

AX P-60 GGM 2.0² infinity

AXSUN Solar
„Deutsche Module mit Charakter“

*Photovoltaikmodule aus deutscher Herstellung –
entwickelt und gefertigt mit oberschwäbischem
Qualitätsanspruch*

zuverlässig . stark . attraktiv

leidenschaftlich . ehrlich . empathisch

**Leistungsstark, elegant
und extrem langlebig!**

- ▶ Front- und Rückseite jeweils mit 2 mm gehärtetem Sicherheits-solarglas für höchste Lebensdauer
- ▶ Hohe mechanische Belastbarkeit
- ▶ Optimale Sonnennutzung durch hocheffiziente polykristalline Zellen
- ▶ Mit Plussortierung für extra Erträge
- ▶ 100% PID free
- ▶ 100% EL geprüft
- ▶ 100% made in Germany


extrem langlebig



30 Jahre*
Garantie!




100%
EL-CHECK


100%
QS-CHECK


100%
PID-FREE


100%
PLUS-SORTING


100%
MADE IN GERMANY

- ▶ 30 Jahre Produktgarantie*
- ▶ 30 Jahre lineare Leistungsgarantie**
- ▶ Sehr gute Leistungstoleranz +0/+5Wp
- ▶ Kompatibel mit allen gängigen Wechselrichtern

- ▶ Permanente Fertigungskontrolle
- ▶ Verarbeitung hochwertiger Komponenten nach deutschem Qualitätsstandard
- ▶ Optional mit integriertem Solaredge Leistungsoptimierer für bis zu 25% mehr Energie

* Unsere ausführlichen Garantie- und Leistungsbedingungen können Sie unter www.axsun.de abrufen.

** Leistungsgarantie: 97,5% im 1. Jahr, linearisierte Leistungsgarantie ab dem 2. Jahr mit maximal 0,7% Leistungsreduktion pro Jahr. Garantierte 91,2% der Leistung im 10. Jahr und 87% der Leistung im 30. Jahr (bezogen auf die ausgewiesene Mindestleistung).



