

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/zestaw-ecoflow-delta-pro-3-panel-pv-400w-p-75304.html>

## Zestaw ECOFLOW Delta Pro 3 + panel PV 400W

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Cena                           | <b>16 499,00 zł</b>  |
| Numer katalogowy               | <b>53765-uniw</b>    |
| Kod producenta                 | <b>D3PRO-400W-SB</b> |
| Rodzaj ogniw                   | <b>LFP</b>           |
| Możliwość rozbudowy pojemności | <b>Tak</b>           |
| Liczba gniazd AC               | <b>5</b>             |
| Moc wyjściowa (W)              | <b>4000</b>          |
| Waga (kg)                      | <b>79</b>            |
| Pojemność (Wh)                 | <b>4096</b>          |

### Opis produktu

#### Zestaw: Stacja zasilania EcoFlow Delta Pro 3 + panel fotowoltaiczny 400W

Stacja zasilania EcoFlow DELTA Pro 3 rewolucjonizuje sposób, w jaki zarządzamy energią. Dzięki potężnej mocy wyjściowej do 4 kW w jednej jednostce i możliwości rozbudowy pojemności aż do 12 kWh DELTA Pro 3 sprostą potrzebom zarówno małych urządzeń domowych, jak i wymagających sprzętów przemysłowych. Cicha, wydajna i gotowa do działania w każdej sytuacji — od codziennych awarii prądu po zasilanie na odległych terenach. Jest wszechstronna, a przede wszystkim bezpieczna i dziecinnie łatwa w użyciu, przez co staje się nieodzowna w nowoczesnych i dobrze zaplanowanych domostwach. 5-letnia gwarancja stanowi wyraz zaufania producenta do trwałości i niezawodności DELTA 3 Pro — sam się przekonaj! W zestawie znajdziesz również panel fotowoltaiczny oferujący moc 400 W każdy.

#### Niezrównana moc z X-Boost

Z DELTA Pro 3 energia jest dostępna zawsze i wszędzie. Oferuje imponującą moc wyjściową AC do 4000 W, co oznacza, że bez problemu poradzi sobie z zasilaniem wymagających urządzeń, takich jak klimatyzatory, pralki czy piekarniki elektryczne. Mało? Dzięki innowacyjnej technologii X-Boost wydajność stacji może wzrosnąć nawet do 6000 W, co czyni ją jedną z najpotężniejszych urządzeń na rynku. Możliwość rozbudowy pojemności systemu do 12 kWh sprawia, że DELTA Pro 3 bez problemu dostosuje się do większości Twoich potrzeb.

#### Szybka i inteligentna obsługa zasilania

Wbudowana funkcja UPS (Uninterruptible Power Supply) o opóźnieniu zaledwie 10 ms chroni Twoje cenne urządzenia elektroniczne przed nagłymi przerwami w dostawie prądu. To gwarancja ciągłości pracy bez ryzyka uszkodzeń sprzętu. Dodatkowo zaawansowany system zarządzania energią, X-Guard monitoruje 40 kluczowych parametrów bezpieczeństwa 24/7, zapewniając maksymalną ochronę przed przeciążeniem, przegrzaniem, przepięciami i innymi zagrożeniami.

#### Cicha praca i efektywne chłodzenie

Jedną z wyróżniających cech EcoFlow DELTA Pro 3 jest jego cicha praca – przy połowie obciążenia generuje hałas na poziomie jedynie 30 dB, czyli w granicach szeptu. Sprawia to, że jest praktycznie niesłyszalny w codziennym użytkowaniu. Dzięki zaawansowanemu systemowi chłodzenia X-Cooling 3.0 urządzenie automatycznie dostosowuje przepływ powietrza, zapewniając optymalną temperaturę pracy i długowieczność komponentów.

---

## Mobilna i łatwa w użyciu

Z EcoFlow DELTA Pro 3 nie musisz przejmować się skomplikowaną instalacją czy wierceniem ścian – urządzenie oferuje prawdziwe rozwiązanie "plug-and-play". Wystarczy je wyjąć z opakowania, podłączyć i jest gotowe do działania. Dzięki przemyślanej konstrukcji i stosunkowo niskiej wadze (około 51,5 kg) stacja zasilania jest jedną z najlżejszych w swojej klasie, a wbudowane kółka oraz uchwyt teleskopowy ułatwiają jej transport i mobilność, nawet w trudnych warunkach terenowych.

