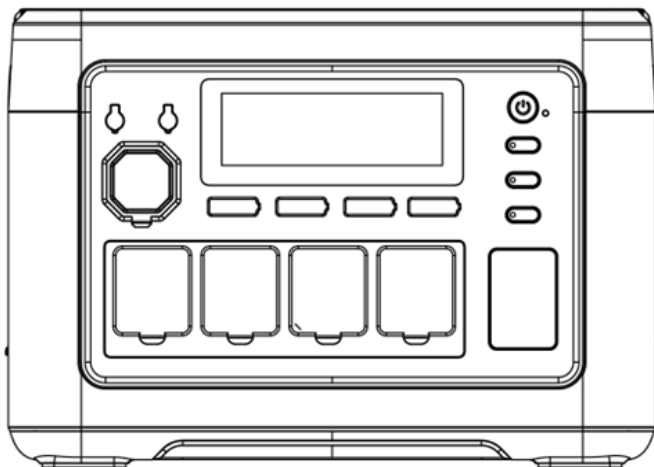


Blaupunkt JuiceBox 1000

Benutzerhandbuch

TRAGBARE STROMVERSORGUNG



Wir bedanken uns herzlich für den Kauf des tragbaren Energiespeichers BPPS1000A.

Lesen Sie diese Anleitung vor der Verwendung des Produkts sorgfältig durch, um eine ordnungsgemäße Handhabung und einen sicheren Betrieb zu gewährleisten.

Wir empfehlen Ihnen dringend, diese Anleitung zusammen mit Ihrer Kaufrechnung und allen zugehörigen Zertifikaten für spätere Referenzzwecke aufzubewahren.

Um einen sicheren Transport zu gewährleisten, ist der Akku zum Zeitpunkt der Verpackung nur teilweise geladen (ca. 30 %). Bitte laden Sie das Gerät vor dem ersten Gebrauch vollständig auf.

Verwenden Sie aus Sicherheitsgründen keine Verlängerungskabel oder Mehrfachsteckdosen zum Aufladen des Geräts. Dieses Produkt sollte direkt an einer Wandsteckdose oder einer anderen stabilen Stromquelle aufgeladen werden.

Verwenden Sie während des Ladevorgangs keine anderen Geräte an derselben Steckdose.

Haftungsausschluss	35
Verpackungsinhalt	35
Vorsichtsmaßnahmen.....	36
Technische Daten	37
Produktbeschreibung	37
Anzeigeoberfläche	41
UPS-Modus.....	41
Startup Test	42
UPS-Anschlussdiagramm	43
Laden über Solarmodul	43
Aufladen im Auto	45
Produktparameter	46
Häufig gestellte Fragen.....	47
Betriebsbedingungen	48

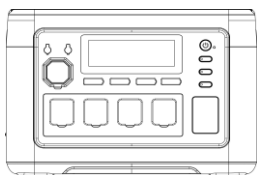
Haftungsausschluss

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Verwendung des Geräts sorgfältig durch, um sich mit den Funktionen und Sicherheitshinweisen vertraut zu machen. Bewahren Sie die Anleitung nach dem Lesen an einem sicheren Ort auf, damit Sie später darauf zurückgreifen können.

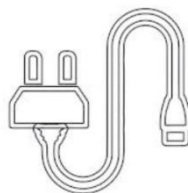
Die unsachgemäße Verwendung dieses Geräts kann zu schweren Verletzungen, Schäden an anderen Personen, Schäden am Gerät oder Sachschäden führen. Mit der Verwendung dieses Geräts bestätigen Sie, dass Sie alle in dieser Anleitung aufgeführten Bedingungen gelesen, verstanden und akzeptiert haben. Die Benutzer sind allein verantwortlich für ihre Handlungen und die daraus resultierenden Folgen.

Unser Unternehmen übernimmt keine Haftung für Verluste oder Schäden, die durch Nichtbeachtung der in diesem Handbuch enthaltenen Anweisungen entstehen. Um die Einhaltung der geltenden Gesetze und Vorschriften zu gewährleisten, behält sich das Unternehmen das Recht vor, dieses Dokument und alle zugehörigen Gerätmaterialien endgültig auszulegen.

