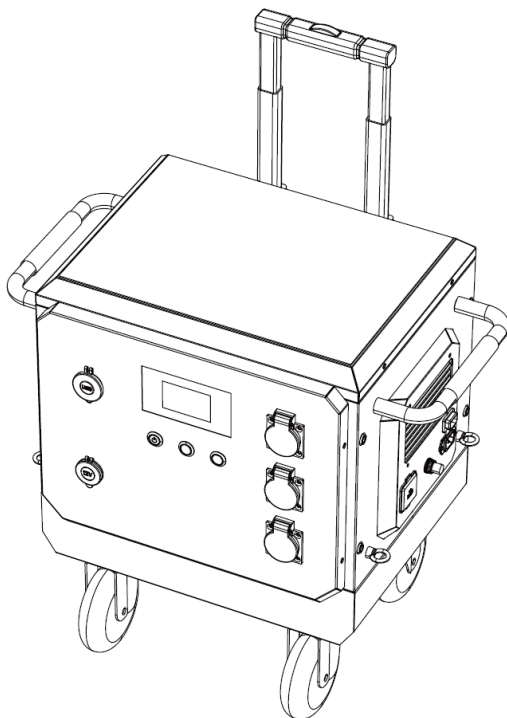


User manual

V 1.1 EN/DE/ES/FR/IT/NL/PT

October 2025

 **EUROBOOR**  
FOR PROFESSIONALS BY PROFESSIONALS



# PST.5000

## POWERSTATION

5000 Wh





**Manual by Language / Handbuch nach Sprache / Manual por idioma / Manuel par  
langue / Manuale per lingua / Handleiding per taal / Manual por idioma**

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| English Manual.....           | 9-15  |
| Deutsches Handbuch .....      | 16-23 |
| Manual en español .....       | 24-31 |
| Manuel en français .....      | 32-39 |
| Manuale italiano .....        | 40-47 |
| Nederlandse handleiding ..... | 48-55 |
| Manual Português.....         | 56-63 |

FIG.1

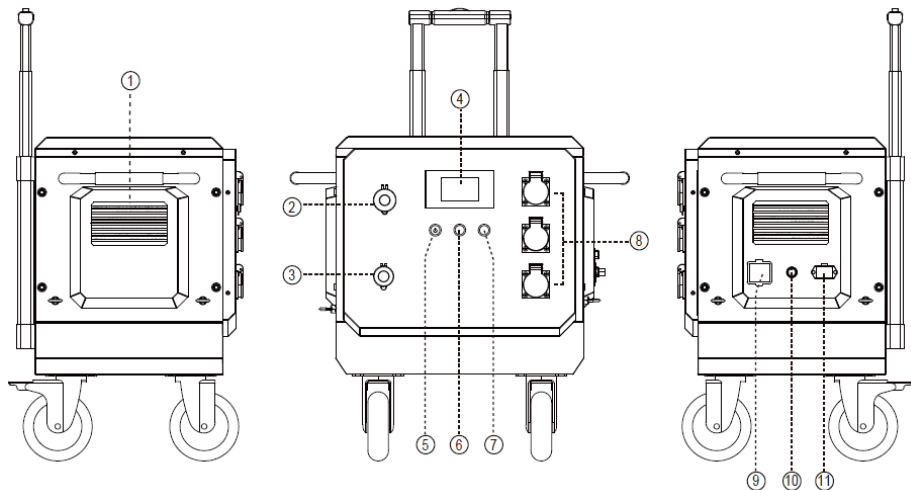


FIG.2

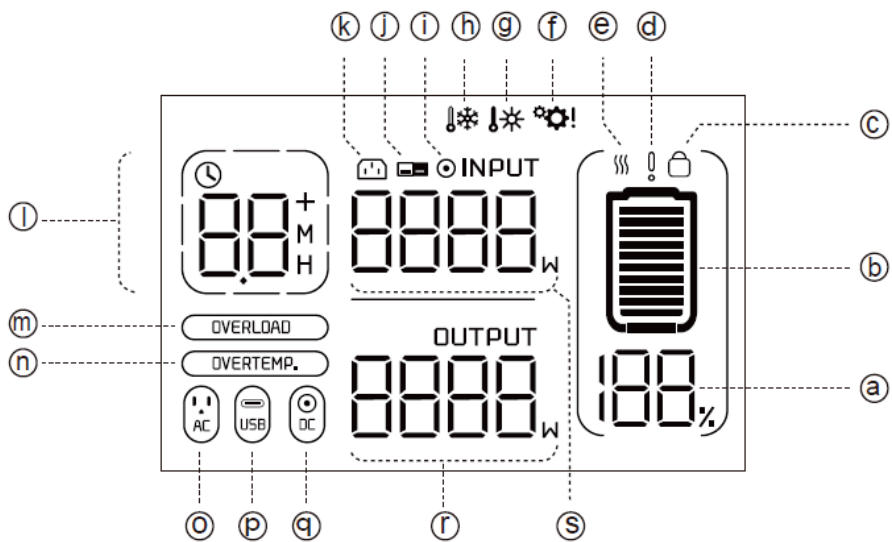


FIG.3

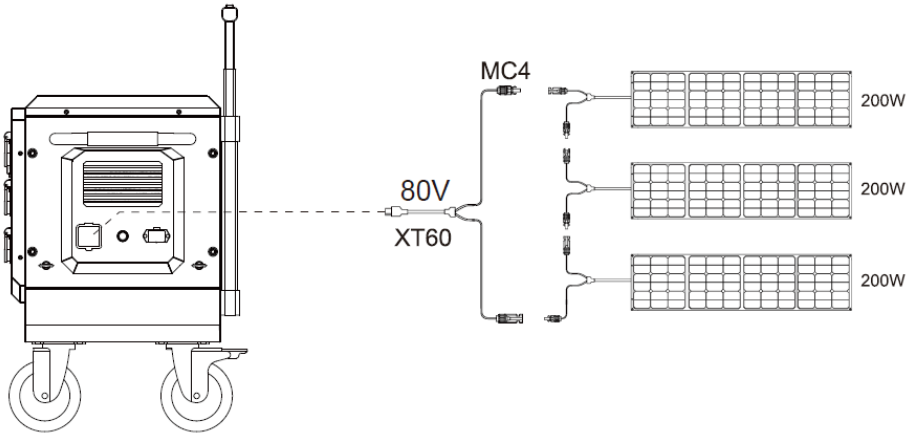


FIG.4

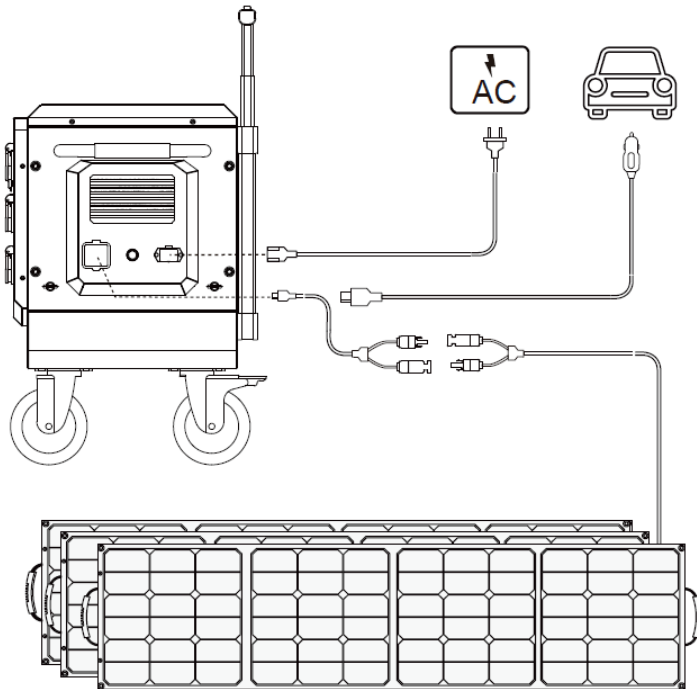


FIG.5

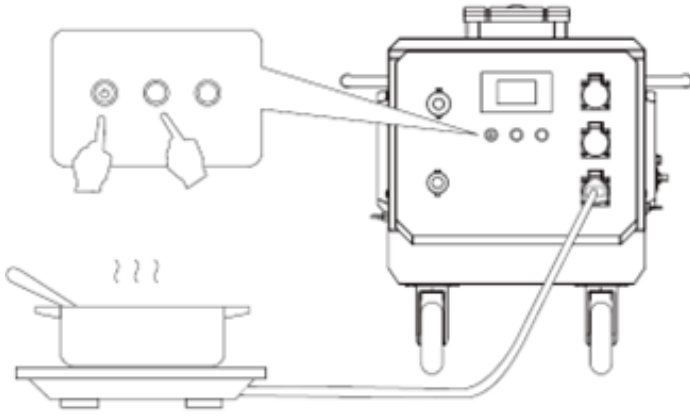


FIG.6

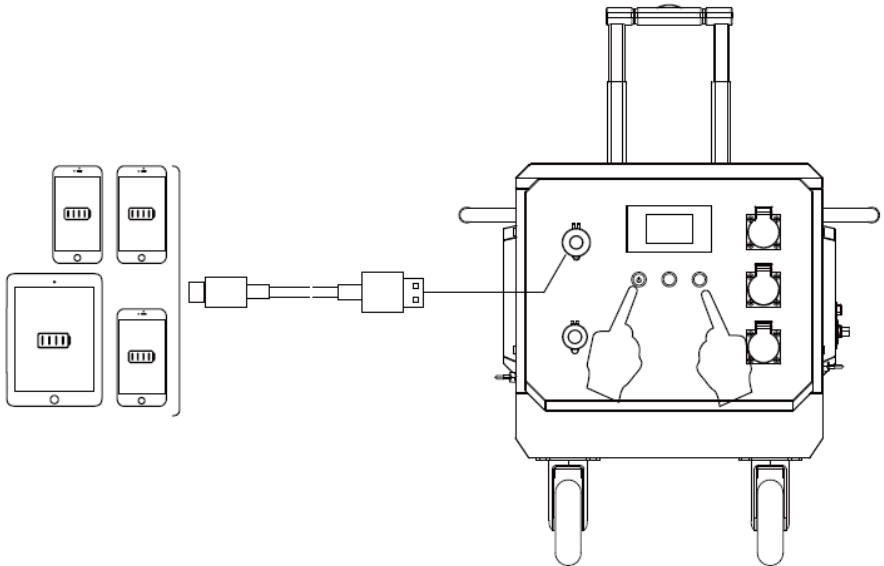


FIG.7

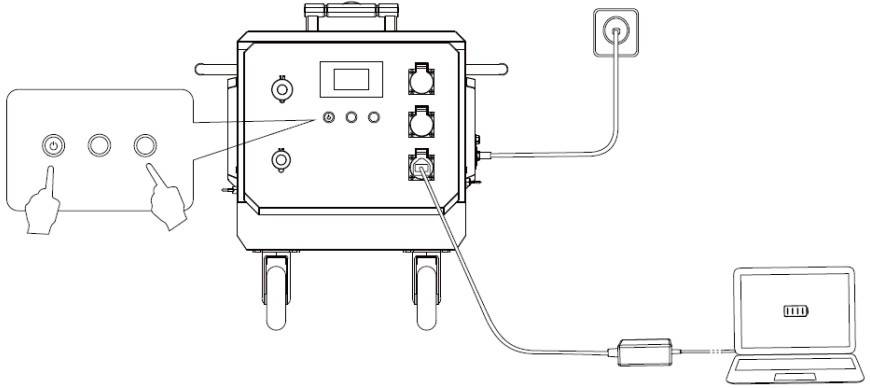
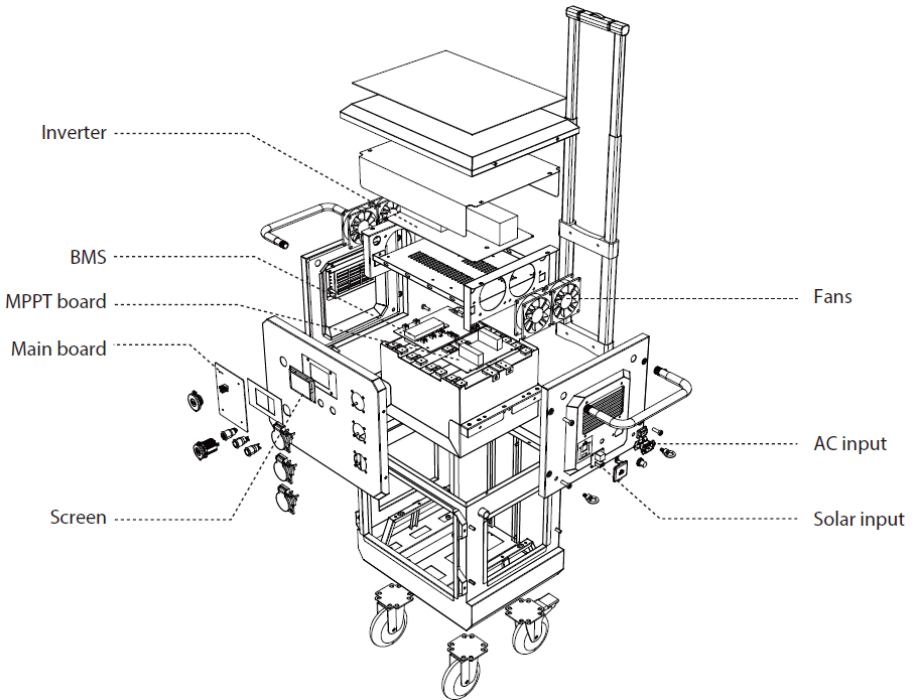


FIG.8



## ENGLISH

Congratulations on purchasing this premium Powerstation packed with a massive 5000 watt-hours of energy, giving you reliable power for all your devices, anytime, anywhere!".

At EUROBOOR we strive to exceed our customers' expectations by developing and providing premium and innovative solutions. We believe that a professional like you must be able to rely on a professional supplier. Which has led us to become a major player in the industrial world, with our own factory and several offices worldwide. All because we have always listened to our customers and to the demands from the market.

Our vision is focused on developing innovative portable tools that add value for our customers and facilitate them in their daily work. We never lose sight of sustainability, time savings and cost savings.

Enjoy your new Powerstation!

Before operating your new PowerStation, please first read all instructions. You find the instructions in this manual and on the warning label on your machine. With proper use, care and maintenance your machine will provide you with years of premium performance.



**TO REDUCE THE RISK OF INJURY USER MUST  
READ AND UNDERSTAND ALL INSTRUCTIONS**

To view all our offices and their contact information please visit: [www.euroboor.com](http://www.euroboor.com)

The original manual has been produced in the English language. If any discrepancies should occur in translations, reference must be made to the original version for clarification.

# 1. Table of contents

|     |  |    |
|-----|--|----|
| 1.  | Table of contents .....                      | 9  |
| 2.  | Safety Instructions and Maintenance.....     | 10 |
| 3.  | Interface Description.....                   | 10 |
| 4.  | Specifcation.....                            | 11 |
| 5.  | LCD Display.....                             | 11 |
| 6.  | Solar Energy Series/Parallel Charging.....   | 12 |
| 7.  | How to Charge .....                          | 12 |
| 8.  | Using the AC Output Function.....            | 12 |
| 9.  | Using the USB Output Function.....           | 13 |
| 10. | How to use EPS function .....                | 13 |
| 11. | Product Functional Module Introduction ..... | 14 |
| 12. | Environmental protection .....               | 14 |

## 2. Safety Instructions and Maintenance



### **CAUTION.**

1. Please keep dry and stay away from fire.
2. Do not disassemble, puncture or squeeze the portable power station.
3. Please recycle and dispose of the product in accordance with local laws and regulations.
4. Please hand it over to a professional recycling company to dispose this portable power station.
5. Children and the disabled please use this product with guardian.

### **General Instruction**

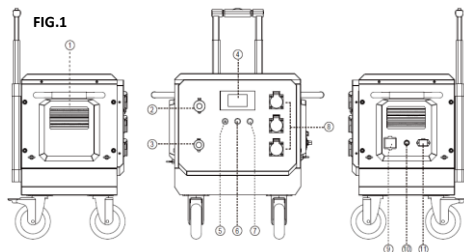
1. Read the instruction manual before using this product.
2. To reduce the risk of injury, close supervision is required when using this product near children.
3. Do not put your fingers, palms or any part of your body into the product.
4. Use of unrecommended accessories may result in fire, electric shock or personal injury.
5. Do not use a damaged or modified battery pack.
6. Do not use the product with damaged cords, plugs or output cords, as this may result in a short circuit, risk of fire.
7. When this product needs repair or maintenance, do not disassemble the product by yourself; please take the product to a qualified service provider, disassembling it by yourself may lead to the risk of fire or electric shock.
8. When the product malfunctions, in order to avoid further risks, immediately stop using the product, disconnect all connections, switch off the power supply, and contact the after-sales service provider for advice on how to solve the problem.

9. Please charge in a well-ventilated area and do not obstruct the air flow, as this may cause the product to become too hot.
10. Under extremely harsh conditions, the battery inside the product may leak, avoid contact with the battery and the liquid; in case of accidental contact, flush with plenty of water; if the liquid comes into contact with your eyes, seek medical help immediately.
11. Do not expose the product to sources of ignition or excessive heat.
12. After-sales and repairs of products are carried out only by qualified service personnel without permission.
13. Please do not use the product beyond the range set by the parameters in the specification, otherwise it will cause product failure and our company will not be responsible for providing free maintenance service.
14. Please use the product in accordance with local laws and regulations.
15. For long term storage (more than 3 months), keep the battery at 60% of the rated capacity (must be charged once every 3 months). Please keep the safety instructions in a safe place.

