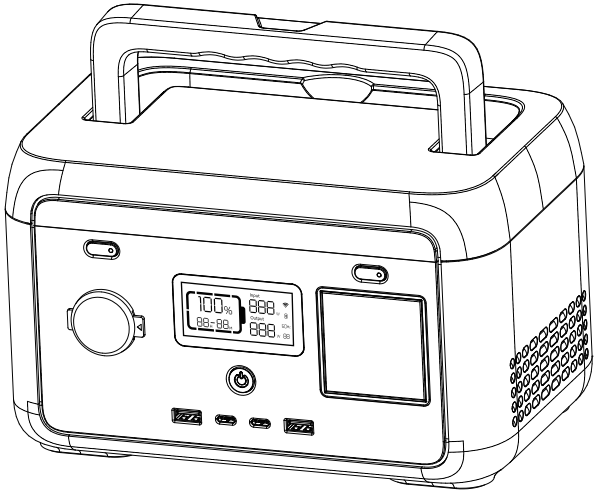
PrimeCables®
We Make Stronger Cables & More!

300W Power Station

portable Wi-Fi

Model#：SR0KW3L-SG1-US



User Manual

Content

1. Parameters 1

2. Safety guidelines

2.1 Warning 2

2.2 Discard 3

3. Guideline for users

3.1 Product overview 3

3.2 LCD screen 4

3.3 Use 5

3.4 AC charging 7

3.5 PV charging 7

3.6 Car charging 8

3.7 Constant power 8

3.8 APP 8

3.9 EPS function 9

4. FAQs (Frequently Asked Questions) 9

5. Error messages & solutions 10

6. What' s in the box 12

7. Maintenance 12

8. Disclaimer 13

1. Parameters

General

Net weight	≈3.65kg (≈8lbs)
Dimension	248x164x150mm (9.7x6.4x5.9in)
Battery capacity	204.8Wh, 25.6V⎓, 8Ah
Wi-Fi	supported

Output

AC socket (Inverter mode)	pure sine-wave, total 300W (peak 500W), 100-120V~, 60Hz, 3A
AC socket (Bypass mode)	100-120V~, 60Hz, 300W Max., 3A

USB-A1/A2	5V⎓ 2.4A, 12W Max.
USB-C1/C2	5/9/12/15⎓ 3A, 20V⎓ 3.25A, 65W Max.
USB-C1+C2	5/9V⎓3A, 12V⎓ 2.5A, 15V⎓ 2A, 20V⎓1.5A, 60W Max.
Car charger	12.6V⎓ 8A, 100W Max.

* Inverter mode: the output AC power comes from the battery, not the grid.
* Bypass mode: the output AC power comes from the grid, not the battery.

Input

AC input power	550W Max., 6A
AC input voltage	100-120V~, 60Hz

PV charge	120W Max., 12-24V⎓ 8A
Car charging input	12V battery supported, 8A by default

Input charging

AC charging power	250W Max.
PV charging input	120W Max.
Car charging input	96W Max.
AC+PV charging power	250W Max.

Battery

Cell Type	lithium iron phosphate battery ($LiFePO_4$)
Life cycle	3000 cycles
Protection type	over temperature protection, low temperature protection, over discharge protection, over charge protection, over load protection, short circuit protection, over current protection

*Test conditions：95% DOD, 0.5C charge & 1.0C discharge at +25±3°C.

Operating temperature

Optimal operating temperature	20°C~30°C (68°F~86°F)
Discharge temperature range	-20°C~45°C (-4°F~113°F)
Charge temperature range	0°C~45°C (32°F~113°F)
Storage ambient temperature	-20°C~45°C (20°C~30°C preferred) [-4°F~113°F(68°F~86°F preferred)]

*Whether the product can be charged or discharged is subject to the actual battery pack temperature.

2. Safety guidelines

2.1 Warning

1. Do not let a working power station be close to the heat source, such as fire or heater.

2. Do not make power station contact with any liquid.

3. Do not use power station in a strong electrostatic or strong magnetic field environment.

4. Do not disassemble power station in any way or pierce it with a sharp object.

5. Do not short power station by wire or other metal objects.

6. It is forbidden to step on, sit or climb on this product.

7. Do not use ingenuine parts or accessories. For part or accessory replacement, please visit official sales channel for purchase information.

8. When using power station, please follow the operating temperature defined in this user manual strictly. If the temperature is too high, battery may catch fire or even explode. If the temperature is too low, power station performance will be seriously impaired, even normal use will be impacted.

9. Do not stack heavy objects on power station.

10. Do not stop the fan by force or expose power station in an unventilated or dusty environment when it is working.

11. Please avoid collision, drop, and violent vibration. If severe impact happens, shut down the power supply immediately. Please fix power station firmly during transportation to avoid vibration and impact.

12. If power station falls into water accidentally, place it in a safe and wide area, and keep yourself away from it until it' s dry. Dried product shall not be used again. Dispose it properly according to chapter 2.2 in this user manual. If power station is on fire, please use fire extinguishing equipment in the recommended order: water or water mist, sand, fire blanket, dry powder, dioxide carbon fire extinguisher.

13. If there is dirt, use a dry cloth to wipe it.

14. Place power station carefully to prevent damage. If power station is tipped over and seriously damaged, turn off power station immediately and place the battery in a spacious place and keep it away from flammable materials and people, and scrap it in accordance with the requirements of local laws and regulations.

15. Keep power station out of the reach of children and pets.

16. Keep power station in a dry and ventilated place.

17. In humid environment (seaside, water, etc.), it is recommended to equip power station with moisture-proof bag. If water is found inside product, do not use/start it again. Please take countermeasures to prevent electric shock before touching power station. Put it in a safe and waterproof open area, and contact customer service immediately.

18. It is not recommended to use power station to supply power for safety-related emergency medical equipment, including but not limited to medical grade breathing machine (hospital version CPAP: Continuous Positive Airway Pressure), artificial lung (ECMO, Extracorporeal Membrane Oxygenation). It can be used to supply power for home version CPAP at home and does not require continuous professional monitoring. Please follow your doctor's advice and consult the manufacturer for any restrictions on the use of the device. For general medical equipment, please pay attention to the power condition to ensure that power does not run out.

19. Power supplies will inevitably generate electromagnetic fields when it is in use, which might affect the implantable medical device or normal operation of personal medical device, such as pacemaker devices, cochlear implants, hearing AIDS, defibrillators, etc. If any of these medical devices are used, please consult the manufacturer about the restrictions on the use to ensure that power station is operated at a safe distance from implanted medical devices such as pacemakers, cochlear implants, hearing AIDS, defibrillators, etc.

20. When the power station is connected to a refrigerator, it may automatically shut down because of the power fluctuation property of the refrigerator. When connecting the power supply to a refrigerator that stores medicine, vaccines or other valuable items, it is recommended to set the AC output to "Never off" in the APP, so as to ensure continuous power. Users should pay attention to power consumption.

21. During the push-pull movement of this product, it is forbidden to put other items on this product.

2.2 Discard

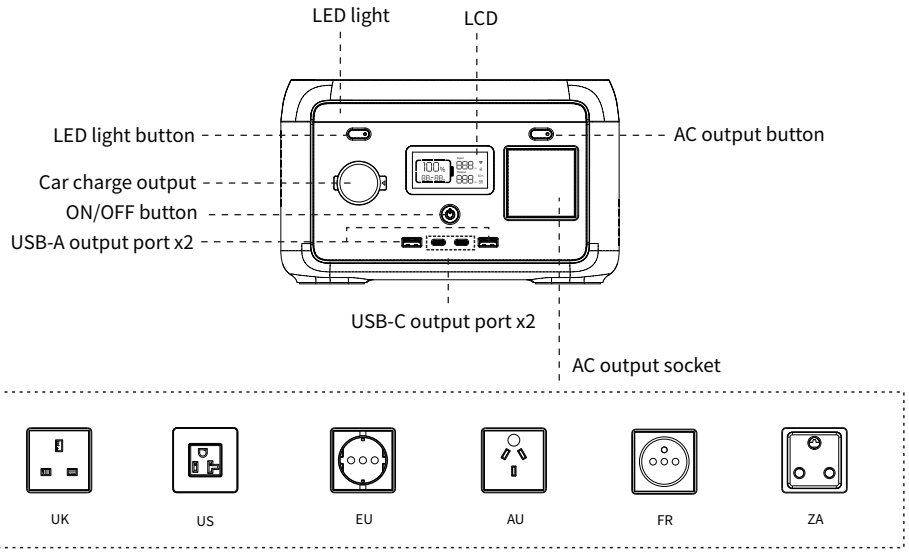
1. When conditions permit, be sure to fully discharge the battery before placing the power station in the designated battery recycling bin. The power station contains batteries, which are hazardous. It is strictly prohibited to discard them in regular trash bins. For details, follow local laws and regulations on battery recycling and disposal.

