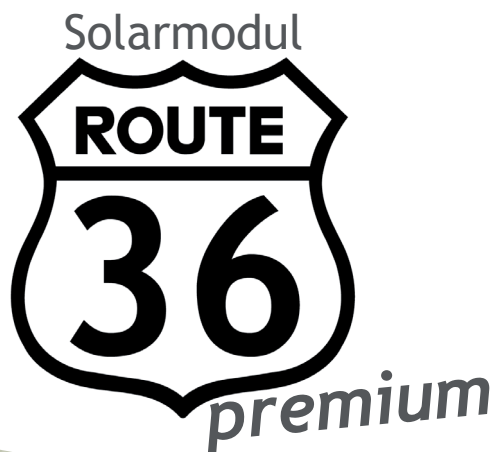




Endlich frei!

Premium Photovoltaikmodul
für den mobilen Einsatz
zuverlässig . bärenstark . attraktiv



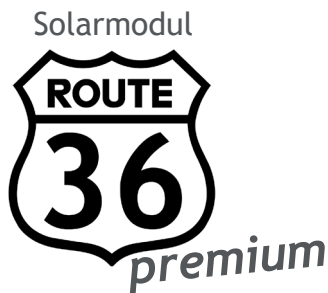
Ihre Vorteile:

Einsatz auch unter Off-Road Bedingungen
Mit gehärtetem Sicherheits-Solarglas
Rundum Kantenschutz
Begehrbar* - Hocheffizient - Easy to work



* auf festem, ebenem Untergrund - bis 100kg

www.sol-id.de



- Entwickelt für den horizontalen Einbau
- Mit nur 24mm Bauhöhe
- Ohne Rahmen, dadurch keine Stauwasserbildung
- Garantierte Hinterlüftung
- Geringes Gewicht
- Absolut witterungsbeständig
- Made in Germany - Einsatz weltweit

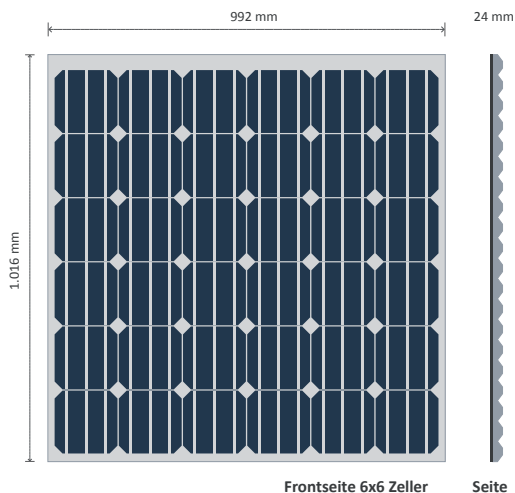
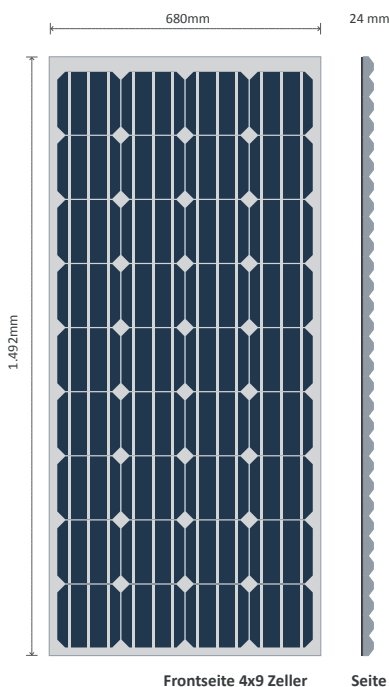
Elektrische Daten unter Standard-Testbedingungen *			SOL-ID M-36 4x9 170	SOL-ID M-36 6x6 170
Nennleistung	P_{MPP}	[Wattpeak]	170 Wp	165 Wp
Nennspannung	U_{MPP}	[Volt]	18,94 V	18,94 V
Nennstrom	I_{MPP}	[Ampere]	8,98 A	8,98 A
Leerlaufspannung	U_{OC}	[Volt]	23,30 V	23,30 V
Kurzschlussstrom	I_{SC}	[Ampere]	9,59 A	9,59 A
Wirkungsgrad	η		16,97 %	16,18 %

Elektrisches Verhalten unter NOCT**				
Nennleistung NOCT	P_{NOCT}	[Wattpeak]	123 Wp	123 Wp
Nennspannung	U_{MPP}	[Volt]	16,95 V	16,95 V
Nennstrom	I_{MPP}	[Ampere]	7,26 A	7,26 A
Leerlaufspannung	U_{OC}	[Volt]	21,18 V	21,18 V
Kurzschlussstrom	I_{SC}	[Ampere]	7,77 A	7,77 A

Maße und Gewicht				
Abmessungen			1.486 x 674 x 24 mm	1.010 x 986 x 24 mm
Gewicht			13,9 kg	13,9 kg

Grunddaten	
Zellen	36 monokristalline Solarzellen (156x156mm)
Glas	4 mm gehärtetes Sicherheitsglas
Rahmen	Rundum Kantenschutz
Bypass-Dioden	2 Stück
Anschlussdose	Kunststoff, Schutzart IP65
Kabel, Stecker	4mm ² Solarkabel, 1.000 mm Länge
Maximale Spannung	1.000 V
Maximaler Rückstrom	15 A
Temperaturbereich	-40°C bis 80°C

Temperaturkoeffizienten (bei Temperaturänderung)			
Leistung	P_{MPP}	[Wattpeak]	Tk P_{MPP} = -0,46 %/K
Spannung	U_{OC}	[Volt]	Tk U_{OC} = -0,367 %/K
Strom	I_{SC}	[Ampere]	Tk I_{SC} = 0,04 %/K



SOL-ID

Inhaber: H.E. Bullig-Rigg
Hans-Gies-Weg 8
89134 Blaustein
T 07304 - 4350 88
F 07304 - 4350 89

W www.sol-id.de
E info@sol-id.de