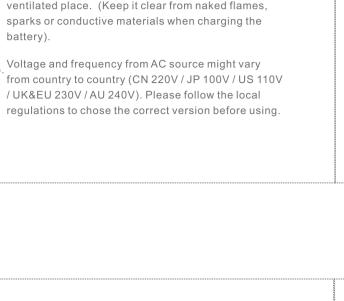
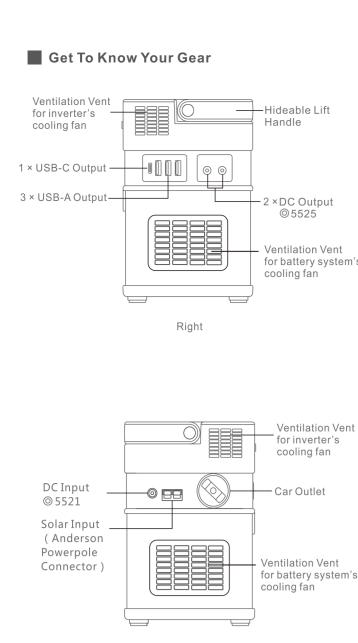
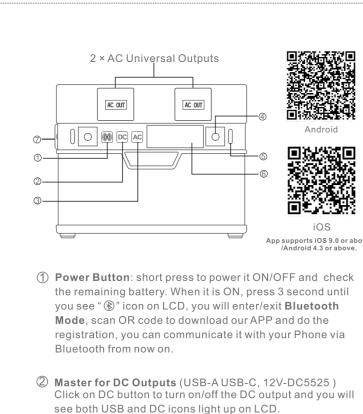


The products and materials described in this manual will b changed due to technical upgrades, we reserve the right to change the contents of this manual without prior notice.







This button is designed to be more difficult to operate to

on, a cooling fan will run for a second in response to the

prevent unintended operation. (When AC mode is switched

self-testing ahead of the AC mode. For some countries, you

may need to switch between 50/60Hz on APP after the AC

6 Real-Time LCD Display (see LCD Display section for more)

③ Master for AC Outputs

④ Based-camp LED x 2

7 12V Car Outlet

Switch for LED Lamps (Right and Left)

App supports iOS 9.0 or above /Android 4.3 or above.

Real-time LCD Displays 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.

1) Bluetooth Icon: in normal use, the effective range for Bluetooth s 5-10M, but the surroundings indoors can vary a lot as outdoor, in an open field. and turn off once the system cool down.

phone and make sure Location Services is on.

Open the APP,

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

in the "Select Your Device" interface,

select ALLPOWERS S700 to make a pair

effective range may be drastically reduced. We suggest to try it ② Cooling fan: it'll start when the temperature of system go high 4) Time to empty battery: 23:51=23 hours 51 minutes, the calculation is based on the current out power balance. () USB/DC12V 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 Icon: AC icon shows up on LCD when AC mode is on. If overloaded, the AC icon will begin to blink for warning.

Das Bild des angeschlossenen

Geräts wird angezeigt

the picture of connected

device will be displayed

What's included Generator AC Charge Cord Optional **⊞**—— Solar Charging Cable Solar Charging Cable Car Charging Cabl (DC5525 to anderson) (MC4 to anderson) (Lighter to DC5521) 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 from USB-C port on the other side, it Charging from your Car possible: In case of a battery drain and lead 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 DC5521 Anderson below 12V, make sure your battery goes above 12.7V at least before charging. (Car charging cable not included.)

supports 2-Way PD charging, up to 60W at maximum. — O Charging from Solar(MPPT Regulating ) Charging from ALLPOWERS's fold-able solar charger/ regular 18V solar modules 100W, use MC4/DC5525 to Anderson cable. Different solar panels require different adapter to built connection solar charging cable is not included. Charged by PD Adaptor 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 60W

Fully Charged Reference Time (Only for information, take practicality as standard) Charging Ways AC Wall Charger(100W in) about 5-6 hours USB-C PD Adaptor (max 60W in) about 10 hours AC Wall Charger+USB-C about 4 hours PD Adaptor (max 160W in) Solar Panel(max 100W in) about 5-6 hours Common variables that affect performance of solar charging: Trip: You can shorten the charging time by turning off

The ideal time of day Panels operate with high efficiency when the sun is most direct-typically around mid-day. Sunlight and its angle day is, the better the panels will work. possible.

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

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 DC: for LED lamps, or any other devices required no more than 12V

Time of year

 working voltage. (DC 5.5x2.5 mm socket, single port supply no more than 12V5A.) 2 x AC universal out: for AC appliances, laptops (Be sure your device's rated running power ≤ 700W, and the initial starting wattage <1400W). AC OUT AC sockets are built with short-circuit protection, but they also should always be protected to avoid moisture of any

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

Before the operating, please check the voltage, Different devices require different working wattage, you 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 modes, press and hold for 3 seconds to exit outing.)

1.Check compatibility

IMPORTANT! ▲ To enable AC outputs, you need to ensure battery

the battery life, then your generator is ready for use ▲ When Power Off, the microelectronics control circuit runs into a standby mode, the battery will drop a little if it is not in use for half year. To ensure your generator's power is available when you need it, please do exit all modes and turn off the LCD after every use.

Bitte überprüfen Sie vor dem Betrieb ihres Geräts die Spannung und

die Start- und Betriebsleistung, da sich bei Überlastung die AC-

Ausgabe (mit Ausnahme von DC-Ports) durch das eingebaute

Abstand von 30 Sekunden einen neuen Versuch.)

Steuermodul der Powerstation deaktiviert. (Bitte schließen Sie ein

anderes niedrigeres AC-Gerät wieder an und starten Sie mit einem

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-Ports sind

3. Schalten Sie den Hauptschalter wieder aus, um den

Hauptschalter, um die Stromausgabe zu beenden und entfernen Sie

Verschiedene Geräte besitzen eine unterschiedliche Betriebsleistung,

Wenn Sie Geräte anschließen, die eine hohe Leistung verbrauchen (z.

B.: einen Kühlschrank), kann der Ladezustand der Powerstation schnell

aufnehmen (ein kleiner Fernseher), kommen Sie mit der Powerstation

immer unter Spannung, hier ist kein Hauptschalter erforderlich.)

Drücken Sie nach Beendigung ihres Aufladevorgangs den

2. Sicherstellen, dass der Hauptschalter eingeschaltet ist.

1. Prüfen Sie die Kompatibilität

Stromfluss zu stoppen.

das Gerät von der Powerstation.

