Dane aktualne na dzień: 23-11-2026 21:28

Link do produktu: https://www.rtx24.pl/sciemniacz-2-kanaly-dopuszkowy-zigbee-tuya-p-925.html



Ściemniacz 2 kanały Dopuszkowy ZigBee TUYA

Cena	**84,59 zł**
Numer katalogowy	**68125124**
Kod producenta	**ZDM2**
Kod EAN	**5903794121515**
Producent	**RTX**

Opis produktu

MODUŁ RTX ŚCIEMNIACZ 2 KANAŁY DOPUSZKOWY ZIGBEE TUYA

Inteligentny ściemniacz dopuszkowy 2-kanałowy Zigbee 3.0

➡ Moduł przeznaczony do inteligentnego sterowania natężeniem światła za pomocą tradycyjnego podwójnego włącznika mechanicznego

- Umożliwia **automatyczne sterowanie oświetleniem - 2 obwody**
- praca według **harmonogramu tygodniowego osobno dla każdego obwodu**
- **działanie według scenariusza** uzależnione od zadziałania innych elementów systemu lub warunków, np. czujnika ruchu, pory dnia itp.
- Sterowanie **zdalne smartfonem** lub **lokalne tradycyjnym pojedwójnym przełącznikiem monostabilnym (chwilowym)**
- Bardzo **mała obudowa**- można zainstalować wewnątrz puszki pod włącznikiem
- Współpracuje z centralką - bramką **ZigBee** w ramach aplikacji **Tuya Smart Life** .

Do działania urządzeń **ZigBee konieczne jest posiadanie bramki ZigBee będącej "węzłem" po między elementami systemu a serwerem cloud Tuya Smart**.

Bramkę oferujemy w osobnej ofercie lub w zależności od potrzeby zastosowania dostępne są różne warianty podłączenia

➡ Moduł ściemniacza instaluje się w puszce pod tradycyjnym włącznikiem światła. Po podłączeniu zgodnym ze schematem będzie można sterować zapalaniem światła zdalnie lub ściemnianiem z aplikacji, tradycyjnie włącznikiem lub w sposób

zautomatyzowany według wcześniej zaprogramowanych scenariuszy.

Bramkę ZigBee wymaganą do działania urządzeń ZigBee oferujemy w osobnej ofercie

- wersja WiFi
- wersja LAN

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**.

Uniwersalne zastosowanie

➡ W łatwy sposób można zamienić każdy włącznik światła w element będący częścią inteligentnego domu, którego działanie może być sterowane zdalnie lub automatycznie w ramach wcześniej zaprogramowanego scenariusza

➡ Małe wymiary pozwalają na montaż urządzenia w puszce ściennej, jednak zawarty w zestawie uchwyt umożliwia mocowanie na ścianie lub na szynie DIN

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:** 2
- **Zasilanie:** 230V (wymagane L i N)
- **Moc:** 2x 100Watt
- **Wymiary:** 46x51x17mm
- **Waga:** 72g
- **Aplikacja:** Tuya lub Smart Life -do pracy wymagana jest centralka ZigBee - również dostępna w naszej ofercie