

Bedienungsanleitung: Energy Zusatzbatterie

BEBP 2500

Nr. 319087



GB | User Manual: Energy Additional Battery BEBP 2500

FR | Manuel d'utilisation : Batterie supplémentaire Energy BEBP 2500

IT | Manuale di istruzioni: Batteria supplementare Energy BEBP 2500

NL | Gebruiksaanwijzing: Batteria supplementare Energy BEBP 2500

Einführung

Hallo, vielen Dank, dass du dich für unsere Zusatzbatterie BEBP 2500 entschieden hast. Dieses Produkt muss mit 2500 W verwendet werden. Bevor du dieses Produkt verwendest, lese bitte die Anleitung sorgfältig durch, um eine ordnungsgemäße Bedienung zu gewährleisten. Gemäß den Transportvorschriften der internationalen Zollbehörden für Batterieprodukte beträgt der Ladezustand dieses Produkts bei Auslieferung weniger als 30 %. Bitte lade das Produkt nach dem Auspacken vollständig auf.



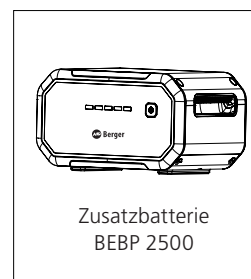
Vorsichtsmaßnahmen für die Verwendung

- Bitte vermeide die langfristige Lagerung und Verwendung dieses Produkts in Umgebungen mit hoher Temperatur und Luftfeuchtigkeit oder direkter Sonneneinstrahlung, um eine verkürzte Batterielebensdauer und andere Ausfälle zu vermeiden. Das Produkt sollte nicht in der Nähe von Feuerquellen aufbewahrt werden, da dies zu einem Großbrand oder Unfall führen kann.
- Dieses Produkt darf nicht zerlegt oder modifiziert werden. Eine unsachgemäße Bedienung kann zu Fehlfunktionen des Produkts oder sogar zu einem Brand führen.
- Achte darauf, das Produkt nicht fallen zu lassen.
- Bitte bewahre dieses Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern auf oder verwende es dort, wo das Produkt sonst herunterfallen oder zusammenstoßen und zu Verletzungen bei Kindern führen kann.
- Bitte verwende unser Originalzubehör. Wir übernehmen keine Garantie für defekte Produkte, die durch die Verwendung von Nicht-Originalzubehör verursacht wurden.
- Schließe das Produkt zum Aufladen direkt an die Steckdose an. Verwende keine Verlängerungskabel oder Kabelverteiler, da sonst die Gefahr besteht, dass die Verlängerungskabel und Kabelverteiler beschädigt werden oder sogar ein Brand entsteht. Wenn die Verlängerungssteckdose zum Aufladen dieses Produkts angeschlossen ist, schließe bitte keine anderen Elektrogeräte an diese Steckdose an, da sonst der Leitungsschutzschalter auslösen könnte.
- Wenn das Produkt nicht verwendet wird oder im Leerlauf ist, schalte es bitte aus und ziehe das Netzkabel ab. Wenn es für längere Zeit im Leerlauf betrieben werden soll, verbrauche bitte den Akku vollständig, lade ihn dann wieder auf etwa 50 % des Akkustands auf und lagere ihn. Um die Lebensdauer des Produkts zu verlängern, wiederhole diesen Vorgang bitte alle drei Monate.
- Wenn das Produkt den Schrottzustand erreicht, entsorge es bitte gemäß den örtlichen Gesetzen oder recycle es.

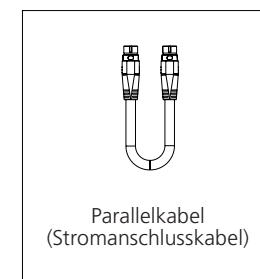
Inhalt

Lieferbestandteile	3
Produkteinführung	3
Einführung in die Tastenfunktionen	4
Anschlussanleitung für Zusatzakkus	5
Produktspezifikationen	6
Akkuspezifikationen	6
Haftungsausschluss	6

Lieferbestandteile



Zusatzbatterie
BEBP 2500



Parallelkabel
(Stromanschlusskabel)



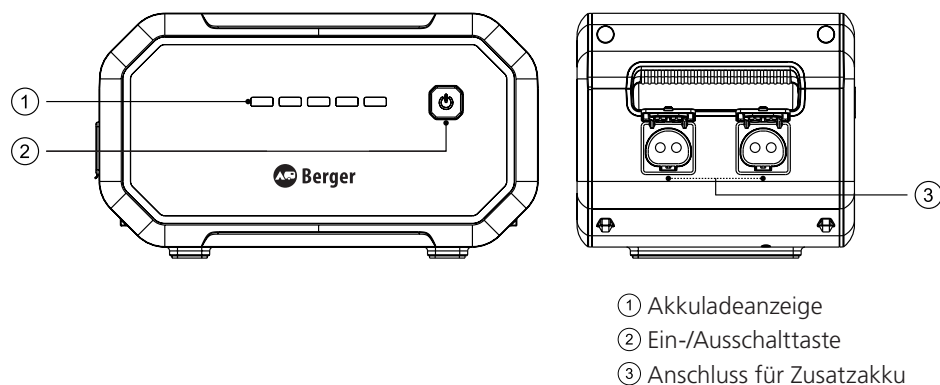
Benutzerhandbuch

Produkteinführung

Dieses Produkt ist ein tragbares Netzteil mit Lade-/Entladefunktion. Es wird hauptsächlich für die parallele Erweiterung einer 2500-W-Energiespeicher-Stromversorgung verwendet.

- Ausgestattet mit einem LiFePo4-Akku, beträgt die Akkukapazität bis zu 2160 Wh und das Sicherheitsniveau ist extrem hoch.
- Es kann parallel zu einer 2500-W-Energiespeicher-Stromversorgung geschaltet werden, um die Kapazität von 2160 Wh zu erhöhen.

Tasten- und Anzeigeübersicht



① Akkuladeanzeige

Die Ladezustandsanzeige besteht aus fünf Balken, wobei jeder Balken 20 % der verbleibenden Akkukapazität darstellt. Sinkt der Ladezustand auf 0 %, blinkt nur noch der linke Balken. Blinken alle Balken gleichzeitig, befindet sich das Gerät im Übertemperaturschutzmodus.

