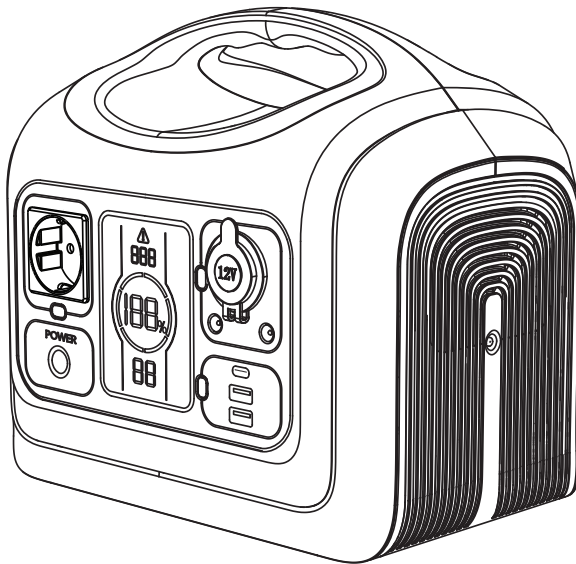




# Powerstation 600

Die Energie(reserve) für Outdoor, Camping und Zuhause



220~240V

## Benutzerhandbuch

Lesen Sie das Benutzerhandbuch und befolgen Sie die Hinweise.  
Laden Sie anschließend die Powerstation vollständig auf.

# **WICHTIGER KUNDENHINWEIS**

Ein Versand (auch Rückversand) des Artikels darf aus sicherheitstechnischen Gründen nur in der originalen Innen- und Außenverpackung erfolgen.

Unsere Empfehlung: bewahren Sie die Verpackung auf.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an [support@onfireshop.de](mailto:support@onfireshop.de)


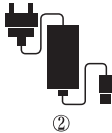
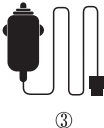
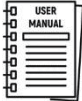
# Inhalt

<b>1. Haftungsausschluss</b> .....	3
<b>2. Lieferumfang</b> .....	3
<b>3. Sicherheitshinweise</b> .....	4
<b>4. Funktionsbeschreibung Ein-/Ausgänge</b> .....	6
<b>5. Funktionsbeschreibung LCD Bildschirm</b> .....	8
<b>6. Auflademöglichkeiten</b> .....	8
6.1. Netzteil mit AC Ladekabel .....	9
6.2. Kfz Zigarettenanzünderanschluss .....	9
6.3. Solar Panel .....	10
6.4. Netzteil mit AC Ladekabel + USB-C Ladekabel parallel .....	10
6.5. USB-C Ladegerät .....	11
<b>7. Verwendung der Powerstation zum Aufladen von (Klein-)Geräten</b> .....	11
7.1. Nutzung des AC Ausgangs .....	12
7.2. Nutzung des DC5521-Ausgangs & Zigarettenanzünderanschlusses .....	12
7.3. USB-C & USB-A Ausgang .....	12
<b>8. LED Licht Nutzung</b> .....	12
<b>9. Ladezyklen und Betriebsdauer aufgeladener Endgeräte</b> .....	13
<b>10. Frequenzwechsel</b> .....	14
<b>11. Lagerung und Instandhaltung</b> .....	14
<b>12. Technische Spezifikation</b> .....	15
<b>13. Fehlermeldungen und Problembehebung</b> .....	16
<b>14. Entsorgungsleitfaden</b> .....	17
<b>15. Gewährleistung</b> .....	17

## 1. Haftungsausschluss

1. Unser Unternehmen haftet nicht für Schäden, die durch Höhere Gewalt wie Feuer, Sturm, Überschwemmung, Erdbeben oder fahrlässiges oder vorsätzliches Fehlverhalten des Kunden oder Dritte verursacht wurden.
2. Unser Unternehmen übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch den Einsatz von nicht-standardmäßigen Steckern und Kabeln verursacht wurden.
3. Unser Unternehmen übernimmt keine Haftung für Schäden, die dadurch hervorgerufen wurden, dass das Gerät nicht entsprechend dieses Benutzerhandbuchs verwendet wurde.
4. Dieses Gerät ist weder für Atomkraft-, Luft- und Raumfahrt-, Transportanlagen noch für medizinische Geräte usw. geeignet, die mit persönlicher Sicherheit in Zusammenhang stehen bzw. für Geräte, die in hohem Maße auf garantierte unterbrechungsfreie Stromversorgung angewiesen sind.

