



S200 V2.0

AP-SS-002 Portable Powerstation



Willkommen im Sonnenleben

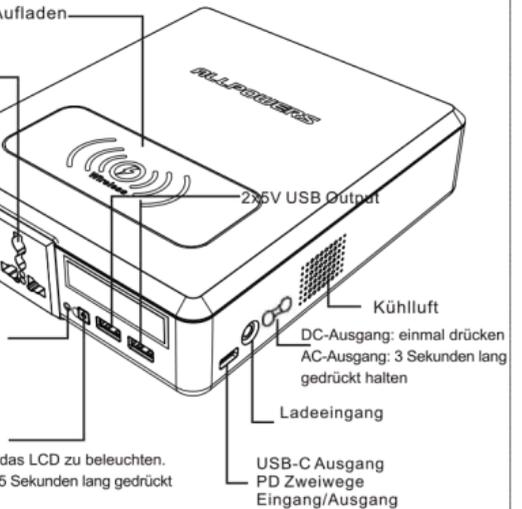
Vielen Dank für die Nutzung unseres mobilen Speichersystems. Es ist geeignet für Haushalts Notfall Backup, Outdoor-Reisen, Notfallrettung, Feldarbeit und andere Anwendungen. Das Netzteil unterstützt DC-Ausgang, USB-Ausgang und AC-Ausgang. Bevor Sie das Produkt verwenden, lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sorgfältig auf.

■ Vor dem Gebrauch

1. Bevor Sie das Gerät im Freien verwenden, stellen Sie sicher, dass die verbleibende Leistung des Systems nicht zu niedrig ist. Das Produkte können gleichzeitig geladen und entladen werden und der Stromverbrauch wird zuerst vom Akkupack des Systems sein und es nicht von einem externen Solarpanel abgeleitet ist. (Bei ausreichender Sonneneinstrahlung kann der Lichtenergie in elektrische Energie umwandeln und zur Verwendung im Batteriepack gespeichert werden.)
2. Vergleichen Sie die üblichen wartungsfreien Bleibatterien, verwenden wir der Lithiumbatterien mit höherer Kapazität und niedrigerer Selbstentladungsrate, aber mit hohe Anforderungen an die Verwendung und die Lagerumgebung stellen. Stellen Sie sicher, dass Sie es in der vorgeschriebenen Umgebung verwenden und aufbewahren, weil eine unsachgemäße Verwendung die Lebensdauer des Produkts verkürzen kann. (Empfohlene Verwendungs- und Lagertemperatur: 0 ~ +40 (° C) / 32 ~ 104 (° F); Verwendung und Lagerung in Außen- oder Nassumgebung vermeiden.)
3. Bevor Sie die Haushaltsgeräte über das Stromnetz mit Strom versorgen. Stellen Sie sicher, dass die Nennleistung Ihres Haushaltsgeräts nicht 200 W übersteigt und die Stoßleistung nicht 240 W überschreitet. (Einige Haushaltsgeräte benötigen zum Startzeitpunkt eine hohe Leistungsunterstützung, Beim Starten der Momentanleistung kann es sich um das Dreifache der Nennbetriebsleistung handeln.)
4. Sie sollten das Produkt vollständig aufladen, bevor Sie es erste verwenden. (Zusätzlich: Der Akkupack wird den Temperaturanstieg während des Arbeitsprozesses begleiten, und die gut belüftete Umgebung kann die Wärmeableitung besser unterstützen.)
5. Es hat verschiedene Stromspezifikation am verschiedene Länder. Bitte wählen Sie die entsprechende Version für der örtlichen Netzspannung aus.

⚠ Um die Lebensdauer des Produkts (Lithium-Batterie) zu verlängern, Dann müssen Sie einmal innerhalb von 3 Monaten aufladen. Aber einmal innerhalb von 6 Monaten laden müssen..

