

Link do produktu: <https://energodom.pl/czujnik-zalania-zigbee-tuya-smart-life-sensor-wycieku-wody-zb-ip66-z-sonda-p-2803.html>



## Czujnik Zalania ZigBee TUYA Smart Life Sensor wycieku wody ZB IP66 Z Sondą

|                  |                                                      |
|------------------|------------------------------------------------------|
| Cena brutto      | <b>59,59 zł</b>                                      |
| Numer katalogowy | <b>TU115</b>                                         |
| Kod producenta   | <b>ED2158 Czujnik Zalania SMART Dom ZigBee Sonda</b> |
| Kod EAN          | <b>5907022970043</b>                                 |
| Komunikacja      | <b>ZigBee</b>                                        |

### Opis produktu

## ☐ Czujnik wycieku Wody ZigBee dla aplikacji TUYA z sondą

☐ **UWAGA** - urządzenie do pracy **wymaga Bramki ZigBee** dla aplikacji TUYA / Smart Life

☐ **Czujnik Zalania, Wycieków Wody Zigbee** to rozwiązanie zaprojektowane z myślą o zapewnieniu maksymalnego bezpieczeństwa Twojego domu.

☐ **2 sposoby montażu** z sondą (150cm) lub bez.



## ☐ Czujnik wycieku Wody ZigBee

☐ **Wersja z sondą i alarmem dźwiękowym**

☐ **2 sposoby** montażu "z" i bez sondy.

► **Sonda** może być również wykorzystana **jako czujnik osiągniętego poziomu** wody w zbiorniku lub poprowadzona za meble, pod wannę itp... co ułatwia dostęp do samego modułu i np. zmianę baterii.