## 2. Lieferumfang

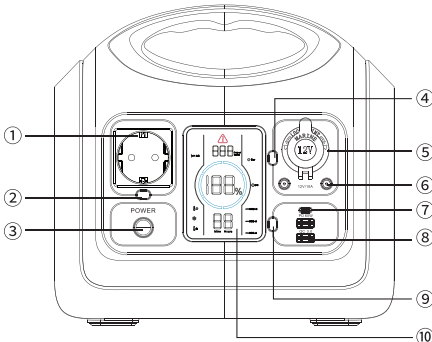
Position	Inhalt	Anzahl	Schaubild
1.	Tragbare Powerstation	1	
2.	100W Netzteil mit AC Ladekabel für Aufladen über Netzstrom (Wandsteckdose)	1	
3.	7909 12V Kfz Ladekabel für Aufladen im Auto	1	
4.	Benutzerhandbuch	1	

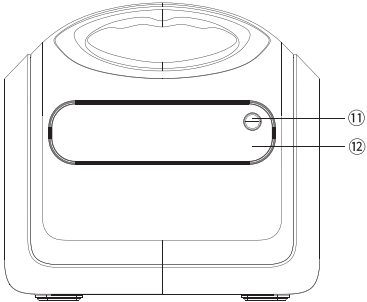
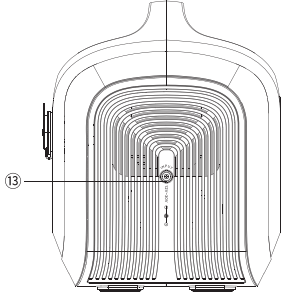
### 3. Sicherheitshinweise

1. Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe einer Wärmequelle wie z.B. offenem Feuer, eines Heizofens oder direktem Sonnenlicht.
2. Vermeiden Sie Kontakt mit jeglicher Flüssigkeit. Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser und machen Sie es nicht nass. Verwenden Sie das Gerät nicht im Regen oder in feuchter Umgebung.
3. Verwenden Sie das Gerät nicht in einer Umgebung mit starker statischer Elektrizität/Magnetfeldern.
4. Zerlegen Sie das Gerät nicht und stechen Sie nicht mit scharfen Gegenständen in das Gerät hinein.
5. Vermeiden Sie die Verwendung von Drähten oder anderen Metallgegenständen, die zu einem Kurzschluss führen können. Führen Sie keine metallischen oder sonstige Gegenstände, Fremdmaterialien in die Öffnungen (AC bzw. DC Ein- bzw. Ausgang sowie Lüftungsöffnungen) ein. Das Gerät erzeugt dieselbe potentiell tödliche Wechselstromleistung wie eine haushaltsübliche Wandsteckdose.
6. Halten Sie sich bei der Verwendung des Geräts strikt an die in diesem Benutzerhandbuch angegebene Betriebsumgebungstemperatur. Eine zu hohe Temperatur kann zu einem Brand oder einer Explosion führen. Wenn die Temperatur zu niedrig ist, kann die Geräteleistung stark beeinträchtigt werden oder das Gerät funktioniert nicht mehr.
7. Stapeln Sie keine schweren Gegenstände auf dem Gerät.
8. Blockieren Sie den Lüfter während des Gebrauchs nicht gewaltsam und stellen Sie das Gerät nicht an einem unbelüfteten oder staubigen Ort auf.
9. Vermeiden Sie Stöße, Stürze oder starke Vibrationen, wenn Sie das Gerät verwenden. Schalten Sie bei starken äußeren Einwirkungen sofort die Stromversorgung aus und verwenden Sie das Gerät nicht mehr. Stellen Sie sicher, dass das Gerät während des Transports gut befestigt ist, um Vibrationen und Stöße zu vermeiden.
10. Wenn Sie das Gerät während des Gebrauchs versehentlich ins Wasser fallen lassen, legen Sie es bitte an einem sicheren, offenen Ort ab und halten Sie sich von ihm fern, bis es vollständig getrocknet ist. Das getrocknete Gerät sollte nicht wieder verwendet werden und ist gemäß Kapitel 14 ordnungsgemäß zu entsorgen. Wenn das Gerät Feuer fängt, empfehlen wir Ihnen, Feuerlöschmittel in der folgenden Reihenfolge zu verwenden: Sand, Löschdecke, Feuerlöscher mit Trockenpulver und zuletzt ein Kohlendioxid-Feuerlöscher.
11. Stellen Sie sicher, dass das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren aufbewahrt wird.
12. Das Gerät darf nicht in der Nähe von leicht entflammbaren oder explosiven Substanzen gelagert bzw. verwendet werden.