Verpackungsinhalt



Blaupunkt JuiceBox 1000



Netz kabel



MC4-Xt60



Benutzerhandbuch

Vorsichtsmaßnahmen

1. Vermeiden Sie hohe Temperaturen und Feuchtigkeit. Setzen Sie das Gerät keiner direkten Sonneneinstrahlung und/oder Feuer aus.
2. Bitte zerlegen oder verändern Sie das Gerät nicht, da dies zu Fehlfunktionen oder sogar zu einem Brand führen kann.
3. Entsorgen oder recyceln Sie das Gerät gemäß den örtlichen Vorschriften.
4. Achten Sie darauf, das Gerät nicht aus großer Höhe fallen zu lassen oder starken Stößen auszusetzen.
5. Bewahren Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern auf und verwenden Sie es nicht in deren Nähe.
6. Verwenden Sie für das Zubehör nur Originalgeräte des Herstellers. Kunden, die nicht originale Geräte verwenden und dadurch Nachteile erleiden, haben keinen Anspruch auf kostenlose Wartung.
7. Beeinträchtigen Sie bei der Verwendung dieses Geräts nicht die Kühlung des Geräts und halten Sie einen Abstand von mindestens 30 cm zwischen dem seitlichen Ansaug- und Auslassbereich und der Lüftungsöffnung ein.
8. Wenn das Gerät nicht verwendet wird, schalten Sie bitte das Gerät aus und ziehen Sie das Netzkabel ab. Bitte vermeiden Sie die Lagerung des Geräts an Orten mit hohen Temperaturen, hoher Luftfeuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung.
9. Wenn Sie das Gerät für längere Zeit lagern müssen, entladen Sie es bitte alle 3 Monate vollständig und laden Sie es anschließend wieder auf etwa 50 % auf.
10. Wenn Sie Zweifel haben, dass das Gerätgehäuse, die Zusatzleitung oder die Anschlussgeräte defekt sind, verwenden Sie das Gerät nicht weiter. Wenden Sie sich stattdessen an den Kundendienst, um das Problem rechtzeitig zu beheben.
11. Lagern Sie das Gerät nicht über einen längeren Zeitraum im Auto, im Außenlager oder an anderen Orten, an denen extrem hohe oder niedrige Temperaturen auftreten können, um eine Verkürzung der Batterielebensdauer und andere Fehlfunktionen zu vermeiden.
12. Einschränkungen bei medizinischen Geräten: Dieses Gerät ist nicht für die Stromversorgung von medizinischen Geräten vorgesehen. Dazu gehören medizinische Beatmungsgeräte (CPE für Krankenhäuser) oder künstliche Lungen (ECMO: extrakorporaler Membranoxygenator). Wenn Sie dieses Gerät für andere medizinische Geräte verwenden, vergewissern Sie sich bitte zuvor beim Hersteller, dass keine Einschränkungen hinsichtlich der Verwendung einer externen Stromversorgung bestehen.
13. Stromversorgungsgeräte können bei Gebrauch elektromagnetische Felder erzeugen und den normalen Betrieb von medizinischen Implantaten wie Pedikeln, Cochlea-Implantaten, Hörgerätedefibrillatoren und persönlichen medizinischen Geräten beeinträchtigen. Wenn Sie solche medizinischen Geräte verwenden, wenden Sie sich bitte an uns, um Informationen zu den Einschränkungen bei der Verwendung dieses Geräts zu erhalten. Grundlegende Maßnahmen sind die Sicherstellung eines ausreichenden Abstands zu medizinischen Implantaten wie Cochlea-Implantaten, Hörgeräten und Defibrillatoren.

Technische Daten

				
Kapazität	Lebensdauer	Gewicht	Größe	Zigarettenanzünder*1
LiFePo4 1024 Wh (51,2 V)	≥4000 Ladezyklen	11,6 kg	L346 × B228 × H238mm	12 V/10 A
				
USB-A*2	USB-C*1	USB-C*1	DC5521Ausgang*2	LED-Leuchte
QC3.0 18 W	PD-20W	PD-100W	12V/3A	1W
				
AC			AC-Eingang	PV/DC-Eingang
1800 W AC 220–240 V 50/60 Hz			AC-Eingang 200-240 V/1200 W	PV/DC-Eingang 12 V-50 V/11 A 500 W (MAX)

