SWAREY

PORTABLE POWER GENERATOR

Product Model: S1000

User Manual

EN DE FR IT ES JP

CONTENTS

English·····01-12

Deutsch·····13-24

Français·····25-36

Italiano·····37-48

Español····· 49-60

日本語····· 61-71

Version 1.0

⚠ WARNING

To ensure the service life of the battery, please charge it in time when the battery run out; if it is not used for a long time, please check the battery power once a month, and charge it at least once **EVERY THREE MONTHS**.

Um die Lebensdauer des Akkus zu gewährleisten, laden Sie ihn bitte rechtzeitig auf, wenn der Akku leer ist; Wenn es längere Zeit nicht verwendet wird, überprüfen Sie bitte die Batterieleistung einmal im Monat und laden Sie das Gerät mindestens einmal **ALLE DREI MONATE AUF**.

Pour assurer la durée de vie de la batterie, veuillez la charger à temps lorsque la batterie est épuisée; s'il n'est pas utilisé pendant une longue période, veuillez vérifier la puissance de la batterie une fois par mois et la charger au moins une fois **TOUS LES TROIS MOIS**.

Per garantire la durata della batteria, si prega di ricaricare il generatore in tempo quando la potenza è esaurita; se non viene utilizzato per un lungo periodo, si prega di controllare la potenza del generatore una volta al mese e di ricaricarlo almeno **UNA VOLTA OGNI TRE MESI**.

Para garantizar la vida útil de la batería, recargue el generador a tiempo cuando la energía esté agotada, por favor; si no se utiliza por un largo plazo, compruebe la energía del generador una vez al mes; y recárguelo al menos **UNA VEZ CADA TRES MESES**, por favor.

バッテリーの耐用年数を確保するために、バッテリーがなくなったときに充電してください。長期間使用しない場合は、月に1回バッテリーの残量を確認し、少なくとも**3か月**に1回は充電してください。

Thank you very much for purchasing SWAREY's products. Before use, please read this manual carefully so that you can use this product correctly. In addition, please keep it with the warranty card after reading it.

Safety Precautions

For your personal and property safety, please read the product safety precautions carefully.
After reading, please keep the user manual properly so that you can find it at any time in the future.

In order to distinguish the degree of personal and property damage that may be caused by misuse, use the following two signs to illustrate.

⚠ Warning	Failure to follow these safety instructions may result in serious injury or death.
⚠ Attention	Failure to follow these safety instructions may result in minor injuries or property damage.

Product safety information will be distinguished by the following symbols.

❗	Indicates safety items that must be observed.
⃠	Indicates prohibited items that cannot be done. The specific prohibited content is indicated in text nearby.
⚠	Indicates matters to be paid attention to when using. The specific attention content will be indicated in text nearby.

Our company is not responsible for accidents, damages, failures, damages, etc. caused by incorrect use of this product, and does not provide warranty services. Thank you for your understanding.

⚠ Warning

❗ Please use within the specified power supply voltage range. Using it outside of the specified power supply voltage may cause accidents, injuries, or malfunctions.

❗ When charging this product, please use a charger or solar battery within the voltage range of DC12V-36V. Please NEVER use other voltages to charge, otherwise, the product and battery may overheat, catch fire or explode.

❗ Please use the product correctly in accordance with this manual. If it is used improperly, it may cause accidents, injuries, and malfunctions.

⦸ Watering on this product is prohibited. In addition, please never use it when it gets wet, otherwise, it may cause a fire, electric shock, or malfunction.

⦸ Please do not use it around flammable and explosive materials, otherwise, it may cause fire or explosion.

⦸ Please never disassemble the machine or try to modify it, otherwise, it may cause fire, electric shock, or malfunction.

⦸ Do not plug or operate various wires with wet hands, otherwise, it may cause electric shock.

⦸ Please be careful not to let children, infants, and young children touch this product, otherwise, it may cause an accident, injury, or malfunction.

⦸ Please do not subject the machine to strong impact or throwing, otherwise, it may cause a fire or malfunction.

⦸ Please do not damage the connected plug wire, forcibly bend or process it. If the wire is damage, please stop using it immediately. If you continue to use it, it may cause a fire or electric shock.

⦸ Please do not insert metal or flammable objects such as pins or iron wires into the holes or gaps. Otherwise, it may cause fire, electric shock, or malfunction.

⦸ Be sure to remove the packaging bag before using this product, so as not to hinder the heat dissipation of the product and cause the product to malfunction.

⦸ In the course of use, if there is an abnormal situation such as unstable phenomenon, smoke, peculiar smell, etc., please stop using it immediately. If you continue to use it, it may cause a fire or electric shock.

⚠ Attention

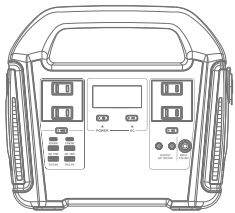
❗ When not in use, be sure to unplug all plugs and cords.

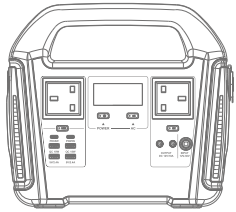
❗ Please do not place heavy objects on the machine or place the machine in a place where it is easy to fall, otherwise, it may cause personal injury or malfunction.

❗ When connecting the equipment you are using to this product, please read the instruction manual of each equipment carefully, cut off the power supply, and connect according to the instruction. If you connect incorrectly or use wires other than those specified, it may cause a fire or electric shock.
❗ When performing maintenance on this machine, be sure to unplug all kinds of plugs and wires. Otherwise, it may cause an electric shock.
❗ Please avoid using or storing in the following places, otherwise, it may cause heat, fire, leakage, failure, etc.
•Humid place
•Places that may be exposed to rain, snow, etc.
•Places that are easy to fall, places with high temperatures.
•Places with a lot of vibrations, places with a lot of dust, and places that are easily damaged by chemical gases.
•Beside combustible materials such as wood chips, cloth, oil, etc.
•Under heavy objects, sealed places.
⃠ When unplugging the plug wire, please do not grab the wire and pull it out. Please be sure to hold the plug or the connector part before pulling it out. Otherwise, the wire is easily injured and may cause a fire or electric shock.
⚠ Please use neutral detergent to wipe off the dirt on the machine. If it is wiped with thinner, benzene, alcohol, etc., it may cause discoloration and damage to the casing.
⚠ Please charge the unit within the ambient temperature range of 0-40°C. Exceeding the temperature range will reduce the performance and life of the battery, and may also cause liquid leakage, fire, and explosion.

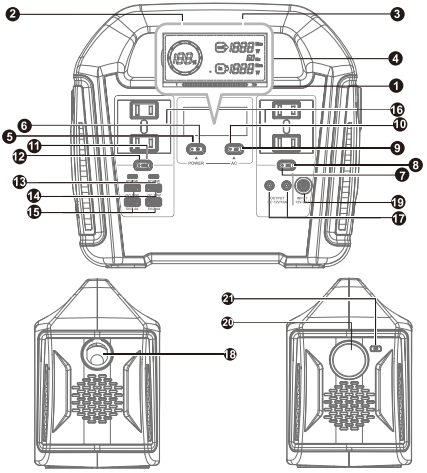
⚠ Attention

The specifications and the pictures in this manual are for reference only.
The product is only used for emergency situation, it cannot replace the standard AC power forhousehold appliances or digital products.
Actual AC outlet and AC adapter would be different depending on the locations of customer.


US


UK

Function Description of Each Part



1	Charging input power display	8	DC output switch button	15	USB 5V output port
2	Remaining battery display	9	AC output /AC output frequency switch button	16	AC output port
3	Display of total output power	10	AC output on indicator	17	DC 12V output (DC 5.5×2.1 port)
4	AC output frequency display	11	USB output switch button	18	DC 12V output (cigarette lighter socket)
5	Power indicator	12	USB output on indicator	19	DC charging input port
6	Power on button/ off button	13	TYPE-C output port	20	LED lighting
7	DC output on indicator	14	USB QC3.0 18W output port	21	LED lighting / LED lighting mode switch button

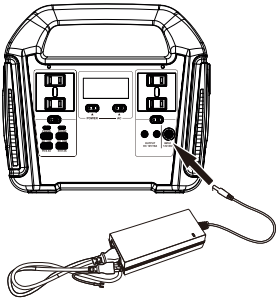
Accessories List

1 X Power Station
1 X Power Adapter
1 X Car Charger
1 X Power Cord
1 X User Manual

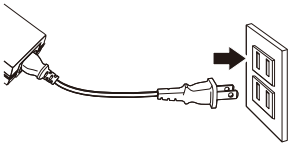
Charging Method

Use Wall Power to Charge:

1. Insert the DC plug of the charging power adapter into the DC charging jack of the machine.



2. Insert the AC plug of the power adapter into the mains socket.



3. Confirm whether it is charging according to the screen display



Charging: the battery power corresponding icon flashes

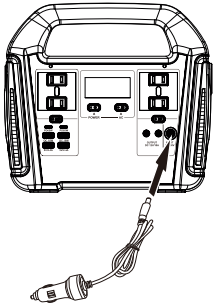
4. Unplug the charger after full charge



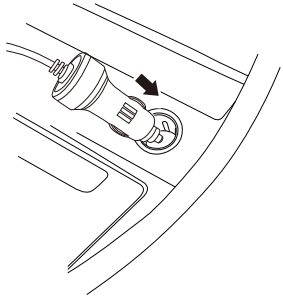
Charging completed: all battery icons light up and show 100%

Use Car Charger to Charge:

1. Insert the plug of the car charger into the DC charging jack of the machine



2. Insert the cigarette lighter head into the car 12V output jack



3. Confirm whether it is charging according to the screen display



Charging: the battery power corresponding icon flashes

4. Unplug the charger after full charge



Charging completed: all battery icons light up and show 100%

How to Use The Power Station

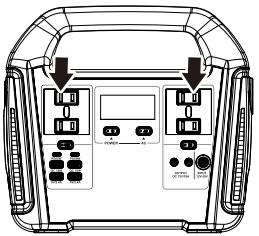
Approximate use time: Standard when fully charged and used at an ambient temperature of 25°C. The use time of the device will change according to the ambient temperature and the number of times the battery is used.

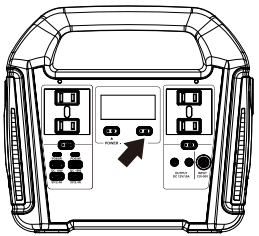
Power	AC Equipment	DC 12V Equipment	Power	AC Equipment	DC 12V Equipment
10W	≈ 59H	≈ 62 H	120W	≈ 5H	≈ 5.2 H
20W	≈ 29.5 H	≈ 31 H	150W	≈ 3.9 H	-
40W	≈ 15H	≈ 15.8H	180W	≈ 3.3H	-
60W	≈ 10 H	≈ 10.5H	210W	≈ 2.8H	-
80W	≈ 7.3 H	≈ 8 H	250W	≈ 2.3 H	-
100W	≈ 5.9H	≈ 6.3H	300W	≈ 2 H	-

How to Use AC Equipment: Please confirm the voltage and power ratings of the equipment you are using. Equipment above 1000W cannot be used.

1. Insert the power plug of the AC device into the AC output port of the power station.

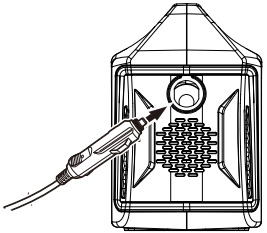
2. If the power station is off, press and hold the power button for 3 seconds, and then short press the AC power button to turn on the AC output; if the unit is on, just press the AC power button to turn on the AC output.



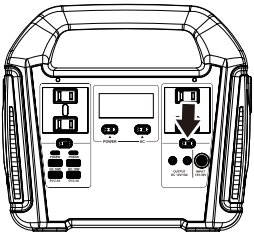


How to Use DC 12V Equipment: Please use equipment with current less than 10A.

1. Insert the cigarette lighter plug or DC plug of the DC device into the cigarette lighter port or DC output port of the power station.

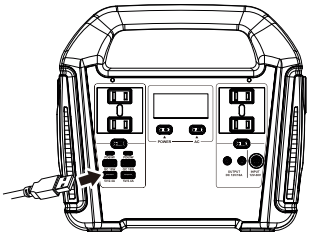


2. If the power station is off, press and hold the power switch for 3 seconds, then short press the DC switch to turn on the DC output; if the power station is on, just press the DC switch to turn on the DC output.

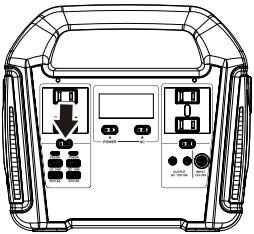


How to Use USB Digital Devices:

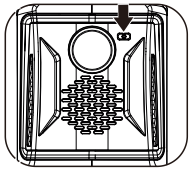
1. Insert the USB charging cable plug into the USB output port or TYPE-C port of the power station.



2. If the power plant is off, press and hold the power switch for 3 seconds, then short press the USB switch to turn on the USB output; if the unit is on, just press the USB switch to turn on the USB output.

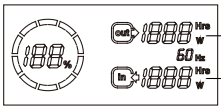


How to Use The LED Lighting: If the power station is off, press and hold the power button for 3 seconds to turn it on, then shortly press the power button to turn on the lights, and then continue to short press the button to switch between SOS, flashing modes, and turn off the lights; if the power station is turned on, just press the LED switch button to turn on the light.



