S700 V3.0

ALLPOWERS

Portable Power Station

Model:AP-SS-007

103mm

185mm

EN

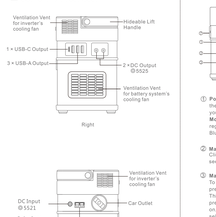
The products and materials described in this manual will be changed due to technical upgrades, we reserve the right to change the contents of this manual without prior notice.

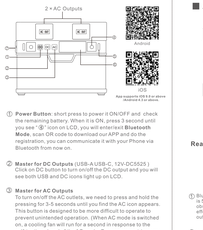
Congratulation on your solar generator purchase, a plug-and-play backup power integrates with solar regulating, storable energy system and cloud-based parental controls (Bluetooth app allows you to monitor solar charging at your figure-tips). With 606 watt-hours of power, you can keep your laptops, lights, AC/DC appliances running longer. Welcome to the solar life.

Precautions before operating:

1. First, you need to ensure the power level of this generator is not too low before take it out. It is capable of charging and discharging at the same time, but solar charging is affected a lot by weather.
2. Lion-batteries cycle life can extend a lot with proper handling and usage.
   The most important note: You need to use it at room temperature. -10 ~ 40℃(14 ~104℉).
   Do make sure to avoid damp environments and do not store outside.
3. Be sure the rated running power of your device ≤700W,and the peak power ≤1400W. In some cases, the instantaneous power of particular appliances are 3 times higher than their rated running power.
4. It is normal for this unit to become warmer during charging/discharging. Please use it in a cool and well-ventilated place. (Keep it clear from naked flames, sparks or conductive materials when charging the battery).
5. Voltage and frequency from AC source might vary from country to country.(IN 220V / JP 100V / US 120V / UK&EU 230V / AU 240V). Please follow the local regulations to chose the correct version before using.

Get To Know Your Gear





① **Power Button:** short press to power it ON/OFF and check the remaining battery. When it is ON, press 3 second until you see "" icon on LCD, you will enterlist **Bluetooth Mode**, scan QR code to download our APP and do the registration, you can communicate it with your Phone via Bluetooth from now on.

② **Master for DC Outputs** (USB-A/USB-C, 12V-DC5525): Click on DC button to turn on/off the DC output and you will see both USB and DC icons light up on LCD.

③ **Master for AC Outputs**
To turn on/off the AC outlets, we need to press and hold the pressing for 3-5 seconds until you find the AC icon appears. This button is designed to be more difficult to operate to prevent unintended operation. (When AC mode is switched on, a cooling fan will run for a second in response to the self-testing ahead of the AC mode. For some countries, you may need to switch between 50/60Hz on APP after the AC

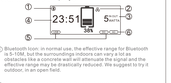
④ **Based-camp LED x 2**

⑤ **LED light switch**: short press to switch the both LEDs to different working modes (off /halfbright/full50%)

⑥ **Real-TIME LCD Display** (see LCD Display section for more)

⑦ **12V Car Outlet**

Real-time LCD Displays



① Bluetooth Icon: in normal use, the effective range for Bluetooth is 5-10M, but the surroundings indoors can vary a lot as Bluetooth signals can be easily obstructed by walls and the effective range may be drastically reduced. We suggest to try it outdoor, in an open field.

② Cooling fan: it'll start when the temperature of system go high and turn off once the system cool down.

③ Out Power Balance

④ **Remaining charge/discharge time 23:51 (23 hours 51 minutes)**

⑤ USB-DC:12V output Icon: USB and DC icons are active once DC output is switched on and if DC output is overloaded, the DC icon will be flashing as warning.

⑥ AC output symbol: short press button to start (or exit) AC mode, and the screen AC symbol is lit

APP

Turn on Bluetooth on your phone and make sure Location Service is on.

Short press to light up the LCD then press&hold the pressing to enter Bluetooth mode.

Open the APP, in the "Select Your Device" interface, select AP 700 V3.0 to make a pair

the picture of connected device will be displayed

iOS

Apple requires iOS 9.0 or above Android 4.3 or above

What's included

Optional

They can be purchased from our authorized online stores or email us for help.

Charging your Solar Generator

Charging from Wall Socket:
Do use the included AC wall adapter, another extra one might shorten its service life.Or charging with a PD charger (≥ 100 W) port on the other side, it supports 2 Way PD charging, up to 300W at maximum.