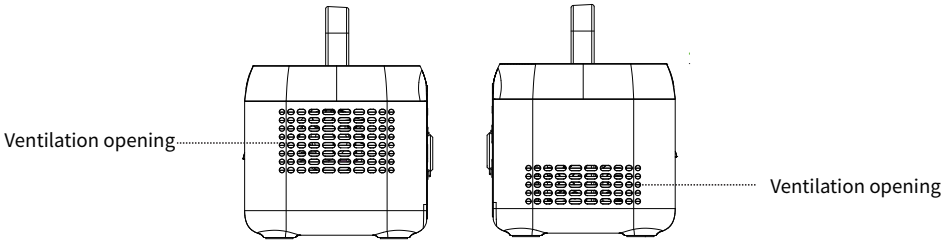
2. If the battery cannot be fully discharged due to product failure, do not discard it directly in the battery recycling bin. Contact a professional battery recycling company for proper disposal.

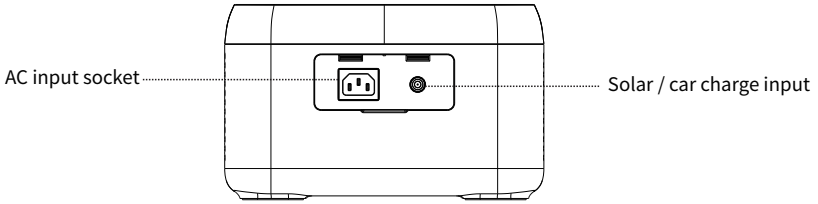
3. The battery will not function after being over-discharged. Please dispose of it properly as waste.

3. Guideline for users

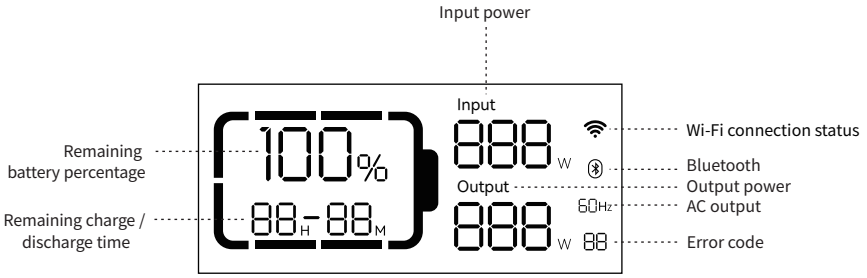
3.1 Product overview







3.2 LCD screen



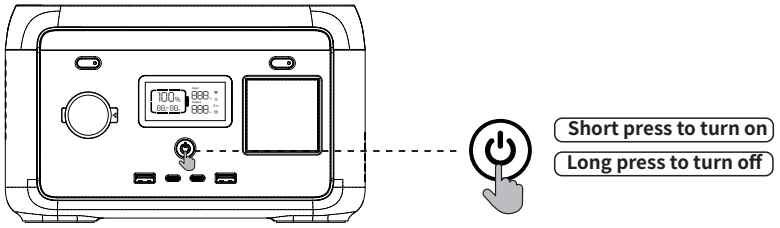
Battery capacity: When power station is being charged, SOC icon will flicker.

Wi-Fi connection status: When wifi reset, wifi icon will flash for 3s, wifi icon light up when wifi link, wifi icon go out when wifi disconnect.

Bluetooth connection status: The Bluetooth icon lights up when this product is matched wirelessly. The Bluetooth icon lights up when the Bluetooth link is successful. Bluetooth icon goes out when Bluetooth is disconnected.

* Please refer to clause 5 for more details regarding error message.

3.3 Use



On and off

· Press the main power switch to turn on the device, then the screen will be lit and the main power indicator light will light up.

· When this product lasts for 5 minutes without any operation, the LCD display will be automatically extinguished. When this product is plugged in and unplugged from mains, pv, car charger or key operation, the LCD display will be lit up automatically. To turn on or off the LCD display, press the main power switch.

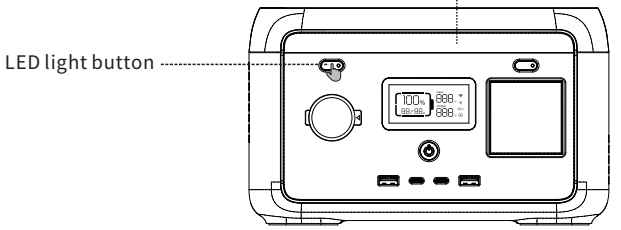
· Press and hold the main power switch will turn off power station.

· In the normal mode (the power is above 5%), the default standby time of this product is 2 hours; when the AC output switch is not turned on, and there is no charge or discharge for 2 hours, the product will automatically shut down, and the standby time can be Set it on the APP; when the power is 5% or below, the product will be forced to enter the low power mode. In the case of no charge or discharge, the product will adjust the standby time according to the power and automatically shut down.

· In normal mode, long press the LED light button to exit the automatic shutdown setting, and the battery icon on the screen will flash. Long press again to enter the automatic shutdown setting, and the battery icon does not flash. (The automatic shutdown setting is to protect the battery from low power, existing this setting may damage the battery life, please use it with caution.)

LED lights

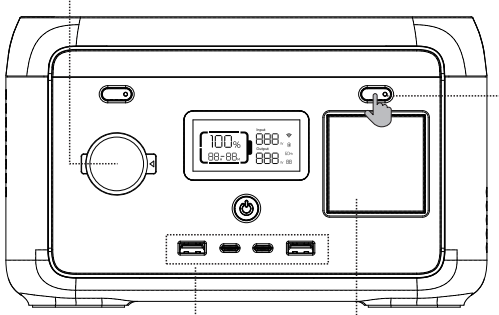
· Short press the LED light button to switch four gears, which are low light, medium light, high light, SOS and light off.



Note: When no AC input, long press the above AC output button, you can switch the AC off-grid output frequency (50Hz Output / 60Hz Output), long press 2s to switch, the AC output icon will flash 3 times after successful switching.

· The 12V DC output is turned on by default when the main power supply is turned on.

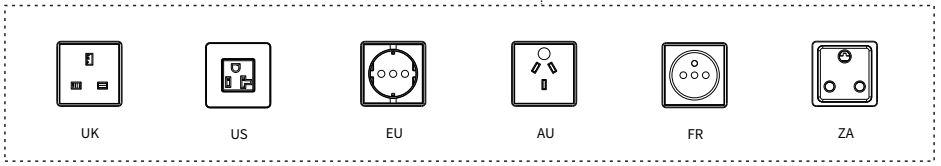
12V DC output



USB output

USB output is enabled by default after the main power switch is turned on.

Short press
AC output power switch



AC output

· After ensuring that the main power is turned on, short press the AC output power switch to turn on the AC output. Short press the AC output power switch again to turn it off.

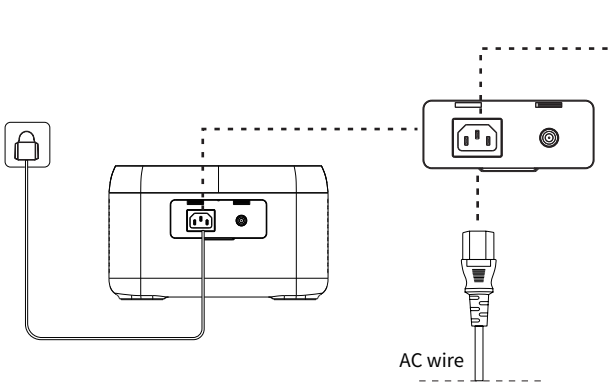
· The default standby time of the AC output port is 1 hour. After 1 hour without any load on the AC output port of this product, the AC output power will be automatically turned off. In normal mode, long press the LED light button, the AC output power switch can exit the automatic shutdown setting, and the battery icon on the screen will flash. Long press again, the AC output power switch enters the automatic shutdown setting, and the battery icon does not flash.

· Long press the LED light button to exit the AC automatic shutdown setting: it is applicable to AC equipment below 10W and pulse working equipment.

· When the AC output is not in use, turn it off to save power consumption.

3.4 AC charging

When the product is turned on, the default fast charging mode is working. If your product has a wifi function, you can control the recharge rate through the APP.



In fast charging mode, it takes about 1.4 hours to fully charge.

* AC Fast Charging Mode: Charging time deviation ±0.1h.
* Conditions: New battery, fully discharged at 1C rate under room temperature, then rested for 2 hours at room temperature before performing AC fast charging at room temperature.

Please use the standard AC cable for charging. AC charging cable should directly plug into10A (or above) wall-mounted socket. We take no responsibilities for any damage caused by using unofficial AC charging cable, and other failures to follow instructions.

