

Descripción general

El GW640000 es un transmisor de infrarrojos con capacidad de aprendizaje de código. Permite el control de dispositivos con receptor de infrarrojos en una instalación KNX de una pantalla táctil, PC, Internet o cualquier otro dispositivo KNX con el fin de sustituir el mando a distancia fabricante.

El IRKNX es capaz de aprender cualquier tipo de señal infrarroja y permite memorizar hasta 255 códigos diferentes. Fácil programación con todas las funciones de prueba como la notificación de correcta grabación o el código de envío para chequeo operacional.

Compuesto por 2 partes: La placa de control microprocesador con la conexión del bus KNX, el receptor y un conector mini-jack para el cable de extensión transmisor llevado.

En el montaje se puede ocultar pero el terminal llevado debe ser visible y enfocado a los dispositivos controlados (receptores IR).

Características

- Distancia máxima: 8 m
- Número máximo de códigos grabados: 255
- Adecuado para transmisores IR en la banda de 40 kHz
- Conexión para emisor IR: jack 3,5 mm
- Memoria del último código en caso de fallo en la alimentación
- Objetos de 1 bit y 8 bytes para la ejecución de códigos

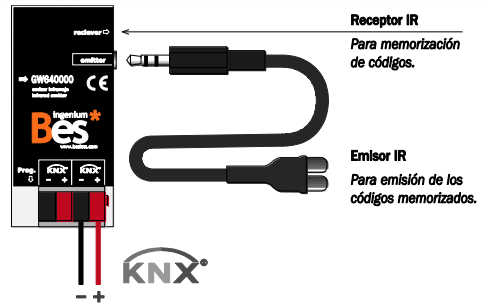
Información técnica

| | |
|--------------------------------------|---|
| Alimentación | 29 VDC de BUS KNX |
| Consumo de corriente | 5 mA de BUS KNX |
| Conexiones | Conexión para terminal BUS KNX. Mini jack.5mm para emisor 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.

Código QR

