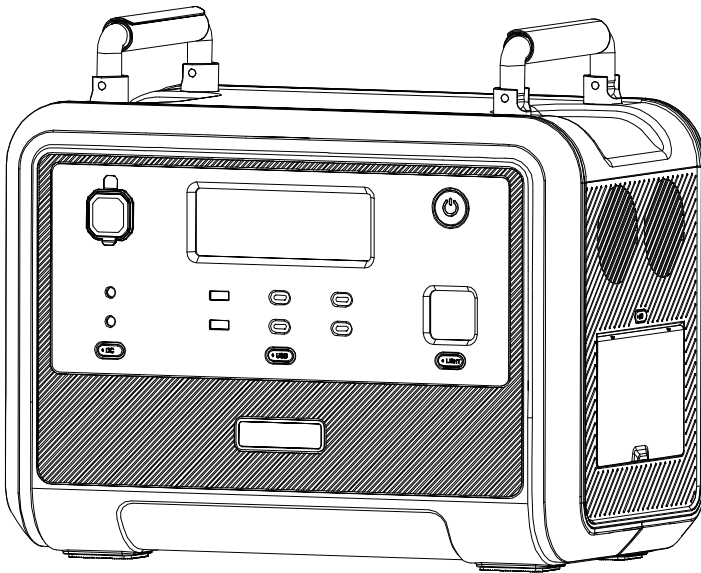


Outdoor Generator

User Manual

PORTABLE POWER STATION



Warning

1. Please keep dry and away from fire.
2. Do not disassemble, puncture, perform irregular operations on exposed ports, or strongly impact the product.
3. Please recycle and dispose the product according to local laws and regulations.
4. Pay attention to safety when carrying, and don't hit your own feet.
5. Children or people with limited intelligence should use it under the protection of a supervisor.

Disclaimer

Before use, please read the user manual of this product to ensure correct use after a complete understanding. After reading, please keep the user manual in a safe place for future reference. If you do not use this product correctly, it may cause serious injury to yourself or others, also product damage and property loss.

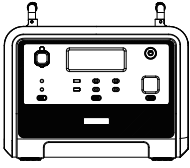
Once you use this product, it is deemed that you have understood, approved and accepted all the terms of this manual. The user promises to be responsible for his actions and all consequences arising therefrom.

Our company is not responsible for all losses caused by users not using the product in accordance with the "User Guide". In compliance with laws and regulations, our company has the final right to interpret this document and all related documents of this product.

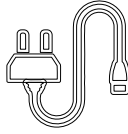
Content

Packing list	1
Attention	1
Specifications	2
Product introduction	2
Display icon introduction	5
Recharge method	6
UPS introduction	7
FAQ	8
Maintenance	10

Packing list



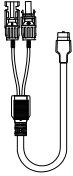
Portable power station



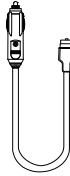
AC Charger



Manual



MC4 to XT60 cable



Car charge to
XT60 cable

Attention

Please read the manual very carefully before you use the product!

- a. Pay special attention when using the product near children.
- b. Using accessories recommended or sold by non-professional product manufacturers may have the risk of electric shock.
- c. When not using the product, please turn off the power.
- d. DO NOT disassemble the product, it may cause unpredictable fire, electric shock, etc.
- e. DO NOT use a broken plug or wire with this product, it may cause unpredictable risks.
- f. When using the product, please ensure that the air intake/outlet is unblocked.
- g. Please place the product in a ventilated and dry environment, avoid rain, humidity and other wet environments.
- h. DO NOT use this product in a high temperature environment.
- i. Please charge the product every three months.

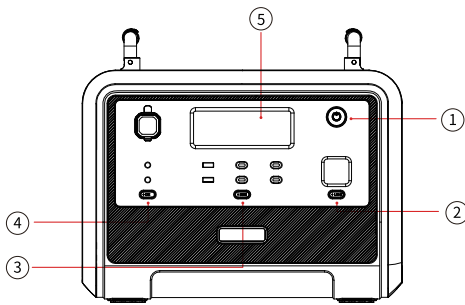
Specifications

 Capacity	 Cycle life	 Weight	 Size	 LED Light
LiFePo4 48V(960Wh)	≥3500	12.5KG	386*229*300mm	1W
 USB-A*2	 TYPE-C *3	 TYPE-C *1	 Output*2	 Cigar Lighter*1
5V/2.4A	PD-20W	PD-100W	12V/3A	12V/10A
 AC Output*2	 AC Input	 XT60 Input		
1200W AC 220-240V 50/60Hz	700W 220-240V 15A	12-48V Max 15A 500W Max		

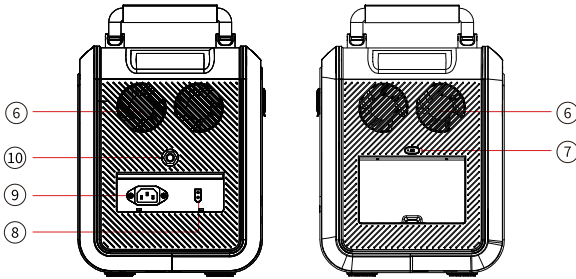
Product introduction

This product is a portable power station, suitable for home emergency power backup, outdoor travel, emergency disaster, field work and other applications.

The product has a built-in lithium iron phosphate battery, which supports AC fast charging, car charging, solar photovoltaic panel-charging(the product has UPS function, when the power fails, it can switch to supply power to the electrical appliance within 10ms).



- ① Main power control
- ② Light control
- ③ USB control
- ④ DC control
- ⑤ LCD display



- ⑥ Air intake/outlet
- ⑦ AC on/off control
- ⑧ XT60 input port(for solar panel)
- ⑨ AC input port
- ⑩ Overload protection

① Main Power Control

Main Control for the whole system turn on/off.
 Operate method: long press the button for 3s to turn on/off the system.

② Light control

Operate method: short press to turn on and change the light mode(SOS/Flash).
 Notice: you can turn off the light by long press the button(1-2s) in any mode.

③ USB control

Operate method: short press to turn on/off.

		
USB-A*2	TYPE-C*3	TYPE-C*1
5V/2.4A	PD-20W	PD-100W

④ DC control

Operate method: short press to turn on/off.

	
Output*2	Cigar Lighter*1
12V/3A	12V/10A

⑤ LCD display

Present the remaining power and using data.

⑥ Air intake/outlet

When the fans are working, please don't block the channel.

⑦ AC control(AC output*2, total share 1200W)

Operate method:short press to turn on/off.

Notice: 1.Please confirm the output voltage or frequency before using.
2.Quick short press for 10 times to switch the voltage.

⑧ XT60 input port

XT60 port for charging by car charging or solar panel charging.

⑨ AC input port

About two to get a full charge by 700W main AC from the power grid.

⑩ Overload protector

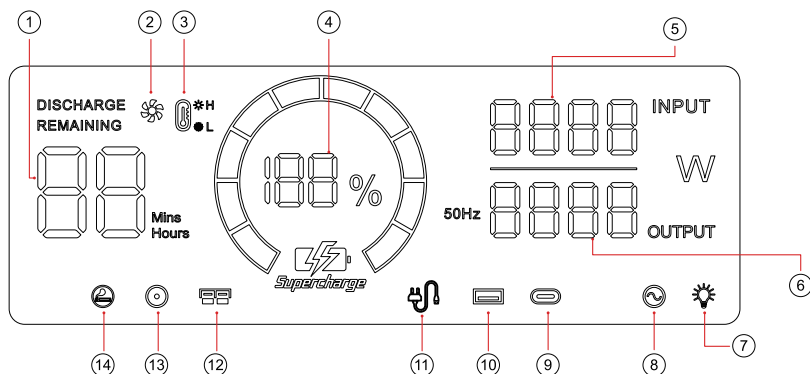
To protect this product, an overload protector is added. Prevent damage to the product due to excessive AC input current caused by lightning and power grid fluctuations. When such a situation occurs, the overload protector will start to cut off the AC input to protect the product.

Please restart the AC input function of this product by following steps:

※When the overload protector is activated, it's unable to charge the devices.

1. For safety reasons, turn the product OFF and unplug all ports.
2. After confirming that there is no abnormality in each part, turn on the product.
3. Press the overload protection button to restart AC input.

Display icon introduction

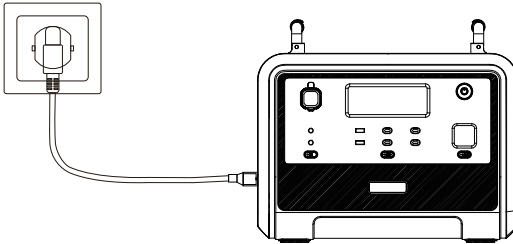


- ① Charging/using time
- ② Fan state
- ③ High/low temperature protection
- ④ Power percentage
- ⑤ Total input power
- ⑥ Total output power
- ⑦ LED light
- ⑧ AC output
- ⑨ Type-c output
- ⑩ USB output
- ⑪ AC charging
- ⑫ XT60 charging
- ⑬ DC output
- ⑭ Cigar lighter output

Icon	Status	Explanation	Recover method
	icon blinking	The icon corresponds to the port short-circuit and overload protection	Remove the load and press the key to return to normal
	icon blinking	Power Grid abnormal	Check whether there is an abnormality in the power grid
	icon blinking	Input voltage is too high	Check whether the input voltage is too high
	icon light up	When H light up, the temperature is high, and when L light up, the temperature is low. The device may start the smart protection program and stop working	Need to wait for the machine to return to the normal temperature range to continue working
	icon light up	On behalf of the temperature rise, the machine starts to dissipate heat normally	

Recharge method

1.By AC mains



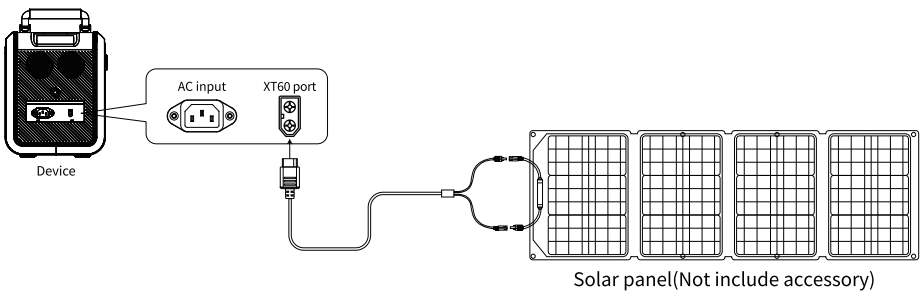
2.By solar panels

*Please make sure the input voltage between 12-48V. When the voltage over 48V, the over-voltage protection will work and stop charging.

*Free after-sales service will not be guaranteed, if you use the wrong solar panels or in a wrong way.

