

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/zestaw-przenosny-magazyn-energii-ecoflow-delta-pro-ultra-6kwh-p-75593.html>



Zestaw: Przenośny magazyn energii EcoFlow Delta Pro Ultra 6kWh

Cena	21 399,00 zł
Numer katalogowy	54309-uniw
Kod producenta	SB-DELTAPRO-U
Możliwość rozbudowy pojemności	Tak
Liczba gniazd AC	5
Moc wyjściowa (W)	6900
Waga (kg)	41.7
Pojemność (Wh)	6144
Rodzaj ogniwo	LFP

Opis produktu

Zestaw: Przenośny magazyn energii EcoFlow Delta Pro Ultra 6kWh

Przygotuj się na niespodziewane awarie, oszczędzaj na rachunkach i miej pewność, że urządzenia w Twoim domu będą działać niezależnie od sytuacji. W skład zestawu wchodzi inwerter EcoFlow DELTA Pro Ultra i akumulator o pojemności 6 kWh, które razem tworzą potężną przenośną stację zasilania. To elastyczne i skalowalne źródło energii o imponującej wydajności, które pozwala dostarczać prąd wybranym sprzętom przez długi czas! Dzięki ogromnej mocy wyjściowej (do 6900 W), kompatybilności z fotowoltaiką (do 5600 W) i funkcji online UPS (Uninterruptible Power Supply, zasilacz awaryjny) doskonale sprawdzi się nawet w najbardziej wymagających zastosowaniach. To idealne rozwiązanie dla osób, które chcą uniezależnić się od sieci lub zabezpieczyć swój dom na wypadek awarii!

Moc do 6900 W - zasili niemal wszystko

Dzięki technologii X-Fusion DELTA Pro Ultra oferuje ciągłą moc wyjściową sięgającą 6900 W oraz moc szczytową aż do 10300 W (na maksymalnie 10 sekund) - również podczas ładowania. To oznacza, że może bez problemu zasilać nawet kilka urządzeń o dużym zapotrzebowaniu na energię - w tym pralki, suszarki, pompy ciepła czy klimatyzatory.

Skalowalność do 30 kWh - dopasuj system do swoich potrzeb

Każdy akumulator DELTA Pro Ultra EB ma pojemność 6 kWh, co przekłada się na wiele godzin zasilania potrzebnych urządzeń. Potrzebujesz jeszcze więcej energii? Możesz połączyć ze sobą nawet pięć jednostek, osiągając maksymalnie 30 kWh. Dzięki modułowej konstrukcji rozbudowa jest szybka i nie wymaga specjalistycznych narzędzi.

Stwórz wydajny system fotowoltaiczny - do 5,6 kW z paneli

Inwerter DELTA Pro Ultra został wyposażony w dwa wejścia PV - jedno o niskim napięciu do 150 V, a drugie o wysokim napięciu do 450 V, które pozwala podłączyć nawet dziesięć paneli fotowoltaicznych po 400 W. Dzięki temu możesz uzyskać imponującą moc z fotowoltaiki - aż do 5600 W (4000 W + 1600 W). Zasilaj swoje urządzenia darmową energią ze słońca i oszczędzaj na rachunkach! DELTA Pro Ultra to pierwsza stacja zasilania na świecie, która wspiera wejście PV o wysokim napięciu 450 V.

Kilka sposobów ładowania - bezproblemowy dostęp do energii

Stacja DELTA Pro Ultra oferuje wyjątkowo elastyczne opcje ładowania – do wyboru masz kilka różnych metod, które pozwalają dopasować sposób uzupełniania energii do aktualnych warunków. Możesz korzystać z paneli fotowoltaicznych w (do 4000 W lub do 1600 W), stacji ładowania pojazdów elektrycznych (do 6900 W), generatora prądu (do 2800 W) lub standardowego gniazdka ściennego (do 2800 W). Dodatkowo możliwe jest jednoczesne ładowanie z dwóch źródeł (PV + sieć), co daje imponującą maksymalną moc wejściową na poziomie aż 8800 W. Nie musisz też zbyt długo czekać, aż system będzie gotowy do pracy. Aby naładować jeden akumulator do 80%, wystarczy około 1 godziny i 13 minut, a dwa akumulatory mogą odzyskać 100% energii już w 2 godziny.

Proste połączenie z domową instalacją

W połączeniu z dostępnym w oddzielnej sprzedaży przełącznikiem (MTS – Manual Transfer Switch, ręczny przełącznik zasilania) DELTA Pro Ultra może zasilać całą instalację domową. Akcesorium umożliwia łatwe przełączanie się między siecią energetyczną a systemem EcoFlow, co pozwala na przykład wykorzystywać energię słoneczną zgromadzoną w ciągu dnia, aby wieczorem i w nocy zasilać cały dom i oszczędzać na rachunkach. Takie rozwiązanie sprawdzi się także w sytuacjach awaryjnych.

Awaryjne zasilanie UPS

Niespodziewana awaria? Już nie musisz się tego obawiać – stacja DELTA Pro Ultra obsługuje funkcję online UPS, która umożliwia przełączanie się na zasilanie awaryjne w ciągu 20 ms. Dzięki temu możesz mieć pewność, że nawet w przypadku nagłej przerwy w dostawie prądu Twoje urządzenia, takie jak lodówka czy komputer, będą działać nieprzerwanie!

Pełna kontrola z aplikacją EcoFlow

Wygodną obsługę stacji umożliwia aplikacja EcoFlow. Dzięki niej zyskujesz pełną kontrolę nad przepływem energii – w czasie rzeczywistym monitorujesz zużycie, poziom naładowania i wiele więcej. Intuicyjny interfejs pozwala na automatyzację harmonogramów ładowania i rozładowywania, dostosowywanie trybów pracy oraz optymalizację działania całego systemu. Aplikacja jest też kompatybilna z innymi markami, takimi jak Google, Shelly, Tapo czy Kasa Smart.

