



PORTABLE POWER STATION

User Manual



BPPS500A

Enjoy it.

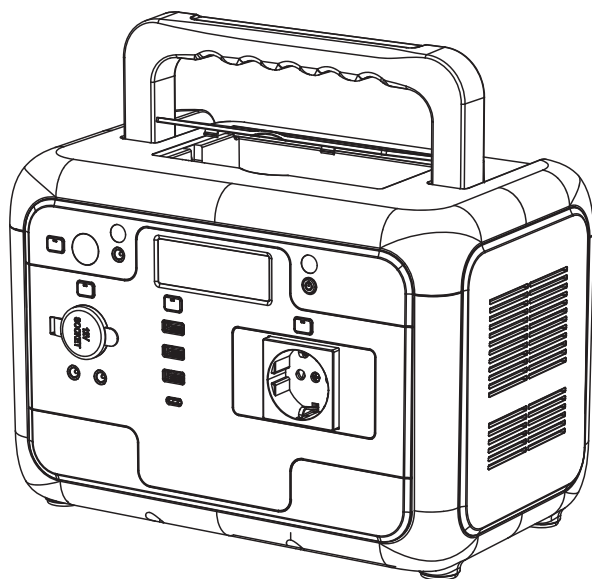
Please read this instruction carefully
before using the product.

BLAUPUNKT JuiceBox BPPS500A

Bedienungsanleitung

V1.0

TRAGBARE POWERSTATION



Haftungsausschluss

Bevor Sie die Blaupunkt JuiceBox 500 verwenden, lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, um eine ordnungsgemäße Bedienung mit vollem Verständnis zu gewährleisten. Bewahren Sie die Anleitung nach dem Lesen zum späteren Nachschlagen auf. Eine unsachgemäße Bedienung kann zu schweren Verletzungen bei Ihnen oder anderen führen oder zu Geräteschäden und Sachverlust. Durch die Nutzung dieses Geräts erklären Sie sich mit allen Bedingungen und Inhalten dieses Dokuments einverstanden, nehmen diese zur Kenntnis und akzeptieren sie. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Verluste, die durch die Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung entstehen.

In Übereinstimmung mit Gesetzen und Vorschriften behält sich unser Unternehmen das Recht der endgültigen Auslegung dieses Dokuments und aller zugehörigen Produktdokumentationen vor. Aktualisierungen, Überarbeitungen oder Einstellungen können ohne vorherige Ankündigung erfolgen. Die neuesten Produktinformationen finden Sie auf der offiziellen Website des Herstellers.

Inhaltsverzeichnis

Spezifikationen	27
Sicherheitshinweise.....	28
Verpackungsinhalt	30
Beschreibung	30
Äußeres	30
Anzeigeoberfläche.....	31
Ein-/Ausschalten.....	32
Ausgangsschalter.....	32
Ladeeingang	33
AC-Laden	33
Solarladen	34
Laden über Fahrzeug.....	34
Weitere Funktionen.....	34
EPS-Funktion	34
Wartung und Pflege.....	35
Häufig gestellte Fragen.....	35
Fehleranzeige und Fehlerbehebung	36

