

## Merkmale der flexiblen Offgridtec® Mono Serie

- hergestellt aus hochwertigen Materialien
- 5% mehr Leistung gegenüber herkömmlichen Modulen
- sehr hoher Zellwirkungsgrad von über 20%
- universelles Design für private und kommerzielle Nutzung
- flexibel und damit geeignet zur Anbringung auf gewölbten Oberflächen (max. Biegeradius von bis zu 30°)



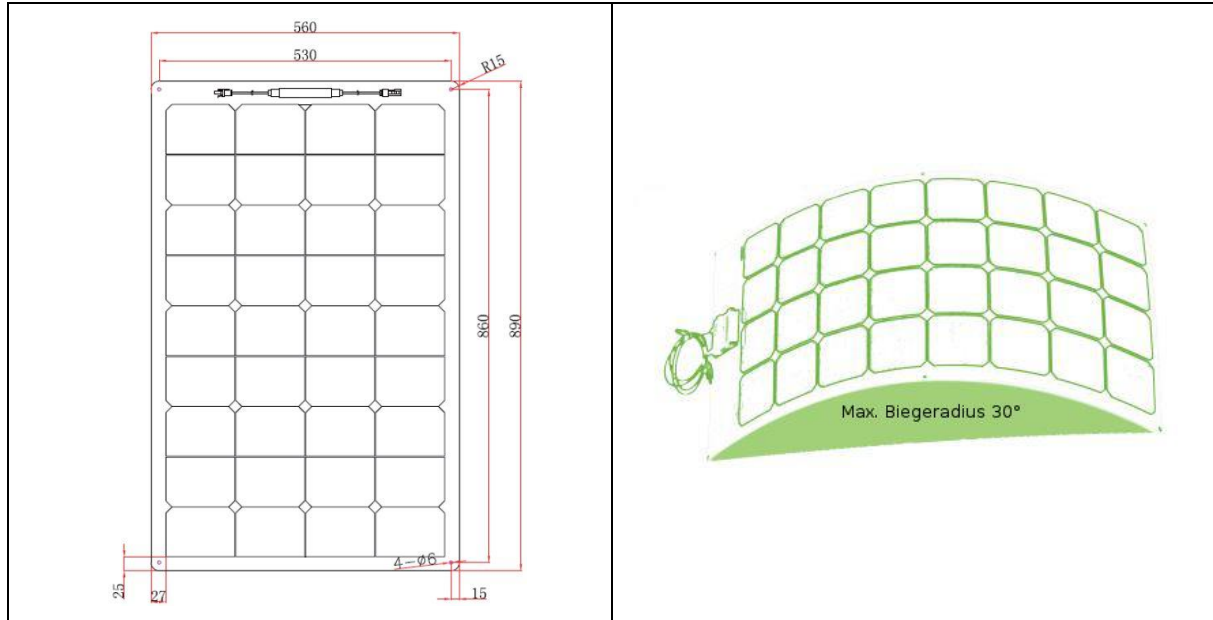
## Produktdaten

Artikelnummer	3-01-009680
EAN	4250983252903
Hersteller Teilenummer	009680
Systemspannung	12V DC
Leistung (Pmax)	80W
Generatorleistung (Wp)	80W
Modulspannung (Vmp)	17,6V
Max. Strom (Imp)	4,54A
Leerlaufspannung (Voc)	20,8V
Kurzschlussstrom (Isc)	4,94A
Max. Systemspannung (V)	1000V DC
Zelltyp	monokristallin
Umgebungstemperatur	-40°C - +80°C
Temperaturkoeffizient	-0,45%/°C
Abmessungen (LxBxH)	560 x 890 x 3mm
Gewicht	0,8 kg

## Spezifikationen

Zellengröße	125x125mm
Zellenanordnung	4 x 9
Anschlussbox	wasserdicht IP67, 1000V DC
Anschluss	MC4
Abmessungen	560 x 890 x 3mm
Gewicht	0,8 kg
Bypass Dioden	1 Stück

Aufbau



Leistungsdiagramm

