

Batterie solaire résidentielle

EcoFlow PowerOcean monophasé

Sécurité et autonomie énergétique à chaque charge





Quand le rêve de l'autonomie énergétique devient réalité.

Jusqu'à 6 kW de puissance hors réseau

Face à une coupure de courant, l'EcoFlow PowerOcean se révèle être votre allié infailible, garantissant une alimentation électrique continue jusqu'à 6 kW pour vos appareils domestiques. Sa fiabilité exceptionnelle assure le maintien de vos activités quotidiennes sans interruption, en alimentant vos équipements essentiels même en l'absence d'électricité du réseau principal. Avec l'EcoFlow PowerOcean, ne laissez jamais une panne de courant perturber votre rythme de vie.

Alimentation électrique continue grâce à l'activation automatique du mode de dérivation

En cas de dysfonctionnement détecté par l'onduleur, le système bascule automatiquement en mode de dérivation. Le courant électrique provenant du réseau principal peut alors circuler directement dans le système, assurant ainsi une alimentation continue même en cas de problème avec l'onduleur.



Effacité sans compromis. Performance sans faille.

Contrôle de charge avancé

Le régulateur de charge MPPT 90 V de PowerOcean garantit une efficacité optimale du système dans toutes les conditions climatiques. Vous pouvez vous attendre à des performances de charge supérieures, jour après jour.

Mises à jour programmées à distance

Mettez le micrologiciel de l'appareil à jour à tout moment, sans interrompre votre alimentation électrique.



Bloc-batterie EcoFlow PowerOcean

Performance sans précédent.

5 kWh

de capacité (jusqu'à 45 kWh*)

6 000+

cycles de charge

Composition chimique LFP

offrant robustesse et longévité

15 ans

de garantie



Technologies avancées garantissant un maximum de sécurité

Système de gestion de blocs-batteries

Notre technologie de pointe garantit la sécurité des blocs-batteries en évitant les surintensités et surcharges, pour une utilisation optimale et sans risque.

Module de protection contre l'incendie

Ce module s'active en cas de surchauffe des blocs-batteries, déclenchant immédiatement des mesures de prévention d'incendie pour une protection accrue de votre système énergétique.

Module de chauffage automatique

PowerOcean ajuste la température des blocs-batteries pour maintenir leur efficacité et prolonger leur durée de vie, même sous des conditions climatiques sévères.





Exceptionnellement évolutif. Infiniment adaptable.

Commencez avec un seul bloc-batterie.

Le convertisseur CC/CC (courant continu à courant continu) intégré dans chaque bloc-batterie permet à l'onduleur de fonctionner efficacement même lorsqu'il est connecté à un seul bloc-batterie de 5 kWh.

Adaptez votre système énergétique à vos besoins.

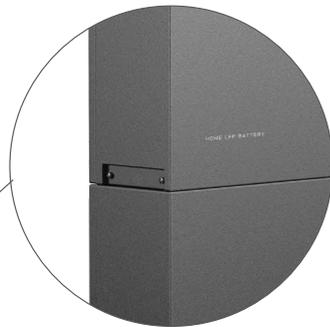
Personnalisez votre système en fonction de votre budget et de vos besoins en énergie, chaque bloc-batterie offrant une capacité allant jusqu'à 45 kWh*.

Ajoutez de nouveaux blocs-batteries facilement.

La technologie de connexion parallèle permet l'ajout de nouveaux blocs-batteries, même de capacités différentes, à votre système existant.



* Clause de non-responsabilité: Pour une capacité totale de batterie de 45 kWh, trois onduleurs hybrides sont nécessaires. Un onduleur hybride peut prendre en charge un maximum de 15 kWh.



Installation facile et rapide



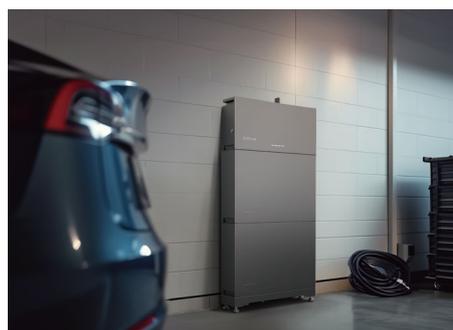
Protection certifiée IP 65

EcoFlow PowerOcean bénéficie de la certification IP 65, ce qui garantit une résistance optimale contre l'intrusion de poussière et d'eau.

