140mm

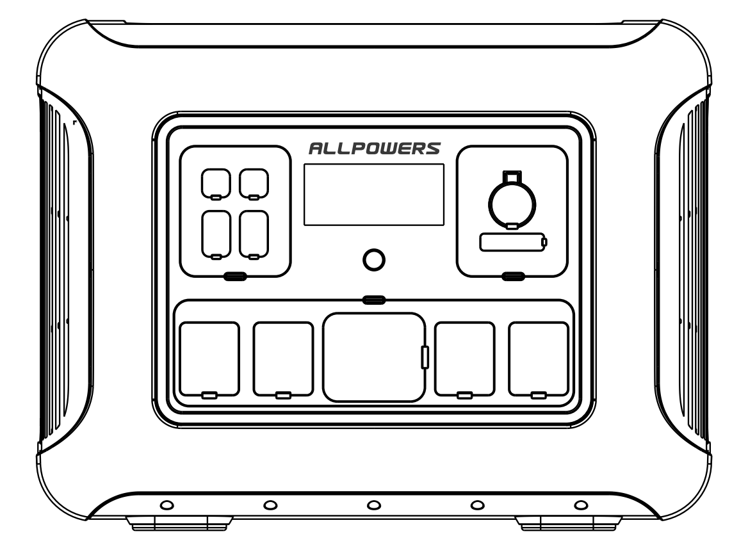
180mm

R2500+ V3.0

ALLPOWERS

Portable Power Station

Model:R2500



Les produits et matériaux décrits dans ce manuel seront modifiés à tout moment en raison de mises à niveau techniques.
La société se réserve le droit final de changer et d'expliquer le contenu du manuel.

CONTENTS

1. Instructions de sécurité (3)
2. Spécifications (3)
3. Guide de l'utilisateur (5)
3.1 Introduction de l'apparence du produit (5)
3.2 Introduction de LCONS Affichage (Touch) (5)
3.3 AC Charging (6)
3.4 Charge solaire (7)
3.5 Batterie supplémentaire intelligente (8)
3.6 Fonction UPS (alimentation sans interruption) (8)
3.7 Guide de fonctionnement de l'application (9)
4. FAQ (14)
5. Dépannage (15)
6. Contenu du package. (16)
7. Statement (16)
8. Contactez-nous (16)

1.instructions de sécurité

Ce produit est une batterie de centrale électrique, assurez-vous de prendre des précautions de base, assurez-vous de prendre Précautions de base, notamment:

1. Assurez-vous de faire fonctionner le produit dans un endroit sec et bien ventilé, et s'il est mouillé, séchez-le soigneusement Avant utilisation.
2. Pour réduire le risque de blessure, une surveillance étroite est nécessaire lors de l'utilisation de ce produit près des enfants.
3. Ne collez pas vos doigts dans le produit, sinon cela peut provoquer un choc électrique ou d'autres dangers.
4. Ne touchez pas l'interface AC avec le métal, sinon il peut provoquer un choc électrique, un incendie et d'autres dangers.
5. Pendant la charge ou l'utilisation du produit, ne bloquez pas les évents du produit, sinon il peut causer des dommages permanents au produit.
6. Veuillez ne pas exposer le produit à la pluie et à la neige.
7. Il est interdit d'utiliser ce produit dans l'environnement d'une forte électricité statique ou d'un champ magnétique fort.
8. Veuillez utiliser le câble spécialement conçu pour le produit, la société n'assume aucune responsabilité pour les dommages causés par l'équipement tiers.
9. Ne démontez pas le produit à volonté. Si ce produit a besoin d'un service ou d'une maintenance, veuillez trouver un
réparateur qualifié.
10. Une mauvaise utilisation, une baisse ou une force excessive peut endommager le produit.
11. Lors de l'élimination des batteries d'occasion, veuillez séparer les batteries de différents systèmes électrochimiques.
12. En cas d'incendie, l'extincteur sec de poudre peut être utilisé ou immergé dans l'eau.
13. Assurez-vous de garder le produit loin des sources de feu et de chaleur.

2. Spécifications

Informations générales

Poids net: environ 27 kg (59,52lbs)
Taille: 456 * 360 * 346 mm (17,95 * 14,17 * 13,62 pouces)
Capacité de la batterie: 2016Wh (48 V = 42AH)
Wi-Fi: support
Bluetooth: support
UPS (alimentation sans interruption): support

Ports d'entrée

Entrée AC: (100 ~ 120) V ~ 15A Max, (220 ~ 240) V ~ 10A Max
Entrée solaire: (12 ~ 150) V⎓13A, 1000W max
Entrée du chargeur de voiture: 12v / 24v DC

Ports de sortie

Sortie AC: 100-120V / 220-240V 2500W MAX (AURGÉ 4000W)
USB-A * 2: 5V⎓2,4A, 24W Max
USB-A * 2: 5V⎓3A, 9V⎓2A, 12V⎓1,5A, 36W Max
USB-C * 2: 5/9/12/15V⎓3A, 20V⎓5A, 200W max
DC5525 * 2: 12V⎓5A, 120W max
Port de voiture: 12V⎓10A, 120W max