13. Versuchen Sie nicht, den Akku oder andere Komponenten selbst zu zerlegen oder zu reparieren. Das Gerät darf nur von qualifiziertem und befugtem Personal gewartet werden.
14. Stellen Sie während der Nutzung eine ausreichende Belüftung sicher und achten Sie darauf, dass die Lüftungsöffnungen des Gerätes nicht bedeckt oder behindert werden. Eine unzureichende Belüftung kann zu irreparablen Schäden der eingebauten Komponenten führen.
15. Das Gerät darf nicht bewegt werden, während es auflädt oder in Betrieb ist. Vibrationen, Erschütterungen sowie plötzliche Stöße können die Funktion der eingebauten Komponenten stark beeinträchtigen.
16. Aus Sicherheitsgründen verwenden Sie bitte nur die mitgelieferten sowie für dieses Gerät vorgesehenen Netzteile, Kabel und Zubehör. Unser Unternehmen haftet nicht für durch Gebrauch von Fremdkomponenten und -zubehör verursachte Schäden, welche zum Erlöschen aller Gewährleistungen führen.
17. Verwenden Sie ein trockenes Tuch, um Schmutz an den Geräteanschlüssen zu entfernen.

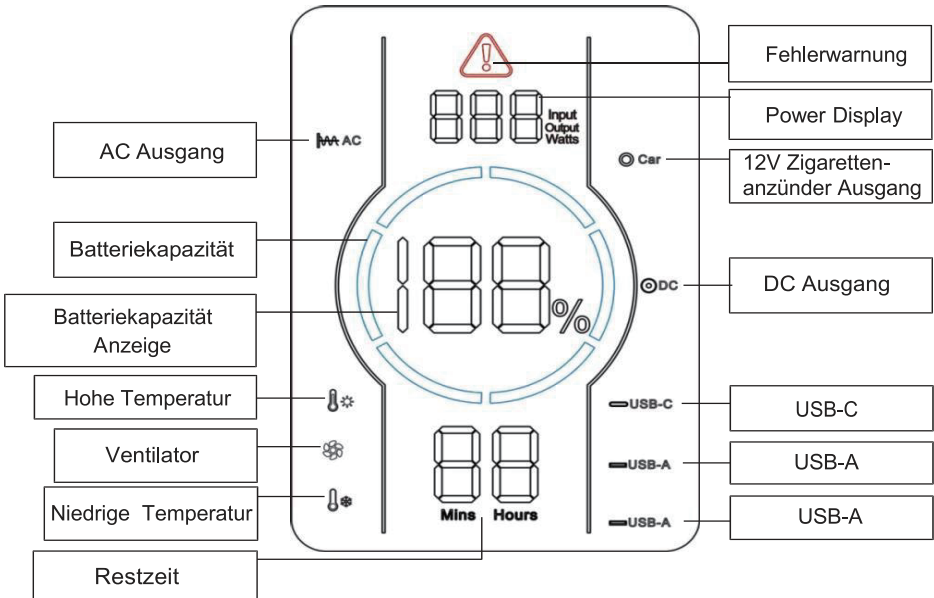
## 4. Funktionsbeschreibung Ein-/Ausgänge

