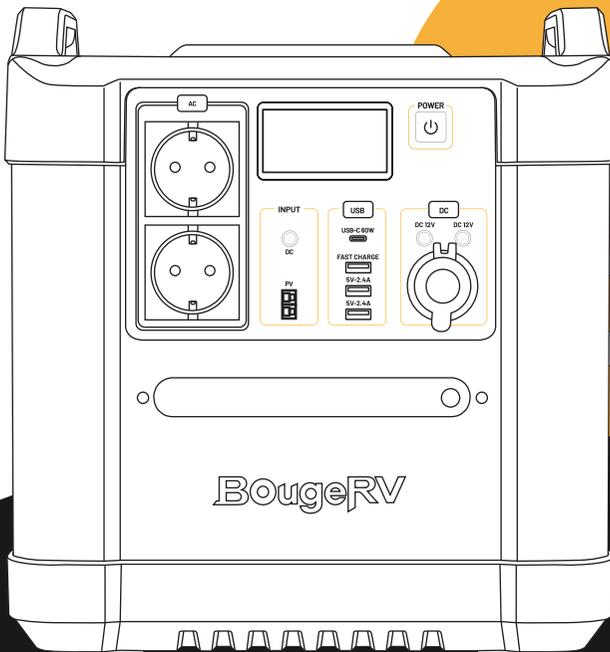


# BougeRV

1456Wh Tragbare Powerstation Benutzerhandbuch

# FORT 1500





# Garantie

## Eingeschränkte Garantie

BougeRV bietet eine fünfjährige Garantie für Kunden, die auf Amazon kaufen.

## Garantiezeit

Die Garantiezeit beginnt mit dem Datum des Kaufs durch den Erstkäufer. Um den Beginn der Garantiezeit festzustellen, muss der Käufer einen Screenshot der Bestellung auf Amazon vorlegen.

## Tipps

Wenn es ein Problem mit dem Produkt gibt, können Sie uns Bilder und Videos zur Identifizierung zur Verfügung stellen. Nach der Bestätigung durch unsere Techniker werden wir Ihnen einen Rückgabe- oder Umtauschservice anbieten.

## KUNDENDIENST



[service@bougeRV.com](mailto:service@bougeRV.com)



1-669-232-7427  
Montag-Donnerstag  
3:00-21:00(CET)



[www.bougeRV.com](http://www.bougeRV.com)

# **Ausschlüsse**

## **Die Garantie von BougeRV gilt nicht für:**

- Produktschäden, die durch Nichtbeachtung der Empfehlungen von dem Verbraucher verursacht wurden.
- Beschädigung, die durch Demontage der Maschine ohne Genehmigung oder durch die Wartung bei der unspezifizierte Wartungsstelle verursacht wurden.
- Produkte, die nicht bei Amazon von BougeRV gekauft wurden.
- Diese beschränkte Garantie gilt nicht für Batteriezellen oder Produkte, die eine Batteriezelle enthalten, es sei denn, die Batteriezelle wurde von Ihnen innerhalb von sieben Tagen nach dem Kauf des Produkts und danach mindestens einmal alle sechs Monate vollständig aufgeladen.

|   |    |
|---|----|
| Richtlinien für Produktsicherheit ----- | 1  |
| Spezifikationen -----                   | 3  |
| Beschreibung des Produkts -----         | 4  |
| Gebrauchsanweisung -----                | 5  |
| Intelligentes Display -----             | 7  |
| AC & Car & PV Solaraufladung -----      | 8  |
| Schnelleres Aufladen -----              | 11 |
| Fehlercode & Fehlersuche -----          | 12 |
| Liste der Pakete -----                  | 14 |
| Häufig Gestellte Frage -----            | 15 |
| Garantie für den Kundendienst -----     | 16 |

# Richtlinien für Produktsicherheit

## **Verwendung des Produkts:**

1. Setzen Sie das Produkt KEINEN Flüssigkeiten aus. Lassen Sie die Akkus NICHT im Regen oder in der Nähe einer Feuchtigkeitsquelle liegen. Feuchtigkeit im Gerät kann zu Kurzschlüssen, Bauteilausfällen, Bränden oder sogar zu einer Explosion führen.
2. Die Verwendung des Geräts in Umgebungen über 60°C (140°F) kann Feuer oder Explosionen verursachen. Die Verwendung des Geräts in Umgebungen unter 0°C (32°F) beeinträchtigt die Leistung des Geräts erheblich. Lassen Sie das Gerät auf eine normale Betriebstemperatur kommen, bevor Sie es verwenden.
3. Verwenden Sie die Akkus NICHT in stark elektrostatischer oder elektromagnetischer Umgebung. Andernfalls kann die Batterie der Steuerplatine eine Fehlfunktion aufweisen und während des Gebrauchs einen schweren Unfall verursachen.
4. Vermeiden Sie Kollisionen. Stellen Sie KEINE schweren Gegenstände auf das Gerät.

