

ecoMod580: Беспроводной интерфейс

Как повышается энергетическая эффективность

Интеграция датчиков, собирающих энергию, беспроводного стандарта EnOcean®

Область применения

Беспроводной интерфейс комнатных контроллеров EY-modulo ecos 5 для соединения с беспроводными комнатными рабочими устройствами и датчиками, сделанными на основе беспроводного протокола EnOcean®, для энергоэффективного управления в комнатах.

Характеристики

- Часть семейства систем SAUTER EY-modulo
- Соединяет беспроводные рабочие пульты ecoUnit110...146 фирмы SAUTER
- Рабочие кнопки с дисплеем для ручного подключения дополнительных датчиков EnOcean®
- Беспроводной интерфейс с различным дизайном и вариантами расцветок

Техническое описание

- Питание от ecos 5
- Шина EIA-485, протокол SLC
- Вход для кабеля сзади, вставные клеммы для кабеля сечением от 0.12 до 0.5 мм² (т.е. диаметром от 0.4 до 0.8 мм)



T10977

Продукт

Тип	Описание
EY-EM580F001	Беспроводной интерфейс со стандартом EnOcean

Техническая информация

Электропитание

Питание	от ecos 5
---------	-----------

Версия

Беспроводная технология	EnOcean, TCM300
Передающая частота	868.3 MHz
Диапазон (дальность)	около 30 м внутри здания
Соединение:	
Кабель	4-жильный, витой (рекомендован экранированный)
Длина	до 30 м

Допустимые окружающие условия

Рабочая температура	0...45 °C
Температура хранения и транспортировки	-25...70 °C
Влажность	10...85% rh
	Без конденсата

Установка

Монтаж	На одинарную или двойную раму
Размеры W x H x D (mm)	59.5 x 59.5 x 25
Вес (kg)	0.1

Стандарты, нормативы и директивы

Тип защиты	IP 30 (EN 60529)
Класс защиты	III (EN 60730-1)
Класс окружающей среды	3К3 (IEC 60721)

Дополнительная информация

Инструкция по монтажу	P100004688
Декларация материалов	MD 94.015
Размерные чертежи	M11434
Электросхема	A10605

Аксессуары

Тип	Описание
	Монтаж
0940240101	Рамка, одинарная, включая фиксирующую пластину (для утепленной соединительной коробки, 10 шт)
0940240201	Рамка, двойная, включая фиксирующую пластину (для утепленной соединительной коробки, 10 шт)
0940240301	Основание, одинарное (для монтажа на стену, 10 шт)
0940240401	Основание, двойное (для монтажа на стену, 10 шт)
0940240501	Направляющая для кабеля, одинарная (для поверхностного монтажа кабеля, 10 шт)
0940240601	Направляющая для кабеля, двойная (для поверхностного монтажа кабеля, 10 шт)
0940240701	Фиксирующая пластина, одинарная (для не-Sauter рамок, 10 шт)
0940240801	Фиксирующая пластина, двойная
0949241301	Крышка, прозрачная, одинарная (10 шт)