

Hersteller	CONERGY AG	INVENTUX	KIOTO	KIOTO	SCHOTT
Anschrift (wenn vorhanden in Österreich)	Conergy Deutschland GmbH Anckelmannsplatz 1 D-20537 Hamburg	Inventux Technologies AG Wolfener Straße 23 D-12681 Berlin	KIOTO Photovoltaics GmbH Solarstraße 1 Industriepark A-9300 Sankt Veit/Glan	KIOTO Photovoltaics GmbH Solarstraße 1 Industriepark A-9300 Sankt Veit/Glan	SCHOTT Solar AG Hattenbergstraße 10 D-55122 Mainz
E-Mail (wenn vorhanden in Österreich)	info@conergy.de	info@inventux.com	office@kioto.com	office@kioto.com	solar.sales@schottsolar.com
Website	www.conergy.de	www.inventux.com	www.kioto.com	www.kioto.com	www.schottsolar.com
Modell	PowerPlus 200P-230P PowerPlus 170MC-185MC	X-Series MICROMORPH	KPV PE Qcells KPV PE NEC	KPV ME EC	InDaX 214/225
Material Module	polykristalline und monokristalline Module mit hochwertigen Qualitätskomponenten	Silizium (amorphes und mikrokristallines)	polykristallines Silizium	monokristallines Silizium	polykristallin
Leistung (Angabe in Watt)	Leistungsklassen 200 Wp–230 Wp für PowerPlus 200P – 230P und 170 Wp – 185 Wp für PowerPlus 170 MC – 185 MC jeweils in 5 Wp-Schritten	abhängig von Standort, Ausrichtung, etc.	190/190/195/200/205/210 Wp	210/215/220 Wp	214/ 225
Nennleistung (Angabe in Wattpeak)	200, 205, 210, 215, 220, 225, 230 Wp und 170, 175, 180, 185 Wp mit positiver Leistungstoleranz –0/+2,5 %	105 Wp bis 130 Wp	190/190/195/200/205/210 Wp	210/215/220 Wp	>214/>225
Erwartete Lebensdauer (wie viel Prozent der Anfangsleistung erbringen die Module in 20 Jahren?)	Leistungsgarantie 92 % / 12 Jahre, 80 % / 25 Jahre	Leistung nach 20 Jahren mindestens 80 % der Ausgangsleistung	10 Jahre Minimum 90% 25 Jahre Minimum 80%	10 Jahre Minimum 90% 25 Jahre Minimum 80%	bis 10. Jahr Minimum 90 % bis 25. Jahr Minimum 80 %
Modulwirkungsgrad (Angabe in Prozent)	12,29 % – 14,13 % (PowerPlus 200P–230P) 12,91 % – 14,05 % (PowerPlus 170MC–185MC)	8,5 % (für das 120-W-Modul)	plus 3 % / minus 0 %	plus 3 % / minus 0 %	12,5/13,1
Prüfzeichen, Schutzklassen, Zertifizierungen, CE-Zeichen	IEC/EN 61215 Ed. 2, IEC/EN 61730, CE	IEC 61646 und IEC 61730 (TÜV Rheinland), Schutzklasse A (ehemals II)	IEC 61215, Ed. 2 inkl. erweitertem mechanischen Belastungstest bis 5.400 Pa, IEC 61730, IP 65 ISO 9001:2008	IEC 61215, Ed. 2 inkl. erweitertem mechanischen Belastungstest bis 5.400 Pa, IEC 61730, IP 65 ISO 9001:2008	IEC 61215 Ed. 2 u. IEC 61730, DIN EN 15601 und DIN V EN V 1187 Teil 1 und Teil 3, der elektrischen Schutzklasse II
Produktgaranzzeit	5 Jahre Produktgarantie, optional verlängerbar auf 10 Jahre	5 Jahre Produktgarantie, 10 Jahre auf 90 % und 20 Jahre auf mind. 80 % der Leistung	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre
Unverbindliche Netto- Preiseempfehlung (in Euro ohne Montagekosten)	k. A. des Herstellers	k. A. des Herstellers	k. A. des Herstellers	k. A. des Herstellers	k. A. des Herstellers

SCHOTT	SOLARWORLD	SOLARWORLD	VISSMANN	VISSMANN
SCHOTT Solar AG Hattenbergstraße 10 D-55122 Mainz	SolarWorld AG Martin-Luther-King-Straße 24 D-53175 Bonn	SolarWorld AG Martin-Luther-King-Straße 24 D-53175 Bonn	Viessmann Ges. m. b. H. Viessmannstraße 1 A-4641 Steinhaus bei Wels	Viessmann Ges. m. b. H. Viessmannstraße 1 A-4641 Steinhaus bei Wels
solar.sales@schottsolar.com	service@solarworld.de	service@solarworld.de	VN51-at@viessmann.com info@viessmann.at	VN51-at@viessmann.com info@viessmann.at
www.schottsolar.com	www.solarworld.de	www.solarworld.de	www.viessmann.at	www.viessmann.at
ASI 95-97-100-103	Sunmodule Plus SW 220 - 235 poly	Sunmodule Plus SW 145 - 155 Compact mono black	Vitovolt 100	Vitovolt 200
α-Si (Dünnschicht)	polykristallin	monokristallin	amorphes Silizium	mono- oder polykristallines Silizium
95/97/100/103	220–235 (in 5-W-Schritten (+/- 3 %)) Lineare Leistungsgarantie: 1. Jahr: 97 % 25 Jahre: 0,7 %/a	145–155 (in 5-W-Schritten (+/- 3 %)) Lineare Leistungsgarantie: 1. Jahr: 97 % 25 Jahre: 0,7 %/a	k. A. des Herstellers	k. A. des Herstellers
>95/>97/ >100/>103	220–235 Wp	145–155 Wp	100 (+ Sortierung)	> 180 (+ Sortierung)
bis 10. Jahr Minimum 90 % bis 25. Jahr Minimum 80 %	35	35	80 % (auf 25 Jahre)	80 % (auf 25 Jahre)
6,6/6,7/6,9/7,1	13,1/13,4/ 13,7/14,0	12,7/13,6/14,4	7	> 13
IEC 61646 Ed. 2 u. IEC 61730 Schutzklasse II MCS 005	Schutzklasse 2, IEC 61215, IEC 61730-1, IEC 61730-2, UL1703, CE-Zeichen	Schutzklasse 2, IEC 61215, IEC 61730-1, IEC 61730-2, UL1703, CE-Zeichen	IEC 61730, CE, SFII	IEC 61215, CE, SFII
5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre
k. A. des Herstellers	k. A. des Herstellers	k. A. des Herstellers	k. A. des Herstellers	k. A. des Herstellers