Exception Protection Mechanism:

1. When the DC output is short-circuited or overloaded, or the AC output is overloaded, the automatic protection mechanism will be triggered, the system will turn off the DC output or AC output, and the abnormal code will be displayed on the display.
2. When the battery temperature or the temperature on the radiator exceeds the normal operating range, the temperature abnormality protection mechanism will be triggered, the system will turn off the output or stop charging, and the abnormal code will be displayed on the display.



Exception code description and solutions:

E01	Battery charging over temperature: If the battery temperature exceeds the charging high-temperature protection threshold during charging, the system will stop charging and display this code, and the abnormal temperature warning icon will flash. When the battery surface temperature drops below 40°C, it will automatically clear the abnormal state and resume charging.

E02	Battery discharge over temperature: If the battery temperature exceeds the discharge high-temperature protection threshold during discharge, the system will turn off all output functi-ons and display this code, and the abnormal temperature warning icon will flash. When the battery surface temperature drops below 60°C, the abnormal state is automatically cleared and the output is restored.
E03	Low-temperature battery: If the battery temperature is lower than the charging low-temper-ature protection threshold during charging, the system will stop charging and display this code, and at the same time the abnormal temperature warning graph. When the battery surface temperature rises above 0°C, it will automatically clear the abnormal state and resume charging.
E04	Input undervoltage: When using the DC charging function, this code will be displayed when the input voltage is lower than 11V, and the charging function will be stopped. After replacing the power adapter or solar panel with an output voltage higher than 11V, reinsert it and charge it back to normal.
E05	Input overvoltage:When using the DC charging function, this code will be displayed when the charging voltage is higher than 37V, and the charging function will be stopped. After replacing the power adapter or solar panel with an output voltage lower than 37V, reinsert it and the charging will return to normal.
E10	DC output short circuit: When the output voltage on the DC output port and the cigarette lighter output port is lower than 2.5V, the system considers the output short circuit, automatically turns off the DC output and displays this code. After disconnecting the load, short press any button to clear the abnormal state.
E11	AC output overcurrent: When the AC output power is greater than the over-power protection threshold, the system automatically turns off the AC output and displays this code. After disconnecting the load, short press any button to clear the abnormal state, and then turn on the AC function after two minutes to restore the normal output.
E12	AC overheat: When using the AC output function, if the temperature of the heat sink rises over 100°C, the system will automatically turn off the AC output and display this code, and the abnormal temperature warning icon will flash. When the temperature drops to a safe range, the abnormal state is automatically cleared and the AC output is restored.
E13	AC short circuit: When the AC output is in a short-circuit state, the system automatically turns off the AC output and displays this code. After disconnecting the load, short press any button to clear the abnormal state, and then turn on the AC function after two minutes to restore the normal output.
E14	AC overvoltage: When the AC output voltage is too high, the system automatically turns off the AC output and displays this code. Short press any button to clear the abnormal state, and then turn on the AC function after two minutes to restore the normal output.
E15	AC undervoltage： When the AC output voltage is too low, the system automatically turns off the AC output and displays this code. When the battery is fully charged, short press any button to clear the abnormal state and turn it on again. After two minutes, turn on the AC function to restore the normal output.
E16	AC no output： When no AC output voltage is detected, the system automatically turns off the AC output and displays this code. Short press any button to clear the abnormal state.

Technical Parameters

Output	AC Output	Output Voltage: 110V-120V～50/60Hz (US) 220V-240V～50Hz (UK) Surge Peak Power: 3000W Rated Power: 1000W Output Waveform: Sine Wave
	DC Output	Output Voltage: DC 12.6V Rated Current: 10A (DC & Cigarette Lighter)
	USB Output x 2	Output Voltage: DC 5V Rated Current: 2.4A
	QC Output x 2	Output Voltage: DC 5V-12V Rated Power: 18W USB Quick Charge Agreement: QC2.0/QC3.0/FCP/AFC
	TYPE-C PD Output x 2	Output Voltage: DC 5V-20V Rated Power: 65W Quick Charge Agreement: PD2.0/PD3.0/QC2.0/QC3.0/FCP/AFC
Input	DC Input	12V-36V ⎓ (5A MAX)
Discharge Temperature Range		−10°C ～ 40°C
Charging Temperature Range		0°C ～ 40°C
Battery Capacity		680.4Wh, 21.6V/31500mAh (equivalent 3.6V/189000mAh)
Battery Maintenance		Charge Every 3 months
Dimension		272(L) X 249(W) X 165(H)mm
Weight		5.92KG / 13.05lb

Frequently Asked Questions

Issues	Solutions
Can't turn on the power station	1. Please check whether the battery is turned on in protection mode because it is not charged in time. Please try to charge the power station and check if it can work normally after 1 hour. 2. Please check if the DC output port is short-circuited, please unplug all plugs and try to turn it on again.
Can not be charged	1. Please check whether the cable of the adapter is broken, whether the plug is properly connected, and whether the indicator light on the power adapter is on normally. 2. Please check whether there is a temperature alarm on the display. When high-power equipment is used, the temperature of the power station may be very high. In this case, it cannot be charged immediately, please wait until the temperature returns to the normal range before charging. In addition, the power station cannot be charged when the ambient temperature is lower than 0°C.
Cannot power other devices	1. Please check for overload or short circuits. You can try to change other devices to see if there is output (such as mobile phones). 2. Please check whether there is a temperature alarm on the display. When the temperature of the power station is too high or the temperature on the radiator is too high, the system will shut down the output function. 3. Please confirm whether the corresponding output function is turned on, and check the indicator light on the corresponding button to determine whether the output function is turned on.
Short loading time	When the ambient temperature is too low, the discharge performance of the battery will decrease, which is normal. In addition, as the number of uses increases, the capacity of the battery will gradually decrease.

If the above answers do not solve your problem, please contact your dealer or professional to deal with it. Please do not try to disassemble and repair the machine yourself to avoid danger.

Zunächst einmal vielen Dank für den Kauf der Produkte unseres Unternehmens. Bitte lesen Sie dieses Handbuch vor dem Gebrauch sorgfältig durch, damit Sie dieses Produkt richtig verwenden können. Bewahren Sie es außerdem nach dem Lesen ordnungsgemäß zusammen mit der Garantiekarte auf.

Sicherheitsvorkehrungen

Lesen und verstehen Sie zu Ihrer persönlichen Sicherheit und zur Sicherheit Ihres Eigentums die Vorsichtsmaßnahmen zur Produktsicherheit.
Bewahren Sie das Benutzerhandbuch nach dem Lesen an einem sicheren Ort auf, damit Sie es in Zukunft jederzeit finden können.

Verwenden Sie zur Veranschaulichung die folgenden zwei Zeichen, um den Grad des Personen- und Sachschadens zu unterscheiden, der durch Missbrauch verursacht werden kann.

⚠ Warnung	Die Nichtbeachtung dieser Sicherheitshinweise kann zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen.
⚠ Hinweis	Die Nichtbeachtung dieser Sicherheitshinweise kann zu leichten Verletzungen oder Sachschäden führen.

Informationen zur Produktsicherheit werden durch die folgenden Symbole gekennzeichnet.

❗	Zeigt Sicherheitsaspekte an, die beachtet werden müssen.
⃠	Zeigt verbotene Elemente an, die nicht ausgeführt werden können. Der spezifische verbotene Inhalt wird im Text in der Nähe angegeben.
⚠	Weist auf Dinge hin, die bei der Verwendung beachtet werden müssen. Der spezifische Aufmerksamkeitsinhalt wird im Text in der Nähe angezeigt.

Unser Unternehmen ist nicht verantwortlich für Unfälle, Schäden, Ausfälle, Schäden usw., die durch unsachgemäße Verwendung dieses Produkts verursacht werden, und wir geben keine drei Garantien. Bitte haben Sie Verständnis.

⚠ Warnung

❗ Bitte innerhalb des angegebenen Spannungsbereichs der Stromversorgung verwenden. Bei Verwendung außerhalb der angegebenen Versorgungsspannung. Dies kann zu Unfällen, Verletzungen und Fehlfunktionen führen.

❗ Verwenden Sie zum Laden dieses Produkts ein Ladegerät oder eine Solarbatterie im Spannungsbereich von DC12V-36V. Verwenden Sie zum Laden niemals andere Spannungen, da sich das Produkt und die Batterie sonst überhitzen, Feuer fangen oder explodieren können.

❗ Bitte verwenden Sie das Produkt ordnungsgemäß gemäß der in diesem Handbuch beschriebenen Methode. Bei unsachgemäßer Verwendung kann es zu Unfällen, Verletzungen und Fehlfunktionen

⦸ Es ist verboten, Wasser auf dieses Produkt zu gießen. Verwenden Sie es außerdem niemals, wenn es nass wird, da dies sonst der Fall sein kannDies kann zu Feuer, Stromschlag und Fehlfunktionen führen.

⦸ Bitte verwenden Sie es nicht in der Nähe von brennbaren und explosiven Materialien, da es sonst zu Bränden oder Explosionen kommen kann.

⦸ Bitte zerlegen Sie die Maschine niemals und versuchen Sie nicht, sie zu modifizieren, da dies sonst zu Bränden, Stromschlägen oder Fehlfunktionen führen kann.

⦸ Stecken oder bedienen Sie verschiedene Kabel nicht mit nassen Händen, da dies zu einem elektrischen Schlag führen kann.

⦸ Bitte achten Sie darauf, dass Kinder, Säuglinge und Kleinkinder dieses Produkt nicht berühren, da es sonst zu Unfällen und Verletzungen kommen kann Oder Fehlfunktion.

⦸ Setzen Sie die Maschine keinen starken Stößen oder Würfen aus, da dies sonst zu Bränden oder Fehlfunktionen führen kann

⦸ Bitte beschädigen Sie das angeschlossene Steckerkabel nicht, verbiegen oder bearbeiten Sie es nicht gewaltsam. Wenn der Draht verletzt ist, sofort Verwenden Sie es nicht mehr. Wenn Sie es weiterhin verwenden, kann es zu einem Brand oder Stromschlag kommen.

⦸ Führen Sie sonst keine Stifte oder Drähte oder andere metallische oder brennbare Fremdkörper in die Löcher oder Lücken einDies kann zu Bränden, Stromschlägen oder Fehlfunktionen führen.

⦸ Bitte entfernen Sie den Verpackungsbeutel, bevor Sie dieses Produkt verwenden, um die Wärmeableitung dieses Produkts nicht zu behindern. Verursachen Sie eine Fehlfunktion des Produkts.

⦸ Wenn im Laufe des Gebrauchs Anomalien wie instabiles Phänomen, Rauch, besonderer Geruch usw. auftreten, stellen Sie die Verwendung bitte sofort ein. Wenn Sie es weiterhin verwenden, kann es zu einem Brand oder Stromschlag kommen.

⚠ Hinweis

❗ Ziehen Sie bei Nichtgebrauch unbedingt verschiedene Stecker und Kabel heraus.

❗ Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf die Maschine und stellen Sie die Maschine nicht an einem Ort auf, an dem sie leicht herunterfallen kann. Andernfalls kann es zu Verletzungen oder Fehlfunktionen kommen.

❗ Lesen Sie beim Anschließen des von Ihnen verwendeten Geräts an dieses Produkt die Bedienungsanleitung jedes Geräts sorgfältig durch, unterbrechen Sie die Stromversorgung und schließen Sie das Gerät gemäß den Anweisungen an. Wenn Sie falsch anschließen oder andere als die angegebenen Kabel verwenden, kann dies zu einem Brand oder Stromschlag führen.

❗ Ziehen Sie bei Wartungsarbeiten an diesem Gerät alle Stecker und Kabel heraus. Andernfalls kann es zu einem elektrischen Schlag kommen.

❗ Bitte vermeiden Sie die Verwendung oder Lagerung an folgenden Orten, da dies zu Hitze, Feuer, Leckagen, Ausfällen usw. führen kann.

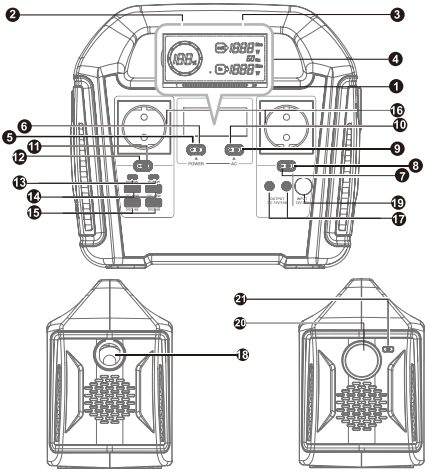
•Feuchter Ort
•Orte, die Regen, Schnee usw. ausgesetzt sein können.
•Orte, die leicht zu fallen sind, Orte mit hohen Temperaturen
•Orte mit vielen Vibrationen, Orte mit viel Staub und Orte, die durch chemische Gase leicht beschädigt werden können
•Neben brennbaren Materialien wie Holzspänen, Stoff, Öl usw.
•Unter schweren Gegenständen versiegelte Stellen.

