

Link do produktu: <https://energodom.pl/mini-sterownik-przekaznik-dopuszkowy-1ch-1-kanalowy-16a-zigbee-tuya-p-1924.html>

MINI Sterownik przekaźnik dopuszkowy 1CH - 1 kanałowy 16A - ZigBee TUYA

Cena brutto	49,39 zł
Numer katalogowy	ED1589
Kod producenta	ED1589 Avatto 1C ZigBee 3600W
Kod EAN	5904569574802
Aplikacja	TUYA SmartLife
Komunikacja	ZigBee

Opis produktu

MINI Sterownik Dopuszkowy 1CH - ZigBee

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

=====

► **Wersja 1 kanałowa** - sterowanie 1 obwodami do 10A / 250W LED

► **Komunikacja ZigBee** - wymaga bramki.

☐ **Nowość** - Jedne z najmniejszych modułów na rynku **tylko 39x39mmx20mm** !!! **Małe wymiary** znacząco ułatwiają montaż w puszcze oraz miejscach z dużą ilością przewodów

☐ Obsługa przełączników zarówno **Mono jak i Bistabiolnych**.

☐ **Aplikacja TUYA** - Najpopularniejsza aplikacja na świecie Smart Home.



☐ Mały ale wariat :)

► Produkt umożliwia **sterowanie 1 obwodem 230V**

► Współpraca z przełącznikami Mono i Bistabilnymi

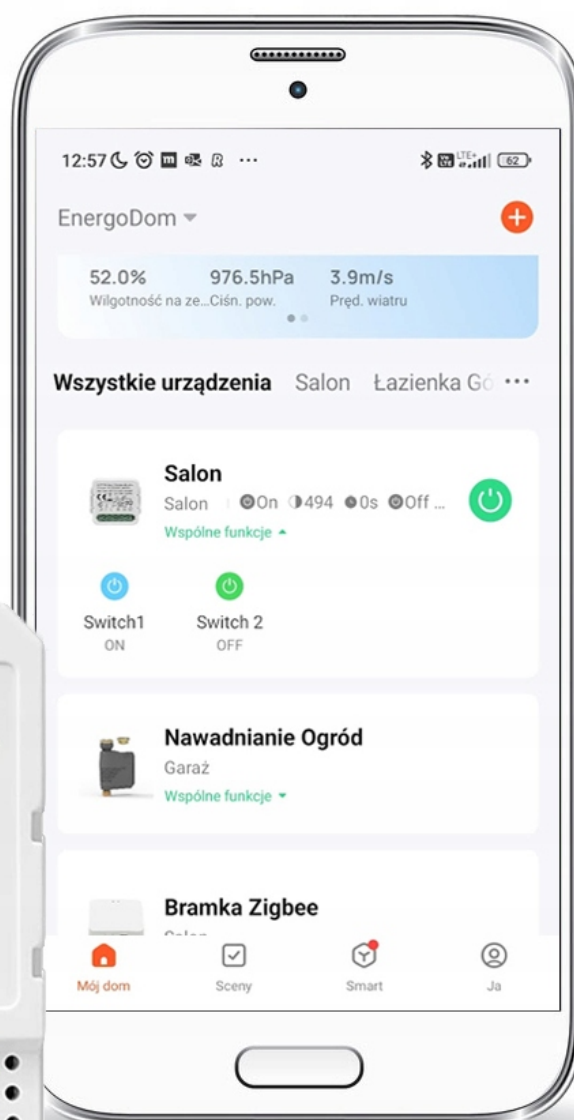
► **Zdalny dostęp z każdego miejsca na ziemi** (gdzie tylko masz dostęp do internetu) przy pomocy aplikacji mobilnej **TUYA**, SmartLife.

