



Faltbares Solarmodul

KVM-110/180 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 Yachtausflug mit der Familie machen, können Sie das faltbare Solarmodul einpacken und Ihre Netzunabhängigkeit genießen, den die schönsten Orte findet man meistens dort, wo keine Steckdosen sind.

Elektrische Daten

KVM-110 faltbar

KVM-180 faltbar

Nennleistung P _{mpp} (Wp)	110,0	180,0
Max. Abweichung von P _{mpp} (%)	+/- 5%	+/- 5%
Spannung bei P _{mpp} (V)	19,44	19,40
Strom bei P _{mpp} (A)	5,67	9,28
Leerlaufspannung bei U _{oc} (V)	23,00	23,70
Kurzschlussstrom I _{sc} (A)	5,96	9,83
Temp.Koeff P _{mpp} (%/K)	-0,37	-0,37
Temp.Koeff. I _{sc} (%/°C)	+0,033	+0,033
Temp.Koeff. U _{oc} (%/°C)	-0,32	-0,32
Zellenwirkungsgrad (%)	20,00	21,30
Maximale Systemspannung (V)	48	250
Anschlusskabel (mm ²)	2,5	2,5
Modullänge eingeklappt (mm)	460	580
Modulbreite eingeklappt (mm)	550	700
Modulhöhe eingeklappt (mm)	40	40
Modullänge aufgeklappt (mm)	1355	1600
Modulbreite aufgeklappt (mm)	550	700
Modulhöhe aufgeklappt (mm)	10	10
Gewicht ca. (kg)	5	7,50
Bypassdioden Stk.	2	2

Alle Werte gelten unter Testbedingungen: Einstrahlung von 1000W/m², Zelltemperatur 25°C, AM 1,5

Technische Änderungen vorbehalten

*Gemäß unseren jeweiligen gültigen Garantiebestimmungen

