

AX M-96 GG 2.0²

infinity heavy black/transparent RE

axsun.de

460 Wp

Bifaziales Hochleistungs-Solarmodul Glas/Glas, 96 Halbzellen, N-type TOPCon



Deutsche Garantie:
30 Jahre Produktgarantie
30 Jahre lineare Leistungsgarantie



Bis zu 30 % mehr Leistung durch
Energiegewinnung über die Zellrückseite
aufgrund bifazialer Zellen



Höchste Leistung durch innovative N-Type
TOPCon Halbzellentechnologie



Transparenz und Selbstreinigung durch
Glas/Glas Technologie



Verbesserte Sicherheit durch
erstklassigen Brandschutz (Klasse A)
und Hagelschutz (HW4)



Einzelne Elektrolumineszenzprüfung
jedes Solarmoduls für eine garantier-
te positive Leistungstoleranz von 0/+5 Wp



Bis zu **460 Wp** Spitzenleistung,
Wirkungsgrad von **23,0 %**, exzellentes
Schwachlichtverhalten



Vermeidung von Mikrorissen in den
Zellen durch aufrechte Verpackung
und Transport



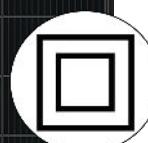
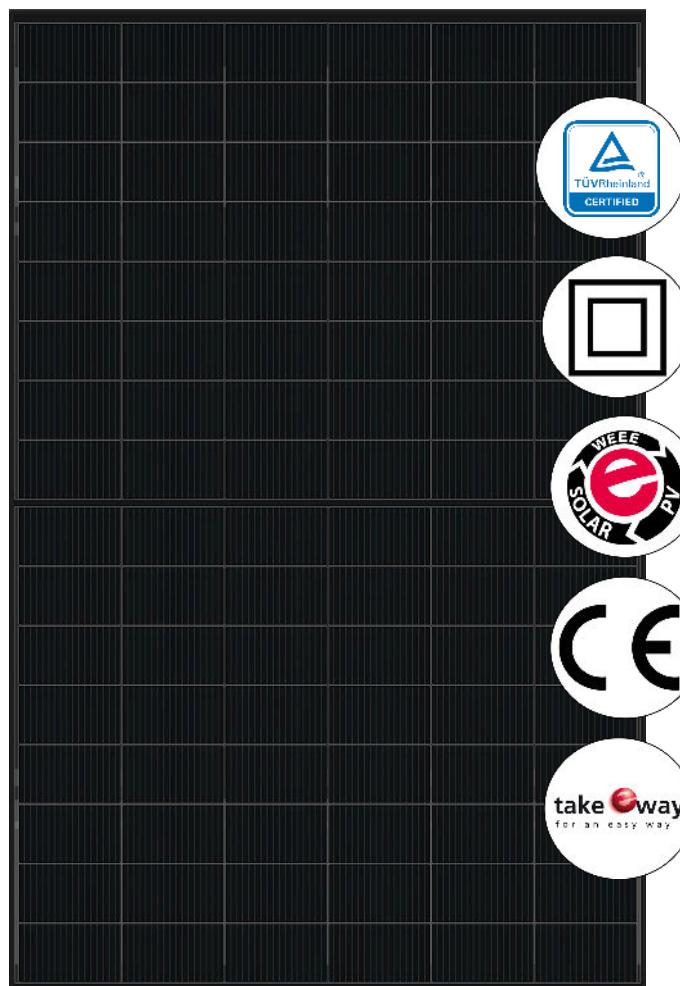
Langlebig und robust durch Glas/Glas
Technologie, beständig gegen
Ammoniak und Salznebel



Kurze Lieferzeiten und schnelle
Transportwege innerhalb Europa

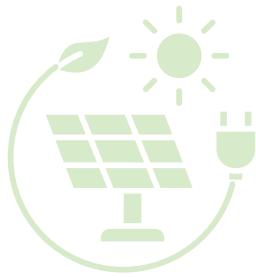


Multi-Busbar-Technologie mit 16
Busbar für höhere Leistung,
Zuverlässigkeit und Belastbarkeit



