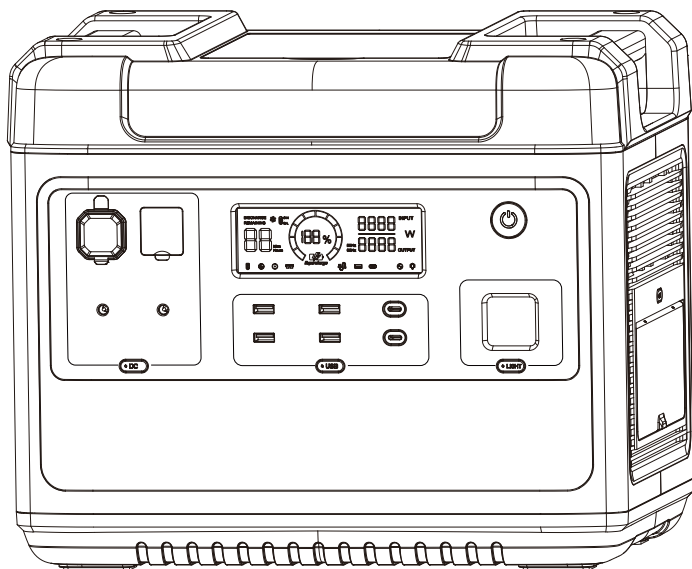


Outdoor Generator

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.

Content

Packing list	1
Attention	1
Specifications	2
Product introduction	3
Display icon introduction	6
Recharge method	7
UPS introduction	9
FAQ	10
Maintenance	12

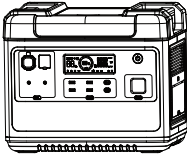
Disclaimer

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.

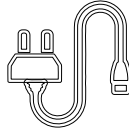
Once you use this product, it is deemed that you have understood, approved and accepted all the terms of this manual. The user promises to be responsible for his actions and all consequences arising therefrom.

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.

Packing list



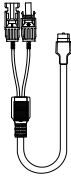
Portable power station



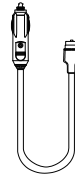
AC Charger



Manual



XT90 to
MC4 cable

















Car charge to
XT90 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

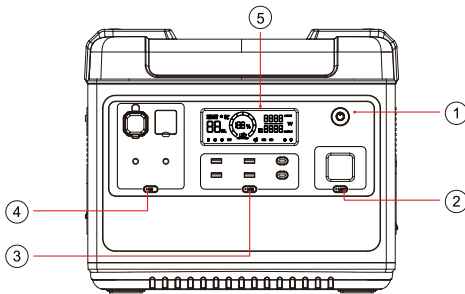
 Capacity	 Cycle life	 Weight	 Size	 XT60*1
LiFePo4 51.2V(2000Wh)	≥3500	22KG	394*279*330mm	12V/10A
 USB-A*2	 USB-A*2	 USB-C *2	 Output*2	 Cigar Lighter*1
5V/2.4A	QC3.0-18W	PD-100W	12V/3A	12V/10A
 AC Output*3	 AC Charge	 XT90 Input	 LED Light	
2000W AC 220-240V 50Hz	1100W 220-240V 15A	12-48V Max 15A 500W Max	2W	

Product introduction

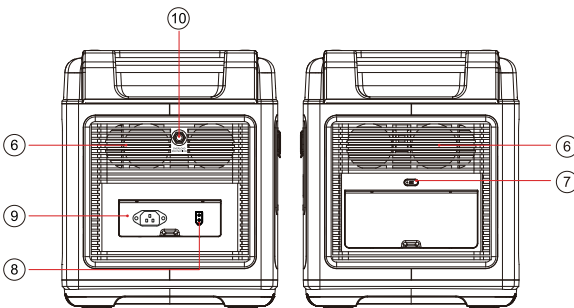
This product is a portable power station, suitable for home emergency power backup, outdoor travel, emergency disaster, field work and other applications.

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).

The AC output is pure sine wave and can manually switch between 50Hz and 60Hz,Which will provide better protection of electrical appliances.



- 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(50Hz/60Hz switching control)
- ⑧ XT90 input port
- ⑨ AC input port
- ⑩ Overload protector

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	 USB-A*2	 TYPE-C*2
5V/2.4A	QC3.0-18W	PD-100W

④ DC control

Operate method: short press to turn on/off.

 Output*2	 Cigar Lighter*1	 XT60*1
12V/3A	12V/10A	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*3, total share 2000W)

Operate method: short press to turn on/off.

Notice: 1. Please confirm the output voltage or frequency before using

2. Long press the button for 2s to enter the frequency changing mode, 50Hz and 60Hz will blink in the display, press again the button to choose the right frequency, wait till the frequency is not blinking, then you will get the frequency you want.

3. Quick short press for 10 times to switch the voltage 220V or 230V.

⑧ XT90 input port

XT90 port for charging by car charging or solar panel charging.

⑨ AC input port

About two to get a full charge by 1100W main AC from the power grid.

⑩ Overload protector

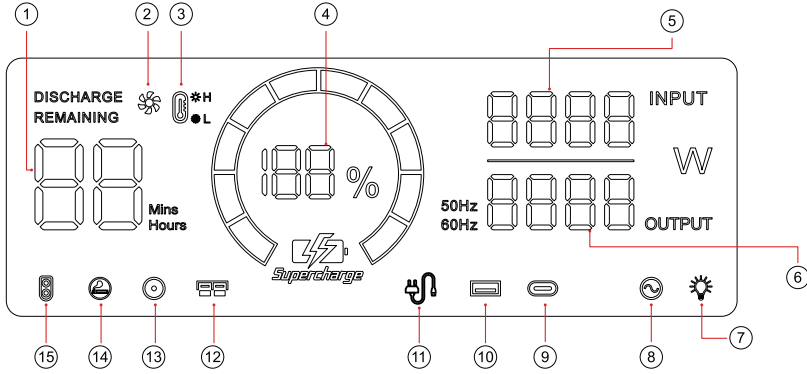
To protect this product, an overload protector is added. Prevent damage to the product due to excessive AC input current caused by lightning and power grid fluctuations. When such a situation occurs, the overload protector will start to cut off the AC input to protect the product

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

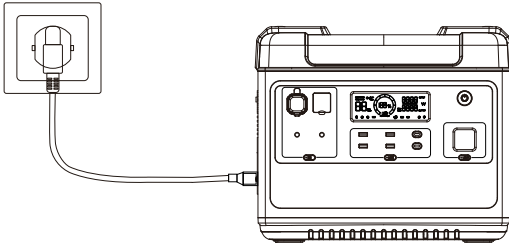


- ① Charging/using time ⑤ Total input power ⑨ Type-c output ⑬ DC output
- ② Fan state ⑥ Total output power ⑩ USB output ⑭ Cigar lighter output
- ③ High/low temperature protection ⑦ LED light ⑪ AC charging ⑮ XT-60 output
- ④ Power percentage ⑧ AC output ⑫ XT90 charging

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



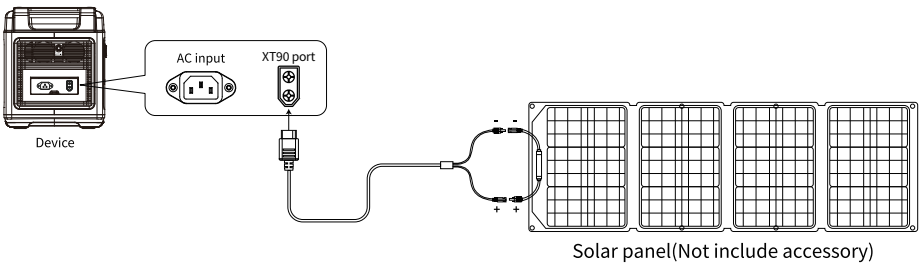
2.By solar panels

*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.

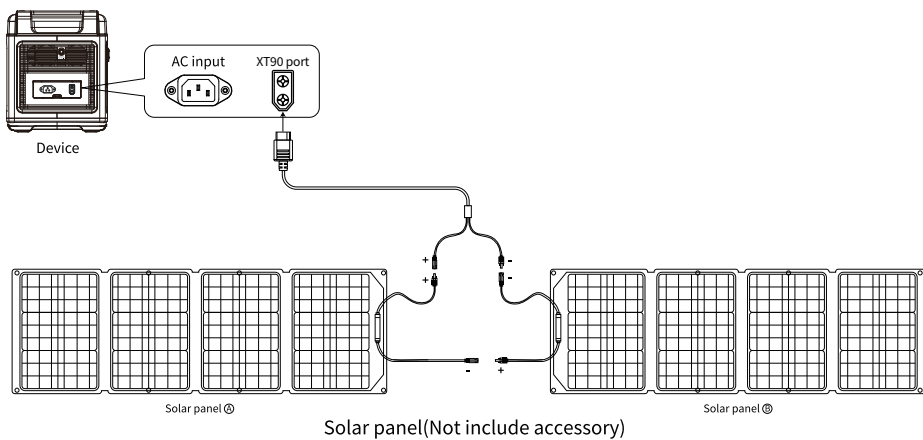
Connecting Pattern ①

The area of charging

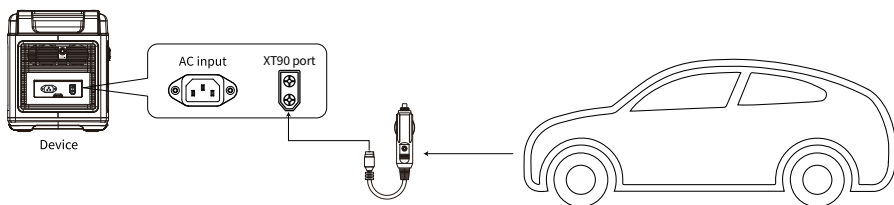


Connecting Pattern ②

The area of charging

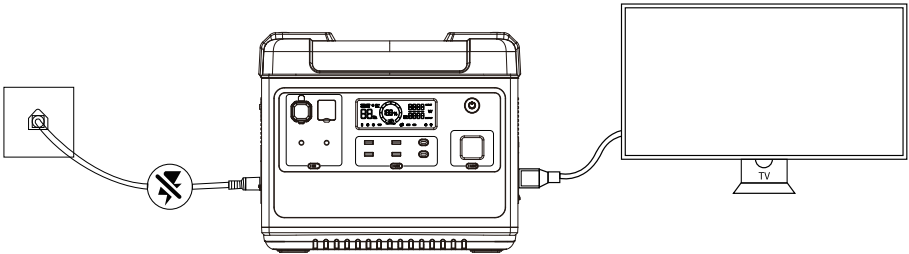


3.By Car charger



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 2000W.
- 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 relay 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 2000W. It's available to power most of the home appliances, which rated power is lower than 2000w. Please make sure the total loading by AC is under 2000W 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.

