

PORTABLE POWERSTATION 1.2 easy

DIE ZUKUNFT DER MOBILEN ENERGIE.



INHALTSVERZEICHNIS



- 1 Haftungsausschluss
- 1 Packliste
- 2-3 Funktionsbeschreibung
- 4 LCD-Display
- 4-5 Bedienungsanleitung
- 5-6 Ladevorgang
 - a. mit Ladegerät 230V / 50Hz
 - b. mit KFZ-Ladekabel 12V
 - c. mit Solarpanel

- 7-8 Ausgänge
 - a. Hauptschalter
 - b. Ausgänge 230V / 50Hz
 - c. Ausgänge Gleichspannung
- 8 LED-Licht
- 9 Aufbewahrung & Wartung
- 10-11 Technische Daten
- 12 Fehlerbeseitigung

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.



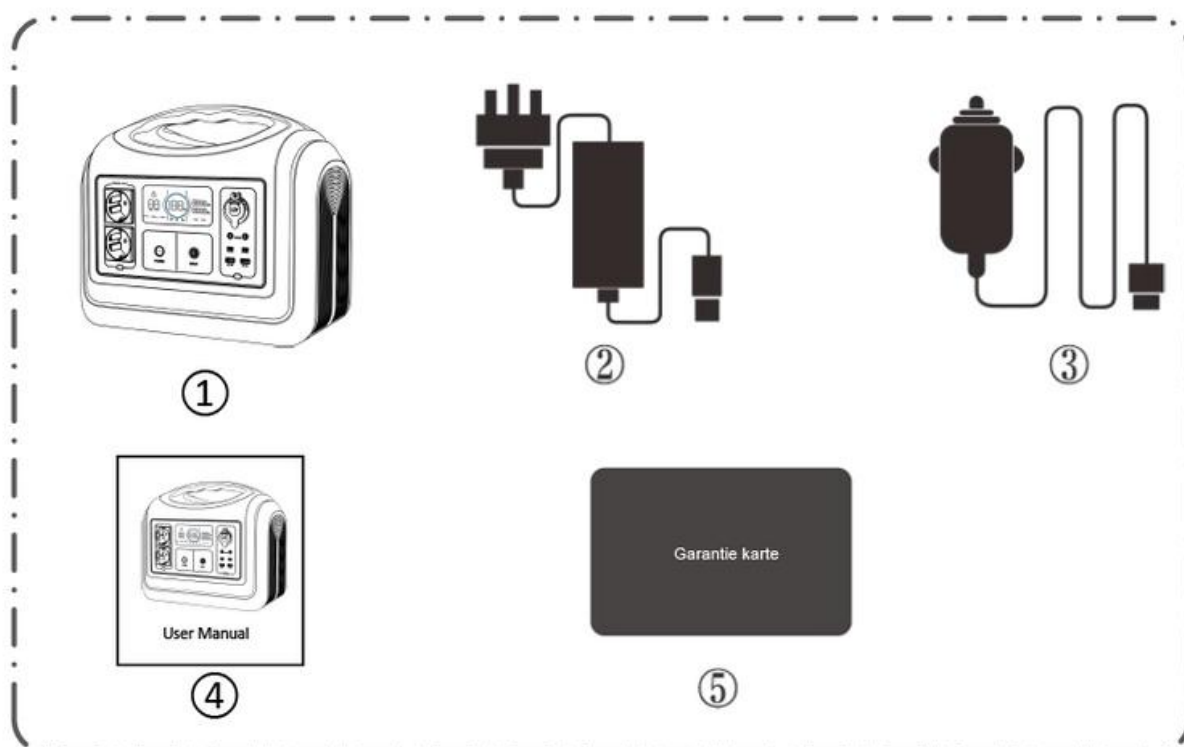
1. HAFTUNGSAUSCHLUSS

Haftet nicht für Schäden, verursacht durch:

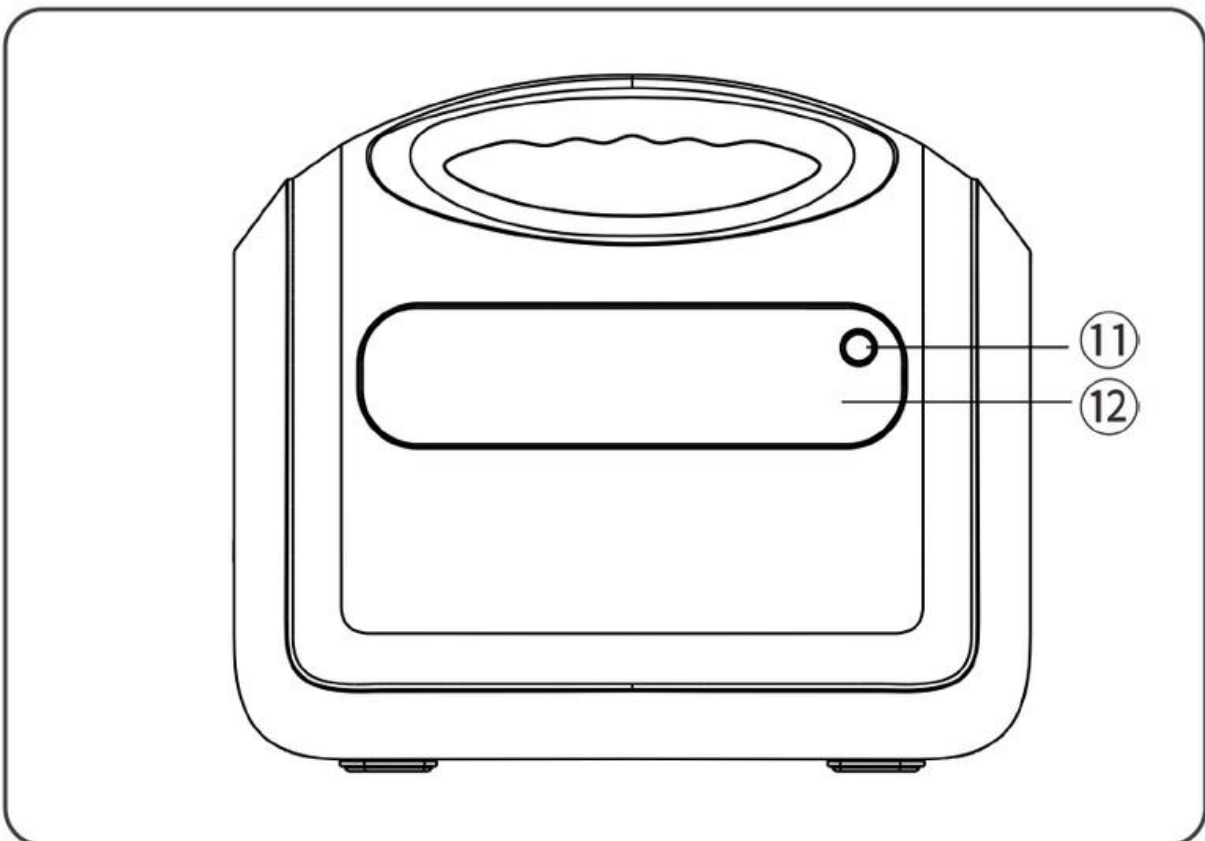
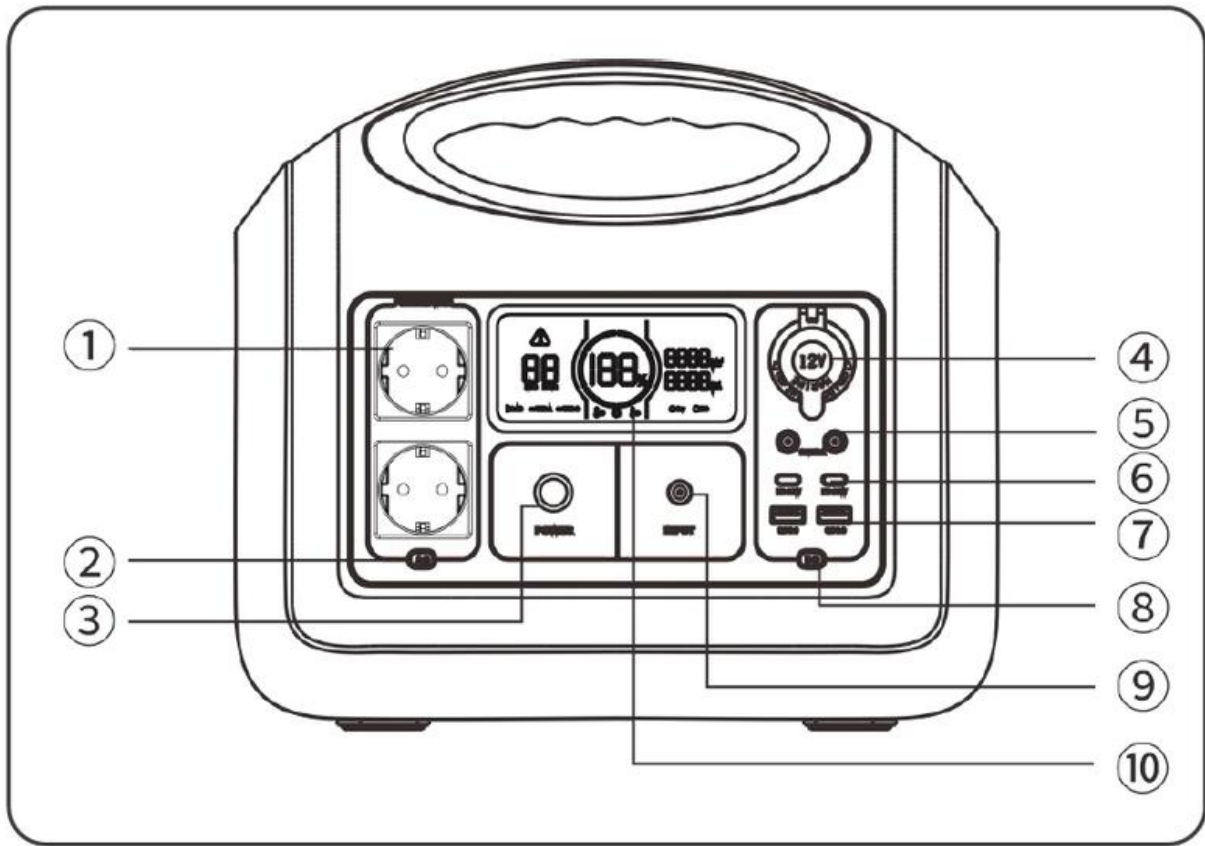
- unsachgemäßen Gebrauch
- nicht zugelassenen Zubehör
- Nichtbefolgung der Anweisungen in der Bedienungsanleitung