Spezifikationen

Produktinformationen	
Name	BPPS500A
Gewicht	6.2kg
Größe	L293W178H205mm
Batteriekapazität	512Wh
Ausgangsanschlüsse	
AC-Ausgang	220-240V/800W, 50/60Hz, Sinuswelle
EPS	200-240V, 3,5A Max
USB QC3.0 (1)	(5-12V 18W) *1
USB-A (2)	(5V/2.4A) *2
Type-C (1)	(5-15V/3.0A; 20V/5A 100W) (*1)
Auto-Ladeausgang (1)	(12V 10A)*1
DC5521 (2)	(12V 3A) *2
Eingangsanschlüsse	
PV-Eingang (5521)	12V-50V, 7A Max
AC-Ladung	200-240V, Max 500W
Solar-Ladeeingang (5521)	12V-50V, 7A Max
Fahrzeug-Ladeeingang (5521)	Unterstützt 12V-50V, 7A Max
Batteriespezifikationen	
Batterietyp	LFP (Lithium-Eisenphosphat)
Lebensdauer	Über 80 % Kapazitätserhaltung nach 4000 Zyklen
Schutzvorrichtungen	H o c h t e m p e r a t u r s c h u t z , Niederspannungsschutz, Tiefentladeschutz, Überladeschutz, Überlastschutz, Kurzschlusschutz, Überspannungsschutz, Überstromschutz
Betriebstemperaturen	
Optimaler Betriebsbereich	20°C bis 30°C
Entladetemperaturbereich	-10°C bis 40°C
Ladetemperaturbereich	0°C bis 40°C
Lagertemperaturbereich	-10°C bis 40°C (Empfohlen: 20°C bis 30°C)



Hinweis: Die Lade-/Entladefähigkeit dieses Geräts hängt von der tatsächlichen Temperatur des Akkus ab.



Sicherheitshinweise

WARNUNG

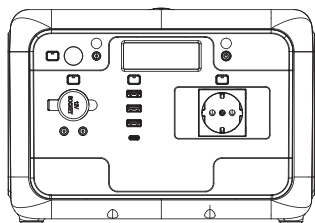
1. Sorgfältig lesen: Lesen Sie vor der Verwendung des Geräts die Sicherheitshinweise sorgfältig durch.
2. Wärmequellen: Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen (wie Feuer oder Heizöfen).
3. Flüssigkeiten: Vermeiden Sie jeglichen Kontakt mit Flüssigkeiten. Benutzen Sie das Gerät nicht bei Regen oder in feuchter Umgebung.
4. Kein Einführen: Führen Sie keine Finger in das Gerät ein.
5. Beschädigte Kabel: Vermeiden Sie den Betrieb der Batterie mit beschädigten Drähten, Steckern oder Ausganskabeln.
6. Statische/magnetische Felder: Verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe starker statischer Elektrizität oder Magnetfelder.
7. Keine Demontage: Zerlegen oder durchstechen Sie dieses Gerät in keiner Weise oder mit scharfen Gegenständen.
8. Ausstecken: Um Schäden am Netzstecker und Kabel zu vermeiden, ziehen Sie beim Trennen der Stromversorgung am Stecker, nicht am Kabel.
9. Erdung: Dieses Gerät muss geerdet werden. Bei einer Fehlfunktion oder Beschädigung dieses Geräts kann die Erdung einen Weg des geringsten Widerstands für elektrischen Strom bieten, um das Risiko eines Stromschlags zu verringern. Dieses Gerät ist mit einem Kabel ausgestattet, das einen Erdungsleiter und einen Erdungsstecker enthält. Der Stecker muss in eine ordnungsgemäß installierte Steckdose eingesteckt werden, und die Erdungsinstallation muss den örtlichen Gesetzen und Vorschriften entsprechen.
10. Platzierung: Während der Wartung sollten Benutzer dieses Gerät nicht auf dem Boden oder in einer Höhe von weniger als 457 mm über dem Boden platzieren.
11. Modifizierte Ausrüstung: Vermeiden Sie die Verwendung beschädigter oder modifizierter Geräte. Beschädigte oder modifizierte Batterien können Risiken wie Feuer oder Explosion bergen.
12. Genehmigung: Zerlegen Sie dieses Gerät nicht ohne Genehmigung. Wenn eine Reparatur erforderlich ist, suchen Sie bitte professionelle Hilfe auf. Unsachgemäße Demontage kann zu Feuer oder Stromschlag führen.
13. Kurzschlüsse: Vermeiden Sie die Verwendung von Drähten oder Metallgegenständen, die Kurzschlüsse verursachen könnten.
14. Inoffizielle Teile: Verwenden Sie keine inoffiziellen Komponenten oder Zubehörteile, um Risiken wie Feuer, Stromschlag oder andere Personenschäden zu vermeiden. Wenn Sie Ersatzzubehör benötigen, besuchen Sie bitte die offiziellen Kanäle der Marke für relevante Informationen.
15. Temperatur: Halten Sie bei der Verwendung dieses Geräts die in der Bedienungsanleitung angegebene Betriebsumgebungstemperatur strikt ein. Ist die Temperatur zu hoch, kann dies zu Feuer oder Explosion führen; ist die Temperatur zu niedrig, kann die Geräteleistung stark beeinträchtigt werden oder das Gerät sogar nicht mehr funktionieren.
16. Schwere Gegenstände: Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf dieses Gerät.
17. Belüftung: Blockieren Sie beim Laden des eingebauten Akkus den Lüfter nicht gewaltsam, und verwenden Sie das Gerät immer in einer gut belüfteten Umgebung.

