

Última actualización de la información: Marzo 2025



Código producto

XA72: Interfaz Casambi-DALI 32 direcciones para rieles de tensión de red

Descripción

Interfaz Bluetooth Casambi-DALI para rieles de tensión de red. Funciona con la aplicación Casambi disponible para dispositivos Apple y Android. La interfaz envía los comandos en la línea DALI del riel a los dispositivos iGuzzini y permite la creación de redes híbridas consistentes en dispositivos de iluminación Casambi y dispositivos de iluminación DALI. Todos los dispositivos DALI instalados en el riel pueden ser programados e identificados con la aplicación individualmente, de la misma manera que cualquier dispositivo Casambi. Una interfaz Casambi-DALI 32 resulta como 1 nodo Casambi, cada dirección DALI en el riel resulta como 1 nodo Casambi en la aplicación. El número máximo de nodos para cada red Casambi es de 250 (combinación de Bluetooth inalámbrico y direcciones DALI en el riel). Modo de red "Long Range" compatible. Con esta configuración, todos los dispositivos en la red deberán ser del tipo Long Range.

- Control de hasta 32 direcciones DALI / DALI-2
- Control de la dirección DALI individual
- Salida DALI - DT6 / DT8 (XY, Tc, RGBWAF)
- Corriente del bus DALI: 70 mA
- Tensión del bus DALI (typ): 16 V
- Frecuencia Bluetooth Low Energy: 2402...2480 MHz
- Potencia máxima de transmisión: +8 dBm
- Funcionamiento en red mesh máx. 127 o 250 dispositivos Casambi (Classic o Evolution network)
- Modo Long Range compatible: máx. 60 dispositivos recomendados
- Actualización vía OTA (over the air)
- Beacon integrado y activable a través de la aplicación, protocolo: iBeacon
- Tensión de entrada: 220 - 240 Vac - Frecuencia: 50/60 Hz
- Corriente máxima en el primario: 17 mA

Instalación

Instalación solo en rieles iGuzzini (producción a partir de 2016).

Colores

Blanco (01) | Negro (04)

Montaje

raíl trifásico

Equipo

La interfaz no necesita cableado. El riel en el que se inserta solo debe tener la tensión de red. La línea DALI no debe ser utilizada por otros dispositivos de control ni conectada externamente. En caso de utilizar 2 o más interfaces en un tramo largo de riel, las líneas DALI controladas por cada interfaz deben estar separadas.

Notas

Alcance teórico máximo entre interfaces adyacentes: interiores 50 m, exteriores 200 m en línea de vista. La distancia máxima está influenciada por varios factores, incluyendo la presencia de obstáculos físicos como paredes de concreto o paneles metálicos. Evitar la instalación en contenedores metálicos.

Para utilizar la interfaz XA72, simplemente descargue la aplicación Casambi en su smartphone/tableta desde App Store y Google Play.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Control: Casambi