

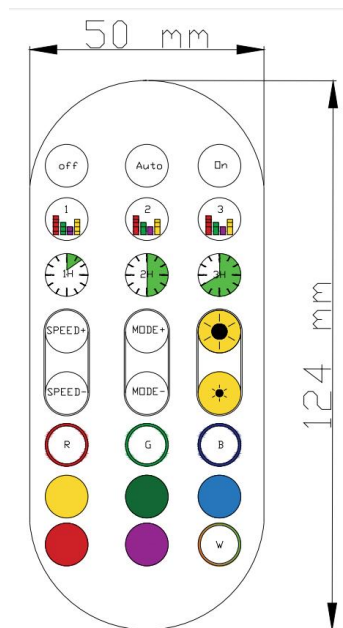
CONTROLADOR-RGB/MUSIC-SPI

Controlador LED RGB Audiorítmico para tiras y módulos digitales

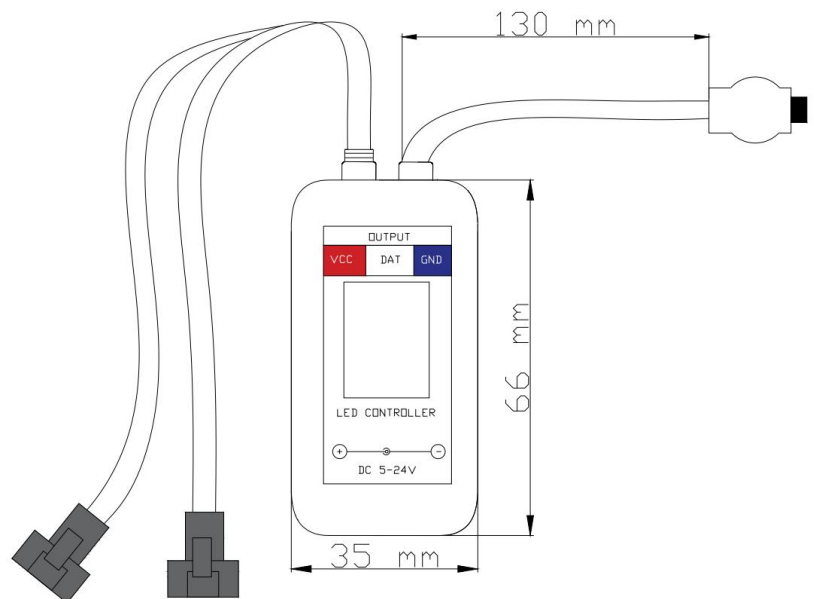
Características:

- Control de luces al ritmo de la música.
- Opción de control mediante Bluetooth por medio de aplicación **duoCo Strip**.
- Velocidad y brillo ajustable.
- Controla hasta 1,000 pixeles (configurables desde la app).
- Uso para interiores (IP20).
- Compatible para módulos y tiras LED digitales.
- Efectos pre-determinados.
- Dos salidas en paralelo SPI.