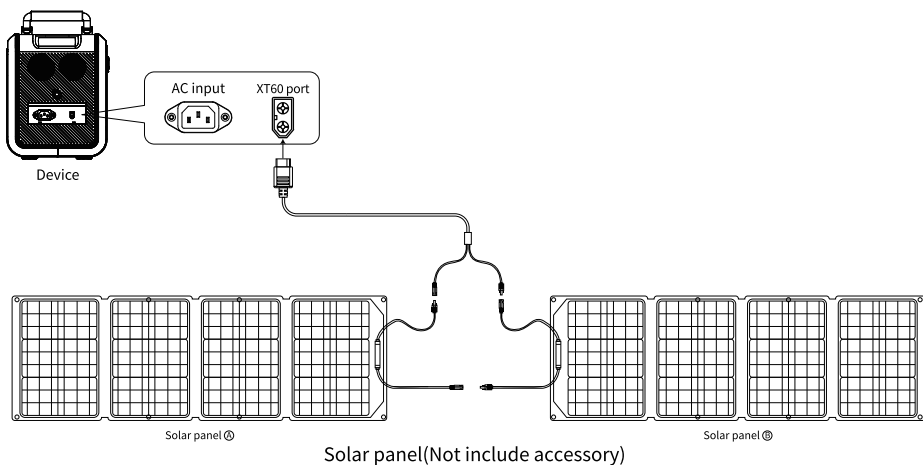
Connecting Pattern ①

The area of charging

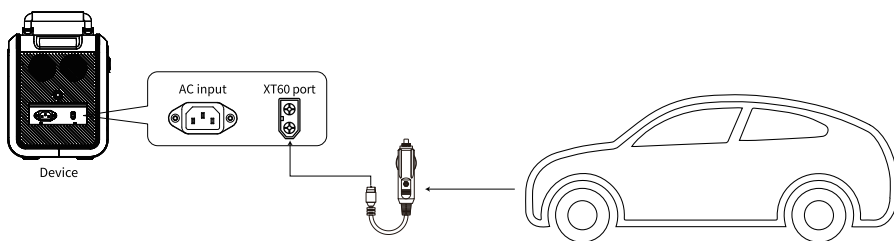


Connecting Pattern ②

The area of charging

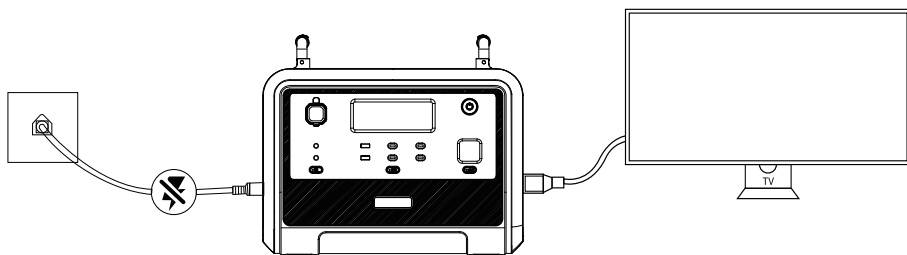


3.By Car charger



UPS introduction

The user can connect the AC charging cable to the power grid, and then connect the electrical appliances to the AC outlet of the device and turn the AC output on (as shown in the figure below).



Attention

- 1.The UPS ONLY support appliances under 1200W.
- 2.Before power cut, the power supply will directly come from the power grid.
- 3.When power cut, the device will switch the power supply from-power grid to the battery inside automatic in 10ms,and keep your appliances working.

FAQ

1. The appliances power is within the rated output power range of the product but it cannot be used?
The power of the product is low and needs to be recharged.When some electrical appliances are started, the peak power is higher than the product power, or the nominal power of the electrical appliance is greater than the product power.
2. Why is there a sound when using it?
The sound comes from the fan or the SCM when you start or using the product.
3. Is it normal the charging cable heat up during use?
Yes, it is. The cable complies with national safety standards and has applied the certificates.
4. What kind of battery we use in this product?
The battery type is lithium iron phosphate.

5. What devices the product can support by the AC output?
The AC output is rated 1200W. It's available to power most of the home appliances, which rated power is lower than 1200W. Please make sure the total loading by AC is under 1200W before using.
6. How can we know the remain using time?
Please check the data on the screen, it will show the remain using time when you turn on.
7. How can we confirm the product is recharging?
When the product is under charging, the product screen will show the input wattage, and the power percentage indicator will blink.
8. How should we clean the product?
Please use a dry, soft, clean cloth or tissue to wipe the product.
9. How to storage?
Please turn off the product and place it in a dry environment. Do not place this product near water. For long-term storage, we recommend to use the product every three months (Run out the remain power first and recharge it to the percentage you want, such as 50%).
10. Can we take this product on airplane?
NO, you can't.
11. Is the actual output capacity of the product the same as the target capacity in the user manual?
The capacity of the user manual is the rated capacity of the battery pack of this product. Because this product has a certain efficiency loss during the charging and discharging process, the actual output capacity of the product is lower than the capacity specified in the user manual.

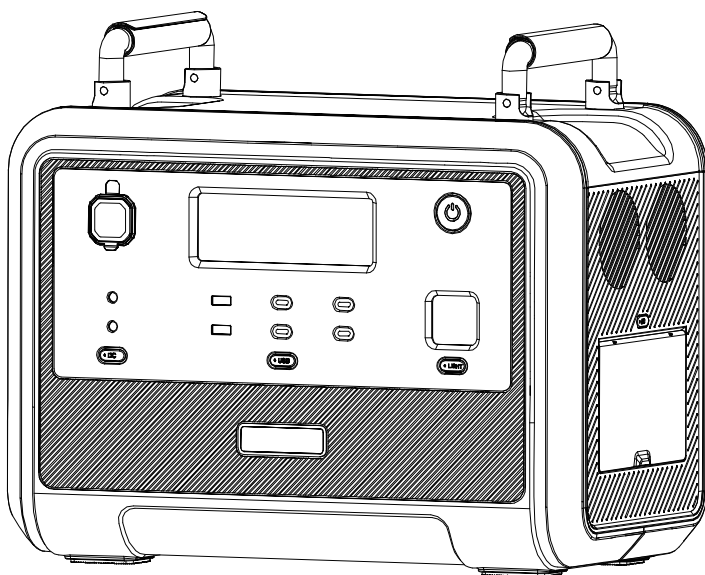
Maintenance

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 45°C or lower than -10°C for a long time.
3. If it is not used for a long time, please charge it to 60% 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.

Outdoor-Generator

Benutzerhandbuch

TRAGBARE STROMSTATION



Warnung

1. Halten Sie das Gerät bitte trocken und von Feuer fern.
2. Demontieren Sie das Gerät nicht, bohren Sie nicht daran, führen Sie keine unzulässigen Eingriffe an den Anschlüssen durch und setzen Sie es keinen starken Stößen aus.
3. Bitte entsorgen Sie das Altgerät nach den örtlichen Gesetzen und Vorschriften.
4. Achten Sie beim Tragen auf die Sicherheit und vermeiden Sie Stürze auf Ihre Füße.
5. Kinder oder Personen mit eingeschränkter Wahrnehmung sollten das Gerät nur unter Aufsicht benutzen.

Haftungsausschluss

Bitte lesen Sie vor der Verwendung dieses Produkts das Benutzerhandbuch durch, um eine korrekte Verwendung zu gewährleisten und es vollständig zu verstehen. Bitte bewahren Sie das Handbuch nach der Lektüre zum späteren Nachschlagen an einem sicheren Ort auf. Wenn Sie dieses Produkt nicht ordnungsgemäß verwenden, kann es zu schweren Verletzungen für Sie oder andere sowie zu Produkt- und Sachschäden kommen.

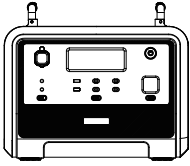
Sobald Sie dieses Produkt benutzen, wird davon ausgegangen, dass Sie alle Bestimmungen dieses Handbuchs verstanden, anerkannt und akzeptiert haben. Der Benutzer verpflichtet sich, für seine Handlungen und alle sich daraus ergebenden Konsequenzen zu verantworten.

Unser Unternehmen haftet nicht für Schäden, die dadurch entstehen, dass der Benutzer das Produkt nicht gemäß der "Benutzeranleitung" verwendet. Im Rahmen der geltenden Gesetze und Vorschriften behalten wir uns das Recht vor, dieses Dokument und alle damit zusammenhängenden Dokumente für dieses Produkt zu interpretieren.

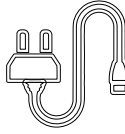
Inhalt

Lieferumfang - Packliste	1
Wichtige Hinweise	1
Technische Daten	2
Vorstellung des Produkts	2
Erklärung der Anzeige-Symbole	5
Methode zum Aufladen	6
Einführung in die USV	7
F&A - Häufig gestellte Fragen	8
Wartung des Produkts	10

Lieferumfang - Packliste



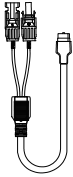
Tragbare Stromstation



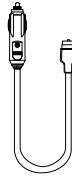
AC-Ladegerät



Benutzerhandbuch



MC4-zu-XT60 Kabel



Autoladekabel zu XT60

Wichtige Hinweise

Bitte lesen Sie das Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt benutzen!

a. Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie das Gerät in der Nähe von Kindern benutzen.

b. Bei Verwendung von Zubehör von nicht-professionellen Herstellern besteht die Gefahr eines Stromschlags.

c. Bei Nichtgebrauch des Geräts schalten Sie es bitte ab.

d. Demontieren Sie das Gerät NICHT, da dies zu unvorhersehbaren Bränden, Stromschlägen usw. führen kann.

e. Verwenden Sie KEINE gebrochenen Stecker oder Kabel mit diesem Gerät. Diese können zu unvorhersehbaren Gefährdungen führen.

f. Achten Sie bei der Verwendung des Geräts darauf, dass der Luft-Einlass/-Auslass nicht blockiert ist.

g. Stellen Sie das Gerät in einer belüfteten und trockenen Umgebung auf. Vermeiden Sie Regen, Feuchtigkeit und andere feuchte Umgebungen.

Umgebungen.

h.Verwenden Sie dieses Gerät NICHT in einer Umgebung mit hohen Temperaturen.

i.Bitte laden Sie das Gerät mindestens alle drei Monate auf.

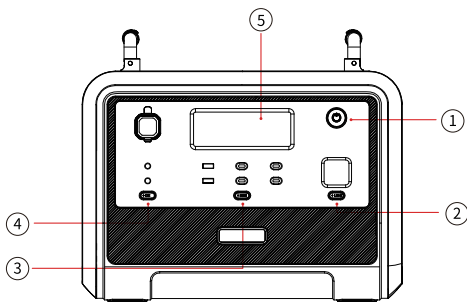
Technische Daten

 Kapazität	 Ladezyklen	 Gewicht	 Maße	 LED-Licht
LiFePo4 48V(960Wh)	≥3500	12.5KG	386*229*300mm	1W
 USB-A*2	 TYP-C *3	 TYP-C *1	 DC-Ausgang *2	 Zig.Anzünder *1
5V/2.4A	PD-20W	PD-100W	12V/3A	12V/10A
 AC-Ausgang *2	 AC-Eingang	 XT60-Eingang		
1200W AC 220-240V 50Hz	700W 220-240V 15A	12-48V Max 15A 500W Max		

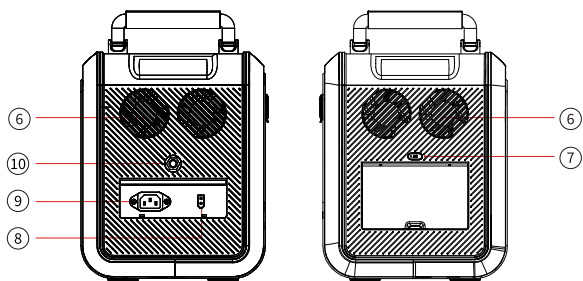
Vorstellung des Produkts

Dieses Produkt ist eine tragbare Stromstation. Sie eignet sich für die Notstromversorgung im Haushalt, für Reisen im Freien, für Katastrophenfälle, für die Arbeit vor Ort und für andere Anwendungen.

Das Produkt verfügt über eine eingebaute Lithium-Eisenphosphat-Batterie, die AC-Schnellladung, Autoladung, Solar-PV-Panel-Ladung unterstützt. Das Produkt verfügt ebenfalls über eine USV-Funktion. Wenn der Strom ausfällt, kann es innerhalb von 10ms auf die Stromversorgung des Elektrogeräts umschalten.



- ① Hauptstrom-Schalter
- ② Licht-Schalter
- ③ USB-Schalter
- ④ DC-Schalter
- ⑤ LCD-Anzeige



- ⑥ Luft-Einlass/-Auslass
- ⑦ AC-Ein/Aus
- ⑧ XT60-Eingang
(für Solar-Panel)
- ⑨ AC-Eingang
- ⑩ Überlastschutz-Schalter

① Hauptstrom-Schalter

Hauptschalter für das Ein- und Ausschalten des gesamten Systems.
Bedienung: Drücken Sie die Taste 3 Sekunden lang, um das System ein-/auszuschalten.

② Licht-Schalter

Bedienung: kurzes Drücken zum Einschalten und Wechseln des Lichtmodus (SOS/Blitz).

Hinweis: Sie können das Licht durch langes Drücken (1-2 Sek.) in jedem Modus ausschalten.

③ USB-Schalter

Bedienung: kurzes Drücken zum Ein- und Ausschalten.

		
USB-A*2	TYP-C*3	TYP-C*1
5V/2.4A	PD-20W	PD-100W

④ DC-Schalter

Bedienung: kurzes Drücken zum Ein- und Ausschalten.

	
Ausgang*2	Zigarettenanzünder*1
12V/3A	12V/10A

⑤ LCD-Anzeige

Zeigt den verbleibenden Strom und die Nutzungsdaten an.

