

WM-Bus module voor GSD8-RFM

De RFM-TX1 is een draadloze M-Bus module die het mogelijk maakt om de data van de GSD8-RFM over te zetten naar het draadloze WM-Bus protocol. De unit is eenvoudig te monteren, heeft een zeer laag

energieverbruik en speciale algoritmen voor energiebesparing. Daarnaast is de module in staat om verschillende fraudes aan de meter te melden, de maximale flow en lekkage stroomafwaarts te bewaken.

Specificaties

Datatransmissie: W-Mbus EN13757-4 @868 MHz, ≤ 10 mW
 Bereik: 300 meter, onder ideale condities
 Voeding: batterij 3,5 V, levensduur ca.10jaar*
 Meetnauwkeurigheid: 1 l
 Afmeting: 30 x 67 x 67 mm
 Gewicht: 43 g
 Configuratie: draadloos met RFM-RX2 en software B-Metering
 Werktemperatuur: 1...55 °C
 Beschermingsgraad: IP 68
 Verstuurde data: volume, historische data, batterij status en alarmen
 Alarmen: batterij leeg, module verwijderd, magnetische fraude, max. flow overschreden, terugstroming en lekkagedetectie

* levensduur optimale omgevings- en gebruikscondities



WM-Bus module voor GMDM-I en GMB-I

De IWM-TX3 is een draadloze M-Bus module die het mogelijk maakt om de data van de GMDM-I en GMB-I over te zetten naar het M-Bus protocol. De unit is geschikt voor afname analyses met terugstroomcompensatie, waardoor er altijd

een perfecte afstemming is met de totaalrekening. Fraudecontrole is ook in deze module voorzien. Het configureren en de commissioning gaat via een NFC interface en een Android smartphone app.

Specificaties

Datatransmissie: W-Mbus EN13757-4 @868 MHz, ≤ 25 mW, mode T1
 Bereik: 500 meter, onder ideale condities
 Voeding: batterij, levensduur ca.10jaar*
 Meetnauwkeurigheid: 1 l
 Afmeting: 88 x 75 x 60 mm
 Gewicht: 124 g
 Configuratie: draadloos met RFM-RX2 en software B-Metering, NFC (Android app)
 Werktemperatuur: 1...55 °C
 Beschermingsgraad: IP 68 (maximaal 24 uur continu onder water op 1 m)
 Verstuurde data: volume, historische data, batterij status en alarmen
 Alarmen: batterij leeg, module verwijderd, magnetische fraude, max. flow overschreden, terugstroming en lekkagedetectie

* levensduur optimale omgevings- en gebruikscondities



WM-Bus module voor WDE-K50

De IWM-TX4 is een draadloze M-Bus module die het mogelijk maakt om de data van de WDE-K50 over te zetten naar het M-Bus protocol. De unit is geschikt voor afname analyses met terugstroomcompensatie, waardoor er altijd

een perfecte afstemming is met de totaalrekening. Fraudecontrole is ook in deze module voorzien. Het configureren en de commissioning gaat via een NFC interface.

Specificaties

Datatransmissie: W-Mbus EN13757-4 @868 MHz, ≤ 25 mW, mode T1
 Bereik: 500 meter, onder ideale condities
 Voeding: batterij, levensduur ca.10jaar*
 Meetnauwkeurigheid: 10 liters (tot DN125) of 100 liters (vanaf DN150)
 Afmeting: 100 x 100 x 57 mm
 Gewicht: 167 g
 Configuratie: draadloos met RFM-RX2 en software B-Metering, NFC (Android app)
 Werktemperatuur: 1...55 °C
 Beschermingsgraad: IP 68 (maximaal 24 uur continu onder water op 1 m)
 Verstuurde data: volume, historische data, batterij status en alarmen
 Alarmen: batterij leeg, module verwijderd, magnetische fraude, max. flow overschreden, terugstroming en lekkagedetectie

* levensduur optimale omgevings- en gebruikscondities



Type	Omschrijving	Uitgang	Productgroep	Artikelnummer
RFM-TX1	draadloze WM-Bus moduul voor GSD8-RFM	WM-Bus	5300	53002740
IWM-TX3	draadloze WM-Bus moduul voor GMDM-I en GMB-I	WM-Bus	5300	53002760
IWM-TX4	draadloze WM-Bus moduul voor WDE-K50	WM-Bus	5300	53003670