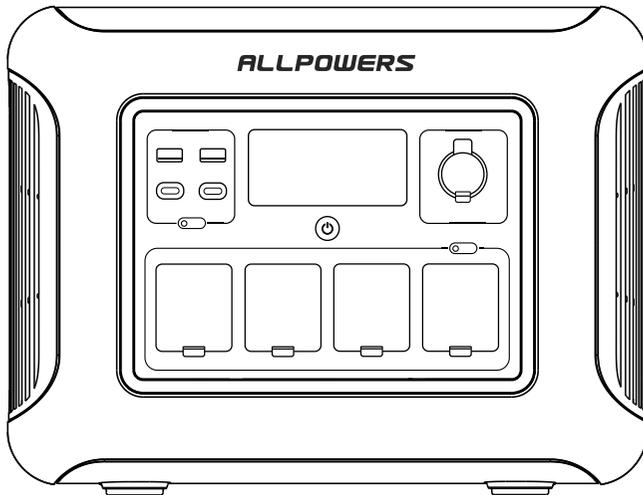




Portable Power Station

Model:R1500



The products and materials described in this manual will be changed at any time due to technical upgrades. The company reserves the final right to change and explain the contents of the manual.

CONTENTS

1. Safety Instructions	(3)
2. Specifications	(3)
3. User Guide	(5)
3.1 Product Appearance Introduction	(5)
3.2 Introduction of Display (Touch) Icons	(5)
3.3 AC Charging	(6)
3.4 Solar Charging	(7)
3.5 Smart Extra Battery	(8)
3.6 UPS Function (Uninterruptible Power Supply)	(8)
3.7 APP Operation Guide	(9)
4. FAQ	(14)
5. Troubleshooting	(15)
6. Package Contents	(16)
7. Statement	(16)
8. Contact US	(16)

1.Safety Instructions

This product is an power station battery, please make sure to take basic precautions, be sure to take basic precautions including:

1. Be sure to operate the product in a dry and well ventilated place, and if it gets wet, dry it thoroughly before use.
2. To reduce the risk of injury, close monitoring is required when using this product near children.
3. Do not stick your fingers into the product, otherwise it may cause electric shock or other dangers.
4. Do not touch the AC interface with metal, otherwise it may cause electric shock, fire and other dangers.
5. During charging or using the product, do not block the product vents, otherwise it may cause permanent damage to the product.
6. Please do not expose the product to rain and snow.
7. It is forbidden to use this product in the environment of strong static electricity or strong magnetic field.
8. Please use the cable specially designed for the product, the company does not assume any responsibility for the damage caused by the third party equipment.
9. Do not disassemble the product at will. If this product needs service or maintenance, please find a qualified repairer.
10. Improper use, falling or excessive force may cause damage to the product.
11. When disposing of used batteries, please separate batteries of different electrochemical systems.
12. In case of fire, dry powder fire extinguisher can be used or immersed in water.
13. Be sure to keep the product away from fire and heat sources.

2.Specifications

General Information

Net Weight: Approximately 16.7KG(36.8lbs)

Size: : 413*312*265mm(16.25*12.28*10.43in)

Battery Capacity: 1152Wh (48V=24Ah)

Wi-Fi: Support

Bluetooth: Support

UPS (Uninterruptible Power Supply): Support

Input Ports

AC Input: (100~120)V~15A Max, (220~240)V~6.8A Max

Solar Input: (12~95)V= 13A, 650W Max

Car Charger Input: 12V/24V DC

Output Ports

AC Output *4: 100-120V/220-240V 1800W Max (Surged 3000W)

USB-A*2: 5V=3A,9V=2A,12V=1.5A,36W Max

USB-C*2: 5/9/12/15V=3A, 20V=5A, 200W Max

Car Port: 12V= 10A,120W Max

Wireless Charger*2: 30W Max

Battery Info

Battery Type: LFP Lithium Iron Phosphate

Protection Type: High Temperature Protection, Low Temperature Protection, Over Discharge Protection, Over Charge Protection, Overload Protection, Short Circuit Protection, Over Current Protection

Environmental Operating Temperature

Charge Temperature: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)

Discharge Temperature: -10°C~40°C(14°F~104°F)

Storage Temperature: -20°C~40°C(-4°F~104°F)*Recommend:20~30°C

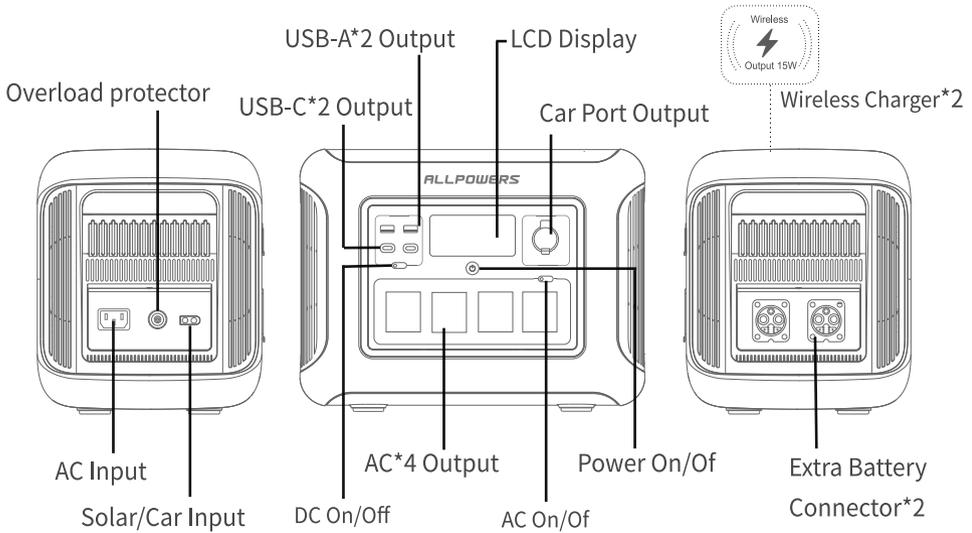
Operating Humidity Range: 10 - 90%

Certification

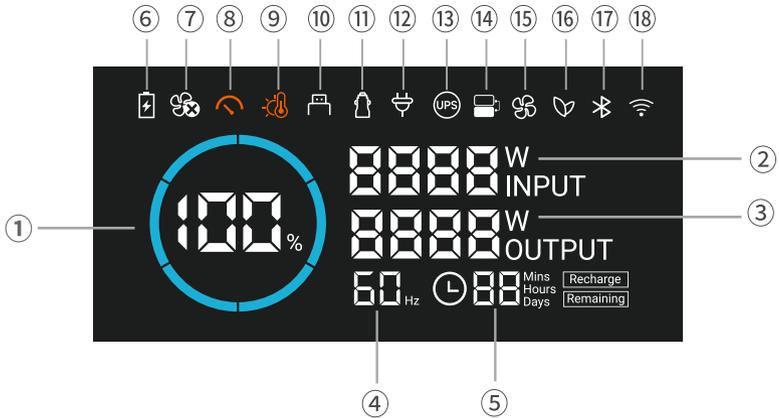


3. User guide

3.1 Product appearance introduction



3.2 Introduction of Display (Touch) Icons



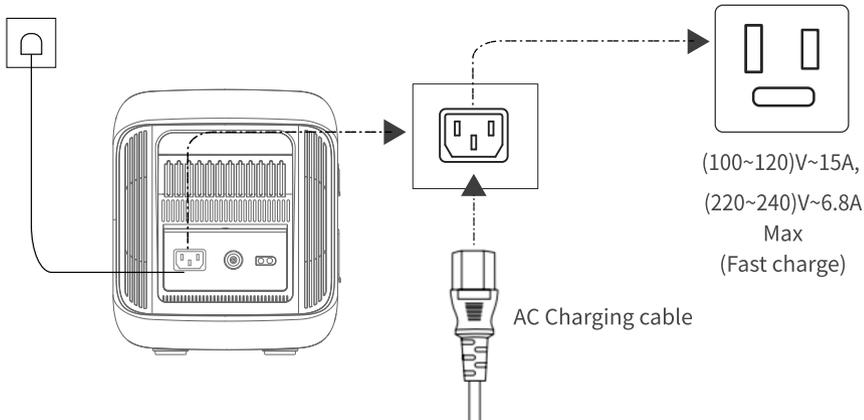
Number	Function Introduced	Number	Function Introduced
①	Battery percentage	⑩	DC connect active
②	Input power	⑪	KFZ output icon
③	Output power	⑫	AC connect active
④	Mains frequency display	⑬	UPS active
⑤	Time remaining, fault code	⑭	Battery parallel icon
⑥	Fast charge icon	⑮	Fan operating
⑦	Mute charge icon	⑯	Power saving mode
⑧	Output overload icon	⑰	Bluetooth icon
⑨	High temperature warning icon	⑱	WIFI icon

3.3 AC charging

The AC power of this product adopts AP-POWER fast charging technology, and the charging power can be adjusted through the AC charging Fast Mode/Standard Mode/Mute Mode. The maximum input of Fast Mode can reach 1500W ; the maximum input of charging in Standard Mode can reach 1000W; Mute Mode 400W (self-adjusting technology) to achieve mute. The default input power of custom charging is Mute Mode, and the charging power is adjustment needs to be set in the mode switch in the APP, see "3.7 operation guide " for details.

