



STATION ÉLECTRIQUE PORTABLE
NEWTON 3000



NOTICE D'INSTALLATION



Puissance
3000W

Durée de vie
4000 Cycles

Capacité stockage
2560Wh/ 800 000mAh

Technologie
batterie LiFePO4

Bluetooth 5.2
WI-FI




Contenu










1. Caractéristiques	1
2. PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ	2
3. Guide pour les utilisateurs	4
3.1 Présentation du produit	4
3.2 Écran LCD	6
3.3 Utilisation	6
3.4 Chargement CA	9
Chargement 3,5 PV	10
3.6 Recharger une voiture	10
3.7 APPLICATION	11
3.8 Fonction ASI	11
3.9 Gants antidérapants	12
4. FAQ (Foire aux questions)	12
5. Messages d'erreur et solutions	13
6. Contenu de l'emballage	15
7. Entretien	15
8. GARANTIE	15
9. ENVIRONNEMENT ET CONFORMITÉ	17
10. Déclaration de conformité UE	17
11. Guide d'utilisation de l'application	18

1. Caractéristiques

Général


Poids net	≈34 kg (≈75 lbs)
Dimensions	536*303*343 mm (21*12*13,5 in)
Capacité de la batterie	2560 Wh, 51,2 V  , 50 Ah
Wi-Fi	Pris en charge
Bluetooth	Version 5.2
Gamme de fréquences	2400-2483,5 MHz
Valeur de sortie RF max.	8,7 dBm

Sortie

Ports CA x3	total 3000 W, 220-240 V~, 50 Hz/60 Hz, 16 A
USB-A1/A2	5 V  3 A, 9 V  2 A, 12 V  1,5 A, 18 W Max.
USB-A3/A4	5 V  2,4 A, 12 W Max.
USB-C1/C2	5/9/12/15 V  3 A, 20 V  5 A, 100 W Max.
Terminal de sortie Anderson	12,6 V  30 A max, 378 W Max.
Chargeur allume-cigare	12,6 V  10 A, 126 W Max.
Sortie CC5521 x2	12,6 V  3 A, 40,8 W Max.

*La charge par véhicule et le DC5521 partagent l'alimentation, 126 W Max.

Entrée

Puissance d'entrée CA	2300 W Max., 10 A (Mode contournement)
Tension d'entrée CA	220-240 V~, 50/60 Hz
Charge PV x2	800 WMax., 13-45 V  12 A
Entrée de chargeur de voiture	Batterie 12V/24 V prise en charge, 8 A par défaut

* Mode contournement : le courant alternatif de sortie provient du réseau et non de la batterie.

Entrée de charge

Puissance de charge CA	Temps de charge rapide : 1,7 h, temps de charge lente : 8,5 H±0,5 H
Puissance de charge PV	Temps de charge : 4 H
Puissance de charge par voiture	Temps de charge : 12,5 H (Puissance de charge max. 256 W)

Batterie

Type de batterie	Batterie au phosphate de fer et au lithium (LiFePO ⁴)
Cycle de vie	4000 cycles
Type de protection	protection contre la surchauffe, les basses températures, les décharges excessives, les surcharges, les courts-circuits et les surintensités

*Conditions de test : 95 % DOD, 0,5 C de charge et 1,0 C de décharge à +25±3° C.

Température de fonctionnement

Température de fonctionnement optimal	20 °C ~30 °C (68 °F~86 °F)
Plage de température de décharge	-20 °C ~45 °C (-4 °F~113 °F)
Plage de température de charge	0 °C ~45 °C (32 °F~113 °F)
Température ambiante de stockage	-20° C~45° C (20° C~30° C de préférence) [-4° F~113° F(68° F~86° F de préférence)].

*La possibilité de charger ou de décharger l'appareil dépend de la température réelle de la batterie.

2. PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

Veillez lire attentivement ce manuel d'utilisation avant d'utiliser votre appareil pour la première fois.

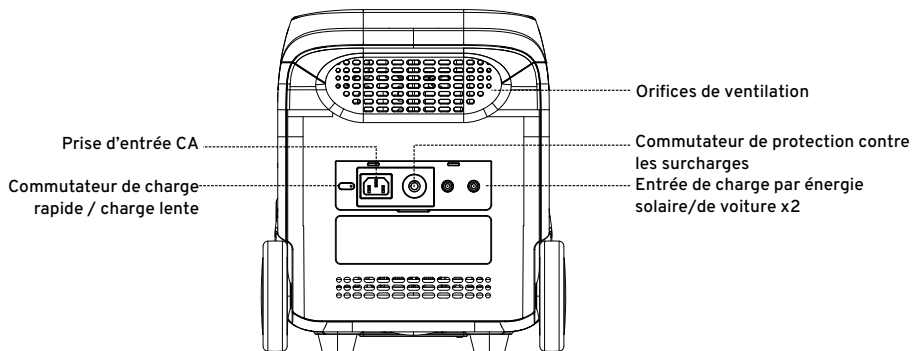
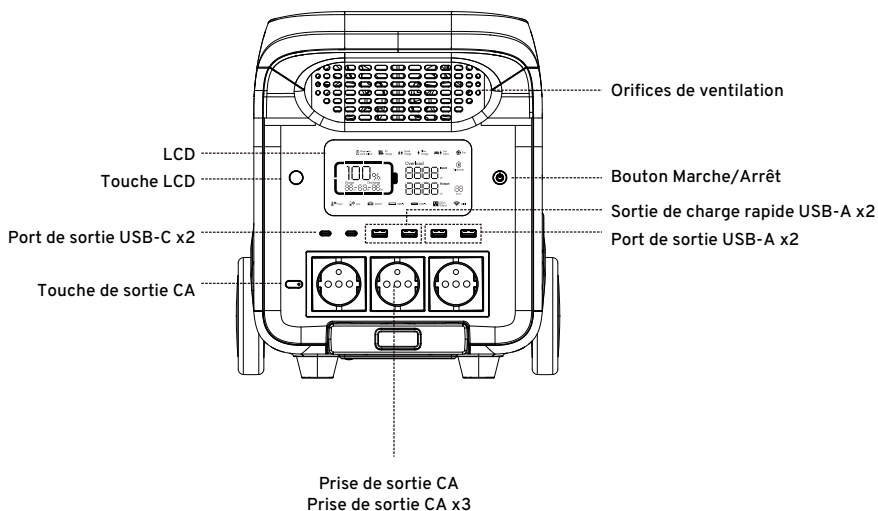
Conservez-le soigneusement afin de pouvoir vous y référer ultérieurement, si nécessaire. Pour réduire le risque d'incendie, de choc électrique ou de blessure lors de l'utilisation de votre appareil, suivez ces précautions de base.

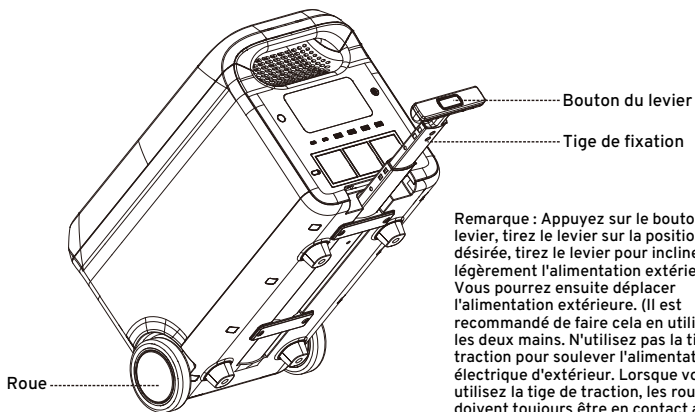
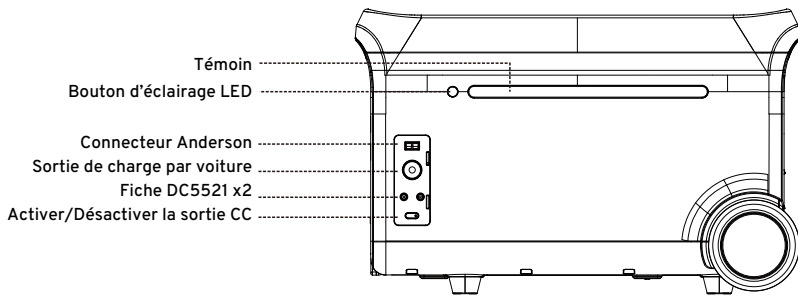
- Soyez conscient des risques et conséquences résultant d'une mauvaise utilisation de l'appareil. Une mauvaise utilisation de l'appareil peut entraîner des blessures ou la destruction de l'appareil.
- N'utilisez l'appareil que dans le respect des instructions présentées dans ce manuel.
- Utilisez l'appareil uniquement aux fins décrites dans ce manuel d'utilisation.
- Cet appareil n'est pas un jouet. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.
- Gardez l'appareil et son cordon hors de portée des enfants.
- Cet appareil peut être utilisé par des personnes à déficiences physiques, sensorielles ou mentales. Les personnes ayant une connaissance ou une expérience limitée peuvent l'utiliser, si elles sont sous surveillance ou ont reçu des instructions de la part d'une personne responsable de leur sécurité, ainsi que des explications sur les risques impliqués.
- Branchez toujours l'appareil sur une prise électrique correctement mise à la terre. Ne modifiez pas la prise mise à la terre.
- Veillez à ce que l'alimentation utilisée corresponde à celle requise (indiquée sur l'étiquette).
- Veillez à ce que l'appareil soit toujours mis à la terre.
- Déroulez entièrement le cordon d'alimentation.
- Avant chaque utilisation, assurez-vous que le cordon d'alimentation est en parfait état.
- N'utilisez pas l'appareil si le cordon ou la prise est endommagé, si l'appareil montre des signes de défaillance ou a subi de quelconques dommages. Contactez le service autorisé le plus proche pour examen, réparation ou réglages.
- N'utilisez jamais un appareil endommagé.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le constructeur, ses techniciens certifiés ou autre personne qualifiée.
- Ne pincez, ne courbez ou ne tordez pas le câble de manière excessive. Les fils à l'intérieur peuvent être dénudés ou coupés et causer un court-circuit pouvant être à l'origine d'un incendie ou d'une décharge électrique.
- Ne laissez pas l'appareil sans surveillance lorsqu'il est branché ou en marche.
- Ne tirez pas sur le cordon d'alimentation ou l'appareil lui-même pour le débrancher.
- Débranchez toujours le cordon d'alimentation de l'appareil dans les cas suivants :
 - Après utilisation
 - Avant le nettoyage ou l'entretien
 - En cas de dysfonctionnement
- Placez l'appareil sur une surface plate, plane, sèche et non glissante.
- Ne placez pas l'appareil sur le bord d'une table ou d'un plan de travail pour éviter qu'il puissent basculer.
- **AVERTISSEMENT :** Lorsque vous positionnez l'appareil, assurez-vous que le câble d'alimentation n'est pas coincé ou endommagé.
- Assurez-vous que le cordon d'alimentation ne puisse pas être piétiné afin d'éviter tout basculement.
- **AVERTISSEMENT :** Ne placez pas plusieurs prises de courant amovibles ou des blocs d'alimentation à l'arrière de l'appareil.
- **AVERTISSEMENT :** N'utilisez pas de prise multiple
- Ne déplacez jamais l'appareil pendant son utilisation.

- Ne couvrez pas l'appareil.
- N'utilisez pas l'appareil près de l'eau.
- Ne placez pas l'appareil près d'une source de chaleur et ne laissez pas le cordon d'alimentation toucher une surface chaude.
- Éloignez de l'appareil les bougies, lampes et autres objets à flamme nue afin qu'ils ne mettent pas le feu à l'appareil.
- Ne placez pas l'appareil à la lumière directe du soleil.
- N'utilisez pas l'appareil à proximité de gaz ou de fluides inflammables.
- Ne placez pas l'appareil dans un environnement très humide et poussiéreux.
- N'installez pas, n'utilisez pas et n'entretenez pas l'appareil dans des conditions météorologiques défavorables telles que les éclairs, la pluie, la neige et les brises ou vents violents.
- Assurez-vous que l'endroit où vous utilisez l'appareil est bien ventilé, sec et spacieux.
- N'utilisez pas l'appareil dans un environnement à fort champ électrostatique ou magnétique.
- N'immergez jamais cet appareil dans de l'eau ou un quelconque autre liquide. En cas de déversement accidentel de liquide sur les composants électriques (moteur, etc.), débranchez immédiatement la fiche secteur.
- Ne manipulez pas l'appareil avec des mains mouillées.
- Ne faites pas tomber l'appareil, ne posez pas d'objets lourds dessus et ne le soumettez pas à des chocs violents.
- Ne nettoyez pas l'appareil avec des nettoyants, des tampons de laine d'acier, de la poudre à récurer ou des produits chimiques abrasifs.
- Pour nettoyer l'appareil, n'utilisez pas d'objets métalliques, de systèmes à vapeur, de fluides volatils, de solvants organiques ou de liquides inflammables. Les fumées peuvent créer un risque d'incendie ou d'explosion.
- Essuyez-le uniquement avec un chiffon sec.
- Ne mettez pas l'appareil en marche de manière répétée pour éviter de l'endommager.
- Positionnez le commutateur d'alimentation sur « OFF » avant de retirer la prise secteur pour débrancher l'appareil.
- Débranchez toujours l'appareil avant de le nettoyer ou lorsqu'il n'est pas utilisé. Laissez-le refroidir à l'air libre avant de le nettoyer.
- Ne rangez pas l'appareil pendant qu'il est encore chaud.
- Ne stockez pas l'appareil avec des liquides inflammables, des gaz ou des matières explosives.
- Ne créez pas de court-circuit. Évitez de ranger l'appareil avec des objets métalliques, tels que des pièces de monnaie, des bijoux, des clés, etc.
- N'essayez pas de reconstruire, réparer ou démonter l'appareil. Cela pourrait endommager l'appareil. Pour des raisons de sécurité, ces pièces ne peuvent être remplacées que par un personnel de service autorisé. Afin de prévenir les risques, il convient de toujours suivre les consignes suivantes :
- Ne faites pas remplacer la batterie interne ou tout autre composant de l'appareil par une personne autre que le personnel autorisé.
- Ne dépassez pas le temps de charge de l'appareil.
- Veuillez débrancher l'appareil à temps si les consommateurs sont complètement chargés.
- Lors de l'utilisation de l'appareil, veuillez respecter scrupuleusement la température de fonctionnement indiquée dans ce mode d'emploi. Si la température est trop élevée, la batterie risque de prendre feu ou même exploser. Si la température est trop basse, les performances de la station d'alimentation seront sérieusement altérées, voire même son utilisation normale.
- Ne bloquez pas ou ne couvrez pas les orifices d'aération de l'appareil, car cela pourrait l'endommager de manière irréversible.
- Ne forcez pas l'arrêt du ventilateur et n'exposez pas l'appareil dans un environnement non ventilé ou poussiéreux lorsqu'il fonctionne.
- N'insérez pas d'objets étrangers dans les ports et les orifices d'aération de l'appareil.
- Ne court-circuitez pas l'appareil avec un fil ou d'autres objets métalliques.