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



1. Steckdosen 230V/50Hz

2. Steckdosen 230V/50Hz An/Aus

3. Hauptschalter An/Aus

4. 12V Ausgang KFZ-Steckdose

5. 12V DC5521 Ausgang

6. USB-C Ausgang

7. USB-A Ausgang

8. Ausgänge Gleichspannung An/Aus

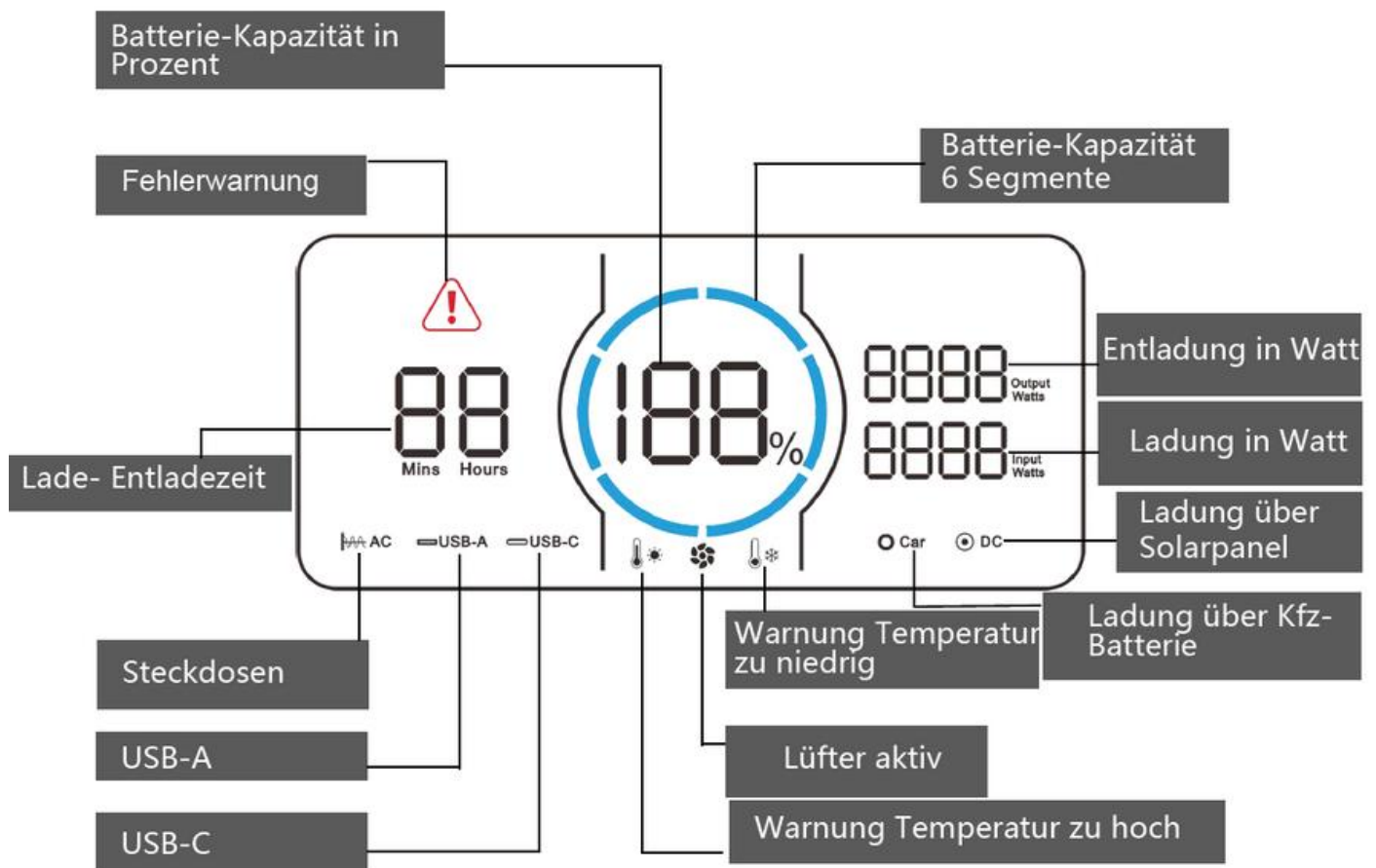
9. Ladebuchse (Input)

