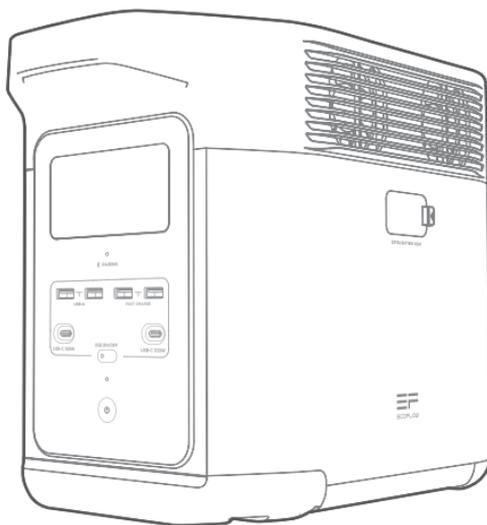


ECOFLOW

EcoFlow DELTA 2

Manuel d'utilisation

V1.0



Clause de non-responsabilité

Lisez attentivement ce manuel d'utilisation avant d'utiliser le produit pour vous assurer que vous comprenez parfaitement le produit et que vous pouvez l'utiliser correctement. Après avoir lu ce manuel d'utilisation, conservez-le soigneusement à des fins de référence ultérieure. Si vous n'utilisez pas ce produit correctement, vous risquez de vous blesser gravement ou de blesser d'autres personnes, ou d'endommager le produit et de provoquer des dégâts matériels. Dès que vous utilisez ce produit, vous êtes réputé avoir compris, approuvé et accepté tous les termes et contenus de ce document. EcoFlow n'est pas responsable de toute perte causée par le fait que l'utilisateur n'utilise pas le produit conformément au présent manuel d'utilisation.

Conformément aux lois et règlements, EcoFlow se réserve le droit d'interprétation finale de ce document et de tous les documents relatifs au produit. Ce document est susceptible d'être modifié (mises à jour, révisions ou résiliation) sans avis préalable. Veuillez visiter le site Web officiel d'EcoFlow pour obtenir les dernières informations sur le produit.

Contenu

Spécifications	1
Instructions de sécurité	2
Application EcoFlow	4
Contenu de la boîte	4
Détails du produit	5
Vue d'ensemble	5
Écran LCD	6
Mise sous tension/hors tension	7
Charger vos appareils	7
Charger votre DELTA 2	8
Charge CA	8
Charge solaire	9
Charge sur prise de voiture	9
Batterie supplémentaire intelligente	10
Avec le Smart Generator	10
X-Boost et EPS	11
X-Boost	11
EPS	11
FAQ	12
Rangement et entretien	12
Dépannage	13

Spécifications

Informations générales	
Poids net	Environ 12 kg
Dimension	400 × 211 × 281 mm
Capacité	1 024 Wh, 51,2 V \approx
Wi-Fi	Gamme de fréquences: 2 412-2 472/2 422-2 462MHz Puissance maximale de sortie: 14.85dBm
Bluetooth	Gamme de fréquences: 2 402-2 480 MHz Puissance maximale de sortie: 9.39dBm
Ports de sortie	
CA (x4)	Onde sinusoïdale pure, 1 800 W au total (surtension : 2 700 W), 230V~ 50 Hz/60 Hz
CA (mode bypass)	220-240V~ 50Hz/60Hz 9A au total
Puissance max. du ou des appareils supportés par X-Boost	2 400W
USB-A (x2)	5 V \approx 2,4 A, 12 W max. par port, 24 W au total
Charge rapide USB-A (x2)	5 V \approx 2,4 A 9 V \approx 2 A 12 V \approx 1,5 A, 18 W max. par port, 36 W au total
USB-C (x2)	5/9/12/15/20V \approx 5 A, 100 W max. par port, 200 W au total
Sortie de voiture	12,6 V \approx 10 A, 126 W max.
Sortie DC5521 (x2)	12,6 V \approx 3 A, 38 W max. par port
Ports d'entrée	
Charge CA	Charge rapide X-Stream 1 200 W max.
Tension d'entrée CA	220 à 240 V~ 10 A 50 Hz/60 Hz
Chargeur solaire	11 - 60 V \approx 15 A max., 500 W max.
Chargeur de voiture	Prend en charge les batteries 12 V/24 V, 8 A par défaut
Informations relatives à la batterie	
Chimie des cellules	LFP
Durée de vie	3 000 cycles à 80 % ou plus de capacité
Type de protection	Protection contre les surtensions, protection contre les surcharges, protection contre les surchauffes, protection contre les courts-circuits, protection contre les basses températures, protection contre les basses tensions, protection contre les surintensités

