

PORTABLE POWERSTATION 2.4 easy

DIE ZUKUNFT DER MOBILEN ENERGIE.



INHALTSVERZEICHNIS



- | | | | |
|------------|--|--------------|---|
| 1 | Haftungsausschluss | 7-8 | Ausgänge
a. Hauptschalter
b. Ausgänge 230V / 50Hz
c. Ausgänge Gleichspannung |
| 1 | Packliste | 8 | LED-Licht |
| 2 | Funktionsbeschreibung | 9 | Aufbewahrung & Wartung |
| 3 | LCD-Display | 10-11 | Technische Daten |
| 3-4 | Bedienungsanleitung | 12 | Fehlerbeseitigung |
| 4-6 | Ladevorgang
a. mit Ladegerät 230V / 50Hz
b. mit KFZ-Ladekabel 12V
c. mit Solarpanel | | |

PORTABLE POWER STATION

Unsere Power Stations von Trimaxx sind darauf ausgelegt, eine Vielzahl von Geräten mit Energie zu versorgen, sei es Ihr Smartphone, Laptop oder andere wichtige Elektronik. Mit verschiedenen Anschlüssen sind sie vielseitig einsetzbar und passen sich Ihren Bedürfnissen an.

Dank ihres kompakten Designs sind sie leicht mitzunehmen, sei es auf Ihre Outdoor-Abenteuer, Geschäftsreisen, Wochenendausflug oder wenn es zu einem Stromausfall kommt.



Flexible Energiequelle

Unabhängig von herkömmlichen Stromquellen - unsere Power Stations bieten Ihnen Energie, wann und wo Sie sie benötigen.



Flexibilität durch vielseitige Anschlüsse

Steckdosen, USB-Anschlüsse und Gleichstromausgänge bieten die nötige Vielfalt für Ihre Stromversorgung.



Notfallvorsorge

Seien Sie vorbereitet auf Stromausfälle und Notfälle - unsere Power Stations sind Ihr verlässlicher Energielieferant in kritischen Situationen.



Outdoor-Bereitschaft

Perfekt für Camping, Wandern und Abenteuer im Freien - unsere Power Stations halten Ihre Ausrüstung stets betriebsbereit.



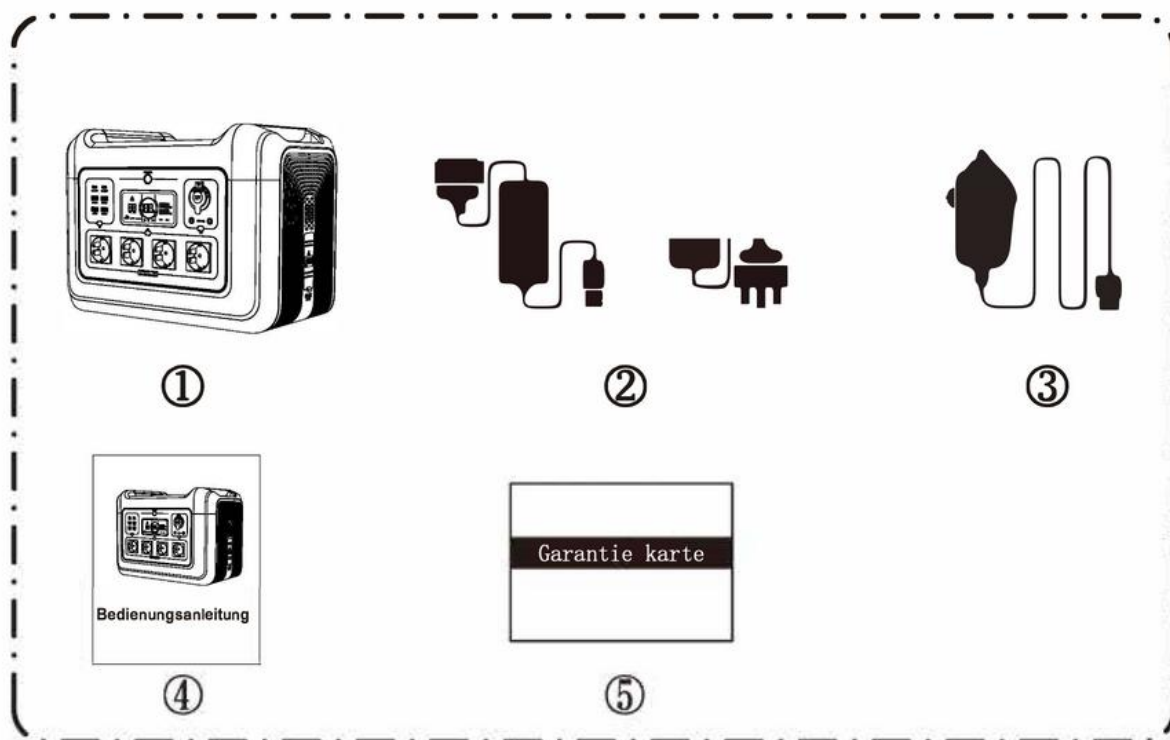
1. HAFTUNGSAUSCHLUSS

Haftet nicht für Schäden, verursacht durch:

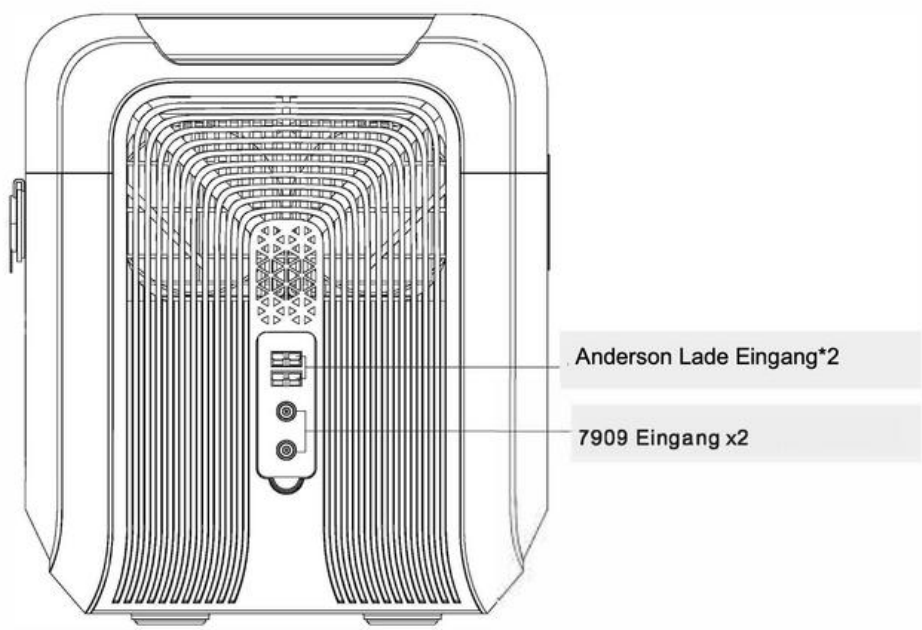
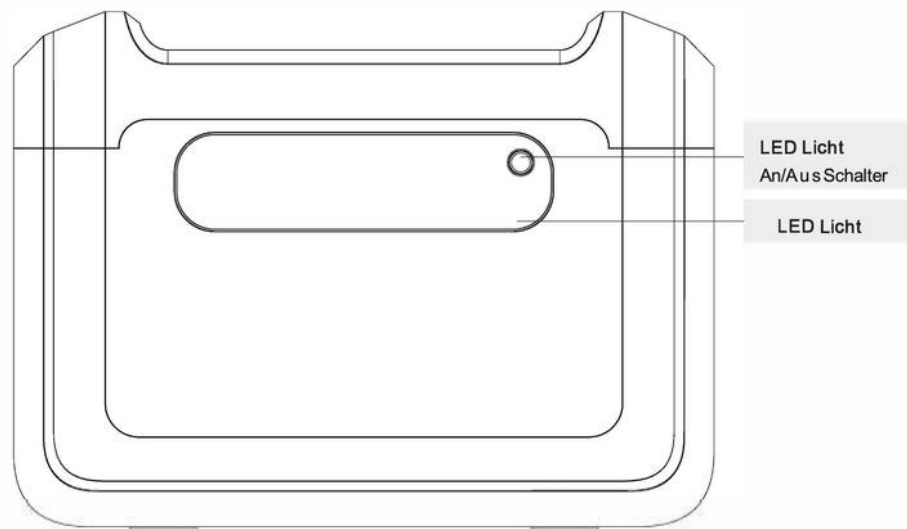
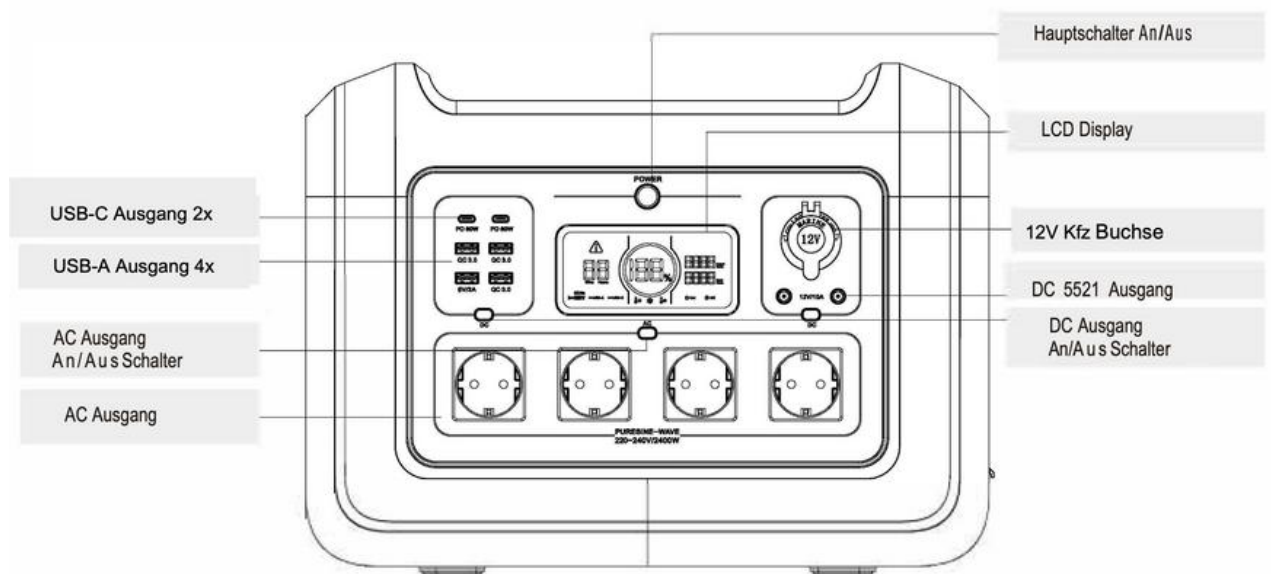
- unsachgemäßen Gebrauch
- nicht zugelassenen Zubehör
- Nichtbefolgung der Anweisungen in der Bedienungsanleitung