## **Produkt Aufladen:**

1. Verwenden Sie immer BougeRV zugelassene Ladekabel. BougeRV übernimmt keine Verantwortung für Schäden, die durch die Verwendung von Nicht-BougeRV Ladekabeln verursacht werden.
2. Stellen Sie das Gerät beim Aufladen bitte auf den Boden, die keine brennbaren Materialien in der Nähe haben.  
  
Um Unfälle zu vermeiden, lassen Sie das Gerät während des Ladevorgangs niemals unbeaufsichtigt.
3. Laden Sie das Gerät NICHT sofort nach einer langen und schweren Belastung auf, da die Temperatur des Geräts zu hoch werden kann. Laden Sie das Gerät NICHT auf, bis es auf Raumtemperatur abgekühlt ist.

## **Lagerung und Transport des Produkts:**

1. Wenn eine Warnung über einen niedrigen Batteriestand erscheint, laden Sie das Produkt auf, bevor Sie es lagern. Andernfalls können der Akku des Geräts bei längerer Lagerung beschädigt werden. Der Akku des Geräts gehen in den Ruhezustand über, wenn sie entladen sind und über einen längeren Zeitraum gelagert werden. Durch Aufladen des Geräts kann der Akku aus dem Ruhezustand geholt werden.
2. Stellen Sie das Produkt NICHT in die Nähe einer Wärmequelle, wie z.B. ein Auto mit direkter Sonneneinstrahlung, eine Feuerquelle oder einen Heizofen.
3. Lagern Sie das Gerät in trockener Umgebung. Bitte halten Sie das Gerät von Wasser fern.

## **Produktpflege:**

1. Die Temperatur für den normalen Gebrauch und die Lagerung dieses Produkts beträgt 20°C bis 30°C. Kalte Temperaturen (unter dem Gefrierpunkt) können die Batteriekapazität des Geräts aufgrund der chemischen Eigenschaften der Batterie beeinträchtigen. Halten Sie das Produkt innerhalb des Temperaturbereichs von der Umgebung von 0°C bis 40°C (32°F bis 104°F), um die Lebensdauer der Batterie zu verlängern.
2. Wenn das Produkt über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird, kann sich die Lebensdauer der Batterie verkürzen.
3. Entladen Sie den FORT 1500 alle 6 Monate auf 30% und laden Sie ihn dann auf 85% auf, um die Batterie gesund zu halten.

## **Reisehinweis:**

Nehmen Sie dieses Produkt nicht mit auf Flüge.

# Spezifikationen

## Allgemeine Informationen

|                |                                   |
|----------------|-----------------------------------|
| Gewicht        | <b>18kg/39.7Lbs</b>               |
| Abmessungen    | <b>32*23*34 CM</b>                |
| Kapazität      | <b>1456Wh/22.4V, 65AH</b>         |
| Zertifizierung | <b>UN38.3, FCC, PSE, ROHS, CE</b> |

## Ausgangsanschlüsse

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| AC(x2)                         | <b>Reine Sinuswelle, insgesamt 2200 W</b> |
| USB-A (x2)                     | <b>5V/2.4A, 12W</b>                       |
| USB-A QC3.0 (x1)               | <b>5V/3A, 15W; 9V/2A, 18W</b>             |
| USB-C (x1)                     | <b>5/9/12/15/20V,3A 60W Max</b>           |
| Zigarettenanschluss&DC5521(x2) | <b>14V, 10A 140W Max insgesamt</b>        |

## Eingangsanschlüsse

|                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| DC5521-Anschluss    | <b>12-45V, 8A 200W Max</b>   |
| AC-Anschluss (XT90) | <b>25.2 V, 15A 378 W Max</b> |
| PV-Solar-Anschluss  | <b>12-45V, 12A 400W Max</b>  |
| USB-C-Anschluss     | <b>20V, 3A 60W Max</b>       |

