

# Anschluss von Solarmodulen

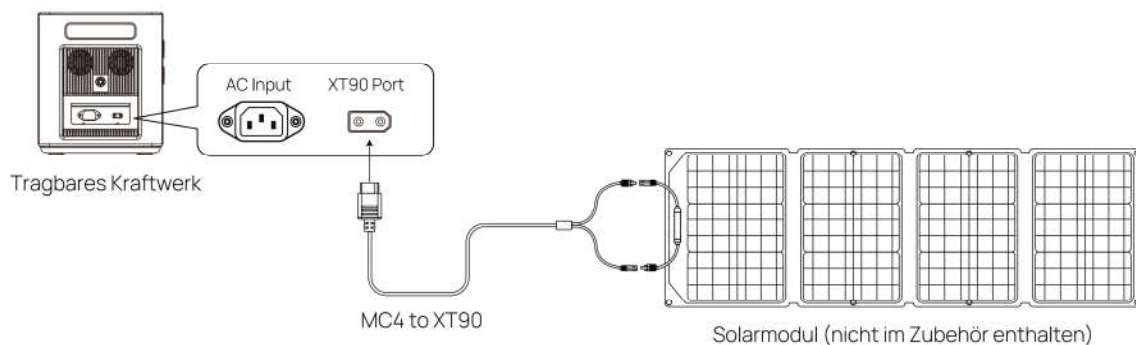
Unter der Bedingung von Licht, kann das Produkt an das Solarmodul angeschlossen werden und wird aufgeladen. Die Ladeleistung richtet sich nach den Licht- und Wetterverhältnissen.

In diesem Lademodus unterstützen wir die Eingabe von Solarmodulen bis zu 500 W, und die Eingabespannung darf 50 V nicht überschreiten, da andernfalls die durch das Produkt verursachten Anomalien nicht von der Garantie abgedeckt werden.

**Wir empfehlen die folgenden zwei Aufladungsmodelle:**

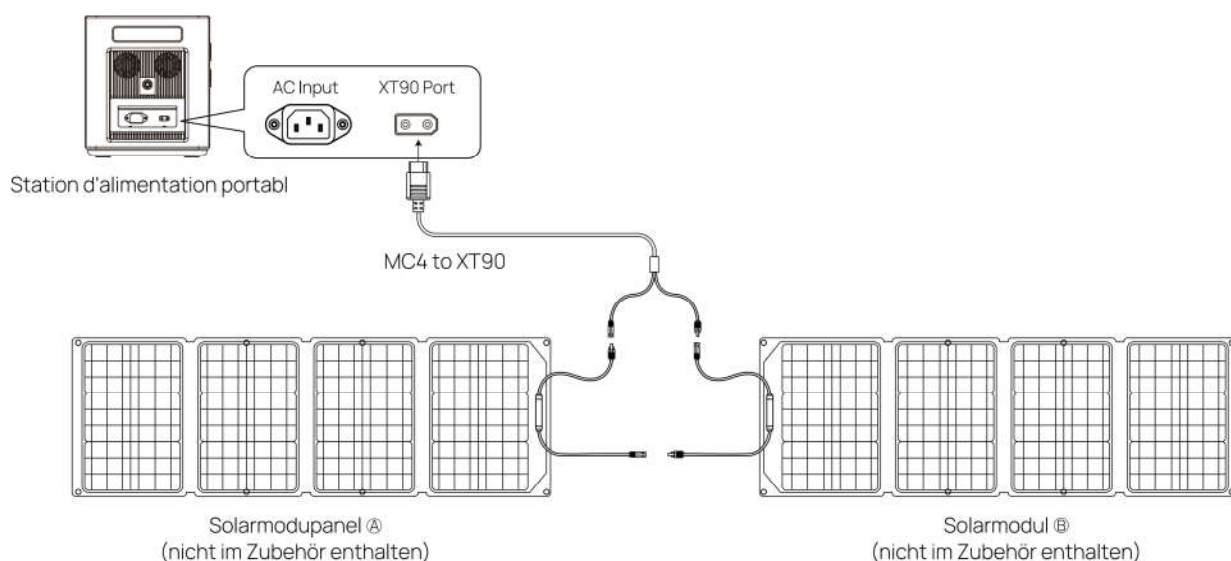
## Modell 1

Tragbares Kraftwerk Ladebereich



## Modell 2

Tragbares Kraftwerk Ladebereich

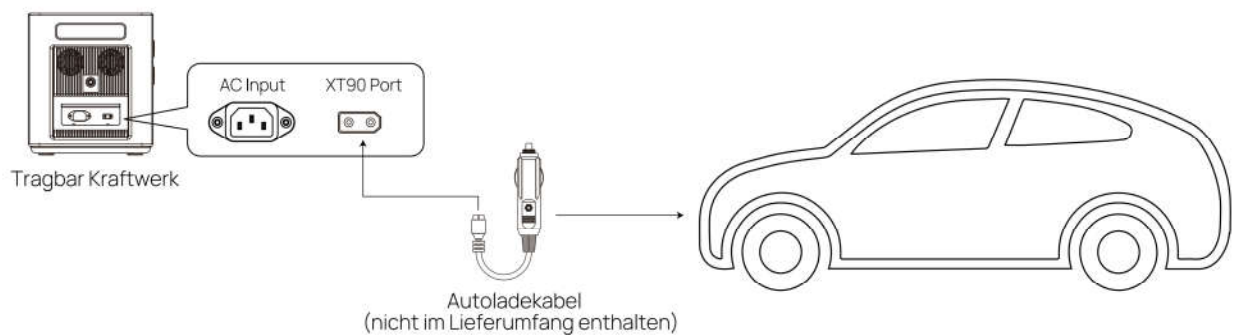


# Autoaufladung

Beim Starten des Fahrzeugs verbinden Sie den Ladeanschluss des Fahrzeugs und das Produkt über das Autoladekabel, um das Produkt aufzuladen. Die Methode des Anschlusses ist in der nachstehenden Abbildung dargestellt:

Das Produkt unterstützt das Laden mit einem 12V/24V Autoladegerät. Bitte beachten Sie die folgenden zwei Punkte, wenn Sie diese Methode zum Laden verwenden:

- ※ Verwenden Sie es, wenn das Auto gestartet ist, da sonst der Akku entladen werden kann.
- ※ Die Ladeleistung des Fahrzeugs liegt in der Regel zwischen 90 und 120 W, und die Ladezeit ist lang. Wenn eine schnelle Aufladung erforderlich ist, wird die Aufladung über das Stromnetz empfohlen.



