

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/stacja-zasilania-ecoflow-delta-3-max-plus-2kwh-p-76387.html>

Stacja zasilania ECOFLOW DELTA 3 Max Plus 2kWh

Cena	6 369,00 zł
Numer katalogowy	55947-uniw
Kod producenta	EFD3MP-EU-CBOX
Rodzaj ogniw	LFP
Możliwość rozbudowy pojemności	Tak
Liczba gniazd AC	4
Moc wyjściowa (W)	3581
Waga (kg)	22.1
Pojemność (Wh)	2048

Opis produktu

Przenośna stacja zasilania EcoFlow DELTA 3 Max Plus

EcoFlow DELTA 3 Max Plus to przenośna stacja zasilania, która zapewnia bezpieczeństwo i ciągłość pracy niezbędnych urządzeń w niemal każdej sytuacji. Oferuje moc sięgającą 3000 W (z mocą szczytową 6000 W) i pojemność 2 kWh, którą możesz rozszerzyć aż do 10 kWh za pomocą dodatkowych akumulatorów. Do tego dochodzi inteligentny system zarządzania energią, kilka metod ładowania oraz funkcja UPS. Wszystko to daje Ci bezproblemowy dostęp do prądu niezależnie od okoliczności – bez hałasu, bez paliwa, bez stresu.

Moc, na której możesz polegać

DELTA 3 Max Plus zapewnia energię wtedy, gdy sieć zawodzi. 3000 W mocy ciągłej i aż 6000 W mocy szczytowej pozwalają utrzymać działanie najważniejszych sprzętów domowych – od lodówki i oświetlenia, po czajnik czy elektronarzędzia. Dzięki technologii X-Boost urządzenie poradzi sobie nawet z obciążeniem do 3900 W. To rozwiązanie, które realnie chroni Cię przed skutkami przerw w dostawie prądu i daje niezależność energetyczną, gdy jej najbardziej potrzebujesz.

Funkcja UPS – niezawodne zasilanie awaryjne

Czasem wystarczy kilka sekund bez prądu, aby utracić ważne informacje lub uszkodzić sprzęt. DELTA 3 Max Plus pozwoli Ci uniknąć tego typu problemów – dzięki funkcji UPS przełącza się na zasilanie awaryjne w mniej niż 10 ms, gwarantując ciągłość pracy komputerów, serwerów NAS, drukarek 3D czy systemów bezpieczeństwa. Dodatkowo obsługa HID umożliwia bezpieczne zapisanie danych i automatyczne wyłączenie urządzenia, zanim akumulator się rozładuje. Wszystko to sprawia, że nawet podczas awarii możesz działać dalej – bez stresu i strat.

Energia na miarę potrzeb – od 2 kWh do nawet 10 kWh

DELTA 3 Max Plus rośnie razem z Twoimi wymaganiami. Jeśli zajdzie taka potrzeba, możesz rozszerzyć bazową pojemność stacji nawet do 10 kWh przy użyciu dodatkowych akumulatorów. Zależy Ci na jeszcze bardziej niezawodnym działaniu? Połącz DELTĘ 3 Max z inteligentnym generatorem, aby uzyskać dłuższy czas pracy. Przełączanie się między zasilaniem z akumulatora a paliwem pomoże Ci przeczekać nawet przedłużającą się awarię.

Ładowanie dopasowane do każdej sytuacji

DELTA 3 Max Plus obsługuje kilka sposobów ładowania. Przy użyciu gniazdka i technologii X-Stream naładujesz ją od 0% do 80% już w około 47 minut. Możesz też wykorzystać panele fotowoltaiczne o mocy do 1000 W (2x 500 W), aby naładować ją do 80% w około 1,7 godziny. Za pomocą alternatora w samochodzie przywrócisz stacji pełnię energii w około 2 godziny (z mocą do 1000 W). Dostępny jest również generator na paliwo. Co więcej, dzięki funkcji Storm Guard aplikacja EcoFlow automatycznie uruchomi ładowanie z sieci, gdy otrzyma alert pogodowy.

Inteligentne zarządzanie energią w systemie EcoFlow OASIS

Za pomocą aplikacji możesz nie tylko śledzić stan energii, ale też nią zarządzać. Tryb Output Priority umożliwia wskazanie obwodów, które mają być zasilane w pierwszej kolejności – dzięki temu zyskujesz pewność, że lodówka czy oświetlenie nie odmówią Ci posłuszeństwa w razie awarii. Funkcje Self-Powered, TOU i Scheduled Tasks pomagają planować ładowanie poza godzinami szczytu i oszczędzać prąd, a dzięki prognozowaniu produkcji PV i asystentowi AI system sam podpowie, jak zoptymalizować zużycie. To nie tylko awaryjne zasilanie – to inteligentne centrum energetyczne Twojego domu.

