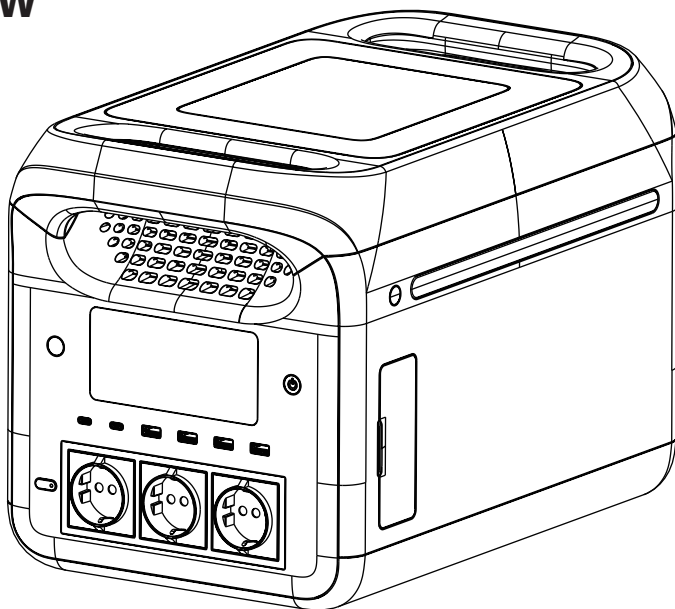




MANUAL

XP2W1800

PORTABLE POWER STATION PRO
1800W



Gebruiksaanwijzing
Gebrauchsanweisung
Mode d'emploi
Bruksanvisning
Brugsvejledning

Käyttöopas
Uživatelská příručka
Používateľská príručka
Εγχειρίδιο χρήσης
مَدْخَسْ مَلْ لِي د

1 SPECIFICATIONS

GENERAL

Weight	19.4kg
Dimensions	432 x 270 x 300mm
Battery capacity	1229Wh, 51.2V $\approx$ 24A

OUTPUT

AC socket (x3)	Pure sine-wave, total 1800W (peak 3000W), 220-240V~, 50Hz/60Hz, 12A
USB-A (x2)	5V $\approx$ 2.4A, 12W Max.
USB-A QC (x2)	5V $\approx$ 3A, 9V $\approx$ 2A, 12V $\approx$ 1.5A, 18W Max output.
USB-C (x2)	5/9/12/15V $\approx$ 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.

INPUT

AC input power ^(Charge)	1380W Max., 10A
AC input power ^(Bypass)	1800W Max., 10A
AC input voltage	220-240V~, 50Hz/60Hz
PV Solar input	400W Max., 13~45V $\approx$ 12A, DC12A Max
AC+PV Solar combined input	1380W Max.
Car charging input	12V/24V battery supported, 8A by default

BATTERY

Cell Type	Lithium iron phosphate battery (LiFePO4)
Life Cycle	3000 cycles
Protection Type	Over-temperature protection, low-temperature protection, over-discharge protection, overcharge protection, overload protection, short circuit protection, over-current protection

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)

1. Do not expose the Power Station heat sources such as fire or heaters.
2. Avoid exposure to water or high humidity.
3. Do not use Power Station in a strong electrostatic or strong magnetic field environment.
4. Do not disassemble the Power Station in any way, nor pierce it with a sharp object.
5. Do not short-circuit the Power Station by wire or other metal objects.
6. Do not step on, sit or climb on the Power Station.
7. When using the Power Station, please strictly adhere to the operating temperature defined in this user manual. If the temperature is too high, the battery may catch fire or even explode. If the temperature is too low, Power Station performance and capacity might permanently be severely limited.
8. Do not stack heavy objects on the Power Station.
9. Do not stop the fan by force.
10. When in use, do not expose the Power Station to an unventilated or dusty environment.
11. Please avoid collisions, dropping the Power Station, or violently shaking the Power Station. If a severe impact occurs, immediately shut down the power supply. Please secure the Power Station firmly during transportation to avoid shaking and impacts.
12. If the Power Station accidentally gets wet, place it in a safe and open area and keep distance until it is dry. Once dried, do not attempt to use the Power Station again. Dispose / recycle the Power Station properly.
13. If the Power Station is on fire, use fire extinguishing equipment in the recommended order: water or water mist, sand, fire blanket, dry powder, dioxide carbon fire extinguisher.
14. If there is dirt on the Power Station, use a dry cloth to clean it.
15. Keep the Power Station out of the reach of children and pets.
16. Keep the Power Station in a dry and ventilated place.
17. In humid environments, it is recommended to store the Power Station in a moisture-proof bag. If water is found inside product, do not use/start it again.
18. It is not recommended to use the Power Station with safety-related emergency medical equipment, including but not limited to medical grade breathing machines (hospital version CPAP: Continuous Positive Airway Pressure) and artificial lungs (ECMO, Extracorporeal Membrane Oxygenation). The Power Station can be used to supply power to home version CPAPs that do not require continuous professional monitoring. Always 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 naturally emit electromagnetic fields during operation. These fields may interfere with implantable or personal medical devices such as pacemakers, cochlear implants, hearing aids, and defibrillators. If you use any such devices, please consult the manufacturer to determine any specific usage restrictions and ensure the Power Station is kept at a safe distance.
20. When the Power Station is connected to a refrigerator, the power fluctuations of the refrigerator may cause the power supply to shut down automatically. It is recommended that for refrigerators storing medicine, vaccines or other high-value items, when connecting to the power supply product to use the "Always On" mode to ensure continuous power supply (see chapter 3, AC output).

DISCARDING THE POWER STATION

Conditions permitting, be sure to discharge the battery completely and bring the Power Station to a designated battery and collection point. Please check online to find one near you.

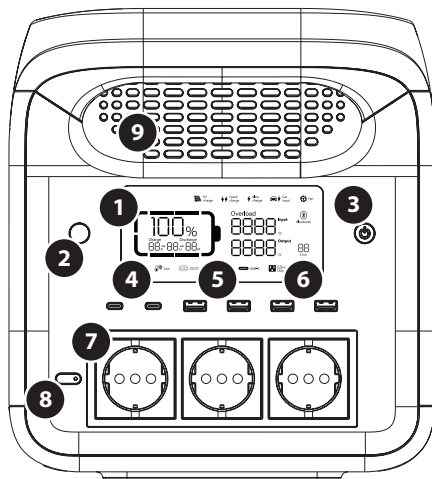
Please note:

Do not dispose of the Power Station in regular waste or garbage bins! The high power batteries form a serious risk if not disposed of correctly.

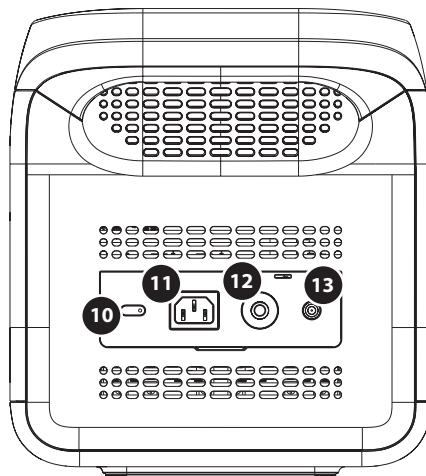
3 INSTRUCTIONS

PRODUCT OVERVIEW

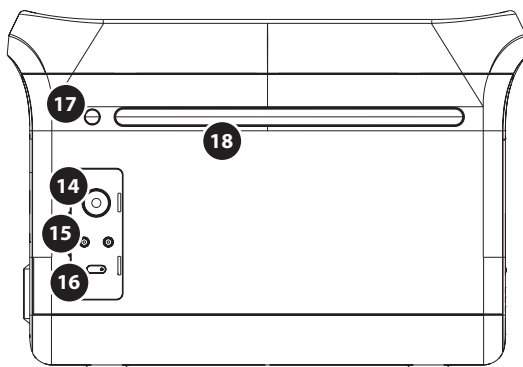
- ❶ LCD
- ❷ LCD button
- ❸ ON/OFF button
- ❹ USB-C 100W output port (x2)
- ❺ USB-A QC 18W output port (x2)
- ❻ USB-A 12W output port (x2)
- ❼ AC output socket (x3)
- ❽ AC output button
- ❾ Ventilation opening



- ❿ Quick charge/slow charge switch
- ⓫ AC input socket
- ⓬ Overload protection switch
- ⓭ Solar / car charge input

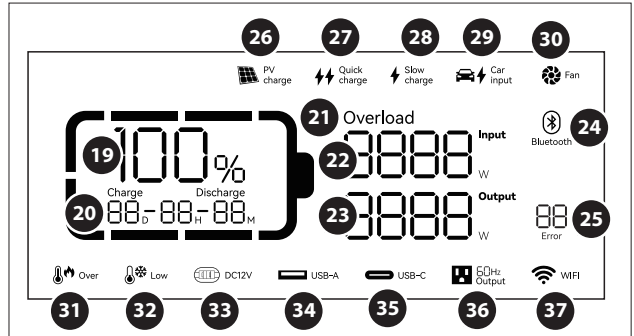


- ⓮ Car charge output 12.6V
- ⓯ DC5521 plug (x2)
- ⓰ DC output ON/OFF
- ⓱ LED light button
- ⓲ LED light



LCD SCREEN

- 19 Remaining battery percentage
- 20 Remaining charge/discharge time
- 21 Overload indicator
- 22 Input power
- 23 Output power



- 24 Bluetooth connection indicator
- 25 Error code: see chapter 5 for more info
- 26 PV charging
- 27 Quick charging indicator
- 28 Slow charging indicator
- 29 Car charging
- 30 Fan status
- 31 High temperature warning
- 32 Low temperature warning
- 33 DC-output indicator
- 34 USB-A output indicator
- 35 USB-C output indicator
- 36 AC-output indicator
- 37 Wi-Fi connection status

Battery capacity: When the Power Station is being charged, the remaining battery percentage 19 will start blinking.

Wi-Fi connection status: When the Wi-Fi icon 37 resets, it will flash for 3 seconds. With a successful connection the icon will remain on. When Wi-Fi connection is lost, the icon will turn off.

Bluetooth connection status: The Bluetooth indicator 24 will appear when the Power Station is connected through Bluetooth.

USE

Turning the device on or off

- Press the main power switch 3 to turn on the device, the screen will be lit and the main power indicator light will light up.
- When the Power Station is on for 5 minutes without any operation, the Power Station will enter a hibernation state. LCD display will be automatically turned off. 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 to turn off the Power Station.
- The default standby time of the Power Station 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. The standby time can be set in app.
- When power is 5% or below, the product will be forced to enter low power mode.
- During normal operation, long press the LED light button 17 to disable the automatic shutdown setting, the battery icon on the screen will start flashing. Long press again to go back to automatic shutdown mode. Note that the automatic shutdown setting is to protect the battery from low power, disabling this setting may damage the battery life, please use this setting with caution.

USB output

- USB outputs **4**, **5** and **6** are enabled by default after the Power Station is turned on.

12V DC output

- After the main power switch is turned on, press the 12V DC output power switch **16** to enable the DC output port **14** and **15**.
- Press the 12V DC output power switch again to turn it off.
- When the 12V DC output power switch is turned on, the Power Station does not shut down automatically.

AC output

- After ensuring that the main power is turned on, short press the AC output power switch **8** to turn on the AC output **7**. 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.
- When the AC output is not in use, turn it off to save power consumption.

Note: If you need to adjust the AC Hz/Frequency, first make sure there is no AC input. Then, 2s long-press the AC output button **8**. If the change has been successful, the AC output icon in the display will flash 3 times and indicate current frequency setting (**50Hz Output** / **60Hz Output**).

LED lights

- Short press the LED light button **17** to switch between four brightness levels, which are low light, medium light, high light, SOS and light off.

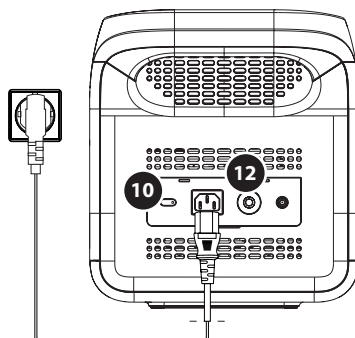
CHARGING THE POWER STATION

AC charging

When turning on the Power Station for the first time, the default slow charging mode is active. You can switch to quick charge mode via the quick charge/slow charge switch **10**, or through use of the app (see more in chapter 4).

If the current is continuously higher than 20A, the charging input port will start the self-protection function and the charging overload protection switch will activate. Press the charge overload protection switch **12** to restore charging after confirming no fault.

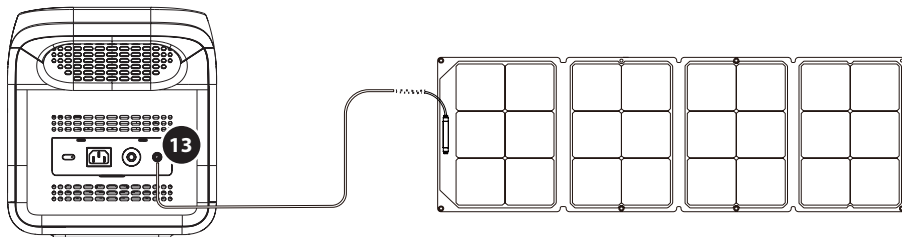
- Use the provided AC cable with the AC input socket.
- In fast charging mode, it takes less than 2 hours to fully charge the Power Station.



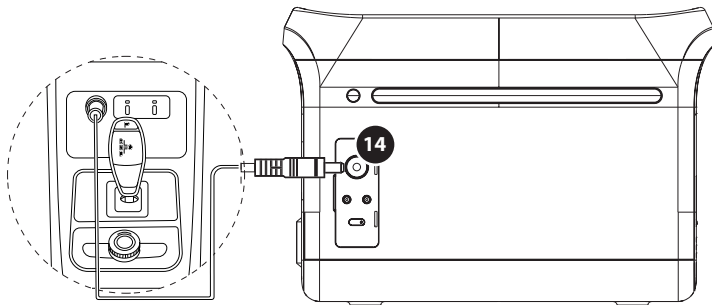
Note: Please only use the provided AC cable for fast charging. AC charging cable should directly plug into a 10A (or above) wall-mounted socket. Using other AC charging cables is not covered by our warranty.

