

## Solarmodule

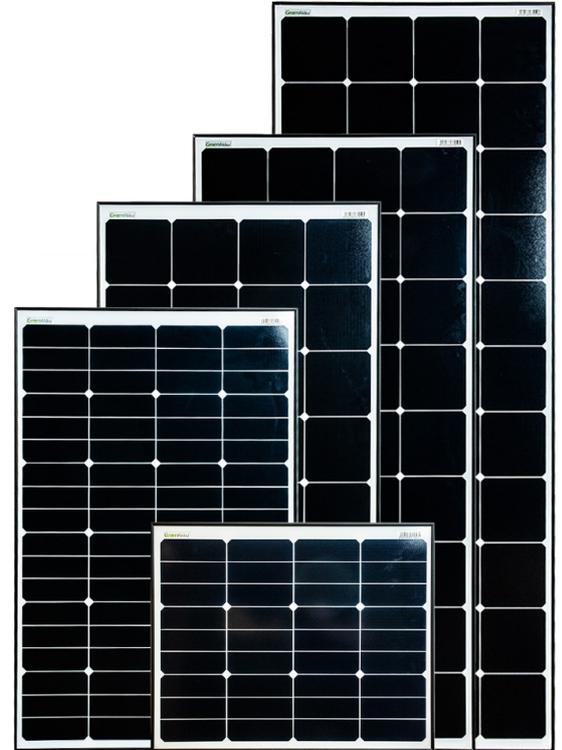
Sunpower - Monokristallin

### Sunpower Zellen

Die original Sunpower Solarzellen überzeugen durch einen besonders hohen Zellwirkungsgrad. Bei dieser Technologie werden die Zellen ausschließlich über die Rückseite verbunden (back contacted). Dadurch wird Platz gespart und das Modul erreicht somit mehr Leistung pro Fläche.

### Schlanker Rahmen

Im Gegensatz zu den meisten Modulen dieser Klasse haben die GreenAkku Solarmodule einen schlanken Rahmen von nur 25mm Höhe. Dadurch sind die Module nicht nur leichter, sondern können auch noch besser auf Fahrzeugen montiert werden. Mit dem passenden Zubehör wird die Aufbauhöhe deutlich reduziert.



**hoher Zellwirkungsgrad**  
dank Sunpower Zellen

**extrem langlebig**  
durch hochwertige Verarbeitung

**ästhetisch**  
schlanker Rahmen und  
modernes Design

## Solarmodule Sunpower - Monokristallin

### Technische Daten

Model	GA-RT040.SP	GA-RT080.SP	GA-RT110.SP	GA-RT120.SP	GA-RT150.SP
Nennleistung	40 Wp	80 Wp	110 Wp	120 Wp	150 Wp
Max. Spannung	20,88 V	20,88 V	18,56 V	20,88 V	25,52 V
Strom Max. Imp	1,99 A	3,98 A	5,97 A	5,97 A	5,97 A
Leerlauf Spannung	24,64 V	24,64 V	21,90 V	24,64 V	30,10 V
Kurzschlussstrom I <sub>sc</sub>	2,11 A	4,22 A	6,32 A	6,32 A	6,32 A
Höhe	440 mm	853 mm	1060 mm	1190 mm	1445 mm
Breite	540 mm				
Tiefe	25 mm				
Gewicht	2,76 kg	5,09 kg	6,51 kg	7,24 kg	8,68 kg
Zelltyp	Sunpower back contacted				
Zellwirkungsgrad	22,6 %				
Anschlusskabel	2x2,5mm <sup>2</sup>	2x4,0mm <sup>2</sup> (90cm), MC4 kompatibel			
Temperaturbereich	-40°C bis +85°C				
Max.Systemspannung	600 V DC				
Leistungsgarantie	25 Jahre auf 80% der Nennleistung				
Produktgarantie	10 Jahre auf Material und Verarbeitung				

STC (Standard Test Conditions) Bestrahlungsstärke 1.000 W/m<sup>2</sup>, Spektrale Verteilung AM 1,5  
Temperatur 25±2 °C