

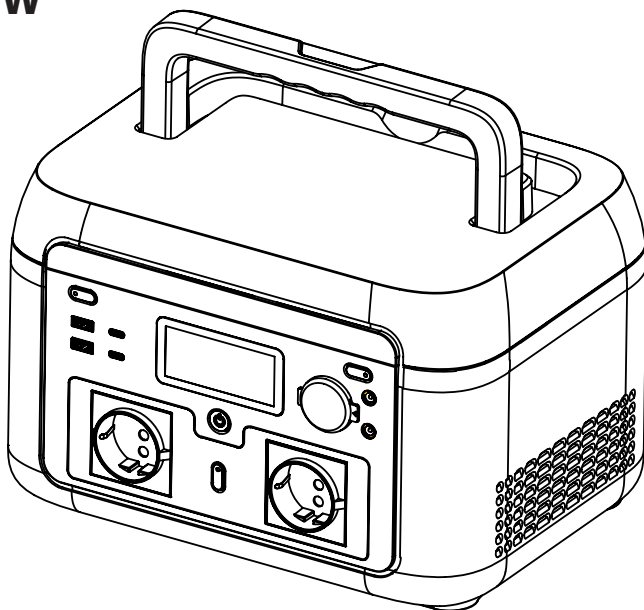


MANUAL

XP2W600

PORTABLE POWER STATION

600W



Gebruiksaanwijzing
Gebrauchsanweisung
Mode d'emploi
Bruksanvisning
Brugsvejledning

Käyttöopas
Uživatelská příručka
Používateľská príručka
Εγχειρίδιο χρήσης
مددست اسم لى لى

1 SPECIFICATIONS

GENERAL

Weight	7kg
Dimensions	301 x 227 x 193mm
Battery capacity	512Wh 25,6V= 20Ah

OUTPUT

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

INPUT

AC input power ^(Charge)	600W Max., 3A
AC input power ^(Bypass)	1200W Max., 6A
AC input voltage	220-240V~, 50Hz/60Hz
PV Solar input	200W Max., 12~20V =10A
Car charging input	12V battery supported, 8A by default
AC charging power	600W Max.
PV / Car charging power	200W Max.
AC+PV charging power	600W Max.

- Car charge and DC5521 share power, 126W 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, 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, please use a suitable 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. 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 powerstation to a designated battery and collection point. Please check online to find one near you.

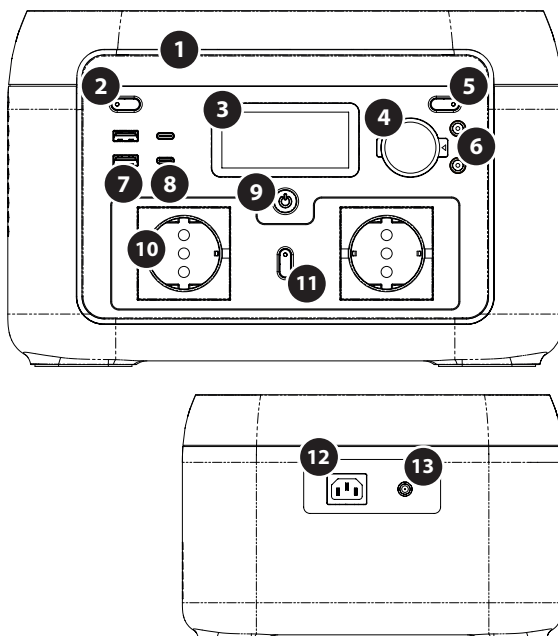
Please note:

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

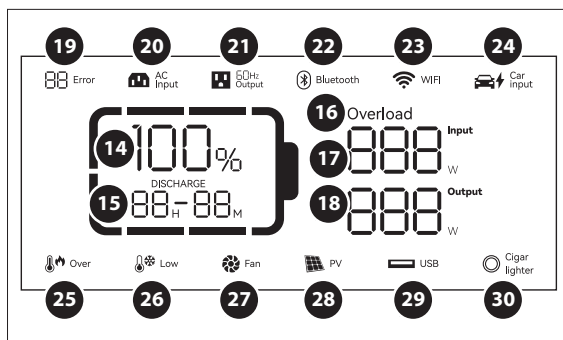
PRODUCT OVERVIEW

- ❶ LED light
- ❷ LED light button
- ❸ LCD
- ❹ Car charge output 12V
- ❺ DC output ON/OFF
- ❻ DC5521 plug x2
- ❼ USB-A output port x2
- ❽ USB-C output port x2
- ❾ ON/OFF button
- ❿ AC output socket x2
- ⓫ AC output button
- ⓬ AC input socket
- ⓭ Solar / car charge input



LCD SCREEN

- ❿ Remaining battery percentage
- ⓫ Remaining charge/discharge time
- ⓬ Overload indicator
- ⓭ Input power
- ⓮ Output power
- ⓯ Error code: see chapter 5 for more info



- ⓯ AC input indicator
- ⓯ AC output indicator
- ⓯ Bluetooth connection indicator
- ⓯ Wi-Fi connection status
- ⓯ Car charging
- ⓯ High temperature warning
- ⓯ Low temperature warning
- ⓯ Fan status
- ⓯ PV charging
- ⓯ USB output indicator
- ⓯ Cigarette lighter indicator

Battery capacity: When the power station is being charged, the remaining battery percentage ❿ will start blinking.

USE

Turning the device on or off

- Press the main power switch **9** to turn on the device, then the screen will be lit and the main power indicator light will light up.
- When this product lasts for 5 minutes without any operation, the LCD display will be automatically extinguished. When this product is plugged in and unplugged from mains, pv, car charger or key operation, the LCD display will be lit up automatically. To turn on or off the LCD display, press the main power switch.
- Press and hold the main power switch to turn off the power station.
- During normal operation (when power is above 5%), 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 the power is 5% or below, the product will be forced to enter the low power mode. In case of no charge or discharge, the product will adjust the standby time according to the power and automatically shut down.
- During normal operation, long press the LED light button to disable the automatic shutdown setting, the battery icon  on the screen will start flashing. Long press again to enter the automatic shutdown setting, and the battery icon  will stop flashing. 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.

LED lights

- Short press the LED light button **2** to switch between four brightness levels, which are low light, medium light, high light, SOS and light off.

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. If the change has been successful, the AC output icon in the display will flash 3 times.

12V DC output

- After the main power switch is turned on, press the 12V DC output power switch **5** to enable the DC output port **4** and **6**.
- Press the 12V DC output power switch again to turn it off.

USB output

- USB output **7** and **8** are enabled by default after the power station is turned on.

AC output

- After ensuring that the main power is turned on, short press the AC output power switch **11** to turn on the AC output **10**. 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. To turn off the automatic AC output shutdown setting, long press the LED light button **2** until the battery icon  on the screen will start flashing. This is useful for AC devices that use power below 10W and pulse working equipment.
- When the AC output is not in use, turn it off to save power consumption.

CHARGING THE POWER STATION

AC charging

When turning on the power station for the first time, the default charging mode is active. You can control the recharge rate through use of the app (see more in chapter 4).

- Use the provided AC cable with the AC input socket **12**.
- In fast charging mode, it takes about 1,5 hours to fully charge the power station.

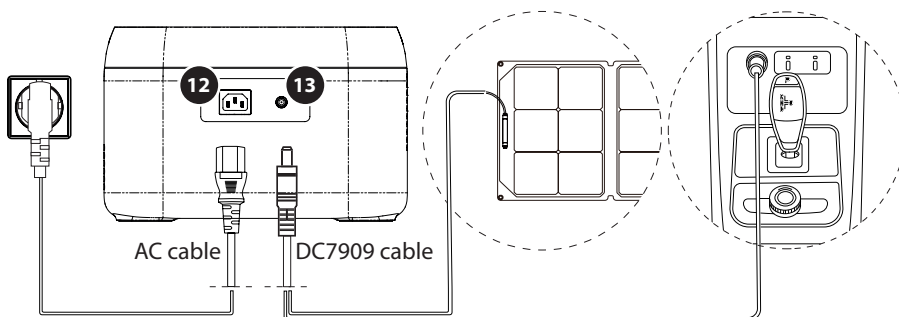
Note: Please only use the provided AC cable for charging. AC charging cable should directly plug into a wall-mounted socket. Using other AC charging cables is not covered by our warranty.

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 24V), to avoid damage.
- The input connector is DC7909. If you need an adapter cable from MC4 to DC7909, please purchase it yourself.

Car charging

- The power station can be charged through the solar/car charge input **13** 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.

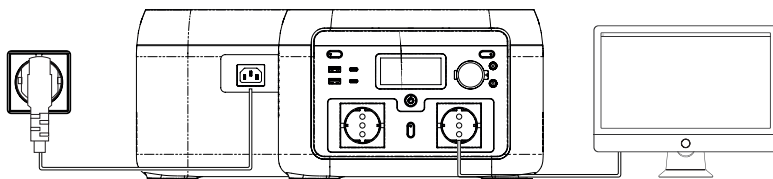


EPS FUNCTION

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 powerstation.

Example:

You want to connect a 700W water boiling kettle to the 600W Power Station.

When plugging in your appliance PowerBoost automatically activates, and marginally lowers the output voltage until the kettle effectively operates at 600W. The resulting effect is that it might boil water slower than normal, but still fast enough to otherwise function as normal.

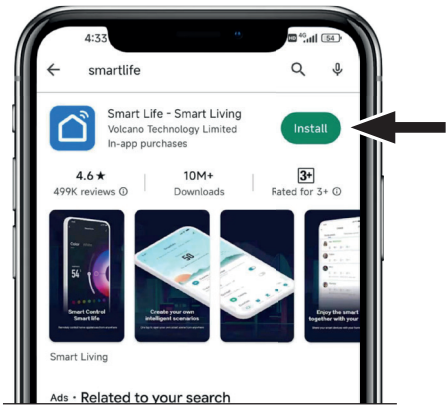
- PowerBoost allows you to safely connect a wide variety of appliances you otherwise wouldn't be able to connect at all.
- PowerBoost is most effective for products with heaters and motors. It is not suitable for some electrical appliances that feature voltage protection (such as precision instruments).

4 APP INSTRUCTIONS

DOWNLOAD THE APP

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

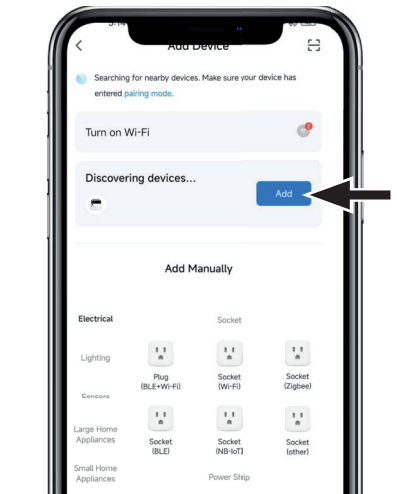
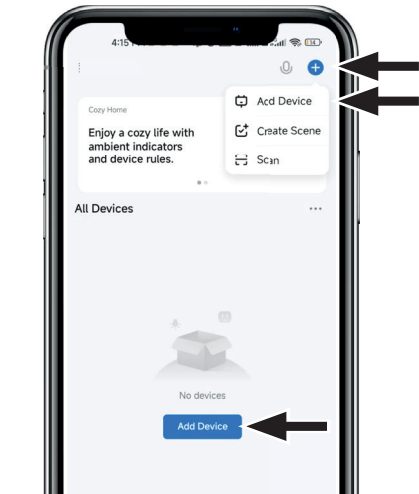
Create an account or continue as guest.



CONNECTING YOUR POWER STATION

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

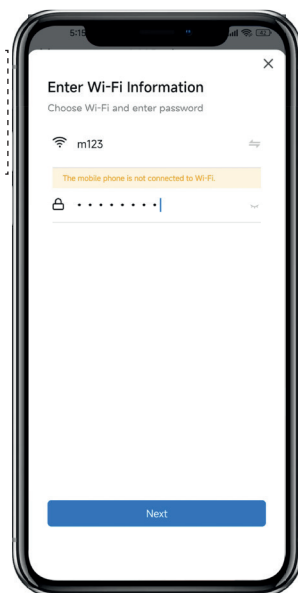
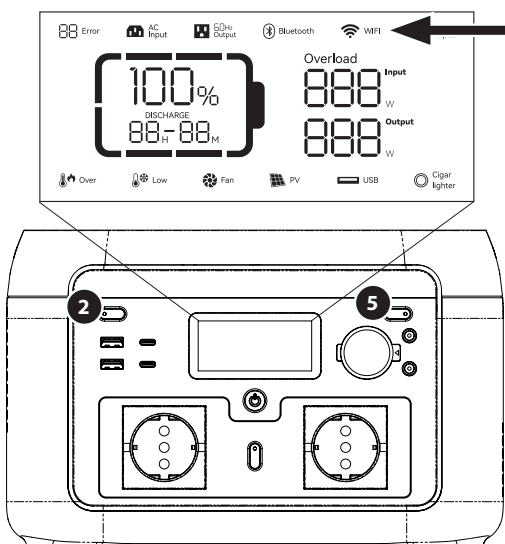
1. Turn on the power station. It automatically sends out a pairing signal.
2. Select **Add Device** in the app’s main interface.
3. **Allow Bluetooth access permission** and **location access permission** and **turn on Bluetooth** as instructed in the app.
4. Select the **XP2W600** as it appears in the 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.

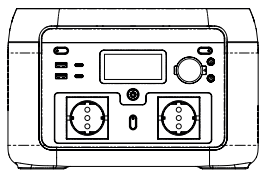
It is possible to **reset** the power station's app connection by pressing both the LED light button **2** and the DC output button **5**. The Wi-Fi icon will start flashing to indicate a successful reset.

VIEW AND CONTROL THE POWER STATION VIA THE APP

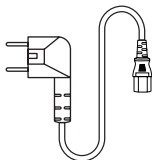
For a detailed guide on all the features in the app, please check our website xtorm.eu/manuals/xp2w600

5 PRODUCT INFORMATION

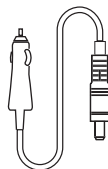
IN THE BOX



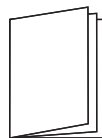
Power station



AC cable



Car charge 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 supply power to small power household equipment. 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 powerstation?

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 powerstation 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 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 there from. 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
02 Error	Error code remains on	Pressure difference is too great	The power station will automatically recover. If the error is triggered 3 times within 1 minute, the power station will be locked, and the recovery time will be extended. The power station can then be recovered by powering on and off again.
 Over 04 Error	Error code remains on, high temperature icon is flashing	Battery OTP (over temperature protection) error	Shut down power station. After temperature has reached normal levels, resume charging.
 Low 05 Error	Error code remains on, low temperature icon is flashing	Battery UTP (under temperature protection) error	
06 Error	Error code remains on	OCP (over current protection) error	Remove the device causing over-current. The power station will automatically recover. If the error is triggered 3 times within 1 minute, the power station will be locked, and the recovery time will be extended. The power station can then be recovered by powering on and off again.
08 Error	Error code remains on	Abnormal precharge	Power on and off again to clear the error.
09 Error	Error code remains on	Battery under voltage error	Charging process, repeated charging failures or failure to charge, please contact customer service.
11 Error	Error code remains on	Abnormal INV battery voltage	The power station will automatically recover. If the error is triggered 3 times within 1 minute, the power station will be locked, and the recovery time will be extended. The power station can then be recovered by powering on and off again.
12 Error	Error code remains on	Grid voltage or frequency error	The error is cleared when the grid returns to normal.
13 Error	Error code remains on	Abnormal INV BUS voltage	The power station will automatically recover. If the error is triggered 3 times within 1 minute, the power station will be locked, and the recovery time will be extended. The power station can be recovered by powering on and off again.
14 Error	Error code remains on	Abnormal INV output	
Overload 15 Error	Error code and Overload icon remain on	INV discharge overload	Remove the device causing discharge overload. The power station will automatically recover. If the error is triggered 3 times within 1 minute, the power station will be locked, and the recovery time will be extended. The power station can then be recovered by powering on and off again.
Overload 16 Error	Error code and Overload icon remain on	Charge overload	The power station will automatically recover. If the error is triggered 3 times within 1 minute, the power station will be locked, and the recovery time will be extended. The power station can then be recovered by powering on and off again.
17 Error	Error code remains on	INV Tz	The power station will automatically recover after the error is cleared.
19 Error	Error code remains on	INV output short	Error will be cleared after turning the power station off and on.

Icon	Error description	Solution
 Over 20 Error	Error code remains on, high temperature icon is flashing	MOSFET OTP (over temperature protection) error
21 Error	Error code remains on	Fan stop
22 Error	Error code remains on	Discharge soft start error
23 Error	Error code remains on	Charge soft start error
24 Error	Error code remains on	MOSFET UTP (under temperature protection) error
27 Error	Error code remains on	DC input hardware over charge protection error
28 Error	Error code remains on	DC input software over charge protection error
30 Error	Error code remains on	Car charge output OCP (over charge protection) error
31 Error	Error code remains on	PV (solar) output OVP (over voltage protection) error
32 Error	Error code remains on	DC input voltage over-voltage protection
 Over 35 Error	Error code remains on, high temperature icon is flashing	DC input over temperature protection error
38 Error	Error code remains on	Abnormal communication
43 Error	Error code remains on	The battery voltage is too low. The battery is broken.

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

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).

1 SPECIFICATIES

ALGEMEEN

Gewicht	7kg
Afmetingen	301 x 227 x 193mm
Batterijcapaciteit	512Wh 25,6V = 20Ah

UITGANG

Stopcontact x2	Zuivere sinusgolf, totaal 600W (piek 1000W), 220-240V~, 50Hz/60Hz, 3A
USB-A1/A2	5V = 2.4A, 12W Max.
USB-C1/C2	5/9/12/15 = 3A, 20V = 5A, 100W Max.
Autolader	12.6V = 10A, 126W Max.
DC5521 uitgang x2	12.6V = 3A

INVOER

AC-ingangsvermogen (Charge)	600W max., 3A
AC-ingangsvermogen (Bypass)	1200W max., 6A
AC-ingangsspanning	220-240V~, 50Hz/60Hz
PV Zonne-input	200W max., 12~20V = 10A
Ingang voor opladen auto	12V 8A
AC-laadstroom	600W Max.
PV / auto-oplaadstroom	200W Max.
AC+PV laadvermogen	600W Max.

- Autolading en DC5521 delen stroom, 126W Max.

BATTERIJ

Celtype	Lithium-ijzerfosfaatbatterij (LiFePO_4)
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 voeding niet bloot aan warmtebronnen zoals vuur of kachels.
2. Vermijd blootstelling aan water of hoge luchtvochtigheid.
3. Gebruik de centrale niet in een omgeving met sterke elektrostatische of magnetische velden.
4. Haal de centrale op geen enkele manier uit elkaar en doorboor hem niet met een scherp voorwerp.
5. Sluit de centrale niet kort met een draad of andere metalen voorwerpen.
6. Stap niet op de centrale, ga er niet op zitten en klim er niet op.
7. Houd u bij het gebruik van de centrale strikt aan de bedrijfstemperatuur die in deze gebruikershandleiding wordt vermeld. Als de temperatuur te hoog is, kan de batterij in brand vliegen of zelfs exploderen. Als de temperatuur te laag is, kunnen de prestaties en de capaciteit van het energiestation permanent ernstig worden beperkt.
8. Stapel geen zware voorwerpen op de centrale.
9. Stop de ventilator niet met geweld.
10. Stel de centrale tijdens het gebruik niet bloot aan een ongeventileerde of stoffige omgeving.
11. Vermijd botsingen, laat de centrale niet vallen en schud de centrale niet heen en weer. Als er een hevige botsing plaatsvindt, schakelt u de voeding onmiddellijk uit. Zet de centrale stevig vast tijdens transport om schokken en stoten te voorkomen.
12. Als het krachtstation per ongeluk nat wordt, plaats het dan op een veilige en open plek en houd afstand tot het droog is. Probeer het krachtstation na het drogen niet opnieuw te gebruiken. Gooi het energiestation weg of recycle het op de juiste manier.
13. Als de centrale in brand staat, gebruik dan een geschikt brandblusapparaat.
14. Gebruik een droge doek om de centrale schoon te maken als er vuil op zit.
15. Houd het voedingsstation buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
16. Bewaar de centrale op een droge en geventileerde plaats.
17. In vochtige omgevingen is het aanbevolen om de centrale op te bergen in een vochtbestendige zak. Als er water in het product wordt aangetroffen, mag het niet meer gebruikt/opgestart worden.
18. Het wordt afgeraden om het voedingsstation te gebruiken in combinatie met medische noodapparatuur, inclusief maar niet beperkt tot medische beademingsmachines (ziekenhuisversie CPAP: Continuous Positive Airway Pressure) en kunstlongen (ECMO, Extracorporeal Membrane Oxygenation). Het voedingsstation 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 voedingsstoestand om te voorkomen dat de stroom uitvalt.
19. Wanneer het voedingsstation is 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 "Altijd aan"-modus te gebruiken bij het aansluiten op het voedingsproduct om een continue stroomvoorziening te garanderen (zie hoofdstuk 3, AC-uitgang).

DE KRACHTCENTRALE WEGGOOIEN

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

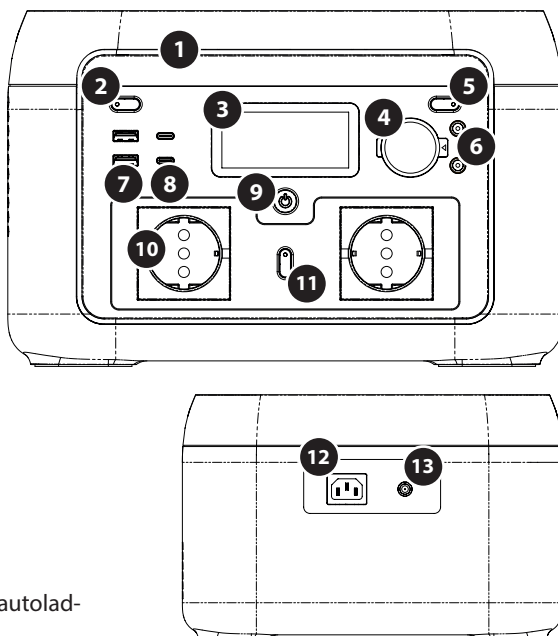
Let op:

Gooi de centrale 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

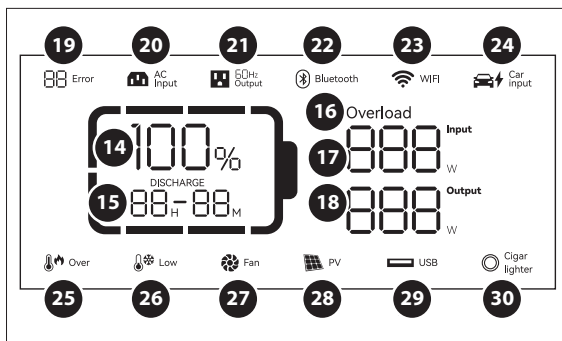
PRODUCTOVERZICHT

- 1 LED-verlichting
- 2 LED-lichtknop
- 3 LCD
- 4 Laaduitgang auto 12V
- 5 DC-uitgang AAN/UIT
- 6 DC5521 stekker x2
- 7 USB-A-uitgangspoort x2
- 8 USB-C-uitgangspoort x2
- 9 AAN/UIT-knop
- 10 AC uitgangscontact x2
- 11 AC-uitgangsknop
- 12 AC-ingangsaansluiting
- 13 Ingang voor zonne-energie/autolading



LCD-SCHERM

- 14 Resterend batterijpercentage
- 15 Resterende oplaad-/ontlaadtijd
- 16 Overbelastingsindicator
- 17 Ingangsvermogen
- 18 Uitgangsvermogen
- 19 Foutcode: zie hoofdstuk 5 voor meer informatie
- 20 AC ingangsindicator
- 21 AC uitgangsindicator
- 22 Bluetooth-verbindingsindicator
- 23 Wi-Fi-verbindingsstatus
- 24 Auto opladen
- 25 Waarschuwing hoge temperatuur
- 26 Waarschuwing lage temperatuur
- 27 Ventilatorstatus
- 28 PV opladen
- 29 USB-uitgangsindicator
- 30 Indicator sigarettenaansteker



Batterijcapaciteit: Wanneer het energiestation wordt opgeladen, begint het resterende batterijpercentage **14** te knipperen.

GEBRUIK

Het apparaat in- of uitschakelen

- Druk op de hoofdschakelaar **9** om het apparaat in te schakelen, waarna het scherm oplicht en het hoofdlampje brandt.
- Als dit product 5 minuten niet gebruikt wordt, gaat het LCD-scherm automatisch uit. Wanneer dit product wordt aangesloten op het lichtnet, een stroomvoorziening, een auto-oplader of een toetsbediening, gaat het LCD-scherm automatisch branden. Druk op de hoofdschakelaar om het LCD-scherm in of uit te schakelen.
- Houd de hoofdschakelaar ingedrukt om het voedingsstation uit te schakelen.
- Tijdens normaal gebruik (wanneer het vermogen hoger is dan 5%), is de standaard stand-bytijd van het voedingsstation 2 uur. Als de AC-uitgang 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. Als het product niet wordt opgeladen of ontladen, past het de stand-bytijd aan het vermogen aan en schakelt het automatisch uit.
- Druk tijdens de normale werking lang op de LED-lichtknop om de automatische uitschakeling uit te schakelen. Het batterijpictogram  op het scherm begint te knipperen. Druk nogmaals lang op om de automatische uitschakeling in te schakelen en het batterijpictogram  stopt met knipperen. 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.

LED-lampen

- Druk kort op de LED-lichtknop **2** om te schakelen tussen vier helderheidsniveaus: weinig licht, gemiddeld licht, veel licht, SOS en licht uit.

Opmerking: Als je de AC Hz/Frequentie moet aanpassen, zorg er dan eerst voor dat er geen AC input is. Druk vervolgens 2 seconden lang op de knop AC-uitgang. Als de wijziging is gelukt, knippert het pictogram AC-uitgang op het scherm 3 keer.

12V DC uitgang

- Nadat de hoofdschakelaar is ingeschakeld, drukt u op de 12V DC-uitgangsschakelaar **5** om de DC-uitgangspoort **4** en **6** in te schakelen.
- Druk nogmaals op de 12V DC uitgangsschakelaar om deze uit te schakelen.

USB-uitgang

- USB-uitgang **7** en **8** zijn standaard ingeschakeld nadat de centrale is ingeschakeld.

AC-uitgang

- Nadat u er zeker van bent dat de hoofdvoeding is ingeschakeld, drukt u kort op de AC-uitgangsschakelaar **11** om de AC-uitgang in te schakelen **10**. Druk nogmaals kort op de AC-uitgangsschakelaar om deze uit te schakelen.
- De stand-bytijd van de AC-uitgangspoort is standaard 1 uur. Na 1 uur zonder enige belasting op de AC-uitgangspoort van dit product, wordt de AC-uitgang automatisch uitgeschakeld. Om de automatische uitschakeling van de AC-uitgang uit te schakelen, druk je lang op de LED-lichtknop **2** totdat het batterijpictogram  op het scherm begint te knipperen. Dit is handig voor AC-apparaten die minder dan 10W verbruiken en pulseerapparatuur.
- Schakel de AC-uitgang uit wanneer deze niet wordt gebruikt om stroom te besparen.

DE CENTRALE OPLADEN

AC opladen

Wanneer je het power station voor de eerste keer inschakelt, is de standaard oplaadmodus actief. Je kunt de oplaadsnelheid regelen via de app (meer hierover in hoofdstuk 4).

- Gebruik de meegeleverde AC-kabel met de AC-ingangsaansluiting **12**.
- In de snellaadmodus duurt het ongeveer 1,5 uur om de power station volledig op te laden.

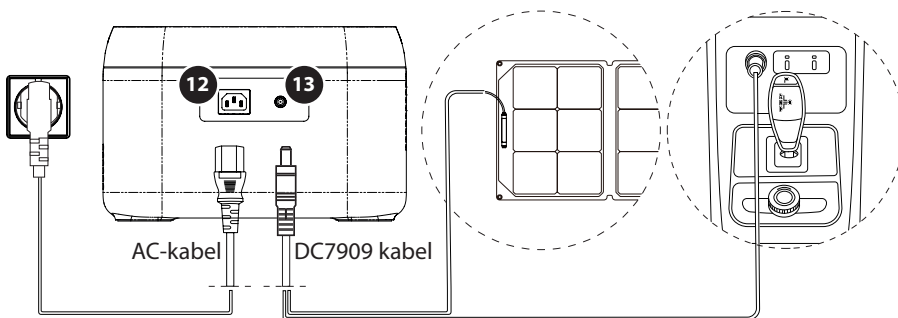
Opmerking: Gebruik alleen de meegeleverde AC-kabel voor het opladen. De AC-oplaadkabel moet rechtstreeks in een stopcontact in de muur worden gestoken. Het gebruik van andere AC-laadkabels wordt niet gedekt door onze garantie.

PV opladen

- PV-lading maakt gebruik van de zonne-/autoladingingang **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 uitgangsspanning binnen de specificaties van de centrale valt (max. 24V), om schade te voorkomen.
- De ingangsconnector is DC7909. Als je een adapter nodig hebt van MC4 naar DC7909, koop deze dan zelf.

Auto opladen

- Het laadstation kan worden opgeladen via de zonne-/auto-ingang **13** met de laadkabel 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.

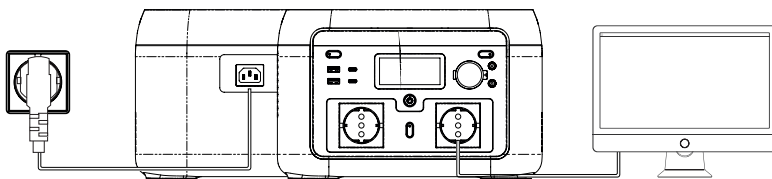


EPS-FUNCTIE

Dit product ondersteunt de EPS-functie (noodstroomvoorziening). Als het product in de Pass-Through-modus wordt gebruikt (zodat de energiecentrale wordt opgeladen en tegelijkertijd vermogen levert), zal de energiecentrale, als het elektriciteitsnet plotseling stroom verliest, binnen 10 milliseconden automatisch overschakelen naar 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 effectief dat de meeste van je apparaten nog steeds kunnen werken, terwijl ze binnen de veilige uitgangslimieten van de centrale blijven.

Voorbeeld:

Je wilt een waterkoker van 700 W aansluiten op de 600 W Power Station.

Bij het aansluiten van je apparaat wordt PowerBoost automatisch geactiveerd en wordt de uitgangsspanning marginaal verlaagd totdat de waterkoker effectief op 600W werkt. Het resultaat is dat het water langzamer kookt dan normaal, maar nog steeds snel genoeg om normaal te functioneren.

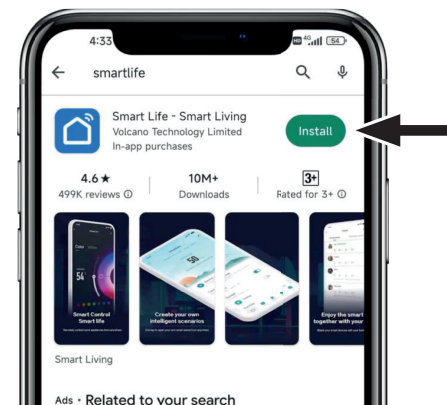
- Met PowerBoost kun je veilig een grote verscheidenheid aan apparaten aansluiten die je anders helemaal niet zou kunnen aansluiten.
- PowerBoost is het meest effectief voor producten met verwarmingen en motoren. Het is niet geschikt voor sommige elektrische apparaten met spanningsbeveiliging (zoals 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.

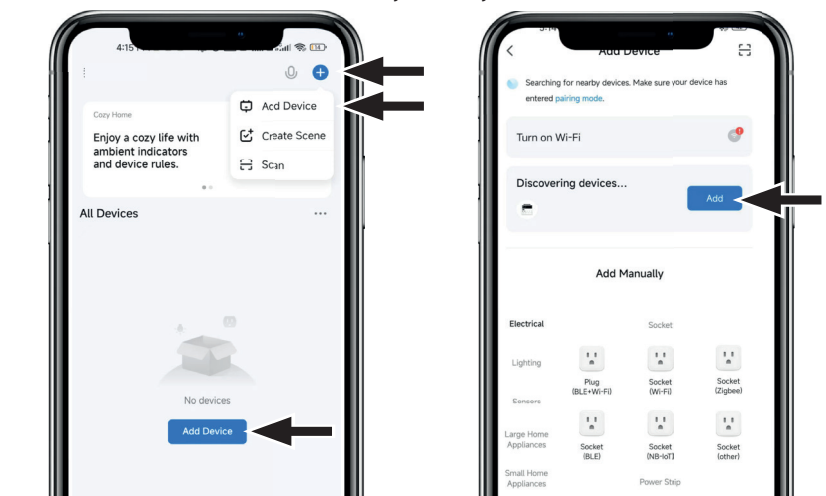
Maak een account aan of ga verder als gast.



JE ENERGIECENTRALE AANSLUITEN

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

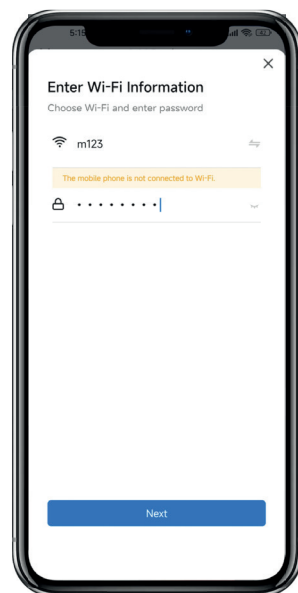
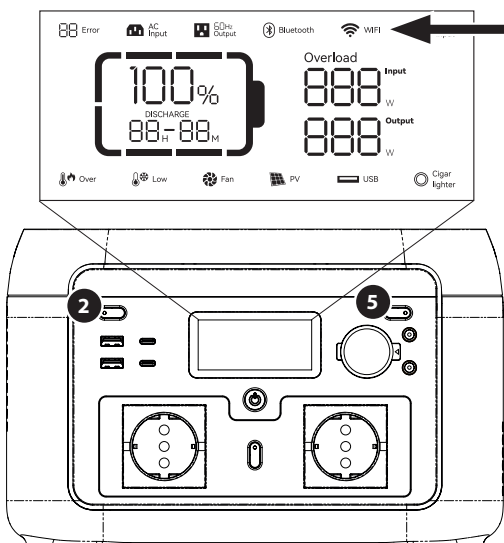
1. Schakel het voedingsstation in. Er wordt automatisch een koppelingssignaal verzonden.
2. Selecteer **Apparaat toevoegen** in de hoofdinterface van de app.
3. **Sta Bluetooth-toegang en locatietoegang toe** en **schakel Bluetooth in** zoals aangegeven in de app.
4. Selecteer de **XP2W600** zoals deze 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 centrale 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.

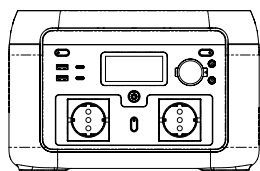
Het is mogelijk om de app-verbinding van de centrale te **resetten** door zowel op de LED-lichtknop **2** als op de DC-uitgangsknop **5** te drukken. Het Wi-Fi-pictogram begint te knipperen om een succesvolle reset aan te geven.

DE CENTRALE BEKIJKEN EN BEDIENEN VIA DE APP

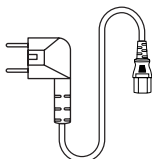
Kijk voor een gedetailleerde handleiding van alle functies in de app op onze website xtorm.eu/manuals/xp2w600

5 PRODUCTINFORMATIE

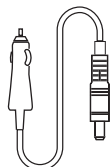
IN DE DOOS



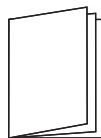
Centrale



AC-kabel



Autolaadkabel



Gebruikershandleiding

VEELGESTELDE VRAGEN

Welk type batterij wordt gebruikt?

Lithium-ijzerfosfaatbatterij (LiFePO4).

Welke apparatuur kan worden aangesloten op de AC-uitgangspoorten?

De AC-uitgang kan kleine huishoudelijke apparaten van stroom voorzien. We raden aan het vermogen van de apparatuur te controleren voor gebruik, om er zeker van te zijn dat de som van het benodigde vermogen binnen de nominale specificatie van de centrale valt.

Hoe lang kan de centrale stroom leveren aan mijn apparaat?

Het LCD-scherm toont de resterende tijd tot de batterij leeg is, gebaseerd op het zichtbare werkelijke uitgangsvermogen (uitgaande van stabiele uitgangsniveaus)

Hoe lang duurt het om het powerstation volledig op te laden?

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

Hoe maak ik de centrale schoon?

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

Hoe berg ik de centrale veilig op?

Schakel het apparaat 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 hem daarna volledig op tot 100% voordat je hem opbergt.

Kan de centrale worden meegenomen aan boord van vliegtuigen?

Nee, de batterij overschrijdt de capaciteitslimiet van 100Wh.

ONDERHOUD

- het wordt aanbevolen om de centrale te gebruiken of op te slaan bij een omgevingstemperatuur van 20~30°C. Houd de centrale uit de buurt van water, hitte en metalen onderdelen.
- Voor langdurige opslag raden we aan het product om de 3 maanden te gebruiken. Laat de batterij leeglopen tot 0% en laad de centrale vervolgens volledig op tot 100% voordat je hem opbergt.
- Om veiligheidsredenen mag de centrale niet opgeslagen worden 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 het powerstation 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 energiecentrale in gebruik neemt, zodat u deze grondig begrijpt en op de juiste manier gebruikt. Bewaar de gebruikershandleiding na het lezen 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 de centrale 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 uitstralen. 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.

Dit apparaat 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 neit 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
02 Error	Foutcode blijft aan	Drukverschil is te groot	De centrale herstelt zich automatisch. Als de fout 3 keer binnen 1 minuut optreedt, wordt de centrale vergrendeld en wordt de hersteltijd verlengd. De centrale kan worden hersteld door hem opnieuw in en uit te schakelen.
 Over 04 Error	Foutcode blijft aan, pictogram hoge temperatuur knippert	Batterij OTP (beveiliging tegen te hoge temperatuur) fout	Schakel de centrale uit. Hervat het opladen nadat de temperatuur weer normaal is.
 Low 05 Error	Foutcode blijft aan, pictogram lage temperatuur knippert	Batterij UTP (onder temperatuurb beveiliging) fout	
06 Error	Foutcode blijft aan	OCP-fout (overstroombeveiliging)	Verwijder het apparaat dat de overstroom veroorzaakt. De centrale herstelt automatisch. Als de fout 3 keer binnen 1 minuut optreedt, wordt de centrale vergrendeld en wordt de hersteltijd verlengd. Het energiestation kan dan worden hersteld door het opnieuw in en uit te schakelen.
08 Error	Foutcode blijft aan	Abnormaal voorladen	Schakel in en weer uit om de fout te herstellen.
09 Error	Foutcode blijft aan	Fout batterij onderspanning	Neem contact op met de klantenservice als het oplaadproces mislukt, het opladen herhaaldelijk mislukt of het opladen niet lukt.
11 Error	Foutcode blijft aan	Abnormale accuspanning INV	De centrale herstelt zich automatisch. Als de fout 3 keer binnen 1 minuut optreedt, wordt de centrale vergrendeld en wordt de hersteltijd verlengd. De centrale kan dan worden hersteld door hem opnieuw in en uit te schakelen.
12 Error	Foutcode blijft aan	Netspanning of frequentiefout	De fout wordt opgeheven wanneer het net weer normaal is.
13 Error	Foutcode blijft aan	Abnormale INV BUS-spanning	De centrale herstelt zich automatisch. Als de fout 3 keer binnen 1 minuut optreedt, wordt de centrale vergrendeld en wordt de hersteltijd verlengd. De centrale kan worden hersteld door hem opnieuw in en uit te schakelen.
14 Error	Foutcode blijft aan	Abnormale INV-uitgang	
Overload 15 Error	Foutcode en pictogram Overbelasting blijven aan	INV ontladingsoverbelasting	Verwijder het apparaat dat de overbelasting veroorzaakt. De centrale herstelt zich automatisch. Als de fout 3 keer binnen 1 minuut optreedt, wordt de centrale vergrendeld en wordt de hersteltijd verlengd. De centrale kan dan worden hersteld door hem opnieuw in en uit te schakelen.
Overload 16 Error	Foutcode en pictogram Overbelasting blijven aan	Overbelasting van de lading	De centrale herstelt zich automatisch. Als de fout 3 keer binnen 1 minuut optreedt, wordt de centrale vergrendeld en wordt de hersteltijd verlengd. De centrale kan worden hersteld door hem opnieuw in en uit te schakelen.
17 Error	Foutcode blijft aan	INV Tz	De centrale herstelt automatisch nadat de fout is verholpen.
19 Error	Foutcode blijft aan	INV-uitgang kort	De fout wordt hersteld na het uit- en inschakelen van het voedingsstation.

Pictogram		Foutbeschrijving	Oplossing
 Over 20 Error	Foutcode blijft aan, pictogram hoge temperatuur knippert	MOSFET OTP-fout (beveiliging tegen te hoge temperatuur)	Nadat het apparaat is verwijderd en opnieuw is opgestart, is de fout hersteld.
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	De centrale herstelt automatisch nadat de fout is verholpen.
23 Error	Foutcode blijft aan	Charge soft start error	De centrale herstelt zich automatisch. Als de fout 3 keer binnen 1 minuut optreedt, wordt de centrale vergrendeld en wordt de hersteltijd verlengd. De centrale kan dan worden hersteld door hem opnieuw in en uit te schakelen.
24 Error	Foutcode blijft aan	MOSFET UTP-fout (onder temperatuurb beveiliging)	Automatisch herstel nadat de centrale is opgewarmd.
27 Error	Foutcode blijft aan	Fout in beveiliging tegen overbelasting DC-ingangshardware	Verwijder DC lading, auto herstelt na het aansluiten van DC en inschakelen.
28 Error	Foutcode blijft aan	Fout bij beveiliging tegen overbelasting DC-ingangsoftware	Stop DC opladen, automatisch herstellen na het aansluiten van DC en inschakelen.
30 Error	Foutcode blijft aan	Fout bij laaduitgang auto OCP (overlaadbeveiliging)	Uitgang uitschakelen, handmatig herstellen nadat fout is hersteld.
31 Error	Foutcode blijft aan	PV (solar) uitgang OVP (overspanningsbeveiliging) fout	Als je de PV-laadinterface verwijdert, wordt deze na een bepaalde tijd automatisch hersteld.
32 Error	Foutcode blijft aan	DC-ingangsspanning overspanningsbeveiliging	Verwijder de DC laadinterface voor een bepaalde tijd om automatisch te herstellen of controleer of de DC uitgangszekering losgekoppeld is.
 Over 35 Error	Foutcode blijft aan, pictogram hoge temperatuur knippert	Fout beveiliging DC-ingang over temperatuur	Stop DC. Automatisch herstel nadat de 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.
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 waarschuwing optreedt tijdens het gebruik van dit product en het waarschuwingspictogram verdwijnt nog steeds niet na het opnieuw opstarten van het apparaat, stop dan onmiddellijk met het gebruik ervan (probeer niet op te laden of te ontladen).

1 SPEZIFIKATIONEN

ALLGEMEIN

Gewicht	7kg
Abmessungen	301 x 227 x 193 mm
Kapazität der Batterie	512Wh 25,6V = 20Ah

AUSGABE

AC-Steckdose x2	Reine Sinuswelle, insgesamt 600W (Spitze 1000W), 220-240V~, 50Hz/60Hz, 3A
USB-A1/A2	5V = 2,4A, 12W Max.
USB-C1/C2	5/9/12/15 = 3A, 20V = 5A, 100W Max.
Autoladegerät	12.6V = 10A, 126W Max.
DC5521 Ausgang x2	12.6V = 3A

EINGABE

AC-Eingangsleistung (Ladung)	600W Max, 3A
AC-Eingangsleistung (Bypass)	1200W Max, 6A
	220-240V~, 50Hz/60Hz
Eingangswechselspannung	max. 200W, 12~20V = 10A
PV Solar-Eingang	unterstützt 12V-Batterien, standardmäßig 8A
Auto-Ladeeingang	600W Max.
AC-Ladeleistung	200W Max.
PV / Autoladestrom	
AC+PV-Ladeleistung	600W Max.

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

BATTERIE

Zellentyp	Lithium-Eisenphosphat-Akku (LiFePO_4)
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 das Kraftwerk keinen Wärmequellen wie Feuer oder Heizkörpern aus.
2. Vermeiden Sie den Kontakt mit Wasser oder hoher Luftfeuchtigkeit.
3. Verwenden Sie das Kraftwerk nicht in einer Umgebung mit starken elektrostatischen oder magnetischen Feldern.
4. Zerlegen Sie das Kraftwerk in keiner Weise und stechen Sie nicht mit einem scharfen Gegenstand hinein.
5. Schließen Sie das Kraftwerk nicht mit einem Draht oder anderen Metallgegenständen kurz.
6. Treten, setzen oder klettern Sie nicht auf das Kraftwerk.
7. Bitte halten Sie sich bei der Verwendung des Kraftwerks 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, können Leistung und Kapazität des Kraftwerks dauerhaft stark eingeschränkt sein.
8. Stapeln Sie keine schweren Gegenstände auf dem Kraftwerk.
9. Stoppen Sie den Ventilator nicht mit Gewalt.
10. Setzen Sie das Kraftwerk während des Betriebs nicht in einer unbelüfteten oder staubigen Umgebung aus.
11. Vermeiden Sie bitte Zusammenstöße, das Fallenlassen des Kraftwerks oder heftiges Schütteln des Kraftwerks. Bei einem starken Aufprall schalten Sie die Stromversorgung sofort ab. Bitte sichern Sie das Kraftwerk während des Transports fest, um Erschütterungen und Stöße zu vermeiden.
12. Wenn das Kraftwerk versehentlich nass wird, stellen Sie es an einen sicheren, offenen Ort und halten Sie Abstand, bis es getrocknet ist. Versuchen Sie nach dem Trocknen nicht, das Kraftwerk wieder zu benutzen. Entsorgen / recyceln Sie das Kraftwerk ordnungsgemäß.
13. Sollte das Kraftwerk in Brand geraten, verwenden Sie bitte einen geeigneten Feuerlöscher.
14. Wenn das Kraftwerk verschmutzt ist, reinigen Sie es mit einem trockenen Tuch.
15. Bewahren Sie das Kraftwerk außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren auf.
16. Bewahren Sie das Kraftwerk an einem trockenen und belüfteten Ort auf.
17. In feuchten Umgebungen empfiehlt es sich, das Kraftwerk in einer feuchtigkeitsdichten Tasche aufzubewahren. Wenn sich Wasser im Inneren des Geräts befindet, darf es nicht mehr verwendet/ angetrieben werden.
18. Es wird nicht empfohlen, die Power Station mit sicherheitsrelevanten medizinischen Notfallausrüstungen zu verwenden, einschließlich, aber nicht beschränkt auf medizinische Atemgeräte (Krankenhausversion CPAP: Continuous Positive Airway Pressure) und künstliche Lungen (ECMO, Extrakorporale Membranoxygenierung). 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. Bei allgemeinen medizinischen Geräten achten Sie bitte auf die Stromversorgung, um sicherzustellen, dass der Strom nicht ausgeht.
19. Wenn die Stromversorgungseinheit an einen Kühlschrank angeschlossen ist, können die Stromschwankungen des Kühlschranks dazu führen, dass sich die Stromversorgungseinheit automatisch abschaltet. Es wird empfohlen, für Kühlschränke, in denen Medikamente, Impfstoffe oder andere hochwertige Gegenstände gelagert werden, beim Anschluss an die Stromversorgungseinheit den Modus "Immer ein" zu verwenden, um eine kontinuierliche Stromversorgung zu gewährleisten (siehe Kapitel 3, AC-Ausgang).

ABSCHAFFUNG DES KRAFTWERKS

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

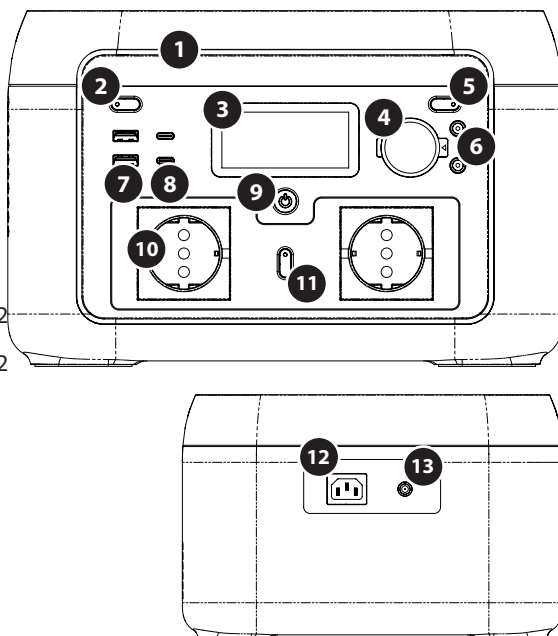
Bitte beachten:

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

3 ANWEISUNGEN

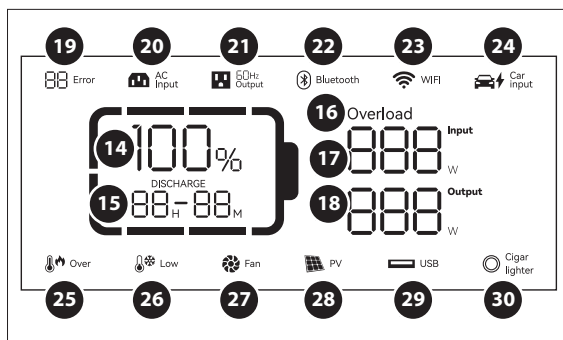
PRODUKTÜBERSICHT

- 1 LED-Licht
- 2 LED-Licht-Taste
- 3 LCD
- 4 Autoladeausgang 12V
- 5 DC-Ausgang ON/OFF
- 6 DC5521 Stecker x2
- 7 USB-A-Ausgangsanschluss x2
- 8 USB-C-Ausgangsanschluss x2
- 9 ON/OFF-Taste
- 10 AC-Ausgangsbuchse x2
- 11 AC-Ausgangstaste
- 12 AC-Eingangsbuchse
- 13 Solar-/Autoladeeingang



LCD-BILDSCHIRM

- 14 Verbleibende Batterie in Prozent
- 15 Verbleibende Lade-/Entladezeit
- 16 Überlastungsanzeige
- 17 Eingangsleistung
- 18 Ausgangsleistung
- 19 Fehlercode: siehe Kapitel 5 für weitere Informationen



- | | | |
|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|
| 20 AC-Eingangsanzeige | 24 Autoaufladung | 27 Status des Ventilators |
| 21 AC-Ausgangsanzeige | 25 Warnung vor hoher Temperatur | 28 PV-Ladung |
| 22 Bluetooth-Verbindungsanzeige | 26 Warnung bei niedriger Temperatur | 29 USB-Ausgangsanzeige |
| 23 Status der Wi-Fi-Verbindung | | 30 Zigarettenanzünder-Anzeige |

Batteriekapazität: Wenn das Kraftwerk aufgeladen wird, blinkt die Prozentzahl der verbleibenden Batteriekapazität **14**.

VERWENDEN

Ein- und Ausschalten des Geräts

- Drücken Sie den Hauptschalter **9**, um das Gerät einzuschalten, dann leuchtet der Bildschirm auf und die Hauptstromanzeige leuchtet.
- Wenn dieses Produkt 5 Minuten lang nicht benutzt wird, erlischt die LCD-Anzeige automatisch. Wenn das Gerät an das Stromnetz angeschlossen und wieder davon getrennt wird, wird die LCD-Anzeige automatisch eingeschaltet. Um die LCD-Anzeige ein- oder auszuschalten, drücken Sie den Netzschalter.
- Halten Sie den Hauptschalter gedrückt, um das Kraftwerk auszuschalten.
- Bei normalem Betrieb (wenn der Stromverbrauch über 5 % liegt) beträgt die Standard-Standby-Zeit des Kraftwerks 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 gezwungen, in den Energiesparmodus zu wechseln. Wenn keine Ladung oder Entladung erfolgt, passt das Produkt die Standby-Zeit entsprechend der Leistung an und schaltet sich automatisch ab.
- Drücken Sie im Normalbetrieb lange auf die LED-Lichttaste, um die automatische Abschaltfunktion zu deaktivieren. Das Batteriesymbol  auf dem Bildschirm beginnt zu blinken. Drücken Sie erneut lange auf die Taste, um die automatische Abschaltfunktion zu aktivieren, und das Batteriesymbol  hört auf zu blinken. Beachten Sie, dass die automatische Abschaltfunktion den Akku vor zu niedrigem Stromverbrauch schützen soll. Wenn Sie diese Einstellung deaktivieren, kann dies die Lebensdauer des Akkus beeinträchtigen.

LED-Leuchten

- Drücken Sie kurz auf die LED-Lichttaste **2**, um zwischen vier Helligkeitsstufen umzuschalten: niedriges Licht, mittleres Licht, hohes Licht, SOS und Licht aus.

Hinweis: Wenn Sie die AC-Hz/Frequenz einstellen müssen, stellen Sie zunächst sicher, dass kein AC-Eingang vorhanden ist. Drücken Sie dann 2s lang die AC-Ausgangstaste. Wenn die Änderung erfolgreich war, blinkt das AC-Ausgangssymbol in der Anzeige 3 Mal.

12V DC Ausgang

- Drücken Sie nach dem Einschalten des Hauptschalters den Schalter für die 12-V-DC-Ausgangsleistung **5**, um den DC-Ausgangsanschluss **4** und **6** zu aktivieren.
- Drücken Sie den 12-V-DC-Ausgangsschalter erneut, um das Gerät auszuschalten.

USB-Ausgang

- Die USB-Ausgänge **7** und **8** sind nach dem Einschalten der Power Station standardmäßig aktiviert.

AC-Ausgang

- Nachdem Sie sich vergewissert haben, dass das Gerät eingeschaltet ist, drücken Sie kurz auf den AC-Ausgangsschalter **11**, um den AC-Ausgang **10** 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-Ausgangs dieses Produkts wird der AC-Ausgang automatisch abgeschaltet. Um die automatische Abschaltung des AC-Ausgangs zu deaktivieren, drücken Sie die LED-Leuchttaste **2** so lange, bis das Batteriesymbol  auf dem Bildschirm zu blinken beginnt. Dies ist nützlich für AC-Geräte, die weniger als 10 W Leistung verbrauchen, und für Geräte, die mit Impulsen arbeiten.
- Wenn der AC-Ausgang nicht benutzt wird, schalten Sie ihn aus, um Strom zu sparen.

AUFLADEN DES KRAFTWERKS

AC-Laden

Beim ersten Einschalten der Ladestation ist der Standard-Lademodus aktiv. Sie können die Aufladegeschwindigkeit über die App steuern (siehe Kapitel 4).

- Verwenden Sie das mitgelieferte Netzkabel mit der Netzanschlussbuchse **12**.
- Im Schnelllademodus dauert es etwa 1,5 Stunden, bis das Kraftwerk vollständig aufgeladen ist.

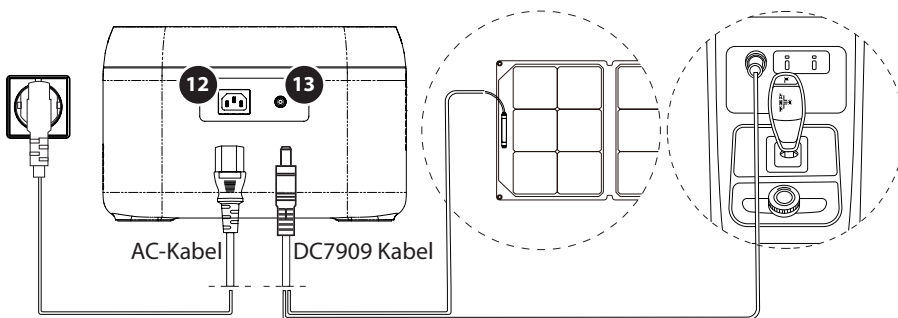
Hinweis: Bitte verwenden Sie zum Aufladen nur das mitgelieferte AC-Kabel. Das AC-Ladekabel sollte direkt an eine Wandsteckdose angeschlossen werden. Die Verwendung anderer AC-Ladekabel ist nicht durch unsere Garantie abgedeckt.

PV-Ladung

- Das PV-Laden nutzt den Solar-/Autoladeeingang **13**.
- Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung des Solarpanels, um das Solarpanel anzuschließen.
- Wenn Sie ein Solarpanel einer anderen Marke verwenden - prüfen Sie vor dem Anschluss des Solarmoduls, ob seine Ausgangsspannung mit den Spezifikationen des Kraftwerks (max. 24 V) übereinstimmt, um Schäden zu vermeiden.
- Der Eingangsstecker ist DC7909. Wenn Sie ein Adapterkabel von MC4 auf DC7909 benötigen, kaufen Sie es bitte selbst.

Autoaufladung

- Die Energiestation kann über den Solar-/Autoladeeingang **13** 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 stark entladen wird.

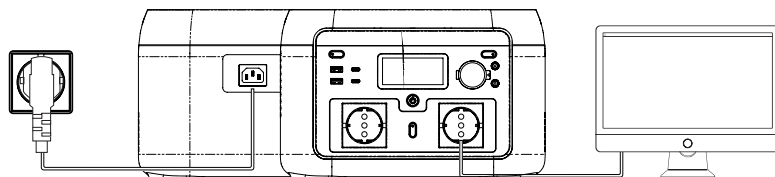


EPS-FUNKTION

Dieses Produkt unterstützt die EPS-Funktion (Notstromversorgung). Wenn das Produkt im Pass-Through-Modus verwendet wird (d. h. das Kraftwerk wird aufgeladen und gibt gleichzeitig Strom ab), schaltet das Kraftwerk 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 sich nicht sicher 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 Powerstation bleiben.

Beispiel:

Sie möchten einen 700-Watt-Wasserkocher an die 600-Watt-Power Station anschließen. Beim Einstecken des Geräts wird PowerBoost automatisch aktiviert und senkt die Ausgangsspannung geringfügig, bis der Wasserkocher effektiv mit 600 W arbeitet. Dies hat zur Folge, dass das Wasser zwar langsamer kocht als normal, aber immer noch schnell genug, um normal zu funktionieren.

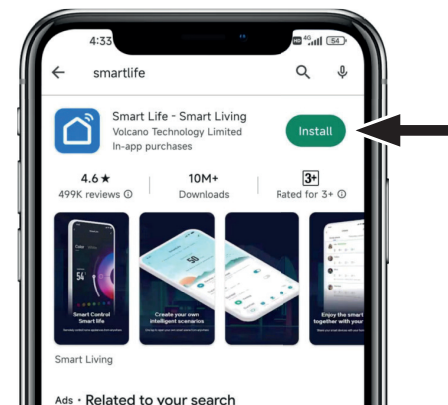
- Mit PowerBoost können Sie eine Vielzahl von Geräten sicher anschließen, die Sie sonst gar nicht anschließen könnten.
- PowerBoost ist am effektivsten für Produkte mit Heizungen und Motoren. Es ist nicht für einige elektrische Geräte geeignet, die über einen Spannungsschutz verfügen (z. B. Präzisionsinstrumente).

4 APP-ANWEISUNGEN

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.

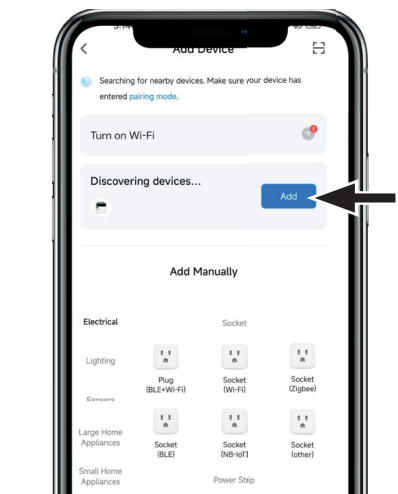
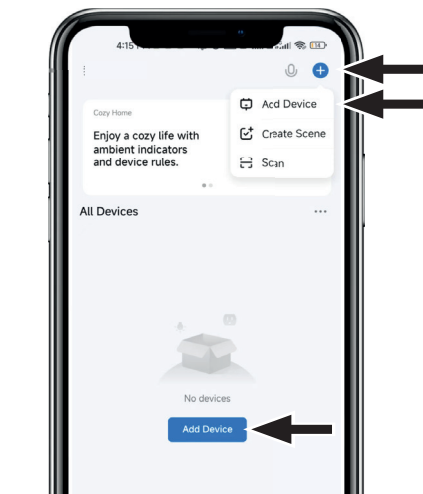
Erstellen Sie ein Konto oder fahren Sie als Gast fort.



ANSCHLUSS IHRES KRAFTWERKS

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

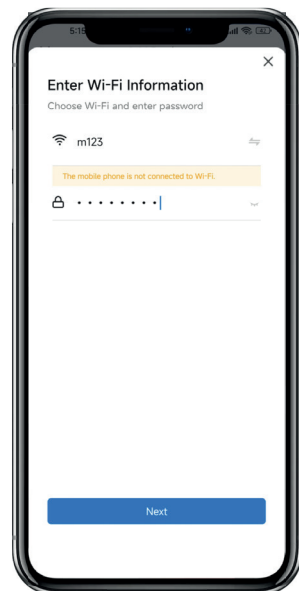
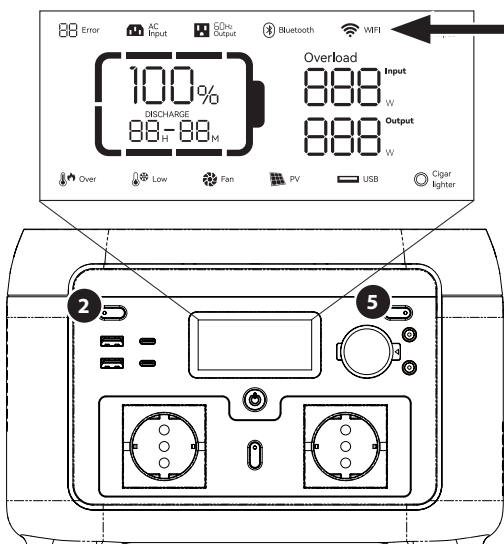
1. Schalten Sie das Kraftwerk ein. Sie sendet automatisch ein Kopplungssignal aus.
2. Wählen Sie in der Hauptschnittstelle der App **Gerät hinzufügen**.
3. **Erlauben Sie die Bluetooth-Zugriffsberechtigung** und die **Standortzugriffsberechtigung** und **schalten Sie Bluetooth** wie in der App beschrieben **ein**.
4. Wählen Sie das **XP2W600** 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 auf dem Display des Kraftwerks ein Wi-Fi-Symbol angezeigt wird, 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.

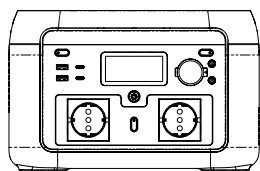
Es ist möglich, die App-Verbindung der Power Station **zurückzusetzen**, indem Sie sowohl die LED-Licht-Taste **2** als auch die DC-Ausgangstaste **5** drücken. Das Wi-Fi-Symbol beginnt zu blinken, um einen erfolgreichen Reset anzuzeigen.

ANSICHT UND STEUERUNG DES KRAFTWERKS ÜBER DIE APP

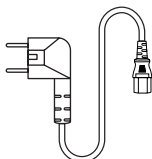
Eine detaillierte Anleitung zu allen Funktionen der App finden Sie auf unserer Website xtorm.eu/manuals/xp2w600

5 PRODUKTINFORMATION

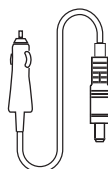
IN DER KISTE



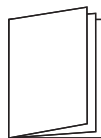
Kraftwerk



AC-Kabel



Autoladekabel



Benutzerhand-
buch

HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

Welcher Batterietyp wird verwendet?

Lithium-Eisenphosphat-Akku (LiFePO₄).

Welche Geräte können an den AC-Ausgängen angeschlossen werden?

Der AC-Ausgang kann kleine Haushaltsgeräte mit Strom versorgen. Wir empfehlen, die Leistung des Geräts vor der Verwendung zu überprüfen, um sicherzustellen, dass die Summe des Leistungsbedarfs innerhalb der Nennspezifikation des Kraftwerks liegt.

Wie lange kann das Kraftwerk mein Gerät mit Strom versorgen?

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

Wie lange dauert es, bis die Powerstation vollständig aufgeladen ist?

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

Wie kann ich das Kraftwerk reinigen?

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

Wie kann ich das Kraftwerk sicher aufbewahren?

Schalten Sie das Kraftwerk aus und bewahren Sie es an einem trockenen und belüfteten Ort auf. Setzen Sie es 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 das Kraftwerk an Bord von Flugzeugen mitgenommen werden?

Nein, der Akku überschreitet die Kapazitätsgrenze von 100Wh.

WARTUNG

- es wird empfohlen, das Kraftwerk bei einer Umgebungstemperatur von 20~30°C zu benutzen oder zu lagern. Halten Sie das Kraftwerk von Wasser, Hitze und Metallteilen fern.
- Für eine langfristige Lagerung empfehlen wir, das Produkt alle 3 Monate zu verwenden. Entleeren Sie den Akku auf 0 % und laden Sie das Kraftwerk vor der Lagerung vollständig auf 100 % auf.
- Lagern Sie das Kraftwerk aus Sicherheitsgründen nicht bei Temperaturen über 45°C oder unter -10°C.
- 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 die Powerstation für längere Zeit gelagert wird, geht das Produkt in den Tiefschlafmodus über und kann erst 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 den indirekten Stromausfall verursacht werden, sind Xtorm oder Telco Accessories B.V. nicht haftbar. Xtorm oder Telco Accessories B.V. sind nicht haftbar für Unfälle, die durch illegalen Gebrauch, Selbstdemontage oder von Menschen verursachte Schäden entstehen.

Bevor Sie das Kraftwerk 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, zu Produktschäden und zum Verlust von Eigentum führen. Sobald Sie das Kraftwerk benutzen, wird davon ausgegangen, dass Sie alle Bedingungen und Inhalte verstanden und akzeptiert haben. Die Benutzer versprechen, für ihre Handlungen und alle sich daraus ergebenden Konsequenzen verantwortlich zu sein. Wir haften nicht für Schäden, die dadurch entstehen, dass der Benutzer diese Bedienungsanleitung 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:

(l)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
02 Error	Fehlercode bleibt an	Druckunterschied ist zu groß	Das Kraftwerk wird automatisch wiederhergestellt. Wenn der Fehler innerhalb von 1 Minute dreimal auftritt, wird das Kraftwerk gesperrt und die Wiederherstellungszeit verlängert sich. Das Kraftwerk kann durch erneutes Ein- und Ausschalten wiederhergestellt werden.
 Over 04 Error	Fehlercode bleibt an, Symbol für hohe Temperatur blinkt	Batterie OTP (Übertemperaturschutz) Fehler	Schalten Sie das Kraftwerk ab. Nachdem die Temperatur ein normales Niveau erreicht hat, den Ladevorgang fortsetzen.
 Low 05 Error	Fehlercode bleibt an, Symbol für niedrige Temperatur blinkt	Batterie UTP (Untertemperaturschutz) Fehler	
06 Error	Fehlercode bleibt an	OCP-Fehler (Überstromschutz)	Entfernen Sie das Gerät, das den Überstrom verursacht. Das Kraftwerk erholt sich automatisch. Wenn der Fehler innerhalb von 1 Minute dreimal auftritt, wird die Stromversorgungsanlage gesperrt und die Wiederherstellungszeit verlängert sich. Das Kraftwerk kann dann durch erneutes Ein- und Ausschalten wiederhergestellt werden.
08 Error	Fehlercode bleibt an	Ungewöhnliche Vorladung	Schalten Sie das Gerät erneut ein und aus, um den Fehler zu beheben.
09 Error	Fehlercode bleibt an	Fehler bei Unterspannung der Batterie	Ladevorgang, wiederholte Ladeausfälle oder fehlendes Aufladen, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.
11 Error	Fehlercode bleibt an	Abnormale INV-Batteriespannung	Das Kraftwerk wird automatisch wiederhergestellt. Wenn der Fehler innerhalb von 1 Minute dreimal ausgelöst wird, wird das Kraftwerk gesperrt und die Wiederherstellungszeit verlängert sich. Das Kraftwerk kann dann durch erneutes Ein- und Ausschalten wiederhergestellt werden.
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	Das Kraftwerk wird automatisch wiederhergestellt. Wird der Fehler innerhalb von 1 Minute dreimal ausgelöst, wird das Kraftwerk gesperrt, und die Wiederherstellungszeit verlängert sich. Das Kraftwerk kann durch erneutes Ein- und Ausschalten wiederhergestellt werden.
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. Das Kraftwerk wird sich automatisch erholen. Wenn der Fehler innerhalb von 1 Minute dreimal auftritt, wird das Kraftwerk gesperrt und die Wiederherstellungszeit verlängert sich. Das Kraftwerk kann dann durch erneutes Ein- und Ausschalten wiederhergestellt werden.
Overload 16 Error	Fehlercode und Überlastungssymbol bleiben an	Überlastung der Ladung	Das Kraftwerk wird automatisch wiederhergestellt. Wenn der Fehler innerhalb von 1 Minute dreimal auftritt, wird das Kraftwerk gesperrt und die Wiederherstellungszeit verlängert sich. Das Kraftwerk kann durch erneutes Ein- und Ausschalten wiederhergestellt werden.
17 Error	Fehlercode bleibt an	INV Tz	Das Kraftwerk erholt sich automatisch, nachdem der Fehler behoben wurde.

Icon		Fehlerbeschreibung	Lösung
19 Error	Fehlercode bleibt an	INV-Ausgang kurz	Der Fehler wird nach dem Aus- und Einschalten des Netzteils behoben.
 Over 20 Error	Fehlercode bleibt an, Symbol für hohe Temperatur blinkt	MOSFET OTP (Übertemperaturschutz) Fehler	Nach dem Entfernen des Geräts und einem Neustart ist der Fehler behoben.
21 Error	Fehlercode bleibt an	Lüfterstopp	Prüfen Sie das Gebläse auf Verstopfungen, schalten Sie es ein und aus, und wenden Sie sich an den Kundendienst, wenn die Störung nicht behoben ist.
22 Error	Fehlercode bleibt an	Fehler beim Softstart der Entladung	Das Kraftwerk erholt sich automatisch, nachdem der Fehler behoben wurde.
23 Error	Fehlercode bleibt an	Fehler beim Softstart der Ladung	Das Kraftwerk wird automatisch wiederhergestellt. Wenn der Fehler innerhalb von 1 Minute dreimal ausgelöst wird, wird das Kraftwerk gesperrt und die Wiederherstellungszeit verlängert sich. Das Kraftwerk kann dann durch erneutes Ein- und Ausschalten wiederhergestellt werden.
24 Error	Fehlercode bleibt an	MOSFET UTP (Untertemperaturschutz) Fehler	Automatische Wiederherstellung nach dem Aufheizen des Kraftwerks.
27 Error	Fehlercode bleibt an	Hardware-Überladungsschutzfehler am DC-Eingang	DC-Ladung entfernen, automatische Wiederherstellung nach Anschluss an DC und Einschalten.
28 Error	Fehlercode bleibt an	DC-Eingang Software-Überladungsschutzfehler	Stoppt die DC-Ladung, automatische Wiederherstellung nach Anschluss an DC und Einschalten.
30 Error	Fehlercode bleibt an	Fehler am OCP-Ausgang (Überladungsschutz) des Fahrzeugs	Schalten Sie den Ausgang aus und stellen Sie ihn manuell wieder her, nachdem der Fehler behoben wurde.
31 Error	Fehlercode bleibt an	PV (Solar) Ausgang OVP (Überspannungsschutz) Fehler	Wird die PV-Ladeschnittstelle entfernt, wird sie nach einer bestimmten Zeit automatisch wiederhergestellt.
32 Error	Fehlercode bleibt an	Überspannungsschutz für DC-Eingangsspannung	Entfernen Sie die DC-Ladeschnittstelle für eine bestimmte Zeit, um sich automatisch zu erholen, oder überprüfen Sie, ob die DC-Ausgangssicherung ausgeschaltet ist.
 Over 35 Error	Fehlercode bleibt an, Symbol für hohe Temperatur blinkt	DC-Eingang Übertemperaturschutzfehler	DC anhalten. Automatische Wiederherstellung nach Beseitigung des Fehlers.
38 Error	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 nicht behoben ist.
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 während der Verwendung dieses Produkts eine Warnung auftritt und das Warnsymbol auch nach dem Neustart des Geräts nicht verschwindet, stellen Sie die Verwendung des Geräts bitte sofort ein (versuchen Sie nicht, es zu laden oder zu entladen).

1 SPÉCIFICATIONS

GÉNÉRAL

Poids	7kg
Dimensions	301 x 227 x 193mm
Capacité de la batterie	512Wh 25,6V = 20Ah

SORTIE

Prise CA x2	Onde sinusoïdale pure, total 600W (pic 1000W), 220-240V~, 50Hz/60Hz, 3A
USB-A1/A2	5V = 2.4A, 12W Max.
USB-C1/C2	5/9/12/15 = 3A, 20V = 5A, 100W Max.
Chargeur de voiture	12.6V = 10A, 126W Max.
Sortie DC5521 x2	12.6V = 3A

ENTRÉE

Puissance d'entrée AC (Charge)	600W Max, 3A
Puissance d'entrée AC (Bypass)	1200W Max, 6A
Tension d'entrée AC	220-240V~, 50Hz/60Hz
PV Entrée solaire	200W Max, 12~20V = 10A
Entrée pour le chargement de la voiture	batterie 12V prise en charge, 8A par défaut
Alimentation en courant alternatif	600W Max.
PV / Puissance de charge de la voiture	200W Max.
Puissance de charge AC+PV	600W Max.

- La charge de la voiture et le DC5521 partagent l'énergie, 126W Max.

BATTERIE

Type de cellule	Batterie au phosphate de fer lithié (LiFePO_4)
Cycle de vie	3000 cycles
Type de protection	Protection contre les surchauffes, protection contre les basses températures, protection contre les surdécharges, protection contre les surcharges, protection contre les surintensités

TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT

Température de fonctionnement optimale	20°C~30°C
Plage de température de décharge	-20°C~45°C
Plage de température de charge	0°C~45°C
Température ambiante de stockage	-20°C~45°C (20°C~30°C de préférence)

1. Ne pas exposer la centrale à des sources de chaleur telles que le feu ou les radiateurs.
2. Éviter l'exposition à l'eau ou à une forte humidité.
3. Ne pas utiliser la centrale dans un environnement à fort champ électrostatique ou magnétique.
4. Ne démontez pas la centrale de quelque manière que ce soit et ne la percez pas avec un objet pointu.
5. Ne pas court-circuiter la centrale électrique par des fils ou d'autres objets métalliques.
6. Ne pas marcher, s'asseoir ou grimper sur la centrale.
7. Lors de l'utilisation de la centrale électrique, veuillez respecter strictement la température de fonctionnement définie dans ce manuel d'utilisation. Si la température est trop élevée, la batterie peut prendre feu ou même exploser. Si la température est trop basse, les performances et la capacité de la centrale peuvent être sérieusement limitées de façon permanente.
8. Ne pas empiler d'objets lourds sur la centrale.
9. Ne pas arrêter le ventilateur par la force.
10. En cours d'utilisation, ne pas exposer la centrale à un environnement non ventilé ou poussiéreux.
11. Évitez les collisions, de faire tomber la centrale ou de la secouer violemment. En cas de choc violent, coupez immédiatement l'alimentation électrique. Fixez fermement la centrale pendant le transport afin d'éviter les secousses et les chocs.
12. Si la centrale est accidentellement mouillée, placez-la dans un endroit sûr et ouvert et tenez-vous à distance jusqu'à ce qu'elle soit sèche. Une fois séchée, n'essayez plus d'utiliser la centrale. Éliminez / recyclez la centrale électrique de manière appropriée.
13. Si la centrale électrique est en feu, veuillez utiliser un extincteur approprié.
14. Si la centrale est sale, utilisez un chiffon sec pour la nettoyer.
15. Tenir la centrale hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
16. Conservez la centrale dans un endroit sec et ventilé.
17. Dans les environnements humides, il est recommandé de ranger la centrale électrique dans un sac à l'épreuve de l'humidité. Si de l'eau est trouvée à l'intérieur du produit, ne pas l'utiliser/le redémarrer.
18. Il n'est pas recommandé d'utiliser la centrale électrique avec des équipements médicaux d'urgence liés à la sécurité, y compris, mais sans s'y limiter, les machines respiratoires de qualité médicale (version hospitalière de la CPAP : pression positive continue des voies respiratoires) et les poumons artificiels (ECMO, oxygénation extracorporelle par membrane). La station d'alimentation peut être utilisée pour alimenter les appareils de PPC à domicile qui ne nécessitent pas de surveillance professionnelle continue. Suivez toujours les conseils de votre médecin et consultez le fabricant pour connaître les éventuelles restrictions d'utilisation de l'appareil. Pour les équipements médicaux généraux, veuillez faire attention à l'état de l'alimentation afin de vous assurer qu'il n'y a pas de panne de courant.
19. Lorsque la centrale est connectée à un réfrigérateur, les fluctuations de puissance du réfrigérateur peuvent entraîner l'arrêt automatique de l'alimentation. Il est recommandé, pour les réfrigérateurs stockant des médicaments, des vaccins ou d'autres articles de grande valeur, d'utiliser le mode "Toujours en marche" lors de la connexion au produit d'alimentation afin de garantir une alimentation continue (voir le chapitre 3, Sortie CA).

LA MISE AU REBUT DE LA CENTRALE ÉLECTRIQUE

Si les conditions le permettent, veuillez à décharger complètement la batterie et à apporter la station d'épuration à un point de collecte de batteries désigné. Vérifiez en ligne pour en trouver un près de chez vous.

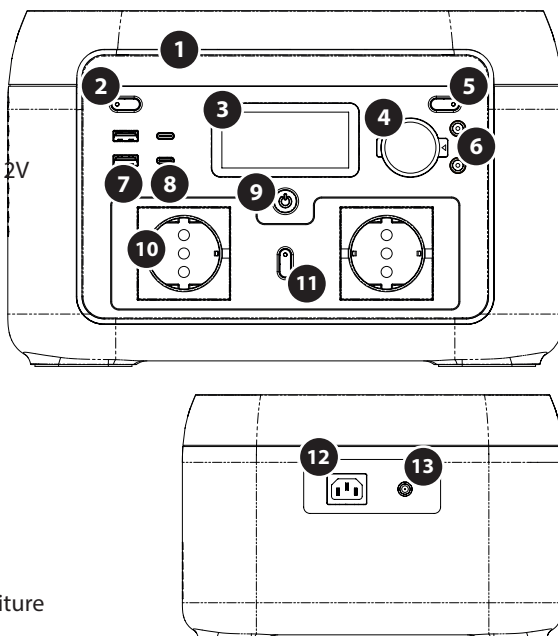
A noter :

Ne jetez pas la centrale électrique dans les poubelles ordinaires ! Les piles à haute puissance présentent un risque sérieux si elles ne sont pas éliminées correctement.

3 INSTRUCTIONS

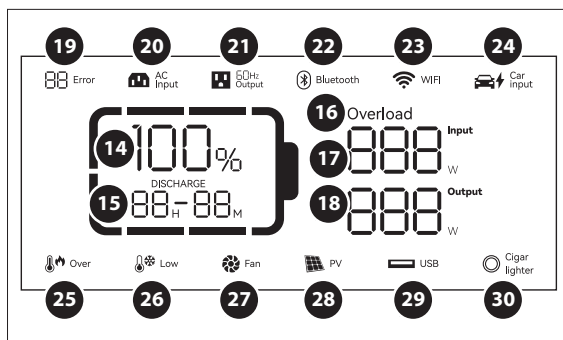
APERÇU DU PRODUIT

- ❶ Lumière LED
- ❷ Bouton d'éclairage LED
- ❸ LCD
- ❹ Sortie de charge de voiture 12V
- ❺ Sortie DC ON/OFF
- ❻ Fiche DC5521 x2
- ❼ Port de sortie USB-A x2
- ❽ Port de sortie USB-C x2
- ❾ Bouton ON/OFF
- ❿ Prise de sortie AC x2
- ⓫ Bouton de sortie AC
- ⓬ Prise d'entrée AC
- ⓭ Entrée de charge solaire / voiture



ÉCRAN LCD

- ❿ Pourcentage de batterie restante
- ⓫ Temps de charge/décharge restant
- ⓬ Indicateur de surcharge
- ⓭ Puissance d'entrée
- ⓮ Puissance de sortie
- ⓯ Code d'erreur : voir chapitre 5 pour plus d'informations



- ⓰ Indicateur d'entrée AC
- ⓱ Indicateur de sortie AC
- ⓲ Indicateur de connexion Bluetooth
- ⓳ État de la connexion Wi-Fi
- ⓴ Chargement des voitures
- ⓵ Avertissement de température élevée
- ⓶ Avertissement de basse température
- ⓷ Statut du ventilateur
- ⓸ Chargement de l'énergie photovoltaïque
- ⓹ Indicateur de sortie USB
- ⓺ Indicateur d'allume-cigarette

Capacité de la batterie : Lorsque la station d'alimentation est en cours de chargement, le pourcentage de batterie restante ❿ se met à clignoter.

UTILISER

Allumer ou éteindre l'appareil

- Appuyez sur l'interrupteur principal ⑨ pour allumer l'appareil, puis l'écran s'allume et le voyant d'alimentation principal s'allume.
- Lorsque ce produit reste 5 minutes sans fonctionner, l'écran LCD s'éteint automatiquement. Lorsque ce produit est branché et débranché du secteur, de l'alimentation électrique, du chargeur de voiture ou d'une clé, l'écran LCD s'allume automatiquement. Pour allumer ou éteindre l'écran LCD, appuyez sur l'interrupteur principal.
- Appuyez sur l'interrupteur principal et maintenez-le enfoncé pour mettre la centrale hors tension.
- En fonctionnement normal (lorsque la puissance est supérieure à 5 %), le temps de veille par défaut de la centrale est de 2 heures. Lorsque l'interrupteur de sortie CA n'est pas activé et qu'il n'y a pas de charge ou de décharge pendant 2 heures, le produit s'éteint automatiquement. Le temps de veille peut être réglé dans l'application. Lorsque la puissance est inférieure ou égale à 5 %, le produit est forcé d'entrer en mode basse consommation. En cas d'absence de charge ou de décharge, le produit ajustera le temps de veille en fonction de la puissance et s'éteindra automatiquement.
- En fonctionnement normal, appuyez longuement sur le bouton d'éclairage LED pour désactiver le réglage de l'arrêt automatique, l'icône de la batterie  sur l'écran commencera à clignoter. Appuyez de nouveau longuement pour activer le réglage de l'arrêt automatique, et l'icône de la batterie  s'arrêtera de clignoter. Notez que le réglage de l'arrêt automatique a pour but de protéger la batterie en cas de faible puissance, la désactivation de ce réglage peut endommager la durée de vie de la batterie, veuillez utiliser ce réglage avec précaution.

Lumières LED

- Une brève pression sur le bouton de la lampe LED ② permet de passer d'un niveau de luminosité à l'autre : lumière faible, lumière moyenne, lumière forte, SOS et lumière éteinte.

Remarque: Si vous devez régler la fréquence/le Hz CA, assurez-vous d'abord qu'il n'y a pas d'entrée CA. Ensuite, appuyez pendant 2 secondes sur le bouton de sortie CA. Si le changement a été effectué avec succès, l'icône de sortie CA clignote 3 fois sur l'écran.

sortie 12V DC

- Une fois l'interrupteur principal allumé, appuyez sur l'interrupteur de sortie 12V DC ⑤ pour activer le port de sortie DC ④ et ⑥.
- Appuyez à nouveau sur l'interrupteur d'alimentation de la sortie 12V DC pour l'éteindre.

Sortie USB

- Les sorties USB ⑦ et ⑧ sont activées par défaut après la mise sous tension de la centrale.

Sortie AC

- Après avoir vérifié que l'appareil est sous tension, appuyez brièvement sur l'interrupteur d'alimentation de la sortie CA ⑪ pour allumer la sortie CA ⑩. Appuyez à nouveau brièvement sur l'interrupteur d'alimentation de la sortie CA pour l'éteindre.
- Le temps de veille par défaut du port de sortie CA est de 1 heure. Au bout d'une heure sans aucune charge sur le port de sortie CA de ce produit, l'alimentation de la sortie CA sera automatiquement coupée. Pour désactiver l'arrêt automatique de la sortie CA, appuyez longuement sur le bouton d'éclairage LED ② jusqu'à ce que l'icône de la batterie  sur l'écran commence à clignoter. Cette fonction est utile pour les appareils à courant alternatif qui utilisent une puissance inférieure à 10 W et pour les équipements de travail à impulsion.
- Lorsque la sortie CA n'est pas utilisée, éteignez-la pour économiser de l'énergie.

CHARGEMENT DE LA CENTRALE ÉLECTRIQUE

Chargement en courant alternatif

Lorsque vous allumez la centrale pour la première fois, le mode de charge par défaut est actif. Vous pouvez contrôler le taux de recharge en utilisant l'application (voir chapitre 4).

- Utilisez le câble CA fourni avec la prise d'entrée CA 12.
- En mode de charge rapide, il faut environ 1,5 heure pour recharger complètement la centrale.

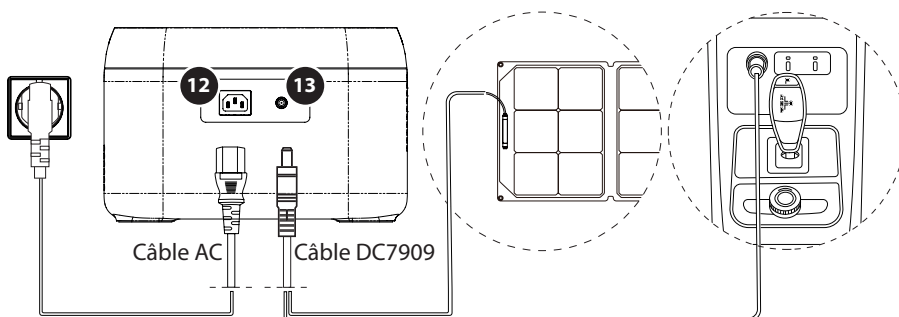
Remarque : N'utilisez que le câble CA fourni pour le chargement. Le câble de charge CA doit être branché directement sur une prise murale. L'utilisation d'autres câbles de charge CA n'est pas couverte par notre garantie.

Chargement de l'énergie photovoltaïque

- La charge PV utilise l'entrée de charge solaire/voiture 13.
- Veuillez suivre le manuel d'utilisation du panneau solaire pour connecter le panneau solaire.
- Si vous utilisez un panneau solaire d'une autre marque - avant de connecter le panneau solaire, vérifiez si sa tension de sortie est conforme aux spécifications de la centrale électrique (max. 24V), afin d'éviter tout dommage.
- Le connecteur d'entrée est DC7909. Si vous avez besoin d'un câble adaptateur de MC4 à DC7909, veuillez l'acheter vous-même.

Chargement des voitures

- La station d'alimentation peut être chargée par l'entrée de charge solaire/voiture 13 avec le câble de charge DC7909 et la prise 12V à l'intérieur de votre voiture. Elle doit être chargée après le démarrage de la voiture, afin d'éviter que la batterie de la voiture ne se décharge trop.

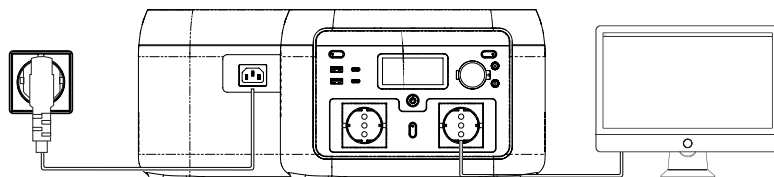


FONCTION EPS

Ce produit prend en charge la fonction EPS (alimentation électrique d'urgence). Lorsque le produit est utilisé en mode Pass-Through (de sorte que la centrale électrique est rechargée tout en produisant de l'électricité), si le réseau perd soudainement de l'énergie, la centrale électrique passe automatiquement en mode d'alimentation par batterie en moins de 10 milli-secondes.

Remarque :

Cette fonction ne prend pas en charge la commutation 0ms. Veuillez ne pas le connecter à des appareils nécessitant une véritable ASI (alimentation sans interruption), tels que les serveurs de données et les stations de travail. En cas de doute, veuillez effectuer plusieurs tests pour confirmer la compatibilité avec votre installation.



TECHNOLOGIE POWERBOOST

PowerBoost dispose d'un contrôle dynamique de la tension qui réduit intelligemment la tension tout en fournissant le courant nécessaire. Cela signifie que la plupart de vos appareils peuvent continuer à fonctionner, tout en restant dans les limites de sécurité de la station d'alimentation.

Exemple :

Vous souhaitez connecter une bouilloire de 700 W à la station d'énergie de 600 W.

Lorsque vous branchez votre appareil, PowerBoost s'active automatiquement et réduit légèrement la tension de sortie jusqu'à ce que la bouilloire fonctionne effectivement à 600W. Il en résulte que la bouilloire peut bouillir l'eau plus lentement que la normale, mais suffisamment vite pour fonctionner normalement.

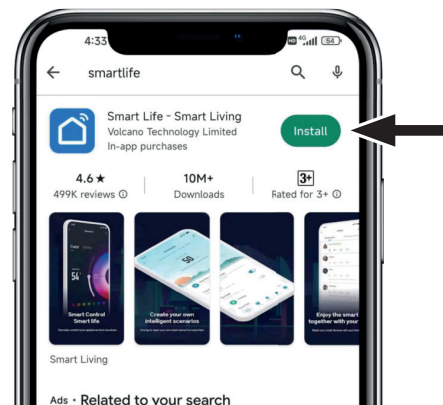
- PowerBoost vous permet de brancher en toute sécurité une grande variété d'appareils que vous ne pourriez pas brancher autrement.
- PowerBoost est plus efficace pour les produits équipés de chauffages et de moteurs. Il ne convient pas à certains appareils électriques dotés d'une protection de tension (tels que les instruments de précision).

4 INSTRUCTIONS DE L'APPLICATION

TÉLÉCHARGER L'APPLICATION

Recherchez "**Smart Life**" dans l'app store pour le télécharger et l'installer, ou scannez le code QR pour le télécharger et l'installer.

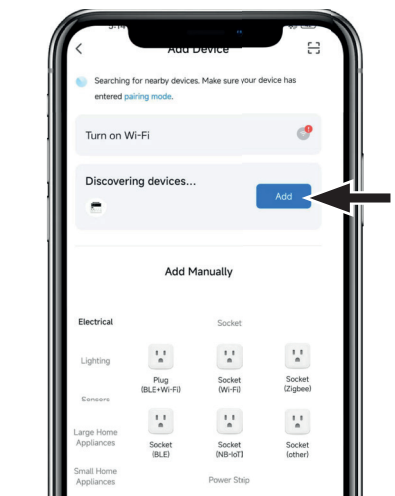
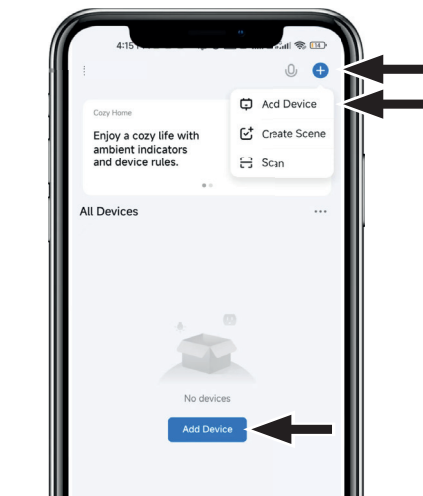
Créez un compte ou continuez en tant qu'invité.



BRANCHEMENT DE VOTRE CENTRALE ÉLECTRIQUE

Remarque: pour la première installation, une connexion internet est nécessaire, soit par Wi-Fi, soit par un hotspot mobile.

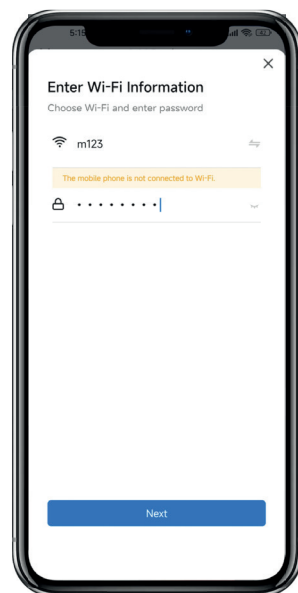
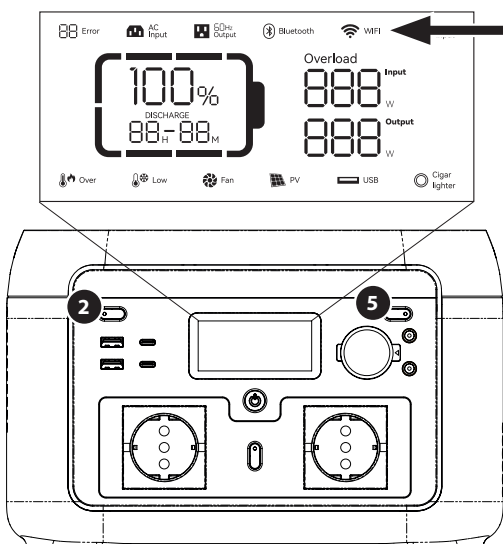
1. Allumez la station d'alimentation. Elle envoie automatiquement un signal d'appairage.
2. Sélectionnez **Ajouter un appareil** dans l'interface principale de l'application.
3. **Autorisez l'accès au Bluetooth** et l' **accès à la localisation** et **activez le Bluetooth** comme indiqué dans l'application.
4. Sélectionnez le **XP2W600** tel qu'il apparaît dans la liste.



5. Saisissez le mot de passe Wi-Fi de votre connexion Wi-Fi actuelle.

Si aucun réseau Wi-Fi n'est disponible dans votre région, vous pouvez créer un **hotspot mobile** dans les paramètres de votre smartphone. Pour ce faire, une connexion internet mobile est nécessaire. Après avoir configuré le hotspot mobile, saisissez manuellement le nom et le mot de passe du hotspot.

Si l'icône Wi-Fi apparaît sur l'écran de la centrale, la connexion est réussie.



Après l'appairage Wi-Fi initial, l'application peut être utilisée en utilisant simplement une connexion Bluetooth sans avoir besoin de se connecter à un réseau Wi-Fi.

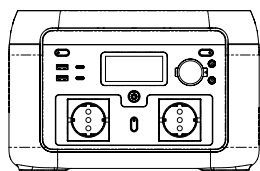
Il est possible de **réinitialiser** la connexion à l'application de la station d'alimentation en appuyant à la fois sur le bouton de la lumière LED ② et sur le bouton de la sortie DC ⑤. L'icône Wi-Fi se met à clignoter pour indiquer que la réinitialisation a réussi.

VISUALISER ET CONTRÔLER LA CENTRALE VIA L'APPLICATION

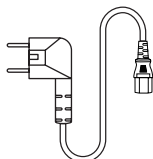
Pour un guide détaillé de toutes les fonctionnalités de l'application, veuillez consulter notre site web xtorm.eu/manuals/xp2w600

5 INFORMATIONS SUR LES PRODUITS

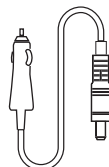
DANS LA BOÎTE



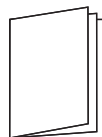
Centrale électrique



Câble AC



Câble de charge pour voiture



Manuel de l'utilisateur

QUESTIONS FRÉQUEMMENT POSÉES

Quel type de batterie est utilisé ?

Batterie au phosphate de fer lithié (LiFePO4).

Quel équipement peut être connecté aux ports de sortie CA ?

La sortie CA peut alimenter des équipements domestiques de petite puissance. Nous suggérons de vérifier la puissance de l'équipement avant de l'utiliser, afin de s'assurer que la somme des besoins en énergie est conforme aux spécifications nominales de la centrale électrique.

Pendant combien de temps la centrale électrique peut-elle alimenter mon appareil ?

L'écran LCD indique le temps restant jusqu'à ce que la batterie soit vide, en fonction de la puissance réelle visible (en supposant des niveaux de puissance stables)

Combien de temps faut-il pour recharger complètement la station d'épuration ?

L'écran LCD indique le temps de charge restant et la puissance réelle absorbée.

Comment nettoyer la centrale électrique ?

Nettoyez l'appareil à l'aide d'un chiffon ou d'un tissu sec, doux et propre.

Comment stocker la centrale en toute sécurité ?

Éteignez la centrale électrique et conservez-la dans un endroit sec et ventilé. Ne pas l'exposer à l'eau ou à une forte humidité. Pour un stockage à long terme, nous suggérons d'utiliser le produit tous les 3 mois. Déchargez la batterie à 0 %, puis rechargez-la à 100 % avant de la ranger.

La centrale peut-elle être embarquée à bord d'un avion ?

Non, la batterie dépasse la limite de capacité de 100Wh.

MAINTENANCE

- il est recommandé d'utiliser ou de stocker la centrale électrique à une température ambiante de 20~30°C. Tenir la centrale à l'écart de l'eau, de la chaleur et des pièces métalliques.
- Pour un stockage à long terme, nous suggérons d'utiliser le produit tous les 3 mois. Videz la batterie jusqu'à 0 %, puis rechargez complètement la centrale électrique jusqu'à 100 % avant de la stocker.
- Pour des raisons de sécurité, ne pas stocker la centrale à une température supérieure à 45°C ou inférieure à -10°C.
- Si le niveau de charge est inférieur à 1 %, chargez à 60 %. Un stockage prolongé à très faible puissance peut causer des dommages irréversibles aux cellules de la batterie et raccourcir la durée de vie du produit.
- si le niveau de la batterie est trop faible avant de ranger la station d'alimentation pour une très longue période, le produit entrera en mode de veille profonde et ne pourra être utilisé qu'après avoir été rechargé (au compte-gouttes).

CLAUDE DE NON-RESPONSABILITÉ

Le produit est doté d'un système de gestion de la batterie (BMS) intégré, qui offre des protections telles que la surcharge, la décharge, la surintensité, le court-circuit, la température élevée et basse, et la communication anormale. Pendant l'utilisation de ce produit, la protection peut se produire et entraîner une interruption de la sortie. Les dommages causés aux équipements spéciaux, tels que les équipements médicaux, les serveurs, en raison de la perte de puissance indirecte causée par une panne de courant accidentelle, ne sont pas imputables à Xtorm ou à Telco Accessories B.V. Xtorm ou Telco Accessories B.V. ne sont pas légalement responsables des accidents causés par l'utilisation illégale, l'auto-démontage ou les dommages causés par l'homme.

Avant d'utiliser la centrale électrique, veuillez lire ce manuel de l'utilisateur afin de vous assurer de sa bonne compréhension et de son utilisation correcte. Après avoir lu le manuel d'utilisation, conservez-le pour pouvoir vous y référer ultérieurement. Une utilisation incorrecte peut entraîner des blessures graves pour vous-même ou pour d'autres personnes, ou endommager le produit et provoquer des pertes matérielles. L'utilisation de la centrale électrique implique la compréhension et l'acceptation de tous les termes et contenus de celle-ci. Les utilisateurs s'engagent à être responsables de leurs actes et de toutes les conséquences qui en découlent. Nous ne pouvons être tenus responsables de toute perte résultant du non-respect de ce manuel par les utilisateurs.

Déclaration de la FCC

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles.
- (2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

2. Les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité peuvent annuler l'autorité de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement.

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

Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en allumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'appareil sur une prise de courant située sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

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

Déclaration de l'ISEO

Cet appareil contient un (des) émetteur(s)/récepteur(s) exempté(s) de licence qui est (sont) conforme(s) au RSS de l'innovation, des sciences et du développement économique du Canada. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences.

Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences susceptibles d'entraîner un fonctionnement indésirable de l'appareil.

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

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.

Icône		Description de l'erreur	Solution
02 Error	Le code d'erreur reste affiché	La différence de pression est trop importante	La centrale électrique se rétablit automatiquement. Si l'erreur est déclenchée trois fois en l'espace d'une minute, la centrale est verrouillée et le délai de rétablissement est prolongé. La centrale peut alors être rétablie en l'allumant et en l'éteignant à nouveau.
 Over 04 Error	Le code d'erreur reste allumé, l'icône de température élevée clignote	Erreur OTP (protection contre la surchauffe) de la batterie	Arrêter la centrale électrique. Une fois que la température a atteint des niveaux normaux, reprendre le chargement.
 Low 05 Error	Le code d'erreur reste allumé, l'icône de basse température clignote	Erreur UTP (protection contre la température) de la batterie	
06 Error	Le code d'erreur reste affiché	Erreur OCP (protection contre les surintensités)	Retirer l'appareil à l'origine de la surintensité. La centrale électrique se rétablit automatiquement. Si l'erreur est déclenchée trois fois en l'espace d'une minute, la centrale sera verrouillée et le délai de rétablissement sera prolongé. La centrale peut alors être rétablie en l'allumant et en l'éteignant à nouveau.
08 Error	Le code d'erreur reste affiché	Précharge anormale	Mettez l'appareil sous tension et hors tension à nouveau pour effacer l'erreur.
09 Error	Le code d'erreur reste affiché	Erreur de sous-tension de la batterie	Processus de charge, échecs répétés de la charge ou échec de la charge, veuillez contacter le service clientèle.
11 Error	Le code d'erreur reste affiché	Tension anormale de la batterie INV	La centrale électrique se rétablit automatiquement. Si l'erreur est déclenchée trois fois en l'espace d'une minute, la centrale est verrouillée et le délai de rétablissement est prolongé. La centrale peut alors être rétablie en la mettant sous tension et hors tension à nouveau.
12 Error	Le code d'erreur reste affiché	Erreur de tension ou de fréquence du réseau	L'erreur est effacée lorsque le réseau revient à la normale.
13 Error	Le code d'erreur reste affiché	Tension INV BUS anormale	La centrale électrique se rétablit automatiquement. Si l'erreur est déclenchée trois fois en l'espace d'une minute, la centrale est verrouillée et le délai de rétablissement est prolongé. La centrale peut être rétablie en l'allumant et en l'éteignant à nouveau.
14 Error	Le code d'erreur reste affiché	Sortie INV anormale	
Overload 15 Error	Le code d'erreur et l'icône de surcharge restent allumés	INV décharge surcharge	Retirer le dispositif à l'origine de la surcharge de la décharge. La centrale électrique se rétablit automatiquement. Si l'erreur est déclenchée trois fois en l'espace d'une minute, la centrale sera verrouillée et le délai de rétablissement sera prolongé. La centrale peut alors être rétablie en l'allumant et en l'éteignant à nouveau.
Overload 16 Error	Le code d'erreur et l'icône de surcharge restent allumés	Surcharge de la charge	La centrale électrique se rétablit automatiquement. Si l'erreur est déclenchée trois fois en l'espace d'une minute, la centrale est verrouillée et le délai de rétablissement est prolongé. La centrale peut alors être rétablie en l'allumant et en l'éteignant à nouveau.
17 Error	Le code d'erreur reste affiché	INV Tz	La centrale se rétablit automatiquement après l'élimination de l'erreur.
19 Error	Le code d'erreur reste affiché	INV sortie courte	L'erreur sera effacée après avoir éteint et rallumé la centrale électrique.

Icône		Description de l'erreur	Solution
 Over 20 Error	Le code d'erreur reste allumé, l'icône de température élevée clignote	Erreur MOSFET OTP (protection contre la surchauffe)	Après avoir retiré l'appareil et redémarré, l'erreur disparaît.
21 Error	Le code d'erreur reste affiché	Arrêt du ventilateur	Vérifier que le ventilateur n'est pas obstrué, l'allumer et l'éteindre, contacter le service clientèle si le problème n'est toujours pas résolu.
22 Error	Le code d'erreur reste affiché	Erreur de démarrage progressif de la décharge	La centrale se rétablit automatiquement après l'élimination de l'erreur.
23 Error	Le code d'erreur reste affiché	Erreur de démarrage progressif de la charge	La centrale électrique se rétablit automatiquement. Si l'erreur est déclenchée trois fois en l'espace d'une minute, la centrale est verrouillée et le délai de rétablissement est prolongé. La centrale peut alors être rétablie en la mettant sous tension et hors tension à nouveau.
24 Error	Le code d'erreur reste affiché	Erreur MOSFET UTP (protection contre la surchauffe)	Récupération automatique après le réchauffement de la centrale.
27 Error	Le code d'erreur reste affiché	Erreur de protection contre la surcharge du matériel de l'entrée CC	Supprime la charge DC, se rétablit automatiquement après connexion DC et mise sous tension.
28 Error	Le code d'erreur reste affiché	Erreur de protection contre la surcharge du logiciel de l'entrée DC	Arrêt de la charge DC, récupération automatique après connexion DC et mise sous tension.
30 Error	Le code d'erreur reste affiché	Erreur de la sortie de charge de la voiture OCP (protection contre la surcharge)	Éteindre la sortie, rétablir manuellement après l'élimination de l'erreur.
31 Error	Le code d'erreur reste affiché	Erreur de la sortie PV (solaire) OVP (protection contre la surtension)	Le retrait de l'interface de charge PV la rétablira automatiquement après un certain temps.
32 Error	Le code d'erreur reste affiché	Protection contre les surtensions de la tension d'entrée DC	Retirez l'interface de chargement CC pendant un certain temps pour récupérer automatiquement ou vérifiez si le fusible de la sortie CC est déconnecté.
 Over 35 Error	Le code d'erreur reste allumé, l'icône de température élevée clignote	Erreur de protection contre la surchauffe de l'entrée CC	Arrêter le courant continu. Récupération automatique après l'élimination de l'erreur.
38 Error	Le code d'erreur reste affiché	Communication anormale	Allumez et éteignez l'appareil, ou modifiez l'environnement d'utilisation. Contacter le service après-vente si le problème n'est toujours pas résolu.
43 Error	Le code d'erreur reste affiché	La tension de la batterie est trop faible. La batterie est cassée.	Contactez le service clientèle.

Si aucune des informations ci-dessus ne permet de résoudre le problème que vous rencontrez, veuillez contacter le service clientèle pour obtenir des conseils.

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

1 ESPECIFICACIONES

GENERAL

Peso	7 kg
Dimensiones	301 x 227 x 193 mm
Capacidad de la batería	512Wh 25,6V= 20Ah

SALIDA

Toma de CA x2	Onda senoidal pura, total 600W (pico 1000W), 220-240V~, 50Hz/60Hz, 3A
USB-A1/A2	5V=2,4A, 12W máx.
USB-C1/C2	5/9/12/15= 3A, 20V=5A, 100W Máx.
Cargador de coche	12,6V=10A, 126W Máx.
Salida DC5521 x2	12,6V=3A

ENTRADA

Potencia de entrada CA (Carga)	600 W máx., 3 A
Alimentación de entrada de CA (Bypass)	1200 W máx., 6 A
Tensión de entrada CA	220-240 V~, 50 Hz/60 Hz
FV Entrada solar	200W máx., 12~20V =10A
Entrada de carga del coche	compatible con batería de 12 V, 8 A por defecto
Alimentación de carga de CA	600 W máx.
FV / Potencia de carga del coche	200 W máx.
Potencia de carga AC+PV	600 W máx.

- La carga del coche y el DC5521 comparten potencia, 126 W máx.

BATERÍA

Tipo de célula	Batería de litio hierro fosfato (LiFePO_4)
Ciclo de vida	3000 ciclos
Tipo de protección	Protección contra sobretemperatura, protección contra baja temperatura, protección contra sobredescarga, protección contra sobrecarga, protección contra sobrecarga, protección contra cortocircuito, protección contra sobrecorriente

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO

Temperatura óptima de funcionamiento	20°C~30°C
Rango de temperatura de descarga	-20°C~45°C
Rango de temperatura de carga	0°C~45°C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-20°C~45°C (preferiblemente 20°C~30°C)

1. No exponga la central a fuentes de calor como fuego o calefactores.
2. Evitar la exposición al agua o a una humedad elevada.
3. No utilice la central eléctrica en un entorno con fuertes campos electrostáticos o magnéticos.
4. No desmonte la central de ninguna manera, ni la perforo con un objeto punzante.
5. No cortocircuite la central eléctrica con cables u otros objetos metálicos.
6. No pise, se siente ni se suba a la central.
7. Cuando utilice la central eléctrica, respete estrictamente la temperatura de funcionamiento definida en este manual de usuario. Si la temperatura es demasiado alta, la batería puede incendiarse o incluso explotar. Si la temperatura es demasiado baja, el rendimiento y la capacidad de la central eléctrica podrían verse gravemente limitados de forma permanente.
8. No apile objetos pesados sobre la central.
9. No detenga el ventilador por la fuerza.
10. Cuando esté en uso, no exponga la central a un ambiente sin ventilación o polvoriento.
11. Evite colisiones, caídas o sacudidas violentas de la central eléctrica. Si se produce un impacto fuerte, desconecte inmediatamente la fuente de alimentación. Asegure firmemente la central eléctrica durante el transporte para evitar sacudidas e impactos.
12. Si la central eléctrica se moja accidentalmente, colóquela en una zona segura y abierta y manténgala alejada hasta que se seque. Una vez seca, no intente volver a utilizar la central eléctrica. Deseche / recicle la central eléctrica correctamente.
13. Si la central se incendia, utilice un extintor adecuado.
14. Si hay suciedad en la central, límpiela con un paño seco.
15. Mantenga la central fuera del alcance de los niños y los animales domésticos.
16. Mantenga la central en un lugar seco y ventilado.
17. En ambientes húmedos, se recomienda guardar la central en una bolsa a prueba de humedad. Si se encuentra agua en el interior del producto, no vuelva a utilizarlo/ponerlo en marcha.
18. No se recomienda utilizar la central eléctrica con equipos médicos de emergencia relacionados con la seguridad, incluidos, entre otros, respiradores de grado médico (CPAP versión hospitalaria: presión positiva continua en las vías respiratorias) y pulmones artificiales (ECMO, oxigenación por membrana extracorpórea). La estación de alimentación puede utilizarse para suministrar energía a los CPAP de versión doméstica que no requieren monitorización profesional continua. Siga siempre los consejos de su médico y consulte al fabricante para conocer las restricciones de uso del dispositivo. En el caso de los equipos médicos generales, preste atención al estado de la alimentación para asegurarse de que no se agote.
19. Cuando la fuente de alimentación está conectada a un frigorífico, las fluctuaciones de potencia del frigorífico pueden hacer que la fuente de alimentación se apague automáticamente. Se recomienda que, en el caso de frigoríficos que almacenen medicamentos, vacunas u otros artículos de gran valor, al conectarlos a la fuente de alimentación se utilice el modo "Siempre encendido" para garantizar un suministro continuo de energía (consulte el capítulo 3, Salida de CA).

DESCARTAR LA CENTRAL ELÉCTRICA

Si las condiciones lo permiten, asegúrese de descargar completamente la batería y llevar la centralita a un punto designado para la recogida de baterías. Compruebe en Internet si hay alguno cerca de usted.

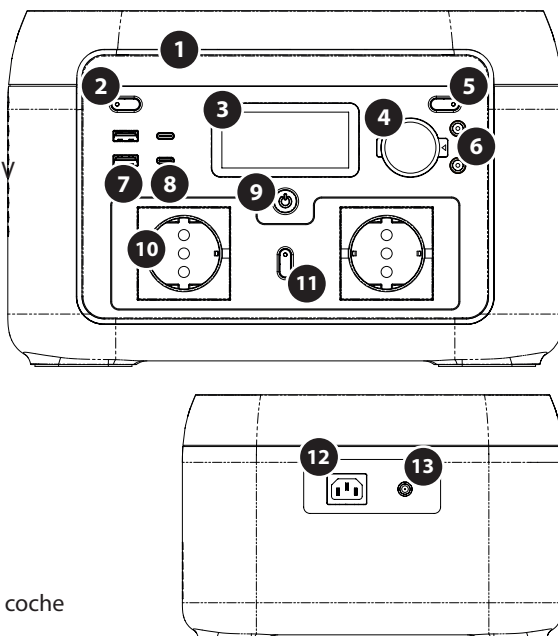
Tenga en cuenta lo siguiente:

No deseche la central eléctrica en los contenedores de basura normales. Las baterías de alta potencia constituyen un grave riesgo si no se eliminan correctamente.

3 INSTRUCCIONES

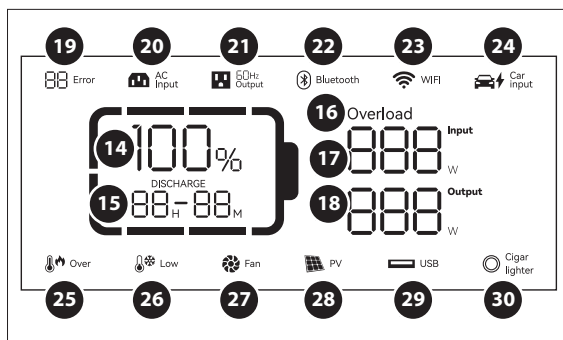
RESUMEN DE PRODUCTOS

- 1 Luz LED
- 2 Botón de luz LED
- 3 LCD
- 4 Salida de carga del coche 12 V
- 5 Salida CC ON/OFF
- 6 Enchufe DC5521 x2
- 7 Puerto de salida USB-A x2
- 8 Puerto de salida USB-C x2
- 9 Botón ON/OFF
- 10 Toma de salida de CA x2
- 11 Botón de salida de CA
- 12 Toma de entrada de CA
- 13 Entrada para carga solar / de coche



PANTALLA LCD

- 14 Porcentaje de batería restante
- 15 Tiempo de carga/descarga restante
- 16 Indicador de sobrecarga
- 17 Potencia de entrada
- 18 Potencia de salida
- 19 Código de error: ver capítulo 5 para más información
- 20 Indicador de entrada de CA
- 21 Indicador de salida de CA
- 22 Indicador de conexión Bluetooth
- 23 Estado de la conexión Wi-Fi
- 24 Carga del coche
- 25 Advertencia de alta temperatura
- 26 Aviso de baja temperatura
- 27 Estado del ventilador
- 28 Carga fotovoltaica
- 29 Indicador de salida USB
- 30 Indicador del encendedor



Capacidad de la batería: Cuando la central se está cargando, el porcentaje de batería restante **14** empezará a parpadear.

UTILICE

Encender o apagar el aparato

- Pulse el interruptor principal de encendido **9** para encender el dispositivo; a continuación, la pantalla se iluminará y se encenderá la luz indicadora de encendido principal.
- Cuando este producto dure 5 minutos sin ninguna operación, la pantalla LCD se apagará automáticamente. Cuando este producto se enchufa y desenchufa de la red eléctrica, pv, cargador de coche u operación con llave, la pantalla LCD se encenderá automáticamente. Para encender o apagar la pantalla LCD, pulse el interruptor principal.
- Mantenga pulsado el interruptor principal para apagar la central.
- Durante el funcionamiento normal (cuando la potencia es superior al 5%), el tiempo de espera predeterminado de la central es de 2 horas. Cuando el interruptor de salida de CA no está encendido y no hay carga o descarga durante 2 horas, el producto se apagará automáticamente. El tiempo de espera puede ajustarse en la aplicación. Cuando la potencia sea del 5% o inferior, el producto entrará en modo de bajo consumo. En caso de que no haya carga o descarga, el producto ajustará el tiempo de espera en función de la potencia y se apagará automáticamente.
- Durante el funcionamiento normal, mantenga pulsado el botón de luz LED para desactivar el apagado automático, el icono de la batería  en la pantalla comenzará a parpadear. Vuelva a realizar una pulsación larga para activar el apagado automático y el icono de la batería  dejará de parpadear. Tenga en cuenta que el ajuste de apagado automático es para proteger la batería de baja potencia, desactivar este ajuste puede dañar la vida de la batería, por favor utilice este ajuste con precaución.

Luces LED

- Pulsa brevemente el botón de luz LED **2** para cambiar entre cuatro niveles de brillo, que son luz baja, luz media, luz alta, SOS y luz apagada.

Nota: Si necesita ajustar la Hz/Frecuencia de CA, asegúrese primero de que no hay entrada de CA. A continuación, pulse durante 2 segundos el botón de salida de CA. Si el cambio se ha realizado correctamente, el icono de salida de CA de la pantalla parpadeará 3 veces.

salida de 12 V CC

- Una vez encendido el interruptor principal, pulse el interruptor de alimentación de salida de 12 V CC **5** para habilitar el puerto de salida de CC **4** y **6**.
- Vuelva a pulsar el interruptor de alimentación de salida de 12 V CC para apagarlo.

Salida USB

- La salida USB **7** y **8** se activan por defecto tras encender la central.

Salida CA

- Después de asegurarse de que la alimentación principal está conectada, pulse brevemente el interruptor de alimentación de salida de CA **11** para encender la salida de CA **10**. Vuelva a pulsar brevemente el interruptor de alimentación de salida de CA para apagarla.
- El tiempo de espera predeterminado del puerto de salida de CA es de 1 hora. Después de 1 hora sin ninguna carga en el puerto de salida de CA de este producto, la alimentación de salida de CA se apagará automáticamente. Para desactivar el apagado automático de la salida de CA, mantenga pulsado el botón de luz LED **2** hasta que el icono de la batería  de la pantalla empiece a parpadear. Esto es útil para dispositivos de CA que utilizan una potencia inferior a 10W y equipos de trabajo de pulso.
- Cuando la salida de CA no esté en uso, apáguela para ahorrar consumo de energía.

CARGAR LA CENTRAL ELÉCTRICA

Carga de CA

Al encender la central por primera vez, se activa el modo de carga por defecto. Puedes controlar la velocidad de recarga mediante el uso de la app (más información en el capítulo 4).

