

RÁDIOVÝ MODUL **SONTEX SUPERCOM 587**

Funkce modulu:

Bateriově napájený rádiomodul snímá otáčení rozetového terče, induktivně načítá jeho otáčení a ukládá do vnitřní paměti údaje o načteném počtu impulsů, které odpovídají objemu protečené kapaliny.

Použitý induktivní princip snímání zajišťuje spolehlivé a bezchybné načítání impulsů s rozlišením směru otáčení.

Radiový modul je vybaven elektronickou plombou. Při neoprávněném sejmutí rádiomodulu z vodoměru je vyvolána chybová zpráva.



Uložená data:

- Výrobní číslo rádiomodulu
- Aktuální datum a čas
- Aktuální kumulovaný objem
- Ukládací datum
- Kumulovaný objem k datu uložení
- 15 měsíčních hodnot objemu zpětně
- Provozní doba baterie
- Datum poslední aktivace elektronické plomby
- Celková doba aktivace elektronické plomby
- Impulsní číslo
- Počet interních resetů
- Kód chyby
- Verze firmware
- Datum uvedení do provozu
- Poslední konfigurovaný objem a datum konfigurace
- Objem přecházející poslední konfiguraci objemu
- Perioda radiové aktivity
- Typ přenášeného radiového telegramu – krátký (OMS) nebo dlouhý (Walk-by)
- Rádiový vysílací interval
- Šifrování AES-128

Tento typ rádiomodulů je vhodný pro odečty dle Evropské směrnice EED. Samozřejmě to obnáší další náklady na osazení sběrnic dat a dalšího software pro přenos do portálových služeb.



Montážní délka vodoměru Wehrle Modularis je 110 mm, na objednání je možné dodat délku 80 mm