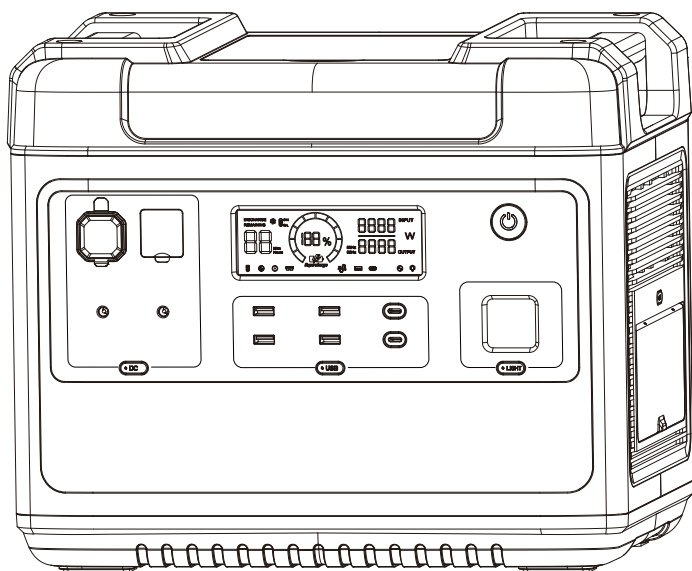
Maintenance

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.

Generator für den Außenbereich

Bedienungsanleitung

TRAGBARER STROMERZEUGER



Warnung

- 1 Bitte trocken und von Feuer entfernt halten.
- 2 Nicht zerlegen, durchstoßen, an offenliegenden Anschlüssen irreguläre Vorgänge ausführen oder das Produkt heftig anstoßen.
- 3 Bitte entsorgen Sie das Produkt entsprechend der örtlichen Gesetze und Richtlinien.
- 4 Achten Sie beim Tragen auf Ihre Sicherheit und stoßen Sie nicht Ihre Füße.
- 5 Kinder und geistig behinderte Personen sollten es nur unter Aufsicht verwenden.

Haftungsausschluss

Bitte lesen Sie vor der Verwendung die Bedienungsanleitung dieses Produkts, um eine korrekte Verwendung zu gewährleisten, nachdem Sie diese vollständig verstanden haben. Bitte bewahren Sie die Bedienungsanleitung nach dem Lesen zur zukünftigen Referenz sorgfältig auf. Wenn Sie dieses Produkt nicht ordnungsgemäß verwenden, können Sie sich selbst oder andere Personen schwer verletzen, das Produkt beschädigen sowie Sachschäden verursachen.

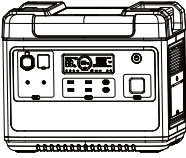
Sobald Sie dieses Produkt benutzen, wird davon ausgegangen, dass Sie alle Bedingungen dieser Bedienungsanleitung verstanden, genehmigt und akzeptiert haben. Der Nutzer verpflichtet sich für seine Handlungen und alle sich daraus ergebenden Folgen verantwortlich zu sein.

Unser Unternehmen ist nicht verantwortlich für jegliche Verluste aufgrund der unsachgemäßen Verwendung des Produkts entgegen der Bedienungsanleitung. In Übereinstimmung mit den Gesetzen und Vorschriften hat unser Unternehmen das endgültige Recht, dieses Dokument und alle zugehörigen Produktdokumente auszuliegen.

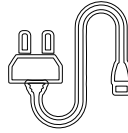
Inhaltsverzeichnis

Verpackungsinhalt	1
Achtung	1
Spezifikationen	2
Produkteinführung	3
Einführung in die Produktsymbole	6
Auflademethode	7
Stromerzeugereinführung	9
Fragen & Antworten	10
Wartung	12

Verpackungsinhalt



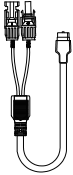
Tragbarer Stromerzeuger



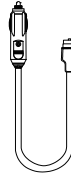
AC-Ladekabel



Bedienungsanleitung



XT90 zu MC4-Kabel

















Zigarettenanzünder
zu XT90-Kabel

Achtung

Bitte lesen Sie vor der Verwendung des Produkts die Bedienungsanleitung sorgfältig durch!

- Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie das Produkt in der Nähe von Kindern verwenden.
- Die Verwendung von Zubehör, das von nicht durch den Hersteller lizenzierten Herstellern empfohlen oder verkauft wird, birgt die Gefahr eines Stromschlags.
- Wenn Sie das Gerät nicht benutzen, schalten Sie es bitte aus.
- NICHT das Produkt zerlegen, da dies zu unvorhersehbarem Brand, Stromschlag usw. führen kann.
- KEINEN beschädigte Stecker oder Kabel mit diesem Produkt verwenden, da dies zu unvorhersehbaren Risiken führen kann.
- Achten Sie während der Verwendung des Produkts darauf, dass der Lufteinlass/-auslass nicht blockiert wird.
- Bitte stellen Sie das Produkt in einer belüfteten und trockenen Umgebung auf, vermeiden Sie Regen, Feuchtigkeit sowie andere nasse Umgebungen.
- NICHT dieses Produkt in einer Umgebung mit hohen Temperaturen verwenden.

Spezifikationen

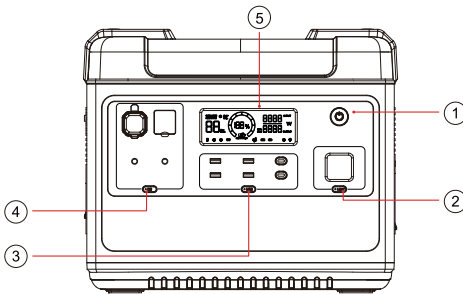
 Kapazität	 Cycle life	 Gewicht	 Abmessungen	 XT60 1x
LiFePo4 51.2V(2000Wh)	≥3500	22KG	394x279x330 mm	12V/10A
 USB-A 2x	 TYPE-C 2x	 USB-C 2x	 Ausgang 2x	 Zigarettenanzünder 1x
5V/2.4A	QC3.0-18W	PD-100W	12V/3A	12V/10A
 AC-Ausgang 3x	 AC-Ladekabel	 XT90-Eingang	 LED-Leuchte	
2000 W 220-240V AC	1100 W 220-240 VAC	12-48 V max 15 A 500 W max	2W	

Produkteinführung

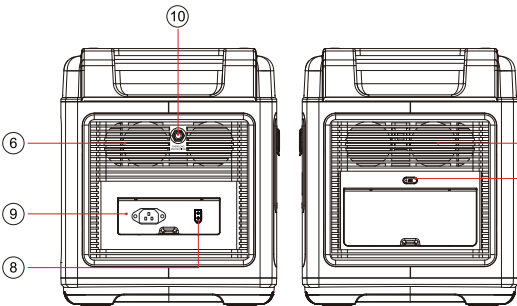
Dieses Produkt ist ein tragbarer Stromerzeuger, der sich für die häusliche Notstromversorgung, für Reisen im Freien, für Katastrophenfälle, für die Arbeit vor Ort sowie für andere Anwendungen eignet.

Das Produkt verfügt über einen eingebauten Lithium-Eisenphosphat-Akku, der AC-Schnellladung, Autoladung, Solar-Photovoltaik-Panelenladung unterstützt (das Produkt verfügt über Notstromfunktion. Wenn der Strom ausfällt, kann es umschalten, um das elektrische Gerät innerhalb von 10 ms mit Strom zu versorgen).

Der AC-Ausgang ist eine reine Sinuswelle und kann manuell zwischen 50 Hz und 60 Hz umgeschaltet werden, um einen besseren Schutz der elektrischen Geräte zu gewährleisten.



- ① Hauptstromsteuerung
- ② Lichtsteuerung
- ③ USB-Steuerung
- ④ DC-Steuerung
- ⑤ LCD-Display



- ⑥ Lufteinlass/-auslass
- ⑦ AC Ein/Aus-Steuerung (50Hz/60Hz-Umschaltsteuerung)
- ⑧ XT90-Eingangsanschluss
- ⑨ AC-Eingangsanschluss
- ⑩ Überlastschutz

① Hauptstromsteuerung

Hauptstromsteuerung, um das gesamte System ein-/auszuschalten
Bedienung: Drücken Sie die Taste 3 Sekunden lang, um das System ein- oder auszuschalten.




② Lichtsteuerung

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

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




③ USB- Steuerung

Bedienung: kurzes Drücken zum Ein-/Ausschalten.

 USB-A 2x 5V/2.4A	 USB-A 2x QC3.0-18W	 TYPE-C 2x PD-100W
--	--	---

④ DC-Steuerung

Bedienung: kurzes Drücken zum Ein-/Ausschalten.

 Ausgang 2x 12 V/3 A	 Zigarettenanzünder 1x 12 V/10 A	 XT60 1x 12 V/10 A
---	---	---

⑤ LCD-Display

Darstellung der verbleibenden Leistung und der Nutzungsdaten.

⑥ Lufteinlass/-auslass

Blockieren Sie bitte nicht den Kanal, während die Ventilatoren in Betrieb sind.

⑦ AC-Steuerung (AC-Ausgang 3x, Gesamtleistung 2000 W)

Bedienung: kurzes Drücken zum Ein-/Ausschalten.

Hinweis:1.Bitte bestätigen Sie vor der Verwendung die Ausgangsspannung und Frequenz

2.Drücken Sie die Taste 2 Sekunden lang, um in den Frequenzwechselmodus zu gelangen und 50 Hz sowie 60 Hz blinken im Display. Drücken Sie erneut die Taste, um die korrekte Frequenz auszuwählen und warten Sie danach, bis die Frequenzleuchte nicht mehr blinkt und Sie die gewünschte Frequenz erhalten.

3.Kurzes, 10-maliges Drücken zum Umschalten der Spannung auf 220 V oder 230 V.

⑧ XT90-Eingangsanschluss

XT90-Anschluss zum Aufladen im Auto oder mit Solarzellen.

