

Link do produktu: <https://energodom.pl/czujnik-ruchu-pir-zigbee-tuya-p-1063.html>

Czujnik Ruchu PIR - ZigBee TUYA

Cena brutto	49,99 zł
Numer katalogowy	TU123
Kod producenta	Bezprzewodowy mini czujnik PIR ZB 3.0
Kod EAN	5904569572693
Aplikacja	TUYA SmartLife
Komunikacja	ZigBee

Opis produktu

Czujnik Ruchu PIR Zigbee 3.0 - TUYA

- **Gratisowa bateria CR2450 w zestawie**

Urządzenie do pracy wymaga bramki ZigBee (oferowane na naszych aukcjach dla aplikacji TUYA)

Najnowszej generacji protokół Zigbee 3.0 wraz z aplikacją Tuya Smart pozwala Ci na stworzenie prawdziwie inteligentnego domu.

Czujnik ruchu pozwala na stworzenie w domu własnego systemu alarmowego opartego o aplikacje TUYA lub wykorzystać go do określonych automatyzacji (np. po wykryciu ruchu włączenie światła na 3 minuty)

Zautomatyzowane polecenia

Dzięki możliwości przyłączenia różnych urządzeń, którą dają bramki ZigBee i automatyzacje aplikacji, możesz połączyć czujnik z inteligentnym gniazdkiem lub włącznikiem, które będą w stanie np. włączyć elektryczny zawór, gdy tylko czujnik wykryje wyciek aby odciąć dopływ wody do domu.

Rozszerz automatykę domu o czujniki i akcesoria **ZigBee**. Uwolnij się do kabli oraz zwiększ zasięg urządzeń tam gdzie nie dociera WiFi dzięki sieci mesh.









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 BlitzWolf 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 TUAY

Zapraszamy do zapoznania się z naszą ofertą.

HomeAssistant, Domoticz

Łatwo zintegrowałeś 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.

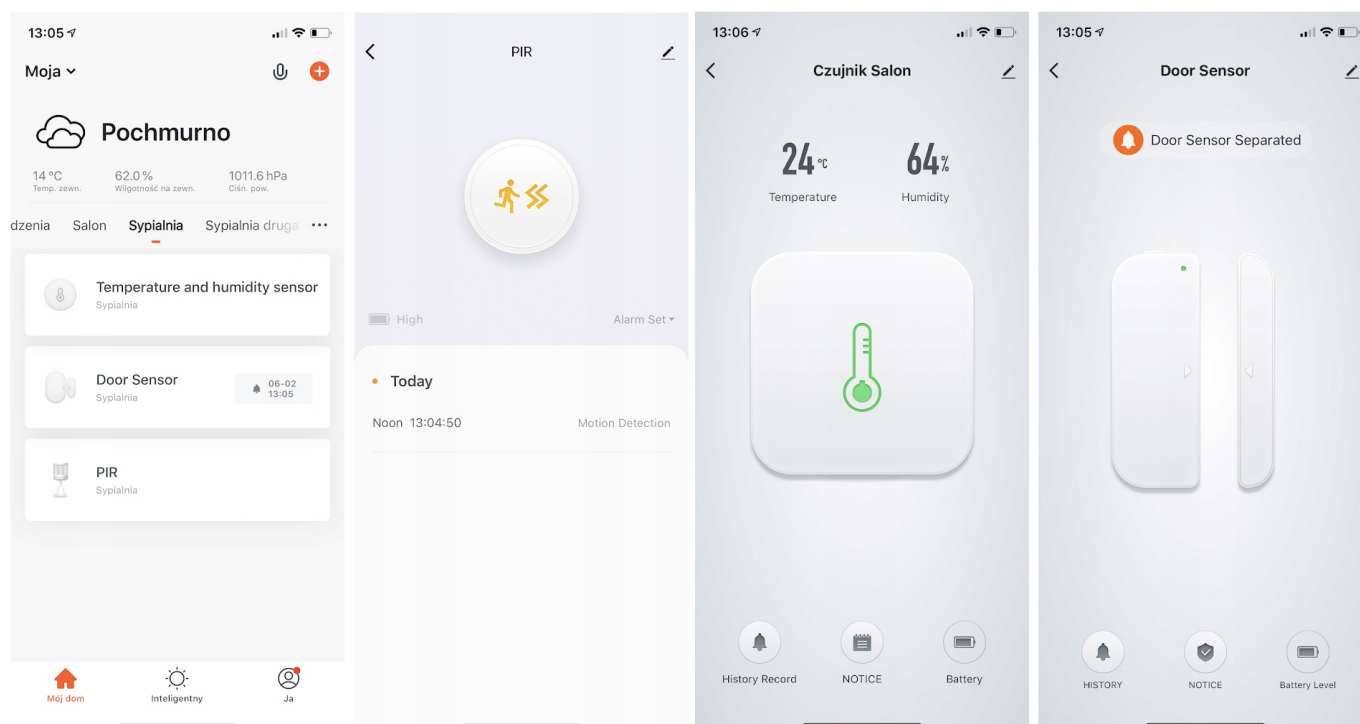
Harmonogram

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

- **Zasięg:** do 7 Metrów
- **Protokół łączności** Zigbee 3.0
- **Kompatybilność z aplikacją :** TUYA SMART LIFE
- **Kąt widzenia:** 120-150 st
- **Temperatura pracy:** -10 +50 st.
- **Wilgotność pracy :** 10% - 90% bez kondensacji

Zestaw zawiera:

- Czujnik + Gratisowa bateria CR2450

Dodawanie czujnika do bramki TUYA ZigBee oraz tworzenie automatyzacji jest równie proste i intuicyjne. Poniżej przykład automatyzacji. Jeżeli nie ma ruchu w pomieszczeniu przez 3 minuty wyłącz żarówkę.

Reguły automatyki można konfigurować w oparciu o :

- Wykrycie ruchu
- Brak ruchu
- Czas od wykrycia ruchu
- Czas od braku ruchu











