

Última actualización de la información: Marzo 2025



Código producto

XA71: Interfaz Casambi-DALI 16 direcciones para instalación empotrada

Descripción

Interfaz Bluetooth Casambi-DALI. Funciona con la aplicación Casambi disponible para dispositivos Apple y Android. La interfaz envía comandos a través de la línea DALI a los dispositivos iGuzzini y permite la creación de redes híbridas compuestas por luminarias Casambi y luminarias DALI. Todos los dispositivos DALI conectados a la interfaz pueden ser programados e identificados individualmente con la aplicación, de la misma manera que cualquier dispositivo Casambi. Una interfaz Casambi-DALI 16 aparece como 1 nodo Casambi, y cada dirección DALI cableada aparece como 1 nodo Casambi en la aplicación. El número máximo de nodos para cada red Casambi es de 250 (una combinación de Bluetooth inalámbrico y DALI cableado). Compatible con el modo de red "Long Range". Con esta configuración, todos los dispositivos en la red deben ser del tipo Long Range.

- Control de hasta 16 direcciones DALI / DALI-2
- Control de la dirección DALI individual
- Salida DALI - DT6 / DT8 (XY, Tc, RGBWAF)
- Corriente del bus DALI: 130 mA
- Voltaje del bus DALI: 12-15 V
- Frecuencia Bluetooth Low Energy: 2402...2480 MHz
- Potencia máxima de transmisión: +8 dBm
- Operación en red mesh máx. 127 o 250 dispositivos Casambi (red Classic o Evolution)
- Compatible con el modo Long Range: máx. 60 dispositivos recomendados
- RTC (reloj en tiempo real) integrado. Respaldo máx. 12 horas
- Actualización OTA (over the air)
- Baliza integrada y activable a través de la aplicación, protocolo: iBeacon
- Temperatura de funcionamiento: -20...+50 °C
- Voltaje de entrada: 220 - 240 Vac - Frecuencia: 50/60 Hz
- Corriente primaria máxima: 70 mA

Los sensores de lux/movimiento DALI o los interruptores DALI no pueden conectarse a la línea DALI. Utilice los componentes Casambi adecuados.

Instalación

Montaje en un falso techo o dentro de una caja de protección.

Colores

Indefinido (00)

Equipo

Bloque de terminales con sujeción rápida mediante conectores "push". Sección de cable permitida de 0,2 a 1,5 mm². Equipado con abrazadera de cable y tapa protectora a presión.

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, incluida la presencia de obstáculos físicos como paredes de concreto o paneles metálicos. Evite la instalación en contenedores metálicos.

Para utilizar la interfaz XA71, simplemente descargue la aplicación Casambi en su smartphone/tableta desde el App Store o Google Play.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Control: Casambi