



# MSP 50

**Solarmodul**  
50 W | 18,72 V | Monokristallin

**BLACK  
EDITION**

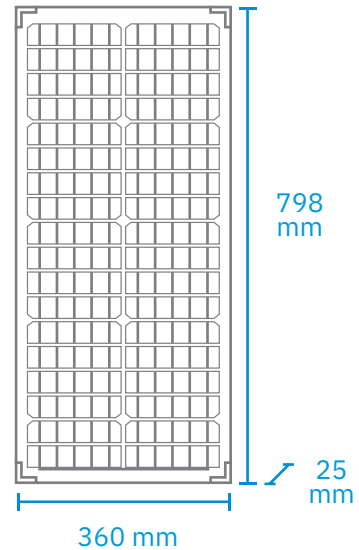
## Elektrische Eigenschaften

Nennleistung (Wp)	50 W
Nennspannung (U <sub>mp</sub> )	18,72 V
Nennstrom (I <sub>mp</sub> )	2,67 A
Leerlaufspannung (U <sub>oC</sub> )	22,47 V
Kurzschlussstrom (I <sub>sc</sub> )	2,93 A
Wirkungsgrad	17,4 %

## Technische Daten

Arbeitstemperatur	- 40 °C bis + 85 °C
Solarzellen	Monokristallin
Anzahl der Zellen	36
Maße	360 × 798 × 25 mm
Gewicht	3,4 kg
Anschlussdose	Schutzklasse IP65
Glas (Vorderseite)	Gehärtetes Sicherheitsglas
Rahmen	Stabiler Aluminiumrahmen in Hohlkammerbauweise
Kabellänge	790 mm
Steckerverbindungen	MC4

## Maße



## Garantie\*



\*80 % der Nennleistung: 5 Jahre, 70 % der Nennleistung: 15 Jahre

### 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. [ECTIVE.DE](http://ECTIVE.DE)

#### 1 Modul



DSC 12

#### 2 Module



DSC 12

#### 3 Module



DSC 12

#### 4 Module



SC 20