- Utilice el cable de CA suministrado con la toma de entrada de CA **12**.
- En el modo de carga rápida, se tarda aproximadamente 1,5 horas en cargar completamente la central.

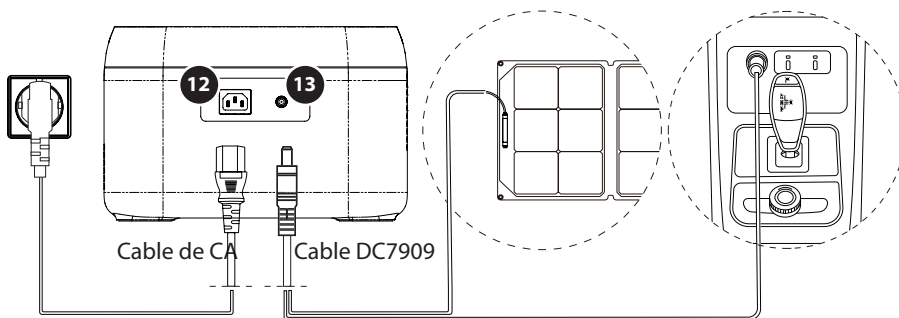
Nota: Utilice únicamente el cable de CA suministrado para la carga. El cable de carga de CA debe conectarse directamente a un enchufe de pared. El uso de otros cables de carga de CA no está cubierto por nuestra garantía.

Carga fotovoltaica

- La carga fotovoltaica utiliza la entrada de carga solar/coche **13**.
- Por favor, siga el manual de usuario del panel solar para conectar el panel solar.
- Si utilizas un panel solar de otra marca, antes de conectarlo comprueba si su tensión de salida está dentro de las especificaciones de la central (máx. 24 V), para evitar daños.
- El conector de entrada es DC7909. Si necesita un cable adaptador de MC4 a DC7909, cómprelo usted mismo.

Carga del coche

- La centralita puede cargarse a través de la entrada de carga solar/coche **13** con el cable de carga DC7909 y la toma de 12 V del interior de tu coche. Debe cargarse después de arrancar el coche, para evitar que la batería del coche se descargue demasiado.

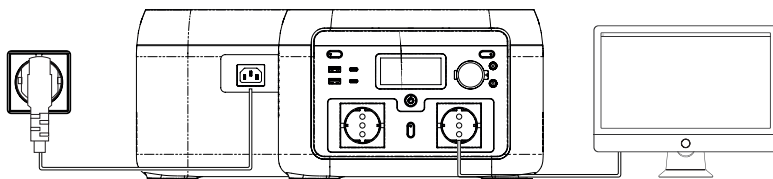


FUNCIÓN EPS

Este producto admite la función EPS (alimentación de emergencia). Cuando se utiliza el producto en modo Pass-Through (de modo que la central eléctrica se recarga y, al mismo tiempo, suministra energía), si la red eléctrica se queda sin suministro de forma repentina, la central eléctrica cambiará automáticamente al modo de alimentación por batería en 10 milisegundos.

Nota:

Esta función no admite conmutación de 0 ms. No lo conecte a dispositivos que requieran un auténtico SAI (sistema de alimentación ininterrumpida), como servidores de datos y estaciones de trabajo. Si no está seguro, realice varias pruebas para confirmar si es compatible con su configuración.



TECNOLOGÍA POWERBOOST

PowerBoost incorpora un control dinámico de la tensión que la reduce de forma inteligente sin dejar de suministrar la corriente necesaria. De este modo, la mayoría de los electrodomésticos pueden seguir funcionando dentro de los límites de seguridad de la central eléctrica.

Ejemplo:

Quieres conectar un hervidor de agua de 700 W a la Central Eléctrica de 600 W.

Al enchufar el aparato, PowerBoost se activa automáticamente y reduce ligeramente la tensión de salida hasta que el hervidor funciona efectivamente a 600 W. El efecto resultante es que puede hervir el agua más despacio de lo normal, pero lo suficientemente rápido como para funcionar con normalidad.

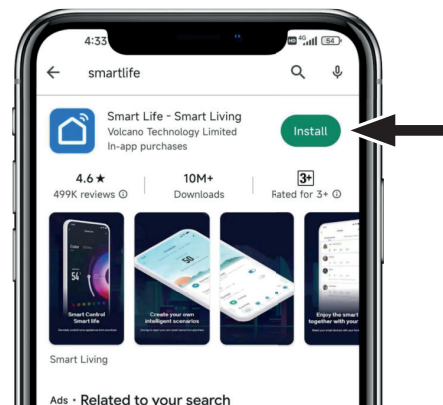
- PowerBoost le permite conectar de forma segura una gran variedad de aparatos que de otro modo no podría conectar.
- PowerBoost es más eficaz para productos con calefactores y motores. No es adecuado para algunos aparatos eléctricos que incorporan protección de tensión (como los instrumentos de precisión).

4 INSTRUCCIONES DE LA APLICACIÓN

DESCARGAR LA APLICACIÓN

Busca "**Smart Life**" en la tienda de aplicaciones para descargarlo e instalarlo, o escanea el código QR para descargarlo e instalarlo.

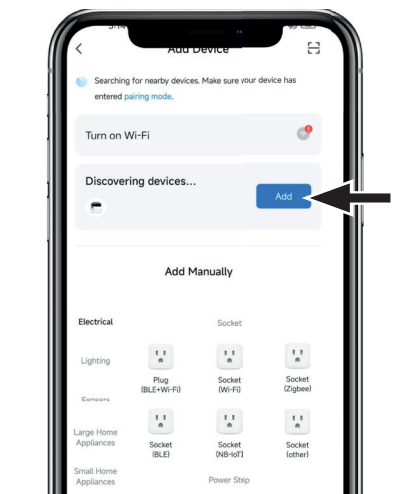
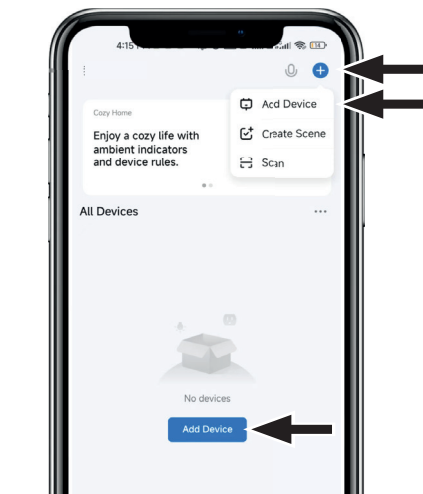
Cree una cuenta o continúe como invitado.



CONEXIÓN DE LA CENTRAL ELÉCTRICA

Nota: para la primera configuración se requiere una conexión a Internet, ya sea a través de Wi-Fi o un punto de acceso móvil.

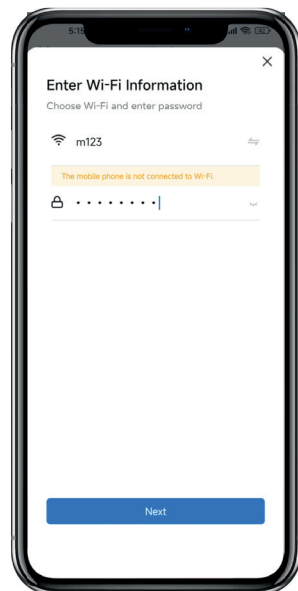
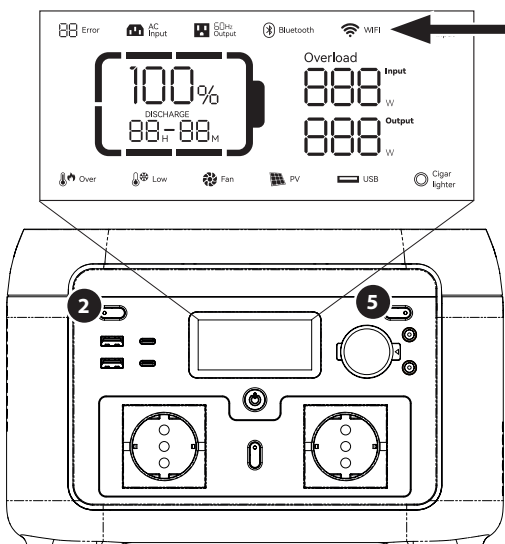
1. Enciende la central. Envía automáticamente una señal de emparejamiento.
2. Seleccione **Añadir dispositivo** en la interfaz principal de la aplicación.
3. **Permite el permiso de acceso a Bluetooth y el permiso de acceso a la ubicación y activa Bluetooth** como se indica en la aplicación.
4. Seleccione el **XP2W600** tal y como aparece en la lista.



5. Introduzca la contraseña Wi-Fi de su conexión Wi-Fi actual.

Si no hay ninguna red Wi-Fi disponible en tu zona, puedes crear un **hotspot móvil** en los ajustes de tu smartphone. Para ello es necesaria una conexión móvil a Internet. Una vez configurado el hotspot móvil, introduzca manualmente el nombre y la contraseña del hotspot.

Si la pantalla de la central muestra un icono Wi-Fi, la conexión se ha realizado correctamente.



Tras el emparejamiento Wi-Fi inicial, la aplicación puede utilizarse simplemente mediante una conexión Bluetooth sin necesidad de conectarse a una red Wi-Fi.

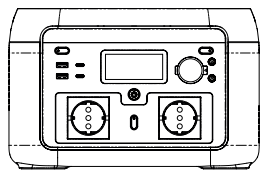
Es posible **restablecer** la conexión de la app de la central pulsando tanto el botón de luz LED **2** como el botón de salida de DC **5**. El icono Wi-Fi empezará a parpadear para indicar que el restablecimiento se ha realizado correctamente.

VER Y CONTROLAR LA CENTRAL ELÉCTRICA A TRAVÉS DE LA APLICACIÓN

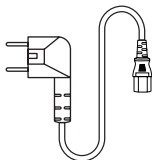
En nuestro sitio web xtorm.eu/manuals/xp2w600 encontrará una guía detallada de todas las funciones de la aplicación

5 INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO

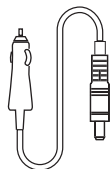
EN LA CAJA



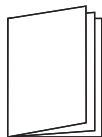
Central eléctrica



Cable de CA



Cable de carga
para el coche



Manual del
usuario

PREGUNTAS MÁS FRECUENTES

¿Qué tipo de batería se utiliza?

Batería de litio hierro fosfato (LiFePO4).

¿Qué equipos pueden conectarse a los puertos de salida de CA?

La salida de CA puede suministrar energía a equipos domésticos de pequeña potencia. Sugerimos confirmar la potencia del equipo antes de su uso, para asegurar que la suma de la potencia requerida está dentro de la especificación nominal de la central eléctrica.

¿Durante cuánto tiempo puede la central suministrar energía a mi aparato?

La pantalla LCD muestra el tiempo restante hasta que se agote la batería, que se basa en la potencia de salida real visible (suponiendo niveles de salida estables)

¿Cuánto tarda en cargarse por completo la powerstation?

La pantalla LCD muestra el tiempo de carga restante y la potencia de entrada actual.

¿Cómo se limpia la central?

Limpie la unidad con un paño o tejido seco, suave y limpio.

¿Cómo guardo la central de forma segura?

Apague la central y guárdela en un lugar seco y ventilado. No lo exponga al agua ni a una humedad elevada. Para el almacenamiento a largo plazo, sugerimos utilizar el producto cada 3 meses. Vacíe la batería al 0% y recárguela completamente al 100% antes de guardarla.

¿Se puede llevar la central eléctrica a bordo de los aviones?

No, la batería supera el límite de capacidad de 100 Wh.

MANTENIMIENTO

- se recomienda utilizar o almacenar la central eléctrica a una temperatura ambiente de 20~30°C. Mantenga la central alejada del agua, el calor y las piezas metálicas.
- Para el almacenamiento a largo plazo, sugerimos utilizar el producto cada 3 meses. Vacíe la batería al 0% y, a continuación, recargue completamente la central eléctrica al 100% antes de guardarla.
- Por razones de seguridad, no almacene la central eléctrica a temperaturas superiores a 45°C ni inferiores a -10°C.
- Si el nivel de carga es inferior al 1%, cárguela al 60%. El almacenamiento prolongado a muy baja potencia puede causar daños irreversibles en las celdas de la batería y acortar la vida útil del producto.
- si el nivel de carga de la batería es demasiado bajo antes de guardar la centralita durante mucho tiempo, el producto entrará en modo de reposo profundo y sólo podrá utilizarse después de haber sido cargado (a cuentagotas).

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

El producto tiene incorporado un sistema de gestión de baterías (BMS), que cuenta con protecciones como sobrecarga, sobredescarga, sobrecorriente, cortocircuito, alta y baja temperatura y comunicación anormal. Durante el uso de este producto, la protección puede ocurrir y causar la interrupción de la salida. Los daños causados a equipos especiales, tales como equipos médicos, servidores, debido a la pérdida indirecta de energía causada por un corte de energía accidental no son responsabilidad de Xtorm o Telco Accessories B.V.

Xtorm o Telco Accessories B.V no se hacen legalmente responsables de los accidentes causados por el uso ilegal, autodesmontaje o daños causados por el hombre.

Antes de utilizar la central eléctrica, por favor lea este manual de usuario para asegurar una comprensión completa y un uso adecuado. Una vez leído el manual del usuario, consérvelo para futuras consultas. Un uso inadecuado puede causar lesiones graves a usted mismo o a otras personas, o provocar daños al producto y pérdidas materiales. Una vez que utilice la central eléctrica, se considera que ha entendido y aceptado todos los términos y contenidos de la misma. El usuario se compromete a ser responsable de sus actos y de todas las consecuencias que de ellos se deriven. No seremos responsables de ninguna pérdida derivada de que los usuarios no sigan este manual de usuario.

Declaración FCC

Este aparato cumple la Parte 15 de las normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

(1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales.

(2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

2. Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

Nota: Este equipo ha sido probado y cumple los límites establecidos para los dispositivos digitales de clase B, de conformidad con el apartado 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial.

Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales para las comunicaciones por radio. No obstante, no se garantiza que no se produzcan interferencias en una instalación concreta. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente de un circuito distinto al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico experto en radio/TV para obtener ayuda.

El dispositivo ha sido evaluado para cumplir los requisitos generales de exposición a RF. Este equipo debe instalarse y utilizarse con una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo.

Declaración ISEO

Este dispositivo contiene transmisor(es)/receptor(es) exentos de licencia que cumplen con los RSS exentos de licencia de Innovation, Science and Economy Development Canada. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

Este dispositivo no puede causar interferencias.

Este aparato debe aceptar cualquier interferencia, incluidas las que puedan causar un funcionamiento no deseado del aparato.

Este equipo debe instalarse y utilizarse con una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo.

El presente aparato cumple con la normativa canadiense aplicable a los aparatos de radio exentos de licencia. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

(1) El aparato no debe producir ninguna contaminación, y (2) el usuario del aparato debe aceptar cualquier contaminación radioeléctrica que se produzca, incluso si dicha contaminación puede comprometer el funcionamiento. Este equipo debe instalarse y utilizarse con una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo.

Icono	Descripción del error		Solución
02 Error	El código de error permanece encendido	La diferencia de presión es demasiado grande	La central se recuperará automáticamente. Si el error se produce 3 veces en 1 minuto, la central se bloqueará y el tiempo de recuperación se prolongará. La central puede recuperarse encendiéndola y apagándola de nuevo.
 Over 04 Error	El código de error permanece encendido, el icono de alta temperatura parpadea	Error OTP (protección contra sobretensión) de la batería	Apague la central eléctrica. Cuando la temperatura haya alcanzado niveles normales, reanude la carga.
 Low 05 Error	El código de error permanece encendido, el icono de baja temperatura parpadea	Error UTP de la batería (bajo protección de temperatura)	
06 Error	El código de error permanece encendido	Error OCP (protección contra sobrecorriente)	Retire el dispositivo causante de la sobrecorriente. La central se recuperará automáticamente. Si el error se produce 3 veces en 1 minuto, la central se bloqueará y el tiempo de recuperación se prolongará. En ese caso, la central podrá recuperarse encendiéndola y apagándola de nuevo.
08 Error	El código de error permanece encendido	Precarga anormal	Encienda y apague de nuevo para borrar el error.
09 Error	El código de error permanece encendido	Error de baja tensión de la batería	Proceso de carga, fallos repetidos de carga o falta de carga, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.
11 Error	El código de error permanece encendido	Tensión anormal de la batería INV	La central se recuperará automáticamente. Si el error se produce 3 veces en 1 minuto, la central se bloqueará y el tiempo de recuperación se prolongará. A continuación, la central podrá recuperarse encendiéndola y apagándola de nuevo.
12 Error	El código de error permanece encendido	Error de tensión o frecuencia de red	El error se borra cuando la red vuelve a la normalidad.
13 Error	El código de error permanece encendido	Tensión INV BUS anormal	La central se recuperará automáticamente. Si el error se produce 3 veces en 1 minuto, la central se bloqueará y el tiempo de recuperación se prolongará. La central puede recuperarse encendiéndola y apagándola de nuevo.
14 Error	El código de error permanece encendido	Salida INV anormal	
Overload 15 Error	El código de error y el icono de sobrecarga permanecen encendidos	Sobrecarga de descarga INV	Retire el dispositivo causante de la sobrecarga de descarga. La central se recuperará automáticamente. Si el error se produce 3 veces en 1 minuto, la central se bloqueará y el tiempo de recuperación se prolongará. A continuación, la central podrá recuperarse encendiéndola y apagándola de nuevo.
Overload 16 Error	El código de error y el icono de sobrecarga permanecen encendidos	Sobrecarga de carga	La central se recuperará automáticamente. Si el error se produce 3 veces en 1 minuto, la central se bloqueará y el tiempo de recuperación se prolongará. La central puede recuperarse encendiéndola y apagándola de nuevo.
17 Error	El código de error permanece encendido	INV Tz	La central se recuperará automáticamente una vez eliminado el error.
19 Error	El código de error permanece encendido	Cortocircuito en la salida INV	El error se borrará tras apagar y encender la central.

Icono	Descripción del error	Solución
 Over 20 Error	El código de error permanece encendido, el icono de alta temperatura parpadea	Error OTP (protección contra sobretensión) del MOSFET
21 Error	El código de error permanece encendido	Parada del ventilador
22 Error	El código de error permanece encendido	Error de arranque suave de descarga
23 Error	El código de error permanece encendido	Error de arranque suave de carga
24 Error	El código de error permanece encendido	Error MOSFET UTP (bajo protección de temperatura)
27 Error	El código de error permanece encendido	Error de protección contra sobrecarga del hardware de entrada de CC
28 Error	El código de error permanece encendido	Error de protección contra sobrecarga del software de entrada de CC
30 Error	El código de error permanece encendido	Error OCP (protección contra sobrecarga) en la salida de carga del coche
31 Error	El código de error permanece encendido	Error OVP (protección contra sobretensión) de salida FV (solar)
32 Error	El código de error permanece encendido	Protección contra sobretensión de entrada de CC
 Over 35 Error	El código de error permanece encendido, el icono de alta temperatura parpadea	Error de protección contra sobretensión de la entrada de CC
38 Error	El código de error permanece encendido	Comunicación anormal
43 Error	El código de error permanece encendido	La tensión de la batería es demasiado baja. La batería está rota.

Si ninguno de los puntos anteriores puede resolver el problema, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

Si se produce una advertencia durante el uso de este producto y el icono de advertencia sigue sin desaparecer después de reiniciar el dispositivo, deje de utilizarlo inmediatamente (no intente cargarlo ni descargarlo).

1 ESPECIFICAÇÕES

GERAL

Peso	7 kg
Dimensões	301 x 227 x 193 mm
Capacidade da bateria	512Wh 25,6V= 20Ah

RESULTADO

Tomada CA x2 Onda sinusoidal pura, total 600W (pico 1000W), 220-240V~, 50Hz/60Hz, 3A

USB-A1/A2 5V=2.4A, 12W Max.

USB-C1/C2 5/9/12/15= 3A, 20V=5A, 100W Max.

Carregador para automóvel 12.6V=10A, 126W Max.
12.6V=3A

Saída DC5521 x2

ENTRADA

Potência de entrada AC 600 W máx., 3 A (Carga)

Alimentação de entrada AC 1200W máx., 6A (Bypass)

Tensão de entrada AC 220-240V~, 50Hz/60Hz

200W máx., 12~20V =10A

PV Entrada solar

Entrada de carregamento para automóvel - bateria de 12V suportada, 8A por defeito

Alimentação d carga AC 600W Máx.

Energia fotovoltaica / carregamento de automóveis 200W máx.

Potência de carregamento AC+PV 600W Máx.

- O carregamento no automóvel e o DC5521 partilham a potência, 126 W máx.

BATERIA

Tipo de célula Bateria de fosfato de ferro e lítio (LiFePO_4)

Ciclo de vida 3000 ciclos

Tipo de proteção Proteção contra sobretemperatura, proteção contra baixa temperatura, proteção contra descarga excessiva, proteção contra sobrecarga, proteção contra sobrecarga, proteção contra curto-circuito, proteção contra sobrecorrente

TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO

Temperatura de funcionamento ideal 20°C~30°C

Gama de temperaturas de descarga -20°C~45°C

Gama de temperaturas de carga 0°C~45°C

Temperatura ambiente de armazenamento -20°C~45°C (preferencialmente 20°C~30°C)

1. Não expor a central eléctrica a fontes de calor como o fogo ou aquecedores.
2. Evitar a exposição à água ou à humidade elevada.
3. Não utilize a central eléctrica num ambiente com fortes campos electrostáticos ou magnéticos.
4. Não desmonte a central eléctrica de forma alguma, nem a perfure com um objeto afiado.
5. Não provoque curto-circuito na central eléctrica com fios ou outros objectos metálicos.
6. Não pisar, sentar ou subir para cima da central eléctrica.
7. Quando utilizar a central eléctrica, respeite rigorosamente a temperatura de funcionamento definida neste manual do utilizador. Se a temperatura for demasiado elevada, a bateria pode incendiar-se ou mesmo explodir. Se a temperatura for demasiado baixa, o desempenho e a capacidade da central eléctrica podem ficar seriamente limitados de forma permanente.
8. Não empilhar objectos pesados sobre a central eléctrica.
9. Não parar o ventilador à força.
10. Quando estiver a ser utilizada, não exponha a central eléctrica a um ambiente sem ventilação ou com pó.
11. Evite colisões, deixar cair a central eléctrica ou sacudi-la violentamente. Se ocorrer um impacto grave, desligue imediatamente a fonte de alimentação. Fixe firmemente a central eléctrica durante o transporte para evitar abanões e impactos.
12. Se a central eléctrica se molhar acidentalmente, coloque-a num local seguro e aberto e mantenha-a afastada até secar. Depois de seca, não tente voltar a utilizar a central eléctrica. Eliminar / reciclar corretamente a central eléctrica.
13. Se a central eléctrica estiver a arder, utilize um extintor de incêndio adequado.
14. Se houver sujidade na central eléctrica, utilize um pano seco para a limpar.
15. Manter a central eléctrica fora do alcance das crianças e dos animais domésticos.
16. Manter a central eléctrica num local seco e ventilado.
17. Em ambientes húmidos, recomenda-se que a central eléctrica seja guardada num saco à prova de humidade. Se for encontrada água no interior do produto, não o utilize/ligue novamente.
18. Não se recomenda a utilização da central eléctrica com equipamento médico de emergência relacionado com a segurança, incluindo, entre outros, máquinas de respiração de qualidade médica (versão hospitalar CPAP: pressão positiva contínua nas vias respiratórias) e pulmões artificiais (ECMO, Oxigenação por membrana extracorporeal). A central eléctrica pode ser utilizada para fornecer energia a CPAPs de versão doméstica que não necessitem de monitorização profissional contínua. Siga sempre os conselhos do seu médico e consulte o fabricante para saber se existem restrições à utilização do dispositivo. No caso de equipamento médico geral, preste atenção às condições de alimentação para garantir que a energia não se esgota.
19. Quando a central eléctrica está ligada a um frigorífico, as flutuações de energia do frigorífico podem fazer com que a fonte de alimentação se desligue automaticamente. Recomenda-se que, para os frigoríficos que armazenam medicamentos, vacinas ou outros artigos de elevado valor, ao ligar o produto à fonte de alimentação, utilize o modo "Sempre ligado" para garantir uma alimentação contínua (consulte o capítulo 3, Saída CA).

ELIMINAÇÃO DA CENTRAL ELÉCTRICA

Se as condições o permitirem, certifique-se de que descarrega completamente a bateria e leve a estação de alimentação a um ponto de recolha de baterias designado. Consulte a Internet para encontrar um perto de si.

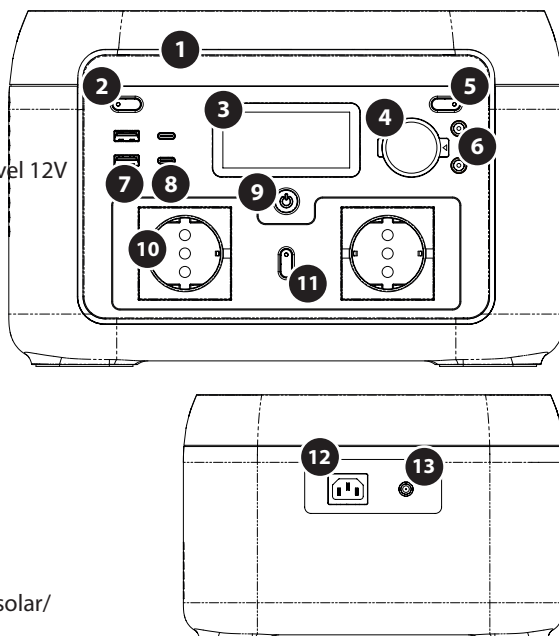
Atenção:

Não deitar fora a central eléctrica em caixotes do lixo normais ou em contentores do lixo! As baterias de alta potência constituem um risco grave se não forem eliminadas corretamente.

3 INSTRUÇÕES

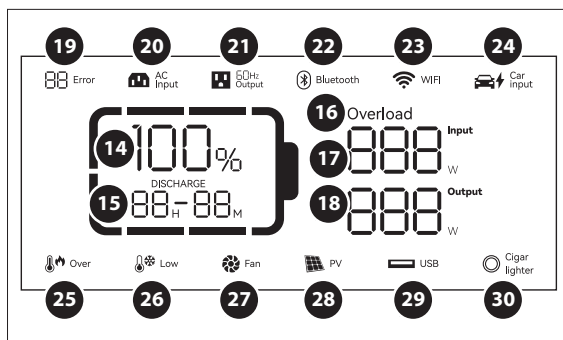
VISÃO GERAL DO PRODUTO

- 1 Luz LED
- 2 Botão de luz LED
- 3 LCD
- 4 Saída de carga para automóvel 12V
- 5 Saída DC ON/OFF
- 6 Ficha DC5521 x2
- 7 Porta de saída USB-A x2
- 8 Porta de saída USB-C x2
- 9 Botão ON/OFF
- 10 Tomada de saída CA x2
- 11 Botão de saída AC
- 12 Tomada de entrada AC
- 13 Entrada para carregamento solar/ carro



ECRÃ LCD

- 14 Percentagem de bateria restante
- 15 Tempo restante de carga/descarga
- 16 Indicador de sobrecarga
- 17 Potência de entrada
- 18 Potência de saída
- 19 Código de erro: ver capítulo 5 para mais informações



- 20 Indicador de entrada AC
- 21 Indicador de saída AC
- 22 Indicador de ligação Bluetooth
- 23 Estado da ligação Wi-Fi
- 24 Carregamento do automóvel
- 25 Aviso de temperatura elevada
- 26 Aviso de temperatura baixa
- 27 Estado do ventilador
- 28 Carregamento fotovoltaico
- 29 Indicador de saída USB
- 30 Indicador de isqueiro

Capacidade da bateria: Quando a central eléctrica está a ser carregada, a percentagem de bateria restante **14** começa a piscar.

UTILIZAÇÃO

Ligar ou desligar o dispositivo

- Prima o interruptor de alimentação principal **9** para ligar o dispositivo, depois o ecrã acende-se e a luz indicadora de alimentação principal acende-se.
- Quando este produto estiver 5 minutos sem qualquer operação, o ecrã LCD apaga-se automaticamente. Quando este produto é ligado e desligado da rede eléctrica, do carregador de isqueiro, do carregador para automóvel ou da operação com chave, o visor LCD acende-se automaticamente. Para ligar ou desligar o ecrã LCD, prima o interruptor de alimentação principal.
- Prima e mantenha premido o interruptor de alimentação principal para desligar a central eléctrica.
- Durante o funcionamento normal (quando a potência é superior a 5%), o tempo de espera predefinido da central eléctrica é de 2 horas. Quando o interruptor de saída CA não está ligado e não há carga ou descarga durante 2 horas, o produto desliga-se automaticamente. O tempo de espera pode ser definido na aplicação. Quando a potência é igual ou inferior a 5%, o produto é forçado a entrar no modo de baixo consumo. Caso não haja carga ou descarga, o produto ajustará o tempo de espera de acordo com a energia e desligar-se-á automaticamente.
- Durante o funcionamento normal, premir demoradamente o botão de luz LED para desativar a definição de encerramento automático, o ícone da bateria  no ecrã começará a piscar. Prima novamente durante muito tempo para entrar na definição de encerramento automático e o ícone da bateria  deixará de piscar. Note-se que a definição de encerramento automático se destina a proteger a bateria de uma carga fraca, a desativação desta definição pode prejudicar a vida útil da bateria, pelo que deve utilizar esta definição com cuidado.

Luzes LED

- Prima brevemente o botão da luz LED **2** para alternar entre quatro níveis de luminosidade: luz baixa, luz média, luz alta, SOS e luz desligada.

Nota: Se precisar de ajustar a Hz/Frequência de CA, certifique-se primeiro de que não há entrada de CA. Em seguida, prima durante 2s o botão de saída CA. Se a alteração for bem sucedida, o ícone de saída CA no ecrã piscará 3 vezes.

saída de 12V DC

- Depois de ligar o interruptor de alimentação principal, prima o interruptor de alimentação de saída de 12V DC **5** para ativar a porta de saída DC **4** e **6**.
- Prima novamente o interruptor de alimentação de saída de 12V DC para o desligar.

Saída USB

- As saídas USB **7** e **8** são activadas por predefinição depois de a central eléctrica ser ligada.

Saída AC

- Depois de se certificar de que a alimentação principal está ligada, prima brevemente o interruptor de alimentação de saída CA **11** para ligar a saída CA **10**. Prima brevemente o interruptor de alimentação da saída CA novamente para a desligar.
- O tempo de espera predefinido da porta de saída CA é de 1 hora. Após 1 hora sem qualquer carga na porta de saída CA deste produto, a alimentação de saída CA será automaticamente desligada. Para desligar a definição de desligamento automático da saída CA, prima longamente o botão de luz LED **2** até que o ícone da bateria  no ecrã comece a piscar. Isto é útil para dispositivos de CA que utilizam uma potência inferior a 10 W e equipamento de trabalho por impulso.
- Quando a saída CA não estiver a ser utilizada, desligue-a para poupar o consumo de energia.

CARREGAMENTO DA CENTRAL ELÉCTRICA

Carregamento AC

Ao ligar a central eléctrica pela primeira vez, o modo de carregamento predefinido está ativo. Pode controlar a taxa de carregamento através da utilização da aplicação (ver mais no capítulo 4).

- Utilize o cabo CA fornecido com a tomada de entrada CA **12**.
- No modo de carregamento rápido, são necessárias cerca de 1,5 horas para carregar totalmente a central eléctrica.

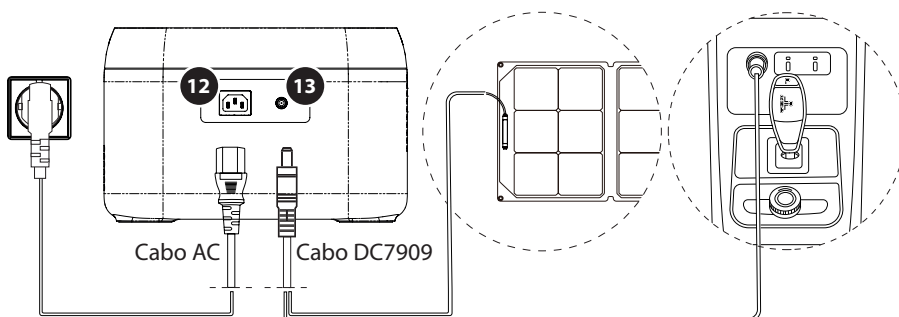
Nota: Utilize apenas o cabo CA fornecido para o carregamento. O cabo de carregamento CA deve ser ligado diretamente a uma tomada de parede. A utilização de outros cabos de carregamento CA não está coberta pela nossa garantia.

Carregamento fotovoltaico

- O carregamento fotovoltaico utiliza a entrada de carga solar/carro **13**.
- Siga o manual do utilizador do painel solar para ligar o painel solar.
- Se utilizar um painel solar de uma marca diferente - antes de ligar o painel solar, verifique se a sua tensão de saída está dentro das especificações da central eléctrica (máx. 24V), para evitar danos.
- O conector de entrada é DC7909. Se necessitar de um cabo adaptador de MC4 para DC7909, compre-o você mesmo.

Carregamento do automóvel

- A central eléctrica pode ser carregada através da entrada de carregamento solar/carro **13** com o cabo de carregamento DC7909 e a tomada de 12V dentro do seu carro. Deve ser carregada depois de o carro arrancar, para evitar a possibilidade de a bateria do carro se descarregar demasiado.

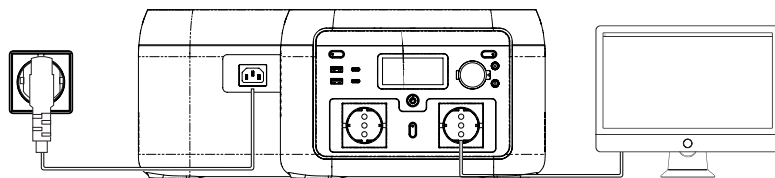


FUNÇÃO EPS

Este produto suporta a função EPS (alimentação eléctrica de emergência). Ao utilizar o produto no modo Pass-Through (para que a central eléctrica esteja a ser recarregada, bem como a fornecer energia ao mesmo tempo), se a rede eléctrica ficar subitamente sem energia, a central eléctrica passará automaticamente para o modo de alimentação por bateria no espaço de 10 mili-segundos.

Nota:

Esta função não suporta comutação de 0ms. Não o ligue a dispositivos que necessitem de uma verdadeira UPS (fonte de alimentação ininterrupta), como servidores de dados e estações de trabalho. Se não tiver a certeza, efectue vários testes para confirmar se é compatível com a sua configuração.



TECNOLOGIA POWERBOOST

O PowerBoost possui um controlo dinâmico da tensão que reduz a tensão de forma inteligente, continuando a fornecer a corrente necessária. Efetivamente, isto significa que a maior parte dos seus aparelhos podem continuar a funcionar, mantendo-se dentro dos limites de saída seguros da central eléctrica.

Exemplo:

Pretende ligar uma chaleira de água a ferver de 700 W à central eléctrica de 600 W.

Ao ligar o aparelho à corrente, o PowerBoost ativa-se automaticamente e reduz ligeiramente a tensão de saída até que o jarro funcione efetivamente a 600 W. O efeito resultante é que pode ferver a água mais lentamente do que o normal, mas ainda assim suficientemente rápido para funcionar normalmente.

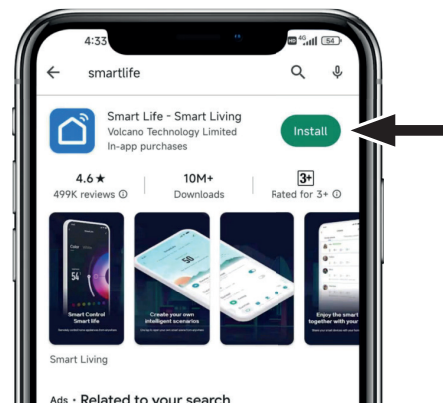
- O PowerBoost permite-lhe ligar em segurança uma grande variedade de aparelhos que, de outra forma, não conseguiria ligar de todo.
- O PowerBoost é mais eficaz para produtos com aquecedores e motores. Não é adequado para alguns aparelhos eléctricos com proteção de tensão (tais como instrumentos de precisão).

4 INSTRUÇÕES DA APLICAÇÃO

DESCARREGAR A APLICAÇÃO

Procure "**Smart Life**" na loja de aplicações para descarregar e instalar, ou leia o código QR para descarregar e instalar.

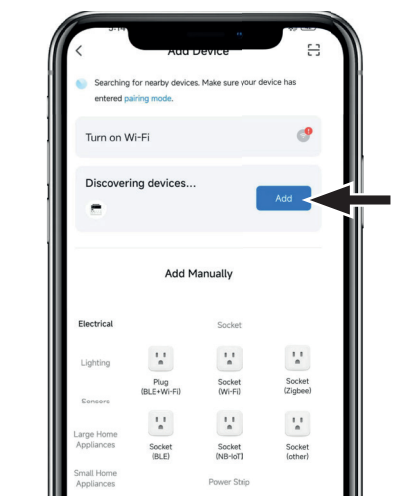
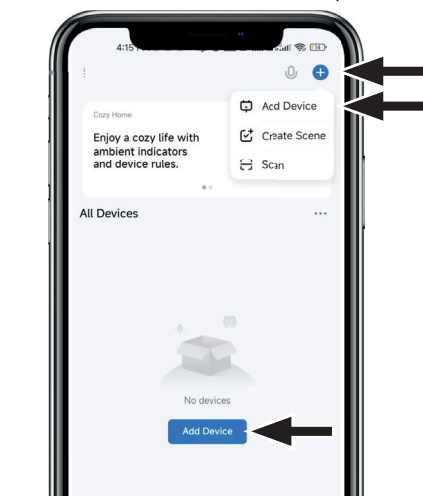
Criar uma conta ou continuar como convidado.



LIGAR A SUA CENTRAL ELÉCTRICA

Nota: para a primeira configuração, é necessária uma ligação à Internet, através de Wi-Fi ou de um ponto de acesso móvel.

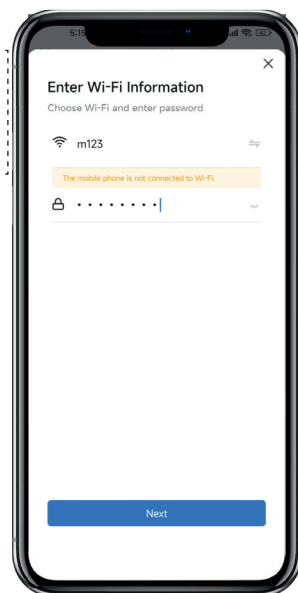
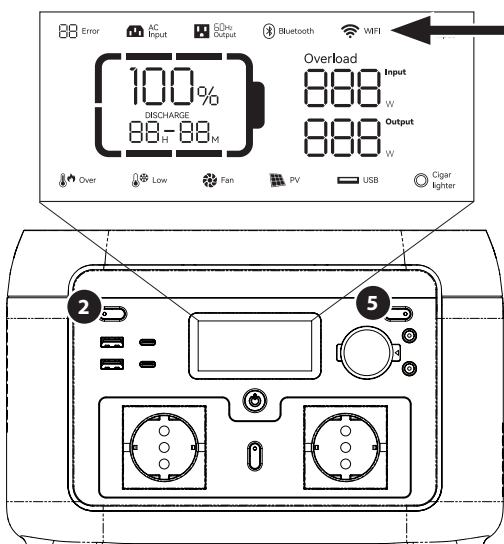
1. Ligar a central eléctrica. Esta envia automaticamente um sinal de emparelhamento.
2. Selecciona **Adicionar dispositivo** na interface principal da aplicação.
3. **Permitir a permissão de acesso ao Bluetooth e a permissão de acesso à localização e ativar o Bluetooth** de acordo com as instruções da aplicação.
4. Selecciona o **XP2W600** tal como aparece na lista.



5. Introduza a palavra-passe Wi-Fi da sua ligação Wi-Fi atual.

Se não houver uma rede Wi-Fi disponível na sua área, pode criar um **ponto de acesso móvel** nas definições do seu smartphone. Para tal, é necessária uma ligação à Internet móvel. Depois de configurar o hotspot móvel, introduza manualmente o nome e a palavra-passe do hotspot.

Se o ecrã da central eléctrica apresentar um ícone de Wi-Fi, a ligação foi bem sucedida.



Após o emparelhamento Wi-Fi inicial, a aplicação pode ser utilizada utilizando apenas uma ligação Bluetooth, sem necessidade de ligação a uma rede Wi-Fi.

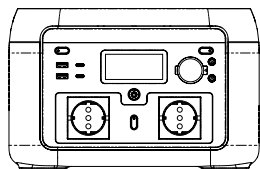
É possível **repor** a ligação da aplicação da central eléctrica premindo o botão de luz LED **2** e o botão de saída DC **5**. O ícone Wi-Fi começará a piscar para indicar que a reposição foi bem sucedida.

VISUALIZAR E CONTROLAR A CENTRAL ELÉCTRICA ATRAVÉS DA APLICAÇÃO

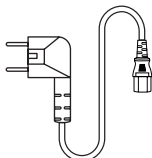
Para obter um guia detalhado sobre todas as funcionalidades da aplicação, consulte o nosso sítio Web xtorm.eu/manuals/xp2w600

5 INFORMAÇÕES SOBRE O PRODUTO

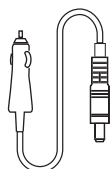
NA CAIXA



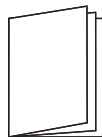
Central eléctrica



Cabo AC



Cabo de carregamento para automóvel



Manual do utilizador

PERGUNTAS MAIS FREQUENTES

Que tipo de bateria é utilizada?

Bateria de fosfato de ferro e lítio (LiFePO4).

Que equipamento pode ser ligado às portas de saída AC?

A saída CA pode fornecer energia a equipamentos domésticos de pequena potência. Sugerimos que confirme a potência do equipamento antes de o utilizar, para garantir que a soma da potência necessária está dentro da especificação nominal da central eléctrica.

Durante quanto tempo é que a central eléctrica pode fornecer energia ao meu aparelho?

O LCD mostra o tempo restante até a bateria ficar vazia, que se baseia na potência de saída real visível (assumindo níveis de saída estáveis)

Quanto tempo é necessário para carregar totalmente a estação de carga?

O LCD mostra o tempo de carregamento restante e a potência atual de entrada.

Como é que limpo a central eléctrica?

Limpe a unidade com um pano ou tecido seco, macio e limpo.

Como é que posso guardar a central eléctrica em segurança?

Desligue a central eléctrica e guarde-a num local seco e ventilado. Não expor a água ou a humidade elevada. Para armazenamento a longo prazo, sugerimos a utilização do produto de 3 em 3 meses. Esvazie a bateria até 0% e, em seguida, recarregue-a totalmente até 100% antes de a guardar.

A central eléctrica pode ser transportada a bordo dos aviões?

Não, a bateria excede o limite de capacidade de 100Wh.

MANUTENÇÃO

- recomenda-se que a central eléctrica seja utilizada ou armazenada a uma temperatura ambiente de 20~30°C. Mantenha a central eléctrica afastada de água, calor e peças metálicas.
- Para armazenamento a longo prazo, sugerimos a utilização do produto de 3 em 3 meses. Descarregar a bateria até 0% e, em seguida, recarregar totalmente a central eléctrica até 100% antes de a guardar.
- Por razões de segurança, não guarde a central eléctrica a uma temperatura superior a 45°C ou inferior a -10°C.
- Se o nível de carga for inferior a 1%, carregue até 60%. O armazenamento a longo prazo a uma potência muito baixa pode causar danos irreversíveis nas células da bateria e reduzir a vida útil do produto.
- se o nível da bateria estiver demasiado baixo antes de guardar a estação de alimentação durante um período de tempo muito longo, o produto entrará no modo de suspensão profunda e só poderá ser utilizado depois de ser carregado (gota a gota).

DECLARAÇÃO DE EXONERAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

O produto tem um sistema de gestão da bateria (BMS) incorporado, que dispõe de proteção como sobrecarga, descarga excessiva, sobrecorrente, curto-circuito, temperatura alta e baixa e comunicação anormal. Durante a utilização deste produto, pode ocorrer uma proteção que provoque a interrupção da saída. Os danos causados a equipamento especial, como equipamento médico e servidores, devido à perda de energia indireta causada por uma falha de energia acidental, não são da responsabilidade da Xtorm ou da Telco Accessories B.V.

A Xtorm ou a Telco Accessories B.V. não são legalmente responsáveis por quaisquer acidentes causados por utilização ilegal, auto-desmontagem ou danos provocados pelo homem.

Antes de utilizar a central eléctrica, leia este manual do utilizador para garantir uma compreensão completa e uma utilização correcta. Depois de ler o manual do utilizador, guarde-o para consulta futura. Uma utilização incorrecta pode causar ferimentos graves a si próprio ou a outros, ou resultar em danos no produto e perda de propriedade. Uma vez utilizada a central eléctrica, considera-se que o utilizador compreendeu e aceitou todos os termos e conteúdos da mesma. Os utilizadores comprometem-se a ser responsáveis pelas suas acções e por todas as consequências daí resultantes. Não nos responsabilizamos por qualquer perda resultante do facto de os utilizadores não seguirem este manual do utilizador.

Declaração da FCC

Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 das normas da FCC. O funcionamento está sujeito às duas condições seguintes:

(1) Este dispositivo não pode causar interferências prejudiciais.

(2) Este dispositivo tem de aceitar quaisquer interferências recebidas, incluindo interferências que possam causar um funcionamento indesejado.

2. As alterações ou modificações não expressamente aprovadas pela parte responsável pela conformidade podem anular a autoridade do utilizador para operar o equipamento.

Nota: Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites de um dispositivo digital de classe B, de acordo com a Parte 15 das normas da FCC. Estes limites foram concebidos para proporcionar uma proteção razoável contra interferências nocivas numa instalação residencial.

Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode causar interferências prejudiciais nas comunicações via rádio. No entanto, não existe qualquer garantia de que não ocorram interferências numa determinada instalação. Se este equipamento causar interferências prejudiciais à receção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado ligando e desligando o equipamento, o utilizador é encorajado a tentar corrigir as interferências através de uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientar ou deslocar a antena de receção.
- Aumentar a separação entre o equipamento e o recetor.
- Ligar o equipamento a uma tomada num circuito diferente daquele a que o recetor está ligado.
- Consultar o concessionário ou um técnico de rádio/TV experiente para obter ajuda.

Este equipamento deve ser instalado e utilizado a uma distância mínima de 20 cm entre o radiador e o seu corpo.

Declaração ISEO

Este dispositivo contém transmissor(es)/recetor(es) isentos de licença que estão em conformidade com o(s) RSS isento(s) de licença do Ministério da Inovação, Ciência e Desenvolvimento Económico do Canadá. O funcionamento está sujeito às duas condições seguintes:

Este dispositivo não pode causar interferências.

Este dispositivo tem de aceitar quaisquer interferências, incluindo interferências que possam causar um funcionamento indesejado do dispositivo.

Este equipamento deve ser instalado e utilizado com uma distância mínima de 20 cm entre o radiador e o corpo.

O presente aparelho está em conformidade com as CNR da Indústria Canadiana aplicáveis aos aparelhos de rádio isentos de licença. A exploração é autorizada nas duas condições seguintes:

(1) o aparelho não deve produzir qualquer tipo de escoriação, e (2) o utilizador do aparelho deve aceitar qualquer escoriação radioelétrica sujeita, mesmo que essa escoriação seja suscetível de comprometer o funcionamento. Este equipamento deve ser instalado e utilizado com uma distância mínima de 20 cm entre o radiador e o seu corpo.

Ícone		Descrição do erro	Solução
02 Error	O código de erro permanece aceso	A diferença de pressão é demasiado grande	A central eléctrica recupera automaticamente. Se o erro for acionado 3 vezes no espaço de 1 minuto, a central eléctrica será bloqueada e o tempo de recuperação será prolongado. A central eléctrica pode ser recuperada ligando e desligando novamente.
 Over 04 Error	O código de erro permanece aceso, o ícone de temperatura elevada está a piscar	Erro OTP (proteção contra excesso de temperatura) da bateria	Desligar a central eléctrica. Depois de a temperatura ter atingido os níveis normais, retomar o carregamento.
 Low 05 Error	O código de erro permanece aceso, o ícone de temperatura baixa está a piscar	Erro UTP da bateria (sob proteção de temperatura)	
06 Error	O código de erro permanece aceso	Erro OCP (proteção contra sobrecorrente)	Retirar o dispositivo que provoca a sobreintensidade. A central eléctrica recupera automaticamente. Se o erro for acionado 3 vezes no espaço de 1 minuto, a central eléctrica será bloqueada e o tempo de recuperação será prolongado. A central eléctrica pode então ser recuperada ligando e desligando novamente.
08 Error	O código de erro permanece aceso	Pré-carga anormal	Ligar e desligar novamente para eliminar o erro.
09 Error	O código de erro permanece aceso	Erro de subtensão da bateria	Processo de carregamento, falhas de carregamento repetidas ou falha no carregamento, contactar o serviço de apoio ao cliente.
11 Error	O código de erro permanece aceso	Tensão anormal da bateria INV	A central eléctrica recupera automaticamente. Se o erro for acionado 3 vezes no espaço de 1 minuto, a central eléctrica será bloqueada e o tempo de recuperação será prolongado. A central eléctrica pode então ser recuperada ligando e desligando novamente.
12 Error	O código de erro permanece aceso	Erro de tensão ou frequência da rede	O erro é eliminado quando a grelha volta ao normal.
13 Error	O código de erro permanece aceso	Tensão anormal do BUS INV	A central eléctrica recupera automaticamente. Se o erro for acionado 3 vezes no espaço de 1 minuto, a central eléctrica será bloqueada e o tempo de recuperação será prolongado. A central eléctrica pode ser recuperada ligando e desligando novamente.
14 Error	O código de erro permanece aceso	Saída INV anormal	
Overload 15 Error	O código de erro e o ícone de sobrecarga permanecem acesos	Sobrecarga de descarga INV	Retirar o dispositivo que está a provocar a sobrecarga da descarga. A central eléctrica recupera automaticamente. Se o erro for acionado 3 vezes no espaço de 1 minuto, a central eléctrica será bloqueada e o tempo de recuperação será prolongado. A central eléctrica pode então ser recuperada ligando e desligando novamente.
Overload 16 Error	O código de erro e o ícone de sobrecarga permanecem acesos	Sobrecarga de carga	A central eléctrica recupera automaticamente. Se o erro for acionado 3 vezes no espaço de 1 minuto, a central eléctrica será bloqueada e o tempo de recuperação será prolongado. A central eléctrica pode ser recuperada ligando e desligando novamente.
17 Error	O código de erro permanece aceso	INV Tz	A central eléctrica recupera automaticamente depois de o erro ser eliminado.

Ícone	Descrição do erro	Solução
19 Error	O código de erro permanece aceso	Curto-circuito na saída INV
 Over 20 Error	O código de erro permanece aceso, o ícone de temperatura elevada está a piscar	Erro OTP (proteção contra excesso de temperatura) do MOSFET
21 Error	O código de erro permanece aceso	Paragem do ventilador
22 Error	O código de erro permanece aceso	Erro de arranque suave da descarga
23 Error	O código de erro permanece aceso	Erro de arranque suave de carga
24 Error	O código de erro permanece aceso	Erro MOSFET UTP (sob proteção de temperatura)
27 Error	O código de erro permanece aceso	Erro de proteção contra sobrecarga do hardware de entrada CC
28 Error	O código de erro permanece aceso	Erro de proteção contra sobrecarga do software de entrada CC
30 Error	O código de erro permanece aceso	Erro OCP (proteção contra sobrecarga) da saída de carga do automóvel
31 Error	O código de erro permanece aceso	Erro OVP (proteção contra sobretensão) da saída PV (solar)
32 Error	O código de erro permanece aceso	Proteção contra sobretensão da tensão de entrada DC
 Over 35 Error	O código de erro permanece aceso, o ícone de temperatura elevada está a piscar	Erro de proteção de temperatura excessiva da entrada CC
38 Error	O código de erro permanece aceso	Comunicação anormal
43 Error	O código de erro permanece aceso	A tensão da bateria é demasiado baixa. A bateria está avariada.

Se nenhuma das informações acima puder resolver o problema com que se depara, contacte o serviço de apoio ao cliente para consulta.

Se ocorrer um aviso durante a utilização deste produto e o ícone de aviso continuar a não desaparecer depois de reiniciar o dispositivo, pare imediatamente de o utilizar (não tente carregar ou descarregar).

1 SPECIFICHE TECNICHE

GENERALE

Peso	7 kg
Dimensioni	301 x 227 x 193 mm
Capacità della batteria	512Wh 25,6V= 20Ah

USCITA

Presa di corrente x2	Onda sinusoidale pura, totale 600W (picco 1000W), 220-240V~, 50Hz/60Hz, 3A
USB-A1/A2	5V=2,4A, 12W Max.
USB-C1/C2	5/9/12/15= 3A, 20V=5A, 100W Max.
Caricabatterie da auto	12.6V=10A, 126W Max.
Uscita DC5521 x2	12.6V=3A

INGRESSO

Potenza di ingresso CA (carica)	600W max., 3A
Alimentazione di ingresso CA (Bypass)	1200W Max., 6A
Tensione d'ingresso CA	220-240V~, 50Hz/60Hz
FV Ingresso solare	200W Max., 12~20V =10A
Ingresso per la ricarica dell'auto	batteria da 12 V supportata, 8 A di default
Alimentazione di ricarica CA	600W Max.
FV / Potenza di ricarica dell'auto	200W Max.
Potenza di carica AC+PV	600W Max.

- La carica dell'auto e il DC5521 condividono l'alimentazione, 126W Max.

BATTERIA

Tipo di cella	Batteria al litio ferro fosfato (LiFePO_4)
Ciclo di vita	3000 cicli
Tipo di protezione	Protezione da sovratemperatura, protezione da bassa temperatura, protezione da sovrascarica, protezione da sovraccarico, protezione da cortocircuito, protezione da sovracorrente

TEMPERATURA DI ESERCIZIO

Temperatura di esercizio ottimale	20°C~30°C
Intervallo di temperatura di scarico	-20°C~45°C
Intervallo di temperatura di carica	0°C~45°C
Temperatura ambiente di stoccaggio	-20°C~45°C (preferibilmente 20°C~30°C)

1. Non esporre la stazione di alimentazione a fonti di calore come fuoco o stufe.
2. Evitare l'esposizione all'acqua o all'umidità elevata.
3. Non utilizzare la stazione di alimentazione in ambienti con forti campi elettrostatici o magnetici.
4. Non smontare in alcun modo la centrale elettrica e non forarla con un oggetto appuntito.
5. Non cortocircuitare la stazione di alimentazione con fili o altri oggetti metallici.
6. Non calpestare, sedersi o salire sulla centrale elettrica.
7. Quando si utilizza la centrale elettrica, attenersi scrupolosamente alla temperatura di esercizio definita nel presente manuale d'uso. Se la temperatura è troppo alta, la batteria potrebbe prendere fuoco o addirittura esplodere. Se la temperatura è troppo bassa, le prestazioni e la capacità della stazione di energia potrebbero essere seriamente limitate.
8. Non impilare oggetti pesanti sulla centrale elettrica.
9. Non arrestare il ventilatore con la forza.
10. Durante l'uso, non esporre la centrale a un ambiente non ventilato o polveroso.
11. Evitare collisioni, cadute o scosse violente della centrale. In caso di urti violenti, spegnere immediatamente l'alimentazione. Durante il trasporto, fissare saldamente la centrale per evitare scosse e urti.
12. Se la centrale si bagna accidentalmente, collocarla in un'area sicura e aperta e tenerla a distanza finché non si asciugua. Una volta asciugata, non tentare di utilizzare nuovamente la centrale. Smaltire/riciclare la centrale in modo corretto.
13. Se la centrale elettrica è in fiamme, utilizzare un estintore adeguato.
14. Se la centrale è sporca, pulirla con un panno asciutto.
15. Tenere la centrale elettrica fuori dalla portata dei bambini e degli animali domestici.
16. Conservare la centrale elettrica in un luogo asciutto e ventilato.
17. In ambienti umidi, si consiglia di riporre la centrale in un sacchetto a prova di umidità. Se all'interno del prodotto si trova dell'acqua, non utilizzarlo/avviarlo di nuovo.
18. Si sconsiglia di utilizzare la centrale elettrica con apparecchiature mediche di emergenza legate alla sicurezza, tra cui, a titolo esemplificativo, le macchine per la respirazione di tipo medico (CPAP: Continuous Positive Airway Pressure, versione ospedaliera) e i polmoni artificiali (ECMO, Extracorporeal Membrane Oxygenation). La stazione elettrica può essere utilizzata per alimentare le CPAP versione domestica che non richiedono un monitoraggio professionale continuo. Seguire sempre i consigli del medico e consultare il produttore per eventuali restrizioni sull'uso del dispositivo. Per le apparecchiature mediche generiche, prestare attenzione alle condizioni di alimentazione per garantire che l'alimentazione non si esaurisca.
19. Quando la stazione di alimentazione è collegata a un frigorifero, le fluttuazioni di potenza del frigorifero possono causare lo spegnimento automatico dell'alimentatore. Si raccomanda che per i frigoriferi che conservano medicinali, vaccini o altri articoli di valore elevato, quando si collega il prodotto all'alimentatore si utilizzi la modalità "Sempre acceso" per garantire un'alimentazione continua (vedere il capitolo 3, Uscita CA).

SCARTARE LA CENTRALE ELETTRICA

Se le condizioni lo permettono, assicuratevi di scaricare completamente la batteria e di portare la stazione di ricarica in un punto di raccolta designato per le batterie. Per trovarne uno vicino a voi, consultate il sito Internet.

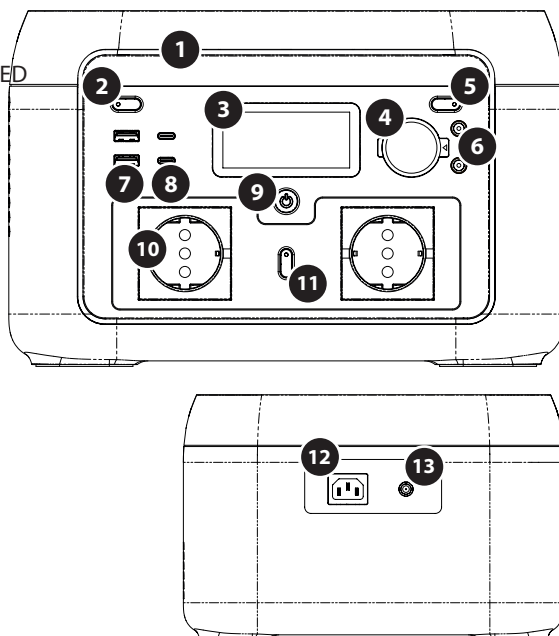
Si prega di notare:

Non smaltire la centrale elettrica nei normali cassonetti dei rifiuti o dell'immondizia! Le batterie ad alta potenza costituiscono un grave rischio se non vengono smaltite correttamente.

3 ISTRUZIONI

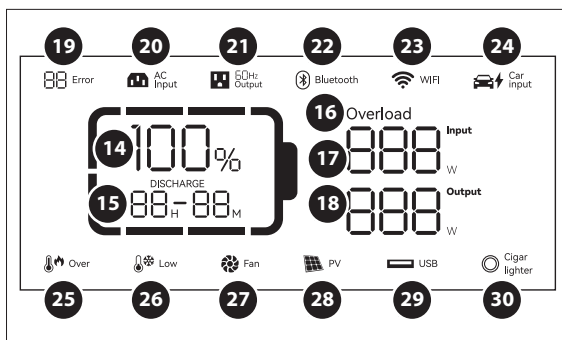
PANORAMICA DEL PRODOTTO

- 1** Luce LED
- 2** Pulsante di illuminazione a LED
- 3** LCD
- 4** Uscita di carica per auto 12V
- 5** Uscita CC ON/OFF
- 6** Spina DC5521 x2
- 7** Porta di uscita USB-A x2
- 8** Porta di uscita USB-C x2
- 9** Pulsante ON/OFF
- 10** Presa di uscita CA x2
- 11** Pulsante di uscita CA
- 12** Presa di ingresso CA
- 13** Ingresso solare/carica auto



SCHERMO LCD

- 14** Percentuale di batteria rimanente
- 15** Tempo di carica/scarica rimanente
- 16** Indicatore di sovraccarico
- 17** Potenza in ingresso
- 18** Potenza di uscita
- 19** Codice di errore: vedere il capitolo 5 per maggiori informazioni
- 20** Indicatore di ingresso CA
- 21** Indicatore di uscita CA
- 22** Indicatore di connessione Bluetooth
- 23** Stato della connessione Wi-Fi
- 24** Ricarica dell'auto
- 25** Avviso di alta temperatura
- 26** Avviso di bassa temperatura
- 27** Stato del ventilatore
- 28** Ricarica fotovoltaica
- 29** Indicatore di uscita USB
- 30** Indicatore dell'accendisigari



Capacità della batteria: Quando la stazione di alimentazione è in fase di ricarica, la percentuale di batteria rimanente **14** inizia a lampeggiare.

UTILIZZO

Accensione e spegnimento del dispositivo

- Premere l'interruttore principale **9** per accendere il dispositivo, quindi lo schermo si accende e la spia di alimentazione principale si illumina.
- Quando il prodotto rimane per 5 minuti senza alcuna operazione, il display LCD si spegne automaticamente. Quando il prodotto viene collegato e scollegato dalla rete elettrica, dalla rete fotovoltaica, dal caricabatterie per auto o dal funzionamento dei tasti, il display LCD si accende automaticamente. Per accendere o spegnere il display LCD, premere l'interruttore principale.
- Tenere premuto l'interruttore principale per spegnere la centrale.
- Durante il normale funzionamento (quando la potenza è superiore al 5%), il tempo di standby predefinito della centrale elettrica è di 2 ore. Quando l'interruttore di uscita CA non è acceso e non si verifica alcuna carica o scarica per 2 ore, il prodotto si spegne automaticamente. Il tempo di standby può essere impostato nell'applicazione. Quando la potenza è pari o inferiore al 5%, il prodotto entra in modalità di basso consumo. In caso di mancata carica o scarica, il prodotto regolerà il tempo di standby in base alla potenza e si spegnerà automaticamente.
- Durante il normale funzionamento, premere a lungo il pulsante luminoso a LED per disattivare l'impostazione di spegnimento automatico; l'icona della batteria  sullo schermo inizierà a lampeggiare. Premere nuovamente a lungo per accedere all'impostazione di spegnimento automatico e l'icona della batteria  smetterà di lampeggiare. Si noti che l'impostazione di spegnimento automatico serve a proteggere la batteria dall'esaurimento dell'energia; la disattivazione di questa impostazione può danneggiare la durata della batteria; si prega di utilizzare questa impostazione con cautela.

Luci a LED

- Premendo brevemente il pulsante della luce LED **2** è possibile passare da un livello di luminosità all'altro: luce bassa, luce media, luce alta, SOS e luce spenta.

Nota: se è necessario regolare gli Hz/frequenza CA, accertarsi innanzitutto che non vi sia alcun ingresso CA. Quindi, premere a lungo per 2 secondi il pulsante di uscita CA. Se la modifica è riuscita, l'icona dell'uscita CA sul display lampeggerà 3 volte.

uscita a 12 V CC

- Dopo aver acceso l'interruttore principale, premere l'interruttore di alimentazione dell'uscita a 12 V CC **5** per abilitare la porta di uscita CC **4** e **6**.
- Premere nuovamente l'interruttore di alimentazione di uscita a 12 V CC per spegnerlo.

Uscita USB

- Le uscite USB **7** e **8** sono abilitate per impostazione predefinita dopo l'accensione della centrale.

Uscita CA

- Dopo essersi assicurati che l'alimentazione principale sia accesa, premere brevemente l'interruttore di alimentazione dell'uscita CA **11** per accendere l'uscita CA **10**. Premere di nuovo brevemente l'interruttore di alimentazione dell'uscita CA per spegnerla.
- Il tempo di standby predefinito della porta di uscita CA è di 1 ora. Dopo 1 ora di assenza di carico sulla porta di uscita CA di questo prodotto, l'alimentazione di uscita CA si spegne automaticamente. Per disattivare l'impostazione di spegnimento automatico dell'uscita CA, premere a lungo il pulsante della luce LED **2** finché l'icona della batteria  sullo schermo non inizia a lampeggiare. Questa funzione è utile per i dispositivi CA che utilizzano una potenza inferiore a 10 W e per le apparecchiature di lavoro a impulsi.
- Quando l'uscita CA non è in uso, spegnerla per risparmiare il consumo di energia.

RICARICA DELLA CENTRALE ELETTRICA

Ricarica in CA

Quando si accende la stazione elettrica per la prima volta, è attiva la modalità di ricarica predefinita. È possibile controllare la velocità di ricarica utilizzando l'app (per saperne di più, vedere il capitolo 4).

- Utilizzare il cavo CA in dotazione con la presa di ingresso CA **12**.
- In modalità di ricarica rapida, sono necessarie circa 1,5 ore per ricaricare completamente la centrale.

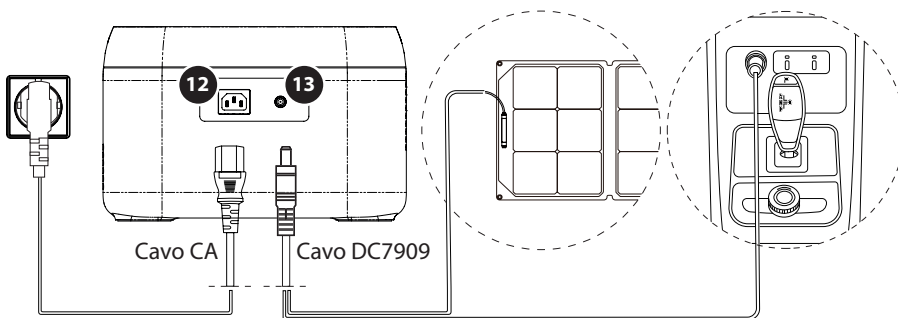
Nota: per la ricarica, utilizzare esclusivamente il cavo CA in dotazione. Il cavo di ricarica CA deve essere collegato direttamente a una presa a muro. L'utilizzo di altri cavi di ricarica CA non è coperto dalla nostra garanzia.

Ricarica fotovoltaica

- La ricarica fotovoltaica utilizza l'ingresso di carica solare/auto **13**.
- Per il collegamento del pannello solare, seguire le istruzioni per l'uso del pannello stesso.
- Se si utilizza un pannello solare di un'altra marca, prima di collegare il pannello solare, verificare che la sua tensione di uscita rientri nelle specifiche della centrale (max 24 V), per evitare danni.
- Il connettore di ingresso è DC7909. Se è necessario un adattatore da MC4 a DC7909, acquistarlo autonomamente.

Ricarica dell'auto

- La centrale può essere caricata tramite l'ingresso solare/carica auto **13** con il cavo di ricarica DC7909 e la presa da 12 V all'interno dell'auto. La ricarica deve essere effettuata dopo l'avviamento dell'auto, per evitare che la batteria dell'auto si scarichi troppo.

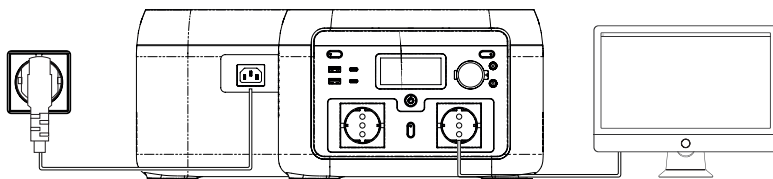


FUNZIONE EPS

Questo prodotto supporta la funzione EPS (alimentazione di emergenza). Quando si utilizza il prodotto in modalità Pass-Through (per cui la centrale viene ricaricata e allo stesso tempo eroga potenza), se la rete elettrica perde improvvisamente potenza, la centrale passa automaticamente alla modalità di alimentazione a batteria entro 10 milli-secondi.

Nota:

Questa funzione non supporta la commutazione a 0ms. Non collegarlo a dispositivi che richiedono un vero e proprio gruppo di continuità (UPS), come server di dati e workstation. In caso di dubbi, eseguire più test per verificare la compatibilità con la propria configurazione.



TECNOLOGIA POWERBOOST

PowerBoost è dotato di un controllo dinamico della tensione che riduce in modo intelligente la tensione, pur continuando a fornire la corrente necessaria. Ciò significa che la maggior parte degli elettrodomestici è in grado di funzionare, pur rimanendo entro i limiti di sicurezza della stazione di alimentazione.

Esempio:

Si vuole collegare un bollitore da 700W alla Power Station da 600W.

Quando si collega l'apparecchio, PowerBoost si attiva automaticamente e abbassa marginalmente la tensione di uscita fino a quando il bollitore funziona effettivamente a 600W. L'effetto che ne deriva è che l'acqua potrebbe bollire più lentamente del normale, ma comunque abbastanza velocemente da funzionare normalmente.

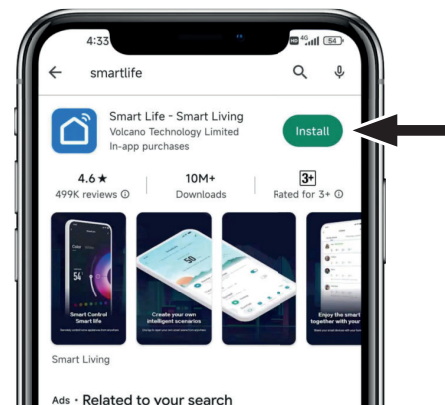
- PowerBoost consente di collegare in modo sicuro un'ampia gamma di apparecchi che altrimenti non sarebbe possibile collegare.
- PowerBoost è più efficace per i prodotti con riscaldatori e motori. Non è adatto per alcuni apparecchi elettrici dotati di protezione di tensione (come gli strumenti di precisione).

4 ISTRUZIONI PER L'APP

SCARICA L'APPLICAZIONE

Cercate "**Smart Life**" nell'app store per scaricarlo e installarlo, oppure scansionate il codice QR per scaricarlo e installarlo.

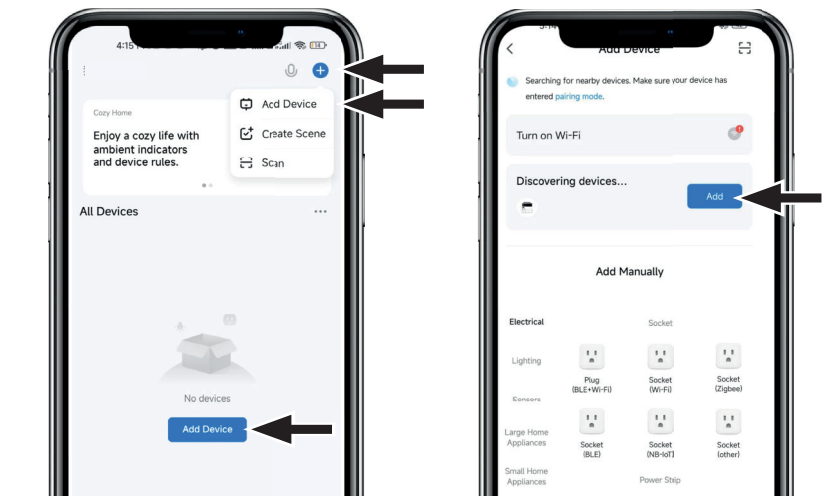
Creare un account o continuare come ospite.



COLLEGAMENTO DELLA CENTRALE ELETTRICA

Nota: per la prima configurazione è necessaria una connessione a Internet, tramite Wi-Fi o hotspot mobile.

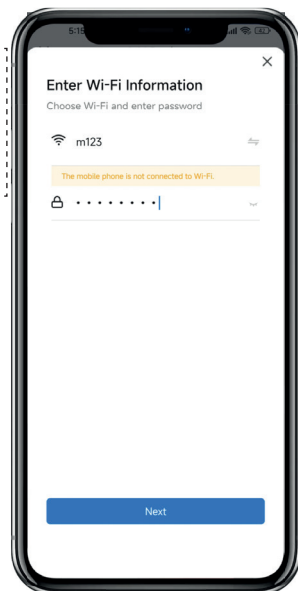
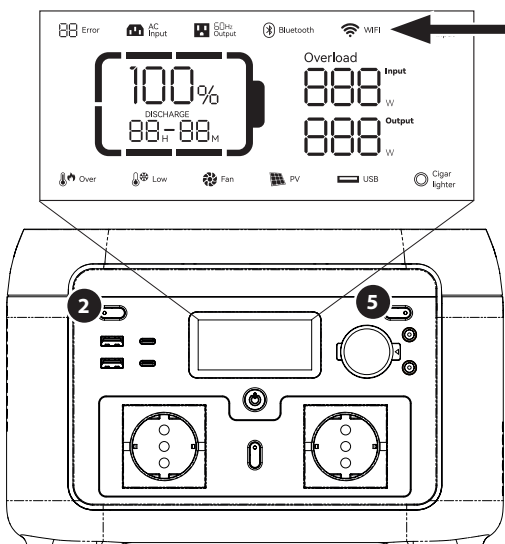
1. Accendere la centrale elettrica. Il sistema invia automaticamente un segnale di accoppiamento.
2. Selezionare **Aggiungi dispositivo** nell'interfaccia principale dell'applicazione.
3. **Consentire l'autorizzazione di accesso al Bluetooth e l'autorizzazione di accesso alla posizione e attivare il Bluetooth** come indicato nell'applicazione.
4. Selezionare l'**XP2W600** come appare nell'elenco.



5. Inserire la password Wi-Fi della connessione Wi-Fi corrente.

Se nella vostra zona non è disponibile una rete Wi-Fi, potete creare un **hotspot mobile** nelle impostazioni del vostro smartphone. A tale scopo è necessaria una connessione Internet mobile. Dopo aver impostato l'hotspot mobile, inserire manualmente il nome e la password dell'hotspot.

Se sul display della stazione elettrica compare l'icona Wi-Fi, la connessione è riuscita.



Dopo l'accoppiamento iniziale con il Wi-Fi, l'app può essere utilizzata semplicemente con una connessione Bluetooth, senza bisogno di collegarsi a una rete Wi-Fi.

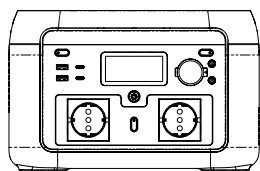
È possibile **ripristinare la** connessione dell'app della centrale premendo sia il pulsante della luce LED **2** sia il pulsante dell'uscita DC **5**. L'icona Wi-Fi inizierà a lampeggiare per indicare che il reset è avvenuto con successo.

VISUALIZZARE E CONTROLLARE LA CENTRALE ELETTRICA TRAMITE L'APP

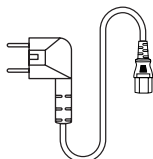
Per una guida dettagliata su tutte le funzioni dell'applicazione, consultate il nostro sito web xtorm.eu/manuals/xp2w600

5 INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

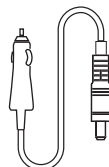
NELLA SCATOLA



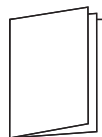
Centrale elettrica



Cavo CA



Cavo di ricarica per
auto



Manuale d'uso

DOMANDE FREQUENTI

Che tipo di batteria viene utilizzata?

Batteria al litio ferro fosfato (LiFePO4).

Quali apparecchiature possono essere collegate alle porte di uscita CA?

L'uscita CA può fornire energia a piccole apparecchiature domestiche. Si consiglia di verificare la potenza dell'apparecchiatura prima dell'uso, per assicurarsi che la somma della potenza richiesta rientri nelle specifiche nominali della centrale elettrica.

Per quanto tempo la centrale elettrica può alimentare il mio apparecchio?

Il display LCD mostra il tempo rimanente fino all'esaurimento della batteria, che si basa sulla potenza effettiva visibile (assumendo livelli di potenza stabili)

Quanto tempo occorre per caricare completamente la powerstation?

Il display LCD mostra il tempo di ricarica rimanente e indica l'attuale potenza assorbita.

Come si pulisce la centrale elettrica?

Pulire l'unità con un panno o un tessuto asciutto, morbido e pulito.

Come si ripone in sicurezza la centrale elettrica?

Spegnere la centrale elettrica e conservarla in un luogo asciutto e ventilato. Non esporre all'acqua o all'umidità elevata. Per una conservazione a lungo termine, si consiglia di utilizzare il prodotto ogni 3 mesi. Scaricare la batteria allo 0% e ricaricarla completamente al 100% prima di riporla.

La centrale elettrica può essere portata a bordo degli aerei?

No, la batteria supera il limite di capacità di 100Wh.

MANUTENZIONE

- si consiglia di utilizzare o conservare la centrale a una temperatura ambiente di 20~30°C. Tenere la centrale lontano da acqua, calore e parti metalliche.
- Per una conservazione a lungo termine, si consiglia di utilizzare il prodotto ogni 3 mesi. Scaricare la batteria allo 0%, quindi ricaricare completamente la centrale elettrica al 100% prima di riporla.
- Per sicurezza, non conservare la centrale a temperature superiori a 45°C o inferiori a -10°C.
- Se il livello di carica è inferiore all'1%, caricare al 60%. Lo stoccaggio a lungo termine a una potenza molto bassa può causare danni irreversibili alle celle della batteria e ridurre la durata del prodotto.
- se il livello della batteria è troppo basso prima di riporre la stazione di ricarica per un periodo di tempo molto lungo, il prodotto entrerà in modalità di sospensione profonda e potrà essere utilizzato solo dopo essere stato caricato (di mantenimento).

DICHIARAZIONE DI NON RESPONSABILITÀ

Il prodotto è dotato di un sistema di gestione della batteria (BMS) incorporato, che dispone di protezioni quali sovraccarico, sovrascarica, sovracorrente, cortocircuito, temperatura elevata e bassa e comunicazione anomala. Durante l'uso di questo prodotto, potrebbero verificarsi delle protezioni che causano l'interruzione dell'uscita. I danni causati ad apparecchiature speciali, quali apparecchiature mediche, server, dovuti alla perdita di potenza indiretta causata da un'interruzione accidentale dell'alimentazione non sono imputabili a Xtorm o a Telco Accessories B.V.

Xtorm o Telco Accessories B.V non sono legalmente responsabili per eventuali incidenti causati da uso illegale, autosmontaggio o danni causati dall'uomo.

Prima di utilizzare la centrale elettrica, leggere il presente manuale d'uso per garantire una comprensione approfondita e un utilizzo corretto. Dopo aver letto il manuale d'uso, conservarlo per future consultazioni. Un uso improprio può causare gravi lesioni a se stessi o ad altri, oppure danni al prodotto e perdite di proprietà. Con l'utilizzo della stazione di alimentazione, si ritiene che l'utente abbia compreso e accettato tutti i termini e i contenuti della stessa. L'utente si impegna a essere responsabile delle proprie azioni e di tutte le conseguenze che ne derivano. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per eventuali perdite derivanti dalla mancata osservanza del presente manuale d'uso da parte degli utenti.

Dichiarazione FCC

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle due condizioni seguenti:

- (1) Questo dispositivo non può causare interferenze dannose.
 - (2) Questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese quelle che possono causare un funzionamento indesiderato.
2. Cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dalla parte responsabile della conformità possono invalidare l'autorizzazione dell'utente a utilizzare l'apparecchiatura.

Nota: Questa apparecchiatura è stata testata ed è risultata conforme ai limiti previsti per i dispositivi digitali di classe B, ai sensi della Parte 15 delle norme FCC. Questi limiti sono concepiti per fornire una protezione ragionevole contro le interferenze dannose in un'installazione residenziale.

Questa apparecchiatura genera e può irradiare energia in radiofrequenza e, se non viene installata e utilizzata secondo le istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non è possibile garantire che non si verifichino interferenze in una particolare installazione. Se questa apparecchiatura causa interferenze dannose alla ricezione radiotelevisiva, che possono essere determinate spegnendo e riaccendendo l'apparecchiatura, l'utente è incoraggiato a cercare di correggere l'interferenza con una o più delle seguenti misure:

- Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchio a una presa di corrente su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico radiotelevisivo esperto.

Il dispositivo è stato valutato per soddisfare i requisiti generali di esposizione alle radiofrequenze. Questa apparecchiatura deve essere installata e utilizzata a una distanza minima di 20 cm tra il radiatore e il corpo.

Dichiarazione ISEO

Questo dispositivo contiene trasmettitori/ricevitori esenti da licenza che sono conformi agli RSS esenti da licenza del Canada per l'innovazione, la scienza e lo sviluppo economico. Il funzionamento è soggetto alle due condizioni seguenti:

Questo dispositivo non deve causare interferenze.

Questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza, comprese quelle che possono causare un funzionamento indesiderato del dispositivo.

Questa apparecchiatura deve essere installata e utilizzata a una distanza minima di 20 cm tra il radiatore e il corpo.

Il presente apparecchio è conforme alle norme CNR dell'industria canadese applicabili agli apparecchi radio esenti da licenza. L'utilizzo è autorizzato alle due condizioni seguenti:

- (1) l'apparecchio non deve produrre alcun rumore, e (2) l'utilizzatore dell'apparecchio deve accettare qualsiasi rumore radioelettrico, anche se tale rumore può compromettere il funzionamento. L'apparecchio deve essere installato e utilizzato a una distanza minima di 20 cm tra il radiatore e il corpo.

Icona		Descrizione dell'errore	Soluzione
02 Error	Il codice di errore rimane acceso	La differenza di pressione è eccessiva	La centrale si ripristina automaticamente. Se l'errore si verifica per 3 volte nell'arco di 1 minuto, la centrale si blocca e il tempo di recupero si allunga. La centrale può essere ripristinata accendendo e spegnendo nuovamente.
 Over 04 Error	Il codice di errore rimane acceso, l'icona dell'alta temperatura lampeggia	Errore OTP (protezione da sovratemperatura) della batteria	Spegnere la centrale elettrica. Dopo che la temperatura ha raggiunto livelli normali, riprendere la carica.
 Low 05 Error	Il codice di errore rimane acceso, l'icona della bassa temperatura lampeggia	Errore UTP (protezione dalla temperatura) della batteria	
06 Error	Il codice di errore rimane acceso	Errore OCP (protezione da sovracorrente)	Rimuovere il dispositivo che causa la sovracorrente. La centrale si ripristina automaticamente. Se l'errore si verifica per 3 volte nell'arco di 1 minuto, la centrale si blocca e il tempo di recupero si allunga. La centrale può quindi essere ripristinata accendendo e spegnendo nuovamente.
08 Error	Il codice di errore rimane acceso	Precarica anomala	Accendere e spegnere di nuovo per cancellare l'errore.
09 Error	Il codice di errore rimane acceso	Errore di sottotensione della batteria	Se il processo di carica si interrompe, se si verificano ripetuti errori di carica o se non si riesce a caricare, contattare il servizio clienti.
11 Error	Il codice di errore rimane acceso	Tensione anomala della batteria INV	La centrale si ripristina automaticamente. Se l'errore si verifica per 3 volte nell'arco di 1 minuto, la centrale si blocca e il tempo di recupero si allunga. La centrale può essere ripristinata accendendo e spegnendo nuovamente.
12 Error	Il codice di errore rimane acceso	Errore di tensione o frequenza di rete	L'errore viene cancellato quando la rete torna normale.
13 Error	Il codice di errore rimane acceso	Tensione INV BUS anomala	La centrale si ripristina automaticamente. Se l'errore si verifica per 3 volte nell'arco di 1 minuto, la centrale si blocca e il tempo di recupero si allunga. La centrale può essere ripristinata accendendo e spegnendo nuovamente.
14 Error	Il codice di errore rimane acceso	Uscita INV anomala	
Overload 15 Error	Il codice di errore e l'icona di sovraccarico rimangono accesi	Sovraccarico di scarica INV	Rimuovere il dispositivo che causa il sovraccarico di scarica. La centrale si ripristina automaticamente. Se l'errore si verifica per 3 volte nell'arco di 1 minuto, la centrale si blocca e il tempo di recupero si allunga. La centrale può essere ripristinata accendendo e spegnendo nuovamente.
Overload 16 Error	Il codice di errore e l'icona di sovraccarico rimangono accesi	Sovraccarico di carica	La centrale si ripristina automaticamente. Se l'errore si verifica per 3 volte nell'arco di 1 minuto, la centrale si blocca e il tempo di recupero si allunga. La centrale può essere ripristinata accendendo e spegnendo nuovamente.
17 Error	Il codice di errore rimane acceso	INV Tz	La centrale si ripristina automaticamente dopo l'eliminazione dell'errore.
19 Error	Il codice di errore rimane acceso	Uscita INV in cortocircuito	L'errore verrà eliminato dopo aver spento e riaccesso la stazione di alimentazione.

Icona	Descrizione dell'errore	Soluzione
 Over 20 Error	Il codice di errore rimane acceso, l'icona dell'alta temperatura lampeggia	Errore OTP (protezione da sovratemperatura) del MOSFET
21 Error	Il codice di errore rimane acceso	Arresto del ventilatore
22 Error	Il codice di errore rimane acceso	Errore di avvio graduale della scarica
23 Error	Il codice di errore rimane acceso	Errore di avvio morbido della carica
24 Error	Il codice di errore rimane acceso	Errore MOSFET UTP (protezione dalla temperatura)
27 Error	Il codice di errore rimane acceso	Errore di protezione da sovraccarico hardware dell'ingresso CC
28 Error	Il codice di errore rimane acceso	Errore di protezione da sovraccarico del software dell'ingresso CC
30 Error	Il codice di errore rimane acceso	Errore dell'uscita di carica dell'auto OCP (protezione da sovraccarico)
31 Error	Il codice di errore rimane acceso	Errore OVP (protezione da sovratensione) dell'uscita FV (solare)
32 Error	Il codice di errore rimane acceso	Protezione da sovratensione della tensione d'ingresso CC
 Over 35 Error	Il codice di errore rimane acceso, l'icona dell'alta temperatura lampeggia	Errore di protezione da sovratemperatura dell'ingresso CC
38 Error	Il codice di errore rimane acceso	Comunicazione anomala
43 Error	Il codice di errore rimane acceso	La tensione della batteria è troppo bassa. La batteria è rotta.

Se nessuna delle informazioni di cui sopra è in grado di risolvere il problema riscontrato, si prega di contattare il servizio clienti per una consultazione.

Se durante l'uso di questo prodotto si verifica un avviso e l'icona di avviso non scompare dopo il riavvio del dispositivo, interrompere immediatamente l'uso (non cercare di caricare o scaricare).

1 SPESIFIKASJONER

GENERELL

Vekt	7 kg
Dimensjoner	301 x 227 x 193 mm
Batterikapasitet	512Wh 25,6V $\approx$ 20Ah

UTGANG

AC-kontakt x2	Ren sinusbølge, totalt 600 W (topp 1000 W), 220-240 V~, 50 Hz/60 Hz, 3 A
USB-A1/A2	5V $\approx$ 2,4A, 12W maks.
USB-C1/C2	5/9/12/15 $\approx$ 3A, 20V $\approx$ 5A, 100W Maks.
Billader	12.6V $\approx$ 10A, 126W Maks.
DC5521-utgang x2	12.6V $\approx$ 3A

INNSPILL

AC-inngangseffekt (lading)	maks. 600 W, 3 A
AC-inngangsstrøm (Bypass)	maks. 1200 W, 6 A
AC-inngangsspenning	220-240 V~, 50 Hz/60 Hz
	maks. 200 W, 12~20 V $\approx$ 10 A
PV Solinngang	12 V-batteri støttes, 8 A som standard
Ladeinngang for bil	
AC-ladestrøm	600 W maks.
PV / Ladestrøm til bil	200 W maks.
AC+PV-ladestrøm	600 W maks.

- Billadere og DC5521 deler strøm, maks. 126 W.

BATTERI

Celletype	Litiumjernfosfatbatteri (LiFePO_4)
Livssyklus	3000 sykluser
Type beskyttelse	Beskyttelse mot overtemperatur, beskyttelse mot lav temperatur, beskyttelse mot overutladning, beskyttelse mot overladning, beskyttelse mot overbelastning, beskyttelse mot kortslutning, beskyttelse mot overstrøm

DRIFTSTEMPERATUR

Optimal driftstemperatur	20 °C~30 °C
Temperaturområde for utladning	-20 °C~45 °C
Ladetemperaturområde	0 °C~45 °C
Omgivelsestemperatur ved lagring	-20 °C~45 °C (20 °C~30 °C foretrekkes)

1. Ikke utsett kraftstasjonen for varmekilder som f.eks. ild eller varmeovner.
2. Unngå eksponering for vann eller høy luftfuktighet.
3. Ikke bruk kraftverket i omgivelser med sterke elektrostatiske eller magnetiske felt.
4. Ikke demonter kraftverket på noen måte, og ikke stikk hull på det med en skarp gjenstand.
5. Ikke kortslutt kraftstasjonen med ledninger eller andre metallgjenstander.
6. Ikke tråkk på, sett deg på eller klatre opp på kraftstasjonen.
7. Når du bruker strømstasjonen, må du overholde driftstemperaturen som er definert i denne brukerhåndboken. Hvis temperaturen er for høy, kan batteriet ta fyr eller til og med eksplodere. Hvis temperaturen er for lav, kan kraftstasjonens ytelse og kapasitet bli sterkt begrenset.
8. Ikke stabl tunge gjenstander på kraftstasjonen.
9. Ikke stopp viften med makt.
10. Ikke utsett kraftverket for uventilerte eller støvete omgivelser når det er i bruk.
11. Unngå kollisjoner, å miste kraftverket eller å riste kraftig i kraftverket. Slå av strømforsyningen umiddelbart hvis det oppstår et kraftig støt. Sikre kraftstasjonen godt under transport for å unngå rystelser og støt.
12. Hvis kraftverket blir vått ved et uhell, må du plassere det på et trygt og åpent sted og holde det på avstand til det er tørt. Ikke prøv å bruke kraftstasjonen igjen når den har tørket. Kasser/resirkuler kraftstasjonen på riktig måte.
13. Hvis det brenner i kraftstasjonen, må du bruke et egnet brannslukningsapparat.
14. Hvis det er smuss på kraftstasjonen, kan du bruke en tørr klut til å rengjøre den.
15. Oppbevar kraftverket utilgjengelig for barn og kjæledyr.
16. Oppbevar kraftverket på et tørt og ventilert sted.
17. I fuktige omgivelser anbefales det å oppbevare kraftverket i en fuktsikker pose. Hvis det finnes vann inne i produktet, må det ikke brukes/startes igjen.
18. Det anbefales ikke å bruke strømforsyningen sammen med sikkerhetsrelatert akuttmedisinsk utstyr, inkludert, men ikke begrenset til, pustemaskiner av medisinsk kvalitet (sykehusversjon CPAP: Continuous Positive Airway Pressure) og kunstige lunger (ECMO, Extracorporeal Membrane Oxygenation). Strømstasjonen kan brukes til å forsyne hjemmeversjonen av CPAP som ikke krever kontinuerlig profesjonell overvåking. Følg alltid legens råd, og rådfør deg med produsenten for eventuelle begrensninger i bruken av enheten. For generelt medisinsk utstyr må du være oppmerksom på strømtilstanden for å sikre at strømmen ikke går tom.
19. Når strømforsyningen er koblet til et kjøleskap, kan strømsvingninger i kjøleskapet føre til at strømforsyningen slås av automatisk. For kjøleskap som oppbevarer medisiner, vaksiner eller andre verdifulle gjenstander, anbefales det å bruke "Alltid på"-modus ved tilkobling til strømforsyningen for å sikre kontinuerlig strømforsyning (se kapittel 3, AC-utgang).

Å FORKASTE KRAFTSTASJONEN

Hvis forholdene tillater det, må du sørge for å lade batteriet helt ut og ta med deg kraftstasjonen til et bestemt batteri- og innsamlingssted. Sjekk på nettet for å finne et i nærheten av deg.

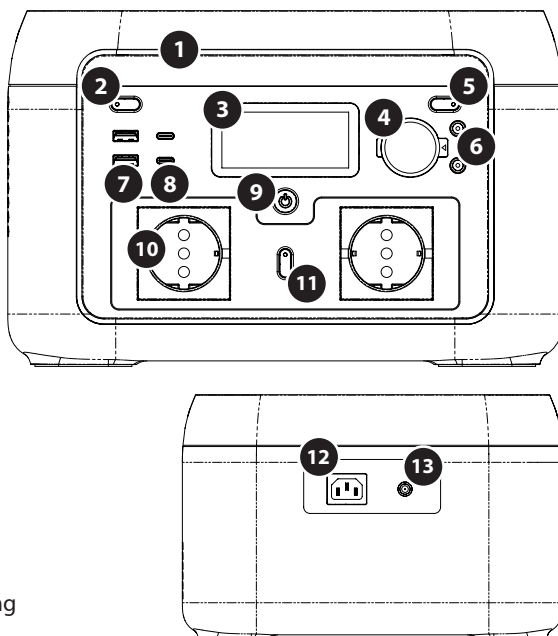
Vær oppmerksom på dette:

Ikke kast kraftverket i vanlige avfallsbeholdere eller søppelkasser! De kraftige batteriene utgjør en alvorlig risiko hvis de ikke kastes på riktig måte.

3 INSTRUKSJONER

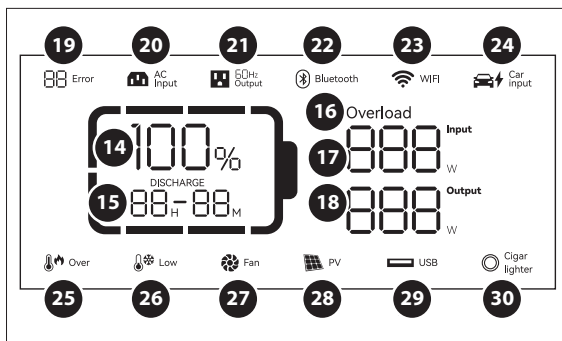
PRODUKTOVERSIKT

- 1 LED-lys
- 2 LED-lysknapp
- 3 LCD
- 4 Utgang for billading 12 V
- 5 DC-utgang PÅ/AV
- 6 DC5521-plugg x2
- 7 USB-A-utgang x2
- 8 USB-C-utgangsport x2
- 9 ON/OFF-knapp
- 10 AC-utgang x2
- 11 AC-utgangsknapp
- 12 AC-inngangskontakt
- 13 Inngang for solcelle-/billading



LCD-SKJERM

- 14 Gjenværende batteriprosent
- 15 Gjenværende lade-/utladingstid
- 16 Indikator for overbelastning
- 17 Inngangseffekt
- 18 Utgangseffekt
- 19 Feilkode: se kapittel 5 for mer informasjon
- 20 Indikator for AC-inngang
- 21 Indikator for AC-utgang
- 22 Indikator for Bluetooth-tilkobling
- 23 Status for Wi-Fi-tilkobling
- 24 Lading av bil
- 25 Advarsel om høy temperatur
- 26 Advarsel om lav temperatur
- 27 Status for vifter
- 28 PV-lading
- 29 Indikator for USB-utgang
- 30 Indikator for sigaretttenner



Batterikapasitet: Når strømstasjonen lades, vil gjenværende batteriprosent 14 begynne å blinke.

BRUK

Slå enheten på eller av

- Trykk på hovedstrømbryteren **9** for å slå på enheten, så tennes skjermen og hovedstrømindikatoren lyser.
- Når dette produktet har vært uten drift i 5 minutter, slukkes LCD-displayet automatisk. Når dette produktet kobles til og fra strømmettet, strømforsyningen, billaderen eller nøkkelbetjening, tennes LCD-displayet automatisk. Trykk på hovedstrømbryteren for å slå på eller av LCD-displayet.
- Trykk på hovedstrømbryteren og hold den inne for å slå av kraftstasjonen.
- Under normal drift (når strømmen er over 5 %), er standard standby-tid for kraftverket 2 timer. Når vekselstrømsbryteren ikke er slått på og det ikke skjer noen lading eller utlading på 2 timer, slås produktet automatisk av. Standby-tiden kan stilles inn i appen. Når strømstyrken er 5 % eller lavere, tvinges produktet til å gå inn i modus for lavt strømforbruk. Hvis det ikke er noen lading eller utlading, vil produktet justere standby-tiden i henhold til strømmen og automatisk slå seg av.
- Under normal drift kan du trykke lenge på LED-lysknappen for å deaktivere innstillingen for automatisk avstengning, og batteriikonet  på skjermen vil begynne å blinke. Trykk lenge på knappen igjen for å aktivere innstillingen for automatisk avstengning, og batteriikonet  slutter å blinke. Merk at innstillingen for automatisk avstengning er for å beskytte batteriet mot lavt strømforbruk, og deaktivering av denne innstillingen kan skade batteriets levetid.

LED-lys

- Trykk kort på LED-lysknappen **2** for å veksle mellom fire lysstyrkenivåer, som er svakt lys, middels lys, sterkt lys, SOS og lys av.

Merk: Hvis du trenger å justere AC Hz/frekvens, må du først forsikre deg om at det ikke er noen AC-inngang. Trykk deretter 2 sekunder lenge på AC-utgangsknappen. Hvis endringen er vellykket, vil AC-utgangsikonet i displayet blinke 3 ganger.

12 V DC-utgang

- Når hovedstrømbryteren er slått på, trykker du på 12 V DC-utgangsbryteren **5** for å aktivere DC-utgangsporten **4** og **6**.
- Trykk på 12 V DC-utgangsbryteren igjen for å slå den av.

USB-utgang

- USB-utgangene **7** og **8** er som standard aktivert etter at strømstasjonen er slått på.

AC-utgang

- Når du har forsikret deg om at hovedstrømmen er slått på, trykker du kort på bryteren for vekselstrømsutgang **11** for å slå på vekselstrømsutgangen **10**. Trykk kort på strømbryteren for vekselstrømutgang igjen for å slå den av.
- Standard standby-tid for AC-utgangsporten er 1 time. Etter 1 time uten belastning på vekselstrømutgangen på dette produktet, slås vekselstrømutgangen automatisk av. For å slå av den automatiske avstengningsinnstillingen for vekselstrømsutgang, trykker du lenge på LED-lysknappen **2** til batteriikonet  på skjermen begynner å blinke. Dette er nyttig for vekselstrømsenheter som bruker strøm under 10 W og pulsarbeidsutstyr.
- Når vekselstrømsutgangen ikke er i bruk, slår du den av for å spare strømforbruk.

LADING AV KRAFTSTASJONEN

AC-lading

Når du slår på strømstasjonen for første gang, er standard lademodus aktiv. Du kan kontrollere ladehastigheten ved hjelp av appen (se mer i kapittel 4).

- Bruk den medfølgende AC-kabelen med AC-inngangskontakten **12**.
- I hurtiglademodus tar det ca. 1,5 timer å lade kraftstasjonen helt opp.

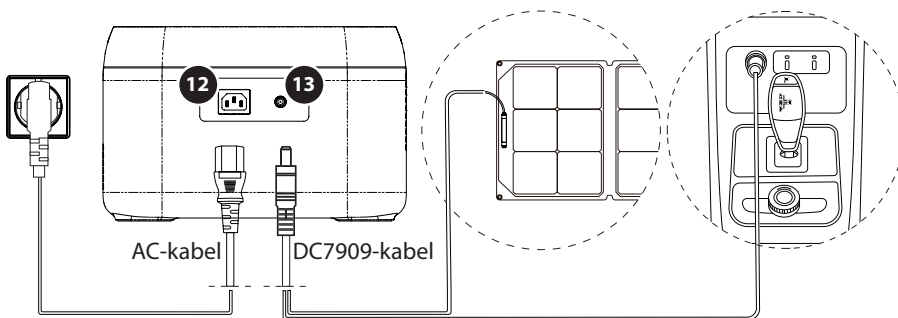
Merk: Bruk kun den medfølgende vekselstrømkabelen til lading. AC-ladekabelen skal plugges direkte inn i en veggmontert stikkontakt. Bruk av andre AC-ladekabler dekkes ikke av vår garanti.

PV-lading

- PV-lading bruker solcelle-/billadeinngangen **13**.
- Følg brukerhåndboken for solcellepanelet for å koble til solcellepanelet.
- Hvis du bruker et solcellepanel av et annet merke - før du kobler til solcellepanelet, må du kontrollere at utgangsspenningen er innenfor spesifikasjonene til kraftstasjonen (maks. 24 V), for å unngå skade.
- Inngangskontakten er DC7909. Hvis du trenger en adapterkabel fra MC4 til DC7909, må du kjøpe den selv.

Lading av bil

- Strømstasjonen kan lades via solcelle-/billadeinngangen **13** med ladekabelen DC7909 og 12V-uttaket i bilen. Den bør lades etter at bilen er startet, for å unngå at bilbatteriet tømmes for mye.

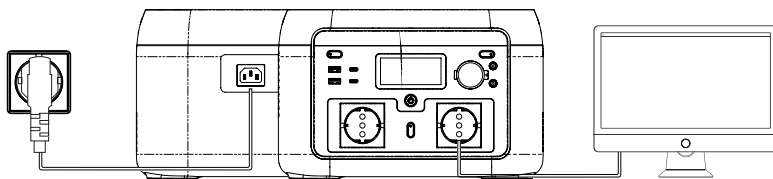


EPS-FUNKSJON

Dette produktet støtter EPS-funksjonen (nødstrømforsyning). Når produktet brukes i Pass-Through-modus (slik at kraftverket lades opp samtidig som det leverer strøm), vil kraftverket automatisk bytte til batteristrømforsyningsmodus i løpet av 10 millisekunder hvis strømmettet plutselig mister strømmen.

Merk:

Denne funksjonen støtter ikke 0 ms veksling. Ikke koble den til enheter som krever en ekte UPS (avbruddsfri strømforsyning), for eksempel dataservere og arbeidsstasjoner. Hvis du er usikker, kan du kjøre flere tester for å bekrefte om den er kompatibel med oppsettet ditt.



POWERBOOST-TEKNOLOGI

PowerBoost har dynamisk spenningskontroll som reduserer spenningen på en intelligent måte, samtidig som den leverer den nødvendige strømmen. Dette betyr at de fleste av apparatene dine fortsatt kan brukes, samtidig som de holder seg innenfor kraftstasjonens sikre utgangsbegrensninger.

Eksempel:

Du ønsker å koble en 700 W vannkoker til 600 W Power Station.

Når du kobler til apparatet, aktiveres PowerBoost automatisk, og senker utgangsspenningen marginalt til vannkokeren i praksis opererer på 600 W. Resultatet er at den kanskje koker vannet saktere enn normalt, men fortsatt raskt nok til å fungere som normalt.

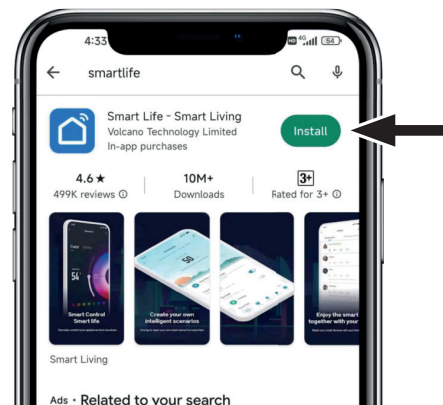
- Med PowerBoost kan du trygt koble til en lang rekke apparater som du ellers ikke ville hatt mulighet til å koble til i det hele tatt.
- PowerBoost er mest effektivt for produkter med varmeovner og motorer. Det er ikke egnet for enkelte elektriske apparater som har spenningsbeskyttelse (f.eks. presisjonsinstrumenter).

4 APP-INSTRUKSJONER

LAST NED APPEN

Søk etter "**Smart Life**" i appbutikken for å laste ned og installere, eller skann QR-koden for å laste ned og installere.

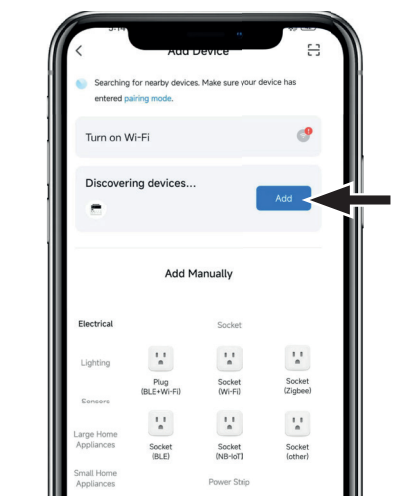
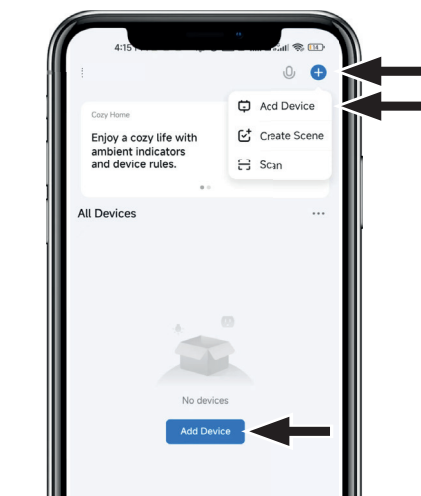
Opprett en konto eller fortsett som gjest.



KOBLE TIL KRAFTSTASJONEN DIN

Merk: For førstegangsoppsett kreves det en internettilkobling, enten via Wi-Fi eller en mobil hotspot.

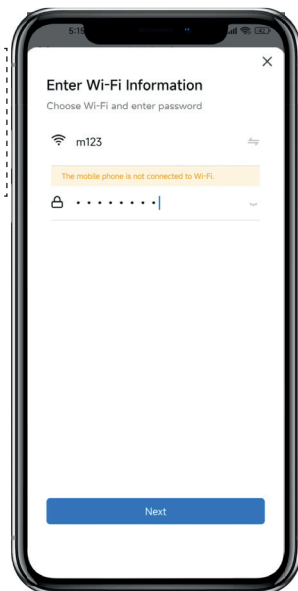
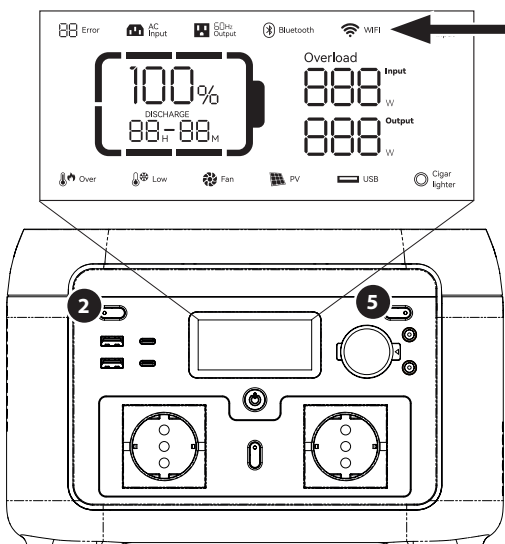
1. Slå på strømstasjonen. Den sender automatisk ut et sammenkoblingssignal.
2. Velg **Legg til enhet** i appens hovedgrensesnitt.
3. **Tillat Bluetooth-tilgang** og **stedstilgang**, og **slå på Bluetooth som beskrevet** i appen.
4. Velg **XP2W600** slik den vises i listen.



5. Skriv inn Wi-Fi-passordet for din nåværende Wi-Fi-tilkobling.

Hvis det ikke finnes noe Wi-Fi-nettverk i området der du befinner deg, kan du opprette en **mobil hotspot** i innstillingene på smarttelefonen din. Dette krever en mobil Internett-tilkobling. Når du har konfigurert det mobile hotspot-området, angir du navnet og passordet for hotspot-området manuelt.

Hvis strømstasjonen viser et Wi-Fi-ikon på displayet, er tilkoblingen vellykket.



Etter den første Wi-Fi-koblingen kan appen brukes ved hjelp av en Bluetooth-tilkobling uten å måtte koble seg til et Wi-Fi-nettverk.

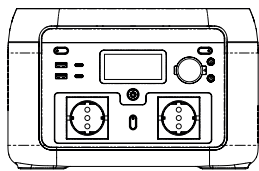
Det er mulig å **tilbakestille** strømstasjonens app-tilkobling ved å trykke på både LED-lysknappen **2** og DC-utgangsknappen **5**. Wi-Fi-ikonet begynner å blinke for å indikere en vellykket tilbakestilling.

SE OG STYRE KRAFTSTASJONEN VIA APPEN

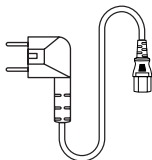
For en detaljert veiledning om alle funksjonene i appen, se vår nettside xtorm.eu/manuals/xp2w600

5 PRODUKTINFORMASJON

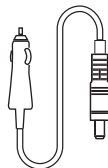
I BOKSEN



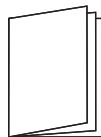
Kraftstasjon



AC-kabel



Ladekabel for bil



Brukerhåndbok

OFTE STILTE SPØRSMÅL

Hvilken type batteri brukes?

Litiumjernfosfatbatteri (LiFePO4).

Hvilket utstyr kan kobles til AC-utgangsportene?

AC-utgangen kan levere strøm til små husholdningsapparater. Vi anbefaler at du bekrefter utstyrets effekt før bruk, for å sikre at summen av effektbehovet er innenfor kraftstasjonens nominelle spesifikasjon.

Hvor lenge kan kraftstasjonen levere strøm til apparatet mitt?

LCD-skjermen viser gjennværende tid til batteriet er tomt, basert på den synlige, faktiske utgangseffekten (forutsatt stabile utgangsnivåer)

Hvor lang tid tar det å lade powerstationen helt opp?

LCD-skjermen viser gjennværende ladetid, og viser den aktuelle strømtilførselen.

Hvordan rengjør jeg kraftstasjonen?

Rengjør enheten med en tørr, myk og ren klut eller tørkepapir.

Hvordan oppbevarer jeg kraftverket på en trygg måte?

Slå av strømforsyningen, og oppbevar den på et tørt og ventilert sted. Ikke utsett den for vann eller høy luftfuktighet. Ved langtidslagring anbefaler vi at du bruker produktet hver tredje måned. Tøm batteriet til 0 %, og lad det deretter helt opp til 100 % før oppbevaring.

Kan kraftverket tas med om bord i fly?

Nei, batteriet overskrider kapasitetsgrensen på 100 Wh.

VEDLIKEHOLD

- det anbefales å bruke eller oppbevare kraftstasjonen under en omgivelsestemperatur på 20~30°C. Hold kraftstasjonen borte fra vann, varme og metalldeleer.
- Ved langtidslagring anbefaler vi at du bruker produktet hver tredje måned. Tøm batteriet til 0 %, og lad deretter kraftstasjonen helt opp til 100 % før lagring.
- Av sikkerhetshensyn må ikke kraftverket oppbevares ved temperaturer over 45°C eller under -10°C.
- Hvis ladenivået er lavere enn 1 %, må du lade opp til 60 %. Langvarig lagring ved svært lav effekt kan forårsake irreversibel skade på battericellene og forkorte produktets levetid.
- hvis batterinivået er for lavt før du lagrer powerstation i svært lang tid, vil produktet gå inn i dyp hvilemodus, og produktet kan bare brukes etter å ha blitt (vedlikeholds)ladet.

ANSVARSRASKRIVELSE

Produktet har et innebygd batteristyringssystem (BMS), som har beskyttelse mot blant annet overladning, overutladning, overstrøm, kortslutning, høy og lav temperatur og unormal kommunikasjon. Under bruk av dette produktet kan det oppstå beskyttelse som kan føre til avbrudd i utgangseffekten. Skader på spesialutstyr, som f.eks. medisinsk utstyr og servere, som følge av indirekte strømbrudd forårsaket av utilsiktet strømbrudd, er ikke Xtorm eller Telco Accessories B.V. ansvarlig for.

Xtorm eller Telco Accessories B.V. er ikke juridisk ansvarlig for ulykker som skyldes ulovlig bruk, selvdemontering eller menneskeskapte skader.

Før du tar i bruk kraftstasjonen, må du lese denne brukerhåndboken for å sikre en grundig forståelse og riktig bruk. Etter at du har lest brukerhåndboken, må du oppbevare den for fremtidig bruk. Feil bruk kan føre til alvorlig personskade på deg selv eller andre, eller resultere i produktskade og tap av eiendom. Når du tar i bruk kraftstasjonen, anses du å ha forstått og akseptert alle vilkårene og innholdet i denne. Brukerne lover å være ansvarlige for sine handlinger og alle konsekvenser som oppstår som følge av disse. Vi er ikke ansvarlige for eventuelle tap som oppstår som følge av at brukere ikke følger denne brukerhåndboken.

FCC-erklæring

Denne enheten er i samsvar med del 15 i FCC-reglene. Bruk er underlagt følgende to betingelser:

- (1) Denne enheten må ikke forårsake skadelig interferens.
 - (2) Denne enheten må akseptere alle forstyrrelser som mottas, inkludert forstyrrelser som kan forårsake uønsket drift.
2. Endringer eller modifikasjoner som ikke er uttrykkelig godkjent av den parten som er ansvarlig for samsvar, kan oppheve brukerens rett til å bruke utstyret.

Merk: Dette utstyret er testet og funnet å være i samsvar med grensene for digitale enheter i klasse B, i henhold til del 15 i FCC-reglene. Disse grensene er utformet for å gi rimelig beskyttelse mot skadelig interferens i en boliginstallasjon.

Dette utstyret genererer, bruker og kan utstråle radiofrekvensenergi, og hvis det ikke installeres og brukes i samsvar med instruksjonene, kan det forårsake skadelig interferens i radiokommunikasjon. Det er imidlertid ingen garanti for at interferens ikke vil oppstå i en bestemt installasjon. Hvis dette utstyret forårsaker skadelig interferens på radio- eller TV-mottak, noe som kan fastslås ved å slå utstyret av og på, oppfordres brukeren til å prøve å korrigere interferensen ved hjelp av ett eller flere av følgende tiltak:

- Omorienter eller flytt mottakerantennen.
- Øk avstanden mellom utstyret og mottakeren.
- Koble utstyret til en stikkontakt på en annen krets enn den mottakeren er koblet til.
- Kontakt forhandleren eller en erfaren radio/TV-tekniker for å få hjelp.

Enheten har blitt evaluert for å oppfylle de generelle kravene til RF-eksponering. Dette utstyret skal installeres og brukes med en minimumsavstand på 20 cm mellom radiatoren og kroppen din.

ISEO-erklæring

Denne enheten inneholder lisensfrie sendere/mottakere som er i samsvar med Innovation, Science and Economy Development Canadas lisensfrie RSS(er). Drift er underlagt følgende to betingelser:

Denne enheten må ikke forårsake forstyrrelser.

Denne enheten må tåle alle forstyrrelser, inkludert forstyrrelser som kan forårsake uønsket drift av enheten.

Dette utstyret skal installeres og brukes med en minimumsavstand på 20 cm mellom radiatoren og kroppen din.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. Utnyttelsen er tillatt på følgende to betingelser:

- (1) apparatet må ikke produsere brouillage, og (2) brukeren av apparatet må akseptere all radioelektrisk brouillage, selv om broullingen er egnet til å kompromittere funksjonaliteten. Dette utstyret må installeres og brukes med en minimumsavstand på 20 cm mellom radiatoren og kroppen din.

Ikon		Beskrivelse av feil	Løsning
 Error	Feilkoden forblir på	Trykkforskjellen er for stor	Kraftstasjonen gjenopprettes automatisk. Hvis feilen utløses tre ganger i løpet av ett minutt, låses kraftstasjonen, og gjenopprettingstiden forlenges. Strømstasjonen kan gjenopprettes ved å slå den av og på igjen.
 Over  Error	Feilkoden forblir på, ikonet for høy temperatur blinker	Batteriets OTP-feil (beskyttelse mot overtemperatur)	Slå av kraftstasjonen. Gjenoppta ladingen etter at temperaturen har nådd normale nivåer.
 Low  Error	Feilkoden forblir på, ikonet for lav temperatur blinker	UTP-feil (under temperaturbeskyttelse) på batteriet	
 Error	Feilkoden forblir på	OCP-feil (overstrømsbeskyttelse)	Fjern enheten som forårsaker overstrøm. Strømstasjonen gjenopprettes automatisk. Hvis feilen utløses tre ganger i løpet av ett minutt, låses kraftstasjonen, og gjenopprettingstiden forlenges. Strømstasjonen kan deretter gjenopprettes ved å slå den av og på igjen.
 Error	Feilkoden forblir på	Unormal forhåndsloading	Slå på og av igjen for å fjerne feilen.
 Error	Feilkoden forblir på	Feil ved for lav batterispenning	Hvis du opplever gjentatte ladefeil eller ikke klarer å lade, må du kontakte kundeservice.
 Error	Feilkoden forblir på	Unormal INV-batterispenning	Kraftstasjonen gjenopprettes automatisk. Hvis feilen utløses tre ganger i løpet av ett minutt, låses kraftstasjonen, og gjenopprettingstiden forlenges. Strømstasjonen kan deretter gjenopprettes ved å slå den av og på igjen.
 Error	Feilkoden forblir på	Nettspennings- eller frekvensfeil	Feilen slettes når nettet går tilbake til normalt.
 Error	Feilkoden forblir på	Unormal INV BUS-spenning	Kraftstasjonen gjenopprettes automatisk. Hvis feilen utløses tre ganger i løpet av ett minutt, låses kraftstasjonen, og gjenopprettingstiden forlenges. Strømstasjonen kan gjenopprettes ved å slå den av og på igjen.
 Error	Feilkoden forblir på	Unormal INV-utgang	
Overload  Error	Feilkode og overbelastningsikon forblir på	INV-utslipp overbelastning	Fjern enheten som forårsaker overbelastning. Kraftstasjonen gjenopprettes automatisk. Hvis feilen utløses tre ganger i løpet av ett minutt, låses kraftstasjonen, og gjenopprettingstiden forlenges. Strømstasjonen kan deretter gjenopprettes ved å slå den av og på igjen.
Overload  Error	Feilkode og overbelastningsikon forblir på	Overbelastning	Kraftstasjonen gjenopprettes automatisk. Hvis feilen utløses tre ganger i løpet av ett minutt, låses kraftstasjonen, og gjenopprettingstiden forlenges. Strømstasjonen kan gjenopprettes ved å slå den av og på igjen.
 Error	Feilkoden forblir på	INV Tz	Kraftstasjonen gjenopprettes automatisk etter at feilen er rettet.
 Error	Feilkoden forblir på	INV-utgang kort	Feilen vil bli slettet etter at du har slått av og på strømstasjonen.
 Over  Error	Feilkoden forblir på, ikonet for høy temperatur blinker	MOSFET OTP-feil (beskyttelse mot overtemperatur)	Feilen forsvinner etter at du har fjernet enheten og startet den på nytt.