Informations sur la batterie

Type de batterie: phosphate de fer au lithium LFP
Type de protection: protection contre la température élevée, protection à basse température, protection contre les décharges, protection contre les charges, protection contre les surcharges, court-circuit Protection, sur la protection actuelle

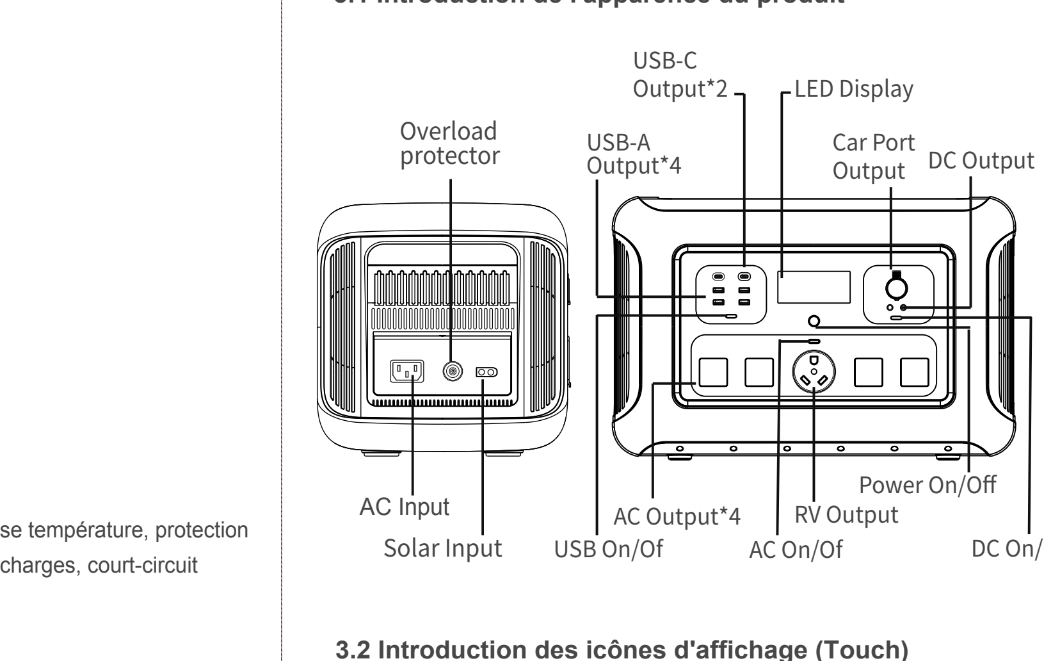
Température de fonctionnement environnemental

Température de charge: 0 ° C ~ 40 ° C (32 ° F ~ 104 ° F)
Température de décharge: -10 ° C ~ 40 ° C (14 ° F~ 104 ° F)
Température de stockage: -20 ° C ~ 40 ° C (-4 ° F ~ 104° F) * Recommander: 20 ~ 30° F
Plage d'humidité de fonctionnement: 10 - 90%

