

Link do produktu: <https://www.rtx24.pl/czujnik-natezenia-swiatla-luksomierz-zigbee-tuya-p-832.html>



Czujnik Natężenia Światła Luksomierz Zigbee Tuya

Cena	79,99 zł
Numer katalogowy	68125028
Kod producenta	ZLM1
Kod EAN	5903794123427
Producent	RTX

Opis produktu

TUYA ZigBee Lux Meter RTX ZLM1

Inteligentny czujnik natężenia światła

- Możliwość tworzenia **inteligentnych powiązań i automatyzacji uzależnionych od poziomu oświetlenia**
- **Zakres wykrycia to aż od 0 do 1000 lux'ów**
- **Zasilanie 5V (microUSB)**
- Kontrola i sterowanie za pomocą **najpopularniejszej aplikacji do sterowania domem Tuya**
- Bardzo **solidna i estetyczna konstrukcja**
- Współpracuje z centralką - bramką **ZigBee** w ramach aplikacji **Tuya Smart Life** .

Do działania urządzeń ZigBee konieczne jest posiadanie centralki-bramki ZigBee będącej "węzłem" po między elementami systemu a serwerem cloud Tuya Smart.

Bramki oferujemy w osobnych ofertach:

- Bramka WiFi, nr oferty **9054486387**
- Bramka LAN, nr oferty **9291747069**

Wszechstronne zastosowanie

Sprawdzi się wszędzie tam gdzie potrzeba jest sterowania w zależności od braku oświetlenia , obecności lub natężenia światła

- **sterowanie roletami** - we współpracy ze sterownikiem rolet Tuya z (również w naszej ofercie) można ustawić procent zaciemnienia w zależności od poziomu światła
- **sterowanie zaworami wody**- można zrealizować uzależnienie nawadniania od mocy (zawory Tuya znajdują Państwo na innych naszych aukcjach)
- **współpraca z czujnikami obecności i elementami wykonawczymi** - można zautomatyzować sterowanie

oświetleniem

- **roczna akwizycja danych**- można sprawdzić poziomy oświetlenia w skali dnia , tygodnia miesiąca czy roku

Kompaktowy i estetyczny

1. **małe wymiary**- wielkość pudełka zapalek
2. **dioda sygnalizująca** stan pracy (normalny, parowanie WiFi)
3. **łatwe mocowanie**- dwustronna taśma samoprzylepna
4. **zasilanie 5V** - z dowolnej ładowarki telefonicznej USB (brak w zestawie)

Inteligentny dom w Twoim ręku!

Urządzenie współpracuje z Tuya Smart - najpopularniejszą aplikacją dla urządzeń IoT (internetu rzeczy)

- 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

Urządzenia ZigBee są ze sobą kompatybilne

Szybkość działania, stabilna i bezpieczna komunikacja oraz niski pobór mocy to główne zalety ZigBee

ZigBee to **otwarty standard** komunikacji radiowej wspierany przez wiodących producentów elektroniki użytkowej zrzeszonych w ramach stowarzyszenia **Zigbee Alliance**.

Aktualna wersja - **ZigBee 3.0** - została opracowana z myślą o systemach Internetu rzeczy i **systemach inteligentnego domu**.

Automatyzacja procesów między elementami systemu realizowana jest w centralce, a nie w chmurze, dzięki czemu poszczególne **akcje wykonywane są znacznie szybciej**.

Topologia kraty (mesh) zapewnia **stabilną komunikację** między bramą a poszczególnymi elementami systemu, gdyż **każdy odbiornik jest za razem nadajnikiem**. Uszkodzenie pojedynczego urządzenia nie powoduje zatrzymania pracy całej sieci.

Niska pobór mocy potrzebny do działania elementów systemu, dzięki czemu urządzenia (węzły) ZigBee mogą zazwyczaj pracować **przez wiele lat na pojedynczej baterii**.

Specyfikacja techniczna:

- Zasięg sterowania: nieograniczony (działa z internetem mobilnym)
- Protokół komunikacji: Zigbee
- Zasięg do 40m (zależnie od warunków otoczenia)
- Temperatura pracy: 0-60st.C
- Zasilanie: 5V z dowolnej ładowarki USB (brak w zestawie)
- Pobór prądu w stanie spoczynku: <100mA
- Wymiary: 58mm x 30mm x 16mm
- Waga: 20g