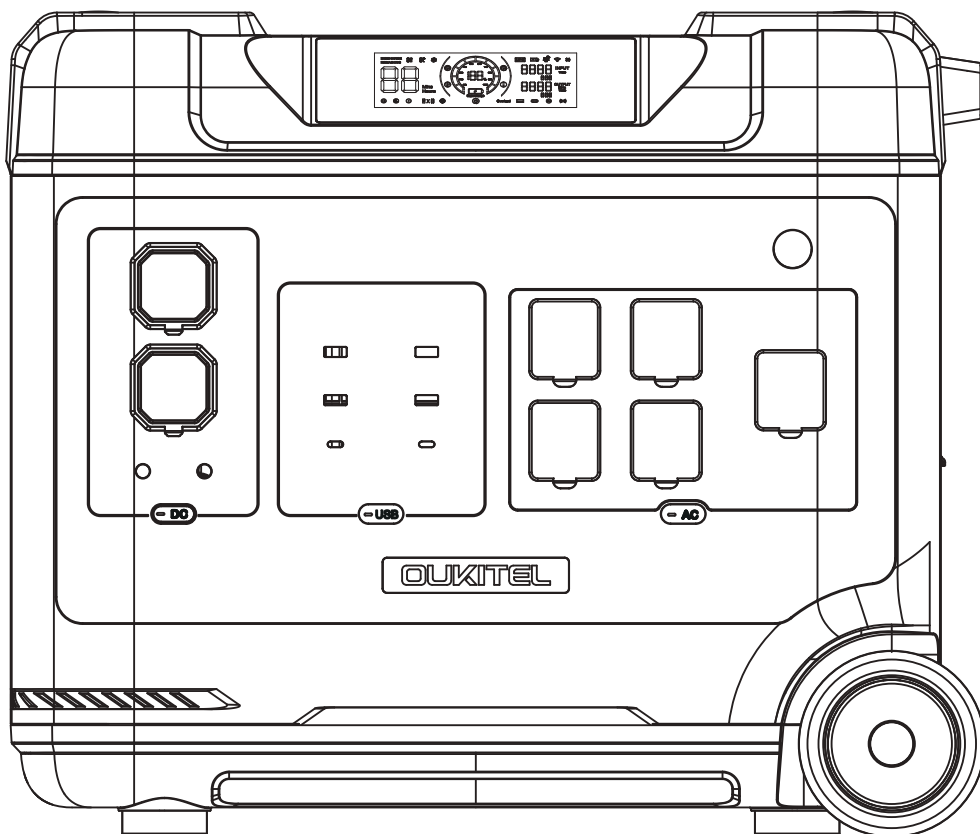


Générateur extérieur

Manuel

CENTRALE ÉLECTRIQUE PORTABLE



Nous vous remercions sincèrement d'avoir acheté le générateur d'énergie portable P5000 Pro. Veuillez à lire attentivement ce manuel avant d'utiliser le produit afin de vous assurer que vous l'utilisez correctement. Ce manuel est nécessaire pour le remboursement du produit. Par conséquent, il est conseillé de le conserver, ainsi que la facture et les autres certificats d'achat. Pour garantir la sécurité de ce produit pendant le transport, il n'est chargé qu'à 30% environ lorsqu'il est emballé. Vous devez donc le charger immédiatement après l'avoir ouvert et avant de l'utiliser.

Veillez éviter d'utiliser des rallonges ou des prises de câble, car ce produit peut être chargé directement sur des prises murales, etc. Lorsque vous utilisez deux prises ou plus pour le chargement, évitez d'utiliser d'autres produits sur la même prise.

Contenu

Avis de non-responsabilité -----	1
Liste des pièces détachées -----	2
Spécifications -----	3
Description du produit -----	3
Introduction à l'interface d'affichage -----	7
Mode UPS -----	8
Solution de connexion du panneau solaire -----	9
Chargement embarquée -----	10
Paramètres du produit -----	11
Spécifications de la batterie -----	11
FAQ -----	12
Maintenance -----	14

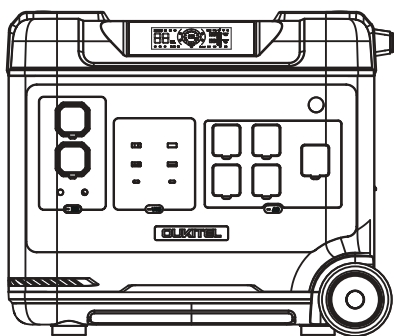
Avis de non-responsabilité

Avant d'utiliser le produit, veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation afin de vous assurer que vous le comprenez parfaitement. Après l'avoir lu, veuillez conserver le manuel d'utilisation dans un endroit sûr pour une consultation ultérieure. Si vous utilisez ce produit de manière incorrecte, vous risquez de vous blesser gravement ou de blesser d'autres personnes, ainsi que d'endommager le produit et de causer des dommages matériels.

Une fois que vous utilisez ce produit, vous pouvez être considéré comme ayant compris, reconnu et accepté tous les termes de ce manuel. Les utilisateurs assument la responsabilité de leurs propres actions et de toutes les conséquences qui peuvent en découler.

Notre société n'assume aucune responsabilité pour toute perte causée par le fait que les utilisateurs n'utilisent pas le produit conformément au guide de l'utilisateur. Afin de se conformer aux lois et règlements, la société a l'interprétation finale de ce document et de tous les documents connexes de ce produit.

Liste des pièces détachées



Générateur électrique portable de stockage d'énergie



Câble d'alimentation AC



Guide d'utilisation



Câble XT60-MC4



Câble du chargeur de voiture XT60

Précautions à prendre pour l'utilisation














1. Veuillez éviter les températures élevées et l'humidité. Veuillez éviter d'utiliser le produit en plein soleil ou près d'un feu.
2. Veuillez à ne pas démonter ou modifier le produit, car cela pourrait entraîner un dysfonctionnement ou même un incendie.
3. Veuillez mettre le produit au rebut ou le recycler conformément aux méthodes stipulées par les lois locales.
4. Veuillez à ne pas laisser tomber le produit d'un endroit élevé ou à ne pas l'exposer à toute forme de choc violent.
5. Veuillez stocker ou utiliser le produit hors de portée des enfants.
6. Veuillez utiliser les produits d'origine de la société pour les accessoires. Les clients qui utilisent des produits non authentiques et qui en subissent les conséquences négatives ne peuvent pas bénéficier de la maintenance gratuite.
7. Lors de l'utilisation de ce produit, veuillez ne pas interférer avec le refroidissement du produit, veuillez vider l'espace de ventilation de plus de 30CM de l'orifice d'aspiration et d'échappement latéral.
8. Lorsque le produit n'est pas utilisé, veuillez mettre le produit hors tension et débrancher le cordon d'alimentation. Évitez de stocker le produit dans un endroit où la température et l'humidité sont élevées et où il est exposé directement aux rayons du soleil.
9. Si vous devez stocker le produit pendant une longue période, assurez-vous d'épuiser la charge une

fois tous les 3 mois, puis de le recharger à environ 50%.

10. Si vous doutez que le corps du produit, la ligne auxiliaire et l'équipement de connexion sont défectueux, ne continuez pas à utiliser le produit. Contactez plutôt le personnel du service après-vente pour résoudre le problème à temps.

11. Veuillez ne pas stocker le produit pendant une longue période dans une voiture, un entrepôt ou tout autre endroit où la température peut être extrêmement élevée ou basse, afin d'éviter que la durée de vie de la batterie ne diminue et que d'autres problèmes ne surviennent.

Spécifications

 Capacity	 Cycle life	 Weight	 Size	 RV(Aviation Port)
LiFePo4 51.2V	5000	53KG	L550*W299*H487mm	24V/10A
 USB-A*2	 USB-A*2	 TYPE-C*2	 Output*2	 Cigar Lighter*1
5V/2.4A	QC3.0-18W	PD-100W	12V/3A	12V/10A
 AC			 AC Input	 PV/DC Input
3300W (JP) AC100V 50/60HZ	3600W (USA) AC120V 50/60HZ	4000W (EU) AC220V-240V 50/60HZ	100-120V/1800W (JP&USA) 200-240V/3200W (EU)	12-120V/15A(MAX) 1000W (MAX)

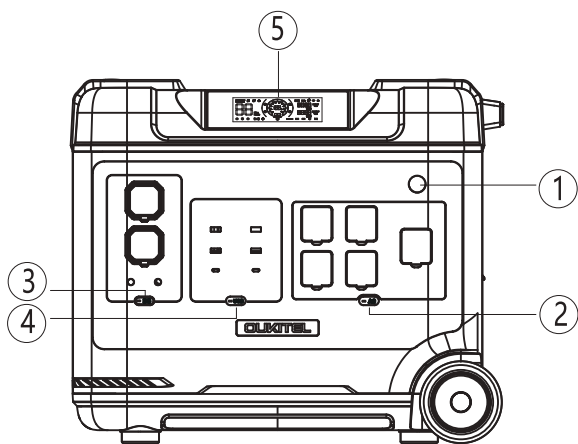
Description du produit

Ce produit est un générateur d'énergie portable, adapté à l'alimentation de secours à domicile, aux voyages hors du domicile et aux catastrophes naturelles nécessitant une alimentation électrique. En outre, il peut également être utilisé pour le travail en extérieur, entre autres applications.

