

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/stacja-zasilania-ecoflow-stream-pro-p-75091.html>



Stacja zasilania ECOFLOW STREAM Pro

Cena	4 299,00 zł
Numer katalogowy	53178-uniw
Kod producenta	EFSTREAMPRO800WEU
Moc znamionowa (W)	800

Opis produktu

Smart magazyn energii z mikroinwerterem 2w1 EcoFlow STREAM Pro

EcoFlow STREAM Pro to urządzenie all-in-one, które spełnia funkcję magazynu energii, mikroinwertera i inteligentnych gniazdek. Można je ładować zarówno z gniazdka, jak i bezpośrednio z paneli fotowoltaicznych – bez potrzeby stosowania dodatkowych mikroinwerterów. Urządzenie automatycznie magazynuje energię wtedy, gdy prąd z sieci jest tańszy (np. poza szczytem), a następnie udostępnia ją w bardziej opłacalnym momencie – co pozwala realnie obniżyć rachunki. STREAM Pro potrafi też przekazywać nadmiar energii do sieci (on-grid), wspierając bieżące zużycie w domu. Działa jak inteligentny, stacjonarny magazyn energii z funkcją zasilania awaryjnego, który można zainstalować samodzielnie, bez ingerencji w instalację elektryczną. Dzięki trzem wejściom MPPT obsługuje panele PV o łącznej mocy do 1500 W, co sprawia, że świetnie sprawdza się zarówno w trybie samodzielnym, jak i jako część pełnego systemu solarnego.

Energia tam, gdzie jej potrzebujesz

STREAM Pro wyposażono w akumulator o pojemności 1,92 kWh, który sprawdzi się do wielogodzinnego zasilania wielu domowych urządzeń – od routerów i komputerów po lodówki czy oświetlenie. Akumulator charakteryzuje się wysoką trwałością – do 6000 cykli ładowania przy zachowaniu 70% pojemności. Funkcja samoogrzewania umożliwia ładowanie także przy niskich temperaturach – mechanizm aktywuje się automatycznie, gdy temperatura otoczenia spadnie do 5°C lub niżej.

Praca on-grid i tryb awaryjny

STREAM Pro może zasilać domowe sprzęty z mocą do 1200 W z akumulatora, a także oddawać energię do sieci z maksymalną mocą 800 W (tryb on-grid). Kiedy akumulator się wyczerpie, urządzenie przełącza się automatycznie w tryb bypass, umożliwiając zasilanie sprzętów bezpośrednio z sieci – z mocą do 2300 W (10 A). Dzięki temu masz ciągłość zasilania niezależnie od poziomu naładowania.

Sterowanie z poziomu aplikacji

Dzięki wbudowanej łączności Wi-Fi i Bluetooth możesz zarządzać STREAM Pro z poziomu aplikacji EcoFlow. Otrzymujesz dostęp do danych o zużyciu energii, możesz ustawiać harmonogramy ładowania, sterować urządzeniem zdalnie, a także korzystać z zaawansowanych funkcji opartych na sztucznej inteligencji – niektóre z nich są dostępne w ramach subskrypcji premium.

Odporny, cichy, gotowy do działania

Obudowa STREAM Pro spełnia normę IP65 – urządzenie jest odporne na kurz i zachlapania. Pracuje w temperaturze od -20°C do 55°C i emituje mniej niż 30 dB hałasu – czyli działa niemal bezgłośnie. Mimo sporych możliwości, jego rozmiar pozostaje

kompaktowy (284 × 255 × 458 mm), a waga to 22,8 kg.

Producent	EcoFlow
Model	Stream Pro
Pojemność akumulatora	1,92 kWh
Cykl życia	6000 cykli do 70% pojemności
Wejście AC	1050 W
Moc wyjściowa AC	1200 W
MPPT	3
Moc wejściowa PV	1500 W (3 × 500 W)
Wyjście AC do sieci (on-grid)	800 W
Prąd ładowania AC	10 A
Wyjście bypass	2300 W (10 A)
Zakres temperatury pracy	-20°C do 55°C
Samoogrzewanie baterii	Tak (aktywny przy $\leq 5^{\circ}\text{C}$)
Łączność	Wi-Fi / Bluetooth
Stopień ochrony	IP65
Waga	22,8 kg
Wymiary	284 × 255 × 458 mm
Poziom hałasu	<30 dB
Gwarancja	10 lat