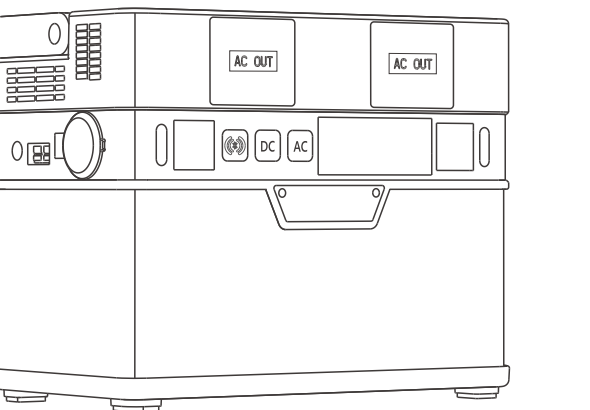


Centrale électrique portable

Model:AP-SS-005



FR

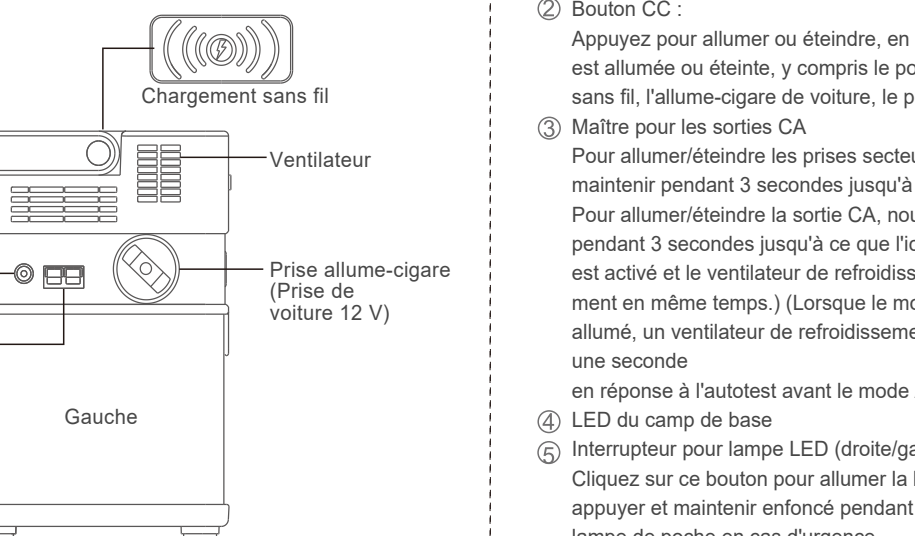
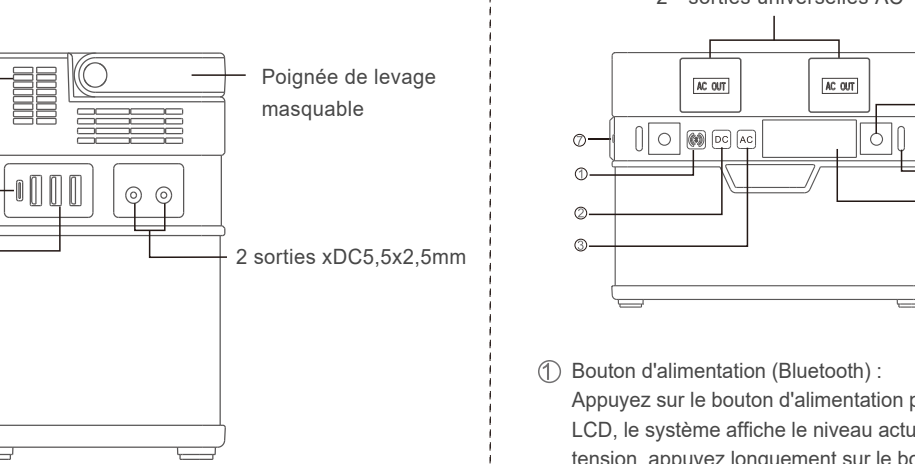
Les produits et matériaux décrits dans ce manuel seront modifiés en raison de mises à niveau techniques, nous nous réservons le droit de modifier le contenu de ce manuel sans en informer à l'avance.

Félicitations pour l'achat de votre centrale électrique, une alimentation de secours plug-and-play s'intègre à la régulation solaire. Un système d'énergie stockable et des contrôles parentaux basés sur le cloud (l'application Bluetooth vous permet de surveiller la charge solaire à votre guise) Avec 288 wattheures de puissance, vous pouvez garder vos ordinateurs portables, lumières, AC/DC les appareils fonctionnent plus longtemps. Bienvenue dans la vie solaire.