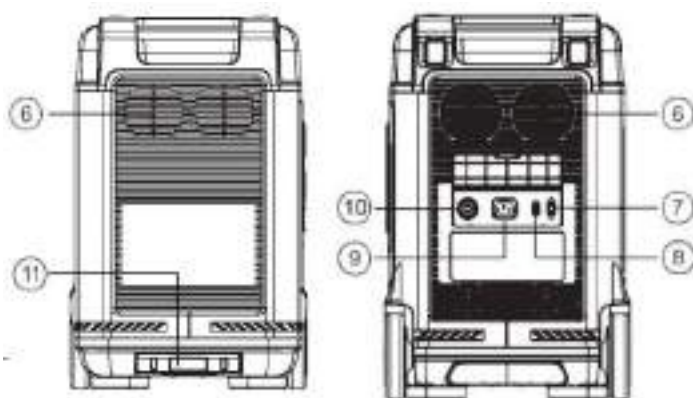
Ce produit est doté d'une batterie intégrée au lithium-phosphate de fer, qui prend en charge la charge rapide AC, la charge des véhicules et la charge des panneaux solaires photovoltaïques. (Ce produit dispose d'une fonction UPS, et en cas de panne de l'alimentation électrique, il peut être mis en marche dans les 10ms pour que ce produit alimente les équipements électriques).

La sortie AC de ce produit est une forme d'onde sinusoïdale pure, et peut être convertie manuellement de 50HZ à 60HZ pour fournir une meilleure protection aux appareils électriques.

Ce produit est livré avec une barre de chariot télescopique, ce qui vous permet de le transporter facilement.



- ① Interrupteur d'alimentation
- ② Interrupteur AC
- ③ Interrupteur DC
- ④ Interrupteur USB
- ⑤ Écran LCD



- ⑥ Entrée/sortie d'air
- ⑦ Port d'entrée PV/DC
- ⑧ Interrupteur de charge rapide/lent AC
- ⑨ Port d'entrée AC
- ⑩ Protection contre les surcharges
- ⑪ Bouton d'extension/rétraction du chariot

① Interrupteur d'alimentation

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

② Interrupteur AC

Interrupteur AC (port de sortie AC *5, la charge électrique totale doit être inférieure à 3300W (JP), 3600W (USA), 4000W (EU))

Remarque:

1. Les normes de tension et de fréquence de sortie AC varient selon les pays. Veuillez vérifier la tension et la fréquence du courant alternatif de l'équipement avant de l'utiliser.
2. Appuyez longuement sur le bouton AC + le bouton MARCHE pendant 3 secondes pour effectuer le changement de fréquence
3. En appuyant sur le bouton AC 10 fois de suite, la tension de sortie AC peut être commutée en 100/110/120V (JP OR USA), 220V/230V (EU) .




③ Interrupteur DC

Utilisation : Appuyez brièvement sur le bouton DC pour ouvrir le port de sortie DC à l'état de marche, et appuyez à nouveau brièvement pour le fermer.

		
Sortie*2	Allume-cigares*1	RV(Port d'aviation)

④Interrupteur USB

Utilisation : Appuyez brièvement sur le bouton USB pour ouvrir le port de sortie USB à l'état de marche, et appuyez à nouveau brièvement pour le fermer.

		
USB-A *2	USB-A *2	TYPE-C*2
5V/2.4A	QC3.0-18W	PD-100W

⑤Interrupteur LCD

Affichage de l'état d'alimentation et d'utilisation du produit.

⑥Entrée/sortie d'air de refroidissement

Le ventilateur de refroidissement fonctionne automatiquement lorsque le produit atteint une certaine température pendant l'utilisation. Veuillez éviter de bloquer l'entrée/sortie d'air de refroidissement et ne placez aucun objet à moins de 30 cm de l'entrée/sortie d'air de refroidissement pendant l'utilisation du produit.

⑦Port d'entrée PV/DC

Le produit peut être chargé en connectant le panneau solaire avec le câble de charge standard du port PV/DC.

- 1 . L'entrée du panneau solaire peut atteindre 1000W, avec une tension maximale de 120V.
- 2 . Si le port d'entrée PV/DC est chargé avec une tension supérieure à 120V, le produit sera endommagé.

Une panne qui n'est pas couverte par la garantie.

⑧Interrupteur de charge rapide/lente AC

Basculez cet interrupteur sur la vitesse correspondante, après quoi vous réaliserez si le port AC est en mode de charge rapide ou lente.

Lorsque vous utilisez le dispositif de charge rapide AC, vous devez vous assurer que la tension de sortie du dispositif d'alimentation est de 100–120V (JP OR USA), 200–240V (EU).

Lorsque la tension de sortie de l'équipement de charge est de 100–120V, la puissance de charge maximale est de 1800W (JP OR USA), 200–240V, la puissance de charge maximale est de 3200W (EU).

⑨ Port de chargement AC

Après avoir connecté l'alimentation électrique au port de chargement AC à l'aide du câble de chargement AC standard, vous pouvez charger ce produit.

Veillez-vous assurer que la tension et la fréquence du courant alternatif de l'appareil correspondent à celles de l'alimentation électrique avant d'utiliser le port AC pour la charge.

⑩ Bouton de protection contre les surcharges

En cas de tension d'alimentation instable due à la foudre ou à d'autres raisons, ou en cas de tension d'entrée élevée au niveau de la borne AC, la fonction de protection contre les surcharges (disjoncteur de sécurité) sera activée pour protéger ce produit et déconnecter le port d'entrée AC des appareils externes.

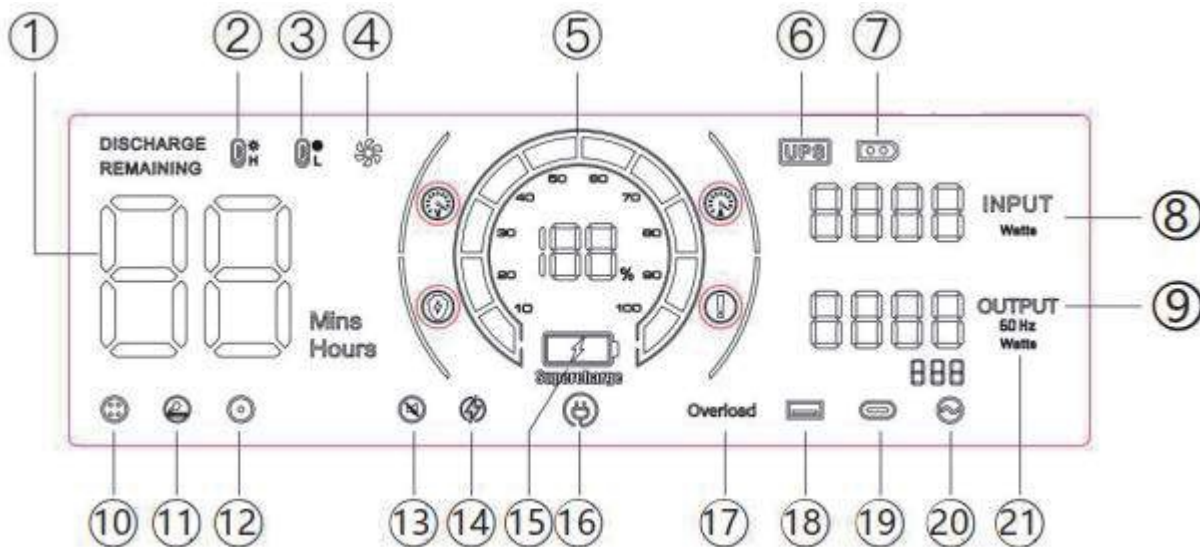
Veillez rétablir la fonction d'entrée AC de ce produit dans l'ordre suivant.

1. Éteignez le bouton d'alimentation et débranchez tous les ports.
2. Après avoir confirmé qu'il n'y a pas d'anomalie dans chaque partie, allumez le bouton d'alimentation.
3. Appuyez sur le bouton de protection contre les surcharges et allumez le câble AC pour relancer l'entrée AC.

⑪ Bouton d'extension/rétraction de la tige de traction

En appuyant sur ce bouton, vous activez la fonction d'extension/de rétraction de la barre de traction.

Introduction à l'interface d'affichage



1. Temps d'utilisation/temps de charge
4. État du ventilateur
7. Mode de charge PV
10. Sortie de la prise d'antenne (24V)
13. Mode silencieux
16. Mode de charge lente
19. Sortie PD

2. Protection contre les hautes températures
5. État de l'alimentation
11. Sortie allume-cigare (12V)
14. Mode de puissance constante
17. Protection contre la surcharge
20. Sortie AC

3. Protection contre les basses températures
6. Mode UPS
9. Puissance de sortie totale
12. Sortie DC (12V)
15. Mode de charge rapide
18. Sortie USB
21. Commutation de fréquence

Remarque sur l'affichage à l'écran



Lorsque cette icône est allumée, veuillez-vous assurer que l'entrée d'air des deux côtés du produit n'est pas bloquée.