Dimensiones



Control

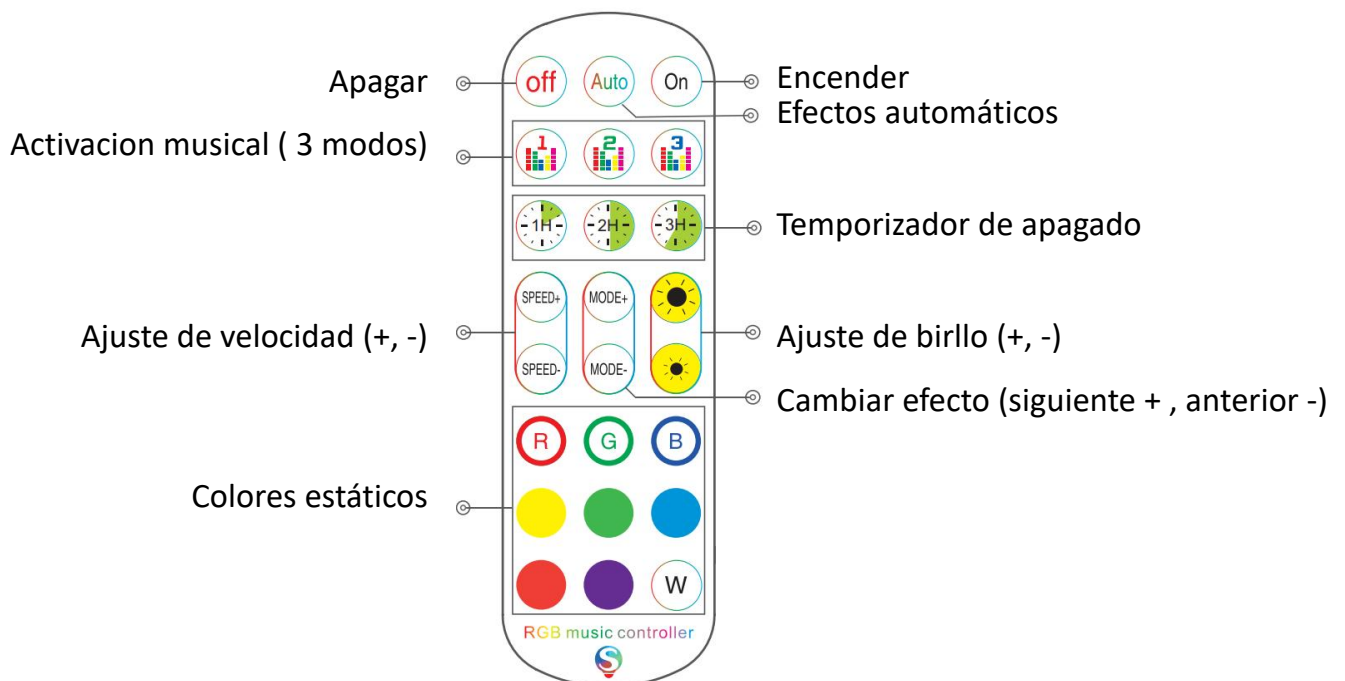


Controlador

Parámetros del producto

Parámetros	CONTROLADOR-RGB/MUSIC-SPI
Voltaje de operación	5 - 24 VCD
Tipo de conexión	Bluetooth Ble v4.2
Chip de soporte	WS2811, WS2812B, UCS1903 , etc.
Temperatura de operación	25 - 75 °C
Dimensiones del controlador	L 66m x W 35mm x H 15.5 mm
Distancia máxima de control	10 m
Grado de protección (IP)	IP 20 (interior)
Número de salidas de señal	2 salidas
Cantidad de pixeles por default	200 pixeles (configurables hasta 1,000)
Distancia máxima del micrófono	3 metros

