

Solution de stockage d'énergie solaire

EcoFlow PowerOcean triphasé

Passez à l'énergie solaire en toute simplicité





EcoFlow PowerOcean triphasé 6/8/10/12kW

Passez à l'énergie solaire en toute simplicité

Solution de stockage d'énergie haut de gamme de nouvelle génération

L'EcoFlow PowerOcean triphasé est une solution de stockage d'énergie solaire haut de gamme, offrant une sécurité inégalée, une alimentation de secours fiable en cas de panne de courant et un contrôle intelligent de l'énergie. Il s'agit d'un système modulaire innovant et évolutif: vous pouvez commencer avec une seule batterie et augmenter la capacité du système facilement, au fur et à mesure de vos besoins. Ainsi, l'EcoFlow PowerOcean peut assurer l'autonomie énergétique de chaque foyer tout en optimisant sa consommation de l'énergie.





Jusqu'à 12 kW de puissance en mode d'alimentation de secours

L'onduleur triphasé est intégré au module d'alimentation de secours, offrant jusqu'à 12 kW de puissance pour alimenter presque tous les appareils essentiels en cas de panne de courant. Il prend également en charge les appareils électriques qui nécessitent une alimentation triphasée.

Vous pouvez commencer avec une seule batterie; la capacité de stockage du système est extensible jusqu'à 45 kWh

Le convertisseur CC/CC (courant continu à courant continu) intégré dans chaque batterie permet à notre onduleur hybride triphasé de fonctionner efficacement même lorsqu'il est connecté à une seule batterie. Grâce à la technologie de connexion parallèle avancée de l'EcoFlow PowerOcean, vous pouvez ajouter facilement de nouvelles batteries aux unités existantes pour augmenter la capacité du système jusqu'à 45 kWh.

Performances et sécurité des batteries LFP

Le module de prévention des incendies intégré offre un niveau de protection supplémentaire en s'activant en cas de surchauffe des batteries, et le système de contrôle (BMS) intelligent garantit le fonctionnement sécurisé de chaque unité en prévenant les surintensités et les surcharges.

Onduleur hybride PowerOcean 6/8/10/12 kW

Jusqu'à 12 kW de puissance en mode d'alimentation de secours

L'onduleur hybride triphasé EcoFlow PowerOcean, disponible en versions de 6/8/10/12 kW, permet une utilisation et un stockage très efficaces de l'énergie solaire, garantissant ainsi une autonomie énergétique totale de votre foyer. Intégré à un module de secours, cet onduleur triphasé offre jusqu'à 12 kW de puissance pour alimenter presque tous les appareils essentiels en cas de panne de courant.

Jusqu'à 12 kW

de puissance de sortie

Alimentation de secours triphasée

Con módulo de respaldo

Taux d'efficacité élevé

de 96,5 %



Alimentation électrique continue, même en cas de dysfonctionnement

Si l'onduleur détecte un dysfonctionnement, le système bascule automatiquement en mode de dérivation. Le courant électrique provenant du réseau peut alors circuler directement vers les charges domestiques, assurant ainsi une alimentation électrique continue.

Mises à jour programmées à distance

Mettez le micrologiciel à jour à tout moment, sans interrompre votre alimentation électrique.

Chauffage écologique et économique avec les pompes à chaleur SG Ready

Connecté à une pompe à chaleur SG Ready (« Smart Grid Ready »), le système PowerOcean redirige l'énergie solaire excédentaire pour chauffer votre maison, réduisant ainsi votre dépendance envers les fournisseurs externes et diminuant vos coûts énergétiques.



Batterie LFP PowerOcean

Mesures de sécurité anti-incendie robustes

Le système EcoFlow PowerOcean est composé de batteries LFP de pointe, configurables en série pour une flexibilité optimale. Les utilisateurs peuvent commencer avec une seule batterie de 5 kWh et augmenter la capacité de leur installation à tout moment. Grâce à la technologie avancée des batteries et à des mesures de sécurité anti-incendie robustes, le système garantit une fiabilité et des performances exceptionnelles.

Jusqu'à 45 kWh

de capacité

+ de 6 000

cycles de charge

15 ans

de garantie

Composition chimique LFP

garantissant la fiabilité et la durabilité du système



* La batterie conserve au moins 70 % de sa capacité initiale au bout de 6 000 cycles de charge.

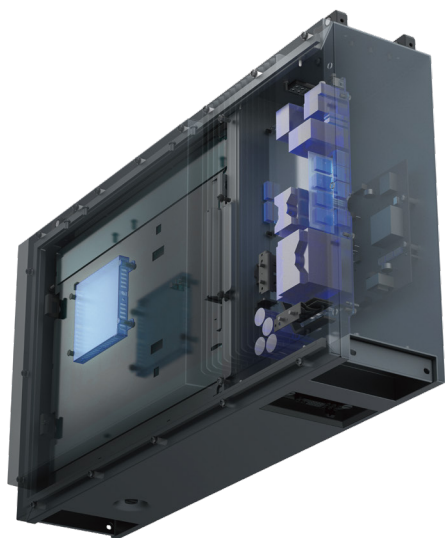
Sécurité et fiabilité exceptionnelles

Les connexions en parallèle évitent l'influence mutuelle des batteries. Le dysfonctionnement d'une batterie n'affecte pas les autres, et les nouvelles batteries sont parfaitement compatibles avec celles déjà installées.