⑨ AC-Eingangsanschluss

Ungefähr zwei, um eine volle Ladung mit 1100 W AC-Strom aus dem Netz zu erhalten.

⑩ Überlastschutz

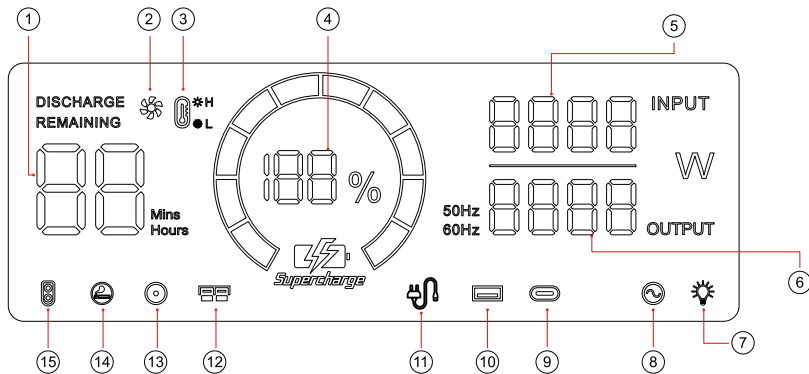
Zum Schutz dieses Produkts ist ein Überlastschutz eingebaut., um Schäden am Gerät durch zu hohen Eingangsstrom zu verhindern, verursacht durch Blitzschlag und Schwankungen im Stromnetz. Bei einer solchen Situation unterbricht der Überlastschutz die Wechselstromzufuhr, um das Gerät zu schützen.

Bitte starten Sie die AC-Eingangsfunktion dieses Produkts durch nachfolgende Schritte erneut:

※Wenn der Überlastschutz aktiviert wurde, können die Geräte nicht mehr aufgeladen 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 die Überlastschutztaste, um den AC-Eingang wieder einzuschalten.

Einführung in die Displaysymbole

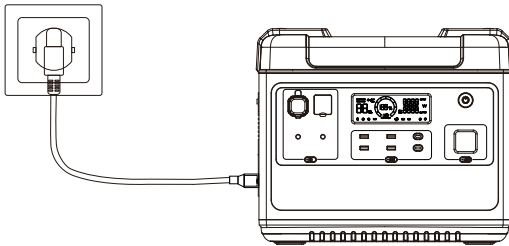


- ① Auflade-/Verwendungsdauer
- ② Lüfterzustand
- ③ Hoch-/Niedrigtemperaturschutz
- ④ Leistungsanteil (Prozent)
- ⑤ Gesamteingangsstrom
- ⑥ Gesamtausgangsleistung
- ⑦ LED-Leuchte
- ⑧ AC-Ausgang
- ⑨ Type C-Ausgang
- ⑩ USB-Ausgang
- ⑪ AC-Aufladung
- ⑫ XT90-Aufladung
- ⑬ DC-Ausgang
- ⑭ Zigarettenzündbuchse
- ⑮ XT-60 Ausgang

Symbol	Status	Erklärung	Wiederherstellmethode
	Blinkendes Symbol	Das Symbol entspricht dem Kurzschluss- und Überlastungs-schutz des Anschlusses	Entfernen Sie die Last und drücken Sie die Taste, um zum Normalbetrieb zurückzukehren.
	Blinkendes Symbol	Stromnetz abnormal	Überprüfen Sie, ob es eine Anomalie im Stromnetz gibt.
	Blinkendes Symbol	Die Eingangsspannung ist zu hoch	Überprüfen Sie, ob die Eingangsspannung zu hoch ist
	Leuchtendes Symbol	Wenn "H" aufleuchtet, ist die Temperatur hoch, und wenn "L" aufleuchtet, ist die Temperatur niedrig. Das Gerät kann das smarte Schutzprogramm starten und den Betrieb einstellen.	Warten Sie daraufhin, bis die Maschine in den normalen Temperaturbereich zurückkehrt, um weiterarbeiten zu können.
	Leuchtendes Symbol	Aufgrund des Temperaturanstiegs beginnt die Maschine mit der normalen Wärmeabgabe.	

Auflademethode

1.AC-Netzstrom



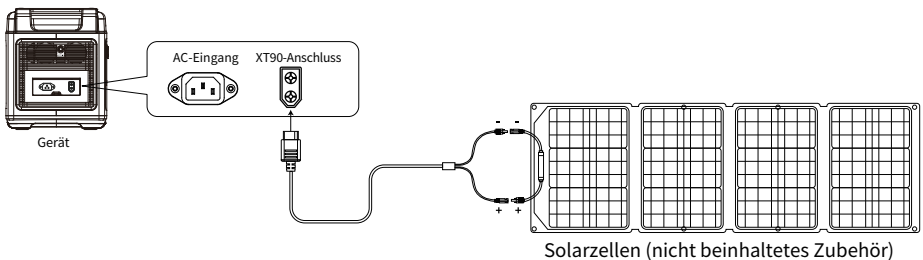
2.Solarzellen

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

*Kostenloser Kundendienst kann nicht garantiert werden, wenn Sie die falschen Solarzellen anschließen oder diese auf der falschen Art und Weise verwenden.

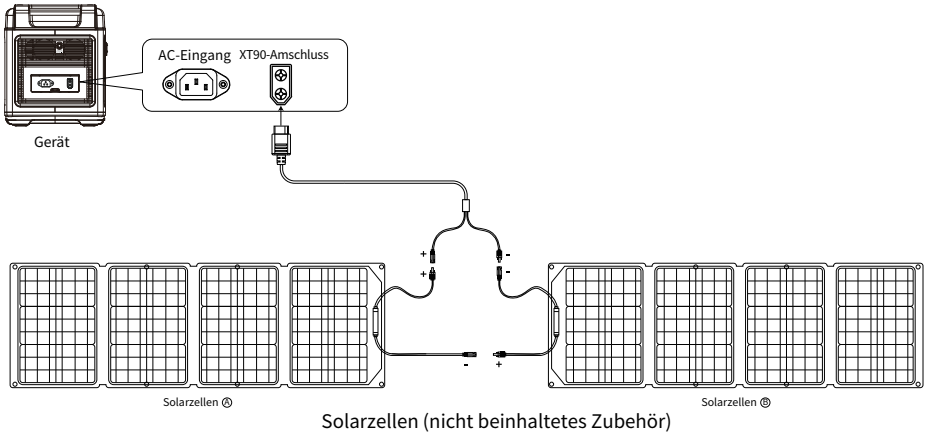
Anschlussdiagramm ①

Aufladebereich

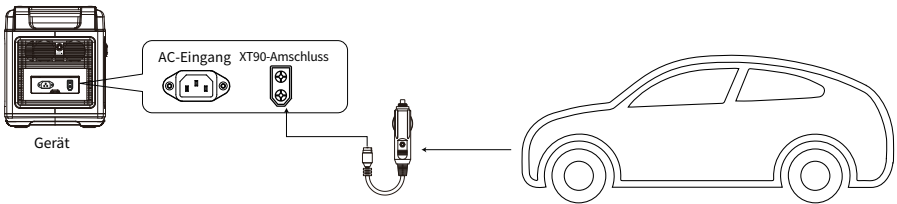


Anschlussdiagramm ②

Aufladebereich

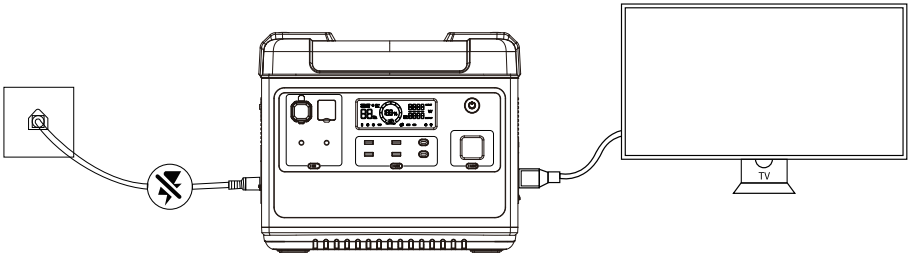


3. Fahrzeugaufladung



Stromerzeugereinführung

Der Benutzer kann das AC-Ladekabel an das Stromnetz anschließen und danach die elektrischen Geräte mit der AC-Steckdose des Geräts verbinden und den AC-Ausgang einschalten (wie in der Abbildung unten dargestellt).



Achtung

1. Der Stromerzeuger unterstützt NUR Geräte unter 2000 W.
2. Vor einem Stromausfall erfolgt die Stromversorgung direkt über das Stromnetz.
3. Wenn der Strom ausfällt, schaltet das Gerät innerhalb von 10 ms die Stromversorgung automatisch vom Stromnetz auf die Batterie um und hält Ihre Geräte am Laufen.

Fragen & Antworten

1. Liegt die Leistung des Geräts innerhalb des Nennleistungsbereichs des Produkts, aber es kann nicht verwendet werden?
Die Leistung des Geräts ist gering und es muss wieder aufgeladen werden.
Wenn einige Elektrogeräte gestartet werden, ist die Spitzenleistung höher als die Produktleistung oder die Nennleistung des Elektrogeräts ist größer als die Produktleistung;
2. Warum gibt es während der Benutzung ein Geräusch?
Das Geräusch kommt beim Einschalten des Geräts oder während der Verwendung vom Gebläse oder Relais.
3. Ist es normal, dass sich das Ladekabel während der Verwendung erwärmt?
Ja, es ist normal. Das Kabel entspricht den nationalen Sicherheitsnormen und verfügt über die entsprechenden Zertifikate.
4. Welche Art von Batterie verwenden wir in diesem Produkt?
Der Batterietyp ist Lithium-Eisenphosphat.
5. Welche Geräte kann das Produkt über den AC-Ausgang unterstützen?
Der AC-Ausgang ist für 2000 W ausgelegt. Es ist verfügbar für die Stromversorgung der meisten Haushaltsgeräte mit einer Nennleistung von weniger als 2000 W. Bitte vergewissern Sie sich vor der Verwendung, dass die Gesamtbelastung durch AC unter 2000 W liegt.
6. Wie können wir die verbleibende Zeit erkennen?
Bitte überprüfen Sie die Daten auf dem Bildschirm, die verbleibende Nutzungszeit wird beim Einschalten des Geräts angezeigt.
7. Wie können wir bestätigen, dass das Produkt aufgeladen wird?
Während das Gerät aufgeladen wird, zeigt der Bildschirm des Geräts bei blinkender Leistungsanzeige die Eingangsleistung an.

