SolarFlow

SuperCharged ZENDURE

Speichersystem für Balkonkraftwerke / Mini PV-Anlagen

Mit SolarFlow 100% des selbsterzeugten Stroms verwenden, indem Sie nicht verbrauchten Strom im Akku speichern anstatt diesen ohne Vergütung ins Netz einzuspeisen. Durch MC4 Anschluss kompatibel mit 90% der handelsüblichen Balkonkraftwerke. Die Solarpaneele werden an den PV-Hub des SolarFlows angeschlossen, der PV-Hub wird mit der AB1000 Batterie und dem Microwechselrichter verbunden. Per App können Sie einstellen, wie viel Watt SolarFlow an den Wechselrichter abgeben soll. Übersteigt der von den Paneelen erzeugte Strom diesen Wert, wird der überschüssige Strom im Akku gespeichert.

10 Jahre Garantie

PV-Hub:
- Maße: 363 x 246 x 64 mm
- Gewicht: 4,7 kg
- Doppelt PV-Eingang: 2*400W, 800W MPPT
- Eingangsspannung: 16V-80V
- Max. Eingangsstrom: 2*13A
- Ausgang einstellbar: 100W-1200W (in 100W Schritten einstellbar)
- Ausgangsstrom: max. 30A
- Ausgangsspannung: 35-48V
- Schutzklasse: IP65

AB1000 Akku:
- Maße: 350 x 200 x 186,5 mm
- Gewicht: 11,5 kg
- Kapazität: 960Wh (20Ah / 48V)
- System: LiFePo4
- Zyklen: >2000
- Eingangsleistung: max. 800W
- Ausgangsleistung: max. 1200W
- Schutzklasse: IP65

Lieferumfang: 1x Smart PV-Hub1200 / 1 x oder 2 x AB1000 Akku / 4 x MC4 Solarkabel (3 m) / 4 x MC4 Microwechselrichterkabel (0,6 m) / Adapter-Set: 1 x MC4 male zu 2 x MC4 female & 1 x MC4 female zu 2 x MC4 male / Anschlusskabel Hub-Batterie (1,5 m)

Bezeichnung	Artikel-Nr.	UVP*
SolarFlow Set mit 1x Akku 960Wh	149134	1699 €
SolarFlow Set mit 2x Akku 1920Wh	149135	1999 €

* UVP: Unverbindlicher Verkaufspreis inkl. MwSt.

Melden Sie sich zu unserem monatlichen Batteryletter an und Sie erhalten von uns ausgewählte Informationen und Angebote: www.hueckmann-shop.de

Stromerzeugung von Balkon-Solar-Anlagen Deutschland		
Monat Month	**Leistung am Tag pro kWp** Each Day 1000W Panel KWP	**Leistung am Tag pro kWp** Each Day 800W Panel KWP
Januar	0,9 kWh	0,7 kWh
Februar	1,5 kWh	1,2 kWh
März	3,1 kWh	2,5 kWh
April	4,8 kWh	3,8 kWh
Mai	4,5 kWh	3,6 kWh
Juni	4,0 kWh	3,2 kWh
Juli	4,3 kWh	3,6 kWh
August	3,9 kWh	3,1 kWh
September	3,4 kWh	2,7 kWh
Oktober	1,5 kWh	1,2 kWh
November	1,2 kWh	1,0 kWh
Dezember	0,5 kWh	0,4 kWh
Durchschnittlich	3 kWh	2~3 kWh

Quelle:https://gruenes.haus/photovoltaik-pv-ertrag/

Mit dem SolarFlow-Speicher können 100% der erzeugten Energie selbst genutzt werden.

Ein Balkonkraftwerk mit SolarFlow-Speicher kann im Jahr bis zu 438 € Stromkosten einsparen!

(Die Berechnungen basieren auf einem durchschnittlichen Strompreis von **40ct/kWh**.)

Angaben basieren auf folgender Rechnung:
Durchschnittlich 3kWh Erzeugnis pro Tag.
3kWh x 365 (Anzahl der Tage im Jahr) = kWh Erzeugnis jährlich
Diese Summe wird mit dem durchschnittlichen Strompreis von 40ct/kWh multipliziert.
(3 kWh x 365 Tage)x **0,40 ct** = 438 € Ersparnis

Melden Sie sich zu unserem monatlichen Batteryletter an und Sie erhalten von uns ausgewählte Informationen und Angebote: www.hueckmann-shop.de