

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** między bramą a poszczególnymi elementami systemu, gdyż **każdy odbiornik jest za razem nadajnikiem**. Uszkodzenie pojedynczego urządzenia nie powoduje zatrzymania pracy całej sieci.

Niski 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