2. PACKLISTE

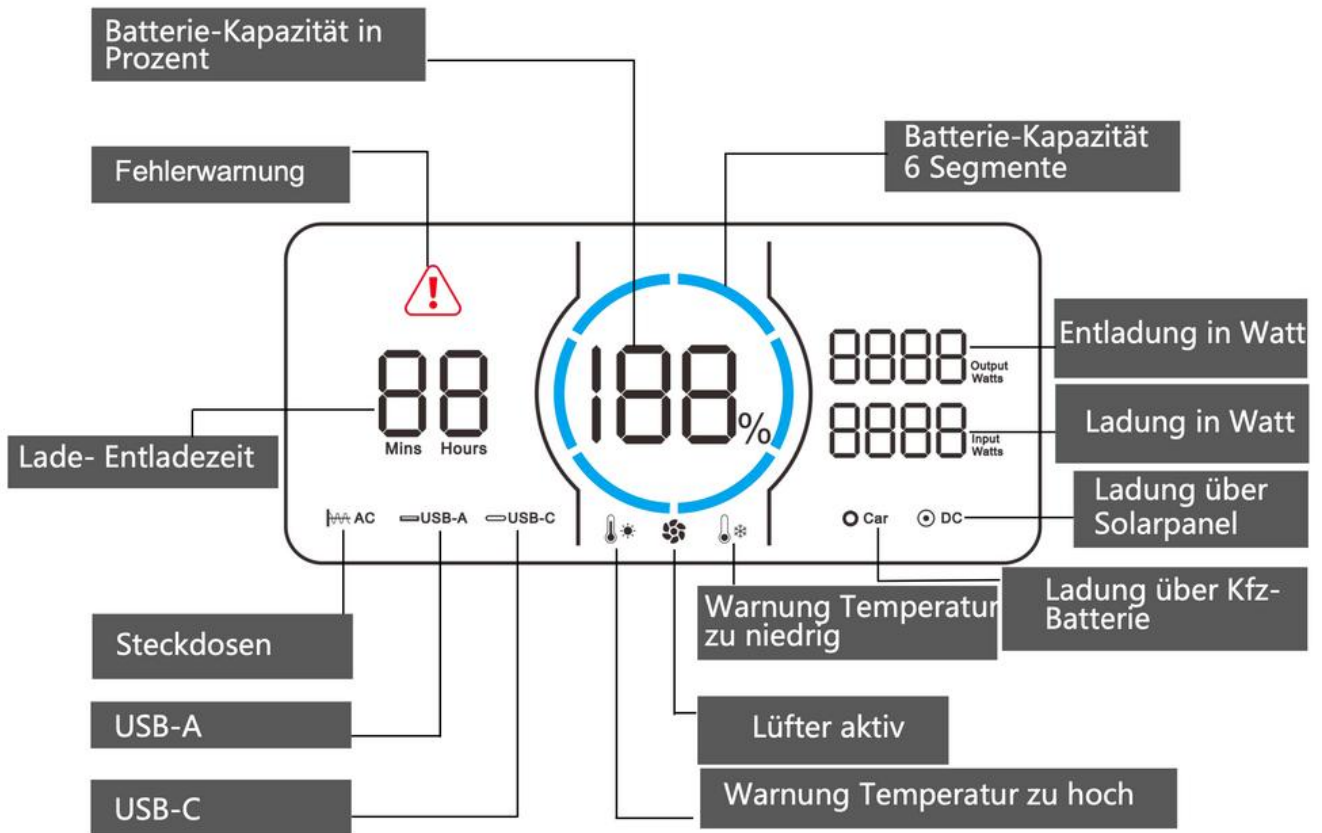
No.	Artikel	Anzahl
1	Mobile Power Station 1200W	1
2	Ladegerät 230V / 50Hz	1
3	KFZ-Adapter 12V	1
4	Bedienungsanleitung	1
5	Garantiekarte	1



3. FUNKTIONEN



4. SYMBOLE AUF DER LCD-ANZEIGE



5. BEDIENUNGSANLEITUNG

Der LCD-Ring ist unterteilt in sechs Segmente und gibt Auskunft über den Ladezustand des Akkus. Entsprechend 100% - 85% - 68% - 51% - 35% - 17%.

Bei einer Entladung verschwinden die einzelnen Segmente entsprechend.

Beim Aufladen leuchten die Segmente nacheinander entsprechend auf.

Die numerische Anzeige daneben informiert in Echtzeit über die verbleibende Lade- / Entladezeit.

Achtung

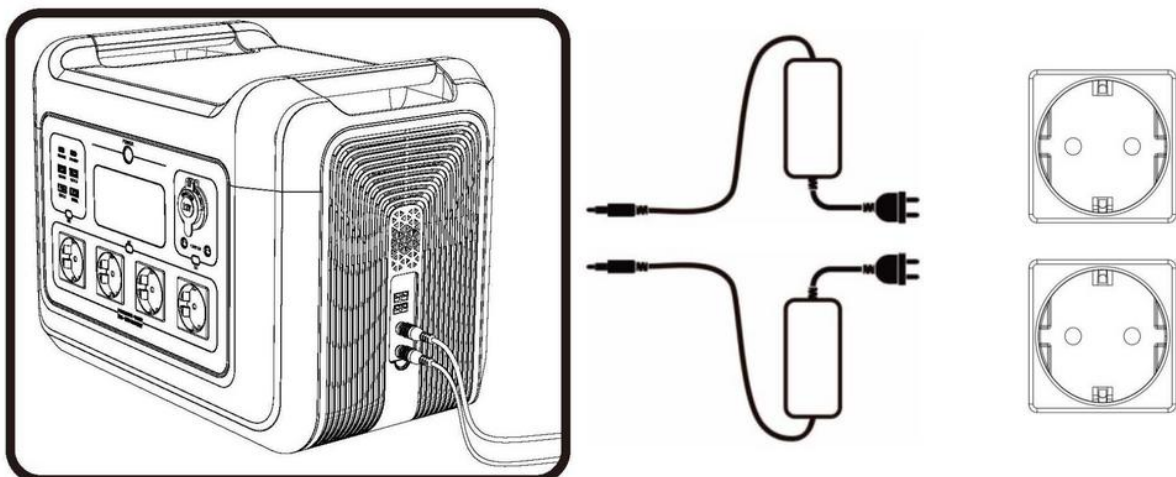
- Nach der Benutzung von Ladegeräten an den USB-Ports, sowie von Geräten an der 12V KFZ-Buchse, sollten die Geräte wieder entfernt werden. Diese würden sonst den Akku weiterhin belasten.
- Die optimale Betriebstemperatur des Gerätes liegt zwischen 0° und 40° Celsius
- Bitte achten Sie auf saubere und stabile Verbindungen zwischen den Anschlüssen.
- Bei Nichtgebrauch setzen Sie bitte alle Schalter auf Aus. Das reduziert den Stromverbrauch und verlängert die Lebensdauer des Akkus

6.3 MÖGLICHKEITEN DEN AKKU ZU LADEN

6a) Standard-Ladegerät 230V / 50Hz

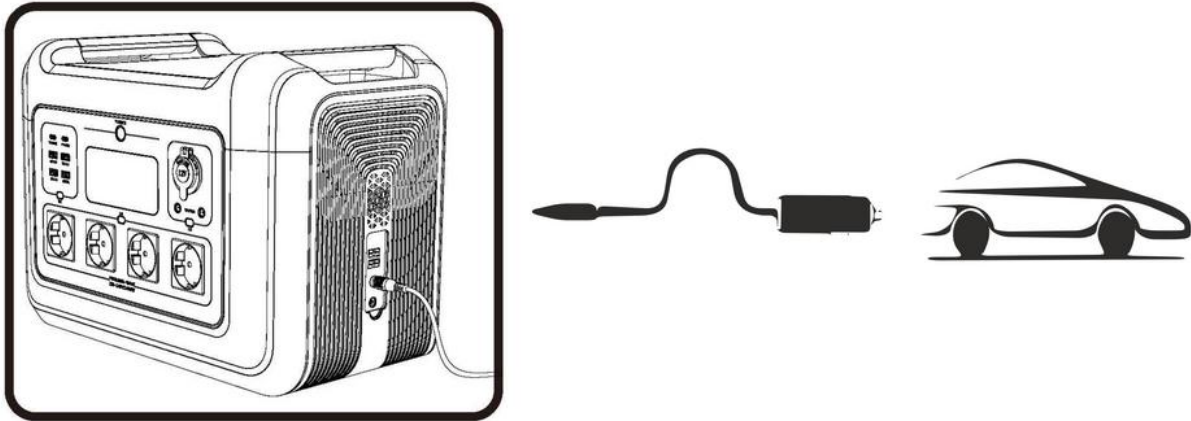
im Lieferumfang enthalten

Verbinden Sie das Ladegerät mit der Ladebuchse (Input) am Gerät. Der Ladevorgang startet automatisch. Eine Ladung des Akkus von 0% auf 100% dauert ca. 6 Stunden.