⦸ Wenn Sie das Steckerkabel abziehen, greifen Sie bitte nicht nach dem Kabel und ziehen Sie es heraus. Ziehen Sie unbedingt den Stecker oder das Steckerteil heraus, da das Kabel sonst leicht verletzt werden kann und einen Brand oder Stromschlag verursachen kann.

⚠ Bitte wischen Sie den Schmutz auf der Maschine mit einem neutralen Reinigungsmittel ab. Wenn es mit Verdünner, Benzol, Alkohol usw. abgewischt wird, kann es zu Verfärbungen und Schäden am Gehäuse kommen.

⚠ Bitte laden Sie das Gerät innerhalb des Umgebungstemperaturbereichs von 0-40°C auf. Ein Überschreiten des Temperaturbereichs verringert die Leistung und Lebensdauer der Batterie und kann auch zu Flüssigkeitsleckagen, Feuer und Explosionen führen.

Funktionsbeschreibung jedes Teils



1	Anzeige der Ladeeingangsleistung	8	Die Umschalttaste des Gleichstromausgangs	15	USB 5V Ausgangsbuchse
2	Verbleibende Batterieanzeige	9	AC-Ausgangsschalterschlüssel /Schalterschlüssel für AC-Ausgangsfrequenz	16	AC-Ausgangsbuchse
3	Anzeige der Gesamtausgangsleistung	10	Einschaltanzeige für Wechselstromausgang	17	DC 12V Ausgang (DC5.5 × 2.1 Buchse)
4	Frequenzanzeige des Wechselstromausgangs	11	USB-Ausgangsschalterschlüssel	18	DC 12V Ausgang (Zigarettenanzünderbuchse)
5	Einschaltanzeige	12	Schalten Sie die Kontrollleuchte für den USB-Ausgang ein	19	DC-Ladeeingangsbuchse
6	Ein-/Ausschalttaste	13	TYPE-C Ausgangsbuchse	20	LED-Beleuchtung
7	Einschaltanzeige für Gleichstromausgang	14	USB QC3.0 18W Ausgangsbuchse	21	Umschalttaste für LED-Beleuchtung / LED-Beleuchtungsmodus

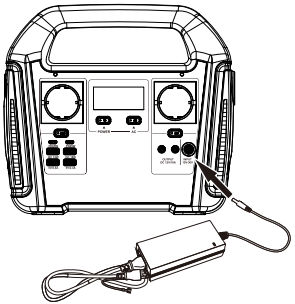
Zubehörliste

1 X Power Host
1 X Netzteil
1 X Auto-Ladegerät
1 X Netzkabel
1 X Bedienungsanleitung

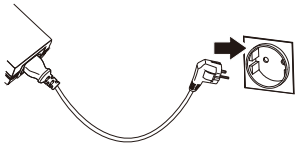
Lademethode

Lademethode mit Heimadapter:

1. Stecken Sie den Gleichstromstecker des Ladegerätes in die Gleichstrom-Ladebuchse des Geräts



2. Stecken Sie den AC Netzstecker des Netzteils in die Steckdose



3. berprüfen Sie anhand der Bildschirmanzeige, ob der Akku aufgeladen wird



Laden: Das entsprechende Symbol für die Batterieleistung blinkt

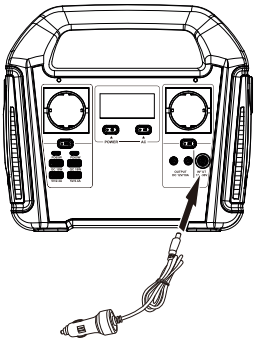
4. Trennen Sie das Ladegerät nach dem vollständigen Aufladen vom Stromnetz



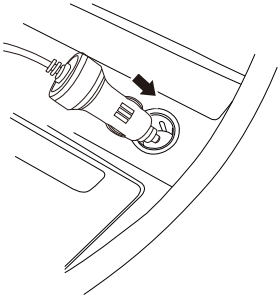
Ladevorgang abgeschlossen: Alle Akkusymbole leuchten auf und zeigen 100% an

Lademethode mit Autoladegerät

1. Stecken Sie den Stecker des Autoladegeräts in die DC-Ladebuchse des Geräts



2. Stecken Sie den Zigarettenanzünderkopf in die 12-V-Ausgangsbuchse des Fahrzeugs



3. Überprüfen Sie anhand der Bildschirmanzeige, ob der Akku aufgeladen wird



Laden: Das entsprechende Symbol für die Batterieleistung blinkt

4. Ziehen Sie nach dem vollständigen Aufladen den Netzstecker aus der Steckdose



Ladevorgang abgeschlossen: Alle Akkusymbole leuchten auf und zeigen 100% an

How to Use The Power Station

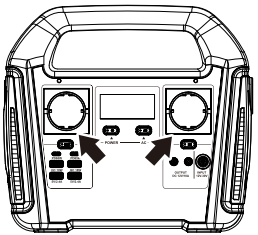
Ungefähre Nutzungsdauer: Standardreferenz bei Verwendung bei einer Umgebungstemperatur von 25 ° C nach vollständiger.

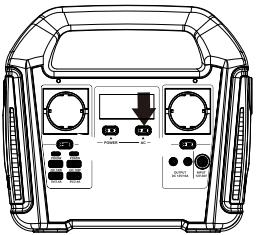
Energieverbrauch	AC-Ausrüstung	DC 12V Ausrüstung	Energieverbrauch	AC-Ausrüstung	DC 12V Ausrüstung
10W	≈59 H	≈ 62H	120W	≈5H	≈ 5.2H
20W	≈29.5 H	≈ 31H	150W	≈3.9 H	-
40W	≈15 H	≈ 15.8H	180W	≈3.3 H	-
60W	≈10 H	≈10.5H	210W	≈2.8 H	-
80W	≈7.3 H	≈ 8 H	250W	≈2.3 H	-
100W	≈5.9 H	≈ 6.3H	300W	≈ 2H	-

Verwendung von Wechselstromgeräten: Bitte bestätigen Sie die Spannungs- und Leistungswerte der von Ihnen verwendeten Geräte. Geräte über 1000W können nicht verwendet werden.

1. Stecken Sie den Netzstecker des zu verwendenden AC-Geräts in die AC-Ausgangsbuchse des Geräts

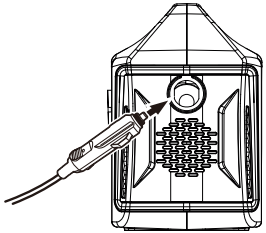
2. Wenn das Gerät ausgeschaltet ist, halten Sie den Netzschalter 3 Sekunden lang gedrückt und drücken Sie dann kurz den Netzschalter, um den Wechselstromausgang einzuschalten. Wenn das Gerät eingeschaltet ist, drücken Sie einfach kurz den Netzschalter, um den Wechselstromausgang einzuschalten.



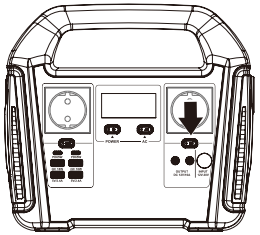


Verwendung von DC12V-Geräten: Bitte verwenden Sie Geräte mit einem Stromverbrauch von weniger als 10A.

1. Stecken Sie den Zigarettenanzünderstecker oder den Gleichstromstecker des Gleichstromgeräts in die Zigarettenanzünderbuchse oder die Gleichstromausgangsbuchse des Geräts.

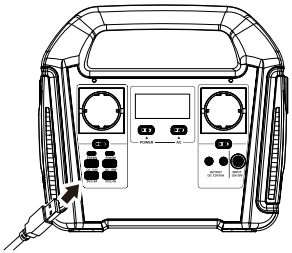


2. Wenn die Maschine ausgeschaltet ist, halten Sie den Netzschalter 3 Sekunden lang gedrückt und drücken Sie dann kurz den Gleichstromschalter, um den Gleichstromausgang einzuschalten. Wenn die Maschine eingeschaltet ist, drücken Sie einfach den Gleichstromschalter, um den Gleichstromausgang einzuschalten

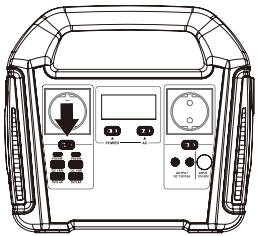


Verwendung von digitalen USB-Geräten:

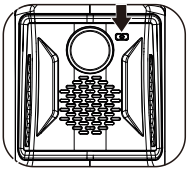
1. Stecken Sie den USB-Ladekabelstecker in die USB-Ausgangsbuchse oder die TYPE-CBuchse des Geräts.



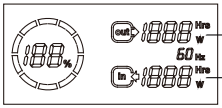
2. Wenn das Gerät ausgeschaltet ist, halten Sie den Netzschalter 3 Sekunden lang gedrückt und drücken Sie dann kurz den USB-Schalter, um den USB-Ausgang einzuschalten. Wenn das Gerät eingeschaltet ist, drücken Sie einfach den USBSchalter, um den USB-Ausgang einzuschalten



So verwenden Sie die Beleuchtung: Wenn das Gerät ausgeschaltet ist, halten Sie die Ein- / Aus-Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um das Licht einzuschalten, und drücken Sie dann kurz die Taste, um das Licht einzuschalten. Drücken Sie anschließend die Taste kurz, um zwischen dem SOS- und dem Blinkmodus umzuschalten. und schalten Sie das Licht aus. Wenn sich das Gerät im eingeschalteten Zustand befindet, drücken Sie einfach die Taste zum Öffnen des Schalters, um das Licht einzuschalten



Beschreibung des Ausnahmeschutzmechanismus:
1. Wenn der Gleichstromausgang kurzgeschlossen oder überlastet ist oder der Wechselstromausgang überlastet ist, wird der automatische Schutzmechanismus ausgelöst, das System schaltet den Gleichstromausgang oder den Wechselstromausgang aus und der abnormale Code wird auf dem Display angezeigt .
2. Wenn die Batterietemperatur oder die Temperatur am Kühler den normalen Betriebsbereich überschreitet, wird der Schutzmechanismus gegen Temperaturanomalien ausgelöst, das System schaltet den Ausgang aus oder stoppt den Ladevorgang und der abnormale Code wird auf dem Display angezeigt.



Details zum Ausnahmecode:

E01	Überhitzung des Akkus: Wenn die Akkutemperatur während des Ladevorgangs den Überhitzungsschutzgrenzwert für den Ladevorgang überschreitet, stoppt das System den Ladevorgang und zeigt diesen Code an, und das Warnsymbol für abnormale Temperatur blinkt. Wenn die Oberflächentemperatur des Akkus unter 40 °C fällt, wird der anormale Zustand automatisch gelöscht und der Ladevorgang fortgesetzt.

E02	Übertemperatur bei entladenem Akku: Wenn die Batterietemperatur während des Entladens die Entlade-Hochtemperatur-Schutzschwelle überschreitet, schaltet das System alle Ausgangsfunktionen aus und zeigt diesen Code an, und das Warnsymbol für abnormale Temperatur blinkt. Wenn die Oberflächentemperatur der Batterie unter 60 °C fällt, wird der anormale Zustand automatisch gelöscht und die Ausgabe wiederhergestellt.
E03	Batterietemperatur ist zu niedrig: Wenn die Batterietemperatur während des Ladevorgangs niedriger als die Schutzschwelle für niedrige Ladetemperatur ist, stoppt das System den Ladevorgang und zeigt diesen Code an, und gleichzeitig wird das Warndiagramm für Temperaturanomalie angezeigt. Wenn die Oberflächentemperatur des Akkus über 0 °C steigt, wird der anormale Zustand automatisch gelöscht und der Ladevorgang fortgesetzt.
E04	Eingangsunterspannung: Bei Verwendung der DC-Ladefunktion wird dieser Code angezeigt, wenn die Eingangsspannung unter 11 V liegt, und die Ladefunktion wird gestoppt. Nachdem Sie das Netzteil oder Solarmodul mit einer Ausgangsspannung von mehr als 11 V ausgetauscht haben, stecken Sie es wieder ein und laden Sie es wieder normal auf.
E05	Eingangsüberspannung: Bei Verwendung der DC-Ladefunktion wird dieser Code angezeigt, wenn die Ladespannung höher als 37 V ist, und die Ladefunktion wird gestoppt. Nachdem Sie das Netzteil oder Solarpanel mit einer Ausgangsspannung von weniger als 37 V ausgetauscht haben, stecken Sie es wieder ein und der Ladevorgang wird wieder normal.
E10	Kurzschluss am DC-Ausgang: Wenn die Ausgangsspannung am DC-Ausgangsport und am Zigarettenanzünder-Ausgang weniger als 2,5 V beträgt, betrachtet das System den Ausgangskurzschluss, schaltet den DC-Ausgang automatisch aus und zeigt diesen Code an. Drücken Sie nach dem Trennen der Last kurz eine beliebige Taste, um den anormalen Zustand zu löschen.
E11	Überlastung des AC-Ausgangs: Wenn die AC-Ausgangsleistung größer als der Überspannungsschutzschwellenwert ist, schaltet das System automatisch den AC-Ausgang aus und zeigt diesen Code an. Drücken Sie nach dem Trennen der Last kurz eine beliebige Taste, um den anormalen Zustand zu löschen, und schalten Sie dann nach zwei Minuten die AC-Funktion ein, um die normale Ausgabe wiederherzustellen.
E12	AC-Ausgang überhitzt: Wenn bei Verwendung der AC-Ausgangsfunktion die Temperatur des Kühlkörpers über 100 °C ansteigt, schaltet das System automatisch den AC-Ausgang aus und zeigt diesen Code an, und das Warnsymbol für abnormale Temperatur blinkt. Wenn die Temperatur in einen sicheren Bereich fällt, wird der anormale Zustand automatisch gelöscht und der AC-Ausgang wird wiederhergestellt.
E13	Kurzschluss am AC-Ausgang: Wenn sich der AC-Ausgang in einem Kurzschlusszustand befindet, schaltet das System den AC-Ausgang automatisch aus und zeigt diesen Code an. Drücken Sie nach dem Trennen der Last kurz eine beliebige Taste, um den anormalen Zustand zu löschen, und schalten Sie dann nach zwei Minuten die AC-Funktion ein, um die normale Ausgabe wiederherzustellen.
E14	Überspannung am AC-Ausgang: Wenn die AC-Ausgangsspannung zu hoch ist, schaltet das System den AC-Ausgang automatisch aus und zeigt diesen Code an. Drücken Sie kurz eine beliebige Taste, um den anormalen Zustand zu löschen, und schalten Sie dann die AC-Funktion nach zwei Minuten ein, um die normale Ausgabe wiederherzustellen.
E15	AC-Ausgang Unterspannung: Wenn die AC-Ausgangsspannung zu niedrig ist, schaltet das System den AC-Ausgang automatisch aus und zeigt diesen Code an. Wenn der Akku vollständig aufgeladen ist, drücken Sie kurz eine beliebige Taste, um den anormalen Zustand zu löschen, und schalten Sie ihn wieder ein. Schalten Sie nach zwei Minuten die AC-Funktion ein, um die normale Ausgabe wiederherzustellen.
E16	AC kein Ausgang: Wenn keine AC-Ausgangsspannung erkannt wird, schaltet das System den AC-Ausgang automatisch aus und zeigt diesen Code an. Drücken Sie kurz eine beliebige Taste, um den anormalen Zustand zu löschen.

