

Link do produktu: <https://energodom.pl/czujnik-wejscia-otwarcia-zigbee-30-tuya-usb-cr123-p-598.html>

Czujnik wejścia otwarcia ZIGBEE 3.0 TUYA USB CR123

Cena brutto	77,19 zł
Numer katalogowy	TU133
Kod producenta	SNTZ004
Kod EAN	5904496824025
Aplikacja	TUYA SmartLife

Opis produktu

Czujnik otwarcia zamknięcia ZigBee 3.0 TUYA SMART USB

Czujnik zasilany większą baterią CR123A oraz dodatkowo posiada możliwość zasilania stałego poprzez wbudowany port Micro USB

Najnowszej generacji protokół ZigBee 3.0 wraz z aplikacją Tuya Smart pozwala Ci na stworzenie prawdziwie inteligentnego domu.

Czujnik otwarcia zamknięcia ZigBee oferuje informacje o stanie otwarcia i zamknięcia, zapisywanie tych danych w pamięci. Automatyzacje w oparciu o stan otwarcia, zamknięcia, stan baterii.

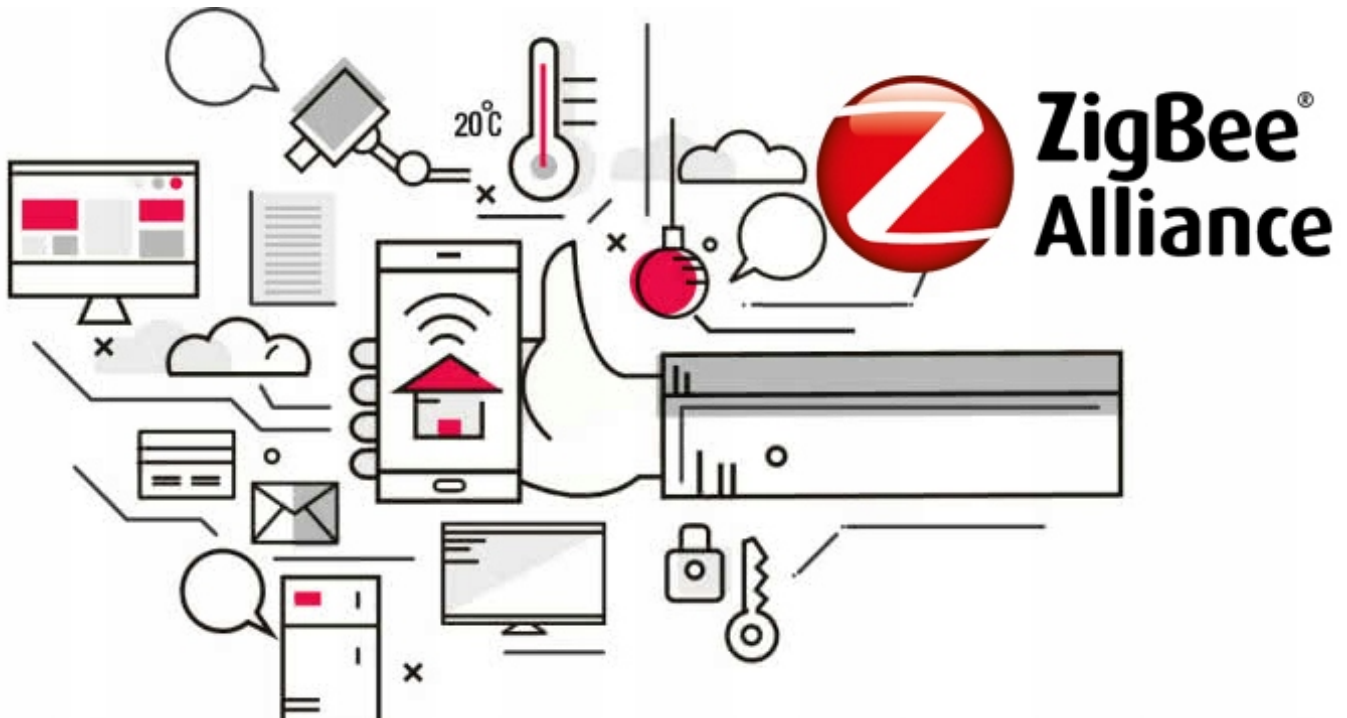
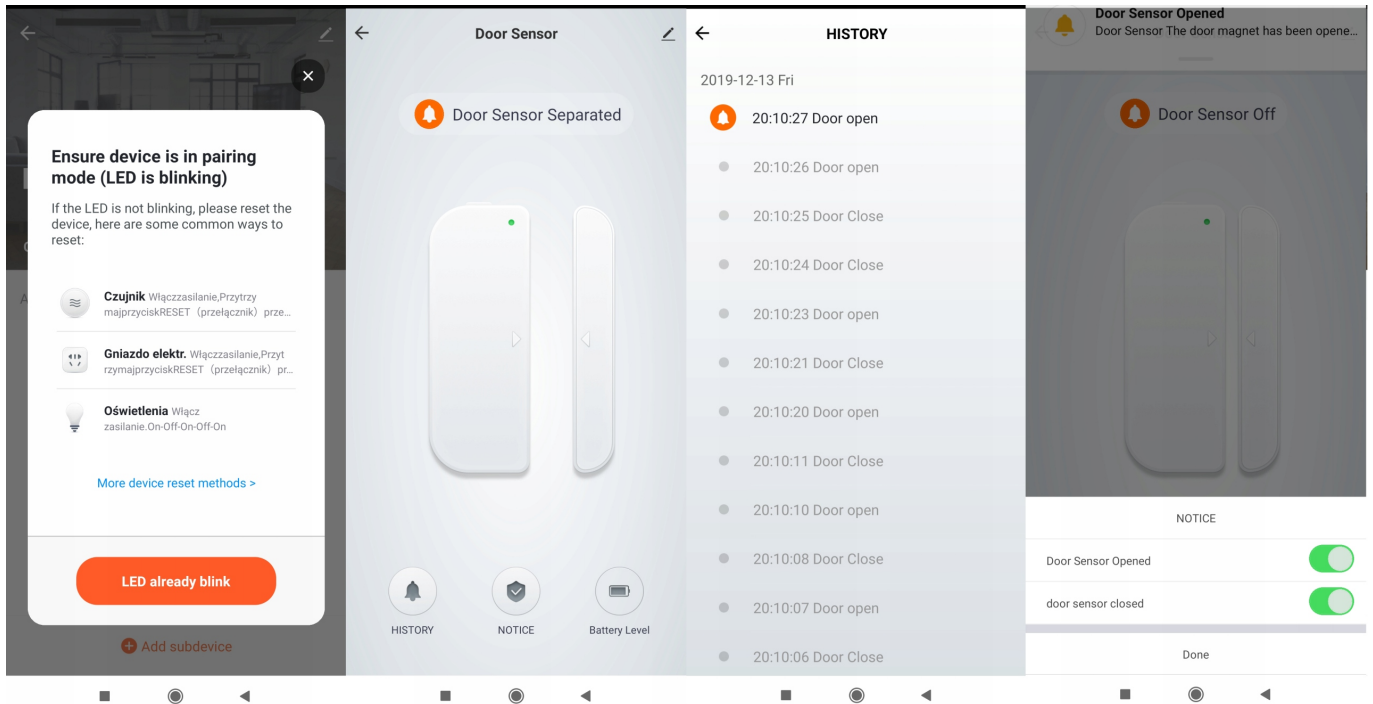
Czujniki Zigbee 3.0 zapewniają szybką łączność z Twoją bramką Zigbee w przypadku zmiany stanu. Zigbee Mesh, większe możliwości automatyzacji, lokalną pamięć dla parametrów i urządzeń.

