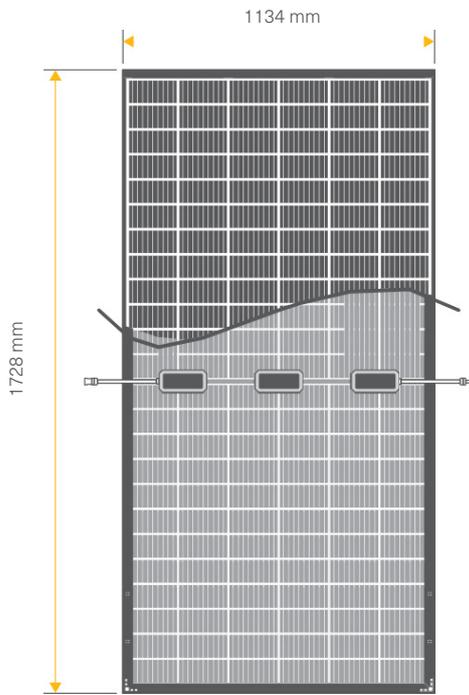
Maximale  
Ausgangsleistung

## 21.94%

Maximaler  
Wirkungsgrad

## 0~+5W

Leistungstoleranz



**430W**  
Maximale  
Ausgangsleistung

**21.94%**  
Maximaler  
Wirkungsgrad

**0~+5W**  
Leistungstoleranz

#### KENNDATEN

Modulgröße	1728 x 1134 x 30 mm
Gewicht	24,5 kg
Garantie (Produkt/Leistung)	bis 40 Jahre / 40 Jahre
Modulanschluß/Kabel	4 mm <sup>2</sup> , 1200 mm, MC4-kompatibel
Modulrahmen	Eloxierte Aluminiumlegierung (schwarz)
Schneelast	5400 Pa (Schnee/Wind)
Hagelschutz	Ø 25 mm bei 23 m/s
Zellgröße	182 mm x 91 mm
Anschlussdose	IP ≥ 68, 3 Bypass-Dioden
Vorder-/Rückseite Glas	2 mm / 2 mm
Wirkungsgrad	21,94 %
Betriebstemperatur	-40 bis 85° C
Zertifizierung	IEC 61215 / IEC 61730

#### ELEKTRISCHE KENNDATEN

Spitzenleistung	P <sub>max</sub> (W)	430
Leistungstoleranz	P <sub>max</sub> (%)	0 ~ +5
Leerlaufspannung	V <sub>oc</sub> (V)	38,3
Strom bei Maximalleistung	I <sub>mpp</sub> (A)	13,32
Kurzschlussstrom	I <sub>sc</sub> (A)	14,12
Spannung bei Maximalleistung	V <sub>mpp</sub> (V)	32,3
Arbeitsnenntemperatur	NOCT (°C)	42 ± 2 °C
Temperaturkoeffizient von V <sub>oc</sub>	T <sub>k</sub> (V <sub>oc</sub> )	-0,260 %/°C
Temperaturkoeffizient von I <sub>sc</sub>	T <sub>k</sub> (I <sub>sc</sub> )	+0,046 %/°C
Temperaturkoeffizient von P <sub>mpp</sub>	T <sub>k</sub> (P <sub>mpp</sub> )	-0,31 %/°C
Maximale Systemspannung DC (TÜV)	(V)	1.500 V
Maximale Seriensicherungsleistung	(A)	30
Modulwirkungsgrad	(A)	21,94

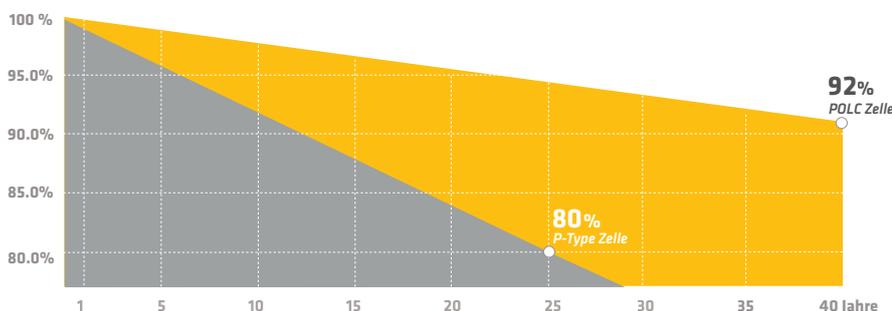
#### Leistungszuwachs

##### durch echte Bifazialität:

abhängig von Albedo und Einstrahlungsbedingungen  
am Installationsort

10%	473,00
15%	494,50
20%	516,00
25%	537,50
30%	559,00

#### LINEARE LEISTUNGSGARANTIE



#### BESTELLEINHEITEN

36 Stück pro Palette

936 Stück pro LKW

#### XENONPOWER AG

Baarer Straße 135 . CH-6300 Zug  
www.xenonpower.ch  
office@xenonpower.ch