⑥ Luft-Einlass/-Auslass

Wenn die Lüfter in Betrieb sind, blockieren Sie bitte nicht den Durchfluss.

⑦ AC-Schalter (AC-Ausgang x2, Gesamtleistung 1200 W)

Bedienung: kurzes Drücken zum Ein- und Ausschalten.

Hinweis: 1. Bitte bestätigen Sie die Ausgangsspannung/Frequenz vor dem Gebrauch.
2. Drücken Sie die Taste 10-mal kurz, um die Spannung umzuschalten.

⑧ XT60-Eingang

XT60-Anschluss dient zum Aufladen des Geräts via Autoladekabel oder Solarpanel.

⑨ AC-Eingang

Ca. 2 Stunden Ladezeit für eine volle Aufladung von 700W Hauptwechselstrom aus dem Stromnetz.

⑩ Überlastschutz

Zum Schutz dieses Produkts ist ein Überlastschutz eingebaut. Er verhindert die Beschädigung des Geräts durch einen zu hohen Eingangsstrom, der durch Blitzschlag oder Schwankungen im Stromnetz verursacht wird. Wenn eine solche Situation eintritt, unterbricht der Überlastschutz den Wechselstromeingang, um das Gerät zu schützen.

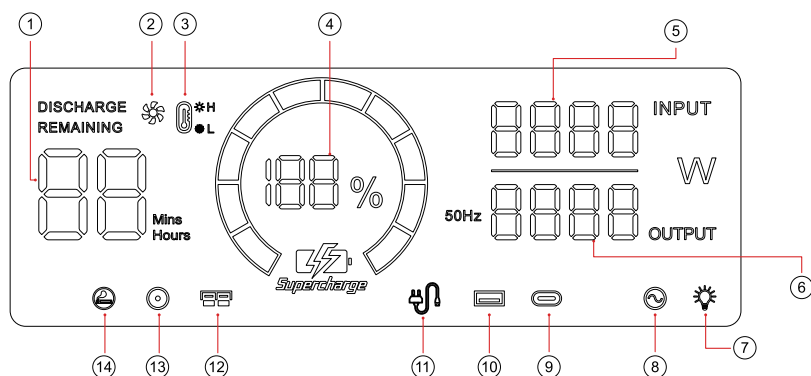
Bitte schalten Sie den AC-Eingang des Geräts wie folgt wieder ein.

Schritte:

※Wenn der Überlast-Schutz aktiviert ist, kann das Gerät nicht mehr geladen werden.

1. Schalten Sie das Gerät aus Sicherheitsgründen aus und ziehen Sie alle Anschlüsse ab.
2. Schalten Sie das Gerät ein, nachdem Sie sich vergewissert haben, dass keine Anomalien an den einzelnen Teilen vorliegen.
3. Drücken Sie den Überlastschutz-Schalter, um den AC-Eingang wieder freizuschalten.

Erklärung der Anzeige-Symbole

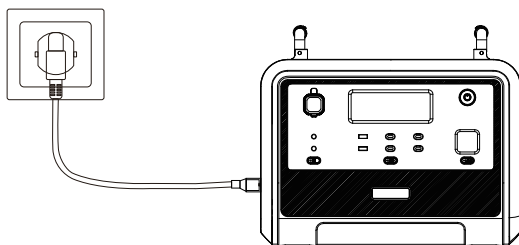


- | | | | |
|--------------------------------------|----------------------------|-----------------|------------------------|
| ① Lade-/Betriebszeit | ⑤ Gesamte Eingangsleistung | ⑧ AC-Ausgang | ⑫ XT60-Laden |
| ② Lüfterstatus | ⑥ Gesamte Ausgangsleistung | ⑨ Typ-c-Ausgang | ⑬ DC-Ausgang |
| ③ Schutz vor hoher/tiefer Temperatur | ⑦ LED-Leuchte | ⑩ USB-Ausgang | ⑭ Zig.Anzünder-Ausgang |
| ④ Leistungsstand in % | | ⑪ AC-Laden | |

Symbol	Status	Erläuterung	Wiederherstellen
	Symbol blinkt	Diese Symbole hängen mit dem Kurzschluss und Überlastschutz des Anschlusses zusammen	Entfernen Sie die angeschlossene Last und drücken Sie die Taste, um in den Normalzustand zurückzukehren.
	Symbol blinkt	Stromnetz abnormal	Prüfen, ob es eine Anomalie im Stromnetz gibt
	Symbol blinkt	Die Eingangsspannung ist zu hoch	Prüfen, ob die Eingangsspannung zu hoch ist
	Symbol leuchtet	H leuchtet für hohe Temperatur, L leuchtet für niedrige Temperatur. Das Gerät startet das intelligente Schutzprogramm und stellt den Betrieb ein.	Warten, bis das Gerät in den normalen Temperaturbereich zurückkehrt, um weiterzuarbeiten
	Symbol leuchtet	Aufgrund des Temperaturanstiegs beginnt das Gerät, die Wärme normal abzuführen.	

Methode zum Aufladen

1.Über das AC-Stromnetz (Wechselstrom)



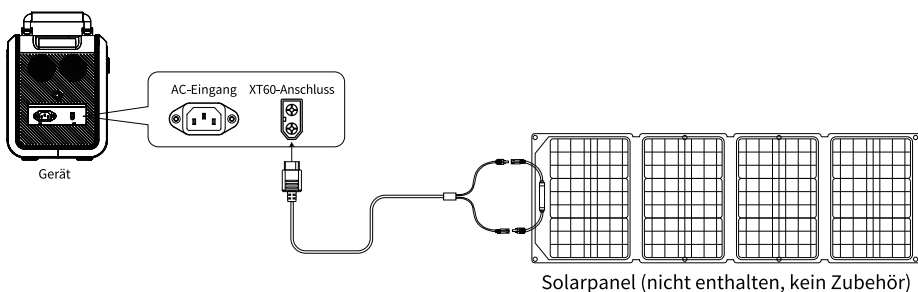
2.Mit Solarpanels

* Bitte stellen Sie sicher, dass die Eingangsspannung zwischen 12-48V liegt. Liegt die Spannung über 48V, wird der Überspannungsschutz aktiviert und der Ladevorgang unterbrochen.

* Der kostenlose Kundendienst wird nicht gewährt, wenn Sie die falschen Solarmodule oder auf eine falsche Weise verwenden.

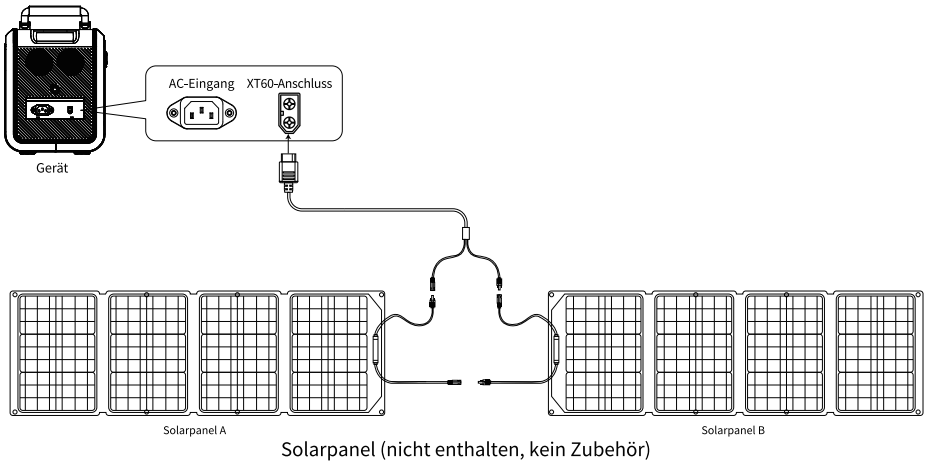
Anschluss-Schema ①

Der Aufladebereich

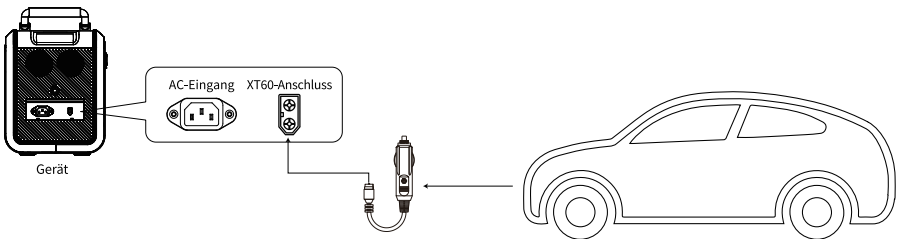


Anschluss-Schema②

Der Aufladebereich

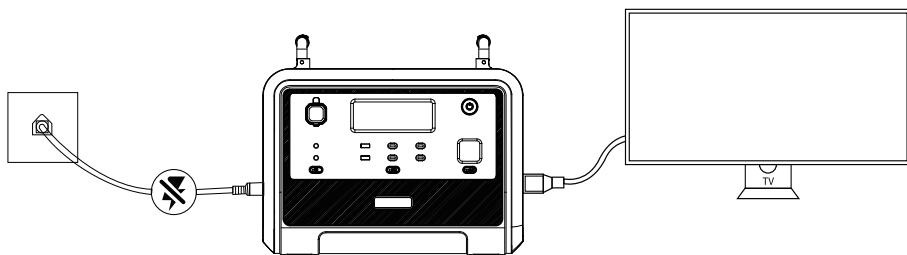


3. Mit dem Kfz-Ladegerät



Einführung in die USV

Der Benutzer kann das AC-Ladekabel an das Stromnetz anschließen und dann die elektrischen Geräte an die AC-Steckdose des Geräts anschließen und den AC-Ausgang einschalten (siehe Abb. unten).



Achtung

1. Die USV unterstützt NUR Geräte unter 1200W.
2. Vor dem Stromausfall erfolgt die Stromversorgung direkt aus dem Stromnetz.
3. Bei einem Stromausfall schaltet das Gerät automatisch innerhalb von 10ms die Stromversorgung vom Stromnetz auf die Batterie um, so dass Ihre Geräte weiter funktionieren.

F&A - Häufig gestellte Frage

1. Der Verbrauch liegt innerhalb des Nennleistungsbereichs des Produkts, aber es kann nicht verwendet werden.

Die Akkustand des Produkts ist niedrig und es muss wieder aufgeladen werden.

Wenn einige Elektrogeräte gestartet werden, liegt die kurze Spitzenleistung höher als die Produktleistung, oder die Nennleistung des Elektrogeräts ist höher als die Produktleistung;

2. Warum ist bei der Benutzung ein Geräusch zu hören?

Das Geräusch kommt vom Lüfter oder vom SCM, wenn Sie das Produkt starten oder benutzen.

3. Ist es normal, dass sich das Ladekabel während des Gebrauchs erwärmt?

Ja, das ist normal. Das Kabel entspricht den nationalen Sicherheitsnormen und hat die entsprechenden Zertifikate.

4. Welche Art von Batterie wird in diesem Produkt verwendet?

Der Batterietyp ist Lithium-Eisenphosphat (LiFePo4).

5. Welche Geräte unterstützt das Produkt über den AC-Ausgang?
Der AC-Ausgang ist für 1200W ausgelegt. Damit können die meisten Haushaltsgeräte mit einer Nennleistung von weniger als 1200W betrieben werden. Bitte vergewissern Sie sich vor der Verwendung, dass die Gesamtbelastung durch AC unter 1200W liegt.

6. Wie kann man die verbleibende Nutzungszeit feststellen?
Bitte überprüfen Sie die Daten auf der Anzeige. Sie zeigen die verbleibende Betriebszeit an, wenn Sie das Gerät einschalten.

7. Wie kann man erkennen, dass das Gerät aufgeladen wird?
Beim Aufladen des Geräts wird auf der Anzeige die Wattzahl angezeigt, und die Prozentanzeige für die Leistung blinkt.

8. Wie kann man das Produkt reinigen?
Bitte verwenden Sie ein trockenes, weiches, sauberes Tuch oder Taschentuch zum Abwischen des Geräts.

