
PORTABLE POWER STATION

Pour Votre Sécurité

Avant utilisation, lisez attentivement ce manuel afin de comprendre son contenu.
Conservez ce manuel afin de pouvoir le consulter à tout moment si nécessaire.

Table des matières

| | |
|-----------------------------------|----|
| 1. SÉCURITÉ | 2 |
| 2. DESCRIPTION GÉNÉRALE | 3 |
| 3. KEY FEATURES | 4 |
| 4. CONTROLS AND CONNECTIONS | 5 |
| 5. UTILISATION | 6 |
| 6. STOCKAGE ET ENTRETIEN..... | 10 |

1. SÉCURITÉ

Avant d'utiliser ce produit, veuillez noter ce qui suit pour éviter d'endommager vos appareils électroniques ou de créer des situations dangereuses. Vérifiez toutes les connexions d'entrée et de sortie de vos appareils électroniques. Pour éviter le feu ou le choc électrique, vérifiez tous les courants indiqués sur ce produit et sur les appareils que vous prévoyez d'utiliser.

- 1) Ce produit contient une batterie lithium rechargeable. Par conséquent, veuillez le manipuler avec soin lors de l'utilisation, du stockage et de la livraison du produit.
- 2) Chargez le produit uniquement avec un chargeur recommandé par le fabricant. Utiliser un chargeur adapté pour un type de batterie pour charger un autre type de batterie peut provoquer un incendie.
- 3) Chargez dans un endroit ventilé. Ne placez pas le produit dans l'eau, ne le jetez pas ou ne le battez pas ; cela peut endommager le produit de l'intérieur.
- 4) Stockez ce produit et ses accessoires dans un endroit sûr, hors de portée des enfants. Pour éviter des situations dangereuses, ne exposez pas le produit à une source d'ignition ou à d'autres sources de chaleur.
- 5) Ne touchez pas les bornes de charge/décharge avec des objets métalliques. Si vous le faites, un court-circuit peut se produire et vous pourriez être blessé.
- 6) Si le ventilateur du produit fonctionne, laissez-le fonctionner. Une ventilation inadéquate peut entraîner des dommages au produit. Ne placez rien sur le produit, qu'il soit en usage ou non.
- 7) Ne démontez pas, n'écrasez pas et ne brûlez pas le produit ou ne l'exposez pas à des températures supérieures à 40°C : risque d'incendie, d'explosion et de brûlures.
- 8) Ne démontez pas, n'écrasez pas et ne brûlez pas le produit ou ne l'exposez pas à des températures supérieures à 40°C : risque d'incendie, d'explosion et de brûlures.
- 9) Cette station d'énergie peut fournir le même courant alternatif potentiellement mortel qu'une prise normale. Par conséquent, utilisez-la avec autant de précaution qu'une prise murale normale.
- 10) Assurez-vous qu'aucune saleté ne pénètre dans les connexions d'alimentation ou les événements.
- 11) Afin d'éviter des situations dangereuses, toutes les réparations doivent être effectuées par le fabricant ou un réparateur agréé. Ne tentez pas de remplacer la batterie interne.
- 12) Utilisez la station d'alimentation uniquement avec le pack de batteries spécialement développé pour ce produit. L'utilisation d'autres packs de batteries peut entraîner des blessures ou un incendie.
- 13) Ne chargez pas le produit pendant une longue période en l'absence de personne pour intervenir en cas de problème.

2. DESCRIPTION GÉNÉRALE

Cette station d'alimentation est composée d'une batterie lithium rechargeable, d'un circuit inverseur et d'un système de gestion de batterie (BMS). La station peut être chargée avec du courant alternatif ou direct, provenant de la source d'alimentation principale ou d'un panneau solaire. Elle peut fournir à vos appareils de l'énergie AC ou DC de manière pratique, efficace et sûre, pour une utilisation sur la route, en plein air, dans des stations médicales d'urgence ou lors de pannes de courant.