PV charging

- PV charging uses the solar/car charge input **13**.
- Please follow the solar panel user manual to connect the solar panel.
- If using a Solar Panel from a different brand – before connecting the solar panel, check whether its output voltage is within Power Station specifications (max 45V), to avoid damage.
- The input connector is DC7909. An adapter cable from MC4 to DC7909 is included.

**Car charging**

- The Power Station can be charged through the car charge input **14** with the charging cable DC7909 and the 12V outlet inside your car. It should be charged after the car starts, to avoid the possibility of the car battery draining too much. When using the car charger, ensure the cable and charging port makes a good connection.

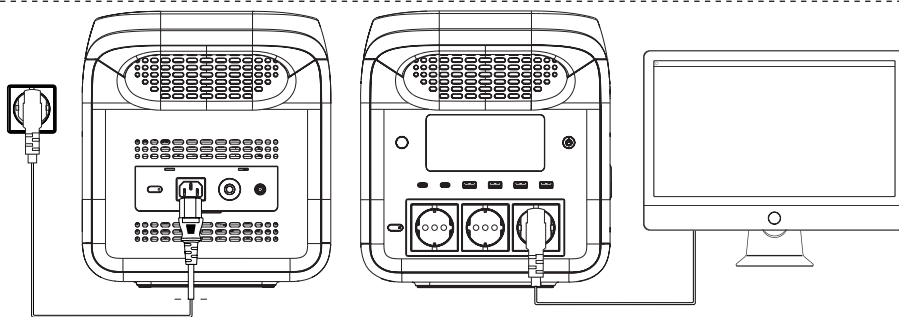


EPS FUNCTION

This product supports EPS (emergency power supply) function. When using the product in Pass-Through mode (so the Power Station is being recharged, as well as delivering output at the same time), if the grid suddenly loses power, the Power Station will automatically switch to battery power supply mode within 10 milli-seconds.

Note:

This function does not support 0ms switching. Please do not connect it to devices that require a true UPS (uninterrupted power supply), such as data servers and workstations. If unsure, please run multiple tests to confirm whether it is compatible with your set-up.



POWERBOOST TECHNOLOGY

PowerBoost features dynamic voltage control that intelligently reduces voltage while still providing the required current. Effectively this means most of your appliances are still able to operate, while staying within the safe output limitations of the Power Station. PowerBoost allows you to safely connect a wide variety of appliances you otherwise wouldn't be able to connect at all.

Example:

You want to connect a 2000W electric stove to the 1800W Power Station.

When plugging in your appliance PowerBoost activates and marginally lowers the output voltage until the kettle effectively operates at 1800W. The resulting effect is that it might cook slower than normal, but still fast enough to otherwise function as normal.

- PowerBoost will not activate if AC output is turned on in Pass-Through mode.
- PowerBoost is most effective for products with heaters and motors. It is not suitable for some electrical appliances that feature voltage protection (such as precision instruments).

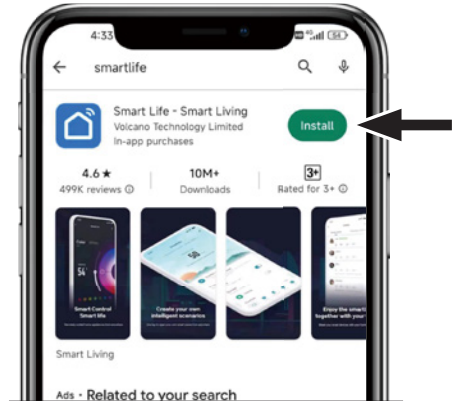
4 APP INSTRUCTIONS

EN

DOWNLOAD THE APP

Search for “**Smart Life**” in the app store to download and install, or scan the QR code to download and install.

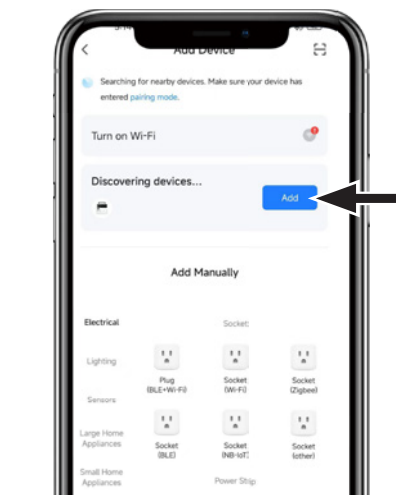
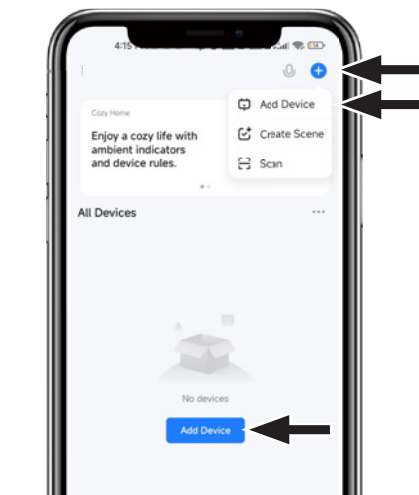
Create an account or continue as guest.



CONNECTING YOUR POWER STATION

Note: for first time setup an internet connection is required, either through Wi-Fi or a mobile hotspot.

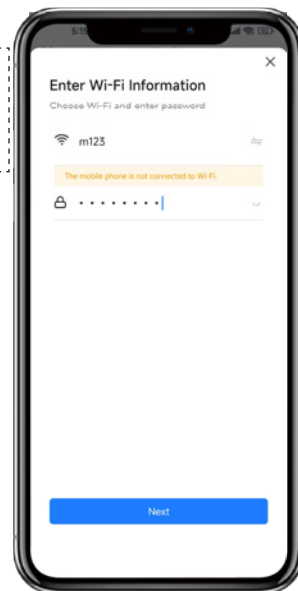
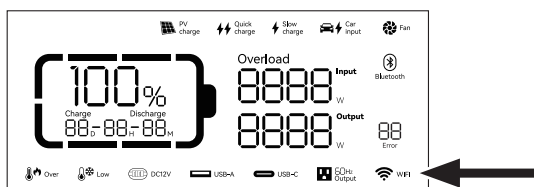
1. Turn on the Power Station. It automatically sends out a pairing signal.
2. Select **Add Device** in the app's main interface.
3. **Allow Bluetooth access permission** and **location access permission** and **turn on Bluetooth** as instructed in the app.
4. Select the **XP2W1800** as it appears in the list.



5. Enter the Wi-Fi password of your current Wi-Fi connection.

If no Wi-Fi network is available in your area, you can create a **mobile hotspot** in the settings of your smartphone. A mobile internet connection is required for this. After setting up the mobile hotspot, enter the name and password of the hotspot manually.

If the Power Station display shows a Wi-Fi icon, the connection is successful.



After the initial Wi-Fi pairing, the app can be used by just using a Bluetooth connection without needing to connect to a Wi-Fi network.

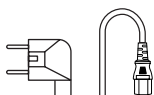
VIEW AND CONTROL THE POWER STATION VIA THE APP

For a detailed guide on all the features in the app, please check our website xtorm.eu/manuals/xp2w1800

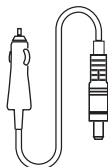
IN THE BOX



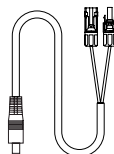
Power Station



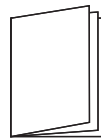
AC cable



Car charge cable



MC4 to DC
Solar Cable



User manual

FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

What type of battery is used?

Lithium iron phosphate battery (LiFePO4).

What equipment can be connected to the AC output ports?

The AC output can be used to supply power to most household appliances. We suggest confirming the power of the equipment before use, to ensure that the sum of the power requirement is within the rated specification of the Power Station.

How long can the Power Station supply power to my appliance?

The LCD shows time remaining until the battery is empty, which is based on the visible actual power output (assuming stable output levels)

How long does it take to fully charge the Power Station?

The LCD shows remaining charging time, and shows the current actual power input.

How do I clean the Power Station?

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

How do I safely store the Power Station?

Turn the Power Station off, and keep it in a dry and ventilated place. Do not expose to water or high humidity. For long-term storage, we suggest using the product every 3 months. Drain the battery to 0%, and then fully recharge it to 100% before storage.

Can the Power Station be taken on board airplanes?

No, the battery exceeds the 100Wh capacity limit.

MAINTENANCE

- It is recommended to use or store Power Station under 20~30°C ambient temperature. Keep the Power Station away from water, heat and metal parts.
- For long-term storage, we suggest using the product every 3 months. Drain the battery to 0%, and then fully recharge the Power Station to 100% before storage.
- For safety, do not store Power Station with temperature above 45°C or below -10°C.
- If the charge level is lower than 1%, please charge to 60%. Long-term storage at very low power can cause irreversible damage to the battery cells and shorten the service life of the product.
- If the battery level is too low before storing the Power Station for a very long time, the product will enter deep sleep mode, and the product can only be used after being (trickle) charged.

DISCLAIMER

The product has a built-in battery management system (BMS), which features protection such as overcharge, over discharge, overcurrent, short circuit, high and low temperature, and abnormal communication. During the use of this product, protection may occur and cause output interruption. Damage caused to special equipment, such as medical equipment, servers, due to the indirect power loss caused by accidental power failure are not liable to Xtorm or Telco Accessories B.V.

Xtorm or Telco Accessories B.V are not legally liable for any or all accidents caused by illegal use, self-dismantling, or man-made damage.

Before using the Power Station, please read this user manual to ensure a thorough understanding and proper use. After reading the user manual, please keep it stored 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 thereof. Users promise to be responsible for their actions and all consequences arising therefrom. We shall not be liable for any loss arising from users not following this user manual.

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

ISEO Statement

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economy 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 aux appareils 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 tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

Icon		Error description	Solution
 Error	Error code remains on	Serious battery fault	Turn the Power Station off and on, contact customer service if still not fixed.
 Error	Error code remains on	Battery cell voltage difference error	Charge the Power Station fully. The system will automatically balance the battery cells and clear the error once the voltages are within normal range.
 Error	Error code remains on	BMS voltage error	Turn off the device and allow it to rest for 10–30 minutes. Then fully charge the Power Station. If the error clears, normal operation will resume.
 Error	Error code remains on, high temperature icon is on	Battery OTP (over temperature protection) error	The Power Station will automatically shut off. After temperature has reached normal levels, the Power Station can be turned on again.
 Error	Error code remains on, low temperature icon is on	Battery UTP (under temperature protection) error	
 Error	Error code remains on	Overcurrent/short circuit error	Remove the device causing over-current. The Power Station will automatically restart. Error will be cleared after.
 Error	Error code remains on, high temperature icon is on	Battery OTP (over temperature protection) error	The Power Station will automatically shut off. After temperature has reached normal levels, resume charging.
 Error	Error code remains on	Abnormal precharge	Disconnect any connected devices and turn off the Power Station. Wait for 1–2 minutes, then restart the unit without anything plugged in. If the error clears, reconnect your devices one by one.
 Error	Error code remains on	Battery under voltage error	The device has shut down automatically due to low battery. Please charge it. If it fails to charge after several attempts, or cannot charge at all, contact customer support.
 Error	Error code remains on	Abnormal parallelization	Check the cable connection.
 Error	Error code remains on	Abnormal INV battery voltage	Turn off the Power Station and allow it to rest for a few minutes. Then fully charge the unit before turning it back on.
 Error	Error code remains on	Grid voltage or frequency error	The error is cleared when the grid returns to normal.
 Error	Error code remains on	Abnormal INV BUS voltage	Turn off the Power Station and disconnect all loads. Wait a few minutes, then restart the device. If the error persists, fully charge the battery and try again.
 Error	Error code remains on	Abnormal INV output	
 Error	Error code and Overload icon remain on	INV discharge overload	Remove the device causing discharge overload. Error will be cleared after. If not, restart the Power Station.
 Error	Error code and Overload icon remain on	Charge overload	Please reduce the charging current or use a compatible charger to prevent damage.
 Error	Error code remains on	Hardware overcurrent brake protection.	The device's hardware protection has activated to prevent damage from excessive current. Please check connected devices and reduce the load. Then press the charge overload protection switch on the back.
 Error	Error code remains on	INV input short	Please turn off the device and check all connected AC devices and cables for faults or damage. Remove any faulty devices before restarting.

Icon	Error description	Solution	
19 Error	Error code remains on	INV output short	Please turn off the device and check all connected AC devices and cables for faults or damage. Remove any faulty devices before restarting.
 Over 20 Error	Error code remains on, high temperature icon is flashing	MOSFET OTP (over temperature protection) error	The device has detected overheating in the power components and has shut down to protect itself. Please allow it to cool before restarting.
21 Error	Error code remains on	Fan stop	Check fan for obstructions, turn on and off, contact customer service if still not fixed.
22 Error	Error code remains on	Discharge soft start error	This indicates an issue during the initial power output ramp-up phase. Please check connected devices and reduce the load if necessary.
23 Error	Error code remains on	Charge soft start error	The device encountered an issue while beginning the charging process. Please ensure the charger and cables are properly connected and use a compatible charger.
 Low 24 Error	Error code remains on	MOSFET UTP (under temperature protection) error	Turn Power Station off and on. Automatic recovery after the Power Station heats up.
27 Error	Error code remains on	DC input hardware overcurrent protection error	Remove DC charging devices, auto recover after connecting DC and turning on.
28 Error	Error code remains on	DC input software overcurrent protection error	Stop DC charging, auto recover after connecting DC and turning on.
30 Error	Error code remains on	Car charge output/DC5521 OCP (overcurrent protection) error	Turn off output, manual recover after error is cleared.
31 Error	Error code remains on	PV (solar) output OVP (over voltage protection) error	Remove the PV charging, auto recover after error is cleared.
32 Error	Error code remains on	DC input voltage over-voltage protection	Stop DC. Auto recover after fault is cleared.
 Over 35 Error	Error code remains on, high temperature icon is on	DC input over temperature protection error	Stop DC. Auto recover after error is cleared.
 Over 37 Error	Error code remains on, high temperature icon is on	Car charge output over temperature protection error	Turn off output, manual recover after error is cleared.
38 Error	Error code remains on	Abnormal communication	Turn on and off, or change operation environment. Contact customer support if still not fixed.
39 Error	Error code remains on	Abnormal USB	Auto recover after removing abnormal USB.
40 Error	Error code remains on	Abnormal USB-C	Auto recover after removing abnormal USB-C.
43 Error	Error code remains on	The battery voltage is too low. The battery is broken.	Contact customer service.

