



MADE IN GERMANY
MADE IN Baden-Württemberg

Solarmodul Flexibel

KVM 90-12G und KVM 100-12G Flexibel

Solar im Wohnmobil, besonders mit flexiblen Solaranlagen, ist heute nichts Außergewöhnliches mehr. Durch ihre Flexibilität und Beschaffenheit, lassen sich die Solarmodule wunderbar auf dem eigenen Fahrzeug anbringen.

Unsere flexiblen Solarmodule sind:

- Leicht
- Dünn
- Robust (speziell von uns entwickelte Trägerplatte)
- Langlebig (Witterungsbeständige Kunststoffolie)

Suchen Sie nach einer leichten und flexiblen Solaranlage für Ihr Wohnmobil, dann ist dieses Solarmodul die richtige Wahl. Es wird Ihnen erlauben lange autark zu bleiben und Ihren eigenen Solarstrom zu produzieren. Das garantiert Ihnen Ihr Solarmodulhersteller aus Baden-Württemberg, Solar Swiss.

Elektrische Daten	KVM90-12G Flexibel	KVM100-12G Flexibel
Nennleistung P _{mpp} (Wp)	90,0	100,0
Max. Abweichung von P _{mpp} (%)	+/-3%	+/-3%
Spannung bei P _{mpp} (V)	16,70	18,75
Strom bei P _{mpp} (A)	5,45	5,45
Leerlaufspannung bei U _{dc} (V)	19,75	22,10
Kurzschlussstrom I _{sc} (A)	5,75	5,75
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 (%)	20,0	20,0
Zellenabmessung (mm)	125x125	125x125
Maximale Systemspannung (V)	750	750
Anschlusskabel bis (mm ²)	4	4
Modullänge (mm)	1065	1195
Modulbreite (mm)	530	530
Modulhöhe (mm)	3,5	3,5
Modulhöhe mit Anschlussbox (mm)	23,5	23,5
Gewicht ca. (kg)	3,0	3,4
Bypassdioden Stk.	2	2
IP Schutzgrad	IP65	IP65
Produktgarantie*	2 Jahre	2 Jahre

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

Technische Änderungen vorbehalten

*Gemäß unseren jeweiligen gültigen Garantiebestimmungen

