

RFM-LX1/LX2



RFM-LX1/LX2 är en LoRa-modul som passar till BMeters våtlöpande och torrlöpande en- och flerstråliga vattenmätare i dimensionerna DN15-DN50.

Den är som övriga kommunikationsenheter i vårt sortiment modulärt uppbyggd och kan eftermonteras eller bytas ut vid förändrade behov. För högsta möjliga säkerhet använder vi hårdvarubaserad säkerhet och krypterad firmware.

Kännetecken/fördelar

- Säker fjärravläsning av mätarställning
- Modulärt uppbyggd
- Underhållsfri livslängd på 10 år
- Enkel installation med konfigurering på distans eller via app

Teknisk Data

Driftstemperatur	-20° - +65°C
RoHS kompatibel	Ja
Typgodkännande	MID R100-H/R50-V 2004/22/CE
Strömförsörjning	3.6 V Litium batteri
Batteri livslängd	>10 år
Tätetsklass	IP65 - IP68(LX2)
Radio telegram	868 MHz LoRaWan
Säkerhet	Hårdvarukodad, AES-128, HASH
Sändningsfrekvens	Programmerbar: Normalt var 15:e minut

Alarm

- Avhållnings larm. Någon/något har lossat radiomodulen
- Magnet larm. Magnetism har avsiktligt eller oavsiktligt påverkat mätaren
- För högt flöde (Qmax). Ett fördefinierat maxflöde har överskridits under 10 minuter
- Läckage larm. Vatten har runnit genom mätaren oavbrutet under en fördefinierad tidsperiod