② Ein-/Ausschalttaste

Halte die Ein-/Ausschalttaste für mehr als 3 Sekunden gedrückt, um das Gerät ein- bzw. auszuschalten.

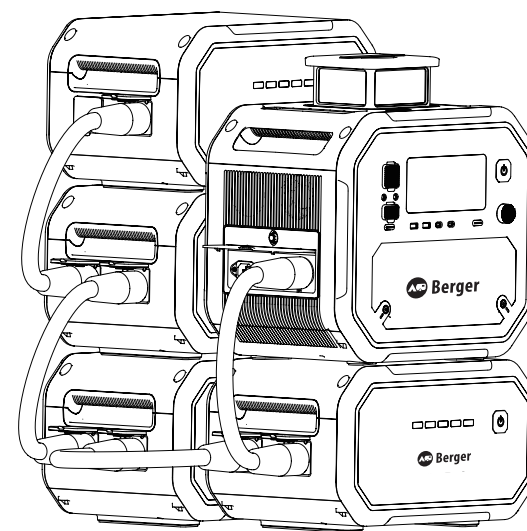
③ Anschluss für Zusatzakku

Die Erweiterung des Systems erfolgt durch den Anschluss eines Parallelkabels an die Powerstation. Eine Abbildung zur Parallelschaltung ist beigelegt.

Anschlussanleitung für Zusatzakku

Die tragbare Powerstation kann über Parallelkabel mit bis zu vier Zusatzakku verbunden werden. Die maximale Gesamtkapazität beträgt dabei bis zu 10800 Wh. Stelle vor dem Anschluss sicher, dass sowohl die Powerstation als auch die Zusatzakkus ausgeschaltet sind. Nach erfolgreichem Anschluss erscheint auf dem Display ein Symbol, das die Anzahl der verbundenen Zusatzakkus anzeigt. Anschließend kann das System mit dem Lade- oder Entladebetrieb beginnen. Während des Lade- und Entladevorgangs wird die Leistung entsprechend der verbleibenden Kapazität der einzelnen Geräte (Powerstation und Zusatzakkus) verteilt:

Beim Laden erhalten Geräte mit geringerer Restkapazität eine höhere Ladeleistung. Beim Entladen liefern Geräte mit höherer Restkapazität eine höhere Ausgangsleistung. Ist keine externe Stromquelle angeschlossen, kann ein Energieausgleich zwischen der Powerstation und den Zusatzakkus stattfinden. Sobald die verbleibende Kapazität aller angeschlossenen Geräte weitgehend ausgeglichen ist, wird der Energieausgleich beendet.



Sicherheitshinweise

- Verbinde oder trenne die Anschlusskabel nicht während des Betriebs. Beachte außerdem, dass der Zusatzakku-Port A eines Akkupacks ausschließlich mit dem Zusatzakku-Port der Powerstation oder mit dem Zusatzakku-Port eines übergeordneten Akkupacks verbunden werden darf.
- Vermeide Kurzschlüsse an den Anschlussports der Powerstation und der Zusatzakkus.



HINWEIS

Die auf dieser Seite dargestellte Stapelung dient ausschließlich als Referenz. Da eine zu hohe vertikale Stapelung das Risiko eines Umkippens erhöhen kann, wird empfohlen, das Gerät möglichst bodennah zu platzieren und während des Betriebs eine kombinierte Stapelung aus horizontaler und vertikaler Anordnung zu verwenden.

Produktspezifikationen

Produktname	BEBP 2500
Abmessungen (LxBxH)	402 x 252 x 222 mm
Gewicht	16,2 kg
Batteriekapazität	2160 Wh
Abschaltstrom	< 500 µA
Betriebstemperatur	-10 °C—40 °C
Umgebungsfeuchtigkeit	≤ 90 % RH
Zykluszeiten	> 4000 Mal

Batteriespezifikationen

Zelltyp	LiFePO4
Nennspannung einer einzelnen Batterie	3.2 V
Nennkapazität einer einzelnen Batterie	15 Ah
Nennspannung des Akkupacks	48 V
Ausgangsspannungsbereich des Akkupacks	40,5 V—54 V
Nennkapazität des Akkupacks	2160 Wh

Haftungsausschluss

Bitte lies vor der Inbetriebnahme dieses Produkts die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, um eine korrekte und sichere Verwendung zu gewährleisten. Bewahre die Bedienungsanleitung nach dem Lesen für eine spätere Referenz auf.

Eine unsachgemäße Bedienung kann zu Verletzungen von Personen oder zu Schäden am Produkt sowie an Sachwerten führen. Mit der Verwendung dieses Produkts wird davon ausgegangen, dass der Benutzer den Inhalt dieser Anleitung verstanden und akzeptiert hat und für sein Handeln selbst verantwortlich ist.

Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden oder Verluste, die durch eine nicht bestimmungsgemäße Verwendung des Produkts oder durch die Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung entstehen.

Der Hersteller behält sich im Rahmen der geltenden gesetzlichen Bestimmungen das Recht vor, diese Anleitung sowie produktbezogene Dokumente auszulegen und bei Bedarf zu aktualisieren. Aktuelle Informationen zum Produkt finden Sie auf der offiziellen Website des Herstellers.



Introduction

Hello, thank you very much for purchasing and experiencing our additional battery BEBP 2500. This product needs to be used with 2500 W. Before using this product, please read the instructions carefully for proper operation.

According to the transportation requirements of the international customs for battery products, the battery level of this product is only less than 30 % when it leaves the factory. Please fully charge the product after unpacking it.



