

Dernière mise à jour des informations: Février 2023

**Référence produit**

M618: Contrôleur logique multi-protocole

Description technique

Gateway pour contrôler les produits ayant des protocoles différents (KNX, IP, Modbus, BACnet)

Permet de:

- contrôler l'éclairage, le chauffage, les ouvrants, etc.
- Visualiser des courbes (consommations, température, qualité d'air...)
- Gérer des programmes horaires et des agendas (période de vacances, Jours fériés...)
- Envoyer des e-mails en cas d'alerte ou de défaut,
- Faire communiquer des produits ayant des protocoles différents (KNX, Modbus, enOcean),
- Intégrer des caméras IP dans l'interface de contrôle créé en mode expert en se connectant au serveur intégré,
- Créer des fonctions logiques avancées
- Stocker et historiser des données disponibles au format .csv.
- Possibilité de configurer une interface graphique simple pour un terminal (Smatphone, tablette, écran tactile, ordinateur).

Programmation:

- Capacités 10 équipements Modbus
- Jusqu'à 8 utilisateurs avec différents login et mot de passe

Caractéristiques:

- Direct via le serveur web intégré sans logiciel ni licence,
- Bibliothèque d'équipements Modbus intégrée
- Programmation de fonctions évoluées en langage LUA
- Fonction routeur IP
- Fonction coupleur de ligne
- Table de filtrage KNX IP/TP
- Gère jusqu'à 32 produits Tunable white

Alimentation : 24 Vcc, consommation : 2 W

interfaces : 1 port KNX, 1 port Ethernet 10BaseT/100BaseTX (RJ45), 1 port RS485 (inclus une résistance de polarisation 47 kΩ, pas de terminaison), 1 port RS232, 1 port USB 2.0, 1 bouton de remise à zéro.

2 LED d'indication :

- Charge CPU: LED (vert)
- KNX marche/reset: LED (vert/rouge)

Installation

DIN rail, largeur : 3 modules

Coloris

Indéfini (00)

Câblage

Mode de raccordement

Bus KNX: connecteur de bus 2 câble(s) 0,8 mm²Alimentation: connexion par borne 1,5 mm²Série: connexion par borne 1,5 mm²**Remarque**

Température de fonctionnement -5...45 °C

Humidité relative 0...93 %

Hauteur 90 mm, Largeur 52 mm, Profondeur 58 mm.

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)