Dane aktualne na dzień: 25-11-2026 16:19

Link do produktu: https://www.rtx24.pl/wlacznik-dotykowy-2-obw-zigbee-tuya-rtx-sh-ln-p-787.html



Włącznik Dotykowy 2 obw. ZigBee TUYA RTX SH# L+N

Cena	**99,86 zł**
Numer katalogowy	**68124982**
Kod producenta	**HZLS2W-LN**
Kod EAN	**5903794123502**
Producent	**RTX**

Opis produktu

WŁĄCZNIK DOTYKOWY 2 OBW. ZIGBEE TUYA RTX SH# L+N

Inteligentny dotykowy włącznik światła serii RTX SH kompatybilny z TUYA Zigbee 3.0

➡ Ekskluzywny szklany włącznik dotykowy, który po zastąpieniu tradycyjnego włącznika światła umożliwi realizację inteligentnego sterowania oświetleniem oraz obsługi zdalnej na smartfonie przez najpopularniejszą aplikację inteligentnego domu- TUYA Smart Life .

➡ **Steruje 2ma obwodami światła**. **Wymaga podłączenia przewodu L oraz N** (w innej ofercie posiadamy wersję bez N)

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

- Zestaw zawiera panel szklany i moduł dopuszkowy- **należy dobrać ramkę ścienną** o pożądanej ilości pól oferowaną w innej ofercie.
- **Wymaga przewodu L oraz N do prawidłowego działania**
- Umożliwia **automatyczne sterowanie oświetleniem**
- Praca według **harmonogramu tygodniowego**
- **Działanie według scenariusza** uzależnione od zadziałania innych elementów systemu lub warunków, np. czujnika ruchu, pory dnia itp.
- Sterowanie **zdalne smartfonem** lub **lokalne dotykiem**
- Bardzo **solidna** i **estetyczna konstrukcja**- panel wykonany z hartowanego szkła
- Współpracuje z centralką - bramką **ZigBee** w ramach aplikacji **Tuya Smart Life** .
- **Łatwy w utrzymaniu czystości,** dzięki płaskiej powierzchni włącznika.

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

➡ Bramkę oferujemy w osobnej ofercie.

- Bramka WiFi (obsługuje do 50 urządzeń), nr oferty **9054486387**
- Bramka LAN (obsługuje do 100 urządzeń), 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 z pomiarem energii
- 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 wyszukiwniu wpisać: RTX SH**

Moduł jest dopasowany do ramki podobnie jak panel wykonany z hartowanego szkłem z polami dotykowymi

Prezentacja włącznika zamontowanego w ramce szklanej (ramka dostępna jest osobno)

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

Łatwość integracji nowych urządzeń to niewątpliwa zaleta ZigBee

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

➡ Po dodaniu do systemu Tuya Smart, włącznik **może być sterowany przez wielu** użytkowników, jak również **wiele włączników** może być sterowane jednocześnie **przez jednego użytkownika.**

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**.

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.**

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
- **Typ anteny:** wbudowana
- **Ilość sterowanych obwodów:** 1,2 lub 3 (w zależności od wersji)
- **Wskaźnik statusu:** LED
- **Zasilanie:** 230V (wymagane L oraz N)
- **Wymiary:** 5 x 5x 0,4cm
- **Aplikacja:** Tuya lub Smart Life (do pracy wymagana jest centralka ZigBee - również dostępna w naszej ofercie)
- **Zasilanie:** sieciowe
- **EAN (GTIN):** 5903794123502
- **Kod producenta:** HZLS2W-LN
- **Marka:** RTX
- **Seria:** SmartHome
- **Stan:** Nowy
- **Rodzaj:** przełącznik
- **Komunikacja:** ZigBee