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

If an error code appears and the icon still does not disappear after restarting the device, please stop using it immediately (do not try to charge or discharge).

1 SPECIFICATIES

ALGEMEEN

Gewicht	19.4kg
Afmetingen	432 x 270 x 300 mm
Batterijcapaciteit	1229Wh, 51,2V $\approx$ 24A

UITVOER

Stopcontact (x3)	Zuivere sinusgolf, totaal 1800W (piek 3000W), 220-240V~, 50Hz/60Hz, 12A
USB-A (x2)	5V $\approx$ 2.4A, 12W Max.
USB-A QC (x2)	5V $\approx$ 3A, 9V $\approx$ 2A, 12V $\approx$ 1,5A, 18W Max. uitvoer.
USB-C (x2)	5/9/12/15V $\approx$ 3A, 20V $\approx$ 5A, 100W Max.
Autolader	12.6V $\approx$ 10A, 126W Max.
DC5521 uitvoer x2	12.6V $\approx$ 3A

INVOER

AC-invoersvermogen (Charge)	1380W max., 10A 1800W max., 10A
AC-invoersvermogen (Bypass)	220-240V~, 50Hz/60Hz
AC-invoersspanning	400W max., 13~45V $\approx$ 12A, DC12A max
PV Zonne-input	1380W Max.
AC+PV gecombineerde zonne-input	batterij 12V/24V ondersteund, standaard 8A
Ingang voor opladen auto	

Autolading en DC5521 delen stroom, 126W Max.

BATTERIJ

Celtype	Lithium-ijzerfosfaatbatterij (LiFePO4)
Levenscyclus	3000 cycli
Beschermingstype	Bescherming tegen te hoge temperatuur, bescherming tegen te lage temperatuur, bescherming tegen te hoge ontlading, bescherming tegen te hoge lading, bescherming tegen overbelasting, bescherming tegen kortsluiting, bescherming tegen te hoge stroomsterkte

BEDRIJFSTEMPERATUUR

Optimale bedrijfstemperatuur	20°C~30°C
Bereik ontladingstemperatuur	-20°C~45°C
Bereik oplaadtemperatuur	0°C~45°C
Omgevingstemperatuur bij opslag	-20°C~45°C (bij voorkeur 20°C~30°C)

1. Stel de Power Station niet bloot aan warmtebronnen zoals vuur of verwarming.
2. Vermijd blootstelling aan water of hoge luchtvochtigheid.
3. Gebruik de Power Station niet in een omgeving met sterke elektrostatische of magnetische velden.
4. Haal de Power Station op geen enkele manier uit elkaar en doorboor het niet met een scherp voorwerp.
5. Sluit het Voedingsstation niet kort met een draad of andere metalen voorwerpen.
6. Ga niet op het krachtstation staan, zitten of klimmen.
7. Houd u bij het gebruik van de Power Station strikt aan de bedrijfstemperatuur die in deze gebruikershandleiding wordt vermeld. Als de temperatuur te hoog is, kan de batterij vlam vatten of zelfs exploderen. Als de temperatuur te laag is, kunnen de prestaties en de capaciteit van de Power Station permanent ernstig worden beperkt.
8. Stapel geen zware voorwerpen op de Power Station.
9. Stop de ventilator niet met geweld.
10. Stel de Power Station tijdens het gebruik niet bloot aan een ongeventileerde of stoffige omgeving.
11. Vermijd botsingen, laat het apparaat niet vallen en schud het niet heen en weer. Als zich een hevige schok voordoet, schakelt u de voeding onmiddellijk uit. Zet de Power Station stevig vast tijdens transport om schudden en stoten te voorkomen.
12. Als de Power Station per ongeluk nat wordt, plaats het dan op een veilige en open plek en houd afstand tot het droog is. Probeer de Power Station na het drogen niet opnieuw te gebruiken. Gooi de Power Station weg of recycle het op de juiste manier.
13. Als de Power Station in brand staat, gebruik dan blusmiddelen in de aanbevolen volgorde: water of waternevel, zand, blusdeken, droog poeder, kooldioxide brandblusser.
14. Gebruik een droge doek om de Power Station schoon te maken als er vuil op zit.
15. Houd de Power Station buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
16. Bewaar de Power Station op een droge en geventileerde plaats.
17. In vochtige omgevingen wordt aanbevolen om de Power Station op te bergen in een vochtbestendige zak. Als er water in het product wordt aangetroffen, mag het niet meer worden gebruikt/opgestart.
18. Het wordt afgeraden om de Power Station te gebruiken in combinatie met medische noodapparatuur die verband houdt met de veiligheid, inclusief maar niet beperkt tot medische beademingsmachines (ziekenhuisversie CPAP: Continuous Positive Airway Pressure) en kunstlongen (ECMO, Extracorporeal Membrane Oxygenation). Het Power Station kan worden gebruikt om CPAP's voor thuisgebruik van stroom te voorzien die niet continu door een professional hoeven te worden bewaakt. Volg altijd het advies van uw arts op en raadpleeg de fabrikant voor eventuele beperkingen op het gebruik van het apparaat. Let bij algemene medische apparatuur op de voedingstoestand om te voorkomen dat de stroom uitvalt.
19. Voedingen zenden van nature elektromagnetische velden uit tijdens het gebruik. Deze velden kunnen interfereren met implanteerbare of persoonlijke medische apparaten zoals pacemakers, cochleaire implantaten, gehoorapparaten en defibrillators. Als u dergelijke apparaten gebruikt, raadpleeg dan de fabrikant om eventuele specifieke gebruiksbeperkingen vast te stellen en zorg ervoor dat het Voedingsstation op een veilige afstand wordt gehouden.
20. Als de Power Station wordt aangesloten op een koelkast, kunnen de stroomschommelingen van de koelkast ertoe leiden dat de voeding automatisch wordt uitgeschakeld. Het wordt aanbevolen om voor koelkasten waarin medicijnen, vaccins of andere waardevolle items worden bewaard, de modus "Altijd aan" te gebruiken bij het aansluiten op het voedingsproduct om een continue stroomvoorziening te garanderen (zie hoofdstuk 3, AC-uitvoer).

DE POWER STATION WEGGOOIEN

Als de omstandigheden het toelaten, moet je de batterij volledig ontladen en de Power Station naar een aangewezen batterij- en inzamelpunt brengen. Kijk online of er een bij u in de buurt is.

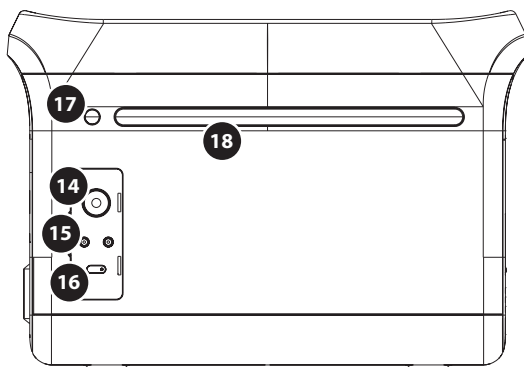
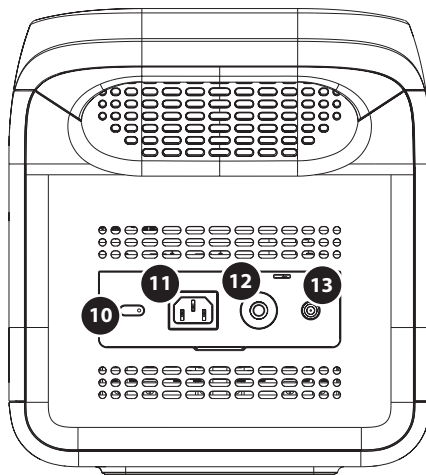
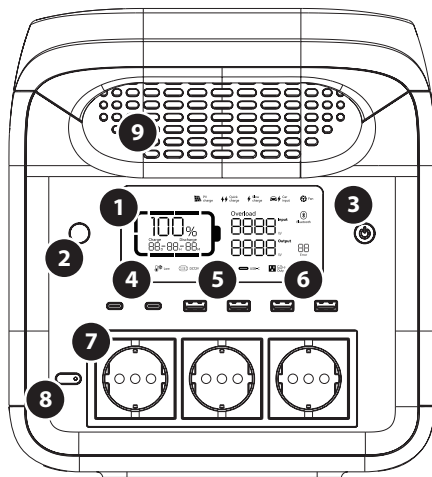
Let op:

Gooi de Power Station niet weg in gewone afval- of vuilnisbakken! De accu's met hoog vermogen vormen een ernstig risico als ze niet op de juiste manier worden weggegooid.

3 INSTRUCTIES

PRODUCTOVERZICHT

- 1 LCD
- 2 LCD-knop
- 3 AAN/UIT-knop
- 4 USB-C 100W uitvoerpoort (x2)
- 5 USB-A QC 18W uitvoerpoort (x2)
- 6 USB-A 12W-uitvoerpoort (x2)
- 7 AC-uitvoersaansluiting (x3)
- 8 AC-uitvoersknop
- 9 Ventilatieopening
- 10 Schakelaar voor snelladen/langzaam laden
- 11 AC-invoersaansluiting
- 12 Beveiligingsschakelaar tegen overbelasting
- 13 Invoer voor zonne-energie/autolading
- 14 Laaduitvoer auto 12,6V
- 15 DC5521 stekker (x2)
- 16 DC-uitvoer AAN/UIT
- 17 LED-lichtknop
- 18 LED-verlichting



LCD-SCHERM

19 Resterend batterijpercentage

20 Resterende oplaad-/
ontlaadtijd

21 Overbelastingsindicator

22 Ingangsvermogen

23 Uitgangsvermogen

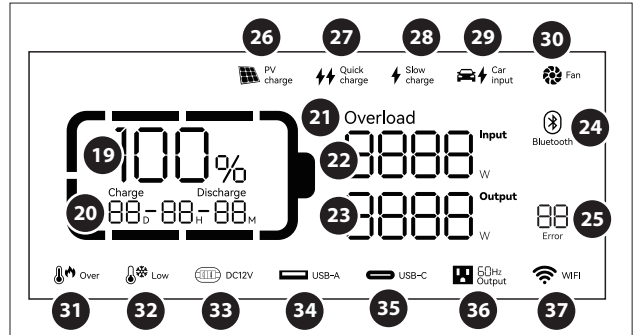
24 Bluetooth-
verbindingsindicator

25 Foutcode: zie hoofdstuk 5
voor meer informatie

26 PV opladen

27 Snellaadindicator

28 Indicator voor langzaam
opladen



29 Auto opladen

30 Ventilatorstatus

31 Waarschuwing hoge
temperatuur

32 Waarschuwing lage
temperatuur

33 DC-uitvoerindicator

34 USB-A uitvoersindicator

35 USB-C uitvoersindicator

36 AC-uitvoersindicator

37 Wi-Fi-verbindingsstatus

Batterijcapaciteit: Wanneer de Power Station wordt opgeladen, begint het resterende batterijpercentage **19** te knipperen.

Wi-Fi-verbindingsstatus: Wanneer het Wi-Fi-pictogram **37** opnieuw wordt ingesteld, knippert het gedurende 3 seconden. Bij een succesvolle verbinding blijft het pictogram aan. Als de Wi-Fi-verbinding wordt verbroken, gaat het pictogram uit.

Bluetooth-verbindingsstatus: De Bluetooth-indicator **24** verschijnt wanneer de Power Station is verbonden via Bluetooth.

GEBRUIK

Het apparaat in- of uitschakelen

- Druk op de hoofdschakelaar **3** om het apparaat in te schakelen, het scherm licht op en het hoofdlampje gaat branden.
- Als het voedingsstation 5 minuten aanstaat zonder enige bediening, wordt het in de slaapstand gezet. Het LCD-scherm wordt automatisch uitgeschakeld. Wanneer dit product wordt aangesloten op en losgekoppeld van het lichtnet, pv, auto-oplader of toetsbediening, zal het LCD-scherm automatisch oplichten. Druk op de hoofdschakelaar om het LCD-scherm in of uit te schakelen.
- Houd de hoofdschakelaar ingedrukt om de Power Station uit te schakelen.
- De standaard stand-bytijd van de Power Station is 2 uur. Als de AC-uitvoer niet wordt ingeschakeld en er gedurende 2 uur geen lading of ontlading plaatsvindt, wordt het product automatisch uitgeschakeld. De stand-bytijd kan worden ingesteld in app.
- Wanneer het vermogen 5% of minder is, wordt het product gedwongen om over te schakelen naar de spaarstand.
- Druk tijdens de normale werking lang op de LED-lichtknop **17** om de automatische uitschakeling uit te schakelen. Het batterijpictogram  op het scherm begint te knipperen.

Druk nogmaals lang op de knop om terug te gaan naar de automatische uitschakelmodus. Merk op dat de automatische uitschakeling bedoeld is om de batterij te beschermen tegen te weinig stroom, het uitschakelen van deze instelling kan de levensduur van de batterij schaden.

