

Solarmodul

Power MAXIM Plus

330 Wp mono silver

325 Wp mono black

KIOTO
SOLAR

Eine Marke von

SONNENKRAFT

*SMART! Volle Leistung,
egal was kommt!*

Das intelligente Power MAXIM Plus Photovoltaikmodul ist optimal für Anlagen mit potentiellen Verschattungen, Verschmutzungen oder nicht optimaler Ausrichtung geeignet. Einzelstringverschaltung und die clevere Maxim-Dose ermöglichen die Steuerung jeder einzelnen Zellreihe. Die intelligente Anschlussdose ist mit jedem Wechselrichter kompatibel.

Produktvorteile:

- // Effizient: Mehrertrag durch Einzelstringverschaltung und Maxim-Dose ermöglichen die Steuerung jeder einzelnen Zellreihe
Keine Diodenverlustleistung im Verschattungsfall
- // Einfach: Kompatibel mit jedem Wechselrichter
Keine zusätzlichen Geräte erforderlich
Modul erledigt die Optimierung selbst
- // Flexibel: Montierbar in allen Ausrichtungen
Für alle Dächer geeignet
- // Langlebig: Eliminierung von Hot Spots
ermöglicht optimierte Moduldegradation, Lebensdauer des Moduls wird erhöht

PLUS



MI maxim
integrated.

**Volle
Leistung,
egal was
kommt.**



POWER MAXIM PLUS-60

KPV ME NEC 330 Wp mono silver

KPV ME NEC 325 Wp mono black

Moduldaten

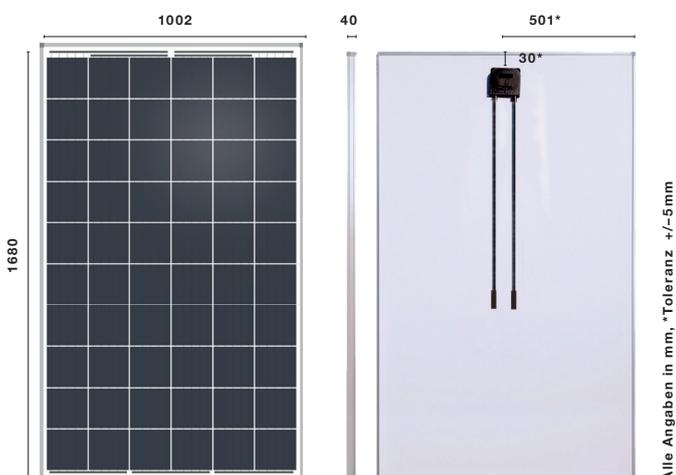
POWER Silver	P _{mpp} [W _p]	U _{mpp} [V]	I _{mpp} [A]	U _{oc} [V]	I _{sc} [A]	Wirkungsgrad	Flächenbedarf/kWp
330 mono	330 Wp	33,97 V	9,77 A	35,0 V	10,17 A	19,60%	5,10m ²
POWER Black							
325 mono	325 Wp	33,81 V	9,65 A	35,0 V	10,09 A	19,30%	5,17m ²

Elektrische Daten

60 kristalline Zellen	158,75mm x 158,75mm
Anschlussystem	Maxim-Zerun, mit original MC4 Steckern
Max. Systemspannung	1000V DC
Leistungstoleranz	(+5W/-0W) Messung: Standard-Testbedingungen
Temperaturkoeffizienten	P _{mpp} -0,37 %/K U _{oc} -90,7 mV/K I _{sc} +2,85 mA/K
Betriebstemperatur	+85°C bis -40°C
Kabellänge	2 x 1000mm
Leistungsgarantie	min. 97% im ersten Jahr, danach max. Reduktion um 0,7% p.a. bis zu 25 Jahren
Produktgarantie	12 Jahre

Technische Daten

inkl. Alurahmen	1680mm x 1002mm x 40mm (+/-2mm)
Gewicht mit Rahmen	20,00kg
Glasspezifikationen	Solarglas Interfloat Deflect 3,2mm
Prüfzertifikat	erweiterter mechanischer Belastungstest bis 5400Pa
Erweiterte Hageltests	Hagelkorngröße 25mm, maximale Geschwindigkeit von 46m/s (165,6km/h) und Hagelkorngröße 55mm, maximale Geschwindigkeit von 33,5m/s (120,6km/h)
Salznebeltest	Min. 96 Stunden in einem hochkonzentrierten Salznebel
Ammoniakbeständigkeit	1500h bei 750ppm Ammoniakkonzentration
Verpackungskonfiguration	24 Module/Pal., 720 Module/LKW



- Intelligente Anschlussdose**
- // Steuerung jeder einzelnen Zellreihe
 - // Kompatibel mit jedem Wechselrichter
 - // Keine zusätzlichen Geräte erforderlich

