ZENDURE

SuperCharged

Zusatzakku AB1000

Bedienungsanleitung

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Lesen Sie vor der Benutzung alle Sicherheitsrichtlinien, Warnungen und anderen Produktinformationen in dieser Anleitung sorgfältig und lesen Sie alle Etiketten oder Aufkleber, die am Produkt angebracht sind. Der Nutzer trägt die volle Verantwortung für die sichere Benutzung und Bedienung dieses Produktes. Machen Sie sich mit relevanten Richtlinien in Ihrer Region vertraut. Sie zeichnen allein dafür verantwortlich, sich mit allen relevanten Richtlinien und der konformen Verwendung von Zendure-Produkten vertraut zu machen.
Bewahren Sie diese Anleitung zum künftigen Nachschlagen auf.

INHALT

1. **Bevor Sie beginnen**
2. **Technische Daten**
3. **Sicherheitsrichtlinien**
   - 3.1 Nutzung
   - 3.2 Anleitung zur Entsorgung
4. **Wichtige Tipps**
5. **Erste Schritte**
   - 5.1 Lieferumfang
   - 5.2 Produktübersicht
   - 5.3 Mit PVHub verbinden
   - 5.4 Mit AB1000 verbinden
   - 5.5 Aufladen
   - 5.6 Firmware-Aktualisierung
6. **Häufig gestellte Fragen**

1. Bevor Sie beginnen

Die Informationen hierin können ohne Ankündigung geändert werden. Die aktuellste Version finden Sie unter
https://zendure.com/pages/download-center.

2. Technische Daten

Modell	ZDAB1000
Kapazität	960 Wh/48 V
Typ	LiFePO4
Ausgangsleistung	1200 W max.
Eingangsleistung	800W max.
Max. Anzahl Erweiterungsakkus	4
Max. Erweiterungskapazität	3840Wh
IP-Stufe	IP65

Farbe	Grau

3. Sicherheitsrichtlinien

3.1 Nutzung

1) Bewahren Sie das Produkt an einem kühlen, trockenen Ort auf.
2) Entsorgen Sie das Produkt NICHT durch Verbrennen.
3) Setzen Sie das Produkt keiner Feuchtigkeit aus, tauchen Sie es nicht in Flüssigkeiten.
4) Verwenden Sie das Produkt nicht in der Nähe von starker statischer Elektrizität oder starken Magnetfeldern.
5) Demontieren Sie das Produkt nicht. Wenden Sie sich an offizielle Zendure-Kanäle, wenn eine Wartung oder Reparatur erforderlich ist. Fehler bei der Demontage oder erneuten Montage bergen Brand- und Verletzungsgefahr.
6) Halten Sie sich bei der Verwendung des Produktes streng an den in der Bedienungsanleitung angegebenen Umgebungstemperaturbereich. Wenn die Temperatur zu hoch ist, kann dies zu einem Brand oder einer Explosion führen; wenn die Temperatur zu niedrig ist, kann die Produktleistung erheblich reduziert werden oder das Produkt den Betrieb einstellen.
7) Blockieren und behindern Sie den Lüfter nicht während der Benutzung; stellen Sie das Produkt nicht an einen schlechte belüfteten oder staubigen Ort.
8) Achten Sie darauf, dass das Produkt keinen Schlägen, Stürzen oder starken Vibrationen ausgesetzt ist. Sichern Sie das Produkt beim Transport, damit keine Schäden auftreten. Schalten Sie die Stromquelle bei ernsten Schäden sofort aus und stellen Sie die Benutzung des Produktes ein.
9) Falls Sie das Produkt im Betrieb versehentlich in Wasser fallen lassen, stellen Sie es an einem sicheren, freien Ort auf und halten Sie sich fern, bis es vollständig getrocknet ist. Das getrocknete Produkt sollte nicht wieder verwendet, sondern sachgemäß in Übereinstimmung mit dem Abschnitt Anleitung zur Entsorgung dieser Anleitung entsorgt werden.
10) Reinigen Sie die Anschlüsse nur mit einem trockenen Tuch.
11) Stellen Sie das Gerät auf einen flachen Untergrund, damit es nicht umfällt. Falls das Produkt umkippt oder stark beschädigt wird, schalten sie es umgehend aus. Platzieren Sie den Akku an einem freien Ort und halten Sie Personen sowie brennbare Gegenstände fern. Entsorgen Sie ihn dann in Übereinstimmung mit den örtlichen Gesetzen und Richtlinien.
12) Halten Sie das Produkt von Kindern und Haustieren fern.

3.2 Anleitung zur Entsorgung

1) Entladen Sie den Akku vor der Entsorgung nach Möglichkeit vollständig. Beachten Sie Ihre lokalen Gesetze zu Recycling und Entsorgung von Akkus.
2) Falls der Akku aufgrund eines Produktfehlers nicht vollständig entladen werden kann, wenden Sie sich zur weiteren Verarbeitung an ein professionelles Akkurecyclingunternehmen.
3) Bewahren Sie bei der Entsorgung sekundärer Zellen oder Batterien/Akkus die Zellen oder Batterien/Akkus anderer elektrochemischer Systeme getrennt voneinander auf.

4. Wichtige Tipps

Es wird empfohlen, dieses Produkt in einer Umgebung mit 15 bis 30 °C zu verwenden und von Wasser, Feuer und scharfkantigen Gegenständen fernzuhalten.

Zur langfristigen Aufbewahrung sollten Sie dieses Produkt einmal alle 3 Monate auf- und entladen. Entladen Sie das Produkt dazu zunächst auf 30 %, laden Sie es dann wieder auf 60 % auf.

35°C

Aus Sicherheitsgründen darf dieses Produkt nicht längere Zeit in einer Umgebung mit mehr als 35 °C oder weniger als -10 °C gelagert werden.

