

Descripción general

El GW640200 es un transmisor y receptor de infrarrojos con capacidad de aprendizaje de códigos IR. Permite la emisión y recepción bidireccional de códigos infrarrojos para control tanto de dispositivos IR desde KNX como de elementos KNX desde dispositivos infrarrojos. Permite controlar varios dispositivos IR desde el mismo equipo permitiendo memorizar hasta 255 códigos. Además, posee puertas lógicas y temporizadores.

El receptor y emisor deben estar visibles y enfocados a los dispositivos IR.

Características

- Distancia máxima: 8 m
- Número máximo de códigos grabados: 255
- Adecuado para transmisores y recepciones IR en la banda de 40 KHz
- Regleta atomillable para emisor y receptor IR
- Respetar la polaridad de conexión del receptor IR:
 - +5: cable rojo
 - GND: Cable negro
 - Data: cable blanco
- Respetar la polaridad de conexión del emisor IR:
 - +: cable rojo
 - -: cable blanco

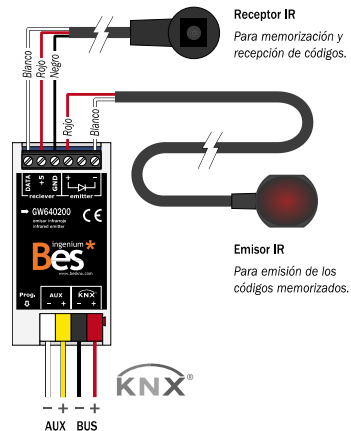
Información técnica

Alimentación	29 VDC de salida auxiliar de fuente KNX
Consumo de corriente	20 mA
Conexiones	Conexión para terminal BUS KNX. Regleta atomillable para emisor y receptor IR
Ancho de banda IR	40 kHz
Capacidad de almacenamiento	255 códigos infrarrojos
Montaje / Tamaño	En caja de distribución universal 75x30x12mm
Rango de temperatura ambiente	Operación: -10°C a 55°C Almacenaje: -30°C a 60°C Transporte: -30°C a 60°C

Regulación

De acuerdo 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

Cablear líneas de baja tensión (bus KNX y entradas) en conductos separados de las líneas de 230 V_{AC} y las salidas, para asegurar que hay suficiente aislamiento y evitar interferencias.

No conectar nunca tensiones de alimentación (230 V_{AC}) u otras tensiones externas a ningún punto del bus KNX o de las entradas.

La mala conexión del receptor y emisor IR puede provocar el daño irreparable del equipo.

El fabricante no se hace responsable de los daños del equipo provocados por un mal conexionado del mismo.

Código QR

