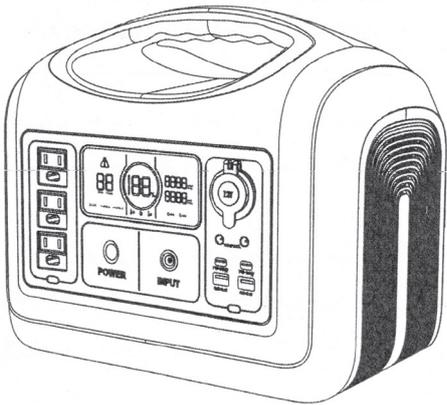


Tragbare Strom-Station

Transportabler Notfallstrom für den Aussenbereich, Camping und Hausnutzung



Bedienungsanleitung

Inhalt

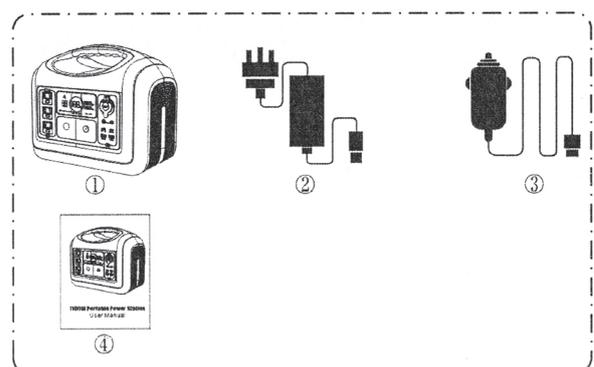
1. Haftungsausschuss	1
2. Produktliste	1
3. Funktionsanweisungen	2-4
3.1 Funktionsbeschreibung	2
3.2 Beschreibung des LCD-Bildschirms	2
4. Gebrauchsanweisung	2-4
4.1 Drei verschiedene Lademöglichkeiten	3
4.1.1 Wandsteckdose	3
4.1.2 Autoadapter	3
4.1.3 Solarpanel	3
4.2 Anweisungen zum Entladeausgang	3-4
Anleitung zum Hauptnetzschalter	3
4.2.1 Anweisungen zum Wechselstromausgang	4
4.2.2 Anweisungen zum DC-Ausgang	4
4.3 Anleitung für LED-Licht	4
5. Betriebszeiten	4
6. Lagerung + Wartung	4
7. wichtige technische Spezifikationen	5
8. Fehlercode und Fehlersuche	6

1. Haftungsausschuss

1. Das Unternehmen haftet nicht für Schäden, die durch höhere Gewalt (z. B. Feuer, Taifun, Überschwemmung, Erdbeben oder Fahrlässigkeit des Kunden, Missbrauch oder Verwendung unter anderen ungewöhnlichen Umständen) verursacht werden.
2. Das Unternehmen haftet nicht für Verluste, die durch die Verwendung von nicht standardmäßigen Steckverbindern verursacht werden.
3. Das Unternehmen ist nicht verantwortlich für Schäden, die durch eine falsche Bedienung verursacht werden, die nicht den Anweisungen des Benutzerhandbuchs entspricht

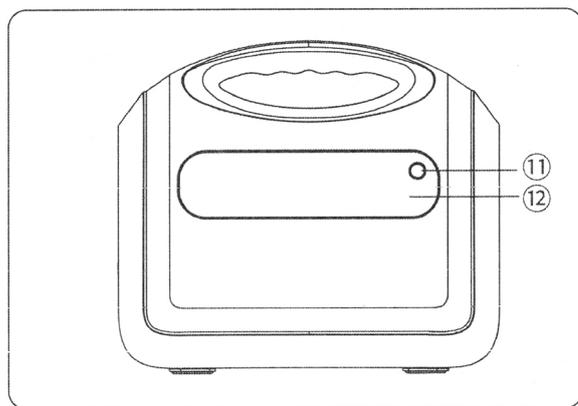
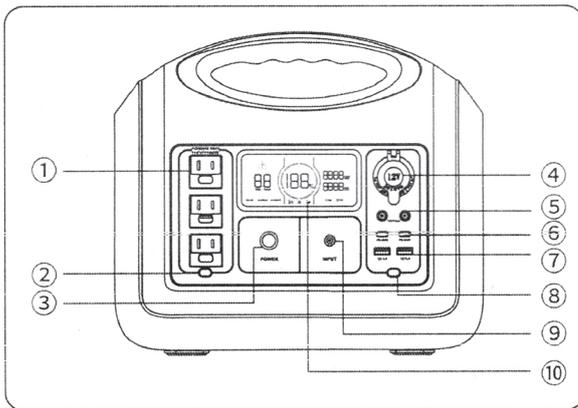
2. Produktliste

