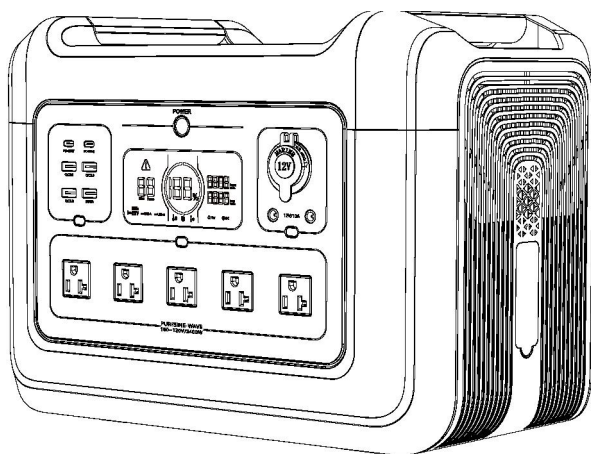




CENTRALE ÉLECTRIQUE PORTABLE 2500W

S2 POWER



100-120 V/220-240 V

Manuel de l'utilisateur

Sommaire

| | |
|--|------------|
| 1. Clause de non-responsabilité | 1 |
| 2. Liste des produits | 1-2 |
| 3. Instructions de fonctionnement | 2-4 |
| 3.1 Description des fonctions | 2-3 |
| 3.2 Description de l'écran LCD | 4 |
| 4. Mode d'emploi | 4-5 |
| 4.1 Trois modes de recharge différents | 5-8 |
| 4.1.1. Adaptateur CA standard | 5-6 |
| 4.1.2. Chargeur de voiture | 6 |
| 4.1.3. Chargeur de panneau solaire | 7-8 |
| 4.2 Instructions de sortie CA | 9 |
| Instructions de l'interrupteur d'alimentation principal | 9 |
| 4.2.1 Instructions de sortie CA | 10 |
| 4.2.2 Instructions de sortie CC | 10-11 |

| | |
|--|-------------------|
| 4.3 Instructions d'éclairage LED | -----11 |
| 5 . Instructions sur la durée de fonctionnement des appareils---- | 12 |
| 6 . Opération de commutation de fréquence | -----13 |
| 7 . Stockage et entretien | ----- 14 |
| 8 . Spécification technique principale | -----15-16 |
| 9 . Code d'erreur et dépannage | ----- 17 |

1. Clause de non-responsabilité

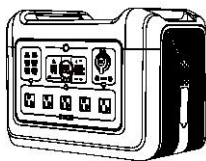
1. La société n'est pas responsable des dommages causés par un cas de force majeure (par exemple, incendie, typhon, inondation, tremblement de terre ou négligence du client, abus ou utilisation dans d'autres circonstances inhabituelles).

2. La Société n'est pas responsable des pertes causées par l'utilisation de connecteurs non standard.

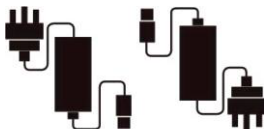
3 La société n'est pas responsable des dommages causés par une mauvaise utilisation qui n'a pas suivi les instructions du manuel de l'utilisateur.

Liste des produits

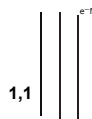
| N° | Articles | Qté. |
|----|--|------|
| 1 | Centrale Électrique Portable | 1 |
| 2 | Adaptateur CA | 2 |
| 3 | 7909 fil connecté pour la sortie 12V du véhicule | 1 |
| 4 | Manuel de l'utilisateur | 1 |
| 5 | Carte de garantie | 1 |



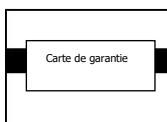
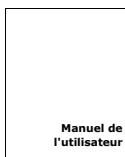
1



