

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	<b>269,99 zł</b>
Numer katalogowy	<b>151575060</b>
Kod producenta	<b>WLD</b>
Kod EAN	<b>5903794125735</b>
Producent	<b>RTX</b>

### 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 napełnienia 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