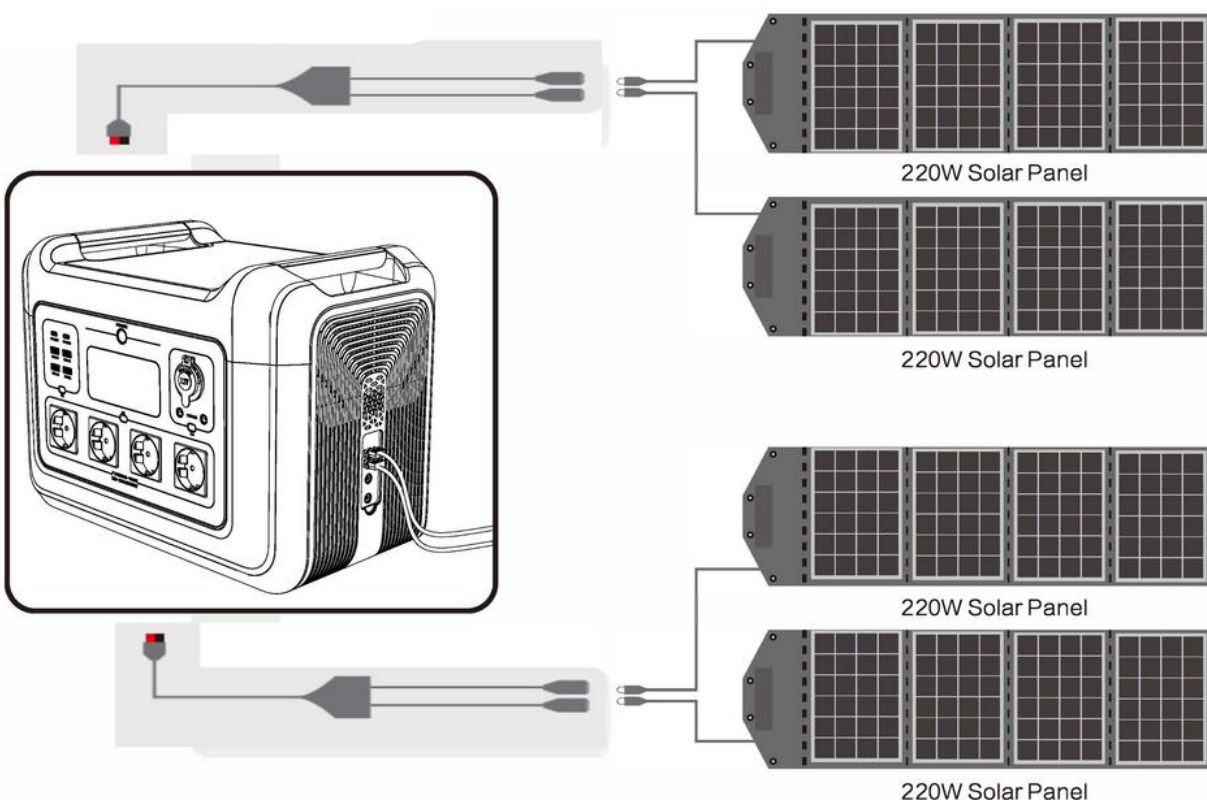
6b) Laden über die 12V KFZ-Buchse

Verbinden Sie das mitgelieferte Ladekabel mit der Ladebuchse an der mobilen Power Station und der 12V-Buchse im Fahrzeug. Der Ladevorgang startet automatisch. Stellen Sie sicher, dass die 12V-Buchse auch bei abgeschalteter Zündung aktiv ist. Bitte beachten Sie die Ladung der KFZ-Batterie!



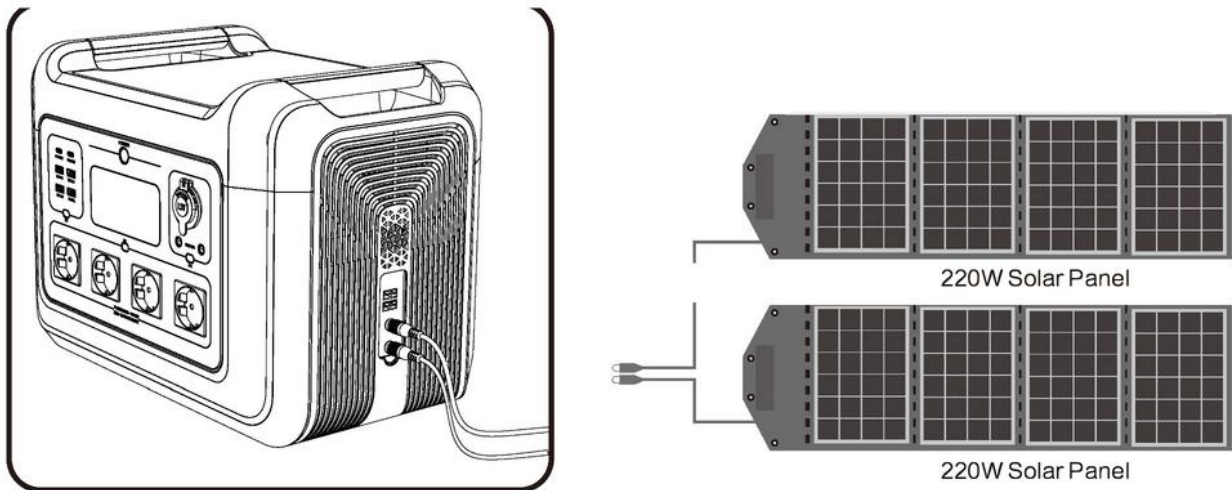
6c) Solar Paneele

Anderson Eingang: Verbinden Sie Ihre 2x220w Solar Paneele mit dem Anderson Y-Kabel und verbinden Sie wie nachfolgend dargestellt, das Y-Kabel mit dem Anderson Eingang auf der rechten Seite der mobilen Power Station 2400W Die Eingangsleistung wird Ihnen rechts auf dem Display angezeigt. Der Anderson Eingang unterstützt maximal 500w Eingangsleistung.



Achtung: Die mobile Power Station 2400W kann nur geladen werden, wenn alle Anderson Eingänge belegt sind. Es werden bis zu 45V Eingangsleistung unterstützt. Der 7909 DC Eingang und der Anderson Eingang können nicht gleichzeitig verwendet werden!

7909 Input: Verbinden Sie 2x220W Solar Paneele mit den beiden 7909 DC Eingängen der mobile Power Station 2400W. Die Eingangsleistung wird Ihnen rechts auf dem Display angezeigt.



Achtung

Bitte verwenden Sie ausschließlich unsere Standard-Solar-Paneele, denn nur so können wir eine einwandfreie Funktion, sowie die technischen Daten, garantieren. Unzulässige Solar-Paneele können das Gerät beschädigen und/oder die Lebensdauer des Akkus verkürzen.

7. AC-AUSGANG BEDIENUNGSANLEITUNG

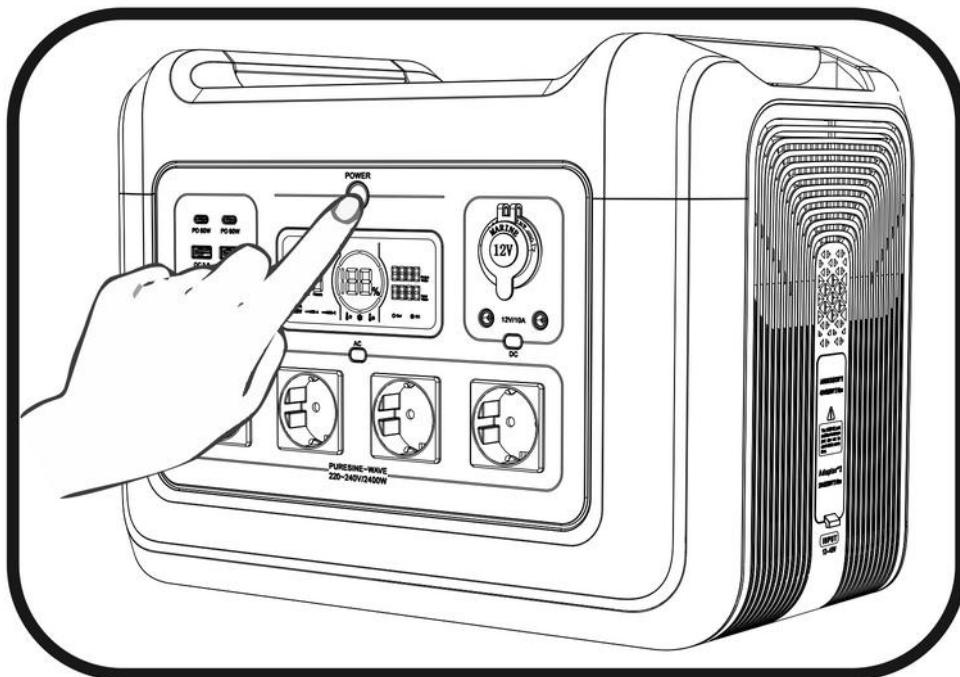
7a) Hauptschalter

Einschalten



- Betätigen Sie den Schalter für 2 Sekunden.
- Der Ring um den Schalter leuchtet auf und das LCD-Display wird aktiv.
- Auf dem Display wird der Ladezustand des Akkus angezeigt
- Ein blauer Ring und eine numerische Anzeigen geben die Ladung des Akkus an.

Ausschalten


- Nochmaliges Drücken des Hauptschalters für 2 Sekunden schaltet das Gerät komplett ab.



