



JOYH100
Счетчик расхода тепла



Make It Easy



ОПИСАНИЕ

Счетчик расхода тепла JOYH100 подключается к отдельным радиаторам в зданиях для измерения общей теплоотдачи. Два электронных датчика температуры и микроконтроллер используются для расчета расхода тепла радиатора путем измерения температуры радиатора и воздуха в помещении.

Это устройство автоматически сохраняет различные данные и значения и отображает определенные элементы на ЖК-дисплее, например, кумулятивное значение года, текущее значение или события, если они происходят.

ФУНКЦИЯ

- ▶ Компактный дисплей
- ▶ Долгосрочное хранение данных
- ▶ Предупреждение о низком заряде батареи, предупреждение об открытой крышке, самоконтроль и т.д.
- ▶ Конфигурируемые параметры через оптический порт
- ▶ Низкое энергопотребление: менее 1.0 в спящем режиме
- ▶ Подходит для жилых помещений и коммерческих зданий



ПОДХОДЯЩИЕ РАДИАТОРЫ

- Ребристый радиатор
- Трубчатый радиатор
- Панельные радиаторы с горизонтальным и вертикальным потоком воды

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пункт	Параметры
Режим измерения	2 датчика температуры
Источник питания	3,0 В литиевая батарея, 1200 мАч
Срок службы	Более 10 лет
Дисплей	ЖК
Диапазон индикации	5-значный дисплей данных (0-99999)
Диапазон измерения	0-85 °C
Макс. температура Мин. Температура (*) (*) средне значение температуры	85 °C 35 °C (Двух-сенсорная система)
Начальная температура	5 °C (настраивается)
Температура хранения	-40 °C~+70 °C
IP-защита	IP42(EN60529)
CE сертификат	Указ 2004/108/EC (электромагнитная совместимость)
Габариты для сборки	100 x 40 x 32 мм
Стандарт НСА	BS EN 834
Связь	IrDA, wMBus
Передача wMBus	Стандарт
	EN13757
	Расстояние
	>500m
Период передачи	20сек./60сек./5мин./30мин./1ч./1день./1месяц (настраивается)
	Частота
	868МГц/470МГц