S700 V2.0

ALLPOWERS

Centrale électrique portable

Modèle:AP-SS-007

FR

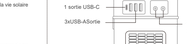
Les produits et matériaux décrits dans ce manuel seront modifiés en raison de mises à niveau techniques, nous nous réservons le droit de modifier le contenu de ce manuel sans préavis

Félicitations pour votre achat de générateur solaire, une alimentation de secours plug-and-play s'intègre à la régulation solaire, au système d'énergie stockable et contrôle parental basé sur le cloud.
commandes (l'application Bluetooth vous permet de surveiller l'énergie solaire
chargeant à vos bouts de silhouette). Avec 606 watthures de Alimentation, vous pouvez garder vos ordinateurs portables, lumières, AC/DC
les appareils fonctionnent plus longtemps. Bienvenue dans la vie solaire

ⓘ Précautions avant utilisation :

1. Tout d'abord, vous devez vous assurer du niveau de puissance de ce Le générateur n'est pas trop bas avant de le retirer. Il est capable de charger et de décharger en même temps. Mais la charge solaire est beaucoup affectée par les conditions météorologiques.
2. La durée de vie des batteries Lion peut s'étendre considérablement avec la manipulation et l'utilisation.
La remarque la plus importante : vous devez l'utiliser dans la pièce température : -10 ~ + 40 (C)/14 ~ 104 (F).
Assurez-vous d'éviter les environnements humides et ne stocker à l'extérieur.
3. Assurez-vous que la puissance nominale de votre appareil s700(Wet la puissance maximale =1400W. Dans certains cas, la puissance maximale d'appareils particuliers est 3 fois supérieure à leur puissance de fonctionnement nominale.
4. Il est normal que cet appareil devienne plus chaud pendant chargement/déchargement. Veuillez l'utiliser dans un endroit frais et bien ventilé. (Gardez-le à l'écart des flammes nues
des étincelles ou des matériaux conducteurs lors du chargement du batterie)
5. La tension et la fréquence de la source CA peuvent varier d'un pays à l'autre (CIN 220 VUP 100 VUS 110 VUK et EU 230 VIAU 240 V). Veuillez suivre les instructions locales.
conditions pour obtenir la bonne version avant d'utiliser
système de batterie

■ Apprenez à connaître votre équipement



① Bouton d'alimentation : appuyez brièvement pour l'allumer/l'éteindre et vérifier la batterie restante. Lorsque l'éteint, appuyez 3 secondes jusqu'à ce que vous voyez l'icône « ⏻ » sur l'écran LCD, vous entreprocturez du mode Bluetooth. Scannez ou codez pour télécharger notre application et effectuez l'enregistrement, vous pouvez désormais la communiquer avec votre téléphone via Bluetooth.
② Maître pour sorties DC (USB-A/USB-C, 12V-DC5525)
Chaque sur le bouton DC pour activer/désactiver la sortie DC et vous verrez les icônes USB et DC s'allumer sur l'écran LCD.
③ Maître pour les sorties CA
Pour allumer/éteindre les prises secteur, nous devons appuyer et maintenir la pression pendant 3 à 5 secondes jusqu'à ce que l'icône AC apparaisse. Ce bouton est conçu pour être plus difficile à utiliser pour éviter tout fonctionnement involontaire. (Lorsque le mode AC est actif, un ventilateur de refroidissement fonctionnera pendant une seconde en réponse à l'auto-test avant le mode CA. Pour certains pays, vous devrez peut-être basculer entre 50/60 Hz sur l'APP après le mode CA.
④ LED du camp de base x2
⑤ Interrupteur pour lampes LED (droite et gauche)
⑥ Ecran LCD en temps réel (voir ci-dessus Ecran LCD pour en savoir plus)
⑦ Prise de voiture 12 V

Écrans LCD en temps réel

① Icône Bluetooth : en utilisation normale, la portée effective du Bluetooth est de 5 m. Si vous ne voyez pas l'icône Bluetooth et avez varier considérablement car des obstacles comme un mur en béton atténuent le signal et la portée effective peut être considérablement réduite. Nous vous suggérons de l'essayer en extérieur, en plein champ
② Ventilateur de refroidissement : il démarre lorsque la température du système augmente et s'éteint une fois que la température baisse.
③ Équilibre de puissance
④ Temps pour vider la batterie : 23:51 = 23 heures 51 minutes, le calcul est basé sur le bilan de puissance actuel.
⑤ Mode sortie USB/DC12V : les icônes USB et DC sont actives une fois la sortie DC activée et si la sortie DC est surchargée, elles clignotent et le système coupe l'alimentation.
⑥ Icône de sortie AC : l'icône AC s'allume lorsque l'onduleur le mode AC est actif. En cas de surcharge, l'icône AC commencera à clignoter pour un avertissement.

