

Última actualización de la información: Marzo 2025



Código producto

XA70: Interfaz Casambi-DALI 32 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 que consisten en dispositivos de iluminación Casambi y dispositivos de iluminación DALI. Todos los dispositivos DALI conectados a la interfaz se pueden programar e identificar individualmente con la aplicación, de la misma manera que cualquier dispositivo Casambi. Una interfaz Casambi-DALI 32 cuenta como 1 nodo Casambi, cada dirección DALI cableada cuenta como 1 nodo Casambi en la aplicación. El número máximo de nodos para cada red Casambi es de 250 (combinación de Bluetooth inalámbrico y DALI cableado). Modo de red "Largo alcance" compatible. Con esta configuración, todos los dispositivos de la red deben ser de tipo Largo alcance.

- Control hasta n. 32 direcciones DALI / DALI-2
- Control de la dirección DALI única
- Salida DALI - DT6 / DT8 (XY, Tc, RGBWAF)
- Corriente del bus DALI: 130 mA
- Tensión del bus DALI: 12-15 V
- Frecuencia de Bluetooth de baja energía: 2402...2480 MHz
- Potencia máxima de transmisión: +8 dBm
- Funcionamiento en red de malla máx. 127 o 250 dispositivos Casambi (red Classic o Evolution)
- Modo de largo alcance compatible: máx. n.60 dispositivos recomendados
- RTC (reloj de tiempo real) integrado. Copia de seguridad máxima de 12 h
- Actualización a través de OTA (over the air)
- Baliza integrada y activable a través de la aplicación, protocolo: iBeacon
- Temperatura de funcionamiento: -20...+50 °C
- Tensión de entrada: 220 - 240 Vac - Frecuencia: 50/60 Hz
- Corriente primaria máxima: 70 mA

Los sensores DALI de lux/movimiento o los interruptores DALI no se pueden conectar a la línea DALI. Utilice los componentes Casambi apropiados.

Instalación

Soportado en falsos techos o dentro de cajas de protección.

Colores

Indefinido (00)

Equipo

Conector de conexión rápida con conexiones "Push". Sección de cable permitida de 0,2 a 1,5 mm². Equipado con una abrazadera de cable y una tapa de protección a presión.

Notas

Alcance teórico máximo entre interfaces adyacentes: 50 m en interiores, 200 m en exteriores en línea de visión. La distancia máxima se ve influenciada por varios factores, incluida la presencia de obstáculos físicos como paredes de hormigón o paneles metálicos. Evite la instalación en contenedores metálicos.

Para utilizar la interfaz XA70, simplemente descargue la aplicación Casambi en su teléfono inteligente / tableta disponible en la App Store y Google Play

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Control: Casambi