

# SOLARMODULE FALTBAR

Mobile Energie

**2 JAHRE**

auf Verarbeitung und Material

**10 JAHRE**

auf lineare Ausgangsleistung



- Ausführung** Faltbare-Mono-Kristalline Module für den mobilen Einsatz.
- Verarbeitung** Zellen werden durch genaue Leistungsdaten sortiert um die Moduleffizienz zu erhöhen.
- Anschlussbox** mit verschiedenen Outputs um einen flexiblen Einsatz zu gewährleisten.
- Leistung** Hervorragende Leistung in Umgebungen mit geringer Bestrahlungsstärke.
- Klassifizierung** Möglichkeit ein zweites faltbares Modul parallel anzuschliessen um die Leistung zu erhöhen.
- Oberflächenschutz** Stoff-Material aus 600D Polyester: Wasserdicht mit sehr guter Scheuerbeständigkeit.



	13W faltbar	50W faltbar	100W faltbar	200W faltbar	200W faltbar
<b>Artikelnummer</b>	7640182627034	7640370544778	7640370544303	7640370544310	7640182627058
<b>Preis</b>	<b>CHF 58,85</b>	<b>CHF 215,00</b>	<b>CHF 295,00</b>	<b>CHF 550,00</b>	<b>CHF 630,00</b>

**Technische Daten**

	13W	50W	100W	200W	200W
Max. Leistung beim STC*	13W	50W	100W	200W	200W
Max. Systemspannung (Vmp)	USB 5V	18V	18V	18V	36V
Max. Leistung in A (Imp)	2,1A +/- 0,5	2,78A +/- 0,5	5,56A +/- 0,5	11,11A +/- 0,5	5,5A +/- 0,5
Offene Systemspannung (Voc)	5V	21,24V	21,24V	21,24V	43,2V
Kurzschlussstrom(Isc)		3,06A	6,11A	12,22A	6,05A
Toleranz	0~+3%	0~+3%	0~+3%	0~+3%	0~+3%
Modul-Effizienz-Grad	23%	20,40%	20,40%	20,40%	23%

**Mechanische Parameter**

	Mono-Kristallin, Sunpower	Mono-Kristallin	Mono-Kristallin	Mono-Kristallin	Mono-Kristallin, Sunpower
Zell-Typ	Mono-Kristallin, Sunpower	Mono-Kristallin	Mono-Kristallin	Mono-Kristallin	Mono-Kristallin, Sunpower
Dimensionen geschlossen	305 x 160 x 10mm	410 x 390 x 25mm	425 x 375 x 25mm	580 x 550 x 25mm	540 x 170 x 70mm
Dimensionen offen (LxBxH)	470 x 298 x 5mm	905 x 410 x 5mm	1500 x 425 x 5mm	2240 x 580 x 5mm	2450 x 540 x 5mm
Material	600D Polyester	600D Oxford fabric	600D Oxford fabric	600D Oxford fabric	600D Polyester
Anschlüsse	1 x USB 5V	1 x Anderson	1 x Anderson	1 x Anderson	1 x XT60
Aufbau Solarmodul	PET+EVA+CELLS+TPT	PET+EVA+CELLS+TPT	PET+EVA+CELLS+TPT	PET+EVA+CELLS+TPT	PET+EVA+CELLS+TPT
Einsatztemperaturen	-20°C~+60°C	-20°C~+60°C	-20°C~+60°C	-20°C~+60°C	-20°C~+60°C
Gewicht	320g	3500g	4200g	7600g	4000g