

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/stacja-zasilania-ecoflow-trail-300-dc-288wh-p-76093.html>



Stacja zasilania ECOFLOW TRAIL 300 DC 288Wh

Cena	759,00 zł
Numer katalogowy	55357-uniw
Kod producenta	5023901002
Pojemność (Wh)	288
Rodzaj ogniw	LFP
Moc wyjściowa (W)	300
Waga (kg)	2.58

Opis produktu

Przenośna stacja zasilania EcoFlow TRAIL 300 DC

EcoFlow TRAIL 300 DC to wydajniejsza wersja lekkiej stacji zasilania, stworzona dla osób, które potrzebują większej rezerwy energii w podróży, na biwaku czy w sytuacjach awaryjnych. Dzięki pojemności 288 Wh i łącznej mocy wyjściowej 300 W możesz zasilac jeszcze więcej urządzeń jednocześnie – od oświetlenia i laptopa, po chłodziarki turystyczne, przenośne projektory czy drony. Mimo rozszerzonych możliwości stacja wciąż pozostaje niezwykle mobilna – waży tylko około 2,6 kg i bez problemu mieści się w plecaku czy torbie.

Zawsze pod ręką

Model TRAIL 300 DC jest zauważalnie mniejszy i lżejszy niż inne urządzenia w tej klasie. Wymiary około 166 × 115 × 167 mm sprawiają, że stacja jest poręczna i wygodna w transporcie – bez problemu zabierzesz ją na każdą wyprawę.

Mocna i wszechstronna

Dzięki czystemu prądowi DC o mocy do 300 W (po 140 W na port, w tym gniazdo samochodowe 12 V) bez problemu zasilisz ponad 90% podstawowych urządzeń outdoorowych. Za pomocą stacji z łatwością oświetlisz obozowisko, naładujesz laptopa czy uruchomisz lodówkę turystyczną. To rozwiązanie, które daje pełną swobodę – możesz pracować zdalnie w terenie, oglądać filmy z projektora czy ładować sprzęt fotograficzny w trakcie sesji w plenerze.

Energia na dłużej

Pojemność 288 Wh oznacza więcej godzin działania niezbędnych sprzętów – dla przykładu, latarka kempingowa może świecić nawet przez 44 godziny, telefon naładujesz do pełna około 16 razy, a mała chłodziarka będzie pracować prawie przez całą dobę (około 23 godzin). Dzięki temu możesz w pełni cieszyć się wypadami w teren!

Bogaty zestaw portów

Stacja EcoFlow TRAIL 300 DC oferuje dwa porty USB-C PD 140 W, dwa porty USB-A 12 W oraz gniazdo samochodowe 12 V. Dzięki temu możesz podłączyć do niej kilka urządzeń jednocześnie. To ogromna wygoda, gdy w terenie korzystasz z wielu sprzętów lub podróżujesz z grupą przyjaciół – nikt już nie będzie musiał czekać na swoją kolej, aby naładować telefon czy laptopa!

Kilka sposobów ładowania - w domu i w trasie

Model TRAIL 300 DC może być ładowany na różne sposoby. Za pomocą dwóch portów USB-C PD 140 W naładujesz go do 80% w około 69 minut. Zajmij się pakowaniem na wyprawę, a zanim skończysz, stacja będzie już gotowa do działania! Możesz też ładować ją przy użyciu paneli fotowoltaicznych 110 W (do 80% w około 2,4 godziny) lub w samochodzie (do 80% w około 2,6 godzin). Takie rozwiązanie świetnie sprawdzi się podczas podróży! Z EcoFlow TRAIL 300 DC zapewnisz sobie dostęp do prądu, gdziekolwiek się znajdziesz.

Wytrzymała i bezpieczna konstrukcja

TRAIL 300 DC korzysta z akumulatora LFP o żywotności sięgającej 5 lat oraz 40-warstwowego systemu monitoringu w czasie rzeczywistym. Technologia BMS SOC Balancing dba o równomierne ładowanie, a X-Guard chroni przed awariami. Obudowa wykonana jest z trudnopalnego materiału UL94V-0 i ma stopień ochrony IP30, co gwarantuje bezpieczeństwo w terenie. A jeśli planujesz wyprawę w bardziej wymagających warunkach, zaopatrz się w dostępną w oddzielnej sprzedaży wodoodporną torbę.

Ogólne

Producent	EcoFlow
Nazwa	EcoFlow TRAIL 300 DC
Model	EF-TX-288
Waga	Ok. 2,6 kg
Wymiary	Ok. 166 × 115 × 167 mm

Wyjścia

USB-A1/A2	5 V □ 2,4 A, 12 W na port, 24 W łącznie
USB-C1	5/9/12/15 V □ 3 A, 20/28 V □ 5 A, 140 W maks.
USB-C2	5/9/12/15 V □ 3 A, 20/28 V □ 5 A, 140 W maks.
Gniazdo samochodowe	12 V □ 10 A

Wejścia

USB-C1	9/12/15 V □ 3 A, 20/28 V □ 5 A, 140 W maks.
USB-C2	9/12/15 V □ 3 A, 20/28 V □ 5 A, 140 W maks.
Port solarny/gniazdo samochodowe	10-30 V □ 10 A maks., 110 W maks.

Akumulator

Napięcie znamionowe	19,2 V□
Pojemność	288 Wh
Chemia ogniw	LFP (LiFePO ₄)
Zabezpieczenia	Ochrona przed przepięciem, przeciążeniem, przegrzaniem, zwarciem, niskim napięciem, zbyt niską temperaturą i prądem przetężeniowym

Warunki pracy

Temperatura ładowania	Od 0°C do 45°C
Temperatura rozładowania	Od -10°C do 45°C
Temperatura przechowywania	Od -10°C do 45°C
Maks. wysokość pracy	≤ 3000 m