

## Контроллер RGB Touch (12V, 216W, ПДУ сенсор)



### ОПИСАНИЕ И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

#### 1. ОПИСАНИЕ:

Контроллер RGB Touch—многофункциональный светодиодный контролер. Управление светодиодной RGB лентой осуществляется спомощью ШИМ (широтно-импульсной модуляции), выбираемых кнопкой на беспроводном пульте дистанционного управления (ПДУ).

#### 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Пульт дистанционное управление (ПДУ):

- Контроллер:
- Электропитание: батарея AAA 2шт. (поставляется отдельно)
- Материал покрытия: высококачественный поликарбонат ABS, с нанесением краски и ультрафиолетового лака.
- Температура окружающей среды: +5°C...+40°C
- Входное напряжение: DC12V/24V
- Выходная мощность: 216W/432W (12V/24V)
- Выходной ток: 6A\* 3 канала (max 18A)
- Выход контролера: 3 канала RGB
- Метод соединения: общий анод
- Беспроводная частота управления RF: 433.92МГц
- Радиус устойчивого управления: 30 метров
- Масса брутто: 210г

### 3. ИНСТРУКЦИЯ ПО ВКЛЮЧЕНИЮ:

- 1 . Соедините провода с клеммником контролера, проследите, чтобы не было замыканий проводов.
- 2 . Схема управления контролера ПДУ.



Вкл/Выкл.



Повторное нажатие Вкл, включает: мерцание цвета, белый цвет, цвет касанием цветной шкалы на сенсорном кольце, постепенное изменение цветов.



Увеличение скорости переключения цветов.



Уменьшение скорости переключения цветов.



Увеличение яркости цвета.



Уменьшение яркости цвета.

3. Обучение пульта дистанционного управления к новому контролеру:

- Включить питание на контроллере и вставить батарею в ПДУ;
- Нажать на ПДУ кн.  (уменьшение яркости) и кн.  (вкл.) 3 секунды;
- На контроллере загорится синий цвет, что означает успешную синхронизацию с ПДУ.

ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ:

- Включить питание на контроллере и вставить батарею в ПДУ;
- Нажать на ПДУ кн. (уменьшение яркости) и кн. (вкл.) 3 секунды;
- На контроллере загорится синий цвет, что означает успешную синхронизацию с ПДУ.

Действуйте правильно и выполняйте следующие инструкции:

1. Не устанавливайте и не эксплуатируйте контроллер в местах с сильным электромагнитным и грозным излучением, высоким атмосферным давлением.
2. Убедитесь, что контроллер установлен правильно, обеспечен цепями защиты по току и соответствует мерам пожарной безопасности.
3. Обеспечьте контроллер правильной эксплуатационной температурой и вентиляцией.
4. Проверьте правильное входное напряжение и максимальный ток нагрузки на контроллер.
5. Свяжитесь с поставщиком для выяснения причин неисправности и эксплуатации.
6. Пользователь контроллера должен самостоятельно ознакомиться с правилами эксплуатации, а так же с последствиями, которые могут возникнуть в связи с возможной ошибкой эксплуатации.

### 4. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ:

