

IWM-LR3

Trådlös LoRa WAN modul till B Meters vattenmätare GMDM-I och GMB-I



Passar mod GMDM-I & GMB-I

Användningsområde

LoRa WAN modulen IWM-LR3 för trådlös kommunikation används i fasta permanenta LoRa WAN system väl lämpad för kommunikation över långa avstånd.

Modulen monteras enkelt på en varm- eller kallvattenmätare av typen GMDM-I, GMB-I eller GMB-RP-I. Modulen kan konfigureras lätt med B Meters programvara och en mottagare eller via modulens NFC kontakt och programvaran NFC IWM Config för Android mobil med NFC funktion.

Modulen konfigureras för läsning av den aktuella mätarställningen samt läckagelarm, backflödeslarm och diverse manipulationslarm m.m.

Fördelar

- Läckagelarm
- Backflödeslarm
- Manipulationslarm
- Kommunikation över långa avstånd

Teknisk specifikation

LoRa WAN modul IWM-LR3

Trådlöst interface	LoRa WAN 868 MHz \leq 25mW
Kommunikationsavstånd	\leq 5 km, under optimala förhållande
Upplösning	1 liter
Strömförsörjning	Lithiumbatteri med 10 års livslängd (livslängd beroende på konfiguration)
Täthetsklass	IP68 (max 24 h i 1 meters vattendjup)
Omgivningstemperatur	+1°C t.o.m. +55 °C
Vikt	124 g
mått	88 mm x 75 mm x 60 mm

B Meters Nordic AB
Uppköparvägen 7
120 44 Årsta

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