606 Wh Ausgangsleistung näher.

Referenzlaufzeit für gängige Geräte

never drop below 10%, no lower than 5% for DC

outputs. This is designed purposefully to help prolong

may have also noticed this. If you plug in devices that drain a high wattage (a refrigerator), then the charging level 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 Application Reference Time

Reference Running Time for common appliances

draw wattage more slowly (a small TV), you will get closer to 606Wh from this unit.

5W 60W 40W 10W 100-105 recharges 8.5-9echarges 12-13hours 52 recharges 30W 50W 10W 120W

17-18 hours 10.5 hours 52 hours 4-4.5 hours

Storage and Downtime Maintenance Suggest to fully charge it at least once every 90 days for maintaining the best performance, reliability, and 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.

Lagerung und Wartungstillstand

Energieverluste zu vermeiden.

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

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.

4. If you are living off-grid in sub-zero conditions, we

Specifications

Batteries capacity 164000mAh 3.7V (606Wh) Size/Weight 26.3×14×18cm/10.4×5.5×7.1 inch Net Weight:5.4 kg Gross Weight:7.1 In(cigar lighter Voltage 12.7-24V Current 5.0A (max 100W) In(Solar, MPPT) Voltage 12.7-24V Current 5.0A (max 100W Voltage 100-240V to 20V Current 5.0A (max 100W) In(AC) Please do use the adapter included with this unit, never use an extra or different

2 × US 110V / JP 100V 700W or EU/U Out(AC) 230V 700W (Surge power 1400W) DC 12V Output: 12V5A(5.5×2.5mm)×2 12V Car Port: 12-13.6V10A USB1: 5V3A USB2: 5V3A Out(DC) USB3: 5V3A USB-C: max 60W input/max 100W

For long-term storage, please do avoi storing outside, or in humid environments. Inside there is a built-in pure-sine wav inverter, which means it generates an output that is exactly the same as plugging in with an AC wall socket o

plug in your home. However, it can r replace the normal wall charger for Over-current /Under-voltage /Over-voltage /Over-load Protections /Short-circuit /Over-heating protection

m Inneren befindet sich ein eingebauter

was bedeutet, dass er eine Ausgabe erze

in Ihrem Haus ist. Aber er kann nich

Langzeitgebrauch ersetzen

Überstrom /Unterspannung

1. Kann ich den Generator verwenden, während er aufgeladen

2. Wie häufig muss der Generator bei Nichtgebrauch wieder

Ja, der Generator kann während des Ladvorgangs auch Strom

/Kurzschluss/Überhitzungsschutz

Reine Sinuswelle genau wie das Anschließen an eine AC-

hutzeinrichtungen /Überspannung/Überlastung

Häufig gestellte Fragen:

-10~ +40(°C)/14~104(°F)

55°C ~ 65(°C)/131~149(°F)

65°C ~ 75(°C)/149~167(°F)

Cold temperature protection

-20°C ~ -10(°C)/-4~14(°F)

Temperature Storage temperature:

Temperature over-discharging

Temperature over-charging protect

Within 1 month: -20~60(°C)/-4~140(°

Within 3 months : -20~45(°C)/-4~11

Within 12 months: -20~25(°C)/-4~7

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 We suggest to recharge it via wall outlet at least once every 3 months. Or, a lower battery might aggravate selfdischarging problems, and the battery cycle life will be worn out sooner.

If you have any concern regarding our products or

services, please email us to support@allpowers.com Website: iallpowers.com

5. Woher weiß ich, ob meine Geräte mit diesem Gerät

funktionieren? Können meine Geräte bei Überlastung

Zuerst sollten Sie die Menge an Leistung (Watt) überprüfen

die 700 ‡ 15 W-Grenzwerte nicht überschreitet.. Selbst bei

Überlastung deaktiviert sich die AC-Ausgabe (Bitte schließe

Sie ein anderes niedrigeres AC-Gerät wieder an und starter

Sie es mit einer Wartezeit von 30Sekunden neu.) Durch das

Sollten Sie Bedenken bezüglich unserer Produkte oder

Dienstleistungen haben, senden Sie uns gerne eine E-Mail an:

eingebaute Steuerschaltmodul werden die DC-Ausgänge

dabei nicht beschädigt.

die Ihre Geräte benötigen, und sicherstellen, dass die

## Model:AP-SS-007

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

> . Der Lebenszyklus von Lion-Batterien verlängert sich bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung erheblich. Wichtigster Hinweis: Bei Raumtemperatur verwenden: 0 ~  $40(^{\circ}C)/32 \sim 104(^{\circ}F)$ Vermeiden Sie feuchte Umgebung und lagern Sie das Gerät nicht im Freien. 3 Stellen Sie sicher, dass die Nenn-Betriebsleistung Ihre

schlechteres Wetter sehr stark beeinflusst.

and-Play-Backup-Stromversorgung, die sich in 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.)

AC-Geräte dreimal höher als die

von Land zu Land unterschiedlich sein (CN220V US110 V JP100V oder EU/UK 230 V AU240V). Achten Sie darauf, dass Sie die richtige Spannung und Frequenz entsprechend für ihr Land kennen.

5. Spannung und Frequenz von der Wechselstromquelle können

Gerätes ≤ 700 W, Anfangsleistung <1400 W beträgt. In

## Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem Solargenerator, eine Plug-Lernen Sie Ihre Ausrüstung kennen Solarregelung integriert, ein speicherbares Energiesystem und eine Cloud-basierte Kindersicherung (mit der Bluetooth-App können Sie die Solarladung direkt greifbar überwachen). Mit 606 Wattstunden Strom können Sie Laptops, Lichter, AC/DC-Geräte für Stunden länger laufen lassen. Willkommen im Solar-Leben. 3 x USB-A Ausgang für den Lüfter des Endverbraucher zu betreiben, aber die Solarladung wird durch Richtig einigen Fällen ist die anfängliche Anlaufleistung einiger

Solareingang

AC OUT AC OUT 2 x DC 12V bis Sie " 🛞 "auf dem LCD-Bildschirm sehen. Dies bedeutet, dass Bluetooth Scannen Sie den QR-Code und laden Sie die APP auf Ihr Handy herunter Hauptschalter Ein/Aus (für AC-Ausgänge)
Lange drücken, bis Sie "AC" auf dem LCD- Bildschirm 4 LED-Lampe (5) Hauptschalter Ein/Aus (für LED-Lampe) (6) Echtzeit-LCD-Anzeige

wird grün, wenn die Bluetooth Verbindung erfolgreich hergestellt wurde. Halten Sie die Tastekurz "🛞 ' gedrückt, um den Bildschirm einzuschalten.
Drücken Sie die Taste "\mathbb{B}" lange,
um den Kopplungs-Modus aufzurufen. Android 3 OUT-Anzeige