Options de montage

Installation flexible pour s'adapter à votre espace.

Nous comprenons que votre maison est unique et votre PowerOcean doit le compléter. Que vous optiez pour un montage mural discret ou une fixation au sol, soyez assuré que les deux options offrent la stabilité et la sécurité que votre maison mérite.



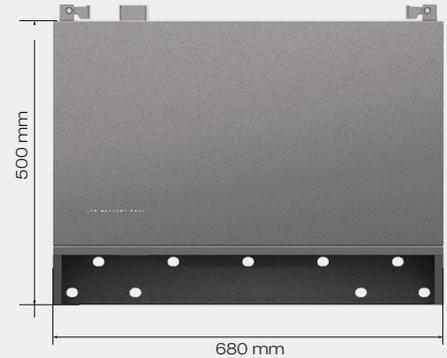
Onduleur hybride
EcoFlow PowerOcean



Batterie LFP EcoFlow PowerOcean
(montage au sol)



Batterie LFP EcoFlow PowerOcean
(montage mural)



Accessoires

Clé 4G

Conçue spécifiquement pour les systèmes de stockage d'énergie en Union européenne, la clé 4G permet à votre EcoFlow PowerOcean de se connecter au réseau 4G pour le contrôle à distance de tout le système.



Bouton d'arrêt d'urgence

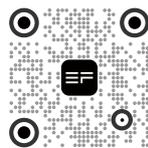
Conçu pour permettre un arrêt immédiat et interrompre l'alimentation électrique de tout le système.



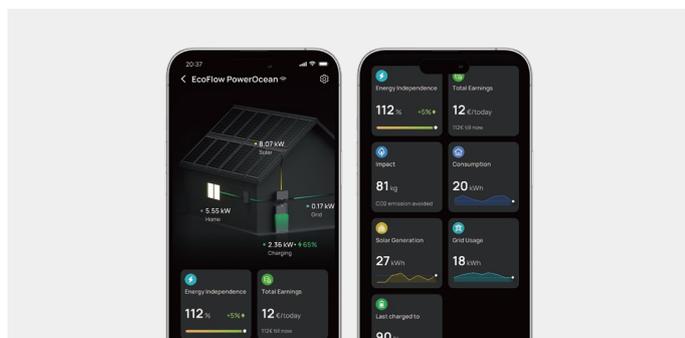
Application et portail web EcoFlow

Application et portail web EcoFlow pour les utilisateurs

- Contrôlez le flux d'énergie facilement grâce aux interfaces simples et intuitives.
- Dites adieu aux factures d'énergie élevées grâce au mode autonome.
- Consultez des informations détaillées sur votre production et consommation d'énergie.
- Ajustez le fonctionnement et les paramètres du système selon vos préférences.



Scannez le code QR pour télécharger

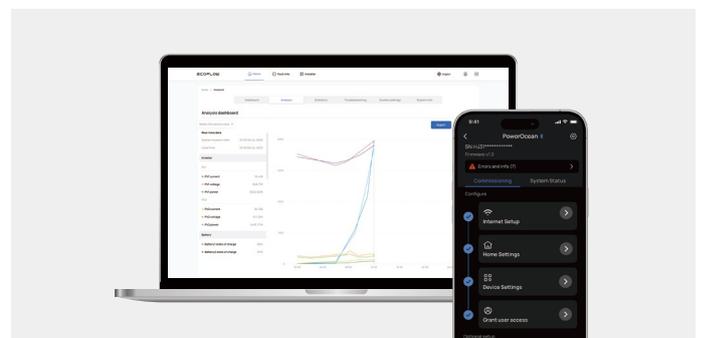


Application et portail web EcoFlow pour les installateurs

- Réalisez la mise en service en seulement trois étapes.
- Accédez à un aperçu géographique des installations autorisées.
- Évaluez les pannes du système grâce à des données exhaustives et précises.



Scannez 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