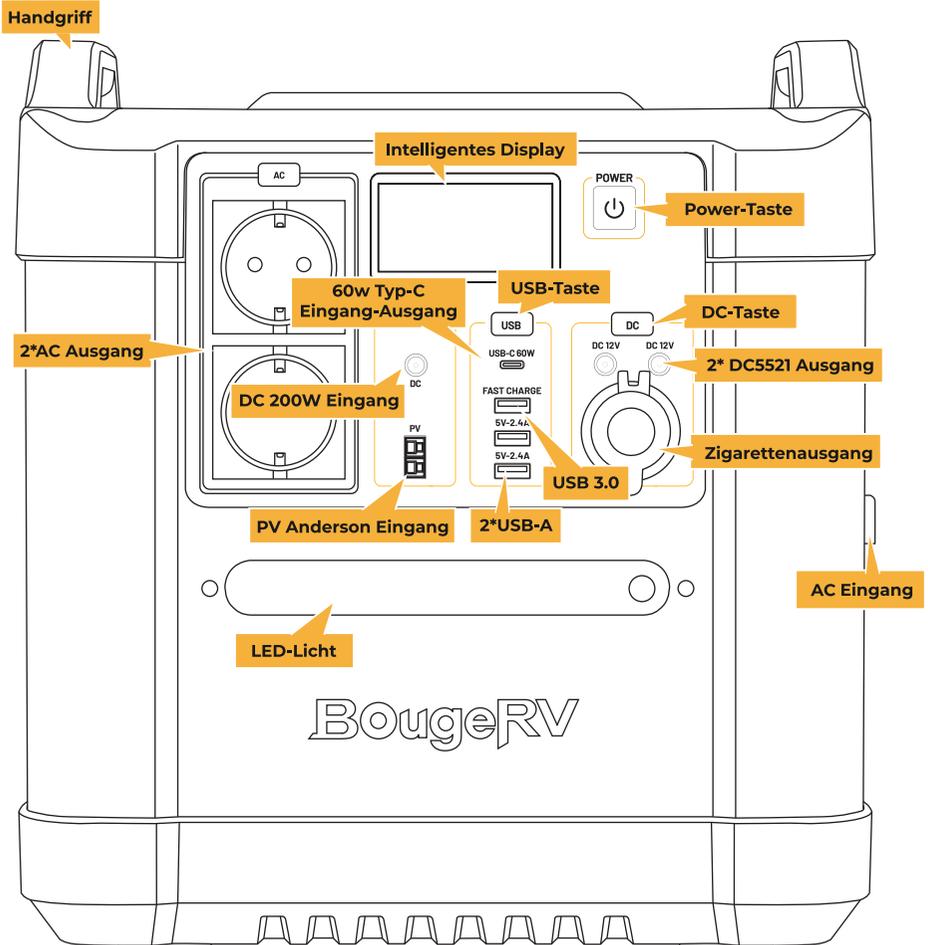
## Batterie-Informationen

|                   |                                    |
|-------------------|------------------------------------|
| Chemie der Zelle  | <b>LiFePO<sub>4</sub></b>          |
| Zykluslebensdauer | <b>3500+ Zyklen, 80% Kapazität</b> |

## Umgebungsbedingungen Betriebstemperatur

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| Betriebstemperatur | <b>-10°C-40°C(14°F-104°F)</b> |
| Entladetemperatur  | <b>-15°C-65°C(5°F-149°F)</b>  |
| Ladetemperatur     | <b>-10°C-55°C(14°F-131°F)</b> |
| Lagertemperatur    | <b>-10°C-60°C(14°F-140°F)</b> |

# Product Description



# Gebrauchsanweisung



Einschalttaste - Drücken Sie 2 Sekunden, um alle Ausgänge auszuschalten. Drücken Sie 10s, um das Gerät zurückzusetzen, wenn Sie den Fehlercode nicht beheben können.



Drücken Sie 2 Sekunden, um den Wechselrichter ein-/auszuschalten. Wenn die AC-Ausgangsleistung bis zu 3 Stunden lang weniger als 5 W beträgt, schaltet sich der Wechselrichter automatisch aus, um Energie zu sparen.



Drücken Sie 1s, um die Module ein-/auszuschalten.

Änderung der Stromkreisfrequenz

1. Schalten Sie zuerst den AC-Anschluss ein und drücken Sie gleichzeitig 2 Sekunden lang die USB- und DC-Taste.



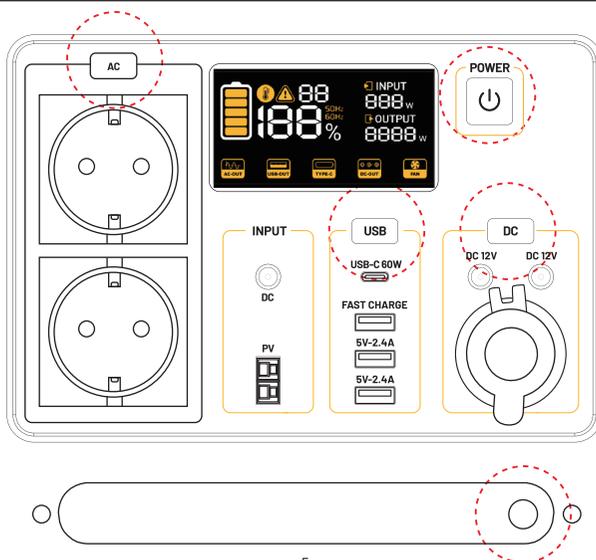
2. Drücken Sie kurz die DC-Taste zum Umschalten, wenn Sie die Ziffernummer der Stromkreisfrequenz blinken sehen.

