

Link do produktu: <https://energodom.pl/mini-sterownik-przekaznik-1kanalowy-zigbee-tuya16a-p-1075.html>

MINI Sterownik przekaźnik 1kanałowy ZigBee TUYA16A

Cena brutto	49,99 zł
Numer katalogowy	ED1247
Kod producenta	OXT 1 Kanałowy 1CH TUYA 16A
Kod EAN	5904569572372
Aplikacja	TUYA SmartLife
Komunikacja	ZigBee

Opis produktu

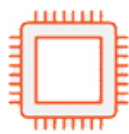
MINI Sterownik Dopuszkowy 1CH - ZigBee 16A

Urządzenie do pracy wymaga bramki **ZigBee** dla aplikacji **TUYA** np. oferta: 9939411802, 9939464152.

- **Wersja 16A (3600W)** - idealna do zasilania urządzeń innych niż oświetlenie lub oświetlenia LED **do 300W**

=====

- Nowość - Jedne z najmniejszych modułów na rynku **tylko 39.2x39.2mm** (43mm z klipsem) !!!
- **Małe wymiary** znacząco ułatwiają montaż w puszcze oraz miejscach z dużą ilością przewodów
- **ZigBee** - szybka i niezawodna komunikacja tworząca sieć Mesh
- **W zestawie** również klips montażowy na szynę DIN 35mm



OXT

Powered by

tuya

Intelligence
Inside





Mały ale wariat :) 1 kanał - 230V

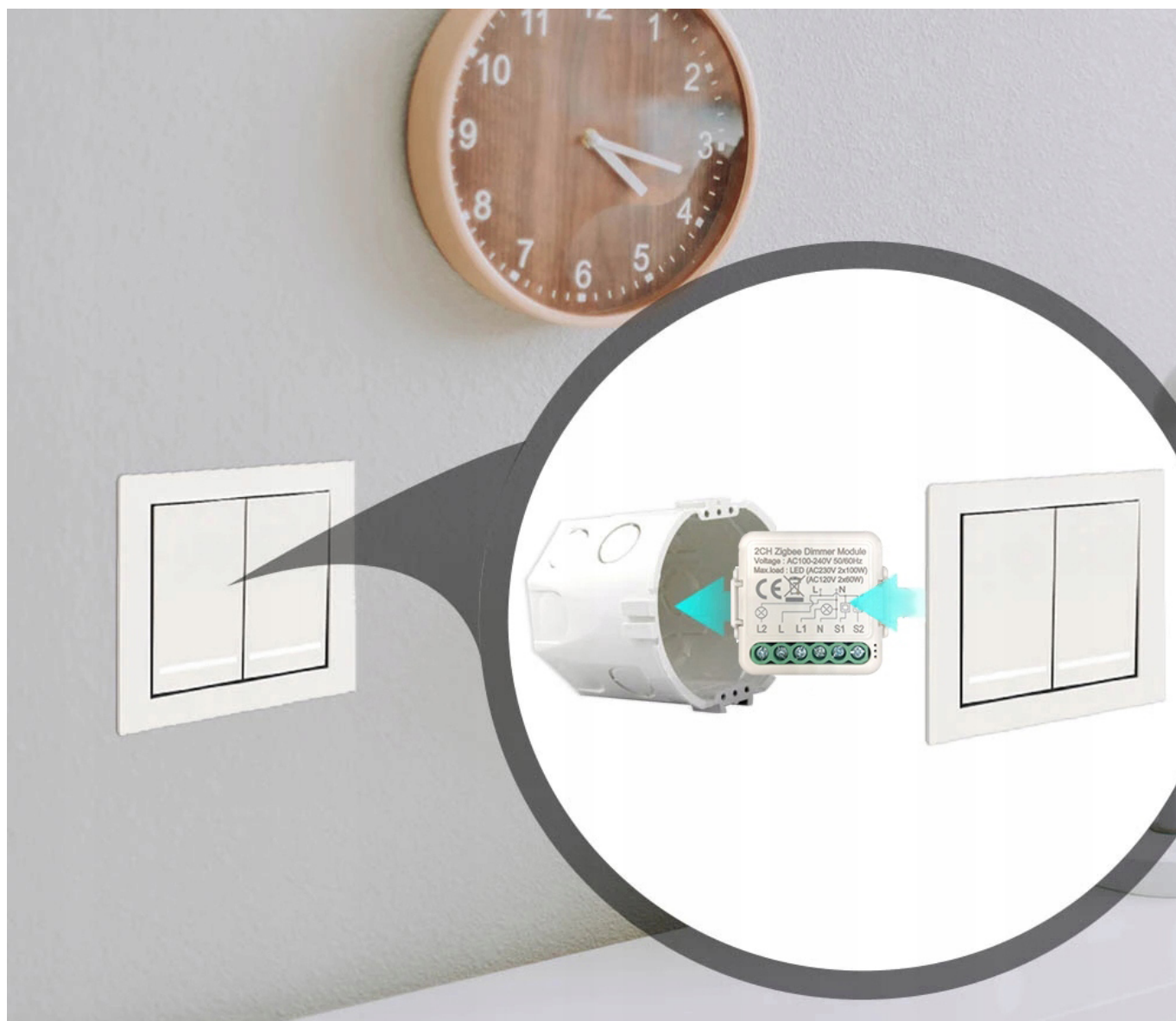
Produkt umożliwia **sterowanie 1 punktem oświetlenia** lub innymi urządzeniami do 2000W (250W dla oświetlenia LED). Współpracuje z przełącznikami ściennymi zarówno monostabilnymi jak i bistabilnymi.

