

Link do produktu: <https://www.rtx24.pl/rtx-gniazdko-ip67-zewnetrzne-natynkowe-do-ogrodu-pomiar-energii-tuya-zigbee-p-1158.html>



RTX Gniazdko IP67 zewnętrzne natynkowe do ogrodu POMIAR ENERGII TUYA ZigBee

Cena	109,99 zł
Numer katalogowy	123151505
Kod producenta	SET_HZPEW_IP
Kod EAN	5903794125766
Producent	RTX

Opis produktu

Inteligentne gniazdko zewnętrzne ZigBee z pomiarem energii kompatybilne z TUYA

Zestaw gniazdka inteligentnego w obudowie hermetycznej do zastosowania w warunkach zewnętrznych umożliwia realizację zdalnego sterowania urządzeniami ze smartfona oraz działanie ze scenariuszem automatycznym z najpopularniejszą aplikacją inteligentnego domu- TUYA Smart Life .

Produkt jest elementem modułowego systemu RTX Smart Home

- Umożliwia **automatyczne sterowanie urządzeniami elektrycznymi**
- **Maksymalne napięcie 260V AC- zalecane do fotowoltaiki**
- **Maksymalna moc: 3680Watt (prąd do 16A)**
- **Pomiar energii z archiwizacją danych**
- Praca według **harmonogramu tygodniowego**
- **Możliwość ustawienia scenariusza od wybranych parametrów prądu** np. wyłączenie gniazdka po przekroczeniu zadanej wartości poboru mocy
- **Działanie według scenariusza** uzależnione od zadziałania innych elementów systemu lub warunków, np. czujnika ruchu, pory dnia itp.
- Sterowanie **zdalne smartfonem** lub **lokalne przyciskiem**
- **Montaż zewnętrzny - hermetyczna obudowa IP67**

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 posiada możliwość pomiaru prądu i archiwizacji danych

W aplikacji użytkownik może sprawdzić :

- **pobór prądu(A),**
- **moc (W),**
- **napięcie(V)**

Możliwe jest także sprawdzenie danych pomiarowych do roku wstecz.

Gniazdko działa na napięciach do 260V- nadaje się do instalacji fotowoltaicznych.

Można w łatwy sposób ustawić automatyzację procesów, np. załączenie lub wyłączenie urządzeń w zależności od pory dnia, ustawionego harmonogramu lub informacji z innych elementów systemu

Podstawowe funkcje:

- 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 względem pomiaru energii lub pomiędzy innymi elementami systemu

Dodatkowe funkcje:

- **Pamięć stanu po zaniku zasilania:** włączone / wyłączone / powrót do stanu jak był przed zanikiem napięcia
- **Blokada przed dziećmi** wyłącza sterowanie z przycisku na obudowie
- **Konfigurowane podświetlenie przycisku:** włączone stale, wyłączone, zgodne ze stanem gniazdka

Solidna, hermetyczna obudowa przeznaczona do montażu na zewnątrz

- Posiada klasę **odporności na wilgoć IP67**
- Otwierana część **wykonana z solidnego plexiglasu**
- **Uszczelka** po obwodzie zamknięcia
- Zatrzaskiwany klips zamykania
- Otwór na opcjonalne **zamknięcie kłódką**
- Korpus obudowy **posiada gumowy przepust kablowy**

Inteligentny dom w Twoim ręku!

Urządzenie współpracuje z Tuya Smart - najpopularniejszą aplikacją dla Inteligentnego Domu

-
- 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 zarządzać swoim domem!

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**. Urządzenia ZigBee warto stosować tam, gdzie **pewność działania** zautomatyzowanych procesów **ma zasadnicze znaczenie**.

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.

Niska pobór mocy potrzebny do działania elementów systemu, dzięki czemu urządzenia bateryjne ZigBee mogą zazwyczaj pracować **przez wiele lat na pojedynczej baterii**.

Specyfikacja techniczna:

- **Protokół ZigBee:** wersja 3.0 wg standardu: 802.15.4
- **Moc:** 3680Watt
- **Typ anteny:** wbudowana
- **Ilość sterowanych obwodów:** 1
- **Wskaźnik statusu:** LED
- **Zasilanie:** 230V
- **Wymiary:** 5 x 5x 3cm
- **Aplikacja:** Tuya lub Smart Life

Zawartość zestawu:

- **Gniazdko** Zigbee v3.0
- **Ramka** montażowa
- **Obudowa** IP67
- **Instrukcja** obsługi

Do pracy wymagana jest centralka ZigBee - również dostępna w naszej ofercie

- Bramka WiFi, nr oferty 9054486387

-
- Bramka LAN, nr oferty: 9291747069