



MANDO TÁCTIL 4 ZONAS RGB-RGBW

SKU: 030-809

Categorías: Mandos, Sistemas de control LED

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El **Mando Táctil 4 Zonas RGB-RGBW** es una solución avanzada para el control de la **iluminación LED RGB y RGBW** en proyectos de diversa escala, desde entornos residenciales hasta aplicaciones comerciales e industriales. Con un diseño **táctil** intuitivo y tecnología **inalámbrica de 2.4G**, permite gestionar hasta **4 zonas separadas** sin límite de receptores o luminarias, ofreciendo una flexibilidad total en la configuración del espacio lumínico. Su **alcance de 30 metros** garantiza un control eficiente sin necesidad de cableado adicional, mientras que su compatibilidad con **iluminación RGB y RGBW** lo hace ideal para crear efectos de iluminación dinámicos y personalizados. Alimentado por **2 pilas AAA (no incluidas)**, este mando es una herramienta versátil y práctica para profesionales de la iluminación.

Especificaciones clave

- **4 zonas separadas:** Posibilita la gestión independiente de hasta 4 áreas de iluminación sin límite de receptores.
- **Función blanco:** Posibilita el acceso directo a la luz blanca sin necesidad de ajustes adicionales.



- **Regulable:** Ajuste de intensidad para crear ambientes personalizados y optimizar el consumo energético.
- **Frecuencia inalámbrica 2.4G:** Conexión estable y sin interferencias para un control confiable.
- **Táctil:** Panel intuitivo que mejora la experiencia de usuario con una respuesta rápida y precisa.
- **Voltaje de entrada 3V:** Alimentado mediante **2 pilas AAA (no incluidas)**, asegurando bajo consumo y facilidad de reemplazo.
- **Alcance 30m:** Permite un control inalámbrico sin restricciones de espacio ni necesidad de visión directa.
- **Apto para iluminación RGB y RGBW:** Compatible con sistemas de iluminación de color y de luz blanca combinada para una mayor versatilidad.

Aplicaciones

El **Mando Táctil 4 Zonas RGB-RGBW** es ideal para aplicaciones en viviendas, hoteles, restaurantes, oficinas, tiendas y entornos industriales donde se requiera un control preciso de la iluminación. Su capacidad para gestionar múltiples zonas lo convierte en la opción perfecta para proyectos de gran escala, como centros comerciales, salas de eventos y escaparates dinámicos, permitiendo transiciones de color y ajustes personalizados según la ocasión.

Beneficios y Ventajas

Este mando ofrece **máxima flexibilidad y personalización**, permitiendo a los usuarios configurar hasta 4 zonas de iluminación de manera independiente sin restricciones en la cantidad de receptores. Su tecnología **inalámbrica de 2.4G** evita interferencias, garantizando un control estable y sin latencia. Además, su diseño **táctil** simplifica el manejo y proporciona una experiencia fluida, ideal para profesionales de la iluminación que buscan eficiencia y comodidad en la instalación y configuración de sus proyectos.

Comparaciones

En comparación con los mandos tradicionales que solo permiten el control de una zona, este modelo destaca por su capacidad para gestionar **4 zonas simultáneamente**, lo que lo hace ideal para proyectos más amplios y sofisticados. A diferencia de los mandos convencionales infrarrojos, su tecnología **inalámbrica de 2.4G** ofrece un rango mayor de control y evita problemas de interferencias o bloqueos por obstáculos. Además, su compatibilidad con **iluminación RGBW** le da una ventaja adicional sobre los modelos RGB, al permitir el uso de luz blanca adicional para mayor versatilidad en la ambientación.

Consejos de Uso/Instalación

Para una instalación óptima, asegúrate de utilizar **pilas AAA nuevas** en el mando y sincronizarlo correctamente con los



receptores de cada zona. Ubica los receptores en lugares estratégicos para maximizar la cobertura de la señal inalámbrica y evitar interferencias. Antes de la instalación definitiva, realiza pruebas de alcance y funcionamiento en cada zona. Para una experiencia óptima, ajusta la intensidad y los colores según las necesidades del espacio, aprovechando la capacidad **regulable** del sistema para optimizar el consumo energético y mejorar la estética del entorno.

Productos compatibles con MANDO TACTIL 4 ZONAS RGB-RGBW

[CONTROLADOR 12-24V 12A RGB](#)

[SKU: 030-810](#)

[Catálogo Sistemas de control LED](#)



GALERÍA DE IMÁGENES

