

Электронный радиаторный термостат Ridan SmartHeat

Описание и область применения



Ridan SmartHeat представляет собой электронный радиаторный термостат для бытового использования.

Радиаторный термостат Ridan является компактным и простым в управлении устройством с ручным колесом регулирования и одной кнопкой.

Радиаторный термостат Ridan сертифицирован по стандарту Zigbee и совместим со шлюзом Ridan Gateway и сертифициро-

ванными системами на базе технологии Zigbee сторонних производителей.

Термостат устанавливается на клапаны Ridan и других производителей с резьбой M30x1.5. Совместим с клапанами Danfoss типа RA/RTR (адаптер в комплекте).

Особенности:

- Программирование и управление через шлюз ZigBee
- Энергосбережение
- Ручной режим
- Функция открытого окна
- Точное ПИД-регулирование температуры
- Функция саморегулирования
- Мин./макс. температурный диапазон
- Функция блокировки для защиты от детей
- Функция защиты от замерзания
- Фоновая подсветка дисплея

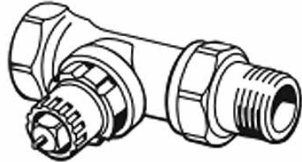
Номенклатура и код для оформления заказа

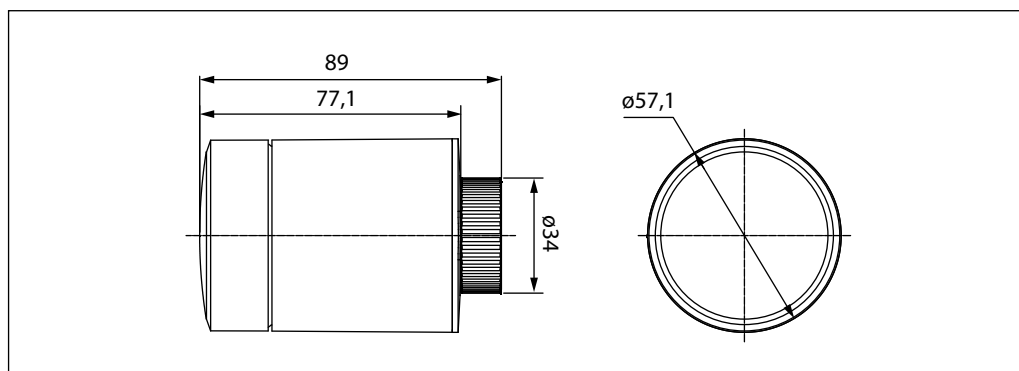
Наименование	Адаптеры (в комплекте)	Кодовый номер
Электронный радиаторный термостат Ridan SmartHeat	RA M30x1,5	014G2463R

Технические характеристики

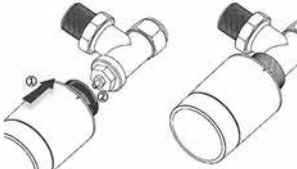
Тип	Электронный программируемый термостат
Код для заказа	014G2463R
Способ применения	Бытовое (степень загрязнения 2)
Тип привода	Электромеханический
Дисплей	LCD
Источник питания	2 x 1,5 В щелочные батарейки тип AA (в комплекте)
Дальность действия сигнала, м	30 (прямая видимость)
Срок службы батареи	1 год
Автоматический режим, °C	5-30
Режим защиты от замерзания, °C	5-15
Температура измерения, °C	0-50
Интервалы измерения	один раз в 2 минуты
Максимальный ход штока, мм	6
Уровень шума, дБ	<35
Температура окружающей среды, °C	0-40
Температура хранения и транспортировки, °C	-20~65
Максимальная температура теплоносителя, °C	90
Функция открытого окна	Активируется при снижении температуры или по команде ZigBee
Вес (с батарейками), г	192
Размер, мм	57x89
Класс защиты IP	IP4X

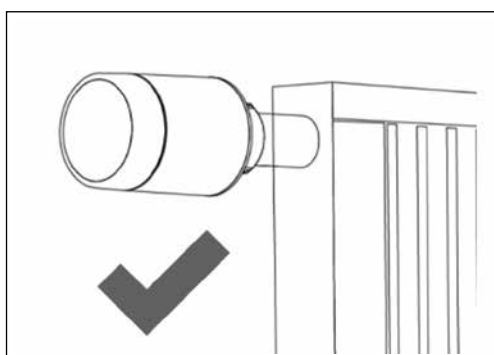
Аксессуары

Тип адаптера	Адаптер	Клапан
Для клапанов RA/RTR производства Danfoss		

Габаритные размеры

Монтаж

 3 сек	1. Перед установкой термостата на клапан, нажмите на кнопку выбора режима и удерживайте ее в течение 3 секунд, пока не появится F1.
	2. Символ установки  начнет мигать, одновременно будет ощущаться небольшая вибрация.
	3. Установите термостат на клапан и закрутите монтажную гайку по часовой стрелке до затяжки. Максимальный крутящий момент составляет 5 Нм.
	4. Нажмите на ручку еще раз и появится F12.
	5. Примерно через 10 секунд символ установки  исчезнет и отобразится текущая температура. Установка завершена.

Измерение комнатной температуры

Радиаторный термостат Ridan SmartHeat измеряет температуру с помощью встроенных датчиков для обеспечения точного регулирования. Таким образом радиаторный термостат Ridan SmartHeat способен обеспечить точное регулирование фактической температуры в помещении.

Помните, что источники тепла и холода, например, камины, прямые солнечные лучи и сквозняки, могут повлиять на работу радиаторного термостата Ridan SmartHeat.

Примечание: радиаторный термостат всегда отображает установленное значение температуры, а не фактически измеренную температуру в помещении.

Центральный офис • ООО «Ридан Трейд»

Россия, 143581 Московская обл., м.о. Истра, дер. Лешково, 217.

Телефоны: +7 (495) 792-57-57 (Москва), +8 (800) 700 888 5 (регионы) • E-mail dom@ridan.ru • ridan.ru

Компания «Ридан» 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 упомянутые в этом издании являются собственностью соответствующих компаний. «Ридан», логотип «Ридан» являются торговыми марками компании «Ридан». Все права защищены.