18. Wartungssicherheit: Um das Risiko eines Stromschlags zu verringern, ziehen Sie den Gerätestecker aus der Steckdose, bevor Sie eine der angegebenen Wartungsarbeiten durchführen.
19. Qualifizierte Reparatur: Die Wartung sollte von qualifiziertem Reparaturpersonal unter Verwendung identischer Ersatzteile durchgeführt werden, um eine sichere Verwendung zu gewährleisten.
20. Stöße: Vermeiden Sie Stöße, Stürze oder starke Vibrationen. Bei starker äußerer Einwirkung schalten Sie das Gerät sofort aus und stellen Sie die Verwendung ein. Sichern Sie das Gerät während des Transports ordnungsgemäß, um Vibrationen und Stöße zu vermeiden.
21. Wasser/Feuer: Wenn das Gerät während des Gebrauchs versehentlich ins Wasser fällt, bringen Sie es sofort an einen sicheren offenen Ort. Nähern Sie sich dem Gerät erst, wenn es vollständig trocken ist. Das getrocknete Gerät darf nicht wieder verwendet werden und sollte gemäß den im Abschnitt „Entsorgung“ unten beschriebenen Methoden ordnungsgemäß entsorgt werden. Wenn das Gerät Feuer fängt, verwenden Sie Löschgeräte in der folgenden empfohlenen Reihenfolge: Wasser oder Sprühnebel, Sand, Löschdecke, Trockenpulver, Kohlendioxid-Feuerlöscher.
22. Reinigung: Verwenden Sie ein sauberes Tuch oder Taschentuch, um die Geräteanschlüsse abzuwischen.
23. Stabilität: Platzieren Sie das Gerät auf einer ebenen Oberfläche, um ein Umkippen zu verhindern. Wenn das Gerät umkippt und stark beschädigt wird, schalten Sie das Gerät sofort aus, bringen Sie die Batterie an einen offenen Ort fern von Personen und brennbaren Materialien und entsorgen Sie es in Übereinstimmung mit den örtlichen Gesetzen und Vorschriften.
24. Kinder: Kinder müssen in der Nähe des Geräts streng beaufsichtigt werden.
25. Lagerung: Lagern Sie das Gerät an einem gut belüfteten und trockenen Ort.
26. Feuchte Umgebungen: In feuchten Umgebungen (wie Küsten- oder Ufergebieten) wird empfohlen, einen feuchtigkeitsbeständigen Beutel zu verwenden, um das Gerät vor dem Eindringen von Wasser zu schützen. Wird Wasser im Inneren des Geräts festgestellt, verwenden/schalten Sie es nicht wieder ein. Treffen Sie Vorkehrungen gegen Stromschlag, bevor Sie das Gerät berühren. Bringen Sie es sofort an einen sicheren, wasserdichten, offenen Ort und wenden Sie sich an den Kundendienst.
27. Medizinische Geräte: Dieses Gerät wird nicht zur Stromversorgung lebenserhaltender medizinischer Notfallausrüstung empfohlen, einschließlich, aber nicht beschränkt auf medizinische Beatmungsgeräte. Für den Heimgebrauch kann es normal funktionieren und erfordert im Allgemeinen keine kontinuierliche professionelle Überwachung. Bitte befolgen Sie den ärztlichen Rat und konsultieren Sie den Hersteller des medizinischen Geräts bezüglich der Nutzungsbeschränkungen. Achten Sie bei der Verwendung mit allgemeinen medizinischen Geräten darauf, den Batteriestand zu überwachen, um eine vollständige Entladung zu verhindern.
28. Elektromagnetische Felder: Das Stromgerät erzeugt während des Betriebs unweigerlich elektromagnetische Felder, die den normalen Betrieb von implantierten medizinischen Geräten oder persönlichen medizinischen Geräten stören können. Wenn Sie solche medizinischen Geräte verwenden, konsultieren Sie bitte den Hersteller bezüglich der Nutzungsbeschränkungen, um sicherzustellen, dass während des Betriebs ein ausreichender Sicherheitsabstand zwischen diesem Gerät und dem implantierten medizinischen Gerät eingehalten wird.
29. Kühlschränke: Beim Anschließen einer Kühlschränklast im Normalbetrieb kann sich das Stromgerät aufgrund der Leistungsschwankungseigenschaften des Kühlschranks automatisch abschalten. Wenn der Kühlschrank Medikamente, Impfstoffe oder andere hochwertige Gegenstände enthält, wird empfohlen, bei Anschluss an das Stromgerät eine unterbrechungsfreie Stromversorgung sicherzustellen. Benutzer sollten den Stromverbrauchsstatus überwachen.
30. Anweisungen: Bewahren Sie diese Sicherheitshinweise auf.