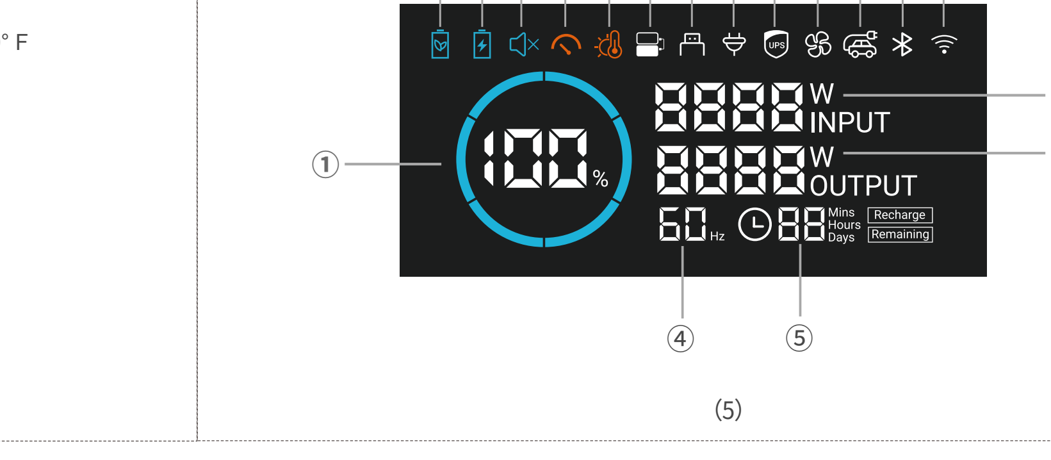
Certification

3.Guide d'utilisation

3.1 Introduction de l'apparence du produit



3.2 Introduction des icônes d'affichage (Touch)

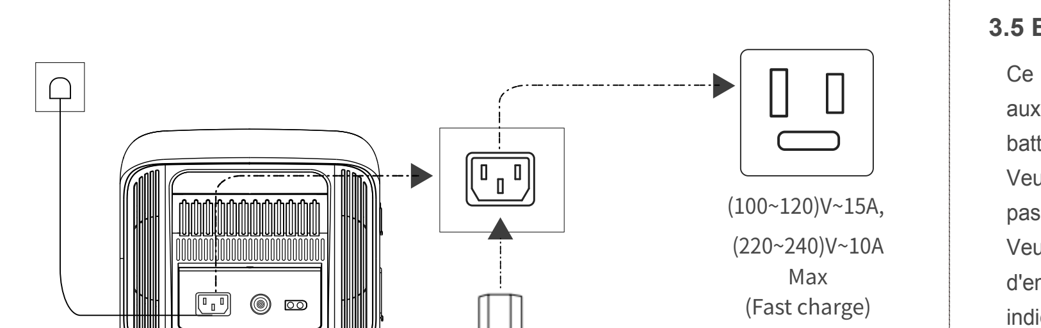


Number	Function Introduced	Number	Function Introduced
①	Battery percentage	⑩	High temperature warning icon
②	Input power	⑪	Extra battery active
③	Output power	⑫	DC connect active
④	Mains frequency display	⑬	AC connect active
⑤	Time remaining, fault code	⑭	UPS active
⑥	Power saving mode	⑮	Fan operating
⑦	Fast charge icon	⑯	KFZ output icon
⑧	Mute charge icon	⑰	Bluetooth icon
⑨	Output overload icon	⑱	WIFI icon

3.3 CHARGEMENT

La puissance AC de ce produit adopte une technologie de charge rapide AP-Power et la puissance de charge peut être ajustée via le mode de charge / mode standard / muet standard de charge AC. peut atteindre 1000W; mode mute 650W (technologie d'auto-ajustement) pour atteindre la muet. La puissance d'entrée par défaut de la connexion est en mode mue détails. Lorsque le courant d'entrée CA continue d'être anormalement supérieur à 10a (220V-240V) (100 V-120V Entrée Current est supérieur à 15A), définir la centrale se protégera et le bouton-bouton de surcharge de protection s'oppose automatiquement. n'est pas défectueux, appuyez sur la surcharge AC, la charge peut être reprise. .

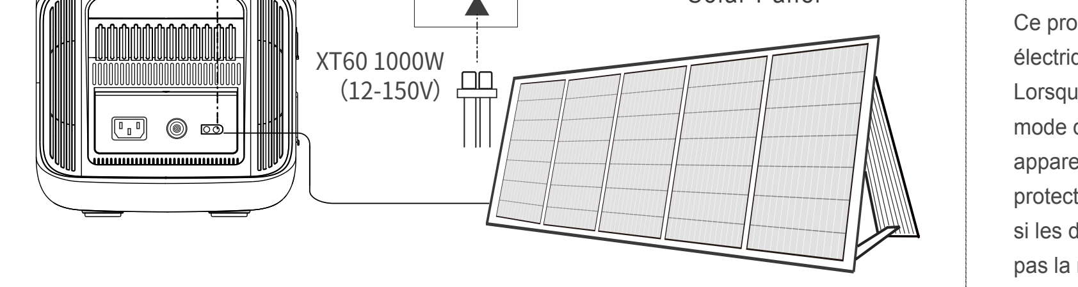
Veuillez utiliser le câble de charge en courant alternatif standard d'origine du produit, AllPowers ne supportera aucun dommage causé par l'utilisation d'autres câbles de charge non officiels assumez une responsabilité. Veuillez vous connecter à la prise de puissance du mur. Il n'est pas recommandé de passer par le socket d'alimentation d'extension. Dans le même temps, faites attention à savoir si la ligne du ménage peut durer 10A (220V-240V) / 15A (100v-120V). Si les conditions ci-dessus ne sont pas remplies, veuillez passer en mode standard ou facture MUTE MODEFOR.



* Pour éviter que le powerstation soit dans une basse tension, veuillez le charger dans les 24 heures lorsque la puissance est inférieure à 5%.