 <p>The diagram shows the rear panel of a power station with the following components labeled:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1: EU AC outlet</li> <li>2: Power main switch (ON/OFF)</li> <li>3: Power button</li> <li>4: DC 12V cigarette lighter socket</li> <li>5: 12V DC 5521 output</li> <li>6: USB-C input/output</li> <li>7: USB-A output (top)</li> <li>8: USB-A output (bottom)</li> <li>9: Power button</li> <li>10: LCD display</li> </ul>	<p>(1) EU Wechselstromsteckdose AC Ausgang Zum Aufladen bzw. Betreiben von Geräten wie bei einer handelsüblichen Wandsteckdose</p> <p>(2) EIN/AUS Taste zu (1)</p> <p>(3) Power Hauptschalter (EIN/AUS Taste)</p> <p>(4) EIN/AUS Taste zu (5)</p> <p>(5) DC 12V 10A Zigarettenanzünderanschluss Zum Aufladen von Geräten wie z.B. 12 V Kühlbox</p> <p>(6) 12V DC 5521 Ausgang Zum Aufladen von Geräten mit entsprechenden Anschluss wie z.B. Router, Kamera, Notebook etc.</p> <p>(7) USB-C Eingang &amp; Ausgang Zum Aufladen der Powerstation über USB-C bzw. zum Aufladen von Geräten wie z.B. Macbook Pro über USB-C Kabel – mit max. 60 W</p> <p>(8) USB-A Ausgang (2x) Schnellladung via USB-A Anschluss für Kleingeräte wie z.B. Smartphone, Smartwatch, E Book Reader, mit max. 18 W</p> <p>(9) EIN/AUS Taste zu (7) u. (8)</p> <p>(10) LCD Bildschirm</p>
--	--

 <p>A top-down line drawing of a device. A horizontal slot is shown in the center. Callout (11) points to the right edge of the slot, and callout (12) points to the left edge of the slot.</p>	<p>(11)</p> <p>(12)</p>	<p>EIN/AUS Taste zu (12)</p> <p>LED Licht</p>
 <p>A bottom-up line drawing of the device, showing a central port area with many internal lines radiating from it. Callout (13) points to the left side of this central area.</p>	<p>(13)</p>	<p>7909 AC Eingangs-anschluss</p> <p>Zum Aufladen der Powerstation über z.B. Wandsteckdose, Solarmodul, Kfz-Zigarettenanzünder mittels mitgelieferter Netzteile</p>



## 5. Funktionsbeschreibung LCD Bildschirm



Die digitale Anzeige zeigt den real-time Aufladestatus in % an. Die ringförmige Anzeige zeigt die verbliebene Batteriekapazität graphisch an. Sie ist in 6 gleiche Segmente unterteilt: 17%~35%~51%~68%~85%~100%. Wenn sich die Powerstation entlädt, verschwinden die blauen Segmente des Ringes entsprechend der vom Timer angezeigten Restzeit. Wenn die Powerstation geladen wird, erscheinen die blauen Segmente in der Ringanzeige. Nach abgeschlossenem Ladevorgang leuchtet der gesamte Ring stabil in blauem Licht. Nach dem Aufladen ist das verwendete Ladekabel aus dem Eingang zu ziehen.