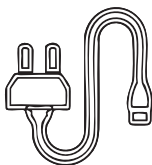
Entsorgung

- 1. Wenn die Bedingungen es zulassen, stellen Sie bitte sicher, dass die Batterie des Geräts vollständig entladen ist, bevor Sie sie in den dafür vorgesehenen Batterie-Recyclingbehälter geben. Dieses Gerät enthält Batterien, bei denen es sich um gefährliche Chemikalien handelt. Entsorgen Sie sie niemals im normalen Müll. Befolgen Sie Einzelheiten zu den örtlichen Gesetzen und Vorschriften zum Recycling und zur Entsorgung von Batterien.
- 2. Wenn die Batterie aufgrund einer Fehlfunktion des Geräts nicht vollständig entladen werden kann, entsorgen Sie sie nicht direkt im Batterie-Recyclingbehälter. Wenden Sie sich zur weiteren Bearbeitung an ein professionelles Batterie-Recyclingunternehmen.
- 3. Tiefentladene Batterien können nicht reaktiviert werden und sollten als Abfall behandelt werden.

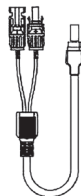
Verpackungsinhalt



Blaupunkt JuiceBox BPPS500A
Tragbare Powerstation
x 1



AC-Ladekabe
x 1



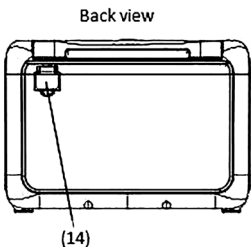
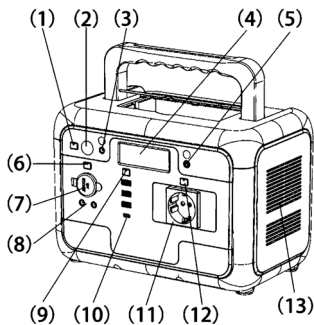
Solar-Ladekabel
(MC4 zu DC5521)
x 1



