

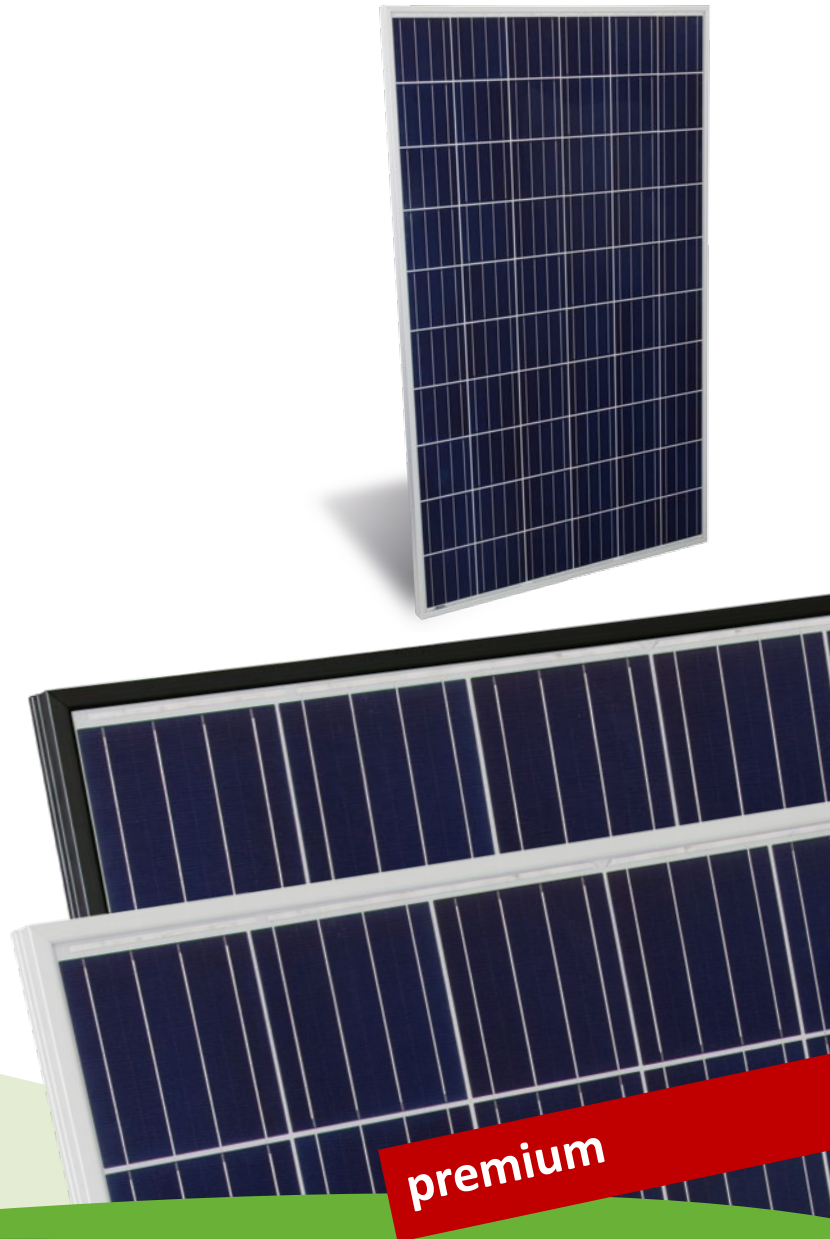
AX P-60^{3.2} premium

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

zuverlässig . stark . attraktiv

leidenschaftlich . ehrlich . empathisch

- ▶ Frontseite mit 3,2 mm gehärtetem Sicherheitssolarglas
- ▶ Optimale Sonnennutzung durch hocheffiziente polykristalline Zellen
- ▶ Mit Plussortierung für extra Erträge
- ▶ PID free
- ▶ 100% EL geprüft
- ▶ 100% made in Germany



- ▶ 15 Jahre Produktgarantie (bei Produkten mit gehärtetem Sicherheitssolarglas)
- ▶ 10 Jahre Produktgarantie bei Produkten mit AR-Glas (gehärtetem Sicherheitssolarglas mit Anti-Reflexionsbeschichtung)
- ▶ 25 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



