

Link do produktu: <https://www.rtx24.pl/bezpiecznik-sterowany-4x-25a-zigbee-tuya-p-843.html>



Bezpiecznik Sterowany 4x 25A Zigbee Tuya

Cena	316,94 zł
Numer katalogowy	68125040
Kod producenta	ZCB25-4P
Kod EAN	5903794122208
Producent	RTX

Opis produktu

Bezpiecznik inteligentny ZigBee

RTX ZCB25-4P

Zdalnie sterowany bezpiecznikowy rozłącznik prądu, współpracuje z aplikacją Tuya Smart

Urządzenie zastępuje tradycyjny bezpiecznik umożliwiając stworzenie podstawy Inteligentnego Domu.

Po jego instalacji będzie możliwe **włączanie lub wyłączanie całych obwodów elektrycznych** w domu zdalnie za pomocą smartfona, sterowanie automatyczne **w ramach ustalonego harmonogramu** lub **według scenariuszy automatyzacji** ustawionych **w aplikacji Tuya**.

Wbudowana antena zapewnia dobry zasięg i bezproblemową komunikację.

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

(WiFi) lub (LAN)

Steruj domem zdalnie tak jak chcesz!

- Załączanie lub wyłączanie **z każdego miejsca** na świecie i wyłączać o świecie
- Możliwość **ustawienia timera i terminarza**
- Zabezpieczenie nad-prądowe: **4x 25A**
- **Darmowa aplikacja Tuya / Smart Life** dla Android oraz iOS
- Montaż **na szynę DIN**
- **Komunikacja Zigbee 3.0**
- Współpraca z systemem **Google Home oraz Amazon Alexa**
- **Sterowanie głosem** po powiązaniu z Google Home lub Alexa

Automatyczne sterowanie za pomocą harmonogramu tygodniowego.

W aplikacji można zrealizować ustawienie włączania lub wyłączania w ramach harmonogramu.

Możliwe jest ustawienie wielu procesów automatycznych włączeń lub wyłączeń w ciągu doby, niezależnie dla każdego dnia tygodnia.

Inteligentny Dom w zasięgu ręki, dla każdego!

- Wychodzisz z domu - jednym kliknięciem wyłączysz wszystko co niepotrzebnie **zużywa energię podczas Twojej nieobecności**. Wracasz- wszystko włącza się automatycznie.
- Masz oświetlony dom ale zapominasz o wyłączeniu oświetlenia- od teraz **oświetlenie może załączać się automatycznie** o zmroku
- Hodujesz drogocenne okazy w swoim akwarium morskim, **zwarcie w instalacji** zniweczyłoby lata Twojej pracy- od teraz możesz mieć informację o wyłączeniu się prądu w obwodzie zasilania Twojego hobby

To tylko trzy pomysły z wielu jakie można znaleźć dla zastosowania tego urządzenia oraz innych **z naszej oferty dla Inteligentnego Domu**

Charakterystyka techniczna:

- **Ochrona przed przepięciami do 6KV** - urządzenie jest odporne na wyładowania atmosferyczne i przepięcia w sieci energetycznej
- **Odporność na zakłócenia elektromagnetyczne** - można stosować w rozdzielniach narażonych na oddziaływanie indukcji elektromagnetycznej
- **Trwały serwomechanizm** - bezawaryjna praca przez wiele lat
- **Szybka praca mechanizmu sterowania** - dźwignią rozłącznika jest przełączona natychmiast po odebraniu sygnału sterowania z aplikacji

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

Niska pobór mocy potrzebny do działania elementów systemu, dzięki czemu urządzenia (węzły) ZigBee mogą zazwyczaj pracować **przez wiele lat na pojedynczej baterii**.

Urządzenie współpracuje z Tuya Smart - najpopularniejszą aplikacją dla urządzeń IoT (internetu rzeczy)

Aplikacja działa w języku polskim, można dodać i sterować różnymi urządzeniami inteligentnymi, które posiadamy w naszej ofercie

Specyfikacja techniczna:

- **Zasięg sterowania:** nieograniczony (działa z internetem mobilnym)
- **Standard komunikacji:** ZigBee 3.0
- **Zasięg komunikacji:** do 30m (zależnie od warunków otoczenia)
- **Temperatura pracy:** 0-50st.C

-
- **Napięcie sieci:** 85-265V AC 50-60Hz
 - **Maksymalna moc:** 4x 5750Watt (25A)
 - **Wymiary:** 90x73x86mm
 - **Normy:** CE, ROHS