Produktbeschreibung

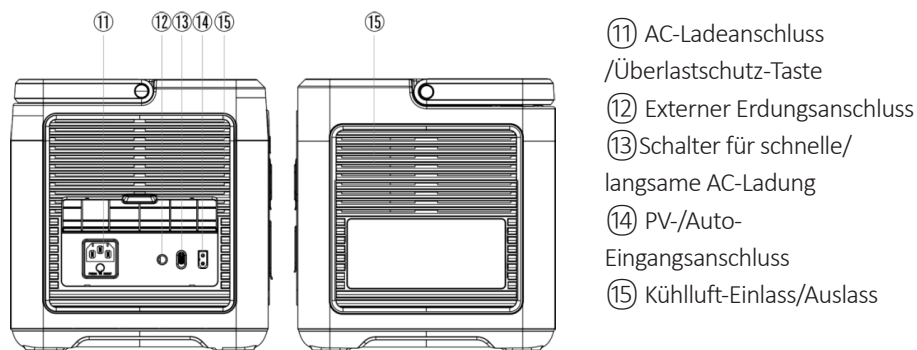
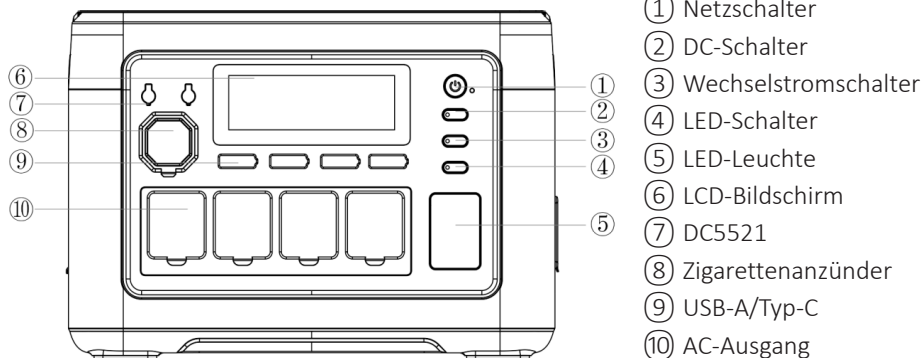
Dieses Gerät ist eine tragbare Stromversorgung, die für eine Vielzahl von Anwendungen entwickelt wurde, darunter Notstromversorgung zu Hause, Reisen im Freien, Katastropheneinsätze und Arbeiten im Freien. Dank ihrer Vielseitigkeit eignet sie sich für zahlreiche Stromversorgungsanforderungen.

Ausgestattet mit einem integrierten Lithium-Eisenphosphat-Akku (LiFePO₄) unterstützt das Gerät mehrere Lademethoden:

- Schnellladung über Wechselstrom
- Aufladen über ein Fahrzeug
- Solarladung

Darüber hinaus verfügt das Gerät über eine integrierte unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV). Bei einem Stromausfall schaltet es innerhalb von 10 Millisekunden automatisch auf Batteriebetrieb um und gewährleistet so eine unterbrechungsfreie Stromversorgung Ihrer angeschlossenen Geräte.

Der Wechselstromausgang liefert eine reine Sinuswelle, die sicherer und besser mit empfindlichen elektronischen Geräten kompatibel ist. Die Ausgangsfrequenz kann manuell zwischen 50 Hz und 60 Hz eingestellt werden, um den regionalen Standards zu entsprechen und den Schutz Ihrer Geräte zu optimieren.



① Netzschalter „ “

Halten Sie den Netzschalter 3 Sekunden lang gedrückt, um das System einzuschalten. Bei eingeschaltetem LCD-Display halten Sie die Taste erneut 3 Sekunden lang gedrückt, um das System auszuschalten.

② DC-Schalter „ “

Durch kurzes Drücken der DC-Taste wird der DC-Ausgang eingeschaltet. Durch erneutes kurzes Drücken wird er wieder ausgeschaltet.

				
Zigarettenanzünder*1	DC5521Ausgang*2	USB-A*2	USB-C*1	USB-C*1
12 V/10 A	12V/3A	QC3.0 18W	PD-20W	PD-100W

③AC-Schalter

Drücken Sie bei eingeschaltetem Gerät kurz die AC-Taste, um die AC-Ausgänge zu aktivieren.
Drücken Sie die Taste erneut, um sie zu deaktivieren.

1. Hinweis: Die AC-Spannungs- und Frequenzstandards unterscheiden sich je nach Region. Überprüfen Sie vor der Verwendung die Anforderungen Ihres Geräts.
2. Um zwischen 50 Hz und 60 Hz umzuschalten, drücken Sie die AC-Taste und die LED-Taste gleichzeitig 3 Sekunden lang.
3. Um die AC-Ausgangsspannung (220 V/230 V/240 V) zu ändern, drücken Sie die AC-Taste 10 Mal hintereinander.

