Dane aktualne na dzień: 22-11-2026 19:17

Link do produktu: https://www.rtx24.pl/wlacznik-swiatla-3obw-zigbee-tuya-dziala-bez-n-p-910.html



Włącznik Światła 3obw. ZigBee TUYA #Działa bez N !

Cena	**49,99 zł**
Numer katalogowy	**68125107**
Kod producenta	**ZLS3**
Kod EAN	**5903794120419**
Producent	**RTX**

Opis produktu

Inteligentny 3-obwodowy włącznik dotykowy Zigbee 3.0

Włącznik dotykowy, który po zastąpieniu tradycyjnego włącznika światła umożliwi realizację inteligentnego sterowania oświetleniem oraz obsługi zdalnej z aplikacji na smartfonie

->Nie wymaga przewodu 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 z aluminiową ramką

->Współpracuje z centralką - bramką **ZigBee** w ramach aplikacji **Tuya Smart Life** .

-> **Łatwy w utrzymaniu czystości,** dzięki płaskiej powierzchni włącznika.

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

Bramkę oferujemy w osobnej ofercie.

Działa bez przewodu "N"

Ten produkt nie wymagają podłączenia przewodu N, co jest konieczne w innych rozwiązaniach, a często stanowi problem w instalacjach oświetleniowych w domu.

Większość inteligentnych włączników światła **wymaga aby w puszce był** dostępny **przewód neutralny N**. Zwykle instalacje oświetleniowe nie oferuje takiego przewodu przez co do **tej pory dla wielu klientów nie możliwym było** stworzenie inteligentnego domu ze sterowaniem oświetlenia.

Ten produkt rozwiązuje te problemy! Możesz w łatwy sposób zamienić tradycyjny włącznik na oferowany tutaj włącznik ZigBee aby stworzyć prawdziwie inteligentny dom.

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

Solidne i staranne wykonanie

Włącznik został wykonany z wysokiej jakości komponentów, wyróżnia się wyważonym designem pasującym do każdego wnętrza.

1. Panel **z hartowanego szkła**
2. Metalowa ramka wykonana **z matowanego aluminium**
3. **Subtelnie podświetlane sensory** dotyku
4. Wysokiej jakości **energooszczędna elektronika**
5. **Solidna obudowa**

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.**

Rozwiązanie dopasowane do potrzeb

Włącznik występuje w 3 wersjach sterujących 1,2 lub 3ma obwodami oświetlenia.

Ponadto dostępne są **włączniki bezprzewodowe** rozszerzające możliwość dotykowego sterowania światłem z miejsc, w których wcześniej nie przewidziano włącznika lub konieczne jest zrealizowanie włączania "krzyżowego".

Wszystkie te rozwiązania, a także inne **elementy systemu ZigBee Tuya dostępne są w naszej ofercie** .

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 tylko L)
- **Wymiary:** 8,6 x 8,6x 2,4cm
- **Aplikacja:** Tuya lub Smart Life -do pracy wymagana jest centralka ZigBee - również dostępna w naszej ofercie