7b) Steckdosen 230V / 50Hz Wechselspannung

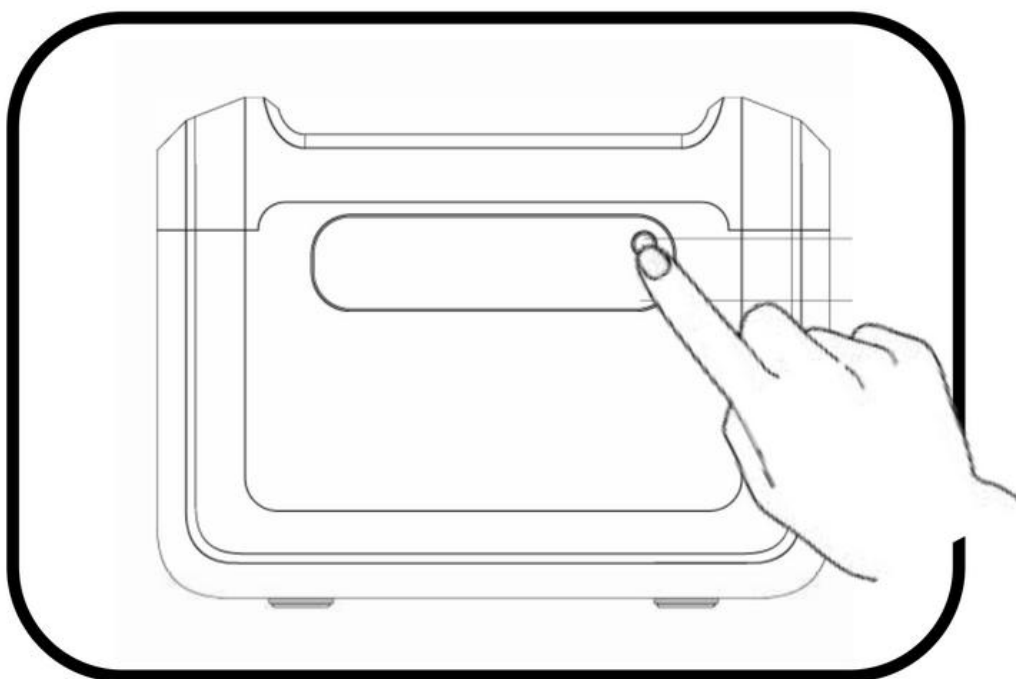
- Schalten Sie das Gerät ein
- Indem Sie den Schalter 2 betätigen, werden die Steckdosen aktiv
- Auf dem Display unten links erscheint nun die Anzeige AC 
- Bei nochmaligen drücken des Schalters werden die Steckdosen abgeschaltet
- Die Anzeige AC  verschwindet

7c) Steckdosen für Gleichspannung

- Schalten Sie das Gerät ein
- Indem Sie den Schalter 8 betätigen, werden die Steckplätze aktiv
- Auf dem Display unten rechts erscheint nun die entsprechende Anzeige

- Bei nochmaligen Drücken des Schalters werden die Steckplätze abgeschaltet
- Die entsprechende Anzeige auf dem Display verschwindet

8. LED-LICHT BEDIENUNG

- Schalten Sie das Gerät ein
- Drücken Sie den Schalter auf der Rückseite des Gerätes
- Einmaliges Drücken = 50% Helligkeit
- zweimaliges Drücken = 100% Helligkeit
- Dreimaliges Drücken = SOS Warnlicht
- Nochmaliges Drücken = Aus



9. AUFBEWAHRUNG & PFLEGE

- Vor Nichtgebrauch setzen Sie bitte alle Schalter auf 'An/Aus'. Das reduziert den Stromverbrauch und verlängert die Lebensdauer des Akkus.
- Bitte halten Sie die Oberfläche des Gerätes sauber und benutzen Sie zur Reinigung keine aggressiven Mittel, wie z.B. Benzin, Öle, Verdünner oder Kerosin.
- Bewahren Sie das Gerät vorzugsweise in einer trockenen, belüfteten und staubfreien Umgebung auf.
- Vor längerem Nichtgebrauch des Gerätes, laden Sie bitte den Akku vollständig auf.
- Alle 6 Monate sollte nachgeladen werden, um die Kapazität des Akkus zu erhalten.
- Bei einem Transport über längere Distanzen (Flugzeug/Schiff) sollte die Ladung des Akkus, aus Sicherheitsgründen zwischen 40% und 60% betragen.

10. TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN






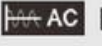



Ausgänge		
AC Ausgang	Steckdose	220~240V AC
	Nominal	2400W
	Spitze	5000W
	Frequenz	50Hz
DC 12V & Kfz-12V	Volt	12V
	Ampere	10A
USB-A Output	5V/3A; 9V/2A; 12V/1.5A (18W Max)	
USB-C Output	5V/3A; 9V/3A; 12V/3A; 15V/3A; 20V/3A 【PD60W (links) /PD18W (rechts) 】	

Eingang	
AC7909 Eingang	Solar-Paneele 12V bis 45V mit Stecker 7909
AC7909 Eingang	Ladegerät 7909 (als Zubehör enthalten) Von 230V auf 18V 200 W max.
12V Eingang	Ladekabel 12V mit Stecker 7909 (als Zubehör enthalten)
Anderson Eingang	Solar-Paneele 12V bis 45V mit Anderson oder 7909 Y-Stecker auf Anderson

--

Batterie	
Kapazität	2232 Wh 697500mAh
Voltage	46,5 Ah ; 48 Vac
Batterie Typ	LiFePO ₄
Sonstige Daten	
IP Grade	IP21
Arbeitstemperatur	0~40°C
Abmessungen	420 x 270 x 313 mm
Nettogewicht	20,7 KG (45,6lb)

11. FEHLERCODES UND FEHLERBESEITIGUNG

Code	Fehler	Anzeige	Maßnahme
E00	Ausgang 230V Kurzschluß durch angeschlossenes Gerät	 AC + 	Angeschlossenes Gerät entfernen und AC-Ein/Aus- Schalter betätigen
E01	Überlastungsschutz aktiv	 AC +  DC + 	Angeschlossenes Gerät entfernen und AC-Ein/Aus- Schalter betätigen
E02	Batteriespannung zu niedrig		Batterie aufladen
E03	Ausgänge gesamt überlastet	 AC blinkt	Anzahl der angeschlossenen Geräte reduzieren. Maximal 1200w!
E04	Inverter überlastet	 AC +  blinkt	Temperatur zu hoch, Gerät abkühlen lassen oder defektes Gerät entfernen
E05	Überlastanzeige blinkt	 blinkt	Ladespannung zu hoch, Entladung zu niedrig, Kurzschlußsicherung aktiv Temperatur zu hoch oder zu niedrig

PRODUKTÜBERSICHT



TRIMAXX PPS 1.2 EASY

31000mAh | 992 Wh | 1200W



TRIMAXX PPS 2.4 EASY

69750mAh | 2232 Wh | 2400W



TRIMAXX PPS 2.0

64000mAh | 2048 Wh | 2500W



TRIMAXX PPS 3.0

96000mAh | 3072 Wh | 3600W



TRIMAXX PPS 5.0

157500mAh | 5040 Wh | 5000W



TRIMAXX PPS 2.0 X

Kapazitätserhöhung 2,48KWh



TRIMAXX PPS 5.0 X

Kapazitätserhöhung 5KWh



TRAGETASCHE CB1200

für PPS 1.2



TRIMAXX PV 220

Solarpaneele 220W für alle PPS

KONTAKTIEREN SIE UNS

accuZentrale[®]

Fürth GmbH

Benno-Strauß-Straße 6
90763 Fürth

Telefon 0911 / 249 29 99-0
E-Mail fuerth@accuzentrale.de
Web www.accuzentrale.de

accuZentrale[®]

Nürnberg

Laufamholzstraße 2
90482 Nürnberg

Telefon 0911 / 546 04 45
E-Mail nuernberg@accuzentrale.de
Web www.accuzentrale.de

accuZentrale[®]

Gera GmbH

Leibnizstraße 90
07548 Gera

Telefon 0365 / 712 97 79-0
E-Mail gera@accuzentrale.de
Web www.accuzentrale.de

accuZentrale[®]

Hanau GmbH

Otto-Hahn-Straße 14
63456 Hanau

Telefon 06181 / 70 33 50
E-Mail hanau@accuzentrale.de
Web www.accuzentrale.de

BESUCHEN SIE UNS ONLINE:
www.accuzentrale-shop.de



PORTABLE POWERSTATION 2.4 easy

THE FUTURE OF MOBILE ENERGY.



PORTABLE POWER STATION

Our Trimaxx Power Stations are designed to power a variety of devices, whether it's your smartphone, laptop, or other important electronics. With different connectors, they are versatile and adaptable to your needs.

Thanks to their compact design, they are easy to take with you on your outdoor adventures, business trips, weekend getaways or when there is a power outage.



Flexible Energy Source

Independent of conventional power sources-our Power stations offer you energy, when and where you need it.



Flexibility Through Versatile Connections

sockets,USB portsand DC out-and DC outlets provide the necessary variety for your your power supply.



Emergency Preparedness

Be prepared for power outages and emergencies -our PowerStations are your reliable energy supplier in critical situations.



Outdoor Readiness

Perfect for Camping, Hiking and adventures at outdoor-our PowerStations keep your equipment always ready for use.



Content

1. Disclaimer	1
2. Product List	1-2
3. Function Instructions	2-4
3.1 Function Description	2-3
3.2 LCD Screen Description	4
4. Direction of Use	4-5
4.1 Three Different Recharge Ways	5-8
4.1.1. Standard AC Adapter	5-6
4.1.2. Car Charger	6
4.1.3. Solar Panel Charger	7-8
4.2 Discharge Output Instructions	9
Main Power Switch Instructions	9
4.2.1 AC Output Instructions	10
4.2.2 DC Output Instructions	10-11

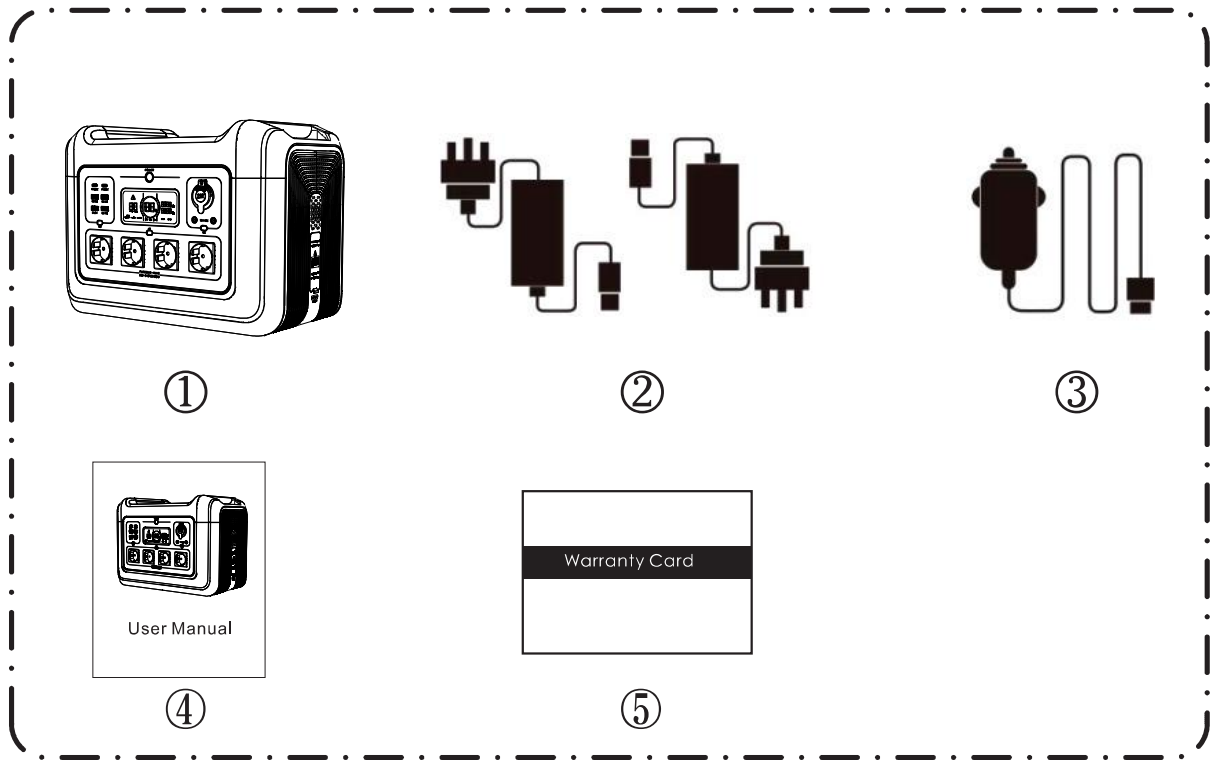
4.3 LED Light Instructions	----- 11
5. Appliances Run Time Instructions	----- 12
6. Frequency Switching Operation	----- 13
7. Storage & Maintenance	----- 14
8. Main Technical Specification	----- 15-16
9. Fault Code and Trouble Shooting	----- 17

