



SolarFlow

Balcony solar storage system

Smart PVHub 1200



**Kompatibel bis zu
1200W Microinverter**



**15 Jahre Nutzungsdauer
10 Jahre Garantie**



**Gehäusedesign
aus Metall**



**IP65
Wasserfest**

PV Input

Empfohlene Leistung PV-Modul	-----	210-550W each
Max. DC-Spannung	-----	60 V
PV Eingänge	-----	16-60V \rightarrow 13A, 400W Max.
Min. DC-Spannung	-----	16V
Max. DC-Kurzschlussstrom	-----	14.3A
Anzahl MPPTs	-----	2

Output

Max. Ausgangsleistung	-----	1200W Max
Max. Ausgangsstrom	-----	25A
Spannung	-----	48V

Ladung AB1000

Max. Eingangsleistung	-----	800W
Max. Eingangsstrom	-----	16.6A
Spannung	-----	48V

Ladung AB2000

Max. Eingangsleistung	-----	1200W
Max. Eingangsstrom	-----	25A
Spannung	-----	48V

Output zum Microinverter

Empfohlene Leistung des Inverters	-----	400-1200W
Nennausgangsleistung	-----	1200W
Nennausgangsstrom	-----	30A
Nennspannungsbereich	-----	16-60V

Effizienz

MPPT Effizienz	-----	99%
Output Effizienz	-----	98%

Schutz

Überspannungsschutz, Überstromschutz, Kurzschlusschutz,
Temperaturschutz

Ausgangs-Effizienz	-----	
Betriebstemperatur	-----	-20-45°C
Drahtloser Typ	-----	Bluetooth, 2.4G Hz Wi-Fi
IP Schutzklasse	-----	IP65
Garantie	-----	10 Jahre

Paket Abmessungen	-----	57.7×34.7×17.5cm
Gewicht (mit Produkt)	-----	≈ 8.86kg

Add-on Batterie 2000



Wiederaufladbar
Bis to -20°C



Kompatibel
mit AB1000



Platzsparend



Bis zu 7680 wh

Spezifikationen

Kapazität	-----	1920Wh (40Ah 48V)
Batterietyp	-----	LiFePO4
Zyklen	-----	3000 (≥80%) / 6000 (≥70%)
Input	-----	48V=25A, Max 1200W
Output	-----	48V=25A, Max 1200W
Extra Batteriemenge	-----	4
Max. Erweiterungskapazität	-----	1920*4=7680 Wh
Überspannungsschutz beim Laden	-----	Ja
Überstromschutz beim Laden	-----	Ja
Kurzschlusschutz Entladung	-----	Ja
Überspannungsschutz Entladung	-----	Ja
Überstromschutz	-----	Ja
Temperaturschutz	-----	Ja
Selbsterhitzung	-----	Ja
Wasserdichte Stufe	-----	IP65
Garantie	-----	10 Years
Ladetemperatur Entladung	-----	-20C~55°C
Temperatur	-----	-20C~60°C
Erweitern mit AB1000	-----	Unterstützt
Technologie der Metalle	-----	integrierter Druckguss

Zubehör

Handbuch	-----	1 Stück
fester Schnallensatz	-----	1 Stück
Batteriekabel	-----	1 Stück (optional)
Paket Abmessungen	-----	45×28×42cm
Gewicht (mit Produkt)	-----	25kg

Add-on Batterie 1000



MC4
Anpassbarkeit



15 Jahre Nutzungsdauer
10 Jahre Garantie



Gehäusedesign
aus Metall



IP65
Wasserfest

Spezifikationen

Kapazität	-----	960Wh (20Ah 48V)
Batterietyp	-----	LiFePO4
Zyklen	-----	3000 (≥80%) / 6000 (≥70%)
Input	-----	Max 800W
Output	-----	Max 1200W
Extra Batteriemenge	-----	4
Max. Erweiterungsleistung	-----	960*4=3840Wh
Überspannungsschutz beim Laden	-----	Ja
Überstromschutz beim Laden	-----	Ja
Kurzschlusschutz	-----	Ja
Überspannungsschutz bei Entladung	-----	Ja
Überstromschutz bei Entladung	-----	Ja Ja
Temperaturschutz	-----	
Schutzklasse	-----	IP65
Garantie	-----	10Years
Ladetemperatur Entladung	-----	0-55°C
Temperature	-----	-20-60°C
Erweitern mit AB1000	-----	Unterstützt
Technologie der Metalle	-----	integrierter Druckguss

Zubehör

Handbuch	-----	1 Stück
Paket Abmessungen	-----	43.7×26.7×28.5 cm
Gewicht (mit Produkt)	-----	≈ 13.95kg

Palettenabmessungen (einschließlich Waren)

Hub + AB2000 (1:1)	-----	20GP:180	40HQ:432
Hub + 2 × AB1000 (1:2)	-----	20GP:180	40HQ:420
All AB2000	-----	20GP:256	40HQ:640
All AB1000	-----	20GP:480	40HQ:1200
All Hub	-----	20GP:576	40HQ:1440



Founded in 2017, Zendure is one of the fastest-growing EnergyTech start-ups located in the technology hubs of Silicon Valley, USA, and the Greater Bay Area, China, Japan, and Germany.

Our purpose is to accelerate a sustainable future.

Our mission is to deliver reliable and affordable clean energy for households worldwide by popularizing the latest EnergyTech.

Contact us

To learn more visit [Zendure.com](https://zendure.com) and follow Zendure on Facebook, Instagram, Twitter, and LinkedIn.

American site: <https://zendure.com/>
Japanese site: <https://zendure.co.jp/>
European site: <https://zendure.de/>
Distributors: sales@zendure.com
PR&Influencer: pr@zendure.com



<https://zendure.de/>