Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 08:04

Link do produktu: https://www.rtx24.pl/gniazdko-zigbee-tuya-smart-ramka-szklo-rtx-czarne-p-866.html



Gniazdko ZigBee TUYA Smart +ramka szkło RTX czarne

Cena	**110,10 zł**
Numer katalogowy	**68125063**
Kod producenta	**HZPEB-HFR1B**
Kod EAN	**5903794123106**
Producent	**RTX**

Opis produktu

Gniazdko ZigBee TUYA Smart +ramka szkło RTX czarne

RTX

Inteligentne gniazdko podtynkowe ZigBee z pomiarem energii kompatybilne z TUYA

Zestaw gniazdka sterowanego wraz ze szkalną ramką , 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.

- Zestaw zawiera **moduł gniazdka oraz ramkę szklaną**
- 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

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.

Moduł gniazdka jest idealnie dopasowany do ramki

W razie potrzeby wykorzystując ramkę o różnej ilości pól można zespolić kilka gniazdek lub kombinację gniazdek i modułów dostępnych w systemie RTX SH

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 pół.

Wykorzystując np. dwa otwory ścienne, 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** 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 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

Przybywa 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 czy**w 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

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

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

Zestaw zawiera moduł gniazdka (1szt) oraz 1szt ramki szklanej 1polowej.

W naszej ofercie dostępne są także osobno moduły oraz ramki o wybranej ilości pól - można konfigurować indywidualne kombinacje gniazdek włączników i osprzętu rtv.

RTX SmartHome - ekskluzywne rozwiązania dopasowane do potrzeb

W naszej ofercie dostępne są także inne kompatybilne urządzenia marki RTX serii SmartHome(SH) jak np.moduły oraz ramki o wybranej ilości pól, 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**

- **Zasilanie:** sieciowe
- **Kod producenta:** HZPEB-HFR1
- **Marka:** RTX
- **Seria:** SmartHome
- **Stan:** Nowy
- **Rodzaj:** gniazdko
- **Komunikacja:** ZigBee
- **EAN (GTIN):** 5903794123106