

Link do produktu: <https://www.rtx24.pl/rtx-zawor-system-nawadniania-podlewania-ogrodu-tuya-zigbee-pomiar-wody-p-1084.html>



RTX Zawór System Nawadniania Podlewania Ogrodu Tuya Zigbee # Pomiar Wody

Cena	159,99 zł
Numer katalogowy	96298472
Kod producenta	ZVG2
Kod EAN	5903794125209
Producent	RTX

Opis produktu

Inteligentny bezprzewodowy zawór ogrodowy z PRECYZYJNYM POMIAREM ZUŻYCIA WODY

RTX ZVG2

Zawór przeznaczony do bezprzewodowego sterowania nawadnianiem ogrodu z funkcją automatycznego sterowania, funkcją pomiaru zużycia wody oraz obsługą zdalną z aplikacji Tuya na smartfonie

- Umożliwia **automatyczne sterowanie nawadnianiem**
- **Precyzyjny pomiar** przepływu wody
- **Nie wymaga zasilania z sieci- działa na baterie**
- Praca automatyczna według **harmonogramu tygodniowego**
- **Praca manualna** -jednorazowe nawadnianie czasowe
- **Historia zużycia wody** w ujęciu dziennym/miesięcznym
- **Działanie według scenariusza** uzależnione od zadziałania innych elementów systemu lub warunków, np. pory dnia, temperatury itp.
- Sterowanie **zdalne smartfonem** lub **lokalne**
- Bardzo **solidna** i **hermetyczna konstrukcja**
- **Wąska obudowa** pozwala łączyć zawory w magistralę dla kilku sekcji nawadniania za pomocą ogólnodostępnych kolektorów
- **Solidne mocowanie** z wewnętrznym **metalowym gwintem**
- Wbudowany **filtr siatkowy**
- **Możliwość mocowania na 1" lub 3/4"** - w zestawie solidna mosiężna redukcja
- **Praca ponad 12miesięcy na komplecie baterii** (4xAA 1,5V)
- Bardzo **czytelny panel obsługi w aplikacji**
- Współpracuje z centralką - bramką **ZigBee** w ramach aplikacji **Tuya Smart Life** .
- **Kompatybilny z Alexa i GoogleHome oraz Home Assistant**

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

Bramki oferujemy w osobnych ofertach:

-
- Bramka Zigbee WiFi model ZGW1
 - Bramka Zigbee LAN model ZGL1+

Wszystkie ustawienia oraz informacje dotyczące stanu pracy, zużycia wody i funkcji realizowane są za pomocą aplikacji mobilnej TUYA

Funkcja natychmiastowego nawadniania

- ustawienie nawadniania na czas
- ustawienie nawadniania według wolumenu zużycia wody
- dla obydwu ustawień możliwe jest uruchomienie cykliczne (z czasem na nasiąkanie)

Praca według harmonogramu tygodniowego

- Wybór dni dla nawadniania czasowego
- Wybór dni dla nawadniania według ustalonego wolumenu zużycia wody
- Historia dzienna i miesięczna czasu nawadniania i ilości zużytej wody

Przemyślana i solidna konstrukcja

1. **Metalowy gwint** nakrętki mocującej
2. **Wąska obudowa** pozwala na montaż w magistrali nawadniania
3. Koszyk baterii **zabezpieczony silikonową uszczelką**
4. **Adapter wykonany z mosiądzu** - przejście z 1" na 3/4"

Powiększ możliwości swojego inteligentnego domu

Z uwagi na swoje **zalety ZigBee** zyskuje nowych użytkowników bardzo szybkim tempie

Przybywa nowych, kompatybilnych elementów systemu, których **wspólną cechą jest niezawodność i niewielkie**

wymiary, co jest możliwe dzięki znikomemu poborowi prądu, a co za tym idzie- braku konieczności stosowania dużych zestawów bateryjnych.

Urządzenia ZigBee warto stosować tam, gdzie **pewność działania** zautomatyzowanych procesów **ma zasadnicze znaczenie**.

Ponieważ **zarządzanie automatyzacją realizowane jest przez centralkę** (bramkę), zaprogramowane **reguły zostaną zrealizowane** nie zależnie od dostępu do sieci WiFi czy **w przypadku braku łączności z internetem**.

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.

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

Inteligentny dom w Twoim ręku!

Tuya Smart Life przystąpiło do ZigBee Alliance dzięki czemu otworzyły się ogromne możliwości rozbudowy systemu o nowe elementy.

- integracja **ponad 11000 różnych 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

Dedykowana aplikacja Tuya Smart Life- łatwa instalacja i bezproblemowa obsługa.

Gdziekolwiek jesteś, możesz kontrolować bezpieczeństwo swojego mienia!

Specyfikacja techniczna:

-
- Protokół transmisji: ZigBee 3.0
 - Dystans transmisji: do 30m (w otwartej przestrzeni)
 - Klasa szczelności: IP54
 - Robocze ciśnienie wody: max 8Bar
 - Zasilanie: Bateria AA (paluszek 4x 1,5V typ AA)
 - Temperatura pracy: 1-50stC
 - Dokładność pomiaru przepływu wody: +-1L/30dni
 - Wymiary: 215x79x43[mm]

Uwaga:

urządzenie do działania wymaga zastosowania bramki Zigbee Tuya dostępnej w naszej ofercie w 2 wersjach:

- Bramka WiFi
- Bramka LAN

Urządzenie nie jest kompatybilne z innymi systemami.

Zawartość zestawu:

1. Zawór Inteligentny RTX ZVG2
2. Śrubokręt
3. Adapter 1 do 3/4 cala
4. Instrukcja w j. polskim