When the AC input current continues to be abnormally larger than 20A(100-120V), 10A (220-240V) input current is larger than 15A), set the power station will protect itself, and the overload protector button will automatically pop up. After confirming that the product is not faulty, press the AC overload protector, charging can be resumed. When the AC input current is too high, it may cause the power protection switch to trip. After confirming that the product is not faulty, turn on power protection switch, the product resumes use.

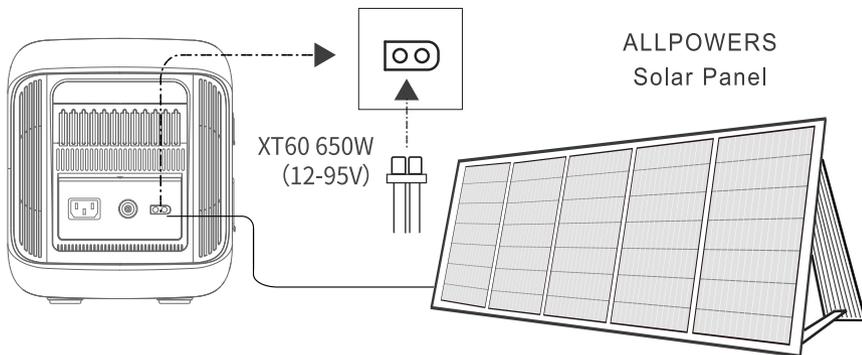
Please use the original standard AC charging cable of the product, ALLPOWERS will not bear any damage caused by the use of other unofficial charging cables bear any responsibility. Please connect directly to the wall power socket. It is not recommended to go through the extension power socket. At the same time, pay attention to whether the household line can last for 7A (220V-240V) / 15A (100V-120V).If the above conditions are not met, please switch to standard mode or mute mode for charging.



* To avoid the powerstation being in a low voltage, please charge it within 24 hours when the power is less than 5%.

3.4 Solar charging

Users can charge the product by connecting solar panels in series as shown in the figure.



When using this product for solar panel charging, please connect according to the user manual specifications.

Before connecting the solar panel, please confirm that the output voltage specification of the solar panel is within 95V, the maximum current is 13A, and the maximum charging power is within 650W.

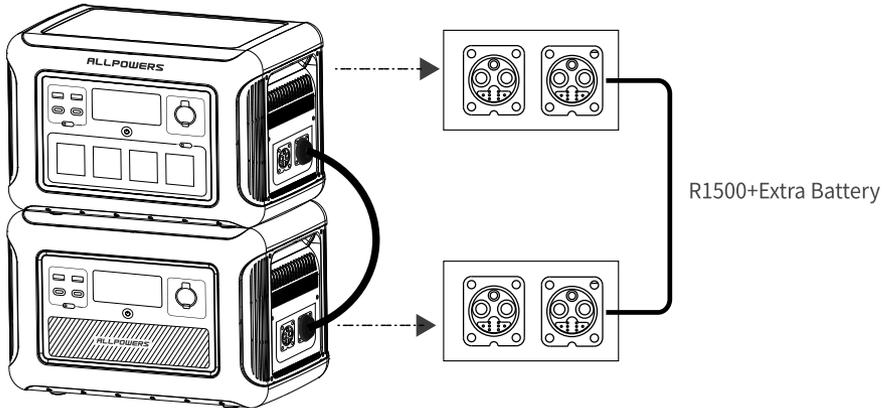
3.5 Smart Extra Battery

This R1500 can use ALLPOWERS Smart Extra Battery for capacity expansion, and can support the superposition of 2 battery packs at most.

When using this product for extra battery connection, please connect it according to the specifications of the user manual.

Please note that in the connection state, the rated maximum output power does not change, only the battery capacity is superimposed.

Please use the connection cable provided by our company for connecting to avoid damage to the product. Users can connect the power station capacity as shown in the figure below.



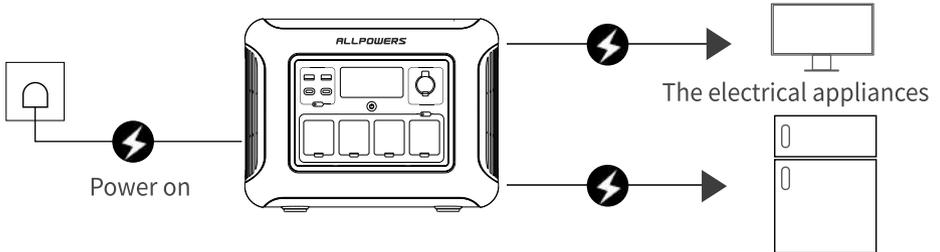
3.6 UPS function (uninterruptible power supply)

This product supports UPS (Uninterruptible Power Supply) function. You connect the power grid and the AC input port of this product through the AC charging cable, and the electrical appliance can use the AC output port of this product to work (at this time, the AC power comes from the power grid, not the battery). When After the power grid is suddenly cut off, this product can automatically switch to the battery power supply mode of this product within 15ms. It is recommended to use only one device during use, and do not use multiple devices at the same time to avoid overload protection of this product. If the power station fails to operate normally or data is lost if the operation is not in accordance with the instructions, our company does not assume the corresponding responsibility.

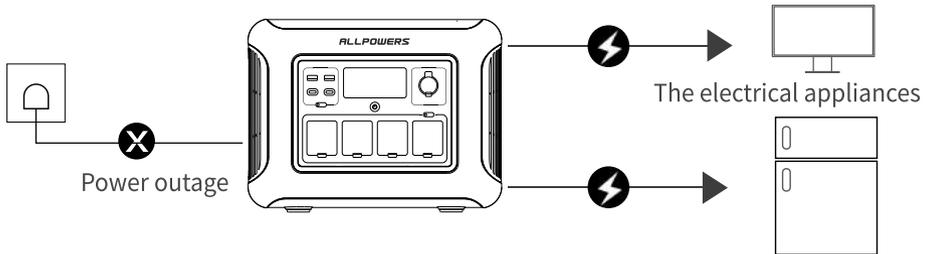
Note: 1. When AC charging and AC output active, the UPS function icon automatically lights up to activate the UPS function.

2. To ensure the UPS works, the maximum power of the AC output ports should not exceed 1500W when the mains voltage range is 100~120V. Otherwise, the power station will supply power to the devices until the power station consumes to 5% of the power and turns off the AC output. the maximum power of the AC output ports should not exceed 1800W, when the mains voltage range is 220~240V.

Normally When fully charged, the power grid supply directly supplies power to the device.



Power cut off The R1500 automatically powers the device.



