

Техническое описание, инструкция
по эксплуатации и паспорт

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

SR-EN9001-RF-UP

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Панель предназначена для управления одноцветной светодиодной лентой и другими светодиодными источниками света.
- 1.2. Работает по технологии EnOcean, не требует питания, содержит встроенный электродинамический генератор, передача радиосигнала осуществляется путем преобразования кинетической энергии нажатия клавиши в электрическую энергию.
- 1.3. Управление осуществляется при помощи диммера SR-EN9101. Связь панели с диммером радиочастотная, дальность действия до 30 метров.
- 1.4. Выполненные функции – включение и выключение света и регулировка яркости свечения.
- 1.5. Не нуждается в отверстии для установки, монтируется на плоских поверхностях при помощи двустороннего скотча или саморезов.
- 1.6. Стильный и современный дизайн панели управления.
- 1.7. Совместимость с декоративными рамками различных производителей – Beker, Gira, Jung и Merten.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 2.1. Основные характеристики.

Количество зон управления	1 зона
Тип связи с диммерами	RF (Радиочастотный)
Степень защиты от внешних воздействий	IP20
Температура окружающей среды	-20 ... +50 °C
Габаритные размеры	86 × 86 × 14 мм

- 2.2. Совместимые диммеры.

Модель	Входное напряжение	Выходной ток	Выходная мощность	Тип выхода
SR-EN9101	DC 12–36 В	4 x 5 А	4 x (60–180) Вт	Источник напряжения

ПРИМЕЧАНИЕ! Список совместимого оборудования постоянно пополняется. Дополнительную информацию и более подробные характеристики Вы можете найти на сайте www.arlight.ru.

- 2.3. Совместимые декоративные рамки

Производитель	Серия
Beker	S1, B1, B3, B7 glass
Gira	Standard55, E2, Event, Esprit
Jung	A500, Aplus
Merten	M-smart, M-Arc, M-Plan

Накладная, RF
Для диммеров
Не требует питания



3. УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ

3.1. Извлеките панель из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.

3.2. Закрепите рамку в месте установки и установите в неё панель управления.

ВНИМАНИЕ!

Bo избежание поражения электрическим током, перед началом работ по монтажу светодиодного оборудования, отключите электропитание. Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.



3.3. Подключите диммер и светодиодную ленту (подробнее, см. инструкцию к используемому контроллеру или диммеру).

3.4. Убедитесь, что схема собрана правильно, везде соблюдена полярность подключения, и провода нигде не замыкаются.

3.5. Включите питание диммера.

3.6. Выполните привязку панели управления.

- Коротко нажмите кнопку привязки на диммере.
- Нажмите кнопку «**»** привязываемого выключателя на панели управления.
- Подключенная к диммеру светодиодная лента мигнет, что будет означать успешную привязку.

3.7. Проверьте работу управления.

- Включение – короткое нажатие на кнопку «**»**.
- Выключение – короткое нажатие на кнопку «**O**».
- Увеличение яркости – длинное нажатие на кнопку «**O**».
- Уменьшение яркости – длинное нажатие на кнопку «**»**.

3.8. Если в течение 5 секунд после нажатия кнопки привязки диммер не получит сигнал от панели, подключенную к диммеру светодиодная лента мигнет 2 раза, что будет означать выход из режима привязки.

3.9. Для отмены привязки нажмите кнопку привязки на диммере и держите нажатой более 5 секунд, пока светодиодная лента не мигнет.

3.10. К каждой панели можно привязать один диммер (одну зону освещения).