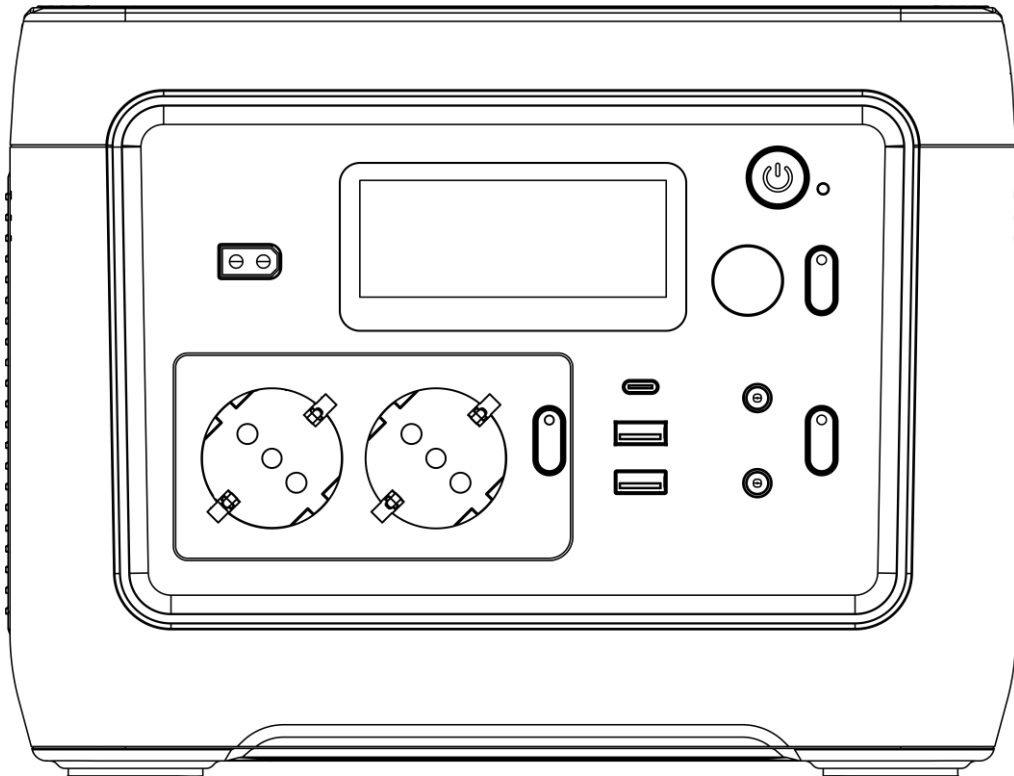


Outdoor Generator

User Manual

PORTABLE POWER STATION



We deeply appreciate you for purchasing the P1001E Portable Energy Storage Power Supply.

Be sure to read this book carefully before using the product to ensure you use it correctly.

The book is required for product reimbursement. Consequently, it is advisable to keep it alongside the invoice and other purchase certificates.

To guarantee the safety of this product during transportation, it is only about 30% charged when it is packed. As such, you are required to charge it immediately after opening and before use.

Please avoid the use of extension cords or cable taps, as this product can be charged directly from wall sockets etc. When charging this product with a socket, do not use the same socket as other devices.

P1001E (EU)V1.1

Content

Disclaimers	1
Packing List	2
Precautions for use	2
Specifications	3
Product Description.....	3
Introduction to Display Interface	7
Screen Display Precautions.....	7
Backup Power System.....	8
Solar Charging.....	9
Car charging	10
FAQ	12
Maintenance	14

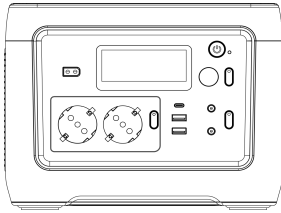
Disclaimers

Before using the product, please read the user manual carefully to ensure that you fully understand it before use. After reading, please keep the user's manual in a safe place for future reference. If you use this product incorrectly, you may cause serious injury to yourself or others, as well as product damage and property damage.

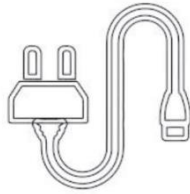
Once you use this product, you can be deemed to have understood, recognized and accepted all the terms of this manual. Users undertake responsibility for their own actions and all the consequences that may arise therefrom.

Our company does not assume any responsibility for any loss caused by users' failure to use the product in accordance with the User Guide. In order to comply with laws and regulations, the company has the final interpretation of this document and all related documents of this product.

Packing List



Portable Energy Storage
Power Supply



AC power cord



MC4-XT60



User Guide

Precautions for use

1. Please avoid high temperature and humidity. Please avoid using the product in direct sunlight and or near a fire.
2. Please be sure not to disassemble or modify the product, as it may cause malfunction or even a fire.
3. Please dispose off or recycle the product in accordance with the methods stipulated by local laws.
4. Be careful not to drop the product from a high place or expose it to any form of strong impact.
5. Please store or use the product out of the reach of children.
6. Please use the company's genuine products for the accessories. Customers who use non-genuine products and suffer adverse consequences as a result, cannot enjoy free maintenance.
7. When using this product, please do not interfere with the cooling of the product, please empty the ventilation space of more than 30CM from the side suction and exhaust port.
8. When the product is not in use, please put the body power off and unplug the power cord. Please avoid storing the product in a place with high temperature, high humidity and direct sunlight.
9. If you need to store the product for a long period of time, please make sure to deplete the charge once every 3 months, and then recharge it to about 50%.
10. If there is any doubt that the product body, the auxiliary line and the connecting equipment are defective, please do not continue to use the product. Instead, contact the after-sales personnel to solve the problem in time.
11. Please do not store the product for a long time in the car or field warehouse or other places that may experience extreme high and low temperature, to prevent the battery life from shortening amongst other failures.
12. The limitation of medical equipment: This product does not assume the power supply of medical equipment. They include medical ventilators (CPE for hospitals) or artificial lungs (ECMO: extracorporeal membrane oxygenator). When using this product to other medical devices, please make sure that there is no restriction on the use of external power supply in consultation with the manufacturer beforehand.

13. Power supply products may generate electromagnetic fields when they are used, and may affect normal operation of medical implants such as pedicles, cochlear implants, hearing aid defibrillators, and personal medical devices. If you are using these medical devices, please contact us about the restrictions on the use of this product. The basic measures are to ensure a sufficient range of medical implants, such as a medical implant, a cochlear implant, a hearing aid and a defibrillator.