Le système de contrôle (BMS) intégré à chaque batterie surveille et prévient intelligemment les risques et améliore les performances de la batterie.

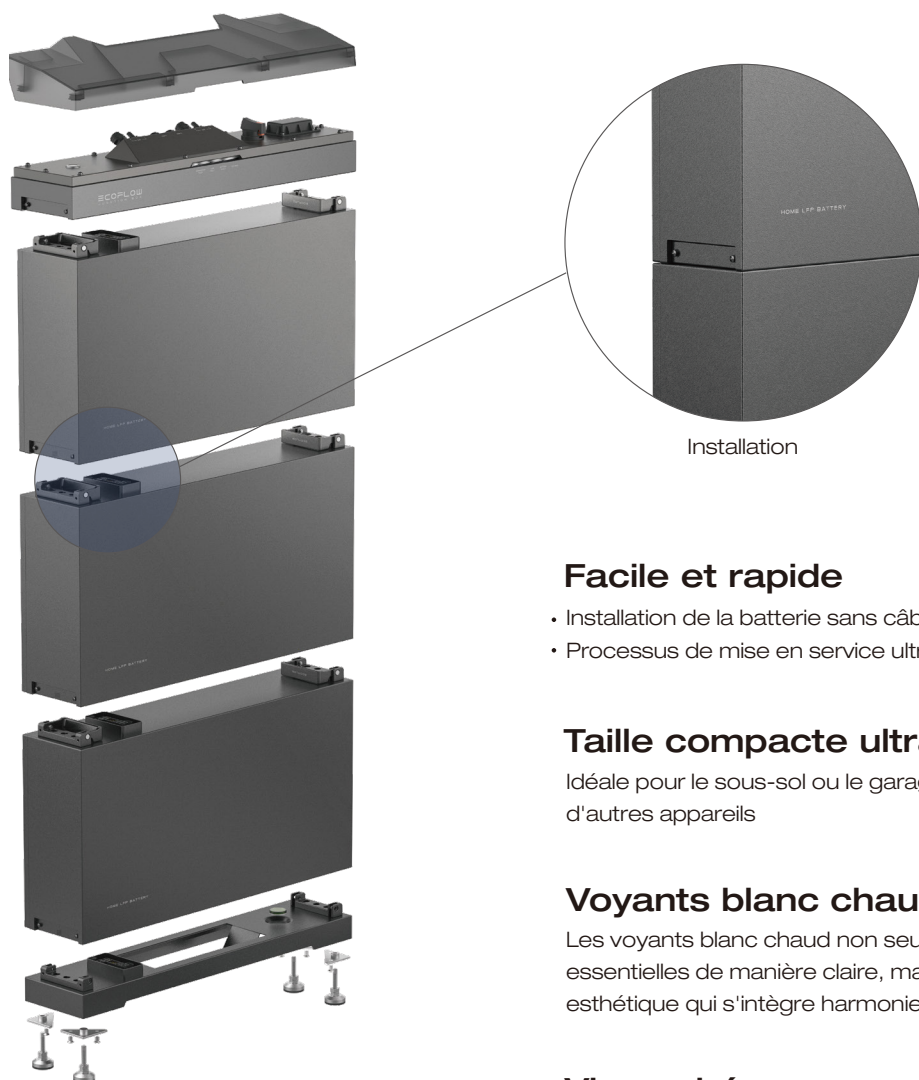
Le module de prévention des incendies intégré à chaque batterie détecte la température à l'intérieur de la batterie et s'active immédiatement lorsqu'elle dépasse 170 °C.

Le module de chauffage automatique s'active par mauvais temps afin d'assurer le fonctionnement de la batterie même par des températures inférieures à -20 °C.



Design minimaliste épuré

La gamme PowerOcean incarne un équilibre parfait entre esthétique et fonctionnalité, s'intégrant harmonieusement dans tout espace de vie. Sa palette de gris chauds, obtenue grâce à un processus méticuleux de revêtement en poudre à deux couches, rayonne d'élégance, alors que sa forme géométrique emblématique et ses bords horizontaux évoquent la robustesse et la fiabilité.



Installation

Facile et rapide

- Installation de la batterie sans câblage.
- Processus de mise en service ultra-rapide en seulement trois étapes.