3. Guide pour les utilisateurs

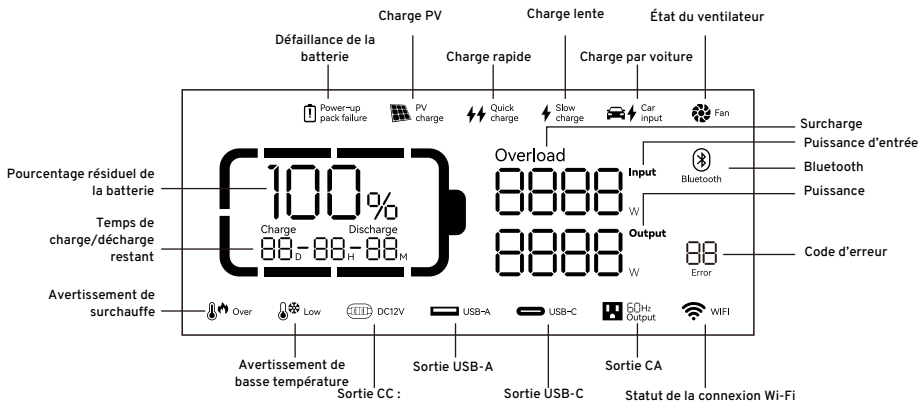
3.1 Présentation du produit





Remarque : Appuyez sur le bouton du levier, tirez le levier sur la position désirée, tirez le levier pour incliner légèrement l'alimentation extérieure. Vous pourrez ensuite déplacer l'alimentation extérieure. (Il est recommandé de faire cela en utilisant les deux mains. N'utilisez pas la tige de traction pour soulever l'alimentation électrique d'extérieur. Lorsque vous utilisez la tige de traction, les roues doivent toujours être en contact avec le sol.)

3.2 Écran LCD



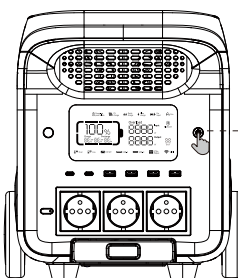
Capacité de la batterie : Lorsque la charge de la station est en cours, l'icône SOC se met à clignoter.

Statut de la connexion Wi-Fi : L'icône clignotante indique que la station est prête pour l'appairage. L'icône continue à clignoter si un téléphone portable et une station d'alimentation sont connectés par point d'accès. Une fois la connexion réseau établie, l'icône reste allumée. Si la connexion échoue, l'icône s'éteint.

*Veuillez vous référer au point 5 pour plus d'informations sur le message d'erreur.

3.3 Utilisation

Remarque : Appuyez sur la touche Marche/Arrêt et maintenez-la enfoncée pour redémarrer le BMS et effacer les informations par défaut.



Appuyez brièvement pour allumer

Appuyez longuement pour éteindre.

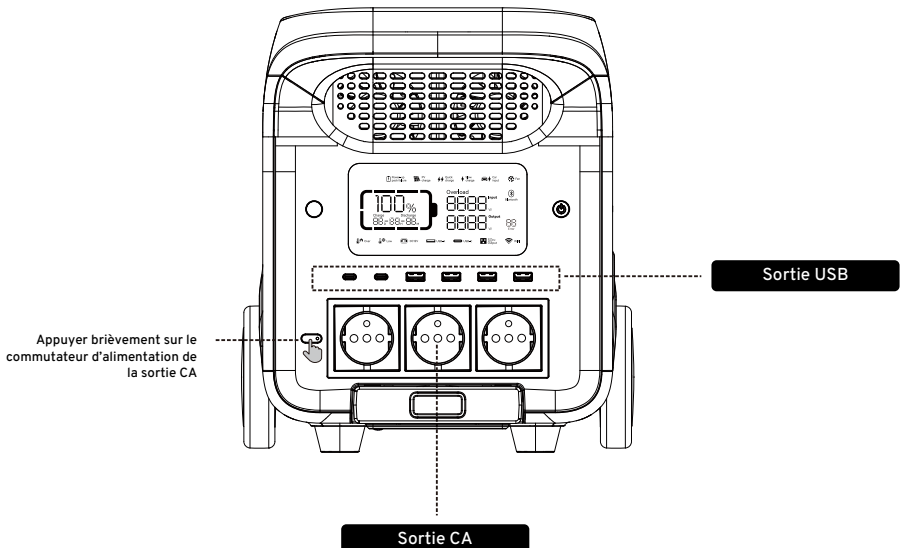
Allumer et éteindre

- Appuyez sur le commutateur principal pour allumer l'appareil, l'écran s'allume et le voyant d'alimentation principal passe en mode lumière respiratoire.
- Si aucune opération n'est effectuée sur la station pendant 5 minutes, celle-ci entre en état d'hibernation et l'écran LCD s'éteint automatiquement. En cas de changement de charge ou d'opération sur la station d'alimentation, l'écran LCD s'allume automatiquement. Appuyez sur le commutateur principal d'alimentation pour allumer ou éteindre l'écran LCD.
- Appuyez sur le commutateur principal d'alimentation et maintenez-le enfoncé pour mettre l'appareil hors tension.
- En mode normal (puissance supérieure à 5 %), le temps de veille par défaut de cet appareil est de 2 heures ; lorsque le commutateur de sortie CA n'est pas activé et qu'il n'y a pas de charge ou de décharge pendant 2 heures, l'appareil s'éteint automatiquement et le temps de veille peut être réglé sur l'APP ; lorsque la

puissance est inférieure ou égale à 5 %, l'appareil passe automatiquement en mode de faible consommation. En cas l'absence de charge ou de décharge, l'appareil ajuste le temps de veille en fonction de la puissance et s'éteint automatiquement.

- En mode normal, appuyez longuement sur le bouton d'éclairage LED pour quitter le réglage de l'arrêt automatique, et l'icône [] de la batterie clignote à l'écran. Appuyez de nouveau longuement pour accéder au réglage de l'arrêt automatique, l'icône [] de la batterie ne clignote pas. (Le réglage de l'arrêt automatique a pour but de protéger la batterie contre les baisses de tension, la sortie de ce réglage peut affecter la durée de vie de la batterie, veuillez l'utiliser avec précaution).

Remarque : En l'absence de l'entrée CA, appuyez longuement sur le bouton de sortie CA ci-dessus, vous pouvez changer la fréquence de sortie CA hors réseau ([] 50Hz Output / [] 50Hz Output). Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes, l'icône de sortie CA clignote 3 fois après le changement.



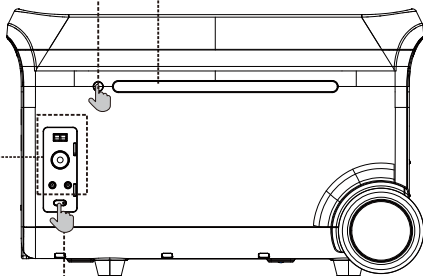
Sortie CA

- Une fois que vous vous êtes assuré que l'appareil est sous tension, appuyez brièvement sur le commutateur d'alimentation de la sortie CA pour mettre cette dernière sous tension. Appuyez à nouveau brièvement sur le commutateur d'alimentation de la sortie CA pour l'éteindre.
- Le temps de veille par défaut du port de sortie CA est de 1 heure. La puissance de sortie CA se désactive automatiquement au bout de 1 heure sans charge sur le port de sortie CA de cet appareil. En mode normal, appuyez longuement sur le bouton d'éclairage LED, vous pourrez ainsi quitter le réglage de l'arrêt automatique à l'aide du commutateur d'alimentation de la sortie CA, et l'icône [] de la batterie clignote à l'écran. Appuyez de nouveau longuement sur le bouton et le commutateur d'alimentation de la sortie CA passe au réglage de l'arrêt automatique, l'icône [] de la batterie ne clignote pas.
- Appuyez longuement sur le bouton d'éclairage LED pour quitter le réglage de l'arrêt automatique du courant alternatif: Cela s'applique aux équipements à courant alternatif de moins de 10 W et aux équipements fonctionnant par impulsions.
- Lorsque la sortie CA n'est pas utilisée, éteignez-la pour économiser de l'énergie.

Appuyez brièvement sur le bouton d'éclairage LED.

Voyants LED

- Une brève pression sur le bouton d'éclairage LED permet de commuter entre quatre vitesses : éclairage faible, éclairage moyen, éclairage fort, SOS et éclairage éteint.



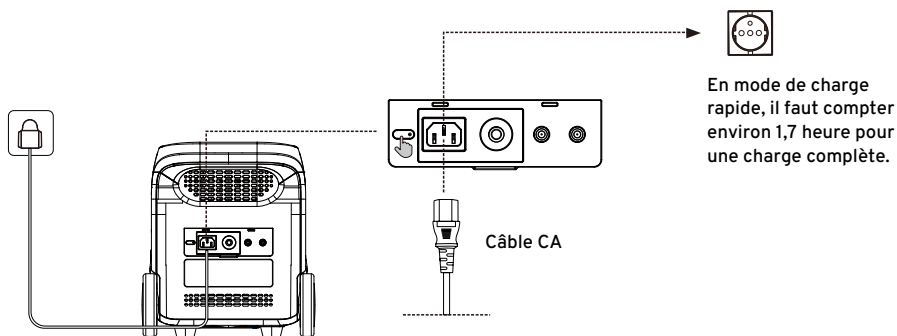
Appuyez brièvement sur le commutateur d'alimentation de la sortie 12 V CC

Sortie 12 V CC

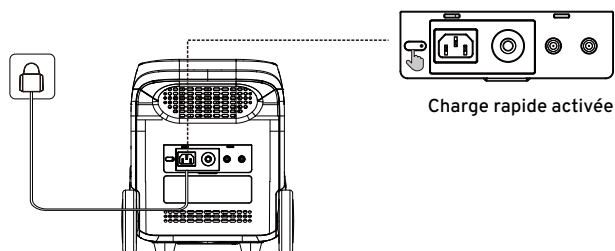
- Une fois le commutateur d'alimentation principal allumé, appuyez sur le commutateur d'alimentation de la sortie 12V CC pour activer le port de sortie CC.
- Appuyez à nouveau sur le commutateur d'alimentation de la sortie CC 12 V pour l'éteindre.
- Lorsque le commutateur d'alimentation de la sortie 12 V CC est activé, la station ne s'éteint pas automatiquement.

3.4 Chargement CA

La technologie de charge rapide est conçue pour la charge en courant alternatif. Vous pouvez contrôler la puissance de charge à l'aide du commutateur de vitesse de charge en courant alternatif. Le mode de charge lente est activé par défaut lorsque la station d'alimentation est allumée, et peut être commuté en mode de charge rapide à l'aide du bouton. La commutation des modes de charge rapide et lente peut également être réglée par l'APP. Si le courant est continuellement supérieur à 20 A, le port d'entrée de charge démarre la fonction d'autoprotection et le commutateur de protection contre les surcharges se déclenche automatiquement. Appuyez sur le commutateur de protection contre les surcharges pour rétablir la charge après avoir confirmé l'absence de défaillance.



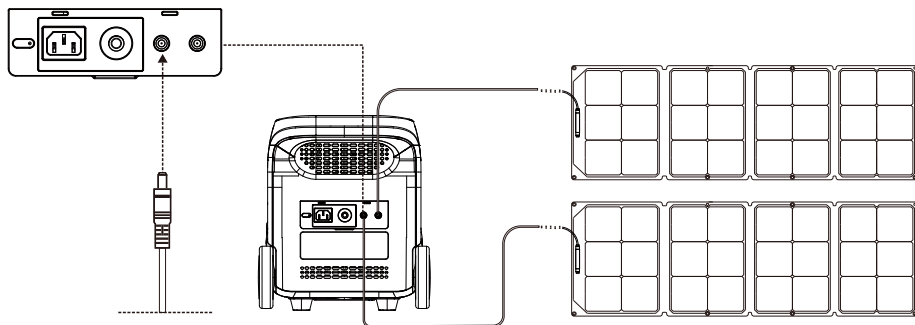
Il est possible de commuter la charge rapide et la charge lente en appuyant sur le bouton.



La plage de puissance de charge peut être réglée par l'APP.

Veuillez utiliser le câble de charge CA standard pour une charge rapide. Le câble de charge CA doit être branché directement sur une prise murale de 10 A (ou plus). Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages causés par l'utilisation d'un câble de charge CA non conforme ou par le non-respect des instructions.

Chargement 3,5 PV



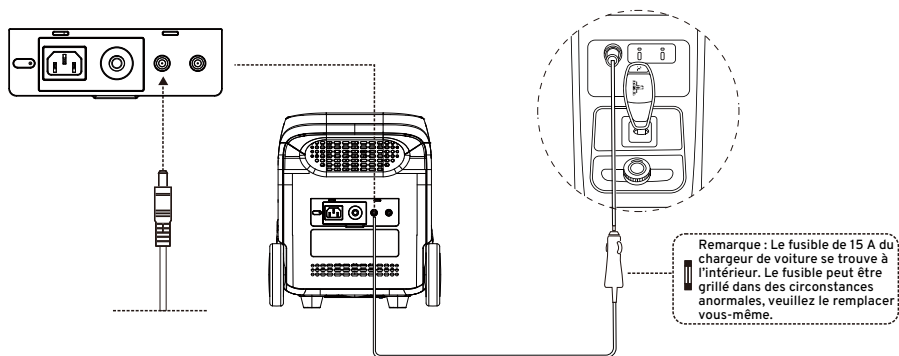
Vous pouvez utiliser les panneaux solaires pour charger la station d'alimentation, comme indiqué sur l'image. Deux panneaux solaires sont pris en charge.

*Câble de charge par énergie solaire (DC7909)

- Référez-vous au manuel d'utilisation pour connecter les panneaux solaires.
- Avant de connecter le panneau solaire, vérifiez que sa tension de sortie est conforme aux spécifications de la station d'alimentation afin d'éviter d'endommager cette dernière.

*L'interface de ce produit est DC7909. Si vous avez besoin d'un câble adaptateur entre MC4 et DC7909, veuillez l'acheter vous-même.

3.6 Recharger une voiture



*Câble de charge de la voiture (DC7909)

La station d'alimentation peut être rechargée par le port de charge d'une voiture. Elle doit être rechargée après le démarrage de la voiture, afin d'éviter la décharge de la batterie de la voiture, ce qui pourrait affecter le démarrage. En même temps, assurez une bonne connexion entre le port de charge de la voiture et l'allume-cigare. Nous n'assumons aucune responsabilité pour toute perte causée par une utilisation incorrecte.

3.7 APPLICATION

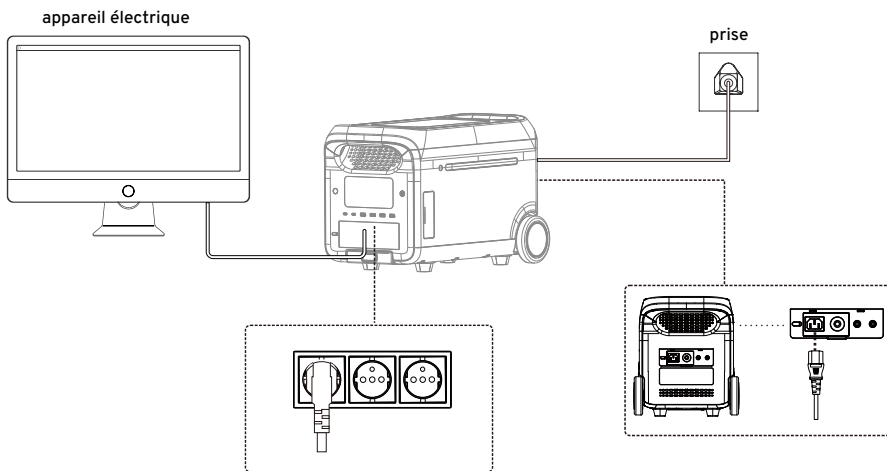
Vous pouvez contrôler et consulter les informations et les données relatives à ce produit via l'application.