Technical Parameters

Ausgabe	Wechselstrom ausgang	Ausgangsspannung: 220V-240V~50Hz (EU) Überspannungsspitzenleistung: 3000W Nennleistung: 1000W Ausgangswellenform: Sinuswelle
	Gleichstrom ausgang	Ausgangsspannung: DC12.6V Nennstrom: 10A (DC + Zigarettenanzünder)
	USB Ausgangt x 2	Ausgangsspannung: DC5V Nennstrom: 2.4A
	QC-Ausgang x 2	Ausgangsspannung: DC 5V-12V Nennleistung: 18W Schnellladeprotokoll: QC2.0, QC3.0, FCP, AFC
	TYP-C PD Ausgabe x 2	Ausgangsspannung: DC 5V-20V Nennleistung: 65W Schnellladeprotokoll: PD2.0, PD3.0, QC2.0, QC3.0, FCP, AFC
eingeben	DC-Ladebuchse	12V-36V ⎓ (5A MAX)
Entladungstemperaturbereich		−10°C ~ 40°C
Ladetemperaturbereich		0°C ~ 40°C
Batteriekapazität		680.4Wh, 21.6V/31500mAh (Äquivalent 3.6V/189000mAh)
Batteriewartung		Laden Sie alle 3 Monate auf
Größe		272(L) X 249(W) X 165(H)mm
Gewicht		5.92KG / 13.05lb

Häufig gestellte Fragen

Fehlerphänomen	Ursache des Problems
Die Stromversorgung lässt sich nicht einschalten	1. Bitte stellen Sie sicher, dass der Akku nicht rechtzeitig nach dem Verbrauch aufgeladen wird, wodurch der Akku geschützt wird. Sie können versuchen, das Ladegerät anzuschließen und etwa 1 Stunde warten, um zu sehen, ob es eingeschaltet werden kann. 2. Überprüfen Sie, ob der DC-Ausgangsanschluss kurzgeschlossen ist. Sie können alle Stecker abziehen, bevor Sie versuchen, zu booten
Kann nicht aufgeladen werden	1. Überprüfen Sie, ob das Netzkabel des Netzteils defekt ist, ob der Stecker richtig angeschlossen ist und ob die Anzeigelampe am Netzteil normalerweise leuchtet. 2. Überprüfen Sie, ob auf dem Display ein Temperaturalarm angezeigt wird. Bei Verwendung von Hochleistungsgeräten kann die Batterietemperatur sehr hoch sein. Zu diesem Zeitpunkt kann der Akku nicht sofort aufgeladen werden. Der Akku kann nur aufgeladen werden, wenn die Temperatur wieder auf den Wert zurückkehrt zulässige Reichweite. Bei Verwendung im Freien kann der Akku nicht aufgeladen werden, wenn die Umgebungstemperatur unter 0 ° C lieg
Keine Ausgabe vom Gerät	1. Überprüfen Sie, ob das angeschlossene Ladegerät überlastet oder kurzgeschlossen ist. Sie können versuchen, andere Geräte auszutauschen, um festzustellen, ob eine Ausgabe vorhanden ist. 2. Überprüfen Sie, ob auf dem Display ein Temperaturalarm angezeigt wird. Wenn die Batterietemperatur zu hoch oder die Temperatur am Kühler zu hoch ist, schaltet das System die Ausgangsfunktion ab. 3. Bitte bestätigen Sie, ob die entsprechende Ausgabefunktion eingeschaltet ist. Sie können anhand der Anzeigelampe auf der entsprechenden Taste beurteilen, ob die Ausgabefunktion eingeschaltet ist.
Die Nutzungszeit ist zu kurz	Wenn die Umgebungstemperatur zu niedrig ist, nimmt die Entladeleistung des Akkus ab, was normal ist. Darüber hinaus nimmt die Kapazität des Akkus mit zunehmender Anzahl von Anwendungen allmählich ab.

Wenn die oben genannten Antworten Ihr Problem nicht lösen, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder Fachmann. Versuchen Sie nicht, die Maschine selbst zu zerlegen und zu reparieren, um Gefahren zu vermeiden.

Merci beaucoup d'avoir acheté les produits SWAREY. Avant utilisation, veuillez lire attentivement ce manuel afin de pouvoir utiliser correctement ce produit. De plus, veuillez le conserver avec la carte de garantie après l'avoir lu.

Précautions de Sécurité

Pour votre sécurité personnelle et de propriété, veuillez lire attentivement les précautions de sécurité du produit.
Après la lecture, veuillez conserver le manuel d'utilisation correctement afin que vous puissiez le retrouver à tout moment dans le futur.

Afin de distinguer le degré de dommages personnels et matériels qui peuvent être causés par une mauvaise utilisation, utilisez les deux signes suivants pour illustrer.

⚠ Avertissement	Le non-respect de ces consignes de sécurité peut entraîner des blessures graves ou la mort.
⚠ Attention	Le non-respect de ces consignes de sécurité peut entraîner des blessures légères ou des dommages matériels.

Les informations relatives à la sécurité du produit seront distinguées par les symboles suivants.

❗	Indique les éléments de sécurité à respecter.
⃠	Indique les éléments interdits qui ne peuvent pas être effectués. Le contenu spécifiquement interdit est indiqué dans le texte à proximité.
⚠	Indique les points à prendre en compte lors de l'utilisation. Le contenu de l'attention spécifique sera indiqué dans le texte à proximité.

Notre société n'est pas responsable des accidents, dommages, pannes, dommages, etc. causés par une utilisation incorrecte de ce produit et ne fournit pas de services de garantie. Merci pour votre compréhension.

⚠ Avertissement

❗ Veuillez utiliser dans la plage de tension d'alimentation spécifiée. Son utilisation en dehors de la tension d'alimentation spécifiée peut entraîner des accidents, des blessures ou des dysfonctionnements.

❗ Lors du chargement de ce produit, veuillez utiliser un chargeur ou une batterie solaire dans la plage de tension DC12V-36V. N'utilisez JAMAIS d'autres tensions pour charger, sinon le produit et la batterie pourraient surchauffer, prendre feu ou exploser.

❗ Veuillez utiliser le produit correctement conformément à ce manuel. S'il n'est pas utilisé correctement, il peut provoquer des accidents, des blessures et des dysfonctionnements.

⃠ L'arrosage sur ce produit est interdit. De plus, veuillez ne jamais l'utiliser lorsqu'il est mouillé, sinon cela pourrait provoquer un incendie, un choc électrique ou un dysfonctionnement.

⃠ Veuillez ne pas l'utiliser à proximité de matériaux inflammables et explosifs, sinon cela pourrait provoquer un incendie ou une explosion.

⃠ Veuillez ne jamais démonter la machine ni essayer de la modifier, sinon cela pourrait provoquer un incendie, un choc électrique ou un dysfonctionnement.

⃠ Ne branchez pas et n'utilisez pas divers fils avec les mains mouillées, sinon cela pourrait provoquer un choc électrique.

⃠ Veillez à ne pas laisser les enfants, les nourrissons et les jeunes enfants toucher ce produit, sinon cela pourrait provoquer un accident, des blessures ou un dysfonctionnement.

⃠ Veuillez ne pas soumettre la machine à des chocs violents ou à des projections, sinon cela pourrait provoquer un incendie ou un dysfonctionnement.

⃠ Veuillez ne pas endommager le fil de prise connecté, le plier ou le traiter de force. Si le fil est blessé, veuillez cesser de l'utiliser immédiatement. Si vous continuez à l'utiliser, cela peut provoquer un incendie ou un choc électrique.

⃠ Veuillez ne pas insérer d'objets métalliques ou inflammables tels que des épingles ou des fils de fer dans les trous ou les espaces. Sinon, cela pourrait provoquer un incendie, un choc électrique ou un dysfonctionnement.

⃠ Assurez-vous de retirer le sac d'emballage avant d'utiliser ce produit, afin de ne pas gêner la dissipation thermique du produit et provoquer un dysfonctionnement du produit.

⃠ En cours d'utilisation, s'il y a une situation anormale telle qu'un phénomène instable, de la fumée, une odeur particulière, etc., veuillez cesser de l'utiliser immédiatement. Si vous continuez à l'utiliser, cela peut provoquer un incendie ou un choc électrique.

⚠ Attention

❗ Lorsqu'il n'est pas utilisé, assurez-vous de débrancher toutes les fiches et tous les cordons.

❗ Veuillez ne pas placer d'objets lourds sur la machine et ne pas placer la machine dans un endroit où elle est facile à tomber, sinon cela pourrait provoquer des blessures corporelles ou un dysfonctionnement.

❗ Lors de la connexion de l'équipement que vous utilisez à ce produit, veuillez lire attentivement le manuel d'instructions de chaque équipement, couper l'alimentation électrique et connecter conformément aux instructions. Si vous ne connectez pas correctement ou utilisez des fils autres que ceux spécifiés, cela peut provoquer un incendie ou une électrocution.

❗ Lors de la maintenance de cette machine, assurez-vous de débrancher toutes sortes de fiches et de fils. Sinon, cela pourrait provoquer un choc électrique.

❗ Veuillez éviter d'utiliser ou de stocker dans les endroits suivants, sinon cela pourrait provoquer de la chaleur, un incendie, des fuites, des pannes, etc.

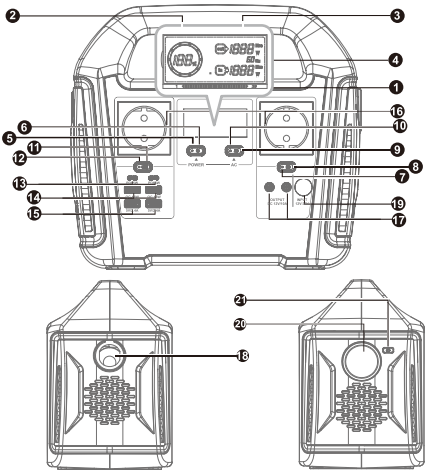
•Endroit humide
•Endroits susceptibles d'être exposés à la pluie, à la neige, etc.
•Endroits faciles à tomber, endroits avec des températures élevées.
•Endroits avec beaucoup de vibrations, endroits avec beaucoup de poussière et endroits facilement endommagés par les gaz chimiques.
•À côté des matériaux combustibles tels que copeaux de bois, tissu, huile, etc.
•Sous des objets lourds, des endroits scellés.

⃠ Lorsque vous débranchez le fil de la prise, veuillez ne pas saisir le fil et le retirer. Assurez-vous de tenir la fiche ou le connecteur avant de le retirer. Sinon, le fil est facilement blessé et peut provoquer un incendie ou un choc électrique.

⚠ Veuillez utiliser un détergent neutre pour essuyer la saleté de la machine. S'il est essuyé avec un diluant, du benzène, de l'alcool, etc., cela peut provoquer une décoloration et endommager le boîtier.

⚠ Veuillez charger l'appareil dans la plage de température ambiante de 0 à 40°C. Le dépassement de la plage de température réduira les performances et la durée de vie de la batterie et peut également provoquer des fuites de liquide, un incendie et une explosion.