9. Wie wird das Gerät aufbewahrt?
Bitte schalten Sie das Gerät aus und stellen Sie es in eine trockene Umgebung. Stellen Sie das Produkt nicht in die Nähe von Wasser. Bei langfristiger Lagerung empfehlen wir, das Produkt alle drei Monate zu benutzen (verbrauchen Sie zuerst den verbleibenden Strom und laden Sie es zu dem von Ihnen gewünschten Prozentsatz auf, z. B. 50%).

10. Darf man dieses Produkt im Flugzeug mitnehmen?
NEIN, darf man nicht.

11. Stimmt die tatsächliche Kapazität des Produkts mit der im Benutzerhandbuch angegebenen Kapazität überein?
Die im Benutzerhandbuch angegebene Kapazität ist die Nennkapazität des Akkupacks dieses Produkts. Da dieses Produkt während des Lade- und Entladevorgangs einen gewissen Effizienzverlust aufweist, ist die tatsächliche Ausgangskapazität des Produkts geringer als die im Benutzerhandbuch angegebene Kapazität.

Wartung des Produkts

1. Es wird empfohlen, dieses Produkt in einer Umgebung von 20°C bis 30°C zu verwenden oder zu lagern, fern von Wasser, Hitze und anderen Metallgegenständen zu halten.
2. Lagern Sie das Gerät aus Sicherheitsgründen nicht über einen längeren Zeitraum bei Temperaturen über 45°C oder unter -10°C.
3. Wenn es längere Zeit nicht benutzt wird, laden Sie es bitte vor der Lagerung auf 60% auf. Wenn der Akku über einen längeren Zeitraum bei schwachem Akkustand nicht benutzt wird, führt dies zu einer irreversiblen Beschädigung des Akkus und verkürzt die Lebensdauer des Produkts.

Dichiarazione di limitazione di responsabilità

Prima dell'utilizzo, leggere il manuale d'uso di questo prodotto per comprendere il suo funzionamento ed in modo da garantire un corretto utilizzo. Dopo aver letto il manuale d'uso conservarlo in un luogo sicuro per future consultazioni. Se questo prodotto non viene utilizzato correttamente, si potrebbe incorrere in gravi lesioni personali o ad altri, nonché danni al prodotto stesso o ad altre proprietà materiali.

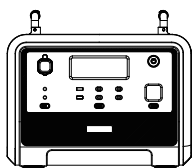
Nel momento in cui questo prodotto viene usato, si ritiene che l'utente abbia compreso, approvato e accettato tutti i termini di questo manuale. L'utente inoltre si impegna di essere ritenuto il solo responsabile delle sue azioni e di tutte le conseguenze che ne derivano.

La nostra azienda non è responsabile per tutte le perdite causate da utenti che non utilizzano il prodotto in conformità con la "Guida per l'Uso". In conformità con le leggi e i regolamenti, la nostra azienda ha il diritto finale di interpretare questo documento e tutti i documenti correlati a questo prodotto.

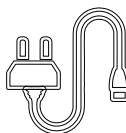
Contenuti

Materiale presente nella confezione	1
Attenzione	1
Specifiche	2
Introduzione al prodotto	2
Introduzione alle icone del display	5
Metodo di carica	6
Introduzione all' UPS	7
Domande Frequenti	8
Manutenzione	10

Materiale presente nella confezione



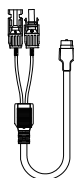
Centrale elettrica portatile



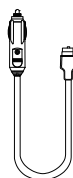
Caricatore CA



Manuale



Cavo per il passaggio da
MC4 XT60



Cavo di carica per
auto per XT60

Attenzione

Leggere attentamente il manuale prima di utilizzare il prodotto!

a.Prestare particolare attenzione quando si utilizza il prodotto quando vi sono dei bambini nelle vicinanze.

b.L'uso di accessori sconsigliati o venduti da produttori/venditori non professionali può comportare il rischio di scosse elettriche.

c.Quando non si utilizza il prodotto, spegnere l'alimentazione elettrica.

d.NON smontare il prodotto, questa azione potrebbe causare incendi imprevedibili, scosse elettriche, ecc.

e.NON utilizzare una spina o un cavo danneggiato con questo prodotto, questa azione potrebbe causare dei pericoli imprevedibili.

f.Quando si utilizza il prodotto, assicurarsi che l'ingresso/uscita dell'aria sia completamente libero.

g.Posizionare il prodotto in un ambiente ventilato e asciutto, non porlo sotto la pioggia o in ambienti particolarmente umidi.

h.NON utilizzare questo prodotto in un ambiente soggetto ad alte

- temperature.
- i.Ricaricare il prodotto ogni tre mesi.

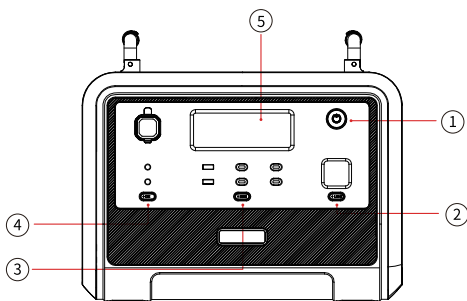
Specifiche

 Capacità	 Ciclo di vita	 Peso	 Dimensioni	 Luce a LED
LiFePo4 48V(960Wh)	≥3500	12.5KG	386*229*300mm	1W
 USB-A*2	 TIPO-C*3	 TIPO-C *1	 Uscita *2	 Accendisigari per auto*1
5V/2.4A	PD-20W	PD-100W	12V/3A	12V/10A
 Uscita CA *2	 Ingresso CA	 Ingresso XT60		
1200W AC 220-240V 50/60Hz	700W 220-240V 15A	12-48V Max 15A 500W Max		

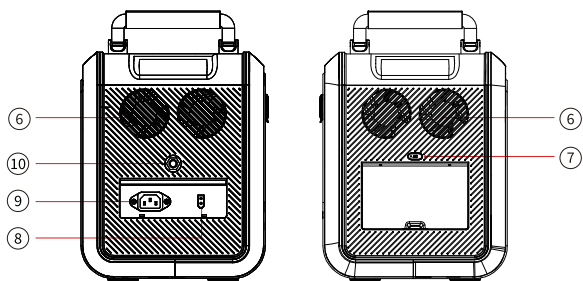
Introduzione al prodotto

Questo prodotto è una centrale elettrica portatile, adatta per il backup dell'alimentazione elettrica di emergenza, turismo all'aria aperta, particolari circostanze di emergenza, lavori in ambienti esterni e altre simili situazioni.

Il prodotto ha una batteria al litio ferro fosfato incorporata, che supporta la carica rapida CA, la carica dall'auto e la carica dal pannello solare fotovoltaico (il prodotto ha una funzione UPS quando l'alimentazione si interrompe, pertanto può passare all'alimentazione dell'apparecchio elettrico collegato entro 10 ms).



- ① Controllo dell'alimentazione principale
- ② Controllo della luce
- ③ Controllo USB
- ④ Controllo CC
- ⑤ Display LCD



- ⑥ Ingresso/uscita dell'aria
- ⑦ Controllo acceso/spento CA
- ⑧ Porta di ingresso XT60 (per il pannello solare)
- ⑨ Porta di ingresso CA
- ⑩ Protezione da sovraccarico

① Controllo dell'alimentazione principale

Il controllo principale per l'intero sistema si accende/spegne.
Metodo di funzionamento: premere a lungo il pulsante per 3 secondi per accendere/spegnere il sistema.

② Controllo della luce

Metodo di funzionamento: premere brevemente per accendere e modificare la modalità della luce (SOS/Flash).
Avviso: è possibile spegnere la luce premendo a lungo questo pulsante (per 1-2 secondi) in qualsiasi modalità.

③ Controllo USB

Metodo di funzionamento: premere brevemente per accendere/spegnere.

		
USB-A*2	TIPO-C*3	TIPO-C*1
5V/2.4A	PD-20W	PD-100W

④ Controllo CC

Metodo di funzionamento: premere brevemente per accendere/spegnere.

 Uscita*2 12V/3A	 Accendisigari per auto*1 12V/10A
---	--

⑤ Display LCD

Mostra la potenza residua e i dati di utilizzo.

⑥ Ingresso/uscita dell' aria

Quando le ventole sono in funzione, non bloccare il canale dell' aria in alcun modo.

⑦ Controllo CA (uscita CA*2, condivisione totale 1200 W)

Metodo di funzionamento: premere brevemente per accendere/spegnere.

Avviso: 1. Confermare la tensione o la frequenza di uscita prima dell'uso.

2. Premere a lungo il pulsante per 2 secondi per accedere alla modalità di modifica della frequenza e 50Hz/60Hz lampeggeranno sul display, quindi premere nuovamente il pulsante per scegliere la frequenza corretta e attendere fino a quando una sola frequenza lampeggia, quindi la frequenza desiderata viene impostata.

3. Effettuare rapidamente una breve pressione per 10 volte per cambiare la tensione.

⑧ Porta di ingresso XT60

Porta XT60 per la ricarica tramite carica dall'auto o carica dal pannello solare.

⑨ Porta di ingresso CA

Ci vogliono circa due ore per ottenere una carica completa dalla rete elettrica principale a 700 W CA.

⑩ Protezione da sovraccarico

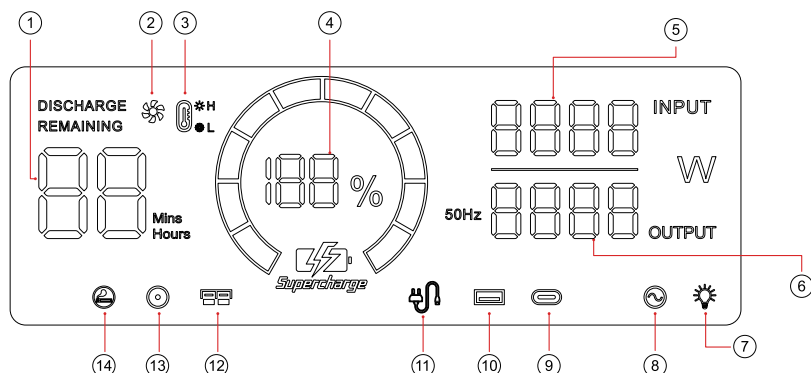
In modo proteggere questo prodotto è stata aggiunta una protezione da sovraccarico per prevenire i danni al prodotto dovuti all'eccessiva corrente di ingresso CA causata da fulmini e fluttuazioni della rete elettrica. Quando si verifica una situazione precedentemente descritta, la protezione da sovraccarico inizierà a interrompere l'ingresso CA per proteggere il prodotto.

Riavviare la funzione di ingresso CA di questo prodotto secondo i seguenti passaggi:

※Quando la protezione da sovraccarico è attivata, non è in grado di caricare i dispositivi.

1. Per motivi di sicurezza, spegnere il prodotto e scollegare tutte le porte.
2. Dopo aver confermato che non ci sono anomalie presenti, accendere il prodotto.
3. Premere il pulsante di protezione da sovraccarico per riavviare l'ingresso CA.

Introduzione alle icone del display

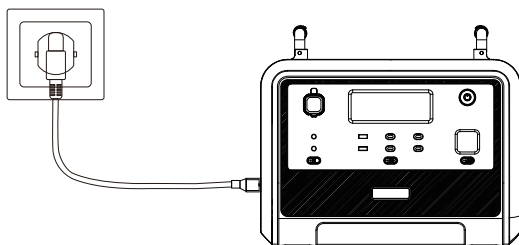


- | | | | |
|--|------------------------------|--------------------|------------------------|
| ① Tempo di carica/utilizzo | ④ Percentuale di potenza | ⑧ Uscita CA | ⑬ Uscita CC |
| ② Stato della ventola | ⑤ Potenza in ingresso totale | ⑨ Uscita di Tipo-C | ⑭ Uscita accendisigari |
| ③ Protezione da alta/bassa temperatura | ⑥ Potenza in uscita totale | ⑩ Uscita USB | |
| | ⑦ Luce a LED | ⑪ Carica CA | |
| | | ⑫ Carica XT60 | |

Icona	Stato	Spiegazione	Metodo di ripristino
	Icona luminosa lampeggiante	L'icona corrisponde alla protezione da cortocircuito e sovraccarico della porta.	Rimuovere il carico e premere il tasto per tornare alla normalità.
	Icona luminosa lampeggiante	Rete elettrica anormale.	Controllare se c'è un'anomalia nella rete elettrica.
	Icona luminosa lampeggiante	La tensione di ingresso è troppo alta.	Controllare se la tensione di ingresso è troppo alta.
	Icona luminosa fissa	Quando H si accende, la temperatura è troppo alta e quando L si accende, la temperatura è troppo bassa. Il dispositivo potrebbe avviare il programma di protezione intelligente e smettere di funzionare.	È necessario attendere che la macchina torni all'intervallo di temperatura normale per continuare a lavorare.
	Icona luminosa fissa	A causa dell'aumento della temperatura, la macchina inizia a dissipare il calore normalmente.	