3.4 Charge solaire

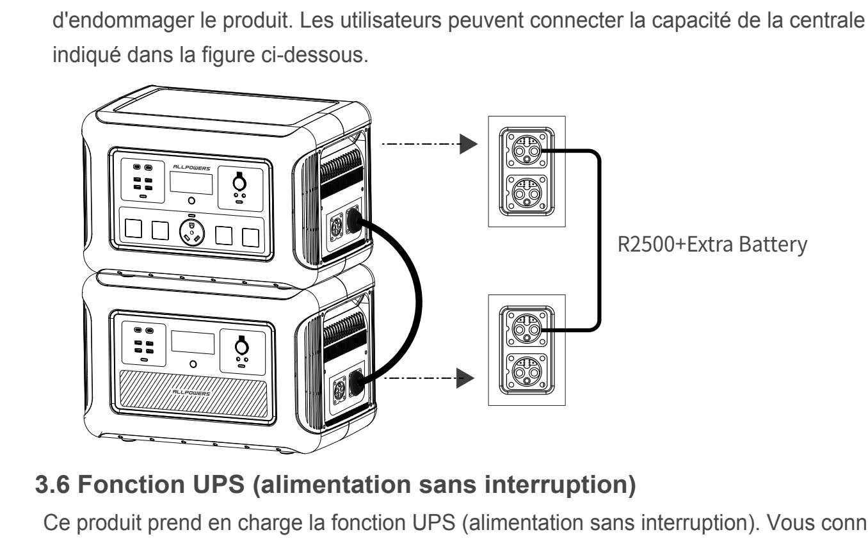
Les utilisateurs peuvent charger le produit en connectant les panneaux solaires en série comme indiqué sur la figure.



Lorsque vous utilisez ce produit pour la charge du panneau solaire, veuillez vous connecter en fonction du manuel d'utilisation Caractéristiques.Avant de connecter le panneau solaire, veuillez confirmer que la spécification de tension de sortie du panneau solaire est En 150 V, le courant maximum est de 13A et la puissance de charge maximale est à moins de 1000W.

3.5 Batterie supplémentaire intelligente

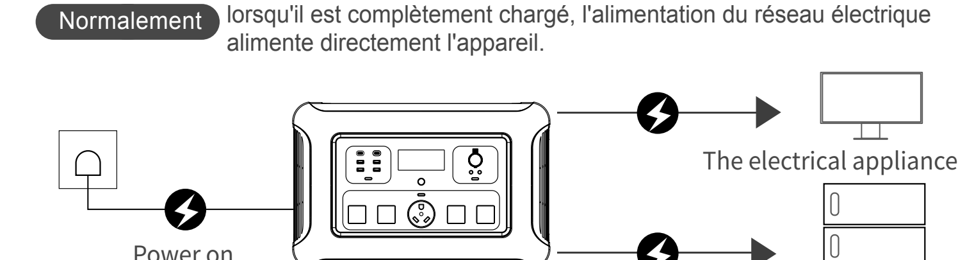
Ce R2500 peut utiliser AllPowers Smart Extra Battery pour l'extension de capacité pour répondre aux besoins de plus grande capacité. Lors de l'utilisation de ce produit pour une connexion de batterie supplémentaire, veuillez les connecter en fonction des spécifications du manuel d'utilisation. Veuillez noter que dans l'état de connexion, la puissance de sortie maximale nominale ne change pas, seule la capacité de théâtre est superposée.
Veuillez utiliser le câble de connexion fourni par notre entreprise pour se connecter pour éviter d'endommager le produit. Les utilisateurs peuvent connecter la capacité de la centrale comme indiqué dans la figure ci-dessous.



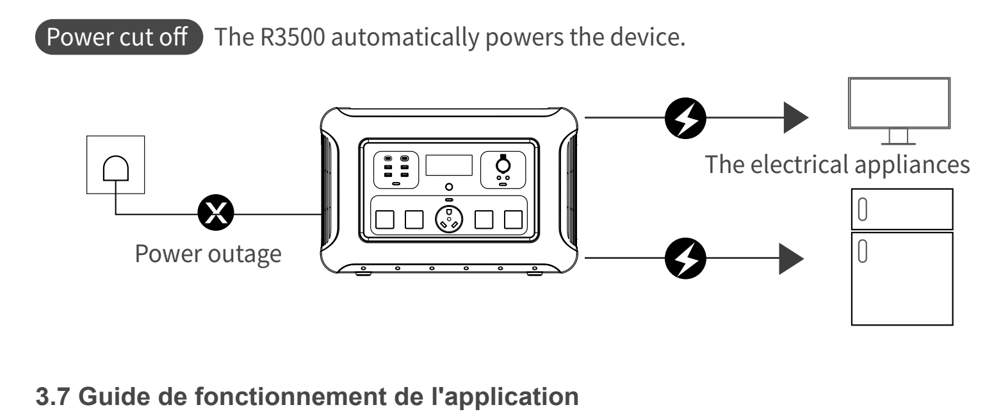
3.6 Fonction UPS (alimentation sans interruption)

Ce produit prend en charge la fonction UPS (alimentation sans interruption). Vous connectez le réseau électrique et le port d'entrée du théac L'alimentation provient du réseau électrique, pas de la batterie). Lorsque le réseau électrique est soudainement coupé, ce produit peut automatiquement passer au mode de puissance de la batterie de ce produit dans les 15 m. Il est recommandé d'utiliser un seul appareil pendant l'utilisation, et N'utilisez pas plusieurs appareils en même temps pour éviter la protection contre la surcharge de ce produit. Si le Power Stationfails pour fonctionner normalement ou si les données sont perdues si l'opération n'est pas conforme aux instructions, notrecompany n'assume pas la responsabilité correspondante.
Remarque: 1.Lorsque la charge AC et la sortie AC sont actives, l'icône de la fonction UPS s'allume automatiquement pour activer la fonction UPS.
2. Pour s'assurer que l'onduleur fonctionne, la puissance maximale des ports de sortie CA ne doit pas dépasser 1500 W où la plage de tension secteur est de 100 ~ 120 V Autrement, le secteur et la centrale alimenteront les appareils en même temps jusqu'à ce que la centrale consomme 5% de la puissance et la sortie de la CA.