USB-uitvoer

- USB-uitvoeren **4**, **5** en **6** zijn standaard ingeschakeld nadat de Power Station is ingeschakeld.

12V DC uitvoer

- Nadat de hoofdschakelaar is ingeschakeld, drukt u op de 12V DC-uitvoersschakelaar **16** om de DC-uitvoerspoort **14** en **15** in te schakelen.
- Druk nogmaals op de 12V DC uitvoersschakelaar om deze uit te schakelen.
- Als de 12V DC uitvoersschakelaar is ingeschakeld, wordt de Power Station niet automatisch uitgeschakeld.

AC-uitvoer

- Nadat u er zeker van bent dat de hoofdvoeding is ingeschakeld, drukt u kort op de AC-uitvoersschakelaar **8** om de AC-uitvoer in te schakelen **7**. Druk nogmaals kort op de AC-uitvoersschakelaar om deze uit te schakelen.
- De stand-bytijd van de AC-uitvoerspoort is standaard 1 uur. Na 1 uur zonder belasting op de AC-uitvoerspoort van dit product, wordt de AC-uitvoersstroom automatisch uitgeschakeld.
- Schakel de AC-uitvoer uit wanneer deze niet wordt gebruikt om stroom te besparen.

Opmerking: Als je de AC Hz/Frequentie moet aanpassen, zorg er dan eerst voor dat er geen AC input is. Druk vervolgens 2s lang op de AC-uitvoersknop **8**. Als de wijziging gelukt is, knippert het AC-uitvoerspictogram op het scherm 3 keer en geeft het de huidige frequentie-instelling aan (AC Output/Hz).

LED-lampen

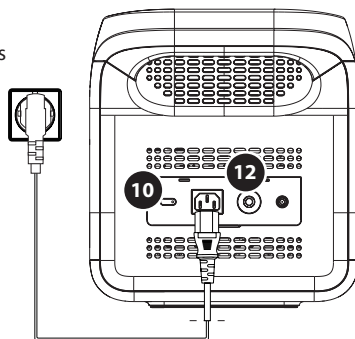
- Druk kort op de LED-lichtknop **17** om te schakelen tussen vier helderheidsniveaus: weinig licht, gemiddeld licht, veel licht, SOS en licht uit.

DE POWER STATION OPLADEN

AC opladen

Wanneer je de Power Station voor de eerste keer inschakelt, is de standaard langzame oplaadmodus actief. Je kunt overschakelen naar de snellaadmodus via de schakelaar voor snelladen/langzaam laden **10** of via de app (zie meer in hoofdstuk 4).

Als de stroom continu hoger is dan 20 A, start de laadinvoersaansluiting de zelfbeschermingsfunctie en wordt de overbelastingsschakelaar geactiveerd. Druk op de overbelastingsschakelaar **12** om het opladen te herstellen nadat bevestigd is dat er geen fout is opgetreden.

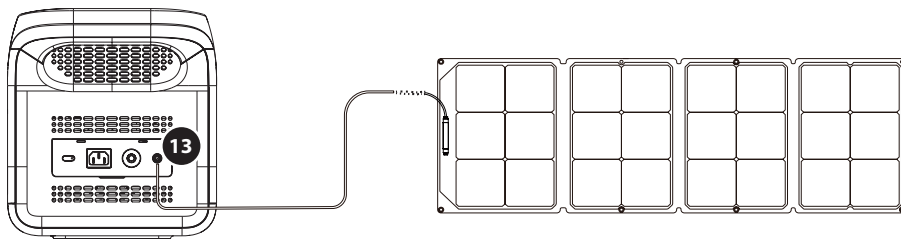


- Gebruik de meegeleverde AC-kabel met de AC-invoersaansluiting.
- In de snellaadmodus duurt het minder dan 2 uur om de Power Station volledig op te laden.

Opmerking: Gebruik alleen de meegeleverde AC-kabel voor snel opladen. De AC-oplaadkabel moet rechtstreeks in een stopcontact van 10 A (of hoger) worden gestoken. Het gebruik van andere AC-laadkabels wordt niet gedekt door onze garantie.

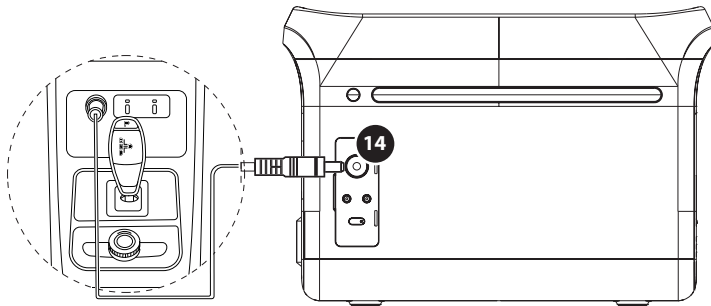
PV opladen

- PV-lading maakt gebruik van de zonne-/autoladinginvoer **13**.
- Volg de gebruikershandleiding van het zonnepaneel om het zonnepaneel aan te sluiten.
- Als u een zonnepaneel van een ander merk gebruikt, controleer dan voordat u het zonnepaneel aansluit of de uitvoersspanning binnen de specificaties van de Power Station valt (max 45 V), om schade te voorkomen.
- De invoersconnector is DC7909. Een adapterkabel van MC4 naar DC7909 wordt meegeleverd.



Auto opladen

- Het Power Station kan worden opgeladen via de auto-oplaadinvoer **14** met de oplaadkabel DC7909 en het 12V-stopcontact in je auto. Het moet worden opgeladen nadat de auto is gestart, om te voorkomen dat de accu van de auto te leeg raakt. Zorg bij het gebruik van de autolader voor een goede verbinding tussen de kabel en de oplaadpoort.

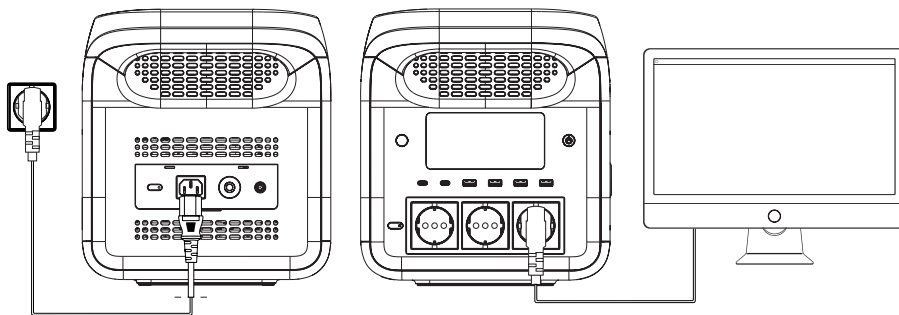


EPS-FUNCTIE

Dit product ondersteunt de EPS-functie (noodstroomvoorziening). Wanneer het product wordt gebruikt in de Pass-Through-modus (zodat de Power Station wordt opgeladen en tegelijkertijd vermogen levert), schakelt de Power Station bij een plotselinge stroomuitval van het elektriciteitsnet binnen 10 milliseconden automatisch over op de batterijvoedingsmodus.

Opmerking:

Deze functie ondersteunt geen 0ms-schakeling. Sluit hem niet aan op apparaten die een echte UPS (ononderbroken voeding) nodig hebben, zoals dataservers en werkstations. Als u het niet zeker weet, voer dan meerdere tests uit om te bevestigen of het compatibel is met uw opstelling.



POWERBOOST-TECHNOLOGIE

PowerBoost heeft een dynamische spanningsregeling die op intelligente wijze de spanning verlaagt terwijl de vereiste stroom nog steeds wordt geleverd. Dit betekent dat de meeste apparaten nog steeds kunnen werken, terwijl ze binnen de veilige uitvoerslimieten van de Power Station blijven. Met PowerBoost kun je veilig een groot aantal apparaten aansluiten die je anders helemaal niet zou kunnen aansluiten.

Voorbeeld:

Je wilt een 2000W elektrisch fornuis aansluiten op de 1800W Power Station.

Bij het aansluiten van je apparaat wordt PowerBoost geactiveerd en wordt de uitvoerspanning marginaal verlaagd totdat de waterkoker effectief op 1800W werkt. Het resultaat is dat hij langzamer kookt dan normaal, maar nog steeds snel genoeg om normaal te functioneren.

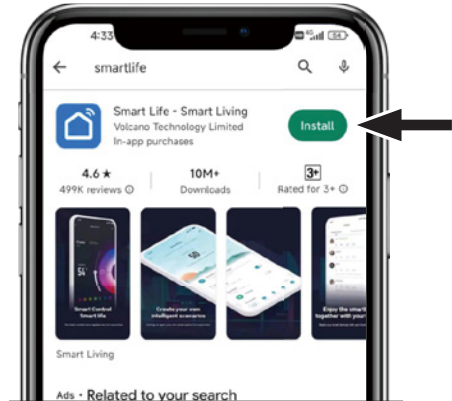
- PowerBoost wordt niet geactiveerd als de AC-uitvoer is ingeschakeld in de Pass Through-modus.
- PowerBoost is het meest effectief voor producten met verwarmingen en motoren. Het is niet geschikt voor sommige elektrische apparaten met spanningsbeveiliging (zoals precisie-instrumenten).

4 APP-INSTRUCTIES

DE APP DOWNLOADEN

Zoek naar "**Smart Life**" in de app store om te downloaden en te installeren, of scan de QR-code om te downloaden en te installeren.

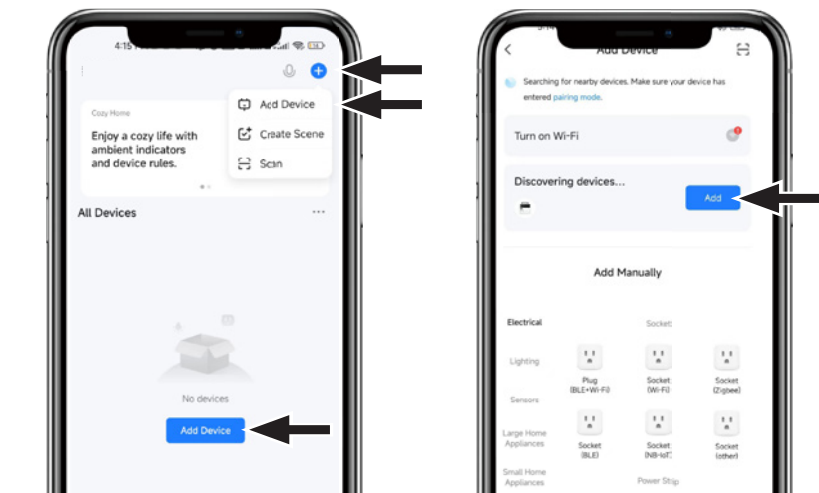
Maak een account aan of ga verder als gast.



UW POWER STATION AANSLUITEN

Opmerking: voor de eerste installatie is een internetverbinding vereist, via Wi-Fi of een mobiele hotspot.

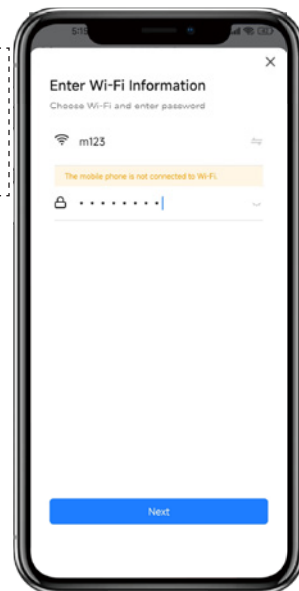
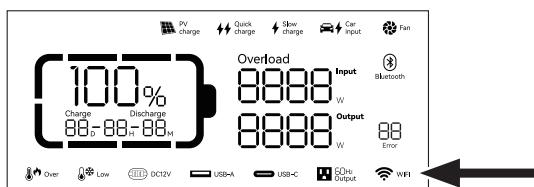
1. Zet de Power Station aan. Er wordt automatisch een koppelingssignaal uitgezonden.
2. Selecteer **Apparaat toevoegen** in de hoofdinterface van de app.
3. **Sta Bluetooth-toegang** en **locatietoegang toe** en **schakel Bluetooth in** zoals aangegeven in de app.
4. Selecteer de **XP2W1800** als deze in de lijst verschijnt.



5. Voer het Wi-Fi-wachtwoord van uw huidige Wi-Fi-verbinding in.

Als er geen Wi-Fi-netwerk beschikbaar is in je omgeving, kun je een **mobiele hotspot** maken in de instellingen van je smartphone. Hiervoor is een mobiele internetverbinding vereist. Nadat je de mobiele hotspot hebt ingesteld, moet je de naam en het wachtwoord van de hotspot handmatig invoeren.

Als het scherm van de Power Station een Wi-Fi-pictogram weergeeft, is de verbinding geslaagd.



Na de initiële Wi-Fi-koppeling kan de app worden gebruikt door gewoon een Bluetooth-verbinding te gebruiken zonder verbinding te hoeven maken met een Wi-Fi-netwerk.

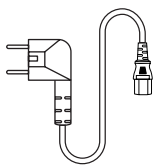
DE POWER STATION BEKIJKEN EN BEDIENEN VIA DE APP

Kijk voor een gedetailleerde handleiding van alle functies in de app op onze website xtorm.eu/manuals/xp2w1800

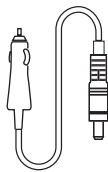
IN DE DOOS



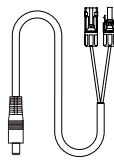
Power Station



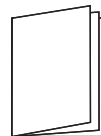
AC-kabel



Autolaadkabel



MC4 naar DC
Zonnekabel



Gebruikershandle-
iding

VEELGESTELDE VRAGEN

Welk type batterij wordt gebruikt?

Lithium-ijzerfosfaatbatterij (LiFePO4).

Welke apparatuur kan worden aangesloten op de AC-uitvoerspoorten?

