Dane aktualne na dzień: 23-11-2026 20:04

Link do produktu: https://www.rtx24.pl/sciemniacz-dotykowy-1obw-bi-zigbee-tuya-rtx-sh-p-671.html



Ściemniacz Dotykowy 1obw. Bi. ZigBee TUYA RTX SH#

Cena	**109,99 zł**
Numer katalogowy	**59952639**
Kod producenta	**HZDM1W**
Kod EAN	**5903794122857**
Producent	**RTX**

Opis produktu

Inteligentny dotykowy ściemniacz światła serii RTX SH kompatybilny z TUYA Zigbee 3.0

Ekskluzywny szklany włącznik dotykowy, który po zastąpieniu tradycyjnego włącznika światła umożliwi realizację inteligentnego sterowania oświetleniem oraz obsługi zdalnej na smartfonie przez najpopularniejszą aplikację inteligentnego domu- TUYA Smart Life .

Steruje 1 obwodem światła. **Wymaga podłączenia przewodu L oraz N**

Produkt jest elementem systemu RTX Smart Home(SH), które można łączyć ze sobą według indywidualnych wymagań.

- Zestaw zawiera panel szklany i moduł dopuszkowy- **należy dobrać ramkę ścienną** o pożądanej ilości pól oferowaną w innej ofercie.
- **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** .
- **Łatwy w utrzymaniu czystości,** dzięki płaskiej powierzchni włącznika.

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

Bramkę oferujemy w osobnej ofercie.

- Bramka WiFi (obsługuje do 50 urządzeń), nr oferty **9054486387**
- Bramka LAN (obsługuje do 100 urządzeń), nr oferty **9291747069**

RTX SmartHome - ekskluzywne rozwiązania dopasowane do potrzeb

System złożony jest z kompatybilnych urządzeń marki RTX serii SmartHome(SH), które można łączyć ze sobą według indywidualnych wymagań.

W ramach systemu dostępne są:

- Włączniki oświetlenia ze szklanym panelem dotykowym 1-,2- lub 3-obwodowe
- Ściemniacze oświetlenia ze szklanym panelem dotykowym
- Sterowniki rolet ze szklanym panelem dotykowym
- Ramki szklane i aluminiowe 1-,2-,3-,4- lub 5-cio polowe
- Gniazdka z pomiarem energii
- Gniazdka USB 2,1A oraz 3A (Fast Charge)
- Gniazdka sieci LAN (RJ45)
- Gniazdka TV i radiowe
- Złącza audio (RCA)

Wszystkie te rozwiązania, a także inne **elementy systemu ZigBee Tuya dostępne są w naszej ofercie** -należy **w wyszukiwniu wpisać: RTX SH**

Moduł jest dopasowany do ramki podobnie jak panel wykonany z hartowanego szkłem z polami dotykowymi

Prezentacja włącznika zamontowanego w ramce szklanej (ramka dostępna jest osobno)

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

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.**

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
- **Wskaźnik statusu:** LED
- **Zasilanie:** 230V (wymagane L oraz N)
- **Wymiary:** 5 x 5x 0,4cm
- **Aplikacja:** Tuya lub Smart Life (do pracy wymagana jest centralka ZigBee - również dostępna w naszej ofercie)