Metodo di carica

1. Da rete CA



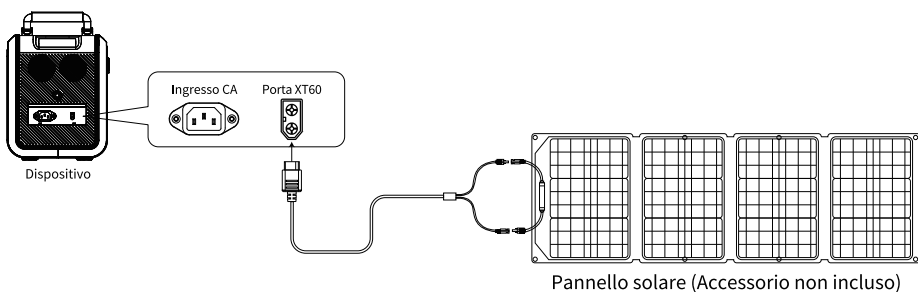
2. Da pannelli solari

* Assicurarsi che la tensione di ingresso sia compresa tra 12 e 48 V. Quando la tensione è superiore a 48 V, la protezione da sovratensione si avvia e interrompe la carica.

* Il servizio post-vendita gratuito non sarà garantito se si utilizzano dei pannelli solari non corretti o nel modo sbagliato.

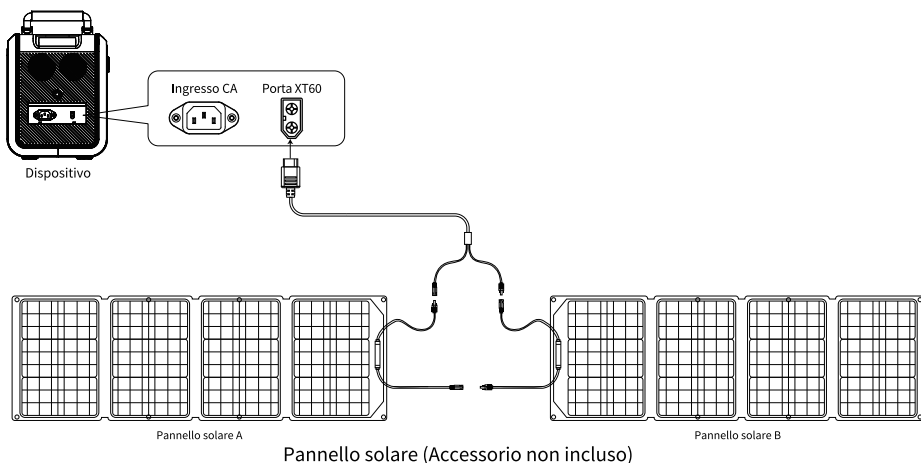
Percorso di connessione ①

Area di carica

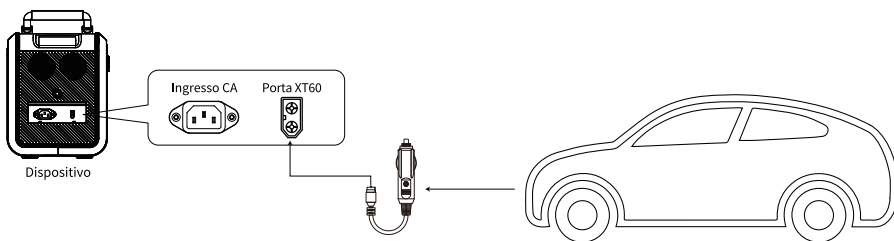


Percorso di connessione②

Area di carica

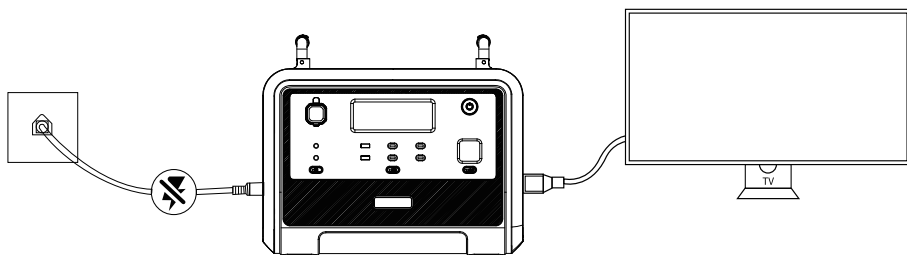


3.Da automobile



Introduzione all' UPS

L'utente può collegare il cavo di ricarica CA alla rete elettrica, quindi collegare gli apparecchi elettrici alla presa CA del dispositivo e attivare l'uscita CA (come mostrato nella figura seguente).



Attenzione

1. L'UPS supporta SOLO apparecchi sotto i 1200W.
2. Prima dell'interruzione di corrente, l'alimentazione arrivava direttamente dalla rete elettrica.
3. Quando l'alimentazione elettrica viene interrotta, il dispositivo commuterà automaticamente l'alimentazione dalla rete elettrica alla batteria interna in 10 ms e manterrà gli apparecchi collegati funzionanti.

Domande Frequenti

1. Perché la potenza dell'apparecchio rientra nell'intervallo di potenza di uscita nominale del prodotto ma non può essere utilizzata?

La potenza del prodotto è bassa e deve essere ricaricato.

Quando vengono avviati alcuni apparecchi elettrici, la potenza di picco è superiore alla potenza del prodotto o la potenza nominale del dispositivo elettrico è maggiore della potenza del prodotto.

2. Perché c'è un suono quando lo si utilizza il prodotto?

Il suono proviene dalla ventola o dall'SCM quando si avvia o si utilizza il prodotto.

3. È normale che il cavo di carica si surriscaldi durante l'uso?

Sì. Il cavo è conforme agli standard di sicurezza nazionali e possiede tutte le relative certificazioni.

4. Che tipo di batteria è possibile utilizzare in questo prodotto?

Il tipo di batteria è al litio ferro fosfato.

5. Quali dispositivi può supportare l'uscita CA del prodotto?

L'uscita CA è valutata a 1200 W. È adatto per alimentare la maggior parte degli elettrodomestici, con potenza nominale inferiore a 1200 W. Assicurarsi che il carico totale tramite CA sia inferiore a 1200 W prima dell'uso.

6. Come è possibile conoscere il tempo di utilizzo residuo?

Controllare i dati sullo schermo, in quanto viene mostrato il tempo di utilizzo rimanente nel momento dell'accensione.

7. Come è possibile confermare che il prodotto è in carica?

Quando il prodotto è sotto carica, lo schermo del prodotto mostrerà la potenza in ingresso e l'indicatore della percentuale di potenza lampeggerà.

8. Con quale metodo è possibile pulire il prodotto?

Utilizzare un panno o un fazzoletto asciutto, morbido e pulito per pulire il prodotto.

9. Come si mette da parte il prodotto quando non utilizzato, anche per lunghi periodi di tempo?

Spegnere il prodotto e porlo in un ambiente asciutto. Non posizionare questo prodotto vicino ad acqua.

Per la messa da parte a lungo termine, si consiglia di utilizzare il prodotto ogni tre mesi (esaurire prima l'energia residua e ricaricarla alla percentuale desiderata, ad esempio il 50%).

10. È possibile portare questo prodotto su un aereo?

NO, non è possibile.

11. La capacità di uscita effettiva del prodotto è uguale alla capacità descritta nel manuale d'uso?

La capacità descritta nel manuale d'uso è la capacità nominale del pacco batteria di questo prodotto. Poiché questo prodotto presenta una certa perdita di efficienza durante il processo di carica e scarica, la capacità di uscita effettiva del prodotto è inferiore alla capacità specificata nel manuale d'uso.

Manutenzione

1. Si consiglia di utilizzare o mettere da parte questo prodotto in un ambiente con una temperatura compresa tra 20°C e 30°C, lontano da acqua, fonti di calore e altri oggetti metallici.

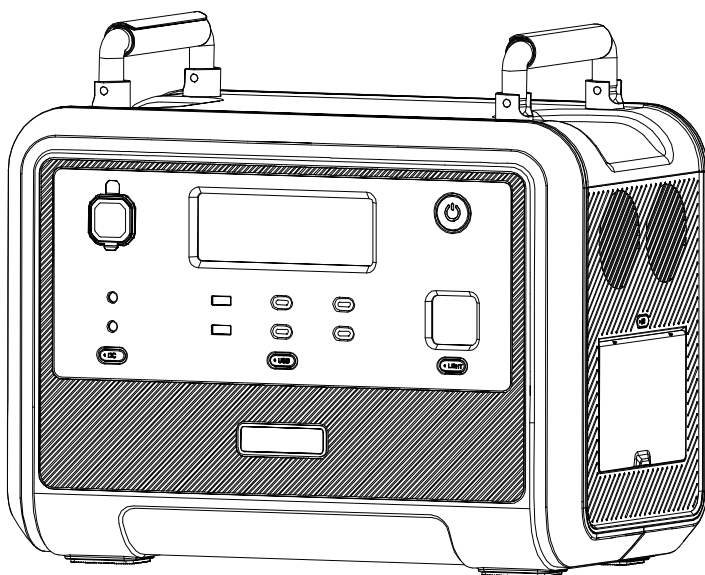
2. Per motivi di sicurezza, non conservare per lungo tempo questo prodotto in un ambiente con una temperatura superiore a 45°C o inferiore a -10°C.

3. Se non viene utilizzato per un lungo periodo, caricarlo al 60% prima di metterlo da parte. Se la batteria quasi completamente scarica viene lasciata inutilizzata per lungo tempo, verranno provocati danni irreversibili alla batteria e il ciclo di vita del prodotto verrà ridotto.

Générateur extérieur

Manuel de l'utilisateur

STATION D'ALIMENTATION PORTABLE



Avertissement

1. Veuillez garder ce produit au sec et loin du feu.
2. Évitez de démonter, percer ou d'effectuer opérations irrégulières sur les ports. Évitez également de soumettre le produit à des chocs violents.
3. Veuillez recycler et éliminer le produit conformément aux lois et réglementations locales.
4. Faites attention à la sécurité lorsque vous transportez le produit, et ne heurtez pas vos pieds.
5. Les enfants ou les personnes à l'intelligence limitée doivent l'utiliser sous la protection d'un superviseur.

Clause de non-responsabilité

Avant toute utilisation, veuillez lire le manuel d'utilisation de ce produit afin de garantir une utilisation correcte après une compréhension complète. Après la lecture, veuillez conserver le manuel de l'utilisateur dans un endroit sûr afin de pouvoir vous y référer ultérieurement. Si vous n'utilisez pas ce produit correctement, vous risquez de vous blesser gravement ou de blesser d'autres personnes, ainsi que d'endommager le produit et de perdre des biens.

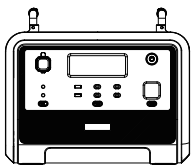
Une fois que vous utilisez ce produit, il est considéré que vous avez compris, approuvé et accepté tous les termes de ce manuel. L'utilisateur s'engage à être responsable de ses actes et de toutes les conséquences qui en découlent.

Notre société n'est pas responsable de toutes les pertes causées par des utilisateurs n'utilisant pas le produit conformément au "Guide de l'utilisateur". Conformément aux lois et règlements, notre société a le droit final d'interpréter ce document et tous les documents relatifs à ce produit.

