

IWM-PL3

Montageanvisning

Pulsmodul till B Meters vattenmätare GMDM-I och GMB-I



Produktbeskrivning

B Meters elektroniska pulsmodul IWM-PL3 med induktiv avkänning för vattenmätare i serierna GMDM-I och GMB-I med flödesområden $Q3=2,5 \text{ m}^3/\text{h}$ DN15 t.o.m. $Q3=25 \text{ m}^3/\text{h}$ DN50.

Pulsmodulen är konfigurierbar med ett antal olika funktioner såsom ren pulsmodul, manipulationslarm, nettovolym och för dosering.

Montage av pulsmodulen på vattenmätaren

Steg 1

Haka av mätarens lock och vrid den vita ringen så att det gamla lockfästet är på samma sida som den induktiva givaren (visare med med halvcirkel av metall).



Steg 2

Placera modulens låsningspår över det gamla lockets fäste. Modulens anslutningskabel skall vara åt samma håll som mätaren utlopp (i pilrens riktning)



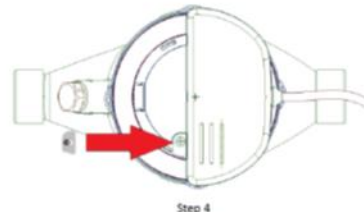
Steg 3

Vrid modulen försiktigt moturs tills modulfästena klickar i och modulen låses fast.



Steg 4

Skruva fast modulen med den medföljande låsskruven och fäst klisterplomben över skruven.



Montageanvisning

Pulsmodul till B Meters vattenmätare GMDM-I och GMB-I

Inkoppling av modulen



Anslutning av modulen	Vit (+)	Pulsutgång (standard) NO Sluter vid varje puls
	Gul (+)	Manipulations larm sluter vid händelse - Kapad pulskabel - Avhakad modul - Manipulerad induktiv avkänning - Magnetisk manipulation
	Grön (+)	Pulsen sluter vid - Nettovolym (tar hänsyn till ev. backflöde) - Backflöde (registrerar volymen backflöde) - Dosering (ställbart pulstal ≥ 1 liter)
	Brun (-)	Gemensam jord

Teknisk Specifikation

Pulsutgång	typ	Open Collector (polaritetsberoende)
	Spänning	max. 30 V DC
	Ström	100 mA
Kabellängd		1,5 m
Täthetsklass		IP68 (max 24 h i 1 m vattendjup)
Temperaturområde		+1° ... +55°C
Strömförsörjning		Lithiumbatteri, 3,6 V, 1,65 Ah, 10 års livslängd

Konfigurering

Om modulen inte är förkonfigurerad kan konfigureringen lätt utföras på plats med en Android mobiltelefon eller surfplatta med NFC funktion och NFC IWM Config App.