## Elastyczne opcje ładowania

Sześć dostępnych metod ładowania sprawia, że stacja EcoFlow DELTA Pro 3 jest elastycznym rozwiązaniem dla różnorodnych potrzeb. Możesz ładować ją za pomocą standardowego gniazdka AC, generatora gazowego, alternatora w samochodzie, wejścia solarnego, ładowarki EV, a nawet poprzez zapalniczkę samochodową. Technologia X-Stream pozwala na pełne naładowanie stacji w czasie krótszym niż 60 minut, co zapewnia szybką gotowość stacji na każde wyzwanie i niezależność energetyczną.

## Solidna i odporna na warunki zewnętrzne

EcoFlow DELTA Pro 3 została stworzona z myślą o niezawodności i bezpieczeństwie. Wyposażona w nowoczesną konstrukcję Cell-To-Chassis (CTC) oraz akumulator LFP (litowo-żelazowo-fosforanowe) z certyfikatem IP65, jest odporna na kurz, wodę, uderzenia i ogień. Rozwiązania te zapewniają nie tylko długowieczność akumulatora (ponad 4000 cykli do 80% pojemności), ale również bezproblemową eksploatację w każdych warunkach atmosferycznych — od mroźnych wieczorów, po upalne dni.

## Intuicyjne sterowanie za pomocą aplikacji EcoFlow

Z DELTA 3 Pro to Ty przejmujesz kontrolę. Dzięki dedykowanej aplikacji EcoFlow zarządzanie energią jest jeszcze bardziej intuicyjne. Aplikacja umożliwia monitorowanie zużycia energii, optymalizację ładowania oraz zdalne sterowanie urządzeniem z dowolnego miejsca. Masz pełną kontrolę nad harmonogramem ładowania, co pozwala na zwiększenie wydajności energetycznej, a w efekcie również oszczędności. Funkcja Time-of-Use (TOU) umożliwia optymalizację zużycia energii słonecznej, redukując koszty, a także hałas generowany przez urządzenie.

## Design tętniący luksusem

Design stacji EcoFlow DELTA Pro 3 manifestuje jej styl i innowacyjne rozwiązania. Czerpie inspirację z linii luksusowych samochodów sportowych, łącząc w sobie zarówno formę, jak i funkcjonalność. Wykończenie pokryte specjalną powłoką UV nie tylko dodaje estetyki, ale także zapewnia dodatkową trwałość, chroniąc urządzenie przed zarysowaniami i wpływem czynników zewnętrznych. Smukła sylwetka i precyzyjne detale sprawiają, że DELTA Pro 3 doskonale wpisuje się w nowoczesne przestrzenie, stając się stylowym elementem wyposażenia każdego domu czy kampera.

## Panel fotowoltaiczny dla uzupełnienia zestawu

W zestawie wraz ze stacją zasilania znajdziesz panel fotowoltaiczny EcoFlow NextGen 400 W. Oferuje on moc znamionową 400 W i wykorzystuje nowoczesne ogniwa monokrystaliczne typu N Type TOPCon o sprawności 25%, co zapewnia szybkie i wydajne ładowanie stacji zasilania nawet przy słabszym nasłonecznieniu. Dzięki lekkiej, składanej konstrukcji (10,2 kg) panel jest wygodny w transporcie i idealnie sprawdza się w podróży, na kempingu czy w ogrodzie. Stopień ochrony IP68 gwarantuje pełną odporność na pył i wodę, a solidna obudowa chroni ogniwa przed uszkodzeniami. Po złożeniu panel zajmuje niewiele miejsca (659 × 967 × 36 mm), co ułatwia jego przechowywanie. Wyposażono go w złącze XT60, które umożliwia szybkie i bezpieczne podłączenie do stacji EcoFlow i kompatybilnych magazynów energii.

## W zestawie

- DELTA Pro 3 x 1
- Kabel do ładowania AC x 1
- Osłona uchwytu x 2
- Panel słoneczny 400 W
- Torba transportowa i podpórka w jednym
- Kabel konektor - XC60 (2,5m)
- Skrócona instrukcja obsługi x 1
- Przewodnik instalacji solarnej x 1
- Wprowadzenie do aplikacji x 1
- Przewodnik bezpieczeństwa x 1
- Strona wprowadzająca do ekosystemu x 1