Précautions avant utilisation :

- Tout d'abord, vous devez vous assurer du niveau de puissance de ce La centrale électrique n'est pas trop basse avant de la sortir à l'extérieur. Il est capable de charger et de décharger en même temps, mais la charge solaire est beaucoup affectée par les conditions météorologiques.
- La durée de vie des batteries Lion peut être considérablement prolongée si elles sont manipulées et utilisées correctement. La remarque la plus importante : vous devez l'utiliser dans la pièce température : 0 ~ + 40 (C)/32 ~ 104 (° F) Assurez-vous d'éviter un environnement humide et ne stocker à l'extérieur.
- Assurez-vous que la puissance nominale de votre appareil est ≤ 300 W et que la puissance maximale est < 500 W. Dans certains cas, la puissance instantanée d'appareils particuliers est 3 fois supérieure à leur puissance nominale.
- Il est normal que cet appareil devienne plus chaud pendant charge/décharge. 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).
- La tension et la fréquence de la source CA peuvent varier d'un pays à l'autre (US/JP 110 V 60 Hz ou EU/UK/230 V AU 240 V 50 H). Veuillez suivre la réglementation locale pour choisir la version correcte avant utilisation.

Apprenez à connaître votre équipement



2 * sorties universelles AC



Bouton d'alimentation (Bluetooth) :

Appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer et réveiller l'écran LCD, le système affiche le niveau actuel de la batterie, à la mise sous tension, appuyez longuement sur le bouton jusqu'à ce qu'un message apparaisse sur l'écran pour entrer en mode Bluetooth. Ensuite, scannez le code QR pour télécharger l'application, et autorisez cette application à utiliser votre emplacement, puis effectuez l'enregistrement.

Bouton CC :

Appuyez pour allumer ou éteindre, en même temps l'icône de sortie CC est allumée ou éteinte, y compris le port de sortie USB, le chargement sans fil, l'allume-cigare de voiture, le port DC5525.

Maître pour les sorties CA

Pour allumer/éteindre les prises secteur, nous devons appuyer et maintenir pendant 3 secondes jusqu'à ce que l'icône AC apparaisse. Pour allumer/éteindre la sortie CA, nous devons appuyer longuement pendant 3 secondes jusqu'à ce que l'icône CA apparaisse. (Le mode CA est activé et le ventilateur de refroidissement fonctionne automatiquement en même temps.) (Lorsque le mode CA est allumé, un ventilateur de refroidissement fonctionnera pendant environ une seconde en réponse à l'autotest avant le mode AC.)

LED du camp de base

Interrupteur pour lampe LED (droite/gauche)

Cliquez sur ce bouton pour allumer la lampe LED et vous pouvez appuyer et maintenir enfoncé pendant 3 secondes pour passer en mode lampe de poche en cas d'urgence.

Affichage LCD en temps réel

Prise de voiture 12 V

APPLICATION

Activez Bluetooth sur votre téléphone et assurez-vous que le service de localisation est activé.

Cliquez pour allumer l'écran LCD, puis appuyez et maintenez pendant 3 secondes pour passer en mode Bluetooth.

Ouvrez l'application dans l'interface « Sélectionnez votre appareil ». Sélectionnez ALLPOWERS S400 pour créer une paire.

Écrans LCD en temps réel

1

Mode Bluetooth : en utilisation normale, la portée effective du Bluetooth est de 5 à 10 M, mais l'environnement intérieur peut varier considérablement, car des obstacles comme un mur en béton atténuent le signal et la portée peut être considérablement réduite. Nous vous suggérons de l'essayer en extérieur, en plein champ.

2

Le mode AC est activé et le ventilateur de refroidissement fonctionne automatiquement en même temps et lorsque le mode de sortie AC est désactivé. Le ventilateur de refroidissement s'éteint automatiquement lorsque la température interne baisse.

3

Indicateur d'entrée/sortie

4

Sortie DC : appuyez à nouveau sur le bouton DC pour l'éteindre s'il est déchargé.

5

Temps pour vider (plein) 23:51 = 23 heures 51 minutes

6

Ausgang LCD en temps réel

7

Sortie AC, appuyez à nouveau sur AC Master et maintenez-le enfoncé pour l'éteindre s'il est déchargé.

Ce qui est inclus

Générateur

Cordon de charge CA

l'image de l'appareil connecté sera affichée

Chargement à partir d'une prise murale

Chargement depuis USB-C

Chargement depuis votre voiture

Chargement à partir de l'énergie solaire (régulation MPPT)

Trois méthodes de chargement : port DC, port USB-C, Port Anderson

Chargement sans fil

Chargement sans fil

Temps de charge complet

(Uniquement pour référence, prenez l'aspect pratique comme standard.)