AX P-60 3.2 premium

www.axsun.de

Grunddaten

Abmessungen (LxBxH)	1.655 x 995 x 40 mm
Gewicht	18 kg
Zellen	60 polykristalline Solarzellen (156 x 156 mm)
Frontglas	3,2 mm gehärtetes Sicherheits-solarglas, optional mit hochwertiger Antireflexionsbeschichtung
Rahmen	eloxiertes Aluminiumprofil mit Hohlkammer und Entwässerungsbohrungen, 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 (mit dritter Montageschiene, bitte Montageanleitung beachten)	7.200 Pascal
Max. Druckbelastung	5.400 Pascal
Max. dynamische Last	2.400 Pascal
Anwendungsklasse (nach IEC 61730)	A
Brandklasse (nach IEC 61730)	C
Schutzklasse	II
Laminat	Abmessungen 1.648 x 988 x 5 mm, Gewicht 16,9 kg

Elektrische Daten

unter Standard-Testbedingungen *

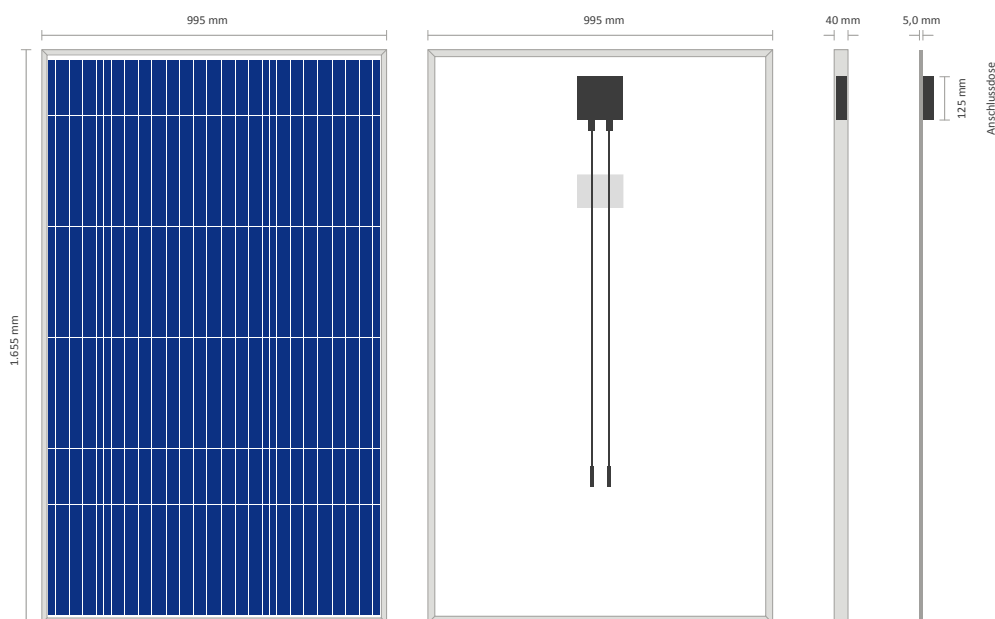
		AX P-60 260	AX P-60 265	AX P-60 270
Nennleistung	P_{MPP} [Wattpeak]	260 Wp	265 Wp	270 Wp
Nennspannung	U_{MPP} [Volt]	30,20 V	30,32 V	30,47 V
Nennstrom	I_{MPP} [Ampere]	8,61 A	8,74 A	8,86 A
Leerlaufspannung	U_{OC} [Volt]	37,14 V	37,29 V	37,47 V
Kurzschlussstrom	I_{SC} [Ampere]	9,20 A	9,34 A	9,47 A
Wirkungsgrad	η	15,79 %	16,09 %	16,40 %

Elektrisches Verhalten unter NOCT**

Nennleistung NOCT	P_{NOCT} [Wattpeak]	189 Wp	192 Wp	196 Wp
Nennspannung	U_{MPP} [Volt]	27,02 V	27,13 V	27,26 V
Nennstrom	I_{MPP} [Ampere]	6,97 A	7,07 A	7,17 A
Leerlaufspannung	U_{OC} [Volt]	33,77 V	33,90 V	34,07 V
Kurzschlussstrom	I_{SC} [Ampere]	7,45 A	7,56 A	7,67 A

Temperaturkoeffizienten (bei Temperaturänderung)

Leistung	P_{MPP} [Wattpeak]	$Tk P_{MPP} = -0,406 \%/K$
Spannung	U_{OC} [Volt]	$Tk U_{OC} = -0,308 \%/K$
Strom	I_{SC} [Ampere]	$Tk I_{SC} = 0,057 \%/K$



take way
for an easy way



Vertriebspartner AxSun Solar

100%
MADE IN
GERMANY