

PORTABLE POWERSTATION 5.0 X

DIE ZUKUNFT DER MOBILEN ENERGIE.



INHALTSVERZEICHNIS



1 Haftungsausschluss

2 Produktliste

3-5 Produktbeschreibung
Parameterspezifikationen
Funktionsbeschreibung
LCD-Screen Beschreibung

5-6 Bedienungsanleitung

7 FAQ

8 Fehlerbeseitigung

9 Aufbewahrung & Wartung

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.

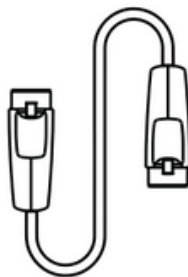
Gemäß den geltenden Gesetzen und Vorschriften behält sich das Unternehmen das Recht vor, die endgültige Auslegung dieses Dokuments sowie aller damit verbundenen Unterlagen im Zusammenhang mit diesem Produkt vorzunehmen. Dieses Dokument kann ohne vorherige Ankündigung Änderungen, Aktualisierungen oder 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.

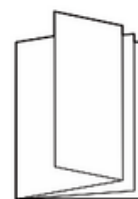
2. PRODUKTLISTE



Smart extra Batterie



Batteriekabel

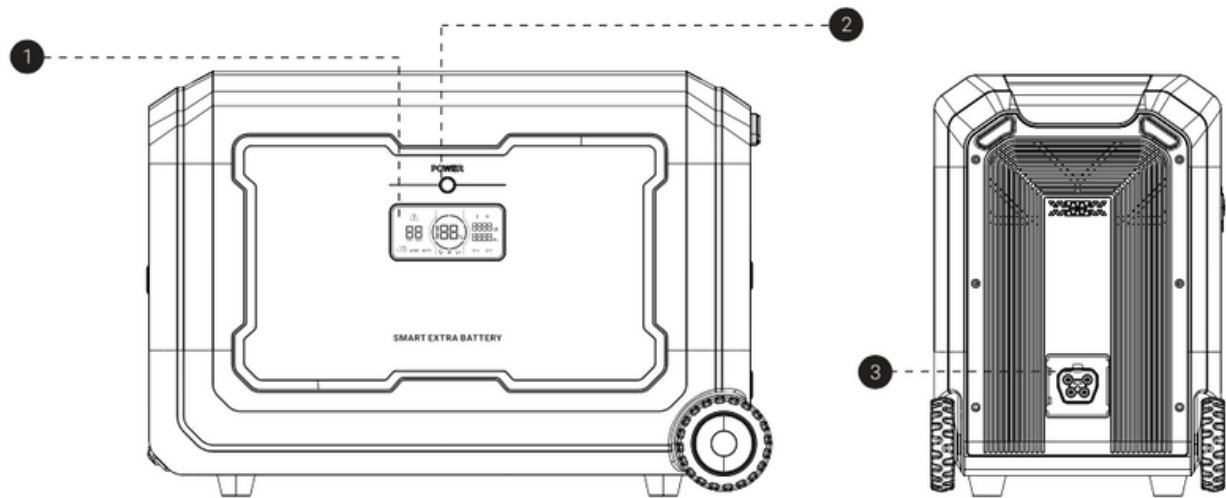


Bedienungsanleitung &
Garantiekarte

3. PRODUKTBESCHREIBUNG

Info	
Kapazität	5040Wh
Abmessungen	25.2*11.9*17.2in (641.5*304.5*437.5mm)
Gewicht	43.85KG(96.67lb)
Input	
extra Batterieport (Input)	48Vdc 5040W Max
Output	
extra Batterieport (Output)	45~54Vdc 5040W Max
Batterieinfo	
Batterietechnologie	LiFePO ₄
Lebensdauer	3500+ cycles
Andere	
Arbeitstemperatur	0~40°C
beste Arbeitstemperatur	20°C~30°C

