

ZENDURE
SuperCharged ⓄⓄ



SolarFlow Ace

Energie ohne Grenzen

Vielseitige Energielösung für ein Leben On-und Off-Grid



Die Basisgarantie des Ace 1500 beträgt
jeweils 5 Jahre.

Diese Garantierichtlinie ist nur auf Zendure-Produkte beschränkt



»»» Wie arbeitet der ACE 1500?

On-Grid

Über den HUB2000 oder den XT60 Eingang am ACE können die Akkus mit Solarstrom geladen werden. Der erzeugte Strom wird je nach Einstellung direkt an den Wechselrichter zur Einspeisung ins Hausnetz geleitet oder im Akku zwischengespeichert.

Off-Grid

ACE kann ohne HUB als Powerstation verwendet werden. Durch 2x AC Ausgänge können Verbraucher wie Kühlschrank o.Ä. direkt angeschlossen und betrieben werden.

Zusätzlicher 400W MPPT

Ein zusätzlicher 400W MPPT bietet eine schnellere Ladeleistung. Mit Hub 1200 erhöht sich der Solareingang von 1000W auf 1400W, während mit Hub 2000 der Solareingang von 1800W auf 2000W steigt.

TOU-Kosteneffizienz

Die App von Zendure ist mit dem Day-Ahead-Energiepreis von Nord Pool verknüpft und ermöglicht es, die Energiekosten durch Time-of-Use zu senken.

900W AC-Ladung Optimierte Batterieleistung

Die 900-W-AC-Ladung optimiert die Batterielebensdauer und -leistung, sorgt für einen idealen Ladezustand und verlängert die Batterielebensdauer.

USV-Funktion

Betrieb ohne Unterbrechungen für Geräte mit geringem Stromverbrauch: Herkömmliche tragbare Powerstations neigen dazu, den Strom abzuschalten, wenn der Bedarf zu gering ist, beispielsweise wenn ein Kühlschrank sich zwischen zwei Kühlzyklen befindet. ACE 1500 sorgt dafür, dass der Strom auch dann verfügbar ist, wenn die Geräte im Standby-Modus sind. 20ms: Bei einem Stromausfall kann ACE 1500 innerhalb von 20 ms auf Notstrom umschalten, damit Ihre Geräte unterbrechungsfrei funktionieren.

Um verschiedene Szenarien zu generieren

Garage: Zusätzlich zur Stromversorgung des Hauses können Benutzer Strom direkt aus ACE 1500 beziehen, um Lasten direkt aus der Batterie zu versorgen.

Garten: Versorgen Sie auch Ihren Garten oder Ihre Terrasse mit Strom, auch wenn keine Steckdosen zur Verfügung stehen.

Balkon: Mit einer AC-Ausgangsleistung von 1.500 Watt kann ACE 1500 die meisten Haushaltsgeräte mit Strom versorgen.

Outdoor: Das modulare Design von ACE 1500 mit einer Zendure-Zusatzbatterie deckt Ihren Strombedarf auch im Freien.



Backup-Stromversorgungsanforderungen für Outdoor-Abenteurer und Notfälle!

960Wh



1920Wh



ACE 1500

Erhältlich in **ZWEI** verschiedenen Sets!



Lieferumfang:

- 1x Zendure ACE 1500
- 1x Netzstrom Ladekabel
- 4x M4-Schrauben
- 2x Befestigungsteile
- 1x Bedienungsanleitung

Bezeichnung	Artikel-Nr.
ACE 1500 + 1x AB1000 48V / 960Wh	150263
ACE 1500 + 1x AB2000 48V / 1.920 Wh	150264
ACE 1500	150179





