

# SOLARBUDDY SB

## Solartasche



SOLARBUDDY – solartaschen

100 W • 200 W

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

Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten Stand 08.2023

Typ	WS100SB	WS200SB
Artikel	101-51100	101-51200
Nennleistung (Pmax)	100 W	200 Wp
Max. Tagesertrag (Sommer)	400 Wh/d	800 Wh/d
Spannung (Umpp)	22,0 V	19,8 V
Strom (Impp)	4,55 A	10,1 A
Leerlaufspannung (Uoc)	26,0 V	23,4 V
Kurzschlussstrom (Isc)	4,82 A	10,71 A
Zellwirkungsgrad	≥ 18 %	
Anschluss	2x USB 5 V 2 A + Anderson Powerpole Stecker	
Batterie Anschlusskabel Sicherung	10 A	15 A

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

## Dimension

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

## Grunddaten

Betriebstemperatur	-40° bis + 85°
Produktgarantie	2 Jahre

# SOLARBUDDY SB

## Solarbag



SOLARBUDDY – Solarbag  
100 W • 200 W

The WATTSTUNDE SOLARBUDDY is a lightweight, portable and foldable solar panel. Special feature: In the handle are two USB outputs are integrated. This allows small devices with USB port to be charged directly when the sun is shining. A battery is no longer necessary. Via an Anderson Powerpole plug, the module can also be connected directly to a battery with a charge controller.

- high efficiency solar panel charger
- integrated charging interface can charge devices at the same time
- water repellent fabric
- 2 x USB outputs
- handy, light, innovative and flexible to use
- including high quality carrying bag

Technical changes, errors and printing mistakes are reserved stand 08.2023

Typ	WS100SB	WS200SB
Article no.	101-51100	101-51200
Nominal power (Pmax)	100 W	200 Wp
Max. energy output (summer)	400 Wh/d	800 Wh/d
Max. power voltage (Umpp)	22,0 V	19,8 V
Max. power current (Impp)	4,55 A	10,1 A
Open circuit voltage (Uoc)	26,0 V	23,4 V
Short circuit current (Isc)	4,82 A	10,71 A
Cell efficiency	≥ 18 %	
Connection	2x USB 5 V 2 A + Anderson Powerpole Plug	
Battery connection cable fuse	10 A	15 A

Values according to STC-conditions  
(E= 1000W/m<sup>2</sup>, Tc=25 °C, AM=1,5)

## Dimension

Weight with accessories	3,9 kg	6,5 kg
Dimensions folded mm (L x B x H)	520 x 685 x 45	600 x 535 x 45
Dimensions open mm (L x B x H)	1040 x 685 x 28	2200 x 535 x 28

## Basic data

Operating temperature	-40° bis + 85°
Product warranty	2 years