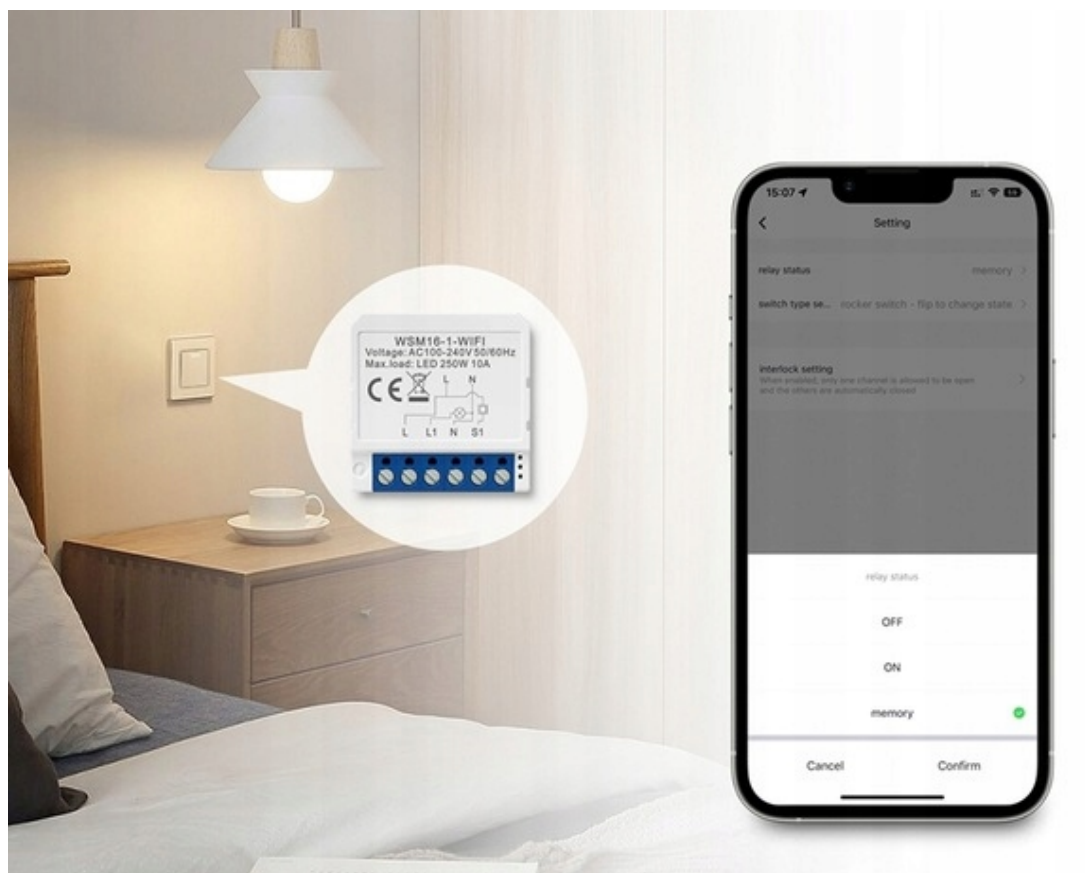
► Przy pomocy dostarczanej przez producenta aplikacji internetowej **TUYA** możesz zbudować swój własny inteligentny dom w niezwykle atrakcyjnej cenie.

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

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

- ☐ **Maksymalne obciążenie** 1 x 16A
- ☐ **Przy oświetleniu LED - max 1 x 800W**







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

Widoczna bramka nie jest elementem oferty.



☐ 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

Ustawiasz 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 wyłączyć nawadnianie....