Lorsque l'icône de l'indicateur clignote, cela signifie que la température interne de la machine est trop élevée ou trop basse. L'appareil déclenche alors le programme de protection intelligente, ce qui oblige la machine à cesser de fonctionner normalement. (Attendez que la machine revienne à une température normale, puis vous pourrez recommencer à travailler).



Lorsque l'icône de l'indicateur clignote, cela signifie que l'entrée de l'utilitaire est anormale, veuillez vérifier la connexion de l'extrémité de charge.



Lorsque cette icône clignote, cela signifie que la sortie du port correspondant est anormale, veuillez vérifier la situation de la charge.

Appuyez sur le bouton USB et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes pour passer en mode silencieux.



Double-cliquez sur le bouton AC pour passer en mode d'alimentation constante.

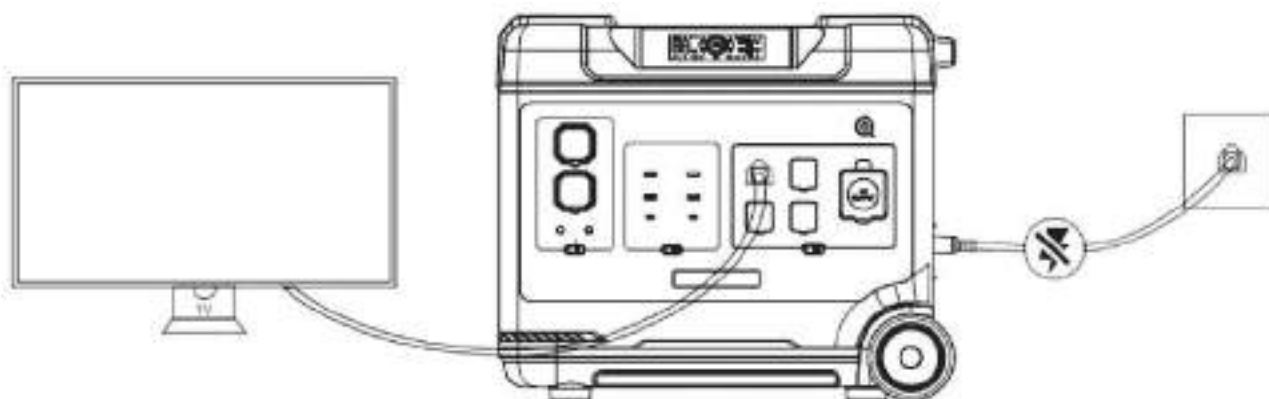
Mode UPS

Le produit dispose d'un mode de dérivation qui peut compléter la sortie directement à partir de l'alimentation AC sans avoir besoin de passer par la batterie.

En mode UPS, lorsque l'entrée AC de la ville est soudainement interrompue, le produit peut automatiquement passer à l'alimentation par batterie dans les 10ms, garantissant le fonctionnement normal de l'équipement AC.

Schéma de connexion de l'UPS

Comme le montre la figure ci-dessous, le produit est connecté entre la prise de courant et les appareils électriques, et l'alimentation du produit est activée.



Dès que vous allumez l'appareil électrique, il utilise directement le courant alternatif du réseau.

Si l'alimentation du réseau est coupée alors qu'il est dans cet état, il bascule automatiquement sur l'alimentation de la batterie interne du produit.

※Avec la norme américaine, la norme japonaise En mode UPS, si la puissance de sortie AC maximale est inférieure à 1400W et que la sortie AC dépasse 1400W, l'icône UPS clignotera, indiquant une surcharge et tandis que l'icône AC s'éteindra, la sortie sera interrompue.

※Avec la norme chinoise, la norme britannique, la norme européenne, la norme coréenne En mode UPS, le courant maximal de sortie CA est de 15 A, et lorsque la sortie CA dépasse 15 A, l'icône UPS clignoteIndique une surcharge tandis que l'icône CA désactive l'interruption de sortie.

Solution de connexion des panneaux solaires

Ce produit peut à la fois être connecté à un panneau solaire et être chargé par celui-ci.

Avec une puissance de panneau solaire de 1000W, et au moins 5,2 heures, une charge complète peut être réalisée. (Chargement du panneau solaire maximum 1000W, tension d'entrée maximum 120V)

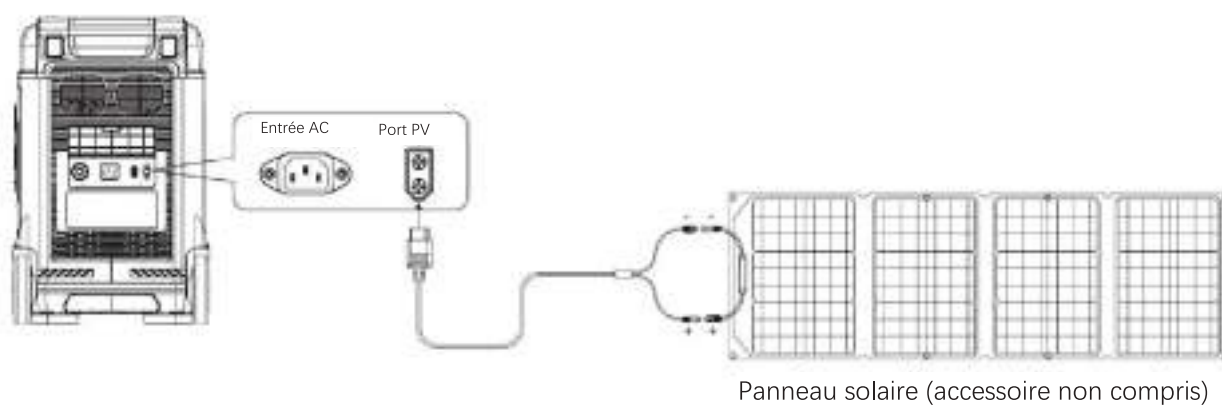
※La puissance de charge du panneau solaire, avec des facteurs tels que le temps, le climat et d'autres conditions affectant la décision.

※Une tension de panneau solaire supérieure à 120V endommagera l'appareil et pourra être hors garantie.

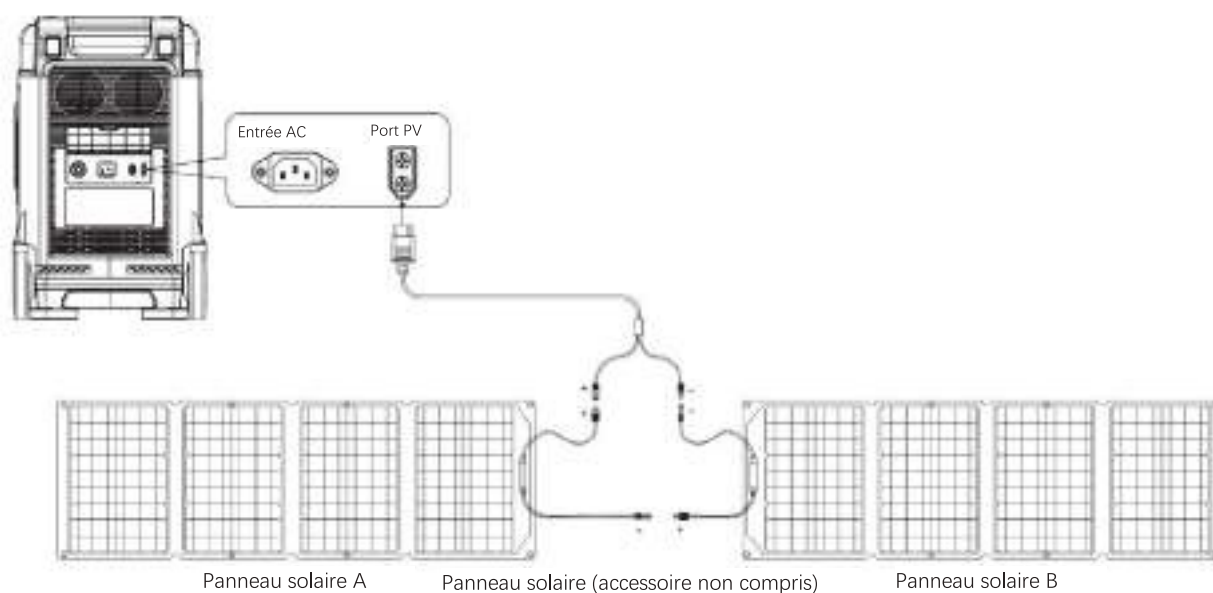
Schéma de connexion des panneaux solaires

