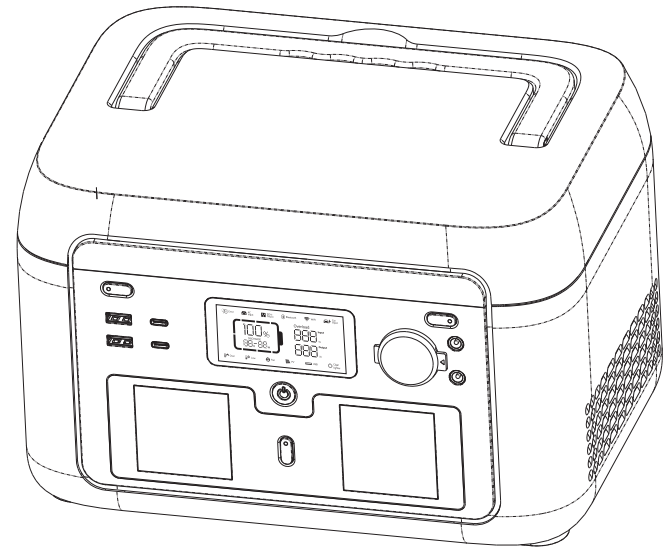


600W Power Station

portable



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	≈7kg
Dimension	301x227x193mm
Battery capacity	512Wh, 25.6V \approx , 20Ah
Wi-Fi	supported

Output

AC socket x2 (Inverter mode)	pure sine-wave, total 600W (peak 1000W), 220-240V~, 50Hz/60Hz, 3A
AC socket (Bypass mode)	220-240V~, 50Hz/60Hz, 600W Max., 3A
USB-A1/A2	5V \approx 2.4A, 12W Max.
USB-C1/C2	5/9/12/15 \approx 3A, 20V \approx 5A, 100W Max.
Car charger	12.6V \approx 10A, 126W Max.
DC5521 output x2	12.6V \approx 3A

* Car charge and DC5521 share power, 126W 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	1200W Max., 6A
AC input voltage	220-240V~, 50Hz/60Hz
PV charge	200W Max., 12-20V \approx 10A
Car charging input	12V battery supported, 8A by default

Input charging

AC charging power	600W Max.
PV / Car charging power	200W Max.
AC+PV charging power	600W 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 and 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
Discharge temperature range	-20°C~45°C
Charge temperature range	0°C~45°C
Storage ambient temperature	-20°C~45°C (20°C~30°C 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.

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.

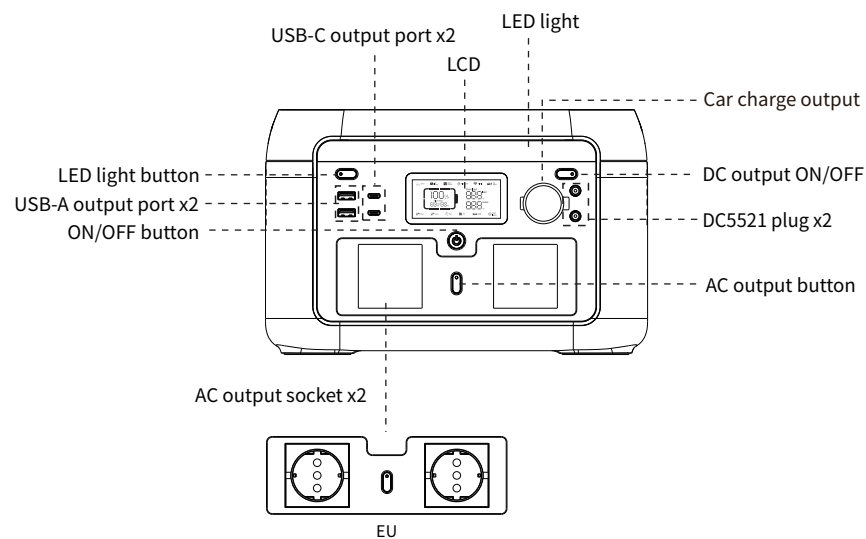
21. During the push-pull movement of this product, it is forbidden to put other items on this product.

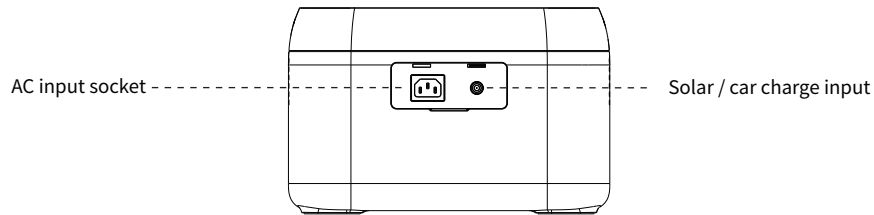
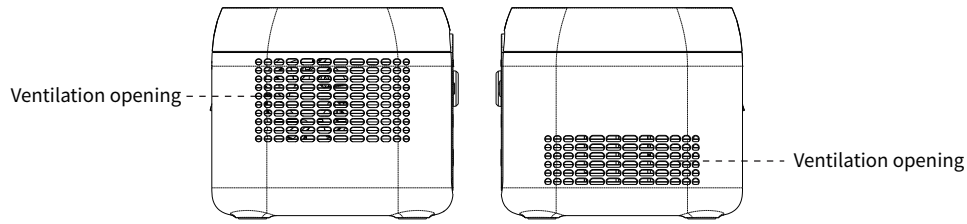
2.2 Discard

1. Conditions permitting, be sure to discharge the battery completely, and then put power station in the specified battery recycling bin. Power station contains batteries, which are dangerous. It is strictly prohibited to discard them in ordinary dust bins. For details, follow local laws and regulations on battery recycling and disposal.
2. If the battery cannot be discharged completely due to product failure, do not discard the battery directly in the battery recycling bin. Contact a professional battery recycling company for further disposal.
3. The battery will not start after over discharge. Please dispose it as discarded.

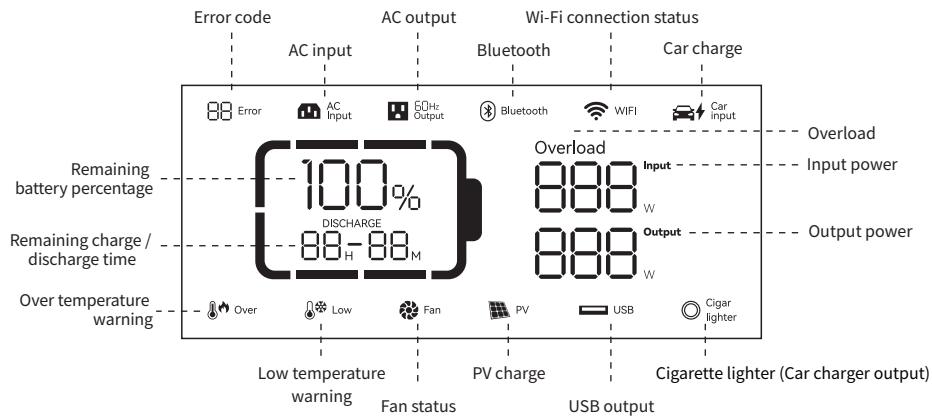
3. Guideline for users

3.1 Product overview





3.2 LCD screen

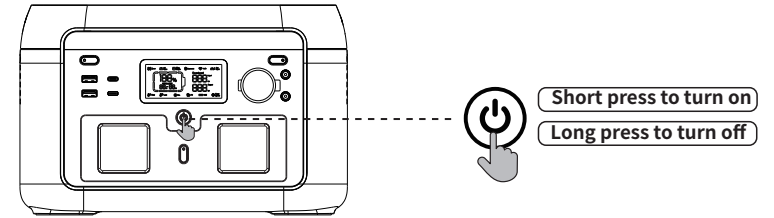


Battery capacity: When power station is being charged, SOC icon will flicker.

Wi-Fi connection status: The flickering icon indicates that power station is ready for pairing. The icon will keep flickering if a mobile phone and power station are connected by hotspot. After network connection succeeds, the icon will always be on. If connection fails, the icon will be off.

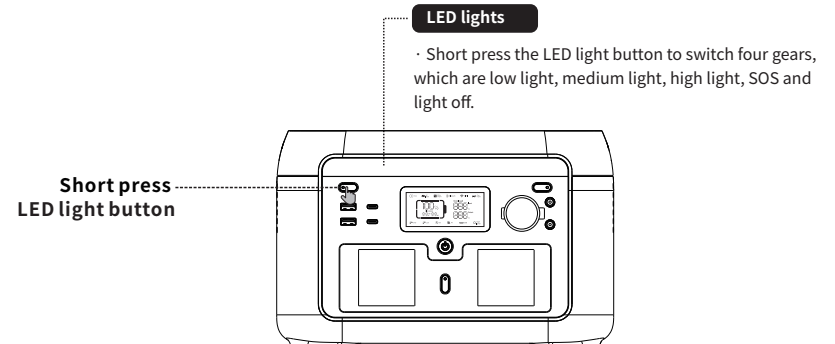
* Please refer to clause 5 for more details regarding error message.



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 will enter the breathing light mode.
- If no operation is performed to power station for 5 minutes, power station will enter hibernation state and the LCD will automatically turn off. When there is load change or operation to power station, the LCD screen will be automatically lit. Press the main power switch to turn on or turn off the LCD.
- 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, exiting this setting may damage the battery life, please use it with caution.)



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

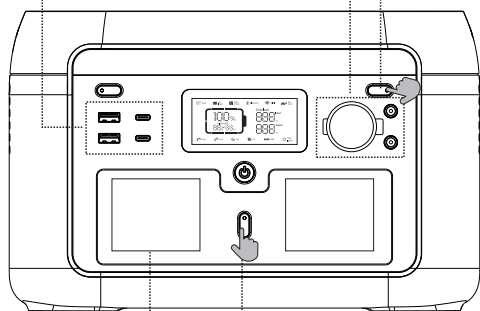
- After the main power switch is turned on, press the 12V DC output power switch to enable the DC output port.
- Press the 12V DC output power switch again to turn it off.
- When the 12V DC output power switch is turned on, power station does not shut down automatically.

USB output

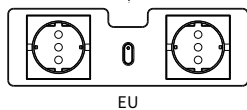
USB output is enabled by default after the main power switch is turned on.

12V DC output



Short press
12V DC output power switch



Short press AC output power switch

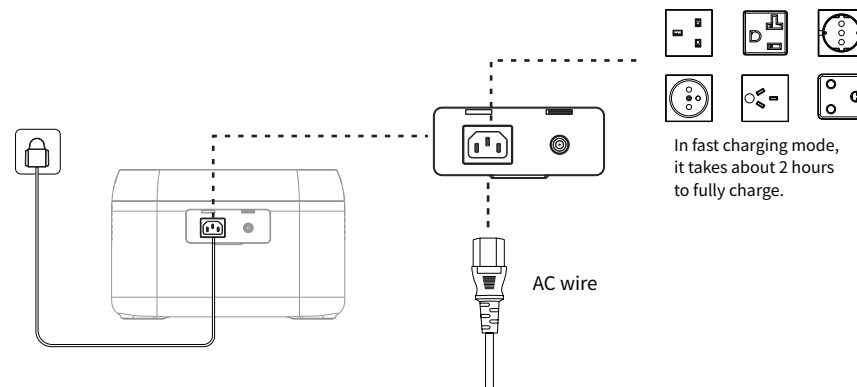


AC output

- 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

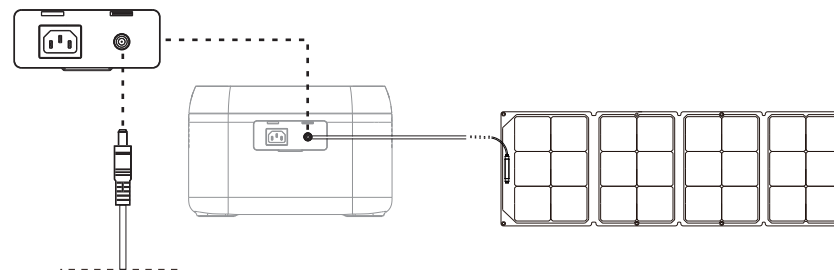
When the product is turned on, the default fast charging mode is working. If your product has a wifi function, you can control the recharge rate through the APP.



In fast charging mode, it takes about 2 hours to fully charge.

