140mm

180mm

R2500+ V3.0

Portable Power Station

Model R2500

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

1. Safety Instructions

[1]

1. Please read the product safety advice sheet carefully before use. Please strictly follow the safety instructions in the manual.
2. Do not to operate the product in a dry and well-ventilated place, and if it gets wet, dry it thoroughly before use.
3. To reduce the risk of injury, close monitoring is required when using the product near children.
4. Do not alter your life-saving device product, otherwise it may cause serious injury and even danger.
5. Do not use the product in the rainy and humid weather, otherwise it may cause electric shock, fire and damage.
6. During charging or using the product, do not block the product vents, otherwise it may cause permanent damage to the product.
7. Please do not expose the product to heat and sunlight.
8. It is forbidden to use the product in the environment of strong static electricity or strong magnetic field, otherwise it may cause the normal operation of the product to be affected.
9. Please do not disassemble the product at will, if the product needs to be repaired, please contact the manufacturer or the authorized maintenance station.
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

[2]

General Information

Product Dimensions: 340*255*245(mm)
Product Weight: 8.5KG (18.74LBS)
Battery capacity: 2016Wh (88V*22AH)
Wi-Fi: Support
Bluetooth: Support
UPS: Uninterruptible power supply2 - Support

Input Ports

AC Input: 120V~120V 15A Max, 220~240V~15A Max
Solar Input: 12V~150V~10A, 1500W Max
Car Charger Input: 12V3A~32V

Output Ports

AC Output: 100~120V(220~240V)~2500W Max (Surge 4000W)
USB-A*2: 5V~3A, 15W Max
USB-C*3: 5V~3A/9V~3A/12V~3A, 36W Max
USB-C*3: 5V5V15V~3A, 20V~5A, 200W Max
Car port: 12V~10A, 120W Max
Car port: 12V~120W 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: -20°C -40°C(-4°F -104°F)
Storage Temperature: -20°C -40°C(-4°F -104°F)recommend 20-30°C
Operating humidity range: 20 - 90%

Certification

3.User guide

3.1 Product appearance introduction

[3]

3.2 Introduction of Display (Touch) Icons

[3]

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

3.3 AC charging

The AC power of this product adopts VF PDM8 Fast Charging technology, and the charging power can be adjusted through the AC charging Watts function(Watts Fast). The maximum power of Fast Mode can reach 2500W, the maximum input of charging in Standard Mode can reach 1500W, Mute Mode 500W (self-adjusting technology) to achieve mute. The default input power of current charging is Watts Mid, and the charging power is adjustable (needs to be set in the mode switch of the APP, the specific adjustable range is subject to the APP).

When the battery power continues to be abnormally low (less than 10%), the 120V-240 input current is larger than 10A, and the power station will protect itself, and the overload protection button will automatically pop up. After confirming that the product is in the normal state, the AC overload protection, charging can be resumed. When the AC input current is too high, it may cause the power station to automatically disconnect the AC charging to ensure that the product is not overloaded. In extreme cases, the product internal circuit

Please use the original standard AC charging cable of the product, ALLPOWERS will not bear any responsibility for the damage caused by the use of non-standard charging cables. Do not connect the AC directly to the wall power socket. It is not recommended to plug the AC into a low-power socket. At the same time, pay attention to whether the household fan can bar (5A-220V, 2A-220V-240V) if the above conditions are met, please switch to standard mode or mute mode for charging.

3.4 Solar charging

[3]

When using the 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 150V, the maximum current is 10A, and the maximum charging power is within 1500W.

3.5 Smart Extra Battery

[4]

This R2500 can use ALLPOWERS Smart Extra Battery for capacity expansion to meet larger capacity needs. When using the product, please first connect the battery according to the specifications in the user manual.

When the battery is in the connection state, the rated maximum output power does not change, only the battery capacity is supplemented.

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

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

3.6 Solar charging

[4]

When using the 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 150V, the maximum current is 10A, and the maximum charging power is within 1500W.