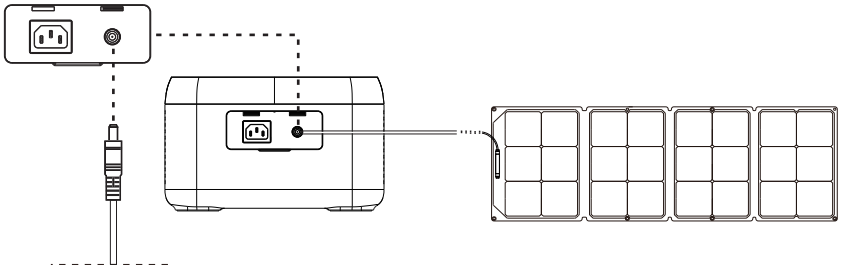
3.5 PV charging

***Solar charging cable (DC7909)**

· Please follow the user manual to connect the solar panels.

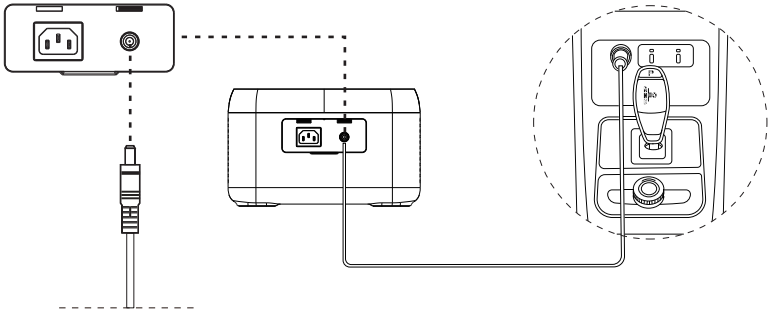
· Before connecting the solar panel, check whether its output voltage is within power station specifications to avoid damage to power station.

*The interface of this product is DC7909. If you need an adapter cable from MC4 to DC7909, please purchase it yourself.



Charge the power station by solar panel.

3.6 Car charging



***Car charger cable** (DC7909)

Power station can be charged by a car charging port. It should be charged after the car starts, so as to avoid the car battery loss and failure to start. At the same time, ensure good connection between the car charging port and cigarette lighter. We take no responsibilities for any loss caused by improper operation.

3.7 Constant power

With the constant power output function, you can use the product to power appliances that exceed the rated power of the device without disruption caused by overload protection. When the power supply needs to drive high-power electrical appliances, the inverter will intelligently regulate the output power of the power supply to maintain a constant actual output power, ensuring that the electrical appliances can still operate reliably.

Please take note of the following when using the constant power output function:

1.The constant power output function is enabled by default, which can be turned on or off by App.

2.In the following cases, constant power output function is not enabled:

(1) AC output is turned on in charging status (bypass mode).

(2) Constant power output function is turned off.

3.When using an appliance that exceeds rated power of the device, please connect only one appliance. When connecting more than one electrical appliance, the change of voltage may affect the usage of other electrical appliances.

4.Constant power output function is more suitable for heater and motor instead of all electrical equipment. It is not suitable for some electrical appliances with voltage protection (such as precision instruments). Constant power output function application is subject to actual testing.

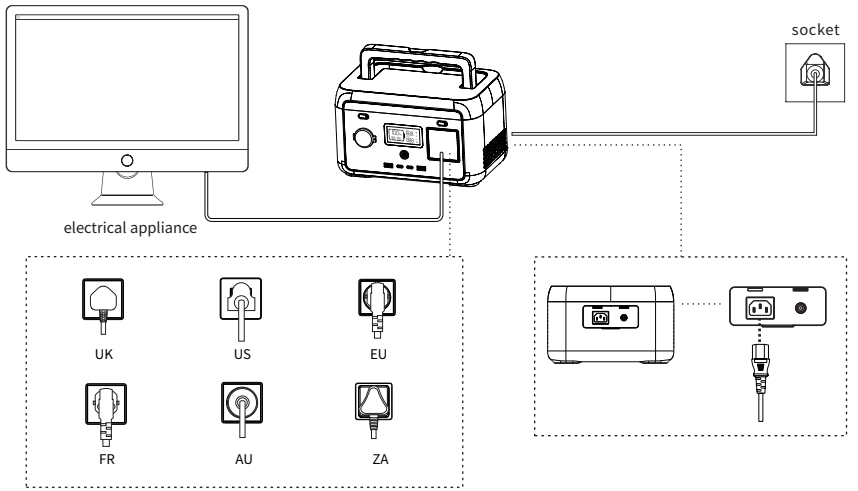
3.8 APP

You can control and view information and data about this product by App.

Software download, search for [Smart Life] in the Google App Store or Apple App Store, download the software, register and open it or scan the QR code below to download. For detailed usage of the APP, please refer to the APP Operation Guide.

3.9 EPS function

This product supports the EPS (emergency backup power) function. You connect the power grid and the AC input port of this product through the AC charging cable; Bypass mode (AC power comes from the grid, not the battery); when the grid suddenly loses power, the product can automatically switch to battery power supply mode within 10mS, at this time it is an inverter mode (AC power comes from the battery, not the grid). This function does not support 0mS switching. Please do not connect it to devices that require high uninterrupted power supply, such as data servers and workstations, or use it after multiple tests to confirm whether it is compatible, and It is recommended to use only one device during use, and do not use multiple devices at the same time to avoid overload protection of the product. If the device does not operate normally or data is lost due to failure to follow the instructions, our company will not bear the corresponding responsibility.



4. FAQs (Frequently Asked Questions)

1. What kind of battery is used?

Lithium iron phosphate battery ($LiFePO_4$).

2. What equipment can be connected to the AC output ports?

The AC output port of the product has high rated power and the highest power, which can supply power for small power household equipment. We suggest confirming the power of the equipment before use to ensure that the sum of the power of all load equipment is lower than the rated power.

3. How to know the supply time?

Time shows in the LCD, which can be referred to for estimation for equipment with stable power

4. How to know it is charging?

When in charge, the LCD shows remaining charging time. The SOC flickers, and input power is shown.

5. How to clean the unit?

Clean the unit with a dry, soft and clean cloth or tissue.

6. How to store the unit?

Turn it off, and keep it in a dry and ventilated place. Do not expose it close to water. For long-term storage, charge and discharge every 3 months, i.e. discharge to 0% then charge to 100%, and then discharge to 48%~52%.

7. Can it be taken on board?

No.

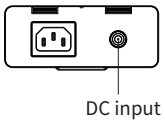
5. Error messages & solutions

Icon		Fault Description	Solution
02 Error	Error code always on	Pressure difference is too large	Automatic recovery after fault clearing; 3 consecutive locks within a certain period of time, longer recovery time.
04 Error	Error code always on	Battery OTP (over temperature protection) fault	Auto shutdown, fault cleared when temperature is restored.
05 Error	Error code always on	Battery UTP (under temperature protection) fault	
06 Error	Error code always on	OCP (over current protection) fault	Remove the over-power device, and it will automatically recover after the fault is cleared; if it is triggered continuously for 3 times within 1 minute, it will be locked, and the recovery time will be prolonged, and it can be recovered by powering on and off again.
08 Error	Error code always on	Abnormal precharge	Power on and off again to clear the fault.
09 Error	Error code always on	Battery under voltage fault	charging process, Repeated charging failures or failure to charge, please contact customer service.
11 Error	Error code always on	Abnormal INV battery voltage	Automatic recovery after the fault is cleared; if it is triggered 3 times within 1 minute, it will be locked, and the recovery time will be extended, and it can be recovered by powering on and off again.
12 Error	Error code always on	Grid voltage or frequency fault	The fault is cleared when the grid returns to normal.
13 Error	Error code always on	Abnormal INV BUS voltage	Automatic recovery after the fault is cleared; if it is triggered 3 times within 1 minute, it will be locked, and the recovery time will be extended, and it can be recovered by powering on and off again.
14 Error	Error code always on	Abnormal INV output	
15 Error	Error code always on	INV discharge overload	Remove the over-power device, and it will automatically recover after the fault is cleared; if it is triggered continuously for 3 times within 1 minute, it will be locked, and the recovery time will be prolonged, and it can be recovered by powering on and off again.
16 Error	Error code always on	Charge overload	Automatic recovery after the fault is cleared; if it is triggered 3 times within 1 minute, it will be locked, and the recovery time will be extended, and it can be recovered by powering on and off again.
17 Error	Error code always on	INV Tz	Auto recover after fault is cleared.
20 Error	Error code always on	MOSFET OTP fault	After removing the device and restarting, the fault is cleared.
21 Error	Error code always on	Fan stop	Exclude the fan abnormality, turn on and off, contact after sales if still not fixed.
23 Error	Error code always on	Charge soft start fault	Automatic recovery after the fault is cleared; if it is triggered 3 times within 1 minute, it will be locked, and the recovery time will be extended, and it can be recovered by powering on and off again.
24 Error	Error code always on	MOSFET UTP fault	Automatic recovery after the product heats up.
27 Error	Error code always on	DC input hardware overcurrent protection	Remove DC charge, auto recover after connecting DC and turn on.
28 Error	Error code always on	DC input software overcurrent protection	Stop DC charging, auto recover after connecting PV and turn on.
30 Error	Error code always on	Car charger output/ DC5521 output Over current protection	Turn off output, manual recover after fault is cleared.
31 Error	Error code always on	PV output OVP (over voltage protection) fault	Removing the PV charging interface will automatically restore it after a certain period of time.
32 Error	Error code always on	DC input voltage overvoltage protection	Remove the DC charging interface for a certain period of time to automatically recover or check whether the DC output fuse is disconnected.
35 Error	Error code always on	DC input over temperature protection	Stop DC. Auto recover after fault is cleared.
38 Error	Error code always on	Abnormal communication	Turn on and off, or change operation environment. Contact after sales if still not fixed.
43 Error	Error code always on	The battery voltage is too low. The battery is broken	Contact after-sales processing.