Température ambiante de fonctionnement

Température optimale de fonctionnement	20 °C ~ 30 °C
Température de décharge	-10 °C ~ 45 °C
Température de charge	0 °C ~ 45 °C
Température de stockage	-10 °C ~ 45 °C (optimale : 20 °C ~ 30 °C)

Connexions supplémentaires

Batterie supplémentaire intelligente	Pris en charge (vendu séparément)
Smart Generator	Pris en charge (vendu séparément)



1. La sortie de voiture partage l'alimentation avec le port de sortie DC5521, offrant une puissance maximale de 126 W.
2. Le fait que le produit puisse être chargé ou déchargé dépend de la température réelle de la batterie.



Instructions de sécurité

Utilisation

1. N'utilisez pas le produit à proximité d'une source de chaleur, telle qu'une cheminée ou un fourneau.
2. Évitez tout contact avec des liquides. N'immergez pas le produit dans l'eau et ne le mouillez pas. N'utilisez pas le produit sous la pluie ou dans un environnement humide.
3. N'utilisez pas le produit dans un environnement présentant une électricité statique/des champs magnétiques importants.
4. Ne démontez pas le produit de quelque manière que ce soit et ne le percez pas avec des objets tranchants.
5. Évitez d'utiliser des fils ou d'autres objets métalliques susceptibles de provoquer un court-circuit.
6. N'utilisez pas de composants ou d'accessoires non agréés. Si vous devez remplacer des composants ou des accessoires, consultez les ressources EcoFlow officielles pour vérifier les informations pertinentes.
7. Lorsque vous utilisez le produit, respectez scrupuleusement la température ambiante de fonctionnement spécifiée dans le présent manuel d'utilisation. Si la température est trop élevée, cela peut provoquer un incendie ou une explosion. Si elle est trop basse, les performances du produit peuvent être considérablement réduites ou le produit peut cesser de fonctionner.
8. N'empilez pas d'objets lourds sur le produit.
9. Ne verrouillez pas le ventilateur de force pendant l'utilisation.
10. Lorsque vous utilisez le produit, veillez à éviter les chocs, les chutes ou les vibrations importantes. En cas de choc externe grave, coupez immédiatement l'alimentation électrique et cessez d'utiliser le produit. Dans le cadre du transport, assurez-vous que le produit est bien fixé pour éviter les vibrations et les chocs.
11. Pendant l'utilisation, si vous faites tomber accidentellement le produit dans l'eau, placez-le dans

un endroit sûr et dégagé, et restez à l'écart jusqu'à ce qu'il soit complètement sec. Une fois sec, le produit ne doit pas être réutilisé et doit être mis au rebut conformément à la section «Guide de mise au rebut» ci-dessous. Si le produit prend feu, nous vous recommandons d'utiliser les extincteurs dans l'ordre suivant : eau ou eau atomisée, sable, couverture pare-flammes, poudre sèche et enfin extincteur à dioxyde de carbone.