# Produkt Parameter

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Produkt name              | 2400W Tragbares Kraftwerk  |
| Abmessung                 | L*W*H=398X280X315mm  |
| Gewicht                   | 22.0kg   |
| Kapazität                 | 2048Wh   |
| AC Aufladen               | AC-Netzeingabe, max. 1100 W  |
| MPPT Eingabe              | 11,5-50V 20A unter 500W max  |
| AC Ausgabe                | 50/60Hz (umschaltbar), Nennleistung 2400W, reine Sinuswelle mit Überlast- und Kurzschlusschutz |
| USB QC3.0                 | 18WX2  |
| Type-C ①                  | (PD20W) X3   |
| Type-C ②                  | (PD100W) X 1 Enthaltenes PD3.0-Protokoll   |
| DC 5521                   | 12V/3AX2   |
| XT-60 Ausgabe             | 12V/25A  |
| Autoladeausgabe           | 12V/10A  |
| Abschaltstrom             | < 500uA  |
| Arbeitstemperatur         | -10~40°C   |
| Umgebung Luftfeuchtigkeit | ≤90%RH   |
| Zykluszeiten              | > 3500 Mal   |

## Akku Spezifikationen

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Zelltyp                       | 40135 LiFePo4 |
| Nennspannung der Einzelakkus  | 3.2V          |
| Nennkapazität der Einzelakkus | 20Ah          |
| Nennspannung des Akkupacks    | 51.2V         |
| Ausgabebereich des Akkupacks  | 43.2-57.6V    |
| Nennkapazität des Akkupacks   | 2048Wh        |

# Haftungsausschluss

Vor der Verwendung lesen Sie bitte das Benutzerhandbuch dieses Produkts, um sicherzustellen, dass Sie es vollständig verstehen und richtig verwenden. Nach dem Lesen bewahren Sie das Benutzerhandbuch zum späteren Nachschlagen auf. Falls Sie das Produkt nicht ordnungsgemäß bedienen, können Sie sich oder andere Personen schwer verletzen oder das Produkt und Eigentum beschädigen. Sobald Sie das Produkt verwenden, wird vorausgesetzt, dass Sie alle Bedingungen und Inhalte dieses Dokuments verstanden, anerkannt und akzeptiert haben. Die Benutzer verpflichten sich, für ihre Handlungen und alle sich daraus ergebenden Folgen selbst verantwortlich zu sein. AFERIY übernimmt keine Verantwortung für alle Verluste, die dadurch entstehen, dass der Benutzer das Produkt nicht in Übereinstimmung mit dem Benutzerhandbuch verwendet.

Nach dem Gesetz hat das Unternehmen das endgültige Recht, dieses Dokument und alle damit zusammenhängenden Dokumente des Produkts auszulegen. Nach dem Gesetz hat das Unternehmen das endgültige Recht, dieses Dokument und alle damit zusammenhängenden Dokumente des Produkts selbst zu interpretieren.



# Garantiekarte

| Garantiekarte                                       |  |
|---|--|
| Modell  |  |
| Name  |  |
| Adresse   |  |
| Tel.  |  |
| Mail  |  |
| Name des Ladens                                     |  |
| Datum des Kaufs                                     |  |
|   |  |
| Bitte füllen Sie alle oben aufgeführten Felder aus. |  |

## **Das Produkt verfügt über eine 24-monatige Garantie ab dem Kaufdatum.**

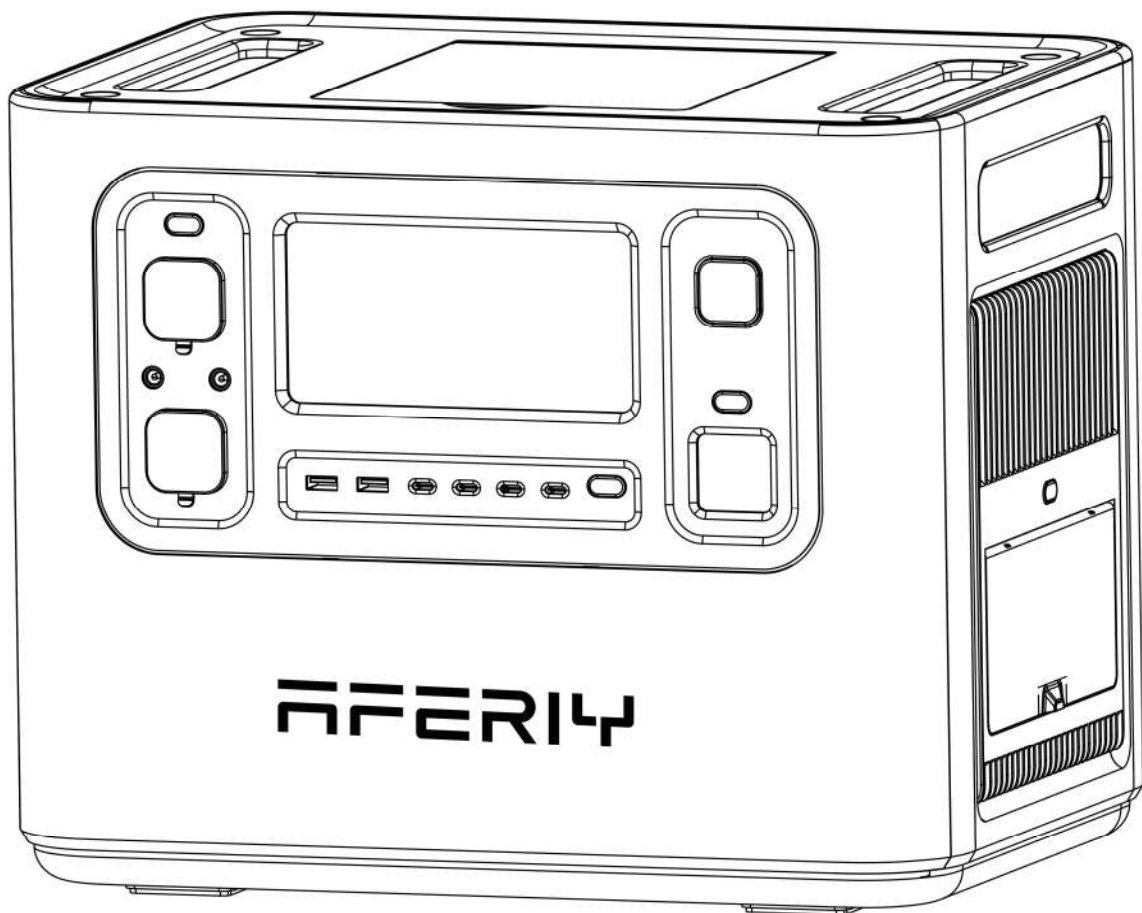
- Falls ein Qualitätsproblem im Rahmen der normalen Verwendung auftritt, bieten wir einen Garantieservice an.
- Nach dem Erwerb von Produkten unseres Unternehmens behalten Sie dieses Produkt bitte zusammen mit Rechnungen und anderen Gegenständen. Bei Bedarf an Instandhaltungsleistungen übermitteln Sie bitte Informationen gemäß den Anforderungen unseres Unternehmens.
- Im Falle, dass die Garantie beschädigt oder verändert ist und kein Stempel der Verkaufsstelle auf der Garantie vorhanden ist, darf die Garantieleistung nicht erbracht werden.
- Für Schäden, die durch eine über den normalen Verwendungsbereich hinausgehende Anwendung entstanden sind, wird keine Garantieleistung gewährt.
- Maßgeblich für den Inhalt des Garantieumfangs ist der vom Unternehmen anerkannte Inhalt.
- Auch im Rahmen der Garantie wird es manchmal gegen Produkte mit der gleichen Funktion ausgetauscht. Die Versand- und Reparaturkosten für Produkte, die nicht unter die Garantie fallen, sind vom Kunden zu tragen.
- Die Spezifikationen und Funktionen des Produkts werden manchmal ohne vorherige Ankündigung aktualisiert.

# AFERILY

## Générateur Électrique Portable

AF-P210 | Manuel d'utilisation

2400W



Bonjour, merci beaucoup d'avoir acheté le générateur électrique portable AF-P210. Avant de mettre ce produit en service, veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation pour un fonctionnement correct.

Compte tenu des exigences de transport des douanes internationales pour les produits à batterie, le niveau de la batterie de ce produit est inférieur à 35% lorsqu'il quitte l'usine. Veuillez charger complètement le produit après l'avoir déballé pour commencer l'utilisation de l'AF-P210.

## **Précautions d'utilisation**

1.Évitez de ranger et d'utiliser ce produit à long terme dans des environnements à température et humidité élevées ou en plein soleil, afin d'éviter de réduire la durée de vie de la batterie et de provoquer d'autres pannes. Il ne faut pas placer le produit à proximité d'une source de feu, sous peine de provoquer un incendie ou un accident grave.

