

IWM-MB3

M-busmodul till B Meters vattenmätare GMDM-I och GMB-I

M-Bus



Passar mod GMDM-I & GMB-I

Användningsområde

M-busmodulen IWM-MB3 med M-bus kommunikation enligt EN13757-3 används i trådslutna M-bussystem monterad på varm- eller kallvattenmätare GMDM-I, GMB-I eller GMB-RP-I medanslutning DN15 t.o.m. DN50 och flödesområden från $Q3=2,5 \text{ m}^3/\text{h}$ t.o.m. $Q3=25 \text{ m}^3/\text{h}$.

M-busmodulen strömförsörjs via M-busslingan och är utrustad med ett back-upp batteri som även återladdas via M-busslingan.

Modulen konfigureras med en M-busmaster och programvaran BMBus eller via modulens NFC kontakt och programvaran NFC IWM Config för Android mobil med NFC funktion.

Modulen konfigureras bl.a. media (vatten eller varmvatten) samt vattenmätaren mätarställning och en eventuell primäradress.

Vid kommunikation med modulen läses den aktuella mätarställningen samt en larm t.ex. backflöde och manipulation.

Fördelar

- Backflödeslarm
- Manipulationslarm
- Back-upp batteri som återladdas via M-busslingan

Teknisk specifikation

M-busmodul IWM-MB3

Trådlöst interface	M-bus enligt EN13757-3
M-buslast	1 UL (1,5 mA)
Upplösning	1 liter
Strömförsörjning	Via M-busslinga med återladdningsbart Lithiumbatteri (0,5 Ah)
Täthetsklass	IP68 (max 24 h i 1 meters vattendjup)
Omgivningstemperatur	+1°C t.o.m. +55 °C
Vikt	120 g
mått	1,5 m kabel, 88 mm x 70 mm x 25 mm

B Meters Nordic AB
Uppköparvägen 7
120 44 Årsta

Tel. 08-722 22 02
www.bmeters.se
info@bmeters.se