-Chargement solaire

Option 1



Option 2



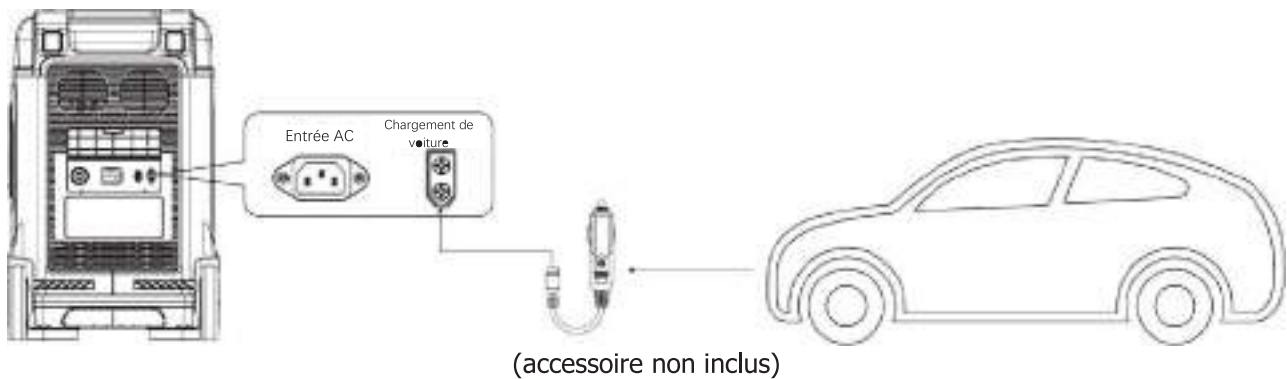
Chargement embarquée

Ce produit peut être chargé par l'allume-cigare (accessoire : ci-après dénommé ACC) de la voiture en utilisant le câble de charge ACC pour la charge mobile.

Mettez le produit sous tension, connectez le câble de charge ACC à l'allume-cigare de la voiture et au connecteur Anderson sur le côté du produit, allumez le moteur de la voiture, et la LED du produit indiquera la puissance d'entrée. La LED de ce produit indiquera la puissance d'entrée.

※La charge embarquée doit être effectuée lorsque le moteur de la voiture est démarré. Si le moteur ne démarre pas, la batterie de la voiture risque de se vider.

※La charge embarquée est généralement de faible puissance (90-240 W) et le temps de charge est long (12 V/8 A ou 24 V/10 A). Si une charge rapide est nécessaire, il est conseillé d'utiliser le réseau électrique.



Paramètres du produit

Nom du produit	Générateur portable de stockage d'énergie P5000 Pro
Taille du produit	L550*W299*H487mm
Poids du produit	53KG
Capacité de la batterie	5120Wh
Charge AC	100-120V/15A, MAX1800W (JP OR USA) 200-240V/15A, MAX3200W (EU)
Entrée PV	12-120V/15A, 1000Wmax
Sortie AC	100V/3300W (JP), 120V/3600W (USA), 220-240V/4000W (EU) 50/60HZ pure sine wave
USBQC3.0	(5-12V18W) x2
USB	(5V2.4A) x2
Type-C	5-20V/5.0A, 100W max avec protocole PD3.0
DC 5521	12V/3A x 2
Prise aviation à quatre volets	24V/10A
Sortie du chargeur de voiture	12V/10A
Température de charge	0~40°C
Température de fonctionnement	-10~40°C
Humidité ambiante	<90%RH
Cycle de charge	5000

Spécifications de la batterie

Type	Phosphate de fer-lithium
Tension nominale d'une seule batterie	3.2V
Capacité nominale d'une seule batterie	100Ah
Tension nominale du groupe de batteries	51.2V
Poids d'une seule cellule	2KG
Capacité nominale du groupe de batteries	5120Wh

FAQ

1. La puissance de l'appareil est dans la plage de puissance de sortie nominale du produit mais il ne peut pas être utilisé ?

La puissance du produit est faible et doit être rechargée.

Lorsque certains appareils électriques sont mis en marche, la puissance de crête est supérieure à la puissance du produit, ou la puissance nominale de l'appareil électrique est supérieure à la puissance du produit ;

2. Pourquoi y a-t-il un bruit lors de l'utilisation ?

Le bruit provient du ventilateur ou du relais lorsque vous démarrez ou utilisez le produit.

3. Est-il normal que le câble de chargement chauffe pendant l'utilisation ?

Oui, c'est normal. Le câble est conforme aux normes de sécurité nationales et a appliqué les certificats.

4. Quel type de batterie utilise-t-on dans ce produit ?

Le type de batterie est le phosphate de fer lithium.

5. Quels appareils le produit peut-il prendre en charge via la sortie AC ?

La puissance nominale de sortie CA est de 3300W (JP), 3600W (USA), 4000W (UE). Le produit de charge correspondant doit être inférieur à la puissance de sortie nominale du produit.

6. Comment connaître le temps d'utilisation restant ?

Veillez vérifier les données sur l'écran, il indiquera le temps d'utilisation restant lorsque vous l'allumerez.

7. Comment confirmer que le produit se recharge ?

Lorsque le produit est en cours de chargement, l'écran du produit affiche la puissance d'entrée et l'indicateur de pourcentage de puissance clignotera.

8. Comment nettoyer le produit ?

Veillez utiliser un chiffon ou un tissu sec, doux et propre pour essuyer le produit.

9. Comment ranger le produit ?

Veillez éteindre le produit et le placer dans un environnement sec. Ne placez pas ce produit près de l'eau.

Pour un stockage à long terme, nous vous recommandons d'utiliser le produit tous les trois mois (épousez d'abord la puissance restante et rechargez-la au pourcentage que vous souhaitez, par exemple 50 %).

10. Peut-on emmener ce produit en avion ?

NON, vous ne pouvez pas.

11. La capacité de sortie réelle du produit est-elle la même que la capacité cible indiquée dans le manuel d'utilisation ?

La capacité indiquée dans le manuel d'utilisation est la capacité nominale de la batterie de ce produit. Ce produit ayant une certaine perte d'efficacité pendant le processus de chargement et de déchargement, la capacité de sortie réelle du produit est inférieure à la capacité spécifiée dans le manuel d'utilisation.

12. Quelle est la puissance de sortie maximale d'une seule interface CA ?

Chaque interface du produit a un courant de sortie maximal marqué, et la puissance de sortie maximale de l'interface peut être calculée en fonction de la tension de sortie locale et du courant maximum. La puissance de charge ne peut pas être supérieure à la puissance de sortie maximale qu'une seule interface peut supporter. Ne pas le faire entraînera des dommages au produit.

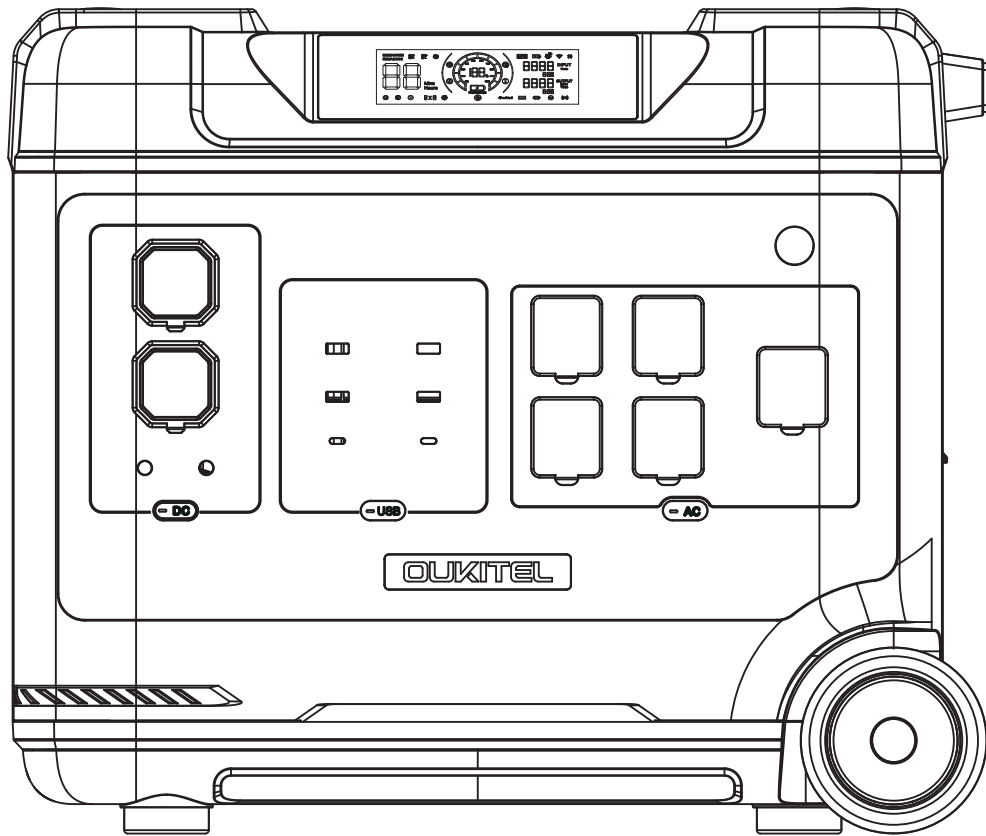
Maintenance

1. Il est recommandé d'utiliser ou de stocker ce produit dans un environnement de 20°C à 30°C, loin de l'eau, de la chaleur et d'autres objets métalliques.
2. Pour des raisons de sécurité, veuillez ne pas stocker ce produit dans un environnement supérieur à 45°C ou inférieur à -10°C pendant une longue période.
3. S'il n'est pas utilisé pendant une longue période, veuillez le charger à 60 % avant de le ranger. Si la batterie reste inutilisée pendant une longue période alors qu'elle est très insuffisante, elle subira des dommages irréversibles et sa durée de vie sera réduite.