2.Ce produit ne doit pas être démonté ou modifié. Une mauvaise utilisation peut entraîner un dysfonctionnement du produit, voire un incendie.

3.Veuillez à ne pas faire tomber le produit ou à le laisser tomber d'un endroit élevé, afin de ne pas l'endommager.

4.Veuillez stocker ou utiliser ce produit hors de portée des enfants, sinon le produit peut tomber ou se heurter et causer des blessures corporelles aux enfants.

5.Merci d'utiliser nos accessoires d'origine, et AFERIY ne garantira pas les produits défectueux causés par l'utilisation d'accessoires non originaux.

6.Veuillez brancher directement la prise murale pour charger le produit, n'utilisez pas de rallonges ou de raccords de câbles, sinon vous risquez d'endommager les rallonges et les raccords de câbles ou même de provoquer un incendie. Si la rallonge est branchée pour charger ce produit, ne branchez pas d'autres appareils électriques sur cette prise, sinon le compteur domestique pourrait se déclencher.

7.Lorsque le produit n'est pas utilisé ou inactif, veuillez l'éteindre et débrancher le câble d'alimentation. S'il doit rester inutilisé pendant une longue période, faites passer le produit d'un état entièrement chargé à un état non chargé, puis rechargez-le à environ 50% du niveau de la batterie et rangez-le. Afin de prolonger la durée de vie du produit, veuillez prendre trois mois comme cycle, le faire fonctionner et le conserver de cette manière.

8.Si le produit est mis au rebut, veuillez le mettre au rebut ou le recycler conformément à la législation locale.

# Contenu

|   |    |
|---|----|
| • Contenu de l'emballage .....                  | 01 |
| • Introduction du produit .....                 | 01 |
| • Introduction de la fonction du bouton .....   | 02 |
| • Introduction de l'interface d'affichage ..... | 05 |
| • Tableau de résolution des problèmes .....     | 06 |
| • Fonction UPS .....                            | 07 |
| • Connexion des panneaux solaires .....         | 08 |
| • Chargement en voiture .....                   | 09 |
| • Caractéristiques du produit .....             | 10 |
| • Caractéristiques de la batterie .....         | 10 |
| • Avis de non-responsabilité .....              | 11 |
| • Carte de garantie .....                       | 12 |



# Contenu de l'emballage



Générateur électrique portable



Câble de charge CA



Manuel d'utilisation



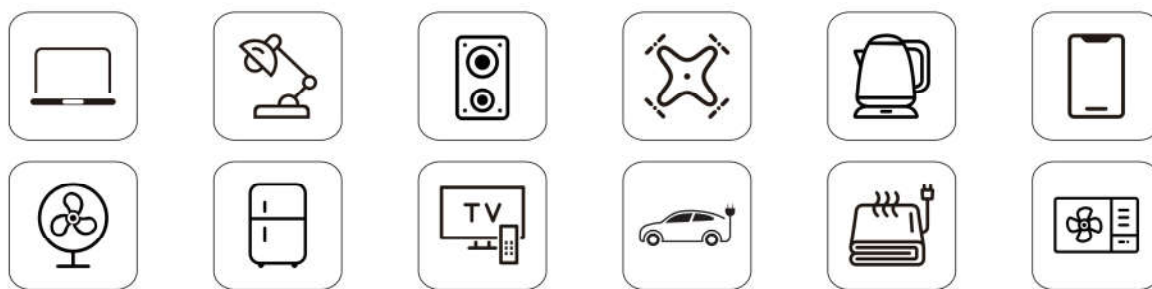
Câble de charge solaire MC4 à XT90

## Introduction du produit

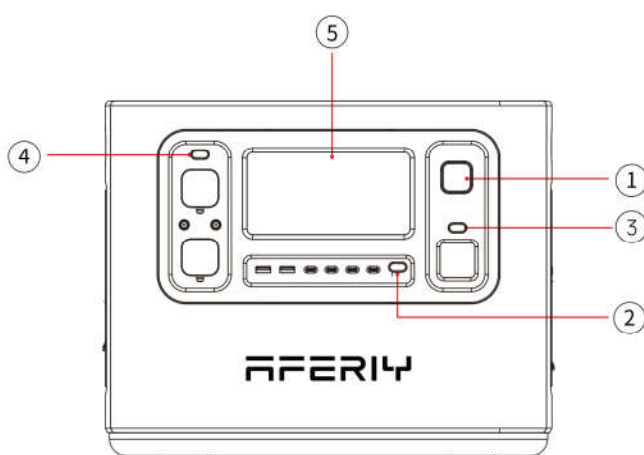
Ce produit est un dispositif d'alimentation portable avec une batterie intégrée avec fonction de charge/décharge. Il inclut une interface de sortie CA et une interface de sortie CC, comme une sortie USB, une sortie allume-cigare, une sortie CC, etc. Il dispose également de fonctions telles que l'affichage LCD, le contrôle de l'interface, la protection et l'alarme. En outre, ce produit peut être chargé par le secteur CA, les panneaux solaires et la charge du véhicule.

Vous trouverez ci-dessous les principales caractéristiques de ce produit:

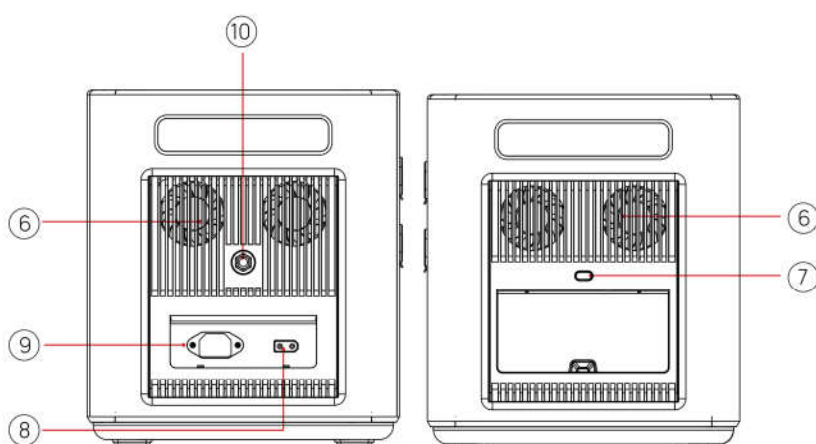
- Équipe d'une batterie LiFePO4 de marque EVE, la capacité de la batterie est aussi élevée que 2048Wh, et le niveau de sécurité est extrêmement élevé.
- La sortie CA à onde sinusoïdale pure de 2400W peut satisfaire presque tous les équipements électroniques quotidiens et les petits appareils ménagers.
- La technologie de charge rapide bidirectionnelle est adoptée pour charger complètement le produit en 2 heures.
- Une grande variété d'interfaces de sortie telles que USB-A, Type-C PD3.0, DC5521, XT60, sortie allume-cigare, etc., répondent à de nombreux scénarios d'application différents.
- En mode UPS, le temps de commutation est inférieur à 10 ms, ce qui permet une commutation vraiment transparente.
- Classe d'étanchéité IP54, toutes les interfaces sont conçues pour résister à la poussière et à l'eau.
- De multiples mécanismes de protection tels que la batterie, le circuit, la structure, entre autres, garantissent la sécurité du produit.