Bedienungsanleitung
x 1

Beschreibung

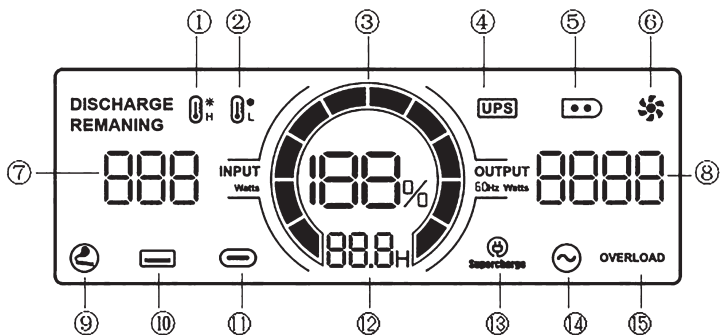
Äußeres



- (1) LED-Lichtschalter
(2) LED-Licht
(3) PV-/Auto-Eingangsanschluss
(4) Display
(5) POWER Ein/Aus
(6) DC-Ausgangsschalter
(7) Zigarettenanzünder-Ausgang

(8) DC12V-Ausgang
(9) USB-Ausgangsschalter
(10) USB-A/Type-C
(11) AC-Ausgang
(12) AC-Ausgangsschalter
(13) Lüftungsöffnung
(14) AC-IN-Buchse

Anzeigeoberfläche



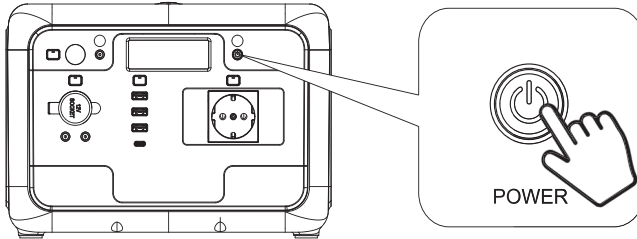
- (1) Hochtemperaturschutz
(2) Niedertemperaturschutz
(3) Energiestatus
(4) EPS-Modus
(5) PV-Lademodus
(6) Lüfterstatus
(7) Gesamt-Eingangsleistung

(8) Gesamt-Ausgangsleistung
(9) Zigarettenanzünder (12V) Ausgang
(10) USB-Ausgang
(11) PD-Ausgang
(12) Nutzungszeit / Ladezeit
(13) Langsamer Lademodus
(14) AC-Ausgang
(15) Überlastschutz

Symbol	Name	Anzeigestatus
 DISCHARGE / REMAINING	Batteriestand	DISCHARGE blinkend → Zeigt 0 % Ladezustand an REMAINING blinkend → Zeigt 100 % Ladezustand an

Ein-/Ausschalten

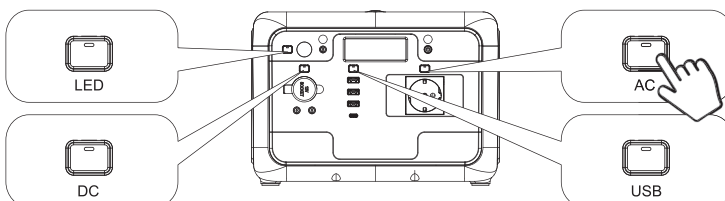
Drücken Sie den Hauptnetzschalter, um das Gerät einzuschalten. Der LCD-Bildschirm leuchtet auf, und die Anzeige des Hauptnetzschalters pulsiert (wechselt in den „Atmungsmodus“). Zum Ausschalten drücken und halten Sie die Ein-/Aus-Taste (ca. 3 Sekunden oder länger), bis das Gerät herunterfährt und auf dem LCD-Bildschirm „OFF“ (AUS) angezeigt wird.



1. Nach dem Einschalten des Geräts schaltet ein Drücken des Hauptnetzschalters den LCD-Bildschirm aus, ohne das Gerät abzuschalten.
2. Wenn innerhalb von 30 Minuten nach dem Einschalten von DC und AC keine Bedienung am Gerät erfolgt, wechselt das Gerät in den Schlafmodus und der LCD-Bildschirm schaltet sich automatisch aus. Der LCD-Bildschirm leuchtet auf, wenn sich die Last ändert oder das Gerät bedient wird.
3. Die standardmäßige Standby-Zeit dieses Geräts beträgt 30 Minuten. Wenn keine Ausgangs-Ein-/Aus-Tasten eingeschaltet sind und keine Last an das Gerät angeschlossen ist, schaltet sich das Gerät nach 10 Minuten automatisch ab.