Öffnen Sie die APP, wählen Sie in der "Select Your Device"-Oberfläche ALLPOWERS S700 aus um ein Paar zu erstellen Kühlentlüftung: Es startet, wenn die Temperatur des Systems hoch wird und schaltet sich aus, sobald das System abgekühlt ist. (4) Verbleibende Lade- / Entladezeit 23:51 23 hours 51 minutes Aipower App erfordert iOS 9.0 oder höher oder Android 4.3 AC-Ausgang, bitte drücken Sie den AC Schalter erneut, um ihn im ungeladenen Zustand auszuschalten. Lieferumfang Generator AC-Ladekabel Solargenerator Lademöglichkeiten für den Solaegenerator (DC5525 auf Anderson) (MC4 auf Anderson) (Feuerzeug auf DC5521 Sie konnen von unserer offiziellen Website gekauft oder per E-Mail an Aufladen des Solargenerators Aufladen über die Steckdose: Die Batterieanzeige blinkt und hört erst auf, wenn sie vollständ ———— 🕕 Aufladen über USB-C PD-Laden mit maximal 60 W wird unterstützt. — 🚍 Aufladen über das Auto (12V): Aufladen über den Zigarettenanzünder eines Fahrzeugs (ei Ladekabel ist im Lieferumfang nicht enthalten) Nur für 12 V-Batterien, nicht für 24 V-Batterien. Verwenden S liese Lademöglichkeit immer nur während der Fahrt. Im Stand onnen Sie die Autobatterie entleeren. — 🔘 Aufladen über Solar (MPPT-Regulierung) Aufladen über Solar (MPPT-Regulierung) Verwenden Sie MC4 / DC5525 Stecker zu Anderson-Kab über das faltbare Solarladegerät / Solarmodul 100 W vor ALLPOWERS ihren Solargenerator zu laden. Unterschiedliche Solarmodule können unterschiedliche — A Drei Lademethoden: sein, weil auch angesammelter Schmutz die Solarzellen behindert und DC-Port, USB-C-Port, Anderson-Port unterstützt DC-Po keine maximale Leistung erreicht wird. Eine regelmäßige Reinigung USB-C-Port oder Anderson-Port + USB-C-Port zum des Solar Panels wird empfohlen. gleichzeitigen Aufladen, die maximale Eingangsleistung

(Die Referenzen dienen nur als Richtwert, machen Sie ihre eigenen praktischen Erfahrungen um die Ladezeit am besten Geschätzte Ladezeit Lademöglichkeit AC-Wandladegerät (100 W IN) Auto Zigarettenanzünder weiblicher Sitz ca 5-6 Stunden (maximale 100W Leistung) USB-C PD-Adapter (maximal 60 W Input) Netzteil + USB-C-Adapter ca 4 Stunden (maximale 160W Eingangsleistung) Solarmodul (maximal 100W Leistung) ca 5-6 Stunden Die Effizienz des Solarmoduls hängt stark mit maximalen Leistung des Solarmoduls, der Lichtintensität, dem Einfallswinkel der Sonne und anderen Faktoren zusammen. Tipp: sie können die Ladezeit verkürzen, indem Sie den Laptop Solar Panels funktionieren am Effektivsten bei Mittagssonne und direkter Einstrahlung.

Sonnenlicht und Einfallswinkel besser funktionieren die Solar Panels. Ein nach Süden mit 30-60 Grad ausgerichtete Solar Panel wird am Effektivsten Die Sonnenenergie in Strom umwandeln. Vermeiden Sie Schatten und Beschmutzung Bitte achten Sie darauf, dass das Solar Panel schattenfrei ausgerichtet wird, denn schon kleine Schattenbildungen reduziert die Leistung des Panels. Darüber hinaus sollte das Solar Panel sauber

Kalte Temperaturen spielen beim Laden mit Solar Panels keine Rolle Es kommt auf die Stärke der Sonnenstrahlen an. Wichtig 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 pro Stunde 3 x USB-Ausgang: verschiedene Smartphones
USB Ventilatoren oder andere über USBbetriebene Elektrogeräte betriebene Elektrogeräte

2 x DC 12V 5A: LED-Licht (Spezifikation:
DC 5.5X 2.5mm-Buchse, ein Anschluss ermöglicht eine max. Ausgangsleistung von 12 5A/ Stunde) 2 x AC Universal-Ausgang: für

sicher, dass die Nenn-Betriebsleistung Ihres AC OUT Gerätes < 700 W, Anfangsleistung <1400 W beträgt.) Wechselstromsteckdosen sind mit Kurzschlussschutz ausgestattet, sollten abe auch immer geschützt werden, um FeuchtigkeitSchäden zu vermeiden. Kfz-Zigarettenanzünder 12V); Kühlschränke, 12

V-Gerate, etc.

Die Kfz-Steckdose ist kurzschlussfest ausgeführt,

sollte aber bei Nichtgebrauch mit dem Stecker

V-Geräte, etc.

Referenz-Zeiten für gängige Geräte 5W 60W 40W 10W

100-105 mal 8.5-9 mal 12-13 hours 52 mal

30W 50W 10W 120W

17-18 stunde 10.5 stunde 52 stunde 4-4.5 stunde

verfügbare Kapazität der Batterie von Umgebung zu Umgebung etwas, wie z.B. kaltes Wetter oder extreme Hitze (Sie können dann einen Lüfter hören). Bitte verwenden Sie die Powerstation daher immer bei

"Raumtemperatur" (0 ° C-40° C). Lagern Sie das Gerät nicht

Kapazität auf höchstem Niveau. Das Akkupack im Inneren ist nicht herausnehmbar oder

6. Wenn Sie die Batterie immer auf 0 % entladen und diese dann leer lagern, kann dies ihre Lebensdauer verkürzen. Es wird empfohlen, immer mindestens 20 % der Kapazität aufgeladen zu lassen.

Specifikations

Tage vollständig aufzuladen, Um die Langlebigkeit der Batterie Batteriekapazität 164000mAh 3.7V (606Wh) 2. Wenn die Stromausgabe beendet ist, denken Sie bitte daran, Volumen/Gewicht 26.3×14×18cm/10.4×5.5×7.1 inch Nettogewicht: 5,4 kg Bruttogewicht: 7,1 den Hauptschalter immer auszuschalten, um unnötige 3. Aufgrund der chemischen Eigenschaften der Batterie variiert die

draußen oder in feuchten Räumen. 4. Wenn Sie die Powerstation bei Minusgraden nutzen wollen empfehlen wir Ihnen, Ihr Gerät in einer isolierten Kühlbox zu lagern und an eine Stromquelle (Solarpanel) anzuschließen. Durch die natürliche Wärmeentwicklung bleibt die Batterieleistung erhalten und kühlt nicht aus.

