

Zendure AIO 2400 1200W/2400Wh Speichersystem für Balkonkraftwerke

Kapazität	2,4kWh	MPPT Wirkungsgrad	99%
Eingangsspannung DC	16-60V	Ausgangswirkungsgrad	98%
DC-Nennstrom MPPTs	MPPT 1: 14A/ MPPT 2: 20A	Wasserdicht	IP65
PV Eingang 1	16-60V 14A, max. 400W	Automatische Selbstheizung:	✓
PV Eingang 2	16-60V 20A, max. 800W	Gewicht	ca. 30kg
Unterstützbare Mikroinverterleistung	bis zu 1200W	Herstellergarantie	10 Jahre
Nennausgangsleistung	1200W	Zyklusanzahl	4000 bis ≥80% und 8000 bis ≥70%
Nennausgangsstrom	30A	Batterietyp	LiFePO4
Spannungsbereich Ausgang	16-60V	Intelligente Leistungsanpassung	Unterstützt Satellite Plug oder Shelly Pro 3EM
Ladetemperatur	0°C-55°	Abmessungen HxBxT	67,7x42,7x15cm
Entladetemperatur	-20°C-60°C	Verbindungstypen	Bluetooth, 2.4 GHz WLAN

Intelligente Steuerung über APP

Das AIO 2400 kann sich dank Smart Meter oder Smart Plug schnell an den Echtzeitverbrauch des Haushalts anpassen und so ihnen bei einer effizienten Nutzung für ein kosteneffektives Energiemanagement helfen und Einspeisung ins Netz reduzieren. Diese Smart Meter und Smart Plugs werden unterstützt: Satellite Plug, Satellite Monitor CT, Shelly Pro 3EM, Shelly Plus Plug S.

Wiederaufladbar bei bis -20°C

Das AIO 2400 ist mit einer internen selbstheizenden Schicht ausgestattet, die selbst bei Umgebungstemperaturen von -20°C Solarenergie nutzt und so die Ladefunktion gewährleistet, weil es im Inneren der Batterie durch Erwärmung über 0 °C halten.

Duales MPPT

Das Duale MPPT steuert den maximalen Leistungspunkt von zwei Solaranlagen unabhängig voneinander und verbessert so die Effizienz, Zuverlässigkeit und Flexibilität des PV-Systems.

Kompatibel mit 99% Mikrowechselrichter

AIO 2400 bietet eine breite Kompatibilität mit wichtigen Mikrowechselrichter-Marken wie Hoymiles, DEYE, Apsystems, NEP, Enphase, Tsun für Stabilität beim Systembetrieb.

Wasserdicht nach IP65

Das AIO 2400 ist nach IP65 wasserdicht und staubgeschützt, so dass es sowohl im Innen- als auch im Außenbereich problemlos eingesetzt werden kann.

Akkurat Artikelnummer: 800797367

