

Link do produktu: <https://media-okazje.pl/mikroinwerter-ecoflow-powerstream-p-8449.html>



Mikroinwerter EcoFlow PowerStream

Cena	599,00 zł
Numer katalogowy	270509072
Kod producenta	051011
Kod EAN	4895251606622

Opis produktu

Mikroinwerter EcoFlow PowerStream

Mikroinwerter to swego rodzaju serce balkonowego systemu fotowoltaicznego PowerStream, który pozwala wygodnie korzystać z ekologicznej energii słonecznej. Umożliwia bezproblemowe podłączenie i synchronizację jego pozostałych elementów takich jak inteligentne gniazdka Smart Plug i panele fotowoltaiczne. Jest też kompatybilny ze wszystkimi przenośnymi stacjami zasilania EcoFlow, możesz więc magazynować ewentualne nadwyżki prądu do późniejszego użycia. To Twój pierwszy krok do inteligentnego zasilania! Uwaga: pozostałe elementy systemu (na przykład gniazdka, panele fotowoltaiczne i stacja zasilania) nie są częścią zestawu i należy dokupić je oddzielnie.

Przejdź na wyższy poziom zasilania domowego

Zależy Ci na zminimalizowaniu strat energii w Twoim domu? Chcesz zacząć oszczędzać prąd i płacić mniejsze rachunki? A może szukasz ciekawych rozwiązań w zakresie zasilania awaryjnego? System PowerStream będzie doskonałym wyborem! Będący jego częścią hybrydowy mikroinwerter umożliwia podłączenie paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy do 800 W. Wszelkie nadwyżki pozyskanej za ich pomocą energii mogą być gromadzone w stacji zasilania. Zyskaj nawet 1039 kWh rocznie, obniżaj rachunki za prąd i oszczędzaj pieniądze!

Przygotuj się na każdą awarię

Z EcoFlow bez problemu przeczekaś nawet przedłużającą się awarię prądu. Mikroinwerter jest kompatybilny ze wszystkimi stacjami zasilania EcoFlow, możesz więc wybierać spośród urządzeń o pojemności od 256 Wh do aż 3,6 kWh. Dostosuj system PowerStream do swoich potrzeb i miej pewność, że gdy nastąpi przerwa w dostawie energii elektrycznej, wszystkie najważniejsze urządzenia będą działać! Bez przeszkód pracuj zdalnie lub spędzaj czas z rodziną. Nie musisz też się martwić, że lodówka odmówi Ci posłuszeństwa, a przechowywane w niej jedzenie się zepsuje!

Płać mniejsze rachunki za prąd

Szukasz sposobów na skuteczne oszczędzanie prądu? System PowerStream Ci w tym pomoże! Dostępne w oddzielnej sprzedaży gniazdka Smart Plug monitorują zużycie energii w czasie rzeczywistym. Dzięki temu mikroinwerter może automatycznie rozdzielać odpowiednie ilości prądu, a nadwyżki przekazywać do stacji. Masz również możliwość inteligentnego zarządzania energią. Spraw, że w godzinach największego poboru Twoje urządzenia będą zasilane ze stacji, a ją samą ładuj o innych porach. W ten sposób zaoszczędzisz pieniądze!

Prosta instalacja

Konstrukcja typu plug & play sprawia, że system jest bardzo prosty w instalacji – możesz bez problemu zrobić to samodzielnie. Mikroinwerter został wyposażony w porty do podpięcia paneli fotowoltaicznych i stacji zasilania, a także port wyjściowy AC, który umożliwia podłączenie do obwodów domowych. Urządzenie wyróżnia się także nowoczesnym, minimalistycznym designem i niewielkim rozmiarem – nie zajmie zbyt dużo miejsca i doskonale wkomponuje się w otoczenie. Ponadto dostępne w sprzedaży oddzielnie płaskie kable SuperFlat MC4 pozwalają podłączyć panele fotowoltaiczne do mikroinwertera wewnątrz domu bez konieczności wiercenia otworów w ścianach.