3. Drücken Sie die USB- und DC-Tasten wieder gleichzeitig für 2 Sekunden, um die Änderung zu bestätigen (nach der Bestätigung schaltet sich der AC-Anschluss automatisch aus).



Drücken Sie 2 Sekunden, um die Taschenlampe ein-/auszuschalten (auf halbe Helligkeit).

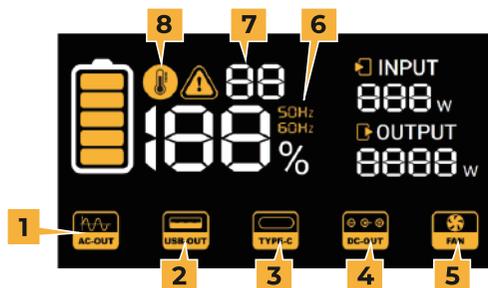
Drücken Sie kurz 3 mal, um volle Helligkeit / Umgebungslicht volle Helligkeit / SOS zu wechseln.



# Tipps

1. Durch 0,5 Sekunden langes Drücken einer dieser vier Tasten kann das Display aufgeweckt werden.
2. Das Display schaltet sich automatisch aus, wenn 10s lang keine Leistung erkannt wird.
3. Wenn das Gerät die Eingangs-/Ausgangsleistung erkennt, leuchtet das Display immer auf. Sie können die Power-Taste kurz drücken, um das Display aus-/einzuschalten.

# Intelligentes Display



1



Sie leuchtet auf, wenn der AC-Anschluss funktioniert.

2



Sie leuchtet auf, wenn die USB-A&USB3.0-Anschlüsse funktionieren.

3



Sie leuchtet auf, wenn der Typ-C-Anschluss in Betrieb geht. Der Typ-C-Anschluss unterstützt sowohl Eingang als auch Ausgang.

4



Sie leuchtet auf, wenn die Anschlüsse für Gleichstrom und Zigarettenanzünder in Betrieb sind.

5



Sie leuchtet auf, wenn die Temperatur des Geräts über 40°C(104°F) liegt oder die Ausgangsleistung über DC 100W/AC 600W liegt, und dann beginnt der Lüfter zu arbeiten, um das Gerät abzukühlen.

6



Sie leuchtet auf, wenn die Schaltkreisfrequenz manuell umgeschaltet wird.

7



Sie leuchtet auf, wenn die Powerstation defekt ist und der entsprechende Fehlercode wird angezeigt.

8

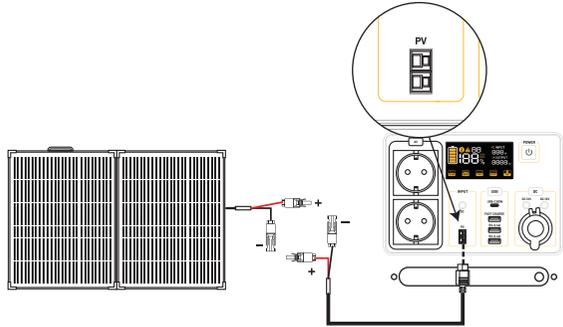


Sie leuchtet auf, wenn die Temperatur der Powerstation über 63°C(145.3°F) liegt. Bitte schalten Sie den AC-Ausgang aus.

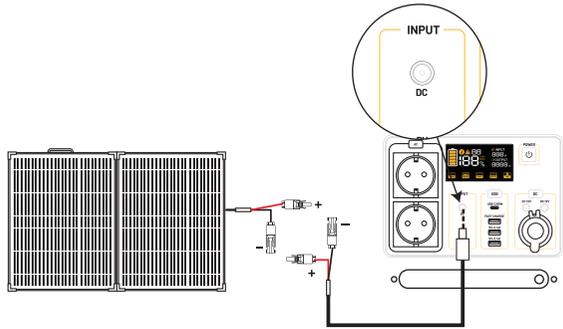
# AC & Car & PV Solaraufladung



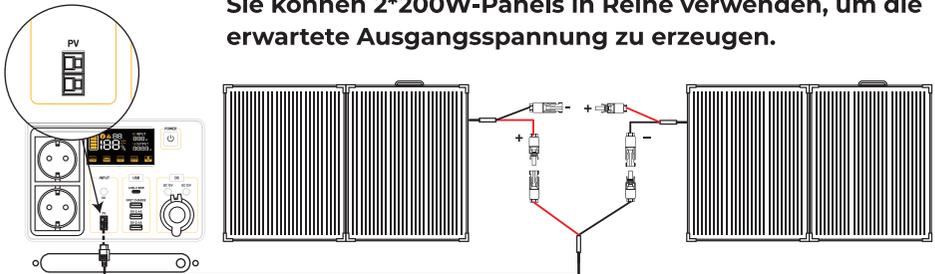
**PV-Solar-Ladeanschluss**  
400W Eingang, 3,7H volle  
Ladung