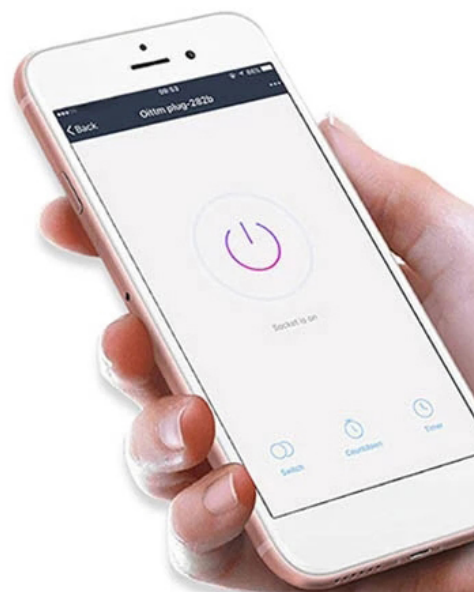
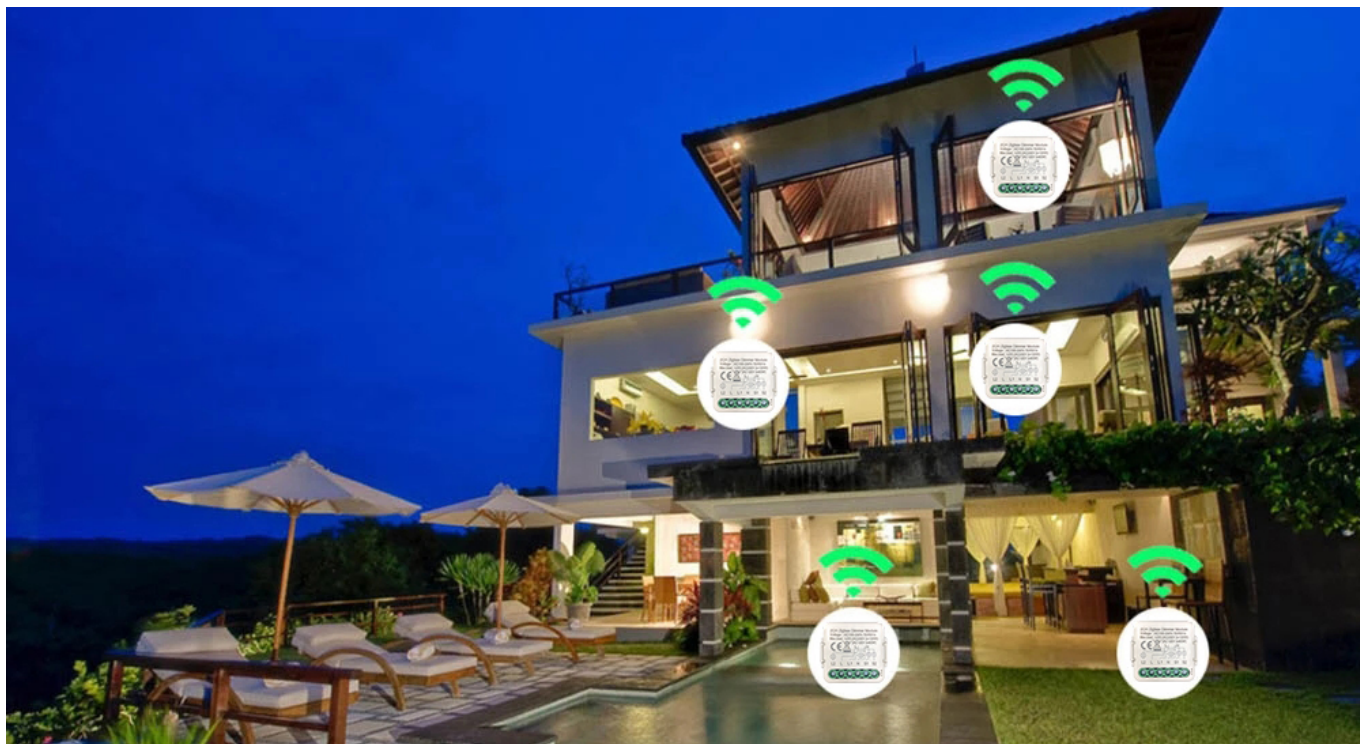
A wszystkim możesz łatwo zarządzać z aplikacji TUYA na smartfonie.

