

# ULTRALIGHT UL

## Solarkoffer



**ULTRALIGHT – solarkoffer**  
80 W • 100 W • 120 W • 200 W

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

Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten Stand 09.2021

Typ	WS80SUL	WS100SUL	WS120SUL	WS200SUL
Artikel	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
Bypass-Diode	nicht integriert			
Zellwirkungsgrad	≥ 18 %			
Max. Betriebstemperatur	-40 °C bis + 85 °C			
Anschlusskabel	Anderson-Stecker (Plug & Play)			
Werte entsprechend STC-Bedingungen (E= 1000W/m <sup>2</sup> , Tc=25 °C, AM=1,5)				

## Dimension

Gewicht	4,1 kg	4,7 kg	5,3 kg	8,0 kg
Abmessungen geschlossen mm (L x B x H)	565 x 505 x 46	565 x 615 x 46	565 x 715 x 46	675 x 795 x 50
Abmessungen offen mm (L x B x H)	1205 x 505 x 23	1205 x 615 x 23	1205 x 715 x 23	1365 x 795 x 25

## Grunddaten Modul

Zellmaterial	Monokristallin A-Grade
Anschlussdose	IP 65
Temperaturkoeffizient (Isc)	+0,03 %/K
Temperaturkoeffizient (Uoc)	-0,31 %/K
Temperaturkoeffizient (Pmpp)	-0,43 %/K