1. Disclaimer

1. The Company is not responsible for any damage caused by force majeure (e.g. fire, typhoon, flood, earthquake or customer's negligence, abuse or use in other unusual circumstances).
2. The Company is not responsible for the loss caused by the use of non-standard connectors.
3. The Company is not responsible for any damage caused by the wrong operation which didn't follow the instructions of user manual.

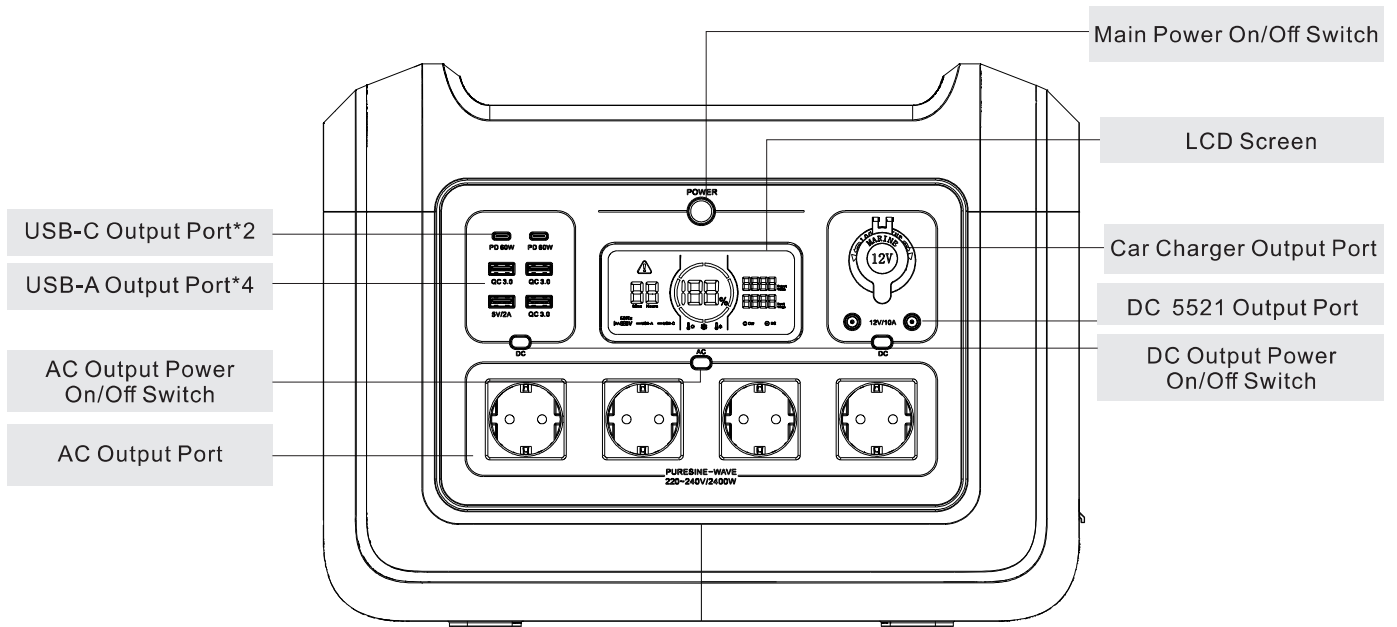
2. Products List

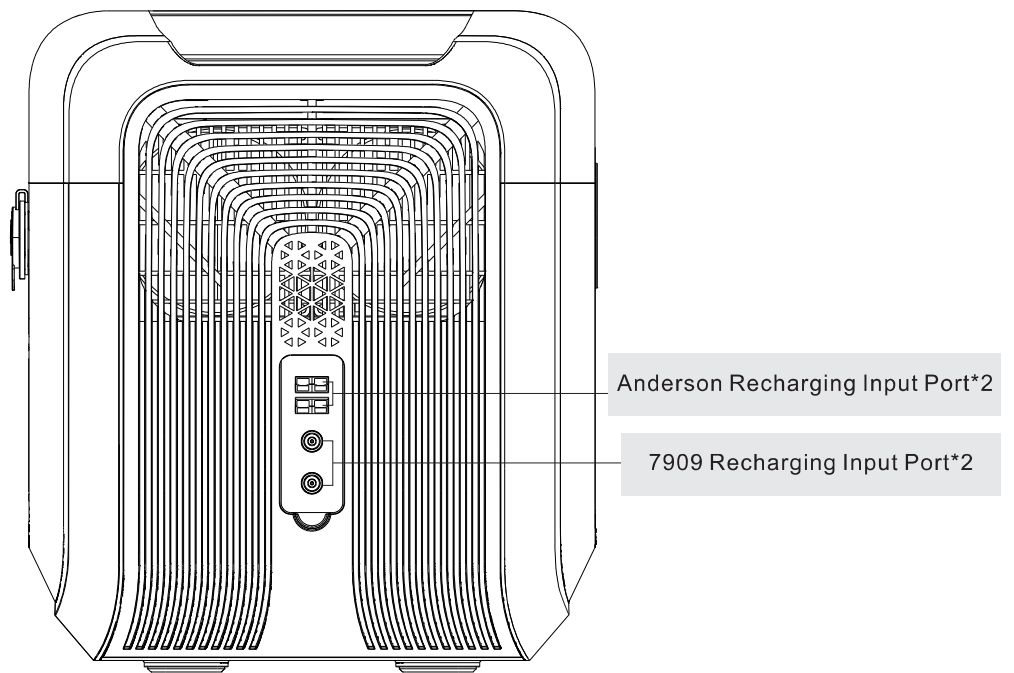
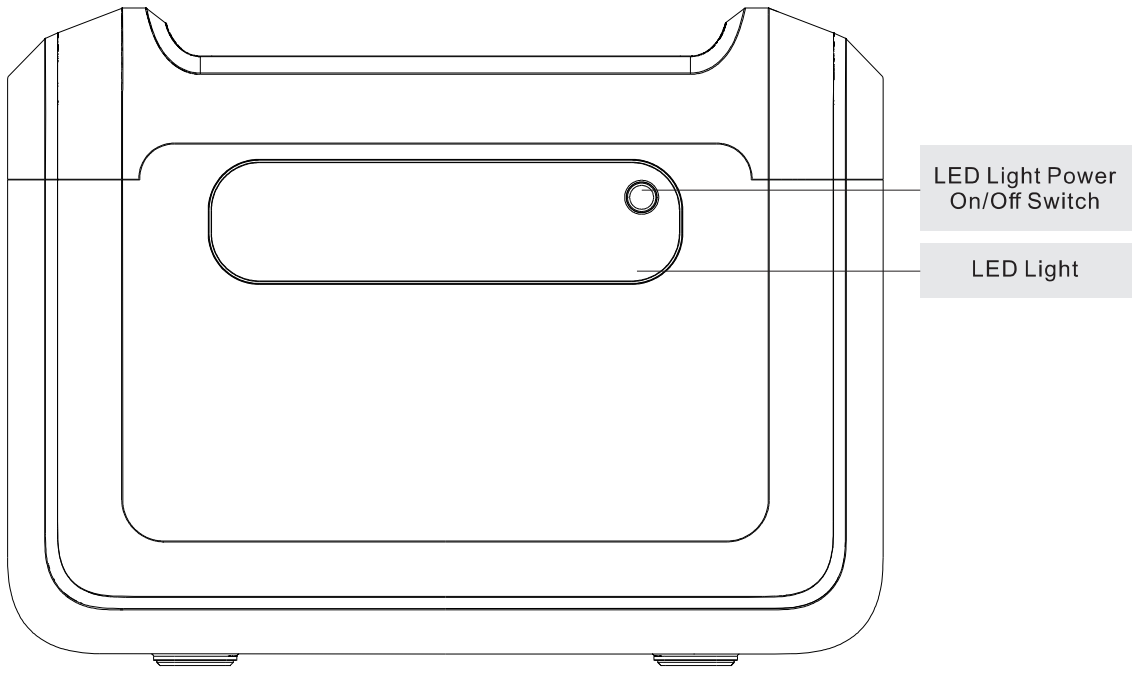
No.	Items	Qty.
1	Portable Power Station	1
2	AC Adapter	2
3	7909 connected wire for Vehicle's 12V Output	1
4	User Manual	1
5	Warranty Card	1



