


## Универсальная вставка светодиодного диммера System 3000 Standard



Спецификация	Арт. №	Упаковочная единица	Система цен	EAN
	5400 00	1/5	02	4010337047995

### Характеристики

- Переключение и диммирование ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп, электронных трансформаторов для галогенных и светодиодных ламп, высоковольтных светодиодных или компактных люминесцентных ламп.
- 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

- 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.

### Технические характеристики

Номинальное напряжение:	АС 230 В, 50/60 Гц
Ожидание:	от 0,1 до 0,5 Вт
Присоединенная мощность при 25 °С	
- Высоковольтные светодиодные лампы (фазовая отсечка по переднему фронту):	станд. от 3 до 60 Вт
- Высоковольтные светодиодные лампы (фазовая отсечка по заднему фронту):	станд. от 3 до 120 Вт

Иллюстрации похожие и могут отличаться от оригинала.

- Компактная люминесцентная лампа:	станд. от 3 до 60 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 60 Вт
- электронный трансформатор с низковольтным светодиодом (фазовая отсечка по заднему фронту):	станд. от 20 до 120 Вт
- Обмоточный трансформатор:	от 20 до 210 ВА
- обмоточный трансформатор с низковольт. светодиодом:	станд. от 20 до 60 ВА
Длина провода	
- Нагрузка:	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.
-