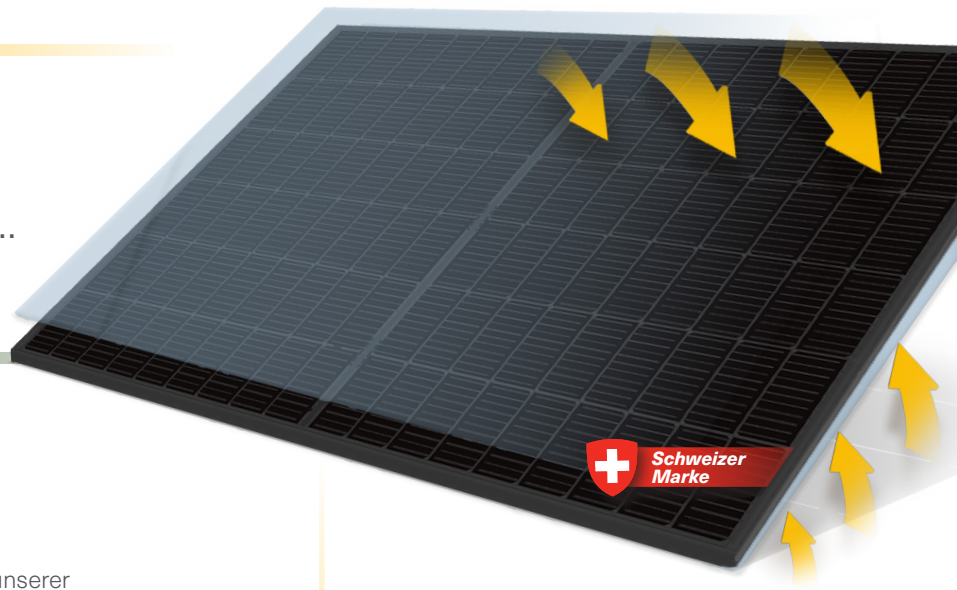


XP430GGB

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 bruchsicher

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 WIRKUNGSRADE

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

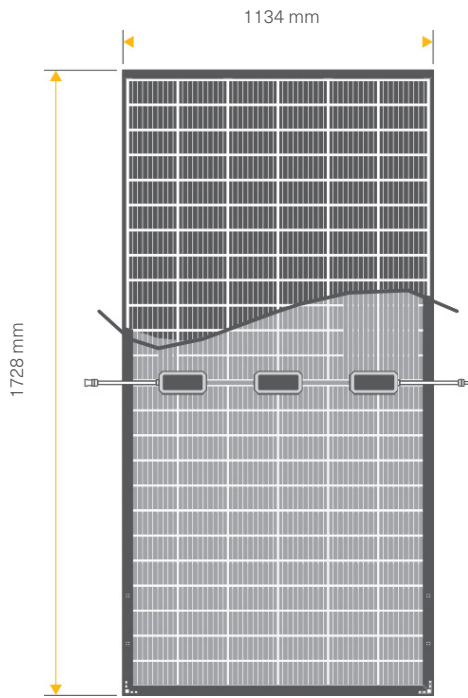
Maximale
Ausgangsleistung

21.94%

Maximaler
Wirkungsgrad

0~+5W

Leistungstoleranz



430W
Maximale
Ausgangsleistung

21.94%
Maximaler
Wirkungsgrad

0~+5W
Leistungstoleranz

KENNDATEN

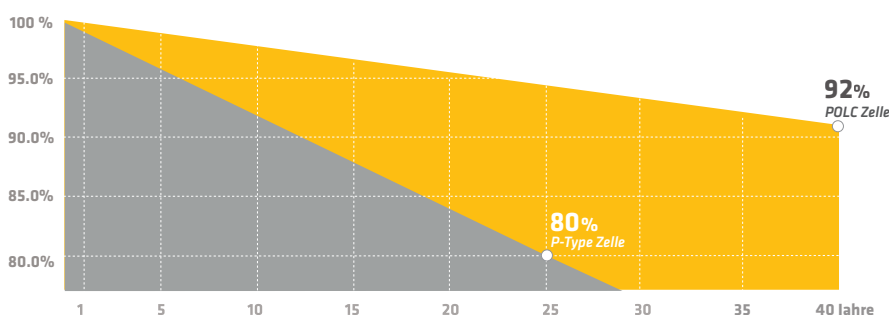
Modulgröße	1728 x 1134 x 30 mm
Gewicht	24,5 kg
Garantie (Produkt/Leistung)	bis 40 Jahre / 40 Jahre
Modulanschluß/Kabel	4 mm ² , 1200 mm, MC4-kompatibel
Modulrahmen	Eloxierte Aluminiumlegierung (schwarz)
Schneelast	5400 Pa (Schnee/Wind)
Hagelschutz	Ø 25 mm bei 23 m/s
Zellgröße	182 mm x 91 mm
Anschlussdose	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 _{max} (W)	430
Leistungstoleranz	P _{max} (%)	0 ~ +5
Leerlaufspannung	V _{oc} (V)	38,3
Strom bei Maximalleistung	I _{mpp} (A)	13,32
Kurzschlussstrom	I _{sc} (A)	14,12
Spannung bei Maximalleistung	V _{mpp} (V)	32,3
Arbeitsnenntemperatur	NOCT (°C)	42 ± 2 °C
Temperaturkoeffizient von V _{oc}	T _k (V _{oc})	-0,260 %/°C
Temperaturkoeffizient von I _{sc}	T _k (I _{sc})	+0,046 %/°C
Temperaturkoeffizient von P _{mpp}	T _k (P _{mpp})	-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