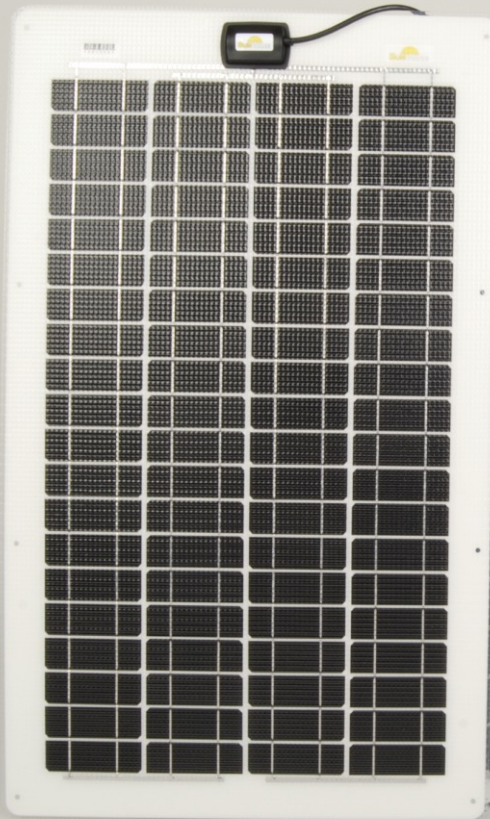
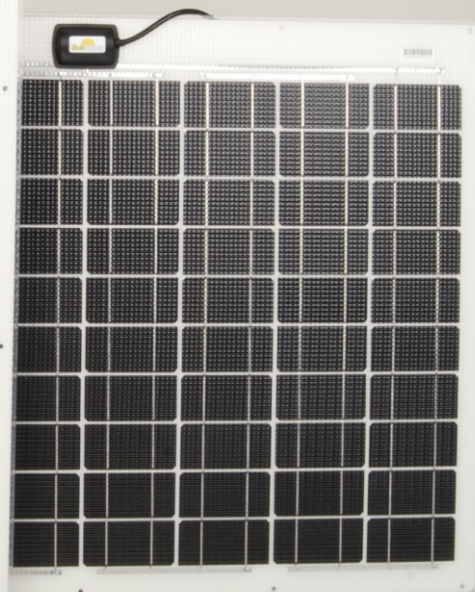


SW 3265



SW 3266



SW 24V

Produkt-Beschreibung

SunWare Solarmodule wurden speziell für den Einsatz im See- und Salzwasser entwickelt und getestet.

Die Module sind absolut wartungsfrei, langlebig und witterungsbeständig. Selbst bei extremer UV- Belastung - ob Karibik, Mittelmeer oder in der Nordsee - SunWare Solarmodule sind überall ein zuverlässiger Partner.

Die Besonderheit: Alle 24 V Solarmodule sind mit 80 Zellen aufgebaut. Daher können SunWare Solarmodule ohne Hinterlüftung montiert werden.

Bei hohen Außentemperaturen wird so der Spannungsabfall durch die 8 zusätzlich integrierten Zellen kompensiert und ermöglicht auf diese Weise eine vollständige Ladung der Batterie.

Rückseitig ist das Modul völlig flach, so daß es flächig auf Deck verschraubt oder verklebt werden kann. Die SunWare 24V Solarmodule sollten ausschließlich auf einer steifen Fläche montiert werden. Die Module können auf bis zu 3% gewölbten Decksflächen flächig montiert werden.

Durch den extrem flachen Modulaufbau baut das Modul nur 3mm auf, am Kabelausgang 15mm. Das PU ummantelte Kabel mit einer Länge von 3m ist robust, UV- und witterungsbeständig. Zur Verringerung der Rutschgefahr bei Nässe ist die Moduloberfläche leicht strukturiert.

Im Rahmen der permanenten Qualitätskontrolle wird jedes einzelne Modul vor der Auslieferung geprüft und vermessen.

Technische Daten

	SW-3265	SW-3266
Leistung in Watt peak	48	70
Zellen Anzahl	80	80
Maße in mm (B x H)	499 x 838	891 x 638
Gewicht in kg	4,5	6,1
I _{sc} in Ampere	1,2	1,7
I _{max} in Wattpeak	1,1	1,6
U _{oc} in Volt	49,2	49,2

Technische Änderungen vorbehalten

SW 24V

Vorteile

Modulaufbau

- Trägerplatte aus seewasserbeständigem, pulverlackiertem Edelstahl
- 39 kristalline Hochleistungs-Solarzellen garantieren maximale Leistungsausbeute auf kleinstem Raum
- strukturierte Oberfläche verhindert Rutschgefahr bei Nässe
- 100% see- und salzwasserbeständig durch speziellen Laminataufbau des Moduls
- geringe Bauhöhe von nur 3mm, am Kabelausgang 15mm
- Kanten abgerundet, zur Vermeidung von Verletzungsgefahren
- Kabelausgang verschraubt, vergossen und seewasserdicht
- Anschlußkabel 3m lang mit "CellProtector" am Kabelende zum Schutz des Moduls vor Beschädigung durch Hotspot-Effekt
- 100% wartungsfrei, selbstreinigende Moduloberfläche
- jedes Modul wird einzeln vermessen und geprüft
- 3 Jahre Leistungsgarantie
- alle Modultypen und Größen können untereinander kombiniert werden und sind problemlos an jeden Ladereglertyp anschließbar

Montage

- einfache Montage durch Verkleben, Verschrauben oder mit SunWare Befestigungs-Clips
- die Montage muß ein Schwingen der Module verhindern
- bei Montage auf steifer Unterlage sind Module mit Bootsschuhen begehbar
- Module sind bis zu 3% krümmungsfähig - i.d.R. ausreichend für gewölbte Decksflächen an Board.

Anwendungsbereiche



- ~ für Motorboote und Segelyachten
- ~ für Camping und Caravan
- ~ für mobile Stromversorgung