12. Utilisez un chiffon sec pour nettoyer la saleté au niveau des ports du produit.
13. Posez le produit sur une surface plane pour éviter les chutes et les dommages associés. Si le produit est renversé et gravement endommagé, éteignez-le immédiatement, placez-le dans un endroit dégagé, tenez-le éloigné des matières combustibles et de toute personne, puis mettez-le au rebut conformément aux lois et réglementations locales.
14. Veillez à maintenir le produit hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
15. Entrez le produit dans un endroit sec et aéré.
16. Afin d'éviter que le produit ne soit mouillé, il est recommandé d'utiliser des sacs de protection contre l'humidité dans les environnements humides (par exemple, les zones en bord de mer ou de cours d'eau). Si de l'eau pénètre à l'intérieur du produit, celui-ci ne doit plus être utilisé ou rallumé. Veuillez prendre des mesures contre les décharges électriques avant de toucher le produit. Placez ensuite le produit dans un endroit sûr, étanche et dégagé. Une fois l'opération terminée, contactez immédiatement le service client EcoFlow.
17. Ce produit est déconseillé pour l'alimentation des équipements médicaux d'urgence relatifs à la sécurité personnelle, y compris, mais sans s'y limiter, les ventilateurs médicaux (dispositifs VPPC (ventilation en pression positive continue) utilisés dans les hôpitaux ou poumons artificiels (ECMO, oxygénation par membrane extracorporelle). Veuillez suivre les instructions de votre médecin et consulter le fabricant pour connaître les restrictions d'utilisation de l'équipement. Si vous l'utilisez pour alimenter des équipements médicaux généraux, vérifiez l'état de l'alimentation et assurez-vous qu'elle ne se trouve pas à court d'énergie.
18. Lors de l'utilisation de produits électriques, des champs électromagnétiques sont inévitablement générés, ce qui peut affecter le fonctionnement normal des implants médicaux ou des équipements médicaux personnels, tels que les stimulateurs cardiaques, les implants cochléaires, les prothèses auditives, les défibrillateurs, etc. Si ces types d'équipements médicaux sont utilisés, veuillez contacter le fabricant pour connaître les restrictions d'utilisation associées. Il est crucial de mettre ces mesures en place afin de garantir une distance de sécurité entre les implants médicaux (par exemple, les stimulateurs cardiaques, les implants cochléaires, les prothèses auditives, les défibrillateurs, etc.) et ce produit lorsqu'il est utilisé.
19. Lorsque l'alimentation est connectée en mode normal à un réfrigérateur, les variations de puissance peuvent entraîner l'arrêt automatique de l'alimentation. Lorsque vous connectez l'alimentation à un réfrigérateur qui stocke des médicaments, des vaccins ou d'autres articles de valeur, il est recommandé de régler la sortie CA sur « Toujours activée » dans l'application. Cette option permet de prendre en charge une alimentation continue et garantit une consommation d'énergie sûre et efficace.



L'utilisation de l'équipement dans un environnement résidentiel peut provoquer des interférences radio.

Guide de mise au rebut

1. Si les conditions le permettent, assurez-vous que la batterie est complètement déchargée avant de la mettre au rebut dans un bac de recyclage de batteries approprié. Cet appareil contient des produits chimiques potentiellement dangereux. Il est donc strictement interdit de le jeter dans une poubelle ordinaire. Pour plus de détails, reportez-vous aux lois et

- réglementations locales en matière de recyclage et de mise au rebut des batteries.
2. Si la batterie ne peut pas être entièrement déchargée en raison d'une défaillance, ne la jetez pas directement dans un bac de recyclage de batteries. Dans un tel cas, vous devez contacter une société spécialisée dans le recyclage des batteries en vue d'un traitement supplémentaire.
 3. Les batteries trop déchargées qui ne peuvent plus être rechargées doivent être mises au rebut.

Application EcoFlow

Contrôlez, surveillez et personnalisez votre EcoFlow DELTA 2 à distance grâce à l'application EcoFlow. Pour la télécharger : <https://download.ecoflow.com/app>



Politique de confidentialité

En utilisant les produits, les applications et les services EcoFlow, vous acceptez les Conditions d'utilisation et la Politique de confidentialité d'EcoFlow, que vous pouvez consulter via la section « À propos » de la page « Utilisateur » dans l'application EcoFlow, ou sur le site officiel d'EcoFlow aux adresses

<https://www.ecoflow.com/policy/terms-of-use>

et

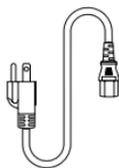
<https://www.ecoflow.com/policy/privacy-policy>

