

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/magazyn-energii-ecoflow-stream-ac-pro-1-92kwh-p-74813.html>

Magazyn energii ECOFLOW STREAM AC Pro 1,92kWh

Cena	3 899,00 zł
Numer katalogowy	51871-uniw
Kod producenta	EFSTREAMACPro800W-EU
Moc znamionowa (W)	800

Opis produktu

Magazyn energii EcoFlow STREAM AC Pro

EcoFlow STREAM AC Pro to kompaktowy system magazynowania energii, który działa w trybie Plug & Play i pozwala zasilać domowe urządzenia zarówno w dzień, jak i w nocy. To coś w rodzaju dużego, inteligentnego powerbanku do Twojego domu – ładuje się z gniazdka, a potem zasila sprzęty wtedy, gdy tego najbardziej potrzebujesz. Może też wspierać domową instalację w trybie on-grid, oddając nadwyżki energii do sieci i pomagając zmniejszyć rachunki za prąd. Nawet jeśli nie korzystasz z paneli słonecznych, STREAM AC Pro pozwala oszczędzać, magazynując tańszą energię z sieci i oddając ją wtedy, gdy jest droższa – a przy okazji pełni funkcję awaryjnego zasilania w razie przerw w dostawie prądu. Dla osób szukających urządzenia z możliwością podłączenia paneli fotowoltaicznych dostępne są również inne wersje: EcoFlow STREAM Pro z trzema wejściami MPPT (do 1500 W z PV) oraz EcoFlow STREAM Ultra, która oferuje jeszcze większą elastyczność – aż cztery kanały MPPT i możliwość podłączenia paneli o łącznej mocy do 2000 W.

Wbudowany akumulator - zasilanie wtedy, gdy go potrzebujesz

STREAM AC Pro wyposażono w akumulator o pojemności 1,92 kWh, który umożliwia zasilanie różnych urządzeń domowych – od routerów i komputerów po lodówki i oświetlenie. Akumulator wyróżnia się wysoką trwałością: zachowuje 70% pojemności nawet po 6000 cyklach ładowania. Dzięki funkcji samoogrzewania urządzenie może się ładować nawet w chłodnych warunkach – mechanizm aktywuje się automatycznie przy temperaturze 5°C lub niższej.

Praca w trybie on-grid i zasilanie awaryjne

Urządzenie może oddawać energię do sieci z maksymalną mocą 800 W (AC Grid-Tied), wspomagając bieżące zużycie w domu. Gdy potrzebujesz energii natychmiast, STREAM AC Pro może zasilać urządzenia z mocą do 1200 W bezpośrednio z akumulatora. Jeśli się rozładuje, system automatycznie przełącza się na tryb bypass, umożliwiając zasilanie sprzętów bezpośrednio z sieci – z mocą do 2300 W (10 A). Taki układ gwarantuje stabilne działanie systemu nawet przy większym zapotrzebowaniu na energię lub podczas pracy kilku urządzeń jednocześnie.

Prosta obsługa i monitorowanie przez aplikację

Dzięki łączności Wi-Fi i Bluetooth urządzeniem można zarządzać z poziomu aplikacji EcoFlow. Masz dostęp do danych o zużyciu energii, możesz konfigurować harmonogramy ładowania, zdalnie włączać i wyłączać urządzenia oraz korzystać z inteligentnych funkcji opartych na AI – dostępnych częściowo w wersji premium.

Przystosowany do różnych warunków

Obudowa STREAM AC Pro spełnia normę IP65 – jest odporna na kurz i zachlapania, dzięki czemu urządzenie można bez obaw użytkować także na zewnątrz. Zakres temperatury pracy wynosi od -20°C do 55°C, a poziom hałasu utrzymuje się poniżej 30 dB – urządzenie działa niemal bezgłośnie. Kompaktowa obudowa o wymiarach 255 × 254 × 458 mm i wadze 21,5 kg ułatwia montaż w różnych lokalizacjach.

Producent	EcoFlow
Model	Stream AC Pro
Pojemność akumulatora	1,92 kWh
Cykl życia	6000 cykli do 70% pojemności
Wejście AC	1050 W
Moc wyjściowa AC	1200 W
MPPT	-
Wyjście AC do sieci (Tryb on-grid)	800 W
Prąd ładowania AC	10 A
Maksymalna moc obsługiwanych urządzeń (Wyjście bypass)	2300 W (10 A)
Zakres temperatury pracy	-20°C do 55°C
Samoogrzewanie baterii	Aktywacja ładowania przy niskiej temperaturze ($\leq 5^{\circ}\text{C}$)
Łączność	Wi-Fi / Bluetooth
Stopień ochrony (IP)	IP65
Waga netto	21,5 kg
Wymiary	255 mm × 254 mm × 458 mm
Poziom hałasu	<30 dB
Gwarancja	10 lat