Normalement lorsqu'il est complètement chargé, l'alimentation du réseau électrique alimente directement l'appareil.



Power cut off The R3500 automatically powers the device.



3.7 Guide de fonctionnement de l'application

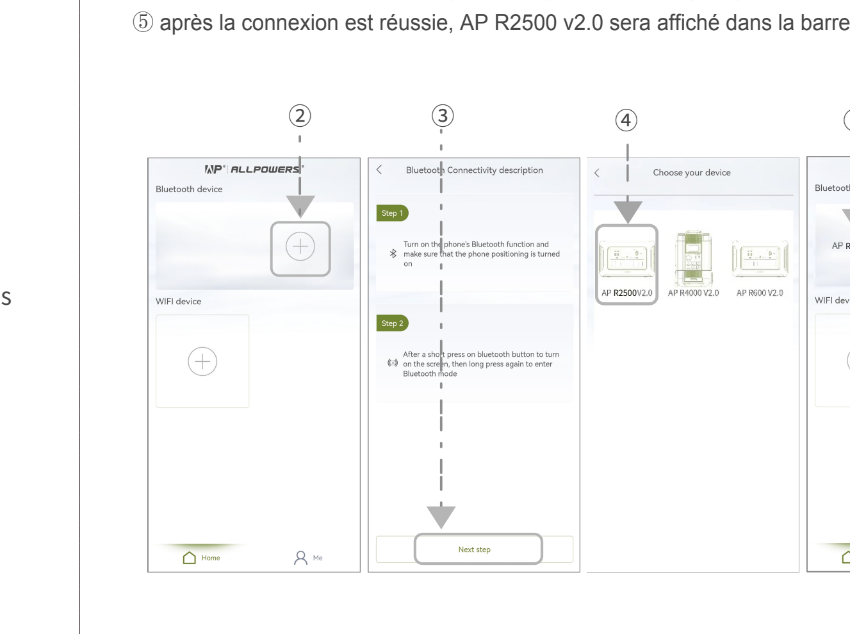
3.7.1 Téléchargement de l'application:

Utilisez votre téléphone mobile pour scanner le code QR ci-dessous pour télécharger et installer l'application

IOS Android

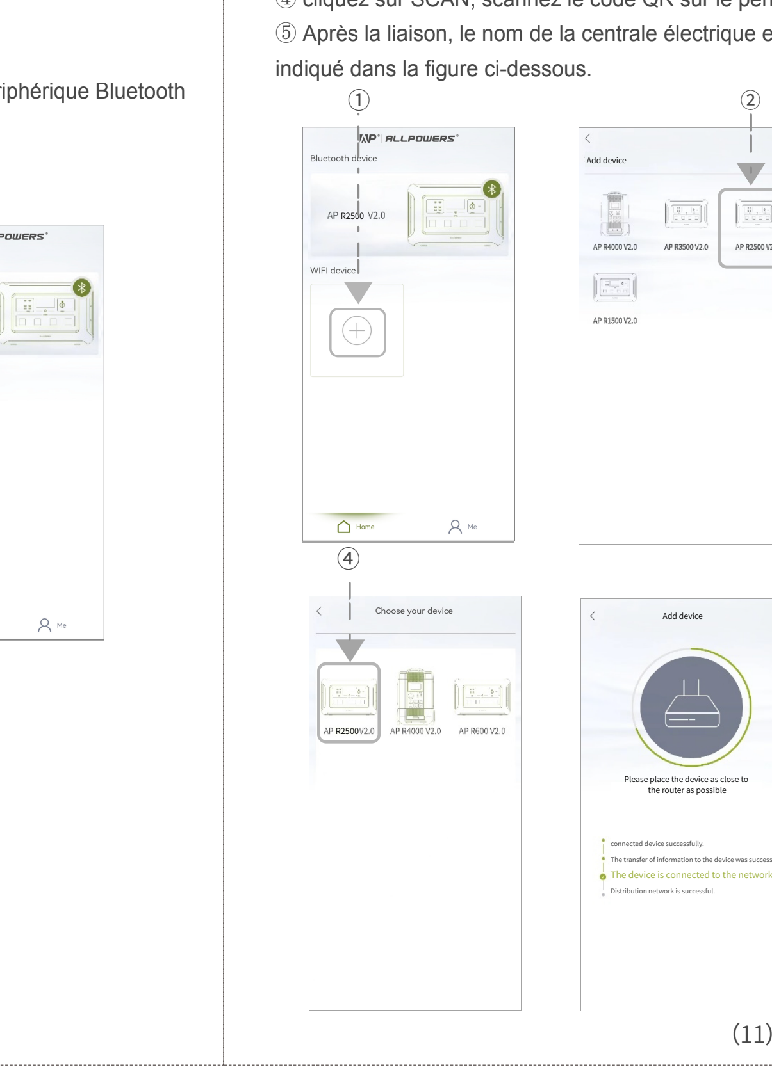
3.7.2 Connexion Bluetooth Station électrique:

