

Link do produktu: <https://www.rtx24.pl/rtx-miernik-czujnik-poziomu-wody-cieczy-z-wyswietlaczem-led-wifi-tuya-smart-p-1221.html>



RTX Miernik czujnik poziomu wody cieczy z wyświetlaczem LED WiFi TUYA Smart

Cena	269,99 zł
Numer katalogowy	151575060
Kod producenta	WLD
Kod EAN	5903794125735
Producent	RTX

Opis produktu

Inteligentny miernik poziomu cieczy z wyświetlaczem i zdalnym sensorem ultrasonycznym.

Urządzenie pozwala na kontrolę poziomu cieczy z każdego miejsca na świecie za pomocą aplikacji Tuya - najpopularniejszej aplikacji do zarządzania inteligentnym domem.

Czujnik precyzyjnie mierzy poziom cieczy za pomocą fal ultradźwiękowych. Jest idealnym elementem systemu inteligentnego domu wszędzie tam gdzie wymagana jest kontrola poziomu cieczy, np. studnia, zbiornik na wodę opadową czy przydomowy pojemnik na nieczystości.

- **Łączność z routerem:** WiFi (2,4GHz) do 30m
- **Łączność między wyświetlaczem a sensorem:** RF 433MHz do 150m
- Możliwość ustawienia alertu minimalnego / maksymalnego **poziomu cieczy w zbiorniku**
- **Historia pomiaru poziomu cieczy** w zakresie dzień/miesiąc/rok
- **Sensor może być stosowany na zewnątrz**- klasa ochrony IP65
- **Możliwość sterowania innych urządzeń** w zależności od poziomu cieczy **w ramach scenariuszy**
- **Zakres pomiaru:** 10-500cm
- **dokładność pomiaru:** +/- 2cm
- **Wyświetlacz LED z procentowym wskaźnikiem poziomu cieczy**
- **Precyzyjny "bez-stykowy" pomiar odległości** od lustra cieczy za pomocą fal ultradźwiękowych
- **Temperatura pracy:** - sensor -20 °C do +70 °C
- **Kompatybilny z Tuya/SmartLife**

Ten produkt działa z każdym routerem z komunikacją WiFi 2,4GHz-nie wymaga bramki do połączenia z aplikacją

Możliwość zdalnego pomiaru poziomu cieczy i temperatury w zbiorniku

Sensor posiada wbudowany sensor temperatury - bezprzewodowo przekazuje do wyświetlacza informacje o

poziomie cieczy i temperaturze w zbiorniku

Wszystkie informacje przekazywane są na bieżąco do panelu aplikacji, dzięki czemu użytkownik ma do nich dostęp z każdego miejsca za pomocą smartfona.

Aplikacja umożliwia sterowania innymi urządzeniami w zależności od odległości wykrycia obecności w ramach ustawionego scenariusza

Panel wyświetlacza -wskaźniki

1. **Stan sterowania pompy** (wyzwalanie ze scenariusza)
2. **Komunikacja WiFi**
3. **Komunikacja z sensorem poziomu cieczy**
4. **Poziom napętnienia zbiornika**
5. **Temperatura otoczenia sensora**

Czytelny panel aplikacji ze szczegółowymi danymi dotyczącymi poziomu cieczy w zbiorniku

Opcje ustawień

- Możliwość ustalenia **poziomów granicznych dla alertów**
- Ustawienie wysokości montażu
- **Przełącznik statusu pompy** w scenariuszu
- Możliwość **wyłączenia sygnalizacji dźwiękowej** przy alercie

Wiele statusów wyzwalania w scenariuszu

Można realizować **sterowanie innymi urządzeniami** w zależności **od wybranego statusu wyzwalającego** scenariusz. Np. przekroczenie zadanego stanu poziomu cieczy może automatycznie załączać pompę zanurzeniową w celu odprowadzenia nadmiaru wody ze zbiornika.

Duży zasięg komunikacji lokalnej między elementami systemu i nieograniczony zasięg kontroli zdalnej z aplikacji

Wymiary elementów zestawu

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.

Specyfikacja Techniczna

- **Komunikacja:** WiFi 2.4GHz
- **Zasięg komunikacji od sensora do routera:** do 30m
- **Zasięg komunikacji od sensora do wyświetlacza:** do 150m
- **Zakres pomiarowy:** 10 cm do 500 cm
- **Dokładność:** +- 2cm
- **Kąt sektora wiązki:** 30stopni
- **Minimalna odległość czujnika od lustra cieczy:** 10cm
- **Maksymalna odległość czujnika od lustra cieczy:**400cm
- **Zasilanie sensora :** 5VDC, 1A (zasilacze w zestawie)
- **Zasilanie wyświetlacza:** 5VDC, 1A - brak zasilacza w zestawie - można zastosować ładowarkę telefoniczną z gniazdem USB
- **Klasa szczelności czujnika:** IP65

Zawartość zestawu:

- **Czujnik** ultrasoniczny
- **Wyświetlacz** LED
- **Zasilacz sensora**
- **Przewód zasilania USB C** do wyświetlacza (wymagany dodatkowy zasilacz USB)
- **Instrukcja** obsługi