Ikon		Beskrivelse av feil	Løsning
21 Error	Feilkoden forblir på	Viftestopp	Sjekk om viften er blokkert, slå den av og på, og kontakt kundeservice hvis problemet fortsatt ikke er løst.
22 Error	Feilkoden forblir på	Feil ved mykstart av utladning	Kraftstasjonen gjenopprettes automatisk etter at feilen er rettet.
23 Error	Feilkoden forblir på	Feil ved myk ladestart	Kraftstasjonen gjenopprettes automatisk. Hvis feilen utløses tre ganger i løpet av ett minutt, låses kraftstasjonen, og gjenopprettingstiden forlenges. Strømstasjonen kan deretter gjenopprettes ved å slå den av og på igjen.
24 Error	Feilkoden forblir på	MOSFET UTP-feil (under temperaturskyttelse)	Automatisk gjenoppretting etter at kraftverket er varmet opp.
27 Error	Feilkoden forblir på	Feil i maskinvarebeskyttelse mot overladning av DC-inngang	Fjern DC-ladning, automatisk gjenoppretting etter tilkobling av DC og påslåing.
28 Error	Feilkoden forblir på	Feil i programvaren for DC-inngangsbeskyttelse mot overladning	Stopp likestrømslading, automatisk gjenoppretting etter tilkobling av likestrøm og påslåing.
30 Error	Feilkoden forblir på	Feil i bilens ladeutgang OCP (overladningsbeskyttelse)	Slå av utgangen, manuell gjenoppretting etter at feilen er rettet.
31 Error	Feilkoden forblir på	PV (solcelle) utgang OVP (overspenningsbeskyttelse) feil	Hvis du fjerner PV-ladegrensesnittet, gjenopprettes det automatisk etter en viss tidsperiode.
32 Error	Feilkoden forblir på	Beskyttelse mot overspenning ved likestrømsinngang	Fjern DC-ladegrensesnittet i en viss tidsperiode for automatisk gjenoppretting, eller kontroller om sikringen til DC-utgangen er frakoblet.
 Over 35 Error	Feilkoden forblir på, ikonet for høy temperatur blinker	DC-inngangsbeskyttelse mot overtemperaturfeil	Stopp DC. Automatisk gjenoppretting etter at feilen er slettet.
38 Error	Feilkoden forblir på	Unormal kommunikasjon	Slå på og av, eller endre driftsmiljø. Kontakt ettersalg hvis det fortsatt ikke er løst.
43 Error	Feilkoden forblir på	Batterispenningen er for lav. Batteriet er ødelagt.	Ta kontakt med kundeservice.

Hvis ingen av de ovennevnte opplysningene kan løse problemet du støter på, kan du kontakte kundeservice for konsultasjon.

Hvis det oppstår en advarsel under bruk av dette produktet, og advarselsikonet fortsatt ikke forsvinner etter at du har startet enheten på nytt, må du slutte å bruke den umiddelbart (ikke prøv å lade eller lade ut).

1 SPECIFIKATIONER

ALLMÄN

Vikt	7 kg
Mått och dimensioner	301 x 227 x 193 mm
Batteriets kapacitet	512Wh 25,6V = 20Ah

UTMATNING

AC-uttag x2	Ren sinusvåg, totalt 600W (topp 1000W), 220-240V~, 50Hz/60Hz, 3A
USB-A1/A2	5V = 2,4A, 12W Max.
USB-C1/C2	5/9/12/15 = 3A, 20V = 5A, 100W Max.
Laddare för bil	12.6V = 10A, 126W Max.
DC5521 utgång x2	12.6V = 3A

INMATNING

AC-ingångseffekt (laddning)	max 600 W, 3A
AC-ingångseffekt (Bypass)	max 1200 W, 6A
AC-ingångsspänning	220-240V~, 50Hz/60Hz
	max 200W, 12~20V = 10A
PV Inmatning från solenergi	stöd för 12V-batteri, 8A som standard
Ingång för laddning av bil	600W Max.
	200W Max.
AC-laddningsström	600W Max.
PV / Laddningseffekt för bil	
AC+PV laddningseffekt	

- Laddning i bil och DC5521 delar ström, 126W Max.

BATTERI

Celltyp	Litium-järnfosfatbatteri (LiFePO ₄)
Livscykel	3000 cykler
Typ av skydd	Övertemperaturskydd, lågtemperaturskydd, överladdningsskydd, överladdningsskydd, överbelastningsskydd, kortslutningsskydd, överströmsskydd

DRIFTSTEMPERATUR

Optimal driftstemperatur	20°C~30°C
Temperaturområde för urladdning	-20°C~45°C
Temperaturområde för laddning	0°C~45°C
Omgivningstemperatur vid förvaring	-20°C~45°C (20°C~30°C föredras)

1. Utsätt inte kraftstationen för värmekällor som t.ex. eld eller värmeelement.
2. Undvik att utsättas för vatten eller hög luftfuktighet.
3. Använd inte kraftstationen i en miljö med starka elektrostatiska eller magnetiska fält.
4. Demontera inte kraftstationen på något sätt och stick inte hål på den med ett vasst föremål.
5. Kortslut inte kraftstationen med kabel eller andra metallföremål.
6. Trampa inte på, sätt dig inte på eller klättra inte på kraftverket.
7. När du använder kraftstationen ska du strikt följa den driftstemperatur som anges i den här användarhandboken. Om temperaturen är för hög kan batteriet fatta eld eller till och med explodera. Om temperaturen är för låg kan kraftstationens prestanda och kapacitet permanent begränsas kraftigt.
8. Stapla inte tunga föremål på kraftstationen.
9. Stoppa inte fläkten med våld.
10. Utsätt inte kraftstationen för en oventilerad eller dammig miljö när den används.
11. Undvik kollisioner, att tappa kraftverket eller att skaka kraftverket kraftigt. Om en kraftig stöt inträffar ska du omedelbart stänga av strömförsörjningen. Sätt fast kraftstationen ordentligt under transport för att undvika skakningar och stötar.
12. Om kraftverket råkar bli blött ska du placera det på en säker och öppen plats och hålla det på avstånd tills det har torkat. Försök inte använda kraftverket igen när det har torkat. Avyttra/återvinn kraftverket på rätt sätt.
13. Om kraftverket brinner ska du använda en lämplig brandsläckare.
14. Om det finns smuts på kraftstationen, använd en torr trasa för att rengöra den.
15. Förvara kraftstationen oåtkomligt för barn och husdjur.
16. Förvara kraftstationen på en torr och ventilerad plats.
17. I fuktiga miljöer rekommenderas att kraftstationen förvaras i en fuktsäker påse. Om vatten påträffas i produkten ska den inte användas/startas igen.
18. Det är inte rekommenderat att använda kraftstationen med säkerhetsrelaterad akutmedicinsk utrustning, inklusive men inte begränsat till andningsmaskiner av medicinsk kvalitet (sjukhusversion av CPAP: Continuous Positive Airway Pressure) och konstgjorda lungor (ECMO, Extracorporeal Membrane Oxygenation). Kraftstationen kan användas för att strömförsörja CPAP i hemversion som inte kräver kontinuerlig professionell övervakning. Följ alltid din läkares råd och kontakta tillverkaren för eventuella restriktioner för användning av enheten. För allmän medicinsk utrustning ska du vara uppmärksam på strömtilståndet för att säkerställa att strömmen inte tar slut.
19. När nätstationen är ansluten till ett kylskåp kan kylskåpets strömfluktuationer leda till att strömförsörjningen stängs av automatiskt. För kylskåp som förvarar medicin, vaccin eller andra värdefulla föremål rekommenderas att du använder läget "Alltid på" när du ansluter till strömförsörjningsprodukten för att säkerställa kontinuerlig strömförsörjning (se kapitel 3, AC-utgång).

AVVECKLING AV KRAFTVERKET

Om förhållandena tillåter ska du se till att ladda ur batteriet helt och ta med powerstationen till en anvisad batteriinsamlingsplats. Kolla på nätet för att hitta en nära dig.

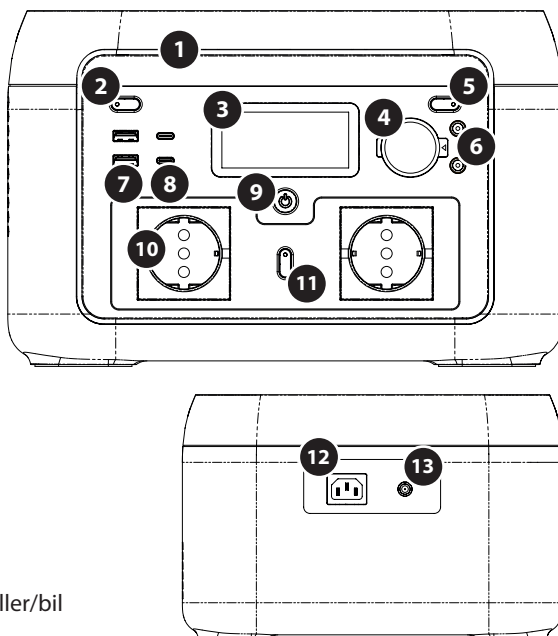
Vänligen notera:

Kasta inte kraftstationen i vanliga sopor eller soptunnor! De högeffektiva batterierna utgör en allvarlig risk om de inte kasseras på rätt sätt.

3 INSTRUKTIONER

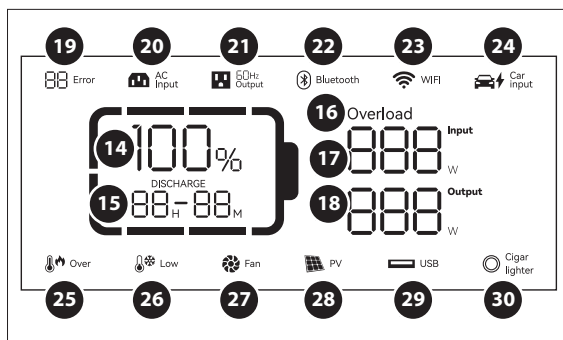
PRODUKTÖVERSIKT

- 1 LED-lampa
- 2 Knapp för LED-ljus
- 3 LCD
- 4 Laddningsutgång för bil 12V
- 5 DC-utgång ON/OFF
- 6 DC5521-kontakt x2
- 7 USB-A-utgång x2
- 8 USB-C-utgångsport x2
- 9 ON/OFF-knapp
- 10 AC-utgång x2
- 11 Knapp för AC-utgång
- 12 AC-ingångsuttag
- 13 Ingång för laddning av solceller/bil



LCD-SKÄRM

- 14 Återstående batteriprocent
- 15 Återstående laddnings-/urladdningstid
- 16 Indikator för överbelastning
- 17 Inmatad effekt
- 18 Utgångseffekt
- 19 Felkod: se kapitel 5 för mer information
- 20 Indikator för AC-ingång
- 21 Indikator för AC-utgång
- 22 Indikator för Bluetooth-anslutning
- 23 Status för Wi-Fi-anslutning
- 24 Laddning i bil



- 25 Varning för hög temperatur
- 26 Varning för låg temperatur
- 27 Fläktstatus
- 28 Laddning av solceller
- 29 Indikator för USB-utgång
- 30 Cigarettändarindikator

Batteriets kapacitet: När elcentralen laddas börjar det återstående batteriets procentandel **14** att blinka.

ANVÄNDNING

Sätta på eller stänga av enheten

- Tryck på huvudströmbrytaren **9** för att slå på enheten, sedan tänds skärmen och huvudströmbrytaren tänds.
- När produkten inte har använts i 5 minuter släcks LCD-displayen automatiskt. När produkten ansluts till och kopplas bort från elnätet, elnätet, billaddaren eller nyckeldrift tänds LCD-displayen automatiskt. För att sätta på eller stänga av LCD-displayen, tryck på huvudströmbrytaren.
- Tryck och håll in huvudströmbrytaren för att stänga av kraftstationen.
- Under normal drift (när effekten är över 5%) är standardstandbytiden för kraftverket 2 timmar. När strömbrytaren för AC-utgången inte är påslagen och det inte sker någon laddning eller urladdning under 2 timmar stängs produkten automatiskt av. Standby-tiden kan ställas in i appen. När strömmen är 5% eller lägre tvingas produkten att gå in i lågenergiläge. Om produkten inte laddas eller laddas ur kommer standby-tiden att justeras efter strömförsörjningen och produkten stängs av automatiskt.
- Under normal drift trycker du länge på LED-lampknappen för att inaktivera inställningen för automatisk avstängning, och batteriikonen  på skärmen börjar blinka. Tryck länge igen för att aktivera inställningen för automatisk avstängning, och batteriikonen  slutar blinka. Observera att den automatiska avstängningsinställningen är till för att skydda batteriet från låg effekt, att inaktivera denna inställning kan skada batteriets livslängd, använd denna inställning med försiktighet.

LED-lampor

- Tryck kort på LED-ljusknappen **2** för att växla mellan fyra ljusstyrkor: svagt ljus, medelhögt ljus, starkt ljus, SOS och släckt ljus.

Obs: Om du behöver justera AC Hz/Frekvens ska du först kontrollera att det inte finns någon AC-ingång. Tryck sedan 2 sekunder länge på AC-utgångsknappen. Om ändringen har lyckats blinkar AC-utgångsikonen 3 gånger på displayen.

12V DC-utgång

- När huvudströmbrytaren har slagits på trycker du på strömbrytaren för 12V DC-utgång **5** för att aktivera DC-utgångsporten **4** och **6**.
- Tryck på strömbrytaren för 12V DC-utgång igen för att stänga av den.

USB-utgång

- USB-utgångarna **7** och **8** är aktiverade som standard efter att elverket har slagits på.

AC-utgång

- När du har kontrollerat att huvudströmmen är påslagen trycker du kort på strömbrytaren för AC-utgången **11** för att slå på AC-utgången **10**. Tryck kort på strömbrytaren för AC-utgången igen för att stänga av den.
- Standby-tiden för AC-utgången är som standard 1 timme. Efter 1 timme utan någon belastning på AC-utgången på denna produkt stängs AC-utgången av automatiskt. För att stänga av den automatiska avstängningen av AC-utgången, tryck länge på LED-lampknappen **2** tills batteriikonen  på skärmen börjar blinka. Detta är användbart för AC-enheter som använder effekt under 10W och pulsarbetsutrustning.
- Stäng av AC-utgången när den inte används för att spara ström.

LADDNING AV KRAFTSTATIONEN

AC-laddning

När du slår på kraftstationen för första gången är standardladdningsläget aktivt. Du kan styra laddningshastigheten med hjälp av appen (se mer i kapitel 4).

- Använd den medföljande AC-kabeln med AC-ingångsuttaget **12**.
- I snabbladdningsläget tar det cirka 1,5 timmar att ladda kraftstationen helt.

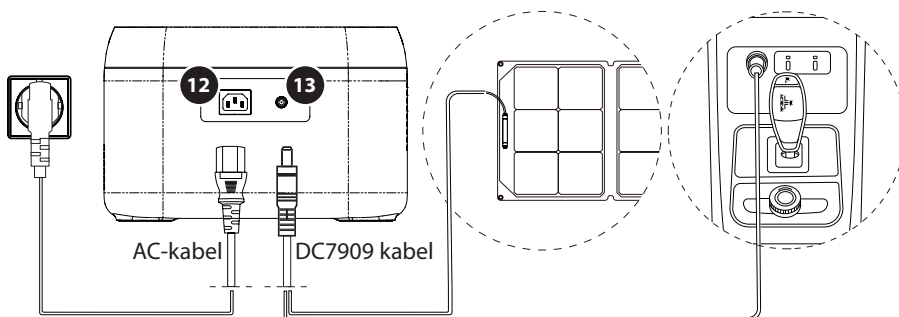
Obs: Använd endast den medföljande AC-kabeln för laddning. AC-laddningskabeln ska anslutas direkt till ett väggmonterat uttag. Användning av andra AC-laddningskablar täcks inte av vår garanti.

Laddning av solceller

- PV-laddningen använder laddningsingången för solenergi/bil **13**.
- Följ bruksanvisningen för solpanelen för att ansluta solpanelen.
- Om du använder en solpanel av ett annat märke - innan du ansluter solpanelen, kontrollera att dess utspänning ligger inom kraftverkets specifikationer (max 24 V) för att undvika skador.
- Ingångskontakten är DC7909. Om du behöver en adapterkabel från MC4 till DC7909 får du köpa den själv.

Laddning i bil

- Kraftstationen kan laddas via solcells-/biladdningsingången **13** med laddningskabeln DC7909 och 12V-uttaget i din bil. Den bör laddas efter att bilen har startat, för att undvika att bilbatteriet laddas ur för mycket.

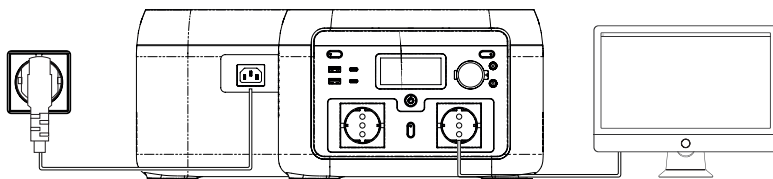


EPS-FUNKTION

Den här produkten har stöd för EPS-funktion (emergency power supply). När produkten används i Pass-Through-läge (så att kraftverket laddas upp och levererar effekt samtidigt), om elnätet plötsligt förlorar ström, kommer kraftverket automatiskt att växla till batteriströmförsörjningsläge inom 10 millisekunder.

Obs!

Denna funktion stöder inte 0ms-växling. Anslut den inte till enheter som kräver en riktig UPS (oavbruten strömförsörjning), t.ex. dataservrar och arbetsstationer. Om du är osäker kan du köra flera tester för att bekräfta om den är kompatibel med din installation.



POWERBOOST-TEKNIK

PowerBoost har dynamisk spänningskontroll som på ett intelligent sätt minskar spänningen samtidigt som den ger den ström som krävs. I praktiken innebär det att de flesta av dina apparater fortfarande kan användas, samtidigt som de håller sig inom kraftstationens säkra effektbegränsningar.

Exempel:

Du vill ansluta en 700 W vattenkokare till 600 W Power Station.

När du ansluter din apparat aktiveras PowerBoost automatiskt och sänker utspänningen marginellt tills vattenkokaren faktiskt arbetar på 600 W. Effekten blir att vattnet kokar långsammare än normalt, men fortfarande tillräckligt snabbt för att fungera som vanligt.

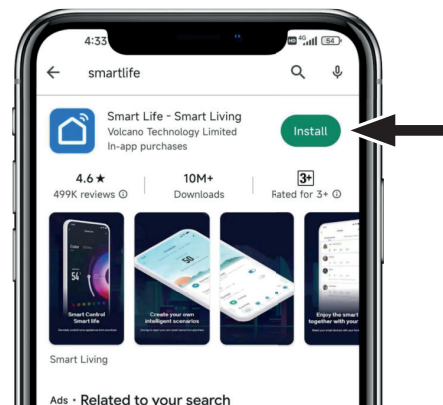
- Med PowerBoost kan du på ett säkert sätt ansluta en mängd olika apparater som du annars inte skulle kunna ansluta överhuvudtaget.
- PowerBoost är mest effektiv för produkter med värmare och motorer. Den är inte lämplig för vissa elektriska apparater som har spänningsskydd (t.ex. precisionsinstrument).

4 APP-INSTRUKTIONER

LADDA NER APPEN

Sök efter "**Smart Life**" i appbutiken för att ladda ner och installera, eller skanna QR-koden för att ladda ner och installera.

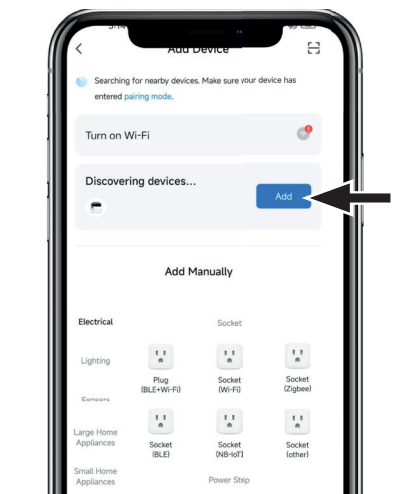
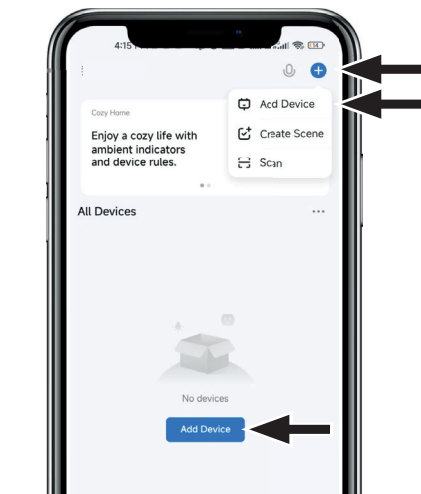
Skapa ett konto eller fortsätt som gäst.



ANSLUTA DIN KRAFTSTATION

Obs: för första installationen krävs en internetanslutning, antingen via Wi-Fi eller en mobil hotspot.

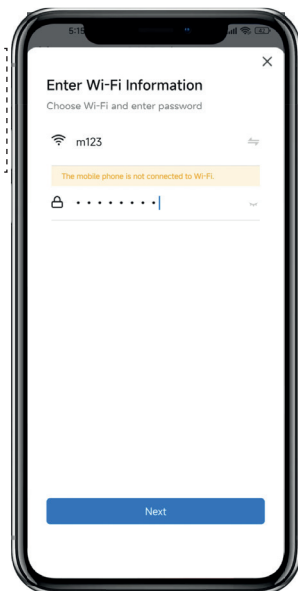
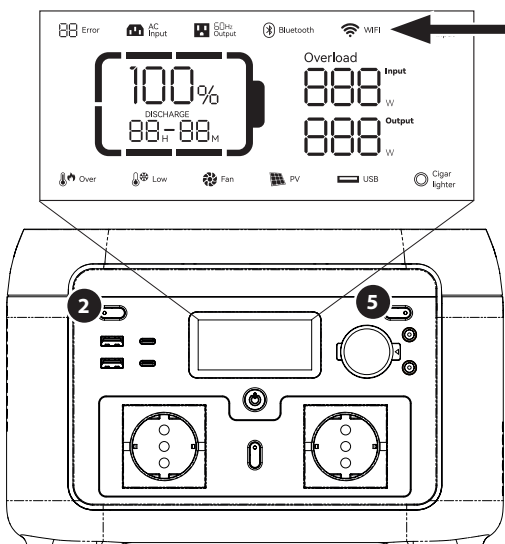
1. Slå på kraftstationen. Den sänder automatiskt ut en parningssignal.
2. Välj **Add Device** i appens huvudgränssnitt.
3. **Tillåt åtkomstbehörighet för Bluetooth** och **åtkomstbehörighet för plats** och **slå på Bluetooth** enligt anvisningarna i appen.
4. Välj **XP2W600** när den dyker upp i listan.



5. Ange Wi-Fi-lösenordet för din aktuella Wi-Fi-anslutning.

Om det inte finns något Wi-Fi-nätverk tillgängligt i ditt område kan du skapa en **mobil hotspot** i inställningarna på din smartphone. För detta krävs en mobil internetanslutning. När du har konfigurerat den mobila hotspoten anger du namn och lösenord för hotspoten manuellt.

Om en Wi-Fi-ikon visas på elcentralens display har anslutningen lyckats.



Efter den inledande Wi-Fi-paringen kan appen användas med hjälp av en Bluetooth-anslutning utan att behöva ansluta till ett Wi-Fi-nätverk.

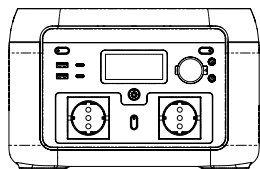
Det är möjligt att **återställa** elcentralens app-anslutning genom att trycka på både LED-lampknappen **2** och DC-utgångsknappen **5**. Wi-Fi-ikonen börjar blinka för att indikera en lyckad återställning.

VISA OCH STYRA KRAFTSTATIONEN VIA APPEN

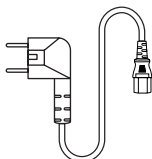
För en detaljerad guide om alla funktioner i appen, se vår webbplats xtorm.eu/manuals/xp2w600

5 PRODUKTINFORMATION

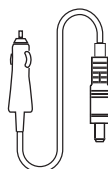
I LÅDAN



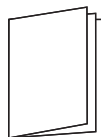
Kraftverk



AC-kabel



Laddningskabel
för bil



Användarmanual

VANLIGA FRÅGOR OCH SVAR

Vilken typ av batteri används?

Litiumjärnfosfatbatteri (LiFePO4).

Vilken utrustning kan anslutas till AC-utgångsportarna?

AC-utgången kan leverera ström till hushållsutrustning med liten effekt. Vi föreslår att du bekräftar utrustningens effekt före användning, för att säkerställa att summan av effektbehovet ligger inom kraftverkets nominella specifikation.

Hur länge kan kraftverket leverera ström till min apparat?

LCD-skärmen visar återstående tid tills batteriet är tomt, vilket baseras på den synliga faktiska uteffekten (försatt stabila uteffektsnivåer)

Hur lång tid tar det att ladda powerstationen helt?

LCD-displayen visar återstående laddningstid och den aktuella strömtillförseln.

Hur rengör jag kraftverket?

Rengör enheten med en torr, mjuk och ren trasa eller näsduk.

Hur förvarar jag kraftverket på ett säkert sätt?

Stäng av nätaggregatet och förvara det på en torr och ventilerad plats. Får inte utsättas för vatten eller hög luftfuktighet. För långtidsförvaring föreslår vi att produkten används var 3:e månad. Ladda ur batteriet till 0 % och ladda sedan upp det till 100 % före förvaring.

Kan kraftverket tas med ombord på flygplan?

Nej, batteriet överskrider kapacitetsgränsen på 100Wh.

UNDERHÅLL

- vi rekommenderar att du använder eller förvarar kraftstationen i en omgivningstemperatur på 20~30°C. Håll kraftstationen borta från vatten, värme och metalldelar.
- För långtidsförvaring föreslår vi att produkten används var 3:e månad. Ladda ur batteriet till 0% och ladda sedan upp kraftstationen till 100% före förvaring.
- Av säkerhetsskäl får kraftstationen inte förvaras i temperaturer över 45°C eller under -10°C.
- Om laddningsnivån är lägre än 1%, ladda till 60%. Långtidsförvaring med mycket låg effekt kan orsaka irreversibla skador på battericellerna och förkorta produktens livslängd.
- om batterinivån är för låg innan du förvarar powerstationen under en mycket lång tid kommer produkten att gå in i djupt viloläge, och produkten kan endast användas efter att ha (underhålls) laddats.

ANSVARSFRI SKRIVNING

Produkten har ett inbyggt batterihanteringssystem (BMS) med skydd för överladdning, överurladdning, överström, kortslutning, hög och låg temperatur samt onormal kommunikation. Under användning av produkten kan skydd uppstå och orsaka avbrott i utmatningen. Xtorm eller Telco Accessories B.V. ansvarar inte för skador som orsakas på specialutrustning, t.ex. medicinsk utrustning, servrar, på grund av indirekt strömförlust orsakad av oavsiktligt strömvabrott. Xtorm eller Telco Accessories B.V. är inte juridiskt ansvariga för några eller alla olyckor som orsakas av olaglig användning, självdemontering eller skador som orsakats av människor.

Innan du använder kraftverket bör du läsa igenom denna bruksanvisning för att säkerställa att du förstår och använder det på rätt sätt. När du har läst bruksanvisningen ska du spara den för framtida bruk. Felaktig användning kan orsaka allvarliga skador på dig själv eller andra, eller leda till produktskador och egendomsförluster. När du använder kraftstationen anses du ha förstått och accepterat alla villkor och dess innehåll. Användare lovar att vara ansvariga för sina handlingar och alla konsekvenser som uppstår därav. Vi ska inte hållas ansvariga för eventuella förluster som uppstår på grund av att användare inte följer denna användarhandbok.

FCC-uttalande

Denna enhet överensstämmer med del 15 i FCC-reglerna. Användningen är underkastad följande två villkor:

- (1) Denna enhet får inte orsaka skadlig störning.
 - (2) Denna enhet måste acceptera alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad drift.
2. Ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen godkänts av den part som ansvarar för efterlevnaden kan upphäva användarens behörighet att använda utrustningen.

Denna utrustning har testats och befunnits uppfylla kraven för digital utrustning av klass B enligt del 15 i FCC:s regler. Dessa gränser är utformade för att ge ett rimligt skydd mot skadliga störningar i en bostadsinstallation.

Denna utrustning genererar, använder och kan utstråla radiofrekvensenergi och kan, om den inte installeras och används i enlighet med anvisningarna, orsaka skadliga störningar på radiokommunikationer. Det finns dock ingen garanti för att störningar inte kommer att uppstå i en viss installation. Om denna utrustning orsakar skadliga störningar på radio- eller TV-mottagning, vilket kan fastställas genom att stänga av och sätta på utrustningen, uppmanas användaren att försöka korrigera störningarna genom en eller flera av följande åtgärder:

- Rikta om eller flytta mottagarantennen.
- Öka avståndet mellan utrustning och mottagare.
- Anslut utrustningen till ett uttag på en annan krets än den som mottagaren är ansluten till.
- Kontakta återförsäljaren eller en erfaren radio/TV-tekniker för att få hjälp.

Enheten har utvärderats för att uppfylla de allmänna kraven för RF-exponering. Denna utrustning ska installeras och användas med ett minsta avstånd på 20 cm mellan radiatorn och din kropp.

ISÉO:s uttalande

Denna enhet innehåller licensbefriad(e) sändare/mottagare som överensstämmer med innovation, vetenskap och ekonomisk utveckling Kanadas licensbefriade RSS(er). Driften är föremål för följande två villkor:

Denna enhet får inte orsaka störningar.

Denna enhet måste acceptera alla störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad drift av enheten.

Denna utrustning ska installeras och användas med ett minsta avstånd på 20 cm mellan radiatorn och kroppen.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'utilisation de l'appareil est soumise aux 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. Denna utrustning måste installeras och användas med ett avstånd på minst 20 cm mellan radiatorn och din kropp.

Ikon		Beskrivning av fel	Lösning
 Error	Felkoden fortsätter att visas	Tryckskillnaden är för stor	Kraftstationen återhämtar sig automatiskt. Om felet utlöses 3 gånger inom 1 minut låses kraftstationen och återställningstiden förlängs. Kraftstationen kan återställas genom att slå på och stänga av den igen.
 Over 04 Error	Felkoden fortsätter att lysa, ikonen för hög temperatur blinkar	Fel på batteriets OTP (övertemperaturskydd)	Stäng av kraftstationen. Återuppta laddningen när temperaturen har nått normala nivåer.
 Low 05 Error	Felkoden fortsätter att lysa, ikonen för låg temperatur blinkar	Batteri UTP-fel (under temperaturskydd)	
06 Error	Felkoden fortsätter att visas	OCP-fel (skydd mot överström)	Ta bort den enhet som orsakar överström. Kraftstationen återhämtar sig automatiskt. Om felet utlöses 3 gånger inom 1 minut låses kraftstationen och återställningstiden förlängs. Kraftstationen kan sedan återställas genom att slå på och av strömmen igen.
08 Error	Felkoden fortsätter att visas	Onormal förladdning	Slå på och av strömmen igen för att åtgärda felet.
09 Error	Felkoden fortsätter att visas	Fel på underspänning i batteriet	Om laddningen misslyckas vid upprepade tillfällen eller om laddningen inte fungerar, kontakta kundtjänst.
11 Error	Felkoden fortsätter att visas	Onormal INV-batterispänning	Kraftstationen återhämtar sig automatiskt. Om felet utlöses 3 gånger inom 1 minut låses kraftstationen och återhämtningstiden förlängs. Kraftstationen kan sedan återställas genom att slå på och av strömmen igen.
12 Error	Felkoden fortsätter att visas	Fel i nätspänning eller nätfrekvens	Felet avhjälpas när elnätet återgår till det normala.
13 Error	Felkoden fortsätter att visas	Onormal INV BUS-spänning	Kraftstationen återhämtar sig automatiskt. Om felet utlöses 3 gånger inom 1 minut låses kraftstationen och återhämtningstiden förlängs. Kraftstationen kan återställas genom att slå på och av strömmen igen.
14 Error	Felkoden fortsätter att visas	Onormal INV-utgång	
Overload 15 Error	Felkod och överbelastningsikon förblir på	INV urladdning överbelastning	Ta bort den enhet som orsakar överbelastning av urladdningen. Kraftstationen återhämtar sig automatiskt. Om felet utlöses 3 gånger inom 1 minut låses kraftstationen och återställningstiden förlängs. Kraftstationen kan sedan återställas genom att slå på och stänga av den igen.
Overload 16 Error	Felkod och överbelastningsikon förblir på	Överbelastning av laddningen	Kraftstationen återhämtar sig automatiskt. Om felet utlöses 3 gånger inom 1 minut låses kraftstationen och återställningstiden förlängs. Kraftstationen kan återställas genom att slå på och stänga av den igen.
17 Error	Felkoden fortsätter att visas	INV Tz	Kraftverket återhämtar sig automatiskt efter att felet har åtgärdats.
19 Error	Felkoden fortsätter att visas	INV utgång kort	Felet åtgärdas efter att nätstationen stängts av och slagits på.
 Over 20 Error	Felkoden fortsätter att lysa, ikonen för hög temperatur blinkar	MOSFET OTP-fel (skydd mot övertemperatur)	Efter att ha tagit bort enheten och startat om är felet åtgärdat.

Ikon		Beskrivning av fel	Lösning
21 Error	Felkoden fortsätter att visas	Fläktstopp	Kontrollera om fläkten är blockerad, sätt på och stäng av den, kontakta kundtjänst om problemet fortfarande inte är löst.
22 Error	Felkoden fortsätter att visas	Fel på mjukstart av urladdning	Kraftverket återhämtar sig automatiskt efter att felet har åtgärdats.
23 Error	Felkoden fortsätter att visas	Fel på mjukstart av laddning	Kraftstationen återhämtar sig automatiskt. Om felet utlöses 3 gånger inom 1 minut låses kraftstationen och återhämtningstiden förlängs. Kraftstationen kan sedan återställas genom att slå på och av strömmen igen.
24 Error	Felkoden fortsätter att visas	MOSFET UTP-fel (under temperaturskydd)	Automatisk återställning efter att kraftverket värmts upp.
27 Error	Felkoden fortsätter att visas	Fel vid skydd mot överladdning av DC-ingångens hårdvara	Avlägsna DC-laddning, automatisk återställning efter anslutning av DC och påslagning.
28 Error	Felkoden fortsätter att visas	Fel vid skydd mot överladdning av programvara för DC-ingång	Stoppa DC-laddning, återställs automatiskt efter anslutning av DC och påslagning.
30 Error	Felkoden fortsätter att visas	Fel på bilens laddningsutgång OCP (skydd mot överladdning)	Stäng av utgången, manuell återställning efter att felet har åtgärdats.
31 Error	Felkoden fortsätter att visas	PV-utgång (solceller) OVP-fel (överspänningsskydd)	Om du tar bort PV-laddningsgränssnittet kommer det automatiskt att återställas efter en viss tid.
32 Error	Felkoden fortsätter att visas	Överspänningsskydd för DC-ingångsspänning	Ta bort DC-laddningsgränssnittet under en viss tid för att automatiskt återhämta sig eller kontrollera om DC-utgångssäkring är bortkopplad.
 Over 35 Error	Felkoden fortsätter att lysa, ikonen för hög temperatur blinkar	Fel vid skydd mot övertemperatur på DC-ingång	Stoppa DC. Automatisk återställning efter att felet har åtgärdats.
38 Error	Felkoden fortsätter att visas	Onormal kommunikation	Slå på och av, eller ändra driftmiljö. Kontakta eftermarknad om det fortfarande inte är åtgärdat.
43 Error	Felkoden fortsätter att visas	Batterispänningen är för låg. Batteriet är trasigt.	Kontakta kundtjänst.

Om ingen av ovanstående information kan lösa problem du stöter på, vänligen kontakta kundtjänsten för samråd.

Om det uppstår en varning under användningen av produkten och varningsikonen fortfarande inte försvinner efter omstart av enheten, ska du omedelbart sluta använda den (försök inte ladda eller ladda ur den).

1 TEKNISET TIEDOT

YLEINEN

Paino	7kg
Mitat	301 x 227 x 193mm
Akun kapasiteetti	512Wh 25,6V $\approx$ 20Ah

LÄHTÖ

AC-pistorasia x2	Puhdas siniaalto, yhteensä 600W (huippu 1000W), 220-240V~, 50Hz/60Hz, 3A
	5V $\approx$ 2.4A, 12W Max.
USB-A1/A2	5/9/12/15 $\approx$ 3A,
USB-C1/C2	20V $\approx$ 5A, 100W Max.
Autolaturi	12.6V $\approx$ 10A, 126W Max.
DC5521 lähtö x2	12.6V $\approx$ 3A

SYÖTTÖ

AC-tulovirta ^(lataus)	600W max., 3A
AC-tulovirta ^(Bypass)	1200W max., 6A
AC-tulojännite	220-240V~, 50Hz/60Hz
	200W Max., 12~20V $\approx$ 10A
PV Aurinkoenergian syöttö	12V akku tuettu, 8A oletusarvoisesti
Auton lataustulo	600W Max.
AC-latausvirta	200W Max.
PV / auton latausteho	600W Max.
AC+PV-latausteho	

- Autolataus ja DC5521 jakavat virran, 126W Max.

AKKU

Solutyyppi	Litium-rautafosfaattiakku (_{LiFePO4})
Elinkaari	3000 sykliä
Suojaustyyppi	Yliämpötilasuojaus, matalalämpötilasuojaus, ylipurkaussuojaus, yllilataussuojaus, ylikuormitussuojaus, oikosulkusuojaus, ylivirtasuojaus

KÄYTTÖLÄMPÖTILA

Optimaalinen käyttölämpötila	20°C~30°C
Purkauslämpötila-alue	-20°C~45°C
Latauslämpötila-alue	0°C~45°C
Säilytysympäristön lämpötila	-20°C~45°C (mieluiten 20°C~30°C)

1. Älä altista voimalaitosta lämmönlähteille, kuten tulelle tai lämmittimille.
2. Vältä altistumista vedelle tai korkealle kosteudelle.
3. Älä käytä voimalaitetta voimakkaan sähköstaattisen tai voimakkaan magneettikentän ympäristössä.
4. Älä pura voimalaitetta millään tavalla äläkä lävistä sitä terävällä esineellä.
5. Älä oikosulje sähköasemaa johdolla tai muilla metalliesineillä.
6. Älä astu voimalan päälle, istu tai kiipeä sen päälle.
7. Kun käytät voimalaitetta, noudata tiukasti tässä käyttöoppaassa määriteltyä käyttölämpötilaa. Jos lämpötila on liian korkea, akku voi syttyä tuleen tai jopa räjähtää. Jos lämpötila on liian alhainen, voimalaitoksen suorituskyky ja kapasiteetti voivat pysyvästi rajoittua vakavasti.
8. Älä pinota raskaita esineitä voimalaitoksen päälle.
9. Älä pysäytä tuuletinta väkisin.
10. Älä altista voimalaitetta käytön aikana tuulettamattomalle tai pölyiselle ympäristölle.
11. Vältä törmäyksiä, voimalaitoksen pudottamista tai voimalaitoksen voimakasta ravistelua. Jos tapahtuu voimakas isku, sammuta virtalähde välittömästi. Kiinnitä voimalaitos tukevasti kuljetuksen aikana, jotta vältät tärinän ja iskut.
12. Jos voimalaitos kastuu vahingossa, aseta se turvalliselle ja avoimelle alueelle ja pidä etäisyyttä, kunnes se on kuivunut. Kun olet kuivunut, älä yritä käyttää voimalaitetta uudelleen. Hävitä / kierrätä voimalaitos asianmukaisesti.
13. Jos voimalaitos sytty tuleen, käytä sopivaa sammutinta.
14. Jos voimalaitteessa on likaa, puhdista se kuivalla liinalla.
15. Pidä voimalaitos lasten ja lemmikkieläinten ulottumattomissa.
16. Pidä voimalaitos kuivassa ja tuuletetussa paikassa.
17. Kosteissa ympäristöissä on suositeltavaa säilyttää voimalaitetta kosteudenkestävässä pussissa. Jos tuotteen sisältä löytyy vettä, älä käytä/käynnistä sitä uudelleen.
18. Sähköasemaa ei suositella käytettäväksi turvallisuuteen liittyvien ensiapulaitteiden kanssa, mukaan lukien, mutta ei rajoittuen, lääketieteellisiin hengityslaitteisiin (sairaalaversio CPAP: jatkuva positiivinen hengitystiepaine) ja keinokeuhkoihin (ECMO, ekstrakorporaalinen kalvohapetus). Voimalaitetta voidaan käyttää syöttämään virtaa kotiversion CPAP-laitteisiin, jotka eivät vaadi jatkuvaa ammattilaisvalvontaa. Noudata aina lääkärin neuvoja ja kysy valmistajalta mahdollisista laitteen käyttöä koskevista rajoituksista. Yleisten lääkinnällisten laitteiden osalta kiinnitä huomiota virtatilaan, jotta virta ei lopu kesken.
19. Kun virta-asema on kytketty jääkaappiin, jääkaapin tehonvaihtelu voi aiheuttaa virtalähteen automaattisen sammumisen. On suositeltavaa, että lääkkeitä, rokotteita tai muita arvokkaita esineitä varastoivissa jääkaapeissa käytetään virtalähteeseen kytkettäessä "Aina päällä" -tilaa jatkuvan virransyötön varmistamiseksi (katso luku 3, AC-lähtö).

VOIMALAITOKSEN POISTAMINEN KÄYTÖSTÄ

Jos olosuhteet sallivat, varmista, että akku on tyhjennetty kokonaan, ja vie voimalaitos nimettyyn akku- ja keräyspisteeseen. Tarkista verkosta, että löydät sellaisen läheltäsi.

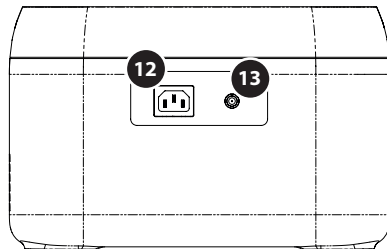
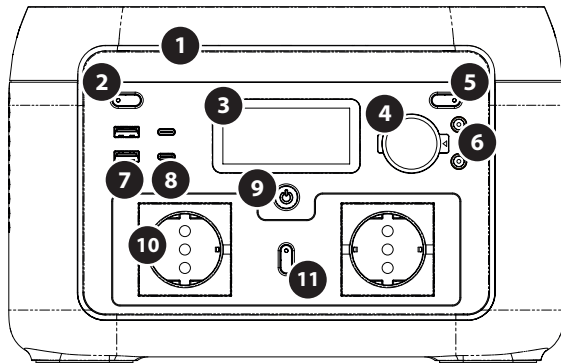
Huom:

Älä hävitä voimalaitosta tavallisiin jäte- tai roska-astioihin! Suuritehoiset akut muodostavat vakavan vaaran, jos niitä ei hävitetä oikein.

3 OHJEET

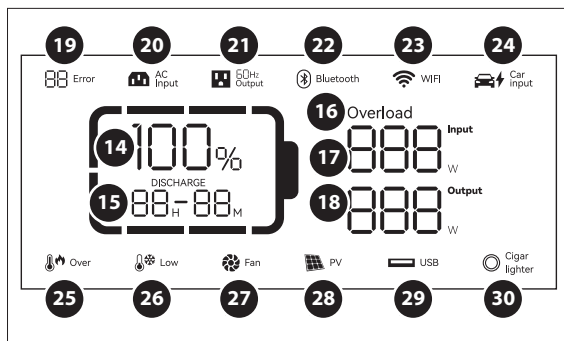
TUOTEKATSAUS

- 1 LED-valo
- 2 LED-valopainike
- 3 LCD
- 4 Auton latauslähtö 12V
- 5 DC-lähtö ON/OFF
- 6 DC5521 pistoke x2
- 7 USB-A-lähtöportti x2
- 8 USB-C-lähtöportti x2
- 9 ON/OFF-painike
- 10 AC-lähtöliitäntä x2
- 11 AC-lähtöpainike
- 12 AC-tulopistorasia
- 13 Aurinkoenergian/auton lataustulo



LCD-NÄYTTÖ

- 14 Jäljellä olevan akun prosenttiosuus
- 15 Jäljellä oleva lataus-/purkaus aika
- 16 Ylikuorman merkkivalo
- 17 Syöttöteho
- 18 Lähtöteho
- 19 Virhekoodi: katso lisätietoja luvusta 5



- 20 AC-tulon merkkivalo
- 21 AC-lähtöilmaisim
- 22 Bluetooth-yhteyden ilmaisin
- 23 Wi-Fi-yhteyden tila
- 24 Auton lataus

- 25 Korkean lämpötilan varoitus
- 26 Alhaisen lämpötilan varoitus
- 27 Tuulettimen tila
- 28 PV-lataus

- 29 USB-ulostulon merkkivalo
- 30 Savukkeensytyttimen merkkivalo

Akun kapasiteetti: 14 alkaa vilkkua.

USE

Laitteen kytkeminen päälle tai pois päältä

- Kytke laite päälle painamalla päävirtakytkintä **9**, jolloin näyttö syttyy ja päävirran merkkivalo syttyy.
- Kun tämä tuote kestää 5 minuuttia ilman mitään toimintoja, LCD-näyttö sammuu automaattisesti. Kun tämä tuote kytketään verkkovirtaan ja irrotetaan verkkovirrasta, pv:stä, autolaturista tai avainkäytöstä, LCD-näyttö syttyy automaattisesti. Voit kytkeä LCD-näytön päälle tai pois päältä painamalla päävirtakytkintä.
- Kytke sähköasema pois päältä painamalla päävirtakytkintä ja pitämällä sitä painettuna.
- Normaalkäytössä (kun teho on yli 5 %) voimalaitoksen oletusvalmiusaika on 2 tuntia. Kun AC-lähtökytkintä ei kytketä päälle eikä latausta tai purkausta tapahdu 2 tuntiin, tuote sammuu automaattisesti. Valmiusaika voidaan asettaa sovelluksessa. Kun teho on 5 % tai alle, tuote pakotetaan siirtymään virransäätötilaan. Jos latausta tai purkautumista ei tapahdu, tuote säättää valmiusaikaa tehon mukaan ja sammuu automaattisesti.
- Paina LED-valopainiketta pitkään normaalin käytön aikana poistaaksesi automaattisen sammutusasetuksen käytöstä, jolloin näytössä oleva akkukuvake  alkaa vilkkua. Paina uudelleen pitkään automaattisen sammutusasetuksen ottamiseksi käyttöön, jolloin akkukuvake  lakkaa vilkkumasta. Huomaa, että automaattinen sammutusasetus on tarkoitettu suojaamaan akkua alhaiselta virrankulutukselta, tämän asetuksen poistaminen käytöstä voi vahingoittaa akun käyttöikää, käytä tätä asetusta varoen.

LED-valot

- Paina lyhyesti LED-valopainiketta **2** vaihtaaksesi neljän kirkkaustason välillä, jotka ovat heikko valo, keskisuuri valo, voimakas valo, SOS ja valo pois päältä.

Huomautus: Jos sinun on säädettävä AC Hz/Frequency, varmista ensin, ettei AC-tulo **ole käytössä**. Paina sitten 2 s pitkään AC-lähtöpainiketta. Jos muutos on onnistunut, AC-lähtösymboli vilkkuu näytössä 3 kertaa.

12 V DC-lähtö

- Kun päävirtakytkin on kytketty päälle, paina 12V DC-lähtötehokytkintä **5** ottaaksesi DC-lähtöportin **4** ja **6** käyttöön.
- Sammuta 12 V DC -lähden virtakytkin painamalla sitä uudelleen.

USB-lähtö

- USB-lähtö **7** ja **8** ovat oletusarvoisesti käytössä, kun virta-asema kytketään päälle.

AC-lähtö

- Kun olet varmistanut, että päävirta on kytketty päälle, paina lyhyesti vaihtovirtalähden virtakytkintä **11** kytkeäksesi vaihtovirtalähden päälle **10**. Kytke verkkovirtalähden virta pois päältä painamalla lyhyesti verkkovirtalähden virtakytkintä uudelleen.
- AC-lähtöportin oletusvalmiusaika on 1 tunti. Kun tämän tuotteen AC-lähtöporttiin ei ole kohdistunut kuormitusta 1 tunnin kuluttua, AC-lähtöteho kytkeytyy automaattisesti pois päältä. Voit kytkeä automaattisen AC-lähtöasetuksen pois päältä painamalla pitkään LED-valopainiketta **2**, kunnes näytössä oleva akkukuvake  alkaa vilkkua. Tämä on hyödyllinen AC-laitteille, jotka käyttävät alle 10 W:n tehoa, ja pulssityölaitteille.
- Kun verkkovirtalähtö ei ole käytössä, sammuta se virrankulutuksen säästämiseksi.

VOIMALAITOKSEN LATAAMINEN

AC-lataus

Kun virta-asema kytketään päälle ensimmäistä kertaa, oletuslataustila on aktiivinen. Voit hallita latausnopeutta sovelluksen avulla (katso lisätietoja luvussa 4).

- Käytä mukana toimitettua vaihtovirtakaapelia, jonka vaihtovirtatulopistorasia on **12**.
- Pikalataustilassa lataus kestää noin 1,5 tuntia.

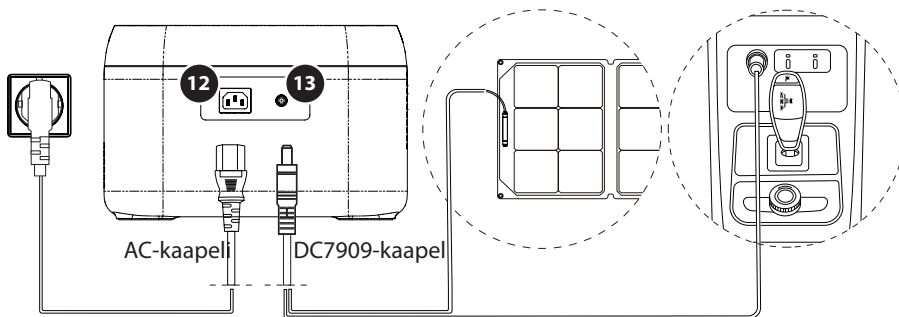
Huomautus: Käytä lataamiseen vain mukana toimitettua verkkokaapelia. AC-latauskaapelin tulee liittyä suoraan seinäpistorasiaan. Muiden AC-latauskaapeleiden käyttö ei kuulu takuumme piiriin.

PV-lataus

- PV-lataus käyttää aurinkoenergian/auton lataustuloa **13**.
- Noudata aurinkopaneelin liittämisessä aurinkopaneelin käyttöohjetta.
- Jos käytät eri merkistä aurinkopaneelia - tarkista ennen aurinkopaneelin kytkemistä, että sen lähtöjännite on voimalaitoksen eritelmien mukainen (enintään 24 V), jotta vältät vahingot.
- Tuloliitin on DC7909. Jos tarvitset sovitinkaapin MC4:stä DC7909:ään, hanki se itse.

Auton lataus

- Voimalaitetta voidaan ladata aurinko-/autolataustulon **13** kautta latauskaapelilla DC7909 ja autosi 12 V:n pistorasiasta. Se on ladattava auton käynnistämisen jälkeen, jotta auton akku ei tyhjene liikaa.

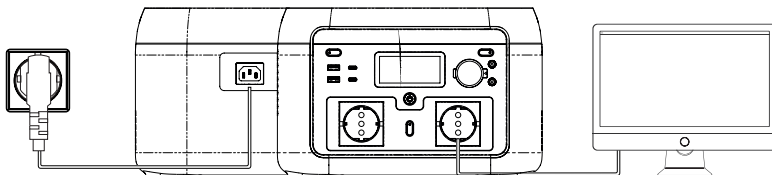


EPS-TOIMINTO

Tämä tuote tukee EPS-toimintoa (häätavirtalähde). Kun tuotetta käytetään läpivirtaustilassa (jolloin voimalaitos latautuu ja tuottaa samalla tehoa), jos sähköverkosta katkeaa yhtäkkiä virta, voimalaitos siirtyy automaattisesti akkuvirransyöttötilaan 10 millisekunnin kuluessa.

Huom:

Tämä toiminto ei tue 0 ms:n kytkentää. Älä liitä sitä laitteisiin, jotka vaativat todellista UPSia (keskeytymätöntä virransyöttöä), kuten datapalvelimet ja työasemat. Jos olet epävarma, suorita useita testejä varmistaaksesi, että se on yhteensopiva laitteesi kanssa.



POWERBOOST-TEKNIikka

PowerBoostissa on dynaaminen jännitteensäätö, joka pienentää jännitettä älykkäästi samalla, kun se tuottaa tarvittavan virran. Tämä tarkoittaa käytännössä sitä, että useimmat laitteistasi pystyvät edelleen toimimaan ja pysyvät samalla sähköaseman turvallisten lähtörajoitusten sisällä.

Esimerkki:

Haluat liittää 700 W:n vedenkeitin 600 W:n Power Stationiin.

Kun laite kytketään virtalähteeseen, PowerBoost aktivoituu automaattisesti ja laskee lähtöjännitettä hieman, kunnes vedenkeitin toimii tehokkaasti 600 W:n teholla. Tämän seurauksena vesi saattaa kiehua normaalia hitaammin, mutta kuitenkin riittävän nopeasti toimiakseen normaalisti.

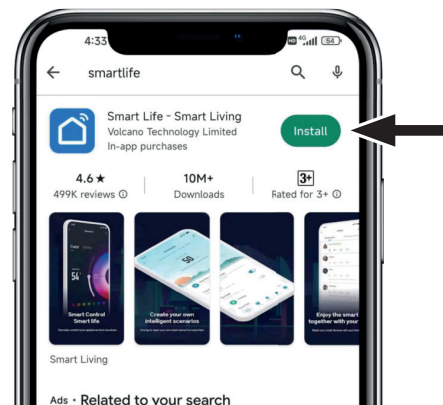
- PowerBoostin avulla voit liittää turvallisesti monenlaisia laitteita, joita et muuten pystyisi liittämään lainkaan.
- PowerBoost on tehokkain tuotteissa, joissa on lämmittimiä ja moottoreita. Se ei sovellu joihinkin sähkölaitteisiin, joissa on jännitesuojaus (kuten tarkkuusinstrumentit).

4 SOVELLUKSEN OHJEET

LATAA SOVELLUS

Etsi "**Smart Life**" sovelluskaupasta ladataksesi ja asentaaksesi tai skannaa QR-koodi ladataksesi ja asentaaksesi.

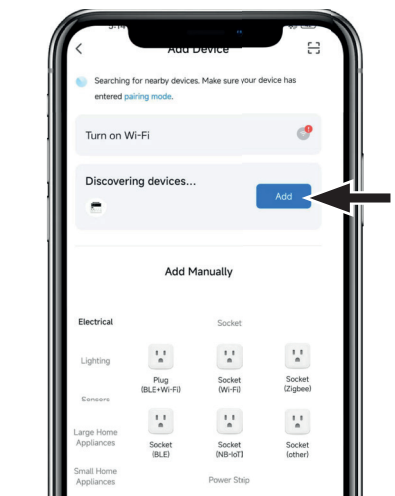
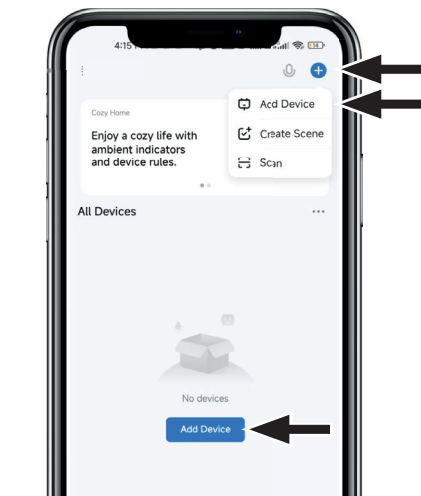
Luo tili tai jatka vieraana.



VOIMALAITOKSEN LIITTÄMINEN

Huomautus: Ensimmäistä käyttöönottoa varten tarvitaan internetyhteys joko Wi-Fi-yhteyden tai mobiilihotspotin kautta.

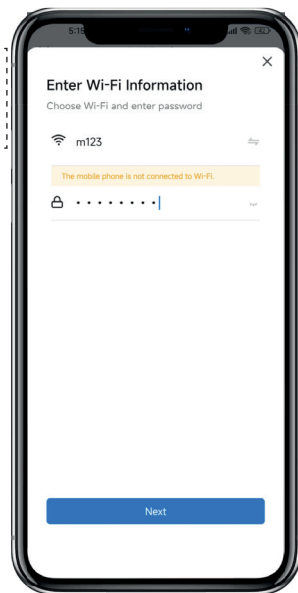
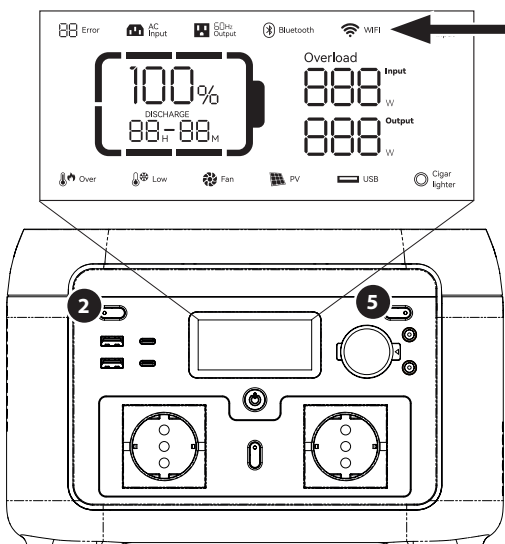
1. Kytke voimala päälle. Se lähettää automaattisesti pariliitossignaalin.
2. Valitse sovelluksen pääkäyttöliittymästä **Lisää laite**.
3. **Anna Bluetooth-käyttölupa** ja **sijaintilupa** ja **ota Bluetooth käyttöön** sovelluksen ohjeiden mukaisesti.
4. Valitse **XP2W600**, kun se näkyy luettelossa.



5. Syötä nykyisen Wi-Fi-yhteyden Wi-Fi-salasana.

Jos Wi-Fi-verkkoa ei ole saatavilla alueellasi, voit luoda **mobiliihotspotin** älypuhelimesi asetuksista. Tämä edellyttää mobiiliin internetyhteyttä. Kun olet luonut mobiilihotspotin, anna sen nimi ja salasana manuaalisesti.

Jos virta-aseman näytössä näkyy Wi-Fi-kuvake, yhteys on muodostettu onnistuneesti.



Ensimmäisen Wi-Fi-pariliitoksen jälkeen sovellusta voi käyttää pelkän Bluetooth-yhteyden avulla ilman, että sitä tarvitsee yhdistää Wi-Fi-verkkoon.

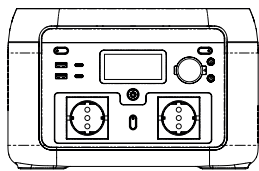
Voimalaitoksen sovellusyhteys on mahdollista **nollata** painamalla sekä LED-valopainiketta **2** että DC-lähtöpainiketta **5**. Wi-Fi-kuvake alkaa vilkkua merkiksi onnistuneesta nollauksesta.

TARKASTELLA JA OHJATA VOIMALAITOSTA SOVELLUKSEN KAUTTA

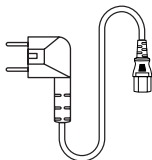
Yksityiskohtaisen oppaan sovelluksen kaikista ominaisuuksista löydät verkkosivuiltamme xtorm.eu/manuals/xp2w600

5 TUOTETIEDOT

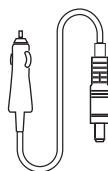
LAATIKOSSA



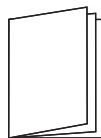
Voimalaitos



AC-kaapeli



Auton latauskaapeli



Käyttäjän käsikirja

USEIN KYSYTYT KYSYMYKSET

Minkä tyyppistä akkua käytetään?

Litium-rautafosfaattiakku (LiFePO₄).

Mitä laitteita voidaan liittää vaihtovirtalähdön portteihin?

Vaihtovirtalähdöllä voidaan syöttää virtaa pienille kotitalouslaitteille. Suosittelemme laitteiden tehon vahvistamista ennen käyttöä, jotta voidaan varmistaa, että tehontarpeen summa on voimalaitoksen nimelliserittelyn sisällä.

Kuinka kauan voimalaitos voi syöttää virtaa laitteeseeni?

LCD-näytöllä näkyy akun tyhjenemiseen jäljellä oleva aika, joka perustuu näkyvissä olevaan todelliseen tehontuottoon (olettaen vakaat tehotasot)

Kuinka kauan kestää ladata powerstation täyteen?

LCD-näytöllä näkyy jäljellä oleva latausaika ja nykyinen todellinen virransyöttö.

Miten puhdistan voimalaitoksen?

Puhdista laite kuivalla, pehmeällä ja puhtaalla liinalla tai nenäliinalla.

Miten säilytän voimalaitoksen turvallisesti?

Kytke voimalaitos pois päältä ja säilytä sitä kuivassa ja tuuletetussa paikassa. Älä altista vedelle tai korkealle kosteudelle. Pitkääikaista säilytystä varten suosittelemme tuotteen käyttöä 3 kuukauden välein. Tyhjennä akku 0 %:iin ja lataa se sitten kokonaan 100 %:iin ennen varastointia.

Voiko voimalaitoksen ottaa mukaan lentokoneeseen?

Ei, akku ylittää 100Wh:n kapasiteettirajan.

HUOLTO

- voimalaitetta suositellaan käytettäväksi tai varastoitavaksi 20~30°C:n ympäristölämpötilassa. Pidä voimalaitos kaukana vedestä, lämmöstä ja metalliosista.
- Pitkääikaista säilytystä varten suosittelemme tuotteen käyttöä 3 kuukauden välein. Tyhjennä akku 0 %:iin ja lataa sitten voimalaitos kokonaan 100 %:iin ennen varastointia.
- Turvallisuuden vuoksi älä säilytä voimalaitosta yli 45°C:n tai alle -10°C:n lämpötilassa.
- Jos varaustaso on alle 1 %, lataa 60 %:iin. Pitkääikainen varastointi hyvin alhaisella teholla voi aiheuttaa peruuttamattomia vaurioita akkukennoihin ja lyhentää tuotteen käyttöikää.
- jos akun varaustaso on liian alhainen ennen kuin virta-asemaa säilytetään hyvin pitkään, tuote siirtyy syvään lepotilaan, ja tuotetta voidaan käyttää vasta sen jälkeen, kun se on ladattu (virtaus).

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

Tuotteessa on sisäänrakennettu akunhallintajärjestelmä (BMS), jossa on suojaus, kuten yllälaatus, ylipurkaus, ylivirta, oikosulku, korkea ja matala lämpötila sekä epänormaali viestintä. Tämän tuotteen käytön aikana suojaus voi ilmetä ja aiheuttaa ulostulon keskeytymisen. Xtorm tai Telco Accessories B.V. eivät ole vastuussa vahingoista, joita aiheutuu erikoislaitteille, kuten lääkintälaitteille ja palvelimille, vahingossa tapahtuneen sähkökatkoksen aiheuttaman epäsuoran tehonmenetyksen vuoksi.

Xtorm tai Telco Accessories B.V. eivät ole oikeudellisesti vastuussa mistään tai kaikista onnettomuuksista, jotka johtuvat laittomasta käytöstä, itsestään tapahtuvasta purkamisesta tai ihmisen aiheuttamista vahingoista.

Lue tämä käyttöohje ennen voimalaitoksen käyttöä, jotta voit varmistaa sen perusteellisen ymmärtämisen ja asianmukaisen käytön. Kun olet lukenut käyttöohjeen, säilytä se myöhempää käyttöä varten. Vääränlainen käyttö voi aiheuttaa vakavia vammoja itsellesi tai muille tai johtaa tuotevaurioihin ja omaisuuden menetykseen. Kun olet käyttänyt voimalaitetta, sinun katsotaan ymmärtäneen ja hyväksyneen kaikki sen ehdot ja sisällön. Käyttäjät lupaavat olla vastuussa toiminnastaan ja kaikista siitä aiheutuvista seurauksista. Emme ole vastuussa mistään vahingoista, jotka aiheutuvat siitä, että käyttäjät eivät noudata tätä käyttöohjetta.

FCC:n lausunto

Tämä laite on FCC-sääntöjen osan 15 mukainen. Käyttö edellyttää seuraavia kahta ehtoa:

- (1) Tämä laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä.
 - (2) Tämän laitteen on hyväksyttävä kaikki vastaanotetut häiriöt, mukaan lukien häiriöt, jotka voivat aiheuttaa ei-toivottua toimintaa.
2. Muutokset tai muutokset, joita vaatimustenmukaisuudesta vastaava osapuoli ei ole nimenomaisesti hyväksynyt, voivat mitätöidä käyttäjän oikeuden käyttää laitetta.

Huomautus: Tämä laite on testattu ja sen on todettu täyttävän FCC:n sääntöjen osan 15 mukaiset luokan B digitaalisen laitteen raja-arvot. Nämä rajoitukset on suunniteltu tarjoamaan kohtuullinen suoja haitallisilta häiriöiltä asuinrakennuksissa.

Tämä laite käyttää ja voi säteillä radiotaajuusenergiaa, ja jos sitä ei asenneta ja käytetä ohjeiden mukaisesti, se voi aiheuttaa haitallisia häiriöitä radioviestintään. Ei kuitenkaan ole mitään takeita siitä, ettei häiriöitä esiinny tietyssä asennuksessa. Jos tämä laite aiheuttaa haitallisia häiriöitä radio- tai televisiovastaanottoon, mikä voidaan todeta kytkemällä laite pois päältä ja päälle, käyttäjää kehoitetaan yrittämään häiriöiden korjaamista yhdellä tai useammalla seuraavista toimenpiteistä:

- Suuntaa vastaanottoantenni uudelleen tai siirrä se muualle.
- Lisää laitteen ja vastaanottimen välistä etäisyyttä.
- Kytke laite pistorasiaan, jonka virtapiiri on eri kuin se, johon vastaanotin on kytketty.
- Kysy apua jälleenmyyjältä tai kokeneelta radio-/tv-teknilkoltä.

Laite on arvioitu täyttämään yleiset RF-altistusvaatimukset. Tämä laite on asennettava ja sitä on käytettävä siten, että säteilijän ja kehon välinen etäisyys on vähintään 20 cm.

ISEO:n lausunto

Tämä laite sisältää lisenssivapaista lähettimiä/vastaanottimia, jotka ovat Kanadan innovaatio-, tiede- ja talouskehityskanavan lisenssivapaan RSS:n mukaisia. Käyttö edellyttää seuraavia kahta ehtoa:

Tämä laite ei saa aiheuttaa häiriöitä.

Tämän laitteen on hyväksyttävä kaikki häiriöt, mukaan lukien häiriöt, jotka voivat aiheuttaa laitteen ei-toivottua toimintaa.

Tämä laite on asennettava ja sitä on käytettävä siten, että patterin ja kehon välinen etäisyys on vähintään 20 cm.

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 un minimum distance de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

Kuvake		Virheen kuvaus	Ratkaisu
02 Error	Virhekoodi pysyy päällä	Paine-ero on liian suuri	Voimalaitos palautuu automaattisesti. Jos vika laukeaa 3 kertaa 1 minuutin sisällä, voimalaitos lukittuu ja palautumisaika pitenee. Voimalan voi kymmenen palauttaa käynnistämällä ja sammuttamalla virran uudelleen.
 Over 04 Error	Virhekoodi pysyy päällä, korkean lämpötilan kuvake vilkkuu	Akun OTP-virhe (yliämpösuojaus)	Sammuta voimalaitos. Kun lämpötila on saavuttanut normaalin tason, jatka latausta.
 Low 05 Error	Virhekoodi pysyy päällä, alhaisen lämpötilan kuvake vilkkuu	Akun UTP (under temperature protection) -virhe	
06 Error	Virhekoodi pysyy päällä	OCP (ylivirtasuojaus) -virhe	Poista ylivirran aiheuttava laite. Sähköasema palautuu automaattisesti. Jos virhe laukeaa 3 kertaa 1 minuutin kuluessa, voimalaitos lukittuu ja toipumisaika pitenee. Tämän jälkeen voimalaitos voidaan palauttaa käynnistämällä ja sammuttamalla se uudelleen.
08 Error	Virhekoodi pysyy päällä	Epänormaali esilataus	Virheen poistamiseksi kytke virta päälle ja pois päältä uudelleen.
09 Error	Virhekoodi pysyy päällä	Akun alijännitevirhe	Latausprosessi, toistuvat lataushäiriöt tai latauksen epäonnistuminen, ota yhteyttä asiakaspalveluun.
11 Error	Virhekoodi pysyy päällä	Epänormaali INV-akun jännite	Voimalaitos palautuu automaattisesti. Jos vika laukeaa 3 kertaa 1 minuutin sisällä, voimalaitos lukittuu ja palautumisaika pitenee. Tämän jälkeen voimalaitos voidaan palauttaa käynnistämällä ja sammuttamalla virta uudelleen.
12 Error	Virhekoodi pysyy päällä	Verkon jännite- tai taajuusvirhe	Virhe poistuu, kun verkko palautuu normaaliksi.
13 Error	Virhekoodi pysyy päällä	Epänormaali INV BUS -jännite	Voimalaitos palautuu automaattisesti. Jos vika laukeaa 3 kertaa 1 minuutin kuluessa, voimalaitos lukittuu ja palautumisaika pitenee. Sähköasema voidaan palauttaa käynnistämällä ja sammuttamalla virta uudelleen.
14 Error	Virhekoodi pysyy päällä	Epänormaali INV-ulostulo	
Overload 15 Error	Virhekoodi ja ylikuormituskuvake pysyvät päällä	INV vastuuvapauden ylikuormitus	Poista purkauksen ylikuormituksen aiheuttava laite. Voimalaitos palautuu automaattisesti. Jos vika laukeaa 3 kertaa 1 minuutin sisällä, voimalaitos lukittuu ja palautumisaika pitenee. Tämän jälkeen voimalaitos voidaan palauttaa käynnistämällä ja sammuttamalla se uudelleen.
Overload 16 Error	Virhekoodi ja ylikuormituskuvake pysyvät päällä	Latauksen ylikuormitus	Voimalaitos palautuu automaattisesti. Jos vika laukeaa 3 kertaa 1 minuutin kuluessa, voimalaitos lukittuu ja palautumisaika pitenee. Voimalan voi kymmenen palauttaa käynnistämällä ja sammuttamalla virran uudelleen.
17 Error	Virhekoodi pysyy päällä	INV Tz	Voimalaitos palautuu automaattisesti, kun virhe on poistettu.
19 Error	Virhekoodi pysyy päällä	INV-lähtö lyhyt	Virhe poistuu, kun virta kytketään pois päältä ja päälle.

Kuvake		Virheen kuvaus	Ratkaisu
 Over 20 Error	Virhekoodi pysyy päällä, korkean lämpötilan kuvake vilkkuu	MOSFET OTP (yli lämpötilan suojaus) -virhe	Kun laite on poistettu ja käynnistetty uudelleen, virhe poistuu.
21 Error	Virhekoodi pysyy päällä	Puhaltimen pysäytys	Tarkista, onko tuulettimessa esteitä, kytke se päälle ja pois päältä ja ota yhteyttä asiakaspalveluun, jos se ei ole vielääkään korjattu.
22 Error	Virhekoodi pysyy päällä	Purkauksen pehmeän käynnistyksen virhe	Voimalaitos palautuu automaattisesti, kun virhe on poistettu.
23 Error	Virhekoodi pysyy päällä	Latauksen pehmeän käynnistyksen virhe	Voimalaitos palautuu automaattisesti. Jos vika laukeaa 3 kertaa 1 minuutin sisällä, voimalaitos lukittuu ja palautumisaika pitenee. Tämän jälkeen voimalaitos voidaan palauttaa käynnistämällä ja sammuttamalla virta uudelleen.
24 Error	Virhekoodi pysyy päällä	MOSFET UTP (under temperature protection) -virhe (lämpötilasuojauks)	Automaattinen palautuminen voimalaitoksen lämpenemisen jälkeen.
27 Error	Virhekoodi pysyy päällä	DC-tulon laitteiston yililataussuojavirhe	Poista tasavirtalataus, palautuu automaattisesti tasavirran kytkemisen ja päälle kytkemisen jälkeen.
28 Error	Virhekoodi pysyy päällä	DC-tulon ohjelmiston yililataussuojavirhe	Pysäytä DC-lataus, palautuu automaattisesti DC:n kytkemisen ja päälle kytkemisen jälkeen.
30 Error	Virhekoodi pysyy päällä	Auton latauslähtö OCP (over charge protection) -virhe	Kytke lähtö pois päältä, palauta manuaalisesti, kun virhe on poistettu.
31 Error	Virhekoodi pysyy päällä	PV (aurinko) lähdön OVP (ylijännitesuojaus) -virhe	PV-latausliitännän poistaminen palauttaa sen automaattisesti tietyn ajan kuluttua.
32 Error	Virhekoodi pysyy päällä	DC-tulojännitteen ylijännitesuojaus	Poista DC-latausliitäntä tietyn ajaksi, jotta se palautuu automaattisesti tai tarkista, onko DC-ulostulon sulake kytketty irti.
 Over 35 Error	Virhekoodi pysyy päällä, korkean lämpötilan kuvake vilkkuu	DC-tulon yllilämpötilan suojausvirhe	Pysäytä DC. Automaattinen palautus virheen poistamisen jälkeen.
38 Error	Virhekoodi pysyy päällä	Epänormaali viestintä	Kytke päälle ja pois päältä tai vaihda toimintaympäristöä. Ota yhteyttä huoltopalveluun, jos se ei ole vielääkään korjattu.
43 Error	Virhekoodi pysyy päällä	Akun jännite on liian alhainen. Paristo on rikki.	Ota yhteyttä asiakaspalveluun.

Jos mikään edellä mainituista tiedoista ei ratkaise kohtaamaasi ongelmaa, ota yhteyttä asiakaspalveluun.

Jos tämän tuotteen käytön aikana ilmenee varoitus, eikä varoituskuvake poistu vielääkään laitteen uudelleenkäynnistyksen jälkeen, lopeta laitteen käyttö välittömästi (älä yritä ladata tai purkaa).

1 SPECIFIKATIONER

GENERAL

Vægt	7 kg
Dimensioner	301 x 227 x 193 mm
Batteriets kapacitet	512Wh 25,6V = 20Ah

OUTPUT

AC-stik x2	Ren sinusbølge, i alt 600W (spids 1000W), 220-240V~, 50Hz/60Hz, 3A
USB-A1/A2	5V = 2,4A, 12W Max.
USB-C1/C2	5/9/12/15 = 3A, 20V = 5A, 100W Max.
Biloplader	12.6V = 10A, 126W Max.
DC5521-udgang x2	12.6V = 3A

INPUT

AC-indgangsstrøm (opladning)	600 W maks. 3 A
AC-indgangsstrøm (Bypass)	1200W max, 6A
AC-indgangsspænding	220-240V~, 50Hz/60Hz
PV Solindgang	200W max, 12~20V = 10A
Indgang til bilopladning	12V batteri understøttet, 8A som standard
AC-opladningsstrøm	600W maks.
Strøm til solceller/bilopladning	200W maks.
AC+PV-opladningseffekt	600W maks.

- Bilopladning og DC5521 deler strøm, maks. 126 W.

BATTERI

Celletype	Lithium-jernfosfat-batteri (LiFePO_4)
Livscyklus	3000 cyklusser
Beskyttelsestype	Beskyttelse mod overtemperatur, beskyttelse mod lav temperatur, beskyttelse mod overafładning, beskyttelse mod overopladning, beskyttelse mod overbelastning, beskyttelse mod kortslutning, beskyttelse mod overstrøm

DRIFTSTEMPERATUR

Optimal driftstemperatur	20°C~30°C
Område for udledningstemperatur	-20°C~45°C
Område for opladningstemperatur	0°C~45°C
Omgivelsestemperatur ved opbevaring	-20°C~45°C (20°C~30°C foretrækkes)

1. Udsæt ikke kraftværket for varmekilder som f.eks. ild eller varmeapparater.
2. Undgå at blive udsat for vand eller høj luftfugtighed.
3. Brug ikke kraftværket i omgivelser med stærke elektrostatiske eller magnetiske felter.
4. Kraftværket må ikke skilles ad på nogen måde, og der må ikke stikkes hul på det med en skarp genstand.
5. Undgå at kortslutte kraftværket med ledninger eller andre metalgenstande.
6. Du må ikke træde på, sidde på eller klatre op på kraftværket.
7. Når du bruger kraftværket, skal du nøje overholde den driftstemperatur, der er defineret i denne brugervejledning. Hvis temperaturen er for høj, kan der gå ild i batteriet, eller det kan endda eksplodere. Hvis temperaturen er for lav, kan kraftværkets ydeevne og kapacitet blive alvorligt begrænset.
8. Stå ikke tunge genstande på kraftværket.
9. Stop ikke ventilatoren med magt.
10. Udsæt ikke kraftværket for uventilerede eller støvede omgivelser, når det er i brug.
11. Undgå kollisioner, at tabe kraftværket eller at ryste det voldsomt. Hvis der sker et voldsomt stød, skal du straks slukke for strømforsyningen. Fastgør kraftværket under transport for at undgå rystelser og stød.
12. Hvis kraftværket ved et uheld bliver vådt, skal du placere det i et sikkert og åbent område og holde det på afstand, indtil det er tørt. Når den er tør, må du ikke forsøge at bruge kraftværket igen. Bortskaf/genbrug kraftværket korrekt.
13. Hvis der går ild i kraftværket, skal du bruge en passende ildslukker.
14. Hvis der er snæs på kraftværket, skal du bruge en tør klud til at rengøre det.
15. Opbevar kraftværket utilgængeligt for børn og kæledyr.
16. Opbevar kraftværket på et tørt og ventileret sted.
17. I fugtige omgivelser anbefales det at opbevare kraftværket i en fugtbestandig pose. Hvis der findes vand i produktet, må det ikke bruges/startes igen.
18. Det anbefales ikke at bruge strømforsyningen sammen med sikkerhedsrelateret akutmedicinsk udstyr, herunder, men ikke begrænset til, åndedrætsværn af medicinsk kvalitet (hospitalsversion af CPAP: Continuous Positive Airway Pressure) og kunstige lunger (ECMO, Extracorporeal Membrane Oxygenation). Strømforsyningen kan bruges til at levere strøm til CPAP'er i hjemmeversion, som ikke kræver kontinuerlig professionel overvågning. Følg altid din læges råd, og spørg producenten om eventuelle begrænsninger i brugen af apparatet. For almindeligt medicinsk udstyr skal du være opmærksom på strømtilstanden for at sikre, at strømmen ikke løber ud.
19. Når strømforsyningen er tilsluttet et køleskab, kan køleskabets strømudsving få strømforsyningen til at slukke automatisk. Det anbefales, at køleskabe, der opbevarer medicin, vacciner eller andre ting af høj værdi, bruger tilstanden "Altid tændt", når de tilsluttes strømforsyningen, for at sikre kontinuerlig strømforsyning (se kapitel 3, AC-udgang).

AFSKAFFELSE AF KRAFTVÆRKET

Hvis forholdene tillader det, skal du sørge for at aflade batteriet helt og bringe powerstationen til et udpeget batteri- og indsamlingssted. Tjek online for at finde et i nærheden af dig.

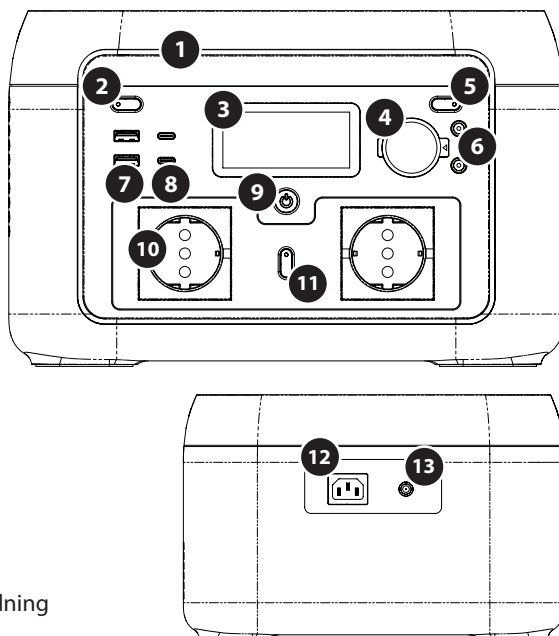
Bemærk venligst:

Bortskaf ikke kraftværket i almindelige affaldsspande eller skraldespande! De kraftige batterier udgør en alvorlig risiko, hvis de ikke bortskaffes korrekt.

3 INSTRUKTIONER

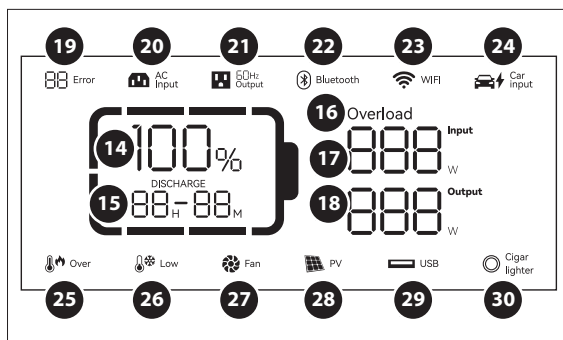
PRODUKTOVERSIGT

- 1 LED-lys
- 2 LED-lysknap
- 3 LCD
- 4 Udgang til bilopladning 12V
- 5 DC-udgang ON/OFF
- 6 DC5521-stik x2
- 7 USB-A-udgangsport x2
- 8 USB-C-udgangsport x2
- 9 ON/OFF-knap
- 10 AC-udgangsstik x2
- 11 Knap til AC-udgang
- 12 AC-indgangsstik
- 13 Indgang til solceller/bilopladning



LCD-SKÆRM

- 14 Resterende batteriprocent
- 15 Resterende opladnings-/afladningstid
- 16 Indikator for overbelastning
- 17 Indgangseffekt
- 18 Udgangseffekt
- 19 Fejlkode: se kapitel 5 for mere information
- 20 Indikator for AC-indgang
- 21 Indikator for AC-udgang
- 22 Indikator for Bluetooth-forbindelse
- 23 Status for Wi-Fi-forbindelse
- 24 Opladning af bilen
- 25 Advarsel om høj temperatur
- 26 Advarsel om lav temperatur
- 27 Ventilatorstatus
- 28 Solcelleopladning
- 29 Indikator for USB-udgang
- 30 Indikator for cigarettænder



Batteriets kapacitet: Når strømforsyningen oplades, vil den resterende batteriprocent 14 begynde at blinke.

BRUG

Tænde eller slukke for enheden

- Tryk på hovedafbryderen **⑤** for at tænde for enheden, så tændes skærmen, og hovedstrømindikatorlampen lyser.
- Når dette produkt ikke har været i brug i 5 minutter, slukkes LCD-displayet automatisk. Når produktet sættes i og tages ud af stikkontakten, strømforsyningen, bilopladeren eller nøglebetjeningen, tændes LCD-displayet automatisk. Tryk på hovedafbryderen for at tænde eller slukke for LCD-displayet.
- Tryk på hovedafbryderen og hold den nede for at slukke for elværket.
- Under normal drift (når strømmen er over 5 %) er standardstandbytiden for kraftværket 2 timer. Når AC-udgangskontakten ikke er tændt, og der ikke er nogen opladning eller afladning i 2 timer, lukker produktet automatisk ned. Standby-tiden kan indstilles i appen. Når strømmen er 5 % eller derunder, tvinges produktet til at gå i lavenergitilstand. Hvis der ikke er nogen opladning eller afladning, justerer produktet standbytiden i forhold til strømmen og lukker automatisk ned.
- Under normal drift skal du trykke længe på LED-lysknappen for at deaktivere den automatiske nedlukning, og batteriikonet  på skærmen begynder at blinke. Tryk længe igen for at aktivere indstillingen for automatisk nedlukning, og batteriikonet  holder op med at blinke. Bemærk, at den automatiske nedlukning er til for at beskytte batteriet mod lavt strømforbrug, og at deaktivering af denne indstilling kan skade batteriets levetid, så brug denne indstilling med forsigtighed.

LED-lys

- Tryk kort på LED-lysknappen **②** for at skifte mellem fire lysstyrkeniveauer, som er lavt lys, medium lys, højt lys, SOS og slukket lys.

Bemærk: Hvis du har brug for at justere AC Hz/Frekvens, skal du først sikre dig, at der ikke er nogen AC-indgang. Tryk derefter 2 sekunder på AC-output-knappen. Hvis ændringen er vellykket, vil AC-output-ikonet i displayet blinke 3 gange.

12V DC-udgang

- Når hovedafbryderen er tændt, skal du trykke på kontakten til 12 V jævnstrømsudgang **⑤** for at aktivere jævnstrømsudgangsporten **④** og **⑥**.
- Tryk på kontakten til 12V DC-udgang igen for at slukke den.

USB-udgang

- USB-udgangene **⑦** og **⑧** er som standard aktiveret, når strømforsyningen er tændt.

AC-udgang

- Når du har sikret dig, at hovedstrømmen er tændt, skal du trykke kort på kontakten til vekselstrømsudgang **⑪** for at tænde for vekselstrømsudgangen **⑩**. Tryk kort på kontakten til vekselstrømsudgang igen for at slukke den.
- Standardstandbytiden for AC-udgangsporten er 1 time. Efter 1 time uden belastning af AC-udgangsporten på dette produkt slukkes der automatisk for AC-udgangseffekten. For at slå den automatiske nedlukning af vekselstrømsudgangen fra skal du trykke længe på LED-lysknappen **②**, indtil batteriikonet  på skærmen begynder at blinke. Dette er nyttigt for AC-enheder, der bruger strøm under 10W og pulsarbejdsudstyr.
- Når vekselstrømsudgangen ikke er i brug, skal du slukke for den for at spare på strømmen.

OPLADNING AF KRAFTVÆRKET

AC-opladning

Når du tænder for strømforsyningen første gang, er standardopladningstilstanden aktiv. Du kan styre opladningshastigheden ved hjælp af appen (se mere i kapitel 4).

- Brug det medfølgende AC-kabel med AC-indgangsstikket **12**.
- I hurtigopladningstilstand tager det ca. 1,5 time at oplade strømforsyningen fuldt ud.

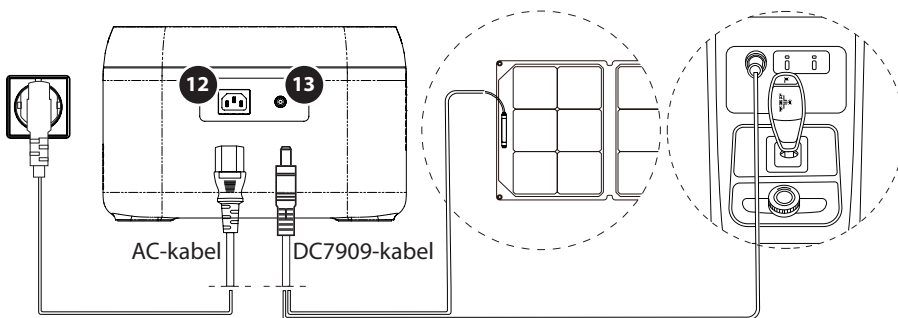
Bemærk: Brug kun det medfølgende AC-kabel til opladning. AC-opladningskablet skal sættes direkte i en vægmonteret stikkontakt. Brug af andre AC-ladekabler er ikke dækket af vores garanti.

Solcelleopladning

- Solcelleopladning bruger solcelle-/bilopladningsinput **13**.
- Følg solpanelets brugervejledning for at tilslutte solpanelet.
- Hvis du bruger et solcellepanel fra et andet mærke - før du tilslutter solcellepanelet, skal du kontrollere, om dets udgangsspænding er inden for kraftværkets specifikationer (maks. 24 V) for at undgå skader.
- Indgangsstikket er DC7909. Hvis du har brug for et adapterkabel fra MC4 til DC7909, skal du selv købe det.

Opladning af bilen

- Powerstationen kan oplades via solcelle-/bilopladningsindgangen **13** med ladekablet DC7909 og 12V-udtaget i din bil. Den bør oplades, når bilen er startet, for at undgå, at bilens batteri aflades for meget.

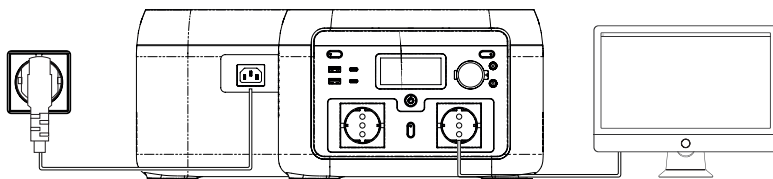


EPS-FUNKTION

Dette produkt understøtter EPS-funktionen (nødstrømsforsyning). Når du bruger produktet i Pass-Through-tilstand (så kraftværket bliver genopladet og leverer output på samme tid), skifter kraftværket automatisk til batteristrømforsyningstilstand inden for 10 millisekunder, hvis nettet pludselig mister strøm.

Bemærk:

Denne funktion understøtter ikke 0 ms skift. Tilslut den ikke til enheder, der kræver en ægte UPS (uafbrudt strømforsyning), som f.eks. dataservere og arbejdsstationer. Hvis du er i tvivl, skal du køre flere tests for at bekræfte, om den er kompatibel med din opsætning.



POWERBOOST-TEKNOLOGI

PowerBoost har dynamisk spændingskontrol, der intelligent reducerer spændingen, mens den stadig leverer den nødvendige strøm. Det betyder, at de fleste af dine apparater stadig kan fungere, samtidig med at de holder sig inden for powerstationens sikre udgangsbegrænsninger.

Et eksempel:

Du vil tilslutte en 700W vandkøler til 600W Power Station.

Når du tilslutter dit apparat, aktiveres PowerBoost automatisk og sænker udgangsspændingen marginalt, indtil kedlen faktisk fungerer ved 600 W. Resultatet er, at den måske koger vand langsommere end normalt, men stadig hurtigt nok til at fungere som normalt.

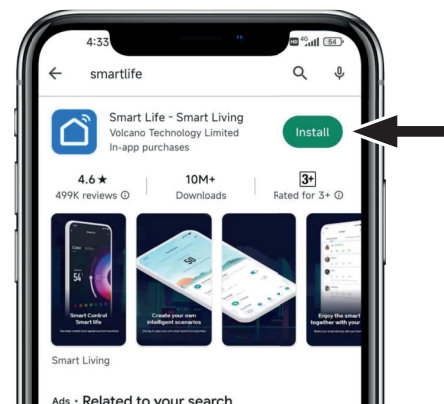
- PowerBoost giver dig mulighed for sikkert at tilslutte en lang række apparater, som du ellers slet ikke ville kunne tilslutte.
- PowerBoost er mest effektiv til produkter med varmelegemer og motorer. Den er ikke egnet til visse elektriske apparater med spændingsbeskyttelse (f.eks. præcisionsinstrumenter).

4 APP-INSTRUKTIONER

DOWNLOAD APPEN

Søg efter "**Smart Life**" i app-butikken for at downloade og installere, eller scan QR-koden for at downloade og installere.

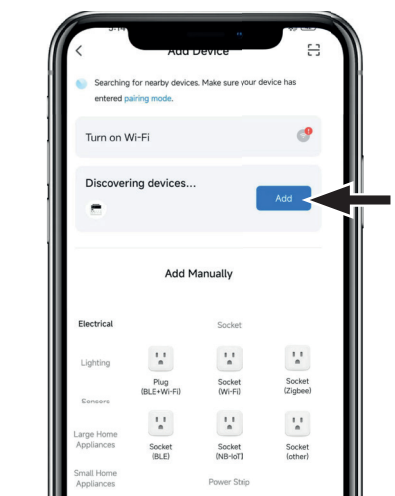
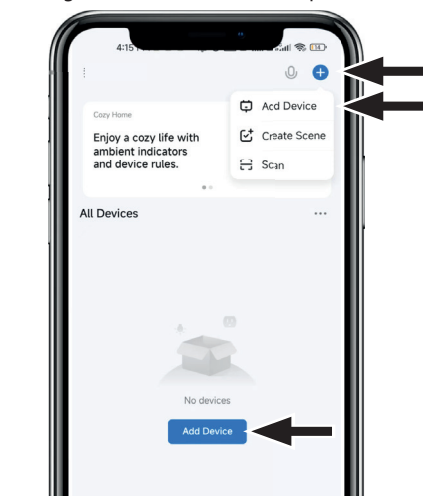
Opret en konto, eller fortsæt som gæst.



TILSLUTNING AF DIT KRAFTVÆRK

Bemærk: Ved førstegangsopsætning kræves en internetforbindelse, enten via Wi-Fi eller et mobilnet hotspot.

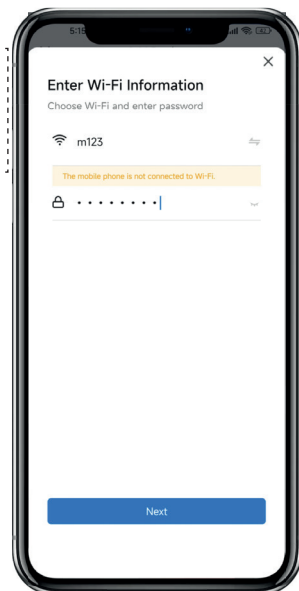
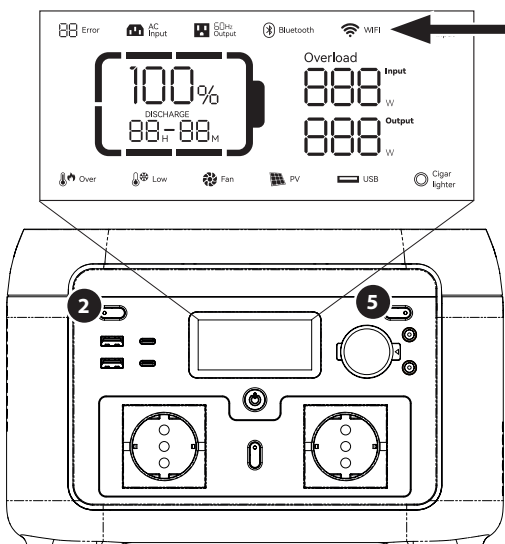
1. Tænd for strømforsyningen. Den sender automatisk et parringssignal.
2. Vælg **Tilføj enhed** i appens hovedgrænseflade.
3. **Giv tilladelse til Bluetooth-adgang** og **placeringsadgang**, og **slå Bluetooth til** som anvist i appen.
4. Vælg **XP2W600**, som den vises på listen.



5. Indtast Wi-Fi-adgangskoden til din nuværende Wi-Fi-forbindelse.

Hvis der ikke findes et Wi-Fi-netværk i dit område, kan du oprette et mobilt **hotspot** i indstillingerne på din smartphone. Det kræver en mobil internetforbindelse. Når du har oprettet det mobile hotspot, skal du indtaste navnet og adgangskoden til hotspottet manuelt.

Hvis powerstationens display viser et Wi-Fi-ikon, er forbindelsen vellykket.



Efter den indledende Wi-Fi-parring kan appen bruges ved hjælp af en Bluetooth-forbindelse uden at skulle oprette forbindelse til et Wi-Fi-netværk.

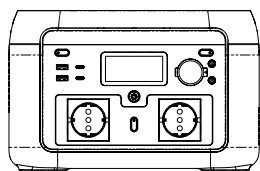
Det er muligt at **nulstille** powerstationens app-forbindelse ved at trykke på både LED-lysknappen **2** og DC-udgangsknappen **5**. Wi-Fi-ikonet begynder at blinke for at angive en vellykket nulstilling.

SE OG STYRE KRAFTVÆRKET VIA APPEN

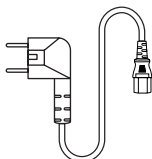
Se vores hjemmeside xform.eu/manuals/xp2w600 for en detaljeret guide til alle funktionerne i appen

5 PRODUKTINFORMATION

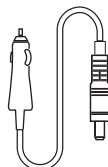
I KASSEN



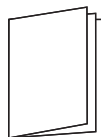
Kraftværk



AC-kabel



Opladningskabel til bilen



Brugervejledning

OFTE STILLEDE SPØRGSMÅL

Hvilken type batteri bruges?

Lithium-jernfosfatbatteri (LiFePO4).

Hvilket udstyr kan tilsluttes AC-udgangsportene?

AC-udgangen kan levere strøm til mindre husholdningsudstyr. Vi foreslår, at du bekræfter udstyrets effekt før brug for at sikre, at summen af effektbehovet er inden for kraftværkets nominelle specifikation.

Hvor længe kan kraftværket levere strøm til mit apparat?

LCD-skærmen viser den resterende tid, indtil batteriet er tomt, hvilket er baseret på den synlige faktiske strømudgang (forudsat stabile udgangsniveauer)

Hvor lang tid tager det at oplade powerstationen helt?

LCD-skærmen viser den resterende opladningstid og det aktuelle strømforbrug.

Hvordan rengør jeg kraftværket?

Rengør enheden med en tør, blød og ren klud eller serviet.

Hvordan opbevarer jeg kraftværket sikkert?

Sluk for strømforsyningen, og opbevar den på et tørt og ventileret sted. Må ikke udsættes for vand eller høj luftfugtighed. Ved langtidsoptbevaring foreslår vi, at du bruger produktet hver 3. måned. Aflad batteriet til 0 %, og genoplad det derefter helt til 100 % inden opbevaring.

Kan kraftværket tages med om bord på fly?

Nej, batteriet overskrider kapacitetsgrænsen på 100Wh.

VEDLIGEHOLDELSE

- det anbefales at bruge eller opbevare kraftværket under en omgivelsestemperatur på 20~30°C. Hold kraftværket væk fra vand, varme og metaldele.
- Ved langtidsoptbevaring anbefaler vi at bruge produktet hver 3. måned. Aflad batteriet til 0 %, og genoplad derefter kraftværket til 100 % før opbevaring.
- Af sikkerhedshensyn må kraftværket ikke opbevares ved temperaturer over 45°C eller under -10°C.
- Hvis opladningsniveauet er lavere end 1 %, skal du oplade til 60 %. Langvarig opbevaring ved meget lav effekt kan forårsage uoprettelig skade på battericellerne og forkorte produktets levetid.
- Hvis batteriniveauet er for lavt, før powerstationen opbevares i meget lang tid, vil produktet gå i dyb dvaletilstand, og produktet kan kun bruges efter at være blevet (vedligeholdelses)opladet.

ANSVARSRASKRIVELSE

Produktet har et indbygget batteristyringssystem (BMS), som har beskyttelse mod overopladning, overafledning, overstrøm, kortslutning, høj og lav temperatur og unormal kommunikation. Under brug af dette produkt kan der forekomme beskyttelse, som kan forårsage afbrydelse af output. Skader på specialudstyr, f.eks. medicinsk udstyr og servere, som følge af indirekte strømtab forårsaget af utilsigtet strømsvigt, kan ikke tilskrives Xtorm eller Telco Accessories B.V. Xtorm eller Telco Accessories B.V. er ikke juridisk ansvarlige for ulykker, der skyldes ulovlig brug, selvfølgelig eller menneskeskabte skader.

Før du tager kraftværket i brug, bedes du læse denne brugervejledning for at sikre en grundig forståelse og korrekt brug. Når du har læst brugervejledningen, skal du gemme den til senere brug. Forkert brug kan medføre alvorlig personskaade på dig selv eller andre eller resultere i produktskader og tab af ejendom. Når du bruger power station, anses du for at have forstået og accepteret alle vilkår og indholdet heraf. Brugere lover at være ansvarlige for deres handlinger og alle konsekvenser, der opstår deraf. Vi kan ikke holdes ansvarlige for tab, der opstår, fordi brugerne ikke følger denne brugervejledning.

FCC-erklæring

Denne enhed overholder del 15 i FCC-reglerne. Driften er underlagt følgende to betingelser:

- (1) Denne enhed må ikke forårsage skadelig interferens.
 - (2) Denne enhed skal acceptere enhver modtaget interferens, herunder interferens, der kan forårsage uønsket drift.
2. Ændringer eller modifikationer, der ikke udtrykkeligt er godkendt af den part, der er ansvarlig for overholdelse, kan annullere brugerens tilladelse til at betjene udstyret.

Bemærk: Dette udstyr er blevet testet og fundet i overensstemmelse med grænserne for digitalt udstyr i klasse B i henhold til del 15 i FCC-reglerne. Disse grænser er designet til at give rimelig beskyttelse mod skadelig interferens i en boliginstallation.

Dette udstyr genererer bruger og kan udstråle radiofrekvensenergi, og hvis det ikke installeres og bruges i overensstemmelse med instruktionerne, kan det forårsage skadelig interferens med radiokommunikation. Der er dog ingen garanti for, at der ikke vil forekomme interferens i en bestemt installation. Hvis dette udstyr forårsager skadelig interferens i radio- eller tv-modtagelse, hvilket kan afgøres ved at slukke og tænde for udstyret, opfordres brugeren til at forsøge at afhjælpe interferensen ved hjælp af en eller flere af følgende foranstaltninger:

- Orienter eller flyt modtagerantennen.
- Øg afstanden mellem udstyret og modtageren.
- Tilslut udstyret til en stikkontakt på et andet kredsløb end det, som modtageren er tilsluttet.
- Kontakt forhandleren eller en erfaren radio/tv-tekniker for at få hjælp.

Enheden er blevet vurderet til at opfylde de generelle krav til RF-eksponering. Dette udstyr skal installeres og betjenes med en minimumsafstand på 20 cm mellem radiatoren og din krop.

ISEO-erklæring

Denne enhed indeholder licensfritaget(e) sender(e)/modtager(e), der overholder Innovation, Science and Economy Development Canadas licensfritagne RSS'er. Driften er underlagt følgende to betingelser:

Denne enhed må ikke forårsage interferens.

Denne enhed skal acceptere enhver form for interferens, herunder interferens, der kan forårsage uønsket drift af enheden.

Dette udstyr skal installeres og betjenes med en afstand på mindst 20 cm mellem radiatoren og din krop.

Dette apparat er i overensstemmelse med CNR i Canada, som gælder for radioapparater, der er fritaget for licens. Anvendelsen er tilladt på følgende to betingelser:

(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. Dette udstyr skal installeres og bruges med en afstand på mindst 20 cm mellem radiatoren og din krop.

Ikøn		Beskrivelse af fejl	Løsning
02 Error	Fejlkoden forbliver tændt	Trykforskellen er for stor	Kraftværket gendannes automatisk. Hvis fejlen udløses 3 gange inden for 1 minut, låses kraftværket, og gendannelsestiden forlænges. Strømforsyningen kan gendannes ved at tænde og slukke den igen.
 Over 04 Error	Fejlkoden forbliver tændt, ikonet for høj temperatur blinker	Batteriets OTP-fejl (beskyttelse mod overtemperatur)	Sluk for kraftværket. Genoptag opladningen, når temperaturen har nået et normalt niveau.
 Low 05 Error	Fejlkoden forbliver tændt, ikonet for lav temperatur blinker	Batteri UTP-fejl (under temperaturbeskyttelse)	
06 Error	Fejlkoden forbliver tændt	OCP-fejl (overstrømsbeskyttelse)	Fjern den enhed, der forårsager overstrøm. Strømforsyningen genoprettes automatisk. Hvis fejlen udløses 3 gange inden for 1 minut, låses kraftværket, og gendannelsestiden forlænges. Strømforsyningen kan derefter gendannes ved at tænde og slukke for den igen.
08 Error	Fejlkoden forbliver tændt	Unormal forladning	Tænd og sluk igen for at fjerne fejlen.
09 Error	Fejlkoden forbliver tændt	Fejl med for lav batterispænding	Opladningsproces, gentagne opladningsfejl eller manglende opladning, bedes du kontakte kundeservice.
11 Error	Fejlkoden forbliver tændt	Unormal INV-batterispænding	Kraftværket gendannes automatisk. Hvis fejlen udløses 3 gange inden for 1 minut, låses kraftværket, og gendannelsestiden forlænges. Strømforsyningen kan derefter gendannes ved at tænde og slukke for den igen.
12 Error	Fejlkoden forbliver tændt	Fejl i netspænding eller frekvens	Fejlen slettes, når nettet bliver normalt igen.
13 Error	Fejlkoden forbliver tændt	Unormal INV BUS-spænding	Kraftværket gendannes automatisk. Hvis fejlen udløses 3 gange inden for 1 minut, låses kraftværket, og gendannelsestiden forlænges. Strømforsyningen kan gendannes ved at tænde og slukke den igen.
14 Error	Fejlkoden forbliver tændt	Unormal INV-udgang	
Overload 15 Error	Fejlkode og overbelastningsikon forbliver tændt	Overbelastning af INV-udledning	Fjern den enhed, der forårsager overbelastning. Kraftværket gendannes automatisk. Hvis fejlen udløses 3 gange inden for 1 minut, låses kraftværket, og gendannelsestiden forlænges. Strømforsyningen kan derefter gendannes ved at tænde og slukke for den igen.
Overload 16 Error	Fejlkode og overbelastningsikon forbliver tændt	Overbelastning af opladning	Kraftværket gendannes automatisk. Hvis fejlen udløses 3 gange inden for 1 minut, låses kraftværket, og gendannelsestiden forlænges. Strømforsyningen kan gendannes ved at tænde og slukke den igen.
17 Error	Fejlkoden forbliver tændt	INV Tz	Kraftværket gendannes automatisk, når fejlen er rettet.
19 Error	Fejlkoden forbliver tændt	INV-udgang kort	Fejlen fjernes, når du slukker og tænder for strømforsyningen.
 Over 20 Error	Fejlkoden forbliver tændt, ikonet for høj temperatur blinker	MOSFET OTP-fejl (beskyttelse mod overtemperatur)	Når du har fjernet enheden og genstartet, er fejlen slettet.

Ikoner		Beskrivelse af fejl	Løsning
21 Error	Fejlkoden forbliver tændt	Ventilatorstop	Tjek ventilatoren for forhindringer, tænd og sluk, og kontakt kundeservice, hvis problemet stadig ikke er løst.
22 Error	Fejlkoden forbliver tændt	Fejl i softstart for afladning	Kraftværket gendannes automatisk, når fejlen er rettet.
23 Error	Fejlkoden forbliver tændt	Fejl i softstart af opladning	Kraftværket gendannes automatisk. Hvis fejlen udløses 3 gange inden for 1 minut, låses kraftværket, og gendannelsesiden forlænges. Strømforsyningen kan derefter gendannes ved at tænde og slukke for den igen.
24 Error	Fejlkoden forbliver tændt	MOSFET UTP-fejl (under temperaturbeskyttelse)	Automatisk gendannelse, når kraftværket er opvarmet.
27 Error	Fejlkoden forbliver tændt	Fejl i DC-indgangens hardware-beskyttelse mod overopladning	Fjern jævnstrømsopladning, gendannes automatisk efter tilslutning af jævnstrøm og tænding.
28 Error	Fejlkoden forbliver tændt	Fejl i DC-indgangssoftwares beskyttelse mod overopladning	Stop jævnstrømsopladning, automatisk gendannelse efter tilslutning af jævnstrøm og tænding.
30 Error	Fejlkoden forbliver tændt	Fejl i bilens opladningsudgang OCP (beskyttelse mod overopladning)	Sluk for output, manuel gendannelse, når fejlen er ryddet.
31 Error	Fejlkoden forbliver tændt	PV (sol)-udgang OVP (overspændingsbeskyttelse) fejl	Hvis man fjerner PV-opladningsinterfacet, gendannes det automatisk efter et vist tidsrum.
32 Error	Fejlkoden forbliver tændt	Beskyttelse mod overspænding af DC-indgangsspænding	Fjern DC-opladningsinterfacet i et bestemt tidsrum for automatisk at gendanne eller kontrollere, om DC-udgangssikringen er frakoblet.
 Over 35 Error	Fejlkoden forbliver tændt, ikonet for høj temperatur blinker	Fejl i DC-indgangens beskyttelse mod overtemperatur	Stop DC. Automatisk gendannelse, når fejlen er rettet.
38 Error	Fejlkoden forbliver tændt	Unormal kommunikation	Tænd og sluk, eller skift driftsmiljø. Kontakt eftersalg, hvis det stadig ikke er løst.
43 Error	Fejlkoden forbliver tændt	Batterispændingen er for lav. Batteriet er gået i stykker.	Kontakt kundeservice.

Hvis ingen af ovenstående oplysninger kan løse det problem, du støder på, bedes du kontakte kundeservice for rådgivning.

Hvis der opstår en advarsel under brugen af dette produkt, og advarselsikonet stadig ikke forsvinder efter genstart af enheden, skal du straks holde op med at bruge den (prøv ikke at oplade eller aflade den).

1 SPECIFIKĀCIJAS

VISPĀRĪGI

Svars	7 kg
Izmēri	301 x 227 x 193 mm
Akumulatora ietilpība	512Wh 25,6V= 20Ah

IZEJAS

Mainstrāvas kontaktligzda x2	Tirs sinusoidālais vilnis, kopējā jauda 600 W (maksimālā 1000 W), 220-240 V~, 50 Hz/60 Hz, 3A
USB-A1/A2	5V=2.4A, 12W Maks.
USB-C1/C2	5/9/12/15= 3A, 20V=5A, 100W Maks.
Auto lādētājs	12.6V=10A, 126W Maks.
DC5521 izeja x2	12.6V=3A

IEVADES

Mainstrāvas ieejas jauda ^(uzlāde)	600 W max., 3A
Mainstrāvas ieejas barošana ^(apvedceļš)	1200 W max., 6A
Mainstrāvas ieejas spriegums	220-240 V~, 50 Hz/60 Hz
PV Saules enerģijas ievade	200 W max., 12~20V =10A
Automašīnas uzlādes ieeja	12 V akumulatora atbalsts, 8 A pēc noklusējuma
Mainstrāvas uzlādes jauda	600 W Maks.
PV / Auto uzlādes jauda	200 W Maks.
AC+PV uzlādes jauda	600 W Maks.

- Automašīnas uzlāde un DC5521 koplieto jaudu, 126 W maks.

AKUMULATORS

Šūnas tips	Litija dzelzs fosfāta akumulators (_{LiFePO₄})
Dzīves cikls	3000 ciklu
Aizsardzības veids	Aizsardzība pret pārkaršanu, zemas temperatūras aizsardzība, aizsardzība pret pārmērīgu izlādi, aizsardzība pret pārmērīgu uzlādi, aizsardzība pret pārslodzi, aizsardzība pret īssavienojumu, aizsardzība pret pārslodzi, aizsardzība pret pārmērīgu strāvu

DARBA TEMPERATŪRA

Optimālā darba temperatūra	20°C ~ 30°C
Izlādes temperatūras diapazons	-20°C ~ 45°C
Uzlādes temperatūras diapazons	0°C ~ 45°C
Uzglabāšanas apkārtējā temperatūra	-20°C ~ 45°C (vēlams 20°C ~ 30°C)

1. Nepakļaujiet spēkstaciju karstuma avotiem, piemēram, ugunij vai sildītājiem.
2. Izvairieties no ūdens vai augsta mitruma iedarbības.
3. Neizmantojiet elektrostaciju spēcīgā elektrostatiskā vai spēcīga magnētiskā lauka vidē.
4. Nekādā veidā neizjauciet elektrostaciju, nedz arī caurduriet to ar asu priekšmetu.
5. Nepieļaujiet issavienojumu elektrostacijā ar vadu vai citiem metāla priekšmetiem.
6. Nestāieties uz elektrostācijas, nesēdiet uz tās un neuzkāpiet uz tās.
7. Lietojot barošanas staciju, stingri ievērojiet šajā lietotāja rokasgrāmatā noteikto darba temperatūru. Ja temperatūra ir pārāk augsta, akumulators var aizdegties vai pat eksplodēt. Ja temperatūra ir pārāk zema, elektrostācijas veiktspēja un jauda var tikt būtiski ierobežota.
8. Nenovietojiet smagus priekšmetus uz elektrostācijas.
9. Ar spēku neapstādiniet ventilatoru.
10. Lietošanas laikā elektrostaciju nedrīkst pakļaut neventilētai vai putekļainai videi.
11. Lūdzu, izvairieties no sadursmēm, spēkstācijas nomešanas vai spēcīgas spēkstācijas kratišanas. Ja notiek spēcīgs trieciens, nekavējoties izslēdziet strāvas padevi. Pārvadāšanas laikā stingri nostipriniet spēkstaciju, lai izvairītos no kratišanas un triecieniem.
12. Ja spēkstacija nejausi saspapstās, novietojiet to drošā un atklātā vietā un turiet distancē, līdz tā izžūst. Pēc izžūšanas spēkstaciju vairs nemēģiniet izmantot. Izmetiet/pārstrādājiet elektrostaciju pareizi.
13. Ja elektrostacija ir aizdegusies, izmantojiet piemērotu ugunsdzēsamo aparātu.
14. Ja uz elektrostācijas ir netīrumi, notīriet to ar sausu drānu.
15. Uzglabājiet elektrostaciju bērniem un mājdzīvniekiem nepieejamā vietā.
16. Uzglabājiet elektrostaciju sausā un vēdināmā vietā.
17. Mitrā vidē elektrostaciju ieteicams uzglabāt mitrumizturīgā maisā. Ja izstrādājuma iekšpusē tiek atrasts ūdens, to vairs nelietojiet/neiedarbiniet.
18. Spēka staciju nav ieteicams izmantot kopā ar neatliekamās medicīniskās palīdzības iekārtām, kas saistītas ar drošību, tostarp, bet ne tikai, medicīniskiem elpināšanas aparātiem (CPAP (slimnīcas versija: nepārtraukts pozitīvs spiediens elpceļos) un mākslīgajām plaušām (ECMO, ekstrakorporālā membrānveida oksigenācija). Barošanas staciju var izmantot, lai apgādātu ar elektroenerģiju mājas versijas CPAP aparātus, kuriem nav nepieciešama nepārtraukta profesionāla uzraudzība. Vienmēr ievērojiet ārsta ieteikumus un konsultējieties ar ražotāju par jebkādiem ierīces lietošanas ierobežojumiem. Attiecībā uz vispārējām medicīniskām iekārtām pievērsiet uzmanību barošanas stāvoklim, lai nodrošinātu, ka neizsīkst strāva.
19. Ja barošanas stacija ir savienota ar ledusskapi, ledusskapja jaudas svārstību dēļ barošanas stacija var automātiski izslēgties. Ledusskapjos, kuros tiek uzglabāti medikamenti, vakcīnas vai citi vērtīgi priekšmeti, ieteicams, pieslēdzot barošanas staciju, izmantot režīmu "Vienmēr ieslēgts", lai nodrošinātu nepārtrauktu strāvas padevi (skatīt 3. nodaļu, Maiņstrāvas izeja).

ATTEIKŠANĀS NO SPĒKSTACIJAS

Ja apstākļi to atļauj, pārliecinieties, ka akumulators ir pilnībā izlādējies, un nogādājiet barošanas staciju noteiktā akumulatora un savākšanas vietā. Lūdzu, pārbaudiet tiešsaistē, lai atrastu šādu punktu savā tuvumā.

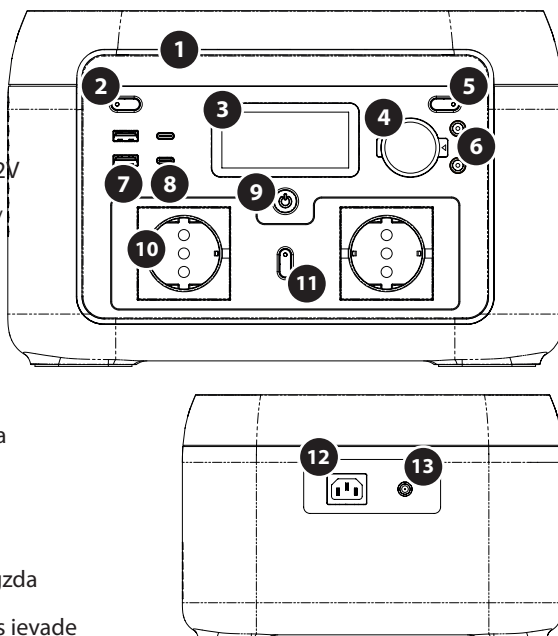
Lūdzu, ņemiet vērā:

Neizmetiet elektrostaciju parastajā atkritumu vai atkritumu tvertnēs! Lielas jaudas baterijas rada nopietnu risku, ja tās netiek pareizi izmestas.