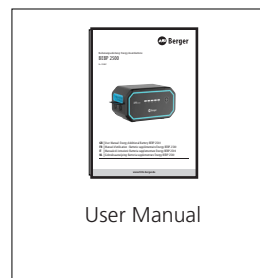
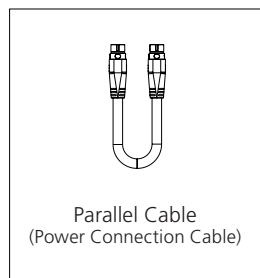
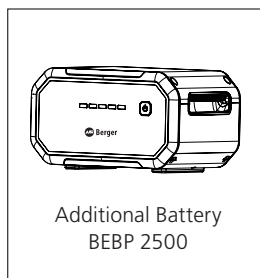
Precautions for Use

- Please avoid long-term storage and use of this product in environments with high temperature and humidity or direct sunlight to avoid shortened battery life and other failures. The product should not be close to the fire source, otherwise it may cause a major fire or accident.
- This product must not be disassembled or modified. Improper operation may cause product malfunction or even fire.
- Be careful not to drop the product.
- Please store or use this product out of the reach of children, otherwise the product may be dropped or collided and may cause bodily injury to children.
- Please use our original accessories, and we will not guarantee the defective products caused by the use of non-original accessories.
- Please directly plug in the wall socket to charge the product, do not use extension cords or cable taps, otherwise there is a risk of damage to the extension cords and cable taps or even a fire; If the extension socket is plugged in to charge this product, please do not connect other electrical appliances to this socket, otherwise the household circuit breaker may trip.
- When the product is not in use or idle, please turn it off and unplug the power cable. If it needs to be idle for a long time, please consume the product from a fully charged state to an uncharged state, then recharge it to about 50% of the battery level and store it. In order to prolong the life of the product, please take three months as a cycle, operate and keep it in this way.
- If the product reaches scrap conditions, please discard or recycle the product in accordance with local laws.
- Please keep the inner and outer carton package materials of the Product intact to avoid additional packaging costs incurred due to after-sales issues.

Contents

Scope of delivery	8
Product Introduction	8
Button Function Introduction	9
Battery Pack Connection Instructions	10
Product Specifications	11
Battery Specifications	11
Disclaimer	11

Scope of delivery

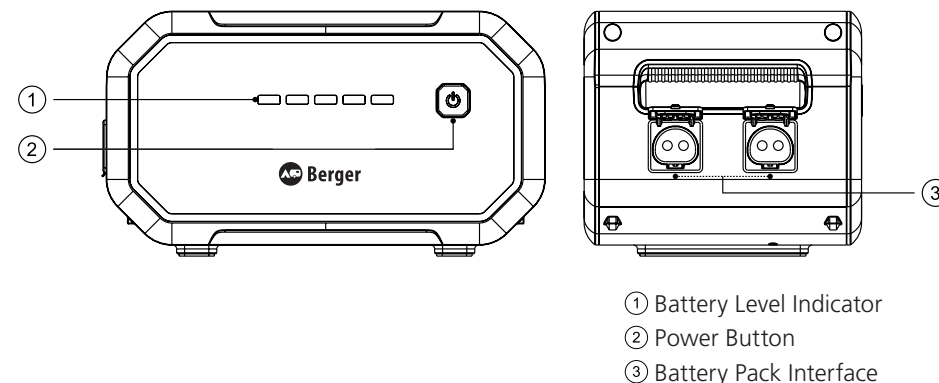


Product Introduction

This product is a portable power pack with charge/discharge function. It is mainly used for parallel expansion of 2500 W energy storage power supply.

- Equipped with LiFePo4 battery, the battery capacity is as high as 2160 Wh, and the safety level is extremely high.
- It can be parallel with 2500 W energy storage power supply to increase the capacity of 2160 Wh.

Button Function Introduction



① Battery Level Indicator

The battery level indicator consists of five segments, each representing 20% of the remaining battery capacity. When the battery level reaches 0%, only the leftmost segment flashes. If all segments flash simultaneously, the device has entered over-temperature protection mode.

② Power Button

Press and hold the power button for more than 3 seconds to switch the entire system on or off.

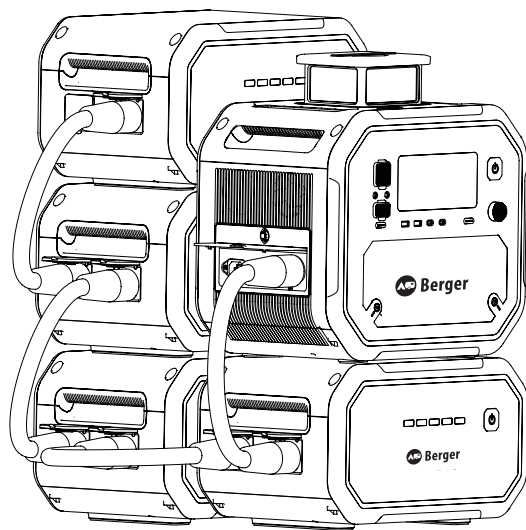
③ Battery Pack Interface

System expansion is achieved by connecting a parallel cable to the power station via the battery pack interface. An illustration showing the parallel connection is provided

Battery Pack Connection Instructions

The portable power station can be connected to up to four battery packs using parallel cables, with a maximum capacity of up to 10800 Wh. Before connecting, ensure that both the power station and the external battery packs are powered off. After the connection is completed, an icon will appear on the display indicating the number of connected battery packs. Once the connection is successful, the system can begin charging or discharging. During the charging and discharging process, power is distributed according to the remaining capacity of each connected device (portable power station and battery packs):

During charging, devices with a lower remaining capacity receive a higher charging power. During discharging, devices with a higher remaining capacity provide a higher output power. If no external power source is connected, energy balancing may occur between the portable power station and the battery packs. When the remaining capacities of all connected devices become nearly equal, the energy balancing process will stop.



Safety Precautions

- Do not connect or disconnect the cables while the devices are in operation. Note that Extra Battery Port A of a battery pack may only be connected to the Extra Battery Port of the power station or to the Extra Battery Port of an upper-level battery pack.
- Do not short-circuit the connection ports of the power station or battery packs.



NOTE

The stacking method shown on this page is for reference only. Excessive vertical stacking may increase the risk of the product tipping over. It is recommended to place the product close to the ground and to use a combined stacking method of horizontal and vertical stacking during operation.

