Dane aktualne na dzień: 22-11-2026 23:31

Link do produktu: https://www.mikroprocesor.com.pl/otis-system-monitorowania-zbiornikow-p-104.html



# Otis - System monitorowania zbiorników

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **990,00 zł** |
| Cena netto | **804,88 zł** |
| Dostępność | **Na zamówienie** |
| Czas wysyłki | **14 dni** |
| Kod producenta | **OTIS-ZST** |
| Producent | **ProTech** |

## Opis produktu

**Otis ®** - Ultradźwiękowy system monitorowania stanu szczelności i poziomu napełnienia zbiorników

**Cechy urządzenia:**

- Kompletny system kontroli stanu napełnienia i szczelności zbiorników **wody, paliw, oleju, mocznika** itp.
- Nadajnik z akcesoriami oraz odbiornik tworzą tandem pomiarowy ze zdalnym odczytem stanu zbiornika
- Nadajnik **o zasięgu skutecznym do 400 metrów** w terenie otwartym
- Pasmo **2,4 GHz ISM** z unikalnymi adresami umożliwiającymi pracę kilku par urządzeń
- Możliwość odbierania danych kilkoma odbiornikami z jednego nadajnika (na życzenie)
- **Szczelna ultradźwiękowa sonda** o zasięgu pomiaru **20cm...500cm**
- Typowa **rozdzielczość pomiarowa sondy ultradźwiękowej : 2cm**
- Cykliczna komunikacja o stanie napełnienia zbiornika, napięcia zasilania, napięcia baterii w nadajniku
- Ciągła kontrola szczelności przestrzeni między-płaszczowej zbiornika (także w trybie awaryjnym)
- Możliwość pracy awaryjnej nadajnika z wymiennych baterii (**3X R6 1,5V**, typowy "Paluszek") - **do 10 dni pracy**
- Aktualizacja stanu zbiornika **co 5 sekund w trybie pracy normalnej**
- Aktualizacja stanu zbiornika **co 60 sekund w trybie pracy awaryjnej**
- Zaprogramowana tabela przeliczeń litrów w 3 typowych zbiornikach (możliwość dostosowania na życzenie)
- Współpraca z systemem sterowania pompą zdawczą zbiornika z poziomu nadajnika - **zabezpieczenie pompy zdawczej przed suchobiegiem**
- Wbudowany **klawisz wezwania** / kontroli zasięgu "CALL"
- Zapamiętywanie zdarzenia wycieku w pamięci nieulotnej nadajnika
- Oddzielny czujnik ultradźwiękowy umożliwia wygodny montaż w pokrywie zbiornika
- Wyraźny podświetlany **wyświetlacz LCD** alfanumeryczny
- **Jednoczesna reprezentacja wyniku pomiaru** jako: przeliczone litry, milimetry cieczy liczone od dna, procent napełnienia oraz graf
- Programowalny **próg alarmu niskiego stanu** zbiornika
- Programowalne opcje montażowe: wysokość czujnika ponad pełnym zbiornikiem, korekcja pomiaru itp.
- Możliwość odczytu stanu zasilacza, stanu baterii, temperatury otoczenia nadajnika (na życzenie)
- **Kalibrowany w pełni cyfrowo.**
- Możliwość wyciszenia alarmów akustycznych
- Możliwość uśpienia odbiornika
- Monitorowanie czasu kolejnych meldunków - kontrola zasięgu i docierania raportów pomiarowych drogą radiową
- Alarmowanie utraty zasięgu, braku raportów, monit trybu pracy awaryjnej
- Łatwa instalacja i konfiguracja systemu
- **Zasilanie odbiornika z typowego zasilacza USB lub komputera**
- Możliwość komunikacji odbiornika z komputerem PC (na życzenie)
- Przy zamówieniach >10 kompletów możliwe brandowanie (własne logo, kolorystyka itp.)
- Dostarczany z dedykowanym zasilaczem, sondą ultradźwiękową oraz pływakiem
- **Produkt opracowany i produkowany w Polsce**
- Polskie komunikaty (na życzenie inne języki)