



Kompatybilny  
z wodomierzami

GMDM-I  
GMB-I

## Moduł M-Bus do wodomierzy z interfejsem indukcyjnym

Moduł IWM-MB3 został zaprojektowany w celu zapewnienia zdalnego odczytu w budownictwie mieszkaniowym i sektorze komercyjnym. Dzięki zastosowaniu interfejsu indukcyjnego i otwartego protokołu M-Bus pozwala na pełną integrację z istniejącymi systemami BMS.

Zastosowanie interfejsu indukcyjnego zapewnia niewrażliwość na zewnętrzne pole magnetyczne i mechaniczne oraz hydrauliczne drgania występujące na instalacji. Moduł jest kompatybilny z wodomierzami GMB-I, GMDM-I.

- Wskazanie zużycia z kompensacją przepływu wstecznego zapewnia zgodność wskazania modułu z tarczą wodomierza.
- Informacja o ingerencji (demontaż modułu, przyłożenie magnesu, przepływ wsteczny, identyfikacja utraty wody). Rejestracja zdarzenia przyłożenia magnesu oraz demontaż modułów jest wysyłana drogą radiową. Wystąpienie przepływu wstecznego jest rejestrowane wraz z jego wartością.
- Klasa szczelności IP68 pozwala na montaż również w trudnych warunkach otoczenia.
- Interfejs NFC pozwala na konfigurację i uruchomienie za pomocą prostej aplikacji na smartfonie.

M-Bus



### Charakterystyka techniczna

<b>Temperatura pracy:</b> 1°C do +55°C	<b>Wymiary i waga:</b> 88 x 70 x 25 mm, 120g
<b>Długość przewodu:</b> 1,5 m	<b>Protokół komunikacji:</b> Mbus PN-EN 13757-2/3
<b>Kompatybilność:</b> GMB-I, GMDM-I	<b>Przepływ wsteczny:</b> Tak, z możliwością włączenia funkcjonalności zliczającej wartość przepływu
<b>Klasa ochrony:</b> IP68	
<b>Dokładność pomiaru:</b> 1 litr, 10 litrów	
<b>Zasilanie:</b> bateria litowa - zasilanie zapasowe w przypadku braku zasilania z sieci Mbus	
<b>Alamy:</b> rozładowana bateria, demontaż modułu, przyłożenie magnesu, przekroczenie przepływu maksymalnego, przepływ wsteczny, wycieki	