

Link do produktu: <https://energodom.pl/mini-sterownik-przelacznik-beznapieciowy-nonc-5a-zigbee-tuya-smart-life-p-2012.html>



MINI Sterownik Przełącznik Beznapięciowy NO/NC 5A - ZigBee TUYA Smart Life

Cena brutto	35,79 zł
Numer katalogowy	ED1644
Kod producenta	OXT Przekaznik Bezpotencjałowy 0V - 230V
Kod EAN	5904569575038
Komunikacja	ZigBee

Opis produktu

MINI stycznik 1-kanałowy NO/NC - ZigBee

❑ **UWAGA** Urządzenie do pracy wymaga bramki **ZigBee** dla aplikacji **TUYA**. Różne wersje bramek (WiFi, LAN...) dostępne w naszej ofercie

=====

❑ Sterownik Bezpotencjałowy ZigBee

- ▶ **Wersja Beznapięciowa** - przekaznik COM/NO/NC
- ▶ **Komunikacja ZigBee** - energooszczędna niezawodna komunikacja.
- ▶ Jedne z najmilejszych modułów na rynku **tylko 39.2x39.2mm** (43mm z klipsem) !!!
- ❑ **W zestawie** również klips montażowy na szynę **DIN 35mm**
- ❑ **Wybór rodzaju przełącznika:** monostabilny (dzwonkowy) lub bistabilny (klasyczny).
- ❑ Możliwość ustawienia **stanu po powrocie zasilania**.



Powered by

tuya[®]Intelligence
Inside

OXT



□ Zamykaj dowolne obwody - NO / COM / NC - 0V

Dzięki zastosowaniu **stycznika bezpotencjałowego** - możesz urządzeniem zamykać dowolne obwody (również z innym napięciem). Taki układ jest idealny do:

- **elektrozaworów** (np. NC zawór zamknięty a NO - zawór otwarty).
- **sterowania piecem** gazowym, CO, C.O.W - zamykanie obwodów pod termostat.
- otwieranie zamykanie **bramy garażowej** poprzez podanie odpowiedniego impulsu beznapięciowego.
- Zamykanie obwodów **o innym napięciu** - np. DC
- inne gdzie wymagane jest **sterowanie "zwierne"** / lub naprzemienne (wykorzystując NO lub NC).

Mały ale wariat :) 1 kanał - 230V

Produkt umożliwia **sterowanie 1 kanałem**. Współpracuje z przełącznikami ściennymi monostabilnymi (odbijające) jak i bistabilne.

Zdalny dostęp z każdego miejsca na ziemi (gdzie tylko masz dostęp do internetu) przy pomocy aplikacji mobilnej **TUYA**, SmartLife.

