

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.

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
- 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	15 mA de BUS KNX Equivalente a 3 dispositivo de BUS*
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

*1 dispositivo de BUS = 5 mA

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