De AC-uitvoer kan worden gebruikt om de meeste huishoudelijke apparaten van stroom te voorzien. We raden aan om voor gebruik het vermogen van de apparatuur te controleren, om er zeker van te zijn dat de som van het benodigde vermogen binnen de nominale specificatie van de Power Station valt.

Hoe lang kan de Power Station mijn apparaat van stroom voorzien?

Het LCD-scherm toont de resterende tijd totdat de batterij leeg is, gebaseerd op het zichtbare werkelijke uitvoersvermogen (uitgaande van stabiele uitvoersniveaus)

Hoe lang duurt het om de Power Station volledig op te laden?

Het LCD-scherm geeft de resterende oplaadtijd aan en toont de huidige stroominvoer.

Hoe maak ik de Power Station schoon?

Reinig het apparaat met een droge, zachte en schone doek of tissue.

Hoe berg ik de Power Station veilig op?

Schakel de Power Station uit en bewaar het op een droge en geventileerde plaats. Niet blootstellen aan water of hoge luchtvochtigheid. Voor langdurige opslag raden we aan het product om de 3 maanden te gebruiken. Laat de batterij leeglopen tot 0% en laad deze vervolgens volledig op tot 100% voordat u hem opbergt.

Kan de Power Station worden meegenomen aan boord van vliegtuigen?

Nee, de batterij overschrijdt de capaciteitslimiet van 100Wh.

ONDERHOUD

- het wordt aanbevolen om de Power Station te gebruiken of op te slaan bij een omgevingstemperatuur van 20~30°C. Houd de Power Station uit de buurt van water, hitte en metalen onderdelen.
- Voor langdurige opslag raden we aan het product elke 3 maanden te gebruiken. Laat de batterij leeglopen tot 0% en laad de Power Station vervolgens volledig op tot 100% voordat je het opslaat.
- Om veiligheidsredenen mag de Power Station niet worden opgeslagen bij temperaturen boven 45°C of onder -10°C.
- Als het oplaadniveau lager is dan 1%, laad dan op tot 60%. Langdurige opslag bij zeer laag vermogen kan onherstelbare schade aan de batterijcellen veroorzaken en de levensduur van het product verkorten.
- als het batterijniveau te laag is voordat de Power Station voor langere tijd wordt opgeborgen, schakelt het product over naar de diepe slaapmodus en kan het product alleen worden gebruikt nadat het (druppelsgewijs) is opgeladen.

DISCLAIMER

Het product heeft een ingebouwd batterijbeheersysteem (BMS) dat bescherming biedt tegen overbelasting, overontlading, overstroom, kortsluiting, hoge en lage temperatuur en abnormale communicatie. Tijdens het gebruik van dit product kan bescherming optreden en een onderbreking van de uitvoer veroorzaken. Schade veroorzaakt aan speciale apparatuur, zoals medische apparatuur, servers, door het indirecte stroomverlies veroorzaakt door een toevallige stroomstoring zijn niet aansprakelijk voor Xtorm of Telco Accessories B.V.

Xtorm of Telco Accessories B.V zijn niet wettelijk aansprakelijk voor ongevallen veroorzaakt door illegaal gebruik, zelfontmanteling of door de mens veroorzaakte schade.

Lees deze gebruikershandleiding voordat u de Power Station gebruikt, zodat u de handleiding goed begrijpt en correct gebruikt. Bewaar de gebruikershandleiding nadat u deze hebt gelezen, zodat u deze later kunt raadplegen. Onjuist gebruik kan leiden tot ernstig letsel voor uzelf of anderen, of tot schade aan het product en verlies van eigendommen. Zodra u Power Station gebruikt, wordt u geacht alle voorwaarden en de inhoud ervan te hebben begrepen en geaccepteerd. Gebruikers beloven verantwoordelijk te zijn voor hun handelingen en alle gevolgen die daaruit voortvloeien. Wij zijn niet aansprakelijk voor enig verlies dat voortvloeit uit het niet opvolgen van deze gebruikershandleiding.

FCC-verklaring

Dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-voorschriften. Het gebruik is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden:

(1) Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken.

(2) Dit apparaat moet alle ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die ongewenste werking kan veroorzaken.

2. Wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor naleving, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om de apparatuur te bedienen ongeldig maken.

Opmerking: Dit apparaat is getest en voldoet aan de limieten voor een digitaal apparaat van klasse B, volgens deel 15 van de FCC-voorschriften. Deze limieten zijn bedoeld om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke storing bij installatie in een woonwijk. Dit apparaat genereert en gebruikt radiofrequentie-energie en kan deze uitzenden. Als het apparaat niet geïnstalleerd en gebruikt wordt volgens de instructies, kan het schadelijke interferentie veroorzaken met radiocommunicatie. Er is echter geen garantie dat er geen storing zal optreden bij een bepaalde installatie. Als dit apparaat schadelijke storing veroorzaakt aan radio- of televisieontvangst, wat kan worden vastgesteld door het apparaat uit en aan te zetten, wordt de gebruiker aangemoedigd te proberen de storing te verhelpen door een of meer van de volgende maatregelen:

- Heroriënteer of verplaats de ontvangstantenne.
- Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger.
- Sluit de apparatuur aan op een stopcontact van een ander circuit dan dat waarop de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de dealer of een ervaren radio-/televisiemonteur voor hulp.

Deze apparatuur moet worden geïnstalleerd en gebruikt met een minimale afstand van 20 cm tussen de straler en uw lichaam.

ISEO-verklaring

Dit apparaat bevat zender(s)/ontvanger(s) die vrijgesteld zijn van vergunning en die voldoen aan de RSS(s) van Innovation, Science and Economy Development Canada. Het gebruik is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden:

Dit apparaat mag geen storing veroorzaken.

Dit apparaat moet alle interferentie accepteren, inclusief interferentie die ongewenste werking van het apparaat kan veroorzaken.

Dit apparaat moet worden geïnstalleerd en gebruikt met een minimumafstand van 20 cm tussen de radiator en uw lichaam.

Dit apparaat is in overeenstemming met de CNR d'Industrie Canada die van toepassing is op radiotoestellen die vrijgesteld zijn van vergunning. 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 tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement. Dit apparaat moet worden geïnstalleerd en gebruikt met een minimale afstand van 20 cm tussen de straler en het lichaam.

Pictogram	Foutbeschrijving	Oplossing
	Foutcode blijft aan	Ernstige accustoring
	Foutcode blijft aan	Verschil in accuspanning
	Foutcode blijft aan	Fout in BMS-spanning
	Foutcode blijft aan, pictogram hoge temperatuur is aan	Batterij OTP-fout (beveiliging tegen te hoge temperatuur)
	Foutcode blijft aan, pictogram lage temperatuur is aan	Batterij UTP (onder temperatuurbewaking) fout
	Foutcode blijft aan	Fout overstroom/kortsluiting
	Foutcode blijft aan, pictogram hoge temperatuur is aan	Batterij OTP-fout (beveiliging tegen te hoge temperatuur)
	Foutcode blijft aan	Abnormaal voorladen
	Foutcode blijft aan	Fout batterij onderspanning
	Foutcode blijft aan	Abnormale parallelisatie
	Foutcode blijft aan	Abnormale accuspanning INV
	Foutcode blijft aan	Netspanning of frequentiefout
	Foutcode blijft aan	Abnormale INV BUS-spanning
	Foutcode blijft aan	Abnormale INV-uitvoer
	Foutcode en pictogram Overbelasting blijven aan	INV ontladingsoverbelasting
	Foutcode en pictogram Overbelasting blijven aan	Overbelasting van de lading

Pictogram		Foutbeschrijving	Oplossing
 17 Error	Foutcode blijft aan	Hardware overstroombeveiliging.	De hardwarebescherming van het apparaat is geactiveerd om schade door te hoge stroomsterkte te voorkomen. Controleer de aangesloten apparaten en verminder de belasting. Druk vervolgens op de overbelastingsschakelaar op de achterkant.
 18 Error	Foutcode blijft aan	INV invoer kort	Schakel het apparaat uit en controleer alle aangesloten AC-apparaten en kabels op fouten of schade. Verwijder defecte apparaten voordat u het apparaat opnieuw opstart.
 19 Error	Foutcode blijft aan	INV-uitvoer kort	Schakel het apparaat uit en controleer alle aangesloten AC-apparaten en kabels op fouten of schade. Verwijder eventuele defecte apparaten voordat u het apparaat opnieuw opstart.
 Over 20 Error	Foutcode blijft aan, pictogram hoge temperatuur knippert	MOSFET OTP-fout (beveiliging tegen te hoge temperatuur)	Het apparaat heeft oververhitting van de voedingscomponenten gedetecteerd en is uitgeschakeld om zichzelf te beschermen. Laat het afkoelen voordat u het opnieuw opstart.
 21 Error	Foutcode blijft aan	Ventilatorstop	Controleer de ventilator op verstoppingen, zet hem aan en uit, neem contact op met de klantenservice als hij nog steeds niet werkt.
 22 Error	Foutcode blijft aan	Fout zachte start ontladen	Dit wijst op een probleem tijdens de initiële opstartfase van het vermogen. Controleer de aangesloten apparaten en verminder de belasting indien nodig.
 23 Error	Foutcode blijft aan	Charge soft start error	Er is een probleem opgetreden tijdens het opladen van het apparaat. Controleer of de oplader en kabels goed zijn aangesloten en gebruik een compatibele oplader.
 Low 24 Error	Foutcode blijft aan	MOSFET UTP-fout (onder temperatuurbeveiliging)	Power Station uit- en inschakelen. Automatisch herstel nadat de Power Station is opgewarmd.
 27 Error	Foutcode blijft aan	Fout in hardware-overstroombeveiliging DC-invoer	Verwijder DC-oplaadapparaten, automatisch herstellen na DC aansluiten en inschakelen.
 28 Error	Foutcode blijft aan	Fout software-overstroombeveiliging DC-invoer	Stop DC opladen, automatisch herstellen na het aansluiten van DC en inschakelen.
 30 Error	Foutcode blijft aan	Fout bij laaduitvoer auto/DC5521 OCP (overstroombeveiliging)	Uitgang uitschakelen, handmatig herstellen nadat fout is hersteld.
 31 Error	Foutcode blijft aan	PV (solar) uitvoer OVP (overspanningsbeveiliging) fout	Verwijder het opladen van de PV, herstel automatisch nadat de fout is hersteld.
 32 Error	Foutcode blijft aan	DC-invoerspanning overspanningsbeveiliging	Stop DC. Automatisch herstel nadat de fout is hersteld.
 Over 35 Error	Foutcode blijft aan, pictogram hoge temperatuur is aan	Fout beveiliging DC-invoer over temperatuur	Stop DC. Automatisch herstel nadat de fout is hersteld.
 Over 37 Error	Foutcode blijft aan, pictogram hoge temperatuur is aan	Fout beveiliging laaduitvoer auto over temperatuur	Uitgang uitschakelen, handmatig herstellen nadat fout is hersteld.
 38 Error	Foutcode blijft aan	Abnormale communicatie	In- en uitschakelen of de gebruiksomgeving wijzigen. Neem contact op met de klantenservice als het probleem niet is opgelost.

Pictogram		Foutbeschrijving	Oplossing
39 Error	Foutcode blijft aan	Abnormale USB	Automatisch herstellen na verwijderen van abnormale USB.
40 Error	Foutcode blijft aan	Abnormale USB-C	Automatisch herstel na het verwijderen van abnormale USB-C.
43 Error	Foutcode blijft aan	De accuspanning is te laag. De batterij is kapot.	Neem contact op met de klantenservice.

Als geen van de bovenstaande informatie uw probleem kan oplossen, neem dan contact op met de klantenservice voor overleg.

Als er een foutcode verschijnt en het pictogram na het opnieuw opstarten van het apparaat nog steeds niet verdwijnt, stop dan onmiddellijk met het gebruik van het apparaat (probeer het niet op te laden of te ontladen).

1 SPEZIFIKATIONEN

ALLGEMEIN

Gewicht	19.4kg
Abmessungen	432 x 270 x 300 mm
Kapazität der Batterie	1229Wh, 51,2V $\Rightarrow$ 24A

AUSGABE

AC-Steckdose (x3) Reine Sinuswelle, insgesamt 1800W (Spitze 3000W), 220-240V~, 50Hz/60Hz, 12A

USB-A (x2) 5V $\Rightarrow$ 2,4A, 12W Max.

USB-A QC (x2) 5V $\Rightarrow$ 3A, 9V $\Rightarrow$ 2A, 12V $\Rightarrow$ 1,5A, 18W Maximale Leistung.

USB-C (x2) 5/9/12/15V $\Rightarrow$ 3A, 20V $\Rightarrow$ 5A, 100W Max.

Autoladegerät 12.6V $\Rightarrow$ 10A, 126W Max.

DC5521 Ausgang x2 12.6V $\Rightarrow$ 3A

Autoladegerät und DC5521 teilen sich die Leistung, maximal 126 W.

EINGABE

AC-Eingangsleistung (Ladung) max. 1380W, 10A

AC-Eingangsleistung (Bypass) 1800W Max, 10A

Eingangswechselspannung 220-240V~, 50Hz/60Hz

PV Solar-Eingang max. 400W, 13~45V $\Rightarrow$ 12A, DC12A Max

AC+PV Kombiniertes Solar-Eingang 1380W Max.

