




# IWM-TX3

moduł radiowy wM-Bus

## Moduł transmisji bezprzewodowej wM-Bus kompatybilny z wodomierzem GMDM-I



|                           |   |   |
|---------------------------|---|---|
| <b>KLASA OCHRONY</b>      | <b>IP68</b>   | Moduł radiowy IWM-TX3 posiada klasę ochrony IP68, pozwalającą na zanurzenie urządzenia do głębokości 1 metra przez 24 godziny.  |
| <b>PRZESYŁANIE DANYCH</b> |  | Moduł IWM-TX3 przesyła dane w standardzie wM-Bus EN13757-4 @868 MHz ≤ 25 mW, tryb komunikacji T1.   |
| <b>ALARMY</b>             |  | Każdy odczyt modułu informuje o stanie urządzenia dzięki alarmom: demontażu modułu, przyłożeniu magnesu, 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 odbiornika 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: GMDM-I



\*zapytaj o szczegóły swojego przedstawiciela handlowego

# IWM-TX3

## Charakterystyka techniczna

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Kompatybilny wodomierz          | GMDM-I                              |
| 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 ( $\leq$ DN 125)100 (DN 150,200) |
| Protokół transmisji danych      | WM-Bus EN13757-4 @868 MHz           |
| Moc transmisji                  | $\leq$ 25 mW                        |
| Częstotliwość transmisji danych | programowane:<br>dni, godziny       |
| Zasięg sygnału                  | max. 500m**                         |

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

## Alarmy

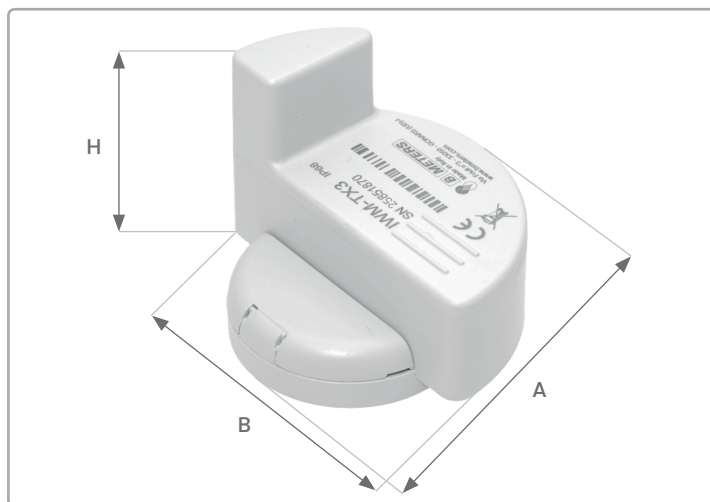
|                     |     |
|---------------------|-----|
| Rozładowana bateria | TAK |
| Demontaż modułu     | TAK |
| Przyłożenie magnesu | TAK |
| Przepływ wsteczny   | TAK |
| Wykrycie wycieku    | TAK |



**EPD**  
INTERNATIONAL EPD SYSTEM

## Przesyłane dane

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



## Wymiary

|      |       |
|------|-------|
| A    | 75 mm |
| B    | 88 mm |
| H    | 60 mm |
| waga | 124 g |