Product specifications

Product Name	BEBP 2500
Dimension (LxBxH)	402 x 252 x 222 mm
Weight	16,2 kg
Battery Capacity	2160 Wh
Shutdown Current	< 500 μ A
Working Temperature	-10 °C—40 °C
Environment Humidity	$\leq$ 90 % RH
Cycle Times	> 4000 times

Battery specifications

Cell Type	LiFePO4
Rated voltage of single battery	3.2 V
Rated capacity of single battery	15 Ah
Rated voltage of battery pack	48 V
Output voltage range of the battery pack	40,5 V—54 V
Rated capacity of battery pack	2160 Wh

Disclaimer

Please read this user manual carefully before using the product to ensure safe and correct operation. Keep the manual for future reference. Improper use may result in personal injury or damage to the product and property. By using this product, the user is deemed to have understood and accepted the contents of this manual and assumes responsibility for their actions. The manufacturer shall not be liable for damage or losses caused by improper use or failure to follow the instructions in this manual.

The manufacturer reserves the right, within the scope of applicable laws and regulations, to interpret and update this manual and related product documents. For the latest product information, please visit the manufacturer's official website.



Introduction

Bonjour, merci d'avoir choisi notre batterie supplémentaire BEBP 2500. Ce produit doit être utilisé à 2500 W. Avant d'utiliser ce produit, veuillez lire attentivement le mode d'emploi afin de garantir un fonctionnement correct.

Conformément aux réglementations de transport des autorités douanières internationales pour les produits à batterie, le niveau de charge de ce produit est inférieur à 30 % à la livraison. Veuillez charger complètement le produit après l'avoir déballé.



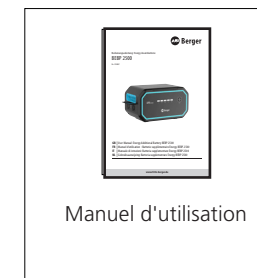
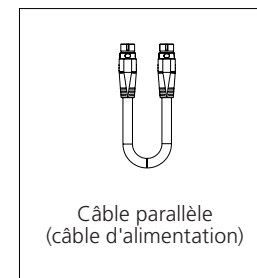
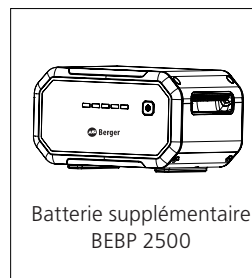
Précautions d'utilisation

- Veuillez éviter de stocker et d'utiliser ce produit pendant une longue période dans des environnements à température et humidité élevées ou exposés à la lumière directe du soleil afin d'éviter une réduction de la durée de vie de la batterie et d'autres défaillances. Le produit ne doit pas être stocké à proximité de sources de chaleur, car cela pourrait provoquer un incendie ou un accident.
- Ce produit ne doit pas être démonté ou modifié. Une utilisation inappropriée peut entraîner un dysfonctionnement du produit, voire un incendie.
- Veuillez à ne pas faire tomber le produit.
- Veuillez conserver ce produit hors de portée des enfants ou l'utiliser dans un endroit où il ne risque pas de tomber ou d'être heurté, ce qui pourrait blesser les enfants.
- Veuillez utiliser nos accessoires d'origine. Nous ne garantissons pas les produits défectueux causés par l'utilisation d'accessoires non d'origine.
- Branchez le produit directement à la prise murale pour le recharger. N'utilisez pas de rallonges ou de multiprises, car cela pourrait endommager les rallonges et les multiprises, voire provoquer un incendie. Si la prise prolongatrice est branchée pour recharger ce produit, veuillez ne brancher aucun autre appareil électrique sur cette prise, car cela pourrait déclencher le disjoncteur.
- Lorsque le produit n'est pas utilisé ou qu'il est inactif, veuillez l'éteindre et débrancher le cordon d'alimentation. S'il doit rester inactif pendant une longue période, veuillez vider complètement la batterie, puis la recharger à environ 50 % de sa capacité et la stocker. Afin de prolonger la durée de vie du produit, veuillez répéter cette opération tous les trois mois.
- Lorsque le produit atteint son état de fin de vie, veuillez le mettre au rebut conformément à la législation locale ou le recycler.

Contenu

Contenu de la livraison	13
Présentation du produit	13
Présentation des fonctions des boutons	14
Instructions de connexion pour les batteries supplémentaires	15
Spécifications du produit	16
Spécifications de la batterie	16
Clause de non-responsabilité	16

Contenu de la livraison

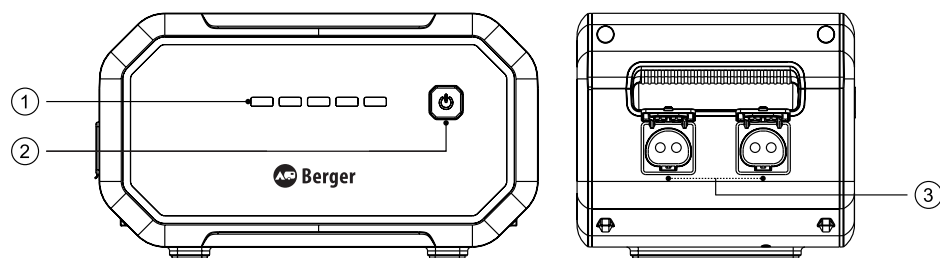


Présentation du produit

Ce produit est un bloc d'alimentation portable avec fonction de charge/décharge. Il est principalement utilisé pour l'extension parallèle d'une alimentation électrique à stockage d'énergie de 2500 W.

- Équipé d'une batterie LiFePo4, la capacité de la batterie atteint 2160 Wh et le niveau de sécurité est extrêmement élevé.
- Il peut être connecté en parallèle à une alimentation électrique à stockage d'énergie de 2500 W afin d'augmenter la capacité de 2160 Wh.

Aperçu des boutons et des affichages



- ① Indicateur de charge de la batterie
- ② Bouton marche/arrêt
- ③ Connexion pour batterie supplémentaire

① Indicateur de charge de la batterie

L'indicateur de charge se compose de cinq barres, chacune représentant 20 % de la capacité restante de la batterie. Lorsque le niveau de charge atteint 0 %, seule la barre de gauche clignote. Si toutes les barres clignent simultanément, l'appareil est en mode de protection contre la surchauffe.

② Bouton marche/arrêt

Maintenez le bouton marche/arrêt enfoncé pendant plus de 3 secondes pour allumer ou éteindre l'appareil.