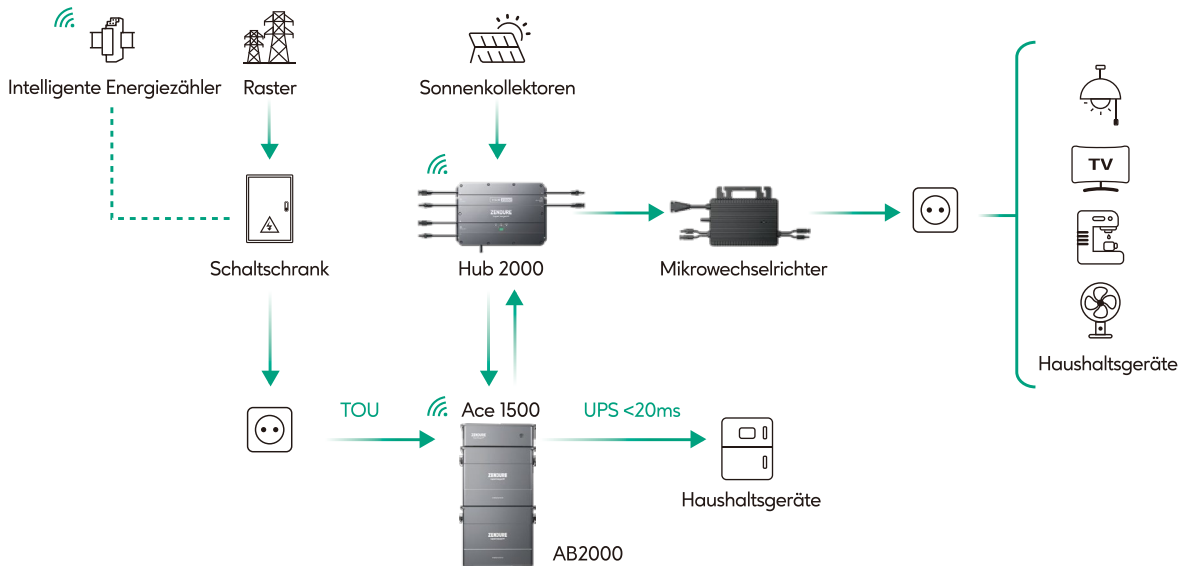
Ace 1500



Drahtlostop	Bluetooth, Wi-Fi
AC-Ausgang	Nennleistung 1500W (Spitzenleistung 3000W) 230Vac, 6,82A, 50Hz/60Hz
Leistungsfaktorbereich	>0,99
USB-C-Ausgang	5V = 3A, 9V = 3A, 12V = 3A, 15V = 3A, 20V = 3.25A, 65W Max
USB-A-Ausgang	5V = 2.4A, 12W Max
XT-60-Ausgang	13V = 10A, 130W Max
Gesamtausgang	1707W Max
AC-Eingang	900W Max 220-240Vac, 50Hz/60Hz
PV-Eingang	16-60V = 10A, 400W Max
Vmax PV (absolutes Maximum)	d.c. 60V
Isc PV (absolutes Maximum)	d.c. 16A
Gesamteingang	1300W Max
Batterieanschlussleistung	1920W (48V, 40A)
Hub-Anschlussleistung	1920W (48V, 40A)
Betriebstemperatur	-20°C~45°C
Schutzklasse	II
IP-Schutzart	IP31
Abmessungen	326×200×108mm
Gewicht	4kg

| SolarFlow ACE-Systemarchitektur

Am Netz/ohne Netz

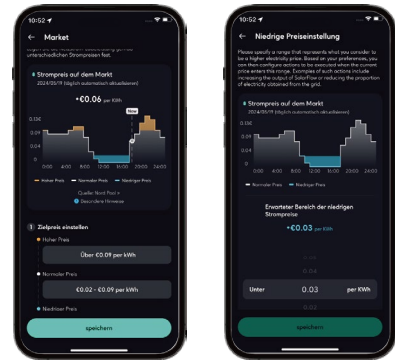
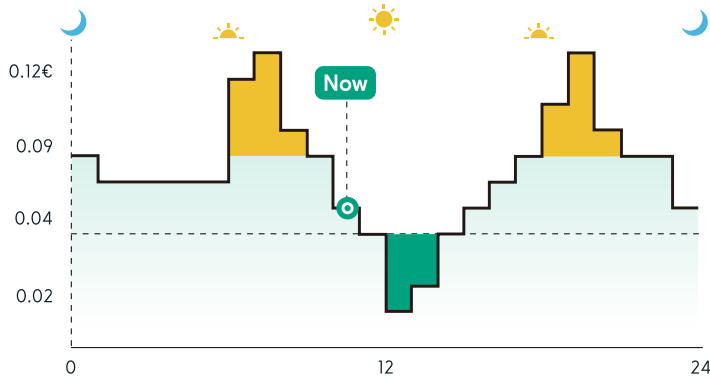