3 INSTRUKCIJAS

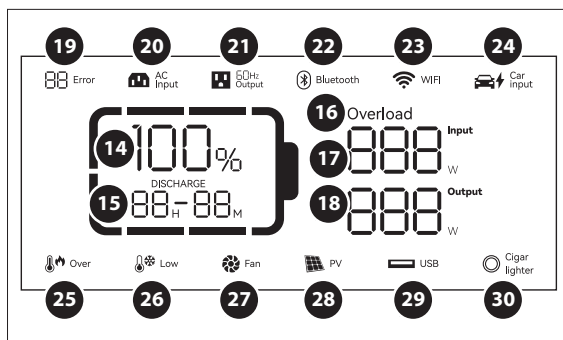
PRODUKTU PĀRSKATS

- 1 LED gaismā
- 2 LED gaismas poga
- 3 LCD
- 4 Automašīnas uzlādes izeja 12V
- 5 Līdzstrāvas izejas ieslēgšana/izslēgšana
- 6 DC5521 kontaktdakša x2
- 7 USB-A izejas ports x2
- 8 USB-C izejas ports x2
- 9 Ieslēgšanas/izslēgšanas poga
- 10 Maiņstrāvas izejas ligzda x2
- 11 Maiņstrāvas izejas poga
- 12 Maiņstrāvas ieejas kontaktligzda
- 13 Saules / automašīnas uzlādes ievade



LCD EKRĀNS

- 14 Atlikušo akumulatora uzlādes procentuālais daudzums
- 15 Atlikušais uzlādes/izlādes laiks
- 16 Pārslodzes indikators
- 17 Ieejas jauda
- 18 Izejas jauda
- 19 Kļūdas kods: skatiet 5. nodaļu, lai uzzinātu vairāk



- 20 Maiņstrāvas ieejas indikators
- 21 Maiņstrāvas izejas indikators
- 22 Bluetooth savienojuma indikators
- 23 Wi-Fi savienojuma statuss
- 24 Auto uzlāde
- 25 Brīdinājums par augstu temperatūru
- 26 Brīdinājums par zemu temperatūru
- 27 Ventilatora statuss
- 28 PV uzlāde
- 29 USB izejas indikators
- 30 Cigarešu aizdedzinātāja indikators

Akumulatora ietilpība: Kad barošanas stacija tiek uzlādēta, atlikušais akumulatora daudzums procentos **14** sāks mirgot.

USE

Ierīces ieslēgšana vai izslēgšana

- Nospiediet galveno barošanas slēdzi **9**, lai ieslēgtu ierīci, pēc tam iedegsies ekrāns un iedegsies galvenā barošanas indikatora gaisma.
- Ja šis izstrādājums 5 minūtes neveic nekādas darbības, LCD displejs automātiski nodziest. Kad šis izstrādājums ir pievienots un atvienots no elektrotīkla, pv, auto lādētāja vai darbināts ar taustiņu, LCD displejs automātiski iedegas. Lai ieslēgtu vai izslēgtu LCD displeju, nospiediet galveno barošanas slēdzi.
- Nospiediet un turiet nospiektu galveno barošanas slēdzi, lai ieslēgtu barošanas staciju.
- Parastas darbības laikā (kad jauda ir virs 5%) elektrostacijas gaidīšanas laiks pēc noklusējuma ir 2 stundas. Ja maiņstrāvas izejas slēdzis nav ieslēgts un 2 stundas nav notikusi uzlāde vai izlāde, izstrādājums automātiski izslēdzas. Gaidīšanas režīma laiku var iestatīt lietotnē. Ja jauda ir 5 % vai mazāk, izstrādājums būs spiests pāriet zemas enerģijas režīmā. Ja nav uzlādes vai izlādes, izstrādājums pielāgos gaidīšanas laiku atbilstoši jaudai un automātiski izslēgsies.
- Parastas darbības laikā, ilgi nospiežot LED gaismas pogu, lai atspējotu automātiskās izslēgšanās iestatījumu, akumulatora ikona  ekrānā sāks mirgot. Vēlreiz ilgi nospiediet, lai ieslēgtu automātiskās izslēgšanās iestatījumu, un akumulatora ikona  pārstās mirgot. Ņemiet vērā, ka automātiskās izslēgšanās iestatījums ir paredzēts, lai aizsargātu akumulatoru no zema enerģijas patēriņa, šī iestatījuma atspējošana var sabojāt akumulatora darbības laiku, tāpēc izmantojiet šo iestatījumu piesardzīgi.

LED apgaismojums

- Īsi nospiediet LED gaismas pogu **2**, lai pārslēgtos starp četriem spilgtuma līmeņiem: vāja gaisma, vidēja gaisma, stipra gaisma, SOS un izslēgta gaisma.

Piezīme: Ja nepieciešams regulēt maiņstrāvas Hz/frekvenci, vispirms pārliecinieties, ka nav maiņstrāvas ieejas. Pēc tam 2 sekundes ilgi nospiediet maiņstrāvas izejas pogu. Ja izmaiņas ir bijušas veiksmīgas, displejā 3 reizes mirgo AC izejas ikona.

12V līdzstrāvas izeja

- Pēc tam, kad ir ieslēgts galvenais strāvas slēdzis, nospiediet 12V līdzstrāvas izejas strāvas ieslēgšanas slēdzi **5**, lai aktivizētu līdzstrāvas izejas pieslēgvietu **4** un **6**.
- Vēlreiz nospiediet 12V līdzstrāvas izejas strāvas slēdzi, lai to izslēgtu.

USB izeja

- USB izeja **7** un **8** ir iespējota pēc noklusējuma pēc barošanas stacijas ieslēgšanas.

Maiņstrāvas izeja

- Pēc tam, kad pārliecinājāties, ka ir ieslēgts galvenais barošanas avots, īsi nospiediet maiņstrāvas izejas jaudas slēdzi **11**, lai ieslēgtu maiņstrāvas izeju **10**. Vēlreiz īsi nospiediet maiņstrāvas izejas barošanas slēdzi, lai to izslēgtu.
- Maiņstrāvas izejas pieslēgvietas noklusējuma gaidīšanas laiks ir 1 stunda. Pēc 1 stundas, kad šī izstrādājuma maiņstrāvas izejas pieslēgvietai nav bijusi nekāda slodze, maiņstrāvas izejas jauda automātiski izslēdzas. Lai izslēgtu automātiskās maiņstrāvas izejas izslēgšanas iestatījumu, ilgi nospiediet LED apgaismojuma pogu **2**, līdz akumulatora ikona  uz ekrāna sāks mirgot. Tas ir noderīgi maiņstrāvas ierīcēm, kas izmanto jaudu, kas mazāka par 10 W, un pulsējošām darba iekārtām.
- Ja maiņstrāvas izeja netiek izmantota, izslēdziet to, lai taupītu enerģijas patēriņu.

ELEKTROSTACIJAS UZLĀDE

Mainstrāvas uzlāde

Pirmo reizi ieslēdzot barošanas staciju, tiek aktivizēts noklusējuma uzlādes režīms. Uzlādes ātrumu var kontrolēt, izmantojot lietotni (vairāk sk. 4. nodaļā).

- Izmantojiet komplektā iekļauto maiņstrāvas kabeli ar maiņstrāvas ieejas kontaktligzdu **12**.
- Ātrās uzlādes režīmā elektrostacija pilnībā uzlādējas aptuveni 1,5 stundās.

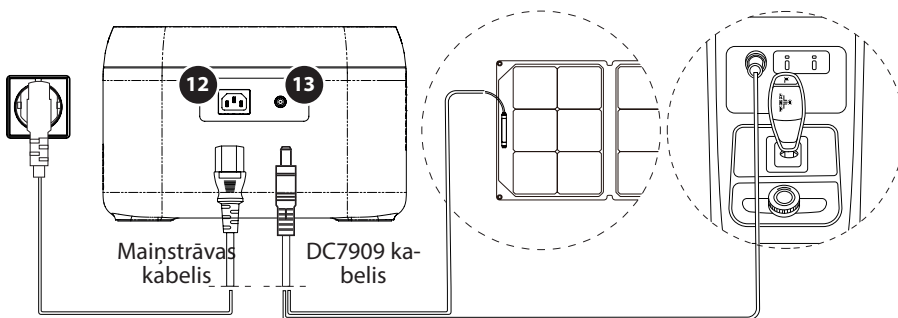
Piezīme: Lūdzu, uzlādei izmantojiet tikai pievienoto maiņstrāvas kabeli. Maiņstrāvas uzlādes kabelim jābūt tieši ieslēgtam sienas kontaktligzdā. Uz citu maiņstrāvas uzlādes kabelu izmantošanu neattiecas mūsu garantija.

PV uzlāde

- Fotogalvanisko elementu uzlādei tiek izmantots saules/automobiļa uzlādes ievade **13**.
- Lūdzu, sekojiet saules paneļa lietošanas rokasgrāmatai, lai pievienotu saules paneli.
- Ja izmantojat cita zīmola saules paneli - pirms saules paneļa pievienošanas pārbaudiet, vai tā izejas spriegums atbilst elektrostācijas specifikācijām (ne vairāk kā 24 V), lai izvairītos no bojājumiem.
- Ieejas savienotājs ir DC7909. Ja jums ir nepieciešams adaptera kabīne no MC4 uz DC7909, lūdzu, iegādājieties to paši.

Auto uzlāde

- Spēkstaciju var uzlādēt, izmantojot saules/automobiļa uzlādes ieeju **13** ar uzlādes kabeli DC7909 un 12 V kontaktligzdu automašīnā. Tā jāuzlādē pēc automašīnas iedarbināšanas, lai novērstu iespēju, ka automašīnas akumulators pārāk daudz izlādējas.

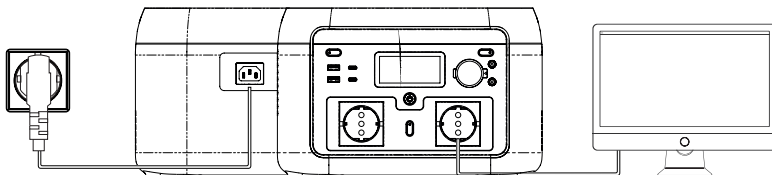


EPS FUNKCIJA

Šis produkts atbalsta EPS (avārijas barošanas avota) funkciju. Lietojot izstrādājumu caurlaides režīmā (tātad elektrostacija tiek uzlādēta un vienlaikus arī nodrošina izejas jaudu), ja elektrotīkls pēkšņi zaudē strāvu, elektrostacija 10 milisekunžu laikā automātiski pārslēdzas uz akumulatora barošanas režīmu.

Piezīme:

Šī funkcija neatbalsta 0ms pārslēgšanu. Lūdzu, nepieslēdziet to ierīcēm, kurām nepieciešams īsts UPS (nepārtrauktas barošanas avots), piemēram, datu serveriem un darbstacijām. Ja neesat pārliecināts, lūdzu, veiciet vairākus testus, lai pārliecinātos, vai tas ir saderīgs ar jūsu konfigurāciju.



POWERBOOST TEHNOLOĢIJA

PowerBoost nodrošina dinamisku sprieguma kontroli, kas intelligenti samazina spriegumu, vienlaikus nodrošinot nepieciešamo strāvu. Tas nozīmē, ka lielākā daļa jūsu ierīču joprojām var darboties, vienlaikus nepārsniedzot elektrostācijas drošās jaudas ierobežojumus.

Piemērs:

Jūs vēlaties pieslēgt 700 W ūdens vārišanas tējkannu 600 W barošanas stacijai.

Ieslēdzot ierīci, PowerBoost automātiski aktivizējas un nedaudz samazina izejas spriegumu, līdz tējkanna efektīvi darbojas ar 600 W jaudu. Rezultātā tas var uzvārit ūdeni lēnāk nekā parasti, taču joprojām pietiekami ātri, lai citādi darbotos kā parasti.

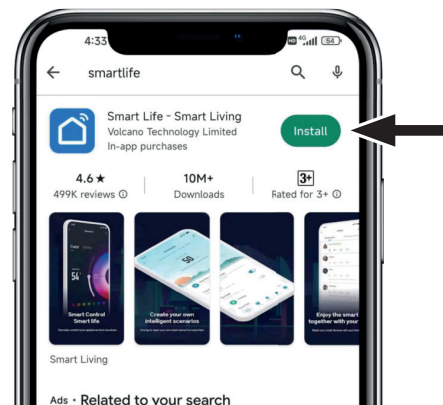
- PowerBoost ļauj droši pieslēgt dažādas ierīces, kuras citādi nebūtu iespējams pieslēgt vispār.
- PowerBoost ir visefektīvākais risinājums produktiem ar sildītājiem un motoriem. tas nav piemērots dažām elektroierīcēm, kurām ir sprieguma aizsardzība (piemēram, precīzijas instrumentiem).

4 LIETOTNES LIETOŠANAS INSTRUKCIJAS

LEJUPIELĀDĒT LIETOTNI

Lai lejupielādētu un instalētu, meklējiet "**Smart Life**" programmu veikalā vai arī noskenējiet QR kodu, lai lejupielādētu un instalētu.

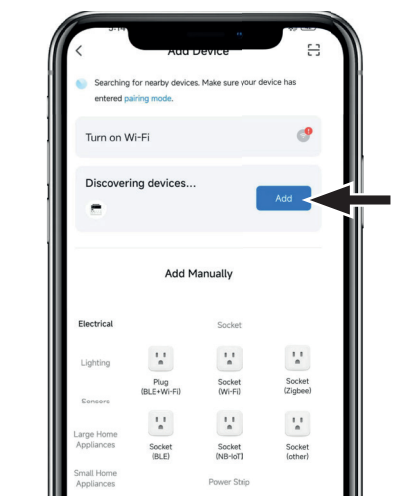
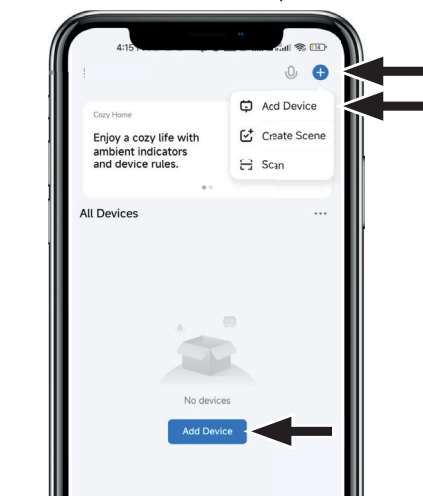
Izveidojiet kontu vai turpiniet kā viesis.



SPĒKSTACIJAS PIESLĒGŠANA

Piezīme: lai veiktu pirmo iestatīšanu, ir nepieciešams interneta savienojums, izmantojot Wi-Fi vai mobilo piekļuves punktu .

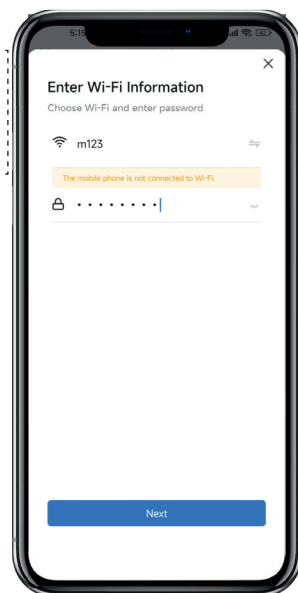
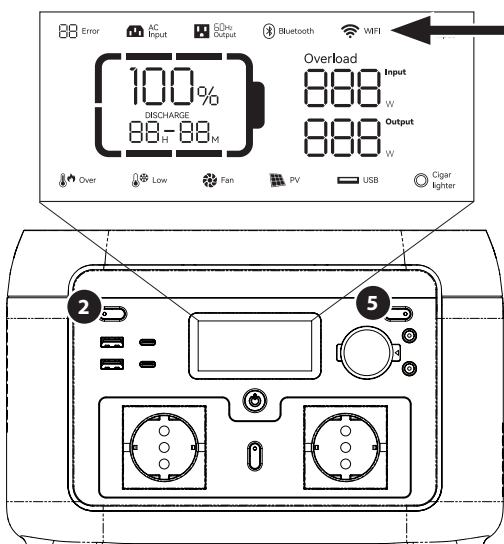
1. Ieslēdziet spēkstaciju. Tā automātiski nosūta pārošanas signālu.
2. Programmas galvenajā saskarnē izvēlieties **Pievienot ierīci**.
3. **Atļaujiet Bluetooth piekļuves atļauju un atrašanās vietas piekļuves atļauju un ieslēdziet Bluetooth**, kā norādīts programmā.
4. Izvēlieties **XP2W600**, kā tas parādās sarakstā.



5. Ievadiet pašreizējā Wi-Fi savienojuma Wi-Fi paroli.

Ja tuvākajā apkārtnē nav pieejams Wi-Fi tīkls, viedtālruna iestatījumos varat izveidot **mobilo piekļuves punktu**. Šim nolūkam ir nepieciešams mobila interneta savienojums. Pēc mobilā piekļuves punkta iestatīšanas manuāli ievadiet piekļuves punkta nosaukumu un paroli.

Ja barošanas stacijas displejā tiek parādīta Wi-Fi ikona, savienojums ir veiksmīgs.



Pēc sākotnējās Wi-Fi savienojuma savienošanas var lietot lietotni, izmantojot tikai Bluetooth savienojumu, bez nepieciešamības izveidot savienojumu ar Wi-Fi tīklu.

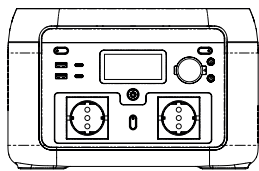
Ir iespējams **atiestatīt** barošanas stacijas lietotnes savienojumu, nospiežot gan LED gaismas diodes pogu **2**, gan automašīnas uzlādes izeja **5**. Wi-Fi ikona sāks mirgot, kas norāda uz veiksmīgu atiestatīšanu.

APSKATĪT UN KONTROLĒT ELEKTROSTACIJU, IZMANTOJOT LIETOTNI

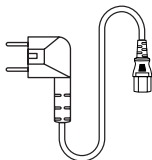
Lai iegūtu detalizētu ceļvedi par visām lietotnes funkcijām, lūdzu, apmeklējiet mūsu tīmekļa vietni xtorm.eu/manuals/xp2w600

5 INFORMĀCIJA PAR PRODUKTU

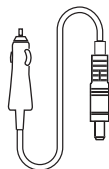
LODZIŅĀ



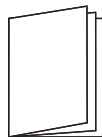
Elektrostacija



Mainstrāvas kabelis



Automašīnas
uzlādes kabelis



Lietotāja rokas-
grāmata

BIEŽĀK UZDOTIE JAUTĀJUMI

Kāda tipa akumulators tiek izmantots?

Litija dzelzs fosfāta akumulators (LiFePO4).

Kādas iekārtas var pieslēgt maiņstrāvas izejas pieslēgvietām?

Ar maiņstrāvas izejas palīdzību var barot nelielas jaudas mājssaimniecības iekārtas. Pirms lietošanas iesakām pārbaudīt iekārtas jaudu, lai pārliecinātos, ka nepieciešamās jaudas summa atbilst elektrostācijas nominālajai specifikācijai.

Cik ilgi elektrostacija var piegādāt elektroenerģiju manai ierīcei?

LCD displejs rāda laiku, kas atlicis līdz akumulatora iztukšošanai, kas balstās uz redzamo faktisko izejas jaudu (pieņemot, ka izejas jauda ir stabila)

Cik ilgs laiks nepieciešams, lai pilnībā uzlādētu barošanas staciju?

LCD displejs rāda atlikušo uzlādes laiku un pašreizējo faktisko ieejas jaudu.

Kā tīrīt elektrostaciju?

Notīriet ierīci ar sausu, mīkstu un tīru drānu vai salveti.

Kā droši uzglabāt spēkstaciju?

Izslēdziet elektrostaciju un turiet to sausā un vēdināmā vietā. Nedrīkst pakļaut ūdens vai augsta mitruma iedarbībai. Ilgstošai glabāšanai iesakām izmantot izstrādājumu ik pēc 3 mēnešiem. Pirms uzglabāšanas iztukšojiet akumulatoru līdz 0 % un pēc tam pilnībā uzlādējiet to līdz 100 %.

Vai elektrostaciju var ņemt līdzi lidmašīnā?

Nē, akumulators pārsniedz 100Wh ietilpības ierobežojumu.

UZTURĒŠANA

- barošanas staciju ieteicams lietot vai uzglabāt 20 ~30 °C apkārtējās vides temperatūrā. Uzglabāt elektrostaciju prom no ūdens, karstuma un metāla daļām.
- Ilgstošai uzglabāšanai mēs iesakām produktu lietot ik pēc 3 mēnešiem. Pirms uzglabāšanas iztukšojiet akumulatoru līdz 0 % un pēc tam pilnībā uzlādējiet barošanas staciju līdz 100 %.
- Drošības nolūkos elektrostaciju nedrīkst uzglabāt temperatūrā, kas augstāka par 45°Cvai zemāka par -10°C.
- Ja uzlādes līmenis ir zemāks par 1%, uzlādējiet līdz 60%. Ilgstoša uzglabāšana ar ļoti zemu jaudu var izraisīt neatgriezeniskus akumulatora elementu bojājumus un saīsināt izstrādājuma kalpošanas laiku.
- ja akumulatora uzlādes līmenis ir pārāk zems, pirms barošanas stacija tiek uzglabāta ļoti ilgi, izstrādājums pārslēgsies dziļā miega režīmā, un izstrādājumu varēs izmantot tikai pēc (lēnās) uzlādes.

ATRUNA

Izstrādājumā ir iebūvēta akumulatora vadības sistēma (BMS), kas nodrošina aizsardzību, piemēram, pret uzlādi, izlādi, pārslodzi, īssavienojumu, augstu un zemu temperatūru un neparastu komunikāciju. Šī izstrādājuma lietošanas laikā var rasties aizsardzība, kas var izraisīt izejas pārtraukumu. Par bojājumiem, kas radušies speciālām iekārtām, piemēram, medicīnas iekārtām, serveriem, netieša strāvas zuduma dēļ, ko izraisījis nejaus strāvas padeves pārtraukums, Xtorm vai Telco Accessories B.V. nav atbildīgi.

Xtorm vai Telco Accessories B.V. nav juridiski atbildīgi par jebkādiem nelaimes gadījumiem, kas radušies nelikumīgas lietošanas, pašizjaukšanās vai cilvēka izraisītu bojājumu rezultātā.

Pirms spēkstacijas spēkstacijas lietošanas izlasiet šo lietotāja rokasgrāmatu, lai nodrošinātu pilnīgu izpratni un pareizu lietošanu. Pēc lietošanas rokasgrāmatas izlasīšanas saglabāiet to turpmākai lietošanai. Nepareiza lietošana var izraisīt nopietnus savainojumus sev vai citiem, kā arī radīt produkta bojājumus un īpašuma zaudējumus. Pēc elektrostacijas lietošanas tiek uzskatīts, ka esat sapratis un pieņēmis visus tās noteikumus un saturu. Lietotāji apņemas būt atbildīgi par savu rīcību un visām no tās izrietošajām sekām. Mēs neesam atbildīgi par jebkādiem zaudējumiem, kas radušies tādēļ, ka lietotāji nav ievērojuši šo lietošanas pamācību.

FCC paziņojums

Šī ierīce atbilst FCC noteikumu 15. daļai. Eksploatācija ir pakļauta šādiem diviem nosacījumiem:

(1) Šī ierīce nedrīkst radīt kaitīgus traucējumus.

(2) Šai ierīcei ir jāakceptē visi saņemtie traucējumi, ieskaitot traucējumus, kas var izraisīt nevēlamu darbību.

2. Izmaiņas vai modifikācijas, ko nav skaidri apstiprinājuši par atbilstību atbildīgā puse, var anulēt lietotāja tiesības lietot iekārtu.

Piezīme: Šī iekārta ir pārbaudīta un atzīta par atbilstošu B klases digitālo ierīču ierobežojumiem saskaņā ar FCC noteikumu 15. daļu. Šie ierobežojumi ir paredzēti, lai nodrošinātu pietiekamu aizsardzību pret kaitīgiem traucējumiem dzīvojamajās instalācijās.

Šī iekārta rada un var izstarot radiofrekvences enerģiju, un, ja tā nav uzstādīta un lietota saskaņā ar instrukcijām, var radīt kaitīgus traucējumus radiosakariem. Tomēr nav garantijas, ka konkrētā instalācijā neradīsies traucējumi. Ja šī iekārta rada kaitīgus radio vai televīzijas uztveršanas traucējumus, ko var noteikt, izslēdzot un ieslēdzot iekārtu, lietotājam ieteicams mēģināt novērst traucējumus, veicot vienu vai vairākus no turpmāk minētajiem pasākumiem:

- Pārorientējiet vai pārvietojiet uztvērējantenu.
- Palieliniet attālumu starp iekārtu un uztvērēju.
- Pievienojiet iekārtu kontaktligzdai ķēdē, kas atšķiras no tās, kurai ir pieslēgts uztvērējs.
- Lai saņemtu palīdzību, konsultējieties ar izplatītāju vai pieredzējušu radio/televīzijas tehniķi.

Ierīce ir novērtēta kā atbilstoša vispārējām prasībām par radiofrekvenču iedarbību, šī iekārta jāuzstāda un jālieto vismaz 20 cm attālumā starp radiatoru un jūsu ķermeni.

ISEO paziņojums

Šajā ierīcē ir no licences atbrīvots(-i) raidītājs(-i)/uztvērējs(-i), kas atbilst Innovation, Science and Economy Development Canada's licence-exempt RSS. Eksploatācija ir atkarīga no šādiem diviem nosacījumiem:

Šī ierīce nedrīkst radīt traucējumus.

Šī ierīce nedrīkst pieļaut nekādus traucējumus, tostarp traucējumus, kas var izraisīt nevēlamu ierīces darbību.

Šī iekārta jāuzstāda un jālieto tā, lai starp radiatoru un jūsu ķermeni būtu vismaz 20 cm attālums.

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. Ierīce jāuzstāda un jālieto vismaz 20 cm attālumā no radiatora līdz ķermenim.

Ikona		Kļūdu apraksts	Risinājums
 Error	Kļūdas kods paliek ieslēgts	Spiediena starpība ir pārāk liela	Spēkstacija automātiski atjaunosies. Ja 1 minūtes laikā kļūda tiek pieļauta 3 reizes, elektrostacija tiek bloķēta un atjaunošanās laiks tiek pagarināts. Barošanas staciju var atjaunot, atkārtoti ieslēdzot un izslēdzot strāvu.
 Over  Error	Kļūdas kods joprojām ir ieslēgts, mirgo augstas temperatūras ikona	Akumulatora OTP (aizsardzība pret temperatūras pārsniegšanu) kļūda	Izslēdziet spēkstaciju. Pēc tam, kad temperatūra ir sasniegusi normālu līmeni, atsauciet uzlādi.
 Low  Error	Kļūdas kods joprojām ir ieslēgts, mirgo zemas temperatūras ikona	Akumulatora UTP (zem temperatūras aizsardzības) kļūda	
 Error	Kļūdas kods paliek ieslēgts	OCp (pārslodzes aizsardzība) kļūda	Noņemiet ierīci, kas izraisa strāvas pārslodzi. Spēkstacija automātiski atjaunosies. Ja 1 minūtes laikā kļūda tiek pieļauta 3 reizes, elektrostacija tiks bloķēta un atjaunošanās laiks pagarināsies. Pēc tam spēka staciju var atjaunot, ieslēdzot un izslēdzot atkārtoti.
 Error	Kļūdas kods paliek ieslēgts	Nenormāla priekšlāde	Izslēdziet un atkal izslēdziet strāvas padevi, lai izdzēstu kļūdu.
 Error	Kļūdas kods paliek ieslēgts	Akumulatora zem sprieguma kļūda	Uzlādes process, atkārtotas uzlādes kļūdas vai nespēja uzlādēt, lūdzu, sazinieties ar klientu apkalpošanas dienestu.
 Error	Kļūdas kods paliek ieslēgts	Nenormāls INV akumulatora spriegums	Spēkstacija automātiski atjaunosies. Ja 1 minūtes laikā kļūda tiek pieļauta 3 reizes, elektrostacija tiek bloķēta un atjaunošanās laiks tiek pagarināts. Pēc tam spēkstaciju var atjaunot, ieslēdzot un izslēdzot atkārtoti.
 Error	Kļūdas kods paliek ieslēgts	Tīkla sprieguma vai frekvences kļūda	Kļūda tiek dzēsta, kad režģis atgriežas normālā režīmā.
 Error	Kļūdas kods paliek ieslēgts	Nenormāls INV BUS spriegums	Spēkstacija automātiski atjaunosies. Ja 1 minūtes laikā kļūda tiek pieļauta 3 reizes, elektrostacija tiek bloķēta un atjaunošanās laiks tiek pagarināts. Barošanas staciju var atjaunot, ieslēdzot un izslēdzot to vēlreiz.
 Error	Kļūdas kods paliek ieslēgts	Nenormāla INV izeja	
 Overload Error	Kļūdas kods un pārslodzes ikona paliek ieslēgta	INV izlādes pārslodze	Noņemiet ierīci, kas izraisa izlādes pārslodzi. Spēkstacija automātiski atjaunosies. Ja 1 minūtes laikā kļūda tiek pieļauta 3 reizes, elektrostacija tiks bloķēta, un atjaunošanās laiks tiks pagarināts. Pēc tam spēkstaciju var atjaunot, ieslēdzot un izslēdzot atkārtoti.
 Overload Error	Kļūdas kods un pārslodzes ikona paliek ieslēgta	Uzlādes pārslodze	Spēkstacija automātiski atjaunosies. Ja 1 minūtes laikā kļūda tiek pieļauta 3 reizes, elektrostacija tiek bloķēta un atjaunošanās laiks tiek pagarināts. Barošanas staciju var atjaunot, atkārtoti ieslēdzot un izslēdzot strāvu.
 Error	Kļūdas kods paliek ieslēgts	INV Tz	Pēc kļūdas dzēšanas spēkstacija automātiski atjaunosies.

Ikona		Kļūdu apraksts	Risinājums
19 Error	Kļūdas kods paliek ieslēgts	INV izejas īss	Kļūda tiks dzēsta pēc barošanas stacijas izslēgšanas un ieslēgšanas.
 Over 20 Error	Kļūdas kods joprojām ir ieslēgts, mirgo augstas temperatūras ikona	MOSFET OTP (aizsardzība pret temperatūras pārsniegšanu) kļūda	Pēc ierīces noņemšanas un atkārtotas palaišanas kļūda tiek dzēsta.
21 Error	Kļūdas kods paliek ieslēgts	Ventilatora apstāšanās	Pārbaudiet, vai ventilatoram nav šķēršļu, ieslēdziet un izslēdziet to, sazinieties ar klientu apkalpošanas dienestu, ja joprojām nav novērsti šķēršļi.
22 Error	Kļūdas kods paliek ieslēgts	Izlādes maiga palaišanas kļūda	Pēc kļūdas dzēšanas spēkstacija automātiski atjaunosies.
23 Error	Kļūdas kods paliek ieslēgts	Uzlādes maigās palaišanas kļūda	Spēkstacija automātiski atjaunosies. Ja 1 minūtes laikā kļūda tiek pieļauta 3 reizes, elektrostacija tiek bloķēta un atjaunošanās laiks tiek pagarināts. Pēc tam spēkstaciju var atjaunot, ieslēdzot un izslēdzot atkārtoti.
24 Error	Kļūdas kods paliek ieslēgts	MOSFET UTP (zem temperatūras aizsardzības) kļūda	Automātiska atjaunošanās pēc spēkstacijas uzkarsēšanas.
27 Error	Kļūdas kods paliek ieslēgts	Līdzstrāvas ieejas aparatūras aizsardzības kļūda pret pārmērīgu uzlādi	Noņemiet līdzstrāvas lādiņu, automātiski atjaunojiet pēc līdzstrāvas pieslēgšanas un ieslēgšanas.
28 Error	Kļūdas kods paliek ieslēgts	Līdzstrāvas ieejas programmatūras aizsardzības kļūda pret pārmērīgu uzlādi	Pārtrauciet līdzstrāvas uzlādi, automātiski atjaunojiet pēc līdzstrāvas pieslēgšanas un ieslēgšanas.
30 Error	Kļūdas kods paliek ieslēgts	Automašīnas uzlādes izejas OCP (pārmērīgas uzlādes aizsardzība) kļūda	Izslēdziet izeju, manuāli atjaunojiet pēc kļūdas dzēšanas.
31 Error	Kļūdas kods paliek ieslēgts	PV (saules) izejas OVP (pārsprieguma aizsardzība) kļūda	Noņemot PV uzlādes saskarni, pēc noteikta laika perioda tā tiks automātiski atjaunota.
32 Error	Kļūdas kods paliek ieslēgts	Līdzstrāvas ieejas sprieguma aizsardzība pret pārspriegumu	Uz noteiktu laiku noņemiet līdzstrāvas uzlādes saskarni, lai automātiski atjaunotos, vai arī pārbaudiet, vai līdzstrāvas izejas drošinātājs ir atvienots.
 Over 35 Error	Kļūdas kods joprojām ir ieslēgts, mirgo augstas temperatūras ikona	Līdzstrāvas ieejas pārkaršanas aizsardzības kļūda	Pārtraukt DC. Automātiska atjaunošanās pēc kļūdas dzēšanas.
38 Error	Kļūdas kods paliek ieslēgts	Nenormāla saziņa	Ieslēdziet un izslēdziet vai mainiet darbības vidi. Sazinieties ar pēcpalīdzības nodaļu, ja tas joprojām nav novērst.
43 Error	Kļūdas kods paliek ieslēgts	Akumulatora spriegums ir pārāk zems. Akumulators ir bojāts.	Sazinieties ar klientu apkalpošanas dienestu.

Ja neviena no iepriekš sniegtajām ziņām nevar atrisināt radušos problēmu, lūdzu, sazinieties ar klientu apkalpošanas dienestu, lai saņemtu konsultāciju.

Ja šī izstrādājuma lietošanas laikā parādās brīdinājums un brīdinājuma ikona pēc ierīces restartēšanas joprojām nepazūd, lūdzu, nekavējoties pārtrauciet ierīces lietošanu (nemēģiniet to uzlādēt vai izlādēt).

1 SPECIFIKACIJOS

BENDRAS

Svoris	7 kg
Matmenys	301 x 227 x 193 mm
Akumuliatoriaus talpa	512Wh 25,6V $\approx$ 20Ah

IŠVESTIS

Kintamosios srovės lizdas x2 Gryna sinusinė banga, iš viso 600 W (didžiausia galia 1000 W), 220-240 V~, 50 Hz/60 Hz, 3 A

5V $\approx$ 2.4A, 12W Max.

USB-A1/A2 5/9/12/15 $\approx$ 3A, 20V $\approx$ 5A, 100W Max.

USB-C1/C2 12.6V $\approx$ 10A, 126W Max.

Automobilinis įkroviklis 12.6V $\approx$ 3A

DC5521 išvestis x2

ĮVESTIS

Kintamosios srovės įves-ties galia (įkrovimas) įves-maksimali galia 600 W, 3A

Kintamosios srovės įves-ties maitinimas (apėjimas) 1200 W maks., 6A

Kintamosios srovės įėjimo įtampa 220-240 V~, 50 Hz/60 Hz

PV Saulės energijos sąnaudos didžiausia galia 200 W, 12~20 V $\approx$ 10A

Automobilio įkrovimo įvestis palaikomas 12 V akumuliatorius, 8 A pagal nutylėjimą

Kintamosios srovės įkrovimo maitinimas 600 W Max.

PV / automobilių įkrovi-mo galia 200 W maks.

600 W Max.

AC+PV įkrovimo galia

- Automobilio įkrovimas ir DC5521 dalijasi galia, 126 W maks.

AKUMULIATORIUS

Ląstelės tipas Ličio geležies fosfato akumuliatorius (LiFePO₄)

Gyvenimo ciklas 3000 ciklų

Apsaugos tipas Apsauga nuo perkaitimo, apsauga nuo žemos temperatūros, apsauga nuo per didelės iškrovos, apsauga nuo perkrovos, apsauga nuo perkrovos, apsauga nuo trumpojo jungimo, apsauga nuo per didelės srovės

DARBINĖ TEMPERATŪRA

Optimali darbinė temperatūra 20°C ~ 30°C

Iškrovimo temperatūros diapazonas -20 °C ~ 45 °C

Įkrovimo temperatūros diapazonas 0 °C ~ 45 °C

Laikymo aplinkos temperatūra -20°C~45°C (pageidautina 20°C~30°C)

1. Nelaikykite elektrinės šilumos šaltinių, pavyzdžiui, ugnies ar šildytuvų.
2. Venkite vandens ar didelės drėgmės poveikio.
3. Nenaudokite maitinimo stoties stipraus elektrostatinio arba stipraus magnetinio lauko aplinkoje.
4. Jokių būdu neišardykite jėgainės ir neardykite jos aštriu daiktu.
5. Neuždenkite elektrinės laidais ar kitais metaliniais daiktais.
6. Nestovėkite ant elektrinės, nesėdėkite ant jos ir nelipkite ant jos.
7. Naudodami elektrinę, griežtai laikykitės šiame naudotojo vadove nurodytos darbo temperatūros. Jei temperatūra per aukšta, akumuliatoriai gali užsidegti arba net sprogti. Jei temperatūra yra per žema, gali būti smarkiai apribotas maitinimo stoties veikimas ir pajėgumas.
8. Ant elektrinės nekraukite sunkių daiktų.
9. Nesustabdykite ventiliatoriaus jėga.
10. Naudodami elektrinę, nepalikite jos nevedinamoje ar dulkėtoje aplinkoje.
11. Prašome vengti susidūrimų, elektrinės numetimo ar stipraus elektrinės kratymo. Jei įvyko stiprus smūgis, nedelsdami išjunkite maitinimo šaltinį. Transportuodami tvirtai pritvirtinkite jėgainę, kad išvengtumėte kratymo ir smūgių.
12. Jei elektrinė netyčia sušlapo, padėkite ją saugioje ir atviroje vietoje ir laikykite atokiau, kol ji išdžius. Kai išdžius, nebandykite naudoti jėgainės dar kartą. Tinkamai išmeskite / utilizuokite jėgainę.
13. Jei elektrinė užsidegtų, naudokite tinkamą gesintuvą.
14. Jei ant maitinimo stoties yra nešvarumų, nuvalykite ją sausu skudurėliu.
15. Laikykite elektrinę vaikams ir naminiams gyvūnams nepasiekiamoje vietoje.
16. Elektrinę laikykite sausoje ir vėdinamoje vietoje.
17. Drėgnoje aplinkoje elektrinę rekomenduojama laikyti drėgmei atspariame maišelyje. Jei gaminio viduje aptikta vandens, nenaudokite / neįjunkite jo iš naujo.
18. Nerekomenduojama naudoti maitinimo stotelės su su sauga susijusia skubios medicinos pagalbos įranga, įskaitant, bet neapsiribojant, medicininius kvėpavimo aparatus (ligoninės versija CPAP: nuolatinis teigiamas kvėpavimo takų slėgis) ir dirbtinius plaučius (ECMO, ekstrakorporinė membraninė oksigenacija). Maitinimo stotelė gali būti naudojama namų versijos CPAP aparatams, kuriems nereikia nuolatinės profesionalios stebėsenos, maitinti. Visada laikykitės gydytojo patarimo ir pasitarkite su gamintoju dėl bet kokių prietaiso naudojimo apribojimų. Bendrosios medicininės įrangos atveju atkreipkite dėmesį į maitinimo būklę, kad užtikrintumėte, jog maitinimas nesibaigtų.
19. Kai maitinimo stotis prijungta prie šaldytuvo, dėl šaldytuvo galios svyravimų maitinimo šaltinis gali automatiškai išsijungti. Rekomenduojama, kad šaldytuvuose, kuriuose laikomi vaistai, vakcinos ar kiti didelės vertės daiktai, prijungiant prie maitinimo stoties, būtų naudojamas režimas "Always On" (visada įjungta), kad būtų užtikrintas nuolatinis maitinimas (žr. 3 skyrių, kintamosios srovės išvestis).

ELEKTRINĖS ATSISAKYMAS

Jei sąlygos leidžia, būtinai visiškai iškraukite akumuliatorių ir nugabenkite maitinimo stotį į nurodytą akumuliatorių ir surinkimo vietą. Norėdami rasti artimiausią, patikrinkite internete.

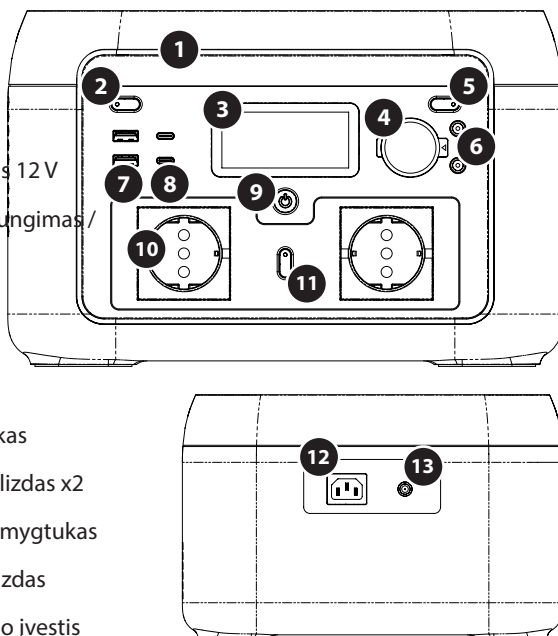
Atkreipkite dėmesį:

Neišmeskite jėgainės į įprastus atliekų ar šiukšlių kontenerius! Netinkamai išmestos didelės galios baterijos kelia rimtą pavojų.

3 INSTRUKCIJOS

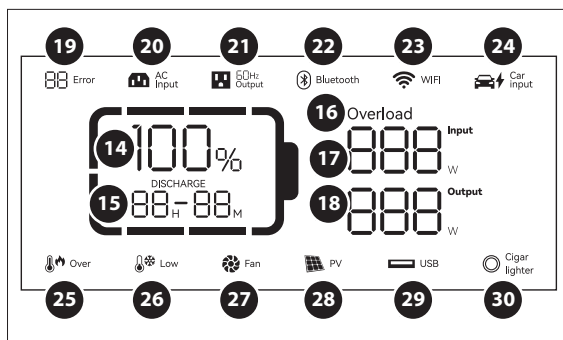
PRODUKTŲ APŽVALGA

- 1 LED lemputė
- 2 LED šviesos mygtukas
- 3 LCD
- 4 Automobilio įkrovimo išvestis 12 V
- 5 Nuolatinės srovės išvesties įjungimas / išjungimas
- 6 DC5521 kištukas x2
- 7 USB-A išvesties prievadas x2
- 8 USB-C išvesties prievadas x2
- 9 Įjungimo / išjungimo mygtukas
- 10 Kintamosios srovės išvesties lizdas x2
- 11 Kintamosios srovės išvesties mygtukas
- 12 Kintamosios srovės įvesties lizdas
- 13 Saulės / automobilio įkrovimo įvestis



LCD EKRANAS

- 14 Likusi akumuliatoriaus dalis procentais
- 15 Likęs įkrovimo / iškrovimo laikas
- 16 Perkrovos indikatorius
- 17 Įvesties galia
- 18 Išėjimo galia
- 19 Klaidos kodas: daugiau informacijos žr. 5 skyriuje
- 20 Kintamosios srovės įvesties indikatorius
- 21 Kintamosios srovės išėjimo indikatorius
- 22 "Bluetooth" ryšio indikatorius
- 23 "Wi-Fi" ryšio būseną
- 24 Automobilių įkrovimas
- 25 Įspėjimas apie aukštą temperatūrą
- 26 Įspėjimas apie žemą temperatūrą
- 27 Ventiliatoriaus būseną
- 28 PV įkrovimas
- 29 USB išvesties indikatorius
- 30 Cigarečių žiebtuvėlio indikatorius



Akumuliatoriaus talpa: Kai maitinimo stotis įkraunama, pradės mirksėti likusi akumuliatoriaus talpa procentais **14**.

NAUDOKITE

Irenginio įjungimas arba išjungimas

- Paspauskite pagrindinį maitinimo jungiklį **5**, kad įjungtumėte prietaisą, tada ekranas užsidegs ir užsidegs pagrindinio maitinimo indikatoriaus lemputė.
- Kai šis gaminys neveikia 5 minutes, LCD ekranas automatiškai užgesa. Kai šis gaminys prijungiamas ir atjungiamas nuo elektros tinklo, pv, automobilinio įkroviklio arba veikiant klavišu, LCD ekranas automatiškai užsidega. Norėdami įjungti arba išjungti LCD ekraną, paspauskite pagrindinį maitinimo jungiklį.
- Paspauskite ir palaikykite pagrindinį maitinimo jungiklį, kad išjungtumėte maitinimo stotį.
- Įprasto veikimo metu (kai galia viršija 5 %) numatytoji įėgainės budėjimo trukmė yra 2 valandos. Kai kintamosios srovės išvesties jungiklis neįjungiamas ir 2 valandas nėra įkraunamas ar iškraunamas, gaminys automatiškai išsijungia. Budėjimo režimo trukmę galima nustatyti programėlėje. Kai galia yra 5 % arba mažesnė, gaminys bus priverstas pereiti į mažos galios režimą. Jei nėra įkrovimo ar iškrovimo, gaminys sureguliuos budėjimo laiką pagal galią ir automatiškai išsijungs.
- Įprasto veikimo metu, ilgai paspaudus LED lemputės mygtuką, kad išjungtumėte automatinio išjungimo nustatymą, ekrane pradės mirksėti akumuliatoriaus piktograma . Dar kartą ilgai paspauskite , kad įjungtumėte automatinio išjungimo nustatymą, ir akumuliatoriaus piktograma  nustos mirksėti. Atkreipkite dėmesį, kad automatinio išjungimo nustatymas skirtas apsaugoti akumuliatorių nuo mažo energijos kiekio, išjungus šį nustatymą gali sutrikti akumuliatoriaus veikimo laikas, todėl šiuo nustatymu naudokitės atsargiai.

LED žibintai

- Trumpai paspauskite LED lemputės mygtuką **2**, kad perjungtumėte keturis ryškumo lygius: silpnas, vidutinis, stiprus, SOS ir išjungtas.

Pastaba: Jei reikia sureguliuoti kintamosios srovės Hz / dažnį, pirmiausia įsitikinkite, kad nėra kintamosios srovės įvesties. Tada 2 s ilgai spauskite kintamosios srovės išvesties mygtuką. Jei pakeitimas buvo sėkmingas, ekrane 3 kartus sumirksės kintamosios srovės išvesties piktograma.

12V nuolatinės srovės išėjimas

- Įjungę pagrindinį maitinimo jungiklį, paspauskite 12V nuolatinės srovės išvesties maitinimo jungiklį **5**, kad įjungtumėte nuolatinės srovės išvesties prievadą **4** ir **6**.
- Dar kartą paspauskite 12 V nuolatinės srovės išėjimo maitinimo jungiklį, kad jį išjungtumėte.

USB išvestis

- Įjungus maitinimo stotį, pagal numatytuosius nustatymus įjungiamos USB išvestys **7** ir **8**.

Kintamosios srovės išėjimas

- Įsitikinę, kad įjungtas pagrindinis maitinimas, trumpai paspauskite kintamosios srovės išvesties maitinimo jungiklį **11**, kad įjungtumėte kintamosios srovės išvestį **10**. Dar kartą trumpai paspauskite kintamosios srovės išvesties maitinimo jungiklį, kad jį išjungtumėte.
- Numatytasis kintamosios srovės išvesties prievado budėjimo laikas yra 1 valanda. Po 1 valandos, kai šio gaminio kintamosios srovės išvesties prievadas nebus apkrautas, kintamosios srovės išvesties maitinimas bus automatiškai išjungtas. Norėdami išjungti automatinio kintamosios srovės išvesties išjungimo nustatymą, ilgai spauskite šviesos diodų apšvietimo mygtuką **2**, kol ekrane pradės mirksėti akumuliatoriaus piktograma . Tai naudinga kintamosios srovės prietaisams, kurie naudoja mažesnę nei 10 W galią, ir impulsų darbo įrangai.
- Kai kintamosios srovės išvestis nenaudojama, išjunkite ją, kad sutaupytumėte energijos.

ELEKTRINĖS ĮKROVIMAS

Kintamosios srovės įkrovimas

Pirmą kartą įjungus maitinimo stotį, įjungiamas numatytasis įkrovimo režimas. Įkrovimo greitį galite valdyti naudodamiesi programėle (daugiau informacijos rasite 4 skyriuje).

- Naudokite pateiktą kintamosios srovės kabelį su kintamosios srovės įvesties lizdu **12**.
- Naudojant greitojo įkrovimo režimą, visiškai įkrauti maitinimo stotį užtrunka apie 1,5 valandos.

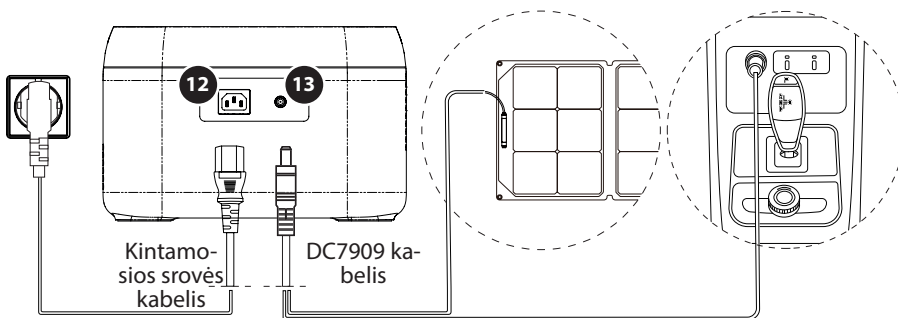
Pastaba: įkrovimui naudokite tik pateiktą kintamosios srovės laidą. Kintamosios srovės įkrovimo laidas turi būti tiesiogiai įjungtas į sieninį kištukinį lizdą. Kitų kintamosios srovės įkrovimo kabelių naudojimui mūsų garantija netaikoma.

PV įkrovimas

- Įkrovimui naudojant fotovoltinę energiją naudojamas saulės energijos ir automobilio įkrovimo įvadas **13**.
- Norėdami prijungti saulės kolektorių, vadovaukitės saulės kolektoriaus naudotojo vadovu.
- Jei naudojate kito prekės ženklo saulės kolektorių, prieš prijungdami saulės kolektorių patikrinkite, ar jo išėjimo įtampa atitinka elektrinės specifikacijas (ne daugiau kaip 24 V), kad išvengtumėte žalos.
- Įvesties jungtis yra DC7909. jei jums reikia adapterio iš MC4 į DC7909, įsigykite jį patys.

Automobilių įkrovimas

- Maitinimo stotį galima įkrauti per saulės energijos / automobilio įkrovimo įvestį **13** su įkrovimo kabeliu DC7909 ir 12 V lizdą automobilyje. Ji turėtų būti įkraunama užvedus automobilį, kad automobilio akumuliatorius per daug neišsikrautų.

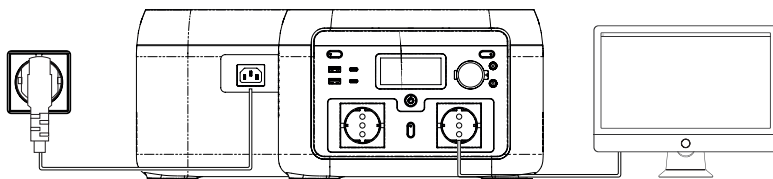


EPS FUNKCIJA

Šis gaminys palaiko EPS (avarinio maitinimo) funkciją. Naudojant gaminį "Pass-Through" režimu (todėl elektrinė yra įkraunama ir tuo pačiu metu tiekia elektros energiją), jei staiga tinkle nutrūksta elektros energijos tiekimas, elektrinė per 10 milisekundžių automatiškai persijungia į akumuliatoriaus maitinimo režimą.

Pastaba:

Ši funkcija nepalaiko 0 ms perjungimo. Neprisijunkite jo prie įrenginių, kuriems reikalingas tikras nepertraukiamo maitinimo šaltinis (UPS), pavyzdžiui, duomenų serverių ir darbo vietų. Jei nesate tikri, atlikite kelis bandymus, kad įsitikintumėte, ar jis suderinamas su jūsų sąranka.



"POWERBOOST" TECHNOLOGIJA

"PowerBoost" pasižymi dinaminio įtampos valdymu, kuris protingai sumažina įtampą, tačiau kartu užtikrina reikiamą srovę. Tai reiškia, kad dauguma jūsų prietaisų vis dar gali veikti, neviršydami saugių maitinimo stoties galios apribojimų.

Pavyzdys:

Prie 600 W galios elektrinės norite prijungti 700 W virduklį.

Įjungus prietaisą "PowerBoost" automatiškai įsijungia ir šiek tiek sumažina išėjimo įtampą, kol virduklis pradeda veikti 600 W galia. Dėl to vanduo gali užvirti lėčiau nei įprastai, bet vis tiek pakankamai greitai, kad virduklis veiktų įprastai.

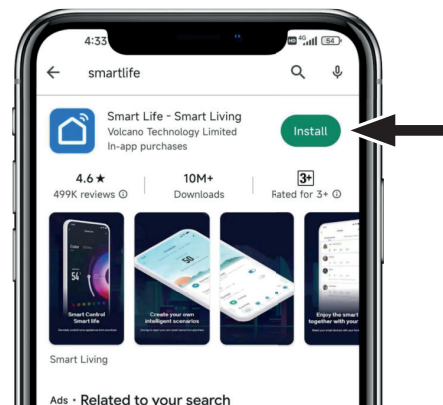
- "PowerBoost" leidžia saugiai prijungti įvairius prietaisus, kurių kitaip apskritai negalėtumėte prijungti.
- "PowerBoost" veiksmingiausia naudoti gaminiams su šildytuvais ir varikliais. Ji netinka kai kuriems elektros prietaisams, kurie turi įtampos apsaugą (pvz., tiksliesiems prietaisams).

4 PROGRAMĖLĖS INSTRUKCIJOS

ATSISIŪSTI PROGRAMĖLĘ

Ieškokite "**Smart Life**" programėlių parduotuvėje ir atsisiųskite bei įdiekite arba nuskaitykite QR kodą ir atsisiųskite bei įdiekite.

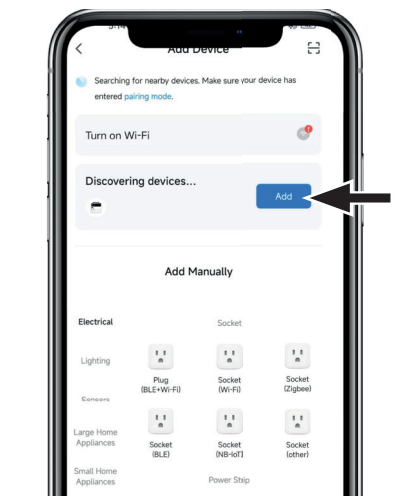
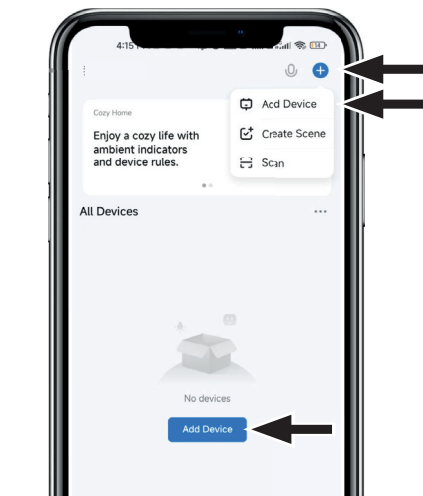
Sukurkite paskyrą arba toliau naudokitės svečio teisėmis.



ELEKTRINĖS PRIJUNGIMAS

Pastaba: norint atlikti pirmąją sąranką, reikalingas interneto ryšys per "Wi-Fi" arba mobiliųjų priemonių tašką.

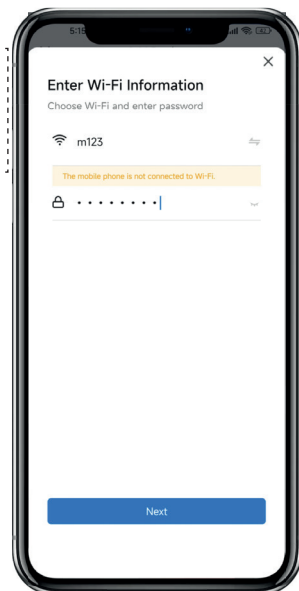
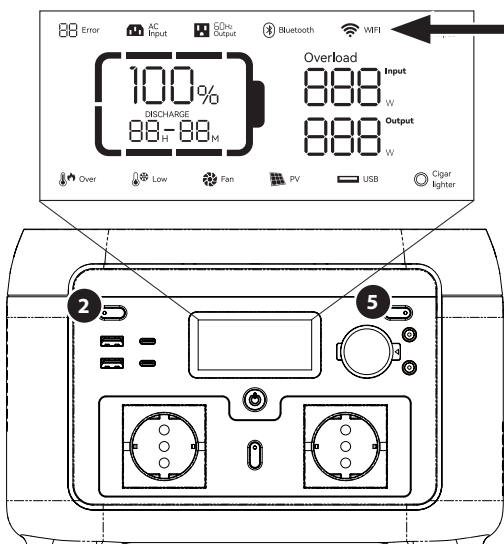
1. Įjunkite elektrinę. Ji automatiškai išsiunčia susiejimo signalą.
2. Programos pagrindinėje sąsajoje pasirinkite **Pridėti įrenginį**.
3. **Leiskite "Bluetooth" prieigos leidimą ir vietos prieigos leidimą ir įjunkite "Bluetooth"**, kaip nurodyta programoje.
4. Pasirinkite sąrašą rodomą **XP2W600**.



5. Įveskite dabartinio "Wi-Fi" ryšio slaptažodį.

Jei jūsų vietovėje nėra "Wi-Fi" tinklo, išmaniojo telefono nustatymuose galite sukurti **mobilųjį prieigos tašką**. Tam reikalingas mobilusis interneto ryšys. Sukūrę mobilųjį prieigos tašką, rankiniu būdu įveskite prieigos taško pavadinimą ir slaptažodį.

Jei maitinimo stoties ekrane rodoma "Wi-Fi" piktograma, ryšys užmegztas sėkmingai.



Po pirminio "Wi-Fi" susiejimo programėle galima naudotis tiesiog naudojant "Bluetooth" ryšį ir nereikia jungtis prie "Wi-Fi" tinklo.

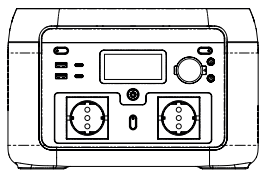
Iš naujo nustatyti maitinimo stoties programėlės ryšį galima paspaudus ir LED lemputės mygtuką **2**, ir automobilio įkrovimo išvestis 12 V **5**. Pradės mirksėti "Wi-Fi" piktograma, rodanti sėkmingą iš naujo nustatymą.

PERŽIŪRėti IR VALDYTI ELEKTRINę PER PROGRAMėLę

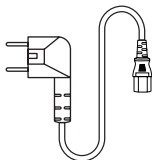
Išsamų visų programėlės funkcijų vadovą rasite mūsų svetainėje xtorm.eu/manuals/xp2w600

5 INFORMACIJA APIE GAMINĮ

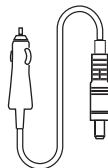
DĖŽUTĖJE



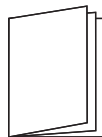
Jėgainė



Kintamosios srovės
kabelis



Automobilio įkrovi-
mo laidas



Naudotojo vadovas

DAŽNIAUSIAI UŽDUODAMI KLAUSIMAI

Kokio tipo akumuliatorius naudojamas?

Ličio geležies fosfato akumuliatorius (LiFePO₄).

Kokią įrangą galima prijungti prie kintamosios srovės išvesties prievadų?

Kintamosios srovės išvestis gali tiekti energiją nedidelės galios buitinei įrangai. Siūlome prieš naudojant patvirtinti įrangos galią, kad įsitikintumėte, jog bendra reikiamos galios suma atitinka vardinę jėgainės specifikaciją.

Kiek laiko elektrinė gali tiekti energiją mano prietaisui?

LCD ekrane rodomas laikas, likęs iki akumuliatoriaus išsikrovimo, kuris nustatomas pagal matomą faktinę išėjimo galią (darant prielaidą, kad išėjimo galia yra stabili)

Per kiek laiko visiškai įkraunama maitinimo stotis?

LCD ekrane rodomas likęs įkrovimo laikas ir dabartinė faktinė įvesta galia.

Kaip išvalyti elektrinę?

Išvalykite įrenginį sausu, minkštu ir švariu skudurėliu arba servetėle.

Kaip saugiai laikyti elektrinę?

Išjunkite elektrinę ir laikykite ją sausoje ir vėdinamoje vietoje. Nelaikykite vandens ar didelės drėgmės poveikio. Ilgalaikiam laikymui siūlome gaminį naudoti kas 3 mėnesius. Prieš saugojimą iškraukite akumuliatorių iki 0 %, o tada visiškai įkraukite iki 100 %.

Ar elektrinę galima įsinešti į lėktuvą?

Ne, akumuliatoriaus talpa viršija 100Wh ribą.

TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

- elektros stotį rekomenduojama naudoti arba laikyti esant 20 ~30 °C aplinkos temperatūrai. Saugokite jėgainę nuo vandens, karščio ir metalinių dalių.
- Ilgalaikiam saugojimui siūlome produktą naudoti kas 3 mėnesius. Prieš saugojimą iškraukite akumuliatorių iki 0 %, tada visiškai įkraukite maitinimo stotį iki 100 %.
- Saugumo sumetimais nelaikykite jėgainės aukštesnėje nei 45°C arba žemesnėje nei -10°C temperatūroje.
- Jei įkrovos lygis mažesnis nei 1 %, įkraukite iki 60 %. Ilgalaikis laikymas esant labai mažam galingumui gali negrįžtamai pažeisti akumuliatoriaus elementus ir sutrumpinti gaminio tarnavimo laiką.
- jei akumuliatoriaus įkrovos lygis yra per žemas prieš laikant maitinimo stotį labai ilgai, gaminys pereis į gilaus miego režimą, ir gaminį bus galima naudoti tik jį (trumpai) įkrovus.

ATSAKOMYBĖS APRIBOJIMAS

Gaminyje įmontuota akumulatoriaus valdymo sistema (BMS), turinti tokias apsaugos funkcijas kaip perkrovos, iškrovos, viršįtampio, trumpojo jungimo, aukštos ir žemos temperatūros ir neįprasto ryšio. Naudojant šį gaminį, gali atsirasti apsauga, dėl kurios gali nutrūkti išėjimas. Už žalą, padarytą specialiajai įrangai, pavyzdžiui, medicinos įrangai, serveriams, dėl netiesioginio maitinimo netekimo, kurį sukėlė atsitiktinis elektros energijos tiekimo sutrikimas, "Xtorm" ar "Telco Accessories B.V." neatsako.

"Xtorm" arba "Telco Accessories B.V." nėra teisiškai atsakingos už bet kokius ar visus nelaimingus atsitikimus, įvykusius dėl neteisėto naudojimo, savaiminio išmontavimo ar žmogaus padarytos žalos.

Prieš pradėdami naudoti įėgainę, perskaitykite šį naudotojo vadovą, kad užtikrintumėte išsamų supratimą ir tinkamą naudojimą. Perskaite naudotojo vadovą, išsaugokite jį, kad galėtumėte juo naudotis ateityje. Netinkamas naudojimas gali rimtai sužaloti jus pačius ar kitus asmenis arba sukelti gaminio sugadinimą ir turto nuostolius. Naudojant maitinimo stotį laikoma, kad supratote ir sutikote su visomis jos sąlygomis ir turiniu. Naudotojai pasižada atsakyti už savo veiksmus ir visas iš to kylančias pasekmes. Mes neatsakome už jokus nuostolius, atsiradusius dėl to, kad naudotojai nesilaikė šio naudotojo vadovo.

FCC pareiškimas

Šis prietaisas atitinka FCC taisyklių 15 dalies reikalavimus. Eksploatavimas priklauso nuo šių dviejų sąlygų:

(1) Šis prietaisas negali kelti žalingų trukdžių.

(2) Šis prietaisas turi priimti bet kokius gaunamus trukdžius, įskaitant trukdžius, kurie gali sukelti nepageidaujamą veikimą.

2. Pakeitimai ar modifikacijos, kurių aiškiai nepatvirtino už atitiktį atsakinga šalis, gali panaikinti naudotojo teisę naudoti įrangą.

Pastaba: Ši įranga buvo išbandyta ir nustatyta, kad ji atitinka B klasės skaitmeninio įrenginio apribojimus pagal FCC taisyklių 15 dalį. Šie apribojimai yra skirti užtikrinti tinkamą apsaugą nuo žalingų trukdžių gyvenamajame įrenginyje.

Ši įranga generuoja ir gali skleisti radijo dažnio energiją, todėl, jei ji įrengta ir naudojama nesilaikant instrukcijų, gali sukelti žalingus radijo ryšio trukdžius. Tačiau nėra jokios garantijos, kad trukdžiai nesusidarys konkrečiame įrenginyje. Jei ši įranga sukelia žalingus radijo ar televizijos priėmimo trukdžius, kuriuos galima nustatyti išjungus ir įjungus įrangą, naudotojui rekomenduojama pabandyti pašalinti trukdžius viena ar keliomis toliau nurodytomis priemonėmis:

- Perorientuokite arba perkeltkite priėmimo anteną.
- Padidinkite atstumą tarp įrangos ir imtuvo.
- Įrenginį prijunkite prie kito elektros lizdo, nei tas, prie kurio prijungtas imtuvas.
- Kreipkitės pagalbos į pardavėją arba patyrusį radijo ir (arba) televizijos techniką.

Įrenginys buvo įvertintas kaip atitinkantis bendruosius radijo dažnių poveikio reikalavimus. Šią įrangą reikia įrengti ir naudoti taip, kad atstumas tarp radiatoriaus ir jūsų kūno būtų ne mažesnis kaip 20 cm.

ISEO pareiškimas

Šiame prietaise yra siųstuvas (-ai) ir (arba) imtuvas (-ai), kuriems netaikomos licencijos ir kurie atitinka Kanados inovacijų, mokslo ir ekonomikos plėtros tarnybos (RSS) licencijų netaikymo reikalavimus. Eksploatacija vykdoma laikantis šių dviejų sąlygų:

Šis prietaisas negali kelti trukdžių.

Šis prietaisas turi priimti bet kokius trukdžius, įskaitant trukdžius, kurie gali sukelti nepageidaujamą prietaiso veikimą.

Šią įrangą reikia įrengti ir naudoti taip, kad tarp radiatoriaus ir jūsų kūno būtų ne mažesnis kaip 20 cm atstumas.

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. Įrenginys turi būti montuojamas ir naudojamas mažiausiu 20 cm atstumu nuo radijo imtuvo iki jūsų kūno.

Ikona		Klaidos aprašymas	Sprendimas
 Error	Klaidos kodas lieka įjungtas	Slėgio skirtumas yra per didelis	Jėgainė automatiškai atsigaus. Jei per 1 minutę klaida suveikia 3 kartus, elektrinė bus užblokuota, o atsigavimo laikas pailgės. Maitinimo stotį galima dešimt kartų atkurti įjungiant ir išjungiant maitinimą.
 Over 04 Error	Klaidos kodas lieka įjungtas, aukštos temperatūros piktograma mirksi	Akumuliatoriaus OTP (apsauga nuo temperatūros viršijimo) klaida	Išjunkite elektrinę. Temperatūrai pasiekus normalų lygį, atnaujinkite įkrovimą.
 Low 05 Error	Klaidos kodas lieka įjungtas, mirksi žemos temperatūros piktograma	Akumuliatoriaus UTP (apsauga nuo temperatūros) klaida	
06 Error	Klaidos kodas lieka įjungtas	OCp (apsauga nuo srovės pertekliaus) klaida	Išimkite prietaisą, dėl kurio atsirado per didelė srovė. Jėgainė automatiškai atsistatys. Jei per 1 minutę klaida įvyks 3 kartus, elektrinė bus užblokuota ir atsigavimo laikas pailgės. Tada maitinimo stotį galima atkurti įjungiant ir išjungiant maitinimą iš naujo.
08 Error	Klaidos kodas lieka įjungtas	Nenormalus išankstinis įkrovimas	Ijunkite ir vėl išjunkite maitinimą, kad klaida būtų pašalinta.
09 Error	Klaidos kodas lieka įjungtas	Akumuliatoriaus įtampos klaida	Įkrovimo procesas, pasikartojančios įkrovimo klaidos arba nepavyksta įkrauti, kreipkitės į klientų aptarnavimo tarnybą.
11 Error	Klaidos kodas lieka įjungtas	Nenormali INV akumuliatoriaus įtampa	Jėgainė automatiškai atsigaus. Jei per 1 minutę klaida suveikia 3 kartus, elektrinė bus užblokuota, o atsigavimo laikas pailgės. Tada maitinimo stotį galima atkurti įjungiant ir išjungiant maitinimą iš naujo.
12 Error	Klaidos kodas lieka įjungtas	Tinklo įtampos arba dažnio paklaida	Klaida panaikinama, kai tinkelis vėl tampa normalus.
13 Error	Klaidos kodas lieka įjungtas	Nenormali INV magistralės įtampa	Jėgainė automatiškai atsigaus. Jei per 1 minutę klaida suveikia 3 kartus, elektrinė bus užblokuota, o atsigavimo laikas pailgės. Maitinimo stotį galima dešimt kartų atkurti įjungiant ir išjungiant maitinimą.
14 Error	Klaidos kodas lieka įjungtas	Nenormalus INV išėjimas	
Overload 15 Error	Klaidos kodas ir perkrovos piktograma lieka įjungti	INV iškrovos perkrova	Pašalinkite prietaisą, kuris sukelia iškrovos perkrovą. Jėgainė automatiškai atsigaus. Jei per 1 minutę klaida suveikia 3 kartus, jėgainė bus užblokuota ir atsigavimo laikas pailgės. Tada maitinimo stotį galima atkurti įjungiant ir išjungiant maitinimą iš naujo.
Overload 16 Error	Klaidos kodas ir perkrovos piktograma lieka įjungti	Įkrovimo perkrova	Jėgainė automatiškai atsigaus. Jei per 1 minutę klaida suveikia 3 kartus, elektrinė bus užblokuota, o atsigavimo laikas pailgės. Maitinimo stotį galima dešimt kartų atkurti įjungiant ir išjungiant maitinimą.
17 Error	Klaidos kodas lieka įjungtas	INV Tz	Išvalius klaidą, jėgainė automatiškai atsistato.
19 Error	Klaidos kodas lieka įjungtas	INV išėjimo trumpas	Klaida bus pašalinta išjungus ir įjungus maitinimo stotį.
 Over 20 Error	Klaidos kodas lieka įjungtas, aukštos temperatūros piktograma mirksi	MOSFET OTP (apsauga nuo temperatūros viršijimo) klaida	Išėmus prietaisą ir paleidus iš naujo, klaida pašalinama.

Ikona		Klaidos aprašymas	Sprendimas
21 Error	Klaidos kodas lieka įjungtas	Ventiliatoriaus sustabdymas	Patikrinkite, ar nėra kliūčių, įjunkite ir išjunkite ventiliatorių, o jei nepavyksta pašalinti kliūčių, kreipkitės į klientų aptarnavimo tarnybą.
22 Error	Klaidos kodas lieka įjungtas	Išleidimo minkšto paleidimo klaida	Išvalius klaidą, įgėgainė automatiškai atsistato.
23 Error	Klaidos kodas lieka įjungtas	Įkrovimo minkšto paleidimo klaida	Įgėgainė automatiškai atsisaus. Jei per 1 minutę klaida suveikia 3 kartus, elektrinė bus užblokuota, o atsigavimo laikas pailgės. Tada maitinimo stotį galima atkurti įjungiant ir išjungiant maitinimą iš naujo.
24 Error	Klaidos kodas lieka įjungtas	MOSFET UTP (apsauga nuo temperatūros) klaida	Automatinis atkūrimas įkautus elektrinei.
27 Error	Klaidos kodas lieka įjungtas	Nuolatinės srovės įvesties aparatūros apsaugos nuo per didelės įkrovos klaida	Nuolatinės srovės įkrovos pašalinimas, automatinis atkūrimas prijungus nuolatinę srovę ir įjungus.
28 Error	Klaidos kodas lieka įjungtas	Nuolatinės srovės įvesties programinės įrangos apsaugos nuo perkrovos klaida	Sustabdykite nuolatinės srovės įkrovimą, automatiškai atkurkite prijungę nuolatinę srovę ir įjungę.
30 Error	Klaidos kodas lieka įjungtas	Automobilio įkrovimo išvesties OCP (apsaugos nuo per didelės įkrovos) klaida	Išjunkite išvestį, rankiniu būdu atkurkite po klaidos ištrynimo.
31 Error	Klaidos kodas lieka įjungtas	PV (saulės) išėjimo OVP (apsaugos nuo viršįtampio) klaida	Pašalinus PV įkrovimo sąsają, po tam tikro laiko ji bus automatiškai atkurta.
32 Error	Klaidos kodas lieka įjungtas	Nuolatinės srovės įėjimo įtampos apsauga nuo viršįtampio	Tam tikram laikui nuimkite nuolatinės srovės įkrovimo sąsają, kad ji automatiškai atsistatytų, arba patikrinkite, ar nuolatinės srovės išvesties saugiklis yra atjungtas.
 35 Error	Klaidos kodas lieka įjungtas, aukštos temperatūros piktograma mirksi	Nuolatinės srovės įvesties apsaugos nuo temperatūros viršijimo klaida	Sustabdykite DC. Automatinis atkūrimas ištrynus klaidą.
38 Error	Klaidos kodas lieka įjungtas	Nenormalus bendravimas	Įjunkite ir išjunkite arba pakeiskite veikimo aplinką. Jei vis dar nepavyksta išspręsti problemos, kreipkitės į garantinį aptarnavimą.
43 Error	Klaidos kodas lieka įjungtas	Akumuliatoriaus įtampa yra per maža. Akumuliatorius sugedęs.	Susisieki su klientų aptarnavimo tarnyba.

Jei nė viena iš pirmiau pateiktų duomenų nepadeda išspręsti iškiliusios problemos, kreipkitės į klientų aptarnavimo tarnybą ir paprašykite konsultacijos.

Jei naudojant šį gaminį atsiranda įspėjimas, o iš naujo paleidus prietaisą įspėjimo piktograma vis tiek neišnyksta, nedelsdami nustokite jį naudoti (nebandykite įkrauti ar iškrauti).

1 SPETSIFIKATSIOONID

ÜLDINE

Kaal	7kg
Mõõtmed	301 x 227 x 193mm
Aku mahutavus	512Wh 25,6V $\approx$ 20Ah

VÄLJUND

AC-pesa x2	Puhas siinuslaine, kokku 600W (tipp 1000W), 220-240V~, 50Hz/60Hz, 3A
USB-A1/A2	5V $\approx$ 2.4A, 12W Max.
USB-C1/C2	5/9/12/15 $\approx$ 3A, 20V $\approx$ 5A, 100W Max.
Autolaadija	12.6V $\approx$ 10A, 126W Max.
DC5521 väljund x2	12.6V $\approx$ 3A

SISEND

Vahelduvvoolu sisendvõimsus (laadimine)	600W Max., 3
Vahelduvvoolu sisendvõimsus (Bypass)	1200W Max., 6A
Vahelduvvoolu sisendpinge	220-240V~, 50Hz/60Hz
PV Solar sisend	200W Max., 12~20V $\approx$ 10A
Auto laadimise sisend	12 V aku toetab, vaikimisi 8 A
Vahelduvvoolu laadimisvõimsus	600W Max.
PV / auto laadimisvõimsus	200W Max.
AC+PV laadimisvõimsus	600W Max.

- Auto laadimine ja DC5521 jagavad energiat, 126W Max.

AKU

Raku tüüp	Liitiumraudfosfaat aku (LiFePO_4)
Elutsükkel	3000 tsüklit
Kaitse tüüp	Ületemperatuuri kaitse, madalatemperatuuri kaitse, ülepaisutuskaitse, ülelaadimiskaitse, ülekoormuskaitse, lühisekaitse, ülevoolukaitse

TÖÖTEMPERATUUR

Optimaalne töötemperatuur	20°C~30°C
Tühjendustemperatuuri vahemik	-20°C~45°C
Laadimistemperatuuri vahemik	0°C~45°C
Säilitamise ümbritsev temperatuur	-20°C~45°C (eelistatavalt 20°C~30°C)

1. Ärge pange elektriyaama soojusallikaid, näiteks tuld või küttekehasid, eksponeerima.
2. Vältige kokkupuudet vee või kõrge niiskusega.
3. Ärge kasutage elektriyaama tugeva elektrostaatilise või tugeva magnetvälja keskkonnas.
4. Ärge võtke elektriyaama mingil viisil lahti ega torgake seda terava esemega.
5. Ärge lühistage elektriyaama juhtme või muude metallesemetega.
6. Ärge astuge, istuge ega ronige elektriyaama peale.
7. Elektriyaama kasutamisel järgige rangelt käesolevas kasutusjuhendis määratletud töötemperatuuri. Kui temperatuur on liiga kõrge, võib aku süttida või isegi plahvatada. Kui temperatuur on liiga madal, võivad elektriyaama jõudlus ja võimsus olla püsivalt tugevalt piiratud.
8. Ärge laduge raskeid esemeid elektriyaama peale.
9. Ärge peatage ventilaatorit jõuga.
10. Kasutamise ajal ei tohi elektriyaama asetada ventileerimata või tolmulises keskkonnas.
11. Palun vältige kokkupõrkeid, elektriyaama kukkumist või elektriyaama vägivaldset raputamist. Tõsise löögi korral lülitage toitejaam kohe välja. Palun kinnitage elektriyaam transpordi ajal kindlalt, et vältida raputamist ja kokkupõrkeid.
12. Kui elektriyaam satub kogemata märjaks, asetage see turvalisse ja avatud kohta ning hoidke sellest eemal, kuni see on kuivanud. Pärast kuivamist ärge üritage elektriyaama uuesti kasutada. Hävitage / taaskasutage elektriyaam nõuetekohaselt.
13. Kui elektriyaam põleb, kasutage sobivat tulekustutit.
14. Kui elektriyaam on määrdunud, puhastage see kuiva lapiga.
15. Hoidke elektriyaam lastele ja lemmikloomadele kättesaamatus kohas.
16. Hoidke elektriyaama kuivas ja ventileeritavas kohas.
17. Niiskes keskkonnas on soovitatav hoida elektriyaama niiskuskindlas kotis. Kui toote sees leidub vett, ärge kasutage/käivitage seda uuesti.
18. Elektriyaama ei ole soovitatav kasutada koos ohutusega seotud meditsiiniliste hädaabiseadmetega, sealhulgas, kuid mitte ainult, meditsiinilise kvaliteediga hingamisaparaatidega (haiglaversion CPAP: pidev positiivne hingamisteede rõhk) ja kunstlike kopsudega (ECMO, ekstrakorporaalne membraanhapniku hapnikuga varustamine). Elektriyaama saab kasutada koduversiooni CPAP-aparaatide toiteallikaks, mis ei vaja pidevat professionaalset järelevalvet. Järgige alati oma arsti nõuandeid ja konsulteerige seadme kasutamise piirangute osas tootjaga. Üldiste meditsiiniseadmete puhul pöörake tähelepanu toiteolukorrale, et tagada, et toide ei lõpeks.
19. Kui toiteplokk on ühendatud külmkapi külge, võivad külmkapi võimsuse kõikumised põhjustada toiteploki automaatse väljalülitumise. Soovitatav on, et külmkapi puhul, kus hoitakse ravimeid, vaktsiine või muid kõrge väärtusega esemeid, kasutage toiteploki ühendamisel režiimi "Alati sisse", et tagada pidev toide (vt peatükk 3, vahelduvvooluväljund).

ELEKTRIJAAMA KÕRVALEJÄTMINE

Kui tingimused lubavad, tühjendage aku kindlasti täielikult ja viige elektriyaam määratud aku ja kogumispunkti. Palun vaadake internetist, et leida üks teie läheduses asuv punkt.

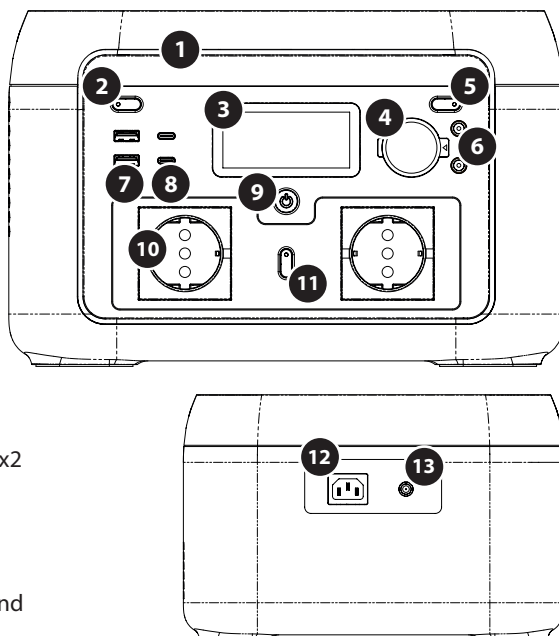
Palun võtke arvesse:

Ärge visake elektriyaama tavalistesse jäätme- või prügikastidesse! Suure võimsusega patareid kujutavad endast tõsist ohtu, kui neid ei kõrvaldata nõuetekohaselt.

3 JUHISED

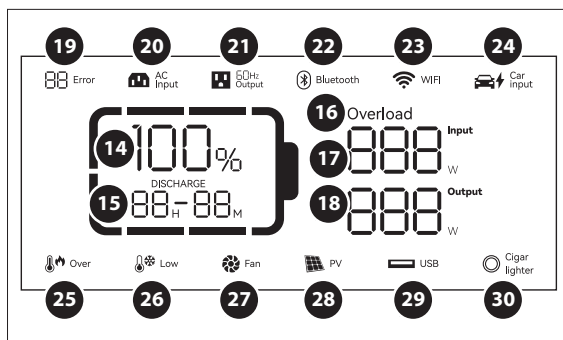
TOOTE ÜLEVAADE

- 1 LED valgus
- 2 LED valgustusnupp
- 3 LCD
- 4 Auto laadimisväljund 12V
- 5 Alalisvoolu väljund ON/OFF
- 6 DC5521 pistik x2
- 7 USB-A väljundport x2
- 8 USB-C väljundport x2
- 9 ON/OFF nupp
- 10 Vahelduvvoolu väljundpesa x2
- 11 AC-väljundi nupp
- 12 Vahelduvvoolu sisendpesa
- 13 Päikese / auto laadimise sisend



LCD EKRAAN

- 14 Aku järelejäänud protsent
- 15 Järelejäänud laadimis-/laadimisaeg
- 16 Ülekoormuse indikaator
- 17 Sisendvõimsus
- 18 Võimsus
- 19 Veakood: vt 5. peatükki lisainfo
- 20 Vahelduvvoolu sisendi indikaator
- 21 Vahelduvvoolu väljundi indikaator
- 22 Bluetooth-ühenduse indikaator
- 23 Wi-Fi ühenduse olek
- 24 Auto laadimine
- 25 Kõrge temperatuuri hoiatus
- 26 Madala temperatuuri hoiatus
- 27 Fännide staatus
- 28 PV laadimine
- 29 USB-väljundi indikaator
- 30 Sigaretisüütaja indikaator



Aku mahutavus: 14 hakkab vilkuma aku järelejäänud protsendimäär .

KASUTA

Seadme sisse- või väljalülitamine

- Seadme sisselülitamiseks vajutage peavoolulülitit **9**, seejärel süttib ekraan ja süttib peavoolu märgutuli.
- Kui see toode kestab 5 minutit ilma mingi toiminguta, kustub LCD-ekraan automaatselt. Kui see toode on ühendatud ja lahti ühendatud vooluvõrgust, pv- või autolaadijast või võtmega töötades, süttib LCD-ekraan automaatselt. LCD-ekraani sisse- või väljalülitamiseks vajutage põhitoitelülitit.
- Elektrihaama väljalülitamiseks vajutage ja hoidke pealülitit all.
- Tavapärase töö ajal (kui võimsus on üle 5%) on elektrihaama vaikimisi ooteaeg 2 tundi. Kui vahelduvvoolu väljundlülitit ei lülitata sisse ja 2 tunni jooksul ei toimu laadimist ega tühjendamist, lülitub toode automaatselt välja. Ooterežiimi saab seadistada rakenduses app. Kui voolutugevus on 5% või alla selle, sunnib toode sisenema vähesel voolutugevusega režiimi. Kui laadimist või tühjendamist ei toimu, kohandab toode ooterežiimi vastavalt võimsusele ja lülitub automaatselt välja.
- Tavapärase töö ajal vajutage pikalt LED-valgustusnuppu, et keelata automaatne väljalülitusseadistus, aku ikoon  hakkab ekraanil vilkuma. Vajutage uuesti pikalt, et siseneda automaatse väljalülitamise seadistusse, ning aku ikoon  lõpetab vilkumise. Pange tähele, et automaatse väljalülitamise seade on mõeldud aku kaitsmiseks madala energiatarbe eest, selle seadistuse väljalülitamine võib kahjustada aku tööiga, kasutage seda seadistust ettevaatlikult.

LED-tuled

- Vajutage lühidalt LED-valgustusnuppu **2**, et lülitada nelja heledusastme vahel, milleks on madal valgus, keskmine valgus, tugev valgus, SOS ja valgus välja.

Märkus: Kui teil on vaja reguleerida vahelduvvoolu Hz/sagedust, veenduge esmalt, et vahelduvvoolu sisend puudub. Seejärel vajutage 2s pikalt AC-väljundi nuppu. Kui muudatus on õnnestunud, vilgub vahelduvvooluväljundi ikoon ekraanil 3 korda.

12 V alalisvoolu väljund

- Pärast põhitoitelülitit sisselülitamist vajutage 12 V alalisvoolu väljundvõimsuse lülitit **5**, et aktiveerida alalisvoolu väljundport **4** ja **6**.
- Väljalülitamiseks vajutage uuesti 12 V alalisvoolu väljundlülitit.

USB-väljund

- USB-väljund **7** ja **8** on vaikimisi sisse lülitatud pärast toiteploki sisselülitamist.

Vahelduvvoolu väljund

- Kui olete veendunud, et põhitoit on sisse lülitatud, vajutage lühidalt vahelduvvoolu väljundvõimsuse lülitit **11**, et lülitada vahelduvvoolu väljund **10** sisse. Väljalülitamiseks vajutage uuesti lühidalt vahelduvvooluväljundi toitelülitit.
- Vahelduvvooluväljundi vaikimisi ooteaeg on 1 tund. Pärast 1 tundi, kui selle toote vahelduvvoolu väljundport ei ole koormatud, lülitub vahelduvvoolu väljundvõimsus automaatselt välja. Vahelduvvooluväljundi automaatse väljalülitamise seadistuse väljalülitamiseks vajutage pikalt valgusdioodi nuppu **2**, kuni aku ikoon  hakkab ekraanil vilkuma. See on kasulik vahelduvvooluseadmete puhul, mis kasutavad energiat alla 10 W ja impulsi töötavate seadmete puhul.
- Kui vahelduvvooluväljundit ei kasutata, lülitage see energiatarbimise säästmiseks välja.

ELEKTRIJAAAMA LAADIMINE

Vahelduvvoolu laadimine

Elektrijaama esmakordsel sisselülitamisel on vaikimisi laadimisrežiim aktiivne. Laadimiskiirust saate reguleerida rakenduse abil (vt lähemalt peatükist 4).

- Kasutage kaasasolevat vahelduvvoolukaablit, mille vahelduvvoolu sisendpesa on **12**.
- Kiirlaadimisrežiimil kulub elektrijaama täielikuks laadimiseks umbes 1,5 tundi.

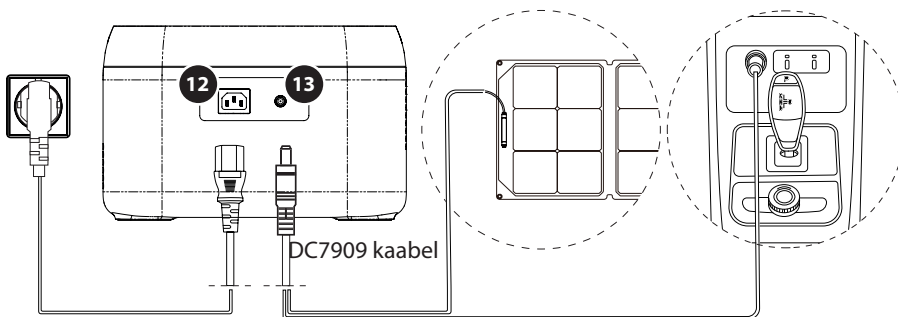
Märkus: Palun kasutage laadimiseks ainult kaasasolevat vahelduvvoolu kaablit. Vahelduvvoolu laadimiskaabel tuleb ühendada otse seinapistikupessa. Muude vahelduvvoolu laadimiskaablite kasutamine ei kuulu meie garantii alla.

PV laadimine

- PV-laadimine kasutab päikese-/autolaadimise sisendi **13**.
- Päikesepaneeli ühendamiseks järgige päikesepaneeli kasutusjuhendit.
- Kui kasutate teistsuguse tootemargi päikesepaneeli, kontrollige enne päikesepaneeli ühendamist, kas selle väljundpinge vastab elektrijaama spetsifikatsioonidele (maksimaalselt 24 V), et vältida kahjustusi.
- Sisendliides on DC7909. Kui vajate MC4-lt DC7909-le adapterkabiini, ostke see ise.

Auto laadimine

- Elektrijaama saab laadida päikesepaneeli/auto laadimise sisendi **13** kaudu, kasutades laadimiskaablit DC7909 ja 12 V pistikupesa teie auto sees. Seda tuleks laadida pärast auto käivitamist, et vältida autoaku liigset tühjenemist.

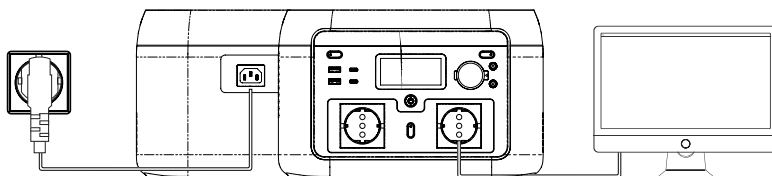


EPS-FUNKTSIOON

See toode toetab EPS (avariitoite) funktsiooni. Kui toodet kasutatakse läbivoolurežiimis (nii et elektrijaam laetakse ja annab samal ajal ka väljundit), siis kui võrk kaotab ootamatult voolu, lülitub elektrijaam automaatselt 10 milli-sekundi jooksul akutoiterežiimile.

Märkus:

See funktsioon ei toeta 0ms ümberlülitamist. Palun ärge ühendage seda seadmetega, mis vajavad tõelist UPSi (katkematut toiteallikat), nagu näiteks andmeserverid ja tööjaamad. Kui te ei ole kindel, tehke mitu testi, et veenduda, kas see ühildub teie seadistusega.



POWERBOOST TEHNOLOOGIA

PowerBoostil on dünaamiline pingetuhtimine, mis vähendab intelligentselt pinget, pakkudes samal ajal vajalikku voolu. See tähendab, et enamik teie seadmeid on endiselt töökorras, jäädes samal ajal elektrijaama ohutute väljundpiirangute piiridesse.

Näide:

Te soovite ühendada 700W veekeetja 600W Power Stationiga.

Seadme sisselülitamisel aktiveerub PowerBoost automaatselt ja vähendab väljundpinget marginaalselt, kuni veekeetja töötab tegelikult 600 W juures. Selle tulemusel võib vesi keema hakata tavapärasest aeglasemalt, kuid siiski piisavalt kiiresti, et muidu toimida tavapäraselt.

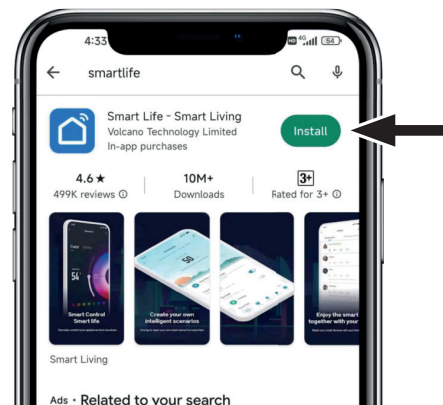
- PowerBoost võimaldab teil ohutult ühendada mitmesuguseid seadmeid, mida muidu ei saaksite üldse ühendada.
- PowerBoost on kõige tõhusam toodete puhul, millel on kütteseadmed ja mootorid. See ei sobi mõnede elektriseadmete puhul, millel on pingekaitse (nt täppisinstrumendid).

4 RAKENDUSE JUHISED

RAKENDUSE ALLALAADIMINE

Otsige rakenduse "**Smart Life**" allalaadimiseks ja installimiseks rakenduste poest või skannige allalaadimiseks ja installimiseks QR-koodi.

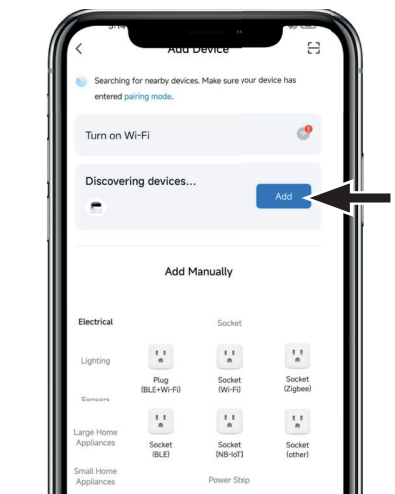
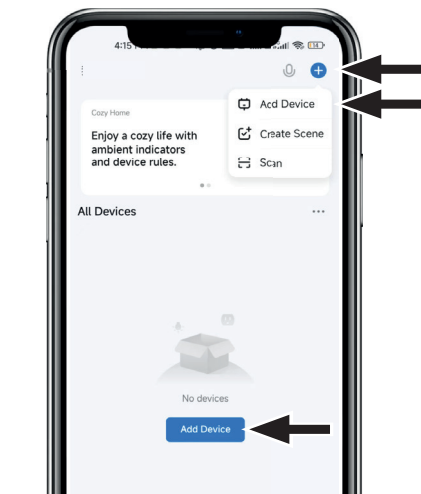
Looge konto või jätkake külalisena.



ELEKTRIJAAMA ÜHENDAMINE

Märkus: esmakordseks seadistamiseks on vaja internetiühendust, kas Wi-Fi või mobiilse leviala kaudu.

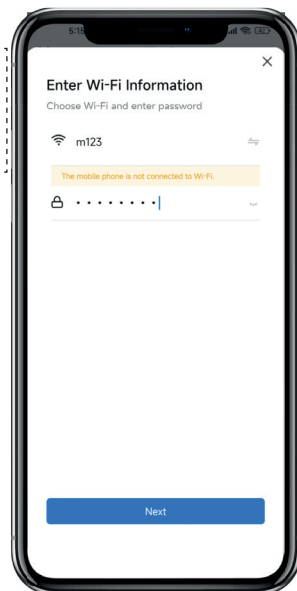
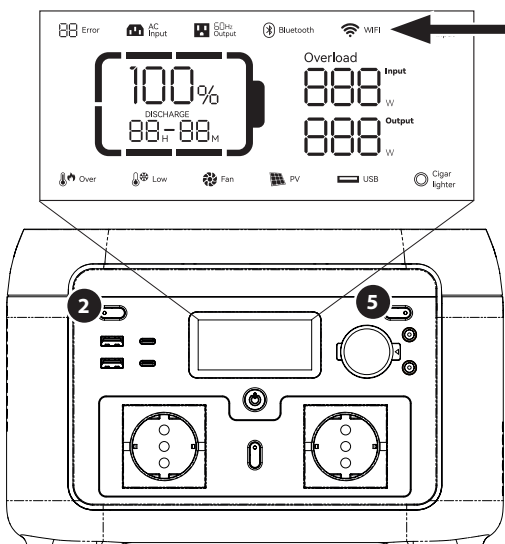
1. Lülitage elektrijaam sisse. See saadab automaatselt sidumissignaali.
2. Valige rakenduse põhiliideses **Lisa seade**.
3. **Lubage Bluetoothile juurdepääsu luba** ja **asukoha juurdepääsu luba** ning lülitage **Bluetooth sisse** vastavalt rakenduse juhiste.
4. Valige **XP2W600**, nagu see loetelus kuvatakse.



5. Sisestage oma praeguse Wi-Fi-ühenduse Wi-Fi parool.

Kui teie piirkonnas ei ole Wi-Fi-võrku saadaval, saate oma nutitelefoni seadetes luua **mobiilse leviala**. Selleks on vaja mobiilset internetiühendust. Pärast mobiilse leviala loomist sisestage leviala nimi ja parool käsitsi.

Kui elektrijaama ekraanil kuvatakse Wi-Fi ikoon, on ühendus edukas.



Pärast esialgset Wi-Fi ühendamist saab rakendust kasutada lihtsalt Bluetooth-ühenduse abil, ilma et oleks vaja luua ühendus Wi-Fi-võrguga.

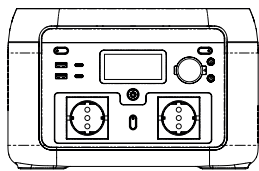
Elektrijaama rakenduse ühendus on võimalik **lähtestada**, vajutades nii LED-valgustuse nuppu **2** kui ka auto laadimisväljund 12V **5**. Wi-Fi ikoon hakkab vilkuma, et näidata edukat lähtestamist.

VAADATA JA JUHTIDA ELEKTRIJAAAMA RAKENDUSE KAUDU

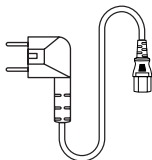
Üksikasjaliku juhendi kõigi rakenduse funktsioonide kohta leiate meie veebisaidilt xtorm.eu/manuals/xp2w600

5 TOOTEINFO

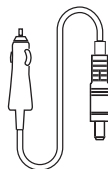
KASTIS



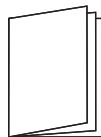
Elektrijaam



Vahelduvvoolu kaabel



Auto laadimiskaabel



Kasutusjuhend

KORDUMA KIPPUVAD KÜSIMUSED

Millist tüüpi akut kasutatakse?

Liitiumraudfosfaatakud (LiFePO₄).

Milliseid seadmeid saab ühendada vahelduvvooluväljundiportidesse?

Vahelduvvooluväljund võib varustada väikese võimsusega kodumasinaid. Soovitame enne kasutamist kinnitada seadmete võimsust, et tagada, et võimsusvajaduse summa jääb elektrijaama nimivõimsuse spetsifikatsiooni piiresse.

Kui kaua suudab elektrijaam minu seadet varustada?

LCD ekraan näitab aku tühjenemiseni jäänud aega, mis põhineb nähtaval tegelikul väljundvõimsusel (eeldusel, et väljundvõimsus on stabiilne)

Kui kaua kestab energiajaama täielik laadimine?

LCD-ekraan näitab järelejäänud laadimisaega ja näitab praegust tegelikku sisendvõimsust.

Kuidas puhastada elektrijaama?

Puhastage seade kuiva, pehme ja puhta lapiga või salvrätikuga.

Kuidas hoiustada elektrijaama ohutult?

Lülitage elektrijaam välja ja hoidke seda kuivas ja ventileeritud kohas. Ärge puutuge kokku vee või kõrge õhuniiskusega. Pikaajalisel säilitamisel soovitame toodet kasutada iga 3 kuu tagant. Tühjendage aku 0%-ni ja laadige see enne hoiustamist täielikult 100%-ni.

Kas elektrijaama võib võtta lennukite pardale?

Ei, aku ületab 100Wh mahutavuse piiri.

HOOLDUS

- elektrijaama on soovitatav kasutada või säilitada 20-30°C ümbritseva õhu temperatuuril. Hoidke elektrijaama eemal veest, kuumusest ja metallosadest.
- Pikaajalisel säilitamisel soovitame toodet kasutada iga 3 kuu tagant. Tühjendage aku 0%-ni ja laadige seejärel enne ladustamist täielikult 100%-ni.
- Turvalisuse tagamiseks ärge hoidke elektrijaama temperatuuril üle 45°C või alla -10°C.
- Kui laetuse tase on alla 1%, laadige 60%. Pikaajaline ladustamine väga madalal võimsusel võib põhjustada akuelementide pöördumatuid kahjustusi ja lühendada toote kasutusiga.
- kui aku tase on liiga madal enne väga pikka aega kestvat hoidmist, läheb toode sügavale puhkeolekusse ja toodet saab kasutada alles pärast (väikeladimist).

VASTUTUSNÕUE

Tootel on sisseehitatud akujuhtimissüsteem (BMS), millel on sellised kaitsefunktsioonid nagu ülelaadimine, ülepaaskamine, ülevool, lühis, kõrge ja madal temperatuur ning ebanormaalne side. Selle toote kasutamise ajal võib kaitse tekkida ja põhjustada väljundi katkestuse. Xtorm või Telco Accessories B.V. ei vastuta juhuslikust voolukatkestusest põhjustatud kaudse voolukatkestuse tõttu eriseadmetele, näiteks meditsiiniseadmetele, serveritele, tekitatud kahju eest. Xtorm või Telco Accessories B.V. ei vastuta juriidiliselt mis tahes õnnetuste eest, mis on põhjustatud ebaseaduslikust kasutamisest, isetekkelisusest või inimtekkelistest kahjustustest.

Enne elektriijaama elektriijaama kasutamist lugege käesolev kasutusjuhend läbi, et tagada selle põhjalik mõistmine ja nõuetekohane kasutamine. Pärast kasutusjuhendi lugemist hoidke see edaspidiseks kasutamiseks alles. Ebaõige kasutamine võib põhjustada tõsiseid vigastusi endale või teistele või põhjustada tootekahjustusi ja varakahju. Kui olete elektriijaama kasutanud, loetakse, et olete mõistnud ja aktsepteerinud kõiki selle tingimusi ja sisu. Kasutajad lubavad vastutada oma tegevuse ja kõigi sellest tulenevate tagajärgede eest. Me ei vastuta kahju eest, mis tuleneb sellest, et kasutajad ei järgi käesolevat kasutusjuhendit.

FCC avaldus

See seade vastab FCC eeskirjade 15. osale. Seadme käitamine sõltub järgmistest kahest tingimusest:

- (1) See seade ei tohi põhjustada kahjulikke häireid.
 - (2) See seade peab vastu võtma kõik vastuvõetud häired, sealhulgas häired, mis võivad põhjustada soovimatut tööd.
2. Muudatused või modifikatsioonid, mida nõuetele vastavuse eest vastutav isik ei ole sõnaselgelt heaks kiitnud, võivad tühistada kasutaja volitused seadme kasutamiseks.

Märkus: Seda seadet on testitud ja leitud, et see vastab B-klassi digitaalseadme piirväärtustele vastavalt FCC eeskirjade 15. osale. Need piirnormid on mõeldud selleks, et pakkuda mõistlikku kaitset kahjulike häirete eest elamute paigaldamisel.

See seade kasutab ja võib kiirata raadiosagedusenergiat ning kui seda ei paigaldada ja ei kasutata vastavalt juhiste, võib see põhjustada raadioside häirimist. Siiski ei ole mingit garantiid, et konkreetses paigalduses ei esine häireid. Kui see seade põhjustab kahjulikke häireid raadio- või televisiooni vastuvõtus, mida saab kindlaks teha seadme välja- ja sisselülitamisega, soovitatakse kasutajal püüda häireid kõrvaldada ühe või mitme järgmise meetme abil:

- Suunake vastuvõtuantenn ümber või paigutage see ümber.
- Suurendage seadmete ja vastuvõtja vahelist eraldatust.
- Ühendage seade pistikupessa, mis asub erinevas vooluahelas kui see, millesse vastuvõtja on ühendatud.
- Konsulteerige abi saamiseks edasimüüja või kogenud raadio/TV-tehnikuga.

Seade on hinnatud nii, et see vastab üldistele RF-kiirguse nõuetele. Seda seadet tuleb paigaldada ja kasutada nii, et radiaatori ja teie keha vaheline kaugus on vähemalt 20 cm.

ISEO avaldus

See seade sisaldab litsentsivaba(te)/vastuvõtja(te)t, mis vastavad Kanada innovatsiooni, teaduse ja majanduse arendamise litsentsile (RSS). Kasutamine sõltub järgmistest kahest tingimusest:

See seade ei tohi põhjustada häireid.

See seade peab taluma kõiki häireid, sealhulgas häireid, mis võivad põhjustada seadme soovimatut toimimist.

See seade tuleb paigaldada ja kasutada nii, et radiaatori ja teie keha vaheline kaugus oleks vähemalt 20 cm.

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 un minimum distance de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

Ikoon		Vea kirjeldus	Lahendus
 Error	Veakood jääb sisse	Rõhkude erinevus on liiga suur	Elektriiaam taastub automaatselt. Kui viga ilmneb 3 korda 1 minuti jooksul, lukustatakse elektriiaam ja taastumisaeg pikeneb. Elektriiaama saab kümme korda taastada, lülitades selle uuesti sisse ja välja.
 Over 04 Error	Veakood jääb põlema, kõrge temperatuuri ikoon vilgub	Aku OTP (ületemperatuuri kaitse) viga	Lülitage elektriiaam. Kui temperatuur on saavutanud normaalse taseme, jätkake laadimist.
 Low 05 Error	Veakood jääb põlema, madala temperatuuri ikoon vilgub	Aku UTP (temperatuurikaitse) viga	
06 Error	Veakood jääb sisse	OCP (ülevoolukaitse) viga	Eemaldage ülevoolu põhjustav seade. Elektriiaam taastub automaatselt. Kui viga vallandub 3 korda 1 minuti jooksul, lukustub elektriiaam ja taastumisaeg pikeneb. Seejärel saab elektriiaama taastada, lülitades selle uuesti sisse ja välja.
08 Error	Veakood jääb sisse	Ebanormaalne eellaadimine	Vea kustutamiseks lülitage seade sisse ja uuesti välja.
09 Error	Veakood jääb sisse	Aku pinge alla jääv viga	Laadimisprotsess, korduvad laadimishäired või laadimise ebaõnnestumine, võtke ühendust klienditeenindusega.
11 Error	Veakood jääb sisse	Ebanormaalne INV aku pinge	Elektriiaam taastub automaatselt. Kui viga ilmneb 3 korda 1 minuti jooksul, lukustatakse elektriiaam ja taastumisaeg pikeneb. Seejärel saab elektriiaama taastada, lülitades selle uuesti sisse ja välja.
12 Error	Veakood jääb sisse	Võrgupinge või sageduse viga	Viga kustutatakse, kui võrk taastub normaalseks.
13 Error	Veakood jääb sisse	Ebanormaalne INV BUS pinge	Elektriiaam taastub automaatselt. Kui viga ilmneb 3 korda 1 minuti jooksul, lukustatakse elektriiaam ja taastumisaeg pikeneb. Elektriiaama saab taastada, lülitades selle uuesti sisse ja välja.
14 Error	Veakood jääb sisse	Ebanormaalne INV väljund	
Overload 15 Error	Veakood ja ülekoormuse ikoon jäävad põlema	INV tühjendamise ülekoormus	Eemaldage tühjendamise ülekoormust põhjustav seade. Elektriiaam taastub automaatselt. Kui viga vallandub 3 korda 1 minuti jooksul, lukustatakse elektriiaam ja taastumisaeg pikeneb. Seejärel saab elektriiaama taastada, lülitades selle uuesti sisse ja välja.
Overload 16 Error	Veakood ja ülekoormuse ikoon jäävad põlema	Laadimise ülekoormus	Elektriiaam taastub automaatselt. Kui viga ilmneb 3 korda 1 minuti jooksul, lukustatakse elektriiaam ja taastumisaeg pikeneb. Elektriiaama saab kümme korda taastada, lülitades selle uuesti sisse ja välja.
17 Error	Veakood jääb sisse	INV Tz	Elektriiaam taastub pärast vea kõrvaldamist automaatselt.
19 Error	Veakood jääb sisse	INV väljund lühike	Viga kustutatakse pärast elektriiaama välja- ja sisselülitamist.
 Over 20 Error	Veakood jääb põlema, kõrge temperatuuri ikoon vilgub	MOSFET OTP (ületemperatuuri kaitse) viga	Pärast seadme eemaldamist ja taaskäivitamist on viga kustutatud.

Ikoon		Vea kirjeldus	Lahendus
21 Error	Veakood jääb sisse	Ventilaatori seiskamine	Kontrollige, kas ventilaator ei takista, lülitage sisse ja välja, kui see ei ole ikka veel fikseeritud, võtke ühendust klienditeenindusega.
22 Error	Veakood jääb sisse	Tühjendamise pehmekäivitusvea	Elektrijaam taastub pärast vea kõrvaldamist automaatselt.
23 Error	Veakood jääb sisse	Laadimise pehme käivitamise viga	Elektrijaam taastub automaatselt. Kui viga ilmneb 3 korda 1 minuti jooksul, lukustatakse elektrijaam ja taastumisaeg pikeneb. Seejärel saab elektrijaama taastada, lülitades selle uuesti sisse ja välja.
24 Error	Veakood jääb sisse	MOSFET UTP (temperatuurikaitse) viga	Automaatne taastumine pärast elektrijaama kuumenemist.
27 Error	Veakood jääb sisse	Alalisvoolu sisendi riistvara ülelaadimiskaitse viga	Eemaldage alalisvoolu laeng, taastub automaatselt pärast alalisvoolu ühendamist ja sisselülitamist.
28 Error	Veakood jääb sisse	Alalisvoolu sisendi tarkvara ülekoormuse kaitse viga	Peatab alalisvoolu laadimise, taastub automaatselt pärast alalisvoolu ühendamist ja sisselülitamist.
30 Error	Veakood jääb sisse	Auto laadimisväljundi OCP (ülelaadimiskaitse) viga	Lülitage väljund välja, taastage käsitsi pärast vea kustutamist.
31 Error	Veakood jääb sisse	PV (päikeseenergia) väljund OVP (ülepinge kaitse) viga	PV-laadimisliidese eemaldamine taastab selle automaatselt teatud aja möödudes.
32 Error	Veakood jääb sisse	Alalisvoolu sisendpinge ülepinge kaitse	Eemaldage alalisvoolu laadimisliides teatud ajaks, et taastuda automaatselt või kontrollige, kas alalisvoolu väljundkaitselüliti on lahti ühendatud.
 Over 35 Error	Veakood jääb põlema, kõrge temperatuuri ikoon vilgub	Alalisvoolu sisendi ületemperatuuri kaitse viga	Peatage DC. Automaatne taastumine pärast vea kustutamist.
38 Error	Veakood jääb sisse	Ebanormaalne suhtlemine	Sisse- ja väljalülitamine või töökeskkonna muutmine. Võtke ühendust müügijärgse teenindusega, kui see ei ole ikka veel fikseeritud.
43 Error	Veakood jääb sisse	Aku pinge on liiga madal. Aku on katki.	Võtke ühendust klienditeenindusega.

Kui ükski ülaltoodud teave ei lahenda teie probleemi, võtke palun ühendust klienditeenindusega.

Kui selle toote kasutamise ajal ilmneb hoiatus ja hoiatussümbol ei kao ka pärast seadme taaskäivitamist, lõpetage selle kasutamine kohe (ärge proovige seda laadida või tühjendada).

1 SPECYFIKACJE

OGÓLNY

Waga	7 kg
Wymiary	301 x 227 x 193 mm
Pojemność akumulatora	512Wh 25,6V $\approx$ 20Ah

WYJŚCIE

Gniazdo AC x2	Czysta fala sinusoidalna, całkowita moc 600 W (szczytowa 1000 W), 220-240 V~, 50 Hz/60 Hz, 3 A
USB-A1/A2	5V $\approx$ 2,4A, 12W maks.
USB-C1/C2	5/9/12/15 $\approx$ 3A, 20V $\approx$ 5A, 100W Maks.
Ładowarka samochodowa	12.6V $\approx$ 10A, 126W maks.
Wyjście DC5521 x2	12.6V $\approx$ 3A

WKŁAD

Moc wejściowa AC (ładowanie)	maks. 600 W, 3 A
Zasilanie wejściowe AC (Bypass)	maks. 1200 W, 6 A
Napięcie wejściowe AC	220-240V~, 50Hz/60Hz
PV Wejście solarne	200W maks., 12~20V $\approx$ 10A
Wejście ładowania samochodu	obsługiwany akumulator 12 V, domyślnie 8 A
Moc ładowania AC	600W Maks.
PV / Moc ładowania samochodu	200W Maks.
Moc ładowania AC+PV	600W Maks.

- Ładowarka samochodowa i DC5521 współdzielą moc, maks. 126 W.

BATERIA

Typ komórki	Akumulator litowo-żelazowo-fosforanowy (LiFePO_4)
Cykl życia	3000 cykli
Typ ochrony	Zabezpieczenie przed nadmierną temperaturą, zabezpieczenie przed niską temperaturą, zabezpieczenie przed nadmiernym rozładowaniem, zabezpieczenie przed nadmiernym naładowaniem, zabezpieczenie przed przeciążeniem, zabezpieczenie przed zwarcie, zabezpieczenie nadprądowe

TEMPERATURA PRACY

Optymalna temperatura pracy	20°C~30°C
Zakres temperatury rozładowania	-20°C~45°C
Zakres temperatur ładowania	0°C~45°C
Temperatura otoczenia przechowywania	-20°C~45°C (preferowane 20°C~30°C)

1. Nie narażać stacji zasilania na działanie źródeł ciepła, takich jak ogień lub grzejniki.
2. Unikać kontaktu z wodą lub wysoką wilgotnością.
3. Nie używać stacji zasilającej w środowisku o silnym polu elektrostatycznym lub magnetycznym.
4. Nie należy demontować stacji zasilania w jakikolwiek sposób ani przekłuwać jej ostrymi przedmiotami.
5. Nie wolno zwierać źródła zasilania przewodem lub innymi metalowymi przedmiotami.
6. Nie wolno wchodzić na elektrownię, siadać na niej ani wspinać się na nią.
7. 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 eksplozję. Jeśli temperatura jest zbyt niska, wydajność i pojemność stacji może zostać poważnie ograniczona.
8. Nie układać ciężkich przedmiotów na elektrowni.
9. Nie zatrzymuj wentylatora na siłę.
10. Podczas użytkowania nie należy wystawiać stacji zasilającej na działanie niewentylowanego lub zapyłonego środowiska.
11. Należy unikać kolizji, upuszczania zasilacza lub gwałtownych wstrząsów. W przypadku silnego uderzenia należy natychmiast wyłączyć zasilanie. Aby uniknąć wstrząsów i uderzeń, należy dobrze zabezpieczyć elektrownię podczas transportu.
12. W razie przypadkowego zamoczenia elektrowni należy umieścić ją w bezpiecznym i otwartym miejscu i zachować dystans do czasu jej wyschnięcia. Po wyschnięciu nie próbuj ponownie używać stacji zasilającej. Elektrownię należy prawidłowo zutylizować/oddać do recyklingu.
13. W przypadku pożaru elektrowni należy użyć odpowiedniej gaśnicy.
14. Jeśli na zasilaczu znajdują się zabrudzenia, należy wyczyścić go suchą szmatką.
15. Elektrownię należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych.
16. Elektrownię należy przechowywać w suchym i wentylowanym miejscu.
17. W wilgotnym środowisku zaleca się przechowywanie stacji zasilającej w torbie chroniącej przed wilgocią. Jeśli wewnątrz produktu znajdzie się woda, nie należy go ponownie używać/uruchamiać.
18. Nie zaleca się używania stacji zasilającej ze sprzętem medycznym związanym z bezpieczeństwem, w tym między innymi z urządzeniami do oddychania klasy medycznej (wersja szpitalna CPAP: Continuous Positive Airway Pressure) i sztucznymi płucami (ECMO, Extracorporeal Membrane Oxygenation). Stacja zasilająca może być używana do zasilania domowych urządzeń CPAP, które nie wymagają ciągłego profesjonalnego monitorowania. Należy zawsze 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. Gdy zasilacz jest podłączony do łódówki, wahania mocy łódówki mogą spowodować automatyczne wyłączenie zasilacza. Zaleca się, aby w przypadku łódówek przechowujących leki, szczepionki lub inne wartościowe przedmioty, podczas podłączania do zasilacza używać trybu "Always On", aby zapewnić ciągłe zasilanie (patrz rozdział 3, Wyjście AC).

ODRZUCENIE ELEKTROWNI

Jeśli pozwalają na to warunki, należy pamiętać o całkowitym rozładowaniu akumulatora i dostarczeniu stacji zasilającej do wyznaczonego punktu zbiórki akumulatorów. Sprawdź online, aby znaleźć taki punkt w pobliżu.

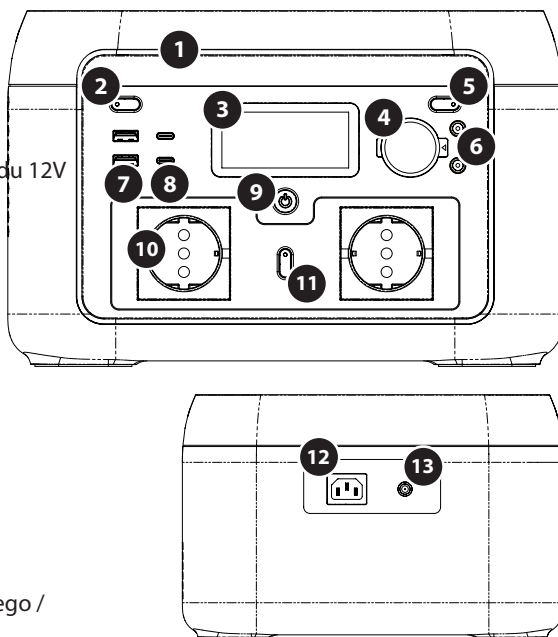
Uwaga:

Nie wyrzucać elektrowni do zwykłych pojemników na odpady lub śmieci! Baterie o dużej mocy stanowią poważne zagrożenie, jeśli nie zostaną prawidłowo zutylizowane.