②

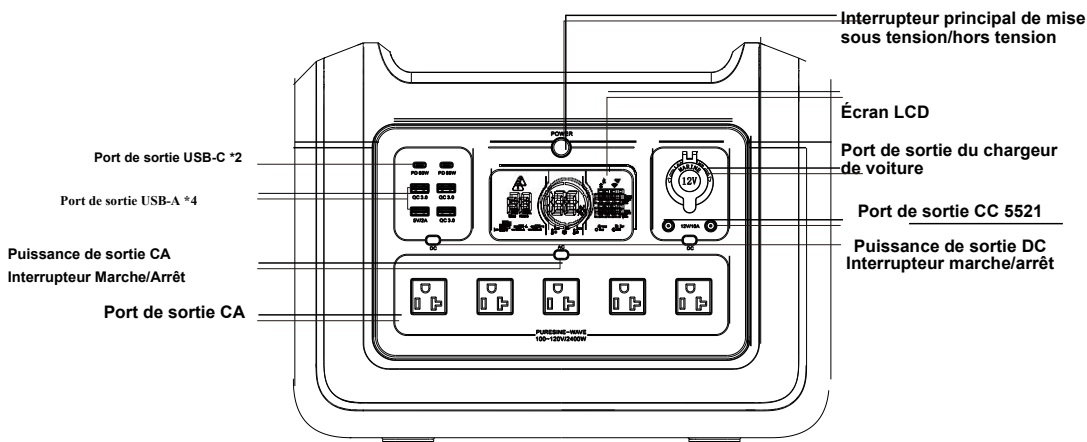


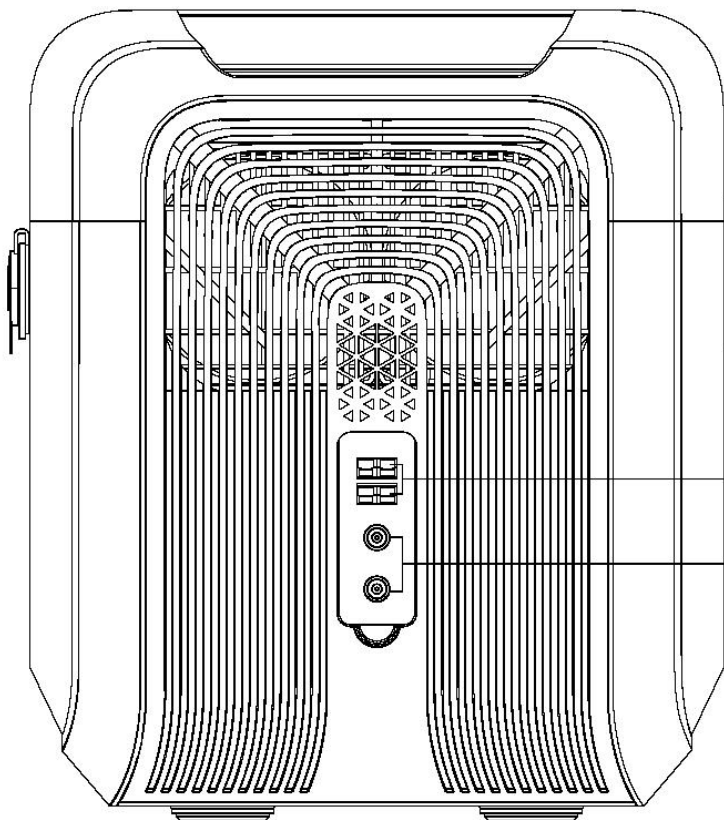
3



3. Instructions de fonctionnement

3.1 Description des fonctions

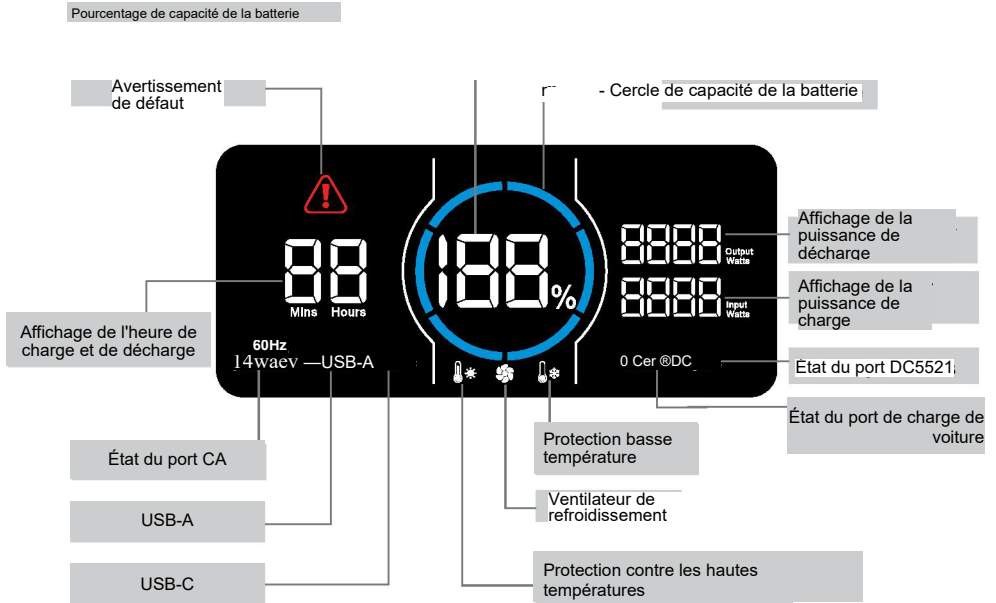




Port d'entrée de recharge Anderson

7909 Port d'entrée de recharge

3.2 Description de l'écran LCD



4. Mode d'emploi

Le cercle de capacité de la batterie LCD indique la capacité résiduelle. Le cercle a été divisé en 6 segments égaux, représentant environ 17%-35%-51%-68%-85%-100%. Lors de la décharge, les segments bleus du cercle disparaissent en fonction de la capacité résiduelle en temps réel. Lors de la recharge, le cercle bleu clignote

dans le sens des aiguilles d'une montre et le chiffre numérique indique la puissance de charge en temps réel. Après avoir été entièrement rechargé, le cercle bleu entier s'allume et reste stable, alors s'il vous plaît débranchez l'adaptateur.

ATTENTION

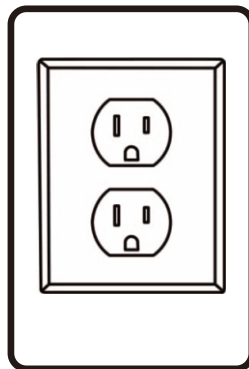
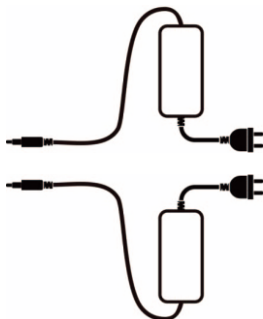
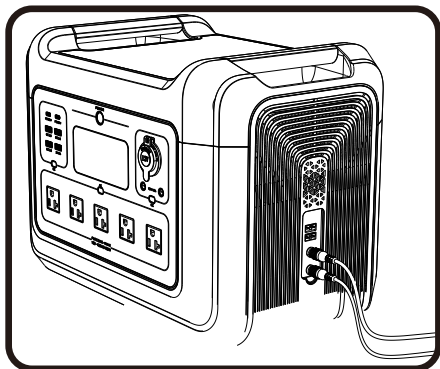
- Il y aura une perte d'efficacité de la puissance d'entrée qui s'affiche sur l'écran LCD.
- Veuillez charger le produit à la température ambiante de 0-40 °C.
- S'assurer que la connexion est en bon contact et que l'adaptateur fonctionne normalement, sinon cela peut entraîner des risques potentiels pour la sécurité.
- Afin de réduire la consommation d'énergie et de prolonger la durée de vie de la batterie du produit, veuillez éteindre tous les interrupteurs lorsqu'il n'est pas utilisé.

4.1 3 modes de recharge différents

4.1.1 Adaptateur CA standard

Veuillez connecter le port d'entrée 7909 du produit et la prise murale avec notre adaptateur secteur standard 2*200W, il faudra environ 6

heures pour le recharger complètement.

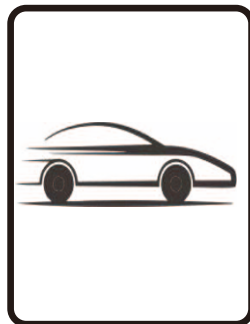
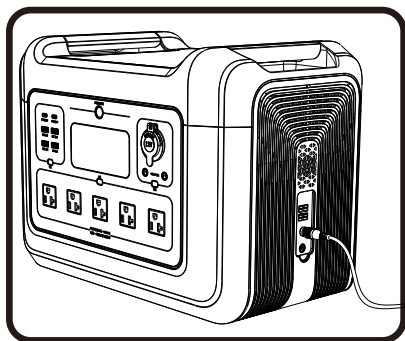


ATTENTION

Veillez utiliser nos panneaux solaires et adaptateurs standard pour recharger l'appareil, sinon l'appareil ne peut pas être chargé normalement. Dans les cas graves, la durée de vie sera réduite, et l'appareil peut être endommagé en raison d'un court-