Description de La Fonction de Chaque Pièce



1	Affichage de la puissance d'entrée de charge	8	Bouton de sortie DC	15	Port de sortie USB 5V
2	Affichage de la batterie restante	9	Bouton de commutation de sortie AC / fréquence	16	Port de sortie AC
3	Affichage de la puissance de sortie totale	10	Indicateur de sortie AC	17	Sortie DC 12V (port DC 5.5 × 2.1)
4	Affichage de la fréquence de sortie AC	11	Bouton de commutation de sortie USB	18	Sortie DC 12V (prise allume-cigare)
5	Indicateur d'alimentation	12	Indicateur de sortie USB	19	Port d'entrée de charge DC
6	Bouton interrupteur d'alimentation	13	Port de sortie TYPE-C	20	Éclairage LED
7	Indicateur de sortie DC	14	Port de sortie USB QC3.0 18W	21	Bouton de commutation d'éclairage LED / bouton de commutation de mode d'éclairage LED

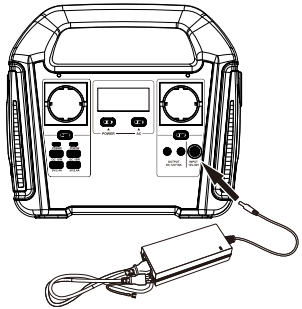
Liste des Accessoires

1 X Générateur portable
1 X Adaptateur secteur
1 X Chargeur de voiture
1 X Cordon d'alimentation
1 X Manuel d'utilisation

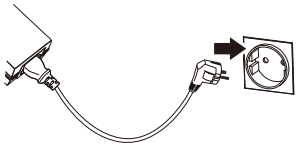
Méthode de Charge

Utilisez l'Alimentation Murale pour Charger:

1. Insérez la fiche DC de l'adaptateur d'alimentation de charge dans la prise de charge DC de la machine.



2. Insérez la fiche AC de l'adaptateur dans la prise secteur.



3. Confirmez s'il se charge selon l'affichage de l'écran



Chargement: l'icône correspondant à la puissance de la batterie clignote

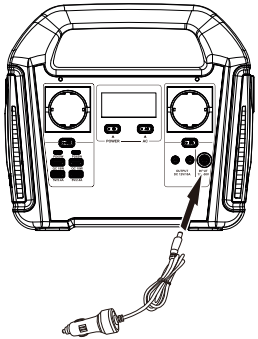
4. Débranchez le chargeur après une charge complète



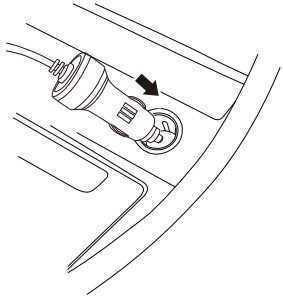
Chargement terminé: toutes les icônes de batterie s'allument et affichent 100%

Utilisez le Chargeur de Voiture pour Charger

1. Insérez la fiche du chargeur de voiture dans la prise de charge DC de la machine



2. Insérez la tête de l'allume-cigare dans la prise de sortie 12V de la voiture



3. Confirmez s'il se charge selon l'affichage de l'écran



Chargement: l'icône correspondant à la puissance de la batterie clignote

4. Débranchez le chargeur après une charge complète



Chargement terminé: toutes les icônes de batterie s'allument et affichent 100%

Comment Utiliser le Générateur

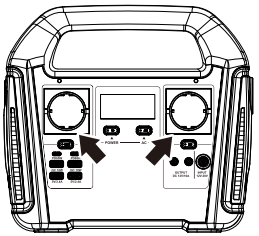
Durée d'utilisation approximative: Standard lorsqu'il est complètement chargé et utilisé à une température ambiante de 25 °C.

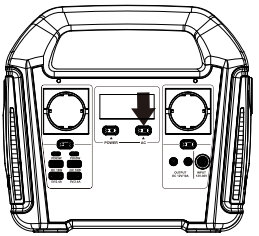
Puissance	Équipement AC	Équipement DC 12V	Puissance	Équipement AC	Équipement DC 12V
10W	≈59 H	≈ 62H	120W	≈ 5H	≈ 5.2H
20W	≈29.5H	≈ 31H	150W	≈3.9 H	-
40W	≈15 H	≈ 15.8 H	180W	≈ 3.3H	-
60W	≈10 H	≈10.5H	210W	≈2.8H	-
80W	≈7.3 H	≈ 8 H	250W	≈2.3 H	-
100W	≈5.9 H	≈ 6.3H	300W	≈ 2 H	-

Comment Utiliser Un Équipement AC: Veuillez confirmer la tension et la puissance nominales de l'équipement que vous utilisez. Les équipements supérieurs à 1000W ne peuvent pas être utilisés.

1. Insérez la fiche d'alimentation de l'appareil AC dans le port de sortie AC de la centrale électrique

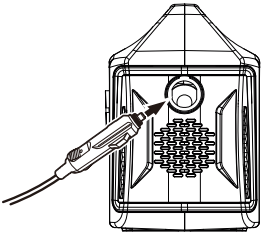
2. Si le générateur est éteint, appuyez sur le bouton AC et maintenez-le enfoncé pendant 3s, puis appuyez brièvement sur le bouton AC pour activer la sortie AC; si l'appareil est allumé, appuyez simplement sur le bouton AC pour activer la sortie AC.



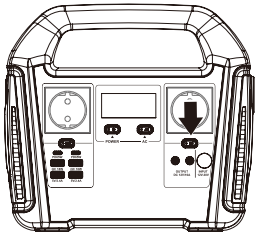


Comment Utiliser Un Équipement DC 12V: Veuillez utiliser un équipement dont le courant est inférieur à 10A.

1. Insérez la fiche allume-cigare ou la fiche DC de l'appareil DC dans le port allume-cigare ou le port de sortie DC de la centrale.

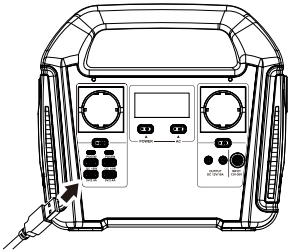


2. Si le générateur est éteint, appuyez sur l'interrupteur d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant 3s, puis appuyez brièvement sur l'interrupteur DC pour activer la sortie DC; si le générateur est allumé, appuyez simplement sur l'interrupteur DC pour activer la sortie DC.

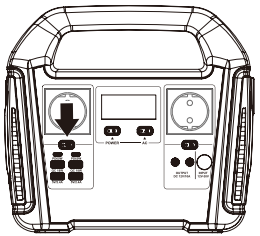


Comment Utiliser Les Périphériques USB:

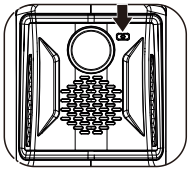
1.Insérez la fiche du câble de chargement USB dans le port de sortie USB ou le port TYPE-C du générateur.



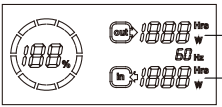
2. Si le générateur est éteint, appuyez et maintenez l'interrupteur d'alimentation pendant 3s, puis appuyez brièvement sur l'interrupteur USB pour activer la sortie USB; si l'appareil est allumé, appuyez simplement sur le commutateur USB pour activer la sortie USB



Comment Utiliser l'Éclairage LED: Si le générateur est éteint, appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant 3s pour l'allumer, puis appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation pour allumer les lumières, puis continuez d'appuyer brièvement sur le bouton pour basculer entre les modes SOS, clignotant et allumer Eteindre les lumieres; si le générateur est allumé, appuyez simplement sur le bouton interrupteur LED pour allumer la lumière



Mécanisme de Protection Contre Les Exceptions:
1. Lorsque la sortie DC est court-circuitée ou surchargée, ou que la sortie AC est surchargée, le mécanisme de protection automatique sera déclenché, le système éteindra la sortie DC ou la sortie AC, et le code anormal sera affiché sur l'écran.
2. Lorsque la température de la batterie ou la température du radiateur dépasse la plage de fonctionnement normale, le mécanisme de protection contre les anomalies de température sera déclenché, le système éteindra la sortie ou arrêtera la charge et le code anormal sera affiché sur l'écran.



Description du code d'exception et solutions:

E01	Chargement de la batterie au-dessus de la température: Si la température de la batterie dépasse le seuil de protection contre les hautes températures de charge pendant la charge, le système arrête la charge et affiche ce code, et l'icône d'avertissement de température anormale clignote. Lorsque la température de surface de la batterie descend en dessous de 40 °C, elle efface automatiquement l'état anormal et reprend la charge.

E02	Décharge de la batterie au-dessus de la température: Si la température de la batterie dépasse le seuil de protection contre les hautes températures de décharge pendant la décharge, le système désactive toutes les fonctions de sortie et affiche ce code, et l'icône d'avertissement de température anormale clignote. Lorsque la température de surface de la batterie descend en dessous de 60 °C, l'état anormal est automatiquement effacé et la sortie est restaurée.
E03	Batterie basse température: Si la température de la batterie est inférieure au seuil de protection contre les basses températures de charge pendant la charge, le système arrête la charge et affiche ce code, ainsi que le graphique d'avertissement de température anormale. Lorsque la température de la surface de la batterie dépasse 0 °C, elle efface automatiquement l'état anormal et reprend la charge.
E04	Sous-tension d'entrée: Lors de l'utilisation de la fonction de charge DC, ce code s'affiche lorsque la tension d'entrée est inférieure à 11 V et la fonction de charge s'arrête. Après avoir remplacé l'adaptateur secteur ou le panneau solaire avec une tension de sortie supérieure à 11 V, réinsérez-le et rechargez-le à la normale.
E05	Surtension d'entrée: Lors de l'utilisation de la fonction de charge DC, ce code s'affiche lorsque la tension de charge est supérieure à 37 V et la fonction de charge s'arrête. Après avoir remplacé l'adaptateur secteur ou le panneau solaire avec une tension de sortie inférieure à 37 V, réinsérez-le et la charge reviendra à la normale.
E10	Court-circuit de sortie DC: Lorsque la tension de sortie sur le port de sortie DC et le port de sortie allume-cigare est inférieure à 2,5 V, le système considère le court-circuit de sortie, éteint automatiquement la sortie DC et affiche ce code. Après avoir déconnecté la charge, appuyez brièvement sur n'importe quel bouton pour effacer l'état anormal.
E11	Surintensité de sortie AC: Lorsque la puissance de sortie AC est supérieure au seuil de protection contre les surpuissances, le système éteint automatiquement la sortie AC et affiche ce code. Après avoir déconnecté la charge, appuyez brièvement sur n'importe quel bouton pour effacer l'état anormal, puis activez la fonction AC après deux minutes pour restaurer la sortie normale.
E12	Surchauffe AC: Lors de l'utilisation de la fonction de sortie AC, si la température du dissipateur thermique dépasse 100 °C, le système éteint automatiquement la sortie AC et affiche ce code, et l'icône d'avertissement de température anormale clignote. Lorsque la température tombe dans une plage de sécurité, l'état anormal est automatiquement effacé et la sortie AC est restaurée.
E13	Court-circuit AC: Lorsque la sortie AC est dans un état de court-circuit, le système éteint automatiquement la sortie AC et affiche ce code. Après avoir déconnecté la charge, appuyez brièvement sur n'importe quel bouton pour effacer l'état anormal, puis activez la fonction AC après deux minutes pour restaurer la sortie normale.
E14	Surtension AC: Lorsque la tension de sortie AC est trop élevée, le système désactive automatiquement la sortie AC et affiche ce code. Appuyez brièvement sur n'importe quel bouton pour effacer l'état anormal, puis activez la fonction AC après deux minutes pour restaurer la sortie normale.
E15	Sous-tension AC: Lorsque la tension de sortie AC est trop faible, le système désactive automatiquement la sortie AC et affiche ce code. Lorsque la batterie est complètement chargée, appuyez brièvement sur n'importe quel bouton pour effacer l'état anormal et rallumez-le. Après deux minutes, activez la fonction AC pour rétablir la sortie normale.
E16	AC pas de sortie: Lorsqu'aucune tension de sortie AC n'est détectée, le système éteint automatiquement la sortie AC et affiche ce code. Appuyez brièvement sur n'importe quel bouton pour effacer l'état anormal.

