

OPTONICA

Наръчник за употреба

LED RF дистанционно с 3 канала за RGB/ССТ/затъмняване

LED дистанционното е мини RF приемник с постоянно напрежение и 3 канала на предаване, съвместими с разнообразие от предаватели за сменяне и затъмняване на RGB, LED с един или два цвята. Множество зони могат да бъдат контролирани поотделно или в синхрон с неограничен предавател във всяка зона. Плавно затъмняване от 0.1% до 100% без примигване за облекчение на очите. Десет вградени динамични режима на работа за създаване отличителни светлинни ефекти.

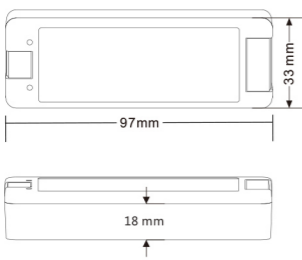
Характеристики

- Мини дистанционно с 3 канала с постоянно напрежение
- Настроено да работи като RGB дистанционно, но може да се свърже с RGB предавател, за да създаде цветни постоянни или динамични ефекти.
- Поради добра съвместимост, функционира и като дистанционно за нагласяне на температура на цвят или затъмняване.
- Съвместимо с разнообразие от дистанционни за един или два цвята и RGB.
- Плавно затъмняване и смяна на цвета без примигване.
- 10 вградени динамични режима на работа, включително директна и плавна промяна на цвета.
- Работа на честота от 2,4GHz и с до 10 дистанционни.
- Автоматично прехвърляне на сигнал - един приемник може да прехвърли сигнала до друг приемник в радиус от 15 метра, като по този начин увеличава обхвата на дистанционното над 100 метра.
- Автоматична синхронизация - различните приемници работят в синхрон, когато са свързани към едно и също дистанционно и променят режима и скоростта на работа едновременно.
- Може да се управлява чрез мобилно приложение за iOS и Android, тъй като работи с WiFi реле.
- Може да се върже към захранващи ретранслатори тип 3CH или CC последователно и паралелно, за да се не се губи ток при дълги вериги.

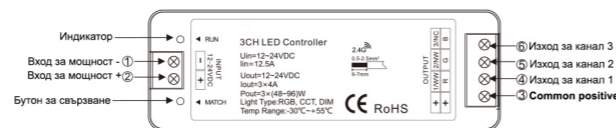
Технически параметри

- Входно напрежение: 12-24VDC
- Тип изход: PWM постоянно напрежение
- Изходящ ток: 3CH, 4A/CH
- Изходяща мощност: 144-288W
- Нива на сиво: 4096/CH
- Възможно затъмняване: 0 - 100%
- Обхват: 30 метра
- Работна температура: -30°~55°C
- Размери на продукта: L97xW33xH18mm
- Нето тегло: 38g

Измерения



Описание на интерфейса



Установяване на връзка

Приемникът може да се свърже с различни видове 2,4GHz RF дистанционни с 1 или множество зони. При установена връзка, индикаторът на приемника ще свети в същия цвят като дистанционното.

• Чрез бутон за свързване

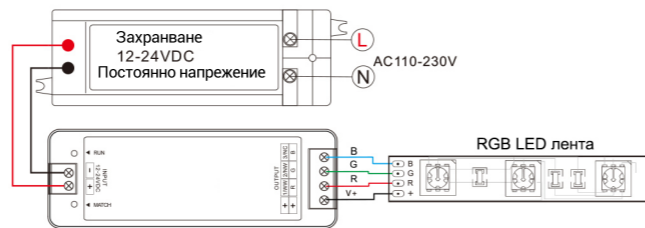
1. Свързване: натиснете бутона за свързване след което до 5s натиснете бутона за включване/изключване или номера на зоната на дистанционното.
2. Прекъсване на връзка: задръжте бутона за свързване за 5s, за да изтриете всички връзки.
3. Дистанционните с множество зони се свързват към приемник само чрез бутоните със зони.

• Чрез бутон за включване/изключване

1. Свързване: изключете и включете устройството, натиснете за до 5s бутон за включване/изключване или с номера на зоната 3 пъти. Връзката ще е установена след като индикатора премигне 3 пъти.
2. Прекъсване на връзка: изключете и включете устройството, натиснете за до 5s бутон за включване/изключване или с номера на зоната 5 пъти. Връзката ще е прекъсната след като индикатора премигне 5 пъти.
3. Дистанционните с множество зони се свързват към приемник само чрез бутоните със зони.

