

Rozwiązanie z baterią do domowych instalacji słonecznych

EcoFlow PowerOcean Plus instalacja trójfazowa 15/20/25/29,9 kW

Odblokuj pełny potencjał energii słonecznej





EcoFlow PowerOcean Plus instalacja trójfazowa 15/20/25/29,9 kW

Odblokuj pełny potencjał energii słonecznej

Moc wyjściowa AC do 29,9 kW zapewniająca niezależność energetyczną

System EcoFlow PowerOcean Plus zapewnia niezależność energetyczną dzięki mocy wyjściowej AC 29,9 kW, maksymalizując wykorzystanie energii słonecznej w całym domu. Teraz możesz zasilać cały swój dom wyłącznie energią ze słońca — ze wszystkimi urządzeniami naraz.

Elastyczne wdrożenie dostosowane do różnych scenariuszy

Adaptacja do różnych środowisk i zastosowań, od dużych domów jednorodzinnych po małe obiekty komercyjne, takie jak gospodarstwa rolne. Zamontuj PowerOcean Plus na ścianie lub podłozie, wewnątrz pomieszczeń lub na zewnątrz. System zaprojektowany tak, aby pasował do każdego układu paneli dachowych, nawet asymetrycznych.



**Dom lub obiekt
komercyjny**

**Montaż podłogowy
lub ścienny**

**Wewnątrz lub
na zewnątrz**



Odkryj niezawodną niezależność energetyczną dzięki inteligentnemu zarządzaniu ekosystemem

OBSŁUGIWANA TARYFA DYNAMICZNA

Bezproblemowe zasilanie rezerwowe dla całego domu

Zapewnij nieprzerwane zasilanie dzięki szybkiemu przełączaniu i dużej mocy 29,9 kW.

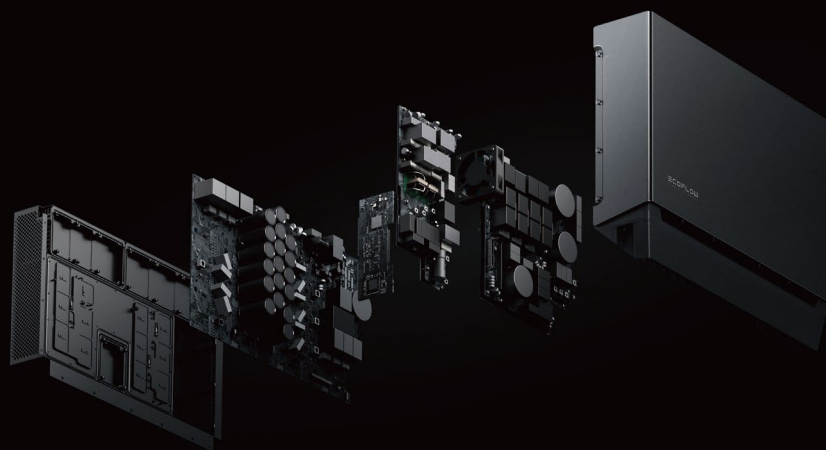
Zintegrowane zasilanie domu, uproszczone sterowanie

Śledź ilość energii zużywanej, uzyskiwanej z instalacji słonecznej i magazynowanej w baterii w czasie rzeczywistym za pomocą jednej aplikacji obsługującej instalację słoneczną, ładowarkę do samochodów i pompę ciepła. Ustaw wykorzystanie energii słonecznej jako priorytetowe, a bateria będzie się automatycznie ładować nadwyżką energii do wykorzystania w nocy.

Integracja z platformami taryf dynamicznych

Uzyskaj dostęp do wybranej platformy taryf dynamicznych, takich jak Nord Pool czy Tibber. Dzięki całodobowemu podglądowi cen w czasie rzeczywistym umożliwia on strategiczne planowanie zakupu energii według najkorzystniejszych stawek.





Falownik PowerOcean Plus

Zasilaj energią słoneczną wszystkie urządzenia na raz

29,9 kW

moc wyjściowa AC

40 kW

moc wejściowa PV

3 MPPT

z 4 stringami

2-krotna wydajność

dzięki połączeniu kaskadowemu



Bezpieczne, niezawodne zasilanie

IP65 odporność na warunki atmosferyczne

Certyfikat IP65 gwarantuje skuteczną ochronę przed wnikaniem pyłu i odporność na strumienie wody pod niskim ciśnieniem z dowolnego kierunku.