Charging from your Car possible :
In case of a battery drain and need to a starting problem, we suggest only use this charging method when driving, 12V/24V batteries are suitable for charging. This is not meant for vehicles that sit a lot without daily driving as batteries may easily drop below 12V, make sure your battery goes above 12.7V at least before charging. (Car charging cable not included.)

By solar energy (MPPT charging 200W)
Charging from ALLPOWERS's fold-able solar charger regular 18V solar modules 200W , use MC4/DC5521to Anderson cable.Different solar panels require different adapter to built connection, solar charging cable is not included.

Charged by PD Adapter
You can use a PD adapter that supports PD fast charging protocol to charge solar generator through the USB-C port, the charging power is about 100W per hour.

Fully Charged Reference Time

(**Its reference time, take practically as standard**)

Charging Ways	Estimated Charging Time
AC Wall Charger(100W in)	about 6.7 hours
Car Port (max 100W in)	about 6.7 hours
USB-C PD Adaptor (max100W in)	about 6.7 hours
AC Wall Charger+USB-C PD Adaptor (max 200W in)	about 3.4 hours
Solar Panel(max 200W in)	about 3.4 hours
Solar Panel+USB-C PD Adaptor (max 300W in)	about 2.3 hours

Common variables that affect performance of solar charging:

Trip: You can shorten the charging time by turning off the laptop.

The ideal time of day
Panels operate with high efficiency when the sun is most direct-typically around mid-day.

Sunlight and its angle
The brighter the sun is shining, and the clearer the day is, the better the panels will work.
A south facing panel angle at 30-60 degrees from a flat surface will harvest the solar energy that is most possible.

Avoid any possible shelter
Make sure your panels are free of shade, even minor or partial shading reduces yields. Additionally, any dirt accumulated might decrease the wattage over time, so periodically cleaning the panel is recommended.

Time of year

The amount of daylight changes from season to season. But for temporary solar charging, it is essential to know that cold weather will not negatively affect the performance of the panel s as they run on light, not heat.

Using Your Solar Generator to Power Devices

1 x USB-C: for smartphones, mini laptops equipped with PD fast charging standard, two way PD in/out up to 100W.

3 x USB-A: for smart phones, portable banks,small USB fans, other USB-Powered devices.

2 x DC5525: for LED lamps, or any other devices required no more than 12V working voltage. (DC 5.5x2.5 mm socket, single port supply no more than 12V,5A)

2 x AC out: for AC appliances, laptops (be sure your device's rated running power ≤ 700W, and the initial starting wattage ≤1400W).
AC sockets are built with short circuit protection, but they also should always be protected to avoid moisture of any kind.

Car Socket: Car On-board Fridges, 12V appliances, etc.
Car socket is built with short-circuit protection, but they should be protected with the rubber plug when not in use.

IMPORTANT!

⚠ To enable AC outputs, you need to ensure battery never drop below 12%, no lower than 5% for DC outputs. This is designed purposefully to help prolong the battery life, then your generator is ready for use when you need it.

⚠ When Power Off, the microelectronics control circuit will still run a little while the battery will drop a little if it is not in use for half year.
So, please make sure your generator is available when you need it, please do exit all modes and turn off the LCD after every use.

1.Check compatibility

Before the operating, please check the voltage, including the starting & running wattage of your load devices. If overloaded, it will disable AC outputting other than DC ports, by the advanced built-in system control circuit module. (Please re-plug in another lower AC device and restart it at 60-second intervals.)

2.Make sure master is switched on.

For safety reasons, all USB, AC ports and wireless charging are activated accordingly by a master power button. You can see the total output watts measurement on the LCD. (Note: the 12V DC car port is always alive, no master button needed).

3.Turn off master again to stop outing

To prevent energy loss, each time when outputting is finished, press on master button again to turn off outing , and disconnect the load from the unit.(especially for AC models,press and hold for 3 seconds to exit outing.)

Reference Running Time for common appliances

Different devices require different working wattage, you may have also noticed this.
If you plug in devices that drain a high wattage (a refrigerator), then the physical life of this unit can drop very quickly, and you may not get precisely 606 Wh energy. On the flipside, if you're recharging devices that draw wattage more slowly (a small TV), you will get closer to 606Wh from this unit.

