

# ZENDURE

SuperCharged<sup>®</sup>



## SolarFlow

Balkonkraftwerk mit Speicher



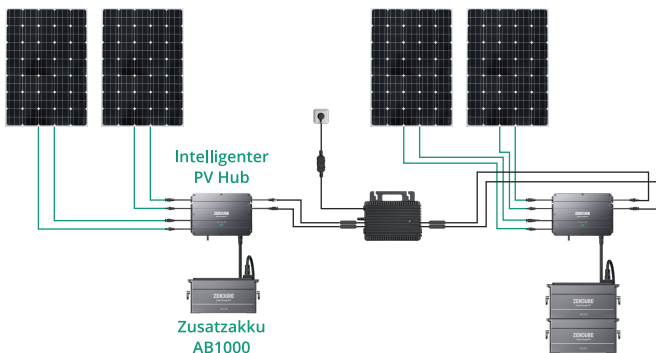
Die Basisgarantie des Smart PVHub und des AB1000 beträgt jeweils 10 Jahre

*Diese Garantierichtlinie ist nur auf Zendure-Produkte beschränkt*



**SolarFlow**, ein Balkon-Solarspeichersystem, das die Kraft der Sonne nutzt, um Ihnen zu helfen, mehr bei Ihren Stromrechnungen zu sparen.

## Kompatibel mit 99 % Mikro-Wechselrichtern



Es kann mit 1-1, 1-2, 1-4 Mikrowechselrichter anschliessen.  
Dadurch wird die Solareingangleistung erhoeihen und ermöglicht  
eine größere Kapazität mit kompatible Batterie.



**Bis zu 800W Dual MPPT Solareingang zum PV Hub  
1.200W Max. Ausgangsleistung an Mikro-Wechselrichter**

### Laufzeiten

<b>600w</b>	≈1,5 Std.	≈2,8 Std.	≈4,5 Std.	≈5,8 Std.
<b>800w</b>	≈1 Std.	≈2,2 Std.	≈3,2 Std.	≈4,5 Std.



Fügen Sie bis zu 4 Akkupacks für mehr Speicherkapazität hinzu.



**Sparen Sie jährliche Stromkosten,  
100 % Eigenbedarf**



Nur Balkonkraftwerk

**30%**



SolarFlow + Balkonkraftwerk

**100%**

\*Bitte beachten Sie Ihre örtlichen Lichtverhältnisse und  
Strompreisunterschiede



**Universelle MC4-Anpassungsfähigkeit**

Unübertroffene universelle Kompatibilität mit MC4-Steckverbindern ermöglicht es Ihnen, fast die meisten Solarmodule und Mikrowechselrichter auf dem Markt zu verwenden, unabhängig von Ihrem vorhandenen System oder neuen DIY-Kit.





## IP65 Wasserdichter Schutz

SolarFlow ist mit einer besonders robusten Metalloberfläche und einer Wasserdichtigkeitsklasse von IP65 ausgestattet, die vollständigen Schutz gegen Staub und Wasser bietet.



## Plug-and-Play mühelos gemacht

Ein Kabel für alles - Anschließen, Laden, Zerlegen und Bewegen in Sekundenschnelle ohne Unordnung oder zusätzliche Kosten. Mit bis zu 4 erweiterbaren Akkus (Max 3.840Wh) ist SolarFlow die optimale Energielösung für Familien, kleine Geschäftsprojekte und mehr.





Garten



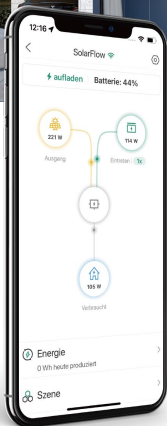
Schrägdach



Wohnung



Haus

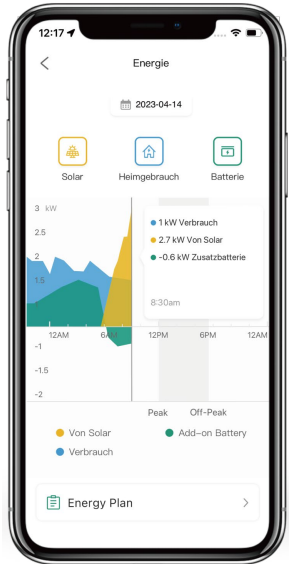


Sie können per Zendure App und Intelligenter Stecker den Stromverbrauch Ihres Hauses überwachen, verwalten und optimieren. Und die aktuellen Leistungen Ihrer Haushalte kontrollieren, ein- und ausschalten.





