

## Светодиодный SMART контроллер SP110E



### Инструкции

- Диммер + Динамика
- 120 динамических эффектов
- 16 млн. цветов свечения
- Регулирование скорости
- Управление с мобильного устройства
- Ультратонкий дизайн
- Дистанционное управление 1 к 1
- Функция автосохранения выбранной программы

### Установка

#### 1. Блок питания

Данное устройство работает с блоком питания с постоянным напряжением DC 5-24 V. Красный провод должен быть подключен к плюсу, а черный провод – к минусу. Пожалуйста, выбирайте подходящий блок питания в соответствии с инструкцией.

#### 2. Подключение к ленте/модулям

Для подключения контроллера к ленте, используйте специальные коннекторы. Рекомендуем подключать блок питания непосредственно к ленте или модулям, что бы предотвратить выход из строя контроллер из-за непредвиденных скачков напряжения.

#### ВНИМАНИЕ!

Не замыкайте между собой цепь выхода на светодиодах, это может привести к необратимому повреждению!

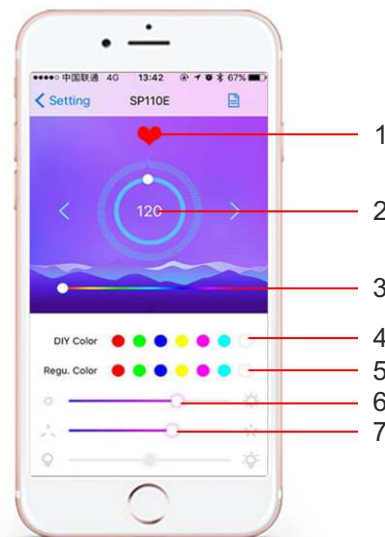
#### 3. Дистанционный контроль

Для дистанционного управления, необходимо установить мобильное приложение под названием «LED Hue». Для быстрого поиска приложения, можно отсканировать QR-код, который нанесен на корпус контроллера.

#### Стандартная схема подключения (до 5 м.; до 50W)



## Функции



#### 1. Избранное

Нажмите эту кнопку, чтобы добавить выбранный эффект в избранные. В дальнейшем, если будет активна эта кнопка, вам будут отображаться только избранные эффекты.

#### 2. Порядковый номер эффекта

В контроллер встроено 120 различных динамических эффектов.

#### 3. Цветовой спектр

В данном цветовом спектре имеется 16 миллионов цветов. С помощью бегунка, вы можете выбрать любой цвет свечения.

#### 4. Часто используемые цвета

Отображены часто используемые вами цвета свечения, для быстрого выбора.

#### 5. Стандартные цвета

Отображены стандартные цвета свечения.

#### 6. Регулирование яркости (Диммер)

Регулирует яркость режима освещения. Передвиньте бегунок вправо, что бы увеличить яркость, и влево, что бы уменьшить.

#### 7. Регулирование скорости

Регулирует скорость воспроизведения динамических эффектов. Передвиньте бегунок вправо, что бы увеличить скорость, и влево, что бы уменьшить.

## Характеристики

Динамический режим	120 режимов
Уровень динамической скорости	от 0 до 100%
Уровень яркости свечения	от 0 до 100%
Количество цветов	16 млн.
MAX количество управляемых точек	1024
Рабочее напряжение	DC 5~24V
Дистанционного управления	С мобильного устройства по Bluetooth 4.0
Расстояние дистанционного управления	> 20 м на открытой местности
Рабочая температура	До 70°C

