Dane aktualne na dzień: 23-11-2026 15:01

Link do produktu: https://www.rtx24.pl/gniazdko-wtyczka-rtx-pomiar-licznik-energii-do-260v-repater-zigbee-tuya-p-1131.html



Gniazdko Wtyczka RTX Pomiar Licznik Energii do 260V Repater ZigBee TUYA

Cena	**49,99 zł**
Numer katalogowy	**108143230**
Kod producenta	**ZP3**
Kod EAN	**5903794125186**
Producent	**RTX**

Opis produktu

Gniazdko RTX ZigBee TUYA 3w1

- bezprzewodowe gniazdko inteligentne
- miernik zużycia energii
- wzmacniacz zasięgu sieci Zigbee

Umożliwia **inteligentne sterowanie** i **pomiar energii** odbiorników prądu **za pomocą smartfona** i aplikacji **Tuya** - najpopularniejszej **aplikacji do zarządzania inteligentnym domem**. Funkcja **repeatera** pozwala na zwiększenie zasięgu sieci dla innych urządzeń ZigBee.

Do działania urządzeń ZigBee konieczne jest posiadanie centralki-bramki ZigBee będącej "węzłem" po między elementami systemu a serwerem cloud Tuya Smart.

Bramki oferujemy w osobnych ofertach:

- Bramka WiFi, nr oferty 9054486387
- Bramka LAN, nr oferty: 9291747069

Gniazdko działa na napięciach do 260V- współpracuje z fotowoltaiką.

Zigbee Repeater

- funkcja poszerzenia zasięgu sieci ZigBee

Możesz w łatwy sposób ustawić automatyzację procesów, np. załączenie lub wyłączenie urządzeń w zależności od pory dnia, ustawionego harmonogramu lub

informacji z innych elementów systemu

- Włączenie/wyłączenie **zdalne za pomocą aplikacji**
- Włączenie/wyłączenie **lokalne manualnie przyciskiem**
- **Pomiar zużycia energii**-zapis wyników w historii
- **Timer** - sterowanie automatyczne wg ustawionego czasu
- **Terminarz** - planowany tygodniowy cyklu automatyki włącz/wyłącz
- **Scenariusz** - sterowanie automatyczne według ustawionych zależności pomiędzy innymi elementami systemu

Pomiar energii z archiwizacją danych

Urządzenie mierzy aktualne zużycie energii i archiwizuje dane.

Historia pomiaru jest utrzymywana do roku wstecz.

- Pomiar bieżący
- Zużycie dzienne
- Zużycie tygodniowe
- Zużycie w ciągu miesiąca
- Graficzna prezentacja zużycia energii

Pamięć stanu pracy po zaniku zasilania

Możliwa jest konfiguracja stanu po powrocie zasilania:

- Powrót do stanu jak był przed zanikiem napięcia
- Gniazdko włączone
- Gniazdko wyłączone

Dodatkowe funkcje:

- Blokada przed dziećmi wyłącza sterowanie z przycisku na obudowie
- Konfigurowane podświetlenie przycisku włączone stale, wyłączone, zgodne ze stanem gniazdka

Inteligentny dom w Twoim ręku!

Tuya Smart Life przystąpiło do ZigBee Alliance dzięki czemu otworzyły się ogromne możliwości rozbudowy systemu o nowe elementy.

- integracja **ponad 11000 różnych urządzeń**
- **30 kategorii** (sterowanie, klimatyzacja, monitoring, etc.)
- **10000 producentów** urządzeń inteligentnych
- **codziennie rozwijana o nowe funkcje** i obsługiwane urządzenia
- **dostępna darmowo** dla Android i iOS

Dedykowana aplikacja Tuya Smart Life- łatwa instalacja i bezproblemowa obsługa.

Gdziekolwiek jesteś, możesz kontrolować bezpieczeństwo swojego mienia!

Łatwość integracji nowych urządzeń to niewątpliwa zaleta ZigBee

Dodanie nowego urządzenia wymaga tylko wciśnięcia przycisku na nim i potwierdzenia dodania w aplikacji.

Urządzenia ZigBee są ze sobą kompatybilne

Szybkość działania, stabilna i bezpieczna komunikacja oraz niski pobór mocy to główne zalety ZigBee

ZigBee to **otwarty standard** komunikacji radiowej wspierany przez wiodących producentów elektroniki użytkowej zrzeszonych w ramach stowarzyszenia **Zigbee Alliance.**

Aktualna wersja – **ZigBee 3.0** – została opracowana z myślą o systemach Internetu rzeczy i **systemach inteligentnego domu**.

Automatyzacja procesów między elementami systemu realizowana jest w centralce, a nie w chmurze, dzięki czemu poszczególne **akcje wykonywane są znacznie szybciej**.

Topologia kraty (mesh) zapewnia **stabilną komunikację** miedzy bramą a poszczególnymi elementami sytemu, gdyż **każdy odbiornik jest za razem nadajnikiem**. Uszkodzenie pojedynczego urządzenia nie powoduje zatrzymania pracy całej sieci.

Niską pobór mocy potrzebny do działania elementów systemu, dzięki czemu urządzenia (węzły) ZigBee mogą zazwyczaj pracować **przez wiele lat na pojedynczej baterii.**

Specyfikacja techniczna:

- **Protokół ZigBee:** wersja 3.0 wg standardu: 802.15.4
- **Moc:** 3680Watt
- **Zasilanie:** sieciowe, typowo 85-230V AC, maksymalnie 260V AC
- **Typ anteny:** wbudowana
- **Waga netto:** 70g
- **Wymiary:** 62x77mm
- **Aplikacja:** Tuya lub Smart Life (do pracy wymagana jest centralka ZigBee - również dostępna w naszej ofercie)

Zawartość zestawu:

- **Gniazdko** Zigbee v3.0
- **Instrukcja** obsługi