

Solarmodul

Glas-60 mit Rahmen

310 Wp bifacial (Ertragsleistung bis 360 Wp)

KIOTO
SOLAR

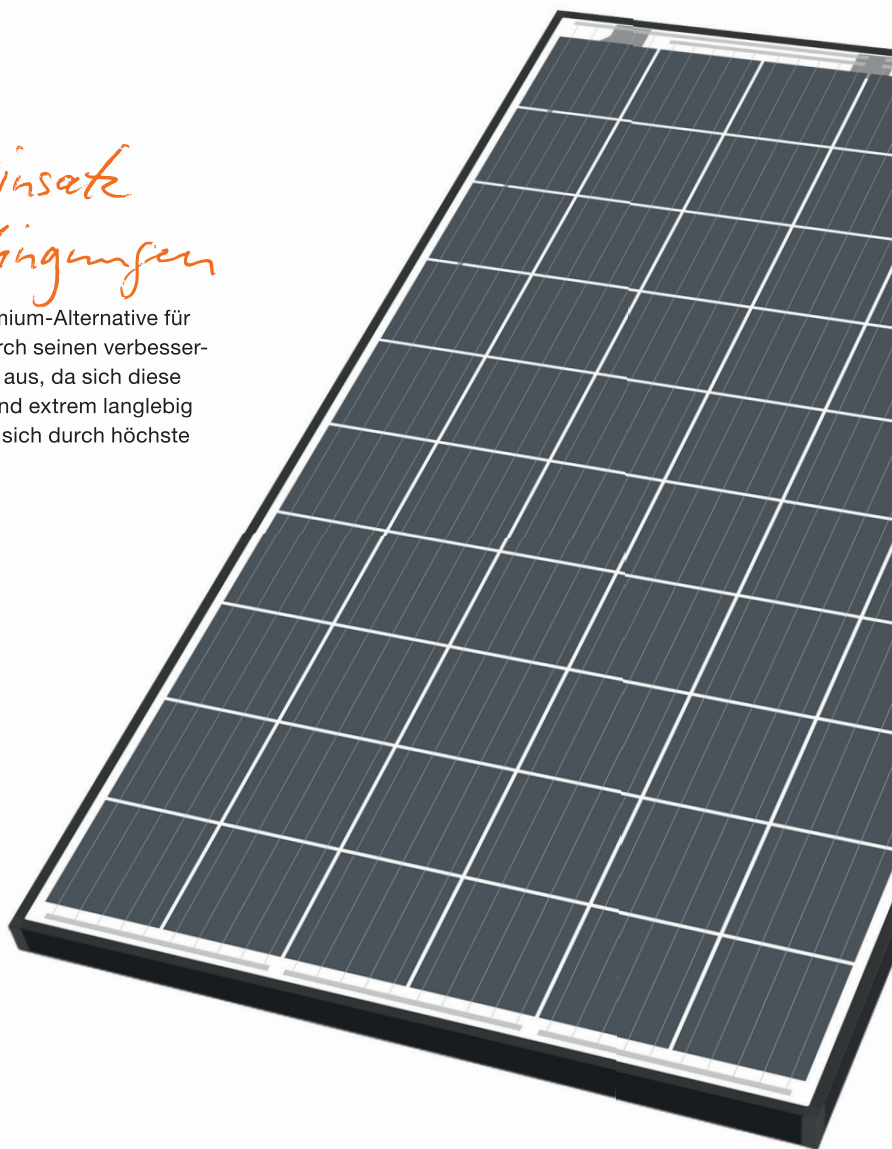
Eine Marke von
SONNENKRAFT

*EXTREM! Für den Einsatz
unter härtesten Bedingungen*

Das Doppelglas-Modul von KIOTO SOLAR ist die Premium-Alternative für Aufdach- und Freiflächenanlagen. Es zeichnet sich durch seinen verbesserten Schutz der Zellen gegen dynamische Belastungen aus, da sich diese in der neutralen Zone befinden. Doppelglas-Module sind extrem langlebig durch ihr spezielles Glasverbundsystem und zeichnen sich durch höchste Resistenz gegen Umwelteinflüsse aus. Für Haushalte und Großanlagen geeignet!

