

# PORTABLE POWERSTATION 2.0 X

DIE ZUKUNFT DER MOBILEN ENERGIE.



# INHALTSVERZEICHNIS



- |            |   |              |                        |
|------------|---|--------------|------------------------|
| <b>1</b>   | Haftungsausschluss  | <b>9</b>     | FAQ                    |
| <b>2</b>   | Produktliste  | <b>10-11</b> | Fehlerbeseitigung      |
| <b>3-5</b> | Produktbeschreibung<br>Parameterspezifikationen<br>Funktionsbeschreibung<br>LCD-Screen Beschreibung | <b>12</b>    | Aufbewahrung & Wartung |
| <b>5-8</b> | Bedienungsanleitung<br>laden mit Solarpaneel  |              |                        |

# 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.



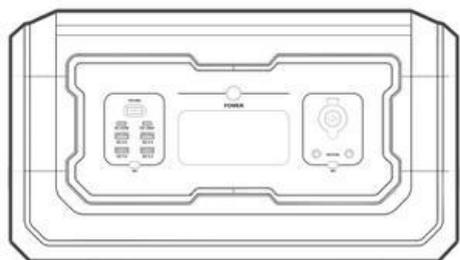
# 1. HAFTUNGSAUSCHLUSS

Bitte lesen Sie diese Gebrauchsanweisung sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt verwenden, um sicherzustellen, dass Sie es vollständig verstehen und ordnungsgemäß nutzen können. Bewahren Sie dieses Benutzerhandbuch nach dem Lesen sorgfältig auf, um es bei Bedarf konsultieren zu können. Unsachgemäße Verwendung dieses Produkts kann schwerwiegende Verletzungen für Sie oder andere Personen sowie Schäden am Produkt und an Eigentum verursachen. Durch die Verwendung dieses Produkts wird angenommen, dass Sie sämtliche in diesem Dokument enthaltenen Bedingungen und Informationen verstanden, akzeptiert und gebilligt haben. Das Unternehmen übernimmt keine Verantwortung für Verluste, die durch eine Nichtbeachtung dieser Gebrauchsanweisung entstehen.

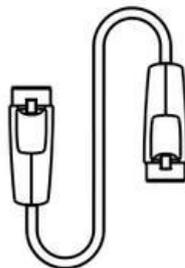
Gemäß den geltenden Gesetzen und Vorschriften behält sich das Unternehmen das Recht vor, die endgültige Auslegung dieses Dokuments sowie aller damit verbundenen Unterlagen im Zusammenhang mit diesem Produkt vorzunehmen. Dieses Dokument kann ohne vorherige Ankündigung Änderungen, Aktualisierungen oder Überarbeitungen unterliegen. Bitte besuchen Sie unsere offizielle Website, um die aktuellsten Produktinformationen zu erhalten.

- Das Unternehmen haftet nicht für Schäden, die durch höhere Gewalt, wie beispielsweise Feuer, Taifune, Überschwemmungen, Erdbeben oder durch Fahrlässigkeit, Missbrauch oder die Verwendung unter ungewöhnlichen Umständen durch den Kunden verursacht werden.
- Keine Entschädigung wird für Verluste geleistet, die aufgrund der Verwendung von nicht standardmäßigen Steckverbindern entstehen.
- Das Unternehmen übernimmt keine Verantwortung für Schäden, die durch die Nichtbeachtung der Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung entstehen.