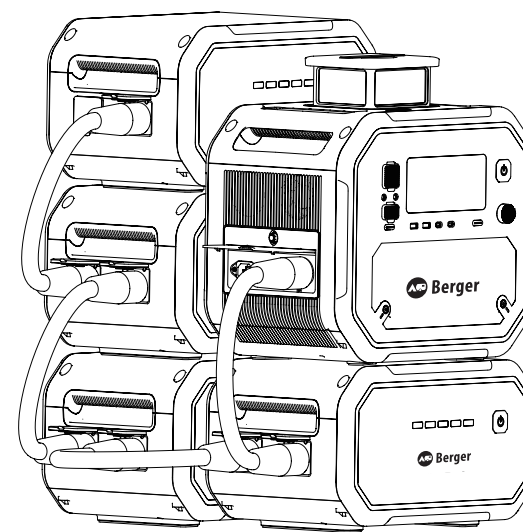
③ Connexion pour batterie supplémentaire

Le système peut être étendu en connectant un câble parallèle à la station d'alimentation. Une illustration du montage en parallèle est jointe.

Instructions de connexion pour les batteries supplémentaires

La station d'alimentation portable peut être connectée à jusqu'à quatre batteries supplémentaires via un câble parallèle. La capacité totale maximale est alors de 10 800 Wh. Avant la connexion, assurez-vous que la station d'alimentation et les batteries supplémentaires sont éteintes. Une fois la connexion établie, un symbole indiquant le nombre de batteries supplémentaires connectées s'affiche à l'écran. Le système peut alors commencer le processus de charge ou de décharge. Pendant le processus de charge et de décharge, la puissance est répartie en fonction de la capacité restante de chaque appareil (station d'alimentation et batteries supplémentaires) :

Lors de la charge, les appareils ayant une capacité restante plus faible reçoivent une puissance de charge plus élevée. Lors de la décharge, les appareils ayant une capacité restante plus élevée fournissent une puissance de sortie plus élevée. Si aucune source d'alimentation externe n'est connectée, un équilibrage d'énergie peut avoir lieu entre la station d'alimentation et les batteries supplémentaires. Dès que la capacité restante de tous les appareils connectés est largement équilibrée, l'équilibrage d'énergie est terminé.



Consignes de sécurité

- Ne connectez ou ne déconnectez pas les câbles de connexion pendant le fonctionnement. Notez également que le port de batterie supplémentaire A d'un pack de batteries ne doit être connecté qu'au port de batterie supplémentaire de la station d'alimentation ou au port de batterie supplémentaire d'un pack de batteries supérieur.
- Évitez les courts-circuits au niveau des ports de connexion de la station d'alimentation et des batteries supplémentaires.



REMARQUE

L'empilement présenté sur cette page est uniquement à titre de référence. Étant donné qu'un empilement vertical trop élevé peut augmenter le risque de basculement, il est recommandé de placer l'appareil aussi près que possible du sol et d'utiliser un empilement combiné horizontal et vertical pendant le fonctionnement.

Spécifications du produit

Nom du produit	BEBP 2500
Dimensions (L x l x H)	402 x 252 x 222 mm
Poids	16,2 kg
Capacité de la batterie	2160 Wh
Courant de coupure	< 500 µA
Température de fonctionnement	-10 °C—40 °C
Humidité ambiante	≤ 90 % HR
Durée des cycles	> 4000 fois

Spécifications de la batterie

Type de cellule	LiFePO4
Tension nominale d'une seule batterie	3.2 V
Capacité nominale d'une seule batterie	15 Ah
Tension nominale du bloc-batterie	48 V
Plage de tension de sortie du bloc-batterie	40,5 V—54 V
Capacité nominale du bloc-batterie	2160 Wh

Clause de non-responsabilité

Avant d'utiliser ce produit, veuillez lire attentivement le mode d'emploi afin de garantir une utilisation correcte et sûre. Après lecture, conservez le mode d'emploi pour pouvoir vous y référer ultérieurement.

Une utilisation incorrecte peut entraîner des blessures corporelles ou des dommages au produit et aux biens matériels. En utilisant ce produit, l'utilisateur est réputé avoir compris et accepté le contenu de ce mode d'emploi et être responsable de ses actes.

Le fabricant décline toute responsabilité pour les dommages ou pertes résultant d'une utilisation non conforme du produit ou du non-respect du mode d'emploi.

Dans le cadre des dispositions légales en vigueur, le fabricant se réserve le droit d'interpréter et, si nécessaire, de mettre à jour ce mode d'emploi ainsi que les documents relatifs au produit. Vous trouverez des informations actualisées sur le produit sur le site officiel du fabricant.



Introduzione

Ciao, grazie per aver scelto la nostra batteria aggiuntiva BEBP 2500. Questo prodotto deve essere utilizzato con 2500 W. Prima di utilizzare questo prodotto, leggi attentamente le istruzioni per garantire un funzionamento corretto. In conformità con le norme di trasporto delle autorità doganali internazionali per i prodotti a batteria, lo stato di carica di questo prodotto al momento della consegna è inferiore al 30%. Si prega di caricare completamente il prodotto dopo averlo disimballato.



Precauzioni per l'uso

- Si prega di evitare la conservazione e l'uso prolungato di questo prodotto in ambienti con temperature e umidità elevate o esposti alla luce diretta del sole, al fine di evitare una riduzione della durata della batteria e altri guasti. Il prodotto non deve essere conservato vicino a fonti di calore, poiché ciò potrebbe causare un incendio o un incidente.
- Questo prodotto non deve essere smontato o modificato. Un uso improprio può causare malfunzionamenti del prodotto o addirittura un incendio.
- Fare attenzione a non far cadere il prodotto.
- Si prega di tenere questo prodotto fuori dalla portata dei bambini o di utilizzarlo in luoghi dove il prodotto non possa cadere o urtare, causando lesioni ai bambini.
- Utilizzare i nostri accessori originali. Non garantiamo i prodotti difettosi causati dall'uso di accessori non originali.
- Collegare il prodotto direttamente alla presa di corrente per ricaricarlo. Non utilizzare prolunghe o distributori di cavi, poiché potrebbero danneggiarsi o causare un incendio. Se la presa di prolunga è collegata per ricaricare questo prodotto, non collegare altri apparecchi elettrici a questa presa, altrimenti potrebbe scattare l'interruttore automatico.
- Quando il prodotto non viene utilizzato o è inattivo, spegnerlo e scollegare il cavo di alimentazione. Se deve rimanere inattivo per un periodo di tempo prolungato, scaricare completamente la batteria, ricaricarla fino a circa il 50% della sua capacità e conservarla. Per prolungare la durata del prodotto, ripetere questa procedura ogni tre mesi.
- Quando il prodotto raggiunge lo stato di rottame, smaltirlo in conformità con le leggi locali o riciclarlo.