3.7 APP operation guide

[5]

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

[5]

1) Confirm that the power station and mobile phone Bluetooth are turned on;
2) Open the APP and click "Add Device";
3) Click the "+" icon in the Bluetooth section or the mobile WIFI icon in the "Bluetooth connection interface";
4) Select the power station you want to pair and enter the pairing interface;
5)Select the corresponding power station and click to connect;
6) After the connection is successful, the name of the power station and whether the power station is online will be displayed in the Bluetooth sensor bar

3.7.3 APP connection

1) Ensure the power station is in the Bluetooth connection state;
2)Click the "+" icon in the WIFI section or the mobile WIFI connection interface;
3) Select the power station you want to pair;
4) After the binding is successful, the name of the power station and whether the power station is online will be displayed in the WIFI sensor bar.

3.7.4 Mobile APP Operation Instructions

[5]

(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 kind of battery does the product use?

A1.This product uses high-quality lithium iron phosphate batteries(LFP).

Q2. What devices can R2500 power?

A2.The rated power output of this product is rated power of 1200~1200~2500W (peak 4000W). R2500 can power most household 2000W devices, which can supply power to most household appliances. It is recommended that you confirm the power of the electrical appliance and ensure that the power of the electrical appliance does not exceed the rated power of the product.

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

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

Q4. How to judge the product is charging?

A4.When the product is charging, it will display the remaining charging time and the battery indicator circle outside the battery percentage has a breathing animation effect.

Q5. How long does it take to charge?

Wait for the product shell to dry, soft, clean dirt or carpet towel.

Q6. How to store the product?

A6.Please keep the product in the original box, and then store it in dry, ventilated place with room temperature. Do not place the product in water liquid, fire and storm storage, it is prohibited to place the product in high temperature and high humidity environment, and it is prohibited to exceed the storage time specified in the manual.

Q7. Can this product be brought on the plane?

A7.Yes

Q8.Can the R2500 be charged while using?

A8.Yes, the R2500 can be used while charging and discharging.

Q9. Is the actual output capacity of the product consistent with the target capacity in the user manual?

A9.No, the actual output capacity is less than the rated capacity of the battery pack of the product. Since the product has a certain efficiency loss during the charging and discharging process, the actual output capacity is about 80% of the battery capacity. The product will work at the specified rated power and display the input power.

Q10. How to turn on the product and how to turn off the power station?

The standard AC UPS is turned off by factory default. Turn it on:UPS: After turning on the device, press and hold the "DC OUTPUT" button for 3 seconds until the blue light is lit. Turn off: Press and hold the "DC OUTPUT" button for 3 seconds until the blue light is off.

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

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

5. Troubleshooting

The fault code is displayed at the position 1 of the display screen, and the related fault type and resolvent method are as follows:

Indicator	Problem	Solution
E102	Charging low temperature protection	Automatic recovery after ambient temperature rises
E103	Charging high temperature protection	Stop charging, check the product and let it ventilated or cool. will automatically recover after the temperature drops
E104	Discharge low temperature protection	Automatic recovery after ambient temperature rises
E105	Discharge high temperature protection	Stop discharge, check the product and let it ventilated or cool. will automatically recover after the temperature drops
E107	Total output (AC+DC) overload protection	Remove part of the load and turn on the switch again
E111	AC discharge overcurrent	Remove the load and turn on the AC manually again
E112	AC discharge overload	Remove the load, reset the load circuit and turn on the AC manually
E113	AC discharge short circuit	Remove the load, repair the load circuit and turn on the AC manually
E116	Battery over voltage	Remove the wide power. Do not use a wide power supply to charge the product. Replace with a standard power supply
Other faults not listed in the fault number	Please consult customer service for details	

6. Package Contents

[6]

7. Statement

[6]

Before using the product, please read the user manual of the product to ensure correct use and safe understanding. If you do not operate the product correctly, you could cause serious injury to yourself and others as a result. In product damage and property loss caused by improper use, the manufacturer and seller will not bear responsibility. The manufacturer reserves the right of interpretation of the contents of this document. The user undertakes to be responsible for his own actions and all consequences arising therefrom.ALLPOWERS is not responsible for all power sources and all equipment connected to this product. Please use this product 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 there is any inconsistency between the English version and other versions, the ALLPOWERS official website is the latest product information.