Application Reference Time

	5W	60W	40W	100W
DC power supply:	77 hours	8 hours	12 hours	46 hours
AC power supply:	35 hours	7 hours	9.5 hours	24.5 hours
	12W	60W	100W	120W
AC power supply:	12 hours	8.5 hours	24.5 hours	4 hours

Storage and Downtime Maintenance

1. Suggest to fully charge it at least once every 90 days for maintaining the best performance, reliability, and longevity.
2. If outputting is done, please remember to turn off the master to save the loss of energy.
3. Due to the chemical characteristics of the battery, the available capacity of the battery may somewhat vary from environment to environment such as cold weather or overheating (you may hear a cooling fan). So please always use it in room temperature (10°C~40°C)also it is not recommended for outside storage or in damp environments.
4. If you are living off-grid in sub-zero conditions, we recommend you keep your unit in an insulated cooler and connect to a power source(solar panels). The natural heat generated will keep battery capacity at its highest.
5. Continuously discharging the battery below 5-10% and then storing it with low battery may reduce its serviceable life. It is recommended to always leave at least 20% capacity unused.

Specifications

Batteries capacity	164000mAh 3.7V (606Wh)
Size/Weight	26.3×14×18cm(10.4×5.7.5 inch) Net Weight: 4.4kg Gross Weight: 7.15kg
In(charge lighter not included)	Voltage 20V, Current:5A(100W Max.)
In(Solar, MPPT)	Voltage :22-60V, Current :6.5A(200W Max.)
In(AC)	Voltage: 110-240V/50-60Hz Current:5.0A Power:700W Max. Please do use the adapter included with this unit, never use an extra or different one.
Out(AC)	2 × US 110V / JP 100V 700W or EU/UK 230V/ 700W (Surge power 1400W)
Out(DC)	DC 12V Output: 12V5A(5.5 x 2.5mm)×2 12V Car Port: 12-13.6V10A USB1: 5V2.4A USB2: 5V2.4A USB-A: 5V2.4A USB-C: max 100W (input/max 100W output)

FAQ

1. Can I use the generator while it is recharging?
   Yes, it is capable of outputting power while charging.
2. How often to recharge the generator when it is not in use?
   We suggest to recharge it via wall outlet at least once every 3 months. Or, a lower battery might aggravate self-discharging problems, and the battery cycle life will be worn out sooner.
3. What size of solar panel in watts will be the best panel to charge this unit?
   A 100-200watts solar panel can charge it well (approximately 3-6 hours), keep in mind that solar energy results can be significantly affected with variables. (Please refer to the solar charging section).
4. Can I boarding with this generator when traveling?
   No, this product can only be shipped by freight or can be shipped by trucking to your destination, can not be shipped by civil flight.
5. How do I know if my multiple devices will work with this unit or not? Will it damage my devices if overloaded?
   First, you should check the total power of all your appliances, make sure the total running wattage does not exceed the 700±15 W limits. Even if overloaded, it will disable AC outputting other than the DC ports, by the advanced built-in system control circuit module. (Please re-plug by using another lower power AC device and restart it after 1 min.).

Disposal Guide

1. If conditions permit, make sure that the battery is fully discharged before disposing it in a designated battery recycling bin. The product contains batteries with potentially dangerous chemicals, so it is strictly prohibited to dispose it in ordinary trash cans. For more details, please follow the local laws and regulations on battery recycling and disposal.
2. If the battery cannot be fully discharged due to a product failure, please do not dispose of the battery directly in the battery recycling bin. In such case, you should contact a professional battery recycling company for further processing.
3. Please dispose of over-discharged batteries that cannot be recharged.

Contact Us

If you have any concern regarding our products or services, please email us to **support@allpowers.com** we will feedback with our assistance within 1 working day.Please also advise us by providing a statement of how the failure occurred and the details of the issue. Website: **allpowers.com**

S700 V3.0

ALLPOWERS

Portable Power Station

Model:AP-SS-007

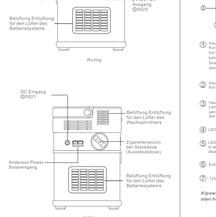
DE

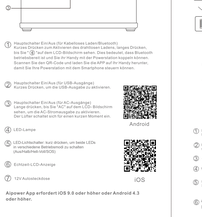
Die in diese handleiding beschreven producten en materialen kunnen vat bijl tot tijd veranderen als gevolg van technische upgradeberen, en het bedrijf behoudt zich het uitendelijke recht voor om de inhoud van de handleiding te wijzigen en te interpreteren.