Please use the standard AC cable for charging. AC charging cable should directly plug into 10A (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

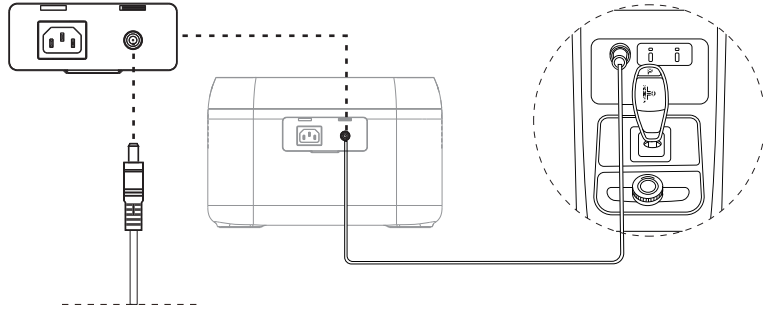


Charge the power station by solar panel.

*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.

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

1. The constant power output function is not 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 turned on in charging status (bypass mode).
 - (2) Constant power output turned off.
3. 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

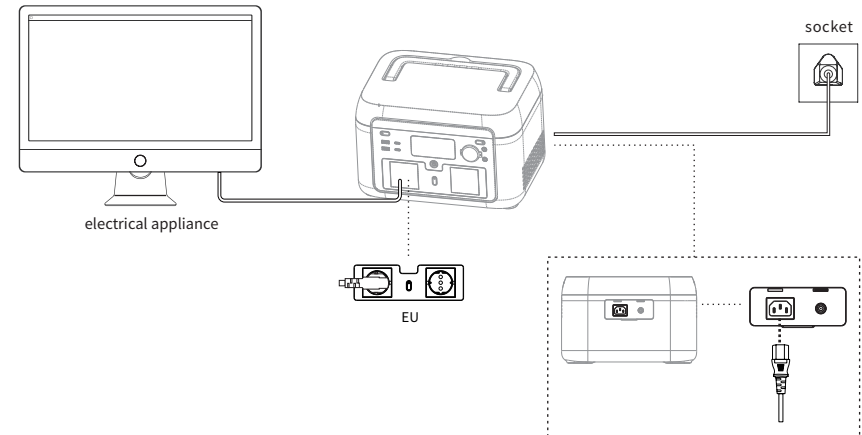
You can control and view information and data about this product by App.

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 WIFI Connection Instructions.



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 (LiFePO₄).

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 consumption.

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, suggest discharge to 0% and charge to 100% every 3 months to extend the service life.

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.
 Over 04 Error High temperature icon flickers Error code always on	Battery over temperature	Shut down, after temperature recovers, activate by recharge.
 Low 05 Error Low temperature icon flickers Error code always on	Battery under temperature	
06 Error Error code always on	over current	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	
Overload 15 Error Overload icon always on 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.
Overload 16 Error Overload icon always on 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.

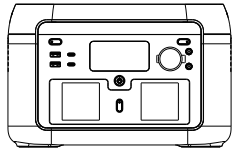
If there is a warning occurs during the use of this product, and the warning icon still does not disappear after restarting the device, please stop using it immediately (do not try to charge or discharge).

5. Error messages & solutions

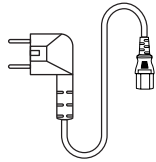
Icon	Fault Description	Solution
17 Error Error code always on	INV Tz	Auto recover after fault is cleared.
19 Error Error code always on	INV output short	Fault will be cleared after reboot.
 Over 20 Error High temperature icon flickers Error code always on	MOSFET OTP fault	After removing the device and 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.
22 Error Error code always on	Discharge soft start fault	Auto recover after fault is cleared.
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	Fault on PV hardware over current protection	Remove PV charge, auto recover after connecting PV and turn on.
28 Error Error code always on	Fault on PV1 software over current protection	Stop PV1 charging, auto recover after connecting PV and turn on.
30 Error Error code always on	Fault on car charger output over current protection	Turn off output, manual recover after fault is cleared.
31 Error Error code always on	Fault on PV1 input over voltage protection	PV charging does not work, return to normal working range, fault cleared.
 Over 35 Error High temperature icon flickers Error code always on	Fault on PV1 input over temperature protection	Stop PV1. 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.

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

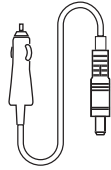
6. What's in the box



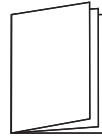
Power station



AC cable



Car charge cable



User manual

7. Maintenance

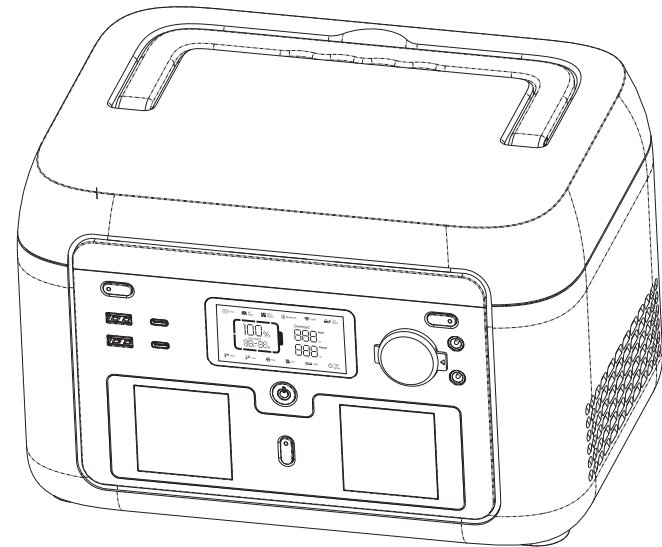
- It is recommended to use or store power station under 20~30°C ambient temperature. Keep it away from water, heater and metal parts.
- For long-term storage, charge and discharge every 3 months, i.e. discharge to 0% then charge to 100%.
- For safety, do not store power station with temperature above 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.

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, 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.

600W Power Station

Tragbare



Bedienungsanleitung

Inhalt

1. Merkmale	1
2. Sicherheitsrichtlinien	
2.1 Warnungen	2
2.2 Entsorgung	3
3. Anwenderleitfaden	
3.1 Produktübersicht	3
3.2 LCD Bildschirm	4
3.3 Anwendung	5
3.4 Aufladen an Wechselspannung	7
3.5 Aufladen an Solarmodulen	7
3.6 Aufladen im Pkw	8
3.7 Konstante Leistungsabgabe	8
3.8 APP	8
3.9 Notstromfunktion	9
4. FAQs (Frequently Asked Questions)	9
5. Fehlermeldungen & Lösungen	10
6. Verpackungsinhalt	12
7. Wartung	12
8. Haftungsausschluss	13

1. Merkmale

Allgemein

Nettogewicht	≈7kg
Maße	301x227x193mm
Batteriekapazität	512Wh, 25.6V \approx , 20Ah
Wi-Fi	wird unterstützt

Ausgänge

Wechselspannungssteckdose x2 (Wechselrichtermodus)	Reine Sinuswelle, total 600W (Spitze 1000W), 220-240V~, 50Hz/60Hz, 3A
Wechselspannungssteckdose (Bypass-Modus)	220-240V~, 50Hz/60Hz, 600W Max., 3A
USB-A1/A2	5V \approx 2.4A, 12W Max.
USB-C1/C2	5/9/12/15 \approx 3A, 20V \approx 5A, 100W Max.
Zigarettenanzünder-Anschluss	12.6V \approx 10A, 126W Max.
DC5521 Ausgang x2	12.6V \approx 3A

* Zigarettenanzünder-Anschluss und DC5521 teilen sich die Leistung, 126 W max.

* Wechselrichtermodus: Der Ausgangs-Wechselstrom kommt von der Batterie, nicht vom Netz.

* Bypass-Modus: Der Ausgangs-Wechselstrom kommt vom Netz, nicht von der Batterie.

Eingang

Wechselspannungsleistung	1200W Max., 6A
Wechselspannung	220-240V~, 50Hz/60Hz
Solarmodule	200W Max., 12-20V \approx 10A
Aufladung über Zigarettenanzünder-Anschluss	12V Batterie unterstützt, standardmäßig 8 A

Eingangsleistungen

Wechselspannung	600W Max.
Solarmodule / Zigarettenanzünder	200W Max.
Wechselspannung + Solarmodule	600W Max.

Batterie

Zellentyp	Lithium-Eisen-Phosphat Batterie (LiFeP04)
Ladezyklen	3000
Schutzarten	Übertemperatur, Untertemperatur Überentladungs-, Überladungs-, Überlast-, Kurzschluss- und Überstromschutz

*Testbedingungen: 95 % DOD, 0,5 C Ladung und 1,0 C Entladung bei +25 ±3 °C.

Betriebstemperatur

Optimale Betriebstemperatur	20°C~30°C
Entladungstemperaturbereich	-20°C~45°C
Ladetemperaturbereich	0°C~45°C
Lagerumgebungstemperatur	-20°C~45°C (20°C~30°C bevorzugt)

*Ob das Produkt geladen oder entladen werden kann, hängt von der tatsächlichen Akkutemperatur ab.

2. Sicherheitsrichtlinien

2.1 Warnungen

1. Stellen Sie eine funktionierende Power Station nicht in die Nähe einer Wärmequelle, z. B. eines Feuers oder einer Heizung auf.
2. Bringen Sie die Power Station nicht mit Flüssigkeiten in Kontakt.
3. Benutzen Sie die Power Station nicht in einer Umgebung mit starken elektrostatischen oder starken Magnetfeldern.
4. Zerlegen Sie die Power Station nicht und stechen Sie nicht mit scharfen Gegenständen in die Power Station.
5. Schließen Sie die Power Station nicht durch Kabel oder andere Metallgegenstände kurz.
6. Es ist verboten, auf dieses Produkt zu treten, darauf zu sitzen oder zu klettern.
7. Verwenden Sie nur Originalteile und Zubehör. Für den Austausch von Teilen oder Zubehör wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.
8. Halten Sie sich bei der Verwendung der Power Station bitte strikt an die in dieser Bedienungsanleitung angegebene Betriebstemperatur. Wenn die Temperatur zu hoch ist, kann die Batterie Feuer fangen oder sogar explodieren. Wenn die Temperatur zu niedrig ist, wird die Leistung der Power Station erheblich beeinträchtigt, sogar die normale Nutzung wird beeinträchtigt.
9. Stapeln Sie keine schweren Gegenstände auf der Power Station.
10. Stoppen Sie den Ventilator nicht gewaltsam und setzen Sie die Power Station während des Betriebs nicht einer unbelüfteten oder staubigen Umgebung aus.
11. Bitte vermeiden Sie Kollisionen, Stürze und heftige Vibrationen. Wenn es zu schweren Stößen kommt, schalten Sie die Stromversorgung sofort ab. Bitte befestigen Sie die Power Station während des Transports gut, um Vibrationen und Stöße zu vermeiden.
12. Wenn die Power Station versehentlich ins Wasser fällt, stellen Sie es an einem sicheren und weitläufigen Ort auf und halten Sie sich von ihm fern, bis es trocken ist. Getrocknetes Produkt darf nicht wiederverwendet werden. Entsorgen Sie es ordnungsgemäß gemäß Kapitel 2.2 dieser Bedienungsanleitung. Wenn die Power Station brennt, verwenden Sie bitte die Feuerlöschschrüstung in der empfohlenen Reihenfolge: Wasser oder Wasserdampf, Sand, Löschdecke, Trockenpulver, Kohlendioxid-Kohlenstoff-Feuerlöscher.
13. Wenn Schmutz vorhanden ist, wischen Sie ihn mit einem trockenen Tuch ab.
14. Stellen Sie die Power Station vorsichtig auf, um Schäden zu vermeiden. Wenn die Power Station umkippt und ernsthaft beschädigt wird, schalten Sie die Power Station sofort aus, stellen Sie die Batterie an einem geräumigen Ort auf, halten Sie sie von brennbaren Materialien und Personen fern und entsorgen Sie sie gemäß den Anforderungen der örtlichen Gesetze und Vorschriften.
15. Bewahren Sie die Power Station außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren auf.
16. Bewahren Sie die Power Station an einem trockenen und belüfteten Ort auf.
17. In feuchter Umgebung (Meer, Wasser usw.) wird empfohlen, die Power Station mit einer feuchtigkeitsdichten Tasche auszustatten. Wenn sich Wasser im Produkt befindet, verwenden/starten Sie es nicht erneut. Bitte ergreifen Sie Gegenmaßnahmen, um einen Stromschlag zu verhindern, bevor Sie die Power Station berühren. Stellen Sie es an einem sicheren und wasserdichten, offenen Ort auf und wenden Sie sich umgehend an den Kundendienst.
18. Es wird nicht empfohlen, eine Power Station zur Stromversorgung sicherheitsrelevanter medizinischer Notfallgeräte zu verwenden, einschließlich, aber nicht beschränkt auf medizinische Atemgeräte (Krankenhausversion CPAP: Continuous Positive Airway Pressure) und künstliche Lungen (ECMO, extrakorporale Membranoxygenierung). Es kann zur Stromversorgung der CPAP-Heimversion zu Hause verwendet werden und erfordert keine kontinuierliche professionelle Überwachung. Bitte befolgen

Sie die Anweisungen Ihres Arztes und wenden Sie sich bezüglich eventueller Einschränkungen bei der Verwendung des Geräts an den Hersteller. Achten Sie bei allgemeinen medizinischen Geräten bitte auf den Stromzustand, um sicherzustellen, dass der Strom nicht ausgeht.