4. FUNKTIONSBESCHREIBUNG

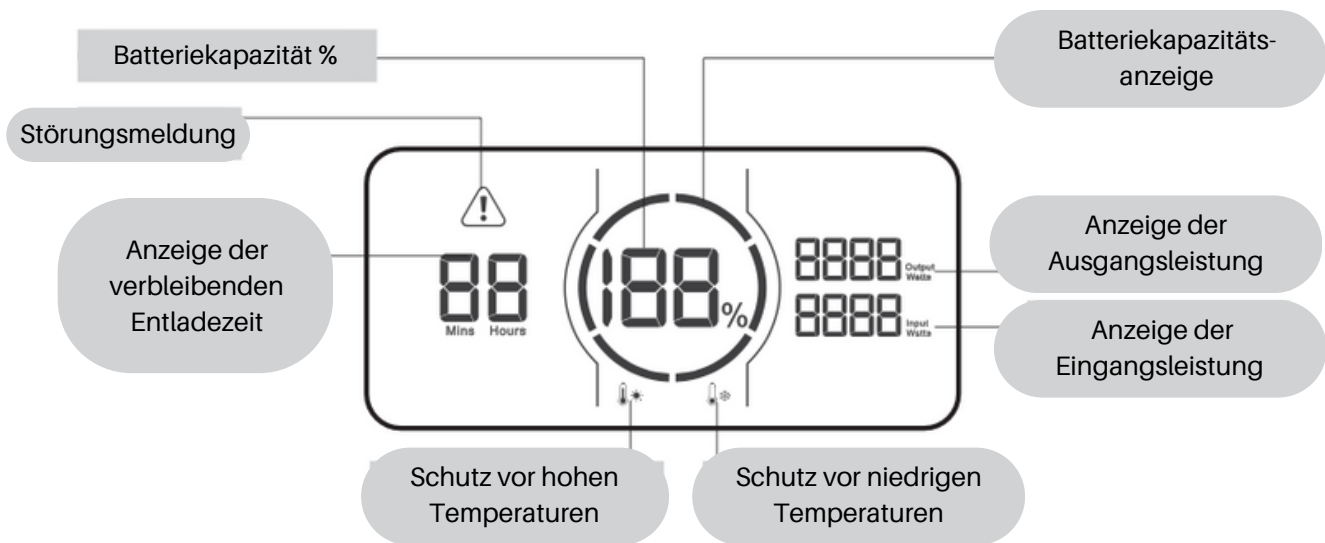


1. LCD-Screen

2. Hauptschalter an/aus

3. Anschluss zum Hauptgerät

5. LCD-SCREEN BESCHREIBUNG

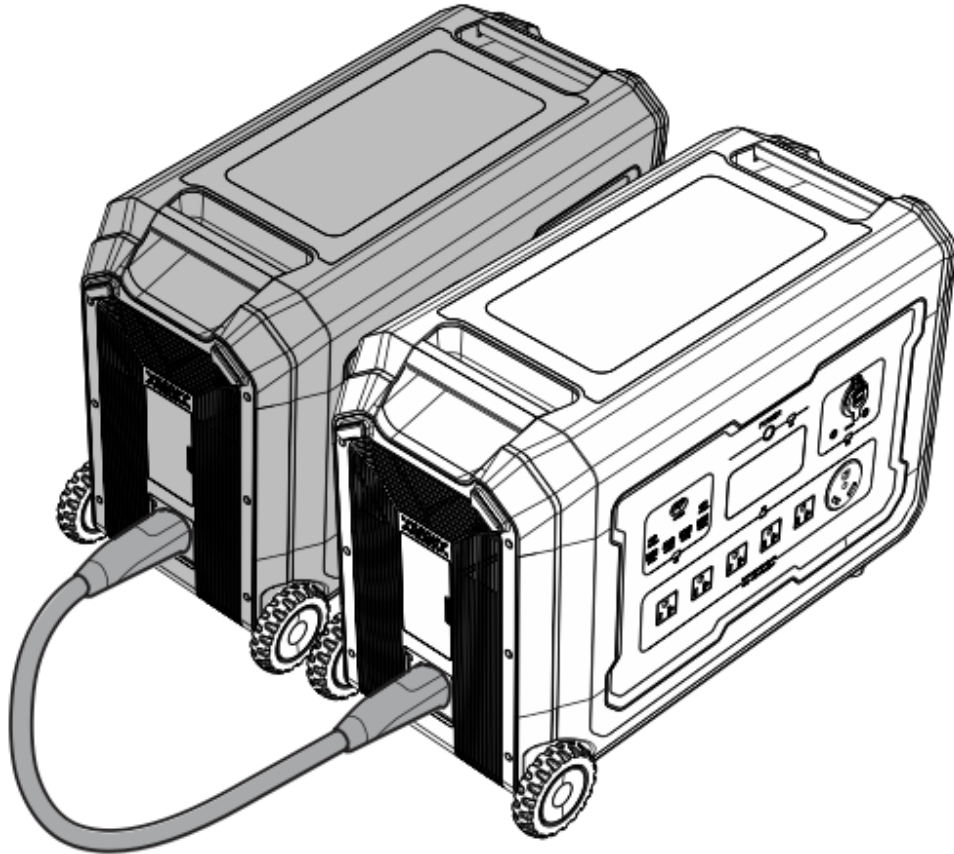


6. BEDIENUNGSANLEITUNG

Kann nur mit Trimaxx PPS 5.0 betrieben werden.