## 3. Interface Description

1. This product offers a variety of charging option.  
AC Charging: The industry-leading 1500W big power AC input allows you to charge in 3.8 hours. When you are at home, you can use your home AC outlet to connect to the product's AC input to charge the product.  
DC charging: You can use your car cigarette lighter or solar panel to charge up to 1600W. When you are away from the power grid, you can use a solar panel to charge the product via XT60 port. The built-in MPPT (Integrated Maximum Power Point Tracking) charging function will ensure you get the most efficient solar charging.

2. This product is a multi-functional solar generator with multiple ports to support power for a variety of devices, including a fast-charging 100W USB-C output port, 22.5W USB-A output port, 12V regulated DC output port and AC output port.

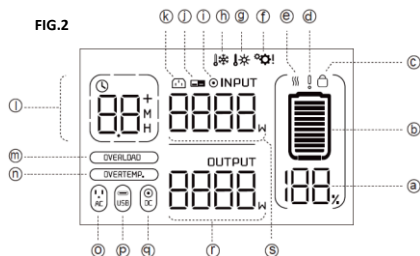


- |                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| 1. Air Outlet        | 6. AC Output Switch  |
| 2. USB-A Output      | 7. DC Output Switch  |
| 3. USB-C Output      | 8. AC Output Socket  |
| 4. LCD Screen        | 9. Solar Input(XT60) |
| 5. Main Power Switch | 10. Fuse             |
|                      | 11. AC Input         |

#### 4. Specification

|           |          |   |                       |
|-----------|----------|---|-----------------------|
| Capacity  |          | 5120Wh (51.2V/100Ah)                    | LiFeP04               |
| Input     | AC       | 1500W (Max)                             | 220V-240V~, 50Hz/60Hz |
|           | XT60     | 12V-80V/20A Max (1600W Max)             |                       |
| Inverter  |          | Pure sine wave                          |                       |
| AC Output |          | Rated power: 4500W<br>Peak power: 5500W | 220V-240V~, 50Hz/60Hz |
| DC Output | USB-C    | 1x PD 100W (5V/9V/12V/15V/3A, 20V/5A)   |                       |
|           | USB-A    | 1x QC 3.0 (5V/3A, 9V/2A, 12V/1.67A)     |                       |
|           | DCSocket | 12V/10A                                 |                       |

#### 5. LCD Display



|                                |   |  |   |
|--------------------------------|---|--|---|
| Battery Information Indication | a |  | Battery Power Level %                   |
|                                | b |  | Battery Power Level                     |
|                                | c |  | Battery lock protection                 |
|                                | d |  | Battery failure/Low voltage indicate    |
|                                | e |  | Battery high/low temperature indication |
| Input Indication               | k |  | AC Input                                |
|                                | j |  | Solar Input                             |
|                                | i |  | DC Input                                |
|                                | s |  | Input power                             |
| Output Indication              | o |  | AC Output Icon                          |
|                                | p |  | USB Output Icon                         |
|                                | q |  | DC/ Car Outlet Output                   |
|                                | r |  | Output power                            |
| Remaining Time Indication      | l |  | Remaining discharge/ charge time        |
|                                | l |  | Minutes                                 |
|                                | l |  | Hours                                   |
| Protection Indication          | f |  | System failure indication               |
|                                | g |  | Over temperature indication             |
|                                | h |  | Low temperature indication              |
|                                | m |  | Overload protection indication          |
|                                | n |  | Over temperature protection indication  |



#### Attention

- When the product is working, if there is no operation, the screen will be always on display; click the main power button to turn off the screen display, it will not affect the working status of the product.
- When the portable generator is powered on, all output ports are closed and the unit is not charging. If there is no operation within 10 minutes, the portable generator will automatically shut down.

## ENGLISH

- When the portable generator is powered on, open any port output, the portable generator will not shut down automatically.
- The screen will not automatically turn off the display when there is a protection activation indication or an abnormal alarm. When a fault is manually removed. The screen will automatically turn off the backlight after 3 minutes.

## 6. Solar Energy Series/Parallel Charging

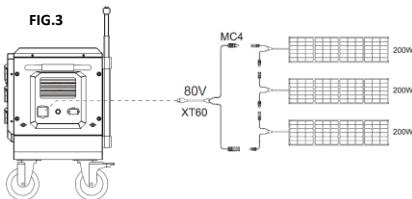
The Portable Power Station supports solar panel charging up to 1600W max.

You can purchase solar panels and specialized cable accessories that match the Portable Power Station for a fast solar charging experience.



### Attention

- The maximum voltage of solar panels that Portable Power Station can support is 80V, and the maximum current is 20A.
- It must be charged by solar panels with a voltage lower than 80V.
- The input voltage exceeding 80V has the risk of damaging the product.

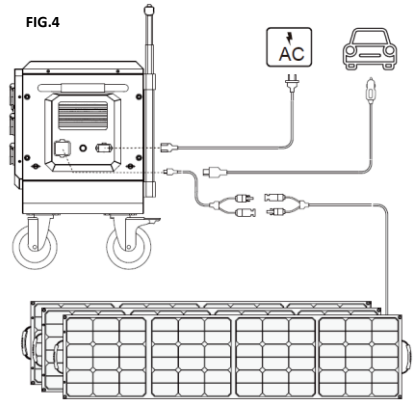


## 7. How to Charge

1. Please charge the product before using.
2. This product has 2 charging input ports: one AC input port and one solar input port, through

these 2 ports you can use a variety of charging methods to charge this product.

3. Long press the main power switch for 3 seconds, the host power on; product self-test is completed, use the AC charging cable to access the product AC charging port or use the solar panel to access the product's XT60 input port, the product screen displays the charging power and charging running light status, the product is in the process of charging.
4. Super Fast Charge: AC Input Port (allows charging at up to 1500W using AC power through the AC Input Port).
5. Solar fast charging: XT60 input port (can be charged at up to 1600W using the solar panel through the XT60 input port).
6. In-vehicle charging: XT60 input port (can be charged at up to 12V/10A through the XT60 input port using the car charger to XT60 cable).

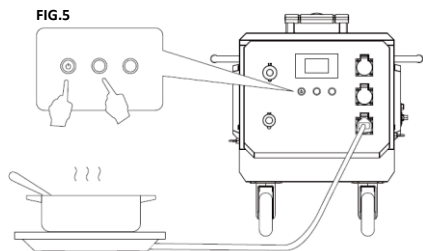


## 8. Using the AC Output Function

Under the condition that the total power does not exceed 4500W, all AC outlets can work at the same time.

1. Press the Main power switch turns on the power station. The LCD screen is on and enters standby mode.

2. Connect the AC appliance from AC socket.
3. Press the AC output switch and the AC output function will turn on. The product starts to supply power to external AC appliances.
4. When the AC output is finished, click the AC output switch to turn on the AC output.
5. When the product is not used for a long time, please press to turn on the product to save power.



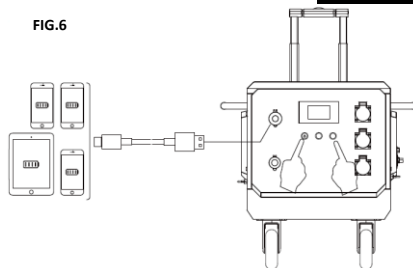
**Warning**

- During AC output operation, do not block the cooling holes and keep away from fire, high heat, high humidity and other harsh environments.
- During the operation of the AC output, please supervise children around and do not allow them to touch the AC output port.

## 9. Using the USB Output Function

1. Press the Main Power Switch to turn on. The main power indicator and the screen lights up.
2. Click the DC Output Switch to turn on the USB function.
3. Plug in the USB devices and start to use.

FIG.6



## 10. How to use EPS function

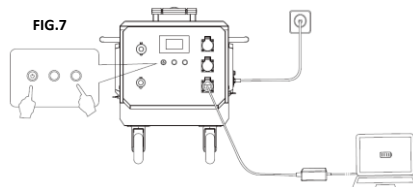
1. Connect AC input to the power station. The power station will automatically turn on.
2. Connect the AC appliance from AC socket.
3. Press the AC output switch to activate the AC output function. The AC appliance will enter EPS power mode.
4. When the AC input is cut off, it will automatically switch to the power supply of this product to continuously provide AC power to the electrical equipment.



**Attention**

- Ensure that the AC input is stable and properly connected to ground.
- The EPS can load a total power of 3220W, when the total power exceeds 3220W, it will automatically shut down the input, shut down the output and alarm at the same time with AC+OVERLOAD. When total load power is <3220W, charging power (max. no more than 1500W) is equal to 3220W minus the load power.

FIG.7



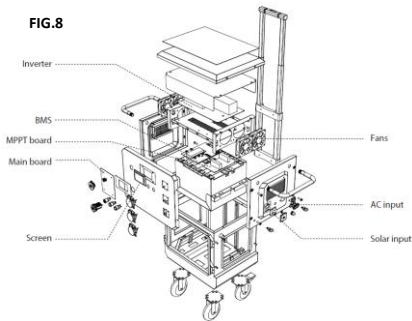


**Warning**

- This product has EPS function, but EPS is not a professional UPS, if the AC power supply suddenly fails, after the power off within 20mS can automatically switch to the battery power supply of this product. Do not connect to equipment that requires uninterrupted power supply (such as data servers, workstations, etc.); Or please test it many times to confirm whether it is compatible before using it, otherwise it will affect your experience.
- We are not responsible for any failure to operate the equipment properly or loss of data due to failure to follow the instructions.
- Do not connect the AC output of this product to the AC input of this product, otherwise it will cause damage to the product.

## 11. Product Functional Module Introduction

FIG.8



**Warning**

- Do not disassemble the product. Disassembly should only be performed by professionals.
- Improper operation may cause battery short-circuiting, leading to product damage or serious consequences like fire and explosion.

- We shall not be held liable for any consequences resulting from unauthorized disassembly of the product by individuals.

## 12. Environmental protection



**Recycle raw materials instead of disposing as waste.**

Power tool, accessories and packaging should be sorted for environment-friendly recycling. The plastic components are labelled for categorized

These instructions are printed on recycled paper manufactured without chlorine.

it cannot move around in the packaging. Please also observe possibly more detailed national regulations.



## DEUTSCH

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf dieser Premium-Powerstation, die mit massiven 5000 Wattstunden Energie ausgestattet ist und Ihnen jederzeit und überall zuverlässige Stromversorgung für alle Ihre Geräte bietet!"

Bei EUROBOOR sind wir bestrebt, die Erwartungen unserer Kunden zu übertreffen, indem wir hochwertige und innovative Lösungen entwickeln und anbieten. Wir sind der Meinung, dass sich ein Profi wie Sie auf einen professionellen Lieferanten verlassen können muss. Das hat uns zu einem wichtigen Akteur in der industriellen Welt gemacht, mit einer eigenen Fabrik und mehreren Niederlassungen weltweit. Und das alles, weil wir immer auf unsere Kunden und die Anforderungen des Marktes gehört haben.

Unsere Vision ist es, innovative tragbare Werkzeuge zu entwickeln, die einen Mehrwert für unsere Kunden schaffen und sie bei ihrer täglichen Arbeit erleichtern. Dabei verlieren wir Nachhaltigkeit, Zeitersparnis und Kosteneinsparung nie aus den Augen.

Viel Spaß mit Ihrer neuen Powerstation!

Bevor Sie Ihre neue PowerStation in Betrieb nehmen, lesen Sie bitte zunächst alle Anweisungen. Die Anweisungen finden Sie in diesem Handbuch und auf dem Warnschild an Ihrer Maschine. Bei sachgemäßer Nutzung, Pflege und Wartung wird Ihre Maschine Ihnen jahrelange Premium-Leistung bieten.



**UM DAS VERLETZUNGSRISIKO ZU VERRINGERN,  
MUSS DER BENUTZER ALLE ANWEISUNGEN LESEN  
UND VERSTEHEN**

Um alle unsere Büros und ihre Kontaktinformationen einzusehen, besuchen Sie bitte:

[www.euroboor.com](http://www.euroboor.com)

Das Originalhandbuch wurde in englischer Sprache erstellt. Sollten bei Übersetzungen Unstimmigkeiten auftreten, so ist zur Klarstellung auf die Originalfassung zu verweisen.

# 1. Inhaltsverzeichnis

|     |  |    |
|-----|--|----|
| 1.  | Inhaltsverzeichnis.....                      | 17 |
| 2.  | Sicherheitshinweise und Wartung .....        | 18 |
| 3.  | Beschreibung der Schnittstelle.....          | 19 |
| 4.  | Konkretisierung.....                         | 19 |
| 5.  | LCD-Anzeige .....                            | 20 |
| 6.  | Solarenergie Reihen-/Parallelladung.....     | 20 |
| 7.  | Wie man auflädt.....                         | 21 |
| 8.  | Verwenden der AC-Ausgangsfunktion.....       | 21 |
| 9.  | Verwenden der USB-Ausgangsfunktion .....     | 22 |
| 10. | So verwenden Sie die EPS-Funktion .....      | 22 |
| 11. | Einführung in das Produktfunktionsmodul..... | 23 |
| 12. | Umweltschutz .....                           | 23 |

## 2. Sicherheitshinweise und Wartung



### **VORSICHT.**

1. Bitte trocken aufbewahren und von Feuer fernhalten.
2. Zerlegen, durchstechen oder quetschen Sie das tragbare Kraftwerk nicht.
3. Bitte recyceln und entsorgen Sie das Produkt in Übereinstimmung mit den örtlichen Gesetzen und Vorschriften.
4. Bitte übergeben Sie es einem professionellen Recyclingunternehmen, um dieses tragbare Kraftwerk zu entsorgen.
5. Kinder und Behinderte, bitte verwenden Sie dieses Produkt mit Erziehungsberechtigtem.

### **Allgemeine Anleitung**

1. Lesen Sie die Bedienungsanleitung, bevor Sie dieses Produkt verwenden.
2. Um das Verletzungsrisiko zu verringern, ist bei der Verwendung dieses Produkts in der Nähe von Kindern eine genaue Überwachung erforderlich.
3. Stecken Sie Ihre Finger, Handflächen oder andere Körperteile nicht in das Produkt.
4. Die Verwendung von nicht empfohlenem Zubehör kann zu Bränden, Stromschlägen oder Verletzungen führen.
5. Verwenden Sie keinen beschädigten oder modifizierten Akku.
6. Verwenden Sie das Produkt nicht mit beschädigten Kabeln, Steckern oder Ausgangskabeln, da dies zu einem Kurzschluss, Brandgefahr.
7. Wenn dieses Produkt repariert oder gewartet werden muss, zerlegen Sie das Produkt nicht selbst.

Bitte bringen Sie das Produkt zu einem qualifizierten Dienstleister, eine Selbsterlegung kann dazu führen, dass Sie es selbst zerlegen

der Gefahr eines Brandes oder Stromschlags auszusetzen.

8. Um weitere Risiken zu vermeiden, stellen Sie bei einer Fehlfunktion des Produkts sofort die Verwendung des Produkts ein, trennen Sie alle Verbindungen, schalten Sie die Stromversorgung aus und wenden Sie sich an den Kundendienst, um Ratschläge zur Lösung des Problems zu erhalten.

9. Bitte laden Sie in einem gut belüfteten Bereich auf und behindern Sie nicht den Luftstrom, da dies dazu führen kann, dass das Produkt zu heiß wird.

10. Unter extrem rauen Bedingungen kann die Batterie im Inneren des Produkts auslaufen, vermeiden Sie den Kontakt mit der Batterie und die Flüssigkeit; Bei versehentlichem Kontakt mit viel Wasser spülen; Wenn die Flüssigkeit mit Ihren Augen in Berührung kommt, suchen Sie sofort einen Arzt auf.

11. Setzen Sie das Produkt keinen Zündquellen oder übermäßiger Hitze aus.

12. Kundendienst und Reparaturen von Produkten werden ohne Genehmigung nur von qualifiziertem Servicepersonal durchgeführt.

13. Bitte verwenden Sie das Produkt nicht über den durch die Parameter in der Spezifikation festgelegten Bereich hinaus, da dies sonst zu einem Produktausfall führt und unser Unternehmen nicht für die Bereitstellung eines kostenlosen Wartungsdienstes verantwortlich ist.

14. Bitte verwenden Sie das Produkt in Übereinstimmung mit den örtlichen Gesetzen und Vorschriften.

15. Bei längerer Lagerung (mehr als 3 Monate) halten Sie die Batterie auf 60 % der Nennkapazität (muss alle 3 Monate aufgeladen werden). Bitte bewahren Sie die Sicherheitshinweise an einem sicheren Ort auf.

### 3. Beschreibung der Schnittstelle

1. Dieses Produkt bietet eine Vielzahl von Ladeoptionen.

AC-Aufladung: Mit dem branchenführenden 1500-W-AC-Eingang mit großer Leistung können Sie in 3,8 Stunden aufladen. Wenn Sie zu Hause sind, können Sie Ihre Netzsteckdose zu Hause verwenden, um eine Verbindung zum Netzeingang des Produkts herzustellen und das Produkt aufzuladen.

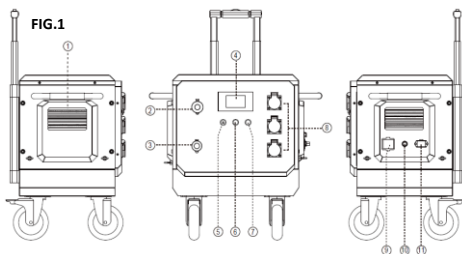
DC-Laden: Sie können den Zigarettenanzünder oder das Solarpanel Ihres Autos verwenden, um bis zu 1600 W aufzuladen. Wenn Sie nicht am Stromnetz sind, können Sie ein Solarpanel verwenden, um das Produkt über den XT60-Anschluss aufzuladen. Die integrierte MPPT-Ladefunktion (Integrated Maximum Power Point Tracking) stellt sicher, dass Sie die effizienteste Solarladung erhalten.

2. Dieses Produkt ist ein multifunktionaler Solargenerator mit mehreren Anschlüssen zur Unterstützung der Stromversorgung einer Vielzahl von Geräten, einschließlich eines schnell aufladbaren 100-W-USB-C-Ausgangsanschlusses, eines 22,5-W-USB-A-Ausgangsanschlusses, eines geregelten 12-V-DC-Ausgangsanschlusses und eines AC-Ausgangsanschlusses.