10. LCD Display

11. LED-Licht An/Aus

12. LED-Leuchtmittel

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

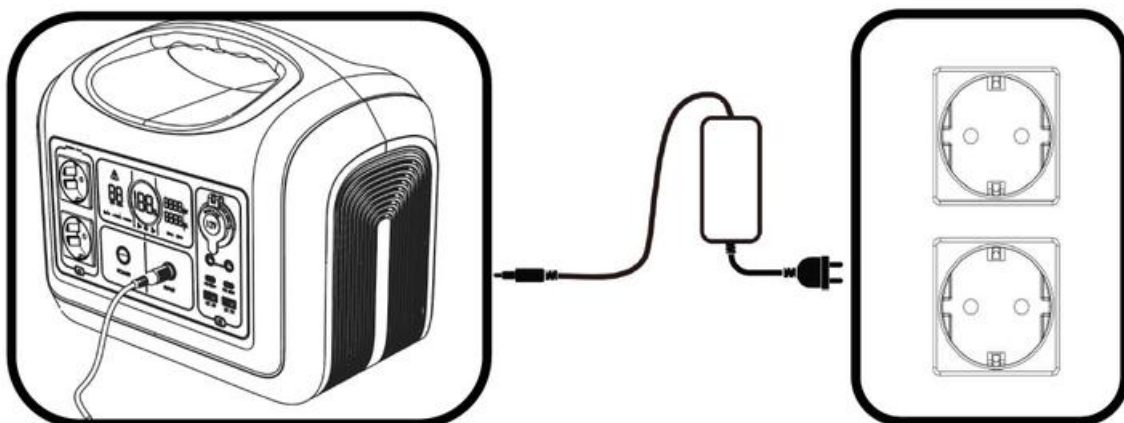
- Nach der Benutzung von Ladegeräten an den USB-Ports, sowie von Geräten an der 12V KFZ-Buchse, sollten die Geräte wieder entfernt werden. Diese würden sonst den Akku weiterhin belasten.
- Die optimale Betriebstemperatur des Gerätes liegt zwischen 0° und 40° Celsius
- Bitte achten Sie auf saubere und 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 230 Hz

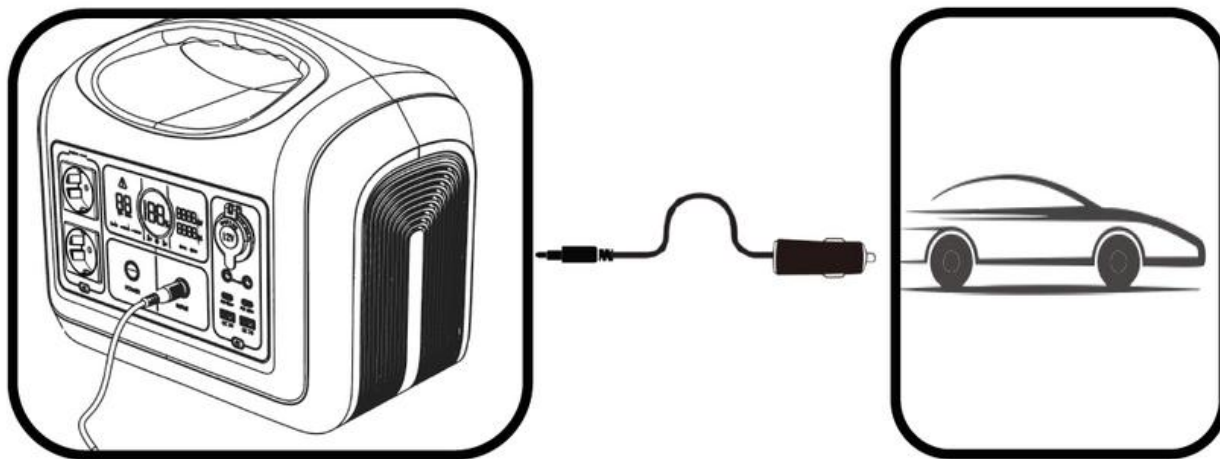
im Lieferumfang enthalten

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.



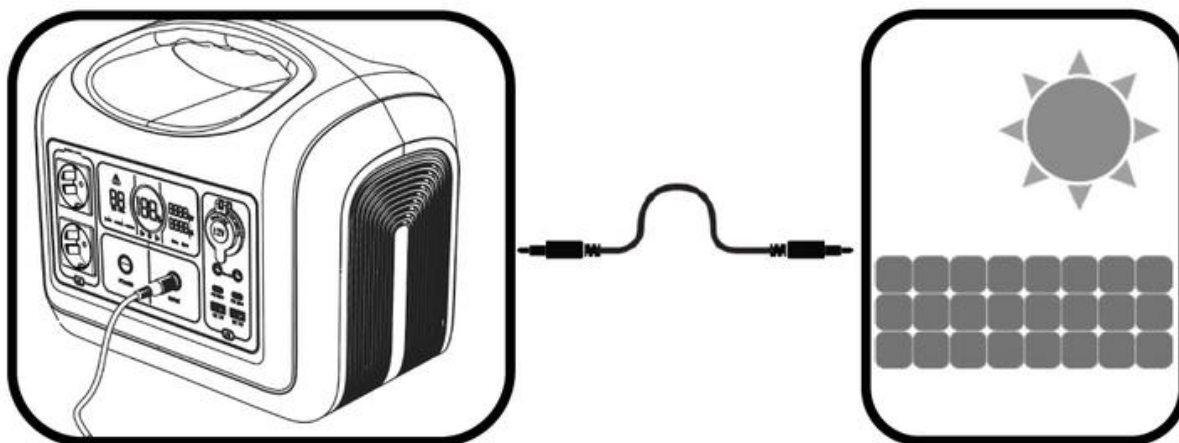
6b) Laden über die 12V KFZ-Buchse

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

Verbinden Sie das Kabel der 220W-Paneele mit der Ladebuchse (Input) am Gerät. Abhängig vom Ladezustand des Akkus, kann eine Ladung auf 100% bis zu 8 Stunden dauern. Wolken und die Ausrichtung der Paneele beeinflussen die Ladedauer.



