

Постоянный регулятор KNX с интерфейсом кнопочного выключателя, 4-канал.



Спецификация	Арт. №	Упаковочная единица	Система цен	EAN
 Белый глянцевый	2100 112	1	06	4010337048176

Постоянные регуляторы скрытого монтажа и многофункциональные накладки объединяют в себе функции шинного соединителя KNX, температуры помещений с указанием заданных значений и двоичного входа.

Характеристики

- К двоичному входу можно подключить четыре беспотенциальных контакта.
- Вход 1 можно использовать для подключения внешнего датчика для измерения температуры в полу.
- Два входа можно параметризовать как выходы (макс. 0,8 мА).
- Функция регулятора предназначена для температуры в отдельном помещении. С помощью внутреннего и внешнего датчика температуры регулятор регистрирует актуальную температуру в помещении и с использованием настраиваемого заданного значения температуры преобразует ее в управляющую величину. С ее помощью можно активировать сервоприводы с постоянным и с переключающим сигналом регулирующего воздействия.

Регулятор

- 5 режимов работы: комфорт, ожидание, ночь, защита от замерзания или жары и блокировка регулятора (например, режим точки росы).
- Функции отопления/охлаждения: отопление, охлаждение, отопление и охлаждение, основное и дополнительное отопление, основное и дополнительное охлаждение.
- Предварительно настроенные параметры регулирования для распространенных обогревателей и охладителей.
- Возможность отключения регулятора (режим точки росы) или блокировки регулятора или управления регулятором.
- Функция защиты клапана (клапан открывается через каждые 24 часа).
- Виды регулирования: постоянное PI-регулирование, переключающее PI-регулирование (ШИМ) и переключающее 2-точечное регулирование (вкл./выкл.)
- Регистрация температуры с помощью внутреннего и/или внешнего датчика (создание среднего значения для больших помещений).

Входы

- Произвольное назначение входам функций переключения, регулировки света, жалюзи и датчика значения.
- Объект блокировки для блокирования отдельных входов.
- Возможность отдельного параметрирования реакции каждого входа в случае восстановления напряжения шины.

- Ограничение количества телеграмм.
- Функция переключения: для каждого входа имеется два независимых объекта переключения, которые могут активироваться отдельно, команда при восходящем и нисходящем фронте может устанавливаться независимо (ВКЛ., ВЫКЛ., ПЕРЕКЛ., отсутствие реакции).
- Функция регулировки света: управление с помощью одной и двух поверхностей, возможность настройки времени между регулировкой света и переключением и величины шага регулировки света, возможность повтора телеграммы и отправки телеграммы СТОП.
- Функция жалюзи: возможность настройки команды при восходящем фронте (без функции, ВВЕРХ, ВНИЗ, ПЕРЕКЛ), возможность параметрирования концепции управления (ШАГ – ДВИЖЕНИЕ – ШАГ или ДВИЖЕНИЕ – ШАГ), возможность настройки времени между кратковременным и долговременным режимом работы, возможность настройки времени перемещения пластин.
- Функция датчика значения и дополнительного устройства световой сцены: возможность параметрирования фронта (кнопочный выключатель в качестве замыкающего контакта, кнопочный выключатель в качестве размыкающего контакта, выключатель) и значения фронта, возможность изменения значения для датчика значения в случае кнопочного выключателя путем длительного нажатия кнопки, дополнительное устройство световой сцены с функцией сохранения или без нее.
- Функция датчика температуры: возможность использования одного канала в качестве внешнего датчика температуры для термостата.

Выходы

- Независимое переключение макс. 2 выходов.
- С помощью колесика настройки можно изменять заданное значение температуры.
- Кнопка присутствия предназначена для переключения между комфортным режимом и режимом ожидания.
- Актуальные состояния показываются на постоянном регуляторе с помощью светодиодов.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP256
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C
Длина провода	
- Входы и выходы:	Макс. 5 м
- Термодатчик:	Макс. 50 м
Глубина установки:	23 мм

Указания

- Не требуется отдельный шинный соединитель.
- При подключении внешних входов рекомендуется использовать распределительную коробку выключателя.