

Dernière mise à jour des informations: Mars 2025

**Référence produit**

XA70: Interface Casambi-DALI 32 adresses pour installation encastrée

**Description technique**

Interface Bluetooth Casambi-DALI. 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 constitués d'appareils d'éclairage Casambi et d'appareils d'éclairage 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 32 compte pour 1 nœud Casambi, chaque adresse DALI câblée compte pour 1 nœud Casambi sur l'application. Le nombre maximum de nœuds pour chaque réseau Casambi est de 250 (combinaison de Bluetooth sans fil et de DALI câblé). Mode réseau "Longue portée" compatible. Avec ce paramètre, tous les appareils du réseau doivent être de type Longue portée.

- Contrôle jusqu'à n. 32 adresses DALI / DALI-2
- Contrôle de l'adresse DALI unique
- Sortie DALI - DT6 / DT8 (XY, Tc, RGBWAF)
- Courant du bus DALI : 130 mA
- Tension du bus DALI : 12-15 V
- Fréquence Bluetooth Low Energy : 2 402...2 480 MHz
- Puissance de transmission maximale : +8 dBm
- Fonctionnement en réseau maillé max. 127 ou 250 appareils Casambi (réseau Classic ou Evolution)
- Mode Longue portée compatible : max. n.60 appareils recommandés
- RTC (horloge temps réel) intégrée. Sauvegarde max. de 12 h
- Mise à jour via 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 lux/mouvement DALI ou les interrupteurs DALI ne peuvent pas être connectés à la ligne DALI. Utilisez les composants Casambi appropriés.

**Installation**

Supporté sur des faux plafonds ou à l'intérieur de boîtiers de protection.

**Coloris**

Indéfini (00)

**Câblage**

Borne de connexion rapide avec connexions "Push". Section de câble admissible de 0,2 à 1,5 mm<sup>2</sup>. Équipé d'une pince à câble et d'un capot de protection encliquetable.

**Remarque**

Portée théorique maximale entre les interfaces adjacentes : 50 m en intérieur, 200 m en extérieur en ligne de mire. La distance maximale est influencée par plusieurs facteurs, notamment 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 XA70, 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