

Link do produktu: <https://energodom.pl/zawor-wody-zigbee-sterownik-do-podlewania-nawadniania-ogrodu-tuya-smart-p-2809.html>



Zawór Wody ZigBee Sterownik do podlewania Nawadniania ogrodu TUYA Smart

| | |
|------------------|--|
| Cena brutto | 115,99 zł |
| Numer katalogowy | ED2157 |
| Kod producenta | Zawór ZigBee Tuya Bezprzewodowy do ogrodu |
| Kod EAN | 5907022970005 |
| Komunikacja | ZigBee |

Opis produktu

☐ Zawór Wody Do Nawadniania - ZigBee TUYA

☐ **UWAGA Wersja ZigBee** - Urządzenie do pracy **wymaga bramki ZigBee dla aplikacji TUYA I ub Smart Life.** ☐

☐ **Dzięki temu urządzeniu zapomnisz o ręcznym włączaniu podlewania** w Twoim ogrodzie, szklarni, tarasie, zbiorniku wodnym czy basenie.

☐ Za pomocą **aplikacji TUYA Smart / Smart Life** mamy możliwość zdalnego sterowania urządzeniem.



□ Pełna kontrola nawadniania

□ Zawór SMART z komunikacją ZigBee.

□ Przyłącze na wylewkę Adaptery 3/4 lub 1./2"

□ W zestawie przyłącze do węża na szybko złączkę.

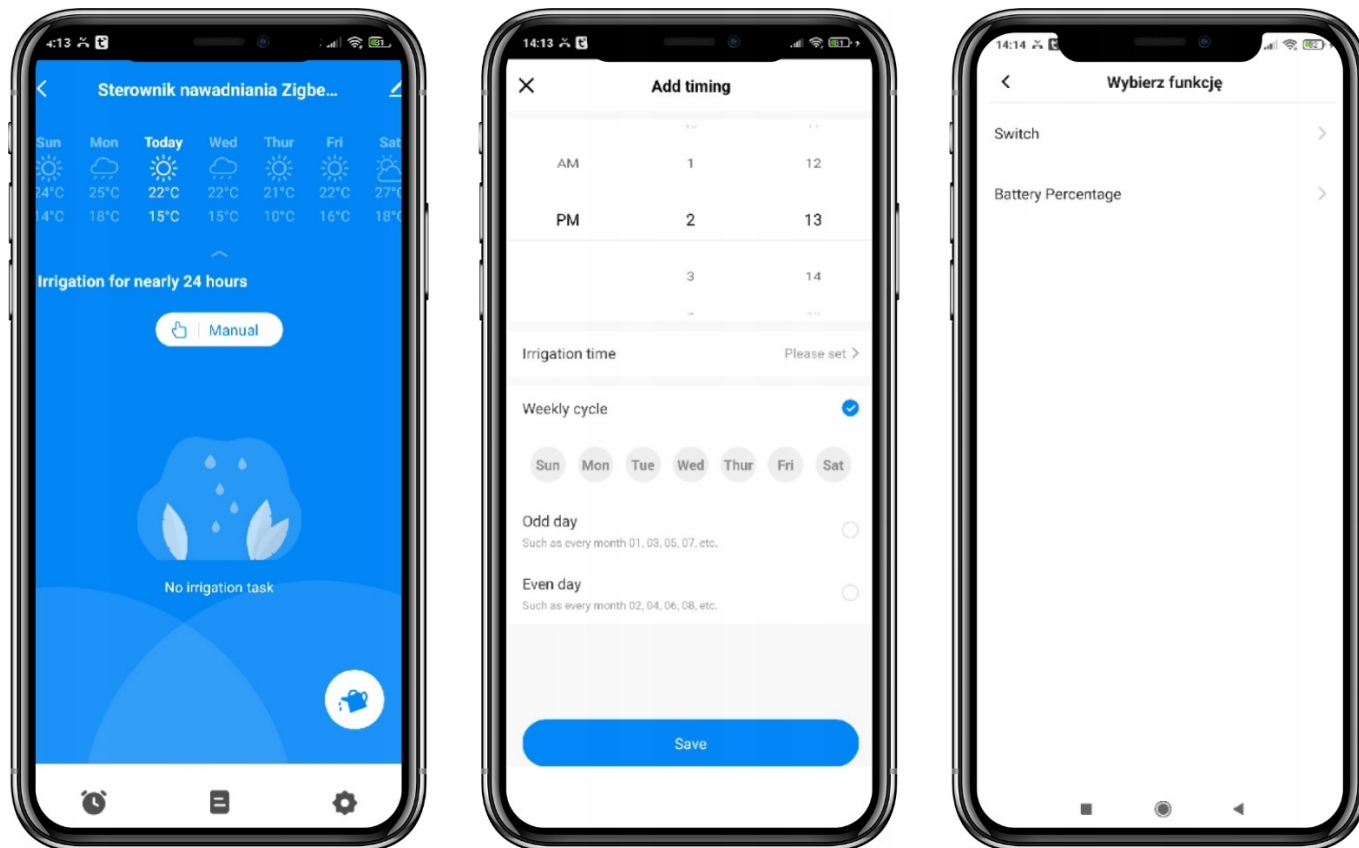
► Klasa szczelności IP66

► Zasilanie 4 x Bateria AA 1.5V (brak w zestawie)