Produktvorteile:

- // Extrem belastungsfähig: verbesserter Schutz der Zellen gegen dynamische Belastungen durch rückseitiges Glas
- // Extrem resistent: hält auch extremen Umwelteinflüssen stand
- // Extrem langlebig: spezielles Glasverbundsystem
- // Extreme Feuerbeständigkeit da Doppelglas
- // Extreme Leistung: bis zu 360 Wp Gesamtleistung durch bifaciale Zelltechnologie
- // Intelligentes Design-Rahmenkonzept in schwarz für technische Sicherheit und schöne Optik



GLASS-60 MIT RAHMEN

KPV GME NEC 310 Wp bifacial (Ertragsleistung bis 360 Wp)

Moduldaten

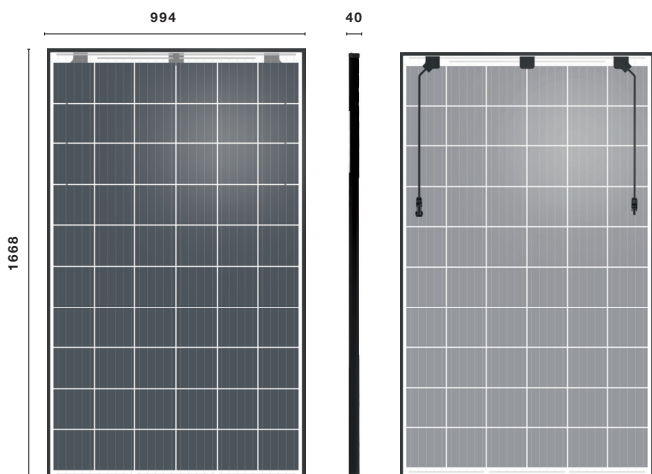
Type	Pmpp _[Wp]	Ump _[V]	Imp _[A]	Uoc _[V]	Isc _[A]	Wirkungsgrad	Flächenbedarf/kWp
310 mono/bifacial	310 Wp	32,91 V	9,42 A	39,28 V	9,85 A	18,76%	5,33 m ²

Elektrische Daten

60 kristalline Zellen	157mm x 157mm
Anschlussystem	Dezentrales Dosenkonzept (3 Stk.), MC4 — Steckverbinder 4mm ²
Max. Systemspannung	1000V DC
Leistungstoleranz	(+5W/-0W) Messung: Standard-Testbedingungen
Temperaturkoeffizienten	Pmpp -0,42 %/K Uoc -0,32 %/K Isc +0,047 %/K
Maximaler Rückstrom	15 A
Betriebstemperatur	+85°C bis -40°C
Kabellänge	2 x 350mm
Bypassdioden	3Stk.
Leistungsgarantie	min. 97% im ersten Jahr, danach max. Reduktion um 0,7% p.a. bis zu 25 Jahren
Produktgarantie	20 Jahre

Technische Daten

inkl. Alurahmen	1668mm x 994mm x 40mm (+/- 2 mm)
Gewicht	21kg
Glasspezifikationen	Front: 2mm / Rück: 2mm
Prüfzertifikat	IEC 61215, Ed. 2 inkl. erweitertem mechanischen Belastungstest bis 5400Pa, IEC 61730; IP 65
Verpackungskonfiguration	24 Module / Pal., 720 Module / LKW

**Doppelter Mehrwert für unser Doppelglas-Modul**

- // 20 Jahre Mehrwert-Garantie
- // +30% Mehrwert-Leistung dank bifacialer Zelltechnologie

Bifaciale Zelltechnologie

- // bis zu 360 Wp Gesamtleistung durch aktive Modulrückseite
- // Einsatz von PID-resistenten Modulkomponenten
- // LID-Effekt nahezu 0%
- // Einsatz v. 60 Hocheffizienz-Bifacial-Zellen