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

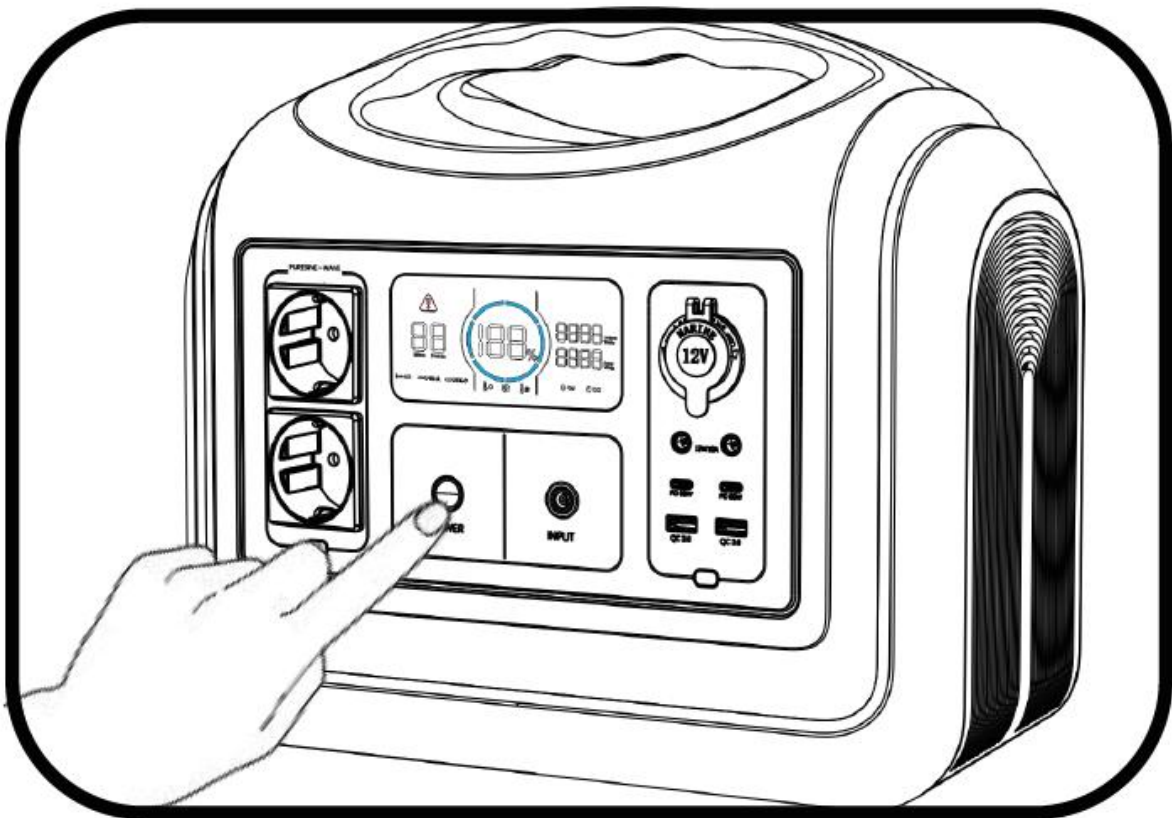
7a) Hauptschalter

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



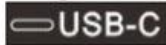

- Nochmaliges Drücken des Hauptschalters für 2 Sekunden schaltet das Gerät komplett ab.



7b) Steckdosen 230V / 50Hz Wechselspannung

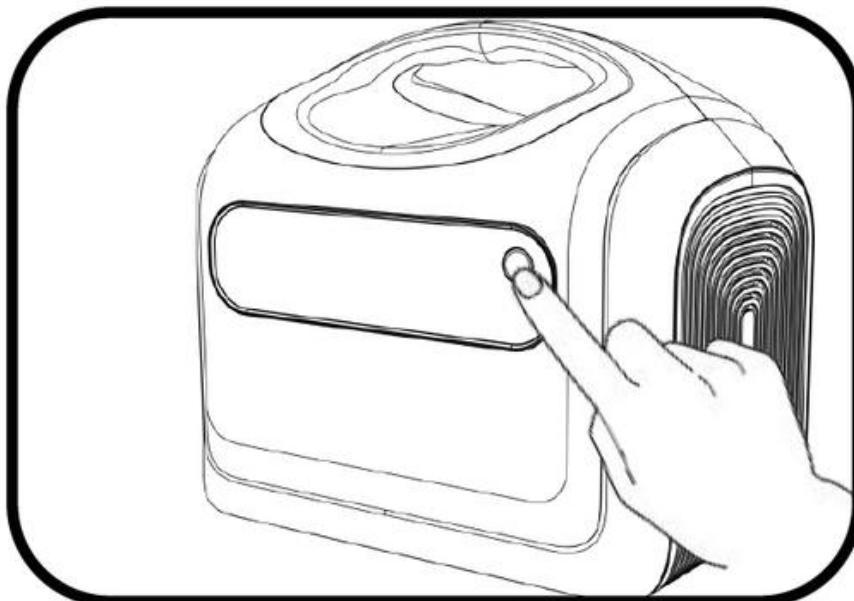
- Schalten Sie das Gerät ein
- Indem Sie den Schalter 2 betätigen, werden die Steckdosen aktiv
- Auf dem Display unten links erscheint nun die Anzeige AC 
- Bei nochmaligen drücken des Schalters werden die Steckdosen abgeschaltet
- Die Anzeige AC  verschwindet

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	1200W
	Spitze	3600W
	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 30V mit Stecker
AC7909 Eingang	Ladegerät (als Zubehör enthalten) Von 230V auf 18V 200 W max.
12V Eingang	Ladekabel 12V mit Stecker (als Zubehör enthalten)

Batterie	
Kapazität	992 Wh
Spannung	32 Vac
Batterie Typ	LiFePO ₄
Sonstige Daten	
IP Schutzklasse	IP21
Arbeitstemperatur	0~40°C
Abmessungen	330 x 289 x 220 mm
Nettogewicht	11KG (24,2lb)

Ladedauer mit Ladegerät an 230V










- 0% auf 100% in 6 Stunden
- 10% auf 90% in 5 Stunden

Ladedauer mit Solar-Paneel 220W bei leicht bewölkten Bedingungen

- 0% auf 100% in 8 Stunden
- 10% auf 90% in 7 Stunden

Alle Angaben wurden unter realen Bedingungen in der Praxis ermittelt und nicht unter idealen Laborbedingungen errechnet.

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 1.2 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
3. Function Instructions	-----	2-5
3.1 Function Description	-----	2-4
3.2 LCD Screen Description	-----	5
4. Direction of Use	-----	5-11
4.1 Three Different Recharge ways	-----	6-8
4.1.1. Wall Socket with Standard Adapter	-----	6-7
4.1.2. Car Charger	-----	7
4.1.3. Solar Panel Charger	-----	8
4.2 Discharge Output Instructions	-----	9-10
Main Power Switch Instructions	-----	9
4.2.1 AC Output Instructions	-----	10
4.2.2 DC port Output Instructions	-----	10

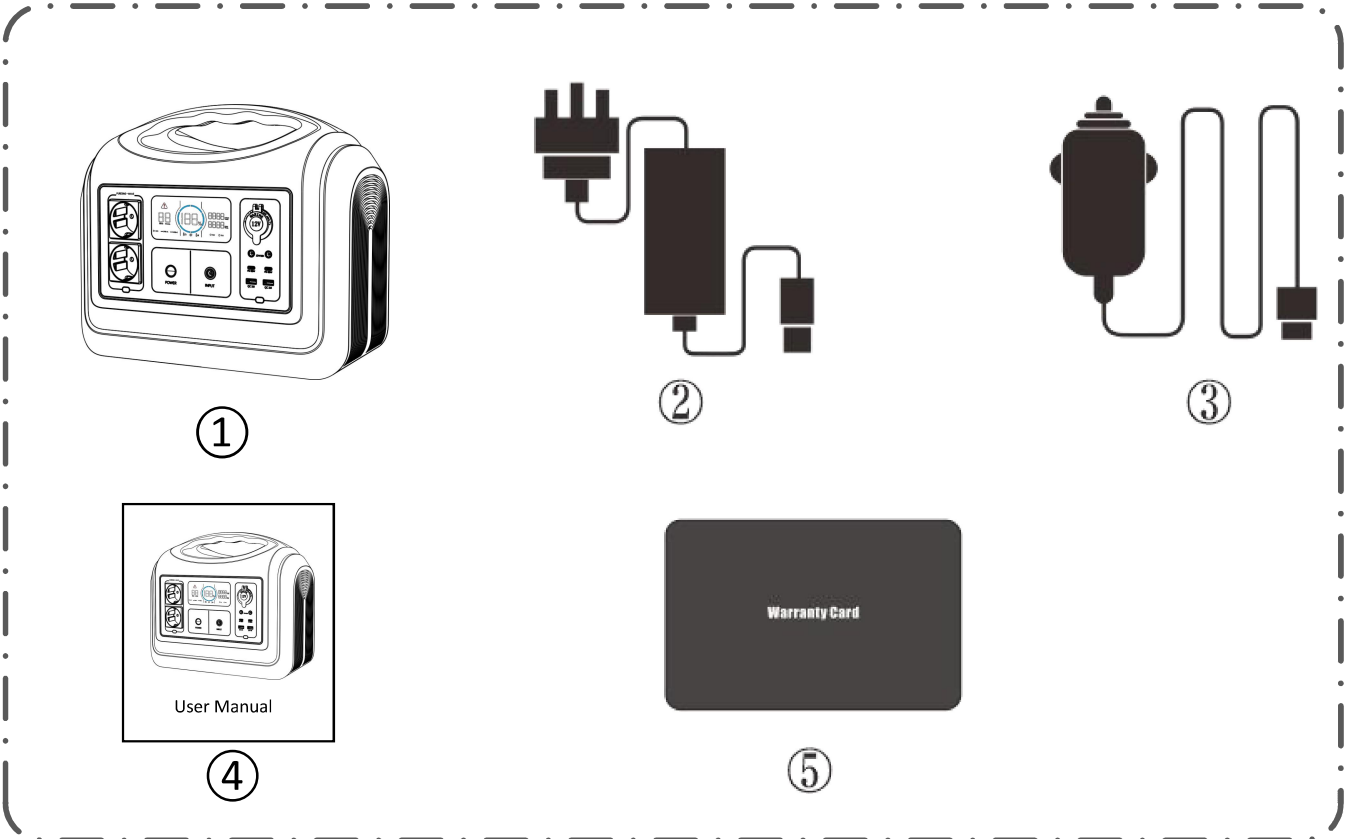
4.3 LED Light Instructions	-----	10-11
5. Appliances Run Time Instructions	-----	12
6. Frequency switching operation	-----	13
7. Storage & Maintenance	-----	14
8. Main Technical Specification	-----	15-16
9. Fault Code and Trouble Shooting	-----	17