Contenu de la boîte

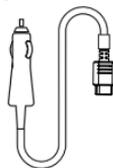
DELTA 2



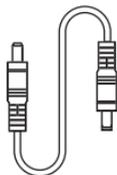
Câble de charge CA



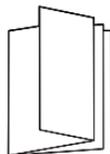
Câble de charge de voiture



Câble DC5521 à DC5525

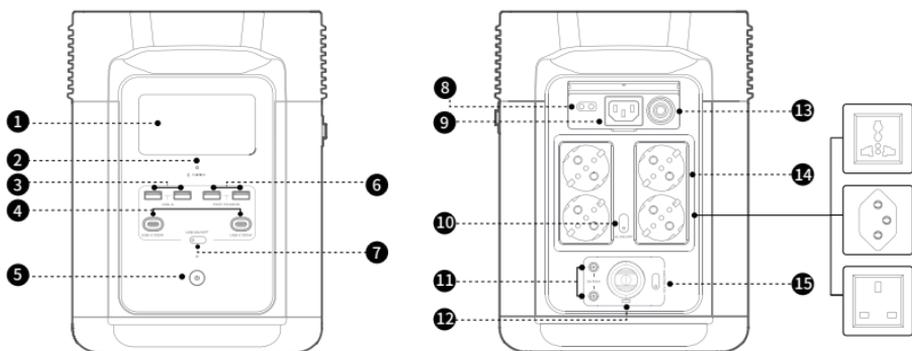


Manuel d'utilisation et carte de garantie



Détails du produit

Vue d'ensemble

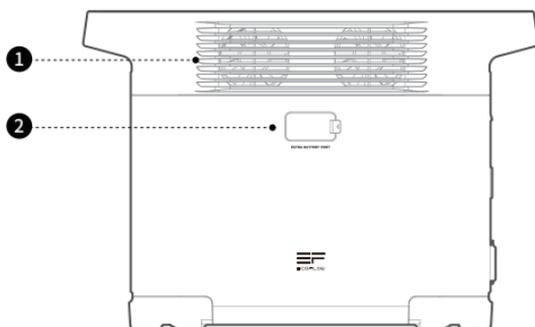


1. Écran LCD
2. Indicateur de connexion Bluetooth
3. Port de sortie USB-A
4. Port de sortie USB-C
5. Bouton d'alimentation principal
6. Port de sortie recharge rapide
7. Bouton d'alimentation USB
8. Port d'entrée de charge solaire/de voiture

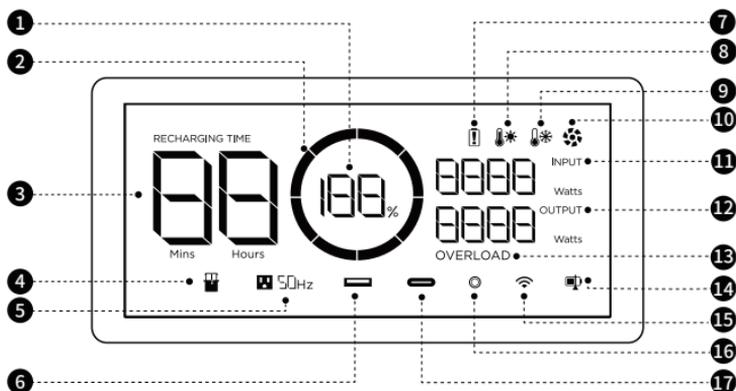
9. Port d'entrée de charge CA X-Stream
10. Bouton d'alimentation CA
11. Port de sortie DC5521
12. Prise de voiture
13. Interrupteur de protection contre les surcharges
14. Prises de sortie CA
15. Bouton d'alimentation 12 V CC



Le type de prise CA varie selon les pays ou les régions. L'illustration ci-dessus est fournie à titre d'exemple uniquement. Reportez-vous au produit.



1. Ventilateur
2. Port de batterie supplémentaire



- | | |
|--|----------------------------------|
| 1. Pourcentage de batterie restante | 10. Indicateur de ventilateur |
| 2. Indicateur de niveau de la batterie | 11. Puissance d'entrée |
| 3. Temps de charge/décharge restant | 12. Puissance de sortie |
| 4. Indicateur de batterie supplémentaire | 13. Avertissement de surcharge |
| 5. Sortie CA | 14. État de charge |
| 6. Sortie USB-A | 15. État de la connexion Wi-Fi |
| 7. Avertissement de défaillance de la batterie | 16. Indicateur de sortie 12 V CC |
| 8. Avertissement de température élevée | 17. Sortie USB-C |
| 9. Avertissement de basse température | |

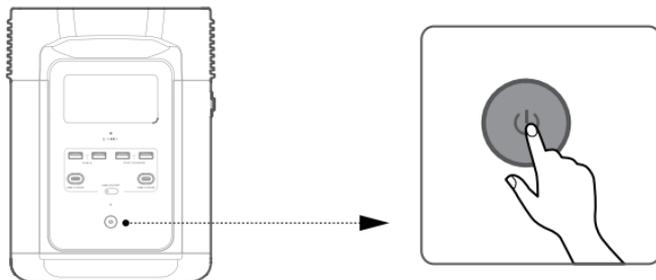
Icône	Nom	État
	Pourcentage de batterie restante	Rotation dans le sens horaire : chargement 100 % : recharge complète Clignotant : batterie déchargée
	Wi-Fi	Fixe : connexion Internet réussie Éteint : échec de la connexion Internet



Reportez-vous à la section « Dépannage » pour plus de détails.