- 4. LCD-Bildschirm
- 5. Hauptschalter
- 8. AC-Ausgangsbuchse
- 9. Solaranlage (XT60)
- 10. Sicherung
- 11. AC-Eingang

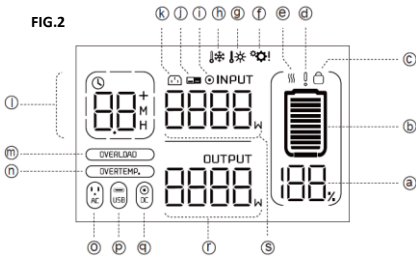
### 4. Konkretisierung

|                  |                  |   |                       |
|------------------|------------------|---|-----------------------|
| Fassungsvermögen |                  | 5120 Wh (51,2 V/100 Ah)                       | LiFePO4               |
| Eingabe          | WECHSELSTROM     | 1500 W (max.)                                 | 220V-240V~, 50Hz/60Hz |
|                  | XT60             | 12V-80V/20A Max (1600W Max)                   |                       |
| Wechselrichter   |                  | Reine Sinuswelle                              |                       |
| AC-Ausgang       |                  | Nennleistung: 4500W<br>Spitzenleistung: 5500W | 220V-240V~, 50Hz/60Hz |
| DC-Ausgang       | USB-C (Englisch) | 1x PD 100W (5V/9V/12V/15V/3A, 20V/5A)         |                       |
|                  | USB-A            | 1x QC 3.0 (5V/3A, 9V/2A, 12V/1.67A)           |                       |
|                  | DCSocket         | 12V/10A                                       |                       |



- 1. Luftauslass
- 2. USB-A-Ausgang
- 3. Ausgang des Autoladegeräts
- 4. LCD-Bildschirm
- 5. Hauptschalter
- 6. AC-Ausgangsbuchse
- 7. DC-Ausgangsbuchse

**5. LCD-Anzeige**



|                                 |       |  |   |
|---------------------------------|-------|--|---|
| Batterie Information Indikation | e     |  | Akkuleistung %                            |
|                                 | b     |  | Akkustand                                 |
|                                 | c     |  | Schutz der Batteriesperre                 |
|                                 | d     |  | Batterieausfall/Niederspannungsanzeige    |
|                                 | e     |  | Anzeige der Batteriehoch-/untertemperatur |
| Anzeige des Eingangs            | k     |  | AC-Eingang                                |
|                                 | j     |  | Solarer Eingang                           |
|                                 | l c h |  | DC-Eingang                                |
| Anzeige des Ausgangs            | s     |  | Eingangsleistung                          |
|                                 | o     |  | Symbol für AC-Ausgang                     |
|                                 | p     |  | Symbol für USB-Ausgang                    |
|                                 | q     |  | DC-/KFZ-Ausgang                           |
| Anzeige der verbleibenden Zeit  | r     |  | Ausgangsleistung                          |
|                                 | l     |  | Verbleibende Entlade-/Ladezeit            |
|                                 | l     |  | Protokoll                                 |
|                                 | l     |  | Stunden                                   |
| Schutz-Indikation               | f     |  | Anzeige von Systemfehlern                 |
|                                 | g     |  | Anzeige der Übertemperatur                |
|                                 | h     |  | Anzeige niedriger Temperaturen            |
|                                 | m     |  | Anzeige des Überlastschutzes              |
|                                 | n     |  | Anzeige des Übertemperaturschutzes        |



**Aufmerksamkeit**

- Wenn das Produkt funktioniert und keine Bedienung erfolgt, wird der Bildschirm immer angezeigt. Klicken Sie auf die Haupt-Ein-/Aus-Taste, um die Bildschirmanzeige auszuschalten, da der Betriebsstatus des Produkts nicht angezeigt wird.
- Wenn der tragbare Generator eingeschaltet ist, sind alle Ausgangsanschlüsse geschlossen und das Gerät wird nicht aufgeladen. Wenn innerhalb von 10 Minuten kein Betrieb erfolgt,

schaltet sich der tragbare Generator automatisch ab.

- Wenn der tragbare Generator eingeschaltet ist, öffnen Sie einen beliebigen Port-Ausgang, der tragbare Generator schaltet sich nicht automatisch ab.
- Der Bildschirm schaltet sich nicht automatisch aus, wenn eine Schutzaktivierungsanzeige oder ein ungewöhnlicher Alarm auftritt. Wenn ein Fehler manuell behoben wird. Der Bildschirm schaltet sich nach 3 Minuten automatisch aus.

**6. Solarenergie Reihen-/Parallelladung**

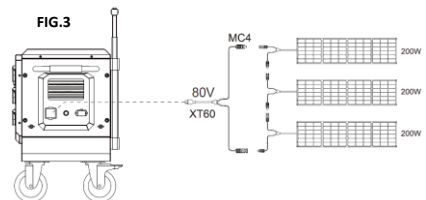
Die tragbare Power Station unterstützt das Aufladen von Solarmodulen mit bis zu 1600 W max.

Sie können Sonnenkollektoren und spezielles Kabelzubehör kaufen, das zur tragbaren Power Station passt, um ein schnelles Solarladeerlebnis zu erzielen.



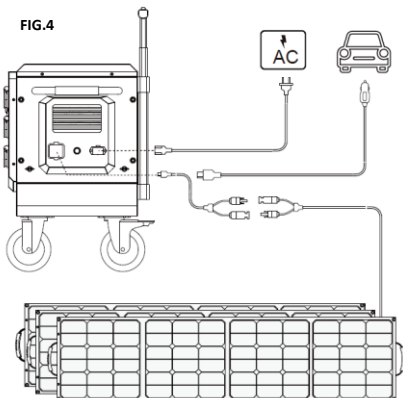
**Aufmerksamkeit**

- Die maximale Spannung von Sonnenkollektoren, die das tragbare Kraftwerk unterstützen kann, beträgt 80 V und der maximale Strom 20 A.
- Es muss von Sonnenkollektoren mit einer Spannung von weniger als 80 V aufgeladen werden.
- Bei einer Eingangsspannung von mehr als 80 V besteht die Gefahr, dass das Produkt beschädigt wird.



## 7. Wie man auflädt

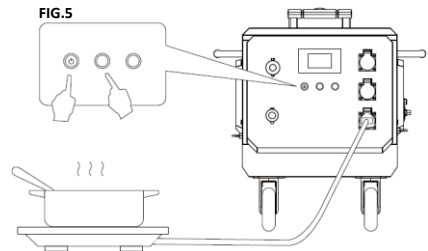
1. Bitte laden Sie das Produkt vor der Verwendung auf.
2. Dieses Produkt verfügt über 2 Ladeeingangsanschlüsse: einen AC-Eingang und einen Solareingang, über diese 2 Anschlüsse können Sie eine Vielzahl von Lademethoden verwenden, um dieses Produkt aufzuladen.
3. Halten Sie den Hauptschalter 3 Sekunden lang gedrückt, bis sich der Host einschaltet. Der Produktselbsttest ist abgeschlossen, verwenden Sie das AC-Ladekabel, um auf den AC-Ladeanschluss des Produkts zuzugreifen, oder verwenden Sie das Solarpanel, um auf den XT60-Eingang des Produkts zuzugreifen. Auf dem Produktbildschirm werden die Ladeleistung und der Status des Ladelaufsichts angezeigt, das Produkt wird gerade aufgeladen.
4. Superschnelle Ladung: AC-Eingangsanschluss (ermöglicht das Aufladen mit bis zu 1500 W bei Wechselstrom über den AC-Eingangsanschluss).
5. Solar-Schnellladung: XT60-Eingang (kann mit dem Solarpanel über den XT60-Eingangsanschluss mit bis zu 1600 W aufgeladen werden).
6. Aufladen im Fahrzeug: XT60-Eingang (kann mit bis zu 12 V/10 A über den XT60-Eingang mit dem Autoladegerät an das XT60-Kabel aufgeladen werden).



## 8. Verwenden der AC-Ausgangsfunktion

Unter der Bedingung, dass die Gesamtleistung 4500 W nicht überschreitet, können alle Steckdosen gleichzeitig betrieben werden.

1. Drücken Sie den Hauptschalter, um das Kraftwerk einzuschalten. Der LCD-Bildschirm ist eingeschaltet und wechselt in den Standby-Modus.
2. Schließen Sie das AC-Gerät an die Steckdose an.
3. Drücken Sie den AC-Ausgangsschalter und die AC-Ausgangsfunktion wird eingeschaltet. Das Produkt beginnt mit der Stromversorgung externer AC-Geräte.
4. Wenn der AC-Ausgang fertig ist, klicken Sie auf den AC-Ausgangsschalter, um den AC-Ausgang einzuschalten.
5. Wenn das Produkt längere Zeit nicht verwendet wird, drücken Sie bitte, um das Produkt einzuschalten, um Strom zu sparen.



**Warnung**

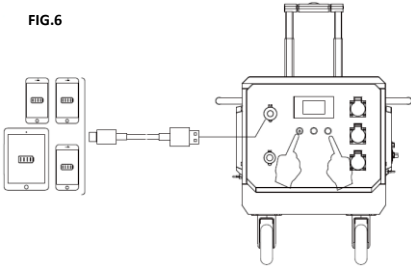
- Blockieren Sie während des Betriebs des AC-Ausgangs nicht die Kühllöcher und halten Sie sie von Feuer, hoher Hitze, hoher Luftfeuchtigkeit und anderen rauen Umgebungen fern.
- Beaufsichtigen Sie während des Betriebs des AC-Ausgangs Kinder und lassen Sie sie den AC-Ausgangsanschluss nicht berühren.

## DEUTSCH

### 9. Verwenden der USB-Ausgangsfunktion

1. Drücken Sie zum Einschalten den Hauptschalter. Die Betriebsanzeige und der Bildschirm leuchten auf.
2. Klicken Sie auf den DC-Ausgangsschalter, um die USB-Funktion einzuschalten.
3. Schließen Sie die USB-Geräte an und beginnen Sie mit der Verwendung.

FIG.6



### 10. So verwenden Sie die EPS-Funktion

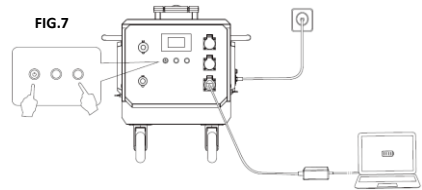
1. Verbinden Sie den AC-Eingang mit dem Kraftwerk. Das Kraftwerk schaltet sich automatisch ein.
2. Schließen Sie das AC-Gerät an die Steckdose an.
3. Drücken Sie den AC-Ausgangsschalter, um die AC-Ausgangsfunktion zu aktivieren. Das AC-Gerät wechselt in den EPS-Energiemodus.
4. Wenn der AC-Eingang abgeschaltet wird, schaltet er automatisch auf die Stromversorgung dieses Produkts um, um das elektrische Gerät kontinuierlich mit Wechselstrom zu versorgen.



#### Aufmerksamkeit

- Stellen Sie sicher, dass der AC-Eingang stabil und ordnungsgemäß mit Masse verbunden ist.
- Das EPS kann eine Gesamtleistung von 3220 W laden, wenn die Gesamtleistung 3220 W überschreitet, schaltet es automatisch den

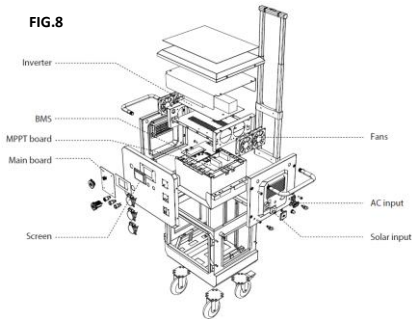
Eingang ab, schaltet den Ausgang ab und alarmiert gleichzeitig mit AC+OVERLOAD. Bei einer Gesamtleistung von <math><3220\text{ W}</math> beträgt die Ladeleistung (max. nicht mehr als 1500 W) 3220 W abzüglich der Lastleistung.



#### Warnung

- Dieses Produkt verfügt über eine EPS-Funktion, aber EPS ist keine professionelle USV, wenn die AC-Stromversorgung plötzlich ausfällt, kann nach dem Ausschalten innerhalb von 20 ms automatisch auf die Batteriestromversorgung dieses Produkts umgeschaltet werden. Schließen Sie keine Geräte an, die eine unterbrechungsfreie Stromversorgung erfordern (z. B. Datenserver, Workstations usw.); Oder testen Sie es viele Male, um zu bestätigen, ob es kompatibel ist, bevor Sie es verwenden, da es sonst Ihre Erfahrung beeinträchtigt.
- Wir sind nicht verantwortlich für einen nicht ordnungsgemäßen Betrieb des Geräts oder einen Datenverlust aufgrund der Nichtbeachtung der Anweisungen.
- Verbinden Sie den AC-Ausgang dieses Produkts nicht mit dem AC-Eingang dieses Produkts, da dies sonst zu Schäden am Produkt führt.

## 11. Einführung in das Produktfunktionsmodul



### **Warnung**

- Zerlegen Sie das Produkt nicht. Die Demontage sollte nur von Fachleuten durchgeführt werden.
- Unsachgemäßer Betrieb kann zu einem Kurzschluss der Batterie führen, der zu Produktschäden oder schwerwiegenden Folgen wie Feuer und Explosion führt.
- Wir haften nicht für Folgen, die sich aus der unbefugten Demontage des Produkts durch Einzelpersonen ergeben.

## 12. Umweltschutz



### **Rohstoffe recyceln, statt sie als Abfall zu entsorgen.**

Elektrowerkzeug, Zubehör und Verpackungen sollten für ein umweltgerechtes Recycling sortiert werden. Die Kunststoffbauteile sind für kategorisiert gekennzeichnet  
Diese Anleitung ist auf Recyclingpapier gedruckt, das ohne Chlor hergestellt wird.  
Es kann sich in der Verpackung nicht bewegen.  
Bitte beachten Sie auch ggf. detailliertere nationale Regelungen.

¡Felicitaciones por comprar esta Powerstation premium repleta de 5000 vatios-hora de energía, que le brinda energía confiable para todos sus dispositivos, en cualquier momento y en cualquier lugar!". En EUROBOOR nos esforzamos por superar las expectativas de nuestros clientes desarrollando y proporcionando soluciones premium e innovadoras. Creemos que un profesional como usted debe poder confiar en un proveedor profesional. Lo que nos ha llevado a convertirnos en un actor importante en el mundo industrial, con nuestra propia fábrica y varias oficinas en todo el mundo. Todo porque siempre hemos escuchado a nuestros clientes y a las demandas del mercado.

Nuestra visión se centra en desarrollar herramientas portátiles innovadoras que agreguen valor para nuestros clientes y les faciliten su trabajo diario. Nunca perdemos de vista la sostenibilidad, el ahorro de tiempo y el ahorro de costes.

¡Disfruta de tu nueva Powerstation!

Antes de operar su nueva PowerStation, lea primero todas las instrucciones. Encontrará las instrucciones en este manual y en la etiqueta de advertencia de su máquina. Con el uso, el cuidado y el mantenimiento adecuados, su máquina le proporcionará años de rendimiento superior.



**PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES, EL USUARIO DEBE LEER Y COMPRENDER TODAS LAS INSTRUCCIONES**

Para ver todas nuestras oficinas y su información de contacto, visite: [www.euroboor.com](http://www.euroboor.com)

El manual original se ha producido en inglés. Si se produjeran discrepancias en las traducciones, se debe hacer referencia a la versión original para su aclaración.

# 1. Tabla de contenidos

|     |   |    |
|-----|---|----|
| 1.  | Tabla de contenidos .....                           | 25 |
| 2.  | Instrucciones de seguridad y mantenimiento .....    | 26 |
| 3.  | Descripción de la interfaz .....                    | 26 |
| 4.  | Especificación .....                                | 27 |
| 5.  | Pantalla LCD .....                                  | 27 |
| 6.  | Carga en serie/paralelo de energía solar .....      | 28 |
| 7.  | Cómo cargar .....                                   | 28 |
| 8.  | Uso de la función de salida de CA .....             | 29 |
| 9.  | Uso de la función de salida USB .....               | 29 |
| 10. | Cómo usar la función EPS .....                      | 29 |
| 11. | Introducción al módulo funcional del producto ..... | 30 |
| 12. | Protección del medio ambiente .....                 | 30 |

## 2. Instrucciones de seguridad y mantenimiento



### CAUTELA.

1. Manténgase seco y alejado del fuego.
2. No desmonte, perforo ni apriete la central eléctrica portátil.
3. Recicle y deseche el producto de acuerdo con las leyes y regulaciones locales.
4. Entréguelo a una empresa de reciclaje profesional para deshacerse de esta central eléctrica portátil.
5. Los niños y los discapacitados deben usar este producto con un tutor.

### Instrucción general

1. Lea el manual de instrucciones antes de usar este producto.
2. Para reducir el riesgo de lesiones, se requiere una estrecha supervisión cuando se usa este producto cerca de niños.
3. No introduzca los dedos, las palmas de las manos ni ninguna parte del cuerpo en el producto.
4. El uso de accesorios no recomendados puede provocar incendios, descargas eléctricas o lesiones personales.
5. No utilice una batería dañada o modificada.
6. No utilice el producto con cables, enchufes o cables de salida dañados, ya que esto puede provocar un cortocircuito, riesgo de incendio.
7. Cuando este producto necesite reparación o mantenimiento, no lo desmonte usted mismo; Lleve el producto a un proveedor de servicios calificado, desmontarlo usted mismo puede conducir a al riesgo de incendio o descarga eléctrica.
8. Cuando el producto no funciona correctamente, para evitar riesgos adicionales, deje de usar el producto inmediatamente, desconecte todas las conexiones, apague la

fuelle de alimentación y comuníquese con el proveedor de servicios posventa para obtener asesoramiento sobre cómo resolver el problema.

