

MANDO+CONTROLADOR MINI 24 BOTONES RGB

SKU: 030-818

Categorías: Controladores, Mandos, Sistemas de control LED

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El **Mando + Controlador Mini 24 Botones RGB** es una solución compacta y eficiente para gestionar sistemas de **iluminación LED RGB**. Este dispositivo permite el control remoto de tiras **LED RGB** mediante un **mando a distancia** con 24 botones, que ofrece **20 modos de iluminación pre-programados**. Gracias a su compatibilidad con **iluminación RGB**, podrás personalizar el ambiente con una amplia gama de colores y efectos dinámicos. Funciona con un **voltaje de entrada de 12V~24V DC**, proporcionando una **corriente de salida de 6A**, lo que garantiza una operación estable y segura.

Especificaciones clave

- **Voltaje de entrada: 12V~24V DC** – Compatible con sistemas de alimentación estándar para iluminación LED, garantizando versatilidad y eficiencia energética.
- **Corriente de salida: 6A** – Soporta un consumo adecuado para tiras LED RGB sin riesgo de sobrecarga.

- **Potencia de salida: 6A** – Capacidad suficiente para alimentar múltiples secciones de tiras LED RGB sin pérdidas de rendimiento.
- **Mando a distancia: 1 pila CR2025 (no incluida)** – Dispositivo inalámbrico compacto que permite la gestión sencilla de la iluminación con una sola batería de larga duración.
- **Funciones pre-programadas: 20 modos** – Ofrece una amplia variedad de efectos de iluminación, incluyendo cambios de color suaves, transiciones dinámicas y modos estáticos.
- **Compatible con iluminación RGB** – Ideal para la gestión de tiras LED RGB en aplicaciones residenciales, comerciales o decorativas.

Aplicaciones

Este **mando + controlador RGB** es ideal para una amplia gama de aplicaciones, tanto en el ámbito **residencial** como en el **comercial**. Puede usarse en **salones, dormitorios y espacios de entretenimiento**, donde se requiera personalización de la iluminación. En entornos comerciales, es una excelente opción para **bares, restaurantes y tiendas**, permitiendo la creación de atmósferas atractivas y dinámicas. También es muy útil en **eventos y decoraciones temporales**, como celebraciones o ferias, donde se requiera un control versátil de la iluminación.

Beneficios y Ventajas

El **Mando + Controlador Mini 24 Botones RGB** ofrece **fácil instalación y uso**, lo que lo hace ideal tanto para instaladores profesionales como para usuarios finales. Su diseño compacto permite integrarlo en cualquier sistema sin ocupar demasiado espacio. Además, sus **20 modos de iluminación pre-programados** brindan opciones versátiles sin necesidad de configuraciones avanzadas. La compatibilidad con **alimentación de 12V~24V DC** garantiza estabilidad en una amplia variedad de instalaciones. Gracias a su control remoto inalámbrico, se puede ajustar la iluminación de forma rápida y sin complicaciones.

Comparaciones

A diferencia de otros **controladores RGB**, este modelo ofrece una combinación de **simplicidad y funcionalidad** en un formato compacto. Mientras que algunos controladores requieren configuraciones más complejas mediante apps o conexiones WiFi, este mando ofrece un control **rápido y directo** sin depender de redes externas. Además, en comparación con modelos de menor calidad, su capacidad de **6A de salida** permite una alimentación más estable y segura para sistemas de iluminación más grandes.

Consejos de uso/instalación

Para una instalación óptima, asegúrate de conectar correctamente la **alimentación de 12V~24V DC** y de respetar la polaridad de la tira **LED RGB**. Coloca el receptor del mando en un área sin obstrucciones para garantizar una respuesta rápida a los comandos. Se recomienda utilizar una fuente de alimentación de calidad para evitar fluctuaciones de voltaje. En entornos comerciales, es ideal montar el controlador en un área protegida para prolongar su vida útil. Finalmente, ten en cuenta que la **pila CR2025 no está incluida**, por lo que es recomendable adquirir una antes de la instalación.

Catálogo Sistemas de control LED

GALERÍA DE IMÁGENES