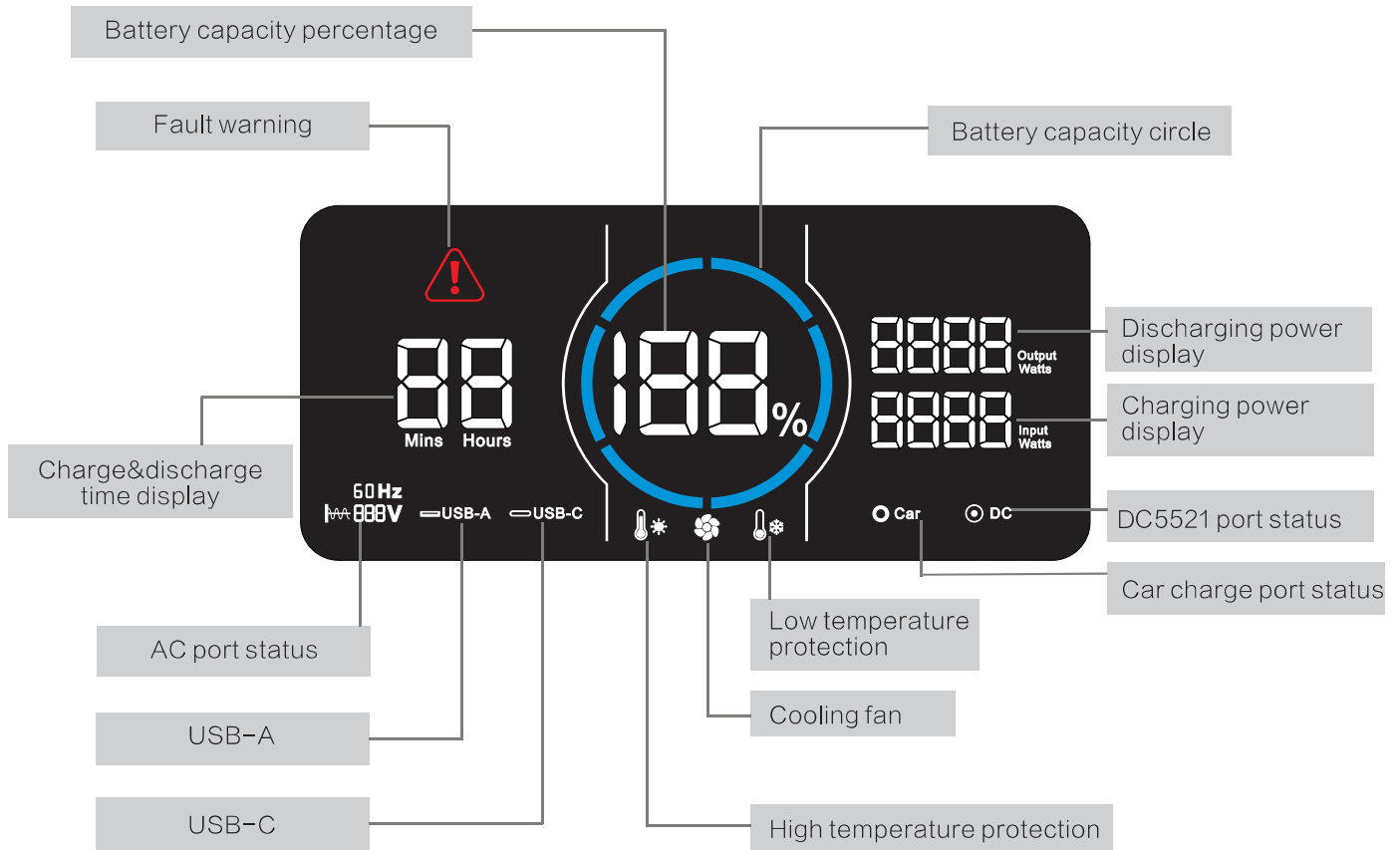
3. Function Instructions

3.1 Function Description





3.2 LCD Screen Description



4. Direction of Use

The LCD battery capacity circle indicates the residual capacity. The circle has been divided into 6 equal segments, accounting for about 17%~35%~51%~68%~85%~100%. When discharging, the blue segments of the circle will disappear according to the real-time residual capacity. When recharging, the blue circle will be

flashed in the clockwise direction, and the digital number will show the real-time input charging power. After being fully recharged, the whole blue circle will light up and remain stable, then please unplug the adapter.

CAUTION

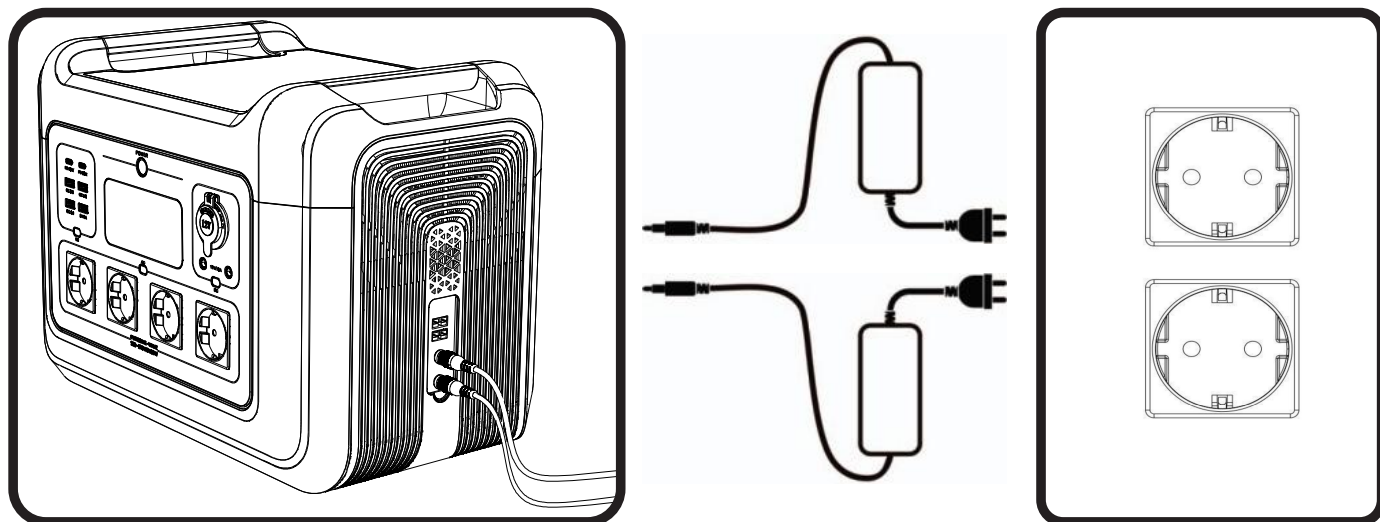
- There will be efficiency loss of the input power which displays on the LCD screen.
- Please charge the product at the ambient temperature of 0-40°C.
- Must make sure that the connection is in good contact, and adapter work normally, otherwise, it may cause potential safety hazards.
- In order to reduce the power consumption and prolong the battery lifetime of the product, please turn off all the switches when it is not in use.

4.1 3 Different Recharging Ways

4.1.1 Standard AC Adapter

Please connect the 7909 input charge port of the product and wall outlet with our standard 2*200W AC Adapter, it will take about 6

hours be fully charged.



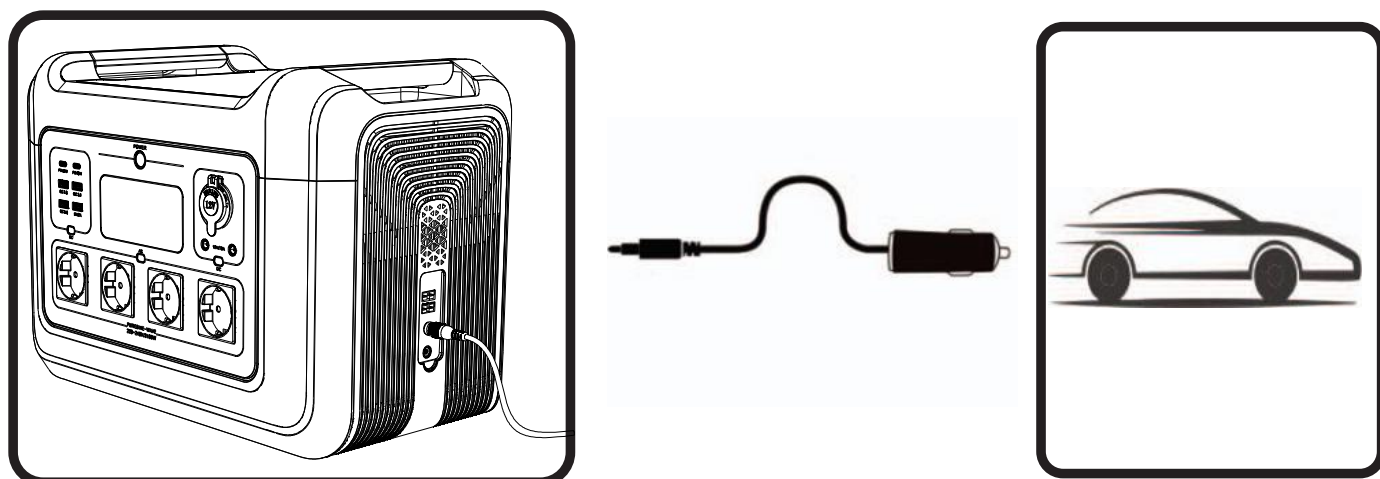
CAUTION

Please use our standard solar panels and adapters to charge the device, otherwise the device may not be charged normally. In severe cases, the lifespan will be reduced, and the device may be damaged due to short circuit.