Wiele zastosowań i możliwości

Mikroinwerter to dopiero początek – dokup do niego wybrane panele fotowoltaiczne oraz inteligentne gniazdka Smart Plug, a także przenośną stację zasilania, jeśli jeszcze jej nie masz. System jest kompatybilny z panelami 100 W / 400 W o sztywnej konstrukcji i z elastycznymi panelami 100 W. Możesz więc dostosować całe rozwiązanie do swoich wymagań! Tak wiele możliwości konfiguracji i rozbudowy sprawia, że PowerStream sprawdzi się w wielu miejscach i zastosowaniach – na przykład na balkonie, tarasie, w ogrodzie lub garażu. Uwaga: jeśli mikroinwerter PowerStream jest podłączony tylko do stacji, może dać maksymalnie 600 W do sieci. Aby uzyskać więcej mocy (do 800 W), należy jednocześnie podłączyć stację zasilania i panele fotowoltaiczne o mocy co najmniej 200 W.

W zestawie

- Mikroinwerter PowerStream
- Osłona zabezpieczająca
- Klucz do odłączania przewodów
- Kabel do paneli PV (MC4) 1m
- Kabel sieciowy AC 1,5m
- Płytko do montażu na ścianie
- 2x kołek rozporowy M5*40
- 3x śruba M5*12
- 2x śruba ST5.5*25
- 2x śruba M6*20
- 2x nakrętka M6

Uwaga: zestaw nie zawiera płaskiego kabla EcoFlow MC4, inteligentnego gniazdka EcoFlow Smart Plug, przewodu do podłączenia stacji zasilania ani stacji zasilania. Te elementy systemu są dostępne w sprzedaży oddzielnie.

Ogólne

Producent	EcoFlow
Model	EFWN511
Wymiary	242×169×33 (mm)
Waga	Ok. 3 kg
Komunikacja	Wi-Fi i Bluetooth
Maks. moc ładowania i rozładowywania	600 W

Port PV

Napięcie pracy	11 - 55 Vd.c.
Maksymalne napięcie wejściowe	55 Vd.c.
Maksymalny prąd wyjściowy	13 A
Początkowe napięcie wejściowe	15 Vd.c.
Zabezpieczenie przed odwrotnym połączeniem	Dostępne
Klasa ochrony przed porażeniem	II
Maksymalny prąd zwarciov PV (Isc PV)	14 A
Maksymalny prąd zwrotny inwertera do układu	0 A

Port baterii / port DC

Maksymalny prąd wejściowy	13 A
Napięcie wejściowe	11 -15 Vd.c. , 40 - 59 Vd.c.
Maksymalne napięcie wejściowe	59 Vd.c.
Napięcie ładowania	30 - 58 Vd.c.

Maksymalny prąd ładowania	13 A
Znamionowe napięcie ładowania	48 Vd.c.
Klasa ochrony przed porażeniem	II
Znamionowy prąd zwarcia na wejściu baterii	20 A

Port AC

Napięcie wyjściowe	220/230/240 Va.c.
Częstotliwość na wyjściu	50 Hz
Współczynnik mocy wyjściowej	±0.8 ~ 1
Maksymalny prąd wyjściowy	3.6 A
Maksymalny wyjściowy prąd zwarcia	18.4 A
Maksymalne zabezpieczenie przeciwprzepięciowe wyjścia	4 A
THDI	<=3% przy 100% obciążeniu
Klasa ochrony przed porażeniem	III

Pozostałe

Miejsce instalacji	W domu lub poza domem
Stopień zanieczyszczenia warunków środowiskowych	PD3
Stopień ochrony IP	IP67
Temperatura pracy	-40°C to 50°C
Wilgotność	0 % to 100 %
Wysokość instalacji	≤2000 m
Instalacja w warunkach podwyższonej wilgotności	Tak
Typ inwertera	Izolowany
Kategoria ochrony	1
Zakres częstotliwości Wi-Fi (2.4G)	20M: 2412 - 2472 MHz / 40M: 2422- 2462 MHz
Maksymalna moc wyjściowa Wi-Fi	≤ 20 dBm
Zakres częstotliwości Bluetooth	2402-2480 MHz
Maksymalna moc wyjściowa Bluetooth	≤ 20 dBm