Specifications

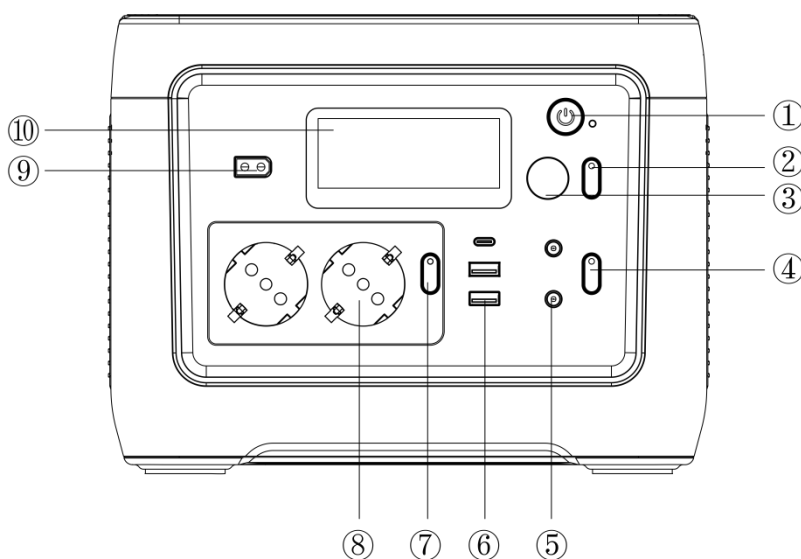
 Capacity	 Cycle life	 Size	 Weight
LiFePo4 3.2V 314Ah	≥8000	L276*W185*H199mm	9KG
 USB-A*2	 USB-C*1	 DC5521 Output*2	 LED Light
QC3.0 18W	PD-36W	12V/3A	1W
 AC Output	 AC Input		 PV/DC Input
300W AC220-240V 50/60HZ	200-240V/350W		12V-50V/11A 200W(MAX)

Product Description

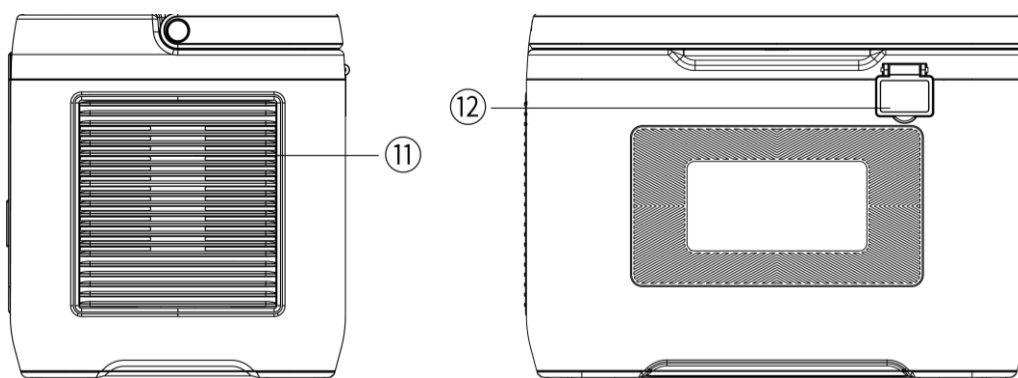
This product is a portable power station, suitable for home emergency power backup, outdoor travel, and emergency disasters that require power. In addition, it can also be used for outdoor work, amongst other applications.

This product has built-in lithium iron phosphate battery, which supports AC fast charging, vehicle charging, and solar photovoltaic panel charging. (This product has Backup Power System function, and when the utility power fails, it can be switched on within 10ms for this product to supply power to electric equipment.)

The AC output of this product is pure sine wave waveform, and can manually be converted from 50HZ to 60HZ to provide better protection for electrical appliances.



- ① Power switch
- ② LED switch
- ③ LED light
- ④ DC switch
- ⑤ DC5521
- ⑥ USB-A/Type-C
- ⑦ AC switch
- ⑧ AC Output port
- ⑨ PV/Car input port
- ⑩ LCD screen
- ⑪ Cooling air inlet/ outlet
- ⑫ AC Input port



① Power switch

1. Press and hold for 5 seconds to power on. After powering on, the display lights up, shows the battery level, and the buzzer beeps once. Press and hold for 5 seconds again to power off. If there is a charging input, long pressing cannot power off; you need to unplug the charging device first to turn off normally.
2. Press the POWER button briefly to toggle the display on/off.

② LED switch ③ LED light

1. Press briefly once to turn on the LED light.
2. Press the LED button in sequence: high brightness, strobe, SOS, off.
3. When the LED light is in a certain mode, such as high brightness, pressing the LED button again after 5 seconds will turn it off directly.

④ DC switch

Use: Short press the DC button to turn on the DC output port in the power-on state, and short press it again to close it.

		
DC5521 Output*2	USB-A*2	USB-C*1
12V/3A	QC3.0 18W	PD-36W

⑤ DC5521

Output: 12V/3A

⑥ USB-A/Type-C

USBQC3.0	(5-12V18W)*2
Type-C	(5-12V36W)*1

⑦ AC switch

AC switch(AC output port*2, the total electrical power load should be less than 300W).

Use: Short press the AC button to open the AC output port in the power-on state, and short press it again to close it.

1. AC output voltage and frequency standards vary in different countries. Please check the AC voltage and frequency of the equipment before use.
2. Press the AC button and LED button at the same time to switch the frequency between 50Hz or 60Hz within 3 seconds.
3. By pressing the AC button 10 times in a row, the AC output voltage can be switched in 220V/230V/240V.

⑧ AC Output port

Output: 220-240V/300W, 50/60Hz, pure sine wave

⑨ PV/Car input port

Use the standard PV/Car port charging cable to connect the solar panel to charge this product.

1. The input of the solar panel can be up to 200W and the maximum voltage is 50V.
2. If the PV/Car input port is charged with a voltage higher than 50V, it will cause product damage and this fault is not covered by the warranty.

⑩ LCD screen

Display the power and usage status of the product.

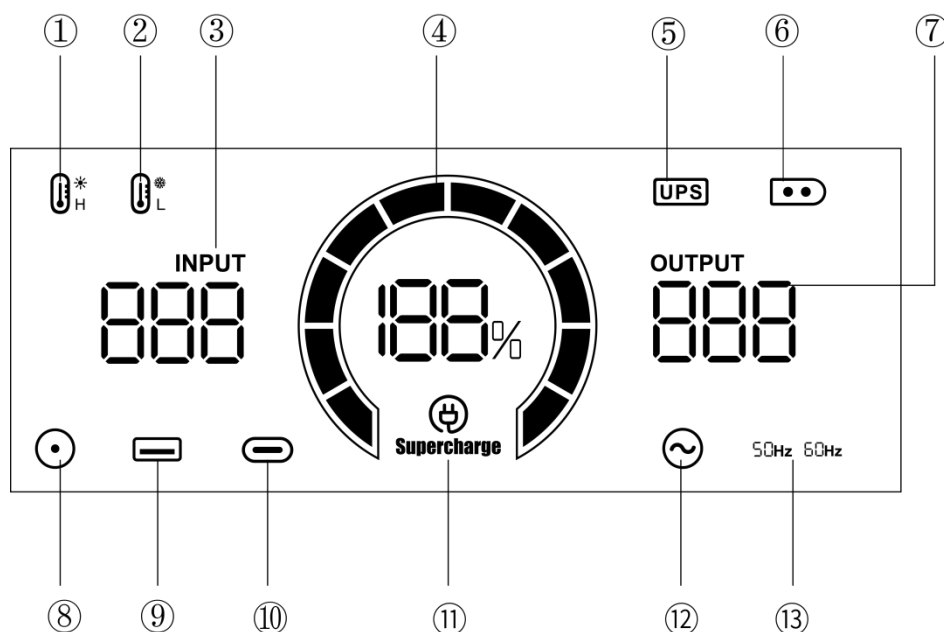
⑪ Cooling air inlet/ outlet

When this product reaches a certain temperature during use, the cooling fan will automatically run. When using this product, do not block the cooling air inlet/outlet, and ensure that no objects are placed within 30cm of the cooling air inlet/outlet.

⑫ AC Input port

it is necessary to ensure that the output voltage of the power supply equipment meets 200-240V. When the output voltage of the charging device is 200-240V, the maximum charging power is 350W.