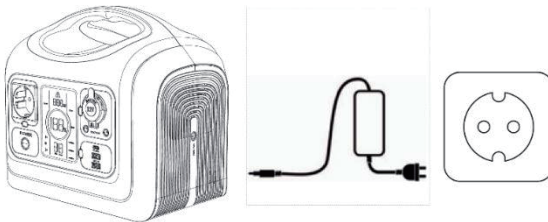
### HINWEISE:

- Ist die Powerstation entladen, wird auf dem Display "00%" angezeigt.
- Die Powerstation ist bei einer Umgebungstemperatur von 0-45°C aufzuladen.
- Es ist sicherzustellen, dass die mitgelieferten Netzteile funktionieren, ansonsten könnten Sicherheitsrisiken auftreten.
- Wenn die Powerstation nicht in Betrieb ist, sollte der Hauptschalter (3) ausgeschaltet werden, um den Energieverbrauch zu reduzieren und die Batterielaufzeit zu verlängern.

## 6. Auflademöglichkeiten

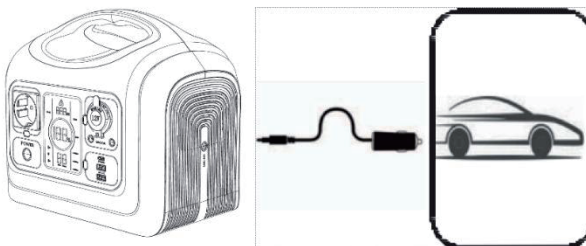
### 6.1. Netzteil mit AC Ladekabel

Zum Aufladen der Powerstation verbinden Sie den 7909 Eingangsanschluss (13) mit dem mitgelieferten Netzteil mit einer 230V AC Wandsteckdose. Vollständiges Aufladen über das Netzteil dauert ca. 7,5 Stunden.



### 6.2. Kfz Zigarettenanzünderanschluss

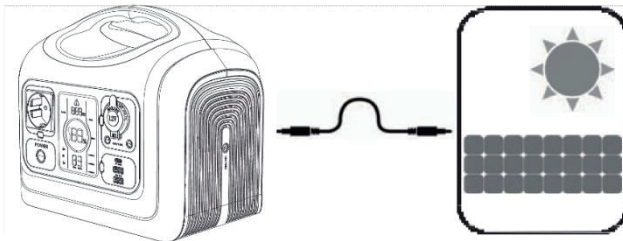
Zum Aufladen verbinden Sie den 7909 Eingangsanschluss (13) mit dem mitgelieferten 12V Kfz-Ladekabel mit dem Zigarettenanzünderanschluss im Auto. Das vollständige Aufladen über das Kfz-Ladekabel dauert ca. 8 Stunden.



**HINWEIS:** Die maximale Ladeleistung beim Laden über den Zigarettenanzünd-anschluss ist 78W.

### 6.3. Solar Panel

Zum Aufladen verbinden Sie den 7909 Eingangsanschluss (13) mit dem Output Kabel des 100 W Solarpanels. Das vollständige Aufladen dauert mindestens 8 Stunden je nach Sonnenlicht.



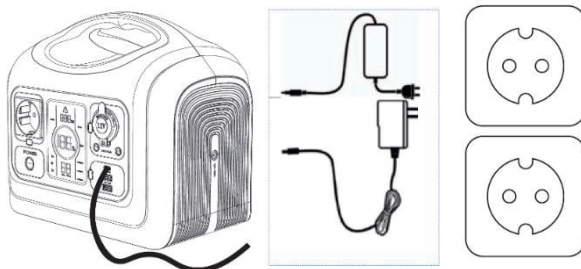
### 6.4. Netzteil mit AC Ladekabel + USB-C Ladekabel parallel

Zum parallelen Aufladen verbinden Sie:

- a) 7909 Eingangsanschluss mit dem mitgelieferten Netzteil mit der Wandsteckdose
- b) USB-C Ausgang mit einem USB-C Ladegerät (nicht im Lieferumfang enthalten) mit der Wandsteckdose.