④LED-Schalter und ⑤LED-Leuchte

Wenn das Gerät eingeschaltet ist, drücken Sie kurz die LED-Taste, um den Dauerlichtmodus zu aktivieren.
Drücken Sie erneut, um in den SOS-Modus zu wechseln, und drücken Sie noch einmal, um in den Blinkmodus zu gelangen.
Um den Silent-Modus zu aktivieren, drücken Sie die LED-Taste lange.
Drücken Sie erneut lange, um den Silent-Modus zu deaktivieren.

⑥LCD-Bildschirm

Zeigt den Stromverbrauchsstatus des Geräts an.

⑦DC5521

Ausgang: 12 V/3 A

⑧-Zigarettenanzünder

Ausgang: 12 V/10 A

⑨USB-A/Type-C

USBQC3 . 0	(5–12 V, 18 W)*2
Typ-C	(5–12 V, 20 W)*1
Typ-C	(5–15 V/3,0 A; 20 V/5 A 100 W)*1

⑩AC-Ausgang

Ausgang: 220–240 V 1800 W (EU), 50/60 Hz, reine Sinuswelle

⑪ AC-Ladeanschluss/Überlastschutz-Taste

Um dieses Gerät über das Stromnetz aufzuladen, verwenden Sie bitte das mitgelieferte Standard-AC-Ladekabel.

Schließen Sie das Kabel von der AC-Wandsteckdose an den AC-Ladeanschluss des Geräts an.

⚠ Vergewissern Sie sich vor dem Laden, dass die Spannung und Frequenz Ihres Stromnetzes mit den AC-Eingangsanforderungen des Geräts kompatibel sind.

Hinweis zum Überlastschutz

Bei einer instabilen Stromversorgung – aufgrund von Blitzschlag, Stromstößen oder einer hohen Eingangsspannung – wird das integrierte Überlastschutzsystem des Geräts automatisch aktiviert. Dadurch wird die Wechselstromzufuhr unterbrochen, um die internen Komponenten zu schützen.

Um die AC-Ladefunktion wiederherzustellen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Schalten Sie den Hauptschalter aus und ziehen Sie alle angeschlossenen Geräte aus der Steckdose.
2. Vergewissern Sie sich, dass alle Komponenten in einem normalen Zustand sind und keine Anzeichen von Beschädigungen aufweisen.
3. Schalten Sie den Netzschalter wieder ein.
4. Drücken Sie die Taste zum Zurücksetzen des Überlastschutzes und schließen Sie das Wechselstrom-Ladekabel wieder an, um den Ladevorgang fortzusetzen.

⑫ Externer Erdungsanschluss

Bei Bedarf können Benutzer ein Erdungskabel an das Gerät anschließen, um es zu erden. Standardmäßig ist das Gerät nicht geerdet, es sei denn, dies ist in bestimmten Betriebsumgebungen erforderlich.

⑬ Schalter zur Einstellung der schnellen/langsamen Ladung

Wenn der Schalter auf den AC-Schnelllademodus eingestellt ist, stellen Sie sicher, dass die Ausgangsspannung der Stromversorgung zwischen 200 und 240 V liegt. In diesem Bereich kann die maximale Ladeleistung 1200 W erreichen.

Wenn der Schalter auf den AC-Langsam-Lademodus eingestellt ist, stellen Sie ebenfalls sicher, dass die Ausgangsspannung zwischen 200 und 240 V liegt. Unter diesen Bedingungen ist die maximale Ladeleistung auf 500 W begrenzt.

⑭ PV/Auto-Eingangsanschluss „“

Verwenden Sie ein Standard-PV/Auto-Eingangsanschlusskabel, um ein Solarpanel zum Laden anzuschließen.

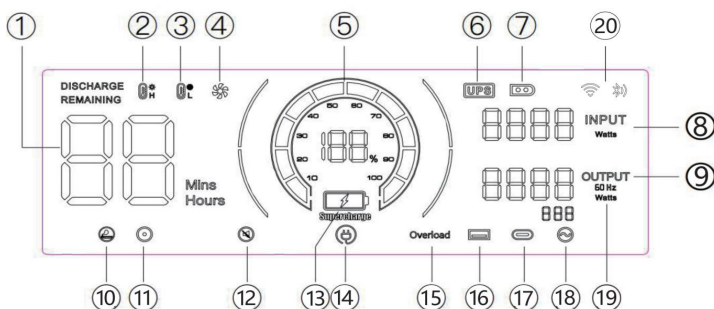
1. Die maximale Eingangsleistung beträgt 500 W bei einer Spannungsgrenze von 50 V.
2. Das Laden mit einer Spannung von mehr als 50 V kann das Gerät beschädigen, und solche Schäden sind nicht durch die Garantie abgedeckt.