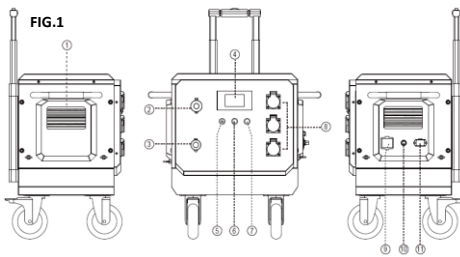
9. Cargue en un área bien ventilada y no obstruya el flujo de aire, ya que esto puede hacer que el producto se caliente demasiado.
10. En condiciones extremadamente duras, la batería dentro del producto puede tener fugas, evite el contacto con la batería y el líquido; en caso de contacto accidental, enjuague con abundante agua; Si el líquido entra en contacto con sus ojos, busque ayuda médica de inmediato.
11. No exponga el producto a fuentes de ignición o calor excesivo.
12. La posventa y las reparaciones de los productos se llevan a cabo únicamente por personal de servicio calificado sin permiso.
13. No utilice el producto más allá del rango establecido por los parámetros de la especificación, de lo contrario, causará fallas en el producto y nuestra empresa no será responsable de brindar un servicio de mantenimiento gratuito.
14. Utilice el producto de acuerdo con las leyes y regulaciones locales.
15. Para almacenamiento a largo plazo (más de 3 meses), mantenga la batería al 60% de la capacidad nominal (debe cargarse una vez cada 3 meses). Guarde las instrucciones de seguridad en un lugar seguro.

## 3. Descripción de la interfaz

1. Este producto ofrece una variedad de opciones de carga. Carga de CA: La entrada de CA de gran potencia de 1500 W líder en la industria le permite cargar en 3.8 horas. Cuando esté en casa, puede usar el tomacorriente de CA de su hogar para conectarse a la entrada de CA del producto para cargar el producto. Carga de CC: Puede usar el encendedor de cigarrillos o el panel solar de su automóvil para cargar hasta 1600W. Cuando esté lejos de la red eléctrica, puede

usar un panel solar para cargar el producto a través del puerto XT60. La función de carga MPPT (seguimiento integrado del punto de máxima potencia) incorporada garantizará que obtenga la carga solar más eficiente.

2. Este producto es un generador solar multifuncional con múltiples puertos para admitir energía para una variedad de dispositivos, incluido un puerto de salida USB-C de carga rápida de 100 W, un puerto de salida USB-A de 22,5 W, un puerto de salida de CC regulado de 12 V y un puerto de salida de CA.

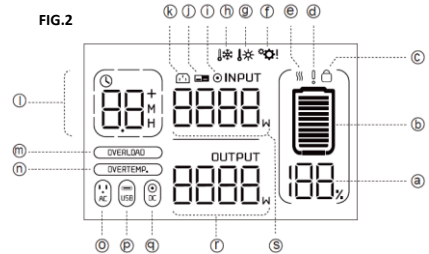


- |  |                                |
|--|--------------------------------|
| 1. Salida de aire                        | 6. Interruptor de salida de CA |
| 2. Salida USB-A                          | 7. Interruptor de salida de CC |
| 3. Salida del cargador de coche          | 8. Toma de salida de CA        |
| 4. Pantalla LCD                          | 9. Destino solar (XT60)        |
| 5. Interruptor de alimentación principal | 10. Fusible                    |
|  | 11. Entrada de CA              |

#### 4. Especificación

|              |                         |                                       |
|--------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Capacidad    | 5120 Wh (51,2 V/100 Ah) | LiFePO4                               |
| Entrada      | Corriente alterna       | 1500W (máx.) 220V-240V~, 50Hz/60Hz    |
|              | XT60                    | 12V-80V/20A Max (1600W Max)           |
| Inversor     | Onda sinusoidal pura    |                                       |
| Salida de CA | Potencia nominal: 4500W | 220V-240V~, 50Hz/60Hz                 |
|              | Potencia máxima: 5500W  |                                       |
| Salida de CC | USB-C                   | 1x PD 100W (5V/9V/12V/15V/3A, 20V/5A) |
|              | USB-A                   | 1x QC 3.0 (5V/3A, 9V/2A, 12V/1.67A)   |
|              | DCSocket                | 12 V/10 A                             |

#### 5. Pantalla LCD



|                                      |   |  |   |
|--------------------------------------|---|--|---|
| Batería<br>Información<br>Indicación | a |  | Nivel de energía de la batería %                  |
|                                      | b |  | Nivel de energía de la batería                    |
|                                      | c |  | Protección de bloqueo de batería                  |
|                                      | d |  | Fallo de la batería/Indicación de bajo voltaje    |
| Indicación de entrada                | e |  | Indicación de temperatura alta/baja de la batería |
|                                      | k |  | Entrada de CA                                     |
|                                      | j |  | Entrada solar                                     |
| Indicación de salida                 | i |  | Entrada de CC                                     |
|                                      | s |  | Potencia de entrada                               |
|                                      | o |  | Icono de salida de CA                             |
|                                      | p |  | Icono de salida USB                               |
| Indicación de tiempo restante        | q |  | Salida de CC / Salida de automóvil                |
|                                      | r |  | Potencia de salida                                |
|                                      | l |  | Tiempo restante de descarga/carga                 |
|                                      | l |  | Acta  |
| Indicación de protección             | l |  | Horas   |
|                                      | f |  | Indicación de falla del sistema                   |
|                                      | g |  | Indicación de sobretemperatura                    |
|                                      | h |  | Indicación de baja temperatura                    |
|                                      | m |  | Indicación de protección contra sobrecarga        |
|                                      | n |  | Indicación de protección contra sobretemperatura  |



#### Atención

- Cuando el producto está funcionando, si no hay operación, la pantalla estará siempre en pantalla; Haga clic en el botón de encendido principal para girar la pantalla de visualización, no afectará el estado de funcionamiento del producto.
- Cuando el generador portátil está encendido, todos los puertos de salida están cerrados y la unidad no se está cargando. Si no hay operación dentro de los 10 minutos, el

## ESPAÑOL

generador portátil se apagará automáticamente.

- Cuando el generador portátil esté encendido, abra cualquier salida de puerto, el generador portátil no se apagará automáticamente.
- La pantalla no se encenderá automáticamente cuando haya una indicación de activación de protección o una alarma anormal. Cuando se elimina manualmente un fallo. La pantalla se iluminará automáticamente después de 3 minutos.

## 6. Carga en serie/paralelo de energía solar

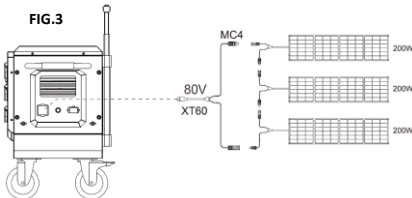
La estación de energía portátil admite la carga de paneles solares de hasta 1600 W como máximo.

Puede comprar paneles solares y accesorios de cable especializados que coincidan con la estación de energía portátil para una experiencia de carga solar rápida.



### Atención

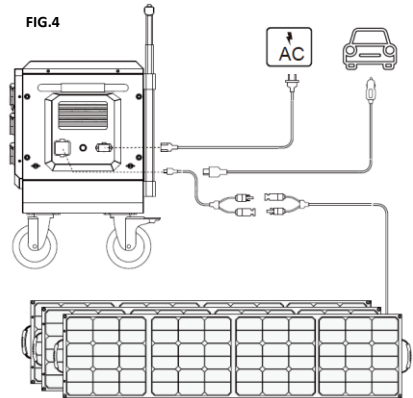
- El voltaje máximo de los paneles solares que puede soportar la central eléctrica portátil es de 80 V y la corriente máxima es de 20 A.
- Debe cargarse mediante paneles solares con un voltaje inferior a 80V.
- El voltaje de entrada superior a 80 V tiene el riesgo de dañar el producto.



## 7. Cómo cargar

1. Cargue el producto antes de usarlo.
2. Este producto tiene 2 puertos de entrada de carga: un puerto de entrada de CA y un puerto de entrada solar, a través de estos 2 puertos puede usar una variedad de métodos de carga para cargar este producto.
3. Mantenga presionado el interruptor de encendido principal durante 3 segundos, el host se enciende; La autoprueba del producto se ha completado, use el cable de carga de CA para acceder al puerto de carga de CA del producto o use el panel solar para acceder al puerto de entrada XT60 del producto, la pantalla del producto muestra la potencia de carga y el estado de la luz de funcionamiento de la carga, el producto está en proceso de carga.
4. Carga súper rápida: puerto de entrada de CA (permite cargar hasta 1500 W con alimentación de CA a través del puerto de entrada de CA).
5. Carga rápida solar: puerto de entrada XT60 (se puede cargar hasta 1600 W usando el panel solar a través del puerto de entrada XT60).
6. Carga en el vehículo: puerto de entrada XT60 (se puede cargar hasta 12 V / 10 A a través del puerto de entrada XT60 usando el cable del cargador del automóvil a XT60).

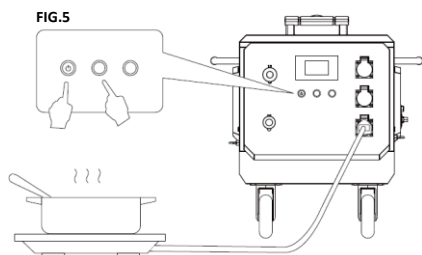
FIG.4



## 8. Uso de la función de salida de CA

Con la condición de que la potencia total no supere los 4500 W, todas las tomas de CA pueden funcionar al mismo tiempo.

1. Presione el interruptor de alimentación principal para encender la central eléctrica. La pantalla LCD está encendida y entra en modo de espera.
2. Conecte el aparato de CA desde la toma de CA.
3. Presione el interruptor de salida de CA y se encenderá la función de salida de CA. El producto comienza a suministrar energía a aparatos de CA externos.
4. Cuando finalice la salida de CA, haga clic en el interruptor de salida de CA para encender la salida de CA.
5. Cuando el producto no se use durante mucho tiempo, presione para encender el producto y ahorrar energía.



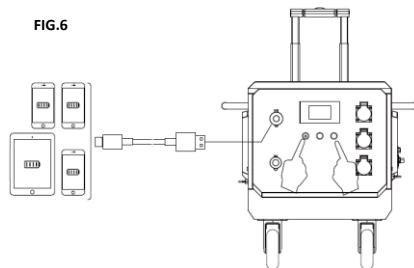
### Advertencia

- Durante el funcionamiento de salida de CA, no bloquee los orificios de enfriamiento y manténgalos alejados del fuego, altas temperaturas, alta humedad y otros entornos hostiles.
- Durante el funcionamiento de la salida de CA, supervise a los niños y no permita que toquen el puerto de salida de CA.

## 9. Uso de la función de salida USB

1. Presione el interruptor de alimentación principal para encender. El indicador de encendido principal y la pantalla se iluminan.
2. Haga clic en el interruptor de salida de CC para activar la función USB.
3. Conecte los dispositivos USB y comience a usar.

FIG.6



## 10. Cómo usar la función EPS

1. Conecte la entrada de CA a la central eléctrica. La central eléctrica se encenderá automáticamente.
2. Conecte el aparato de CA desde la toma de CA.
3. Presione el interruptor de salida de CA para activar la función de salida de CA. El aparato de CA entrará en modo de alimentación EPS.
4. Cuando se corta la entrada de CA, cambiará automáticamente a la fuente de alimentación de este producto para proporcionar continuamente alimentación de CA al equipo eléctrico.

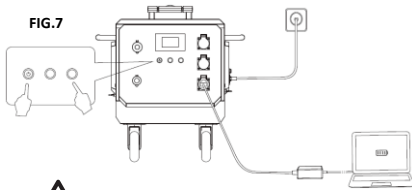


### Atención

- Asegúrese de que la entrada de CA esté estable y conectada correctamente a tierra.
- El EPS puede cargar una potencia total de 3220 W, cuando la potencia total excede los 3220 W, apagará automáticamente la entrada, apagará la salida y la alarma al mismo tiempo con CA + SOBRECARGA. Cuando la potencia de

## ESPAÑOL

carga total es de <3220 W, la potencia de carga (máx. no más de 1500 W) es igual a 3220 W menos la potencia de carga.



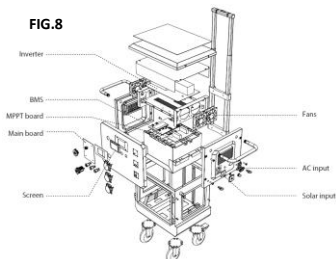
### Advertencia

- Este producto tiene función EPS, pero EPS no es un UPS profesional, si la fuente de alimentación de CA falla repentinamente, después de apagarse dentro de los 20 ms puede cambiar automáticamente a la fuente de alimentación de la batería de este producto. No lo conecte a equipos que requieran un suministro de energía ininterrumpido (como servidores de datos, estaciones de trabajo, etc.); O pruébelo muchas veces para confirmar si es compatible antes de usarlo, de lo contrario afectará su experiencia.

- No somos responsables de ninguna falla en el funcionamiento correcto del equipo o pérdida de datos debido a la falta de seguimiento de las instrucciones.

- No conecte la salida de CA de este producto a la entrada de CA de este producto, de lo contrario dañará el producto.

## 11. Introducción al módulo funcional del producto



### Advertencia

- No desmonte el producto. El desmontaje solo debe ser realizado por profesionales.
- Un funcionamiento incorrecto puede provocar un cortocircuito en la batería, lo que puede provocar daños en el producto o consecuencias graves como incendios y explosiones.
- No seremos responsables de las consecuencias que resulten del desmontaje no autorizado del producto por parte de particulares.

## 12. Protección del medio ambiente



### Reciclar materias primas en lugar de desecharlas como residuos.

Las herramientas eléctricas, los accesorios y el embalaje deben clasificarse para un reciclaje respetuoso con el medio ambiente. Los componentes de plástico están etiquetados para categorizar

Estas instrucciones están impresas en papel reciclado fabricado sin cloro.

no puede moverse en el embalaje. Tenga en cuenta también las posibles regulaciones nacionales más detalladas.



## FRANÇAIS

Félicitations pour l'achat de cette Powerstation haut de gamme dotée d'une énergie massive de 5000 wattheures, vous offrant une alimentation fiable pour tous vos appareils, à tout moment, n'importe où ! Chez EUROBOOR, nous nous efforçons de dépasser les attentes de nos clients en développant et en fournissant des solutions haut de gamme et innovantes. Nous pensons qu'un professionnel comme vous doit pouvoir compter sur un fournisseur professionnel. Ce qui nous a amenés à devenir un acteur majeur dans le monde industriel, avec notre propre usine et plusieurs bureaux dans le monde. Tout cela parce que nous avons toujours été à l'écoute de nos clients et des demandes du marché.

Notre vision est axée sur le développement d'outils portables innovants qui ajoutent de la valeur pour nos clients et les facilitent dans leur travail quotidien. Nous ne perdons jamais de vue la durabilité, le gain de temps et les économies de coûts.

Profitez de votre nouvelle Powerstation !

Avant d'utiliser votre nouvelle PowerStation, veuillez d'abord lire toutes les instructions. Vous trouverez les instructions dans ce manuel et sur l'étiquette d'avertissement de votre machine. Avec une utilisation, des soins et une maintenance appropriés, votre machine vous fournira des années de performances supérieures.



**POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE BLESSURE,  
L'UTILISATEUR DOIT LIRE ET COMPRENDRE  
TOUTES LES INSTRUCTIONS**

Pour consulter tous nos bureaux et leurs coordonnées, veuillez visiter : [www.euroboor.com](http://www.euroboor.com)

Le manuel original a été produit en anglais. En cas de divergence dans les traductions, il faut se référer à la version originale pour plus de précisions.

# 1. Table des matières

|     |   |    |
|-----|---|----|
| 1.  | Table des matières .....                            | 33 |
| 2.  | Consignes de sécurité et d'entretien .....          | 34 |
| 3.  | Description de l'interface .....                    | 34 |
| 4.  | Spécification .....                                 | 35 |
| 5.  | Écran LCD .....                                     | 35 |
| 6.  | Énergie solaire en série/charge parallèle .....     | 36 |
| 7.  | Comment charger .....                               | 36 |
| 8.  | Utilisation de la fonction de sortie AC .....       | 37 |
| 9.  | Utilisation de la fonction de sortie USB .....      | 37 |
| 10. | Comment utiliser la fonction EPS .....              | 37 |
| 11. | Présentation du module fonctionnel du produit ..... | 38 |
| 12. | Protection de l'environnement .....                 | 38 |

## 2. Consignes de sécurité et d'entretien



**PRUDENCE.**

1. Veuillez rester au sec et à l'écart du feu.
2. Ne démontez pas, ne percez pas et ne pressez pas la centrale électrique portable.
3. Veuillez recycler et éliminer le produit conformément aux lois et réglementations locales.
4. Veuillez le remettre à une entreprise de recyclage professionnelle pour se débarrasser de cette centrale électrique portable.
5. Les enfants et les personnes handicapées doivent utiliser ce produit avec un tuteur.

### **Instruction générale**

1. Lisez le manuel d'instructions avant d'utiliser ce produit.
2. Pour réduire le risque de blessure, une surveillance étroite est nécessaire lors de l'utilisation de ce produit à proximité d'enfants.
3. Ne mettez pas vos doigts, vos paumes ou toute autre partie de votre corps dans le produit.
4. L'utilisation d'accessoires non recommandés peut entraîner un incendie, un choc électrique ou des blessures.
5. N'utilisez pas de batterie endommagée ou modifiée.
6. N'utilisez pas le produit avec des cordons, des fiches ou des cordons de sortie endommagés, car cela pourrait entraîner un court-circuit, risque d'incendie.
7. Lorsque ce produit a besoin d'une réparation ou d'un entretien, ne démontez pas le produit par vous-même ;  
Veuillez apporter le produit à un fournisseur de services qualifié, le démonter par vous-même peut entraîner  
au risque d'incendie ou d'électrocution.
8. En cas de dysfonctionnement du produit, afin d'éviter d'autres risques, arrêtez

immédiatement d'utiliser le produit, débranchez toutes les connexions, coupez l'alimentation électrique et contactez le prestataire de service après-vente pour obtenir des conseils sur la façon de résoudre le problème.