ohne Netz

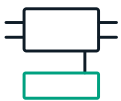




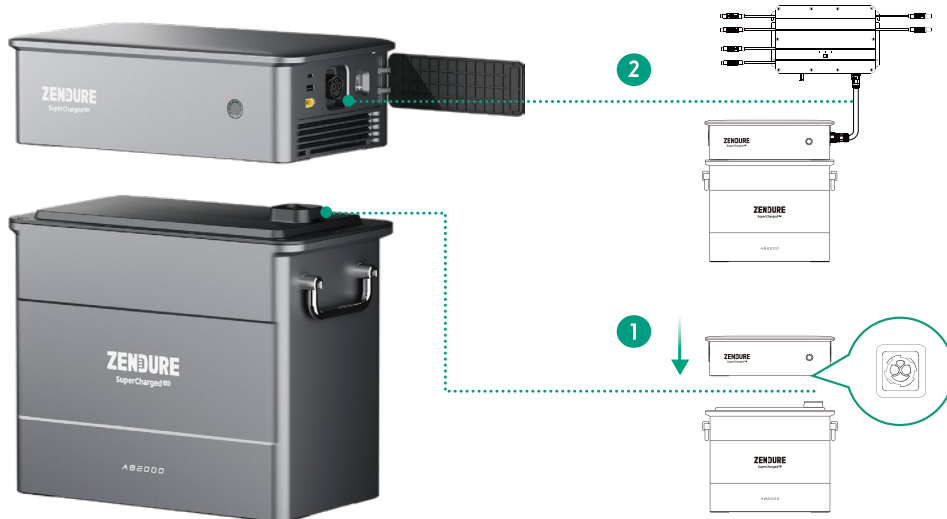
Nutzung der Day-Ahead-Preise zur Optimierung der TOU-Kosteneffizienz



Die App von Zendure ist mit dem Day-Ahead-Energiepreis von Nord Pool verknüpft und ermöglicht es, die Energiekosten durch Time-of-Use zu senken.



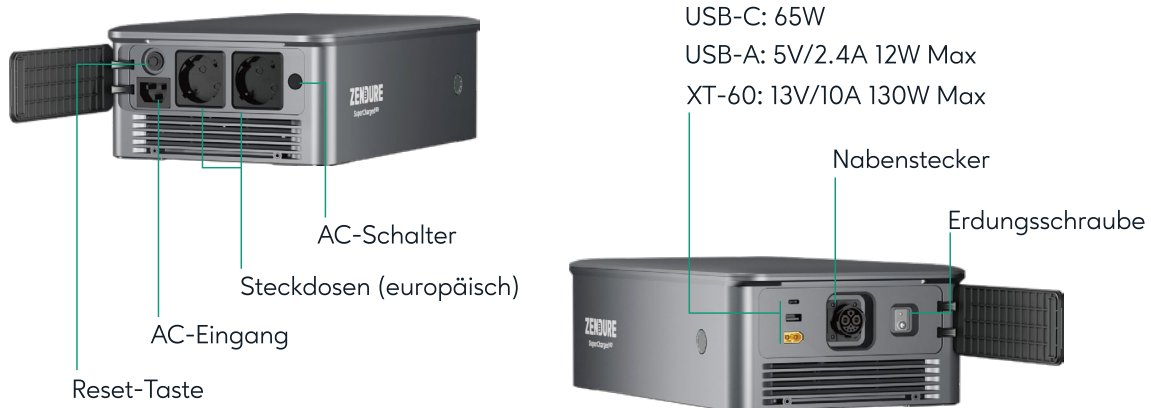
Modulares Design für das SolarFlow-System



Mit dem Stack-and-Go-Design von SolarFlow können Sie Ihr bestehendes System problemlos erweitern und jederzeit aufrüsten.



Vielseitige Energieversorgung für netzgebundene und netzunabhängige Lebensstile



Dank seines vielseitigen Designs passt sich das SolarFlow Ace nahtlos an und bietet zuverlässige Energieversorgung sowohl im netzgebundenen als auch netzunabhängigen Betrieb. Ob zu Hause oder bei Outdoor-Aktivitäten, das SolarFlow Ace gewährleistet den Zugang zu verlässlichem Strom in den unterschiedlichsten Umgebungen und für verschiedenste Lebensstile.



Zuverlässige Backup-Stromversorgung in Notfällen



Ace verhindert, dass sich Haushaltsgeräte aufgrund von zu geringer Standby-Leistung abschalten und sorgt so für einen reibungslosen Einsatz. Dies eignet sich vor allem für Großgeräte wie Kühlschränke, die mit herkömmlichen tragbaren Stromversorgungslösungen nicht versorgt werden können.



Machen Sie SolarFlow zu Ihrem Begleiter für Abenteuer

Mobile Stromquelle, wo immer Sie sich aufhalten - ob beim Camping, in Wohnmobilen oder für andere Ausflüge.