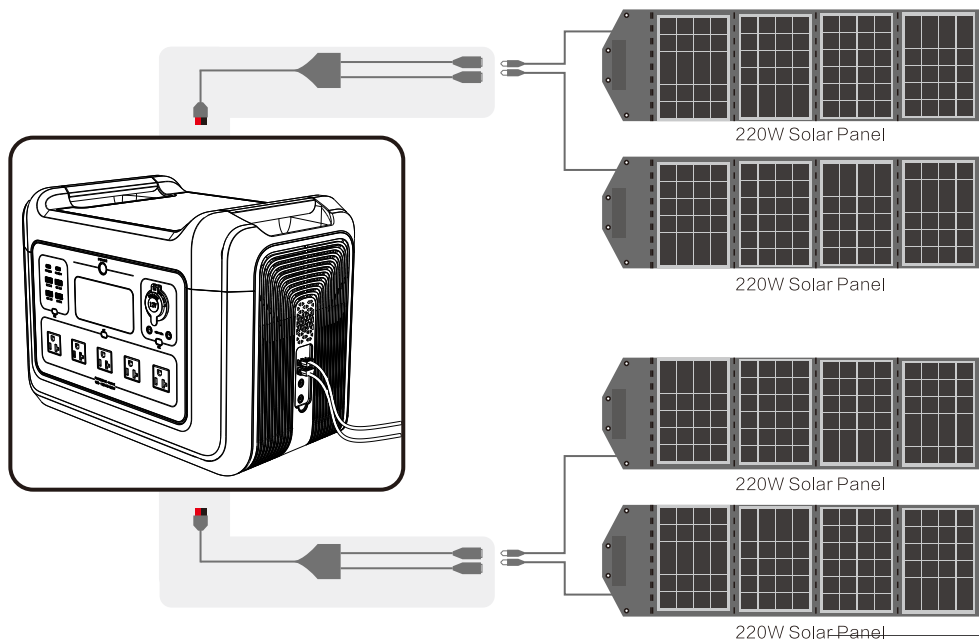
4.1.2 Chargeur de voiture

Veillez connecter le port de charge 7909 et le port de sortie de la cigarette 12V du véhicule avec notre câble de transfert standard 7909. Il faudra au moins 23 heures pour le recharger complètement.



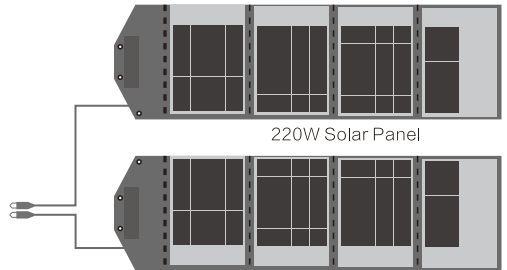
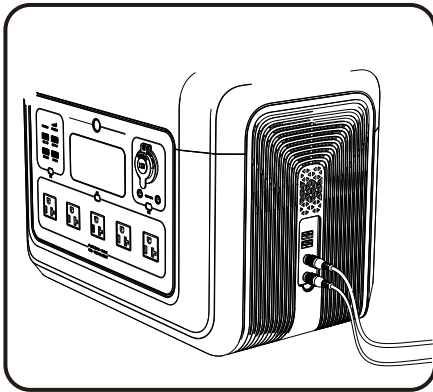
4.1.3 Panneaux solaires

Entrée ANDERSON : Connectez 2*220 panneaux solaires avec le câble parallèle Anderson Y, puis connectez le câble parallèle Anderson Y avec le port d'entrée Anderson sur le côté droit de la centrale 2400. À ce moment-là, la barre d'indication de la batterie sur l'écran commence à défiler et la puissance d'entrée s'affiche, ce qui indique que la centrale électrique est en train de se charger. L'énergie solaire est affectée par l'intensité de la lumière. La puissance de charge augmente avec l'augmentation de l'intensité lumineuse, et le port Anderson prend en charge une puissance d'entrée maximale de 500W.



NOTE : La station d'alimentation ne peut pas être chargée tant que tous les ports Anderson ne sont pas connectés. Elle supporte une tension d'entrée allant jusqu'à 45V. Le port 7909CC et le port Anderson ne peuvent pas être utilisés en même temps.

Entrée 7909 : Connectez 2*220W Panneaux Solaires avec les ports d'entrée 7909 DC de la centrale 2400. À ce moment-là, la barre d'indication de la batterie sur l'écran commence à défiler et la puissance d'entrée s'affiche, ce qui indique que la centrale électrique est en train de se charger. La puissance de charge augmente avec l'augmentation de l'intensité lumineuse.



ATTENTION

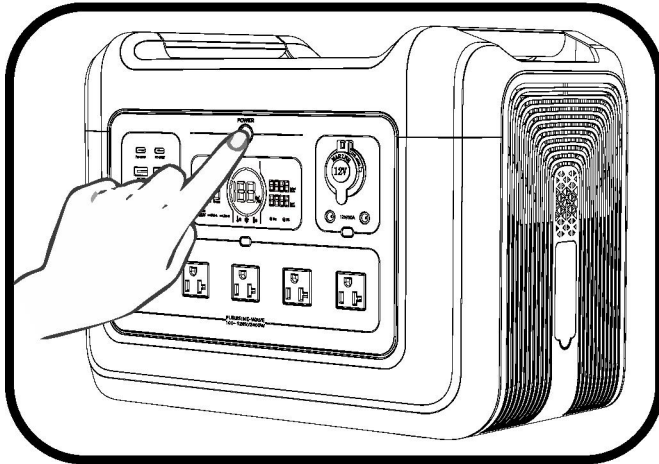
Veuillez utiliser nos panneaux solaires et adaptateurs standard pour charger l'appareil, sinon l'appareil risque de ne pas se charger normalement. Dans les cas graves, la durée de vie sera réduite et ; l'appareil peut être endommagé en raison d'un court-circuit.

4.2 Instructions de sortie CA

Interrupteur principal d'alimentation

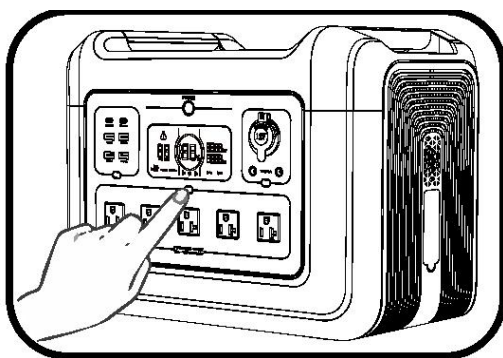
MISE SOUS TENSION : Appuyez longuement sur le bouton d'alimentation principal pendant 3 secondes, la lumière de fond autour du bouton s'allume, l'écran LCD s'allume également, le cercle bleu de la batterie et le pourcentage de la batterie s'affichent.

MISE HORS TENSION : appuyez sur le bouton d'alimentation principale pendant 3 secondes, la lumière de fond et l'écran LCD s'éteignent en même temps.