8. Wie sollten wir das Produkt reinigen?
Bitte verwenden Sie zum Abwischen des Produkts ein trockenes, weiches, sauberes Tuch oder Taschentuch.
9. Wie lagern?
Bitte schalten Sie das Gerät aus und stellen Sie es in eine trockene Umgebung. Stellen Sie das Produkt nicht in der Nähe von Wasser auf.
Bei langfristiger Lagerung empfehlen wir, das Produkt alle drei Monate zu verwenden (lassen Sie zuerst die verbleibende Leistung ablaufen und laden Sie es bis zum gewünschten Prozentsatz auf, z. B. 50 %).
10. Können wir dieses Produkt im Flugzeug mitnehmen?
Nein, leider nicht.
11. Stimmt die tatsächliche Ausgangsleistung des Produkts mit der im Benutzerhandbuch angegebenen Sollleistung überein?
Die im Benutzerhandbuch angegebene Kapazität entspricht der Nennkapazität des Akkus 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.

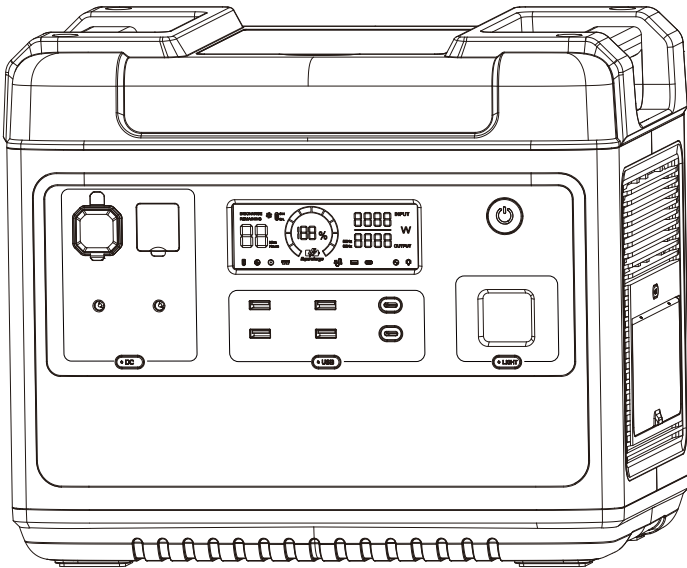
Wartung

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.
2. Aus Sicherheitsgründen sollten Sie dieses Produkt nicht über einen längeren Zeitraum bei Temperaturen über 45 °C oder unter -10 °C aufbewahren.
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 hinweg nicht benutzt wird, obwohl die Kapazität des Akkus nicht ausreicht, führt dies zu irreversiblen Schäden am Akku und verkürzt die Lebensdauer des Produkts.

Générateur extérieur

Manuel de l'utilisateur

STATION D' ALIMENTATION PORTABLE



Avertissement

- 1-Veuillez garder dans un endroit sec et loin du feu.
- 2-Ne démontez pas, ne percez pas, n'effectuez pas d'opérations irrégulières sur les ports exposés et ne soumettez pas 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 lors du transport, et ne vous frappez pas les 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.

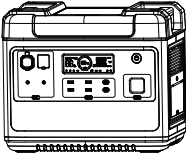
Une fois que vous utilisez ce produit, il est considéré que vous avez compris, approuvé et accepté tous les termes de ce manuel. L'utilisateur s'engage à être responsable de ses actes et de toutes les conséquences qui en découlent.

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.

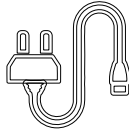
Table des matières

Liste d' emballage	1
Attention	1
Spécifications	2
Présentation du produit	3
Présentation des icônes d'affichage	6
Méthode de recharge	7
Présentation de l'onduleur	9
FAQ	10
Entretien	12

Liste d' emballage



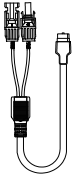
Station d'alimentation portable



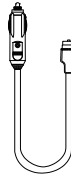
Chargeur CA



Manuel



XT90 au câble MC4

















Chargeur de véhicule au câble XT90

Attention

Veillez lire attentivement le manuel avant d'utiliser le produit !

- a. Faites particulièrement attention lorsque vous utilisez le produit à proximité des enfants.
- b. L'utilisation des accessoires recommandés ou vendus par des fabricants de produits non professionnels peut entraîner un risque d'électrocution.
- c. Lorsque vous n'utilisez pas le produit, veuillez couper l'alimentation électrique.
- d. NE PAS démonter le produit, ce qui pourrait provoquer un incendie imprévisible, un choc électrique, etc.
- e. N'utilisez PAS une fiche ou un fil cassé avec ce produit, cela pourrait entraîner des risques imprévisibles.
- f. Lorsque vous utilisez le produit, assurez-vous que l'entrée/la sortie d'air n'est pas bloquée.
- g. Veuillez placer le produit dans un environnement ventilé et sec, évitez la pluie, l'humidité et d'autres environnements humides.
- h. N'utilisez PAS ce produit dans un environnement à haute température.
- i. Veuillez recharger le produit tous les trois mois.

Spécifications

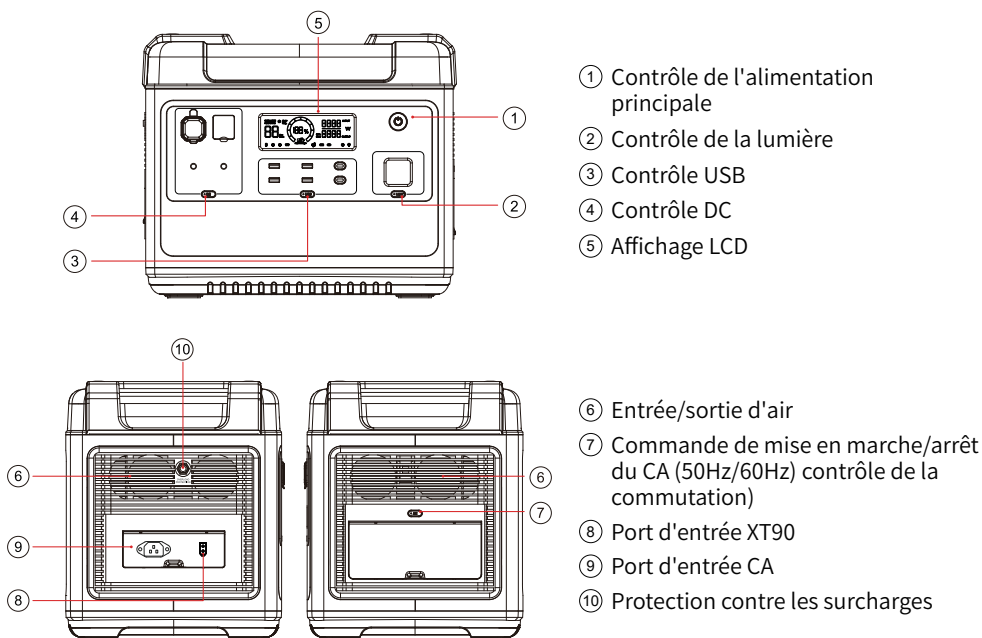
 Capacité	 Durée de vie	 Poids	 Poids	 XT60 1x
LiFePo4 51.2V(2000Wh)	≥3500	22KG	394x279x330 mm	12V/10A
 USB-A 2x	 TYPE-C 2x	 USB-C 2x	 Sortie 2x	 Allume cigare 1x
5V/2.4A	QC3.0-18W	PD-100W	12V/3A	12V/10A
 Sortie CA 3x	 Charge CA	 XT90Entrée	 Lumière LED	
2000 W 220-240V AC 50Hz	1100 W 220-240V 15A	12-48 V max 15 A 500 W max	2W	

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).

La sortie CA est à onde sinusoïdale pure et peut être commutée manuellement entre 50Hz et 60Hz, ce qui assure une meilleure protection des appareils électriques.



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 2x	 USB-A 2x	 TYPE-C 2x
5V/2.4A	QC3.0-18W	PD-100W

④ Contrôle DC

Méthode de fonctionnement: pression courte pour allumer/éteindre.

 Sortie 2x	 Allume-cigares 1x	 XT60 1x
12 V/3 A	12 V/10 A	12 V/10 A

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*3, part totale 2000W)

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 longuement sur le bouton pendant 2s pour entrer dans le mode de changement de fréquence, 50Hz et 60Hz clignoteront à l'écran, appuyez à nouveau sur le bouton pour choisir la bonne fréquence, attendez jusqu'à ce que la fréquence ne clignote plus, puis vous obtiendrez la fréquence que vous voulez.

3.Appuyez brièvement 10 fois sur le bouton pour changer la tension 220V ou 230V.

⑧ Port d'entrée XT90

Port XT90 pour la recharge en voiture ou par panneau solaire.

⑨ Port d'entrée CA

Environ deux pour obtenir une charge complète avec un courant alternatif principal de 1100 W du réseau électrique.

⑩ Protection contre la surcharge

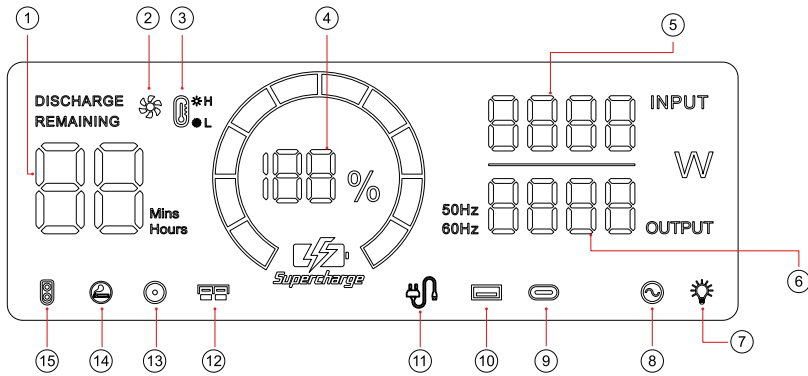
Pour protéger ce produit, un protecteur de surcharge est ajouté. Il évite d'endommager le produit en raison d'un courant d'entrée CA excessif causé par la foudre et les fluctuations du réseau électrique. Lorsqu'une telle situation se produit, le protecteur de surcharge commence à couper l'entrée CA pour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

Veuillez redémarrer la fonction d'entrée CA de ce produit en suivant les étapes suivantes :

※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 dans chaque partie, allumez le produit.
3. Appuyez sur le bouton de protection contre les surcharges pour relancer l'entrée CA.