1. Es wird empfohlen, die Powerstation mindestens einmal alle 90

zerlegbar. Die Lebensdauer für das Laden und Entladen beträgt mehr als 500 Zyklen, aber wird irgendwann langsamer und

Zigarrettenanzünd Spannung: 12.7-24V Strom: 5.0A(100W Max In (Solar, MPPT) Spannung: 12.7-24V Strom: 5.0A(100W M Spannung 100-240V bis 20 V Strom 5.0 A Bitte verwenden Sie den mitgelieferten In (AC) erwenden Sie mit diesem Gerät niema 2 × US110V/JP 110V 700W or EU/UK 220V Aus (AC)

|berladeschutz: 5 ° C~65 (° C) /131 ~ 149 (° F)

bertemperatur-Entladeschut: 5 ° C~75 (° C)/149 ~167 (° F)

-20°C ~-10(°C)/-4~14(°F)

Lagerungstemperatur:

Innerhalb von 1 Monat: -20 ~60 (° C)/-4 ~ 140 (° F)

Innerhalb von 3 Monatena

-20 ~45 (° C)/-4 ~113 (° F)

Bei langfristiger Lagerung sollten Sie eine Lagerung im Freien oder Lagerung in feuchter Umgebung

Steckdose aufzuladen. Prüfen Sie daher in regelmäßigen Zeitabständen die Selbstentladung der Batterie, um einer möglichst langen Batterielebenszyklus zu gewährleisten. besten haben, um den Generator zu laden?

Passagierflugzeug.

纯正弦波输出

保护

常见问与答

3. Welche Kapazität/Leistung sollte das Solarmodul (in Watt) am Ein 100 W Solarmodul wird empfohlen (ca. 5-6 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 4. Kann ich mit diesem Gerät in einem Flugzeug fliegen?

本电源内置逆变器,提供纯正弦波输

出,这代表它可以输出媲美家用的交流

电,使得它提供的电能几平能兼容您家

率低于700W且峰值功率不高于

采用家用电器所需的供电规范.

1400W).

过流保护、

过载保护、

短路保护、 高温保护

1. 给本体充电的过程中, 我能使用产品给其他用电器供电么?

答:可以,产品支持边充边放,可以给产品充电的同时接入其他

中所有使用交流电的用电设备(额定功

注:本产品仅作为应急用途,不可用来

替代正常交流电使用,长期使用电器请

Nein, dieses Gerät muss am Boden zum Bestimmungsort

support@allpowers.com versandt werden. Oder über einen Spediteur, aber nicht über eir Wir werden Ihnen innerhalb von einem Werktag Hilfe anbieten! Bitte senden Sie uns auch eine Erklärung, wenn Sie Fehler Offizielle Website: iallpowers.com

🔾 Kontakt:

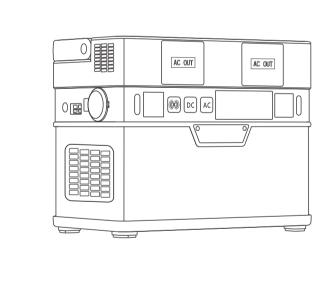
## ALLPOWERS **便携式太阳能发电及储能系**约 Model:AP-SS-007

De in deze handleiding beschreven producten en materialen kunnen va

bedrijf behoudt zich het uiteindelijke recht voor om de inhoud van de

handleiding te wijzigen en te interpreteren.

tijd tot tijd veranderen als gevolg van technische upgraderedenen, en het



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

阳能发电技术、储能技术及云计算(手机APP实时管理充放电) 等实现太阳能及其储能产品移动化、离网化应用,为我们的日常 生活提供更多的便捷及可能。我们真诚希望在您开启离网用电之 旅前,认真阅读本手册或者至少先阅读以下使用须知(另外,请 您同时妥善保存本手册以备不时之需) ① 使用前须知:

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

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

能首先来源于系统内的电池组而不是外接的太阳能电池板。(太 阳能电池在充足阳光下才能将光能有效转换成电能储存于电池组

用环境的通风良好以辅助散热,且须远离一切可燃性或存在潜在 可燃性的材料或导体材料。) 3.与传统电池技术相比,锂离子电池充电更快,更高的能量密度可 实现更长的电池使用时间,同时身形更加轻巧,但锂离子电池对 使用及保存环境有相对较高要求,请务必在规定的环境使用及储

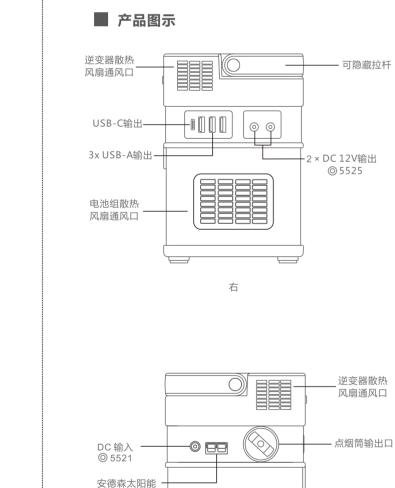
存,不当的使用习惯可能缩短产品的使用寿命。建议使用及储存

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。

(另:电池组在充放电过程中会伴随温度上升现象,必须保证使

温度:-10~+40(℃)/14~104(℉)。 4.通过交流电输出口为家用电器应急供电前,请务必确保您的家用 电器的额定功率不超过700W且峰值功率不超过1400W(某些家 用电器属于容性或感性负载在启动时刻需要大功率支持,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,顾客可以 参考产品说明书或者咨询您的产品经销商,一般都可以得到妥善

5.不同国家室内用电规范不同(CN220V JP100V US110V UK/EU230V AU240V),为避免无法使用,请根据当地市电用电 规范选择合适的版本。



AC OUT AC OUT ① 电源键:短按电源键开机并唤醒LCD屏幕,系统显示当前电 池电量。在开机状态下,长按3-5秒直到屏幕出现⑧进入或 退出蓝牙模式。注:首次通过蓝牙连接智能手机需扫描二维 码下载APP并完成注册。 ② DC(USB)开关:短按进入或退出 DC(USB)輸出模式同时USB、DCiving 20 起,DC 车充 USB-A USB-C均为DC輸出。 ③ AC开关:开机后,长按AC键直到AC符号亮 起讲入或退出AC输出模式。同时提供见点证 起进入或退出AC输出模式,同时散热风扇运 行若干秒以响应逆变器开启前自检程序。为 适应部分国家,AC输出开启后,可通过 Android APP界面切换50Hz/60Hz。 ④ LED露营灯x 2(露营灯照明期间,LCD持续 亮展显示当前电量,单个LED灯功率1W。) 亮屏显示当前电量,单个LED灯功率1W。) ⑤ LED露营灯开关(短按开启或关闭左、右 LED露营灯)。 ⑥ LCD液晶显示屏幕。