AxSun Solar GmbH & Co. KG, Ritter-Heinrich-Str. 1, 88471 Laupheim, Germany, www.axsun.de

axsun.de

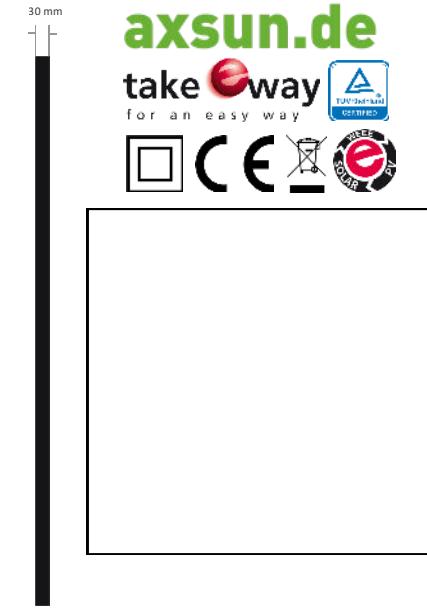
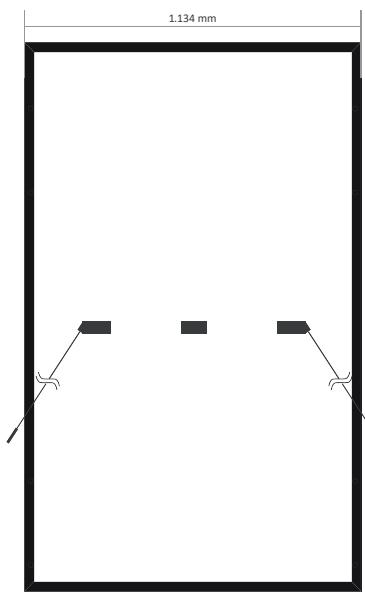
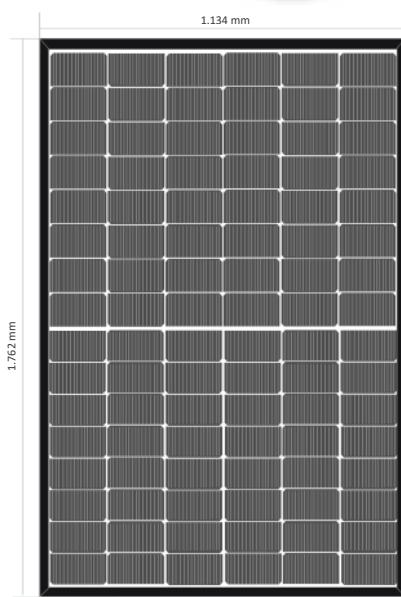


AX M-96 GG 2.0²

infinity heavy black/transparent RE

Grunddaten		
Zelltyp	N-Type, monokristallin, 96 (6x16)	
Abmessungen (LxBxH)	1.762 x 1.134 x 30 mm	
Gewicht	30,2 kg	
Frontglas	2,0 mm wärmegehärtetes Sicherheitssollglas mit Antireflexionsbeschichtung***	
Rückglas	2,0 mm wärmegehärtetes Sicherheitssollglas	
Rahmen	Aluminumprofil mit Hohlkammer und Entwässerungsbohrungen, schwarz eloxiert	
Anschlussdose	3 Bypassdioden, Kunststoff, Schutzart IP68	
Kabel, Stecker	4mm ² Solarleitung, 1,100 mm Länge, Original MC4-Evo2A	
Maximale Spannung	1.500 V	
Maximaler Rückstrom	30 A	
Temperaturbereich	-40 °C bis 85 °C	
Maximale Druckbelastung (nach IEC 61215)	Auflast bis 3.600 Pa (Testlast 5.400 Pa)	
Maximale dynamische Last (nach IEC 61215)	Soglast bis 1.600 Pa (Testlast 2.400 Pa)	
Brandklasse (nach IEC 61730)	A	
Schutzklasse (nach IEC 61140)	II	
Hagelwiderstandsklasse	HW 4	

Verpackung		
Palettenmaße	1.820 x 1.150 x 1.260 mm	
Module pro Palette	36	



Zertifizierung nach IEC 61215:2016 und IEC 61730:2016 i.B. • Alle Angaben dieses Datenblattes entsprechen DIN EN 50380 • Weitere Angaben in der Montage- und Installationsanleitung Garantie- und Leistungsbedingungen einsehbar unter www.axsun.de • WEEE-Reg.-Nr. DE 71294982 • Messtoleranz Nennleistung: +/- 4%; übrige Werte: Messtoleranz: +/- 10% • * Standard-Testbedingungen (STC): Einstrahlung in Modulebene 1.000 W/m², (AM) 1,5; 25°C • ** Nominal Module Operating Temperature (NMOT): 800 W/m², (AM) 1,5; 42 +/- 2 °C, Bifacial Nameplate Irradiance (BNPI): Einstrahlung vorne 1000 W/m², Einstrahlung hinten 135 W/m², (AM) 1,5; 25°C *** Aufgrund von Toleranzen der verwendeten Antireflexionsbeschichtung sind Farbabweichungen bei den Solarmodulen möglich