Vorsichtsmaßnahmen vor dem Betrieb:

1. Stellen Sie sicher, dass der Batteriezustand des Generators nicht zu niedrig ist, bevor Sie ihn mit in die Natur nehmen. Das Gerät ist zwar in der Lage, gleichzeitig zu laden und einen Entladevorgang zu betreiben, aber die Solarladung wird durch schlechtes Wetter sehr stark beeinflusst.
2. Der Lebenszyklus von Lion-Batterien verlängert sich bei sachgerechter Handhabung und Verwendung erheblich. Wichtiger Hinweis: Sie Raumtemperatur verwenden. 0 ~ + 40℃(32 ~104 ℉)
   Vermeiden Sie feuchte Umgebung und lagern Sie das Gerät nicht im Freien.
3. Stellen Sie sicher, dass die Nenn-Betriebsleistung Ihres Gerätes ≤ 700W, Anlaufleistung ≤1400 W beträgt. In einigen Fällen ist die anfängliche Anlaufleistung einiger AC-Geräte deutlich höher als die Nenn-Betriebsleistung.
4. Es kann vorkommen, dass sich das Gerät während des Ladens/Entladens erwärmt. Bitte verwenden Sie das Gerät daher an einem kühlen und gut belüfteten Ort. (Halten Sie das Gerät beim Laden einer Batterie von offener Flamme, Funken oder leitfähigem Material fern.)
5. Spannung und Frequenz von der Wechselstromquelle können von Land zu Land variieren.(IN 220V / JP 100V / US 120V / UK/EU 230V/ AU240V). Zu jedem Zweck, bitte verwenden Sie die richtige Spannung und Frequenz entsprechend für ihr Land kennen.

Lernen Sie Ihre Ausrüstung kennen





APP

Das Bild des angeschlossenen Geräts wird angezeigt

iOS

Apple erfordert iOS 9.0 oder höher oder Android 4.3 oder höher.

Lieferumfang

Lademöglichkeiten für den Solaegenerator

Sie können von unserer offiziellen Website gekauft oder per E-Mail an uns geworben werden.

Aufladen des Solargenerators

Aufladen über die Steckdose:
Die Batteriereserve sinkt innerhalb weniger Tage, wenn sie vollständig aufgeladen wird. Wenn Sie sie für einen längeren Zeitraum aufbewahren, wird empfohlen, sie mindestens die Lebensdauer der Batterie verlängern.

Aufladen über USB-C:
Sie können mit einem USB-C-Ausgang laden, das 2-fache dieser mit maximal 100W wird unterstützt.

Aufladen über das Auto (12V):
Aufladen über den Zigarettenanzünder eines Fahrzeugs (im Leerlauf ist ein Leerlauf).
Die Batterien, nicht für 24 h Batterien. Verwenden Sie diesen Ladevorgängen nur während der Fahrt. Im Stand können Die Autobatterie entleeren.

Durch Solarenergie (MPPT Aufladung 200W)
Aufladen über Solar (MPPT-Regulierung)
Sie können mit einem ALLPOWERS-Solarladegerät, Anderson-Kabel, um über das Solaraufladegerät / Solarmodul. 200W von ALLPOWERS Ihren Solargenerator zu laden.
Unterschiedliche Solarmodule können unterschiedliche

Drei Lademethoden:
① Port, USB-C Port, Anderson-Port unterstützt DC-Port + USB-C-Port oder Anderson-Port + USB-C-Port zum Aufladen, die maximale Eingangsleistung beträgt 300W.

Bis zur Vollständigen Ladung - Referenzzeit
(Die Referenzen dienen nur als Richtwert, machen Sie Ihre eigenen praktischen Erfahrungen um die Ladezeit zu lesen
einzuschätzen.)

