

Descripción general

El modelo GW610300 es una pasarela para controlar luminarias con protocolo DALI de igual forma que un dimmer KNX. Permite el control de hasta 64 luminarias DALI en tres canales mediante órdenes broadcast, es decir, de forma simultánea.

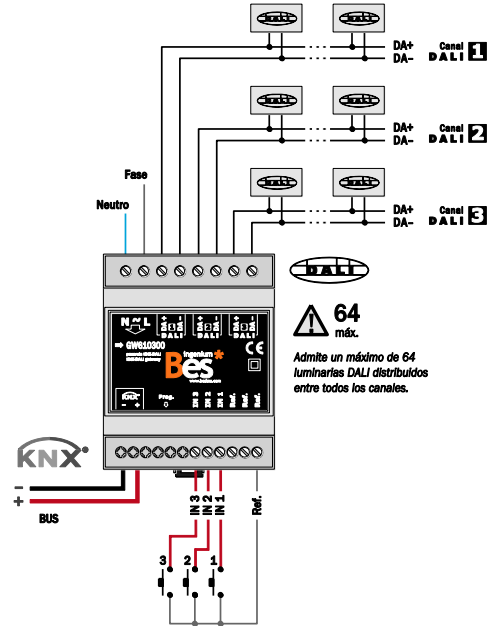
Incluye una fuente de alimentación integrada para alimentar el bus DALI, además dispone de 3 entradas para controlar cada canal mediante pulsadores convencionales y la posibilidad de configurar hasta 16 escenas.

Mediante este equipo es posible controlar las luminarias DALI a través de cualquier dispositivo KNX como pantallas táctiles, pulsadores, etc. siendo también posible su uso como equipo autónomo, sin necesidad de una instalación domótica.

Información técnica

Alimentación principal	85 - 265 VAC @ 50 / 60 Hz
Consumo máximo	0,5W @ 230Vac
Alimentación KNX	29Vdc del bus KNX
Consumo del bus	5mA del bus KNX
Conexiones	Terminal de conexión al bus KNX Regleta atomillable para alimentación y bus DALI
Tensión DALI	16 Vdc
Número máximo de balastos DALI	Canal 1 + Canal 2 + Canal 3 ≤ 64
Entradas	3 entradas de baja tensión de seguridad (SELV)
Distancia cableado máxima.	30 metros
Montaje / tamaño	Carril DIN / 4 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

Es imprescindible desconectar la alimentación de la pasarela y reiniciarla una vez se encuentren todos los balastos DALI conectados al canal para un correcto funcionamiento

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

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

Más información