4.1.2 Car Charger

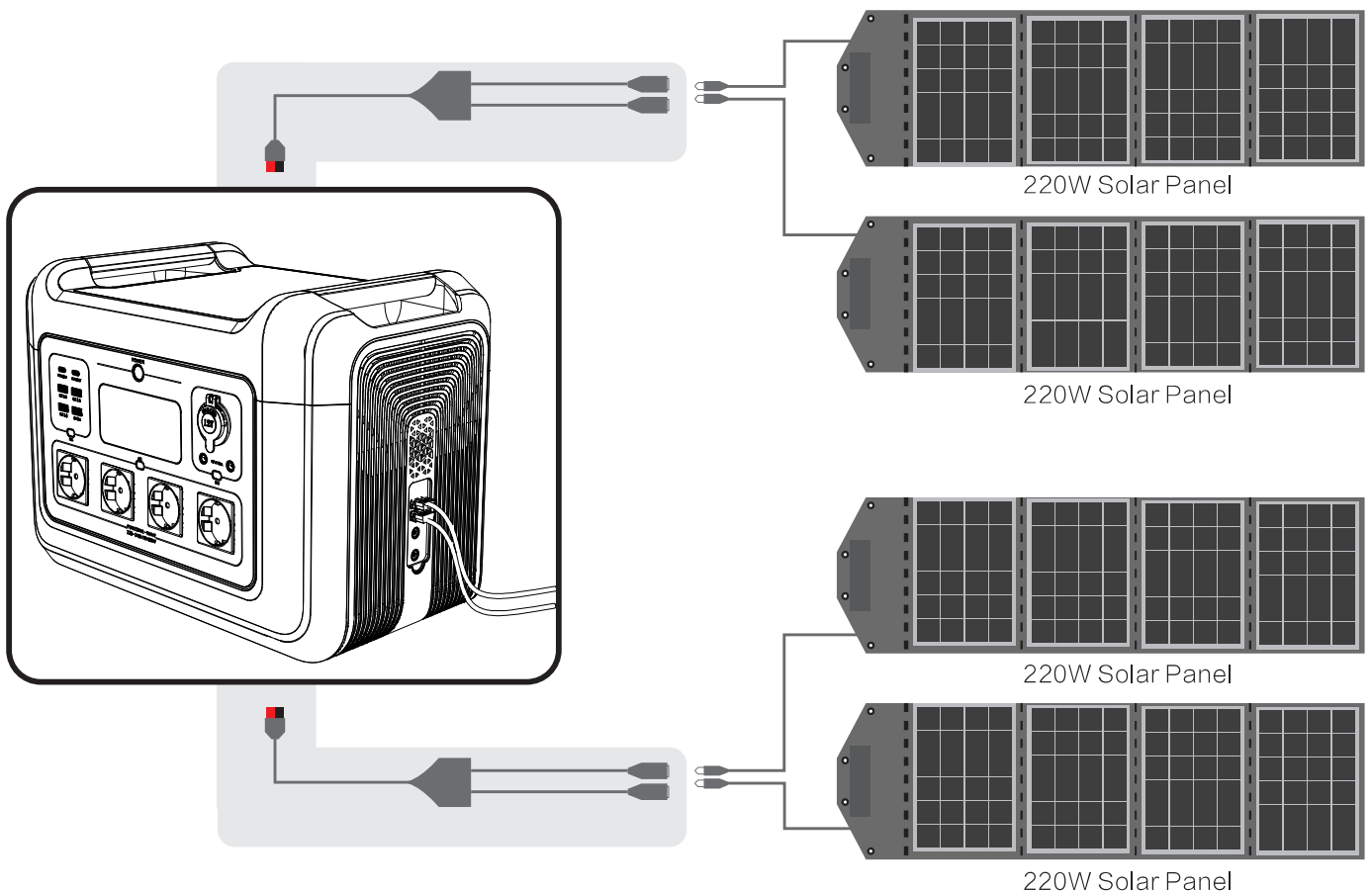
Please connect the input 7909 charging port and the vehicle's 12V cigarette output port with our standard 7909 transfer cable.

It will take at least 23 hours be fully charged.



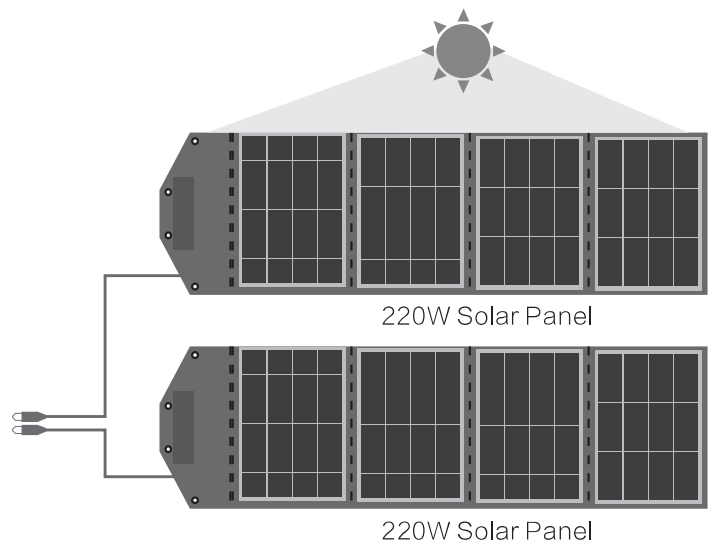
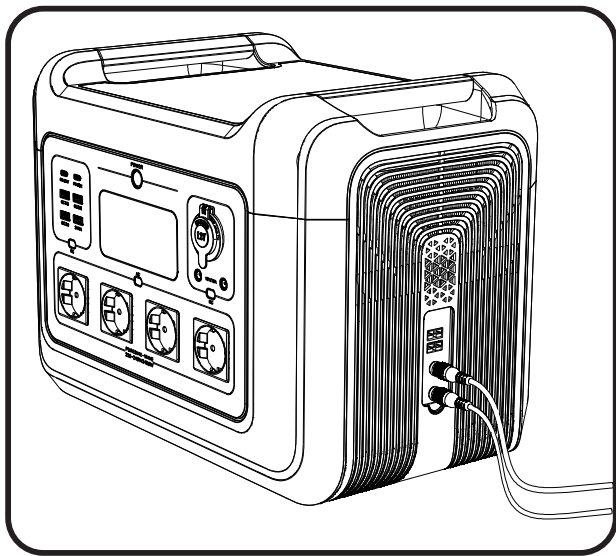
4.1.3 Solar Panels

ANDERSON Input: Connect 2*220 Solar Panels with Anderson Y parallel cable, next connect Anderson Y parallel cable with the Anderson input port on the right side of 2400 power station. At the point, the battery indicator bar on the screen will start to scroll and the input power will be displayed, indicating that the power station is charging. The solar power is affected by the intensity of the light. The charging power increases with the increase of light intensity, and the Anderson port supports a maximum power input of 500W.



NOTE: The power station can not be charged until all the Anderson port is connected, supports up to 45V input voltage. The 7909 DC port and the Anderson port can not be used at the same time.

7909 Input: Connect 2*220W Solar Panels with the 7909 DC input ports of 2400 power station. At the point, the battery indicator bar on the screen will start to scroll and the input power will be displayed, indicating that the power station is charging. The charging power increases with the increase of light intensity.



CAUTION

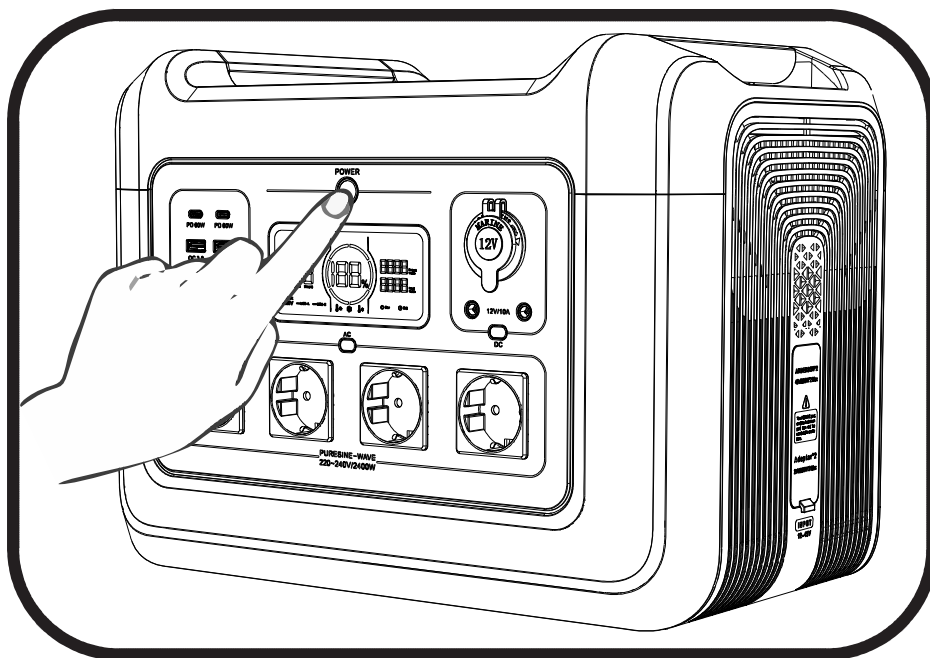
Please use our standard solar panels and adapters to charge the device, otherwise the device may not charge normally. In severe cases, the lifespan will be reduced, and the device may be damaged due to a short circuit.

4.2 Discharge Output Instructions

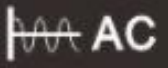
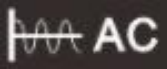
Main Power Switch

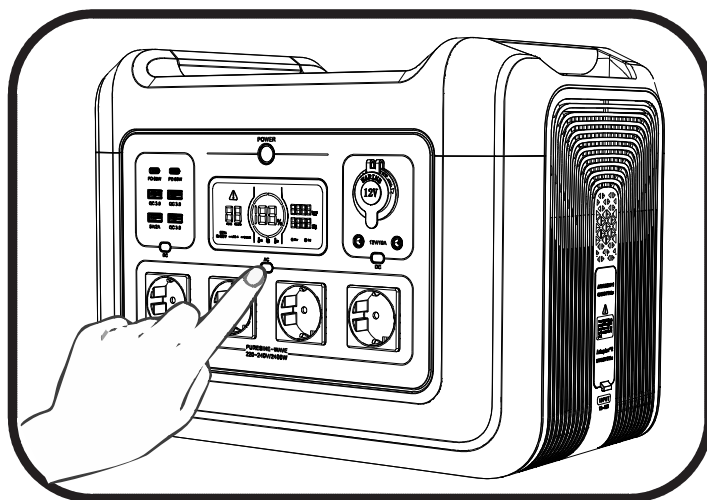
POWER ON: Long press the main power button for 3 seconds, the background light around the button will lit up , and the LCD screen will light up too, the blue battery circle and battery percentage will display.

POWER OFF: Long press the main power button for 3 seconds, the background light and LCD screen will be off at the same time.






