

REDAC radio modul tipa WMRA1-O za vodomjere tipa MODUMESS

REDAC radio modul tip WMRA1-O za vodomjer tipa MODUMESS sa sljedećim specifikacijama:

- može se priključiti na vodomjere Modumess u bilo kojem trenutku
- može se integrirati u REDAC sustav daljinskog očitavanja
- očitavanje ploče predajnika vodomjera Modumess koji se nalazi ispod brojača s kotačićima pomoću tri optička senzora
- sustav za elektroničku detekciju rukovanja koji detektira neovlašteno uklanjanje radio modula s vodomjera tipa Modumess i prenosi te informacije bežično do instaliranih sakupljača podataka tipa DACOS.
- pohranjivanje i prosljeđivanje sljedećih vrijednosti: vrijednost trenutne potrošnje, vrijednost referentnog datuma, referentni datum, 13 mjesečnih vrijednosti, šifra pogreške, datum pogreške
- mehanička zaštita od neovlaštenog rukovanja pomoću plombe
- razred zaštite IP 65 – verzija s unutarnjom antenom
- razred zaštite IP 61 – verzija s vanjskom fleksibilnom antenom
- ispitano na elektromagnetsku kompatibilnost prema EN 300220-1, ispitano na otpornost na električne smetnje prema EN 300220-2, ispitano na elektromagnetsko zračenje prema EN 301498-1 i EN 301498-3
- CE SUKLADNOST



TEHNIČKI PODACI

Naponsko napajanje	litijska baterija 3 V
Životni vijek	8 godina
Prijenos podataka	kompatibilan s REDAC radio sustavima
Protokol	vlasnički REDAC radio protokol
Frekvencijski pojas	868,0 MHz
Frekvencija prijenosa	svaka 2 sata
Vrijednost impulsa	1 litra
Komunikacija	jednosmjerna
Temperatura okoline	1°C – 65°C
Očitavanje ploče predajnika vodomjera	induktivno korištenjem zavojnica
Vrsta zaštite	IP 65 – verzija s unutarnjom antenom IP 61 – verzija s vanjskom fleksibilnom antenom
Sučelje	Sučelje transpondera za konfiguraciju i puštanje u rad
Antena	<ul style="list-style-type: none"> ■ verzija s unutarnjom antenom ■ verzija s vanjskom fleksibilnom antenom (poboljšane radijske performanse)