3.7 APP operation guide

3.7.1 APP download:

Use your mobile phone to scan the QR code below to download and install the APP



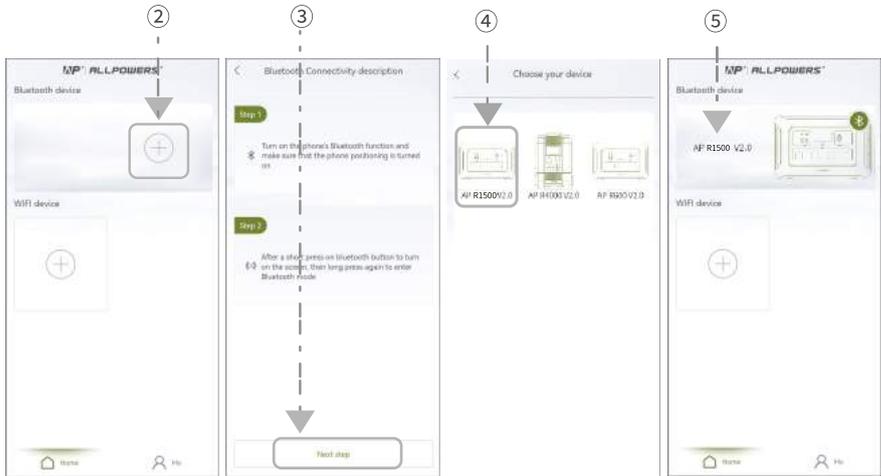
IOS



Android

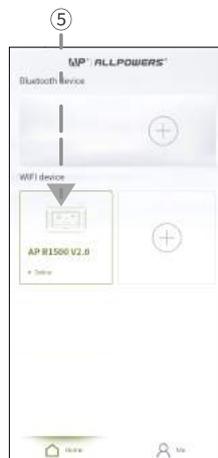
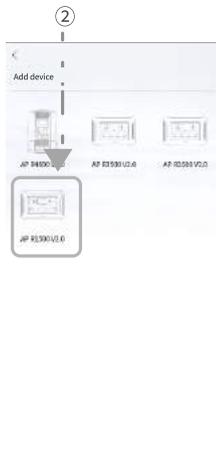
3.7.2 Bluetooth connection power station:

- ① Confirm that the power station and mobile phone Bluetooth are turned on;
The way to turn on Bluetooth. See “4.FAQ: Q10”
- ② Click the ⊕ icon in the Bluetooth device bar on the mobile APP to enter the Bluetooth connection interface
- ③ Click Next to scan and search for power station
- ④ Select the corresponding power station and click to connect
- ⑤ After the connection is successful, AP R1500 V2.0 will be displayed in the Bluetooth device bar

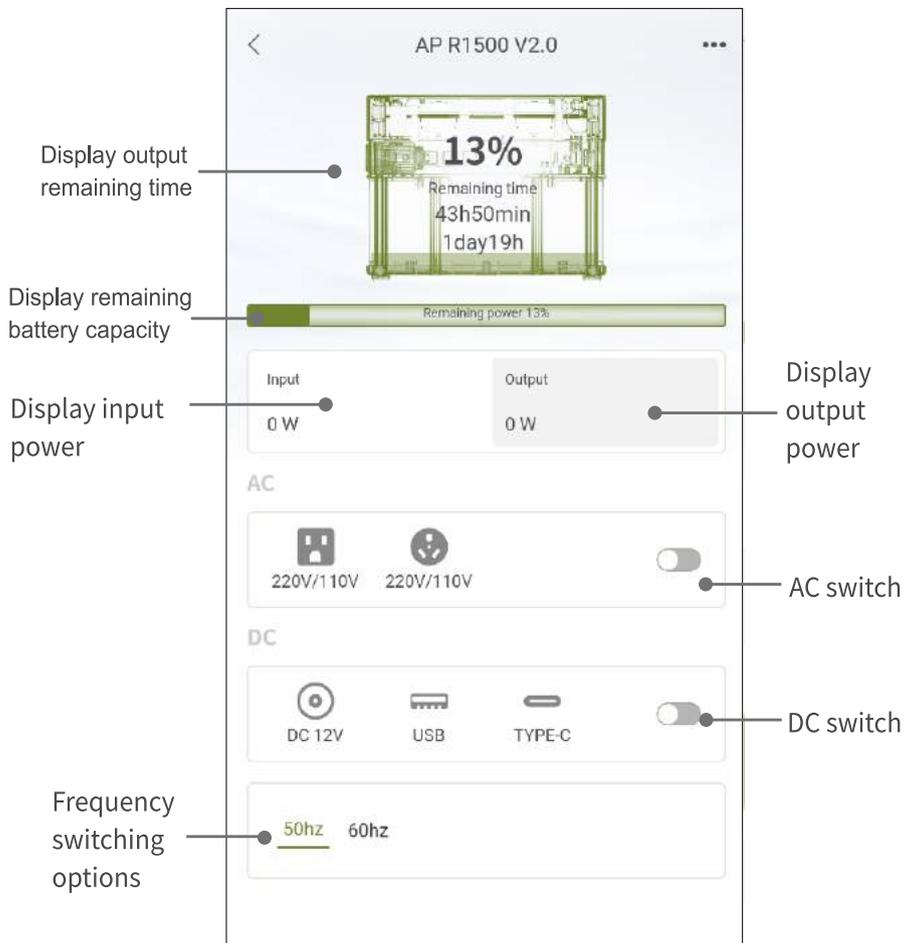


3.7.3 WIFI connection:

- ① Click the data on the power station, and click the ALLPOWERS name to pop up the WIFI connection QR code; The way to turn on WIFI. See “4. FAQ: Q10”;
- ② Click the ⊕ icon in the WIFI device bar on the mobile APP to enter the WIFI connection interface;
- ③ Select the portable power station to enter the connection page
- ④ Click Scan, scan the QR code on the device to connect and bind the device;
- ⑤ After the binding is successful, the name of the power station and whether the power station is online will be displayed as shown in the figure below.

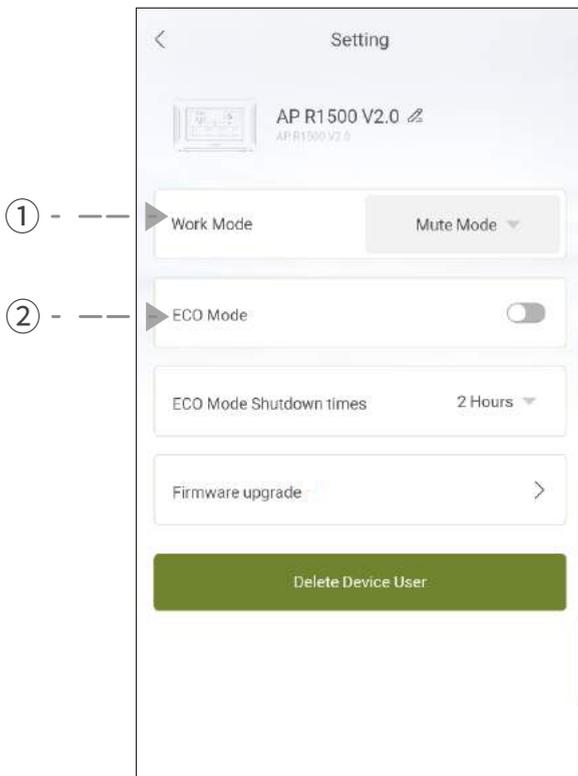


3.7.4 Mobile APP Operation Instructions



(1) Charging power working mode setting: can be set to Fast Mode/Standard Mode/Mute Mode;

(2) Operation mode setting, set to power saving mode, you can set the AC or DC off time to 1 hour or 2 hours , 4 hours, 6 hours, the power station working in this mode,AC or DC will be turned off after the set time.



4. FAQ

Q1. What type of battery does the product use?

This product use high-quality lithium iron phosphate batteries(LFP).

Q2. What devices can R1500 power?

The AC output port of this product has a rated power of 100V-120V 1800W (peak 3000W) or 220V-240V 1800W (peak 3000W), which can supply power to most household appliances. It is recommended that you confirm the power of the electrical appliance and ensure that the sum of the power of all load devices is less than the rated power.

Q3. How to know how long the product can supply power?

The LCD screen of this product will display the battery life, which can be estimated for devices with stable power consumption.

Q4. How to judge the product is charging?

When charging, the LCD screen will display the remaining charging time, and the battery indicator circle outside the battery percentage has a breathing animation effect.

Q5. How to clean the product?

Wipe this product with a dry, soft, clean cloth or paper towel.

Q6. How to store the product?

