

# Supercom 587 wM-Bus kiegészítő modul a Wehrle vízmérőkhöz



## Alkalmazás

Az utólag rászerezhető **Supercom 587 wM-Bus rádiómodul**, amelyet az E. Wehrle GmbH különböző vízmérő-változataihoz fejlesztettek ki,

- **egy- és többsugaras szárazon futó áramlásmérőkhöz**
- **dugattyúmérőhöz**
- **EAS jelű kapszula áramlásmérő sorozatának különféle változataihoz**

## Működés

Az akkumulátorral működtetett vezeték nélküli M-Bus rádiómodul, a Supercom 587 átvizsgálja a vízmérő forgó lemezét, számolja a fordulatok számát és tárolja a fogyasztási adatokat a belső memóriájában. Az érzékelő biztosítja a forgó mutató mozgásának pontos és megbízható előre és hátra történő észlelését.

A rádiómodult egy opto csatolóval paraméterezzük, majd később vezeték nélküli M-Bus rádión keresztül olvassuk le.

## Tárolt adatok

- Összesített mennyiség és 15 havi érték
- Leolvasási határnap dátuma és a tárolt adatok
- Vízmérő azonosítója és a rádiómodul sorozatszama
- Közeg: hideg vagy meleg víz
- A pontos idő és dátum
- Rádiós tevékenység (átviteli napok, kezdési idő, átviteli intervallum)
- Távirat tartalma: Rövid távirat az OMS szerint vagy hosszú távirat az áttekintéshez
- AES-128 titkosítás a biztonságos leolvasáshoz
- Az összesített közegmennyiség, utolsó programozási dátuma és az utolsó programozás előtti összesített közegmennyiség
- A háznyitás észlelése: az utolsó nyitás dátuma, az összes nyitás összesített időtartama percben és a nyitások száma
- A számlálók száma visszaállítása
- Az akkumulátor üzemideje és az üzembe helyezés dátuma
- Hibakód és firmware verzió