

SolarpanelsDie saubere Energie – ganz ohne Steckdose

Faltbare Solarpanels

- ✓ Autark versorgt
- ✓ überall sofort einsatzbereit
- ✓ jederzeit optimal nach der Sonne ausrichtbar
- Sonnenenergie auch wenn das Fahrzeug im kühlen Schatten steht
- ✓ leicht, kompakt und portabel
- ✓ MC4 Solar-Anschlüsse mit Kabel
- ✓ wasserabweisend



	Solar-Energie Panel faltbar	Solar-Energie Panel faltbar	Solar-Energie Panel faltbar	Solar-Energie Panel bifazial, faltbar	Solar-Energie Panel faltbar
	Art. FSP120W	Art. EFSolar/160W	Art. FSP200W	Art. EFSolar/220W	Art. EFSolar/400W
Nennleistung	120 W	160 W	200 W	220 W	400 W
Maximal- spannung VMPP	20.5 V	18.2 V	19.8 V	18.5 V	41 V
Maximal- strom IMPP	5.9 A	9.2 A	9.1 A	13 A	9.8 A
Leerlauf- spannung VOC	24 V	21.4 V	25.5 V	21.8 V	48 V
Zellentyp	Monokristallin ETFE beschichtet				
offen gefaltet	1'218 x 596 x 5 mm 406 x 596 x 20 mm	1'570 x 680 x 5 mm 420 x 680 x 24 mm	2'374 x 543 x 5 mm 546 x 543 x 30 mm	1'840 x 820 x 25 mm 500 x 820 x 32 mm	1'680 x 2'390 x 24 mm 1'680 x 620 x 81 mm
Anschluss	PV4 = MC4				
Kabellänge	500 mm	750 mm	500 m	750 mm	750 mm
Gewicht	3.1 kg	7.5 kg	6.1 kg	9.5 kg	12.5 kg
Preis	259. ^{00 (F)}	322. ^{85 (O)}	299. ^{00 (F)}	461. ^{61 (0)}	877. ^{89 (O)}







Gerahmte Panels

- ✓ Robuste Konstruktion
- Aluminiumrahmen
- sehr guter Wirkungsgrad durch Hinterlüftung
- ausgezeichnete Leistung auch bei geringen Lichtverhältnissen
- ✓ versiegelter Verteilerkasten
- ✓ MC4 Solar-Anschluss (ausser Art. SP55)

	Solar-Energie Panel mit Aluminiumrahmen starr					
	Art. SP55	Art. SP115	Art. SP175	Art. SP300/24V	Art. SP360/24V	
Nennleistung	55 W	115 W	175 W	305 W	360 W	
Maximalspannung VMPP	18.8 V	19 V	19.4 V	32.5 V	38.4 V	
Maximalstrom IMPP	2.9 A	6.04 A	9.036 A	9.38 A	9.38 A	
Leerlaufspannung VOC	22.9 V	23.32 V	23.7 V	39.7 V	47.4 V	
Zellentyp	Monokristallin					
Abmessungen	545 x 668 x 25 mm	1'015 x 668 x 30 mm	1'485 x 668 x 30 mm	1'658 x 1'002 x 35 mm	1'980 x 1'002 x 40 mm	
Anschluss	wasserdichte Anschlussbox	PV4 = MC 4				
Kabellänge	_	900 mm	900 mm	900 mm	900 mm	
Gewicht	4 kg	8 kg	9.9 kg	10.3 kg	10.3 kg	
Preis	69. ^{00 (G)}	119. ^{00 (G)}	129. ^{00 (G)}	220. ^{00 (G)}	235. ^{00 (G)}	



Semiflexible Panels

- ✓ Ideal für die Installation auf gebogenen Flächen
- ✓ begehbar
- ✓ salzwasserbeständig

	flexible Solar-Energie Panel						
	Art. SPF90	Art. SPF120	Art. SPF150	Art. SPF180			
Nennleistung	90 W	120 W	150 W	180 W			
Maximalspannung VMPP	22.3 V	19.8 V	24.8 V	29.8 V			
Maximalstrom IMPP	4.04 A	6.07 A	6.06 A	6.05 A			
Leerlaufspannung VOC	26.2 V	23.3 V	29.2 V	35.1 V			
Zellentyp	Monokristallin – Sunpower MAXEON GEN III						
Abmessungen	840 x 540 x 2 mm	1'070 x 540 x 2 mm	1'330 x 540 x 2 mm	1'590 x 540 x 2 mm			
Anschluss	PV4 = MC 4						
Kabellänge	900 mm	900 mm	900 mm	900 mm			
Gewicht	1.7 kg	2.1 kg	2.6 kg	3 kg			
Preis	218. ^{00 (G)}	268. ^{00 (G)}	328. ^{00 (G)}	388. ^{00 (G)}			