

# RFM-TX1.1 IP68

moduł radiowy wM-Bus

M-Bus  
wireless)))

## Moduł transmisji bezprzewodowej wM-Bus **kompatybilny** z wodomierzem **GSD8-RFM**



<b>KLASA OCHRONY</b>	<b>IP68</b>	Moduł radiowy RFM-TX1.1 posiada klasę ochrony IP68, pozwalającą na zanurzenie urządzenia do głębokości 1 metra przez 24 godziny.
<b>PRZESYŁANIE DANYCH</b>		Moduł RFM-TX1.1 IP68 przesyła dane w standardzie wM-Bus EN13757-4 @868 MHz ≤ 10 mW, tryb komunikacji T1.
<b>ALARMY</b>		Każdy odczyt modułu informuje o stanie urządzenia dzięki alarmom: demontażu modułu, przyłożeniu magnesu, przekroczeniu maksymalnego przepływu, przepływie wstecznym, wykryciu wycieku czy o rozładowanej baterii.
<b>BATERIA</b>		Dzięki nowoczesnej technologii i wieloletniemu doświadczeniu opracowaliśmy elektronikę o niskim zużyciu energii, z baterią działającą do 10 lat*.

\*prognozowana żywotność baterii zależy 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)

### Kompatybilny wodomierz: GSD8-RFM



\*zapytaj o szczegóły swojego przedstawiciela handlowego

# RFM-TX1.1 IP68

## Charakterystyka techniczna

Kompatybilny wodomierz	GSD8-RFM
Klasa ochrony	IP68
Temperatura pracy	+1°C do +55°C
Zasilanie	bateria litowa
Żywotność baterii	do 10 lat*
Komunikacja z wodomierzem	optyczna
Rozdzielczość pomiaru	1 litr
Protokół transmisji danych	WM-Bus EN13757-4 @868 MHz
Moc transmisji	≤ 10 mW
Częstotliwość transmisji danych	programowane: miesiące, dni, godziny
Tryb komunikacji	T1
Zasięg sygnału	100 metrów**

\*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

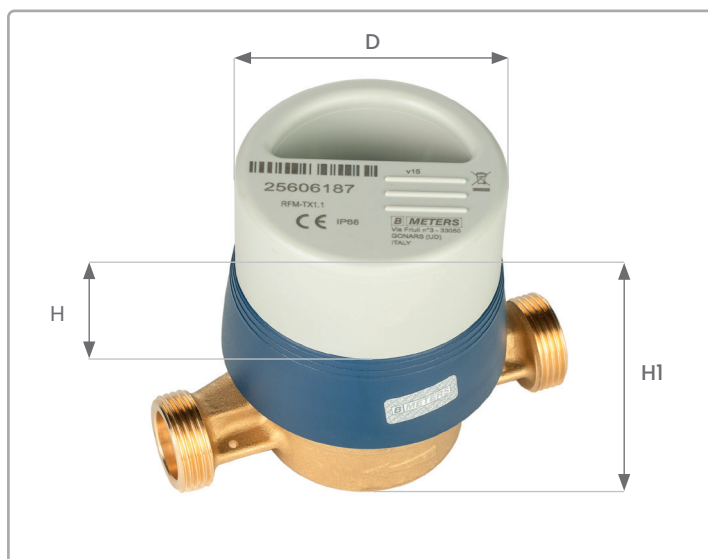
Rozładowana bateria	TAK
Demontaż modułu	TAK
Przyłożenie magnesu	TAK
Przekroczenie maksymalnego przepływu	TAK
Przepływ wsteczny	TAK
Wykrycie wycieku	TAK



**EPD**  
INTERNATIONAL EPD SYSTEM

## Przesyłane dane

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



## Wymiary

D	ø 67 mm
H	32 mm
H1	98 mm
waga	80 g

wersja\_27\_04\_2026