Externer Generator

Handbuchd'utilisation

TRAGBARES KRAFTWERK



Wir danken Ihnen herzlich für den Kauf des tragbaren Energieerzeugers P5000 Pro. Bitte stellen Sie sicher, dass Sie dieses Handbuch vor der Verwendung des Produkts sorgfältig lesen, um sicherzustellen, dass Sie es richtig verwenden. Dieses Handbuch ist für die Erstattung des Produkts erforderlich. Bewahren Sie es daher zusammen mit der Rechnung und anderen Kaufbescheinigungen auf.

Um die Sicherheit dieses Produkts beim Transport zu gewährleisten, ist es in verpacktem Zustand nur zu etwa 30 % geladen. Sie sollten es daher sofort nach dem Öffnen und vor dem Gebrauch aufladen.

Bitte vermeiden Sie die Verwendung von Verlängerungskabeln oder Kabelsteckdosen, da dieses Produkt direkt an Wandsteckdosen usw. aufgeladen werden kann. Wenn Sie zwei oder mehr Steckdosen zum Aufladen verwenden, sollten Sie es vermeiden, andere Produkte an derselben Steckdose zu verwenden.

Inhalt

Haftungsausschluss	1
Liste der Ersatzteile	2
Spezifikationen	3
Beschreibung des Produkts	3
Einführung in die Anzeigeschnittstelle	7
UPS-Modus	8
Lösung für den Anschluss des Solarpanels	9
Onboard-Ladung	10
Produkteinstellungen	11
Spezifikationen des Akkus	11
FAQ	12
Wartung	14

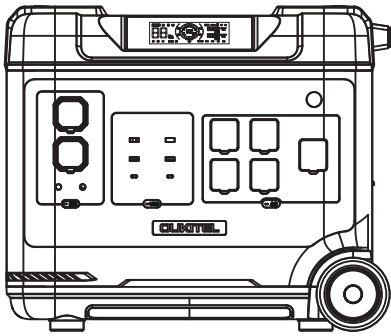
Haftungsausschluss

Bevor Sie das Produkt verwenden, lesen Sie bitte das Benutzerhandbuch sorgfältig durch, um sicherzustellen, dass Sie es vollständig verstehen. Bewahren Sie das Benutzerhandbuch nach dem Lesen an einem sicheren Ort auf, um es später nachschlagen zu können. Wenn Sie dieses Produkt falsch verwenden, können Sie sich selbst oder andere Personen schwer verletzen, das Produkt beschädigen und Sachschäden verursachen.

Sobald Sie dieses Produkt verwenden, kann davon ausgegangen werden, dass Sie alle Bedingungen dieser Anleitung verstanden, anerkannt und akzeptiert haben. Die Nutzer übernehmen die Verantwortung für ihre eigenen Handlungen und alle sich daraus ergebenden Konsequenzen.

Unser Unternehmen übernimmt keine Verantwortung für Verluste, die dadurch entstehen, dass Benutzer das Produkt nicht gemäß dem Benutzerhandbuch verwenden. Um die Gesetze und Vorschriften einzuhalten, hat das Unternehmen die endgültige Auslegung dieses Dokuments und aller damit verbundenen Dokumente dieses Produkts.

Liste der Ersatzteile



Tragbarer elektrischer Generator zur Energiespeicherung



AC-Netzkabel



Leitfaden für den Gebrauch



Kabel XT60-MC4



Kabel des XT60-Autoladegeräts














Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung

1. Bitte vermeiden Sie hohe Temperaturen und Feuchtigkeit. Bitte verwenden Sie das Produkt nicht in direktem Sonnenlicht oder in der Nähe eines Feuers.
2. Achten Sie darauf, das Produkt nicht auseinanderzunehmen oder zu verändern, da dies zu Fehlfunktionen oder sogar zu einem Brand führen kann.
3. Bitte entsorgen oder recyceln Sie das Produkt gemäß den örtlichen Gesetzen.
4. Achten Sie darauf, das Produkt nicht von einer erhöhten Stelle fallen zu lassen oder es irgendwelchen starken Stößen auszusetzen.
5. Bitte lagern oder verwenden Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern.
6. Bitte verwenden Sie für das Zubehör die Originalprodukte des Unternehmens. Kunden, die nicht-authentische Produkte verwenden und dadurch negative Folgen erleiden, haben keinen Anspruch auf kostenlose Wartung.
7. Bei der Verwendung dieses Produkts stören Sie bitte nicht die Kühlung des Produkts. Bitte leeren Sie den Lüftungsraum um mehr als 30CM von der seitlichen Ansaug- und Ausblasöffnung.
8. Wenn das Produkt nicht verwendet wird, schalten Sie es bitte aus und ziehen Sie das Netzkabel ab. Vermeiden Sie die Lagerung des Produkts an Orten mit hoher Temperatur und Luftfeuchtigkeit sowie direkter Sonneneinstrahlung.
9. Wenn Sie das Produkt über einen längeren Zeitraum lagern müssen, achten Sie darauf, dass Sie die Ladung einmal alle drei Monate erschöpfen und dann wieder auf etwa 50% aufladen.
10. Wenn Sie daran zweifeln, dass das Gehäuse des Produkts, die Hilfsleitung und die Verbindungsausrüstung fehlerhaft sind, verwenden Sie das Produkt nicht weiter. Wenden Sie sich

stattdessen an die Mitarbeiter des Kundendienstes, um das Problem rechtzeitig zu beheben.

11. Bitte lagern Sie das Produkt nicht über einen längeren Zeitraum in einem Auto, Lagerhaus oder an einem anderen Ort, an dem die Temperatur extrem hoch oder niedrig sein kann, um zu verhindern, dass sich die Lebensdauer des Akkus verkürzt und andere Probleme auftreten.

Spezifikationen

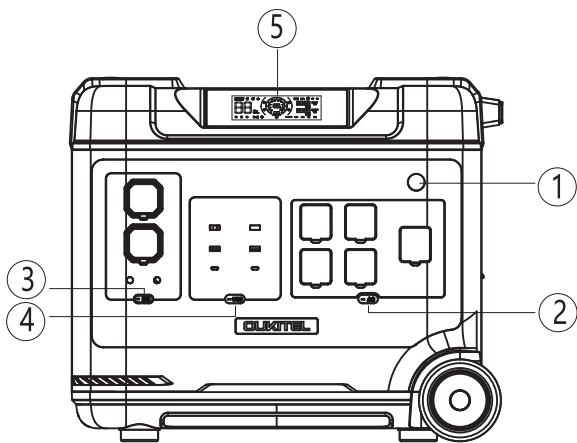
 Capacity	 Cycle life	 Weight	 Size	 RV(Aviation Port)
LiFePo4 51.2V	5000	53KG	L550*W299*H487mm	24V/10A
 USB-A*2	 USB-A*2	 TYPE-C*2	 Output*2	 Cigar Lighter*1
5V/2.4A	QC3.0-18W	PD-100W	12V/3A	12V/10A
 AC			 AC Input	 PV/DC Input
3300W (JP) AC100V 50/60HZ	3600W (USA) AC120V 50/60HZ	4000W (EU) AC220V-240V 50/60HZ	100-120V/1800W (JP&USA) 200-240V/3200W (EU)	12-120V/15A(MAX) 1000W (MAX)

Beschreibung

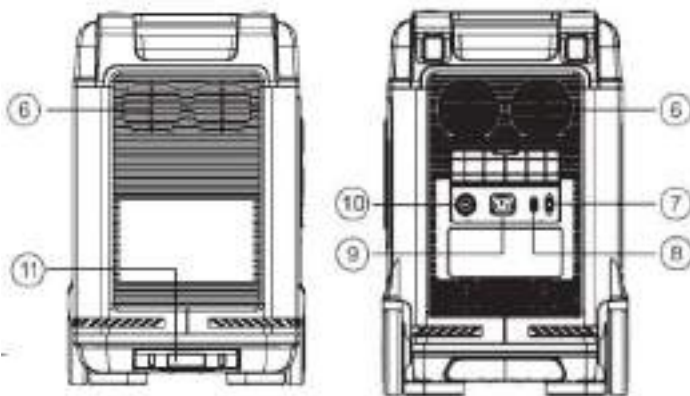
Dieses Produkt ist ein tragbarer Stromgenerator, der sich für die Notstromversorgung zu Hause, für Reisen außer Haus und bei Naturkatastrophen, die eine Stromversorgung erfordern, eignet. Darüber hinaus kann es neben anderen Anwendungen auch für die Arbeit im Freien verwendet werden. Dieses Produkt verfügt über einen eingebauten Lithium-Eisenphosphat-Akku, der AC-Schnellladung, Fahrzeugladung und das Laden von PV-Solaranlagen unterstützt. (Dieses Produkt verfügt über eine USV-Funktion und kann bei einem Ausfall der Stromversorgung innerhalb von 10 ms eingeschaltet werden, damit dieses Produkt elektrische Geräte mit Strom versorgt).