19. Netzteile erzeugen bei der Verwendung unweigerlich elektromagnetische Felder, die das implantierbare medizinische Gerät oder den normalen Betrieb persönlicher medizinischer Geräte wie Herzschrittmacher, Cochlea-Implantate, Hörgeräte, Defibrillatoren usw. beeinträchtigen können. Wenn Geräte verwendet werden, erkundigen Sie sich bitte beim Hersteller nach den Nutzungsbeschränkungen, um sicherzustellen, dass die Power Station in sicherer Entfernung von implantierten medizinischen Geräten wie Herzschrittmachern, Cochlea-Implantaten, Hörgeräten, Defibrillatoren usw. betrieben wird.

20. Wenn die Power Station an einen Kühlschranks angeschlossen ist, kann es aufgrund der Leistungsschwankungen des Kühlschranks zu einer automatischen Abschaltung kommen. Wenn Sie die Stromversorgung an einen Kühlschrank anschließen, in dem Medikamente, Impfstoffe oder andere wertvolle Gegenstände aufbewahrt werden, wird empfohlen, den Wechselspannungs-Ausgang in der APP auf „Nie aus“ zu stellen, um eine kontinuierliche Stromversorgung zu gewährleisten. Nutzer sollten auf den Stromverbrauch achten.

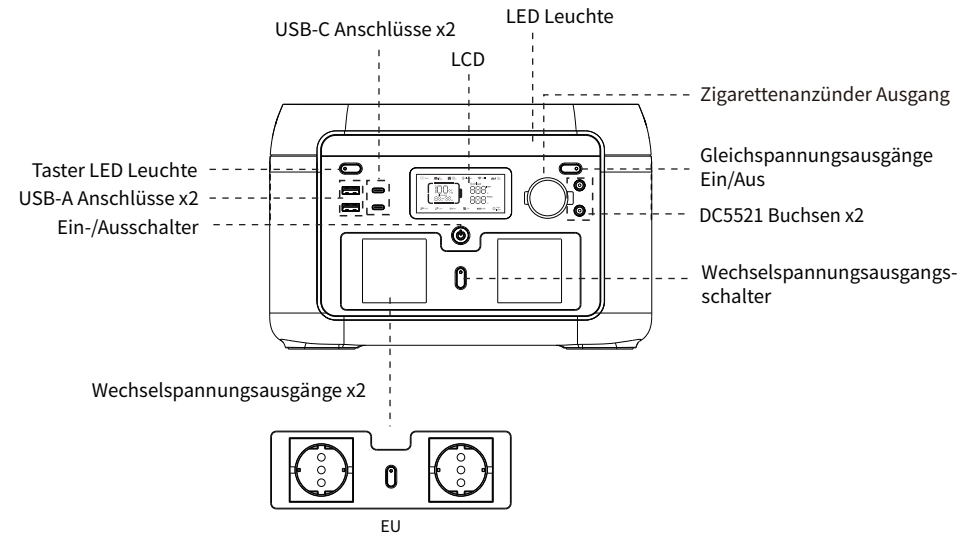
21. Legen Sie keine Gegenstände auf das Produkt, während Sie es ziehen oder schieben.

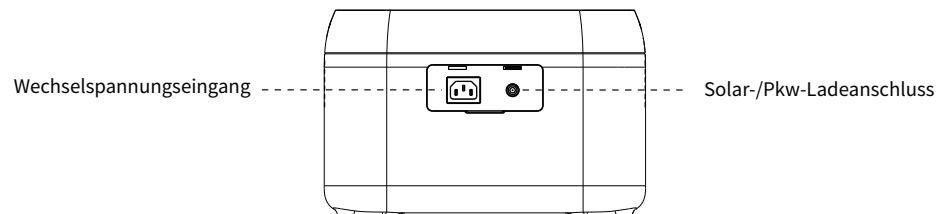
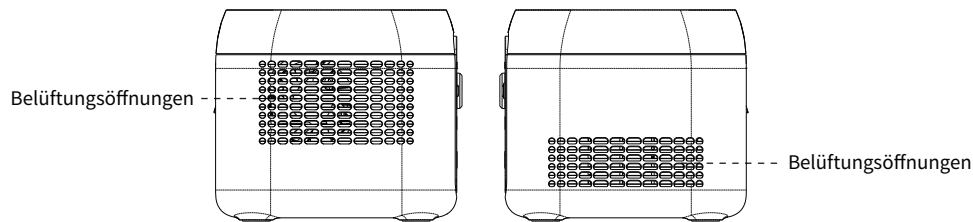
2.2 Entsorgung

1. Wenn die Bedingungen es zulassen, stellen Sie sicher, dass die Batterie vollständig entladen ist, und werfen Sie die Power Station dann in den dafür vorgesehenen Batterie-Recyclingbehälter. Die Power Station enthält gefährliche Batterien. Es ist strengstens verboten, sie in gewöhnlichen Mülltonnen zu entsorgen. Einzelheiten finden Sie in den örtlichen Gesetzen und Vorschriften zum Recycling und zur Entsorgung von Batterien.
2. Wenn der Akku aufgrund eines Produktfehlers nicht vollständig entladen werden kann, entsorgen Sie den Akku nicht direkt im Batterie-Recyclingbehälter. Wenden Sie sich zur weiteren Entsorgung an ein professionelles Batterierecyclingunternehmen.
3. Der Akku startet nach Tiefentladung nicht. Bitte entsorgen Sie es als Altgerät.

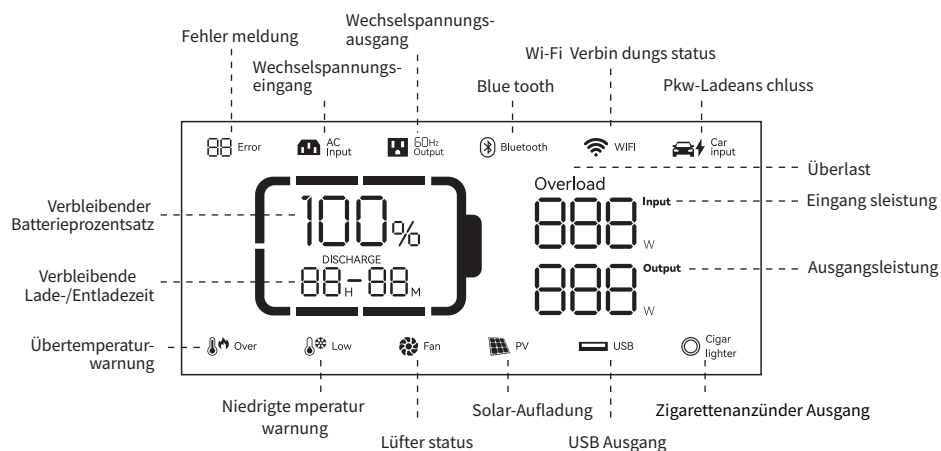
3. Anwenderleitfaden

3.1 Produktübersicht





3.2 LCD Bildschirm

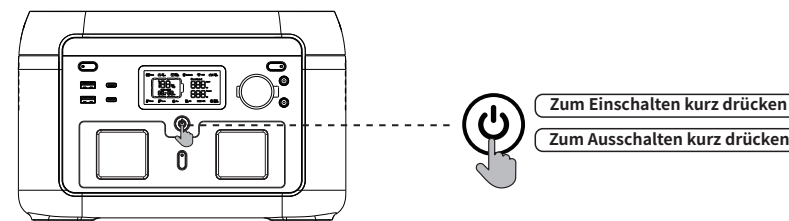


Batteriekapazität: Wenn die Power Station geladen wird, flackert das SOC-Symbol.

Wi-Fi-Verbindungsstatus: Das flackernde Symbol zeigt an, dass die Power Station zum Koppeln bereit ist. Das Symbol flackert weiter, wenn Mobiltelefon und Power Station per Hotspot verbunden sind. Nach erfolgreicher Netzwerkverbindung bleibt das Symbol immer eingeschaltet. Wenn die Verbindung fehlschlägt, ist das Symbol ausgeschaltet.

* Weitere Einzelheiten zur Fehlermeldung finden Sie in Abschnitt 5.

3.3 Anwendung



Ein- und Ausschalten

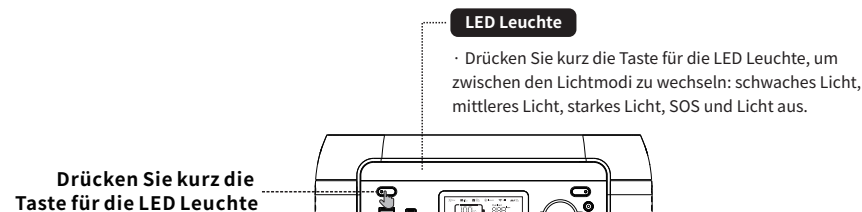
· Drücken Sie den Hauptnetzschalter, um das Gerät einzuschalten. Anschließend wird der Bildschirm beleuchtet und die LED am Ein-/Ausschalter blinkt



· Wenn 5 Minuten lang keine Bedienung an der Power Station erfolgt, wechselt die Power Station in den Ruhezustand und der LCD-Bildschirm schaltet sich automatisch aus. Bei einer Laständerung oder einem Betrieb der Power Station wird der LCD-Bildschirm automatisch beleuchtet. Drücken Sie den Hauptnetzschalter, um den LCD-Bildschirm ein- oder auszuschalten.

· Halten Sie den Hauptnetzschalter gedrückt, um die Power Station auszuschalten.

· Im Normalmodus (die Leistung liegt über 5 %) beträgt die Standard-Standby-Zeit dieses Produktes 2 Stunden; Wenn der AC-Ausgangsschalter nicht eingeschaltet ist und 2 Stunden lang kein Lade- oder Entladevorgang erfolgt, schaltet sich das Produkt automatisch ab und die Standby-Zeit kann in der APP eingestellt werden. Wenn die Leistung 5 % oder weniger beträgt, wird das Produkt gezwungen, in den Energiesparmodus zu wechseln. Erfolgt kein Laden oder Entladen, passt das Produkt die Standby-Zeit entsprechend der Leistung an und schaltet sich automatisch ab.

· Drücken Sie im Normalmodus lange auf die LED-Lichttaste, um die automatische Abschalteneinstellung zu verlassen. Das Batteriesymbol auf dem Bildschirm blinkt. Drücken Sie erneut lange, um die automatische Abschalteneinstellung aufzurufen, und das Batteriesymbol blinkt nicht. (Die Einstellung für die automatische Abschaltung soll den Akku vor niedrigem Stromverbrauch schützen. Das Verlassen dieser Einstellung kann die Lebensdauer des Akkus beeinträchtigen. Bitte verwenden Sie ihn mit Vorsicht.)



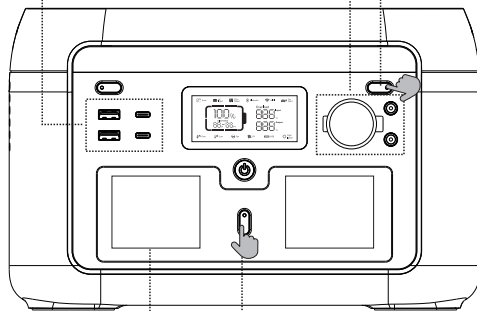
Hinweis: Wenn keine Wechseleingangsspannung vorhanden ist, drücken Sie lange auf den Wechselspannungsausgangsschalter, um die netzunabhängige Wechselspannungsausgangsfrequenz ( Schalt Output /  Schalt Output), umzuschalten. Drücken Sie zum Umschalten 2 Sekunden lang. Das Wechselspannungs-Ausgangssymbol blinkt nach erfolgreicher Umschaltung dreimal.

- Drücken Sie nach dem Einschalten des Hauptnetzschalters den 12-V-DC-Ausgangsschalter, um den DC-Ausgangsanschluss zu aktivieren.
- Drücken Sie den 12-V-DC-Ausgangsschalter erneut, um ihn auszuschalten.
- Wenn der 12-V-Gleichstrom-Ausgangsnetzschalter eingeschaltet ist, schaltet sich das Kraftwerk nicht automatisch ab. does not shut down automatically.