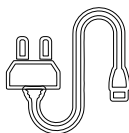
Table des matières

Liste d'emballage	1
Attention	1
Spécifications	2
Présentation du produit	2
Présentation de l'icône d'affichage	5
Méthode de recharge	6
Présentation de l'onduleur	7
FAQ	8
Entretien	10

Liste d'emballage



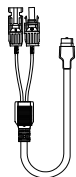
Station d'alimentation portable



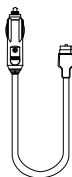
Chargeur AC



Manuel



Câble MC4 vers XT60



Câble de charge de voiture XT60

Attention

Veuillez lire attentivement les instructions avant de commencer à utiliser ce produit.

a. Faites particulièrement attention lorsque vous utilisez le produit à proximité d'enfants.

b. L'utilisation d'accessoires recommandés ou vendus par des fabricants de produits non professionnels peut présenter un risque d'électrocution.

c. Lorsque vous n'utilisez pas le produit, veuillez couper l'alimentation.

d. NE PAS démonter le produit, cela pourrait provoquer un incendie imprévisible, un choc électrique, etc.

e. NE PAS utiliser une fiche ou un fil cassé avec ce produit, cela pourrait entraîner des risques imprévisibles.

f. Lorsque vous utilisez le produit, veillez à ce que l'entrée/sortie d'air ne soit pas bloquée.

g. Veuillez placer le produit dans un environnement ventilé et sec,

évitiez la pluie, l'humidité et autres environnements humides.
h.N'utilisez PAS ce produit dans un environnement à haute température.
i.Veuillez recharger le produit tous les trois mois.

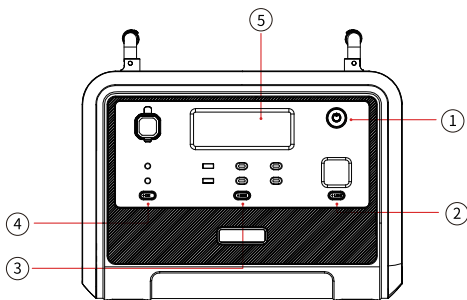
Specifiche

 Capacité	 Durée du cyle	 Poids	 Taille	 Lumière LED
LiFePo4 48V(960Wh)	≥3500	12.5KG	386*229*300mm	1W
 USB-A*2	 TYPE-C*3	 TYPE-C *1	 Sortie *2	 Allume-cigare *1
5V/2.4A	PD-20W	PD-100W	12V/3A	12V/10A
 Sortie AC *2	 Entrée AC	 Entrée XT60		
1200W AC 220-240V 50/60Hz	700W 220-240V 15A	12-48V Max 15A 500W Max		

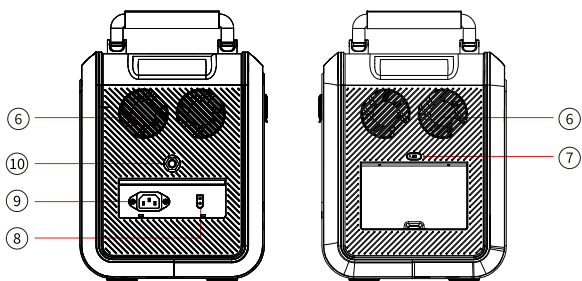
Présentation du produit

Ce produit est une station d'alimentation portable, adaptée à la sauvegarde d'alimentation d'urgence à la maison, aux voyages en plein air, aux catastrophes d'urgence, aux travaux sur le terrain et à d'autres applications.

Le produit est doté d'une batterie au lithium phosphate de fer intégrée, qui prend en charge la charge rapide CA, la charge de la voiture, la charge du panneau solaire photovoltaïque (le produit dispose d'une fonction UPS, en cas de panne de courant, il peut commuter pour alimenter l'appareil électrique dans les 10 ms).



- ① Contrôle de l'alimentation principale
- ② Contrôle de la lumière
- ③ Contrôle USB
- ④ Contrôle DC
- ⑤ Affichage LCD



- ⑥ Entrée/sortie d'air
- ⑦ Commande de mise en marche/arrêt AC
- ⑧ Port d'entrée XT60 (pour panneau solaire)
- ⑨ Port d'entrée AC
- ⑩ Protection contre les surcharges

① Contrôle de l'alimentation principale

Contrôle principal pour la mise en marche et l'arrêt de l'ensemble du système

Méthode de fonctionnement : appuyer longuement sur le bouton pendant 3s pour allumer/éteindre le système.

② Contrôle de la lumière

Méthode de fonctionnement : pression courte pour allumer et changer le mode d'éclairage (SOS/Flash).

Remarque : vous pouvez éteindre la lumière en appuyant longuement sur le bouton (1-2s) dans n'importe quel mode.

③ Contrôle USB

Méthode de fonctionnement: pression courte pour allumer/éteindre.

		
USB-A*2	TYPE-C*3	TYPE-C*1
5V/2.4A	PD-20W	PD-100W

④ Contrôle DC

Méthode de fonctionnement: pression courte pour allumer/éteindre.

 Sortie*2 12V/3A	 Allume-cigare*1 12V/10A
---	---

⑤ Affichage LCD

Présente la puissance restante et les données d'utilisation.

⑥ Entrée/sortie d'air

Lorsque les ventilateurs fonctionnent, veuillez ne pas bloquer le canal.

⑦ Contrôle AC (sortie AC*2, part totale 1200W)

Méthode de fonctionnement: pression courte pour allumer/éteindre.

Remarque: 1. Veuillez confirmer la tension ou la fréquence de sortie avant de l'utiliser.
2. Appuyez brièvement 10 fois sur le bouton pour changer la tension 220V ou 230V.

⑧ Port d'entrée XT60

Port XT60 pour la recharge en voiture ou par panneau solaire.

⑨ Port d'entrée AC

Environ deux pour obtenir une charge complète par 700W AC principal du réseau électrique.

⑩ Protection contre les surcharges

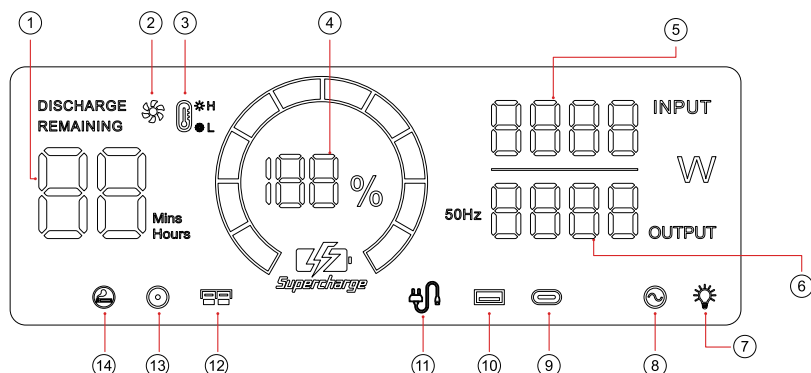
Pour protéger ce produit, un protecteur de surcharge est ajouté. Il permet d'éviter d'endommager le produit en raison d'un courant d'entrée AC excessif causé par la foudre et les fluctuations du réseau électrique. Lorsqu'une telle situation se produit, le protecteur de surcharge commence à couper l'entrée AC pour protéger le produit.

Veuillez redémarrer la fonction d'entrée AC de ce produit en suivant les étapes suivantes.

Étapes :

- ※Lorsque le protecteur de surcharge est activé, il est incapable de charger les appareils.
- 1. Pour des raisons de sécurité, éteignez le produit et débranchez tous les ports.
- 2. Après avoir confirmé qu'il n'y a pas d'anomalie.
- 3. Appuyez sur le bouton de protection contre les surcharges pour redémarrer l'entrée AC.

Présentation de l'icône d'affichage

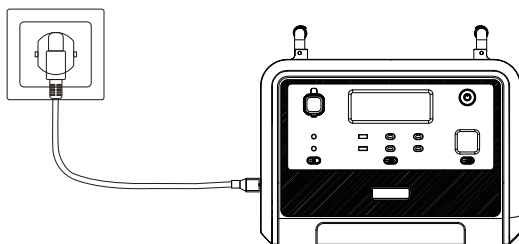


- | | | | |
|--|----------------------------------|--------------------|------------------------|
| ① Temps de charge/utilisation | ④ Pourcentage de puissance | ⑦ Lumière LED | ⑫ Charge XT60 |
| ② État du ventilateur | ⑤ Puissance du courant d'entrée | ⑧ Sortie AC | ⑬ Sortie DC |
| ③ Protection contre les hautes/basses températures | ⑥ Puissance du courant de sortie | ⑨ Sortie de type C | ⑭ sortie allume-cigare |
| | | ⑩ Sortie USB | |
| | | ⑪ Chargeur AC | |

Icône	Statut	Explication	Méthode de récupération
	icône clignotante	L'icône correspond à la protection contre les courts-circuits et les surcharges du port.	Retirez la charge et appuyez sur la touche pour revenir à la normale.
	icône clignotante	Anomalie du réseau électrique	Vérifiez si le réseau électrique présente une anomalie.
	icône clignotante	La tension d'entrée est trop élevée	Vérifiez si la tension d'entrée est trop élevée
	l'icône s'allume	Lorsque l'icône H s'allume, la température est élevée, et lorsque l'icône L s'allume, la température est basse. L'appareil peut lancer le programme de protection intelligente et arrêter de fonctionner.	Il faut attendre que l'appareil revienne dans la plage de température normale pour continuer à travailler
	l'icône s'allume	En raison de l'augmentation de la température, la machine commence à dissiper la chaleur normalement.	

Méthode de recharge

1. Secteur AC



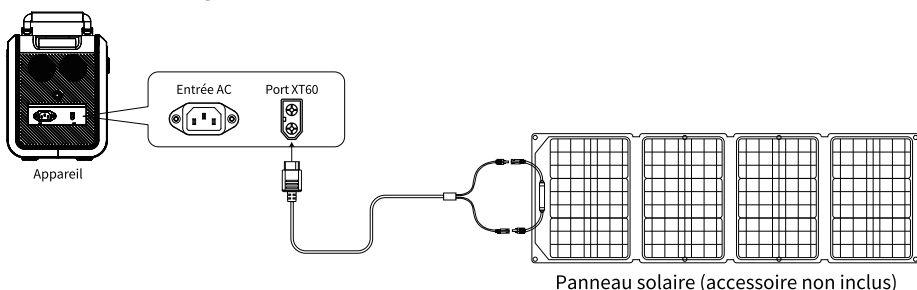
2. Par panneaux solaires

*Veuillez-vous assurer que la tension d'entrée est comprise entre 12 et 48V. Lorsque la tension est supérieure à 48V, la protection contre la surtension fonctionne et arrête la charge.

*Le service après-vente gratuit ne sera pas garanti si vous utilisez les mauvais panneaux solaires ou de manière incorrecte.

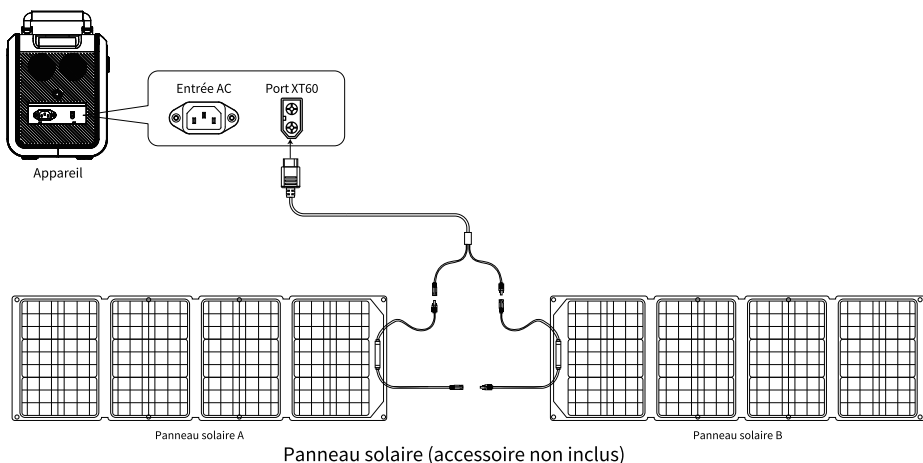
Modèle de connexion ①

La zone de charge

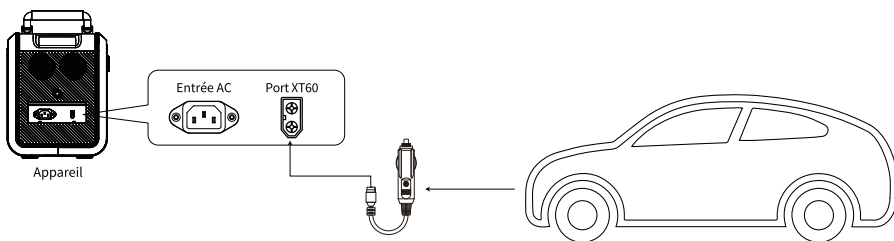


Modèle de connexion②

La zone de charge

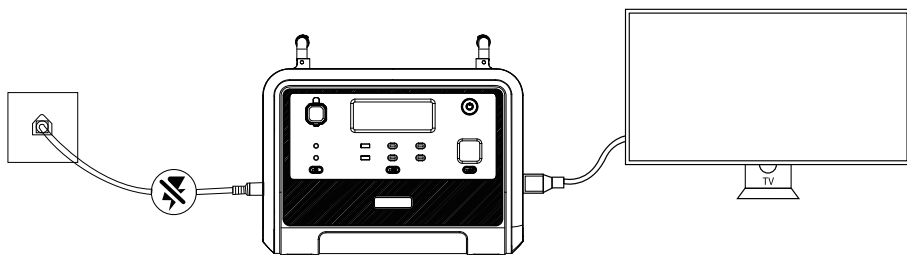


3.Par chargeur de voiture



Présentation de l'onduleur

L'utilisateur peut connecter le câble de charge CA au réseau électrique, puis connecter les appareils électriques à la prise CA de l'appareil et allumer la sortie CA (comme indiqué sur la figure ci-dessous).