This product is not intended for use in applications that require extremely high reliability and security, such as medical devices, aviation equipment, or other critical infrastructure. Users should assess the suitability of this product and take appropriate measures. Please make a judgment after fully understanding the functions of this product and this device by yourself. If this product is used in the above equipment or applications, the manufacturer and seller will not bear any responsibility, liability, or malfunction of the equipment or equipment caused by this product.

8. CONTACT US

[6]

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

Our official website: www.allpowers.com

R2500+ V3.0

ポータブル電源

型番:R2500

本マニュアルに記載の製品や情報は、技術上の改善により変更されることがあります。
メーカーは、マニュアルの内容を最終的に解釈する権利を留保します。
本書の内容および付属品、関連文書のすべての解釈は、当社が独自に決定します。

目 录

[1]

1. 安全のご注意 [1]
2. 仕様説明 [2]
3. 使用説明 [3]
3.1 製品外観の紹介 [3]
3.2 ディスプレイ説明 [3]
3.3 交流充電 [4]
3.4 太陽充電 [4]
3.5 拡張電源 [4]
3.6 UPS 機能 [5]
3.7 APP 操作説明 [5]
4. メンテナンス [6]
5. 故障対応方法 [6]
6. 梱包内容物 [6]
7. 免責事項 [6]
8. お問い合わせ [6]

1. 安全ご注意

[1]

本製品を使用する前に、説明書を注意深くお読みください。
1. 製品を使用する前に、説明書に従ってください。
2. 湿度の高い場所で使用し、濡れた場合は、使用する前に乾燥させてください。
3. 子供の安全を確保するために、子供の近くで製品を使用する場合は、保護者による監視が必要です。
4. 生命維持装置の改造は、重大な傷害や危険を引き起こす可能性があるため、絶対に行わないでください。
5. 雨天や湿度の高い環境では、感電、火災、または損傷を引き起こす可能性があるため、製品を使用しないでください。
6. 充電または使用中は、通気口を塞がないでください。
7. 直射日光や熱源から製品を遠ざけてください。
8. 強い静電気や強磁場の環境では、製品の正常な動作に影響を与える可能性があるため、使用しないでください。
9. 製品を分解しないでください。製品を修理する必要がある場合は、メーカーまたは認定メンテナンスステーションにご連絡ください。
10. 不適切な使用、落下、または過度の力は、製品に損傷を与える可能性があります。
11. 使用済みバッテリーを廃棄する場合は、異なる電気化学システムのバッテリーを分離してください。
12. 火災の場合、ドライパウダー消火器を使用するか、水に浸けることができます。
13. 製品を火や熱源から遠ざけてください。

2. 仕様説明

[2]

基本スペック

製品サイズ:340*255*245(mm)
ウエイト:8.5KG(18.74LBS)

バッテリー容量:2016Wh (88V*22AH)
Wi-Fi:対応
ブルートゥース:対応
UPS:無停電電源2 - 対応

入力ポート

AC入力:120V~120V 15A Max
ソーラー入力:12V~150V~10A,1500W Max
車入力充電:12V3A~32V

出力ポート

AC出力:120V~120V 15A Max
AC出力:100~120V(220~240V)~2500W(サージ4000W)
USB-A出力:5V~3A, 15W最大
USB-C出力:5V~3A/9V~3A/12V~3A,36W最大
USB-C出力:5V5V15V~3A, 20V~5A,200W最大
車出力:12V~10A,120W最大
車出力:12V~120W最大

バッテリースペック

バッテリータイプ:リン酸鉄リチウム(LFP)
保護機能:高温保護、低温保護、過放電保護、過充電保護、過負荷保護、短絡保護、過電流保護

温度範囲

充電温度範囲:0°C -40°C
放電温度範囲:-20°C -40°C(-4°F -104°F)
保管温度範囲:-20°C -40°C(-4°F -104°F)
★推奨可能な保管期間は温度20-30度以内(製品内部の温度に関しますので注意して下さい)。
湿度:20%-90%

認証

3. 使用説明

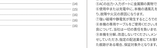
[3]

3.1 製品外観の紹介

[3]

3.2 液晶パネルの説明

[3]



