



SolarBox 200

Robuste und leistungsstarke 12 Volt Photovoltaik-Inselanlage, hergestellt in der Schweiz. Ideal für netzferne Anwendungen wo neben Licht, Radio... mittlere Verbraucher während mehrerer Stunden betrieben werden. In Hütten, Fahrzeugen oder Booten.

Vorteile:

- **Benutzerfreundlich:** Plug and Play, einstecken und von der Sonne profitieren
- **Robust:** Entwickelt für harsche Klima- und Einsatzbedingungen, solide stapelbare Aluminiumbauweise
- **Qualität:** Steckverbindungen sind gegen Wasser und Staub geschützt, im Inneren der SolarBox garantiert ein voll vergossener Laderegler mit Überspannungs- und Tiefentladeschutz die Langlebigkeit eines wartungsfreien Bleigel-Solar-Akkus.
- **Modular:** Parallelschaltung mit weiterer SolarBox und weiteren PV-Modulen möglich
- **Flexibel:** Anschlussmöglichkeit eines externen Wechselrichters
- **Mobil**



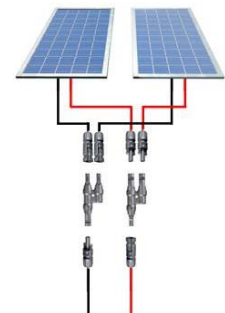
Übersicht

Systemspannung: **12 V_{DC}** | Solar: **130 Wp** | Akku: **2400 Wh** | Inkl. **1 wasserfeste DC-Sparlampe** |
Gewicht: **68 Kg** | Garantie: **2 Jahre**

Technische Daten

SolarBox 200	
Systemspannung	12 V _{DC}
Akku-Technologie	wartungsfreie Bleigel-Solar-Akkus
Akku-Kapazität	2400 Wh 200 Ah C10 12 V
Max. PV Input	300 Wp
Laderegler	Morningstar (USA)
Max Laststrom	20 A _{DC}
Schutz	Tiefentlade- / Überspannungsschutz
Wiedereinschaltspannung nach Tiefentladung	12.6 V
Gewicht	68 Kg
Abmessung SolarBox	0.64 x 0.29 x 0.29 m
Anschlüsse	1 x PV-In (verpolungssicher) 1 x In / Out direkt auf Batterie (verpolungssicher) 3 x Out Universelle 12 V KFZ Zigarettenstecker
Parallelschaltung möglich	Ja
Wechselrichter Anschlussmöglichkeit	Ja / extern
Batterielader Anschlussmöglichkeit	Ja / extern
PV-Modul (extern)	
PV-Modul (Standard)	130 Wp (polykristallin, Sicherheitsglas, Alu-Rahmen)
Gewicht	12.5 kg
Abmessung	1.49 x 0.67 x 0.04 m
Kabel	Doppelisoliertes Radox Solarkabel 4mm ² , 6 m
DC Leuchte / Lampe	
Technologie	9 W _{DC} Sparlampe, wasserfest, Vorschaltgerät in Leuchte integriert
Gewicht	0.87 kg
Abmessung	0.26 x 0.33 m
Kabel	5 m mit KFZ Zigarettenstecker
Garantien	
SolarBox	2 Jahre
Laderegler	5 Jahre Herstellergarantie
PV-Modul	7 Jahre Herstellergarantie / 25 J. Leistungsgarantie

Parallelschaltung



Zubehör



Montagsysteme



Wechselrichter



Batterielader

Off-Grid solutions made in Switzerland



SolarBox.ch
 c/o ITECO Ingenieurunternehmung AG
 Alte Obfelderstrasse 68, PO Box ,
 CH-8910 Affoltern a.A. Switzerland,
 Tel: +41-44-762 18 18, Fax: +41-44-762 18 15,
 E-mail: solarbox@iteco.ch,
 www.solarbox.ch | www.iteco.ch/solar

