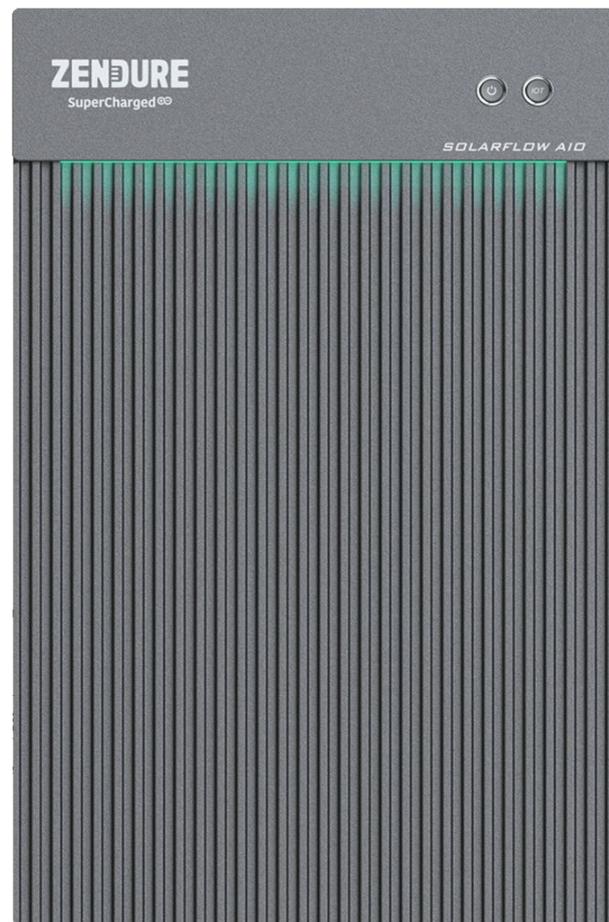


# AIO 2400

## Balkon Solarspeichersystem



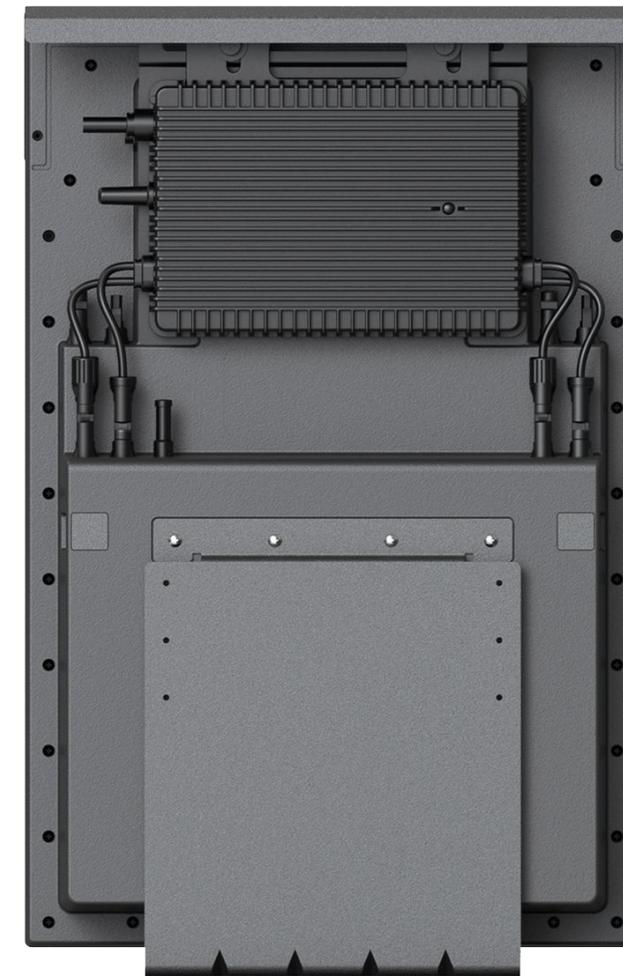
# AIO 2400 - Balkon Solarspeichersystem



Hängend



Stehend



Hub + Akku + Mikrowechselrichter (Optional)

# AIO 2400 - Balkon Solarspeichersystem

Präzises Design

Einfach zu  
installieren

Platzsparend

Ohne Kabelsalat

**Der PLUG & PLAY Speicher AiO 2400 für Balkonkraftwerke ist schnell und einfach in 3 Minuten aufgebaut. Der Mikrowechselrichter wird platzsparend auf der Rückseite installiert. Somit wird ein aufgeräumtes, modernes Design garantiert. Für den Anschluss des Mikrowechselrichters sind keine zusätzlichen Kabel erforderlich, einfach einstecken und loslegen.**



# AIO 2400 – Große MPPT-Leistung und Kapazität

1200W MPPT  
Eingangleistung

2400Wh  
Kapazität

**Selbst bei Abgabe von 800W an den Mikrowechselrichter, können bei entsprechend angeschlossener Modulleistung noch bis zu 400Watt zum Laden des Akkus verwendet werden.**