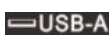




4.2.1 AC Output Instructions

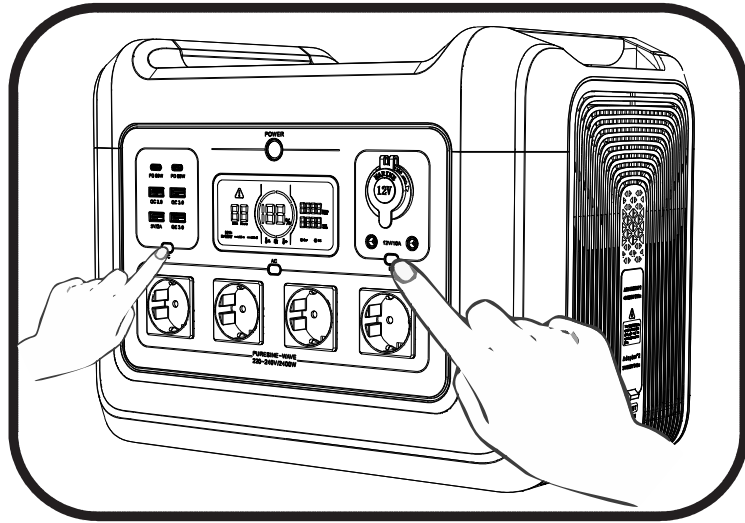
When the main power button is turned on, gently press the AC Output button, the icon  in the LCD screen will lit up. It means the function of this area can be used normally. Press this button again, the icon  will disappear, and the function of this area will be turned off.



4.2.2 DC Output Instructions

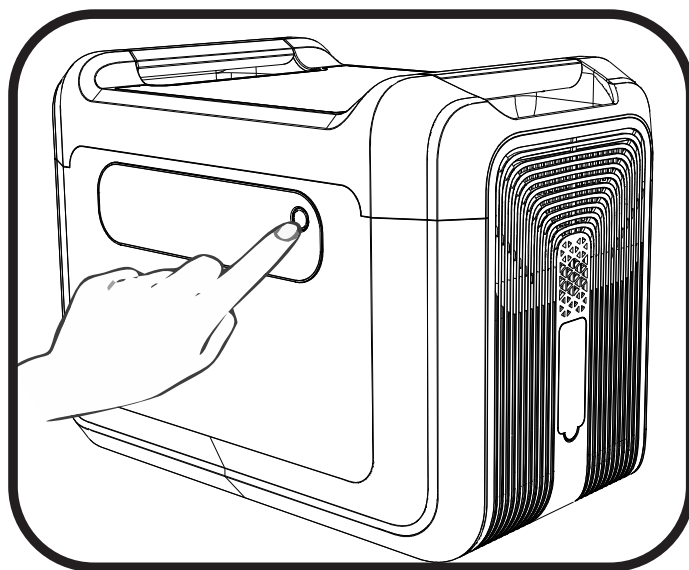
When the main power button is on, press the DC button on the left side of the function panel, USB-C and USB-A function can be used normally, and the corresponding icons  ,  on the LCD screen will lit up. Press the DC button on the right side of the function panel, USB-C and USB-A function can be used normally, and the corresponding icons  ,  on the LCD screen will lit up. Press the power button again, the corresponding icons  ,  ,  and  on the LCD

screen will go out, and the functions in the area be turned off.



4.3 LED Light Instructions

When the main power is on state, the power on/off button is on the other side. Press once, 50% brightness, press twice, 100% brightness, then press thirdly, it will change to SOS flashing mode, and press once more to power off.

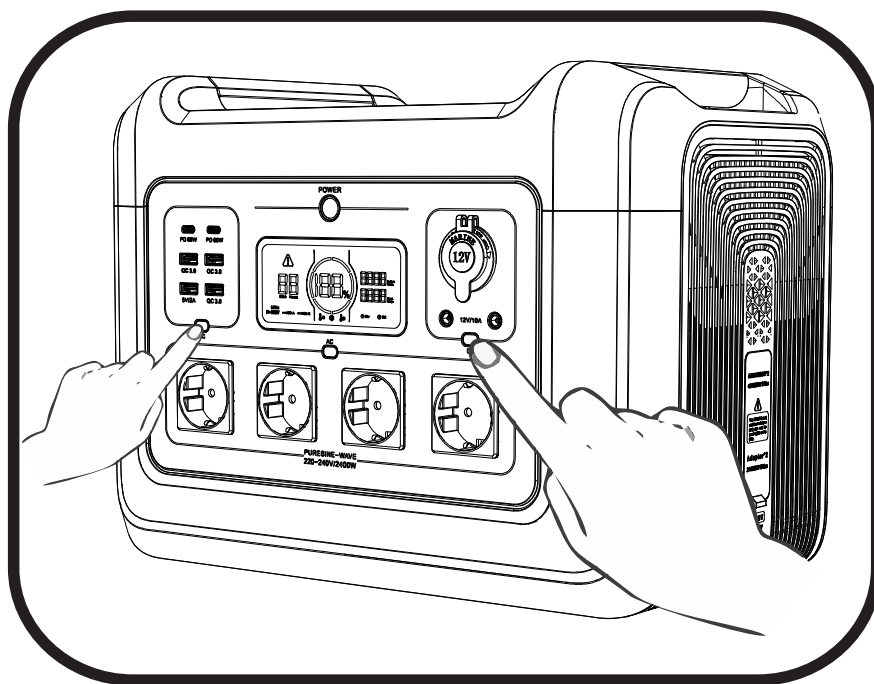


5. Appliances Run Time Instructions

Icons	Appliances	Run time
	30Wh Tablet PC	65.5 Times
	10W Light	196 Hours
	1200W Electric Frying Pan	1.6 Hours
	1300W Microwave	1.5 Hours
	500W Washer	3.9 Hours
	60Wh Drone	33 Times
	120W Refrigerator	16.3 Hours
	1600W Hair Dryer	1.2 Hours
	1000W Coffee Maker	2 Hours
	110W 50" TV	18 Hours
	40W CPAP	49 Hours

6. Frequency switching operation

1. In the power-on state, turn off the AC output, and press the main power button & the DC button(USB output) at the same time to enter the switching frequency menu;
2. Press the AC output button to switch the frequency, the setting frequency will be flashing;
3. Long press the main power button to set the frequency, SUC will be displayed if the setting is successful, and then long press the main power button to exit the setting menu.



7. Storage and Maintenance

- When the device is not in use, please turn off all switches to reduce product power consumption and prolong the product battery lifetime;
- Please keep the surface of the product clean, ensure that the product does not contact gasoline, volatile oil, thinner, kerosene, etc., to avoid corrosion of the product shell;
- Please store the product in a dry, ventilated and dustless environment, in a 0-40°C temperature range and avoid direct sunlight;
- Please fully charged the battery before storage, and charge it at least once every 3~6 months, to avoid dormancy of the battery, which will affect normal use;
- If the product needs to be long-distance transported, please keep the battery power between 40%~60%, otherwise there will be potential safety risks.

8. Main Technical Specification

Output Technical Parameters

AC Output	Rated Voltage	220~240Vac
	Frequency	50Hz
	Rated Power	2400W
	Peak Power	5000W
DC 12V & Car lighter Output	Rated Voltage	12V
	Rated Power	10A
USB-A Output	5V/3A; 9V/2A; 12V/1.5A (18W Max) ; 5V/2A	
USB-C Output	5V/3A; 9V/3A; 12V/3A; 15V/3A; 20V/3A	
LED Light	Press once, 50% brightness, press again, 100% brightness, then press again, it will change to SOS flashing mode, and press once more to power off.	

Input

Input Voltage	12V-45V
7909 Input Power	2*24V/200W
Anderson Input Power	2*45V/500W(Single maximum input 500W)










Battery

Rated Capacity	2232Wh	697500mAh
Rated Voltage	46.5Ah; 48V	
Battery Type	LiFePO ₄	

Common Information

IP Grade	IP21
Working Temperature	0~40°C
Dimensions	16.5*10.6*12.3in(420*270*313mm)
Net Weight	45.6lb(20.7kg)

9. Fault Code and Trouble Shooting

Code	Description	Performance	Trouble Shooting
E000	AC Short Circuit Protection	 AC +  flashing, no output	Press the AC Output Power on/off button for recovery.
E001	Over Load Production	 AC +  DC +  flashing, no output	Flashing icons indicates which circuit overload. Press corresponding button for recovery.
E002	Battery Low Voltage Protection	Related function icons flashing , Corresponding terminals no output	Press corresponding button for recovery.
E003	AC&DC Output run simultaneously, system overload	 AC flashing, AC no output	AC&DC Output run at the same time, the total load power is over 2400W. Shut down the AC output, or lower down the load of AC output, priority support the DC output.
E004	Inverter fault	 AC +  flashing, no output	Inverter output voltage too high/low; Inverter over temperature; DC main line voltage too high/low; Loaded current abnormal.
E005	BMS fault	 flashing, other function icons Can't lit up, no output	Charge over voltage protection; Discharge under voltage protection; High Temperature Protection; Low Temperature Protection; Short Circuit Protection.

PRODUCT OVERVIEW



TRIMAXX PPS 1.2 EASY
31000mAh | 992 Wh | 1200W



TRIMAXX PPS 2.4 EASY
69750mAh | 2232 Wh | 2400W



TRIMAXX PPS 2.0
64000mAh | 2048 Wh | 2500W



TRIMAXX PPS 3.0
96000mAh | 3072 Wh | 3600W



TRIMAXX PPS 5.0
157500mAh | 5040 Wh | 5000W



TRIMAXX PPS 2.0 X
Capacity Increase 2,48kWh



TRIMAXX PPS 5.0 X
Capacity increase 5KWh



TRAGETASCHE CB1200
For PPS 1.2



TRIMAXX PV 220
Solar Panel 220W for all PPS

CONTACT US

accuZentrale[®]

Fürth GmbH

Benno-Strauss-Str. 6
90763 Fuerth
Germany

Phone +49 911 249 29 99 0
E-Mail fuerth@accuzentrale.de
Web www.accuzentrale.de

accuZentrale[®]

Nürnberg

Laufamholzstr. 2
90482 Nuernberg
Germany

Phone +49 911 546 04 45
E-Mail nuernberg@accuzentrale.de
Web www.accuzentrale.de

accuZentrale[®]

Gera GmbH

Leibnizstr. 90
07548 Gera
Germany

Phone +49 365 712 97 79 0
E-Mail gera@accuzentrale.de
Web www.accuzentrale.de

accuZentrale[®]

Hanau GmbH

Otto-Hahn-Str. 14
63456 Hanau
Germany

Phone +49 6181 70 33 50
E-Mail hanau@accuzentrale.de
Web www.accuzentrale.de

OUR ONLINE-SHOP

www.accuzentrale-shop.de