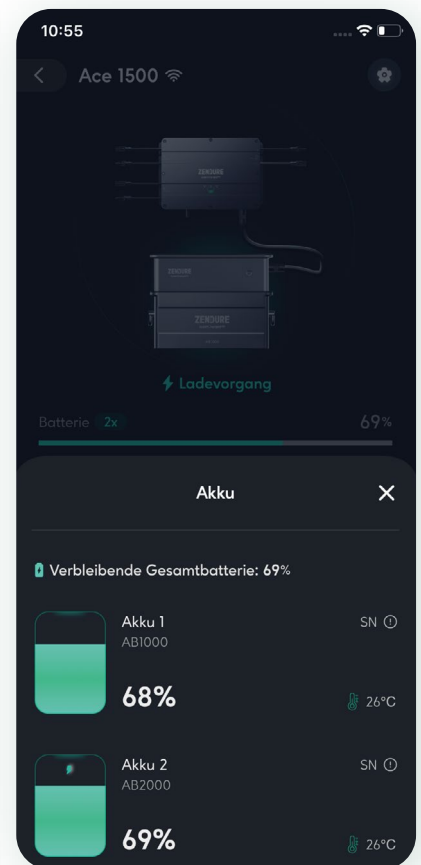
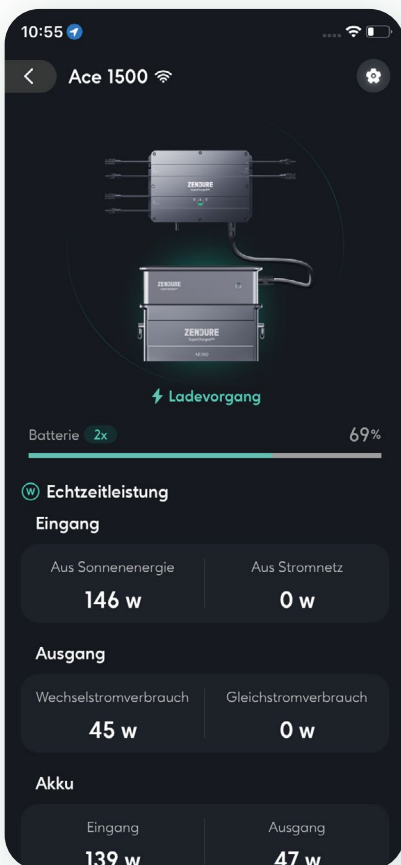
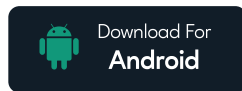
SolarFlow Ace, das vielseitige Zubehör von Zendures SolarFlow für On- und Off-Grid-Lösungen, ist konzipiert, um Notstromversorgung für Outdoor-Abenteuer und Notfallsituationen zu gewährleisten. Durch die nahtlose Integration mit Zendures hochwertigen AB1000/2000 Batteriesystemen bietet SolarFlow Ace beispiellose Vielseitigkeit, zuverlässige Backup-Stromversorgung und branchenführende Garantieabdeckung.



