

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/licznik-energii-ecoflow-smart-meter-120a-wi-fi-p-75024.html>



Licznik energii ECOFLOW Smart Meter 120A Wi-Fi

Cena	550,00 zł
Numer katalogowy	53064-uniw
Kod producenta	EFSMARTMETER-EU-120A
Dedykowane do	Stream Ultra, Stream Pro

Opis produktu

Inteligentny miernik EcoFlow 120A WiFi

EcoFlow Smart Meter to inteligentny licznik energii, który umożliwia precyzyjny pomiar zużycia prądu w czasie rzeczywistym — niezależnie od tego, czy pobierasz energię, czy oddajesz ją do sieci. Kompaktowy i łatwy w instalacji na szynie DIN, oferuje łączność Wi-Fi do zdalnego monitoringu oraz Bluetooth do intuicyjnej konfiguracji. Rejestruje dane z dokładnością do minuty i przechowuje je przez co najmniej 60 dni, co pozwala na dokładną analizę zużycia. Umożliwia wykrycie energochłonnych urządzeń, przesuwanie obciążeń na tańsze godziny taryfowe i optymalizację pracy domowych magazynów energii EcoFlow STREAM. Niezależnie od tego, czy korzystasz z instalacji fotowoltaicznej, czy po prostu chcesz zmniejszyć rachunki za prąd, ten licznik to fundament inteligentnego, energooszczędnego domu.

Dokładny pomiar i pełna przejrzystość zużycia

Dzięki precyzyjnemu pomiarowi poboru oraz zwrotu energii elektrycznej EcoFlow Smart Meter umożliwia śledzenie zużycia w czasie rzeczywistym za pomocą aplikacji EcoFlow. Urządzenie obsługuje zarówno instalacje 1-fazowe, jak i 3-fazowe, a do zestawu dołączono trzy przekładniki prądowe, które zapewniają wysoką dokładność pomiarów. Niezależnie od tego, jak zbudowana jest Twoja rozdzielnia, Smart Meter zapewni pełny wgląd w przepływ energii w Twoim domu.

Wygodny montaż i łatwa konfiguracja

Urządzenie montuje się bezpośrednio na szynie DIN, co pozwala zaoszczędzić miejsce i zachować estetykę instalacji. Po zainstalowaniu przez elektryka wystarczy połączyć licznik z aplikacją EcoFlow poprzez Bluetooth, a następnie skonfigurować go przy pomocy przejrzystych kroków z instrukcji. Dalszy monitoring odbywa się zdalnie przez Wi-Fi, bez konieczności fizycznego dostępu do urządzenia.

Analiza zużycia z dokładnością do minuty

Smart Meter zapisuje dane pomiarowe z interwałem jednej minuty i przechowuje je przez minimum 60 dni. Dzięki temu użytkownik zyskuje możliwość dokładnej analizy zużycia i lepszego dopasowania domowych nawyków energetycznych. Funkcja ta przydaje się również w kontekście wykrywania energochłonnych urządzeń oraz planowania zużycia na podstawie taryf godzinowych.

Oszczędność i zrównoważony rozwój

Licznik EcoFlow pomaga realnie obniżyć koszty energii elektrycznej poprzez inteligentne zarządzanie zużyciem. W połączeniu z domowymi magazynami energii EcoFlow STREAM umożliwia maksymalne wykorzystanie zgromadzonej energii z paneli

fotowoltaicznych — nadwyżki produkcji są magazynowane w ciągu dnia, by móc z nich korzystać wieczorem. To nie tylko oszczędność, ale również krok w stronę bardziej zrównoważonego, ekologicznego stylu życia.

W zestawie

- inteligentny miernik EcoFlow 120A
- zaciski prądowe x3
- instrukcja obsługi

Producent	EcoFlow
Model	EF-EM-P3-120
Maksymalny prąd	120 A na fazę
Kompatybilność z fazami	1 i 3 faza
Łączność	Bluetooth
Komunikacja	Wi-Fi (zdalny monitoring i kontrola zużycia)
Wymiary	90 × 66 × 36 mm (razem z anteną)
Temperatura pracy	−25°C do 70°C
Temperatura przechowywania	−40°C do 85°C
Wysokość robocza	≤ 3000 m
Wilgotność względna	5%-95%
Napięcie wejściowe	400V/230V 3N, CAT III 300V
Wejście zasilania	100-276 V, 50/60 Hz, < 3 W
Prąd wejściowy	48 mA
Przekrój przewodu	0,5-2,5 mm2 / 20-14AWG (przewód pełny, skrętka i tulejka)
Długość odizolowania przewodu	6-7 mm
Stopień zanieczyszczenia	PD2
Stopień ochrony	IP30
Kompatybilny przekładnik prądowy	48mA, 0.1%In~In, 0.1%In
Wi-Fi	Częstotliwość: 2400-2495 MHz (dla UE); Maksymalna moc wyjściowa: <20 dBm (dla UE)
Bluetooth	Częstotliwość: 2402-2480 MHz (dla UE); Maksymalna moc wyjściowa: <20 dBm (dla UE)
Archiwizacja danych	60 dni z przybliżeniem do jednej minuty
Instalacja	Na szynie DIN (wymaga profesjonalnej instalacji)
Kompatybilna aplikacja	EcoFlow app