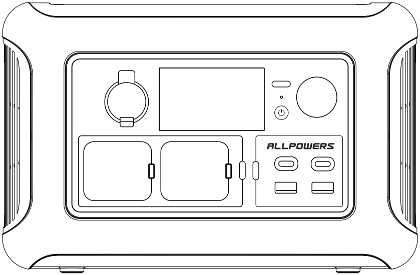
R600 V2.0

AP® | ALLPOWERS®

Portable Power Station

Model:R600



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
2.Spezifikationen
3.Benutzerführung
  3.1 Produktdetails
  3.2 LCD Anzaige
  3.3 AC Ladung
  3.4 Solar Ladung
  3.5 UPS Funktion (unterbrech
  3.6 APP Bedienungsanleitung
4. FAQ
5. Fehlerbehebung
6. Lieferumfang
7. Erklärung
8. Kontakt uns

(3)
(3)
(5)
(5)
(5)
(6)
(7)
ungsfreie Stromversorgung) (8)
(9)
(12)
(13)
(14)
(14)
(14)

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. 5.6 kg (12.34 lbs)

Größe 285 x 195 x 190 mm (11.2 x 7.6 x 7.5 Zoll)

Batteriekapazität 299 Wh (25.6 V⎓11.68Ah)

Bluetooth Unterstützt

UPS (unterbrechungsfreie Stromversorgung) Unterstützt

Eingänge

AC-Eingangsspannung: (100~120)V~4A, (220~240)V~2A Max 50 Hz/60 Hz
Solarladung: MPPT(12~60)V⎓8.8A, 220W Max
Autoladegerät: Unterstützt 12 V/24 V DC

Ausgänge

AC-Ausgang (*2): Reine Sinuswelle, 600 W (Spitze 1200 W)
US 110-120V⎓5 A; CN 220V⎓2.7 A; EU 230V⎓2.6 A; AU 240V⎓2.5 A Max
USB-A*2: 5V⎓3 A, 9V⎓2 A, 12V⎓1.5 A, 36W Max
USB-C*2: 5/9/15V⎓3 A, 20V⎓5 A, 200W Max
Carport: 12V⎓10 A, 120W Max
Drahtloses Ladegerät: 15W Max

Informationen zum Akku

Batterietyp: LFP Lithium-Eisen-Phosphat
Schutzart: Hochtemperaturschutz, Niedertemperaturschutz, Überentladungsschutz, Überladungsschutz, Überlastschutz, Kurzschlussschutz, Überstromschutz

Umgebungsbetriebstemperatur

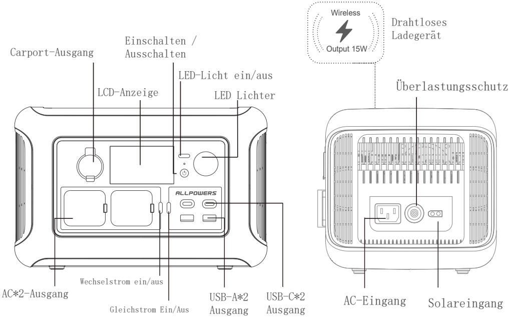
Ladetemperatur: 0° C ~ 40° C (32° F ~ 104° F)
Entladetemperatur: -10° C-40° C (14℉-104℉)
Lagertemperatur: -20° C-40° C(-4℉~104℉)(20° C - 30° C Empfohlen)
Betriebs Feuchtigkeitsbereich: 10 - 90%

Zertifizierung

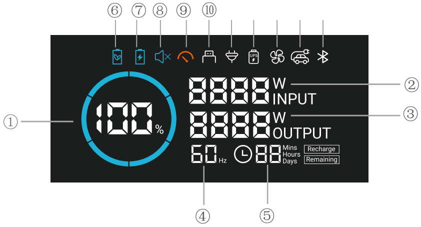
UL PSE CE FC RoHS IC UK CA FR BARQUETTE + ÉTUI

3.Benutzerhandbuch

3.1 Produktdetails



3.2 LCD-Anzeige

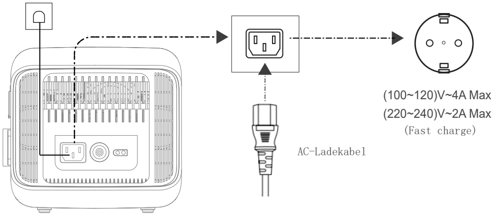


Nummer	**Finktyne Inter Duquetian**	Nummer	**Finktyne Inter Duquetian**
①	Persentag Benchachi	⑨	Ottput O'Frod Aiken
②	Turnomber Ben in Put-Bällen	⑩	Dirk Indicaster Aiken
③	Turnomber Ott Bolt Kugeln		Akin di Castel Aiken
④	Akotpt Hertz Nongber		Das UPS Symbol
⑤	Timaremenin, Ford Codd		Anti-OperatingID
⑥	Balsa Venmode Aiken		Kachachiotpt Aiken
⑦	Fastchachmode Aiken		Bluetooth-Symbo
⑧	Multmore Aiken		