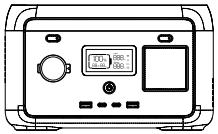
If there is a warning occurs during the use of this product, and the warning icon still does not disappear after restarting the device, please stop using it immediately (do not try to charge or discharge).

If none of the above information can solve problem you encounter, please contact customer service for consultation.

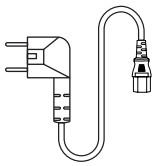
Note: Both PV and Car Charger are DC input sharing the same DC Ports.



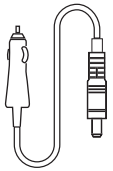
6. What's in the box



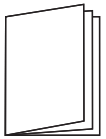
Power station



AC cable



Car charge cable



User manual

7. Maintenance

· It is recommended to use or store power station under 20~30°C ambient temperature. Keep it away from water, heater and metal parts.

· For long-term storage, charge and discharge every 3 months, i.e. discharge to 0% then charge to 100%, and then discharge to 48%~52%.

· For safety, do not store power station with temperature above 45°C or below -10°C.

· If the capacity is lower than 1%, please charge to 60%. Long-term storage with serious power shortage will cause irreversible damage to the cell and shorten the service life of the product.

· If the capacity is seriously insufficient and idle time is too long, the product will enter deep sleep mode, and the product can only be used after being charged.

· After charging or discharging this product, you must wait for more than 30 minutes before using it.

8. Disclaimer

· The product has a built-in battery management system, which has protections such as overcharge, overdischarge, overcurrent, short circuit, high and low temperature, and abnormal communication. During the use of this product, protection may occur and cause output interruption. Power supply to special equipment, such as medical equipment, server, the indirect loss caused by accidental power failure has nothing to do with the company; all accidents caused by illegal use, self-dismantling, and man-made damage have nothing to do with the company.

· Before using the power station power station, please read this user manual to ensure understanding and proper use. After reading the user manual, please keep it well for future reference. Improper operation may cause serious injury to yourself or others, or result in product damage and property loss. Once using power station, you are deemed to have understood and accepted all terms and contents herein. Users promise to be responsible for their actions and all consequences arising therefrom. We shall not be liable for any loss arising from user' s not following this user manual.

· In compliance with laws and regulations, the company reserves the right of final interpretation of this document and all related documents of this product. Subject to update, revision or termination without prior notice, please visit the official website for the latest product information.

FCC Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1)This device may not cause harmful interference.

(2)This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

2. Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user' s authority to operate the equipment.

Note:This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class B digital device,pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates uses and can radiate radio frequence energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipmemt does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an autlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirements, This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the radiator and your body.

ISED Statement

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada' s licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

This device may not cause interference.

This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the radiator and your body.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables auxappareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

(1)l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter toutbrouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre lefonctionnement. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

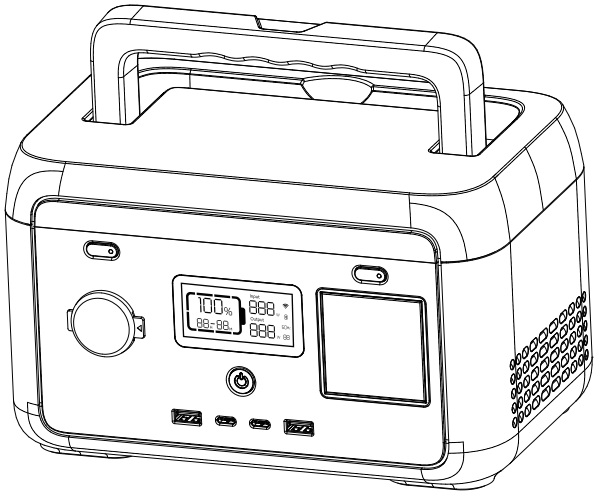
PrimeCables®

Nous fabriquons des câbles plus robustes & plus!

Station d'alimentation 300W

portable Wi-Fi

Modèle#：SR0KW3L-SG1-US



Manuel d'utilisation

Contenu

1. Paramètres 1

2. Consignes de sécurité

2.1 Avertissement 2

2.2 Mise au rebut 3

3. Guide de l'utilisateur

3.1 Aperçu du produit 3

3.2 Écran LCD 4

3.3 Utilisation 5

3.4 Chargement sur secteur (AC) 7

3.5 Chargement par panneau solaire (PV) 7

3.6 Chargement en voiture 8

3.7 Puissance constante 8

3.8 APP 8

3.9 Fonction EPS 9

4. FAQ (Foire aux questions) 9

5. Messages d'erreur et solutions 10

6. Contenu de l'emballage 12

7. Entretien 12

8. Avis de non-responsabilité 13

1. Paramètres

Général

Poids net	≈3.65kg (≈8lb)
Dimensions	248x164x150mm (9.7x6.4x5.9po)
Capacité de la batterie	204.8Wh, 25.6V⎓, 8Ah
Wi-Fi	Compatible avec le Wi-Fi

Sortie

Prise AC (mode onduleur)	Onde sinusoïdale pure, total 300W (pic 500W), 100-120V~, 60Hz, 3A
Prise AC (Mode Bypass)	100-120V~, 60Hz, 300W max., 3A

USB-A1/A2	5V⎓ 2.4A, 12W Max.
USB-C1/C2	5/9/12/15⎓ 3A, 20V⎓3.25A, 65W Max.
USB-C1+C2	5/9V⎓3A, 12V⎓2.5A, 15V⎓2A, 20V⎓1.5A, 60W Max.
Chargeur voiture	12.6V⎓ 8A, 100W Max.

* Mode onduleur : La puissance de sortie AC provient de la batterie, pas du réseau électrique.
* Mode bypass : La puissance de sortie AC provient du réseau électrique, pas de la batterie.

Entrée

Puissance d'entrée AC	550W Max., 6A
Tension d'entrée AC	100-120V~, 60Hz

Charge PV	120W Max., 12-24V⎓ 8A
Entrée de charge voiture	Batterie 12 V prise en charge, 8 A par défaut

Entrée de charge

Puissance de charge AC	250W Max.
Entrée de charge PV	120W Max.
Entrée de charge voiture	96W Max.
Puissance de charge AC + PV	250W Max.

Batterie

Type de cellule	Batterie au phosphate de fer lithium($LiFePO_4$)
Cycle de vie	3000 cycles
Type de protection	Protection contre la surchauffe, Protection contre les basses températures, Protection contre la décharge excessive, Protection contre la surcharge, Protection contre la surcharge, Protection contre les courts-circuits, Protection contre les surintensités

*Conditions de test : 95 % de DOD, charge à 0,5C et décharge à 1,0C à +25±3°C.

Température de fonctionnement

Température de fonctionnement optimale	20°C~30°C (68°F~86°F)
Plage de température de décharge	-20°C~45°C (-4°F~113°F)
Plage de température de charge	0°C~45°C (32°F~113°F)
Température ambiante de stockage	-20°C~45°C (20°C~30°C recommandé) [-4°F~113°F(68°F~86°F recommandé)]

*La possibilité de charge ou de décharge du produit dépend de la température réelle du pack de batteries.

2. Consignes de sécurité

2.1 Avertissements

1. Ne placez pas la station d' alimentation en fonctionnement à proximité d' une source de chaleur, comme un feu ou un radiateur.

2. Ne laissez pas la station d' alimentation entrer en contact avec un liquide.

3. N' utilisez pas la station d' alimentation dans un environnement soumis à un champ électrostatique ou magnétique puissant.

4. Ne démontez pas la station d' alimentation et ne la percez pas avec un objet pointu.

5. Ne court-circuitez pas la station d' alimentation avec un fil ou d' autres objets métalliques.

6. Il est interdit de marcher, s' asseoir ou grimper sur ce produit.

7. N' utilisez pas de pièces ou d' accessoires non authentiques. Pour le remplacement de pièces ou d' accessoires, consultez les canaux de vente officiels pour obtenir des informations d' achat.