Applications

Connexion USB : smartphone, lecteur MP3, appareil photo numérique, tablette, liseuse, etc.

Prises DC 12V (DC) : lampe LED, etc.

Prise allume-cigare DC 12V (DC) : glacière dans véhicule, appareils 12V, etc.

Connexion AC (courant alternatif) : appareils électriques tels que téléviseurs, ordinateurs portables, etc.

*Les appareils électriques que vous prévoyez d'utiliser doivent être inférieurs à la puissance de sortie continue de l'appareil.

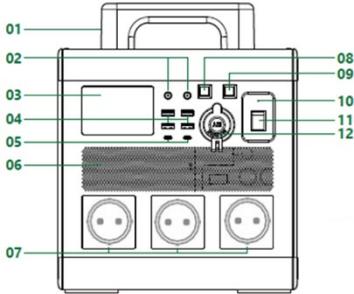
(LP2000: 2000 W / LP3000: 3000 W)

3. KEY FEATURES

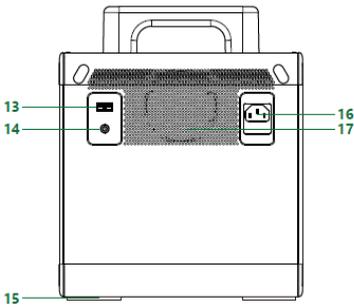
| | LP2000 | LP3000 |
|---------------------------------------|---|-----------------------------|
| Capacité | 25.6V 75 Ah 1920Wh | 25.6V 120 Ah 3072Wh |
| Type de batterie | Batterie LiFePO4 rechargeable | |
| Connexion AC | 230 V, 50 Hz, onde sinusoïdale pure (2 connexions AC) | |
| Puissance continue | 2000 W | 3000 W |
| Puissance de crête | 4000 W | 6000 W |
| Connecteur DC | 4 connecteurs USB Type A / 2 prises USB Type C / 2 prises DC / 1 prise allume-cigare | |
| Connecteur USB Type A / USB Type C | 18 W max. / 100 W max. | |
| Prise DC 12V | 12 V/5 A | |
| Prise allume-cigare DC 12V | 12 V/10 A | |
| Méthodes de charge | Adaptateur AC et panneau solaire (type MPPT) | |
| Secteur | AC 230V, 50Hz, 500W | AC 230V, 50Hz, 1000W |
| Panneau solaire | Max. 500 W | |
| Température de fonctionnement | 0~45°C | |
| Dimensions du produit (L x l x H, mm) | 405 x 250 x 250 | 500 x 250 x 250 |
| Poids | 23 kg | 32.5 kg |

4. CONTROLS AND CONNECTIONS

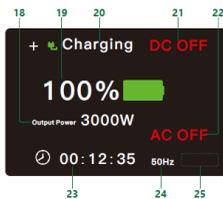
FRONT



BACK



DISPLAY



| | |
|----|--|
| 1 | Poignée |
| 2 | Sortie DC 12V |
| 3 | ÉcranTFT |
| 4 | USB-A |
| 5 | TYPE-C |
| 6 | Trou de ventilation |
| 7 | Sortie AC |
| 8 | Interrupteur AC |
| 9 | Interrupteur DC |
| 10 | Lumière indicatrice de puissance |
| 11 | Interrupteur de puissance |
| 12 | Sortie allume-cigare 12V |
| 13 | Entrée Anderson |
| 14 | Entrée 7909 |
| 15 | Tapis de sol |
| 16 | Entrée AC |
| 17 | Ventilateur de refroidissement |
| 18 | Puissance de sortie |
| 19 | SOC (État de Charge) |
| 20 | Statut de charge |
| 21 | Sortie DC (DC ON) |
| 22 | Sortie AC (AC ON) |
| 23 | Temps restant d'utilisation de la puissance de charge/sortie |
| 24 | Hertz |
| 25 | Alarme |

