



MANDO+CONTROLADOR TÁCTIL 1 ZONA RGB

SKU: 030-804

Categorías: Controladores, Mandos, Sistemas de control LED

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El **Mando + Controlador Táctil 1 Zona RGB** es la solución ideal para el control intuitivo y eficiente de la **iluminación LED RGB**. Diseñado para gestionar una sola zona, este mando **táctil** ofrece un manejo sencillo y rápido de los colores y efectos de iluminación. Funciona con una **frecuencia inalámbrica de 433 MHz**, asegurando una transmisión estable y sin interferencias en un radio de hasta **30 metros**. Compatible con **alimentación de 12V~24V DC**, permite un control eficaz de tiras LED RGB con una **potencia de salida de hasta 240W**.

Especificaciones clave

- **Mando a distancia: 2 pilas AAA (no incluidas)** – Fuente de energía de fácil acceso y reemplazo, garantizando un uso prolongado y confiable.
- **Alcance: 30m** – Controla la iluminación a distancia sin necesidad de apuntar directamente al receptor.
- **Para una zona** – Diseñado para gestionar un único sector de iluminación, ideal para espacios definidos.



- **Táctil** – Interfaz moderna y responsiva que permite un ajuste cómodo y preciso de los colores y efectos.
- **Frecuencia inalámbrica: 433 MHz** – Comunicación estable sin interferencias, asegurando un rendimiento fluido.
- **Voltaje de entrada: 12V~24V DC** – Compatible con una amplia gama de sistemas de iluminación LED RGB.
- **Corriente de salida: 6A/canal - máx. 10A total** – Permite la conexión de tiras LED RGB sin riesgo de sobrecarga.
- **Potencia de salida: 120W-240W** – Capacidad suficiente para sistemas de iluminación de mediana y gran escala.
- **Funciones pre-programadas: 20 programas** – Variadas opciones de efectos de iluminación para personalizar el ambiente.
- **Compatible con iluminación RGB** – Ideal para el control de tiras LED RGB en entornos residenciales y comerciales.

Aplicaciones

El **Mando + Controlador Táctil 1 Zona RGB** es perfecto para aplicaciones en **hogares, oficinas y negocios**, donde se requiera un control centralizado de la iluminación. Se adapta perfectamente a **salones, dormitorios y estudios**, permitiendo una personalización fácil del ambiente. En entornos comerciales, es ideal para **bares, restaurantes, tiendas y escaparates**, donde se busca generar experiencias visuales atractivas. También se recomienda para **eventos y exhibiciones**, donde la iluminación juega un papel clave en la creación de atmósferas dinámicas.

Beneficios y Ventajas

Este controlador ofrece una **experiencia intuitiva y eficiente**, permitiendo a los profesionales de la iluminación manejar sistemas RGB con facilidad. Su **interfaz táctil** proporciona un ajuste rápido y preciso de los colores y efectos, sin necesidad de configuraciones complejas. Además, su **alcance de 30 metros** garantiza una operación flexible sin la necesidad de estar cerca del receptor. La **compatibilidad con 12V~24V DC** amplía sus posibilidades de aplicación en diferentes sistemas de iluminación LED.

Comparaciones

En comparación con otros controladores RGB tradicionales, este modelo destaca por su **interfaz táctil**, que mejora la experiencia del usuario. Mientras que algunos controladores requieren conexiones vía WiFi o Bluetooth, este mando ofrece una **solución inalámbrica fiable** a través de su **frecuencia de 433 MHz**. Además, su **potencia de salida de hasta 240W** lo hace superior a otros modelos de menor capacidad, lo que permite alimentar tiras LED de mayor longitud sin problemas.



Consejos de uso/instalación

Para una instalación óptima, verifica que la alimentación del sistema sea de **12V~24V DC** y que la conexión de los cables RGB se realice correctamente. Se recomienda colocar el receptor en un lugar accesible y sin obstrucciones para maximizar el **alcance de 30 metros**. Usa **pilas AAA nuevas** para evitar fallos en la transmisión de la señal. En aplicaciones comerciales, protege el controlador de ambientes húmedos o con polvo para garantizar su durabilidad. Finalmente, explora los **20 modos pre-programados** para encontrar el efecto de iluminación que mejor se adapte a cada espacio.

[Catálogo Sistemas de control LED](#)



GALERÍA DE IMÁGENES

