

# ULTRALIGHT Solarkoffer

Die WATTSTUNDE ULTRALIGHT Solarkoffer sind extrem leicht, kompakt und besonders stabil.

Sie sind eine praktische, mobile Lösung für Schattenparker. Entwickelt für die zusätzliche Ladung Ihrer 12 V Batterie, unabhängig vom Stellplatz Ihres Fahrzeugs. Gerne werden sie auch im maritimen Bereich eingesetzt.

Auspacken, aufmachen, anschließen und fertig!

- ▶ Zusammenklappbar, ideal zum einfachen Transportieren
- ▶ Frei nach der Sonne ausrichtbar
- ▶ Monokristalline A-Grade Zellen
- ▶ Anschlusskabel und Klemmen sind im Lieferumfang enthalten
- ▶ Einfache Handhabung mittels Anderson Klemmen (Plug & Play)
- ▶ Geschützt in einer sicheren Transporttasche

**WS-SUL ULTRALIGHT SOLARKOFFER**  
80 W · 100 W · 120 W · 200 W



TYP	WS80SUL	WS100SUL	WS120SUL	WS200SUL
Artikelnummer	101 - 50080	101 - 50100	101 - 50120	101 - 50200
Nennleistung (Pmax)	80 Wp	100 Wp	120 Wp	200 Wp
Max. Tagesertrag (Sommer)	400 Wh/d	500 Wh/d	600 Wh/d	1000 Wh/d
Spannung (Umpp)	18,3 V	19,1 V	19,1 V	19,8 V
Strom (Impp)	4,37 A	5,23 A	6,74 A	10,1 A
Leerlaufspannung (Uoc)	22,6 V	22,6 V	22,6 V	23,4 V
Kurzschlussstrom (Isc)	4,85 A	6,07 A	7,28 A	10,71 A
Zellwirkungsgrad	> 18 %	> 18 %	> 18 %	> 18 %
Maximale Betriebstemperatur	-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	WS80SUL	WS100SUL	WS120SUL	WS200SUL
Gewicht	4,1 kg	4,7 kg	5,3 kg	8,0 kg
Abmessungen geschlossen	565 x 505 x 46 mm	565 x 615 x 46 mm	565 x 715 x 46 mm	800 x 690 x 46 mm
Abmessungen offen	1205 x 505 x 23 mm	1205 x 615 x 23 mm	1205 x 715 x 23 mm	1470 x 690 x 23 mm

#### GRUNDDATEN MODUL

Zellmaterial	Monokristallin A-Grade	Temperaturkoeffizient (Isc)	[% / K]	+ 0,03
Anschluss	Anderson-Stecker (Plug & Play)	Temperaturkoeffizient (Uoc)	[% / K]	- 0,31
Anschlussdose	IP 65	Temperaturkoeffizient (Pmpp)	[% / K]	- 0,43
Bypass-Diode	integriert			

#### IHR AUTORISIERTER FACHHÄNDLER

Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten

Stand 11.2020