Types de fiches adaptées



Européen

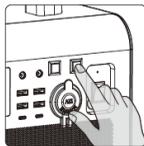
5. UTILISATION

1) Utilisation de la station d'alimentation

- a. Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation pour allumer la station, puis l'indicateur LCD sera lancé.
- b. Appuyez sur le bouton AC ON/OFF pour l'allumer, le caractère AC ON s'affichera.
- c. Connectez une extrémité du câble à la prise AC et l'autre extrémité à vos appareils électriques après que la fonction AC ait été activée pendant 3 secondes.
- d. Appuyez à nouveau sur le bouton AC ON/OFF pour l'éteindre lorsque vous arrêtez de l'utiliser, et le caractère AC OFF s'affichera.
- e. Appuyez sur le bouton DC ON/OFF pour l'allumer, le caractère DC s'affichera.
- f. Connectez une extrémité du câble à n'importe quel port DC comme USB-A, Type-C, port rond DC ou port de cigarette de voiture, et
- g. Connectez l'autre extrémité du câble à votre téléphone portable, ordinateur portable, drone ou autre équipement électronique numérique.
- h. Appuyez à nouveau sur le bouton DC ON/OFF pour l'éteindre lorsque vous arrêtez de l'utiliser, et le caractère DC OFF s'affichera. Press AC ON/OFF button to turn it on, AC ON character will display.



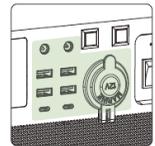
Turn on the power switch



Turn on the DC output



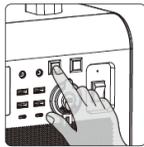
DC ON on the screen



DC outputs for charging electronics



Turn on the power switch



Turn on the AC output



AC ON and pure sine wave displaying on the screen Outputs for charging the electronics



AC outputs for charging electronics

Comment savoir si vos appareils électroniques fonctionneront avec la station d'alimentation ?

Tout d'abord, vous devez déterminer la quantité de puissance requise par votre appareil électronique. Cela peut nécessiter quelques recherches de votre part, examiner le guide de l'utilisateur de votre appareil électronique devrait suffire. Ensuite, vous devrez vérifier la capacité des ports de sortie individuels. Par exemple, le port AC du LP3000 est surveillé par un onduleur qui permet une puissance continue de 3000W. Cela signifie que si votre appareil consomme plus de 300



Veuillez noter :

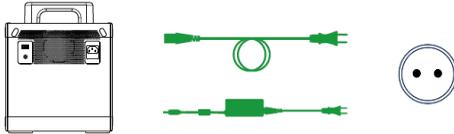
1. Lorsque la puissance est inférieure à 0%, les sorties AC et DC cessent de fonctionner, éteignez l'interrupteur pour protéger les batteries contre les dommages dus à la perte de puissance.
2. Lorsque la puissance est inférieure ou égale à 10%, le symbole du niveau de batterie passe du vert au rouge.
3. Lorsque l'état de charge du pack de batteries atteint 5% ou moins, le symbole de l'état de charge clignote en rouge.

-
4. Si possible, gardez votre station d'énergie complètement chargée avant une période d'inactivité prolongée.
(Veuillez recharger complètement votre station d'énergie tous les 6 mois au moins pour une utilisation à long terme)

2) Charging the power station

- a. Chargement avec l'adaptateur ou le câble AC (Puissance de charge maximale : LP2000 : 500W / LP3000 : 1000W) Branchez le câble de charge dans une prise murale, puis connectez l'autre côté au port d'entrée DC par l'adaptateur ou au port AC par le câble AC de la station d'énergie, vous pouvez voir l'état de charge sur l'affichage LCD.

b.



Chargement à partir d'une prise murale

- c. Chargement avec un chargeur solaire (Puissance de charge maximale : LP2000 : 500W / LP3000 : 500W)

* Le chargeur solaire est optionnel

1. Placez votre panneau solaire là où il peut recevoir le plus de soleil direct possible.
2. Connectez le panneau solaire par le câble de charge solaire, puis insérez la fiche du câble dans le port d'entrée DC 2 à l'arrière de la station d'énergie portable. Vous pouvez voir l'état de charge sur l'affichage LCD.
3. La charge s'arrête lorsque la batterie est complètement chargée.



