

Descripción general

Emisor de infrarrojos con capacidad de aprendizaje de códigos. Permite el control de dispositivos con receptor de infrarrojos a través de controles centralizados, pantallas táctiles, PCs o internet.

Programable desde el Sistema de Desarrollo (SIDE), es capaz de grabar en memoria cualquier tipo de señal infrarroja, mostrando el tren de impulsos grabado y permitiendo su emisión para comprobar su correcto funcionamiento.

Se suministra con 2 partes: Una placa de control que incorpora el microprocesador, la conexión al BUS, el receptor grabador y un conector de tipo miniJack para la conexión al prolongador con dos terminales de LED emisores de infrarrojos.

Su instalación puede ser oculta, a excepción del emisor de infrarrojos, que debe ser visible y estar enfocado hacia los receptores a controlar.

Características

Memorización de hasta 255 códigos.

Apto para transmisores de IR en la banda de 40kHz.

Prolongador con LEDs emisores y conector miniJack.

Montaje oculto.

Distancia máxima de emisión de 8m.

Información técnica

Alimentación – 9-16 Vdc del BUS

Corriente consumida – 70mA @ 12Vdc

Montaje – Montaje empotrado en techo o pared

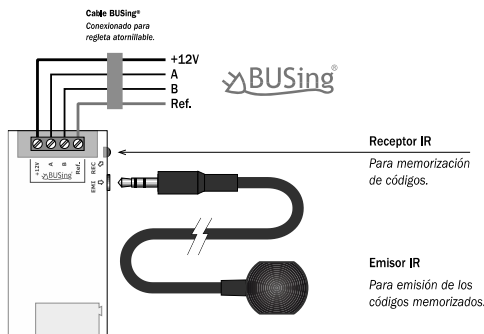
Dimensiones – 77 x 35 x 17 mm

Rango de temperatura ambiente - Funcionamiento: -10°C a 55°C / Almacenamiento: -30°C a 60°C / Transporte: -30°C a

60°C.

Normativa - Conforme a las directivas de compatibilidad electromagnética y de baja tensión. EN 50090-2-2 / UNE-EN 61000-6-3:2007 / UNE-EN 61000-6-1:2007 / UNE-EN 61010-1.

Instalación



Observaciones

- Canalización de las líneas de baja tensión (BUS y entradas) por tubo distinto al de alimentación (230V) y salidas.
- Utilizar para el BUS cable apantallado flexible de 2 hilos x 0,5mm² + 2 hilos x 0,22mm².
- Seguir un código de colores para el BUS. Normalmente: Rojo: +12V, Amarillo: A, Verde: B, Negro: Masa o Ref.

Más información