⑮ Kühlluft Einlass/Auslass

Wenn das Gerät während des Betriebs eine bestimmte Temperatur erreicht, schaltet sich der Lüfter automatisch ein. Blockieren Sie während des Gebrauchs nicht den Lufteinlass oder-auslass und stellen.

Sie sicher, dass sich keine Gegenstände innerhalb von 30 cm um die Lüftungsöffnungen befinden, damit die Luft ungehindert zirkulieren kann.

Anzeigeoberfläche



- | | | |
|------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| ① Betriebszeit/Ladezeit | ② Hochtemperaturschutz | ③ Niedertemperaturschutz |
| ④ Lüfterstatus | ⑤ Stromstatus | ⑥ UPS-Modus |
| ⑦ PV-Lademodus | ⑧ Gesamteingangsleistung | ⑨ Gesamtleistung |
| ⑩ Zigarettenanzünderausgang (12 V) | ⑪ DC-Ausgang (12 V) | ⑫ Silent-Modus |
| ⑬ Schnelllademodus | ⑭ Langsamer Lademodus | ⑮ Überlastschutz |
| ⑯ USB-Ausgang | ⑰ PD-Ausgang | ⑱ AC-Ausgang |
| ⑲ Frequenz | ⑳ WLAN/Bluetooth | |

Warnleuchten



Wenn dieses Symbol leuchtet, stellen Sie bitte sicher, dass die Lüfteinlässe an beiden Seiten des Produkts nicht blockiert sind.



Wenn das Symbol blinkt, bedeutet dies, dass die Innentemperatur des Geräts zu hoch oder zu niedrig ist. In diesem Fall hat das Gerät das intelligente Schutzprogramm aktiviert und den normalen Betrieb eingestellt. Sie müssen warten, bis das Gerät wieder die normale Temperatur erreicht hat, bevor es wieder in Betrieb genommen werden kann.



Wenn dieses Symbol blinkt, ist die Ausgabe des entsprechenden Anschlusses gestört. Bitte überprüfen Sie die Last.



Wenn diese Symbole blinken, ist der entsprechende Port-Ausgang gestört. Bitte überprüfen Sie die Last.



Wenn dieses Symbol blinkt, befindet sich das Produkt im Silent-Modus.

Startup Test

Prüfpunkt	Prüfverfahren	Erwartete Systemreaktion	Anmerkung
AC-Ausgang einschalten	Schalten Sie den entsprechenden Ausgang ohne Last ein.	Der Bildschirm leuchtet auf und wechselt nach 30 Minuten ohne Abschaltung in den Ruhemodus, wobei die normale Leistung beibehalten wird.	
DC-Ausgang einschalten			
USB-Ausgang einschalten		Der Bildschirm leuchtet auf, schaltet sich nach 30 Minuten aus und die Ausgabe wird getrennt.	
Licht einschalten		Der Bildschirm leuchtet auf und wechselt nach 30 Minuten in den Ruhemodus. Die Campinglampe bleibt eingeschaltet und schaltet sich nicht aus.	
Einschalten des Netzschalters	Nach dem Drücken des Netzschalters zum Einschalten des Geräts wird keine Ausgabe angezeigt.	Der Bildschirm schaltet sich ein und schaltet sich nach 30 Minuten aus.	
AC/DC-Aufladen	Verwenden Sie das Ladekabel, um das Gerät im ausgeschalteten Zustand aufzuladen.	Der Bildschirm schaltet sich ein und wechselt nach 30 Minuten in den Ruhemodus. Er schaltet sich nicht aus, und durch Drücken des Netzschalters lässt er sich nicht ausschalten.	Unabhängig davon, ob es vollständig aufgeladen ist oder gerade aufgeladen wird

Hinweis zum Stromverbrauch

Wenn die tragbare Stromversorgung nicht verwendet wird, aber eingeschaltet bleibt, verbraucht sie weiterhin etwa 20 W Strom aus dem Akku:

- Wenn die AC-Taste bei aktivem Ausgang eingeschaltet ist, beträgt der Verbrauch etwa 16 W.
- Wenn die USB/DC-Taste bei aktivem Ausgang eingeschaltet ist, beträgt der Verbrauch etwa 2 W.

