Rozwiązanie z baterią dla domowych instalacji słonecznych

EcoFlow PowerOcean instalacja jednofazowa

Bezpieczeństwo i samowystarczalność w przypadku każdego ładowania

Niezawodna niezależność energetyczna. Rzeczywiście dostępna.

Zasilanie rezerwowe o mocy wyjściowej do 6 kW

EcoFlow PowerOcean zapewnia ciągłe zasilanie z mocą do 6 kW poza siecią. Niezależność to nie tylko energia; chodzi o utrzymanie ciągłości zasilania i zapewnienie zasilania rezerwowego niezbędnych urządzeń domowych podczas przerw w dostawie prądu bez zakłócania codziennego życia domowników. Poczuj siłę niezależności.

Obwód obejściowy zapewniający bezpieczne, stabilne zasilanie

Jeśli falownik wykryje awarię, przełączy się w tryb obejścia, umożliwiając przepływ energii z sieci.

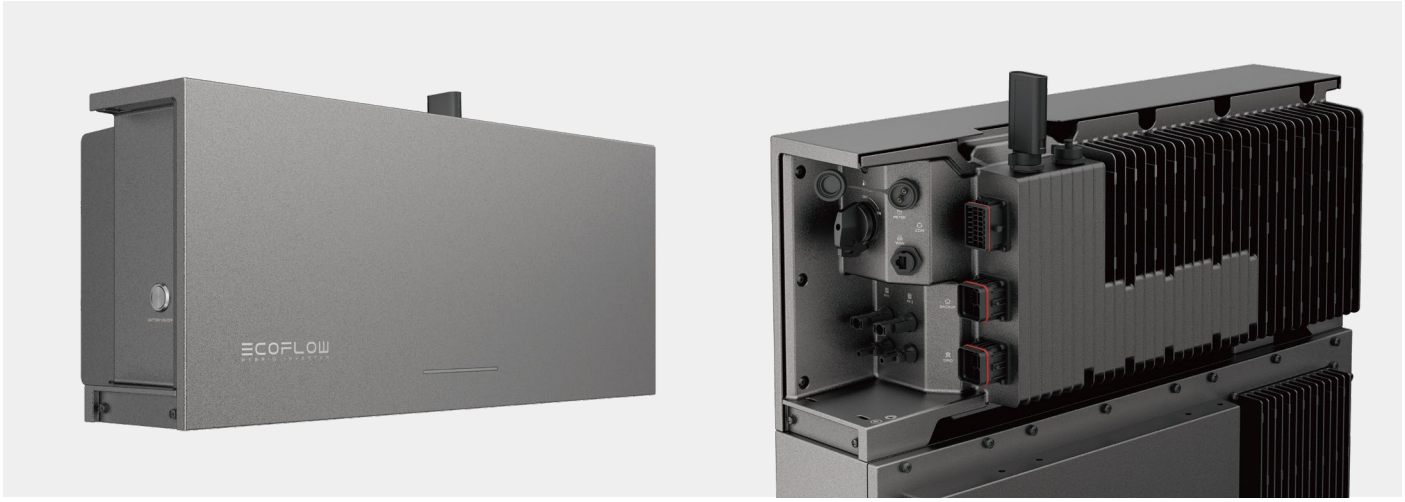
Niezrównana sprawność.
I stabilne działanie.

Regulator ładowania MPPT 90 V

Doświadcz bezkompromisowej efektywności w każdych warunkach pogodowych Dzięki wbudowanemu regulatorowi ładowania Power-Ocean MPPT 90 V możesz oczekiwać doskonałej efektywności każdego dnia.

Zaplanowane zdalne aktualizacje OTA w dowolnym momencie

Bez przerywania pracy systemu zasilania.



Bateria PowerOcean

Sprawność i piękny. Wygląd baterii LFP.

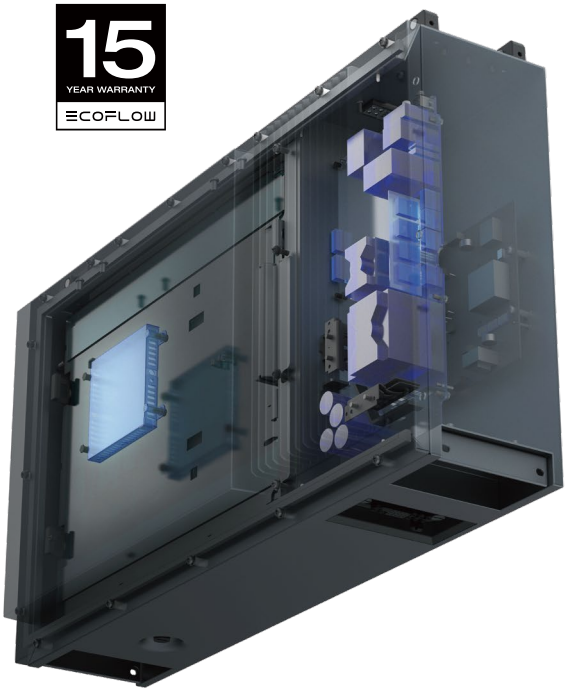
5 kWh
Z możliwością rozszerzenia do 45 kWh*

Ponad 6000
Cykli ładowania

LFP
Zaawansowana technologia baterii

15 lat
Oficjalnej gwarancji

Nasz fundament to Twój spokój ducha.



System zarządzania baterią
Nasz inteligentny system BMS zapewnia bezpieczne działanie każdej jednostki, zapobiegając nadmiernemu obciążeniu i przeładowaniu.