番号	機能紹介	番号	機能紹介
1	バッテリー容量	9	高温警告マーク
2	入力電力	10	拡張バッテリー有効
3	出力電力	11	DC充電ポート
4	周波数	12	ACコネクト
5	残り時間、故障情報表示	13	UPS有効
6	エコモード	14	ファン稼働マーク
7	急速充電マーク	15	過負荷警告マーク
8	静音充電マーク	16	Bluetoothマーク
9	出力過負荷マーク	17	WiFi接続マーク

3.3 AC充電

本製品の電源は、ALLPOWERS独自開発の電源管理技術(VFM)を採用しており、電源管理モードへの調整(電源モードへのオン/オフ)、充電スピードを調整することができます。充電速度(電源スピード)は、電源管理モードへの設定を通じて調整されます。電源管理モードへの電源スピードは、電源管理モードの設定を通じて調整されます。電源スピードの調整は、アプリケーションを通じて調整されます。

ラップトップ(ノートパソコン)の電源を充電する場合、電源スピードを調整することにより、ラップトップの電源を保護することができます。

電源管理モードの電源スピードが低すぎる場合(10%未満)、120V-240V入力電流が10Aを超える場合、電源ステーションは自己保護メカニズムをトリガーし、過負荷保護ボタンがポップアップします。製品が正常な状態であることを確認した後、AC過負荷保護、充電を再開することができます。AC入力電流が高すぎる場合、電源ステーションは、AC充電を自動的に切断して、製品が過負荷にならないようにします。極端な場合、製品の内部回路は、過負荷保護ボタンがポップアップした状態で、AC充電を再開することはできません。

ご注意:

1. 必ず製品付属の純正AC充電ケーブルを使用してください。ALLPOWERSは、非標準ケーブルを使用した充電によって生じた損害に対する責任を負いません。
2. 壁コンセントに直接ACを接続しないでください。ACを低出力コンセントに接続することは推奨されません。
3. 上記の条件を満たす場合、家庭用ファンがブレーカーを作動させる可能性があります。上記の条件を満たす場合、スタンドアロンモードまたはミュートモードで充電してください。

3.4 太陽充電

[4]

太陽電池パネルを使用して充電する場合、ユーザーマニュアルの仕様に従ってください。

太陽電池パネルを接続する前に、太陽電池パネルの出力電圧仕様が150V以内、最大電流が10A以内、最大充電電力が1500W以内であることを確認してください。

3.5 拡張電源

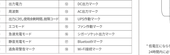
[4]

ALLPOWERS R2500は、拡張電源を使用して容量を拡張することもできます。容量が大きくなるニーズに対応します。

接続する前に説明書に従ってください。

拡張電源の接続状態、定格最大出力電力は変わらず、拡張容量のみを補充します。

ご提供の接続ケーブルを使用して、安定した接続を確保します。ユーザーは、以下に示すように、電源ステーションの電力容量を拡張することができます。



3.6 UPS機能(無停電電源装置)

本製品は内蔵されたUPS(無停電電源)機能を搭載しており、AC電源オフ時に電源スイッチをオンにすると、AC出力がUPSモードになり電源供給を維持する時間が延長されます。AC出力がUPSモードになっている場合、AC出力の電力が低下した場合、または電源ケーブルが外れた場合、または電源が切れた場合、AC出力は自動的にオフになります。AC出力がUPSモードになっている場合、AC出力の電力が低下した場合、または電源ケーブルが外れた場合、または電源が切れた場合、AC出力は自動的にオフになります。

3.7 アプリ操作

3.7.1 アプリのダウンロード

ご使用のスマートフォンでスキャンしてください。
ALLPOWERSアプリをインストールしてください。

iOS Android

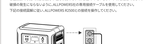
3.7.2 Bluetooth接続

1) 電源ステーションとモバイルフォンのBluetoothが有効になっていることを確認してください。
2) アプリを開き、「デバイスを追加」をクリックします。
3) Bluetooth接続インターフェイスの「+」アイコンまたはモバイルWiFiアイコンをクリックします。
4) ペアリングしたい電源ステーションを選択し、ペアリングインターフェイスに入ります。
5)ペアリングする電源ステーションを選択し、接続するにはクリックします。
6) 接続が成功すると、電源ステーションの名前とステーションがオンラインかどうかが表示されます。