Introduction to Display Interface



- | | | |
|-------------------------------|------------------------------|---------------------|
| ① High temperature protection | ② Low temperature protection | ③ Total input power |
| ④ Power status | ⑤ Backup Power System | ⑥ PV charging mode |
| ⑦ Total output power | ⑧ DC(12V) output | ⑨ USB output |
| ⑩ PD output | ⑪ Fast charging mode | ⑫ AC output |
| ⑬ Frequency Switching | | |

Screen Display Precautions



When the indicator icon flashes, it means that the internal temperature of the machine is too high or too low. At this time, the device has turned on the intelligent protection program and the machine has stopped working normally. (You need to wait for the machine to return to normal temperature before you can start working again)



This icon flashes, indicating that the corresponding port output is abnormal. Please check the load.



When this icon is flashing, it means the corresponding port output is abnormal, please check the load situation.



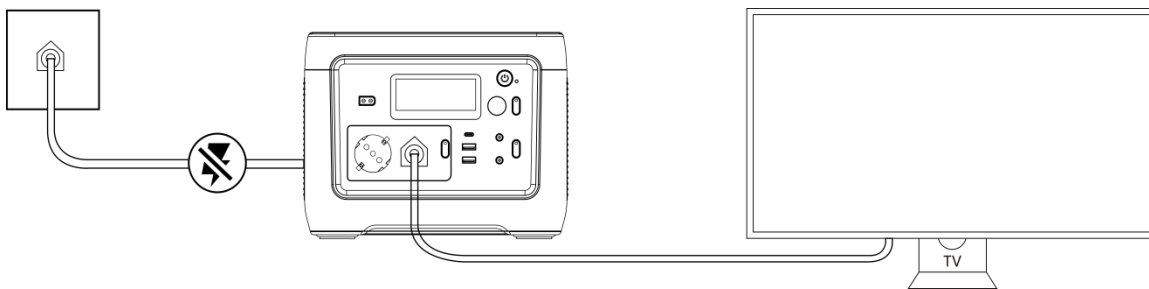
Backup Power System

The product has a bypass mode that can complete the output directly from AC power without the need to pass through the battery.

In Backup Power System, when the city's AC input is suddenly interrupted, the product can automatically switch to battery power within 10ms, guaranteeing the normal operation of AC equipment..

Backup Power connection diagram

As shown in the figure below, the product is connected between the socket and the electrical appliances, and the product's power is ON.



When you turn on electrical equipment, the electrical equipment uses alternating current from the grid directly.

When the mains power is cut off in this state, it will automatically switch to the product's internal battery power supply.

※ In Backup Power System, the maximum current of Japanese and American regulations is 14A; in Backup Power System, the maximum current of Chinese, British, European and Korean regulations is 10A. When the AC output exceeds the maximum current, the UPS icon flashes to indicate overload. , at the same time the AC icon goes out and the output is interrupted.

Solar Charging

This product can both be connected to, and charged by the solar panel.

With a solar panel power of 200W, and at least 5 hours, full charge can be achieved.(Solar panel charging maximum 200W, maximum input voltage 50V)

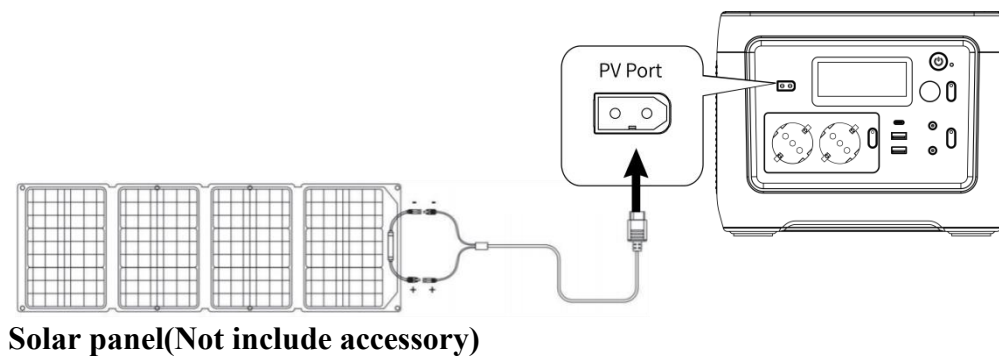
※ The charging power of solar panels is determined according to weather and climate conditions

※ Solar panel voltage over 50V will damage the device and may be out of warranty.

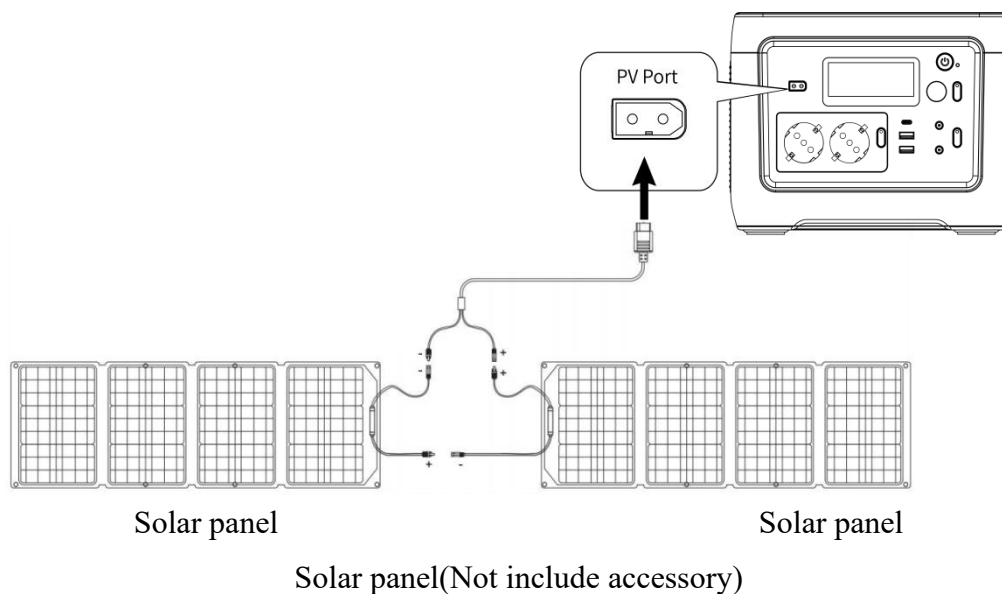
Solar panel connection scheme

* Solar charging

Option 1



Option 2



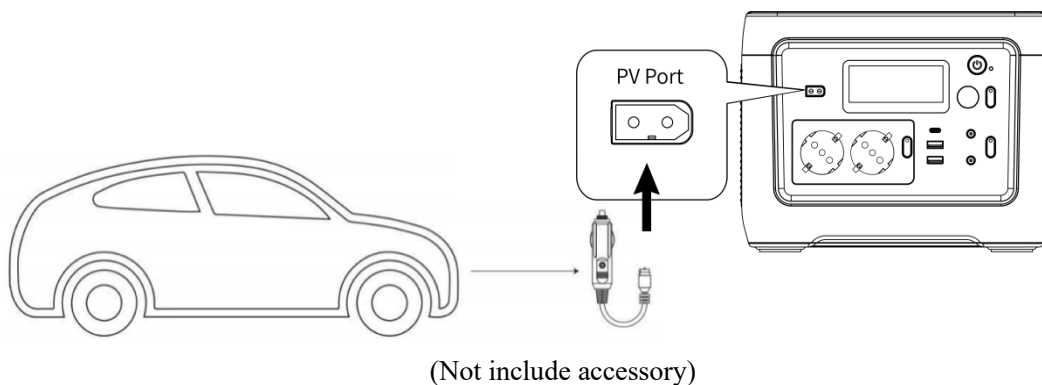
Car charging

This product can be charged by the cigarette lighter (accessory: hereinafter referred to as ACC) in the car by using the ACC charging cable for mobile charging.