## Introduction de la fonction du bouton



- ① Bouton d'alimentation Marche/Arrêt
- ② Bouton Marche/Arrêt USB
- ③ Bouton de lumière LED (3 modes différents réglables)
- ④ Bouton Marche/Arrêt DC
- ⑤ L'écran LCD






- ⑥ ventilateur de refroidissement
- ⑦ Bouton CA (50Hz/60Hz réglable)
- ⑧ Port d'entrée XT90 (pour panneau solaire)
- ⑨ Entrée CA
- ⑩ Bouton de protection contre les surcharges

### ❶ Bouton d'alimentation Marche/Arrêt

Instructions : Appuyez et maintenez le bouton d'alimentation pendant 3S pour réveiller le système, allumer l'écran LCD, et appuyez et maintenez à nouveau pendant 3S pour l'éteindre.

### ❷ Bouton Marche/Arrêt USB

Instructions : Appuyez brièvement sur le bouton USB pour activer le port de sortie USB, et appuyez à nouveau brièvement pour l'éteindre.

|   |   |   |
|---|---|---|
|  |  |  |
| USB-A X 2   | TYPE-C X 3  | TYPE-C X 1  |
| QC 3.0  | PD-20W  | PD-100W   |

### ③ Bouton de lumière LED

Instructions: Appuyez brièvement sur le bouton de LED, les lumières LED sont toutes allumées; appuyez brièvement à nouveau, la lumière LED entre dans le mode SOS, appuyez brièvement à son tour, la lumière LED entre dans le mode clignote, et enfin la lumière LED s'éteint. (LED dans n'importe quel mode, appuyez longuement sur le bouton de lumière pendant  $\geq 1$  seconde directement éteindre la lumière LED.)

### ④ Bouton Marche/Arrêt CC

Instructions: Appuyez brièvement sur le bouton CC pour allumer le port de sortie CC, et appuyez à nouveau brièvement pour l'éteindre.

|   |   |   |
|---|---|---|
|  |  |  |
| Sortie DC X 2   | Port Cigarette X 1  | XT60 X 1  |
| 12V/3A  | 12V/10A   | 12V/25A   |

### ⑤ L'écran LCD

Affiche le niveau de la batterie du produit et des conseils sur l'état d'utilisation.

### ⑥ Cooling Suction/Exhaust Port

Lorsque le produit atteint le seuil de température fixé par le système, le ventilateur de refroidissement fonctionne automatiquement, accompagné d'un certain bruit de ventilateur (un bruit de ventilateur inférieur à 60dB est normal). Ne bloquez pas l'orifice d'aspiration/évacuation du refroidissement pendant l'utilisation de ce produit, et ne placez aucun objet dans un rayon de 30CM.

### ⑦ Bouton CA (port de sortie CA, la somme de la puissance de la charge électrique doit être $< 2400W$ )

Appuyez sur le bouton CA pour activer la fonction de sortie CA.

Comme il peut y avoir une différence dans les besoins en puissance d'entrée CA à différentes étapes de temps, si le commutateur de puissance d'entrée est nécessaire, les procédures de fonctionnement sont les suivantes : appuyez sur le bouton CA pendant 10 s pour entrer en mode de commutation d'alimentation d'entrée CA, sur l'écran d'affichage, l'interface de configuration de la puissance d'entrée s'affichera, ce qui signifie que l'on peut configurer et changer la puissance d'entrée ; restez sur l'interface de puissance d'entrée configurée pendant 5 s, le système peut automatiquement enregistrer la puissance d'entrée actuellement configurée et revenir à l'interface principale. Il existe cinq niveaux pour la configuration de la puissance d'entrée. 300W/500W/700W/900W/1100W.



## **⑧ XT90 Port**

Cette interface prend en charge l'entrée du panneau solaire ou l'entrée du chargeur de voiture. Pour plus de détails, veuillez vous reporter à la section « Connexion du panneau solaire » à la page 8 de ce manuel et à la section « Chargement en voiture » à la page 9.

## **⑨ Entrée CA**

Pour charger le produit par une prise domestique peut atteindre 1100W de charge rapide. Il ne faut que deux heures pour une charge complète de 0 à 100%. Lorsque vous chargez de cette manière, veuillez prêter attention aux points suivants:

- ※ Veuillez brancher directement la prise murale pour charger le produit, n'utilisez pas de rallonges ou de robinets de câble, sinon vous risquez d'endommager les rallonges et les robinets de câble, voire de provoquer un incendie.
- ※ Si la rallonge est branchée pour charger ce produit, veuillez ne pas brancher d'autres appareils électriques sur cette prise, sinon le compteur domestique risque de se déclencher.

## **⑩ Bouton de protection contre les surcharges**

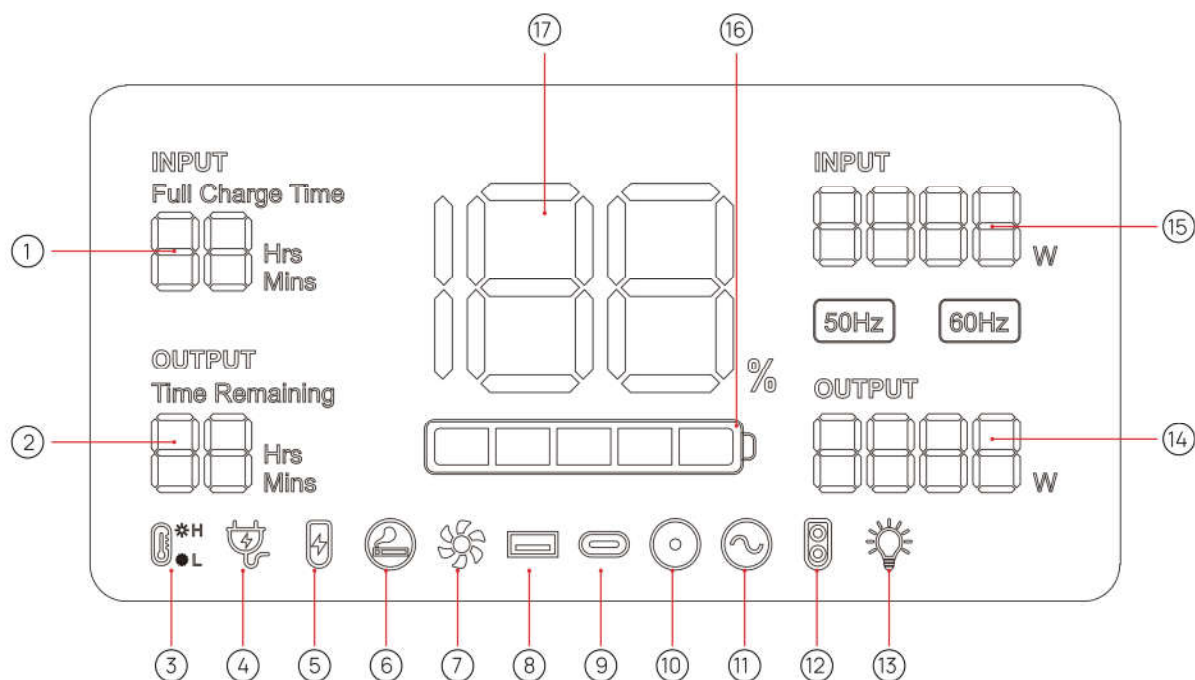
Lorsque le courant d'alimentation est instable en raison de la foudre ou d'autres raisons, et qu'il y a un courant important à l'entrée CA, afin de protéger le produit, la fonction de protection contre la surcharge (disjoncteur de sécurité) s'active et coupe le port d'entrée CA.

Veuillez suivre la séquence ci-dessous pour rétablir la fonction d'entrée CA:

- 1) Éteignez le bouton d'alimentation et débranchez tous les ports.
- 2) Après avoir confirmé qu'il n'y a aucune anomalie dans chaque partie, remettez le bouton d'alimentation en marche.
- 3) Appuyez sur le bouton de protection contre les surcharges, connectez le câble CA pour rétablir l'entrée CA.