⑦ 点烟筒输出。

2×AC 万能输出接口

■ 连接 APP 首次连接需要扫码下载APP,蓝牙连接成功后,将显示已连接设备图片 打开手机蓝牙功能且确保手机 定位功能已开启 短按点亮屏幕后,再次长按进入蓝牙模式。 打开APP,在"选择您的设备"界面 选取ALLPOWERS S700进行配对

① 蓝牙符号:使用蓝牙模式请尽量远离其他电子设备以免蓝牙传输 被干扰。较之室内环境,户外使用环境下电磁干扰相对较弱。 ② 散热风扇符号:内置智能温控传感系统,一旦感应到系统运行温度 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/出功率差值(视在功率,存在±5%误差) ④ 剩余放电时间23:51(23小时51分钟,时间计算结果基于当前显 示总输出功率差而定) ⑤ USB/DC12V输出符号:进入(或退出)USB/DC输出模式前需短

按DC/USB开关键,同时LCD屏幕USB/DC符号被点亮。注:DC符

号闪烁为过载提示,提示用户需更换小功率12V设备。

● 为节约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 完产品后及时退出所有模式并关闭LCD屏幕。 ■ 配件清单: 储能系统 ■ 选配清单 

(DC5525转anderson) (MC4转anderson) (点烟头转DC5521 用户可通过官方授权网店自行购买配件,如有任何疑问可联系我们进一步咨询。 ■ 为本产品充电 满电标示时间仅供参考,请以实际操作为准。

 充电方式
 预计充电时间

 标配市电适配器 (100W輸入)
 大约5-6 小时

 汽车点烟器母座 (最大100W輸入)
 大约5-6小时

 USB-C PD适配器 (最大60W輸入)
 大约 10 小时

 市电适配器+USB-C适配器 (最大160W輸入)
 大约 4 小时

 太阳能组件 (最大100W輸入)
 大约 5-6小时

太阳能组件(最大100W输入) 大约

⑥ AC输出符号: 进入(或退出) AC输出模式前需长按3-5秒开启(或

提示,提示用户需更换小功率AC负载设备。

伤电池甚至缩短电池使用寿命。

退出)AC模式,同时屏幕AC符号被点亮。注:AC符号闪烁为过载

● AC输出模式要求电量不低于10% , DC输出不低5% , 这是我们有意

设计的,目的是为了防止电池被过度放电,电池电量长期过低会损

AC电源适配器

- **⋒ 通过USB-C口充电**: 用户也可使用支持PD快充协议的电源适配器通过 USB-C口 为本产品充电,充电功率达60W每小时。 ——— **글** 通过汽车点烟器: 为避免汽车电瓶电量过低而带来启动困难,我们强烈建议 ● Q在汽车行驶时间内使用此充电方式。12/24V电瓶均可 充电,但汽车若不经常行驶其电瓶很容易掉到12V以下, 充电前用户需确保您汽车电瓶不低于12.7V。(车充输入线 不提供,可咨询我们选配或另行购买) —— 🔘 通过太阳能(100W 以内支持MPPT技术): 使用ALLPOWERS可折叠太阳能充电包、柔性层压太阳能 组件或第三方太阳能板(18V通用太阳板)通过安德森接 口对产品进行充电。(太阳能充电线不提供,可咨询我们 进行选配或另行购买。)

率达60W每小时。)

请务必使用标配的充电适配器充电,使用不合格的充电器

可能会导致电池服务寿命缩短。(用户也可使用支持PD快

充协议的电源适配器通过USB-C口为本产品充电,充电功

允许DC口+USB-C口,或者安德森口+USB-C口同时充电输入,最大输 入可达160W。 ▲ 太阳能充电效果与太阳能组件功率、光照强度、阳光入射角等因素息

**◯** ACコンセントより充電(付属のアダプタ充電器)

温馨提示:充电过程中,请关闭手提电脑以减少屏幕耗电量,笔 记本电池可以更快储存满电量。

选择最佳光照时间段(每日正午前后2-3小时。) 阳光越充足,大气上空的云雾越稀薄,太阳能板的输出功率越接

一般要求太阳能组件与地面的倾角在30-60度之间,太阳能板尽 可能朝向正南方安装以获取尽可能多的太阳辐射能。 避免任何可能的遮挡物

选择最佳的阳光入射角

定期检查您的光伏组件并排除任何遮挡的潜在威胁,如树木、积 聚的灰尘等。(PV光伏组件普遍因目前工艺及工作原理所限, 在太阳能板上很小的遮挡可能会生成功率的明显下降。)

光照辐射会随着季节变化而变化 同一地点一年中光照辐射会随着季节变化而变化,但光电转换效 果更取决于光照强度而不是温度,冬天异常寒冷的天气对临时充 电效果的影响相对有限。

■ 如何给其他用电器、负载供电

1 x USB-C: 为智能手机、移动超极本等支持PD快充协议设备充 电,电能传输功率达到100W/小时,请确保您的USB-C线为标准品 牌线可支持100W足额功率传输。 3 x USB-A輸出:各种智能手机、移动电源、小型USB小风扇、USB供电设备

2 x DC 12V输出: 12VLED灯、其他小型12V设 ————— (公),可联系我们进行咨询购买。单口输出 最高12V5A/小时。 2 x AC 万能输出:家用电器、笔记本电脑等 AC OUT (通过市电为家用电器应急供电前,请务必确

值功率不超过1400W)。AC输出口自带短路保

可能导致的内电路短路的危险。

3. パネルの表面にある障害物を避けてください。 定期的にソーラーパネルを

チェックし、木や埃などの潜在的な障害物を排除してください。(ソーラー

保您的家用电器的额定功率不超过700W且峰

护,但使用或存放前应注意避免因液体或潮湿

应端口的输出电压是否匹配,使用AC输出时,尤其需要检 查是否存在过载的风险。(您可以同时使用DC/AC输出模 式,切记总输出功率不能超过700W±15W。当总输出功率 大于700W±15W时,控制系统会关闭AC输出以保持USB、