When storing, please turn off this product first, and then store in a dry, ventilated place with room temperature. Do not place this product in water nearby. For long-term storage, it is recommended to discharge the battery to 30% and recharge to 60% every three months to prolong the service life of this product.

Q7. Can this product be brought on the plane?

No.

Q8.Can the R1500 be charged while using?

Yes, the product supports simultaneous charging and discharging.

Q9. Is the actual output capacity of the product consistent with the target capacity 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 Therefore, the actual output capacity of the product is lower than the capacity specified in the user manual, and display the input power.

Q10. How to turn on/off the Bluetooth & WIFI of the power station?

The bluetooth & WIFI is turned off by factory default. Turn it on/off: After turning on the device, press and hold the "DC OUTPUT" button for 3 seconds until the bluetooth & WIFI icon on the display changes. The icon is always on for the on state, the icon disappears to the off state.

Q11. How to turn on/off the beep of the button?

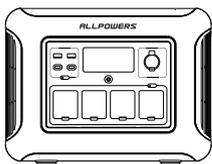
The beep of the button is turned on by default at the factory. Turn it on/off: After turning on the device, press and hold the "DC OUTPUT+AC OUTPUT" button for 3 seconds until the prompt sound sounds.

5. Troubleshooting

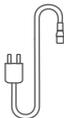
The fault code is displayed at the position ⑤ of the display screen, and the related fault type and recovery method are as follows.

Indicator	Problem	Solution
E102	Charging low temperature protection	Automatic recovery after ambient temperature recovery
E103	Charging high temperature protection	Stop charging, check the product vent's is ventilated or not, will automatically recover after the temperature drops down
E104	Discharge low temperature protection	Automatic recovery after ambient temperature recovery
E105	Discharge high temperature protection	It is recommended to shut down and let it stand for more than 2 hours, and it will automatically recover after the product temperature drops down
E107	Total output (AC+DC) discharge overload	Remove part of the load and turn on the AC manually again
E210	AC discharge overcurrent	Remove the load and turn on the AC manually again
E211	AC discharge overload	Remove the load, turn on the AC manually again, do not use power station for the devices which exceed the rated output power of the power station
E212	AC discharge short circuit	Remove the load, repair the load circuit and turn the AC manually
E301	MPPT input overvoltage	Remove the solar panel, do not use a solar panel which exceeds the rated voltage range of power station to charge the power station
Other faults = xx xx is the fault number	Please consult customer service for details	

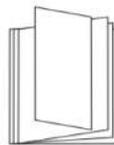
6. Package Contents



ALLPOWERS R1500



AC Charging cable



User Manual and
Warranty Card

7. Statement

Before using this product, please read the user manual of this product to ensure correct use after full understanding. If you do not operate this product correctly, you could 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 document. The user undertakes to be responsible for his own actions and all consequences arising therefrom. ALLPOWERS is not responsible for all 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.

If it is updated, revised or terminated without prior notice, please visit the ALLPOWERS official website for the latest product information.

This product is not intended for use in applications that require extremely high reliability and safety, such as aerospace equipment, trunk communication equipment, nuclear power control equipment, and medical equipment. Please make a judgment after fully confirming the suitability of this product and this device by yourself. If this product is used in the above equipment or equipment, we will not be held responsible for any personal injury, fire, or malfunction of the equipment or equipment caused by the failure of this product.

8. Contact us

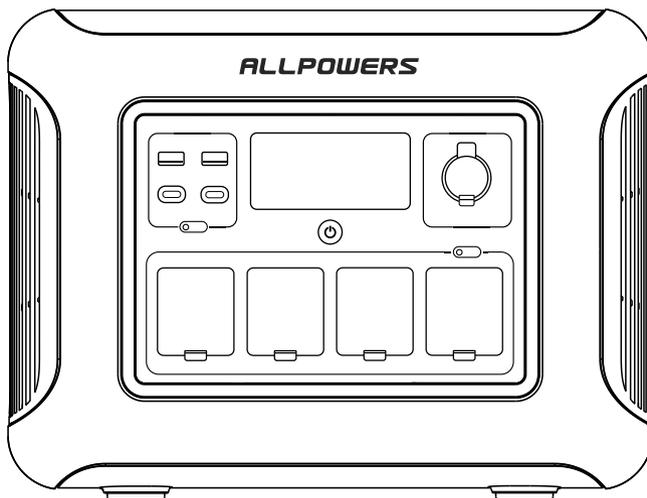
If you have any questions or need assistance with our products and services, please email : support@allpowers.com

Our official website: www.allpowers.com



Portable Power Station

Model:R1500



Die in diesem Handbuch beschriebenen Produkte und Materialien können aufgrund technischer Verbesserungen jederzeit geändert werden. Das Unternehmen behält sich das letzte Recht vor, den Inhalt des Handbuchs zu ändern und zu erläutern.

INHALT

1.Sicherheitshinweise	(3)
2.Spezifikationen	(3)
3.Benutzerführung	(5)
3.1 Produktdetails	(5)
3.2 LCD Anzeige	(5)
3.3 AC Ladung	(6)
3.4 Solar Ladung	(7)
3.5 Intelligente Zusatzbatterie	(8)
3.6 UPS Funktion (unterbrechungsfreie Stromversorgung)	(8)
3.7 APP Bedienungsanleitung	(9)
4. FAQ	(14)
5. Fehlerbehebung	(15)
6. Lieferumfang	(16)
7. Erklärung	(16)
8. Kontakt uns	(16)

1.Sicherheitshinweise

Bei diesem Produkt handelt es sich um eine Powerstationbatterie. Treffen Sie grundlegende Vorsichtsmaßnahmen, einschließlich:

1. Achten Sie darauf, das Produkt an einem trockenen und gut belüfteten Ort zu betreiben, und wenn es nass wird, trocknen Sie es vor dem Gebrauch gründlich ab.
2. Um das Verletzungsrisiko zu verringern, ist eine genaue Überwachung erforderlich, wenn dieses Produkt in der Nähe von Kindern verwendet wird.
3. Stecken Sie Ihre Finger nicht in das Produkt, da es sonst zu Stromschlägen oder anderen Gefahren kommen kann.
4. Berühren Sie die AC-Schnittstelle nicht mit Metall, da dies sonst zu Stromschlägen, Bränden und anderen Gefahren führen kann.
5. Blockieren Sie während des Ladens oder Verwendens des Produkts nicht die Belüftungsöffnungen des Produkts, da dies andernfalls zu dauerhaften Schäden am Produkt führen kann.
6. Bitte setzen Sie das Produkt nicht Regen und Schnee aus.
7. Es ist verboten, dieses Produkt in Umgebungen mit starker statischer Elektrizität oder starken Magnetfeldern zu verwenden.
8. Bitte verwenden Sie das speziell für das Produkt entwickelte Kabel. Das Unternehmen übernimmt keine Verantwortung für Schäden, die durch Geräte von Drittanbietern verursacht werden.
9. Zerlegen Sie das Produkt nicht nach Belieben. Wenn dieses Produkt Service oder Wartung benötigt, wenden Sie sich bitte an eine qualifizierte Werkstatt.
10. Unsachgemäße Verwendung, Herunterfallen oder übermäßige Krafteinwirkung können das Produkt beschädigen.
11. Bitte trennen Sie bei der Entsorgung gebrauchter Batterien die Batterien verschiedener elektrochemischer Systeme.
12. Im Brandfall kann ein Trockenpulver-Feuerlöscher verwendet oder in Wasser getaucht werden.
13. Achten Sie darauf, das Produkt von Feuer und Wärmequellen fernzuhalten.

