

IWM-MB4

M-Bus

Moduł M-Bus do wodomierzy
Woltmann z interfejsem indukcyjnym



Kompatybilny
z wodomierzami WDE-K50

Moduł M-Bus do wodomierzy Woltmann z interfejsem indukcyjnym

Moduł IWM-MB4 został zaprojektowany w celu zapewnienia zdalnego odczytu w budownictwie w sektorze komercyjnym i przemysłowym. 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 WDE-K50.

- 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



Temperatura pracy:
1°C do +55°C

Długość przewodu:
1,5 m

Kompatybilność:
WDE-K50

Klasa ochrony:
IP68

Dokładność pomiaru:
10 litrów (do DN 125)
100 litrów (od DN150)

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

Wymiary i waga:

100 x 100 x 25 mm, 151g

Protokół komunikacji:

Mbus PN-EN 13757-2/3

Przepływ wsteczny:

Tak, z możliwością włączenia funkcjonalności zliczającej wartość przepływu