


Универсальная вставка светодиодного диммера System 3000 Komfort, 2-канал.



Спецификация	Арт. №	Упаковочная единица	Система цен	EAN
	5402 00	1/5	02	4010337063827

Характеристики

- Два независимых выхода для двух групп светильников.
- Переключение и диммирование ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп, электронных трансформаторов для галогенных и светодиодных ламп, индуктивных трансформаторов с диммированием для галогенных или светодиодных ламп, высоковольтных светодиодных или компактных люминесцентных ламп.
- Возможность подключения дополнительных устройств.
- Вставка дополнительного устройства 3-проводн. System 3000 с накладкой управления 2-местн. System 3000 позволяет управлять обоими выходами по отдельности.
- Автоматическая или ручная настройка принципа диммирования в соответствии с нагрузкой (фазовая отсечка по переднему или заднему фронту).
- Показ настроенного режима работы с помощью светодиода.
- Щадящее лампы включение.
- Возможность длительного сохранения в памяти яркости включения.
- Включение с последней настройкой яркости или сохраненной яркостью включения.
- Регулируемая минимальная яркость.
- Электронная защита от короткого замыкания.
- Электронная защита от повышенной температуры.
- Работа с подключением и без подключения нейтрального провода.
- Кнопочный диммер.

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

- Канал датчика, 1-канал. или 2-канал.
- Возможно локальное управление вставкой System 3000.
- Возможно беспроводное управление другими устройствами для KNX в качестве датчика.
- Выбор функции вставки: настройка диммирования и характеристики диммирования, функция мягкого включения и выключения, функция затухания, функция освещения лестничной клетки с предварительным предупреждением об отключении, функция сцен (16 сцен), функция блокировки, задержки по времени. Вход дополнительных устройств может использоваться как дополнительное управляющее устройство для вставки System 3000 или для удаленного управления другими устройствами KNX в качестве датчика.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	АС 230 В, 50/60 Гц
Ожидание:	от 0,1 до 0,5 Вт

Присоединенная мощность при 25 °C на выход

- Высоковольтные светодиодные лампы (фазовая отсечка по переднему фронту):	станд. от 3 до 50 Вт
- Высоковольтные светодиодные лампы (фазовая отсечка по заднему фронту):	станд. от 3 до 100 Вт
- Компактная люминесцентная лампа:	станд. от 3 до 50 Вт
- Лампы накаливания:	от 20 до 210 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	от 20 до 210 Вт
- Трансформаторы Tropic:	от 20 до 210 Вт
- электронный трансформатор с низковольтным светодиодом (фазовая отсечка по переднему фронту):	станд. от 20 до 50 Вт
- электронный трансформатор с низковольтным светодиодом (фазовая отсечка по заднему фронту):	станд. от 20 до 100 Вт
- Обмоточный трансформатор:	от 20 до 210 ВА
- обмоточный трансформатор с низковольт. светодиодом:	станд. от 20 до 50 ВА

Дополнительные устройства

- Механические кнопки без подсветки:	неограниченно
- Вставка дополнительного устройства 2-проводн.:	неограниченно
- Вставка дополнительного устройства 3-проводн.:	Макс. 10

Длина провода

- Нагрузка:	макс. 100 м
- Дополнительное устройство:	макс. 100 м

Глубина установки:

30 мм

Монтаж:

в приборную коробку согласно DIN 49073

Температура окружающего воздуха:

от -5°C до +45°C

Указания

- Принципиально возможна работа диммера без подключения нейтрального провода, но для некоторых светодиодных лампочек и лампочек CFLi в целях предотвращения мерцания необходимо подключение нейтрального провода.
- При эксплуатации без нейтрального провода минимальная нагрузка для ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп, трансформаторов Tropic и обмоточных трансформаторов увеличивается на 50 Вт.
- Электронные трансформаторы и пускорегулирующие аппараты для светодиодных лампочек можно эксплуатировать по указанному производителем методу регулировки света.
- Если температура окружающей среды выше 25 °C, уменьшите подключенную нагрузку.