

Link do produktu: <https://energodom.pl/czujnik-wilgotnosci-i-temperatury-gleby-ip66-zigbee-tuya-smart-life-p-2808.html>



## Czujnik wilgotności i Temperatury Gleby IP66 ZigBee TUYA Smart Life

Cena brutto	<b>90,59 zł</b>
Numer katalogowy	<b>ED2159</b>
Kod producenta	<b>Sonda Czujnik Wilgotności i Temperatury Gleby</b>
Kod EAN	<b>5904569573836</b>
Komunikacja	<b>ZigBee</b>

### Opis produktu

## ☐ Czujnik Temperatury i Wilgotności Gleby - ZigBee Tuya

☐ **UWAGA** urządzenie do pracy **wymaga bramki ZigBee dla aplikacji TUYA / Smart Life. Bramka nie jest** elementem zestawu.

☐ **Idealne uzupełnienie** zaworów TUYA ZigBee lub WiFi z naszej oferty.

☐ Pomiary **możesz wykorzystać w automatyzacjach aplikacji TUYA** uruchamiając dowolne urządzenia, przysyłając powiadomienie i inne...



## ☐ Kontroluj Poziom Nawadniania

### ☐ Pomiar wilgotności oraz temperatury gleby

☐ Możliwość ustawienia **maksymalnego i minimalnego poziomu** wilgotności i temperatury.

☐ Ustawienie zakresu **czułości wilgotności** (1-5%)

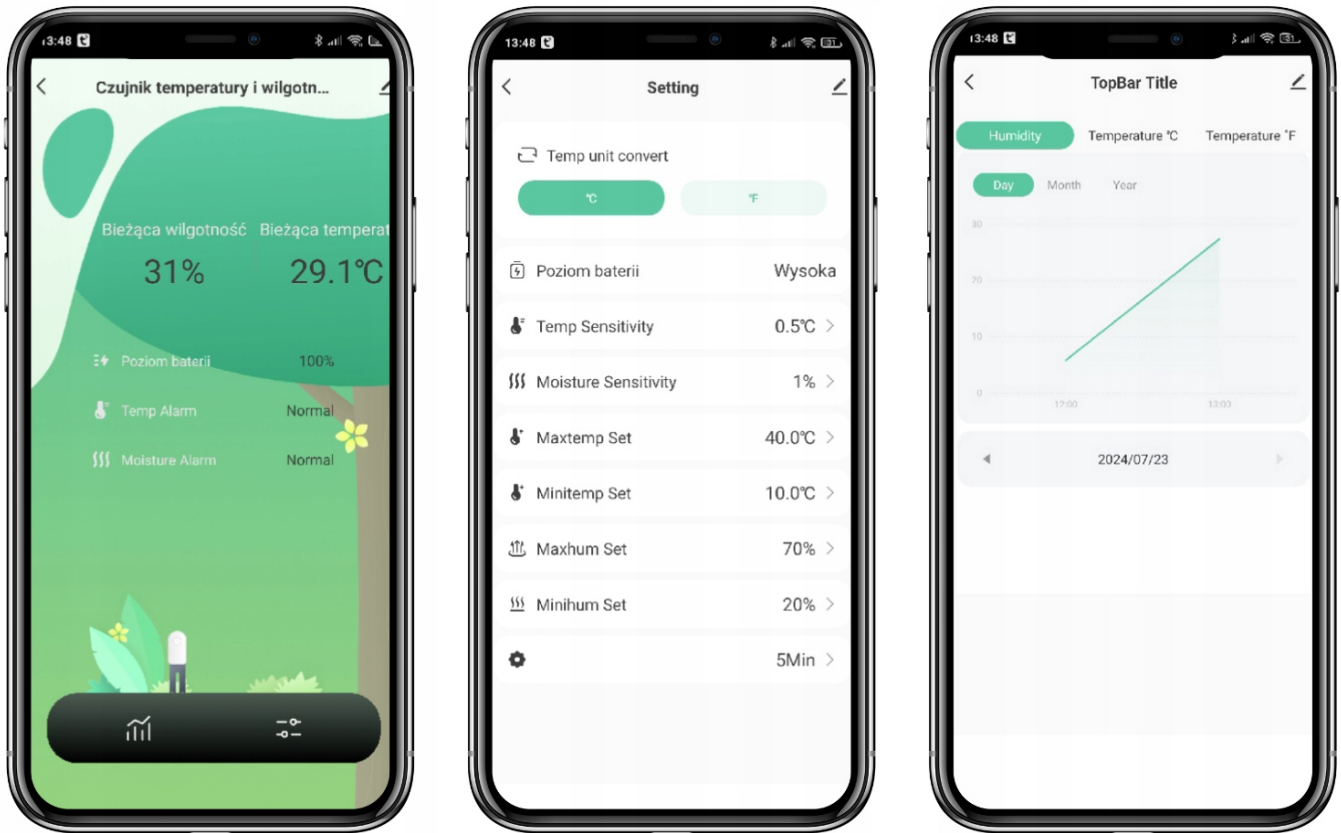
☐ Ustawienie zakresu **czułości temperatury** (0,5-3°C)

