

Última actualización de la información: Marzo 2025

**Código producto**

XA73: Interfaz Casambi-DALI - 16 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 comandos a través de la línea DALI del riel a los dispositivos iGuzzini y permite la creación de redes híbridas que combinan dispositivos de iluminación Casambi y DALI. Todos los dispositivos DALI instalados en el riel pueden ser programados e identificados de manera individual a través de la aplicación, al igual que cualquier dispositivo Casambi. Una interfaz Casambi-DALI 16 cuenta como 1 nodo Casambi, y cada dirección DALI en el riel cuenta como 1 nodo Casambi en la aplicación. El número máximo de nodos por red Casambi es de 250 (una combinación de direcciones inalámbricas Bluetooth y DALI en el riel). Compatible con el modo de red "Long Range". Con este ajuste, todos los dispositivos en la red deberán ser del tipo Long Range.

- Control de hasta 16 direcciones DALI/DALI-2
- Control de dirección DALI individual
- Salida DALI - DT6/DT8 (XY, Tc, RGBWAF)
- Corriente del bus DALI: 70 mA
- Voltaje del bus DALI (típico): 16 V
- Frecuencia Bluetooth Low Energy: 2402...2480 MHz
- Potencia máxima de transmisión: +8 dBm
- Operación en red malla: hasta 127 o 250 dispositivos Casambi (redes Classic o Evolution)
- Modo Long Range compatible: máximo 60 dispositivos recomendados
- Actualizaciones OTA (over the air)
- Baliza integrada, activable a través de la app, protocolo: iBeacon
- Voltaje de entrada: 220 - 240 Vac - Frecuencia: 50/60 Hz
- Corriente máxima en el primario: 17 mA

Instalación

Solo para uso 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 inserte solo debe contar con la tensión de red. La línea DALI no debe ser utilizada por otros dispositivos de control ni conectada externamente. Si se utilizan 2 o más interfaces en un tramo largo de riel, las líneas DALI controladas por cada interfaz deberán estar separadas.

Notas

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

Para utilizar la interfaz XA73, simplemente descarga la aplicación Casambi en tu smartphone o tablet, disponible en App Store y Google Play.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

**Datos técnicos**

Control: Casambi