Der Wechselstromausgang dieses Produkts ist eine reine Sinuswellenform und kann manuell von 50HZ auf 60HZ umgewandelt werden, um einen besseren Schutz für elektrische Geräte zu bieten.

Dieses Produkt wird mit einer teleskopischen Wagenstange geliefert, sodass Sie es leicht transportieren können.



- ① Netzschalter
- ② AC-Schalter
- ③ DC-Schalter
- ④ USB-Schalter
- ⑤ LCD-Bildschirm



- ⑥ Lufteinlass/-auslass
- ⑦ PV/DC-Eingangsanschluss
- ⑧ Schnelllade-/Leerlaufschalter AC
- ⑨ Wechselstrom-Eingangsanschluss
- ⑩ Überlastungsschutz
- ⑪ Knopf zum Ausfahren/Einfahren des Wagens

① Netzschalter

Gebrauchsanweisung: Drücken und halten Sie die Ein/Aus-Taste 3S lang, um das System neu zu starten, den LCD-Bildschirm einzuschalten und drücken und halten Sie sie erneut 3S lang, um das Energiesystem auszuschalten.

② AC-Schalter

AC-Schalter (AC-Ausgangsport *5, die gesamte elektrische Last muss weniger als 3300W (JP), 3600W (USA), 4000W (EU))

Bemerkung:

1. Die Normen für die Wechselstrom-Ausgangsspannung und -frequenz sind von Land zu Land unterschiedlich. Bitte überprüfen Sie die Wechselstromspannung und -frequenz des Geräts, bevor Sie es verwenden.
2. Halten Sie die AC-Taste + die EIN-Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um den Frequenzwechsel durchzuführen.
3. Durch 10-maliges Drücken der AC-Taste hintereinander kann die AC-Ausgangsspannung auf 100/110/120V (JP OR USA), 220V/230V (EU) .




③ DC-Schalter

Verwendung: Drücken Sie kurz auf die DC-Taste, um den DC-Ausgangsport im eingeschalteten Zustand zu öffnen, und drücken Sie erneut kurz, um ihn zu schließen.

		
Ausgehen*2	Zigarettenanzünder*1	RV(Luftfahrtanschluss)

④USB-Schalter

Verwendung: Drücken Sie kurz auf die USB-Taste, um den USB-Ausgangsanschluss im eingeschalteten Zustand zu öffnen, und drücken Sie erneut kurz, um ihn zu schließen.

		
USB-A *2	USB-A *2	TYP-C *2
5V/2.4A	QC3.0-18W	PD-100W

⑤LCD-Schalter

Anzeige des Energie- und Nutzungsstatus des Produkts.

⑥. Kühlluft einlass/-auslass

Der Kühllüfter läuft automatisch, wenn das Produkt während des Gebrauchs eine bestimmte Temperatur erreicht. Bitte vermeiden Sie es, den Kühlluft einlass/-auslass zu blockieren und platzieren Sie während des Gebrauchs des Produkts keine Gegenstände in einem Abstand von weniger als 30 cm zum Kühlluft einlass/-auslass.

⑦ PV/DC-Eingangsport

Das Produkt kann aufgeladen werden, indem das Solarpanel mit dem Standardladekabel des PV/DC-Anschlusses verbunden wird.

- 1 . Der Eingang des Solarpanels kann bis zu 1000W betragen, bei einer maximalen Spannung von 120V.
- 2 . Wenn der PV/DC-Eingangsport mit einer Spannung von mehr als 120 V belastet wird, wird das Produkt beschädigt.
Eine Panne, die nicht von der Garantie abgedeckt wird.

⑧. Schalter für schnelles/langsames AC-Laden

Schalten Sie diesen Schalter auf die entsprechende Geschwindigkeit um, woraufhin Sie erkennen werden, ob der AC-Anschluss schnell oder langsam geladen wird.

Wenn Sie das AC-Schnellladegerät verwenden, müssen Sie darauf achten, dass die Ausgangsspannung des Netzgeräts 100–120V (JP OR USA), 200–240V (EU).

Wenn die Ausgangsspannung des Ladegeräts 100–120V, die maximale Ladeleistung beträgt 1800W (JP OR USA), 200–240V, die maximale Ladeleistung beträgt 3200W (EU).

⑨ AC-Ladeanschluss

Nachdem Sie die Stromversorgung mithilfe des standardmäßigen AC-Ladekabels an den AC-Ladeanschluss angeschlossen haben, können Sie dieses Produkt aufladen.

Bitte stellen Sie sicher, dass die Wechselstromspannung und -frequenz des Geräts mit der des Netzteils übereinstimmen, bevor Sie den AC-Anschluss zum Aufladen verwenden.

⑩ Überlastungsschutztaste

Bei instabiler Netzspannung aufgrund von Blitzschlag oder anderen Gründen oder bei einer hohen Eingangsspannung am Wechselstromanschluss wird die Überlastungsschutzfunktion (Sicherheitsschalter) aktiviert, um dieses Produkt zu schützen und den Wechselstromeingangsanschluss von externen Geräten zu trennen.

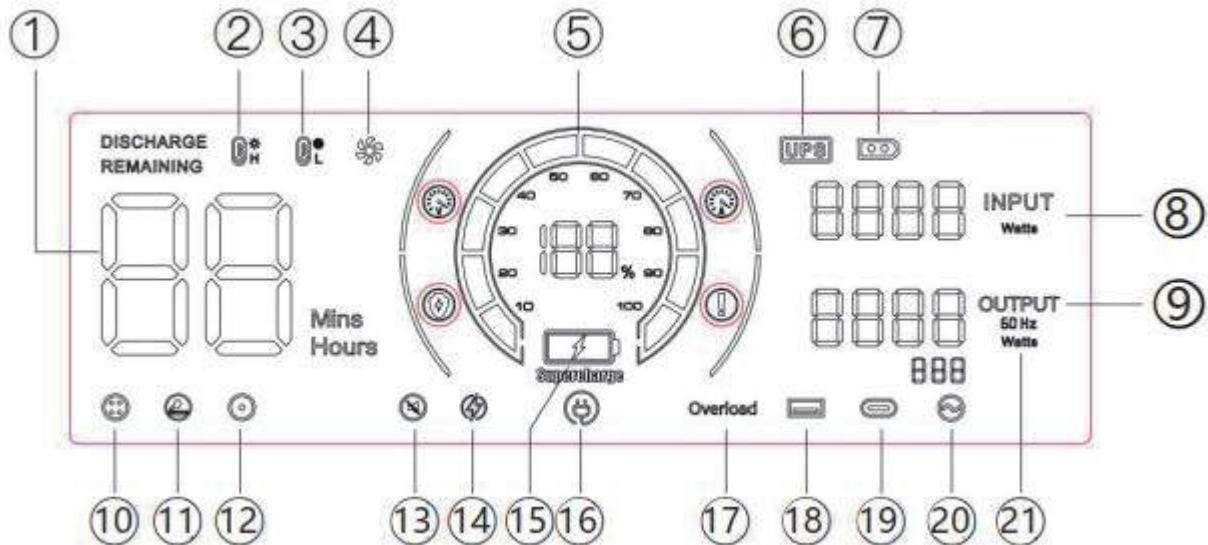
Bitte stellen Sie die AC-Eingabefunktion dieses Produkts in der folgenden Reihenfolge wieder her.

1. Schalten Sie den Netzschalter aus und ziehen Sie alle Anschlüsse ab.
2. Nachdem Sie bestätigt haben, dass es in jedem Teil keine Anomalien gibt, schalten Sie den Netzschalter ein.
3. Drücken Sie die Überlastungsschutztaste und schalten Sie das Wechselstromkabel ein, um den Wechselstromeingang wieder in Gang zu setzen.

⑪ Knopf zum Ausfahren/Einfahren der Zugstange

Wenn Sie diese Taste drücken, aktivieren Sie die Funktion zum Aus-/Einfahren der Klimmzugstange.

Einführung in die Anzeigeschnittstelle



- | | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Nutzungszeit/Aufladezeit | 2. Schutz vor hohen Temperaturen | 3. Schutz vor niedrigen Temperaturen |
| 4. Status des Ventilators | 5. Status der Stromversorgung | 6. UPS-Modus |
| 7. PV-Lademodus | 8. Gesamte Eingangsleistung | 9. Gesamtausgangsleistung |
| 10. Ausgang der Antennenbuchse (24V) | 11. Ausgang Zigarettenanzünder (12V) | 12. DC-Ausgang (12V) |
| 13. Leiser Modus | 14. Modus für konstante Leistung | 15. Schneller Lademodus |
| 16. Langsamer Lademodus | 17. Überlastungsschutz | 18. USB-Ausgang |
| 19. PD-Ausgang | 20. AC-Ausgang | 21. Frequenzumschaltung |

Hinweis zur Bildschirmanzeige



Wenn dieses Symbol leuchtet, stellen Sie bitte sicher, dass der Lufteinlass auf beiden Seiten des Produkts nicht blockiert ist.



