

IWM-MB3

M-Bus

Moduł M-Bus do wodomierzy
z interfejsem indukcyjnym



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



NFC



Charakterystyka techniczna

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