

ПРОФЕСИОНАЛЕН RF КОНТРОЛЕР ЗА ЕДНОЦВЕТНА LED ЛЕНТА

P2SCRF / P2SC

ИНСТРУКЦИЯ

- Динамични програми
- Плавно преливащи ефекти
- Пълна защита
- Водоустойчивост IP63
- RF дистанционно управление
- Лесно сдвояване
- Бутони за бързо димиране
- Без премигвания

13. Дистанционно управление

Дистанционното управление работи с батерия CR2025. Премахнете предпазното фолио преди употреба. Не инсталирайте контролера в метални кутии.

14. Сдвояване с ново дистанционно управление

Контролерът и дистанционното управление са фабрично сдвоени. Един контролер може да бъде сдвоен с до 3 дистанционни устройства.

1). Изключете захранването на контролера и пак го включете след 5 секунди.

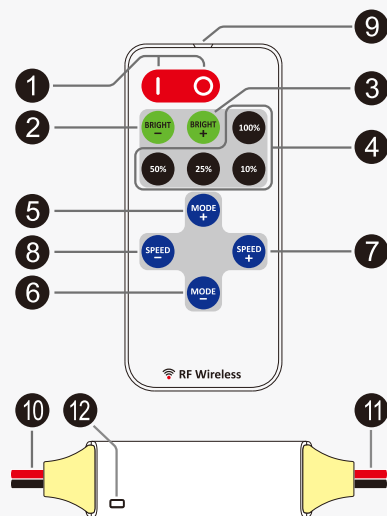
2). Натиснете и задръжте за 5 секунди едновременно бутони: 50% и 10%

Индикаторът ще премигне 3 пъти с бяла светлина, за да покаже, че командата е приета и сдвояването е успешно. Контролерът ще се сдвои с новото дистанционно управление. Контролерът ще разпознава само последно сдвоените 3 дистанционни устройства.

За да сдвоите контролера с прилежащото му дистанционно управление, повторете стъпките за сдвояване с ново дистанционно управление.

15. Защита

Контролерът има пълна защита от късо съединение, претоварване или прегряване. Индикаторът ще премигва с червена светлина при късо съединение или претоварване и с жълта светлина в случай на прегряване. Контролерът ще възстанови своите функции след настъпване на нормални условия за работа, отговарящи на техническите изисквания.



- **P2SCRF** – дистанционното управление е включено в комплекта.
- **P2SC** – без дистанционно управление.

Спецификация

Динамични програми	8
PWM Grade	256 нива
Яркост	10 нива
Скорост	10 нива
Защита от претоварване	Да
Защита от прегряване	Да
Работно напрежение	DC 5-24V
RF честота	433.92MHz
Обхват	до 15m с пряка видимост
Работна температура	-30°C to +80°C
Изходящ ток	10A
PWM Frequency	1KHz
IP	IP-63
Батерия	CR2025 / 3V

Функции

1. Включване / Режим в готовност

Бутон „I“ включва контролера, „O“ - изключва. Контролерът автоматично ще се включи на последната запаметена програма.

2/3. Настройки на яркостта (димирание)

Променя яркостта на цветовете в статичен режим. Бутон BRIGHT+ увеличава яркостта, а бутон BRIGHT- я намалява. При натискане на бутоните в динамичен режим, ще превключите на статичен режим.

4. Бързи бутони за димиране

Бутоните директно променят яркостта на цвета.

5/6. Настройки в динамичен режим

Бутоните превключват от статичен режим в динамичен или променят програмите в динамичен режим.

7/8. Настройки на скорост в динамичен режим

Бутоните променят скоростта в динамичен режим: бутон SPEED- намалява, а бутон SPEED+ увеличава скоростта. При натискане на бутоните в статичен режим ще превключите на динамичен режим.

9. Светлинен индикатор на дистанционното управление

Индикаторът показва работния режим на дистанционното управление. **Сини премигвания** – нормален режим на работа. Дистанционното управление работи на радио честота 433.93MHz, сигналът преминава през препятствия и не е необходимо директно насочване към контролера. Не инсталирайте в метални кутии.

Инсталация

10. Захранване

Работно напрежение: 5-24 VDC.
(+) плюс – червен кабел; (-) минус – черен кабел
Убедете се, че напрежението на контролера и лентата е едно и също и мощността е съобразена с техническите данни.

11. Изходящ сигнал

Контролерът е предназначен за LED осветление с постоянно напрежение. Червеният кабел да се свърже към LED (+) плюс, а черният към (-) минус. Контролерът е защитен от грешно свързване, претоварване, прегряване, късо съединение.

Начин на работа

12. Светлинен индикатор на контролера

Индикаторът показва работния режим на контролера.

Сини премигвания – нормален режим на работа.

Кратки единични премигвания в бяло – нова команда.

Дълги премигвания в бяло – достига края на програмата.

Дълги премигвания в жълто – достига лимита на скорост/яркост.

Червено мигане – претоварване

Жълто мигане – прегряване