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.

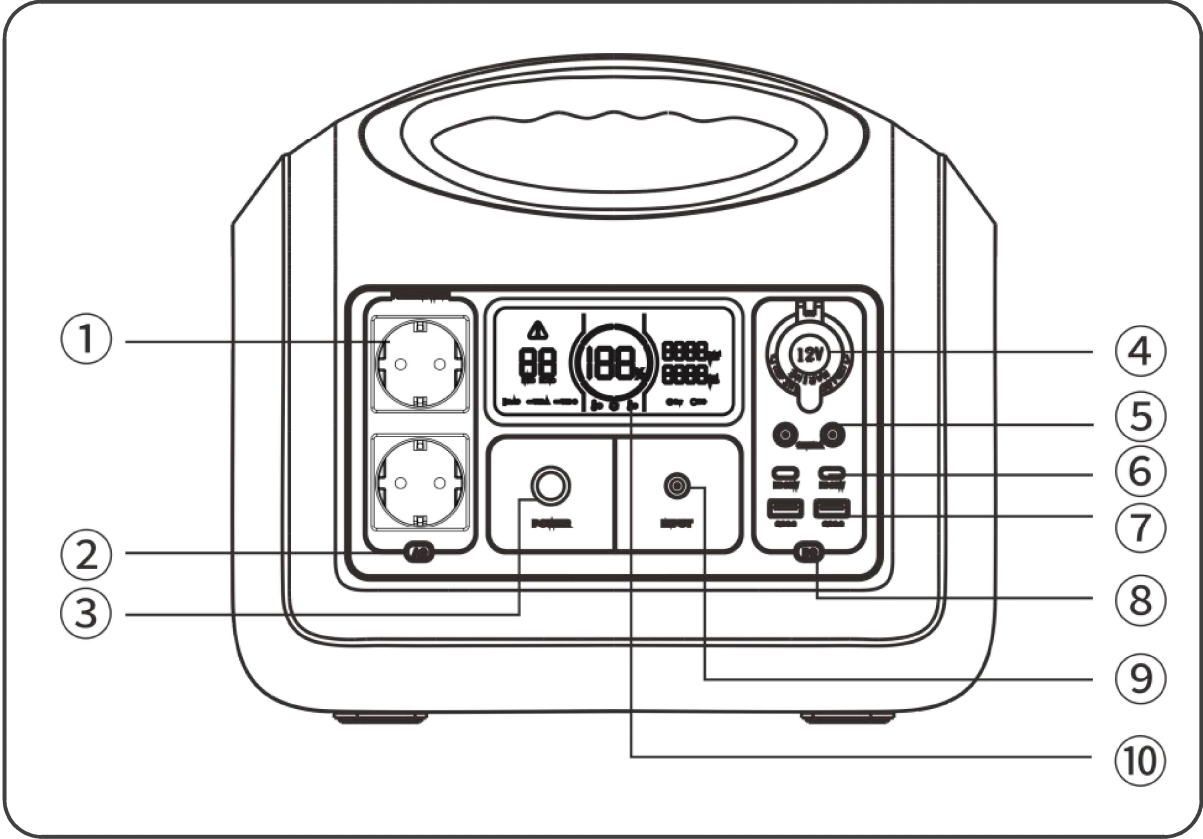
2. Product List

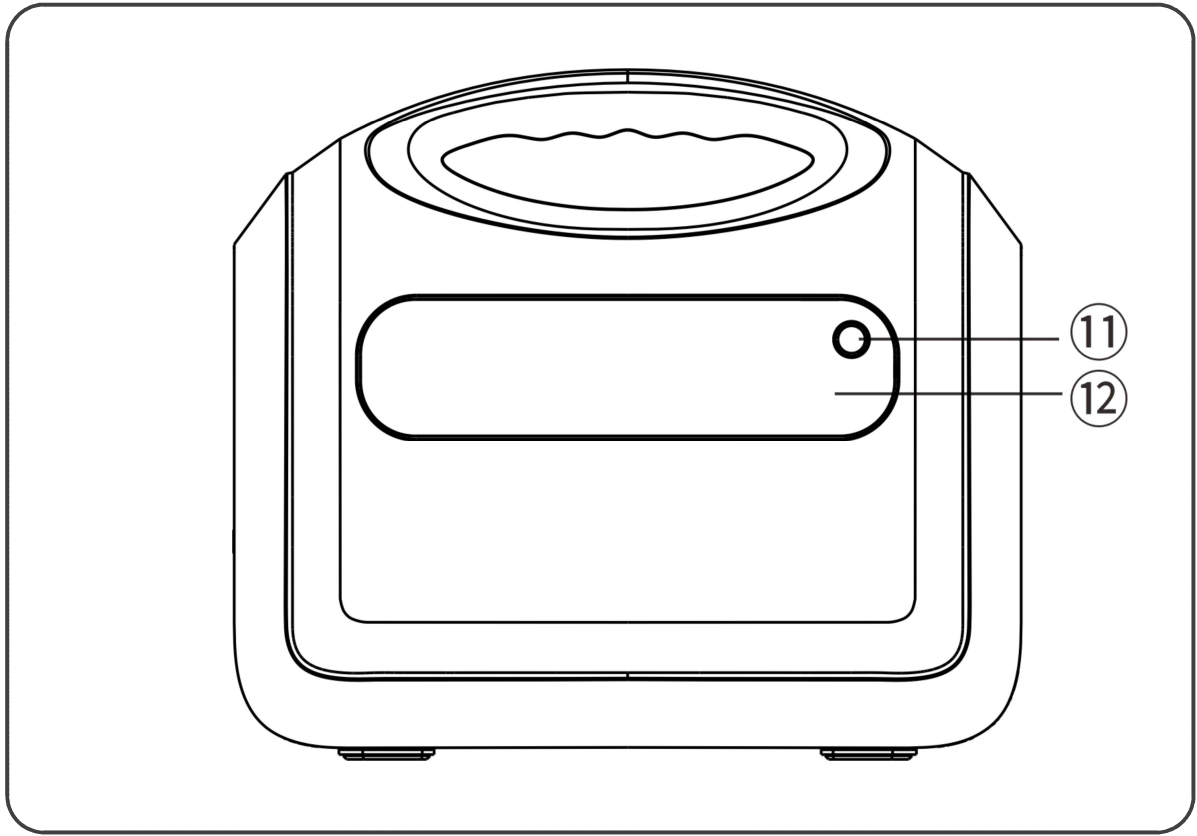
No.	Items	Qty.
1	Portable Power Station	1
2	AC Adapter	1
3	7909 connected wire for Vehicle's 12V Output	1
4	User Manual	1
5	Warranty Card	1