Nr.	Produkt	Menge
1.	Tragbare Strom-Station	1
2.	Netzteil	1
3.	12-V-Autoadapter	1
4.	Bedienungsanleitung	1



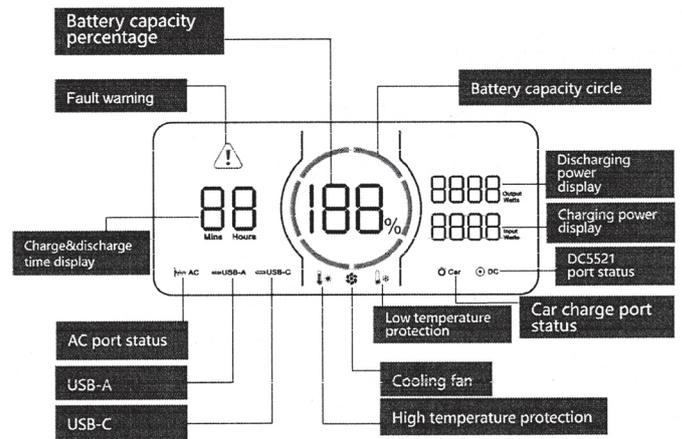
3. Funktionsanweisungen

3.1 Funktionsbeschreibung



1. AC-Ausgangsport
2. AC-Ausgang Ein/Aus-Schalter
3. Hauptnetz Ein/Aus-Schalter
4. 12-V-Autoladegerät-Ausgangsanschluss
5. 12V DC5521 Ausgangsanschluss
6. USB-C-Ausgangsanschluss*2
7. USB-A-Ausgangsanschluss*2
8. DC-Ausgang Ein/Aus-Schalter
9. 7909 Ladeeingangsanschluss
10. LCD-Bildschirm
11. LED-Licht Ein/Aus-Schalter
12. LED-Licht

3.2 Beschreibung des LCD-Bildschirms



4. Gebrauchsanweisung

Der LCD-Akkukapazitätsring zeigt die verbleibende Kapazität an. Der Ring wurde in 6 gleiche Segmente unterteilt, die etwa 17%-35%-51%-68%-85%-100% ausmachen. Beim Entladen verschwinden die blauen Segmente des Rings entsprechend der verbleibenden Echtzeitkapazität. Beim Aufladen blinkt der blaue Ring im Uhrzeigersinn entlang der Flugbahn und die digitale Zahl zeigt Ihnen die Echtzeit-Eingangsladeleistung an. Nach vollständiger Aufladung leuchtet der gesamte blaue Ring auf und bleibt stabil. Nach dem Aufladen ziehen Sie bitte den Adapter ab.

ACHTUNG

Es kommt zu einem Effizienzverlust der Eingangsleistung, der auf dem LCD-Bildschirm angezeigt wird.

Bitte laden Sie das Produkt bei einer Umgebungstemperatur von 0-40°C auf.

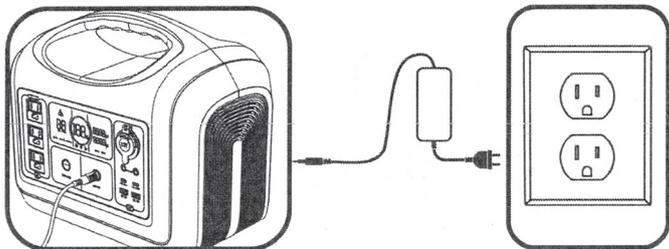
Stellen Sie sicher, dass die Verbindung einen guten Kontakt hat und der Adapter normal funktioniert, andernfalls kann es zu möglichen Sicherheitsrisiken kommen.

Um den Stromverbrauch zu reduzieren und die Batterielebensdauer des Produkts zu verlängern, schalten Sie bitte alle Schalter aus, wenn nichts angeschlossen ist.

4.1 Drei verschiedene Lademöglichkeiten

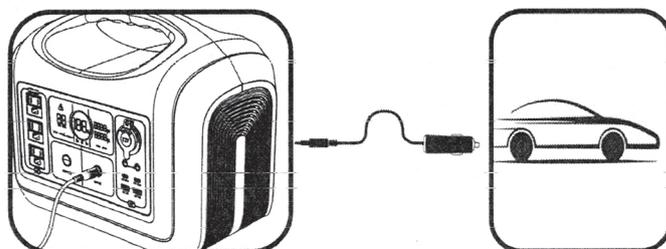
4.1.1 Wandsteckdose

Bitte verbinden Sie den Eingangsladeanschluss des Produkts und die Steckdose mit unserem standardmässigen 100-W-Netzteil. Die vollständige Aufladung dauert etwa 7,5 Stunden.