Turn the product's power ON, connect the ACC charging cable to the car's cigarette lighter and the XT60 interface on the of the product, then start the car engine. The LCD screen will display the input power.

※ Onboard charging ought to be done when the car engine is started. Failure to start the engine may cause the car's battery to run out of power.

※ Onboard charging is usually low power of 90-240W and the charging time is long (12V/8A or 24V/10A). If fast charging is required, utility power is advised.



Product Parameters

Product Name	P1001E
Product size	L276*W185*H199mm
Product weight	9kg
Battery Capacity	1004WH
AC charge	AC 200-240Vac (EU)Max300W
PV input	12V-50V , 200W
AC output	220-240V/300W, 50/60Hz, pure sine wave
USBQC3.0	(5 - 12V18W)*2
Type-C	(5-12V36W)*1
DC5521	(12V/3A) *2
Backup Power System	100-120V/350W(JP/USA), 200-240V/350W(EU) Switchover time <10ms
Charging temperature	0-40°C
Operating temperature	- 10 ~ 40°C
Ambient humidity	<90%RH
Cycle charge	≥8000

FAQ

1. The load power is within the rated power range of the device but cannot be used normally?

The product has low power and needs to be charged.

The peak power of some specific loads will exceed the rated power several times when starting, causing the equipment to be unable to load normally.

2. Does the product make some noise when used?

When the device is started or used, fans and some inductive devices will operate, resulting in lower sound.

3. Is it normal for the charging cable to get slightly hot during use?

It is normal. When the charging power of the device is high, there will be slight heating during the charging process. The cables and wires have been strictly tested and verified and comply with relevant safety standards.

4. What kind of batteries are used in our devices?

The battery type is lithium iron phosphate battery and complies with relevant safety standards.

5. What devices does the AC output port of the device support?

It supports the use of related equipment with a rated power less than 300W.

6. How can I know how long the device has been used?

During product use, you can know the remaining usage time of the product through the display data on the left side of the screen.

7. How to confirm whether the device is charging?

When the device is charging, the screen will display the charging power, the synchronous power display area will scroll in cycles, and the AC or PV charging icon will be displayed accordingly.

8. How should we clean the equipment?

Please use a dry, soft, clean cloth or tissue to wipe the product.

9. How is the device stored?

Please turn off the device and store it in a cool, dry environment. If long-term storage is required, it is recommended to use the remaining power of the device once every three months and then charge it to the required power for storage, such as 50% power.

10. Is the actual capacity of the product the same as the capacity marked in the user manual?

The capacity in the user manual is the rated capacity of the battery pack of this product. Because this product will have a certain efficiency loss during the charging and discharging process.

Therefore, the actual output capacity of the product is lower than the capacity specified in the user manual.

11. What is the maximum output power of a single AC interface?

The maximum output power of a single AC interface cannot exceed the product's rated output power.

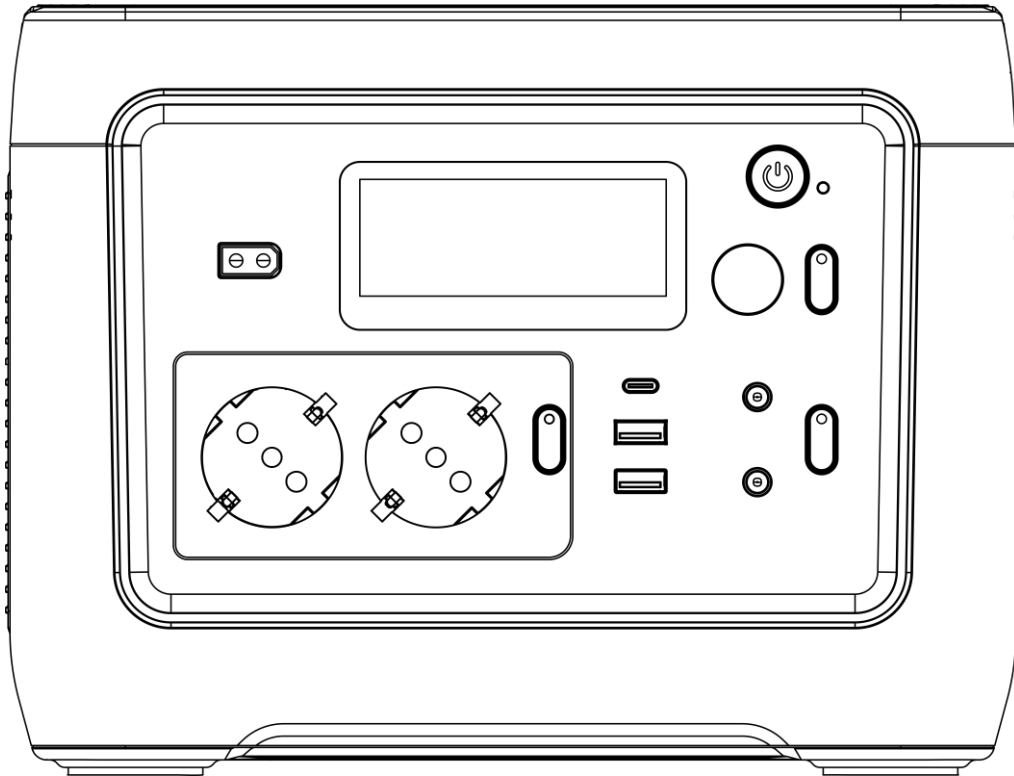
Maintenance

1. It is recommended to use or store this product in an environment of 20°C to 30°C, away from water, heat, and other metal objects.
2. For safety reasons, please do not store this product in an environment higher than 40°C or lower than - 10°C for a long time.
3. If it is not used for a long time, please charge it to 50% before storing. If the battery is left unused for a long time when the battery is seriously insufficient, it will cause irreversible damage to the battery and shorten the cycle life of the product.

Außen-Generator

Bedienungsanleitung

TRAGBARE POWERSTATION



Wir danken Ihnen herzlich für den Kauf der tragbaren Energiespeicher-Stromversorgung P1001E.

Lesen Sie dieses Handbuch vor der Verwendung des Produkts sorgfältig durch, um eine korrekte Nutzung sicherzustellen.

Dieses Handbuch ist für die Produktkostenerstattung erforderlich. Es wird daher empfohlen, es zusammen mit der Rechnung und anderen Kaufnachweisen aufzubewahren.

Um die Sicherheit dieses Produkts während des Transports zu gewährleisten, ist es beim Verpacken nur zu etwa 30 % geladen.

Daher müssen Sie es unmittelbar nach dem Öffnen und vor der Verwendung aufladen.

Bitte vermeiden Sie die Verwendung von Verlängerungskabeln oder Mehrfachsteckdosen, da dieses Produkt direkt an Wandsteckdosen usw. aufgeladen werden kann. Verwenden Sie beim Laden dieses Produkts keine Steckdose gemeinsam mit anderen Geräten.