Lademöglichkeit	Geschätzte Ladezeit
AC-Wandadapter (100 W IN)	ca 6.7 Stunden
Auto Zigarettenanzünder wird über Strom (maximale 100W) Laden	ca 6.7 Stunden
USB-C PD-Adapter (maximal 100 W Input)	ca 6.7 Stunden
Netzteil + USB-C-Adapter (maximale 200W Eingangsleistung)	ca 3.4 Stunden
Solarmodul (maximal 200W Ladung)	ca 3.4 Stunden
Solarmodul + USB-C-Adapter (maximal 300W Ladung)	ca 2.3 Stunden

Die Effizienz des Solarmoduls hängt stark mit maximalen Leistung des Solarmodols, der Lichtintensität, den Einfallswinkel der Sonne und anderen Faktoren zusammen.

① Bluetooth-Modus: Drücken Sie einmal lange auf den Hauptschalter (B), um den Bluetooth-Modus auszuschalten, wenn der Hauptbildschirm nicht geladen ist.

② Kühlerlüftung: Die starten, wenn die Temperatur des Systems hoch wird und schaltet sich aus, sobald das System abgekühlt ist.

③ Out Average

④ **Verbleibende Ladezeitdauer 23:51 (23 Stunden 51 Minuten)**

⑤ USB-C/DC Ausgang: Jedes Symbol Sie erreicht hat mit USB-12V/DC Schalter, um ihn an eingeschalteten Zustand auszuschalten.

⑥ AC-Ausgangssymbol: Tasten lang drücken, um den AC-Modus zu starten (oder zu beenden), und das AC Symbol auf dem Bildschirm leuchtet auf

Connection APP

Bei der Verbindung mit dem Bluetooth-Modus, bitte zuerst die Bluetooth-Verbindung Ihres Mobiltelefons und des Generators.

Bitte Bluetooth-Verbindung Ihres Mobiltelefons und des Generators.

Product Overview

Jahreszeit

Kalte Temperaturen sparen beim Laden mit Solar Panels keine Rolle. Es kommt auf die Stärke der Sonnenstrahlen an. Richtig ist also nicht die Temperatur, da das Panel mit Sonnenstrahlen und nicht mit Wärme betrieben wird.

Verfügbare

1 x USB-C: für Smartphones, die mit dem QC 2.0/3.0-Standard kompatibel sind, PD Ausgang bis zu 100 W

3 x USB-Ausgang: verschiedene Smartphones, Mini-USB-Ventilatoren und andere über USB-betriebene Elektrogeräte

2 x DC5525 12V 5A: LED-Licht (Spezifikation: 5.5x2.5mm Buchse, ein Anschluss ausreichend eine max. Ausgangsleistung von 12V 5A)

2 x AC Ausgang: für Wechselstromgeräte, Laptops (Stellen Sie sicher, dass die Nennleistung Ihrer angeschlossenen Geräte ≤ 700 W, Anfangsleistung ≤1400 W beträgt.) Wechselstromsteckdosen sind mit Kurzschlussschutz ausgestattet, sollten aber auch immer geschützt werden, um Feuchtigkeitsfehlern zu vermeiden.

KfZ-Zigarettenanzünder 12V/ Kühlschränke, 12 Volt Geräte, etc.
Die KfZ-Steckdose ist kurzschlussfest ausgestattet, sollte aber bei Nichtgebrauch mit dem Stecker geschützt werden.

Prüfen Sie die Kompatibilität

Bitte überprüfen Sie vor dem Betrieb die Spannung und die Start- und Betriebsleistung, da sich bei Überlastung die AC-Ausgänge (mit Ausnahme der USB-Ports) aufgrund des fortschrittlichen Steuermoduls der Powerstation deaktiviert. (Bitte schließen Sie ein anderes AC-Gerät mit niedrigerer Leistung wieder an und starten Sie es mit Abständen von maximal 60 Sekunden neu neu.)

2. Sicherstellen, dass der Hauptschalter eingeschaltet ist.

Aus Sicherheitsgründen werden alle USB-, AC-Anschlüsse und das Wireless Charging durch einen eigenen Hauptschalter aktiviert. Sie können den Ausgang der Gesamtleistung auf dem LCD-Bildschirm einsehen. (Hinweis: Die 12 V Zigarettenanzünder DC-Port ist immer aktiv, kein Hauptschalter erforderlich.)