3.7.3 WiFi接続

1) 電源ステーションがBluetooth接続状態であることを確認します。
2)WiFiセクションまたはモバイルWiFi接続インターフェイスの「+」をクリックします。
3)ペアリングする電源ステーションを選択します。
4) バインドが成功すると、電源ステーションの名前とステーションがオンラインかどうかがWiFiセンサーバーに表示されます。

3.7.4 モバイルアプリの操作説明



(1)充電作業モード設定:
「急電モード」「標準電モード」「無音電モード」の選択可能です。

(2)エコモード:電源ステーションがこのモードで動作している場合、AC/DCは1時間、2時間、4時間、6時間、8時間の中から選択できます。設定時間が経過すると、電源ステーションはAC/DCの電源を自動的にオフにします。

4. メンテナンス

Q1. 製品で使用されているバッテリーの種類は何ですか?

A1.本製品は高品質のリン酸鉄リチウム(LFP)バッテリーを使用しています。

Q2. 本製品は何を動かすことができますか?

A2.本製品の定格出力は1200~1200~2500W(ピーク4000W)です。ほとんどの家庭用2000W以下の家電製品に電力を供給でき、ほとんどの家庭用電化製品に電力を供給できます。ご使用の電化製品の電力が本製品の定格電力を超えないことを確認することをお勧めします。

Q3. 本製品は何時間電力を供給できますか?

A3.製品のLCDスクリーンにバッテリー残量が表示されます。消費電力が分かっている機器の場合、バッテリー残量から推定することができます。

Q4. 本製品が充電されていることを判断するにはどうすればよいですか?

A4.本製品が充電されている場合、残り充電時間とバッテリーインジケーターの外側の円は呼吸効果のアニメーションを表示します。

Q5. 充電にはどのくらいの時間がかかりますか?

A5.製品シェルが乾いたら、柔らかい、清潔な汚れやカーペットタオルを使用してください。

Q6. 製品をどのように保管すべきですか?

A6.製品は元の箱に入れ、乾燥した室温の換気のよい場所に保管してください。製品を高温多湿の環境に置くことは禁止されています。マニュアルに記載されている保管期間を超えないでください。

Q7. この製品を飛行機に持ち込むことはできますか?

A7.はい

Q8.R2500は使用しながら充電できますか?

A8.はい、R2500は充電しながら使用することも、放電することもできます。

Q9. 本製品の実際の出力容量は、ユーザーマニュアルに記載されている目標容量と一致していますか?

A9.いいえ、本製品のバッテリーパックの定格容量は実際の出力容量よりも小さいです。本製品は一定の効率損失があるため、実際の出力容量は約80%です。製品は指定の定格電力で動作し、入力電力を表示します。

Q10. 本製品をどのように電源オンにし、電源ステーションをどのようにオフにしますか?

A10.AC UPSは工場出荷時にはデフォルトでオフになっています。オンにする:UPS:デバイスをオンにした後、「DC OUTPUT」ボタンを3秒間長押しします。青色のインジケーターが点灯します。オフにする:「DC OUTPUT」ボタンを3秒間長押しします。青色のインジケーターが消えます。

Q11. ボタンの音を常をオンまたはオフにするにはどうすればよいですか?

A11.ボタンのビープ音は工場出荷時にはオンになっています。オンにする:電源をオンにした後、「USB OUTPUT+AC OUTPUT」ボタンを3秒間長押しします。ビープ音が鳴ります。

5. 故障対応方法

[6]