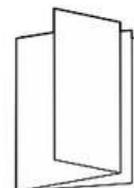
## 2. PRODUKTLISTE



Smart extra Batterie



Batteriekabel

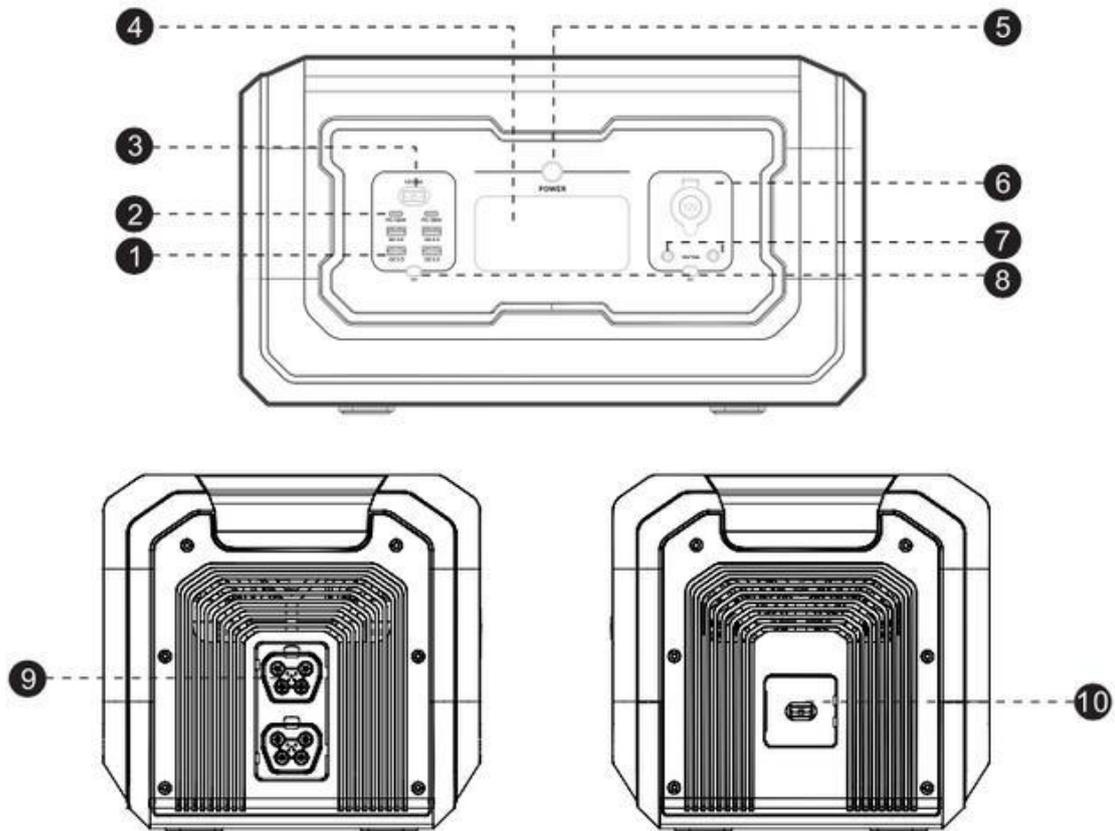


Bedienungsanleitung &  
Garantiekarte

### 3. PRODUKTBESCHREIBUNG

General Info		
Kapazität	2048Wh	
Abmessungen	18.1*10.6*12.0in (460*270*305mm)	
Gewicht		
Input		
PV (Anderson) Input	12~150Vd.c MPPT:18V-140V 15A Max 2100W Max	
Output		
DC 12V & Autoanzünder Output	Nennspannung	12V
	Nennleistung	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/5A [ 100W Max ]	
Anderson Output	12V/30A	
Battery Info		
Zellchemie	LiFePO <sub>4</sub>	
Lebensdauer	3500+ cycles	
Other		
Arbeitstemperatur	0~40°C	
beste Umgebungstemperatur	20°C~30°C	

## 4. FUNKTIONSBESCHREIBUNG



1. USB-A Ausgangsanschluss

2. USB-C-Ausgang

3. Anderson-Ausgang

4. LCD-Bildschirm

5. Hauptschalter Ein/Aus

6. Autoladegerät-Ausgang

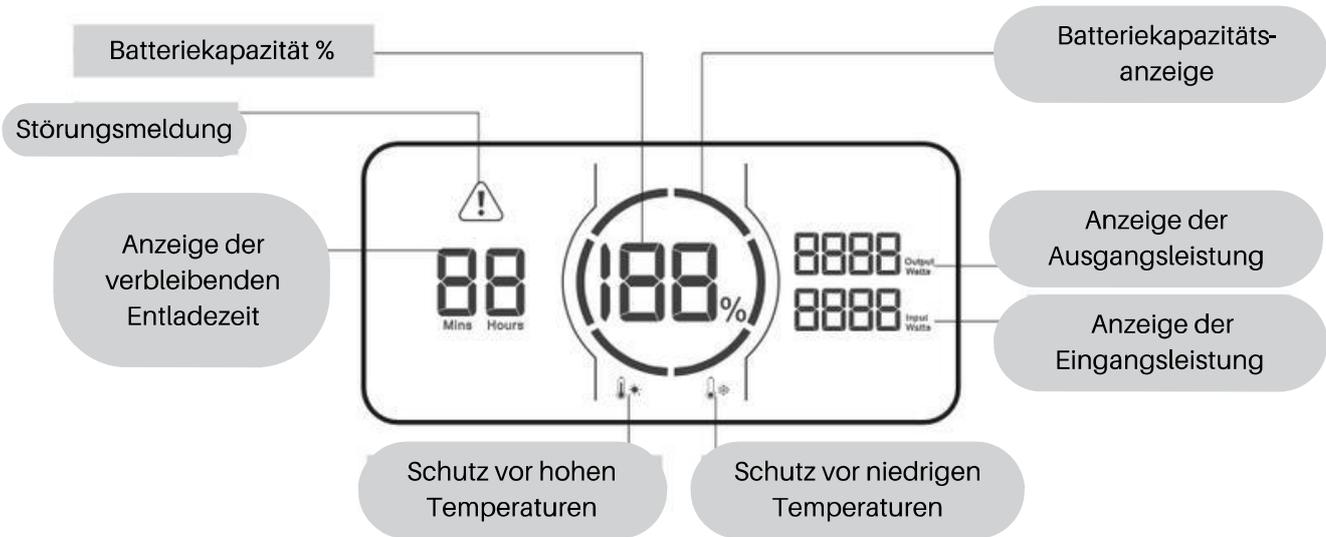
7. 5521 Ausgangsanschluss

8. DC-Ausgang Ein/Aus-Schalter

9. Anschluss des Netzteils

10. Anderson-Eingang Anschluss

## 5. LCD-SCREEN BESCHREIBUNG

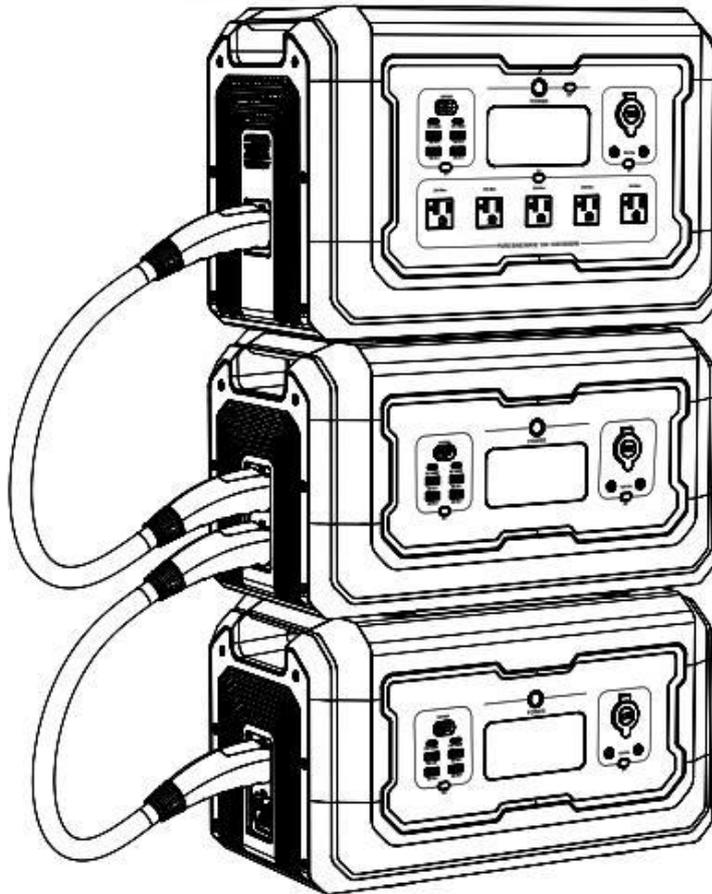


## 6. BEDIENUNGSANLEITUNG

Der LCD-Akku-Kapazitätskreis zeigt die verbleibende Kapazität an. Der Kapazitätskreis ist in sechs Segmente unterteilt, die etwa 17% ~ 35% ~ 51% ~ 68% ~ 85% ~ 100% der Kapazität repräsentieren. Das LCD-Display aktiviert sich automatisch bei Verwendung. Während des Entladens erlischt das blaue Kapazitätssegment auf dem Display, was auf die verbleibende Kapazität hinweist. Während des Ladens blinkt der blaue Batteriekapazitätskreis im Uhrzeigersinn entlang seiner Bahn, was anzeigt, dass das Gerät sich im Ladezustand befindet. Die Zahl auf der rechten Seite des Energiekreises zeigt die Eingangsleistung in Echtzeit an. Wenn der Akku vollständig geladen ist, leuchten alle blauen Kapazitätssegmente auf und bleiben stabil. Nach dem Ladevorgang bitte das Ladegerät entfernen.

