



MANDO A DISTANCIA TACTIL 4 ZONAS RGB+CCT

SKU: 030-833

Categorías: [Sistemas de control LED](#), [Mandos](#)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El **mando a distancia táctil 4 zonas RGB+CCT** es la solución ideal para un control completo y eficiente de la **iluminación LED** en espacios tanto domésticos como industriales. Este mando permite manejar hasta **4 zonas separadas**, cada una con configuraciones independientes, ofreciendo un control total sobre la **intensidad**, la **saturación** y la **temperatura del color** de la luz. Además, es compatible con **iluminación RGB, RGBW, CCT** y **monocolor**, lo que lo convierte en una opción versátil para una amplia variedad de aplicaciones. Con su **frecuencia inalámbrica 2.4G** y su capacidad de funcionamiento a una distancia de hasta **30 metros**, el mando ofrece una conexión fiable y sin interferencias. Su **interfaz táctil** facilita el ajuste preciso de todos los parámetros, proporcionando una experiencia de usuario sencilla y eficiente. Ideal para proyectos de iluminación que requieran flexibilidad y personalización.

Especificaciones clave

- **4 zonas separadas:** Permite controlar hasta 4 áreas de manera independiente, adaptándose a proyectos de



iluminación grandes o con necesidades de personalización por zonas.

- **Sin límite de receptores/luminarias:** El mando puede gestionar un número ilimitado de receptores o luminarias, lo que lo hace perfecto para instalaciones amplias.
- **Función blanco:** Esta función permite seleccionar exclusivamente tonos de blanco sin alterar otros colores, garantizando una luz más equilibrada y natural.
- **Compatible con iluminación RGB+CCT:** Compatible con sistemas de iluminación **RGB, RGBW y CCT**, permitiendo el control total de colores, temperaturas de color y blancos.
- **Intensidad regulable:** Ajusta la **intensidad de la luz** para crear el ambiente adecuado según las necesidades de cada momento.
- **Regulación de la saturación:** Modifica la saturación del color sin cambiar la temperatura de la luz, ideal para ajustes precisos en proyectos de iluminación colorida.
- **Regulación de la temperatura del color:** Permite ajustar la **temperatura de color** de la luz, desde tonos cálidos hasta fríos, para adaptarse a diferentes ambientes.
- **Frecuencia inalámbrica 2.4G:** Garantiza una señal estable y una conexión fiable sin interferencias, incluso en entornos con muchas señales inalámbricas.
- **Táctil:** La **interfaz táctil** permite un control preciso y fácil de los ajustes de iluminación.
- **Voltaje de entrada 3V, 2 pilas AAA (no incluidas):** Funciona con **2 pilas AAA** de bajo voltaje, lo que facilita su instalación sin necesidad de cables adicionales.
- **Alcance 30m:** El mando tiene un **alcance de hasta 30 metros**, lo que permite controlar la iluminación a larga distancia sin perder señal.

Aplicaciones

Este mando a distancia táctil 4 zonas RGB+CCT es ideal para una variedad de **aplicaciones domésticas e industriales**. En entornos **domésticos**, puede ser utilizado en salas de estar, cocinas, dormitorios o jardines, donde se necesite personalizar la iluminación según las actividades y momentos del día. En **entornos industriales y comerciales**, es perfecto para oficinas, tiendas, hoteles y áreas de trabajo que requieren un control preciso sobre la iluminación para crear ambientes funcionales o estéticamente atractivos. Su capacidad para controlar múltiples zonas de forma independiente lo hace indispensable en instalaciones donde la flexibilidad es clave.

Beneficios y Ventajas

Los beneficios de utilizar este mando son claros: ofrece **control total** sobre la iluminación, sin importar el tipo de luminaria, lo que se traduce en una gran versatilidad para proyectos de diferentes tamaños. La **función blanco** es especialmente útil para obtener una luz equilibrada sin alteraciones de color, mientras que las opciones de **regulación**



de intensidad, saturación y temperatura de color permiten crear atmósferas personalizadas que se adaptan perfectamente a cualquier entorno. La **frecuencia inalámbrica 2.4G** asegura un funcionamiento fluido sin interferencias, y el **alcance de hasta 30 metros** brinda comodidad al poder controlar la iluminación desde cualquier parte de la habitación o área. Además, su **interfaz táctil** hace que el uso del mando sea intuitivo y eficiente.

Comparaciones

En comparación con otros mandos de control de iluminación, este modelo destaca por su capacidad para gestionar **hasta 4 zonas** de manera independiente, mientras que muchos otros mandos solo permiten el control de una o dos zonas. Además, su compatibilidad con **iluminación RGB, RGBW, CCT y monocolor** lo convierte en una opción más versátil, permitiendo un ajuste detallado de los colores y la temperatura de la luz. A diferencia de otros productos que requieren múltiples controles para manejar diferentes tipos de iluminación, este mando simplifica el proceso de gestión en un solo dispositivo. Su **frecuencia inalámbrica de 2.4G** también ofrece una señal más estable y de mayor alcance que otros mandos que operan a frecuencias inferiores.

Consejos de uso/instalación

Para asegurar un funcionamiento óptimo del mando, te recomendamos instalarlo en un lugar donde las señales **inalámbricas de 2.4G** no tengan interferencias con otros dispositivos, como routers o microondas. La instalación es sencilla, ya que el mando solo requiere **2 pilas AAA** (no incluidas), lo que facilita su uso sin cables adicionales. Coloca el mando a una distancia cómoda para su acceso, asegurándote de que el alcance de **30 metros** sea suficiente para controlar las luminarias desde cualquier lugar del espacio. Para obtener el máximo rendimiento, asegúrate de que las luminarias sean compatibles con los tipos de iluminación que deseas controlar (RGB, CCT, monocolor, etc.), y realiza ajustes precisos según tus necesidades de luz en cada zona.

Este mando es ideal tanto para **instalaciones domésticas** como para proyectos **industriales** de iluminación, proporcionando flexibilidad, personalización y control de alto nivel.

Productos compatibles con MANDO A DISTANCIA TACTIL 4 ZONAS RGB+CCT

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

[SKU: 030-810](#)



Catálogo Sistemas de control LED



GALERÍA DE IMÁGENES