3.Schalten Sie den Hauptschalter wieder aus, um den Stromfluss zu stoppen.

Drücken Sie nach Beendigung Ihres Aufladevorgangs den Hauptschalter, um die Stromausgabe zu beenden und entfernen Sie das Gerät von der Powerstation.

Referenzzeitzeit für gängige Geräte

Verschiedene Geräte benötigen eine unterschiedliche Betriebsleistung, das können Sie auch bemerken.
Wenn Sie Geräte anschließen, die eine hohe Leistung verbrauchen (z. B. einen Kühlschrank), dann kann die physische Lebensdauer dieses Geräts sehr viel schneller und die erhaltene Energie etwas weniger als 606 Wh Energie. Andererseits, wenn Sie Geräte aufladen, die die Wattleistung langsamer aufnehmen (ein kleiner Fernseher), können Sie mit der Powerstation 606 Wh Ausgangsleistung nahe.

Referenz-Zeiten für gängige Geräte

	5W	60W	40W	100W
DC power:	77 Stunden	8 Stunden	12 Stunden	46 Stunden
AC power:	35 Stunden	7 Stunden	9.5 Stunden	24.5 Stunden
	12W	60W	100W	120W
AC power:	12 Stunden	8.5 Stunden	24.5 Stunden	4 Stunden

Lagerung und Wartungsintervall

1. Es wird empfohlen, die Powerstation mindestens einmal alle 90 Tage vollständig aufzuladen. Um die Langlebigkeit der Batterie zu gewährleisten.
2. Wenn die Stromausgabe beendet ist, denken Sie bitte daran, den Hauptschalter manuell auszuschalten, um unnötige Energieverluste zu vermeiden.
3. Aufgrund der chemischen Eigenschaften der Batterie variiert die verfügbare Kapazität der Batterie von Umgebung zu Umgebung etwas, wie z.B. kaltes Wetter oder extreme Hitze (Sie können einen Lüfter hören). Daher sollte die Powerstation immer im Bereich „Raumtemperatur" (0 °C-40 °C) Lagern Sie das Gerät nicht draußen oder in feuchten Räumen.
4. Wenn Sie die Powerstation bei Minusgraden nutzen wollen, empfehlen wir, ihn im Gerät in einer isolierten Kühlbox zu lagern und an eine Stromquelle (Solarpanel) anzuschließen. Durch die natürliche Wärmeentwicklung bleibt die Batterieleistung erhalten und nicht nicht aus.
5. Kapazität auf höchstem Niveau:
   Das Akkupack im Inneren ist nicht herausnehmbar oder zerlegbar. Die Lebensdauer für das Laden und Entladen beträgt mehr als 800 Zyklen, aber wird irgendwann langsamer und ausgeschöpft sein.
6. Wenn Sie die Batterie immer auf 0 % entladen und diese dann lear lagern, kann das die Lebensdauer verkürzen.
   Es wird empfohlen, immer mindestens 20 % der Kapazität aufgeladen zu lassen.

Specifications

Batteriekapazität	164000mAh 3.7V (606Wh)
Volumen/Gewicht	26.3×14×18cm(10.4×5.7.1 inch Nettogewicht: 4.4kg Bruttogewicht: 7.15kg
Eingangsenergie(ohne mitgeliefertes)	Spannung: 20V, Strom : 5A(100W Max.)
In (Solar, MPPT)	Spannung: 12-60V, Strom : 6.5A(200W Max.)
In (AC)	Spannung:100-240V Wo 20 V Strom 5.0 A Der Max. Strom: 700W Bitte verwenden Sie den mitgelieferten Adapter (20 V - 5.0 A). Verwenden Sie niemals Gerät niemals ein zusätzliches Gerät.
Aus (AC)	2 × US 110V/JP 110V 700W or EU/UK 220V 700W
Aus (DC)	2×DC 5.5-2.5(mm)-12V5A USB1: 5V2.4A USB2: 5V2.4A USB3: 5V2.4A USB-C: 5V/9V/12V/15V/20V Max 5A USB-C: 5V/9V/12V/15V/20V@Max 3A OUT 100WMax
Temperatur	Betriebstemperatur: 10 ~ 40℃(32℉ ~ 104 ℉) Überlastschutz: 0℃ ~ 45℃(32℉ ~ 113 ℉) Überlastschutz: Entladeschutz: 45℃~75℃(113℉~167℉) Lagerungstemperatur: -20℃ ~ 60℃(-4 ~ 140℉) Lagerungstemperatur: 1 Monat: -10℃ ~ 45℃(14 ~ 113℉) 3 Monate: -20℃ ~ 45℃(-4 ~ 113℉) Unterhalb von 3 Monaten: -20 ~45 (-2℉ ~ +113) ℉ Unterhalb von 12 Monaten: -20℃ ~ 35℃(-4℉ ~ 95℉) Bei langfristiger Lagerung sollten Sie eine Lagerung im Freien Lagerung im Freien oder in Innenraum in Hinweis Umgebung vermeiden.

