



SolarFlow Sets mit AB2000 Akku

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 99% der handelsüblichen Balkonkraftwerke. Solarpaneele werden an den PV-Hub des SolarFlows angeschlossen, der PV-Hub wird mit der AB2000 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.

- erster TÜV- und EMC zertifizierter Balkonkraftwerk Speicher
- kompatibel mit Shelly, in Kombination mit einem Shelly Smart Meter kann die Einspeisung direkt an den aktuellen Verbrauch angepasst werden, dadurch wird kein Strom an den Netzbetreiber verschenkt.
- kompatibel mit 99% Mikrowechselrichter

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 30W Schritten einstellbar)
- Ausgangsstrom: max. 30A
- Ausgangsspannung: 16-60V
- Schutzklasse: IP65

AB2000 Akku:

- integrierte Heizung, dadurch auch bei Temperaturen von -20°C ladbar
- kompatibel mit AB1000 Batterie (bei Minus-Graden wird AB1000 abgeschaltet und nur AB2000 geladen)
- erweiterbar bis max. 7680Wh
- Maße: 350 x 200 x 298 mm
- Gewicht: 25 kg
- Kapazität: 1920Wh (40Ah / 48V)
- System: LiFePo4
- Zyklen: >3000
- Schutzklasse: IP65



Lieferumfang: 1 x Smart PV-Hub1200 / 1 x oder 2 x AB2000 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 AB2000	149706	1175 €
SolarFlow Set mit 2x AB2000	149707	2014 €
Solarflow Akku AB2000	149594	839 €

Lieferbar!

GET CHARGED. GET GOING.

