

Dernière mise à jour des informations: Novembre 2024



Référence produit

PY68: Système de contrôle logique pour installations KNX

Description technique

Système de contrôle logique pour solutions d'automatisation basées sur protocole KNX. Permet d'automatiser des systèmes de petites et moyennes dimensions avec une architecture comprenant KNX et contrôle DALI à travers un gateway. Le système de contrôle est aussi adapté à des systèmes de grandes dimensions avec architecture gérée par BMS avec KNX et DALI. Le système de contrôle logique peut être utilisé en tant que gateway pour traduire et permettre la communication entre les différents composants du système et en tant qu'agrégateur pour mémoriser, analyser et envoyer les données : il peut également servir d'interface utilisateur pour la visualisation d'informations pertinentes sur des dispositifs mobiles et de système de contrôle d'événements avec envoi d'e-mails en cas de problèmes.

Applications :

- Fonctions logiques.
- Visualisation WEB SCADA pour ordinateurs et dispositifs tactiles.
- Gateway Cross-standard entre KNX et Modbus RTU/TCP.
- BACnet Server (500 points).
- Intégration à dispositifs de tiers sur RS-232 (IR, AV).
- Streaming caméra.
- Enregistreur de données avec tendances.
- BACnet certificat BACnet Application Specific Controller (B-ASC).

-Surveillance d'appareils d'éclairage de secours Motus DALI, en combinaison avec le gateway KNX/DALI réf. PC68, programmation et logiciel. Contacter iGuzzini pour obtenir des précisions sur la configuration d'installation spécifique.

Caractéristiques techniques :

Tension d'alimentation : 24 V DC.

Consommation électrique : 2 W.

Indicateur LED 1 : LED verte (charge UC). Indicateur LED 2 : LED verte (fonctionnement) ou LED rouge (réinitialisation).

Interface : 1 KNX, 1 10BaseT/100BaseTX, 1 RS-485 (Résistances de polarisation 47 K Ohm sans terminaison comprises).

1 RS-232, 1 USB2.0, 1 bouton de réinitialisation.

Installation

Largeur dispositif : 3 modules DIN (~54 mm)

Coloris

Indéfini (00)

Poids (Kg)

0.09

Câblage

Terminaux :

Bus KNX: borne de branchement au bus de 2x0,8 mm²

Bloc d'alimentation : borne, 0,5 mm²–1,5 mm²

Sériel : borne, 0,5 mm²–1,5 mm²

Remarque

Fonctionnement : -5 ... +45 °C

Humidité max. : 93%, sans condensation

Environnement : utilisable à des altitudes jusqu'à 2000 m

Dimensions : 90 x 52 x 58 mm (HxLxI)

Pour les composants et logiciels nécessaires pour terminer l'installation, veuillez contacter iGuzzini.

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



Données techniques

Control: KNX