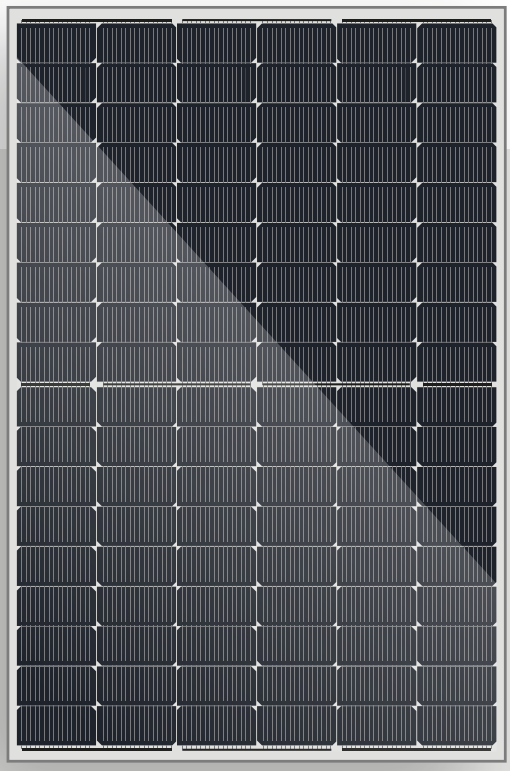
SONNENKRAFT

SONNENGLÄSER
Doppelglas

Halbzelle
430Wp (2 x 3 mm)

PV430GG3
333310007



Innovative Technologie

- Geeignet für den Einsatz als geregeltes Bauprodukt bei Überkopfanwendung oder BIPV (z.B. Terrassen, Carports, Hallenüberdachungen) nach DIBt
- VSG-Zulassung für Doppelglasmodule ab 2 x 3 mm Glasstärke
- Ideale Kabellänge für Überdachungssysteme

Extrem resistent und langlebig

Hält auch extremen Umwelteinflüssen stand dank speziellem Glasverbundsystem - optimierte Feuerbeständigkeit da Doppelglas

Bifaciale Zelltechnologie

Transparente SONNENGLÄSER sind mit bifacialer Zelltechnologie ausgeführt - Steigerung der Gesamtleistung

Optimiertes Glasverbundsystem

Glasgröße und Auflage- bzw. Klemmfläche sind exakt auf die jeweilige Anwendung abgestimmt

Qualität Made in Europe

MADE IN EUROPE

AUSTRIA

HW4

SONNENKRAFT GmbH, Solarstraße 1, 9300 St. Veit/Glan, Austria | +43 4212 45010 | office@sonnenkraft.com | sonnenkraft.com SOLARSYSTEME AUS ÖSTERREICH

SONNENGLÄSER Halbzelle

430Wp (2 x 3 mm)

SONNENKRAFT

Moduldaten

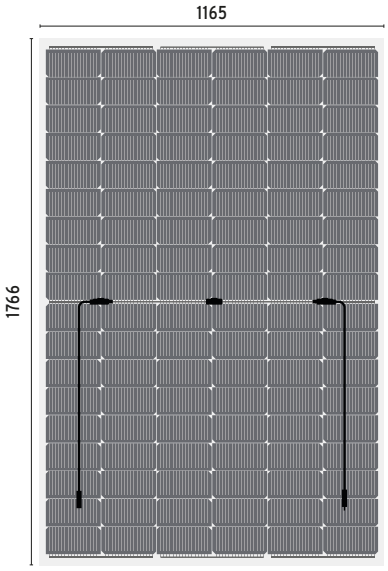
Modulname	KPV GML 430Wp 1766x1165x7 BFTC
Matchcode	PV430GG3
Pmpp	430 Wp
Umpp	34,22 V
Impp	12,57 A
Uoc	38,92 V
Isc	13,21 A
Wirkungsgrad	20,90 %
Flächenbedarf/kWp	4,78 m^2

Elektrische Daten

Zellen	108 TopCon Halbzellen (6 x 18) 182 x 91 mm (16 Busbar)
Anschluss- und Steckersystem	dezentrale Anschlussdose mit Original Stäubli MC4 Konnektoren
Max. Systemspannung	1000 V DC
Leistungstoleranz	-0W / +5W (Messung bei Standard-Testbedingungen)
Temperaturkoeffizienten	Pmpp -0,32 %/K Uoc -0,25 %/K Isc +0,045 %/K
Maximaler Rückstrom	15 A
Betriebstemperatur	+85 °C bis -40 °C
Kabellänge	2 x 1200 mm
Bypassdioden	3 Stück
Leistungsgarantie	min. 99 % im ersten Jahr, danach max. lineare Reduktion um 0,4 % p.a bis zu 30 Jahren
Produktgarantie	30 Jahre

Technische Daten

Gewicht	36,00 kg
Abmessungen (H x B x T)	1766 x 1165 x 7 mm (± 3 mm)
optische Ausführung	2 x 3 mm Solarglas mit transparenter Einkapselungsfolie
Geltende Normen	IEC 61215, IEC 61730; IP 65
Erweiterter Hageltest	HW4
Salznebeltest	Min. 96 Stunden in einem hochkonzentrierten Salznebel
Ammoniakbeständigkeit	1500h bei 750ppm Ammoniakkonzentration
Verpackungskonfiguration	15 Module/Palette, 150 Module/LKW



Dieses Datenblatt ist nicht rechtsverbindlich. Die tatsächlichen Spezifikationen und/oder Produktmerkmale können davon abweichen. Änderungen vorbehalten. Achtung: Lesen Sie die Sicherheits- und Installationsanweisungen durch, bevor Sie das Produkt verwenden.
Bei Kauf gelten die aktuell gültigen Garantieerklärungen und die allgemeinen Liefer- und Geschäftsbedingungen der SONNENKRAFT GmbH. Weitere Einzelheiten finden Sie auf unserer Website. 07-2026