

Rozwiązanie do ładowania pojazdów elektrycznych w budynkach mieszkalnych

EcoFlow PowerPulse

Zamień energię słoneczną na kilometry



Obserwuj nas:

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

Skontaktuj się z nami:

Strona internetowa: <https://homebattery.ecoflow.com/eu>
 E-mail: kontakt@ecoflow.com.pl
 Serwis: solutionservice.eu@ecoflow.com



Idealna synergia serii EcoFlow PowerOcean

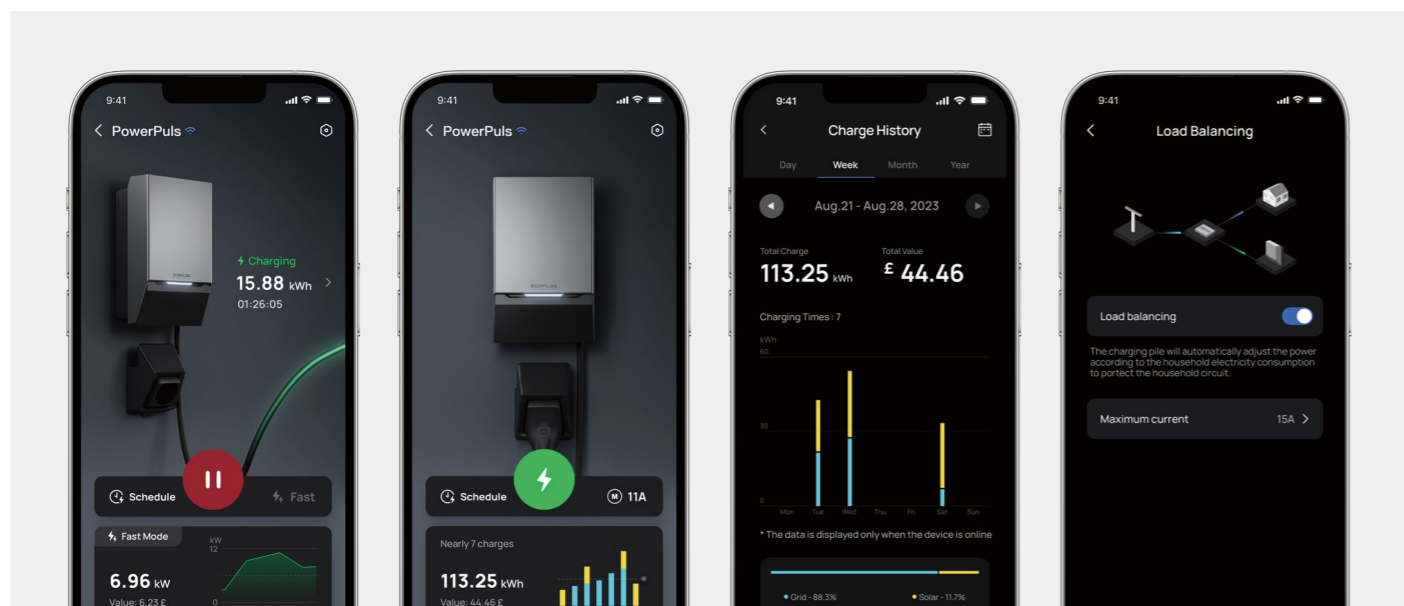
System PowerOcean* kieruje energią z instalacji fotowoltaicznej w czasie rzeczywistym, optymalizując pobór mocy, zapewniając doskonale zarządzanie obciążeniem i umożliwiając natychmiastowe zasilanie pojazdu elektrycznego. Pozwala także magazynować nadwyżki prądu do wykorzystania w razie potrzeby. Dzięki temu pomaga w oszczędzaniu na rachunkach.

* Gdy urządzenie PowerPulse jest zintegrowane z PowerOcean, system PowerOcean DC Fit nie jest obsługiwany.



