

Link do produktu: <https://energodom.pl/czujnik-otwarcia-drzwi-okna-kontaktron-zb-zigbee-tuya-smart-life-p-2096.html>

Czujnik Otwarcia drzwi okna Kontaktron ZB - ZigBee TUYA Smart Life

Cena brutto	32,99 zł
Numer katalogowy	ED1404
Kod producenta	Czujnik otwarcia drzwi okien ZigBee TUYA
Kod EAN	5904496826876

Opis produktu

Bezprzewodowy Czujnik otwarcia drzwi i okien - ZigBee Tuya

☐ **UWAGA: Urządzenie ZigBee** - do działania wymaga dowolnej Bramki ZigBee dla aplikacji TUYA lub Smart Life czy HomeAssistant

☐ **Bateria w zestawie :)**

☐ Niezbędny systemu alarmowego

Każdy kontaktron jest nieodzownym elementem budowy systemu alarmowego, włączania oświetlenia gdy np. wchodzisz do jakiegoś pomieszczenia i innych automatyzacji SMART DOM .

Dzięki ZigBee czas pracy na baterii wynosi **nawet 2 lata**.

Każde naruszenie czujnika (OTWARCIE/ZAMKNIĘCIE) powoduje aktualizację stanu kontaktronu w aplikacji co jest zaletą natychmiastowej komunikacji ZigBee.



☐ Najważniejsze cechy urządzenia

- ☐ **Niewielkie wymiary**
- ☐ **Historia** naruszeń oraz Logi w aplikacji TUYA.
- ☐ **Ustawienie trybu czuwania**
- ☐ **Powiadomienia Push**
- ☐ **Montaż przy pomocy taśmy 3M**





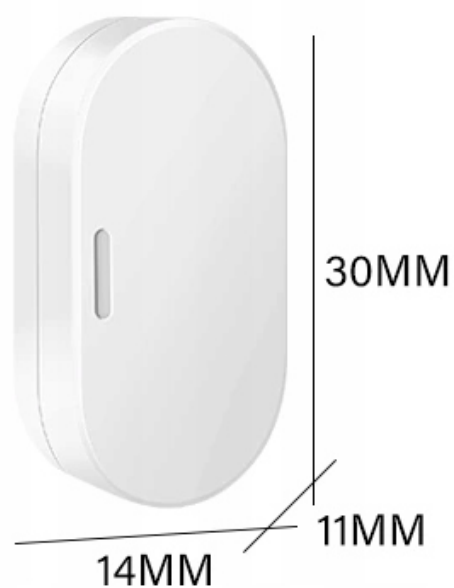
Specyfikacja:

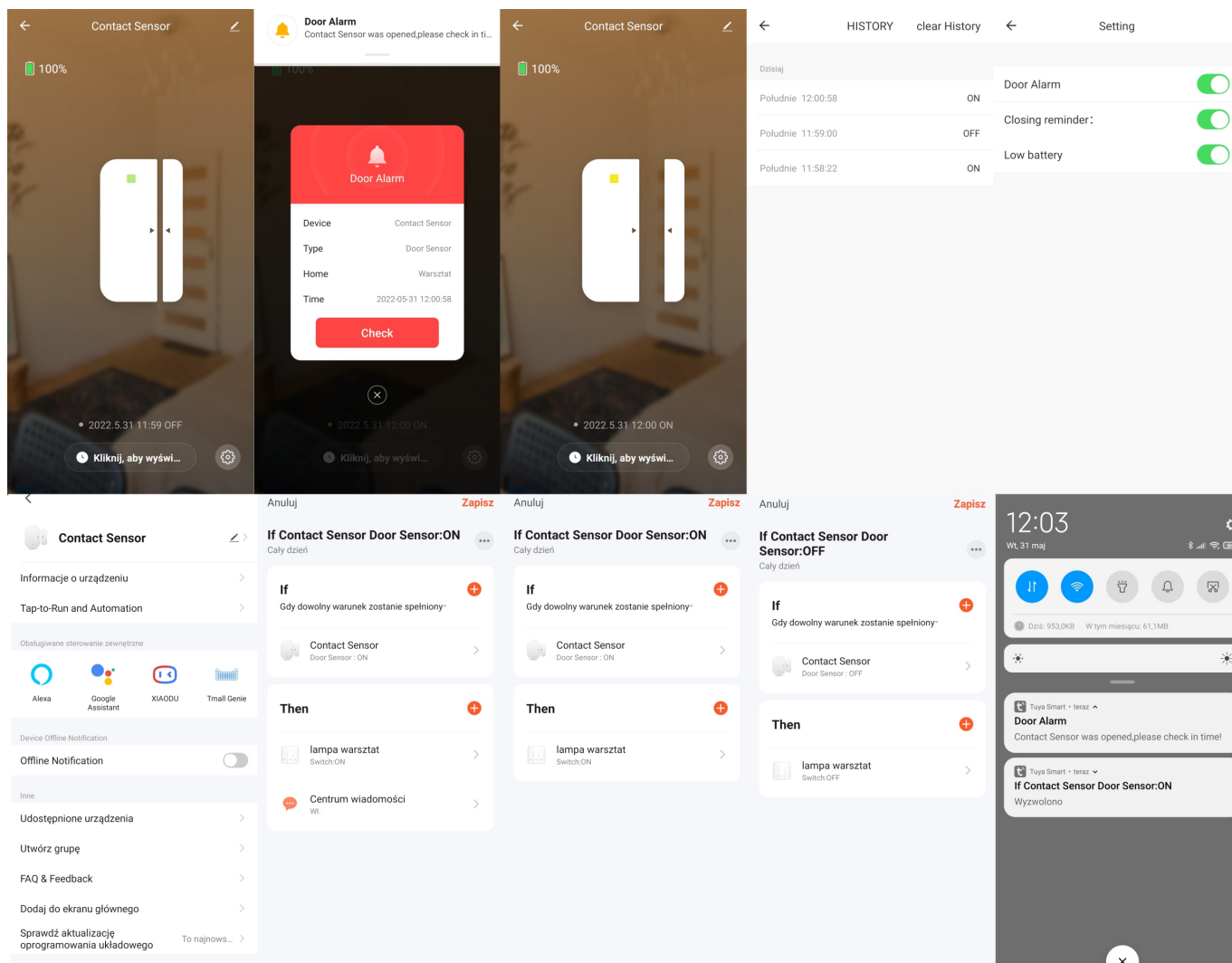
UWAGA: Urządzenie ZigBee - do działania wymaga dowolnej Bramki ZigBee dla aplikacji TUYA lub Smart Life