■ APPLICATION

■ Ce qui est inclus

■ Facultatif

Ils peuvent être achetés dans nos magasins en ligne après-ou envoyez-nous un e-mail pour obtenir de l'aide

■ Charge votre générateur solaire

ⓘ Chargement depuis une prise murale :

Utilisez l'adaptateur mural AC inclus, un autre supplémentaire pourrait nécessaire ou durée de vie. Ou chargez avec un chargeur uPD à partir du port USB-C de faible vitesse, il prend en charge la charge PD bidirectionnelle, jusqu'à 60 W au maximum.

ⓘ Recharge depuis votre voiture possible :

En cas de décharge de la batterie et entraînant un problème de démarrage, nous vous suggérons d'utiliser uniquement cette méthode de chargement lors de la conduite. Les batteries 12 V/24 V conviennent pour les voitures de moins de 3 litres. Les voitures plus grandes nécessitent une centrale supplémentaire pour pouvoir les alimenter. Veuillez tout simplement les connecter au 12 V, assurez-vous votre batterie dépasse 12,7 V au moins avant de le charger. (Cibble de chargement de voiture non inclus.)

ⓘ Chargement à partir de l'énergie solaire (regulation MPPT)

Chargement à partir du chargeur solaire plaque ALLPOWERSmodules solaires ordinaires 18 V 100 W, utilisez le câble MC4/DC5525 vers Anderson. Si vous utilisez des panneaux solaires de marques différent pour la connexion correcte, le câble de charge solaire n'est pas inclus.

ⓘ Chargé par l'adaptateur PD

Vous pouvez utiliser un adaptateur PD présent en charge le producteur de charge rapide PD pour charger le générateur solaire via le port USB-C, la puissance de charge est d'environ 60 W par heure.

Temps de charge complète (Uniquement pour référence, prenez l'aspect pratique comme standard.)

Moyens de recharge	Temps de charge estimé
Chargeur mural CA (100 W max)	environ 5.5 heures
Abri de voiture (max 100 W pc)	environ 5.5 heures
Adaptateur USB-C PD (max 60W)	environ 10 heures
Chargeur mural AC + adaptateur USB-C/PD (max 160W)	environ 4 heures
Panneau solaire (max 100 W)	environ 5.5 heures

Variables courantes qui affectent les performances de la recharge solaire :

Variables courantes qui affectent les performances de la recharge solaire : Remarque : vous pouvez réduire le temps de chargement en éteignant l'onduleur portable.

Le moment idéal de la journée
Les panneaux fonctionnent avec une grande efficacité lorsque le soleil est au rendez-vous.
direct, généralement vers midi.
La lumière du soleil est son angle
Plus le soleil brille et plus l'image est claire.
dav est meilleur, mieux les panneaux fonctionneront.
Un angle de panneau orienté au sud à 30-60 degrés par rapport à une surface plane réduira davantage l'énergie solaire.
Evitez tout abri possible
Assurez-vous que vos panneaux sont exempts d'ombre, même mineure. ou un ombrage partiel réduit les rendements. De plus, toute saleté accumulée pourrait diminuer la puissance au fil du temps.
temps. Il est parfois nécessaire de nettoyer périodiquement le panneau recommandé.

Période de l'année

La quantité de lumière du jour change d'une saison à l'autre. Mais pour une charge solaire temporaire, il est essentiel de savoir que le temps fixé n'affectera pas négativement les performances des panneaux car la fonctionnent à la lumière et non à la chaleur.

▮ Utiliser votre générateur solaire pour alimenter des appareils

1xUSB-C : pour les smartphones, les mini-ordinateurs portables équipés de la norme de charge rapide PD, entrée/sortie PD bidirectionnelle jusqu'à 100 W par heure.

3xUSB-A : pour les téléphones intelligents, les banques portables, les petits ventilateurs USB et autres appareils alimentés par USB.

2x DC : pour les lampes LED ou tout autre appareil ne nécessitant pas plus de 12 V de tension de fonctionnement. (prise DC5.5 x 2.5 mm, alimentation à port unique pas plus de 12 V5 A.)
SORTIE CA

2 sorties universelles AC : pour les appareils puissants à courant alternatif (assurez-vous que la puissance nominale de votre appareil est de 700 W et que la puissance crête initiale est < 1400 W). Les prises AC sont construites avec une protection contre les courts-circuits, mais elles doivent également toujours être protégées pour éviter toute humidité.