Mise sous tension/hors tension

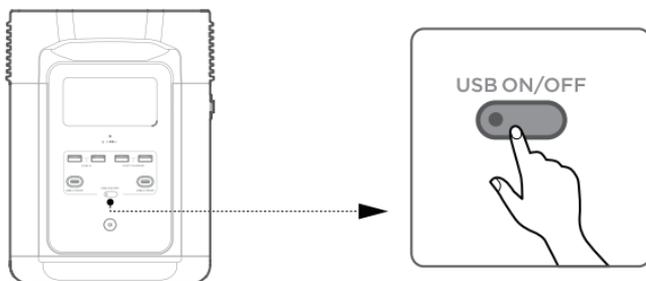
Appuyez une fois sur le bouton d'alimentation principal pour mettre le produit sous tension, l'écran LCD s'allume et l'icône d'indicateur de niveau de la batterie s'affiche. Maintenez le bouton d'alimentation principal enfoncé pendant au moins 3 secondes pour mettre le produit hors tension.

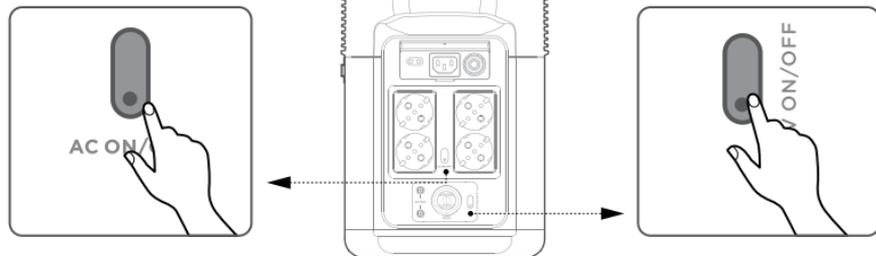


1. Une fois le produit sous tension, appuyez une fois sur le bouton d'alimentation principal pour éteindre l'écran LCD
2. Si le produit n'est pas utilisé pendant 5 minutes, il passe en mode veille prolongée et l'écran LCD s'éteint. Lorsque vous recommencez à utiliser le produit, l'écran LCD s'allume automatiquement.
3. Le produit est réglé par défaut sur une autonomie de 2 heures en mode veille. Lorsque les boutons d'alimentation de sortie sont éteints et qu'il n'y a aucune autre charge pendant 2 heures, le produit s'éteint automatiquement. Vous pouvez régler la durée de veille dans l'application.

Charger vos appareils

Appuyez une fois sur le bouton d'alimentation USB, bouton d'alimentation CC ou sur le bouton d'alimentation CA pour activer les ports ou prises USB/CC/CA correspondants. Appuyez de nouveau pour les éteindre.



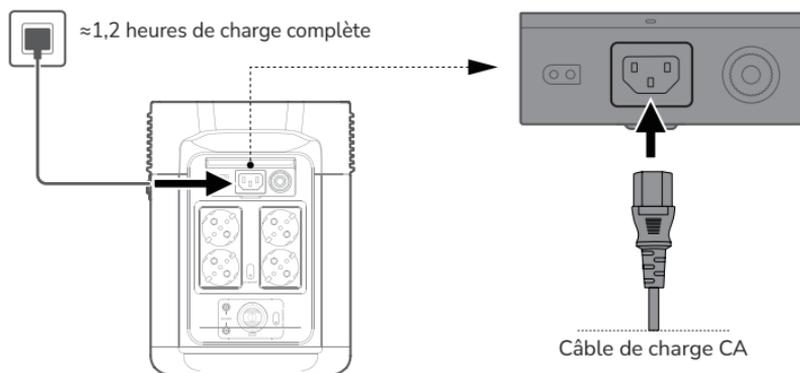


1. Assurez-vous que le produit est sous tension.
2. Une fois le bouton d'alimentation CC allumé, le produit ne s'éteint pas automatiquement.
3. Assurez-vous que la puissance totale de tous les périphériques chargés est inférieure à la puissance nominale.
4. Après 12 heures sans charge sur les ports de sortie CA, le bouton d'alimentation CA s'éteint automatiquement.

