



Kompaktni radio modul za MVM i MVM PLUS C vodomjere

- Ugrađeni statički induktivni senzor
- Dizajniran za prijenos podataka na daljinski bežični M-bus sustav (868MHz)
- Prijenos podataka: mod T1 (EN 13757),
- Upravljanje : impulsni ulaz, smjer protoka i alarmi (uklanjanje, neovlašteno rukovanje, propuštanje).
- Bez osjetljivosti na mehaničke vibracije i magnetska polja
- Konfiguracija putem radija preko ARROW Collect
- Podaci se mogu prikupljati preko ARROW Collect recivera ili ARROW Fixed software-om (za mobilno ili fiksno čitanje) ili drugog odgovarajućeg prijemnika uz postavljanje enkripcijskog koda (FRAME)

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Tip	Radio modul s ugrađenim induktivnim senzorom	
Radio	868 MHz FSK (EN 13757), mod T1, jednosmjerna komunikacija	
Komunikacijski protokol	Wireless M-Bus (EN 13757)	
Napajanje	3 V litijska baterija	
Radni vijek baterije	12 godina (prosječni vijek trajanja u standardnim uvjetima)	
Prosječno trajanje baterije	Temperatura	% radnog vijeka
	-15 °C ÷ 0 °C	10%
	0 °C ÷ +31 °C	80%
	+31 °C ÷ +55 °C	10%
Maksimalna frekvencija impulsa	10 Hz	
Referentni standard	EN 13757	
Programsko sučelje	Preko radija, u blizini	
Udaljenost prijenosa podataka	do 500m na otvorenom polju	
Certifikati	EC sukladno europskoj smjernici o elektromagnetskoj kompatibilnosti R&TTE	
Radna temperatura	-10 °C ÷ +55 °C	
Temperatura skladištenja	-20 °C ÷ +70 °C	
Klasa zaštite okoliša	C	
Elektromagnetska klasa	E2	
Zaštitna klasa	IP68	
Ugradnja	Izravna montaža na mjerilo	

Za potpune upute za postavljanje i konfiguraciju, molimo pogledajte upute za instalaciju i korisnički priručnik za softver.