

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/zestaw-fotowoltaiki-balkonowej-ecoflow-stream-standard-1200w-ac-pro-p-75016.html>



Zestaw fotowoltaiki balkonowej ECOFLOW STREAM Standard 1200W + AC Pro

Cena	5 599,00 zł
Numer katalogowy	53030-uniw
Kod producenta	STREAMS4ACP
Rodzaj paneli	Szttywne
Rodzaj licznika prądu	Jednokierunkowy, Dwukierunkowy
Moc znamionowa (W)	1200

Opis produktu

Fotowoltaika balkonowa EcoFlow STREAM Standard AC Pro

Zamień swój balkon w wydajne źródło czystej energii dzięki zestawowi EcoFlow STREAM. To niezawodne i niezwykle łatwe w instalacji rozwiązanie fotowoltaiczne z montażem typu plug & play, które idealnie wpasuje się do każdego balkonu. Mikroinwerter o mocy 2 × 600 W wykorzystuje technikę MPPT (Maximum Power Point Tracking, śledzenie punktu maksymalnej mocy) i charakteryzuje się klasą szczelności IP67 (Ingress Protection 67, ochrona przed pyłem i zanurzeniem w wodzie). To gwarancja wysokiej wydajności i odporności na niesprzyjające warunki atmosferyczne. Stacja zasilania AC (Alternating Current, prąd przemienny) Pro o imponującej pojemności 1,92 kWh umożliwia magazynowanie energii i zasilanie domu z mocą 800 W (1200 W mocy wyjściowej), nawet przy dużym obciążeniu. Kompatybilność z systemami innych producentów i możliwość rozbudowy o drugą stację tworzą inteligentną sieć zasilania, która pozwala znacząco obniżyć rachunki za prąd. To niezależność energetyczna w inteligentnym, domowym wydaniu.

Realne oszczędności

Zestaw 2 paneli fotowoltaicznych o mocy 400W każdy to inteligentne rozwiązanie dla Twojego domu, które produkuje do 842 kWh czystej energii słonecznej rocznie. Dzięki temu możesz zaoszczędzić nawet **867,64 zł** na rachunkach za prąd przy obecnej cenie energii w taryfie G11 (1,03 zł/kWh)*. To kompaktowa inwestycja, która od pierwszego dnia rozpoczyna pracę na rzecz Twojego domowego budżetu, przekształcając energię słoneczną w wymierne oszczędności finansowe.

*Źródło: ceny-pradu.pl; PVGIS

Prosty montaż, pełna kontrola nad energią

Dzięki łatwemu montażowi typu plug & play uruchomienie zestawu EcoFlow STREAM nie jest w żadnym stopniu skomplikowane. Wystarczy, że podłączysz mikroinwerter do paneli PV (Photovoltaic, fotowoltaiczne), a następnie przewód AC do stacji zasilania STREAM AC Pro – bez potrzeby angażowania elektryka. Zestaw doskonale sprawdzi się w mieszkaniach, na balkonach i w miejscach, gdzie tradycyjna instalacja PV byłaby niemożliwa lub zbyt kosztowna.

Mikroinwerter gotowy na każde warunki

Mikroinwerter EcoFlow zaprojektowano z myślą o trwałości i odporności na warunki atmosferyczne. Jego wytrzymała obudowa o klasie wodoszczelności IP67 sprawia, że urządzenie sprawdza się przez cały rok – bez względu na to, czy pada deszcz, śnieg, czy powietrze jest wilgotne. Moc wejściowa PV wynosi aż 1200 W (600 W × 2), a technologia MPPT zapewnia wysoką sprawność konwersji energii słonecznej każdego dnia. Zobacz, jak wiele możesz zyskać z EcoFlow!

Magazynuj i wykorzystuj energię wtedy, kiedy jej potrzebujesz

Stacja AC Pro zachwyci swoją potężną pojemnością, która wynosi 1,92 kWh, co umożliwia magazynowanie energii i wykorzystywanie jej w dowolnym momencie. Dzięki mocy wyjściowej 1200 W z funkcją bypass zasila bezpośrednio urządzenia domowe, w tym nawet dwa sprzęty o dużym poborze mocy jednocześnie. Możesz też rozbudować system o dodatkową stację i osiągnąć pełną moc 2300 W w trybie bateryjnym.