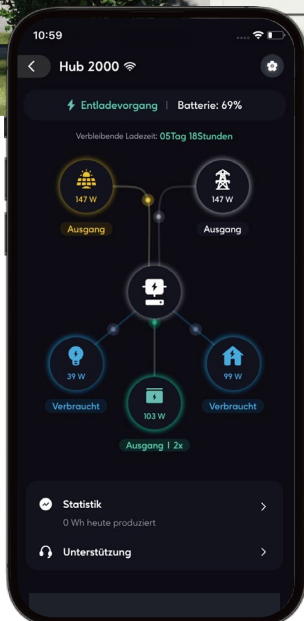
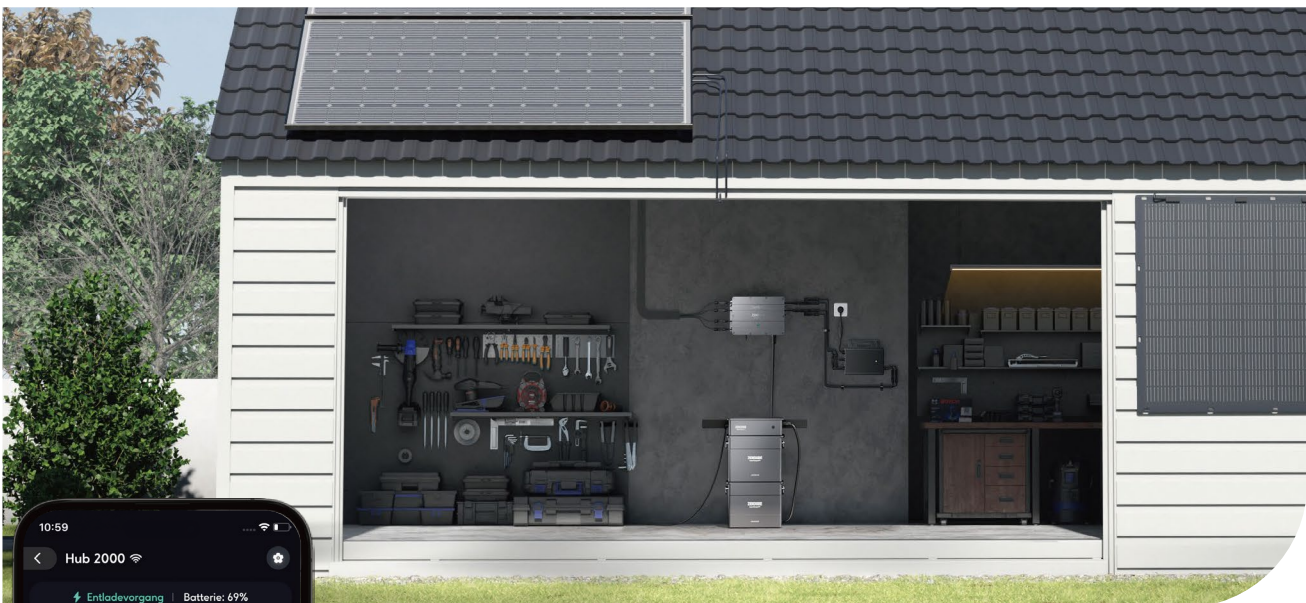
Zendure App

- Intelligente Energiezuweisung in Echtzeit mit Hilfe von AIoT
- Intelligente Steuerung für kompromisslose Sicherheit
- Sekundengenauere, bidirektionale Energieüberwachung in Echtzeit
- Kontinuierliche Energieverbrauchsdaten, die einen umfassenden Einblick in Ihre Verbrauchsmuster bieten
- 1W-Schritte (über 100W)

Echtzeitüberwachung und -steuerung über Energy Meter sowie intelligente Steckdosen.

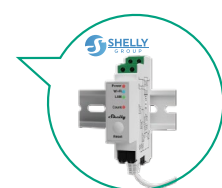


Scenarios



ZEN+ Home

Erleben Sie die Leistungsfähigkeit von ZEN+ Home - ein intelligentes Energiemanagement-Ökosystem, das Ihnen die Kontrolle gibt und gleichzeitig für Nachhaltigkeit und Kosteneinsparungen sorgt. Mit unseren branchenführenden Technologien und Lösungen können Sie Ihren Energieverbrauch ganz einfach überwachen und die Ausgangsleistung automatisch in Stufen von 1 W steuern, wodurch Ihr Eigenverbrauch auf 99 % erhöht wird.



 **+49 (0)9771/6288-0**

**Batterien-Vertrieb
Winfried Hückmann GmbH**

Firmensitz:
Ludwig-Elsbett-Straße 8
D-97616 Salz

Vertriebsbüro Nord
Am Campus 2
D-48565 Steinfurt

**Tel.: +49 (0)9771 6288-0
Fax: +49 (0)9771 6288-22**

**info@batterien-vertrieb.de
www.batterien-vertrieb.de**

Besuchen Sie unseren B2B Onlineshop!
www.hueckmann-shop.de

FOLLOW US ON



© 2024 Batterien-Vertrieb Winfried Hückmann GmbH

Alle in diesem Katalog aufgeführten Artikelnamen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Änderungen der im Katalog abgebildeten oder aufgeführten Artikel behalten wir uns vor. Für Druckfehler und Irrtümer wird keine Haftung übernommen. Nachdruck von Texten, Textauszügen und Abbildungen ist nur mit schriftlichem Einverständnis gestattet. Die Liefermöglichkeiten der im Katalog aufgeführten Artikel bleiben uns vorbehalten. Allen Geschäften liegen unsere jeweilig gültigen Verkaufs- und Lieferbedingungen zugrunde. Lieferung erfolgt ausschließlich an den Groß- und Fachhandel. Stand: Juli 2024

2406081