

Электронные распределители затрат на тепло (алокатор) HCA e2 с M-Bus

Электронные распределители затрат на тепло (алокатор) HCA e2

- Двухсенсорный прибор
- Доступен дистанционный датчик температуры
- Беспроводной M-Bus в соответствии с EN 13757-3, -4.
- Оптический интерфейс (программирование, чтение)
- Доступны аксессуары для монтажа



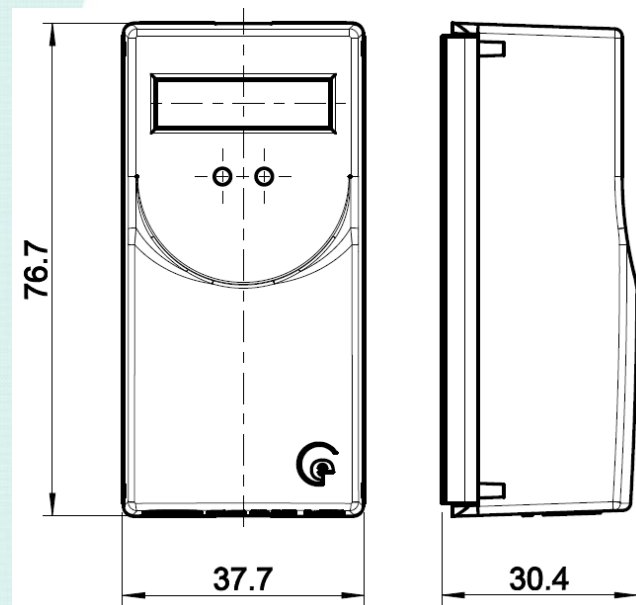
Новые электронные распределители затрат на отопление имеют два датчика температуры, при необходимости, доступен дистанционный датчик.

Для конфигурирования и считывания прибора доступен оптический интерфейс.

У прибора есть алгоритм подавления неправильного (ложного) количества тепла (например, солнечного тепла).

Преимущества:

- точные электронные измерения
- стандартизированный радио интерфейс
- высокая безопасность данных во время радио-передачи с использованием AES128 шифрования
- распознавание ложных (чужих) источников отопления (например, солнечный свет)
- возможность переключения перерыва измерений на период летних месяцев
- более десяти лет без технического обслуживания



Опционально доступен радио интерфейс для передачи значений потребления. Радио-интерфейс совместим с Европейским стандартом EN 13757-3, -4. Он может быть сконфигурирован в режимах S1 и T1. Вы можете выбрать между "коротким сообщением" (текущие значения; в соответствии с открытой системой учета OMS (Open Metering System)) для стационарного удаленного считывания и «длинной телеграммой» (месячные данные) для системы Walk-by.

Электронные распределители затрат на тепло (алокатор) HCA e2 с M-Bus

Технические данные

<i>Параметры</i>	<i>Значение</i>
Питание	3V батарея
Срок службы	10 + 2 лет
Мощность передачи	+ 12 dBm
Интерфейс	оптический
Радио интерфейс	беспроводной M-Bus, T1, S1 в соответствии с EN 13757-3, -4.
Телеграммы	протоколы в соответствии с EN 13757-3, -4.: <ul style="list-style-type: none"> • короткая телеграмма: в соответствии с OMS, AMR • длинная телеграмма: Walk-by
Шифрование	AES 128
Датчики температуры	2; дистанционный датчик (2 метра) доступен 2;
Температурный диапазон	
Tmin	35 ° C
Tmax	95 ° C, 105 ° C (для дистанционного датчика)
Хранение данных	Текущее значение расхода, значения даты, 18 месячных значений
Дисплей	7 ½-разрядный
Самотестирование	саботаж (демонтаж), датчики температуры, срок службы батареи, сброс
Сертификация	утвержден по НКВО; соответствует EN834