8. Lors de l' utilisation de la station d' alimentation, respectez strictement la plage de température de fonctionnement définie dans ce manuel d' utilisation. Une température trop élevée peut provoquer un incendie ou une explosion de la batterie. Une température trop basse peut gravement affecter les performances de la station d' alimentation, voire empêcher son utilisation normale.

9. Ne placez pas d' objets lourds sur la station d' alimentation.

10. Ne forcez pas l' arrêt du ventilateur et n' exposez pas la station d' alimentation à un environnement non ventilé ou poussiéreux lorsqu' elle fonctionne.

11. Évitez les chocs, les chutes et les vibrations violentes. En cas de choc important, éteignez immédiatement la station d' alimentation. Lors du transport, fixez fermement la station pour éviter les vibrations et les impacts.

12. Si la station d' alimentation tombe accidentellement dans l' eau, placez-la dans un endroit sûr et spacieux et éloignez-vous jusqu' à ce qu' elle soit complètement sèche. Un produit séché ne doit plus être réutilisé. Éliminez-le conformément au chapitre 2.2 de ce manuel d' utilisation. En cas d' incendie, utilisez l' équipement d' extinction recommandé dans l' ordre suivant : eau ou brouillard d' eau, sable, couverture anti-feu, poudre sèche, extincteur au dioxyde de carbone.

13. En cas de saleté, utilisez un chiffon sec pour nettoyer la station d' alimentation.

14. Manipulez la station d' alimentation avec précaution pour éviter tout dommage. Si elle est renversée et gravement endommagée, éteignez-la immédiatement, placez la batterie dans un endroit spacieux, éloigné de matériaux inflammables et de personnes, et éliminez-la conformément aux lois et réglementations locales.

15. Tenez la station d' alimentation hors de portée des enfants et des animaux domestiques.

16. Conservez la station d' alimentation dans un endroit sec et ventilé.

17. Dans un environnement humide (bord de mer, eau, etc.), il est recommandé d' utiliser un sac de protection contre l' humidité pour la station d' alimentation. Si de l' eau est détectée à l' intérieur du produit, ne l' utilisez pas/redémarrez pas. Prenez des mesures pour éviter tout risque d' électrocution avant de la toucher. Placez-la dans un endroit sûr et étanche, puis contactez immédiatement le service client.

18. Il n' est pas recommandé d' utiliser la station d' alimentation pour alimenter des équipements médicaux d' urgence liés à la sécurité, y compris, mais sans s' y limiter, les appareils respiratoires médicaux de type hospitalier (CPAP : Pression Positive Continue), les poumons artificiels (ECMO, Oxygénation par Membrane Extra-Corporelle). Elle peut être utilisée pour alimenter un CPAP domestique qui ne nécessite pas de surveillance médicale continue. Veuillez suivre les recommandations de votre médecin et consulter le fabricant pour toute restriction d' utilisation. Pour les équipements médicaux généraux, surveillez attentivement l' alimentation afin d' éviter une panne d' énergie.

19. Les alimentations électriques génèrent inévitablement des champs électromagnétiques en fonctionnement, ce qui peut affecter les dispositifs médicaux implantables ou personnels, tels que les stimulateurs cardiaques, implants cochléaires, aides auditives, défibrillateurs, etc. Si vous utilisez l' un de ces dispositifs, consultez le fabricant pour connaître les restrictions d' utilisation et veillez à maintenir une distance de sécurité entre la station d' alimentation et ces dispositifs.

20. Lorsque la station d'alimentation est connectée à un réfrigérateur, elle peut s'éteindre automatiquement en raison des fluctuations de puissance du réfrigérateur. Lors de la connexion de l'alimentation à un réfrigérateur contenant des médicaments, des vaccins ou d'autres objets de valeur, il est recommandé de définir la sortie AC sur "Ne jamais éteindre" dans l'application, afin d'assurer une alimentation continue. Les utilisateurs doivent prêter attention à la consommation d'énergie.

21. Lors du déplacement de ce produit, il est interdit de placer d' autres objets dessus.

2.2 Mise au rebut

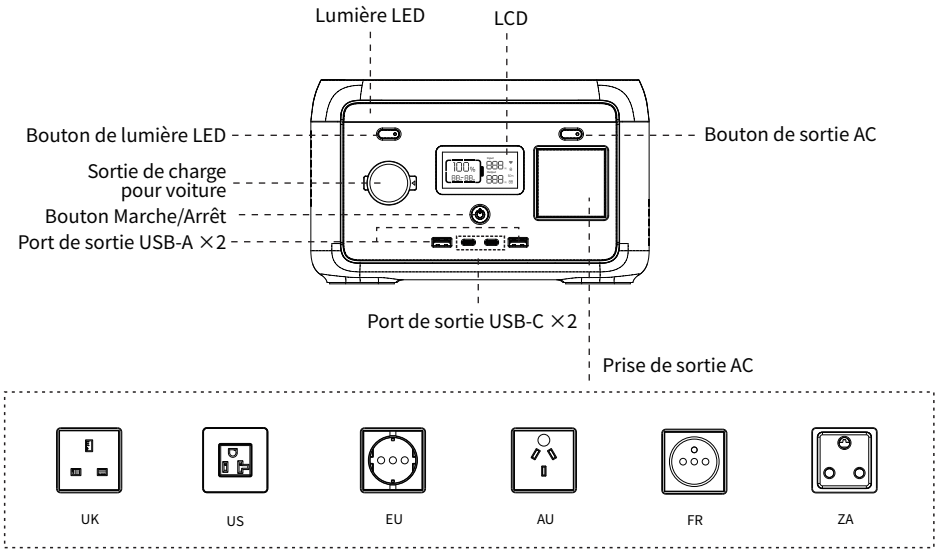
1. Lorsque les conditions le permettent, veillez à décharger complètement la batterie avant de placer la station d' alimentation dans le bac de recyclage des batteries désigné. La station d' alimentation contient des batteries, qui sont dangereuses. Il est strictement interdit de les jeter dans des poubelles ordinaires. Pour plus de détails, suivez les lois et réglementations locales sur le recyclage et l' élimination des batteries.

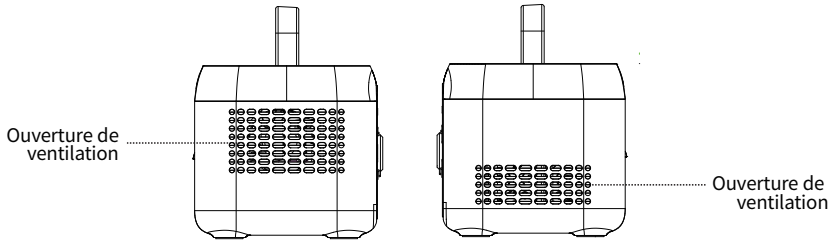
2. Si la batterie ne peut pas être entièrement déchargée en raison d' une défaillance du produit, ne la jetez pas directement dans le bac de recyclage des batteries. Contactez une entreprise spécialisée dans le recyclage des batteries pour une élimination appropriée.

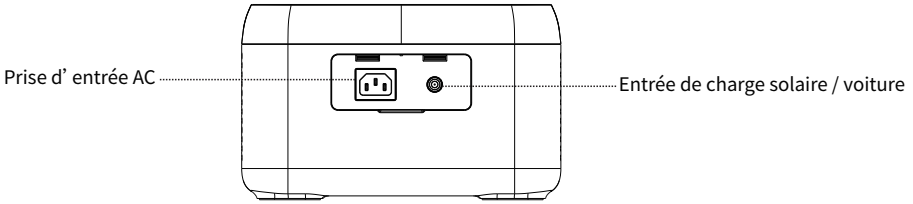
3. La batterie ne fonctionnera plus après une décharge excessive. Veuillez l' éliminer correctement en tant que déchet.

3. Guide de l'utilisateur

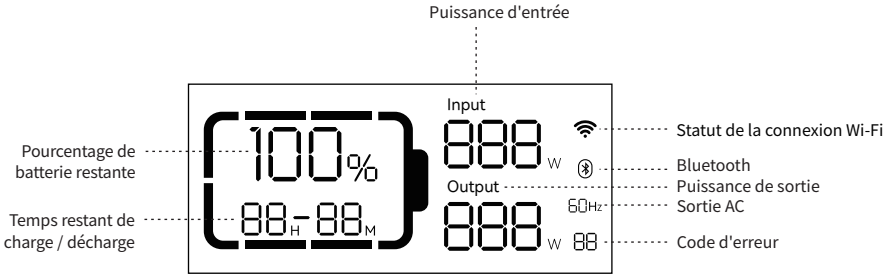
3.1 Aperçu du produit







3.2 Écran LCD



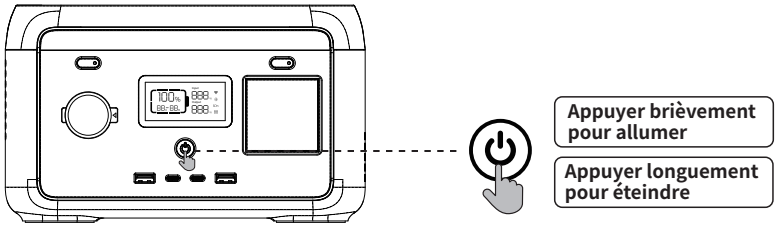
Capacité de la batterie: Lorsque la station d'alimentation est en charge, l'icône SOC clignote.