Auto-Ladeeingang unterstützt 12V/24V-Batterien, standardmäßig 8A

BATTERIE

Zellentyp Lithium-Eisenphosphat-Akku (LiFePO4)

Lebenszyklus 3000 Zyklen

Schutzart Übertemperaturschutz, Tieftemperaturschutz, Überentladungsschutz, Überladungsschutz, Überlastungsschutz, Kurzschlusschutz, Überstromschutz

BETRIEBSTEMPERATUR

Optimale Betriebstemperatur 20°C~30°C

Entladetemperaturbereich -20°C~45°C

Temperaturbereich der Ladung 0°C~45°C

Umgebungstemperatur bei der Lagerung -20°C~45°C (20°C~30°C bevorzugt)

1. Setzen Sie die Power Station keinen Wärmequellen wie Feuer oder Heizgeräten aus.
2. Vermeiden Sie den Kontakt mit Wasser oder hoher Luftfeuchtigkeit.
3. Verwenden Sie die Power Station nicht in einer Umgebung mit starker elektrostatischer Aufladung oder starken Magnetfeldern.
4. Zerlegen Sie die Power Station auf keinen Fall und stechen Sie nicht mit einem scharfen Gegenstand darauf ein.
5. Schließen Sie die Power Station nicht mit einem Draht oder anderen Metallgegenständen kurz.
6. Treten Sie nicht auf die Powerstation, setzen Sie sich nicht darauf und klettern Sie nicht darauf.
7. Bitte halten Sie sich bei der Verwendung der Power Station strikt an die in diesem Benutzerhandbuch angegebene Betriebstemperatur. Ist die Temperatur zu hoch, kann der Akku Feuer fangen oder sogar explodieren. Ist die Temperatur zu niedrig, kann die Leistung und Kapazität der Power Station dauerhaft stark eingeschränkt sein.
8. Stapeln Sie keine schweren Gegenstände auf der Power Station.
9. Stoppen Sie den Ventilator nicht mit Gewalt.
10. Setzen Sie die Power Station während des Betriebs nicht in einer unbelüfteten oder staubigen Umgebung aus.
11. Vermeiden Sie bitte Zusammenstöße, das Fallenlassen der Power Station oder heftiges Schütteln der Power Station. Bei einem starken Aufprall schalten Sie die Stromversorgung sofort ab. Sichern Sie die Power Station beim Transport fest, um Erschütterungen und Stöße zu vermeiden.
12. Wenn die Power Station versehentlich nass wird, stellen Sie sie an einen sicheren und offenen Ort und halten Sie Abstand, bis sie getrocknet ist. Versuchen Sie nach dem Trocknen nicht mehr, die Power Station zu benutzen. Entsorgen / recyceln Sie die Power Station ordnungsgemäß.
13. Wenn die Powerstation brennt, verwenden Sie Feuerlöschgeräte in der empfohlenen Reihenfolge: Wasser oder Wassernebel, Sand, Löschdecke, Trockenpulver, Kohlendioxid-Feuerlöscher.
14. Wenn die Power Station verschmutzt ist, reinigen Sie sie mit einem trockenen Tuch.
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 feuchten Umgebungen empfiehlt es sich, die Power Station in einer feuchtigkeitsdichten Tasche aufzubewahren. Wenn sich Wasser im Inneren des Geräts befindet, darf es nicht mehr verwendet/gestartet werden.
18. Es wird nicht empfohlen, die Power Station mit sicherheitsrelevanten medizinischen Notfallausrüstungen zu verwenden, einschließlich, aber nicht beschränkt auf medizinische Beatmungsgeräte (Krankenhausversion CPAP: Continuous Positive Airway Pressure) und künstliche Lungen (ECMO, Extracorporeal Membrane Oxygenation). Die Power Station kann zur Stromversorgung von CPAP-Geräten für den Heimgebrauch verwendet werden, die keine kontinuierliche professionelle Überwachung erfordern. Befolgen Sie immer den Rat Ihres Arztes und fragen Sie den Hersteller nach eventuellen Einschränkungen bei der Verwendung des Geräts. Achten Sie bei allgemeinen medizinischen Geräten auf die Stromzufuhr, um sicherzustellen, dass der Strom nicht ausgeht.
19. Stromversorgungen geben während des Betriebs naturgemäß elektromagnetische Felder ab. Diese Felder können implantierbare oder persönliche medizinische Geräte wie Herzschrittmacher, Cochlea-Implantate, Hörgeräte und Defibrillatoren stören. Wenn Sie solche Geräte verwenden, wenden Sie sich bitte an den Hersteller, um spezielle Nutzungsbeschränkungen zu erfahren, und stellen Sie sicher, dass sich die Power Station in einem sicheren Abstand befindet.
20. Wenn die Power Station an einen Kühlschrank angeschlossen ist, können die Stromschwankungen des Kühlschranks dazu führen, dass sich das Netzteil automatisch abschaltet. Es wird empfohlen, für Kühlschränke, in denen Medikamente, Impfstoffe oder andere hochwertige Gegenstände gelagert werden, beim Anschluss an das Netzteil den Modus "Immer ein" zu verwenden, um eine kontinuierliche Stromversorgung zu gewährleisten (siehe Kapitel 3, AC-Ausgang).

DIE ABSCHAFFUNG DER POWERSTATION

Wenn die Bedingungen es zulassen, müssen Sie die Batterie vollständig entladen und die Power Station zu einer ausgewiesenen Batterie- und Sammelstelle bringen. Bitte schauen Sie online nach, um eine in Ihrer Nähe zu finden.

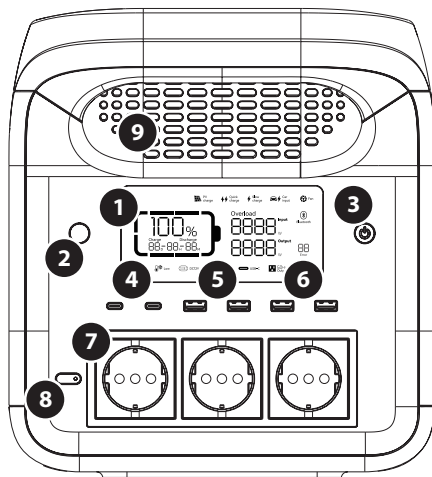
Bitte beachten:

Entsorgen Sie die Power Station nicht über den Hausmüll oder die Mülltonne! Die Hochleistungsbatterien stellen eine ernsthafte Gefahr dar, wenn sie nicht ordnungsgemäß entsorgt werden.

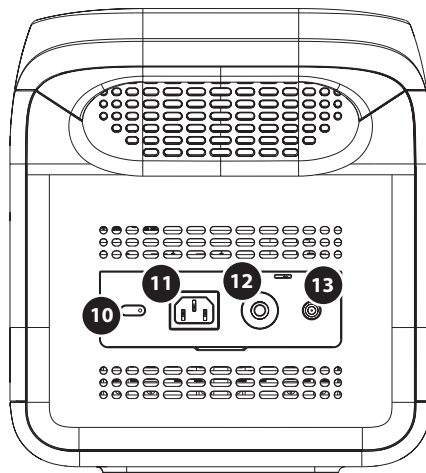
3 ANWEISUNGEN

PRODUKTÜBERSICHT

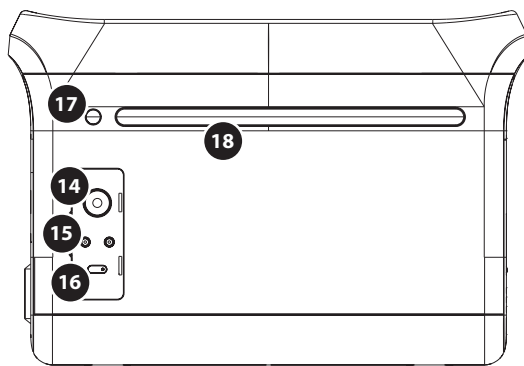
- 1 LCD
- 2 LCD-Taste
- 3 ON/OFF-Taste
- 4 USB-C 100W-Ausgangsanschluss (x2)
- 5 USB-A QC 18W-Ausgangsanschluss (x2)
- 6 USB-A 12W-Ausgang (x2)
- 7 AC-Ausgangsbuchse (x3)
- 8 AC-Ausgangstaste
- 9 Lüftungsöffnung



- 10 Schalter für Schnellladung/Langsamladung
- 11 AC-Eingangsbuchse
- 12 Überlastschuttschalter
- 13 Solar-/Autoladeeingang



- 14 Autoladeausgang 12,6 V
- 15 DC5521-Stecker (x2)
- 16 DC-Ausgang ON/OFF
- 17 LED-Licht-Taste
- 18 LED-Licht



LCD-BILDSCHIRM

19 Verbleibende Batterie in Prozent

20 Verbleibende Lade-/Entladezeit

21 Überlastungsanzeige

22 Eingangsleistung

23 Ausgangsleistung

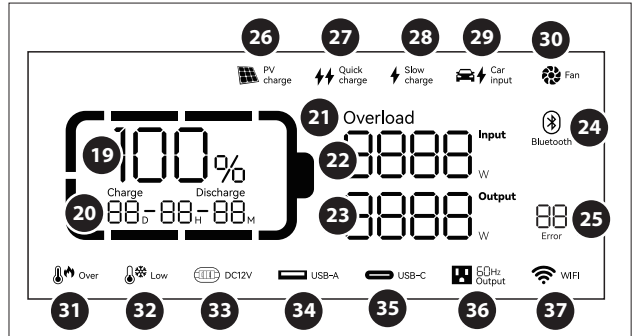
24 Bluetooth-Verbindungsanzeige

25 Fehlercode: siehe Kapitel 5 für weitere Informationen

26 PV-Ladung

27 Schnellladeanzeige

28 Anzeige für langsames Laden



29 Autoaufladung

30 Status des Ventilators

31 Warnung vor hoher Temperatur

32 Warnung bei niedriger Temperatur

33 DC-Ausgangsleistung

34 USB-A-Ausgangsleistung

35 USB-C-Ausgangsleistung

36 AC-Ausgangsleistung

37 Status der Wi-Fi-Verbindung

Akkukapazität: Wenn die Power Station aufgeladen wird, blinkt die Prozentzahl der verbleibenden Batteriekapazität **19**.

Status der Wi-Fi-Verbindung: Wenn das Wi-Fi-Symbol **37** zurückgesetzt wird, blinkt es 3 Sekunden lang. Bei einer erfolgreichen Verbindung bleibt das Symbol eingeschaltet. Wenn die Wi-Fi-Verbindung unterbrochen wird, schaltet sich das Symbol aus.

Status der Bluetooth-Verbindung: Die Bluetooth-Anzeige **24** wird angezeigt, wenn die Power Station über Bluetooth verbunden ist.

VERWENDEN

Ein- und Ausschalten des Geräts

- Drücken Sie den Hauptschalter **3**, um das Gerät einzuschalten; der Bildschirm wird beleuchtet und die Hauptstromanzeige leuchtet auf.
- Wenn die Power Station 5 Minuten lang ohne Bedienung eingeschaltet ist, geht sie in den Ruhezustand über. Die LCD-Anzeige wird automatisch ausgeschaltet. Wenn dieses Produkt an das Stromnetz angeschlossen ist und wieder getrennt wird, wird das LCD-Display automatisch eingeschaltet. Um die LCD-Anzeige ein- oder auszuschalten, drücken Sie den Netzschalter.
- Halten Sie den Netzschalter gedrückt, um die Power Station auszuschalten.
- Die Standard-Standby-Zeit der Power Station beträgt 2 Stunden. Wenn der AC-Ausgangsschalter nicht eingeschaltet wird und 2 Stunden lang keine Ladung oder Entladung erfolgt, schaltet sich das Produkt automatisch ab. Die Standby-Zeit kann in der App eingestellt werden.
- Wenn die Leistung 5 % oder weniger beträgt, wird das Gerät in den Energiesparmodus gezwungen.
- Drücken Sie im Normalbetrieb lange auf die LED-Lichttaste **17**, um die automatische Abschaltung zu deaktivieren. Das Batteriesymbol auf dem Bildschirm beginnt zu blinken.

Drücken Sie erneut lange, um zum automatischen Abschaltmodus zurückzukehren. Beachten Sie, dass die automatische Abschaltfunktion den Akku vor zu niedrigem Stromverbrauch schützen soll. Wenn Sie diese Funktion deaktivieren, kann die Lebensdauer des Akkus beeinträchtigt werden.

USB-Ausgang

- Die USB-Ausgänge **4**, **5** und **6** sind nach dem Einschalten der Power Station standardmäßig aktiviert.

12V DC Ausgang

- Drücken Sie nach dem Einschalten des Hauptschalters den Schalter für die 12-V-DC-Ausgangsleistung **16**, um den DC-Ausgangsanschluss **14** und **15** zu aktivieren.
- Drücken Sie den 12-V-DC-Ausgangsschalter erneut, um das Gerät auszuschalten.
- Wenn der 12-V-DC-Ausgangsschalter eingeschaltet wird, schaltet sich die Power Station nicht automatisch ab.

AC-Ausgang

- Nachdem Sie sich vergewissert haben, dass das Gerät eingeschaltet ist, drücken Sie kurz auf den AC-Ausgangsschalter **8**, um den AC-Ausgang **7** einzuschalten. Drücken Sie den Netzschalter des AC-Ausgangs erneut kurz, um ihn auszuschalten.
- Die Standard-Standby-Zeit des AC-Ausgangs beträgt 1 Stunde. Nach 1 Stunde ohne Belastung des AC-Ausgangsanschlusses dieses Produkts wird die AC-Ausgangsleistung automatisch ausgeschaltet.
- Wenn der AC-Ausgang nicht benutzt wird, schalten Sie ihn aus, um Strom zu sparen.

Hinweis: Wenn Sie die AC-Hz/Frequenz einstellen müssen, vergewissern Sie sich zunächst, dass kein AC-Eingang vorhanden ist. Drücken Sie dann 2s lang die AC-Ausgangstaste **8**. Wenn die Änderung erfolgreich war, blinkt das AC-Ausgangssymbol auf dem Display dreimal und zeigt die aktuelle Frequenzeinstellung an (**50Hz Output** / **60Hz Output**).

