

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
Artikelnummer	7640182627034	7640370544778	7640370544303	7640370544310	7640182627058

Technische Daten

	13W faltbar	50W faltbar	100W faltbar	200W faltbar	200W faltbar
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	305x160x10mm	410x390x25mm	425x375x25mm	580x550x25mm	540x170x70mm
Dimensionen offen (LxBxH)	470x298x5mm	905x410x5mm	1500x425x5mm	2240x580x5mm	2450x540x5mm
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