



# MSP 180 Solarmodul

180 W | 18,50 V | Monokristallin



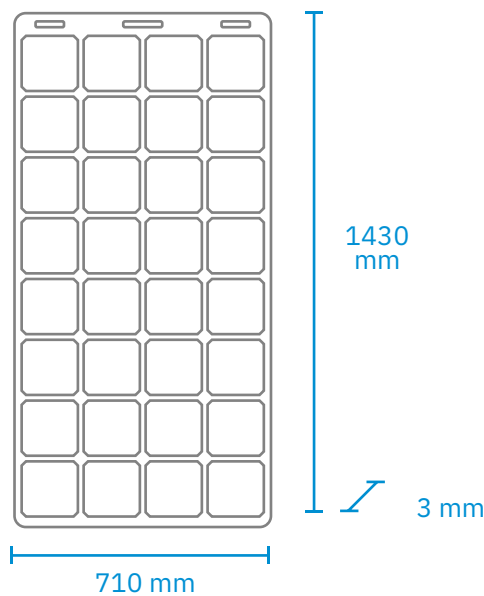
## Elektrische Eigenschaften

Nennleistung (Wp)	180 W
Nennspannung (Umpp)	18,50 V
Nennstrom (Imp)	9,73 A
Leerlaufspannung (UoC)	22,20 V
Kurzschlussstrom (Isc)	10,70 A
Wirkungsgrad	22 %

## Technische Daten

Arbeitstemperatur	- 40 °C bis + 85 °C
Solarzellen	Monokristallin
Anzahl der Zellen	32
Maße	1430 × 710 × 3 mm
Gewicht	3,30 kg
Anschlussdose	Schutzklasse IP67
Kabellänge	350 mm
Steckerverbindungen	MC4

## Maße



## Flexibilität

**FLEX** Solarmodule der ECTIVE-MSP-FLEX-Serie sind leicht, handlich und einfach zu montieren. Aufgrund ihrer herausragenden Flexibilität lassen sich diese hochwertigen Module auch auf runden Oberflächen befestigen, wie etwa dem Dach eines Wohnmobils.

## Der passende Laderegler

Laden Sie Ihre Batterien effizienter, schneller und schonender – mit einem MPPT-Solarladeregler von ECTIVE. Welcher Laderegler für Ihr Projekt optimal ist, je nach Anzahl der verwendeten Solarmodule, erfahren Sie hier.

- 1 Modul:** ECTIVE SC 20
- 2 Module:** ECTIVE DSC 25
- 3 Module:** ECTIVE SC 40 (bei 24 V Batterien)
- 4 Module:** ECTIVE SC 40 (bei 24 V Batterien)