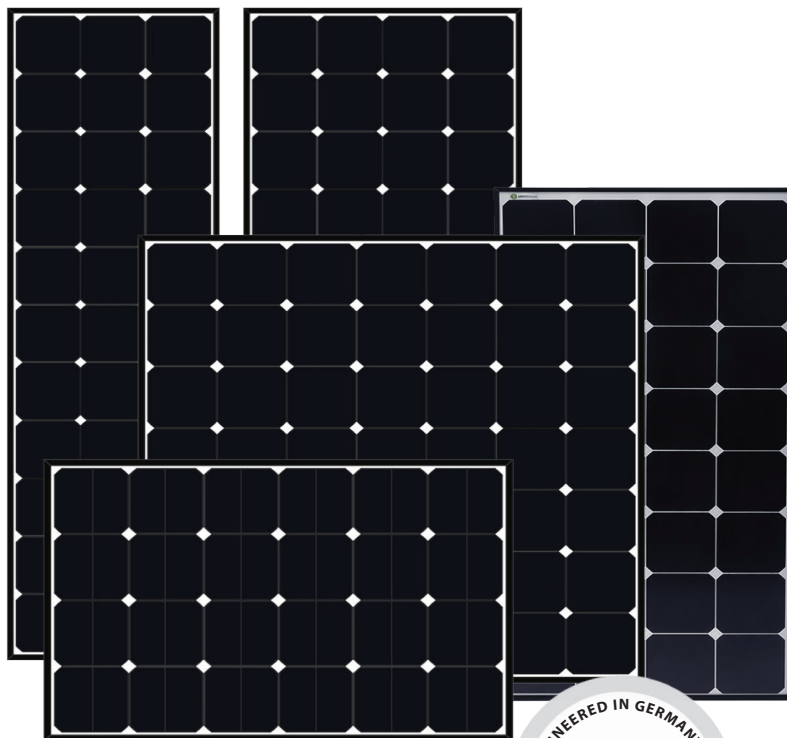


# DAYLIGHT Solarmodule

WS-SPS DAYLIGHT MODULREIHE  
80 W · 120 W · 160 W · 170 W

Die DAYLIGHT Premium Solarmodule bestehen aus hochwertigen Einzelkomponenten und werden mit innovativen Back-Contact SunPower® Solarzellen gebaut, die mit einem Zellwirkungsgrad von über 20% herausstechen. Durch den erhöhten Wirkungsgrad der Solarzellen ist Solarenergie jederzeit garantiert.

- ▶ Back-Contact SunPower® Zellen
- ▶ Zellwirkungsgrad über 20%
- ▶ Anti-Reflexglas mit Lotus-Effekt
- ▶ Wetterfeste Anschlussdose (IP65) und MC4-Kompatibilität
- ▶ Salzwasserbeständiger Aluminium-Profilrahmen
- ▶ Bypassdioden in Anschlussdose integriert



TYP	WS80SPS	WS120SPS	WS120SPS-L	WS160SPS-L	WS170SPS
Artikelnummer	101-1041	101-1015	101-1036	101-1624	101-1680
Nennleistung (Pmax)	80 W	120 W	120 W	160 W	170 W
Max. Tagesertrag (Sommer)	480 Wh/d	720 Wh/d	660 Wh/d	960 Wh/d	1020 Wh/d
Spannung (Umpp)	28 V	19,20 V	19,20 V	23,51 V	27,74 V
Strom (Imp)	2,85 A	6,25 A	6,25 A	6,85 A	6,12 A
Leerlaufspannung (Uoc)	29,45 V	21,80 V	21,80 V	27,95 V	29,40 V
Kurzschlussstrom (Isc)	3,03 A	6,84 A	6,84 A	7,26 A	6,80 A
Bypass-Diode	integriert	integriert	integriert	integriert	integriert
Zellwirkungsgrad	> 22%	> 22%	> 22%	> 22%	> 22%
Maximale Betriebstemperatur	-40°C bis +85°C	-40°C bis +85°C	-40°C bis +85°C	-40°C bis +85°C	-40°C bis +85°C
Anschlusskabel	90 cm + Stecker	90 cm + Stecker	90 cm + Stecker	90 cm + Stecker	90 cm + Stecker

Werte entsprechend STC-Bedingungen  
(E= 1000 W/m<sup>2</sup>, Tc= 25°C, AM= 1,5)

MAßE UND GEWICHT	WS80SPS	WS120SPS	WS120SPS-L	WS160SPS-L	WS170SPS
Anzahl der Zellen	48	32	33	44	49
Gewicht	5,45 kg	6,7 kg	6,8 kg	8,95 kg	9,55 kg
Abmessungen in mm	810 x 535 x 35	1050 x 540 x 35	1435 x 415 x 35	1435 x 535 x 35	937 x 937 x 35

## GRUNDDATEN MODUL

Zellmaterial	SunPower® DAYLIGHT
Rahmenmaterial	Aluminium eloxiert
Anschlussdose	IP 65
Produktgarantie	5 Jahre
Leistungsgarantie	25 Jahre (auf 80% der Leistung)

Temperaturkoeffizient (Isc)	[% / K]	+0,03
Temperaturkoeffizient (Uoc)	[% / K]	-0,31
Temperaturkoeffizient (Pmpp)	[% / K]	-0,43

## IHR AUTORISIERTER FACHHÄNDLER

Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten

Stand 09.2018