

Link do produktu: <https://www.pompydozujace.com/czujnik-poziomu-wody-monitoring-poziomu-wodycieczy-aplikacja-online-tuya-p-1039.html>



Czujnik poziomu wody, monitoring poziomu wody/cieczy aplikacja online TUYA

Cena brutto	320,00 zł
Cena netto	260,16 zł
Czas wysyłki	24 godziny

Opis produktu

Opis

Ultradźwiękowy czujnik poziomu cieczy/monitor WI-FI TUYA

Czujnik poziomu cieczy to zaawansowane urządzenie służące do precyzyjnego pomiaru poziomu cieczy w zbiornikach. Czujnik mierzy poziom cieczy bez kontaktu z płynem przy pomocy sygnału ultradźwiękowego, który jest odbijany od powierzchni cieczy. Sprawdza się do stosowania zarówno w zbiornikach na wodę, jak i również na ścieki, olej itp.

Najważniejsze cechy czujnika :

- **Zakres wykrywania cieczy:** czujnik oferuje szeroki zakres pomiarowy, od 0,1 m do 2,9 m co sprawia, że nadaje się do pojemników o różnej wysokości,
- **Dokładność:** Wysoka dokładność pomiaru sprawia, że czujnik jest idealnym rozwiązaniem w branżach wymagających precyzji.
- **Temperatura pracy:** Czujnik jest zdolny do pracy w szerokim zakresie temperatur, od -40°C do +80°C, co czyni go wszechstronnym narzędziem w różnych środowiskach.
- **Dedykowana aplikacja TUYA:** Niezależnie od posiadanego systemu (Android, IOS) możesz zainstalować dedykowaną bezpłatną aplikację do czujnika, która przekaże Ci najważniejsze informacje o poziomie cieczy, poinformuje kiedy należy uzupełnić zbiornik, lub poinformuje o krytycznym poziomie cieczy. Stan poziomu cieczy będziesz mógł sprawdzić w dowolnym miejscu na świecie.

Gdzie najlepiej sprawdzi się nasz czujnik pomiaru cieczy / monitor?

1. **Zbiorniki na nieczystości (szamba):** Możesz sprawdzić poziom cieczy w szambie bez uciążliwego otwierania ciężkiej pokrywy.
2. **Zbiorniki na deszczówkę:** Możesz monitorować poziom wody opadowej i reagować w razie potrzeby.
3. **Przemysł spożywczy:** Kontrola poziomu cieczy w procesach produkcji napojów, przetwarzania żywności oraz w instalacjach uzdatniania wody.
4. **Przemysł chemiczny:** Monitorowanie poziomu cieczy w zbiornikach magazynowych oraz przy procesach produkcyjnych, szczególnie tam, gdzie konieczne jest zachowanie wysokiej precyzji i odporności na korozję.
5. **Oczyszczalnie ścieków:** Zarządzanie poziomem ścieków i chemikaliów używanych do oczyszczania wody.
6. **Przemysł petrochemiczny:** Monitorowanie poziomu olejów, paliw i innych substancji w zbiornikach magazynowych.
7. **Energetyka:** Zastosowanie w systemach chłodzenia i kotłach, gdzie monitorowanie poziomu wody jest kluczowe dla bezpieczeństwa i efektywności funkcjonowania instalacji.
8. **Przemysł farmaceutyczny:** Precyzyjny pomiar poziomu cieczy w produkcji farmaceutyków, aby zagwarantować czystość i dokładność.

Korzyści

- **Bezpieczeństwo:** Bezkontaktowa technologia pomiaru minimalizuje ryzyko awarii oraz eliminuje możliwość

zanieczyszczenia cieczy.

- **Wszechstronność:** Możliwość pracy w szerokim zakresie warunków środowiskowych oraz różnych branżach.
- **Intuicyjna obsługa:** Kompatybilność z systemami Android oraz IOS, oraz łatwa w obsłudze aplikacja.

Jak zamontować nasz czujnik? Krótka instrukcja

Czujnik umieść na środku zbiornika, z dala od miejsca, gdzie ciecz wypływa, aby nie zakłócać pomiarów. Otwór do zamontowania czujnika powinien mieć około 58 mm średnicy. Należy również upewnić się, że czujnik jest oddalony od ścian zbiornika. Ważne jest, aby czujnik nie był zanurzony w cieczy, ponieważ nie będzie działał prawidłowo. Stosując się do tych prostych wskazówek, można w pełni korzystać z możliwości pomiarowych czujnika. Jedna aplikacja jest w stanie obsłużyć kilka czujników, zbierając dane z każdego z nich.

Gwarancja 12 miesięcy.