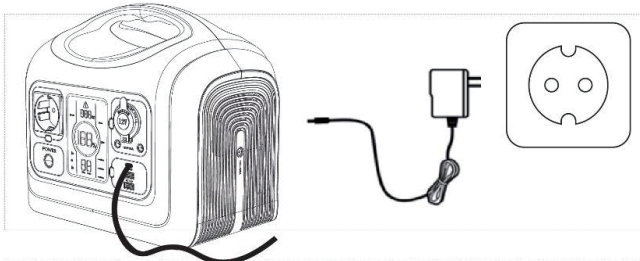
Mit dieser kombinierten Auflademöglichkeit kann die Gesamtladedauer abgekürzt werden. Das Aufladen auf 80% benötigt dann 3,5 Stunden und auf 100% 5 Stunden.

Hinweis: Die maximale Ladeleistung bei dieser kombinierten Lademöglichkeit ist 160W.



## 6.5. USB-C Ladegerät

Zum Aufladen der Powerstation verbinden Sie den USB-C Eingang der Station (7) mittels eines USB-C – USB-C Netzteils mit der Wandsteckdose. Das vollständige Aufladen dauert mindestens 10 Stunden in Abhängigkeit von der Leistung des USB-C Ladegerätes.

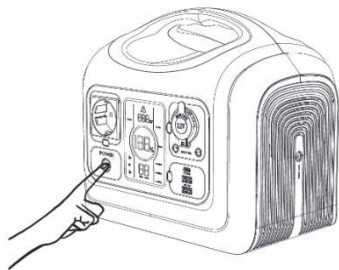


Hinweis: Die maximale Ladeleistung beim Aufladen über ein USB-C Ladegerät ist 60W.


## 7. Verwendung der Powerstation zum Aufladen von (Klein-)Geräten

**EINSCHALTEN:** Drücken des Power Hauptschalters für 2 Sekunden. Das Hintergrundlicht um den Schaltknopf und am LCD Bildschirm geht an. Der blaue Ring erscheint und der Batterieladestatus in % wird angezeigt.



**AUSSCHALTEN:** Drücken des Power Hauptschalters für 2 Sekunden. Das Hintergrundlicht um den Schaltknopf und am LCD Bildschirm gehen gleichzeitig aus.




## 7.1. Nutzung des AC Ausgangs

Wenn der Power Hauptschalter eingeschaltet ist, drücken Sie leicht die EIN/AUS Taste zum AC Ausgang (2) das Icon  auf dem LCD Bildschirm wird aufleuchten. Dies bedeutet, dass diese Aufladefunktion genutzt werden kann. Drücken Sie den o.g. Knopf erneut, dann verschwindet das Icon und die Aufladefunktion ist nicht mehr aktiv.

## 7.2. Nutzung des DC5521-Ausgangs & Zigarettenanzünderanschlusses

Wenn der Power Hauptschalter eingeschaltet ist, drücken Sie leicht die EIN/AUS Taste zum Zigarettenanzünderanschluss (4) und die Icons  und  auf dem LCD Bildschirm werden aufleuchten. Dies bedeutet, dass diese Funktion aktiv ist. Drücken Sie den o.g. EIN/AUS Knopf erneut, dann verschwinden die Icons und die Funktion ist nicht mehr aktiv.

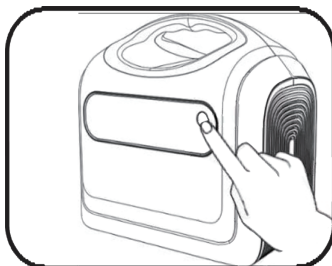
## 7.3. USB-C & USB-A Ausgang

Wenn der Hauptschalter eingeschaltet ist, drücken Sie leicht den USB-C & USB-A EIN/AUS Schalter (9) und das Icon  auf dem LCD Bildschirm wird aufleuchten. Dies bedeutet, dass diese Funktion genutzt werden kann. Drücken Sie den o.g. EIN/AUS Knopf erneut, dann verschwindet das Icon und die Funktion kann nicht mehr genutzt werden.













Das Icon für die USB-C Schnittstelle  leuchtet auf, sobald diese aktiv verwendet wird.