LED-Leuchten

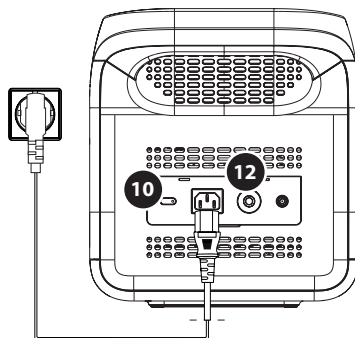
- Drücken Sie kurz auf die LED-Lichttaste **17**, um zwischen vier Helligkeitsstufen umzuschalten: niedriges Licht, mittleres Licht, hohes Licht, SOS und Licht aus.

AUFLADEN DER POWERSTATION

AC-Laden

Wenn Sie die Power Station zum ersten Mal einschalten, ist standardmäßig der langsame Lademodus aktiv. Sie können über den Schalter für schnelles Laden/langsames Laden **10** oder über die App in den Schnelllademodus wechseln (siehe Kapitel 4).

Wenn der Strom dauerhaft höher als 20 A ist, startet der Ladeeingang die Selbstschutzfunktion und der Überlastungsschutzschalter wird aktiviert. Drücken Sie den Ladeüberlastungsschutzschalter **12**, um den Ladevorgang wieder aufzunehmen, nachdem Sie festgestellt haben, dass kein Fehler vorliegt.

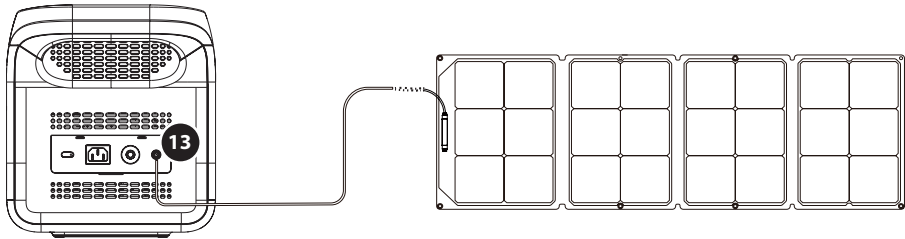


- Verwenden Sie das mitgelieferte Netzkabel mit der Netzanschlussbuchse.
- Im Schnelllademodus dauert es weniger als 2 Stunden, die Power Station vollständig aufzuladen.

Hinweis: Bitte verwenden Sie zum Schnellladen nur das mitgelieferte AC-Kabel. Das AC-Ladekabel sollte direkt in eine Wandsteckdose mit 10 A (oder höher) eingesteckt werden. Die Verwendung anderer AC-Ladekabel ist nicht durch unsere Garantie abgedeckt.

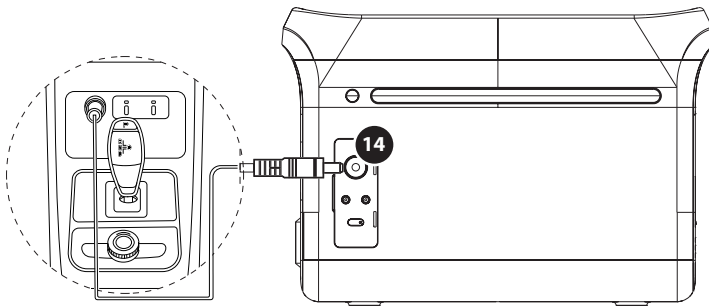
PV-Ladung

- Das PV-Laden nutzt den Solar-/Autoladeeingang **13**.
- Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung für den Anschluss des Solarmoduls.
- Wenn Sie ein Solarmodul einer anderen Marke verwenden - prüfen Sie vor dem Anschluss des Solarmoduls, ob seine Ausgangsspannung den Spezifikationen der Power Station entspricht (max. 45 V), um Schäden zu vermeiden.
- Der Eingangsanschluss ist DC7909. Ein Adapterkabel von MC4 auf DC7909 ist im Lieferumfang enthalten.



Autoaufladung

- Die Power Station kann über den Autoladeeingang **14** mit dem Ladekabel DC7909 und der 12-V-Steckdose in Ihrem Auto aufgeladen werden. Sie sollte nach dem Starten des Autos aufgeladen werden, um zu vermeiden, dass die Autobatterie zu sehr entladen wird. Wenn Sie das Autoladegerät verwenden, stellen Sie sicher, dass das Kabel und der Ladeanschluss eine gute Verbindung haben.

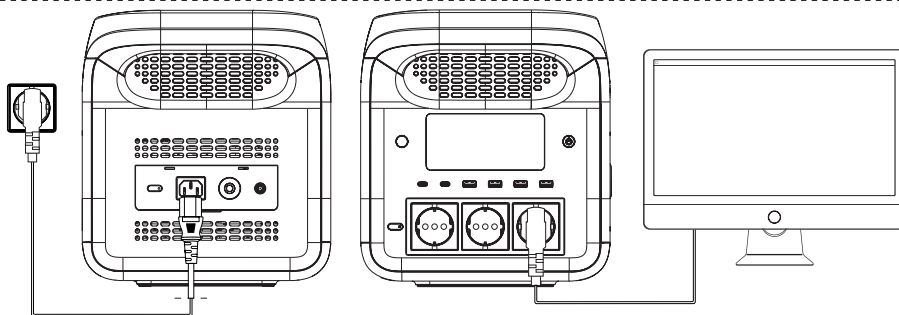


EPS-FUNKTION

Dieses Produkt unterstützt die EPS-Funktion (Notstromversorgung). Wenn das Produkt im Pass-Through-Modus verwendet wird (d. h. die Power Station wird aufgeladen und gibt gleichzeitig Strom ab), schaltet die Power Station bei einem plötzlichen Stromausfall innerhalb von 10 Millisekunden automatisch in den Batteriestromversorgungsmodus um.

Anmerkung:

Diese Funktion unterstützt keine 0ms-Umschaltung. Bitte schließen Sie sie nicht an Geräte an, die eine echte USV (unterbrechungsfreie Stromversorgung) benötigen, wie z. B. Datenserver und Workstations. Wenn Sie unsicher sind, führen Sie bitte mehrere Tests durch, um festzustellen, ob das Gerät mit Ihrer Einrichtung kompatibel ist.



POWERBOOST-TECHNOLOGIE

PowerBoost verfügt über eine dynamische Spannungssteuerung, die auf intelligente Weise die Spannung reduziert, aber dennoch den erforderlichen Strom liefert. Das bedeutet, dass die meisten Ihrer Geräte weiterhin betrieben werden können, während sie innerhalb der sicheren Leistungsgrenzen der Power Station bleiben. PowerBoost ermöglicht Ihnen den sicheren Anschluss einer Vielzahl von Geräten, die Sie sonst gar nicht anschließen könnten.

Beispiel:

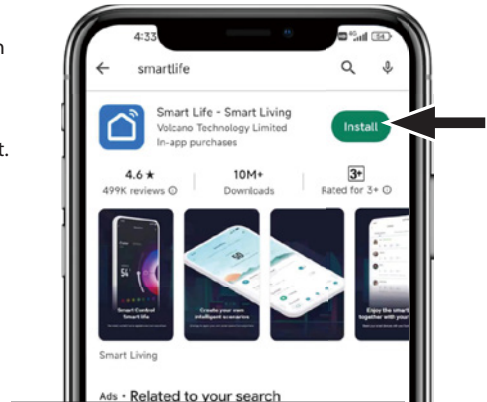
Sie möchten einen 2000W-Elektroherd an die 1800W Power Station anschließen. Beim Einstecken des Geräts wird PowerBoost aktiviert und senkt die Ausgangsspannung geringfügig, bis der Wasserkocher effektiv mit 1800 W arbeitet. Dies hat zur Folge, dass er zwar langsamer als normal kocht, aber immer noch schnell genug, um normal zu funktionieren.

- PowerBoost wird nicht aktiviert, wenn der AC-Ausgang im Pass-Through-Modus eingeschaltet ist.
- PowerBoost ist am effektivsten für Produkte mit Heizungen und Motoren. Es ist nicht für einige elektrische Geräte geeignet, die über einen Spannungsschutz verfügen (z. B. Präzisionsinstrumente).

DIE APP HERUNTERLADEN

Suchen Sie im App Store nach "**Smart Life**", um es herunterzuladen und zu installieren, oder scannen Sie den QR-Code, um es herunterzuladen und zu installieren.

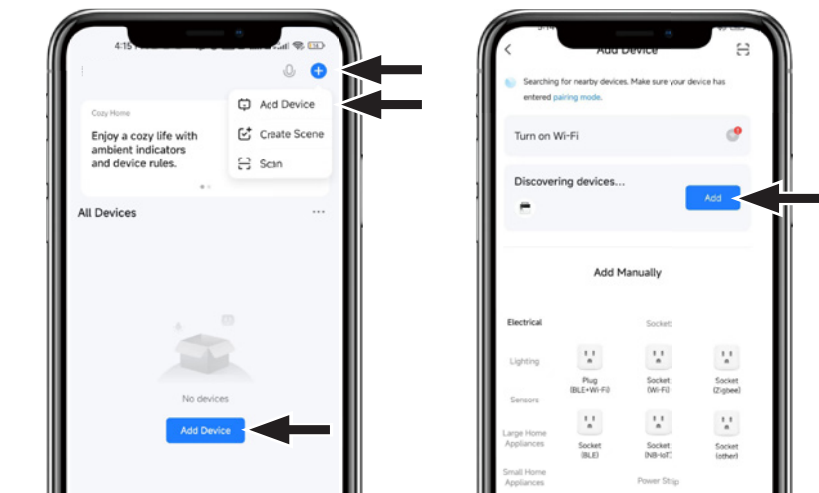
Erstellen Sie ein Konto oder fahren Sie als Gast fort.



ANSCHLUSS IHRER POWER STATION

Hinweis: Für die erstmalige Einrichtung ist eine Internetverbindung erforderlich, entweder über Wi-Fi oder einen mobilen Hotspot.

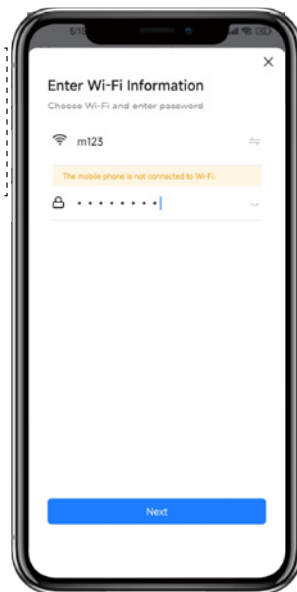
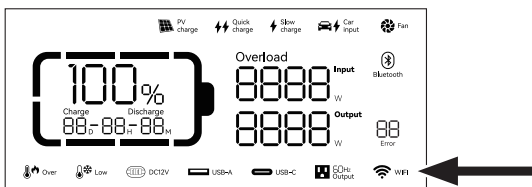
1. Schalten Sie die Power Station ein. Sie sendet automatisch ein Kopplungssignal aus.
2. Wählen Sie in der Hauptschnittstelle der App **Gerät hinzufügen**.
3. **Erlauben Sie die Bluetooth-Zugriffsberechtigung** und die **Standortzugriffsberechtigung** und **schalten Sie Bluetooth** wie in der App beschrieben **ein**.
4. Wählen Sie das **XP2W1800** aus, das in der Liste erscheint.



5. Geben Sie das Wi-Fi-Passwort für Ihre aktuelle Wi-Fi-Verbindung ein.

Wenn in Ihrer Umgebung kein Wi-Fi-Netzwerk verfügbar ist, können Sie in den Einstellungen Ihres Smartphones einen **mobilen Hotspot** erstellen. Hierfür ist eine mobile Internetverbindung erforderlich. Nachdem Sie den mobilen Hotspot eingerichtet haben, geben Sie den Namen und das Passwort des Hotspots manuell ein.

Wenn das Display der Power Station ein Wi-Fi-Symbol anzeigt, ist die Verbindung erfolgreich.

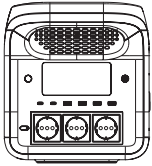


Nach der anfänglichen Wi-Fi-Paarung kann die App einfach über eine Bluetooth-Verbindung genutzt werden, ohne dass eine Verbindung zu einem Wi-Fi-Netzwerk erforderlich ist.

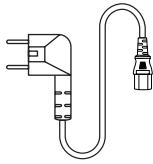
ANSICHT UND STEUERUNG DER POWER STATION ÜBER DIE APP

Eine detaillierte Anleitung zu allen Funktionen der App finden Sie auf unserer Website xtorm.eu/manuals/xp2w1800

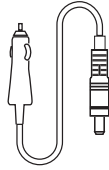
IN DER KISTE



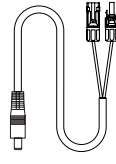
Power Station



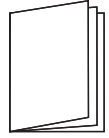
AC-Kabel



Autoladekabel



MC4 an DC
Solarkabel



Benutzerhandbuch

HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

Welcher Batterietyp wird verwendet?

Lithium-Eisenphosphat-Akku (LiFePO4).

Welche Geräte können an den AC-Ausgängen angeschlossen werden?

Der AC-Ausgang kann für die Stromversorgung der meisten Haushaltsgeräte verwendet werden. Wir empfehlen, die Leistung der Geräte vor der Verwendung zu überprüfen, um sicherzustellen, dass die Summe des Strombedarfs innerhalb der Nenndaten der Power Station liegt.

Wie lange kann die Power Station mein Gerät mit Strom versorgen?

Die LCD-Anzeige zeigt die verbleibende Zeit bis zur Entladung des Akkus an, die auf der sichtbaren tatsächlichen Leistungsabgabe basiert (unter der Annahme stabiler Leistungspegel)

Wie lange dauert es, bis die Power Station vollständig aufgeladen ist?

Die LCD-Anzeige zeigt die verbleibende Ladezeit und die aktuelle Leistungsaufnahme an.

Wie kann ich die Power Station reinigen?

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

Wie kann ich die Power Station sicher aufbewahren?