Pour télécharger le logiciel, recherchez [Smart Life] dans Google App Store ou Apple App Store, téléchargez le logiciel, enregistrez-le, puis ouvrez-le. Vous pouvez également scanner le code QR ci-dessous pour le télécharger. Pour une utilisation approfondie de l'application, veuillez vous référer à son manuel d'utilisation.



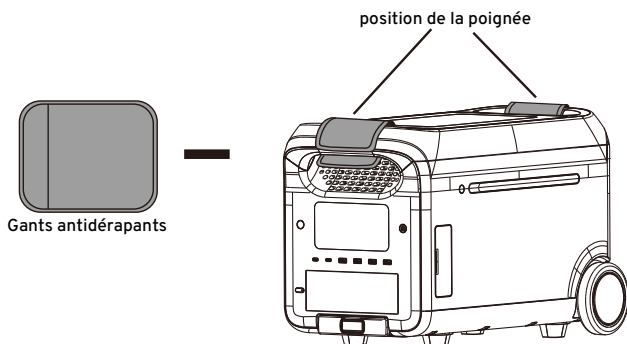
3.8 Fonction ASI

Ce produit prend en charge la fonction ASI. Vous devez connecter le réseau électrique et le port d'entrée CA de ce produit à l'aide du câble de chargement CA ; lorsqu'il est connecté au secteur, l'appareil peut utiliser le port de sortie CA du produit pour le fonctionnement. Le mode contournement est alors activé (alimentation secteur provenant du réseau, pas de la batterie) ; si le réseau subit une coupure imprévue, le produit peut automatiquement passer en mode alimenté par batterie dans un délai de 14 mS. Le mode onduleur est alors activé (l'alimentation CA provient de la batterie, pas du réseau). Cette fonction ne prend pas en charge la commutation 0mS. Veuillez ne pas le connecter à des appareils nécessitant une alimentation électrique ininterrompue élevée, notamment les serveurs de données et les stations de travail, ou l'utiliser après avoir effectué plusieurs tests visant à confirmer sa compatibilité. Il est recommandé de n'utiliser qu'un seul appareil pendant son fonctionnement et de ne pas utiliser plusieurs appareils en même temps afin de protéger le produit contre les surcharges. Si l'appareil ne fonctionne pas normalement ou si des données sont perdues parce que les instructions n'ont pas été respectées, notre société n'en sera pas responsable.



3.9 Gants antidérapants

Deux gants antidérapants sont attachés aux poignées avant et arrière pour améliorer la prise.



4. FAQ (Foire aux questions)

1. Quel est le type de batterie utilisé ?
Batterie au phosphate de fer et au lithium (LiFePO4).

2. Quel équipement convient-il de connecter aux ports de sortie CA ?
La sortie CA dispose d'une puissance nominale et d'une puissance maximale élevées, ce qui lui permet d'alimenter la plupart des appareils ménagers. Il est conseillé de vérifier la puissance de l'équipement avant le raccordement et de s'assurer que la puissance de l'ensemble d'équipement est inférieure à la puissance nominale.

3. Comment reconnaître l'heure d'approvisionnement ?
L'heure s'affiche sur l'écran LCD, ce qui peut servir d'estimation pour les équipements dont la consommation d'énergie est stable.

4. Comment savoir s'il est en charge ?
Lorsque l'appareil est en charge, l'écran LCD affiche le temps de charge restant. Le SOC clignote et la puissance d'entrée est indiquée.

5. Comment nettoyer l'appareil ?
Nettoyez l'appareil à l'aide d'un chiffon ou d'un tissu sec, doux et propre.

6. Comment ranger l'appareil ?
Éteignez-le, puis conservez-le dans un endroit sec et ventilé. Ne l'exposez pas à proximité de l'eau. Pour un stockage à long terme, il est conseillé de décharger la batterie à 0 % et de la recharger à 100 % tous les trois mois afin de prolonger sa durée de vie.

7. Peut-on l'emporter lors du voyage ?
N°

5. Messages d'erreur et solutions

	Icône		Description d'erreur	Solution
		Code d'erreur toujours activé	Défaillance grave de la batterie	Allumez et éteignez l'appareil, contactez le service après-vente si le problème persiste.
		Code d'erreur toujours activé	ΔV trop grand	Arrêtez automatiquement l'appareil, et la défaillance sera éliminée après le redémarrage.
		Code d'erreur toujours activé	Défaut de tension du BMS	
		L'icône de température élevée clignote Code d'erreur toujours activé	Défaut OTP (protection contre la surchauffe) de la batterie	Arrêtez automatiquement l'appareil, et la récupération de la température permettra de le redémarrer.
		L'icône de basse température clignote Code d'erreur toujours activé	Défaut UTP (protection contre la basse température) de la batterie	
		Code d'erreur toujours activé	Défaut OCP (protection contre les surintensités)	Arrêtez automatiquement l'appareil, et la défaillance sera éliminée après le redémarrage.
		L'icône de température élevée clignote Code d'erreur toujours activé	Défaut OTP	Arrêt automatique, démarrage différé
		Code d'erreur toujours activé	Défaut de précharge	Arrêtez automatiquement l'appareil, et la défaillance sera éliminée après le redémarrage.
		Code d'erreur toujours activé	Défaut de sous tension de la batterie	Arrêtez automatiquement l'appareil et chargez-le. Contactez le service après-vente si le problème persiste après de multiples échecs de chargement.
		Code d'erreur toujours activé	Parallélisme anormal	Vérifiez le câble de connexion. Contactez le service après-vente si le problème persiste. La fonction de station d'alimentation unique n'est pas affectée.
		Code d'erreur toujours activé	Tension anormale de la batterie d'INV	Récupération automatique après élimination du défaut.
		Code d'erreur toujours activé	Défaut de tension ou de fréquence du réseau	Le défaut est éliminé lorsque le réseau revient à la normale.
		Code d'erreur toujours activé	Tension anormale du bus d'INV	Récupération automatique après élimination du défaut.
		Code d'erreur toujours activé	Sortie anormale de l'INV	
Overload		Icône de surcharge reste allumée Code d'erreur toujours activé	Surcharge de la décharge INV	Retirer le dispositif de surpuissance. Récupération automatique après élimination du défaut.
Overload		Icône de surcharge reste allumée Code d'erreur toujours activé	Surcharge de la charge	Récupération automatique après élimination du défaut.
		Code d'erreur toujours activé	INV Tz	
		Code d'erreur toujours activé	Court-circuit de la batterie	la défaillance sera éliminée après le redémarrage.
		Code d'erreur toujours activé	Court-circuit de la sortie d'INV	
		L'icône de température élevée clignote Code d'erreur toujours activé	Défaut MOSFET OTP	Récupération automatique après le refroidissement du produit.

Si un avertissement se produit pendant l'utilisation de ce produit et que l'icône d'avertissement ne disparaît toujours pas après le redémarrage de l'appareil, veuillez cesser de l'utiliser immédiatement (n'essayez pas de le charger ou de le décharger).

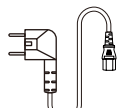
Icône		Description d'erreur	Solution
	Code d'erreur toujours activé	Arrêt du ventilateur	Allumez et éteignez l'appareil, contactez le service après-vente si le problème persiste.
	Code d'erreur toujours activé	Défaut de démarrage progressif de la décharge	Récupération automatique après élimination du défaut.
	Code d'erreur toujours activé	Défaut de démarrage progressif de la charge	
	L'icône de basse température clignote Code d'erreur toujours activé	Défaut MOSFET UTP	Allumez et éteignez l'appareil, contactez le service après-vente si le problème persiste.
	Code d'erreur toujours activé	Défaut OCP du matériel Anderson	Suppression de la charge PV, rétablissement automatique après connexion du PV et mise sous tension.
	Code d'erreur toujours activé	Défaut OCP du logiciel Anderson	Arrêt de la sortie, rétablissement manuel après l'élimination du défaut.
	Code d'erreur toujours activé	Défaut OCP du matériel PV	Suppression de la charge PV, rétablissement automatique après connexion du PV et mise sous tension.
	Code d'erreur toujours activé	Défaut OCP du logiciel PV1	Arrêt de la charge PV1, rétablissement automatique après connexion du PV et mise sous tension.
	Code d'erreur toujours activé	Défaut OCP du logiciel PV2	Arrêt de la charge PV2, rétablissement automatique après connexion du PV et mise sous tension.
	Code d'erreur toujours activé	Défaut OCP de la sortie de charge par véhicule	Arrêt de la sortie, rétablissement manuel après l'élimination du défaut.
	Code d'erreur toujours activé	Défaillance du système OVP (protection contre les surtensions) de la sortie PV	Arrêt du PV. Récupération automatique après élimination du défaut.
	Code d'erreur toujours activé	Défaut OVP de l'entrée PV1	Arrêt du PV1. Récupération automatique après élimination du défaut.
	Code d'erreur toujours activé	Défaut OVP de l'entrée PV2	Arrêt du PV2. Récupération automatique après élimination du défaut.
	L'icône de température élevée clignote Code d'erreur toujours activé	Défaut de l'OTP Anderson	Arrêt de la sortie, rétablissement manuel après l'élimination du défaut.
	L'icône de température élevée clignote Code d'erreur toujours activé	Défaut OTP du PV1	Arrêt du PV1. Récupération automatique après élimination du défaut.
	L'icône de température élevée clignote Code d'erreur toujours activé	Défaut OTP du PV2	Arrêt du PV2. Récupération automatique après élimination du défaut.
	L'icône de température élevée clignote Code d'erreur toujours activé	Défaut OTP de la sortie de charge du véhicule	Arrêt de la sortie, rétablissement manuel après l'élimination du défaut.
	Code d'erreur toujours activé	Communication anormale	Allumez et éteignez l'appareil, ou changez l'environnement d'utilisation. Contactez le service après-vente si le problème persiste.
	L'icône de la température élevée clignote et le code d'erreur est toujours activé	Clé USB anormale	Récupération automatique après le retrait d'une clé USB anormale.
	L'icône de la température faible clignote et le code d'erreur est toujours activé	Type C anormal	Récupération automatique après le retrait de type C anormal.

Si aucune des informations ci-dessus ne permet de résoudre le problème que vous rencontrez, veuillez contacter le service client à des fins de consultation.

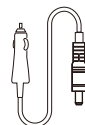
6. Contenu de l'emballage



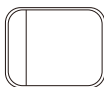
Station d'alimentation



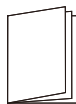
Cordon secteur



Câble de charge par véhicule



Gants antidérapants



Guide d'utilisation

7. Entretien

- Il est recommandé d'utiliser ou de stocker la station d'alimentation à une température ambiante comprise entre 20 et 30 °C. Gardez-la loin de l'eau, de tout appareil de chauffage et de toute pièce métallique.
- Pour un stockage à long terme, chargez et déchargez-la tous les 3 mois, soit une décharge à 0 % puis une charge à 100 % à chaque fois.
- Pour des raisons de sécurité, ne stockez pas la station électrique à une température supérieure à 45 °C ou inférieure à -10 °C.
- Si la capacité est inférieure à 1 %, veuillez charger à 60 %. Un stockage à long terme en cas de grave pénurie d'électricité cause des dommages irréversibles à la cellule et réduit la durée de vie du produit.
- Si la capacité est très insuffisante et que le temps d'inactivité est trop long, le produit passera en mode veille prolongée et ne pourra être utilisé qu'après avoir été rechargé.
- Après avoir chargé ou déchargé ce produit, vous êtes tenu d'attendre plus de 30 minutes avant de l'utiliser.

8. GARANTIE

MODE ASSISTANCE :

Votre produit est garanti pendant 2 ans.

Pour toute demande de requête, contactez le service après-vente à l'adresse sav@market-maker.fr.

On vous demandera alors la pièce défectueuse et la facture originale prouvant l'achat du produit.

Nous pourrions être amenés à vous demander des photos de votre appareil.

Il est également important de fournir une photo de l'étiquette d'identification de l'appareil, généralement présente sur l'appareil lui-même.

Dans le cadre établi par la garantie légale de conformité, un produit non conforme ou défectueux pourrait, à votre choix, être réparé ou remplacé.

Si le produit est réparé, tant que la garantie est toujours dans sa période d'application légale, vous profiterez d'une extension de 6 mois supplémentaires.

Si vous choisissez de faire réparer le produit, et qu'une réparation est impossible, nous le remplacerons. Le nouveau produit sera ensuite couvert par une nouvelle garantie de 2 ans.

DÉFAUTS CONSTATÉS AU DÉBALLAGE :

Si, pendant le déballage, le produit ou l'appareil présente des défauts qui empêchent son utilisation dans le but pour lequel il a été conçu et fabriqué, veuillez contacter le service après-ventes dans un délai ne dépassant pas 72 heures ouvrées.

EXCLUSIONS DE GARANTIE

EXCLUSIONS DE GARANTIE RELATIVES À L'ORIGINE DES DOMMAGES

La garantie n'est pas applicable en cas de dommage matériel accidentel et, en particulier, ne couvre pas l'usure, et les défaillances causées par :

- Une installation incorrecte (assemblage incorrect) ou une utilisation ou maintenance incorrecte du produit, incluant :
- Utilisation incorrecte du matériel ou non conforme aux instructions établies dans le mode d'emploi ;
- Foudre, inondation, incendie, surtension, choc, mauvaise ventilation, chute, décoloration due à la lumière, brûlure, humidité, chauffage excessif sans humidificateur, irrégularité du sol ou présence d'insectes ;
- Les réparations effectuées ou les interventions sur l'équipement ou l'ouverture de l'équipement par une personne non autorisée par le fabricant ;
- Entretien, réparation ou remplacement de pièces par suite d'usure normale ou d'un défaut d'entretien ;
- Modification de la construction et des caractéristiques d'origine du produit garanti ;
- Corrosion, oxydation, mauvais branchement ou problème d'alimentation externe.

EXCLUSIONS DE GARANTIE RELATIVES À L'ORIGINE DES DOMMAGES (DOMMAGES DE CONSÉQUENCES)

La garantie ne couvre que le droit de réparer ou de remplacer le produit garanti.

Pour cette raison, les dommages résultants en une panne ou une détérioration ne sont pas couverts par la garantie, incluant :

- Les coûts de mise en fonctionnement, les réglages, le nettoyage ;
- Les dommages de toute nature découlant de l'indisponibilité du produit garanti durant la période comprise entre la détérioration et la panne et la réparation ou le remplacement du produit garanti.

AUTRES EXCLUSIONS

- Les dommages et défaillances mentionnées dans les exclusions spécifiques de la garantie du constructeur, comme établi dans le mode d'emploi du produit ;
- Détériorations de nature esthétique ;
- Produits garantis que le client n'est pas en mesure de retourner ou ceux qui sont retournés sans leurs accessoires ;
- Les produits dont le numéro de série et/ou la plaque signalétique, si le produit en possède une, sont détériorés et/ou illisibles.

9. ENVIRONNEMENT ET CONFORMITÉ

ÉLIMINATION DES PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES PAR LES UTILISATEURS FINAUX AU SEIN DE L'UNION EUROPÉENNE

Ce symbole sur le produit ou sur le récipient indique que le produit ne peut être éliminé en même temps que les déchets généraux. Conformément à la directive européenne 2012/19/UE sur la mise au rebut des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE), les appareils électriques usés ne doivent pas être mêlés aux déchets municipaux non triés. Il incombe à l'utilisateur d'éliminer ce type de déchets dans un « point de recyclage » spécialement conçu pour les déchets électriques et électroniques. La collecte sélective et le recyclage des équipements électriques contribuent à préserver les ressources naturelles et justifient le recyclage des déchets en vue de protéger l'environnement et de préserver la santé.