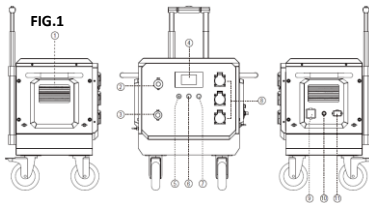
9. Veuillez charger dans un endroit bien ventilé et ne pas obstruer le flux d'air, car cela pourrait rendre le produit trop chaud.
10. Dans des conditions extrêmement difficiles, la batterie à l'intérieur du produit peut fuir, évitez tout contact avec la batterie et le liquide ; en cas de contact accidentel, rincer abondamment à l'eau ; Si le liquide entre en contact avec vos yeux, consultez immédiatement un médecin.
11. N'exposez pas le produit à des sources d'inflammation ou de chaleur excessive.
12. Le service après-vente et les réparations des produits sont effectués uniquement par du personnel de service qualifié sans autorisation.
13. Veuillez ne pas utiliser le produit au-delà de la plage définie par les paramètres dans les spécifications, sinon cela entraînera une défaillance du produit et notre société ne sera pas responsable de fournir un service de maintenance gratuit.
14. Veuillez utiliser le produit conformément aux lois et réglementations locales.
15. Pour un stockage à long terme (plus de 3 mois), maintenez la batterie à 60 % de sa capacité nominale (doit être chargée une fois tous les 3 mois). Veuillez conserver les consignes de sécurité dans un endroit sûr.

## 3. Description de l'interface

1. Ce produit offre une variété d'options de charge.  
Charge AC : L'entrée AC de 1500 W à la pointe de l'industrie vous permet de charger en 3,8 heures. Lorsque vous êtes à la maison, vous pouvez utiliser la prise secteur de votre maison pour vous connecter à l'entrée CA du produit afin de charger le produit.

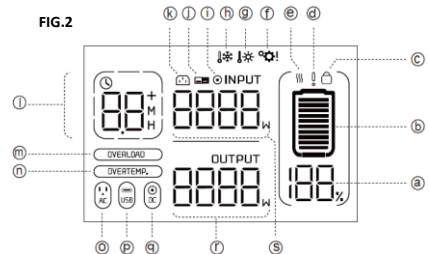
Charge CC : Vous pouvez utiliser votre voiture, votre allume-cigare ou votre panneau solaire pour charger jusqu'à 1600W. Lorsque vous êtes loin du réseau électrique, vous pouvez utiliser un panneau solaire pour charger le produit via le port XT60. La fonction de charge MPPT (Integrated Maximum Power Point Tracking) intégrée vous assurera d'obtenir la charge solaire la plus efficace.

2. Ce produit est un générateur solaire multifonctionnel avec plusieurs ports pour prendre en charge l'alimentation d'une variété d'appareils, y compris un port de sortie USB-A de 100 W à charge rapide, un port de sortie USB-A de 22,5 W, un port de sortie CC régulé de 12 V et un port de sortie CA.



- |  |                              |
|--|------------------------------|
| 1. Sortie d'air                          | 6. Commutateur de sortie AC  |
| 2. Sortie USB-A                          | 7. Commutateur de sortie CC  |
| 3. Sortie USB-C                          | 8. Prise de sortie CA        |
| 4. Sortie du chargeur de voiture         | 9. Imprimante solaire (XT60) |
| 5. Écran LCD                             | 10. Fusible                  |
| 6. Interrupteur d'alimentation principal | 11. Entrée CA                |

## 5. Écran LCD



|                             |   |  |  |
|-----------------------------|---|--|--|
| Pile Information Indication | a |  | Niveau de puissance de la batterie %                   |
|                             | b |  | Niveau de puissance de la batterie                     |
|                             | c |  | Protection contre le verrouillage de la batterie       |
|                             | d |  | Défaillance de la batterie/Indication de basse tension |
|                             | e |  | Indication de température haute/basse de la batterie   |
| Indication d'entrée         | k |  | Entrée CA  |
|                             | j |  | Entrée solaire   |
|                             | i |  | Entrée CC  |
| Indication de sortie        | s |  | Puissance d'entrée                                     |
|                             | o |  | Icône de sortie AC                                     |
|                             | p |  | Icône de sortie USB                                    |
|                             | q |  | Sortie DC/sortie de voiture                            |
|                             | r |  | Puissance de sortie                                    |
| Indication du temps restant | l |  | Temps de décharge/charge restant                       |
|                             | l |  | Compte-rendu   |
|                             | l |  | Heures   |
| Protection Indication       | f |  | Indication de défaillance du système                   |
|                             | g |  | Indication de surchauffe                               |
|                             | h |  | Indication de basse température                        |
|                             | m |  | Indication de protection contre les surcharges         |
|                             | n |  | Indication de protection contre la surchauffe          |

## 4. Spécification

|           |                            |   |                       |
|-----------|----------------------------|---|-----------------------|
| Capacité  |                            | 5120Wh (51,2 V/100 Ah)                    | LiFeP04               |
| Entrée    | Courant alternatif         | 1500 W (max.)                             | 220V-240V~, 50Hz/60Hz |
|           | XT60                       | 12V-80V/20A Max (1600W Max)               |                       |
| Onduleur  |                            | Onde sinusoïdale pure                     |                       |
| Sortie CA | Puissance nominale : 4500W |   | 220V-240V~, 50Hz/60Hz |
|           | Puissance de crête : 5500W |   |                       |
| Sortie CC | USB-C                      | 1x 100W (5V/9V/12V/15V/3A, 20V/5A)        |                       |
|           | USB-A                      | 1x QC 3.0 (5 V/3 A, 9 V/2 A, 12 V/1,67 A) |                       |
|           | DC Socket                  | 12 V/10 A                                 |                       |



### Attention

- Lorsque le produit fonctionne, s'il n'y a pas d'opération, l'écran sera toujours affiché ; Cliquez sur le bouton d'alimentation principal pour activer l'affichage à l'écran, cela n'affectera pas l'état de fonctionnement du produit.
- Lorsque le générateur portable est allumé, tous les ports de sortie sont fermés et l'appareil ne se charge pas. S'il n'y a pas de fonctionnement dans les 10 minutes, la

## FRANÇAIS

génératrice portable s'arrêtera automatiquement.

- Lorsque le générateur portable est sous tension, ouvrez n'importe quelle sortie de port, le générateur portable ne s'éteindra pas automatiquement.
- L'écran ne se tournera pas automatiquement lorsqu'il y a une indication d'activation de la protection ou une alarme anormale. Lorsqu'une erreur est supprimée manuellement, l'écran s'allumera automatiquement sur le rétroéclairage après 3 minutes.

## 6. Énergie solaire en série/charge parallèle

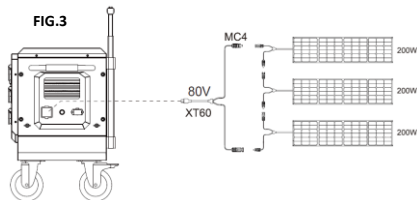
La centrale électrique portable prend en charge la charge des panneaux solaires jusqu'à 1600W max.

Vous pouvez acheter des panneaux solaires et des accessoires de câble spécialisés qui correspondent à la centrale électrique portable pour une expérience de charge solaire rapide.



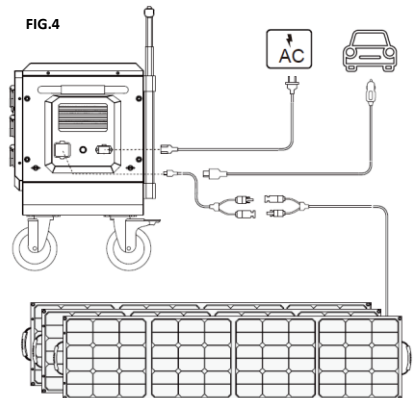
### Attention

- La tension maximale des panneaux solaires que la centrale électrique portable peut prendre en charge est de 80 V et le courant maximum est de 20 A.
- Il doit être chargé par des panneaux solaires avec une tension inférieure à 80V.
- La tension d'entrée supérieure à 80V risque d'endommager le produit.



## 7. Comment charger

1. Veuillez charger le produit avant de l'utiliser.
2. Ce produit dispose de 2 ports d'entrée de charge : un port d'entrée AC et un port d'entrée solaire, grâce à ces 2 ports, vous pouvez utiliser une variété de méthodes de charge pour charger ce produit.
3. Appuyez longuement sur l'interrupteur d'alimentation principal pendant 3 secondes, l'hôte se met sous tension ; l'auto-test du produit est terminé, utilisez le câble de charge AC pour accéder au port de charge AC du produit ou utilisez le panneau solaire pour accéder au port d'entrée XT60 du produit, l'écran du produit affiche la puissance de charge et l'état du voyant de fonctionnement de charge, le produit est en cours de charge.
4. Charge super rapide : port d'entrée AC (permet de charger jusqu'à 1500W en utilisant une alimentation AC via le port d'entrée AC).
5. Charge rapide solaire : port d'entrée XT60 (peut être chargé jusqu'à 1600W à l'aide du panneau solaire via le port d'entrée XT60).
6. Charge dans le véhicule : port d'entrée XT60 (peut être chargé jusqu'à 12 V/10 A via le port d'entrée XT60 à l'aide du chargeur de voiture vers le câble XT60).



## 8. Utilisation de la fonction de sortie AC

À condition que la puissance totale ne dépasse pas 4500W, toutes les prises secteur peuvent fonctionner en même temps.

1. Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation principal pour allumer la centrale électrique. L'écran LCD est allumé et passe en mode veille.
2. Connectez l'appareil CA à partir de la prise secteur.
3. Appuyez sur l'interrupteur de sortie AC et la fonction de sortie AC s'activera. Le produit commence à alimenter les appareils CA externes.
4. Lorsque la sortie AC est terminée, cliquez sur le commutateur de sortie AC pour activer la sortie AC.
5. Lorsque le produit n'est pas utilisé pendant une longue période, veuillez appuyer pour allumer le produit afin d'économiser de l'énergie.

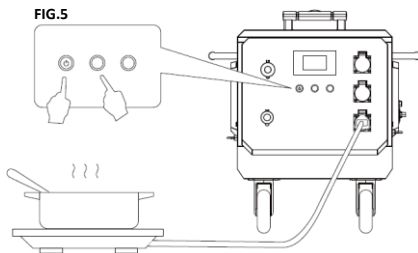


FIG.5



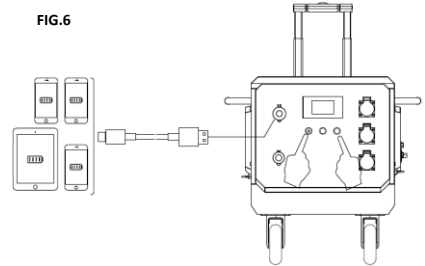
### Avertissement

- Pendant le fonctionnement de la sortie AC, ne bloquez pas les trous de refroidissement et tenez-vous à l'écart du feu, de la chaleur élevée, de l'humidité élevée et d'autres environnements difficiles.
- Pendant le fonctionnement de la sortie CA, veuillez surveiller les enfants et ne pas leur permettre de toucher le port de sortie CA.

## 9. Utilisation de la fonction de sortie USB

1. Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation principal pour allumer. Le voyant d'alimentation principal et l'écran s'allument.
2. Cliquez sur le commutateur de sortie DC pour activer la fonction USB.
3. Branchez les périphériques USB et commencez à les utiliser.

FIG.6



## 10. Comment utiliser la fonction EPS

1. Connectez l'entrée CA à la centrale électrique. La centrale électrique s'allumera automatiquement.
2. Connectez l'appareil CA à partir de la prise secteur.
3. Appuyez sur l'interrupteur de sortie AC pour activer la fonction de sortie AC. L'appareil CA entrera en mode d'alimentation EPS.
4. Lorsque l'entrée CA est coupée, elle passe automatiquement à l'alimentation de ce produit pour fournir en permanence une alimentation CA à l'équipement électrique.

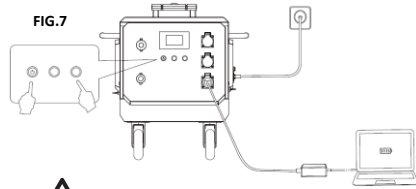


### Attention

- Assurez-vous que l'entrée CA est stable et correctement connectée à la terre.
- L'EPS peut charger une puissance totale de 3220W, lorsque la puissance totale dépasse 3220W, il éteindra automatiquement l'entrée, fermera la sortie et déclenchera l'alarme en

## FRANÇAIS

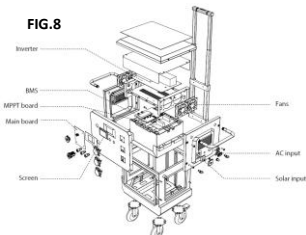
même temps avec AC + OVERLOAD. Lorsque la puissance de charge totale est de <math>< 3220\text{ W}</math>, la puissance de charge (max. pas plus de 1500 W) est égale à 3220 W moins la puissance de charge.



### Avertissement

- Ce produit a la fonction EPS, mais EPS n'est pas un onduleur professionnel, si l'alimentation CA tombe soudainement en panne, après la coupure dans les 20 mS peut automatiquement passer à l'alimentation par batterie de ce produit. Ne pas connecter à des équipements nécessitant une alimentation électrique ininterrompue (tels que des serveurs de données, des postes de travail, etc.) ; Ou testez-le plusieurs fois pour confirmer s'il est compatible avant de l'utiliser, sinon cela affectera votre expérience.
- Nous ne sommes pas responsables de tout défaut de fonctionnement correct de l'équipement ou de perte de données due au non-respect des instructions.
- Ne connectez pas la sortie AC de ce produit à l'entrée AC de ce produit, sinon cela endommagerait le produit.

## 11. Présentation du module fonctionnel du produit



### Avertissement

- Ne démontez pas le produit. Le démontage ne doit être effectué que par des professionnels.
- Une mauvaise utilisation peut provoquer un court-circuit de la batterie, entraînant des dommages au produit ou des conséquences graves telles qu'un incendie et une explosion.
- Nous ne pouvons être tenus responsables des conséquences résultant d'un démontage non autorisé du produit par des particuliers.

## 12. Protection de l'environnement



**Recyclez les matières premières au lieu de les éliminer comme déchets.**

Les outils électriques, les accessoires et les emballages doivent être triés pour un recyclage respectueux de l'environnement. Les composants en plastique sont étiquetés pour être classés par catégorie. Ces instructions sont imprimées sur du papier recyclé fabriqué sans chlore. Il ne peut pas se déplacer dans l'emballage. Veuillez également respecter les réglementations nationales éventuellement plus détaillées.



Congratulazioni per l'acquisto di questa Powerstation premium con ben 5000 wattora di energia, che ti offre un'alimentazione affidabile per tutti i tuoi dispositivi, sempre e ovunque!".

EUROBOOR si impegna a superare le aspettative dei propri clienti sviluppando e fornendo soluzioni innovative e di alta qualità. Crediamo che un professionista come te debba poter contare su un fornitore professionale. Questo ci ha portato a diventare uno dei principali attori nel mondo industriale, con la nostra fabbrica e diversi uffici in tutto il mondo. Tutto perché abbiamo sempre ascoltato i nostri clienti e le richieste del mercato.

La nostra visione è focalizzata sullo sviluppo di strumenti portatili innovativi che aggiungano valore ai nostri clienti e li facilitino nel loro lavoro quotidiano. Non perdiamo mai di vista la sostenibilità, il risparmio di tempo e il risparmio sui costi.

Goditi la tua nuova Powerstation!

Prima di utilizzare la nuova PowerStation, leggere tutte le istruzioni. Le istruzioni sono riportate in questo manuale e sull'etichetta di avvertenza della macchina. Con un uso, una cura e una manutenzione corretti, la tua macchina ti garantirà anni di prestazioni premium.



**PER RIDURRE IL RISCHIO DI LESIONI, L'UTENTE  
DEVE LEGGERE E COMPRENDERE TUTTE LE  
ISTRUZIONI**

Per visualizzare tutti i nostri uffici e le relative informazioni di contatto, visitare: [www.euroboor.com](http://www.euroboor.com)

Il manuale originale è stato prodotto in lingua inglese. In caso di discrepanze nelle traduzioni, è necessario fare riferimento alla versione originale per chiarimenti.

# 1. Sommario

|     |  |    |
|-----|--|----|
| 1.  | Sommario.....  | 41 |
| 2.  | Istruzioni di sicurezza e manutenzione .....         | 42 |
| 3.  | Descrizione dell'interfaccia .....                   | 42 |
| 4.  | Specifiche .....                                     | 43 |
| 5.  | LCD Display.....                                     | 43 |
| 6.  | Energia solare in serie/ricarica in parallelo .....  | 44 |
| 7.  | Come caricare .....                                  | 44 |
| 8.  | Utilizzo della funzione di uscita CA.....            | 45 |
| 9.  | Utilizzo della funzione di uscita USB.....           | 45 |
| 10. | Come utilizzare la funzione EPS.....                 | 45 |
| 11. | Introduzione al modulo funzionale del prodotto ..... | 46 |
| 12. | Protezione dell'ambiente .....                       | 46 |

## 2. Istruzioni di sicurezza e manutenzione



**CAUTELA.**

1. Si prega di mantenere asciutto e stare lontano dal fuoco.
2. Non smontare, forare o schiacciare la centrale elettrica portatile.
3. Riciclare e smaltire il prodotto in conformità con le leggi e i regolamenti locali.
4. Si prega di consegnarlo a un'azienda di riciclaggio professionale per smaltire questa centrale elettrica portatile.
5. I bambini e i disabili si prega di utilizzare questo prodotto con un tutore.