Charger votre DELTA 2

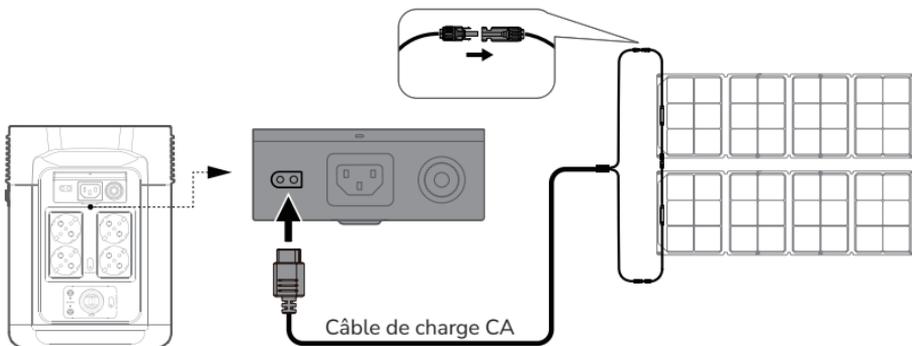
Charge CA

La technologie X-Stream d'EcoFlow est spécialement conçue pour la charge CA. La vitesse de charge CA peut être réglée via l'application EcoFlow. Dans des situations inhabituelles où le courant d'entrée dépasse 20 A, le port d'entrée de charge X-Stream déclenche une fonction d'autoprotection, et l'interrupteur de protection contre les surcharges du produit se déclenche automatiquement. Après avoir vérifié que le produit n'est pas défaillant, vous pouvez appuyer sur l'interrupteur de protection contre les surcharges pour reprendre la charge.



Charge solaire

Pour recharger le produit, l'utilisateur peut connecter des panneaux solaires en série comme indiqué sur le schéma.

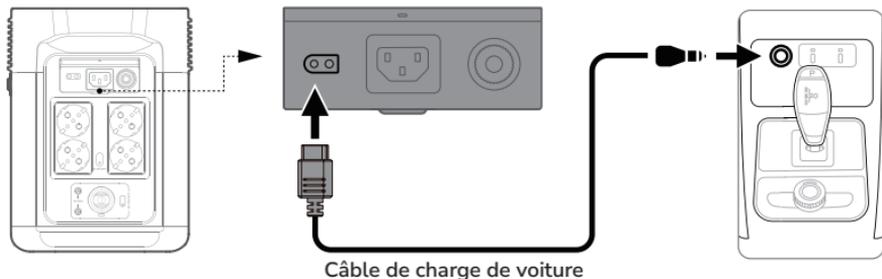


1. Le câble de charge solaire (câble adaptateur MC4-XT60) et le panneau solaire sont vendus séparément.
2. Lorsque vous utilisez un panneau solaire EcoFlow pour charger le produit, veuillez suivre les instructions fournies avec le panneau solaire.
3. Avant de connecter le panneau solaire, assurez-vous que la tension de sortie du panneau solaire est de 60 V pour éviter tout endommagement du produit.

Charge en voiture

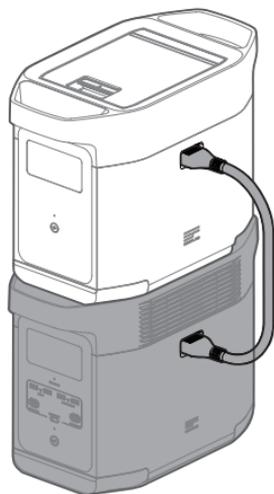
L'utilisateur peut recharger le produit via la prise de voiture. Le produit gère les chargeurs de voiture 12 V/24 V et une intensité de charge par défaut de 8 A.

Utilisez le chargeur de véhicule après avoir démarré la voiture, afin d'éviter tout problème de démarrage dû à un niveau de batterie insuffisant. De plus, assurez-vous que l'allume-cigare de la prise de voiture et le câble d'entrée du chargeur de voiture sont en bon état. EcoFlow ne peut être tenu responsable des pertes ou dommages causés par le non-respect des instructions.



Batterie supplémentaire intelligente

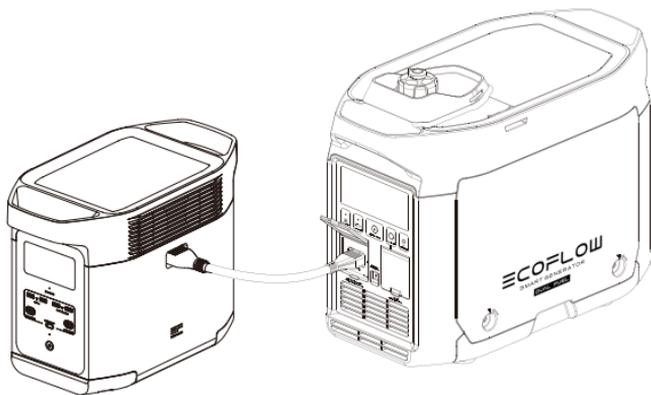
Un seul modèle DELTA 2 peut relier jusqu'à une batterie supplémentaire intelligente à la fois pour une plus grande capacité. Reportez-vous aux manuels d'utilisation de la batterie supplémentaire intelligente et du générateur Smart Generator pour obtenir des instructions détaillées.