Pour en savoir plus sur la collecte et le recyclage des déchets électriques et électroniques, contactez les autorités locales, le service d'élimination des déchets ménagers ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Le symbole de la « poubelle barrée » indique que ces produits doivent être collectés et éliminés séparément des déchets ménagers.



10. Déclaration de conformité UE

Market Maker Brand Licensing, déclare par la présente que cet équipement conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 2014/53/UE. La déclaration de conformité peut être consultée à l'adresse suivante :

http://www.mms-support.net/OTA/ECD_MMBL_SI-PST3000-01-DG23-BL0075.pdf

Importé/distribué par Market Maker Brand Licensing
79/81 Ancienne Route Nationale 7-69570 DARDILLY, France

Guide d'utilisation de l'application

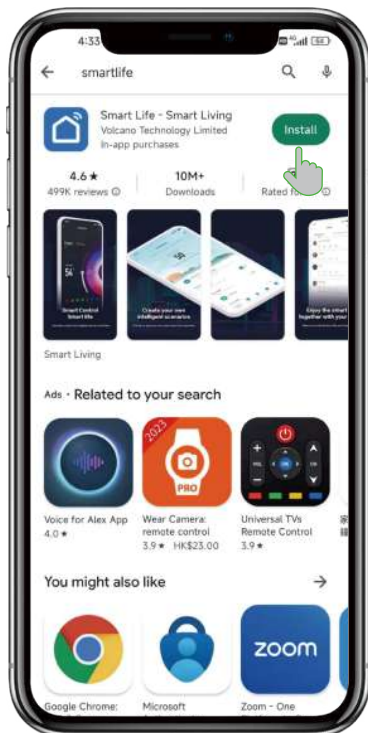
Station d'alimentation 300W

Contenu

1. Téléchargement du logiciel	19
2. Connexion d'un équipement	20
2.1 Activation du Bluetooth	21
2.2 Connexion de l'appareil au réseau WiFi	22
3. Réglages des paramètres	24
3.1 Afficher les informations sur l'appareil	24
3.2 Réglage des paramètres de l'appareil	27

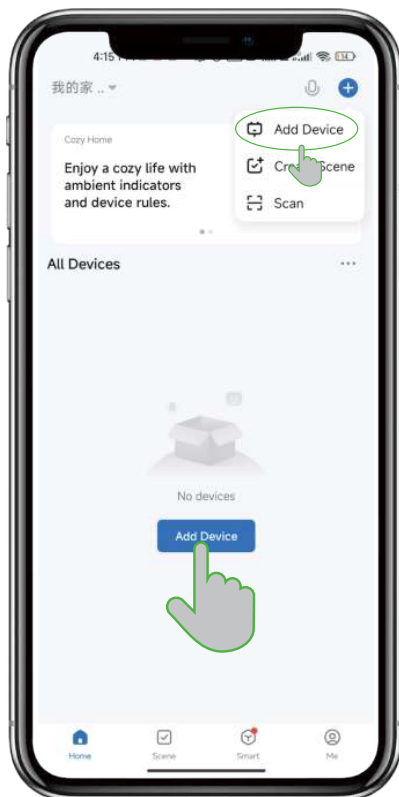
1. Téléchargement du logiciel

Recherchez « **Smart Life** » dans APP store, puis téléchargez et installez le logiciel, ou scannez le code QR afin de le télécharger et de l'installer.



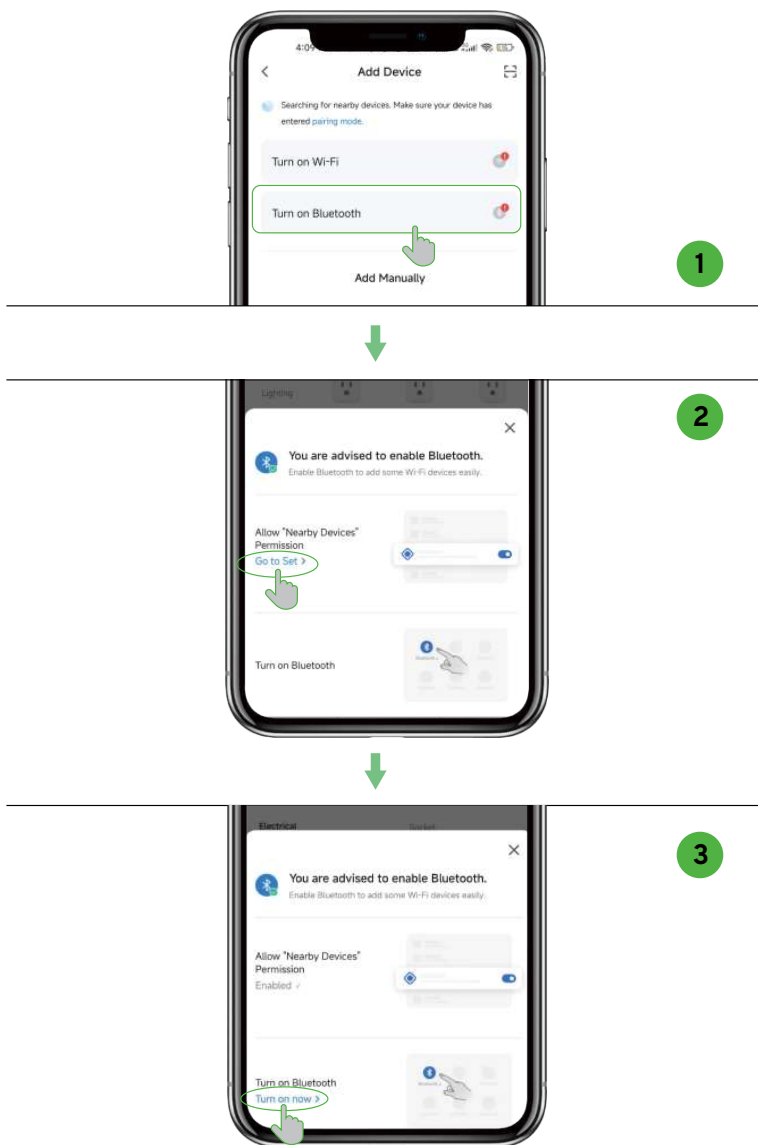
2. Connexion d'un équipement

Sélectionnez Ajouter un appareil dans l'interface principale de l'application.



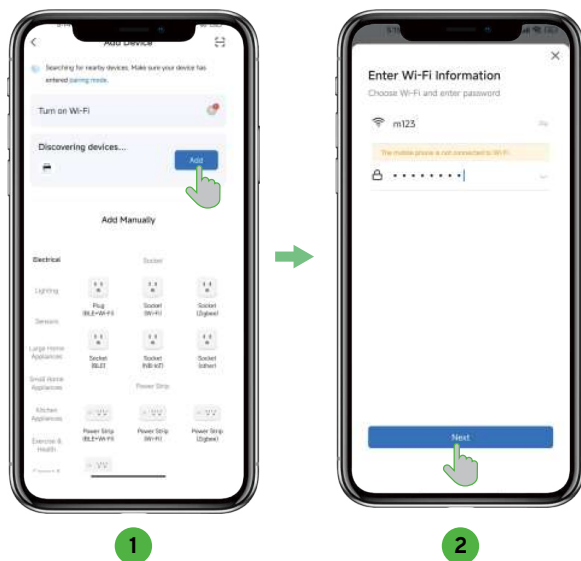
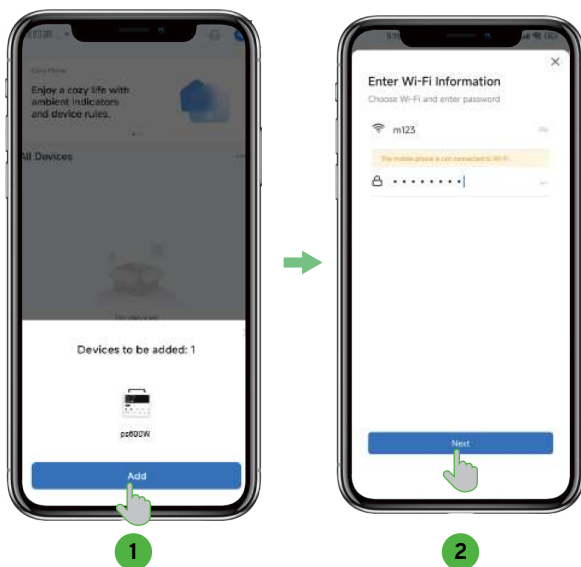
2.1 Activation du Bluetooth

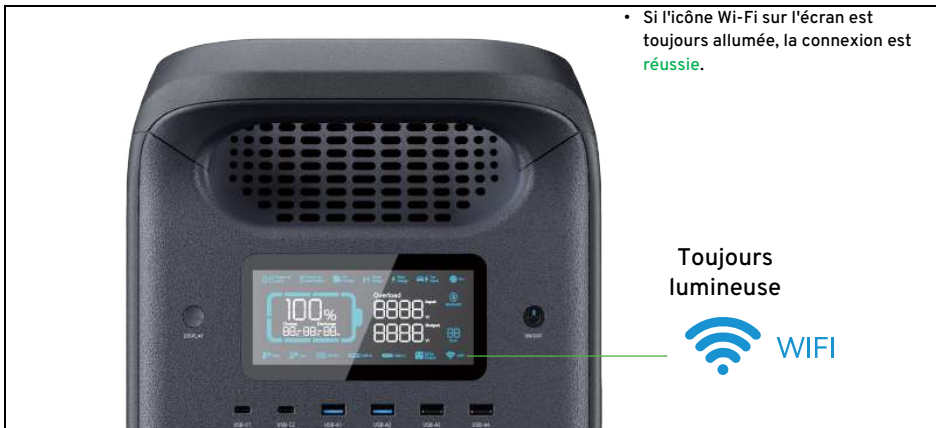
Veillez suivre les instructions pour activer l'autorisation des appareils à proximité et activer le Bluetooth afin de pouvoir ajouter facilement des appareils Wi-Fi.



2.2 Connexion de l'appareil au réseau WiFi

L'interface principale de l'application affiche automatiquement les informations relatives à l'appareil. Vous pouvez également accéder à l'interface [\[Ajouter un appareil\]](#), puis trouver l'appareil et cliquer sur [\[Ajouter\]](#). Veuillez remplir les informations relatives au Wi-Fi pour connecter l'appareil.





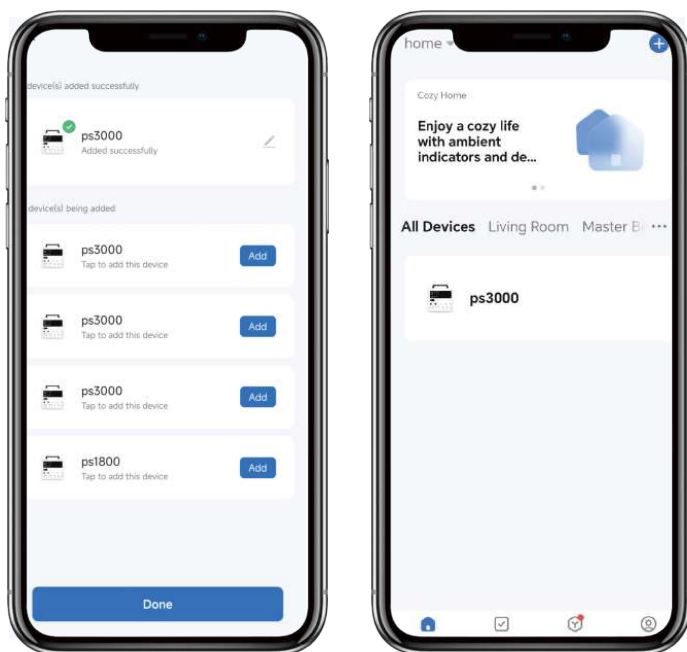
Remarque : Après la première connexion Wi-Fi réussie, tant que le couplage Wi-Fi n'est pas annulé, vous pouvez utiliser l'application pour contrôler l'ensemble de l'appareil sans vous connecter au Wi-Fi, en activant uniquement le Bluetooth.

S'il n'y a pas de WIFI partagé dans votre région, vous pouvez également utiliser votre téléphone portable pour ouvrir un point d'accès et connecter votre appareil au WIFI afin de terminer l'appairage.

3. Réglages des paramètres

3.1 Afficher les informations sur l'appareil

Une fois l'appairage réussi, vous pouvez trouver l'appareil dans l'interface principale.



Appuyez sur le bouton de votre appareil pour accéder à l'écran de la

État de charge (SOC).

Température de la batterie.

L'état actuel de la batterie. La durée estimée pour la charge complète s'affiche pendant la charge. En cas de décharge, l'appareil indique le temps restant pour la consommation de l'énergie résiduelle. En mode veille, le temps correspondant s'affiche.



« Entrée » Indique la puissance d'entrée totale.

L'affichage de la puissance en mode panneaux solaires, correspondant respectivement à la puissance photovoltaïque, à la production totale d'énergie solaire et à la réduction des émissions de dioxyde de carbone.

La puissance de charge de l'appareil sur la prise allume-cigare de la voiture par l'intermédiaire de l'accessoire.

Nombre de pack de recharge.



Puissance d'entrée CA

« Sortie » Indique la puissance de sortie totale.

Le commutateur de la sortie CA et l'affichage de sa

Puissance de l'allume-cigare.
Sortie 12 V CC

Contrôle de l'éclairage par LED, avec trois niveaux de luminosité (faible, moyenne et forte) et mode de clignotement en cas d'alarme SOS.



Puissance de la sortie Anderson.

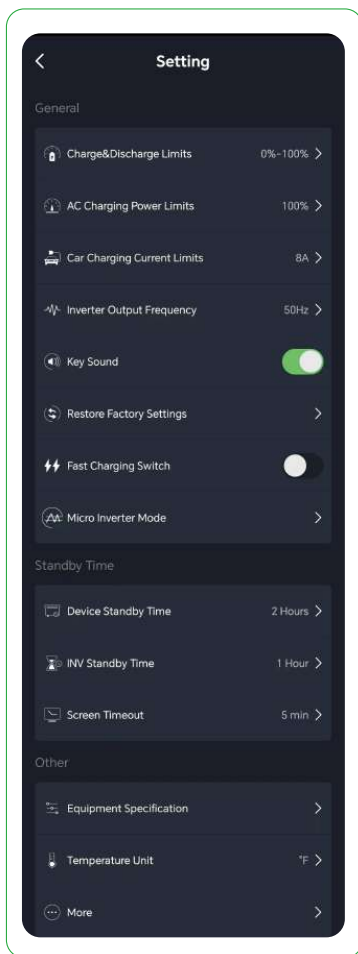
Indique l'interface de sortie USB et sa puissance.



(Remarque : ② et ③ sont des commutateurs de sortie CC 12 V.)

3.2 Réglage des paramètres de l'appareil

Cliquez sur le **coin supérieur droit** pour accéder à l'interface des paramètres.





Limites de charge et de décharge

Il s'agit des limites de charge et de décharge, la plage par défaut étant de 0 % à 100 %. Comme le montre la figure, le réglage de cette plage entre 12 % et 87 % signifie que l'état de charge (SOC) doit être compris entre 12 % et 87 % pour une charge et une décharge appropriées.

1



Limites de puissance de charge CA

Il s'agit des limites de la puissance de charge en courant alternatif, la valeur par défaut étant de 100 %. Comme le montre la figure, si vous passez à 79 %, la puissance de charge en courant alternatif est limitée à 79 % de la puissance maximale.