## Zendure App



- Leistung und Speicherung in Zeitintervallen anpassen.
- Energiefluss-Echtzeitverfolgung und Energieanalysedaten.
- Offene API, kompatibel mit intelligenten DIY-Geräten wie Home Assistant.





## Intelligenter PV Hub



### PV-Eingang

Empfohlene Eingangsleistung PV-Modul	--	210 - 550 W jeweils
Maximaler DC-Eingangsstrom	-----	60 V
PV-Eingang 1	-----	16-60V, 13A, Maximal 400 W
PV-Eingang 2	-----	16-60V, 13A, Maximal 400 W
Min. DC-Eingangsspannung	-----	16 V
Anzahl der MPPTs	-----	2

### AB1000 Eingang

Maximale Eingangsleistung	-----	Maximal 1.200 W
Maximaler Eingangsstrom	-----	25 A
Nennspannung	-----	48 V

### AB1000 Aufladen

Maximale Eingangsleistung	-----	800 W
Maximaler Eingangsstrom	-----	16,6 A
Nennspannung	-----	48 V

### Ausgang zum Mikrowechselrichter

Empfohlene Leistung des Mikrowechselrichters	-----	400 - 1.200 W
Nennausgangsleistung	-----	1.200 W
Nennausgangsstrom	-----	30 A
Nomineller Spannungsbereich	-----	16 - 60 V

### Effizienz

MPPT-Effizienz	-----	99%
Ausgangseffizienz	-----	98%

### Schutz

Überspannungsschutz	-----	Ja
Überstromschutz	-----	Ja
Kurzschlusschutz	-----	Ja
Temperaturschutz	-----	Ja
Betriebstemperatur	-----	- 20-45°C
Maße	-----	363×246×64mm
Gewicht	-----	≈ 4,7kg
Drahtloser Typ	-----	Bluetooth, 2,4 Ghz WLAN
IP Leve	-----	IP65
Garantie	-----	10 Jahre





## Zusatzakku AB1000



Kapazität	-----	960Wh (20Ah 48V)
Batterietyp	-----	LiFePO4
Zyklus	-----	3.000
Eingang	-----	Maximal 800 W
Ausgang	-----	Maximal 1.200 W
Zusätzliche Batteriemenge	-----	4
Maximale Erweiterungskapazität	-----	$960 \cdot 4 = 3.840 \text{ Wh}$

### Schutz

Lade-Überspannungsschutz	-----	Ja
Lade-Überstromschutz	-----	Ja
Kurzschlusschutz	-----	Ja
Entlade-Überspannungsschutz	-----	Ja
Entlade-Überstromschutz	-----	Ja
Temperaturschutz	-----	Ja
Wasserdichtes Niveau	-----	IP65
Garantie	-----	10 Jahre
Ladetemperatur	-----	0 - 45°C
Entladungstemperatur	-----	-20-45°C




Zendure wurde im Jahr 2017 gegründet und ist eines der am schnellsten wachsenden EnergyTech-Start-ups mit Sitz in den Technologiezentren Silicon Valley, USA, und der Großraum Bay Area, China, Japan und Deutschland.

Unser Ziel ist es, eine nachhaltige Zukunft zu fördern.

Unsere Mission ist es, zuverlässige und erschwingliche saubere Energie für Haushalte auf der ganzen Welt bereitzustellen, indem wir die neueste EnergyTech zugänglich machen.

 Deutsche Webseite: <https://zendure.de/>

 Europäische Seite: <https://eu.zendure.de/>

### **Kontaktiere uns**

**Support:** [support-eu@zendure.com](mailto:support-eu@zendure.com)

**PR & Influencer:** [de.marketing@Zendure.com](mailto:de.marketing@Zendure.com)

**Distributors:** [Sales@zendure.com](mailto:Sales@zendure.com)



<https://zendure.de/>