Paramètres Techniques

Sortie	Sortie AC	Tension de sortie: 220V-240V~50Hz (EU) Puissance de crête de surtension: 3000W Puissance nominale: 1000W Forme d'onde de sortie: onde sinusoïdale
	Sortie DC	Tension de sortie: DC12.6V Courant nominal: 10A (DC et allume-cigare)
	Sortie USB x 2	Tension de sortie: DC 5V Courant nominale: 2.4A
	Sortie CQ x 2	Tension de sortie: DC 5V-12V Puissance nominale: 18W Accord de charge rapide USB: QC2.0, QC3.0, FCP, AFC
	Sortie PD de TYPE-C x 2	Tension de sortie: DC 5V-20V Puissance nominale: 65W Accord de charge rapide: PD2.0, PD3.0, QC2.0, QC3.0, FCP, AFC
Entrée	Entrée DC	12V-36V ⎓ (5A MAX)
Plage de température de décharge		−10°C ~ 40°C
Plage de température de charge		0°C ~ 40°C
Capacité de la batterie		680.4Wh, 21.6V/31500mAh (équivalent 3.6V/189000mAh)
Entretien de la batterie		Charge tous les 3 mois
Dimension		272(L) X 249(W) X 165(H)mm
Poids		5.92KG / 13.05lb

Questions Fréquemment Posées

Questions	Solutions
Impossible d'allumer le générateur	1. Veuillez vérifier si la batterie est allumée en mode protection car elle n'est pas chargée à temps. Veuillez essayer de charger la centrale électrique et vérifier si elle peut fonctionner normalement après 1 heure. 2. Veuillez vérifier si le port de sortie DC est court-circuité, débranchez toutes les prises et essayez de le rallumer
Ne peut pas être chargé	1. Veuillez vérifier si le câble de l'adaptateur est cassé, si la prise est correctement connectée et si le voyant de l'adaptateur secteur est allumé normalement. 2. Veuillez vérifier s'il y a une alarme de température sur l'écran. Lorsqu'un équipement de haute puissance est utilisé, la température de la centrale électrique peut être très élevée. Dans ce cas, il ne peut pas être chargé immédiatement, veuillez attendre que la température revienne à la plage normale avant de charger. De plus, la centrale ne peut pas être chargée lorsque la température ambiante est inférieure à 0 °C.
Impossible d'alimenter d'autres appareils	1. Veuillez vérifier la surcharge ou les courts-circuits. Vous pouvez essayer de changer d'autres appareils pour voir s'il y a une sortie (comme les téléphones portables). 2. Veuillez vérifier s'il y a une alarme de température sur l'écran. Lorsque la température de la centrale électrique est trop élevée ou que la température du radiateur est trop élevée, le système arrête la fonction de sortie. 3. Veuillez confirmer si la fonction de sortie correspondante est activée et vérifier le voyant lumineux sur le bouton correspondant pour déterminer si la fonction de sortie est activée.
Temps de chargement court	Lorsque la température ambiante est trop basse, les performances de décharge de la batterie diminuent, ce qui est normal. De plus, à mesure que le nombre d'utilisations augmente, la capacité de la batterie diminuera progressivement.

Si les réponses ci-dessus ne résolvent pas votre problème, veuillez contacter votre revendeur ou professionnel pour le résoudre. N'essayez pas de démonter et de réparer la machine vous-même pour éviter tout danger.

Prima di tutto, grazie mille per aver acquistato i SWAREY prodotti. Prima dell'uso, leggere attentamente questo manuale in modo da poter utilizzare correttamente questo prodotto. Inoltre, tienilo insieme alla scheda di garanzia dopo averlo letto.

Misure di sicurezza

Per la sicurezza personale e della proprietà, leggere e comprendere le precauzioni di sicurezza del prodotto.
Dopo averlo letto, conservare il manuale utente in un luogo sicuro in modo da poterlo trovare in qualsiasi momento in futuro.

Per distinguere il grado di danno personale e alla proprietà che può essere causato da un uso improprio, utilizzare i seguenti due segni per illustrare.

⚠ AVVERTIMENTO	La mancata osservanza di queste istruzioni di sicurezza può provocare lesioni gravi o morte.
⚠ ATENCIÓN	La mancata osservanza di queste istruzioni di sicurezza può provocare lesioni lievi o danni alla proprietà.

Le informazioni sulla sicurezza del prodotto saranno contraddistinte dai seguenti simboli.

❗	Indica problemi di sicurezza da considerare.
⃠	Indica elementi vietati che non possono essere eseguiti. Il contenuto specifico proibito è indicato nel testo vicino.
⚠	Indica le cose a cui prestare attenzione quando lo si utilizza. Il contenuto specifico della cura sarà indicato in un testo vicino.

La nostra azienda non è responsabile per incidenti, danni, malfunzionamenti, danni, ecc. causato dall'uso improprio di questo prodotto e non fornisce servizi di riparazione, ti preghiamo di capire.

⚠ AVVERTIMENTO

❗ Utilizzare entro l'intervallo di tensione di alimentazione specificato. L'utilizzo al di fuori della tensione di alimentazione specificata può causare incidenti, lesioni o malfunzionamenti.

❗ Quando si carica questo prodotto, utilizzare un caricabatterie o una batteria solare entro l'intervallo di tensione di DC12V-36V. Non utilizzare mai altre tensioni per caricare, altrimenti il prodotto e la batteria potrebbero surriscaldarsi, prendere fuoco o esplodere.

❗ Si prega di utilizzare il prodotto correttamente secondo il metodo in questo manuale. Se utilizzato in modo errato, può causare incidenti, lesioni e guasti.

⃠ L'irrigazione di questo prodotto è vietata. Inoltre, non usarlo mai quando si bagna, altrimenti potrebbe causare incendi, scosse elettriche o malfunzionamenti.

⃠ Si prega di non utilizzare in prossimità di materiali infiammabili ed esplosivi, altrimenti potrebbe causare incendi o esplosioni.

⃠ Non smontare mai la macchina né tentare di modificarla; In caso contrario, potrebbe causare incendi, scosse elettriche o malfunzionamenti.

⃠ Non collegare o utilizzare più cavi con le mani bagnate, altrimenti potrebbero verificarsi scosse elettriche.

⃠ Fare attenzione a non permettere a bambini, neonati e bambini piccoli di toccare questo prodotto, altrimenti potrebbe causare incidenti, lesioni o malfunzionamenti.

⃠ Non sottoporre la macchina a forti urti o proiettili, altrimenti potrebbe causare un incendio o un malfunzionamento.

⃠ Non danneggiare il cavo della spina collegata, non piegarlo o lavorarlo con forza. Se il cavo è danneggiato, interromperne immediatamente l'uso. Continuare a utilizzarlo può provocare incendi o scosse elettriche.

⃠ Non danneggiare il cavo della spina collegata, non piegarlo o lavorarlo con forza. Se il cavo è danneggiato, interromperne immediatamente l'uso. Continuare a utilizzarlo può provocare incendi o scosse elettriche.

⃠ Asscurarsi di rimuovere la busta di imballaggio prima di utilizzare questo prodotto,in modo da non ostacolare la dissipazione del calore del prodotto e causare ilmalfunzionamento del prodotto.

⃠ Durante l'uso, se si verifica una situazione anormale come fenomeno instabile, fumo, odore particolare,ecc., smetti di usarlo immediatamente. Continuare a usarlo potrebbe causare un incendio o un elettro-shock.

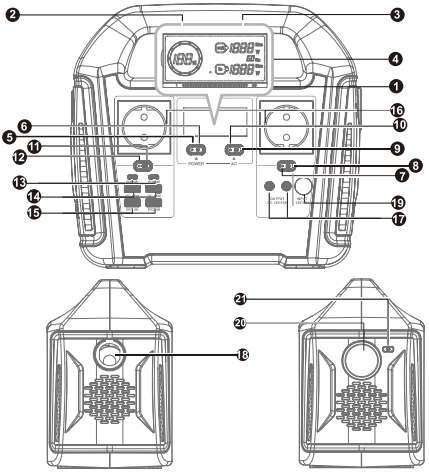
⚠ AVVERTIMENTO

❗ Quando non in uso, assicurati di scollegare i vari connettori e cavi.
❗ Non appoggiare oggetti pesanti sulla macchina o collocare la macchina in un luogo in cui è facile cadere, altrimenti potrebbe causare lesioni personali o malfunzionamenti.
❗ Quando si collega l'apparecchiatura in uso a questo prodotto, leggere attentamente il manuale di istruzioni di ciascuna apparecchiatura, interrompere l'alimentazione e collegarla secondo le istruzioni. Il collegamento errato o l'utilizzo di cavi diversi da quelli specificati può causare incendi o scosse elettriche.
❗ Quando si esegue la manutenzione su questa macchina, assicurarsi di farlo scollegare tutti i tipi di spine e cavi. Altrimenti,Potrebbe causare una scossa elettrica.
❗ Evitare di utilizzare o conservare nei seguenti luoghi, altrimentipuò causare calore, incendi, perdite, guasti, ecc.

•Luogo umido
•Luoghi che possono essere esposti a pioggia, neve, ecc.
•Luoghi facili da cadere, luoghi con temperature elevate.
•Luoghi con vibrazioni elevate, luoghi con molta polvere e luoghi che possono essere facilmente danneggiati dai gas chimici.
•Oltre a materiali combustibili come trucioli di legno, tessuti, olio, ecc.
•Sotto oggetti pesanti, luoghi sigillati.

⃠ Quando si scollega il cavo della spina, non afferrare il cavo, assicurarsi di pizzicare la spina o la parte del connettoreEstrarlo, altrimenti il cavo potrebbe ferirsi facilmente, provocando un incendio o una scossa elettrica.
⚠ Utilizzare un detergente neutro per rimuovere lo sporco dalla macchina. Se pulito con diluente, benzene, alcol, ecc., Può causare scolorimento e danni al telaio.
⚠ Caricare l'unità entro un intervallo di temperatura ambiente compreso tra 0 e 40°C. Il superamento dell'intervallo di temperatura riduce le prestazioni e la durata della batteria e può anche causare perdite di fluido, incendi ed esplosioni.

Descrizione delle funzioni di ogni parte



1	Visualizzazione della potenza in ingresso di carica	8	Pulsante di commutazione dell'uscita DC	15	Porta di uscita USB 5V
2	Batteria rimanente	9	Tasto interruttore uscita AC/ Tasto interruttore frequenza uscita AC	16	Porta di uscita AC
3	Potenza totale in uscita	10	Indicatore di uscita AC acceso	17	Uscita DC 12V (porta DC5.5 × 2.1)
4	Frequenza di uscita AC	11	Pulsante di commutazione dell'uscita USB	18	Uscita DC 12V (presa accendisigari)
5	Indicatore di alimentazione	12	Indicatore di uscita USB attivata	19	Porta di ingresso per ricarica DC
6	Pulsante di accensione/spegnimento	13	Porta di uscita TYPE-C	20	Illuminazione a LED
7	Indicatore di uscita DC acceso	14	Porta di uscita USB QC3.0 da 18 W	21	Pulsante interruttore illuminazione LED / pulsante interruttore modalità illuminazione LED

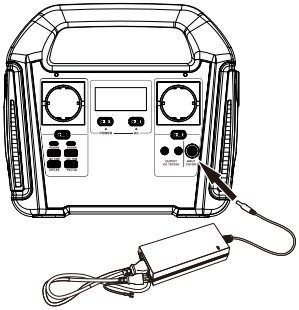
Elenco degli accessori

1 X Generatore solare portatile
1 X Adattatore di alimentazione
1 X Caricabatteria per auto
1 X Cavo di alimentazione
1 X Manuale di istruzioni

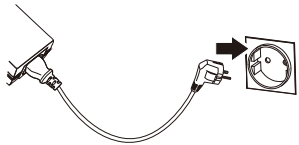
Metodo di ricarica

Metodo di ricarica con adattatore domestico:

1. Inserire la spina DC dell'adattatore di ricarica nella porta di ricarica DC della macchina.



2. Inserire la spina AC dell'adattatore di alimentazione nella presa AC.



3. Confermare se si sta caricando in base alla visualizzazione sullo schermo



In carica: l'icona corrispondente alla carica della batteria lampeggia

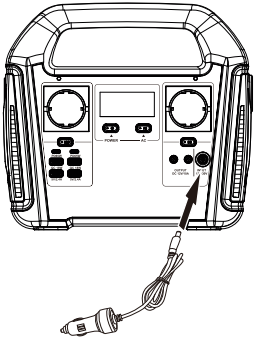
4. Scollegare il caricabatterie dopo che è completamente carico



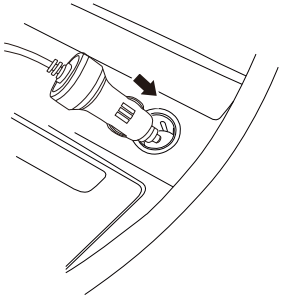
Carica completata: tutte le icone della batteria si illuminano e mostrano il 100%

Metodo di ricarica con caricabatteria da auto

1. Inserire la spina del caricabatteria per auto nel connettore di ricarica DC della macchina



2. Inserisci la testa dell'accendisigari nella presa 12V dell'auto



3. Confermare se si sta caricando in base alla visualizzazione sullo schermo



In carica: l'icona corrispondente alla carica della batteria lampeggia

4. Scollegare il caricabatteria per auto dopo che è pieno



Carica completata: tutte le icone della batteria si illuminano e mostrano il 100%

Come utilizzare l'alimentatore

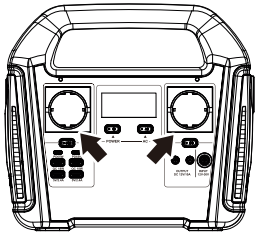
Tempo di utilizzo approssimativo: È lo standard se utilizzato a una temperatura ambiente di 25 °C dopo una carica completa

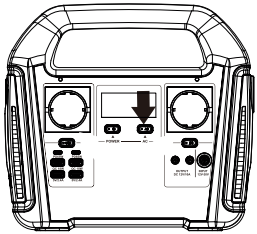
Consumo di energia	Apparecchiature AC	Attrezzatura DC12V	Consumo di energia	Apparecchiature AC	Attrezzatura DC12V
10W	≈59H	≈ 62H	120W	≈ 5 H	≈ 5.2H
20W	≈29.5 H	≈ 31H	150W	≈3.9 H	-
40W	≈ 15H	≈ 15.8H	180W	≈ 3.3H	-
60W	≈10 H	≈ 10.5 H	210W	≈ 2.8 H	-
80W	≈7.3 H	≈ 8 H	250W	≈2.3 H	-
100W	≈ 5.9H	≈ 6.3H	300W	≈ 2 H	-

Come utilizzare le apparecchiature AC: Confermare la tensione e la potenza nominale dell'apparecchiatura che si sta utilizzando. Non è possibile utilizzare apparecchiature superiori a 1000W.

