

# KNX-USB

## INTERFACE KNX-USB

L'interface KNX-USB permet la communication entre le bus KNX et un ordinateur pour la programmation et la surveillance des appareils sur le bus à l'aide du programme ETS (version 5.5 ou ultérieure).

L'interface KNX-USB peut aussi fonctionner en mode de connexion du bus dans lequel le journal des événements générés sur le bus KNX est enregistré dans la mémoire non volatile de l'interface. Le programme KNX-USB permet d'activer / désactiver le mode de connexion du bus et de gérer la mémoire de l'interface (jusqu'à 350 000 événements).

En mode de connexion, l'interface ne gère pas la communication avec le programme ETS.

Caractéristiques :

- communication avec le bus KNX via un connecteur de bus intégré
- alimentation à partir du bus KNX ou du port USB de l'ordinateur
- isolation galvanique du système KNX et de l'ordinateur
- transmission des données entre l'interface et l'ordinateur selon la norme USB 2.0
- voyants LED indiquant l'état du dispositif
- facile à raccorder et à utiliser



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

|   |                 |
|---|-----------------|
| Longueur max. du câble USB                  | 5 m             |
| Consommation max. de puissance du bus KNX   | 0,6 W           |
| Consommation max. de puissance depuis USB   | 0,3 W           |
| Poids                                       | 108 g           |
| Tension du bus KNX                          | 20...30 V DC    |
| Tension USB                                 | 5 V DC          |
| Consommation de courant du bus KNX          | < 20 mA         |
| Consommation de courant depuis USB          | < 30 mA         |
| Niveau de protection IP                     | IP20            |
| Type de prise USB                           | mini B          |
| Dimensions du boîtier                       | 67 x 34 x 21 mm |
| Plage de températures de stockage/transport | -25°C...+70°C   |
| Températures de fonctionnement              | -5°C...+45°C    |