

Универсальная вставка светодиодного диммера System 3000 Komfort

Спецификация	Арт. №	Упаковочная единица	Система цен	EAN
	5401 00	1/5	02	4010337048268

Характеристики

- 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.
- 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.
- Возможность активации функции гостиничной карточки: свет включается после перебоя в подаче напряжения «Вкл.» (начиная с версии индекса 02).
- 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

- Исполнительное устройство диммирования, 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.
- 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	
- Высоковольтные светодиодные лампы (фазовая отсечка по переднему фронту):	станд. от 3 до 100 Вт
- Высоковольтные светодиодные лампы (фазовая отсечка по заднему фронту):	станд. от 3 до 400 Вт
- Компактная люминесцентная лампа:	станд. от 3 до 100 Вт
- Лампы накаливания:	от 20 до 420 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	от 20 до 420 Вт
- Трансформаторы Tropic:	от 20 до 420 Вт
- электронный трансформатор с низковольтным светодиодом (фазовая отсечка по переднему фронту):	станд. от 20 до 100 Вт
- электронный трансформатор с низковольтным светодиодом (фазовая отсечка по заднему фронту):	станд. от 20 до 200 Вт
- Обмоточный трансформатор:	от 20 до 420 ВА
- обмоточный трансформатор с низковольт. светодиодом:	станд. от 20 до 100 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:	24 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.
-