Um unnötigen Batterieverbrauch zu vermeiden, wird empfohlen, das Gerät vollständig auszuschalten, wenn es nicht verwendet wird.

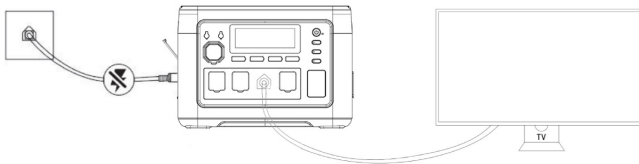
UPS-Modus

Das Gerät unterstützt den Bypass-Modus, sodass Wechselstrom direkt ausgegeben werden kann, ohne den Akku zu passieren.

Wenn im UPS-Modus die Haupt-Wechselstromversorgung plötzlich unterbrochen wird, schaltet das Gerät innerhalb von 10 ms automatisch auf Batteriebetrieb um und gewährleistet so den kontinuierlichen Betrieb des angeschlossenen Wechselstromgeräts.

UPS-Anschlussdiagramm

Wie in der Abbildung unten gezeigt, wird das Gerät zwischen die Wandsteckdose und das/ die Gerät(e) geschaltet, wobei das Gerät eingeschaltet ist.



Wenn Sie das Gerät einschalten, wird es direkt mit Wechselstrom aus dem Netz versorgt. Wenn in diesem Zustand die Netzstromversorgung unterbrochen wird, schaltet es automatisch auf die interne Batteriestromversorgung des Geräts um.

Im USV-Modus beträgt der maximale Strom gemäß japanischen und amerikanischen Vorschriften 14 A, im USV-Modus beträgt der maximale Strom gemäß chinesischen, britischen, europäischen und koreanischen Vorschriften 10 A. Wenn der Wechselstromausgang den maximalen Strom überschreitet, blinkt das USV-Symbol, um eine Überlastung anzuzeigen, gleichzeitig erlischt das Wechselstromsymbol und der Ausgang wird unterbrochen.

Solar -Aufladung

Dieses Gerät unterstützt das Laden über Solarpanels und bietet eine bequeme und umweltfreundliche Stromversorgungslösung für den Einsatz im Freien oder netzunabhängig.

- Bei Anschluss an ein 500-W-Solarpanel unter optimalen Sonnenlichtbedingungen kann das Gerät in ca. 2 Stunden vollständig aufgeladen werden.
- Die maximale Solarladeeingangsleistung beträgt 500 W bei einer maximalen Eingangsspannung von 50 V.

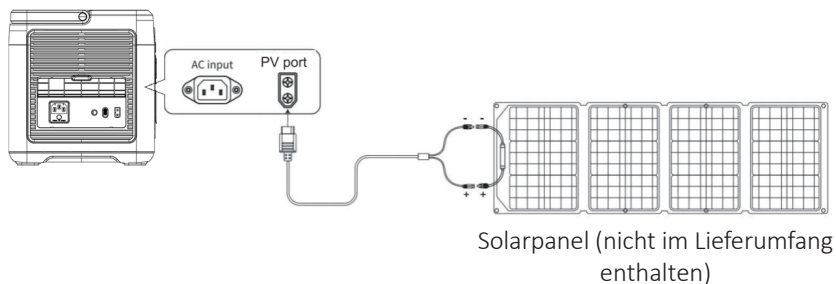
Wichtige Hinweise:

- Die tatsächliche Ladeleistung kann je nach Wetter- und Klimabedingungen (z. B. Sonneneinstrahlung, Winkel und Temperatur) variieren.
- Überschreiten Sie nicht die Eingangsspannung von 50 V. Höhere Spannungen können das Gerät beschädigen und zum Erlöschen der Garantie führen.