Ausgangsschalter

Wenn das Gerät eingeschaltet ist, drücken Sie kurz den Schalter „DC“ oder „AC“, um die entsprechenden USB-Anschlüsse, DC-Ausgangsanschlüsse und AC-Steckdosen zu aktivieren. Drücken Sie erneut kurz, um die jeweiligen Anschlüsse/Steckdosen zu deaktivieren.



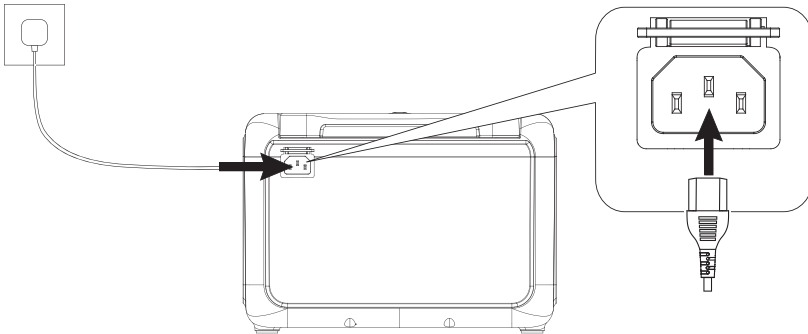


1. USB-Ausgangsschalter: Das Gerät wird den USB-Ausgang automatisch ausschalten, wenn es 10 Minuten lang keine USB-Last erkennt, während der USB-Ausgangsschalter aktiviert ist.
 2. AC-Ausgangsvorkehrungen: Stellen Sie sicher, dass die Gesamtleistung aller angeschlossenen Geräte die Nennleistung nicht überschreitet, bevor Sie die AC-Ausgangsanschlüsse verwenden.
 3. AC/DC-Ausgangsverwaltung: Die AC/DC-Ausgangs-Schalter schalten sich nicht automatisch ab, wenn keine Last angeschlossen ist. Schalten Sie den AC-Ausgang aus, wenn er nicht verwendet wird, um eine Batterieentladung durch den Stromverbrauch des Wechselrichters zu verhindern.
 4. LED-Tasten-Betriebsmodus: Kurz drücken, um die Modi zu durchlaufen (Gedimmt-> Hell-> SOS-> Aus).
-

Ladeeingang

AC-Laden

Bitte verwenden Sie das standardmäßige AC-Ladekabel, um das Gerät zum Laden mit dem Stromnetz zu verbinden. Stellen Sie vor dem AC-Laden sicher, dass die erforderliche AC-Spannung und Frequenz des Geräts mit der Netzstromversorgung kompatibel sind.



Bitte verwenden Sie das mitgelieferte Original-AC-Ladekabel. Schließen Sie es direkt an den Schnellladeanschluss an – der Anschluss an Steckdosenleisten wird nicht empfohlen. Es wird keine Haftung für Schäden übernommen, die durch die Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung beim Betrieb des Geräts entstehen.

Solarladen

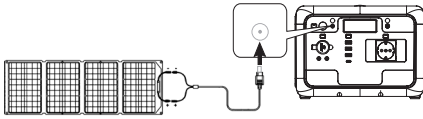


Diagramm 1

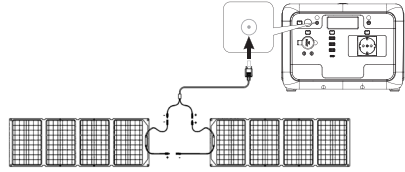


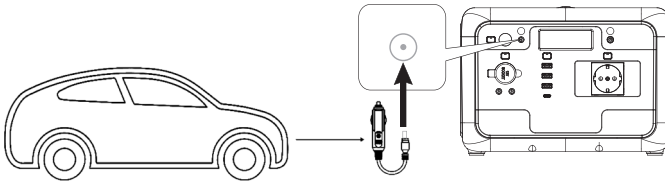
Diagramm 2 (Reihenschaltung)



1. Die Solarmodule müssen separat erworben werden.
2. Beachten Sie beim Laden dieses Geräts mit Solarmodulen die Bedienungsanleitung des Solarmoduls.
3. Bestätigen Sie vor dem Anschließen von Solarmodulen, dass deren Ausgangsspannungsspezifikationen innerhalb des Nennbereichs des Geräts liegen, um Schäden zu vermeiden.

