

# MSP 180 SunWallet



Portables Solarmodul | 180 W | 22,3 V | Monokristallin

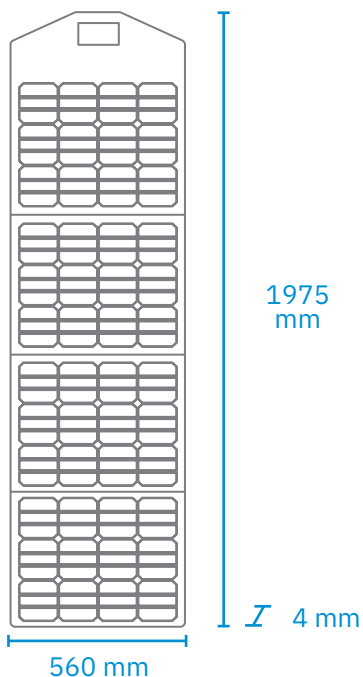
## Elektrische Eigenschaften

Nennleistung (Wp)	180 W
Nennspannung (Umpp)	22,3 V
Nennstrom (Impp)	8,08 A
Leistungstoleranz	+/- 3 %
Leerlaufspannung (UoC)	26,20 V
Kurzschlussstrom (Isc)	8,56 A
Wirkungsgrad der Zellen	22,6 %
Leistung/Temp. Koeffizient	-0,32 %/°C
Spannung/Temp. Koeffizient	-0,0018 %/°C
Strom/Temp. Koeffizient	0,05 %/°C

## Technische Daten

Arbeitstemperatur	- 10 °C bis + 60 °C
Solarzellen	Monokristallin
Anzahl der Zellen	48 (4 × 12)
Maße	1975 × 560 × 4 mm
Maße (gefaltet)	440 × 560 × 25 mm
Gewicht	4,1 kg
Kabellänge MPPT-Batterie	4000 mm
Kabelquerschnitt	2 × 3,31 mm <sup>2</sup> 12AWG

## Maße



## Der passende Laderegler

Die portablen Solarmodule von ECTIVE eignen sich perfekt zur Verwendung mit dem kompakten Solar-Laderegler **ECTIVE SC 20 Silent**. Zusammen ergeben sie eine handliche und tragbare Solaranlage, mit der auch unterwegs Batterien ganz unkompliziert aufgeladen werden können.



**Max. Solarmodulleistung:** 260 / 520 Wp  
**Max. Solarmodul-Strom:** 20 A  
**Max. Solarmodul-Spannung:** 55 V  
**Batteriespannung (DC):** 12/24 V  
**Maße:** 164 × 107 × 32 mm  
**Gewicht:** 0,70 kg