□ Możliwość sparowania z czujnikiem wilgotności gleby ZigBee (dostępne osobno)

□ **UWAGA MONTAŻOWA** zawór posiada adaptery i uszczelki które, pozwalają na dokręcenie go dłonią. Nie używaj kluczy a jeśli już to nie dokręcaj go na siłę tylko do pierwszego lekkiego oporu :)

☐ **Zwróć również uwagę** aby nie wyłączyć zawory poprzez pociągnięcie już napiętego węża - poprowadź wąż tak (np. 1 pętla na wieszaku) aby zabezpieczyć zawór przed niekontrolowanym pociągnięciem bocznym.



☐ Kluczowe cechy urządzenia

- **Optymalne wykorzystanie wody** co zapewni **oszczędność** czasu, wody i pieniędzy
- **Funkcja Harmonogramów i Timorów**
- **Tryby Automatycznego**
- **Tryb Podlewania manualnego** (przycisk na obudowie)
- **Funkcja blokady przed dziećmi**
- **Łatwe podłączenie** elementów hydraulicznych

☐ **Baterie nie są elementem zestawu.**



♣ Łatwo programuj harmonogramy podlewania i załączaj wodę w dowolnym momencie

Możliwe jest ustalanie czasu załączania sterownika, wybieranie konkretnych dni tygodnia oraz nieparzystych lub parzystych dni miesiąca, w których ma być uruchamiane nawadnianie.

W razie potrzeby możesz również włączyć w aplikacji natychmiastowe podlewanie za pomocą jednego przycisku.

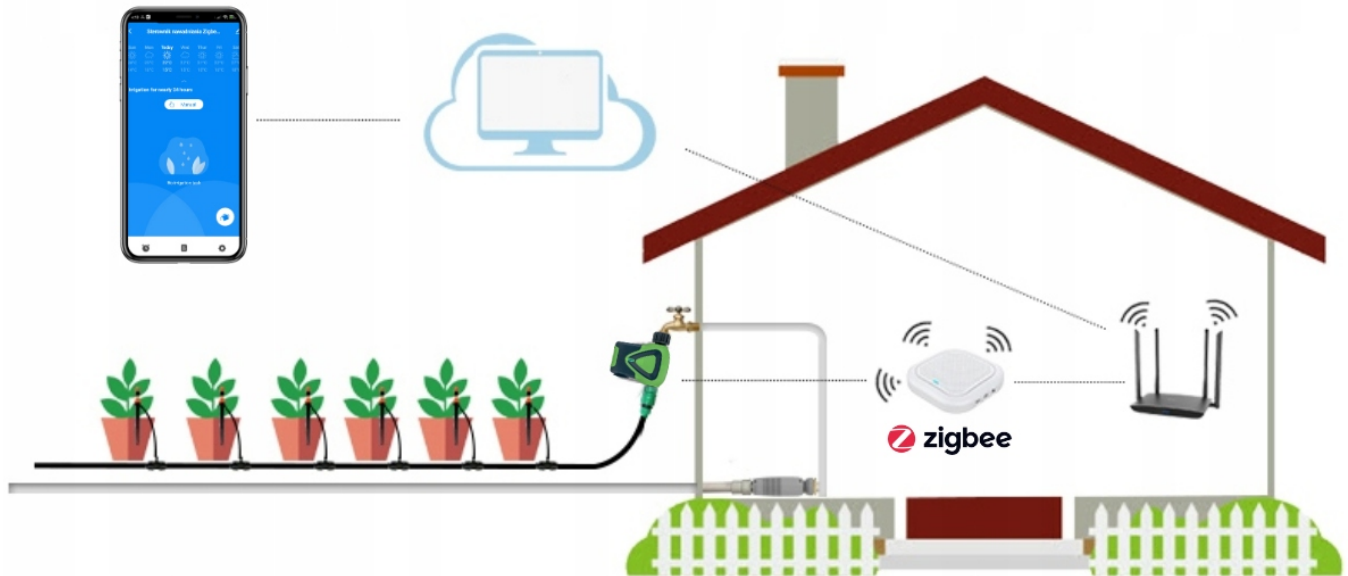
♣ Kontroluj przepływ wody niezależnie od miejsca, w którym jesteś

Podczas swojej nieobecności możesz nadal załączać wodę poprzez aplikację TUYA | Smart Life w dowolnym momencie.

♣ Udostępnij kontrolę nad urządzeniem swoim najbliższym

Sterownik może być kontrolowany przez więcej osób z poziomu aplikacji, dzięki czemu każdy z upoważnionych członków zyska

kontrolę nad wykorzystaniem wody, podlewaniem ogrodu, irygacją roślin itd.



□ Opcjonalny CZUJNIK WILGOTNOŚCI Gleby

Dodatkowo w automatyzacji mamy możliwość połączenia urządzenia z czujnikiem temperatury i wilgotności gleby dostępnym w naszej innej ofercie! .

