

Link do produktu: <https://energodom.pl/czujnik-otwarcia-drzwi-okna-snzb-04-sonoff-zigbee-p-267.html>

Czujnik Otwarcia drzwi okna SNZB-04 Sonoff ZigBee

Cena brutto	36,39 zł
Numer katalogowy	SF SNZB-04
Kod producenta	SNZB-04
Kod EAN	6920075776126
Aplikacja	Sonoff eWeLink
Komunikacja	ZigBee

Opis produktu

Czujnik Temperatury i Wilgotności SNZB-02

Urządzenie do pracy wymaga bramki **Sonoff Bridge ZigBee** (aplikacja firmowa eWeLink). Urządzenie działa również z bramką ZigBee **TUYA** BlitzWolf

Małym, dyskretny i bezprzewodowy

Sonoff SNZB-04 to mały bezprzewodowy **czujnik Otwarcia**.

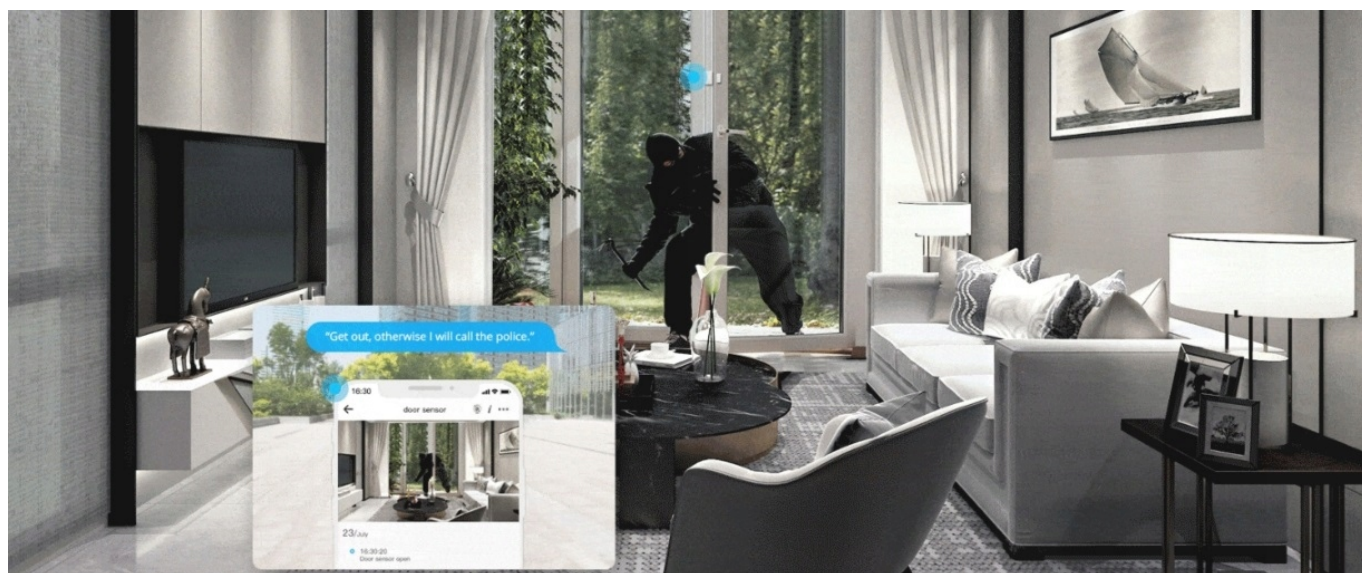
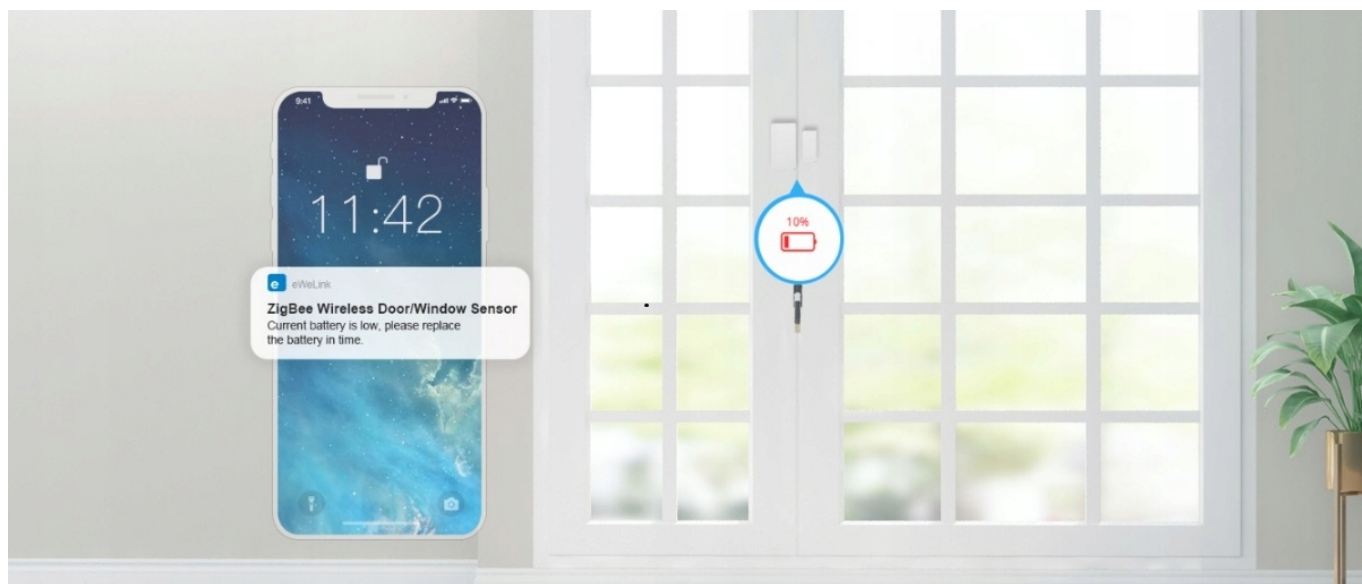
Każde naruszenie czujnika (OTWARCIE/ZAMKNIĘCIE) powoduje aktualizację stanu kontaktronu w aplikacji.

