



SOLA FLEX DAYLIGHT-Serie

125 W-HV • 150 W • 160 W • 200 W

Die SOLA Flex Daylight-Solarmodule mit hochwertigen Sunpower-Solarzellen bieten maximale Erträge und außergewöhnliche Stabilität. Ihre flache Bauweise macht sie besonders geeignet für den Einsatz in Wohnmobilen und beim Camping. Dank der robusten Konstruktion sind sie ideal für anspruchsvolle Anwendungen und sorgen für eine zuverlässige, autarke Energieversorgung bei Outdoor-Abenteuern. Die Module bieten zusätzlich eine 3% Flexibilität, die sie ideal für unebene Oberflächen macht.

- Leistungsstarke Sunpower Solarzellen
- Zellwirkungsgrad über 24 %
- Optimale Energieausbeute auch bei diffusen Lichtverhältnissen
- 100% salzwasserbeständiges Material
- Oberflächenbeschichtung aus ETFE mit hoher Strapazierfähigkeit
- 80 % weniger Gewicht als herkömmlich gerahmte Glasmodule
- Hergestellt nach ISO 9001 zertifiziertem Verfahren

Typ	Daylight 125 Wp-HV	Daylight 150 Wp	Daylight 160 Wp	Daylight 200 Wp
Artikel	101-73125	101-73150	101-73160	101-73200
Nennleistung (Pmax)	125 W	150 W	160 W	200 W
Max. Tagesertrag (Sommer)	625 Wh/d	750 Wh/d	800 Wh/d	1000 Wh/d
Spannung (Umpp)	46,00 V	28,50 V	30,20 V	33,00 V
Strom (Impp)	2,71 A	5,26 A	5,29 A	6,06 A
Leerlaufspannung (Uoc)	55,20 V	34,20 V	36,24 V	39,60 V
Kurzschlussstrom (Isc)	2,93 A	5,68 A	5,72 A	6,54 A
Anzahl Bypass-Dioden	2 Bypass-Dioden in der Anschlussdose			
Zellwirkungsgrad	≥ 24 %			
Max. Betriebstemperatur	-40 °C bis + 85 °C			
Anschlusskabel	2m Kabel			

Werte entsprechend STC-Bedingungen
(E= 1000W/m², Tc=25 °C, AM=1,5)

Dimension

Gewicht	3,65 kg	4,15 kg	4,55 kg	5,60 kg
Abmessungen mm (L x B x H)	1230 x 520 x 4,3	1100 x 680 x 4,3	1550 x 530 x 4,3	1565 x 650 x 4,3

Grunddaten Modul

Zellmaterial	Sunpower Solarzellen
Material	ETFE
Anschlussdose	IP 67
Herstellergarantie	4 Jahre
Temperaturkoeffizient (Isc)	-0,06 %/°C
Temperaturkoeffizient (Uoc)	-0,25 %/°C
Temperaturkoeffizient (Pmpp)	-0,24 %/°C



SOLA FLEX DAYLIGHT-Series

125 W-HV • 150 W • 160 W • 200 W

The SOLA Flex Daylight solar modules with high-quality Sunpower solar cells offer maximum yields and exceptional stability. Their flat design makes them particularly suitable for use in motorhomes and when camping. Thanks to their robust construction, they are ideal for demanding applications and provide a reliable, self-sufficient power supply for outdoor adventures. The modules also offer 3% flexibility, making them ideal for uneven surfaces.

- Powerful Sunpower solar cells
- Cell efficiency of over 24 %
- Optimum energy yield even in diffuse light conditions
- 100% salt water resistant material
- ETFE surface coating with high durability
- 80 % less weight than conventionally framed glass modules
- Manufactured according to ISO 9001 certified process

Typ	Daylight 125 Wp-HV	Daylight 150 Wp	Daylight 160 Wp	Daylight 200 Wp
Article no.	101-73125	101-73150	101-73160	101-73200
Nominal power (Pmax)	125 W	150 W	160 W	200 W
Max. energy output (summer)	625 Wh/d	750 Wh/d	800 Wh/d	1000 Wh/d
Max. power voltage (Umpp)	46,00 V	28,50 V	30,20 V	33,00 V
Max. power current (Impp)	2,71 A	5,26 A	5,29 A	6,06 A
Open circuit voltage (Uoc)	55,20 V	34,20 V	36,24 V	39,60 V
Short circuit current (Isc)	2,93 A	5,68 A	5,72 A	6,54 A
Bypass diodes quantity	2 bypass diodes inside the junction box			
Cell efficiency	≥ 24 %			
Max. working temperature	-40 °C bis + 85 °C			
Connection cable	2m Cable			

Values according to STC-conditions
(E= 1000W/m², Tc=25 °C, AM=1,5)

Dimensions

Weight	3,65 kg	4,15 kg	4,55 kg	5,60 kg
Dimensions mm (L x B x H)	1230 x 520 x 4,3	1100 x 680 x 4,3	1550 x 530 x 4,3	1565 x 650 x 4,3

Basic Data Module

Cell material	Sunpower solarcells
Frame	ETFE
Junction box	IP 67
Product warranty	4 years
Temperature coefficient (Isc)	-0,06 %/°C
Temperature coefficient (Uoc)	-0,25 %/°C
Temperature coefficient (Pmpp)	-0,24 %/°C