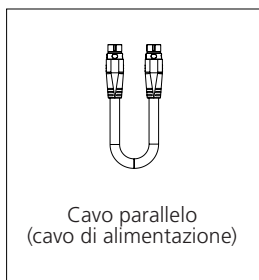
Contenuto

Componenti in dotazione	18
Presentazione del prodotto	18
Introduzione alle funzioni dei pulsanti	19
Istruzioni di collegamento per batterie aggiuntive	20
Specifiche del prodotto	21
Specifiche della batteria	21
Esclusione di responsabilità	21

Componenti in dotazione



Batteria aggiuntiva
BEBP 2500



Cavo parallelo
(cavo di alimentazione)



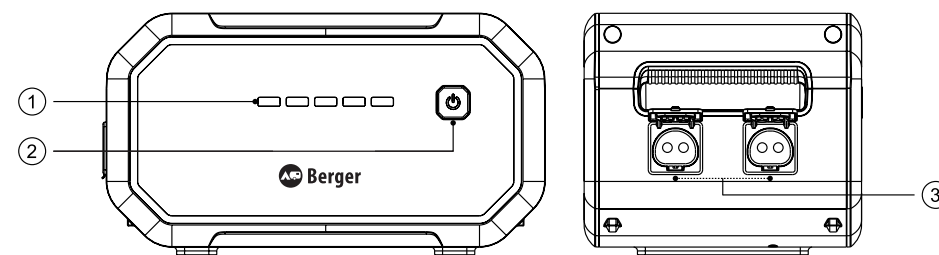
Manuale d'uso

Presentazione del prodotto

Questo prodotto è un alimentatore portatile con funzione di carica/scarica. Viene utilizzato principalmente per l'espansione parallela di un alimentatore con accumulo di energia da 2500 W.

- Dotato di una batteria LiFePo4, la capacità della batteria arriva fino a 2160 Wh e il livello di sicurezza è estremamente elevato.
- Può essere collegato in parallelo a un alimentatore con accumulo di energia da 2500 W per aumentare la capacità di 2160 Wh.

Panoramica dei tasti e dei display



- ① Indicatore di carica della batteria
- ② Tasto di accensione/spegnimento
- ③ Connettore per batteria aggiuntiva

① Indicatore di carica della batteria

L'indicatore di stato di carica è composto da cinque barre, ciascuna delle quali rappresenta il 20% della capacità residua della batteria. Se lo stato di carica scende allo 0%, lampeggia solo la barra sinistra. Se tutte le barre lampeggiano contemporaneamente, il dispositivo è in modalità di protezione da sovratemperatura.

② Pulsante di accensione/spegnimento

Tenere premuto il pulsante di accensione/spegnimento per più di 3 secondi per accendere o spegnere il dispositivo.

③ Collegamento per batteria aggiuntiva

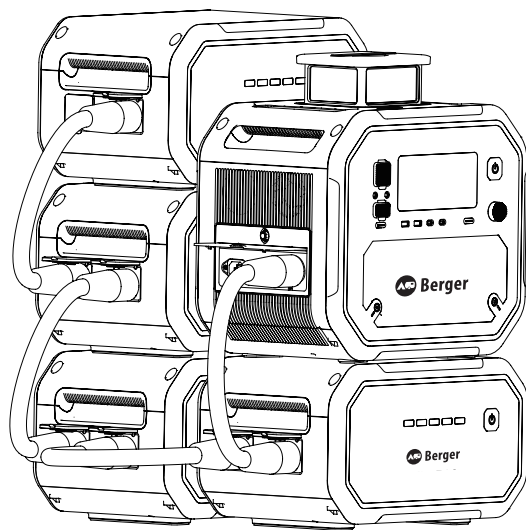
Il sistema può essere ampliato collegando un cavo parallelo alla stazione di alimentazione. È allegata un'illustrazione del collegamento in parallelo.

Istruzioni di collegamento per batterie aggiuntive

La stazione di alimentazione portatile può essere collegata a un massimo di quattro batterie aggiuntive tramite cavi paralleli. La capacità totale massima è di 10800 Wh. Prima del collegamento, assicurarsi che sia la stazione di alimentazione che le batterie aggiuntive siano spente.

Una volta effettuato il collegamento, sul display compare un simbolo che indica il numero di batterie aggiuntive collegate. Il sistema può quindi iniziare la carica o la scarica. Durante il processo di carica e scarica, la potenza viene distribuita in base alla capacità residua dei singoli dispositivi (power station e batterie aggiuntive):

Durante la carica, i dispositivi con una capacità residua inferiore ricevono una potenza di carica maggiore. Durante la scarica, i dispositivi con una capacità residua maggiore forniscono una potenza di uscita maggiore. Se non è collegata alcuna fonte di alimentazione esterna, è possibile effettuare una compensazione energetica tra la stazione di ricarica e le batterie aggiuntive. Non appena la capacità residua di tutti i dispositivi collegati è sostanzialmente equilibrata, la compensazione energetica viene interrotta.



Avvertenze di sicurezza

- Non collegare o scollegare i cavi di collegamento durante il funzionamento. Si noti inoltre che la porta A della batteria aggiuntiva di un pacco batteria può essere collegata esclusivamente alla porta della batteria aggiuntiva della stazione di ricarica o alla porta della batteria aggiuntiva di un pacco batteria di livello superiore.
- Evitare cortocircuiti sulle porte di collegamento della stazione di ricarica e delle batterie aggiuntive.