## 8. LED Licht Nutzung

Schalten Sie die Powerstation mit dem Hauptschalter ein. Der EIN/AUS Knopf für das LED Licht ist im LED Licht integriert (12). Beim Drücken des Knopfes erzielt man 50% Helligkeit, beim erneuten Drücken 100% Helligkeit. Beim nochmaligen Drücken erfolgt ein Wechsel auf einen SOS Blinkmodus und bei nochmalige Drücken wird das Licht ausgeschaltet.



## 9. Ladezyklen und Betriebsdauer aufgeladener Endgeräte (circa)

Icon	Gerät	Ladezyklen/ Betriebsdauer
	3110mAh Smartphone	42 Nachladungen
	30Wh Tablet PC	17 Nachladungen
	60Wh Laptop	8 Nachladungen
	10W Lampe	52 Stunden
	16Wh Kamera	31 Nachladungen
	60Wh Drohne	9 Nachladungen
	50W Mini Cooler	10 Stunden
	30W Ventilator	17 Stunden
	30Wh Elektrisches Werkzeug	17 Nachladungen
	10W WIFI	52 Stunden
	110W Fernseher	4,8 Stunden
	40W Ventilator	13,1 Stunden

## 10. Frequenzwechsel

Für die Verwendung des Gerätes in nicht-europäischen Ländern, wie z.B. Nordamerika kann das Gerät von 50 Hz auf 60 Hz Frequenz wie folgt umgestellt werden:

1. Drücken Sie den Power Hauptschalter EIN/AUS ein, schalten Sie den AC Ausgang (2) aus. Drücken Sie gleichzeitig den Hauptschalter EIN/AUS (3) und DC Knopf (9) (USB output), um das Frequenzmenü einzustellen/zu wechseln.
2. Drücken Sie den AC EIN/AUS (2) Knopf, um die Frequenz zu verändern. Bei der Einstellung (Auswahl 50 bzw. 60 Hz) wird die Frequenz aufleuchten.
3. Drücken Sie ca. 2 Sekunden den Power Hauptschalter EIN/AUS (3), um die Frequenz einzustellen, "SUC" wird angezeigt, wenn die Einstellung erfolgreich ist. Dann drücken Sie 2 Sekunden den Power Hauptschalter EIN/AUS (3), um das Einstellungsmenü zu verlassen.

## 11. Lagerung und Instandhaltung










- Wenn Sie das Gerät nicht verwenden, schalten Sie das Gerät aus, um den Energieverbrauch zu reduzieren und die Lebensdauer der Batterie zu verlängern.
- Die Oberfläche des Gerätes ist sauber zu halten und vor Verschmutzungen zu schützen. Stellen Sie sicher, dass das Gerät nicht mit Benzin, Verdünner, Petroleum, etc.in Kontakt kommt, um eine Korrosion der Oberfläche zu verhindern;
- Das Gerät ist in einer trockenen, gelüfteten und staubfreien Umgebung zu lagern. Die Lagertemperatur liegt bei 0~40°C, direktes Sonnenlicht ist zu vermeiden.  
Die Batterie sollte vor einer Lagerung vollständig aufgeladen werden. Sie sollte mindestens alle 6 Monate geladen werden, um Ermüdungserscheinungen zu vermeiden, die die Nutzung beeinträchtigen könnten.
- Wenn das Gerät über längere Entfernungen transportiert werden muss, sollte der Batterieladestatus zwischen 40%~60% liegen, um potentielle Sicherheitsrisiken auszuschließen.