# Introduction de l'interface d'affichage




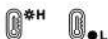

- |  |                             |  |
|--|-----------------------------|--|
| ① Temps de Charge                                  | ⑥ Sortie Allume-Cigare(12V) | ⑫ Sortie XT60 (12V)                    |
| ② Temps de Décharge                                | ⑦ État du Ventilateur       | ⑬ Lumière LED                          |
| ③ Protection contre les hautes/basses températures | ⑧ Sortie USB                | ⑭ Puissance de sortie totale           |
| ④ Connecté au secteur CA                           | ⑨ Sortie Type C PD3.0       | ⑮ Puissance d'entrée totale            |
| ⑤ Entrée XT90                                      | ⑩ Sortie DC (12V)           | ⑯ Barre de progression de la batterie  |
|  | ⑪ Sortie CA                 | ⑰ Pourcentage du niveau de la batterie |

## Description de l'affichage de l'écran

**Affichage de l'alimentation:** Lorsque le produit est en cours de chargement, la barre de progression de la batterie tourne en continu sous la forme d'une marque dans le sens des aiguilles d'une montre, et le pourcentage du niveau de la batterie augmente progressivement ; lorsque le niveau de la batterie du produit est égal à 0, l'icône du pourcentage du niveau de la batterie clignote.

**État des entrées et des sorties:** Lorsque le produit fonctionne, la puissance d'entrée totale, la puissance de sortie totale et le curseur correspondant à la zone de travail s'affichent à l'écran.

# Tableau de résolution des problèmes

| Phénomène   | Causer   | Méthode de traitement  |
|---|--|--|
| <br>L'icône de sortie ci-dessus clignote et émet des bips.   | La sortie dépasse la norme et elle est court-circuitée       | Retirez la charge, puis appuyez brièvement sur le commutateur dans la zone correspondant à l'icône pour supprimer l'alarme   |
| <br>L'icône d'avertissement de température clignote et émet des bips                                 | La température du produit est trop élevée ou trop basse      | Sortez le produit de son état de charge, enlevez toutes les charges, mettez-le hors tension, attendez que l'appareil atteigne une température de fonctionnement appropriée, puis l'alarme disparaît  |
| <br>L'icône de connexion à l'alimentation secteur CA clignote et le produit ne peut pas être chargé. | Le câble de charge est mal connecté.                         | La fonction de protection contre les surcharges est activée  |
|   | La fonction de protection contre les surcharges est activée. | 1. Éteignez le bouton d'alimentation et débranchez tous les ports.<br>2. Après avoir confirmé qu'il n'y a aucune anomalie dans chaque partie, remettez le bouton d'alimentation en marche.<br>3. Appuyez sur le bouton de protection contre les surcharges, connectez le câble CA pour rétablir l'entrée CA. |

## Remarques :

1. À l'occasion du lever ou du coucher du soleil, un éclairage insuffisant peut provoquer une fluctuation de la tension de sortie, conduisant à des commutations répétées du relais de l'état ouvert et fermé. Le bruit de l'ouverture du relais se produira toujours. Par conséquent, il est suggéré d'interrompre activement l'apport d'énergie solaire après le coucher du soleil et de reconnecter l'apport d'énergie solaire après le lever du soleil. Une telle opération peut non seulement éviter le problème du bruit d'ouverture du relais, mais également réduire la consommation électrique de ce produit.
2. Lorsque le relais est activé à l'intérieur du produit, le signal lumineux bleu s'allume. La nuit, la lumière bleue sera émise par la sortie d'air, ce qui est un phénomène normal.
3. En raison des difficultés de transport à long terme, lorsque le produit est utilisé pour la première fois, il peut y avoir un écart entre la consommation électrique affichée et la consommation électrique réelle. Vous devez charger le produit à 100 % et le décharger jusqu'à l'arrêt automatique de la machine. Rechargez à nouveau à 100 %, vous pourrez alors utiliser le produit normalement.
4. Le produit dispose d'une fonction de charge électrique à basse température et d'une fonction de protection contre les décharges. Dans un environnement inférieur à 0 °C, le produit cesse de se charger jusqu'à ce que la température revienne à un niveau normal. Après cela, la charge normale peut reprendre.
5. Ce produit a sa propre consommation d'énergie. Lorsque la puissance de sortie est trop faible, il peut y avoir des erreurs dans la collecte de puissance du produit, entraînant une puissance de sortie de 0. Après l'avoir utilisé pendant un certain temps, il peut y avoir une situation d'arrêt automatique.
6. Le produit se caractérise par sa fonction intelligente de protection de charge. Au cours de la charge, lorsque le niveau de puissance atteint 85 %, la puissance de charge peut être réduite automatiquement, contribuant ainsi à prolonger la durée de vie de la batterie.

Si vous avez des questions, n'hésitez pas à nous contacter.  
 Adresse e-mail : [support@afery.com](mailto:support@afery.com).  
 Sincèrement.

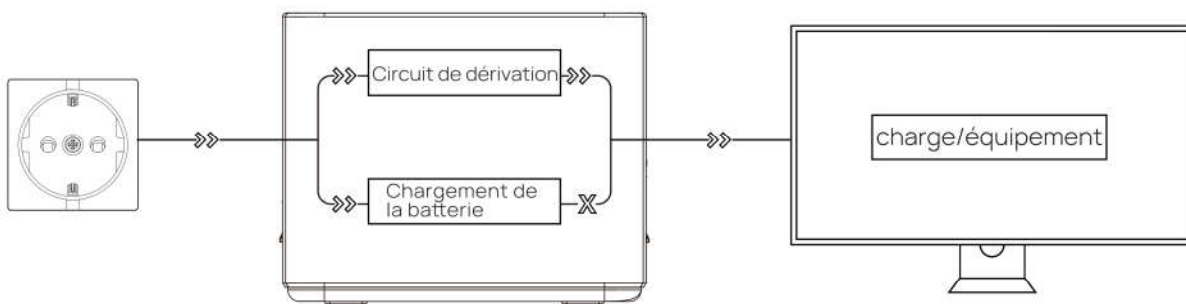


# Fonction UPS

## • Fonction UPS

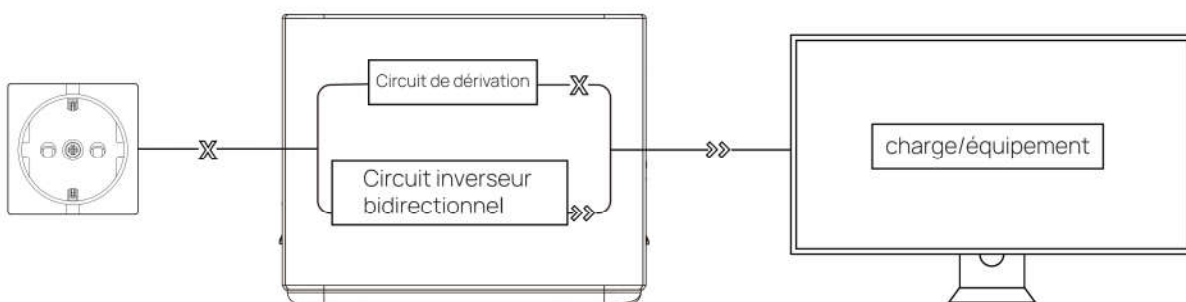
Ce produit a la fonction d'alimentation sans interruption de secours. Les précautions d'utilisation et d'utilisation sont les suivantes :

Comme le montre l'image 1 ci-dessous, lorsque le produit est connecté entre la prise murale et l'appareil électrique, et que l'alimentation et l'interrupteur CA du produit sont en position ON, le produit entre en mode de fonctionnement UPS. Le secteur CA de la prise de courant alimente l'appareil électrique à travers le circuit de dérivation, et charge également le produit. Dans cet état de fonctionnement, la puissance nominale de l'appareil électrique doit être inférieure à 1100W, sinon la protection contre les surcharges peut se déclencher.



