

Emisor RF con sensor LED Smart touch/dimmer (táctil) con batería recargable (5V DC), Plástico, Negro

SKU 5157317 / EAN 8432393343082



| Modelo | Embalaje | Acabado | SKU |
|--------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| TOUCH DIMMER | 4 UN | Negro  | 5157317 |

Características del producto

- Este emisor RF es un interruptor por contacto que enciende o apaga la luminaria LED al tocar con la mano el sensor y con su función dimmer se puede atenuar o incrementar la luminosidad mediante un toque corto y prolongado.
- Actúa como emisor, enviando una señal por radiofrecuencia al receptor Smart RF (se vende por separado) que puede estar oculto a una distancia de hasta 8 metros. Cada emisor RF touch puede emparejarse con hasta 10 receptores, y a su vez, cada receptor puede recibir señal de hasta 10 emisores, ofreciendo máxima flexibilidad para proyectos con múltiples puntos de luz.
- El emparejamiento entre emisor y receptor es rápido gracias a sus botones integrados, y puede eliminarse con una pulsación de 10 segundos. Además, incorpora un botón de aprendizaje que permite vincular emisores entre sí sin acceder al receptor, ideal para instalaciones ya realizadas o de difícil acceso.
- Funciona con batería de litio de 500mAh recargable mediante USB-C, usando un cargador estándar de 5V DC. El tiempo de carga completo es de aproximadamente 3 horas con un cargador de 5V 2A. Una carga completa ofrece una autonomía de hasta 700 ciclos de encendido/apagado, o bien hasta 18 meses en modo

stand-by si el emisor se apaga usando el interruptor ON/OFF integrado (recomendado para periodos prolongados de inactividad). La batería tiene una vida útil de aproximadamente 500 ciclos de carga completos.

- Está fabricado en plástico negro y es compatible con convertidores Smart y luminarias LED de 12V DC o 24V DC. Para facilitar su instalación, se incluye una base metálica adhesiva con imanes integrados, que permite fijar y retirar el emisor fácilmente para recargar, incluso para cambiar su posición o activarlo desde otro lugar.

Componentes

1 emisor, 1 base metálica de fijación adhesiva

Descripción del producto

El emisor RF con **sensor LED Smart touch/dimmer inalámbrico** de Emuca es un interruptor por contacto que permite encender y apagar la luminaria LED al tocar con la mano el sensor y con su función dimmer puede atenuar o incrementar la luminosidad mediante un toque corto y prolongado. Este dispositivo **funciona mediante radiofrecuencia y cuenta con una batería de litio recargable**, lo que elimina la necesidad de reemplazar pilas.

Dicho dispositivo actúa como emisor, enviando una **señal por radiofrecuencia al receptor Smart RF** (se vende por separado) que puede estar oculto a una distancia de hasta 8 metros. Cada emisor RF door puede emparejarse con hasta 10 receptores, y a su vez, cada receptor puede recibir señal de hasta 10 emisores, ofreciendo máxima flexibilidad para proyectos con múltiples puntos de luz.

El emparejamiento entre emisor y receptor es rápido gracias a sus botones integrados, y puede eliminarse con una pulsación de 10 segundos. Además, incorpora un botón de aprendizaje que permite vincular emisores entre sí sin acceder al receptor, ideal para instalaciones ya realizadas o de difícil acceso.

La batería de 500mAh se recarga mediante USB-C, usando un cargador estándar de 5V DC. El tiempo de carga completo es de aproximadamente 3 horas con un cargador de 5V 2A. Una carga completa ofrece una autonomía de hasta 700 ciclos de encendido/apagado, o bien hasta 18 meses en modo stand-by si el emisor se apaga usando el interruptor ON/OFF integrado (recomendado para periodos prolongados de inactividad). La batería tiene una vida útil de aproximadamente 500 ciclos de carga completos.