■ Produktsymbol



Echtzeit-Eingangleistung
DC-Echtzeit-Ausgangsleistung
AC-Echtzeit-Ausgangsleistung

88hr 98%

INPUT: 88 W
DCOUT: 888 W
ACOUT: 8888 W

Mit der aktuellen Ausgangsleistung berechnen Sie die aktuelle Stromversorgungszeit der Batterie. (Einheit: Stunde) Wenn keine Last vorhanden ist, zeigt der Bildschirm 99 Stunden an und wechselt nach 20 Sekunden in den Schlafmodus.

■ Dieses Gerät kann auf zwei Arten aufgeladen werden

- ① Um über Stadtstrom aufzuladen, verwenden Sie unbedingt den standardmäßigen 36W Adapter oder kaufen Sie selbst einen USB-C Adapter mit maximal 65 W. Ein normaler 36W Adapter wird etwa 4-5 Stunden lang vollständig aufgeladen, ein 65W USB-C-Adapter wird etwa 2-3 Stunden lang vollständig aufgeladen, und die beiden werden überlagert, um etwa 1,5 Stunden lang aufzuladen.
- ② Aufladen über Solar: Ohne mitgeliefertes Ladekabel sollte der Benutzer ein zertifiziertes Kabel separat kaufen. Beachten Sie, dass ein nicht zertifiziertes Kabel mit hohem Widerstand zu einem Leistungsverlust von bis zu 50% führen kann. ***Hinweis: Achten Sie darauf, dass die maximale Stromspannung Ihres Solarpanels 18 V und die Wattzahl nicht 99 W überschreiten sollte. Es dauert aorox. 1.5-2 Stunden, bis der Akku unter STC-Bedingungen voll ist.



Häufige Variablen, die sich auf die Leistung des Solarladens auswirken:

- Ideale Tageszeit
- Die Panels arbeiten mit maximaler Effizienz, wenn die Sonne gegen Mittag am direktesten steht.
- Sonnenlicht und sein Winkel
- Je heller die Sonne scheint, desto klarer der Tag, desto besser funktionieren die Panels.
- Ein nach Süden ausgerichtetes Plattenwinkel von 30-60 Grad von der Ebene aus wird die bestmögliche Sonnenenergie erzeugen.

Vermeiden Sie jeden möglichen Schutz. Achten Sie darauf, dass Ihre Paneele schattenfrei sind ---- schon kleine Teilverschattungen reduzieren die Erträge. Darüber hinaus kann der angesammelte Schmutz im Laufe der Zeit die Leistung verringern, eine regelmäßige Reinigung der Schalttafel wird empfohlen.

■ Kabelloser Ladevorgang

- Ausgang: DC 5V 1.0 A bei Max.
Übertragungsdistanz: 5-8 mm
Sendekonvertierung: ≥ 72 %
Ladefrequenz: 110-205 Khz
Kompatibilität: Unterstützt die meisten Smartphones, die mit QiStandardtechnologie oder anderen Qi-aktivierten Geräten ausgestattet sind. Für andere Geräte koppeln Sie bitte mit einem Qi-Empfänger.
Warme Ausflüge
1. Die Hülle eines Telefons (besonders dickere) kann die Ladegeschwindigkeit beeinflussen oder sogar zu einem intermittierenden oder unterbrochenem Laden oder einem Hitzeproblem führen.
 2. Stellen Sie vor dem Aufladen sicher, dass sich das Telefon in der Mitte des Ladebereichs befindet.
 3. Während das Produkt aufladen, dass der kabellose Ladebereich erwärmt werden

