

HRI-Mei

Интерфейс за данни и гъвкав импулсен изход за големи водомери



Описание

HRI-Mei е устройство за събиране на данни за MeiStream и MeiTwin MID водомери. Всички MeiStream стандартни регистри са подготвени за приемане на HRI-Mei. HRI-Mei може да се монтира и след това без да се повреди пломбата на водомера. HRI-Mei осигурява висока разделителна способност, води до откриване на посоката на потока. Също така интерфейса за данни може да се използва за приложения M-Bus или за MiniBus устройства като MiniPad или Sensus((S))cout-MB. С HRI-Mei всички известни интерфейсни данни с Енкодер, Електронен и Хибридни регистри могат да бъдат заменени. В зависимост от регистъра втория пулс като Opto OD може да бъде включен допълнително напр. в MeiStream. Също и други приложения изискващи reed или оптични изходи може да бъде подкрепено с само едно улавящо устройство.

Специални функции

Съвместим за големи водомери с MeiStream и MeiTwin MID стандартен регистър.
Без индуктивно сканиране на показалеца на уреда
Модифициран
Детектор за откриване посоката на потока
Електронния импулсен изход означава, че няма подскачащ прекъсвач
Самодиагностика и антисаботаж
Живот на батерията до 12 години. С външно захранване т.е. M-Bus централа живота на може да се удължи.
Запечатана кутия (IP 68)
Дължина на кабела 3 метра

Приложения

Отчитане въз основа на изчисленията на сметката т. е. мобилно система за четене.
Дистанционно отчитане на водомери и профилиране към фиксирани мрежи с M-Bus , радио модеми или GSM мрежа.
Индустриални приложения за контрол с FM-1D/K или FM-2D/K.

Регистриране на данни във връзка с различни регистри на данни т. е. CDL.
Регистъра на данни и прехвърляне на потока във връзка с XENON достъп до интернет.

Здравата конструкция позволява използването на HRI-Mei при тежки условия, като неподвижни ями.

