



Merkmale

- Photovoltaikmodul:
- hohe Effizienz und Leistungsfähigkeit
- Rahmen aus eloxierter Aluminiumlegierung
- Oberfläche aus 3,2mm gehärtetem Glas
- geringe Abmessungen
- geringes Gewicht
- Aluminium-Halterung:
- Einfach und schnell montiert
- Für Geländer-, Brüstung- und Wandbefestigung
- Neigung einstellbar: 0°, -10°, -20°, -30°

TS Power TSP 200

Artikelnummer: 60100020

Unverbindliche Preisempfehlung: 199,00 €*

Das TSP 200 ist ein Photovoltaiksystem, das aus einem Photovoltaikmodul und einer Universal-Aluminium-Halterung besteht. Das Photovoltaikmodul hat eine Leistung von 205 Watt, einen monokristallinen Zelltyp und geringe Abmessungen.

Durch die geringen Abmessungen von nur 1,13 x 1,00 m nimmt das kompakte Modul nur wenig Platz in Anspruch. Dies ist besonders nützlich, wenn begrenzter Platz an dem Balkon oder an anderen Installationsorten vorhanden ist.

Die zum Lieferumfang gehörige Halterung aus hochwertigem Aluminium garantiert eine stabile und langlebige Befestigung des Moduls, die sich durch ihre einfache und schnelle Montage auszeichnet. Sie wurde speziell

Technische Daten

Produkttyp	Photovoltaikmodul incl. Halterung
Testbedingungen STC und NOCT	
Nennleistung (P _{mpp})	STC 205 / NOCT 153
Nennstrom (I _{MPP})	STC 6.14 / NOCT 4.96
Nennspannung (V _{mpp})	STC 33.39 / NOCT 30.74
Kurzschlussstrom (I _{sc})	STC 6.42 / NOCT 5.19
Leerlaufspannung (VOC)	STC 40.94 / NOCT 38.65
Wirkungsgrad (%)	18.08
Mechanische Eigenschaften	
Zelltyp	Monokristalin Glas/Folie
Abmessungen BxHxT	100 x 113 x 35 cm
Gewicht	13.0 kg
Frontglas	3,2mm gehärtetes Glas
Rahmen	Eloxierte Aluminiumlegierung
Anschlusskabel	4.0 mm ²
Anschlussdose	IP 68
Temperaturverhalten	
Temperaturkoeffizient für Spannung	-0.28% / °C
Temperaturkoeffizient für Strom	+0.05% / °C
Temperaturkoeffizient für Leistung	-0.35% / °C
Toleranz	0 ~ +5 W
NOCT	45 ± 2 °C
Technische Grenzwerte	
Betriebstemperatur	-40 bis +85 °C
Hagelkorndurchmesser	bis zu 25 mm
Max. Tragkraft der Oberfläche	5400 Pa
Max. statische Belastung auf der Rückseite	2400 Pa
Max. Rückstrombelastbarkeit	20 A

*inkl. 19% MwSt.
Stand der Preise: 16.06.2025



PV Schutzklasse	II
Brandschutzklasse nach IEC	C
61730	
Max. Systemspannung	DC 1000 V
Zertifizierung / Kennzeichnung	IEC 61215 / IEC 61730 / ISO 9001:2015 / ISO 14001:2015 / ISO 45001:2018

*inkl. 19% MwSt.
Stand der Preise: 16.06.2025