

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/magazyn-energii-ecoflow-stream-ac-1-92kwh-p-76089.html>



Magazyn energii ECOFLOW STREAM AC 1,92kWh

Cena	3 249,00 zł
Numer katalogowy	55352-uniw
Kod producenta	EFSTREAMAC800W-EU
Rodzaj licznika prądu	Jednokierunkowy, Dwukierunkowy
Moc znamionowa (W)	800

Opis produktu

Magazyn energii EcoFlow STREAM AC (1,92 kWh)

EcoFlow STREAM AC to kompaktowy magazyn energii o pojemności 1,92 kWh, który pomaga obniżyć zużycie prądu z sieci i zaoszczędzić na rachunkach. Jest częścią systemu EcoFlow STREAM – po połączeniu z mikroinwerterem pozwala gromadzić nadwyżki z paneli fotowoltaicznych i wykorzystywać je do zasilania urządzeń w domu, gdy produkcja spada. Wyróżnia się mocą wyjściową do 800 W i cichą pracą – poniżej 30 dB. Zajmuje przy tym niewiele miejsca – jego wymiary to tylko 255 x 254 x 458 mm, dzięki czemu bez problemu zmieścisz go w przedpokoju, obok szafki kuchennej czy w salonie.

Szeroka kompatybilność i łatwy montaż

STREAM AC działa z większością mikroinwerterów dostępnych na rynku, więc nie wymaga kosztownych przeróbek instalacji. Wystarczy podłączyć go do gniazdka – system plug-and-play sprawia, że nie jest konieczne wiercenie ani wzywanie elektryka. To najszybszy sposób, aby rozbudować istniejący system PV i zwiększyć produkcję własnej energii.

Elastyczna i skalowalna pojemność

Podstawowa pojemność 1,92 kWh bez problemu wystarczy do zasilania oświetlenia, routera, lodówki czy telewizora. Jeśli jednak potrzebujesz większej niezależności energetycznej, możesz połączyć do 6 jednostek STREAM AC w jeden system, uzyskując aż 11,52 kWh pojemności. Rozwiązanie rośnie wraz z Twoimi potrzebami – od małego backupu po pełne zasilanie domu.

Stabilna moc 800 W

Magazyn energii STREAM AC zapewnia moc wyjściową do 800 W, dzięki czemu sprawdzi się w przypadku większości urządzeń domowych, takich jak router, lampa czy telewizor. Możesz więc swobodnie korzystać ze swoich sprzętów nawet w przypadku przerwy w dostawie prądu.

Inteligentne zarządzanie energią

Dzięki aplikacji EcoFlow możesz wygodnie zarządzać pracą systemu w czasie rzeczywistym. Wbudowany model AI-TOU analizuje taryfy prądu co 60 minut i automatycznie ładuje magazyn w godzinach taniej energii, oddając ją, gdy ceny są najwyższe. To realna oszczędność bez ręcznego planowania! Ponadto prognozy solarne Solcast przetwarzają ponad 100 milionów danych pogodowych na godzinę, aby przewidywać produkcję i optymalizować ładowanie. Uwaga: niektóre funkcje aplikacji EcoFlow wymagają subskrypcji premium.

Kompatybilność z inteligentnymi licznikami

STREAM AC współpracuje z inteligentnymi licznikami, gniaздkami i aplikacją EcoFlow, aby kierować całą nadwyżką solarną do Twoich urządzeń. Dzięki temu każda wyprodukowana kilowatogodzina zostaje w Twoim domu i umożliwia na przykład ładowanie roweru elektrycznego, zasilanie wentylacji czy systemu nawadniania.

Bezpieczeństwo klasy premium

Magazyn energii STREAM AC został zaprojektowany z myślą o wieloletniej, bezproblemowej pracy. Wielopoziomowy system zabezpieczeń chroni go między innymi przed przeciążeniem i przegrzaniem, a szybki spadek napięcia do bezpiecznego poziomu (już w około 0,7 s) chroni domową instalację przy odłączeniu. Obudowa z izolacją aerożelową jest ognioodporna, a certyfikaty globalnych standardów (TRUSTe, NIST, ISO) potwierdzają ochronę danych i zgodność z wymogami bezpieczeństwa.

Niezawodne działanie w każdych warunkach

STREAM AC działa w szerokim zakresie temperatur (od -20°C do 55°C), a funkcja samoogrzewania umożliwia jego bezpieczną pracę nawet w mroźne zimowe dni. Klasa szczelności IP65 zapewnia pełną odporność na deszcz i kurz, dzięki czemu magazyn można zamontować zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynku. Dodatkowo urządzenie wykorzystuje ogniwa litowo-żelazowo-fosforanowe (LFP), które gwarantują aż 6000 cykli ładowania przy zachowaniu 70% pojemności. To oznacza nawet 15 lat niezawodnej pracy!

Cicha praca i kompaktowy design

STREAM AC pracuje wyjątkowo cicho – jego poziom głośności wynosi tylko około 30 dB, możesz więc postawić go w salonie czy sypialni bez obaw o hałas. Ponadto smukła, pionowa konstrukcja pozwala zaoszczędzić miejsce i doskonale komponuje się z nowoczesnym wnętrzem.

W zestawie

- Magazyn energii EcoFlow STREAM AC 800 W
- Kabel STREAM AC (1,5 m)
- Uchwyt montażowy
- Uchwyt blokujący
- Instrukcja bezpieczeństwa
- Instrukcja instalacji
- Karta gwarancyjna

Producent	EcoFlow
Nazwa	STREAM AC
Model	EFSTREAMAC800W-EU
Pojemność	1,92 kWh
Żywotność akumulatora	Ok. 6000 cykli
Moc ładowania AC	800 W
Moc wyjściowa AC	800 W
Moc wyjściowa (tryb grid-tied)	800 W
Zakres temperatur pracy	Od -20°C do 55 °C
Funkcja samoogrzewania	Aktywacja podczas ładowania przy ≤ 5 °C
Łączność	Wi-Fi / Bluetooth
Klasa szczelności	IP65
Waga netto	21,2 kg
Wymiary	255 mm × 254 mm × 458 mm
Poziom hałasu	< 30 dB