3 INSTRUKCJE

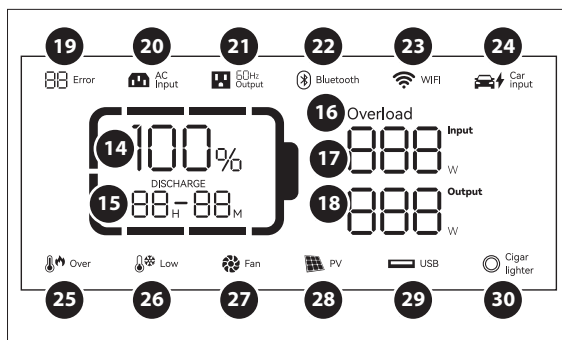
PRZEGLĄD PRODUKTÓW

- 1 Oświetlenie LED
- 2 Przycisk oświetlenia LED
- 3 LCD
- 4 Wyjście ładowania samochodu 12V
- 5 Wyjście DC Wł
- 6 Wtyczka DC5521 x2
- 7 Port wyjściowy USB-A x2
- 8 Port wyjściowy USB-C x2
- 9 Przycisk ON/OFF
- 10 Gniazdo wyjściowe AC x2
- 11 Przycisk wyjścia AC
- 12 Gniazdo wejściowe AC
- 13 Wejście ładowania słonecznego / samochodowego



EKRAN LCD

- 14 Pozostały procent baterii
- 15 Pozostały czas ładowania / rozładowania
- 16 Wskaźnik przeciążenia
- 17 Moc wejściowa
- 18 Moc wyjściowa
- 19 Kod błędu: więcej informacji znajduje się w rozdziale 5
- 20 Wskaźnik wejścia AC
- 21 Wskaźnik wyjścia AC
- 22 Wskaźnik połączenia Bluetooth
- 23 Stan połączenia Wi-Fi
- 24 Ładowanie samochodu



- 25 Ostrzeżenie o wysokiej temperaturze
- 26 Ostrzeżenie o niskiej temperaturze
- 27 Status wentylatora
- 28 Ładowanie PV
- 29 Wskaźnik wyjścia USB
- 30 Wskaźnik zapalniczki

Pojemność baterii: Podczas ładowania stacji zasilającej zacznie migać procentowy wskaźnik naładowania baterii 14.

UŻYCIE

Włączanie lub wyłączanie urządzenia

- Naciśnij główny wyłącznik zasilania **9**, aby włączyć urządzenie, po czym ekran zostanie podświetlony i zaświeci się główny wskaźnik zasilania.
- Po 5 minutach bezczynności wyświetlacz LCD zostanie automatycznie wygaszony. Po podłączeniu i odłączeniu produktu od zasilania sieciowego, zasilacza sieciowego, ładowarki samochodowej lub kluczyka, wyświetlacz LCD zostanie automatycznie podświetlony. Aby włączyć lub wyłączyć wyświetlacz LCD, należy nacisnąć główny wyłącznik zasilania.
- Naciśnij i przytrzymaj główny wyłącznik zasilania, aby wyłączyć stację.
- Podczas normalnej pracy (przy zasilaniu powyżej 5%) domyślny czas czuwania zasilacza wynosi 2 godziny. Gdy przełącznik wyjścia AC nie jest włączony i nie ma ładowania ani rozładowania przez 2 godziny, produkt wyłączy się automatycznie. Czas czuwania można ustawić w aplikacji. Gdy moc wynosi 5% lub mniej, produkt zostanie zmuszony do przejścia w tryb niskiego poboru mocy. W przypadku braku ładowania lub rozładowania produkt dostosuje czas czuwania do mocy i automatycznie się wyłączy.
- Podczas normalnej pracy naciśnij i przytrzymaj przycisk podświetlenia LED, aby wyłączyć automatyczne wyłączanie, a ikona baterii  na ekranie zacznie migać. Ponowne długie naciśnięcie spowoduje przejście do ustawienia automatycznego wyłączania, a ikona baterii  przestanie migać. Należy pamiętać, że ustawienie automatycznego wyłączania ma na celu ochronę baterii przed niskim poziomem naładowania, wyłączenie tego ustawienia może skrócić żywotność baterii.

Światła LED

- Krótkie naciśnięcie przycisku światła LED **2** umożliwia przełączanie między czterema poziomami jasności: słabym, średnim, wysokim, SOS i wyłączonym.

Uwaga: Jeśli chcesz wyregulować Hz/częstotliwość AC, najpierw upewnij się, że nie ma wejścia AC. Następnie naciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy przycisk wyjścia AC. Jeśli zmiana powiodła się, ikona wyjścia AC na wyświetlaczu mignie 3 razy.

wyjście 12 V DC

- Po włączeniu głównego przełącznika zasilania naciśnij przełącznik zasilania wyjścia 12V DC **5**, aby włączyć port wyjściowy DC **4** i **6**.
- Naciśnij ponownie przełącznik zasilania wyjścia 12V DC, aby je wyłączyć.

Wyjście USB

- Wyjście USB **7** i **8** są domyślnie włączone po włączeniu stacji zasilającej.

Wyjście AC

- Po upewnieniu się, że główne zasilanie jest włączone, naciśnij krótko przełącznik zasilania wyjścia AC **11**, aby włączyć wyjście AC **10**. 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. Aby wyłączyć automatyczne wyłączanie wyjścia AC, należy długo nacisnąć przycisk podświetlenia LED **2**, aż ikona baterii  na ekranie zacznie migać. Jest to przydatne w przypadku urządzeń zasilanych prądem przemiennym o mocy poniżej 10 W i urządzeń pracujących pod wpływem impulsu.
- Gdy wyjście AC nie jest używane, należy je wyłączyć w celu oszczędzania energii.

ŁADOWANIE STACJI ZASILANIA

Ładowanie prądem przemiennym

Przy pierwszym włączeniu stacji zasilania aktywny jest domyślny tryb ładowania. Szybkość ładowania można kontrolować za pomocą aplikacji (więcej informacji w rozdziale 4).

- Użyj dostarczonego kabla AC z gniazdem wejściowym AC **12**.
- W trybie szybkiego ładowania pełne naładowanie zajmuje około 1,5 godziny.

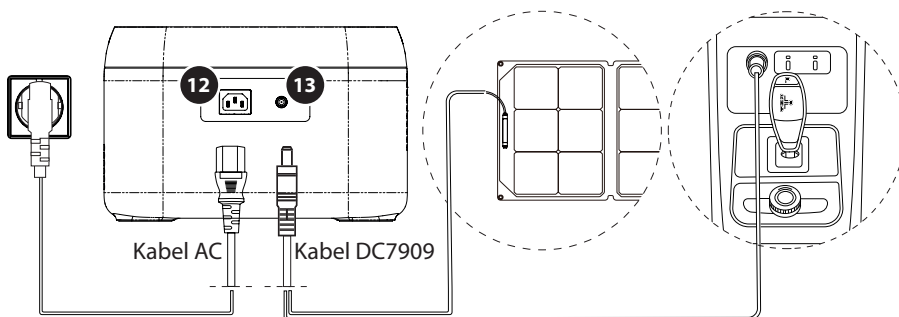
Uwaga: Do ładowania należy używać wyłącznie dostarczonego kabla AC. Kabel do ładowania AC powinien być podłączany bezpośrednio do gniazdka ściennego. Korzystanie z innych kabli ładowania AC nie jest objęte naszą gwarancją.

Ładowanie PV

- Ładowanie PV wykorzystuje wejście ładowania słonecznego/samochodowego **13**.
- Aby podłączyć panel słoneczny, należy postępować zgodnie z instrukcją obsługi panelu słonecznego.
- W przypadku korzystania z panelu słonecznego innej marki - przed podłączeniem panelu słonecznego należy sprawdzić, czy jego napięcie wyjściowe mieści się w specyfikacji elektrowni (maks. 24 V), aby uniknąć uszkodzenia.
- Złącze wejściowe do DC7909. Jeśli potrzebna jest przejściówka z MC4 na DC7909, należy ją zakupić we własnym zakresie.

Ładowanie samochodu

- Stacja zasilania może być ładowana przez wejście ładowania słonecznego/samochodowego **13** za pomocą kabla ładującego DC7909 i gniazda 12V w samochodzie. Inależy ładować po uruchomieniu samochodu, aby uniknąć nadmiernego rozładowania akumulatora samochodowego.

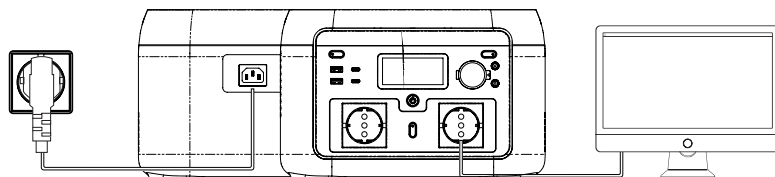


FUNKCJA EPS

Ten produkt obsługuje funkcję EPS (zasilanie awaryjne). Podczas korzystania z produktu w trybie Pass-Through (dzięki czemu elektrownia jest ładowana, a jednocześnie dostarcza moc wyjściową), jeśli sieć nagle straci moc, elektrownia automatycznie przełączy się w tryb zasilania baterijnego w ciągu 10 milisekund.

Uwaga:

Ta funkcja nie obsługuje przełączania 0 ms. Nie należy podłączać go do urządzeń, które wymagają prawdziwego UPS (nieprzerwanego zasilania), takich jak serwery danych i stacje robocze. Jeśli nie masz pewności, przeprowadź wiele testów, aby potwierdzić, czy jest kompatybilny z Twoją konfiguracją.



TECHNOLOGIA POWERBOOST

PowerBoost oferuje dynamiczną kontrolę napięcia, która inteligentnie zmniejsza napięcie, jednocześnie zapewniając wymagany prąd. Oznacza to, że większość urządzeń może nadal działać, pozostając w bezpiecznych granicach mocy wyjściowej stacji zasilającej.

Przykład:

Chcesz podłączyć czajnik do gotowania wody o mocy 700 W do stacji zasilania o mocy 600 W. Po podłączeniu urządzenia funkcja PowerBoost automatycznie aktywuje się i nieznacznie obniża napięcie wyjściowe, aż czajnik zacznie efektywnie działać z mocą 600 W. W rezultacie woda może gotować się wolniej niż zwykle, ale nadal wystarczająco szybko, aby normalnie funkcjonować.

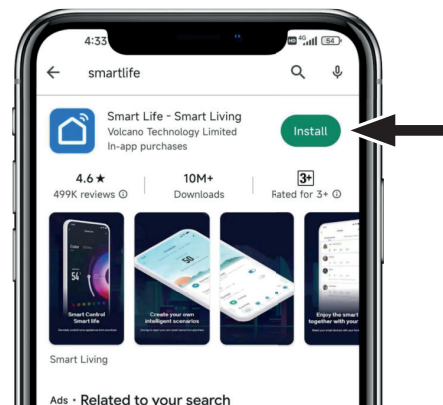
- PowerBoost umożliwia bezpieczne podłączenie szerokiej gamy urządzeń, których w przeciwnym razie nie można by w ogóle podłączyć.
- PowerBoost jest najbardziej skuteczny w przypadku produktów z grzałkami i silnikami. Nie nadaje się do niektórych urządzeń elektrycznych z zabezpieczeniem napięciowym (takich jak instrumenty precyzyjne).

4 INSTRUKCJE DOTYCZĄCE APLIKACJI

POBIERZ APLIKACJĘ

Wyszukaj "Smart Life" w sklepie z aplikacjami, aby pobrać i zainstalować, lub zeskanuj kod QR, aby pobrać i zainstalować.

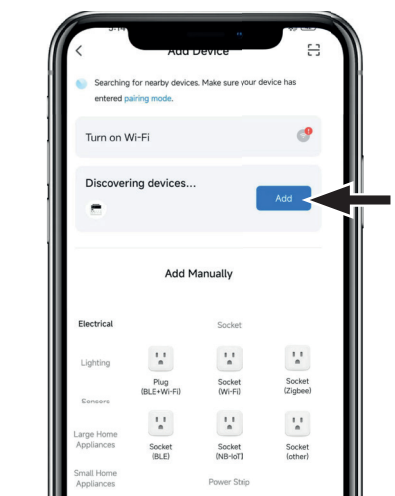
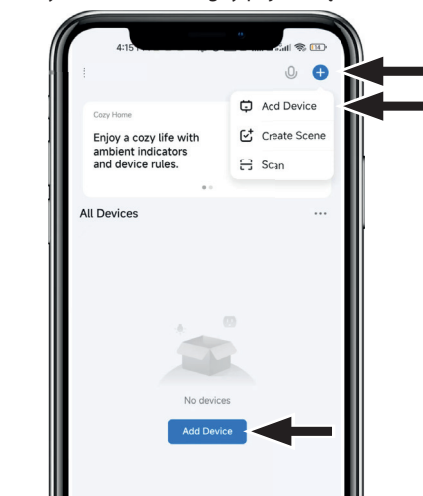
Utwórz konto lub kontynuuj jako gość.



PODŁĄCZANIE STACJI ZASILANIA

Uwaga: do pierwszej konfiguracji wymagane jest połączenie z Internetem przez Wi-Fi lub mobilny hotspot.

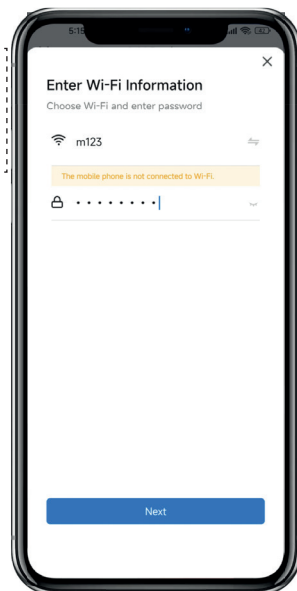
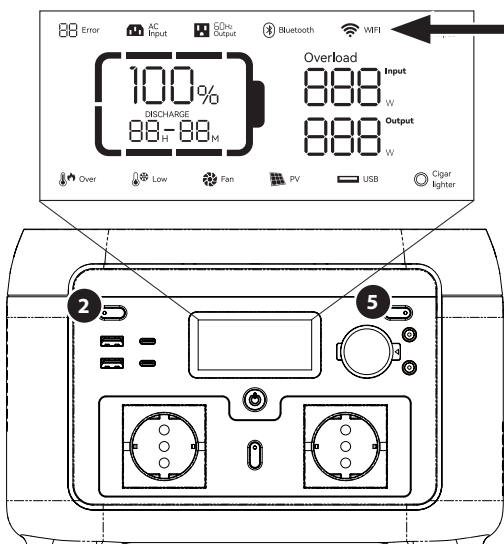
1. Włącz stację zasilania. Urządzenie automatycznie wyśle sygnał parowania.
2. Wybierz opcję **Dodaj urządzenie** w głównym interfejsie aplikacji.
3. **Zezwól na uprawnienia dostępu Bluetooth i uprawnienia dostępu do lokalizacji** oraz **włącz Bluetooth** zgodnie z instrukcjami w aplikacji.
4. Wybierz **XP2W600**, gdy pojawi się na liście.



5. Wprowadź hasło bieżącego połączenia Wi-Fi.

Jeśli w okolicy nie jest dostępna sieć Wi-Fi, można utworzyć **mobilny hotspot** w ustawieniach smartfona. W tym celu wymagane jest mobilne połączenie internetowe. Po skonfigurowaniu mobilnego hotspotu należy ręcznie wprowadzić jego nazwę i hasło.

Jeśli na wyświetlaczu stacji zasilającej widoczna jest ikona Wi-Fi, połączenie zostało nawiązane.



Po wstępnym sparowaniu Wi-Fi, aplikacja może być używana przy użyciu połączenia Bluetooth bez konieczności łączenia się z siecią Wi-Fi.

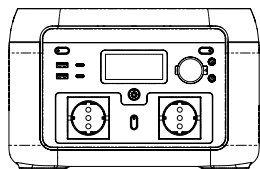
Możliwe jest **zresetowanie** połączenia aplikacji stacji zasilającej poprzez naciśnięcie zarówno przycisku oświetlenia LED (2), jak i przycisku wyjścia DC (5). Ikona Wi-Fi zacznie migać, wskazując pomyślne zresetowanie.

PRZEGLĄDANIE I STEROWANIE ELEKTROWNIĄ ZA POMOCĄ APLIKACJI

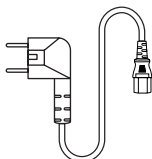
Szczegółowy przewodnik po wszystkich funkcjach aplikacji można znaleźć na naszej stronie internetowej xtorm.eu/manuals/xp2w600

5 INFORMACJE O PRODUKCIE

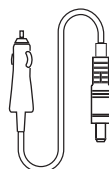
W PUDEŁKU



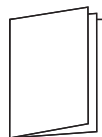
Elektrownia



Kabel AC



Kabel do ładowania samochodu



Podręcznik użytkownika

CZĘSTO ZADAWANE PYTANIA

Jaki typ baterii jest używany?

Akumulator litowo-żelazowo-fosforanowy (LiFePO4).

Jakie urządzenia można podłączyć do portów wyjściowych AC?

Wyjście AC może zasilac sprzęt gospodarstwa domowego o małej mocy. Zalecamy potwierdzenie mocy sprzętu przed użyciem, aby upewnić się, że suma zapotrzebowania na moc mieści się w specyfikacji znamionowej elektrowni.

Jak długo elektrownia może zasilac moje urządzenie?

Wyświetlacz LCD pokazuje czas pozostały do rozładowania baterii, który jest oparty na widocznej rzeczywistej mocy wyjściowej (przy założeniu stabilnych poziomów wyjściowych)

Jak długo trwa pełne naładowanie powerstation?

Wyświetlacz LCD pokazuje pozostały czas ładowania i aktualny pobór mocy.

Jak wyczyścić elektrownię?

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

Jak bezpiecznie przechowywać elektrownię?

Wyłączyć zasilacz i przechowywać go w suchym i wentylowanym miejscu. Nie wystawiać na działanie wody lub wysokiej wilgotności. W przypadku długotrwałego przechowywania zalecamy używanie produktu co 3 miesiące. Przed przechowywaniem należy rozładować baterię do 0%, a następnie naładować ją do 100%.

Czy elektrownię można zabrać na pokład samolotu?

Nie, bateria przekracza limit pojemności 100 Wh.

KONSERWACJA

- zaleca się używanie lub przechowywanie elektrowni w temperaturze otoczenia 20~30°C. Elektrownię należy przechowywać z dala od wody, źródeł ciepła i części metalowych.
- W przypadku długotrwałego przechowywania zalecamy używanie produktu co 3 miesiące. Przed przechowywaniem należy rozładować baterię do 0%, a następnie w pełni naładować zasilacz do 100%.
- Ze względów bezpieczeństwa nie należy przechowywać zasilacza w temperaturze powyżej 45°C lub poniżej -10°C.
- Jeśli poziom naładowania jest niższy niż 1%, należy naładować akumulator do 60%. Długotrwałe przechowywanie przy bardzo niskim poziomie naładowania może spowodować nieodwracalne uszkodzenie ogniw baterii i skrócić żywotność produktu.
- jeśli poziom naładowania baterii jest zbyt niski przed przechowywaniem powerstation przez bardzo długi czas, produkt przejdzie w tryb głębokiego uśpienia, a produkt może być używany tylko po naładowaniu (podtrzymującym).

ZASTRZEŻENIE

Produkt posiada wbudowany system zarządzania akumulatorem (BMS), który zapewnia ochronę przed przeładowaniem, nadmiernym rozładowaniem, nadmiernym prądem, zwarcim, wysoką i niską temperaturą oraz nieprawidłową komunikacją. Podczas korzystania z tego produktu może wystąpić zabezpieczenie, które spowoduje przerwanie wyjścia. Xtorm ani Telco Accessories B.V. nie ponoszą odpowiedzialności za uszkodzenia sprzętu specjalnego, takiego jak sprzęt medyczny, serwery, spowodowane pośrednią utratą zasilania spowodowaną przypadkową awarią zasilania. Xtorm lub Telco Accessories B.V. nie ponoszą odpowiedzialności prawnej za jakiegokolwiek wypadek spowodowane nielegalnym użytkowaniem, samodzielnym demontażem lub uszkodzeniami spowodowanymi przez człowieka.

Przed rozpoczęciem korzystania z elektrowni należy zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi, aby zapewnić jej dokładne zrozumienie i prawidłowe użytkowanie. Po przeczytaniu instrukcji obsługi należy zachować ją na przyszłość. Nieprawidłowa obsługa może spowodować poważne obrażenia 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 jego warunki i treść. Użytkownicy zobowiązują się do ponoszenia odpowiedzialności za swoje działania i wszelkie wynikające z nich konsekwencje. Nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty wynikające z nieprzestrzegania przez użytkowników niniejszej instrukcji obsługi.

Oświadczenie FCC

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Działanie podlega następującym dwóm warunkom:

(1) To urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń.

(2) To urządzenie musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie. 2. Zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność, mogą unieważnić prawo użytkownika do korzystania z urządzenia.

Uwaga: To urządzenie zostało przetestowane i uznane za zgodne z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Ograniczenia te mają na celu zapewnienie rozsądnej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych.

To urządzenie generuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej, a jeśli nie jest zainstalowane i używane zgodnie z instrukcjami, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w konkretnej instalacji. Jeśli to urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze radiowym lub telewizyjnym, co można stwierdzić poprzez wyłączenie i włączenie urządzenia, zachęca się użytkownika do podjęcia próby usunięcia zakłóceń za pomocą jednego lub kilku z poniższych środków:

- Zmiana orientacji lub położenia anteny odbiorczej.
- Zwiększenie odległości między urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłączyć urządzenie do gniazda w obwodzie innym niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- Skonsultuj się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radio-telewizyjnym w celu uzyskania pomocy.

Urządzenie zostało ocenione pod kątem zgodności z ogólnymi wymaganiami dotyczącymi ekspozycji na fale radiowe. Urządzenie powinno być instalowane i obsługiwane w odległości co najmniej 20 cm między promiennikiem a ciałem użytkownika.

Oświadczenie ISEO

To urządzenie zawiera nadajnik(i)/odbiornik(i) zwolnione z licencji, które są zgodne z kanadyjskimi przepisami dotyczącymi innowacji, nauki i rozwoju gospodarczego. Działanie podlega następującym dwóm warunkom:

To urządzenie nie może powodować zakłóceń.

To urządzenie musi akceptować wszelkie zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie urządzenia.

Urządzenie powinno być instalowane i obsługiwane w odległości co najmniej 20 cm między grzejnikiem a ciałem użytkownika.

Niniejsze urządzenie jest zgodne z kanadyjskimi przepisami CNR dotyczącymi urządzeń radiowych zwolnionych z licencji. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

(1) urządzenie nie może wytwarzać zakłóceń, oraz (2) użytkownik urządzenia musi zaakceptować wszelkie zakłócenia radioelektryczne, nawet jeśli zakłócenia te mogą mieć negatywny wpływ na działanie urządzenia. Urządzenie należy instalować i użytkować z zachowaniem minimalnej odległości 20 cm między radiatora a ciałem użytkownika.

Ikona		Opis błędu	Rozwiązanie
	Kod błędu pozostaje włączony	Różnica ciśnień jest zbyt duża	Stacja zasilania zostanie automatycznie przywrócona. Jeśli błąd wystąpi 3 razy w ciągu 1 minuty, stacja zostanie zablokowana, a czas przywracania zostanie wydłużony. Elektrownia może zostać przywrócona poprzez ponowne włączenie i wyłączenie zasilania.
	Kod błędu pozostaje włączony, ikona wysokiej temperatury miga	Błąd OTP (zabezpieczenie przed przegrzaniem) akumulatora	Wyłączyć stację zasilania. Po osiągnięciu normalnej temperatury wznowić ładowanie.
	Kod błędu pozostaje włączony, ikona niskiej temperatury miga	Błąd UTP akumulatora (zabezpieczenie przed zbyt niską temperaturą)	
	Kod błędu pozostaje włączony	Błąd OCP (zabezpieczenie nadprądowe)	Odłącz urządzenie powodujące przetężenie. Stacja zasilania zostanie automatycznie przywrócona. Jeśli błąd wystąpi 3 razy w ciągu 1 minuty, stacja zostanie zablokowana, a czas przywracania zostanie wydłużony. Stacja może zostać przywrócona poprzez ponowne włączenie i wyłączenie zasilania.
	Kod błędu pozostaje włączony	Nieprawidłowe ładowanie wstępne	Ponowne włączenie i wyłączenie zasilania usunie błąd.
	Kod błędu pozostaje włączony	Błąd zbyt niskiego napięcia akumulatora	Proces ładowania, powtarzające się awarie ładowania lub brak ładowania, prosimy o kontakt z działem obsługi klienta.
	Kod błędu pozostaje włączony	Nieprawidłowe napięcie akumulatora INV	Stacja zasilania zostanie automatycznie przywrócona. Jeśli błąd wystąpi 3 razy w ciągu 1 minuty, stacja zostanie zablokowana, a czas przywracania zostanie wydłużony. Stacja zasilania może zostać przywrócona poprzez ponowne włączenie i wyłączenie zasilania.
	Kod błędu pozostaje włączony	Błąd napięcia lub częstotliwości sieci	Błąd zostanie usunięty, gdy sieć powróci do normalnego stanu.
	Kod błędu pozostaje włączony	Nieprawidłowe napięcie magistrali INV BUS	Stacja zasilania zostanie automatycznie przywrócona. Jeśli błąd wystąpi 3 razy w ciągu 1 minuty, stacja zostanie zablokowana, a czas przywracania zostanie wydłużony. Zasilanie stacji można przywrócić poprzez ponowne włączenie i wyłączenie.
	Kod błędu pozostaje włączony	Nieprawidłowe wyjście INV	
	Kod błędu i ikona przeciążenia pozostają włączone	Przeciążenie rozładowania INV	Usuń urządzenie powodujące przeciążenie rozładowania. Elektrownia automatycznie odzyska sprawność. Jeśli błąd wystąpi 3 razy w ciągu 1 minuty, stacja zasilania zostanie zablokowana, a czas przywracania zostanie wydłużony. Stacja zasilania może zostać przywrócona poprzez ponowne włączenie i wyłączenie zasilania.
	Kod błędu i ikona przeciążenia pozostają włączone	Przeciążenie ładowania	Stacja zasilania zostanie automatycznie przywrócona. Jeśli błąd wystąpi 3 razy w ciągu 1 minuty, stacja zostanie zablokowana, a czas przywracania zostanie wydłużony. Elektrownia może zostać przywrócona poprzez ponowne włączenie i wyłączenie zasilania.
	Kod błędu pozostaje włączony	INV Tz	Po usunięciu błędu stacja zasilania automatycznie powróci do normalnego działania.

Ikona		Opis błędu	Rozwiązanie
19 Error	Kod błędu pozostaje włączony	Zwarcie wyjścia INV	Błąd zostanie usunięty po wyłączeniu i włączeniu stacji zasilającej.
 Over 20 Error	Kod błędu pozostaje włączony, ikona wysokiej temperatury miga	Błąd MOSFET OTP (zabezpieczenie przed przegrzaniem)	Po usunięciu urządzenia i ponownym uruchomieniu błąd zostanie usunięty.
21 Error	Kod błędu pozostaje włączony	Zatrzymanie wentylatora	Sprawdź, czy wentylator nie jest zablokowany, włącz go i wyłącz, a jeśli nadal nie działa, skontaktuj się z obsługą klienta.
22 Error	Kod błędu pozostaje włączony	Błąd łagodnego rozruchu rozładowania	Po usunięciu błędu stacja zasilania automatycznie powróci do normalnego działania.
23 Error	Kod błędu pozostaje włączony	Błąd łagodnego rozruchu ładowania	Stacja zasilania zostanie automatycznie przywrócona. Jeśli błąd wystąpi 3 razy w ciągu 1 minuty, stacja zostanie zablokowana, a czas przywracania zostanie wydłużony. Stacja zasilania może zostać przywrócona poprzez ponowne włączenie i wyłączenie zasilania.
24 Error	Kod błędu pozostaje włączony	Błąd MOSFET UTP (zabezpieczenie przed zbyt niską temperaturą)	Automatyczna regeneracja po nagrzaniu się elektrowni.
27 Error	Kod błędu pozostaje włączony	Błąd sprzętowego zabezpieczenia przed przeładowaniem wejścia DC	Usuń ładunek DC, automatycznie przywróć po podłączeniu DC i włączeniu.
28 Error	Kod błędu pozostaje włączony	Błąd zabezpieczenia przed przeładowaniem oprogramowania wejścia DC	Zatrzymanie ładowania DC, automatyczne przywrócenie po podłączeniu DC i włączeniu.
30 Error	Kod błędu pozostaje włączony	Błąd wyjścia ładowania samochodu OCP (zabezpieczenie przed nadmiernym naładowaniem)	Wyłącz wyjście, przywróć ręcznie po usunięciu błędu.
31 Error	Kod błędu pozostaje włączony	Błąd OVP (zabezpieczenie nadnapięciowe) wyjścia PV (solarnego)	Usunięcie interfejsu ładowania PV spowoduje jego automatyczne przywrócenie po pewnym czasie.
32 Error	Kod błędu pozostaje włączony	Zabezpieczenie przed przepięciem na wejściu DC	Odłącz interfejs ładowania DC na pewien czas, aby automatycznie przywrócić zasilanie lub sprawdź, czy bezpiecznik wyjściowy DC jest odłączony.
 Over 35 Error	Kod błędu pozostaje włączony, ikona wysokiej temperatury miga	Błąd zabezpieczenia przed przegrzaniem wejścia DC	Zatrzymanie DC. Automatyczne odzyskiwanie po usunięciu błędu.
38 Error	Kod błędu pozostaje włączony	Nieprawidłowa komunikacja	Włącz i wyłącz lub zmień środowisko pracy. Skontaktuj się z działem obsługi posprzedażnej, jeśli urządzenie nadal nie działa.
43 Error	Kod błędu pozostaje włączony	Napięcie akumulatora jest zbyt niskie. Bateria jest uszkodzona.	Kontakt z działem obsługi klienta.

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

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).

1 MŰSZAKI ADATOK

ÁLTALÁNOS

Súly	7kg
Méretek	301 x 227 x 193mm
Az akkumulátor kapacitása	512Wh 25,6V≐ 20Ah

KIMENET

AC aljzat x2	Tiszta szinuszhullám, összesen 600W (csúcs 1000W), 220-240V~, 50Hz/60Hz, 3A
USB-A1/A2	5V≐2.4A, 12W Max.
USB-C1/C2	5/9/12/15≐ 3A, 20V≐5A, 100W Max.
Autótöltő	12.6V≐10A, 126W Max.
DC5521 kimenet x2	12.6V≐3A

BEMENET

AC bemeneti teljesítmény (töltés)	600W max., 3A
AC bemeneti teljesítmény (Bypass)	1200W max., 6A
AC bemeneti feszültség	220-240V~, 50Hz/60Hz
PV Napenergia bemenet	200W max., 12~20V ≐10A
Autó töltés bemenet	12V-os akkumulátor tápmogatás, alapértelmezés szerint 8A
AC töltőáram	600W Max.
PV / autó töltési teljesítmény	200W Max.
AC+PV töltési teljesítmény	600W Max.

- Az autótöltő és a DC5521 megosztja a teljesítményt, 126W Max.

AKKUMULÁTOR

Cellatípus	Lítiumvas-foszfát akkumulátor (LiFePO_4)
Életciklus	3000 ciklus
Védelem típusa	Túlmelegedés elleni védelem, alacsony hőmérséklet elleni védelem, túlkisülés elleni védelem, túltöltés elleni védelem, túlterhelés elleni védelem, rövidzárlat elleni védelem, túláram elleni védelem

ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET

Optimális üzemi hőmérséklet	20°C~30°C
Kiürítési hőmérséklet-tartomány	-20°C~45°C
Töltési hőmérséklet-tartomány	0°C~45°C
Tárolási környezeti hőmérséklet	-20°C~45°C (20°C~30°C előnyben részesített)

1. Ne tegye ki az erőművet hőforrásoknak, például tűznek vagy fűtőtesteknek.
2. Kerülje a víznek vagy magas páratartalomnak való kitettséget.
3. Ne használja a tápegységet erős elektrosztatikus vagy erős mágneses mezővel terhelt környezetben.
4. Ne szedje szét az erőművet semmilyen módon, és ne szúrja át éles tárggyal.
5. Ne zárja rövide a tápegységet vezetékkel vagy más fémtárgyakkal.
6. Ne lépjen rá, ne üljön rá, és ne másszon fel az erőműre.
7. Az erőmű használata során szigorúan tartsa be a jelen használati útmutatóban meghatározott üzemi hőmérsékletet. Ha a hőmérséklet túl magas, az akkumulátor kigyulladhat vagy akár fel is robbanhat. Ha a hőmérséklet túl alacsony, az erőmű teljesítménye és kapacitása tartósan erősen korlátozott lehet.
8. Ne rakjon nehéz tárgyakat az erőműre.
9. Ne állítsa le a ventilátort erőszakkal.
10. Használat közben ne tegye ki az erőművet szellőzetlen vagy poros környezetnek.
11. Kérjük, kerülje az ütközést, az erőmű leejtését vagy az erőmű heves rázását. Súlyos ütközés esetén azonnal kapcsolja le az áramellátást. Kérjük, szállítás közben a rázkódások és ütközések elkerülése érdekében rögzítse erősen az erőművet.
12. Ha az erőmű véletlenül elázik, helyezze biztonságos és nyitott helyre, és tartson távolságot, amíg meg nem szárad. Ha megszáradt, ne próbálja meg újra használni az erőművet. Az erőművet megfelelően ártalmatlanítsa/újrahasznosítsa.
13. Ha az erőmű kigyullad, kérjük, használjon megfelelő tűzoltó készüléket.
14. Ha a tápegységen szennyeződések vannak, száraz ruhával tisztítsa meg.
15. Tartsa az erőművet gyermekek és háziállatok elől elzárva.
16. Tartsa az erőművet száraz és szellőztetett helyen.
17. Nedves környezetben ajánlott az erőművet nedvességálló zsákban tárolni. Ha a termékben víz található, ne használja/indítsa újra.
18. Nem ajánlott az erőművet biztonsággal kapcsolatos sürgősségi orvosi berendezésekkel használni, beleértve, de nem kizárólagosan az orvosi minőségű légzőgépeket (kórházi változat CPAP: folyamatos pozitív légúti nyomás) és a mesterséges tüdőt (ECMO, extrakorporális membrán oxigénezés). Az erőmű használható az otthoni verziójú CPAP készülékek áramellátására, amelyek nem igényelnek folyamatos szakmai felügyeletet. Mindig kövesse orvosa tanácsát, és a készülék használatára vonatkozó esetleges korlátozásokról konzultáljon a gyártóval. Általános orvosi berendezések esetében kérjük, figyeljen a tápellátás állapotára, hogy az áramellátás ne merüljön ki.
19. Ha a tápegységet hűtőszekrényhez csatlakoztatja, a hűtőszekrény teljesítményingadozásai a tápegység automatikus kikapcsolását okozhatják. A gyógyszereket, vakcinákat vagy más nagy értékű tárgyakat tároló hűtőszekrények esetében ajánlott a tápegységhez való csatlakozáskor a "Mindig bekapcsolt" üzemmódot használni a folyamatos áramellátás biztosítása érdekében (lásd a 3. fejezetet, AC kimenet).

AZ ERŐMŰ ELVETÉSE

Ha a körülmények lehetővé teszik, győződjön meg róla, hogy az akkumulátor teljesen lemerült, és vigye az erőművet egy kijelölt akkumulátor- és gyűjtőhelyre. Kérjük, nézzen utána az interneten, hogy megtalálja az Ön közelében található.

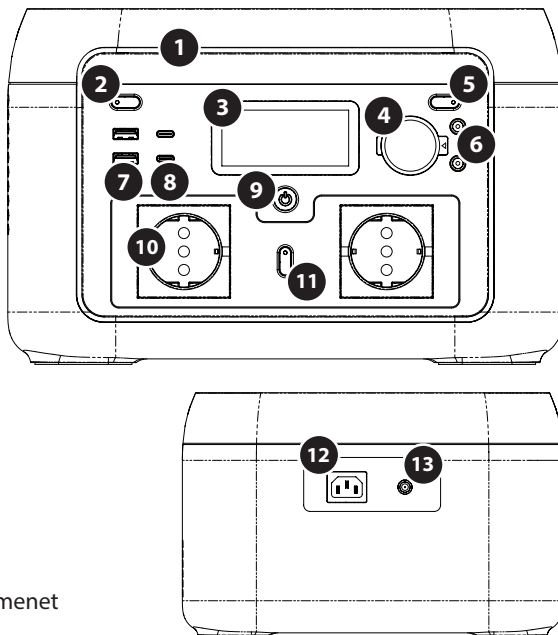
Kérjük, vegye figyelembe:

Ne dobja ki az erőművet a normál hulladék- vagy szemetes kukákba! A nagy teljesítményű akkumulátorok komoly veszélyt jelentenek, ha nem megfelelően ártalmatlanítják őket.

3 UTASÍTÁSOK

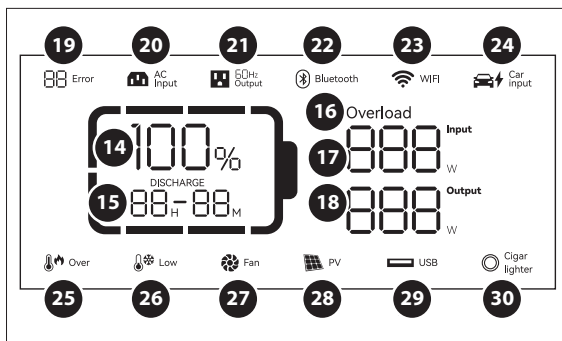
TERMÉK ÁTTEKINTÉS

- 1 LED fény
- 2 LED fény gomb
- 3 LCD
- 4 Autó töltés kimenet 12V
- 5 DC kimenet ON/OFF
- 6 DC5521 dugó x2
- 7 USB-A kimeneti port x2
- 8 USB-C kimeneti port x2
- 9 ON/OFF gomb
- 10 AC kimeneti aljzat x2
- 11 AC kimenet gomb
- 12 AC bemeneti aljzat
- 13 Napelemes / autós töltés bemenet



LCD KÉPERNYŐ

- 14 Maradék akkumulátor százalékos aránya
- 15 Maradék töltési/kisülési idő
- 16 Túlterhelésjelző
- 17 Bemeneti teljesítmény
- 18 Kimeneti teljesítmény
- 19 Hibakód: további információért lásd az 5. fejezetet
- 20 AC bemeneti jelző
- 21 AC kimenet kijelző
- 22 Bluetooth-kapcsolat jelzője
- 23 Wi-Fi kapcsolat állapota
- 24 Autótöltés
- 25 Magas hőmérséklet figyelmeztetés
- 26 Alacsony hőmérséklet figyelmeztetés
- 27 Ventilátor állapot
- 28 PV töltés
- 29 USB kimenet kijelző
- 30 Szivargyújtó kijelző



Akkumulátor kapacitás: 14 villogni kezd a maradék akkumulátorkapacitás százalékos értéke.

USE

A készülék be- és kikapcsolása

- A készülék bekapcsolásához nyomja meg a **9** főkapcsolót, majd a képernyő világítani fog, és a fő bekapcsolás jelzőfénye kigyullad.
- Ha a termék 5 perig nem működik, az LCD kijelző automatikusan kialszik. Amikor ez a termék be van dugva és ki van húzva a hálózathoz, pv, autós töltő vagy kulcsos működtetés esetén az LCD kijelző automatikusan kigyullad. Az LCD kijelző be- vagy kikapcsolásához nyomja meg a főkapcsolót.
- A tápegység kikapcsolásához tartsa lenyomva a főkapcsolót.
- Normál üzemmódban (amikor a teljesítmény 5% felett van) az erőmű alapértelmezett készenléti ideje 2 óra. Ha az AC kimeneti kapcsoló nincs bekapcsolva, és 2 órán keresztül nincs töltés vagy külső, a termék automatikusan kikapcsol. A készenléti idő beállítható az app. Ha a teljesítmény 5% vagy az alatt van, a termék kénytelen lesz alacsony energiafelhasználású üzemmódba lépni. Ha nincs töltés vagy külső, a termék a készenléti időt a teljesítménynek megfelelően állítja be, és automatikusan kikapcsol.
- Normál működés közben, ha hosszan megnyomja a LED világítás gombot az automatikus kikapcsolási beállítás letiltásához, a képernyőn az akkumulátor ikonja  villogni kezd. Nyomja meg ismét hosszan az automatikus kikapcsolási beállítás bekapcsolásához, és az akkumulátor ikon  nem fog tovább villogni. Vegye figyelembe, hogy az automatikus kikapcsolási beállítás az akkumulátor védelmét szolgálja az alacsony energiaellátástól, a beállítás letiltása károsíthatja az akkumulátor élettartamát, kérjük, óvatosan használja ezt a beállítást.

LED fények

- Nyomja meg röviden a LED fény gombot **2** a négy fényerőszint közötti váltáshoz, amelyek a következők: alacsony fényerő, közepes fényerő, magas fényerő, SOS és kikapcsolt fényerő.

Megjegyzés: Ha az AC Hz/Frekvencia beállítására van szükség, először győződjön meg róla, hogy nincs AC bemenet. Ezután nyomja meg 2s hosszan az AC kimenet gombot. Ha a módosítás sikeres volt, a kijelzőn 3 alkalommal villogni fog az AC kimenet ikon.

12V DC kimenet

- A főkapcsoló bekapcsolása után nyomja meg a 12V DC kimeneti tápkapcsolót **5**, hogy engedélyezze a DC kimeneti portot **4** és **6**.
- Nyomja meg újra a 12V DC kimeneti tápkapcsolót a kikapcsoláshoz.

USB kimenet

- Az USB-kimenet **7** és **8** alapértelmezés szerint engedélyezve van a tápegység bekapcsolása után.

AC kimenet

- Miután megbizonyosodott arról, hogy a fő tápellátás be van kapcsolva, nyomja meg röviden az AC kimeneti tápkapcsolót **11**, hogy bekapcsolja az AC kimenetet **10**. A kikapcsoláshoz nyomja meg ismét röviden a váltóáramú kimenet tápkapcsolóját.
- Az AC kimeneti port alapértelmezett készenléti ideje 1 óra. Miután 1 óra elteltével a termék AC kimeneti portja nem kap terhelést, az AC kimeneti teljesítmény automatikusan kikapcsol. Az AC kimenet automatikus kikapcsolási beállításának kikapcsolásához nyomja meg hosszan a **2** LED világítás gombot, amíg a képernyőn az akkumulátor ikon  villogni nem kezd. Ez hasznos a 10 W alatti teljesítményt használó váltakozó áramú eszközök és az impulzusokkal dolgozó berendezések esetében.
- Ha a váltóáramú kimenet nincs használatban, kapcsolja ki az áramfogyasztás megtakarítása érdekében.

AZ ERŐMŰ TÖLTÉSE

AC töltés

A tápegység első bekapcsolásakor az alapértelmezett töltési mód aktív. A feltöltési sebességet az alkalmazás használatával szabályozhatja (lásd bővebben a 4. fejezetben).

- Használja a mellékelt váltóáramú kábelt a **12** váltóáramú bemeneti csatlakozóval.
- Gyorstöltési üzemmódban körülbelül 1,5 órát vesz igénybe a töltőállomás teljes feltöltése.

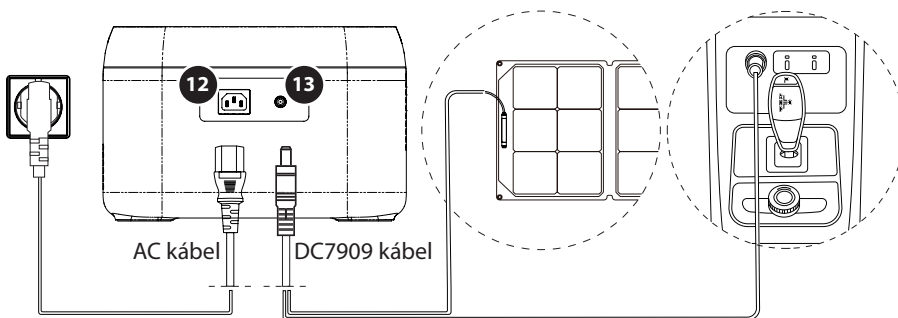
Megjegyzés: Kérjük, hogy a töltéshez csak a mellékelt hálózati kábelt használja. A váltóáramú töltőkábelt közvetlenül a fali aljzatba kell csatlakoztatni. Más AC töltőkábel használata nem tartozik a garanciánk hatálya alá.

PV töltés

- A PV töltés a napenergia/autó töltés bemenetét használja **13**.
- Kérjük, kövesse a napelem felhasználói kézikönyvét a napelem csatlakoztatásához.
- Ha más márkájú napelemet használ - a napelem csatlakoztatása előtt ellenőrizze, hogy a kimeneti feszültség megfelel-e az erőmű specifikációinak (max. 24 V), a károsodás elkerülése érdekében.
- A bemeneti csatlakozó a DC7909. Ha szüksége van egy adapterkábelre az MC4-ről a DC7909-re, kérjük, vásárolja meg.

Autótöltés

- Az erőművet a DC7909 töltőkábellel és az autóban lévő 12V-os konnektorral a napelemes/autótöltő bemeneten keresztül lehet tölteni **13**. Az autó indítása után kell tölteni, hogy elkerülhető legyen az autó akkumulátorának túlzott lemerülése.

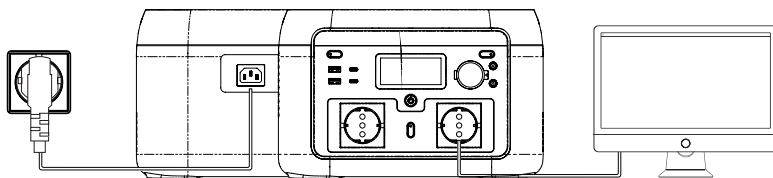


EPS FUNKCIÓ

Ez a termék támogatja az EPS (vészhelyzeti áramellátás) funkciót. Ha a terméket Pass-Through üzemmódban használja (tehát az erőművet egyszerre tölti fel és adja le a kimenő energiát), ha a hálózat hirtelen elveszíti az áramellátást, az erőmű 10 millimásodpercen belül automatikusan átvált akkumulátoros áramellátási üzemmódra.

Megjegyzés:

Ez a funkció nem támogatja a 0ms kapcsolást. Kérjük, ne csatlakoztassa olyan eszközökhöz, amelyek valódi UPS-t (szünetmentes tápellátást) igényelnek, például adatkiszolgálókhoz és munkaállomásokhoz. Ha bizonytalan, kérjük, futtasson több tesztet, hogy megbizonyosodjon arról, hogy kompatibilis-e az Ön beállításával.



POWERBOOST TECHNOLÓGIA

A PowerBoost dinamikus feszültség szabályozással rendelkezik, amely intelligensen csökkenti a feszültséget, miközben továbbra is biztosítja a szükséges áramot. Ez hatékonyan azt jelenti, hogy a legtöbb készülék továbbra is képes működni, miközben az erőmű biztonságos kimeneti korlátain belül marad.

Példa:

Egy 700 W-os vízforraló vízforralót szeretne csatlakoztatni a 600 W-os tápegységhez.

A készülék csatlakoztatásakor a PowerBoost automatikusan aktiválódik, és minimálisan csökkenti a kimeneti feszültséget, amíg a vízforraló ténylegesen 600 W-os teljesítményen működik. Ennek eredményeként a vízforraló a szokásosnál lassabban forralhatja a vizet, de még mindig elég gyorsan ahhoz, hogy egyébként a szokásos módon működjön.

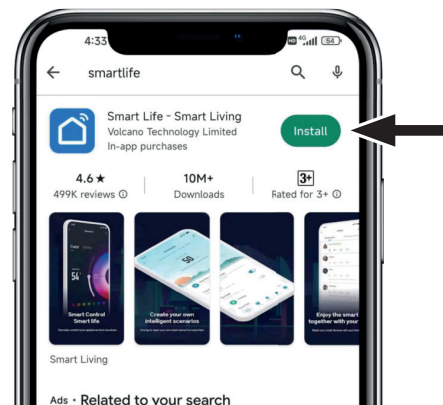
- A PowerBoost lehetővé teszi, hogy biztonságosan csatlakoztasson olyan készülékek széles választékát, amelyeket egyébként egyáltalán nem tudna csatlakoztatni.
- A PowerBoost a leghatékonyabb a fűtőtestekkel és motorokkal ellátott termékek esetében. nem alkalmas egyes feszültségvédelemmel ellátott elektromos készülékekhez (például precíziós műszerekhez).

4 AZ ALKALMAZÁS UTASÍTÁSAI

AZ ALKALMAZÁS LETÖLTÉSE

A letöltéshez és telepítéshez keresse az alkalmazásboltban a "Smart Life" nevű alkalmazást, vagy a letöltéshez és telepítéshez szkennelje be a QR-kódot.

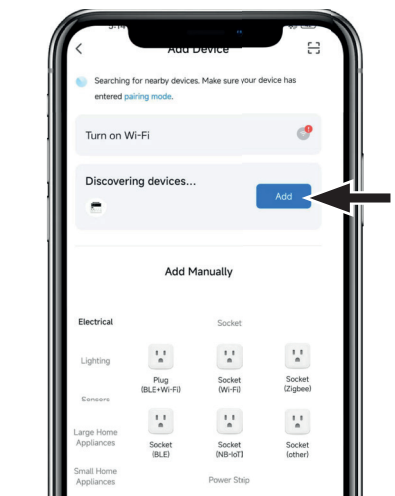
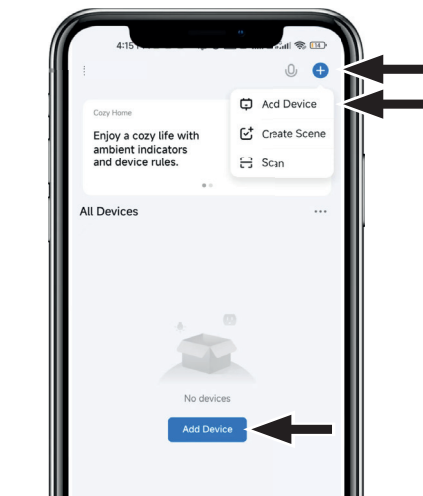
Hozzon létre egy fiókot vagy folytassa vendégként.



AZ ERŐMŰ CSATLAKOZTATÁSA

Megjegyzés: az első beállításhoz internetkapcsolat szükséges, akár Wi-Fi-n, akár mobil hotspoton keresztül.

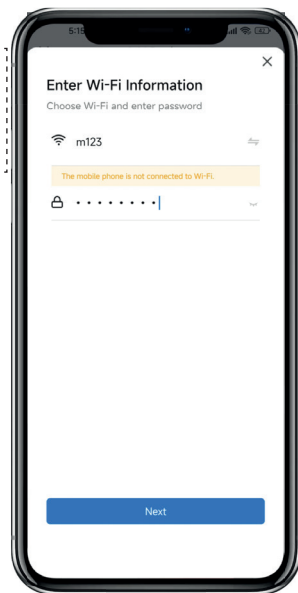
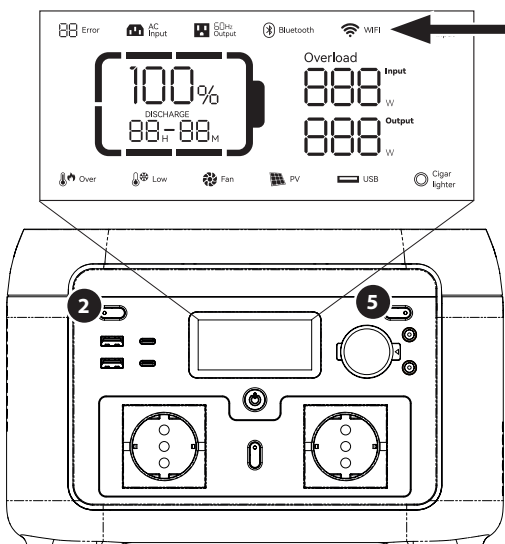
1. Kapcsolja be az erőművet. Automatikusan kiküldi a párosítási jelet.
2. Válassza az alkalmazás fő felületén az **Eszköz hozzáadása** lehetőséget.
3. **Engedélyezze a Bluetooth-hozzáférési engedélyt** és a **helymeghatározási engedélyt**, és **kapcsolja be a Bluetooth-t** az alkalmazás utasításai szerint.
4. Válassza ki a listában megjelenő **XP2W600** készüléket.



5. Adja meg a jelenlegi Wi-Fi kapcsolat Wi-Fi jelszavát.

Ha a környéken nem áll rendelkezésre Wi-Fi hálózat, akkor az okostelefon beállításában létrehozhat egy **mobil hotspotot**. Ehhez mobilinternet-kapcsolatra van szükség. A mobil hotspot beállítás után manuálisan adja meg a hotspot nevét és jelszavát.

Ha a tápegység kijelzőjén megjelenik a Wi-Fi ikon, a kapcsolat sikeres.



A kezdeti Wi-Fi párosítás után az alkalmazás egyszerűen Bluetooth-kapcsolat segítségével használható, anélkül, hogy Wi-Fi hálózathoz kellene csatlakozni.

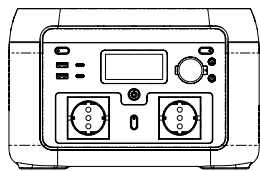
A tápegység alkalmazáskapcsolatának **visszaállítása** a **2** LED világítás gomb és a **5** DC kimenet gomb megnyomásával lehetséges. A Wi-Fi ikon villogni kezd a sikeres visszaállítás jelzésére.

AZ ERŐMŰ MEGTEKINTÉSE ÉS VEZÉRLÉSE AZ ALKALMAZÁSON KERESZTUL

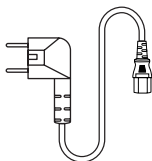
Az alkalmazás minden funkciójáról részletes útmutatót talál az xtorm.eu/manuals/xp2w600 weboldalon

5 TERMÉKINFORMÁCIÓ

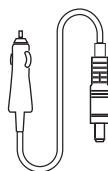
A DOBOZBAN



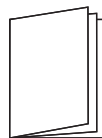
Erőmű



AC kábel



Autótöltő kábel



Felhasználói
kézikönyv

GYAKRAN ISMÉTELT KÉRDÉSEK

Milyen típusú akkumulátort használnak?

Lítiumvas-foszfát akkumulátor (LiFePO4).

Milyen berendezések csatlakoztathatók a váltakozó áramú kimeneti portokhoz?

A váltakozó áramú kimenet kis teljesítményű háztartási berendezések áramellátására alkalmas. Javasoljuk, hogy használat előtt erősítse meg a berendezés teljesítményét, hogy az energiaigény összege az erőmű névleges specifikációján belül legyen.

Mennyi ideig képes az erőmű áramot szolgáltatni a készülékemnek?

Az LCD kijelző az akkumulátor lemerüléséig hátralévő időt mutatja, amely a látható tényleges teljesítményen alapul (stabil teljesítményszintet feltételezve)

Mennyi ideig tart a powerstation teljes feltöltése?

Az LCD kijelzőn megjelenik a hátralévő töltési idő, valamint az aktuális tényleges bemeneti teljesítmény.

Hogyan tisztítsam meg az erőművet?

Tisztítsa meg a készüléket száraz, puha és tiszta ruhával vagy zsebkendővel.

Hogyan tárolhatom biztonságosan az erőművet?

Kapcsolja ki a tápegységet, és tartsa száraz, szellőztetett helyen. Ne tegye ki víznek vagy magas páratartalomnak. Hosszú távú tárolás esetén javasoljuk, hogy 3 havonta használja a terméket. Tárolás előtt az akkumulátort 0%-ra ürítse le, majd töltsse fel teljesen 100%-ra.

Az erőművet fel lehet vinni a repülőgépek fedélzetére?

Nem, az akkumulátor meghaladja a 100Wh kapacitáshatárt.

KARBANTARTÁS

- az erőművet 20~30°C környezeti hőmérsékleten ajánlott használni vagy tárolni. Tartsa az erőművet távol a víztől, hőtől és fém alkatrészekről.
- Hosszú távú tárolás esetén javasoljuk, hogy a terméket 3 havonta használja. Az akkumulátort 0%-ra ürítse le, majd tárolás előtt töltsse fel teljesen 100%-ra az erőművet.
- A biztonság érdekében ne tárolja az erőművet 45°C feletti vagy -10°C alatti hőmérsékleten.
- Ha a töltöttségi szint 1%-nál alacsonyabb, kérjük, töltsse 60%-ra. A hosszú távú tárolás nagyon alacsony teljesítményen visszafordíthatatlan károkat okozhat az akkumulátorcellákban, és lerövidítheti a termék élettartamát.
- ha az akkumulátor töltöttségi szintje túl alacsony, mielőtt a powerstationt nagyon hosszú ideig tárolja, a termék mély alvó üzemmódba lép, és a termék csak (csepp)töltés után használható.

FELELŐSSÉGI NYILATKOZAT

A termék beépített akkumulátor-kezelő rendszerrel (BMS) rendelkezik, amely olyan védelmi funkciókkal rendelkezik, mint a túltöltés, túlakisülés, túláram, rövidzárlat, magas és alacsony hőmérséklet, valamint rendellenes kommunikáció. A termék használata során a védelem felléphet, és kimeneti megszakítást okozhat. A véletlen áramkimaradás okozta közvetett áramkimaradás miatt a speciális berendezésekben, például orvosi berendezésekben, szerverekben okozott károkról az Xtorm vagy a Telco Accessories B.V. nem vállal felelősséget.

Az Xtorm vagy a Telco Accessories B.V. jogilag nem vállal felelősséget az illegális használatból, önszerelésből vagy ember okozta károkból eredő balesetekért.

Az erőmű tápegység használata előtt kérjük, olvassa el ezt a használati útmutatót, hogy biztosítsa az alapos megértést és a megfelelő használatot. A felhasználói kézikönyv elolvasása után, kérjük, tárolja azt a későbbi használatra. A nem megfelelő üzemeltetés súlyos sérülést okozhat önnek vagy másoknak, illetve a termék károsodását és vagyónvesztést eredményezhet. A tápegység használata után úgy tekintjük, hogy Ön megértette és elfogadta annak minden feltételét és tartalmát. A felhasználók vállalják, hogy felelősséget vállalnak cselekedeteikért és az azokból eredő minden következményért. Nem vállalunk felelősséget semmilyen veszteségért, amely abból ered, hogy a felhasználók nem követik ezt a használati útmutatót.

FCC nyilatkozat

Ez a készülék megfelel az FCC-szabályok 15. részének. Az üzemeltetés a következő két feltételhez kötött:

- (1) Ez a készülék nem okozhat káros interferenciát.
 - (2) Ennek a készüléknek minden interferenciát el kell fogadnia, beleértve a nem kívánt működést okozó interferenciát is.
2. A felelősségért felelős fél által nem kifejezetten jóváhagyott változtatások vagy módosítások érvényteleníthetik a felhasználónak a berendezés üzemeltetésére vonatkozó jogosultságát.

Megjegyzés: Ezt a berendezést tesztelték, és megállapították, hogy megfelel az FCC-szabályok 15. része szerinti B osztályú digitális eszközre vonatkozó határértékeknek. Ezeket a határértékeket úgy tervezték, hogy ésszerű védelmet nyújtsanak a káros interferenciával szemben a lakossági telepítésben.

Ez a berendezés rádiófrekvenciás energiát használ és sugározhat, és ha nem az utasításoknak megfelelően telepítik és használják, káros interferenciát okozhat a rádiós kommunikációban. Nincs azonban garancia arra, hogy egy adott telepítésnél nem lép fel interferencia. Ha ez a berendezés káros interferenciát okoz a rádió- vagy televízió vételben, ami a berendezés ki- és bekapcsolásával megállapítható, a felhasználónak javasoljuk, hogy próbálja meg az interferenciát az alábbi intézkedések közül egy vagy több intézkedéssel orvosolni:

- Irányítsa át vagy helyezze át a vevőantennát.
- Növelje a berendezés és a vevőkészülék közötti távolságot.
- Csatlakoztassa a berendezést egy olyan konnektorba, amelyik más áramkörön van, mint amelyikhez a vevőegység csatlakozik.
- Forduljon a kereskedőhöz vagy egy tapasztalt rádió/TV-technikushoz segítségért.

A készüléket úgy értékelték, hogy megfelel az általános RF-expozíciós követelményeknek. Ezt a berendezést úgy kell telepíteni és üzemeltetni, hogy a sugárzó és az Ön teste között legalább 20 cm távolság legyen.

ISEO nyilatkozat

Ez a készülék olyan engedélymentes adó(ka)t/vevő(ke)t tartalmaz, amelyek megfelelnek a kanadai innovációs, tudományos és gazdaságfejlesztési kanadai engedélymentes RSS(ek)nek. Az üzemeltetés a következő két feltételhez kötött:

Ez a készülék nem okozhat interferenciát.

Ennek a készüléknek minden interferenciát el kell fogadnia, beleértve az olyan interferenciát is, amely a készülék nem kívánt működését okozhatja.

Ezt a berendezést úgy kell felszerelni és működtetni, hogy a sugárzó és az Ön teste között legalább 20 cm távolság legyen.

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

Ikon	Hiba leírása	Megoldás
02 Error	A hibakód továbbra is fennmarad	Túl nagy a nyomáskülönbség
 Over 04 Error	A hibakód továbbra is világít, a magas hőmérséklet ikon villog	Akkumulátor OTP (túlhőmérséklet-védelem) hiba
 Low 05 Error	A hibakód továbbra is világít, az alacsony hőmérséklet ikon villog	Akkumulátor UTP (hőmérsékletvédelem alatt) hiba
06 Error	A hibakód továbbra is fennmarad	OCP (túláramvédelem) hiba
08 Error	A hibakód továbbra is fennmarad	Rendellenes előtöltés
09 Error	A hibakód továbbra is fennmarad	Az akkumulátor feszültség alatti hiba
11 Error	A hibakód továbbra is fennmarad	Rendellenes INV akkumulátorfeszültség
12 Error	A hibakód továbbra is fennmarad	Hálózati feszültség vagy frekvenciahiba
13 Error	A hibakód továbbra is fennmarad	Rendellenes INV BUS feszültség
14 Error	A hibakód továbbra is fennmarad	Rendellenes INV kimenet
Overload 15 Error	A hibakód és a túlterhelés ikon továbbra is világít	INV kisülési túlterhelés
Overload 16 Error	A hibakód és a túlterhelés ikon továbbra is világít	Túlterhelés
17 Error	A hibakód továbbra is fennmarad	INV Tz
19 Error	A hibakód továbbra is fennmarad	INV kimenet rövidzárlat

Ikon	Hiba leírása	Megoldás
 Over 20 Error	A hibakód továbbra is világít, a magas hőmérséklet ikon villog	MOSFET OTP (túlmelegedés elleni védelem) hiba A készülék eltávolítása és újraindítása után a hiba megszűnik.
21 Error	A hibakód továbbra is fennmarad	Ventilátor leállítása Ellenőrizze, hogy a ventilátor nem akadályozza-e, kapcsolja be és ki, ha még mindig nem javult meg, forduljon az ügyfélszolgálathoz.
22 Error	A hibakód továbbra is fennmarad	Lágy indítási hiba A hiba elhárítása után az erőmű automatikusan helyreáll.
23 Error	A hibakód továbbra is fennmarad	Töltés lágyindítási hiba Az erőmű automatikusan helyreáll. Ha a hiba 1 percen belül háromszor lép fel, az erőmű zárolásra kerül, és a helyreállítási idő meghosszabbodik. Az erőmű ezután a be- és kikapcsolással helyreállítható.
24 Error	A hibakód továbbra is fennmarad	MOSFET UTP (hőmérséklet alatti védelem) hiba Automatikus helyreállítás az erőmű felmelegedése után.
27 Error	A hibakód továbbra is fennmarad	DC bemenet hardveres túltöltésvédelmi hiba DC töltés eltávolítása, automatikus helyreállítás a DC csatlakoztatása és bekapcsolása után.
28 Error	A hibakód továbbra is fennmarad	DC bemenet szoftveres túltöltésvédelmi hiba DC töltés leállítása, automatikus helyreállítás a DC csatlakoztatása és bekapcsolása után.
30 Error	A hibakód továbbra is fennmarad	Autó töltés kimenet OCP (túltöltés elleni védelem) hiba Kimenet kikapcsolása, kézi helyreállítás a hiba törlése után.
31 Error	A hibakód továbbra is fennmarad	PV (napelemes) kimenet OVP (túlfeszültség-védelem) hibája A PV töltőfelület eltávolítása egy bizonyos idő után automatikusan visszaállítja azt.
32 Error	A hibakód továbbra is fennmarad	DC bemeneti feszültség túlfeszültség elleni védelem Távolítsa el az egyenáramú töltőcsatlakozót egy bizonyos időre az automatikus helyreállításhoz, vagy ellenőrizze, hogy az egyenáramú kimenet biztosítéka ki van-e kapcsolva.
 Over 35 Error	A hibakód továbbra is világít, a magas hőmérséklet ikon villog	DC bemenet túlhőmérséklet védelmi hiba Állítsd meg DC-t. Automatikus helyreállítás a hiba törlése után.
38 Error	A hibakód továbbra is fennmarad	Rendellenes kommunikáció Be- és kikapcsolás, illetve a működési környezet megváltoztatása. Ha még mindig nem javult, lépjen kapcsolatba az értesítés utáni szolgálatással.
43 Error	A hibakód továbbra is fennmarad	Az akkumulátor feszültsége túl alacsony. Az akkumulátor elromlott. Kapcsolatfelvétel az ügyfélszolgálattal.

Ha a fenti információk egyike sem tudja megoldani a felmerülő problémát, kérjük, forduljon az ügyfélszolgálathoz konzultációért.

Ha a termék használata során figyelmeztetés jelenik meg, és a figyelmeztető ikon a készülék újraindítása után sem tűnik el, kérjük, azonnal hagyja abba a készülék használatát (ne próbálja meg tölteni vagy kisütni).

1 SPECIFIKACE

OBECNÝ

Hmotnost	7 kg
Rozměry	301 x 227 x 193 mm
Kapacita baterie	512Wh 25,6V $\approx$ 20Ah

VÝSTUP

Zásuvka střídavého proudu x2 Čistá sinusová vlna, celkový výkon 600 W (špičkový 1000 W), 220-240 V~, 50 Hz/60 Hz, 3 A

5V $\approx$ 2,4A, 12W Max.

USB-A1/A2

5/9/12/15 $\approx$ 3A, 20V $\approx$ 5A, 100W Max.

USB-C1/C2

12.6V $\approx$ 10A, 126W Max.

Nabíječka do auta

12.6V $\approx$ 3A

Výstup DC5521 x2

VSTUP

Vstupní napájení střídavým proudem ^(Charge) max. 600 W, 3A

Vstupní napájení AC ^(Bypass) maximální výkon 1200 W, 6A

Vstupní střídavé napětí 220-240 V~, 50 Hz/60 Hz

Fotovoltaický příkon max. 200W, 12~20V $\approx$ 10A

Vstup pro nabíjení automobilu -podpora 12V baterie, standardně 8 A

Střídavé nabíjení 600 W Max.

Fotovoltaika / nabíjení automobilů 200 W Max.

Nabíjecí výkon AC+PV 600 W Max.

- Nabíjení v autě a DC5521 sdílí napájení, max. 126 W.

BATERIE

Typ buňky Lithium-železo-fosfátová baterie (_{LiFePO₄})

Životní cyklus 3000 cyklů

Typ ochrany Ochrana proti přehřátí, ochrana proti nízké teplotě, ochrana proti nadměrnému vybití, ochrana proti přebití, ochrana proti přetížení, ochrana proti zkratu, nadproudová ochrana

PROVOZNÍ TEPLOTA

Optimální provozní teplota 20°C ~ 30°C

Rozsah teploty při vypouštění -20°C~45°C

Teplotní rozsah nabíjení 0°C ~ 45°C

Skladovací teplota okolí -20°C~45°C (nejlépe 20°C~30°C)

1. Nevystavujte elektrárnu zdrojům tepla, jako je oheň nebo topná tělesa.
2. Nevystavujte je působení vody nebo vysoké vlhkosti.
3. Nepoužívejte napájecí stanici v prostředí se silným elektrostatickým nebo magnetickým polem.
4. Elektrickou stanici nijak nerozebírejte a nepropichujte ji ostrým předmětem.
5. Nezkratujte elektrárnu drátem nebo jinými kovovými předměty.
6. Na elektrárnu nestoupejte, nesedejte si na ni ani na ni nelezte.
7. Při používání napájecí stanice přísně dodržujte provozní teplotu definovanou v této uživatelské příručce. Pokud je teplota příliš vysoká, může dojít ke vznícení baterie nebo dokonce k jejímu výbuchu. Pokud je teplota příliš nízká, může dojít k trvalému omezení výkonu a kapacity napájecí stanice.
8. Nepokládejte na elektrárnu těžké předměty.
9. Nezastavujte ventilátor násilím.
10. Při používání nevystavujte elektrocentrálu nevětranému nebo prašnému prostředí.
11. Vyvarujte se nárazů, pádu elektrárny nebo prudkého otřesu elektrárny. Pokud dojde k silnému nárazu, okamžitě vypněte napájení. Během přepravy elektrárnu pevně zajistěte, abyste zabránili otřesům a nárazům.
12. Pokud elektrárna náhodou zmokne, umístěte ji na bezpečné a otevřené místo a udržujte odstup, dokud nevyschne. Po vysušení se již nepokoušejte elektrocentrálu používat. Elektrocentrálu řádně zlikvidujte / recyklujte.
13. Pokud elektrárna hoří, použijte vhodný hasicí přístroj.
14. Pokud je na elektrocentrále nečistota, očistěte ji suchým hadříkem.
15. Elektrickou stanici uchovávejte mimo dosah dětí a domácích zvířat.
16. Elektrocentrálu uchovávejte na suchém a větraném místě.
17. Ve vlhkém prostředí doporučujeme elektrárnu skladovat v sáčku odolném proti vlhkosti. Pokud se uvnitř výrobku objeví voda, již jej nepoužívejte/nepoužívejte.
18. Nedoporučuje se používat napájecí stanici s nouzovým zdravotnickým vybavením souvisejícím s bezpečností, mimo jiné s lékařskými dýchacími přístroji (nemocniční verze CPAP: Continuous Positive Airway Pressure) a umělými plicemi (ECMO, Extracorporeal Membrane Oxygenation). Napájecí stanici lze použít k napájení domácích verzí přístrojů CPAP, které nevyžadují nepřetržitý odborný dohled. Vždy se řiďte radami lékaře a případná omezení používání přístroje konzultujte s výrobcem. U všeobecných lékařských přístrojů věnujte pozornost stavu napájení, aby nedošlo k jeho vybití.
19. Pokud je napájecí stanice připojena k chladničce, může kolísání výkonu chladničky způsobit automatické vypnutí napájecího zdroje. Doporučujeme, abyste u chladniček uchovávajících léky, vakcíny nebo jiné cenné předměty při připojení k napájecímu zdroji použili režim "Always On", který zajistí nepřetržité napájení (viz kapitola 3, výstup střídavého proudu).

VYŘAZENÍ ELEKTRÁRNY

Pokud to podmínky dovolí, nezapomeňte baterii zcela vybit a odnést ji na určené místo pro baterii a její sběr. Zkontrolujte si na internetu, zda ve vašem okolí není nějaké takové místo.

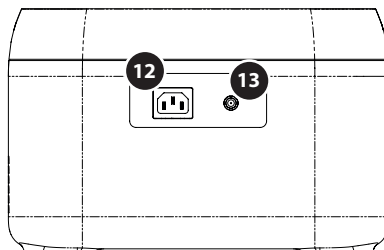
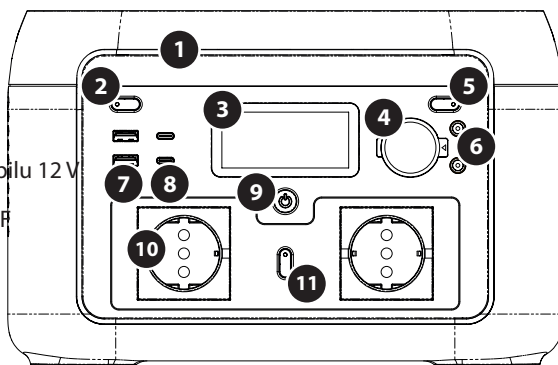
Upozornění:

Nevyhazujte elektrocentrálu do běžných odpadkových košů nebo popelnic! Vysoce výkonné baterie představují vážné riziko, pokud nejsou správně zlikvidovány.

3 POKYNY

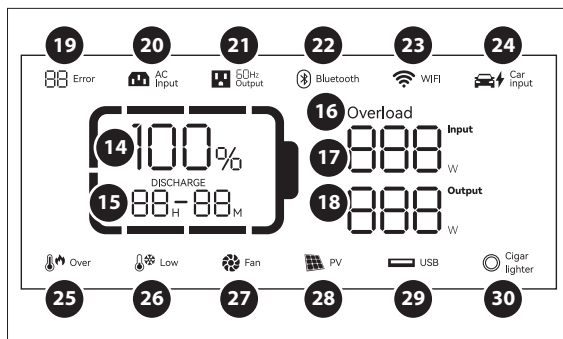
PŘEHLED PRODUKTŮ

- ❶ Světlo LED
- ❷ Tlačítko LED světla
- ❸ LCD
- ❹ Výstup pro nabíjení automobilu 12 V
- ❺ Stejnoseměrný výstup ON/OFF
- ❻ Zástrčka DC5521 x2
- ❼ Výstupní port USB-A x2
- ❽ Výstupní port USB-C x2
- ❾ Tlačítko ON/OFF
- ❿ Výstupní zásuvka střídavého proudu x2
- ⓫ Tlačítko výstupu AC
- ⓬ Vstupní zásuvka AC
- ⓭ Vstup pro solární nabíjení / nabíjení automobilu



LCD DISPLEJ

- ❿ Zbývajících procento baterie
- ⓫ Zbývajících doba nabíjení/vybití
- ⓬ Indikátor přetížení
- ⓭ Příkon
- ⓮ Výstupní výkon
- ⓯ Kód chyby: další informace naleznete v kapitole 5



- ⓯ Indikátor vstupu střídavého proudu
- ⓰ Indikátor výstupu AC
- ⓱ Indikátor připojení Bluetooth
- ⓲ Stav připojení Wi-Fi
- ⓳ Nabíjení automobilu
- ⓴ Varování před vysokou teplotou
- ⓵ Upozornění na nízkou teplotu
- ⓶ Stav ventilátoru
- ⓷ Nabíjení fotovoltaiky
- ⓸ Indikátor výstupu USB
- ⓹ Indikátor zapalovače cigaret

Kapacita baterie: Při nabíjení napájecí stanice začne blikat zbývajících procento baterie ❿.

POUŽITÍ

Zapnutí nebo vypnutí zařízení

- Stisknutím hlavního vypínače **9** zapnete zařízení, poté se rozsvítí obrazovka a rozsvítí se hlavní kontrolka napájení.
- Pokud tento výrobek vydrží 5 minut bez jakéhokoli provozu, displej LCD automaticky zhasne. Když je tento výrobek zapojen a odpojen od elektrické sítě, pv, nabíječky do auta nebo při provozu na klíček, displej LCD se automaticky rozsvítí. Chcete-li LCD displej zapnout nebo vypnout, stiskněte hlavní vypínač.
- Stisknutím a podržením hlavního vypínače vypnete napájecí stanici.
- Při běžném provozu (když je výkon vyšší než 5 %) je výchozí pohotovostní doba elektrocentrály 2 hodiny. Pokud není zapnut výstupní spínač střídavého proudu a po dobu 2 hodin nedojde k žádnému nabíjení nebo vybíjení, výrobek se automaticky vypne. Pohotovostní dobu lze nastavit v aplikaci. Když je výkon 5 % nebo nižší, výrobek bude nucen přejít do režimu nízké spotřeby. V případě, že nedojde k nabití nebo vybití, výrobek upraví pohotovostní dobu podle výkonu a automaticky se vypne.
- Za běžného provozu dlouhým stisknutím tlačítka LED kontrolky deaktivujete nastavení automatického vypnutí, ikona baterie  na obrazovce začne blikat. Dalším dlouhým stisknutím přejdete do nastavení automatického vypnutí a ikona baterie  přestane blikat. Upozorňujeme, že nastavení automatického vypnutí slouží k ochraně baterie před vybitím, vypnutí tohoto nastavení může poškodit životnost baterie, používejte toto nastavení s opatrností.

Světla LED

- Krátkým stisknutím tlačítka LED světla **2** můžete přepínat mezi čtyřmi úrovněmi jasu, kterými jsou slabé světlo, střední světlo, silné světlo, SOS a vypnuté světlo.

Poznámka: Pokud potřebujete nastavit frekvenci střídavého proudu, nejprve se ujistěte, že na vstupu není střídavý proud. Poté 2s dlouze stiskněte tlačítko výstupu střídavého proudu. Pokud byla změna úspěšná, ikona AC výstupu na displeji třikrát zabliká.

12V stejnosměrný výstup

- Po zapnutí hlavního vypínače stiskněte přepínač napájení 12V DC **5**, čímž aktivujete výstupní port DC **4** a **6**.
- Opětovným stisknutím vypínače 12V DC výstupu jej vypnete.

Výstup USB

- Výstupy USB **7** a **8** jsou po zapnutí napájecí stanice ve výchozím nastavení povoleny.

Výstup střídavého proudu

- Poté, co se ujistíte, že je zapnuto hlavní napájení, krátce stiskněte spínač napájení střídavého proudu **11**, abyste zapnuli výstup střídavého proudu **10**. Opětovným krátkým stisknutím vypínače napájení výstupu střídavého proudu jej vypnete.
- Výchozí pohotovostní doba výstupního portu AC je 1 hodina. Po 1 hodině bez zatížení výstupního portu střídavého proudu tohoto výrobku se výstupní napájení střídavého proudu automaticky vypne. Chcete-li vypnout nastavení automatického vypnutí výstupu střídavého proudu, dlouze stiskněte tlačítko LED osvětlení **2**, dokud nezačne blikat ikona baterie  na obrazovce. To je užitečné pro zařízení na střídavý proud, která používají výkon nižší než 10 W, a pulzní pracovní zařízení.
- Pokud výstup střídavého proudu nepoužíváte, vypněte jej, abyste ušetřili spotřebu energie.

NABÍJENÍ ELEKTRÁRNY

Nabíjení střídavým proudem

Při prvním zapnutí napájecí stanice je aktivní výchozí režim nabíjení. Rychlost dobíjení můžete ovládat pomocí aplikace (více v kapitole 4).

- Použijte dodaný síťový kabel se vstupní zásuvkou **12**.
- V režimu rychlého nabíjení trvá plné nabití napájecí stanice přibližně 1,5 hodiny.

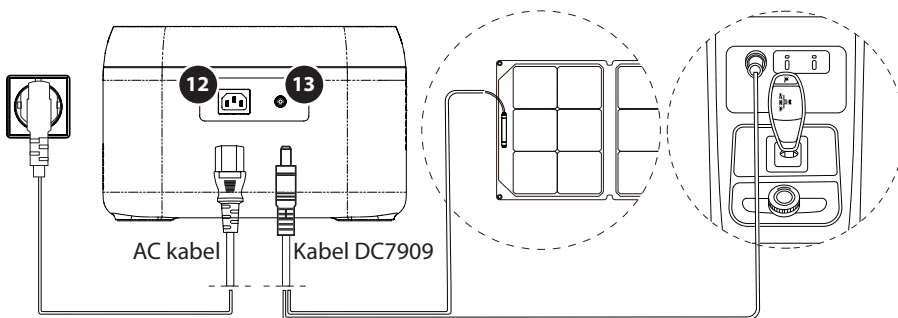
Poznámka: K nabíjení používejte pouze dodaný síťový kabel. Síťový nabíjecí kabel by měl být zapojen přímo do zásuvky ve zdi. Na používání jiných nabíjecích kabelů AC se nevztahuje naše záruka.

Nabíjení fotovoltaiky

- Nabíjení pomocí fotovoltaiky využívá vstup pro solární nabíjení a nabíjení automobilu **13**.
- Při připojování solárního panelu postupujte podle návodu k použití solárního panelu.
- Pokud používáte solární panel jiné značky - před připojením solárního panelu zkontrolujte, zda jeho výstupní napětí odpovídá specifikacím elektrárny (max. 24 V), aby nedošlo k poškození.
- Vstupní konektor je DC7909, pokud potřebujete adaptér z MC4 na DC7909, zakupte si jej sami.

Nabíjení automobilu

- Napájecí stanici lze nabíjet přes solární/autonabíjecí vstup **13** pomocí nabíjecího kabelu DC7909 a 12V zásuvky v automobilu. Měla by se nabíjet po nastartování automobilu, aby se zabránilo přílišnému vybití autobaterie.

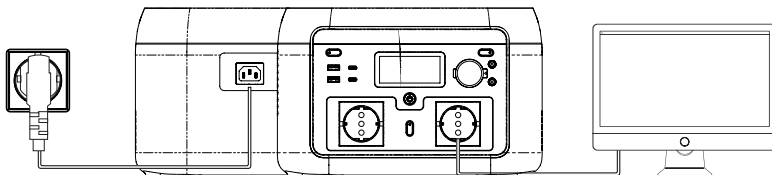


FUNKCE EPS

Tento výrobek podporuje funkci EPS (nouzové napájení). Pokud výrobek používáte v režimu průchozího napájení (takže se elektrárna dobíjí a zároveň dodává výkon), v případě náhlé ztráty napájení ze sítě se elektrárna automaticky přepne do režimu napájení z baterie během 10 milisekund.

Poznámka:

Tato funkce nepodporuje přepínání 0 ms. Nepřipojujte ji k zařízením, která vyžadují skutečné UPS (nepřerušované napájení), jako jsou datové servery a pracovní stanice. Pokud si nejste jisti, proveďte několik testů, abyste si ověřili, zda je kompatibilní s vaším nastavením.



TECHNOLOGIE POWERBOOST

PowerBoost je vybaven dynamickou regulací napětí, která inteligentně snižuje napětí a zároveň poskytuje požadovaný proud. To efektivně znamená, že většina vašich spotřebičů je stále schopna provozu, přičemž zůstává v rámci bezpečných omezení výkonu napájecí stanice.

Příklad:

K 600W napájecí stanici chcete připojit 700W varnou konvici.

Po zapojení spotřebiče se automaticky aktivuje funkce PowerBoost, která mírně sníží výstupní napětí, dokud konvice nepracuje s výkonem 600 W. Výsledným efektem je, že voda se může vařit pomaleji než obvykle, ale stále dostatečně rychle, aby jinak fungovala jako obvykle.

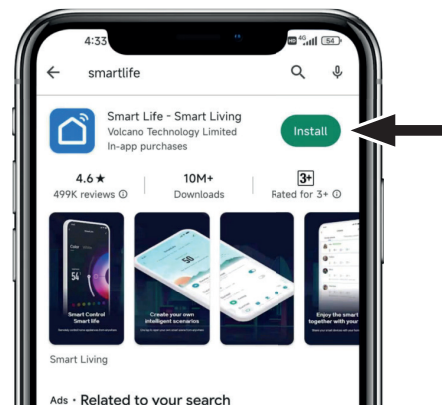
- PowerBoost umožňuje bezpečně připojit širokou škálu spotřebičů, které byste jinak vůbec nemohli připojit.
- PowerBoost je nejúčinnější pro výrobky s topnými tělesy a motory. není vhodný pro některé elektrické spotřebiče, které jsou vybaveny napěťovou ochranou (např. přesné přístroje).

4 POKYNY K APLIKACI

STÁHNĚTE SI APLIKACI

Vyhledejte v obchodě s aplikacemi položku "Smart Life" a stáhněte a nainstalujte ji nebo naskenujte QR kód a stáhněte a nainstalujte ji.

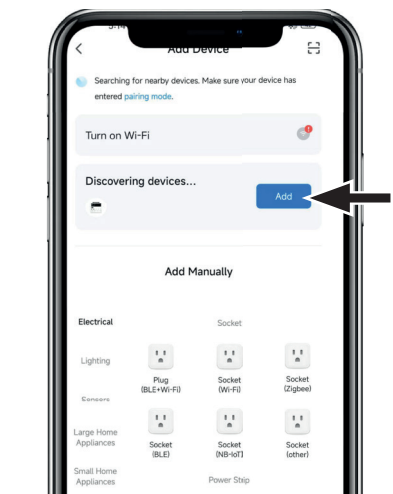
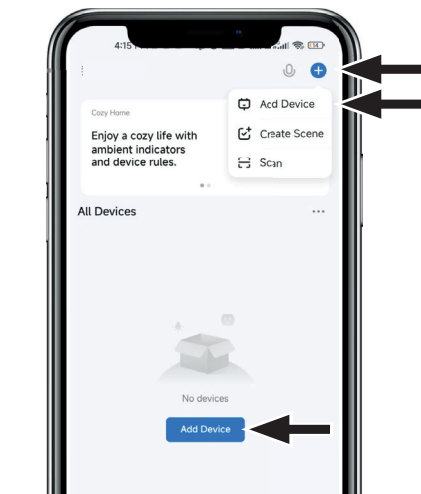
Vytvořte si účet nebo pokračujte jako host.



PŘIPOJENÍ VAŠÍ ELEKTRÁRNY

Poznámka: při prvním nastavení je nutné připojení k internetu, a to buď prostřednictvím Wi-Fi, nebo mobilního hotspotu.

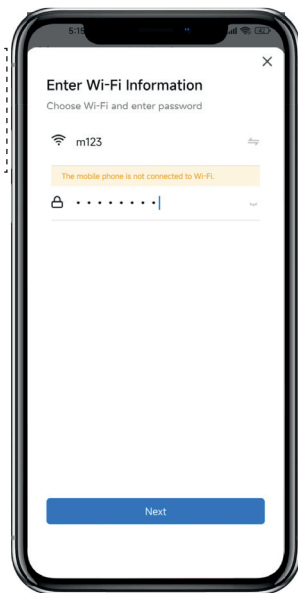
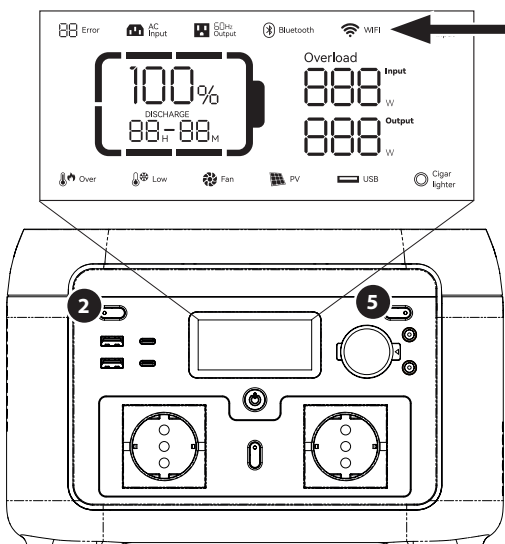
1. Zapněte elektrárnu. Automaticky vyšle párovací signál.
2. V hlavním rozhraní aplikace vyberte možnost **Přidat zařízení**.
3. **Povolte oprávnění k přístupu Bluetooth a oprávnění k poloze** a zapněte **Bluetooth** podle pokynů v aplikaci.
4. Vyberte zařízení **XP2W600**, jak se zobrazí v seznamu.



5. Zadejte heslo Wi-Fi aktuálního připojení Wi-Fi.

Pokud ve vaší oblasti není k dispozici žádná síť Wi-Fi, můžete si v nastavení smartphonu vytvořit **mobilní hotspot**. K tomu je zapotřebí mobilní připojení k internetu. Po nastavení mobilního hotspotu zadejte ručně název a heslo hotspotu.

Pokud se na displeji napájecí stanice zobrazí ikona Wi-Fi, je připojení úspěšné.



Po úvodním spárování s Wi-Fi lze aplikaci používat pouze pomocí připojení Bluetooth bez nutnosti připojení k síti Wi-Fi.

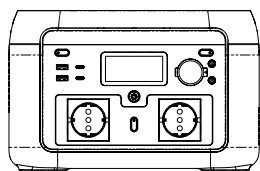
Připojení napájecí stanice k aplikaci je možné **resetovat** stisknutím tlačítka kontrolky LED **2** i tlačítka výstup pro nabíjení automobilu 12 V **5**. Ikona Wi-Fi začne blikat na znamení úspěšného resetu.

ZOBRAZENÍ A OVLÁDÁNÍ ELEKTRÁRNY PROSTŘEDNÍM APLIKACE

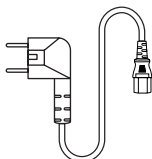
Podrobného průvodce všemi funkcemi aplikace naleznete na našich webových stránkách xtorm.eu/manuals/xp2w600

5 INFORMACE O PRODUKTU

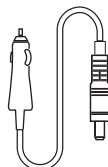
V KRABICI



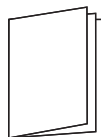
Elektrárna



AC kabel



Nabíjecí kabel do
auta



Uživatelská příručka

ČASTO Kladené otázky

Jaký typ baterie se používá?

Lithium-železo-fosfátová baterie (LiFePO4).

Jaké zařízení lze připojit k výstupním portům střídavého proudu?

Výstup střídavého proudu může napájet malá domácí zařízení. Před použitím doporučujeme potvrdit výkon zařízení, abyste se ujistili, že součet požadovaného výkonu je v rámci jmenovité specifikace elektrocentrály.

Jak dlouho může elektrárna napájet můj spotřebič?

Na displeji LCD se zobrazuje zbývajcí čas do vybití baterie, který vychází z viditelného skutečného výkonu (za předpokladu stabilní úrovně výkonu)

Jak dlouho trvá plné nabití powerstation?

Na displeji LCD se zobrazuje zbývajcí doba nabíjení a aktuální skutečný příkon.

Jak vyčistit elektrárnu?

Přístroj čistěte suchým, měkkým a čistým hadříkem nebo utěrkou.

Jak mohu elektrárnu bezpečně uložit?

Vypněte elektrocentrálu a uložte ji na suchém a větraném místě. Nevystavujte ji působení vody nebo vysoké vlhkosti. Při dlouhodobém skladování doporučujeme používat výrobek každé 3 měsíce. Před uskladněním vybijte baterii na 0 % a poté ji plně nabijte na 100 %.

Lze elektrárnu vzít na palubu letadla?

Ne, baterie překračuje limit kapacity 100Wh.

ÚDRŽBA

- doporučuje se používat nebo skladovat elektrárnu při okolní teplotě 20 ~30 °C. Elektrickou stanici uchovávejte mimo dosah vody, tepla a kovových částí.
- Pro dlouhodobé skladování doporučujeme používat výrobek každé 3 měsíce. Před uskladněním vybijte baterii na 0 % a poté plně nabijte napájecí stanici na 100 %.
- Z bezpečnostních důvodů neskladujte elektrocentrálu při teplotě nad 45°C nebo pod -10°C.
- Pokud je úroveň nabití nižší než 1 %, nabijte na 60 %. Dlouhodobé skladování při velmi nízkém výkonu může způsobit nevratné poškození článků baterie a zkrátit životnost výrobku.
- pokud je úroveň nabití baterie před uložením napájecí stanice na velmi dlouhou dobu příliš nízká, přejde výrobek do režimu hlubokého spánku a lze jej používat až po (letmém) nabití.

ODMÍTNUTÍ ODPOVĚDNOSTI

Výrobek má vestavěný systém správy baterií (BMS), který je vybaven ochranou, jako je přebíjení, nadměrné vybíjení, nadproud, zkrat, vysoká a nízká teplota a abnormální komunikace. Během používání tohoto výrobku může dojít k výskytu ochrany a k přerušení výstupu. Za škody způsobené na speciálních zařízeních, jako jsou lékařská zařízení, servery, v důsledku nepřímé ztráty napájení způsobené náhodným výpadkem napájení nenesou společnost Xtorm ani Telco Accessories B.V. odpovědnost.

Společnost Xtorm ani Telco Accessories B.V nenesou právní odpovědnost za žádné nehody způsobené nezákonným používáním, samovolnou demontáží nebo poškozením způsobeným člověkem.

Před použitím elektrárny si prosím přečtěte tento návod k použití, abyste jej důkladně pochopili a správně používali. Po přečtení uživatelské příručky si ji prosím uschovejte pro budoucí použití. Nesprávná obsluha může způsobit vážné zranění vás nebo jiných osob nebo vést k poškození výrobku a ztrátě majetku. Po použití napájecí stanice se má za to, že jste pochopili a přijali všechny její podmínky a obsah. Uživatelé se zavazují, že budou zodpovědní za své jednání a všechny důsledky z něj vyplývající. Neneseme odpovědnost za žádné škody vzniklé v důsledku toho, že uživatelé nedodržují tento návod k použití.

Prohlášení FCC

Toto zařízení splňuje požadavky části 15 pravidel FCC. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám:

- (1) Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení.
 - (2) Toto zařízení musí být schopno přijímat jakékoli rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.
2. Změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovědnou za shodu, mohou vést ke ztrátě oprávnění uživatele k provozu zařízení.

Poznámka: Toto zařízení bylo testováno a vyhovuje limitům pro digitální zařízení třídy B podle části 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu proti škodlivému rušení v obytné instalaci.

Toto zařízení vytváří a může vyzařovat vysokofrekvenční energii, a pokud není instalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobit škodlivé rušení rádiové komunikace. Neexistuje však žádná záruka, že v konkrétní instalaci k rušení nedojde. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení rozhlasového nebo televizního příjmu, což lze zjistit vypnutím a zapnutím zařízení, doporučujeme uživateli, aby se pokusil rušení odstranit jedním nebo více z následujících opatření:

- Přesměrujte nebo přemístěte přijímací anténu.
- Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Připojte zařízení do zásuvky v jiném obvodu, než ke kterému je připojen přijímač.
- Poradte se s prodejcem nebo zkušeným radiotelevizním technikem.

Zařízení bylo vyhodnoceno tak, aby splňovalo obecné požadavky na vystavení rádiovým vlnám, Toto zařízení by mělo být instalováno a provozováno v minimální vzdálenosti 20 cm mezi zářičem a vaším tělem.

Prohlášení ISEO

Toto zařízení obsahuje vysílač(e)/přijímač(e) osvobozené od licencí, které jsou v souladu s licencí osvobozenou od RSS kanadského úřadu pro inovace, vědu a hospodářský rozvoj. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám:

Toto zařízení nesmí způsobovat rušení.

Toto zařízení musí být odolné proti jakémukoli rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz zařízení.

Toto zařízení by mělo být instalováno a provozováno v minimální vzdálenosti 20 cm mezi zářičem a vaším tělem.

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. Toto zařízení musí být instalováno a používáno v minimální vzdálenosti 20 cm od radiátoru a těla.

Ikona		Popis chyby	Řešení
	Kód chyby zůstává zapnutý	Rozdíl tlaků je příliš velký	Elektrárna se automaticky obnoví. Pokud se chyba vyskytne třikrát během 1 minuty, elektrárna se zablokuje a doba obnovy se prodlouží. Napájecí stanici lze obnovit desetkrát zapnutím a opětovným vypnutím.
	Chybový kód zůstává zapnutý, bliká ikona vysoké teploty	Chyba OTP (ochrana proti přehřátí) baterie	Vypnutí elektrárny. Po dosažení normální teploty obnovte nabíjení.
	Chybový kód zůstává zapnutý, ikona nízké teploty bliká	Chyba baterie UTP (ochrana proti přehřátí)	
	Kód chyby zůstává zapnutý	Chyba OCP (nadproudová ochrana)	Odstraňte zařízení, které způsobuje nadproud. Napájecí stanice se automaticky obnoví. Pokud se chyba vyskytne třikrát během 1 minuty, elektrárna se zablokuje a doba obnovy se prodlouží. Napájecí stanici lze poté obnovit opětovným zapnutím a vypnutím.
	Kód chyby zůstává zapnutý	Abnormální přednabití	Chybu vymažete opětovným zapnutím a vypnutím.
	Kód chyby zůstává zapnutý	Chyba při nedostatečném napětí baterie	Proces nabíjení, opakované selhání nabíjení nebo nenabíjení, kontaktujte zákaznický servis.
	Kód chyby zůstává zapnutý	Abnormální napětí baterie INV	Elektrárna se automaticky obnoví. Pokud se chyba vyskytne třikrát během 1 minuty, elektrárna se zablokuje a doba obnovy se prodlouží. Elektrickou stanici lze poté obnovit opětovným zapnutím a vypnutím.
	Kód chyby zůstává zapnutý	Chyba síťového napětí nebo frekvence	Chyba se vymaže, jakmile se síť vrátí do normálního stavu.
	Kód chyby zůstává zapnutý	Abnormální napětí INV BUS	Elektrárna se automaticky obnoví. Pokud se chyba vyskytne třikrát během 1 minuty, elektrárna se zablokuje a doba obnovy se prodlouží. Elektrickou stanici lze obnovit opětovným zapnutím a vypnutím napájení.
	Kód chyby zůstává zapnutý	Abnormální výstup INV	
	Kód chyby a ikona přetížení zůstávají zapnuté	Přetížení při vybíjení INV	Odstraňte zařízení způsobující přetížení výboje. Elektrocentrála se automaticky obnoví. Pokud se chyba vyskytne třikrát během 1 minuty, elektrárna se zablokuje a doba obnovy se prodlouží. Elektrickou stanici lze poté obnovit opětovným zapnutím a vypnutím.
	Kód chyby a ikona přetížení zůstávají zapnuté	Přetížení nabíjení	Elektrárna se automaticky obnoví. Pokud se chyba vyskytne třikrát během 1 minuty, elektrárna se zablokuje a doba obnovy se prodlouží. Napájecí stanici lze obnovit desetkrát zapnutím a opětovným vypnutím.
	Kód chyby zůstává zapnutý	INV Tz	Po odstranění chyby se elektrárna automaticky obnoví.
	Kód chyby zůstává zapnutý	Krátký výstup INV	Chyba se vymaže po vypnutí a zapnutí napájecí stanice.

Ikona		Popis chyby	Řešení
 Over 20 Error	Chybový kód zůstává zapnutý, bliká ikona vysoké teploty	Chyba MOSFET OTP (ochrana proti přehřátí)	Po vyjmutí zařízení a opětovném spuštění se chyba odstraní.
21 Error	Kód chyby zůstává zapnutý	Zastavení ventilátoru	Zkontrolujte, zda ventilátor nepřekáží, zapněte a vypněte jej, pokud není opraven, kontaktujte zákaznický servis.
22 Error	Kód chyby zůstává zapnutý	Chyba měkkého startu vybíjení	Po odstranění chyby se elektrárna automaticky obnoví.
23 Error	Kód chyby zůstává zapnutý	Chyba měkkého startu nabíjení	Elektrárna se automaticky obnoví. Pokud se chyba vyskytne třikrát během 1 minuty, elektrárna se zablokuje a doba obnovy se prodlouží. Elektrickou stanici lze poté obnovit opětovným zapnutím a vypnutím.
24 Error	Kód chyby zůstává zapnutý	Chyba MOSFET UTP (ochrana proti přehřátí)	Automatická obnova po zahřátí elektrárny.
27 Error	Kód chyby zůstává zapnutý	Chyba hardwarové ochrany proti přebíjení na vstupu DC	Odstranění stejnosměrného nabíjení, automatické obnovení po připojení stejnosměrného proudu a zapnutí.
28 Error	Kód chyby zůstává zapnutý	Chyba softwarové ochrany proti přebíjení stejnosměrného vstupu	Zastavení nabíjení stejnosměrným proudem, automatické obnovení po připojení stejnosměrného proudu a zapnutí.
30 Error	Kód chyby zůstává zapnutý	Chyba OCP (ochrana proti přebíť) na výstupu nabíjení automobilu	Vypnutí výstupu, ruční obnovení po vymazání chyby.
31 Error	Kód chyby zůstává zapnutý	Chyba OVP (přepětová ochrana) na výstupu fotovoltaického (solárního) systému	Po odebrání rozhraní pro nabíjení fotovoltaických článků se po určité době automaticky obnoví.
32 Error	Kód chyby zůstává zapnutý	Ochrana proti přepětí na stejnosměrném vstupu	Odpojte na určitou dobu rozhraní pro nabíjení stejnosměrným proudem, aby se automaticky obnovilo, nebo zkontrolujte, zda není odpojena pojistka stejnosměrného výstupu.
 Over 35 Error	Chybový kód zůstává zapnutý, bliká ikona vysoké teploty	Chyba ochrany vstupu DC proti přehřátí	Zastávka DC. Automatické obnovení po vymazání chyby.
38 Error	Kód chyby zůstává zapnutý	Abnormální komunikace	Zapnutí a vypnutí nebo změna provozního prostředí. Pokud není problém vyřešen, kontaktujte poprodejní oddělení.
43 Error	Kód chyby zůstává zapnutý	Napětí baterie je příliš nízké. Baterie je poškozená.	Kontaktujte zákaznický servis.

Pokud žádná z výše uvedených informací nemůže vyřešit problém, se kterým se setkáte, obraťte se na zákaznický servis a požádejte o konzultaci.

Pokud se během používání tohoto výrobku objeví varování a varovná ikona nezmizí ani po restartování zařízení, okamžitě jej přestaňte používat (nepokoušejte se nabíjet nebo vybíjet).

1 ŠPECIFIKÁCIE

VŠEOBECNÉ

Hmotnosť	7 kg
Rozmery	301 x 227 x 193 mm
Kapacita batérie	512Wh 25,6V $\approx$ 20Ah

VÝSTUP

**Zásuvka
striedavého
prúdu x2** Čistá sínusová vlna,
celkový výkon 600 W
(špičkový výkon 1000
W), 220-240 V~, 50
Hz/60 Hz, 3A

5V $\approx$ 2,4A, 12W Max.

USB-A1/A2

5/9/12/15 $\approx$ 3A,
20V $\approx$ 5A, 100W Max.

USB-C1/C2

**Nabíjačka do
auta** 12.6V $\approx$ 10A, 126W
Max.

12.6V $\approx$ 3A

**Výstup
DC5521 x2**

VSTUP

Vstupné napájanie striedavým prúdom (Nabíjanie) -max. 600 W, 3A
Vstupné napájanie striedavým prúdom (Bypass) -maximálny výkon 1200 W, 6A

Vstupné napätie AC 220-240 V~, 50 Hz/60 Hz

Fotovoltaický solárny príkon max. 200 W, 12 ~ 20 V $\approx$ 10A

Vstup pre nabíjanie auta podporovaná 12V batéria,
štandardne 8 A

Nabíjanie striedavým prúdom 600 W Max.

Fotovoltaika / nabíjanie auta 200 W Max.

Nabíjací výkon AC+PV 600 W Max.

- Nabíjanie v aute a DC5521 zdieľajú energiu, 126W Max.

BATÉRIA

Typ bunky Lítium-železofosfátová batéria (LiFePO_4)

Životný cyklus 3000 cyklov

Typ ochrany Ochrana proti prehriatiu, ochrana proti nízkej teplote, ochrana proti nadmernému vybitiu, ochrana proti prebitiu, ochrana proti preťaženiu, ochrana proti skratu, ochrana proti nadprúdu

PREVÁDZKOVÁ TEPLOTA

Optimálna prevádzková teplota	20°C ~ 30°C
Rozsah teploty pri vybíjaní	-20°C ~ 45°C
Rozsah teploty nabíjania	0°C ~ 45°C
Teplota okolia pri skladovaní	-20°C~45°C (20°C~30°C)

1. Nevystavujte elektrárňu zdrojom tepla, ako je oheň alebo ohrievače.
2. Vyhnite sa pôsobeniu vody alebo vysokej vlhkosti.
3. Napájaciu stanicu nepoužívajte v prostredí so silným elektrostatickým alebo silným magnetickým poľom.
4. Elektrickú stanicu nijako nezoberajte ani ju neprepichujte ostrým predmetom.
5. Nezkratujte elektrickú stanicu drôtom alebo inými kovovými predmetmi.
6. Na elektrárňu nestúpajte, nesadajte si na ňu ani na ňu nelezte.
7. Pri používaní napájacej stanice prísne dodržiavajte prevádzkovú teplotu definovanú v tejto používateľskej príručke. Ak je teplota príliš vysoká, batéria sa môže vznietiť alebo dokonca explodovať. Ak je teplota príliš nízka, výkon a kapacita napájacej stanice môžu byť trvalo vážne obmedzené.
8. Na elektrárňu neukladajte ťažké predmety.
9. Ventilátor nezastavujte násilím.
10. Počas používania nevystavujte elektrocentrálu nevetranému alebo prašnému prostrediu.
11. Vyvarujte sa kolízií, pádov elektrárne alebo prudkého otriasania elektrárnou. Ak dôjde k silnému nárazu, okamžite vypnite napájanie. Počas prepravy elektrárňu pevne zaistíte, aby ste zabránili otrasom a nárazom.
12. Ak sa elektrárňu náhodou namočí, umiestnite ju na bezpečné a otvorené miesto a udržiavte odstup, kým nevyschne. Po vysušení sa už nepokúšajte elektrocentrálu používať. Elektrocentrálu riadne zlikvidujte/recyklujte.
13. Ak v elektrárni vznikne požiar, použite vhodný hasiaci prístroj.
14. Ak sa na elektrocentrále nachádzajú nečistoty, vyčistite ju suchou handričkou.
15. Elektrickú stanicu uchovávajte mimo dosahu detí a domácich zvierat.
16. Elektrickú stanicu skladujte na suchom a vetranom mieste.
17. Vo vlhkom prostredí sa odporúča elektrárňu skladovať vo vrecku odolnom voči vlhkosti. Ak sa vo vnútri výrobku objaví voda, už ho nepoužívajte/neštartujte.
18. Neodporúča sa používať napájaciu stanicu s núdzovým zdravotníckym vybavením súvisiacim s bezpečnosťou, okrem iného s lekáskymi dýchacími prístrojmi (nemocničná verzia CPAP: kontinuálny pozitívny tlak v dýchacích cestách) a umelými pľúcami (ECMO, extrakorporálna membránová oxygenácia). Napájaciu stanicu možno použiť na napájanie domácich verzií CPAP, ktoré nevyžadujú nepretržité odborné monitorovanie. Vždy sa riadte radami lekára a prípadné obmedzenia používania zariadenia konzultujte s výrobcom. V prípade všeobecného zdravotníckeho zariadenia venujte pozornosť stavu napájania, aby nedošlo k jeho vybitiu.
19. Ak je napájacía stanica pripojená k chladničke, kolísanie výkonu chladničky môže spôsobiť automatické vypnutie napájacieho zdroja. V prípade chladničiek, v ktorých sa skladujú lieky, vakcíny alebo iné cenné predmety, sa odporúča pri pripojení k napájaciemu zdroju produktu použiť režim "Always On" (Vždy zapnuté), aby sa zabezpečilo nepretržité napájanie (pozri kapitolu 3, Výstup striedavého prúdu).

VYRADENIE ELEKTRÁRNE

Ak to podmienky dovoľujú, nezabudnite batériu úplne vybiť a priniesť napájaciu stanicu na určené miesto pre batériu a zberné miesto. Vyhládajte si ho na internete vo svojom okolí.

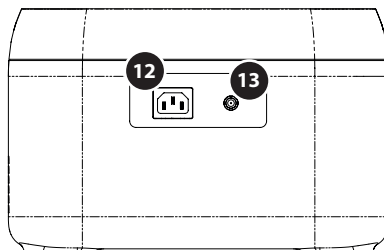
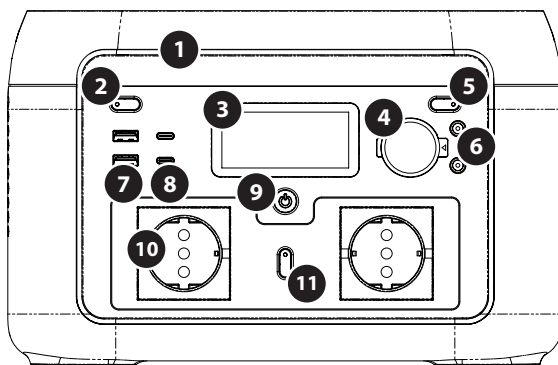
Upozornenie:

Elektrárňu nevyhadzujte do bežných odpadkových košov ani do smetných nádob! Batérie s vysokým výkonom predstavujú vážne riziko, ak nie sú správne zlikvidované.

3 POKYNY

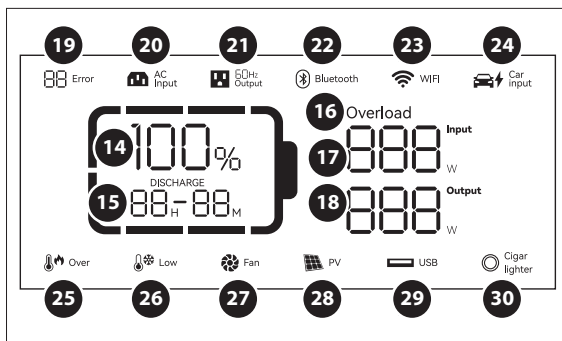
PREHĽAD PRODUKTOV

- 1 Svetlo LED
- 2 Tlačidlo LED svetla
- 3 LCD
- 4 Výstup nabíjania auta 12V
- 5 DC výstup ON/OFF
- 6 Zástrčka DC5521 x2
- 7 Výstupný port USB-A x2
- 8 Výstupný port USB-C x2
- 9 Tlačidlo ON/OFF
- 10 Výstupná zásuvka AC x2
- 11 Tlačidlo výstupu AC
- 12 Vstupná zásuvka AC
- 13 Vstup pre solárne nabíjanie / nabíjanie auta



LCD DISPLEJ

- 14 Zostávajúce percento batérie
- 15 Zostávajúci čas nabíjania / vybíjania
- 16 Indikátor preťaženia
- 17 Vstupný výkon
- 18 Výstupný výkon
- 19 Kód chyby: ďalšie informácie nájdete v kapitole 5
- 20 Indikátor vstupu striedavého prúdu
- 21 Indikátor výstupu striedavého prúdu
- 22 Indikátor pripojenia Bluetooth
- 23 Stav pripojenia Wi-Fi
- 24 Nabíjanie auta
- 25 Upozornenie na vysokú teplotu
- 26 Upozornenie na nízku teplotu
- 27 Stav ventilátora
- 28 Nabíjanie fotovoltaiiky
- 29 Indikátor výstupu USB
- 30 Indikátor zapaľovača cigariet



Kapacita batérie: Keď sa napájacia stanica nabíja, začne blikať zostávajúce percento batérie 14.

POUŽÍVAJTE

Zapnutie alebo vypnutie zariadenia

- Stlačením hlavného vypínača **9** zapnete zariadenie, potom sa rozsvieti obrazovka a rozsvieti sa hlavný indikátor napájania.
- Keď tento výrobok vydrží 5 minút bez akejkoľvek prevádzky, LCD displej sa automaticky zhasne. Keď je tento výrobok zapojený a odpojený od elektrickej siete, pv, nabíjačky do auta alebo prevádzky na kľúč, LCD displej sa automaticky rozsvieti. Ak chcete zapnúť alebo vypnúť LCD displej, stlačte hlavný vypínač.
- Stlačením a podržaním hlavného vypínača vypnete napájaciu stanicu.
- Počas normálnej prevádzky (keď je výkon vyšší ako 5 %) je predvolený pohotovostný čas elektrárne 2 hodiny. Ak nie je zapnutý vypínač výstupu striedavého prúdu a počas 2 hodín nedôjde k nabíjaniu alebo vybíjaniu, výrobok sa automaticky vypne. Čas pohotovostného režimu je možné nastaviť v aplikácii. Keď je výkon 5 % alebo nižší, výrobok bude nútený prejsť do režimu nízkej spotreby. V prípade, že nedôjde k nabitíu alebo vybitiu, výrobok upraví pohotovostný čas podľa výkonu a automaticky sa vypne.
- Počas bežnej prevádzky dlhým stlačením tlačidla LED kontrolky vypnete nastavenie automatického vypnutia, ikona batérie  na obrazovke začne blikať. Opätovným dlhým stlačením vstúpite do nastavenia automatického vypnutia a ikona batérie  prestane blikať. Upozorňujeme, že nastavenie automatického vypnutia slúži na ochranu batérie pred nízkym výkonom, vypnutie tohto nastavenia môže poškodiť životnosť batérie, toto nastavenie používajte opatrne.

Svetlá LED

- Krátkym stlačením tlačidla LED svetla **2** môžete prepínať medzi štyrmi úrovňami jasu, ktorými sú slabé svetlo, stredné svetlo, silné svetlo, SOS a vypnuté svetlo.

Poznámka: Ak potrebujete nastaviť frekvenciu striedavého prúdu Hz/Frekvencia, najprv sa uistite, že nie je k dispozícii vstup striedavého prúdu. Potom 2s dlho stlačte tlačidlo výstupu striedavého prúdu. Ak bola zmena úspešná, ikona AC výstupu na displeji 3-krát zabliká.

výstup 12 V DC

- Po zapnutí hlavného vypínača stlačte prepínač napájania 12V DC **5**, aby ste aktivovali výstupný port DC **4** a **6**.
- Opätovným stlačením vypínača napájania 12V DC ho vypnete.

Výstup USB

- Výstupy USB **7** a **8** sú po zapnutí napájacej stanice predvolene povolené.

Výstup striedavého prúdu

- Po zabezpečení zapnutia hlavného napájania krátko stlačte vypínač striedavého prúdu **11**, aby ste zapli výstup striedavého prúdu **10**. Opätovným krátkym stlačením vypínača napájania výstupu striedavého prúdu ho vypnete.
- Predvolený pohotovostný čas výstupného portu striedavého prúdu je 1 hodina. Po 1 hodine bez zaťaženia výstupného portu striedavého prúdu tohto výrobku sa výstupné napájanie striedavého prúdu automaticky vypne. Ak chcete vypnúť nastavenie automatického vypnutia výstupu striedavého prúdu, dlho stláčajte tlačidlo LED svetla **2**, kým nezačne blikať ikona batérie  na obrazovke. Toto je užitočné pre zariadenia na striedavý prúd, ktoré využívajú výkon nižší ako 10 W, a pulzné pracovné zariadenia.
- Ak sa výstup striedavého prúdu nepoužíva, vypnite ho, aby ste ušetrili spotrebu energie.

NABÍJANIE ELEKTRÁRNE

Nabíjanie striedavým prúdom

Pri prvom zapnutí napájacej stanice je aktívny predvolený režim nabíjania. Rýchlosť nabíjania môžete ovládať pomocou aplikácie (viac informácií nájdete v kapitole 4).

- Použite dodaný sieťový kábel so vstupnou zásuvkou na striedavý prúd **12**.
- V režime rýchleho nabíjania trvá úplné nabitie napájacej stanice približne 1,5 hodiny.

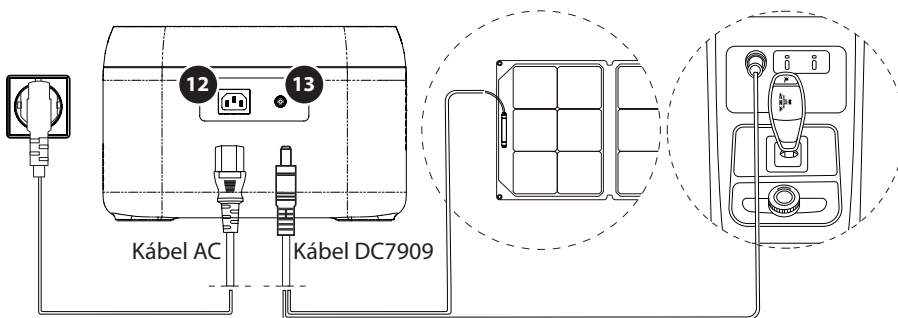
Poznámka: Na nabíjanie používajte len priložený sieťový kábel. Nabíjací kábel AC by sa mal zapojiť priamo do zásuvky v stene. Na používanie iných káblov na nabíjanie striedavým prúdom sa nevzťahuje naša záruka.

Nabíjanie fotovoltaiiky

- Nabíjanie pomocou fotovoltaiiky využíva vstup pre solárne nabíjanie/nádobu auta **13**.
- Pri pripájaní solárneho panela postupujte podľa návodu na použitie solárneho panela.
- Ak používate solárny panel inej značky - pred pripojením solárneho panelu skontrolujte, či je jeho výstupné napätie v rámci špecifikácií elektrárne (max. 24 V), aby ste predišli poškodeniu.
- Vstupný konektor je DC7909. ak potrebujete adaptér z MC4 na DC7909, zakúpte si ho sami.

Nabíjanie auta

- Napájaciu stanicu možno nabíjať cez solárny/autonabíjací vstup **13** pomocou nabíjacieho kábla DC7909 a 12V zásuvky vo vašom aute. mala by sa nabíjať po naštartovaní auta, aby sa zabránilo možnosti prílišného vybitia autobatérie.

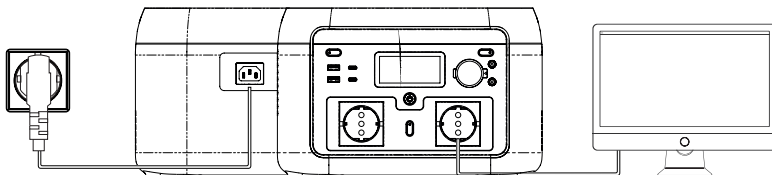


FUNKCIA EPS

Tento výrobok podporuje funkciu EPS (núdzové napájanie). Pri používaní výrobku v režime Pass-Through (takže elektrárň sa dobíja a zároveň dodáva výkon), ak sieť náhle stratí napájanie, elektrárň sa do 10 milisekúnd automaticky prepne do režimu napájania z batérie.