Prise de voiture : Fritages embarqués dans la voiture, appareils 12 V, etc.
Les prises de voiture sont construites avec une protection contre les courts-circuits, mais elles doivent être protégées avec le bouchon en caoutchouc lorsqu'elles ne sont pas utilisées.

Temps de référence d'application

IMPORTANT!

⚠ Pour activer les sorties CA, vous devez vous assurer que la batterie ne descend jamais en dessous de 10 %, il inférieure à 5 % pour les sorties CC. Ceci est conçu-a dessein pour aider à prolonger la durée de vie de la batterie, votre générateur est alors prêt à être utilisé lorsque vous en avez besoin.

⚠ Lors de la mise hors tension, le circuit de contrôle microélectronique passe en mode veille, la batterie chutera un peu si elle n'est pas utilisée pendant six mois. Pour garantir que l'alimentation de votre générateur est disponible lorsque vous en avez besoin, veuillez quitter tous les modes et étendre l'écran LCD après chaque utilisation.

■ Stockage et entretien

1. Il est suggéré de le charger complètement au moins une fois tous les 50 jours pour maintenir les meilleures performances, fiabilité et longévité.
2. Une fois la sorte terminée, n'oubliez pas d'étendre le mailre pour économiser la perte d'énergie.
3. En raison des caractéristiques chimiques de la batterie, la capacité disponible de la batterie peut varier quelque peu d'un environnement à l'autre, comme par temps froid ou surchauffe (vous pouvez entendre un ventilateur de refroidissement). Veuillez donc toujours l'utiliser à température ambiante (-10 °C à 40 °C). Si il reste pas non plus recommandé pour le stockage à l'extérieur ou dans des environnements humides.

Durée de fonctionnement de référence pour les appareils courants

Différents appareils nécessitent une puissance de travail différente, vous devez peut-être également remarque.
Si vous branchez des appareils qui consomment une puissance élevée (un réfrigérateur), le niveau de charge de cet appareil peut chuter très rapidement et vous risquez de ne pas obtenir précisément 606 Wheures. D'un autre côté, si vous rechargez des appareils qui consomment de la puissance plus lentement (un petit téléviseur), vous vous rapprocherez des 606Wh de cet appareil.

1.Vérifiez la compatibilité

Avant l'opération, veuillez vérifier la tension.
Il est parfaitement normal que la durée de fonctionnement de vos appareils de charge. En cas de surcharge, il désactivera la sortie CA autre que les ports CC, par le module de circuit de contrôle du système intégré avancé. (Veuillez rebrancher un autre appareil CA inférieur et redémarrer-le à des minutes de 60 secondes.)

2. Assurez-vous que le master est allumé.

Pour des raisons de sécurité, tous les ports USB, AC et le chargement des sorties ne sont activés en conséquence par un bouton d'alimentation principal. Vous pouvez voir la mesure totale des watts de sortie sur l'écran LCD. (Remarque : le port de voiture 12 V DC ne toujours actif, aucun bouton principal n'est nécessaire).

3. Éteignez à nouveau le maître pour arrêter la sortie

Pour éviter toute perte d'énergie, chaque fois que la sorte est terminée, appuyez à nouveau sur le bouton principal pour étendre la sortie et déconnecter la charge de l'unité. (en particulier pour les modes AC, maintenez enfoncé pendant 3 secondes pour quitter la sorte.)

4. Si vous vivez hors réseau dans des conditions inférieures à zéro, nous
nous vous recommandons de conserver votre appareil dans une glacière isolée
et connectez-vous à une source d'alimentation (panneaux solaires).
la chaleur naturelle générée maintenanda la capacité de la batterie à son niveau
le plus élevé.
5. Décharger continuellement la batterie en dessous de 5 à 10 % et puis le stocker avec une batterie faible peut réduire son
durée de vie utile. Il est recommandé de toujours laisser à au moins 20 % de capacité inutilisée.

