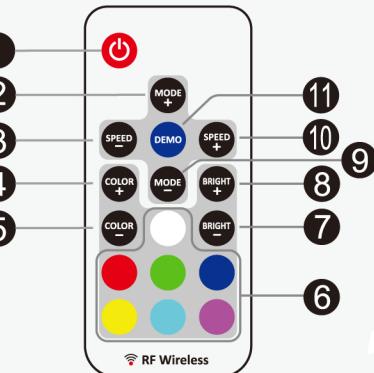


RGB LED Контролер

RGBRFC6A

Инструкция

- 22 динамични програми ● Демо програма
- 20 статични цвята ● Запомняне на последната програма
- Регулиране на скоростта ● Лесно сдвояване
- Регулиране на яркостта ● Директен избор на цвят



1. Включване / Режим в готовност

Бутонът включва контролера или превключва в режим на готовност. Контролерът автоматично ще се включи на последната запаметена програма.

2/9. Включване на динамичните програми

Бутоните превключват от статичен цвят в динамичен режим или сменят програмите в динамичен режим.

3/10. 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.

4/5. Настройки в статичен режим

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

6. Директен избор на цвят

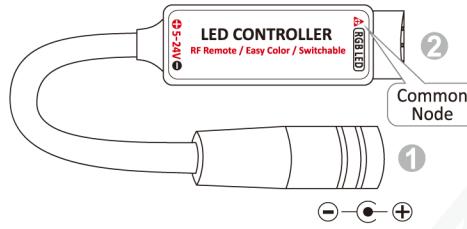
Бутоните позволяват директен избор на статичен цвят.

Максимален изходен ток - 2A на канал.

Ако устройството е прегряло, намалете товара според техническите изисквания.

ВНИМАНИЕ!

Не причинявайте късо съединение! Не претоварвайте!



4. Функция за регулиране последователността на цветовете

Изходящият сигнал на контролера е с последователност: общ-зелен-червен-син. В случай че цветовете на LED лентата са в друга последователност, при свързване с контролера може да се получи несъответствие.

Контролерът има функция, която може да промени последователността на цветовете до пълно съответствие с лентата, преминавайки през 6 различни комбинации.

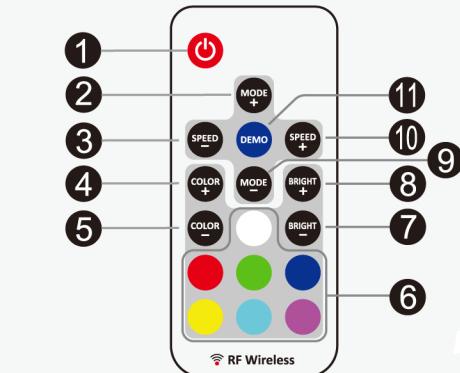
За целта следвайте стъпките:

- 1) Изключете захранването на контролера и отново го включете след 5 секунди.
- 2) Натиснете бутони 'RED' и 'BLUE' едновременно и задръжте за 5 сек.

Проверете дали цветовете съвпадат. Ако е необходимо повторете стъпка 2 до пълно съвпадане на цветовете. Възможни са 6 комбинации.

Контролерът ще запомни настройките до повтарянето на същата операция.

Функции



7/8. Настройки на яркостта

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

11. Демо програма

Включва ДЕМО програма, която повтаря 17 динамични режими, всеки по 3 пъти.

Инсталиране

1. Захраниване

Устройството може да бъде захранено с DC 5V до 24V. Вътрешният извод на буската (червен кабел) е положителен (+), а корпусът (черен кабел) е отрицателен (-).

2. LED Изход

Символът 'A' показва тип на свързване „общ анод“.

Употреба

1. Дистанционно устройство

Премахнете опаковката на батерията преди употреба. Дистанционното устройство работи на радиочестота 433.92MHz. Сигналът преминава през препятствия и не е необходимо директно насочване към контролера. Не инсталирайте в метални кутии.

2. Сдвояване с ново дистанционно устройство

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

Сдвояване с ново дистанционно устройство:

- 1). Изключете захранването на контролера и пак го включете след 5 секунди.
- 2). Натиснете и задръжте за 5 секунди едновременно бутоните: 'SPEED+' и 'SPEED-'. Контролерът ще се сдвои с новото дистанционно устройство.

Техническа спецификация

Динамични програми	22 програми
Статичен цвят	20 цвята
PWM Grade	256 нива
Яркост	5 нива
Скорост	10 нива
Демо програма	Да
Директен избор на цвят	Да
Output Color Switchable	Yes, 6 options
Работно напрежение	DC 5 - 24V
Изходящ ток	3x2A max
RF честота	433.92MHz
Обхват	15m с пряка видимост
Батерия	CR2025 / 3V