Présentation des icônes d'affichage

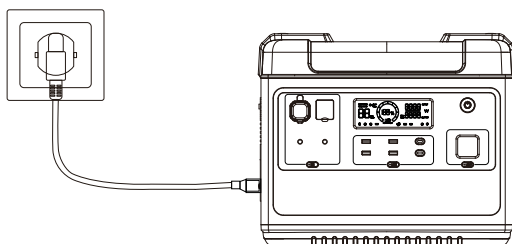


- | | | |
|--|------------------------------|------------------------|
| ① Temps de charge/d'utilisation | ⑥ Puissance de sortie totale | ⑪ Charge CA |
| ② État du ventilateur | ⑦ Lumière LED | ⑫ ChargeXT90 |
| ③ Protection contre la température élevée/faible | ⑧ Sortie CA | ⑬ Sortie DC |
| ④ Pourcentage d'alimentation | ⑨ Sortie Type-c | ⑭ Sortie allume-cigare |
| ⑤ Temps de charge/d'utilisation | ⑩ Sortie USB | ⑮ SortieXT-60 |

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. Par le secteur CA



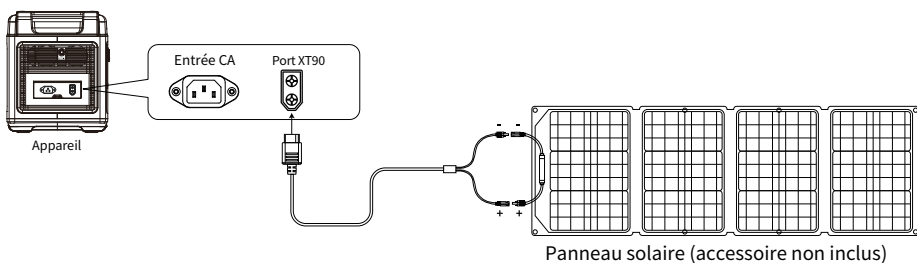
2. Par panneaux solaires

*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.

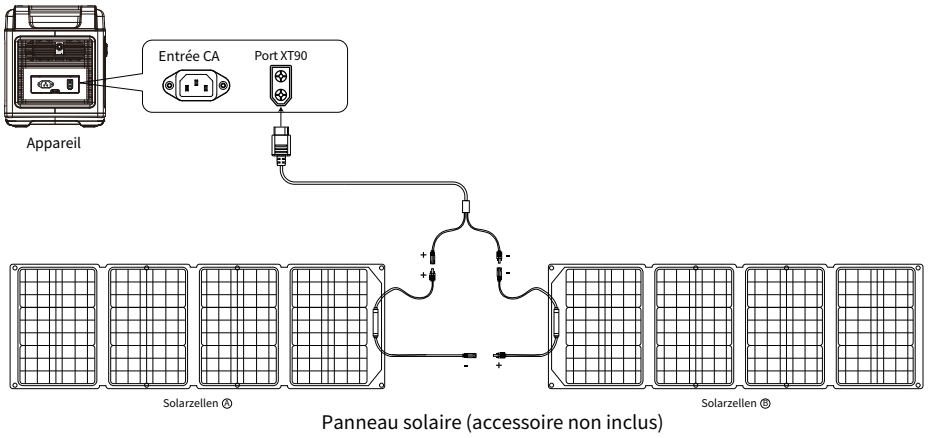
Schéma de câblage ①

Zone de charge

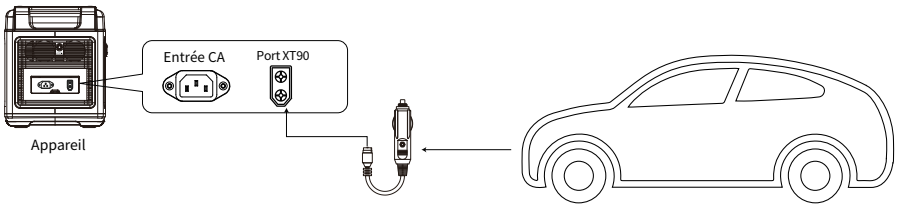


Anschlussdiagramm ②

Aufladebereich

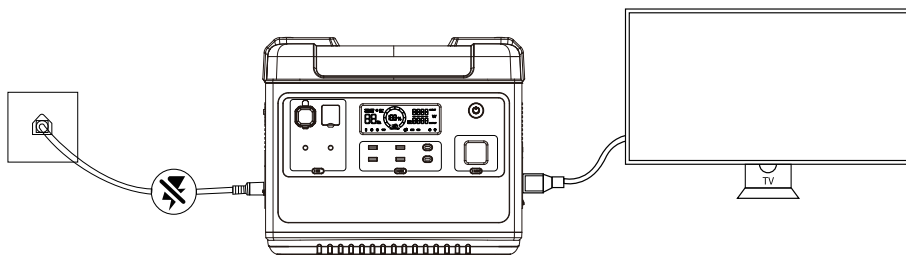


3. Fahrzeugaufladung



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 2000W.
- 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 son provient du ventilateur ou du relais lorsque vous démarrez ou utilisez le produit.
3. Est-il normal que le câble de charge chauffe pendant l'utilisation ?
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 2000W. Elle est disponible pour alimenter la plupart des appareils ménagers, dont la puissance nominale est inférieure à 2000w. Veuillez-vous assurer que la charge totale du CA est inférieure à 2000W 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. 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.

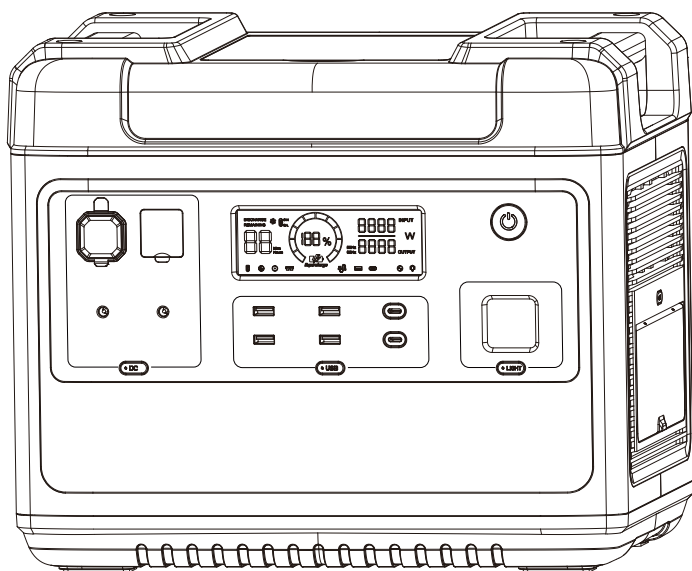
Entretien

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. Manténgase seco y alejado del fuego.
2. No desmonte, perforo, realice operaciones irregulares en los puertos expuestos ni golpee fuertemente el producto.
3. Recicle y deseche el producto de acuerdo con las leyes y regulaciones locales.
4. Preste atención a la seguridad cuando lo transporte y no se golpee los pies.
5. Los niños o personas con inteligencia limitada deben utilizarlo bajo la protección de un supervisor.

Aviso legal

Antes de utilizarlo, por favor, lea 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.

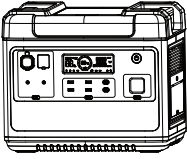
Una vez que utilice este producto, se considera que ha entendido, aprobado y aceptado todos los términos de este manual. El usuario se compromete a ser responsable de sus acciones y de todas las consecuencias derivadas de las mismas.

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.

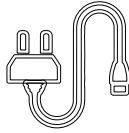
Índice

Contenido del embalaje	1
Atención	1
Especificaciones	2
Presentación del producto	3
Introducción del icono de la pantalla	6
Método de recarga	7
Introducción al SAI	9
PREGUNTAS FRECUENTES	10
Mantenimiento	12

Contenido del embalaje



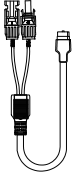
Fuente de energía portátil



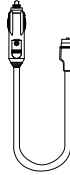
Cargador de CA



Manual



Cable XT90 a MC4

















Carga de coche a cable XT90

Atención

¡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

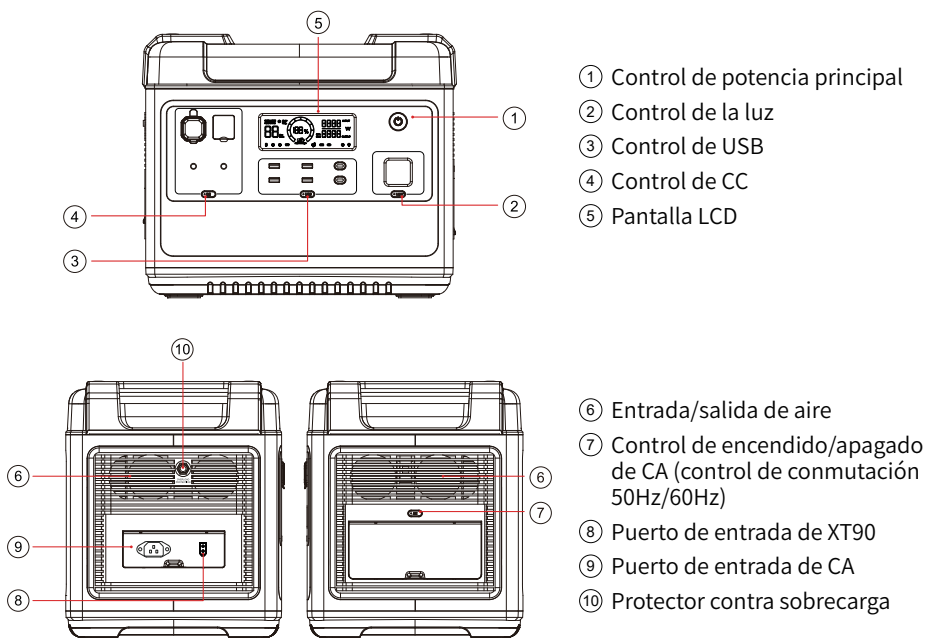
 Capacidad	 Vida útil del	 Peso	 Tamaño	 XT60 1x
LiFePo4 51.2V(2000Wh)	≥3500	22KG	394x279x330 mm	12V/10A
 USB-A 2x	 TYPE-C 2x	 USB-C 2x	 Salida 2x	 Mechero 1x
5V/2.4A	QC3.0-18W	PD-100W	12V/3A	12V/10A
 Salida de CA 3x	 Carga de CA	 Entrada XT90	 Luz LED	
2000 W 220-240V AC 50Hz	1100 W 220-240V 15A	12-48 V max15 A 500W Máximo	2W	

Presentación del producto

Este producto es una fuente de energía portátil, 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).

