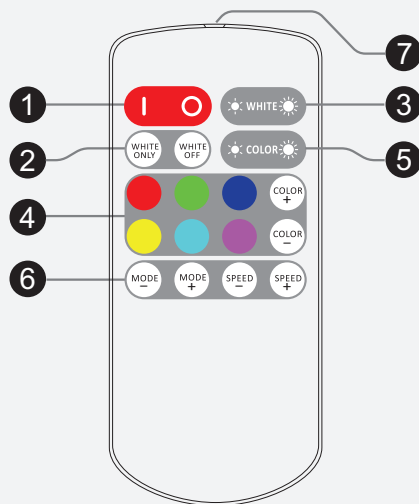




Контролер за RGBW LED осветление P5RGBWRF

Инструкция

- Пълна защита
- Степен на защита IP63
- 4-канален RGBW изход
- RF контрол
- Отделно управление на белия цвят
- Компактен дизайн
- Богат избор на цветовете
- Динамични ефекти



Функции

1. Включване / Режим в готовност

Бутон „I“ - включва контролера, „O“ - изключва. При повторно включване контролерът автоматично ще се включи на последната запазена програма.

2. Включване/изключване на режим „Бяла светлина“

Има два бутона за включване/изключване на бялата светлина на лентата. Натиснете бутона „WHITE ONLY“, тогава всички други цветовете ще угаснат и ще светне само бялата светлина на лентата.

3. Регулиране на яркостта на бялата светлина

Регулирането на яркостта се реализира по следния начин. Натиснете десния бутон, за да увеличите яркостта. За да намалите яркостта натиснете левия бутон.

4. Избор на статичен цвят

Има два начина за избор на статичен цвят:

- Има шест бутона за директен избор на цвят. Натиснете един от тях за да включите изображения на бутна цвят.
- Натиснете бутона „COLOR+“ или „COLOR-“, за да изберете желания от вас цвят.

5. Регулиране яркостта на статичните цветовете

Регулирането на яркостта се реализира по следния начин. Натиснете десния бутон, за да увеличите яркостта. За да намалите яркостта натиснете левия бутон.

6. Избор и настройки на динамичен режим

- Динамичният режим се избира чрез бутоните „MODE+“ и „MODE-“.
- Скоростта на режимите се регулира чрез бутоните „SPEED+“ и „SPEED-“.

7. Светлинен индикатор на дистанционното управление

Когато контролерът работи синият индикатор премигва. Дистанционното управление работи на радио честота, сигналът преминава през препятствия и не е необходимо директно насочване към контролера. Не инсталирайте в метални кутии и в близост до метални бариери.

Инсталация

8. Захранване

Работното напрежение на контролера е 6-24 V DC. (+)- червен кабел; (-)- черен кабел. Убедете се, че напрежението на контролера и това на лентата е едно и също и мощността е съобразена с техническите данни.



9. Изходящ сигнал

Контролерът е предназначен за LED осветление с постоянно напрежение и общ анод на свързване. Черният проводник в изходящата верига на контролера представлява положителният (аноден) извод, който е общ. Управляващите сигнали на лентата протичат през белия, зеления, червения, и синия проводник на изходящата верига. Свържете петте цветни проводника- бял, червен, зелен, син и черен със съответния цвят на RGBW лентата.

10. Светлинен индикатор на контролера

Индикаторът показва работния режим на контролера:

Синя светлина - нормален режим на работа

Кратки премигвания в бяло - нова команда

Дълги премигвания в бяло - достигане края на програмата

Дълги премигвания в жълто - достига лимита на скорост/ яркост

Червено мигане - претоварване

Индикаторът показва работния режим на контролера:

Употреба

11. Дистанционно устройство

Премахнете опаковката на батерията преди употреба. Дистанционното устройство работи на радиочестоти. Сигналът преминава през препятствия и не е необходимо директно насочване към контролера. Не инсталирайте в метални кутии и в близост до метални бариери.

12. Сдвояване с ново дистанционно устройство

Контролерът и дистанционното устройство са фабрично сдвоени. Един контролер може да се сдвои с до 5 дистанционни устройства и всяко дистанционно устройство от тази серия може да се сдвоява с контролера. Контролерът може да бъде сдвоен с друго дистанционно управление посредством следните операции:

- Изключете захранването към контролера и отново го включете след 5 секунди.
- Натиснете едновременно и задръжте за 5 секунди бутоните „ON“ и „White Bright +“. Натиснете бутона „RED“ и го задръжте за още 5 секунди.
- Индикаторът на контролера ще премигне 3 пъти. Това означава, че контролерът е сдвоен с дистанционното устройство. Контролерът помни последните 5 сдвоени с него дистанционни.

13. 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.

Спецификация

Динамични програми	34
Статични цветовете	30
PWM Grade	256
Яркост на бялото	10 нива
Яркост на цветовете	5 нива
Скорост	10 нива
Директен избор на цвят	6 фиксирани бутона
Защита от претоварване	да
Защита от прегряване	да
Работно напрежение	DC 6-24 V
Честота на управление	433.92 MHz
Обхват на управление	до 15 m на открито
Изходящ ток	3x2.5 A + 4 A
Степен на защита	IP-63