

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/gniazdko-smart-ecoflow-smart-plug-stream-powerstream-p-75140.html>



Gniazdko smart ECOFLOW Smart Plug (STREAM, PowerStream)

Cena	199,00 zł
Numer katalogowy	53461-uniw
Kod producenta	EF-OS-SM002-SMP2SHEL
Dedykowane do	Stream AC Pro , Stream Ultra, Stream Pro
Łączność	Wi-Fi, Bluetooth
Aplikacja	Google Home, Amazon Alexa, Apple HomeKit, SmartThings
Rodzaj	Plug-in

Opis produktu

Inteligentne gniazdko EcoFlow x Shelly Smart Plug (STREAM, PowerStream)

EcoFlow x Shelly Smart Plug to inteligentne gniazdko, które łączy się z systemami STREAM i PowerStream, umożliwiając zarządzanie kompatybilnymi urządzeniami w nowoczesny, zautomatyzowany sposób. Monitoruj zużycie prądu, reaguj na potrzeby domowej instalacji i ciesz się większą wygodą na co dzień – wszystko za pomocą aplikacji EcoFlow.

Technologia, która ułatwia życie

Nie musisz już wstawać, aby włączyć lub wyłączyć zasilanie w wybranym urządzeniu. Inteligentne gniazdko EcoFlow x Shelly Smart Plug pozwala na zdalne sterowanie z poziomu aplikacji – za pomocą Wi-Fi lub Bluetooth w zależności od zasięgu i warunków sieciowych. To proste rozwiązanie, które zwiększa komfort na co dzień.

Pomiar zużycia energii

Zyskaj realny wgląd w to, ile prądu zużywają Twoje urządzenia. Gniazdko zostało wyposażone w woltomierz, amperomierz oraz miernik mocy i zużycia energii – zebrane dane możesz wygodnie sprawdzić w aplikacji. Wbudowany czujnik temperatury dodatkowo monitoruje warunki pracy samego gniazdka.

Kolorowy wskaźnik LED

Podświetlany pierścień LED sygnalizuje poziom obciążenia prądowego. Zielony kolor oznacza niskie zużycie energii, żółty – średnie, a czerwony – maksymalne obciążenie. Kolorystyka zmienia się płynnie, co pozwala szybko ocenić stan pracy urządzenia bez konieczności korzystania z aplikacji.

Duża kompatybilność

Gniazdko obsługuje napięcie 230 V oraz prąd do 12 A i jest kompatybilne z gniazdami typu E i F – czyli tymi, które znajdziesz w większości europejskich domów. Montaż? Wystarczy podłączyć je do kontaktu i sparować z aplikacją – bez narzędzi, bez komplikacji.

Stabilna łączność bezprzewodowa

Dzięki obsłudze Wi-Fi (2,4 GHz) oraz Bluetooth 4.2 inteligentne gniazdko EcoFlow x Shelly Smart Plug utrzymuje stabilne połączenie z aplikacją w promieniu do 50 metrów na zewnątrz i do 30 metrów wewnątrz pomieszczeń. Dostosowana moc nadawcza zapewnia niezawodne działanie w domowych warunkach – bez frustracji i przerywania sygnału.

Bezpieczeństwo przede wszystkim

Obudowa wykonana została z tworzywa odpornego na żarzenie w temperaturze do 750°C, co minimalizuje ryzyko pożaru w razie awarii. Urządzenie działa stabilnie w zakresie temperatur od -20°C do 40°C, nie wymaga dodatkowego chłodzenia i posiada stopień ochrony IP20. Wbudowane zabezpieczenie przeciążeniowe chroni zarówno instalację, jak i podłączone urządzenia.

Ogólne

Producent	EcoFlow
Kod producenta	EF-OS-SM002-SMP2SHEL

Parametry fizyczne

Wymiary (wys. x szer. x gł.)	44 × 44 × 70 mm
Waga	60 g
Kompatybilne gniazda	CEE 7/1, CEE 7/3 (typ F/Schuko) lub CEE 7/5 (typ E)
Kompatybilne wtyczki	CEE 7/2, CEE 7/4 (typ F/Schuko), CEE 7/7, CEE 7/16 (typ C) lub CEE 7/17
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne

Parametry środowiskowe

Zakres temperatury pracy	OD -20°C do 40°C
Wilgotność	30% do 70% RH
Maksymalna wysokość	2000 m
Temperatura próby żarzenia	750°C
Stopień zanieczyszczenia	2
Wymagane chłodzenie wymuszone	Nie
Stopień ochrony	IP 20

Parametry elektryczne

Zasilanie	220-230 V~, 50/60 Hz
Pobór mocy	<1 W
Napięcie znamionowe udarowe	2500 V

Parametry wyjścia

Maksymalne napięcie przełączania	230 V~
Maksymalny prąd przełączania	12 A
Trwałość mechaniczna	10 000 cykli
Kategoria przepięciowa	II
Tryb pracy	S1
Typ przełącznika	Jednobiegunowy
Konfiguracja styku	SPNO (styk pojedynczy, normalnie otwarty)
Typ rozłączania obwodu	Mikroprzerwa

Czujniki i pomiary

Czujnik temperatury wewnętrznej
Woltomierz (AC)
Amperomierz (AC)
Pomiar mocy i energii

Tak
Tak
Tak
Tak

Łączność Wi-Fi

Protokół
Pasma
Maks. moc nadawcza
Zasięg

802.11 b/g/n
2400 - 2473 MHz
<10 dBm
do 50 m na zewnątrz, do 30 m wewnątrz (w zależności od warunków)

Łączność Bluetooth

Protokół
Pasma
Maks. moc nadawcza
Zasięg

4.2
2400 - 2483,5 MHz
<4 dBm
do 30 m na zewnątrz, do 10 m wewnątrz (w zależności od warunków)