La salida de CA es de onda sinusoidal pura y puede cambiar manualmente entre 50Hz y 60Hz, lo que proporcionará una mejor protección de los electrodomésticos.



① Control de potencia principal

Control principal para el encendido/apagado de todo el sistema

Método de funcionamiento: Presión larga del botón durante 3 segundos para encender/apagar el sistema.




② Control de la luz

Método de funcionamiento: Presión corta para encender y cambiar el modo de luz (SOS/Flash).

Atención: Puede apagar la luz con una pulsación larga del botón (1-2 s) en cualquier modo.




③ Control de USB

Método de funcionamiento: Pulsación corta para encender/apagar.

 USB-A 2x	 USB-A 2x	 TIPO-C 2x
5V/2.4A	QC3.0-18W	PD-100W

④ Control de CC

Método de funcionamiento: Pulsación corta para encender/apagar.

 Salidas 2x	 mechero 1x	 XT60 1x
12 V/3 A	12 V/10 A	12 V/10 A

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*3, cuota total de 2000 W)

Método de funcionamiento:Pulsación corta para encender/apagar.

Atención: 1. Confirme el voltaje de salida o la frecuencia antes de usar

2.Pulse prolongadamente el botón durante 2 s para entrar en el modo de cambio de frecuencia, 50Hz y 60Hz parpadearán en la pantalla, pulse de nuevo el botón para elegir la frecuencia correcta, espere hasta que la frecuencia no parpadee, entonces obtendrá la frecuencia que desee.

3.Presión corta durante 10 veces para cambiar el voltaje de 220V o 230V.

⑧ Puerto de entrada de XT90

Puerto XT90 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 1100 W AC principal de la red eléctrica.

⑩ Protector contra sobrecarga

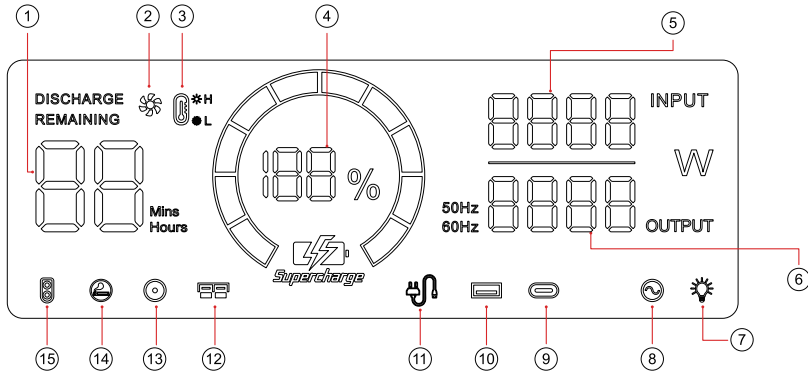
Para proteger este producto, se añade un protector contra sobrecarga. Evita que los aparatos se dañen por excesiva corriente de entrada de CA causada por los rayos y las fluctuaciones de la red eléctrica. Cuando se produce una situación de este tipo, el protector contra sobrecarga comenzará a cortar 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 está activado, no puede 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 del icono de la pantalla

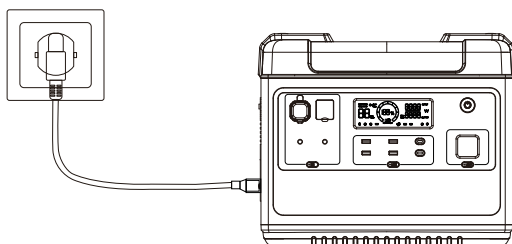


- | | | |
|---|----------------------------|------------------------|
| ① Tiempo de carga/uso | ⑥ Potencia total de salida | ⑪ Carga de CA |
| ② Estado del ventilador | ⑦ Luz LED | ⑫ Carga XT90 |
| ③ Protección contra alta/baja temperatura | ⑧ Salida de CA | ⑬ Salida DC |
| ④ Porcentaje de potencia | ⑨ Salida tipo C | ⑭ Salida de encendedor |
| ⑤ Potencia total de entrada | ⑩ Salida USB | ⑮ Salida XT-60 |

Icono	Estado	Explicación	Método de recuperación
	El 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
	El icono parpadea	Red eléctrica anormal	Compruebe si hay una anomalía en la red eléctrica
	El icono parpadea	La tensión de entrada es demasiado alta	Compruebe si la tensión de entrada es demasiado alta
	El icono se ilumina	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
	El icono se ilumina	En nombre del aumento de la temperatura, la máquina comienza a disipar el calor normalmente	

Método de recarga

1. Por la red eléctrica



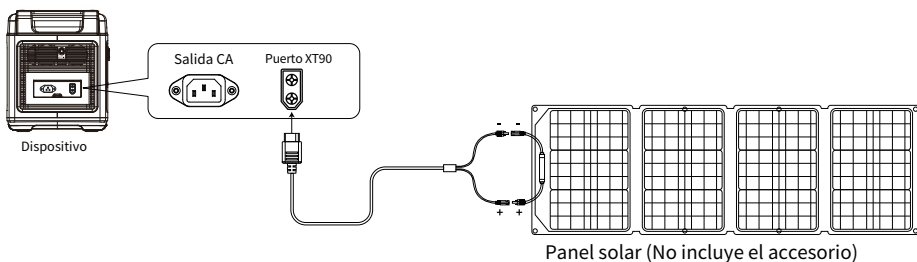
2. Por los paneles solares

*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.

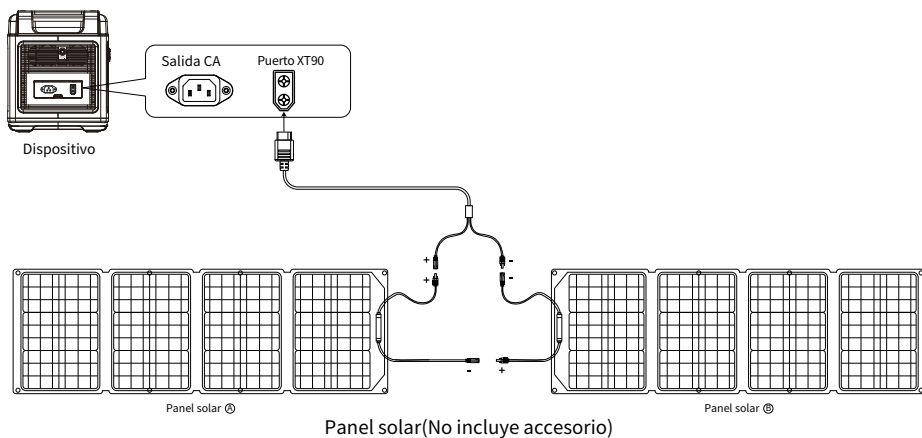
Patrón de conexión ①

El área de carga

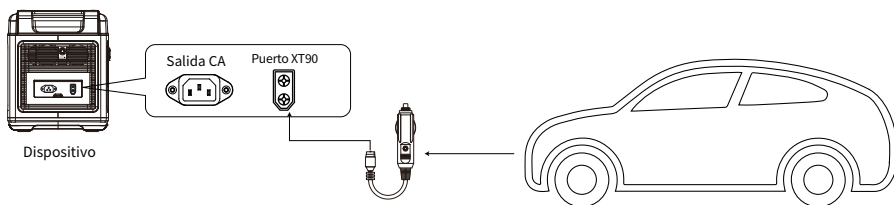


Patrón de conexión ②

El área de carga

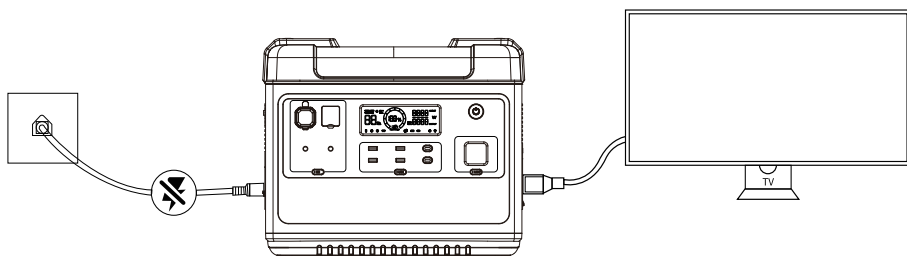


3. Con el cargador de coche



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).



Atención

- 1.El SAI SÓLO admite aparatos de menos de 2000 W.
- 2.Antes de que se produzca un corte de corriente, el suministro eléctrico procederá directamente de la red eléctrica.
- 3.Cuando se produce un corte de energía, el dispositivo cambiará el suministro de energía de la red eléctrica a la batería interior automáticamente en 10 ms, y mantendrá sus aparatos funcionando.

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 relé cuando se pone en marcha o se utiliza el producto.
3. ¿Es normal que el cable de carga se caliente durante el uso?
Sí, lo es. El cable cumple con las normas de seguridad nacionales y ha aplicado los certificados.
4. ¿Qué tipo de batería utilizamos en este producto?
El tipo de batería 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 2000 W. Puede alimentar la mayoría de los electrodomésticos, cuya potencia nominal es inferior a 2000w. Asegúrese de que la carga total de CA es inferior a 2000 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 almacena?
Apague el producto y colóquelo en un ambiente seco. No coloque este producto cerca del agua.
Para el almacenamiento a largo plazo, se recomienda utilizar el producto cada tres meses (primero agote la energía restante y recárguelo al porcentaje que desee, como el 50%).
10. ¿Se puede llevar este producto en el avión?
NO, no se puede.
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.