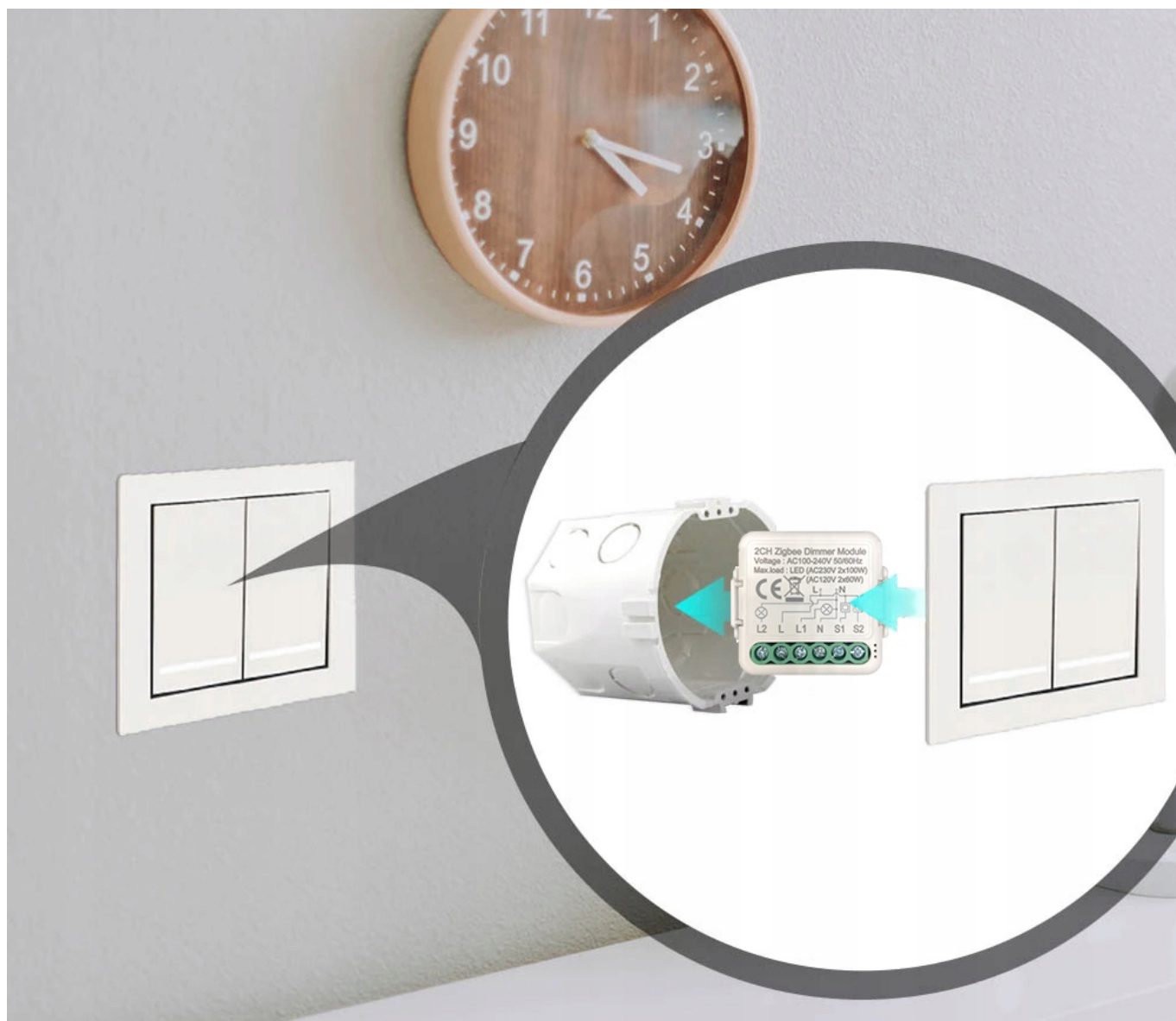
Przy pomocy dostarczanej przez producenta aplikacji internetowej **TUYA** możesz zbudować swój własny inteligentny dom w niezwykle atrakcyjnej cenie.