3.3 AC Ladung

Die Wechselstromversorgung dieses Produkts verwendet die AP-POWER Schnellladetechnologie, und die Ladeleistung kann über den Wechselstromlade Schnell Modus/Standard Modus/Stumm Modus angepasst werden. Die maximale Eingangsleistung im Schnellmodus kann 400W erreichen; die maximale Ladeleistung im Standard Modus kann 300W erreichen; Stumm Modus ≤200W (selbstregulierende Technologie), um Stummschaltung zu erreichen. Die Standard-Eingangsleistung des benutzerdefinierten Ladens ist der Stumm Modus, und die Anpassung der Ladeleistung muss im Modusschalter dieses Produkts eingestellt werden.

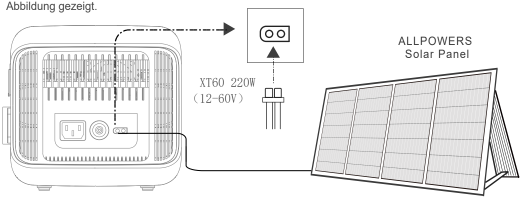
Bitte verwenden Sie das Original-Standard-AC-Ladekabel des Produkts. ALLPOWERS übernimmt keine Verantwortung für Schäden, die durch die Verwendung anderer inoffizieller Ladekabel verursacht werden. Bitte direkt an die Wandsteckdose anschließen. Es wird nicht empfohlen, über die Verlängerungssteckdose zu gehen. Achten Sie dabei darauf, ob die Haushaltsleitung für 10A Strom ausreicht. Wenn die oben genannten Bedingungen nicht erfüllt sind, schalten Sie bitte zum Laden in den Standard Modus oder Stumm Modus.



* 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.



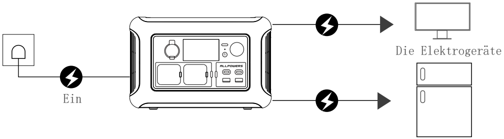
Wenn Sie dieses Produkt zum Aufladen von Solarmodulen verwenden, schließen Sie es bitte gemäß den Spezifikationen des Benutzerhandbuchs an. Bevor Sie das Solarpanel anschließen, bestätigen Sie bitte, dass die Ausgangsspannungsspezifikation des Solarpanels innerhalb von 12-60V liegt, der maximale Strom 12A beträgt und die maximale Ladeleistung innerhalb von 300W liegt.

3.5 UPS Funktion (unterbrechungsfreie Stromversorgung)

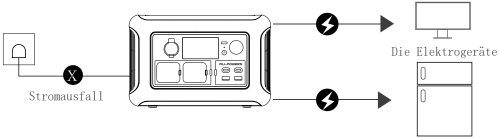
Dieses Produkt unterstützt die UPS Funktion (unterbrechungsfreie Stromversorgung). Sie verbinden das Stromnetz und den AC-Eingangsanschluss dieses Produkts über das AC-Ladekabel, und das elektrische Gerät kann den AC-Ausgangsanschluss dieses Produkts zum Arbeiten verwenden (zu diesem Zeitpunkt kommt der Wechselstrom aus dem Stromnetz, nicht aus dem Batterie). Wenn das Stromnetz plötzlich unterbrochen wird, kann dieses Produkt innerhalb von 10ms 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: Beim Anschließen an das Stromnetz müssen Sie zuerst den AC-Ausgang einschalten und sicherstellen, dass das USV-Funktionssymbol leuchtet, bevor Sie das Gerät ausschalten und die UPS Schaltfunktion aufrufen.

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



Stromausfall Der R600 versorgt das Gerät automatisch mit Strom.



3.6 APP Bedienungsanleitung

3.6.1 APP herunterladen:

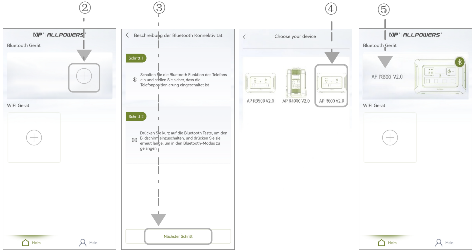
Verwenden Sie Ihr Mobiltelefon, um den QR Code unten zu scannen, um die APP herunterzuladen und zu installieren.