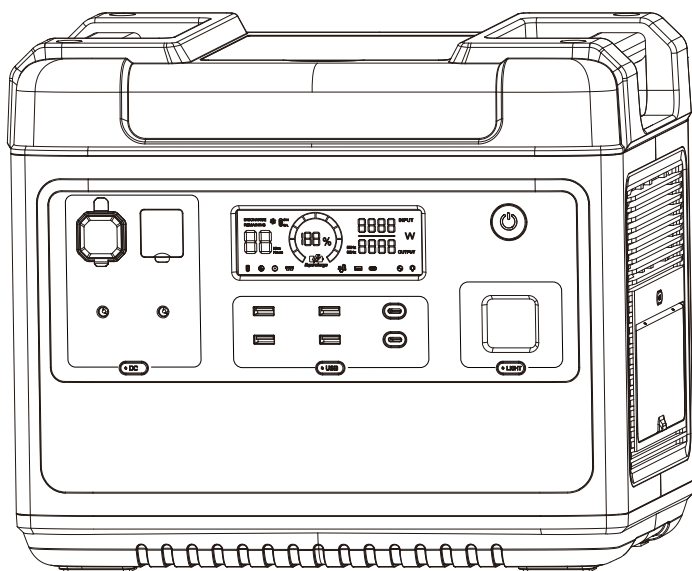
Mantenimiento

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.

Generatore portatile per ambienti esterni

Manuale d' Uso

ACCUMULATORE DI ENERGIA PORTATILE



AVVISO

1. Mantenere asciutto e lontano da fuochi.
2. Non smontare, forare, eseguire operazioni non conformi a quanto indicato, in particolare sulle porte esterne o far subire un forte impatto al prodotto.
3. Riciclare e smaltire il prodotto secondo le normative locali, leggi e regolamenti.
4. Prestare attenzione alla sicurezza durante il trasporto, in particolare ai propri piedi in caso di caduta del prodotto.
5. I bambini o le persone con limitate capacità mentali e/o sensoriali possono usare il prodotto solo sotto la supervisione di un adulto o tutore.

Dichiarazione di limitazione di responsabilità

Prima dell'utilizzo, leggere il manuale d'uso di questo prodotto per garantire un uso corretto, che può avvenire solo dopo una completa comprensione dei contenuti. Dopo la lettura, conservare il manuale d'uso in un luogo sicuro per riferimenti futuri. Se non si utilizza questo prodotto correttamente, si potrebbero verificare gravi lesioni a sé stessi o ad altri, nonché danni al prodotto e alle proprietà personali o di altri.

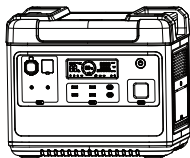
Appena viene utilizzato questo prodotto, si ritiene che l'utente abbia compreso, approvato e accettato tutti i termini di questo manuale. L'utente si impegna ad essere responsabile delle proprie azioni e di tutte le conseguenze che ne derivano.

La nostra azienda non è responsabile per un qualsiasi perdita o danno causato da utenti che non utilizzano il prodotto in conformità con la "Guida per l'Uso". In conformità alle leggi e ai regolamenti, la nostra azienda ha il diritto finale di interpretare questo documento e tutti i documenti correlati a questo prodotto.

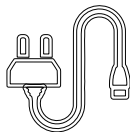
Contenuti

Lista del materiale presente nella confezione	1
Attenzione	1
Specifiche	2
Introduzione al prodotto	3
Introduzione alle icone del display	6
Metodo di ricarica	7
Introduzione al UPS	9
Domande Frequenti	10
Manutenzione	12

Lista del materiale presente nella confezione



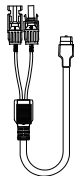
Accumulatore di energia portatile



Caricatore CA



Manuale



Cavo per passaggio da XT90 a MC4

















Cavo per passaggio da caricatore per auto a XT90

Attenzione

Leggere il manuale molto attentamente prima di utilizzare il prodotto!

- a. Prestare particolare attenzione quando si utilizza il prodotto nelle vicinanze di bambini.
- b. L'utilizzo di accessori consigliati o venduti da produttori non professionali può comportare un pericolo di scosse elettriche.
- c. Quando non si utilizza il prodotto, spegnere l'alimentazione elettrica.
- d. NON smontare il prodotto, questa azione potrebbe causare pericoli come incendi imprevedibili, scosse elettriche, ecc.
- e. NON utilizzare una spina o un cavo danneggiati con questo prodotto, in quanto potrebbero incorrere dei pericoli imprevedibili.
- f. Quando si utilizza il prodotto, assicurarsi che l'ingresso/uscita dell'aria sia sbloccato e completamente libero da occlusioni.
- g. Posizionare il prodotto in un ambiente ben ventilato e asciutto e non porlo sotto la pioggia, in ambienti particolarmente umidi o altri ambienti con simili caratteristiche.
- h. NON utilizzare questo prodotto in un ambiente con alte temperature.
- i. Ricaricare il prodotto ogni tre mesi.

Specifiche

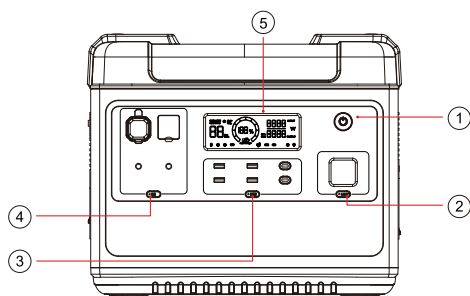
 Capacità	 Ciclo di vita	 Peso	 Dimensioni	 XT60 1x
LiFePo4 51.2V(2000Wh)	≥3500	22KG	394x279x330 mm	12V/10A
 USB-A 2x	 TYPE-C 2x	 USB-C 2x	 Uscita 2x	 Accendisigari per auto1x
5V/2.4A	QC3.0-18W	PD-100W	12V/3A	12V/10A
 Uscita CA 3x	 Ricarica CA	 Ingresso XT90	 Luce a LED	
2000 W 220-240V AC 50Hz	1100 W 220-240V 15A	12-48 V Max15 A 500W Max	2W	

Introduzione al prodotto

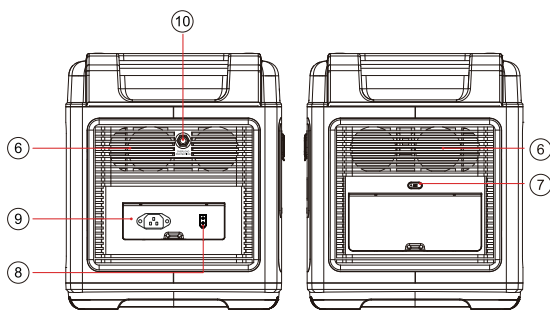
Questo prodotto è un accumulatore di energia portatile; è adatto per: backup energetico di emergenza in una situazione domestica, attività all'aperto, situazioni di emergenza generali, attività lavorative all'aperto e molto altro.

Il prodotto ha una batteria incorporata al litio ferro fosfato, che supporta la ricarica rapida CA, la ricarica dall'auto e la ricarica da pannello solare fotovoltaico (il prodotto ha una funzione UPS in caso di interruzione dell'alimentazione elettrica e può passare ad alimentare l'apparecchio elettrico entro 10 ms).

L'uscita CA è un'onda sinusoidale pura e può passare manualmente tra 50 Hz e 60 Hz; pertanto, questa caratteristica fornirà una migliore protezione per gli apparecchi elettrici.



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



- ⑥ Presa/uscita dell'aria
- ⑦ Controllo CA acceso/spento (controllo di commutazione tra 50Hz/60Hz)
- ⑧ Porta di ingresso XT90
- ⑨ Porta di ingresso CA
- ⑩ Protezione da sovraccarico

① Controllo dell' alimentazione principale

Accende/spegne Il controllo principale per l'intero sistema.

Come funziona: premere a lungo il pulsante per 3 secondi per accendere/spegnere il sistema.




② Controllo della luce

Come funziona: premere brevemente per accendere e cambiare la modalità della luce (SOS/Flash).

Avviso: è possibile spegnere la luce premendo a lungo il pulsante (per 1-2 sec) in qualsiasi modalità.




③ Controllo USB

Come funziona: premere brevemente per accendere/spegnere.

 USB-A 2x	 USB-A 2x	 TIPO-C 2x
5V/2.4A	QC3.0-18W	PD-100W

④ Controllo CC

Come funziona: premere brevemente per accendere/spegnere.

 Uscita 2x	 Accendisigari per auto 1x	 XT60 1x
12 V/3 A	12 V/10 A	12 V/10 A

⑤ Display LCD

Visualizza la potenza rimanente e i dati di utilizzo.

⑥ Presa/uscita dell' aria

Quando entrano in funzione le ventole, non bloccare il canale dell' aria.

⑦ Controllo CA acceso/spento (Uscita CA*3, viene condiviso un totale di 2000W)

Come funziona: premere brevemente per accendere/spengere.

- Avviso:
1. Controllare e confermare la tensione o la frequenza di uscita prima dell'uso.
 2. Premere a lungo il pulsante per 2 sec per accedere alla modalità di modifica della frequenza; il segnale "50 Hz e 60 Hz" lampeggerà sul display; quindi, premere nuovamente il pulsante per scegliere la frequenza corretta; attendere che la frequenza non lampeggi più; quindi, da questo momento verrà utilizzata la
 3. Premere brevemente per 10 volte per cambiare la tensione tra 220 V o 230 V.

⑧ Porta di ingresso XT90

Porta XT90 per la ricarica tramite la ricarica dall'auto o la ricarica da pannello solare.

⑨ Porta di ingresso CA

Ci vogliono circa due ore per ottenere una carica completa da 1100W CA dalla rete elettrica principale.

⑩ Protezione da sovraccarico

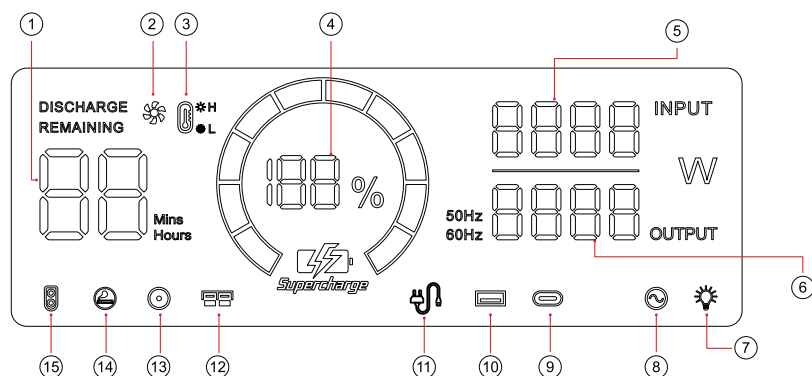
Per proteggere ulteriormente questo prodotto, è stata aggiunta una protezione da sovraccarico, la quale previene i danni al prodotto a causa dell'eccessiva corrente di ingresso CA causata da fulmini e fluttuazioni della rete elettrica. Quando si verifica una particolare situazione, come ad esempio una di quelle precedentemente descritte, il dispositivo di protezione da sovraccarico inizierà a interrompere l'ingresso CA per proteggere il prodotto.