Häufig gestellte Fragen:

1. Kann ich den Generator verwenden, während er aufgeladen wird?
   Ja, der Generator kann während des Ladevorgangs auch Strom abgeben.
2. Wie häufig muss der Generator bei Nichtgebrauch wieder aufgeladen werden?
   Wir empfehlen, ihn mindestens einmal alle 3 Monate an der Steckdose aufzuladen. Pro Stunde 5-60W Verbrauchsgeräten Zeitabständen die Selbstentladung der Batterie, um einen möglichst langen Batterielebenszyklus zu gewährleisten.
3. Welche Kapazität/Leistung sollte das Solarmodul (in Watt) am besten haben, um den Generator zu laden?
   Ein 100-200-Watt-Solarpanel kann ihn gut (ca. 3-6 Stunden bis vollständige Aufladung). Bedenken Sie, dass die Ergebnisse des Solarpanels stark von äußeren Faktoren beeinflusst werden können. Bitte lesen Sie hierzu noch einmal den Abschnitt über Solarladung.)
4. Kann ich mit diesem Gerät in einem Flugzeug fliegen? Nein, dieses Gerät muss am Boden zum Bestimmungsort versandt werden. Oder über einen Spediteur, aber nicht über ein Passagierflugzeug.
5. Woher wird ich, ob meine Geräte mit diesem Gerät funktionieren? Können meine Geräte bei Überlastung beschädigt werden?
   Zuerst sollten Sie die Menge an Leistung, die Ihre Geräte benötigen, und sicherstellen, dass die 700 ± 15 W-Grenzwerte nicht überschreitet.. Selbst bei Überlastung deaktiviert sich die AC-Ausgänge (Bitte schließen Sie ein anderes niedrigeres AC-Gerät wieder an und starten Sie es mit einer Wartezeit von 30Sekunden neu.) Dieses eingebaute Sicherheitsmodul werden die DC Ausgänge dabei nicht beeinflussen.

Entsorgungsleitfaden

1. Wenn die Bedingungen zu 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 potentiell gefährlichen Chemikalien, so 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 den Batterie-Recycling-Box. Wenden Sie sich in diesem Fall an ein professionelles Batterie-Recycling-Unternehmen zur Weiterverarbeitung.
3. Bitte entsorgen Sie überladene Batterien, die nicht wieder aufgeladen werden können.

Kontakt:

Sollten Sie Bedenken bezüglich unserer Produkte oder Dienstleistungen haben, senden Sie uns gerne eine E-Mail an: **support@allpowers.com**
Wir werden Ihnen innerhalb von einem Werktag Hilfe anbieten!
Bitte senden Sie uns auch eine Erklärung, wenn Sie Fehler bemerken.
Offizielle Website: **allpowers.com**

S700 V3.0

ALLPOWERS

便携式太阳能发电及储能系统

Model:AP-SS-007

CN

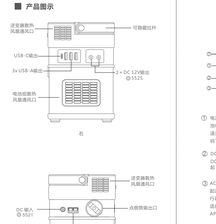
本手册中所述的产品及材料会因技术升级面而更新，本公司保留说明书内容变更及解释的最终权利。

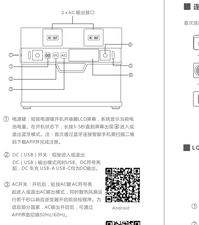
感谢您购买，使用此便携式太阳能发电及储能设备，产品结合太阳能发电技术，储能技术及云端家庭管理系统（蓝牙应用程序）等实现太阳能及其储能产品移动化，既保证应用，为我们的日常生活提供更多的便捷可能。我们通过简单实用的结果和简单的原理，以高效清洁手段提供安全可靠的可使用时长（形外，清晰明显表现你手多手的以备不时之需）