Możesz wykorzystać go do budowy systemu alarmowego, włączania oświetlenia gdy np. wchodzisz do jakiegoś pomieszczenia i inne.

Uwolni się od kabli i umieść czujnik w wygodnym miejscu na półce, czy na ścianie (naklejka 3M w zestawie). Brak kabli pozwala również na szybkie przeniesienie go do innego pomieszczenia jeśli tylko zajdzie taka potrzeba.

Dzięki ZigBee czas pracy na baterii wynosi nawet 2 lata. Stan baterii jest również przekazywany do aplikacji.







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.

Bramka ZigBee Sonoff

Sonoff Bridge - ZBBridge to nowość pozwalająca znacząco rozbudować i rozszerzyć możliwości aplikacji eWeLink o wiele urządzeń bezprzewodowych.

Dzięki protokołowi ZigBee otrzymujemy możliwość dołączania wielu bateryjnych urządzeń z zapewnieniem długiego czasu pracy na baterii.

Drugim niezastawionym atutem tego sposobu komunikacji urządzeń jest możliwość budowy sieci Mesh - każde urządzenie ZigBee zasilane 230V (np Sonoff Basic ZigBee, żarówki czy inne gniazdka) stają się wzmacniaczami sygnału i przekazują go dalej.

Widoczna bramka nie jest przedmiotem oferty - jest wymagana do pracy oferowanego urządzenia. .









Specyfikacja Sonoff SNZB-04

- Częstotliwość bezprzewodowa ZigBee
- Kontrola bezprzewodowa w lokalnej chmurze
- Zasilanie: bateria 3V CR2032 (baterie startowe w zestawie)
- Do użytku wewnątrz pomieszczeń
- Temperatura pracy: 0°C/40°C
- Wilgotność pracy: 20-85%
- Producent: Sonoff
- Producent procesora MCU: Itead Sonoff Technologies
- Typy zabezpieczeń: WEP64/WEP128/TKIP/CCMP(AES)
- Do korzystania z czujnika wymagane jest pobranie aplikacji eWelink z Google Play lub App Store.

Urządzenie do pracy wymaga bramki **Sonoff Bridge ZigBee** (aplikacja firmowa eWeLink). Urządzenie działa również z bramką ZigBee TUYA BlitzWolf