Riavviare la funzione di ingresso CA di questo prodotto seguendo questi passaggi:

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

1. Per motivi di sicurezza, spegnere il prodotto e scollegare tutte le porte.
2. Dopo aver verificato che non vi sia alcuna anomalia, accendere il prodotto.
3. Premere il pulsante di protezione da sovraccarico per riavviare l'ingresso CA.

Introduzione alle icone del display

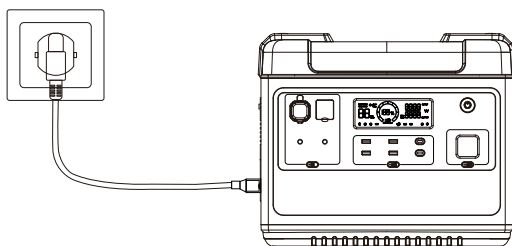


- | | | |
|--|----------------------------|-------------------------------------|
| ① Tempo di utilizzo/ricarica | ⑥ Energia in uscita totale | ⑪ Carica CA |
| ② Stato della ventola | ⑦ Luce a LED | ⑫ Carica XT90 |
| ③ Protezione da alta/bassa temperatura | ⑧ Uscita CA | ⑬ Uscita CC |
| ④ Percentuale di energia | ⑨ Uscita di Tipo-C | ⑭ Uscita per accendisigari per auto |
| ⑤ Energia in ingresso totale | ⑩ Uscita USB | ⑮ Uscita XT-60 |

Icona	Stato	Spiegazione	Metodo di ripristino
	Icona luminosa lampeggiante	L'icona corrisponde alla protezione da cortocircuito e sovraccarico della porta	Rimuovere il carico elettrico e premere il tasto per tornare alla normalità
	Icona luminosa lampeggiante	Rete elettrica anormale	Verificare se c'è un'anomalia nella rete elettrica
	Icona luminosa lampeggiante	La tensione in ingresso è troppo alta	Controllare se la tensione in ingresso è troppo alta
	Icona luminosa fissa	Quando H si accende, questo indica che la temperatura è alta, e quando L si accende, questo indica che la temperatura è 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 funzionare
	Icona luminosa fissa	A causa dell'aumento di temperatura, la macchina inizia a dissipare normalmente il calore	

Metodo di ricarica

1. Tramite ingresso CA principale da rete elettrica

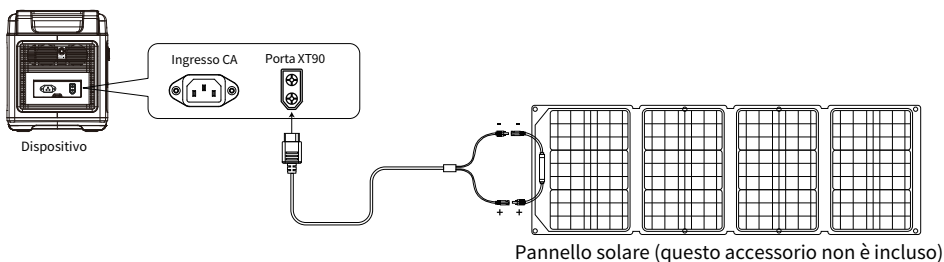


2. Tramite pannelli solari

- *Assicurarsi che la tensione di ingresso sia compresa tra 12-48V. Quando la tensione è superiore a 48V, la protezione da sovratensione si attiverà e smetterà di caricarsi.
- *Il servizio post-vendita gratuito non sarà garantito se si utilizzano pannelli solari non adatti o vengono usati nel modo non prescritto.

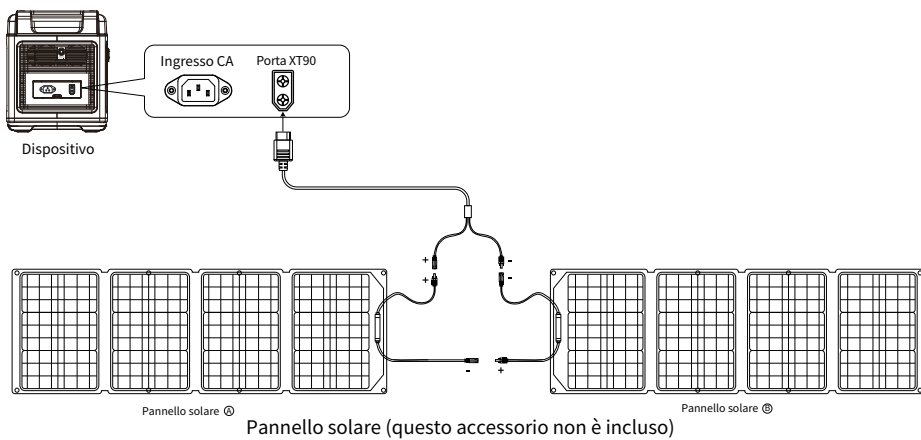
Percorso di connessione ①

Area di ricarica

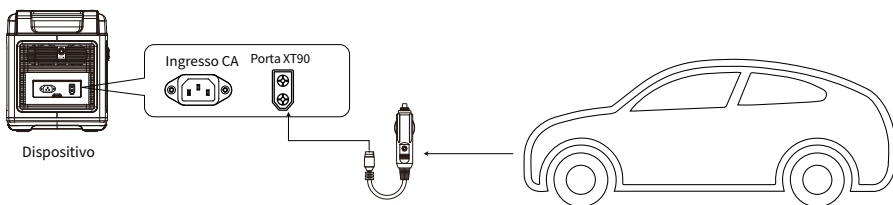


Percorso di connessione ②

Area di ricarica

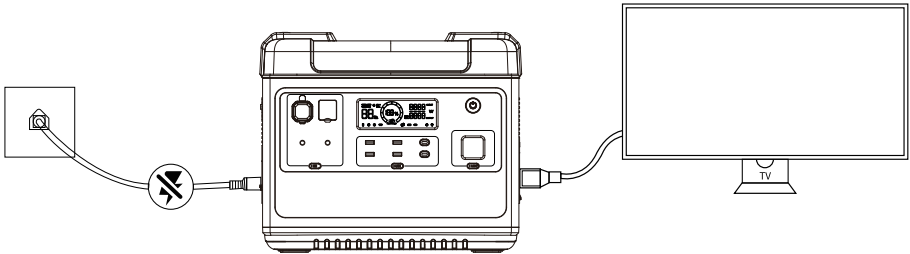


3. Tramite caricatore per auto



Introduzione al 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 sottostante).



Attenzione

1. L' UPS supporta SOLO apparecchi sotto i 2000 W.
2. Prima dell'interruzione di corrente elettrica, l'alimentazione elettrica proveniva direttamente dalla rete elettrica.
3. Quando l'alimentazione elettrica principale viene interrotta, il dispositivo commuta automaticamente l'alimentazione dalla rete elettrica alla batteria interna in 10 ms e mantiene gli elettrodomestici in funzione senza interruzioni.

Domande Frequenti

1. La potenza dell'apparecchio rientra nella gamma di potenza di uscita nominale del prodotto ma non può essere utilizzata, perché?
La potenza del prodotto è bassa e deve essere ricaricato.
All'accensione di alcuni apparecchi elettrici, la potenza di picco è maggiore della potenza del prodotto stesso, oppure la potenza nominale dell'apparecchio elettrico è maggiore della potenza del prodotto stesso.
2. Perché si sente un suono quando si utilizza l' apparecchio?
Il suono proviene dalla ventola o dal relè quando si avvia o si utilizza il prodotto.
3. È normale che il cavo di ricarica si surriscaldi durante l'uso?
Sì. Il cavo è conforme alle norme di sicurezza nazionali ed è conforme ai certificati di sicurezza relativi.
4. Che tipo di batteria viene utilizzata 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 ha una potenza nominale di 2000 W. La quale fornisce energia per alimentare la maggior parte degli elettrodomestici la cui potenza nominale è inferiore a 2000 W. Assicurarsi prima dell'uso che il carico totale CA sia inferiore a 2000 W.
6. Come è possibile conoscere il tempo di utilizzo rimanente?
Controllare i dati sullo schermo, verrà mostrato il tempo di utilizzo rimanente quando lo si accende.
7. Come è possibile confermare che il prodotto si sta caricando?
Quando il prodotto è in carica, lo schermo del prodotto mostrerà la potenza in ingresso e l'indicatore della percentuale di energia lampeggerà.

8. Come 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 per lungo tempo?
Spegnere il prodotto e porlo in un ambiente asciutto. Non posizionare questo prodotto vicino ad acqua o altri liquidi. Per una messa da parte a lungo termine, si consiglia in ogni caso di utilizzare il prodotto ogni tre mesi (esaurire prima la carica residua e ricaricare alla percentuale desiderata, ad esempio il 50%).
10. È possibile portare questo prodotto in aereo?
No, non è possibile.
11. La capacità di uscita effettiva del prodotto è la stessa capacità indicata nel manuale d'uso?
La capacità indicata nel manuale d'uso è la capacità nominale della batteria di questo prodotto. Poiché questo prodotto ha 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 tra 20°C e 30°C, lontano da acqua o altri liquidi, fonti di calore e altri oggetti metallici.
2. Per motivi di sicurezza, non mettere a parte per lungo tempo questo prodotto in un ambiente con temperatura superiore a 45°C o inferiore a -10°C.
3. Se questo prodotto non viene utilizzato per lungo tempo, caricarlo al 60% prima di metterlo da parte. Se la batteria viene lasciata inutilizzata per molto tempo con una carica molto bassa, questo causerà danni irreversibili alla batteria e ridurrà la durata del ciclo di vita del prodotto.