60%

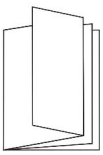
Falls die Leistung dieses Produktes nach der Benutzung weniger als 1 % beträgt, laden Sie es vor der Lagerung bitte auf 60 % auf. Wenn der Akku lange Zeit entladen ist, kann dies irreversible Schäden am Akku verursachen und die Einsatzdauer des Produktes verkürzen.

Demontieren Sie das Produkt nicht. Wenden Sie sich an offizielle Zendure-Kanäle, wenn eine Wartung oder Reparatur erforderlich ist. Fehler bei der Demontage oder erneuten Montage bergen Brand- und Verletzungsgefahr.

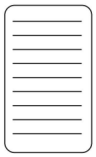
5. Erste Schritte

5.1 Lieferumfang

Zusatzakku AB1000



Bedienungsanleitung



Garantiekarte

5.2 Produktübersicht

the bottom

AB1000-Akkuanschluss	
1	Mit PVHub oder AB1000-Akku verbinden
2	Mit AB1000-Akku verbinden

5.3 Mit PVHub verbinden

- PVHub kann zur Kapazitätserweiterung mit einer AB1000 verbunden werden. Ein Akkukabel (nicht im Lieferumfang enthalten) ist erforderlich. Detaillierte Anweisungen entnehmen Sie der Bedienungsanleitung des PVHub.

Tipps:

- Es wird empfohlen, vor dem Anschluss PVHub und AB1000 abzuschalten.
- Achten Sie darauf, nach Anschluss des Akkukabels die Mutter festzuziehen.
- Das AB1000-Symbol erscheint nach dem Anschluss am LED-Licht; anschließend können Sie die Auf- oder Entladung starten.
- Verbinden Sie den PVHub während des Auf-/Entladens nicht mit dem Akku.
- Berühren Sie die Metallkontakte der Anschlüsse nicht mit Ihren Händen oder anderen Gegenständen. Reinigen Sie diese bei Bedarf vorsichtig mit einem trockenen Tuch.
- Schließen Sie das Akkukabel sicher an PVHub und AB1000 an. Eine schlechte Verbindung kann sich auf die Leistung des Gerätes auswirken oder einen Brand verursachen.

5.4 Mit AB1000 verbinden

- Ein AB1000 kann auf einer anderen Einheit gestapelt und damit verbunden werden. Die aufeinander gestapelten AB1000-Akkus erfordern keine Verbindung über ein Akkukabel.

Tipps:

- Es wird empfohlen, vor dem Anschluss alle AB1000-Einheiten abzuschalten.
- Verbinden Sie sie nicht während des Lade-/Entladevorgangs.
- Berühren Sie die Metallkontakte der Anschlüsse nicht mit Ihren Händen oder anderen Gegenständen. Reinigen Sie diese bei Bedarf vorsichtig mit einem trockenen Tuch.
- Zur sicheren Befestigung aller AB1000-Einheiten gibt es eine optionale Akkuhalterung.

5.5 Aufladen

- Der AB1000 kann über PVHub vom Solarmodul aufgeladen werden.

5.6 Firmware-Aktualisierung

1) Bei erstmaliger Verwendung Ihrer AB1000 verbinden Sie diese zur Prüfung und

Aktualisierung auf die neueste Firmware mit PVHub.

2) OTA- (Over-The-Air) Aktualisierung über Zendure-App

Lesen Sie die Bedienungsanleitung der Zendure-App und greifen Sie hier auf den Download-Link zu:

https://zendure.com/pages/download-center

Datenschutzerklärung

Durch die Verwendung von Produkten, Anwendungen und Diensten von Zendure stimmen Sie den Nutzungsbedingungen und der Datenschutzerklärung von Zendure zu, auf die Sie über den „Info“-Abschnitt der „Nutzer-Seite in der Zendure-App zugreifen können.

Tipps:

- Schalten Sie das Gerät während der Firmware-Aktualisierung nicht auf.
- Aktualisieren Sie die Firmware, wenn die Kapazität mehr als 20 % beträgt, damit Sie genügend Strom zum Abschließen der Aktualisierung haben.

6. Häufig gestellte Fragen

1) Wie viele AB1000-Akkus können mit einem einzigen PVHub verbunden werden?

-Bei jedem PVHub können Sie bis zu 4 AB1000-Einheiten verbinden.

2) Können sie gleichzeitig aufgeladen und entladen werden?

-Nein, die Eingangs-/Ausgangsverbindungen des AB1000 nutzen denselben Anschluss.

3) Kann ein AB1000 mit Solarmodulen von einer anderen Marke aufgeladen werden?

-Ja, AB1000 kann über andere Solarmodule aufgeladen werden. Bitte verbinden Sie die Solarmodule mit dem PVHub, und laden Sie den AB1000 über den PVHub auf.

4) Wie bewahre ich meinen AB1000 auf?

-Zur langfristigen Aufbewahrung sollten Sie dieses Produkt einmal alle 3 Monate auf- und entladen. Entladen Sie das Produkt dazu zunächst auf 20%, laden Sie es dann wieder auf 80% auf.

ZENDURE

SuperCharged

Zendure USA Inc.
Telefon: 800-991-6148 (US)
Geschäftszeiten: Mo. bis Fr. 7:00 - 16:00 PST
Support / Kontakt: https://zendure.com/pages/contact
Website: www.zendure.com
© 2023 Zendure USA Inc. Alle Rechte vorbehalten.
Auf recycelte Materialien gedruckt. HERGESTELLT IN CHINA
© 2023 Zendure USA Inc. All Rights Reserved.
Printed on recycled materials. MADE IN CHINA