时不使用时间请合上车载防尘塞加以保护。

USB-C、DC工作,更换合适功率的负载后需至少间隔60秒 后才能再次重启输出模式。) 2. 出于安全考虑,使用AC/USB/DC/车充输出前,需按控制键 以开启输出模式,同时,LCD屏幕被点亮并显示输出总功

3. 关机休眠状态下,微电子控制电路仍然处于待机运行中,存 放半年以上会消耗很小一部分电量(类似人体在睡眠中身体 各器官仍在工作中),为确保电池随时可以给您的设备充

为不同额定功率的负载供电,您或许会注意到: 如果负载功率偏高(如小型冰箱),电量将消耗特别快,实际消 耗的总电能可能大大小于其标称的电池能量(具体表现为续航时 间小于理论续航时间)。但当您更换其他更小额定功率的负载 后,同样条件下实际输出总能量会比较接近理论可用电能。

附:常见用电器的续航时间参考

1. 使用前需检查您的用电器、负载的额定工作电压与系统的对

电,每次使用后及时退出输出模式且关闭LCD屏幕。

5W 60W 40W 10W 约100-105次 约8.5-9次 约12-13小时 约52次

30W 50W 10W 120W 约17-18 小时 约10.5 小时 约 52 小时 约4-4.5小时

1. 我们建议您至少每隔90天对产品进行一次完整充电以确保电池循 环寿命不受损且性能稳定。

敲击,远离儿童。 3. 为节约电能, 当您的用电器满电后, 记得退出输出模式同时检查

电池的实际可用容量可能会出现低于标称容量情况。请务必在室 温条件下使用 (-10°C-40°C), 长期储存, 请避免户外环境或潮 湿环境。

6. 平时使用建议保留20%剩余电量,经常将电量耗尽5-10%以下或

电器。) 2 × 220V 700W

低电量存放有可能损伤电芯可循环寿命。

■ 平时保养及储存注意事项:

2. 使用时请轻拿轻放,防止碰撞,不可用尖锐物体碰触,不可重力

4. 由于电池的化学特性,温度因素如寒冷天气、高温高热环境如太 阳直射下(内置风扇自动启动以进行降温)等会影响电池性能,

5. 如果您将居住在寒冷的地方且无法使用电网交流电,我们建议您 将本机储存于隔温的地方,并且接入一个电源中(建议首选5-10W太阳能电池板)。充电过程中自然产生的热量将帮助电池尽 可能处于最佳容量状态。

电池容量 164000mAh 3.7V (606Wh) 26.3×14×18cm DC 输入 电压: 12.7-24V 电流: 5.0A (最大100W) 太阳能输入 电压: 12.7-24V 电流: 5.0A (最大100W) 电压:100-240V转20V 电流:5.0A(务 市电输入 必使用配套恒流充电器,请勿使用其他充 AC输出 额定输出功率不大于700W且启动(峰值) 功率不大于1400W DC 12V输出: 12V5A(5.5×2.5mm)× 12V点烟筒输出: 12-13.6V10A USB1: 5V3A

USB2: 5V3A

USB3: 5V3A

60W 输出最大100W

-10 ~ +40(°C)/14~104(°F)

55°C ~65(°C)/131~149(°F)

65°C ~75(°C)/149~167(°F)

-20°C ~ -10(°C)/-4~14(°F)

1月内:-20~60(℃)/-4~140(℉)

3月内:-20~45(℃)/-4~113(℉)

1年内:-20~25(℃)/-4~77(℉)

注意保持适宜的储存温度。

长期储存,请避免户外环境或潮湿环境

电池充电过温保护:

电池放电过温保护:

温度 电池低温保护:

■ 仕様説明

USB-C: 5V/9V/12V/15V/20V输入最大

2.如果产品没有经常使用的话,多久需要给产品充电呢? 答:可充电电池存在不同程度的自放电问题,电池容量是否衰退 与储存环境与使用习惯的密切相关,我们建议至少每隔3个月对产 品进行一次完整充电,否则长期电量过低容易加剧电池的活性物 质劣质化,导致电池容量不可逆的损失。

答:建议选择100W-200W 太阳能板给本机充电,充电时间约 6-8小时(太阳能充电时间需要综合考虑天气情况)。

このポータブル電源にはインバータが内蔵され

て、純正正弦波出力を提供します。つまり、

家庭用AC電源と同じAC電源を出力できるが

700W以下、ピーク電力が1400W以下)

ほぼ互換性があります。

過充電保護、

不足電圧保護、

過負荷保護、

短絡保護、

高温保護

3.我应该怎么为我的储能产品选择合适的太阳能板及功率呢?

损坏。(当总输出功率大于700W±15W时,控制系统会自动关 闭AC输出以保持USB、USB-C、DC工作。) 答:不能通过客运飞机转移此产品,请选择航运或者货运。另外 托运前需要参考当地航空管制条例以做合理安排。

4. 怎么判断是否能同时使用多个设备,如果不能,会对我的设备造

答:首先,您需要将多个设备的工作功率相加然后判断是否超出

700W±15W,原则上USB、USB-C、DC、AC允许同时带载,

产品内置多重智能控制电路以确保其过载时不会对设备造成任何

🔾 联系我们: 如果您对我们的产品及服务有任何疑问或需要帮助,请电邮至

support@allpowers.com 我们将在1个工作日内提供帮助!(请在邮件中备注清楚您产品出 现缺陷的可能原因及具体缺陷细节。 我们的官网:www.iallpowers.com

本説明書に口す本製品及びその材料は、技術の向上によって変

更されることがあります。弊社は本説明書に口す内容の変更。

解釈の最終権利を有します。

(安全機能搭載)にて安全確保し、携帯アプリ(BLUETOOTH)を 介し て遠隔操作でも簡単にできます。ノートパソコン、ラップ トップ、LEDランタン、ドロンなどへの給電でき、キャンプ、車中 泊などのアウトドア活動はもちろん、地震停電などの防災用品とし ても大活躍しています。 ① ご使用する前に: 1.本製品をご利用する前に、まずは本説明書を詳しく読んで、本 製品の各機能を理解してから操作してください。不適切な操作は 製品の故障を引き起こす恐れがあり、もっとひどい状況は怪我を してしまう可能性もありますので、ご注意ください。 2.初めてのご使用するには、まずは付属のACアダプター充電器を