Um das Produkt einzuschalten, drücken Sie den Hauptstromschalter einmal lange, wodurch das LCD-Display aktiviert wird und die Hauptstromanzeige pulsierend weiß aufleuchtet. Um das Produkt auszuschalten, halten Sie den Hauptstromschalter mindestens 3 Sekunden lang gedrückt, und gleichzeitig wird das LCD-Display deaktiviert.

Nachdem Sie den Hauptstrom eingeschaltet haben, drücken Sie leicht den separaten Knopf jeder Komponente. Das LCD-Display wird das entsprechende Funktionsymbol anzeigen, und die Funktion ist aktiviert. Drücken Sie den separaten Knopf erneut leicht, um das entsprechende Funktionsymbol zu deaktivieren, und die Funktion wird gestoppt.



**Hinweis:**

1. stellen Sie bitte sicher, dass sowohl das Produkt als auch das Netzteil vor dem Anschließen eingeschaltet sind.

2. nachdem dieses Produkt mit dem Netzteil verbunden ist, drücken Sie eine ihrer Power-Tasten, wenn beide gleichzeitig eingeschaltet werden können, dann sind sie erfolgreich verbunden und können normal verwendet werden; wenn Sie die APP verwenden, wird es auch die Daten des Netzteils zeigen.

3. Schließen Sie das Netzteil nicht direkt an oder entfernen Sie es nicht, wenn Sie den Lade- oder Entladevorgang einläuten. Wenn Sie das Netzteil anschließen oder entfernen müssen, schalten Sie es bitte vorher aus.

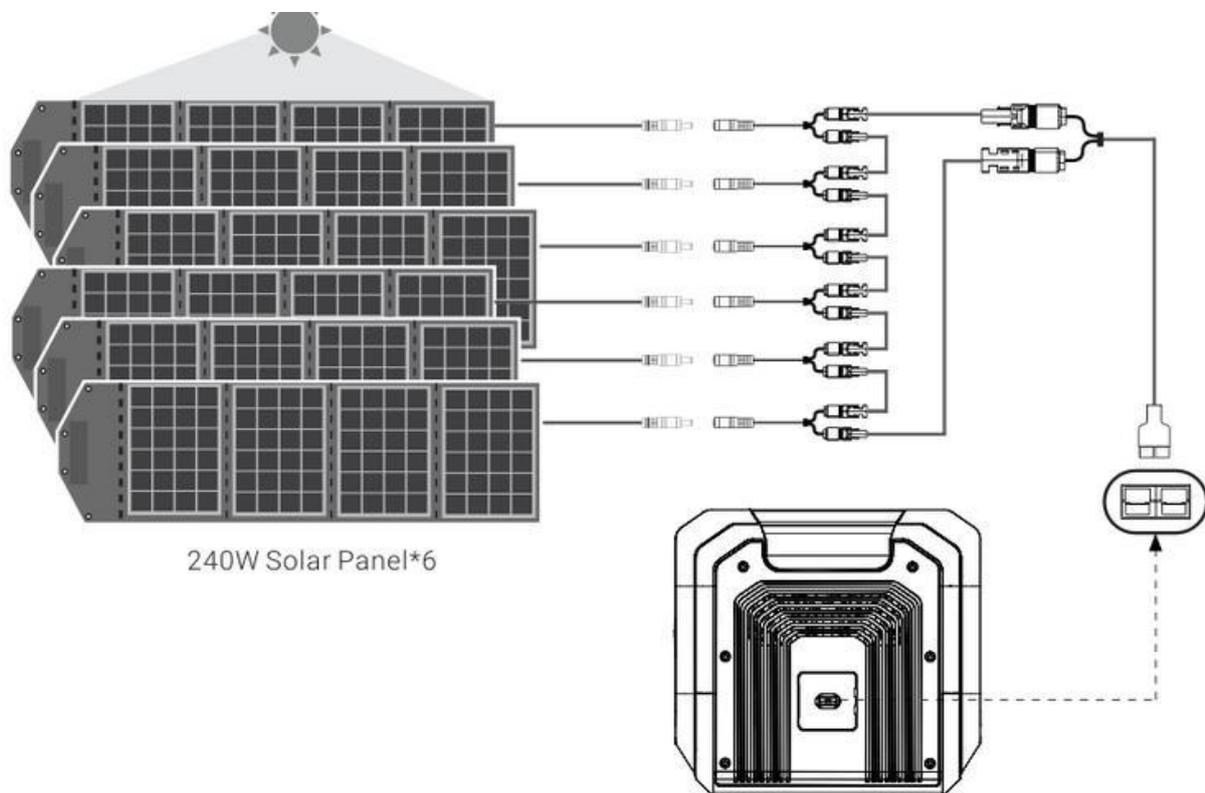
4. Berühren Sie die Metallklemmen an der Anschlussbuchse des Netzteils nicht mit den Händen oder anderen Gegenständen. Sollten sich Fremdkörper an den Metallklemmen befinden, wischen Sie sie bitte mit einem trockenen Tuch ab.

5. Bitte schließen Sie dieses Produkt mit dem angegebenen Netzteil und Kabel unter strikter Einhaltung der Betriebsspezifikationen an. Das Unternehmen haftet nicht für Geräteschäden, die durch unsachgemäßen Betrieb verursacht werden.