Der LCD-Batteriekapazitätskreis zeigt die verbleibende Kapazität an. Der Kreis ist in 6 gleiche Segmente unterteilt, die etwa 17%~35%~51%~68%~85%~100% entsprechen. Beim Entladen verschwinden die blauen Segmente des Kreises, um die verbleibende Kapazität in Echtzeit anzuzeigen. Beim Aufladen blinkt der blaue Kreis im Uhrzeigersinn entlang der Bahn, und die digitale Zahl rechts neben dem Kreis zeigt Ihnen die Echtzeit-Ladeleistung an. Nach vollständiger Aufladung leuchtet der gesamte blaue Kreis auf und bleibt stabil. Wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, ziehen Sie bitte den Adapter aus der Steckdose.

Drücken Sie lange auf den Einschaltknopf, das Gerät wird eingeschaltet, der LCD-Bildschirm leuchtet auf und der Einschaltknopf geht in den weiß leuchtenden Atmungszustand über; drücken Sie lange auf den Einschaltknopf (ca. 3 Sekunden oder länger), das Gerät schaltet sich ab und der LCD-Bildschirm erlischt.



Hinweis:

1. Bitte vergewissern Sie sich, dass sowohl das Netzteil als auch das Produkt ausgeschaltet sind, bevor Sie das Netzteil an das Produkt anschließen.
2. Nachdem das Gerät an das Netzteil angeschlossen wurde, vergewissern Sie sich, dass das LCD-Display des Geräts die Eingangsleistung anzeigt, und nehmen Sie es dann in Betrieb.
3. Schließen Sie das Netzteil während des Lade- und Entladevorgangs nicht direkt an oder entfernen Sie es nicht. Wenn Sie das Netzteil während der Verwendung anschließen oder entfernen müssen, schalten Sie es bitte vor dem Betrieb aus.
4. Berühren Sie nicht mit den Händen oder anderen Gegenständen die Metallklemmen am Anschluss des Netzteils. Sollten sich Fremdkörper an den Metallklemmen befinden, wischen Sie diese bitte leicht mit einem trockenen Tuch ab.
5. Dieses Produkt muss zum Aufladen an den Host angeschlossen sein.

13. FAQ

1. Welche Batterie ist in der Portable Powerstation verbaut?

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

2. Welches Gerät kann über den Wechselstromausgang des Produkts mit Strom versorgt werden?

Mit einer Nennleistung von 4000 W und einer Spitzenleistung von 7000 W kann der Wechselstromausgang des Produkts die meisten Haushaltsgeräte mit Strom versorgen. Wir empfehlen, dass Sie vor der Verwendung des Geräts zunächst die Leistung der Geräte überprüfen und sicherstellen, dass die Summe der Leistung aller geladenen Geräte unter der Nennleistung liegt.

3. 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.

4. 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.

