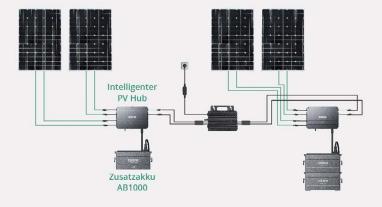


ZENDURE DISTRIBUTED BY TECHNAXX®



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 erhoehen 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

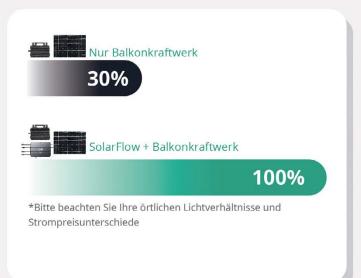


Fügen Sie bis zu 4 Akkupacks für mehr Speicherkapazität hinzu.

ZENDURE DISTRIBUTED BY TECHNAX



Sparen Sie jährliche Stromkosten, 100 % Eigenbedarf





IP65 Wasserdichter Schutz

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





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.





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.



ZENDURE DISTRIBUTED BY TECHNAXX®





Garten

Schrägdach





Wohnung

Haus



Zendure App





- Leistung und Speicherung in Zeitintervallen anpassen.
- $\bullet \ \ {\it Energie fluss-Echtzeitver folgung\ und\ Energie analyse daten}.$
- Offene API, kompatibel mit intelligenten DIY-Geräten wie Home Assistant.









ZENDURE DISTRIBUTED BY TECHNAX









PV-Eingang

Empfohlene Eingangsleistung PV-Modul -- 210 - 550 W jeweils Maximale DC-Eingangsspannung ----- 60 V PV-Eingang 1 ---- 16 - 60 V=13 A, Maximal 400 W PV-Eingang 2 ----- 16 - 60 V=13 A, Maximal 400 W Min. DC-Eingangsspannung ----- 16 V Max. DC-Kurzschlussstrom _____ 14,3 A 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

MPPT-Effizienz ----- 98% Ausgangseffizienz ----- 97%

Überspannungsschutz ----- Ja Überstromschutz ----- Ja Kurzschlussschutz ----- Ja Temperaturschutz ______ Ja Maße ---- 363×246×64mm Gewicht ----- ≈ 4,7kg Drahtloser Typ ------ Bluetooth, 2,4 Ghz WLAN Garantie ----- 10 Jahre

Kapazität	960Wh (20Ah 48V)
Batterietyp	LiFePO4
Zyklus	3.000
Eingang	Maximal 800 W
Ausgang	Maximal 1.200 W
Zusätzliche Batteriemenge	4
Maximale Erweiterungskapazität	960*4=3.840 Wh

Schutz

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

ZENDURE DISTRIBUTED BY TECHNAXX®





SolarFlow

Balkonkraftwerk mit Speicher

Zendure wurde im Jahr 2017 gegründet und ist eines der am schnellsten wachsenden EnergyTech-Start-ups mit Sitz in den Technologiezentren Silicon Valley, USA, Greater 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.

Distribution für DACH: Technaxx Deutschland GmbH & Co KG

technaxx.de

☑ info@technaxx.de

+49 6187 20092 26



