



# Faltbares Solarmodul

## KVM - 110/190 faltbar

### • Keine Montage:

An die Batterie anschließen und laden. Kein kleben, kein schrauben am Fahrzeug

### • Freie Platzwahl:

Mit dem 6 m langen Solarkabel können Sie bequem im Schatten parken und das Modul in der Sonne auslegen. Bewegt sich die Sonne weiter, stellen Sie das Solarmodul dementsprechend nach.

Machen Sie das 3 bis 4 Mal am Tag können Sie bis zu 50 % mehr Sonnenstrom gewinnen.

### • Anpassungsfähig:

Ob Sie nun wandern gehen, mit Ihrem Wohnmobil auf Tour sind oder einen Bootsausflug machen; Das faltbare Solarmodul kann Sie überallhin begleiten. Einpacken und schon können Sie Ihre Netzunabhängigkeit genießen, denn die schönsten Orte findet man meistens dort, wo keine Steckdosen sind.

Elektrische Daten	KVM-110-12V faltbar	KVM-190-12V faltbar	KVM-190-24V faltbar
Nennleistung P <sub>mpp</sub> (Wp)	110,0	190,0	190,0
Max. Abweichung von P <sub>mpp</sub> (%)	+/-5%	+/-5%	+/-5%
Spannung bei P <sub>mpp</sub> (V)	19,44	19,8	40,40
Strom bei P <sub>mpp</sub> (A)	5,67	9,6	4,72
Leerlaufspannung bei U <sub>oc</sub> (V)	23,00	24,20	47,30
Kurzschlussstrom I <sub>sc</sub> (A)	5,96	10,15	5,07
Temp.Koeff P P <sub>mpp</sub> (%/K)	-0,37	-0,37	-0,37
Temp.Koeff. I <sub>sc</sub> (%/°C)	+0,033	+0,033	+0,033
Temp.Koeff. U <sub>oc</sub> (%/°C)	-0,32	-0,32	-0,32
Zellenwirkungsgrad (%)	20,00	22,40	22,40
Maximale Systemspannung (V)	48	250	250
Anschlusskabel (mm <sup>2</sup> )	2,5	2,5	2,5
Modullänge eingeklappt (mm)	460	580	580
Modulbreite eingeklappt (mm)	550	708	708
Modulhöhe eingeklappt (mm)	40	40	40
Modullänge aufgeklappt (mm)	1355	1645	1645
Modulbreite aufgeklappt (mm)	550	708	708
Modulhöhe aufgeklappt (mm)	10	10	10
Gewicht ca. (kg)	5	7,5	7,5
Bypassdioden Stk.	2	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