①Confirm que la centrale électrique et le téléphone portable Bluetooth sont tués; le chemin vers TUM sur Bluetooth.see (4.faq: Q10)
②Cliquez sur l'icône dans la barre de périphérique Bluetooth sur l'application mobile pour entrer le Interface de connexion Bluetooth
③ cliquez à côté pour scanner et rechercher une centrale électrique
④Sélectionnez la centrale électrique correspondante et cliquez pour se connecter
⑤ après la connexion est réussie, AP R2500 v2.0 sera affiché dans la barre de périphérique Bluetooth

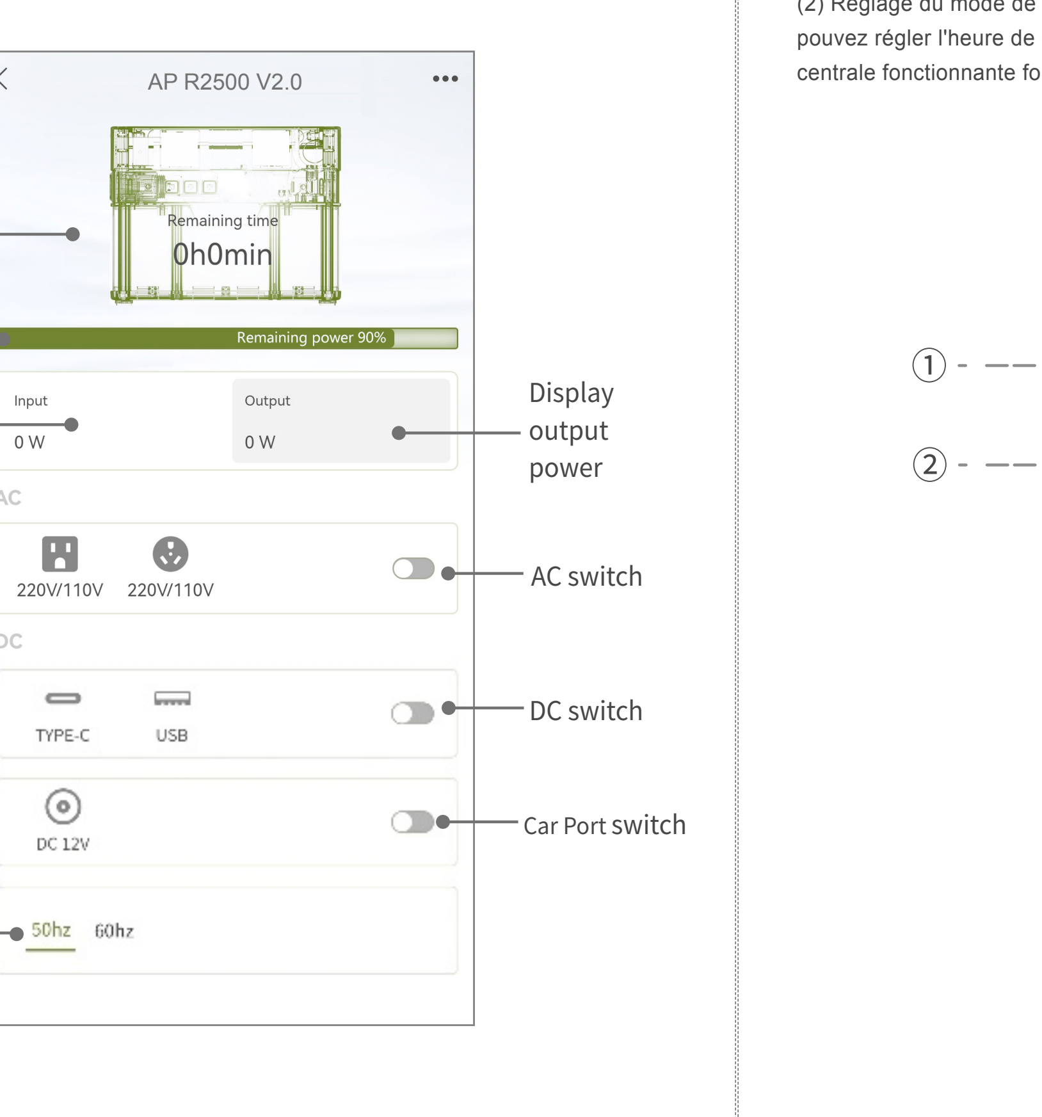


3.7.3 Connexion wifi:

①Cliquez les données sur la centrale et cliquez sur le nom AllPowers pour faire apparaître le code ConnectionQR WIFL; la façon d'activer WiFi.see «4.faq: Q10»;
②Cliquez l'icône dans la barre de périphérique WIFL sur l'application mobile pour entrer l'interface de connexion WIFL;
③Sélectionnez la centrale portable pour entrer la page de connexion
④ cliquez sur SCAN, scannez le code QR sur le périphérique pour connecter et lier le périphérique;
⑤ Après la liaison, le nom de la centrale électrique et si la centrale est en ligne sera affichée comme indiqué dans la figure ci-dessous.

