



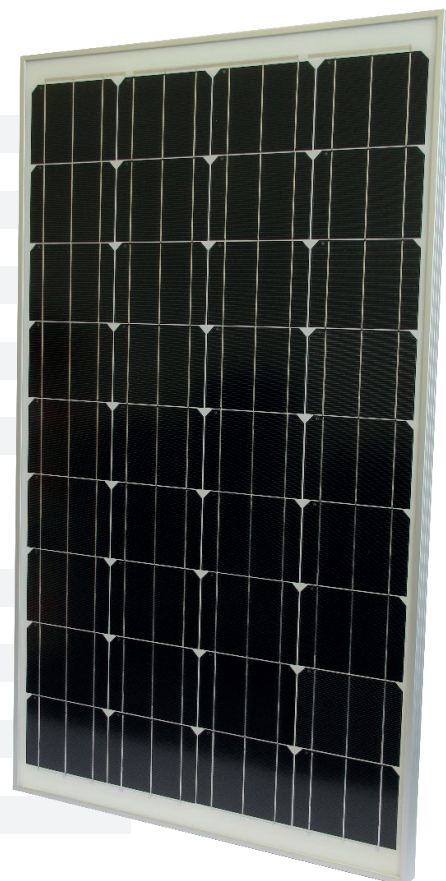
## Solarmodul 120Watt monokristallin

### Elektrische Spezifikation

Leerlaufspannung:	21,6 V
Nennspannung :	17,5 V
Kurzschlussstrom:	7,41 A
Nennstrom:	6,86 A
Nennleistung:	120 Wp
Arbeitstemperatur:	-40 to +85° C
Maximale Systemspannung:	1000 V
Sicherungsstrom:	15 A
Leistungstoleranz:	+/-3%
Standard Testbedingungen (STP):	1000W/m2, 25°, AM=1,5

### Mechanische Spezifikation

Solarzelle: Monokristallin	156 x 116,6 mm
Module Größe:	670 x 1155 x 35 mm
Anzahl Solarzellen:	36 Zellen, 4 x 9 Zellen (Bosch Solar Energy)
Gewicht:	13 kg
Front Abdeckung:	3,2mm getempertes Glas
Rahmen:	eloxiertes Aluminium
Anschlussbox:	IP65
Anschlusskabel:	2 x 4mm <sup>2</sup> , TÜV zertifiziert, Länge:900 mm



### Temperaturkoeffizienten

Nenn-Betriebstemperatur NOCT:	45° C +/-2°C
Temperaturkoeffizient, Spannung:	-0,33% /°C
Temperaturkoeffizient, Strom:	+0,05% /°C
Temperaturkoeffizient, Leistung:	-0,23% /°C

### Garantie:

Herstellergarantie:	5 Jahre
---------------------	---------



Solarzellen von Bosch Solar Energy



ISO 9001