Elastyczny i skalowalny system do każdego mieszkania

Stacja posiada magazyn ze wbudowanym falownikiem, co pozwala umieścić urządzenie w dowolnym miejscu w domu. Natomiast kompatybilność z mikroinwerterami innych marek umożliwia bezproblemową integrację z już istniejącą instalacją. Podłączając dwie jednostki STREAM AC Pro, zyskujesz dostęp do Balcony Power Plant Network – inteligentnej sieci zasilania słonecznego. Sieć wykorzystuje funkcje sztucznej inteligencji, co zapewnia niemal całkowitą niezależność energetyczną. Zarządzanie energią jeszcze nigdy nie było tak proste!

Panele fotowoltaiczne Trina

Dwa panele fotowoltaiczne Trina, które otrzymujesz w zestawie, gwarantują najwyższą jakość i wydajność domowej instalacji PV. Panele wykorzystują zaawansowane technologie, co przekłada się na wyższą sprawność konwersji energii oraz niższy wskaźnik degradacji mocy. Solidna budowa gwarantuje trwałość i niezawodność w trudnych warunkach atmosferycznych, a estetyczny wygląd paneli doskonale komponuje się z architekturą każdego budynku. Wybierając panele Trina Solar, inwestujesz w długoterminową efektywność i niezawodność swojej instalacji fotowoltaicznej.

Dodatkowe akcesoria w zestawie

Do zestawu dołączono niezbędne akcesoria, które pomogą Ci w codziennym użytkowaniu i oszczędzaniu energii. Wśród nich znajdziesz między innymi uchwyt na zacisk PV, kabel przedłużający do stacji zasilającej, kabel równoległy, 1,5-metrowy i 15-metrowy kabel zasilania AC, dwie wtyczki przyłączeniowe, a także 1,5-metrowy, 5-metrowy i 15-metrowy kabel DIY. Oszczędzaj, zwiększ komfort życia i bądź gotowy na przyszłość – szybko, prosto i efektywnie!

Praktyczne kable, które ułatwiają pracę

To nie koniec gadżetów, które znajdziesz wybierając EcoFlow STREAM Standard AC Pro! Oprócz paneli fotowoltaicznych Trina i dodatkowych akcesoriów zestaw oferuje także dwa kable MC4 (płaskie) i dwa trzymetrowe kable przedłużające MC4 do solarów. Kable oferują doskonałą precyzję i wytrzymałość na lata, a Ty możesz cieszyć się swoim domowym źródłem energii każdego dnia!

W zestawie

- mikroinwenter
- stacja zasilania AC Pro
- uchwyt na zacisk PV
- kabel przedłużający do panelu słonecznego
- kabel przeciwstawny
- kabel zasilania AC x3
- wtyczka przyłączeniowa x2
- kabel DIY x3
- panel fotowoltaiczne Trina x2
- kabel MC4 (płaski) x2
- kabel przedłużający MC4 do solarów (3 m) x2
- instrukcja obsługi

Mikroinwenter

MPPT	2
Moc wejściowa PV	600W x2
Napięcie wejściowe	16~60Vd.c.
Wyjście AC - podłączenie do sieci	800W
Prąd wyjściowy AC	3.48A
Temperatura pracy	-40°C~65°C

Podłączenie	Wi-Fi/Bluetooth
Stopień ochrony	IP67
Waga	3.2 kg
Wymiary	252 x180 x 35 mm
Poziom hałasu	<20 dB

Stacja zasilania

Pojemność	1.92 kWh
Żywotność	6000 cykli do 70% pojemności
Wejście ładowania AC	1050 W
Wyjście AC	1200 W
MPPT	Brak
Moc wejściowa PV	Brak
Wyjście AC - podłączone do sieci	800 W
Moc wejściowa ładowania AC	10A
Maksymalna moc podłączonego urządzenia	2300 W (10A)
Temperatura pracy	-20~55°C
Samonagrzewanie akumulatora	Aktywacja ładowania w niskiej temperaturze ($\leq 5^{\circ}\text{C}$)
Połączenie	Wi-Fi/Bluetooth
Stopień ochrony	IP65
Waga	21.5 kg
Wymiary	255 x 254 x 458 mm
Poziom hałasu	<30 dB