www.axsun.de

Solarmodul AX P-60

GGM 2.0² infinity

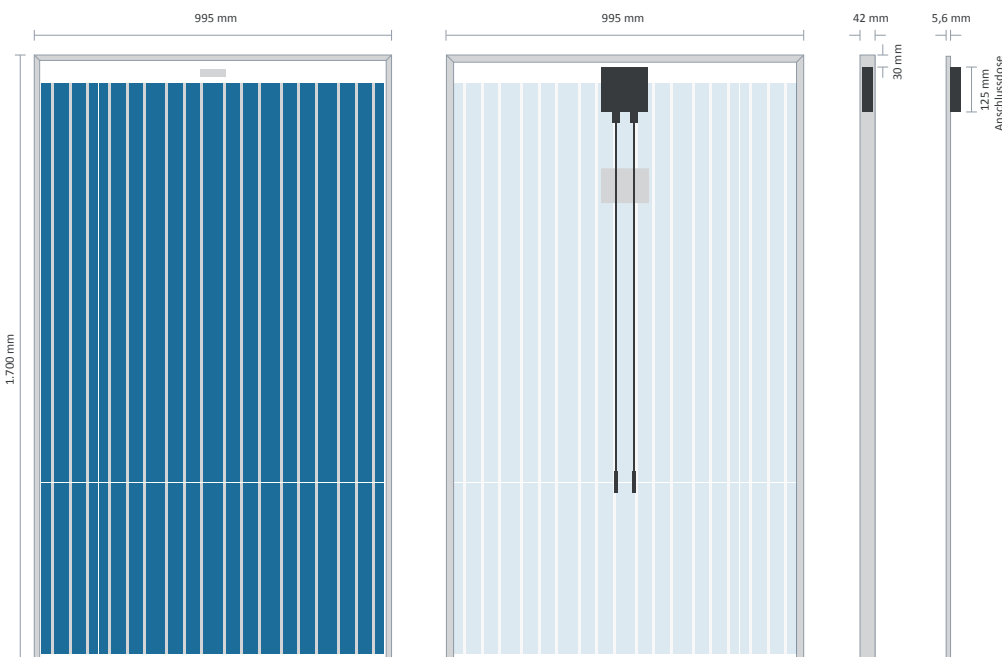
www.axsun.de

Grunddaten	Modul	Laminat
Abmessungen	Länge	1.700 mm
	Breite	995 mm
	Höhe	42 mm (ohne Anschlussdose)
Gewicht	18 kg	16,9 kg
Zellen	60 polykristalline Solarzellen (156 x 156 mm)	
Frontglas	2,0 mm gehärtetes Sicherheitssolarglas	
Rückglas	2,0 mm gehärtetes Sicherheitssolarglas	
Rahmen	eloxiertes Aluminiumprofil mit Hohlkammer und Entwässerungs- bohrungen, schwarz- oder silbereloxiert	
Bypass-Dioden	3 Stück	
Anschlussdose	Kunststoff, Schutzart IP65, optional integrierter Leistungsverstärker Solaredge	
Kabel, Stecker	4mm ² Solarkabel, 1.000 mm Länge, hochwertiges Stecksystem, MC4	
Maximale Spannung	1.000 V	
Maximaler Rückstrom	15 A	
Temperaturbereich	-40°C bis 85°C	
Max. Druckbelastung	6.000 Pascal	***
Max. dynamische Last	2.400 Pascal	***
Anwendungsklasse (nach IEC 61730)	A	
Brandklasse (nach IEC 61730)	B	
Schutzklasse	II	

Elektrische Daten unter Standard-Testbedingungen *		AX P-60 265	AX P-60 270	AX P-60 275
Nennleistung	P_{MPP} [Wattpeak]	265 Wp	270 Wp	275 Wp
Nennspannung	U_{MPP} [Volt]	30,32 V	30,47 V	30,60 V
Nennstrom	I_{MPP} [Ampere]	8,74 A	8,86 A	8,99 A
Leerlaufspannung	U_{OC} [Volt]	37,29 V	37,47 V	37,64 V
Kurzschlussstrom	I_{SC} [Ampere]	9,34 A	9,47 A	9,61 A
Wirkungsgrad	η	15,67 %	15,96 %	16,26 %

Elektrisches Verhalten unter NOCT**		AX P-60 265	AX P-60 270	AX P-60 275
Nennleistung NOCT	P_{NOCT} [Wattpeak]	192 Wp	196 Wp	199 Wp
Nennspannung	U_{MPP} [Volt]	27,13 V	27,26 V	27,38 V
Nennstrom	I_{MPP} [Ampere]	7,07 A	7,17 A	7,27 A
Leerlaufspannung	U_{OC} [Volt]	33,90 V	34,07 V	34,22 V
Kurzschlussstrom	I_{SC} [Ampere]	7,56 A	7,67 A	7,78 A

Temperaturkoeffizienten (bei Temperaturänderung)		AX P-60 265	AX P-60 270	AX P-60 275
Leistung	P_{MPP} [Wattpeak]	$Tk P_{MPP} = -0,438 \% / K$		
Spannung	U_{OC} [Volt]	$Tk U_{OC} = -0,325 \% / K$		
Strom	I_{SC} [Ampere]	$Tk I_{SC} = 0,045 \% / K$		



take way
for an easy way



Vertriebspartner AxSun Solar

SolarNord
83-034 Trąbki Wielkie,
ul. Akacjowa 8
Polska
tel. +48 691 660 838,
+48 691 660 810
www.solarnord.pl,
biuro@solarnord.pl

100%
MADE IN
GERMANY

AxSun Solar GmbH & Co. KG • 04.2016 • Irrtümer und Technische Änderungen vorbehalten