Laden über Fahrzeug

Das Gerät kann über die Steckdose des Fahrzeugs geladen werden. Laden Sie nur nach dem Starten des Motors, um eine Entladung der Fahrzeugbatterie zu verhindern, die das Zünden unmöglich machen könnte. Stellen Sie einen ordnungsgemäßen Kontakt zwischen der Fahrzeugsteckdose und dem Zigarettenanzünder-Eingangskabel sicher. Das Unternehmen übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch einen nicht standardmäßigen Betrieb verursacht werden.



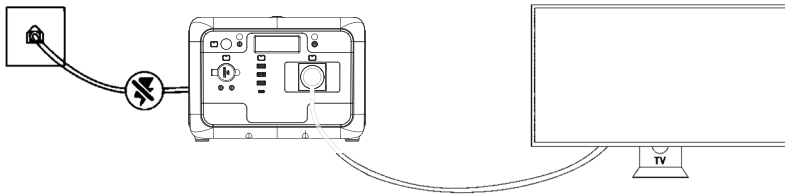
Weitere Funktionen

EPS-Funktion

Dieses Gerät unterstützt die EPS-Funktionalität (Notstromversorgung). Wenn das AC-Ladekabel verwendet wird, um Netzstrom mit dem AC-Eingangsanschluss des Geräts zu verbinden, können angeschlossene Geräte über die AC-Ausgangsanschlüsse des Geräts betrieben werden (gespeist durch Netzstrom, nicht durch die Batterie). Bei einem plötzlichen Stromausfall schaltet das Gerät automatisch innerhalb von 10 ms auf Batteriebetrieb um.



Diese professionelle EPS-Funktion ist für Geräte konzipiert, die eine unterbrechungsfreie Stromversorgung benötigen (z. B. Datenserver und Workstations). Führen Sie vor der Verwendung mehrere Tests durch, um die Kompatibilität zu bestätigen. Es wird empfohlen, während des Betriebs nur ein Gerät anzuschließen, um eine Auslösung des Überlastschutzes des Geräts zu vermeiden. Das Unternehmen haftet nicht für Gerätefehlfunktionen oder Datenverlust, die durch die Nichtbeachtung dieser Anweisungen entstehen.



Wartung und Pflege

1. Lagern Sie das Gerät fern von Wasserquellen, Wärmequellen und Metallgegenständen.
2. Um die Lebensdauer der Batterie zu verlängern, wird empfohlen, das Gerät in einer Umgebung zwischen 20°C und 30°C zu verwenden oder zu lagern.
3. Für eine langfristige Lagerung führen Sie alle 3 Monate einen vollständigen Lade-Entlade-Zyklus durch (auf 0 % entladen, auf 100 % aufladen, dann auf 30 % für die Lagerung entladen). Geräte, die länger als 6 Monate ohne Lade-Entlade-Zyklus gelagert werden, fallen nicht unter die Garantie.
4. Aus Sicherheitsgründen lagern Sie das Gerät nicht langfristig in Umgebungen über 40°C oder unter -10°C.
5. Wenn die Batterie des Geräts stark entladen und längere Zeit unbenutzt bleibt, wechselt es in den Tiefschlafmodus. Das Gerät muss aufgeladen werden, bevor es wieder verwendet werden kann.