1. Éteignez la batterie supplémentaire intelligente et votre DELTA 2 avant de les brancher ou débrancher.
2. Assurez-vous qu'elles affichent toutes les deux l'icône de batterie supplémentaire à l'écran avant utilisation.
3. Ne connectez pas la DELTA 2 à la batterie supplémentaire intelligente pendant les cycles de charge ou décharge.
4. Ne touchez pas les bornes métalliques du connecteur de la batterie supplémentaire intelligente avec les mains ou autres objets. Si les bornes métalliques doivent être nettoyées, essuyez-les délicatement avec un chiffon sec.

Avec le Smart Generator

Vous pouvez également recharger DELTA 2 avec le Smart Generator. Veuillez vous référer au manuel d'utilisation de Smart Generator pour détails.



X-Boost et EPS

X-Boost

Pour éviter toute défaillance de fonctionnement due à la protection contre les surcharges, la fonction X-Boost est automatiquement activée lorsque la sortie totale dépasse la puissance de sortie nominale, ce qui permet au produit d'alimenter un ou plusieurs appareils haute tension à la puissance de sortie nominale.

1. La fonction X-Boost est activée par défaut; vous pouvez l'activer ou la désactiver dans l'application EcoFlow.
2. La fonction X-Boost ne peut pas être utilisée lorsque la sortie CA est activée en état de recharge (en mode bypass).
3. La fonction X-Boost ne s'applique pas à tous les appareils électriques. Elle est incompatible avec les appareils soumis à des exigences strictes en matière de tension. Les appareils dotés d'une protection de tension (tels que les équipements de précision) ne sont pas pris en charge. La fonction X-Boost est plus adaptée aux appareils de chauffage. Veuillez effectuer vos propres tests avec vos appareils lorsque la fonction X-Boost est activée.



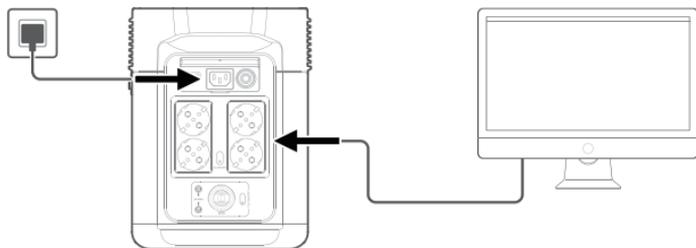
Mode Bypass : Lorsque le produit est branché sur la prise d'alimentation pour le recharger et connecté à d'autres périphériques en même temps, il ne peut pas alimenter les périphériques si le bouton d'alimentation secteur est activé. Les périphériques sont alors alimentés par le réseau.

EPS

Le produit prend en charge l'alimentation électrique d'urgence (EPS). Lorsque vous branchez le réseau électrique au port d'entrée CA du produit via un câble CA, vous pouvez alimenter les appareils électriques via les prises de sortie CA (l'alimentation CA provient alors du réseau, et non de la station d'alimentation). En cas de panne de courant soudaine, le produit peut automatiquement passer en mode d'alimentation sur batterie dans les 30 ms.



Comme il s'agit d'une fonction de base d'ASI, cette fonction ne prend pas en charge la commutation 0 ms. Ne branchez pas le produit sur un appareil nécessitant une commutation 0 ms, tel qu'un serveur de données ou un poste de travail. Testez et vérifiez la compatibilité avant d'utiliser le produit. Nous vous recommandons de ne charger qu'un seul appareil à la fois et de ne pas en utiliser plusieurs en même temps pour éviter la protection contre les surcharges. EcoFlow ne peut être tenu responsable de toute défaillance de l'appareil ou de toute perte de données causée par le non-respect des instructions.



FAQ

1. Quelle batterie le produit utilise-t-il ?

Une batterie LFP de haute qualité.

2. Quels appareils le port de sortie CA du produit peut-il alimenter ?

Grâce à sa puissance nominale élevée et sa puissance de pointe, le port de sortie CA du produit permet d'alimenter la plupart des appareils ménagers. Avant toute utilisation, nous vous recommandons de vérifier la puissance des appareils et de vous assurer que la somme des puissances de tous les appareils en charge est inférieure à la puissance nominale.