使用前提知：

1. 户外使用前，请确保系统剩余电量不至于过低，用电器消耗的电能是充电源于系统内部的太阳能电池板，（太阳能电池在充足的天气才能用光照有效转换成电能储存于电池组件内。）
2. 首次使用前，我们建议您先连接市电给产品充满电再使用。（注：电池组充电过程中会伴随温度上升现象，必须保证使用环境通风良好以减缓散热，且应远离一切可燃性或导电易短路可燃性材料或物体材料。）
3. 与传统电池不同，锂离子电池充电更多，更高的温度或可反应更多的电池容量的时间，同时会更加稳定，但温度不能低于使用及保存环境有相对较高要求，请将必在规定的环境使用及保存，不当的使用可能导致产品的使用寿命，建议使用及储存温度：10~ + 40℃/(14~104℉)。
4. 通过交流电输出口为家用电器设备供电时，请查必确保您的家用电器的额定功率不超过700W且峰值功率不超过1400W！某些家用电器等于额定电器的功率在启动时间需要大功率支持，启动瞬时功率可能会3倍于其额定工作功率，如对此有疑问，请查阅它产品手册或联系客服咨询产品的使用等，一般都可以帮助更解答。）
5. 不同国家家用电网电压不同(IN 220V/ JP 100V/ US120V/ UK/EU230V/AU240V)，为避免无法使用，请根据当地电网电压选择合适的版本。

产品展示





① 电源键：短按电源键开机并唤醒LCD屏幕，再按显示当前电池剩余。当开机状态下，长按3秒直到屏幕出现蓝牙图标，进入蓝牙模式，注：蓝牙通过蓝牙连接智能手机和扫描二维码下载APP并完成注册。

② DC（USB 1 并联，短路进入或直出）
DC（USB 1 输出模式同时为USB、DC灯常亮，DC 充电 USB-A USB-C灯为灭闪烁。

③ AC开关：开机后，短按AC键开关AC插口，同时按住两秒直到看不到AC图标出现，这个按钮设计是为了防止意外操作。（当AC模式开启，可通过APP调整频率50Hz/60Hz。

④ LED灯组 (2 x 2 重复灯照明模组，LCD指示亮度显示指南针，单个LED灯珠2W。）

⑤ LED灯重开关 短按切换灯，在LED不同工作模式（关-半亮-全亮）

⑥ LCD实时显示屏。

⑦ 点烟插输出。

APP要求要求 iOS 9.0版以上系统或android 4.3 版以上系统。

连接 APP

首次连接需要初回下载APP,蓝牙连接成功后，将显示已连接设备图示

打开手机蓝牙功能，并开启位置信息服务

短按电源键，再次长按进入蓝牙模式。

打开APP,在"选择您的设备"界面选择AP 700 V3.0进行配对

iOS

Apple要求iOS 9.0版本或更高版本

Android 4.3版本或更高版本

LCD 屏幕解读

① 蓝牙图标：使用蓝牙模式连接设备且离其他电子设备以及蓝牙传输距不到，稳定蓝牙传输，尽种使用环境下电磁干扰和信号屏蔽。

② 散热风扇图标：内置智能温控传感系统，一旦感应到系统设计温度过高，散热风扇自行启动降温，温度下降后，散热风扇关闭。

③ 当前总输入/出功率数值（每百分钟，得出计算数）

④ 剩余充/放电时间23:52(23小时52分钟)

⑤ USB/DC12V输出图标：进入（或退出）USB/DC输出模式后常显(DC/USB开关键，同时LCD屏幕USB/DC图标常亮)

⑥ AC输出图标 短按开启/关闭AC模式，同时屏幕AC图标常亮。

温馨提示：

• 为了的电量及避免不必要的电量损耗，我们强烈建议用户每次使用产品后及时退出所有模式并关闭LCD屏幕。

配件清单：

选配清单：

太阳能充电线 (DC5525转安德森)
太阳能充电线 (MC4转anderson)
车充输入线 (点烟器头转DC