



MANDO TACTIL LORA 433 MHZ 8 ZONAS RGBCCT

SKU: 030-895

Categorías: Sistemas de control LED, Mandos

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Mando Táctil LoRa 433 MHz 8 Zonas RGBCCT es una solución avanzada para el control de iluminación LED profesional, ideal para proyectos que requieren gran alcance y estabilidad en la señal. Gracias a su módulo LoRa, permite gestionar hasta **8 zonas independientes** sin límite de **receptores o luminarias**, asegurando una flexibilidad total en la configuración de espacios iluminados. Su tecnología de **frecuencia inalámbrica 433 MHz** garantiza un **alcance de hasta 1.000 metros en espacios abiertos y 50 metros bajo el agua** con lámparas situadas a 0,5 metros de profundidad. Además, su **control táctil con indicador LED** facilita una experiencia de uso intuitiva y precisa. Compatible con **iluminación monocromática, CCT, RGB, RGBW y RGBCCT**, este mando proporciona una gestión integral de la temperatura de color, la saturación y la activación de luz blanca.



Especificaciones clave

- **Módulo LoRa:** Tecnología de largo alcance con conexión estable y sin interferencias.
- **8 Zonas Separadas:** Control independiente de hasta 8 áreas sin límite de receptores o luminarias.
- **Función Blanco:** Activación directa de luz blanca para mayor comodidad y rapidez.
- **Regulación de la Temperatura del Color:** Ajusta el blanco desde cálido hasta frío según las necesidades del entorno.
- **Regulación de la Saturación:** Permite controlar la intensidad del color para efectos vibrantes o tenues.
- **Táctil:** Panel de control intuitivo y de respuesta rápida.
- **Indicador LED:** Muestra el estado de conexión y las funciones activadas en tiempo real.
- **Frecuencia Inalámbrica 433 MHz:** Proporciona una transmisión estable a grandes distancias.
- **Voltaje de Entrada 3V (2 Pilas AAA - No Incluidas):** Bajo consumo energético para una larga duración.
- **Alcance 1.000m:** Ideal para grandes instalaciones sin necesidad de repetidores.
- **Alcance Bajo Agua 50m (con lámparas a 0,5m de profundidad):** Perfecto para aplicaciones en piscinas y fuentes.
- **Compatible con Iluminación Monocromo, CCT, RGB, RGBW y RGBCCT:** Versatilidad total para cualquier tipo de proyecto de iluminación LED.

Aplicaciones

El Mando Táctil LoRa 433 MHz 8 Zonas RGBCCT es perfecto para aplicaciones en **iluminación profesional y domótica**, incluyendo:

- **Iluminación arquitectónica:** Gestión de espacios amplios sin restricciones de distancia.
- **Proyectos comerciales y retail:** Control de diferentes zonas para crear ambientes atractivos.
- **Hoteles y restaurantes:** Personalización de la iluminación para mejorar la experiencia del cliente.
- **Piscinas y fuentes:** Gracias a su resistencia bajo el agua, permite efectos lumínicos en espacios acuáticos.
- **Eventos y espectáculos:** Ideal para sincronizar luces en grandes espacios con máxima estabilidad.

Beneficios y Ventajas

Este mando ofrece un **control inalámbrico de alta precisión** con una cobertura excepcional, permitiendo manejar la iluminación de grandes instalaciones sin necesidad de repetidores. Su compatibilidad con diferentes tipos de iluminación LED lo convierte en una opción extremadamente versátil. Además, su **tecnología LoRa** reduce las interferencias y asegura una conexión fiable incluso en entornos desafiantes.



Comparaciones

A diferencia de otros mandos convencionales que dependen de tecnologías de radiofrecuencia de corto alcance, el **Mando Táctil LoRa 433 MHz** sobresale por su **alcance de hasta 1.000 metros**, permitiendo un control sin precedentes. Además, mientras que algunos mandos solo pueden gestionar una zona, este modelo soporta **8 zonas separadas sin límite de luminarias**, proporcionando una flexibilidad superior para proyectos profesionales. Su compatibilidad con **iluminación RGBCCT** también lo diferencia de otros modelos más básicos.

Consejos de Uso/Instalación

Para obtener el mejor rendimiento, sincroniza el **Mando Táctil LoRa 433 MHz** con los receptores antes de la instalación. Asegúrate de colocar los receptores en posiciones estratégicas para optimizar la cobertura y evitar interferencias. En aplicaciones acuáticas, verifica que las lámparas se encuentren a una profundidad máxima de **0,5 metros** para mantener un rendimiento óptimo. Usa **pilas AAA de calidad** para prolongar la autonomía del mando y garantizar su correcto funcionamiento. Este mando es la elección ideal para **instaladores y profesionales de la iluminación** que buscan **precisión, confiabilidad y un control avanzado en proyectos LED de gran escala**.

Productos compatibles con MANDO TACTIL LORA 433 MHz 8 ZONAS RGBCCT

[LAMPARA PAR 56 LED PISCINA RGB+CCT 27W](#)

[SKU: 28-505](#)

[FOCO LED PISCINA RGB+CCT 27W](#)

[SKU: 28-504](#)

[PROYECTOR SUPERFICIE IP68 9W RGB+CCT](#)

[SKU: 28-506](#)



GATEWAY LORA 433MHz RGB CCT

SKU: 030-896

Catálogo Sistemas de control LED



GALERÍA DE IMÁGENES