Está fabricado en plástico negro y es **compatible con convertidores Smart y luminarias LED de 12V DC o 24V DC**. Para facilitar su instalación, se incluye una base metálica adhesiva con imanes integrados, que permite fijar y retirar el emisor fácilmente para recargar, incluso para cambiar su posición o activarlo desde otro lugar.

Ventajas del producto

Controla la iluminación de forma intuitiva con el **sensor LED Smart touch/dimmer inalámbrico**, que permite encender, apagar y regular la intensidad de luces LED mediante un solo toque. Funciona por **radiofrecuencia**, con **batería de litio recargable**, eliminando el uso de pilas y cables.

Para **fabricantes**, este dispositivo representa una solución eficiente y rentable para líneas de producción en masa. Su diseño compacto y tecnología **RF emparejable con hasta 10 receptores** simplifica la integración en muebles para hogar, cocina o caravaning, asegurando un montaje limpio y sin cableado visible. Además, su autonomía de **hasta 700 ciclos de uso por carga** optimiza los costes operativos sin comprometer funcionalidad.

Los **distribuidores y mayoristas** valorarán su alta rotación y versatilidad en catálogo: un solo emisor puede controlar **hasta 10 receptores**, y cada receptor puede asociarse con **hasta 10 emisores**, adaptándose a instalaciones profesionales o domésticas. El **cargador USB-C estándar** y la **base metálica adhesiva con imanes** aseguran facilidad logística, montaje rápido y soporte postventa eficaz.

Para **carpinteros y pequeñas tiendas**, su instalación es rápida y sin complicaciones: basta con colocar el emisor y vincularlo mediante el sistema de aprendizaje. El **plástico negro resistente**, la **autonomía prolongada en modo stand-by (hasta 18 meses)** y la **carga rápida en solo 25 minutos** lo convierten en un aliado ideal para proyectos a medida sin depender de sistemas eléctricos complejos.

En el canal **e-commerce y retail**, este producto brilla por su compatibilidad con **luminarias LED de 12V o 24V DC** y convertidores Smart, lo que lo hace perfecto para tiendas online que buscan ofrecer soluciones plug & play. Su diseño funcional, la facilidad de reposición del emisor y su excelente presentación lo hacen ideal para venta directa al consumidor o para dropshipping.

Documentación

Croquis Instrucciones de montaje

Preguntas frecuentes

¿Cómo funciona el emisor RF con sensor LED Smart touch/dimmer?

El emisor RF dispone de un sensor táctil que actúa como un interruptor que enciende o apaga la luminaria al tocarlo con la mano. Además, cuenta con función dimmer que permite ajustar la intensidad de la luz mediante un toque corto o prolongado. Funciona de manera inalámbrica enviando una señal por radiofrecuencia al receptor Smart RF (no incluido).

¿Cuál es el alcance de la señal por radiofrecuencia?

El emisor RF tiene un alcance de hasta 8 metros, lo que permite su instalación en ubicaciones ocultas o de difícil acceso.

¿Cuántos receptores pueden vincularse con este emisor?

Se pueden vincular hasta 10 receptores RF por emisor, facilitando el control de múltiples luminarias de forma simultánea.

¿Qué tipo de batería utiliza y cuál es su duración aproximada?

El emisor dispone de una batería de 500mAh se recarga mediante USB-C, usando un cargador estándar de 5V DC. El tiempo de carga completo es de aproximadamente 25 minutos con un cargador de 5V 2A. Una carga completa ofrece una autonomía de hasta 700 ciclos de encendido/apagado, o bien hasta 18 meses en modo stand-by si el emisor se apaga usando el interruptor ON/OFF integrado (recomendado para periodos prolongados de inactividad). La batería tiene una vida útil de aproximadamente 500 ciclos de carga completos.

¿Es compatible con convertidores Smart y luminarias LED?

Sí, el emisor es compatible con los convertidores Smart y luminarias LED de 12V DC o 24V DC, y es ideal para aplicaciones en cocinas, armarios o dormitorios.