5. Wie reinige ich die Portable Powerstation?

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






6. 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	Fehlersuche
E002	AC-Batterieschutz bei niedrigem Stromverbrauch	Der entsprechende Anschluss hat keinen Ausgang	Starten Sie die entsprechende Funktionstaste neu, um die Funktion wiederherzustellen und rechtzeitig zu laden.
E021	Überspannung einer einzelnen Zelle der Batterie	Kapazität in Prozent blinkend	Legen Sie das Gerät beiseite und warten Sie, bis sich die Spannung der Zelle automatisch erholt.
E022	Einzelne Zelle der Batterie Unterspannung	Kapazität in Prozent blinkend	Schließen Sie das AC-Ladekabel an und warten Sie, bis die Spannung wieder normal ist.
E023	Die Gesamtspannung der Batterie ist zu hoch	E023 Code blinkt, schaltet aber den Ausgang nicht ab	Legen Sie das Gerät beiseite und warten Sie, bis sich die Spannung der Zelle automatisch erholt.
E024	Die Gesamtspannung der Batterie ist zu niedrig	 blinkend, keine Ausgabe	Schließen Sie das AC-Ladekabel an und warten Sie, bis die Spannung wieder normal ist.
E025	Übertemperatur der Batteriezelle	  blinkend, keine Ausgabe	Temperaturrückgewinnung automatische Rückgewinnung
E026	Niedrige Temperatur der Batteriezelle	  blinkend, keine Ausgabe	Temperaturrückgewinnung automatische Rückgewinnung
E027	Systemüberlastung	Das AC-Symbol blinkt, um die AC-Funktion auszuschalten, und der DC-Ausgang ist normal AC-Last ist höher als 4500W oder AC+DC-Lasten sind höher als 4500W	Zum Wiederherstellen muss der AC ON/OFF-Schalter manuell gedrückt werden

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[®]

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 5.0 X

THE FUTURE OF MOBILE ENERGY.



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.



Content

Disclaimer	1
Product List	2
Product Description	3-4
Parameter Specifications	3
Function Description	4
LCD Screen Description	4
Instructions for use	5-6
FAQ	7-8
Fault Code and Trouble Shooting	9
Storage & Maintenance	10

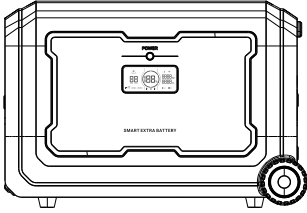
Disclaimer

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.

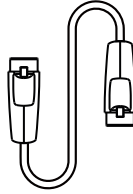
In compliance with laws and regulations, The Company reserves the right of final interpretation of this document and all related documents of this product. Subject to update, revision or termination without prior notice, please visit official website for the latest product information.

- 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.

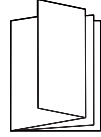
Product List



Smart Extra Battery



Extra Battery Cable



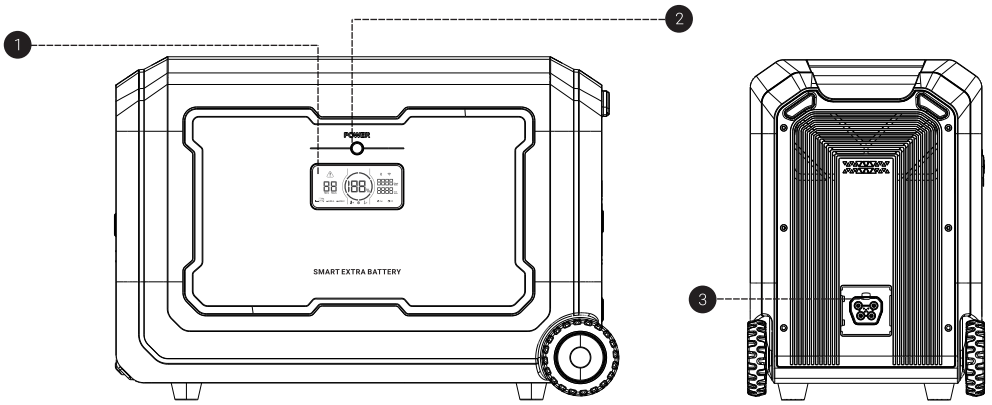
User Manual &
Warranty Card

Product Description

Parameter Specifications

General Info	
Capacity	5040Wh
Dimensions	25.2*11.9*17.2in (641.5*304.5*437.5mm)
Net Weight	43.85KG(96.67lb)
Input	
Extra Battery Port Input	48Vdc 5040W Max
Output	
Extra Battery Port Output	45~54Vdc 5040W Max
Battery Info	
Cell Chemistry	LiFePO ₄
Cycle Life	3500+ cycles
Other	
Working Temperature	0~40°C
Best environmental temperature	20°C~30°C