2.Spezifikationen

Allgemeine Information

Nettogewicht: ca. 16.7KG(36.8lbs)

Größe: 413*312*265mm(16.25*12.28*10.43in)

Batteriekapazität: : 1152Wh (48V=24Ah)

Wi-Fi: Unterstützt

Bluetooth: Unterstützt

UPS (Unterbrechungsfreie Stromversorgung): Unterstützt

Eingänge

AC-Ladung: (220~240)V~6.8A Max

Solarladung: (12~95)V=13A, 650W Max

Autoladegerät: Unterstützt 12 V/24 V DC

Ausgänge

AC (*4): 220-240V 1800W Max (Surged 3000W)

USB-A Fast Charge (*2): 5V= 3A, 9V= 2A, 12V= 1.5A, 36W Max

USB-C (*2): 5/9/12/15V=3A, 20V=5A, 200W Max

Car Cigarette: 12V= 10A, 120W Max

Drahtloses Ladegerät(*2): 30W Max

Informationen zum Akku

Batterietyp: LFP Lithium-Eisen-Phosphat

Schutzart: Hochtemperaturschutz, Niedertemperaturschutz, Überentladungsschutz, Überladungsschutz, Überlastschutz, Kurzschlusschutz, Überstromschutz

Umgebungsbetriebstemperatur

Ladetemperatur: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)

Entladungstemperatur: -10°C~40°C (14°F~104°F)

Lagertemperatur: -20°C~40°C (-4°F~104°F) *Empfohlen: 20~30°C

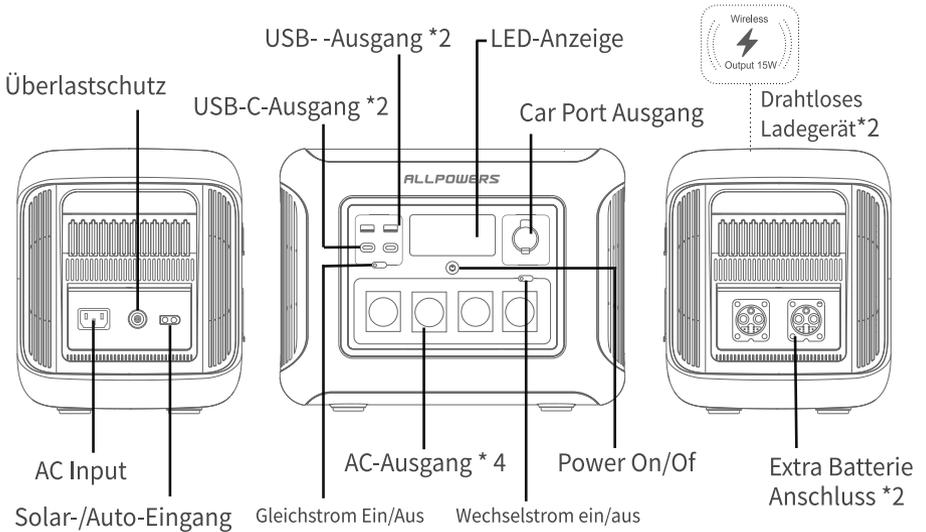
Betriebs Feuchtigkeitsbereich: 10 - 90%

Zertifizierung

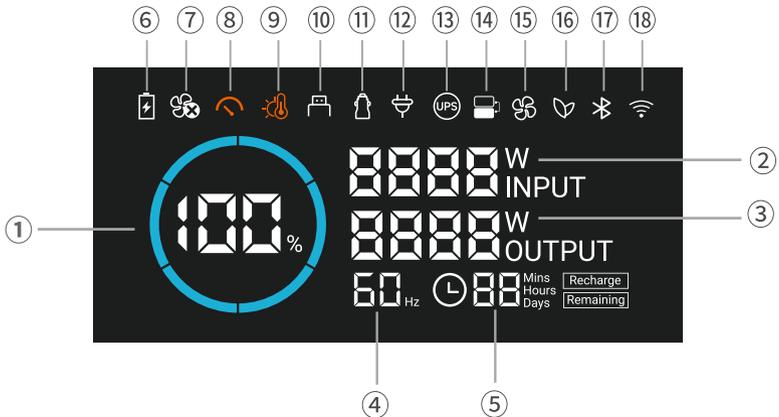


3. Benutzerhandbuch

3.1 Produktdetails



3.2 LCD-Anzeige

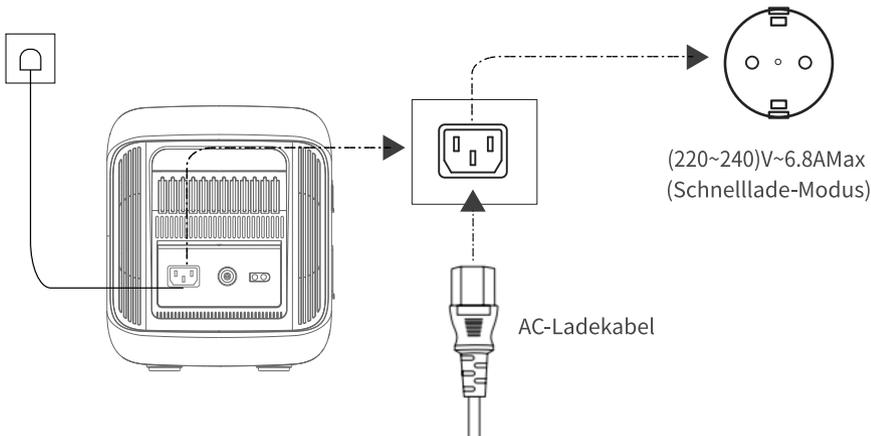


Nummer	Funktion Eingeführt	Nummer	Funktion Eingeführt
①	Batterie Prozentsatz	⑩	DC-Anschlüsse aktiv
②	Eingangsleistung	⑪	Carport-Anschlüsse aktiv
③	Ausgangsleistung	⑫	AC-Anschlüsse aktiv
④	Netzfrequenz-Anzeige	⑬	UPS-Modus
⑤	Restlaufzeit, Fehlercode	⑭	Batterie parallel symbol
⑥	Schnelllade-Modus	⑮	Lüfter aktiv
⑦	Stummlade-Modus	⑯	Energiespar-Modus
⑧	Überlast-Warnsymbol	⑰	Bluetooth Symbol
⑨	Temperatur-Warnsymbol	⑱	WIFI Symbol

3.3 AC Ladung

Die Wechselstromversorgung dieses Produkts verwendet die AP-POWER Schnellladetechnologie, und die Ladeleistung kann über den Wechselstromlade Schnellmodus/Standardmodus/Stummmodus angepasst werden. Die maximale Eingangsleistung im Schnellmodus kann 1500W erreichen; der maximale Ladeeingang im Standardmodus kann 1000W erreichen; Mute-Modus 400W (selbstregulierende Technologie), um Stummschaltung zu erreichen. Die Standard-Eingangsleistung des benutzerdefinierten Ladens ist der Stummmodus, und die Anpassung der Ladeleistung muss im Moduswechsler in der APP eingestellt werden, siehe "3.7 Bedienungsanleitung" für Details.

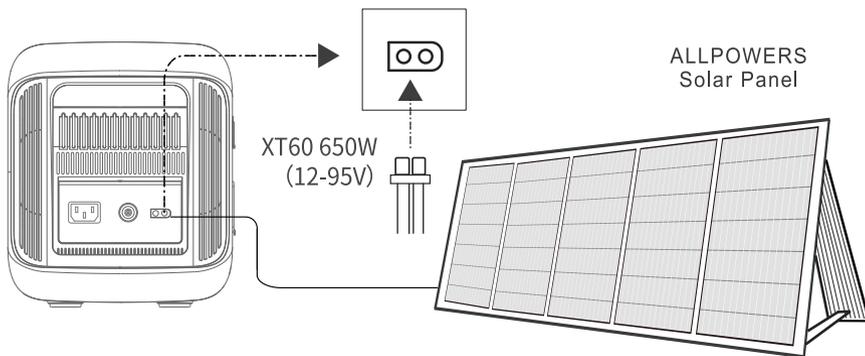
Wenn der AC-Eingangsstrom weiterhin normal größer als 10A (220V-240V) ist, stellen Sie ein, dass sich das Powerstation selbst schützt, und die Überlastschutztaste wird automatisch angezeigt. Nachdem Sie bestätigt haben, dass das Produkt nicht fehlerhaft ist, drücken Sie den AC-Überlastschutz, der Ladevorgang kann fortgesetzt werden. Wenn der AC-Eingangsstrom zu hoch ist, kann dies dazu führen, dass der Leistungsschutzschalter auslöst. Nachdem Sie sich vergewissert haben, dass das Produkt nicht fehlerhaft ist, schalten Sie den Netzschutzschalter ein, das Produkt nimmt die Verwendung wieder auf. Bitte verwenden Sie das Original Standard AC-Ladekabel des Produkts. ALLPOWERS übernimmt keine Verantwortung für Schäden, die durch die Verwendung anderer inoffizieller Ladekabel verursacht werden. Bitte direkt an die Wandsteckdose anschließen. Es wird nicht empfohlen, über die Verlängerungssteckdose zu gehen. Achten Sie dabei darauf, ob die Haushaltsleitung für 7A Strom ausreicht. Wenn die oben genannten Bedingungen nicht erfüllt sind, schalten Sie bitte zum Laden in den Standardmodus oder Stummmodus.



