

## Descripción general

El modelo GW612110 es una pasarela bidireccional entre el protocolo KNX y el protocolo DMX 512.

Este dispositivo puede trabajar como Maestro DMX para regular y controlar hasta 48 canales DMX simultáneamente o como esclavo DMX para enviar estados al sistema doméstico KNX.

Gracias a esta pasarela es posible realizar la integración de un dispositivo o sistema DMX en una instalación doméstica KNX, regular individualmente cada canal DMX de forma sencilla como si fuera un dimmer KNX o programar un grupo complejo de comandos en una o varias secuencias.

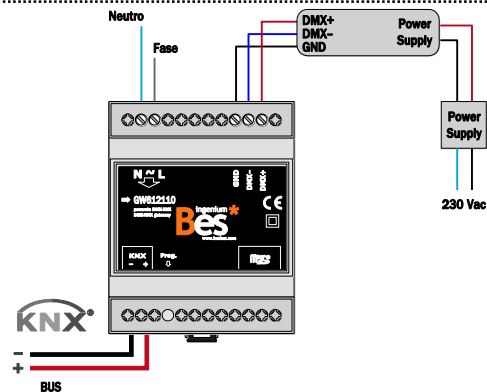
## Características

- Pasarela KNX-DMX bidireccional: Funcionamiento en modo esclavo o maestro.
- Control de hasta 48 canales DMX simultáneamente.
- 8 escenas con función de memorización.
- 8 secuencias de colores programables con posibilidad de ejecución simultánea.
- Memorización de la última posición en caso de fallo en la alimentación.

## Información técnica

<b>Alimentación</b>	230 Vac
<b>Consumo máximo</b>	2,6VA @ 230Vac
<b>Alimentación KNX</b>	29 Vdc
<b>Consumo del BUS</b>	1mA del bus KNX
<b>Conexiones</b>	Terminal de conexión al bus KNX. Regleta atomillable para alimentación y bus DMX
<b>Montaje / tamaño</b>	Carril DIN / 4 módulos
<b>Rango de temperatura ambiente</b>	Funcionamiento: -10°C a 55°C Almacenamiento: -30°C a 60°C Transporte: -30°C a 60°C
<b>Normativa</b>	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.

## Más información