Statut de la connexion Wi-Fi: Lorsque le Wi-Fi est réinitialisé, l'icône Wi-Fi clignote pendant 3 secondes, l'icône Wi-Fi s'allume lorsque la connexion Wi-Fi est établie, et l'icône Wi-Fi s'éteint lorsque la connexion Wi-Fi est coupée.

Statut de la connexion Bluetooth: L'icône Bluetooth s'allume lorsque ce produit est appairé sans fil. L'icône Bluetooth s'allume lorsque la connexion Bluetooth est réussie. L'icône Bluetooth s'éteint lorsque Bluetooth est déconnecté.

* Veuillez vous référer à l'article 5 pour plus de détails concernant les messages d'erreur.

3.3 Utilisation



Allumer et éteindre

· Appuyez sur l'interrupteur principal pour allumer l'appareil, puis l'écran s'allumera et le voyant principal de l'alimentation s'éclairera.

· Lorsque ce produit reste sans opération pendant 5 minutes, l'affichage LCD s'éteindra automatiquement. Lorsque ce produit est branché ou débranché du secteur, du panneau solaire, du chargeur de voiture ou qu'une opération clé est effectuée, l'affichage LCD s'allumera automatiquement. Pour allumer ou éteindre l'affichage LCD, appuyez sur l'interrupteur principal.

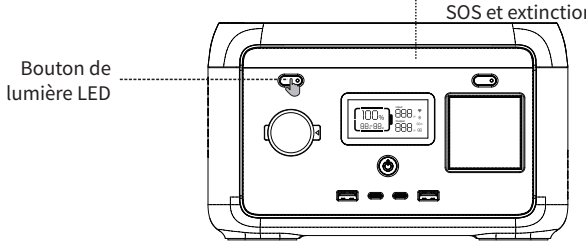
· Appuyer longuement sur l'interrupteur principal éteindra la station d'alimentation.

· En mode normal (lorsque la batterie est supérieure à 5%), le temps de veille par défaut de ce produit est de 2 heures. Lorsque l'interrupteur de sortie AC n'est pas activé et qu'il n'y a ni charge ni décharge pendant 2 heures, le produit s'éteindra automatiquement. Lorsque la batterie atteint 5% ou moins, le produit passera automatiquement en mode basse consommation. En l'absence de charge ou de décharge, le produit ajustera le temps de veille en fonction de la puissance restante et s'éteindra automatiquement.

·En mode normal, maintenez enfoncé le bouton de la lumière LED pour désactiver le réglage d' arrêt automatique ; l' icône de la batterie sur l' écran clignotera. Maintenez à nouveau enfoncé pour activer le réglage d' arrêt automatique ; l' icône de la batterie ne clignotera pas.(Le réglage d' arrêt automatique protège la batterie contre une faible charge. Désactiver cette fonction peut réduire la durée de vie de la batterie. Veuillez l' utiliser avec précaution.)

Lumières LED

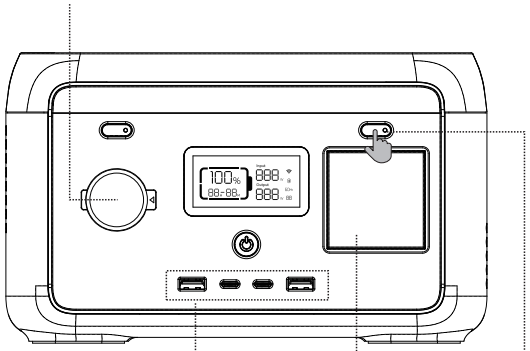
· Appuyez brièvement sur le bouton de lumière LED pour passer entre quatre niveaux : faible luminosité, luminosité moyenne, haute luminosité, SOS et extinction de la lumière.



Note: Lorsque l'entrée AC est absente, appuyez longuement sur le bouton de sortie AC ci-dessus pour changer la fréquence de sortie AC hors réseau (50Hz Output / 60Hz Output). Appuyez longuement pendant 2 secondes
pour changer, l'icône de sortie AC clignotera 3 fois après le changement réussi.

· La sortie DC 12V est activée par défaut lorsque l'alimentation principale est allumée.

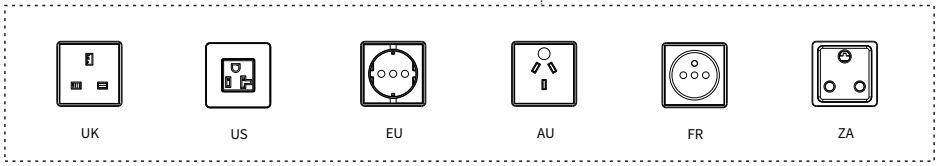
Sortie DC 12V



Sortie USB

La sortie USB est activée par défaut après l'allumage de l'alimentation principale.

Appuyez brièvement sur l'interrupteur de sortie AC pour activer la sortie.



Sortie AC

· Après avoir vérifié que l'alimentation principale est allumée, appuyez brièvement sur l'interrupteur de sortie AC pour activer la sortie AC. Appuyez brièvement sur l'interrupteur de sortie AC à nouveau pour l'éteindre.

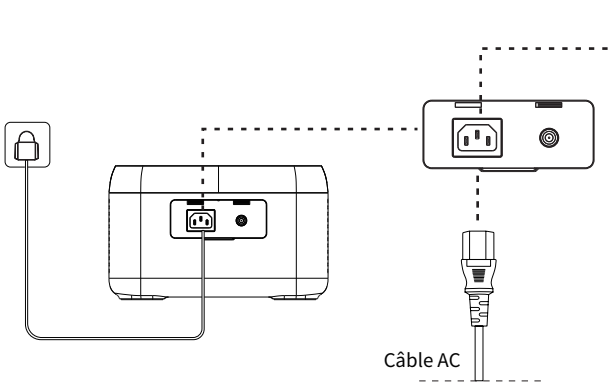
· Le temps de veille par défaut du port de sortie AC est de 1 heure. Après 1 heure sans aucune charge sur le port de sortie AC de ce produit, l'alimentation de sortie AC sera automatiquement coupée. En mode normal, appuyez longuement sur le bouton d'éclairage DEL, l'interrupteur d'alimentation de sortie AC peut quitter le réglage d'arrêt automatique et l'icône de la batterie sur l'écran clignotera. Appuyez de nouveau longuement, l'interrupteur d'alimentation de sortie AC entre dans le réglage d'arrêt automatique et l'icône de la batterie ne clignote pas.

· de la sortie AC : cela s'applique aux équipements AC de moins de 10W et aux équipements à fonctionnement pulsé.

· Lorsque la sortie AC n'est pas utilisée, éteignez-la pour économiser l'énergie.

3.4 Chargement sur secteur (AC)

Lorsque le produit est allumé, le mode de charge rapide est activé par défaut. Votre produit dispose d'une fonction Wi-Fi, vous pouvez contrôler le taux de charge via l'application.



En mode charge rapide, il faut environ 1,4 heure pour une charge complète.

* Mode de charge rapide AC : Déviation du temps de charge ±0,1 h.
* Conditions : Batterie neuve, entièrement déchargée à un taux de 1C à température ambiante, puis laissée au repos pendant 2 heures à température ambiante avant d'effectuer une charge rapide AC à température ambiante.

Veuillez utiliser le câble AC standard pour la charge. Le câble de charge AC doit être directement branché sur une prise murale de 10A (ou plus). Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages causés par l'utilisation d'un câble de charge AC non officiel ou par le non-respect des instructions.

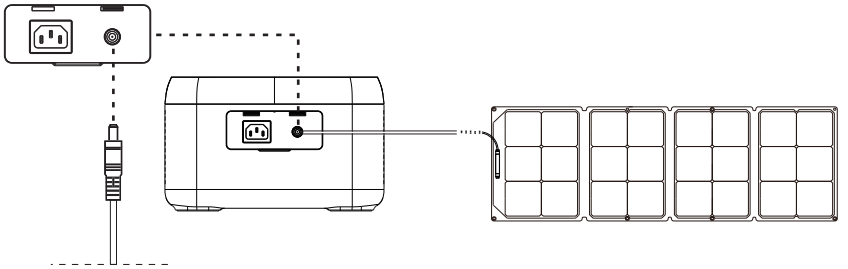
3.5 Chargement par panneau solaire (PV)

***Câble de charge solaire (DC7909)**

· Veuillez suivre le manuel d'utilisation pour brancher les panneaux solaires.