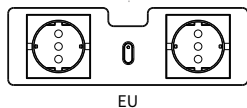
USB-Ausgang
Der USB-Ausgang ist standardmäßig aktiviert, nachdem der Hauptnetzschalter eingeschaltet wurde.

12V DC-Ausgänge

Drücken Sie kurz den 12-V-DC-Ausgangsnetzschalter





Drücken Sie kurz den Wechselspannungsausgangsschalter



Wechselspannungsausgänge

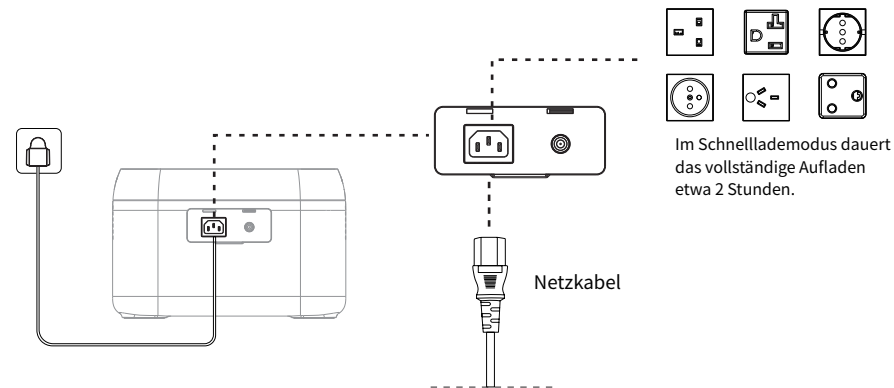
• Nachdem Sie sichergestellt haben, dass die Hauptspannungsversorgung eingeschaltet ist, drücken Sie kurz den Netzschalter für den Wechselspannungsausgang, um den Wechselspannungsausgang einzuschalten. Drücken Sie den Wechselspannungs-Ausgangsschalter erneut kurz, um ihn auszuschalten.

• Die Standard-Standby-Zeit des Wechselspannungs-Ausgangsanschlusses beträgt 1 Stunde. Nach einer Stunde ohne Belastung des Wechselspannungs-Ausgangsanschlusses dieses Produkts wird der Wechselspannungs-Ausgang automatisch ausgeschaltet. Drücken Sie im Normalmodus lange auf die LED-Lichttaste. Der Wechselspannungs-Ausgangsschalter kann die automatische Abschalteneinstellung () verlassen und das Batteriesymbol auf dem Bildschirm blinkt. Durch erneutes langes Drücken wechselt der Wechselspannungs-Ausgangsschalter in die automatische () Abschalteneinstellung und das Batteriesymbol blinkt nicht.

• Drücken Sie lange auf die LED-Lichttaste, um die Einstellung für die automatische Abschaltung des Wechselstroms zu verlassen: Sie gilt für Wechselstromgeräte unter 10 W und Impulsbetriebsgeräte.

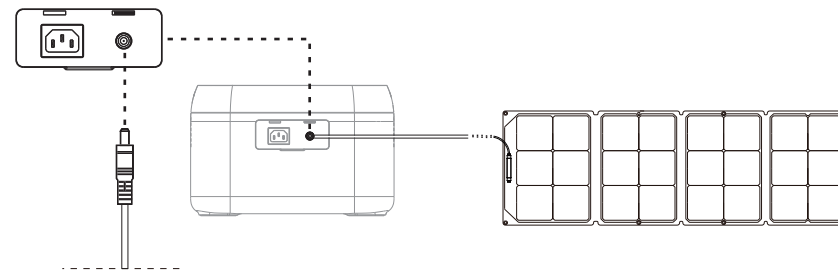
3.4 Aufladen an Wechselspannung

Wenn das Produkt eingeschaltet ist, funktioniert der standardmäßige Schnelllademodus. Wenn Ihr Produkt über eine WLAN-Funktion verfügt, können Sie die Laderate über die APP steuern.



Bitte verwenden Sie zum Laden das Standard-Netz Kabel. Das Netz Kabel sollte direkt an eine Wandsteckdose mit 10 A (oder mehr) angeschlossen werden. Wir übernehmen keine Verantwortung für Schäden, die durch die Verwendung inoffizieller Netz Kabel oder andere Nichtbeachtung der Anweisungen entstehen.

3.5 Aufladen an Solarmodulen



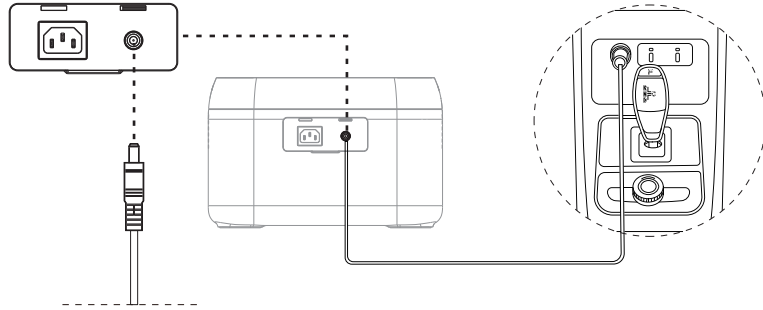
Laden Sie die Power Station per Solarpanel auf.

***Solarmodul Ladekabel (DC7909)**

- Bitte befolgen Sie die Bedienungsanleitung, um die Solarmodule anzuschließen.
- Überprüfen Sie vor dem Anschließen des Solarmoduls, ob seine Ausgangsspannung innerhalb der Power Station Spezifikationen liegt, um Schäden am der Power Station zu vermeiden.

*Die Schnittstelle dieses Produkts ist DC7909. Wenn Sie ein Adapterkabel von MC4 auf DC7909 benötigen, erwerben Sie ein entsprechendes Kabel.

3.6 Aufladen im Pkw



*Autoladekabel (DC7909)

Die Power Station kann über einen Zigarettenanzünder-Anschluss aufgeladen werden. Es sollte nach dem Starten des Fahrzeugs aufgeladen werden, um einen Entladen der Autobatterie und einen Startfehler zu vermeiden. Sorgen Sie gleichzeitig für eine gute Verbindung zwischen Autoladeanschluss und Zigarettenanzünder. Wir übernehmen keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäße Bedienung entstehen.

3.7 Konstante Leistungsabgabe

1. Die Funktion zur konstanten Leistungsabgabe ist standardmäßig nicht aktiviert und kann per App ein- oder ausgeschaltet werden.
2. In den folgenden Fällen ist die Funktion zur Ausgabe konstanter Leistung nicht aktiviert:
 - (1) Wechselspannungsausgang im Ladezustand eingeschaltet (Bypass-Modus).
 - (2) Konstante Leistungsabgabe ausgeschaltet.
3. Die Funktion „Konstante Leistungsabgabe“, eignet sich eher für Heizung und Motor, als für alle elektrischen Geräte. Für einige Elektrogeräte mit Spannungsschutz (z. B. Präzisionsinstrumente) ist es nicht geeignet. Die Anwendung der Funktion „Konstante Ausgangsleistung“ unterliegt tatsächlichen Tests.

3.8 APP

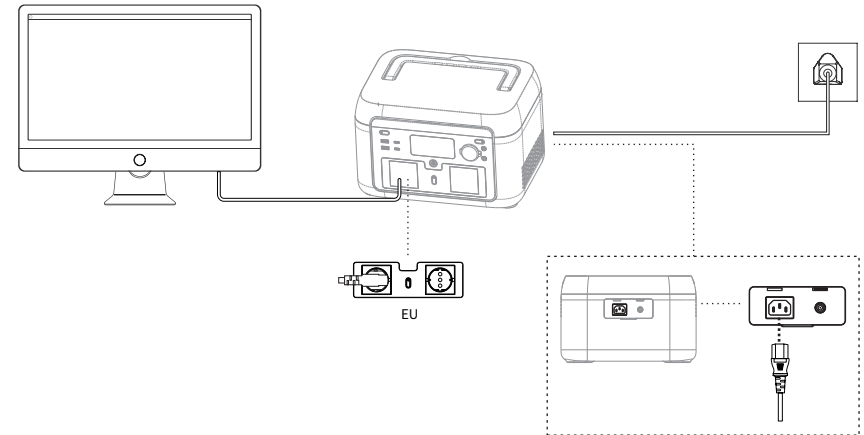
Sie können Informationen und Daten zu diesem Produkt per App steuern und einsehen.

Software herunterladen: Im Google App Store oder Apple App Store nach „Smart Life“ suchen, die Software herunterladen, registrieren und öffnen oder zum Herunterladen den untenstehenden QR-Code scannen. Einzelheiten zur Nutzung der APP finden Sie in den Anweisungen zur WLAN-Verbindung.



3.9 Notstromfunktion

Dieses Produkt unterstützt die EPS-Funktion (Emergency Backup Power). Sie verbinden das Stromnetz und den Wechselspannungseingang dieser Power Station über das Netzkabel. Bypass-Modus (Wechselstrom kommt vom Netz, nicht von der Batterie); Wenn das Netz plötzlich ausfällt, kann die Power Station innerhalb von 10 ms automatisch in den Batteriestromversorgungsmodus wechseln. Zu diesem Zeitpunkt handelt es sich um einen Wechselrichtermodus (Wechselstrom kommt von der Batterie, nicht vom Netz). Diese Funktion unterstützt keine 0-ms-Umschaltung. Bitte schließen Sie es nicht an Geräte an, die eine hohe unterbrechungsfreie Stromversorgung benötigen, wie z. B. Datenserver und Workstations, oder verwenden Sie es nach mehreren Tests, um zu bestätigen, ob es kompatibel ist. Um ein Auslösen des Überlastungsschutzes der Power Station zu vermeiden wird empfohlen, während des Gebrauchs nur ein Gerät zu verwenden und nicht mehrere Geräte gleichzeitig. Wenn das Gerät aufgrund der Nichtbeachtung der Anweisungen nicht normal funktioniert oder Daten verloren gehen, übernimmt unser Unternehmen keine entsprechende Verantwortung.



4. FAQs (Frequently Asked Questions)

1. Welche Art von Akku wird verwendet?

Ein Lithium-Eisen-Phosphat Akku (LiFePO4).

2. Welche Geräte können an die AC-Ausgänge angeschlossen werden?

Der AC-Ausgangsanschluss des Produkts verfügt über eine hohe Nennleistung und die höchste Leistung, die Strom liefern kann für Haushaltsgeräte mit kleiner Leistung. Wir empfehlen, die Leistung des Geräts vor der Verwendung zu überprüfen, um sicherzustellen, dass die Summe der Leistung aller Lastgeräte niedriger als die Nennleistung ist.

3. Wie erfährt man die Laufzeit?

Auf dem LCD wird die Zeit angezeigt, die zur Schätzung für Geräte mit stabilem Stromverbrauch herangezogen werden kann.

4. Woran erkennt man, dass der Akku geladen wird?

Während des Ladevorgangs zeigt das LCD die verbleibende Ladezeit an. Der SOC flackert und die Eingangsleistung wird angezeigt. When in charge, the LCD shows remaining charging time. The SOC flickers, and input power is shown.

5. Wie reinige ich das Gerät?

Reinigen Sie das Gerät mit einem trockenen, weichen und sauberen Tuch oder Taschentuch.

6. Wie lagere ich das Gerät?

Schalten Sie es aus und bewahren Sie es an einem trockenen und belüfteten Ort auf. Setzen Sie es nicht in der Nähe von Wasser aus. Für eine Langzeitlagerung empfehlen wir alle 3 Monate eine Entladung auf 0 % und eine Aufladung auf 100 %, um die Lebensdauer zu verlängern.

7. Kann es an Bord eines Flugzeuges mitgenommen werden?

NEIN.

