


## 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.

---