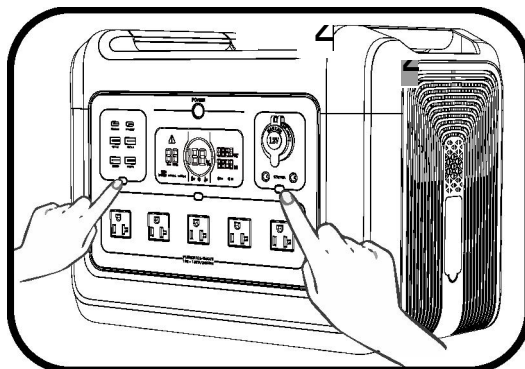
4.2.1 Instructions de sortie CA

Lorsque le bouton d'alimentation principal est allumé, appuyez doucement sur le bouton de sortie CA, l'icône CA s'allume sur l'écran LCD. Cela signifie que la fonction de cette zone peut être utilisée normalement. Appuyez à nouveau sur ce bouton, l'icône CA disparaîtra et la fonction de cette zone sera désactivée.



4.2.2 Instructions de sortie CC

Lorsque le bouton d'alimentation principal est allumé, appuyez sur le bouton CC sur le côté gauche du panneau de fonctions, les fonctions USB-C et USB-A peuvent être utilisées normalement, et les icônes correspondantes [CC], [Voiture] sur l'écran LCD s'allumeront. Appuyez sur le bouton CC sur le côté droit du panneau de fonction, les fonctions USB-C et USB-A peuvent être utilisées normalement, et les icônes correspondantes [CC], [Voiture] sur l'écran LCD s'allument. Appuyez à nouveau sur le bouton d'alimentation, les icônes correspondantes USB-C : USB-A, CC sur l'écran



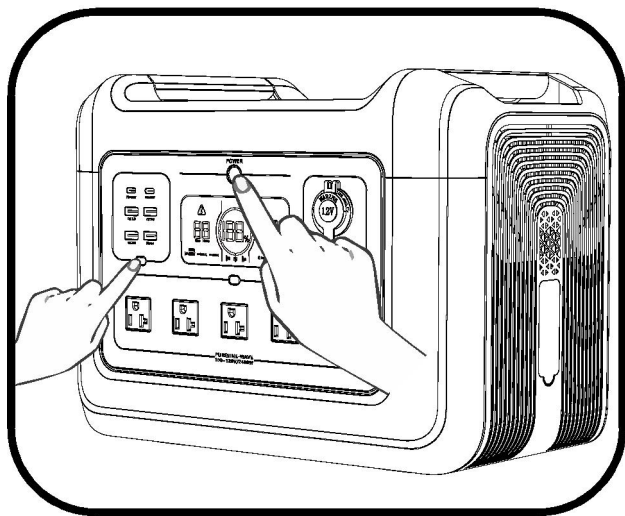
LCD s'éteint et les fonctions de la zone sont désactivées.

5. Instructions relatives à la durée de fonctionnement des appareils

| Icônes | Appareils | | Durée de fonctionne | |
|---|-----------|--------------------------|---------------------|--------|
|  | 30 Wh | Tablette PC | 65,5 | Fois |
|  | 10W | Lumière | 196 | Heures |
|  | 1200W | Poêle à frire électrique | 1,6 | Heures |
|  | 1 300 W | Micro-ondes | 1,5 | Heures |
|  | 500 W | Lave-linge | 3,9 | Heures |
|  | 60 Wh | Drone | 33 | Fois |
|  | 120 W | Réfrigérateur | 16,3 | Heures |
|  | 1600 W | Sèche-cheveux | 1,2 | Heures |
|  | 1000 W | Cafetière | 2 | Heures |
|  | 110 W | 50" TV | 18 | Heures |
|  | 40 W | CPAP | 49 | Heures |

6. Opération de commutation de fréquence

1. Lors de la mise sous tension, éteignez la sortie CA et appuyez simultanément sur le bouton d'alimentation principale et le bouton CC (sortie USB) pour accéder au menu de la fréquence de commutation ;
2. Appuyez sur le bouton de sortie CA pour changer la fréquence, la fréquence de réglage clignotera ;
3. Appuyez longuement sur le bouton d'alimentation principal pour régler la fréquence, SUC s'affichera si le réglage est réussi, puis appuyez longuement sur le bouton d'alimentation principal pour quitter le menu des réglages.



7. Stockage et entretien

- Lorsque l'appareil n'est pas utilisé, veuillez éteindre tous les interrupteurs pour réduire la consommation d'énergie du produit et prolonger la durée de vie de la batterie du produit ;
- Veuillez garder la surface du produit propre, assurez-vous que le produit n'entre pas en contact avec de l'essence, de l'huile volatile, un diluant, du kérosène, etc., pour éviter la corrosion de la coque du produit ;
- Veuillez stocker le produit dans un environnement sec, ventilé et sans poussière, dans une plage de température de 0 à 40 °C et éviter la lumière directe du soleil ;
- Veuillez charger complètement la batterie avant le stockage, et la charger au moins une fois tous les 3 à 6 mois, pour éviter la dormance de la batterie, ce qui affecterait son utilisation normale ;
- Si le produit doit être transporté sur de longues distances, veuillez conserver l'alimentation de la batterie entre 40 % et 60 %, sinon il y aura des risques potentiels pour la sécurité.

8. Spécification technique principale

Paramètres techniques de sortie

| | | | |
|--|--|-------------|------------|
| Sortie CA | Tension nominale | 100-120 Vca | 220-240Vca |
| | Fréquence | 60 Hz | 50Hz |
| | Puissance nominale | 2400W | |
| | Puissance maximale | 5000 W | |
| CC 12 V et voiture Sortie plus légère | Tension nominale | 12 V | |
| | Puissance nominale | 10A | |
| Sortie USB-A | 5V/3A ; 9V/2A ; 12V/1,5A (18W Max) ; 5V/2A | | |

Sortie USB-C 5 V/3 A ; 9 V/3 A ; 12 V/3 A ; 15 V/3 A ; 20 V/3 A

| | |
|-------------------|---|
| Voyant LED | Appuyez une fois, 50 % de luminosité, appuyez à nouveau, 100 % de luminosité, puis appuyez à nouveau pour éteindre l'appareil |
|-------------------|---|

Entrée

| | |
|-------------------------|------------------|
| Tension d'entrée | 12 V-45 V |
|-------------------------|------------------|

7909 Puissance d'entrée **2*24 V/200 W**

| | |
|--|---|
| Puissance d'entrée Anderson | 2*45 V/500 W(entrée maximale unique 500 W) |
|--|---|

Batterie

| | | |
|-------------------|---------|------------|
| Capacité Nominale | 2232 Wh | 697500 mAh |
|-------------------|---------|------------|

Tension nominale 46,5 Ah ; 48

| | |
|------------------|---------|
| Type de Batterie | LiFePO4 |
|------------------|---------|

Informations générales






| | |
|-----------|------|
| Classe IP | IP21 |
|-----------|------|

Température de
0-40°C
fonctionnement

| | |
|------------|------------------------------------|
| Dimensions | 16,5*10,6*12,3 po (420*270*313 mm) |
|------------|------------------------------------|

Poids net45,61b(20,7 kg)