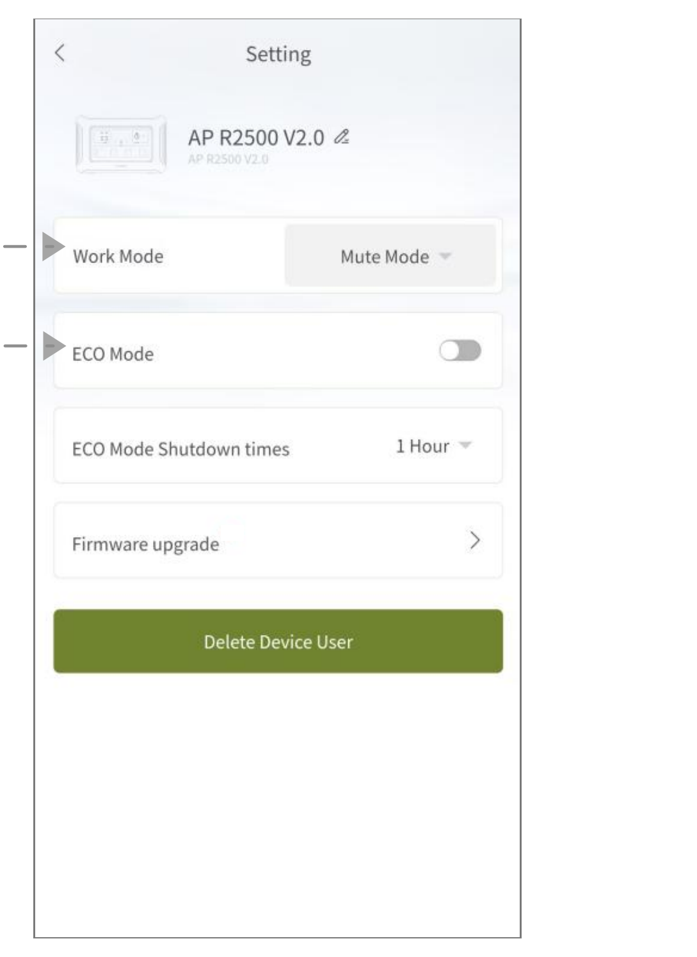


3.7.4 Instructions de fonctionnement de l'application mobile



Display output remaining time
Display remaining battery capacity
Display input power
Display output power
AC switch
DC switch
Car Port switch
Frequency switching options

(1) Réglage du mode de travail d'alimentation de charge: Peut être réglé sur le mode rapide / mode standard / mode mute;
(2) Réglage du mode de fonctionnement, réglé sur le mode d'économie d'alimentation, vous pouvez régler l'heure de désactive AC ou DC sur 1 heure ou 2 heures, 4 heures, 6 heures, la centrale fonctionnante fonctionnant dans ce mode, AC ou DC sera désactivé Après l'heure définie.



