

WMRA1-C típusú REDAC rádiós modul házi vízmérőkhöz Modularis számlálóművel (BT típusú házi vízmérő és MTK / MTW típusú házi vízmérő)

WMRA1-C típusú REDAC rádiós modul házi vízmérőkhöz Modularis számlálóművel (BT típusú házi vízmérő és MTK / MTW típusú házi vízmérő) a következő műszaki jellemzőkkel:

- A Modularis számlálóművel ellátott vízmérőkre bármikor felhelyezhető
- A rádióalapú, bevált REDAC távleolvasó rendszerbe integrálható
- A doboz számlálómű alatt található Modumess vízmérő jeladó-tárcsájának letapogatása induktív letapogatási elv (tekercecsek) segítségével
- Elektronikus manipulációérzékelő rendszer, amely érzékeli a házi vízmérőből a rádiós modul jogosulatlan eltávolítását, és ezt az információt rádiótávíraton keresztül jelenti a DACOS típusú adatgyűjtők felé.
- A következő értékeket tárolja és továbbítja: aktuális fogyasztási érték, fordulónapi érték, fordulónap dátuma, 13 havi érték, hibakód, hiba dátuma
- Mechanikai manipuláció elleni védelem plombával
- IP65-ös típusú védelem – Belső antennával rendelkező változat
- IP61-es típusú védelem – Külső flexibilis antennával rendelkező változat
- Elektromágneses összeférhetőségi vizsgálat az EN 300220-1 szabvány szerint, zavartűrési vizsgálat az EN 300220-2 szabvány szerint, zajkibocsátási vizsgálat az EN 301498-1 és az EN 301498-3 szabvány szerint
- CE-megfelelőség



MŰSZAKI ADATOK

Energiaellátás	3 voltos lítium akkumulátor
Élettartam	8 év
Adatátvitel	A Messtechnik REDAC rádiórendszerekkel kompatibilis
Protokoll	Saját Messtechnik REDAC rádióprotokoll
Frekvenciasáv	868,0 MHz
Átviteli gyakoriság	2 óránként
Kommunikáció	egyirányú
Környezeti hőmérséklet	1 °C – 65 °C
A vízmérő jeladó tárcsájának letapogatása	Induktív tekercecsek segítségével
Védelem típusa	IP 65 – Belső antennával rendelkező változat IP61 – Külső flexibilis antennával rendelkező változat
Interfész	Transzponder interfész a konfiguráláshoz és üzembe helyezéshez
Antenna	<ul style="list-style-type: none"> ■ belső antennával rendelkező változat ■ Külső rugalmas antennával rendelkező változat (jobb rádiós teljesítmény)