* Um zu vermeiden, dass die powerstation eine niedrige Spannung hat, laden Sie sie bitte innerhalb von 24 Stunden auf, wenn die Leistung weniger als 5% beträgt.

3.4 Solar Ladung

Benutzer können das Produkt aufladen, indem sie Solarmodule in Reihe schalten, wie in der Abbildung gezeigt.



Wenn Sie dieses Produkt zum Aufladen von Solarmodulen verwenden, schließen Sie es bitte gemäß den Spezifikationen des Benutzerhandbuchs an. Bevor Sie das Solarpanel anschließen, bestätigen Sie bitte, dass die Ausgangsspannungsspezifikation des Solarpanels innerhalb von 95V liegt, der maximale Strom 13A beträgt und die maximale Ladeleistung innerhalb von 650W liegt.

3.5 Intelligente Zusatzbatterie

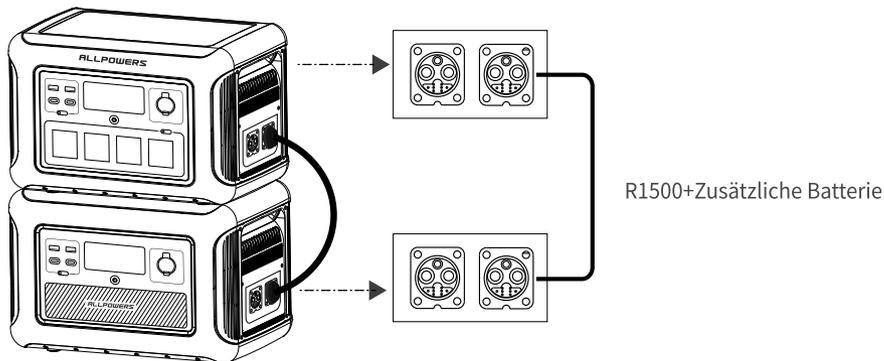
Dieser R1500 kann ALLPOWERS Smart Extra Battery zur Kapazitätserweiterung verwenden und kann die Überlagerung von maximal 2 Akkus unterstützen.

Wenn Sie dieses Produkt für den Anschluss einer zusätzlichen Batterie verwenden, schließen Sie es bitte gemäß den Spezifikationen des Benutzerhandbuchs an.

Bitte beachten Sie, dass sich im Anschlusszustand die Nennausgangsleistung nicht ändert, sondern nur die Batteriekapazität überlagert.

Bitte verwenden Sie zum Anschluss das von uns bereitgestellte Anschlusskabel, um Schäden am Produkt zu vermeiden.

Benutzer können die Kraftwerkskapazität wie in der folgenden Abbildung gezeigt anschließen.



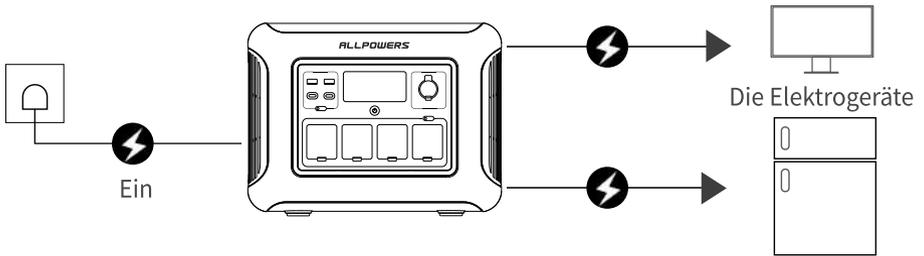
3.6 UPS Funktion (unterbrechungsfreie Stromversorgung)

Dieses Produkt unterstützt die UPS Funktion (unterbrechungsfreie Stromversorgung). Sie verbinden das Stromnetz und den AC-Eingangsanschluss dieses Produkts über das AC-Ladekabel, und das elektrische Gerät kann den AC-Ausgangsanschluss dieses Produkts zum Arbeiten verwenden (zu diesem Zeitpunkt kommt der Wechselstrom aus dem Stromnetz, nicht aus dem Batterie). Wenn das Stromnetz plötzlich unterbrochen wird, kann dieses Produkt innerhalb von 15ms automatisch in den Batteriestromversorgungsmodus dieses Produkts wechseln. Es wird empfohlen, während des Gebrauchs nur ein Gerät zu verwenden und nicht mehrere Geräte gleichzeitig zu verwenden, um den Überlastungsschutz dieses Produkts zu vermeiden. Wenn das Powerstation nicht normal funktioniert oder Daten verloren gehen, wenn der Betrieb nicht gemäß den Anweisungen erfolgt, übernimmt unser Unternehmen keine entsprechende Verantwortung.

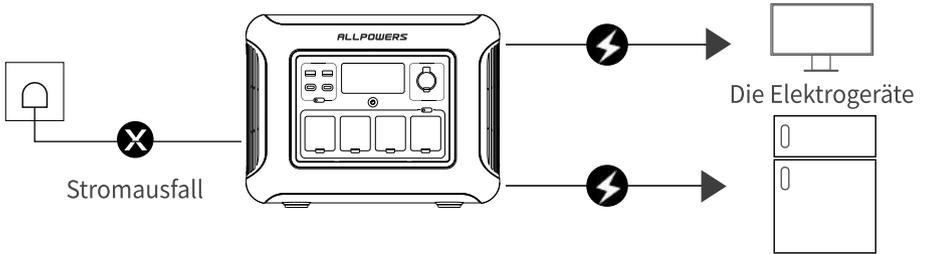
Hinweis: 1. Wenn AC-Laden und AC-Ausgang aktiv sind, leuchtet das UPS-Funktionssymbol automatisch auf, um die UPS-Funktion zu aktivieren.

2. Um sicherzustellen, dass die UPS funktioniert, sollte die maximale Leistung der AC-Ausgangsanschlüsse 1500W nicht überschreiten, wenn der Netzspannungsbereich 100–120V beträgt; die maximale Leistung der AC-Ausgangsanschlüsse sollte 1800W nicht überschreiten, wenn der Netzspannungsbereich beträgt 220–240V. Andernfalls versorgen das Stromnetz und das Kraftwerk die Geräte gleichzeitig mit Strom, bis das Kraftwerk nur noch 5% des Stroms verbraucht und den Wechselstromausgang abschaltet.

Normalerweise Bei voller Ladung versorgt das Stromnetz das Gerät direkt mit Strom.



Stromausfall Der R1500 versorgt das Gerät automatisch mit Strom.



3.7 APP Bedienungsanleitung

3.7.1 APP herunterladen:

Verwenden Sie Ihr Mobiltelefon, um den QR Code unten zu scannen, um die APP herunterzuladen und zu installieren.