■ Verwenden Ihres Solargenerators zur Stromversorgung von Geräten

- Aus Sicherheitsgründen wird der DC (USB Ports, USB - C) / AC Modus durch eine Mastertaste entsprechend aktiviert.
- Bevor Sie ein Lastgerät hinzufügen, drücken Sie zuerst auf die **[M]**, um das LCD zu erleuchten, und schalten Sie dann DC/AC durch Drücken der Master-Taste ein. Nachdem das Ladegerät hinzugefügt wurde, zeigt das LCD die Ausgangsleistung und die verbleibenden Betriebsstunden an und erlischt 15 Sekunden später. Wir können jederzeit kurz auf drücken, wenn Sie die LCD-Informationen überprüfen möchten.
- ⚠ Jedes Mal, wenn der AC-Modus eingeschaltet wird, hören Sie ein Kühlgebläse und das Gebläse läuft weiter, wenn der AC-Wechselrichter eingeschaltet wird.
- ⚠ Denken Sie bei jeder Ausgabe daran, den DC / AC-Modus zu verlassen und sicherzustellen, dass die Anzeige erlischt, um Energieverluste zu vermeiden. (Wir müssen den AC-Schalter 3 Sekunden lang drücken, um den AC-Modus ein-

■ Kabelloser Ladevorgang

Verschiedene Geräte benötigen eine unterschiedliche Betriebsleistung, das können Sie auch feststellen:
• Wenn Sie Geräte anschließen, die eine hohe Leistung verbrauchen (einen Kühlschrank), kann der Ladezustand dieses Geräts sehr schnell sinken und Sie erhalten möglicherweise nicht genau 154 Wh Energie.
• Andererseits, wenn Sie Geräte aufladen, die die Wattleistung langsamer aufnehmen (ein kleiner Fernseher), kommen Sie mit diesem Gerät 154Wh näher.

Smartphone 2000mAh 3.7V (17 Aufladen)	LED Light 10W(12 Std)	Mini Small Fan 5W (25 Std)	Aufblasbare Pumpe 20W(6 Std)
UAV 1000mAh 7.4V (17 Recharges)	Staubsauger 100-120W(1.2 Std)	Laptop 45W (3 Aufladen)	Mini Fridge 40-60W(3 Std)

⚠ Wartung von Stroge und Ausfallzeiten

1. Um Energie zu sparen, schalten Sie den DC / AC-Master aus, bevor Sie die Geräte vom Stromnetz trennen, um Energie zu sparen.
2. Berühren Sie das Gerät, das Netzkabel oder andere angeschlossene Kabel nicht mit nassen Händen. Wenn Sie feststellen, dass das Gerät beschädigt oder rissig ist, beschädigt ist oder andere Anomalien aufweist, verwenden Sie das Gerät NICHT weiter und wenden Sie sich an Ihren Händler oder unser Kundendienstzentrum.

■ Spezification

Model	AP-SS-002
Input	Netzteil (im Lieferumfang enthalten): 100-240V to 18V2A
AC Output	2x CN220V US110V JP100V EU/UK230V AU240V 200W Stellen Sie sicher, dass Ihre Laststromstärke nicht mehr als 240W

DC Output	2 X USB: 5V2.4A (Two ports max. 3.0A) 1 X USB-C: 5V3.0 / 9V3.0A / 12V3.0A / 15V3.0A/20V3.0A (PD Zweiwege Eingang/Ausgang) Kabelloses Laden: 5V1.0A
Arbeitstemperatur	0 ~ +40(°C)/32~104(°F)
Li-Ionen-Akku mit hoher Kapazität	41600mAh 3.7V (154Wh) Energiespeicherprodukte haben einige Faktoren der Wirkungsgradumwandlung, so dass die Nennkapazität des Produkts nicht der tatsächlichen Kapazität entspricht.
Eingebaute Batterie voll Ladezeit	1.Netzteil (im Lieferumfang enthalten): 4-5 Stunden; 2.PD65W USB-C-Ladegerät (nicht im Lieferumfang enthalten): 2-3 Stunden.3.Solareingang: 99W Max., 1,5-2 Stunden; 4.AC Adapter und USB-C-Ladegerät gleichzeitig: Ungefähr 1,5 Stunden.
Reine Sinus-Ausgabe	Das Netzteil stellt einen integrierten Wechselrichter, der einen reinen Sinusausgang liefern können. Dann die gleiche AC-Leistung wie das AC-Netz abgeben kann. Dadurch ist die Stromversorgung fast überall mit Wechselstrom (Nennleistung ist niedriger als 200W) kompatibel. Das Produkt ist nur für den Notfall gedacht und sollte nicht als Ersatz für normalen Wechselstrom verwendet. Achten Sie bei langfristiger Verwendung von Elektrogeräten darauf, dass Sie die erforderlichen Spezifikationen für die Stromversorgung verwenden
Mehrfachschutz	Überstromschutz, Überlastschutz, Kurzschlusschutz, Hochtemperaturschutz (Der Ausgabemodus wird automatisch getrennt. Starten Sie die Ausgabe neu, nachdem der Fehler behoben wurde.)