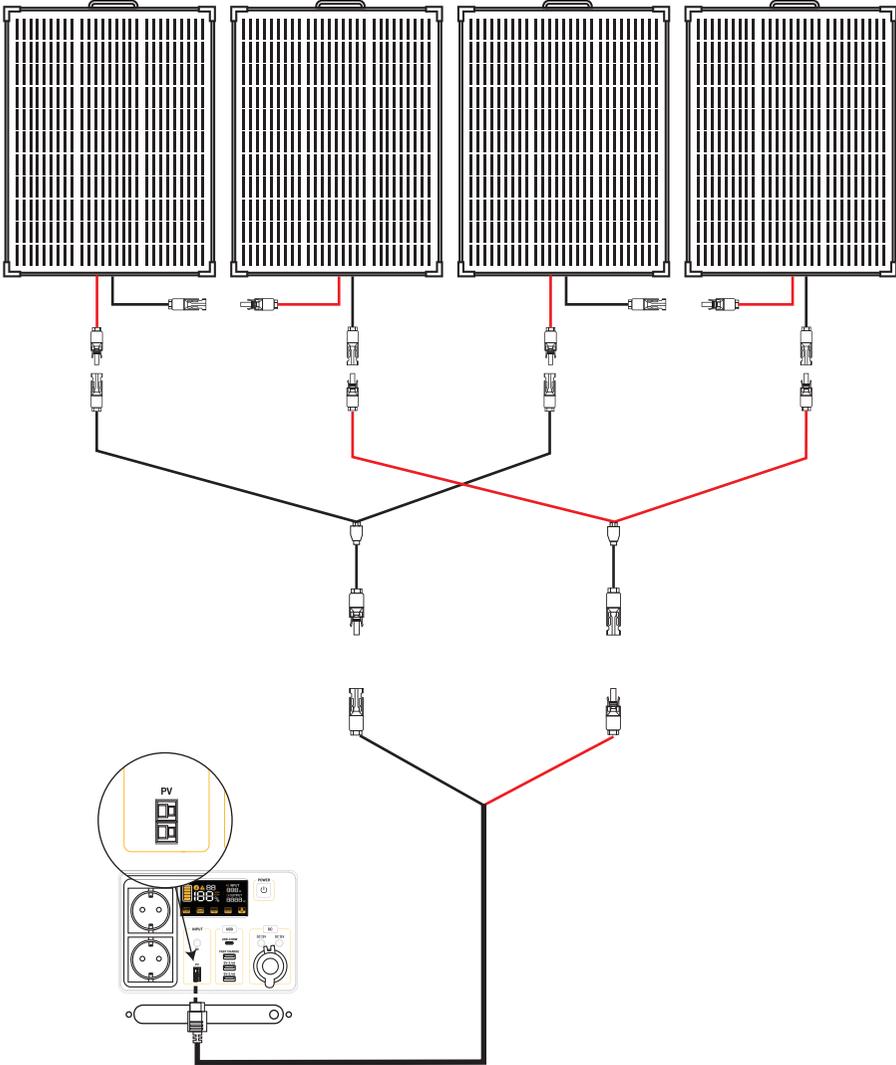
**PV-Solar-Ladeanschluss**  
200 W Eingang, 7,3 Stunden  
volle Ladung



**Sie können 2\*200W-Panels in Reihe verwenden, um die erwartete Ausgangsspannung zu erzeugen.**



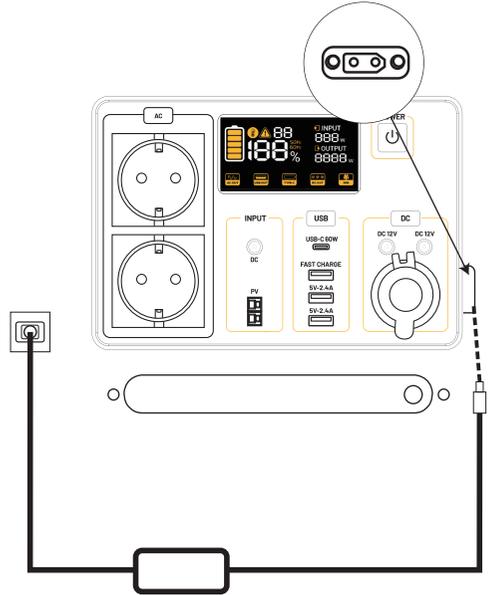
Sie können auch 4\*100W-Paneele in Reihe und dann parallel schalten, um die erwartete Ausgangsspannung zu erzeugen.