Wiodąca w branży ochrona przed wylądowaniami atmosferycznymi

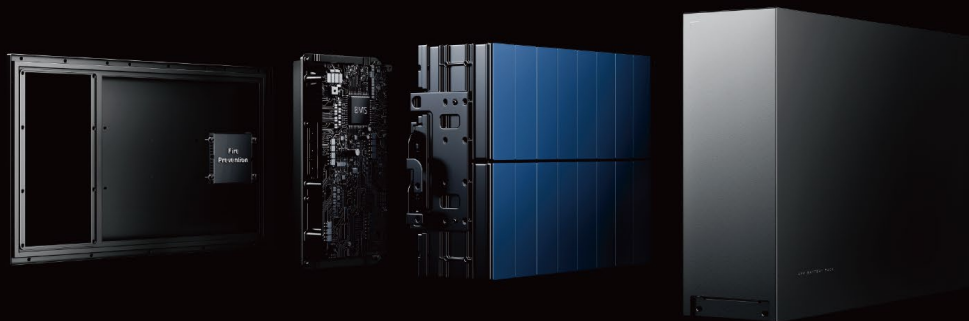
Zaprojektowana, aby chronić system przed skokami napięcia i zapewnić nieprzerwane działanie. Nasza zaawansowana technologia zabezpiecza Twoją inwestycję i zapewnia spokój ducha nawet w najbardziej ekstremalnych warunkach pogodowych.

Zabezpieczenie przed przegrzaniem

Nasz zaawansowany system ochrony przed przegrzaniem aktywnie monitoruje i reguluje temperatury wewnętrzne, zapobiegając przegrzaniu i zapewniając stabilną pracę.

Zabezpieczenie AFCI

AFCI chroni przewody obwodu odgałęzionego przed niebezpiecznymi wylądowaniami łukowymi, które mogą spowodować pożar elektryczny.



Bateria PowerOcean LFP

Sprawność i piękny wygląd baterii LFP

5 kWh
każda bateria

6000+
cykli ładowania

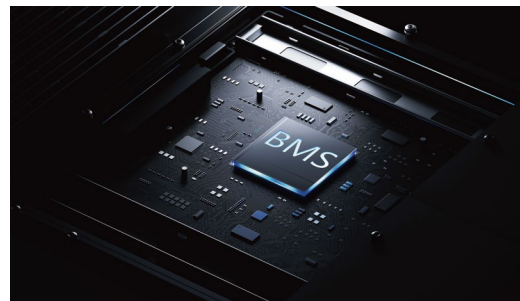
15 lat
gwarancji

60 kWh
możliwość rozbudowy

Moc, która idzie w parze z bezpieczeństwem

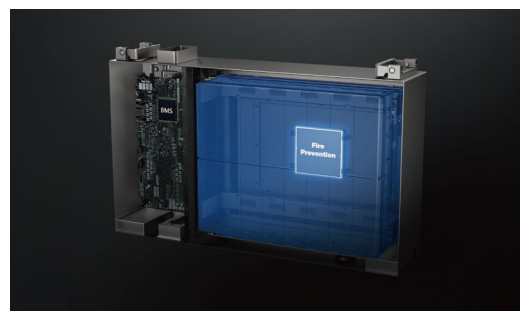
Zintegrowany system zarządzania baterią

Zaawansowany system zarządzania baterią (BMS) w PowerOcean optymalizuje wydajność, wydłuża żywotność i zapewnia bezpieczną, efektywną pracę przez cały okres użytkowania baterii.



7-sekundowy moduł zapobiegania pożarom

Najnowocześniejsza technologia ognioodporna zapobiega i tłumi zagrożenia pożarowe, chroniąc użytkowników i mienie.



Konstrukcja z izolacją wysokonapięciową

Dwuwarstwowy system izolacji z fizyczną separacją zapobiega upływom napięcia, zapewniając pełne bezpieczeństwo elektryczne.

Gotowość na ekstremalne warunki pogodowe (od -20°C do 50°C)

Stopień ochrony IP65 przed pyłem i wodą zapewnia pełną funkcjonalność baterii nawet w trudnych warunkach. Inteligentny system kontroli temperatury automatycznie ogrzewa ją w niskich temperaturach, zapewniając stabilną pracę w trudnych warunkach.



Odporność na uderzenia 40 000 N

Wytrzymała konstrukcja odporna na kolizje, upadki i uderzenia, zapewniająca wyjątkowe bezpieczeństwo i niezawodność.



Łatwa instalacja z wbudowanym inteligentnym licznikiem

Uproszczona konfiguracja z przyjazną dla użytkownika konstrukcją wyposażoną w baterię plug-and-play, zintegrowane okablowanie i wbudowany inteligentny licznik zapewniający inteligentny pomiar bez dodatkowych przewodów.



Wbudowany inteligentny licznik

Eliminuje potrzebę instalacji dodatkowego licznika, oszczędza co najmniej 50 min czasu montażu.