☐ Regulacja czasu aktualizacji pomiarów (5-60 min.)

☐ **Odporność na pył i wodę - IP66**

☐ **Aktualny** oraz **historyczny** podgląd pomiarów.

□ **Dzięki komunikacji ZigBee** oraz opcjom ustawienia czułości i aktualizacji urządzenie może pracować nawet 12-24mc na jednym komplecie baterii - 3 x AA (baterie nie są elementem zestawu)



## □ Dane przesyłane do aplikacji

Wyświetlanie danych dotyczących temperatury i wilgotności w czasie rzeczywistym (zgodnie z zestawowością pomiarów w ustawieniach) oraz historycznie na wykresie w aplikacji.

**Możliwość realizacji** za pomocą tego urządzenia **automatyzacji** z np. sterownikami podlewania lub zaworu.

### □ POWIADOMIENIA

Możesz również utworzyć **automatyzacje** które wyślą ci powiadomienie **PUSH** gdy wilgotność gleby spadnie poniżej określonego poziomu.



## ☐ Ochrona IP66

Czujnik jest **pyłoszczelny i wodoszczelny**, a więc nie ulegnie uszkodzeniu pod wpływem deszczu, kurzu czy błota.

Sonda czujnika została wykonana ze **stali o wysokiej odporności na korozję** - dzięki temu możesz pozostawiać go **w glebie na długie miesiące**, bez obaw o dokładne pomiary i długą żywotność.

## ☐ Powiadomieni o niskim poziomie baterii

- Baterie nie są elementem zestawu



## □ Doskonała Automatykacja z Sterownikiem Przepływu Wody i Nawadniania

Stwórz doskonale działającą automatyzację dzięki naszemu sterownikowi przepływu wody. Gdy czujnik wykryje określoną temperaturę lub zbyt niski poziom wilgotności, natychmiast wyśle sygnał do sterownika, który automatycznie uruchomi przepływ wody.

- □ Widoczny Zawór nie jest elementem zestawu. **Zawory TUYA** ZigBee / WiFi / Bluetooth dostępne w naszej ofercie osobno



## ▣ Specyfikacja

- ✓ Aplikacja: **TUYA | Smart Life**
- ✓ Komunikacja: **ZigBee** 3.0 IEEE 802.15.4
- ✓ **Zasilanie:** 3 baterie AA 1.5 V (brak w zestawie)
- ✓ Zakres wykrycia temperatury: -10 ~ 60°C
- ✓ Dokładność wykrycia temperatury: do 0,5°C
- ✓ Zakres wykrywania wilgotności: 0~100%
- ✓ Dokładność wykrycia wilgotności: do 1%
- ✓ Klasa szczelności: IP66
- ✓ **Temperatura pracy: -10 ~ 60 °C**
- ✓ Wilgotność pracy: 1~95% RH (bez kondensacji)

### **W zestawie:**

- Czujnik temperatury i wilgotności gleby
- Zestaw śrubek



