

Engelmann Sensor GmbH, Рудольф-Дизель-штрассе, д. 24, кв. 28, 69168 Вислох-Байерталь

Электронный распределитель расходов на отопление

HSAe2



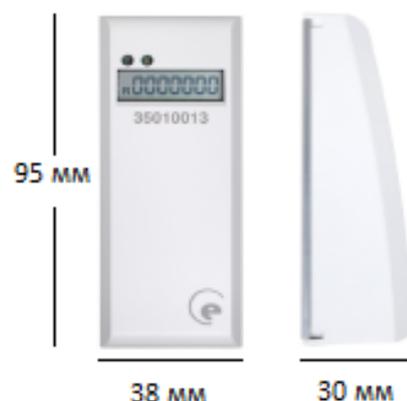
Новый распределитель расходов на отопление ***HSAe2***

- Утвержден НКВО Германии; согласно EN 834:2013
- Оптический интерфейс
- Хранение 132 ежемесячных и полумесячных значений
- Пристегивающийся удаленный температурный датчик
- Опция: беспроводной интерфейс M-Bus EN13757-4
 - AMR (согласно OMS)
 - считывание «walk-by»

Engelmann Sensor GmbH, Рудольф-Дизель-штрассе, д. 24, кв. 28, 69168 Вислох-Байерталь

Техническая спецификация:

Тип устройства	Устройство с двумя датчиками (настраиваемый режим измерений) Режим с двумя или одним датчиком
Утверждение	A1.01.2013 НКВО; согласно EN 834:2013
Срок службы (ориентировочно)	11 лет + 1 год хранения
Шкалирование	Шкала единиц измерения или Шкала продукта
Удаленный датчик	Пристегивающийся, длина кабеля 2 м
Область применения	Режим с двумя датчиками -35 ... 95°C (с удаленным датчиком до 105°C) Режим с одним датчиком -55 ... 95°C (с удаленным датчиком до 105°C)
Интерфейс	Оптический интерфейс (протокол M-Bus)
Отображаемые значения	Текущее потребление / Дата выставления счета (оплаты) / Значение даты выставления счета (оплаты)
Опции даты выставления счета (оплаты)	Переменная ежегодная (кроме 29.02) Переменная ежемесячная (1-28 число)
Сохраняет ежемесячные значения	132 ежемесячных и полумесячных значения
Перерыв на летние месяцы	Май-июнь-июль-август-сентябрь, выбирается свободно
Защита от манипуляций	Размыкание контакта
Размеры	Высота: 95 мм / Ширина: 38 мм / Глубина: 30 мм



Engelmann Sensor GmbH, Рудольф-Дизель-штрассе, д. 24, кв. 28, 69168 Вислох-Байерталь

Дополнительная информация о HSAe2 с интегрированным беспроводным интерфейсом M-Bus:

Телеграммы	«Короткая телеграмма» соответствует OMS (AMR) (Текущее потребление / Дата оплаты / Значение даты оплаты / Код ошибки)
	«Длинная телеграмма» со считыванием «walk-by» (заводская установка) (Текущее потребление / 15 ежемесячных и полумесячных значений / Код ошибки)
Мощность передачи (макс.)	10 дБм
Частота	868 МГц
Режимы EN13757-4	S1; T1; C1
Шифрование	AES 128 / главный ключ Engelmann
Беспроводной интерфейс M-Bus	Активирован / отключен
Дата начала беспроводной передачи	Ежегодно, переменная (кроме 29.02)
Время передачи	Интервал передачи: 2-240 мин. (2 мин.)*
	Период передачи в день: 0-24 (8-18)*
	Дней передачи в неделю: Пн-Вс (Пн-Пт)*
	Недель передачи в месяц: 1-4 (1-4)*
	Месяцев передачи в год: Янв-Дек (Янв-Дек)*

* Заводские установки