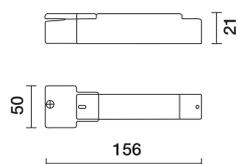


Dernière mise à jour des informations: Avril 2025



Référence accessoire

PF50: Interface Casambi-DALI pour encastré

Description technique

Interface Bluetooth Casambi-DALI. Fonctionne avec l'application Casambi disponible pour dispositifs Apple et Android - L'interface envoie les commandes par la ligne DALI aux appareils iGuzzini.

L'interface dispose de 27 profils de fonctionnement différents.

Selon le profil sélectionné lors de la mise en service avec application Casambi, le fonctionnement pourra être (à titre d'exemple) :

- DALI broadcast, tous les appareils exécutent les mêmes commandes

- adresses DALI individuelles (de 1 à 4)

- adresses DALI de groupe (de 1 à 4)

Contrôle jusqu'à 25 charges DALI / DALI-2 (2 mA chacune) - Sortie DALI - DT6 / DT8 (pour TW) - Courant du bus DALI : 50 mA -

Fréquence Bluetooth Low Energy : 2,4 GHz - Puissance maximale de transmission : +20 dBm - Fonctionnement en réseau maillé

de max 127 ou 250 dispositifs Casambi (Classic ou Evolution network) - Mise à jour via OTA (over the air) - Balise intégrée et

activable via application, protocole : iBeacon - Température de fonctionnement : -20...+70 °C - Entrée pour un bouton configurable

depuis application Casambi (utilisable en fonction du profil configuré) - Tension d'entrée : 220 - 240 Vac - Fréquence : 50/60 Hz -

Consommation : <0,5 W (stand-by) ; 4,4 VA (max)

Installation

Posé sur faux-plafond / à l'intérieur de boîtiers électriques.

Coloris

Indéfini (00)

Montage

encastré au plafond

Câblage

Bornes push à attache rapide pour câbles de 0,2...1,5 mm²

Équipé de cache-borne/presse-étoupe avec passage pour 3 câbles :

1x diamètre de 2,5-5 mm

2x diamètre de 5-9 mm

Remarque

Rayon d'action maximum entre interfaces voisines : intérieur 30 m, extérieur 50 m. La distance maximale est influencée par la présence d'obstacles physiques de type murs en béton ou panneaux métalliques.

Pour utiliser l'interface PF50 il suffit de télécharger sur smartphone / tablette l'application Casambi, disponible sur 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