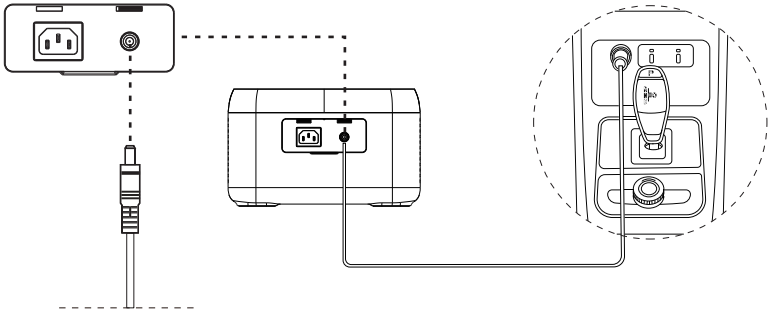
· Avant de brancher le panneau solaire, vérifiez si sa tension de sortie est conforme aux spécifications de la centrale électrique pour éviter d' endommager la centrale électrique.

*L'interface de ce produit est DC7909. Si vous avez besoin d'un câble adaptateur de MC4 à DC7909, veuillez l'acheter vous-même.



Charger la centrale électrique par panneau solaire.

3.6 Chargement en voiture



***Câble de chargeur de voiture (DC7909)**

La centrale électrique peut être chargée par un port de recharge de voiture. La batterie doit être chargée après le démarrage de la voiture, afin d'éviter la perte de la batterie de la voiture et l'échec du démarrage. En même temps, assurez-vous d' une bonne connexion entre le port de charge de la voiture et l' allume-cigare. Nous déclinons toute responsabilité en cas de perte causée par une mauvaise utilisation.

3.7 Puissance constante

Avec la fonction de sortie de puissance constante, vous pouvez utiliser le produit pour alimenter des appareils dépassant la puissance nominale de l'appareil sans interruption due à la protection contre les surcharges. Lorsque l'alimentation doit alimenter des appareils électriques haute puissance, l'onduleur régulera intelligemment la puissance de sortie de l'alimentation pour maintenir une puissance de sortie réelle constante, garantissant que les appareils électriques peuvent toujours fonctionner de manière fiable.

Veuillez prendre note des points suivants lors de l'utilisation de la fonction de sortie de puissance constante:

1.La fonction de sortie de puissance constante est activée par défaut, et peut être activée ou désactivée via l'application.

2.Dans les cas suivants, la fonction de sortie de puissance constante n'est pas activée:

(1) La sortie AC est activée en mode de charge (mode bypass).

(2) La fonction de sortie de puissance constante est désactivée.

3.Lorsque vous utilisez un appareil qui dépasse la puissance nominale de l'appareil, veuillez brancher un seul appareil. Lors de la connexion de plusieurs appareils électriques, le changement de tension peut affecter l' utilisation des autres appareils électriques.

4.La fonction de sortie de puissance constante convient mieux au chauffage et au moteur qu'à tous les équipements électriques. Il ne convient pas à certains appareils électriques dotés d'une protection contre les surtensions (comme les instruments de précision). L'application de la fonction de sortie de puissance constante est soumise à des tests réels.

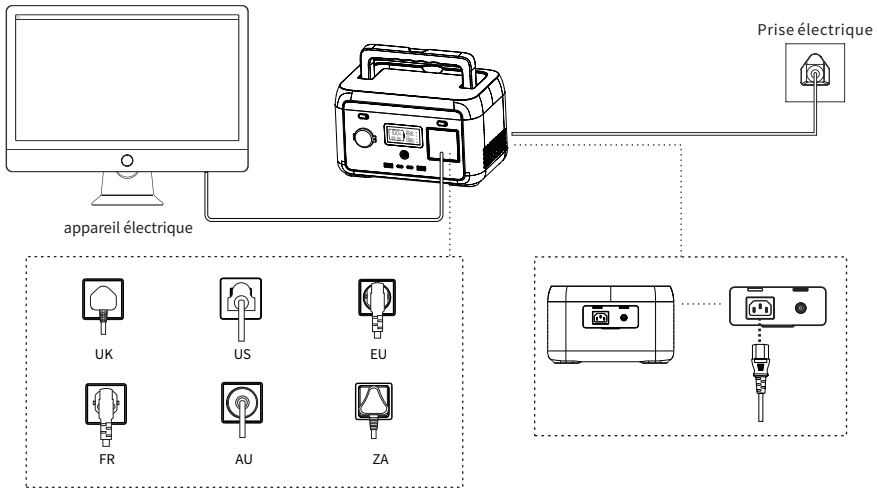
3.8 Application

Vous pouvez contrôler et consulter les informations et les données de ce produit via l'application.

Téléchargement de l'application : recherchez [Smart Life] dans le Google Play Store ou l'Apple App Store, téléchargez l'application, inscrivez-vous et ouvrez-la, ou scannez le code QR ci-dessous pour la télécharger. Pour des instructions détaillées sur l'utilisation de l'application, veuillez consulter le guide d'utilisation de l'application.

3.9 Fonction EPS

Ce produit prend en charge la fonction EPS (alimentation de secours). Vous branchez le réseau électrique et le port d'entrée AC de ce produit par le câble de charge AC ; Mode de dérivation (le courant alternatif provient du réseau et non de la batterie) ; Lorsque le réseau perd soudainement de la puissance, le produit peut automatiquement passer en mode d'alimentation par batterie dans les 10 ms, à ce moment-là, il s'agit d'un mode onduleur (l'alimentation secteur provient de la batterie, pas du réseau). Cette fonction ne prend pas en charge la commutation de 0 ms. Veuillez ne pas le connecter à des appareils nécessitant une alimentation électrique ininterrompue élevée, tels que des serveurs de données et des postes de travail, ou l'utiliser après plusieurs tests pour confirmer sa compatibilité. Si l'appareil ne fonctionne pas normalement ou si des données sont perdues en raison du non-respect des instructions, notre société n'assumera pas la responsabilité correspondante.



4. FAQ (Foire aux questions)

1. Quel type de batterie est utilisé ?

Batterie lithium au phosphate de fer ($LiFePO_4$).

2. Quels équipements peuvent être connectés aux ports de sortie AC ?

Le port de sortie AC du produit a une puissance nominale élevée et la puissance la plus élevée, ce qui peut alimenter les petits équipements domestiques. Nous suggérons de confirmer la puissance de l'équipement avant utilisation pour s'assurer que la somme de la puissance de tous les équipements de charge est inférieure à la puissance nominale.

3. Comment connaître le temps d'alimentation ?

Le temps est affiché sur l'écran LCD, ce qui peut être utilisé comme estimation pour les équipements ayant une consommation d'énergie stable.consumption.

4. Comment savoir qu'il est responsable ?

Lors de la charge, l'écran ACL affiche l'état de charge et la puissance d'entrée.

5. Comment nettoyer l'appareil ?

Nettoyez l'appareil avec un linge ou un mouchoir sec, doux et propre.

6. Comment entreposer l'appareil ?

Éteignez-le et gardez-le dans un endroit sec et aéré. Ne l'exposez pas près de l'eau. Pour un entreposage à long terme, chargez et déchargez tous les 3 mois, c'est-à-dire déchargez à 0 %, puis chargez à 100 %, puis déchargez à 48 % à 52 %.