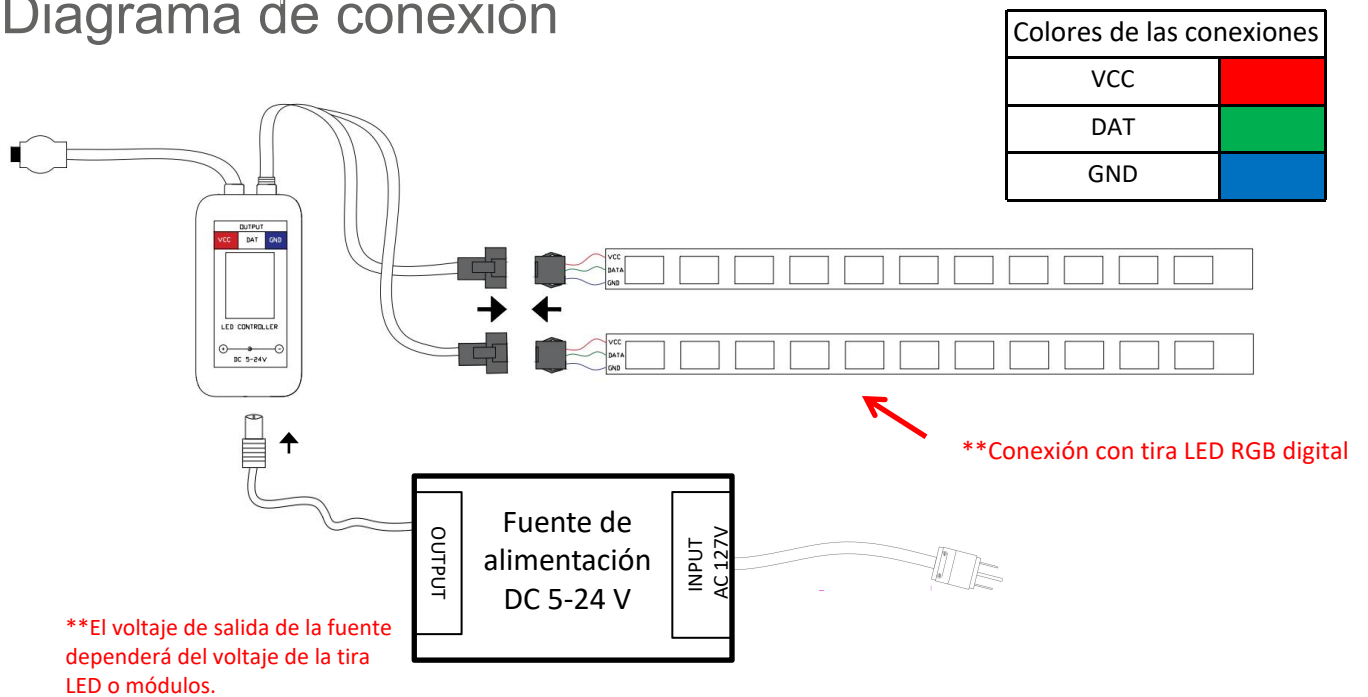
Funciones del control



Funciones del controlador



Diagrama de conexión



Nota: Se recomienda realizar retroalimentaciones cada 3 metros para tira LED y retroalimentación cada 20 módulos .

Instrucciones de uso del controlador LED

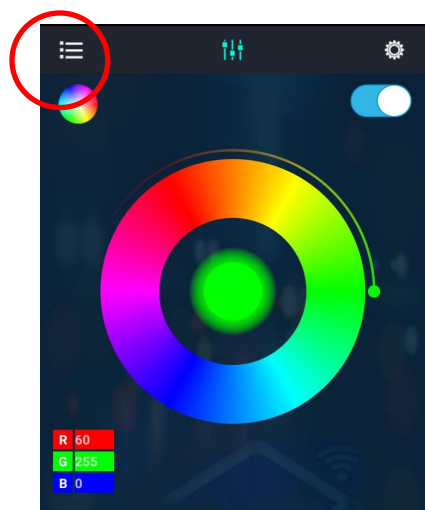
Los sistemas IOS y Android pueden descargar la aplicación escaneando el código QR.



Haga click en el ícono en Duo Col Strip. Después de ingresar en la interfaz de la aplicación, si el bluetooth no está habilitado la aplicación le mandara un mensaje para habilitar la función.




(1) Conexión de dispositivos. Haga click en la lista de dispositivos para ver los dispositivos cercanos




Instrucciones de uso del controlador LED (continuación)

Dispositivos conectados



Estado de la conexión del dispositivo



Conectado Desconectado

(2) Interfaz de color y brillo

Seleccionar rueda de colores

Ajuste manual de valores RGB

Colores estáticos

Configuraciones

Selecciona el color

Ajuste del brillo

Selecciona la interfaz

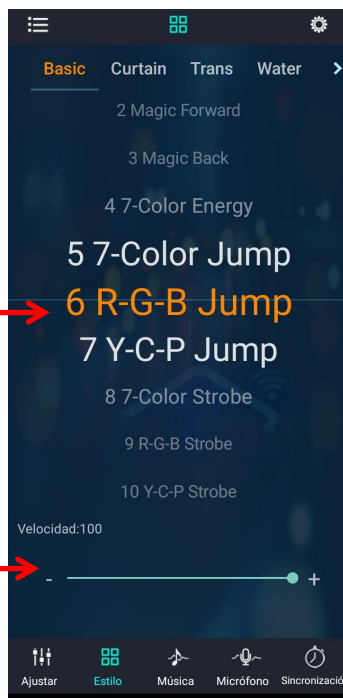


Instrucciones de uso del controlador LED (continuación)

(3) Cambiar a la interfaz de estilo (efectos predeterminados)

Desliza para cambiar el modo de efecto de luces

Ajusta la velocidad

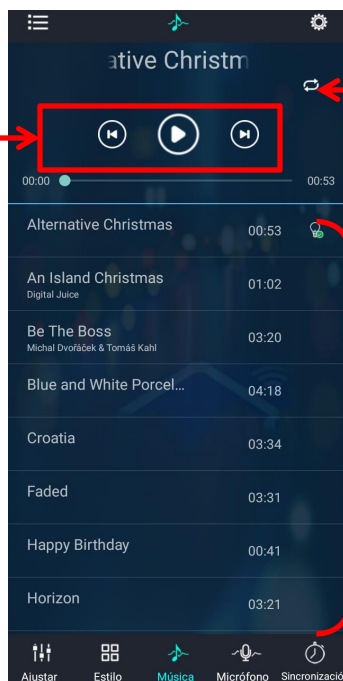


(4) Cambiar a la interfaz de ritmo musical

Cambiar canciones (previa / siguiente, pausar / reproducir)

