

**PULSGEVER**  
Reed en elektronisch

Pulsgever IWM-PL3



**Electronische pulsgever IWM-PL3 en IWM-PL4**

De watermeters die uitgevoerd worden met een elektronische pulsgever kunnen aangesloten worden aan een inputmodule van een M-bus module van bijvoorbeeld Metz (zie onze website of catalogus GebouwAutomatisering) of direct op een PLC, DDC, GBS, of alle apparatuur die pulzen kan inlezen.

Belangrijke voordelen:

- 4-draads elektronische pulsgever met open collector
- 3-spoelen inductieve sensor voor flowrichting-detectie
- absolute telfunctie voor retourflow-compensatie
- retour flowvolume telfunctie
- doseerfunctie: bij een ingesteld volume wordt er een elektronisch signaal uitgestuurd

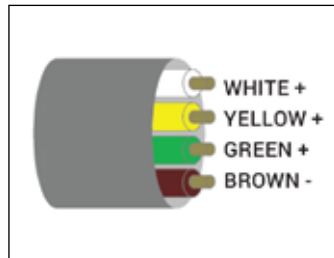
**Specificaties**

Pulsgever IWM-PL4



Kabellengte:..... 1,5 m (4-draads)  
 Uitgangssignaal: ..... spanning max. 30 VDC (100 mA), open-collector  
 Batterij:..... niet vervangbaar lithium, max. levensduur 10 jaar\*  
 Beschermingsgraad: ..... IP68 bij max. 24 uur onderwater van 1 meter diep  
 Afmeting:..... 88 x 70 x 25 mm  
 Gewicht: ..... 120 g  
 Werktemperatuur: ..... 1...55 °C  
 Programmeerapparaat:..... Android device (smartphone, tablet enz.) met een NFC interface en de NFC IWM configuratie app welke gratis te downloaden van Google Play

\* levensduur van de batterijen is altijd afhankelijk van de gebruiksomstandigheden en de omgevingscondities



- Wit: tesignaal, contact NO, sluit elke keer bij de puls waarde onafhankelijk van de stromingsrichting
- Geel: fraude draan, contact NC, opent bij de volgende alarm-condities:  
 module wordt verwijderd  
 inductieve beïnvloeding  
 kabelbreuk  
 magnetische beïnvloeding
- Groen: derde draad, contact NO, kan gebruikt worden voor absolute telling teruglevering wordt gecompenseerd met de voorwaartse levering  
 teruglevertelling sluit bij elke puls waarde bij teruglevering  
 dosering sluit elke XX liters, met XX vrij instelbaar
- Bruin: aarde

Type	Omschrijving	Pulsuitgang	Productgroep	Artikelnummer
IWM-PL3	pulsmodule voor GMB-I, GMDM-I	1 l/puls	5300	53002780
IWM-PL4	pulsmodule voor WDE-K50-I	DN50-125: 10 l; DN150-200: 100 l	5300	53003140