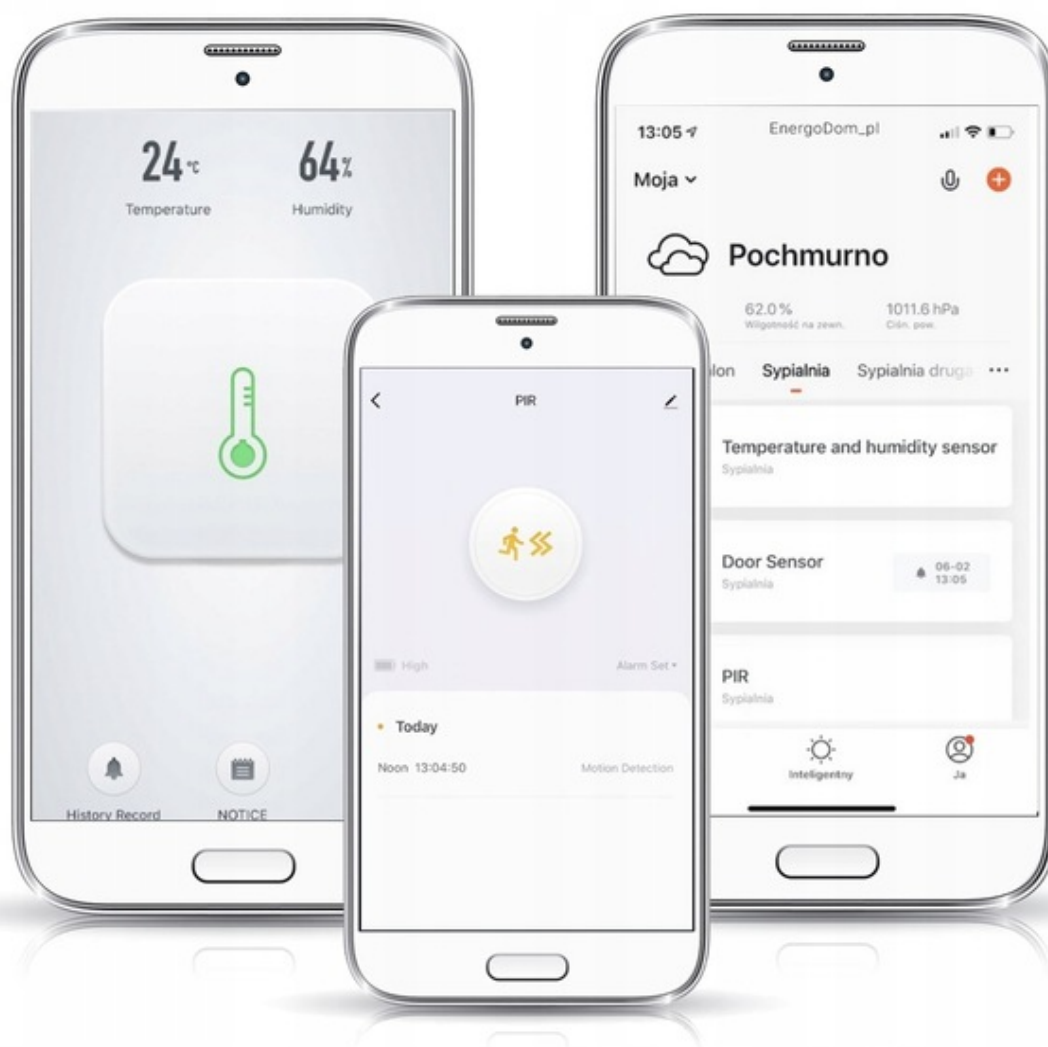
6 ☐ Lokalizacja

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.



□ Wspólne funkcje

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. TUYA oferuje szeroką integrację z najpopularniejszymi asystentami głosowymi czyli:

✓ **Google Home** Assistant

✓ **Amazon Alexa**.



Specyfikacja:

- **Kolor**- Biały
- **Liczba kanałów** - 1
- **Napięcie** - AC 100-240 V 50/60 Hz
- **Maks. obciążenie** - **LED** 1 x 800W, **Indukcyjne** 1 x 16A
- **Temperatura pracy** - Od -10°C do 40°C
- **Protokół komunikacji** - ZigBee
- **Zasięg** - Do 100 m w otwartej przestrzeni
- **Wymiary** - 39 x 39 x 19 mm
- **Stopień ochrony** - IP20
- **Aplikacja** - TUYA / Smart Life

Wymaga pełnego zasilania w puszcze - L i N

ZigBee - wymagana bramka dla aplikacji TUYA . Smart Life