NOTA

La pila illustrata in questa pagina è solo a titolo di riferimento. Poiché una pila troppo alta può aumentare il rischio di ribaltamento, si consiglia di posizionare il dispositivo il più vicino possibile al pavimento e di utilizzare una pila combinata di disposizione orizzontale e verticale durante il funzionamento.

Specifiche del prodotto

Nome del prodotto	BEBP 2500
Dimensioni (LxPxA)	402 x 252 x 222 mm
Peso	16,2 kg
Capacità della batteria	2160 Wh
Corrente di spegnimento	< 500 µA
Temperatura di esercizio	-10 °C—40 °C
Umidità ambientale	≤ 90 % RH
Tempi di ciclo	> 4000 volte

Specifiche della batteria

Tipo di cella	LiFePO4
Tensione nominale di una singola batteria	3.2 V
Capacità nominale di una singola batteria	15 Ah
Tensione nominale del pacco batterie	48 V
Intervallo di tensione di uscita del pacco batterie	40,5 V—54 V
Capacità nominale del pacco batterie	2160 Wh

Esclusione di responsabilità

Prima di utilizzare questo prodotto, leggere attentamente il manuale d'uso per garantirne un utilizzo corretto e sicuro. Dopo averlo letto, conservare il manuale d'uso per riferimento futuro. Un uso improprio può causare lesioni alle persone o danni al prodotto e ai beni materiali. Con l'utilizzo di questo prodotto si presume che l'utente abbia compreso e accettato il contenuto delle presenti istruzioni e che sia responsabile delle proprie azioni. Il produttore non si assume alcuna responsabilità per danni o perdite causati da un uso improprio del prodotto o dalla mancata osservanza delle istruzioni per l'uso.

Il produttore si riserva il diritto, nell'ambito delle disposizioni di legge vigenti, di interpretare e, se necessario, aggiornare le presenti istruzioni e i documenti relativi al prodotto. Informazioni aggiornate sul prodotto sono disponibili sul sito web ufficiale del produttore.



Inleiding

Hallo, hartelijk dank dat u voor onze extra batterij BEBP 2500 hebt gekozen. Dit product moet worden gebruikt met 2500 W. Lees de handleiding zorgvuldig door voordat u dit product gebruikt, om een correct gebruik te garanderen.

In overeenstemming met de transportvoorschriften van de internationale douaneautoriteiten voor batterijproducten is de laadstatus van dit product bij levering minder dan 30%. Laad het product volledig op nadat u het hebt uitgepakt.



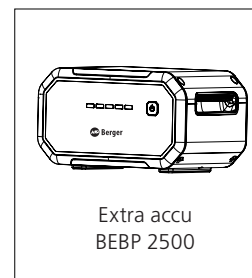
Voorzorgsmaatregelen voor gebruik

- Vermijd langdurige opslag en gebruik van dit product in omgevingen met hoge temperaturen en luchtvochtigheid of in direct zonlicht om een verkorte levensduur van de batterij en andere storingen te voorkomen. Het product mag niet in de buurt van brandbronnen worden bewaard, omdat dit kan leiden tot een grote brand of een ongeval.
- Dit product mag niet worden gedemonteerd of gewijzigd. Onjuist gebruik kan leiden tot storingen van het product of zelfs brand.
- Zorg ervoor dat u het product niet laat vallen.
- Bewaar dit product buiten het bereik van kinderen of gebruik het niet op plaatsen waar het product kan vallen of ergens tegenaan kan stoten en letsel bij kinderen kan veroorzaken.
- Gebruik onze originele accessoires. Wij geven geen garantie op defecte producten die zijn veroorzaakt door het gebruik van niet-originele accessoires.
- Sluit het product rechtstreeks aan op het stopcontact om het op te laden. Gebruik geen verlengsnoeren of kabelverdelers, omdat deze kunnen worden beschadigd of zelfs brand kunnen veroorzaken. Als het verlengsnoer is aangesloten om dit product op te laden, sluit dan geen andere elektrische apparaten aan op dit stopcontact, omdat anders de stroomonderbreker kan worden geactiveerd.
- Als het product niet wordt gebruikt of inactief is, schakel het dan uit en trek de stekker uit het stopcontact. Als het product voor langere tijd inactief blijft, gebruik dan de batterij volledig, laad deze vervolgens weer op tot ongeveer 50% van de batterijcapaciteit en berg het product op. Om de levensduur van het product te verlengen, herhaal deze procedure om de drie maanden.
- Als het product aan het einde van zijn levensduur is, gooi het dan weg volgens de lokale wetgeving of recycle het.

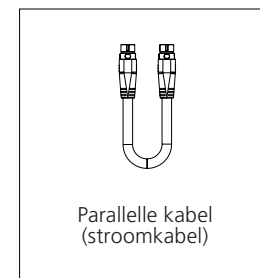
Inhoud

Leveringsomvang	23
Productintroductie	23
Inleiding tot de toetsfuncties	24
Aansluitinstructies voor extra accu's	25
Productspecificaties	26
Accuspecificaties	26
Disclaimer	26

Leveringsomvang



Extra accu
BEBP 2500



Parallele kabel
(stroomkabel)



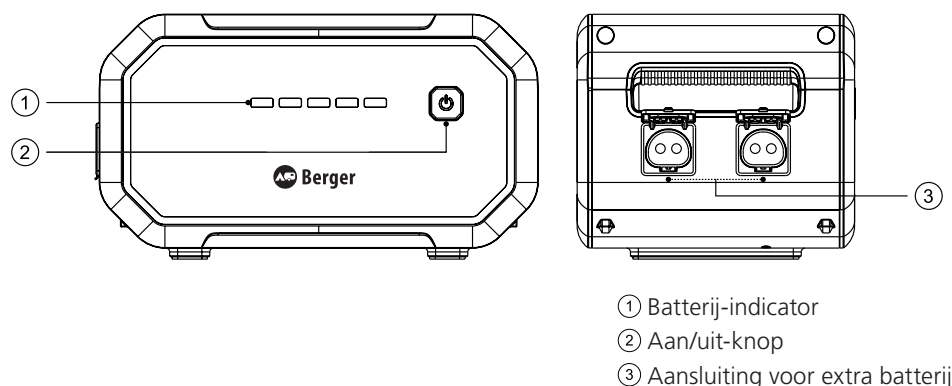
Gebruikershandleiding

Productintroductie

Dit product is een draagbare voeding met laad-/ontlaadfunctie. Het wordt voornamelijk gebruikt voor de parallelle uitbreiding van een 2500 W-energieopslagvoeding.