4.1.2 Autoadapter

Bitte verbinden Sie den Eingangsladeanschluss und den 12-V-Zigarettenausgang des Fahrzeugs mit unserem Standard-Autoadapter. Die vollständige Aufladung dauert mindestens 8 Stunden.

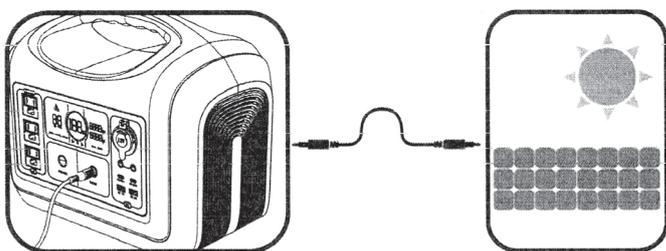


ACHTUNG

Bitte verwenden Sie unsere Standard-Solarmodule und Adapter, um das Gerät aufzuladen, da das Gerät sonst möglicherweise nicht normal aufgeladen wird. In schweren Fällen verkürzt sich die Lebensdauer und das Gerät kann durch einen Kurzschluss beschädigt werden.

4.1.3 Solarpanel

Bitte verbinden Sie das Ausgangskabel der 100-W Solarmodule und den Eingangsladeanschluss. Die vollständige Aufladung dauert je nach Sonneneinstrahlung mindestens 8 Stunden.

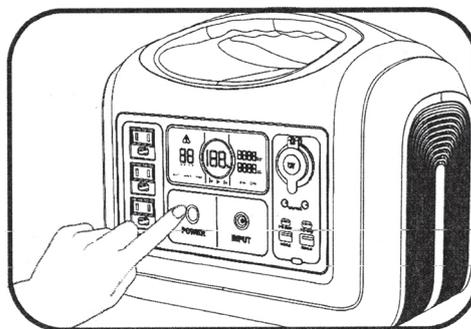


4.2 Anweisungen zum Entladeausgang

Anleitung zum Hauptnetzschalter

EINSCHALTEN: Halten Sie den Hauptnetzschalter ca. 5 Sekunden lang gedrückt, die Hintergrundbeleuchtung und der LCD-Bildschirm leuchten ebenfalls auf, der blaue Batteriering und der Batterieprozentsatz werden angezeigt.

AUSSCHALTEN: Halten Sie den Hauptnetzschalter ca. 5 Sekunden lang gedrückt, um die Hintergrundbeleuchtung und den LCD-Bildschirm gleichzeitig auszuschalten.



4.2.1 Anweisungen zum Wechselstromausgang

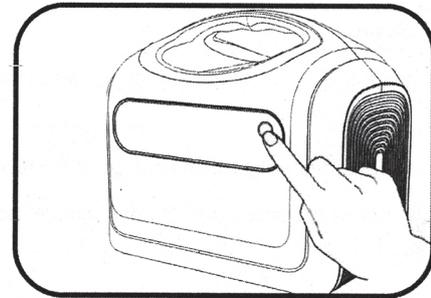
Wenn der Hauptnetzschalter eingeschaltet ist, drücken Sie vorsichtig die AC-Ausgangstaste 2, das Symbol  auf dem LCD-Bildschirm leuchtet auf. Dies bedeutet, dass die Funktion dieses Bereichs normal genutzt werden kann. Drücken Sie diese Taste erneut, das Symbol  wird ausgeblendet und die Funktion dieses Bereichs wird eingestellt.

4.2.2 Anweisungen zum DC-Ausgang

Wenn der Hauptnetzschalter eingeschaltet ist, drücken Sie den Netzschalter DC, alle Funktionen in der DC-Ausgangszone werden aktiviert und die entsprechenden Symbole , ,  und  auf dem LCD-Bildschirm leuchten auf. Autoladung und DC-Anschlüsse in der Umgebung können normal funktionieren; Drücken Sie den Netzschalter erneut, die entsprechenden Symbole , ,  und  auf dem LCD-Bildschirm erlöschen und die Funktionen in diesem Bereich funktionieren nicht mehr.