2



Limites de courant de charge par la voiture

Il s'agit des limites du courant de charge, la valeur par défaut étant de 8 A. Vous pouvez régler le courant de charge en fonction du véhicule.

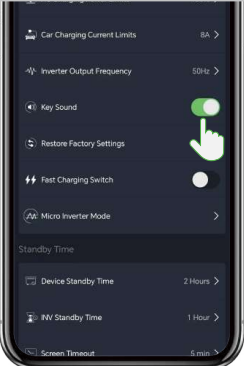
3



Fréquence de sortie de l'onduleur

Il s'agit de la fréquence de sortie de l'onduleur. Ici nous avons deux options : 50 Hz et 60 Hz.

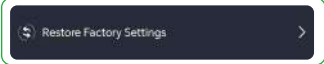
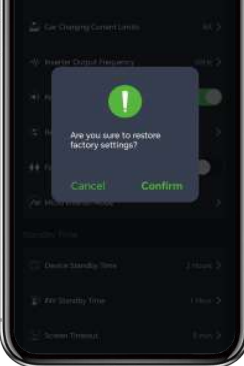
4



Sons des touches

Il s'agit du commutateur du son des touches, lorsqu'il est désactivé pour passer au mode silencieux.

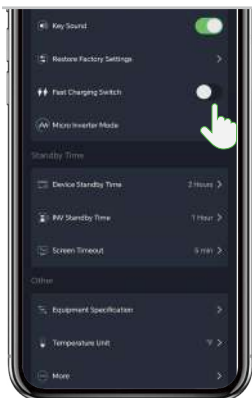
5



Restaurer les paramètres par défaut

Il s'agit de restaurer les paramètres, cliquez sur [\[confirmer\]](#), l'appareil sera restauré aux valeurs par défaut de l'usine.

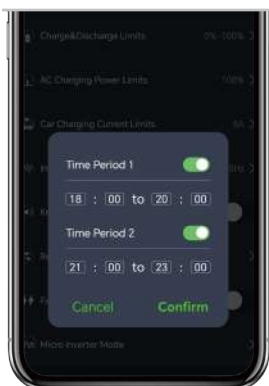
6



Sélecteur de charge rapide

Le sélecteur de charge rapide fait référence à la commutation du mode de charge rapide et du mode de charge lente par secteur. Le sélecteur est activé par défaut. Après la mise sous tension, le système passe en mode de charge rapide par secteur.

7



Mode micro-onduleur

En mode micro-onduleur, deux périodes peuvent être définies pour utiliser l'énergie stockée dans la station d'alimentation de 3000 W vers le réseau afin de l'adapter aux charges domestiques et ainsi réduire les factures d'électricité.

Remarque : Cette fonction n'est disponible que lorsque la station d'alimentation de 3000 W est associée à un micro-onduleur, consultez le manuel d'utilisation pour plus de détails. Si cette fonction n'est pas disponible, cela n'affectera pas l'utilisation normale de l'appareil.

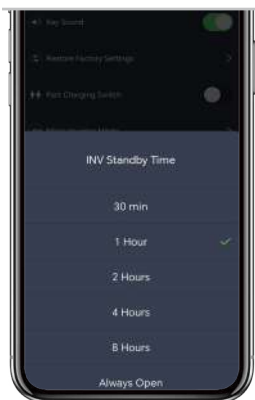
8



Autonomie en veille de l'appareil

Le temps de veille de l'appareil correspond au compte à rebours avant la mise hors tension de l'appareil lorsque le commutateur de sortie CA est en position 0 de décharge. La valeur par défaut est de 2heures.

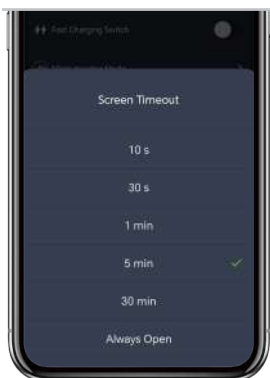
9



Autonomie en veille de l'OND

Le temps de veille de l'OND se concerne le commutateur de sortie CA activé, il n'existe pas de sortie CA et l'appareil s'éteint automatiquement lorsqu'il atteint la durée programmée. La valeur par défaut est de 1 heure.

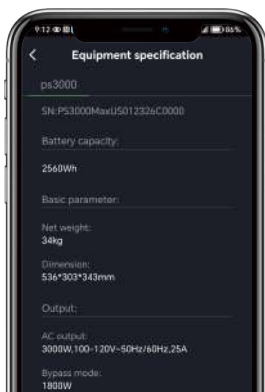
10



Délai de mise en veille de l'écran

Le délai de mise en veille de l'écran fait référence au temps au bout duquel l'écran s'éteint automatiquement à la fin d'une opération sur l'écran tactile. La valeur par défaut est de 5 heures.

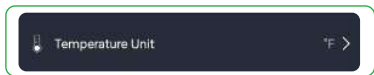
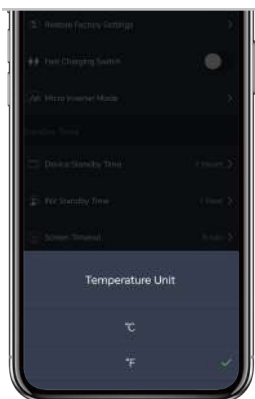
11



Spécifications de l'équipement

Il s'agit des caractéristiques de l'équipement et vous pouvez les consulter ici.

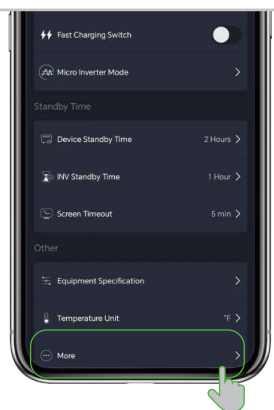
12



Unités de température

Il s'agit de l'unité de température de la batterie, vous pouvez choisir Celsius ou Fahrenheit.

13

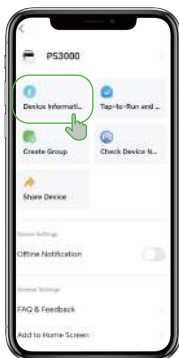


Plus

Vous pouvez sélectionner l'option « Plus » pour afficher d'autres caractéristiques.

14

Sélectionnez Informations sur l'appareil pour obtenir l'identifiant virtuel de l'appareil, ce qui permet d'améliorer le service après-vente.



Remarque : Chaque station d'alimentation a un identifiant différent.



SIRIUS

PORTABLE ELECTRICAL PLANT NEWTON 3000



INSTALLATION INSTRUCTIONS



Power
3,000 W

Service life
4,000 cycles

Storage capacity
2,560 Wh/800,000 mA
h

LiFePO4 battery
technology

Bluetooth 5.2 &
Wi-Fi



Content

1. Parameters	35
2. SAFETY PRECAUTIONS	36
3. Guideline for users	38
3.1 Product overview	38
3.2 LCD screen	40
3.3 Use	40
3.4 AC charging	43
3.5 PV charging	44
3.6 Car charging	44
3.7 APP	45
3.8 UPS function	45
3.9 Anti-slip gloves	46
4. FAQs (Frequently Asked Questions)	46
5. Error messages & solutions	47
6. What's in the box	49
7. Maintenance	49
8. GUARANTEE	49
9. Environment And Compliance	51
10. Declaration of conformity EU	51
11. APP Operation Guide	52

1. Parameters

General

Net weight	≈34kg (≈75lbs)
Dimension	536*303*343mm (21*12*13.5in)
Battery capacity	2560Wh, 51.2V \approx , 50Ah
Wi-Fi	supported
Bluetooth	5.2 version
Frequency range	2400-2483.5MHz
Maw RF output value	8.7 dBm

Output

AC socket x3	total 3000W , 220-240V~, 50Hz/60Hz, 16A
USB-A1/A2	5V \approx 3A, 9V \approx 2A, 12V \approx 1.5A, 18W Max.
USB-A3/A4	5V \approx 2.4A, 12W Max.
USB-C1/C2	5/9/12/15V \approx 3A, 20V \approx 5A, 100W Max.
Anderson terminal output	12.6V \approx 30A max., 378W Max.
Car charger	12.6V \approx 10A, 126W Max.
DC5521 output x2	12.6V \approx 3A, 40.8W Max.

* Car charge and DC5521 share power, 126W Max.

Input

AC input power	2300W Max., 10A (Bypass mode)
AC input voltage	220-240V~, 50Hz/60Hz
PV charge x2	800W Max., 13-45V \approx 12A
Car charging input	12V/24V battery supported, 8A by default

* Bypass mode: the AC power comes from the grid, not the battery.

Input charging

AC charging power	Fast Charge Time:1.7H, Slow Charge Time: 8.5H \pm 0.5H
PV charging power	Charge Time: 4H
Car charging power	Charge Time: 12.5H (Charge Max Power 256W)

Battery

Cell Type	lithium iron phosphate battery (LiFePO ₄)
Life cycle	4000 cycles
Protection type	over temperature protection, low temperature protection, over discharge protection, over charge protection, over load protection, short circuit protection, over current protection

*Test conditions: 95% DOD, 0.5C charge & 1.0C discharge at +25 \pm 3°C.

Operating temperature

Optimal operating temperature	20°C~30°C (68°F~86°F)
Discharge temperature range	-20°C~45°C (-4°F~113°F)
Charge temperature range	0°C~45°C (32°F~113°F)
Storage ambient temperature	-20°C~45°C (20°C~30°C preferred) [-4°F~113°F(68°F~86°F preferred)]

*Whether the product can be charged or discharged is subject to the actual battery pack temperature.

2. SAFETY PRECAUTIONS

Before you use your device for the first time, please read this user manual carefully.

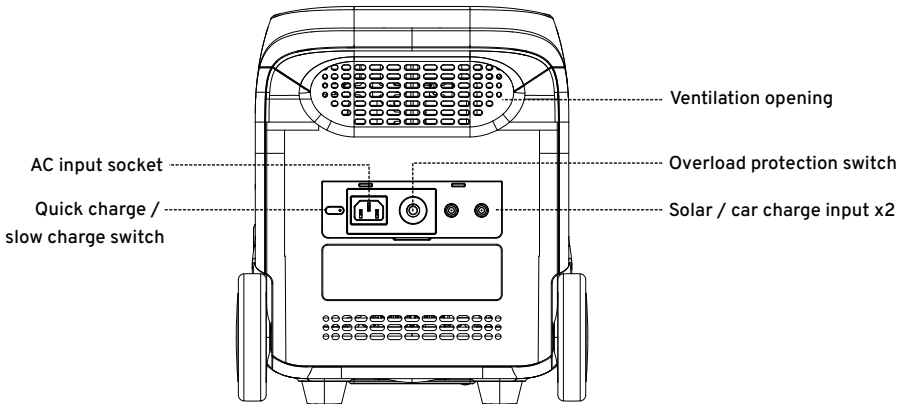
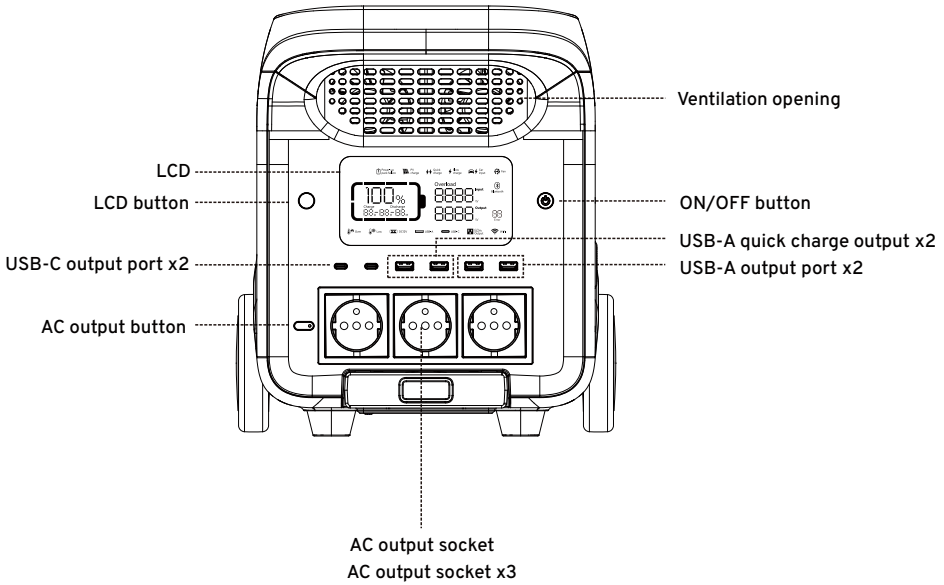
Store it carefully so that you can refer to it in the future, if necessary. To reduce the risk of fire, electrical shock, or injury when using your device, follow these basic precautions.

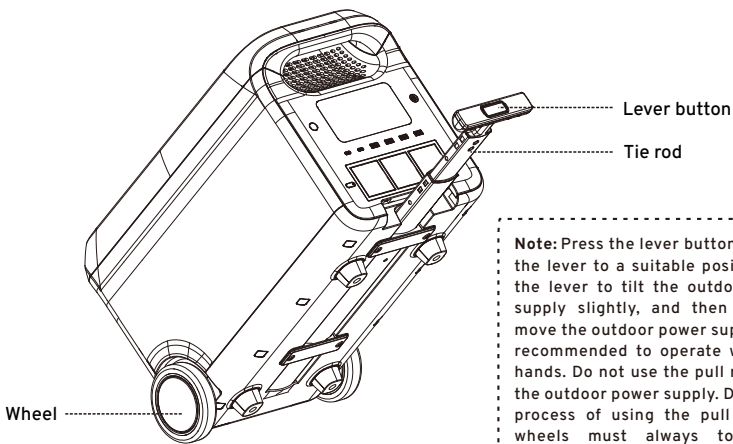
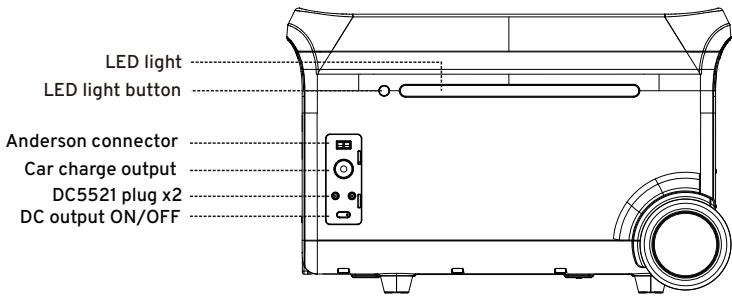
- Be aware of the risks and consequences resulting from misuse of the device. Misuse of the device can result in personal injury, or destruction of the device.
- Use only as instructed in this manual.
- Use only for purposes described in this user manual.
- This device is not a children's toy. Children shall not play with the device.
- Keep the device and its cable out of the reach of children.
- This device can be used by people who have reduced physical, sensory or mental capabilities or by those whose knowledge or experience is limited, provided that they are under supervision or that they have received instructions on its proper safe use, to the extent that they understand the potential dangers.
- Always connect to a properly earthed electrical socket. Do not modify earthed plug.
- Make sure the power supply corresponds to one on the rating label.
- Ensure that the device is always electrically earthed.
- Unwind the power cord completely.
- Before each use, make sure that the power cord is in perfect condition.
- Do not operate any device with a damage cord or plug or after device has been damaged in any manner. Return the device to the nearest authorized service facility for examination, repair or adjustment.
- Never use a damaged device.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similar quality person in order to avoid a hazard.
- Do not pinch, bend or twist the cable excessively. The core lines may be bared or cut causing a short - circuit which may in fire or electric shock.
- Do not leave the device unattended when it is plugged in or operating.
- Do not pull on the power cord or the device itself to unplug.
- Always unplug the power cord from the device in the following cases:
 - After use
 - Before cleaning or maintenance
 - In case of malfunction
- Place the device on a flat, level, dry and non-slippery surface.
- Do not place the device on the edge of a table or worktop to prevent it from tipping.
- **WARNING:** When positioning the device, ensure the supply cord is not trapped or damaged.
- Make sure that the power cord are not placed in areas where they can be walked on to prevent it from any tipping over.
- **WARNING:** Do not locate multiple portable socket outlets or portable power supplies at the rear of the appliance.
- **WARNING:** Do not connect multi-plug socket
- Never move the device when it is in use.