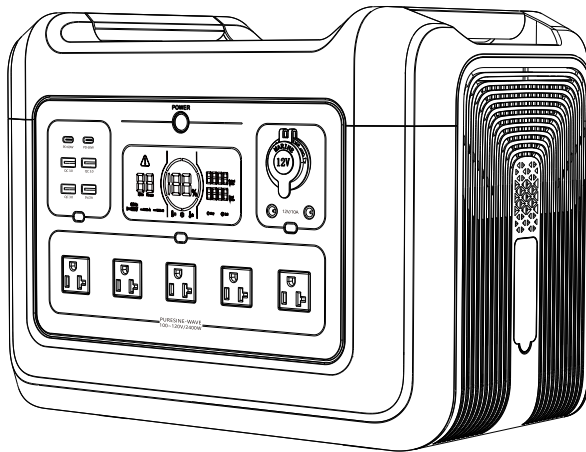
9. Code d'erreur et dépannage

| Code | Description | Performance | Dépannage |
|------|---|--|---|
| E000 | CA Protection contre les courts-circuits |  clignotant, pas de sortie | Appuyez sur le bouton marche/arrêt de l'alimentation de sortie |
| E001 | Production en surcharge |  clignotant, pas de sortie | Les icônes clignotantes indiquent la surcharge du circuit. Appuyez sur le bouton correspondant pour la récupération. |
| E002 | Protection contre la faible tension de la batterie | fonction connexe icônes clignotantes terminaux correspondants pas de sortie | Appuyer sur le bouton correspondant à la récupération |
| E003 | Sortie CA&CD fonctionnant simultanément, surcharge du système |  clignotant, CA pas de sortie | La sortie CA&CD fonctionne en même temps, la puissance totale de la charge est supérieure à 2400w. Éteindre la sortie CA, ou réduire la charge de la sortie CA, en donnant la priorité à la sortie D C. |
| E004 | Défaut onduleur |  clignotant, pas de sortie | Tension de sortie de l'onduleur trop élevée/basse ; Surchauffe de l'onduleur ; Tension de la ligne principale CC trop élevée/basse ; Courant chargé anormal. |
| E005 | Défaut BMS |  clignotant, autres icônes de fonction | Protection contre les surtensions de charge ; Protection contre les sous-tensions de décharge ; Protection contre les hautes températures ; Protection contre les basses températures ; Protection contre les courts-circuits. |



CENTRALE ÉLECTRIQUE PORTABLE 2500W

S2 POWER



100~120V/220~240V

User Manual

Content

| | |
|--|-------|
| 1. Disclaimer | 1 |
| 2. Product List | 1-2 |
| 3. Function Instructions | 2-4 |
| 3.1 Function Description | 2-3 |
| 3.2 LCD Screen Description | 4 |
| 4. Direction of Use | 4-5 |
| 4.1 Three Different Recharge ways | 5-8 |
| 4.1.1. Standard AC Adapter | 5-6 |
| 4.1.2. Car Charger | 6 |
| 4.1.3. Solar Panel Charger | 7-8 |
| 4.2 AC Output Instructions | 9 |
| Main Power Switch Instructions | 9 |
| 4.2.1 AC Output Instructions | 10 |
| 4.2.2 DC Output Instructions | 10-11 |

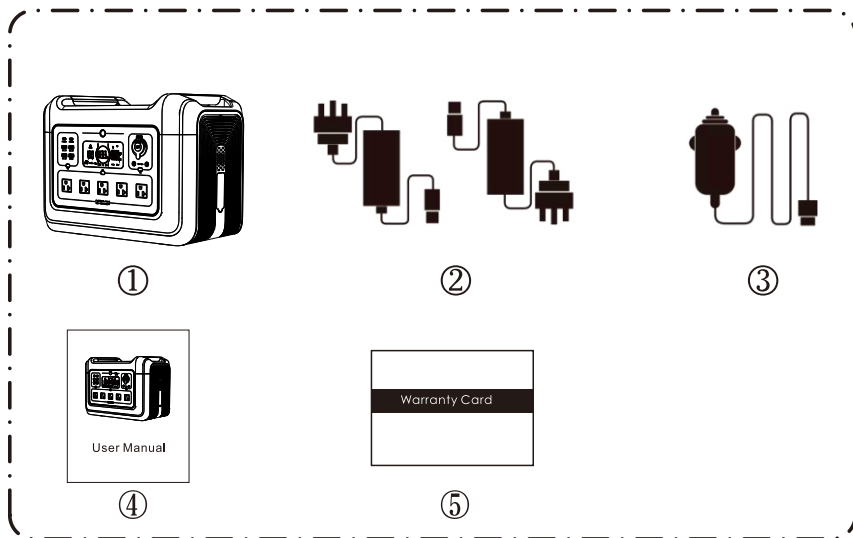
| | | |
|--|-------|-------|
| 4.3 LED Light Instructions | ----- | 11 |
| 5. Appliances Run Time Instructions | ----- | 12 |
| 6. Frequency Switching Operation | ----- | 13 |
| 7. Storage & Maintenance | ----- | 14 |
| 8. Main Technical Specification | ----- | 15-16 |
| 9. Fault Code and Trouble Shooting | ----- | 17 |

1. Disclaimer

1. The Company is not responsible for any damage caused by force majeure (e.g. fire, typhoon, flood, earthquake or customer's negligence, abuse or use in other unusual circumstances).
- 2.The Company is not responsible for the loss caused by the use of non-standard connectors.
- 3.The Company is not responsible for any damage caused by the wrong operation which didn't follow the instructions of user manual.