---

## Stacja zasilania

|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Kolor                          | Srebrny                        |
| Pojemność                      | 4096 Wh                        |
| Maksymalny zakres rozszerzenia | 12 kWh                         |
| Wymiary (dł. * szer. * wys.)   | Okolo 693 x 341 x 410 mm       |
| Waga netto (KG)                | Okolo 51,5 kg                  |
| Gwarancja                      | 5 lat                          |
| Hałas (połowa obciążenia)      | 30dB (ponizej 2kW @ 25°C @ 1m) |
| Koła transportowe              | tak                            |
| Uchwyt ułatwiający transport   | tak                            |
| Wysokość robocza               | <3000 m                        |
| Temperatura rozładowania       | -10°C ~ 45°C (14~113°F)        |
| Temperatura ładowania          | 0°C ~ 45°C (32~113°F)          |
| Temperatura przechowywania     | -10°C ~ 45°C (14~113°F)        |

## Wyjście AC

|                                                        |                                                     |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Maks. moc ciągła                                       | 4000 W Maks.                                        |
| Moc chwilowa                                           | 8000 W, 400 ms                                      |
| Napięcie wyjściowe                                     | 230 V                                               |
| X-Boost                                                | 6000W, maks.                                        |
| X-Fusion                                               | Tak, wejście AC 230V/2900W, 4000W, maks. wyjście AC |
| X-Stream                                               | Tak                                                 |
| EPS/UPS                                                | <10ms, UPS                                          |
| Port wejścia/wyjścia zasilania AC (tylko rozładowanie) | 230V~17.4A 50Hz                                     |
| Liczba gniazd prądu zmiennego                          | 5                                                   |
| Gniazda AC                                             | 4x Typ F, 230V/16A, 1x CEE 16A, 230V/16A            |

## Wyjście DC

|                                           |                                                                          |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| USB-C                                     | 2 porty USB-C 5/9/12/15/20V, 5A 100W maks.                               |
| USB-A                                     | 2 porty USB-A 2, 5 V 2,4 A/ 9 V, 2 A /12 V, 1,5 A, 18 W maks.            |
| Wyjście samochodowe ("zapalniczkowe" 12V) | Brak                                                                     |
| Wyjścia 12 V inne                         | 1 prot DC5521, 5A max oraz 1 port Anderson 30A Max (total: 12,6V, 378 W) |

## Wejście

|                                                                     |                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Zasilanie użytkowe                                                  | Port ładowania „C20”, 220-240 V 12,5 A 50/60 Hz, Maks. 2900 W                   |
| Regulowana prędkość ładowania AC                                    | Tak                                                                             |
| Wejście ładowarki EV                                                | 4000W maks., 220-240V 20A 50/60Hz                                               |
| Wejście solarne                                                     | 2600 W maks. 2 porty, HPV:30-150V/15A, 1600W maks. LPV: 11-60V/20A, 1000W maks. |
| Wejście samochodowe                                                 | 12V, 8A maks. 48V 20A Max.                                                      |
| Wejście generatora                                                  | 3200 W maks. (ze Smart Generator 4000)                                          |
| 0-80% Czas ładowania                                                | 50 min (ładowanie 1C)                                                           |
| Łączna moc ładowania z różnych źródeł (z 1 dodatkowym akumulatorem) | 7000W maks.                                                                     |

## Akumulator

|                                    |                                                                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rozszerzenie pojemności            | 2 porty dodatkowego akumulatora, obsługuje dodatkowe akumulatory Delta Pro 3 oraz Delta Pro |
| Rodzaj akumulatora                 | LFP                                                                                         |
| Cykl życia                         | >4000cyc, 80%                                                                               |
| Stopień ochrony IP dla akumulatora | IP65                                                                                        |
| Architektura akumulatora           | CTC                                                                                         |

---

## Połączenie

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Smart Home Panel               | nie                         |
| Połączenie                     | WiFi 2.4GHz/Bluetooth/CAN   |
| Ekran                          | tak, całkowicie nowy design |
| Sterowanie za pomocą aplikacji | tak                         |

## Panel fotowoltaiczny

|                           |                                       |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Producent                 | EcoFlow                               |
| Nazwa                     | 400W Lightweight Portable Solar Panel |
| Model                     | EFSOLARLIGHT400W-P-D                  |
| Moc znamionowa            | 400 W (±5 W)                          |
| Rodzaj ogniw              | Monokrystaliczne ogniwa N Type TOPCon |
| Sprawność                 | 25%                                   |
| Waga                      | Ok. 10,2 kg                           |
| Wymiary (po rozłożeniu)   | 2509 × 967 × 26 mm                    |
| Wymiary (po złożeniu)     | 659 × 967 × 36 mm                     |
| Rodzaj złącza             | XT60                                  |
| Napięcie obwodu otwartego | 39,3 V (Vpm 34,5 V)                   |
| Prąd zwarciaowy           | 12,2 A (Ipm 11,7 A)                   |
| Klasa szczelności         | IP68                                  |