(Image 1)

Comme le montre l'image 2 ci-dessous, lorsque le secteur CA est déconnecté au niveau de la prise, la sortie de dérivation à l'intérieur du produit s'arrête de fonctionner, le produit passe à un circuit inverseur bidirectionnel dans les 10 ms, et les sorties du circuit alimentent l'appareil électrique pour garantir que l'appareil électrique n'est pas interrompu et fonctionne normalement pendant le processus.



(Image 2)

# Connexion des panneaux solaires

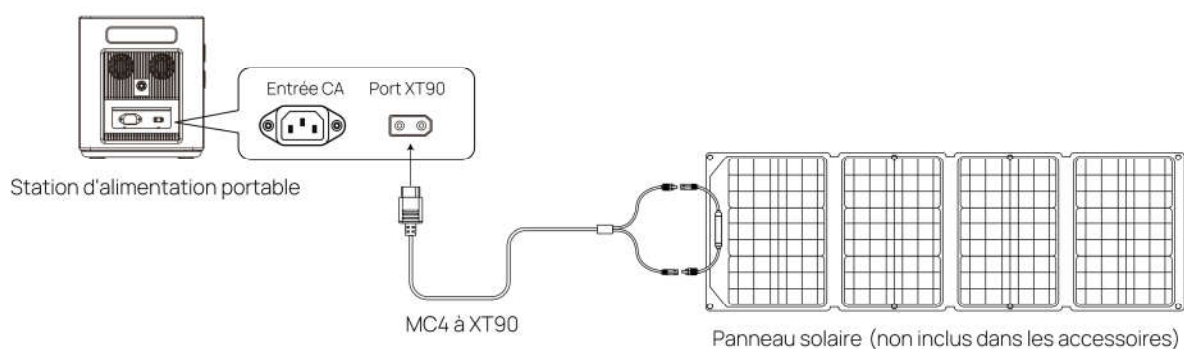
Dans des conditions de lumière, ce produit peut être connecté au panneau solaire et se charger. La puissance de charge est déterminée en fonction des conditions de lumière et de météo.

Dans ce mode de charge, nous prenons en charge les panneaux solaires d'une puissance inférieure à 500W, et la tension d'entrée ne peut pas dépasser 50V, sinon les anomalies du produit ne seront pas couvertes par la garantie.

**Nous recommandons les deux schémas de charge suivants :**

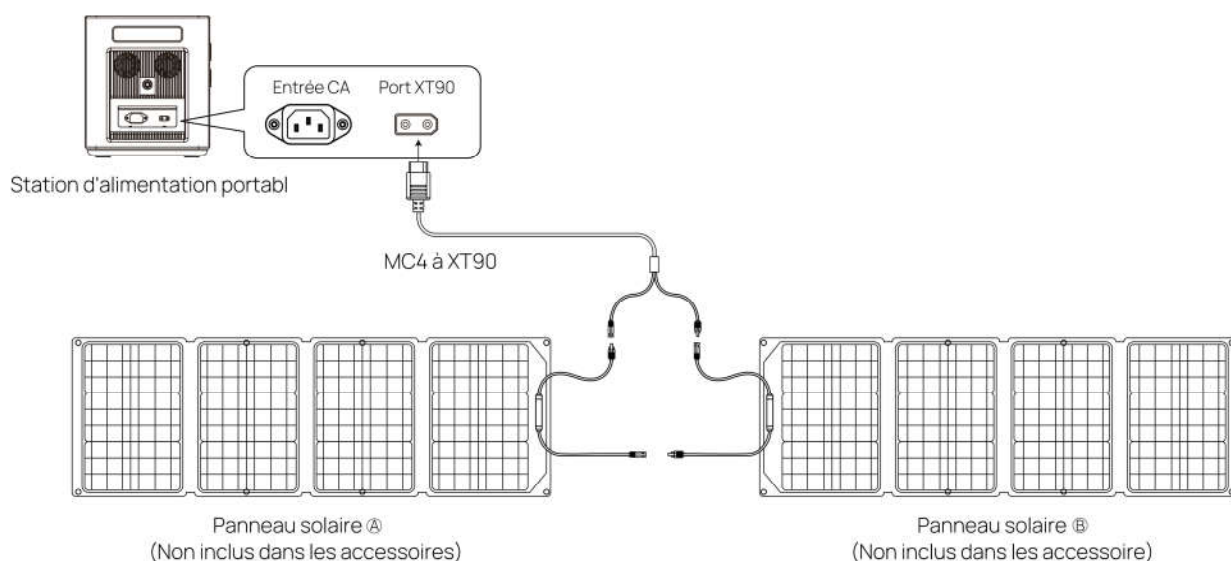
## Premier schéma

Station d'alimentation portable Zone de charge



## Deuxième schéma

Station d'alimentation portable Zone de charge



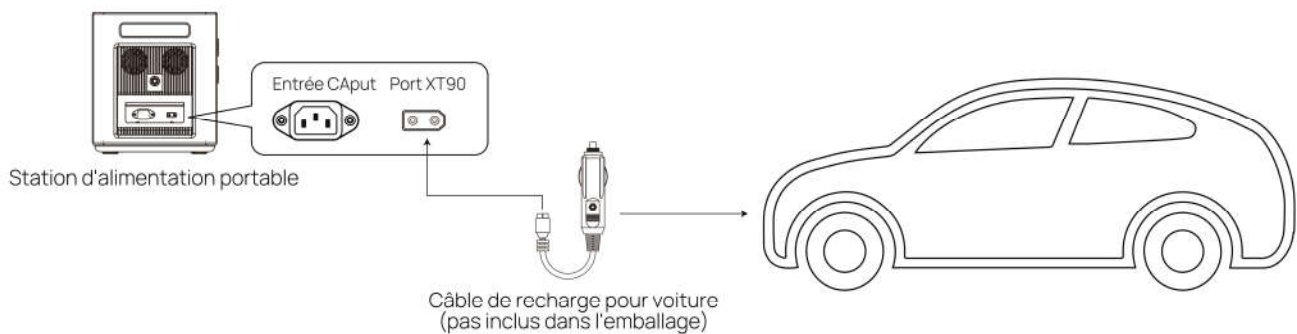


# Chargement en voiture

Lorsque la voiture est en train de démarrer, connectez le port de chargement de la voiture sur la voiture et le produit via le câble de chargement de la voiture pour charger le produit. La méthode de connexion est indiquée dans l'image ci-dessous:

Ce produit prend en charge la charge du chargeur de voiture 12V/24V, veuillez faire attention aux deux points suivants lorsque vous utilisez cette méthode pour charger :

- ※ Veuillez l'utiliser au démarrage de la voiture, sinon la batterie de la voiture pourrait être épuisée.
- ※ La puissance de charge du véhicule est généralement de l'ordre de 90W-120W, et le temps de charge est long. Si une charge rapide est nécessaire, la charge sur CA est recommandée.