Poznámka:

Táto funkcia nepodporuje prepínanie 0 ms. Nepripájajte ju k zariadeniam, ktoré vyžadujú skutočný UPS (nepreušované napájanie), ako sú dátové servery a pracovné stanice. Ak si nie ste istí, vykonajte viacero testov, aby ste potvrdili, či je kompatibilný s vašou konfiguráciou.



TECHNOLÓGIA POWERBOOST

PowerBoost je vybavený dynamickou reguláciou napätia, ktorá inteligentne znižuje napätie a zároveň poskytuje požadovaný prúd. To účinne znamená, že väčšina vašich spotrebičov je stále schopná prevádzky, pričom zostáva v rámci bezpečných obmedzení výkonu napájacej stanice.

Príklad:

K 600W napájacej stanici chcete pripojiť 700W varnú kanvicu.

Po zapojení spotrebiča sa automaticky aktivuje funkcia PowerBoost a mierne zníži výstupné napätie, až kým kanvica nebude efektívne pracovať s výkonom 600 W. Výsledným efektom je, že voda sa môže variť pomalšie ako zvyčajne, ale stále dostatočne rýchlo na to, aby inak fungovala normálne.

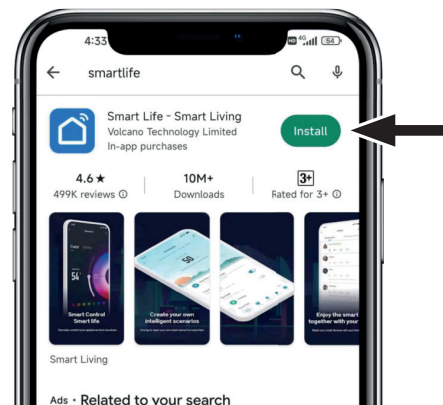
- PowerBoost vám umožňuje bezpečne pripojiť širokú škálu spotrebičov, ktoré by ste inak nemohli pripojiť vôbec.
- PowerBoost je najúčinnnejší pre výrobky s ohrievačmi a motormi. nie je vhodný pre niektoré elektrické spotrebiče, ktoré sú vybavené napäťovou ochranou (napríklad presné prístroje).

4 NÁVOD NA POUŽITIE APLIKÁCIE

STIAHNITE SI APLIKÁCIU

Vyhľadajte v obchode s aplikáciami položku "Smart Life" a stiahnite a nainštalujte ju alebo naskenujte QR kód a stiahnite a nainštalujte ju.

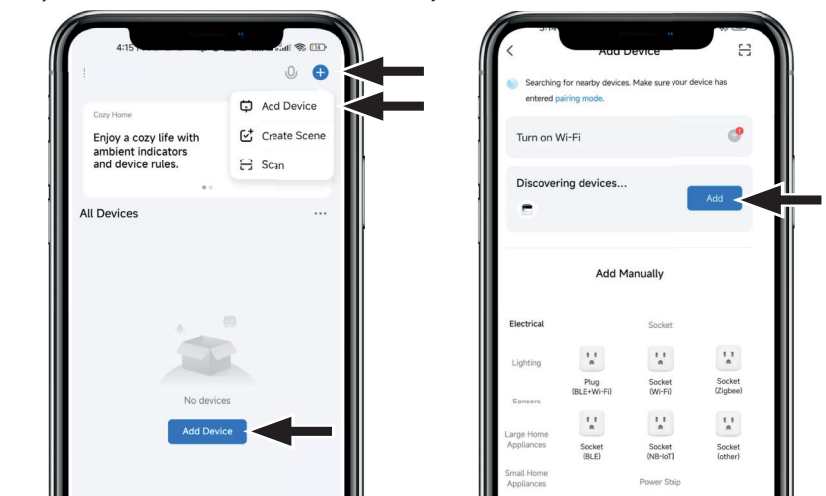
Vytvorte si konto alebo pokračujte ako hosť.



PRIPOJENIE VAŠEJ ELEKTRÁRNE

Poznámka: pri prvom nastavení je potrebné internetové pripojenie, a to buď prostredníctvom siete Wi-Fi, alebo mobilného hotspotu.

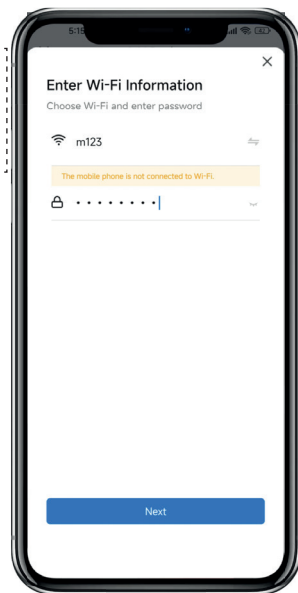
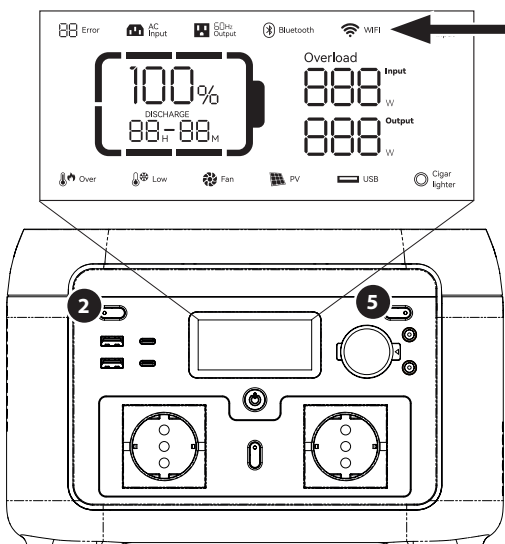
1. Zapnite elektrárňu. Automaticky vyšle signál na spárovanie.
2. V hlavnom rozhraní aplikácie vyberte položku **Pridať zariadenie**.
3. **Povoľte oprávnenie na prístup cez Bluetooth a oprávnenie na prístup k polohe a zapnite Bluetooth** podľa pokynov v aplikácii.
4. Vyberte zariadenie **XP2W600**, ako sa zobrazuje v zozname.



5. Zadajte heslo Wi-Fi aktuálneho pripojenia Wi-Fi.

Ak vo vašej oblasti nie je k dispozícii žiadna sieť Wi-Fi, môžete v nastaveniach smartfónu vytvoriť **mobilný hotspot**. Na tento účel je potrebné mobilné internetové pripojenie. Po nastavení mobilného hotspotu zadajte názov a heslo hotspotu ručne.

Ak sa na displeji napájacej stanice zobrazí ikona Wi-Fi, pripojenie je úspešné.



Po úvodnom spárovaní s Wi-Fi môžete aplikáciu používať len pomocou pripojenia Bluetooth bez potreby pripojenia k sieti Wi-Fi.

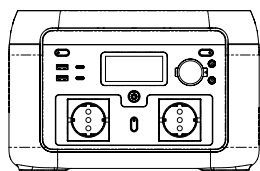
Pripojenie k aplikácii napájacej stanice je možné **resetovať** stlačením tlačidla LED kontrolky **2** aj tlačidla výstup nabíjania auta 12V **5**. Ikona Wi-Fi začne blikať na znak úspešného resetovania.

ZOBRAZENIE A OVLÁDANIE ELEKTRÁRNE PROSTREDNÍCTVOM APLIKÁCIE

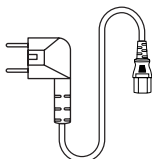
Podrobného sprievodcu všetkými funkciami aplikácie nájdete na našej webovej stránke xtorm.eu/manuals/xp2w600

5 INFORMÁCIE O PRODUKTE

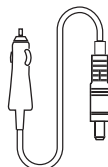
V KRABICI



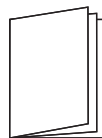
Elektrárėň



Kábel AC



Nabíjací kábel do
auta



Používatelská
príručka

ČASTO KLADENÉ OTÁZKY

Aký typ batérie sa používa?

Lítium-železofosfátová batéria (LiFePO4).

Aké zariadenia možno pripojiť k výstupným portom striedavého prúdu?

Výstup striedavého prúdu môže napájať malé domáce zariadenia. Pred použitím odporúčame potvrdiť výkon zariadenia, aby ste sa uistili, že súčet požadovaného výkonu je v rámci menovitej špecifikácie elektrocentrály.

Ako dlho môže elektrárėň napájať môj spotrebič?

Na LCD displeji sa zobrazuje čas zostávajúci do vybitia batérie, ktorý je založený na viditeľnom skutočnom výkone (za predpokladu stabilnej úrovne výkonu)

Ako dlho trvá úplné nabitie napájacej stanice?

Na LCD displeji sa zobrazuje zostávajúci čas nabíjania a aktuálny skutočný príkon.

Ako vyčistiť elektrárėň?

Jednotku čistite suchou, mäkkou a čistou handričkou alebo tkaninou.

Ako bezpečne uskladniť elektrárėň?

Elektrickú stanicu vypnite a uchovávajte ju na suchom a vetranom mieste. Nevystavujte ju pôsobeniu vody alebo vysokej vlhkosti. Pri dlhodobom skladovaní odporúčame výrobok používať každé 3 mesiace. Pred uskladnením vybijte batériu na 0 % a potom ju úplne nabite na 100 %.

Môže sa elektrárėň vziať na palubu lietadla?

Nie, batéria prekračuje limit kapacity 100Wh.

ÚDRŽBA

- elektrickú stanicu sa odporúča používať alebo skladovať pri teplote okolia 20 ~30 °C. Elektrickú stanicu uchovávajte mimo dosahu vody, tepla a kovových častí.
- Pri dlhodobom skladovaní odporúčame používať výrobok každé 3 mesiace. Pred uskladnením vybijte batériu na 0 % a potom úplne dobite napájaciu stanicu na 100 %.
- Z bezpečnostných dôvodov neskladujte elektrárėň pri teplote nad 45°C alebo pod -10°C.
- Ak je úroveň nabitia nižšia ako 1 %, nabite na 60 %. Dlhodobé skladovanie pri veľmi nízkom výkone môže spôsobiť nezvratné poškodenie článkov batérie a skrátiť životnosť výrobku.
- ak je úroveň nabitia batérie pred dlhodobým uložením napájacej stanice príliš nízka, výrobok prejde do režimu hlbokého spánku a výrobok možno používať až po (priebežnom) nabití.

ZRIEKNUTIE SA ZODPOVEDNOSTI

Výrobok má zabudovaný systém riadenia batérie (BMS), ktorý je vybavený ochranou, ako je nadmerné nabitie, nadmerné vybitie, nadprúd, skrat, vysoká a nízka teplota a abnormálna komunikácia. Počas používania tohto výrobku sa môže vyskytnúť ochrana a spôsobiť prerušenie výstupu. Za škody spôsobené na špeciálnych zariadeniach, ako sú zdravotnícke zariadenia, servery, v dôsledku nepriamej straty napájania spôsobenej náhodným výpadkom napájania nenesie spoločnosť Xtorm ani Telco Accessories B.V. zodpovednosť.

Spoločnosť Xtorm ani spoločnosť Telco Accessories B.V. nenesú právnu zodpovednosť za žiadne alebo všetky nehody spôsobené nezákonným používaním, vlastnou demontážou alebo poškodením spôsobeným človekom.

Pred použitím elektrárne si prečítajte túto používateľskú príručku, aby ste sa uistili o jej dôkladnom pochopení a správnom používaní. Po prečítaní používateľskej príručky si ju uschovajte pre budúce použitie. Nesprávna obsluha môže spôsobiť vážne poranenie vás alebo iných osôb, prípadne môže mať za následok poškodenie výrobku a stratu majetku. Po použití napájacej stanice sa predpokladá, že ste pochopili a prijali všetky podmienky a jej obsah. Používatelia sa zaväzujú, že budú zodpovední za svoje konanie a všetky dôsledky z neho vyplývajúce. Nezodpovedáme za žiadne straty, ktoré vzniknú v dôsledku toho, že používatelia nedodržia tento návod na použitie.

Vyhĺásenie FCC

Toto zariadenie je v súlade s časťou 15 pravidiel FCC. Prevádzka podlieha nasledujúcim dvom podmienkam:

- (1) Toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie.
 - (2) Toto zariadenie musí akceptovať akékoľvek rušenie vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť neželanú prevádzku.
2. Zmeny alebo úpravy, ktoré nie sú výslovné schválené stranou zodpovednou za zhodu, by mohli viesť k strate oprávnenia používateľa prevádzkovať zariadenie.

Poznámka: Toto zariadenie bolo testované a vyhovuje limitom pre digitálne zariadenia triedy B podľa časti 15 pravidiel FCC. Tieto limity sú navrhnuté tak, aby poskytovali primeranú ochranu pred škodlivým rušením v obytných inštaláciách.

Toto zariadenie generuje a môže vyžarovať rádiovú frekvenčnú energiu, a ak nie je nainštalované a používané v súlade s pokynmi, môže spôsobiť škodlivé rušenie rádiovkej komunikácie. Neexistuje však žiadna záruka, že v konkrétnej inštalácii nedôjde k rušeniu. Ak toto zariadenie spôsobuje škodlivé rušenie rozhlasového alebo televízneho príjmu, čo možno zistiť vypnutím a zapnutím zariadenia, používateľovi sa odporúča, aby sa pokúsil odstrániť rušenie jedným alebo viacerými z nasledujúcich opatrení:

- Zmeňte orientáciu alebo umiestnenie prijímacej antény.
- Zvýšte vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.
- Zariadenie pripojte do zásuvky v inom obvode, ako je obvod, ku ktorému je pripojený prijímač.
- O pomoci sa poraďte s predajcom alebo skúseným rádiovým inštalatárom.

Zariadenie bolo vyhodnotené tak, aby spĺňalo všeobecné požiadavky na vystavenie rádiovým vlnám, Toto zariadenie by sa malo inštalovať a prevádzkovať v minimálnej vzdialenosti 20 cm medzi žiarivom a vašim telom.

Vyhĺásenie ISEO

Toto zariadenie obsahuje vysielací(e)/prijímač(e) oslobodený(é) od licencie, ktorý(é) je(sú) v súlade s licenciou oslobodenou od licencie RSS kanadského úradu pre inovácie, vedu a hospodársky rozvoj. Prevádzka podlieha týmto dvom podmienkam:

Toto zariadenie nesmie spôsobovať rušenie.

Toto zariadenie musí akceptovať akékoľvek rušenie vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť neželanú prevádzku zariadenia.

Toto zariadenie by sa malo inštalovať a prevádzkovať v minimálnej vzdialenosti 20 cm medzi radiátorom a vašim telom.

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. Zariadenie musí byť nainštalované a používané v minimálnej vzdialenosti 20 cm od tela.

Ikona		Popis chyby	Riešenie
 Error	Kód chyby zostáva zapnutý	Rozdiel tlaku je príliš veľký	Elektrárėn sa automaticky obnoví. Ak sa chyba spustí 3-krát v priebehu 1 minúty, elektrárėn sa zablokuje a čas obnovy sa predĺži. Napájacia stanica sa môže desaťkrát obnoviť zapnutím a opätovným vypnutím.
 Over Error	Chybový kód zostáva zapnutý, ikona vysokej teploty blíká	Chyba OTP (ochrana proti prehriatiu) batérie	Vypnutie elektrárėne. Po dosiahnutí normálnej teploty obnovte nabíjanie.
 Low Error	Chybový kód zostáva zapnutý, ikona nízkej teploty blíká	Chyba batérie UTP (ochrana proti prehriatiu)	
 Error	Kód chyby zostáva zapnutý	Chyba OCP (nadprúdová ochrana)	Odstráňte zariadenie, ktoré spôsobuje nadmerný prúd. Napájacia stanica sa automaticky obnoví. Ak sa chyba vyskytne 3-krát v priebehu 1 minúty, elektrárėn sa zablokuje a čas obnovy sa predĺži. Napájaciu stanicu je potom možné obnoviť opätovným zapnutím a vypnutím.
 Error	Kód chyby zostáva zapnutý	Abnormálne prednabitie	Chybu vymažete opätovným zapnutím a vypnutím.
 Error	Kód chyby zostáva zapnutý	Chyba batérie pod napätím	Proces nabíjania, opakované poruchy nabíjania alebo nenabíjanie, kontaktujte zákaznický servis.
 Error	Kód chyby zostáva zapnutý	Abnormálne napätie batérie INV	Elektrárėn sa automaticky obnoví. Ak sa chyba spustí 3-krát v priebehu 1 minúty, elektrárėn sa zablokuje a čas obnovy sa predĺži. Elektrickú stanicu je potom možné obnoviť opätovným zapnutím a vypnutím napájania.
 Error	Kód chyby zostáva zapnutý	Chyba sieťového napätia alebo frekvencie	Chyba sa vymaže, keď sa sieť vráti do normálneho stavu.
 Error	Kód chyby zostáva zapnutý	Abnormálne napätie INV BUS	Elektrárėn sa automaticky obnoví. Ak sa chyba spustí 3-krát v priebehu 1 minúty, elektrárėn sa zablokuje a čas obnovy sa predĺži. Napájaciu stanicu možno obnoviť opätovným zapnutím a vypnutím.
 Error	Kód chyby zostáva zapnutý	Abnormálny výstup INV	
 Overload Error	Kód chyby a ikona preťaženia zostávajú zapnuté	Preťaženie pri vybíjaní INV	Odstráňte zariadenie spôsobujúce preťaženie výboja. Elektrocentrála sa automaticky obnoví. Ak sa chyba spustí 3-krát v priebehu 1 minúty, elektrárėn sa zablokuje a čas obnovy sa predĺži. Napájaciu stanicu je potom možné obnoviť opätovným zapnutím a vypnutím.
 Overload Error	Kód chyby a ikona preťaženia zostávajú zapnuté	Preťaženie nabíjania	Elektrárėn sa automaticky obnoví. Ak sa chyba spustí 3-krát v priebehu 1 minúty, elektrárėn sa zablokuje a čas obnovy sa predĺži. Napájacia stanica sa môže desaťkrát obnoviť zapnutím a opätovným vypnutím.
 Error	Kód chyby zostáva zapnutý	INV Tz	Po odstránení chyby sa elektrárėn automaticky obnoví.
 Error	Kód chyby zostáva zapnutý	Krátky výstup INV	Chyba sa vymaže po vypnutí a zapnutí napájacej stanice.
 Over Error	Chybový kód zostáva zapnutý, ikona vysokej teploty blíká	Chyba MOSFET OTP (ochrana proti prehriatiu)	Po odstránení zariadenia a opätovnom spustení sa chyba odstráni.

Ikona		Popis chyby	Riešenie
21	Error	Kód chyby zostáva zapnutý	Zastavenie ventilátora
22	Error	Kód chyby zostáva zapnutý	Chyba mákkého štartu vybíjania
23	Error	Kód chyby zostáva zapnutý	Chyba mákkého štartu nabíjania
24	Error	Kód chyby zostáva zapnutý	Chyba MOSFET UTP (ochrana proti prehriatiu)
27	Error	Kód chyby zostáva zapnutý	Chyba hardvérovej ochrany proti nadmernému nabitíu DC vstupu
28	Error	Kód chyby zostáva zapnutý	Chyba softvérovej ochrany proti nadmernému nabitíu DC vstupu
30	Error	Kód chyby zostáva zapnutý	Chyba OCP (ochrana proti nadmernému nabitíu) na výstupe nabíjania vozidla
31	Error	Kód chyby zostáva zapnutý	Chyba OVP (ochrana proti prepätiu) na výstupe PV (solárneho zariadenia)
32	Error	Kód chyby zostáva zapnutý	Ochrana proti prepätiu na vstupe DC
 35	Over Error	Chybový kód zostáva zapnutý, ikona vysokej teploty bliká	Chyba ochrany vstupu DC proti prekročeniu teploty
38	Error	Kód chyby zostáva zapnutý	Abnormálna komunikácia
43	Error	Kód chyby zostáva zapnutý	Napätie batérie je príliš nízke. Batéria je pokazená.

Ak žiadna z uvedených informácií nedokáže vyriešiť problém, s ktorým sa stretávate, obráťte sa na zákaznícky servis a požiadajte o konzultáciu.

Ak sa počas používania tohto výrobku objaví varovanie a varovná ikona nezmizne ani po reštartovaní zariadenia, okamžite ho prestaňte používať (nepokúšajte sa ho nabíjať ani vybíjať).

1 TEHNIČKI PODACI

OPĆENITO

Težina	7 kg
Dimenzije	301 x 227 x 193 mm
Kapacitet baterije	512 Wh 25,6 V 20 Ah

IZLAZ

AC utičnica x2	"Čisti sinusni val, ukupno 600 W (vršno 1000 W), 220-240 V ~, 50 Hz/60 Hz, 3 A
USB-A1/A2	5 V 2,4 A, 12 W maks.
USB-C1/C2	5/9/12/15 3A, 20V 5A, 100W maks.
Punjac za auto	12,6 V 10 A, 126 W maks.
DC5521 izlaz x2	12,6 V 3A"

ULAZNI

AC ulazna snaga (punjenje)	"600 W maks., 3 A 1200 W maks., 6 A
AC ulazna snaga (By-pass)	220-240V~, 50Hz/60Hz
AC ulazni napon	Maks. 200 W, 12~20 V 10 A
PV solarni ulaz	Podržana baterija od 12 V, standardno 8 A
Ulaz za punjenje automobila	600 W maks. 200 W maks.
AC napajanje	600 W maks."
PV / snaga punjenja automobila	
AC+PV snaga punjenja"	

- "Punjenje za automobil i DC5521 dijele snagu, maks. 126 W.

BATERIJA

Vrsta ćelije	Litij željezo fosfatna baterija (LiFePO4)
Životni ciklus	3000 ciklusa
Vrsta zaštite	Zaštita od prekomjerne temperature, zaštita od niske temperature, zaštita od prekomjernog pražnjenja, zaštita od preopterećenja, zaštita od preopterećenja, zaštita od kratkog spoja, zaštita od prekomjerne struje

RADNA TEMPERATURA

"Optimalna radna temperatura	20°C~30°C
Raspon temperature pražnjenja	-20°C~45°C
Raspon temperature punjenja	0°C~45°C
Temperatura okoline za skladištenje"	-20°C~45°C (poželjno 20°C~30°C)

1. Ne izlažite elektranu izvorima topline poput vatre ili grijača.
2. Izbjegavajte izlaganje vodi ili visokoj vlažnosti.
3. Ne koristite električnu stanicu u okruženju jakog elektrostatičkog ili jakog magnetskog polja.
4. Nemojte ni na koji način rastavljati elektranu niti je bušiti oštrim predmetom.
5. Nemojte kratko spajati elektranu žicom ili drugim metalnim predmetima.
6. Nemojte stajati, sjediti ili se penjati na elektranu.
7. Prilikom korištenja elektrane, molimo vas da se strogo pridržavate radne temperature definirane u ovom korisničkom priručniku. Ako je temperatura previsoka, baterija se može zapaliti ili čak eksplodirati. Ako je temperatura preniska, performanse i kapacitet elektrane mogu biti trajno ozbiljno ograničeni.
8. Nemojte slagati teške predmete na elektranu.
9. Ne zaustavljajte ventilator na silu.
10. Dok je u uporabi, ne izlažite elektranu neprozračenom ili prašnjavom okruženju.
11. Izbjegavajte sudare, ispuštanje elektrane ili nasilno tresenje elektrane. Ako dođe do jakog udara, odmah isključite napajanje. Čvrsto osigurajte elektranu tijekom transporta kako biste izbjegli potresanje i udarce.
12. Ako se elektrana slučajno smoči, postavite je na sigurno i otvoreno područje i držite udaljenost dok se ne osuši. Nakon što se osuši, ne pokušavajte ponovno koristiti elektranu. Pravilno odložite/reciklirajte električnu stanicu.
13. Ako elektrana gori, koristite odgovarajući aparat za gašenje požara.
14. Ako na elektrani ima prljavštine, očistite je suhom krpom.
15. Električnu centralu držite izvan dohvata djece i kućnih ljubimaca.
16. Električnu centralu držite na suhom i prozračenom mjestu.
17. U vlažnim okruženjima preporuča se čuvanje elektrane u vrećici otpornoj na vlagu. Ako se unutar proizvoda nađe voda, nemojte ga ponovno koristiti/pokretati.
18. Ne preporučuje se korištenje elektrane sa sigurnosnom medicinskom opremom za hitne slučajeve, uključujući ali ne ograničavajući se na medicinske aparate za disanje (bolnička verzija CPAP: kontinuirani pozitivni tlak dišnih putova) i umjetna pluća (ECMO, ekstrakorporalna membranska oksigenacija). Elektrana se može koristiti za napajanje kućnih CPAP-ova koji ne zahtijevaju kontinuirani profesionalni nadzor. Uvijek slijedite savjet svog liječnika i posavjetujte se s proizvođačem za sva ograničenja u korištenju uređaja. Za opću medicinsku opremu obratite pozornost na stanje napajanja kako biste osigurali da struja ne nestane.
19. Kada je elektrana spojena na hladnjak, fluktuacije snage hladnjaka mogu uzrokovati automatsko isključivanje napajanja. Preporuča se da za hladnjake u kojima se čuvaju lijekovi, cjepiva ili drugi predmeti visoke vrijednosti, kada se spajaju na proizvod za napajanje, koristite način rada "Uvijek uključeno" kako biste osigurali neprekidno napajanje (pogledajte poglavlje 3, AC izlaz).

ODBACIVANJE ELEKTRANE

Ako to uvjeti dopuštaju, svakako potpuno ispraznite bateriju i odnesite powerstation na određeno mjesto za prikupljanje baterija. Molimo provjerite na mreži kako biste pronašli jedan u svojoj blizini..

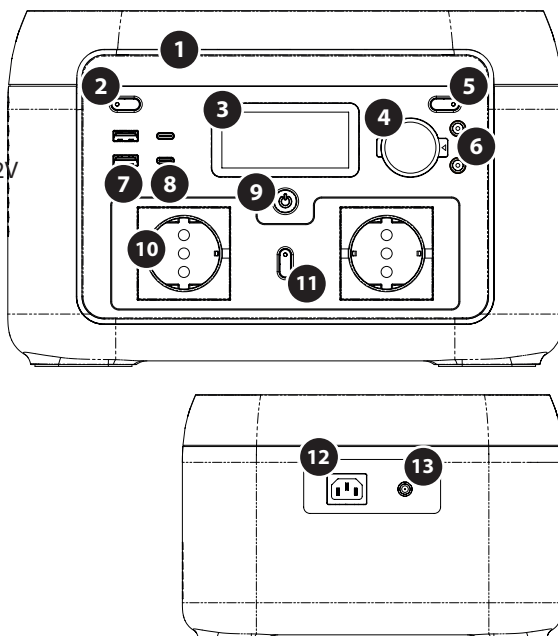
Molim Zabilježite::

Ne odlažite elektranu u običan otpad ili kante za smeće! Baterije velike snage predstavljaju ozbiljan rizik ako se ne odlože na pravilan način.

3 INSTRUCTIONS

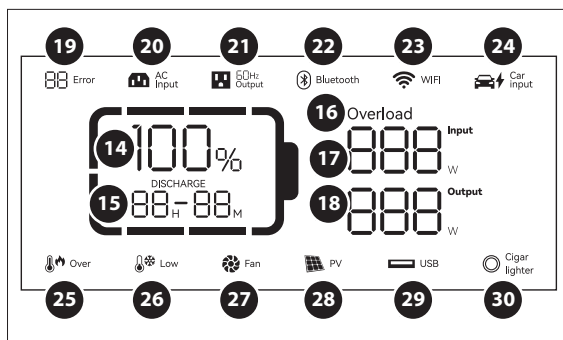
PREGLED PROIZVODA

- 1 LED svjetlo
- 2 Gumb za LED svjetlo
- 3 LCD
- 4 Izlaz za punjenje automobila 12V
- 5 DC izlaz ON/OFF
- 6 DC5521 utikač x2
- 7 USB-A izlazni priključak x2
- 8 USB-C izlazni priključak x2
- 9 Tipka ON/OFF
- 10 AC izlazna utičnica x2
- 11 Gumb AC izlaza
- 12 AC ulazna utičnica
- 13 Ulaz za solarno/automobilsko punjenje



LCD EKRAN

- 14 "Postotak preostale baterije"
- 15 Preostalo vrijeme punjenja/pražnjenja
- 16 Indikator preopterećenja
- 17 Ulazna snaga
- 18 Izlazna snaga
- 19 Šifra pogreške: pogledajte poglavlje 5 za više informacija



- 20 Indikator AC ulaza
- 21 Indikator AC izlaza
- 22 Indikator Bluetooth veze
- 23 Status Wi-Fi veze
- 24 Punjenje automobila
- 25 Upozorenje na visoke temperature
- 26 Upozorenje na niske temperature
- 27 Status navijača
- 28 PV punjenje
- 29 Indikator USB izlaza
- 30 Indikator upaljača za cigarete

Kapacitet baterije: Kada se elektrana puni, preostali postotak baterije će početi treptati. 14

KORISTITI

Uključivanje ili isključivanje uređaja

- Pritisnite glavni prekidač za uključivanje uređaja, tada će zaslon biti osvijetljen i svjetlo glavnog indikatora napajanja će zasvijetliti. **9**
- Kada ovaj proizvod traje 5 minuta bez ikakvih radnji, LCD zaslon će se automatski ugasiti. Kada se ovaj proizvod uključi i isključi iz mreže, PV, auto punjača ili ključa, LCD zaslon će se automatski upaliti. Za uključivanje ili isključivanje LCD zaslona pritisnite glavni prekidač.
- Pritisnite i držite glavni prekidač kako biste isključili električnu stanicu.
- Tijekom normalnog rada (kada je snaga iznad 5%), zadano vrijeme čekanja elektrane je 2 sata. Kada prekidač za izmjenični izlaz nije uključen i nema punjenja ili pražnjenja 2 sata, proizvod će se automatski isključiti. Vrijeme čekanja može se postaviti u aplikaciji. Kada je snaga 5% ili niža, proizvod će biti prisiljen ući u način rada male snage. U slučaju da nema punjenja ili pražnjenja, proizvod će prilagoditi vrijeme čekanja prema snazi i automatski se isključiti.
-  Tijekom normalnog rada, dugo pritisnite tipku LED svjetla da onemogućite postavku automatskog isključivanja, ikona baterije na ekranu će početi treperiti. Ponovno dugo pritisnite za ulazak u postavku automatskog isključivanja i ikona baterije prestat će treperiti. Imajte na umu da je postavka automatskog isključivanja namijenjena zaštitu baterije od niske snage, isključivanje ove postavke može oštetiti trajanje baterije, koristite ovu postavku s oprezom.

LED svjetla

- Kratko pritisnite tipku LED svjetla **2** za prebacivanje između četiri razine svjetline, a to su slaba svjetlost, srednja svjetlost, jaka svjetlost, SOS i svjetlo isključeno.

Bilješka: Ako trebate podesiti AC Hz/Frekvenciju, prvo provjerite nema li AC ulaza. Zatim 2 sekunde dugo pritisnite tipku AC output. Ako je promjena bila uspješna, ikona AC izlaza na zaslonu će zatreperiti 3 puta

12V DC izlaz

- Nakon što je glavni prekidač uključen, pritisnite prekidač 12V DC izlaznog napajanja kako biste omogućili DC izlazni priključak **4** i **6**.
- Ponovno pritisnite prekidač izlaznog napajanja od 12 V DC kako biste ga isključili.

USB izlaz

- **7** USB **8** izlaz i omogućeni su prema zadanim postavkama nakon uključivanja elektrane..

AC izlaz

- Nakon što ste se uvjerali da je glavno napajanje uključeno, kratko pritisnite prekidač AC **11** izlaznog napajanja kako biste uključili AC izlaz **10**. Ponovo kratko pritisnite prekidač AC izlaznog napajanja da biste ga isključili.
- Zadano vrijeme čekanja AC izlaznog priključka je 1 sat. Nakon 1 sata bez opterećenja na AC izlaznom priključku ovog proizvoda, AC izlazna snaga će se automatski isključiti. Za isključivanje postavke automatskog isključivanja AC izlaza, dugo pritisnite tipku LED svjetla **2** dok ikona baterije na ekranu ne počne treperiti. Ovo je korisno za AC uređaje koji koriste snagu ispod 10 W i opremu za pulsni rad.
- Kada AC izlaz nije u upotrebi, isključite ga kako biste uštedjeli potrošnju energije.

PUNJENJE ELEKTRANE

AC punjenje

Prilikom prvog uključivanja elektrane aktivan je zadani način punjenja. Pomoću aplikacije možete kontrolirati stopu punjenja (pogledajte više u 4. poglavlju).

Koristite isporučeni AC kabel s AC ulaznom utičnicom. **12**

U načinu brzog punjenja potrebno je oko 1,5 sat da se elektrana potpuno napuni.

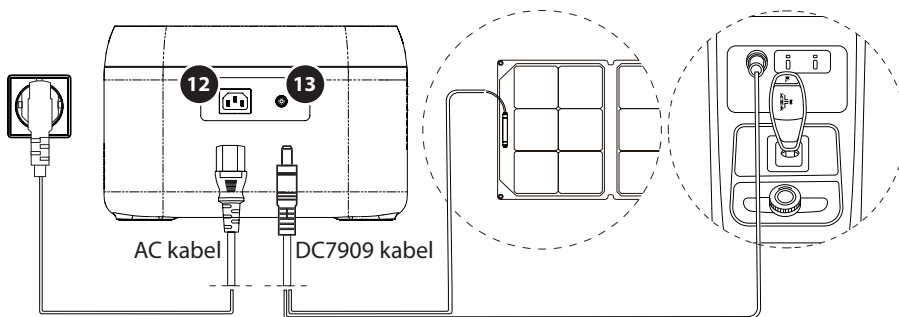
Bilješka: Za punjenje koristite samo isporučeni AC kabel. AC kabel za punjenje trebao bi se izravno uključiti u zidnu utičnicu. Korištenje drugih AC kabela za punjenje nije pokriveno našim jamstvom.

PV punjenje

- PV punjenje koristi solarni/automobilski ulaz za punjenje. **13**
- Za spajanje solarne ploče slijedite korisnički priručnik za solarnu ploču.
- Ako koristite solarni panel druge marke – prije spajanja solarnog panela, provjerite je li njegov izlazni napon unutar specifikacija elektrane (maks. 24 V), kako biste izbjegli oštećenje.
- Ulazni konektor je DC7909. Ako trebate adapterski kabel s MC4 na DC7909, kupite ga sami.

Punjenje automobila

- Elektrana se može puniti putem solarnog/automobilskog ulaza za punjenje s kabelom za punjenje DC7909 i utičnicom od 12 V unutar vašeg automobila. **13** Trebalo bi ga napuniti nakon pokretanja automobila, kako bi se izbjegla mogućnost da se akumulator automobila previše isprazni.

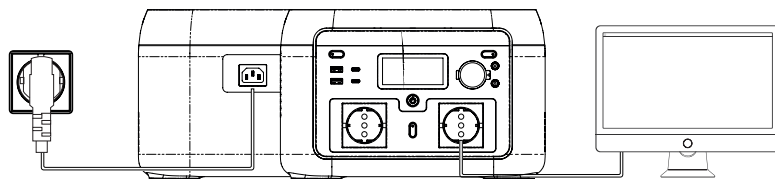


EPS FUNKCIJA

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.

Bilješka:

Ova funkcija ne podržava prebacivanje od 0 ms. Nemojte ga spajati na uređaje koji zahtijevaju pravi UPS (neprekidno napajanje), kao što su poslužitelji podataka i radne stanice. Ako niste sigurni, pokrenite više testova kako biste potvrdili je li kompatibilan s vašim postavkama.



POWERBOOST TEHNOLOGIJA

PowerBoost ima dinamičku kontrolu napona koja inteligentno smanjuje napon dok još uvijek osigurava potrebnu struju. To zapravo znači da većina vaših uređaja još uvijek može raditi, dok ostaju unutar sigurnih izlaznih ograničenja powerstation-a.

Primjer:

Želite spojiti kuhalo za vodu od 700 W na Power Station od 600 W.

Kada uključite svoj uređaj, PowerBoost se automatski aktivira i blago snižava izlazni napon sve dok kuhalo za vodu ne počne učinkovito raditi na 600 W. Rezultirajući učinak je da bi voda mogla kuhati sporije nego što je uobičajeno, ali još uvijek dovoljno brzo da inače funkcionira kao normalno.

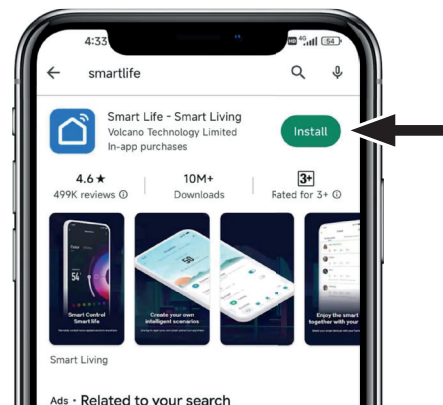
- PowerBoost vam omogućuje sigurno povezivanje širokog spektra uređaja koje inače uopće ne biste mogli spojiti.
- PowerBoost je najučinkovitiji za proizvode s grijačima i motorima. Nije prikladan za neke električne uređaje koji imaju zaštitu od napona (kao što su precizni instrumenti).

4 UPUTE ZA APLIKACIJU

PREUZMITE APLIKACIJU

Potražite “Smart Life” u trgovini aplikacija za preuzimanje i instalaciju ili skenirajte QR kod za preuzimanje i instalaciju.

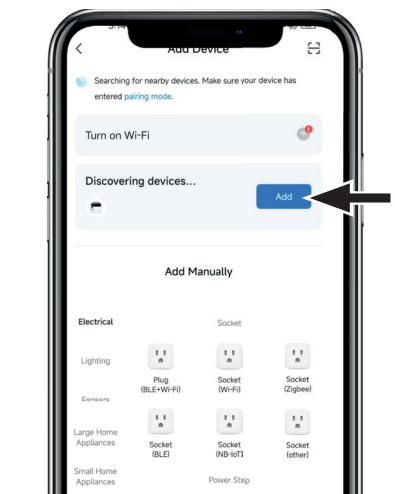
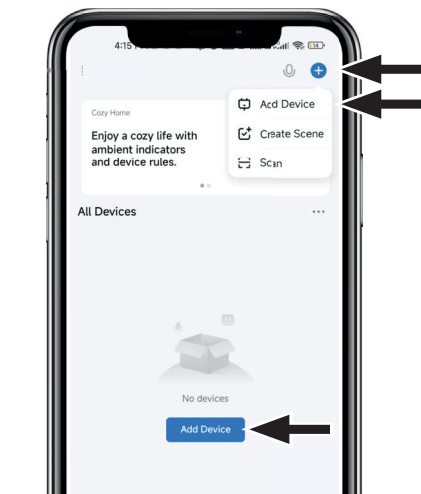
Otvorite račun ili nastavite kao gost.



POVEZIVANJE VAŠE ELEKTRANE

Napomena: za prvo postavljanje potrebna je internetska veza, bilo putem Wi-Fi ili mobilne pristupne točke.

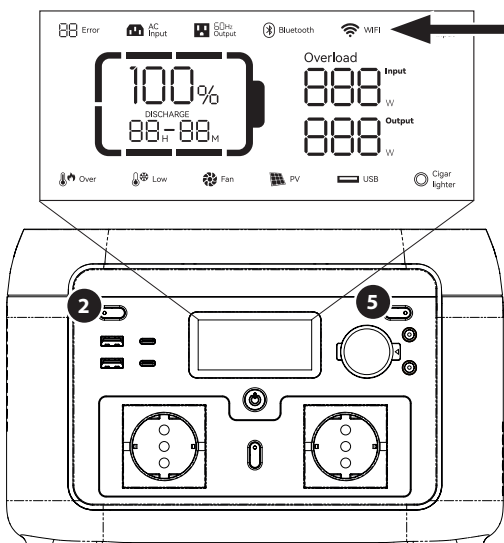
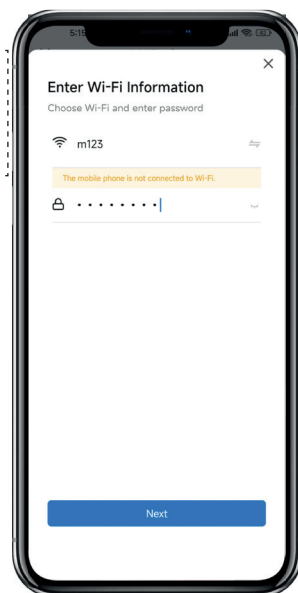
1. “Uključite elektranu. Automatski šalje signal za uparivanje.
2. Odaberite Dodaj uređaj u glavnom sučelju aplikacije.
3. Dopustite dopuštenje za pristup Bluetoothu i dopuštenje za pristup lokaciji i uključite Bluetooth prema uputama u aplikaciji.
4. Odaberite XP2W600 kako se prikazuje na popisu.
5. Select the **XP2W600** as it appears in the list.



5. Unesite Wi-Fi lozinku vaše trenutne Wi-Fi veze.

Ako Wi-Fi mreža nije dostupna u vašem području, možete stvoriti mobilnu pristupnu točku u postavkama svog pametnog telefona. Za to je potrebna mobilna internetska veza. Nakon postavljanja mobilne pristupne točke, ručno unesite naziv i lozinku pristupne točke.

Ako zaslon elektrane prikazuje Wi-Fi ikonu, veza je uspješna.



Nakon početnog Wi-Fi uparivanja, aplikacija se može koristiti samo pomoću Bluetooth veze bez potrebe za povezivanjem na Wi-Fi mrežu.

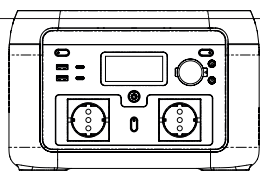
Moguće je resetirati vezu aplikacije elektrane pritiskom na gumb LED svjetla **2** i gumb DC izlaz **5**. Wi-Fi ikona će početi treperiti kako bi označila uspješno resetiranje.

PREGLED I UPRAVLJANJE ELEKTRANOM PUTEM APLIKACIJE

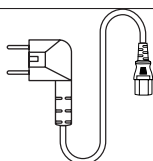
Detaljan vodič o svim značajkama u aplikaciji potražite na našoj web stranici xtorm.eu/manuals/xp2w600

5 INFORMACIJE O PROIZVODU

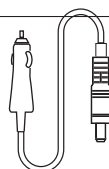
U KUTIJI



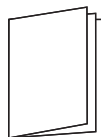
Power station



AC cable



Car charge cable



User manual

ČESTO POSTAVLJANA PITANJA

Koja se vrsta baterije koristi?

Litij željezo fosfatna baterija (LiFePO4).

Koja se oprema može spojiti na AC izlazne priključke?

Izlaz izmjenične struje može napajati kućnu opremu male snage. Predlažemo da provjerite snagu opreme prije upotrebe kako biste bili sigurni da je zbroj potrebnih snaga unutar nazivne specifikacije elektrane.

Koliko dugo elektrana može opskrbljivati strujom moj uređaj?

LCD prikazuje preostalo vrijeme dok se baterija ne isprazni, što se temelji na vidljivoj stvarnoj izlaznoj snazi (pod pretpostavkom stabilnih izlaznih razina)

Koliko vremena je potrebno da se powerstation potpuno napuni?

LCD prikazuje preostalo vrijeme punjenja i prikazuje trenutnu stvarnu ulaznu snagu.

Kako da očistim elektranu?

Očistite jedinicu suhom, mekom i čistom krpom ili maramicom.

Kako mogu sigurno pohraniti elektranu?

Isključite elektranu i držite je na suhom i prozračenom mjestu. Ne izlažite vodi ili visokoj vlažnosti. Za dugotrajno skladištenje predlažemo upotrebu proizvoda svaka 3 mjeseca. Ispraznite bateriju do 0%, a zatim je u potpunosti napunite do 100% prije skladištenja.

Može li se elektrana unijeti u avion?

Ne, baterija premašuje ograničenje kapaciteta od 100 Wh.

ODRŽAVANJE

Preporuča se korištenje i skladištenje elektrane na temperaturi okoline od 20~30°C. Držite elektranu dalje od vode, topline i metalnih dijelova.

Za dugotrajno skladištenje predlažemo upotrebu proizvoda svaka 3 mjeseca. Ispraznite bateriju na 0%, a zatim u potpunosti napunite električnu stanicu na 100% prije skladištenja.

Radi sigurnosti, nemojte skladištiti elektranu na temperaturama iznad 45°C ili ispod -10°C.

Ako je razina napunjenosti niža od 1%, napunite do 60%. Dugotrajno skladištenje pri vrlo niskoj snazi može prouzročiti nepopravljivo oštećenje baterijskih ćelija i skratiti životni vijek proizvoda.

Ako je razina baterije preniska prije pohranjivanja powerstation-a na jako dugo vrijeme, proizvod će ući u način dubokog mirovanja, a proizvod se može koristiti tek nakon što se (malo) napuni.

ODRICANJE

Proizvod ima ugrađeni sustav upravljanja baterijom (BMS), koji ima zaštitu od prekomjernog punjenja, prekomjernog pražnjenja, prekomjerne struje, kratkog spoja, visoke i niske temperature i abnormalne komunikacije. Tijekom korištenja ovog proizvoda može doći do zaštite i uzrokovati prekid izlaza. Oštećenja uzrokovana posebnom opremom, kao što je medicinska oprema, poslužitelji, zbog neizravnog gubitka struje uzrokovano slučajnim nestankom struje nisu odgovorni za Xtorm ili Telco Accessories B.V.

Xtorm ili Telco Accessories B.V nisu zakonski odgovorni za bilo koju ili sve nesreće uzrokovane nezakonitom uporabom, samorastavljanjem ili oštećenjima uzrokovanim ljudskim djelovanjem.

Prije uporabe elektrane za elektranu, pročitajte ovaj korisnički priručnik kako biste osigurali temeljito razumijevanje i pravilnu uporabu. Nakon čitanja korisničkog priručnika, sačuvajte ga za buduću upotrebu. Neispravno rukovanje može uzrokovati ozbiljne ozljede vama ili drugima, ili rezultirati oštećenjem proizvoda i gubitkom imovine. Nakon korištenja power stationa, smatra se da ste razumjeli i prihvatili sve uvjete i sadržaj. Korisnici obećavaju da će biti odgovorni za svoje postupke i sve posljedice koje iz njih proizlaze. Nećemo biti odgovorni za bilo kakav gubitak koji proizlazi iz toga što korisnici ne slijede ovaj korisnički priručnik.

FCC izjava

Ovaj uređaj sukladan je s dijelom 15 FCC pravila. Rad podliježe sljedeća dva uvjeta:

- (1) Ovaj uređaj ne smije uzrokovati štetne smetnje.
 - (2) Ovaj uređaj mora prihvatiti sve primljene smetnje, uključujući smetnje koje mogu uzrokovati neželjeni rad.
2. Promjene ili modifikacije koje nije izričito odobrila strana odgovorna za sukladnost mogu poništiti korisnikovo ovlaštenje za rukovanje opremom.

Napomena: Ova je oprema testirana i utvrđeno je da je u skladu s ograničenjima za digitalne uređaje klase B, u skladu s dijelom 15 FCC pravila. Ova su ograničenja osmišljena kako bi pružila razumnu zaštitu od štetnih smetnji u stambenim instalacijama.

Ova oprema generira koristi i može zračiti radiofrekventnu energiju i, ako se ne instalira i koristi u skladu s uputama, može uzrokovati štetne smetnje radijskim komunikacijama. Međutim, nema jamstva da se smetnje neće pojaviti u određenoj instalaciji. Ako ova oprema uzrokuje štetne smetnje radijskom ili televizijskom prijemom, što se može utvrditi uključivanjem i isključivanjem opreme, korisnik se potiče da pokuša ispraviti smetnje jednom ili više sljedećih mjera:

Preusmjerite ili premjestite prijemnu antenu.

Povećajte razmak između opreme i prijemnika.

Spojte opremu u utičnicu na strujnom krugu različitom od onog na koji je spojen prijemnik.

Obratite se prodavaču ili iskusnom radio/TV tehničaru za pomoć.

Procijenjeno je da uređaj ispunjava opće uvjete izloženosti RF zračenju. Ovu opremu treba instalirati i koristiti s minimalnom udaljenosti od 20 cm između radijatora i vašeg tijela.

ISEO izjava

Ovaj uređaj sadrži odašiljače/prijemnike izuzete od licence koji su u skladu s RSS-ovima kanadskog odjela za inovacije, znanost i gospodarski razvoj koji su izuzeti od licence. Rad podliježe sljedeća dva uvjeta:

Ovaj uređaj ne smije uzrokovati smetnje.

Ovaj uređaj mora prihvatiti sve smetnje, uključujući smetnje koje mogu uzrokovati neželjeni rad uređaja.

Ovu opremu treba instalirati i koristiti s minimalnom udaljenosti od 20 cm između radijatora i vašeg tijela.

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

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

Ikona	Opis greške	Riješenje
02 Error	Razlika u tlaku je prevelika	Elektrana će se automatski oporaviti. Ako se pogreška aktivira 3 puta unutar 1 minute, elektrana će se zaključati, a vrijeme oporavka produljiti. Elektrana se može oporaviti ponovnim uključivanjem i isključivanjem.
04 Error	Pogreška baterije OTP (zaštita od pretjerane temperature).	Isključite elektranu. Nakon što temperatura dosegne normalnu razinu, nastavite s punjenjem.
05 Error	Pogreška UTP baterije (zaštita ispod temperature).	
06 Error	Pogreška OCP (zaštita od prekomjerne struje).	Uklonite uređaj koji uzrokuje prekomjernu struju. Elektrana će se automatski oporaviti. Ako se pogreška aktivira 3 puta unutar 1 minute, elektrana će se zaključati, a vrijeme oporavka produljiti. Električna stanica se zatim može oporaviti ponovnim uključivanjem i isključivanjem.
08 Error	Nenormalno predpunjenje	Uključite i ponovno isključite kako biste izbrisali pogrešku.
09 Error	Greška baterije pod naponom	Proces punjenja, ponovljeni neuspjesi punjenja ili neuspjeh punjenja, obratite se korisničkoj službi.
11 Error	Abnormalni INV napon baterije	Elektrana će se automatski oporaviti. Ako se pogreška aktivira 3 puta unutar 1 minute, elektrana će se zaključati, a vrijeme oporavka produljiti. Električna stanica se zatim može oporaviti ponovnim uključivanjem i isključivanjem.
12 Error	Greška mrežnog napona ili frekvencije	Pogreška se briše kada se mreža vrati u normalu.
13 Error	Abnormalni napon INV BUS-a	Elektrana će se automatski oporaviti. Ako se pogreška aktivira 3 puta unutar 1 minute, elektrana će se zaključati, a vrijeme oporavka produljiti. Električna stanica se može oporaviti ponovnim uključivanjem i isključivanjem.
14 Error	Abnormalni INV izlaz	
15 Error	INV preopterećenje pražnjenja	Uklonite uređaj koji uzrokuje preopterećenje pražnjenjem. Elektrana će se automatski oporaviti. Ako se pogreška aktivira 3 puta unutar 1 minute, elektrana će se zaključati, a vrijeme oporavka produljiti. Električna stanica se zatim može oporaviti ponovnim uključivanjem i isključivanjem.
16 Error	Preopterećenje punjenja	Ako dođe do preopterećenja, uređaj koji uzrokuje preopterećenje mora se isključiti. Sustav će se tada automatski resetirati. Međutim, ako se to dogodi tri puta unutar jedne minute, automatski oporavak će biti odgođen. U tom slučaju, elektrana se mora ručno isključiti i zatim ponovno uključiti kako bi nastavila s normalnim radom.
17 Error	INV Tz	Elektrana će se automatski oporaviti nakon uklanjanja greške.
19 Error	INV izlaz kratak	Pogreška će biti izbrisana nakon isključivanja i uključivanja elektrane.

Ikona	Opis greške	Riješenje
 Error	MOSFET OTP (zaštita od pretjerane temperature) greška	Nakon uklanjanja uređaja i ponovnog pokretanja, pogreška se briše.
 Error	Zaustavljanje ventilatora	Provjerite ima li ventilatora zapreka, uključite ga i isključite, obratite se korisničkoj službi ako i dalje nije popravljen.
 Error	Pogreška mekog starta pražnjenja	Elektrana će se automatski oporaviti nakon uklanjanja greške.
 Error	Pogreška mekog pokretanja punjenja	Elektrana će se automatski oporaviti. Ako se pogreška aktivira 3 puta unutar 1 minute, elektrana će se zaključati, a vrijeme oporavka produljiti. Električna stanica se zatim može oporaviti ponovnim uključivanjem i isključivanjem.
 Error	MOSFET UTP (zaštita ispod temperature) greška	Automatski oporavak nakon što se elektrana zagrije.
 Error	Pogreška zaštite od prekomjernog punjenja hardverskog ulaza istosmjerne struje	Uklonite DC punjenje, automatski oporavak nakon spajanja DC i uključivanja.
 Error	Pogreška zaštite od prenapunjenosti softvera DC ulaza	Zaustavite istosmjerno punjenje, automatski oporavak nakon spajanja istosmjerne struje i uključivanja.
 Error	OCP (zaštita od prekomjernog punjenja) pogreška izlaza punjenja automobila	Isključi izlaz, ručni oporavak nakon uklanjanja pogreške.
 Error	Pogreška PV izlaza OVP (prenaponska zaštita).	Uklanjanje PV sučelja za punjenje automatski će ga vratiti nakon određenog vremenskog razdoblja.
 Error	Zaštita od prenapona istosmjernog ulaznog napona	Uklonite sučelje za istosmjerno punjenje na određeno vrijeme kako biste se automatski oporavili ili provjerite je li osigurač istosmjernog izlaza isključen.
 Error	Pogreška zaštite od prekomjerne temperature istosmjernog ulaza	Zaustavi DC. Automatski oporavak nakon uklanjanja pogreške.
 Error	Nenormalna komunikacija	Uključite i isključite ili promijenite radno okruženje. Obratite se službi za korisnike ako i dalje nije popravljeno.
 Error	Napon baterije je prenizak. Baterija je pokvarena.	Kontaktirajte službu za korisnike.

Ako nijedna od gore navedenih informacija ne može riješiti problem s kojim se susrećete, obratite se korisničkoj službi za savjetovanje.

Ako se tijekom korištenja ovog proizvoda pojavi upozorenje, a ikona upozorenja i dalje ne nestaje nakon ponovnog pokretanja uređaja, odmah ga prestanite koristiti (ne pokušavajte puniti ili prazniti).

1 SPECIFICAȚII

GENERAL

Greutate	7 kg
Dimensiuni	301 x 227 x 193mm
Capacitatea bateriei	512Wh 25,6V $\approx$ 20Ah

IEȘIRE

Priză AC x2	Undă sinusoidală pură, total 600W (vârf 1000W), 220-240V~, 50Hz/60Hz, 3A
USB-A1/A2	5V $\approx$ 2.4A, 12W Max.
USB-C1/C2	5/9/12/15 $\approx$ 3A, 20V $\approx$ 5A, 100W Max.
Încărcător auto	12.6V $\approx$ 10A, 126W Max.
DC5521 ieșire x2	12.6V $\approx$ 3A

INTRARE

Putere de intrare AC (încărcare)	600W max., 3A
Putere de intrare CA (Bypass)	1200W max., 6A
Tensiunea de intrare AC	220-240V~, 50Hz/60Hz
PV Intrare solară	200W Max., 12~20V $\approx$ 10A
Intrare încărcare mașină	suportă baterie de 12V, 8A implicit
Putere de încărcare AC	600W Max.
PV / Putere de încărcare auto	200W Max.
Putere de încărcare AC+PV	600W Max.

- Încărcarea auto și DC5521 împart puterea, 126W Max.

BATERIE

Tip de celulă	Baterie litiu-fier-fosfat (LiFePO_4)
Ciclul de viață	3000 de cicluri
Tip de protecție	Protecție la supratemperatură, protecție la temperatură scăzută, protecție la supradescărcare, protecție la supraîncărcare, protecție la supraîncărcare, protecție la scurtcircuit, protecție la supracurent

TEMPERATURA DE FUNCȚIONARE

Temperatura optimă de funcționare	20°C~30°C
Intervalul temperaturii de descărcare	-20°C~45°C
Intervalul de temperatură de încărcare	0°C~45°C
Temperatura ambientală de depozitare	-20°C~45°C (preferabil 20°C~30°C)

1. Nu expuneți stația de alimentare la surse de căldură, cum ar fi focul sau încălzitoarele.
2. Evitați expunerea la apă sau umiditate ridicată.
3. Nu utilizați stația de alimentare într-un mediu cu câmp electrostatic puternic sau magnetic puternic.
4. Nu dezasamblați stația electrică în niciun fel și nu o străpungeți cu un obiect ascuțit.
5. Nu scurtcircuitați stația de alimentare cu sârmă sau alte obiecte metalice.
6. Nu călcați, nu vă așezați și nu vă cățărați pe stația electrică.
7. Atunci când utilizați stația de alimentare, vă rugăm să respectați cu strictețe temperatura de funcționare definită în acest manual de utilizare. Dacă temperatura este prea ridicată, bateria poate lua foc sau chiar exploda. Dacă temperatura este prea scăzută, performanța și capacitatea stației de alimentare ar putea fi permanent limitate sever.
8. Nu stivuiți obiecte grele pe stația electrică.
9. Nu opriți ventilatorul cu forța.
10. În timpul utilizării, nu expuneți stația electrică la un mediu neventilat sau plin de praf.
11. Vă rugăm să evitați coliziunile, căderea stației de alimentare sau scuturarea violentă a stației de alimentare. Dacă are loc un impact puternic, opriți imediat sursa de alimentare. Vă rugăm să fixați ferm stația de alimentare în timpul transportului pentru a evita scuturarea și impactul.
12. Dacă stația electrică se udă accidental, plasați-o într-o zonă sigură și deschisă și păstrați distanța până când se usucă. După ce s-a uscat, nu încercați să utilizați din nou stația de alimentare. Aruncați / reciclați stația de alimentare în mod corespunzător.
13. Dacă centrala electrică ia foc, vă rugăm să folosiți un extingtor adecvat.
14. Dacă există murdărie pe stația de alimentare, utilizați o cârpă uscată pentru a o curăța.
15. Păstrați centrala electrică la îndemâna copiilor și a animalelor de companie.
16. Păstrați centrala electrică într-un loc uscat și ventilat.
17. În medii umede, se recomandă depozitarea centralei într-o pungă rezistentă la umiditate. Dacă se găsește apă în interiorul produsului, nu îl utilizați/porniți din nou.
18. Nu se recomandă utilizarea stației de alimentare cu echipamente medicale de urgență legate de siguranță, inclusiv, dar fără a se limita la aparate de respirație de grad medical (CPAP versiunea spital: presiune pozitivă continuă în căile respiratorii) și plămâni artificiali (ECMO, Extracorporeal Membrane Oxygenation). Stația de alimentare poate fi utilizată pentru alimentarea cu energie a aparatelor CPAP în versiune casnică care nu necesită monitorizare profesională continuă. Urmați întotdeauna sfatul medicului dumneavoastră și consultați producătorul pentru orice restricții privind utilizarea dispozitivului. Pentru echipamentele medicale generale, vă rugăm să acordați atenție stării de alimentare pentru a vă asigura că alimentarea nu se termină.
19. Atunci când stația de alimentare este conectată la un frigider, fluctuațiile de putere ale frigiderului pot determina oprirea automată a sursei de alimentare. Se recomandă ca pentru frigiderele care stochează medicamente, vaccinuri sau alte articole de mare valoare, atunci când conectați produsul la sursa de alimentare să utilizați modul "Always On" pentru a asigura o alimentare continuă (consultați capitolul 3, Ieșire CA).

RENUNȚAREA LA CENTRALA ELECTRICĂ

Dacă condițiile o permit, asigurați-vă că descărcați complet bateria și că aduceți stația de alimentare la un punct desemnat pentru baterii și colectare. Vă rugăm să verificați online pentru a găsi unul în apropierea dumneavoastră.

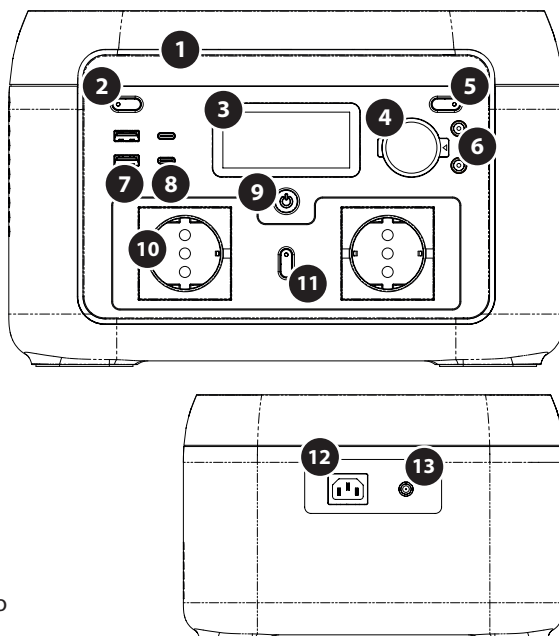
Vă rugăm să rețineți:

Nu aruncați stația de alimentare în containerele obișnuite de deșeuri sau gunoi! Bateriile de mare putere reprezintă un risc serios dacă nu sunt eliminate corect.

3 INTRUCIUNI

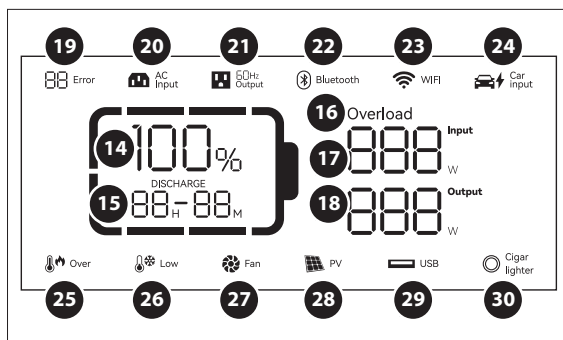
PREZENTARE GENERALĂ A PRODUSULUI

- 1 Lumină LED
- 2 Buton cu lumină LED
- 3 LCD
- 4 Ieșire încărcare auto 12V
- 5 Ieșire DC ON/OFF
- 6 Conector DC5521 x2
- 7 Port de ieșire USB-A x2
- 8 Port de ieșire USB-C x2
- 9 Buton ON/OFF
- 10 Priză de ieșire AC x2
- 11 Buton de ieșire AC
- 12 Priza de intrare AC
- 13 Intrare încărcare solară / auto



ECRAN LCD

- 14 Procentul bateriei rămasă
- 15 Durata rămasă de încărcare/ descărcare
- 16 Indicator de suprasarcină
- 17 Putere de intrare
- 18 Putere de ieșire
- 19 Cod de eroare: consultați capitolul 5 pentru mai multe informații



- 20 Indicator de intrare CA
- 21 Indicator de ieșire AC
- 22 Indicator de conectare Bluetooth
- 23 Starea conexiunii Wi-Fi
- 24 Încărcarea mașinii
- 25 Avertizare de temperatură ridicată
- 26 Avertizare de temperatură scăzută
- 27 Starea ventilatorului
- 28 Încărcare PV
- 29 Indicator de ieșire USB
- 30 Indicator brichetă de țigară

Capacitatea bateriei: Când stația de alimentare este în curs de încărcare, procentul rămas al bateriei

- 14 va începe să clipească.

UTILIZARE

Pornirea sau oprirea dispozitivului

- Apăsați comutatorul principal de alimentare **9** pentru a porni dispozitivul, apoi ecranul se va aprinde, iar indicatorul principal de alimentare se va aprinde.
- Atunci când acest produs durează 5 minute fără nicio operațiune, afișajul LCD se va stinge automat. Atunci când acest produs este conectat și deconectat de la rețea, pv, încărcător de mașină sau funcționare cu cheie, afișajul LCD va fi aprins automat. Pentru a porni sau a opri afișajul LCD, apăsați comutatorul principal de alimentare.
- Apăsați și mențineți apăsat comutatorul principal de alimentare pentru a opri stația de alimentare.
- În timpul funcționării normale (când puterea este mai mare de 5%), timpul de așteptare implicit al stației de alimentare este de 2 ore. Atunci când comutatorul de ieșire AC nu este pornit și nu există nicio încărcare sau descărcare timp de 2 ore, produsul se va opri automat. Timpul de așteptare poate fi setat în aplicație. Când puterea este de 5% sau mai mică, produsul va fi forțat să intre în modul de putere redusă. În cazul în care nu există încărcare sau descărcare, produsul va ajusta timpul de așteptare în funcție de putere și se va opri automat.
- În timpul funcționării normale, apăsați lung butonul de iluminare LED pentru a dezactiva setarea de oprire automată, pictograma bateriei  de pe ecran va începe să clipească. Apăsați lung din nou pentru a intra în setarea de oprire automată, iar pictograma bateriei  va înceta să clipească. Rețineți că setarea de oprire automată are rolul de a proteja bateria de energia scăzută, dezactivarea acestei setări poate afecta durata de viață a bateriei, vă rugăm să utilizați această setare cu precauție.

Lumini LED

- Apăsați scurt butonul de lumină LED **2** pentru a comuta între patru niveluri de luminozitate, care sunt lumină scăzută, lumină medie, lumină ridicată, SOS și lumină stinsă.

Notă: Dacă trebuie să reglați Hz/frecvența CA, asigurați-vă mai întâi că nu există intrare CA. Apoi, apăsați timp de 2s butonul de ieșire CA. Dacă modificarea a fost efectuată cu succes, pictograma de ieșire CA de pe afișaj va clipi de 3 ori.

12V DC ieșire

- După ce întrerupătorul principal este pornit, apăsați comutatorul de alimentare a ieșirii de 12 V CC **5** pentru a activa portul de ieșire CC **4** și **6**.
- Apăsați din nou comutatorul de alimentare de ieșire de 12 V CC pentru a-l opri.

Ieșire USB

- Ieșirea USB **7** și **8** sunt activate implicit după ce stația de alimentare este pornită.

Ieșire AC

- După ce v-ați asigurat că alimentarea principală este pornită, apăsați scurt comutatorul de alimentare a ieșirii de CA **11** pentru a porni ieșirea de CA **10**. Apăsați din nou scurt comutatorul de alimentare a ieșirii AC pentru a o opri.
- Timpul de așteptare implicit al portului de ieșire CA este de 1 oră. După 1 oră fără nicio sarcină pe portul de ieșire CA al acestui produs, puterea de ieșire CA va fi oprită automat. Pentru a dezactiva setarea de oprire automată a ieșirii CA, apăsați lung butonul de iluminare cu LED **2** până când pictograma bateriei  de pe ecran va începe să clipească. Acest lucru este util pentru dispozitivele AC care utilizează o putere mai mică de 10W și pentru echipamentele de lucru cu puls.
- Atunci când ieșirea AC nu este utilizată, opriți-o pentru a economisi consumul de energie.

ÎNCĂRCAREA CENTRALEI ELECTRICE

Încărcare AC

Când porniți stația de alimentare pentru prima dată, modul de încărcare implicit este activ. Puteți controla rata de reîncărcare prin utilizarea aplicației (consultați mai multe în capitolul 4).

- Utilizați cablul AC furnizat cu mufa de intrare AC **12**.
- În modul de încărcare rapidă, este nevoie de aproximativ 1,5 ore pentru a încărca complet stația de alimentare.

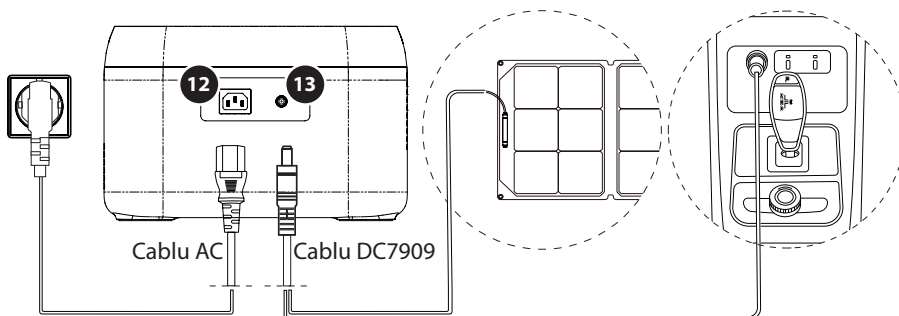
Notă: Vă rugăm să utilizați numai cablul AC furnizat pentru încărcare. Cablul de încărcare CA trebuie să se conecteze direct la o priză montată pe perete. Utilizarea altor cabluri de încărcare CA nu este acoperită de garanția noastră.

Încărcare PV

- Încărcarea fotovoltaică utilizează intrarea de încărcare solară/mașină **13**.
- Vă rugăm să urmați manualul de utilizare al panoului solar pentru a conecta panoul solar.
- Dacă utilizați un panou solar de la o marcă diferită - înainte de a conecta panoul solar, verificați dacă tensiunea sa de ieșire se încadrează în specificațiile centralei electrice (max 24V), pentru a evita deteriorarea.
- Conectorul de intrare este DC7909. Dacă aveți nevoie de o cabină de adaptare de la MC4 la DC7909, vă rugăm să o achiziționați personal.

Încărcarea mașinii

- Stația de alimentare poate fi încărcată prin intrarea de încărcare solară/mașină **13** cu ajutorul cablului de încărcare DC7909 și a prizei de 12V din mașină. Trebuie încărcată după pornirea mașinii, pentru a evita posibilitatea ca bateria mașinii să se descarce prea mult.

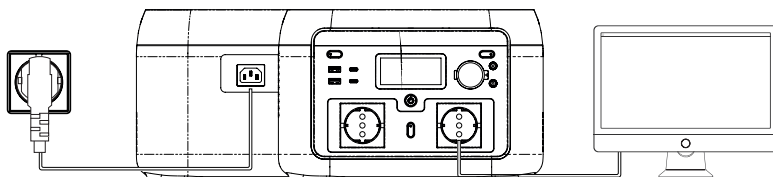


FUNCȚIA EPS

Acest produs suportă funcția EPS (alimentare de urgență). Atunci când utilizați produsul în modul Pass-Through (astfel încât centrala electrică este reîncărcată și furnizează energie în același timp), dacă rețeaua electrică pierde brusc energia, centrala electrică va trece automat la modul de alimentare cu baterie în 10 milisecunde.

Notă:

Această funcție nu acceptă comutarea la 0 ms. Vă rugăm să nu îl conectați la dispozitive care necesită un UPS (sursă de alimentare neîntreruptă) adevărat, cum ar fi serverele de date și stațiile de lucru. Dacă nu sunteți sigur, vă rugăm să efectuați mai multe teste pentru a confirma dacă este compatibil cu configurația dvs.



TEHNOLOGIE POWERBOOST

PowerBoost dispune de un control dinamic al tensiunii care reduce în mod inteligent tensiunea, furnizând în același timp curentul necesar. Efectiv, acest lucru înseamnă că majoritatea aparatelor dvs. pot funcționa în continuare, rămânând în limitele de ieșire sigure ale stației de alimentare.

Exemplu:

Doriți să conectați un fierbător de apă de 700 W la Power Station de 600 W.

La conectarea aparatului, PowerBoost se activează automat și reduce marginal tensiunea de ieșire până când fierbătorul funcționează efectiv la 600 W. Efectul rezultat este că fierbe apa mai lent decât în mod normal, dar totuși suficient de rapid pentru a funcționa în mod normal.

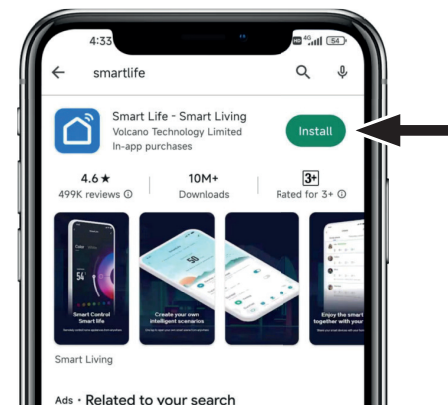
- PowerBoost vă permite să conectați în siguranță o mare varietate de aparate pe care altfel nu le-ați putea conecta deloc.
- PowerBoost este cel mai eficient pentru produsele cu încălzitoare și motoare. Nu este potrivit pentru unele aparate electrice care dispun de protecție la tensiune (cum ar fi instrumentele de precizie).

4 INSTRUȚIUNILE APLICAȚIEI

DESCĂRCAȚI APLICAȚIA

Căutați "**Smart Life**" în magazinul de aplicații pentru descărcare și instalare sau scanați codul QR pentru descărcare și instalare.

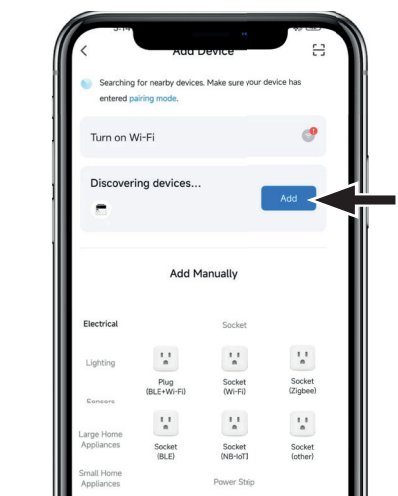
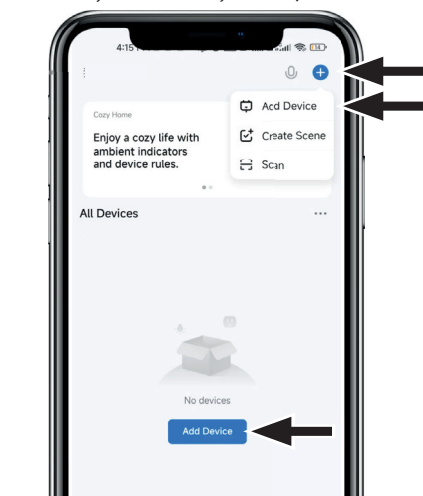
Creați un cont sau continuați ca invitat.



CONECTAREA CENTRALEI DVS. ELECTRICE

Notă: pentru prima configurare este necesară o conexiune la internet, fie prin Wi-Fi, fie printr-un hotspot mobil.

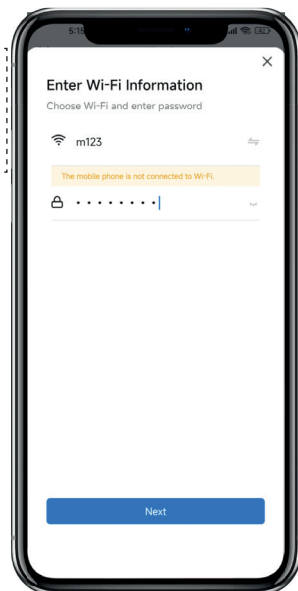
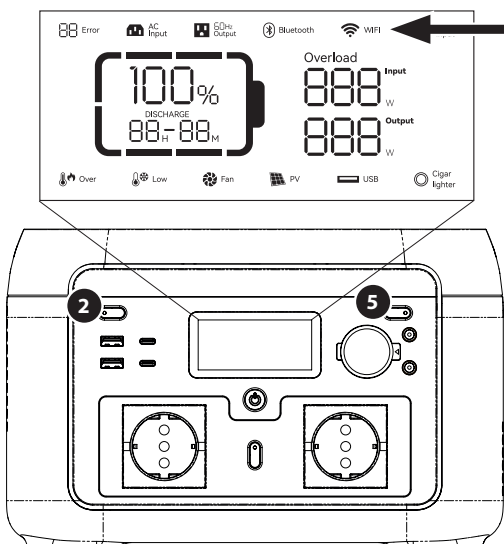
1. Porniți stația de alimentare. Aceasta trimite automat un semnal de împerechere.
2. Selectați **Add Device** în interfața principală a aplicației.
3. **Permiteți permisiunea de acces Bluetooth și permisiunea de acces la locație și activați Bluetooth** conform instrucțiunilor din aplicație.
4. Selectați **XP2W600** așa cum apare în listă.



5. Introduceți parola Wi-Fi a conexiunii Wi-Fi curente.

Dacă în zona dvs. nu este disponibilă nicio rețea Wi-Fi, puteți crea un **hotspot mobil** în setările smartphone-ului. Pentru aceasta este necesară o conexiune mobilă la internet. După configurarea hotspotului mobil, introduceți manual numele și parola hotspotului.

Dacă pe afișajul stației de alimentare apare o pictogramă Wi-Fi, conexiunea este reușită.



După împerecherea Wi-Fi inițială, aplicația poate fi utilizată doar folosind o conexiune Bluetooth, fără a fi nevoie să vă conectați la o rețea Wi-Fi.

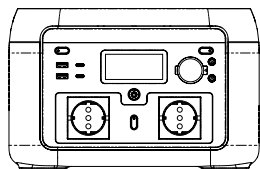
Este posibilă **resetarea** conexiunii aplicației stației de alimentare prin apăsarea atât a butonului de iluminare LED **2**, cât și a butonului de ieșire DC **5**. Pictograma Wi-Fi va începe să clipească pentru a indica o resetare reușită.

VIZUALIZAREA ȘI CONTROLUL CENTRALEI ELECTRICE PRIN INTERMEDIUL APLICAȚIEI

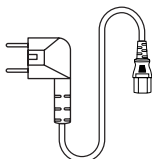
Pentru un ghid detaliat al tuturor funcțiilor din aplicație, consultați site-ul nostru web xtorm.eu/manuals/xp2w600

5 INFORMAȚII DESPRE PRODUS

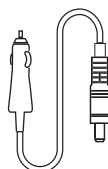
ÎN CUTIE



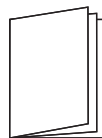
Centrală electrică



Cablu AC



Cablu de încărcare auto



Manual de utilizare

ÎNTREBĂRI FRECVENTE

Ce tip de baterie este utilizat?

Baterie litiu-fier-fosfat (LiFePO4).

Ce echipament poate fi conectat la porturile de ieșire CA?

Ieșirea de curent alternativ poate furniza energie pentru echipamente de uz casnic de putere mică. Vă sugerăm să confirmați puterea echipamentului înainte de utilizare, pentru a vă asigura că suma cerințelor de putere se încadrează în specificațiile nominale ale centralei electrice.

Cât timp poate alimenta centrala electrică aparatul meu?

Ecranul LCD afișează timpul rămas până la golirea bateriei, care se bazează pe puterea de ieșire reală vizibilă (presupunând niveluri de ieșire stabile)

Cât timp durează încărcarea completă a stației de alimentare?

Ecranul LCD afișează timpul de încărcare rămas și afișează puterea actuală de intrare.

Cum curăț centrala electrică?

Curățați unitatea cu o cârpă sau un șervețel uscat, moale și curat.

Cum pot depozita în siguranță centrala electrică?

Oprii stația de alimentare și păstrați-o într-un loc uscat și ventilat. Nu expuneți la apă sau umiditate ridicată. Pentru depozitarea pe termen lung, vă sugerăm să utilizați produsul la fiecare 3 luni. Drenați bateria la 0%, apoi reîncărcați-o complet la 100% înainte de depozitare.

Centrala poate fi luată la bordul avioanelor?

Nu, bateria depășește limita de capacitate de 100Wh.

ÎNȚREȚINERE

- se recomandă utilizarea sau depozitarea centralei la o temperatură ambientală de 20~30°C. Păstrați stația de alimentare departe de apă, căldură și piese metalice.
- Pentru depozitarea pe termen lung, vă sugerăm să utilizați produsul la fiecare 3 luni. Drenați bateria la 0%, apoi reîncărcați complet stația de alimentare la 100% înainte de depozitare.
- Pentru siguranță, nu depozitați stația de alimentare la temperaturi mai mari de 45°C sau mai mici de -10°C.
- Dacă nivelul de încărcare este mai mic de 1%, vă rugăm să încărcați la 60%. Stocarea pe termen lung la o putere foarte scăzută poate provoca deteriorarea ireversibilă a celulelor bateriei și poate scurta durata de viață a produsului.
- dacă nivelul bateriei este prea scăzut înainte de a depozita stația de alimentare pentru o perioadă foarte lungă de timp, produsul va intra în modul de adormire profundă, iar produsul poate fi utilizat numai după ce a fost încărcat (prin scurgere).

DISCLAIMER

Produsul are un sistem încorporat de gestionare a bateriei (BMS), care oferă protecție precum supraîncărcare, supradescărcare, supracurent, scurtcircuit, temperatură ridicată și scăzută și comunicare anormală. În timpul utilizării acestui produs, protecția poate să apară și să cauzeze întreruperea ieșirii. Daunele cauzate echipamentelor speciale, cum ar fi echipamentele medicale, serverele, din cauza pierderii indirecte de energie cauzată de întreruperea accidentală a alimentării cu energie nu sunt răspunzătoare pentru Xtorm sau Telco Accessories B.V. Xtorm sau Telco Accessories B.V nu sunt răspunzătoare din punct de vedere legal pentru niciunul sau toate accidente cauzate de utilizarea ilegală, auto-demontare sau daune provocate de om.

Înainte de a utiliza centrala electrică power station, vă rugăm să citiți acest manual de utilizare pentru a asigura o înțelegere completă și o utilizare corectă. După citirea manualului de utilizare, vă rugăm să îl păstrați depozitat pentru consultare ulterioară. Utilizarea necorespunzătoare poate cauza vătămări grave pentru dvs. sau pentru alte persoane sau poate duce la deteriorarea produsului și la pierderea proprietății. Odată ce utilizați stația de alimentare, se consideră că ați înțeles și acceptat toți termenii și conținutul acesteia. Utilizatorii promit să fie responsabili pentru acțiunile lor și pentru toate consecințele care decurg din acestea. Nu vom fi răspunzători pentru nicio pierdere rezultată din nerespectarea de către utilizatori a prezentului manual de utilizare.

Declarație FCC

Acest dispozitiv este în conformitate cu partea 15 din normele FCC. Funcționarea este supusă următoarelor două condiții:

- (1) Acest dispozitiv nu poate provoca interferențe dăunătoare.
 - (2) Acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferență primită, inclusiv interferențele care pot cauza funcționarea nedorită.
2. Schimbările sau modificările care nu sunt aprobate în mod expres de partea responsabilă pentru conformitate pot anula autoritatea utilizatorului de a utiliza echipamentul.

Notă: Acest echipament a fost testat și declarat conform cu limitele unui dispozitiv digital de clasă B, în conformitate cu partea 15 din normele FCC. Aceste limite sunt concepute pentru a oferi o protecție rezonabilă împotriva interferențelor dăunătoare într-o instalație rezidențială.

Acest echipament generează utilizează și poate radia energie de frecvență radio și, dacă nu este instalat și utilizat în conformitate cu instrucțiunile, poate cauza interferențe dăunătoare comunicațiilor radio. Cu toate acestea, nu există nicio garanție că nu vor apărea interferențe într-o anumită instalație. Dacă acest echipament cauzează interferențe dăunătoare recepției radio sau TV, care pot fi determinate prin oprirea și pornirea echipamentului, utilizatorul este încurajat să încerce să corecteze interferența prin una sau mai multe dintre următoarele măsuri:

- Reorientați sau amplasați antena de recepție.
- Creșteți distanța dintre echipament și receptor.
- Conectați echipamentul la o priză pe un circuit diferit de cel la care este conectat receptorul.
- Consultați dealerul sau un tehnician radio/TV cu experiență pentru ajutor.

Acest echipament trebuie instalat și utilizat cu o distanță minimă de 20 cm între radiator și corpul dumneavoastră.

Declarația ISEO

Acest dispozitiv conține emițător(ori)/receptor(ori) scutit(e) de licență care respectă RSS(uri) scutit(e) de licență ale Innovation, Science and Economy Development Canada. Funcționarea este supusă următoarelor două condiții:

Acest dispozitiv nu poate cauza interferențe.

Acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferență, inclusiv interferențele care pot cauza funcționarea nedorită a dispozitivului.

Acest echipament trebuie instalat și utilizat cu o distanță minimă de 20 cm între radiator și corpul dumneavoastră.

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. Acest echipament trebuie să fie instalat și utilizat la o distanță minimă de 20 cm între radiator și corpul dumneavoastră.

Icoană		Descrierea erorii	Soluție
 Error	Codul de eroare rămâne aprins	Diferența de presiune este prea mare	Stația de alimentare se va recupera automat. Dacă eroarea este declanșată de 3 ori în decurs de 1 minut, stația electrică va fi blocată, iar timpul de recuperare va fi prelungit. Stația de alimentare poate fi recuperată prin pornirea și oprirea din nou.
 Over  Error	Codul de eroare rămâne activ, pictograma de temperatură ridicată clipește	Eroare OTP (protecție la supratemperatură) a bateriei	Opriți stația de alimentare. După ce temperatura a ajuns la niveluri normale, reluați încărcarea.
 Low  Error	Codul de eroare rămâne activ, pictograma de temperatură scăzută clipește	Eroare baterie UTP (sub protecția temperaturii)	
 Error	Codul de eroare rămâne aprins	Eroare OCP (protecție la supracurent)	Îndepărtați dispozitivul care provoacă supracurentul. Stația de alimentare se va recupera automat. Dacă eroarea este declanșată de 3 ori în decurs de 1 minut, stația electrică va fi blocată, iar timpul de recuperare va fi prelungit. Stația de alimentare poate fi apoi recuperată prin pornirea și oprirea din nou.
 Error	Codul de eroare rămâne aprins	Preîncărcare anormală	Porniți și opriți din nou pentru a șterge eroarea.
 Error	Codul de eroare rămâne aprins	Eroare de baterie sub tensiune	Procesul de încărcare, eșecurile de încărcare repetate sau eșecul încărcării, vă rugăm să contactați serviciul clienți.
 Error	Codul de eroare rămâne aprins	Tensiune anormală a bateriei INV	Stația de alimentare se va recupera automat. Dacă eroarea este declanșată de 3 ori în decurs de 1 minut, stația electrică va fi blocată, iar timpul de recuperare va fi prelungit. Stația de alimentare poate fi apoi recuperată prin pornirea și oprirea din nou.
 Error	Codul de eroare rămâne aprins	Eroare de tensiune sau frecvență a rețelei	Eroarea este eliminată atunci când rețeaua revine la normal.
 Error	Codul de eroare rămâne aprins	Tensiune anormală INV BUS	Stația de alimentare se va recupera automat. Dacă eroarea este declanșată de 3 ori în decurs de 1 minut, stația de alimentare va fi blocată, iar timpul de recuperare va fi prelungit. Stația de alimentare poate fi recuperată prin pornirea și oprirea din nou.
 Error	Codul de eroare rămâne aprins	Leșire INV anormală	
Overload  Error	Codul de eroare și pictograma Suprasarcină rămân aprinse	INV descărcare suprasarcină	Îndepărtați dispozitivul care provoacă supraîncărcarea descărcării. Centrala electrică se va recupera automat. Dacă eroarea este declanșată de 3 ori în decurs de 1 minut, stația electrică va fi blocată, iar timpul de recuperare va fi prelungit. Stația de alimentare poate fi apoi recuperată prin pornirea și oprirea din nou.
Overload  Error	Codul de eroare și pictograma Suprasarcină rămân aprinse	Suprasarcină de încărcare	Stația de alimentare se va recupera automat. Dacă eroarea este declanșată de 3 ori în decurs de 1 minut, stația electrică va fi blocată, iar timpul de recuperare va fi prelungit. Stația de alimentare poate fi recuperată prin pornirea și oprirea din nou.
 Error	Codul de eroare rămâne aprins	INV Tz	Centrala își va reveni automat după eliminarea erorii.
 Error	Codul de eroare rămâne aprins	leșire INV scurt	Eroarea va fi eliminată după oprirea și pornirea stației de alimentare.

Icoană		Descrierea erorii	Soluție
 Over 20 Error	Codul de eroare rămâne activ, pictograma de temperatură ridicată clipește	Eroare MOSFET OTP (protecție la supratemperatură)	După îndepărtarea dispozitivului și repornirea, eroarea este eliminată.
21 Error	Codul de eroare rămâne aprins	Oprirea ventilatorului	Verificați dacă ventilatorul este obstrucționat, porniți-l și opriți-l, contactați serviciul clienți dacă încă nu este reparat.
22 Error	Codul de eroare rămâne aprins	Eroare de pornire ușoară a descărcării	Centrala își va reveni automat după eliminarea erorii.
23 Error	Codul de eroare rămâne aprins	Eroare de pornire ușoară a încărcării	Stația de alimentare se va recupera automat. Dacă eroarea este declanșată de 3 ori în decurs de 1 minut, stația electrică va fi blocată, iar timpul de recuperare va fi prelungit. Stația de alimentare poate fi apoi recuperată prin pornirea și oprirea din nou.
24 Error	Codul de eroare rămâne aprins	Eroare MOSFET UTP (sub protecția temperaturii)	Recuperare automată după încălzirea centralei.
27 Error	Codul de eroare rămâne aprins	Eroare de protecție împotriva supraîncălzirii hardware la intrarea CC	Îndepărtați încărcarea DC, recuperați automat după conectarea DC și pornirea.
28 Error	Codul de eroare rămâne aprins	Eroare de protecție la supraîncărcare a software-ului de intrare CC	Opriți încărcarea DC, recuperați automat după conectarea DC și pornirea.
30 Error	Codul de eroare rămâne aprins	Eroare OCP (protecție la supraîncărcare) la ieșirea de încărcare a mașinii	Opriți ieșirea, recuperați manual după ce eroarea este eliminată.
31 Error	Codul de eroare rămâne aprins	Eroare OVP (protecție la supratensiune) a ieșirii PV (solare)	Îndepărtarea interfeței de încărcare PV o va restabili automat după o anumită perioadă de timp.
32 Error	Codul de eroare rămâne aprins	Protecție la supratensiune a tensiunii de intrare DC	Scoateți interfața de încărcare DC pentru o anumită perioadă de timp pentru a recupera automat sau verificați dacă siguranța de ieșire DC este deconectată.
 Over 35 Error	Codul de eroare rămâne activ, pictograma de temperatură ridicată clipește	Eroare de protecție la supratemperatură a intrării DC	Stop DC. Recuperare automată după ștergerea erorii.
38 Error	Codul de eroare rămâne aprins	Comunicare anormală	Porniți și opriți, sau schimbați mediul de operare. Contactați post-vânzare dacă încă nu este reparat.
43 Error	Codul de eroare rămâne aprins	Tensiunea bateriei este prea mică. Bateria este stricată.	Contactați serviciul clienți.

Dacă niciuna dintre informațiile de mai sus nu poate rezolva problema pe care o întâmpinați, vă rugăm să contactați serviciul clienți pentru consultare.

Dacă apare un avertisment în timpul utilizării acestui produs, iar pictograma de avertizare nu dispăre nici după repornirea dispozitivului, vă rugăm să încetați imediat utilizarea acestuia (nu încercați să încărcăți sau să descărcați).

1 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΓΕΝΙΚΑ

Βάρος	7kg
Διαστάσεις	301 x 227 x 193mm
Χωρητικότητα μπαταρίας	512Wh 25,6V≡ 20Ah

ΕΞΟΔΟΣ

Πρίζα AC x2	Καθαρό ημιτονοειδές κύμα, συνολικά 600W (μέγιστη ισχύς 1000W), 220-240V~, 50Hz/60Hz, 3A
USB-A1/A2	5V≡2.4A, 12W Max.
USB-C1/C2	5/9/12/15≡ 3A, 20V≡5A, 100W Max.
Φορτιστής αυτοκινήτου	12.6V≡10A, 126W Max.
Έξοδος DC5521 x2	12.6V≡3A

ΕΙΣΟΔΟΣ

Ισχύς εισόδου AC (φόρτιση)	600W Max., 3A
Ισχύς εισόδου AC (Bypass)	1200W Max., 6A
Τάση εισόδου AC	220-240V~, 50Hz/60Hz
PV Ηλιακή εισροή	200W Max., 12~20V ≡10A
Είσοδος φόρτισης αυτοκινήτου	υποστήριξη μπαταρίας 12V, 8A από προεπιλογή
Ισχύς φόρτισης AC	600W Max.
Ισχύς φόρτισης PV / αυτοκινήτου	200W Max.
Ισχύς φόρτισης AC+PV	600W Max.

- Η φόρτιση του αυτοκινήτου και το DC5521 μοιράζονται την ισχύ, 126W Max.

ΜΠΑΤΑΡΙΑ

Τύπος κυττάρου	Μπαταρία φωσφορικού σιδήρου λιθίου (LiFePO_4)
Κύκλος ζωής	3000 κύκλοι
Τύπος προστασίας	Προστασία από υπερθέρμανση, προστασία από χαμηλή θερμοκρασία, προστασία από υπερεκφόρτιση, προστασία από υπερφόρτιση, προστασία από υπερφόρτωση, προστασία από βραχυκύκλωμα, προστασία από υπερένταση

ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Βέλτιστη θερμοκρασία λειτουργίας	20°C~30°C
Εύρος θερμοκρασίας εκφόρτισης	-20°C~45°C
Εύρος θερμοκρασίας φόρτισης	0°C~45°C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος αποθήκευσης	-20°C~45°C (20°C~30°C κατά προτίμηση)

1. Μην εκθέτετε το σταθμό ισχύος σε πηγές θερμότητας, όπως φωτιά ή θερμάστρες.
2. Αποφύγετε την έκθεση σε νερό ή υψηλή υγρασία.
3. Μην χρησιμοποιείτε το σταθμό τροφοδοσίας σε περιβάλλον με ισχυρό ηλεκτροστατικό ή ισχυρό μαγνητικό πεδίο.
4. Μην αποσυναρμολογείτε με οποιονδήποτε τρόπο τον σταθμό τροφοδοσίας και μην τον τρυπάτε με αιχμηρό αντικείμενο.
5. Μην βραχυκυκλώνετε το σταθμό τροφοδοσίας με καλώδια ή άλλα μεταλλικά αντικείμενα.
6. Μην πατάτε, μην κάθεστε και μην σκαφαλώνετε στο σταθμό παραγωγής ενέργειας.
7. Κατά τη χρήση του σταθμού τροφοδοσίας, τηρείτε αυστηρά τη θερμοκρασία λειτουργίας που ορίζεται στο παρόν εγχειρίδιο χρήσης. Εάν η θερμοκρασία είναι πολύ υψηλή, η μπαταρία μπορεί να πάρει φωτιά ή ακόμη και να εκραγεί. Εάν η θερμοκρασία είναι πολύ χαμηλή, η απόδοση και η χωρητικότητα του σταθμού τροφοδοσίας ενδέχεται να περιοριστούν μόνιμα σημαντικά.
8. Μην στοιβάζετε βαριά αντικείμενα πάνω στο σταθμό παραγωγής ενέργειας.
9. Μην σταματάτε τον ανεμιστήρα με τη βία.
10. Κατά τη χρήση, μην εκθέτετε τον σταθμό ισχύος σε μη αεριζόμενο ή σκονισμένο περιβάλλον.
11. Παρακαλούμε αποφύγετε τις συγκρούσεις, την πτώση του σταθμού ηλεκτροπαραγωγής ή το βίαιο κούνημα του σταθμού ηλεκτροπαραγωγής. Εάν συμβεί σοβαρή πρόσκρουση, διακόψτε αμέσως την παροχή ρεύματος. Παρακαλούμε ασφαλίστε σταθερά τον σταθμό ισχύος κατά τη μεταφορά για να αποφύγετε το κούνημα και τις κρούσεις.
12. Εάν ο σταθμός ηλεκτροπαραγωγής βραχεί κατά λάθος, τοποθετήστε τον σε ασφαλή και ανοιχτό χώρο και κρατήστε απόσταση μέχρι να στεγνώσει. Μόλις στεγνώσει, μην επιχειρήσετε να χρησιμοποιήσετε ξανά τον σταθμό τροφοδοσίας. Απορρίψτε/ανακυκλώστε το σταθμό ισχύος κατάλληλα.
13. Εάν ο σταθμός παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας πάρει φωτιά, χρησιμοποιήστε κατάλληλο πυροσβεστήρα.
14. Εάν υπάρχει βρωμιά στο σταθμό τροφοδοσίας, χρησιμοποιήστε ένα στεγνό πανί για να το καθαρίσετε.
15. Φυλάξτε τον σταθμό τροφοδοσίας μακριά από παιδιά και κατοικίδια ζώα.
16. Φυλάξτε τον ηλεκτροπαραγωγό σταθμό σε ξηρό και αεριζόμενο μέρος.
17. Σε περιβάλλοντα με υγρασία, συνιστάται η αποθήκευση του σταθμού τροφοδοσίας σε μια σακούλα με προστασία από την υγρασία. Εάν βρεθεί νερό στο εσωτερικό του προϊόντος, μην το χρησιμοποιήσετε/εκκινήσετε ξανά.
18. Δεν συνιστάται η χρήση του σταθμού τροφοδοσίας με ιατρικό εξοπλισμό έκτακτης ανάγκης που σχετίζεται με την ασφάλεια, συμπεριλαμβανομένων, μεταξύ άλλων, ιατρικών αναπνευστικών μηχανημάτων (νοσοκομειακή έκδοση CPAP: Συνεχής θετική πίεση αεραγωγών) και τεχνητών πνευμόνων (ECMO, Extracorporeal Membrane Oxygenation). Ο σταθμός τροφοδοσίας μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την παροχή ρεύματος σε συσκευές CPAP οικιακής έκδοσης που δεν απαιτούν συνεχή επαγγελματική παρακολούθηση. Ακολουθείτε πάντα τις συμβουλές του γιατρού σας και συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή για τυχόν περιορισμούς στη χρήση της συσκευής. Για τον γενικό ιατρικό εξοπλισμό, παρακαλούμε να δίνετε προσοχή στην κατάσταση τροφοδοσίας για να διασφαλίσετε ότι δεν θα εξαντληθεί η ισχύς.
19. Όταν ο σταθμός τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένος σε ψυγεία, οι διακυμάνσεις της ισχύος του ψυγείου ενδέχεται να προκαλέσουν αυτόματη διακοπή λειτουργίας του τροφοδοτικού. Συνιστάται για ψυγεία που αποθηκεύουν φάρμακα, εμβόλια ή άλλα αντικείμενα υψηλής αξίας, κατά τη σύνδεση με το προϊόν τροφοδοσίας να χρησιμοποιείτε τη λειτουργία "Always On" για να εξασφαλίσετε συνεχή τροφοδοσία ρεύματος (βλέπε κεφάλαιο 3, Έξοδος AC).

ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΤΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Εφόσον το επιτρέπουν οι συνθήκες, φροντίστε να αποφορτίσετε πλήρως την μπαταρία και να μεταφέρετε τον σταθμό τροφοδοσίας σε ένα καθορισμένο σημείο συλλογής μπαταριών και συλλογής. Ελέγξτε στο διαδίκτυο για να βρείτε ένα κοντά σας.

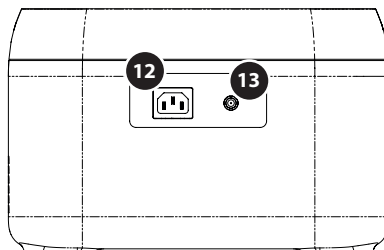
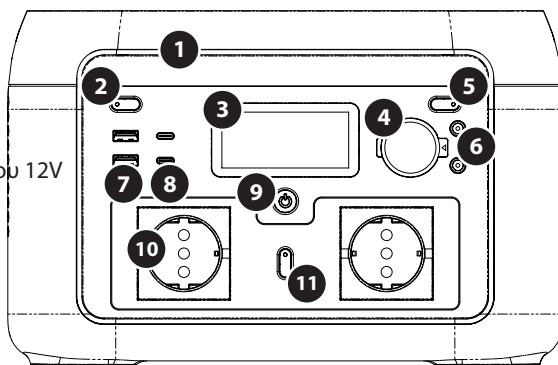
Παρακαλώ σημειώστε:

Μην πετάτε τον ηλεκτροπαραγωγό σταθμό σε κανονικούς κάδους απορριμμάτων ή σκουπιδιών! Οι μπαταρίες υψηλής ισχύος αποτελούν σοβαρό κίνδυνο εάν δεν απορριφθούν σωστά.

3 ΟΔΗΓΙΕΣ

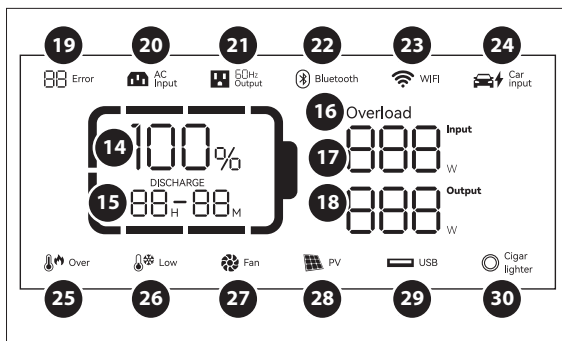
ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- ❶ Φως LED
- ❷ Κουμπί φωτός LED
- ❸ LCD
- ❹ Έξοδος φόρτισης αυτοκινήτου 12V
- ❺ Έξοδος DC ON/OFF
- ❻ Βύσμα DC5521 x2
- ❼ Θύρα εξόδου USB-A x2
- ❽ Θύρα εξόδου USB-C x2
- ❾ Κουμπί ON/OFF
- ❿ Υποδοχή εξόδου AC x2
- ⓫ Κουμπί εξόδου AC
- ⓬ Υποδοχή εισόδου AC
- ⓭ Είσοδος ηλιακής φόρτισης / φόρτισης αυτοκινήτου



ΟΘΟΝΗ LCD

- ❿ Υπολειπόμενο ποσοστό μπαταρίας
- ⓫ Υπολειπόμενος χρόνος φόρτισης/εκφόρτισης
- ⓬ Ενδειξη υπερφόρτωσης
- ⓭ Ισχύς εισόδου
- ⓮ Ισχύς εξόδου
- ⓯ Κωδικός σφάλματος: βλέπε κεφάλαιο 5 για περισσότερες πληροφορίες
- ⓰ Ενδειξη εισόδου AC
- ⓱ Ενδειξη εξόδου AC
- ⓲ Ενδειξη σύνδεσης Bluetooth
- ⓳ Κατάσταση σύνδεσης Wi-Fi
- ⓴ Φόρτιση αυτοκινήτου
- ⓵ Προειδοποίηση υψηλής θερμοκρασίας
- ⓶ Προειδοποίηση χαμηλής θερμοκρασίας
- ⓷ Κατάσταση ανεμιστήρα



- ⓸ Φ/B φόρτιση
- ⓹ Ένδειξη εξόδου USB
- ⓺ Ένδειξη αναπήρα τσιγάρων

Χωρητικότητα μπαταρίας: ❿ θα αρχίσει να αναβοσβήνει.

ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ

Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της συσκευής

- Πατήστε τον κεντρικό διακόπτη λειτουργίας **9** για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή, στη συνέχεια θα ανάψει η οθόνη και θα ανάψει η ενδεικτική λυχνία κύριας λειτουργίας.
- Όταν αυτό το προϊόν παραμένει για 5 λεπτά χωρίς καμία λειτουργία, η οθόνη LCD θα σβήσει αυτόματα. Όταν αυτό το προϊόν είναι συνδεδεμένο και αποσυνδεδεμένο από το ηλεκτρικό δίκτυο, το ρν, το φορτιστή αυτοκινήτου ή τη λειτουργία με το πλήκτρο, η οθόνη LCD θα ανάψει αυτόματα. Για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την οθόνη LCD, πατήστε τον κεντρικό διακόπτη λειτουργίας.
- Πατήστε παρατεταμένα τον κεντρικό διακόπτη λειτουργίας για να απενεργοποιήσετε τον σταθμό τροφοδοσίας.
- Κατά την κανονική λειτουργία (όταν η ισχύς είναι πάνω από 5%), ο προεπιλεγμένος χρόνος αναμονής του σταθμού είναι 2 ώρες. Όταν ο διακόπτης εξόδου εναλλασσόμενου ρεύματος δεν είναι ενεργοποιημένος και δεν υπάρχει φόρτιση ή εκφόρτιση για 2 ώρες, το προϊόν θα απενεργοποιηθεί αυτόματα. Ο χρόνος αναμονής μπορεί να ρυθμιστεί στην εφαρμογή. Όταν η ισχύς είναι 5% ή χαμηλότερη, το προϊόν θα αναγκαστεί να εισέλθει στη λειτουργία χαμηλής ισχύος. Σε περίπτωση μη φόρτισης ή εκφόρτισης, το προϊόν θα προσαρμόσει το χρόνο αναμονής ανάλογα με την ισχύ και θα απενεργοποιηθεί αυτόματα.
- Κατά τη διάρκεια της κανονικής λειτουργίας, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί LED light για να απενεργοποιήσετε τη ρύθμιση αυτόματης απενεργοποίησης, το εικονίδιο της μπαταρίας  στην οθόνη θα αρχίσει να αναβοσβήνει. Πατήστε ξανά παρατεταμένα για να εισέλθετε στη ρύθμιση αυτόματης απενεργοποίησης και το εικονίδιο της μπαταρίας  θα σταματήσει να αναβοσβήνει. Σημειώστε ότι η ρύθμιση αυτόματης απενεργοποίησης είναι για την προστασία της μπαταρίας από χαμηλή ισχύ, η απενεργοποίηση αυτής της ρύθμισης μπορεί να βλάψει τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας, παρακαλούμε χρησιμοποιήστε αυτή τη ρύθμιση με προσοχή.

Φώτα LED

- Πιέστε σύντομα το κουμπί φωτισμού LED **2** για να αλλάξετε μεταξύ τεσσάρων επιπέδων φωτεινότητας, τα οποία είναι χαμηλό φως, μεσαίο φως, υψηλό φως, SOS και φως εκτός λειτουργίας.

Σημείωση: Εάν πρέπει να ρυθμίσετε το AC Hz/Frequency, βεβαιωθείτε πρώτα ότι δεν υπάρχει είσοδος AC. Στη συνέχεια, πατήστε παρατεταμένα για 2 δευτερόλεπτα το κουμπί εξόδου AC. Εάν η αλλαγή ήταν επιτυχής, το εικονίδιο εξόδου AC στην οθόνη θα αναβοσβήσει 3 φορές.

Έξοδος 12V DC

- Αφού ενεργοποιηθεί ο κεντρικός διακόπτης τροφοδοσίας, πατήστε το διακόπτη τροφοδοσίας εξόδου 12V DC **5** για να ενεργοποιήσετε τη θύρα εξόδου DC **4** και **6**.
- Πιέστε ξανά το διακόπτη ισχύος εξόδου 12V DC για να τον απενεργοποιήσετε.

Έξοδος USB

- Οι έξοδοι USB **7** και **8** είναι ενεργοποιημένες από προεπιλογή μετά την ενεργοποίηση του σταθμού τροφοδοσίας.

Έξοδος AC

- Αφού βεβαιωθείτε ότι η κύρια τροφοδοσία είναι ενεργοποιημένη, πατήστε σύντομα το διακόπτη ισχύος εξόδου εναλλασσόμενου ρεύματος **11** για να ενεργοποιήσετε την έξοδο εναλλασσόμενου ρεύματος **10**. Πιέστε ξανά σύντομα το διακόπτη τροφοδοσίας εξόδου AC για να τον απενεργοποιήσετε.
- Ο προεπιλεγμένος χρόνος αναμονής της θύρας εξόδου εναλλασσόμενου ρεύματος είναι 1 ώρα. Μετά από 1 ώρα χωρίς κανένα φορτίο στη θύρα εξόδου AC αυτού του προϊόντος, η ισχύς εξόδου AC θα απενεργοποιηθεί αυτόματα. Για να απενεργοποιηθεί η ρύθμιση αυτόματης απενεργοποίησης της εξόδου AC, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί φωτισμού LED **2** μέχρι να αρχίσει να αναβοσβήνει το εικονίδιο μπαταρίας  στην οθόνη. Αυτό είναι χρήσιμο για συσκευές εναλλασσόμενου ρεύματος που χρησιμοποιούν ισχύ κάτω των 10W και εξοπλισμό εργασίας παλμού.
- Όταν η έξοδος εναλλασσόμενου ρεύματος δεν χρησιμοποιείται, απενεργοποιήστε την για εξοικονόμηση ενέργειας.

ΦΟΡΤΙΣΗ ΤΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Φόρτιση AC

Κατά την πρώτη ενεργοποίηση του σταθμού τροφοδοσίας, είναι ενεργή η προεπιλεγμένη λειτουργία φόρτισης. Μπορείτε να ελέγξετε το ρυθμό φόρτισης μέσω της χρήσης της εφαρμογής (δείτε περισσότερα στο κεφάλαιο 4).

- Χρησιμοποιήστε το παρεχόμενο καλώδιο εναλλασσόμενου ρεύματος με την υποδοχή εισόδου εναλλασσόμενου ρεύματος **12**.
- Στη λειτουργία ταχείας φόρτισης, χρειάζεται περίπου 1,5 ώρα για την πλήρη φόρτιση του σταθμού τροφοδοσίας.

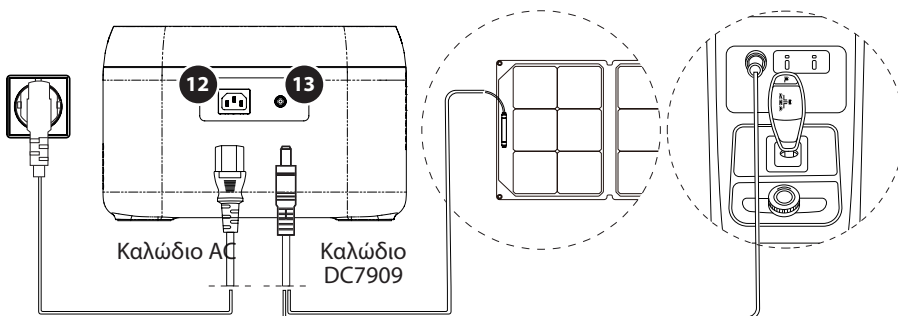
Σημείωση: Χρησιμοποιήστε μόνο το παρεχόμενο καλώδιο εναλλασσόμενου ρεύματος για φόρτιση. Το καλώδιο φόρτισης εναλλασσόμενου ρεύματος θα πρέπει να συνδέεται απευθείας σε πρίζα τοίχου. Η χρήση άλλων καλωδίων φόρτισης AC δεν καλύπτεται από την εγγύησή μας.

Φ/Β φόρτιση

- Η φωτοβολταϊκή φόρτιση χρησιμοποιεί την είσοδο ηλιακής φόρτισης/φόρτισης του αυτοκινήτου **13**.
- Παρακαλούμε ακολουθήστε το εγχειρίδιο χρήσης του ηλιακού συλλέκτη για να συνδέσετε τον ηλιακό συλλέκτη.
- Εάν χρησιμοποιείτε ηλιακό πάνελ διαφορετικής μάρκας - πριν συνδέσετε το ηλιακό πάνελ, ελέγξτε εάν η τάση εξόδου του είναι εντός των προδιαγραφών του σταθμού τροφοδοσίας (μέγιστο 24V), για να αποφύγετε βλάβες.
- Ο σύνδεσμος εισόδου είναι DC7909. Εάν χρειάζεστε μια καμπίνα προσαρμογέα από MC4 σε DC7909, παρακαλούμε να την αγοράσετε μόνοι σας.

Φόρτιση αυτοκινήτου

- Ο σταθμός τροφοδοσίας μπορεί να φορτιστεί μέσω της εισόδου ηλιακής φόρτισης/φόρτισης αυτοκινήτου **13** με το καλώδιο φόρτισης DC7909 και την πρίζα 12V στο εσωτερικό του αυτοκινήτου σας. Θα πρέπει να φορτίζεται μετά την εκκίνηση του αυτοκινήτου, για να αποφευχθεί η πιθανότητα να αδειάσει πολύ η μπαταρία του αυτοκινήτου.

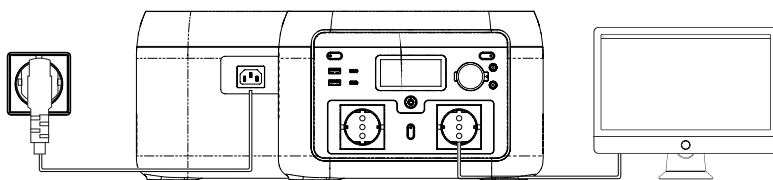


ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ EPS

Αυτό το προϊόν υποστηρίζει τη λειτουργία EPS (παροχή ρεύματος έκτακτης ανάγκης). Όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν σε λειτουργία Pass-Through (έτσι ώστε ο σταθμός τροφοδοσίας να επαναφορτίζεται, καθώς και να παρέχει έξοδο ταυτόχρονα), εάν το δίκτυο χάσει ξαφνικά την ισχύ του, ο σταθμός τροφοδοσίας θα μεταβεί αυτόματα σε λειτουργία τροφοδοσίας μπαταρίας εντός 10 χιλιοστών του δευτερολέπτου.

Σημείωση:

Αυτή η λειτουργία δεν υποστηρίζει εναλλαγή 0ms. Παρακαλείστε να μην τη συνδέσετε σε συσκευές που απαιτούν πραγματικό UPS (αδιάλειπτη παροχή ρεύματος), όπως διακομιστές δεδομένων και σταθμούς εργασίας. Εάν δεν είστε σίγουροι, εκτελέστε πολλαπλές δοκιμές για να επιβεβαιώσετε εάν είναι συμβατή με τη διάταξή σας.



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ POWERBOOST

Το PowerBoost διαθέτει δυναμικό έλεγχο τάσης που μειώνει ξύπνια την τάση, ενώ εξακολουθεί να παρέχει το απαιτούμενο ρεύμα. Πρακτικά αυτό σημαίνει ότι οι περισσότερες από τις συσκευές σας εξακολουθούν να μπορούν να λειτουργούν, ενώ παραμένουν εντός των ασφαλών περιορισμών εξόδου του σταθμού τροφοδοσίας.

Παράδειγμα:

Θέλετε να συνδέσετε έναν βραστήρα βρασμού νερού 700W στον σταθμό ισχύος 600W.

Όταν συνδέετε τη συσκευή σας στην πρίζα, το PowerBoost ενεργοποιείται αυτόματα και μειώνει οριακά την τάση εξόδου μέχρι ο βραστήρας να λειτουργεί αποτελεσματικά στα 600W. Το αποτέλεσμα που προκύπτει είναι ότι μπορεί να βράζει νερό πιο αργά από το κανονικό, αλλά εξακολουθεί να είναι αρκετά γρήγορος ώστε να λειτουργεί κατά τα άλλα κανονικά.

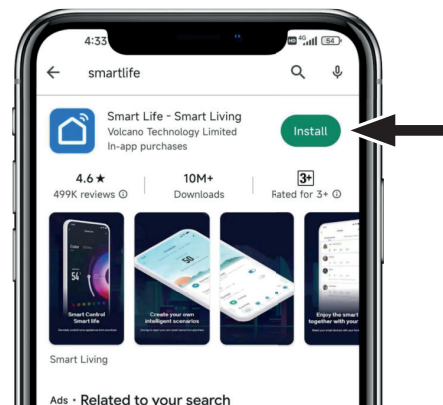
- Το PowerBoost σας επιτρέπει να συνδέσετε με ασφάλεια μια μεγάλη ποικιλία συσκευών που διαφορετικά δεν θα μπορούσατε να συνδέσετε καθόλου.
- Το PowerBoost είναι πιο αποτελεσματικό για προϊόντα με θερμαντήρες και κινητήρες. εν είναι κατάλληλο για ορισμένες ηλεκτρικές συσκευές που διαθέτουν προστασία τάσης (όπως όργανα ακριβείας).

4 ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΚΑΤΕΒΑΣΤΕ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Αναζητήστε το "**Smart Life**" στο app store για να το κατεβάσετε και να το εγκαταστήσετε ή σαρώστε τον κωδικό QR για να το κατεβάσετε και να το εγκαταστήσετε.

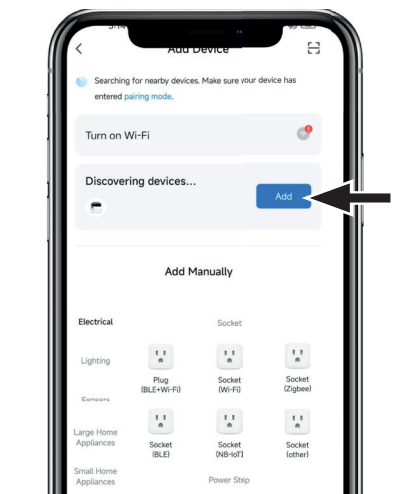
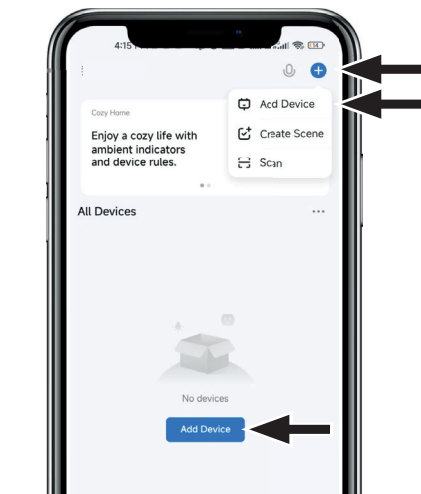
Δημιουργήστε έναν λογαριασμό ή συνεχίστε ως επισκέπτης.



ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΣΑΣ

Σημείωση: για την πρώτη εγκατάσταση απαιτείται σύνδεση στο διαδίκτυο, είτε μέσω Wi-Fi είτε μέσω hotspot κινητής τηλεφωνίας.