Modes de charge	Temps de charge estimé
Méthode 1 : chargeur mural (entrée maximale de 60 W)	environ 5 à 6 heures
Méthode 2 : Allume-cigare de voiture (entrée maximale de 80 W)	environ 4 à 5 heures
Méthode 3 : Chargement solaire (entrée maximale MPPT 80 W)	environ 4 à 5 heures
Méthode 4 : chargeur USB-C (entrée maximale de 60 W)	environ 5 à 6 heures
Méthode 5 : Méthode 1/2/3 + Méthode 4 (entrée maximale de 140 W)	environ 2-3 heures

Charger votre centrale électrique

Chargement à partir d'une prise murale

utilisez l'adaptateur mural secteur fourni, un autre supplémentaire pourrait raccourcir sa durée de vie.

Chargement depuis USB-C

ou chargement avec un chargeur PD depuis le port USB-C de l'autre côté, il prend en charge la norme de charge PD bidirectionnelle, jusqu'à 60 W maximum.

Chargement depuis votre voiture

En cas d'épuisement de la batterie entraînant un problème de démarrage, nous vous suggérons d'utiliser cette méthode de charge uniquement lorsque vous conduisez. Pour les batteries 12 V uniquement, pas pour les batteries 24 V. Cela ne vaut pas pour les véhicules qui restent longtemps sans conduire quotidiennement, car la batterie peut facilement être inférieure à 12 V.

Chargement à partir de l'énergie solaire (régulation MPPT)

Chargement à partir d'un chargeur solaire/modules solaires pliables ALLPOWERS 80W, utilisez MC4/DC5525 vers un câble Anderson. Différents panneaux solaires nécessitent un adaptateur de charge différent de la connexion intégrée, le câble de charge solaire n'est pas inclus. En cas de doute, veuillez nous envoyer un e-mail pour obtenir de l'aide.

Trois méthodes de chargement : port DC, port USB-C, Port Anderson

Supporte le port DC + le port USB-C, ou le port Anderson + le port USB-C pour charger en même temps, la puissance d'entrée maximale est de 140 W.

Période de l'année

La quantité de lumière du jour change d'une saison à l'autre. Mais pour une recharge solaire temporaire, il est essentiel de savoir que le temps froid n'affectera pas négativement la performance des panneaux lorsqu'ils fonctionnent à la lumière et non à la chaleur

Utilisation de votre centrale électrique pour alimenter des appareils

1 x USB-C : pour smartphones et mini-ordinateurs portables équipés de la norme de charge rapide PD, sortie PD bidirectionnelle jusqu'à 100 W

Variables courantes qui affectent les performances de la recharge solaire :

Remarque : vous pouvez réduire le temps de chargement en éteignant l'ordinateur 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 et 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 récoltera davantage l'énergie solaire. Eviter 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. Il est donc nécessaire de nettoyer périodiquement le panneau recommandé.

Prise de voiture : pour les réfrigérateurs de voiture, les appareils 12 V, etc.

La prise de voiture est dotée d'une protection contre les courts-circuits, mais elle doit être protégée avec le bouchon en caoutchouc lorsqu'elle n'est pas utilisée.

Chargement sans fil

Chargement sans fil : pour compatible Qi appareils intelligents

Pour de meilleures performances de chargement, votre téléphone doit toujours être placé au centre de la zone de chargement.

Pendant le temps de chargement, la zone de chargement peut devenir plus chaude.

1. Vérifiez la compatibilité

Avant de fonctionner, veuillez vérifier la tension, y compris la puissance de démarrage et 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 redémarrez-le après des intervalles de 30 secondes.)

2. Assurez-vous que le maître est allumé.

Pour des raisons de sécurité, tous les ports USB, AC et sans fil la charge est activée en conséquence par une alimentation principale bouton. Vous pouvez voir la mesure totale des watts de sortie sur l'écran LCD.

3. Éteignez le maître pour arrêter la sortie

Pour éviter toute perte d'énergie, chaque fois que la sortie est terminée, appuyez à nouveau sur le bouton principal pour éteindre la sortie et déconnectez la charge de la station. (en particulier pour le mode AC, maintenez enfoncé pendant 3 secondes pour quitter la sortie.)

Stockage et entretien

1. Il est suggéré de la charger complètement au moins une fois tous les 90 jours pour maintenir les meilleures performances, fiabilité et longévité.

2. Une fois la sortie terminée, n'oubliez pas d'éteindre le maître pour économiser de l'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 (0C-40°C) il n'est pas non plus recommandé pour le stockage à l'extérieur ou dans un environnement humide.

