

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/licznik-energii-smart-avatto-wpm16-2-wi-fi-dwukierunkowy-p-75443.html>



Licznik energii smart AVATTO WPM16-2 Wi-Fi dwukierunkowy

Cena	71,90 zł
Numer katalogowy	53998-uniw
Kod producenta	WPM16-2
Łączność	Wi-Fi
Aplikacja	Tuya Smart Life
Kategoria	Przełączniki

Opis produktu

Inteligentny dwukierunkowy licznik energii Avatto WiFi WPM16-2

Avatto WPM16-2 to kompaktowy i łatwy w instalacji dwukierunkowy licznik energii z modulem Wi-Fi, który umożliwia zdalny pomiar zużycia i produkcji prądu w czasie rzeczywistym. Sprawdza się zarówno w domowych instalacjach, jak i przy systemach fotowoltaicznych – umożliwiając dokładne monitorowanie przepływu energii z sieci i z paneli PV.

Dwukierunkowy pomiar energii

Licznik obsługuje dwa kanały pomiarowe i jest przystosowany do pracy w obie strony – może mierzyć zużycie prądu z sieci (import) oraz produkcję energii z fotowoltaiki (eksport). To szczególnie przydatne rozwiązanie w instalacjach z inwerterem, gdzie kluczowa jest kontrola nad ilością oddawanej energii i jej zużyciem.

Podgląd danych w aplikacji

Urządzenie łączy się z domową siecią Wi-Fi i przesyła dane do aplikacji mobilnej Tuya lub Smart Life. Użytkownik ma dostęp do statystyk zużycia energii w czasie rzeczywistym – może sprawdzić napięcie, prąd, moc, a także przeglądać zużycie godzinowe, dzienne, miesięczne i roczne. To wygodny sposób na kontrolę rachunków i optymalizację działania domowej instalacji.

Bezpieczny i łatwy montaż

W zestawie znajduje się czujnik (CT), który wystarczy przypiąć na przewodach – bez potrzeby ich przecinania. Montaż odbywa się bez ingerencji w układ elektryczny. Sam moduł ma kompaktowe rozmiary i zmieści się w standardowej rozdzielnicy. Warunkiem poprawnego pomiaru jest przepływ prądu powyżej 10W.

Możliwość dostosowania ustawień

W aplikacji użytkownik może ustawić minimalne i maksymalne progi mocy, co pozwala na szybką reakcję w przypadku nieprawidłowego poboru lub nadmiernej produkcji. To przydatna funkcja dla osób chcących chronić sprzęt lub monitorować działanie instalacji PV.

Producent	Avatto
Model	WPM16-2
Napięcie	AC 100-240 V, 50/60 Hz
Zakres pomiarowy	0.2-80 A
Temperatura robocza	-10 - 50°C
Aplikacja	Tuya Smart, Smart Life
Wymiary	38,5 x 38,5 x 19 mm (licznik), 40 x 25.6 mm (CT)