3. Function Instructions

3.1 Function Description





1.AC Output Port

2.AC Output Power On/Off Switch

3.Main Power On/Off Switch

4.12V Car Charger Output Port

5.12V DC5521 Output Port

6.USB-A Output Port*2

7.USB-A Output Port*2

8.DC Output Power On/Off Switch

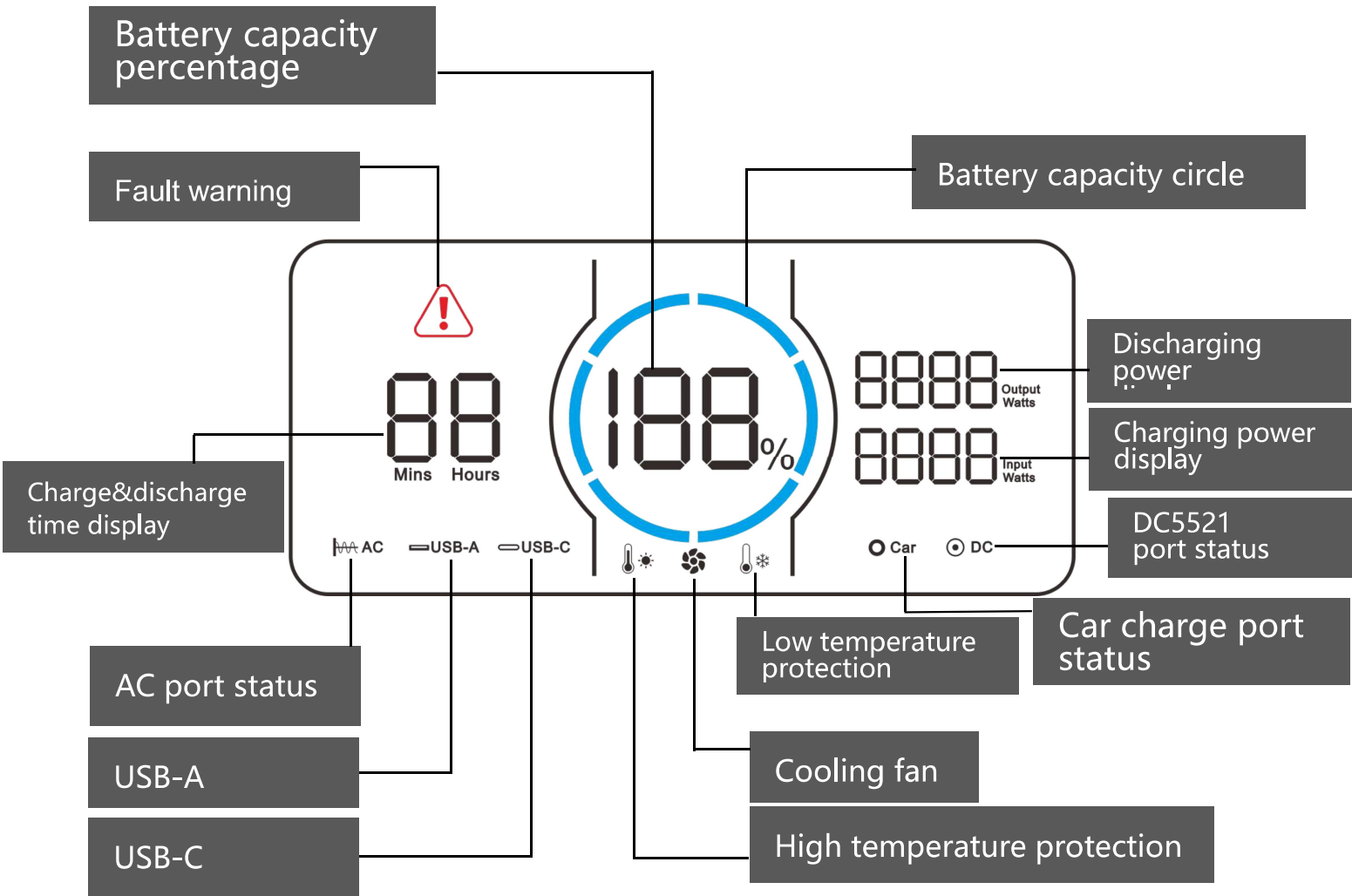
9.7909 Recharging Input Port

10.LCD Screen

11.LED Light Power On/Off Switch

12. LED Light

3.2 LCD Screen Description



4. Direction of Use

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

flashed clockwise along the trajectory, and the digital number will show you the real-time input charging power. After full charge, the whole blue ring will light up and remain stable. After charging, please unplug the adapter.

CAUTION

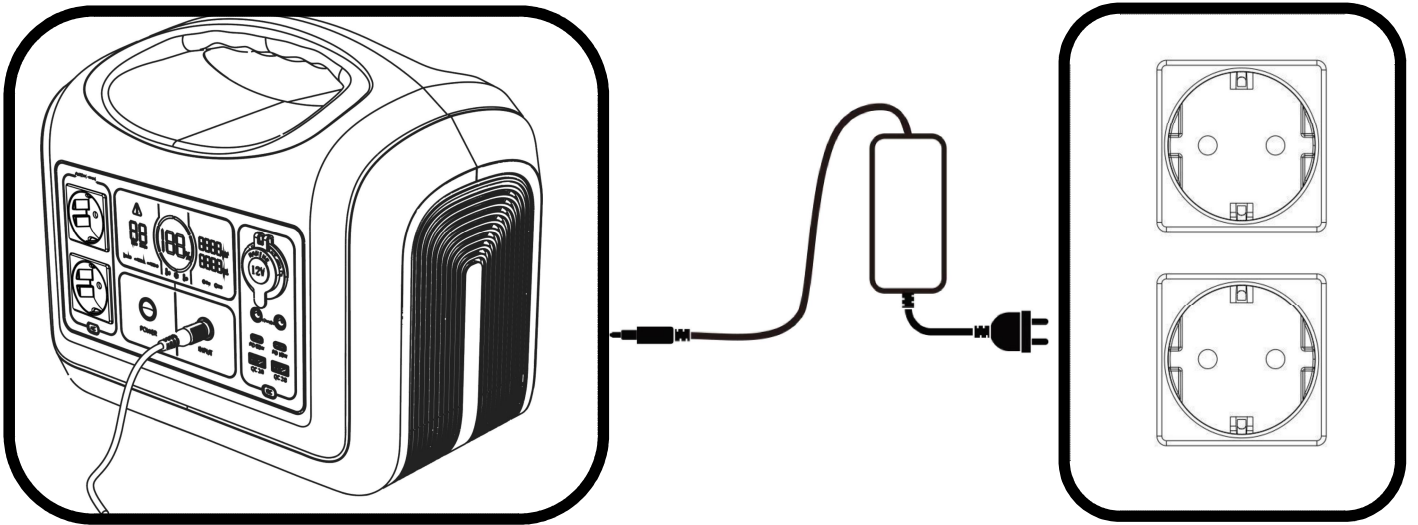
- There will be efficiency loss of the input power which displays on the LCD screen.
- Please charge the Product at the ambient temperature of 0-40°C.
- Must make sure that the connection is in good contact, and adapter work normally, otherwise, it may cause potential safety hazards.
- In order to reduce 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 5 Different Recharging Ways