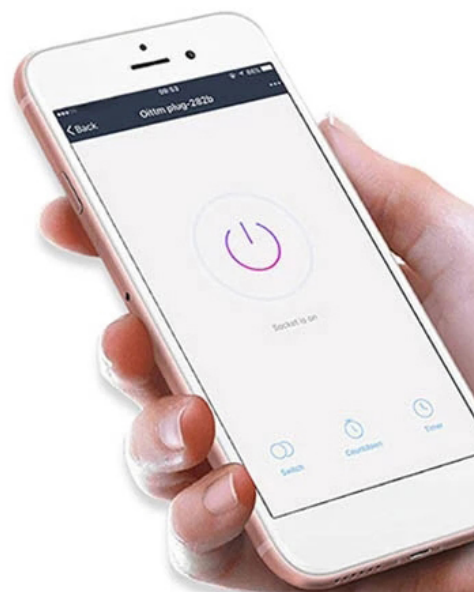
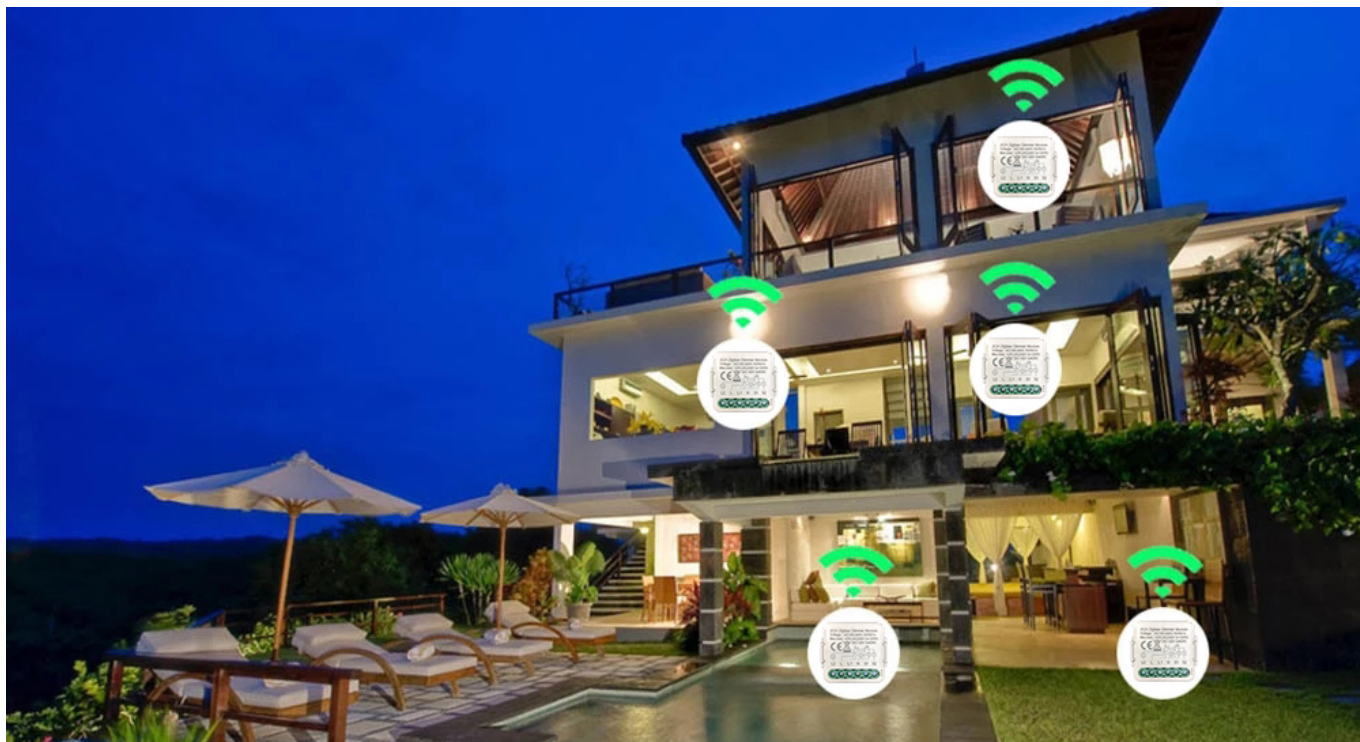
Aplikacja dostępna w **języku polskim** zarówno na platformę Android jak i iOS.

Produkt **nie wymaga do działania drogich centrali sterujących!** Oferowana przez producenta aplikacja jest oczywiście darmowa.

- **Maksymalne obciążenie 1 x 150W lub 5A** obciążenie indukcyjne (np grzałka)







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 gniazdka.

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



Specyfikacja:

- **Napięcie wejściowe:** 100-240 V ~ 50/60 Hz.
- **Maks. Prąd obciążenia:** 5A.
- **Maks. Moc: LED:** 150W.
- **Standard Wi-Fi:** 2,4 GHz.

Oznaczenia:

- "NC": Normally closed relay - normalnie zamknięty
- "COM": Common - wspólne
- "NO": Normalny open - normalnie otwarty

Wymaga pełnego zasilania w puszcze - L i N

Zestaw zawiera:

- Moduł OXT mini - **Zigbee** TUYA
- Dodatkowy chwyt montażowy na szynę DIN 35mm
- Instrukcja PL



☐ 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 centralek, 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 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**



5 Pogoda

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

