



# SunFolder

**WS-SF SOLARTASCHEN**  
80 W · 120 W · 180 W · 220 W

**Auspacken, Aufklappen und Kabel anschließen. So schnell ist die Solartasche aufgebaut. Mit der platzsparenden Bauweise, passt sie in jeden Kofferraum und kann überall problemlos mit hingenommen werden. Im Schatten stehen, in der Sonne laden.**

- ▶ **Zusammenklappbar und leicht , ideal zum einfachen Transportieren**
- ▶ **Frei nach der Sonne ausrichtbar**
- ▶ **Back-Contact SunPower Solarzellen**
- ▶ **Strapazieherfähig und regenabweisend durch Condura-Gewebe**
- ▶ **Einfaches An- und Abclippen mittels Andersonklemme**
- ▶ **Zellwirkungsgrad über 20%**



TYP	WS80SF	WS120SF	WS180SF	WS220SF
Artikelnummer	101-1500	101-1510	101-1520	101-10220
Nennleistung (Pmax)	2 x 40 Wp	3 x 40 Wp	3 x 60 Wp	4 x 55 Wp
Ø Tagesertrag (Wh/d)	400 Wh	600 Wh	900 Wh	1100 Wh
Spannung (Umpp)	20,88 V	20,88 V	22,3 V	34 V
Strom (Imp)	2 x 1,92 A	3 x 1,93 A	3 x 2,91 A	4 x 1,62 A
Leerlaufspannung (Uoc)	24,64 V	24,65 V	26,3 V	38,90 V
Kurzschlussstrom (Isc)	2 x 1,03 A	3 x 2,07 A	3 x 3,09 A	4 x 1,72 A
Bypass-Diode	-	-	-	-
Zellwirkungsgrad	> 20%	> 20%	> 20%	> 20%
Maximale Betriebstemperatur	-40°C bis +85°C	-40°C bis +85°C	-40°C bis +85°C	-40°C bis +85°C

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

MAßE UND GEWICHT	WS80SF	WS120SF	WS180SF	WS220SF
Anzahl der Zellen	72	36	108	120
Gewicht	2,52 kg	3,3 kg	5,6 kg	5,72 kg
Abmessungen geschlossen	560 x 440 x 15 mm	560 x 440 x 22,5 mm	820 x 440 x 20 mm	695 x 440 x 30 mm
Abmessungen offen	560 x 880 x 7,5 mm	560 x 1320 x 7,5 mm	820 x 1320 x 6,7 mm	695 x 1720 x 30 mm

## GRUNDDATEN MODUL

Zellmaterial	Back-Contact SunPower® Zellen	Temperaturkoeffizient (Isc)	[% / K]	+0,03
Anschluss	Anderson-Stecker (Plug & Play)	Temperaturkoeffizient (Uoc)	[% / K]	-0,31
Produktgarantie	2 Jahre	Temperaturkoeffizient (Pmpp)	[% / K]	-0,43
Leistungsgarantie	25 Jahre			

## IHR AUTORISIERTER FACHHÄNDLER

Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten

Stand 01.2020