5. Fehlermeldungen & Lösungen

Symbol	Fehlerbeschreibung	Lösung
Error Fehlercode immer aktiv	Die Druckdifferenz ist zu groß	Automatische Wiederherstellung nach Fehlerbeseitigung; 3 aufeinanderfolgende Sperren innerhalb eines
Over Error Das Symbol für hohe Temperaturen flackert und der Fehlercode leuchtet immer	Batterie überhitzt	Abschalten, nachdem sich die Temperatur erholt hat, durch Wiederaufladen aktivieren.
Low Error Das Symbol für niedrige Temperaturen flackert und der Fehlercode leuchtet immer	Batterie Untertemperatur	
Error Fehlercode immer aktiv	Überstrom	Entfernen Sie das Überlastungsgerät und es wird automatisch wiederhergestellt, nachdem der Fehler behoben wurde. Wenn es innerhalb einer Minute dreimal kontinuierlich ausgelöst wird, wird es gesperrt, die Wiederherstellungszeit verlängert sich und es kann durch erneutes Ein- und Ausschalten wiederhergestellt werden.
Error Fehlercode immer aktiv	Abnormaler Prozentsatz	Schalten Sie das Gerät ein und wieder aus, um das Problem zu beheben.
Error Fehlercode immer aktiv	Batterie Unterspannung	Während des Ladevorgangs Bei wiederholten Ladefehlern oder Ausbleiben des Ladevorgangs wenden
Error Fehlercode immer aktiv	Ungewöhnliche INV-Batteriespannung	Automatische Wiederherstellung nach Behebung des Fehlers; Wenn es innerhalb von 1 Minute dreimal ausgelöst wird, wird es gesperrt, die Wiederherstellungszeit wird verlängert und es kann durch erneutes Ein- und Ausschalten wiederhergestellt werden.
Error Fehlercode immer aktiv	Netzspannungs- oder Frequenzfehler	Der Fehler ist behoben wenn das Netz wieder normal ist.
Error Fehlercode immer aktiv	Abnormale INV BUS Spannung	Automatische Wiederherstellung nach Behebung des Fehlers; Wenn es innerhalb von 1 Minute dreimal ausgelöst wird, wird es gesperrt, die Wiederherstellungszeit wird verlängert und es kann wiederhergestellt werden durch Ein- und Ausschalten.
Error Error code always on	Abnormal INV output	
Overload Error Überlastungssymbol immer an. Fehlercode immer aktiv	Überlastung der INV-Entladung	Entfernen Sie das Überlastungsgerät und es wird automatisch wiederhergestellt, nachdem der Fehler behoben wurde. Wenn es innerhalb einer Minute dreimal
Overload Error Überlastungssymbol immer an. Fehlercode immer aktiv	Ladungsüberlastung	Automatische Wiederherstellung nach Behebung des Fehlers. Wenn es innerhalb von 1 Minute dreimal ausgelöst wird, wird es gesperrt, die Wiederherstellungszeit wird verlängert und es kann durch erneutes Ein- und Ausschalten wiederhergestellt werden.

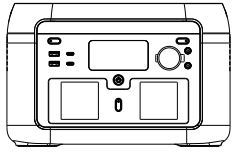
Wenn während der Verwendung dieses Produkts eine Warnung auftritt und das Warnsymbol nach dem Neustart des Geräts immer noch nicht verschwindet, beenden Sie bitte sofort die Verwendung (versuchen Sie nicht, es zu laden oder zu entladen).

5. Fehlermeldungen & Lösungen

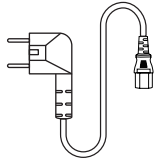
Symbol	Fehlerbeschreibung	Lösung
Error Fehlercode immer aktiv	INV Tz	Automatische Wiederherstellung nach Behebung des Fehlers.
Error Fehlercode immer aktiv	INV Ausgang Kurzschluss	Der Fehler wird nach dem Neustart behoben.
Over Error Das Symbol für hohe Temperaturen flackert und Fehlercode immer aktiv	MOSFET OTP Fehler	Nach Ausbau des Gerätes und Neustart ist der Fehler behoben.
Error Fehlercode immer aktiv	Lüfter angehalten	Beseitigen Sie die Störung des Lüfters, schalten Sie ihn ein und aus und wenden Sie sich an den Kundendienst, wenn das Problem weiterhin besteht.
Error Fehlercode immer aktiv	Fehler beim Entladungs-Sanftanlauf	Automatische Wiederherstellung nach Behebung des Fehlers.
Error Fehlercode immer aktiv	Fehler beim Ladesanftanlauf	Automatische Wiederherstellung nach der Fehlerbeseitigung; Wenn es innerhalb von 1 Minute dreimal ausgelöst wird, wird es gesperrt, die Wiederherstellungszeit wird verlängert und es kann durch erneutes Ein- und Ausschalten wiederhergestellt werden.
Error Fehlercode immer aktiv	MOSFET UTP Fehler	Automatische Wiederherstellung nach dem Aufheizen des Produkts.
Error Fehlercode immer aktiv	Fehler am PV-Hardware-Überstromschutz	Entfernen Sie die PV-Ladung, stellen Sie sie nach dem Anschließen der PV automatisch wieder her und schalten Sie sie ein.
Error Fehlercode immer aktiv	Fehler im PV1-Software-Überstromschutz	Stoppen Sie den PV1-Ladevorgang, stellen Sie ihn nach dem Anschließen der PV automatisch wieder her und schalten Sie ihn ein.
Error Fehlercode immer aktiv	Fehler am Ausgang des Autoladegeräts mit Überstromschutz	Ausgang ausschalten, manuelle Wiederherstellung nach Behebung des Fehlers.
Error Fehlercode immer aktiv	Fehler am PV1-Eingang-Überspannungsschutz	PV-Ladung funktioniert nicht, Rückkehr in den normalen Arbeitsbereich, Fehler behoben.
Over Error Das Symbol für hohe Temperaturen flackert und der Fehlercode	Fehler am PV1-Eingang-Übertemperaturschutz	Stoppen Sie PV1. Automatische Wiederherstellung nach Behebung des Fehlers.
Error Fehlercode immer aktiv	Abnormale Kommunikation	Ein- und Ausschalten oder Betriebsumgebung ändern. Wenden Sie sich an den Kundendienst, wenn das Problem immer noch nicht behoben ist.

Wenn keine der oben genannten Informationen Ihr Problem lösen kann, wenden Sie sich bitte zur Beratung an den Kundendienst.

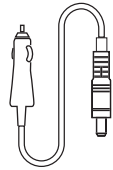
6. Verpackungsinhalt



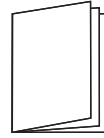
Power station



Netz kabel



Autoladekabel



Bedienungsanleitung

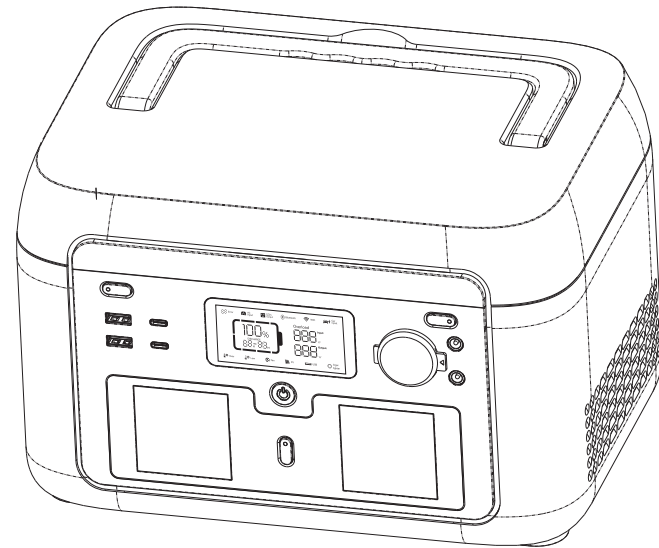
7. Wartung

- Es wird empfohlen, die Power Station bei einer Umgebungstemperatur von 20–30 °C zu verwenden oder zu lagern. Halten Sie es von Wasser, Heizung und Metallteilen fern.
- Bei Langzeitlagerung alle 3 Monate laden und entladen, d. h. auf 0 % entladen und dann auf 100 % laden.
- Lagern Sie die Power Station aus Sicherheitsgründen nicht bei Temperaturen über 45 °C oder unter -10 °C.
- Wenn die Kapazität weniger als 1 % beträgt, laden Sie bitte auf 60 % auf. Eine Langzeitlagerung mit schwerwiegendem Stromausfall führt zu irreversiblen Schäden an der Zelle und verkürzt die Lebensdauer des Produkts.
- Wenn die Kapazität erheblich unzureichend ist und die Leerlaufzeit zu lang ist, wechselt das Produkt in den Tiefschlafmodus und kann erst nach dem Aufladen verwendet werden.

8. Haftungsausschluss

- Das Produkt verfügt über ein integriertes Batteriemanagementsystem, das Schutzfunktionen wie Überladung, Tiefentladung, Überstrom, Kurzschluss, hohe und niedrige Temperatur sowie abnormale Kommunikation bietet. Während der Verwendung dieses Produkts kann ein Schutz auftreten und eine Unterbrechung der Ausgabe verursachen. Die Stromversorgung spezieller Geräte wie medizinischer Geräte oder Server hat nichts mit dem Unternehmen zu tun. Der indirekte Verlust, der durch einen versehentlichen Stromausfall verursacht wird. Alle Unfälle, die durch illegale Nutzung, Selbstdemontage und durch Menschen verursachte Schäden verursacht werden, haben nichts mit dem Unternehmen zu tun.
- Das Produkt verfügt über ein integriertes Batteriemanagementsystem, das Schutzfunktionen wie Überladung, Tiefentladung, Überstrom, Kurzschluss, hohe und niedrige Temperatur sowie abnormale Kommunikation bietet. Während der Verwendung dieses Produkts kann ein Schutz auftreten und eine Unterbrechung der Ausgabe verursachen. Die Stromversorgung spezieller Geräte wie medizinischer Geräte oder Server hat nichts mit dem Unternehmen zu tun. Der indirekte Verlust, der durch einen versehentlichen Stromausfall verursacht wird. Alle Unfälle, die durch illegale Nutzung, Selbstdemontage und durch Menschen verursachte Schäden verursacht werden, haben nichts mit dem Unternehmen zu tun.
- In Übereinstimmung mit den Gesetzen und Vorschriften behält sich das Unternehmen das Recht auf die endgültige Auslegung dieses Dokuments und aller zugehörigen Dokumente zu diesem Produkt vor. Vorbehaltlich Aktualisierungen, Überarbeitungen oder Kündigungen ohne vorherige Ankündigung besuchen Sie bitte die offizielle Website für die neuesten Produktinformationen.

600W Przenośna stacja zasilania



Instrukcja użytkowania

Spis treści

1. Dane techniczne	1
2. Wytyczne dotyczące bezpieczeństwa	
2.1 Ostrzeżenie	2
2.2 Utylizacja	3
3. Wytyczne dla użytkowników	
3.1 Opis	3
3.2 Ekran LCD	4
3.3 Użycie	5
3.4 Ładowanie prądem przemiennym	7
3.5 Ładowanie PV	7
3.6 Ładowanie w samochodzie	8
3.7 Stała moc	8
3.8 APP	8
3.9 Funkcja EPS	9
4. Najczęściej zadawane pytania (FAQ)	9
5. Komunikaty o błędach i rozwiązania	10
6. Zawartość opakowania	12
7. Konserwacja	12
8. Uwaga	13

1. Dane techniczne

Ogólne

Waga netto	≈7kg
Wymiary	301x227x193mm
Pojemność akumulatora	512Wh, 25.6V \approx , 20Ah
Wi-Fi	obsługiwany

Gniazdo

Gniazdo AC x2 (tryb falownika)	czysta fala sinusoidalna, całkowita moc 600W (szczytowa 1000W), 220-240V~, 50Hz/60Hz, 3A
Gniazdo AC (tryb Bypass)	220-240V~, 50Hz/60Hz, 600W Max., 3A
USB-A1/A2	5V \approx 2.4A, 12W Max.
USB-C1/C2	5/9/12/15 \approx 3A, 20V \approx 5A, 100W Max.
Ładowarka samochodowa	12.6V \approx 10A, 126W Max.
Gniazdo DC5521 x2	12.6V \approx 3A

* Ładowarka samochodowa i DC5521 współdzielą moc, 126 W max.

* Tryb inwertera: wyjściowa energia prądu przemiennego pochodzi z akumulatora, a nie z sieci.

* Tryb obejścia: moc wyjściowa AC pochodzi z sieci, a nie z akumulatora.

Wejście

Moc wejściowa AC	1200W Max., 6A
Napięcie wejściowe AC	220-240V~, 50Hz/60Hz
Ładowanie PV	200W Max., 12-20V \approx 10A
Wejście ładowania samochodu	Obsługiwany akumulator 12 V, domyślnie 8 A

Ładowanie wejściowe

Ładowanie wejściowe	600W Max.
PV/ładowanie w samochodzie	200W Max.
Moc ładowania AC + PV	600W Max.

Bateria

Typ komórki	bateria litowo-żelazowo-fosforanowa (LiFeP04)
Cykl życia	3000
Typ ochrony	nadmierna temperatura, niska temperatura zabezpieczenia przed nadmiernym rozładowaniem, nadmiernym naładowaniem, nadmiernym obciążeniem, zwarcim i nadmiernym prądem

*Warunki testowe: 95% DOD, ładowanie 0,5C i rozładowanie 1,0C w temperaturze +25±3°C

Temperatura pracy

Optymalna temperatura pracy	20°C~30°C
Zakres temperatury rozładowania	-20°C~45°C
Zakres temperatury ładowania	0°C~45°C
Przechowywanie w temp. otoczenia	-20°C~45°C (20°C~30°C zalecane)

*To, czy produkt może być ładowany lub rozładowywany, zależy od aktualnej temperatury akumulatora.