1. Inserire la spina di alimentazione del dispositivo AC da utilizzare nella presa AC della macchina

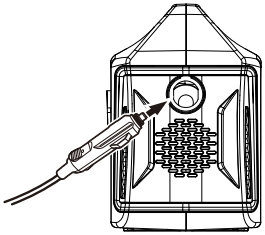
2. Se la macchina è spenta, premere e tenere premuto il pulsante di alimentazione per 3 secondi, quindi premere brevemente il pulsante di alimentazione AC per attivare l'uscita AC; Se la macchina è accesa, premere brevemente il pulsante di alimentazione AC per accendere la presa AC.



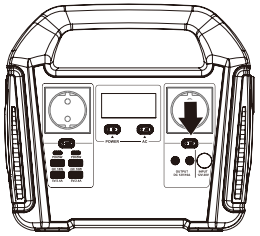


Come utilizzare l'attrezzatura DC12V: Utilizzare apparecchiature con un consumo di corrente inferiore a 10 A.

1. Inserire la spina dell'accendisigari o la spina DC del dispositivo DC nella porta dell'accendisigari o nella presa DC della macchina.

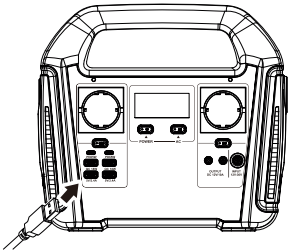


2. Se la macchina è spenta, premere e tenere premuto l'interruttore di alimentazione per 3 secondi, quindi premere brevemente l'interruttore DC per attivare l'uscita DC; Se la macchina è accesa, basta premere brevemente l'interruttore DC per attivare l'uscita DC.

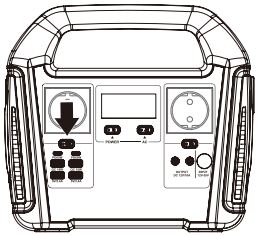


Come utilizzare l'attrezzatura digitale USB:

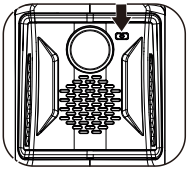
1.Inserire la spina del cavo di ricarica USB nella presa di uscita USB o nella presa TYPE-C sulla macchina.



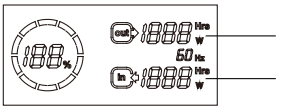
2. Se la macchina è spenta, premere e tenere premuto l'interruttore di alimentazione per 3 secondi, quindi premere brevemente l'interruttore USB per attivare l'uscita USB; Se la macchina è accesa, basta premere l'interruttore USB per attivare l'uscita USB



Come usare l'illuminazione: Se la macchina è spenta, premere e tenere premuto il pulsante di accensione per 3 secondi per accenderla, quindi premere brevemente il pulsante per accendere la luce, quindi continuare a premere brevemente il pulsante per passare dalla modalità SOS a quella lampeggiante e spegnere il luce; Se la macchina è accesa, è sufficiente premere il pulsante di apertura dell'interruttore per accendere la luce



Descrizione del meccanismo di protezione dalle eccezioni:
1. Quando l'uscita DC è in cortocircuito o sovraccarica, o l'uscita AC è sovraccarica, verrà attivato il meccanismo di protezione automatica, il sistema disattiverà l'uscita DC o AC e il codice anomalo verrà visualizzato sullo schermo.
2. Quando la temperatura della batteria o la temperatura del radiatore supera il normale intervallo di funzionamento, verrà attivato il meccanismo di protezione dall'anomalia della temperatura, il sistema spegnerà l'uscita o interromperà la ricarica e il codice anomalo verrà visualizzato sullo schermo.



Dettagli del codice di eccezione:

E01	La batteria è caricata a una temperatura eccessiva: Se la temperatura della batteria supera la soglia di protezione dell'alta temperatura di carica durante la carica, il sistema interrompe la carica e visualizza questo codice, mentre l'icona di avviso di anomalia della temperatura lampeggia. Quando la temperatura della superficie della batteria scende sotto i 40°C, lo stato anormale viene automaticamente cancellato e la carica riprende.

E02	La batteria si scarica per sovratemperatura: Se la temperatura della batteria supera la soglia di protezione dell'alta temperatura di scarica durante la scarica, il sistema spegne tutte le funzioni di uscita e visualizza questo codice, e mentre l'icona della tabella delle anomalie di temperatura lampeggia. Quando la temperatura superficiale della batteria scende sotto i 60 °C, lo stato anormale viene automaticamente cancellato e l'uscita viene ripristinata.
E03	Batteria a bassa temperatura: Se la temperatura della batteria scende al di sotto della soglia di protezione della carica criogenica durante la carica, il sistema interrompe la carica e visualizza questo codice, mentre appare l'icona della tabella di avviso di anomalia della temperatura. Quando la temperatura della superficie della batteria sale sopra 0 °C, lo stato anormale viene automaticamente cancellato e la carica riprende.
E04	Sottotensione d'ingresso: Quando si usa la funzione di ricarica DC, se la tensione in ingresso è inferiore a 11V, la funzione di ricarica si ferma e visualizza questo codice. Passa a un adattatore di corrente o a un pannello solare con una tensione di uscita superiore a 11V e reinserisci, la carica tornerà normale.
E05	Sovratensione d'ingresso: Quando si usa la funzione di ricarica DC, se la tensione di ricarica è superiore a 37V, la funzione di ricarica si ferma e visualizza questo codice. Passa a un adattatore di corrente o a un pannello solare con una tensione di uscita inferiore a 37V e reinserisci, la carica tornerà normale.
E10	Cortocircuito all'uscita DC: Quando la tensione di uscita dell'uscita DC e dell'uscita dell'accendisigari dell'auto è inferiore a 2.5V, il sistema considera che l'uscita è in corto, spegne automaticamente l'uscita DC e visualizza questo codice. Scollegare il carico e premere brevemente un tasto qualsiasi per cancellare lo stato anormale.
E11	Sovracorrente dell'uscita AC: Quando la potenza di uscita AC è superiore alla soglia di protezione da sovralimentazione, il sistema spegne automaticamente l'uscita AC e visualizza questo codice. Scollegare il carico, premere brevemente un tasto qualsiasi per cancellare lo stato anormale, e accendere la funzione AC dopo 2 minuti per ripristinare l'uscita normale.
E12	Surriscaldamento dell'uscita AC: Quando si usa la funzione AC, se la temperatura del dissipatore supera i 100°C, il sistema spegne automaticamente l'uscita AC e visualizza questo codice, mentre l'icona di avviso di anomalia della temperatura lampeggia. Quando la temperatura scende nell'intervallo di sicurezza, lo stato anormale viene automaticamente cancellato e l'uscita AC viene ripristinata.
E13	Cortocircuito dell'uscita AC: Quando l'uscita AC è in stato di cortocircuito, il sistema spegne automaticamente l'uscita AC e visualizza questo codice. Scollegare il carico, e premere brevemente un tasto qualsiasi per cancellare lo stato anormale, e accendere la funzione AC dopo 2 minuti per ripristinare l'uscita normale.
E14	Sovratensione dell'uscita AC: Quando la tensione di uscita AC è troppo alta, il sistema spegne automaticamente l'uscita AC e visualizza questo codice. Premere brevemente qualsiasi tasto per cancellare lo stato anormale, e accendere la funzione AC dopo 2 minuti per ripristinare l'uscita normale.
E15	Sottotensione dell'uscita AC: Quando la tensione di uscita AC è troppo bassa, il sistema spegne automaticamente l'uscita AC e visualizza questo codice. Quando la batteria è sufficientemente carica, premere brevemente qualsiasi tasto per cancellare lo stato anormale e poi accendere il generatore, e accendere la funzione AC dopo 2 minuti per ripristinare l'uscita normale.
E16	AC nessuna uscita: Quando non viene rilevata alcuna tensione di uscita AC, il sistema spegne automaticamente l'uscita AC e visualizza questo codice. Una breve pressione di qualsiasi tasto può cancellare lo stato anormale.

Parametri tecnici

Partenzai	Uscita AC	Voltaggio in uscita: 220V-240V～50Hz (EU) Picco di potenza impulsiva: 3000W Potenza nominale: 1000W Forma d'onda di uscita: onda sinusoidale
	Uscita DC	Voltaggio in uscita: DC12.6V Corrente nominale: 10 A (DC+accendisigari)
	Uscita USB x 2	Tensione di uscita: DC 5V Corrente nominale: 2.4A
	Uscita QC x 2	Voltaggio in uscita: DC 5V-12V Potenza nominale: 18W Protocollo di ricarica rapida: QC2.0, QC3.0, FCP, AFC
	Uscita PD TIPO-C x 2	Tensione di uscita: DC 5V-20V Potenza nominale: 65W Protocollo di ricarica rapida: PD2.0, PD3.0, QC2.0, QC3.0, FCP, AFC
Accedere	Puerto de Ricarica DC	12V-36V ⎓ (5A MAX)
Intervallo operativo di temperatura		−10°C ～ 40°C
Intervallo di temperatura di carica		0°C ～ 40°C
Capacità della batteria		680.4Wh, 21.6V/31500mAh (equivalente 3.6V/189000mAh)
Metodo di manutenzione		Carica ogni 3 mesi
Dimensione		272(L) X 249(W) X 165(H)mm
Peso		5.92KG / 13.05lb

Domande frequenti

Fenomeno di fallimento	Soluzione
Il prodotto non si accende	1. Si prega di confermare se la batteria è protetta perché non viene caricata in tempo dopo che si è esaurita.Puoi provare a collegare il caricabatterie e attendere circa 1 ora per vedere se può essere acceso. 2. Verificare se la porta di uscita DC è in cortocircuito, è possibile scollegare tutte le spine e riprovareProva ad avviare.
Non può caricare	1. Verificare se il cavo della spina dell'adattatore di alimentazione è rotto e se la spina è collegata correttamente, verificare se la spia sull'adattatore di alimentazione è accesa normalmente. 2. Verificare se è presente un allarme di temperatura sul display. Dopo aver utilizzato apparecchiature ad alta potenza, la temperatura della batteria potrebbe essere molto alta e non può essere caricata immediatamente.Attendere che la temperatura ritorni nell'intervallo consentito prima di caricare la batteria.Se utilizzato all'aperto, non caricare la batteria quando la temperatura ambiente è inferiore a 0 ° C.
Non è possibile erogare corrente	1. Verificare se il dispositivo di ricarica collegato è sovraccarico o in cortocircuito. Puoi provare a sostituire altri dispositivi per vedere se c'è un output. 2. Verificare la presenza di un allarme di temperatura sullo schermo. Quando la temperatura della batteria è troppo alta o la temperatura nel radiatore è troppo alta, il sistema disattiverà la funzione di uscita. 3. Si prega di confermare se la funzione di uscita corrispondente è attivata, è possibile premere il pulsante corrispondente la spia sul tasto determina se la funzione di uscita è attivata.
Tempo di utilizzo breve	Quando la temperatura ambiente è troppo bassa, le prestazioni di scarica della batteria diminuiranno.E 'normale. Inoltre, all'aumentare del numero di utilizzi, la capacità della batteria diminuirà lentamente.

Se le risposte di cui sopra non sono in grado di risolvere il problema, contattare il rivenditore o un professionista per risolverlo. Non tentare di smontare e riparare la macchina da soli, per evitare di causare pericoli.

En primer lugar, muchas gracias por adquirir SWAREY productos. Antes de usarlo, lea atentamente este manual para que pueda usar este producto correctamente. Además, guárdelo con la tarjeta de garantía después de leerlo.

Precauciones de seguridad

Para su seguridad personal y de la propiedad, lea y comprenda las precauciones de seguridad del producto.
Después de leerlo, guarde el manual del usuario en un lugar seguro para que pueda encontrarlo en cualquier momento en el futuro.

Para distinguir el grado de daño personal y de propiedad que puede ser causado por el mal uso, utilice los siguientes dos letreros para ilustrar.

⚠ ADVERTENCIA	El incumplimiento de estas instrucciones de seguridad podría provocar lesiones graves o la muerte.
⚠ ATENCIÓN	El incumplimiento de estas instrucciones de seguridad puede provocar lesiones leves o daños a la propiedad.

La información de seguridad del producto se distinguirá por los siguientes símbolos

❗	Indica cuestiones de seguridad que deben tenerse en cuenta.
⃠	Indica elementos prohibidos que no se pueden hacer. El contenido prohibido específico se indica en un texto cercano.
⚠	Indica cuestiones a las que se debe prestar atención cuando se utiliza. El contenido de atención específico se indicará en un texto cercano.

Nuestra empresa no se hace responsable por accidentes, daños, mal funcionamiento, daños, etc. causados por el uso incorrecto de este producto, y no brinda servicios de reparación, por favor comprenda.

