

Link do produktu: <https://www.rtx24.pl/wlacznik-swiatla-dotyk-szklo-2p-zigbee-tuya-bez-n-p-511.html>



Włacznik Światła Dotyk Szkło 2p Zigbee Tuya #Bez N

Cena	95,00 zł
Numer katalogowy	43544661
Kod producenta	IDZ-Tuya ZLS2B
Kod EAN	5903794122796
Producent	RTX

Opis produktu

Inteligentny 2-obwodowy czarny szklany włacznik dotykowy Zigbee 3.0 z aluminiową ramką?

Włacznik dotykowy, który po zastąpieniu tradycyjnego włącznika światła umożliwia 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 dotykem**
- Bardzo **solidna i estetyczna konstrukcja**- panel wykonany z hartowanego szkła z aluminiową ramką
- Współpracuje z centralką - bramką **ZigBee** w ramach aplikacji **Tuya Smart Life** .

Do działania urządzeń ZigBee **konieczne jest posiadanie centralki-bramki** Tuya ZigBee będącej "wzłazem" pomiędzy elementami systemu a serwerem cloud Tuya Smart.

Bramkę oferujemy w osobnej ofercie nr:

- 9054486387 (WiFi)
- 9291747069 (LAN)

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 w rzeczywistości **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.

Wiele możliwości automatyzacji oświetlenia

Aplikacja Tuya Smart daje ogromne możliwości zautomatyzowania działania oświetlenia w Twoim Inteligentnym domu.

- **praca według harmonogramu** - można ustawić czas automatycznego zapalenia i wyłączenia oświetlenia w zależności od godziny i dnia tygodnia
- **praca według scenariusza** - uruchomienie działa w zależności od innych urządzeń, może np. włączyć 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, urządzenie **może być sterowane przez wielu** użytkowników, jak również **wiele urządzeń** może być sterowane jednocześnie **przez jednego użytkownika**.

Rozwiązanie dopasowane do potrzeb

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

Ponadto dostępne są **urządzenia bezprzewodowe** rozszerzające możliwości dotykowego sterowania światłem z miejsc, w których wcześniej nie przewidziano urządzenia lub konieczne jest zrealizowanie "krzywego".

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 **wspólny cech 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 centralę** (bramkę), zaprogramowane **reguły zostaną zrealizowane** niezależnie od dostępu do sieci WiFi czyw **przypadku braku dostępu do internetu**.

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, gdy **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 (wzły) ZigBee mogą zazwyczaj pracować **przez wiele lat na pojedynczej baterii**.

Inteligentny dom w Twoim ręku!

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