Przekaznik poza działaniem jako np. włącznik/ściemniacz oświetlenia w sieci ZigBee pełni również rolę **repeatera** zwiększającego zasięg sieci ZigBee w Twoim domu - tworząc sieć Mesh.

Rozszerz automatykę domu o czujniki i akcesoria **ZigBee**. Uwolnij się do kabli oraz zwiększ zasięg urządzeń tam gdzie nie dociera WiFi **dzięki sieci mesh**. Dzięki ZigBee szybko rozbudujesz system automatyki domu o produkty bezprzewodowe jak czujniki zalania, temperatury, otwarcia czy ruchu. Tylko ZigBee zapewnia bardzo długi czas pracy urządzeń bateryjnych.

- **Maksymalne obciążenie** 1 x 3600W lub 1 x 300W dla LED !







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 dla TUYA

W naszych produktach oferujemy bramki **ZigBee TUYA** które cechują się dużą kompatybilnością z wieloma urządzeniami ZigBee różnych producentów.

W ofercie posiadamy zarówno banki WiFi jak i LAN

Oferta:

- 9939411802 WiFi
- 9939464152 LAN

Widoczna bramka nie jest elementem oferty.





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 TUYA

Zapraszamy do zapoznania się z naszą ofertą.

HomeAssistant, Domoticz