Durée de fonctionnement de référence pour les appareils courants

Différents appareils nécessitent une puissance de fonctionnement différente, et si vous branchez des appareils qui drainent une puissance élevée (un réfrigérateur), le niveau de charge de cet appareil peut chuter très rapidement et vous risquez de ne pas obtenir précisément 288 d'énergie. D'un autre côté, si vous rechargez des appareils qui consomment lentement de l'énergie (un petit téléviseur), vous obtiendrez plus proche de 288Wh de cette unité.

Temps de référence d'application

5W 45-50 heures
60W 3,5-4,5 heures
40W 6-8 heures
10W 20-23 heures

30W 8-9 heures
50W 5-6 heures
30W 8-9 heures
120W 2-2,5 heures

3 x USB-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 DC 5,5 x 25 mm, alimentation à port unique pas plus de 12 V 5 A.)

2 x sortie universelle CA : pour les appareils portables CA (assurez-vous que la puissance nominale de votre appareil est de 300 W et la puissance de démarrage initiale < 500 W). Les prises CA sont construites avec une protection contre les courts-circuits, mais elles doivent également être protégées pour éviter l'humidité.

Prise de voiture : pour les réfrigérateurs de voiture, les appareils 12 V, etc. La prise de voiture est dotée d'une protection contre les courts-circuits, mais elle doit être protégée avec le bouchon en caoutchouc lorsqu'elle n'est pas utilisée.

Chargement sans fil : pour compatible Qi appareils intelligents

Spécifications

Capacité des batteries	76 000 mAh 3.7 V (288 Wh)
Taille/Poids	206x165x110mm/8.1x6.5x4.3inch/3.4 kg/7.6 lb
In (allume-cigare non inclus)	Tension 12-20 V Courant 5 A Max
In (solaire, MPPT)	Tension 16.6-22 V Courant 5 A Max.
Tension In(AC)	1100-240 V à 20 V Courant 5A maximum. Veuillez utiliser l'adaptateur (20 V - 3.0 A) inclus. N'utilisez PAS un adaptateur supplémentaire ou différent.
Sortie (AC)	2x US/JP 110 V 300 W ou EU/UK 230 V/AU 240 V 300 W (puissance de surtension 500 W)
Sortie	(DC) 3 x USB-A : 5 V 3.0 A (trois ports au total 7.2 A maximum.) 2xDC5525/1x prise de voiture : 12V5.0A (Trois ports totalient 5.0 A maximum.) 1xUSB-C : (PD bidirectionnel en 60W/sortie 100W maximum.) Chargement sans fil: 5V1A

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. À quelle fréquence doit-il être rechargé 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 ?

Il est recommandé de choisir un panneau solaire de 100 à 140 W pour charger la centrale électrique, le temps de charge est environ 4 à 5 heures (le temps de charge dépend du conditions météorologiques).

Guide d'élimination

1. Si les conditions le permettent, assurez-vous que la batterie est complètement déchargée avant de la jeter dans un bac de recyclage de batterie désigné.

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 lattes.

2. Si la batterie ne peut pas être complètement déchargée en raison d'une panne du produit, veuillez ne pas la 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 jeter les batteries trop déchargées qui ne peuvent pas être rechargées.

les problèmes d'autodécharge et la durée de vie de la batterie s'épuisera plus tôt.

4. Si vous vivez hors réseau dans des conditions inférieures à zéro, nous vous recommandons de conserver votre appareil dans une glacière isolée et de le connecter à une source d'alimentation (panneaux solaires). La chaleur naturelle générée maintiendra la capacité de la batterie à son niveau le plus élevé

5. Les batteries à l'intérieur ne sont pas amovibles. non démonté, le cycle de vie de charge et de décharge est supérieur à 800 fois, mais il finira par s'user.

6. Décharger continuellement la batterie à 0 %, puis la stocker avec une batterie faible peut réduire sa durée de vie. Il est recommandé de toujours la conserver avec au moins 20 % de capacité inutilisée.

Température de fonctionnement:

0~+40(C)/32~104(F)
Protection contre la surchauffe :
55C~65(C)/131~148(F)
Protection contre la décharge excessive de température :
65C~73(C)/149~161(F)
Protection contre le froid :
-10C~0(C)/14~32(F)
Température de stockage:
Dans un délai d'un mois :20~60(C)/4~140(F)
Dans les 3 mois :20~45(C)/4~113(F)
Dans les 12 mois :20~25(C)/4~77(F)
Pour un stockage à long terme, évitez le stockage à l'extérieur ou dans un environnement humide.

À l'intérieur se trouve une onde sinusoïdale pure intégrée

onduleur, ce qui signifie qu'il génère une sortie qui est exactement la même que le branchement dans la prise sur le mur.

Surintensité/sous-tension /Surcharge/Surchauffe /Court-circuit/Protection contre la surchauffe

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 déclaration expliquant comment la panne s'est produite et les détails du problème.

Site Web : www.iallpowers.com