P1001E (EU)V1.1

Inhalt

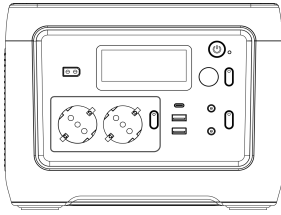
Haftungsausschlüsse.....	1
Packliste.....	2
Vorsichtsmaßnahmen für die Verwendung	2
Technische Daten	3
Produktbeschreibung.....	3
Einführung in die Anzeigeoberfläche	7
Hinweise zurBildschirmanzeige	7
Notstromversorgungssystem	8
Solar ladung.....	9
Fahrzeugladung	10
FAQ	12
Wartung	14

Haftungsausschlüsse

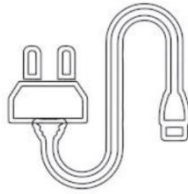
Lesen Sie vor der Verwendung des Produkts die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, um sicherzustellen, dass Sie sie vollständig verstanden haben. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung nach dem Lesen an einem sicheren Ort für spätere Nachschlagezwecke auf. Bei unsachgemäßer Verwendung dieses Produkts können schwere Verletzungen bei Ihnen oder anderen Personen sowie Produkt- und Sachschäden entstehen.

Mit der Verwendung dieses Produkts gilt, dass Sie alle Bestimmungen dieses Handbuchs verstanden, anerkannt und akzeptiert haben. Die Benutzer übernehmen die Verantwortung für ihr eigenes Handeln und alle daraus entstehenden Konsequenzen. Unser Unternehmen übernimmt keine Verantwortung für Verluste, die dadurch entstehen, dass Benutzer das Produkt nicht gemäß der Bedienungsanleitung verwenden. Zur Einhaltung von Gesetzen und Vorschriften behält sich das Unternehmen das Recht auf die endgültige Auslegung dieses Dokuments und aller zugehörigen Dokumente dieses Produkts vor.

Packliste



Tragbarer
Energiespeicher
Stromversorgung



AC-Netzkabel



MC4-XT60



Bedienungsanleitung

Vorsichtsmaßnahmen für die Verwendung

1. Bitte vermeiden Sie hohe Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit. Verwenden Sie das Produkt nicht in direktem Sonnenlicht und/oder in der Nähe von Feuer.
2. Bitte zerlegen oder modifizieren Sie das Produkt nicht, da dies zu Fehlfunktionen oder sogar zu einem Brand führen kann.
3. Entsorgen oder recyceln Sie das Produkt gemäß den durch die örtlichen Gesetze vorgeschriebenen Methoden.
4. Achten Sie darauf, das Produkt nicht aus großer Höhe fallen zu lassen oder starken Stößen auszusetzen.
5. Lagern oder verwenden Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern.
6. Verwenden Sie bitte ausschließlich Originalzubehör des Unternehmens. Kunden, die nicht originale Produkte verwenden und dadurch negative Folgen erleiden, haben keinen Anspruch auf kostenlose Wartung.
7. Beeinträchtigen Sie während der Verwendung dieses Produkts nicht die Kühlung. Halten Sie an den seitlichen Ansaug- und Abluftöffnungen einen Lüftungsabstand von mehr als 30 cm frei.
8. Wenn das Produkt nicht verwendet wird, schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie das Netzkabel ab. Vermeiden Sie die Lagerung des Produkts an Orten mit hoher Temperatur, hoher Luftfeuchtigkeit oder direkter Sonneneinstrahlung.
9. Wenn Sie das Produkt über einen längeren Zeitraum lagern müssen, stellen Sie bitte sicher, dass der Akku alle 3 Monate einmal vollständig entladen und anschließend auf etwa 50 % wieder aufgeladen wird.
10. Wenn der Verdacht besteht, dass das Gerätegehäuse, die Anschlussleitungen oder die Verbindungseinrichtungen defekt sind, verwenden Sie das Produkt bitte nicht weiter. Wenden Sie sich stattdessen rechtzeitig an den Kundendienst, um das Problem zu beheben.
11. Lagern Sie das Produkt nicht über einen längeren Zeitraum im Fahrzeug, in Feldlagern oder an anderen Orten, an denen extrem hohe oder niedrige Temperaturen auftreten können, um eine Verkürzung der Akkulebensdauer und andere Fehlfunktionen zu vermeiden.
12. Einschränkung bei medizinischen Geräten: Dieses Produkt übernimmt nicht die Stromversorgung medizinischer Geräte. Dazu gehören medizinische Beatmungsgeräte (CPE für Krankenhäuser) oder künstliche Lungen (ECMO: extrakorporaler Membranoxygenator). Wenn Sie dieses Produkt für

andere medizinische Geräte verwenden, stellen Sie bitte vorab in Absprache mit dem Hersteller sicher, dass keine Einschränkungen für die Verwendung externer Stromversorgung bestehen.

13. Stromversorgungsprodukte können während des Betriebs elektromagnetische Felder erzeugen und den normalen Betrieb medizinischer Implantate wie Herzschrittmacher, Cochlea-Implantate, Hörgeräte, Defibrillatoren und persönlicher medizinischer Geräte beeinträchtigen. Wenn Sie solche medizinischen Geräte verwenden, kontaktieren Sie uns bitte bezüglich möglicher Einschränkungen bei der Nutzung dieses Produkts. Grundsätzlich ist ein ausreichender Abstand zu medizinischen Implantaten wie Herzimplantaten, Cochlea-Implantaten, Hörgeräten und Defibrillatoren sicherzustellen.

Technische Daten

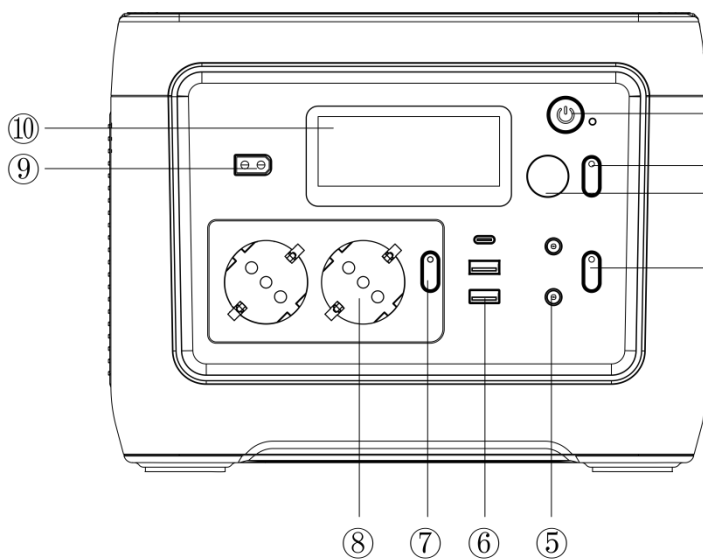
 Kapazität	 Zyklenlebensdauer	 Abmessungen	 Gewicht
LiFePo4 3,2 V 314 Ah	≥8000	L276B185H199 mm	9 KG
 USB-A*2	 USB-C*1	 DC5521-Ausgang*2	 LED-Leuchte
QC3.0 18 W	PD-36 W	12 V/3 A	1 W
 AC-Ausgang	 AC-Eingang	 PV/DC-Eingang	
300 W AC220-240 V 50/60 Hz	200–240 V/350 W	12 V–50 V/11 A 200 W (MAX)	

Produktbeschreibung

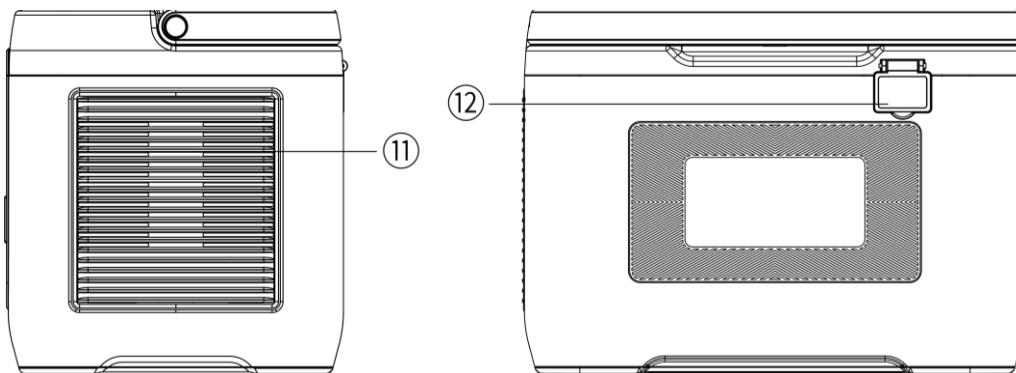
Dieses Produkt ist eine tragbare Powerstation und eignet sich für die Notstromversorgung im Haushalt, Outdoor-Reisen sowie Notfallsituationen bei Katastrophen mit Strombedarf. Darüber hinaus kann es auch für Arbeiten im Freien und andere Anwendungen eingesetzt werden.