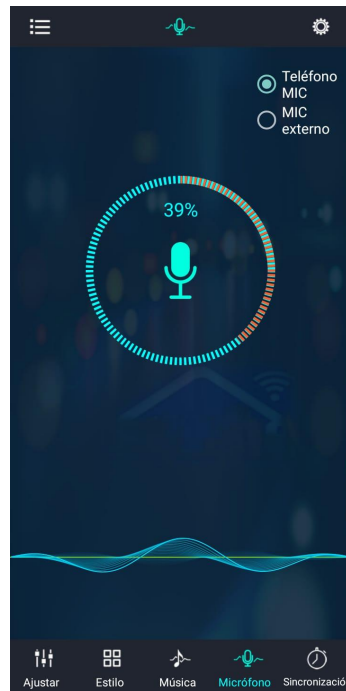
Modo repetir

Lista de canciones



Instrucciones de uso del controlador LED (continuación)

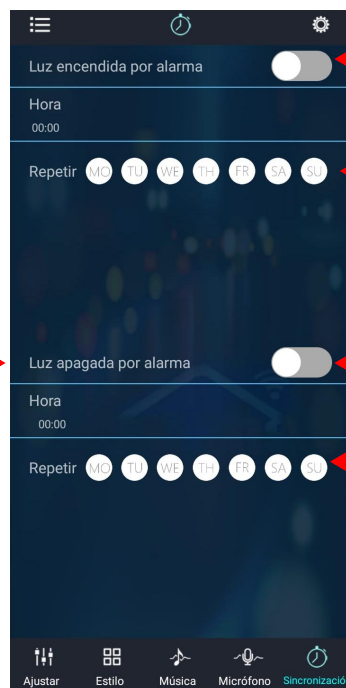
(5) Cambiar a la interfaz de encendido al ritmo del microfono



Selección de microfono del telefono / microfono externo

(6) Cambiar a la interfaz de cronograma

Ajustar la hora de encendido de las luces



Activar o desactivar la función de encendido.

Repetir la configuración de encender.

Ajustar la hora de apagado de las luces

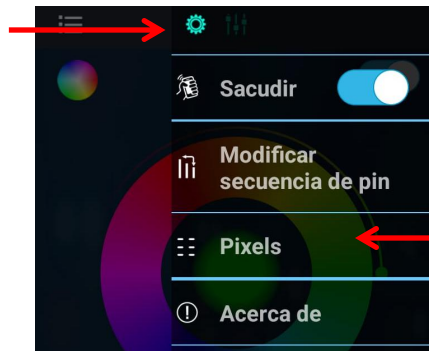
Activar o desactivar la función de apagado.

Repetir la configuración de apagar.

Instrucciones de uso del controlador LED (continuación)

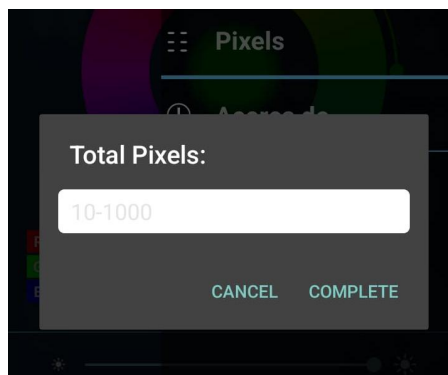
(7) Configuración de la cantidad de pixeles controlables

Selecciona el menú de configuraciones

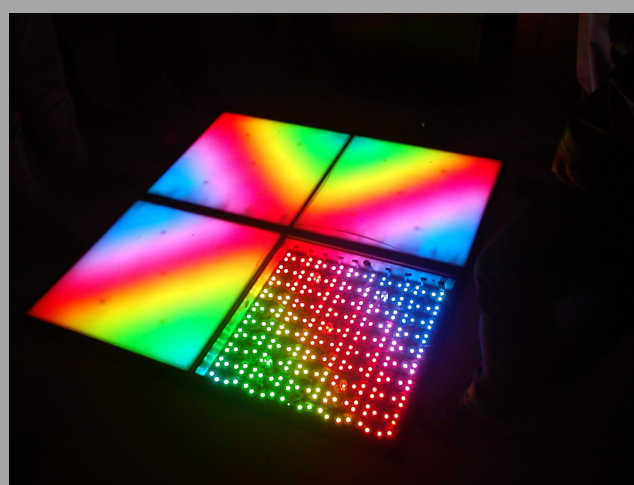


Selecciona Pixels

Coloca la cantidad de pixeles que requieres controlar, la cantidad mínima es 10 y la cantidad máxima son 1,000 pixeles



Aplicaciones



Iluminación de entretenimiento

Contacto

Solicita la cotización de tus productos y proyectos a cualquiera de los siguientes contactos:

Ventas

- ☎ CDMX (0155) 5130 7210
- ☎ Guadalajara (0133) 3658 4059
- ☎ Monterrey (0181) 8375 4406

Proyectos

- ✉ jtrejo@agelectronica.com
- ☎ 55 7722 5675
- ☎ (55) 5521 1017