- Do not cover the device.
- Do not use the device near water.
- Do not place the device near a heat source and do not allow the power cord to touch a hot surface.
- Keep burning candles, lamps and other items with naked flames away from the device so that they do not set the device on fire.
- Do not place the device in direct sunlight.
- Do not place the device near flammable gases or fluids.
- Do not place the device in a highly humid and dusty environment
- Do not install, use and maintain the device in adverse weather conditions such as lightning, rain, snow and strong breezes or wind
- Make sure the area where you are using the device is well ventilated, dry and spacious.
- Do not use the device in a strong electrostatic or strong magnetic field environment.
- Never immerse the device in water or any other liquid. In the event that liquid is accidentally spilled on electrical components (motor, etc.), disconnect the mains plug immediately.
- Do not handle or operate the device with wet hands.
- Do not drop, put heavy objects on or strongly impact the device.
- Do not clean the device with cleansers, steel, scouring powders, wool pads, or abrasive chemicals.
- When cleaning the device, do not use metal objects, steam systems, volatile fluids, organic solvents or flammable fluids. The fumes may create a fire hazard or explosion.
- Only use a dry cloth to clean.
- Do not switch on the device repeatedly to avoid damage.
- To disconnect, turn any control to "Off", then remove the plug.
- Always unplug before cleaning or when not in use. Let it cool in the open air before cleaning.
- Do not store the device while it is hot.
- Do not store the device with flammable liquids, gases, or explosive materials.
- Do not make a short-circuit. Please avoid storing the device together with metal objects, such as coins, jewelry, keys, etc.
- Do not reconstruct, repair or disassemble the device. This can damage the device. For safety reasons, these parts may only be replaced by authorized service personnel. In order to prevent hazards, always
- Do not attempt to replace the internal battery or any other component of the device by anyone other than authorized personnel.
- Do not exceed the time request for this device to be charged.
- Please disconnect with the device in time if the appliances are fully charged.
- When using the device, please follow the operating temperature defined in this user manual strictly. If the temperature is too high, battery may catch fire or even explode. If the temperature is too low, power station performance will be seriously impaired, even normal use will be impacted.
- Do not block or cover the vents of the device as this may cause irreversible damage to it.
- Do not stop the fan by force or expose the device in an unventilated or dusty environment when it is working.
- Do not insert foreign objects into any port and vent of the device.
- Do not short the device by wire or other metal objects.

3. Guideline for users

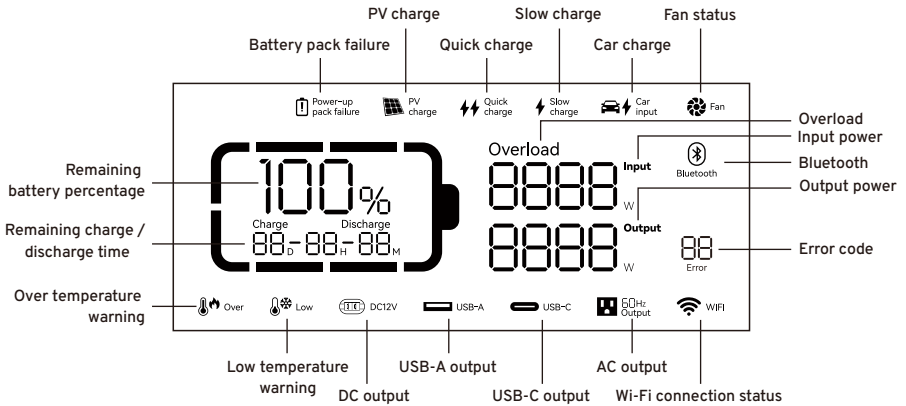
3.1 Product overview





Note: Press the lever button, pull out the lever to a suitable position, pull the lever to tilt the outdoor power supply slightly, and then you can move the outdoor power supply. (It is recommended to operate with both hands. Do not use the pull rod to lift the outdoor power supply. During the process of using the pull rod, the wheels must always touch the ground.)

3.2 LCD screen



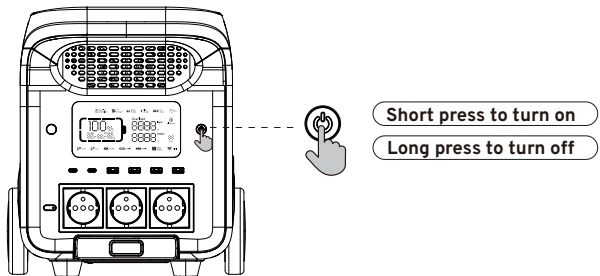
Battery capacity When power station is being charged, SOC icon will flicker.

Wi-Fi connection status The flickering icon indicates that power station is ready for pairing. The icon will keep flickering if a mobile phone and power station are connected by hotspot. After network connection succeeds, the icon will always be on. If connection fails, the icon will be off.

* Please refer to clause 5 for more details regarding error message.



3.3 Use



Note: Long press the ON/OFF button to restart the BMS and clear the fault information.

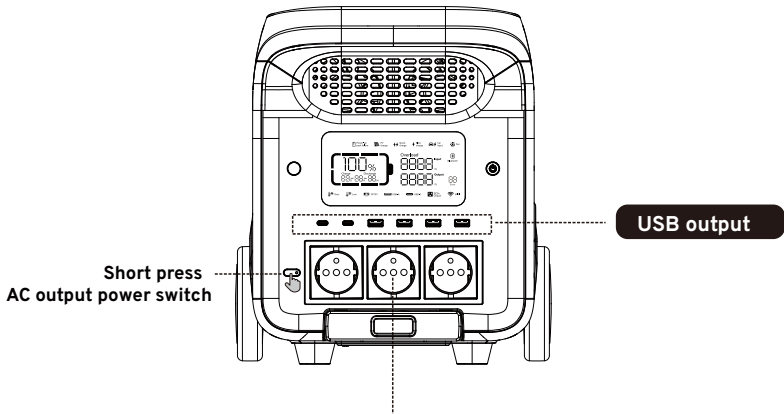


On and off

- Press the main power switch to turn on the device, then the screen will be lit and the main power indicator will enter the breathing light mode.
- If no operation is performed to power station for 5 minutes, power station will enter hibernation state and the LCD will automatically turn off. When there is load change or operation to power station, the LCD screen will be automatically lit. Press the main power switch to turn on or turn off the LCD.
- Press and hold the main power switch will turn off power station.
- In the normal mode (the power is above 5%), the default standby time of this product is 2 hours; when the AC output switch is not turned on, and there is no charge or discharge for 2 hours, the product will automatically shut down, and the standby time can be Set it on the APP; when the power is 5% or below, the product will be forced to enter the low power mode. In the case of no charge or discharge, the product will adjust the standby time according to the power and automatically shut down.



· In normal mode, long press the LED light button to exit the automatic shutdown setting, and the battery icon  on the screen will flash. Long press again to enter the automatic shutdown setting, and the battery icon  does not flash. (The automatic shutdown setting is to protect the battery from low power, exiting this setting may damage the battery life, please use it with caution.)

Note: When no AC input, long press the above AC output button, you can switch the AC off-grid output frequency ( 50Hz Output /  60Hz Output), long press 2s to switch, the AC output icon will flash 3 times after successful switching.



AC output

· After ensuring that the main power is turned on, short press the AC output power switch to turn on the AC output. Short press the AC output power switch again to turn it off.

· The default standby time of the AC output port is 1 hour. After 1 hour without any load on the AC output port of this product, the AC output power will be automatically turned off. In normal mode, long press the LED light button, the AC output power switch can exit the automatic shutdown setting, and the battery icon  on the screen will flash. Long press again, the AC output power switch enters the automatic shutdown setting, and the battery icon  does not flash.

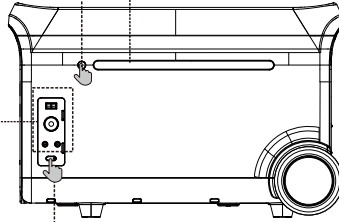
· Long press the LED light button to exit the AC automatic shutdown setting: it is applicable to AC equipment below 10W and pulse working equipment.

· When the AC output is not in use, turn it off to save power consumption.

LED lights

Short press
LED light button

· Short press the LED light button to switch four gears, which are low light, medium light, high light, SOS and light off.



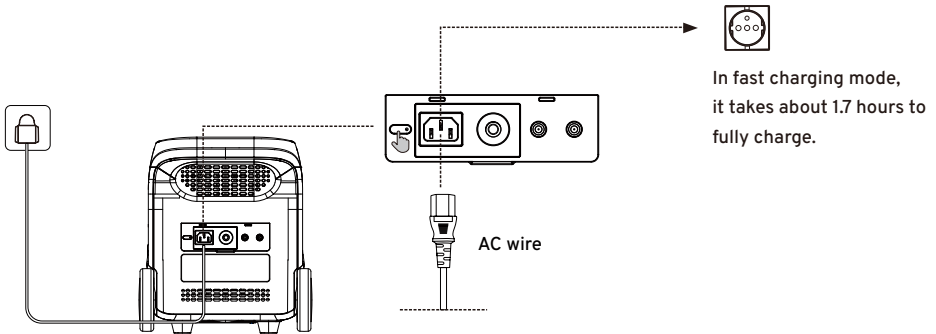
Short press
12V DC output power switch

12V DC output

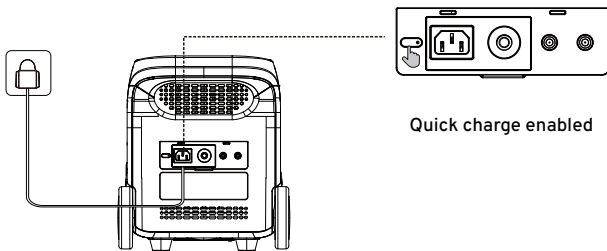
- After the main power switch is turned on, press the 12V DC output power switch to enable the DC output port.
- Press the 12V DC output power switch again to turn it off.
- When the 12V DC output power switch is turned on, power station does not shut down automatically.

3.4 AC charging

Quick charging technology is designed for AC charging. You can control the charging power via the AC charging speed switch. The slow charge mode is on by default when power station is turned on, and can be switched to quick charge mode by the button. Quick and slow charging mode switching can also be set by APP. If the current is continuously higher than 20A, the charging input port will start the self-protection function, and the charging overload protection switch will automatically trip. Press the charge overload protection switch to restore charging after confirming no fault.



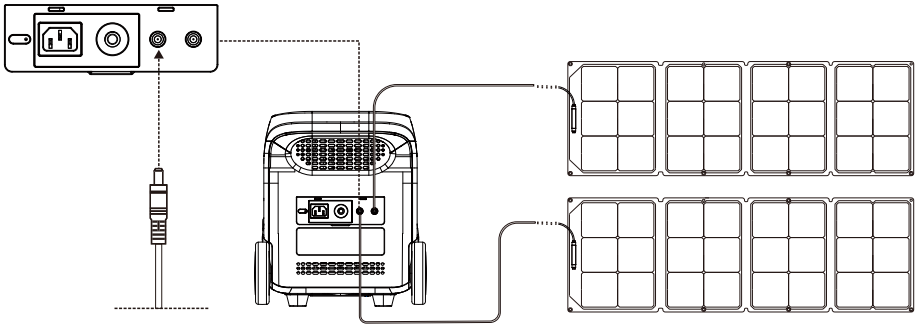
Quick charge and slow charge can be switched by the button.



The charging power range can be adjusted by APP.

Please use the standard AC charging Cable for fast charging. AC Charging Cable should directly plug into 10A (or above) wall-mounted socket. We take no responsibilities for any damage caused by using unofficial AC charging cable, and other failures to follow instructions.

3.5 PV charging



Users can use solar panels to charge power station as shown in the picture.

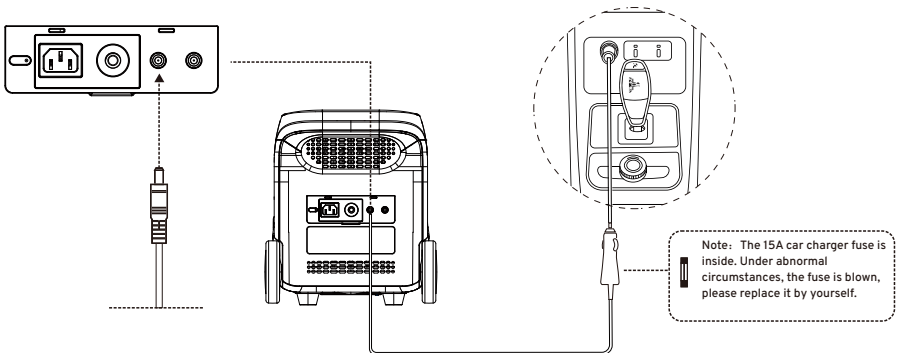
Dual solar panels supported.

*Solar charging cable (DC7909)

- Please follow the user manual to connect the solar panels.
- Before connecting the solar panel, check whether its output voltage is within power station specifications to avoid damage to power station.

*The interface of this product is DC7909. If you need an adapter cable from MC4 to DC7909, please purchase it yourself.

3.6 Car charging



*Car charger cable (DC7909)

Power station can be charged by a car charging port. It should be charged after the car starts, so as to avoid the car battery loss and failure to start. At the same time, ensure good connection between the car charging port and cigarette lighter. We take no responsibilities for any loss caused by improper operation.

3.7 APP

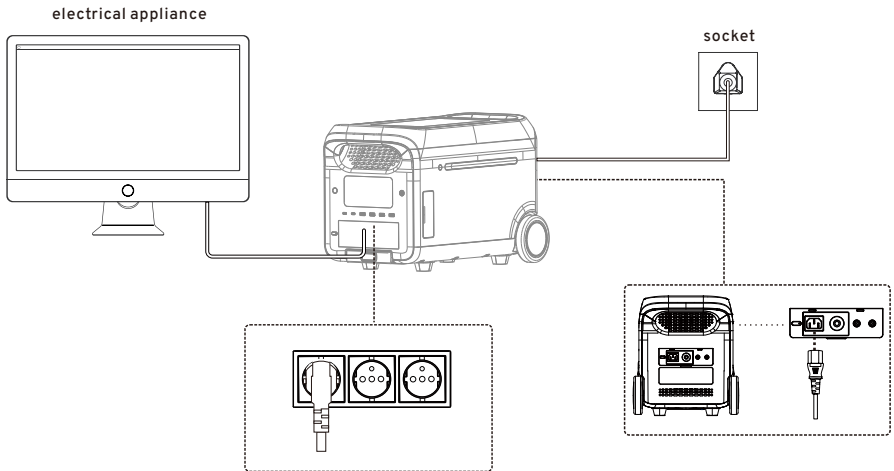
You can control and view information and data about this product by App.