Wyrusz w swoją słoneczną podróż

Aplikacja EcoFlow pozwala intuicyjnie zarządzać energią z instalacji fotowoltaicznej, monitorować zużycie, planować ładowanie, ustalać priorytety pojazdów, zarządzać zapasami prądu i nie tylko. Zyskaj najwyższą kontrolę nad ładowaniem słonecznym.



Dynamika i niezależność

Ładowanie w domu zapewnia komfort użytkownika, dlatego zaprojektowaliśmy system PowerPulse do ładowania pojazdów elektrycznych bez konieczności posiadania zintegrowanych systemów.

Błyskawiczne ładowanie z mocą 11 kW

PowerPulse generuje imponującą moc 11 kW, zwiększając zasięg pojazdu elektrycznego do ponad 100 km w ciągu zaledwie godziny. Zaawansowane sterowanie i mikrosekundowa kalibracja maksymalizują pobór energii słonecznej i zarządzanie obciążeniem, przyspieszając ładowanie.

Bezkompromisowe bezpieczeństwo

Bezpieczeństwo jest najważniejsze. Czujniki termiczne systemu PowerPulse stale monitorują warunki pracy, zapobiegając przegrzaniu i automatycznie wyłączając system po pełnym naładowaniu baterii pojazdu elektrycznego.

Specyfikacja

Napięcie	<p>Ładowania: 230 V (jednofazowe), 400 V (trójfazowe) Prąd: 16 A, częstotliwość sieci: 50 Hz/60 Hz</p> <p>Tryb połączenia instalacji fotowoltaicznej i PowerOcean: inteligentne przechowywanie, ładowanie i wykorzystywanie energii słonecznej w zależności od zużycia energii w gospodarstwie domowym</p>	<p>Harmonogram ładowania: możliwość ustawienia prądu i czasu ładowania za pomocą aplikacji EcoFlow</p>
Zabezpieczenia	<p>Zabezpieczenia: nadnapięciowe, podnapięciowe, nadprądowe, temperaturowe, zwarciovowe, różnicowo-prądowe, uziemienie, odgromowe</p>	<p>Zabezpieczenie różnicowo-prądowe: 6 mA DC, 30 mA AC TYP A</p>
Łączność	<p>Połączenia: IEEE 802.11 b/g/n 2,4 GHz Wi-Fi Ethernet Bluetooth RS485</p> <p>Obsługa: Aplikacja EcoFlow</p>	<p>Funkcje oprogramowania układowego: Otwarta platforma z obsługą protokołu OCPP (Open Charge Point Protocol) 1.6J i MODBUS-RTU Aktualizacje oprogramowania układowego Over-the-air (OTA)</p>
Waga i wymiary	<p>Wymiary (szer. x wys. x głęb.): 178 x 283 x 99 mm (bez kabla)</p> <p>Kabel: 5 m, kabel IEC 62196-2 typ 2</p> <p>Obudowa: IP65 do instalacji wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń IK10</p>	<p>Waga: 3 kg (z kablem)</p> <p>Wspornik ładowarki (szer. x wys. x głęb.): 120 x 172 x 80 mm</p> <p>Kontrolki LED: Kolorowe diody LED wskazujące stan ładowarki i usterki zarówno na ładowarce ściennej, jak i na złączu pojazdu EV</p>
Zgodność	<p>EN IEC61851-1:2019, EN IEC61851-2:2021, EN300328V2.2.2, EN300330 V2.1.1, EN301489-1 V2.2.3, EN301489-17 V3.2.4, EN301489-3 V2.3.2, EN IEC61000-6-1:2019, EN IEC61000-6-3:2021, EN IEC62311:2020, IEC62955:2018EN60529:1991+A1:2000+A2:2013, EN62196-1:2014, EN IEC62196-2:2022, EN50620:2017+A1:2019, EN61984:2009 EN60529:1991+A1:2000+A2:2013, 2011/65/EU+2015/863, 1907/2006, 1907/2006, 2019/1021, 2012/19/EU, (EU) 2022/30EN303645</p>	
Gwarancja	24 miesiące	

*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.