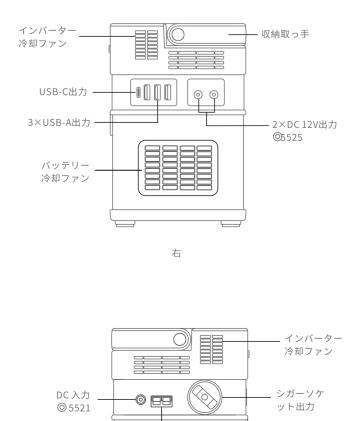
保管の環境 温度は0~+40 (°C) /32~104 (°F) です。 3.アウトドアにてご使用する場合、ポータブル電源本体のバッテ リー残量が低すぎないことを確保してください。本製品はパスス ルー機能(同時に充電と放電)は搭載していますが、ソーラー充 電をご利用する際には、天候によりますので、まずは太陽光を確 保してく ださい。 4.家電製品と接続する前に、各ポートの出力は家電製品との互換 性を確認する必要があります(家電製品の定額出力は700W、瞬 間作動電力は1400Wを超えないようにご注意ください)。 通常 は家電製品の仕様表から数値を確認できます。一部の家電の瞬間

起動電力は定格消費電力の3倍になりますので、ご注意くださ 国・地域の規定に合ったバージョンをお選びください。 (JP100V US110V UK/EU230V AU 240V)

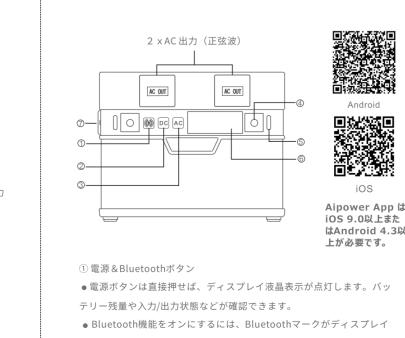
弊社のポータブル電源をご購入いただき、誠にありがとうございま す。本製品はソーラー充電可能で、BMSバッテリー管理システム

使い、フル充電してください。本製品をご使用する際に、よく換 気するように、必ず高温や熱源から遠ざけてください。ご使用、

5.国・地域によってAC電源の規定は異なります。ご使用になる



ソーラー充電入力 ――



④ LED照明ライト\*2

⑤ LEDライトのオン、オフボタン

⑥ LCDディスプレイ液晶表示

⑦ シガーソケット出力

直接押せば、懐中電灯モードに入ります。

APP 要求使用 iOS 9.0及以上系统或android 4.3 及以上系统。

● 電源ボタンは直接押せば、ディスプレイ液晶表示が点灯します。バッ 画面にて表示さるるまでボタンを3秒ぐらい長押ししてください。\*オ フにするには、同じく3秒ぐらい長押ししてください。(オフの基準: Bluetoothマークが消えます。) ② DC&USB & ワイヤレス & シガーソケット出力ボタン ● DCボタンを直接押せば、ボタンが点灯し、DC5525\*2出力、USB-A\*3、USB-C\*1、シガーソケット出力はすべて同時にオンにします。再 び押せば、オフにします。 ③ AC出力ボタン ● AC出力マークがディスプレイが表示され、ボタンが点灯するまで ACボタンを3秒ぐらい長押しすれば、AC出力をオンにし、ACコンセント で家電などに給電できます。 ● AC出力をオンにしたら、冷却ファンは自ら温度を感知し、作動し始 めます。本体の作動温度が下げると、ファンが自動的に停止します。



①Bluetoothモードがオンの状態。Bluetoothボタンを3秒ぐらい長押しすれば、

⑤DC、USB-A、USB-C、シガーソケット出力がオンの状態。DCボタンを押せば、

⑥AC出力モードがオンの状態。ACボタンを3秒長押しすれば、オン/オフにします。

②冷却ファンが作動する状態。温度が下がれば、自動的に停止します。

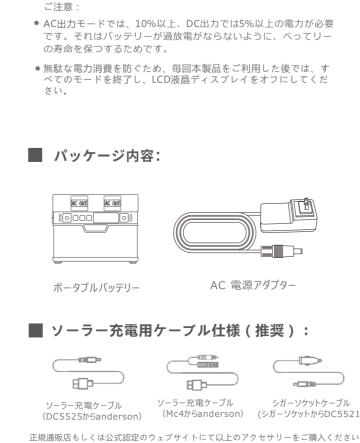
③入力・出力モードがオンの状態、入力・出力合計電力数値表示

モードをオン/オフにします。

④出力電力に対し残りの使用時間

オン/オフにします。





何かございましたら、遠慮なくお問い合わせくださ

 Cアダプタ充電器 (最大100W)
 約5~6時間

 基のシガーソケットより (最大100W)
 約5~6時間

 /ーラー充電 (MPPT最大100W入力)
 約5~6時間

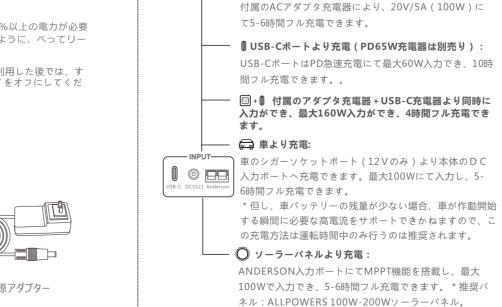
 USB-C充電器 (PD65W)
 約10時間

3 + 4 同時に充電(160W入力) 約 4 時間

フル充電時間表(目安)

充電方式

■ 本製品への充電方法:





30度-60度の角度にする必要があり、ソーラーパネルはできるだけ多くの

太陽放射エネルギーを得るために南に向いて置く必要があります。

パネルは一般的に、現在のプロセスおよび動作原理によって制限され、 ソーラーパネル上に小さな障害物は大きな電力損失を引き起こす可能 4. 同じ場所では、光の放射は季節によって変化するが、ソーラー変換効果 は温度よりも光の強度に大きく依存します。冬の異常寒い天候は、一時 的な充電効果に比較的限定的な影響しか及ぼさないです。 ■ 家電製品などへ給電

ノートPC、タブレットなど

用: すべてのスマホ、モバイルバッテリー、小型ファン、その他5Vデバイスへ給電 DCX2出力 | ○ ○ ← ①仕様: 単ポート12V5A、同時に出力の場合 、12V10Aコネクタ仕様: 5.5x2.5mm ②適 用: 12Vデバイス ACX2出力 ①仕様:定格出力100V700W、瞬 間最大1400W(純正弦波)②適用:定格消 下の家電製品 ③ご使用、保管する際に、液体ま

注意ください。

USB-AX3出力①仕様: 5V3A (QC3.0) ②適

USB-Cx1 ①仕様:最大PD100W出力 ②適用:スマートフォン、

シガーソケット出力 ①仕様: 12V10A **適**用: ◆ 車載冷蔵庫及びその他12V車載デバイスへ給

たは湿気による内部回路の短絡にならないようにご

に超えないように予めご確認ください。複数台を同時に給電する場 合、すべての出力は合計700Wを超えないように注意ください。過貨 荷になれば、保護機能が作動します。再起動するには、出力ボタン を再びオンにしてください。 2.安全の考慮で、AC USB Dcシガーソケットの出力を使用する前に 対応するボタンを押して出力モードをオンにしてください。その同 時に、ディスプレイ液晶画面が点灯し、合計出力電力が確認できま