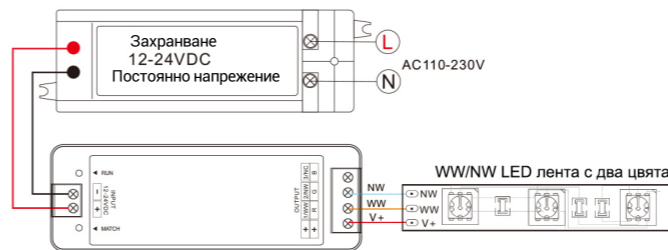
Диаграма на окабеляването

за RGB

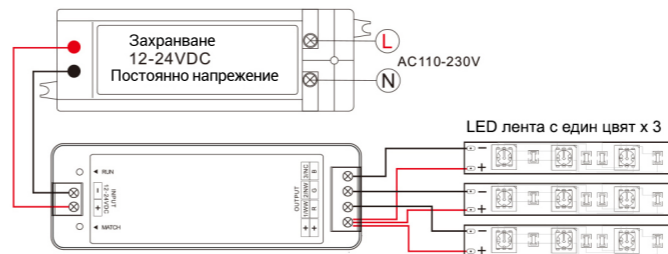


Напрежение на LED захранването и избор на захранване:
12V лампа, 12V захранване, издържа 0~144W,
24V лампа, 24V захранване, издържа 0~288W,
Мощността на захранването трябва да е поне 20% по силна от мощността по време на работа.

за два цвята



за един цвят



Списък с режими на динамична работа

Номер	Наименование	Номер	Наименование
1	RGB скок	6	RGB избеляване
2	Плавно RGB	7	Червено избеляване
3	6 цвята скок	8	Зелено избеляване
4	6 цвята плавно	9	Синьо избеляване
5	Плавно жълто, циан, лилаво	10	Бяло избеляване

Откриване и отстраняване на неизправности

Неизправност	Причина	Начин на отстраняване
Няма светлина	1. Няма захранване 2. Грешка от кабел или небезопасно	1. Проверете захранването 2. Проверете кабелите
Грешен цвят	1. Грешно вързани R/G/B кабели	1. Свържете R/G/B кабелите наново
Неравна интензивност на светлината между началото и края след в напрежението	1. Изходния кабел е прекалено дълъг 2. Диаметър на кабела е прекалено малък 3. Натоварване отвъд лимита на захранването 4. Натоварване отвъд лимита на дистанционното	1. Намалете дължината на кабела 2. Сложете по-дебел кабел 3. Сложете по-мощно захранване 4. Добавете ретрансмитер
Приемника не отговаря на команди от дистанционното	1. Енергията на батерията е свършила/ привърша 2. Извън обхвата на дистанционното сте 3. Дистанционното не е свързано правилно	1. Заменете батерията 2. Довдигнете се до приемника 3. Повторете процеса за свързване

Информация за безопасност

1. Прочетете всички инструкции внимателно преди да започнете работа
2. При замяна на батерията, осигурете, че батерията е с позитивната и отрицателната страна в правилна посока. Ако дистанционното няма да се използва дълго време, премахнете батерията. Ако дистанционното губи обхват, заменете батерията.
3. Ако приемникът не отговаря, повторете процеса за свързване.
4. Отнасяйте се отговорно с дистанционното. Избягвайте изпускане или падане на устройството.
5. За употреба само в затворени и сухи пространства.

Условия на гаранцията

1. 5-годишна гаранция:
 - Гаранцията важи за безплатни поправки или замяна на продукт и покрива само фабрични дефекти.
 - Не включва такси за поправки извършени на място и замяна на части
2. Ограничения на гаранцията:
 - Изкуствени дефекти причинени от грешна употреба, като например грешно захранване, неправилни аксесоари, грешно инсталиране, не следване на инструкциите, грешки при ползване или небрежност.
 - Щети причинени от форсмажорни обстоятелства като природни бедствия или неправилно напрежение.
 - Повреди поради всекидневна употреба като остаряване или износване на уреда.

ВНОСИТЕЛ: Прима Груп 2004 ООД, България, 1784 София, Младост 1, бл. 144, Партер;
Телефон: +359 2 988 45 72;