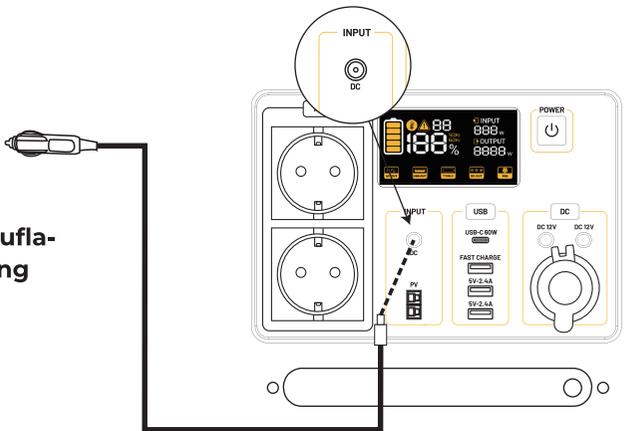
# AC & Car & PV Solaraufladung



AC-Aufladung mit Adapter  
378W Eingang, 3.7H volle  
Ladung

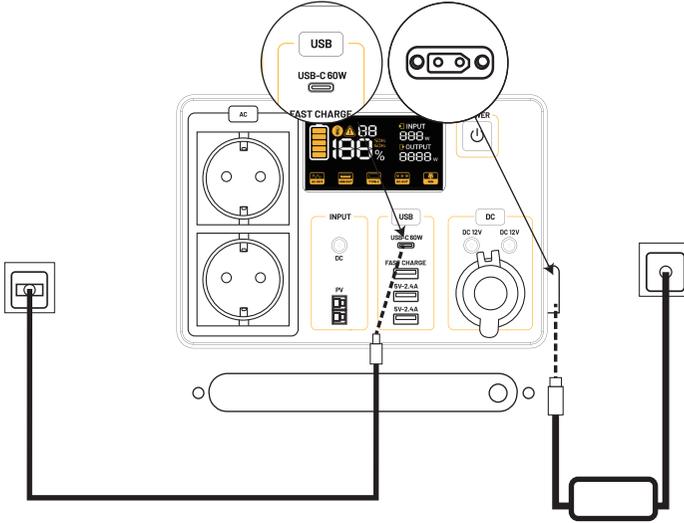


Eingang mit 140W Autoauf-  
ladung, 10.4H volle Ladung

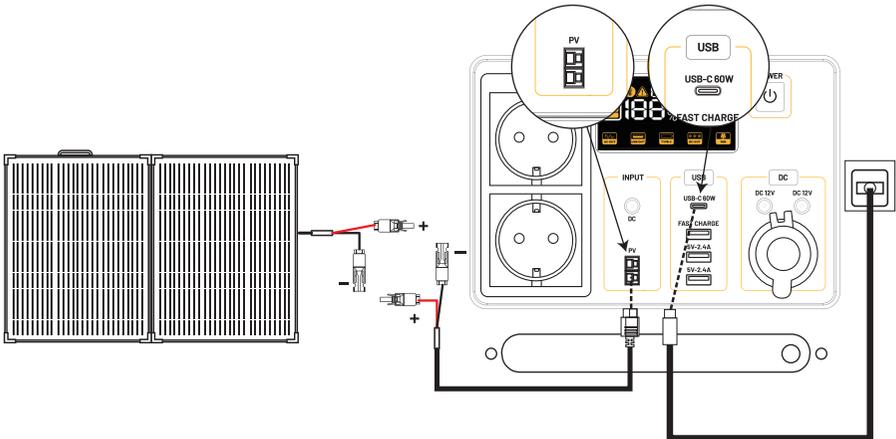


# Schnelleres Aufladen

AC-Eingang+USB-C-Eingang, <3,5 Stunden volle Ladung



PV-Eingang+USB-C-Eingang, <3,5 Stunden volle Ladung



**Hinweis: Die Verwendung von USB-C-Ladung kann Ihnen helfen, die Ladezeit zu verkürzen, je nach Ladeprotokoll können Sie eine Eingangsleistung im Bereich von 0-60 W erhalten.**

