M-Bus-Modul IWM-MB3, passend für Hauswasserzähler Typ GMDM-I und GMB-I

M-Bus-Modul Typ IWM-MB3 (kabelgebundener M-Bus) in IP 68 Ausführung mit folgender Spezifikation:

- Für den Einsatz in Kombination mit den Hauswasserzählern GMDM-I und GMB-I
- Elektronische Erfassung der Durchflussmenge mittels induktiver Abtastung der metallisierten Halbscheibe im Rollenzählwerk
- Rückflusserfassung und Rückflusskompensation sorgen für eine perfekte Übereinstimmung der Verbrauchswerte zwischen Rollenzählwerk und Funkmodul
- Integrierte Manipulations- und Betrugsüberwachung
- Integrierte ständige Überwachung auf Leckage bzw. Rohrbruch im Wasserversorgungssystem
- M-Bus Telegramme im M-Bus Standard EN 13757-2/3
- Versorgung mit Spannung über das M-Bus Netz
- Integrierter Lithium-Akku zur Aufrechterhaltung der Messfunktion bei Ausfall des M-Bus Netzes
- IP 68 Schutzklasse (wasserdicht, überflutbar)

Protokoll	M-Bus EN13757-2/3
Kabellänge	1,5 Meter
Kompatible Wasserzähler	GMDM-I, GMB-I
Kleinste Erfassungseinheit	1 Liter
Zurückfließen des Mediums	Spezifische Schwelle einstellbar
Energieversorgung	Nicht tauschbarer Lithium Akku (automatisches Aufladen über das M-Bus Netzwerk), dient der Aufrechterhaltung der Messfunktion, falls die Spannung im M-Bus-Netzwerk ausfällt
Übertragene Daten	Volumen (Verbrauch), Alarme
Alarme	■ Entfernung des Moduls ■ Magnetische Beeinflussung ■ Zurückfließen des Mediums ■ Rohrbruch (Undichtigkeit in der Rohrleitung)
Schutzklasse	IP68
Größe	88x69x28 mm
Gewicht	122 Gramm
Betriebstemperaturbereich	+1°C bis +55°C
Programmierung des Moduls durch	■ Android Gerät (Smartphone, Tablet etc.) mit einem NFC Interface und der NFC IWM Config. APP ■ Standard-M-Bus-Pegelwandler bzw. Windows PC mit installierter M-Bus Software