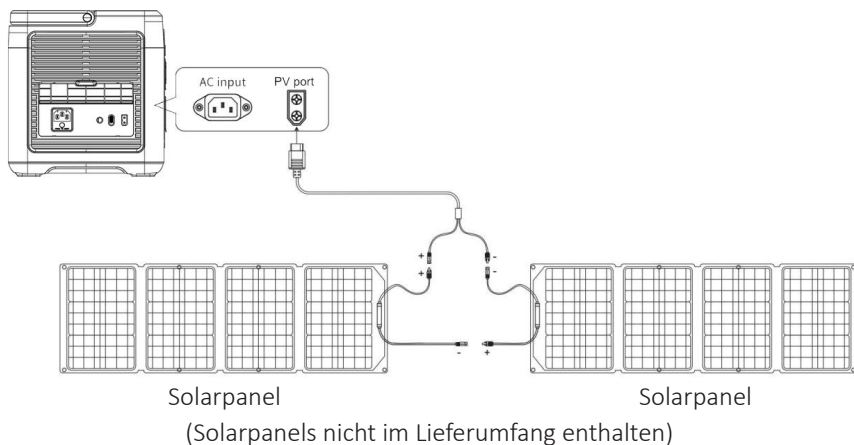
Anschlussdiagramm für das Solarpanel:

1. Verbinden Sie den Ausgang des Solarpanels mit dem Solareingang des Geräts (XT60 empfohlen).
2. Stellen Sie sicher, dass alle Anschlüsse fest sitzen und das Modul direktem Sonnenlicht ausgesetzt ist.
3. Der LCD-Bildschirm zeigt die Eingangsleistung an, sobald der Ladevorgang beginnt.

Option 1



Option 2



Aufladen über den Zigarettenanzünder im Auto (ACC-Anschluss)

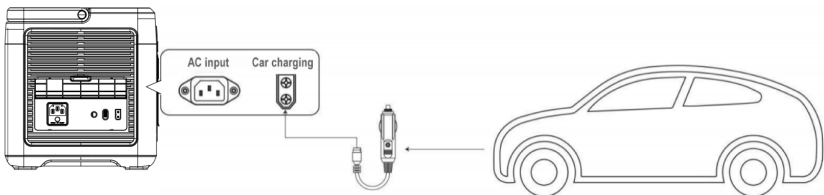
Dieses Gerät unterstützt das mobile Aufladen über den Zigarettenanzünder eines Fahrzeugs (Zubehöranschluss, im Folgenden als ACC bezeichnet) mithilfe des mitgelieferten ACC-Ladekabels.

Schritte:

1. Schalten Sie das Gerät ein.
2. Verbinden Sie ein Ende des ACC-Ladekabels mit dem Zigarettenanzünder Ihres Fahrzeugs und das andere Ende mit dem XT60-Eingangsanschluss an der Seite des Geräts.
3. Starten Sie den Motor Ihres Fahrzeugs. Nach dem Start zeigt das LCD-Display des Geräts die Eingangsleistung an.

⚠ Wichtige Hinweise:

- Beginnen Sie mit dem Laden im Fahrzeug immer erst nach dem Starten des Motors, um ein Entladen der Fahrzeugbatterie zu vermeiden.
- Das Laden im Fahrzeug liefert in der Regel eine Leistung von 90–240 W, wobei die Ladezeiten je nach Leistung des Fahrzeugs variieren (z. B. 12 V/8 A oder 24 V/10 A).
- Für eine schnellere Ladung wird die Verwendung eines Netzstromanschlusses (Wechselstromsteckdose) empfohlen.



(Zubehör nicht im Lieferumfang enthalten)

Produktparameter

Gerät	BPPS1000A
Gerätgröße	L346*B228*H238 mm
Gerätgewicht	11,6 kg
Batteriekapazität	1024Wh
AC-Ladung	
PV-Eingang	12–50 V , 500 W
AC-Ausgang	220–240 V 1800 W (EU), 50/60 Hz, reine Sinuswelle
USBQC3.0	(5–12 V, 18 W) × 2
Typ C	(5–12 V , 20 W)*1
Typ-C	(5–20 V/5,0 A)*1, max. 100 W mit PD3.0
DC5521	(12 V/3 A) *2
Ausgang des Autoladegeräts	12 V/10 A
USV	
Ladetemperatur	0-40°C
Betriebstemperatur	-10 bis 40 °C
Umgebungsfeuchtigkeit	<90 % r. F.
Ladezyklus	>4000

Häufig gestellte Fragen

1. Die Lastleistung liegt im Nennbereich, aber das Gerät funktioniert nicht – warum?

Dies kann zwei Ursachen haben:

- . Der Akku ist fast leer und muss aufgeladen werden.
- . Bestimmte Geräte haben beim Start einen hohen Spitzenstrombedarf – oft ein Vielfaches ihrer Nennleistung –, der die Ausgangsleistung überschreiten und den normalen Betrieb verhindern kann.