L. 家電製品に接続する前に、作動電圧及び定格消費電力を制限値

を押して、出力モードをオフにしてください。\*AC出力の場合は、 ボタンが点灯しないまで3秒ぐらい長押ししてください。 負荷使用時間(目安)につきまして

添付資料:一般的な電気器具の充電時間参照:以下の画

17-18 時間 10.5 時間 52 時間 4-4.5 時間 ■ 安全とメンテナンスの注意事項 1. バッテリーの寿命が損なわれておらず、性能が安定していることを確認 3. 省エネのため、出力をご使用しない場合、すべての出力ボタン するために、少なくとも90日ごとに製品を完全に充電することをお勧めし

消費電力が高い家電製品(小型冷蔵庫など)に給電する場合、実 てください。同時にボタンがオフになっていることもチャックしてください。 際にて電力の消費は公称値より高くなり、使用時間は理論値より 短い可能性があります。消費電力が低いデバイスへ給電する場合 では、同じ条件で理論値に近づきます。予めご了承ください。

5W 60W 40W 10W 100-105 © 8.5-9 © 12-13 hours 52 © 30W 50W 10W 120W

2. ソーラーパネルとの衝突を防ぐため、慎重に使用してください。尖ったも のには触れないでください。重力にぶつけたり、子供から離したりしない 3. 電力を節約するために、機器が満電になった後、出力モードを終了し

4. 電池の化学的特性により、寒冷地、高温、直射日光などの高温環境 (内蔵ファンが自動的に冷却を開始する) などの温度要因がバッテ リーの性能に影響し、バッテリーの実際の使用可能容量が公称容量よ りも低くなることがあります。室温(-10℃~40℃)で使用してください。 長期間保管する場合は、屋外または湿度の高い環境を避けてください。 5. 寒い場所に住んでいてグリッドACを使用できない場合は、暖かい場所 に保管し、電源に接続することをお勧めします(5~10Wのソーラーパ

を可能な限り最良の容量状態にするのに役立ちます。

ル寿命を短縮する可能性が高いと考えられます。

ネルの使用を推奨します)。充電中に自然に発生する熱は、バッテリー

6. 日常のご利用する際に、バッテリー残量が20%が残っている

ことを確保してください。バッテリー残量が5%-10%以下

になれば、もしくは残量低下する場合、バッテリーのリサイク

電圧:100-240V→20V 電流:5.0A アダプタ-入力 (110V~220V→20V5Aの定電流充電 器を使用してください。他の充電器は使用し ないでください。) 2 × US 110V/JP 100V 700W or EU/UK 220V 700W AC 出力 定格出力が700W以下、起動(サージ) 電力が1400W以下 2×DC (5.5×2.5mm) : 12V5.0A シガーソケット出力: 12-13.6V 10A DCX2(5.5x2.5mm): 単ポート 12V5A、2ポート同時12V10A シガーソケット出力: 12-13.6V10A UBS-AX3:5V3A(単ポート最大 5V3.3A、3ポート同時最大7.2A) USB-CX1:5V/9V/12V/15V/20V 入力最 60W 出力最大100W -10 ~ +40(°C)/14~104(°F) バッテリー充電過熱保護: 55℃~65(℃)/131~149(℉) バッテリー放電過熱保護: 65℃~75(℃)/149~167(℉) バッテリー低温保護: -20°C ~-10(°C)/-4~14(°F) 1ヶ月内:-20~60(℃)/-4~140(℉ 3ヶ月内:-20~45(℃)/-4~113(℉ 1年内:-20~25(℃)/-4~77(℉) 長期間保管する場合は、屋外または湿度の 高い環境を避け、適切な保管温度に注意し

てください。

バッテリー 164000mAh 3.7V (606Wh) 純正正弦波出力 め、家庭用のAC電源装置(定格出力が 電圧:12.7-24V 電流: 5.0A (最大100W) ソーラー入力 電圧:12.7-24V電流: 5.0A (最大100W)

一 よくある質問と回答 1. 本体を充電する過程で、同時に他の電気製品へ給電できますか? 回答:はい、できます。本製品は同時に充電と放電をサポートし、製品 を充電しながら他の機器を充電することができます。 2. 製品を頻繁に使用しない場合、どれくらい製品を充電しますか? 回答:充電式電池は、自己放電の度合いが異なる場合がありますが、

与えますか?

電池の容量が低下しているかどうかは、保管環境や使用方法に大きく 関係します。少なくとも3ヶ月に1回完全に充電することをお勧めします。 そうしないと、長時間に電池の残量が低すぎると電池の活物質が容易に 劣化し、電池容量が不可逆的に失われます。 3. 適用するソーラーパネルの仕様は? 回答:ALLPOWERS 18V100W-200Wを推奨します。目安のフル 充電時間は6-8時間となります。太陽光発電なので、天候により発電

**公** お問い合わせ: 連絡先: support@allpowers.com ホームページ: www.iallpowers.com

本製品は購入日より2年保証を提供しております。何かございまし たら、遠慮なくお問い合わせください。早急に対応いただけます。

どうかを判断する必要があります。USB、USB-C、DC、ACは同時に接続さ

れます。この製品には、複数のインテリジェント制御回路が内蔵されており、

過負荷時に機器に損傷を与えないようにしています。(合計出力電力が

回答:できませんが、地元の航空交通規則により、別途にて運送を

700W±15Wを超えると、制御システムは自動的にAC出力をオフにして

USB、USB-C、DCを動作させます)。

委託する必要があります。

5. この製品を飛行機に持ち込むことはできますか?

4. 同時に複数の機器を使用できますか?使用できないなら機器に損傷を 回答:まず、複数の機器の動作電力を加え、500W±15Wを超えるか

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.)

3. What size of solar panel in watts will be the best panel

A 100-200watts solar panel can charge it well

energy results can be significantly affected with

4. Can I boarding with this generator when traveling?

5. How do I know if my multiple devices will work with

First, you should check the total power of all your

this unit or not? Will it damage my devices if

(approximately 6-8 hours), keep in mind that solar

variables. (Please refer to the solar charging section)

No, this product can only be shipped by freight or can

be shipped by trucking to your destination, can not be

to charge this unit?

shipped by civil flight.

overloaded?

**公 Contact Us** 

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.