

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/licznik-energii-avatto-zwpm16-2-zigbee-dwukierunkowy-p-75445.html>



Licznik energii AVATTO ZWPM16-2 ZigBee dwukierunkowy

Cena	94,90 zł
Numer katalogowy	54000-uniw
Kod producenta	ZWPM16-2
Łączność	ZigBee
Aplikacja	Tuya Smart Life
Kategoria	Przełączniki

Opis produktu

Inteligentny dwukierunkowy licznik energii Avatto ZigBee ZWPM16-2

Avatto ZWPM16-2 to nowoczesny licznik energii z komunikacją ZigBee, który umożliwia monitorowanie zużycia i produkcji prądu w czasie rzeczywistym. Urządzenie jest przeznaczone do instalacji jednofazowych i obsługuje dwa kanały pomiarowe, co pozwala śledzić przepływ energii zarówno z sieci, jak i z instalacji fotowoltaicznej.

Dwukierunkowy pomiar - kontrola zużycia i eksportu energii

Dzięki funkcji dwukierunkowego pomiaru Avatto ZWPM16-2 potrafi rozróżnić energię pobieraną z sieci od tej, którą instalacja oddaje (np. z inwertera PV). To idealne rozwiązanie dla użytkowników fotowoltaiki, którzy chcą wiedzieć, ile prądu zużywają, a ile oddają do sieci.

Łączność ZigBee i praca z aplikacją

Urządzenie łączy się z domową bramką ZigBee i współpracuje z aplikacją Tuya lub Smart Life. W aplikacji można sprawdzić aktualne parametry pracy instalacji: napięcie, prąd, moc, a także przeanalizować zużycie prądu w ujęciu dziennym, miesięcznym czy rocznym. Do działania potrzebna jest bramka ZigBee (sprzedawana osobno).

Prosty i bezpieczny montaż

W zestawie znajduje się czujnik (CT), który montuje się bez przecinania kabli - wystarczy go przypiąć na przewodzie zasilającym. Sam moduł ma kompaktowe wymiary, dzięki czemu zmieści się w standardowej rozdzielni. Przewód musi zasilac urządzenia o mocy powyżej 10 W, by pomiar był prawidłowy.

Ustawienia progów mocy i powiadomienia

W aplikacji można zdefiniować minimalną i maksymalną moc poboru, a także ustawić limity mocy w trybie czuwania. To przydatna funkcja, która pozwala wykrywać nieprawidłowości i automatycznie reagować na przekroczenia.

Producent
Model

Avatto
ZWPM16-2

Zakres pomiaru prądu	0,2 – 80 A
Napięcie robocze	AC 100 – 240 V, 50/60 Hz
Minimalna moc do pomiaru	10 W
Komunikacja	ZigBee 3.0 (wymaga bramki ZigBee)
Współpraca z aplikacjami	Tuya Smart / Smart Life
Wymiary modułu	38,8 × 38,5 mm
Wymiary CT	40 × 25,6 mm
Zakres temperatury otoczenia	-10-50°C