# Fehlercode & Fehlerbehebung



| <b>Fehlercode &amp; Fehlersuche</b>            |  |  |
|--|--|--|
| <b>Fehlercode</b>                              | <b>Erklärung</b>   | <b>Fehlersuche</b>   |
| 01:<br>USB-Kurzschlussschutz                   | Möglicherweise gibt es einen Kurzschluss in Ihrem Gerät oder in der Powerstation.                          | Bitte stecken Sie das Gerät zuerst aus, drücken Sie die USB-Taste 2s, um es auszuschalten.   |
| 02:<br>QC Schnellladung Kurzschlussschutz      |  | Bitte stecken Sie das Gerät zuerst aus, drücken Sie die USB-Taste 2s, um es auszuschalten.   |
| 03:<br>DC-Kurzschlussschutz                    |  | Bitte stecken Sie das Gerät zuerst aus, drücken Sie die DC-Taste 2s, um es auszuschalten.  |
| 04:<br>Kurzschlussschutz für AC-Wechselrichter |  | Bitte stecken Sie das Gerät zuerst aus, drücken Sie die AC-Taste 2s, um es auszuschalten.  |
| 05:<br>AC-Wechselrichter Überlastschutz        | Die Nennleistung von Elektrogeräten über 2200 W  | Verwenden Sie keine Elektrogeräte mit einer Nennleistung von über 2200 W, einschließlich großer Warmwasserboiler, Mikrowellen usw.<br>Bitte ziehen Sie zuerst den Stecker aus der Steckdose und drücken Sie 2 Sekunden lang die AC-Taste, um es auszuschalten. |
| 06:<br>AC-Wechselrichter-Hochtemperaturschutz  | Der Wechselrichter schaltet den Stromausgang automatisch ab, wenn die Temperatur 85°C/185°F überschreitet. | Drücken Sie die AC-Taste 2s, um es auszuschalten. Es wird empfohlen, das FORT 1500 bei einer Umgebungstemperatur von -10°C bis 40°C(32°F-104°F) zu verwenden.  |

## Fehlercode & Fehlersuche

| Fehlercode   | Erklärung   | Fehlersuche   |
|--|---|---|
| 07:<br>Batterie-Hochtemperatur-schutz (Ausgang)          | Der Ausgang wird abgeschaltet, wenn die Temperatur der Batterie über 63°C/145°F liegt   | Drücken Sie die AC-Taste 2s lang, um sie auszuschalten. Lassen Sie das FORT 1500 eine Zeit lang stehen, bis die Temperatur sinkt, dann kann der Ausgang wieder normal sein  |
| 08:<br>Schutz vor niedriger Batterietemperatur (Ausgang) | Der Ausgang wird abgeschaltet, wenn die Temperatur der Batterie unter -10°C/14°F liegt  | Drücken Sie die AC-Taste 2 Sekunden lang, um sie auszuschalten. Setzen Sie das FORT 1500 in einer Umgebung über 0°C/32°F ein, dann kann der Ausgang wieder normal sein  |
| 09:<br>Schutz vor hoher Batterietemperatur (Eingang)     | Der Eingang wird abgeschaltet, wenn die Temperatur der Batterie über 50°C/122°F liegt   | Automatischer Neustart der Aufladung, wenn die Temperatur unter 50°C/122°F liegt  |
| 10:<br>Schutz vor niedriger Batterietemperatur (Eingang) | Der Eingang wird abgeschaltet, wenn die Temperatur der Batterie unter -5°C/23°F liegt   | Automatischer Neustart der Aufladung, wenn die Temperatur über -5°C/23°F liegt  |
| 11:<br>Überspannungsschutz für den Eingang               | Automatische Abschaltung des Eingangs, wenn die DC- und PV-Eingangsspannung über 45V liegt  | Wir empfehlen die Verwendung des originalen AC-Adapters zum Aufladen; Beim PV-Aufladung empfehlen wir die Verwendung von ≤400W Solarpanel   |
| 12:<br>Batterie-Hochspannungsschutz                      | Die Batteriespannung liegt über 25,25 V, und das FORT 1500 kann nicht normal geladen werden.  | Beenden Sie den Ladevorgang und wenden Sie sich an unseren Kundendienst, um den Fehlercode zu bestätigen.   |
| 13:<br>Batterie-Unterspannungsschutz                     | Die Spannung sinkt, wenn die Batteriekapazität niedrig ist, und der Ausgang wird abgeschaltet, wenn die Spannung unter 16,8V liegt. | Es wird empfohlen, den Akku rechtzeitig aufzuladen, wenn die Akkukapazität weniger als 10 % beträgt. Wenn die Akkukapazität niedrig ist, empfehlen wir Ihnen, Gleichstromgeräte mit niedrigem Stromverbrauch nicht über einen längeren Zeitraum zu verwenden. |

**Tipps: Wenn Sie den entsprechenden Fehler nicht nach unseren Richtlinien lösen können oder Sie feststellen, dass der Fehler nicht in der Fehlercodeliste enthalten ist, können Sie uns dies gerne per E-Mail oder telefonisch mitteilen.**

# Paketliste

Überprüfen Sie die Verpackung und stellen Sie sicher, dass Sie alle Zubehörteile erhalten. Wenn etwas davon fehlt, kontaktieren Sie uns bitte über [service@bougerv.com](mailto:service@bougerv.com)

- 1- BougeRV FORT 1500\*1
- 2- Autoladekabel\*1
- 3- AC-Ladegerät\*1(XT90)
- 4- Solar-Ladekabel\*1(MC4 zu Anderson)
- 5- Benutzerhandbuch\*1



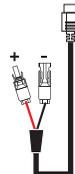
①



②



③



④



⑤

# Häufig Gestellte Fragen

## **Q1: Kann der FORT 1500 während der Benutzung aufgeladen werden?**

A: Ja, das FORT 1500 unterstützt das Durchgangsladen, aber es verkürzt die Lebensdauer des Akkus, daher empfehlen wir Ihnen, dies nicht zu tun.