## 7. LADEVORGANG

### Solares Aufladen

Schließen Sie die Standard-Solarmodule an das Gerät an, indem Sie die Anschlüsse "Anderson zu MC4-Kabel" x1 und "MC4 zu 7909-Kabel" x6 verwenden. Es können bis zu 6 Standard-Solarmodule an das Gerät angeschlossen werden, das etwa 1,5 Stunden benötigt, um vollständig aufgeladen zu werden.



**Hinweis:**

1. Das Solarladekabel {MC4-7909 Kabel) und das Solarpanel müssen separat erworben werden.
2. Wenn Sie das passende Solarpanel zum Aufladen dieses Produkts verwenden, schließen Sie es bitte gemäß der Bedienungsanleitung an.
3. Bevor Sie das Solarmodul anschließen, vergewissern Sie sich bitte, dass die Leerlaufspannung des Solarmoduls innerhalb von 150 V liegt, um Schäden am Gerät zu vermeiden.

# 13. FAQ

## **1. Welche Batterie ist in der Portable Powerstation verbaut?**

Es ist eine hochwertige Lithiumeisenphosphat-Batterien (LiFePO4) verbaut.

## **2. Wie lange kann die Portable Powerstation meine Geräte aufladen?**

Die Ladezeit wird auf dem LCD-Bildschirm des Geräts angezeigt und kann verwendet werden, um die Ladezeit für die meisten Geräte mit stabilem Stromverbrauch abzuschätzen.

## **3. Wie kann ich erkennen, ob das Gerät aufgeladen wird?**

Während des Ladevorgangs wird die verbleibende Ladezeit auf dem LCD-Bildschirm angezeigt. Gleichzeitig beginnt das Ladeanzeige-Symbol zu rotieren und zeigt die verbleibende Batteriekapazität sowie die Eingangsleistung auf der rechten Seite des Kreises an.

## **4. Wie reinige ich die Portable Powerstation?**

Bitte reinigen Sie das Gerät sanft mit einem trockenen, weichen, sauberen Tuch oder einem Papiertuch.

## **5. Wie bewahre ich die Portable Powerstation auf?**

Vor der Aufbewahrung schalten Sie das Gerät bitte aus und lagern Sie es an einem trockenen, gut belüfteten Ort bei Raumtemperatur. Vermeiden Sie die Lagerung in der Nähe von Wasserquellen. Für die Langzeitlagerung empfehlen wir, alle drei Monate eine Entladung und Aufladung durchzuführen, um die Lebensdauer der Batterie zu verlängern.

## **7. Kann die Portable Powerstation im Flugzeug mitgeführt werden?**

Nein, dieses Gerät darf nicht im Flugzeug mitgeführt werden.

# 14. FEHLERBESEITIGUNG

Code	Beschreibung	Performance	Fehlerbeseitigung
E000	Kurzschlusschutz am AC-Ausgang	  blinkt, keine Ausgabe	Drücken Sie zur Wiederherstellung die Ein-/Aus-Taste für den AC-Ausgang
E001	Ausgangsüberlastschutz	  blinkt, keine Ausgabe	Blinkende Symbole zeigen an, welche Stromquelle überlastet ist. Der Überlastschutz muss manuell wiederhergestellt werden, USV-Funktion Überlastung 2500 W 1 Sek
E002	Schutz vor schwacher Wechselstrombatterie	Der entsprechende Port hat keinen Ausgang	Nach dem Schutz starten Sie die entsprechenden Funktionstasten, um die Funktionen wiederherzustellen, und laden Sie sie rechtzeitig neu
E003	AC-Ausgangs-Überspannungs- und Unterspannungsschutz	 blinkt, keine Ausgabe	Zum Wiederherstellen müssen Sie den Netzschalter manuell drücken
E004	Anormale AC-Eingangsfrequenz	 blinkt, keine Ausgabe	Automatische Wiederherstellung, wenn die Spannung normal ist
E005	Hohe und niedrige Busspannung, Überstrom	blinkt, keine Ausgabe von jedem Teil 	Zur Wiederherstellung müssen Sie den Netzschalter manuell betätigen
E006	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wechselrichter-Übertemperaturladung</li> <li>• Übertemperaturschutz</li> </ul>	   blinkt, keine Ausgabe	Wenn die Temperatur auf ein normales Niveau sinkt, erholt sie sich automatisch
E007	PV-Eingangsspannungs- und Unterspannungsschutz	Keine PV-Ladung	Es wird „automatisch“ wiederhergestellt, wenn sich die Eingangsspannung an den Eingangsspannungsbereich anpasst
E008	12V 30A Überlast-Kurzschlusschutz	 blinkt, keine Ausgabe	Zur Wiederherstellung müssen Sie den Gleichstromschalter manuell betätigen
E009	24-V-Hilfsstrom-Überlast-Kurzschlussalarm	Die DC-Platine meldet einen Fehler, schaltet den Ausgang jedoch nicht ab	Reduzieren Sie die Belastung des DC-Anschlusses
E010	Überlastung des Zigarettenanzünders und Kurzschluss	   blinkt, keine Ausgabe	Zur Wiederherstellung müssen Sie den Gleichstromschalter manuell betätigen
E011	USB-A-Anschluss über Anschluss- und Aufnahmeschaltkreis	  blinkt, keine Ausgabe	Zur Wiederherstellung müssen Sie den Gleichstromschalter manuell betätigen
E012	Überlastung des USB-C-Anschlusses und Stromausfall	  blinkt, keine Ausgabe	Zur Wiederherstellung müssen Sie den Gleichstromschalter manuell betätigen
E013	Batterieunterspannungsschutz bei Gleichstromentladung	E013 Code blinkt, keine Ausgabe	Starten Sie nach dem Schutz die entsprechenden Funktionstasten neu, um die Funktionen wiederherzustellen und laden Sie es rechtzeitig auf

