Dane aktualne na dzień: 24-11-2026 17:38

Link do produktu: https://www.rtx24.pl/sterownik-zawor-wody-gazu-zigbee-tuya-smart-p-847.html



Sterownik zawór wody gazu ZigBee TUYA Smart

Cena	**149,99 zł**
Numer katalogowy	**68125044**
Kod producenta	**ZVW1**
Kod EAN	**5903794120501**
Producent	**RTX**

Opis produktu

Sterownik zaworu kulowego Zigbee v3.0 Tuya Smart Life

Urządzenie z serwomechanizmem do zastosowania jako napęd każdego zaworu kulowego z dźwignią, który po montażu umożliwi zdalne lub automatyczne otwieranie lub zamykanie zaworu za pomocą popularnej aplikacji Tuya/Smart Life z dowolnej lokalizacji na świecie!

- Łatwy montaż bez ingerencji w istniejące rozwiązania techniczne
- Zdalne lub automatyczne sterowanie z dowolnej lokalizacji na świecie z aplikacji **TUYA/SMART LIFE**
- Bardzo łatwe zintegrowanie z aplikacją
- Sterowanie według harmonogramu, timera lub zależności od innych urządzeń lub czujników
- Bezpieczne zasilanie 12V (zasilacz w zestawie)
- Przycisk na obudowie umożliwia zmianę położenia lokalnie
- Wbudowane sprzęgło umożliwia ręczną zmianę położenia dźwigni zaworu w przypadku zaniku napięcia

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 WiFi
- Bramka LAN

Zadbaj o bezpieczeństwo i komfort swojego otoczenia

Możesz w łatwy sposób ustawić automatyzację procesów dotyczącą dopływu wody, gazu lub innych mediów sterowanych tradycyjnym zaworem kulowym z dźwignią

- Sterowanie dopływem wody lub gazu według harmonogramu lub timera
- Automatyczne podlewanie ogrodu
- Szerokie możliwości zastosowania w rolnictwie
- W połączeniu z czujnikiem zalania , sterownik może automatycznie zamknąć dopływ wody
- W połączeniu z czujnikiem gazu jego detekcja może powodować natychmiastowe odcięcie dopływu gazu

Łatwość integracji, poprawa bezpieczeństwa

Połączenie sterownika zaworu z warunkiem zadziałania sensora gazu lub zalania pozwala uniknąć sytuacji zagrożenia uszkodzenia mienia, a także może być elementem zwiększającym bezpieczeństwo domowników.

Uniwersalne zastosowanie, zwiększenie komfortu

Zastosowania uniwersalnego uchwytu i mocnego serwomechanizmu umożliwia zautomatyzowanie czynności, które do tej pory trzeba było wykonywać samodzielnie..

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** miedzy bramą a poszczególnymi elementami sytemu, gdyż **każdy odbiornik jest za razem nadajnikiem**. Uszkodzenie pojedynczego urządzenia nie powoduje zatrzymania pracy całej sieci.

Niską 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!

Opis elementów zestawu

1. Ramię siłownika
2. Sprzęgło umożliwiające ręczne przestawienie dźwigni
3. Śruba mocowania wspornika
4. Wspornik mocowania obejmy
5. Obejma mocująca

Specyfikacja techniczna:

- **Protokół ZigBee:** wersja 3.0 wg standardu: 802.15.4
- **Typ anteny:** wbudowana
- **Waga netto:** 350g
- **Wskaźnik statusu:** LED
- **Zasilanie:** 12V (zasilacz w zestawie)
- **Zakres temperatury pracy:** -20 +60 ->
- **Zakres wilgotności pracy:** 0% -80% RH
- **Wymiary:** 8x8x11cm
- **Aplikacja:** Tuya lub Smart Life

Zawartość zestawu:

- Sterownik
- Wspornik montażowy (2szt+śruba)
- Obejma zaciskowa
- Zasilacz