

Dernière mise à jour des informations: Décembre 2024

**Référence produit**

PC68: Gateway KNX / DALI-2 64

Description technique

Le gateway KNX / DALI-2 64 est un contrôleur multi-master pour la gestion d'appareils à interface DALI via KNX.

Le gateway supporte des appareils DALI et DALI-2, ainsi que les détecteurs de mouvement et les capteurs de lumière DALI-2 compatibles.

La sortie DALI peut être utilisée pour contrôler 64 adresses.

Les appareils peuvent être commandés séparément en exploitant les 64 adresses ou en 16 groupes par gateway

Jusqu'à 16 scénarios peuvent être commandés.

Les commandes KNX peuvent gérer les fonctions DALI DT8 (ex. Tunable White, RGB, XY et HSV) ainsi que la fonction Dim to Warm.

La mise en service et la configuration, ainsi que l'attribution des groupes et la configuration du scénario peuvent être effectuées à l'aide du dispositif (boutons de commande et afficheur 2x12), d'un outil logiciel, du serveur web intégré. Le raccordement RJ45 s'utilise pour la connexion à un ordinateur (avec un navigateur standard), un panneau web portable ou un PDA.

Le bus KNX se connecte au moyen d'une borne, charge 5 mA.

Bus DALI à tension de type 18 Vdc, 160 mA, protégé contre les courts-circuits.

Tension d'alimentation : AC/DC 100 - 240 V, 50 - 60 Hz, puissance absorbée : max. 8 W.

1 port Ethernet 100BaseT (100 Mbit/s) 1xRJ45, supporte IEEE 802.3.

Installation

4 modules DIN TE

Coloris

Indéfini (00)

Câblage

KNX : borne à raccord rapide pour bus

Ethernet : RJ45

DALI : 0.5 ÷ 4 mm² (DA+, DA-)

Alimentation : 0.5 ÷ 4 mm² (L-N-Pe)

Remarque

EN 62386-102 ed1 DALI version1

EN 62386-102 ed2 DALI-2

EN 62386 -209 -303 -304

Avec des appareils compatibles, le gateway permet de faire fonctionner l'éclairage de secours à batterie unique (EN 62386-202).

Des systèmes d'éclairage de secours à batterie centralisée sont également supportés. Contacter iGuzzini pour de plus amples informations.

Pour la définition de l'installation, contacter la société iGuzzini

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



IP20

Données techniques

Control: KNX