Gotowość na każdą pogodę

Stacja EcoFlow DELTA Pro Ultra sprawdzi się nawet w wyjątkowo wymagających warunkach. Oferuje funkcję autoogrzewania, dzięki czemu niestraszne jej mrozy – może bez problemu działać w temperaturach od -20°C do 45°C. Ma również system chłodzenia X-Cooling i wyróżnia się klasą szczelności IP54. Pył czy zachłapania nie stanowią dla niej zagrożenia! Ponadto wysokiej klasy akumulator LFP (Lithium Iron Phosphate, litowo-żelazowo-fosforanowy) charakteryzuje się długą żywotnością, a o jego doskonałą kondycję dbają system BMS (Battery Management System, system zarządzania baterią) i technologia balansowania ogniw SOC (State of Charge, stan naładowania).

Przemysłana konstrukcja i zaskakująco cicha praca

EcoFlow DELTA Pro Ultra sprawdzi się w niemal każdej przestrzeni – od domu jednorodzinnego, przez domek letniskowy, aż po zastosowania podczas podróży. Dzięki modułowej budowie i dostępnemu w oddzielnej sprzedaży wózkowi transportowemu możesz bez problemu przemieszczać stację i zabierać ją na wakacje, do garażu czy ogrodu. Świetnie nada się również do użytku profesjonalnego – na przykład w biurach, na planach filmowych czy przy organizacji wydarzeń. Co więcej, system EcoFlow DELTA Pro Ultra pracuje wyjątkowo cicho – przy obciążeniu poniżej 2000 W poziom hałasu wynosi 0 db! Natomiast podczas bardziej intensywnej pracy głośność nie przekracza 30 dB, czyli mniej więcej tyle, ile w przypadku szeptu. Możesz więc bez problemu korzystać ze stacji w nocy – nie będzie Ci przeszkadzać.

Oszczędzaj na rachunkach

System DELTA Pro Ultra pomaga realnie obniżyć rachunki za prąd. Tryb self-powered pozwala w pierwszej kolejności wykorzystywać energię z paneli słonecznych, a dopiero później sięgać po zasilanie z sieci. Warto też skorzystać z harmonogramów ładowania i rozładowania. Wszystko to ułatwia zmniejszanie poboru prądu z sieci i oszczędzanie na rachunkach!

W zestawie

- Inwerter

- Przenośna podstawa
- Nóżki wspierające x4
- Śruby M6*20 x4
- Kółka boczne x4
- Narzędzie do montażu i demontażu
- Kabel EcoFlow Solar do portu Low-PV
- Kabel do ładowania AC
- Instrukcja obsługi i karta gwarancyjna
- Akumulator DELTA Pro Ultra EB
- Kabel do podłączenia akumulatora (0,2 m)

Ogólne (inwerter)

Wymiary	690 × 481 × 214 mm
Waga brutto	41,7 kg
Waga netto	32,1 kg
Pojemność jednego akumulatora	6 kWh (6 144 Wh)
Maksymalna pojemność po rozbudowie	30 kWh (6 144 Wh x5)

Ogólne (akumulator)

Model	EFYJ751-BP
Nazwa	Rechargeable Li-ion battery pack
Waga	50,7 kg
Wymiary	660 × 455 × 204 mm
Pojemność	102,4 V = 60 Ah, 6144 Wh

Wejścia

Wejście PV (High-PV)	80-450 V, 15 A, 4 000 W maks.
Wejście PV (Low-PV)	30-150 V, 15 A, 1 600 W maks.
Wejście AC	Ładowanie/Bypass: 200-240 V, 12,5 A, 50/60 Hz
Prąd wejściowy/wyjściowy	200-240 V, 30 A, 50/60 Hz, 6 900 W maks.

Wyjścia

Wyjście AC EU	230 V, 50 Hz, 6 900 W łącznie, maks. 13 A na port x4, maks. 30 A na port x1
Tryb Bypass	220-240 V, 50/60 Hz, 2 900 W łącznie, maks. 12,5 A na port x5
Wyjście DC	12,6 V, 30 A, 378 W maks.
Porty USB-C	5/9/12/15 V - 3 A, 20 V - 5 A, maks. 100 W na port x2, łącznie 200 W
Porty USB-A	5 V - 2,4 A, maks. 12 W na port x2, łącznie 24 W

Warunki środowiskowe

Temperatura ładowania	Od -20°C do 45°C
Temperatura rozładowania	Od -20°C do 45°C
Temperatura przechowywania	Od -20°C do 45°C
Wilgotność środowiska pracy	≤90%
Maksymalna wysokość pracy	≤3 000 m
Poziom hałasu	≤30 dB

Inne (inwerter)

Funkcja UPS	<20 ms
-------------	--------

Łączność
Klasa szczelności
Wyświetlacz
EMC
Okres gwarancji

Wi-Fi 2,4 GHz, Bluetooth 5.0
IP54
LCD
Klasa A
5 lat

Inne (akumulator)

Temperatura rozładowania
Temperatura ładowania
Temperatura przechowywania
Maksymalna wysokość pracy
Klasa szczelności

Od -20°C do 45°C
Od -20°C do 45°C
Od -20°C do 45°C (optymalna: -20°C do 45°C)
≤3000 m
IP54

Akumulator

Rodzaj ogniwa
Żywotność
Rodzaj zabezpieczeń

LFP
≥80% SOH po 3500 cyklach przy 25°C (0,5C/0,5C)
Zabezpieczenie przed przepięciem, przeciążeniem,
przegrzaniem, zwarcie, niską temperaturą, niskim
napięciem, prądem przetężeniowym