Code	Beschreibung	Performance	Fehlerbeseitigung
E014	Übertemperatur beim PV-Laden	 PV-Ladung ausgeschaltet	Nachdem sich die Temperatur erholt hat, verschwindet der Fehler automatisch und der Ladevorgang wird fortgesetzt
E015	Übertemperatur PV-Ausgang	 blinkt, keine Ausgabe	Drücken Sie zur Fehlerbehebung die DC-Taste auf der linken Seite
E020	BMS-Kommunikationsfehler	 blinkt, keine Ausgabe	Überprüfen Sie das BMS-Kommunikationskabel
E021	Legen Sie das Gerät beiseite und warten Sie, bis sich die Batteriespannung automatisch erholt	E021 Code blinkt	Legen Sie das Gerät beiseite und warten Sie, bis sich die Batteriespannung automatisch erholt
E022	Einzelne Zelle der Batterie unter Spannung	E022-Code blinkt, schalten Sie den Ausgang aus	Schließen Sie das AC-Ladekabel an und laden Sie weiter, bis die Spannung normal ist
E023	Die Gesamtspannung der Batterie ist zu hoch	E023-Code blinkt, aber schaltet den Ausgang nicht aus	Legen Sie das Gerät beiseite und warten Sie, bis sich die Batteriespannung automatisch erholt
E024	Die Gesamtspannung der Batterie ist zu niedrig	 blinkt, keine Ausgabe	Schließen Sie das AC-Ladekabel an und laden Sie weiter, bis die Spannung normal ist
E025	Übertemperatur der Batteriezelle	blinkt, keine Ausgabe 	Automatische Wiederherstellung, wenn die Temperatur abkühlt
E026	Niedrige Temperatur der Batteriezelle	blinkt, keine Ausgabe 	Automatische Wiederherstellung, wenn die Temperatur abkühlt
E027	Systemüberladung	Das AC-Symbol blinkt, der AC-Ausgang ist geschlossen, der DC-Ausgang ist normal, die AC-Last ist höher als 2600 VA oder die AC+DC-Last ist höher als 2600 W	Zur Wiederherstellung müssen Sie manuell die Ein-/Aus-Taste für die Wechselstromversorgung drücken
E028	Übertemperatur beim Laden	 blinkt, Gerät stoppt die Eingabe	Automatische Wiederherstellung, wenn die Temperatur abkühlt
E029	MOS-Übertemperatur	blinkt, keine Ausgabe 	Automatische Regeneration, wenn die Temperatur abkühlt
E030	Power-Pack-Ausnahmen	Das falsche Netzteil angeschlossen	

# 15. AUFBEWAHRUNG & WARTUNG

1. Bitte bewahren Sie das Produkt fern von Wasser, Hitze und Metallgegenständen auf

2. Um die Lebensdauer der Batterie zu verlängern, wird die Verwendung empfohlen

Bewahren Sie dieses Produkt nicht bei einer Umgebungstemperatur zwischen 20 °C und 30 °C auf.

3. Für eine Langzeitlagerung laden und entladen Sie das Produkt bitte alle 3 Monate (zuerst auf 0 % entladen, dann vollständig aufladen und dann für eine Langzeitlagerung auf 60 % entladen). Produkte, die länger als 6 Monate nicht aufgeladen und entladen wurden, fallen nicht unter die Garantie.

4. Lagern Sie dieses Produkt aus Sicherheitsgründen nicht über einen längeren Zeitraum bei einer Umgebungstemperatur über 45 °C oder unter -10 °C.

5. Wenn das Produkt zu lange im Leerlauf war und die Batterie stark schwach ist, wechselt es in den „Tiefschlafmodus“. In einem solchen Fall bitte das Produkt auswechseln, bevor Sie es erneut verwenden.

# 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**<sup>®</sup>

Fürth GmbH

Benno-Strauß-Straße 6  
90763 Fürth

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

**accuZentrale**<sup>®</sup>

Nürnberg

Laufamholzstraße 2  
90482 Nürnberg

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

**accuZentrale**<sup>®</sup>

Gera GmbH

Leibnizstraße 90  
07548 Gera

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

**accuZentrale**<sup>®</sup>

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](http://www.accuzentrale-shop.de)**



# PORTABLE POWERSTATION 2.0X

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

<b>Disclaimer</b>	1
<b>Product List</b>	2
<b>Product Description</b>	3-4
Parameter Specifications	3
Function Description	4
LCD Screen Description	4
<b>Instructions for use</b>	5-6
Solar Charging	7
<b>FAQ</b>	8
<b>Fault Code and Trouble Shooting</b>	9-10
<b>Storage &amp; Maintenance</b>	11

# Disclaimer

Please read and fully understand this product user manual before use. And keep it well for future reference. If not use this product correctly, you would cause serious injury to yourself or others, or result in product damage and property damage. Once you use this product, you are deemed to have understood, recognized and accepted all terms and content of this user manual. You are solely responsible for your actions and all consequences arising therefrom. The Company is not responsible for all the losses caused by the user's failure to use the product in accordance with the User Manual.

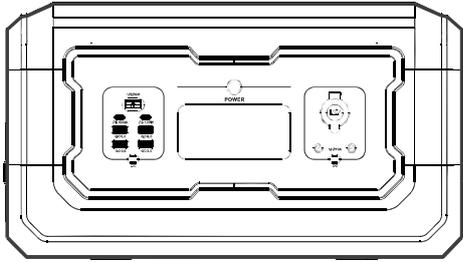
In compliance with laws and regulations, The Company reserves the right of final interpretation of this document and all related documents of this product. Subject to update, revision or termination without prior notice, please visit official website for the latest product information.

- 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).

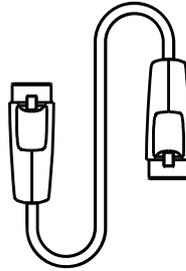
- The Company is not responsible for the loss caused by the use of non-standard connectors.

- The Company is not responsible for any damages caused by the wrong operation which don't follow the instructions of user manual.

