Dane aktualne na dzień: 25-11-2026 16:21

Link do produktu: https://www.rtx24.pl/wlacznik-dotykowy-zigbee-tuya-2obw-bialy-bez-n-p-871.html




# Włącznik Dotykowy ZigBee TUYA 2obw. biały #bez N

| | |
|---|---|
| Cena | **101,40 zł** |
| Numer katalogowy | **68125068** |
| Kod producenta | **ZLS2TW** |
| Kod EAN | **5903794122383** |
| Producent | **RTX** |

## Opis produktu

# WŁĄCZNIK DOTYKOWY ZIGBEE TUYA 2OBW. BIAŁY #BEZ N

## Inteligentny 2-obwodowy włącznik dotykowy Zigbee 3.0 szklany panel

➡ 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
- Współpracuje z centralką - bramką **ZigBee** 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**

## Uniwersalne zastosowanie- 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, nie zależnie czy w Twojej instalacji oświetleniowej przewód N jest dostępny czy też go nie ma.

➡ **Brak konieczności stosowania zewnętrznego kondensatora!**

➡ **Zdjęcie jest przykładowe**-ilość wyjść odpowiada zakupionej wersji (L1/L2/L3)

## Solidne i estetyczne wykonanie

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

1. Panel **z hartowanego szkła**
2. **Subtelnie podświetlane sensory** dotyku- przy wyłączonym świetle moc podświetlenia jest zmniejszana.
3. Solidna **ramka montażowa wykonana ze stali**
4. Wysokiej jakości **energooszczędna elektronika**

## 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

## Obsługa głosowa

➡ Po powiązaniu aplikacji Tuya Smart Life z kontem Google Home można sterować urządzeniem za pomocą komend głosowych

➡ Obsługiwane funkcje głosowe:

- **Włącz** światło
- **Wyłącz** światło

## 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 (według opisu z oferty)
- **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)
- **Zasilanie:** sieciowe
- **Stan:** Nowy
- **EAN (GTIN):** 5903794122383
- **Kod producenta:** ZLS2TW
- **Marka:** RTX
- **Seria:** Zigbee Tuya
- **Rodzaj:** przełącznik
- **Liczba kanałów łączności:** 2