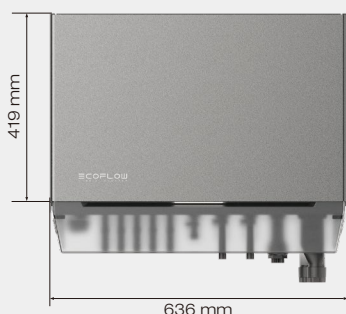
Bateria typu plug-and-play

Zaprojektowana do szybkiej integracji

Zoptymalizowane okablowanie

Łatwa instalacja

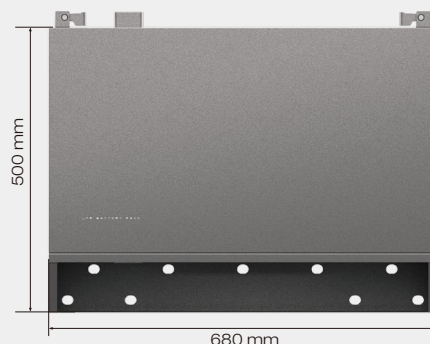
EcoFlow PowerOcean Plus
instalacja trójfazowa
Falownik hybrydowy



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



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



Akcesoria

Moduł 4G ESS

Umożliwia wyposażenie jednofazowego systemu EcoFlow PowerOcean w łączność sieciową 4G i komunikowanie się z urządzeniem w miejscach, w których nie ma sieci Wi-Fi ani Ethernet.

4G Dongle



Moduł Wi-Fi ESS

Umożliwia wyposażenie trójfazowego systemu EcoFlow PowerOcean w łączność Wi-Fi i komunikowanie się z urządzeniem w miejscach, w których dostępne są sieci Wi-Fi lub Ethernet.

WIFI Dongle



Przycisk wyłącznika bezpieczeństwa

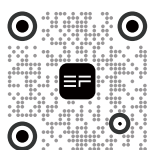
Zaprojektowany do szybkiego wyłączenia w celu odcięcia zasilania całego systemu.



Aplikacja EcoFlow i portal internetowy

Aplikacja EcoFlow i portal internetowy dla użytkowników końcowych

- 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



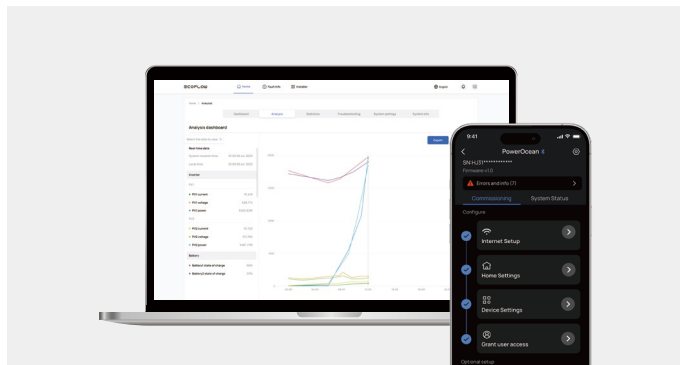
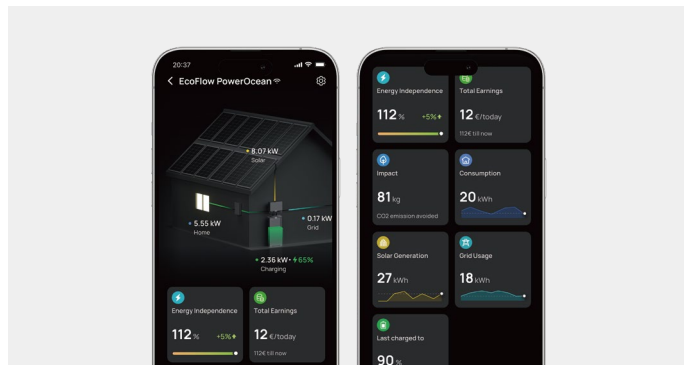
Zeskanuj kod QR, aby pobrać

Aplikacja i portal internetowy EcoFlow dla instalatorów

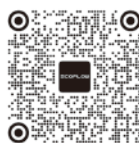
- Wyjątkowo szybka procedura uruchomienia w 3 krokach
- Kompletna mapa autoryzowanych systemów
- Kompleksowe i szczegółowe dane pomocne w analizie błędów systemu



Zeskanuj kod QR, aby pobrać



*Wszystkie przedstawione specyfikacje i opisy mogą różnić się od rzeczywistej specyfikacji produktu. Firma 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

Kontakt:

Strona internetowa: <https://homebattery.ecoflow.com/eu>

Serwis: solutionservice.eu@ecoflow.com