

Dernière mise à jour des informations: Juin 2023



Référence produit

X478: Interface BLE-DALI 4 - 2,4 GHz - 4 adresses DALI max - Balise intégrée - VIN = 220-240 Vca - dim. 235x80x68 mm

Description technique

Interface Bluetooth-DALI pour système Quick BLE. Fonctionne avec l'Application Smart Light Control - S'insère à l'intérieur du mât de l'iWay Super Comfort DALI - Tension d'entrée : 220 - 240 Vac - Consommation : 0.6 W (typique) ; 1.2 W max (en transmission) - Fréquence : 50/60 Hz - Courant d'appel : 20A - Sortie DALI - Courbe de gradation : linéaire et logarithmique ; 0-100% - Utilise 1 adresse DALI sur les 4 disponibles sur l'interface Courant du bus DALI : 10 mA - Fréquence Bluetooth Low Energy : 2.4 GHz - BLE 5.2 - Puissance de transmission : 8 dBm (typique) - Fonctionnement en réseau mesh - Mise à jour via OTA (over the air) - Température de fonctionnement : -20 +50 °C - Balise intégrée et activable- Protocoles : AltBeacon, iBeacon et Eddystone.

Installation

Le boîtier qui contient l'interface s'installe à l'intérieur du mât de l'iWay Super Comfort de h=529 et h=919 mm (utilisation pour h=169 exclue). Il peut être laissé libre ou fixé à la base, au moyen d'une plaque accessoire W529, utile pour fixer aussi l'éventuel accessoire de raccordement en Y pour la câblage passant BZN7.

Coloris

Indéfini (00)

Câblage

Double presse-étoupe, un pour l'entrée de l'alimentation 220-240Vac par le bas et l'autre pour le câble 4x1.5 mm² du produit (DALI+220-240V) vers le haut. Bornier intérieur de type « push ». Terre passante non fonctionnelle (E).

Remarque

Rayon d'action maximum entre iWay voisins : 8m. Distance de contrôle entre dispositif (ex. Smartphone) et iWay : 5-8 m. La distance maximale est influencée par le type de dispositif (Android-iOS), par la présence d'obstacles physiques de type murs en béton/brique/panneaux métalliques et par la disposition des bornes et les dénivelés du sol.

Pour utiliser le interface X478, il suffit de télécharger, sur son smartphone ou sa tablette, l'application iGuzzini Smart Light 2 disponible sur [Google Play](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.iguzzini.smartlight2) et [App Store](https://apps.apple.com/fr/app/iguzzini-smart-light-2/id1444444444).

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



IP66

IP67

Immersion totale pour des périodes limitées, ne convient pas pour les piscines.



Données techniques

Control: Bluetooth WiSilica