

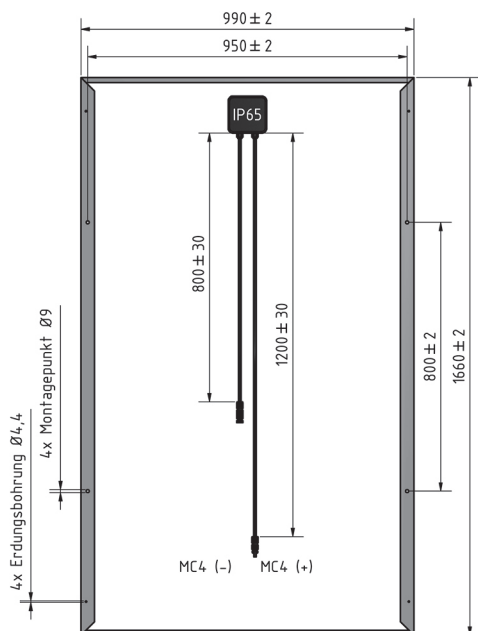
**IBC PremiumLine****IBC PremiumLine - Erstklassige Qualität****IBC MonoSol 260 EX Black, 265 EX Black**

Solarmodule aus monokristallinem Silizium

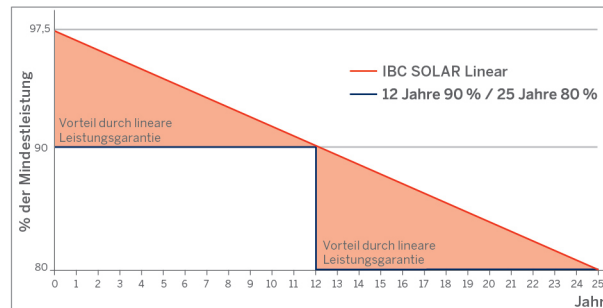
Die monokristallinen Solarmodule der IBC MonoSol EX Black Serie sind die Lösung für alle Flächen auf denen sichere Erträge erwirtschaftet werden sollen. Die einheitliche schwarze Zellfarbe ergibt ein homogenes Modulbild auf dem Dach. Alle Module der IBC MonoSol EX Black Serie werden in Deutschland gefertigt. Die komplett schwarzen Module mit schwarzer Zelle, schwarzem Rahmen und schwarzer Folie fügen sich optisch auf allen Dächern ansprechend ein und sind sogar für denkmalgeschützte Gebäude geeignet. Die Module fangen durch das antireflexionsbeschichtete Frontglas noch mehr Licht ein und bieten dadurch einen höheren Wirkungsgrad und optimale Erträge.

Highlights

- 10 Jahre Produktgarantie*
- 25 Jahre lineare Leistungsgarantie*
- Positive Leistungstoleranz: -0/+5 Wp
- Hoher Wirkungsgrad durch eisenarmes Solarglas mit Antireflexionsbeschichtung (3,2mm)
- Stabiler Aluminium Hohlkammerahmen
- Getestet nach IEC 61215 für Schneelasten bis 5400 Pa (ca. 550 kg/m²)
- IEC 61730 Anwendungsklasse A für Systemspannungen bis 1000 V, Schutzklasse II
- Produziert in ISO 9001, 14001 und OHSAS 18001 zertifizierten Fabriken
- Regelmäßige Produkt-/Prozess-/ und Qualitätskontrollen in der Fertigung
- Überprüfte Qualität im IBC SOLAR eigenen Labor, mit Klimakammern sowie Flasher mit integrierter Elektrolumineszenz-Messung



Vorteil durch lineare Leistungsgarantie



TECHNISCHE DATEN

IBC MonoSol	260 EX Black	265 EX Black
STC Leistung Pmax (Wp)	260	265
STC Nennspannung Umpp (V)	30,7	30,9
STC Nennstrom Imp (A)	8,48	8,58
STC Leerlaufspannung Uoc (V)	37,9	38,2
STC Kurzschlußstrom Isc (A)	9,04	9,15
800 W/m² NOCT AM1.5 Leistung Pmax (Wp)	189	193
800 W/m² NOCT AM1.5 Nennspannung Umpp (V)	27,7	27,9
800 W/m² NOCT AM1.5 Leerlaufspannung Uoc (V)	34,9	35,1
800 W/m² NOCT AM1.5 Kurzschlußstrom Isc (A)	7,28	7,37
Rel. Wirkungsgradreduzierung bei 200W/m² (%)	2,2	2,2
Tempkoeff Isc (%/°C)	+0,031	+0,031
Tempkoeff Uoc (mV/°C)	-117,7	-118,6
Tempkoeff Pmpp (%/°C)	-0,44	-0,44
Modulwirkungsgrad (%)	15,8	16,1
NOCT (°C)	48,4	48,4
Max. Systemspannung (V)	1000	1000
Rückstrombelastbarkeit Ir (A)	25	25
Stromstärke Strangsicherung (A)	15	15
Absicherung ab parallelen Strängen	4	4
Höhe (mm)	50	50
Gewicht (kg)	19,5	19,5
Artikelnummer	2001200010	2001200009

25.10.2013

Überreicht durch:

* Die lineare Leistungsgarantie ist nur bei Installation innerhalb von Europa und Japan gültig. Weiterführende Informationen entnehmen Sie der Produkt- und Leistungsgarantie nach Maßgabe der gültigen Fassung, die Sie von Ihrem IBC SOLAR Fachpartner erhalten. Garantie setzt Montage gemäß geltender Montageanleitung voraus. Standard-Testbedingungen - Einstrahlung 1000W/m² bei einer spektralen Verteilung von AM 1,5 und einer Zelltemperatur von 25°C. 800W/m², NOCT. Angaben entsprechend EN60904-3 (STC). Alle Werte entsprechend DIN EN 50380. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.