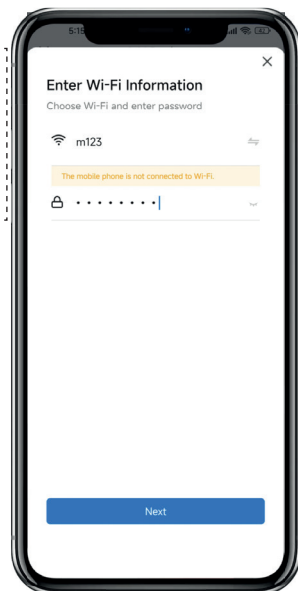
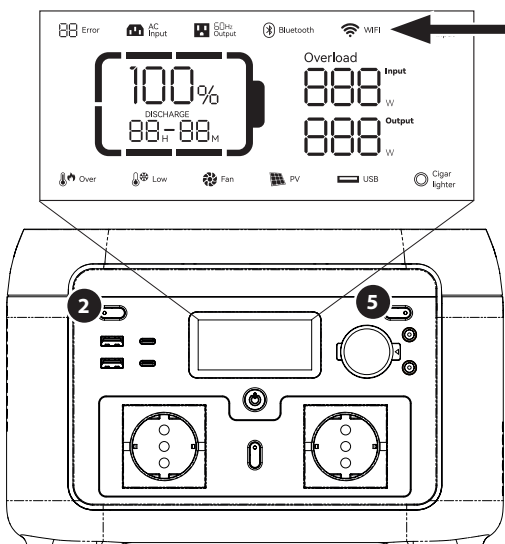
1. Ενεργοποιήστε το σταθμό παραγωγής ενέργειας. Στέλνει αυτόματα ένα σήμα ζεύξης.
2. Επιλέξτε **Προσθήκη συσκευής** στην κύρια διεπαφή της εφαρμογής.
3. **Επιτρέψτε την άδεια πρόσβασης Bluetooth** και την **άδεια πρόσβασης στην τοποθεσία** και **ενεργοποιήστε το Bluetooth** σύμφωνα με τις οδηγίες της εφαρμογής.
4. Επιλέξτε το **XP2W600** όπως εμφανίζεται στη λίστα.



5. Εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης Wi-Fi της τρέχουσας σύνδεσης Wi-Fi.

Εάν δεν υπάρχει διαθέσιμο δίκτυο Wi-Fi στην περιοχή σας, μπορείτε να δημιουργήσετε ένα **σημείο πρόσβασης κινητής τηλεφωνίας** στις ρυθμίσεις του smartphone σας. Για το σκοπό αυτό απαιτείται σύνδεση στο διαδίκτυο μέσω κινητού τηλεφώνου. Αφού δημιουργήσετε το hotspot κινητής τηλεφωνίας, εισαγάγετε το όνομα και τον κωδικό πρόσβασης του hotspot με μη αυτόματο τρόπο.

Εάν στην οθόνη του σταθμού τροφοδοσίας εμφανίζεται ένα εικονίδιο Wi-Fi, η σύνδεση είναι επιτυχής.



Μετά την αρχική σύζευξη Wi-Fi, η εφαρμογή μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο μέσω σύνδεσης Bluetooth, χωρίς να απαιτείται σύνδεση σε δίκτυο Wi-Fi.

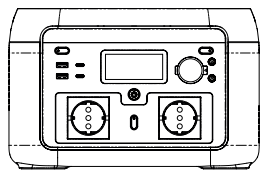
Είναι δυνατό να **επαναφέρετε** τη σύνδεση της εφαρμογής του σταθμού τροφοδοσίας πατώντας τόσο το κουμπί φωτισμού LED **2** όσο και το κουμπί εξόδου DC **5**. Το εικονίδιο Wi-Fi θα αρχίσει να αναβοσβήνει για να υποδείξει την επιτυχή επαναφορά.

ΠΡΟΒΟΛΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

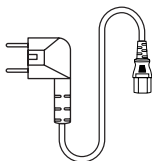
Για έναν λεπτομερή οδηγό σχετικά με όλες τις λειτουργίες της εφαρμογής, ανατρέξτε στην ιστοσελίδα μας xtorm.eu/manuals/xp2w600

5 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ

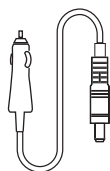
ΣΤΟ ΚΟΥΤΙ



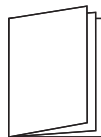
Σταθμός
ηλεκτροπαραγωγής



Καλώδιο AC



Καλώδιο φόρτισης
αυτοκινήτου



Εγχειρίδιο χρήσης

ΣΥΧΝΕΣ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

Τι είδους μπαταρία χρησιμοποιείται

Μπαταρία φωσφορικού σιδήρου λιθίου (LiFePO4).

Ποιος εξοπλισμός μπορεί να συνδεθεί στις θύρες εξόδου εναλλασσόμενου ρεύματος

Η έξοδος εναλλασσόμενου ρεύματος μπορεί να τροφοδοτήσει οικιακό εξοπλισμό μικρής ισχύος. Προτείνουμε να επιβεβαιώσετε την ισχύ του εξοπλισμού πριν από τη χρήση, για να διασφαλίσετε ότι το άθροισμα των απαιτήσεων ισχύος είναι εντός των ονομαστικών προδιαγραφών του σταθμού ισχύος.

Πόσο καιρό μπορεί ο σταθμός να παρέχει ρεύμα στη συσκευή μου

Η οθόνη LCD δείχνει τον χρόνο που απομένει μέχρι να αδειάσει η μπαταρία, ο οποίος βασίζεται στην ορατή πραγματική ισχύ εξόδου (με την προϋπόθεση σταθερών επιπέδων εξόδου)

Πόσος χρόνος απαιτείται για την πλήρη φόρτιση του σταθμού τροφοδοσίας

Η οθόνη LCD δείχνει τον εναπομένοντα χρόνο φόρτισης και την τρέχουσα πραγματική ισχύ εισόδου.

Πώς μπορώ να καθαρίσω τον σταθμό παραγωγής ενέργειας

Καθαρίστε τη μονάδα με ένα στεγνό, μαλακό και καθαρό πανί ή χαρτομάντιλο.

Πώς μπορώ να αποθηκεύσω με ασφάλεια τον ηλεκτροπαραγωγό σταθμό

Απενεργοποιήστε τον σταθμό και φυλάξτε τον σε στεγνό και αεριζόμενο μέρος. Μην τον εκθέτετε σε νερό ή υψηλή υγρασία. Για μακροχρόνια αποθήκευση, προτείνουμε να χρησιμοποιείτε το προϊόν κάθε 3 μήνες. Αποφορτίστε την μπαταρία στο 0% και, στη συνέχεια, επαναφορτίστε την πλήρως στο 100% πριν από την αποθήκευση.

Μπορεί ο σταθμός ηλεκτροπαραγωγής να μεταφερθεί σε αεροπλάνα

Όχι, η μπαταρία υπερβαίνει το όριο χωρητικότητας των 100Wh.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

- συνιστάται η χρήση ή η αποθήκευση του σταθμού ισχύος σε θερμοκρασία περιβάλλοντος 20~30°C. Κρατήστε το σταθμό ισχύος μακριά από νερό, θερμότητα και μεταλλικά μέρη.
- Για μακροχρόνια αποθήκευση, προτείνουμε να χρησιμοποιείτε το προϊόν κάθε 3 μήνες. Αποφορτίστε την μπαταρία στο 0% και, στη συνέχεια, επαναφορτίστε πλήρως τον σταθμό τροφοδοσίας στο 100% πριν από την αποθήκευση.
- Για λόγους ασφαλείας, μην αποθηκεύετε τον σταθμό ισχύος σε θερμοκρασία άνω των 45°C ή κάτω των -10°C.
- Εάν το επίπεδο φόρτισης είναι χαμηλότερο από 1%, παρακαλούμε φορτίστε στο 60%. Η μακροχρόνια αποθήκευση σε πολύ χαμηλή ισχύ μπορεί να προκαλέσει μη αναστρέψιμη βλάβη στις κυψέλες της μπαταρίας και να μειώσει τη διάρκεια ζωής του προϊόντος.
- εάν η στάθμη της μπαταρίας είναι πολύ χαμηλή πριν από την αποθήκευση του σταθμού τροφοδοσίας για πολύ μεγάλο χρονικό διάστημα, το προϊόν θα εισέλθει σε κατάσταση βαθιάς αναστολής λειτουργίας και το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο μετά από (σταδιακή) φόρτιση.

ΑΠΟΠΟΙΗΣΗ ΕΥΘΥΝΗΣ

Το προϊόν διαθέτει ενσωματωμένο σύστημα διαχείρισης μπαταρίας (BMS), το οποίο διαθέτει προστασία όπως υπερφόρτιση, υπερφόρτιση, υπερένταση, βραχυκύκλωμα, υψηλή και χαμηλή θερμοκρασία και μη φυσιολογική επικοινωνία. Κατά τη χρήση αυτού του προϊόντος, ενδέχεται να εμφανιστεί προστασία και να προκληθεί διακοπή της εξόδου. Οι ζημιές που προκαλούνται σε ειδικό εξοπλισμό, όπως ιατρικός εξοπλισμός, διακομιστές, λόγω της έμμεσης απώλειας ισχύος που προκαλείται από τυχαία διακοπή ρεύματος δεν ευθύνονται έναντι της Xtorm ή της Telco Accessories B.V.

Η Xtorm ή η Telco Accessories B.V. δεν φέρουν νομική ευθύνη για τυχόν ατυχήματα που προκαλούνται από παράνομη χρήση, αυτοκαταστροφή ή ανθρωπογενείς βλάβες.

Πριν από τη χρήση του σταθμού ηλεκτροπαραγωγής, διαβάστε το παρόν εγχειρίδιο χρήσης για να διασφαλίσετε την ενδελεχή κατανόηση και τη σωστή χρήση. Αφού διαβάσετε το εγχειρίδιο χρήσης, παρακαλείστε να το φυλάξετε για μελλοντική αναφορά. Η ακατάλληλη λειτουργία μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό στον εαυτό σας ή σε άλλους ή να οδηγήσει σε ζημία του προϊόντος και απώλεια περιουσίας. Μόλις χρησιμοποιήσετε το σταθμό ισχύος, θεωρείται ότι έχετε κατανοήσει και αποδεχθεί όλους τους όρους και το περιεχόμενό του. Οι χρήστες υπόσχονται να είναι υπεύθυνοι για τις ενέργειές τους και όλες τις συνέπειες που προκύπτουν από αυτές. Δεν θα είμαστε υπεύθυνοι για οποιαδήποτε ζημία προκύψει από χρήστες που δεν ακολουθούν το παρόν εγχειρίδιο χρήσης.

Δήλωση FCC

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με το μέρος 15 των κανόνων FCC. Η λειτουργία υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

(1) Η συσκευή αυτή δεν μπορεί να προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές.

(2) Η συσκευή αυτή πρέπει να δέχεται κάθε παρεμβολή που λαμβάνει, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία.

2. Αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν έχουν εγκριθεί ρητά από τον υπεύθυνο για τη συμμόρφωση ενδέχεται να ακυρώσουν την άδεια του χρήστη να λειτουργεί τον εξοπλισμό.

Σημείωση: Αυτός ο εξοπλισμός έχει ελεγχθεί και έχει βρεθεί ότι συμμορφώνεται με τα όρια για μια ψηφιακή συσκευή κατηγορίας Β, σύμφωνα με το μέρος 15 των κανόνων FCC. Αυτά τα όρια έχουν σχεδιαστεί για να παρέχουν εύλογη προστασία από επιβλαβείς παρεμβολές σε οικιακή εγκατάσταση.

Αυτός ο εξοπλισμός παράγει χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμψει ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων και, εάν δεν εγκατασταθεί και χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες. Ωστόσο, δεν υπάρχει καμία εγγύηση ότι δεν θα εμφανιστούν παρεμβολές σε μια συγκεκριμένη εγκατάσταση. Εάν αυτός ο εξοπλισμός προκαλεί επιβλαβείς παρεμβολές στη ραδιοφωνική ή τηλεοπτική λήψη, οι οποίες μπορούν να διαπιστωθούν με την απενεργοποίηση και ενεργοποίηση του εξοπλισμού, ο χρήστης ενθαρρύνεται να προσπαθήσει να διορθώσει τις παρεμβολές με ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα μέτρα:

- Επανατοποθετήστε ή μετακινήστε την κεραία λήψης.
- Αυξήστε την απόσταση μεταξύ του εξοπλισμού και του δέκτη.
- Συνδέστε τον εξοπλισμό σε μια πρίζα σε κύκλωμα διαφορετικό από αυτό στο οποίο είναι συνδεδεμένος ο δέκτης.
- Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο ή έναν έμπειρο τεχνικό ραδιοφώνου/τηλεόρασης για βοήθεια.

Η συσκευή έχει αξιολογηθεί ώστε να πληροί τις γενικές απαιτήσεις έκθεσης σε RF. Ο εξοπλισμός αυτός πρέπει να εγκαθίσταται και να λειτουργεί με ελάχιστη απόσταση 20 cm μεταξύ του ακτινοβολητή και του σώματός σας.

Δήλωση ISEO

Αυτή η συσκευή περιέχει πομπό(-ους)/δέκτη(-ους) που απαλλάσσονται από την άδεια χρήσης και συμμορφώνονται με τις RSS που απαλλάσσονται από την άδεια χρήσης του Καναδά για την Καινοτομία, την Επιστήμη και την Οικονομική Ανάπτυξη. Η λειτουργία υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

Αυτή η συσκευή δεν μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές.

Αυτή η συσκευή πρέπει να δέχεται κάθε παρεμβολή, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία της συσκευής.

Αυτός ο εξοπλισμός πρέπει να εγκαθίσταται και να λειτουργεί με ελάχιστη απόσταση 20 cm μεταξύ του θερμαντικού σώματος και του σώματός σας.

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. Η συσκευή πρέπει να εγκατασταθεί και να χρησιμοποιηθεί με ελάχιστη απόσταση 20 cm μεταξύ του ραδιοεξοπλισμού και του σώματός σας.

Εικονίδιο		Περιγραφή σφάλματος	Λύση
02 Error	Ο κωδικός σφάλματος παραμένει αναμμένος	Η διαφορά πίεσης είναι πολύ μεγάλη	Ο σταθμός ηλεκτροπαραγωγής θα ανακάμψει αυτόματα. Εάν το σφάλμα ενεργοποιηθεί 3 φορές μέσα σε 1 λεπτό, ο σταθμός τροφοδοσίας θα κλειδωθεί και ο χρόνος αποκατάστασης θα παραταθεί. Ο σταθμός τροφοδοσίας μπορεί να ανακτηθεί δέκα φορές με την ενεργοποίηση και την απενεργοποίηση του ρεύματος ξανά.
 04 Error	Ο κωδικός σφάλματος παραμένει αναμμένος, το εικονίδιο υψηλής θερμοκρασίας αναβοσβήνει	Σφάλμα μπαταρίας OTP (προστασία από υπερβολική θερμοκρασία)	Κλείστε το σταθμό παραγωγής ενέργειας. Αφού η θερμοκρασία επανέλθει σε φυσιολογικά επίπεδα, συνεχίστε τη φόρτιση.
 05 Error	Ο κωδικός σφάλματος παραμένει αναμμένος, το εικονίδιο χαμηλής θερμοκρασίας αναβοσβήνει	Σφάλμα μπαταρίας UTP (προστασία υπό θερμοκρασία)	
06 Error	Ο κωδικός σφάλματος παραμένει αναμμένος	Σφάλμα OCP (προστασία από υπερένταση)	Αφαιρέστε τη συσκευή που προκαλεί υπερένταση ρεύματος. Ο σταθμός τροφοδοσίας θα επανέλθει αυτόματα. Εάν το σφάλμα προκληθεί 3 φορές εντός 1 λεπτού, ο σταθμός τροφοδοσίας θα κλειδωθεί και ο χρόνος αποκατάστασης θα παραταθεί. Ο σταθμός τροφοδοσίας μπορεί στη συνέχεια να ανακάμψει ενεργοποιώντας και απενεργοποιώντας τον ξανά.
08 Error	Ο κωδικός σφάλματος παραμένει αναμμένος	Μη φυσιολογική προφόρτιση	Ενεργοποιήστε και απενεργοποιήστε ξανά για να διαγράψετε το σφάλμα.
09 Error	Ο κωδικός σφάλματος παραμένει αναμμένος	Σφάλμα τάσης μπαταρίας κάτω από την τάση	Διαδικασία φόρτισης, επανειλημμένες αποτυχίες φόρτισης ή αποτυχία φόρτισης, επικοινωνήστε με την εξυπηρέτηση πελατών.
11 Error	Ο κωδικός σφάλματος παραμένει αναμμένος	Ανώμαλη τάση μπαταρίας INV	Ο σταθμός ηλεκτροπαραγωγής θα ανακάμψει αυτόματα. Εάν το σφάλμα ενεργοποιηθεί 3 φορές μέσα σε 1 λεπτό, ο σταθμός τροφοδοσίας θα κλειδωθεί και ο χρόνος αποκατάστασης θα παραταθεί. Ο σταθμός τροφοδοσίας μπορεί στη συνέχεια να ανακάμψει με την ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του ρεύματος ξανά.
12 Error	Ο κωδικός σφάλματος παραμένει αναμμένος	Σφάλμα τάσης ή συχνότητας δικτύου	Το σφάλμα διαγράφεται όταν το δίκτυο επανέλθει στην κανονική κατάσταση.
13 Error	Ο κωδικός σφάλματος παραμένει αναμμένος	Μη φυσιολογική τάση INV BUS	Ο σταθμός ηλεκτροπαραγωγής θα ανακάμψει αυτόματα. Εάν το σφάλμα ενεργοποιηθεί 3 φορές μέσα σε 1 λεπτό, ο σταθμός τροφοδοσίας θα κλειδωθεί και ο χρόνος αποκατάστασης θα παραταθεί. Ο σταθμός τροφοδοσίας μπορεί να ανακάμψει ενεργοποιώντας και απενεργοποιώντας τον ξανά.
14 Error	Ο κωδικός σφάλματος παραμένει αναμμένος	Ανώμαλη έξοδος INV	
Overload 15 Error	Ο κωδικός σφάλματος και το εικονίδιο υπερφόρτωσης παραμένουν αναμμένα	Υπερφόρτωση εκφόρτισης INV	Αφαιρέστε τη συσκευή που προκαλεί υπερφόρτωση εκφόρτισης. Ο σταθμός τροφοδοσίας θα ανακάμψει αυτόματα. Εάν το σφάλμα ενεργοποιηθεί 3 φορές εντός 1 λεπτού, ο σταθμός τροφοδοσίας θα κλειδωθεί και ο χρόνος αποκατάστασης θα παραταθεί. Ο σταθμός τροφοδοσίας μπορεί στη συνέχεια να ανακάμψει ενεργοποιώντας και απενεργοποιώντας τον ξανά.
Overload 16 Error	Ο κωδικός σφάλματος και το εικονίδιο υπερφόρτωσης παραμένουν αναμμένα	Υπερφόρτωση φόρτισης	Ο σταθμός ηλεκτροπαραγωγής θα ανακάμψει αυτόματα. Εάν το σφάλμα ενεργοποιηθεί 3 φορές μέσα σε 1 λεπτό, ο σταθμός τροφοδοσίας θα κλειδωθεί και ο χρόνος αποκατάστασης θα παραταθεί. Ο σταθμός τροφοδοσίας μπορεί να ανακτηθεί δέκα φορές με την ενεργοποίηση και την απενεργοποίηση του ρεύματος ξανά.
17 Error	Ο κωδικός σφάλματος παραμένει αναμμένος	INV Tz	Ο σταθμός τροφοδοσίας θα ανακάμψει αυτόματα μετά την εκκαθάριση του σφάλματος.
19 Error	Ο κωδικός σφάλματος παραμένει αναμμένος	Βραχυκύκλωμα εξόδου INV	Το σφάλμα θα διαγραφεί μετά την απενεργοποίηση και ενεργοποίηση του σταθμού τροφοδοσίας.

Εικονίδιο		Περιγραφή σφάλματος	Λύση
 Over 20 Error	Ο κωδικός σφάλματος παραμένει αναμμένος, το εικονίδιο υψηλής θερμοκρασίας αναβοσβήνει	Σφάλμα MOSFET OTP (προστασία από υπερβολική θερμοκρασία)	Μετά την αφαίρεση της συσκευής και την επανεκκίνηση, το σφάλμα διαγράφεται.
21 Error	Ο κωδικός σφάλματος παραμένει αναμμένος	Στάση ανεμιστήρα	Ελέγξτε τον ανεμιστήρα για εμπόδια, ενεργοποιήστε και απενεργοποιήστε τον, επικοινωνήστε με την υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών εάν εξακολουθεί να μην επιδιορθώνεται.
22 Error	Ο κωδικός σφάλματος παραμένει αναμμένος	Σφάλμα ομαλής εκκίνησης εκφόρτισης	Ο σταθμός τροφοδοσίας θα ανακάμψει αυτόματα μετά την εκκαθάριση του σφάλματος.
23 Error	Ο κωδικός σφάλματος παραμένει αναμμένος	Σφάλμα ομαλής εκκίνησης φόρτισης	Ο σταθμός ηλεκτροπαραγωγής θα ανακάμψει αυτόματα. Εάν το σφάλμα ενεργοποιηθεί 3 φορές μέσα σε 1 λεπτό, ο σταθμός τροφοδοσίας θα κλειδωθεί και ο χρόνος αποκατάστασης θα παραταθεί. Ο σταθμός τροφοδοσίας μπορεί στη συνέχεια να ανακάμψει με την ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του ρεύματος ξανά.
24 Error	Ο κωδικός σφάλματος παραμένει αναμμένος	Σφάλμα MOSFET UTP (προστασία υπό θερμοκρασία)	Αυτόματη αποκατάσταση μετά την αύξηση της θερμοκρασίας του σταθμού παραγωγής ενέργειας.
27 Error	Ο κωδικός σφάλματος παραμένει αναμμένος	Σφάλμα προστασίας από υπερφόρτιση υλικού εισόδου DC	Αφαιρέστε τη φόρτιση DC, αυτόματη ανάκτηση μετά τη σύνδεση DC και την ενεργοποίηση.
28 Error	Ο κωδικός σφάλματος παραμένει αναμμένος	Σφάλμα προστασίας από υπερφόρτιση λογισμικού εισόδου DC	Διακοπή φόρτισης DC, αυτόματη ανάκτηση μετά τη σύνδεση DC και την ενεργοποίηση.
30 Error	Ο κωδικός σφάλματος παραμένει αναμμένος	Σφάλμα εξόδου φόρτισης αυτοκινήτου OCP (over charge protection)	Απενεργοποίηση της εξόδου, χειροκίνητη ανάκτηση μετά την εκκαθάριση του σφάλματος.
31 Error	Ο κωδικός σφάλματος παραμένει αναμμένος	Σφάλμα εξόδου OVP (προστασία από υπέρταση) PV (ηλιακή)	Η αφαίρεση της διεπαφής φόρτισης φωτοβολταϊκών θα την επαναφέρει αυτόματα μετά από ορισμένο χρονικό διάστημα.
32 Error	Ο κωδικός σφάλματος παραμένει αναμμένος	Προστασία από υπέρταση τάσης εισόδου DC	Αφαιρέστε τη διεπαφή φόρτισης DC για ορισμένο χρονικό διάστημα για αυτόματη ανάκτηση ή ελέγξτε αν η ασφάλεια εξόδου DC έχει αποσυνδεθεί.
 Over 35 Error	Ο κωδικός σφάλματος παραμένει αναμμένος, το εικονίδιο υψηλής θερμοκρασίας αναβοσβήνει	Σφάλμα προστασίας εισόδου DC από υπερβολική θερμοκρασία	Σταματήστε την Ουάσιγκτον. Αυτόματη ανάκτηση μετά την εκκαθάριση του σφάλματος.
38 Error	Ο κωδικός σφάλματος παραμένει αναμμένος	Ανώμαλη επικοινωνία	Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση ή αλλαγή περιβάλλοντος λειτουργίας. Επικοινωνήστε με το τμήμα πωλήσεων εάν δεν έχει ακόμη διορθωθεί.
43 Error	Ο κωδικός σφάλματος παραμένει αναμμένος	Η τάση της μπαταρίας είναι πολύ χαμηλή. Η μπαταρία έχει χαλάσει.	Επικοινωνήστε με την υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών.

Εάν καμία από τις παραπάνω πληροφορίες δεν μπορεί να λύσει το πρόβλημα που αντιμετωπίζετε, παρακαλούμε επικοινωνήστε με την υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών για διαβούλευση.

Εάν εμφανιστεί μια προειδοποίηση κατά τη χρήση αυτού του προϊόντος και το εικονίδιο προειδοποίησης δεν εξαφανιστεί ακόμα μετά την επανεκκίνηση της συσκευής, σταματήστε αμέσως τη χρήση της (μην προσπαθήσετε να φορτίσετε ή να εκφορτίσετε).

1 СПЕЦИФИКАЦИИ

ОБЩ

Тегло	7 кг
Размери	301 x 227 x 193 мм
Капацитет на батерията	512Wh 25,6V≐ 20Ah

ИЗХОД

АС гнездо x2	Чиста синусоидална вълна, обща мощност 600W (пикова 1000W), 220-240V~, 50Hz/60Hz, 3A
USB-A1/A2	5V≐2.4A, 12W Макс.
USB-C1/C2	5/9/12/15≐ 3A, 20V≐5A, 100W Макс.
Зарядно устройство за кола	12.6V≐10A, 126W Макс.
Изход DC5521 x2	12.6V≐3A

ВХОД

Входна мощност на променлив ток ^(Зареждане)	600W макс., 3A максимална мощност
Входно променливо захранване ^(байпас)	1200W, 6A 220-240V~, 50Hz/60Hz
Входно променливо напрежение	
PV Слънчева енергия	макс. 200W, 12~20V ≐10A
Вход за зареждане на автомобил	поддържа се 12V батерия, 8A по подразбиране
Захранване с променлив ток	
PV / мощност за зареждане на автомобили	600W Макс. 200W Макс.
Мощност за зареждане AC+PV	600W Макс.

- Зареждане в автомобил и DC5521 споделят захранването, 126 W Макс.

БАТЕРИЯ

Тип на клетката	Литиево-желязо-фосфатна батерия (LiFePO_4)
Жизнен цикъл	3000 цикъла
Тип защита	Защита от прегряване, защита от ниска температура, защита от свръхразряд, защита от презареждане, защита от претоварване, защита от късо съединение, защита от свръхток

РАБОТНА ТЕМПЕРАТУРА

Оптимална работна температура	20°C ~ 30°C
Температурен диапазон на разреждане	-20°C ~ 45°C
Температурен диапазон на зареждане	0°C ~ 45°C
Температура на околната среда за съхранение	-20°C~45°C (предпочита се 20°C~30°C)

1. Не излагайте електроцентралата на топлинни източници, като огън или нагреватели.
2. Избягвайте излагане на вода или висока влажност.
3. Не използвайте електроцентралата в среда със силно електростатично или магнитно поле.
4. Не разглобявайте електроцентралата по никакъв начин, нито я пробивайте с остър предмет.
5. Не свързвайте накъсо електроцентралата с проводник или други метални предмети.
6. Не стъпвайте, не сядайте и не се качвайте върху електроцентралата.
7. Когато използвате електроцентралата, моля, спазвайте стриктно работната температура, определена в това ръководство за потребителя. Ако температурата е твърде висока, батерията може да се запали или дори да експлодира. Ако температурата е твърде ниска, производителността и капацитетът на захранващата станция могат да бъдат силно ограничени.
8. Не поставяйте тежки предмети върху електроцентралата.
9. Не спирайте вентилатора със сила.
10. Когато се използва, не излагайте електроцентралата на непроветрива или запрашена среда.
11. Моля, избягвайте сблъсъци, изпускане на електроцентралата или силно разклащане на електроцентралата. При силен удар незабавно изключете захранването. Моля, закрепете здраво електроцентралата по време на транспортиране, за да избегнете разклащане и удари.
12. Ако електроцентралата случайно се намокри, поставете я на безопасно и открито място и я дръжте на разстояние, докато изсъхне. След като изсъхне, не се опитвайте да използвате електроцентралата отново. Изхвърлете/рециклирайте правилно електроцентралата.
13. Ако електроцентралата се запали, използвайте подходящ пожарогасител.
14. Ако има замърсявания по електроцентралата, почистете я със суха кърпа.
15. Съхранявайте електроцентралата на място, недостъпно за деца и домашни любимци.
16. Съхранявайте електроцентралата на сухо и проветриво място.
17. Във влажна среда се препоръчва електроцентралата да се съхранява в торба, защитена от влага. Ако в продукта се открие вода, не го използвайте/не го стартирайте отново.
18. Не се препоръчва използването на електрическата станция с медицинско оборудване за спешна помощ, свързано с безопасността, включително, но не само, медицински дихателни апарати (болнична версия на CPAP: Continuous Positive Airway Pressure) и изкуствени бели дробове (ECMO, Extracorporeal Membrane Oxygenation). Захранващата станция може да се използва за захранване на домашните версии на CPAP, които не изискват непрекъснато професионално наблюдение. Винаги следвайте съветите на лекаря си и се консултирайте с производителя за евентуални ограничения при използването на устройството. За общо медицинско оборудване, моля, обръщайте внимание на състоянието на захранването, за да сте сигурни, че захранването няма да свърши.
19. Когато захранващата станция е свързана към хладилник, колебанията в мощността на хладилника могат да доведат до автоматично изключване на захранващата станция. Препоръчва се за хладилници, съхраняващи лекарства, ваксини или други ценни предмети, при свързване към захранващия продукт да се използва режим "Винаги включено", за да се осигури непрекъснато захранване (вж. глава 3, Изход за променлив ток).

ИЗХВЪРЛЯНЕ НА ЕЛЕКТРОЦЕНТРАЛАТА

Ако условията позволяват, не забравяйте да разредите напълно батерията и да занесете електростанцията до определен пункт за събиране на батерията. Моля, проверете в интернет, за да намерите такава в близост до вас.

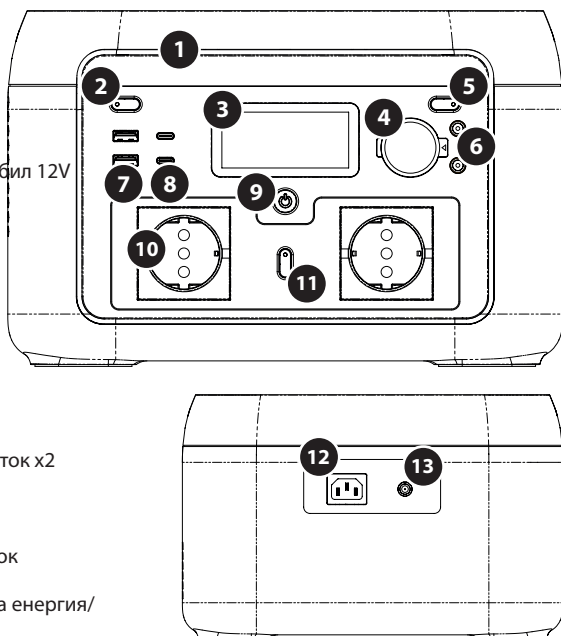
Моля, обърнете внимание:

Не изхвърляйте електроцентралата в обикновените контейнери за отпадъци или боклук! Батериите с висока мощност представляват сериозен риск, ако не се изхвърлят правилно.

3 ИНСТРУКЦИИ

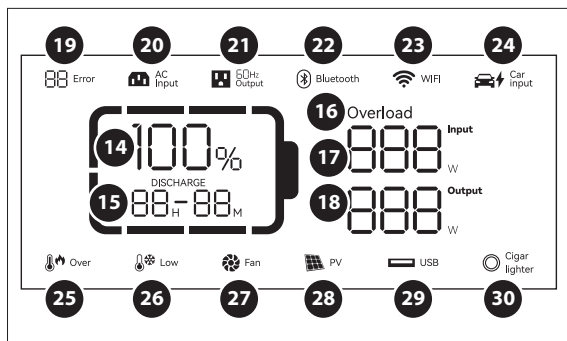
ПРЕГЛЕД НА ПРОДУКТА

- 1 LED светлина
- 2 Бутон за LED светлина
- 3 LCD
- 4 Изход за зареждане на автомобил 12V
- 5 DC изход ON/OFF
- 6 Щепсел DC5521 x2
- 7 Изходен порт USB-A x2
- 8 Изходен порт USB-C x2
- 9 Бутон ON/OFF
- 10 Изходно гнездо за променлив ток x2
- 11 Бутон за AC изход
- 12 Входно гнездо за променлив ток
- 13 Вход за зареждане на слънчева енергия/автомобил



LCD ЕКРАН

- 14 Остатъчен процент на батерията
- 15 Остатъчно време за зареждане/разреждане
- 16 Индикатор за претоварване
- 17 Входяща мощност
- 18 Изходна мощност
- 19 Код за грешка: вижте глава 5 за повече информация
- 20 Индикатор за вход на променлив ток
- 21 Индикатор за AC изход
- 22 Индикатор за връзка Bluetooth



- 23 Състояние на Wi-Fi връзката
- 24 Зареждане на автомобил
- 25 Предупреждение за висока температура
- 26 Предупреждение за ниска температура
- 27 Състояние на вентилатора
- 28 Зареждане на фотоволтаици
- 29 Индикатор за USB изход
- 30 Индикатор на запалката за цигари

Капацитет на батерията: Когато захранващата станция се зарежда, процентът на оставащата батерия **14** ще започне да мига.

ИЗПОЛЗВАЙТЕ

Включване или изключване на устройството

- Натиснете главния превключвател на захранването **9**, за да включите устройството, след което екранът ще светне и ще светне основният индикатор за захранване.
- Когато продуктът не работи 5 минути, LCD дисплеят автоматично изгасва. Когато този продукт е включен и изключен от електрическата мрежа, рv, зарядно за кола или работа с ключ, LCD дисплеят ще светне автоматично. За да включите или изключите LCD дисплея, натиснете главния превключвател на захранването.
- Натиснете и задръжте главния превключвател на захранването, за да изключите електрическата станция.
- По време на нормална работа (когато мощността е над 5%) времето на готовност на електроцентралата по подразбиране е 2 часа. Когато превключвателят на променливотоковия изход не е включен и няма зареждане или разреждане в продължение на 2 часа, продуктът ще се изключи автоматично. Времето в режим на готовност може да се зададе в приложението. Когато мощността е 5% или по-малко, продуктът ще бъде принуден да влезе в режим на ниска мощност. В случай че няма зареждане или разреждане, продуктът ще регулира времето на готовност в зависимост от мощността и автоматично ще се изключи.
- По време на нормална работа натиснете продължително бутон за LED светлина, за да деактивирате настройката за автоматично изключване, иконата на батерията  на екрана ще започне да мига. Натиснете отново дълго, за да влезете в настройката за автоматично изключване, и иконата на батерията  ще спре да мига. Имайте предвид, че настройката за автоматично изключване е за защита на батерията от ниско ниво на захранване, деактивирането на тази настройка може да увреди живота на батерията, моля, използвайте тази настройка с повишено внимание.

LED светлини

- Натиснете кратко бутон за LED светлина **2**, за да превключите между четири нива на яркост, които са слаба светлина, средна светлина, силна светлина, SOS и изключена светлина.

Забележка: Ако трябва да настроите честотата на променливия ток, първо се уверете, че няма вход за променлив ток. След това натиснете продължително за 2 секунди бутон за изход на променлив ток. Ако промяната е била успешна, иконата за променливотоков изход на дисплея ще мига 3 пъти.

12V DC изход

- След като основният ключ за захранване е включен, натиснете превключвателя за захранване на изхода за постоянен ток 12V **5**, за да активирате порта за постоянен ток **4** и **6**.
- Натиснете отново превключвателя за захранване на изхода 12V DC, за да го изключите.

USB изход

- USB изходите **7** и **8** са активирани по подразбиране след включване на захранващата станция.

AC изход

- След като се уверите, че основното захранване е включено, натиснете кратко превключвателя за захранване на променливотоковия изход **11**, за да включите променливотоковия изход **10**. Натиснете отново краткотрайно превключвателя за захранване на променливотоковия изход, за да го изключите.
- Времето по подразбиране в режим на готовност на изходния порт за променлив ток е 1 час. След 1 час без никакво натоварване на изходния порт за променлив ток на този продукт, изходното захранване за променлив ток ще се изключи автоматично. За да изключите настройката за автоматично изключване на променливотоковия изход, натиснете продължително бутон за осветяване на светодиода **2**, докато иконата на батерията  на екрана започне да мига. Това е полезно за устройства с променлив ток, които използват мощност под 10 W, и импулсно работно оборудване.
- Когато променливотоковият изход не се използва, го изключете, за да спестите консумация на енергия.

ЗАРЕЖДАНЕ НА ЕЛЕКТРОЦЕНТРАЛАТА

Зареждане с променлив ток

При първото включване на електроцентрала е активен режимът на зареждане по подразбиране. Можете да контролирате скоростта на зареждане чрез използване на приложението (вижте повече в глава 4).

- Използвайте предоставения кабел за променлив ток с входния контакт за променлив ток **12**.
- В режим на бързо зареждане пълното зареждане на електроцентрала отнема около 1,5 часа.

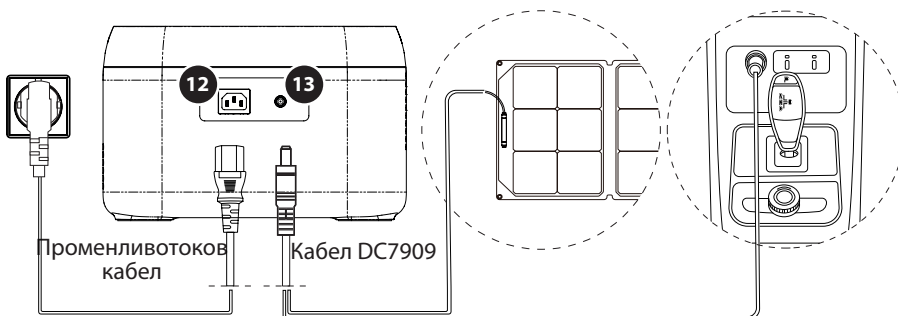
Забележка: Моля, използвайте само предоставения кабел за променлив ток за зареждане. Променивотоковият кабел за зареждане трябва да се включва директно в контакт на стената. Използването на други кабели за зареждане с променлив ток не се покрива от нашата гаранция.

Зареждане на фотоволтаици

- Зареждането от фотоволтаици използва входа за зареждане на слънчева енергия/автомобил **13**.
- Моля, следвайте ръководството за потребителя на слънчевия панел, за да свържете слънчевия панел.
- Ако използвате соларен панел от друга марка - преди да свържете соларния панел, проверете дали изходното му напрежение е в рамките на спецификациите на електроцентрала (максимум 24 V), за да избегнете повреда.
- Входният конектор е DC7909. ако ви е необходим адаптер от MC4 към DC7909, моля, закупете го сами.

Зареждане на автомобил

- Електрическата станция може да бъде зареждана чрез входа за слънчево зареждане/зареждане на автомобил **13** с кабела за зареждане DC7909 и 12V контакта в автомобила. тя трябва да се зарежда след стартиране на автомобила, за да се избегне възможността за прекалено изтощаване на акумулатора на автомобила.

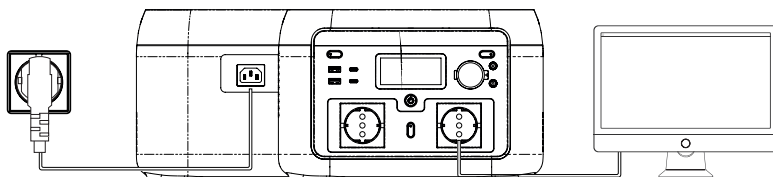


ФУНКЦИЯ EPS

Този продукт поддържа функцията EPS (аварийно захранване). Когато използвате продукта в режим Pass-Through (така че електроцентралата се зарежда и едновременно с това подава мощност), ако мрежата внезапно загуби мощност, електроцентралата автоматично ще премине в режим на захранване от батерия в рамките на 10 милисекунди.

Забележка:

Тази функция не поддържа превключване на 0ms. Моля, не го свързвайте към устройства, които изискват истински UPS (непрекъсваемо захранване), като например сървъри за данни и работни станции. Ако не сте сигурни, моля, проведете няколко теста, за да потвърдите дали е съвместим с вашата конфигурация.



ТЕХНОЛОГИЯ POWERBOOST

PowerBoost разполага с динамичен контрол на напрежението, който интелигентно намалява напрежението, като същевременно осигурява необходимия ток. Това означава, че повечето от вашите уреди могат да работят, като същевременно остават в рамките на безопасните ограничения на мощността на захранващата станция.

Пример:

Искате да свържете 700W чайник за варене на вода към 600W електроцентрала.

Когато включите уреда, PowerBoost се активира автоматично и понижава леко изходното напрежение, докато чайникът започне да работи ефективно с 600 W. В резултат на това водата може да заври по-бавно от обикновено, но все пак достатъчно бързо, за да функционира нормално.

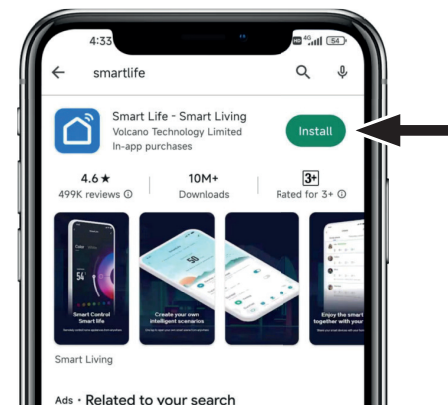
- PowerBoost ви позволява да свържете безопасно широк спектър от уреди, които иначе не бихте могли да свържете изобщо.
- PowerBoost е най-ефективен за продукти с нагреватели и двигатели. не е подходящ за някои електрически уреди, които имат защита от напрежение (например прецизни инструменти).

4 ИНСТРУКЦИИ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ

ИЗТЕГЛЯНЕ НА ПРИЛОЖЕНИЕТО

Потърсете "**Smart Life**" в магазина за приложения, за да изтеглите и инсталирате, или сканирайте QR кода, за да изтеглите и инсталирате.

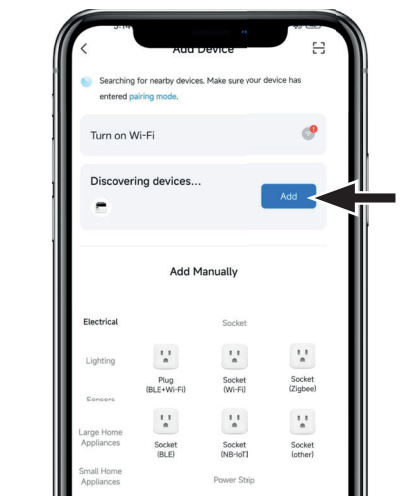
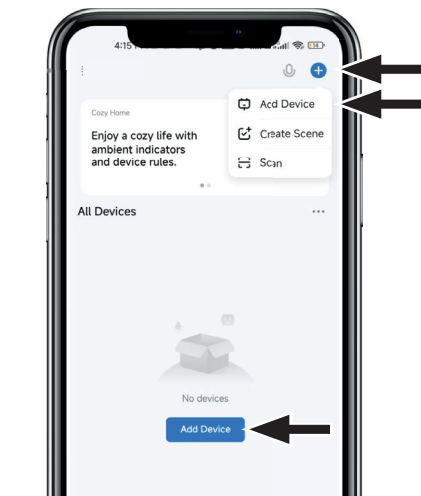
Създайте акаунт или продължете като гост.



СВЪРЗВАНЕ НА ВАШАТА ЕЛЕКТРОЦЕНТРАЛА

Забележка: за първата настройка е необходима интернет връзка чрез Wi-Fi или мобилна точка за достъп.

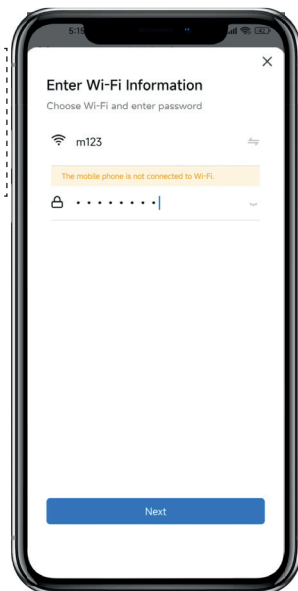
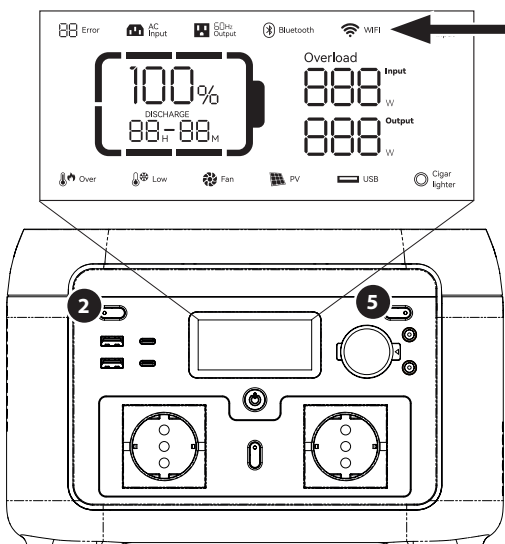
1. Включете електроцентралата. Тя автоматично ще изпрати сигнал за сдвояване.
2. Изберете **Добавяне на устройство** в основния интерфейс на приложението.
3. **Разрешете разрешението за достъп до Bluetooth и разрешението за достъп до местоположението и включете Bluetooth**, както е указано в приложението.
4. Изберете **XP2W600**, както се появява в списъка.



5. Въведете паролата за Wi-Fi на текущата си Wi-Fi връзка.

Ако в района ви няма Wi-Fi мрежа, можете да създадете **мобилна гореща точка** в настройките на смартфона си. За тази цел е необходима мобилна интернет връзка. След като настроите мобилната гореща точка, въведете ръчно името и паролата на горещата точка.

Ако на дисплея на захранващата станция се появи икона Wi-Fi, връзката е успешна.



След първоначалното сдвояване с Wi-Fi приложението може да се използва само чрез Bluetooth връзка, без да е необходимо да се свързвате с Wi-Fi мрежа.

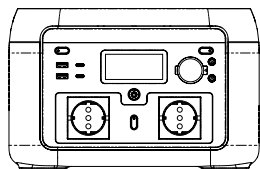
Възможно е да **нулирате** връзката с приложението на електроцентралата, като натиснете едновременно бутона за светодиодната светлина **2** и бутона за постояннотоков изход **5**. Иконата на Wi-Fi ще започне да мига, за да покаже успешното нулиране.

ПРЕГЛЕД И УПРАВЛЕНИЕ НА ЕЛЕКТРОЦЕНТРАЛАТА ЧРЕЗ ПРИЛОЖЕНИЕТО

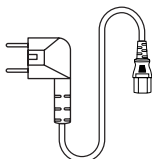
За подробно ръководство за всички функции на приложението, моля, разгледайте нашия уебсайт xtorm.eu/manuals/xp2w600

5 ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

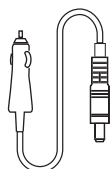
В КУТИЯТА



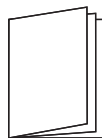
Електроцентрала



Променливотоков кабел



Кабел за зареждане на автомобил



Ръководство за потребителя

ЧЕСТО ЗАДАВАНИ ВЪПРОСИ

Какъв тип батерия се използва?

Литиево-желязо-фосфатна батерия (LiFePO4).

Какво оборудване може да се свързва към изходните портове за променлив ток?

Изходът за променлив ток може да захранва малки домакински уреди. Предлагаме да потвърдите мощността на оборудването преди употреба, за да се уверите, че сумата на необходимата мощност е в рамките на номиналната спецификация на електроцентралата.

Колко дълго електроцентралата може да захранва моя уред?

LCD дисплеят показва оставащото време до изпразване на батерията, което се основава на видимата действителна изходна мощност (при стабилни изходни нива)

Колко време е необходимо за пълното зареждане на станцията за захранване?

LCD дисплеят показва оставащото време за зареждане и показва текущата реална входяща мощност.

Как да почистя електроцентралата?

Почистете устройството със суха, мека и чиста кърпа или тъкан.

Как да съхранявам безопасно електроцентралата?

Изключете електроцентралата и я съхранявайте на сухо и проветриво място. Не я излагайте на вода или висока влажност. За дългосрочно съхранение препоръчваме да използвате продукта на всеки 3 месеца. Преди да започнете да съхранявате, източете батерията до 0% и след това я заредете напълно до 100%.

Може ли електроцентралата да се вземе на борда на самолет?

Не, батерията превишава ограничението за капацитет от 100Wh.

ПОДДРЪЖКА

- препоръчително е електроцентралата да се използва или съхранява при температура на околната среда 20 ~30°C. Пазете електроцентралата от вода, топлина и метални части.
- За дългосрочно съхранение препоръчваме да използвате продукта на всеки 3 месеца. Преди съхранение източете батерията до 0 % и след това заредете напълно електроцентралата до 100 %.
- За безопасност не съхранявайте електроцентралата при температура над 45°C или под -10°C.
- Ако нивото на зареждане е по-ниско от 1%, моля, заредете до 60%. Дългосрочното съхранение при много ниска мощност може да доведе до необратимо увреждане на клетките на батерията и да съкрати експлоатационния живот на продукта.
- ако нивото на заряд на батерията е твърде ниско, преди да съхранявате станцията за много дълго време, продуктът ще премине в режим на дълбоко заспиване и може да се използва само след зареждане (на струйка).

ОТКАЗ ОТ ОТГОВОРНОСТ

Продуктът има вградена система за управление на батерията (BMS), която разполага със защити като презареждане, свръхразреждане, свръхток, късо съединение, висока и ниска температура и аномална комуникация. По време на използването на този продукт може да възникнат защити, които да причинят прекъсване на изхода. За щети, причинени на специално оборудване, като например медицинско оборудване, сървъри, вследствие на непряка загуба на мощност, причинена от случайно прекъсване на захранването, Xtorm или Telco Accessories B.V. не носят отговорност.

Xtorm или Telco Accessories B.V не носят юридическа отговорност за инциденти, причинени от незаконна употреба, саморазглобяване или щети, причинени от човека.

Преди да използвате електроцентралата, моля, прочетете това ръководство за потребителя, за да се уверите, че сте го разбрали и използвате правилно. След като прочетете ръководството за потребителя, моля, запазете го за бъдещи справки. Неправилната експлоатация може да причини сериозни наранявания на вас или на други лица или да доведе до повреда на продукта и загуба на собственост. След като използвате електроцентралата, се счита, че сте разбрали и приели всички условия и съдържание в нея. Потребителите обещава да носят отговорност за своите действия и всички произтичащи от тях последствия. Ние не носим отговорност за загуби, произтичащи от това, че потребителите не са спазили това ръководство за употреба.

Изявление на FCC

Това устройство отговаря на изискванията на част 15 от правилата на FCC. Експлоатацията е предмет на следните две условия:

(1) Това устройство не може да причинява вредни смущения.

(2) Това устройство трябва да приема всички получени смущения, включително смущения, които могат да причинят нежелана работа.

2. Промените или модификациите, които не са изрично одобрени от страната, отговорна за съответствието, могат да доведат до прекратяване на правомощията на потребителя да работи с оборудването.

Забележка: Това оборудване е тествано и е установено, че отговаря на ограниченията за цифрово устройство от клас B, съгласно част 15 от правилата на FCC. Тези ограничения са предназначени да осигурят разумна защита срещу вредни смущения при жилищна инсталация.

Това оборудване генерира и може да излъчва радиочестотна енергия и, ако не е инсталирано и използвано в съответствие с инструкциите, може да причини вредни смущения на радиокомуникациите. Въпреки това няма гаранция, че при конкретна инсталация няма да възникнат смущения. Ако това оборудване причинява вредни смущения в радио- или телевизионното приемане, което може да се установи чрез изключване и включване на оборудването, на потребителя се препоръчва да се опита да коригира смущенията чрез една или повече от следните мерки:

- Преориентирайте или преместете приемната антена.
- Увеличете разстоянието между оборудването и приемника.
- Свържете оборудването към контакт на верига, различна от тази, към която е свързан приемникът.
- Консултирайте се с дилъра или с опитен радио/телевизионен техник за помощ.

Устройството е оценено като отговарящо на общото изискване за излагане на радиочестоти, Това оборудване трябва да се инсталира и да се използва на минимално разстояние от 20 cm между радиатора и тялото ви.

Изявление на ISEO

Това устройство съдържа освободени от лиценз предавател(и)/приемник(и), които отговарят на изискванията на RSS за освобождаване от лиценз на Innovation, Science and Economy Development Canada. Експлоатацията е предмет на следните две условия:

Това устройство не може да причинява смущения.

Това устройство трябва да приема всякакви смущения, включително смущения, които могат да причинят нежелана работа на устройството.

Това оборудване трябва да се монтира и използва на минимално разстояние от 20 cm между радиатора и тялото ви.

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. Това устройство трябва да се инсталира и използва на минимално разстояние от 20 cm между радиоприемника и тялото.

Икона		Описание на грешката	Решение
 Error	Кодът за грешка остава включен	Разликата в налягането е твърде голяма	Електроцентралата ще се възстанови автоматично. Ако грешката се задейства 3 пъти в рамките на 1 минута, електроцентралата ще бъде блокирана и времето за възстановяване ще се удължи. Захранващата станция може да се възстанови десет пъти чрез повторно включване и изключване на захранването.
 Over Error	Кодът за грешка остава включен, мига иконата за висока температура	Грешка при OTP (защита от превишаване на температурата) на батерията	Изключете електроцентралата. След като температурата достигне нормални нива, възобновете зареждането.
 Low Error	Кодът за грешка продължава да свети, иконата за ниска температура мига	Грешка на батерията UTP (под температурна защита)	
 Error	Кодът за грешка остава включен	Грешка при OCP (защита от свръхток)	Отстранете устройството, което причинява свръхток. Електрическата централа ще се възстанови автоматично. Ако грешката се задейства 3 пъти в рамките на 1 минута, електроцентралата ще се блокира и времето за възстановяване ще се удължи. След това захранващата станция може да се възстанови чрез повторно включване и изключване.
 Error	Кодът за грешка остава включен	Ненормално предварително зареждане	Включете и изключете отново захранването, за да изчистите грешката.
 Error	Кодът за грешка остава включен	Грешка на батерията под напрежение	Процес на зареждане, повтарящи се неуспехи при зареждане или невъзможност за зареждане, моля, свържете се с отдела за обслужване на клиенти.
 Error	Кодът за грешка остава включен	Необичайно напрежение на батерията INV	Електроцентралата ще се възстанови автоматично. Ако грешката се задейства 3 пъти в рамките на 1 минута, електроцентралата ще бъде блокирана и времето за възстановяване ще се удължи. След това електроцентралата може да се възстанови чрез повторно включване и изключване на захранването.
 Error	Кодът за грешка остава включен	Грешка в напрежението или честотата на мрежата	Грешката се изтрива, когато мрежата се нормализира.
 Error	Кодът за грешка остава включен	Ненормално напрежение на INV BUS	Електроцентралата ще се възстанови автоматично. Ако грешката се задейства 3 пъти в рамките на 1 минута, електроцентралата ще бъде блокирана и времето за възстановяване ще се удължи. Захранващата станция може да се възстанови чрез повторно включване и изключване на захранването.
 Error	Кодът за грешка остава включен	Необичаен изход INV	
 Overload Error	Кодът за грешка и иконата за претоварване остават включени	Претоварване при разтоварване INV	Отстранете устройството, което причинява претоварване на разряда. Електроцентралата ще се възстанови автоматично. Ако грешката се задейства 3 пъти в рамките на 1 минута, електроцентралата ще се блокира и времето за възстановяване ще се удължи. След това електроцентралата може да се възстанови чрез повторно включване и изключване на захранването.
 Overload Error	Кодът за грешка и иконата за претоварване остават включени	Претоварване при зареждане	Електроцентралата ще се възстанови автоматично. Ако грешката се задейства 3 пъти в рамките на 1 минута, електроцентралата ще бъде блокирана и времето за възстановяване ще се удължи. Захранващата станция може да се възстанови десет пъти чрез повторно включване и изключване на захранването.
 Error	Кодът за грешка остава включен	INV Tz	Електроцентралата ще се възстанови автоматично след изчистяване на грешката.
 Error	Кодът за грешка остава включен	Кратък изход INV	Грешката ще бъде изчистена след изключване и включване на захранващата станция.

Икона		Описание на грешката	Решение
 Over 20 Error	Кодът за грешка остава включен, мига иконата за висока температура	Грешка на MOSFET OTP (защита от превишаване на температурата)	След изваждане на устройството и рестартиране грешката се изчиства.
21 Error	Кодът за грешка остава включен	Спиране на вентилатора	Проверете вентилатора за препятствия, включете и изключете, свържете се с отдела за обслужване на клиенти, ако все още не е отстранен.
22 Error	Кодът за грешка остава включен	Грешка при плавното стартиране на разряда	Електроцентралата ще се възстанови автоматично след изчистване на грешката.
23 Error	Кодът за грешка остава включен	Грешка при мекия старт на зареждането	Електроцентралата ще се възстанови автоматично. Ако грешката се задейства 3 пъти в рамките на 1 минута, електроцентралата ще бъде блокирана и времето за възстановяване ще се удължи. След това електроцентралата може да се възстанови чрез повторно включване и изключване на захранването.
24 Error	Кодът за грешка остава включен	Грешка на MOSFET UTP (защита при ниска температура)	Автоматично възстановяване след нагряване на електроцентралата.
27 Error	Кодът за грешка остава включен	Хардуерна грешка при защита от презареждане на DC входа	Премахване на DC заряд, автоматично възстановяване след свързване на DC и включване.
28 Error	Кодът за грешка остава включен	Софтуерна защита от презареждане на входа за постоянен ток	Спрете зареждането с постоянен ток, възстановете се автоматично след свързване с постоянен ток и включване.
30 Error	Кодът за грешка остава включен	Грешка на изхода за зареждане на автомобила OCP (защита от свръхзареждане)	Изключване на изхода, ръчно възстановяване след изчистване на грешката.
31 Error	Кодът за грешка остава включен	Грешка на PV (соларния) изход OVP (защита от пренапрежение)	Ако премахнете интерфейса за зареждане на фотоволтаици, той автоматично ще се възстанови след определен период от време.
32 Error	Кодът за грешка остава включен	Защита от свръхнапрежение на постояннотоковото входно напрежение	Премахнете интерфейса за зареждане с постоянен ток за определен период от време, за да се възстанови автоматично, или проверете дали предпазителят на изхода за постоянен ток е изключен.
 Over 35 Error	Кодът за грешка остава включен, мига иконата за висока температура	Грешка при защита от превишаване на температурата на DC входа	Спрете DC. Автоматично възстановяване след изчистване на грешката.
38 Error	Кодът за грешка остава включен	Ненормална комуникация	Включване и изключване или промяна на работната среда. Свържете се с отдела за следпродажбено обслужване, ако проблемът все още не е отстранен.
43 Error	Кодът за грешка остава включен	Напрежението на батерията е твърде ниско. Батерията е повредена.	Свържете се с отдела за обслужване на клиенти.

Ако никоя от горепосочените информации не може да реши проблема, с който се сблъсквате, моля, свържете се с отдела за обслужване на клиенти за консултация.

Ако по време на използването на този продукт се появи предупреждение и след рестартиране на устройството предупредителната икона все още не е изчезнала, моля, спрете да го използвате незабавно (не се опитвайте да го зареждате или разреждате).

1 ТЕХНИЧКИ ПОДАЦИ

ОПЋЕНИТО

Тежина	7 кг
Димензије	301 к 227 к 193 мм
Капацитет батерије	512 Вх 25,6 В 20 Ах

ИЗЛАЗ

АЦ утичница к2	“Чисти синусни вал, укупно 600 В (вршно 1000 В), 220-240 В ~, 50 Хз/60 Хз, 3 А
УСБ-А1/А2	5 В 2,4 А, 12 В макс.
УСБ-Ц1/Ц2	5/9/12/15 3А, 20В 5А, 100В макс.
Пуњац за ауто	12,6 В 10 А, 126 В макс.
ДЦ5521 излаз к2	12,6 В 3А”

УЛАЗНИ

“АЦ улазна снага (пуњење) АЦ улазна снага (бипасс)	“600 В макс., 3 А 1200 В макс., 6 А 220-240В~, 50Хз/60Хз
АЦ улазни напон	Макс. 200 В, 12~20 В 10 А
ПВ соларни улаз	Подржана батерија од 12 В, стандардно 8 А
Улаз за пуњење аутомобила	
АЦ напајање	600 В макс.
ПВ / снага пуњења аутомобила	200 В макс.
АЦ+ПВ снага пуњења”	600 В макс.”

- “Пуњење за аутомобил и ДЦ5521 дели снагу, макс. 126 В.

БАТЕРИЈА

Врста ћелије	Литиј жељезо фосфатна батерија (ЛиФеПО4)
Животни циклус	3000 циклуса
Врста заштите	Заштита од прекомерне температуре, заштита од ниске температуре, заштита од прекомерног пражњења, заштита од преоптерећења, заштита од преоптерећења, заштита од кратког споја, заштита од прекомерне струје

РАДНА ТЕМПЕРАТУРА

“Оптимална радна температура	20°Ц~30°Ц
Распон температуре пражњења	-20°Ц~45°Ц
Распон температуре пуњења	0°Ц~45°Ц
Температура околине за складиштење”	-20°Ц~45°Ц (пожељно 20°Ц~30°Ц)

1. Не издвајајте електрану изворима топлине попут ватре или гријача.
2. Избегавајте излагање воде или високој влажности.
3. Не користите електричну станицу у окружењу јаког електростатичког или јаког магнетског поља.
4. Немојте ни на који начин растављати електрану нити је бушити оштрим предметом.
5. Немојте кратко спајати електрану жицом или другим металним предметима.
6. Немојте стајати, сједити или се пењати на електрану.
7. Приликом коришћења електричне енергије, молимо вас да се строго придржавате радне температуре дефинисане у овом корисничком приручнику. Ако је температура превисока, батерија се може запалити или чак експлодирати. Ако је температура прениска, перформансе и капацитет електране могу бити трајно озбиљно ограничени.
8. Немојте слагати тешке предмете на електрану.
9. Не заустављајте вентилатор на силу.
10. Док је у употреби, не излажете електрану непрозраченом или празном окружењу.
11. Избегавајте сударе, испуштање електрана или насилно тресење електрана. Ако дође до јаког удара, одмах искључите напајање. Чврсто осигурајте електричну енергију током транспорта како бисте избегли потресање и ударце.
12. Ако се електрана случајно смочи, поставите је на сигурно и отворено подручје и држите удаљеност док се не осуши. Након што се осуши, не покушавајте поново да користите електрану. Правилно одложите/рециклирајте електричну станицу.
13. Ако електрана гори, користите одговарајући апарат за гашење пожара.
14. Ако на електрани има прљавштине, очистите је сухим крпом.
15. Електричну централу држите изван дохвата деце и кућних љубимаца.
16. Електричну централу држите на сухом и прозраченом мјесту.
17. У влажним окружењима препоруча се чување електране у врећици отпорној на влагу. Ако се унутар производа нађе вода, немојте га поново користити/покретати.
18. Не препоручује се коришћење електране са сигурном медицинском опремом за хитне случајеве, укључујући не ограничавајући се на медицинске апарате за дисање (болничка верзија ЦПАП: континуирани позитивни тлак дишних путова) и умјетна плућа (ЕЦМО, екстракорпорална мембранска оксигенација). Електрана се може користити за напајање кућних ЦПАП-ова који не захтевају континуирани професионални надзор. Увек пратите савет свог лекара и посаветујте се са произвођачем за сва ограничења у коришћењу уређаја. За опћу медицинску опрему обратите пажњу на стање напајања како бисте осигурали да струја нестане.
19. Када је електрана спојена на хладњак, флукуације снаге хладњака могу изазвати аутоматско искључивање напајања. Препоруча се да за хладњаке у којима се чувају лекови, цебива или други предмети високе вредности, када се спајају на производ за напајање, користите начин рада „Увијек укључен“ како бисте осигурали непрекидно напајање (погледајте поглавље 3, АЦ излаз)..

ОДБАЦИВАЊЕ ЕЛЕКТРАНЕ

Ако то услови допуштају, свакако потпуно испразните батерију и однесите поверстацион на одређено место за прикупљање батерије. Молимо проверите на мрежи како бисте пронашли један у својој близини.

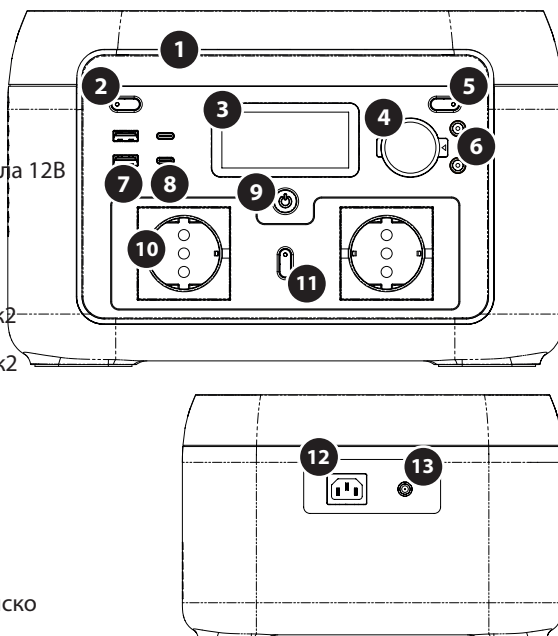
Молим Забиљежите:

Не одлажите електрану у обичан отпад или канте за смеће! Батерије велике снаге представљају озбиљан ризик ако се не одложе на правилан начин..

3 УПУТСТВА

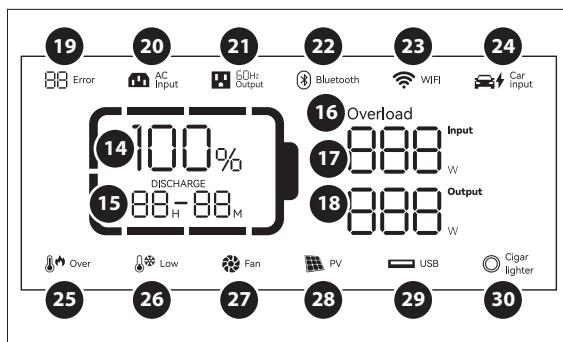
ПРЕГЛЕД ПРОИЗВОДА

- 1 "ЛЕД светло
- 2 Гумб за ЛЕД светло
- 3 ЛЦД
- 4 Излаз за пуњење аутомобила 12В
- 5 ДЦ излаз ОН/ОФФ
- 6 ДЦ5521 утикач к2
- 7 УСБ-А излазни прикључак к2
- 8 УСБ-Ц излазни прикључак к2
- 9 Типка ОН/ОФФ
- 10 АЦ излазна утичница к2
- 11 Гумб АЦ излаза
- 12 АЦ улазна утичница
- 13 Улаз за соларно/аутомобилско пуњење"



ЛЦД ЕКРАН

- 14 "Постотак преостале батерије
- 15 Преостало време пуњења/ пражњења
- 16 Индикатор преоптерећења
- 17 Улазна снага
- 18 Излазна снага
- 19 Шифра погрешке: погледајте поглавље 5 за више информација



- 20 Индикатор АЦ улаза
- 21 Индикатор АЦ излаза
- 22 Индикатор Блуеуотх везе
- 23 Статус Ви-Фи везе
- 24 Пуњење аутомобила
- 25 Упозорење на високе температуре
- 26 Упозорење на ниске температуре
- 27 Статус навијача
- 28 ПВ пуњење
- 29 Индикатор УСБ излаза
- 30 Индикатор упаљача за цигарете"

Капацитет батерије: Када се електрана пуни, преостали постотак батерије ће почети трептати. 14

КОРИСТИТИ

Укључивање или искључивање уређаја

- Притисните главни прекидач за укључивање уређаја **9**, тада ће екран бити осветљен и светло главног индикатора напајања ће осветлити.
- Када овај производ траје 5 минута без икаквих радњи, ЛЦД екран ће се аутоматски угасити. Када се овај производ укључи и искључи из мреже, ПВ, ауто пуњача или кључ, ЛЦД екран ће се аутоматски упалити. За укључивање или искључивање ЛЦД екрана притисните главни прекидач.
- Притисните и држите главни прекидач како бисте искључили електричну станицу.
- Током нормалног рада (када је снага изнад 5%), задано време чекања електране је 2 сата. Када прекидач за измењични излаз није укључен и нема пуњења или пражњења 2 сата, производ ће се аутоматски искључити. Време чекања се може поставити у апликацију. Када је снага 5% или нижа, производ ће бити присиљен ући у начин рада мале снаге. У случају да нема пуњења или пражњења, производ ће прилагодити време чекања према снази и аутоматски се искључити.
- Током нормалног рада, дуго притисните типку ЛЕД светла да онемогућите поставку аутоматског искључивања, икона батерије на екрану ће почети треперити. Поново дуго притисните за улазак у поставку аутоматског искључивања и икона батерије престат ће треперити. Имајте на уму да је поставка аутоматског искључивања намењена заштити батерија од ниске снаге, искључивање ове поставке може оштетити трајање батерије, користите ову поставку са опрезом.
-

ЛЕД светла

- Кратко притисните типку ЛЕД **2** светла за пребацивање између четири нивоа светлине, а то су слаба светлост, средња светлост, јака светлост, СОС и искључено светло..

Биљешка: Ако треба да подесите АЦ Хз/Фреквенцију, прво проверите да нема АЦ улаза. Затим 2 секунде дуго притисните типку АЦ излаз. Ако је промена била успешна, икона АЦ излази на екран ће затреперити 3 пута

12В ДЦ излаз

- Након што је главни прекидач укључен, притисните прекидач 12В ДЦ излазног напајања **5** како бисте омогућили ДЦ излазни прикључак **4** и **6**.
- Поново притисните прекидач излазног напајања од 12 В ДЦ да бисте га искључили.

УСБ излаз

- УСБ излаз **7** и **8** омогућен су према заданим поставкама након укључивања електрана.

АЦ излаз

- Након што сте уверили да је главно напајање укључено, кратко притисните прекидач АЦ **11** излазног напајања како бисте укључили АЦ излаз **10**. Поново кратко притисните прекидач АЦ излазног напајања да бисте га искључили.
- Задано време чекања АЦ излазног прикључка је 1 сат. Након 1 сата без оптерећења на АЦ излазном прикључку овог производа, АЦ излазна снага ће се аутоматски искључити. За искључивање подешавања аутоматског искључивања АЦ излаза **2**, дуго притисните типку ЛЕД светла док икона батерије на екрану не почне треперити. Ово је корисно за АЦ уређаје који користе снагу испод 10 В и опрему за пулсни рад.
- Када АЦ излаз није у употреби, искључите га како бисте уштедели потрошњу енергије.

ПУЊЕЊЕ ЕЛЕКТРАНЕ

АЦ пуњење

“Приликом првог укључивања електране активан је задани начин пуњења. Помоћу апликације можете да контролишете стопу пуњења (погледајте више у 4. поглављу).

Користите испоручени АЦ кабл са АЦ улазном утичницом **12**.

У начину брзог пуњења потребно је око 1,5 сат да се електрана потпуно напуни.”

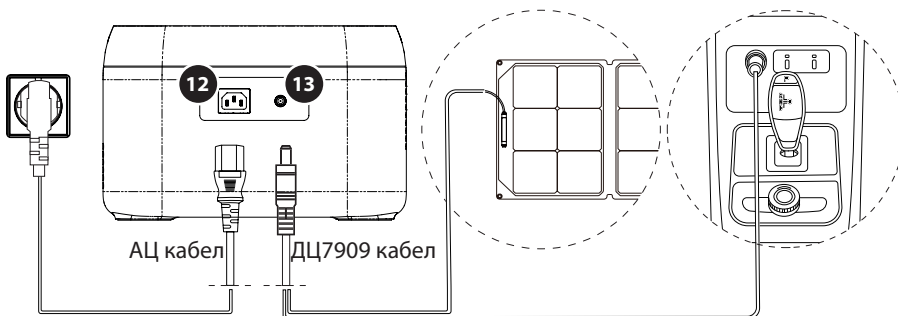
Биљешка: За пуњење користите само испоручени АЦ кабл. АЦ кабл за пуњење би требало да се директно укључи у зидну утичницу. Кориштење других АЦ каблова за пуњење није покривено нашим јамством.

ПВ пуњење

- “ПВ пуњење користи соларни/аутомобилски улаз за пуњење **13**.
- За спајање соларних плоча следите упутство за соларну плочу.
- Ако користите соларни панел друге марке – прије спајања соларног панела, провјерите је ли његов излазни напон унутар спецификација електрана (макс. 24 В), како бисте избјегли оштећење.
- Улазни конектор је ДЦ7909. Ако требате адаптерски кабл са МЦ4 на ДЦ7909, купите га сами.

Пуњење аутомобила

- Електрана се може пунити путем соларног/аутомобилског улаза за пуњење са каблом за пуњење ДЦ7909 и утичницом од 12 В унутар вашег аутомобила **13**. Трбало би га напунити након покретања аутомобила, како би се избјегла могућност да се акумулатор аутомобила превише испразни

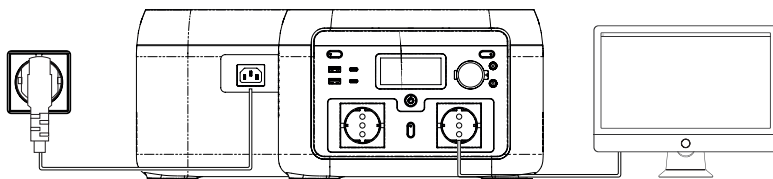


ЕПС ФУНКЦИЈА

Овај производ подржава функцију ЕПС (напајање у нужди). Када користите производ у Пасс-Тхrough моду (тако да се електрана пуни, као и испорука у исто време), ако мрежа изненада изгуби напајање, електрана ће се аутоматски пребацивати на начин напајања батеријом унутар 10 мили секунди..

Биљешка:

Ова функција не подржава пребацивање од 0 мс. Немојте спајати уређаје који захтевају прави УПС (непрекидно напајање), као што су сервери података и радне станице. Ако нисте сигурни, покрените више тестова како бисте потврдили да је компатибилан са вашим поставкама..



ПОВЕРБООСТ ТЕХНОЛОГИЈА

ПоверБоост има динамичку контролу напона која интелигентно смањује напон док још увек осигурава потребну струју. То заправо значи да већина ваших уређаја још увек може да ради, док остају унутар сигурних излазних ограничења поверстатион-а.

Примјер:

Желите спојити кухало за воду од 700 В на Повер Статион од 600 В.

Када у свом уређају, ПоверБоост се аутоматски активира и благо снижава излазни напон све док кувало за воду не укључује ефикасан рад на 600 В. Резултантни учинак је да би вода могла да кува спорије него што је уобичајено, али још увек довољно брзо да иначе функционише као што је нормално.

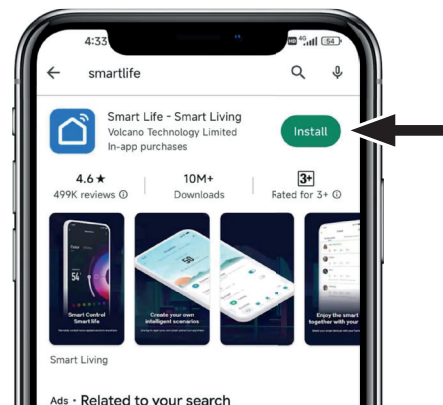
- ПоверБоост вам омогућава сигурно повезивање широког спектра уређаја који иначе уопште не бисте могли да се спојите.
- ПоверБоост је најефикаснији за производе са гријачима и моторима. Није прикладан за неке електричне уређаје који имају заштиту од напона (као што су прецизни инструменти).

4 УПУТСТВА ЗА АПЛИКАЦИЈУ

ПРЕУЗМИТЕ АПЛИКАЦИЈУ

Тражите “Смарт Лифе” у трговини апликацију за преузимање и инсталацију или скенирајте КР код за преузимање и инсталацију.

Отворите рачун или поставите као гост.

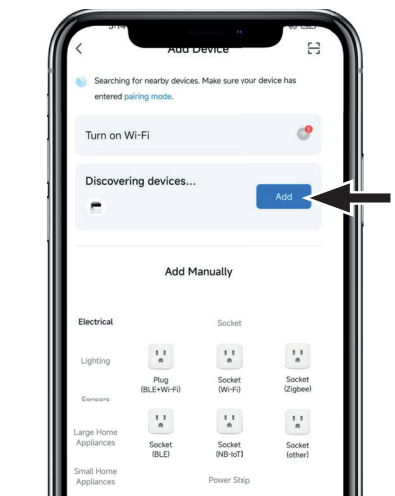
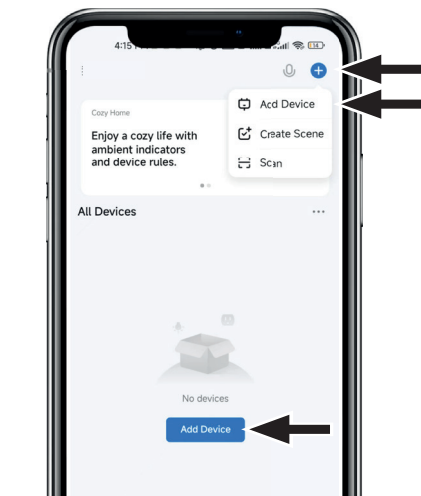


ПОВЕЗИВАЊЕ ВАШИХ ЕЛЕКТРАНА

Напомена: за прво постављање потребна је интернетска веза, било путем Ви-Фи или мобилне приступне тачке.

1. Укључите електрану. Аутоматски шаље сигнал за упаривање.

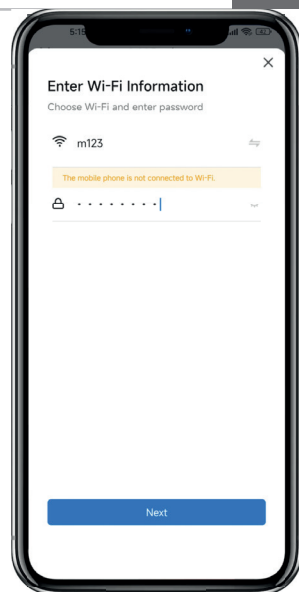
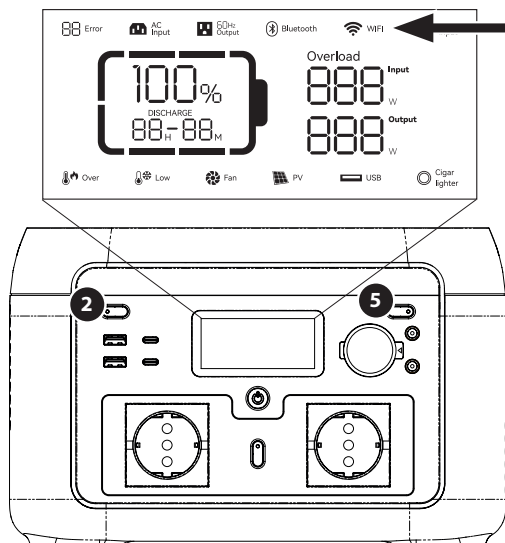
2. Изаберите Додај уређај у главном сучељу апликације.
3. Пустите дозволу за приступ Блуецоотх-у и допуштење за приступ локацији и укључите Блуецоотх према упутствима у апликацији.
4. Изаберите КСП2В600 како се приказује на попису.



5. Унесите Ви-Фи лозинку ваше тренутне Ви-Фи везе.

Ако у вашој области није доступна Ви-Фи мрежа, можете да креирате мобилну приступну тачку у подешавањима свог паметног телефона. За ово је потребна мобилна интернет веза. Након подешавања мобилне приступне тачке, ручно унесите име и лозинку приступне тачке.

Ако дисплеј електране приказује икону Ви-Фи, веза је успешна.



Након почетног Ви-Фи упаривања, апликација се може користити само коришћењем Блуеуотх везе без потребе за повезивањем на Ви-Фи мрежу.

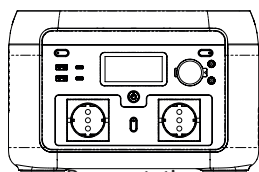
Могуће је ресетовати везу са апликацијом електране притиском на дугме за ЛЕД светло **2** и излаз за пуњење аутомобила 12В **5**. Икона Ви-Фи ће почети да трепери да би означила успешно ресетовање.

ПРЕГЛЕДАЈТЕ И КОНТРОЛИШЕТЕ ЕЛЕКТРАНУ ПРЕКО АПЛИКАЦИЈЕ

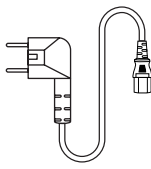
За детаљан водич о свим функцијама у апликацији, погледајте нашу веб страницу xtorm.eu/manuals/xp2w600

5 ИНФОРМАЦИЈЕ О ПРОИЗВОДУ

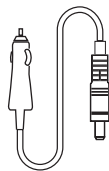
У КУТИЈИ



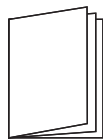
Power station



AC cable



Car charge cable



User manual

ЧЕСТО ПОСТАВЉАНА ПИТАЊА

Који тип батерије се користи?

Литијум-гвожђе-фосфатна батерија (ЛиФеПО4).

Која опрема се може повезати на излазне портове наизменичне струје?

Излаз наизменичне струје може да напаја електричну опрему за домаћинство мале снаге.

Предлажемо да потврдите снагу опреме пре употребе, како бисте били сигурни да је збир захтева за снагом унутар назначених спецификација електране.

Колико дуго електрана може да напаја мој уређај?

ЛЦД приказује преостало време док се батерија не испразни, што је засновано на видљивој стварној излазној снази (под претпоставком стабилних излазних нивоа)

Колико времена је потребно за потпуно пуњење електране?

ЛЦД приказује преостало време пуњења и приказује тренутну стварну улазну снагу.

Како да очистим електрану?

Очистите јединицу сувом, меком и чистом крпом или марамицом.

Како да безбедно складиштим електрану?

Искључите електричну станицу и држите је на сувом и проветреном месту. Не излажите води или високој влажности. За дуготрајно складиштење, препоручујемо употребу производа свака 3 месеца. Испразните батерију до 0%, а затим је у потпуности напуните до 100% пре складиштења.

Може ли се електрана унети у авионе?

Не, батерија премашује ограничење капацитета од 100 Wh.

ОДРЖАВАЊЕ

- Препоручује се коришћење и складиштење електране на температури од 20~30°C. Држите електрану даље од воде, топлоте и металних делова.
- За дуготрајно складиштење, препоручујемо употребу производа свака 3 месеца. Испразните батерију до 0%, а затим у потпуности напуните електрану до 100% пре складиштења.
- Ради безбедности, не складиштите електрану на температури изнад 45°C или испод -10°C.
- Ако је ниво напуњености мањи од 1%, напуните до 60%. Дуготрајно складиштење при веома малој снази може изазвати неповратно оштећење ћелија батерије и скратити радни век производа.
- Ако је ниво батерије пренизак пре складиштења електричне станице на веома дуго време, производ ће ући у режим дубоког спавања, а производ се може користити само након што се напуну.

ОДРИЦАЊЕ ОД ОДГОВОРНОСТИ

Производ има уграђени систем за управљање батеријом (БМС), који карактерише заштита као што су пренапуњење, прекомерно пражњење, прекомерна струја, кратки спој, висока и ниска температура и абнормална комуникација. Током употребе овог производа може доћи до заштите и до прекида излаза. Ксторм или Телцо Аццессориес Б.В. нису одговорни за штету нанету специјалној опреми, као што је медицинска опрема, сервери, услед индиректног губитка струје изазваног случајним нестанком струје.

Ксторм или Телцо Аццессориес Б.В нису законски одговорни за било коју или све несреће узроковане незаконитом употребом, самодемонтажом или штетом коју је направио човек.

Пре употребе електране, молимо вас да прочитате ово упутство за употребу како бисте осигурали темељно разумевање и правилну употребу. Након што прочитате упутство за употребу, сачувајте га за будућу употребу. Неправилан рад може узроковати озбиљне повреде себи или другима, или довести до оштећења производа и губитка имовине. Када једном користите електрану, сматра се да сте разумели и прихватили све услове и садржај. Корисници обећавају да ће бити одговорни за своје поступке и све последице које из тога произилазе. Нећемо бити одговорни за било какав губитак који настане због тога што корисници не прате ово упутство за употребу.

ФЦЦ изјава

Овај уређај је у складу са делом 15 ФЦЦ правила. Операција је подложна следећа два услова:

(1) Овај уређај можда неће изазвати штетне сметње.

(2) Овај уређај мора прихватити све примљене сметње, укључујући сметње које могу узроковати нежељени рад.

2. Промене или модификације које није изричито одобрила страна одговорна за усклађеност могу поништити корисничко овлашћење да користи опрему.

Напомена: Ова опрема је тестирана и утврђено је да је у складу са ограничењима за дигитални уређај класе Б, у складу са делом 15 ФЦЦ правила. Ова ограничења су дизајнирана да обезбеде разумну заштиту од штетних сметњи у стамбеној инсталацији.

Ова опрема користи и може емитовати енергију радио фреквенције и, ако се не инсталира и не користи у складу са упутствима, може изазвати штетне сметње радио комуникацијама. Међутим, не постоји гаранција да се сметње неће појавити у одређеној инсталацији. Ако ова опрема изазива штетне сметње радио или телевизијском пријему, што се може утврдити искључивањем и укључивањем опреме, корисник се подстиче да покуша да исправи сметње једном или више од следећих мера:

Преусмерите или преместите пријемну антену.

Повећајте размак између опреме и пријемника.

Повежите опрему у утичницу на струјном колу различитом од оног на који је прикључен пријемник.

За помоћ се обратите продавцу или искусном радио/ТВ техничару.

Уређај је проценен да испуњава опште захтеве за излагање радиофреквентним таласима. Ову опрему треба инсталирати и користити на минималној удаљености од 20 цм између радијатора и вашег тела.

ИСЕО изјава

Овај уређај садржи предајнике/пријемнике без лиценце који су у складу са РСС-овима изузетих од лиценце за иновације, науку и економски развој Канаде. Рад подлеже следећа два услова:

Овај уређај можда неће изазвати сметње.

Овај уређај мора да прихвати све сметње, укључујући сметње које могу изазвати нежељени рад уређаја.

Ову опрему треба инсталирати и користити на минималној удаљености од 20 цм између радијатора и вашег тела.

Ле презент аппареил ест цонформе аук ЦНР д'лндустрие Цанада апплицаблес аукраппареилс радио екемптс де лиценце.

Л'екплоитатион ест ауторисее аук деук услови суивантес:

(л'аппареил не доит пас продуире де броуиллага, ет (2) л'утилисатеур де л'аппареил доит аццептер тоутброуиллага

радиоелектрикуе суби, меме си Ие броуиллага ест сусцептибле д'ен цомпрометтре лефонцтионнемент. уне дистанце минимале де 20 цм ентре Ие радиатеур ет вотре цорпс.

Икона	Опис грешке	Решење
02 Error	Разлика у притиску је превелика	Електрана ће се аутоматски опоравити. Ако се грешка активира 3 пута у року од 1 минута, електрана ће бити закључана, а време опоравка ће бити продужено. Електрана се може повратити поновним укључивањем и искључивањем.
04 Error	Грешка ОТП батерије (заштита од превисоке температуре).	Искључите електрану. Након што температура достигне нормалне нивое, наставите са пуњењем.
05 Error	Грешка УТП батерије (под температурном заштитом).	
06 Error	Грешка ОЦП (заштита од прекомерне струје).	Уклоните уређај који узрокује прекомерну струју. Електрана ће се аутоматски опоравити. Ако се грешка активира 3 пута у року од 1 минута, електрана ће бити закључана, а време опоравка ће бити продужено. Електрана се тада може опоравити укључивањем и поновним искључивањем.
08 Error	Абнормално прецхарге	Укључите и искључите поново да бисте обрисали грешку.
09 Error	Грешка под напонам батерије	Процес пуњења, поновљени кварови при пуњењу или неуспех пуњења, обратите се корисничкој служби.
11 Error	Ненормалан ИНВ напон батерије	Електрана ће се аутоматски опоравити. Ако се грешка активира 3 пута у року од 1 минута, електрана ће бити закључана, а време опоравка ће бити продужено. Електрана се тада може опоравити укључивањем и поновним искључивањем.
12 Error	Грешка напона или фреквенције мреже	Грешка се брише када се мрежа врати у нормалу.
13 Error	Абнормални напон ИНВ БУС-а	Електрана ће се аутоматски опоравити. Ако се грешка активира 3 пута у року од 1 минута, електрана ће бити закључана, а време опоравка ће бити продужено. Електрична станица се може опоравити укључивањем и поновним искључивањем.
14 Error	Абнормални ИНВ излаз	
15 Error	ИНВ преоптерећење пражњења	Уклоните уређај који узрокује преоптерећење пражњења. Електрана ће се аутоматски опоравити. Ако се грешка активира 3 пута у року од 1 минута, електрана ће бити закључана, а време опоравка ће бити продужено. Електрана се тада може опоравити укључивањем и поновним искључивањем.
16 Error	Charge overload	Ако дође до преоптерећења, уређај који изазива преоптерећење мора бити искључен. Систем ће се тада аутоматски ресетовати. Међутим, ако се ово догоди три пута у року од једног минута, аутоматски опоравак ће бити одложен. У овом случају, електрана се мора ручно искључити, а затим поново укључити да би се наставио нормалан рад.
17 Error	INV Tz	Електрана ће се аутоматски опоравити након уклањања грешке.

Икона	Опис грешке	Решење
19 Error	МОСФЕТ ОТП (заштита од превисоке температуре) грешка	Грешка ће бити уклоњена након искључења и укључивања електране.
20 Error	Заустављање вентилатора	Након уклањања уређаја и поновног покретања, грешка се брише.
21 Error	Грешка меког покретања пражњења	Проверите да ли вентилатор има препрека, укључите и искључите, контактирајте корисничку подршку ако још увек није поправљен.
22 Error	Грешка меког покретања пуњења	Електрана ће се аутоматски опоравити након уклањања грешке.
23 Error	МОСФЕТ УТП грешка (под температурном заштитом).	Електрана ће се аутоматски опоравити. Ако се грешка активира 3 пута у року од 1 минута, електрана ће бити закључана, а време опоравка ће бити продужено. Електрана се тада може опоравити укључивањем и поновним искључивањем.
24 Error	Грешка ПВ (соларног) хардвера ОЦП (заштита од прекомерног пуњења).	Аутоматски опоравак након загревања електране.
27 Error	Грешка у заштити хардвера ДЦ улаза од прекомерног пуњења	Уклоните ДЦ пуњење, аутоматски се опоравите након повезивања ДЦ и укључивања.
28 Error	ДЦ улазни софтвер преко грешке у заштити од пуњења	Зауставите ДЦ пуњење, аутоматски се опоравите након повезивања ДЦ и укључивања.
30 Error	Грешка ПВ излаза ОВП (заштита од пренапона).	Искључите излаз, ручни опоравак након брисања грешке.
31 Error	ПВ1 улазни напон заштита од пренапона	Уклањање ПВ интерфејса за пуњење ће га аутоматски вратити након одређеног временског периода.
32 Error	Заштита од пренапона улазног једносмерног напона	Уклоните интерфејс за пуњење једносмерном струјом на одређено време да бисте се аутоматски опоравили или проверили да ли је ДЦ излазни осигурач искључен.
35 Error	Грешка заштите ДЦ улаза од прекомерне температуре	Стоп ДЦ. Аутоматски опоравак након уклањања грешке.
38 Error	Напон батерије је пренизак.	Укључите и искључите или промените радно окружење. Обратите се корисничкој служби ако још увек није поправљено.
43 Error	Батерија је покварена.	Обратите се корисничкој служби.

Ако ниједна од горе наведених информација не може да реши проблем на који наиђете, обратите се корисничкој служби ради консултација.

Ако се током употребе овог производа појави упозорење, а икона упозорења и даље не нестане након поновног покретања уређаја, молимо вас да одмах престанете да га користите (не покушавајте да пуните или испразните).

1 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ГЕНЕРАЛ

Вага	7 кг
Розміри	301 x 227 x 193 мм
Ємність акумулятора	512Wh 25,6V $\approx$ 20Ah

ВИХІД

Розетка змінного струму x2	Чиста синусоїда, загальна потужність 600 Вт (пікова 1000 Вт), 220-240 В~, 50 Гц/60 Гц, 3 А
USB-A1/A2	5V $\approx$ 2.4A, 12W макс.
USB-C1/C2	5/9/12/15 $\approx$ 3A, 20V $\approx$ 5A, 100 Вт макс.
Автомобільний зарядний пристрій	12.6V $\approx$ 10A, 126Вт макс. 12.6V $\approx$ 3A
DC5521 вихід x2	

ВХІД

Вхідна потужність змінного струму ^(Charge)	600 Вт макс., 3 А
Вхідне живлення змінного струму ^(байпас)	1200 Вт макс., 6 А 220-240 В~, 50 Гц/60 Гц
Вхідна напруга змінного струму	200 Вт макс., 12~20В $\approx$ 10A
PV Сонячний вхід	підтримується батарея 12В, за замовчуванням 8А
Вхід для автомобільної зарядки	600 Вт максимум.
Потужність зарядки змінного струму	
Потужність фотоелектричної станції / автомобільної зарядки	200 Вт максимум.
Потужність зарядки AC+PV	600 Вт максимум.

- Автомобільний зарядний пристрій і DC5521 мають спільну потужність, 126 Вт макс.

БАТАРЕЯ

Тип комірки	Літій-залізо-фосфатна батарея (LiFePO ₄)
Життєвий цикл	3000 циклів
Тип захисту	Захист від перегріву, захист від низьких температур, захист від перерозряду, захист від перезаряду, захист від перевантаження, захист від короткого замикання, захист від перевантаження по струму

РОБОЧА ТЕМПЕРАТУРА

Оптимальна робоча температура	20°C~30°C
Діапазон температур на виході	-20°C~45°C
Діапазон температур заряду	0°C~45°C
Температура навколишнього середовища при зберіганні	-20°C~45°C (бажано 20°C~30°C)

1. Не піддавайте електростанцію впливу джерел тепла, таких як вогонь або обігрівачі.
2. Уникайте впливу води або високої вологості.
3. Не використовуйте електростанцію в умовах сильного електростатичного або сильного магнітного поля.
4. Ні в якому разі не розбирайте електростанцію і не проколюйте її гострим предметом.
5. Не замикайте електростанцію дротом або іншими металевими предметами.
6. Не наступайте, не сідайте і не залазьте на електростанцію.
7. Під час використання електростанції, будь ласка, суворо дотримуйтесь робочої температури, визначеної в цьому посібнику користувача. Занадто висока температура може призвести до загоряння або навіть вибуху акумулятора. Якщо температура буде занадто низькою, продуктивність і потужність електростанції можуть бути суттєво обмежені.
8. Не ставте на електростанцію важкі предмети.
9. Не зупиняйте вентилятор силою.
10. Під час використання не залишайте електростанцію в непротвірюваному або запиленому середовищі.
11. Будь ласка, уникайте зіткнень, падіння електростанції або сильного трясіння електростанції. У разі сильного удару негайно вимкніть електроживлення. Під час транспортування міцно закріпіть електростанцію, щоб уникнути трясіння та ударів.
12. Якщо електростанція випадково намочка, покладіть її в безпечне і відкрите місце і тримайтеся на відстані, поки вона не висохне. Після висихання не намагайтеся використовувати електростанцію знову. Утилізуйте / переробляйте електростанцію належним чином.
13. Якщо електростанція загорілася, будь ласка, використовуйте відповідний вогнегасник.
14. Якщо на електростанції є бруд, використовуйте суху ганчірку, щоб очистити її.
15. Зберігайте електростанцію в недоступному для дітей та домашніх тварин місці.
16. Зберігайте електростанцію в сухому і протвірюваному місці.
17. У вологому середовищі рекомендується зберігати електростанцію у вологозахисній сумці. Якщо вода потрапила всередину виробу, не використовуйте/вмикайте його знову.
18. Не рекомендується використовувати електростанцію з пов'язаним з безпекою обладнанням для невідкладної медичної допомоги, включаючи, але не обмежуючись, дихальні апарати медичного класу (лікарняна версія CPAP: безперервний позитивний тиск у дихальних шляхах) та апарати штучної вентиляції легенів (ЕСМО, екстракорпоральна мембранна оксигенація). Електростанцію можна використовувати для живлення домашніх апаратів CPAP, які не потребують постійного професійного моніторингу. Завжди дотримуйтесь рекомендацій лікаря та проконсультуйтеся з виробником щодо будь-яких обмежень у використанні пристрою. Для загального медичного обладнання, будь ласка, зверніть увагу на стан живлення, щоб переконатися, що живлення не закінчується.
19. Коли електростанція підключена до холодильника, коливання потужності холодильника можуть призвести до автоматичного вимкнення джерела живлення. Рекомендується для холодильників, в яких зберігаються ліки, вакцини або інші цінні речі, при підключенні до джерела живлення використовувати режим "Завжди увімкнено", щоб забезпечити безперервне живлення (див. розділ 3, Вихід змінного струму).

ВІДМОВА ВІД ЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ

Якщо дозволяють умови, обов'язково повністю розрядіть акумулятор і віднесіть електростанцію до спеціального пункту збору батарейок. Будь ласка, перевірте в Інтернеті, щоб знайти найближчий до вас.

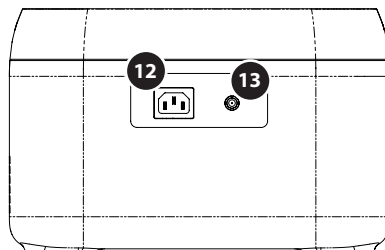
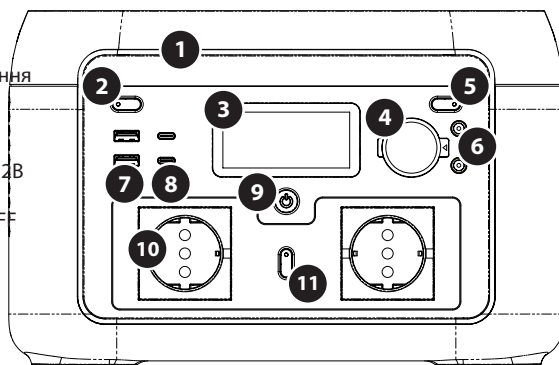
Зверніть увагу:

Не викидайте електростанцію у звичайні відходи або смітєві баки! Потужні акумулятори становлять серйозну небезпеку, якщо їх неправильно утилізувати.

3 ІНСТРУКЦІЯ

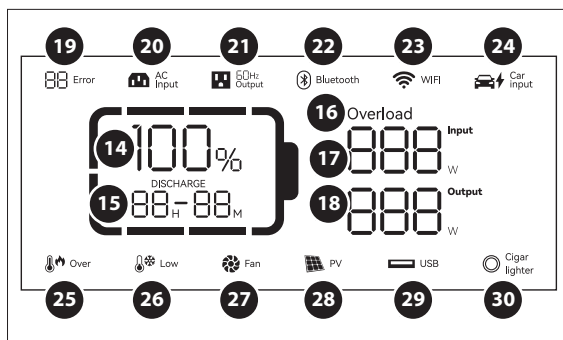
ОГЛЯД ПРОДУКТУ

- ❶ Світлодіодне світло
- ❷ Кнопка світлодіодного освітлення
- ❸ РК-ДИСПЛЕЙ
- ❹ Вихід автомобільного заряду 12В
- ❺ Вихід постійного струму ON/OFF
- ❻ DC5521 штекер x2
- ❼ Вихідний порт USB-A x2
- ❽ Вихідний порт USB-C x2
- ❾ Кнопка увімкнення/вимкнення
- ❿ Вихідна розетка змінного струму x2
- ⓫ Кнопка виходу змінного струму
- ⓬ Вхідна розетка змінного струму
- ⓭ Вхід для сонячної / автомобільної зарядки



РК-ЕКРАН

- ❿ Залишок заряду батареї у відсотках
- ⓫ Залишковий час заряду/розряду
- ⓬ Індикатор перевантаження
- ⓭ Вхідна потужність
- ⓮ Вихідна потужність
- ⓯ Код помилки: див. розділ 5 для отримання додаткової інформації



- | | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|
| ⓰ Індикатор входу змінного струму | ⓳ Стан з'єднання Wi-Fi | ⓴ Стан вентилятора |
| ⓱ Індикатор виходу змінного струму | ⓴ Автомобільна зарядка | ⓴ Фотоелектрична зарядка |
| ⓲ Індикатор з'єднання Bluetooth | ⓴ Попередження про високу температуру | ⓴ Індикатор виходу USB |
| ⓲ Попередження про низьку температуру | ⓴ Індикатор прикурювача | |

Ємність акумулятора: Коли станція заряджається, відсоток заряду акумулятора ❿ почне блимати.

ВИКОРИСТАННЯ

Увімкнення та вимкнення пристрою

- Натисніть головний вимикач живлення **9**, щоб увімкнути пристрій, після чого засвітиться екран і загориться головний індикатор живлення.
- Якщо цей виріб не використовується протягом 5 хвилин, РК-дисплей автоматично гасне. При підключенні та відключенні цього пристрою від мережі, акумулятора, автомобільного зарядного пристрою або ключа, РК-дисплей автоматично засвічується. Щоб увімкнути або вимкнути РК-дисплей, натисніть головний вимикач живлення.
- Натисніть і утримуйте головний вимикач живлення, щоб вимкнути електростанцію.
- Під час нормальної роботи (коли потужність вище 5%), час очікування електростанції за замовчуванням становить 2 години. Якщо вихідний перемикач змінного струму не увімкнено і протягом 2 годин не відбувається заряджання або розряджання, пристрій автоматично вимкнеться. Час очікування можна встановити в додатку. Коли заряд акумулятора знизиться до 5% або нижче, пристрій автоматично перейде в режим низького енергоспоживання. У разі відсутності підзарядки або розрядки пристрій відрегулює час очікування відповідно до рівня заряду і автоматично вимкнеться.
- Під час звичайної роботи, щоб вимкнути функцію автоматичного вимкнення, натисніть і утримуйте кнопку світлодіодного індикатора, при цьому на екрані почне блимати піктограма акумулятора . Повторне тривале натискання увімкне режим автоматичного вимкнення, і піктограма акумулятора  перестане блимати. Зверніть увагу, що автоматичне вимкнення призначене для захисту акумулятора від низького заряду, вимкнення цього параметра може призвести до скорочення терміну служби акумулятора, будь ласка, використовуйте цей параметр з обережністю.

Світлодіодні ліхтарі

- Коротко натисніть кнопку світлодіодного підсвічування **2**, щоб перемикатися між чотирма рівнями яскравості: низький рівень, середній рівень, високий рівень, SOS і вимкнення.

Примітка: Якщо вам потрібно відрегулювати частоту/частоту змінного струму, спочатку переконайтеся, що вхід **змінного струму відсутній**. Потім натисніть і утримуйте кнопку виходу змінного струму протягом 2 секунд. Якщо зміна була успішною, піктограма виходу змінного струму на дисплеї блимне 3 рази.

вихід постійного струму 12 В

- Після увімкнення головного вимикача живлення натисніть перемикач живлення 12 В постійного струму **5**, щоб увімкнути вихідний порт постійного струму **4** та **6**.
- Щоб вимкнути його, знову натисніть перемикач вихідного живлення 12 В постійного струму.

Вихід USB

- USB-виходи **7** та **8** вмикаються за замовчуванням після увімкнення електростанції.

Вихід змінного струму

- Переконавшись, що основне живлення увімкнено, коротко натисніть перемикач живлення змінного струму **11**, щоб увімкнути вихід змінного струму **10**. Щоб вимкнути вихід змінного струму, знову коротко натисніть перемикач живлення, щоб вимкнути його.
- За замовчуванням час очікування вихідного порту змінного струму становить 1 годину. Через 1 годину без навантаження на вихідний порт змінного струму цього виробу вихідна потужність змінного струму буде автоматично вимкнена. Щоб вимкнути автоматичне вимкнення виходу змінного струму, довго утримуйте світлодіодну кнопку **2**, доки на екрані не почне блимати піктограма акумулятора . Це корисно для пристроїв змінного струму, які використовують потужність менше 10 Вт, а також для обладнання, що працює в імпульсному режимі.
- Коли вихід змінного струму не використовується, вимикайте його для економії електроенергії.

ЗАРЯДКА ЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ

Зарядка змінного струму

При першому ввімкненні електростанції активний режим заряджання за замовчуванням. Ви можете контролювати швидкість заряджання за допомогою додатку (див. детальніше в розділі 4).

- Використовуйте кабель змінного струму, що входить до комплекту, з вхідною розеткою змінного струму **12**.
- У режимі швидкої зарядки повна зарядка електростанції займає близько 1,5 години.

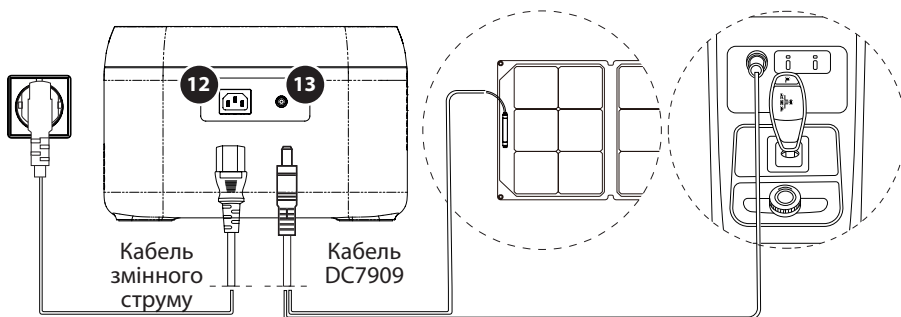
Примітка: Будь ласка, використовуйте для заряджання лише кабель **змінного струму з комплекту поставки**. Зарядний кабель змінного струму слід підключати безпосередньо до настінної розетки. Використання інших зарядних кабелів змінного струму не покривається нашою гарантією.

Фотоелектрична зарядка

- Для PV-зарядки використовується вхід сонячного/автомобільного заряду **13**.
- Будь ласка, дотримуйтесь інструкції з підключення сонячної панелі.
- Якщо ви використовуєте сонячну панель іншого бренду - перед підключенням сонячної панелі перевірте, чи відповідає її вихідна напруга специфікаціям електростанції (макс. 24 В), щоб уникнути пошкодження.
- Вхідний роз'єм - DC7909. Якщо вам потрібен перехідник з MC4 на DC7909, будь ласка, придбайте його самостійно.

Автомобільна зарядка

- Електростанцію можна заряджати через сонячний/автомобільний зарядний вхід **13** за допомогою зарядного кабелю DC7909 та розетки 12В у вашому автомобілі. Заряджати станцію слід після того, як автомобіль заведеться, щоб уникнути надмірного розрядження акумулятора.

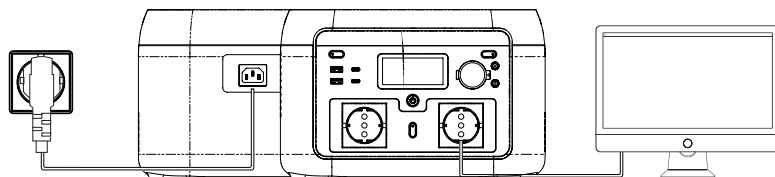


ФУНКЦІЯ EPS

Цей виріб підтримує функцію EPS (аварійного живлення). При використанні виробу в режимі Pass-Through (тобто електростанція одночасно заряджається і видає потужність), якщо в мережі раптово зникне живлення, електростанція автоматично переключиться в режим живлення від акумулятора протягом 10 мілісекунд.

Зауважте:

Ця функція не підтримує перемикання 0 мс. Будь ласка, не підключайте його до пристроїв, які потребують справжнього ДБЖ (джерела безперебійного живлення), наприклад, серверів даних і робочих станцій. Якщо ви не впевнені, проведіть кілька тестів, щоб переконатися, що він сумісний з вашим обладнанням.



ТЕХНОЛОГІЯ ПІДВИЩЕННЯ ПОТУЖНОСТІ

PowerBoost має функцію динамічного регулювання напруги, яка інтелектуально знижує напругу, забезпечуючи при цьому необхідний струм. Фактично це означає, що більшість ваших приладів можуть працювати, залишаючись у межах безпечної вихідної потужності електростанції.

Приклад:

Ви хочете підключити кип'ятильник потужністю 700 Вт до електростанції потужністю 600 Вт. Під час увімкнення приладу в мережу автоматично активується функція PowerBoost, яка трохи знижує вихідну напругу, доки чайник не буде ефективно працювати на рівні 600 Вт. В результаті чайник може кип'ятити воду повільніше, ніж зазвичай, але все ще достатньо швидко, щоб виконувати всі інші функції як зазвичай.

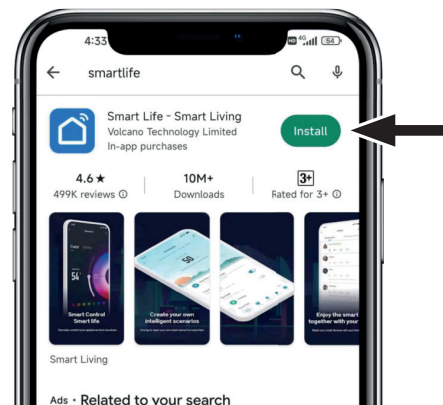
- PowerBoost дозволяє безпечно під'єднати широкий спектр приладів, які інакше ви не змогли б під'єднати взагалі.
- PowerBoost найефективніший для виробів з нагрівачами та двигунами. Він не підходить для деяких електроприладів, які мають захист від перепадів напруги (наприклад, прецизійні прилади).

4 ІНСТРУКЦІЇ ДО ПРОГРАМИ

ЗАВАНТАЖТЕ ДОДАТОК

Знайдіть "Smart Life" в магазині додатків, щоб завантажити та встановити, або відскануйте QR-код, щоб завантажити та встановити.

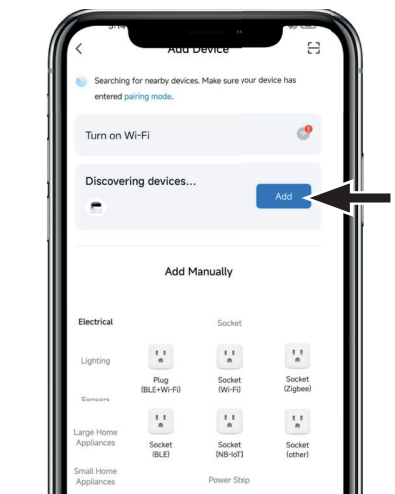
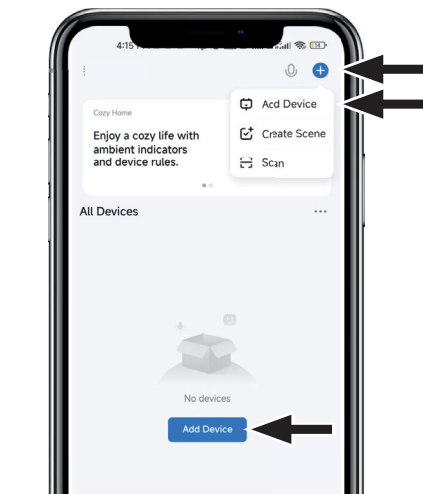
Створіть обліковий запис або продовжуйте як гість.



ПІДКЛЮЧЕННЯ ВАШОЇ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ

Примітка: для першого налаштування потрібне підключення до Інтернету через Wi-Fi або мобільну точку **доступу**.

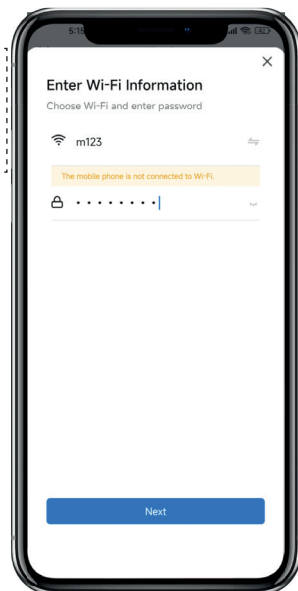
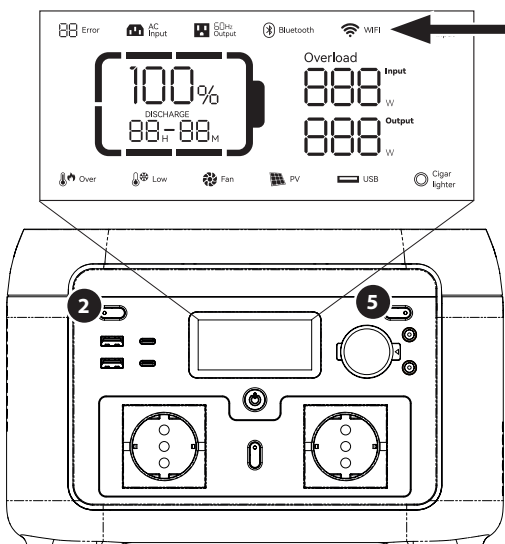
1. Увімкніть електростанцію. Вона автоматично надсилає сигнал сполучення.
2. Виберіть **Додати пристрій** у головному інтерфейсі програми.
3. **Увімкніть дозвіл на доступ до Bluetooth і дозвіл на доступ до місцезнаходження та увімкніть Bluetooth** відповідно до інструкцій у додатку.
4. Виберіть **XP2W600**, коли він з'явиться у списку.



5. Введіть пароль вашого поточного Wi-Fi з'єднання.

Якщо у вашому регіоні відсутня мережа Wi-Fi, ви можете створити **мобільну** точку доступу в налаштуваннях вашого смартфона. Для цього потрібне мобільне інтернет-з'єднання. Після налаштування мобільної точки доступу введіть ім'я та пароль точки доступу вручну.

Якщо на дисплеї електростанції з'явиться значок Wi-Fi, з'єднання буде успішним.



Після початкового сполучення з Wi-Fi додаток можна використовувати лише за допомогою Bluetooth-з'єднання без необхідності підключення до мережі Wi-Fi.

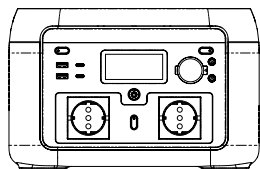
Ви можете **скинути** з'єднання з додатком електростанції, натиснувши як кнопку світлодіодного індикатора ❷, так Вихід автомобільного заряду 12В ❺. Значок Wi-Fi почне блимати, що свідчить про успішне скидання.

ПЕРЕГЛЯДАТИ ТА КЕРУВАТИ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЄЮ ЧЕРЕЗ ДОДАТОК

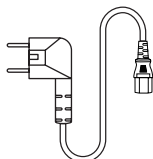
Для отримання детальної інформації про всі функції додатку, будь ласка, відвідайте наш веб-сайт xtorm.eu/manuals/xp2w600

5 ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПРОДУКТ

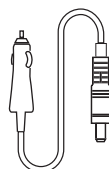
В КОРОБЦІ



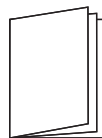
Електростанція



Кабель змінного струму



Автомобільний зарядний кабель



Посібник користувача

ПОШИРЕНІ ЗАПИТАННЯ

Який тип батареї використовується?

Літій-залізо-фосфатна батарея (LiFePO4).

Яке обладнання можна підключити до вихідних портів змінного струму?

Вихід змінного струму може живити побутове обладнання невеликої потужності. Ми рекомендуємо підтвердити потужність обладнання перед використанням, щоб переконатися, що сума необхідної потужності знаходиться в межах номінальної специфікації електростанції.

Як довго електростанція може забезпечувати живлення мого приладу?

На РК-дисплеї відображається час, що залишився до розрядки акумулятора, який базується на видимій фактичній вихідній потужності (за умови стабільного рівня вихідної потужності)

Скільки часу потрібно для повної зарядки електростанції?

На РК-дисплеї відображається час заряджання, що залишився, і поточна фактична споживана потужність.

Як почистити електростанцію?

Очищайте пристрій сухою, м'якою і чистою ганчіркою або тканиною.

Як безпечно зберігати електростанцію?

Вимкніть електростанцію і зберігайте її в сухому і провітрюваному місці. Не піддавайте впливу води або високої вологості. Для тривалого зберігання ми рекомендуємо використовувати виріб кожні 3 місяці. Перед зберіганням розрядіть акумулятор до 0%, а потім повністю зарядіть його до 100%.

Чи можна брати електростанцію на борт літака?

Ні, батарея перевищує ліміт ємності в 100 Вт-год.

ОБСЛУГОВУВАННЯ

- рекомендується використовувати або зберігати електростанцію при температурі навколишнього середовища 20~30°C. Тримайте електростанцію подалі від води, тепла та металевих частин.
- Для тривалого зберігання ми рекомендуємо використовувати виріб кожні 3 місяці. Перед зберіганням розрядіть акумулятор до 0%, а потім повністю зарядіть станцію до 100%.
- З метою безпеки не зберігайте електростанцію при температурі вище 45°C або нижче -10°C.
- Якщо рівень заряду нижче 1%, будь ласка, зарядіть до 60%. Тривале зберігання на дуже низькій потужності може призвести до незворотного пошкодження елементів акумулятора і скоротити термін служби виробу.
- якщо рівень заряду акумулятора занадто низький перед тим, як зберігати електростанцію протягом тривалого часу, виріб перейде в режим глибокого сну, і його можна буде використовувати лише після заряджання (краплинного).

