

70*52.25mm

Inteligentny dwukierunkowy licznik energii ZWPM16



Działania związane z dostępem do sieci

1. Przed wykonaniem operacji resetowania należy upewnić się, że bramka Zigbee została dodana i podłączona do sieci Wi-Fi.
2. Upewnij się, że produkt znajduje się w zasięgu sieci bramki Zigbee.
3. Po zakończeniu podłączania modułu naciśnij przycisk resetowania przez około 5 sekund, aż wskaźnik wewnątrz modułu zacznie szybko migać w celu sparowania.
4. Otwórz aplikację „AVATTO”, wybierz hub zigbee, kliknij „+” (Dodaj urządzenie podrzędne), aby wybrać urządzenie i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
5. Pojawienie się komunikatu „Pomyślnie dodano 1 urządzenie” oznacza, że połączenie zostało nawiązane, a urządzenie zostanie wyświetlone na liście inteligentnych produktów w aplikacji.

Specyfikacja

Numer modelu	ZWPM16
Napięcie	AC 100-240V 50/60 Hz
Zakres pomiaru	0.2-80A
Temperatura robocza	-10-50°C
Nazwa aplikacji	AVATTO, Smart Life
Wymiary	39x39x19 mm

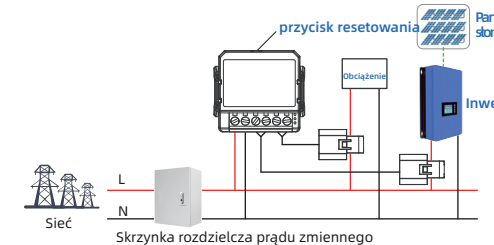


Ostrzeżenia: **INSTALACJA**

- 1. Instalacja musi zostać przeprowadzona przez wykwalifikowanego elektryka zgodnie z lokalnymi przepisami.
- 2. Trzymaj urządzenie poza zasięgiem dzieci.
- 3. Urządzenie należy przechowywać z dala od wody, wilgotnego lub gorącego otoczenia.
- 4. Urządzenie należy zainstalować z dala od silnych źródeł sygnału, takich jak kuchenka mikrofalowa, które mogą powodować zakłócenia sygnału i nieprawidłowe działanie urządzenia.
- 5. Przeszkody w postaci betonowych ścian lub metalowych materiałów mogą zmniejszyć efektywny zasięg działania urządzenia i należy ich unikać.
- 6. Nie należy podejmować prób demontażu, naprawy lub modyfikacji urządzenia.

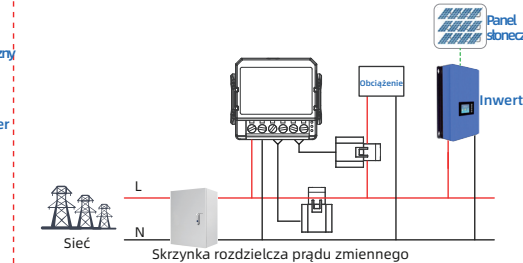
Schemat elektryczny

Pomiar zużycia i wytwarzania energii



Uwaga: Podczas instalacji należy upewnić się, że obwód mierzony przez przekładnik prądowy jest w tej samej fazie co obwód zasilany przez moduł.

Pomiar „od sieci” lub „do sieci



Uwaga: Podczas instalacji należy upewnić się, że obwód mierzony przez przekładnik prądowy jest w tej samej fazie co obwód zasilany przez moduł.

Producent

Woan Technology (Shenzhen) Co., Ltd.

Haicheng Road Qiancheng Commercial

518100 Shenzhen

Chiny

support@switch-bot.com

Podmiot odpowiedzialny

XDH Tech

2 Rue Coysevox Bureau 3

69001 Lyon

Francja

xdh.tech@outlook.com

Ostrzeżenia i informacje dotyczące bezpieczeństwa

Wszelkie informacje dotyczące użytkowania produktu znajdują się w instrukcji obsługi. Zanim zaczniesz z niego korzystać, zapoznaj się z jej treścią i stosuj się do zawartych w niej wskazówek.

Przed użyciem zapoznaj się również z poniższymi informacjami:

Ostrzeżenia dotyczące użytkowania

Zagrożenie dla dzieci:

- Produkt nie jest przeznaczony dla dzieci i nie służy do zabawy.
- Urządzenia sterujące mogą zawierać małe elementy, które stanowią ryzyko zadławienia.
- Przechowuj urządzenie w miejscu niedostępnym dla dzieci i upewnij się, że nie mają one dostępu do żadnych drobnych elementów.

Ryzyko porażenia prądem:

- Urządzenia sterujące podłączone do zasilania powinny być instalowane przez wykwalifikowanego specjalistę zgodnie z instrukcją obsługi.
- Przed przystąpieniem do instalacji lub konserwacji upewnij się, że urządzenie jest odłączone od źródła zasilania.
- Używaj wyłącznie oryginalnych lub zalecanych przez producenta zasilaczy, kabli i innych komponentów.
- Nie manipuluj przy urządzeniach mokrymi rękami, aby uniknąć porażenia prądem.

Ryzyko uszkodzenia urządzenia:

- Unikaj instalacji urządzeń sterujących w miejscach narażonych na wilgoć, skrajne temperatury lub bezpośrednie działanie promieni słonecznych, chyba że są przystosowane do takich warunków.
- Nie próbuj otwierać ani modyfikować urządzeń sterujących samodzielnie, aby uniknąć uszkodzenia komponentów elektronicznych i utraty gwarancji.
- Nie narażaj urządzeń na uderzenia, upadki, silne wstrząsy i inne czynniki, które mogą doprowadzić do ich uszkodzenia.