Function Description

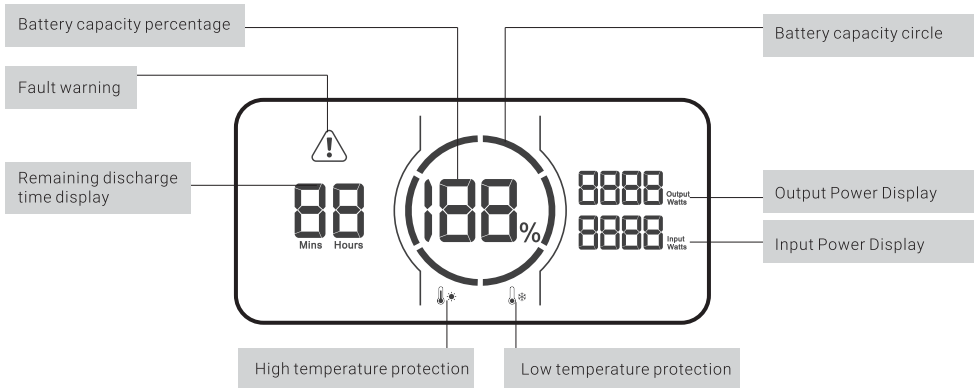


1. LCD Screen

2. Main Power On/Off Switch

3. Fuel Pack Connection Port

LCD Screen Description

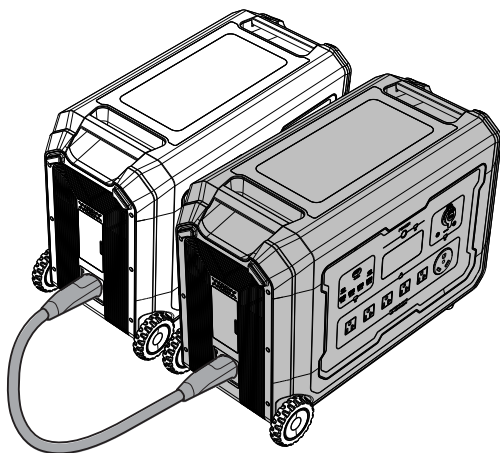


Instructions for use

The LCD Battery Capacity Circle indicates the remaining 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 to the real-time remaining capacity. When recharging, the blue circle will be flashed clockwise along the trajectory, and the digital number on the right of the circle will show you the real-time input charging power. After full charge, the whole blue circle will light up and remain stable. When charging is complete, please unplug the adapter.

Long press the power button, the power station is turned on, the LCD screen lights up, and the power button enters the white light breathing status; long press the power button (about 3 seconds or more), the product shuts down, and the LCD screen goes out.



Notice:

1. Please make sure that both the product and the power pack are turned off Before connecting the power pack to this product,.
2. After this product is connected to the power pack, make sure that the LCD display of this product shows the input power, and then start to use.
3. Do not directly connect or remove the power pack during the charging and discharging process. If you need to connect or remove the power pack when using, 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.

FAQ

1. What battery does the product use?

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

2. What devices can the product's AC output port power?

With 4000W rated power and 7000W peak power, the product's AC output port can power most household appliances. Before you use it, we recommend that you confirm the power of the appliances first and ensure the power sum of all loaded appliances is lower than the rated power.

3. 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.

4. 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.

5. How to clean the product?

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

6. 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.






7. Can this product be taken on the plane?

No.

8. Is the actual output capacity of the product consistent with the capacity stated in the user manual?

The capacity indicated in the user manual is the rated capacity of the battery pack of this product. Since this product has a certain efficiency loss during the charging and discharging process, the actual output capacity of the product is lower than the capacity specified in the user manual.

Fault Code and Trouble Shooting

Code	Description	Performance	Trouble Shooting
E002	AC battery low power protection	The corresponding port has no output	Restart the corresponding function button to restore the function and charge in time
E021	Single cell of the battery over-voltage	Capacity percentage flashing	Put the device aside and wait for the cell voltage to recover automatically.
E022	Single cell of the battery low-voltage	Capacity percentage flashing	Connect the AC charging cable and charge until the voltage returns to normal.
E023	The total voltage of the battery is too high	E023 code flashing, but does not turn off the output.	Put the device aside and wait for the cell voltage to recover automatically.
E024	The total voltage of the battery is too low	 flashing, no output	Connect the AC charging cable and charge until the voltage returns to normal.
E025	Battery cell over-temperature	  flashing, no output	Temperature recovery automatic recovery
E026	Battery cell low-temperature	  flashing, no output	Temperature recovery automatic recovery
E027	system overload	The AC icon flashes to turn off the AC function, and the DC output is normal AC load is higher than 4500W or AC+DC loads are higher than 4500W	Need to manually press the AC ON/OFF switch to restore

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.

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

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

