

Descripción general

El modelo GW612100 es un dispositivo de control que permite la comunicación entre el sistema DMX512 y los dispositivos KNX.

Este dispositivo permite regular los 512 canales soportados por el protocolo DMX y ejecutar hasta 8 escenarios, siendo fácilmente programable a través del software de desarrollo de proyectos ETS.

Gracias a este dispositivo es posible regular individualmente cada canal DMX, programar un grupo complejo de comandos en escenarios (scripts) o controlar leds RGB.

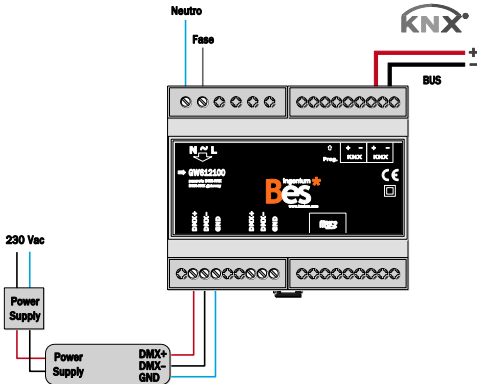
Características

- Emulación de 512 canales
- Funcionalidad completa para cada nodo DMX: regulación, on/off, dimming y escenas
- Hasta 8 escenarios ejecutables con programación avanzada de secuencias de colores

Información técnica

Alimentación	230 Vac
Consumo máximo	02,6VA @ 230Vac
Alimentación KNX	29Vdc del BUS KNX
Consumo del BUS	1mA del BUS KNX
Conexiones	Terminal de conexión al bus KNX. Regleta atornillable para alimentación y bus DMX
Montaje / tamaño	Carril DIN / 6 módulos
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

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

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

Código QR