指示器	問題	解決策
E102	充電低温保護	周囲温度が上昇すると自動的に回復します
E103	充電高温保護	充電を停止し、製品をチェックして通気性を良くするか、冷却します。温度が下がると自動的に回復します
E104	放電低温保護	周囲温度が上昇すると自動的に回復します
E105	放電高温保護	放電を停止し、製品をチェックして通気性を良くするか、冷却します。温度が下がると自動的に回復します
E107	合計出力(AC+DC)過負荷保護	一部の負荷を取り外してスイッチを再度オンにします
E111	AC放電過電流	負荷を取り外してACをもう一度オンにします
E112	AC放電過負荷保護	負荷を取り外し、負荷回路をリセットしてACをもう一度オンにします
E113	AC放電短絡保護	負荷を取り外し、負荷回路を修理してACをもう一度オンにします
E116	バッテリー過電圧保護	広電源を取り外します。広電源を使用して製品を充電しないでください。代わりに標準電源を使用してください
その他のコード	UPS一般障害	ご不明な点はカスタマーサービスにお問い合わせください

6. 梱包内容物

[6]

7. 免責事項

[6]

ご使用前に、ご使用説明書を読んで、製品の正しい使い方と安全な理解を確保してください。
間違った使用により、ご自身や他の人に怪我や重大な損害を与えてしまう可能性があります。
製品の損傷や財産の損失による場合、メーカーおよび販売者は責任を負わない。
メーカーは、本書の内容の解釈の権利を留保します。
ユーザーは、自分の行動とそれに伴うすべての結果に責任を負うものとします。
ALLPOWERSは、すべての電源および接続されたすべての機器に責任を負わない。
本製品を使用する際は、法律および規制に従ってください。
メーカーは、本製品および関連するすべてのドキュメントの最終的な解釈の権利を留保します。
本マニュアルの内容と英語版の内容に矛盾がある場合、ALLPOWERS公式Webサイトの情報が最新の製品情報となります。
本製品は、医療機器、航空機器、または重要なインフラなど、信頼性とセキュリティが極めて高いアプリケーションを目的とした製品ではありません。
ユーザーは、この製品の適合性を評価し、適切な措置を講じる必要があります。
上記の機器またはアプリケーションで本製品を使用した場合、メーカーおよび販売者は、本製品または機器の責任、義務、または誤作動を負いません。
ユーザーは、本製品および本書の内容を理解した上で、本製品および機器の使用方法および機能を理解した上で、ご自身で判断してください。
本製品が上記の機器またはアプリケーションに使用された場合、メーカーおよび販売者は、本製品または機器の責任、義務、または誤作動を負いません。

8. お問い合わせ

[6]

ご質問やサポートが必要な場合は、当社の製品およびサービスに関するお問い合わせは、support@allpowers.com までご連絡ください。

当社の公式Webサイト: www.allpowers.com

R2500+ V3.0

Portable Power Station

Model R2500

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 erklären.

INHALT

[1]

1. Sicherheitshinweise [1]
2.Spezifikationen [2]
3. Benutzerhinweise [3]
3.1 Produktansicht [3]
3.2 LCD Anzeige [3]
3.3 AC Ladung [4]
3.4 Solar Ladung [4]
3.5 Intelligente Zusatzbatterie [4]
3.6 UPS-Funktion (Unterbrechungsfreie Stromversorgung) [5]
3.7 APP Bedienungsanleitung [5]
4. FAQ [6]
5. Fehlerbehebung [6]
6. Verpackungsinhalt [6]
7. Erklärung [6]
8. Kontakt uns [6]

1. Sicherheitshinweise

[1]

Bis dieses Produkt benutzt zu und um jedes Powerstationhaltes, Treffen Sie grundlegende Sicherheitsmaßnahmen und lesen Sie die Bedienungsanleitung.
1.Achten Sie darauf, das Produkt an einem trockenen und gut belüfteten Ort zu betreiben, und wenn es nass ist, 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. Ändern Sie Ihre Pflege nicht in eine Produkt, da es zu Stromschlägen oder anderen Gefahren führen kann.
4. Benützen Sie das AC Schnittstelle nicht mit Metall, da dies zu Stromschlägen, Bränden und Schäden führen kann.
5. Benützen Sie nicht bei regnerischem Wetter, da dies zu Stromschlägen, Bränden und Schäden führen kann.
6. Blockieren Sie während des Ladens oder Betriebs des Produkts nicht die Belüftungsöffnungen des Produkts, da dies irreversibel zu dauerhaften Schäden am Produkt führen kann.
7. Setzen Sie das Produkt nicht Hitze und Sonnenlicht aus.
8. Es ist verboten, dieses Produkt in ungeeigneten und starken statischen Elektronen oder starken Magnetfeldern zu verwenden.
9. Versuchen Sie nicht, das Produkt nach Belieben zu zerlegen. Das Unternehmen übernimmt keine Verantwortung für Schäden, die durch Geräte von Drittanbietern verursacht werden.
10. Schlagen Sie das Produkt nicht fallen, Wenn dieses Produkt Service oder Wartung benötigt, wenden Sie sich bitte an den Hersteller oder eine autorisierte Wartungsstation.
11. Unsachgemäße Verwendung, Verschleißteile oder übermäßige Kraftanwendung können das Produkt beschädigen.
12. Wenn Sie ältere Lithium-Ionen-Batterien entsorgen, sollten Sie Batterien verschiedener Systeme trennen.
13. Im Falle eines Brandes kann Trockenpulver verwendet oder in Wasser getauscht werden.
14. Achten Sie darauf, das Produkt von Feuer und Wärmequellen fernzuhalten.