4.3 Anleitung für LED-Licht

Gerät muss eingeschaltet sein. Auf der Rückseite befindet sich der Ein-/Ausrichter. Einmal drücken, 50% Helligkeit, erneut drücken, 100% Helligkeit, erneut drücken, wechselt es in den SOS-Blinkmodus und noch einmal drücken, um es auszuschalten.



5. Betriebszeiten

3110mAh Telefon		65 Mal
30Wh Tablet PC		29 Mal
60Wh Laptop		15 Mal
10Wh Light		87 Stunden
16Wh Camera		55 Mal
60Wh Drone		15 Mal
50W Mini Cooler		17.5 Stunden
30W Fanner		29 Stunden
30Wh Electric Tool		29 Mal
10W WIFI		87 Stunden
110W TV		7.9 Stunden
40W Ventilator		21.8 Stunden

6. Lagerung und Wartung

- Wenn das Gerät nicht verwendet wird, schalten Sie bitte alle Schalter aus, um den Stromverbrauch des Produkts zu reduzieren und die Lebensdauer der Produktbatterie zu verlängern.
- Bitte halten Sie die Oberfläche des Produkts sauber und stellen Sie sicher, dass das Produkt nicht mit Benzin, ätherischen Ölen, Verdünnern, Kerosin usw. in Kontakt kommt, um eine Korrosion der Produkt-hülle zu vermeiden.
- Bitte laden Sie den Akku vor der Lagerung vollständig auf und laden Sie ihn mindestens alle 6 Monate auf, um eine Beschädigung des Akkus zu vermeiden, die den normalen Gebrauch beeinträchtigt;
- Wenn das Produkt über weite Strecken transportiert werden muss, halten Sie die Batterieleistung bitte zwischen 40%-60%, da sonst potenzielle Sicherheitsrisiken bestehen.

7. wichtige technische Spezifikationen

Technische Ausgangsparameter

AC-Ausgang	Nennspannung	220 ~ 240Vac
	Nennleistung	1200W
	Spitzenleistung	3600W
	Frequenz	50Hz
DC 12V-Autoadapter	Nennspannung	12V
	Nennspannung	10A
USB-A Ausgang	5V/3A; 12V/2A; 15V1,5A	
USB-C Ausgang	5V/3A; 9V/3A; 12V/3A; 15V/3A; 20V/3A PD60W (links) / PD18W (rechts)	

Technische Eingangsparameter

Eingangsspannung	12V ~ 30V
AC Eingangsleistung	300W max.

Batterie

Nennleistung	992Wh
Nennleistung	32Vac
Batterie-Typ	LiFePO ₄

Allgemeine Informationen

IP-Klasse	IP21
Arbeitstemperatur	0 ~ 40°C
Masse	330 x 220 x 289 mm
Nettogewicht	11.0kg

8. Fehlercode und Fehlersuche

Code	Beschreibung	Leistung	Fehlersuche
E000	AC-Kurzschlussschutz	 blinkt, kein Betrieb möglich	Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste des AC-Ausgangs zur Wiederherstellung
E001	Überlastung Produktion	 +  blinkt, kein Betrieb möglich	Blinkende Symbole zeigen an, welcher Stromkreis überlastet ist. Drücken Sie die entsprechende Taste für die Wiederherstellung
E002	Batterieunterspannungsschutz	zugehörige Funktionssymbole blinken, entsprechende Klemmen kein Betrieb	Drücken Sie die entsprechende Taste für die Wiederherstellung
E003	AC- und DC-Ausgang laufen gleichzeitig, Systemüberlastung	 blinkt, AC kein Betrieb möglich	AC- und DC-Ausgang laufen gleichzeitig, die Gesamtlastleistung beträgt über 1200 W. Schalten Sie die Last des AC-Ausgangs aus, unterstützen Sie vorrangig den DC-Ausgang
E004	Wechselrichterfehler	 blinkt, kein Betrieb möglich	Ausgangsspannung des Wechselrichters zu hoch/niedrig; Übertemperatur des Wechselrichters; DC-Hauptnetzspannung auch hoch/niedrig; Laststrom anormal
E005	BMS-Fehler	 blinkt, andere Funktionssymbole kann nicht aufleuchten kein Betrieb möglich	Ladungsüberspannungsschutz; Entladung unter Spannungsschutz; Schutz bei niedrigen Temperaturen; Kurzschlussschutz
E006	Eingangsspannung ist zu hoch & niedrig	 +  blinkt, keine Eingabe möglich	Bitte stellen Sie sicher, dass die Eingangsspannung innerhalb von 12-30 V liegt