IOS

Android

3.6.2 Bluetooth-Verbindung Powerstation:

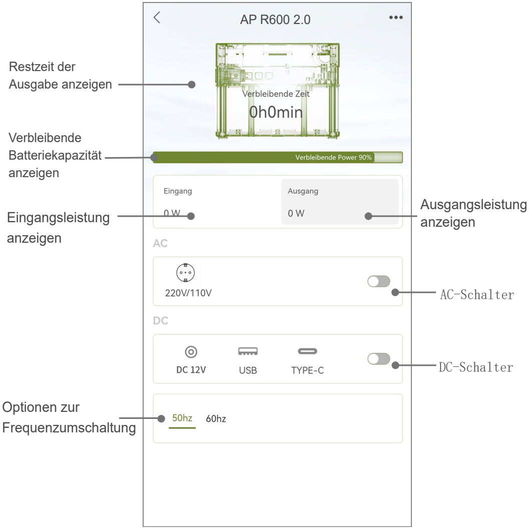
① Bestätigen Sie, dass das Powerstation und das Bluetooth des Mobiltelefons eingeschaltet sind;
②Klicken Sie auf das Symbol ⊕ in der Bluetooth-Geräteleiste in der mobilen APP, um die Bluetooth-Verbindungsoberfläche aufzurufen
③Klicken Sie auf Weiter, um zu scannen und nach Powerstationen zu suchen
④Wählen Sie das entsprechende Powerstation aus und klicken Sie, um es zu verbinden
⑤ Nach erfolgreicher Verbindung wird AP R600 V2.0 in der Bluetooth-Geräteleiste angezeigt



Schalten Sie die Bluetooth Funktion des Telefons ein und stellen Sie sicher, dass die Telefonpositionierung eingeschaltet ist

Drücken Sie kurz auf die Bluetooth Taste, um den Bildschirm einzuschalten, und drücken Sie sie erneut lange, um in den Bluetooth-Modus zu gelangen

3.6.3 Bedienungsanleitung für die mobile APP


AP R600 2.0
Restzeit der Ausgabe anzeigen
Verbleibende Batteriekapazität anzeigen
Eingangsleistung anzeigen
Ausgangsleistung anzeigen
AC
220V/110V
AC-Schalter
DC
DC 12V
USB
TYPE-C
DC-Schalter
Optionen zur Frequenzumschaltung
50hz
60hz

Verbleibende Zeit 0h0min

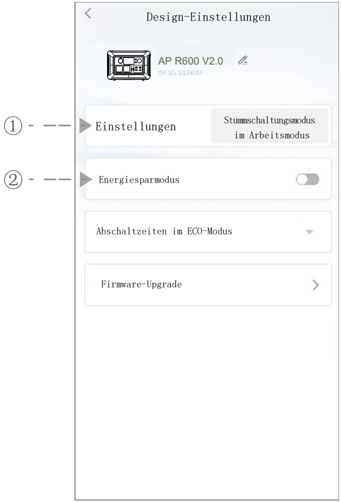
Verbleibende Power 90%

Eingang 0 W

Ausgang 0 W

(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 Wenn die Gesamtausgangsleistung von AC und DC weniger als 10 W beträgt.



Einstellungen: Stummschaltungsmodus im Arbeitsmodus

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 100-120V 600W (Spitze 1200W) oder 220-240V 600W (Spitze 1200W), 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.

8 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 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 auf dem Änderungen anzeigen. Das Symbol ist im Ein-Zustand immer an, im Aus-Zustand verschwindet das Symbol.

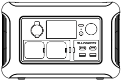
Q11. Wie schalte ich den Piepton der Taste ein/aus?
Der Piepton der Taste ist werkseitig standardmäßig eingeschaltet Ein-/Ausschalten: Halten Sie nach dem Einschalten des Geräts die Taste “DC OUTPUT+AC OUTPUT” 3 Sekunden lang gedrückt, bis der Aufforderungston ertönt.

5. Fehlerbehebung

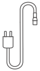
Der Fehlercode wird an Position ⑤ des Anzeigebildschirms angezeigt, und der zugehörige Fehlertyp und die Wiederherstellungsmethode sind wie folgt.

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	

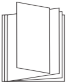
6. Lieferumfang



ALLPOWERS R600



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. 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. Kontact 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