3. Pendant combien de temps le produit me permet-il de charger les appareils ?

Le temps de charge est indiqué sur l'écran LCD du produit. Cette information peut être utilisée pour estimer le temps de charge de la plupart des appareils présentant une consommation d'énergie stable.

4. Comment savoir si le produit est en cours de charge ?

Lorsque le produit est en charge, le temps de charge restant s'affiche sur l'écran LCD. Pendant ce temps, l'icône de l'indicateur de charge commence à tourner avec le pourcentage de batterie restant et la puissance d'entrée s'affiche sur la droite du cercle.

5. Comment puis-je nettoyer le produit ?

Essayez le produit délicatement à l'aide d'un chiffon sec, doux et propre, ou d'une serviette en papier.

6. Comment stocker le produit ?

Avant de stocker le produit, commencez par l'éteindre. Stockez-le ensuite dans un endroit sec, aéré et à température ambiante. Ne le placez pas à proximité de sources d'eau. En cas de stockage à long terme, déchargez et rechargez le produit tous les trois mois afin de prolonger sa durée de vie.

7. Puis-je transporter le produit en avion ?

Non.

Rangement et entretien

1. Idéalement, utilisez et conservez le produit entre 20 °C et 30 °C, et tenez-le toujours à l'écart de l'eau, de sources de chaleur intense et d'objets tranchants. Pour garantir la longévité du produit, ne le stockez pas à des températures supérieures à 45 °C ou inférieures à -10 °C.

2. En cas de stockage à long terme, veuillez décharger le produit tous les trois mois (d'abord le décharger à 0%, puis le recharger complètement, et enfin le décharger à 60%) ; le produit ne sera pas couvert par la garantie s'il n'est pas chargé ou déchargé pendant plus de 6 mois.

Dépannage

Témoin			Problème	Solution
	OVERLOAD	(clignote)	Protection contre les surcharges USB-A	Retirez l'appareil électrique connecté au port USB-A afin que le produit reprenne son fonctionnement normal.
	OVERLOAD	(clignote)	Protection contre les surcharges USB-C	Retirez l'appareil électrique connecté au port USB-C afin que le produit reprenne son fonctionnement normal.
RECHARGING TIME   		(clignote)	Protection contre la charge à température élevée	La charge peut reprendre automatiquement une fois que la batterie a refroidi.
  		(clignote)	Protection contre la décharge à température élevée	L'alimentation peut être rétablie automatiquement une fois que la batterie a refroidi.
RECHARGING TIME  		(clignote)	Protection contre la charge à basse température	La charge peut reprendre automatiquement lorsque la température de la batterie dépasse 5 °C.
  		(clignote)	Protection contre la décharge à basse température	L'alimentation peut être rétablie automatiquement lorsque la température de la batterie dépasse -12 °C.
 50Hz	OVERLOAD	(clignote)	Protection contre les surcharges de sortie CA	Retirez l'appareil surchargé et redémarrez le produit afin que le produit reprenne automatiquement son fonctionnement normal. Les appareils électriques doivent être utilisés à la puissance nominale. (Reportez-vous aux instructions relatives à X-Boost pour obtenir plus de détails sur les limitations de puissance).
 50Hz	 	(clignote)	Protection contre les températures élevées CA	Vérifiez si l'entrée et la sortie du ventilateur sont obstruées. Dans le cas contraire, le fonctionnement normal reprend automatiquement lorsque la température du produit baisse.
 50Hz	 	(clignote)	Protection contre les basses températures CA	Le fonctionnement normal reprend automatiquement une fois que le produit est utilisé à des températures ambiantes optimales.
		(clignote)	Blocage du ventilateur	Vérifiez si le ventilateur est obstrué par des corps étrangers.
	OVERLOAD	(clignote)	Protection contre les surcharges du chargeur de véhicule	Le produit reprend automatiquement son fonctionnement normal une fois que l'appareil connecté au chargeur de véhicule est retiré.
	 	(clignote)	Protection contre les températures élevées du chargeur de véhicule	Une fois refroidi, le produit reprend automatiquement son fonctionnement normal.
		(Fixe)	Défaillance de la batterie	Contactez le service client EcoFlow.



Si une ou plusieurs erreurs s'affichent sur l'écran LCD pendant l'utilisation et ne disparaissent pas suite au redémarrage, cessez immédiatement de l'utiliser (n'essayez pas de le charger ou de le décharger). Si vous avez besoin d'aide, veuillez contacter le service client EcoFlow.

≡COFLOW