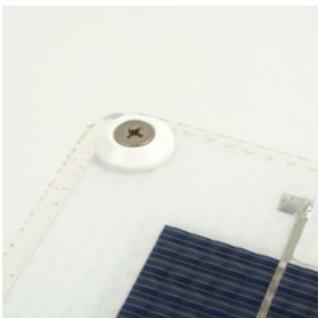


Kurzdarstellung: Solarmodul SW-40166, 90 Wp



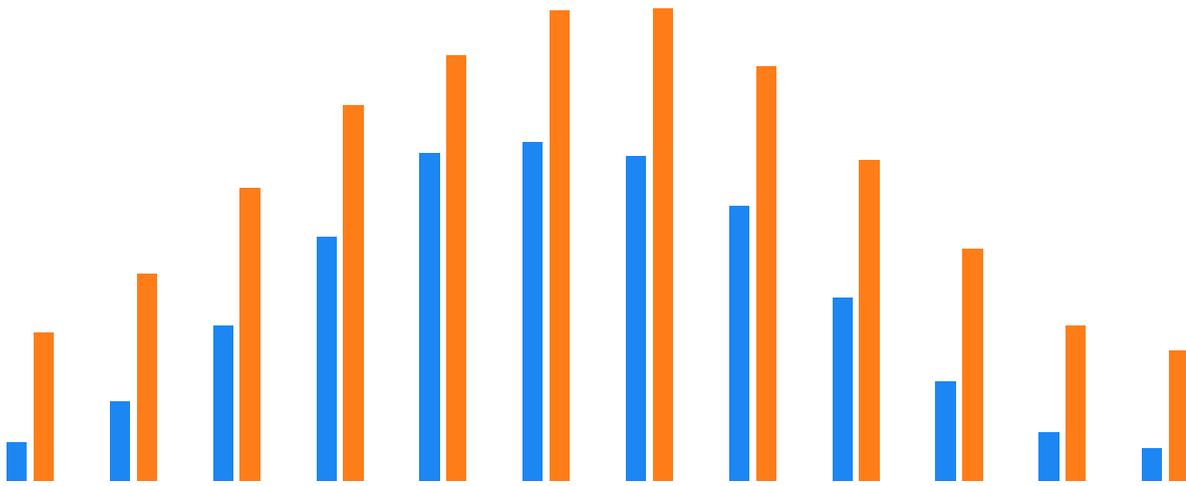
Beschreibung:

Das Solarmodul SW 40166 ist für größere Solarsysteme konzipiert. Das leistungsstarke 75Wp Modul ist für 12V Systeme ausgelegt, kann aber bei Serienschaltung auch für 24V Systeme verwendet werden. Je nach Einstrahlung liefert das Modul einen Ladestrom von bis zu 3,84A.

Mittlere Tagesausbeute (Mai-Sept):

- Nord-/Ostseebereich ca. $4 \times 3,84 \Rightarrow$ **15 Ah/Tag**
 - Mittelmeer, Karibik oder Kalifornien \Rightarrow **19Ah/Tag**
-

Mittlerer Tagesertrag eines 90 Wp Solarmoduls



Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
43	88	174	274	369	381	366	309	206	111	53	36	Wh/ day
166	233	329	423	479	530	532	467	361	260	174	145	
3.1	6.3	12.4	19.6	26.4	27.2	26.1	22.1	14.7	8.0	3.8	2.6	Ah/ day
11.9	16.6	23.5	30.2	34.2	37.8	38.0	33.3	25.8	18.6	12.4	10.4	@12V

■ Standort: Kopenhagen

■ Standort: Palma de Mallorca

Technische Daten:

Bezeichnung	Wert	Einheit
Pmax	90.0	Wp
I _{max}	4.10	A
U _{max}	21.95	V
U _{oc}	26.5	V
I _{sc}	4.29	A
Anz. Zellen	39	Stck.
Zellformat	104.0 x 104.0	mm
Laminat	ETFE/ EVA/ ETFE	
Länge	1119.0	mm
Breite	481.0	mm
Produkt Gewicht	3.6	kg
Karton- Länge	1345.0	mm
Karton- Breite	660.0	mm