Dieses Produkt verfügt über einen integrierten Lithium-Eisenphosphat-Akku und unterstützt AC-Schnellladung, Fahrzeugladung sowie das Laden über Solarmodule. (Dieses Produkt verfügt über eine Notstromversorgungsfunktion. Bei Ausfall der Netzversorgung kann es innerhalb von 10 ms eingeschaltet werden, um elektrische Geräte mit Strom zu versorgen.)

Der AC-Ausgang dieses Produkts liefert eine reine Sinuswelle und kann manuell von 50 Hz auf 60 Hz umgeschaltet werden, um einen besseren Schutz für elektrische Geräte zu bieten.



- ① Ein-/Aus-Schalter
- ② LED-Schalter
- ③ LED-Leuchte
- ④ DC-Schalter
- ⑤ DC5521
- ⑥ USB-A/Type-C
- ⑦ AC-Schalter
- ⑧ AC-Ausgangsbuchse
- ⑨ PV-/Fahrzeug-Eingangsbuchse
- ⑩ LCD-Bildschirm
- ⑪ Kühllufteinlass/-auslass
- ⑫ AC-Eingangsbuchse



① Ein-/Aus-Schalter

1. Gedrückt halten für 5 Sekunden zum Einschalten. Nach dem Einschalten leuchtet das Display auf, zeigt den Akkustand an und der Summer gibt einen Signalton aus. Erneut 5 Sekunden gedrückt halten zum Ausschalten. Bei angeschlossenem Ladeingang ist ein Ausschalten durch langes Drücken nicht möglich; ziehen Sie zuerst das Ladegerät ab, um das Gerät normal auszuschalten.
2. Drücken Sie die POWER-Taste kurz, um das Display ein- oder auszuschalten.

② LED-Schalter ③ LED-Leuchte

1. Kurz einmal drücken, um die LED-Leuchte einzuschalten.
2. Die LED-Taste nacheinander drücken: hohe Helligkeit, Stroboskop, SOS, aus.

3. Befindet sich die LED-Leuchte in einem bestimmten Modus, z. B. hohe Helligkeit, schaltet ein erneutes Drücken der LED-Taste nach 5 Sekunden die Leuchte direkt aus.

④ DC-Schalter

Verwendung: Drücken Sie die DC-Taste im eingeschalteten Zustand kurz, um den DC-Ausgang zu aktivieren, und drücken Sie sie erneut kurz, um ihn zu deaktivieren.

 DC5521- Ausgang*2	 USB-A*2	 USB-C*1
12 V/3 A	QC3.0 18 W	PD-36 W

⑤ DC5521

Ausgang: 12 V/3 A

⑥ USB-A/Type-C

USB QC3.0	(5–12 V 18 W)*2
Type-C	(5–12 V 36 W)*1

⑦ AC-Schalter

AC-Schalter (AC-Ausgangsbuchse*2, die gesamte elektrische Last darf 300 W nicht überschreiten).

Verwendung: Drücken Sie im eingeschalteten Zustand die AC-Taste kurz, um den AC-Ausgang zu aktivieren, und drücken Sie sie erneut kurz, um ihn zu deaktivieren.

1. Die Standards für AC-Ausgangsspannung und -frequenz variieren je nach Land. Bitte prüfen Sie vor der Verwendung die AC-Spannung und -frequenz des Geräts.

2. Drücken Sie innerhalb von 3 Sekunden gleichzeitig die AC-Taste und die LED-Taste, um zwischen 50 Hz und 60 Hz umzuschalten.

3. Durch zehnmaliges aufeinanderfolgendes Drücken der AC-Taste kann die AC-Ausgangsspannung zwischen 220 V/230 V/240 V umgeschaltet werden.

⑧ AC-Ausgangsbuchse

Ausgang: 220–240 V/300 W, 50/60 Hz, reine Sinuswelle

⑨ PV-/Fahrzeug-Eingangsbuchse

Verwenden Sie das standardmäßige PV-/Fahrzeug-Ladekabel, um das Solarpanel zum Laden dieses Produkts anzuschließen.

1. Die Eingangsleistung des Solarpanels kann bis zu 200 W betragen, die maximale Spannung beträgt 50 V.
2. Wird der PV-/Fahrzeug-Eingang mit einer Spannung über 50 V geladen, kann dies zu Produktschäden führen; dieser Fehler ist nicht durch die Garantie abgedeckt.

⑩ LCD-Bildschirm

Zeigt den Leistungs- und Nutzungsstatus des Produkts an.

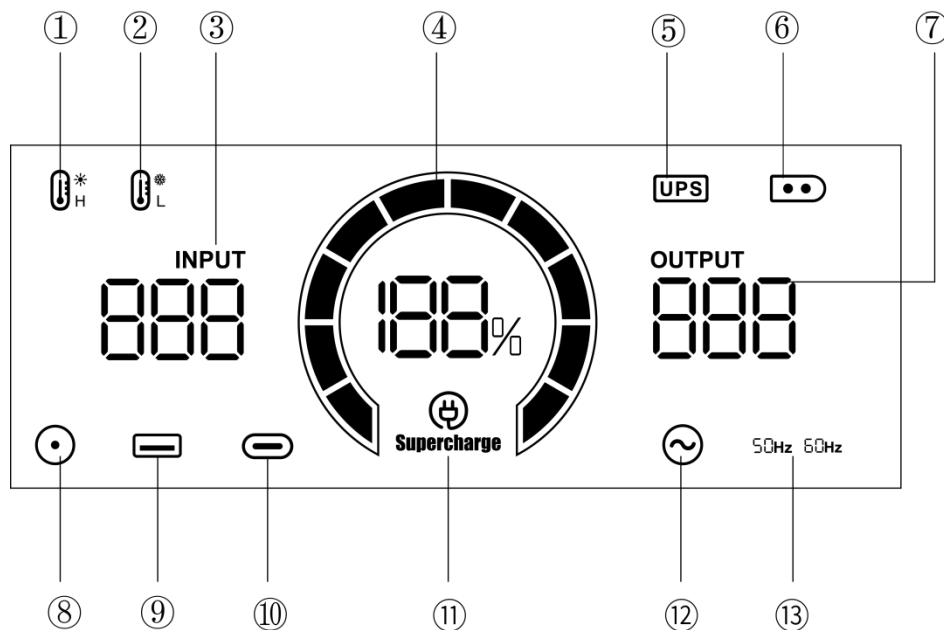
⑪ Kühlluft einlass/-auslass

Wenn dieses Produkt während der Verwendung eine bestimmte Temperatur erreicht, läuft der Kühlventilator automatisch an. Blockieren Sie bei der Verwendung dieses Produkts nicht den Kühlluft einlass/-auslass und stellen Sie sicher, dass sich innerhalb von 30 cm um den Kühlluft einlass/-auslass keine Gegenstände befinden.