- Uitgerust met een LiFePo4-accu, heeft de accu een capaciteit tot 2160 Wh en is het veiligheidsniveau extreem hoog.
- Het kan parallel worden geschakeld met een 2500 W-stroomvoorziening met energieopslag om de capaciteit van 2160 Wh te vergroten.

Overzicht van knoppen en display



① Batterij-indicator

De laadstatusindicator bestaat uit vijf balkjes, waarbij elk balkje 20 % van de resterende accucapaciteit weergeeft. Als de laadstatus daalt tot 0 %, knippert alleen het linkerbalkje nog. Als alle balkjes tegelijkertijd knipperen, bevindt het apparaat zich in de overtemperatuurbeveiligingsmodus.

② Aan/uit-knop

Houd de aan/uit-knop langer dan 3 seconden ingedrukt om het apparaat in of uit te schakelen.

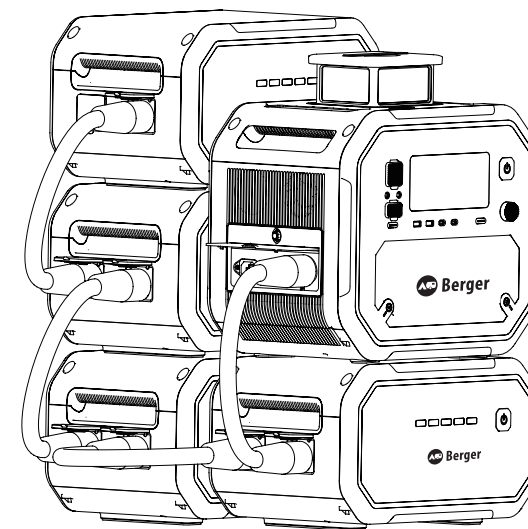
③ Aansluiting voor extra accu

Het systeem kan worden uitgebreid door een parallelkabel aan te sluiten op het powerstation. Een afbeelding van de parallelle schakeling is bijgevoegd.

Aansluitinstructies voor extra accu's

Het draagbare powerstation kan via parallelle kabels worden aangesloten op maximaal vier extra accu's. De maximale totale capaciteit bedraagt daarbij maximaal 10800 Wh. Controleer voor het aansluiten of zowel het powerstation als de extra accu's zijn uitgeschakeld.

Na een succesvolle aansluiting verschijnt er een symbool op het display dat het aantal aangesloten extra accu's aangeeft. Vervolgens kan het systeem beginnen met laden of ontladen. Tijdens het laden en ontladen wordt het vermogen verdeeld over de resterende capaciteit van de afzonderlijke apparaten (powerstation en extra accu's): Tijdens het laden krijgen apparaten met een lagere restcapaciteit een hoger laadvermogen. Tijdens het ontladen leveren apparaten met een hogere restcapaciteit een hoger uitgangsvermogen. Als er geen externe stroombron is aangesloten, kan er een energiebalans plaatsvinden tussen het powerstation en de extra accu's. Zodra de resterende capaciteit van alle aangesloten apparaten grotendeels in evenwicht is, wordt de energiebalans beëindigd.



Veiligheidsinstructies

- Sluit de aansluitkabels niet aan of koppel ze niet los tijdens het gebruik. Houd er ook rekening mee dat de extra accupoort A van een accupack uitsluitend mag worden aangesloten op de extra accupoort van het powerstation of op de extra accupoort van een bovenliggend accupack.
- Voorkom kortsluiting op de aansluitpoorten van het powerstation en de extra accu's.



OPMERKING

De op deze pagina afgebeelde stapeling dient uitsluitend ter referentie. Aangezien een te hoge verticale stapeling het risico op omvallen kan vergroten, wordt aanbevolen om het apparaat zo dicht mogelijk bij de grond te plaatsen en tijdens het gebruik een gecombineerde stapeling van horizontale en verticale opstelling te gebruiken.

Productspecificaties

Productnaam	BEBP 2500
Afmetingen (LxBxH)	402 x 252 x 222 mm
Gewicht	16,2 kg
Batterijcapaciteit	2160 Wh
Uitschakelstroom	< 500 uA
Bedrijfstemperatuur	-10 °C—40 °C
Omgevingsvochtigheid	≤ 90 % RH
Cyclustijden	> 4000 keer

Batterijspecificaties

Celtype	LiFePO4
Nominale spanning van een enkele batterij	3.2 V
Nominale capaciteit van een enkele batterij	15 Ah
Nominale spanning van de accu	48 V
Uitgangsspanningsbereik van het accupakket	40,5 V—54 V
Nominale capaciteit van het accupakket	2160 Wh

Disclaimer

Lees de handleiding zorgvuldig door voordat u dit product in gebruik neemt, om een correct en veilig gebruik te garanderen. Bewaar de handleiding na het lezen voor toekomstig gebruik. Onjuist gebruik kan leiden tot letsel aan personen of schade aan het product en aan eigendommen. Door dit product te gebruiken, wordt ervan uitgegaan dat de gebruiker de inhoud van deze handleiding heeft begrepen en aanvaard en zelf verantwoordelijk is voor zijn handelingen. De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade of verlies als gevolg van oneigenlijk gebruik van het product of het niet opvolgen van de gebruiksaanwijzing.

De fabrikant behoudt zich het recht voor om deze handleiding en productgerelateerde documenten te interpreteren en indien nodig bij te werken, binnen het kader van de geldende wettelijke bepalingen. Actuele informatie over het product vindt u op de officiële website van de fabrikant.



Fritz Berger GmbH • Fritz-Berger-Str. 1 • 92318 Neumarkt • Germany

service@fritz-berger.de

service-client@berger-camping.fr

servizio-clienti@berger-camping.it

klantenservice@berger-camping.nl

www.fritz-berger.de