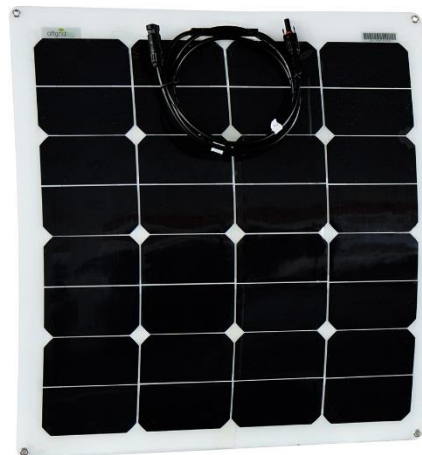


## Merkmale der flexiblen Offgridtec® Mono Serie

- 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°)



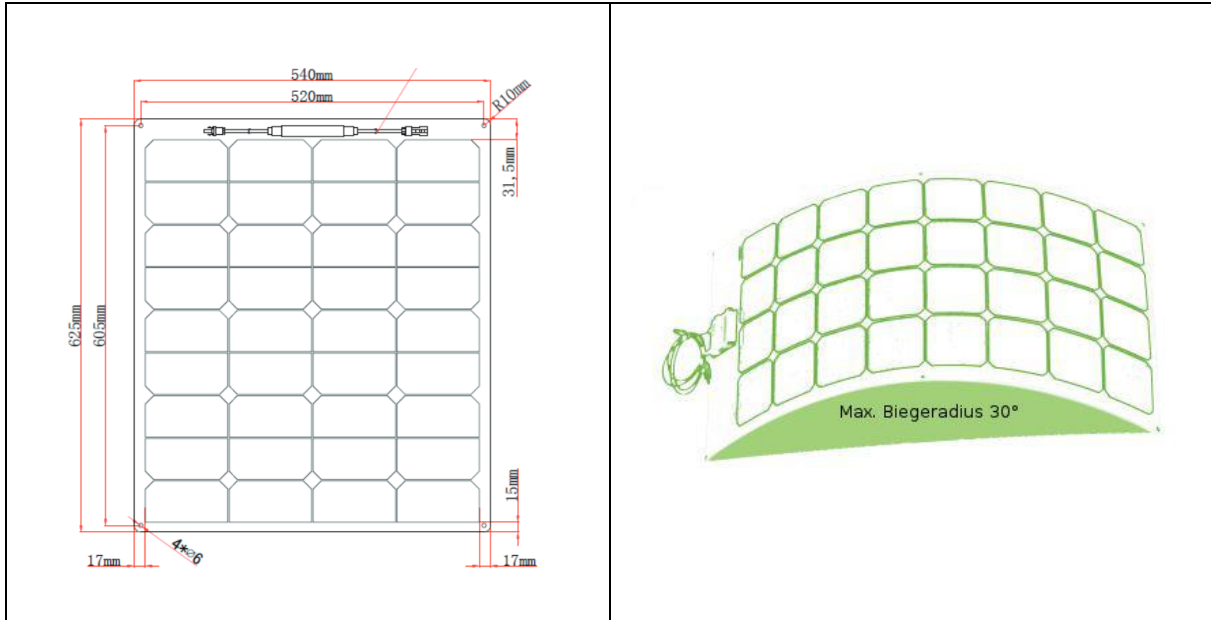
## Produktdaten

Artikelnummer	3-01-001580
EAN	4260297858517
Hersteller Teilenummer	001580
Systemspannung	12V DC
Leistung (Pmax)	60W
Generatorleistung (Wp)	60W
Modulspannung (Vmp)	17,6V
Max. Strom (Imp)	2,98A
Leerlaufspannung (Voc)	24,64V
Kurzschlussstrom (Isc)	3,16A
Max. Systemspannung (V)	1000V DC
Zelltyp	monokristallin
Umgebungstemperatur	-40°C - +80°C
Temperaturkoeffizient	-0,45%/°C
Abmessungen (LxBxH)	540 x 625 x 3mm
Gewicht	1,3 kg

## Spezifikationen

Zellengröße	125x125mm
Zellenanordnung	4 x 9
Anschlussbox	wasserdicht IP67, 1000V DC
Anschluss	MC4
Abmessungen	540 x 625 x 3mm
Gewicht	1,3 kg
Bypass Dioden	1 Stück

**Aufbau**



**Leistungsdiagramm**