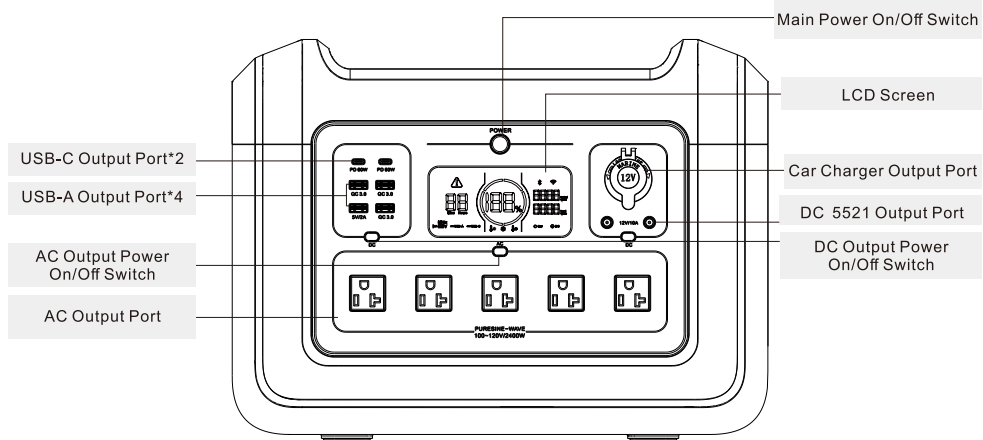
2. Products List

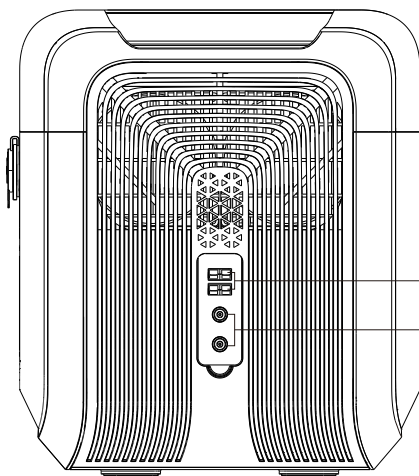
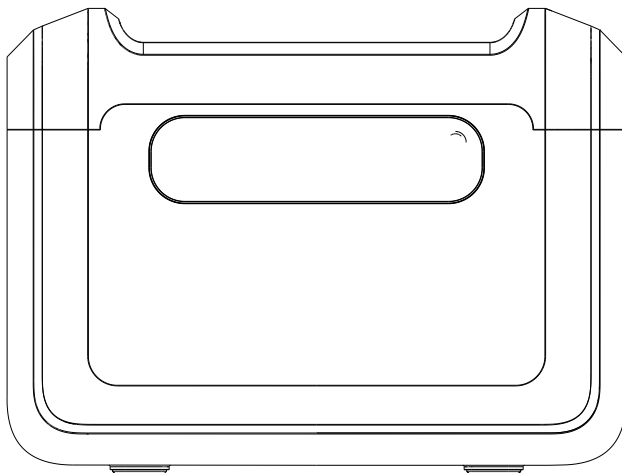
| No. | Items | Qty. |
|-----|--|------|
| 1 | Portable Power Station | 1 |
| 2 | AC Adapter | 2 |
| 3 | 7909 connected wire for Vehicle's 12V Output | 1 |
| 4 | User Manual | 1 |
| 5 | Warranty Card | 1 |



3. Function Instructions

3.1 Function Description

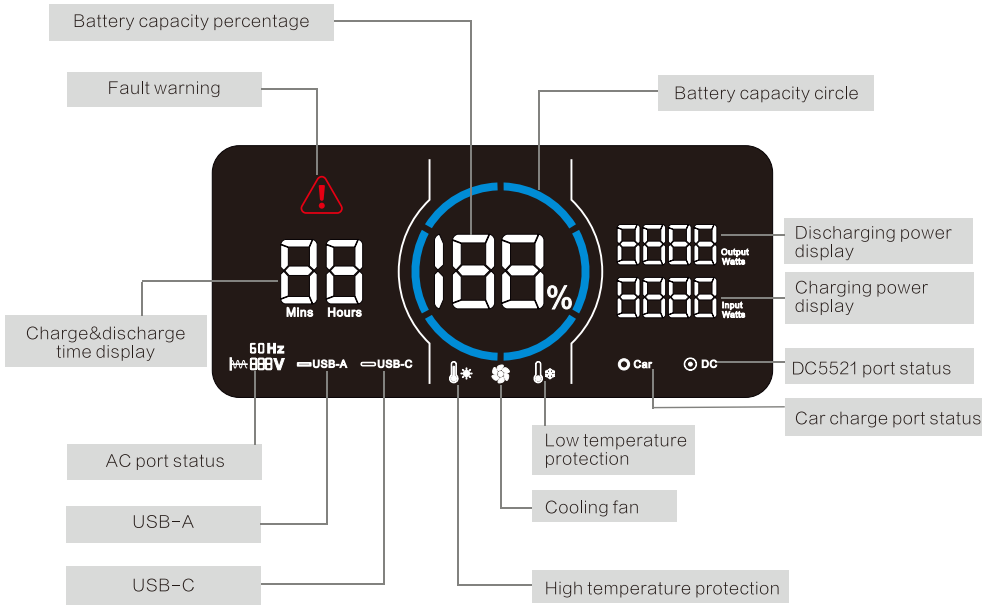




Anderson Recharging Input Port*2

7909 Recharging Input Port*2

3.2 LCD Screen Description



4. Direction of Use

The LCD battery capacity circle indicates the residual capacity. The circle has been divided into 6 equal segments, accounting for about 17%~35%~51%~68%~85%~100%. When discharging, the blue segments of the circle will disappear according to the real-time residual capacity. When recharging, the blue circle will be

flashed in the clockwise direction, and the digital number will show the real-time input charging power. After being fully recharged, the whole blue circle will light up and remain stable, then please unplug the adapter.

CAUTION

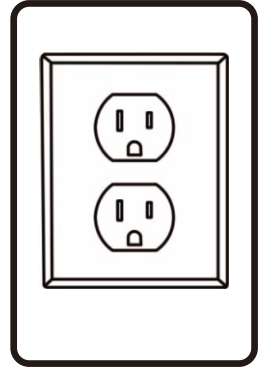
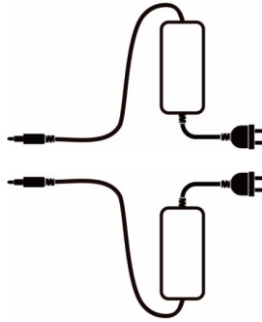
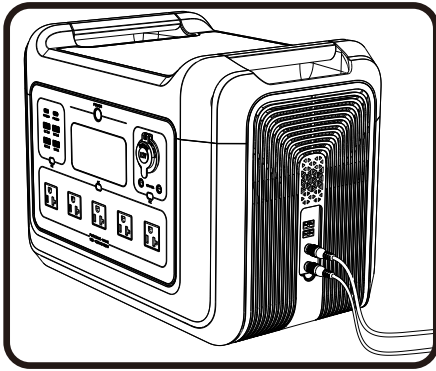
- There will be efficiency loss of the input power which displays on the LCD screen.
- Please charge the product at the ambient temperature of 0-40°C.
- Must make sure that the connection is in good contact, and adapter work normally, otherwise, it may cause potential safety hazards.
- In order to reduce the power consumption and prolong the battery lifetime of the product, please turn off all the switches when it is not in use.

4.1 3 Different Recharging Ways

4.1.1 Standard AC Adapter

Please connect the 7909 input charge port of the product and wall outlet with our standard 2*200W AC Adapter, it will take about 6

hours be fully charged.