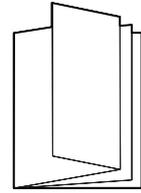
# Product List



Smart Extra Battery



Extra Battery Cable



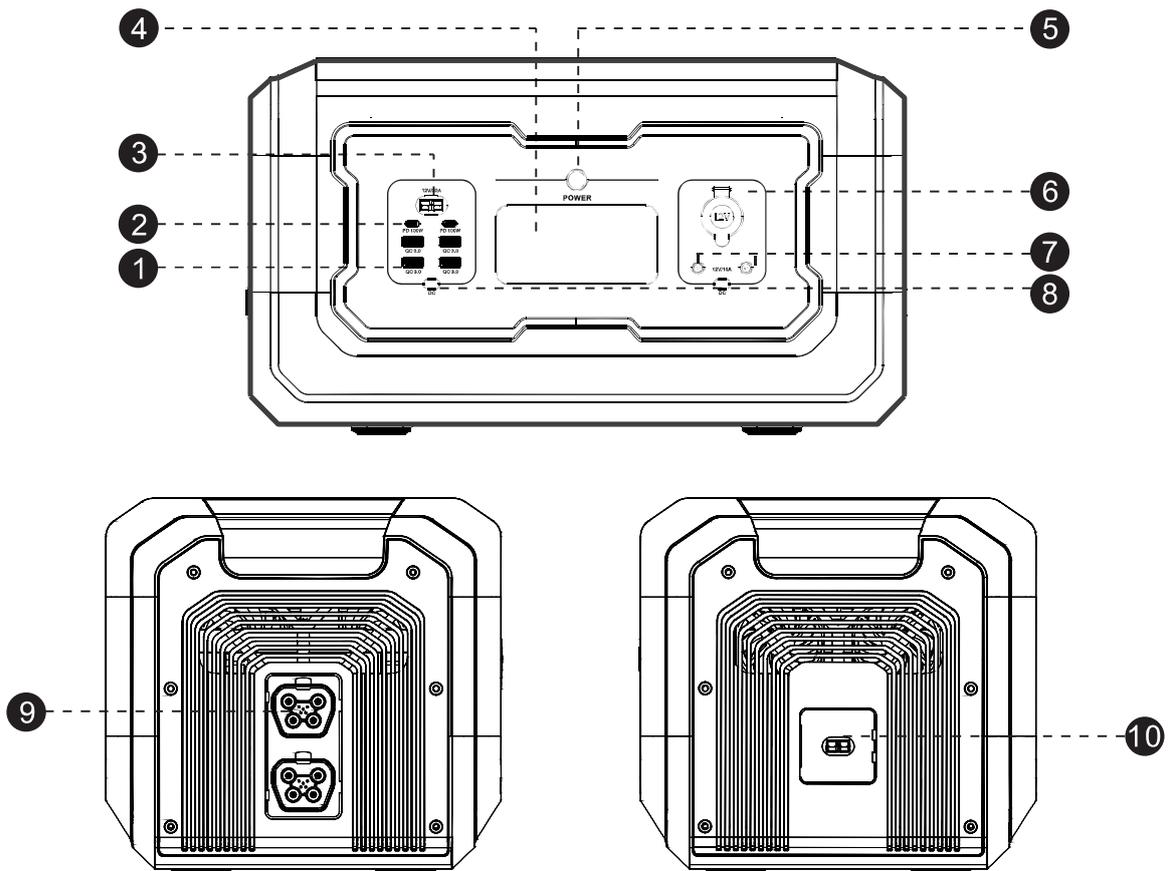
User Manual &  
Warranty Card

# Product Description

## Parameter Specifications

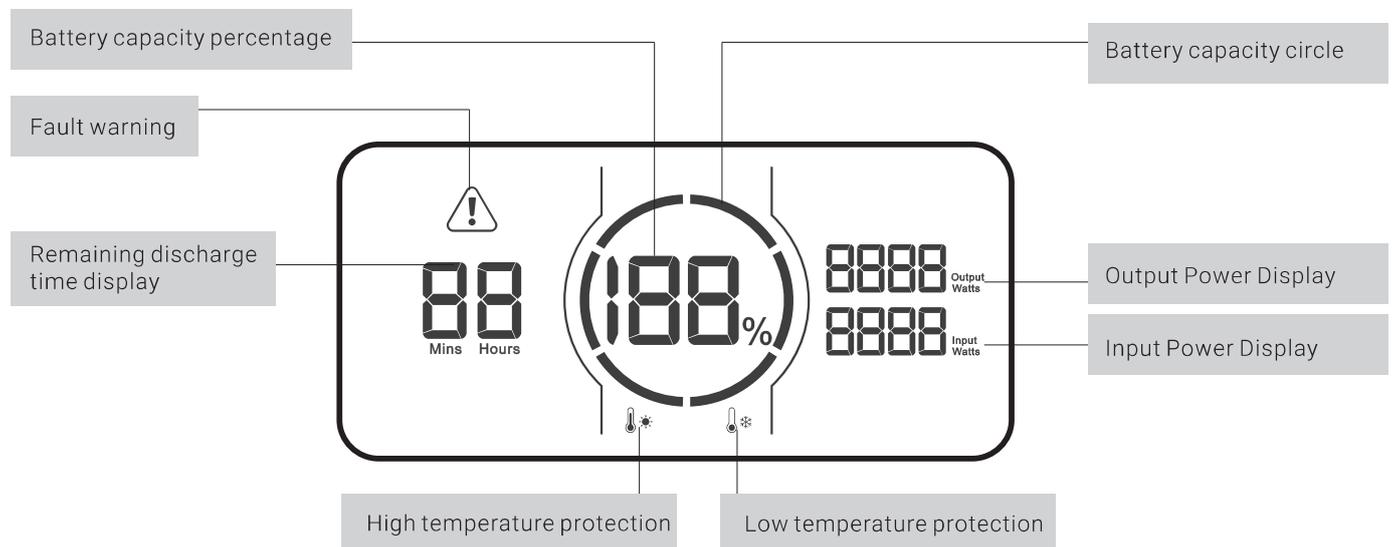
General Info		
Capacity	2048Wh	
Dimensions	18.1*10.6*12.0in (460*270*305mm)	
Net Weight	18.1*10.6*12.0in (460*270*305mm)	
Input		
PV(Anderson)Input	12~150Vd.c MPPT:18V-140V 15A Max 2100W Max	
Output		
DC 12V & Car lighter Output	Rated Voltage	12V
	Rated Power	10A
USB-A Output	5V/3A; 9V/2A; 12V/1.5A [ 18W Max ]	
USB-C Output	5V/3A; 9V/3A; 12V/3A; 15V/3A; 20V/5A [ 100W Max ]	
Anderson Output	12V/30A	
Battery Info		
Cell Chemistry	LiFePO <sub>4</sub>	
Cycle Life	3500+ cycles	
Other		
Working Temperature	0~40℃	
Best environmental temperature	20℃~30℃	