- Sieć bezprzewodowa: ZigBee IEEE 802.15.4
- **Zasilanie:** 1 x CR2032 - **w zestawie.**
- Sygnalizacja statusu diodą LED
- **Do użytku wewnątrz pomieszczeń**
- Temperatura pracy: -10°C - 45°C
- Detekcja:
- Do korzystania z czujnika zasilania wymagane jest pobranie aplikacji TUYA SMART lub SMART LIFE z Google Play lub App Store.

W zestawie:

- Czujnik otwarcia drzwi / okna ZigBee Tuya.
- Bateria CR2032.
- Elementy montażu.





Protokół ZigBee - Sieć Mesh

ZigBee to system oparty na bezpiecznym protokole przeznaczonych m.in. do bezprzewodowej obsługi urządzeń domowych zasilanych bateryjnie z zachowaniem długiego czasu pracy.

To co wyróżnia ZigBee od klasycznego WiFi to odpowiednio długi czas pracy na baterii (nieosiągalne przy klasycznym protokole WiFi).

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**, urządzenia dopuszkowa czy gniazdko.

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

☐ TUYA App - 1 Aplikacja do wszystkiego!

Aplikacja Tuya oferuje aktualnie **największy wybór urządzeń** ofertowanych przez wielu producentów. Dzięki temu nie jesteśmy skazani na zakup produktów tylko jednej marki. Wybór akcesoriów jest przeogromny. Do 1 aplikacji możesz dodać sterownie oświetleniem, klimatyzatorem, TV, Roletami....

Szeroki wachlarz producentów pozwala znaleźć niemal wszystko oraz automatyzować podłączone urządzenia.

Koniec z bałaganem wielu aplikacji do różnych urządzeń.

1☐ Aplikacja w Chmurze - zdalny dostęp.

Tuya APP **nie wymaga** żadnych centrerek, HUBów i koncentratorów. Potrzebujesz tylko WiFi z dostępem do Internetu. Możesz sterować urządzeniami z każdego miejsca w świecie.

2☐ Scenariusze i automatyzacje bez HUB-ów

Możesz tworzyć własne sceny i automatyzacje bezpośrednio w aplikacji. Możesz opierać automatyzacje o czas czy stan innych urządzeń (np. włącz X gdy Y jest)

3☐ Harmonogram

Ustawiaj godziny i dni, w których poszczególne zdarzenia tj. scenariusze/automatyzacje mają zostać uruchomione.

4☐ Interakcja pomiędzy urządzeniami

Jedno zaprogramowanie 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**



5 ☐ Pogoda

W zależności od warunków pogodowych oraz astronomicznych możesz wyzwać zaprogramowane scenariusze np. wschód słońca – gasi światło na podjeździe, gdy pada deszcz wyłączy nawadnianie....

6 ☐ Lokalizacja

Kiedy zmieni się Twoje położenie, dzięki usłudze geolokalizacji GPS w Twoim telefonie, możesz aktywować określone urządzenia lub sceny - np uruchomienie bramy wjazdowej na posesję.

7 ☐ WiFi < - > ZigBee

Przy pomocy dodatkowej bramki ZigBee (należy dokupić osobno) możemy rozbudować nasz SmartDom o akcesoria bateryjne gwarantujące odpowiednio długi czas pracy na baterii. Np czujniki ruchu, otwarcia, temperatury, zalania. A przy pomocy Urządzeń Zigbee 230v możemy rozszerzać sieć MESH.

8 ☐, 9 ☐ ... I wiele wiele innych.

