

# SOLARBUDDY

## Solartasche

Der WATTSTUNDE SOLARBUDDY ist ein leichtes, tragbares und faltbares Solarpanel.

**Besonderheit:** Im Griff sind zwei USB Ausgänge integriert. So können bei Sonnenschein Kleingeräte mit USB-Anschluss direkt aufgeladen werden. Eine Batterie ist nicht mehr zwangsläufig nötig.

Über einen Anderson Powerpole Stecker kann das Modul auch direkt mit einem Laderegler an eine Batterie angeschlossen werden.

- ▶ hocheffizientes Solarpanel-Ladegerät
- ▶ integrierte Ladeschnittstelle kann mehrere Geräte gleichzeitig laden
- ▶ wasserabweisendes Gewebe
- ▶ 2 x USB Ausgänge
- ▶ handlich, leicht, innovativ und flexibel einsetzbar
- ▶ inklusive hochwertiger Tragetasche

WS-SB SOLARBUDDY SOLARTASCHE  
100W · 200W



2 x USB Anschlüsse  
im Griff

in hochwertiger  
Tragetasche

Aufsteller zum Ausrichten  
nach der Sonne

TYP	WS100SB	WS200SB
Artikelnummer	101-51100	101-51200
Nennleistung (Pmax)	100 Wp	200 Wp
Max. Tagesertrag (Sommer)	400 Wh/d	800 Wh/d
Spannung (U <sub>mp</sub> )	22,0 V	19,8 V
Strom (I <sub>mp</sub> )	4,55 A	10,1 A
Leerlaufspannung (U <sub>oc</sub> )	26,0 V	23,4 V
Kurzschlussstrom (I <sub>sc</sub> )	4,82 A	10,71 A
Zellwirkungsgrad	> 18 %	> 18 %
Anschluss	Anderson Powerpole Stecker	Anderson Powerpole Stecker
Batterie Anschlusskabel Sicherung	10 A	15 A

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

## DIMENSION

Gewicht mit Zubehör	3,9 kg	6,5 kg
Abmessungen gefaltet	520 x 685 x 45 mm	600 x 535 x 45 mm
Abmessungen offen	1040 x 685 x 28 mm	2200 x 535 x 28 mm

## GRUNDDATEN

Betriebstemperatur	-40° bis + 85°
Produktgarantie	2 Jahre

## ANSCHLÜSSE

DC Ausgang	2 x USB 5 V 2 A
DC Ausgang	Anderson Powerpole Stecker

## LIEFERUMFANG:

1 x WATTSTUNDE SOLARBUDDY
1 x Anschlusskabel mit Anderson Powerpole Stecker ca. 5 m
1 x 1,5 m Batterieanschlusskabel mit Sicherung
1 x Bedienungsanleitung
1 x Tragetasche

## IHR AUTORISIERTER FACHHÄNDLER

Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten

Stand 07.2020