### Istruzioni generali

1. Leggere il manuale di istruzioni prima di utilizzare questo prodotto.
2. Per ridurre il rischio di lesioni, è necessaria un'attenta supervisione quando si utilizza questo prodotto vicino a bambini.
3. Non inserire le dita, i palmi delle mani o qualsiasi parte del corpo nel prodotto.
4. L'uso di accessori non consigliati può provocare incendi, scosse elettriche o lesioni personali.
5. Non utilizzare un pacco batteria danneggiato o modificato.
6. Non utilizzare il prodotto con cavi, spine o cavi di uscita danneggiati, poiché ciò potrebbe causare un cortocircuito, rischio di incendio.
7. Quando questo prodotto necessita di riparazione o manutenzione, non smontare il prodotto da soli;  
Si prega di portare il prodotto a un fornitore di servizi qualificato, smontarlo da soli potrebbe portare rischio di incendio o scossa elettrica.
8. In caso di malfunzionamento del prodotto, al fine di evitare ulteriori rischi, interrompere immediatamente l'utilizzo del prodotto,

scollegare tutti i collegamenti, spegnere l'alimentazione e contattare il fornitore del servizio post-vendita per consigli su come risolvere il problema.

9. Caricare in un'area ben ventilata e non ostruire il flusso d'aria, poiché ciò potrebbe causare un surriscaldamento eccessivo del prodotto.

10. In condizioni estremamente difficili, la batteria all'interno del prodotto potrebbe perdere, evitare il contatto con la batteria e il liquido; in caso di contatto accidentale, sciacquare abbondantemente con acqua; Se il liquido viene a contatto con gli occhi, consultare immediatamente un medico.

11. Non esporre il prodotto a fonti di accensione o calore eccessivo.

12. L'assistenza post-vendita e le riparazioni dei prodotti vengono eseguite solo da personale di assistenza qualificato senza autorizzazione.

13. Si prega di non utilizzare il prodotto oltre l'intervallo impostato dai parametri nelle specifiche, altrimenti causerà il guasto del prodotto e la nostra azienda non sarà responsabile della fornitura del servizio di manutenzione gratuito.

14. Utilizzare il prodotto in conformità con le leggi e i regolamenti locali.

15. Per la conservazione a lungo termine (più di 3 mesi), mantenere la batteria al 60% della capacità nominale (deve essere caricata una volta ogni 3 mesi). Si prega di conservare le istruzioni di sicurezza in un luogo sicuro.

## 3. Descrizione dell'interfaccia

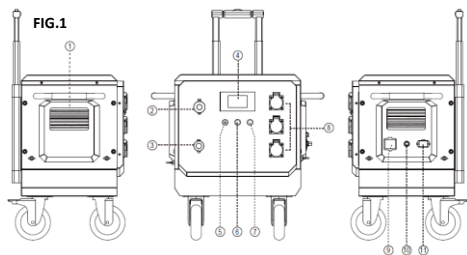
1. Questo prodotto offre una varietà di opzioni di ricarica.

Ricarica CA: l'ingresso CA di grande potenza da 1500 W, leader del settore, consente di ricaricare in 3,8 ore. Quando sei a casa, puoi utilizzare la presa CA di casa per connetterti all'ingresso CA del prodotto per caricare il prodotto.

Ricarica CC: puoi utilizzare l'accendisigari dell'auto o il pannello solare per caricare fino a

1600 W. Quando si è lontani dalla rete elettrica, è possibile utilizzare un pannello solare per caricare il prodotto tramite la porta XT60. La funzione di ricarica MPPT (Integrated Maximum Power Point Tracking) integrata ti garantirà la ricarica solare più efficiente.

2. Questo prodotto è un generatore solare multifunzionale con più porte per supportare l'alimentazione di una varietà di dispositivi, tra cui una porta di uscita USB-C da 100 W a ricarica rapida, una porta di uscita USB-A da 22,5 W, una porta di uscita CC regolata da 12 V e una porta di uscita CA.

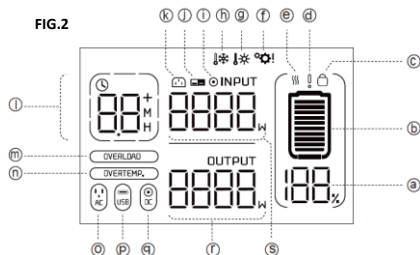


- |   |                              |
|---|------------------------------|
| 1. Uscita aria                              | 6. Interruttore di uscita CA |
| 2. Uscita USB-A                             | 7. Interruttore di uscita CC |
| 3. Uscita USB-C                             | 8. Presa di uscita CA        |
| 4. Uscita caricabatteria per auto           | 9. Ingresso solare (XT60)    |
| 5. Schermo LCD                              | 10. Fusibile                 |
| 6. Interruttore di alimentazione principale | 11. Ingresso CA              |

## 4. Specifiche

|             |                          |   |                       |
|-------------|--------------------------|---|-----------------------|
| Capacità    | 5120 Wh (51,2 V/100 Ah)  | LiFePO4                                   |                       |
| Immissione  | Corrente alternata       | 1500 W (massimo)                          | 220V-240V~, 50Hz/60Hz |
|             | XT60                     | 12V-80V/20A Max (1600W Max)               |                       |
| Invertitore | Onda sinusoidale pura    |   |                       |
| Uscita CA   | Potenza nominale: 4500W  | 220V-240V~, 50Hz/60Hz                     |                       |
|             | Potenza di picco: 5500 W |   |                       |
| Uscita CC   | USB-C                    | 1x PD 100W (5V/9V/12V/15V/3A, 20V/5A)     |                       |
|             | USB-A                    | 1x QC 3.0 (5 V/3 A, 9 V/2 A, 12 V/1,67 A) |                       |
|             | DCSocket                 | 12V/10A                                   |                       |

## 5. LCD Display



|   |                       |   |  |
|---|-----------------------|---|--|
| Batteria<br>Informazione<br>Indicazione | a                     |   | Livello di carica della batteria %                   |
|   | b                     |   | Livello di carica della batteria                     |
|   | c                     |   | Protezione blocco batteria                           |
|   | d                     |   | Indicatore di guasto della batteria/bassa tensione   |
|   | e                     |   | Indicazione di alta/bassa temperatura della batteria |
| Indicazione di<br>ingresso              | k                     |   | Ingresso CA  |
|   | j                     |   | Ingresso solare                                      |
|   | i                     |   | Ingresso CC  |
|   | s                     |   | Potenza in ingresso                                  |
|   | Indicazione di uscita | o   |  |
| p                                       |                       |   | Icona di uscita USB                                  |
| q                                       |                       |   | Uscita presa CC/auto                                 |
| r                                       |                       |   | Potenza di uscita                                    |
| Indicazione del tempo<br>rimanente      | l                     |   | Tempo di scarica/carica rimanente                    |
|   | l                     |   | Verbale  |
|   | l                     |   | Orario   |
| Indicazione di<br>protezione            | f                     |   | Indicazione di guasto del sistema                    |
|   | g                     |   | Indicazione di sovratemperatura                      |
|   | h                     |   | Indicazione di bassa temperatura                     |
|   | m                     |   | Indicazione di protezione da sovraccarico            |
| n                                       |                       | Indicazione di protezione da sovratemperatura |  |



### Attenzione

- Quando il prodotto è in funzione, se non viene eseguita alcuna operazione, lo schermo sarà sempre visualizzato; Fare clic sul pulsante di alimentazione principale per spegnere la visualizzazione dello schermo, non influirà sullo stato di funzionamento del prodotto.
- Quando il generatore portatile è acceso, tutte le porte di uscita sono chiuse e l'unità non è in

## ITALIANO

carica. Se non viene eseguita alcuna operazione entro 10 minuti, il generatore portatile si spegnerà automaticamente.

- Quando il generatore portatile è acceso, aprire qualsiasi uscita della porta, il generatore portatile non si spegnerà automaticamente.
- Lo schermo non si spegne automaticamente quando è presente un'indicazione di attivazione della protezione o un allarme anomalo. Quando un guasto viene rimosso manualmente. Lo schermo spegnerà automaticamente la retroilluminazione dopo 3 minuti.

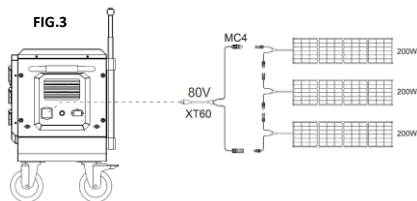
## 6. Energia solare in serie/ricarica in parallelo

La centrale elettrica portatile supporta la ricarica del pannello solare fino a 1600 W max. È possibile acquistare pannelli solari e accessori per cavi specializzati che si abbinano alla centrale elettrica portatile per un'esperienza di ricarica solare veloce.



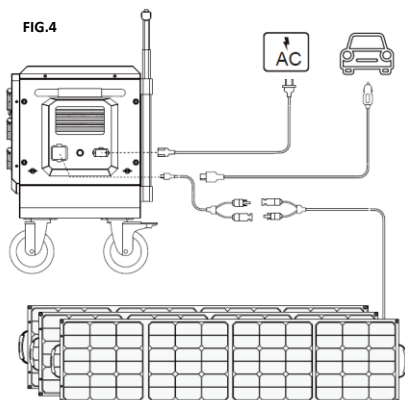
### Attenzione

- La tensione massima dei pannelli solari che la centrale elettrica portatile può supportare è di 80 V e la corrente massima è di 20 A.
- Deve essere caricato da pannelli solari con una tensione inferiore a 80V.
- La tensione di ingresso superiore a 80 V comporta il rischio di danneggiare il prodotto.



## 7. Come caricare

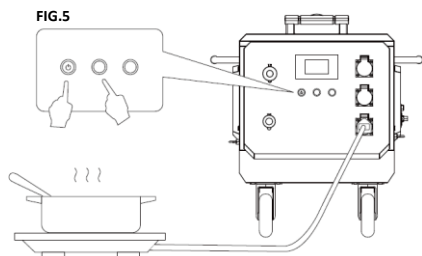
1. Si prega di caricare il prodotto prima dell'uso.
2. Questo prodotto dispone di 2 porte di ingresso di ricarica: una porta di ingresso CA e una porta di ingresso solare, attraverso queste 2 porte è possibile utilizzare una varietà di metodi di ricarica per caricare questo prodotto.
3. Premere a lungo l'interruttore di alimentazione principale per 3 secondi, l'host si accende; l'autotest del prodotto è completato, utilizzare il cavo di ricarica CA per accedere alla porta di ricarica CA del prodotto o utilizzare il pannello solare per accedere alla porta di ingresso XT60 del prodotto, lo schermo del prodotto visualizza la potenza di ricarica e lo stato della luce di marcia in carica, il prodotto è in fase di ricarica.
4. Ricarica super veloce: porta di ingresso CA (consente la ricarica fino a 1500 W utilizzando l'alimentazione CA tramite la porta di ingresso CA).
5. Ricarica rapida solare: porta di ingresso XT60 (può essere caricata fino a 1600 W utilizzando il pannello solare tramite la porta di ingresso XT60).
6. Ricarica a bordo del veicolo: porta di ingresso XT60 (può essere caricata fino a 12 V/10 A tramite la porta di ingresso XT60 utilizzando il cavo da caricabatteria per auto a XT60).



## 8. Utilizzo della funzione di uscita CA

A condizione che la potenza totale non superi i 4500 W, tutte le prese CA possono funzionare contemporaneamente.

1. Premere l'interruttore di alimentazione principale per accendere la centrale elettrica. Lo schermo LCD è acceso ed entra in modalità standby.
2. Collegare l'apparecchio CA dalla presa CA.
3. Premere l'interruttore di uscita CA per attivare la funzione di uscita CA. Il prodotto inizia a fornire alimentazione ad apparecchi CA esterni.
4. Al termine dell'uscita CA, fare clic sull'interruttore di uscita CA per attivare l'uscita CA.
5. Quando il prodotto non viene utilizzato per un lungo periodo, premere per accendere il prodotto per risparmiare energia.



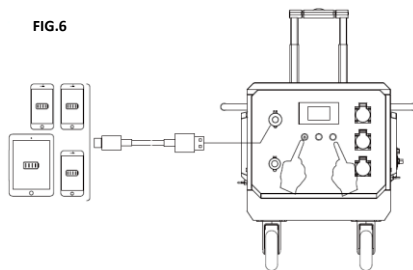
### Avvertimento

- Durante il funzionamento dell'uscita CA, non ostruire i fori di raffreddamento e tenerli lontani dal fuoco, dal calore elevato, dall'umidità elevata e da altri ambienti difficili.
- Durante il funzionamento dell'uscita CA, sorvegliare i bambini e non permettere loro di toccare la porta di uscita CA.

## 9. Utilizzo della funzione di uscita USB

1. Premere l'interruttore di alimentazione principale per accendere. L'indicatore di alimentazione principale e lo schermo si accendono.
2. Fare clic sull'interruttore di uscita CC per attivare la funzione USB.
3. Collegare i dispositivi USB e iniziare a utilizzarli.

FIG.6



## 10. Come utilizzare la funzione EPS

1. Collegare l'ingresso CA alla centrale elettrica. La centrale si accenderà automaticamente.
2. Collegare l'apparecchio CA dalla presa CA.
3. Premere l'interruttore di uscita CA per attivare la funzione di uscita CA. L'apparecchio CA entrerà in modalità di alimentazione EPS.
4. Quando l'ingresso CA viene interrotto, passerà automaticamente all'alimentazione di questo prodotto per fornire continuamente alimentazione CA alle apparecchiature elettriche.

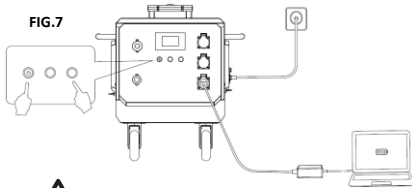


### Attenzione

- Assicurarsi che l'ingresso CA sia stabile e collegato correttamente a terra.
- L'EPS può caricare una potenza totale di 3220 W, quando la potenza totale supera i 3220 W, spegnerà automaticamente l'ingresso, spegnerà l'uscita e allenerà contemporaneamente con

## ITALIANO

AC + OVERLOAD. Quando la potenza di carico totale è di <math><3220\text{ W}</math>, la potenza di carica (max. non superiore a 1500 W) è pari a 3220 W meno la potenza di carico.

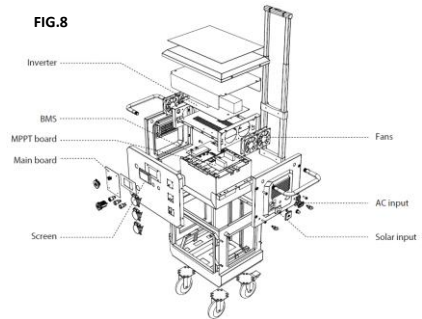


### Avvertimento

- Questo prodotto ha la funzione EPS, ma EPS non è un UPS professionale, se l'alimentazione CA si interrompe improvvisamente, dopo lo spegnimento entro 20 mS può passare automaticamente all'alimentazione a batteria di questo prodotto. Non collegare ad apparecchiature che richiedono un'alimentazione ininterrotta (come server dati, workstation, ecc.); Oppure provalo molte volte per confermare se è compatibile prima di utilizzarlo, altrimenti influenzerà la tua esperienza.
- Non siamo responsabili per il mancato funzionamento dell'apparecchiatura o per la perdita di dati dovuta al mancato rispetto delle istruzioni.
- Non collegare l'uscita CA di questo prodotto all'ingresso CA di questo prodotto, altrimenti si danneggerà il prodotto.

## 11. Introduzione al modulo funzionale del prodotto

FIG.8



### Avvertimento

- Non smontare il prodotto. Lo smontaggio deve essere eseguito solo da professionisti.
- Un funzionamento improprio può causare il cortocircuito della batteria, con conseguenti danni al prodotto o gravi conseguenze come incendi ed esplosioni.
- Non ci assumiamo alcuna responsabilità per eventuali conseguenze derivanti dallo smontaggio non autorizzato del prodotto da parte di privati.

## 12. Protezione dell'ambiente



**Ricicla le materie prime invece di smaltirle come rifiuti.**

L'utensile elettrico, gli accessori e gli imballaggi devono essere selezionati per un riciclaggio rispettoso dell'ambiente. I componenti in plastica sono etichettati per Queste istruzioni sono stampate su carta riciclata prodotta senza cloro. Non può muoversi all'interno dell'imballaggio. Si prega di osservare anche le eventuali normative nazionali più dettagliate.



## NEDERLANDS

Gefeliciteerd met de aanschaf van dit premium Powerstation boordevol maar liefst 5000 wattuur aan energie, waardoor u altijd en overal betrouwbaar stroom krijgt voor al uw apparaten!".

Bij EUROBOOR streven we ernaar de verwachtingen van onze klanten te overtreffen door hoogwaardige en innovatieve oplossingen te ontwikkelen en aan te bieden. Wij vinden dat een professional als u moet kunnen vertrouwen op een professionele leverancier. Dat heeft ertoe geleid dat we zijn uitgegroeid tot een belangrijke speler in de industriële wereld, met een eigen fabriek en meerdere kantoren wereldwijd. Allemaal omdat we altijd hebben geluisterd naar onze klanten en naar de vragen uit de markt.

Onze visie is gericht op het ontwikkelen van innovatieve draagbare tools die waarde toevoegen voor onze klanten en hen faciliteren in hun dagelijkse werk. Duurzaamheid, tijdwinst en kostenbesparing verliezen we nooit uit het oog.

Veel plezier met je nieuwe Powerstation!

Lees voordat u uw nieuwe PowerStation in gebruik neemt eerst alle instructies. U vindt de instructies in deze handleiding en op het waarschuwingslabel op uw machine. Met het juiste gebruik, verzorging en onderhoud zal uw machine u jarenlang eersteklas prestaties leveren.



