

Última actualización de la información: Mayo 2023

**Código producto**

PC68: Gateway KNX / DALI-2 64

Descripción

El gateway KNX / DALI-2 64 es un controlador multimaster para la gestión de luminarias con interfaz DALI mediante KNX.

El gateway admite luminarias DALI y DALI-2, así como detectores de movimiento y sensores de luz DALI-2 compatibles.

La salida DALI se puede utilizar para controlar 64 direcciones.

Las luminarias se pueden controlar por separado aprovechando las 64 direcciones o en 16 grupos por gateway.

Es posible controlar hasta 16 escenarios como máximo.

Los mandos KNX pueden gestionar las funciones DALI DT8 (por ejemplo Tunable White, RGB, XY y HSV), así como la función Dim to Warm.

La puesta en funcionamiento y la configuración, así como la asignación de los grupos y la configuración del escenario se pueden realizar utilizando el dispositivo (botones de mando y pantalla 2x12), una herramienta software o el servidor Web integrado. La conexión RJ45 se utiliza para efectuar la conexión a un PC (con un buscador estándar), un panel Web portátil o una PDA.

El bus KNX se conecta utilizando una clema específica; carga 5 mA.

Bus DALI con tensión typ 18 Vcc, 160 mA, protegido por cortocircuito.

Tensión de alimentación: CA/CC 100 - 240 V, 50 - 60 Hz, potencia absorbida: 8 W máx.

1 puerto Ethernet 100BaseT (100 Mbit/s) 1xRJ45, admite IEEE 802.3.

Instalación

4 módulos DIN TE

Colores

Indefinido (00)

Equipo

KNX: clema de conexión rápida específica para bus

Ethernet: RJ45

DALI: 0.5 - 4 mm² (DA+, DA-)

Alimentación: 0.5 - 4 mm² (L-N-Pe)

Notas

EN 62386-102 ed. 1 DALI versión 1

EN 62386-102 ed. 2 DALI-2

EN 62386 -209 -303 -304

Con luminarias compatibles, el gateway permite el funcionamiento de la iluminación de emergencia con batería sencilla (EN 62386-202). También admite sistemas de iluminación de emergencia con batería centralizada. Contactar con iGuzzini para obtener información detallada.

Para la definición del sistema, contactar con iGuzzini

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



IP20