



Sebalog D

Регистратор давления и расхода жидкости
с GSM - модемом

Достоинства

- ▶ Контроль сети посредством GSM
- ▶ Считывание и программирование по радиоканалу
- ▶ Аналоговые и цифровые входы
- ▶ Большая ёмкость памяти
- ▶ 5 лет срок службы батарей
- ▶ Небольшой и прочный корпус
- ▶ Измерение в режиме реального времени

Удобно и достоверно

Регистратор данных Sebalog D может в любое время сообщать о том, что происходит в сетях водоснабжения. Логгер давления и расхода регистрирует одновременно 4 канала и направляет актуальные данные посредством GSM на диспетчерский пункт.

Ничего не упустить

В случае тревоги логгер автоматически посылает оповещения по SMS и E-Mail. Кроме того на диспетчерский пункт передаются все результаты измерений, зарегистрированные до момента сигнала тревоги.

Беспроводная работа

И даже без GSM-модема логгер передает все данные по беспроводной связи. Встроенный радиомодем может передавать измеренные данные через закрытые крышки колодцев. Нет необходимости в ограждении зоны вокруг колодцев при передаче данных.

Достаточно беглого взгляда

Sebalog D поддерживает измерения в режиме реального времени для всех измерительных каналов. Пользователь получает актуальную информацию о своем трубопроводе. Возможно и Online-измерение посредством GSM-передачи. При измерении в реальном времени логгер не прерывает регистрацию, т.о. результаты измерения всегда полностью сохраняются в памяти.

Компактный и надежный

Благодаря своим небольшим размерам и прочному корпусу Sebalog D можно использовать даже в самых неблагоприятных условиях. Внутренняя батарея, имеющий ресурс работы более 5 лет при стандартных условиях эксплуатации, а также огромная ёмкость памяти для более чем 1 млн. замеров, предоставляют пользователю свободу действий.

Универсальное использование

Sebalog D можно совмещать со многими расходомерами и датчиками, независимо от того, были ли они установлены ранее или устанавливаются сейчас.



Sebalog D – при измерении давления в Бразилии



Sebalog D- при измерении расхода жидкости в Германии



Состав комплекта

- ▶ Регистратор данных Sebalog D
- ▶ Магнит для включения регистратора
- ▶ USB кабель для считывания данных
- ▶ Кабели подключения для датчиков
- ▶ Кабели подключения для внешнего питания
- ▶ PC программное обеспечение SebaDataView 3

В зависимости от модификации

- ▶ GSM - антенна (при встроенном GSM - модеме)
- ▶ Напорный рукав (при встроенных датчиках давления)



Sebalog Reader 3 при измерениях в реальном времени с помощью Sebalog D

Опции

- ▶ Sebalog Reader 3, Переносной радиоприбор / прибор считывания с дисплеем, служит также в качестве PC-радиоинтерфейса
- ▶ Подзаряжаемая дополнительная батарея для GSM/GPRS-Online-измерений и частых передач данных

Регистратор данных Sebalog D

Коммуникация

Радио	868 МГц, 915 МГц
GSM/GPRS модем	Опция (850/900/1800/1900 МГц)
Соединение кабелем	USB

Входные каналы

Цифровой	0 ... 5В (макс. 4 канала), частота/импульсы
Аналоговый	0 ... 20мА (макс. 2 канала)
Релейные входы	2
Релейные выходы	2

Датчики

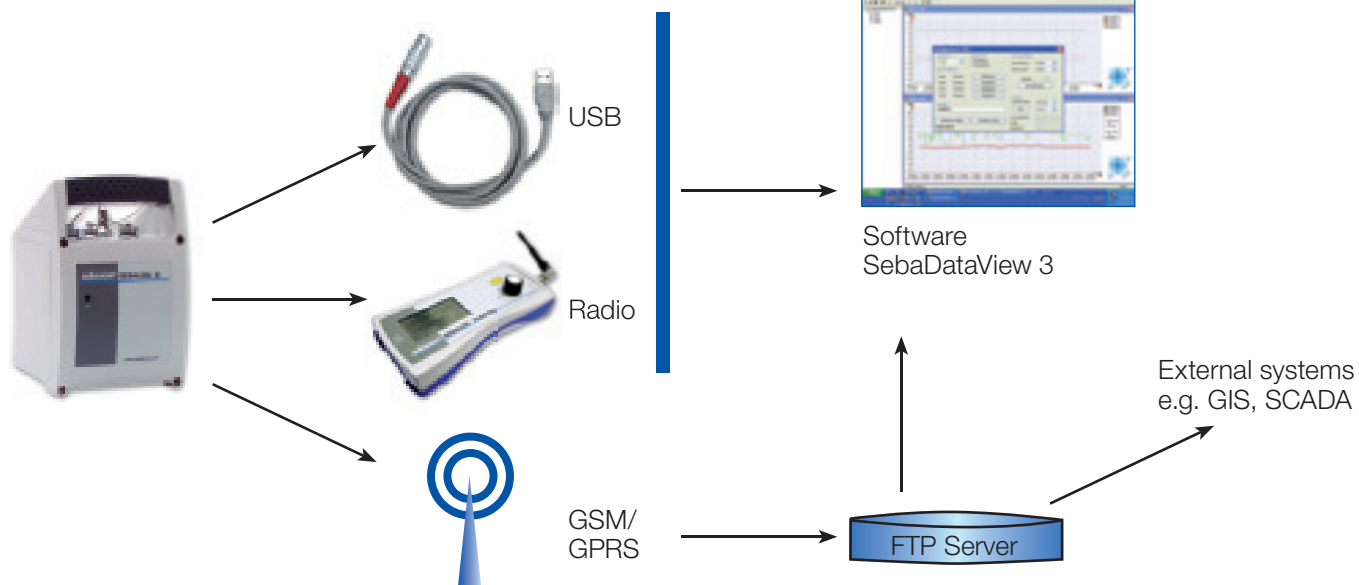
Внутр. датчики давления	Опция: 0 ... 16 бар (25, 35, другие по запросу)
Внеш. датчики давления	Опция: 0 ... 16 бар (25, 35, другие по запросу)
Погрешность датчиков	+/-0,1%

Логгер

Интервал регистрации	1 с ... 24 часа
Емкость памяти	4 МБ «Блок» или «По кругу»
Конфигурация сигнализации	Программируемая для каждого канала
Сообщения сигнализации	SMS, E-Mail

Параметры логгера

Габариты	115 x 115 x 180 мм
Вес	0,8 кг
Питание	Внутренняя Li-батарея, <5 лет (стандартная конфигурация)
Диапазон температур	-10°С ... +50°С
Класс защиты	IP 68



Коммутационные возможности Sebalog D