

# EEEINFACH MEHR.

Exzellent. Effizient. Erfolgreich.

Die Vorteils-Module der IBC SOLAR Line.

## IBC PolySol 255 GX, 260 GX, 265 GX

Hochwertige Solarmodule aus polykristallinem Silizium



25 Jahre lineare Leistungs- und  
10 Jahre Produktgarantie<sup>1</sup>



Positive Leistungstoleranz (-0/+5 Wp)



Erhöhte mechanische Stabilität (5400 Pa)<sup>2</sup>



Deutscher Garantiegeber



100 % geprüfte Qualität



Maximal lichtdurchlässiges ARC Glas

### IBC SOLAR – Weltweit ein starker Partner für Sonnenstrom

Die IBC SOLAR AG ist seit über **30 Jahren** erfolgreich und zählt zu den international führenden Energie-Unternehmen, die mit intelligenten Photovoltaik-Systemen leistungsstarke Anlagenlösungen in jeder Größe und für jeden Einsatz bereitstellen. **Die wirtschaftliche Stärke und finanzielle Unabhängigkeit** wird von weltweit anerkannten Ratingagenturen bestätigt.

Sonnenstrom mit System dank perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten, **über 1.000 hochqualifizierte Partner** weltweit sowie **über 2.700 Megawatt installierte Leistung** und mehr als **160.000 Photovoltaik-Systeme** sprechen für die hohe Kompetenz von IBC SOLAR.

Überzeugen Sie sich von den Energielösungen von IBC SOLAR!

## TECHNISCHE DATEN

IBC PolySol	255 GX	260 GX	265 GX
Artikelnummer	2204400005	2204400006	2204400007

Elektrische Daten (STC):			
STC Leistung Pmax (Wp)	255	260	265
STC Nennspannung Ump (V)	30,64	30,90	31,16
STC Nennstrom Imp (A)	8,39	8,48	8,57
STC Leerlaufspannung Uoc (V)	37,45	37,78	38,12
STC Kurzschlussstrom Isc (A)	8,85	8,93	9,01
Modulwirkungsgrad (%)	15,6	15,9	16,3
Leistungstoleranz (Wp)	-0/+5	-0/+5	-0/+5

Elektrische Daten (NOCT):			
800 W/m <sup>2</sup> NOCT AM 1.5 Leistung Pmax (Wp)	189,6	193,4	197,00
800 W/m <sup>2</sup> NOCT AM 1.5 Nennspannung Ump (V)	28,56	28,80	29,03
800 W/m <sup>2</sup> NOCT AM 1.5 Leerlaufspannung Uoc (V)	35,58	35,89	36,27
800 W/m <sup>2</sup> NOCT AM 1.5 Kurzschlussstrom Isc (A)	7,08	7,14	7,21
Rel. Wirkungsgradreduzierung bei 200 W/m <sup>2</sup> (%)	2,5	2,39	2,35

Temperaturkoeffizient:			
NOCT (°C)	46	46	46
Tempkoeff Isc (%/°C)	+0,059	+0,059	+0,059
Tempkoeff Uoc (mV/°C)	-119,84	-120,90	-122,0
Tempkoeff Pmp (%/°C)	-0,42	-0,42	-0,42

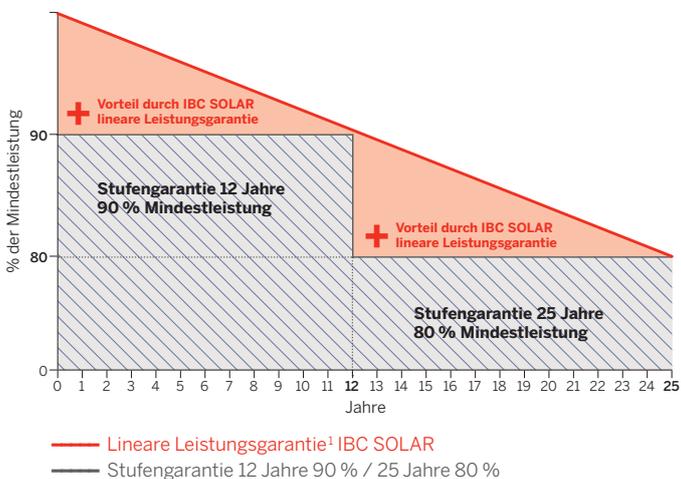
Betriebsbedingungen:	
Max. Systemspannung (V)	1000
Anwendungsklasse	A
Rückstrombelastbarkeit Ir (A)	20
Stromstärke Strangsicherung (A)	15
Absicherung ab parallelen Strängen	3

Mechanische Eigenschaften:	
Abmessungen (L x B x H in mm)	1654 x 989 x 40
Gewicht (kg)	18,2
Belastbarkeit (Pa) <sup>2</sup>	5400
Frontabdeckung (mm)	3,2 (eisenarmes Solarglas mit Antireflexionsbeschichtung)
Rahmen	eloxiertes Aluminium
Zellen	6 x 10 polykristalline Siliziumzellen
Anschlusstyp	MC4 (IP65)

Garantien und Zertifizierung:	
Produktgarantie	10 Jahre <sup>1</sup>
Leistungsgarantie	25 Jahre, linear <sup>1</sup>
Zertifizierung	IEC 61215, IEC 61730-1/-2, ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

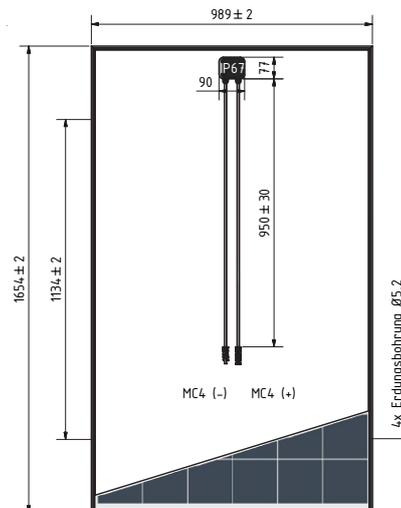
Verpackungsinformationen:	
Anzahl Module pro Palette	35
Anzahl Paletten pro 40' Container	14
Anzahl Paletten pro LKW	15
Größe inkl. Palette (L x B x H in mm)	1705 x 1030 x 1960
Bruttogewicht inkl. Palette (kg)	680
Stapelbarkeit pro Palette	1-fach

## 25 Jahre Lineare Leistungsgarantie von IBC SOLAR



<sup>1</sup>) Die lineare Leistungsgarantie ist nur bei Installation innerhalb von Europa und Japan gültig. Die Garantie setzt Montage in Übereinstimmung mit der geltenden Montageanleitung voraus. Standard-Testbedingungen: Einstrahlung 1000 W/m<sup>2</sup> bei einer spektralen Verteilung von AM 1,5 und einer Zelltemperatur von 25 °C. 800 W/m<sup>2</sup>, NOCT. Angaben entsprechend EN 60904-3 (STC). Alle Werte entsprechend DIN EN 50380. Irrtum und Änderungen bleiben vorbehalten. Die genauen Bedingungen und Inhalte entnehmen Sie der Produkt- und Leistungsgarantie in ihrer der jeweils gültigen Fassung, die Sie von Ihrem IBC Fachpartner erhalten.

<sup>2</sup>) Getestet nach IEC 61215 für Schneelasten bis 5400 Pa (ca. 550 kg/m<sup>2</sup>).



Überreicht durch: