

CONTROLADOR LED SPI BLUETOOTH+MANDO 8X600 PIXEL DC5-24V RGB

SKU: 030-874

Categorías: Sistemas de control LED, Controladores, Mandos

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El **Controlador LED SPI Bluetooth+Mando 8x600 Pixel DC5-24V RGB** es una solución avanzada para la gestión de iluminación LED digital. Diseñado para **controlar hasta 8 zonas de iluminación**, este dispositivo permite manejar **8x600 píxeles** de forma simultánea. Gracias a su **tecnología Bluetooth** y la **APP BAULAUX**, es posible ajustar la **saturación**, la **temperatura del color** y seleccionar entre múltiples efectos dinámicos. Compatible con **tiras LED RGB**, cuenta con **funciones pre-programadas** y un **modo música**, ofreciendo una experiencia de iluminación versátil y personalizable.

Especificaciones clave

⇒ **Controlador para 8 zonas**: Permite el control simultáneo de hasta 8 áreas de iluminación independiente.

⇒ **8x600 píxeles**: Maneja hasta 600 píxeles por cada una de las 8 zonas.

⇒ **Voltaje de entrada 5V-24V DC**: Compatible con diferentes configuraciones de alimentación.

⇒ **Alcance 15m**: Comunicación estable dentro de un radio de 15 metros.

⇒ **Funciones pre-programadas modo música**: Sincroniza los efectos de luz con la música ambiental.

⇒ **APP BAULAUX**: Aplicación dedicada para un control intuitivo y remoto desde smartphones.

⇒ **Sistema SPI**: Interfaz de comunicación eficiente para controlar iluminación LED direccionable.

⇒ **Tecnología Bluetooth**: Conexión inalámbrica estable y rápida sin necesidad de una red WiFi.

⇒ **Control APP para smartphone**: Gestión avanzada de la iluminación desde dispositivos móviles.

⇒ **Regulación de la saturación**: Ajuste preciso del color y su intensidad.

⇒ **Regulación de la temperatura del color**: Personalización del tono de blanco en la iluminación.

⇒ **Compatible con iluminación RGB**: Soporte total para tiras LED RGB digitales.

Aplicaciones

Ideal para **instalaciones de iluminación arquitectónica, escenarios, bares, discotecas y proyectos de iluminación creativa**, este controlador ofrece una gestión avanzada y dinámica de efectos luminosos.

Beneficios y Ventajas

El **Controlador LED SPI Bluetooth+Mando 8x600 Pixel DC5-24V RGB** ofrece **máxima versatilidad y control**, permitiendo manejar hasta **8 zonas de iluminación de manera independiente**. Su compatibilidad con **tiras LED RGB direccionables** y su **modo música** lo hacen ideal para crear ambientes dinámicos. La **conexión Bluetooth** evita la necesidad de cables adicionales, asegurando una instalación más limpia y rápida.

Comparaciones

A diferencia de otros controladores convencionales que solo permiten gestionar una única zona de iluminación, este modelo ofrece **control multi-zona**, lo que proporciona una flexibilidad superior para proyectos de gran envergadura. Su **modo música** y la amplia **cantidad de píxeles soportados** lo diferencian de otros dispositivos más básicos.

Consejos de Uso/Instalación

Para garantizar un funcionamiento óptimo, se recomienda instalar el controlador en un área con **mínima interferencia Bluetooth** y dentro del rango de **15 metros** respecto al dispositivo de control. Utilizar una **fuente de alimentación adecuada (5V-24V DC)** y asegurarse de conectar correctamente las tiras LED siguiendo la configuración del sistema **SPI**.

Catálogo Sistemas de control LED

GALERÍA DE IMÁGENES