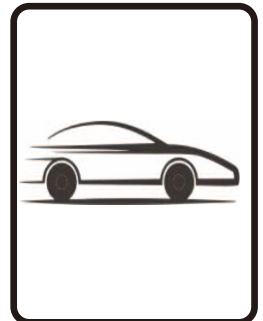
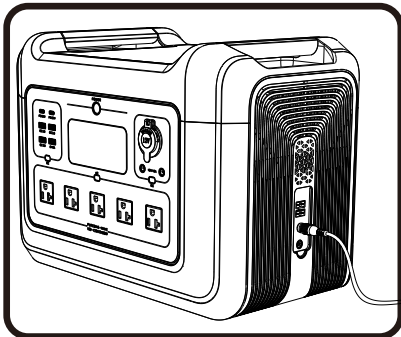
CAUTION

Please use our standard solar panels and adapters to charge the device, otherwise the device may not be charged normally. In severe cases, the lifespan will be reduced, and the device may be damaged due to short circuit.

4.1.2 Car Charger

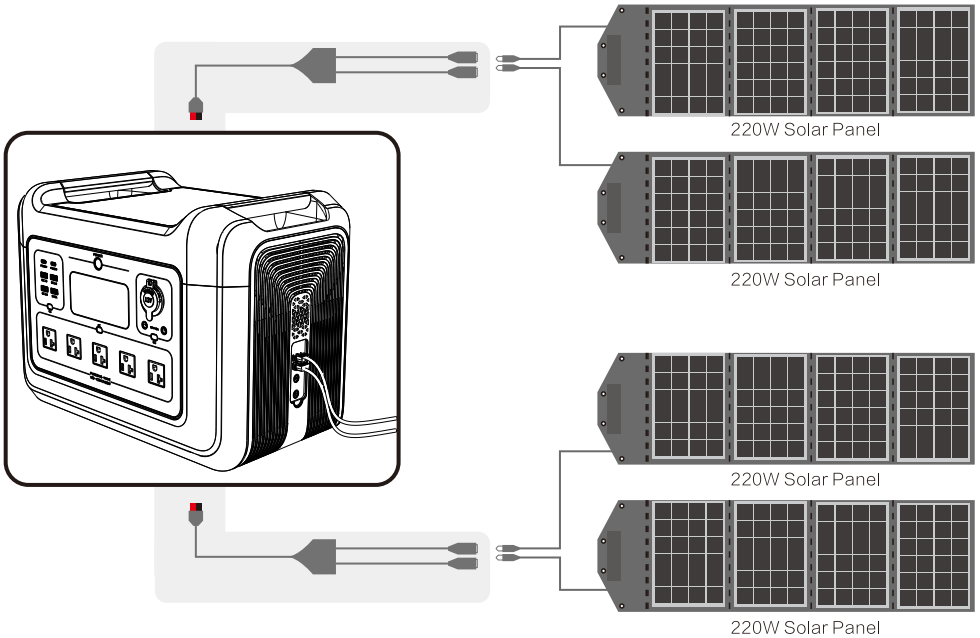
Please connect the input 7909 charging port and the vehicle's 12V cigarette output port with our standard 7909 transfer cable.

It will take at least 23 hours be fully charged.



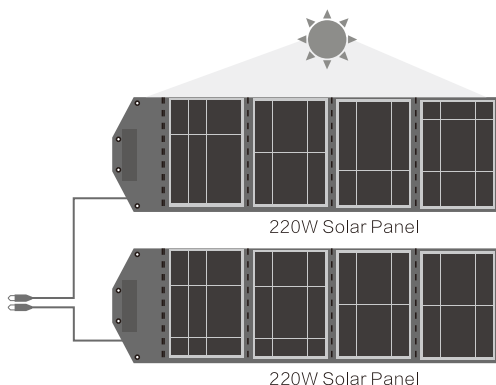
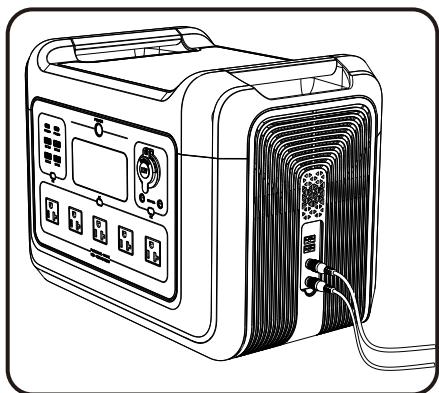
4.1.3 Solar Panels

ANDERSON Input: Connect 2*220 Solar Panels with Anderson Y parallel cable, next connect Anderson Y parallel cable with the Anderson input port on the right side of 2400 power station. At the point, the battery indicator bar on the screen will start to scroll and the input power will be displayed, indicating that the power station is charging. The solar power is affected by the intensity of the light. The charging power increases with the increase of light intensity, and the Anderson port supports a maximum power input of 500W.



NOTE: The power station can not be charged until all the Anderson port is connected, supports up to 45V input voltage. The 7909 DC port and the Anderson port can not be used at the same time.

7909 Input: Connect 2*220W Solar Panels with the 7909 DC input ports of 2400 power station. At the point, the battery indicator bar on the screen will start to scroll and the input power will be displayed, indicating that the power station is charging. The charging power increases with the increase of light intensity.



CAUTION

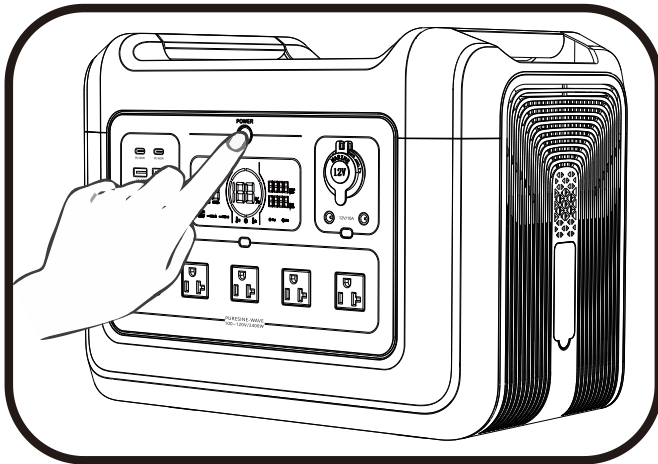
Please use our standard solar panels and adapters to charge the device, otherwise the device may not charge normally. In severe cases, the lifespan will be reduced, and the device may be damaged due to a short circuit.

4.2 AC Output Instructions


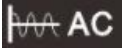
Main Power Switch

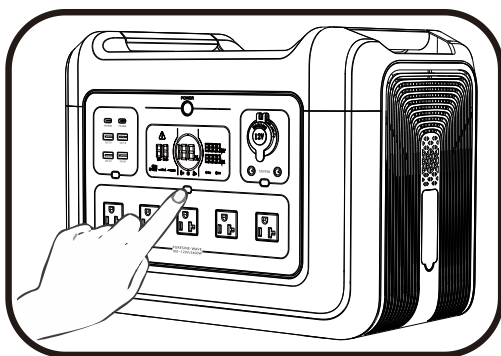
POWER ON: Long press the main power button for 3 seconds, the background light around the button will lit up , and the LCD screen will light up too, the blue battery circle and battery percentage will display.