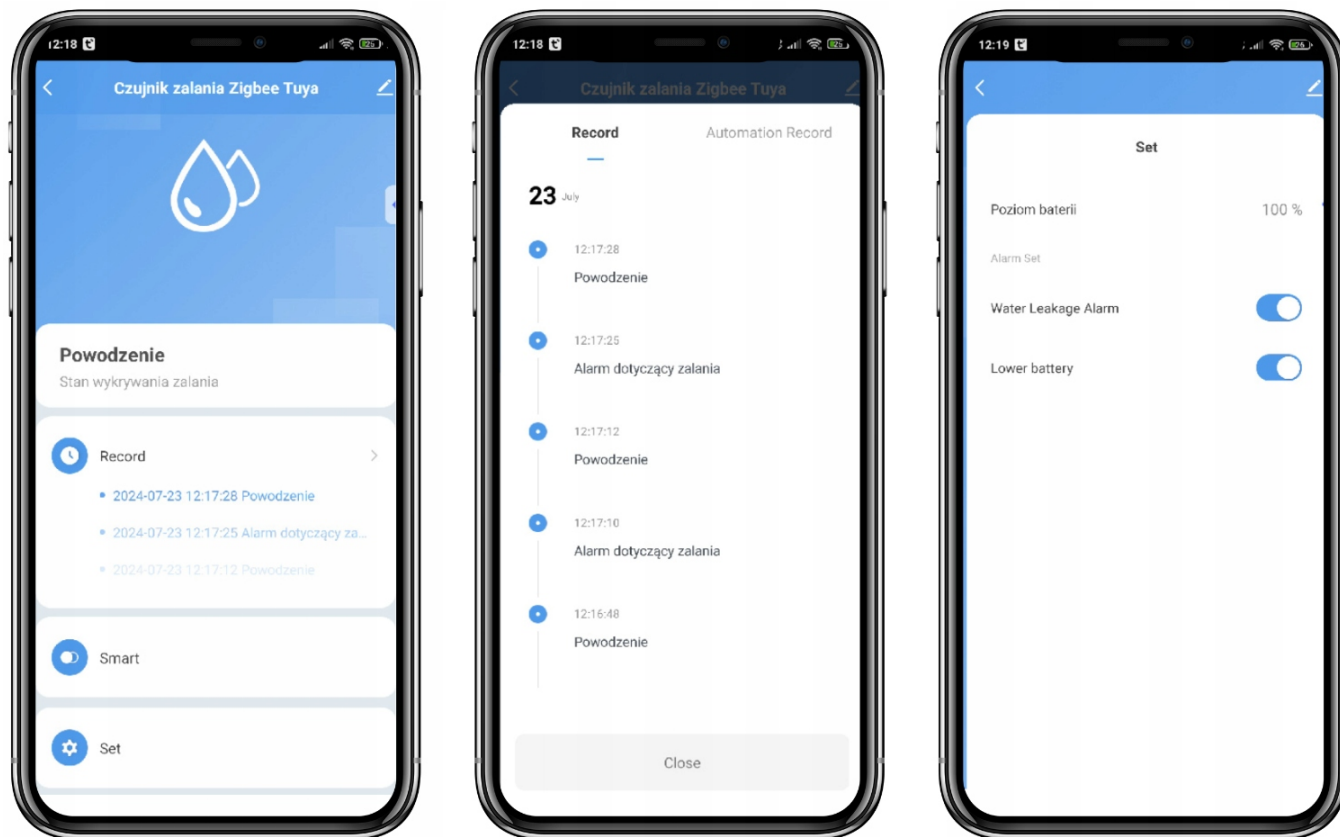
☐ Wymiary: 68mm x 68mm x 34mm

☐ **Zasilanie** bateryjne **CR123 (w zestawie)** do 2 lat

**Idealny do**

✓ **Kuchni** pod zlew

- ✓ Łazienki pod wanną, szafką
- ✓ W pobliży pralki czy lodówki ...



## ☐ Zalety czujnika zalania

### ☐ Wysoka Czułość Wykrywania

Czujnik natychmiast zareaguje gdy obie elektrody znajdą się w wodzie, chroniąc Twój dom przed potencjalnymi zalaniem i kosztownymi naprawami.

☐ **Integracja z TUYA:** Pełna kompatybilność z aplikacją TUYA pozwala na łatwe monitorowanie i zarządzanie czujnikami z poziomu smartfona, niezależnie od miejsca, w którym się znajdujesz.

☐ **Technologia Zigbee:** Dzięki zastosowaniu Zigbee, urządzenie zapewnia stabilne i szybkie połączenie, jednocześnie zużywając minimalną ilość energii.

☐ **Prosta Instalacja:** Intuicyjny proces instalacji sprawia, że urządzenie można łatwo zamontować samodzielnie, bez potrzeby korzystania z usług specjalisty.

► Wbudowany dodatkowy **Alarm Dźwiękowy**



## ☐ Trzymaj rękę na pulsie

Zamontuj go na przykład obok pralki, wanny, zlewu czy lodówki. Jeżeli nastąpi wyciek, natychmiast się o tym dowiesz – otrzymasz odpowiednie powiadomienie na telefon.

Dzięki temu zyskasz możliwość szybkiej reakcji i usunięcia ewentualnej usterki!



## ▣ SPECYFIKACJA

- Protokół łączności Zigbee 3.0
- Zasięg: do 70m na zewnątrz, do 40m wewnątrz
- Wymiary: 68mm x 68mm x 34mm
- Żywotność pracy na baterii: 12-18 miesięcy
- Zasilanie: bateria CR2x1, do 2 lat pracy
- Pobór w trybie standby: 10uA
- Temperatura pracy: 0°C - 40°C (32°F - 104°F)
- Dopuszczalna wilgotność : 20% - 85%
- Certyfikaty: CE, FCC, RoHS

Zestaw zawiera:

- 1 x Czujnik zalania ze zintegrowanymi 3 prętami indukcyjnymi
- 1 x Mocowanie naścienne z portem na czujnik zewnętrzny lub montaż na podłodze
- 1 x Bateria, 2 x Śruby, 2 x Kołki
- 1 x Sonda **1.5m**



## □ 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 (repeater) tworzące **sieć Mesh**.





## □ 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 wyłączy 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.



