

Link do produktu: <https://www.rtx24.pl/wlacznik-dotykowy-zigbee-tuya-2obw-bialy-bez-n-p-488.html>



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

Cena	<b>93,98 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>ZLS2TW</b>
Kod producenta	<b>ZLS2TW</b>
Kod EAN	<b>5903794122383</b>
Producent	<b>RTX</b>

### Opis produktu

## 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 za równo z przewodem "N" jak i bez przewodu "N"

Ten produkt nie wymaga 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 puszcze był dostępny przewód neutralny N**. Zwykle instalacje oświetleniowe nie oferują 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.

**Bez podłączenia przewodu "N" minimalna moc oświetlenia to 3W.**

**Brak konieczności stosowania zewnętrznego kondensatora!**

Zdjęcie jest przykładowe, włączniki w kolorze czarnym posiadają tylną część również czarną.

## 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 wyłączenia 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. **Subtelnie podświetlane sensory** dotyku

- 
3. Podświetlana **kontrolka parowania** (po podłączeniu do aplikacji pozostaje wygaszona)
  4. Wysokiej jakości **energooszczędna elektronika**
  5. **Solidna obudowa**

## 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

Przybiera 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**.

## 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.

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