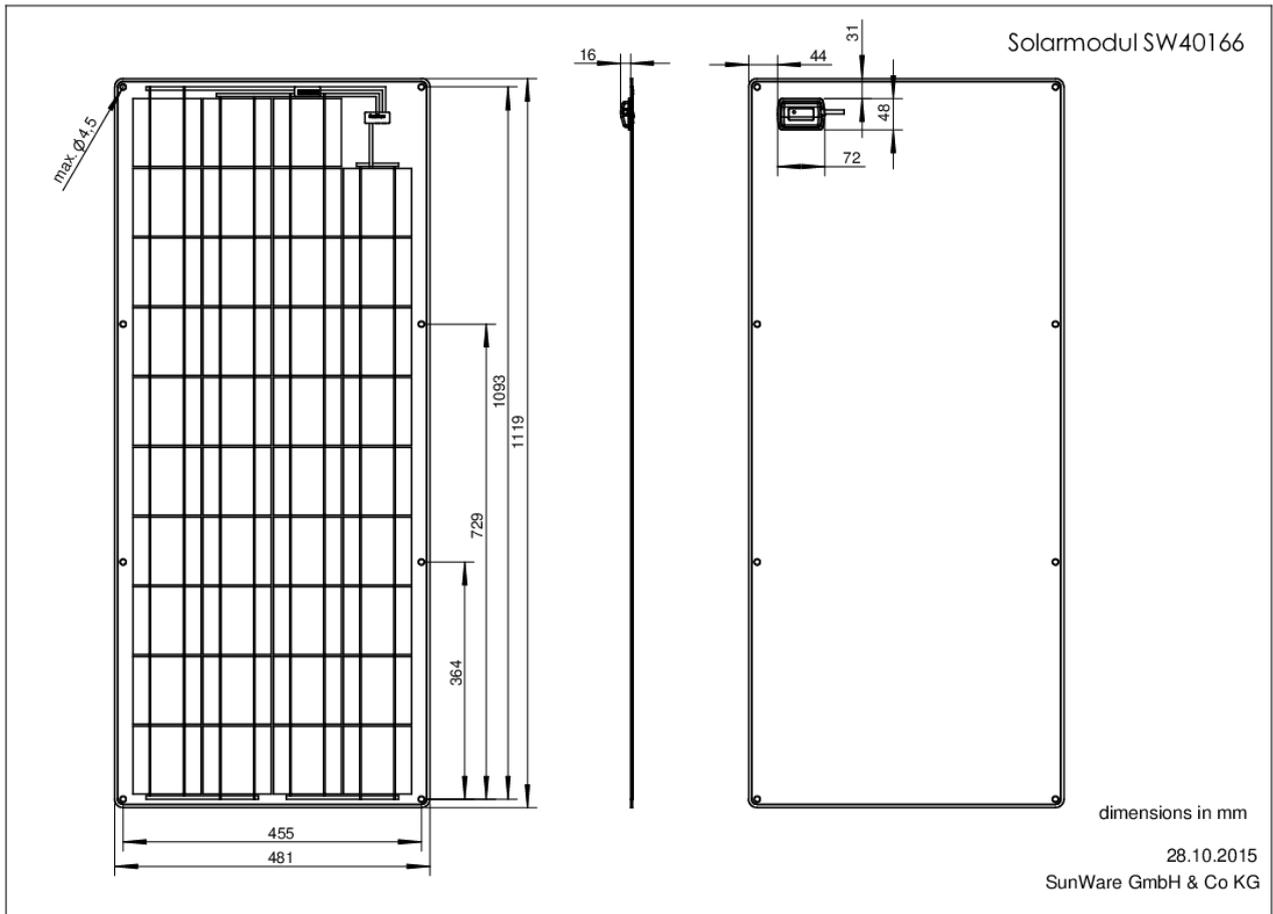
Bezeichnung	Wert	Einheit
Bohrungen	8 x 9.0	mm
System Spg.	12.0	V
Schutzklasse	IP68	
Trägerplatte	ALU-Sandwich white	
Kabelausgang	auf Rückseite	
Kabel	3x1,5mm ² , rot/ grün/blau	mm ²
Kabellänge	3.0	m
Kabeldurchmesser	6.5	mm
Zellprotector	ja	
EAN-Code	4260278640841	
WEEE Reg. Nr.	DE 47722746	
Preis inkl. MwSt	755.00 €	
Preis exkl. MwSt	634.45 €	

Karton-Höhe	40.0	mm
Karton Gewicht	5.8	kg

Zell-Charakteristik

Monokristalline PERC Solarzelle - Strom-Temperaturkoef. (I_{sc}): 0.06%/K - Spannungs-Temperaturkoef. (U_{oc}): -0.30%/K - Leistungs-Temperaturkoef. (P_{max}): -0.39%/K
Standard-Testbedingungen: AM 1.5, 1000W/m², 25°C

Technische Zeichnung:



Firma

SunWare Solartechnik
Produktions GmbH & Co KG
Düsseldorfer Str. 80
D-47239 Duisburg
GERMANY

Mail: info(at)sunware.de
Tel: +49 (0)2151 47958 0
Fax: +49 (0)2151 40165

Bürozeiten / Anlieferungen:

Montag - Donnerstag:	8 - 17h
Freitag:	8 - 14h
