

Dernière mise à jour des informations: Mars 2025

**Référence produit**

XA71: Interface Casambi-DALI 16 adresses pour installation encastrée

Description technique

Fonctionne avec l'application Casambi disponible pour les appareils Apple et Android. L'interface envoie des commandes via la ligne DALI aux appareils iGuzzini et permet la création de réseaux hybrides composés de luminaires Casambi et de luminaires DALI. Tous les appareils DALI connectés à l'interface peuvent être programmés et identifiés individuellement avec l'application, de la même manière que n'importe quel appareil Casambi. Une interface Casambi-DALI 16 apparaît comme 1 nœud Casambi, et chaque adresse DALI câblée apparaît comme 1 nœud Casambi dans l'application. Le nombre maximum de nœuds pour chaque réseau Casambi est de 250 (combinaison de Bluetooth sans fil et de DALI câblé). Compatible avec le mode réseau "Long Range". Avec ce paramètre, tous les appareils du réseau doivent être de 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 : 130 mA
- Tension du bus DALI : 12-15 V
- Fréquence Bluetooth Low Energy : 2402...2480 MHz
- Puissance de transmission maximale : +8 dBm
- Fonctionnement en réseau maillé max 127 ou 250 appareils Casambi (réseau Classic ou Evolution)
- Compatible avec le mode Long Range : max 60 appareils recommandés
- RTC (horloge en temps réel) intégrée. Sauvegarde max 12 heures
- Mise à jour OTA (over the air)
- Balise intégrée et activable via l'application, protocole : iBeacon
- Température de fonctionnement : -20...+50 °C
- Tension d'entrée : 220 - 240 Vac - Fréquence : 50/60 Hz
- Courant primaire maximal : 70 mA

Les capteurs de lux/mouvement DALI ou les interrupteurs DALI ne peuvent pas être connectés à la ligne DALI. Utilisez les composants Casambi appropriés.

Installation

Montage sur un faux plafond ou à l'intérieur d'un boîtier de protection

Coloris

Indéfini (00)

Câblage

Bornier avec serrage rapide via connecteurs "push". Section de câble autorisée de 0,2 à 1,5 mm². Équipé d'un serre-câble et d'un couvercle de protection à encliqueter.

Remarque

Portée théorique maximale entre interfaces adjacentes : intérieur 50 m, extérieur 200 m en ligne de vue. La distance maximale est influencée par divers facteurs, y compris la présence d'obstacles physiques tels que des murs en béton ou des panneaux métalliques. Évitez l'installation dans des conteneurs métalliques.

Pour utiliser l'interface XA71, téléchargez simplement l'application Casambi sur votre smartphone/tablette depuis l'App Store ou Google Play.

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

**Données techniques**

Control: Casambi