

Dernière mise à jour des informations: Mars 2025



Référence produit

XA72: Interface Casambi-DALI, 32 adresses pour rails de tension secteur

Description technique

Interface Bluetooth Casambi-DALI pour rails de tension secteur. Fonctionne avec l'application Casambi disponible pour les appareils Apple et Android. L'interface envoie des commandes sur la ligne DALI du rail vers les appareils iGuzzini et permet la création de réseaux hybrides comprenant des appareils d'éclairage Casambi et des appareils d'éclairage DALI. Tous les appareils DALI installés sur le rail peuvent être programmés et gérés individuellement avec l'application, de la même manière que tout appareil Casambi. Une interface Casambi-DALI 32 est comptée comme 1 nœud Casambi, et chaque adresse DALI sur le rail est traitée comme 1 nœud Casambi dans l'application. Le nombre maximal de nœuds par réseau Casambi est de 250 (combinaison de Bluetooth sans fil et d'adresses DALI sur le rail). Compatible avec le mode réseau « Long Range », qui nécessite que tous les appareils du réseau soient de type Long Range.

- Contrôle jusqu'à 32 adresses DALI/DALI-2
- Contrôle individuel des adresses DALI
- 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
- Fonctionnalité réseau maillé : maximum 127 ou 250 appareils Casambi (réseau Classic ou Evolution)
- Compatible avec le mode Long Range : maximum recommandé de 60 appareils
- Mises à jour OTA (over-the-air)
- Balise intégrée, activable via l'application (protocole : iBeacon)
- Tension d'entrée : 220–240 Vac - Fréquence : 50/60 Hz
- Courant primaire maximal : 17 mA

Installation

Seulement pour installation sur rails iGuzzini (produits depuis 2016).

Coloris

Blanc (01) | Noir (04)

Montage

fixé à un rail 3 allumages

Câblage

L'interface ne nécessite aucun câblage. Le rail sur lequel elle est insérée doit uniquement fournir une tension secteur. La ligne DALI ne doit pas être utilisée par d'autres dispositifs de commande ni connectée extérieurement. Si deux ou plusieurs interfaces sont utilisées sur une longue section de rail, les lignes DALI contrôlées par chaque interface doivent être séparées.

Remarque

Portée maximale théorique entre interfaces adjacentes : intérieurs 50 m, extérieurs 200 m en ligne droite. La portée maximale est influencée par divers facteurs, notamment la présence d'obstacles physiques tels que des murs en béton ou des panneaux métalliques.

Pour utiliser l'interface XA72, il suffit de télécharger l'application Casambi depuis l'App Store ou Google Play sur votre smartphone/tablette.

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



Données techniques

Control: Casambi