Software download, search for [Smart Life] in the Google App Store or Apple App Store, download the software, register and open it or scan the QR code below to download. For detailed usage of the APP, please refer to the APP Operation Guide.



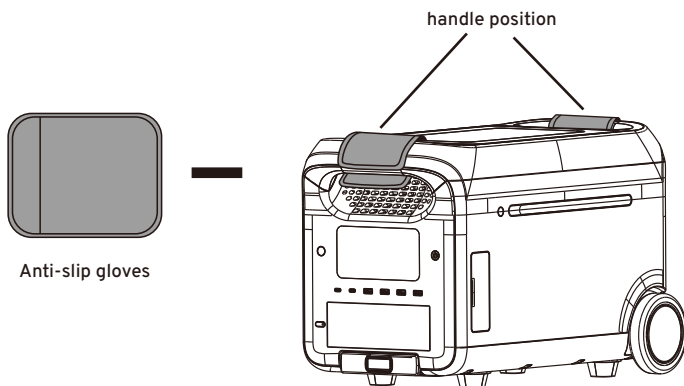
3.8 UPS function

This product supports the UPS function. You are connecting the power grid and the AC input port of this product through the AC charging cable; when connected to the mains, the appliance can use the AC output port of the product to work. At this time, it is in bypass mode (AC power from the grid, not the battery); when the grid suddenly loses power, the product can automatically switch to the battery-powered mode within 14mS, which is the inverter mode (the AC power comes from the battery, not the grid). This function does not support 0mS switching. Please do not connect it to devices that require high uninterrupted power supply, such as data servers and workstations, or use it after multiple tests to confirm whether it is compatible, and it is recommended to use only one device during use, and do not use multiple devices at the same time to avoid overload protection of the product. If the device does not operate normally or data is lost due to failure to follow the instructions, our company will not bear the corresponding responsibility.



3.9 Anti-slip gloves

Two anti-slip gloves are wrapped in the front and rear handles to prevent slipping.



4. FAQs (Frequently Asked Questions)

1. What kind of battery is used?

Lithium iron phosphate battery (LiFePO₄).

2. What equipment can be connected to the AC output ports?

The AC output has high rating power and maximum power, which enables it to supply power to most household appliances. Suggest check the equipment power prior to connecting and make sure power of all equipment lower than rated power.

3. How to know the supply time?

Time shows in the LCD, which can be referred to for estimation for equipment with stable power consumption.

4. How to know it is charging?

When in charge, the LCD shows remaining charging time. The SOC flickers, and input power is shown.

5. How to clean the unit?

Clean the unit with a dry, soft and clean cloth or tissue.

6. How to store the unit?

Turn it off, and keep it in a dry and ventilated place. Do not expose it close to water. For long-term storage, suggest discharge to 0% and charge to 100% every 3 months to extend the service life.

7. Can it be taken on board?

No.

5. Error messages & solutions

Icon		Fault Description	Solution	
	01 Error	Error code always on	Serious battery fault	Turn on and off, contact after sales if still not fixed.
	02 Error	Error code always on	ΔV too big	Auto shutdown, fault will be cleared after reboot.
	03 Error	Error code always on	BMS voltage fault	
	Over 04 Error	High temperature icon flickers Error code always on	Battery OTP (over temperature protection) fault	Auto shutdown, temperature recovery enables starting up.
	Low 05 Error	Low temperature icon flickers Error code always on	Battery UTP (under temperature protection) fault	
	06 Error	Error code always on	OCP (over current protection) fault	Auto shutdown, fault will be cleared after reboot.
	Over 07 Error	High temperature icon flickers Error code always on	OTP fault	Auto shutdown, delayed start.
	08 Error	Error code always on	Pre-charge fault	Auto shutdown, fault will be cleared after reboot.
	09 Error	Error code always on	Battery under voltage fault	Auto shutdown and charge, contact after sales if still not fixed after multiple charging failures.
	10 Error	Error code always on	Abnormal parallelization	Check the connection cable. Contact after sales if still not fixed. Single power station function is not affected.
	11 Error	Error code always on	Abnormal INV battery voltage	Auto recover after fault is cleared.
	12 Error	Error code always on	Grid voltage or frequency fault	The fault is cleared when the grid returns to normal.
	13 Error	Error code always on	Abnormal INV BUS voltage	Auto recover after fault is cleared.
	14 Error	Error code always on	Abnormal INV output	
Overload	15 Error	Overload icon always on Error code always on	INV discharge overload	Remove over-power device. Auto recover after fault is cleared.
Overload	16 Error	Overload icon always on Error code always on	Charge overload	Auto recover after fault is cleared.
	17 Error	Error code always on	INV Tz	
	18 Error	Error code always on	Battery short	Fault will be cleared after reboot.
	19 Error	Error code always on	INV output short	
	Over 20 Error	High temperature icon flickers Error code always on	MOSFET OTP fault	Auto recover after product is cooled down.

If there is a warning occurs during the use of this product, and the warning icon still does not disappear after restarting the device, please stop using it immediately (do not try to charge or discharge).

5. Error messages & solutions

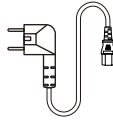
Icon		Fault Description	Solution
	Error code always on	Fan stop	Turn on and off, contact after sales if still not fixed.
	Error code always on	Discharge soft start fault	Auto recover after fault is cleared.
	Error code always on	Charge soft start fault	
	Low temperature icon flickers Error code always on	MOSFET UTP fault	Turn on and off, contact after sales if still not fixed.
	Error code always on	Anderson hardware OCP fault	Remove PV charge, auto recover after connecting PV and turn on.
	Error code always on	Anderson software OCP fault	Turn off output, manual recover after fault is cleared.
	Error code always on	PV hardware OCP fault	Remove PV charge, auto recover after connecting PV and turn on.
	Error code always on	PV1 software OCP fault	Stop PV1 charging, auto recover after connecting PV and turn on.
	Error code always on	PV2 software OCP fault	Stop PV2 charging, auto recover after connecting PV and turn on.
	Error code always on	Car charge output OCP fault	Turn off output, manual recover after fault is cleared.
	Error code always on	PV output OVP (over voltage protection) fault	Stop PV. Auto recover after fault is cleared.
	Error code always on	PV1 input OVP fault	Stop PV1. Auto recover after fault is cleared.
	Error code always on	PV2 input OVP fault	Stop PV2. Auto recover after fault is cleared.
	High temperature icon flickers Error code always on	Anderson OTP fault	Turn off output, manual recover after fault is cleared.
	High temperature icon flickers Error code always on	PV1 OTP fault	Stop PV1. Auto recover after fault is cleared.
	High temperature icon flickers Error code always on	PV2 OTP fault	Stop PV2. Auto recover after fault is cleared.
	High temperature icon flickers Error code always on	Car charge output OTP fault	Turn off output, manual recover after fault is cleared.
	Error code always on	Abnormal communication	Turn on and off, or change operation environment. Contact after sales if still not fixed.
	USB icon flickers Error code always on	Abnormal USB	Auto recover after removing abnormal USB.
	Type C icon flickers Error code always on	Abnormal type C	Auto recover after removing abnormal type C.

If none of the above information can solve problem you encounter, please contact the customer service for consultation.

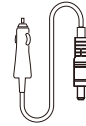
6. What's in the box



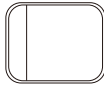
Power station



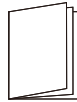
AC cable



Car charge cable



Anti-slip gloves



User manual

7. Maintenance

- It is recommended to use or store power station under 20~30°C ambient temperature. Keep it away from water, heater and metal parts.
- For long-term storage, charge and discharge every 3 months, i.e. discharge to 0% then charge to 100%.
- For safety, do not store power station with temperature above 45°C or below -10°C.
- If the capacity is lower than 1%, please charge to 60%. Long-term storage with serious power shortage will cause irreversible damage to the cell and shorten the service life of the product.
- If the capacity is seriously insufficient and idle time is too long, the product will enter deep sleep mode, and the product can only be used after being charged.
- After charging or discharging this product, you must wait for more than 30 minutes before using it.

8. GUARANTEE

SUPPORT MODE:

Your product is guaranteed for 2 years.

For any support request, please contact the after-sales service by email at sav@market-maker.fr.

You will then be asked for the defective part and the original invoice attesting to the payment of the product.

We may ask you for photos of your appliance.

It is also important to provide a photo of the appliance identification label, usually placed under the appliance.

Within the framework of the implementation of the legal guarantee of conformity, a non-conforming or defective product may be, at your choice, repaired or replaced.

If the product is repaired, and provided that the legal guarantee period is still running, you will benefit from an extension of guarantee of 6 additional months.

If you choose to repair the product, when repair is not possible, we will replace the product. This new product will then be covered by a new 2-year guarantee.

DEFECTS ON UNPACKING:

If, upon unpacking, the product or the appliance turns out to contain a defect that hinders its usability for the purpose for which it was designed and manufactured, please contact the after-sales service within 72 working hours.

GUARANTEE EXCLUSIONS

GUARANTEE EXCLUSIONS RELATED TO THE ORIGIN OF THE DAMAGE

The guarantee does not apply in the event of accidental material damage and, in particular, does not cover deterioration and failure due to:

- Improper installation (improper assembly) or improper use or maintenance of the product, including:
- Improper use of the equipment or failure to follow the instructions contained in the user manual;
- Lightning, flood, fire, power surge, shock, poor ventilation, fall, discoloration due to light, burning, humidity, excessive heating without humidifier, unevenness of the floor or presence of insects;
- Repairs carried out and / or any intervention on the equipment and / or opening of the equipment by a person not authorized by the manufacturer;
- Maintenance, repair or replacement of parts due to normal wear and tear or lack of maintenance;
- Modification of the construction and original characteristics of the guaranteed product;
- Corrosion, oxidation, improper connection or external power supply problems.

GUARANTEE EXCLUSIONS RELATED TO THE NATURE OF THE DAMAGE (CONSEQUENTIAL DAMAGES)

The guarantee only covers the right to repair or replace the guaranteed product.

Thus, consequential damages resulting from failure or deterioration are not covered by the guarantee, including:

- The costs of commissioning, adjustment, cleaning;
- Damage of any kind resulting from the unavailability of the guaranteed product during the period between the deterioration or failure and the repair or replacement of the guaranteed product.

OTHER EXCLUSIONS

- Damage and failures falling under the specific exclusions provided for in the manufacturer's warranty for the guaranteed product, as mentioned in the product's user manual;
- Deterioration of an aesthetic nature;
- Guaranteed products that the customer is unable to return or those returned without their accessories;
- Products whose serial number and/or nameplate, if said product has one, is deteriorated and/or unreadable.

9. ENVIRONMENT AND COMPLIANCE

DISPOSAL OF ELECTRICAL AND ELECTRONIC PRODUCTS BY END-USERS IN THE EUROPEAN UNION

This symbol on the product or on the container indicates that this product cannot be disposed of with general waste. European Directive 2012/19/EU on waste electrical and electronic equipment (WEEE) requires that old household appliances should not be disposed of in the normal unsorted municipal waste stream. It is the user's responsibility to dispose of this type of waste at a "recycling point" specifically designated for electrical and electronic waste. The selective collection and recycling of electrical equipment helps preserve natural resources and justifies the recycling of waste in order to protect the environment and health. To find out more about the collection and recycling of electrical and electronic waste, contact your local council, household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

The "crossed-out wheeled garbage can" symbol indicates that these products must be collected and disposed of separately from household waste.



10. Declaration of conformity EU

Market Maker Brand Licensing, hereby declares that this equipment, conforms to the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/UE. The declaration of Conformity can be viewed at the following address:

http://www.mms-support.net/OTA/ECD_MMBL_SI-PST3000-01-DG23-BL0075.pdf

Imported/distributed by Market Maker Brand Licensing,
79/81 Ancienne Route Nationale 7, 69570 DARDILLY, France

APP Operation Guide

3000W Power Station

Content

1. Software Download

2. Connection Equipment

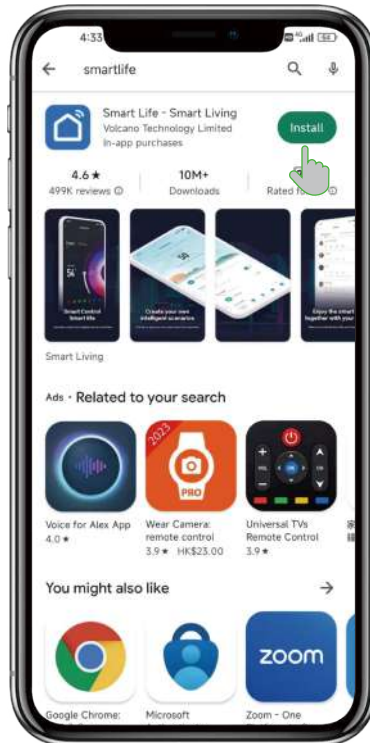
- 2.1 Enable Bluetooth
- 2.2 Device connection to WiFi

3. Parameter Set

- 3.1 View Device Information
- 3.2 Setting Device Parameters

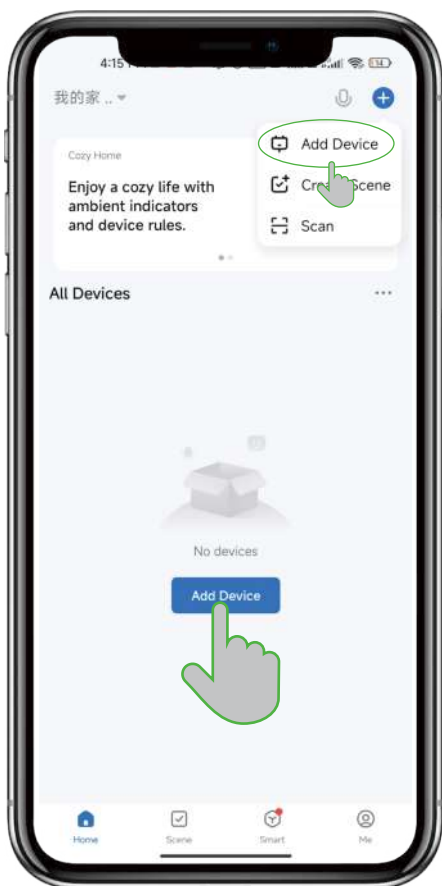
1. Software Download

Search for "**Smart Life**" in the APP store to download and install, or scan the QR code to download and install.



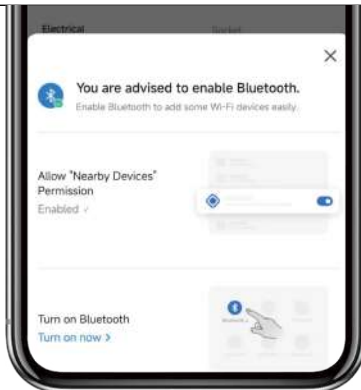
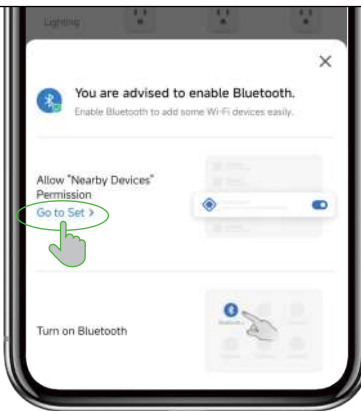
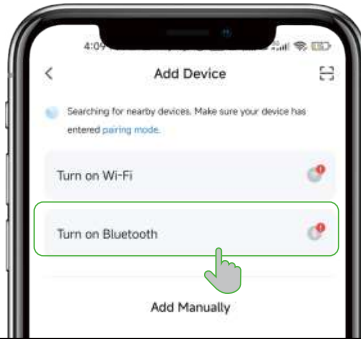
2. Connection Equipment

Select Add Device in the APP main interface.