## **Q2: Wie lange kann das FORT 1500 mein Gerät mit Strom versorgen?**

A: Sie können die Formel zur Berechnung verwenden:  $1456\text{Wh} \cdot 0,9 / \text{Betriebsleistung}$  Ihres Geräts. Die Dauer unserer Geräte basiert auf Labordaten, und die Dauer der spezifischen Geräte kann variieren.

## **Q3: Was muss ich tun, wenn ich den FORT 1500 durch den Zigarettenanschluss im Auto aufladen möchte?**

A: Sie können das mitgelieferte Autoladekabel (Zigarettenanzünder zu DC5521) verwenden, um den FORT 1500 zu laden, und die maximale Eingangsleistung beträgt 140W.

## **Q4: Wo finde ich weitere Informationen (Videos & FAQs) über den Betrieb und die Verwendung des FORT 1500?**

A: Sie können mehr Informationen über das Produkt durch unser YouTube-Konto oder der offiziellen Website (YouTube: BougeRV, Website: bougerv.com) finden.

## **Q5: Worauf sollte ich bei der täglichen Nutzung achten?**

- Bitte halten Sie FORT 1500 voll aufgeladen mindestens einmal im Monat, 0%-100%.
- Bitte laden Sie das FORT 1500 auf, wenn die Kapazität auf dem Display weniger als 20% beträgt.
- Stellen Sie sicher, dass die Betriebstemperatur des FORT 1500 zwischen 0 und 40 Grad liegt. Niedrige und hohe Temperaturen führen zu einer Verkürzung der Lebensdauer der Batterie.
- Achten Sie darauf, dass die Lagerumgebung des FORT 1500 trocken ist und von direkter Sonneneinstrahlung und brennbaren Quellen ferngehalten wird.

# Garantie für den Kundendienst

## Ablauf des Wartungsservices

**SCHRITT 1:**  
**Eine Reparaturanfrage**  
**starten**



**SCHRITT 2:**  
**Schicken Sie bitte Ihr**  
**Produkt zu dem Repara-**  
**turzentrum**



**SCHRITT 3:**  
**Überprüfen Sie das**  
**Produkt**



**SCHRITT 4:**  
**Diagnose und Reparatur**  
**des Produkts**



**SCHRITT 5:**  
**Versenden des Repara-**  
**turprodukts**

Kontaktieren Sie den BougeRV-Kundendienst per Telefon oder E-Mail.

Bitte fügen Sie die Bestellnummer, detaillierte Bilder des Zustands und der defekten Teile bei, wir werden Ihnen rechtzeitig antworten können.

Bitte legen Sie das Produkt in den Karton und senden Sie es zu dem Reparaturzentrum.

Wir überprüfen uns die erhaltenen Produkte und das Zubehör. Der Reparaturmann wird auf das von Ihnen angegebene Symptom überprüfen.

Wir bestimmen die Fehler und die Teile, die ausgetauscht werden müssen, und führen die Reparatur durch.

Wir liefern das Produkt, sobald die Reparatur abgeschlossen ist.

Zu den Lieferzeiten: Es dauert etwa 1 bis 2 Wochen, nachdem das Produkt in unserem Reparaturzentrum eingetroffen ist.



## **Begrenzte Garantie**

BougeRV bietet eine fünfjährige Garantie für Kunden, die auf Amazon kaufen.

## **Garantiezeit**

Die Garantie wird ab dem Datum des Kaufs durch den Erstkäufer gemessen. Um den Beginn der Garantiezeit zu bestimmen, muss der Käufer einen Screenshot der Bestellung bei Amazon vorlegen.

## **Tipps**

Wenn es irgendein Problem mit dem Produkt gibt, können Sie uns Bilder und Videos für die Identifizierung zur Verfügung stellen. Nach der Bestätigung durch unsere Techniker werden wir Ihnen einen Rückgabe- oder Umtauschservice anbieten.

# BougeRV



---

[service@bougeRV.com](mailto:service@bougeRV.com)



1-669-232-7427  
Montag-Donnerstag  
3:00-21:00(CET)



[www.bougeRV.com](http://www.bougeRV.com)