Moduł zapobiegający pożarowi
Zintegrowany moduł zapobiegający pożarowi zapewnia dodatkową ochronę, aktywując się w przypadku przegrzania baterii.

Moduł automatycznego ogrzewania
PowerOcean utrzymuje sprawność i żywotność baterii poprzez utrzymywanie optymalnej temperatury.

Bezproblemowe skalowanie PowerOcean.

Proste i łatwe. Rozbudowa w miarę.

Przetwornica DC-DC wbudowana w każdą baterię umożliwia prostą współpracę jednofazowego falownika hybrydowego nawet z jedną baterią.

Rosnącego zapotrzebowania. Stare baterie.

Zacznij od pojedynczej baterii o pojemności 5 kWh i poszerzaj system aż do 45 kWh wraz z rosnącymi potrzebami*.

Nowe życie. Rozpoczęcie od 1 baterii.

Użytkowanie baterii o różnych pojemnościach może być ryzykowne. Zaawansowane połączenie równległe PowerOcean pozwala na bezproblemowe dodawanie nowych baterii do istniejących systemów.

* Wyłączenie odpowiedzialności: do wykorzystania całkowitej pojemności baterii wynoszącej 45 kWh wymagane są 3 falowniki hybrydowe. Jeden falownik hybrydowy może obsługiwać maksymalnie 15 kWh.

Instalacja plug-and-play

Certyfikat IP65 dla bezkompromisowej ochrony

EcoFlow PowerOcean ma certyfikat IP65 dzięki czemu jest odporny na wnikanie pyłu i strumieni wody pod niskim ciśnieniem z dowolnego kierunku.

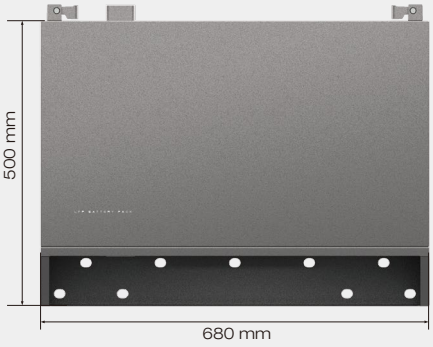
Opcje instalacji Przygotowanie do łatwej instalacji na zewnątrz

System PowerOcean został zaprojektowany, aby spełnić surowe wymagania nowo ustanowionych norm PAS 63100:2024, zapewniając najwyższy poziom bezpieczeństwa. Zgodność ta sprawia, że PowerOcean idealnie nadaje się do instalacji na zewnątrz bez uszczerbku dla bezpieczeństwa lub efektywności.

Falownik hybrydowy EcoFlow PowerOcean

Bateria LFP EcoFlow PowerOcean (z podstawą do montażu na podłożu)

Bateria LFP EcoFlow PowerOcean (ze wspornikiem do montażu na ścianie)



Akcesoria

Klucz 4G ESS

Umożliwia wyposażenie jednofazowego systemu EcoFlow PowerOcean w łączność sieciową 40 G i komunikowanie się z urządzeniem w miejscach, w których nie ma sieci Wi-Fi ani Ethernet.

Wyłącznik bezpieczeństwa

Przeznaczony do szybkiego wyłączania w celu odcięcia zasilania całego systemu.

Aplikacja i portal internetowy EcoFlow

Aplikacja i portal internetowy EcoFlow dla użytkowników

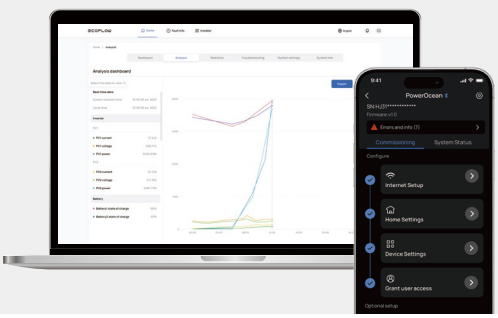
-Intuicyjne monitorowanie przepływu mocy
-Koniec wysokich rachunków za energię dzięki trybowi samodzielnego zasilania
-Wyświetlanie danych dotyczących wytwarzania i zużycia energii za pośrednictwem aplikacji
-Dostosowanie trybu pracy i parametrów systemu

Zeskanuj kod QR, aby pobrać

Aplikacja i portal internetowy EcoFlow dla instalatorów

-Wyjątkowo szybka procedura uruchomienia w 3 krokach
-Kompletna mapa autoryzowanych systemów
-Kompleksowe i szczegółowe dane pomocne w analizie błędów systemu

Zeskanuj kod QR, aby pobrać



*Wszystkie przedstawione specyfikacje i opisy mogą różnić się od rzeczywistej specyfikacji produktu. EcoFlow zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian i poprawek w przedstawionym i opisanym tutaj produkcie w dowolnym momencie bez uprzedniego powiadomienia o takich zmianach. Wszystkie funkcje, cechy, specyfikacje, projekt i inne informacje o produkcie wyświetlane na tej stronie internetowej, w tym między innymi komponenty, wydajność, dostępność i możliwości produktu, mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Zawartość i symulowane obrazy na ekranie służą wyłącznie do celów demonstracyjnych.

Obserwuj nas:

Facebook/Youtube/Instagram: @ecoflowtech
LinkedIn: @EcoFlow

Skontaktuj się z nami:

Strona internetowa: https://homebattery.ecoflow.com/eu
Serwis: solutionservice.eu@ecoflow.com