Häufig gestellte Fragen

1. Welche Art von Batterie verwendet das Gerät? Das Gerät verwendet hochwertige Lithium-Eisenphosphat-Batterien (LiFePO4).
2. Welche Geräte kann der AC-Ausgangsanschluss mit Strom versorgen? Der AC-Ausgangsanschluss kann die meisten Haushaltsgeräte mit Strom versorgen. Es wird jedoch empfohlen, vor der Verwendung die Nennleistung Ihrer Geräte zu überprüfen und sicherzustellen, dass die gesamte Stromaufnahme aller angeschlossenen Geräte die Nennleistung nicht überschreitet.
3. Wie kann ich feststellen, wie lange das Gerät Strom liefern kann? Der LCD-Bildschirm des Geräts zeigt die geschätzte Laufzeit an, die als Referenz für Geräte mit stabiler Stromaufnahme verwendet werden kann.

4. Woran erkenne ich, ob das Gerät geladen wird? Während des Ladevorgangs zeigt der LCD-Bildschirm die verbleibende Ladezeit an, der Batteriestandsanzeige-Kreis außerhalb des Prozentsatzes beginnt zyklisch zu rotieren, und es wird die Eingangsleistung angezeigt.
5. Wie reinige ich das Gerät? Wischen Sie das Gerät bitte mit einem trockenen, weichen und sauberen Tuch oder Taschentuch ab.
6. Wie lagere ich das Gerät? Schalten Sie das Gerät beim Lagern zuerst aus und lagern Sie es dann in einer trockenen, belüfteten Umgebung bei Raumtemperatur. Stellen Sie das Gerät nicht in die Nähe von Wasserquellen. Für eine langfristige Lagerung wird empfohlen, alle 3 Monate einen vollständigen Lade-Entlade-Zyklus durchzuführen, um die Lebensdauer des Geräts zu verlängern.
7. Darf das Gerät in einem Flugzeug mitgenommen werden? Nein, es darf nicht in Flugzeugen mitgeführt werden.

Fehleranzeige und Fehlerbehebung

Abnormale Symbole	Fehlertypen	Wiederherstellungsmethoden
 OVERLOAD-Symbol blinkt	USB-A-Überlastschutz	Abnormale Last entfernen. Das Gerät erholt sich automatisch, sobald eine normale Last angeschlossen ist.
 OVERLOAD-Symbol blinkt	USB-C-Überlastschutz	Abnormale Last entfernen. Das Gerät erholt sich automatisch, sobald eine normale Last angeschlossen ist.
 blinkt	Hochtemperaturschutz beim Laden der Batterie	Automatische Wiederherstellung, nachdem die Batterie abgekühlt ist
 blinkt	Niedertemperaturschutz beim Laden der Batterie	Automatische Wiederherstellung, wenn die Batterietemperatur über 5°C steigt
 blinkt	Niedertemperaturschutz beim Entladen der Batterie	Automatische Wiederherstellung, wenn die Batterietemperatur über -5°C steigt
 OVERLOAD-Symbol blinkt	AC-Ausgangs-Überlastschutz	Geräte entfernen, die die Leistungsgrenze überschreiten, und das Gerät neu starten. Stellen Sie sicher, dass die mit Strom versorgten Geräte innerhalb der Nennleistung arbeiten (Informationen zu Leistungsgrenzen in verschiedenen Modi finden Sie in den Funktionsbeschreibungen).
 blinkt	PV-Auto-Ladegerät-Überspannungsschutz	Automatische Wiederherstellung, wenn die Eingangsspannung in den normalen Bereich zurückkehrt.
 blinkt	Lüfterblockade	Überprüfen Sie, ob der Lüfter durch Fremdkörper blockiert ist, und beseitigen Sie die Blockade



Wenn das Gerät während des Gebrauchs Warnmeldungen anzeigt und die Warnsymbole nach dem Neustart des Geräts weiterhin bestehen, stellen Sie die Verwendung sofort ein (versuchen Sie nicht zu laden oder zu entladen). Wenn die oben genannten Informationen Ihr Problem nicht lösen können, wenden Sie sich bitte an unseren professionellen Kundendienst.