POWER OFF: Long press the main power button for 3 seconds, the background light and LCD screen will be off at the same time.











4.2.1 AC Output Instructions

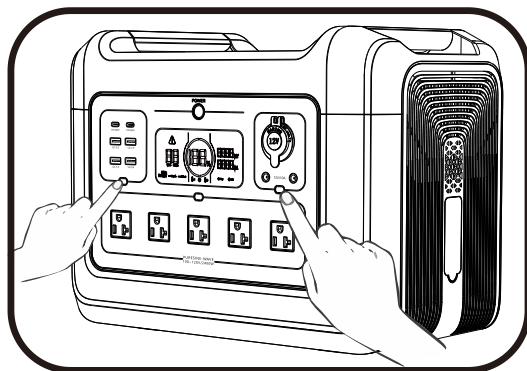
When the main power button is turned on, gently press the AC Output button, the icon  in the LCD screen will lit up. It means the function of this area can be used normally. Press this button again, the icon  will disappear, and the function of this area will be turned off.



4.2.2 DC Output Instructions

When the main power button is on, press the DC button on the left side of the function panel, USB-C and USB-A function can be used normally, and the corresponding icons  ,  on the LCD screen will lit up. Press the DC button on the right side of the function panel, USB-C and USB-A function can be used normally, and the corresponding icons  ,  on the LCD screen will lit up. Press the power button again, the corresponding icons  ,  ,  and  on the LCD

screen will go out, and the functions in the area be turned off.

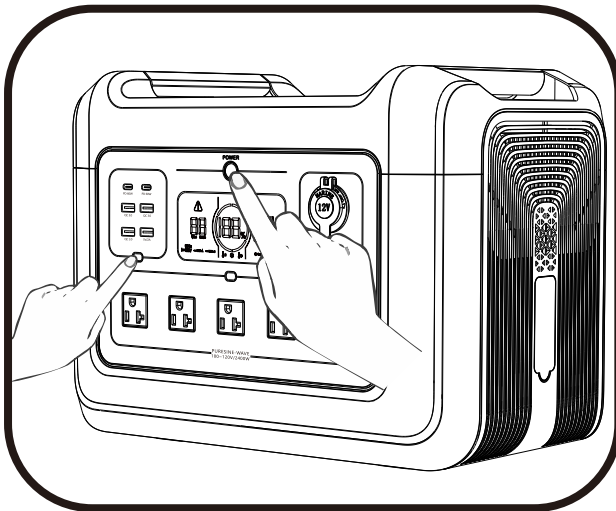


5. Appliances Run Time Instructions

| Icons | Appliances | Run time |
|---|---------------------------|------------|
|  | 30Wh Tablet PC | 65.5 Times |
|  | 10W Light | 196 Hours |
|  | 1200W Electric Frying Pan | 1.6 Hours |
|  | 1300W Microwave | 1.5 Hours |
|  | 500W Washer | 3.9 Hours |
|  | 60Wh Drone | 33 Times |
|  | 120W Refrigerator | 16.3 Hours |
|  | 1600W Hair Dryer | 1.2 Hours |
|  | 1000W Coffee Maker | 2 Hours |
|  | 110W 50" TV | 18 Hours |
|  | 40W CPAP | 49 Hours |

6. Frequency switching operation

1. In the power-on state, turn off the AC output, and press the main power button & the DC button(USB output) at the same time to enter the switching frequency menu;
2. Press the AC output button to switch the frequency, the setting frequency will be flashing;
3. Long press the main power button to set the frequency, SUC will be displayed if the setting is successful, and then long press the main power button to exit the setting menu.



7. Storage and Maintenance

- When the device is not in use, please turn off all switches to reduce product power consumption and prolong the product battery lifetime;
- Please keep the surface of the product clean, ensure that the product does not contact gasoline, volatile oil, thinner, kerosene, etc., to avoid corrosion of the product shell;
- Please store the product in a dry, ventilated and dustless environment, in a 0-40°C temperature range and avoid direct sunlight;
- Please fully charged the battery before storage, and charge it at least once every 3~6 months, to avoid dormancy of the battery, which will affect normal use;
- If the product needs to be long-distance transported, please keep the battery power between 40%~60%, otherwise there will be potential safety risks.

8. Main Technical Specification

Output Technical Parameters

| | | | |
|-----------------------------|--|------------|------------|
| AC Output | Rated Voltage | 100~120Vac | 220~240Vac |
| | Frequency | 60Hz | 50Hz |
| | Rated Power | 2400W | |
| | Peak Power | 5000W | |
| DC 12V & Car lighter Output | Rated Voltage | 12V | |
| | Rated Power | 10A | |
| USB-A Output | 5V/3A; 9V/2A; 12V/1.5A (18W Max) ; 5V/2A | | |
| USB-C Output | 5V/3A; 9V/3A; 12V/3A; 15V/3A; 20V/3A | | |
| LED Light | Press once, 50% brightness, press again, 100% brightness, then press again, it will change to SOS flashing mode, and press once more to power off. | | |

Input

| | |
|----------------------|---------------------------------------|
| Input Voltage | 12V-45V |
| 7909 Input Power | 2*24V/200W |
| Anderson Input Power | 2*45V/500W(Single maximum input 500W) |










Battery

| | | |
|----------------|---------------------|-----------|
| Rated Capacity | 2232Wh | 697500mAh |
| Rated Voltage | 46.5Ah; 48V | |
| Battery Type | LiFePO ₄ | |

Common Information

| | | |
|---------------------|---------------------------------|--|
| IP Grade | IP21 | |
| Working Temperature | 0~40°C | |
| Dimensions | 16.5*10.6*12.3in(420*270*313mm) | |
| Net Weight | 45.6lb(20.7kg) | |

9. Fault Code and Trouble Shooting

| Code | Description | Performance | Trouble Shooting |
|------|--|--|--|
| E000 | AC Short Circuit Protection |  AC +  flashing, no output | Press the AC Output Power on/off button for recovery. |
| E001 | Over Load Production |  AC +  DC +  flashing, no output | Flashing icons indicates which circuit overload. Press corresponding button for recovery. |
| E002 | Battery Low Voltage Protection | Related function icons flashing , Corresponding terminals no output | Press corresponding button for recovery. |
| E003 | AC&DC Output run simultaneously, system overload |  AC flashing, AC no output | AC&DC Output run at the same time, the total load power is over 2400W. Shut down the AC output, or lower down the load of AC output, priority support the DC output. |
| E004 | Inverter fault |  AC +  flashing, no output | Inverter output voltage too high/low; Inverter over temperature; DC main line voltage too high/low; Loaded current abnormal. |
| E005 | BMS fault |  flashing, other function icons Can't lit up, no output | Charge over voltage protection; Discharge under voltage protection; High Temperature Protection; Low Temperature Protection; Short Circuit Protection. |