DC Output	2 X USB: 5V2.4A (Two ports max. 3.0A) 1 X USB-C: 5V3.0 / 9V3.0A / 12V3.0A / 15V3.0A/20V3.0A (PD Zweiwege Eingang/Ausgang) Kabelloses Laden: 5V1.0A
Arbeitstemperatur	0 ~ +40(°C)/32~104(°F)
Li-Ionen-Akku mit hoher Kapazität	41600mAh 3.7V (154Wh) Energiespeicherprodukte haben einige Faktoren der Wirkungsgradumwandlung, so dass die Nennkapazität des Produkts nicht der tatsächlichen Kapazität entspricht.
Eingebaute Batterie voll Ladezeit	1.Netzteil (im Lieferumfang enthalten): 4-5 Stunden; 2.PD65W USB-C-Ladegerät (nicht im Lieferumfang enthalten): 2-3 Stunden.3.Solareingang: 99W Max., 1,5-2 Stunden; 4.AC Adapter und USB-C-Ladegerät gleichzeitig: Ungefähr 1,5 Stunden.
Reine Sinus-Ausgabe	Das Netzteil stellt einen integrierten Wechselrichter, der einen reinen Sinusausgang liefern können. Dann die gleiche AC-Leistung wie das AC-Netz abgeben kann. Dadurch ist die Stromversorgung fast überall mit Wechselstrom (Nennleistung ist niedriger als 200W) kompatibel. Das Produkt ist nur für den Notfall gedacht und sollte nicht als Ersatz für normalen Wechselstrom verwendet. Achten Sie bei langfristiger Verwendung von Elektrogeräten darauf, dass Sie die erforderlichen Spezifikationen für die Stromversorgung verwenden
Mehrfachschutz	Überstromschutz, Überlastschutz, Kurzschlusschutz, Hochtemperaturschutz (Der Ausgabemodus wird automatisch getrennt. Starten Sie die Ausgabe neu, nachdem der Fehler behoben wurde.)

■ Garantieservice

Wir bieten 18 Monate (ab dem Kaufdatum) Produktgarantie-Service, wenn Sie einige Fragen haben, senden Sie uns bitte eine E-Mail an **support@allpowers.com** oder melden Sie sich auf unserer offiziellen Website **www.iallpowers.com** an. Wir bieten Hilfe innerhalb von 1 Arbeitstag!

Entsorgungsleitfaden

1. Wenn die Bedingungen es zulassen, vergewissern Sie sich, dass die Batterie vollständig entladen ist, bevor Sie sie in einem dafür vorgesehenen Batterie-Recycling-Behälter entsorgen. Das Produkt enthält Batterien mit potenziell gefährlichen Chemikalien, daher ist es strengstens verboten, es in normalen Mülleimern zu entsorgen. Für weitere Einzelheiten befolgen Sie bitte die örtlichen Gesetze und Vorschriften zum Recycling und zur Entsorgung von Batterien.
2. Wenn der Akku aufgrund eines Produktfehlers nicht vollständig entladen werden kann, entsorgen Sie ihn bitte nicht Batterie direkt in die Batterie-Recycling-Box. Wenden Sie sich in diesem Fall an ein professionelles Batterie-Recycling-Unternehmen zur Weiterverarbeitung.
3. Bitte entsorgen Sie tiefentladene Batterien, die nicht wieder aufgeladen werden können.