**Ohne Einspeisung in das Hausnetz kann der Akku bei 1200W Solareingangleistung innerhalb von 3 Stunden aufgeladen werden.**



# AIO 2400 - Selbsterwärmung

Selbsterwärmung

Aktiviert sich bis  $-10^{\circ}\text{C}$  ( $14^{\circ}\text{F}$ )

**Dank der Zendure-Akku-Selbsterwärmungs-Technologie kann der AIO 2400 im Winter die Selbsterwärmung in Umgebungen von bis zu  $-10^{\circ}\text{C}$  ( $14^{\circ}\text{F}$ ) aktivieren und so sicherstellen, dass die Akkutemperatur im Normalbetrieb über  $0^{\circ}\text{C}$  ( $32^{\circ}\text{F}$ ) bleibt.**



# AIO 2400 - IP65 Wasserdicht

IP65 Level

Wasser- und staubdicht

**Ob Regen oder Schnee, der AIO 2400 kann immer auf dem Balkon, im Wohnzimmer oder im Garten aufgestellt werden.**



# AIO 2400 – Geräuschlos

Kein Lüfter,  
kein Lärm

Pure Gelassenheit

**Erleben Sie Ruhe und Frieden  
durch den geräuschlosen  
Betrieb, der mit einem  
beeindruckend niedrigen Pegel  
von 0 dB überzeugt.**



# AIO 2400 - 10 Jahre Garantie

10 Jahre  
Garantie

6000  
Zyklen

**AIO 2400 garantiert 10 Jahre Qualität.**

**3000 Zyklen bis zu 80 % Kapazität,**

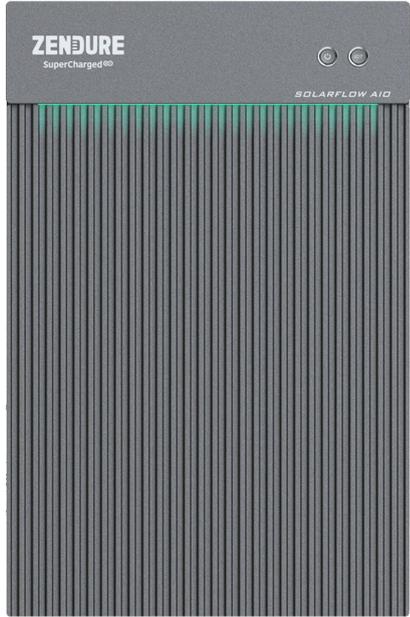
**6000 Zyklen bis zu 70 % Kapazität.**

**Verabschieden Sie sich vom häufigen Austausch und begrüßen Sie eine langlebige, zuverlässige Lösung.**



# AIO 2400 – Einfache Installation, Kompatibilität

Kompatibel mit 99% der  
Micro-Wechselrichter



# AIO 2400 – Smartphone App – Steuerung

Intelligentes Energiemanagement

Mit der Zendure-App und dem Satellitenstecker können Sie den Stromverbrauch Ihres Zuhauses überwachen, verwalten und optimieren.

Um dies zu überprüfen, schalten Sie den Strom in Ihren Haushalten aus und wieder ein.



Download On The  
App Store



Download For  
Android



# AIO 2400 - Produktspezifikationen

<b>Name</b>	<b>AIO 2400</b>
<b>Kapazität</b>	2,400Wh
<b>System</b>	LiFePO <sub>4</sub>
<b>Lebensdauer in Zyklen</b>	3000 to 80%, 6000 to 70%
<b>Maße</b>	65.7 x 42.7 x 15 cm
<b>Gewicht</b>	≈30kg
<b>Verbindungstyp</b>	Bluetooth, 2.4G Hz Wi-Fi
<b>IP Level</b>	IP65
<b>Garantie</b>	10 Jahre
<b>PV Eingang</b>	
<b>Eingang DC Spannungsreichweite</b>	16-60V
<b>Anzahl der MPPT</b>	2
<b>PV Eingang 1</b>	16-60V≈14A, 400W Max
<b>PV Eingang 2</b>	16-60V≈20A, 800W Max
<b>Nominalstrom DC</b>	MPPT 1: 14A MPPT 2: 20A
<b>Output to Microinverter</b>	
<b>Empfohlene Leistung des Wechselrichters</b>	0-1200W
<b>Nennleistung</b>	1200W
<b>Rated Output Current</b>	30A
<b>Nennausgangsstrom</b>	16-60V
<b>Efficiency</b>	
<b>MPPT-Effizienz</b>	99%
<b>Ausgangseffizienz (Output)</b>	98%
<b>Protection</b>	
<b>Überspannungsschutz</b>	Ja
<b>Überstromschutz</b>	Ja
<b>Kurzschlusschutz</b>	Ja
<b>Temperaturschutz</b>	Ja
<b>Überladeschutz</b>	Ja
<b>Überentladungsschutz</b>	Ja
<b>Selbstheizfunktion</b>	Ja
<b>Entladetemperatur</b>	-20°C~60°C