Wenn das Anzeigesymbol blinkt, bedeutet dies, dass die Innentemperatur des Geräts zu hoch oder zu niedrig ist. Das Gerät löst dann das intelligente Schutzprogramm aus, sodass das Gerät seinen normalen Betrieb einstellen muss. (Warten Sie, bis das Gerät wieder auf eine normale Temperatur zurückgekehrt ist, dann können Sie wieder mit der Arbeit beginnen).



Wenn das Anzeigesymbol blinkt, bedeutet dies, dass die Eingabe des Dienstprogramms abnormal ist. Bitte überprüfen Sie die Verbindung des Ladeendes.



Wenn dieses Symbol blinkt, bedeutet dies, dass die Ausgabe des entsprechenden Ports abnormal ist, bitte überprüfen Sie die Ladesituation.



Drücken Sie die USB-Taste und halten Sie sie 2 Sekunden lang gedrückt, um in den Stumm-Modus zu wechseln.



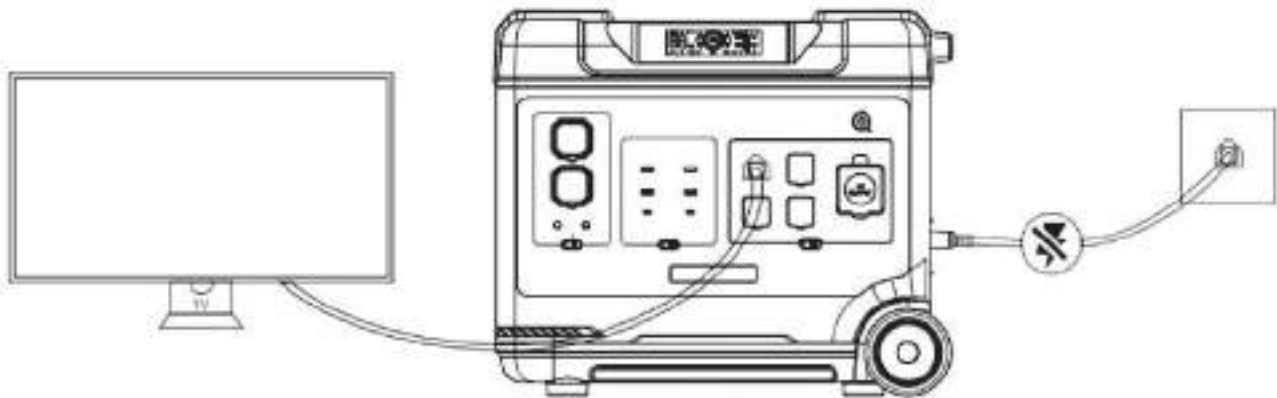
Doppelklicken Sie auf die Schaltfläche AC, um in den Modus mit konstanter Stromversorgung zu wechseln.

UPS-Modus

Das Produkt verfügt über einen Bypass-Modus, der die Ausgabe direkt aus der Wechselstromversorgung ergänzen kann, ohne dass der Umweg über die Batterie nötig ist. Wenn im USV-Modus der AC-Eingang der Stadt plötzlich unterbrochen wird, kann das Produkt innerhalb von 10 ms automatisch auf Batteriebetrieb umschalten, wodurch der normale Betrieb der AC-Anlage gewährleistet wird.

Anschlussschema der USV

Wie in der Abbildung unten gezeigt, ist das Produkt zwischen der Steckdose und den elektrischen Geräten angeschlossen und die Stromversorgung des Produkts ist eingeschaltet.



Sobald Sie das elektrische Gerät einschalten, nutzt es direkt den Wechselstrom aus dem Netz. Wenn die Netzstromversorgung ausfällt, während er sich in diesem Zustand befindet, schaltet er automatisch auf die Stromversorgung durch die interne Batterie des Produkts um.

※Mit dem amerikanischen Standard, dem japanischen Standard Im USV-Modus, wenn die maximale AC-Ausgangsleistung weniger als 1400 W beträgt und die AC-Ausgangsleistung 1400 W übersteigt, blinkt das USV-Symbol und zeigt damit eine Überlastung an und während das AC-Symbol erlischt, wird die Ausgabe unterbrochen.

※Mit dem chinesischen Standard, dem britischen Standard, dem europäischen Standard, Der maximale Strom des Wechselstromausgangs beträgt 15 A, und wenn der Wechselstromausgang 15 A überschreitet, blinkt das USV-Symbol. Zeigt eine Überlastung an, während das Wechselstromsymbol den Ausgangsunterbruch ausschaltet.

Lösung für den Anschluss von Sonnenkollektoren

Dieses Produkt kann sowohl an ein Solarpanel angeschlossen werden als auch von diesem aufgeladen werden.

Mit einer Solarpanel-Leistung von 1000W und mindestens 5,2 Stunden kann eine vollständige Ladung erreicht werden. (Solarpanelladung maximal 1000W, maximale Eingangsspannung 120V)

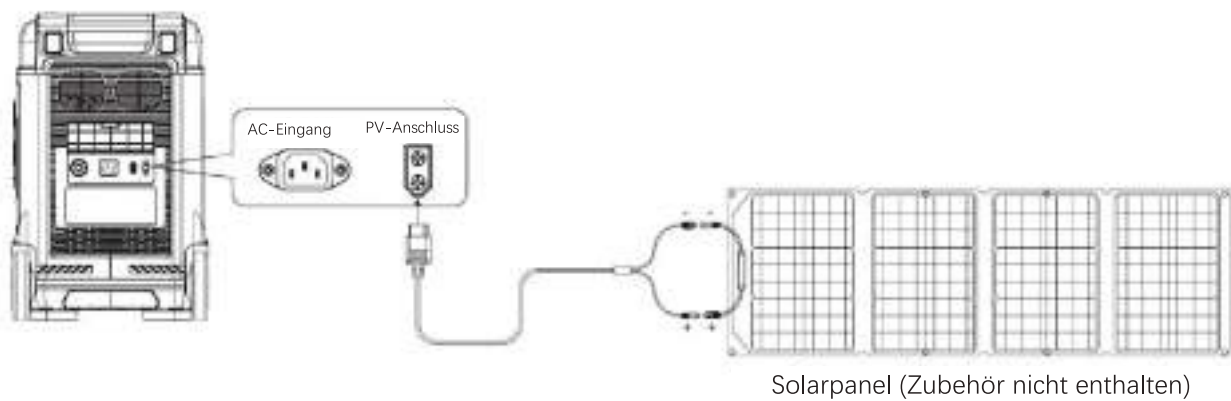
※Die Ladeleistung des Solarmoduls, wobei Faktoren wie Wetter, Klima und andere Bedingungen die Entscheidung beeinflussen.

※Eine Solarpanel-Spannung von mehr als 120 V beschädigt das Gerät und kann von der Garantie ausgeschlossen werden.

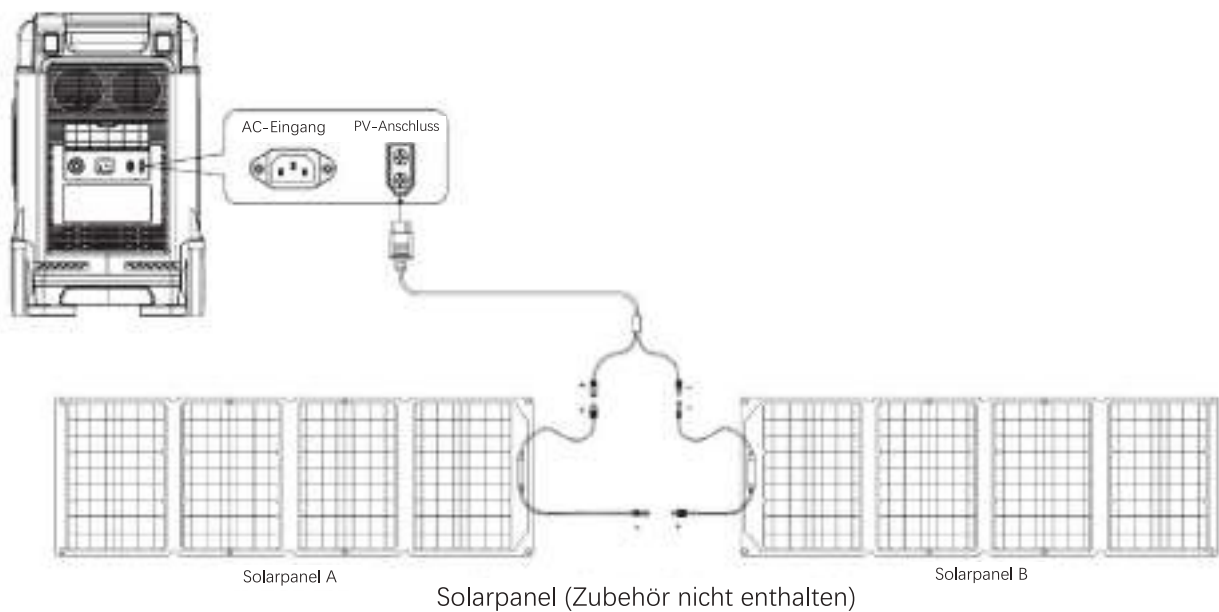
Schema für den Anschluss von Solarpanels