4.1.1 Standard AC Adapter

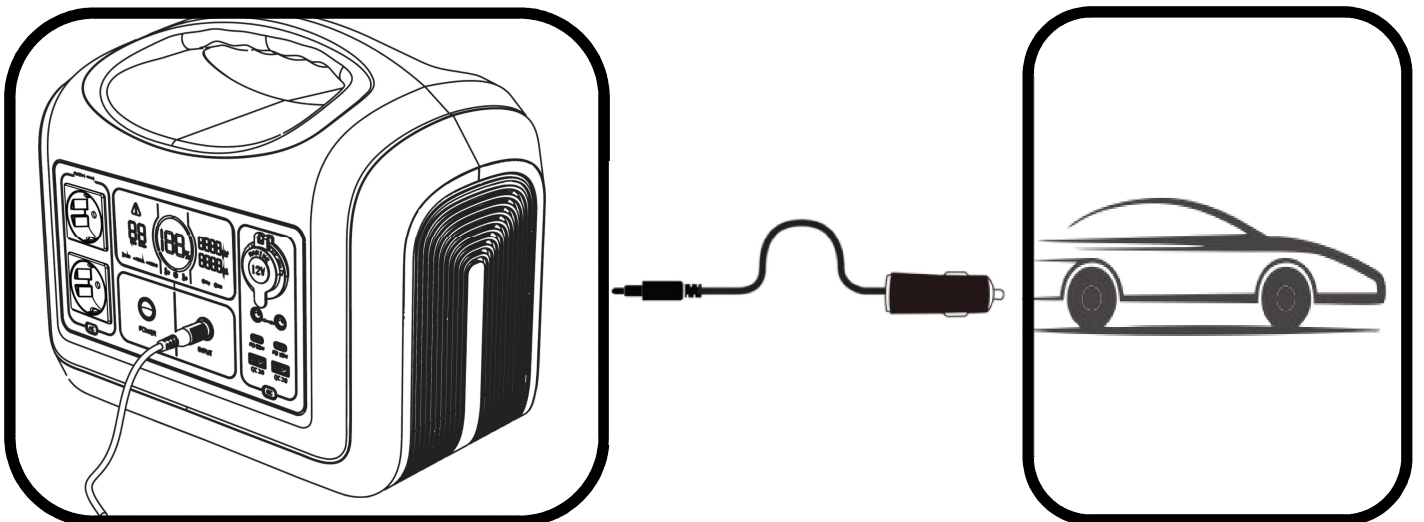
Please connect the 7909 input charge port of the Product and wall outlet with our standard 200W AC Adapter, it will take about 6-7

hours to full charge.



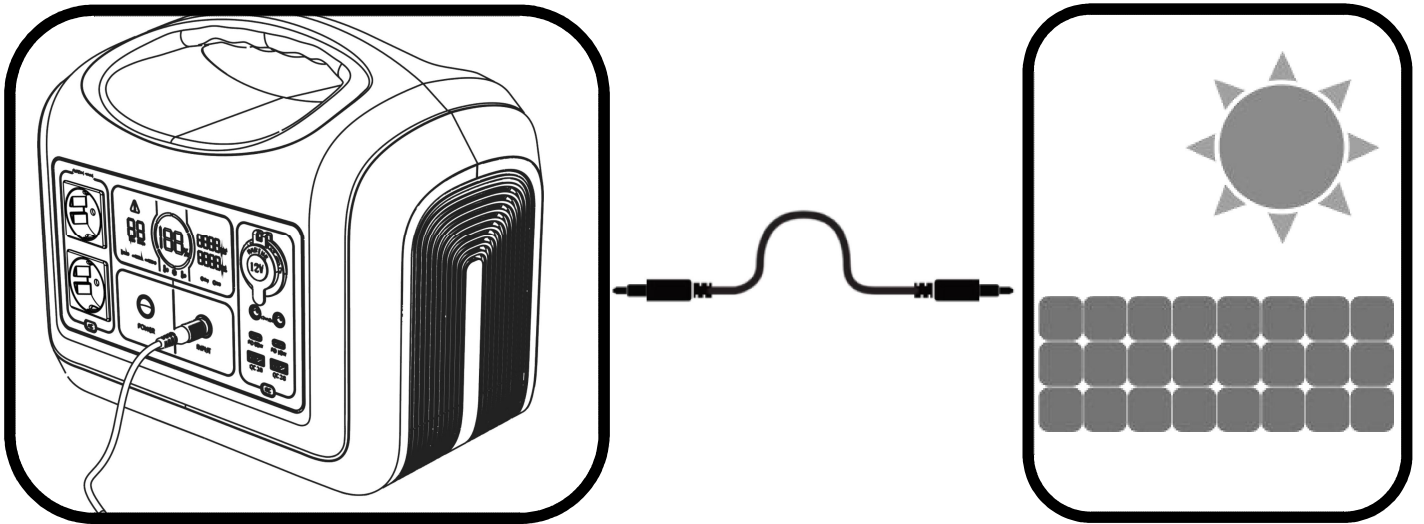
4.1.2 Car Charger

Please connect the input 7909 charging port and the vehicle's 12V cigarette output port with our standard 7909 transfer cables. It will take at least 8 hours to full charge.



4.1.3 Solar Panels

Please connect the output cable of 100W solar panels and the 7909 input charging port. It will take at least 8 hours to full charge, depending on the light of the sun.



CAUTION

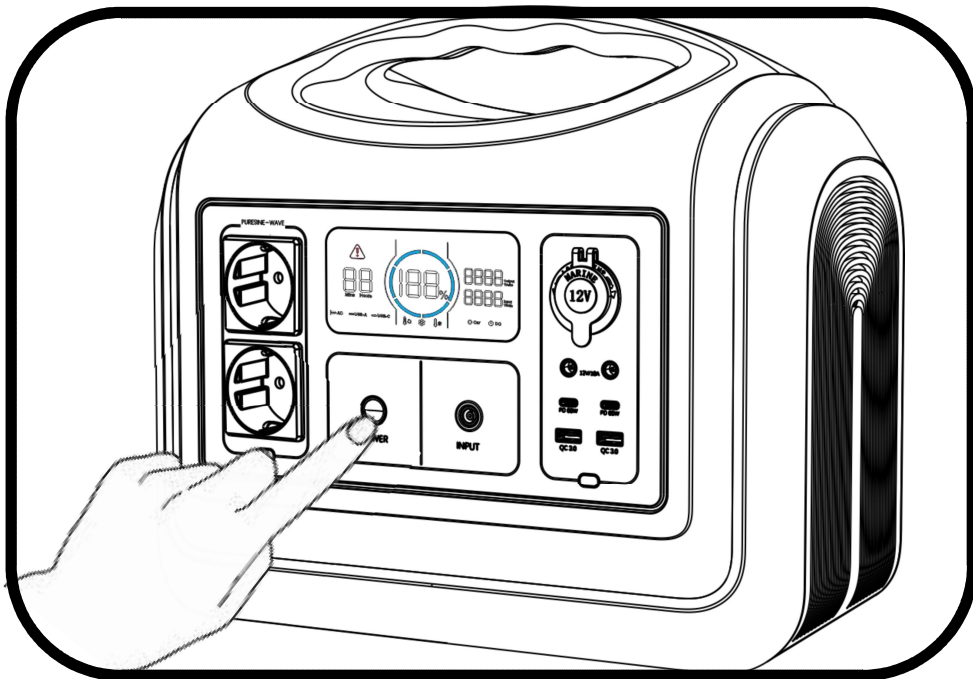
In order to get maximum solar conversion efficiency, please keep the solar panels at a vertical angle to the sun's rays.

