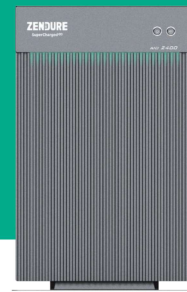


# AIO 2400



Installationsfreundlich



1.200W Solar Eingang,  
2,4kWh Kapazität



Kompaktes und  
intuitives Design



Selbstheizung

---

Name	AIO 2400
Modell	ZDAIO2400
Kapazität	2,400Wh
Akku	LiFePO <sub>4</sub>
Zyklenanzahl	4000 Zyklen (Nutzkapazität≥80%)/ 8000 Zyklen(Nutzkapazität≥70%)
Drahtlose Verbindung	Bluetooth, 2.4G Hz Wi-Fi
IP-Schutzart	IP65
Garantie	10 Jahre

## PV-Eingang

Eingangs-DC-Spannungsbereich	16-60V
Anzahl von MPPTs	2
PV-Eingang 1	16-60V ⇒4A, 400W Max
PV-Eingang 2	16-60V ⇒20A, 800W Max
DC-Nennstrom	MPPT 1: 14A MPPT 2: 20A

## Ausgang zum Mikrowechselrichter

Empfohlene Leistung des Mikrowechselrichters	0-1200W
Mikrowechselrichter Ausgangsleistung 1	16-60V ⇒30A Max, 1200W Max
Mikrowechselrichter Ausgangsleistung 2	16-60V ⇒30A Max, 1200W Max
Gesamtausgangsleistung	1200W

## Wirkungsgrad

MPPT Wirkungsgrad	99%
Ausgang-Wirkungsgrad	98%

## Schutz

Überspannungsschutz	Ja
Überstromschutz	Ja
Kurzschlusschutz	Ja
Temperaturschutz	Ja
Schutz vor Überladung	Ja
Schutz vor Überentladung	Ja
Selbstheizung	Ja, aktiviert bei -20°C
Ladetemperatur	0°C~55°C
Entladetemperatur	-20°C~60°C

## Abmessungen und Gewicht

Abmessungen(ohne Halterung und obere Abdeckung)	657 × 427 × 150mm
Nettogewicht(ohne Halterung und obere Abdeckung)	≈31.3kg
Nettogewicht (mit Halterung und oberer Abdeckung)	≈37kg