2. Wytyczne dotyczące bezpieczeństwa

2.1 Ostrzeżenie

1. Nie pozwól, aby działająca stacja zasilająca znajdowała się w pobliżu źródła ciepła, takiego jak otwarty ogień lub grzejnik.
2. Nie wolno dopuścić do kontaktu stacji zasilającej z jakimikolwiek płynami.
3. Nie należy używać stacji zasilającej w środowisku o silnym polu elektromagnetycznym lub magnetycznym.
4. Nie należy demontować stacji zasilającej w żaden sposób ani przekłuwać go ostrymi przedmiotami.
5. Nie zwierać stacji zasilającej przewodem lub innymi metalowymi przedmiotami.
6. Zabronione jest wchodzenie, siadanie lub stanie na produkcie.
7. Nie używać nieoryginalnych części ani akcesoriów. W celu wymiany części lub akcesoriów należy zwrócić się do oficjalnego sprzedawcy w celu uzyskania informacji o zakupie.
8. Podczas korzystania ze stacji zasilającej należy ściśle przestrzegać temperatury roboczej określonej w niniejszej instrukcji obsługi. Zbyt wysoka temperatura może spowodować zapalenie się akumulatora lub nawet jego wybuch. Jeśli temperatura jest zbyt niska, wydajność zostanie poważnie ograniczona, a nawet normalne użytkowanie zostanie zakłócone.
9. Nie układać ciężkich przedmiotów na stacji zasilania.
10. Podczas pracy wentylatora nie należy zatrzymywać go na siłę ani narządzać na jego działanie w niewentylowanym lub zapylonym otoczeniu.
11. Należy unikać uderzenia, upadków i gwałtownych wibracji. Jeśli dojdzie do silnego uderzenia, należy natychmiast wyłączyć zasilanie. Podczas transportu należy solidnie zamocować stację zasilającą, aby uniknąć wibracji i uderzeń.
12. Jeśli stacja zasilająca przypadkowo wpadnie do wody, należy umieścić ją w bezpiecznym miejscu i trzymać się od niej z daleka do czasu wyschnięcia. Wysuszony produkt nie może być ponownie używany. Należy go zutylizować zgodnie z wytycznymi przedstawionymi w punkcie 2.2 niniejszej instrukcji. W przypadku pożaru stacji zasilającej należy użyć sprzętu gaśniczego w zalecanej kolejności: woda lub mgła wodna, piasek, koc gaśniczy, suchy proszek, gaśnica CO2.
13. W przypadku zabrudzeń należy przetrzeć suchą szmatką
14. Stację zasilającą należy umieszczać ostrożnie, aby zapobiec jej uszkodzeniu. W przypadku przewrócenia i poważnego uszkodzenia należy natychmiast wyłączyć i umieścić ją w bezpiecznym miejscu, z dala od łatwopalnych materiałów i osób, a następnie zezłomować zgodnie z wymogami lokalnych przepisów.
15. Stację zasilającą należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych.
16. Stację zasilającą należy przechowywać w suchym i wentylowanym miejscu.
17. W wilgotnym środowisku (morze, woda itp.) zaleca się włożenie do worka chroniącego przed wilgocią. Jeśli wewnątrz znajdzie się woda, nie należy ponownie używać/uruchamiać urządzenia. Przed dotknięciem należy podjąć środki ostrożności, aby zapobiec porażeniu prądem. Umieść w bezpiecznym i wodoodpornym miejscu i natychmiast skontaktować się z działem obsługi klienta.
18. Nie zaleca się używania stacji zasilającej do zasilania awaryjnego sprzętu medycznego związanego z bezpieczeństwem, np. respiratora klasy medycznej (wersja szpitalna CPAP: Continuous Positive Airway Pressure), sztucznego płuca (ECMO, Extracorporeal Membrane Oxygenation). Może być używana do zasilania domowej wersji CPAP i nie wymaga ciągłego profesjonalnego monitorowania. Należy postępować zgodnie z zaleceniami lekarza i skonsultować się z producentem w sprawie

wszelkich ograniczeń dotyczących korzystania z urządzenia. W przypadku ogólnego sprzętu medycznego należy zwrócić uwagę na stan zasilania, aby upewnić się, że nie zabraknie energii.

19. Podczas użytkowania nieuchronnie generują się pola elektromagnetyczne, które mogą wpływać na wszczepione urządzenia medyczne lub normalne działanie osobistych urządzeń medycznych, takich jak rozruszniki serca, implanty ślimakowe, aparaty słuchowe, defibrylatory itp. Jeśli którekolwiek z tych urządzeń medycznych jest używane, należy skonsultować się z producentem w sprawie ograniczeń dotyczących użytkowania, aby upewnić się, że stacja zasilająca jest używana w bezpiecznej odległości od wszczepionych urządzeń medycznych, takich jak rozruszniki serca, implanty ślimakowe, aparaty słuchowe, defibrylatory itp.

20. Gdy stacja zasilająca jest podłączona do łódówki, może się automatycznie wyłączyć ze względu na wahania mocy łódówki. Po podłączeniu do łódówki, w której przechowywane są leki, szczepionki lub inne cenne przedmioty, zaleca się ustawienie wyjścia AC na opcję „Never off” w aplikacji, aby zapewnić ciągłe zasilanie. Użytkownicy powinni zwracać uwagę na stan zużycia energii.

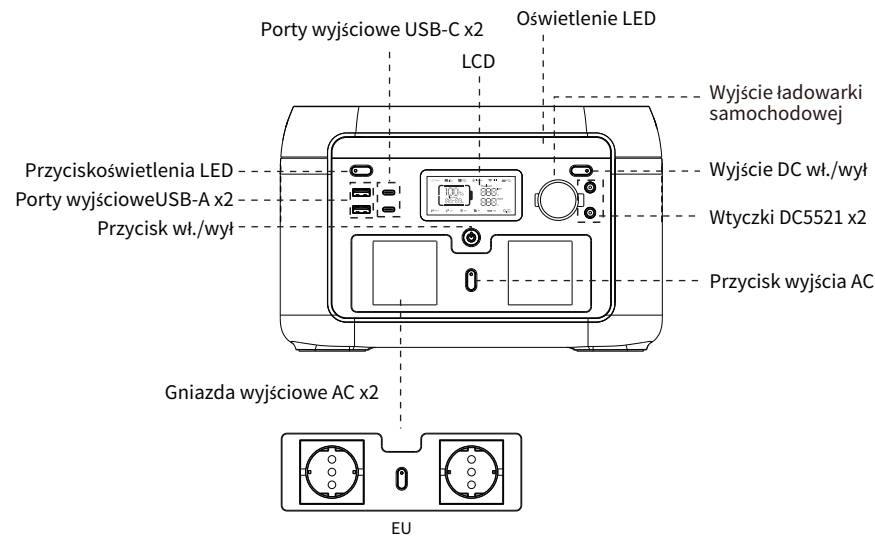
21. Podczas ciągnięcia lub pchania produktu nie należy umieszczać na nim żadnych przedmiotów.

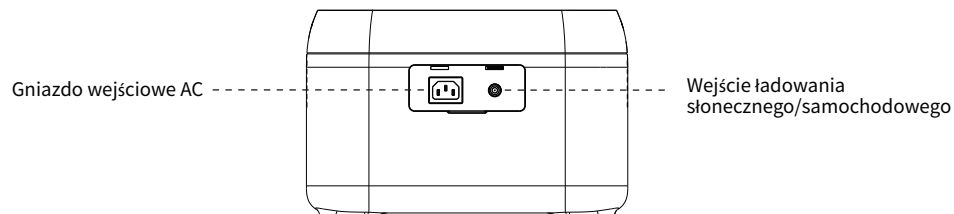
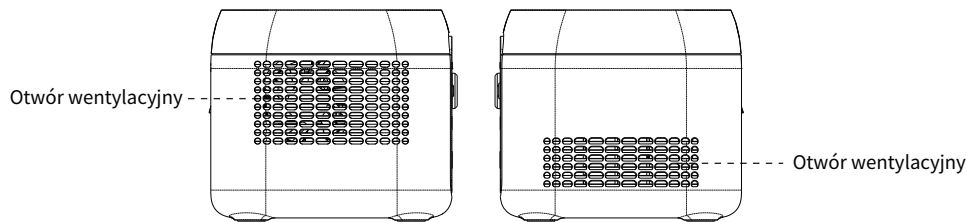
2.2 Utylizacja

1. Jeśli pozwalają na to warunki, należy całkowicie rozładować baterię, a następnie umieścić stację zasilającą w dedykowanym pojemniku na zużyte baterie. Stacja zasilająca zawiera baterie, które są niebezpieczne. Surowo zabrania się wyrzucania ich do pojemników na śmieci zmieszane czy inne frakcje. Szczegółowe informacje można znaleźć w lokalnych przepisach dotyczących recyklingu i utylizacji baterii.
2. Jeśli stacja zasilająca nie może zostać całkowicie rozładowana z powodu awarii produktu, nie należy wyrzucać jej bezpośrednio do pojemnika na zużyte baterie. W celu dalszej utylizacji należy skontaktować się z autoryzowanym punktem zajmującym się recyklingiem baterii.
3. Bateria nie uruchomi się po nadmiernym rozładowaniu. Należy ją zutylizować.

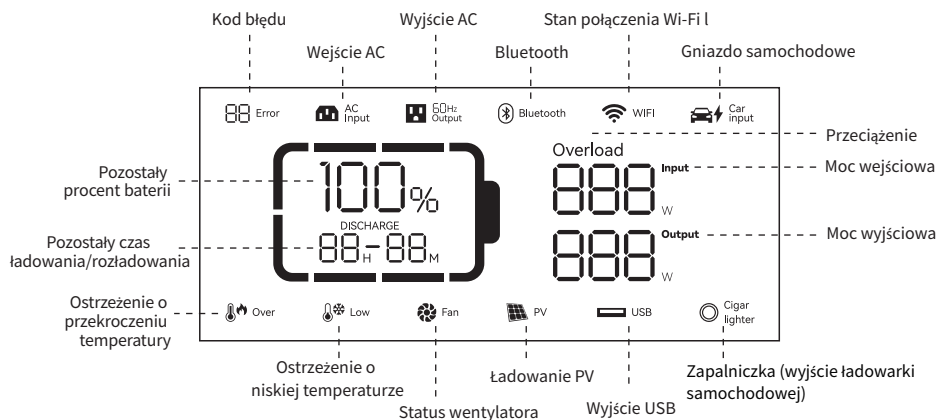
3. Wytyczne dla użytkowników

3.1 Opis





3.2 Ekran LCD

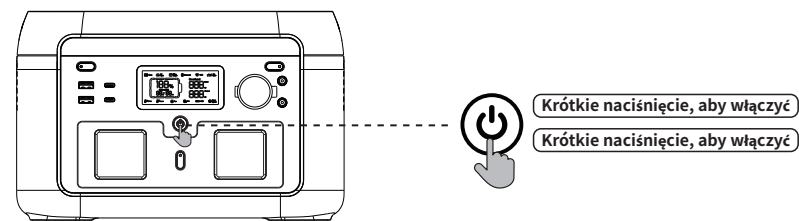


Pojemność baterii: Gdy stacja jest ładowana, ikona SOC będzie migotać.

Stan połączenia Wi-Fi: Migająca ikona oznacza, że stacja jest gotowa do parowania. Ikona będzie migotać, jeśli telefon komórkowy i zasilacz są połączone przez hotspot. Po pomyślnym nawiązaniu połączenia z siecią ikona będzie zawsze włączona. Jeśli połączenie nie powiedzie się, ikona będzie wyłączona. er eingeschaltet. Wenn die Verbindung fehlschlägt, ist das Symbol ausgeschaltet.

