

[507]Instrukcja obsługi: Zawór wody z gwintem 3/4" TUYA z bramką Bluetooth

Zestaw zawiera:

- Inteligentny zawór wodny z komunikacją Bluetooth
 - Bramkę Bluetooth-WiFi (mostek)
 - Instrukcja obsługi
-

1. Specyfikacja techniczna

Zawór wodny:

- **Rodzaj cieczy:** Zimna woda (zakaz używania do wody pitnej)
- **Zasilanie:** 4 x bateria AA (brak w zestawie)
- **Rekomendowane baterie:** alkaliczne lub litowe 1,5V (np. Energizer Ultimate Lithium, Duracell Optimum, Varta)
- **Czas pracy:** do 2 lat
- **Komunikacja:** Bluetooth
- **Zasięg Bluetooth:** do 15 m w otwartym terenie
- **Poziom ochrony:** IP55 (do użytku na zewnątrz)
- **Ciśnienie przepływu:** 7,2–116 psi
- **Wymiary:** 115 × 115 × 45 mm
- **Temperatura eksploatacji:** powyżej 4°C

Bramka (mostek):

- **Zasilanie:** 100–250V AC
- **Łączność wejściowa:** WiFi 2.4GHz, Bluetooth
- **Łączność wyjściowa:** Bluetooth
- **Aplikacje:** TUYA Smart, Smart Life
- **Maks. liczba urządzeń podrzędnych:** 32
- **Temperatura pracy:** -10°C do 45°C
- **Wilgotność pracy:** 10–90% RH
- **Do użytku wewnątrz (brak wodoodporności)**

2. Wymagania wstępne

- Domowa sieć WiFi 2.4GHz z dostępem do internetu (bez blokady MAC).
- Zainstalowana aplikacja **TUYA Smart** lub **Smart Life**.
- Założone konto w aplikacji.
- W przypadku bramki zasilanej prądem zmiennym zalecany montaż przez wykwalifikowanego elektryka.
- Nie stosować akumulatorów AA 1,2V – mogą powodować błędne działanie.

3. Proces parowania urządzeń

Krok 1 – Parowanie bramki Bluetooth

1. Podłącz bramkę do zasilania.
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk na obudowie przez 5–7 sekund, aż zielona dioda zacznie **powoli pulsować**.
3. W aplikacji TUYA/Smart Life wybierz opcję dodania urządzenia. Bramka powinna wykryć się automatycznie.
4. Wybierz wykryte urządzenie, wskaż sieć WiFi 2.4GHz i wprowadź hasło.
5. Po 20–30 sekundach bramka zostanie dodana.
6. Jeśli bramka się nie wykrywa:
 - Zresetuj ją (ponownie przytrzymaj przycisk 5–7 sek.)
 - Lub dodaj ją ręcznie: **Gateway Control** → **Gateway (BLE)** → u góry wybierz **WiFi** jako metodę dodawania → postępuj wg instrukcji.

Krok 2 – Parowanie sterownika (zaworu)

1. Włóż 4 baterie AA (1,5V) do komory baterii.
2. Włącz Bluetooth w telefonie.
3. Naciśnij i przytrzymaj przycisk na obudowie sterownika aż zielona dioda zacznie **szybko pulsować**.
4. W aplikacji TUYA wybierz „dodaj urządzenie” – sterownik zwykle wykrywa się automatycznie jako **Smart Water Timer**.

5. Po dodaniu sterownika aplikacja zaproponuje automatycznie jego **skojarzenie z bramką** – wybierz „**Associate to**”.
6. Jeśli komunikat się nie wyświetla:
 - Upewnij się, że sterownik jest już na liście urządzeń w aplikacji.
 - Wejdź w **menu bramki**, wybierz: **Add device** → **Add existing** → zaznacz „Smart Water Timer” → kliknij „**Confirm**”.

4. Funkcje menu sterownika

Funkcja	Opis
Irrigation duration	Czas trwania podlewania (w minutach)
Last run time	Czas ostatniego uruchomienia
Next run time	Zaplanowany czas kolejnego podlewania
Weather delay	Opóźnienie podlewania z powodu pogody (pauza w harmonogramie)
Timer – Normal Schedule	Tygodniowy harmonogram podlewania
Timer – Cycle/Soak	Tryb pętli czasowej: • Start time Godzina rozpoczęcia • End time Godzina zakończenia • Dni tygodnia Wybór dni tygodnia (licząc od niedzieli) • Cycle duration Czas aktywnego podlewania • Pause duration Czas przerwy między cyklami
Irrigation history	Historia nawadniania (archiwum uruchomień)

5. Informacja GPSR (General Product Safety Regulation – Rozporządzenie 2023/988/UE)

Zestaw zaworu wodnego z bramką Bluetooth jest urządzeniem elektronicznym w rozumieniu rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/988 w sprawie

ogólnego bezpieczeństwa produktów. Zgodnie z wymaganiami rozporządzenia, niniejsze urządzenie spełnia wymogi bezpieczeństwa i zostało oznaczone znakiem CE.

Ryzyka związane z użytkowaniem:

- Ryzyko zalania w przypadku nieprawidłowego montażu lub eksploatacji w temperaturze niższej niż 4°C.
- Ryzyko zwarcia lub porażenia prądem w przypadku niewłaściwego podłączenia bramki Bluetooth do sieci elektrycznej.
- Ryzyko nieprawidłowego działania w przypadku stosowania niezalecanych baterii (np. akumulatorów 1,2V).
- Ryzyko awarii w wyniku kontaktu bramki z wodą (uruchomienie wewnątrz pomieszczeń).

Obowiązki użytkownika zgodnie z GPSR:

- Użytkownik powinien zapoznać się z instrukcją obsługi przed rozpoczęciem użytkowania.
- Urządzenie może być eksploatowane wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem, tj. do zdalnego sterowania podlewaniami zimną wodą na terenach zewnętrznych.
- Urządzenie powinno być regularnie kontrolowane pod kątem uszkodzeń mechanicznych i śladów korozji.

Obowiązki producenta/dystrybutora:

- Dostarczenie jasnych i zrozumiałych instrukcji oraz ostrzeżeń w języku polskim.
- Zapewnienie zgodności produktu z wymaganiami dyrektywy RED 2014/53/UE oraz rozporządzenia 2023/988.
- Udostępnienie deklaracji zgodności oraz danych kontaktowych podmiotu odpowiedzialnego na terenie UE.

Dane kontaktowe podmiotu odpowiedzialnego w UE: Krzysztof Valentyn Kositskii, 00-682, Warszawa, Hoża 86/410, email: bok@kraslaw.pl