⑫ AC-Eingangsbuchse

Es ist sicherzustellen, dass die Ausgangsspannung des Stromversorgungsgeräts 200–240 V beträgt. Wenn die Ausgangsspannung des Ladegeräts 200–240 V beträgt, liegt die maximale Ladeleistung bei 350 W.

Einführung in die Anzeigeoberfläche



- | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| ① Hochttemperaturschutz | ② Niedertemperaturschutz | ③ Gesamteingangsleistung |
| ④ Leistungsstatus | ⑤ Notstromversorgungssystem | ⑥ PV-Lademodus |
| ⑦ Gesamtausgangsleistung | ⑧ DC(12 V)-Ausgang | ⑨ USB-Ausgang |
| ⑩ PD-Ausgang | ⑪ Schnelllademodus | ⑫ AC-Ausgang |
| ⑬ Frequenzumschaltung | | |

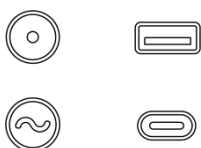
Hinweise zurBildschirmanzeige



Wenn das Anzeige-Symbol blinkt, bedeutet dies, dass die interne Temperatur 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 erneut betrieben werden kann.)



Wenn dieses Symbol blinkt, zeigt dies an, dass der entsprechende Port-Ausgang abnormal ist. Bitte prüfen Sie die Last.



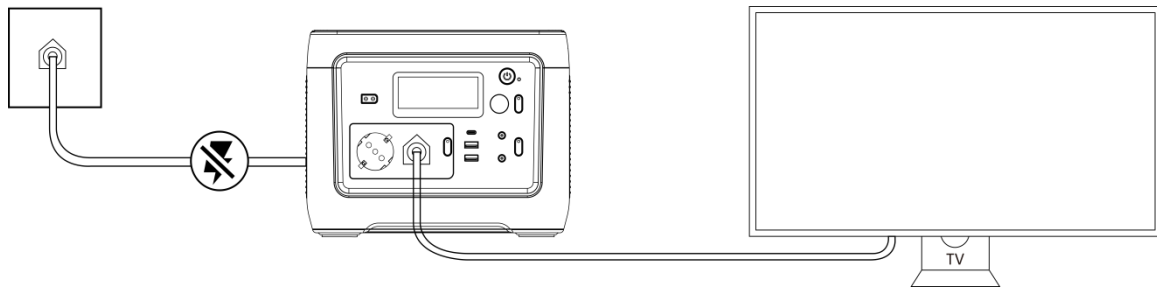
Wenn dieses Symbol blinkt, bedeutet dies, dass der entsprechende Port-Ausgang abnormal ist. Bitte prüfen Sie die Lastsituation.

Notstromversorgungssystem

Das Produkt verfügt über einen Bypass-Modus, der eine direkte Ausgabe aus der AC-Stromversorgung ermöglicht, ohne dass der Strom durch den Akku geleitet werden muss. Im Notstromversorgungssystem kann das Produkt bei einem plötzlichen Ausfall der Netz-AC-Eingangsspannung innerhalb von 10 ms automatisch auf Batteriebetrieb umschalten und so den normalen Betrieb von AC-Geräten gewährleisten.

Anschlussdiagramm für die Notstromversorgung

Wie in der Abbildung unten gezeigt, wird das Produkt zwischen Steckdose und elektrischen Geräten angeschlossen, und das Produkt ist eingeschaltet.



Wenn Sie die elektrischen Geräte einschalten, nutzen diese direkt den Wechselstrom aus dem Stromnetz.

Wenn in diesem Zustand die Netzstromversorgung unterbrochen wird, schaltet das Gerät automatisch auf die interne Batteriestromversorgung des Produkts um.

※Im Notstromversorgungssystem beträgt der maximale Strom gemäß japanischen und amerikanischen Vorschriften 14 A; gemäß chinesischen, britischen, europäischen und koreanischen Vorschriften beträgt der maximale Strom 10 A. Wenn der AC-Ausgang den maximalen Strom überschreitet, blinkt das UPS-Symbol zur Anzeige einer Überlast, gleichzeitig erlischt das AC-Symbol und der Ausgang wird unterbrochen.

Solar ladung

Dieses Produkt kann sowohl an ein Solarpanel angeschlossen als auch durch dieses geladen werden. Bei einer Solarpanelleistung von 200 W und mindestens 5 Stunden kann eine vollständige Ladung erreicht werden. (Maximale Solarladeleistung 200 W, maximale Eingangsspannung 50 V.)

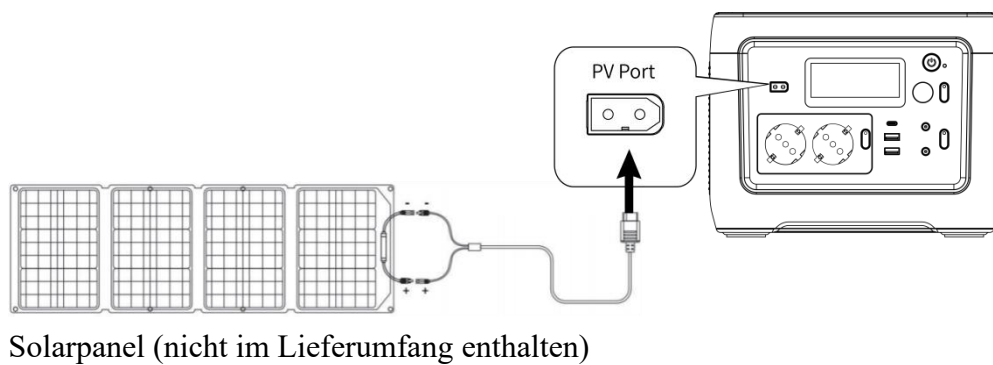
※ Die Ladeleistung von Solarpanels wird durch Wetter- und Klimabedingungen bestimmt.

※ Eine Solarpanelspannung über 50 V beschädigt das Gerät und kann zum Erlöschen der Garantie führen.