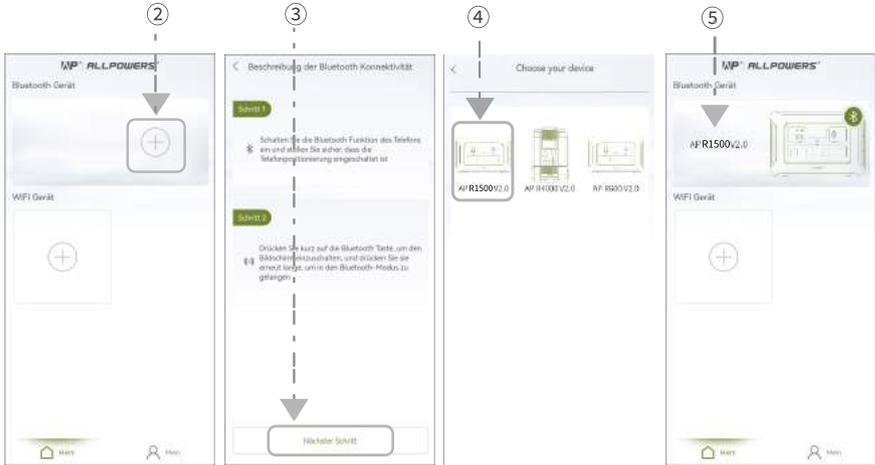
IOS



Android

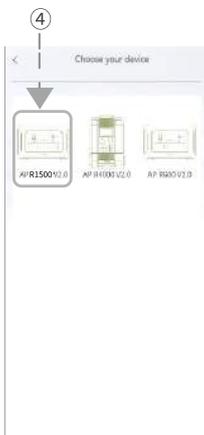
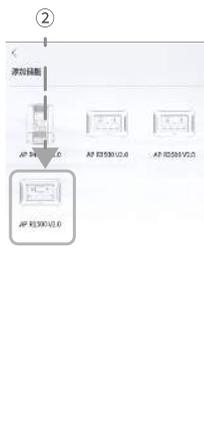
3.7.2 Bluetooth-Verbindung Powerstation:

- ① Bestätigen Sie, dass das Powerstation und das Bluetooth des Mobiltelefons eingeschaltet sind;
So aktivieren Sie Bluetooth. Siehe "4.FAQ: Q10";
- ② Klicken Sie auf das Symbol ⊕ in der Bluetooth-Geräteleiste in der mobilen APP, um die Bluetooth-Verbindungsoberfläche aufzurufen
- ③ Klicken Sie auf Weiter, um zu scannen und nach Powerstationen zu suchen
- ④ Wählen Sie das entsprechende Powerstation aus und klicken Sie, um es zu verbinden
- ⑤ Nach erfolgreicher Verbindung wird AP R1500 V2.0 in der Bluetooth-Geräteleiste angezeigt

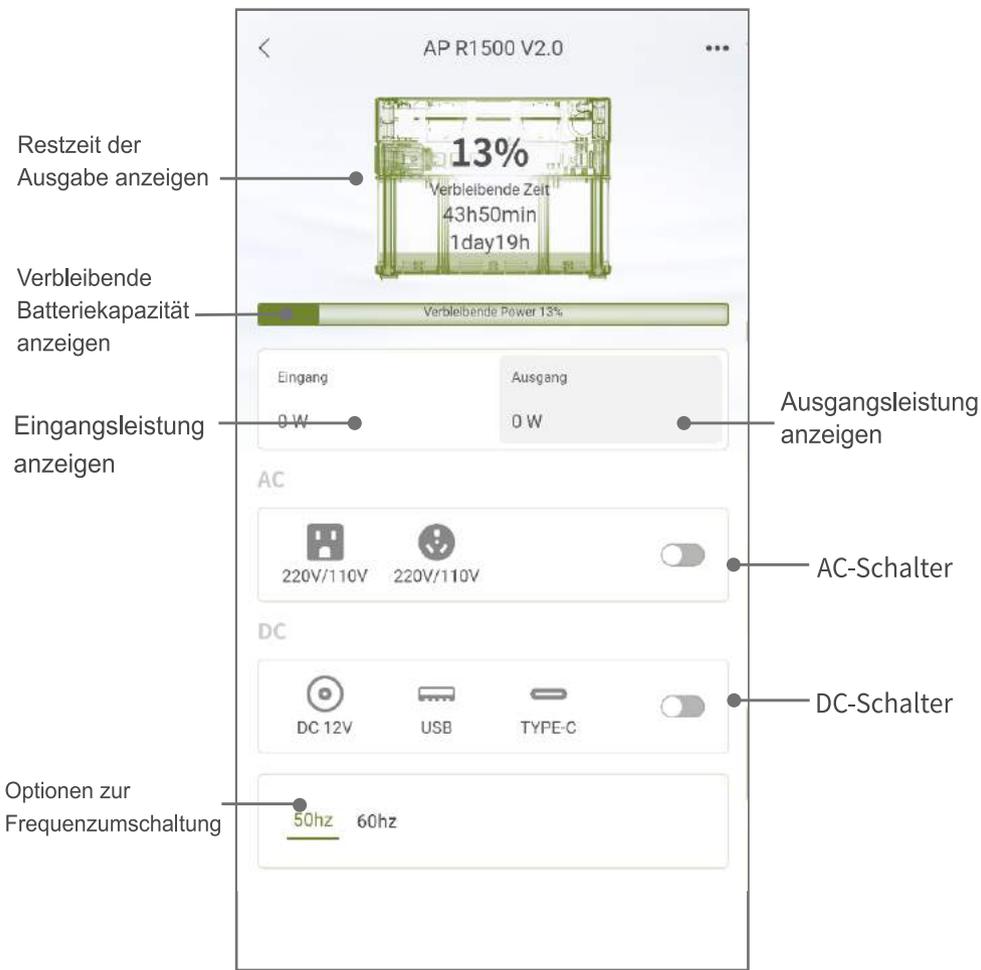


3.7.3 WIFI Verbindung:

- ① Klicken Sie auf die Daten des Powerstation und dann auf den Namen ALLPOWERS, um den QR Code für die WIFI-Verbindung anzuzeigen. So schalten Sie WIFI ein. Siehe "4.FAQ: Q10";
- ② Klicken Sie auf das Symbol ⊕ in der WIFI-Geräteleiste in der mobilen APP, um die WIFI-Verbindungsschnittstelle aufzurufen;
- ③ Wählen Sie das tragbare Kraftwerk aus, um die Verbindungsseite aufzurufen
- ④ Klicken Sie auf Scannen, scannen Sie den QR-Code auf dem Gerät, um das Gerät zu verbinden und zu binden;
- ⑤ Nach erfolgreicher Bindung wird der Name des Powerstation angezeigt und ob das Powerstation online ist, wie in der Abbildung unten gezeigt.

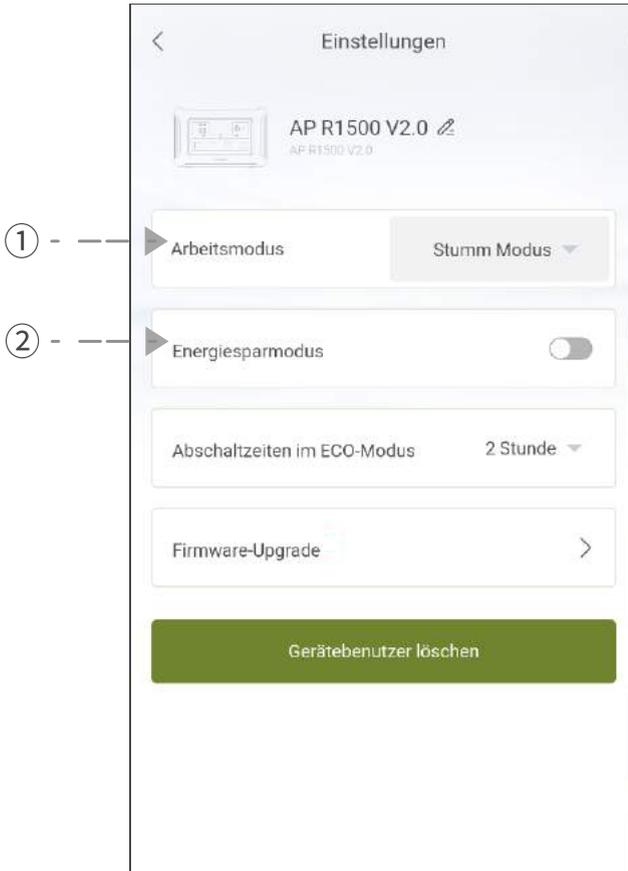


3.8.4 Bedienungsanleitung für die mobile APP



(1) Einstellung für den Arbeitsmodus der Ladeleistung: kann auf den Schnellmodus / Standardmodus / Mute-Modus eingestellt werden;

(2) Einstellung des Betriebsmodus, eingestellt auf Energiesparmodus, können Sie die AC- oder DC-Ausschaltzeit auf 1 Stunde oder 2 Stunden, 4 Stunden, 6 Stunden einstellen, das in diesem Modus arbeitende Kraftwerk, AC oder DC wird nach der eingestellten Zeit ausgeschaltet.