-Solare Aufladung

Option 1



Option 2



Onboard-Ladung

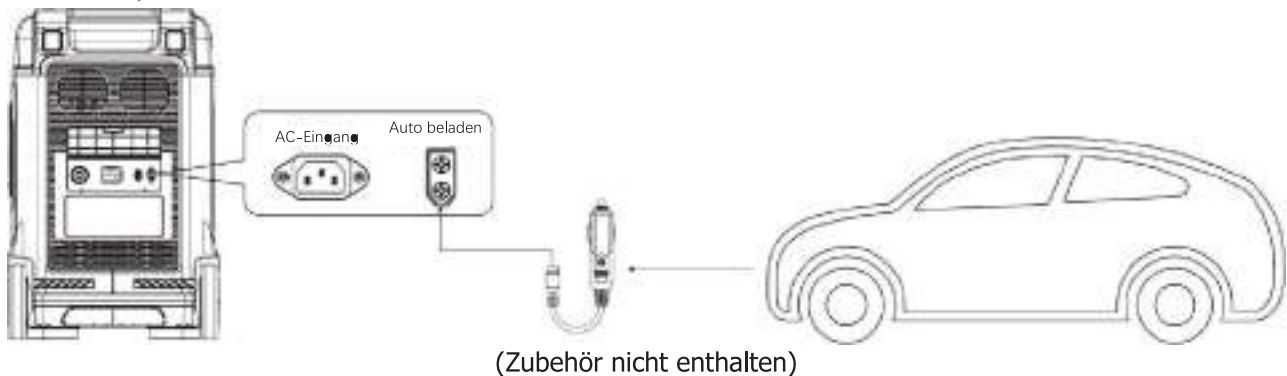
Dieses Produkt kann über den Zigarettenanzünder (Zubehör: im Folgenden ACC genannt) des Autos aufgeladen werden, wenn Sie das ACC-Ladekabel für mobiles Laden verwenden.

Schalten Sie das Produkt ein, verbinden Sie das ACC-Ladekabel mit dem Zigarettenanzünder des Autos und dem Anderson-Anschluss an der Seite des Produkts, schalten Sie den Motor des Autos ein und die LED des Produkts wird die Eingangsleistung anzeigen. Die LED des Produkts wird die Eingangsleistung anzeigen.

- Das Laden an Bord muss erfolgen, wenn der Motor des Autos angelassen wird. Wenn der Motor nicht anspringt, kann die Autobatterie entladen werden.

Option 2

- Das bordeigene Ladegerät hat in der Regel eine geringe Leistung (90-240 W) und eine lange Ladezeit (12 V/8 A oder 24 V/10 A). Wenn ein schnelles Aufladen erforderlich ist, empfiehlt es sich, das Stromnetz zu nutzen.



Produkteinstellungen

Name des Produkts	Tragbarer Generator zur Energiespeicherung P5000 Pro
Größe des Produkts	L550*W299*H487mm
Gewicht	53KG
Kapazität des Akkus	5120Wh
AC-Last	100-120V/15A, MAX1800W (JP OR USA) 200-240V/15A, MAX3200W (EU)
PV-Eingang	12-120V/15A, 1000Wmax
AC-Ausgang	100V/3300W (JP), 120V/3600W (USA), 220-240V/4000W (EU) 50/60HZ pure sine wave
USBQC3.0	(5-12V18W) x2
USB	(5V2.4A) x2
Typ-C	5-20V/5.0A, 100W max mit PD3.0 Protokoll
DC 5521	12V/3A x 2
Flugzeugsteckdose mit vier Klappen	24V/10A
Ausgang des Autoladegeräts	12V/10A
Temperatur beim Laden	0~40°C
Betriebstemperatur	-10~40°C
Luftfeuchtigkeit der Umgebung	<90%RH
Ladezyklus	5000

Spezifikationen des Akkus

Typ	Eisen-Lithium-Phosphat
Nennspannung einer einzelnen Batterie	3.2V
Nennkapazität einer einzelnen Batterie	100Ah
Nennspannung der Batteriegruppe	51.2V
Gewicht einer einzelnen Zelle	2KG
Nennkapazität der Batteriegruppe	5120Wh

FAQ

1. Die Leistung des Geräts liegt innerhalb des Nennausgangsleistungsbereichs des Produkts, aber es kann nicht verwendet werden?
Das Produkt hat eine geringe Leistung und muss aufgeladen werden.
Wenn bestimmte elektrische Geräte eingeschaltet werden, ist die Spitzenleistung größer als die Leistung des Produkts, oder die Nennleistung des elektrischen Geräts ist größer als die Leistung des Produkts ;
2. Warum gibt es bei der Verwendung ein Geräusch?
Das Geräusch kommt vom Ventilator oder vom Relais, wenn Sie das Produkt starten oder benutzen.
3. Ist es normal, dass sich das Ladekabel während des Gebrauchs erwärmt?
Ja, das ist normal. Das Kabel entspricht den nationalen Sicherheitsstandards und hat die Zertifikate angewendet.
4. Welche Art von Batterie wird in diesem Produkt verwendet?
Der Batterietyp ist Lithium-Eisenphosphat.

5. Welche Geräte kann das Produkt über den Wechselstromausgang unterstützen?

Die AC-Ausgangsleistung beträgt 3300 W (JP), 3600 W (USA), 4000 W (EU).

Das entsprechende Lastprodukt sollte kleiner sein als die Nennausgangsleistung des Produkts.

6. Wie erfahre ich die verbleibende Nutzungszeit?

Bitte überprüfen Sie die Angaben auf dem Bildschirm. Er zeigt die verbleibende Nutzungszeit an, wenn Sie ihn einschalten.

7. Wie kann ich bestätigen, dass das Produkt aufgeladen wird?

Wenn das Produkt geladen wird, zeigt der Bildschirm des Produkts die Eingangsleistung an und die Anzeige für den Leistungsprozentsatz blinkt.

8. Wie reinigt man das Produkt?

Bitte verwenden Sie zum Abwischen ein trockenes, weiches und sauberes Tuch oder einen Stoff.

9. Wie soll das Produkt aufbewahrt werden?

Bitte schalten Sie das Produkt aus und legen Sie es in eine trockene Umgebung. Stellen Sie das Produkt nicht in die Nähe von Wasser.

Für eine langfristige Lagerung empfehlen wir Ihnen, das Produkt alle drei Monate zu verwenden (verbrauchen Sie zuerst die verbleibende Energie und laden Sie sie auf den von Ihnen gewünschten Prozentsatz auf, z. B. 50 %).

10. Kann man dieses Produkt im Flugzeug mitnehmen?

NEIN, das können Sie nicht.

11. Stimmt die tatsächliche Ausgabekapazität des Produkts mit der in der Bedienungsanleitung angegebenen Zielkapazität überein?

Die in der Bedienungsanleitung angegebene Kapazität ist die Nennkapazität des Akkus dieses Produkts. Da dieses Produkt während des Lade- und Entladevorgangs einen gewissen Effizienzverlust erleidet, ist die tatsächliche Ausgangskapazität des Produkts geringer als die in der Bedienungsanleitung angegebene Kapazität.

12. Wie hoch ist die maximale Ausgangsleistung einer einzelnen AC-Schnittstelle?

Jede Schnittstelle des Produkts hat einen maximalen Ausgangsstrom markiert, und die maximale Ausgangsleistung der Schnittstelle kann entsprechend der lokalen Ausgangsspannung und dem maximalen Strom berechnet werden. Die Lastleistung darf nicht größer sein als die maximale Ausgangsleistung, der eine einzelne Schnittstelle standhalten kann. Andernfalls wird das Produkt beschädigt.

Wartung

1. Es wird empfohlen, dieses Produkt in einer Umgebung von 20°C bis 30°C zu verwenden oder zu lagern, fern von Wasser, Hitze und anderen metallischen Gegenständen.
2. Aus Sicherheitsgründen sollten Sie dieses Produkt nicht über einen längeren Zeitraum in einer Umgebung über 45°C oder unter -10°C aufbewahren.
3. Wenn er über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird, laden Sie ihn bitte auf 60 % auf, bevor Sie ihn weglegen. Wenn der Akku lange Zeit nicht benutzt wird, obwohl er sehr wenig Energie hat, wird er irreversibel geschädigt und seine Lebensdauer verkürzt.