7. Peut-on l'emporter à bord ?

Non

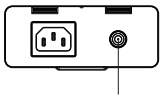
5. Messages d'erreur et solutions

Icône		Description du défaut	Solution
02 Erreur	Code d'erreur toujours activé	La différence de pression est trop grande	Récupération automatique après élimination du défaut ; 3 blocages consécutifs dans un certain laps de temps, temps de récupération plus long.
04 Erreur	Code d'erreur toujours activé	Défaut de protection OTP (surchauffe) de la batterie	Arrêt automatique, défaut effacé lorsque la température est rétablie.
05 Erreur	Code d'erreur toujours activé	Défaut UTP (protection contre les sous-températures) de la batterie	
06 Erreur	Code d'erreur toujours activé	Défaut OCP (protection contre les surintensités)	Retirez le dispositif de surpuissance et il se rétablira automatiquement une fois le défaut résolu ; s'il est déclenché en continu 3 fois en 1 minute, il sera verrouillé et le temps de récupération sera prolongé, et il pourra être récupéré en le rallumant et en l'éteignant à nouveau.
08 Erreur	Code d'erreur toujours activé	Précharge anormale	Allumez et éteignez de nouveau pour effacer le défaut.
09 Erreur	Code d'erreur toujours activé	Défaut de sous-tension de la batterie	Processus de charge, échecs de charge répétés ou échec de charge, veuillez contacter le service client.
11 Erreur	Code d'erreur toujours activé	Tension anormale de la batterie INV	Récupération automatique après élimination du défaut ; s'il est déclenché 3 fois en 1 minute, il sera verrouillé et le temps de récupération sera prolongé, et il pourra être récupéré en le rallumant et en l'éteignant à nouveau.
12 Erreur	Code d'erreur toujours activé	Défaut de tension ou de fréquence du réseau	Le défaut est résolu lorsque le réseau revient à la normale.
13 Erreur	Code d'erreur toujours activé	Tension anormale du bus INV	Récupération automatique après élimination du défaut ; s'il est déclenché 3 fois en 1 minute, il sera verrouillé et le temps de récupération sera prolongé, et il pourra être récupéré en le rallumant et en l'éteignant à nouveau.
14 Erreur	Code d'erreur toujours activé	Sortie INV anormale	
15 Erreur	Code d'erreur toujours activé	Surcharge de décharge INV	Retirez le dispositif de surpuissance et il se rétablira automatiquement une fois le défaut résolu ; s'il est déclenché en continu 3 fois en 1 minute, il sera verrouillé et le temps de récupération sera prolongé, et il pourra être récupéré en le rallumant et en l'éteignant à nouveau.
16 Erreur	Code d'erreur toujours activé	Surcharge de charge	Récupération automatique après élimination du défaut ; s'il est déclenché 3 fois en 1 minute, il sera verrouillé et le temps de récupération sera prolongé, et il pourra être récupéré en le rallumant et en l'éteignant à nouveau.
17 Erreur	Code d'erreur toujours activé	INV Tz	Récupération automatique une fois le défaut résolu.
20 Erreur	Code d'erreur toujours activé	Défaut OTP du MOSFET	Après avoir retiré l'appareil et redémarré, le défaut est éliminé.
21 Erreur	Code d'erreur toujours activé	Arrêt du ventilateur	Exclure l'anomalie du ventilateur, allumer et éteindre, contacter le service après-vente si le problème n'est toujours pas résolu.
23 Erreur	Code d'erreur toujours activé	Défaut de démarrage progressif de la charge	Récupération automatique après élimination du défaut ; s'il est déclenché 3 fois en 1 minute, il sera verrouillé et le temps de récupération sera prolongé, et il pourra être récupéré en le rallumant et en l'éteignant à nouveau.
24 Erreur	Code d'erreur toujours activé	Défaut MOSFET UTP	Récupération automatique après réchauffement du produit.
27 Erreur	Code d'erreur toujours activé	Protection du matériel contre les surintensités d'entrée DC	Retirez la charge DC, récupérez automatiquement après avoir branché le DC et allumez-le.
28 Erreur	Code d'erreur toujours activé	Protection logicielle contre les surintensités d'entrée DC	Arrêter la charge DC, reprise automatique après connexion du panneau solaire (PV) et mise sous tension.
30 Erreur	Code d'erreur toujours activé	Sortie de chargeur de voiture/sortie DC5521 Protection contre les surintensités	Désactiver la sortie, récupérer manuellement une fois le défaut résolu.
31 Erreur	Code d'erreur toujours activé	Défaut de protection contre les surtensions (OVP) de la sortie PV	Le retrait de l'interface de charge PV la restaurera automatiquement après un certain temps.
32 Erreur	Code d'erreur toujours activé	Protection contre les surtensions de la tension d'entrée DC	Retirez l'interface de charge DC pendant un certain temps pour récupérer automatiquement ou vérifier si le fusible de sortie PV est déconnecté.
35 Erreur	Code d'erreur toujours activé	Protection contre la surchauffe de l'entrée DC	Arrêtez DC. Récupération automatique une fois le défaut résolu.
38 Erreur	Code d'erreur toujours activé	Communication anormale	Allumer et éteindre, ou modifier l'environnement de fonctionnement. Contactez le service après-vente si le problème n'est toujours pas résolu.
43 Erreur	Code d'erreur toujours activé	La tension de la batterie est trop faible. La batterie est brisée	Communiquez avec le service après-vente.

Si un avertissement apparaît pendant l'utilisation de ce produit et que l'icône d'avertissement ne disparaît toujours pas après le redémarrage de l'appareil, veuillez cesser immédiatement de l'utiliser (n'essayez pas de charger ou de décharger).

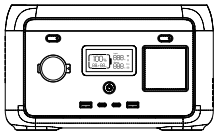
Si aucune des informations ci-dessus ne peut résoudre le problème que vous rencontrez, veuillez contacter le service à la clientèle pour consultation.

Remarque : Les panneaux solaires (PV) et le chargeur de voiture sont tous deux des entrées DC partageant les mêmes ports DC.

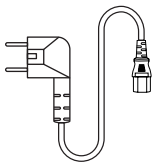


Entrée DC

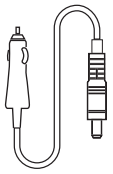
6. Contenu de l'emballage



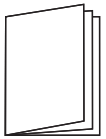
Station d'alimentation



Câble AC



Câble de charge pour voiture



Manuel d'utilisation

7. Entretien

· Il est recommandé d'utiliser ou de stocker la station d'alimentation dans un environnement dont la température ambiante est comprise entre 20 et 30°C. Gardez-la à l'écart de l'eau, des sources de chaleur et des pièces métalliques.

· Pour un stockage à long terme, effectuez un cycle de charge et de décharge tous les 3 mois : déchargez à 0 %, puis rechargez à 100 %, puis déchargez à 48 % ~ 52 %.

· Pour des raisons de sécurité, ne stockez pas la station d'alimentation à une température supérieure à 45°C ou inférieure à -10°C.

· Si la capacité est inférieure à 1 %, chargez-la jusqu'à 60 %. Un stockage prolongé avec une charge insuffisante peut causer des dommages irréversibles aux cellules et réduire la durée de vie du produit.

· Si la capacité est très faible et que le produit reste inutilisé trop longtemps, il entrera en mode veille profonde. Il ne pourra être utilisé qu'après une recharge.

· Après avoir chargé ou déchargé ce produit, attendez au moins 30 minutes avant de l'utiliser à nouveau.

8. Avis de non-responsabilité

· Le produit dispose d'un système de gestion de batterie intégré, doté de protections telles que la surcharge, la décharge excessive, la surintensité, le court-circuit, les températures élevées et basses et la communication anormale. Lors de l'utilisation de ce produit, une protection peut se produire et provoquer une interruption de sortie. Alimentation électrique d'équipements spéciaux, tels que des équipements médicaux, des serveurs, la perte indirecte causée par une panne de courant accidentelle n'a rien à voir avec l'entreprise ; tous les accidents causés par une utilisation illégale, un autodémantèlement et des dommages causés par l'homme n'ont rien à voir avec l'entreprise.

· Avant d'utiliser la centrale électrique, veuillez lire ce manuel d'utilisation pour assurer la compréhension et l'utilisation correcte. Après avoir lu le manuel d'utilisation, veuillez le conserver soigneusement pour référence ultérieure. Une utilisation incorrecte peut entraîner des blessures graves à vous-même ou à d'autres personnes, ou entraîner des dommages au produit et des pertes matérielles. Une fois que vous avez utilisé la centrale électrique, vous êtes réputé avoir compris et accepté tous les termes et contenus ci-inclus. Les utilisateurs s'engagent à être responsables de leurs actes et de toutes les conséquences qui en découlent. Nous ne serons pas responsables de toute perte résultant du non-respect par l' utilisateur de ce manuel d' utilisation.

· Conformément aux lois et règlements, la société se réserve le droit d'interprétation finale de ce document et de tous les documents liés à ce produit. Sous réserve de mises à jour, de révision ou de résiliation sans préavis, veuillez visiter le site Web officiel pour obtenir les dernières informations sur le produit.

Déclaration de la FCC

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. L'exploitation est soumise aux deux conditions suivantes:

(1)Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles.

(2)Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris celles qui peuvent provoquer un fonctionnement indésirable.

2. Les changements ou les modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler le droit de l' utilisateur d' utiliser l' équipement.

Remarque:cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle.

Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Il n' existe toutefois aucune garantie qu' aucune interférence ne se produise dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l' antenne de réception.
- Augmenter la séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Connectez l' équipement à un embout sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV d' expérience pour obtenir de l' aide.

L'appareil a été évalué pour répondre aux exigences générales d'exposition aux RF. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

Déclaration de l'ISDE

Cet appareil contient des émetteurs/récepteurs exempts de licence qui sont conformes aux CNR exemptés de licence d' Innovation, Sciences et Développement économique Canada. L'exploitation est soumise aux deux conditions suivantes:

Cet appareil ne doit pas causer d'interférences.

Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris celles qui peuvent causer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

L'appareil présent est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exemptés de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

(1)l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter toutbrouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre lefonctionnement. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.