**OM HET RISICO OP LETSEL TE VERMINDEREN,  
MOET DE GEBRUIKER ALLE INSTRUCTIES LEZEN EN  
BEGRIJPEN**

Om al onze kantoren en hun contactgegevens te bekijken, gaat u naar: [www.euroboor.com](http://www.euroboor.com)

De originele handleiding is in de Engelse taal opgesteld. Indien er zich tegenstrijdigheden voordoen in de vertalingen, dient ter verduidelijking naar de oorspronkelijke versie te worden verwezen.

# 1. Inhoudsopgave

|     |  |    |
|-----|--|----|
| 1.  | Inhoudsopgave.....   | 49 |
| 2.  | Veiligheidsinstructies en onderhoud.....                   | 50 |
| 3.  | Beschrijving van de interface.....                         | 50 |
| 4.  | Specificatie.....  | 51 |
| 5.  | LCD-scherm.....  | 51 |
| 6.  | Zonne-energie serie/parallel opladen.....                  | 52 |
| 7.  | Hoe op te laden.....                                       | 52 |
| 8.  | De AC-uitgangsfunctie gebruiken.....                       | 53 |
| 9.  | De USB-uitgangsfunctie gebruiken.....                      | 53 |
| 10. | Hoe de EPS-functie te gebruiken.....                       | 53 |
| 11. | Introductie van de functionele module van het product..... | 54 |
| 12. | Milieubescherming.....                                     | 54 |

## 2. Veiligheidsinstructies en onderhoud



### VOORZICHTIGHEID.

1. Houd u alstublieft droog en blijf uit de buurt van vuur.
2. Demonteer, doorboor of knijp de draagbare krachtcentrale niet.
3. Recycle en gooi het product weg in overeenstemming met de lokale wet- en regelgeving.
4. Lever het in bij een professioneel recyclingbedrijf om deze draagbare krachtcentrale af te voeren.
5. Kinderen en gehandicapten gebruiken dit product met voegd.

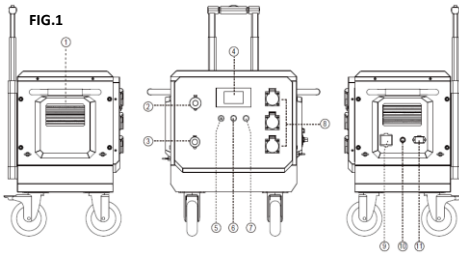
### Algemene instructie

1. Lees de gebruiksaanwijzing voordat u dit product gebruikt.
2. Om het risico op letsel te verminderen, is nauwlettend toezicht vereist wanneer u dit product in de buurt van kinderen gebruikt.
3. Steek uw vingers, handpalmen of enig ander deel van uw lichaam niet in het product.
4. Het gebruik van niet-aanbevolen accessoires kan leiden tot brand, elektrische schokken of persoonlijk letsel.
5. Gebruik geen beschadigde of gewijzigde accu.
6. Gebruik het product niet met beschadigde snoeren, stekkers of uitvoersnoeren, aangezien dit kan leiden tot een kortsluiting, brandgevaar.
7. Als dit product gerepareerd of onderhouden moet worden, haal het dan niet zelf uit elkaar; Breng het product naar een gekwalificeerde serviceprovider, het zelf demonteren kan leiden op het risico van brand of elektrische schokken.
8. Als het product niet goed werkt, moet u, om verdere risico's te voorkomen, onmiddellijk stoppen met het gebruik van het product, alle

- aansluitingen loskoppelen, de stroomtoevoer uitschakelen en contact opnemen met de klantenservice voor advies over hoe u het probleem kunt oplossen.
9. Laad op in een goed geventileerde ruimte en blokkeer de luchtstroom niet, omdat het product hierdoor te heet kan worden.
  10. Onder extreem zware omstandigheden kan de batterij in het product lekken, vermijd contact met de batterij en de vloeistof; in geval van onbedoeld contact, spoelen met veel water; Als de vloeistof in contact komt met uw ogen, zoek dan onmiddellijk medische hulp.
  11. Stel het product niet bloot aan ontstekingsbronnen of overmatige hitte.
  12. Aftersales en reparaties van producten worden alleen zonder toestemming uitgevoerd door gekwalificeerd servicepersoneel.
  13. Gebruik het product niet buiten het bereik dat is ingesteld door de parameters in de specificatie, anders zal het product storingen veroorzaken en is ons bedrijf niet verantwoordelijk voor het leveren van gratis onderhoudsservice.
  14. Gebruik het product in overeenstemming met de lokale wet- en regelgeving.
  15. Voor langdurige opslag (meer dan 3 maanden) houdt u de batterij op 60% van de nominale capaciteit (moet eens in de 3 maanden worden opgeladen). Bewaar de veiligheidsinstructies op een veilige plaats.
- ## 3. Beschrijving van de interface
1. Dit product biedt een verscheidenheid aan oplaadopties.  
AC-opladen: met de toonaangevende AC-ingang van 1500 W met groot vermogen kunt u in 3,8 uur opladen. Als u thuis bent, kunt u uw stopcontact voor thuis gebruiken om verbinding te maken met de AC-ingang van het product om het product op te laden.  
DC-opladen: U kunt uw sigarettenaansteker of zonnepaneel in de auto gebruiken om tot

1600W op te laden. Als u niet in de buurt van het elektriciteitsnet bent, kunt u een zonnepaneel gebruiken om het product op te laden via de XT60-poort. De ingebouwde MPPT-laadfunctie (Integrated Maximum Power Point Tracking) zorgt ervoor dat u het meest efficiënte opladen op zonne-energie krijgt.

2. Dit product is een multifunctionele zonnegenerator met meerdere poorten om stroom te ondersteunen voor een verscheidenheid aan apparaten, waaronder een snelladende 100W USB-C-uitgangspoort, 22,5 W USB-A-uitgangspoort, 12V gereguleerde DC-uitgangspoort en AC-uitgangspoort.

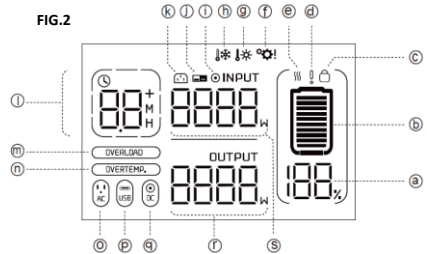


- |                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| 1. Luchtuitlaat      | 7. DC-uitgang schakelaar    |
| 2. USB-A-uitgang     | 8. AC-uitgang               |
| 3. USB-C-uitgang     | 9. Zonne-installatie (XT60) |
| 4. Uitgang autolader | 10. Zekering                |
| 5. LCD-scherm        | 11. AC-ingang               |
| 6. Hoofdschakelaar   |                             |

#### 4. Specificatie

|            |                |   |                       |
|------------|----------------|---|-----------------------|
| Capaciteit |                | 5120Wh (51,2 V/100Ah)                           | LiFePO4               |
| Invoer     | WISSELSpanNING | 1500W (Max)                                     | 220V-240V~, 50Hz/60Hz |
|            | XT60           | 12V-80V/20A Max (1600W Max)                     |                       |
| Omvormer   |                | Zuivere sinusgolf                               |                       |
| AC-uitgang |                | Nominaal vermogen: 4500W<br>Piekvermogen: 5500W | 220V-240V~, 50Hz/60Hz |
| DC-uitgang | USB-C          | 1x PD 100W (5V/9V/12V/15V/3A, 20V/5A)           |                       |
|            | USB-A          | 1x QC 3.0 (5V/3A, 9V/2A, 12V/1.67A)             |                       |
|            | DCSocket       | 12V/10A   |                       |

#### 5. LCD-scherm



|                                |   |  |  |
|--------------------------------|---|--|--|
| Batterij Informatie Aanwijzing | a |  | Vermogensniveau batterij %               |
|                                | b |  | Batterijvermogen niveau                  |
|                                | c |  | Bescherming tegen batterijvergenedeling  |
|                                | d |  | Batterijstoring/lage spanning geven aan  |
|                                | e |  | Indicatie hoge/lage temperatuur batterij |
| Ingang indicatie               | k |  | AC-ingang                                |
|                                | j |  | Zonne-ingang                             |
|                                | l |  | DC-ingang                                |
|                                | s |  | Ingangsvermogen                          |
| Output indicatie               | o |  | Pictogram AC-uitgang                     |
|                                | p |  | Pictogram USB-uitgang                    |
|                                | q |  | Uitgang DC/Auto-stopcontact              |
|                                | r |  | Uitgangsvermogen                         |
| Indicatie resterende tijd      | l |  | Resterende ontlaad-/oplaadtijd           |
|                                | l |  | Notulen                                  |
|                                | l |  | Uren                                     |
| Bescherming indicatie          | f |  | Indicatie systeemstoring                 |
|                                | g |  | Indicatie van te hoge temperaturen       |
|                                | h |  | Indicatie lage temperatuur               |
|                                | m |  | Indicatie overbelastingsbeveiliging      |
| n                              |   | Indicatie van bescherming tegen oververhitting |  |



#### Attentie

- Wanneer het product werkt, als er geen handeling is, is het scherm altijd op het display; Klik op de hoofd aan/uit-knop om de schermweergave in te schakelen, dit heeft geen invloed op de werkstatus van het product.
- Wanneer de draagbare generator is ingeschakeld, zijn alle uitgangspoorten gesloten en wordt het apparaat niet opgeladen. Als er binnen 10 minuten geen bediening is, wordt de

## NEDERLANDS

draagbare generator automatisch uitgeschakeld.

- Wanneer de draagbare generator is ingeschakeld, opent u een poortuitgang, de draagbare generator wordt niet automatisch uitgeschakeld.
- Het scherm schakelt niet automatisch over van het display wanneer er een indicatie voor het activeren van de beveiliging of een abnormaal alarm is. Wanneer een storing handmatig wordt verholpen. Het scherm schakelt na 3 minuten automatisch de achtergrondverlichting uit.

## 6. Zonne-energie serie/parallel opladen

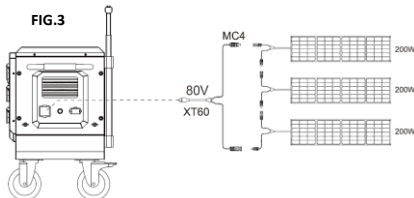
De draagbare krachtcentrale ondersteunt het opladen van zonnepanelen tot maximaal 1600 W.

U kunt zonnepanelen en gespecialiseerde kabelaccessoires kopen die passen bij de Portable Power Station voor een snelle oplaadervaring op zonne-energie.



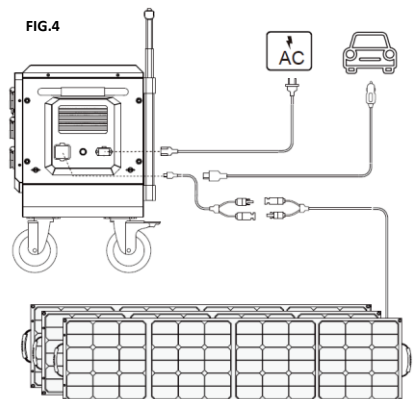
### Attentie

- De maximale spanning van zonnepanelen die Portable Power Station kan ondersteunen is 80V en de maximale stroom is 20A.
- Het moet worden opgeladen door zonnepanelen met een spanning lager dan 80V.
- De ingangsspanning van meer dan 80V brengt het risico met zich mee dat het product beschadigd raakt.



## 7. Hoe op te laden

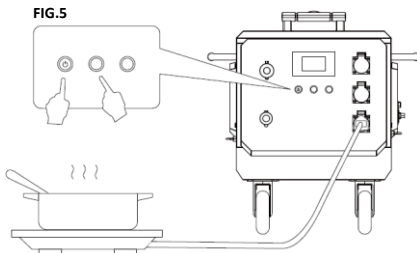
1. Laad het product op voor gebruik.
2. Dit product heeft 2 oplaadpoorten: een AC-ingangspoort en een zonne-ingangspoort, via deze 2 poorten kunt u verschillende oplaadmethode gebruiken om dit product op te laden.
3. Houd de hoofdschakelaar 3 seconden lang ingedrukt, de host wordt ingeschakeld; de zelftest van het product is voltooid, gebruik de AC-laadkabel om toegang te krijgen tot de AC-oplaadpoort van het product of gebruik het zonnepaneel om toegang te krijgen tot de XT60-invoerpoort van het product, het productscherm geeft het laadvermogen en de status van het oplaadlampje weer, het product is bezig met opladen.
4. Supersnel opladen: AC-ingangspoort (maakt opladen tot 1500 W mogelijk met wisselstroom via de AC-ingangspoort).
5. Snel opladen op zonne-energie: XT60-invoerpoort (kan worden opgeladen tot 1600 W met behulp van het zonnepaneel via de XT60-invoerpoort).
6. Opladen in het voertuig: XT60-ingangspoort (kan worden opgeladen tot 12V/10A via de XT60-invoerpoort met behulp van de autolader naar XT60-kabel).



## 8. De AC-uitgangsfunctie gebruiken

Op voorwaarde dat het totale vermogen niet hoger is dan 4500W, kunnen alle stopcontacten tegelijkertijd werken.

1. Druk op de hoofdschakelaar om het netstation aan te zetten. Het LCD-scherm staat aan en gaat in de stand-bymodus.
2. Sluit het AC-apparaat aan op het stopcontact.
3. Druk op de AC-uitgangsschakelaar en de AC-uitgangsfunctie wordt ingeschakeld. Het product begint stroom te leveren aan externe AC-apparaten.
4. Wanneer de AC-uitgang klaar is, klikt u op de AC-uitgangsschakelaar om de AC-uitgang in te schakelen.
5. Als het product lange tijd niet wordt gebruikt, drukt u op om het product in te schakelen om energie te besparen.



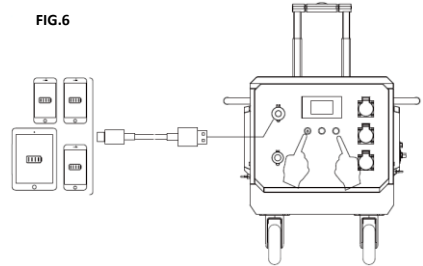
### Waarschuwing

- Blokkeer tijdens de AC-uitgang de koelgaten niet en blijf uit de buurt van vuur, hoge hitte, hoge luchtvochtigheid en andere ruwe omgevingen.
- Houd tijdens het gebruik van de AC-uitgang toezicht op kinderen in de buurt en laat ze de AC-uitgangspoort niet aanraken.

## 9. De USB-uitgangsfunctie gebruiken

1. Druk op de hoofdschakelaar om in te schakelen. De hoofdstroomindicator en het scherm lichten op.
2. Klik op de DC-uitgangsschakelaar om de USB-functie in te schakelen.
3. Sluit de USB-apparaten aan en begin met gebruiken.

FIG.6



## 10. Hoe de EPS-functie te gebruiken

1. Sluit de AC-ingang aan op de centrale. De krachtcentrale wordt automatisch ingeschakeld.
2. Sluit het AC-apparaat aan op het stopcontact.
3. Druk op de AC-uitgangsschakelaar om de AC-uitgangsfunctie te activeren. Het AC-apparaat gaat naar de EPS-energiemodus.
4. Wanneer de AC-ingang wordt uitgeschakeld, schakelt deze automatisch over naar de voeding van dit product om de elektrische apparatuur continu van wisselstroom te voorzien.

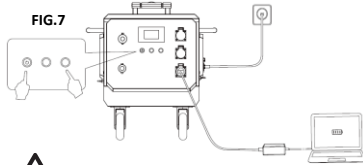


### Attentie

- Zorg ervoor dat de AC-ingang stabiel is en goed is aangesloten op de massa.
- De EPS kan een totaal vermogen van 3220W laden, wanneer het totale vermogen meer dan 3220W bedraagt, wordt de ingang automatisch

## NEDERLANDS

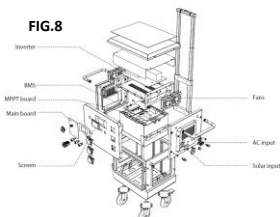
uitgeschakeld, de uitgang uitgeschakeld en tegelijkertijd alarm geslagen met AC+OVERLOAD. Wanneer het totale laadvermogen <3220W is, is het laadvermogen (max. niet meer dan 1500W) gelijk aan 3220W minus het belastingsvermogen.



### Waarschuwing

- Dit product heeft een EPS-functie, maar EPS is geen professionele UPS, als de wisselstroomvoorziening plotseling uitvalt, kan na het uitschakelen binnen 20 mS automatisch overschakelen naar de batterijvoeding van dit product. Sluit geen apparatuur aan die een ononderbroken stroomvoorziening nodig heeft (zoals dataservers, werkstations, enz.); Of test het vele malen om te bevestigen of het compatibel is voordat u het gebruikt, anders heeft het invloed op uw ervaring.
- Wij zijn niet verantwoordelijk voor het niet goed bedienen van de apparatuur of verlies van gegevens als gevolg van het niet opvolgen van de instructies.
- Sluit de AC-uitgang van dit product niet aan op de AC-ingang van dit product, anders veroorzaakt dit schade aan het product.

## 11. Introductie van de functionele module van het product



### Waarschuwing

- Haal het product niet uit elkaar. Demontage mag alleen worden uitgevoerd door professionals.
- Onjuiste bediening kan kortsluiting van de batterij veroorzaken, wat kan leiden tot productschade of ernstige gevolgen zoals brand en explosie.
- Wij kunnen niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele gevolgen die voortvloeien uit ongeoorloofde demontage van het product door particulieren.

## 12. Milieubescherming



### Recycle grondstoffen in plaats van ze als afval weg te gooien.

Elektrisch gereedschap, accessoires en verpakkingen moeten worden gesorteerd voor milieuvriendelijke recycling. De kunststof onderdelen zijn gelabeld voor gecategoriseerd Deze instructies zijn gedrukt op gerecycled papier dat zonder chloor is vervaardigd. Het kan niet verschuiven in de verpakking. Neem ook eventueel meer gedetailleerde nationale voorschriften in acht.



