

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
РАДИОЧАСТОТНЫЙ БЕСПРОВОДНОЙ
ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ
СВЕТОДИОДНЫЙ КОНТРОЛЛЕР RGB



BOSS
AUDIO SYSTEMS

POWERSPORTS

RF беспроводной пульт дистанционного управления

Дополнительно

Светодиодный контроллер RGB

Инструкции

- 22 динамических режима
- 20 статических цветов
- Очень плавные эффекты
- Регулируемая скорость
- Регулируемая яркость
- Тип карты RF Remote
- Ультратонкий дизайн
- Динамический демонстрационный режим
- Простое удаленное сопряжение
- Прямой выбор цвета

Функции



1. Включение / режим ожидания

Нажмите эту кнопку, чтобы включить устройство или переключиться в режим ожидания.

2/8. Регулировка динамического режима

Переключитесь в динамический режим из статического цвета или переключитесь между динамическими режимами.

3/9. Регулировка динамической скорости

Отрегулируйте динамическую скорость воспроизведения. Нажмите SPEED + для увеличения скорости и нажмите SPEED- для уменьшения. Устройство переключится в динамический режим, если эта кнопка будет нажата во время статического цветового режима.

4/5. Статическая регулировка цвета

Переключитесь в статический цветовой режим из динамического режима или нажмите COLOR + или COLOR-, чтобы изменить цвета.

6/7. Регулировка яркости

Отрегулируйте статическую яркость цвета. Нажмите BRIGHT + для увеличения яркости и нажмите BRIGHT- для уменьшения. Устройство переключится в режим статического цвета, если эта кнопка будет нажата в динамическом режиме.

10. Демонстрационный режим

Нажатие этой кнопки переключит в демонстрационный режим. В демонстрационном режиме он воспроизводит 12 динамических режимов в цикле, каждый режим повторяется 3 раза.

Установка

1. Источник питания

Рабочее напряжение - 12 В постоянного тока, заземление отрицательное. Внутренний полюс разъема постоянного тока (или красный кабель) положительный, а втулка (или черный кабель) - отрицательный. Кроме того, убедитесь, что напряжение источника питания соответствует нагрузке светодиода.

2. Светодиодный выход

Это устройство поддерживает обычные светодиодные продукты с анодным соединением. Знак «» указывает на общий узел подключения.

Пиковый выходной ток составляет 4 ампера, а максимальный постоянный ток - 2 ампера на канал. Пожалуйста, уменьшите нагрузку, если основной блок перегревается.

ОСТОРОЖНО! Не допускайте короткого замыкания и перегрузки светодиодных выходов, это может привести к необратимому повреждению!



Эксплуатация

1. Использование пульта дистанционного управления

Перед использованием снимите изоляционную ленту аккумулятора. Радиочастотный сигнал дистанционного управления может проходить через барьер, поэтому во время работы нет необходимости целиться в основной блок.

Для правильного приема дистанционного сигнала не устанавливайте основной блок в закрытые металлические части.

2. Сопряжение нового пульта ДУ

По умолчанию удаленный и основной блоки спарены 1:1. Кроме того, основной блок может быть сопряжен с 3 пультами дистанционного управления, и каждый пульт дистанционного управления может быть сопряжен с любым основным устройством. Пожалуйста, выполните следующие действия для сопряжения нового пульта дистанционного управления:

- 1). Отключите питание основного блока и подключите его через 5 секунд.
- 2). Нажмите одновременно кнопки «SPEED-» и «SPEED +» через несколько секунд после включения.

После этой операции основной блок распознает новый пульт дистанционного управления.

3. Режим свободного удаленного сопряжения

В некоторых особых случаях может потребоваться сопряжение основного блока с каким-либо пультом дистанционного управления. Для бесплатного режима удаленного сопряжения выполните следующие действия:

- 1). Отключите кабель питания, чтобы устройство было ВЫКЛЮЧЕНО, и снова подключите его через 5 секунд.

2). Нажмите одновременно кнопки «ON / OFF» и «MODE +» через 5 секунд после включения. После этой операции основной блок распознает любой пульт дистанционного управления. Чтобы снова связать основной блок с конкретным пультом дистанционного управления, повторите операцию «Сопряжение нового пульта дистанционного управления».

4. Переключение последовательности цвета на выходе

Последовательность выходных сигналов контроллера по умолчанию - общий-зеленый-красный-синий. Если светодиодное приложение находится в другой последовательности кабелей, клавиши прямого цвета не будут соответствовать цвету светодиода. В этом случае пользователь может настроить последовательность выходного сигнала, выполнив следующие действия:

- 1). Отключите питание, чтобы основной блок выключился на 5 секунд.
- 2). Нажмите одновременно кнопки «КРАСНАЯ» и «СИНЯЯ» в течение 5 секунд после включения. При этой операции последовательность вывода будет переключаться между 6 возможными комбинациями. Последовательность будет сохранена в памяти, поэтому при следующей операции она будет такой же.

Технические характеристики

Динамический режим	22 режима
Статический цвет	20 цветов
Класс PWM	256 уровней
Уровень яркости	5 уровней
Скоростной класс	10 уровней
Демонстрационный режим	да
Прямой выбор цвета	да
Переключение цвета на выходе	Да, 6 вариантов
Рабочее напряжение	12 В постоянного тока, отрицательное заземление
Выходной ток	3x4A пик, 3x2A постоянный
Удаленная частота	433,92 МГц
Удаленное расстояние	> 15 м на открытой местности

ПРИМЕЧАНИЯ

USER'S MANUAL

RF WIRELESS REMOTE RGB LED CONTROLLER



BOSS Audio Systems
3451 Lunar Court • Oxnard, CA 93030

www.bossaudio.com
800-999-1236 US Toll-free
805-751-4853 Customer Service

Tech Support: www.bossaudio.com/support/technical-support



0419