Jeżeli wilgotność spadnie poniżej zadanego poziomu, sterownik załączy się i podleje dany obszar!

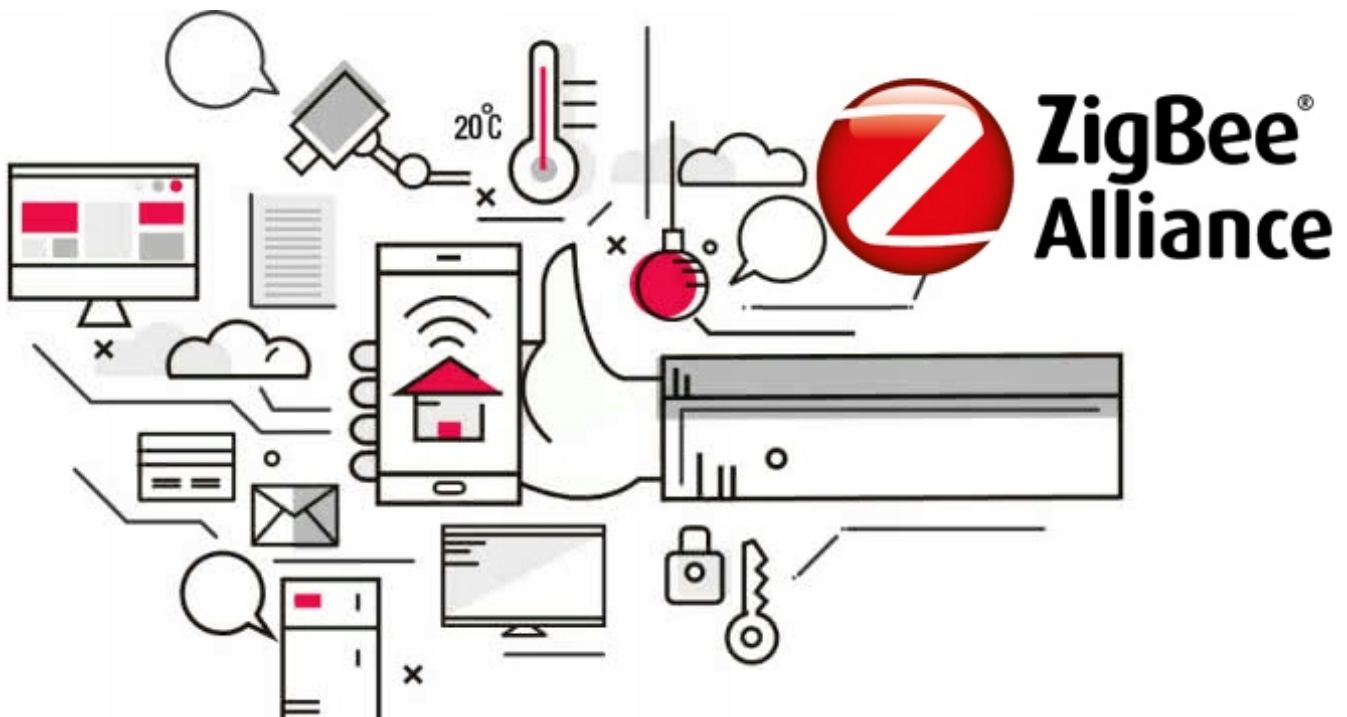
□ Czujnik gleby nie jest elementem zestawu.



□ 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**.



□ Specyfikacja

- **Aplikacja:** TUYA | Smart Life
- **Komunikacja:** ZigBee 3.0 IEEE 802.15.4
- **Zasilanie:** 4 baterie AA 1.5 V (brak w zestawie)
- **Klasa szczelności:** IP66
- **Zakres ciśnienia wody:** 0.03 ~ 0.9 MPa (do max 9 Bar)
- **Temperatura pracy:** 5 - 60 °C
- **Wilgotność pracy:** 1~95% RH (bez kondensacji)
- **Zastosowanie tylko zewnętrzne.**
- **Na zimę zdemontuj zawór!**

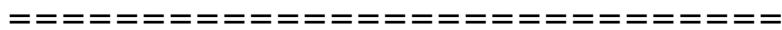


□□ **UWAGA Wersja ZigBee** - Urządzenie do pracy wymaga bramki ZigBee dla aplikacji TUYA.

☐ **UWAGA MONTAŻOWA** zawór posiada adaptory i uszczelki które, pozwalają na dokręcenie go dłonią. Nie używaj kluczy a jeśli już to nie dokręcaj go na siłę tylko do pierwszego lekkiego oporu :)

☐ **Zwróć również uwagę** aby nie wyłączyć zawory poprzez pociągnięcie już napiętego węża - poprowadź wąż tak (np. 1 pętla na wieszaku) aby zabezpieczyć zawór przed niekontrolowanym pociągnięciem bocznym, gdyż może to skutkować wyłamaniem górnego mocowania





□ TUYA App - 1 Aplikacja do wszystkiego!

Aplikacja Tuya oferuje aktualnie **największy wybór urządzeń** ofertowanych przez wielu producentów. Dzięki temu nie jesteście 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 wyłącz 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.