Work Mode Mute Mode
ECO Mode
ECO Mode Shutdown times 1 Hour
Firmware upgrade

4. FAQ

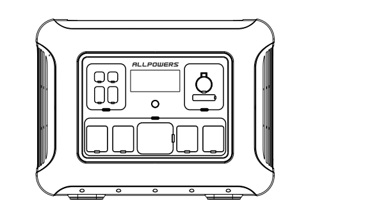
Q1. Quel type de batterie le produit utilise-t-il?
Ce produit utilise des batteries de phosphate de fer au lithium de haute qualité (LFP).
Q2. Quels appareils peuvent l'alimentation R2500?
Le port de sortie CA de ce produit a une puissance nominale de 100V-120V 2500W (pic 4000W) ou 220V-240V 2500W (pic 4000W), qui peut fournir une puissance à la plupart des appareils ménagers.Il est recommandé de confirmer la puissance de l'électricité Appliance et garantir que la somme de la puissance de tous les dispositifs de charge est inférieure à la puissance nominale.
Q3. Comment savoir combien de temps le produit peut fournir une puissance?
L'écran LCD de ce produit affichera la durée de vie de la batterie, qui peut être estimé pour les appareils avec une consommation d'énergie stable.
Q4. Comment juger le produit est facturé?
Lors de la charge, l'écran LCD affichera le temps de charge restant et le cercle de l'indidicateur de batterie en dehors du pourcentage de batterie a un effet d'animation respiratoire.
5. Comment pour nettoyer le produit?
Essuyez ce produit avec un chiffon sec, doux et propre ou en papier.
Q6. Comment stocker le produit?
Lors du stockage, veuillez d'abord désactiver ce produit, puis stocker dans un endroit sec et ventilé avec une température de la salle. Ne placez pas ce produit dans l'eau à proximité.Pour le stockage à long terme, il est recommandé de décharger la batterie à 30% et de recharger à 60 % Tous les trois mois Toprolong La durée de vie de ce produit.
Q7. Part ce produit être amené dans l'avion?
Non.
Q8.Le peut être facturé le R2500 lors de l'utilisation?
Oui, le produit prend en charge la charge et la décharge simultanées.
Q9. La capacité de sortie réelle du produit est-elle conforme à la capacité cible dans le manuel de l'utilisateur?
La capacité indiquée dans le manuel d'utilisation est la capacité nominale de la batterie de ce produit. Depuis que ce produit a une certaine perte d'efficacité pendant la charge et la décharge du processus, la capacité de sortie réelle du produit est inférieure à la capacité spécifiée dans le manuel d'utilisation. Affichez la puissance d'entrée.
Q10. Comment activer / désactiver le Bluetooth et le wifi de la centrale électrique?
Le Bluetooth & Wifi est désactivé par par défaut d'usine.TUM IT ON / OFF: Après avoir allumé l'appareil, appuyez et maintenez le bouton "Output CC" pendant 3 secondes jusqu'à ce que l'icône Bluetooth & Wifi sur les changements de jeu. Dans l'état, l'icône disparaît à l'état hors de l'État.
Q11. Comment activer / désactiver le bip du bouton?
Le bip du bouton est activé par défaut à l'usine.

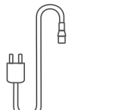
5. Dépannage

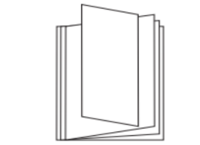
Le code d'erreur s'affiche à la position ⑤ de l'écran d'affichage, et le type de défaut associé et La méthode de récupération est la suivante.

Indicator	Problem	Solution
E102	Charging low temperature protection	Automatic recovery after ambient temperature recovery
E103	Charging high temperature protection	Stop charging, check the product vent's is ventilated or not, will automatically recover after the temperature drops down
E104	Discharge low temperature protection	Automatic recovery after ambient temperature recovery
E105	Discharge high temperature protection	It is recommended to shut down and let it stand for more than 2 hours, and it will automatically recover after the product temperature drops down
E107	Total output (AC+DC) discharge overload	Remove part of the load and turn on the AC manually again
E210	AC discharge overcurrent	Remove the load and turn on the AC manually again
E211	AC discharge overload	Remove the load, turn on the AC manually again, do not use power station for the devices which exceed the rated output power of the power station
E212	AC discharge short circuit	Remove the load, repair the load circuit and turn the AC manually
E301	MPPT input overvoltage	Remove the solar panel, do not use a solar panel which exceeds the rated voltage range of power sation to charge the power station
Other faults = xx xx is the fault number	Please consult customer service for details	

6. Contenu du package


ALLPOWERS R2500


AC Charging cable


User Manual and Warranty Card

7. Déclaration

Avant d'utiliser ce produit, veuillez lire le manuel d'utilisation de ce produit pour assurer une utilisation correcte après une compréhension complète. Si vous n'utilisez pas correctement ce produit, vous pouvez causer des blessures graves à vous-même ou à d'autres, ou entraîner des dommages causés par le produit et des dommages matériels. Une fois que vous avez utilisé ce produit, vous êtes considéré comme ayant compris, reconnu et accepté tous les termes et contenu de ce document.
L'utilisateur s'engage à être responsable de ses propres actions et de toutes les conséquences qui en résultent. AllPowers n'est pas responsable de toutes les pertes causées par
L'échec de l'utilisateur à utiliser le produit conformément au manuel d'utilisation.
Conformément aux lois et réglementations, la Société se réserve le droit d'interprétation finale de ce document et tous les documents connexes de ce produit.
S'il est mis à jour, révisé ou résilié sans préavis, veuillez visiter le site officiel AllPowers pour les dernières informations sur le produit.
Ce produit n'est pas destiné à être utilisé dans des applications qui nécessitent une fiabilité et une sécurité extrêmement élevées, telles que l'équipement aérospatial, l'équipement de communication du tronc, l'équipement de contrôle nucléaire et l'équipement médical. Veuillez porter un jugement après avoir entièrement confirmé l'aptitude de ce produit et de cet appareil par vous-même. Si ce produit est utilisé dans l'équipement ou l'équipement ci-dessus, nous ne serons pas tenus responsables des blessures, des incendies ou du dysfonctionnement de l'équipement ou de l'équipement causés par la défaillance de ce produit.

8. Contactez-nous

Si vous avez des questions ou avez besoin d'aide avec nos produits et services,
Veuillez envoyer un courriel : support@allpowers.com
Notre site officiel: www.allpowers.com