



КОНТРОЛЛЕР LD-RC-T-A4
FULL TOUCH CONTROLLER RGB+W 4x6A



Контроллер LD-RC-T-A4 Full touch controller RGB+W 4x6A

Перед началом использования, внимательно прочитайте инструкцию!

RGBW светодиодный сенсорный контроллер с ПДУ - это высококлассный контроллер принимающий самую передовую технологию PWM (ШИМ), контролирующую всю светодиодную продукцию RGBW с 5 выходными каналами и 4 канала соединения (общий анод), вмещающий в себя 640 тысяч цветов и 20 автоматически сменных режима.

Так же, у контроллера имеется функция памяти (все установки сохраняются и возобновляются при следующем включении устройства). Данный контроллер широко применяется вместе со светодиодными RGBW лентами, светодиодными модулями и т.д.

С технологией беспроводной высокочастотной передачи данных 2.4 G, устройство обладает низким потреблением энергии, передачей данных на длинные расстояния, высокоскоростной передачей данных с высокой степенью защиты от помех.

2. Технические данные:

ПДУ	Размер	110*52*20mm
	Мощность	AAA аккумуляторы *2 шт.
	Материал	ABS
	Заводская обработка	Многокрасочная печать и УФ-лак
Контроллер	Размер	85*45*23mm
	Рабочий ток	BC12V~24V
	Управление	RGBW 4 канала
	Макс. нагрузка на канал	6A
	Выходное соединение	Общий анод
	Расстояние	30 метров
	Программы	20 видов

3. Функции кнопок



4. Список программ:

№	Режим	Режим яркости	Режим скорости	Примечание
1	Статичный цвет	Регулируемый	Нерегулируемый	Выбирайте любое цвет касаясь сенсорного кольца
2	Статичный белый цвет	Регулируемый	Нерегулируемый	Только белый
3	Цвет/белый статичный одновременно	Регулируемый	Нерегулируемый	Любой цвет на выбор, яркость регулируется только для яркости цвета
4	Все цвета плавно меняются	Регулируемый	Регулируемый	Грязно белый (с желтоватым или серым оттенком)
5	4 цвета плавно меняются	Регулируемый	Регулируемый	
6	4 цвета меняются скачками	Регулируемый	Регулируемый	
7	7 цветов меняются скачками (с белым цветом)	Регулируемый	Регулируемый	
8	Красный/ Белый меняются скачками	Регулируемый	Регулируемый	
9	Голубой/белый меняются скачками	Регулируемый	Регулируемый	
10	Зеленый/белый меняются скачками	Регулируемый	Регулируемый	
11	Красный меняется скачками	Регулируемый	Регулируемый	
12	Голубой меняется скачками	Регулируемый	Регулируемый	
13	Зеленый меняется скачками	Регулируемый	Регулируемый	
14	Белый меняется скачками	Регулируемый	Регулируемый	
15	Повторяющийся цикл	Регулируемый	Нерегулируемый	Все режимы

5. Программирование:

Код соответствия:

Для соединения (ПДУ и контроллер) следуйте следующим инструкциям:

Проверьте подключение к блоку питания, светодиодному контроллеру и проверьте напряжение.

Выключите электричество, включите снова, в течении 3 секунд удерживайте кнопку 5 пока свет не загорится. Светодиоды на ленте дважды мигнут, показывая что соединение произошло.

Сброс настроек:

Настройка может быть сброшена когда это необходимо.

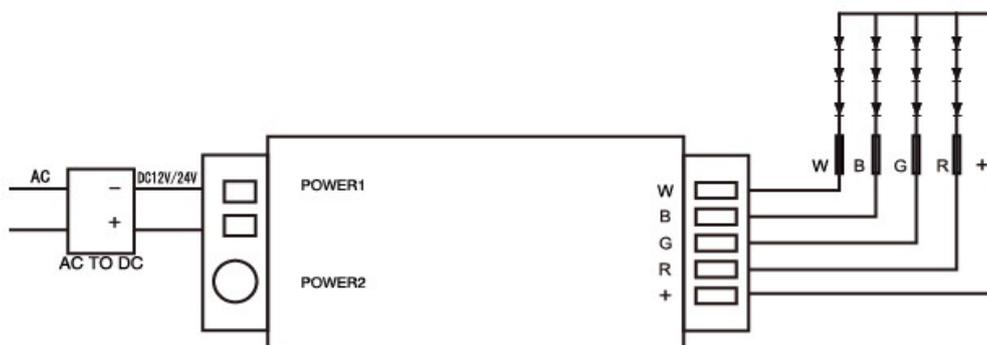
Устройства (ПДУ и контроллер) вернуться к начальным режимам. (И их можно заново запрограммировать).

Следуйте инструкциям:

Так же, выключите электричество, включите снова, в течении 3 секунд удерживайте кнопку 5 пока свет не загорится. Светодиоды на ленте мигнут 9 раз быстро показывая что соединение произошло.

Внимание:

1. Один ПДУ может управлять несколькими контроллерами, но одним контроллером могут управлять только 4 ПДУ (макс.)
2. Проверяйте установку аккумуляторов. Полностью разрядите аккумуляторы перед зарядкой.



7. Внимание:

* Проверьте чтобы выходной ток постоянного напряжения совпадал с напряжением питания контроллера, так же проверьте правильность подсоединения катода и анода, иначе можно повредить устройство.

* Проверьте правильность соединения кабелей во избежание короткого замыкания

* Не дотрагивайтесь (не используйте) сенсорное кольцо пока заряжаются аккумуляторы во избежание ухудшения работы сенсорного экрана. НАЧИНАЙТЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОНТРОЛЛЕРА ЧЕРЕЗ 3 СЕКУНДЫ ПОСЛЕ ПОЛНОЙ ЗАРЯДКИ АККУМУЛЯТОРОВ. Перезаряжайте батареи каждый раз как чувствительность сенсорного кольца пропадает.

* Не используйте контроллер в зонах с повышенным содержанием металла или сильных электромагнитных волн, это может сильно повлиять на передачу данных.