4.2 AC Output Instructions

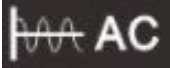
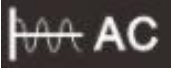
Main Power Switch

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 ring and battery percentage will display.



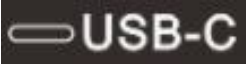



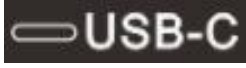

POWER OFF: Long press the main power button for 3 seconds, the background light and LCD screen will be off at the same time.



4.2.1 AC Output Instructions

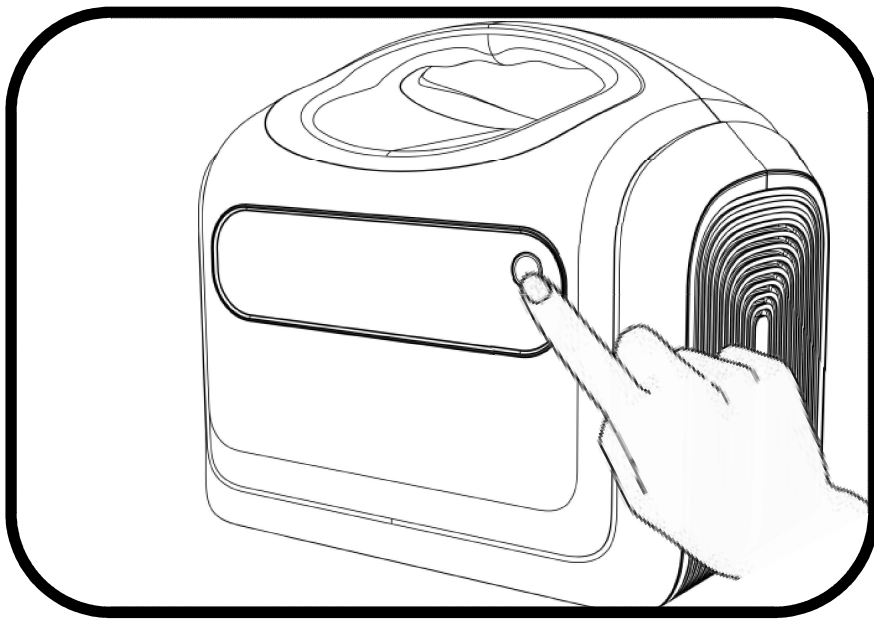
When the main power button is turned on, gently press the AC Output button ②, the icon  in the LCD screen will lit up. It means the function of this area can be used normally. Press this button again, the icon  will disappear, and the function of this area will stop working.

4.2.2 DC5521& Car Charger Output Instructions













When the main power button is on, press the power button DC , all the function in the DC output zone will be activated, and the corresponding icons  ,  ,  and  on the LCD screen will lit up, the car charge and DC ports in the area can work normally; Press the power button again, the corresponding icons  ,  ,  and  on the LCD screen will go out, and the functions in the area stop working.

4.3 LED Light Instructions

LED light is not under the control of main power button. The power on/off button is on the other side. 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.

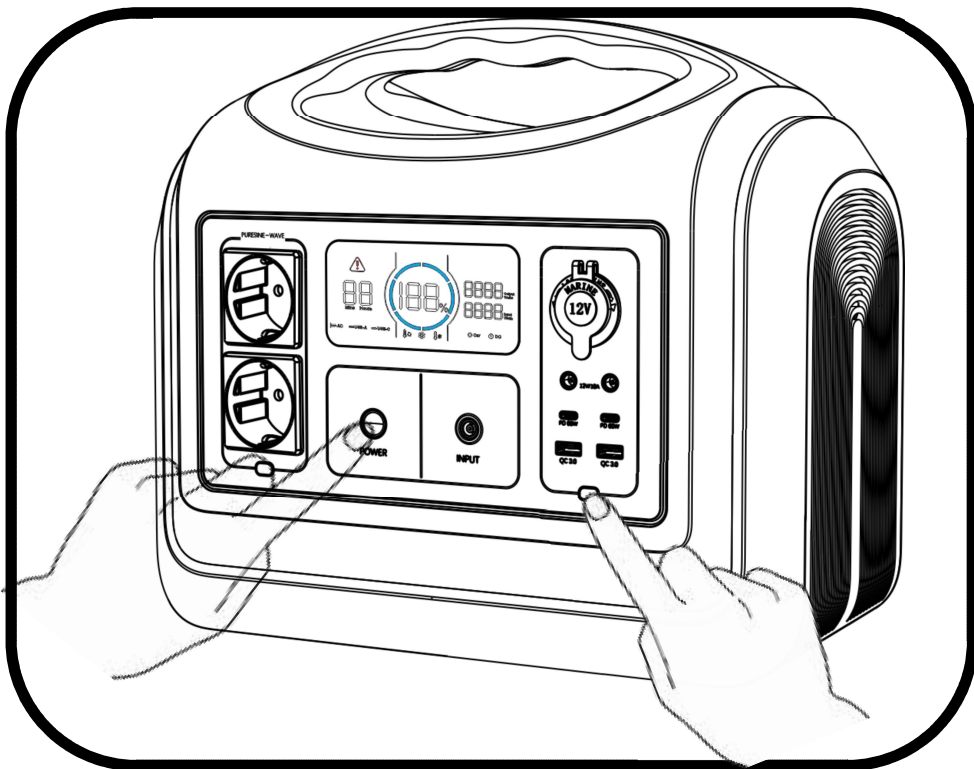


5. Appliances Run Time Instructions

Icons	Appliances	Run time
	3110mAh phone	65 times
	30Wh Tablet PC	35 times
	60Wh Laptop	7 times
	10W Light	87 hours
	16Wh Camera	62 times
	60Wh Drone	17 times
	50W Mini Cooler	17.5 hours
	30W Fanner	29 hours
	30Wh Electric Tool	2.5 hours
	10W WIFI	87 hours
	110W TV	7.9 hours
	40W Ventilator	21.8 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 the 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. Storage temperature range in 0~40°C, avoid direct sunlight;
- Please fully charged the battery before storage, and charge it at least once every 6 months, to avoid dormancy of the battery, which will affect normal use;
- If the product needs to be transported long distance, 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
	Rated Power	1200W
	Peak Power	3600W
	Frequency	50Hz
DC 12V & Car lighter Output	Rated Voltage	12V
	Rated Power	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 (left) /PD18W (right) 】	
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~30V
AC7909 Input Power	200W Max



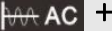



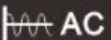


Battery

Rated Capacity	992 Wh
Rated Voltage	32 Vac
Battery Type	LiFePO ₄

Common Information

IP Grade	IP21
Working Temperature	0~40°C
Dimensions	12.99 x 8.66 x 11.37in (330*220*289mm)
Net Weight	24.2lb (11.0kg)

9. Fault Code and Trouble Shooting

Code	Description	Performance	Trouble Shooting
E00	AC Short Circuit Protection	 AC +  flashing, no output	Press the AC Output Power on/off button for recovery.
E01	Over Load Production	 AC +  DC +  flashing, no output	Flashing icons indicates which circuit overload. Press corresponding button for recovery.
E02	Battery Low Voltage Protection	Related function icons flashing, Corresponding terminals no output	Press corresponding button for recovery.
E03	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 1200W. Shut down the AC output, or lower down the load of AC output, priority support the DC output.
E04	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.
E05	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

697500mAh | 2232 Wh | 2400W



TRIMAXX PPS 2.0

640000mAh | 2048 Wh | 2500W



PRODUCT CODE: #876545

TRIMAXX PPS 3.0

960000mAh | 3072 Wh | 3600W



TRIMAXX PPS 5.0

1575000mAh | 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