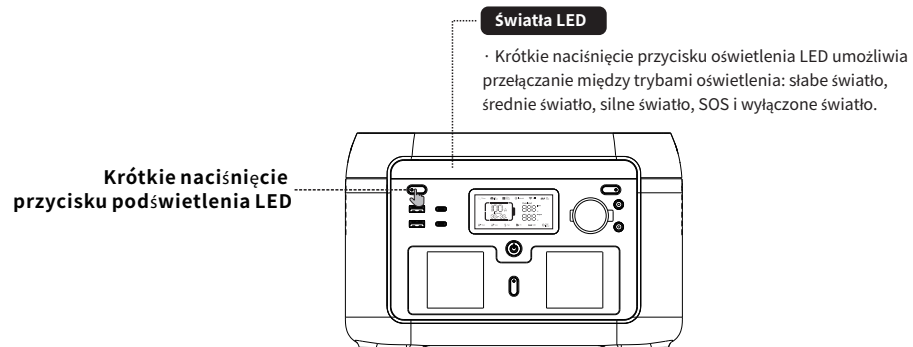
* Więcej informacji na temat komunikatów o błędach znajduje się w punkcie 5.

3.3 Użycie





Włączanie i wyłączanie

- Naciśnij główny włącznik zasilania, aby włączyć urządzenie, po czym ekran zostanie podświetlony, a główny wskaźnik zasilania przejdzie w tryb świecenia.
- Jeśli przez 5 minut nie zostanie wykonana żadna operacja na stacji zasilania, przejdzie ona w stan hibernacji, a wyświetlacz LCD wyłączy się automatycznie. Gdy nastąpi zmiana obciążenia lub operacja, ekran LCD zostanie automatycznie podświetlony. Naciśnij główny włącznik zasilania, aby włączyć lub wyłączyć wyświetlacz LCD.
- Naciśnięcie i przytrzymanie głównego wyłącznika zasilania spowoduje wyłączenie stacji.
- W trybie normalnym (moc powyżej 5%) domyślny czas czuwania tego produktu wynosi 2 godziny; gdy przełącznik wyjścia AC nie jest włączony i nie odbywa się ładowanie ani rozładowanie przez 2 godziny, produkt wyłączy się automatycznie, a czas czuwania można ustawić w aplikacji; gdy moc wynosi 5% lub mniej, produkt przejdzie w tryb niskiego poboru mocy. W przypadku braku ładowania lub rozładowania, produkt dostosuje czas czuwania do mocy i automatycznie się wyłączy.
- W trybie normalnym naciśnij i przytrzymaj przycisk podświetlenia LED, aby wyjść z ustawienia automatycznego [] wyłączenia, a ikona baterii na ekranie zacznie migać. Ponowne długie naciśnięcie przycisku spowoduje przejście do ustawienia automatycznego wyłączenia, a ikona baterii nie będzie migać. (Ustawienie automatycznego wyłączenia ma na celu ochronę baterii przed niskim poziomem naładowania, wyjście z tego ustawienia może skrócić żywotność [] baterii, dlatego należy używać go ostrożnie).



- Krótkie naciśnięcie przycisku oświetlenia LED umożliwia przełączanie między trybami oświetlenia: słabe światło, średnie światło, silne światło, SOS i wyłączone światło.

Uwaga: Gdy nie ma wejścia AC, naciśnij i przytrzymaj przycisk wyjścia AC, możesz przełączyć częstotliwość wyjściową AC poza siecią ( 50Hz /  60Hz), naciśnij i przytrzymaj 2 sekundy, aby przełączyć, ikona wyjścia AC mignie 3 razy po pomysłnym przełączeniu.

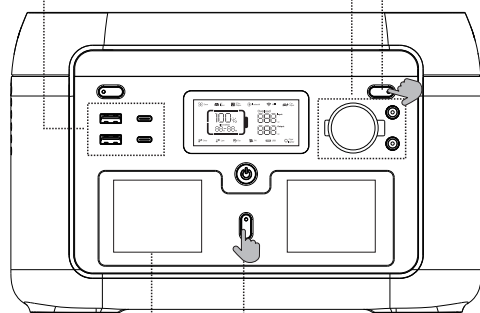
Wyjście USB

Wyjście USB jest domyślnie włączone po włączeniu głównego przełącznika zasilania.

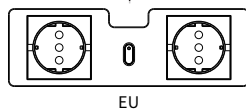
- Po włączeniu głównego przełącznika zasilania naciśnij przełącznik zasilania wyjścia 12V DC, aby włączyć port wyjściowy DC.
- Naciśnij ponownie przełącznik zasilania wyjścia 12V DC, aby je wyłączyć.
- Gdy przełącznik zasilania wyjścia 12V DC jest włączony, stacja zasilania nie wyłącza się automatycznie.

Wyjście 12 V DC

Krótkie naciśnięcie przełącznika zasilania wyjścia 12V DC





Krótkie naciśnięcie przełącznika zasilania wyjścia AC



EU

Wyjście AC

• Po upewnieniu się, że główne zasilanie jest włączone, naciśnij krótko przełącznik zasilania wyjścia AC, aby włączyć wyjście AC. Ponownie naciśnij krótko przełącznik zasilania wyjścia AC, aby je wyłączyć.

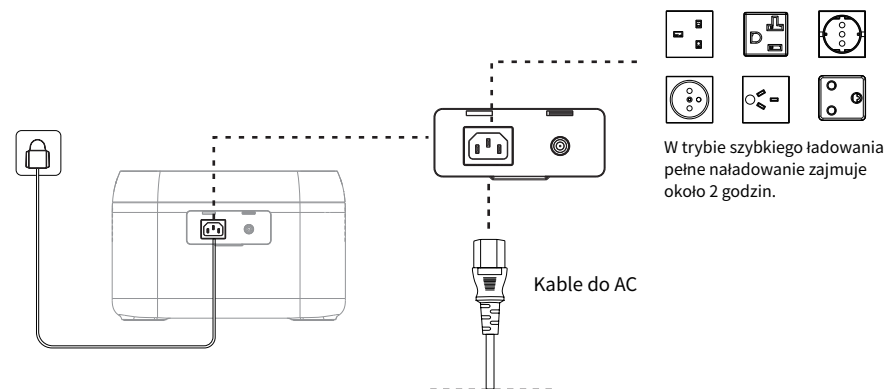
• Domyślny czas czuwania portu wyjściowego AC wynosi 1 godzinę. Po 1 godzinie bez obciążenia portu wyjściowego AC tego produktu, zasilanie wyjścia AC zostanie automatycznie wyłączone. W trybie normalnym, długie i przytrzymanie przycisku podświetlenia LED , przełącznik zasilania wyjścia AC może wyjść z ustawienia automatycznego wyłączenia, a ikona baterii na ekranie będzie migać. Ponowne naciśnięcie i przytrzymanie spowoduje przejście  przełącznika zasilania wyjścia AC do ustawienia automatycznego wyłączenia, a ikona baterii nie będzie migać.

• Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku podświetlenia LED powoduje wyjście z ustawienia automatycznego wyłączenia AC: dotyczy to urządzeń AC o mocy poniżej 10 W i urządzeń pracujących impulsowo.

• Gdy wyjście AC nie jest używane, należy je wyłączyć w celu oszczędzania energii.

3.4 Ładowanie prądem zmiennym

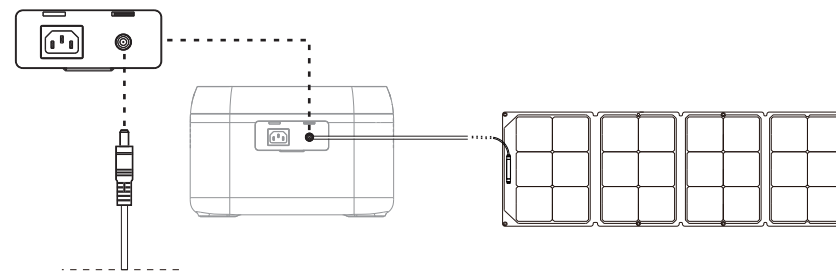
Gdy produkt jest włączony, działa domyślny tryb szybkiego ładowania. Jeśli produkt ma funkcję Wi-Fi, można kontrolować szybkość ładowania za pośrednictwem aplikacji.



W trybie szybkiego ładowania pełne naładowanie zajmuje około 2 godzin.

Do ładowania należy używać standardowego kabla AC. Kabel do ładowania AC powinien być podłączony bezpośrednio do gniazda w ścianie 10A (lub wyższego). Nie ponosimy odpowiedzialności za żadne szkody spowodowane użyciem nieoryginalnego kabla do ładowania AC lub spowodowane nieprzestrzeganiem instrukcji.

3.5 Ładowanie PV



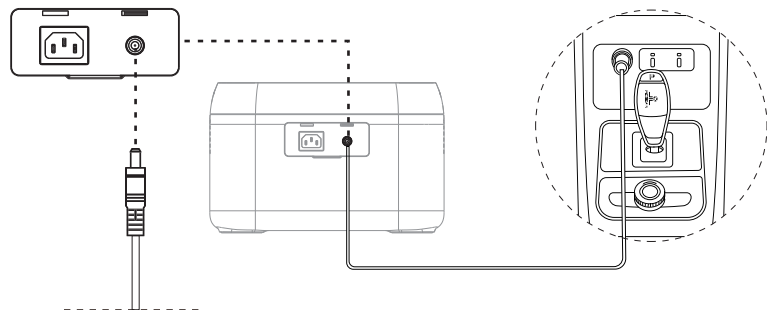
Ładowanie stacji zasilającej za pomocą panelu słonecznego.

*Ładowanie energią słoneczną (DC7909)

- Aby podłączyć panele słoneczne, należy postępować zgodnie z instrukcją obsługi.
- Przed podłączeniem panelu słonecznego należy sprawdzić, czy jego napięcie wyjściowe mieści się w zakresie specyfikacji stacji zasilającej, aby uniknąć jej uszkodzenia.

* Interfejs tego produktu to DC7909. Jeśli potrzebny jest kabel przejściowy z MC4 na DC7909, należy go zakupić we własnym zakresie.

3.6 Ładowanie w samochodzie



*Kabel ładowarki samochodowej (DC7909)

Stacja zasilania może być ładowana przez port ładowania w samochodzie. Stacja powinna być ładowana po uruchomieniu samochodu, aby uniknąć rozładowania akumulatora i niemożności uruchomienia samochodu. Jednocześnie należy zapewnić dobre połączenie między portem ładowania w samochodzie a zapalniczką. Nie ponosimy odpowiedzialności za żadne straty spowodowane niewłaściwą obsługą.

3.7 Stała moc

1. Funkcja stałej mocy wyjściowej nie jest domyślnie włączona, można ją włączyć lub wyłączyć w aplikacji.
2. W następujących przypadkach funkcja stałej mocy wyjściowej nie jest włączona:
 - (1) Wyjście AC włączone w stanie ładowania (tryb obejścia).
 - (2) Stała moc wyjściowa wyłączona.
3. Funkcja stałej mocy wyjściowej jest bardziej odpowiednia dla grzejników i silników niż dla innych urządzeń elektrycznych. Nie jest odpowiednia dla niektórych urządzeń elektrycznych z zabezpieczeniem napięciowym (takich jak instrumenty precyzyjne). Zastosowanie funkcji stałej mocy wyjściowej podlega sprawdzeniu działania.

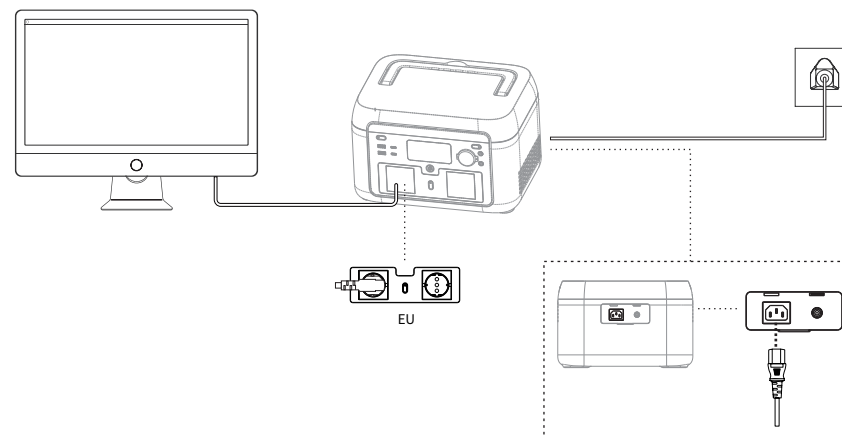
3.8 APP

Informacje i dane dotyczące tego produktu można kontrolować i wyświetlać za pomocą aplikacji. Pobierz aplikację, wyszukaj "Smart Life" w Google App Store lub Apple App Store, pobierz aplikację, zarejestruj się i otwórz je lub zeskanuj poniższy kod QR, aby pobrać. Szczegółowe informacje na temat korzystania z aplikacji znajdują się w Instrukcji połączenia Wi-Fi.



