

Link do produktu: <https://www.rtx24.pl/gniazdko-podtynkowe-zigbee-tuya-rtx-sh-pomiar-ener-p-754.html>



Gniazdko podtynkowe Zigbee TUYA RTX SH POMIAR ENER

Cena	76,83 zł
Numer katalogowy	68124949
Kod producenta	HZPEW
Kod EAN	5903794122864
Producent	RTX

Opis produktu

Gniazdko Inteligentne Ścienne ZigBee TUYA RTX SH

RTX

Inteligentne gniazdko podtynkowe ZigBee z pomiarem energii kompatybilne z TUYA

Zestaw gniazdka sterowanego, który po zastąpieniu tradycyjnego gniazdka umożliwi realizację inteligentnego sterowania urządzeniami oraz obsługi zdalnej na smartfonie przez najpopularniejszą aplikację inteligentnego domu- TUYA Smart Life .

Produkt jest elementem systemu RTX Smart Home(SH), które można łączyć ze sobą według indywidualnych wymagań.

- **Moduł gniazdka bez ramki (dostępna w osobnej ofercie)**
- Umożliwia **automatyczne sterowanie urządzeniami elektrycznymi**
- **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**
- Współpracuje z routerem WiFi w ramach aplikacji **Tuya Smart Life**

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

RTX SmartHome - ekskluzywne rozwiązania dopasowane do potrzeb

System złożony jest z kompatybilnych urządzeń marki RTX serii SmartHome(SH), które można łączyć ze sobą według indywidualnych wymagań.

W ramach systemu dostępne są:

- Włączniki oświetlenia ze szklanym panelem dotykowym 1-,2- lub 3-obwodowe
- Ściemniacze oświetlenia ze szklanym panelem dotykowym
- Sterowniki rolet ze szklanym panelem dotykowym
- Ramki szklane i aluminiowe 1-,2-,3- lub 4-ro polowe
- Gniazdka
- Gniazdka USB 2,1A oraz 3A (Fast Charge)
- Gniazdka sieci LAN (RJ45)
- Gniazdka TV i radiowe
- Złącza audio (RCA)

Wszystkie te rozwiązania, a także inne **elementy systemu ZigBee Tuya dostępne są w naszej ofercie** - należy w wyszukiwaniu Allegro wpisać: **RTX SH**

Gniazdko posiada możliwość pomiaru prądu i archiwizacji danych

W aplikacji użytkownik może sprawdzić bieżący pobór prądu(A), moc (W), napięcie(V) .

Możliwe jest także sprawdzenie danych pomiarowych do roku wstecz.

Bezpieczeństwo ponad wszystko!

Gniazdko posiada zabezpieczenie otworów przed umieszczeniem w nich przedmiotów przez dzieci

Modularna budowa - stwórz zestaw dopasowany do swoich potrzeb

Zunifikowane wymiary modułów systemu RTX SH umożliwiają połączenie kilku różnych urządzeń ZigBee w jednej ramce o

wybranej ilości pól.

Wykorzystując np. dwa otwory ściennie, w których do tej pory zainstalowany były włączniki światła, teraz możesz zrealizować podwójny włącznik światła oraz gniazdko.

Wiele możliwości automatyzacji oświetlenia

Aplikacja Tuya Smart daje ogromne możliwości zautomatyzowania działania oświetlenia w Twoim Inteligentnym domu.

- **praca według harmonogramu** - można ustawić czas automatycznego załączania i wyłączania oświetlenia w zależności od godziny i dnia tygodnia
- **praca według scenariusza**- urządzenie działa zależnie od innych urządzeń , może np. włączać oświetlenie po wykryciu ruchu lub sterować oświetleniem w zależności od pory dnia
- **nie zależnie od ustawień** automatyzacji , użytkownik może zawsze sterować oświetleniem przez dotknięcie panelu włącznika lub ekranu w smartfonie

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 bateryjne ZigBee mogą zazwyczaj pracować **przez wiele lat na pojedynczej baterii**.

Powiększ możliwości swojego inteligentnego domu

Z uwagi na swoje **zalety ZigBee** zyskuje nowych użytkowników bardzo szybkim tempie

Przybysza nowych, kompatybilnych elementów systemu, których **wspólną cechą jest niezawodność i niewielkie wymiary**, co jest możliwe dzięki znikomemu poborowi prądu, a co za tym idzie- braku konieczności stosowania dużych zestawów bateryjnych.

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

Ponieważ **zarządzanie automatyzacją realizowane jest przez centralkę** (bramkę), zaprogramowane **reguły zostaną zrealizowane** nie zależnie od dostępu do sieci WiFi czyw **przypadku braku łączności z internetem**.

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!

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

- **Zasilanie:** sieciowe
- **Stan:** Nowy
- **EAN (GTIN):** 5903794122864
- **Kod producenta:** HZPEW
- **Marka:** RTX
- **Seria:** SmartHome
- **Rodzaj:** gniazdko
- **Komunikacja:** ZigBee