Odkryj zupełnie nowe możliwości systemu TUYA Smart Life. Możesz automatyzować wszystkie swoje pozostałe urządzenia z aplikacji TUYA z parametrami tego czujnika.

Dodatkowo, czujnik posiada wejście micro USB, dzięki czemu może być również zasilane przewodowo.

Uwaga! Do tego urządzenia potrzebna jest bramka ZigBee 3.0 TUYA dostępna w naszej ofercie





Protokół ZigBee - Sieć Mesh

ZigBee to system oparty na bezpiecznym protokole przeznaczonych m.in. do bezprzewodowej obsługi urządzeń domowych zasilanych bateryjnie (zachowaniem długiego czasu pracy baterii) oraz sieciowo (dodatkowe wzmacniacze sygnału).

To co wyróżnia ZigBee od klasycznego WiFi to odpowiednio długi czas pracy urządzeń zasilanych na baterie (nieosiągalne przy klasycznym protokole WiFi) oraz przekazywanie sygnału przez akcesoria zasilane 230V.

Dodatkowo **wybrane urządzenia ZigBee (zasilane sieciowo 230V) stają się elementem sieci Mesh**. Oznacza to, że jeśli dany moduł nie jest w stanie połączyć się bezpośrednio z bramką ZigBee, komunikuje się z nią poprzez inne najbliższe akcesorium tego systemu. Repaterem w ekosystemie ZigBee są urządzenia zasilane 230V jak np. **Sonoff Basic ZigBee**, gniazdka 230V czy żarówki.

Dzięki temu można tworzyć rozbudowaną sieć która może działać na znacznie większe odległości niż klasyczne WiFi.

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

- integracja ponad różnych 11000 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

Na naszych aukcjach odnajdziesz również inne akcesoria kompatybilne z systemem automatyki domu TUAY

Zapraszamy do zapoznania się z naszą ofertą.

HomeAssistant, Domoticz

Łatwo zintegrowawszy urządzenie z systemami OpenSource dzięki dostępnym darmowym pluginom dla aplikacji TUYA.



Korzystaj z wielu możliwości aplikacji Tuya

Scenariusze

Możesz utworzyć swój własny scenariusz działania i nazwy pod skrótem, który jest włączany jednym kliknięciem.

Pogoda

W zależności od warunków pogodowych możesz wyzwać zaprogramowane scenariusze np. wschód słońca - gasi światło na podjeździe, zachód słońca - włącza światło na podjeździe.

Lokalizacja

Kiedy zmieni się Twoja lokalizacja to dzięki usłudze geolokalizacji GPS w Twoim telefonie, podjeżdżając wieczorem do domu automatycznie włączy się światło na podjeździe, garażu, ogrodzie.

Harmonogram

Ustawiaj godziny i dni, w których poszczególne zdarzenia

tj. scenariusze/automatyzacje mają zostać uruchomione.

Interakcja pomiędzy urządzeniami

Jedno zaprogramowane zdarzenie może wpłynąć na działanie innych urządzeń np. jednym włącznikiem światła na pierwszym

piętrze możesz wyłączyć światło na parterze, lub zapalenie światła głównego w pokoju gasi światło dekoracyjne... i **wiele innych**





Specyfikacja:

- **Protokół łączności:** Zigbee 3.0
- **Kompatybilność z aplikacją :** TUYA SMART LIFE
- **Dane:** Otwarcie zamknięcie stan baterii.
- **Bateria:** CR123A (w zestawie) starcza na około 14-18 miesięcy.
- **Temperatura pracy:** -10 +60 st.

- **Wilgotność pracy** : 0% - 99% bez kondensacji

Zestaw zawiera:

- **Czujnik otwarcia/zamknięcia**
- **Kabel zasilający**
- **2x taśma dwustronna 3M**
- **4x wkręty do mocowania**
- **instrukcja obsługi**