# Caractéristiques du produit

|                      |   |
|----------------------|---|
| Nom du produit       | Générateur électrique portable 2400W  |
| Dimension            | L*W*H=398X280X315mm   |
| Poids                | 22.0kg  |
| Capacité             | 2048Wh  |
| Chargement CA        | Entrée secteur CA, 1100W max.   |
| Entrée MPPT          | 11.5-51V, 5-50V 20A sous 500W max.  |
| Sortie CA            | 50/60Hz (réglable), 2400W, onde sinusoïdale pure avec protection contre les surcharges et les courts-circuits |
| USB QC3.0            | 18W X 2   |
| Type-C ①             | (PD20W) X 3   |
| Type-C ②             | (PD100W) X1 Protocole PD3.0 inclus  |
| DC 5521              | 12V/3AX2  |
| XT-60 Output         | 12V/25A   |
| Car Charging Output  | 12V/10A   |
| Shutdown Current     | < 500uA   |
| Working Temperature  | -10 ~ 40°C  |
| Environment Humidity | ≤90%RH  |
| Cycle Times          | > 3500 fois   |

# Caractéristiques de la batterie

|   |               |
|---|---------------|
| Type de cellule                                 | 40135 LiFePo4 |
| Tension nominale d'une seule batterie           | 3.2V          |
| Capacité nominale d'une seule batterie          | 20Ah          |
| Tension nominale du pack de batteries           | 51.2V         |
| Plage de tension de sortie du pack de batteries | 43.2-57.6V    |
| Capacité nominale du bloc-piles                 | 2048Wh        |

# Avis de non-responsabilité

Avant toute utilisation, veuillez lire le manuel d'utilisation de ce produit afin de vous assurer de sa parfaite compréhension et de son utilisation correcte. Après l'avoir lu, conservez le manuel d'utilisation pour toute référence ultérieure. Si vous n'utilisez pas correctement ce produit, vous risquez de vous blesser gravement ou de blesser d'autres personnes, ou d'endommager le produit et les biens. Une fois que vous utilisez ce produit, vous êtes réputé avoir compris, reconnu et accepté toutes les conditions et le contenu de ce document. Les utilisateurs s'engagent à être responsables de leurs propres actions et de toutes les conséquences qui en découlent. AFERIY n'est pas responsable de toutes les pertes causées par le fait que l'utilisateur n'utilise pas le produit conformément au manuel d'utilisation.

Conformément à la loi, la société a le droit final d'interprétation de ce document et de tous les documents relatifs au produit. S'il est mis à jour, révisé ou résilié sans préavis, veuillez consulter le site officiel de l'AFERIY pour obtenir les dernières informations sur le produit.

# Carte de garantie

| Carte de garantie                             |  |
|---|--|
| Modèle  |  |
| Nom   |  |
| Adresse                                       |  |
| Tél.  |  |
| E-mail  |  |
| Nom de la boutique                            |  |
| Date d'achat                                  |  |
|   |  |
| Veuillez remplir tous les éléments ci-dessus. |  |

## **Ce produit bénéficie d'une garantie de 24 mois à compter de la date d'achat.**

- S'il y a un problème de qualité dans le cadre d'une utilisation normale, nous fournissons un service de garantie.
- Après l'achat des produits de notre société, veuillez conserver ce produit avec les factures et autres éléments. Lorsque des services de maintenance sont nécessaires, veuillez fournir des informations selon la demande de notre société.
- Dans le cas où la garantie est endommagée ou altérée, et qu'il n'y a pas de cachet du magasin de vente sur la garantie, le service de garantie ne pourra pas être fourni.
- Les dommages causés par une utilisation hors du cadre normal d'utilisation ne sont pas couverts par le service de garantie.
- Le contenu de la garantie est soumis au contenu reconnu par l'entreprise.
- Même dans le cadre de la garantie, il arrive que le produit soit échangé contre des produits ayant la même fonction. Les frais d'expédition et de réparation des produits hors du champ de la garantie sont à la charge du client.
- Les caractéristiques et les fonctionnalités du produit sont parfois mises à jour sans préavis.

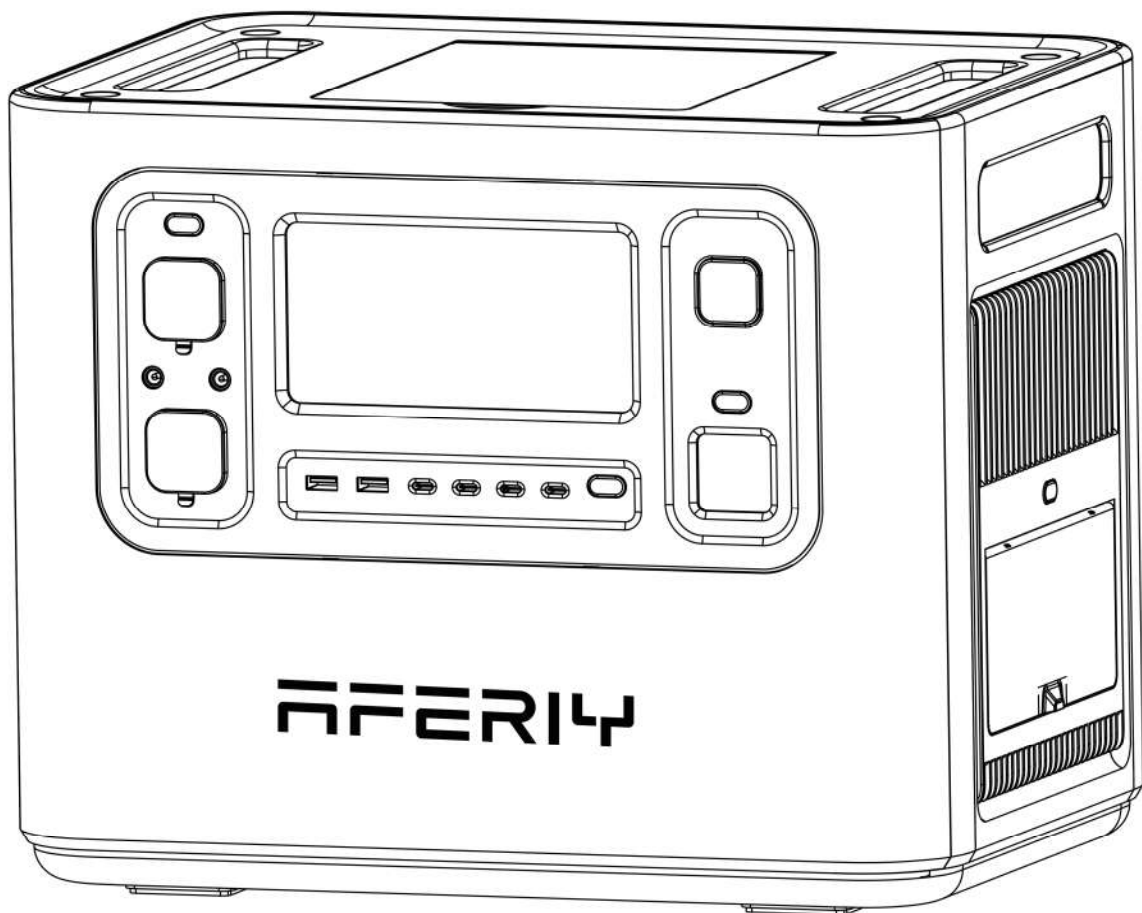


# AFERILY

## Estación de Energía Portátil de

AF-P210 | Manual del usuario

2400W



Buenos días, te queremos agradecer por comprar y disfrutar de la estación de energía portátil AF-P210. Antes de operar este producto, lee el manual del usuario para operarlo de forma adecuada.

Según los requisitos de transporte de las buenas costumbres internacionales para productos con baterías, el nivel de batería de este producto debe estar por debajo del 35 % al salir de fábrica. Luego de sacar el producto por completo, cárgalo por completo para poner dar comienzo a tu experiencia con el AF-P210.