Schalten Sie die Power Station aus, und bewahren Sie sie an einem trockenen und belüfteten Ort auf. Setzen Sie das Gerät weder Wasser noch hoher Luftfeuchtigkeit aus. Bei langfristiger Lagerung empfehlen wir, das Produkt alle 3 Monate zu benutzen. Entladen Sie den Akku auf 0 %, und laden Sie ihn vor der Lagerung wieder vollständig auf 100 % auf.

Kann die Power Station in Flugzeugen mitgenommen werden?

Nein, der Akku überschreitet die Kapazitätsgrenze von 100Wh.

WARTUNG

- es wird empfohlen, die Power Station bei einer Umgebungstemperatur von 20~30°C zu verwenden oder zu lagern. Halten Sie die Power Station von Wasser, Hitze und Metallteilen fern.
- Für eine langfristige Lagerung empfehlen wir, das Produkt alle 3 Monate zu verwenden. Entladen Sie den Akku auf 0 %, und laden Sie die Power Station vor der Lagerung vollständig auf 100 % auf.
- Aus Sicherheitsgründen sollte die Power Station nicht bei Temperaturen über 45°C oder unter -10°C gelagert werden.
- Wenn der Ladestand weniger als 1 % beträgt, laden Sie bitte auf 60 %. Langfristige Lagerung bei sehr niedriger Leistung kann zu irreversiblen Schäden an den Batteriezellen führen und die Lebensdauer des Produkts verkürzen.
- wenn der Akkustand zu niedrig ist, bevor Sie die Power Station für längere Zeit aufbewahren, wechselt das Produkt in den Tiefschlafmodus und kann nur nach einer (Erhaltungs)-Ladung verwendet werden.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Das Produkt verfügt über ein eingebautes Batteriemanagementsystem (BMS), das Schutzfunktionen wie Überladung, Überentladung, Überstrom, Kurzschluss, hohe und niedrige Temperatur und abnormale Kommunikation bietet. Während der Verwendung dieses Produkts können Schutzfunktionen auftreten und zu einer Unterbrechung der Stromversorgung führen. Für Schäden an speziellen Geräten, wie z. B. medizinischen Geräten und Servern, die durch einen indirekten Stromausfall verursacht werden, sind Xtorm oder Telco Accessories B.V. nicht verantwortlich. Xtorm oder Telco Accessories B.V. sind nicht haftbar für Unfälle, die durch illegalen Gebrauch, Selbstdemontage oder von Menschen verursachte Schäden entstehen.

Bevor Sie die Power Station in Betrieb nehmen, lesen Sie bitte dieses Benutzerhandbuch, um ein gründliches Verständnis und eine ordnungsgemäße Verwendung sicherzustellen. Bewahren Sie das Benutzerhandbuch nach dem Lesen zum späteren Nachschlagen auf. Eine unsachgemäße Bedienung kann zu schweren Verletzungen bei Ihnen oder anderen Personen sowie zu Produktschäden und Sachverlusten führen. Sobald Sie die Power Station benutzen, wird davon ausgegangen, dass Sie alle Bedingungen und Inhalte verstanden und akzeptiert haben. Die Benutzer versprechen, dass sie für ihre Handlungen und alle sich daraus ergebenden Konsequenzen verantwortlich sind. Wir haften nicht für Schäden, die dadurch entstehen, dass der Benutzer dieses Benutzerhandbuch nicht befolgt.

FCC-Erklärung

Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen von Teil 15 der FCC-Vorschriften. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

(1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen.

(2) Dieses Gerät muss alle empfangenen Interferenzen akzeptieren, einschließlich Interferenzen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

2. Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Vorschriften verantwortlichen Stelle genehmigt wurden, können dazu führen, dass der Benutzer die Berechtigung zum Betrieb des Geräts verliert.

Hinweis: Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften. Diese Grenzwerte sind so ausgelegt, dass sie einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen bei der Installation in Wohngebieten bieten.

Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese ausstrahlen. Wenn es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, kann es schädliche Störungen im Funkverkehr verursachen. Es kann jedoch nicht garantiert werden, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Wenn dieses Gerät Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursacht, was durch Ein- und Ausschalten des Geräts festgestellt werden kann, sollte der Benutzer versuchen, die Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder verlegen Sie sie.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die nicht mit dem Stromkreis verbunden ist, an den der Empfänger angeschlossen ist.
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker, um Hilfe zu erhalten.

Dieses Gerät sollte mit einem Mindestabstand von 20 cm zwischen dem Strahler und Ihrem Körper installiert und betrieben werden.

ISEO-Erklärung

Dieses Gerät enthält lizenzbefreite(n) Sender/Empfänger, die den lizenzbefreiten RSS von Innovation, Science and Economy Development Canada entsprechen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen.

Dieses Gerät muss alle Interferenzen akzeptieren, einschließlich Interferenzen, die einen unerwünschten Betrieb des Geräts verursachen können.

Dieses Gerät sollte mit einem Mindestabstand von 20 cm zwischen dem Strahler und Ihrem Körper installiert und betrieben werden. Das vorliegende Gerät ist konform mit den kanadischen Vorschriften für lizenzfreie Funkgeräte. Der Betrieb ist unter den folgenden zwei Bedingungen gestattet:

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

Icon		Fehlerbeschreibung	Lösung
 01 Error	Fehlercode bleibt an	Schwerwiegender Batteriefehler	Schalten Sie die Power Station aus und wieder ein und wenden Sie sich an den Kundendienst, wenn das Problem nicht behoben ist.
 02 Error	Fehlercode bleibt an	Fehler bei der Spannungsdifferenz der Batteriezellen	Laden Sie die Power Station vollständig auf. Das System gleicht die Batteriezellen automatisch aus und löscht den Fehler, sobald die Spannungen im normalen Bereich liegen.
 03 Error	Fehlercode bleibt an	BMS-Spannungsfehler	Schalten Sie das Gerät aus und lassen Sie es 10-30 Minuten ruhen. Laden Sie dann die Power Station vollständig auf. Wenn der Fehler behoben ist, wird der normale Betrieb wieder aufgenommen.
 Over 04 Error	Fehlercode bleibt an, Symbol für hohe Temperatur leuchtet	Batterie OTP (Übertemperaturschutz) Fehler	Die Power Station schaltet sich automatisch ab. Nachdem die Temperatur ein normales Niveau erreicht hat, kann die Power Station wieder eingeschaltet werden.
 Low 05 Error	Fehlercode bleibt an, Symbol für niedrige Temperatur leuchtet	Batterie UTP (Untertemperaturschutz) Fehler	
 06 Error	Fehlercode bleibt an	Überstrom-/Kurzschlussfehler	Entfernen Sie das Gerät, das den Überstrom verursacht. Die Power Station wird automatisch neu gestartet. Der Fehler wird danach behoben.
 Over 07 Error	Fehlercode bleibt an, Symbol für hohe Temperatur leuchtet	Batterie OTP (Übertemperaturschutz) Fehler	Die Power Station schaltet sich automatisch ab. Nachdem die Temperatur ein normales Niveau erreicht hat, setzen Sie den Ladevorgang fort.
 08 Error	Fehlercode bleibt an	Unnormale Vorladung	Trennen Sie alle angeschlossenen Geräte und schalten Sie die Power Station aus. Warten Sie 1-2 Minuten und starten Sie dann das Gerät neu, ohne dass etwas angeschlossen ist. Wenn der Fehler behoben ist, schließen Sie die Geräte nacheinander wieder an.
 09 Error	Fehlercode bleibt an	Fehler bei Unterspannung der Batterie	Das Gerät hat sich aufgrund eines schwachen Akkus automatisch abgeschaltet. Bitte laden Sie es auf. Wenn sich das Gerät auch nach mehreren Versuchen nicht aufladen lässt oder überhaupt nicht aufladen kann, wenden Sie sich an den Kundendienst.
 10 Error	Fehlercode bleibt an	Abnormale Parallelisierung	Überprüfen Sie die Kabelverbindung.
 11 Error	Fehlercode bleibt an	Abnormale INV-Batteriespannung	Schalten Sie die Power Station aus und lassen Sie sie ein paar Minuten ruhen. Laden Sie das Gerät dann vollständig auf, bevor Sie es wieder einschalten.
 12 Error	Fehlercode bleibt an	Netzspannungs- oder Frequenzfehler	Der Fehler wird gelöscht, wenn sich das Netz wieder normalisiert.
 13 Error	Fehlercode bleibt an	Abnormale INV BUS-Spannung	Schalten Sie die Power Station aus und trennen Sie alle Verbraucher ab. Warten Sie einige Minuten und starten Sie dann das Gerät neu. Wenn der Fehler weiterhin besteht, laden Sie den Akku vollständig auf und versuchen Sie es erneut.
 14 Error	Fehlercode bleibt an	Abnormaler INV-Ausgang	
Overload  15 Error	Fehlercode und Überlastungssymbol bleiben an	INV Entladung Überlast	Entfernen Sie das Gerät, das die Überlastung der Entladung verursacht. Der Fehler wird danach behoben. Falls nicht, starten Sie die Power Station neu.
Overload  16 Error	Fehlercode und Überlastungssymbol bleiben an	Überlastung der Ladung	Bitte reduzieren Sie den Ladestrom oder verwenden Sie ein kompatibles Ladegerät, um Schäden zu vermeiden.

Icon		Fehlerbeschreibung	Lösung
	Fehlercode bleibt an	Hardware-Überstrom-Bremschutz.	Der Hardwareschutz des Geräts wurde aktiviert, um Schäden durch zu hohen Strom zu verhindern. Bitte überprüfen Sie die angeschlossenen Geräte und reduzieren Sie die Last. Drücken Sie dann den Überlastungsschutzschalter auf der Rückseite.
	Fehlercode bleibt an	INV-Eingang kurz	Schalten Sie das Gerät aus und überprüfen Sie alle angeschlossenen Netzgeräte und Kabel auf Fehler oder Schäden. Entfernen Sie defekte Geräte vor der Wiederinbetriebnahme.
	Fehlercode bleibt an	INV-Ausgang kurz	Schalten Sie das Gerät aus und überprüfen Sie alle angeschlossenen Netzgeräte und Kabel auf Fehler oder Schäden. Entfernen Sie defekte Geräte vor der Wiederinbetriebnahme.
	Fehlercode bleibt an, Symbol für hohe Temperatur blinkt	MOSFET OTP (Übertemperaturschutz) Fehler	Das Gerät hat eine Überhitzung der Stromversorgungs Komponenten festgestellt und sich zum Schutz selbst abgeschaltet. Bitte lassen Sie es abkühlen, bevor Sie es wieder einschalten.
	Fehlercode bleibt an	Lüfterstopp	Prüfen Sie das Gebläse auf Verstopfungen, schalten Sie es ein und aus, und wenden Sie sich an den Kundendienst, wenn das Problem nicht behoben ist.
	Fehlercode bleibt an	Fehler beim Softstart der Entladung	Dies deutet auf ein Problem während der anfänglichen Hochlaufphase der Leistungsabgabe hin. Bitte überprüfen Sie die angeschlossenen Geräte und reduzieren Sie ggf. die Last.
	Fehlercode bleibt an	Fehler beim Softstart der Ladung	Das Gerät hat ein Problem beim Start des Ladevorgangs. Bitte stellen Sie sicher, dass das Ladegerät und die Kabel richtig angeschlossen sind und verwenden Sie ein kompatibles Ladegerät.
	Fehlercode bleibt an	MOSFET UTP (Untertemperaturschutz) Fehler	Schalten Sie die Power Station aus und ein. Automatische Wiederherstellung nach dem Aufheizen der Power Station.
	Fehlercode bleibt an	Hardware-Überstromschutzfehler am DC-Eingang	Entfernen Sie DC-Ladegeräte, automatische Wiederherstellung nach dem Anschluss von DC und Einschalten.
	Fehlercode bleibt an	DC-Eingang Software-Überstromschutzfehler	Stoppt die DC-Ladung, automatische Wiederherstellung nach Anschluss an DC und Einschalten.
	Fehlercode bleibt an	Autoladeausgang/DC5521 OCP (Überstromschutz) Fehler	Schalten Sie den Ausgang aus, stellen Sie ihn manuell wieder her, nachdem der Fehler behoben wurde.
	Fehlercode bleibt an	PV (Solar) Ausgang OVP (Überspannungsschutz) Fehler	Entfernen Sie die PV-Ladung, automatische Wiederherstellung, nachdem der Fehler behoben wurde.
	Fehlercode bleibt an	Überspannungsschutz für DC-Eingangsspannung	DC anhalten. Automatische Wiederherstellung nach Beseitigung des Fehlers.
	Fehlercode bleibt an, Symbol für hohe Temperatur leuchtet	DC-Eingang Übertemperaturschutzfehler	DC anhalten. Automatische Wiederherstellung nach Beseitigung des Fehlers.
	Fehlercode bleibt an, Symbol für hohe Temperatur leuchtet	Übertemperaturschutzfehler am Ladeausgang des Fahrzeugs	Schalten Sie den Ausgang aus, stellen Sie ihn manuell wieder her, nachdem der Fehler behoben wurde.
	Fehlercode bleibt an	Abnormale Kommunikation	Schalten Sie das Gerät ein und aus, oder ändern Sie die Betriebsumgebung. Wenden Sie sich an den Kundendienst, wenn das Problem noch nicht behoben ist.
	Fehlercode bleibt an	Abnormaler USB	Automatische Wiederherstellung nach dem Entfernen von abnormalem USB.

Icon	Fehlerbeschreibung		Lösung
40 Error	Fehlercode bleibt an	Abnormaler USB-C	Automatische Wiederherstellung nach dem Entfernen von abnormalem USB-C.
43 Error	Fehlercode bleibt an	Die Batteriespannung ist zu niedrig. Die Batterie ist kaputt.	Kontaktieren Sie den Kundendienst.

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

Wenn ein Fehlercode angezeigt wird und das Symbol auch nach dem Neustart des Geräts nicht verschwindet, verwenden Sie es bitte sofort nicht mehr (versuchen Sie nicht, es zu laden oder zu entladen).