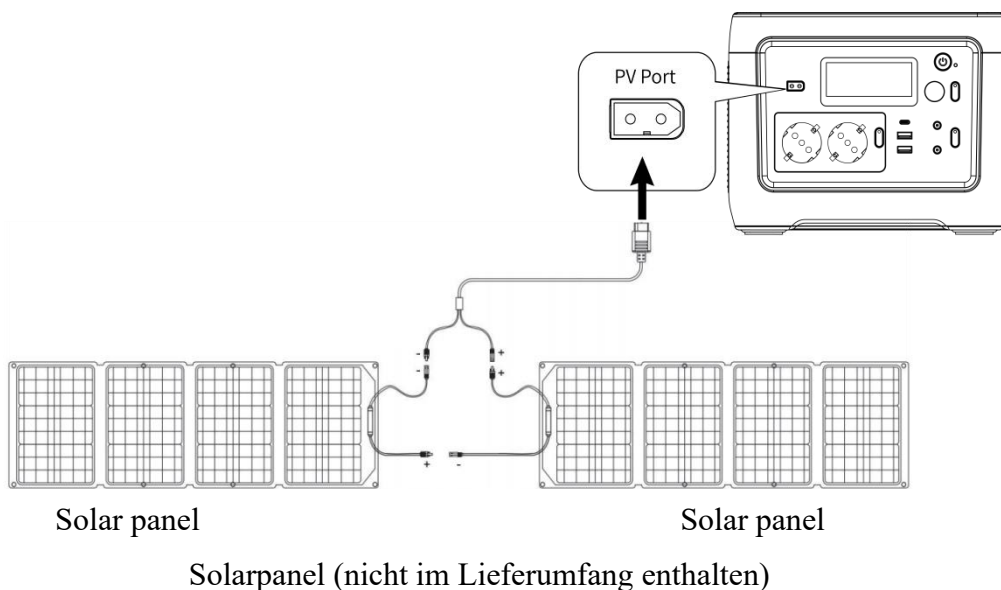
Anschlussplan für Solarpanels

* Solarladung

Option 1



Option 2



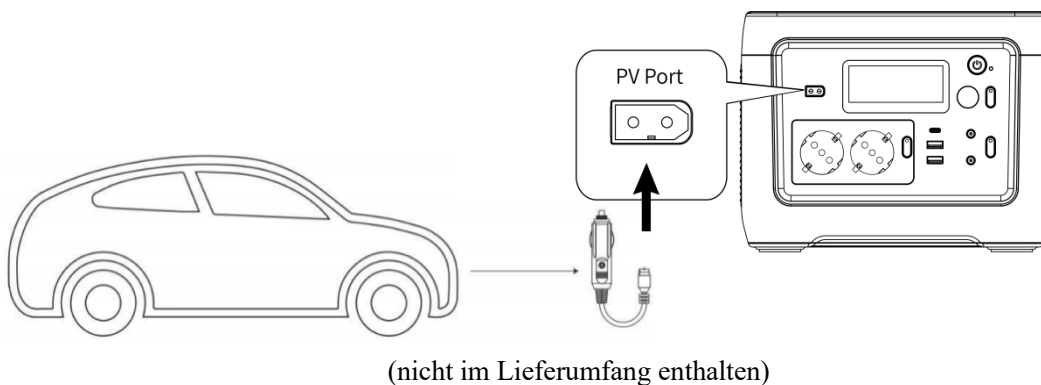
Fahrzeugladung

Dieses Produkt kann über den Zigarettenanzünder (Zubehör, im Folgenden ACC genannt) im Fahrzeug mithilfe des ACC-Ladekabels mobil geladen werden.

Schalten Sie das Produkt ein, verbinden Sie das ACC-Ladekabel mit dem Zigarettenanzünder des Fahrzeugs und der XT60-Schnittstelle des Produkts und starten Sie anschließend den Motor. Der LCD-Bildschirm zeigt die Eingangsleistung an.

※ Das Laden im Fahrzeug sollte bei laufendem Motor erfolgen. Wird der Motor nicht gestartet, kann sich die Fahrzeugbatterie entladen.

※ Das Laden im Fahrzeug erfolgt in der Regel mit geringer Leistung von 90–240 W und die Ladezeit ist lang (12 V/8 A oder 24 V/10 A). Wenn schnelles Laden erforderlich ist, wird Netzstrom empfohlen.



Produktparameter

Produktname	P1001E
Produktabmessungen	L276B185H199 mm
Produktgewicht	9 kg
Akkukapazität	1004 Wh
AC-Ladung	AC 200–240 Vac (EU) max. 300 W
PV-Eingang	12 V–50 V, 200 W
AC-Ausgang	220–240 V/300 W, 50/60 Hz, reine Sinuswelle
USB QC3.0	(5–12 V 18 W)*2
Type-C	(5–12 V 36 W)*1
DC5521	(12 V/3 A)*2
Notstromversorgungssystem	100–120 V/350 W (JP/USA), 200–240 V/350 W (EU) Umschaltzeit <10 ms
Ladetemperatur	0–40 °C
Betriebstemperatur	-10 ~ 40 °C
Umgebungsfeuchte	<90 % RH
Zyklenladung	≥8000

FAQ

1. Die Lastleistung liegt innerhalb des Nennleistungsbereichs des Geräts, kann aber nicht normal genutzt werden?

Das Produkt hat einen niedrigen Ladezustand und muss aufgeladen werden.

Die Spitzenleistung bestimmter Lasten kann beim Start ein Mehrfaches der Nennleistung überschreiten, wodurch das Gerät die Last nicht normal versorgen kann.

2. Macht das Produkt bei der Verwendung Geräusche?

Beim Start oder Betrieb des Geräts laufen Lüfter und einige induktive Bauteile, wodurch geringe Geräusche entstehen.

3. Ist es normal, dass sich das Ladekabel während der Verwendung leicht erwärmt?

Dies ist normal. Bei hoher Ladeleistung kommt es während des Ladevorgangs zu einer leichten Erwärmung. Kabel und Leitungen wurden streng geprüft und entsprechen den relevanten Sicherheitsstandards.

4. Welche Art von Batterien werden in unseren Geräten verwendet?

Der Batterietyp ist eine Lithium-Eisenphosphat-Batterie und entspricht den relevanten Sicherheitsstandards.

5. Welche Geräte unterstützt der AC-Ausgang des Geräts?

Er unterstützt den Betrieb von Geräten mit einer Nennleistung von weniger als 300 W.

6. Wie kann ich feststellen, wie lange das Gerät bereits verwendet wurde?

Während der Verwendung des Produkts können Sie die verbleibende Nutzungszeit anhand der Anzeigedaten auf der linken Seite des Bildschirms erkennen.

7. Wie kann bestätigt werden, ob das Gerät geladen wird?

Während des Ladevorgangs zeigt der Bildschirm die Ladeleistung an, der synchrone Leistungsanzeigebereich scrollt zyklisch, und entsprechend wird das AC- oder PV-Ladesymbol angezeigt.

8. Wie sollte das Gerät gereinigt werden?

Bitte verwenden Sie ein trockenes, weiches und sauberes Tuch oder Papiertuch, um das Produkt abzuwischen.

9. Wie wird das Gerät gelagert?

Bitte schalten Sie das Gerät aus und lagern Sie es in einer kühlen, trockenen Umgebung. Bei längerer Lagerung wird empfohlen, alle drei Monate die verbleibende Energie des Geräts einmal zu verbrauchen und es anschließend auf den für die Lagerung erforderlichen Ladezustand, z. B. 50 %, aufzuladen.

10. Entspricht die tatsächliche Kapazität des Produkts der in der Bedienungsanleitung angegebenen Kapazität?

Die in der Bedienungsanleitung angegebene Kapazität ist die Nennkapazität des Akkupacks dieses Produkts. Da bei diesem Produkt während des Lade- und Entladevorgangs gewisse Effizienzverluste auftreten, ist die tatsächlich nutzbare Ausgangskapazität geringer als die in der Bedienungsanleitung angegebene Kapazität.

11. Wie hoch ist die maximale Ausgangsleistung einer einzelnen AC-Schnittstelle?

Die maximale Ausgangsleistung einer einzelnen AC-Schnittstelle darf die Nennausgangsleistung des Produkts nicht überschreiten.

Wartung

1. Es wird empfohlen, dieses Produkt in einer Umgebung von 20 °C bis 30 °C zu verwenden oder zu lagern und es von Wasser, Wärmequellen und anderen Metallgegenständen fernzuhalten.
2. Aus Sicherheitsgründen lagern Sie dieses Produkt bitte nicht über einen längeren Zeitraum in einer Umgebung mit Temperaturen über 40 °C oder unter –10 °C.
3. Wenn das Produkt über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird, laden Sie es bitte vor der Lagerung auf 50 % auf. Wird der Akku über längere Zeit in stark entladener Zustand nicht genutzt, kann dies zu irreversiblen Schäden am Akku führen und die Zyklenlebensdauer des Produkts verkürzen.