2. Spezifikationen

[2]

Allgemeine Informationen

Nettogewicht: ca. 27KG(59LbS)
Größe: 340*255*245(mm)
Batteriekapazität: 2016Wh(88V*22AH)
Wi-Fi: Unterstützung
Bluetooth: Unterstützt
UPS (unterbrechungsfreie Stromversorgung): Unterstützt

Eingänge

AC-Ladung: 220~240V~15A Max
Solarladung: 12V~150V~10A, 1500W Max
Autoladegerät: Unterstützt 12 VDC# 3 DC

Ausgänge

AC:1 PC 220-240V 2500W Max (Surge 4000W)
USB-A:2*2, 5V~3A, 24W Max
USB-C:3*3, 5V~3A/9V~3A/12V~3A,36W Max
USB-C:3*3, 5V5V15V~3A, 20V~5A,200W Max
Autoladegerät:12V~10A,120W Max
Autoladegerät:12V~120W Max

Informationen zum Akku

Batterietyp: LFP Lithium-Eisen-Phosphat
Schutzfunktionen: Hochtemperaturschutz, Niedrigtemperaturschutz, Überentladungsschutz, Überladungsschutz, Überlastschutz, Kurzschlussschutz, Überstromschutz.

Umgebungsbetriebstemperatur

Ladetemperatur: 0°C -40°C(32°F -104°F)
Entladetemperatur: -20°C -40°C(-4°F -104°F)
Lagertemperatur: -20°C -40°C(-4°F -104°F) "empfohlen: 20-30°C
Relative Feuchtigkeit:20%-90%

Zertifizierung

3.Benutzerhinweise

[3]

3.1 Produktansicht

[3]

3.2 LCD-Anzeige

[3]

Number	Function Eingeführt	Number	Function Eingeführt
1	Batterie Prozentsatz	9	Temperatur-Warnsymbol
2	Eingangsleistung	10	Extra Batterie aktiv
3	Ausgangsleistung	11	DC-Anschlüsse aktiv
4	Netzfrequenz-Anzeige	12	AC-Anschlüsse aktiv
5	Restzeit/Fehlercode	13	USV aktiv
6	Energiespar-Modus	14	Lüfter aktiv
7	Schnellladen Modus	15	Überlastungs-Symbol
8	Stummlade-Modus	16	Bluetooth-Symbol
9	Überlastungssymbol	17	WiFi-Symbol

3.3 AC Ladung

Die Wechselstromleistung dieses Produkts verwendet die ALLPOWERS Schnellladetechnologie, und die Ladeleistung kann über den Wechselstromlade Schnellmodus(Schnellmodus)Stummmodus (Stummmodus) eingestellt werden. Die Nennleistung des Schnellmodus kann bis zu 2500W erreichen, die maximale Ladeleistung im Standardmodus kann 1500W erreichen, Mute-Modus 500W (selbstregulierende Technologie), um Stummschaltung zu erreichen. Die Standard-Eingangsleistung des besonderen Ladens ist die Standardeinstellung, und die Ladeleistung ist einstellbar (muss im Modusschalter in der APP eingestellt werden, siehe "5.1 Betriebsanleitung" für Details