

## Вставка релейного переключателя System 3000

Спецификация	Арт. №	Упаковочная единица	Система цен	EAN
	5403 00	1/5	02	4010337048282

### Характеристики

- Переключение освещения и однофазных двигателей.
- Управление электрическим подогревом пола и термическими сервоприводами в комбинации с накладкой термостата помещения.
- Адаптивное переключение нулевой точки.
- Возможность подключения дополнительных устройств.
- Автоматическое выключение нагрузки. 5 уровней настройки времени работы по инерции, без возможности подстройки.
- Тестовый режим для проверки функционирования.
- Работа с подключением нейтрального провода.

Комбинация с накладкой управления RF, 1-клавишн./2-клавишн. для KNX

- Канал коммутатора, 1-канал. или исполнительное устройство отопления, 1-канал.
- Канал датчика, 1-канал. или 2-канал.
- Возможно локальное управление вставкой System 3000.
- Возможно беспроводное управление другими устройствами для KNX в качестве датчика.
- Измерение температуры.
- Выбор функции вставки для переключения:
  - Режим замыкающего или размыкающего контакта, функция освещения лестничной клетки, функция сцен (16 сцен), функция блокировки, задержки по времени.
  - Вход дополнительных устройств как дополнительное управляющее устройство для вставки System 3000 или удаленного управления другими устройствами для KNX в качестве датчика.
- Выбор функции вставки для термостата помещения:
  - управление сервоприводами 230 В, режим отопления, режим охлаждения, режим отопления и охлаждения, переключение режима отопления или охлаждения через коммуникационный объект или вход дополнительных устройств. ШИМ и 2-точечный регулятор, абсолютные и относительные заданные значения, управление потребностями в тепле, включая каскадирование, функция защиты клапана. Циклический контроль температуры пола, сервисный режим для выхода клапана, функция защиты от замерзания (автоматически или через коммуникационный объект), настройка датчика температуры, функция Boost, летняя и зимняя компенсация, функция сцен (16 сцен).

### Технические характеристики

Номинальное напряжение:	АС 230 В, 50/60 Гц
Ожидание:	от 0,1 до 0,5 Вт
Ток переключения омический:	16 А (AC1)

Присоединенная мощность при 35 °С

- Высоковольтные светодиодные лампы:	станд. 400 Вт
- Компактная люминесцентная лампа:	станд. 500 Вт
- Лампы накаливания:	2300 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	2300 Вт
- Трансформаторы Tropic:	1500 Вт
- Обмоточный трансформатор:	1000 ВА
- Люминесцентные лампы, без компенсации:	1200 ВА

Ток переключения двигателей: 6 А

Емкостная нагрузка: 920 ВА (115 мкФ)

Время работы по инерции: без, 1 мин, 5 мин, 30 мин, 60 мин

Глубина установки: 24 мм

Монтаж: в приборную коробку согласно DIN 49073

Температура окружающего воздуха: от -25 °С до +45 °С

---

## Указания

- Если температура окружающей среды выше 35 °С, уменьшите подключенную нагрузку.

---