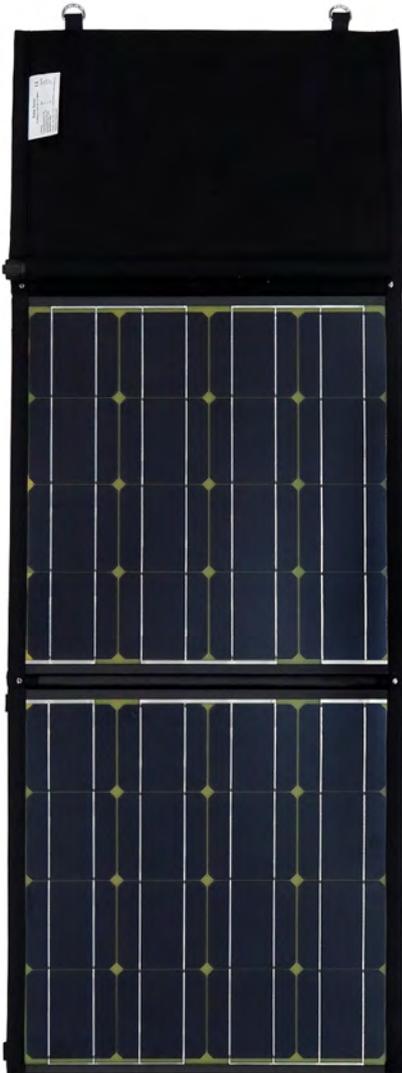


# Faltbares Solarmodul

## KVM -100/120 faltbar



MADE IN GERMANY  
MADE IN Baden-Württemberg

Speziell von uns entwickelte Materialien sorgen dafür, dass unsere faltbaren Solarmodule nicht nur bequem und sicher im Gebrauch sind, sie sorgen auch dafür, dass es Ihnen möglich ist dauerhaft nachhaltig Solarstrom zu produzieren.

### Besonderheiten:

- Sehr leicht
- Spritzwasser geschützt
- Erhöhte Zelleneffizienz
- Erhöhte Zellsicherheit

Nichts ist so praktisch wie ein faltbares Solarmodul. Sein 6 m langes Kabel sorgt dafür, dass Sie das Modul aufstellen können wo und wie Sie möchten. Für ihr Wohnmobil heißt das, dass Sie bequem im Schatten parken und das Solarmodul in der Sonne lassen können. Mit unserem Solarmodul sind Sie in der Lage dort zu campen wo sie wollen und dabei nie auf Strom verzichten zu müssen.

Elektrische Daten	KVM-100	KVM-120
Nennleistung bei P mpp (W)	100,0	120,0
Max. Abweichung von P mpp (%)	+/-5%	+/-5%
Spannung bei P mpp (V)	17,63	21,31
Strom bei P mpp (A)	5,67	5,67
Leerlaufspannung bei Uoc(V)	20,25	24,77
Kurzschlussstrom I <sub>sc</sub> (A)	5,96	5,96
Temp.Koeff P Pmpp(%/K)	-0,37	-0,37
Temp.Koeff. I <sub>sc</sub> (%/°C)	+0,033	+0,033
Temp.Koeff. Uoc (%/°C)	-0,32	-0,32
Zellenwirkungsgrad (%)	20,00	20,00
Maximale Systemspannung (V)	48	48
Anschlusskabel (mm <sup>2</sup> )	2,5	2,5
Modullänge eingeklappt (mm)	585	720
Modulbreite eingeklappt (mm)	550	550
Modulhöhe eingeklappt (mm)	42	42
Modullänge aufgeklappt (mm)	1190	1415
Modulbreite aufgeklappt (mm)	550	550
Modulhöhe aufgeklappt (mm)	10	10
Gewicht ca. (kg)	4	5
Bypassdioden Stk.	2	2

Alle Werte gelten unter Testbedingungen: Einstrahlung von 1000W/m<sup>2</sup>, Zellentemperatur 25°C, AM 1,5

Technische Änderungen vorbehalten

\*Gemäß unseren jeweiligen gültigen Garantiebestimmungen

