

Сервопривод RF Multi для KNX



Спецификация	Арт. №	Упаковочная единица	Система цен	EAN
	5115 00	1	06	4010337133278

Характеристики

- Беспроводной сервопривод с питанием от батареи для управления клапанами отопления через KNX RF Multi.
- Установка на радиаторы внутри помещений.
- Совместимость без адаптера с клапанами отопления, имеющими резьбовое соединение M30 x 1,5 мм.
- Для Danfoss RA, RAV и RAVL в комплект входят соответствующие адаптеры с винтом и гайкой, а также специальный штифт (только для RAV), которые монтируются между клапаном отопления и термостатом.
- Возможна группировка сервоприводов в одном помещении для оптимального управления несколькими радиаторами.
- Внутренний датчик температуры.
- Встроенный регулятор отопления для абсолютного и относительного регулирования.
- Управление на месте (параметрируемое) для изменения заданной температуры, функции Boost и продления комфорта.
- Дисплей для отображения заданной температуры и диагностики.
- Параметрируемая функция Boost.
- Продление комфорта/функция присутствия.
- Переключение режимов работы (комфорт, ожидание, ночной режим, защита от замерзания).
- Принудительное положение.
- Сервисный режим.
- Автоматическая промывка клапана.
- Дополнительное устройство сцены на 16 сцен для изменения режима работы с функцией сохранения.
- Сообщения о неисправностях и ошибках выводятся непосредственно на устройстве и/или передаются телеграммой KNX для диагностики.
- Индикация состояния батареи через шину KNX.
- Для проведения техобслуживания сервопривод можно перевести на управляющую величину 0 или 100 % с помощью функции сервисного режима.
- Поддержка коммуникации KNX Data Secure.
- Поддержка KNX Long Frame.
- Возможность обновления ПО и оборудования через KNX RF.
- Обычная дальность действия радиосвязи составляет 100 м при отсутствии препятствий.
- Номинальное напряжение: 2 батареи АА.
- Стартовая длительность работы батареек: два отопительных сезона.

Технические характеристики

Рабочее напряжение: 2 × 1,5 В (пост. тока), AA/LR6

Температура окружающего воздуха: от 0 до +50 °C

Температура воды в контуре отопления: от 0 до +80 °C

Диапазон регулирования:	от 5 до +30°C
Усилие для приведения в действие:	макс. 120 Н
Размеры в мм:	B53 H70 T85
Резьбовое соединение:	M30 × 1,5 мм
Среда KNX:	KNX RF Multi
Режим ввода в эксплуатацию:	S-Mode
Версия ETS:	с ETS6.2
Радиочастота:	868,3 МГц, 868,950 МГц, 869,525 МГц, 869,850 МГц
Мощность передачи:	макс. 25 мВт
Категория приемника:	2 (по DIN EN 300220)

Указания

- Для интеграции в проводную систему KNX требуется медийный соединитель RF Multi/TP для KNX.

Комплект поставки

- 2 батарейки (AA). Стандартная длительность работы: два отопительных сезона
- Набор адаптеров (пластиковый адаптер Danfoss RA, RAV, RAVL и винт с гайкой).
- Secure Card с данными для KNX Secure.