

Link do produktu: <https://www.rtx24.pl/wlacznik-swiatla-1-klik-zigbee-tuya-dziala-bez-n-p-844.html>



Włącznik Światła 1 Klik. ZigBee TUYA #działa bez N

Cena	89,90 zł
Numer katalogowy	68125041
Kod producenta	ZLS1M
Kod EAN	5903794121522
Producent	RTX

Opis produktu

WŁĄCZNIK ŚWIATŁA 1 KLIK. ZIGBEE TUYA #DZIAŁA BEZ N

□ Inteligentny 1-obwodowy włącznik mechaniczny Zigbee 3.0

→ Włącznik przyciskany (klikany), 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**
- 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**

□ Działa 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 było możliwe** 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. Wysokiej jakości **tworzywo**
2. **Diody LED** sygnalizujące status włączników
3. Wysokiej jakości **energooszczędna elektronika**

☐ 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** .

□ 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)

□ Powiększ możliwości swojego inteligentnego domu

→ Z uwagi na swoje **zalety ZigBee** zyskuje nowych użytkowników bardzo szybkim tempie

→ Przybysza 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** między bramą a poszczególnymi elementami systemu, gdyż **każdy odbiornik jest za razem nadajnikiem**. Uszkodzenie pojedynczego urządzenia nie powoduje zatrzymania pracy całej sieci.

→ **Niski 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)
- **Zasilanie:** sieciowe
- **EAN (GTIN):** 5903794121522
- **Kod producenta:** ZLS1M
- **Marka:** RTX
- **Seria:** Zigbee
- **Stan:** Nowy
- **Rodzaj:** przełącznik
- **Komunikacja:** ZigBee
- **Liczba kanałów łączności:** 1