

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/stacja-zasilania-ecoflow-delta-pro-3600wh-powerstream-800w-p-74692.html>



Stacja zasilania ECOFLOW DELTA Pro 3600Wh + PowerStream 800W

Cena	11 999,00 zł
Numer katalogowy	51212-uniw
Kod producenta	Bundle052460
Stan opakowania	oryginalne
Stan	Nowy
Pojemność akumulatora	3600 Wh
Wysokość	416
Głębokość	285
Moc skuteczna	3600
Moc pozorna	5000
Kształt napięcia wyjściowego	czysta sinusoida
Producent	Ecoflow
Technologia wykonania	akumulator litowo-żelazowo-fosforanowy (Li-FePO4)
Typ obudowy	rack
Szerokość	635
Pojemność (Wh)	3600
Rodzaj ogniw	LFP
Możliwość rozbudowy pojemności	Tak
Liczba gniazd AC	4
Waga produktu	45
Moc wyjściowa (W)	3600
Waga (kg)	45.00
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	45
Kod producenta	1ECO3600

Opis produktu

Zestaw EcoFlow Delta Pro + mikroinwerter PowerStream 800W

Zyskaj pełną niezależność energetyczną i obniż rachunki za prąd dzięki zestawowi EcoFlow, pozwalającemu efektywnie wykorzystywać energię słoneczną, magazynować jej nadwyżki oraz inteligentnie zarządzać zasilaniem w domu. Dzięki mikroinwerterowi PowerStream możesz podłączyć panele fotowoltaiczne o mocy do 800 W, a nadmiar wyprodukowanej

energii przechowywać w przenośnej stacji zasilania DELTA Pro o pojemności 3600 Wh. W ten sposób uniezależniasz się od sieci energetycznej i zoptymalizujesz zużycie energii zgodnie z własnymi potrzebami. Dzięki inteligentnym gniazdkom Smart Plug (dostępnym w oddzielnej sprzedaży) możesz wygodnie monitorować i optymalizować zużycie energii w czasie rzeczywistym.

Energia zawsze tam, gdzie jej potrzebujesz

EcoFlow DELTA Pro o pojemności 3600 Wh (rozszerzalnej do 25 kWh) to mobilna i wydajna stacja zasilania, która zapewnia prąd w każdej sytuacji – zarówno w codziennym użytkowaniu, jak i podczas awarii. Moc wyjściowa do 4500 W (z funkcją X-Boost) pozwala zasilac 99,99% domowych urządzeń, w tym sprzęty AGD, elektronarzędzia i systemy grzewcze. Dzięki mikroinwerterowi PowerStream energia z paneli fotowoltaicznych jest automatycznie kierowana do zasilania urządzeń domowych lub magazynowana w DELTA Pro. W ten sposób możesz korzystać z darmowej energii słonecznej w godzinach największego zużycia prądu, oszczędzając na rachunkach.

Szybkie ładowanie i wiele możliwości

Dzięki technologii MultiCharge EcoFlow DELTA Pro osiąga niespotykaną dotąd moc ładowania – nawet do 6500 W. Zastosowany w niej system X-Stream gwarantuje błyskawiczne odnawianie energii, a przy tym dba o bezpieczeństwo i żywotność ogni. Pełne naładowanie z gniazdka trwa zaledwie 1,9 godziny, a możliwość ładowania z publicznych stacji EV (do 3000 W) daje wygodny dostęp do energii w podróży. Stacja obsługuje również ładowanie słoneczne, pozwalając na pełne naładowanie w 2,8 – 5,6 godziny w zależności od warunków pogodowych. A kiedy pogoda staje się nieprzewidywalna, inteligentny system śledzenia punktu maksymalnej mocy (MPPT) automatycznie dostosowuje się, maksymalizując generowanie energii słonecznej o każdej porze dnia.

Awaryjne zasilanie dzięki inteligentnemu agregatowi prądotwórczemu EcoFlow

Inteligentny agregat prądotwórczy EcoFlow idealnie integruje się z ekosystemem DELTA Pro. Uruchamia się on automatycznie, gdy poziom naładowania Twojej DELTA Pro jest niski, ładuje ponownie DELTA Pro i samodzielnie kończy pracę silnika, gdy DELTA Pro osiągnie pełne naładowanie. W porównaniu z tradycyjnymi rozwiązaniami inteligentny generator EcoFlow zapewnia mniejsze straty energii, szybsze ładowanie i wyższą wydajność.

Akumulator, który zapewni sprawność wiele lat

DELTA Pro jest wyposażona w całkowicie nowy akumulator LFP o żywotności 6500 cykli, co oznacza, że możesz używać DELTA Pro przez wiele lat, zanim Twoje urządzenie osiągnie 50% oryginalnej pojemności. System zarządzania akumulatorem EcoFlow zapewnia analizę i regulację napięcia, prądu i temperatury w czasie rzeczywistym. Ten unikalny mechanizm ochrony sprawia, że DELTA Pro jest niewiarygodnie bezpiecznym i wydajnym akumulatorem do zastosowań domowych.

Kontrola i monitorowanie na wiele sposobów

Kontroluj DELTA Pro za pomocą samego urządzenia, pilota zdalnego sterowania lub odblokuj mnóstwo możliwości personalizacji za pomocą aplikacji EcoFlow. W aplikacji można uzyskać dostęp do ustawień zasilania, takich jak poziomy ładowania i rozładowywania, prędkości ładowania prądem zmiennym, sterowanie inteligentnym agregatem prądotwórczym i wiele innych.

