

Техническое описание

Беспроводной комнатный термостат Danfoss Icon™

Описание



Беспроводной термостат Danfoss Icon™ предлагает свободу выбора места монтажа без необходимости прокладки дополнительных проводов в стене. Благодаря минималистичному дизайну термостат гармонично вписывается в любой интерьер и практически незаметен, когда его дисплей не активен.


Функциональные особенности термостатов Danfoss Icon™:

- Сенсорный интерфейс
- Инфракрасный датчик пола (только в ИК-версии)
- Устойчивый к ультрафиолету пластик не желтеет со временем
- Ограничение температуры (от 5 °С до 35 °С)
- Возможность отключения охлаждения для конкретного помещения
- Возможность управления двумя разными отопительными приборами (например, радиаторы отопления и теплый пол в одном помещении)

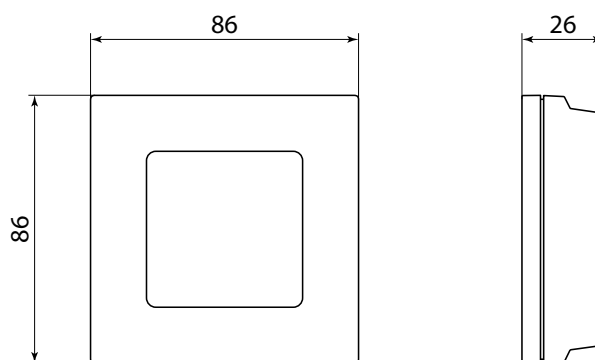
Информация для заказа

Изделие	Код
Комнатный термостат Danfoss Icon™, беспроводной, с дисплеем, накладной	088U1081
Комнатный термостат Danfoss Icon™, беспроводной, с инфракрасным датчиком, накладной	088U1082

Технические характеристики

Назначение	Комнатный термостат для регулирования температуры внутри помещений
Температура окружающей среды, непрерывное использование	от 0 °C до +40 °C
Частота	868,4-869,85 МГц
Мощность сигнала передатчика	< 2,5 мВт
Класс защиты IP	IP 21
Напряжение питания	2 щелочные батарейки типа AA, 1,5 В
Соответствие требованиям следующих директив:	RED, RoHS, WEEE
Класс защиты	Класс III
Тип	Электронный термостат с сенсорным интерфейсом
Пользовательский интерфейс	Емкостный сенсорный дисплей со сквозной подсветкой
Тип дисплея	Гибридный: одиночные красные светодиоды и сегменты
Функции дисплея	Отключается через 10 сек. при бездействии
Температура окружающей среды при хранении	от -20 °C до +65 °C
Тип контроллера	Регулируемый с широтно-импульсной модуляцией
Материал корпуса	Белые детали: PC ASA Серые детали: PC, 10% стекло
Класс ErP	 (2%)
Сертификация	CE, RohS, WEEE
Цвет	Белый RAL9010 / Темно-серый RAL7024
Срок службы элементов питания	2 года
Дальность передачи сигнала	До 30 м

Чертежи



Беспроводной термостат Danfoss Icon™

Центральный офис • ООО «Данфосс»
Heating Segment • heating.danfoss.ru • +7 (495) 792 57 57 • E-mail: he@danfoss.ru

Компания «Данфосс» не несет ответственности за опечатки в каталогах, брошюрах и других изданиях, а также оставляет за собой право на модернизацию своей продукции без предварительного оповещения. Это относится также к уже заказанным изделиям при условии, что такие изменения не повлекут за собой последующих корректировок уже согласованных спецификаций. Все торговые марки в этом материале являются собственностью соответствующих компаний. «Данфосс» и все логотипы Danfoss являются торговыми марками компании ООО «Данфосс». Все права защищены.