Attention

1. L'onduleur supporte UNIQUEMENT les appareils de moins de 1200W.
2. Avant la coupure de courant, l'alimentation électrique provient directement du réseau électrique.
3. En cas de coupure de courant, l'appareil bascule automatiquement l'alimentation du réseau électrique vers la batterie interne en 10ms, et permet à vos appareils de continuer à fonctionner.

FAQ

1. La puissance des appareils est dans la plage de puissance de sortie nominale du produit mais ils ne peuvent pas être utilisés ?

La puissance du produit est faible et doit être rechargée.

Lorsque certains appareils électriques sont mis en marche, la puissance de crête est supérieure à la puissance du produit, ou la puissance nominale de l'appareil électrique est supérieure à la puissance du produit ;

2. Pourquoi y a-t-il un bruit lors de l'utilisation ?

Le bruit provient du ventilateur ou du SCM au démarrage ou lors de l'utilisation du produit.

3. Est-il normal que le câble de charge chauffe pendant l'utilisation ?

Le son provient du ventilateur ou du SCM lorsque vous démarrez ou utilisez le produit.

Oui, c'est normal. Le câble est conforme aux normes de sécurité nationales et a appliqué les certificats.

4. Quel type de batterie utilise-t-on dans ce produit ?

Le type de batterie est le phosphate de fer lithium.

5.Quels appareils le produit peut-il prendre en charge par la sortie CA ?

La sortie CA est de 1200W. Elle est disponible pour alimenter la plupart des appareils domestiques dont la puissance nominale est inférieure à 1200W. Veuillez-vous assurer que la charge totale du CA est inférieure à 1200W avant de l'utiliser.

6.Comment connaître le temps d'utilisation restant ?

Veuillez vérifier les données sur l'écran, il indiquera le temps d'utilisation restant lorsque vous l'allumerez.

7.Comment pouvons-nous confirmer que le produit se recharge ?

Lorsque le produit est en cours de chargement, l'écran du produit affiche la puissance d'entrée et l'indicateur de pourcentage de puissance clignote.

8. Comment nettoyer le produit ?

Veuillez utiliser un chiffon ou un tissu sec, doux et propre pour essuyer le produit.

9. Comment ranger le produit ?

Veuillez éteindre le produit et le placer dans un environnement sec. Ne placez pas ce produit près de l'eau.

Pour un stockage à long terme, nous vous recommandons d'utiliser le produit tous les trois mois (épuisez d'abord la puissance restante et rechargez-la au pourcentage que vous souhaitez, par exemple 50%).

10.Peut-on emporter ce produit en avion ?

NON, vous ne pouvez pas.

11.La capacité de sortie réelle du produit est-elle la même que la capacité cible indiquée dans le manuel d'utilisation ?

La capacité indiquée dans le manuel de l'utilisateur correspond à la capacité nominale de la batterie de ce produit. Comme ce produit a une certaine perte d'efficacité pendant le processus de charge et de décharge, la capacité de sortie réelle du produit est inférieure à la capacité spécifiée dans le manuel de l'utilisateur.

Entretien

1. Il est recommandé d'utiliser ou de stocker ce produit dans un environnement de 20°C à 30°C, à l'abri de l'eau, de la chaleur et d'autres objets métalliques.

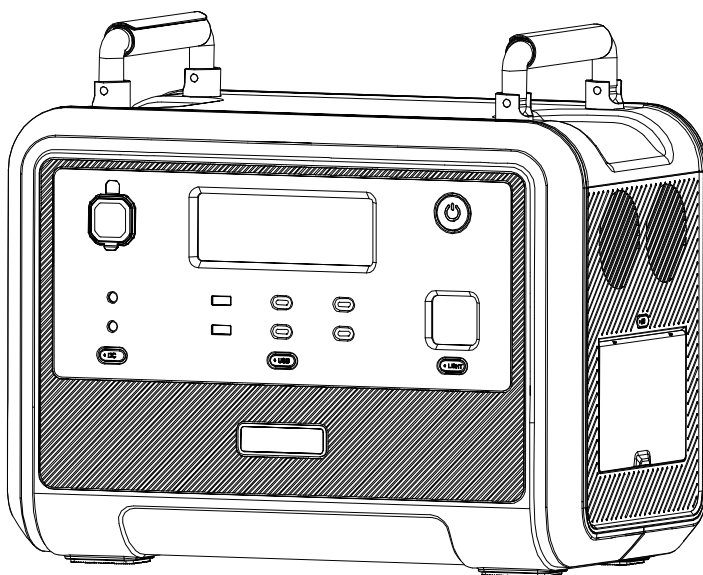
2. Pour des raisons de sécurité, veuillez ne pas stocker ce produit dans un environnement à plus de 45°C ou à moins de -10°C pendant une longue période.

3. S'il n'est pas utilisé pendant une longue période, veuillez le charger à 60 % avant de le ranger. Si la batterie reste inutilisée pendant une longue période alors qu'elle est gravement insuffisante, cela causera des dommages irréversibles à la batterie et réduira la durée de vie du produit.

Generador de corriente para exteriores

Manual del usuario

FUENTE DE ENERGÍA PORTÁTIL



Advertencia

1. Mantenga el producto seco y alejado del fuego.
2. No desmonte, perforo, realice operaciones irregulares en las entradas de corriente expuestas ni golpee el producto con fuerza.
3. Recicle y deseche el producto de acuerdo con las leyes y regulaciones locales.
4. Preste atención a la seguridad al transportar, y no se golpee los pies.
5. Los niños o personas con inteligencia limitada deben utilizarlo bajo la protección de un supervisor.

Declaración de exención de responsabilidad

Antes de utilizarlo, debe leer el manual de usuario de este producto para asegurar un uso correcto tras una completa comprensión. Después de leerlo, guarde el manual de usuario en un lugar seguro para futuras consultas. Si no utiliza este producto correctamente, puede causar lesiones graves a usted mismo o a otras personas, así como daños al producto y pérdidas materiales.

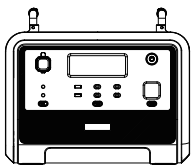
Una vez que utilice este producto, se considera que ha entendido, aprobado y aceptado todos los términos de este manual. El usuario se compromete a ser responsable de sus acciones y de todas las consecuencias derivadas de las mismas.

Nuestra empresa no se hace responsable de todas las pérdidas causadas por los usuarios que no utilicen el producto de acuerdo con la "Guía del usuario". En cumplimiento de las leyes y reglamentos, nuestra empresa tiene el derecho final de interpretar este documento y todos los documentos relacionados con este producto.

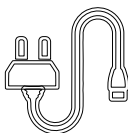
ÍNDICE

Contenido del embalaje	1
Aviso	1
Especificaciones	2
Presentación del producto	2
Introducción de los iconos de la pantalla	5
Método de recarga	6
Introducción al SAI	7
Preguntas frecuentes	8
Mantenimiento	10

Contenido del embalaje



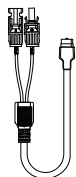
Fuente de energía portátil



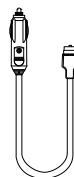
Cargador de CA



Manual



Cable de MC4 a XT60



Cable XT60 de carga
para coche

Aviso

¡Lea el manual con mucha atención antes de utilizar el producto!

a. Preste especial atención cuando utilice el producto cerca de los niños.

b. El uso de accesorios recomendados o vendidos por fabricantes de productos no profesionales puede suponer un riesgo de descarga eléctrica.

c. Cuando no utilice el producto, desconecte la alimentación.

d. NO desmonte el producto, puede causar un incendio imprevisible, una descarga eléctrica, etc.

e. NO utilice un enchufe o cable roto con este producto, puede causar riesgos imprevisibles.

f. Cuando utilice el producto, asegúrese de que la entrada/salida de aire esté desbloqueada.

g. Coloque el producto en un ambiente ventilado y seco, evite la lluvia, la humedad y otros ambientes húmedos.

h. NO utilice este producto en un entorno de alta temperatura.

i. Cargue el producto cada tres meses.

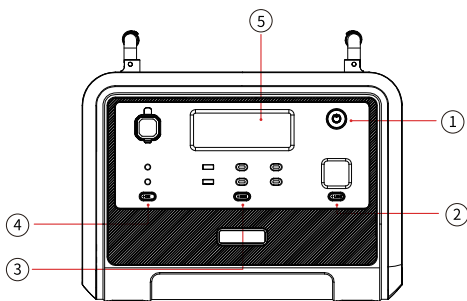
Especificaciones

				
Capacidad	Vida útil del ciclo	Peso	Tamaño	Luz LED
LiFePo4 48V(960Wh)	≥3500	12.5KG	386*229*300mm	1W
				
USB-A*2	TIPO-C*3	TIPO-C *1	Salida *2	Mechero *1
5V/2.4A	PD-20W	PD-100W	12V/3A	12V/10A
				
Salida CA *2	Entrada CA	Entrada X60		
1200W AC 220-240V 50/60Hz	700W 220-240V 15A	12-48V Max 15A 500W máx.		

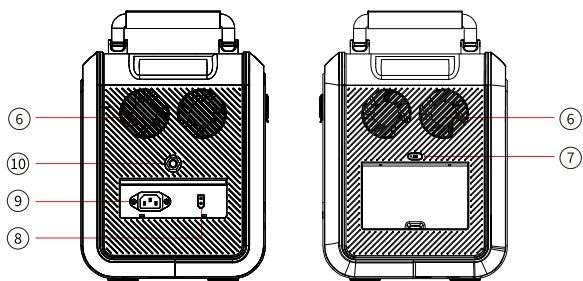
Presentación del producto

Este producto es una fuente de energía portátill, adecuada para el respaldo de energía de emergencia en el hogar, viajes al aire libre, desastres de emergencia, trabajo de campo y otras aplicaciones.

El producto tiene una batería de fosfato de hierro de litio incorporada, que soporta la carga rápida de CA, la carga del coche, la carga del panel solar fotovoltaico (el producto tiene la función del SAI, cuando la energía falla, puede cambiar para suministrar energía al aparato eléctrico dentro de 10 ms).



- ① Control de potencia principal
- ② Control de la luz
- ③ Control de USB
- ④ Control de CC
- ⑤ Pantalla LCD



- ⑥ Entrada/salida de la ventilación
- ⑦ Control de encendido/apagado de CA
- ⑧ Puerto de entrada XT60 (para panel solar)
- ⑨ Puerto de entrada de CA
- ⑩ Protección contra sobrecarga

① Control de potencia principal

Control principal para el encendido/apagado de todo el sistema.
Método de operación: presione el botón durante 3 s para encender/apagar el sistema.

② Control de la luz

Método de funcionamiento: pulsación corta para encender y cambiar el modo de luz (SOS/Flash).
Atención: se puede apagar la luz pulsando el botón (durante 1-2 s) en cualquier modo.

③ Control de USB

Método de funcionamiento: pulsación corta para encender/apagar.

USB-A*2	TIPO-C*3	TIPO-C*1
5V/2.4A	PD-20W	PD-100W

④ Control de CC

Método de funcionamiento: pulsación corta para encender/apagar.