Pierwszy na świecie przenośny ekosystem domowych stacji zasilania

Ekosystem DELTA Pro zapewnia zasilanie podczas przerw w dostawie prądu, możliwość dostosowania energii przez całą dobę, rozbudowę o kolejne stacje zasilania oraz niższe rachunki za energię. Jak to wszystko osiągnąć? Dzięki możliwości wyboru dodatkowych akumulatorów, inteligentnych agregatów prądotwórczych, trackerów słonecznych, turbin wiatrowych, paneli dla inteligentnych domów i nie tylko. Ekosystem DELTA Pro można dostosować do swoich potrzeb – od zasilania awaryjnego po obniżenie rachunków z prąd, a wszystko to dzięki ekologicznym alternatywom.

Niezależność i wygodę podczas wycieczek kamperem

Dzięki stacji zasilania DELTA Pro możesz wybrać się w podróż, gdziekolwiek zechcesz. Urządzenie jest wyposażone w kółka i wysuwany uchwyt przypominający walizkę, co ułatwia jego transport. A jeśli szukasz kompletnego rozwiązania w zakresie zasilania na wyprawy kamperem i przygody na świeżym powietrzu, DELTA Pro jest wyposażona w gniazdo elektryczne, ma dedykowany port Andersona 30A i może być zasilana zarówno z sieci, jak i za pomocą paneli słonecznych.

Szybka instalacja i elastyczna rozbudowa

Zestaw został zaprojektowany z myślą o prostocie użytkowania. Dzięki dedykowanemu kablowi z łatwością podłączysz DELTĘ Pro do mikroinwertera PowerStream. Możesz łatwo rozbudować system, dodając panele fotowoltaiczne (do 800 W), kolejne stacje zasilania lub inteligentne akcesoria, aby dostosować go do swoich potrzeb.

W zestawie:

- Przenośna stacja zasilania EcoFlow DELTA Pro
- Kabel ładowania AC
- Kabel ładowania do zapalniczki samochodowej
- Kabel DC5521 do DC5525
- Osłona uchwytu
- Mikroinwerter PowerStream
- Osłona zabezpieczająca
- Klucz do odłączania przewodów
- Kabel do paneli PV (MC4) 1m
- Kabel sieciowy AC 1,5m
- Płytkę do montażu na ścianie
- Kołek rozporowy M5*40
- Śruba M5*12
- Śruba ST5.5*25
- Śruba M6*20
- Nakrętka M6
- PowerStream kabel do stacji EcoFlow DELTA PRO
- Instrukcja obsługi

Przenośna stacja zasilania EcoFlow DELTA Pro

Producent	EcoFlow
Model	DELTA Pro
Kolor	Czarny
Materiał	Stop aluminium + plastik
Pojemność	3600 Wh
Wyjście AC (x4)	3600 W łącznie (zabezpieczenie przeciwprzepięciowe 7200 W)
Maks. moc urządzeń obsługiwana przez X-Boost	4500 W
Wyjście USB-A (x2)	5 V, 2,4 A, 12 W maks.
Port szybkiego ładowania USB-A (x2)	5 V, 2,4 A / 9 V, 2 A / 12 V, 1,5 A, 18 W maks.
Wyjście USB-C (x2)	5 / 9 / 12 / 15 / 20 V, 5 A, 100 W maks.
Wyjście zasilania samochodu	12,6 V, 10 A, 126 W maks.
DC5521 (x2)	12,6 V, 3 A
Port Andersona	12,6 V, 30 A
Wejście ładowania AC	230 V - 12,5 A, 2900 W
Wejście ładowania słonecznego	1600 W maks., 11-150 Vdc, 15 A
Wejście ładowarki samochodowej	Obsługuje akumulatory 12 / 24 V, domyślnie 8 A
Akumulator	LFP
Żywotność	3500 cykli do 80%+ pojemności
Okres przechowywania	Ok. 1 rok
Łączność	Wi-Fi, Bluetooth, połączenie przewodowe
Wymiary	63,5 x 28,5 x 41,6 cm
Waga	45 kg

Mikroinwerter EcoFlow PowerStream

Ogólne
Producent

Model

Wymiary

Waga

Komunikacja

Maks. moc ładowania i rozładowywania

Port PV
Napięcie pracy

Maksymalne napięcie wejściowe

Maksymalny prąd wyjściowy

Początkowe napięcie wejściowe

Zabezpieczenie przed odwrotnym połączeniem

Klasa ochrony przed porażeniem

Maksymalny prąd zwarcia PV (I_{sc} PV)

Maksymalny prąd zwrotny inwertera do układu

Port baterii / Port DC
Maksymalny prąd wejściowy

Napięcie wejściowe

Maksymalne napięcie wejściowe

Napięcie ładowania

Maksymalny prąd ładowania

Znamionowe napięcie ładowania

Klasa ochrony przed porażeniem

Znamionowy prąd zwarcia na wejściu baterii

Port AC
Napięcie wyjściowe

Częstotliwość na wyjściu

Współczynnik mocy wyjściowej

Maksymalny prąd wyjściowy

Maksymalny wyjściowy prąd zwarciov

Maksymalne zabezpieczenie przeciwprzepięciowe wyjścia

THDI

Klasa ochrony przed porażeniem

Pozostałe
Miejsce instalacji

Stopień zanieczyszczenia warunków środowiskowych

Stopień ochrony IP

Temperatura pracy

Wilgotność

Wysokość instalacji

Instalacja w warunkach podwyższonej wilgotności

Typ inwertera

Kategoria ochrony

Zakres częstotliwości Wi-Fi (2.4G)

Maksymalna moc wyjściowa Wi-Fi

Zakres częstotliwości Bluetooth

Maksymalna moc wyjściowa Bluetooth

PowerStream kabel do stacji EcoFlow DELTA PRO

Producent

Długość kabla

Kompatybilność

EcoFlow

0,5 m

Stacja zasilania EcoFlow DELTA Pro