■ Spécifications

Capacité des batteries	164 000 mAh 3,7 V (606 Wh)
Tailleposés	26,5x14x7 W/374 H/5,5x7 (pouces) 673x356x178 W/ 9,5 H/140x178 (mm) Poids net : 5,4 kg Poids brut : 7,1 kg
Ut pilotes-cigare non inclus)	Tension 12,3 V ± Courant 5,0 A (max 160 W)
Ic (ondes MPPT)	Tension 12,3 V ± Courant 5,0 A (max 160 W)
Tension In(AC)	100-240 V ± 50 V ± Courant 5,0 A (max 160 W) Veuillez utiliser l'adaptateur inclus avec l'onduleur pour éviter toute dépassé supplémentaire ou différence.
Sortie (AC)	2xUS 110V/1500 700W ou UE/UK 230V 700W (puissance de surtension 1400W)
Sortie (DC)	Sortie DC12V : 12V±5 (5,0x2,5 mm) x2 Sortie USB : 5V ± 10 / 5V ± 0,5 A, 2x USB-C : 5V ± 10 / 3A, 1x USB-C : 5V ± 10 / 3A, 1x USB-A : 5V ± 10 / 3A, 1x USB-C : Max 60W/Max/Max 100W avec
Température de fonctionnement (10~+40)(14~104F) Température de stockage de température (-10~+45)(14~113F) Sans et abri de voiture (-20~+40)(-4~140F) Sans et abri de voiture (-10~+40)(14~104F) Dans le 10 mois : (-20~25)(-4~77F) Dans le 10 mois : (-10~25)(14~77F) Veuillez utiliser le produit dans la plage de température de stockage et éviter tout dommage environnements.	
Onde sinusoïdale pure	A l'intérieur, il y a une onde sinusoïdale pure intégrée onduleur, ce qui garantit qu'aucune ou sortie qui est inférieure à même que la fréquence du réseau électrique. Il peut alimenter l'ensemble des appareils pour lesquels vous pouvez utiliser un onduleur. Cependant, il n'est pas conseillé pour le chargeur mural normal pour
Protections	Surintensité/sous-tension /Surtension /Surchauffe /Surcharge /Court-circuit /Protection

FAQ

1. Puis-je utiliser le générateur pendant qu'il se recharge ?
Oui, il est capable de produire de l'énergie pendant la charge
2. A quelle fréquence recharger le générateur lorsqu'il n'est pas utilisé ?
Nous vous suggérons de le recharger via des prises murales au moins une fois tous les 3 mois. Une batterie faible peut également aggraver les problèmes d'autodécharge et la durée de vie de la batterie s'épuisera plus tôt.
3. Quelle taille de panneau solaire en watts sera le meilleur panneau pour charger cet appareil ?
Un panneau solaire de 100 à 200 watts peut bien le charger (environ 8 à 8 heures), gardez à l'esprit que l'énergie solaire les résultats dépendront des conditions environnantes affectés par
variables. (Veuillez vous référer à la section sur la charge solaire)

4. Puis-je embarquer avec ce générateur lorsque je voyage ?
Non, ce produit ne peut être expédié que par fret ou peut être expédié par camion jusqu'à votre destination, ne peut pas être
expédié par vol direct.

5. Comment puis-je savoir si mes multiples appareils fonctionneront ou non avec cet appareil ? Est-ce que cela endommagera mes appareils en cas de surcharge ?
Tout d'abord, vous devez vérifier la quantité d'énergie dont vos appareils ont besoin, et vous assurer que la puissance totale en watts ne dépasse pas les limites de 700 + 15 W. Même en cas de surtension, le système intelligent de gestion de l'énergie du système de batterie désactivera la sortie CA autre que les ports CC, grâce au module de circuit de contrôle du système intégré avancé. (Veuillez rebrancher un utilisant un autre appareil CA inférieur et redémarrer-le après 1 minute.)

Guide d'élimination

1. Si les conditions le permettent, assurez-vous que la batterie est complètement déchargée avant la jeter dans un bac de recyclage de batterie dédiée. Le produit contient des piles contenant des produits chimiques potentiellement dangereux. Il est donc strictement interdit de le jeter dans les poubelles ordinaires. Pour plus de détails, veuillez suivre les lois et réglementations locales sur le recyclage et l'élimination des piles.
2. Si la batterie ne peut pas être complètement déchargée en raison d'une panne du produit, veuillez ne pas le jeter directement dans la boîte de recyclage de la batterie. Dans ce cas, vous devez contacter une entreprise professionnelle de recyclage de batteries pour un traitement ultérieur.
3. Veuillez ne pas les batteries hop déchargées qui ne peuvent pas être rechargées.

Contactez-nous

Si vous avez des inquiétudes concernant nos produits ou services, veuillez nous envoyer un e-mail à support@allpowers.com. Nous vous répondrons avec notre assistance dans un délai d'un jour ouvrable. Veuillez également nous en informer en fournissant une description exploitant comment la panne s'est produite et les détails du problème.
Site Web : **www.allpowers.com**