

WMRA2-LA-OPT típusú REDAC rádiós modul SMART típusú vízmérőhöz

WMRA2-LA-OPT típusú REDAC rádiós modul SMART típusú vízmérőhöz a következő műszaki jellemzőkkel:

- SMART típusú vízmérőkre bármikor felszerelhető
- Nagyobb akkumulátorral – a WMRA2-LA-OPT rádiós modul így hosszabb akkumulátor-élettartammal rendelkezik, illetve hosszabb ideig használható.
- REDAC távleolvasó rendszerbe integrálható
- Három optikai érzékelő nagy pontossággal pásztázza a Smart vízmérő dobos számlálóműve alatt található jeladótárcsát, és elektronikusan érzékeli a mérőn áthaladó áramlást
- Elektronikus manipulációérzékelő rendszer, amely érzékeli a SMART típusú vízmérőből a rádiós modul jogosulatlan eltávolítását, és ezt az információt rádióon keresztül továbbítja a DACOS típusú, felszerelt adatgyűjtőkhöz.
- 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, zavartűrés 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 2/3 AA
Élettartam	11 év
Adatátvitel	A Messtechnik REDAC rádiórendszerekkel kompatibilis
Protokoll	Saját REDAC rádióprotokoll
Frekvenciasáv	868,0 MHz
Átviteli gyakoriság	2 óránként
Kommunikáció	egyirányú
Környezeti hőmérséklet	Három optikai szenzor segítségével
A vízmérő jeladó tárcsájának letapogatása	Induktív tekercsek segítségével
Védelem típusa	IP 65 – Belső antennával rendelkező változat IP 61 – 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)