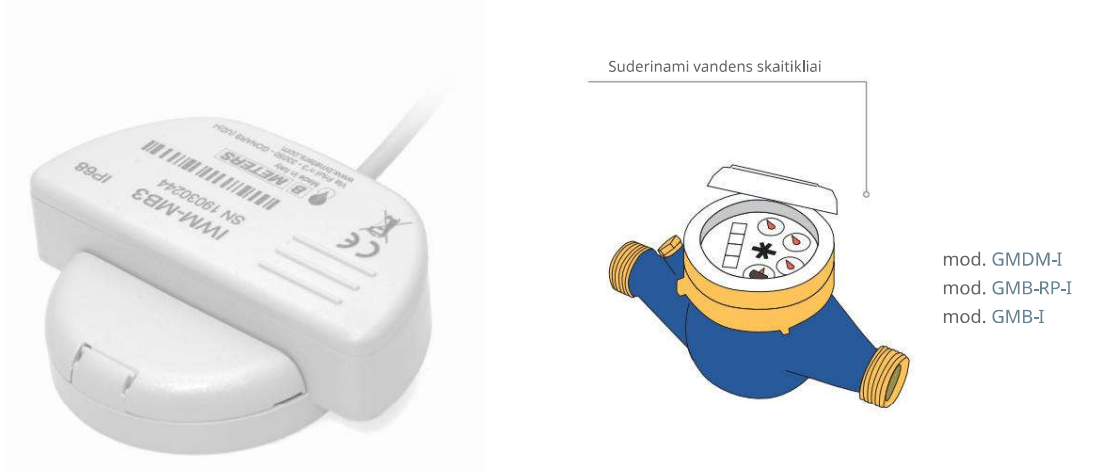


IWM-MB3

Laidinis M-BUS modulis
kelių kanalų vandens skaitikliams su indukine sąsaja



LIT

Aprašymas

IWM-MB3 tinka nuotoliniam skaitymui gyvenamajame, komerciniame ir pramoniniame kontekste. Šis M-BUS modulis leidžia rinkti skaitiklių suvartojimo duomenis naudojant standartinį Wired M-BUS protokolą, istoriškai sukurtą nuotoliniam skaitiklių nuskaitymui.

Indukcinio taikinio naudojimas skaitiklio ciferblate pašalina magnetinio sukčiavimo galimybę ir padaro programą neįjautrią vamzdžių vibracijai.

IWM-MB3 yra suderinamas su visais iš anksto įrengtais kelių srautų matuokliais (šlapio, pusiau sauso ir sauso) ir suteikia:

- Sąnaudų analizė su atvirkštinio srauto kompensavimu.
- Sukčiavimo aptikimas (modulio pašalinimas, išorinio magnetinio lauko trikdymas, atvirkštinis srautas, vandens nutekėjimas). Visi pavojaus signalai įrašomi ir pranešami į modulio siunčiamą M-BUS telegramą.
- IP68 apsauga* leidžia montuoti modulį net ir atšiaurioje aplinkoje.
- NFC sąsaja leidžia konfigūruoti ir paleisti įrenginį naudojant paprastą išmaniojo telefono programėlę.

Techninės savybės	
protokolas	MBUS EN13757-2\3
Kabelio ilgis	1,5 metro
Suderinami vandens skaitikliai	GMDM-I, GMB-RP-I, GMB-I
Jautrumo matas	1 litras
Atvirkštinis srautas	Suaktyvinti atgalinio srauto kiekiui po vartotojo nustatytos slenksčio
Energijos tiekimas	Nekeičiama ličio baterija, įkraunama (automatinis įkrovimas iš BUS tinklo). Atsarginė funkcija matavimo funkcijai, kai nėra magistralės įtampos.
Apsaugos klasė	IP68*
Svoris	122 g
Dydis (lpxh, be kabelio)	88 x 69 x 28 mm
Darbinė temperatūra	+1° / +55°C
Perduoti duomenys	Tūris (sunaudojimas), signalizacija
Signalizacijos	Modulio pašalinimas, magnetinio sukčiavimo bandymas, srautas atgal, nuotėkio aptikimas.
Modulio programavimo reikalavimai	• Android įrenginys (išmanusis telefonas, planšetė ir kt.) su NFC sąsaja ir NFC IWM Config APP, kurią galima nemokamai atsisiųsti iš GOOGLE PLAY. • Bet koks M-BUS lygio keitiklis ir Windows PC su įdiegta B M-BUS programine įranga (ar kita M-BUS programine įranga**).

* IP68: maksimalus 24 valandų nepertraukiamas panardinimas 1 m gylyje
**Dėl programinės įrangos suderinamumo teiraukitės pardavėjo.