Taille compacte ultra-fine

Idéale pour le sous-sol ou le garage, libérant plus d'espace pour d'autres appareils

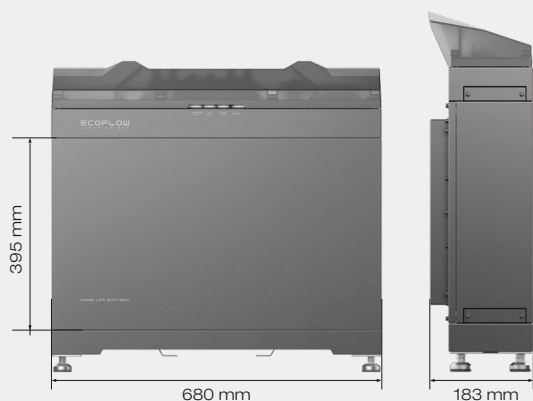
Voyants blanc chaud

Les voyants blanc chaud non seulement fournissent des informations essentielles de manière claire, mais ajoutent également une touche esthétique qui s'intègre harmonieusement à votre espace de vie.

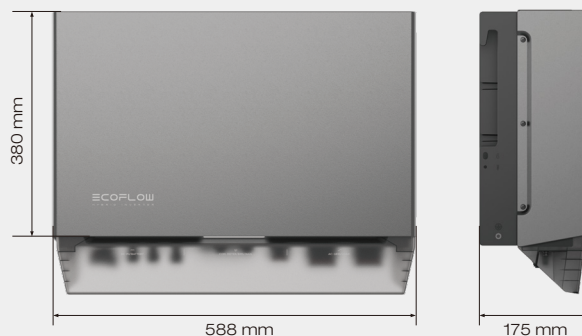
Vis cachées

Appareils

Batterie LFP EcoFlow PowerOcean



Onduleur hybride EcoFlow PowerOcean 6/8/10/12 kW



Accessoires

Clé 4G EcoFlow ESS (UE)

Équipez l'EcoFlow PowerOcean triphasé d'une connectivité réseau 4G et contrôlez votre système à distance, même en l'absence de réseau Wi-Fi ou Ethernet.



Bouton d'arrêt d'urgence

Conçu pour permettre un arrêt rapide afin de couper l'alimentation électrique de l'ensemble du système.



Application et portail web

EcoFlow Pour les utilisateurs

L'application EcoFlow offre une interface claire et conviviale qui permet aux utilisateurs de visualiser en temps réel les données énergétiques, y compris la production d'électricité, le stockage et les économies réalisées sur les factures d'énergie. Elle aide ainsi à mieux gérer l'énergie domestique.



Flashez le code QR pour télécharger

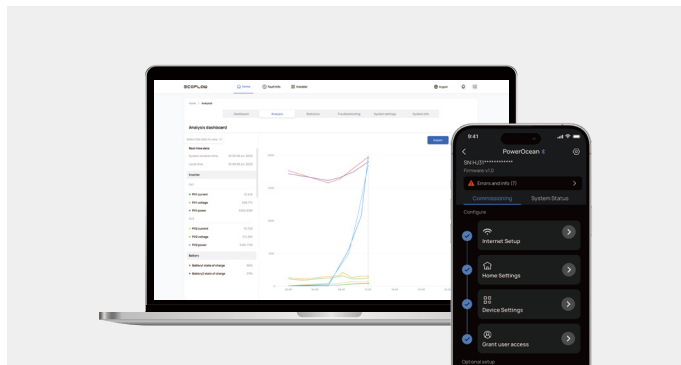
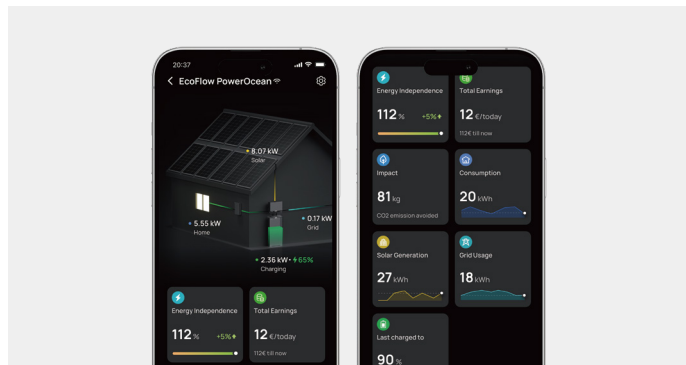
Pour les installateurs

- Processus de mise en service ultra-rapide en seulement trois étapes.
- Aperçu géographique des installations autorisées.
- Dépannage simplifié.

- Priorisez les codes d'erreur en fonction du niveau d'urgence.
- Obtenez des informations détaillées sur chaque code d'erreur.



Flashez le code QR pour télécharger



Toutes les spécifications et descriptions présentées peuvent différer des spécifications réelles du produit. EcoFlow se réserve le droit d'apporter des modifications au produit présenté et décrit ici à tout moment, sans préavis d'un tel changement. Toutes les fonctionnalités, caractéristiques, spécifications, conceptions et autres informations sur le produit affichées sur cette page web, y compris, sans s'y limiter, les composants, les performances, la disponibilité et les capacités du produit, sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Le contenu et les images que vous voyez sur l'écran sont des représentations simulées, fournis uniquement à des fins de démonstration.



Suivez-nous

Facebook/Youtube/Instagram : @ecoflowtech

LinkedIn : @EcoFlow

Contactez-nous

Web: <https://homebattery.ecoflow.com/eu>

Service: solutionservice.eu@ecoflow.com