4. FAQ

Q1. Welchen Batterietyp verwendet das Produkt?

Dieses Produkt verwendet hochwertige Lithium-Eisenphosphat-Batterien (LFP).

Q2. Welche Ausrüstung kann der AC-Ausgangsport des Produkts tragen?

Der Wechselstromausgang dieses Produkts hat eine Nennleistung von 100V-120V 1800W (Spitze 3000W) oder 220V-240V 1800W (Spitze 3000W), die die meisten Haushaltsgeräte mit Strom versorgen kann.

Es wird empfohlen, die Leistung des Elektrogeräts zu bestätigen und sicherzustellen, dass die Summe der Leistung aller Lastgeräte kleiner als die Nennleistung ist.

Q3. Woher wissen Sie, wie lange das Produkt Strom liefern kann?

Der LCD-Bildschirm dieses Produkts zeigt die Akkulaufzeit an, die für Geräte mit stabilem Stromverbrauch geschätzt werden kann.

Q4. Wie kann man beurteilen, ob das Produkt aufgeladen wird?

Während des Ladevorgangs zeigt der LCD-Bildschirm die verbleibende Ladezeit an und der Batterieanzeigekreis außerhalb des Batterieprozentsatzes hat einen atmenden Animationseffekt.

Q5. Wie wird dieses Produkt gereinigt?

Wischen Sie dieses Produkt mit einem trockenen, weichen, sauberen Tuch oder Papiertuch ab.

Q6. Wie lagere ich das Produkt?

Schalten Sie dieses Produkt bei der Lagerung bitte zuerst aus und lagern Sie es dann an einem trockenen, belüfteten Ort bei Raumtemperatur. Legen Sie dieses Produkt nicht in Wasser in der Nähe. Bei längerer Lagerung wird empfohlen, den Akku alle drei Monate auf 30% zu entladen und auf 60% aufzuladen, um die Lebensdauer dieses Produkts zu verlängern.

Q7. Darf dieses Produkt mit ins Flugzeug genommen werden?

Nein.

Q8. Können Kollegen laden und entladen?

Ja, das Produkt unterstützt gleichzeitiges Laden und Entladen.

Q9. Stimmt die tatsächliche Ausgangskapazität des Produkts mit der Zielkapazität im Benutzerhandbuch überein?

Die in der Bedienungsanleitung angegebene Kapazität ist die Nennkapazität des Akkus dieses Produkts. Da dieses Produkt beim Lade- und Entladevorgang einen gewissen Effizienzverlust aufweist Daher ist die tatsächliche Ausgangskapazität des Produkts geringer als die im Benutzerhandbuch angegebene Kapazität.und Anzeige der Eingangsleistung.

Q10. Wie schalte ich Bluetooth und WIFI des Kraftwerks ein/aus?

Bluetooth und WLAN sind werkseitig deaktiviert. Ein-/Ausschalten: Nachdem Sie das Gerät eingeschaltet haben, Halten Sie die Taste "DC OUTPUT" 3 Sekunden lang gedrückt, bis das Bluetooth- und WIFI-Symbol auf dem Änderungen anzeigen. Das Symbol ist im Ein-Zustand immer an, im Aus-Zustand verschwindet das Symbol.

Q11. Wie schalte ich den Piepton der Taste ein/aus?

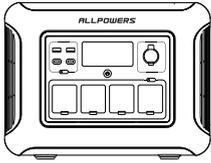
Der Piepton der Taste ist werkseitig standardmäßig eingeschaltet Ein-/Ausschalten: Halten Sie nach dem Einschalten des Geräts die Taste "DC OUTPUT+AC OUTPUT" 3 Sekunden lang gedrückt, bis der Aufforderungston ertönt.

5. Fehlerbehebung

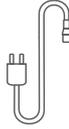
Der Fehlercode wird an Position ⑤ des Anzeigebildschirms angezeigt, und der zugehörige Fehlertyp und die Wiederherstellungsmethode sind wie folgt.

Fehlercode	Typ	Lösung
E102	Ladeschutz bei niedriger Temperatur	Remove abnormal load and manually turn on DC again
E103	Lade-Hochtemperaturschutz	Unterbrechen Sie den Ladevorgang und prüfen Sie, ob die Entlüftungsöffnungen des Produkts belüftet sind. Der Ladevorgang wird automatisch wiederhergestellt, sobald die Temperatur gesunken ist
E104	Schutz vor niedrigen Entladungstemperaturen	Automatische Wiederherstellung nach Wiederherstellung der Umgebungstemperatur
E105	Entladungs-Hochtemperaturschutz	Es wird empfohlen, das Gerät herunterzufahren und länger als 2 Stunden stehen zu lassen. Es erholt sich automatisch, sobald die Produkttemperatur gesunken ist
E107	Entladungsüberlastung des Gesamtausgangs (AC+DC).	Entfernen Sie einen Teil der Last und schalten Sie die Klimaanlage manuell wieder ein
E210	AC-Entladungsüberstrom	Entfernen Sie die Last und schalten Sie die Klimaanlage manuell wieder ein
E211	Überlastung der Wechselstromentladung	Entfernen Sie die Last, schalten Sie den Wechselstrom manuell wieder ein. Verwenden Sie das Kraftwerk nicht für Geräte, die die Nennausgangsleistung des Kraftwerks überschreiten
E212	AC-Entladungskurzschluss	Entfernen Sie die Last, reparieren Sie den Lastkreis und schalten Sie den Wechselstrom manuell ein
E301	Überspannung am MPPT-Eingang	Entfernen Sie das Solarpanel. Verwenden Sie zum Laden des Kraftwerks kein Solarpanel, dessen Nennspannung den Nennspannungsbereich des Kraftwerks überschreitet
Other faults = xx xx is the fault number	Please consult customer service for details	

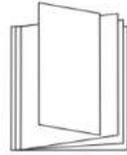
6. Lieferumfang



ALLPOWERS R1500



AC-Ladekabel



Bedienungsanleitung
und Garantiekarte

7. Erklärung

Bevor Sie dieses Produkt verwenden, lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung dieses Produkts, um die korrekte Verwendung nach vollständigem Verständnis sicherzustellen. Wenn Sie dieses Produkt nicht richtig bedienen, können Sie sich selbst oder anderen schwere Verletzungen zufügen oder zu Produkt- und Sachschäden führen. Sobald Sie dieses Produkt verwenden, wird davon ausgegangen, dass Sie alle Bedingungen und Inhalte dieses Dokuments verstanden, anerkannt und akzeptiert haben. Der Nutzer verpflichtet sich, für sein eigenes Handeln und alle daraus entstehenden Folgen einzustehen. ALLPOWERS ist nicht verantwortlich für alle Verluste, die dadurch entstehen, dass der Benutzer das Produkt nicht gemäß dem Benutzerhandbuch verwendet.

In Übereinstimmung mit Gesetzen und Vorschriften behält sich das Unternehmen das Recht der endgültigen Auslegung dieses Dokuments und aller zugehörigen Dokumente zu diesem Produkt vor.

Wenn es ohne vorherige Ankündigung aktualisiert, überarbeitet oder beendet wird, besuchen Sie bitte die offizielle Website von ALLPOWERS, um die neuesten Produktinformationen zu erhalten. Dieses Produkt ist nicht für den Einsatz in Anwendungen bestimmt, die eine extrem hohe Zuverlässigkeit und Sicherheit erfordern, wie z. B. Bitte treffen Sie eine Beurteilung, nachdem Sie die Eignung dieses Produkts und dieses Geräts selbst vollständig bestätigt haben. Wenn dieses Produkt in den oben genannten Geräten oder Geräten verwendet wird, übernehmen wir keine Verantwortung für Personenschäden, Brände oder Fehlfunktionen des Geräts oder der Geräte, die durch den Ausfall dieses Produkts verursacht werden.

8. Kontakt uns

Wenn Sie Fragen haben oder Hilfe zu unseren Produkten und Dienstleistungen benötigen, senden Sie bitte eine E-Mail an support@allpowers.com
Unsere offizielle Website: www.allpowers.com