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

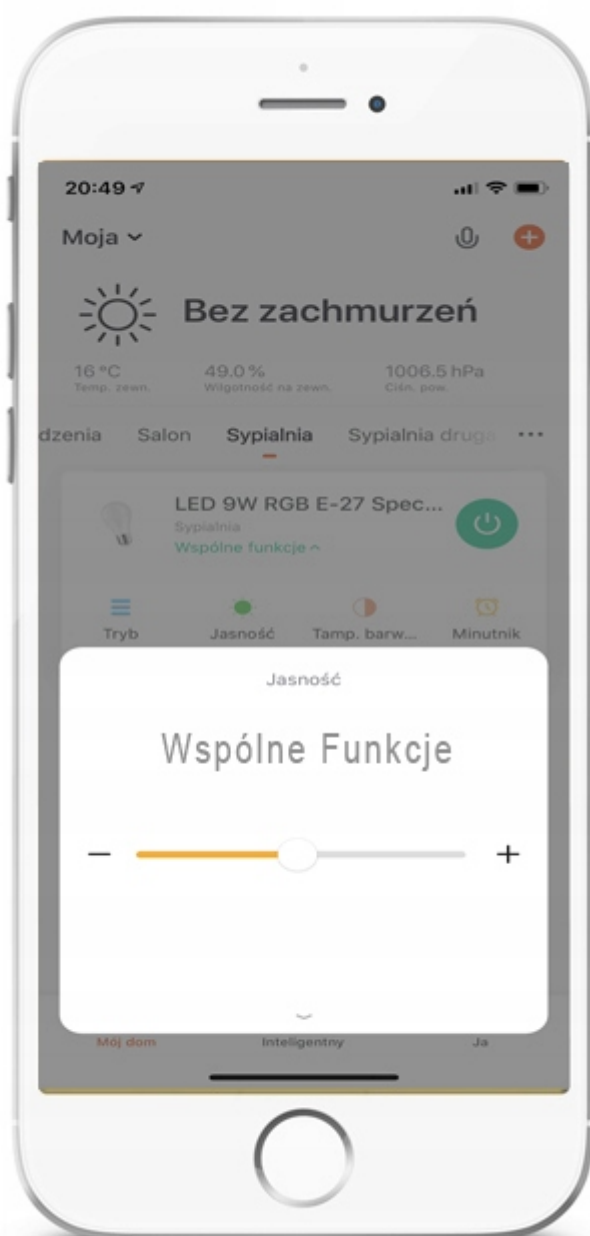
Wspólne funkcje w danym pomieszczeniu

Oczywiście jeśli w danym pomieszczeniu montujemy kilka punktów oświetlenia (np. oczka w suficie) aplikacja pozwala na wspólne sterowanie wszystkimi urządzeniami

Można **jednocześnie** zasłonić lub podnieść wszystkie rolety.

Wydawaj polecenia głosowe

Steruj inteligentnym oświetleniem wydając polecenia głosowe asystentowi Google Assistant lub Amazon Alexa.





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 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**

Specyfikacja:

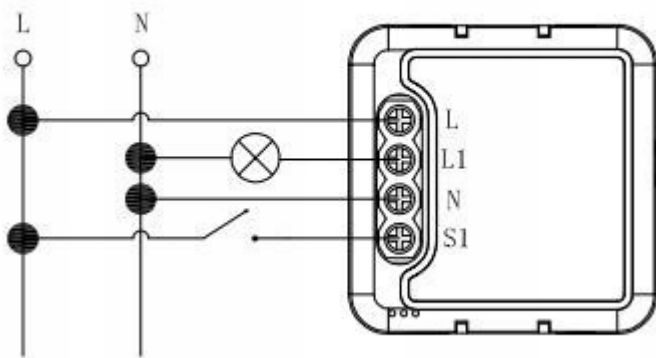
- Napięcie wejściowe: **90-250V ~ 50 Hz**
- Maks. Moc: **LED: 3000W - Opornościowe 3600W**
- Maks. natężenie prądu: **16A**
- Protokół: **ZigBee 3.0**

Wymaga pełnego zasilania w puszcze - L i N

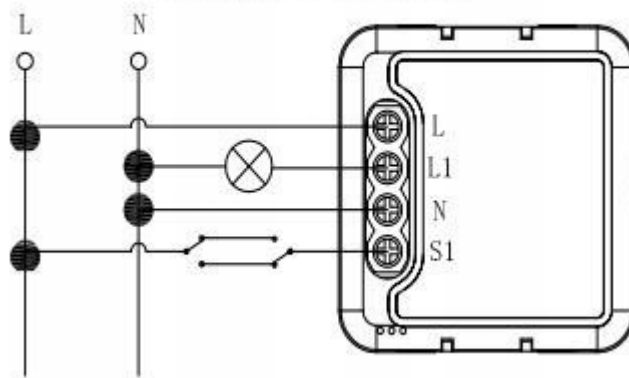
Zestaw zawiera:

- Moduł OXT mini sterownik ZigBee TUYA
- Dodatkowy chwyt montażowy na szynę DIN 35mm
- Instrukcja PL
- Dokument sprzedaży

Przełącznik pojedynczy



Przełącznik podwójny



Bez przełącznika

