



MADE IN GERMANY  
MADE IN Baden-Württemberg

## Flexibles Solarmodul Leistung 95W - 125W

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

	Solarmodul-Flexibel-12V			
	95W	100W	110W	125W
Nennleistung P <sub>mpp</sub> (Wp)	95,0	100,0	110,0	125,0
Max. Abweichung von P <sub>mpp</sub> (%)	+/-3%	+/-3%	+/-3%	+/-3%
Spannung bei P <sub>mpp</sub> (V)	19,8	18,75	22,95	25,9
Strom bei P <sub>mpp</sub> (A)	4,8	5,45	4,8	4,84
Leerlaufspannung bei U <sub>dc</sub> (V)	22,75	22,10	27,0	30,8
Kurzschlussstrom I <sub>sc</sub> (A)	5,1	5,75	5,05	5,05
Temp.Koeff P P <sub>mpp</sub> (%/K)	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37
Temp.Koeff. I <sub>sc</sub> (%/°C)	+0,033	+0,033	+0,033	+0,033
Temp.Koeff. U <sub>oc</sub> (%/°C)	-0,32	-0,32	-0,24	-0,24
Zellenwirkungsgrad (%)	22,4	20,0	22,4	22,4
Zellenanzahl	35	35	41	47
Maximale Systemspannung (V)	750	750	750	750
Anschlusskabel bis (mm <sup>2</sup> )	4	4	4	4
Modullänge (mm)	1040	1195	1195	1040
Modulbreite (mm)	530	530	530	673
Modulhöhe (mm)	3,5	3,5	3,5	3,5
Modulhöhe mit Anschlussbox (mm)	23,5	23,5	23,5	23,5
Gewicht ca. (kg)	3,0	3,4	3,4	3,9
Bypassdioden Stk.	2	2	2	2
IP Schutzgrad	IP65	IP65	IP65	IP65
Produktgarantie*	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre

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