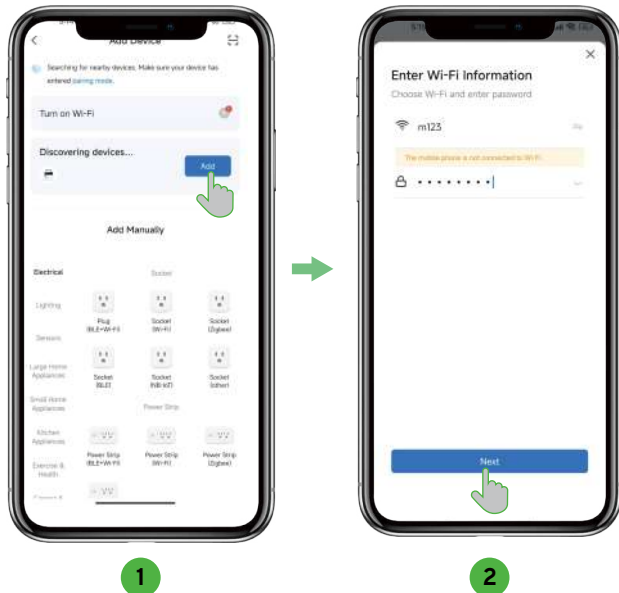
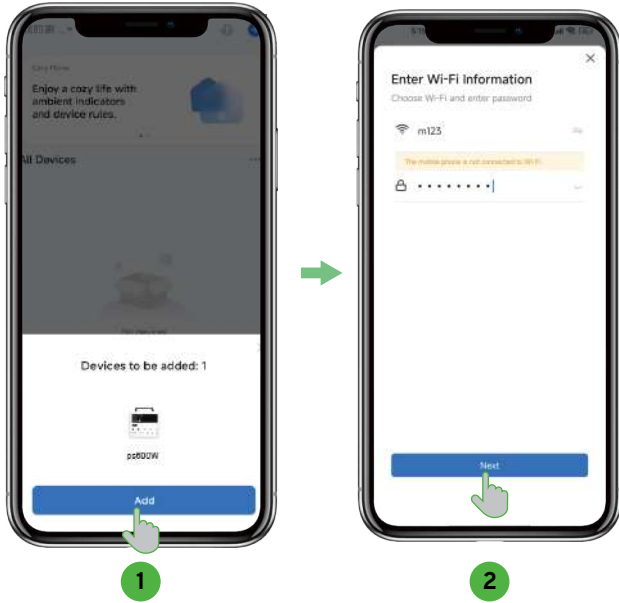
2.1 Enable Bluetooth

Please follow the prompts to set Enable Nearby Devices permission and Enable Bluetooth so that you can easily add some Wi-Fi devices.



2.2 Device connection to WiFi

App main interface automatically pops up device information, or go to **[Add Device]** interface, find the device and click **[Add]**. Please fill in the WiFi information to connect the device.





-If the WIFI icon on the screen is always on, which means the connection is **successful.**

Ever Bright



-If you are not sure whether the machine has been paired by others, first cancel the possible WIFI pairing: press the two buttons as shown in the figure at the same time, and the WIFI icon flashes on the screen to indicate that the operation is successful.



Ficker



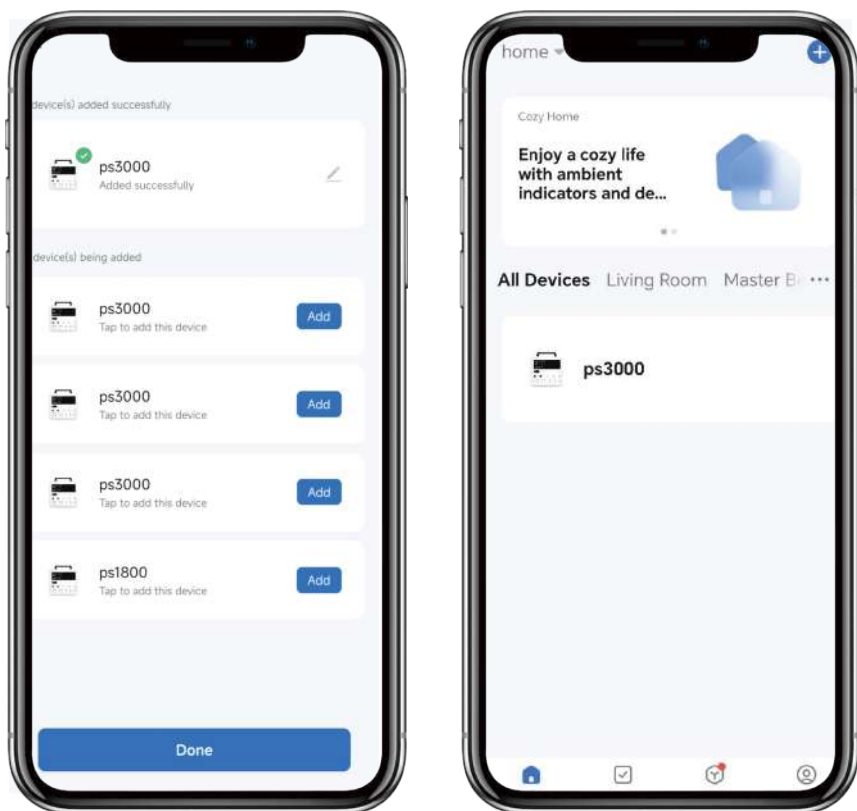
Note: After the first successful WIFI connection, as long as the WIFI pairing is not canceled, you can use the APP to control the whole machine without connecting to the WIFI after only turning on the Bluetooth.

If there is no shared WIFI in your area, you can also use your cell phone to open a hotspot and connect your device to WIFI to complete the binding.

3. Parameter Set

3.1 View Device Information

After successful pairing you can find the device in the main interface.



Tap the button of your device to enter the battery work screen.

State of charge (SOC).

Battery temperature.

The current state of the batter. When charging, the estimated full charge time is displayed. When discharging, it shows the time for the remaining power to be consumed. In standby state, the standby time is displayed.



Input Indicates the total input power.

The power display in the state of using solar panels, respectively referring to PV power, total solar power generation, and reducing carbon dioxide emissions.

The power of charging the product by connecting the car cigarette lighter through the accessory.

The number of charging pack.



AC input power.

Output Indicates the total output power.

The AC output switch and show its power.

The power of cigarette lighter.
12V DC output switch.

LED light control, which can choose low, medium, strong three levels of brightness, and SOS alarm flashing mode.



Power of the Anderson output.

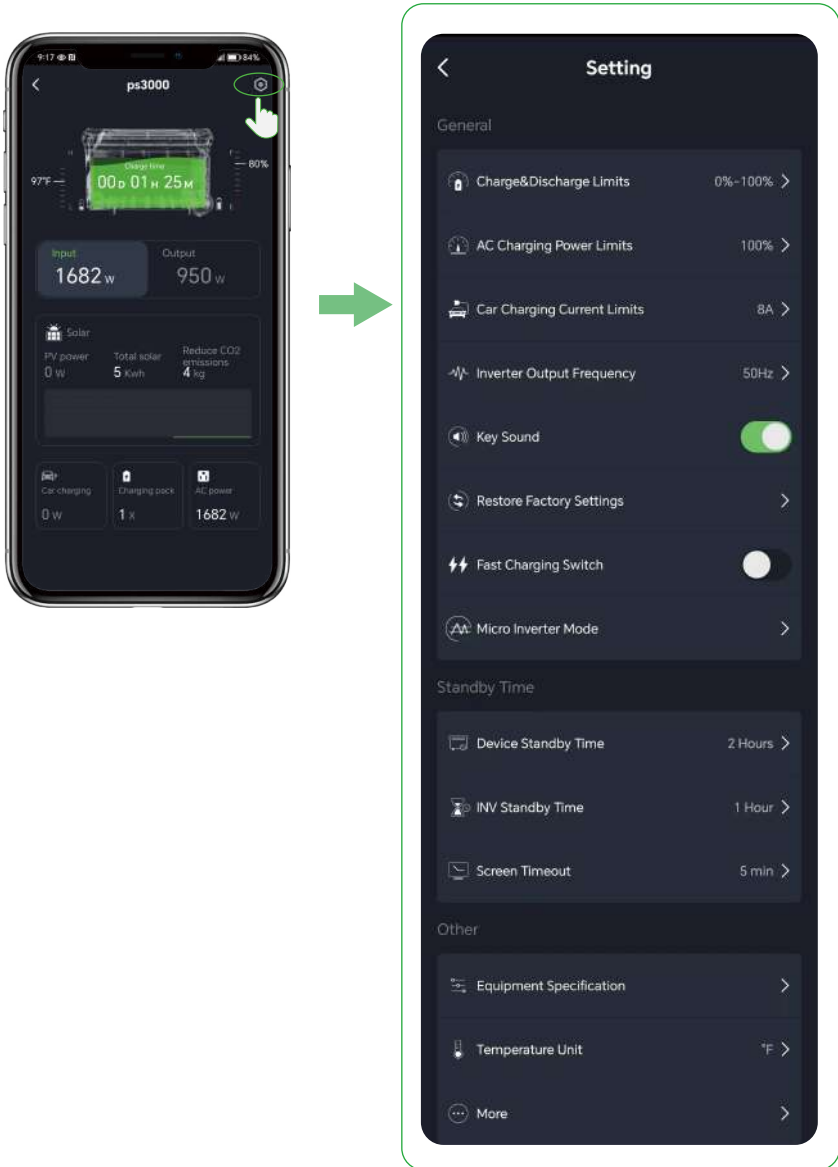
Shows the USB output interface and its power.



(Note: ② and ③ are 12V DC output switch.)

3.2 Setting Device Parameters

Click **the upper right corner** to enter the Settings interface.





Charge & Discharge Limits

This is the charge & discharge limits, the factory default range is 0% to 100%. As shown in the figure, setting this range between 12% and 87% means that the state of charge (SOC) must be between 12% and 87% to charge and discharge properly.

1



AC Charging Power Limits

This is the AC charging power limits, the factory default value is 100%. As shown in the figure, if it is changed to 79%, the power of AC charging power limited to 79% of the maximum power.

2



Car Charging Current Limits

This is the car charging current limits, the factory default value is 8A. You can adjust the charging current according to the vehicle.

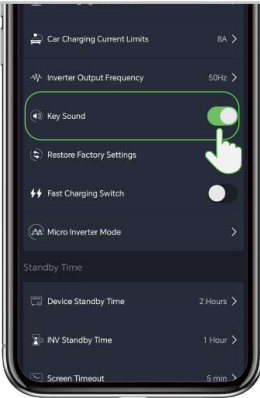
3



Inverter Output Frequency

This is the inverter output frequency, which provides two options of 50Hz and 60Hz.

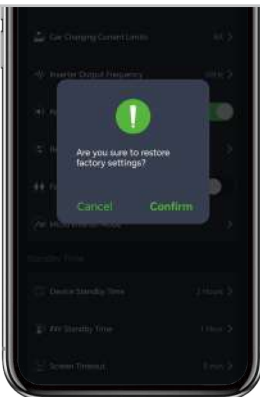
4



Key Sound

This is the key sound switch, when turned off to mute mode.

5

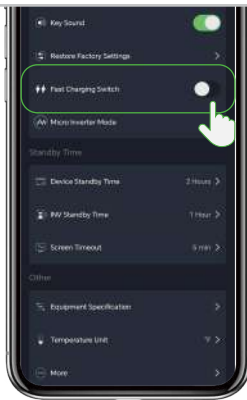


Restore Factory Settings

Restore Settings

This is restore settings, click **[confirm]**, the device will be restored to the factory defaults.

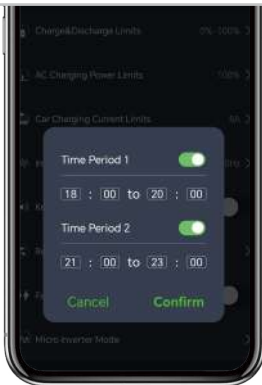
6



Fast Charging Switch

Fast charging switch refers to the switch of fast and slow charge mode of the mains. The switch is turned off by default. After it is turned on, the system enters the mains fast charge mode.

7

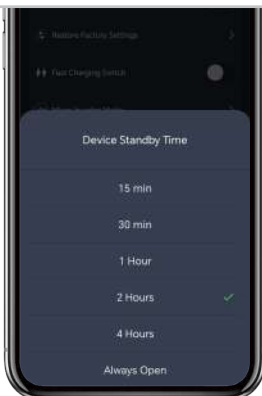


Micro Inverter Mode

In microinverter mode, two time periods can be set to release the energy stored in the 3000W Power Station to the grid for use by household loads to reduce electricity bills.

Note: This function is only available for 3000W Power Station matched with microinverter, please refer to the user manual for details. If this function is not available, it will not affect the normal use of the device.

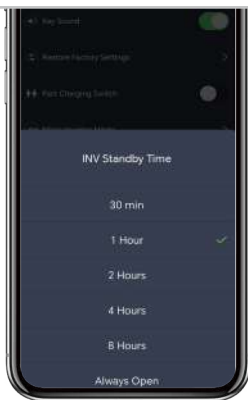
8



Device Standby Time

Device standby time refers to the countdown to turn off the device when the AC output switch is off and there is no charging and discharging. The factory default value is 2 hours.

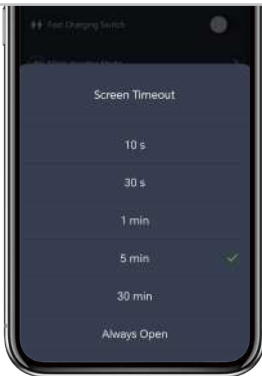
9



INV Standby Time

INV standby time refers to the AC output switch is turned on, there is no AC output, and it automatically shuts down when it reaches the set time. The factory default value is 1 hours.

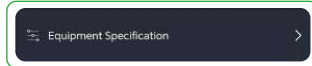
10



Screen Timeout

Screen timeout refers to the time when the screen automatically turns off after the touch screen operation is finished. The factory default value is 5 minutes.

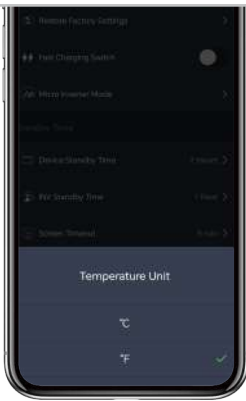
11



Equipment Specification

This is the equipment specification, you can view the device specification information here.

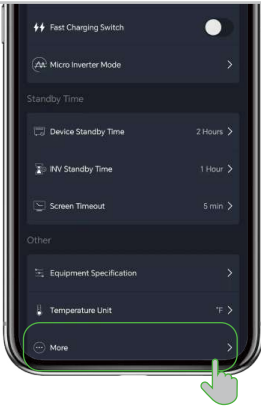
12



Temperature Unit

This is the battery temperature unit, you can choose Celsius or Fahrenheit.

13

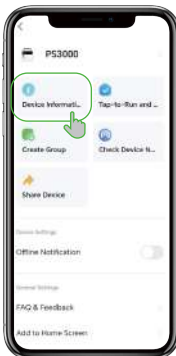


More

You can select "More" cases to view more features.

14

Select Device Information to get the virtual ID of the device, which can help better after-sales service.



Note: Each Power Station has a different ID.