ВІДМОВА ВІД ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ

Виріб має вбудовану систему керування акумулятором (BMS), яка має такі функції захисту, як перезаряд, перерозряд, надмірний струм, коротке замикання, висока та низька температура, а також ненормальний зв'язок. Під час використання цього виробу може спрацювати захист, що призведе до переривання вихідного сигналу. За шкоду, заподіяну спеціальному обладнанню, наприклад, медичному обладнанню, серверам, через непряму втрату потужності, спричинену випадковим відключенням живлення, Xtorm або Telco Accessories B.V. не несуть відповідальності.

Xtorm або Telco Accessories B.V. не несуть юридичної відповідальності за будь-які нещасні випадки, спричинені незаконним використанням, самостійним демонтажем або пошкодженням, спричиненим людиною.

Перед використанням електростанції, будь ласка, прочитайте цей посібник користувача, щоб забезпечити повне розуміння і правильне використання. Після прочитання посібника користувача, будь ласка, збережіть його для подальшого використання. Неправильна експлуатація може призвести до серйозних травм для вас або інших людей, а також до пошкодження виробу та втрати майна. Починаючи користуватися електростанцією, ви вважаєте, що зрозуміли і прийняли всі умови та зміст цього посібника. Користувачі зобов'язуються нести відповідальність за свої дії та всі наслідки, що виникають у зв'язку з ними. Ми не несемо відповідальності за будь-які збитки, що виникли в результаті недотримання користувачами цього посібника користувача.

Заява FCC

Цей пристрій відповідає вимогам частини 15 правил FCC. Експлуатація можлива за дотримання наступних двох умов:

- (1) Цей пристрій не повинен створювати шкідливих перешкод.
 - (2) Цей пристрій повинен витримувати будь-які перешкоди, включаючи перешкоди, які можуть спричинити небажану роботу.
2. Зміни або модифікації, не схвалені в явній формі стороною, відповідальною за дотримання вимог, можуть призвести до втрати користувачем права на експлуатацію обладнання.

Примітка: Це обладнання було протестовано і визнано таким, що відповідає обмеженням для цифрових пристроїв класу B відповідно до частини 15 Правил FCC. Ці обмеження призначені для забезпечення належного захисту від шкідливих перешкод у житлових приміщеннях.

Це обладнання використовує і може випромінювати радіочастотну енергію і, якщо воно встановлене і використовується з порушенням інструкцій, може створювати шкідливі перешкоди для радіозв'язку. Однак немає жодних гарантій, що перешкоди не виникнуть у конкретній установці. Якщо це обладнання спричиняє шкідливі перешкоди для радіо- або телевізійного прийому, що можна визначити, вимкнувши та увімкнувши обладнання, користувачеві рекомендується спробувати усунути перешкоди одним або кількома з наведених нижче способів:

- Переорієнтуйте або перемістіть приймальну антену.
- Збільште відстань між обладнанням і приймачем.
- Підключіть обладнання до розетки в ланцюзі, відмінному від того, до якого підключено приймач.
- Зверніться за допомогою до дилера або досвідченого радіо/телемайстра.

Пристрій було оцінено на відповідність загальним вимогам щодо впливу радіочастотного випромінювання, це обладнання слід встановлювати та експлуатувати, дотримуючись мінімальної відстані 20 см між випромінювачем та вашим тілом.

Заява ISEO

Цей пристрій містить передавач(и)/приймач(и), що не потребують ліцензії, які відповідають вимогам RSS Міністерства інновацій, науки та економічного розвитку Канади, що не потребують ліцензії.) Експлуатація пристрою можлива за дотримання наступних двох умов:

Цей пристрій не повинен створювати перешкод.

Цей пристрій повинен витримувати будь-які перешкоди, включаючи перешкоди, які можуть спричинити небажану роботу пристрою.

Це обладнання слід встановлювати та експлуатувати з дотриманням мінімальної відстані 20 см між радіатором та тілом.

Цей пристрій відповідає вимогам CNR d'Industrie Canada, що застосовуються до радіопристроїв, які не потребують ліцензії.

Експлуатація дозволена при дотриманні двох нижченаведених умов:

- (1) Пристрій не повинен створювати перешкод, і (2) користувач пристрою повинен приймати всі радіоелектричні перешкоди, навіть якщо ці перешкоди можуть зашкодити його функціонуванню. Цей пристрій слід встановлювати та використовувати на відстані не менше 20 см між випромінювачем та вашим корпусом.

Ікона		Опис помилки	Рішення
 Error	Код помилки не зникає	Занадто велика різниця тисків	Електростанція автоматично відновиться. Якщо помилка спрацює 3 рази протягом 1 хвилини, електростанція буде заблокована, а час відновлення буде продовжено. Електростанцію можна відновити, увімкнувши та вимкнувши її знову.
 Over Error	Код помилки не зникає, блимає піктограма високої температури	Помилка ОТР (захист від перегріву акумулятора)	Вимкніть електростанцію. Після того, як температура досягне нормального рівня, відновити зарядку.
 Low Error	Код помилки не зникає, блимає піктограма низької температури	Помилка УТР акумулятора (під температурним захистом)	
 Error	Код помилки не зникає	Помилка ОСР (захист від перевантаження по струму)	Вийміть пристрій, що спричиняє надмірний струм. Електростанція автоматично відновиться. Якщо помилка спрацює 3 рази протягом 1 хвилини, електростанція буде заблокована, а час відновлення буде продовжено. Після цього станцію можна відновити, увімкнувши та вимкнувши її знову.
 Error	Код помилки не зникає	Ненормальний попередній заряд	Увімкніть і вимкніть живлення, щоб усунути помилку.
 Error	Код помилки не зникає	Помилка заряду акумулятора під напругою	У разі повторних збоїв у процесі заряджання або неможливості заряджання, будь ласка, зверніться до служби підтримки.
 Error	Код помилки не зникає	Ненормальна напруга акумулятора INV	Електростанція автоматично відновиться. Якщо помилка спрацює 3 рази протягом 1 хвилини, електростанція буде заблокована, а час відновлення буде продовжено. Після цього станцію можна відновити, увімкнувши та вимкнувши її знову.
 Error	Код помилки не зникає	Похибка напруги або частоти мережі	Помилка буде очищена, коли сітка повернеться до нормального стану.
 Error	Код помилки не зникає	Ненормальна напруга на шині INV BUS	Електростанція автоматично відновиться. Якщо помилка спрацює 3 рази протягом 1 хвилини, електростанція буде заблокована, а час відновлення буде продовжено. Електростанцію можна відновити, увімкнувши та вимкнувши її знову.
 Error	Код помилки не зникає	Ненормальний вихід INV	
 Overload Error	Код помилки та піктограма перевантаження залишаються увімкненими	Перевантаження розряду INV	Видаліть пристрій, що спричинив перевантаження розряду. Електростанція автоматично відновиться. Якщо помилка спрацює 3 рази протягом 1 хвилини, станція буде заблокована, а час відновлення буде продовжено. Після цього станцію можна відновити, увімкнувши та вимкнувши її знову.
 Overload Error	Код помилки та піктограма перевантаження залишаються увімкненими	Перевантаження заряду	Електростанція автоматично відновиться. Якщо помилка спрацює 3 рази протягом 1 хвилини, електростанція буде заблокована, а час відновлення буде продовжено. Електростанцію можна відновити, увімкнувши та вимкнувши її знову.
 Error	Код помилки не зникає	INV Tz	Електростанція автоматично відновиться після усунення помилки.
 Error	Код помилки не зникає	Коротке замикання на виході INV	Помилка зникне після вимкнення та увімкнення електростанції.

Ікона		Опис помилки	Рішення
 Over 20 Error	Код помилки не зникає, блимає піктограма високої температури	Помилка MOSFET OTP (захист від перегріву)	Після виймання пристрою та перезавантаження помилка зникає.
21 Error	Код помилки не зникає	Зупинка вентилятора	Перевірте вентилятор на наявність перешкод, увімкніть і вимкніть його, зверніться до служби підтримки, якщо проблема не вирішена.
22 Error	Код помилки не зникає	Помилка плавного пуску розряду	Електростанція автоматично відновиться після усунення помилки.
23 Error	Код помилки не зникає	Помилка плавного запуску заряду	Електростанція автоматично відновиться. Якщо помилка спрацює 3 рази протягом 1 хвилини, електростанція буде заблокована, а час відновлення буде продовжено. Після цього станцію можна відновити, увімкнувши та вимкнувши її знову.
24 Error	Код помилки не зникає	Помилка MOSFET UTP (під температурним захистом)	Автоматичне відновлення після нагрівання електростанції.
27 Error	Код помилки не зникає	Помилка апаратного захисту входу постійного струму від перезарядження	Видалення заряду постійного струму, автоматичне відновлення після підключення постійного струму та увімкнення.
28 Error	Код помилки не зникає	Програмне забезпечення для входу постійного струму помилка захисту від заряду	Зупинка заряджання постійним струмом, автоматичне відновлення після підключення постійного струму та увімкнення.
30 Error	Код помилки не зникає	Помилка виходу заряду автомобіля ОСР (захист від перезаряду)	Вимкнути вихід, відновити вручну після усунення помилки.
31 Error	Код помилки не зникає	Помилка PV (сонячного) виходу OVP (захист від перенапруги)	Видалення інтерфейсу фотоелектричної зарядки автоматично відновить його через певний проміжок часу.
32 Error	Код помилки не зникає	Захист від перенапруги вхідної напруги постійного струму	Відключіть інтерфейс зарядки постійного струму на певний час для автоматичного відновлення або перевірте, чи не відключений вихідний запобіжник постійного струму.
 Over 35 Error	Код помилки не зникає, блимає піктограма високої температури	Помилка захисту входу постійного струму від перегріву	Зупинити постійний струм. Автоматичне відновлення після усунення помилки.
38 Error	Код помилки не зникає	Ненормальна комунікація	Увімкніть і вимкніть або змініть робоче середовище. Зверніться до служби післяпродажного обслуговування, якщо несправність не усунуто.
43 Error	Код помилки не зникає	Напруга акумулятора занадто низька. Батарея розрядилася.	Зверніться до служби підтримки.

Якщо жодна з наведених вище відомостей не може вирішити проблему, з якою ви зіткнулися, зверніться за консультацією до служби підтримки клієнтів.

Якщо під час використання цього продукту з'являється попередження, і значок попередження не зникає після перезавантаження пристрою, будь ласка, негайно припиніть його використання (не намагайтеся заряджати або розряджати).

1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОБЩЕЕ

Вес	7 кг
Размеры	301 x 227 x 193 мм
Емкость аккумулятора	512 Втч 25,6 В= 20 Ач

ВЫХОД

Розетка переменного тока x2	Чистая синусоидальная волна, общая мощность 600 Вт (пиковая 1000 Вт), 220-240 В~, 50 Гц/60 Гц, 3 А
USB-A1/A2	5 В=2,4 А, 12 Вт Макс.
USB-C1/C2	5/9/12/15= 3А, 20V=5А, 100W Макс.
Автомобильное зарядное устройство	12.6V=10А, 126W Макс. 12.6V=3А
Выход DC5521 x2	

ВХОД

Входная мощность переменного тока (зарядка)	600 Вт макс., 3А 1200 Вт макс., 6 А
Входное питание переменного тока (байпас)	220-240 В~, 50 Гц/60 Гц
Входное напряжение переменного тока	200 Вт макс., 12~20 В =10А
PV Солнечный вход	поддерживается аккумулятор 12 В, по умолчанию 8 А
Вход для зарядки автомобиля	
Питание для зарядки от сети переменного тока	600 Вт Макс.
PV / Мощность зарядки автомобиля	200 Вт Макс.
Мощность зарядки AC+PV	600 Вт Макс.

- Автомобильная зарядка и DC5521 разделяют мощность, 126 Вт макс.

АККУМУЛЯТОР

Тип ячейки	Литий-железо-фосфатная батарея (LiFePO4)
Жизненный цикл	3000 циклов
Тип защиты	Защита от перегрева, защита от пониженной температуры, защита от переразряда, защита от перезаряда, защита от перегрузки, защита от короткого замыкания, защита от перегрузки по току

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

Оптимальная рабочая температура	20°C~30°C
Диапазон температур разряда	-20°C~45°C
Диапазон температур заряда	0°C~45°C
Температура окружающей среды при хранении	-20°C~45°C (предпочтительно 20°C~30°C)

2 РЕКОМЕНДАЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

1. Не подвергайте электростанцию воздействию источников тепла, таких как огонь или обогреватели.
2. Избегайте воздействия воды и высокой влажности.
3. Не используйте электростанцию в условиях сильного электростатического или сильного магнитного поля.
4. Не разбирайте электростанцию и не прокалывайте ее острыми предметами.
5. Не допускайте короткого замыкания электростанции проводом или другими металлическими предметами.
6. Не наступайте на электростанцию, не садитесь и не поднимайтесь на нее.
7. При использовании электростанции строго соблюдайте рабочую температуру, указанную в данном руководстве пользователя. Если температура слишком высока, аккумулятор может загореться или даже взорваться. Если температура слишком низкая, производительность и мощность электростанции могут быть сильно ограничены.
8. Не ставьте на электростанцию тяжелые предметы.
9. Не останавливайте вентилятор силой.
10. Во время использования не подвергайте электростанцию воздействию непроветриваемой или пыльной среды.
11. Пожалуйста, избегайте столкновений, падений электростанции или сильной тряски. Если произошел сильный удар, немедленно отключите электропитание. Во избежание тряски и ударов прочно закрепляйте электростанцию при транспортировке.
12. Если электростанция случайно намокла, поместите ее в безопасное и открытое место и держите на расстоянии, пока она не высохнет. После высыхания не пытайтесь использовать электростанцию снова. Утилизируйте/переработайте электростанцию надлежащим образом.
13. Если электростанция загорелась, используйте подходящий огнетушитель.
14. Если на электростанции есть грязь, протрите ее сухой тканью.
15. Храните электростанцию в недоступном для детей и домашних животных месте.
16. Храните электростанцию в сухом и проветриваемом месте.
17. В условиях повышенной влажности рекомендуется хранить электростанцию во влагонепроницаемом пакете. Если внутри изделия обнаружена вода, не используйте/не запускайте его снова.
18. Не рекомендуется использовать электростанцию с оборудованием экстренной медицинской помощи, связанным с безопасностью, включая, но не ограничиваясь, медицинскими дыхательными аппаратами (больничная версия CPAP: Continuous Positive Airway Pressure) и искусственными легкими (ECMO, Extracorporeal Membrane Oxygenation). Электростанция может использоваться для питания домашних аппаратов CPAP, которые не требуют постоянного профессионального контроля. Всегда следуйте рекомендациям врача и проконсультируйтесь с производителем о любых ограничениях в использовании устройства. При использовании медицинского оборудования общего назначения обращайте внимание на состояние питания, чтобы не допустить перебоев в работе.
19. Если электростанция подключена к холодильнику, колебания мощности холодильника могут привести к автоматическому отключению блока питания. It рекомендуется для холодильников, в которых хранятся лекарства, вакцины или другие ценные предметы, при подключении к блоку питания использовать режим "Always On" для обеспечения непрерывной подачи питания (см. главу 3, выход переменного тока).

ОТКАЗ ОТ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

Если позволяют условия, не забудьте полностью разрядить аккумулятор и отнести электростанцию в специальный пункт приема аккумуляторов. Пожалуйста, найдите в Интернете ближайший к вам пункт.

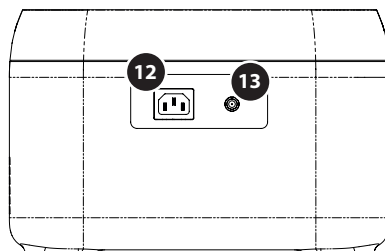
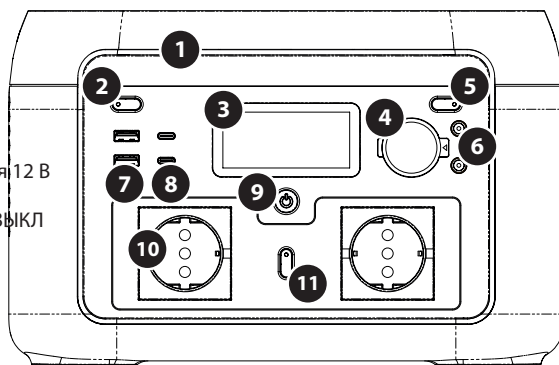
Обратите внимание:

Не выбрасывайте электростанцию в обычные контейнеры для мусора или отходов! Мощные аккумуляторы представляют серьезную опасность при неправильной утилизации.

3 ИНСТРУКЦИИ

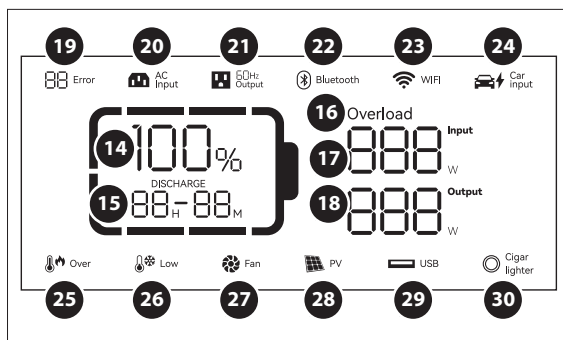
ОБЗОР ПРОДУКЦИИ

- ❶ Светодиодная лампа
- ❷ Светодиодная кнопка
- ❸ ЖК-ДИСПЛЕЙ
- ❹ Выход для зарядки автомобиля 12 В
- ❺ Выход постоянного тока ВКЛ/ВЫКЛ
- ❻ Штекер DC5521 x2
- ❼ Выходной порт USB-A x2
- ❽ Выходной порт USB-C x2
- ❾ Кнопка включения/выключения
- ❿ Выходное гнездо переменного тока x2
- ⓫ Кнопка выхода переменного тока
- ⓬ Входное гнездо переменного тока
- ⓭ Вход для солнечной батареи / автомобильной зарядки



ЖК-ЭКРАН

- ❿ Процент оставшегося заряда батареи
- ⓫ Оставшееся время заряда/разряда
- ⓬ Индикатор перегрузки
- ⓭ Потребляемая мощность
- ⓮ Выходная мощность
- ⓯ Код ошибки: см. главу 5 для получения дополнительной информации
- ⓰ Индикатор входа переменного тока
- ⓱ Индикатор выхода переменного тока
- ⓲ Индикатор подключения Bluetooth
- ⓳ Состояние подключения к Wi-Fi
- ⓴ Зарядка автомобиля
- ⓵ Предупреждение о высокой температуре
- ⓶ Предупреждение о низкой температуре
- ⓷ Состояние вентилятора
- ⓸ Зарядка фотоэлектрических элементов
- ⓹ Индикатор выхода USB
- ⓺ Индикатор прикуривателя



Емкость аккумулятора: Когда электростанция заряжается, оставшийся процент заряда ❿ начинает мигать.

ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Включение и выключение устройства

- Нажмите на главный выключатель питания **9**, чтобы включить устройство, после чего загорится экран и загорится индикатор питания.
- Если устройство работает в течение 5 минут без каких-либо операций, ЖК-дисплей автоматически погаснет. Когда устройство подключается и отключается от сети, от сети электропитания, от автомобильного зарядного устройства или от ключа, ЖК-дисплей загорается автоматически. Чтобы включить или выключить ЖК-дисплей, нажмите на главный выключатель питания.
- Нажмите и удерживайте главный выключатель питания, чтобы выключить электростанцию.
- При нормальной работе (когда мощность выше 5%) время ожидания электростанции по умолчанию составляет 2 часа. Если выходной переключатель переменного тока не включен и в течение 2 часов не происходит заряда или разряда, устройство автоматически отключается. Время ожидания можно настроить в приложении. Если мощность составляет 5 % или ниже, устройство будет принудительно переведено в режим пониженного энергопотребления. В случае отсутствия заряда или разряда устройство отрегулирует время ожидания в зависимости от мощности и автоматически отключится.
- Во время нормальной работы долго нажимайте кнопку светодиодного индикатора, чтобы отключить настройку автоматического выключения, значок батареи  на экране начнет мигать. Нажмите кнопку еще раз, чтобы включить автоматическое отключение, и значок батареи  перестанет мигать. Обратите внимание, что автоматическое отключение предназначено для защиты батареи от низкого заряда, отключение этой настройки может повредить срок службы батареи, пожалуйста, используйте эту настройку с осторожностью.

Светодиодные лампы

- Короткое нажатие на кнопку светодиодного фонаря **2** позволяет переключаться между четырьмя уровнями яркости: слабый свет, средний свет, сильный свет, SOS и свет выключен.

Примечание: Если вам нужно настроить частоту переменного тока, сначала убедитесь, что на входе нет переменного тока. Затем в течение 2 с нажмите кнопку выхода переменного тока. Если изменение прошло успешно, значок выхода переменного тока на дисплее мигнет 3 раза.

выход 12 В постоянного тока

- После включения главного выключателя питания нажмите переключатель питания выхода постоянного тока 12 В **5**, чтобы включить выходной порт постоянного тока **4** и **6**.
- Снова нажмите на выключатель питания 12 В постоянного тока, чтобы выключить его.

USB-выход

- Выходы USB **7** и **8** включаются по умолчанию после включения электростанции.

Выход переменного тока

- Убедившись, что основное питание включено, кратковременно нажмите выключатель питания выхода переменного тока **11**, чтобы включить выход переменного тока **10**. Снова коротко нажмите на выключатель питания выхода переменного тока, чтобы выключить его.
- По умолчанию время ожидания выходного порта переменного тока составляет 1 час. По истечении 1 часа без нагрузки на выходной порт переменного тока данного изделия выходное питание переменного тока будет автоматически отключено. Чтобы отключить автоматическое отключение выхода переменного тока, долго нажимайте кнопку светодиодного индикатора **2**, пока значок батареи  на экране не начнет мигать. Это полезно для устройств переменного тока, потребляющих мощность менее 10 Вт, и импульсного рабочего оборудования.
- Если выход переменного тока не используется, отключите его для экономии электроэнергии.

ЗАРЯДКА ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

Зарядка переменным током

При первом включении электростанции активируется режим зарядки по умолчанию. Скорость зарядки можно регулировать с помощью приложения (подробнее см. в главе 4).

- Используйте прилагаемый кабель переменного тока с входным гнездом переменного тока **12**.
- В режиме быстрой зарядки полная зарядка станции занимает около 1,5 часов.

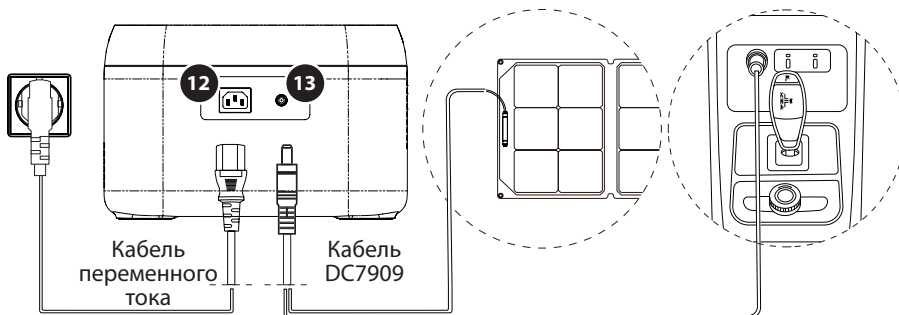
Примечание: Для зарядки используйте только прилагаемый кабель переменного тока. Кабель для зарядки от сети переменного тока должен напрямую подключаться к настенной розетке. Использование других кабелей для зарядки от сети переменного тока не подпадает под нашу гарантию.

Зарядка фотоэлектрических элементов

- Фотоэлектрическая зарядка использует входной сигнал солнечной батареи/автомобиля **13**.
- Пожалуйста, следуйте руководству пользователя солнечной панели для подключения солнечной панели.
- При использовании солнечной панели другого бренда - перед подключением солнечной панели проверьте, соответствует ли ее выходное напряжение спецификациям электростанции (максимум 24 В), чтобы избежать повреждений.
- Входной разъем - DC7909. Если вам нужен переходник с MC4 на DC7909, пожалуйста, приобретите его самостоятельно.

Зарядка автомобиля

- Электростанцию можно заряжать через вход солнечной/автомобильной зарядки **13** с помощью зарядного кабеля DC7909 и розетки 12 В в вашем автомобиле. Ее следует заряжать после запуска автомобиля, чтобы избежать чрезмерной разрядки автомобильного аккумулятора.

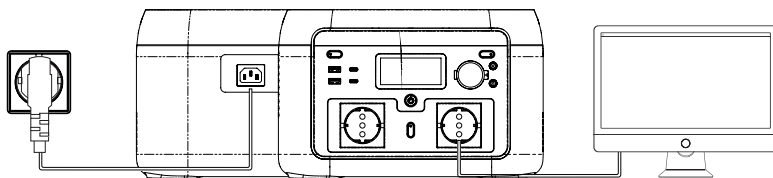


ФУНКЦИЯ EPS

Данный продукт поддерживает функцию EPS (аварийное питание). При использовании изделия в режиме Pass-Through (электростанция одновременно подзаряжается и выдает энергию), если в сети внезапно пропадет питание, электростанция автоматически переключится в режим питания от аккумулятора в течение 10 миллисекунд.

Примечание:

Эта функция не поддерживает переключение 0 мс. Пожалуйста, не подключайте его к устройствам, которым требуется настоящий ИБП (источник бесперебойного питания), например, к серверам данных и рабочим станциям. Если вы не уверены, проведите несколько тестов, чтобы убедиться, что устройство совместимо с вашей системой.



ТЕХНОЛОГИЯ POWERBOOST

В PowerBoost реализована функция динамического контроля напряжения, которая интеллектуально снижает напряжение, обеспечивая при этом необходимый ток. Это означает, что большинство ваших приборов могут работать, оставаясь в пределах безопасных ограничений мощности электростанции.

Пример:

Вы хотите подключить чайник мощностью 700 Вт для кипячения воды к электростанции мощностью 600 Вт.

При подключении прибора к сети автоматически активируется функция PowerBoost и незначительно снижает выходное напряжение, пока чайник не начнет эффективно работать на мощности 600 Вт. В результате вода закипает медленнее, чем обычно, но все же достаточно быстро, чтобы работать в обычном режиме.

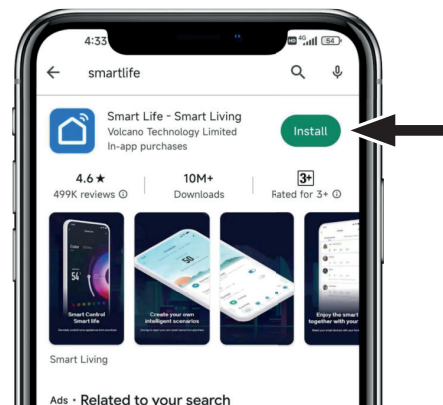
- PowerBoost позволяет безопасно подключать самые разные приборы, которые иначе бы вообще не смогли подключить.
- PowerBoost наиболее эффективен для приборов с нагревателями и двигателями. Он не подходит для некоторых электроприборов с защитой от перепадов напряжения (например, для точных приборов).

4 ИНСТРУКЦИИ К ПРИЛОЖЕНИЮ

СКАЧАТЬ ПРИЛОЖЕНИЕ

Найдите "**Smart Life**" в магазине приложений, чтобы загрузить и установить, или отсканируйте QR-код, чтобы загрузить и установить.

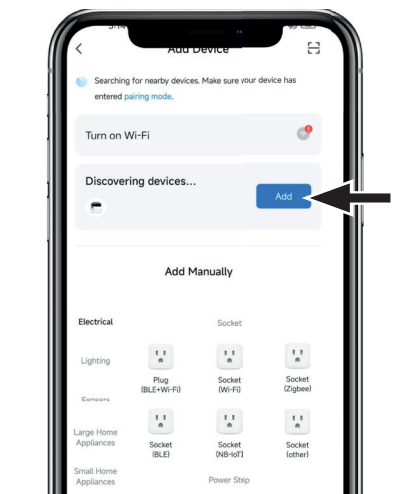
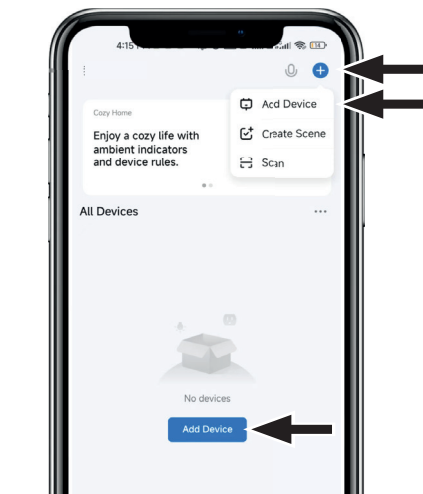
Создайте учетную запись или продолжите работу в качестве гостя.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

Примечание: для первой настройки необходимо подключение к Интернету, либо через Wi-Fi, либо через мобильную точку доступа .

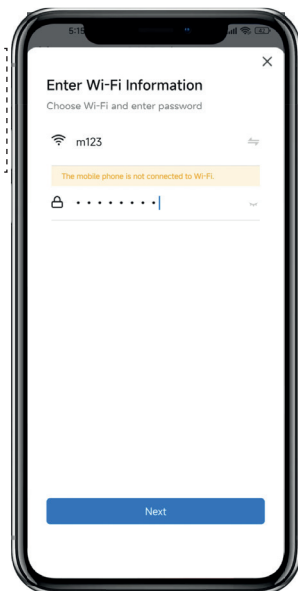
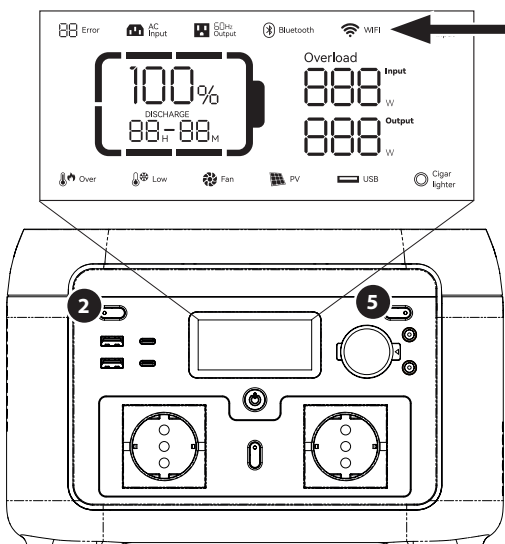
1. Включите электростанцию. Она автоматически посылает сигнал сопряжения.
2. Выберите **Добавить устройство** в главном интерфейсе приложения.
3. **Разрешите разрешение доступа к Bluetooth и разрешение доступа к местоположению и включите Bluetooth**, как указано в приложении.
4. Выберите **XP2W600**, как только он появится в списке.



5. Введите пароль Wi-Fi для текущего подключения к сети Wi-Fi.

Если в вашем районе нет сети Wi-Fi, вы можете создать **мобильную точку доступа** в настройках смартфона. Для этого необходимо мобильное подключение к Интернету. После настройки мобильной точки доступа введите имя и пароль точки доступа вручную.

Если на дисплее электростанции отображается значок Wi-Fi, значит, подключение выполнено успешно.



После первоначального сопряжения с Wi-Fi приложение можно использовать только через Bluetooth-соединение без необходимости подключения к сети Wi-Fi.

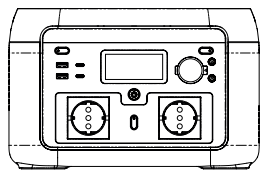
Сбросить подключение к приложению электростанции можно, нажав одновременно кнопку светодиодного индикатора **2** и Выход для зарядки автомобиля 12 В **5**. Значок Wi-Fi начнет мигать, указывая на успешный сброс.

ПРОСМОТР И УПРАВЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЕЙ ЧЕРЕЗ ПРИЛОЖЕНИЕ

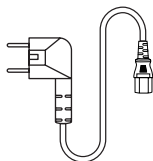
Подробное руководство по всем функциям приложения можно найти на нашем сайте xtorm.eu/manuals/xp2w600

5 ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

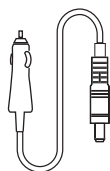
В КОРОБКЕ



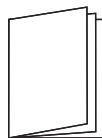
Электростанция



Кабель
переменного тока



Кабель для
зарядки
автомобиля



Руководство
пользователя

ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

Какой тип батареи используется?

Литий-железо-фосфатная батарея (LiFePO4).

Какое оборудование можно подключить к выходным портам переменного тока?

Выход переменного тока может обеспечить питание бытового оборудования малой мощности. Перед использованием рекомендуется проверить мощность оборудования, чтобы убедиться, что сумма требуемой мощности находится в пределах номинальной спецификации электростанции.

Как долго электростанция сможет питать мой прибор?

На ЖК-дисплее отображается время, оставшееся до разряда батареи, которое основано на видимой фактической мощности (при условии стабильного уровня мощности)

Сколько времени требуется для полной зарядки электростанции?

На ЖК-дисплее отображается оставшееся время зарядки, а также текущая фактическая потребляемая мощность.

Как очистить электростанцию?

Протрите устройство сухой, мягкой и чистой тканью или салфеткой.

Как безопасно хранить электростанцию?

Выключите электростанцию и храните ее в сухом и проветриваемом месте. Не подвергайте воздействию воды или высокой влажности. При длительном хранении рекомендуется использовать устройство каждые 3 месяца. Перед хранением разрядите аккумулятор до 0%, а затем полностью зарядите его до 100%.

Можно ли брать электростанцию на борт самолетов?

Нет, батарея превышает предел емкости в 100 Втч.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- рекомендуется использовать или хранить электростанцию при температуре окружающей среды 20~30°C. Держите электростанцию вдали от воды, тепла и металлических деталей.
- При длительном хранении рекомендуется использовать устройство каждые 3 месяца. Перед хранением разрядите аккумулятор до 0%, а затем полностью зарядите электростанцию до 100%.
- В целях безопасности не храните электростанцию при температуре выше 45°C или ниже -10°C.
- Если уровень заряда ниже 1%, зарядите аккумулятор до 60%. Длительное хранение при очень низкой мощности может привести к необратимому повреждению элементов батареи и сократить срок службы изделия.
- если перед длительным хранением электростанции уровень заряда аккумулятора слишком низкий, устройство перейдет в режим глубокого сна, и его можно будет использовать только после (струйной) зарядки.

ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Изделие имеет встроенную систему управления аккумулятором (BMS), которая обеспечивает защиту от перезаряда, переразряда, перегрузки по току, короткого замыкания, высокой и низкой температуры, а также аномальной связи. Во время использования данного изделия может сработать защита, что приведет к прерыванию выходного сигнала. За ущерб, причиненный специальному оборудованию, такому как медицинское оборудование, серверы, в результате косвенной потери энергии, вызванной случайным отключением питания, компания Xtorm или Telco Accessories B.V. ответственности не несут.

Компания Xtorm или Telco Accessories B.V не несут юридической ответственности за любые несчастные случаи, вызванные незаконным использованием, самостоятельным демонтажем или техногенными повреждениями.

Перед использованием электростанции прочтите данное руководство пользователя, чтобы обеспечить полное понимание и правильное использование. После прочтения руководства пользователя сохраните его для дальнейшего использования. Неправильная эксплуатация может стать причиной серьезных травм для вас или других людей, а также привести к повреждению изделия и потере имущества. Считается, что после использования электростанции вы поняли и приняли все ее условия и содержание. Пользователи обязуются нести ответственность за свои действия и все вытекающие из них последствия. Мы не несем ответственности за любые убытки, возникшие в результате несоблюдения пользователями данного руководства по эксплуатации.

Заявление FCC

Это устройство соответствует части 15 правил FCC. Эксплуатация осуществляется при соблюдении следующих двух условий:

- (1) Это устройство не должно создавать вредных помех.
 - (2) Данное устройство должно воспринимать любые помехи, включая помехи, которые могут вызвать нежелательную работу.
2. Изменения или модификации, не одобренные стороной, ответственной за соблюдение требований, могут лишить пользователя права на эксплуатацию оборудования.

Примечание: Данное оборудование было протестировано и признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств класса B в соответствии с частью 15 правил FCC. Эти ограничения предназначены для обеспечения разумной защиты от вредных помех при установке в жилых помещениях.

Данное оборудование генерирует и может излучать радиочастотную энергию и, если оно установлено и используется не в соответствии с инструкциями, может создавать помехи для радиосвязи. Однако нет никакой гарантии, что помехи не возникнут в конкретной установке. Если данное оборудование создает вредные помехи для радио- или телевизионного приема, что можно определить, выключив и включив оборудование, пользователю рекомендуется попытаться устранить помехи одним или несколькими из следующих способов:

- Переориентируйте или переместите приемную антенну.
- Увеличьте расстояние между оборудованием и приемником.
- Подключите оборудование к розетке в цепи, отличной от той, к которой подключен ресивер.
- Обратитесь за помощью к дилеру или опытному специалисту по радио/ТВ.

Устройство было оценено на соответствие общим требованиям к воздействию радиочастотного излучения. Данное оборудование следует устанавливать и эксплуатировать на расстоянии не менее 20 см между излучателем и вашим телом.

Заявление ISEO

Это устройство содержит передатчик(и)/приемник(и), освобожденные от лицензии, которые соответствуют лицензионным RSS(ам) Министерства инноваций, науки и экономического развития Канады. Эксплуатация устройства возможна при соблюдении следующих двух условий:

Это устройство не должно создавать помех.

Это устройство должно принимать любые помехи, в том числе помехи, которые могут вызвать нежелательную работу устройства. При установке и эксплуатации этого оборудования расстояние между радиатором и вашим телом должно составлять не менее 20 см.

Данное устройство соответствует требованиям CNR Канады, применимым к радиоустройствам, освобожденным от лицензирования. Эксплуатация разрешена при соблюдении двух условий:

(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. Данное оборудование должно быть установлено и использовано на минимальном расстоянии 20 см между излучателем и вашим телом.

Икона		Описание ошибки	Решение
02 Error	Код ошибки продолжает гореть	Слишком большая разница давлений	Электростанция автоматически восстановится. Если ошибка возникнет 3 раза в течение 1 минуты, электростанция будет заблокирована, а время восстановления увеличится. Восстановить электростанцию можно десять раз, снова включив и выключив питание.
04 Error	Код ошибки продолжает гореть, мигает значок высокой температуры	Ошибка OTP (защита от перегрева) аккумулятора	Отключите электростанцию. После того как температура достигнет нормального уровня, возобновите зарядку.
05 Error	Код ошибки продолжает гореть, мигает значок низкой температуры	Ошибка UTP (температурная защита) аккумулятора	
06 Error	Код ошибки продолжает гореть	Ошибка OCP (защита от перегрузки по току)	Отключите устройство, вызывающее перегрузку по току. Электростанция автоматически восстановится. Если ошибка возникнет 3 раза в течение 1 минуты, электростанция будет заблокирована, а время восстановления увеличится. После этого электростанцию можно восстановить путем повторного включения и выключения питания.
08 Error	Код ошибки продолжает гореть	Ненормальный предварительный заряд	Включите и снова выключите питание, чтобы устранить ошибку.
09 Error	Код ошибки продолжает гореть	Ошибка пониженного напряжения аккумулятора	Процесс зарядки, повторяющиеся сбои в зарядке или невозможность зарядки, пожалуйста, свяжитесь со службой поддержки.
11 Error	Код ошибки продолжает гореть	Ненормальное напряжение батареи INV	Электростанция автоматически восстановится. Если ошибка срабатывает 3 раза в течение 1 минуты, электростанция блокируется, а время восстановления увеличивается. После этого электростанцию можно восстановить, снова включив и выключив питание.
12 Error	Код ошибки продолжает гореть	Ошибка напряжения или частоты сети	Ошибка удаляется, когда сеть возвращается в нормальное состояние.
13 Error	Код ошибки продолжает гореть	Ненормальное напряжение шины INV BUS	Электростанция автоматически восстановится. Если ошибка возникнет 3 раза в течение 1 минуты, электростанция будет заблокирована, а время восстановления увеличится. Восстановить работоспособность электростанции можно путем повторного включения и выключения питания.
14 Error	Код ошибки продолжает гореть	Ненормальный выход INV	
Overload 15 Error	Код ошибки и значок перегрузки остаются включенными	Перегрузка при разряде INV	Устраните устройство, вызывающее перегрузку разряда. Электростанция автоматически восстановится. Если ошибка возникнет 3 раза в течение 1 минуты, электростанция будет заблокирована, а время восстановления увеличится. Восстановить работоспособность электростанции можно путем повторного включения и выключения питания.
Overload 16 Error	Код ошибки и значок перегрузки остаются включенными	Перегрузка заряда	Электростанция автоматически восстановится. Если ошибка возникнет 3 раза в течение 1 минуты, электростанция будет заблокирована, а время восстановления увеличится. Восстановить электростанцию можно десять раз, снова включив и выключив питание.
17 Error	Код ошибки продолжает гореть	ИНВ Ц	После устранения ошибки электростанция автоматически восстановится.
19 Error	Код ошибки продолжает гореть	Короткое замыкание выхода INV	Ошибка будет устранена после выключения и включения станции.

Икона		Описание ошибки	Решение
 Over 20 Error	Код ошибки продолжает гореть, мигает значок высокой температуры	Ошибка MOSFET OTP (защита от перегрева)	После извлечения устройства и перезапуска ошибка исчезает.
21 Error	Код ошибки продолжает гореть	Остановка вентилятора	Проверьте вентилятор на наличие препятствий, включите и выключите его, если проблема не устранена, обратитесь в службу поддержки.
22 Error	Код ошибки продолжает гореть	Ошибка плавного пуска разряда	После устранения ошибки электростанция автоматически восстановится.
23 Error	Код ошибки продолжает гореть	Ошибка плавного пуска зарядки	Электростанция автоматически восстановится. Если ошибка срабатывает 3 раза в течение 1 минуты, электростанция блокируется, а время восстановления увеличивается. После этого электростанцию можно восстановить, снова включив и выключив питание.
24 Error	Код ошибки продолжает гореть	Ошибка MOSFET UTP (температурная защита)	Автоматическое восстановление после перегрева электростанции.
27 Error	Код ошибки продолжает гореть	Ошибка аппаратной защиты входа постоянного тока от перезаряда	Отключение постоянного тока, автоматическое восстановление после подключения постоянного тока и включения.
28 Error	Код ошибки продолжает гореть	Ошибка защиты программного обеспечения входа постоянного тока от перезаряда	Остановка зарядки постоянным током, автоматическое восстановление после подключения постоянного тока и включения.
30 Error	Код ошибки продолжает гореть	Ошибка выхода заряда автомобиля OCP (защита от перезаряда)	Отключите выход, восстановите вручную после устранения ошибки.
31 Error	Код ошибки продолжает гореть	Ошибка OVP (защита от превышения напряжения) на выходе PV (солнечной батареи)	Если удалить интерфейс зарядки PV, он автоматически восстановится через определенный период времени.
32 Error	Код ошибки продолжает гореть	Защита от перенапряжения входного напряжения постоянного тока	Отключите интерфейс зарядки постоянного тока на определенное время для автоматического восстановления или проверьте, не отсоединен ли предохранитель выхода постоянного тока.
 Over 35 Error	Код ошибки продолжает гореть, мигает значок высокой температуры	Ошибка защиты входа постоянного тока от перегрева	Остановка постоянного тока. Автоматическое восстановление после устранения ошибки.
38 Error	Код ошибки продолжает гореть	Ненормальное общение	Включите и выключите, или измените условия эксплуатации. Свяжитесь с отделом продаж, если неисправность не устранена.
43 Error	Код ошибки продолжает гореть	Напряжение аккумулятора слишком низкое. Батарея сломана.	Обратитесь в службу поддержки.

Если ни одна из приведенных выше информации не может решить возникшую проблему, пожалуйста, свяжитесь со службой поддержки клиентов для консультации.

Если во время использования данного устройства появляется предупреждение, а после перезапуска устройства значок предупреждения не исчезает, немедленно прекратите его использование (не пытайтесь заряжать или разряжать).

1 TEKNİK ÖZELLİKLER

GENEL

Ağırlık	7kg
Boyutlar	301 x 227 x 193mm
Akü kapasitesi	512Wh 25,6V= 20Ah

ÇIKTI

AC soketi x2	Saf sinüs dalgası, toplam 600W (tepe 1000W), 220-240V~, 50Hz/60Hz, 3A
USB-A1/A2	5V=2,4A, 12W Maks.
USB-C1/C2	5/9/12/15= 3A, 20V=5A, 100W Maks.
Araç şarj cihazı	12.6V=10A, 126W Maks.
DC5521 çıkışı x2	12.6V=3A

GİRİŞ

AC giriş gücü (Şarj)	600W Maks., 3A
AC giriş gücü (Bypass)	1200W Maks., 6A
AC giriş gerilimi	220-240V~, 50Hz/60Hz
PV Güneş enerjisi girişi	200W Maks., 12~20V =10A
Araç şarj girişi	12V akü destekli, varsayılan olarak 8A
AC şarj gücü	600W Maks.
PV / Araba şarj gücü	200W Maks.
AC+PV şarj gücü	600W Maks.

- Araç şarjı ve DC5521 güç paylaşımı, 126W Maks.

PİL

Hücre Tipi	Lityum demir fosfat pil (LiFePO_4)
Yaşam Döngüsü	3000 döngü
Koruma Tipi	Aşırı sıcaklık koruması, düşük sıcaklık koruması, aşırı deşarj koruması, aşırı şarj koruması, aşırı yük koruması, kısa devre koruması, aşırı akım koruması

ÇALIŞMA SICAKLIĞI

Optimum çalışma sıcaklığı	20°C~30°C
Deşarj sıcaklık aralığı	-20°C~45°C
Şarj sıcaklık aralığı	0°C~45°C
Depolama ortam sıcaklığı	-20°C~45°C (20°C~30°C tercih edilir)

1. Güç istasyonunu ateş veya ısıtıcı gibi ısı kaynaklarına maruz bırakmayın.
2. Suya veya yüksek neme maruz kalmaktan kaçının.
3. Güç istasyonunu güçlü elektrostatik veya güçlü manyetik alan ortamında kullanmayın.
4. Güç istasyonunu hiçbir şekilde parçalarına ayırmayın veya keskin bir cisimle delmeyin.
5. Güç istasyonunu tel veya diğer metal nesnelerle kısa devre yaptırmayın.
6. Güç istasyonunun üzerine basmayın, oturmayın veya tırmanmayın.
7. Güç istasyonunu kullanırken, lütfen bu kullanım kılavuzunda tanımlanan çalışma sıcaklığına kesinlikle uyun. Sıcaklık çok yüksekse, pil alev alabilir ve hatta patlayabilir. Sıcaklık çok düşükse, güç istasyonu performansı ve kapasitesi kalıcı olarak ciddi şekilde sınırlanabilir.
8. Güç istasyonunun üzerine ağır nesneler yağmayın.
9. Fanı zorla durdurmayın.
10. Kullanım sırasında, güç istasyonunu havalandırılmayan veya tozlu bir ortama maruz bırakmayın.
11. Lütfen çarpışmalardan, güç istasyonunu düşürmekten veya güç istasyonunu şiddetli bir şekilde sallamaktan kaçının. Şiddetli bir darbe meydana gelirse, güç kaynağını derhal kapatın. Sarsıntı ve darbeleri önlemek için lütfen taşıma sırasında güç istasyonunu sıkıca sabitleyin.
12. Güç istasyonu yanlışlıkla ıslanırsa, güvenli ve açık bir alana yerleştirin ve kuruyana kadar uzak tutun. Kuruduktan sonra güç istasyonunu tekrar kullanmaya çalışmayın. Güç istasyonunu uygun şekilde atın / geri dönüştürün.
13. Elektrik santrali yanıyor, lütfen uygun bir yangın söndürücü kullanın.
14. Güç istasyonunda kir varsa, temizlemek için kuru bir bez kullanın.
15. Güç istasyonunu çocukların ve evcil hayvanların erişemeyeceği bir yerde saklayın.
16. Güç istasyonunu kuru ve havalandırılmış bir yerde tutun.
17. Nemli ortamlarda, güç istasyonunun nem geçirmez bir torbada saklanması önerilir. Ürünün içinde su bulunursa, tekrar kullanmayın/çalıştırmayın.
18. Güç istasyonunun tıbbi sınıf solunum makineleri (hastane versiyonu CPAP: Sürekli Pozitif Havayolu Basıncı) ve yapay akciğerler (ECMO, Ekstrakorporeal Membran Oksijenasyonu) dahil ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere güvenlikle ilgili acil tıbbi ekipmanla kullanılması önerilmez. Güç istasyonu, sürekli profesyonel izleme gerektirmeyen ev tipi CPAP'lere güç sağlamak için kullanılabilir. Her zaman doktorunuzun tavsiyelerine uyun ve cihazın kullanımıyla ilgili herhangi bir kısıtlama için üreticiye danışın. Genel tıbbi ekipman için, lütfen gücün bitmediğinden emin olmak için güç durumuna dikkat edin.
19. Güç istasyonu bir buzdolabına bağlandığında, buzdolabının güç dalgalanmaları güç kaynağının otomatik olarak kapanmasına neden olabilir. İlaç, aşı veya diğer yüksek değerli maddeleri depolayan buzdolapları için, güç kaynağı ürününe bağlanırken sürekli güç kaynağı sağlamak için "Her Zaman Açık" modunun kullanılması önerilir (bkz. bölüm 3, AC çıkışı).

ELEKTRİK SANTRALİNİN ATILMASI

Koşullar izin verirse, aküyü tamamen boşalttıktan sonra ve güç istasyonunu belirlenmiş bir akü ve toplama noktasına getirdiğinizden emin olun. Yakınızdaki bir tane bulmak için lütfen internette kontrol edin.

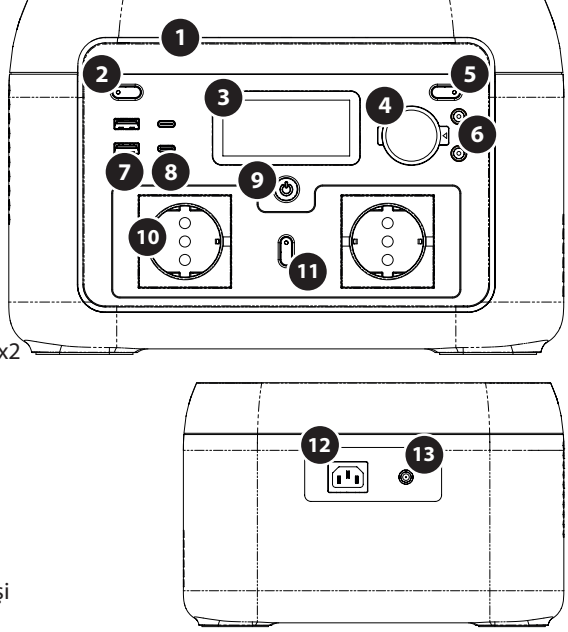
Lütfen unutmayın:

Güç istasyonunu normal atık veya çöp kutularına atmayın! Yüksek güçlü aküler doğru şekilde imha edilmediğinde ciddi bir risk oluşturur.

3 TALIMATLAR

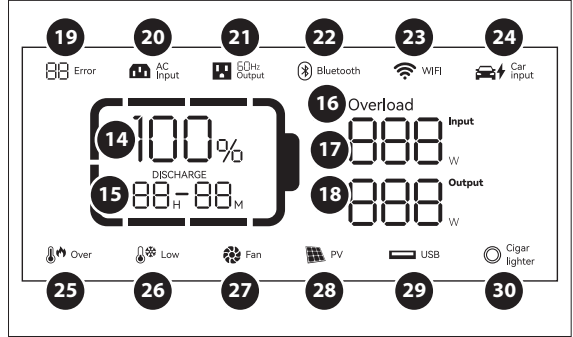
ÜRÜNE GENEL BAKIŞ

- 1 LED ışık
- 2 LED ışık düğmesi
- 3 LCD
- 4 Araç şarj çıkışı 12V
- 5 DC çıkışı AÇIK/KAPALI
- 6 DC5521 fiş x2
- 7 USB-A çıkış portu x2
- 8 USB-C çıkış bağlantı noktası x2
- 9 AÇMA/KAPAMA düğmesi
- 10 AC çıkış soketi x2
- 11 AC çıkış düğmesi
- 12 AC giriş soketi
- 13 Güneş enerjisi / araç şarj girişi



LCD EKRAN

- 14 Kalan pil yüzdesi
- 15 Kalan şarj/deşarj süresi
- 16 Aşırı yük göstergesi
- 17 Giriş gücü
- 18 Çıkış gücü
- 19 Hata kodu: daha fazla bilgi için bölüm 5'e bakın
- 20 AC giriş göstergesi
- 21 AC çıkış göstergesi
- 22 Bluetooth bağlantı göstergesi
- 23 Wi-Fi bağlantı durumu
- 24 Araç şarjı



- 25 Yüksek sıcaklık uyarısı
- 26 Düşük sıcaklık uyarısı
- 27 Fan durumu
- 28 PV şarjı
- 29 USB çıkış göstergesi
- 30 Çakmak göstergesi

Akü kapasitesi: Güç istasyonu şarj edilirken, kalan pil yüzdesi 14 yanıp sönmeye başlayacaktır.

KULLANIM

Cihazı açma veya kapatma

- Cihazı açmak için ana güç düğmesine **9** basın, ardından ekran yanacak ve ana güç gösterge ışığı yanacaktır.
- Bu ürün herhangi bir işlem yapılmadan 5 dakika sürdüğünde, LCD ekran otomatik olarak sönecektir. Bu ürün şebekeye, pv'ye, araç şarj cihazına veya tuş işlemine takılıp çıkarıldığında, LCD ekran otomatik olarak yanacaktır. LCD ekranı açmak veya kapatmak için ana güç düğmesine basın.
- Güç istasyonunu kapatmak için ana güç düğmesini basılı tutun.
- Normal çalışma sırasında (güç %5'in üzerindeyken), güç istasyonunun varsayılan bekleme süresi 2 saattir. AC çıkış anahtarı açılmadığında ve 2 saat boyunca şarj veya deşarj olmadığında, ürün otomatik olarak kapanacaktır. Bekleme süresi uygulamadan ayarlanabilir. Güç %5 veya altında olduğunda, ürün düşük güç moduna girmeye zorlanacaktır. Şarj veya deşarj olmaması durumunda, ürün bekleme süresini güce göre ayarlayacak ve otomatik olarak kapanacaktır.
- Normal çalışma sırasında, otomatik kapanma ayarını devre dışı bırakmak için LED ışık düğmesine uzun basın, ekrandaki pil simgesi  yanıp sönmeye başlayacaktır. Otomatik kapanma ayarına girmek için tekrar uzun basın, pil simgesinin  yanıp sönmeye duracaktır. Otomatik kapanma ayarının pili düşük güçten korumak için olduğunu unutmayın, bu ayarın devre dışı bırakılması pil ömrüne zarar verebilir, lütfen bu ayarı dikkatli kullanın.

LED ışıklar

- Düşük ışık, orta ışık, yüksek ışık, SOS ve ışık kapalı olmak üzere dört parlaklık seviyesi arasında geçiş yapmak için LED ışık düğmesine **2** kısa süreli basın.

Not: AC Hz/Frekansını ayarlamanız gerekiyorsa, önce AC girişi olmadığından emin olun. Ardından, AC çıkış düğmesine 2 saniye uzun basın. Değişiklik başarılı olduysa, ekrandaki AC çıkış simgesi 3 kez yanıp sönecektir.

12V DC çıkış

- Ana güç anahtarı açıldıktan sonra, DC çıkış portunu **4** ve **6** etkinleştirmek için 12V DC çıkış güç anahtarına **5** basın.
- Kapatmak için 12V DC çıkış güç anahtarına tekrar basın.

USB çıkışı

- USB çıkışı **7** ve **8** güç istasyonu açıldıktan sonra varsayılan olarak etkinleştirilir.

AC çıkış

- Ana gücün açık olduğundan emin olduktan sonra, AC çıkışını açmak için AC çıkış güç anahtarına **11** kısa süreli basın **10**. Kapatmak için AC çıkış güç anahtarına tekrar kısa süreli basın.
- AC çıkış portunun varsayılan bekleme süresi 1 saattir. Bu ürünün AC çıkış portunda herhangi bir yük olmadan 1 saat sonra, AC çıkış gücü otomatik olarak kapanacaktır. Otomatik AC çıkış kapatma ayarını kapatmak için, ekrandaki pil simgesi  yanıp sönmeye başlayana kadar LED ışık düğmesine **2** uzun basın. Bu, 10W'ın altında güç kullanan AC cihazları ve nabızla çalışan ekipmanlar için kullanışlıdır.
- AC çıkışı kullanılmadığında, güç tüketiminden tasarruf etmek için kapatın.

GÜÇ İSTASYONUNUN ŞARJ EDİLMESİ

AC şarj

Güç istasyonu ilk kez açıldığında, varsayılan şarj modu etkindir. Uygulamayı kullanarak şarj oranını kontrol edebilirsiniz (daha fazla bilgi için bölüm 4'e bakın).

- AC giriş soketi ile birlikte verilen AC kablosunu kullanın **12**.
- Hızlı şarj modunda, güç istasyonunu tamamen şarj etmek yaklaşık 1,5 saat sürer.

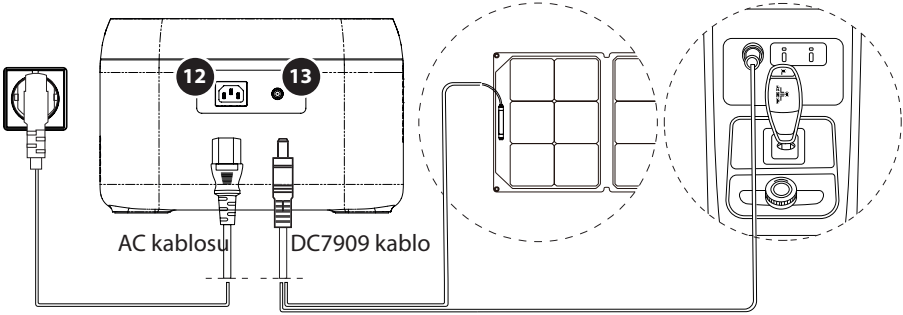
Not: Lütfen şarj için yalnızca verilen AC kablosunu kullanın. AC şarj kablosu doğrudan duvara monte edilmiş bir prize takılmalıdır. Diğer AC şarj kablolarının kullanılması garanti kapsamında değildir.

PV şarjı

- PV şarjı güneş/araba şarj girişini kullanır **13**.
- Güneş panelini bağlamak için lütfen güneş paneli kullanım kılavuzunu izleyin.
- Farklı bir markadan Güneş Paneli kullanıyorsanız - güneş panelini bağlamadan önce, hasarı önlemek için çıkış voltajının güç istasyonu spesifikasyonları (maks. 24V) dahilinde olup olmadığını kontrol edin.
- Giriş konektörü DC7909'dur. MC4'ten DC7909'a bir adaptör kabine ihtiyacınız varsa, lütfen kendiniz satın alın.

Araç şarjı

- Güç istasyonu, DC7909 şarj kablosu ve aracınızın içindeki 12V priz ile güneş/araba şarj girişi **13** üzerinden şarj edilebilir. Araç aküsünün çok fazla boşalması olasılığını önlemek için araç çalıştıktan sonra şarj edilmelidir.

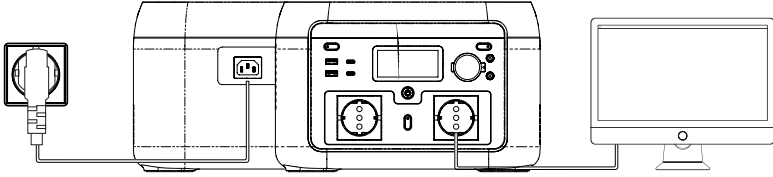


EPS İŞLEVİ

Bu ürün EPS (acil durum güç kaynağı) işlevini destekler. Ürünü Geçiş modunda kullanırken (böylece güç istasyonu şarj edilirken aynı zamanda çıkış da sağlar), şebeke aniden güç kaybederse, güç istasyonu 10 mili saniye içinde otomatik olarak akü güç kaynağı moduna geçecektir.

Not:

Bu işlev 0 ms anahtarlamayı desteklemez. Lütfen veri sunucuları ve iş istasyonları gibi gerçek bir UPS (kesintisiz güç kaynağı) gerektiren cihazlara bağlamayın. Emin değilseniz, kurulumunuzla uyumlu olup olmadığını doğrulamak için lütfen birden fazla test yapın.



POWERBOOST TEKNOLOJİSİ

PowerBoost, gerekli akımı sağlamaya devam ederken akıllı bir şekilde voltajı düşüren dinamik voltaj kontrolüne sahiptir. Etkili bir şekilde bu, güç istasyonunun güvenli çıkış sınırlamaları içinde kalırken cihazlarınızın çoğunun çalışmaya devam edebileceği anlamına gelir.

Örnek:

600W Güç İstasyonuna 700W su kaynatan bir su ısıtıcısı bağlamak istiyorsunuz.

Cihazınızı fişe taktığınızda PowerBoost otomatik olarak devreye girer ve su ısıtıcısı etkin bir şekilde 600W'ta çalışana kadar çıkış voltajını marjinal olarak düşürür. Bunun sonucunda su normalden daha yavaş kaynayabilir, ancak yine de normal şekilde çalışacak kadar hızlıdır.

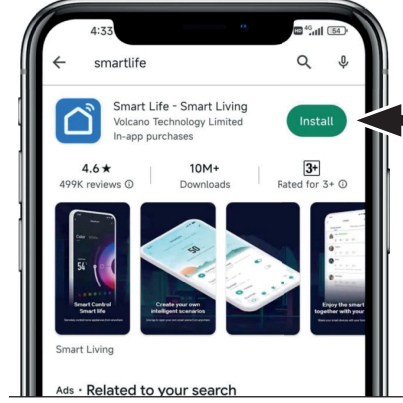
- PowerBoost, aksi takdirde hiç bağlayamayacağınız çok çeşitli cihazları güvenli bir şekilde bağlamanıza olanak tanır.
- PowerBoost en çok ısıtıcı ve motorlu ürünler için etkilidir. Voltaj korumasına sahip bazı elektrikli cihazlar (hassas aletler gibi) için uygun değildir.

4 UYGULAMA TALİMATLARI

UYGULAMAYI İNDİRİN

İndirmek ve yüklemek için uygulama mağazasında "Akıllı Yaşam"ı arayın veya indirmek ve yüklemek için QR kodunu tarayın.

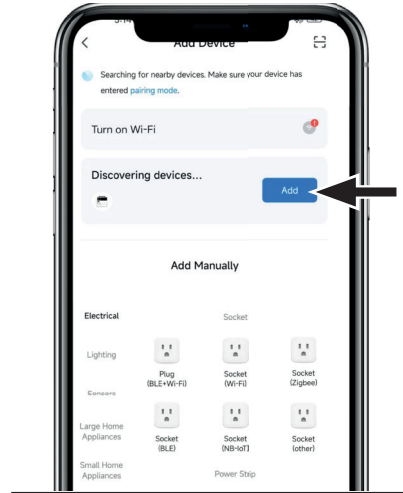
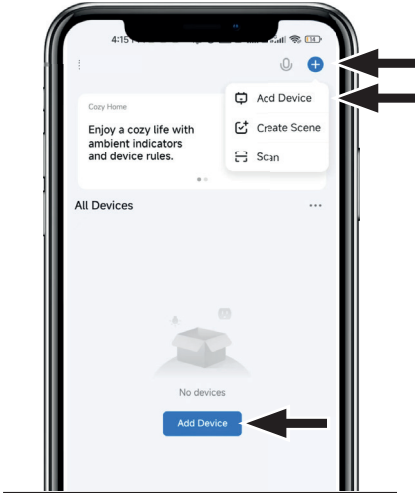
Bir hesap oluşturun veya misafir olarak devam edin.



GÜÇ İSTASYONUNUZU BAĞLAMA

Not: İlk kurulum için Wi-Fi veya mobil hotspot aracılığıyla bir internet bağlantısı gereklidir .

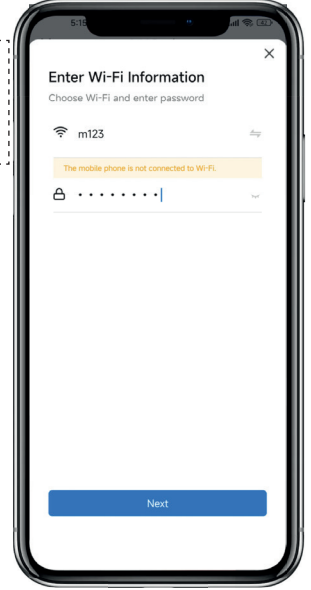
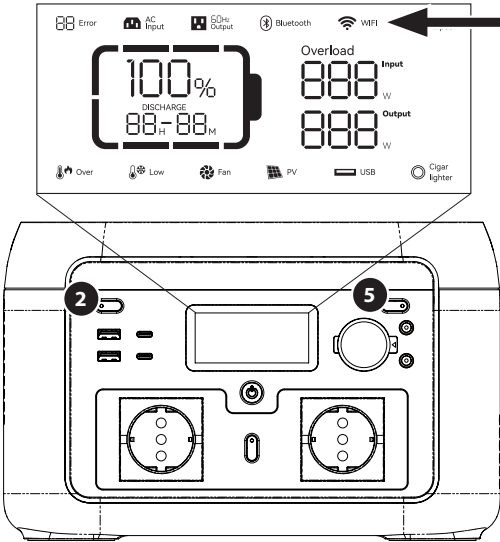
1. Güç istasyonunu açın. Otomatik olarak bir eşleştirme sinyali gönderir.
2. Uygulamanın ana arayüzünde **Cihaz Ekle** 'yi seçin.
3. **Bluetooth erişim iznine** ve **konum erişim iznine** izin **verin** ve uygulamada belirtildiği gibi **Bluetooth'u** açın.
4. **XP2W600** 'ü listede görüldüğü gibi seçin.



5. Mevcut Wi-Fi bağlantınızın Wi-Fi şifresini girin.

Bölgenizde Wi-Fi ağı yoksa, akıllı telefonunuzun ayarlarından bir **mobil hotspot** oluşturabilirsiniz. Bunun için bir mobil internet bağlantısı gereklidir. Mobil erişim noktasını kurduktan sonra, erişim noktasının adını ve parolasını manuel olarak girin.

Güç istasyonu ekranında bir Wi-Fi simgesi görüntüleniyorsa bağlantı başarılıdır.



İlk Wi-Fi eşleştirmesinden sonra, uygulama bir Wi-Fi ağına bağlanmaya gerek kalmadan sadece Bluetooth bağlantısı kullanılarak kullanılabilir.

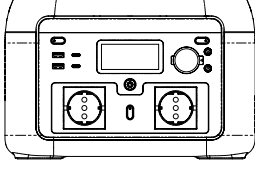
Hem LED ışık düğmesine **2** hem de DC çıkış düğmesine **5** basarak güç istasyonunun uygulama bağlantısını **sıfırlamak** mümkündür. Wi-Fi simgesi başarılı bir sıfırlamayı göstermek için yanıp sönmeye başlayacaktır.

UYGULAMA ARACILIĞIYLA GÜÇ İSTASYONUNU GÖRÜNTÜLEYİN VE KONTROL EDİN

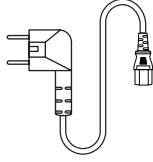
Uygulamadaki tüm özellikler hakkında ayrıntılı bir kılavuz için lütfen web sitemizi kontrol edin xtorm.eu/manuals/xp2w600

5 ÜRÜN BİLGİLERİ

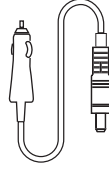
KUTUNUN İÇİNDE



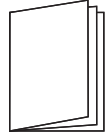
Güç istasyonu



AC kablosu



Araç şarj kablosu



Kullanıcı kılavuzu

SIKÇA SORULAN SORULAR

Ne tür pil kullanılıyor?

Lityum demir fosfat pil (LiFePO4).

AC çıkış portlarına hangi ekipmanlar bağlanabilir?

AC çıkışı, küçük güçlü ev ekipmanlarına güç sağlayabilir. Güç ihtiyacının toplamının güç istasyonunun nominal özellikleri dahilinde olduğundan emin olmak için kullanmadan önce ekipmanın gücünü onaylamanızı öneririz.

Elektrik santrali cihazıma ne kadar süreyle elektrik sağlayabilir?

LCD, pil boşalana kadar kalan süreyi gösterir, bu süre görünür gerçek güç çıkışına dayanır (sabit çıkış seviyeleri varsayıldığında)

Güç istasyonunu tamamen şarj etmek ne kadar sürer?

LCD, kalan şarj süresini gösterir ve mevcut gerçek güç girişini gösterir.

Elektrik santralini nasıl temizlerim?

Üniteyi kuru, yumuşak ve temiz bir bez veya mendille temizleyin.

Güç istasyonunu nasıl güvenli bir şekilde saklayabilirim?

Güç istasyonunu kapatın ve kuru ve havalandırılmış bir yerde tutun. Suya veya yüksek neme maruz bırakmayın. Uzun süreli depolama için ürünü her 3 ayda bir kullanmanızı öneririz. Pili %0'a kadar boşaltın ve saklamadan önce %100'e kadar tamamen şarj edin.

Güç istasyonu uçaklara alınabilir mi?

Hayır, batarya 100Wh kapasite sınırını aşıyor.

BAKIM

- güç istasyonunun 20~30°C ortam sıcaklığı altında kullanılması veya saklanması tavsiye edilir. Güç istasyonunu su, ısı ve metal parçalardan uzak tutun.
- Uzun süreli depolama için ürünü her 3 ayda bir kullanmanızı öneririz. Aküyü %0'a kadar boşaltın ve depolamadan önce güç istasyonunu %100'e kadar tamamen şarj edin.
- Güvenlik için, güç istasyonunu 45°C'nin üzerinde veya -10°C'nin altında sıcaklıklarda saklamayın.
- Şarj seviyesi %1'den düşükse, lütfen %60'a kadar şarj edin. Çok düşük güçte uzun süreli depolama, pil hücrelerinde geri dönüşü olmayan hasara neden olabilir ve ürünün hizmet ömrünü kısaltabilir.
- güç istasyonunu çok uzun süre saklamadan önce pil seviyesi çok düşükse, ürün derin uyku moduna girer ve ürün yalnızca (damlama) şarj edildikten sonra kullanılabilir.

SORUMLULUK REDDİ

Ürün, aşırı şarj, aşırı deşarj, aşırı akım, kısa devre, yüksek ve düşük sıcaklık ve anormal iletişim gibi koruma özelliklerine sahip dahili bir batarya yönetim sistemine (BMS) sahiptir. Bu ürünün kullanımı sırasında koruma oluşabilir ve çıkış kesintisine neden olabilir. Kazara elektrik kesintisinden kaynaklanan dolaylı güç kaybı nedeniyle tıbbi ekipman, sunucular gibi özel ekipmanlarda meydana gelen hasarlardan Xtorm veya Telco Accessories B.V. sorumlu değildir.

Xtorm veya Telco Accessories B.V, yasadışı kullanım, kendi kendine sökme veya insan yapımı hasarlardan kaynaklanan herhangi bir veya tüm kazalardan yasal olarak sorumlu değildir.

Elektrik santrali güç istasyonunu kullanmadan önce, tam bir anlayış ve doğru kullanım sağlamak için lütfen bu kullanım kılavuzunu okuyun. Kullanım kılavuzunu okuduktan sonra, lütfen ileride başvurmak üzere saklayın. Yanlış kullanım kendinizin veya başkalarının ciddi şekilde yaralanmasına neden olabilir veya ürün hasarı ve mal kaybıyla sonuçlanabilir. Güç istasyonunu kullandığınızda, tüm şartları ve içeriklerini anlamış ve kabul etmiş sayılırsınız. Kullanıcılar, eylemlerinden ve bunlardan kaynaklanan tüm sonuçlardan sorumlu olacaklarını taahhüt ederler. Kullanıcıların bu kullanım kılavuzuna uymamasından kaynaklanan herhangi bir zarardan sorumlu olmayacağız.

FCC Bildirimi

Bu cihaz FCC Kuralları Bölüm 15 ile uyumludur. Çalıştırma aşağıdaki iki koşula tabidir:

(1) Bu cihaz zararlı parazitlere neden olmayabilir.

(2) Bu cihaz, istenmeyen çalışmaya neden olabilecek girişimler de dahil olmak üzere, alınan her türlü girişimi kabul etmelidir.

2. Uyumluluktan sorumlu tarafça açıkça onaylanmayan değişiklikler veya modifikasyonlar kullanıcının ekipmanı çalıştırma yetkisini geçersiz kılabilir.

Not: Bu ekipman test edilmiş ve FCC Kuralları Bölüm 15 uyarınca B sınıfı dijital cihaz sınırlarına uygun olduğu tespit edilmiştir. Bu sınırlar, bir konut kurulumunda zararlı parazitlere karşı makul koruma sağlamak üzere tasarlanmıştır.

Bu ekipman radyo frekansı enerjisi üretir ve yayabilir ve talimatlara uygun olarak kurulmaz ve kullanılmazsa, radyo iletişimde zararlı parazitlere neden olabilir. Ancak, belirli bir kurulumda parazit oluşmayacağının garantisi yoktur. Bu ekipman radyo veya televizyon yayınlarının alınmasında zararlı parazitlere neden olursa (bu durum ekipmanın açılıp kapatılmasıyla belirlenebilir), kullanıcının aşağıdaki önlemlerden birini veya birkaçını alarak paraziti gidermeye çalışması önerilir:

- Alıcı antenini yönünü veya yerini değiştirin.
- Ekipman ve alıcı arasındaki mesafeyi artırın.
- Ekipmanı, alıcının bağlı olduğu devreden farklı bir devre üzerindeki bir prize bağlayın.
- Yardım için bayiye veya deneyimli bir radyo/TV teknisyenine danışın.

Cihaz, genel RF'ye maruz kalma gereksinimlerini karşılayacak şekilde değerlendirilmiştir, Bu ekipman, radyatör ile vücudunuz arasında en az 20 cm mesafe olacak şekilde kurulmalı ve çalıştırılmalıdır.

ISEO Bildirisi

Bu cihaz, Inovasyon, Bilim ve Ekonomi Geliştirme Kanada'nın lisanstan muaf RSS(ler)ine uygun lisanstan muaf verici(ler)/alıcı(lar) içerir.

Çalıştırma aşağıdaki iki koşula tabidir:

Bu cihaz parazite neden olmayabilir.

Bu cihaz, cihazın istenmeyen şekilde çalışmasına neden olabilecek girişimler de dahil olmak üzere her türlü girişimi kabul etmelidir.

Bu ekipman, radyatör ile vücudunuz arasında en az 20 cm mesafe olacak şekilde kurulmalı ve çalıştırılmalıdır.

Mevcut cihaz, lisans muafiyeti olan radyo cihazlarına uygulanabilen CNR d'Industrie Canada'ya uygundur. Kullanım aşağıdaki iki koşulda yetkilendirilmiştir:

(1) Cihaz hiçbir şekilde radyasyon üretmemelidir ve (2) cihazı kullanan kişi, radyasyonun çalışmayı tehlikeye atma olasılığı olsa bile, maruz kalan her türlü radyo-elektrik radyasyonu kabul etmelidir. Bu cihaz, radyatör ile vücudunuz arasında en az 20 cm mesafe olacak şekilde kurulmalı ve kullanılmalıdır.

Simge	Hata açıklaması	Çözüm
02 Error	Hata kodu açık kalır	Basınç farkı çok büyük
04 Error	Hata kodu açık kalıyor, yüksek sıcaklık simgesi yanıp sönüyor	Akü OTP (aşırı sıcaklık koruması) hatası
05 Error	Hata kodu açık kalır, düşük sıcaklık simgesi yanıp söner	Akü UTP (sıcaklık koruması altında) hatası
06 Error	Hata kodu açık kalır	OCP (aşırı akım koruması) hatası
08 Error	Hata kodu açık kalır	Anormal ön şarj
09 Error	Hata kodu açık kalır	Akü düşük voltaj hatası
11 Error	Hata kodu açık kalır	Anormal INV akü voltajı
12 Error	Hata kodu açık kalır	Şebeke gerilimi veya frekans hatası
13 Error	Hata kodu açık kalır	Anormal INV BUS gerilimi
14 Error	Hata kodu açık kalır	Anormal INV çıkışı
Overload 15 Error	Hata kodu ve Aşırı Yük simgesi açık kalır	INV deşarj aşırı yükü
Overload 16 Error	Hata kodu ve Aşırı Yük simgesi açık kalır	Aşırı şarj yükü
17 Error	Hata kodu açık kalır	INV Tz
19 Error	Hata kodu açık kalır	INV çıkışı kısa devre
Over 20 Error	Hata kodu açık kalıyor, yüksek sıcaklık simgesi yanıp sönüyor	MOSFET OTP (aşırı sıcaklık koruması) hatası

Simge	Hata açıklaması	Çözüm
21 Error	Hata kodu açık kalır	Fan durdurma
22 Error	Hata kodu açık kalır	Deşarj yumuşak başlatma hatası
23 Error	Hata kodu açık kalır	Şarj yumuşak başlatma hatası
24 Error	Hata kodu açık kalır	MOSFET UTP (sıcaklık koruması altında) hatası
27 Error	Hata kodu açık kalır	DC giriş donanımı aşırı şarj koruma hatası
28 Error	Hata kodu açık kalır	DC giriş yazılımı aşırı şarj koruma hatası
30 Error	Hata kodu açık kalır	Araç şarj çıkışı OCP (aşırı şarj koruması) hatası
31 Error	Hata kodu açık kalır	PV (güneş enerjisi) çıkışı OVP (aşırı gerilim koruması) hatası
32 Error	Hata kodu açık kalır	DC giriş voltajı aşırı voltaj koruması
 Over 35 Error	Hata kodu açık kalıyor, yüksek sıcaklık simgesi yanıp sönüyor	DC girişi aşırı sıcaklık koruma hatası
38 Error	Hata kodu açık kalır	Anormal iletişim
43 Error	Hata kodu açık kalır	Akü voltajı çok düşük. Akü bozulmuş.

Yukarıdaki bilgilerden hiçbirini karşılaştığınız sorunu çözemezse, lütfen danışma için müşteri hizmetleri ile iletişime geçin.

Bu ürünün kullanımı sırasında bir uyarı oluşursa ve cihazı yeniden başlattıktan sonra uyarı simgesi hala kaybolmazsa, lütfen hemen kullanmayı bırakın (şarj etmeye veya boşaltmaya çalışmayın).

يناجم

انيجيت	م ج ك 7
داعبالا	ملم 193 ك 227 301
ةيراطبال ةعس	هآ 512 × 25,6 × 20

جورخلا

عئار

رايتلا سب قق600 يل ام ج، ةيقن ةيبيج ةجوم 2 × ددرتملما 220-240، (تاو 1000 ةورذلا) تاو 3، زتره 60/زتره 50، ~ تلوف ري بمأ	ري بمأ 3، يصقأ دحك طاو 600 ري بمأ 6، يصقأ دحك طاو 1200 زتره 60/زتره 50، ~ تلوف 220-240	ددرتملما رايتلا لاخذ! ةقاط“ (نحشلا) ددرتملما رايتلا لاخذ! ةقاط (زواجلا)
دح ب تاو 12، ري بمأ 2.4 تلوف 5 USB-A1/A2 يصقأ	تلوف 20 ~ 12، يصقأ دحك طاو 200 ري بمأ 10	ددرتملما رايتلا لاخذ! دهج
5/9/12/15 3A, 20V 5A, 100W USB-C1/C2 يصقأ دحك	ري بمأ 8، ةم و عدم تلوف 12 ةيراطب يضرارتفا لكشب	ةيسم شلا ةقاطلا تالخم ةيئوضورهكلا
ةرايسلا نح افئاو 126، ري بمأ 10 تلوف 12.6 يصقأ دحك DC5521 × 2 ”ري بمأ 3 تلوف 12.6	س.كام طاو 600	ةرايسلا نحش لخدم
	ي.صقأ دحك طاو 200	ددرتملما رايتلا نحش ةوق
	س.كام طاو 600	نحش / ةيئوضورهكلا ةقاطلا ةرايسلا
		+ ددرتملما رايتلا نحش ةوق ”ةيئوضورهكلا
		ق. 126، س.كام، ي.جانسن نم DH5521 و ةرايس ءارش“

ةيراطبال

ءيش لوأ	4) (LiFeP ةيتافسوف نويأ مويثيلي ةيراطب
ةايجلا ةرود	ةجرد 3000
اركش الوأ	ةرارحل نم ةي امح، ةضفخنملا ةرارحل ةجرد نم ةي امح، ةضفخنملا ةرارحل ةجرد نم ةي امح ةلواحل نم ةي امح، ئيسلا فقوملا نم ةي امح، تاحارتقالا نم ةثالث، ةرارحل نم ةي امح، ةدئازلا ةجرتقملا

ةديج ةرارح ةجرد

ةيلاثملا ةرارحل ةجرد“	ةي وئيم ةجرد 30 ~ ةي وئيم ةجرد 20
نابسار ةرارح ةجرد ضرع	ةي وئيم ةجرد 45 ~ ةي وئيم ةجرد 20-
نابسار ةرارح ةجرد	ةي وئيم ةجرد 45 ~ ةي وئيم ةجرد 0
”ةدرابال ةفرغلا ةرارح ةجرد	ةجرد 30 ~ ةي وئيم ةجرد 20 ةداع) ةي وئيم ةجرد 45 ~ ةي وئيم ةجرد 20- (ةي وئيم)

- تا ناخسلا وأ رانلا لثم ةرارحلا رداصل ةقاطلا ةطحم ضرعت ال
- ةقلاعال ةبوطرلا وأ ءاملل ضرعتلا بنجت
- يوق يسيطان غم لاجم وأ يوق يكي تاتسورهك لاجم تا ذة ئيب يف ةقاطلا ةطحم مدختست ال
- داج مسجب اهقرتخت الو ،لكشألا نم لكش يأب ةقاطلا ةطحم لكفت ال
- رخآ يندعم مسج يأ وأ لكلس ةطسواب ةقاطلا ةطحم ةرئاد ريصقتب مقت ال
- اهلسستت وأ اهيلع سلجت وأ ةقاطلا ةطحم يلع سودت ال
- ةجرد تناك اذإ ،اذه مدختسملا ليلدي يف ةددجملا ليغشتلا ةرارح ةجردب ةقذب مازتلا ايجري ،ةقاطلا ةطحم مادختسا دنع
- اءا دنوكي دقف ،ةيغلل ةضفخنم ةرارحلا ةجرد تناك اذإ .رجفتن يثح وأ ةيراطبلا لعشت دقف ،ةياغلل ةغفترم ةرارحلا مئاد لكشب ني دودجم اهتغسو ةقاطلا ةطحم
- ةقاطلا ةطحم يلع ةليقت ءياشأ سدكت ال
- ةوقلاب ةجورملا ففوت ال
- ةبرتمت وأ ةيوهتلا ةديج ريغ ةئيبل ةقاطلا ةطحم ضرعت ال ،مادختسالا دنع
- فاقياي مق ،يديش ريثأت ثودح ةلاح يف .فغن ب ةقاطلا ةطحم زازته وأ ةقاطلا ةطحم طاقسإ وأ تامادصالا بنجت ييجري
- تا ريثأتلاو زازتهالا بنجتل لقنلا ءانثأ ماكحابل ةقاطلا ةطحم ني مأت ييجري .روفلا يلع ةقاطلا ردصم ليغشت
- درجمب .فجي يثح ةفاسمب ظفحتحو ةجوتفم و ةمأ ةقطنم يف هعض ،أطخلل قيرط نع للبلل ةقاطلا دي لوت زاهج ضرعت اذإ
- جـحص لكشب هريودت دوع/ةقاطلا دي لوت زاهج نم صلخت .يرخأ ةرم ةقاطلا دي لوت زاهج مادختسا لواحت ال ،فجي نأ
- ةبسانم قيرح ةافطم مادختسا ييجري ،ةقاطلا دي لوت زاهج يف ناري نلا تلعتشا اذإ
- اهيفيظننل ةفاج شامق ةعطق مدختسا ،ةقاطلا دي لوت زاهج يلع خاسوأك اذإ
- ةفيلال تاناحلحو لافطالو لوانتم نع آديعب ةقاطلا دي لوت زاهج ظفح
- ةيوهتلا ديحو فاج ناكم يف ةقاطلا دي لوت زاهج ظفح
- جـنملا لخاد ءام يلع روثلعل اذإ .ةبوطرلل مواقم سيك يف ةقاطلا دي لوت زاهج نيزختب يصوي ،ةبوطرلل تائيبل يف
- يرخأ ةرم هلاغشت/مدهختست الف
- ال لاثملا ليلبس يلع لكذ يف امب ،ةمالسلا بلعتت ةئراط ةيبط تاداعم عم ةقاطلا دي لوت زاهج مادختساب حصني ال
- ةفيعانطصالا نيئزولل (رمتسملا يبايجيالا طغضلا :يفشتسملا CPAP زاهج) ةبيطلا سفننلا ةزهجأ رصالح
- ال يتللو ةقاطلا فيلزنملا CPAP ةزهجأ ديوزتل ةقاطلا دي لوت زاهج مادختسا نكمي .(مسجلل جراخ ءاشغلل ةجسكأ ECMO)
- زاهجال مادختسا يلع دويقي يأ ناشب ءعنصملا ءكرشلا رشتساو كبيبطة ءحيصن أمئاد عبثا .ةرمتسم فينهم ةبقارم بلطتت
- ةقاطلا دافن مدع نامضل ةقاطلا ةلاح يلل هابتالا ايجري ،ةماعلا ةبيطلا تاداعملا ةبسنبلا
- أيئاقلت ةقاطلا ردصم ليغشت فاقياي يف ةجالثلا يف ةقاطلا تابلقب ببستت دق ،ةجالثب ةقاطلا ةطحم ليلصوت دنع
- اهريغ وأ تاحللل وأ ةيودالو نزخت يثلا تاجالثلابل ةقاطلا دوزم جتنم ليلصوت دنع "أمئاد ليغشتلا" عضو مادختساب يصوي
- (فدرتملا رايثلا جرخ ،3 لصلل رظنا) ةقاطلا اءام رارمتسا نامضل ةفيلال ءميقل تا ذرصانعل نم

ةقاطلا ةطحم نم صلختلا

ثحبلا ايجري .ةصصخم ةيراطبو عيمجت ةطقن يلل ةقاطلا ةطحم ليلصوتو لملاكلابل ةيراطبلا ليغرفت نم دكأت ،فورظلا تحمس اذإ

كنم بوزقلل ةءحوو يلع روثلعلل تئرننلإ ربع

:ةظجالـمـيـجـري

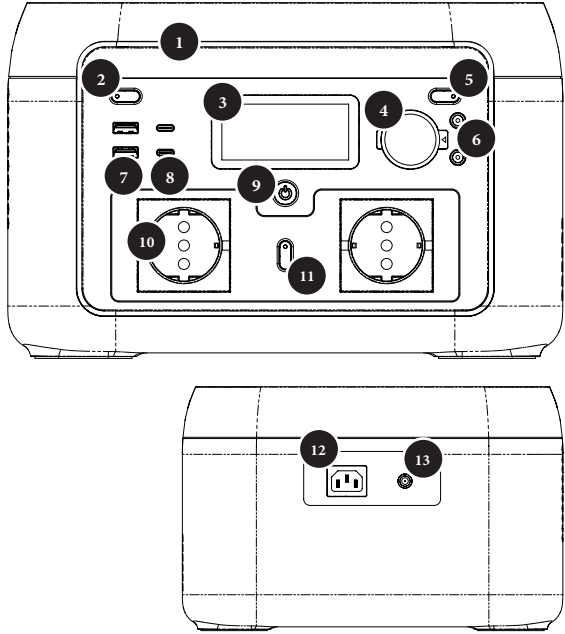
اذإ لم أريكب ارطخ ةقاطلا ةفيلال تاي راطبلا لكشت !ةماملقا قي دانص وأ ةفيلال تايافنللا قي دانص يف ةقاطلا ةطحم نم صلخت ال

جـحيص لكشب اهـنم صلختلا مـتيـ

3 ةدوجل

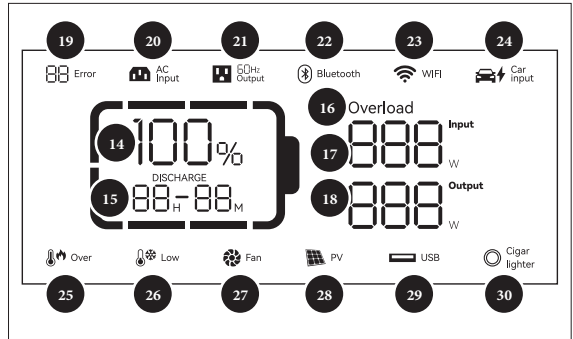
جات نإلا ةبقارم

- 1 " LED ءوض
- 2 LED ءوض رز
- 3 لئاسل لاتس ركل تاشاش
- 4 تلوف 12 ةرايسل انحش جرخم
- 5 رمت سمل رايتال جارخ إفاقيل/لي غشت
- 6 DC5521 تانوكم لا X2
- 7 USB-A × 2 جارخ إذفنم
- 8 USB-C × 2 جارخ إذفنم
- 9 فاقيل / لي غشت رز
- 10 2 × ددرتم لا رايتال جارخ إسبقم
- 11 ددرتم لا رايتال جارخ إرز
- 12 ددرتم لا رايتال لادخ إسبقم
- 13 "ةرايسل/ةيسمشل قاطل انحش لخدم



LCD ةشاش

- 14 ةيقبتم لا ةيراطبل ةبسن
- 15 غيرفتم لا/نحشلل يقبتم لا تقولا
- 16 دئازل رشؤم
- 17 ةقاطل لخدم
- 18 ةقاطل جاتنا
- 19 نم ديزلم 5 لصفال عجار :أطخل زمر تامولعمل
- 20 ددرتم لا رايتال لادخ إرشؤم
- 21 ددرتم لا رايتال جارخ إرشؤم
- 22 ثوتولب لاصتا رشؤم
- 23 ياف ياولب لاصتال ةلاح



- 24 ةرايسل انحش
- 25 ةراجل ةجود عافترا نم ريذحت
- 26 ةراجل ةجود ضرافخنا نم ريذحت
- 27 ةجورم لا ةلاح
- 28 يئوضوره لكال نحشل
- 29 USB جارخ إرشؤم
- 30 رئاجسل ةعالو رشؤم

ةتقؤم لا تايراطبل انحش متي نل ،ةنيورتكل تايراطب نوكت امدنع :ةيراطبل ةعس

تانورت كل إلإ نم ريثكلا

ديكأتللاب

ام عجار) ةكرجلال فقوت يف مكحتل قيبطتل لالخن نم كنكمي. عفدلل ةديج قيرط وه نورثكلإلإ طيشنتل لوألا طيشنتل نإ“
(ةماع قرظن 4 يف يلي).

ةدوجل لالعال AA كلس وه AA لباك نورثشي نيذلا ءالمعال
”ةيئابرهكلا ءخضملا مءتسا مءتي ءتح ةقيقد 1.5 يلاوح لقنلا قرعئسي، ءعيرسلال ءلجرمل هذه يف

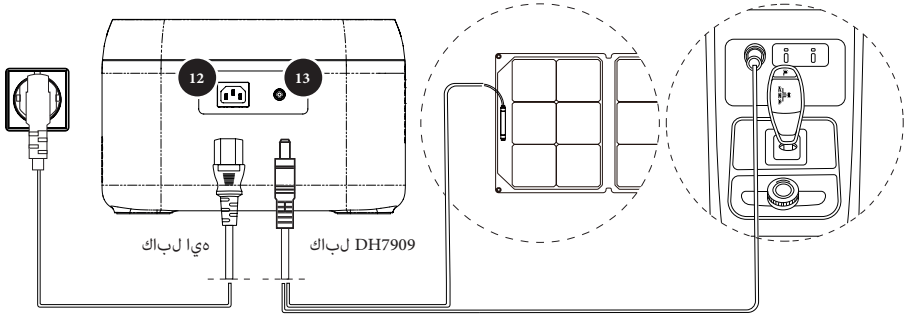
نم ديزم ال. ءسردم لك لإ ءرشابم رفسلل صصءملا ءقائل لباك ليصوت مءتي نأ بجي. طقف AA لباك مءءءسا كنكمي: **ءضفأ**
أمءمء انصءء ىرءال AA ءالباك

ئلءمم PV

- ءاريسل/ةيسمءشلا ءقائلاب لمءء ءلل ءاريسلل ريجءلل ءيئوضوءرهكلا ءقائل مءءسا مءتي“
 - ءيسمءشلا ءقائل ءاولال ءاءعم ريفوءء مق، ءيسمءشلا ءقائل ءاولال ءءاسم يلع لوصءلل
- يه هذه ءنأك اءل ام ققءء، ءيسمءشلا ءقائل ءءول عم – ىرءأ ءيرءء ءمءالغ يءف ءيسمءشلا ءاولال مءءءسء ءنأك اءل
ءالعال ءضوءم وه امك، (ءلوف 24. صقأ ءءب) ءيئابرهك اءنل ءءءملا ءافصاوملا
- ءقيرطلل سنفب ءرءءاف DH7909، لإ MH4 نم لوءم لباك ءيرء ءنأك اءل DH7909 وه ءيئابرهكلا لصوصملا

ءرايس ءارش

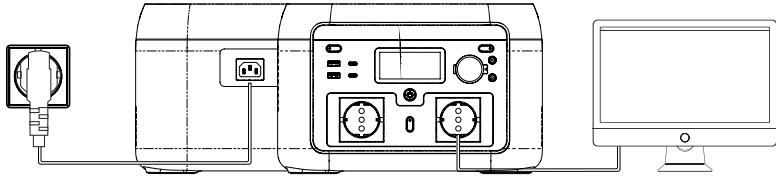
- ءلوف 12 نم ءوؤو DH7909 ءلفءلل لباك نع ءرابع يهو ءرايسلل ءرايس ءابصم/ءيسمءش ءقائل ءضء نأ ءاي نورثكلإل نمكمي
أقبسم ءءءا ءاريسلل ءاي راطب نوكت نأ نمكمي ءرايس لوأ نع ءءءء نأ بجي. كءرئيس ص



ةقاطلا ةطحم موقت) Pass-Through عضو يف جتنم الم امدختسا دنع .(ئراوطلال تالاح يف ةقاطلا دادم) EPS ةفيظو جتنم الم اذه معددي ةقاطلا ةطحم لوحتتسف ،ةأجف ةكبشلل نغ ئابرهكلا رايتلا عطقن اذ (تقولو سفن يف جارخإلا لىصوت نغ ألصف ،نحشلاب ةيناث ي للم 10 نوضغ يف ةيراطلابل ةقاطلا دادم) عضو لىل ئاقلت

ةظوحلم

لثم ،يقيقح عطقنم ريغ ةقاط ردصم بلطتت ،زهجأب اهلىصوت مدع ىجري .ةيناث ي لىم 0 ةعرسب لىدبتلا ةفيظولا هذه معدت ال .كتادادع ام اهقفاوت نم دكأتلل ةددعتم تارابتلخا ءارجا ىجري ف ،أدكأتم نكت مل اذ .لمعال تاطحمو تانايابل م داوخ



ةقاطلا زيزعت ايجولونكت

رايتلا ريفوت يف وارمئسالام ءم اكذب يبرهكلا دهجل لللىقي يذل يبرهكلا دهجل يف كيمانيديلا م كمتلابل PowerBoost زيمتي ةقاطلا ةطحمل ءنم ألأ جارخإلا دودح نمض اقبالم عم ،لمعال لىل ةرداق لازت ال كتزهجأ م طعم نأ لىل عفن ينع اذهو .بولطملا

لائم

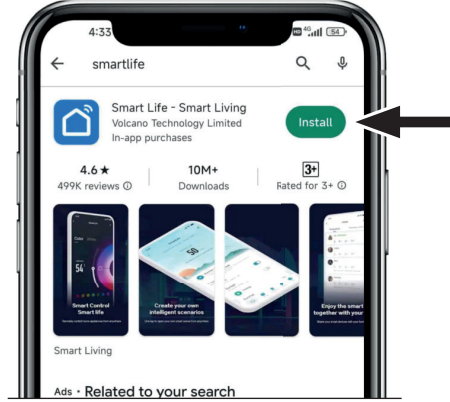
تاو 300 ةوقب ةقاط ةطحمل تاو 500 ةوقب يلىغت ءم ءيالى لىصوت ديرت
300 ةوقب ءيالى عقب ءيالى لىل لمعت ىتح فيفط لكشب جارخإلا دهج ضفخو طيشنئب ئاقلت PowerBoost موقى ،كزهج لىصوت دنع لكشب لمعلل يفكي امب ءعيرس لازت ال هنكلو ،داتعمل نم أطبأ لكشب ءاملا يلىغت دق انأ يه كلذ لىل عتبرتملا ءجيتنلاو .تاو يعيعي.

- كلذل فالخبل قالطال لىل اهلىصوت نم نكمتت نل يتلاو نامأب زهجال نم ءعونتم ءومجمل لىصوتب PowerBoost كل حمسي
- يتلا ئابرهكلا زهجالا ضعبل بسانم ريغ وهو .تاكرحملاو تاناسلا تاذ تاجتنم لل ءيالى عفن رثك PowerBoost ربتعي (ةقيقدلا تاودألا لثم) يبرهكلا دهجل ءياملجب زيمتت

قيبطت التاميلعت

هذي زنتل تاقيبطت التاميلعت "Smart Life" نعت ثجاب
لي زنتل ل لغيرسلا ةباجت سالال زمر حسم ا وأ ،هتيبثتو
تيبثتلاو

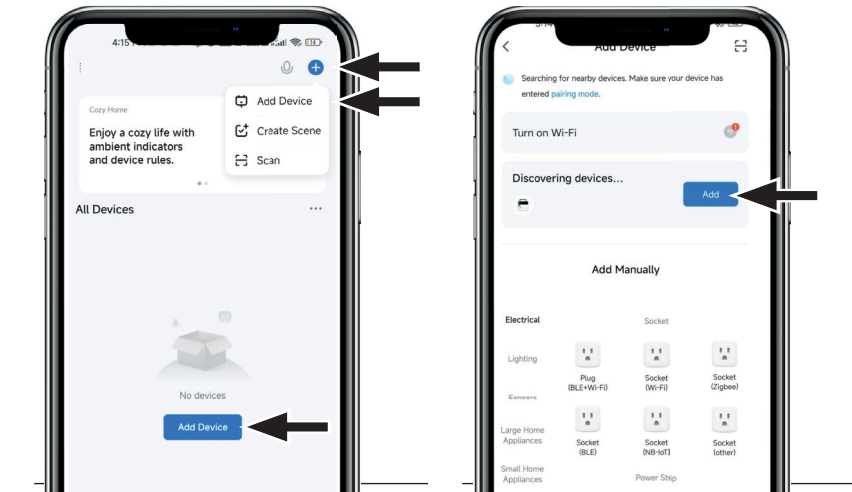
فيضك عبات وأ باسح ءاشناب مق



كب ةصاخلا ةقاطلا ةطحم طبر

ةلومح لاصتا ةطقن وأ Wi-Fi ربع ام ا، تنرت لإلاب لاصتا دوجو م زلي، ةرم لوأل دادعإلل: ةطحالم

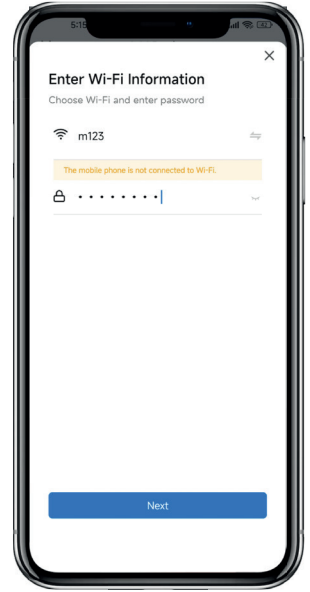
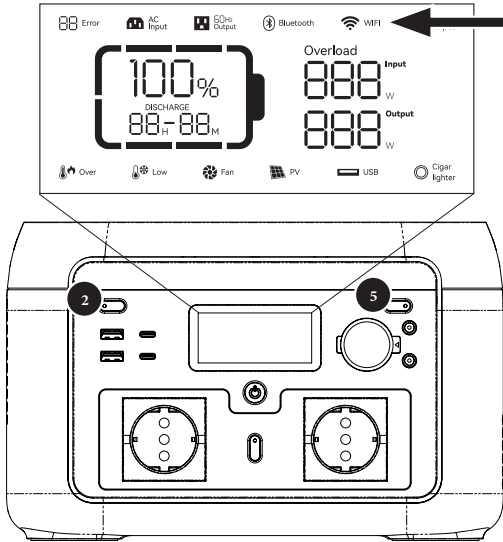
1. أيئاقلت نارتقا ءراش ل سرت يهف. ةقاطلا ةطحم ليغشتب مق
2. قيبطت لل ةيسيئرلا ةهجالو لي ف زاهج فاضل ددح
3. في ةدراول تاداشرا لال آقفو ثوتولبل لي لغشتب مقو عقوم ال لي لوصول نذاو ثوتولبل ربع لوصول نذاو حسم ا
4. ةمئاقلا لي رهظي امك XP2W300 ددح



5. كي.دل يل.الحال ال Wi-Fi لاصت.اب ل.ص.اخ.ل Wi-Fi رورم ةم.لك ل.خ.د.أ.

ي.ف ةلورم.ح.م ل.ص.ت.ا ةطقن ءاشن.ل كن.ك.م.ي.ف ،ك.ت.ق.ط.ن.م ي.ف Wi-Fi ةك.ب.ش ر.ف.و.ت.م ل اذ.ل
ض.ر.غ.ل اذ.ل لورم.ح.م ل.ف.ت.ال ر.ب.ع ت.ن.ر.ت.ن.ل.ب ل.ص.ت.ا ر.ف.و.ت م.ز.ل.ي. ك.ذ.ل ك.ف.ت.ا ت.ا.د.ا.د.ع
أ.ي.و.د.ي ل.ص.ت.ال ةطقن رورم ةم.لك و.س.ا ل.خ.د.أ ،ةلورم.ح.م ل.ص.ت.ال ةطقن د.ا.د.ع د.ع.ب

ح.ج.ان ل.ص.ت.ال ن.أ ي.ن.ع.ي اذ.ه.ف Wi-Fi ةن.و.ق.ي.أ ةق.اط.ل ا.ط.ح.م ةش.ا.ش ت.ر.ه.ط.أ اذ.ل



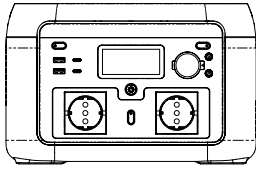
Wi-Fi ةك.ب.ش ل.ص.ت.ال ال.ل ة.ح.ا.ل.ا نود Bluetooth ل.ص.ت.ا م.ا.د.خ.ت.س.ا در.ج.م.ب ق.ي.ب.ط.ت.ل م.ا.د.خ.ت.س.ا ن.ك.م.ي.ف ،ل.و.أ.ل Wi-Fi ن.ا.ر.ق.ل د.ع.ب

أ.د.ب.ت.س. ر.م.ت.س.م.ل ر.ا.ي.ت.ال چ.ا.ر.خ.ل ر.ز.و LED ءو.ض ر.ز.ن.م ل.ك ال.ع ط.غ.ض.ل ق.ي.ر.ط ن.ع ةق.اط.ل ا.ط.ح.م ق.ي.ب.ط.ت. ل.ص.ت.ا ط.ب.ض ة.د.ا.ع ل.ن.ك.م.ل م.ن
ح.ج.ان ن.ي.ي.ع.ت ة.د.ا.ع ال.ل ة.ر.ا.ش.ل.ل ض.ي.م.ول.اب Wi-Fi ةن.و.ق.ي.أ

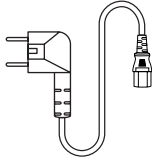
ق.ي.ب.ط.ت.ال ر.ب.ع ا.ه.ي.ف م.ك.ح.ت.ال و.ةق.اط.ل ا.ط.ح.م ض.ر.ع

xtorm.eu/manuals/xp2w300 ي.ن.و.ر.ت.ك.ل.ال.ا ان.ع.ق.وم ة.ع.ا.ر.م ي.ج.ري ،ق.ي.ب.ط.ت.ال ي.ف ة.د.و.ج.وم.ل م.ا.ز.ي.م.ل ع.ي.م.ج ل.و.ح ل.ص.ف.م ل.ي.ل.د ال.ع ل.و.ص.ح.ل.ل

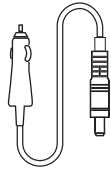
IN THE BOX



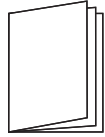
Power station



AC cable



Car charge cable



User manual

ەرركم ەلىئىسأ

؟م دختسم ل ايراطب ل عون ام
(LiFePO_4) مويثي ل ل دحل ا تافسوف ايراطب

؟؟؟درتم لرایتال یرخ دفانمب اهلیصوت نکمی یتالتادعالم یه ام
 نأ نم ذکأتل ،مادختسلا لبقتادعالم عقاط نم ذکأتل حرثقن .عریغصلا لیلزمنم تادعالم عقاطل ریفوت ددرتم لرایتال یرخچرمل نکمی
 عقاطا طحمل قرءقنم تافصاومل نمض عقاطا تابلطتم عومجم

في زاهج ل قاطال ري فوت قاطال طحم ل كم ي تقولو ن م مك
جرخ تايوتسم ضار ت فاب يئ رمل يل عفلا قاطال جرخ ل عل دمت عي ي ذالو ، دي راطل دافن ي تح ي ق ب ت لم تقولو LCD ة شاش ل عل رهظي
(رقرة تسم

لماذا لا تترك البطارية في حالة شحن؟

؟ةقاطلا ةطحم فيظنت يزنكم مي فيك
فيظنو معانوا فاج ليدنم وأ شرامق ةعطقب ةدحولافظن

؟نام أب عطا الطلح م نيزخت ين كم فيك
 حرتنن، أمال ليو ط نيزختل، ليال عا لوطور وأ، امال اهضرعت ال. وهتال ديو فاج نكم ي ف اهب ظفت حاو، ققا طالط ح م لي غشت فق وأ
 نيزختل لبق 100% لي لال كمال اه نحد دأ م، 0% لي لى راطل ب غي رقتب م. 3 و 1 لك چت ندم ادغت سا

تارئاطل انتم لى لع قاطل ة طحم باحطصا نكم لى له
 ةعاسل ل ف ت او 100 دح ة راطبل ةعس زواجتت ،ال

ة ن ا ي ص

- اءالم ال نء آءىء عقالا طءء طءءا .ءىوءى عءء 20 و30 نىب ءوارء طءىءم ءءاء عقالا طءءم نىزءءو مءءءءءاب ءصءنى ءىءءءءالم ءءءالو ءءاءءو
- 100% لىل مءءءاب عقالا طءءم نءء ءءا مء ، 0% لىل ءىرطءب لى ءىءءب قى .ءءء 3 ل ءءءءم المءءءءاءءءءءء لىو ط نىزءءلل نىزءءلل لبق
 - ءىوءى عءء 10- نىم لىل ءا ءىوءى عءء 45 نىم لىل ءاء ءءاء عءء ءىل نىزءء ال ،ءءءالسا لىل نىم
- ال ءلء بءبءى نأ نءمى ءىل ءل ءءءءءم ءءاء ءءءءم لىو ط نىزءءل . 60% لىل نءءل ءىءىف ، 1% نىم لىل نءءل ءىءم ناك اءل ءىءءم المءءءءءءءءءءءم نىم رءىق ءى ءىرطءب ال ءىل ءى ءىءء
- ءىءم لىل نوءسال ءءو ءى ءءءءم الم لءىءىف ، آء ءلىو ط ءءءل ءىل ءىءءءم لىل ءىءءءءم لىو ط نىزءء ناك اءل اءىءءب ءنءء ءءب ال ءىءءم المءءءءءءءءءءء لىل ءو

هئانزا رايتا، هئانزا ل غيغيفتال، هئانزا نرشلا لثم قيامحاب زيتي يذلاو، (BMS)، جدم قيراطب قراذاد اظن لىل جتنملا يوتحي قياجل ثحت فق، جتنملا اذه مادتسا، ائنا. قيعي بطل ريغ تالاصتالال، هضفخنملاو قياعال قرازل تاجردو، هئابرهكلا ساملال لثم، هضال تاداملاب قحلت يتل راضال نىل لووسملا Telco Accessories B.V. و Xtorm لمحتت ال، جارخال عاطقنا يف بىستتو يضرعل هئابرهكلا رايتل عاطقنا نىل جمانل رشابملا ريغ قاطلا نادقف ببسب، مادخاواو قىبطل تادامل و. يونسواقل ريغ مادختسلا نىل جمانل ثامولك و لىك و اى نىل يونسواقل قىلووسملا Telco Accessories B.V. و Xtorm لمحتت ال ناسنالا نىصن نم فبلت، و، يتاذلا كىفتلا

مخدخستسمل ليدلده عاقر دعب .مچلسل ملدختسسالو لم لكلا مدفل نامضل اذه مدختسمل ليدلده عاقر قيرى ،ققاطلا عطقم مدختسمل لبك جورچ نيرخالأ و كسفت اصبالأ يف مچلسل ريغ ليغثمتل ببستى دق .ببقتسمل لى ف يديل وچورل أنزخ بم طافتحال لى ريروشل ايمى ملچ لبقتو تمده دق كنأ ربت عئى ،ققاطلا عطقم مدختسمل درچم ،تاكلتلم ادراسو چتمنل فلت لى لى دؤا و ،يرى طخا يأ ن ع نيلووسم نوكن نل .انن وچمانل بقوالع ايمچم وچمانل عئى دق وچلووسمل لمحتب نومدختسمل ايمى دعب .اصبالخا تايقتو ملو اذه .مدختسمل ليدلده عاقر بابن مدختسمل ايمى دعب ن عئى قراسخ

[illegible]

راكتاباللاجع في ميريخوتل اذ قاف علمال (الابقاستالو لاسرلاز) رنسس رياعيم عم قفاوئت ميريخوتل اذ قاف علم لابقستالالاسرلاز (زرنجا) ولع راجعل اذ موتيحي ISEO زانيب في امب، لعات فل راجعل اذ لبقني ذل بيجي. لعات شوجع فل راجعل اذ بيسبتي ذل زواجي ل: نييلالال ليطرلرلل لوعشتل اعضيجو. اذك في قفاوئتالاق لاقوتال وولعلاو اكورش ببطت. لئسو ريئايدارل زنيب مئ 20 نع لقت ل قفااسم لي دلوعشتو راجعل اذ بيورت بيجي. راجعلل دهف بوجورم ريغ لوعشتو في بيسبتي دقي فل ذللا لعاتل اذ لكالذ ريئايدارل زنيب مئ 20 نع لقت ل قفااسم لي عمداكسترو اذ تي بئثت بيجي. *den competence lefonctionnement*. ويدرلا زرنجا ميريخوت تالمانلثاسر قفدنل اذ قفاصلل CNR مئسو عمداكسترو

لح	ئطاخ فصورو	نوقيا
لخالخ تارم 3 أطخلل شذح اذ. أيئاقلت اهتلاح ققاطل طحجم ديعتستس دادرتسالال تقو ديدمت متيسو، ققاطل طحجم لفق متيسف، ددحاو ققيقد یرخأ قرم اهليغشت فاقياو اهليغشت قيرط نع ققاطل طحجم دداعتسا نكمي.	آدج ريكب طغضلا قرف	02 Error
،يعي بط تايوتسم يلى ةرارحل ةجرد لصت نأ دعب. ققاطل طحجم قلغلأ، نحلل فنأتسا.	ةجرد عافترا نم ةيراطبل ايامح أطخ (OTP) ةرارحل	04 Error
	ةجرد ضافخنن نم ةيراطبل ايامح أطخ (UTP) ةرارحل	05 Error
اهتلاح ققاطل طحجم ديعتستس. دئالزلا رايثلل ببسمل زاهجل ةلازلب مق طحجم لفق متيسف، ددحاو ققيقد لخالخ تارم 3 أطخلل شذح اذ. أيئاقلت طحجم دداعتسا كلذ دعب نكمي. دادرتسالال تقو ديدمت متيسو، ققاطل یرخأ قرم اهليغشت فاقياو اهليغشت قيرط نع ققاطل	(OCP) دئالزلا رايثلل ايامح أطخ	06 Error
أطخلل حسمل یرخأ قرم اهليغشت فاقياو اهليغشتب مق	يعي بط ريغ قبسم نحل	08 Error
م دغب لاصتال یرجي، نحلل لشف وأ رركتلم نحلل لشف، نحلل ةيلمع ءالمعل	ةيراطبل دهج ضافخنن أطخ	09 Error
لخالخ تارم 3 أطخلل شذح اذ. أيئاقلت اهتلاح ققاطل طحجم ديعتستس دادرتسالال تقو ديدمت متيسو، ققاطل طحجم لفق متيسف، ددحاو ققيقد اهليغشت فاقياو اهليغشت قيرط نع ققاطل طحجم دداعتسا كلذ دعب نكمي یرخأ قرم	يعي بط ريغ INV ةيراطب دهج	11 Error
يعي بطل اعوضو يلى ةكبشلل دوعت امدنن أطخلل حسم متي	ددرتلا وأ ةكبشلل دهج يف أطخ	12 Error
لخالخ تارم 3 أطخلل شذح اذ. أيئاقلت اهتلاح ققاطل طحجم ديعتستس دادرتسالال تقو ديدمت متيسو، ققاطل طحجم لفق متيسف، ددحاو ققيقد یرخأ قرم اهليغشت فاقياو اهليغشت قيرط نع ققاطل طحجم دادرتسا نكمي	يعي بط ريغ INV BUS دهج	13 Error
	يعي بط ريغ INV جرخل	14 Error
طحجم يفاعتستس. دئالزلا لمحلل غيرفت ببسبي يذلا زاهجل ةلازلب مق لفق متيسف، ددحاو ققيقد لخالخ تارم 3 أطخلل شذح اذ. أيئاقلت ققاطل طحجم دادرتسا كلذ دعب نكمي. دادرتسالال تقو ديدمت متيسو، ققاطل طحجم یرخأ قرم اهليغشت فاقياو اهليغشت قيرط نع ققاطل	INV غيرفتل دئالز لمحل	15 Error
م تي م. دئالزلا لمحلل ببسبي يذلا زاهجل لصف بجي، دئالز لمحل شذح اذ. ققيقد لخالخ تارم شالثل اذه شذح اذ، كلذل عمو. أيئاقلت ماظنلل نييغت ددعا فاقيا بجي، ءالخال هذه يف. أيئاقلتل دادرتسالال ريغت متيسف، ددحاو ليغشتل فانئتسال یرخأ قرم اهليغشت م تي يودي ققاطل طحجم ليغشت يداعل	نحلل دئالز لمحل	16 Error
أطخلل حسم دعب أيئاقلت ققاطل طحجم يفاعتستس	Tz INV	17 Error
اهليغشتو ققاطل طحجم لهليغشت فاقيا دعب أطخلل حسم متيس	ريصرق INV جرخل	19 Error
أطخلل حيحصت متي، لهليغشت ددعاو زاهجل ةلازلب دعب	ةرارحل ةجرد ةيامح MOSFET OTP أطخ (دئالزلا)	20 Error
اهليغشت فاقياو اهليغشتب مق م، حورملم يف قئاوع دوجو نم ققحت، كلذل دعب املالصل م تي م اذ. ءالمعل م دغب لصلتاو	ةحورملم فقوت	21 Error
أطخلل ةلازلب دعب أيئاقلت اهتقاط ققاطل طحجم ديعتستس	غيرفتل لمعانلل ليغشتل ءدب يف أطخ	22 Error

EU DECLARATION OF CONFORMITY

(In accordance with EN ISO/IEC 17050-1)

Declaration number: **DOCIP 2293549**
Name and address of
manufacturer / EU-AR: **Telco Accessories BV
Hoofdveste 19
3992 DH Houten
Netherlands**

THIS DECLARATION OF CONFORMITY IS ISSUED UNDER THE SOLE RESPONSIBILITY OF:

Name and address of
manufacturer: **Telco Accessories BV
Hoofdveste 19
3992 DH Houten
Netherlands**

Product identification: **XP2W300
XP2W600**

THE PRODUCTS MENTIONED IN THIS DECLARATION ARE IN CONFORMITY WITH:

EU Community Legislation **Restriction of Hazardous Substances (RoHS) Directive 2011/65/EU
Electromagnetic Compatibility (EMC) Directive 2014/30/EU
Low Voltage Directive (LVD) 2014/35/EU
Battery Regulation (EU) 2023/1542**

Harmonised standards **Safety of electrical equipment**
EN 62368-1:2014 + AC:2015-02 + AC:2015-05 + AC:2015-11 + AC:2017-03 + A11:2017 + EN IEC
62368-1:2020 + A11:2020 + AC:2020-05

Electromagnetic Compatibility (EMC)
EN 61000-3-2:2014 + EN IEC 61000-3-2:2019 + A1:2021
EN 61000-3-3:2013 + A1:2019 + A2:2021 + A2:2021/AC:2022-01
EN IEC 61000-6-2:2019 + EN 61000-6-2:2005 + AC:2005
EN 61000-6-3:2007 + A1:2011 + A1:2011/AC:2012 + EN IEC 61000-6-3:2021

SIGNED FOR AND ON BEHALF OF:

Place and date of issue: **Houten, 10 June 2024**

Signature:

Name, function:

**Ralph Both
CEO**

Company name:

Telco Accessories BV



HIGHER QUALITY
= LOWER IMPACT



CUSTOMER SUPPORT
support@tag.nl
+31 (0)30 635 4800

TELCO ACCESSORIES GROUP
Hoofdveste 19, 3992DH Houten
The Netherlands

#MOREENERGY