

Dernière mise à jour des informations: Mars 2025



### Référence produit

XA73: Interface Casambi-DALI - 16 adresses pour rails à tension secteur

### Description technique

Interface Bluetooth Casambi-DALI pour rails à tension secteur. Fonctionne avec l'application Casambi disponible pour appareils Apple et Android. L'interface transmet les commandes sur la ligne DALI du rail aux appareils iGuzzini et permet la création de réseaux hybrides combinant des appareils d'éclairage Casambi et DALI. Tous les appareils DALI installés sur le rail peuvent être programmés et identifiés individuellement via l'application, de la même manière qu'un appareil Casambi. Une interface Casambi-DALI 16 compte comme 1 nœud Casambi, et chaque adresse DALI sur le rail compte comme 1 nœud Casambi dans l'application. Le nombre maximal de nœuds par réseau Casambi est de 250 (combinaison d'adresses Bluetooth sans fil et DALI sur le rail). Compatible avec le mode réseau "Long Range". Avec ce paramètre, tous les appareils du réseau doivent être du type Long Range.

- Contrôle jusqu'à 16 adresses DALI/DALI-2
- Contrôle de l'adresse DALI individuelle
- Sortie DALI - DT6/DT8 (XY, Tc, RGBWAF)
- Courant du bus DALI : 70 mA
- Tension du bus DALI (typique) : 16 V
- Fréquence Bluetooth Low Energy : 2402...2480 MHz
- Puissance de transmission maximale : +8 dBm
- Fonctionnement en réseau maillé : jusqu'à 127 ou 250 appareils Casambi (réseaux Classic ou Evolution)
- Mode Long Range compatible : maximum 60 appareils recommandés
- Mises à jour OTA (over the air)
- Balise intégrée, activable via l'application, protocole : iBeacon
- Tension d'entrée : 220 - 240 Vca - Fréquence : 50/60 Hz
- Courant primaire maximal : 17 mA

### Installation

Installation uniquement sur des rails iGuzzini (produits à partir de 2016).

### Coloris

Blanc (01) | Noir (04)

### Montage

fixé à un rail 3 allumages

### Câblage

L'interface ne nécessite aucun câblage. Le rail où elle est insérée doit seulement avoir la tension secteur. La ligne DALI ne doit pas être utilisée par d'autres dispositifs de commande ni connectée à l'extérieur. En cas d'utilisation de 2 ou plusieurs interfaces sur une longue section de rail, les lignes DALI contrôlées par chaque interface doivent être séparées.

### Remarque

Portée théorique maximale entre interfaces adjacentes : en intérieur 50 m, en extérieur 200 m en ligne droite. La distance maximale est influencée par divers facteurs, notamment la présence d'obstacles physiques comme des murs en béton ou des panneaux métalliques.

Pour utiliser l'interface XA73, il suffit de télécharger l'application Casambi sur votre smartphone/tablette, disponible sur l'App Store et Google Play.

Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



### Données techniques

Control: Casambi