## PORTUGUÊS

Parabéns pela compra desta Powerstation premium embalada com uma enorme energia de 5000 watts-hora, dando-lhe energia confiável para todos os seus dispositivos, a qualquer hora, em qualquer lugar!". Na EUROBOOR esforçamo-nos para superar as expectativas dos nossos clientes, desenvolvendo e fornecendo soluções premium e inovadoras. Acreditamos que um profissional como você deve poder contar com um fornecedor profissional. O que nos levou a tornarmo-nos num player importante no mundo industrial, com fábrica própria e vários escritórios em todo o mundo. Tudo porque sempre ouvimos os nossos clientes e as exigências do mercado.

A nossa visão centra-se no desenvolvimento de ferramentas portáteis inovadoras que acrescentem valor aos nossos clientes e os facilitem no seu trabalho diário. Nunca perdemos de vista a sustentabilidade, a economia de tempo e a redução de custos.

Aproveite a sua nova Powerstation!

Antes de utilizar a sua nova PowerStation, leia primeiro todas as instruções. Você encontra as instruções neste manual e na etiqueta de advertência em sua máquina. Com o uso adequado, cuidado e manutenção, sua máquina lhe proporcionará anos de desempenho premium.



**PARA REDUZIR O RISCO DE LESÕES, O  
UTILIZADOR DEVE LER E COMPREENDER TODAS  
AS INSTRUÇÕES**

Para ver todos os nossos escritórios e suas informações de contato, visite: [www.euroboor.com](http://www.euroboor.com)

O manual original foi produzido em inglês. Se ocorrerem discrepâncias nas traduções, deve ser feita referência à versão original para clarificação.

# 1. Índice

|     |  |    |
|-----|--|----|
| 1.  | Índice .....                                       | 57 |
| 2.  | Instruções de Segurança e Manutenção .....         | 58 |
| 3.  | Descrição da interface .....                       | 58 |
| 4.  | Especificação .....                                | 59 |
| 5.  | Ecrã LCD .....                                     | 59 |
| 6.  | Série de Energia Solar/Carregamento Paralelo ..... | 60 |
| 7.  | Como cobrar .....                                  | 60 |
| 8.  | Usando a função de saída CA .....                  | 61 |
| 9.  | Usando a função de saída USB .....                 | 61 |
| 10. | Como usar a função EPS .....                       | 61 |
| 11. | Introdução ao módulo funcional do produto .....    | 62 |
| 12. | Proteção do ambiente .....                         | 62 |

## 2. Instruções de Segurança e Manutenção



### **ATENÇÃO.**

1. Por favor, mantenha-se seco e fique longe do fogo.
2. Não desmonte, fure ou aperte a central elétrica portátil.
3. Por favor, recicle e elimine o produto de acordo com as leis e regulamentos locais.
4. Por favor, entregue-o a uma empresa de reciclagem profissional para eliminar esta central elétrica portátil.
5. Crianças e deficientes por favor usem este produto com tutor.

### **Instrução Geral**

1. Leia o manual de instruções antes de usar este produto.
2. Para reduzir o risco de lesões, é necessária uma supervisão apertada ao usar este produto perto de crianças.
3. Não coloque os dedos, as palmas das mãos ou qualquer parte do corpo no produto.
4. A utilização de acessórios não recomendados pode resultar em incêndio, choque elétrico ou ferimentos pessoais.
5. Não utilize uma bateria danificada ou modificada.
6. Não utilize o produto com cabos, fichas ou cabos de saída danificados, pois tal pode resultar numa curto-circuito, risco de incêndio.
7. Quando este produto necessitar de reparação ou manutenção, não o desmonte sozinho;  
Por favor, leve o produto a um prestador de serviços qualificado, desmontá-lo por si mesmo pode levar ao risco de incêndio ou choque elétrico.
8. Em caso de avaria do produto, a fim de evitar riscos adicionais, pare imediatamente de

utilizar o produto, desligue todas as ligações, desligue a fonte de alimentação e contacte o prestador de serviços pós-venda para obter aconselhamento sobre como resolver o problema.

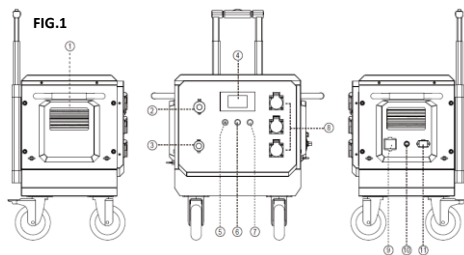
9. Carregue numa área bem ventilada e não obstrua o fluxo de ar, pois isso pode fazer com que o produto fique demasiado quente.
10. Em condições extremamente adversas, a bateria dentro do produto pode vaziar, evitar o contacto com a bateria e o líquido; em caso de contacto accidental, lavar abundantemente com água; Se o líquido entrar em contacto com os seus olhos, procure ajuda médica imediatamente.
11. Não exponha o produto a fontes de ignição ou calor excessivo.
12. O pós-venda e a reparação de produtos são realizados apenas por pessoal de serviço qualificado, sem autorização.
13. Por favor, não use o produto além do intervalo definido pelos parâmetros na especificação, caso contrário, causará falha do produto e nossa empresa não será responsável por fornecer serviço de manutenção gratuito.
14. Por favor, use o produto de acordo com as leis e regulamentos locais.
15. Para armazenamento a longo prazo (mais de 3 meses), mantenha a bateria a 60% da capacidade nominal (deve ser carregada uma vez a cada 3 meses). Guarde as instruções de segurança num local seguro.

## 3. Descrição da interface

1. Este produto oferece uma variedade de opções de carregamento.  
Carregamento CA: A entrada CA de grande potência de 1500W, líder da indústria, permite-lhe carregar em 3,8 horas. Quando estiver em casa, pode utilizar a tomada CA doméstica para ligar à entrada CA do produto para carregar o produto.  
Carregamento DC: Você pode usar o isqueiro do seu carro ou painel solar para carregar até 1600W. Quando você está longe da rede

elétrica, você pode usar um painel solar para carregar o produto através da porta XT60. A função de carregamento MPPT (Integrated Maximum Power Point Tracking) integrada irá garantir que obtém o carregamento solar mais eficiente.

2. Este produto é um gerador solar multifuncional com várias portas para suportar energia para uma variedade de dispositivos, incluindo uma porta de saída USB-C de carregamento rápido de 100W, porta de saída USB-A de 22,5W, porta de saída DC regulada de 12V e porta de saída AC.

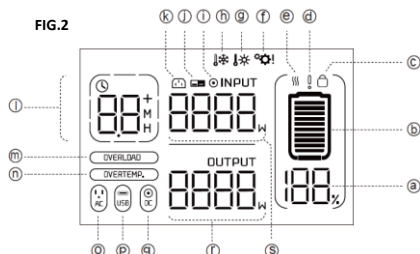


- |   |                            |
|---|----------------------------|
| 1. Saída de ar                          | 6. Interruptor de saída AC |
| 2. Saída USB-A                          | 7. Comutador de saída DC   |
| 3. Saída do carregador de carro         | 8. Soquete de saída AC     |
| 4. Ecrã LCD                             | 9. Solar Input(XT60)       |
| 5. Interruptor de alimentação principal | 10. Fusível                |
|   | 11. Entrada CA             |

## 4. Especificação

|            |          |   |                       |
|------------|----------|---|-----------------------|
| Capacidade |          | 5120Wh (51.2V/100Ah)                            | LiFePO4               |
| Entrada    | CA       | 1500W (máx.)                                    | 220V-240V~, 50Hz/60Hz |
|            | XT60     | 12V-80V/20A Max (1600W Max)                     |                       |
| Inversor   |          | Onda senoidal pura                              |                       |
| Saída CA   |          | Poder avaliado: 4500W<br>Potência máxima: 5500W | 220V-240V~, 50Hz/60Hz |
| Saída DC   | USB-C    | 1x PD 100W (5V/9V/12V/15V/3A, 20V/5A)           |                       |
|            | USB-A    | 1x QC 3.0 (5V/3A, 9V/2A, 12V/1.67A)             |                       |
|            | DCSocket | 12V/10A   |                       |

## 5. Ecrã LCD



|                                    |   |  |   |
|------------------------------------|---|--|---|
| Bateria<br>Informação<br>Indicação | a |  | Nível de energia da bateria %                   |
|                                    | b |  | Nível de energia da bateria                     |
|                                    | c |  | Proteção de bloqueio da bateria                 |
|                                    | d |  | Falha da bateria/Indicação de baixa tensão      |
| Indicação de entrada               | e |  | Indicação de temperatura alta/baixa da bateria  |
|                                    | k |  | Entrada CA                                      |
|                                    | j |  | Entrada solar                                   |
| Indicação de saída                 | i |  | Entrada DC                                      |
|                                    | s |  | Potência de entrada                             |
|                                    | o |  | Ícone de saída CA                               |
|                                    | p |  | Ícone de saída USB                              |
| Indicação do Tempo Restante        | q |  | DC/ Saída de saída do carro                     |
|                                    | r |  | Potência de saída                               |
|                                    | l |  | Tempo restante de descarga/carga                |
|                                    | l |  | Ata   |
| Indicação de proteção              | l |  | Horário   |
|                                    | f |  | Indicação de falha do sistema                   |
|                                    | g |  | Indicação de sobret temperatura                 |
|                                    | h |  | Indicação de baixa temperatura                  |
|                                    | m |  | Indicação de proteção contra sobrecarga         |
|                                    | n |  | Indicação de proteção contra sobret temperatura |



### Atenção

- Quando o produto estiver a funcionar, se não houver operação, o ecrã estará sempre à mostra; Clique no botão principal de energia para virar a exibição da tela, isso não afetará o status de funcionamento do produto.
- Quando o gerador portátil está ligado, todas as portas de saída são fechadas e a unidade não está carregando. Se não houver operação dentro de 10 minutos, o gerador portátil será desligado automaticamente.

## PORTUGUÊS

- Quando o gerador portátil estiver ligado, abra qualquer saída de porta, o gerador portátil não desligará automaticamente.
- O ecrã não ligará automaticamente o visor quando houver uma indicação de ativação de proteção ou um alarme anormal. Quando uma falha é removida manualmente. O ecrã irá ligar automaticamente a luz de fundo após 3 minutos.

## 6. Série de Energia Solar/Carregamento Paralelo

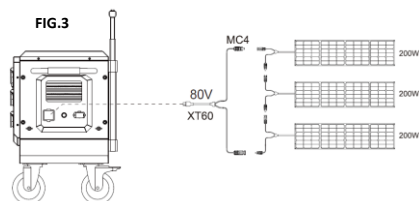
A Central Elétrica Portátil suporta o carregamento de painéis solares até um máximo de 1600W.

Pode comprar painéis solares e acessórios de cabos especializados que combinam com a Central Elétrica Portátil para uma experiência de carregamento solar rápido.

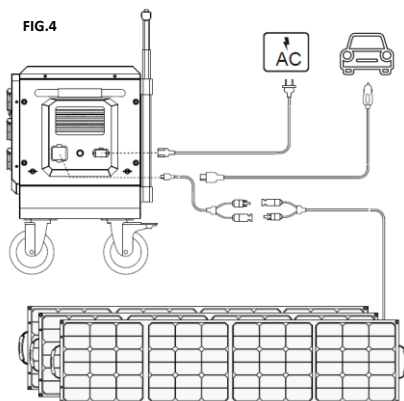


### Atenção

- A tensão máxima dos painéis solares que a Central Elétrica Portátil pode suportar é de 80V, e a corrente máxima é de 20A.
- Deve ser carregado por painéis solares com tensão inferior a 80V.
- A tensão de entrada superior a 80V tem o risco de danificar o produto.



2. Este produto tem 2 portas de entrada de carregamento: uma porta de entrada AC e uma porta de entrada solar, através destas 2 portas você pode usar uma variedade de métodos de carregamento para carregar este produto.
3. Pressione longamente o interruptor de alimentação principal por 3 segundos, o host liga; o autoteste do produto é concluído, use o cabo de carregamento CA para acessar a porta de carregamento CA do produto ou use o painel solar para acessar a porta de entrada XT60 do produto, a tela do produto exibe a potência de carregamento e o status da luz de funcionamento do carregamento, o produto está em processo de carregamento.
4. Carregamento super rápido: Porta de entrada AC (permite carregar até 1500W usando alimentação AC através da porta de entrada AC).
5. Carregamento rápido solar: porta de entrada XT60 (pode ser carregada a até 1600W usando o painel solar através da porta de entrada XT60).
6. Carregamento no veículo: porta de entrada XT60 (pode ser carregada a até 12V/10A através da porta de entrada XT60 usando o carregador do carro para o cabo XT60).



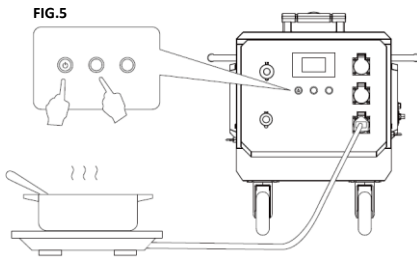
## 7. Como cobrar

1. Por favor, carregue o produto antes de usar.

## 8. Usando a função de saída CA

Sob a condição de que a potência total não exceda 4500W, todas as tomadas AC podem trabalhar ao mesmo tempo.

1. Pressione o interruptor de alimentação principal para ligar a estação elétrica. O ecrã LCD está ligado e entra em modo de espera.
2. Ligue o aparelho CA a partir da tomada CA.
3. Pressione o interruptor de saída CA e a função de saída CA será ligada. O produto começa a fornecer energia para aparelhos de CA externos.
4. Quando a saída CA estiver concluída, clique no interruptor de saída CA para ligar a saída CA.
5. Quando o produto não é usado por um longo tempo, pressione para ligar o produto para economizar energia.



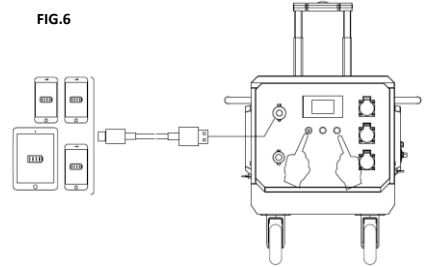
### Advertência

- Durante a operação de saída CA, não bloqueie os orifícios de resfriamento e mantenha-se longe do fogo, calor alto, alta umidade e outros ambientes agressivos.
- Durante a operação da saída CA, supervise as crianças ao redor e não permita que elas toquem na porta de saída CA.

## 9. Usando a função de saída USB

1. Pressione o interruptor de alimentação principal para ligar. O indicador de energia principal e o ecrã acendem-se.
2. Clique no interruptor de saída DC para ligar a função USB.
3. Conecte os dispositivos USB e comece a usar.

FIG.6



## 10. Como usar a função EPS

1. Ligue a entrada CA à central elétrica. A central elétrica liga-se automaticamente.
2. Ligue o aparelho CA a partir da tomada CA.
3. Pressione o interruptor de saída CA para ativar a função de saída CA. O aparelho CA entrará no modo de alimentação EPS.
4. Quando a entrada CA é cortada, ele irá mudar automaticamente para a fonte de alimentação deste produto para fornecer continuamente energia CA para o equipamento elétrico.

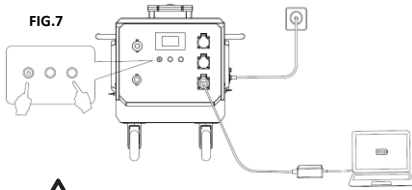


### Atenção

- Certifique-se de que a entrada CA está estável e devidamente ligada ao solo.
- O EPS pode carregar uma potência total de 3220W, quando a potência total exceder 3220W, ele irá desligar automaticamente a entrada, desligar a saída e alarme ao mesmo tempo com AC + OVERLOAD. Quando a potência total de carga é de <math>< 3220W</math>, a potência de carregamento (máx. não superior a

## PORTUGUÊS

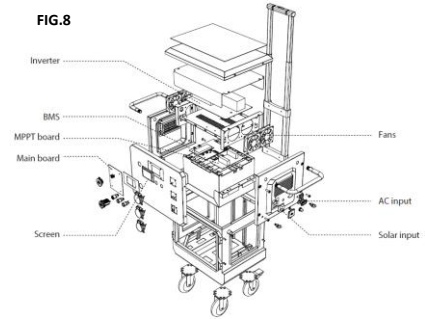
1500W) é igual a 3220W menos a potência de carga.



### Advertência

- Este produto tem função EPS, mas EPS não é uma UPS profissional, se a fonte de alimentação AC falhar repentinamente, após o desligamento dentro de 20mS pode mudar automaticamente para a fonte de alimentação da bateria deste produto. Não se ligue a equipamentos que necessitem de alimentação ininterrupta (como servidores de dados, estações de trabalho, etc.); Ou teste-o muitas vezes para confirmar se é compatível antes de o utilizar, caso contrário afetará a sua experiência.
- Não nos responsabilizamos por qualquer falha no funcionamento adequado do equipamento ou perda de dados devido ao não cumprimento das instruções.
- Não ligue a saída CA deste produto à entrada CA deste produto, caso contrário causará danos ao produto.

## 11. Introdução ao módulo funcional do produto



### Advertência

- Não desmonte o produto. A desmontagem só deve ser realizada por profissionais.
- O funcionamento inadequado pode causar curto-circuito na bateria, levando a danos no produto ou consequências graves, como incêndio e explosão.
- Não seremos responsabilizados por quaisquer consequências resultantes da desmontagem não autorizada do produto por indivíduos.

## 12. Proteção do ambiente



**Recicle as matérias-primas em vez de as eliminar como resíduos.**

As ferramentas elétricas, os acessórios e as embalagens devem ser separados para uma reciclagem respeitadora do ambiente. Os componentes plásticos são rotulados para categorizados:

Estas instruções são impressas em papel reciclado fabricado sem cloro.

não se pode deslocar na embalagem. Por favor, observe também as regulamentações nacionais possivelmente mais detalhadas.