3.9 Funkcja EPS

Ten produkt obsługuje funkcję EPS (zasilanie awaryjne). Podłącz sieć zasilania i port wejściowy AC tego produktu za pomocą kabla do ładowania AC; Tryb obejścia (zasilanie AC pochodzi z sieci, a nie z akumulatora); gdy sieć nagle traci moc, produkt może automatycznie przełączyć się w tryb zasilania baterijnego w ciągu 10 ms, w tym czasie jest to tryb inwertera (zasilanie AC pochodzi z akumulatora, a nie z sieci). Ta funkcja nie obsługuje przełączania 0 ms. Nie należy podłączać go do urządzeń, które wymagają wysokiego nieprzerwanego zasilania, takich jak serwery danych i stacje robocze, lub używać go po wielokrotnych testach w celu potwierdzenia, czy jest kompatybilny, i zaleca się używanie tylko jednego urządzenia podczas użytkowania i nie należy używać wielu urządzeń w tym samym czasie, aby uniknąć przeciążenia produktu. Jeśli urządzenie nie działa normalnie lub dane zostaną utracone z powodu nieprzestrzegania instrukcji, dostawca nie ponosi za to odpowiedzialności.



4. Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

1. Jaki rodzaj baterii jest używany?

Akumulator litowo-żelazowo-fosforanowy (LiFePO₄). 4

2. Jakie urządzenia można podłączyć do portów wyjściowych AC?

Port wyjściowy AC produktu ma wysoką moc znamionową i najwyższą moc, która może zasilać dla sprzętu gospodarstwa domowego o małej mocy. Sugerujemy potwierdzenie mocy sprzętu przed użyciem, aby upewnić się, że suma mocy wszystkich urządzeń zasilanych jest niższa niż moc znamionowa stacji.

3. Jak ustalić czas zasilania?

Czas jest wyświetlany na wyświetlaczu LCD, który może być używany do szacowania dla urządzeń o stabilnym zużyciu energii.

4. Jak sprawdzić, czy urządzenie się ładuje?

Podczas ładowania wyświetlacz LCD pokazuje pozostały czas ładowania. Wskaźnik SOC migocze i wyświetlana jest moc wejściowa.

5. Jak czyścić urządzenie?

Urządzenie należy czyścić suchą, miękką i czystą ściereczką lub chusteczką.













6. Jak przechowywać urządzenie?

Wyłącz urządzenie i przechowuj je w suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Nie należy narażać go na kontakt z wodą. W przypadku długotrwałego przechowywania sugerujemy rozładowanie do 0% i ładowanie do 100% co 3 miesiące w celu wydłużenia żywotności.

7. Czy można zabrać na pokład łodzi?














Nie.

5. Komunikaty o błędach i rozwiązania

Ikona	Opis błędu	Rozwiązanie
 Błąd Kod błędu zawsze włączony	Różnica ciśnień jest zbyt duża	Automatyczne odzyskiwanie po usunięciu usterki; 3 kolejne blokady w określonym czasie, dłuższy czas odzyskiwania.
 Błąd Ikona wysokiej temperatury migocze, a kod błędu jest zawsze włączony	Nadmierna temperatura akumulatora	Wyłączenie, po przywróceniu temperatury, aktywacja przez doładowanie.
 Błąd Ikona niskiej temperatury migocze, a kod błędu jest zawsze włączony	Temperatura akumulatora	
 Błąd Kod błędu zawsze włączony	Nadmiar zasilania	Po usunięciu usterki urządzenie zostanie automatycznie przywrócone do pracy; w przypadku ciągłego wyzwalania przez 3 razy w ciągu 1 minuty urządzenie zostanie zablokowane, a czas przywracania do pracy zostanie wydłużony.
 Błąd Kod błędu zawsze włączony	Nieprawidłowa wartość procentowa	Ponowne włączenie i wyłączenie zasilania usunie problem.
 Błąd Kod błędu zawsze włączony	Zbyt niskie napięcie akumulatora	Podczas procesu ładowania, powtarzające się awarie ładowania lub brak ładowania, prosimy o kontakt z działem obsługi klienta.
 Błąd Kod błędu zawsze włączony	Nieprawidłowe napięcie akumulatora INV	Automatyczne odzyskiwanie po usunięciu usterki; jeśli zostanie uruchomiony 3 razy w ciągu 1 minuty, zostanie zablokowany, a czas odzyskiwania zostanie wydłużony i można go odzyskać poprzez ponowne włączenie i wyłączenie zasilania.
 Błąd Kod błędu zawsze włączony	Usterka napięcia lub częstotliwości sygnału	Błąd został usunięty gdy sieć powróci do normalnego stanu.
 Błąd Kod błędu zawsze włączony	Nieprawidłowe napięcie magistrali INV BUS	Automatyczne odzyskiwanie po usunięciu błędu; jeśli zostanie uruchomiony 3 razy w ciągu 1 minuty, zostanie zablokowany, a czas odzyskiwania zostanie wydłużony i będzie można go odzyskać przez włączenie i ponowne wyłączenie zasilania. durch Ein- und Ausschalten.
 Błąd Error code always on	Abnormal INV output	
 Błąd Ikona przeciążenia zawsze włączona. Kod błędu zawsze włączony	Przeciążenie rozładowania INV	Po usunięciu usterki urządzenie zostanie automatycznie przywrócone do pracy. W przypadku ciągłego wyzwalania przez 3 razy w ciągu 1 minuty, urządzenie zostanie zablokowane, a czas przywracania zostanie wydłużony i można go przywrócić poprzez ponowne włączenie i wyłączenie zasilania.
 Błąd Ikona przeciążenia zawsze włączona. Kod błędu zawsze włączony.	Przeciążenie ładowania	Automatyczna regeneracja po usunięciu usterki. Jeśli zostanie uruchomiony 3 razy w ciągu 1 minuty, zostanie zablokowany, a czas odzyskiwania zostanie wydłużony i można go odzyskać poprzez ponowne włączenie i wyłączenie zasilania.wiederhergestellt werden.

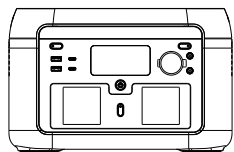
Jeśli podczas korzystania z tego produktu pojawi się ostrzeżenie, a ikona ostrzeżenia nadal nie zniknie po ponownym uruchomieniu urządzenia, należy natychmiast zaprzestać korzystania z niego (nie próbować go ładować ani rozładowywać).

5. Komunikaty o błędach i rozwiązania

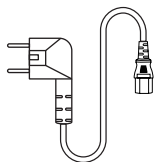
Symbol	Opis błędu	Rozwiązanie
 Błąd FKod błędu zawsze włączony	INV Tz	Automatyczne przywracanie po usunięciu błędu.
 Błąd Kod błędu zawsze włączony	Zwarcie wyjścia INV	Błąd zostanie usunięty po ponownym uruchomieniu komputera.
 Błąd Ikona wysokiej temperatury migocze, a kod błędu jest zawsze włączony.	Błąd MOSFET OTP	Po odłączeniu urządzenia i ponownym uruchomieniu błąd zostanie usunięty.
 Błąd Kod błędu zawsze włączony	Wentylator zatrzymany	Wyklucz nieprawidłowości wentylatora, włącz i wyłącz, skontaktuj się z działem obsługi klienta, jeśli nadal nie został naprawiony.
 Błąd Kod błędu zawsze włączony	Usterka podczas łagodnego rozruchu rozładowania	Automatyczne przywracanie po usunięciu błędu.
 Błąd Kod błędu zawsze włączony	Usterka podczas łagodnego rozruchu ładowania	Automatyczne odzyskiwanie po usunięciu usterki; jeśli usterka wystąpi 3 razy w ciągu 1 minuty, urządzenie zostanie zablokowane, a czas odzyskiwania zostanie wydłużony.
 Błąd Kod błędu zawsze włączony	Usterka MOSFET UTP	Automatyczne odzyskiwanie po nagraniu produktu.
 Błąd Kod błędu zawsze włączony	Usterka zabezpieczenia nadprądowego sprzętu fotowoltaicznego	Odłącz ładowanie PV, automatyczne odzyskiwanie po podłączeniu PV i włączeniu.
 Błąd Kod błędu zawsze włączony	Usterka oprogramowania zabezpieczenia nadprądowego PV1	Zatrzymanie ładowania PV1, automatyczne przywrócenie po podłączeniu PV i włączeniu.
 Błąd Kod błędu zawsze włączony	Usterka na wyjściu ładowarki samochodowej z zabezpieczeniem nadprądowym	Wyłączenie wyjścia, ręczne przywrócenie po usunięciu usterki.
 Błąd Kod błędu zawsze włączony	Usterka zabezpieczenia nadnapięciowego wejścia PV1	Ładowanie PV nie działa, powrót do normalnego zakresu roboczego, błąd usunięty.
 Błąd Ikona wysokiej temperatury migocze, a kod błędu jest zawsze włączony.	Usterka na wejściu PV1 - zabezpieczenie przed przegrzaniem	Zatrzymanie PV1. Automatyczny powrót po usunięciu usterki.
 Błąd Kod błędu zawsze włączony	Nieprawidłowy komunikat	Włącz i wyłącz lub zmień środowisko pracy. Skontaktuj się z działem obsługi klienta, jeśli urządzenie nadal nie działa.

Jeśli żadna z powyższych informacji nie może rozwiązać napotkanego problemu, prosimy o kontakt z działem obsługi klienta w celu konsultacji.

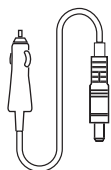
6. Zawartość opakowania



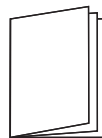
Stacja zasilania x1



Kabel AC x1



Kabel ładowarki samochodowej x1



Instrukcja użytkownika x1

7. Konserwacja

- Zaleca się używanie lub przechowywanie stacji zasilającej w temperaturze otoczenia 20-30°C. Należy trzymać ją z dala od wody, grzejników i metalowych elementów.
- W przypadku przechowywania długoterminowego należy ładować i rozładowywać akumulator co 3 miesiące, tj. rozładować do 0%, a następnie naładować do 100%.
- Ze względów bezpieczeństwa nie należy przechowywać zasilacza w temperaturze powyżej 45°C lub poniżej -10°C.
- Jeśli pojemność jest niższa niż 1%, należy naładować akumulator do 60%. Długotrwałe przechowywanie z poważnym niedoborem mocy spowoduje nieodwracalne uszkodzenie ogniwa i skróci żywotność produktu. Stromausfall führt zu irreversiblen Schäden an der Zelle und verkürzt die Lebensdauer des Produkts.
- Jeśli pojemność jest poważnie niewystarczająca, a czas bezczynności jest zbyt długi, produkt przejdzie w tryb głębokiego uśpienia i będzie można z niego korzystać dopiero po naładowaniu.

8. Uwaga

- Produkt ma wbudowany system zarządzania baterią, który posiada zabezpieczenia takie jak przetadowanie, nadmierne rozładowanie, przetężenie, zwarcie, wysoka i niska temperatura oraz nieprawidłowy komunikat. Podczas korzystania z tego produktu może zostać włączone zabezpieczenie, które spowoduje przerwanie zasilania. Zasilanie specjalnego sprzętu, takiego jak sprzęt medyczny, serwer, pośrednia strata spowodowana przypadkową awarią zasilania nie ma nic wspólnego z dostawcą; wszystkie wypadki spowodowane nielegalnym użytkowaniem, samodzielnym demontażem i uszkodzeniami spowodowanymi przez człowieka nie stanowią odpowiedzialności dostawcy.
- Przed rozpoczęciem korzystania ze stacji zasilającej należy zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi, aby zapewnić jej zrozumienie i prawidłowe użytkowanie produktu. Po przeczytaniu instrukcji obsługi należy zachować ją do wykorzystania w przyszłości. Nieprawidłowa obsługa może spowodować poważne uszkodzenia ciała u użytkownika lub innych osób, a także uszkodzenie produktu i utratę mienia. Uznaje się, że po rozpoczęciu korzystania z urządzenia użytkownik zrozumiał i zaakceptował wszystkie warunki i treści zawarte w niniejszej instrukcji. Użytkownicy zobowiązują się do ponoszenia odpowiedzialności za swoje działania i wszelkie wynikające z nich konsekwencje. Nie ponosimy odpowiedzialności za żadne straty wynikające z nieprzestrzegania przez użytkownika niniejszej instrukcji obsługi.
- Zgodnie z prawem i przepisami firma zastrzega sobie prawo do ostatecznej interpretacji niniejszego dokumentu i wszystkich powiązanych dokumentów dotyczących tego produktu. Z zastrzeżeniem możliwości aktualizacji, zmiany lub rozwiązania umowy bez wcześniejszego powiadomienia, prosimy o odwiedzenie oficjalnej strony internetowej w celu uzyskania najnowszych informacji o produkcie.