Ryzyko niewłaściwego użytkowania:

- Upewnij się, że urządzenia sterujące są używane zgodnie z ich przeznaczeniem i zaleceniami producenta.
- Jeśli urządzenia są zintegrowane z systemem smart home, upewnij się, że są poprawnie skonfigurowane w aplikacji sterującej, aby uniknąć błędów w działaniu.
- W przypadku urządzeń z wbudowanymi przyciskami unikaj nadmiernej siły nacisku, która mogłaby uszkodzić mechanizmy wewnętrzne.

Łączność bezprzewodowa

Ochrona danych:

- Urządzenia sterujące często korzystają z Wi-Fi, Zigbee, Bluetooth lub innych technologii komunikacyjnych. Zabezpiecz je hasłem, a jeśli to możliwe, włącz szyfrowanie połączeń, aby zapobiec nieautoryzowanemu dostępowi.
- Regularnie aktualizuj oprogramowanie urządzeń oraz powiązanych z nimi aplikacji sterujących, aby chronić dane przed nieautoryzowanym dostępem.
- Unikaj korzystania z publicznych sieci Wi-Fi do zarządzania urządzeniami sterującymi, aby zwiększyć bezpieczeństwo danych.

Zarządzanie dostępem:

- Ogranicz dostęp do aplikacji i urządzeń sterujących wyłącznie do zaufanych użytkowników.
- Regularnie przeglądaj listę urządzeń podłączonych do systemu i usuwaj te, które nie są już używane lub mogą stanowić potencjalne zagrożenie.
- W przypadku urządzeń z funkcją zdalnego sterowania korzystaj z funkcji powiadomień o nieautoryzowanych próbach dostępu, jeśli to możliwe.

Informacje dotyczące prawidłowego użytkowania

Montaż i konfiguracja:

- Przed instalacją upewnij się, że urządzenie sterujące jest kompatybilne z systemem, w którym ma działać, oraz z innymi urządzeniami w sieci smart home.
- Jeśli urządzenie wymaga instalacji w ścianie, upewnij się, że miejsce montażu jest suche, bezpieczne i zgodne z instrukcją obsługi.
- Sprawdź, czy urządzenia są zamontowane w miejscu zapewniającym stabilne połączenie z siecią.

Konserwacja i czyszczenie:

- Regularnie sprawdzaj urządzenia sterujące pod kątem widocznych uszkodzeń, takich jak pęknięcia obudowy, uszkodzone przewody czy zabrudzone styki.
- Czyść urządzenia miękką, suchą ściereczką. Nie używaj wody ani środków chemicznych, które mogą uszkodzić ich elektronikę.
- W przypadku urządzeń zasilanych bateryjnie regularnie sprawdzaj stan baterii i wymieniaj je zgodnie z zaleceniami producenta.
- W przypadku urządzeń zasilanych akumulatorowo regularnie sprawdzaj poziom naładowania i ładuj je zgodnie z zaleceniami producenta.

Bezpieczeństwo użytkowania:

- Jeśli urządzenie działa niestabilnie (np. migające wskaźniki, brak reakcji na polecenia), natychmiast odłącz je od zasilania i skontaktuj się z producentem lub serwisem.

Dodatkowe środki ostrożności

Serwis i naprawy:

- W przypadku jakichkolwiek problemów z urządzeniem skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.
- Nie próbuj samodzielnie naprawiać urządzeń sterujących, aby uniknąć dalszych uszkodzeń lub utraty gwarancji.

Bezpieczna utylizacja:

- Zużyte urządzenia należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów elektronicznych.
- Nie wyrzucaj urządzenia do odpadów komunalnych – oddaj je do punktu zbiórki sprzętu elektronicznego.

Jeśli potrzebujesz dodatkowych informacji dotyczących produktu, skontaktuj się z działem obsługi klienta (e-mail: hurt@innpro.pl, strona internetowa: <https://innpro.pl/>) lub z innym specjalistą.

Ochrona środowiska

Zużyty sprzęt elektroniczny oznakowany zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej, nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami komunalnymi. Podlega on selektywnej zbiórce i recyklingowi w wyznaczonych punktach. Zapewniając jego prawidłowe usuwanie, zapobiegasz potencjalnym, negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego. System zbierania zużytego sprzętu zgodny jest z lokalnie obowiązującymi przepisami ochrony środowiska dotyczącymi usuwania odpadów. Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać w urzędzie miejskim, zakładzie oczyszczania lub sklepie, w którym produkt został zakupiony. Produkt spełnia wymagania dyrektyw tzw. Nowego Podejścia Unii Europejskiej (UE), dotyczących zagadnień związanych z bezpieczeństwem użytkowania, ochroną zdrowia i ochroną środowiska, określających zagrożenia, które powinny zostać wykryte i wyeliminowane.

Niniejszy dokument jest tłumaczeniem oryginalnej instrukcji obsługi, stworzonej przez producenta.

Szczegółowe informacje o warunkach gwarancji dystrybutora / producenta dostępne na stronie internetowej <https://serwis.innpro.pl/gwarancja>

UPROSZCZONA DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Woan Technology (Shenzhen) Co., Ltd. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego Inteligentny dwukierunkowy licznik energii Avatto ZigBee ZWPM16-1 jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: <https://files.innpro.pl/avatto>

Adres producenta: Haicheng Road Qiancheng Commercial 518100 Shenzhen Chiny

Częstotliwość radiowa: 2412MHz-2484 MHz
Maksymalna moc częstotliwości radiowej: <20dBm

Importer: **INNPRO** 

INNPRO Robert Błędowski sp. z o.o.
ul. Rudzka 65c
44-200 Rybnik, Polska
tel. +48 533 234 303
hurt@innpro.pl
www.innpro.pl