## Function Description



- |                         |                                  |                               |
|-------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| 1. USB-A Output Port    | 5. Main Power On/Off Switch      | 9. Power pack connection port |
| 2. USB-C Output Port    | 6. Car Charger Output Port       | 10. Anderson input Port       |
| 3. Anderson Output Port | 7. 5521 Output Port              |                               |
| 4. LCD Screen           | 8. DC Output Power On/off Switch |                               |

## LCD Screen Description



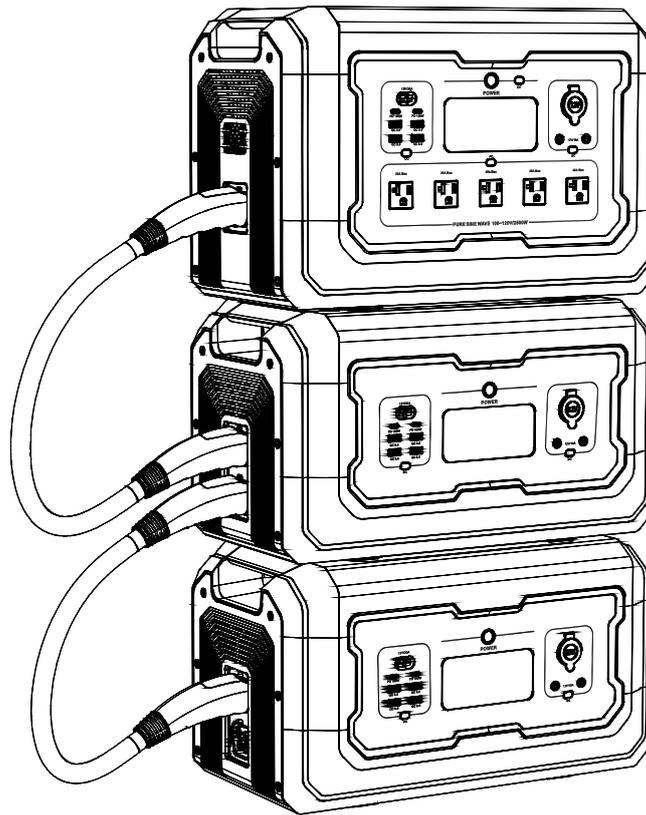
# Instructions for use

The LCD Battery Capacity Circle indicates the remaining capacity. The capacity circle is divided into six segments, accounting for about 17% ~ 35% ~ 51% ~ 68% ~ 85% ~ 100% of the capacity. The LCD display will wake up automatically when used.

When discharging, the blue capacity segment goes off from the display, indicating the remaining capacity. When charging, the blue battery capacity circle flashes clockwise along the trajectory, which indicates that the current device is in the state of charging, the number on the right side of the energy circle shows the real-time input power at this time. When fully charged, all blue capacity segments will shine and remain stable. After charging, please unplug the charger.

Long press the main power button once to turn on the product, then the LCD screen lights up and the main power indicator becomes breathing white; Press and hold the main power button for at least 3 seconds to turn off the product, meanwhile, the LCD screen also goes off.

After turning on the main power, lightly press the separate button of each part, the LCD screen will light up the corresponding function icon and the function is on; lightly press the separate button again to close the corresponding function icon and the function stops.