Wydajny akumulator o długiej żywotności

Sercem stacji są ogniwa litowo-żelazowo-fosforanowe (LFP), które zachowują pełną sprawność nawet przez 10 lat użytkowania. System BMS z procesorem ARM Cortex monitoruje akumulator przez całą dobę, analizując jego kondycję. Do tego dochodzi ponad 40 warstw zabezpieczeń, między innymi przed przeładowaniem, przegrzaniem i zwarcie. Ponadto system wspierany przez AI uczy się Twoich nawyków ładowania, aby jeszcze lepiej chronić ogniwa przed zużyciem.

Trwałość konstrukcji klasy automotive

Stacja wykorzystuje znaną z branży motoryzacyjnej konstrukcję CTC (Cell-to-Chassis), dzięki której jest wyjątkowo wytrzymała – niestraszone jej wstrząsy i nacisk do 100 kg. Co więcej, DELTA 3 Max Plus bez problemu działa w różnych warunkach – możesz ładować ją nawet przy 0°C i rozładowywać w temperaturach do -10°C. Dodatkowo zgodność z normą EMC klasy B oznacza brak zakłóceń dla domowych urządzeń elektronicznych, takich jak routery Wi-Fi czy telewizory, a technologia X-Quiet™ 3.0 sprawia, że poziom hałasu nie przekracza 30 dB – to mniej więcej tyle samo, co w przypadku szeptu lub tykania zegara!

Niezależność energetyczna, ekologiczne rozwiązania

W połączeniu z panelami fotowoltaicznymi EcoFlow DELTA 3 Max Plus tworzy w pełni samowystarczalny system. Możesz ładować ją w dzień za pomocą energii słonecznej, a następnie wykorzystywać ją w nocy lub w razie awarii. To prosty sposób, aby realnie ograniczyć swoją zależność od sieci i zaoszczędzić na rachunkach, nie rezygnując z komfortu codziennego życia.

Ogólne

Producent	EcoFlow
Model	EcoFlow DELTA 3 Max Plus
Kolor	Srebrny
Pojemność	2048 Wh
Waga	Ok. 22,1 kg
Wymiary	494 × 242 × 305 mm
Całkowita liczba portów wyjściowych	10
Całkowita moc wyjściowa	3581 W (maks.)
Tryb UPS	Tak, przełączanie w ciągu 10 ms + opcja HID
Poziom hałasu	≤ 25 dB przy 600 W obciążenia

Wyjścia AC

Maksymalna moc wyjściowa AC	3000 W
Moc szczytowa	6000 W
Napięcie wyjściowe	230 V~ 50 Hz
Maksymalne natężenie na port	13 A
Liczba gniazd AC	4
Technologia X-Fusion	Tak
Maksymalna moc X-Boost	3900 W
Tryb Output Priority	Tak

Wyjścia DC

Liczba gniazd DC
Wyjście 12 V DC

USB-A
USB-C

6
378 W maks. (1x gniazdo samochodowe 12,6 V □ 10 A, 1x
złącze Anderson 12,6 V □ 30 A)
1x 18 W maks.
1x 140 W maks. (HID), 2x 45 W maks. (łącznie 45 W)

Wejścia (ładowanie)

Zasilanie sieciowe
Napięcie wejściowe
Czas ładowania 0-80%
Czas ładowania 0-100%
Ładowanie z generatora
Ładowanie w samochodzie
Ładowanie solarne
Ładowanie z alternatora

2300 W (w zależności od napięcia wejściowego)
220-240 V ~ 10 A, 50/60 Hz
Ok. 47 min
Ok. 68 min
2400 W maks.
12 V / 24 V □ 8 A
1000 W (2 × 500 W)
1000 W maks. (port 4+8)

Akumulator

Technologia ogniw
Technologia konstrukcji
Maksymalna pojemność z dodatkowymi akumulatorami
Liczba portów do podłączania dodatkowych akumulatorów
Kompatybilność z dodatkowymi akumulatorami
Rodzaj portów do podłączania dodatkowych akumulatorów

LFP (litowo-żelazowo-fosforanowe)
CTC (Cell to Chassis)
Do 10 kWh (z 2 × DELTA Pro 3 Extra Battery)
1 (możliwość rozszerzenia do 2)
D2M / D3MP / D3 / DP3 EB
4+8

Łączność i sterowanie

Aplikacja
Bluetooth
Wi-Fi
Ekran

Tak
Tak
Tak
Tak

Warunki pracy

Temperatura ładowania
Temperatura rozładowania
Temperatura przechowywania
Wysokość robocza

Od 0°C do 45°C
Od -10°C do 45°C
Od -10°C do 45°C
≤ 3000 m