2. Warum macht das Produkt während des Betriebs Geräusche?

Das ist normal. Interne Lüfter und induktive Bauteile werden beim Start und während des Betriebs aktiviert, wodurch leise Geräusche entstehen können.

3. Ist es normal, dass sich das Ladekabel leicht warm anfühlt?

Ja, das ist normal. Bei hoher Ladeleistung kann es zu einem leichten Anstieg der Kabeltemperatur kommen. Alle verwendeten Kabel wurden strengen Tests unterzogen und erfüllen die geltenden Sicherheitsstandards.

4. Welcher Akkutyp wird im Gerät verwendet?

Das Gerät verwendet einen Lithium-Eisenphosphat-Akku (LiFePO_4), der alle relevanten Sicherheits- und Leistungsstandards erfüllt.

5. Welche Geräte können über den AC-Ausgang mit Strom versorgt werden?

Die AC-Anschlüsse unterstützen Geräte mit einer Nennleistung von weniger als 1800 W. Dies umfasst über 95 % aller Haushaltsgeräte.

Bitte stellen Sie sicher, dass der Ausgangsstrom jedes angeschlossenen Geräts den maximalen Nennstrom des AC-Anschlusses nicht überschreitet.

6. Wie kann ich die verbleibende Nutzungsdauer überprüfen?

Während des Betriebs wird die geschätzte verbleibende Nutzungsdauer auf der linken Seite des Displays angezeigt, basierend auf dem aktuellen Stromverbrauch.

7. Wie kann ich überprüfen, ob das Gerät aufgeladen wird?

Während des Ladevorgangs wird auf dem Bildschirm Folgendes angezeigt:

- . Ladeleistung
- . Eine scrollende Leistungsanzeige
- . Ein Symbol, das je nach verwendeter Methode entweder AC- oder PV-Laden anzeigt

8. Wie sollte das Gerät gereinigt werden?

Wischen Sie die Außenseite des Produkts vorsichtig mit einem trockenen, weichen und sauberen Tuch oder Papiertuch ab. Verwenden Sie keine flüssigen Reinigungsmittel oder scheuernden Materialien.

9. Wie wird das Gerät richtig gelagert?

Stellen Sie sicher, dass das Gerät ausgeschaltet ist, und bewahren Sie es an einem kühlen, trockenen Ort auf.

Bei längerer Lagerung wird empfohlen, alle drei Monate einen Teil der verbleibenden Energie zu verbrauchen und das Gerät dann vor der erneuten Lagerung wieder auf etwa 50 % aufzuladen. Dies trägt zur Erhaltung der Batterieleistung bei.

10. Kann ich das Produkt im Flugzeug mitnehmen?

Ja, das Gerät ist für den Flugverkehr zugelassen. Es wird jedoch empfohlen, sich bei Ihrer Fluggesellschaft nach besonderen Vorschriften für lithiumbatteriebetriebene Geräte zu erkundigen.

11. Entspricht die tatsächliche Akkukapazität der Angabe in der Bedienungsanleitung?

Die Bedienungsanleitung gibt die Nennkapazität des Akkus an. Aufgrund von Effizienzverlusten beim Laden und Entladen ist die tatsächlich nutzbare Kapazität etwas geringer als der Nennwert.

12. Was ist die maximale Ausgangsleistung eines einzelnen Wechselstromanschlusses?

Jeder AC-Ausgang muss innerhalb der Nennleistung des Geräts betrieben werden. Eine Überschreitung dieser Leistung kann zu Fehlfunktionen oder Schäden führen.

Betriebsbedingungen

1. Es wird empfohlen, dieses Gerät in einer Umgebung mit einer Temperatur zwischen 20 °C und 30 °C (20 °F und 90 °F) zu verwenden oder zu lagern, fern von Wasser, Hitze und anderen Metallgegenständen.
2. Aus Sicherheitsgründen darf dieses Gerät nicht über einen längeren Zeitraum bei Temperaturen über 40 °C oder unter -10 °C gelagert werden.
3. Wenn das Gerät längere Zeit nicht verwendet wird, laden Sie es bitte vor der Lagerung auf 50 % auf. Wenn der Akku bei starker Entladung längere Zeit unbenutzt bleibt, kann dies zu irreversiblen Schäden am Akku führen und die Lebensdauer des Geräts verkürzen.