Solar panel

- d. Chargement avec le port allume-cigare de voiture (120W) Branchez le câble de charge dans le port allume-cigare de la voiture, puis connectez l'autre côté au port d'entrée DC de la station d'énergie, vous pouvez voir l'état de charge sur l'affichage LCD.



Briquet de voiture

 **Veillez noter :**

1. Utilisez un chargeur recommandé par le fabricant lors du chargement via une prise murale.outlet.
2. Pour la charge solaire, utilisez un chargeur solaire qui répond aux spécifications suivantes :
 - a. DC : 12 - 30 V, Catégorie "Plus de 200 W"
 - b. Type de charge : MPPT
 - c. Prise : prise DC

3) Utilisation de la connexion EC5

- a. À utiliser pour aider à démarrer une voiture (en fournissant de l'énergie au pack de batteries de la voiture).

Cependant, avant d'utiliser cette fonction, vérifiez que l'état de charge du pack de batteries est d'au moins 60%.
- b. Connectez les câbles de démarrage aux bornes correctes.
- c. Après avoir connecté les câbles de démarrage, appuyez sur l'interrupteur de la station d'énergie et appuyez sur le bouton DC ON/OFF. L'affichage montrera DC ON. Attendez environ 10 minutes puis appuyez de nouveau sur la touche DC ON/OFF. Déconnectez les câbles de démarrage et essayez de démarrer la voiture.

4) Description des informations d'alarme

a. Surcharge

Lorsque la puissance de sortie utilisée est supérieure à la puissance de sortie spécifique que le modèle peut appliquer, la zone d'alarme affichera "SURCHARGE". Il est nécessaire de réduire la puissance des appareils électroniques. Si la sortie AC est éteinte à ce moment, appuyez de nouveau sur le bouton AC ON/OFF et redémarrez.

b. Haute température

Lorsque la température interne est supérieure à 40 degrés Celsius ou que la puissance de sortie est supérieure à 200W, le ventilateur de refroidissement commence à fonctionner. Lorsque la température interne dépasse 80 degrés Celsius, l'alarme de température se déclenche. Les sorties AC et DC sont éteintes et la zone d'alarme affiche "HI TEMP", ce qui arrête immédiatement le fonctionnement. Vous devez attendre que la température descende en dessous de 40 degrés Celsius pour redémarrer.



6. STOCKAGE ET ENTRETIEN

Le non-respect des étapes d'entretien de votre station d'énergie peut entraîner des dommages à la batterie.

1. Veuillez charger votre station d'énergie avant le stockage et la recharger complètement tous les 6 mois au moins. Stockez-la dans un endroit frais et sec.
2. Si l'alimentation principale s'éteint automatiquement en raison d'une capacité de batterie inférieure, veuillez la recharger dans les 3 mois. Sinon, la capacité de la batterie ne pourra pas être récupérée.



Veillez noter :

Les températures froides (en dessous de zéro) peuvent affecter la capacité de la batterie de la station d'énergie. Si vous vivez dans des conditions sub-zéro, vous pouvez drainer l'énergie de celle-ci. Ne la chargez jamais dans des conditions sub-zéro, ce qui endommagerait la batterie au lithium-ion et la capacité de la batterie pourrait ne pas être récupérée.



Briquet de voiture

Ce pictogramme indique que ce produit ne doit pas être éliminé avec les déchets ménagers dans l'ensemble de l'UE. Pour éviter que l'élimination incontrôlée des produits n'entraîne des dommages pour l'environnement ou des effets négatifs sur la santé des personnes, vous devez les faire recycler de manière responsable afin que les matériaux résiduels puissent être réutilisés de manière durable. Éliminez ce produit en suivant les filières appropriées ou en contactant l'entreprise où vous l'avez acheté.