




IWM-TX4

moduł radiowy wM-Bus

Moduł transmisji bezprzewodowej wM-Bus kompatybilny z wodomierzem WDE-K50



KLASA OCHRONY	IP68	Moduł radiowy IWM-TX4 posiada klasę ochrony IP68, pozwalającą na zanurzenie urządzenia do głębokości 1 metra przez 24 godziny.
PRZESYŁANIE DANYCH		Moduł IWM-TX4 przesyła dane w standardzie wM-Bus EN13757-4 @868 MHz ≤ 25 mW, tryb komunikacji T1.
ALARMY		Każdy odczyt modułu informuje o stanie urządzenia dzięki alarmom: demontażu modułu, przyłożeniu magnesu, przepływie wstecznym, wykryciu wycieku czy o rozładowanej baterii.
BATERIA		Dzięki nowoczesnej technologii i wieloletniemu doświadczeniu opracowaliśmy elektronikę o niskim zużyciu energii, z baterią działającą do 10 lat*.

*prognozowana żywotność baterii zależna jest od konfiguracji, parametrów transmisji radiowej, warunków temperaturowych, klimatycznych i środowiskowych oraz sumarycznej ilości zliczonego przepływu.

MOŻLIWOŚCI ODCZYTU:

- odczyt inkasencki za pomocą aplikacji HYDROLINK MOBILE (Android) i odbiornika RFM-RBT2 lub za pomocą programu Hydrolink Wodomierze (Windows) i odbiorników RFM-RX2 lub RFM-RX3
- ONLINE za pomocą portalu HYDROLINK ONLINE*



Hydrolink
ONLINE

SPOSOBY KONFIGURACJI:

- drogą radiową przy użyciu odbiorników RFM-RX2 lub RFM-RX3 i programu HYDROLINK WODOMIERZE (Windows)
Domyślna konfiguracja: transmisja radiowa wM-Bus (Pn.-Pt.), historia wskazań zużycia (12 msc.)
- NFC za pomocą aplikacji „Bmetering NFC Config” (Android)

Kompatybilny wodomierz: WDE-K50



*zapytaj o szczegóły swojego przedstawiciela handlowego

IWM-TX4

Charakterystyka techniczna

Kompatybilny wodomierz	WDE-K50
Klasa ochrony	IP68
Temperatura pracy	+1°C do +55°C
Zasilanie	bateria litowa
Żywotność baterii	do 10 lat*
Komunikacja z wodomierzem	indukcyjna
Rozdzielczość pomiaru	10 (≤DN 125)100 (DN 150,200)
Protokół transmisji danych	WM-Bus EN13757-4 @868 MHz
Moc transmisji	≤ 25 mW
Częstotliwość transmisji danych	programowane: dni, godziny
Zasięg sygnału	max. 500m**

*prognozowana żywotność baterii zależy od konfiguracji, parametrów transmisji radiowej, warunków temperaturowych, klimatycznych i środowiskowych oraz sumarycznej ilości zliczonego przepływu.
**w zależności od propagacji fal radiowych

Alarmy

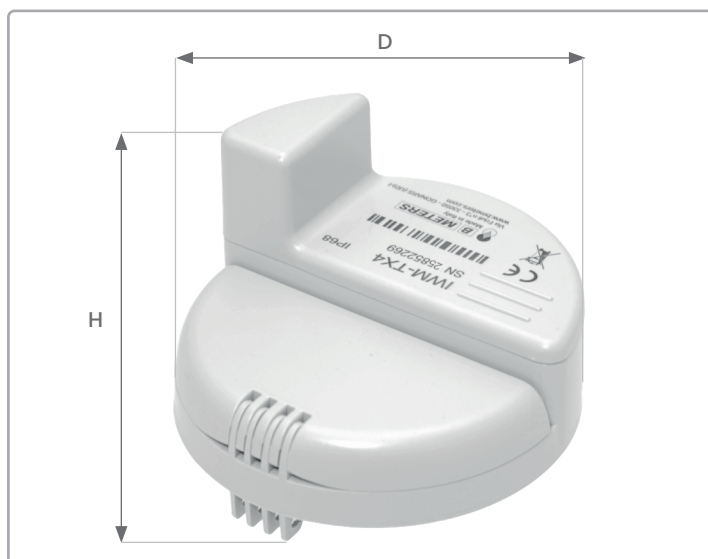
Rozładowana bateria	TAK
Demontaż modułu	TAK
Przyłożenie magnesu	TAK
Przepływ wsteczny	TAK
Wykrycie wycieku	TAK



EPD
INTERNATIONAL EPD SYSTEM

Przesyłane dane

Zużycie bieżące	TAK
Objętość przepływu wstecznego	TAK
12-miesięczne wartości historyczne	TAK
Alarmy	TAK



Wymiary

D	ø 100 mm
H	57 mm
waga	167 g