 Salida*2 12V/3A	 Mechero*1 12V/10A
---	---

⑤ Pantalla LCD

Presenta la energía restante y los datos de uso.

⑥ Entrada/salida de aire

Cuando los ventiladores están funcionando, por favor no bloquee el canal.

⑦ Control de CA (salida de CA*2, cuota total de 1200 W)

Método de funcionamiento: pulsación corta para encender/apagar.

Atención: 1. Confirme el voltaje o la frecuencia de salida antes de utilizarlo.
2. Pulse brevemente durante 10 veces para cambiar el voltaje.

⑧ Puerto de entrada del XT60

Puerto XT60 para cargar con el coche o con el panel solar.

⑨ Puerto de entrada de CA

Alrededor de dos para obtener una carga completa por 700 W de CA principal de la red eléctrica.

⑩ Protector contra sobrecarga

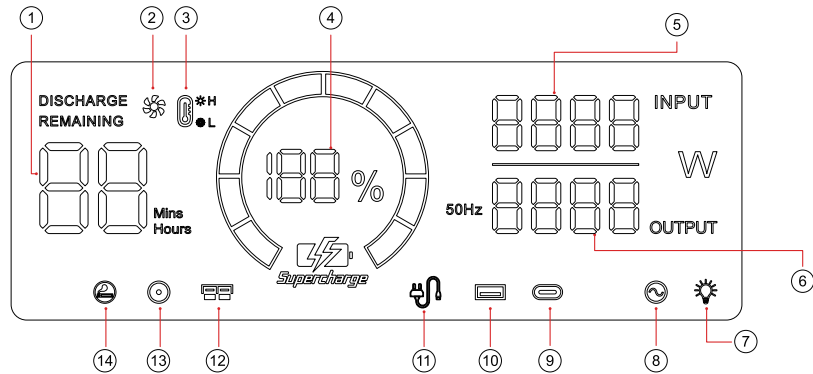
Para proteger este producto, se añade un protector contra sobrecarga. Evita que los aparatos se dañen por excesiva corriente de entrada de CA causada por los rayos y las fluctuaciones de la red eléctrica. Cuando se produce esta situación, el protector contra sobrecarga comenzará a cortar la entrada de CA para proteger el producto.

Reinicie la función de entrada de CA de este producto siguiendo los siguientes pasos:

※Cuando el protector contra sobrecarga esté activado, no podrán cargar los dispositivos.

1. Por razones de seguridad, apague el producto y desenchufe todos los puertos.
2. Después de confirmar que no hay ninguna anomalía en cada parte, encienda el producto.
3. Pulse el botón de protección contra sobrecargas para reiniciar la entrada de CA.

Introducción de los iconos de la pantalla



- 1

Tiempo de carga/uso
- 2

Estado del ventilador
- 3

Protección contra alta/baja temperatura
- 4

Porcentaje de potencia
- 5

Potencia total de entrada
- 6

Potencia total de salida
- 7

Luz LED
- 8

Salida de CA
- 9

Salida tipo C
- 10

Salida USB
- 11

Carga de CA
- 12

Carga de XT60
- 13

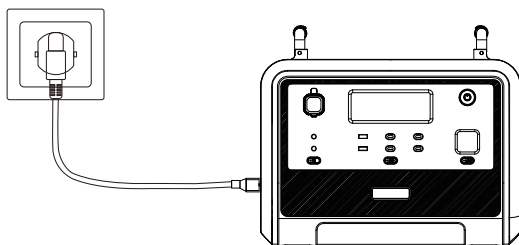
Salida DC
- 14

Salida del encendedor de cigarrillos

Icono	Estado	Explicación	Método de recuperación
	icono parpadea	El icono corresponde a la protección contra cortocircuitos y sobrecargas del puerto	Retire la carga y pulse la tecla para volver a la normalidad
	icono parpadea	Red eléctrica anormal	Compruebe si hay una anomalía en la red eléctrica
	icono parpadea	La tensión de entrada es demasiado alta	Compruebe si la tensión de entrada es demasiado alta
	icono encendido	Cuando se ilumina H, la temperatura es alta, y cuando se ilumina L, la temperatura es baja. El dispositivo puede iniciar el programa de protección inteligente y dejar de funcionar	Es necesario esperar a que la máquina vuelva al rango de temperatura normal para seguir trabajando
	icono encendido	En nombre del aumento de la temperatura, la máquina comienza a disipar el calor normalmente	

Método de recarga

1. Por la red eléctrica



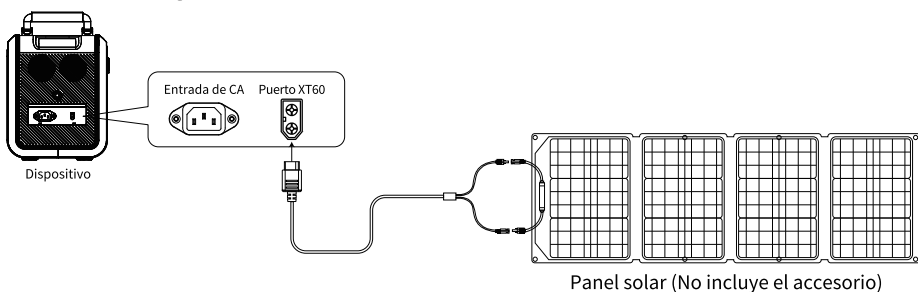
2. Por los paneles solares

* Asegúrese de que el voltaje de entrada está entre 12-48V. Cuando el voltaje supera los 48V, la protección contra sobretensión funcionará y dejará de cargar.

* El servicio postventa gratuito no estará garantizado, si utiliza los paneles solares equivocados o de forma incorrecta.

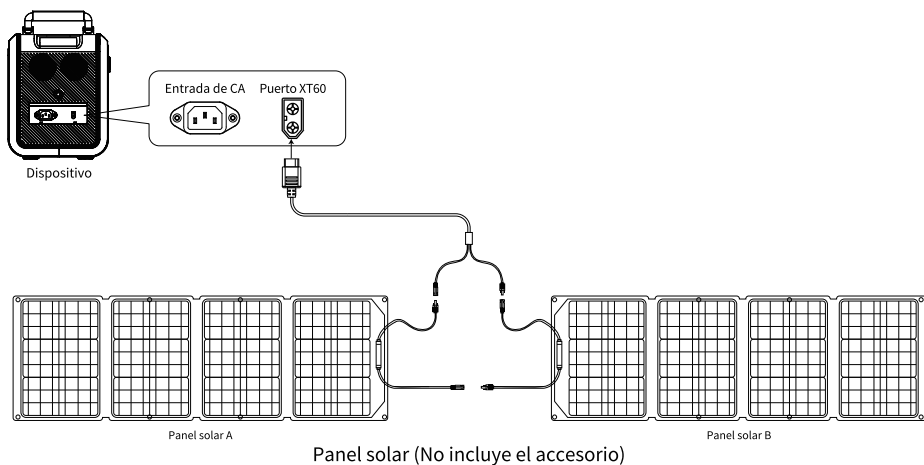
Patrón de conexión ①

El área de carga

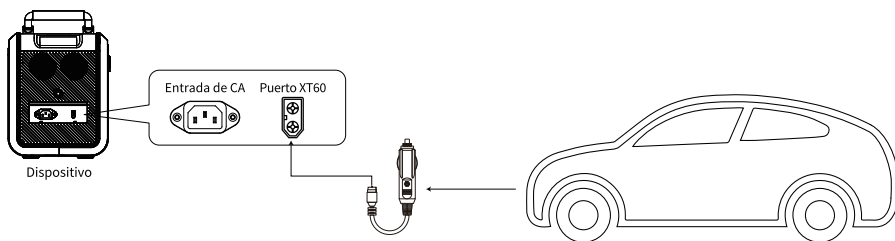


Patrón de conexión②

El área de carga

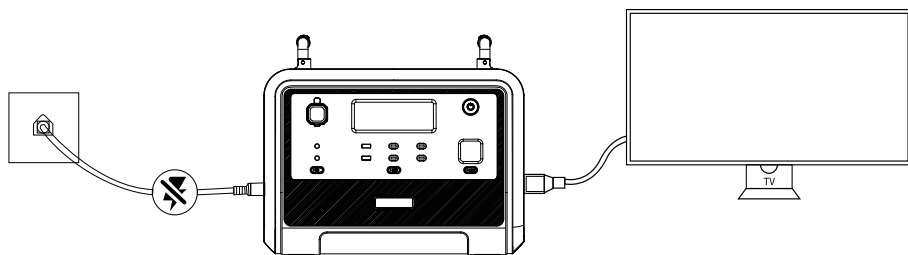


3. Por cargador de coche



Introducción al SAI

El usuario puede conectar el cable de carga de CA a la red eléctrica y, a continuación, conectar los electrodomésticos a la entrada de corriente alterna del dispositivo y encender la salida de CA (como se muestra en la figura siguiente).



Aviso

1. El SAI SÓLO admite aparatos de menos de 1200 W.
2. Antes de que se produzca un corte de corriente, el suministro eléctrico procederá directamente de la red eléctrica.
3. Cuando se corta la energía, el dispositivo cambiará el suministro de energía de la red eléctrica a la batería en el interior de forma automática en 10 ms, y mantener sus aparatos de trabajo.

Preguntas frecuentes

1. ¿La potencia de los aparatos está dentro del rango de potencia de salida nominal del producto pero no se puede utilizar?

La potencia del producto es baja y necesita ser recargada.

Cuando se ponen en marcha algunos electrodomésticos, el pico de potencia es mayor que la potencia del producto, o la potencia nominal del electrodoméstico es mayor que la potencia del producto;

2. ¿Por qué hay un sonido cuando se utiliza?

El sonido proviene del ventilador o del SCM cuando usted enciende o usa el producto.

3. ¿Es normal que el cable de carga se caliente durante el uso?

El sonido proviene del ventilador o del SCM cuando se pone en marcha o se utiliza el producto.

Sí, lo es. El cable cumple con las normas de seguridad nacionales y ha aplicado los certificados.

4. ¿Qué tipo de batería se utiliza en este producto?

El tipo de batería utilizada es de fosfato de hierro y litio.

5. ¿Qué dispositivos puede soportar el producto por la salida de CA? La salida de CA tiene una potencia nominal de 1200 W. Está disponible para alimentar la mayoría de los electrodomésticos, cuya potencia nominal es inferior a 1200 W. Asegúrese de que la carga total de CA es inferior a 1200 W antes de utilizarlo.

6. ¿Cómo podemos saber el tiempo de uso restante? Compruebe los datos en la pantalla, mostrará el tiempo de uso restante cuando se encienda.

7. ¿Cómo podemos confirmar que el producto se está recargando? Cuando el producto se está cargando, la pantalla del producto mostrará el vataje de entrada, y el indicador de porcentaje de energía parpadeará.

8. ¿Cómo debemos limpiar el producto? Utilice un paño seco, suave y limpio o un pañuelo de papel para limpiar el producto.

9. ¿Cómo se debe guardar? Apague el producto y colóquelo en un ambiente seco. No ponga este producto cerca del agua. Cuando se almacene a largo plazo, se recomienda utilizar el producto cada tres meses (primero agote la energía restante y recárguelo al porcentaje que desee, o al 50%).

10. ¿Se puede llevar este producto en el avión? NO, no está permitido.

11. ¿La capacidad de salida real del producto es la misma que la capacidad prevista en el manual de usuario? La capacidad del manual del usuario es la capacidad nominal de la batería de este producto. Debido a que este producto tiene una cierta pérdida de eficiencia durante el proceso de carga y descarga, la capacidad de salida real del producto es inferior a la capacidad especificada en el manual del usuario.

Mantenimiento

1. Se recomienda utilizar o almacenar este producto en un entorno de 20°C a 30°C, lejos del agua, el calor y otros objetos metálicos.
2. Por razones de seguridad, no almacene este producto en un entorno superior a 45°C o inferior a -10°C durante mucho tiempo.
3. Si no se utiliza durante mucho tiempo, por favor, cárguelo al 60% antes de guardarlo. Si la batería se deja sin usar durante mucho tiempo cuando la batería es muy insuficiente, causará un daño irreversible a la batería y acortará el ciclo de vida del producto.