Dane aktualne na dzień: 24-11-2026 17:28

Link do produktu: https://www.rtx24.pl/bezpiecznik-regulowany-2-63a-zigbee-tuya-pomiar-energii-p-1151.html



Bezpiecznik Regulowany 2-63A ZigBee Tuya # Pomiar Energii

Cena	**209,99 zł**
Numer katalogowy	**116913678**
Kod producenta	**ZCB63-1P**
Kod EAN	**5903794125568**
Producent	**RTX**

Opis produktu

RTX ZCB63-1P

Bezpiecznik inteligentny ZigBee z Pomiarem Energii i regulowanym progiem zabezpieczenia nad-prądowego, współpracuje z aplikacją Tuya / Smart Life

- **Zdalnie sterowany bezpiecznikowy rozłącznik prądu**, współpracuje z aplikacją Tuya i Smart Life
- **Ustawiany prąd zabezpieczenia 2-63A**
- **Dźwignia rozłącznika wspomagana serwomechanizmem**
- 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.**
- **Urządzenie mierzy i archiwizuje dane dotyczące zużycia energii**
- **Dołączana antena** zapewnia dobry zasięg i bezproblemową komunikację.

Dołączana antena zapewnia dobry zasięg i bezproblemową komunikację.

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**

Steruj domem zdalnie tak jak chcesz!

- Załączanie lub wyłączanie **z każdego miejsca** na świecie i wyłączać o świcie
- Możliwość **ustawienia timera i terminarza**
- Zabezpieczenie nad-prądowe: **1x 63A** (regulacja 2-63A)
- **Pomiar energii**
- **Darmowa aplikacja Tuya / Smart Life** dla Android oraz iOS
- Montaż **na szynę DIN**
- **Komunikacja ZigBee**
- Współpraca z systemem **Google Home oraz Amazon Alexa**
- **Sterowanie głosem** po powiązaniu z Google Home lub Alexa

Bieżąca kontrola zużycia energii oraz archiwizacja danych

Dane pomiarowe zapisywane są na serwerze Tuya dzięki czemu można sprawdzić poziom zużycia w ujęciu dziennym lub miesięcznym - archiwizacja danych z całego roku.

Poziom zużycia prądu przedstawiony jest w formie czytelnego wykresu.

Stan pracy bezpiecznika może kontrolowany przez definiowane przez użytkownika warunki :

- **Przekroczenie natężenia prądu** powyżej ustalonego poziomu
- **Przekroczenie napięcia** powyżej ustalonego poziomu
- **Spadek napięcia** poniżej ustalonego poziomu

Spełnienie dowolnego z ustawionych warunków może spowodować powiadomienie użytkownika w aplikacji, a także poprzez ustawiony scenariusz może np. **automatycznie wyłączyć bezpiecznik chroniąc podłączone urządzenia przed uszkodzeniem** z powodu zbyt wysokiego napięcia zasilania.

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.

Duży zasięg komunikacji ZigBee

Zawarta w zestawie antena z magnetyczną podstawą pozwala na uzyskanie **dobrej komunikacji z Bramką Zigbee** w sytuacji gdy bezpiecznik zamknięty jest w metalowej rozdzielni.

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, z**warcie 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

Tuya Smart Life to najpopularniejsza aplikacja do zarządzania inteligentnym domem.

- 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, masz kontrolę nad swoim domem!

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.

Specyfikacja techniczna:

- **Zasięg sterowania:** nieograniczony (działa z internetem mobilnym)
- **Standard komunikacji:** Zigbee 3.0 802.15.4
- **Zasięg komunikacji: do 30m** (zależnie od warunków otoczenia)
- **Temperatura pracy:** 0-50st.C
- **Napięcie sieci:** 85-265V AC 50-60Hz
- **Maksymalny prąd** : 1x 63A (regulowany od 2A)
- **Wymiary:** 36x73x86mm
- **Normy:** CE, ROHS

Zestaw zawiera:

- Bezpiecznik
- Antena z podstawą magnetyczną