## Precauciones de uso

1. Evita guardar este producto por tiempos prolongados, y usarlo en ambientes con temperatura y humedad altos, o bajo la luz directa del sol, para evitar reducir la vida útil de la batería y otros fallos. No pongas el producto cerca de las fuentes de calor, ya que de lo contrario podría causar un incendio o un accidente.
2. No desarmes ni modifiques este producto. Su operación inapropiada podría causar un mal funcionamiento o incluso un incendio.
3. Ten cuidado de dejar caer el producto de lugares altos para evitar dañarlo.
4. Guarda y usa este producto fuera del alcance de los niños, ya que de lo contrario su caída o golpe podría lesionarlos.
5. Solo usa nuestros accesorios originales. AFERIY no ofrecerá garantía a los productos que queden defectuosos por usar accesorios que no sean originales.
6. Para cargar el producto, conéctalo al tomacorriente de pared de forma directa. No uses prolongadores, ni cables con derivación, de lo contrario estos podrían dañarse o incendiarse. Si usas el enchufe del prolongador para cargar este producto, no conectes otros electrodomésticos en este enchufe, de lo contrario tu vatímetro podría desestabilizarse.
7. Cuando no uses el producto, apágalo y desconecta el cable de alimentación. Si necesitas dejarlo sin usar por un periodo largo, cárgalo por completo y úsalo hasta que se quede sin batería. Luego, cárgalo al 50 % y ya podrás guardarlo. Para prolongar la vida útil del producto, úsalo en periodos de tres meses como ciclo.
8. Si el producto se torna chatarra, descártalo y recíclalo según las leyes locales.

# Contenidos

- Lista de empaque ..... 01
- Introducción del producto..... 01
- Introducción a las funciones de los botones..... 02
- Introducción de la interfaz de visualización..... 05
- Table de solución de problemas..... 06
- Función UPS..... 07
- Conexión de paneles solares ..... 08
- Carga con auto ..... 09
- Especificaciones del producto..... 10
- Especificaciones de la batería ..... 10
- Descargo de responsabilidad ..... 11
- Tarjeta de garantía..... 12



# Contenu de l'emballage



Estación de energía portátil



Cable de carga de CA



Manual del usuario



MC4 a cable de carga con enchufe XT90

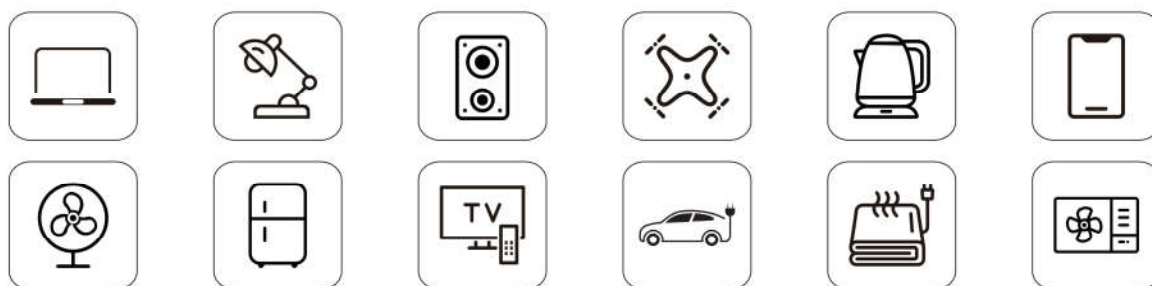
## Introducción del producto

Este producto es un dispositivo de energía portátil con una batería incorporada con función de carga/descarga. Incluye una interfaz de salida de CA y una de CC, como la salida USB, salida de encendedor de cigarrillo, salida de CC, etc. También cuenta con pantalla, control de interfaz, protección, y alarma. Además, puede cargarse con CA de electricidad doméstica, paneles solares, y con vehículos.

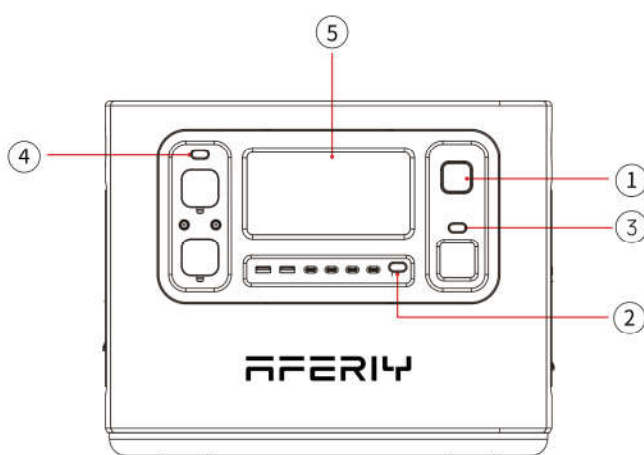
Las características principales del producto son las siguientes:

- Cuenta con una batería de LiFePo4 de EVE, con una capacidad alta de 2048 Wh, y un altísimo nivel de seguridad.
- La salida de CA de onda sinusoidal pura de 2400 W es apta para casi todos los equipos electrónicos diarios y pequeños electrodomésticos.
- Tecnología de carga rápida de doble vía se adaptó para cargar el producto por completo en 2 horas.
- Sus múltiples interfaces de salida, como la salida USB-A, salida Tipo C PD 3.0, CC 5521, XT60, salida de encendedor de cigarrillo, etc., que cumplen con varios tipos de escenarios.
- En el modo UPS, el tiempo de conmutación es menos de 10 ms, una velocidad totalmente fluida.
- Con su nivel de resistencia al agua IP54, todas sus interfaces son resistentes al agua y al polvo.
- Sus múltiples mecanismos de protección, como batería, circuito, estructura, etc., garantizan la seguridad del producto.

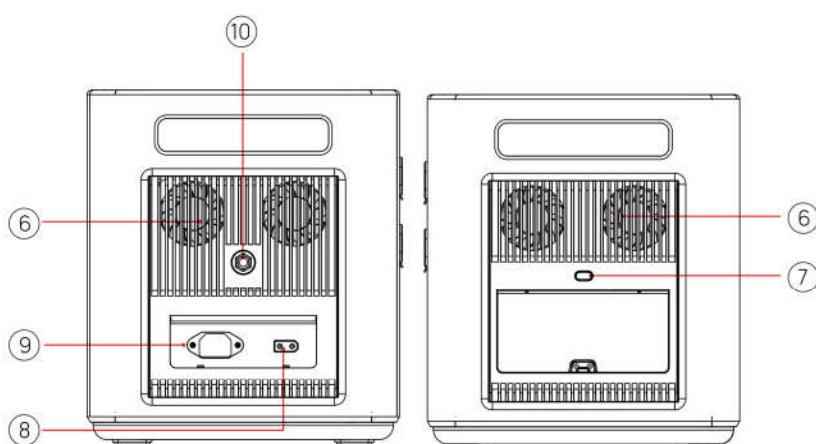




## Introducción a las funciones de los botones



- ① Botón de ENCENDIDO/APAGADO
- ② Botón de ENCENDIDO/APAGADO de USB
- ③ Botón de luz LED (cambiar a otro modo)
- ④ Botón de ENCENDIDO/APAGADO de CC
- ⑤ Pantalla LCD



- ⑥ Ducto de aire de refrigeración
- ⑦ Botón de CA (cambiar manualmente a 50/60Hz)
- ⑧ Puerto de entrada XT90 (para el panel solar)
- ⑨ Entrada de CA
- ⑩ Botón de protección contra la sobrecarga

### ❶ Botón de ENCENDIDO/APAGADO

Instrucciones: Mantén presionado el botón de encendido durante 3 s para despertar el sistema y encender la pantalla LCD, y mantenga presionado de nuevo durante 3 s para apagar.

### ❷ Botón de ENCENDIDO/APAGADO de USB

Instrucciones: Pulsa el botón USB para encender el puerto de salida USB, y púlsalo de vuelta para apagarlo.