⚠ ADVERTENCIA

● Úselo dentro del rango de voltaje de la fuente de alimentación especificado. Usarlo fuera del voltaje de suministro de energía especificado puede causar accidentes, lesiones o mal funcionamiento.

● Cuando cargue este producto, utilice un cargador o batería solar dentro del rango de voltaje de DC12V-36V. Nunca use otros voltajes para cargar, de lo contrario, el producto y la batería pueden sobrecalentarse, incendiarse o explotar

● Utilice el producto correctamente de acuerdo con el método de este manual. Si se utiliza incorrectamente, puede provocar accidentes, lesiones y averías.

⦸ Está prohibido regar este producto. Además, nunca lo use cuando se moje, de lo contrario podría causar un incendio, una descarga eléctrica o un mal funcionamiento.

⦸ No lo utilice cerca de materiales inflamables y explosivos, de lo contrario puede provocar un incendio o una explosión.

⦸ Nunca desarme la máquina ni intente modificarla; de lo contrario, podría provocar un incendio, una descarga eléctrica o un mal funcionamiento.

⦸ No conecte ni opere varios cables con las manos mojadas, de lo contrario podría causar una descarga eléctrica.

⦸ Tenga cuidado de no permitir que los niños, bebés y niños pequeños toquen este producto, de lo contrario, podría causar un accidente, lesiones o mal funcionamiento.

⦸ No someta la máquina a golpes o lanzamientos fuertes, de lo contrario podría provocar un incendio o un mal funcionamiento.

⦸ No dañe el cable del enchufe conectado, no lo doble ni lo procese a la fuerza. Si el cable se lesiona, deje de usarlo inmediatamente. Si continúa usándolo, puede causar un incendio o una descarga eléctrica.

⦸ No inserte metales o materiales inflamables, como alfileres o alambres de hierro, en los orificios o huecos. De lo contrario, podría provocar un incendio, una descarga eléctrica o un mal funcionamiento.

⦸ Asegúrese de retirar la bolsa de embalaje antes de usar este producto, para no obstaculizar la disipación de calor del producto y causar un mal funcionamiento del producto.

⦸ Durante el uso, si hay anomalías como inestabilidad, humo, olor peculiar, etc., por favor deja de usarlo inmediatamente. Si continúa usándolo, provocará un incendio o una descarga eléctrica.

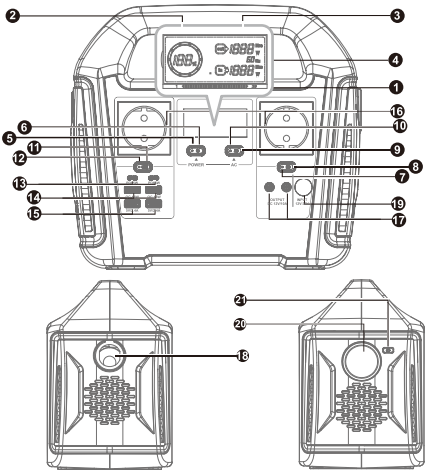
⚠ ADVERTENCIA

❗ Cuando no esté en uso, asegúrese de desenchufar varios enchufes y cables.
❗ No coloque objetos pesados sobre la máquina ni coloque la máquina en un lugar donde sea fácil caerse, de lo contrario, podría causar lesiones personales o un mal funcionamiento.
❗ Cuando conecte el equipo que está utilizando a este producto, lea atentamente el manual de instrucciones de cada equipo, corte la fuente de alimentación y conéctelo de acuerdo con las instrucciones. Si lo conecta incorrectamente o utiliza cables distintos a los especificados, puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.
❗ Al realizar el mantenimiento de esta máquina, asegúrese de desenchufar todo tipo de enchufes y cables. De lo contrario, podría provocar una descarga eléctrica.
❗ Evite usar o almacenar en los siguientes lugares, de lo contrario puede causar calor, fuego, fugas, fallas, etc.

•Lugar húmedo
•Lugares que puedan estar expuestos a lluvia, nieve, etc.
•Lugares fáciles de caer, lugares con altas temperaturas.
•Lugares con muchas vibraciones, lugares con mucho polvo y lugares que se dañan fácilmente con gases químico.
•Además de materiales combustibles como virutas de madera, telas, aceite, etc.
•Debajo de objetos pesados, lugares sellados Al desenchufar el cable del enchufe no lo agarre y tire de él.

⃠ Asegúrese de sacar el enchufe o la parte del conector, de lo contrario, el cable se daña fácilmente y puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.
⚠ Utilice detergente neutro para limpiar la suciedad de la máquina. Si se limpia con disolvente, benceno, alcohol, etc., puede causar decoloración y daños a la carcasa.
⚠ Cargue la unidad dentro del rango de temperatura ambiente de 0 a 40 °C. Exceder el rango de temperatura reducirá el rendimiento y la vida útil de la batería, y también puede causar fugas de líquido, incendios y explosiones.

Descripción de la función de cada parte



1	Potencia de entrada de carga	8	Botón de interruptor de salida DC	15	Puerto de salida USB 5V
2	Batería restante	9	Botón de interruptor/ de conmutación de frecuencia de salida de AC	16	Puerto de salida de AC
3	Potencia de salida total	10	Indicador de salida de AC en encendido	17	Salida de DC 12V (puerto DC5.5 × 2.1)
4	Frecuencia de salida de AC	11	Botón de interruptor de salida USB	18	Salida de DC 12V (toma de mechero)
5	Indicador de encendido	12	Indicador de salida USB activada	19	Puero de entrada de carga DC
6	Botón de encendido / apagado	13	Puerto de salida TYPE-C	20	Iluminación LED
7	Indicador de salida DC en encendido	14	Puerto de salida USB QC3.0 18W	21	Botón de interruptor de iluminación LED / Botón de cambio de modo de iluminación LED

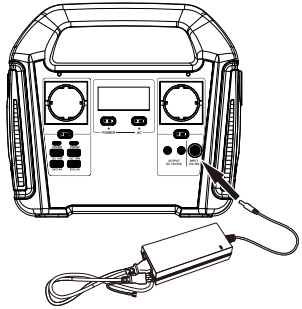
Lista de paquetes

1 X Generador portátil solar
1 X Adaptador de corriente
1 X Cargador de coche
1 X Cable de alimentación
1 X Manual de instrucciones

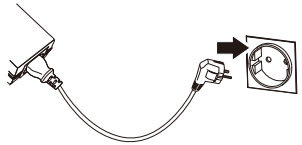
Método de carga

Método de carga con adaptador doméstico:

1. Inserte el enchufe de DC del adaptador de corriente de carga en el puerto de carga de DC de la máquina



2. Inserte el enchufe de AC del adaptador de corriente en la toma de AC



3. Confirme si se está cargando según la visualización de la pantalla



Cargando: el icono correspondiente a la energía de la batería parpadea

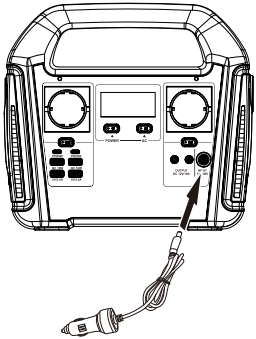
4. Desenchufe el cargador después de que esté completamente cargado



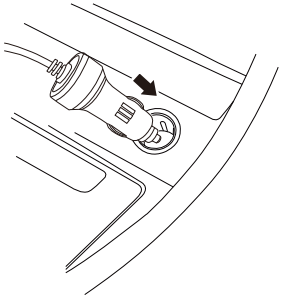
Carga completada: todos los iconos de la batería se iluminan y muestran el 100%

Método de carga con cargador de coche

1. Inserte el enchufe del cargador de automóvil en el conector de carga de DC de la máquina



2. Inserte el cabezal del encendedor de cigarrillos en el la salida de 12 V del automóvil



3. Confirme si se está cargando según la visualización de la pantalla



Cargando: el icono correspondiente a la energía de la batería parpadea

4. Desenchufe el cargador del coche después de que esté lleno



Carga completada: todos los iconos de la batería se iluminan y muestran el 100%

Cómo utilizar la fuente de alimentación

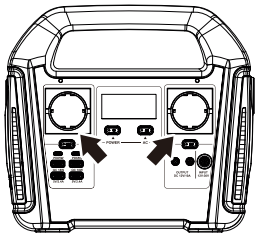
Tiempo de uso aproximado: Después de la carga completa, utilícelo a una temperatura ambiente de 25 °C

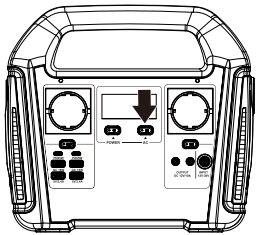
El consumo de energía	Equipo de AC	Equipo DC 12V	El consumo de energía	Equipo de AC	Equipo DC 12V
10W	≈ 59H	≈ 62H	120W	≈ 5H	≈ 5.2H
20W	≈ 29.5 H	≈ 31H	150W	≈ 3.9 H	-
40W	≈ 15H	≈ 15.8H	180W	≈ 3.3H	-
60W	≈ 10 H	≈ 10.5 H	210W	≈ 2.8 H	-
80W	≈ 7.3 H	≈ 8H	250W	≈ 2.3 H	-
100W	≈ 5.9H	≈ 6.3H	300W	≈ 2H	-

Cómo utilizar el equipo de AC: Confirme el voltaje y la potencia nominal del equipo que está utilizando. No se pueden utilizar equipos superiores a 1000W.

1. Inserte el enchufe de alimentación del dispositivo de AC que se utilizará en la salida de AC de la máquina

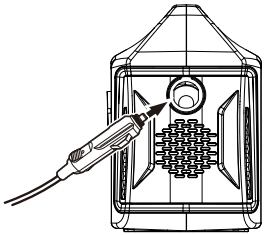
2. Si la máquina está apagada, presione y mantenga presionado el botón de encendido durante 3 segundos, y luego presione brevemente el botón de alimentación de AC para encender la salida de AC; si la máquina está encendida, simplemente presione brevemente el botón de alimentación de AC para encender la salida de AC.



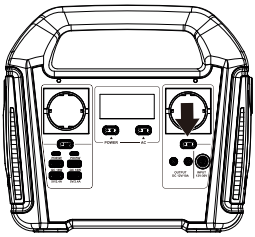


Cómo utilizar el equipo DC12V: Utilice equipos con un consumo de corriente inferior a 10 A.

1. Inserte el enchufe del encendedor de cigarrillos o el enchufe de DC del dispositivo de DC en el puerto del encendedor de cigarrillos o en la salida de DC de la máquina.

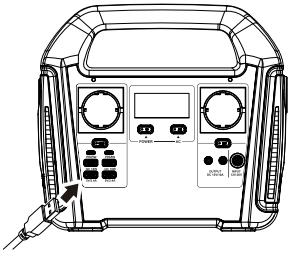


2. Si la máquina está apagada, presione y mantenga presionado el interruptor de encendido durante 3 segundos, luego presione brevemente el interruptor de DC para encender la salida de DC; si la máquina está encendida, simplemente presione el interruptor de DC para encender la salida de DC

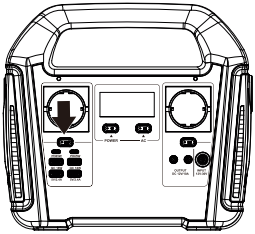


Cómo utilizar equipos digitales USB:

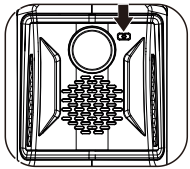
1. Inserte el enchufe del cable de carga USB en la toma de salida USB o en la salida TYPEC de la máquina.



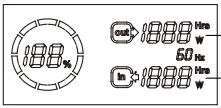
2. Si la máquina está apagada, presione y mantenga presionado el interruptor de encendido durante 3 segundos, luego presione brevemente el interruptor USB para encender la salida USB; si la máquina está encendida, simplemente presione el interruptor USB para encender la salida USB



Cómo utilizar la iluminación: Si la máquina está apagada, presione y mantenga presionado el botón de encendido durante 3 segundos para encender, luego presione brevemente el botón para encender la luz, y luego continúe presionando brevemente el botón para cambiar entre los modos SOS y parpadeante, y apague la luz; si la máquina está encendida, simplemente presione la botón del interruptor de apertura para encender la luz



Descripción del mecanismo de protección de excepciones:
1. Cuando la salida de DC está en cortocircuito o sobrecargada, o la salida de AC está sobrecargada, el mecanismo de protección automático se activará, el sistema apagará la salida de DC o la salida de AC y el código anormal se mostrará en la pantalla.
2. Cuando la temperatura de la batería o la temperatura del radiador exceda el rango de funcionamiento normal, se activará el mecanismo de protección contra anomalías de temperatura, el sistema apagará la salida o detendrá la carga y el código anormal se mostrará en la pantalla.



La posición donde se muestra el código de excepción de salida

La posición donde se muestra el código de excepción de entrada

Detalles del código de excepción:

E01	La batería está cargada sobretemperatura: Si la temperatura de la batería supera el umbral de protección de alta temperatura de carga durante la carga, el sistema deja de cargar y muestra este código, y mientras que el icono de advertencia de anomalía de temperatura parpadea. Cuando la temperatura de la superficie de la batería cae por debajo de 40 ° C, el estado anormal se borra automáticamente y se reanuda la carga.