## 12. Technische Spezifikation

<b>OUTPUT / Ausgang</b>		
AC Ausgang	<i>Nennspannung</i>	100~120Vac/220~240Vac
	<i>Nennleistung</i>	600W
	<i>Spitzenleistung</i>	1000W
	<i>Frequenz</i>	50/60Hz
DC 12V & Zigarettenanzündanschluss Ausgang	<i>Nennspannung</i>	12V
	<i>Nennleistung</i>	10A
USB-A Ausgang	5V/3A; 9V/2A; 12V/1.5A (18W Max)	
USB-C Ausgang	5V/3A; 9V/3A; 12V/3A; 15V/3A; 20V/3A (60W Max)	
LED Licht	Einmaliges Drücken: 50% Helligkeit, erneutes Drücken: 100% Helligkeit, bei nochmaligem Drücken SOS Aufleuchtmodus und nochmals Drücken Ausschalten	
<b>INPUT / Eingang</b>		
Eingangsspannung	12V~30V	
Eingangsleistung	100W Max	
USB-C Ladeleistung	60W Max	
<b>BATTERIE</b>		
Nennleistung	595.2 Wh	
Nennspannung	19.2 Vac	
Batterietyp	LiFePO4	
<b>WEITERE DETAILS</b>		
IP Grade	IP21	
Betriebstemperatur	0~40°C	
Maße	27 x 20 x 25 cm	
Nettogewicht	6.8 kg	
Zertifizierung	CE, RoHs, UN 38.3	
Kompatibilität	mit Geräten, deren Leistung 600 W <u>nicht</u> übersteigt	



### 13. Fehlermeldungen und Problembehebung

Fehlercode	Beschreibung	Performance	Problemlösung
E00	AC Kurzschluss Schutz	 AC +  Aufleuchten, kein Output	Drücken Sie den AC EIN/AUS Schalter für Recovery.
E01	Überladung	 AC +  DC +  Aufleuchten, kein Output	Blinkende Symbole zeigen welcher Kreislauf überladen ist. Zur Behebung des Problems ist der entsprechende Schalter zu drücken.
E02	Batterie Niedrig Spannungsschutz	Entsprechende Funktions Icons blinken, kein output an den entsprechenden Ausgängen	Zur Behebung des Problems ist der entsprechende Schalter zu drücken.
E03	AC&DC Output sind gleichzeitig in Betrieb, Überladung des Systems	 AC Aufleuchten, AC kein Output	AC&DC Outputs sind gleichzeitig im Betrieb. Die gesamte Ladeleistung übersteigt 600W. Der AC Ausgang ist abzuschalten bzw. runterzufahren, DC Ausgang hat Priorität.
E04	Wechselrichter-Fehler	 AC +  Aufleuchten, kein output	Wechselrichter-Ausgangsspannung zu hoch/niedrig; Wechselrichter überhitzt; Spannung der Gleichspannung-Hauptschiene zu hoch/niedrig; Belastungsstrom nicht normal
E05	Fehler im BMS	 Aufleuchten, andere Funktionen (Icons) leuchten nicht auf, Kein output	Ladeüberspannungsschutz; Entlade-Unterspannungsschutz; Überhitzungsschutz; Niedrigtemperaturschutz; Kurzschluss-Schutz

## 14. Entsorgungsleitfaden

1. Wenn die Bedingungen es zulassen, stellen Sie sicher, dass die Batterie vollständig entladen ist, bevor Sie sie in einem dafür vorgesehenen Batterie-Recycling-Behälter entsorgen. Das Gerät enthält Batterien mit potenziell gefährlichen Chemikalien, daher ist es strengstens verboten, sie in normalen Mülleimern zu entsorgen. Für weitere Einzelheiten befolgen Sie bitte die örtlichen Gesetze und Vorschriften zum Recycling und zur Entsorgung von Batterien.
2. Kann der Akku aufgrund eines Gerätefehlers nicht vollständig entladen werden, entsorgen Sie den Akku bitte nicht direkt im Akku-Recycling-Kasten. Wenden Sie sich in einem solchen Fall zur Weiterverarbeitung an ein professionelles Batterierecyclingunternehmen.
3. Bitte entsorgen Sie tiefentladene Batterien, die nicht wieder aufgeladen werden können.

## 15. Gewährleistung

Bei einem Geräteausfall, der auf Gerätemängel zurückzuführen ist, melden Sie bitte schriftlich Ihren Anspruch mit dem Rechnungsnachweis beim Verkäufer an.

Kontaktdaten:



[www.onfireshop.de](http://www.onfireshop.de)

[support@onfireshop.de](mailto:support@onfireshop.de)