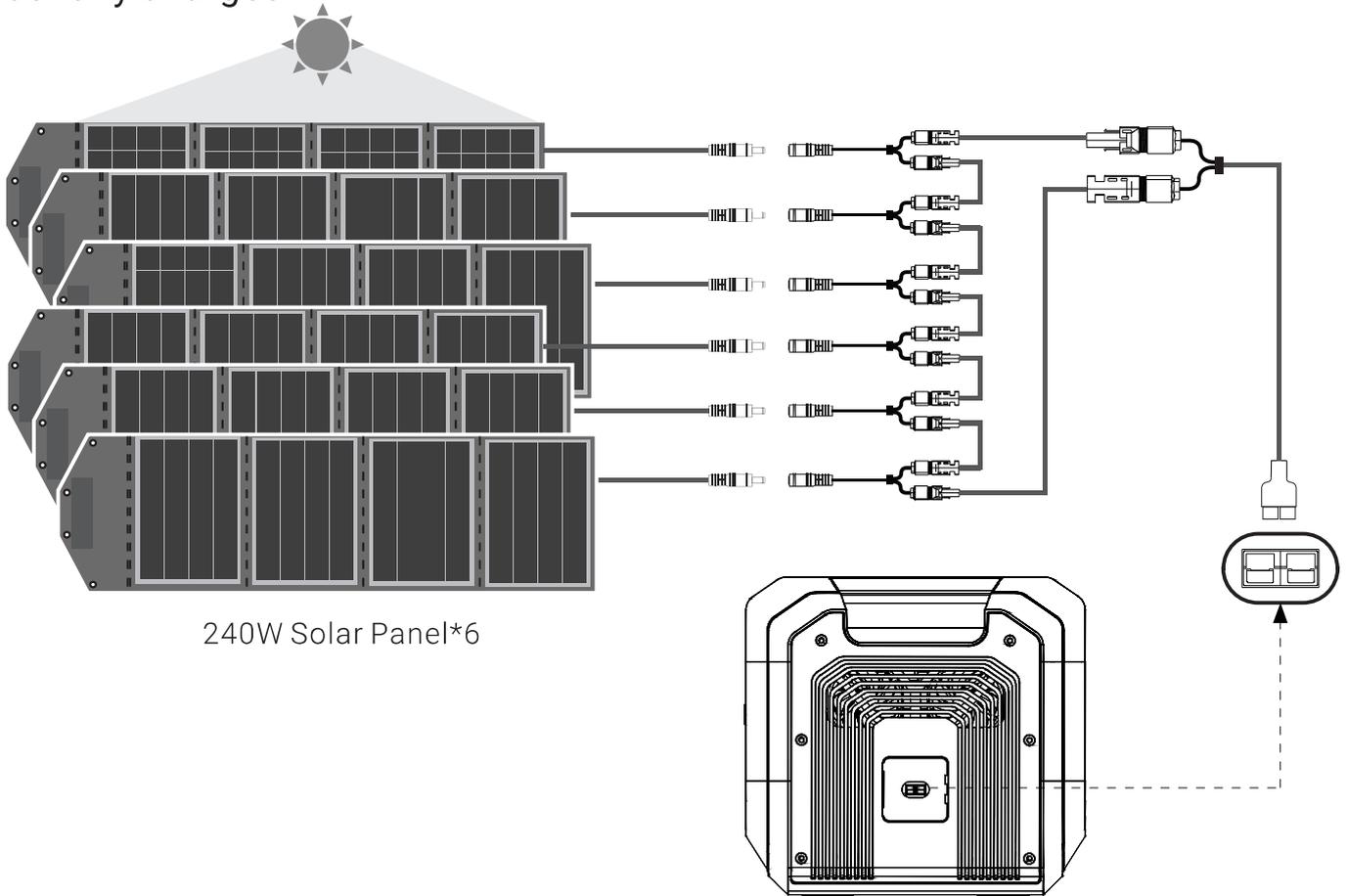


**Notice:**

1. Please make sure that both the product and the power pack are turned off before connecting.
2. After this product is connected to the power pack, press any of their power buttons, if both of them can be switched on at the same time, then they are connected successfully and can be normally used; if you are using the APP, it will also show the data of the power pack.
3. Do not connect or remove the power pack directly during the charging and discharging process. If you need to connect or remove the power pack, please turn off the power before operating.
4. Do not use your hands or other objects to touch the metal terminals at the connection port of the power pack. If there are foreign objects attached to the metal terminals, please lightly wipe with a dry cloth.
5. Please connect this product with the specified power pack and cable in strict accordance with the operation specifications. The company is not responsible for equipment damage caused by improper operation.

## Solar Charging

Connect the standard solar panels to the device by using the fittings "Anderson to MC4 cable" ×1 and "MC4 to 7909 cable" ×6. Up to 6 standard solar panels can be connected to the device, which takes about 1.5 hours to be fully charged.



### Notice:

1. The solar charging cable (MC4-7909 cable) and solar panel need to be purchased separately.
2. When using the matching solar panel to charge this product, please connect it according to the user manual.
3. Before connecting the solar panel, please confirm that the output open circuit voltage of the solar panel is within 150V to avoid damage to the product.

# FAQ

1. What battery does the product use?

It uses high-quality lithium iron phosphate batteries(LiFePO4).

2. How long can the product charge my devices?

The charging time is shown on the product's LCD Screen, which can be used to estimate the charging time of most appliances with stable power usage.

3. How can I know if the product is charging?

When it's charging, the remaining charging time will be shown on the LCD Screen. Meanwhile, the charging indicator icon begins to rotate with the remaining battery percentage and the input power shown on the right of the circle.

4. How to clean the product?

Please gently wipe it with a dry, soft, clean cloth or paper towel.

5. How to store the product?

Before storing, please turn off the product first, and then store it in a dry, ventilated place at room temperature. Do not place it near water sources. For long-term storage, please discharge and charge it every three months to extend its battery life.

6. Can this product be taken on the plane?

No.

# Fault Code and Trouble Shooting

Code	Description	Performance	Trouble Shooting
E007	PV input over-voltage and low voltage protection	No PV charging	It will recover automatically when input voltage adjust to the input voltage range
E008	12V30A overload short circuit protection	 flashing, no output	You need to manually press the DC power button to recover
E009	24V auxiliary power overload short circuit alarm	The DC board reports a fault, but does not turn off the output.	Reduce the load on the DC port
E010	Cigarette lighter port overload and short circuit	  flashing, no output  	You need to manually press the DC power button to recover
E011	USB-A port overload and short circuit	  flashing, no output	You need to manually press the DC power button to recover
E012	USB-C port overload and short circuit	  flashing, no output	You need to manually press the DC power button to recover
E013	Battery low voltage protection when DC discharge	E013 code flashing, no output	After protection, restart corresponding function keys to restore functions, and recharge it timely
E014	PV charging over-temperature	 PV charging off	After the temperature recovers, the fault disappears automatically, and charging resumes
E015	PV output over-temperature	 flashing, no output	Press the DC button on the left to troubleshoot
E020	BMS communication failure	 flashing, no output	Check BMS communication cable
E021	Set the device aside and wait for the battery voltage to recover automatically	E021 code flashing	Set the device aside and wait for the battery voltage to recover automatically
E022	Single cell of the battery low-voltage	E022 code flashing, turn off the output	Connect the AC charging cable and keep charging until the voltage is normal
E023	The total voltage of the battery is too high	E023 code flashing, but does not turn off the output	Set the device aside and wait for the battery voltage to recover automatically
E024	The total voltage of the battery is too low	 flashing, no output	Connect the AC charging cable and keep charging until the voltage is normal

Code	Description	Performance	Trouble Shooting
E025	Battery cell over-temperature	  flashing, no output	Automatically recover when temperature cooling down
E026	Battery cell low-temperature	  flashing, no output	Automatically recover when temperature cooling down
E027	System overload	The AC icon flashes, AC output close, DC output is normal, the AC load is higher than 2600VA or AC+DC load is higher than 2600W	You need to manually press the AC power ON/OFF button to recover
E028	Charging over-temperature	  flashing, device stops input	Automatically recover when temperature cooling down
E029	MOS over-temperature	  flashing, no output	Automatically recover when temperature cooling down
E030	Power pack exceptions	Connect the wrong power pack	

## Storage & Maintenance

1. Please store the product away from water, heat, and metal objects.
2. In order to prolong the service life of the battery, it is recommended to use or store this product in an environment temperature between 20°C to 30°C .
3. For long-term storage, please charge and discharge the product once every 3 months (discharge to 0% first, then fully charge, and then discharge to 60% for long-term storage). Products that have not been charged and discharged for more than 6 months will not be covered under warranty.
4. For safety, do not store this product in an environment temperature above 45°C or below -10°C for a long time.
5. If the product has been idle for too long and the battery is severely low, it will enter a deep sleep protection mode. In such case, please charge the product before using it again.

# 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**<sup>®</sup>

Fürth GmbH

Benno-Strauß-Straße 6  
90763 Fürth

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

**accuZentrale**<sup>®</sup>

Nürnberg

Laufamholzstraße 2  
90482 Nürnberg

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

**accuZentrale**<sup>®</sup>

Gera GmbH

Leibnizstraße 90  
07548 Gera

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

**accuZentrale**<sup>®</sup>

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](http://www.accuzentrale-shop.de)**

