

Interface de données USB

N° de commande: 2014 00

Module interface de données USB

N° de commande: 2024 00

Mode d'emploi

1 Consignes de sécurité



Le montage et le raccordement d'appareillages électriques doivent être réservés à des électriciens spécialisés.

Risque d'électrocution. Respecter les prescriptions et les normes en vigueur pour les circuits électriques TBTS lors de l'installation et la pose des câbles.

Risques de blessures, d'incendies ou de dégâts matériels. Lire en intégralité la notice et la respecter.

Ces instructions font partie intégrante du produit et doivent être conservées chez l'utilisateur final.

i Pour de plus amples informations sur cet appareil, consulter le mode d'emploi figurant sur notre site Internet.

2 Fonctionnement

Informations sur le système

Cet appareil est un produit du système KNX et correspond aux directives KNX. Il est nécessaire de disposer des connaissances détaillées en suivant les formations KNX.

Le fonctionnement de l'appareil dépend du logiciel. Les informations détaillées concernant les versions de logiciel et le fonctionnement ainsi que le logiciel lui-même sont indiquées dans la base de données du fabricant. La programmation, l'installation et la mise en service de l'appareillage s'effectuent à l'aide d'un logiciel homologué KNX. La base de données des produits ainsi que des descriptions techniques sont disponibles à tout moment sur notre site Internet.

Usage conforme

- Couplage du PC à des installations KNX
- Adressage, programmation et diagnostic d'appareils KNX
- Compatible avec les produits Data-Secure KNX
- Prise en charge Long Frame pour ETS5
- Appareil encastré : montage dans un boîtier d'appareillage selon DIN 49073
- Appareil REG : montage dans de petits distributeurs, sur profilé chapeau selon DIN EN 60715

Caractéristiques produits

- Raccordement avec borne de raccordement
- Séparation galvanique entre KNX et USB
- Fonctionnement temporaire à l'état démonté autorisé
- Logiciel propriétaire dans l'interface de données USB pouvant être mis à jour via la base de données produit ETS
- Alimentation exclusivement via le port USB

i Sans PC ou hub USB raccordé, l'appareil ne peut pas être trouvé via le bus.

3 Informations destinées aux électriciens spécialisé



DANGER!

Danger de mort par électrocution.

Les pièces avoisinantes sous tension doivent être recouvertes,

Raccorder et monter l'appareil REG

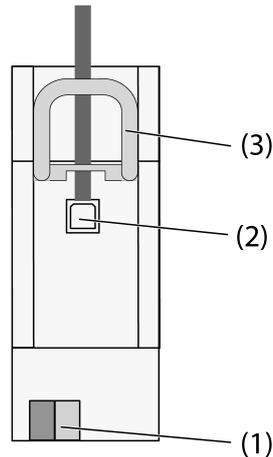


Figure 1

- (1) Raccordement KNX
- (2) Prise USB femelle
- (3) Système de blocage

i Le système de blocage fixe le câble de raccordement USB et garantit que la hauteur de montage nécessaire dans le distributeur est respectée.

- Monter l'appareil sur le profilé chapeau avec les bornes de raccordement orientées vers le bas.
- Raccorder le câble bus avec la borne de raccordement (1).

Raccorder de manière permanente le câble de raccordement USB en option :

- Débloquer le système de blocage (3) en le tirant vers l'avant à l'extrémité de la boucle. Extraire le système de blocage.
- Insérer le câble de raccordement USB dans la prise femelle (2).
- Remettre le système de blocage (3) en place jusqu'à ce qu'il s'encliquète.

Raccorder et monter l'appareil encastré

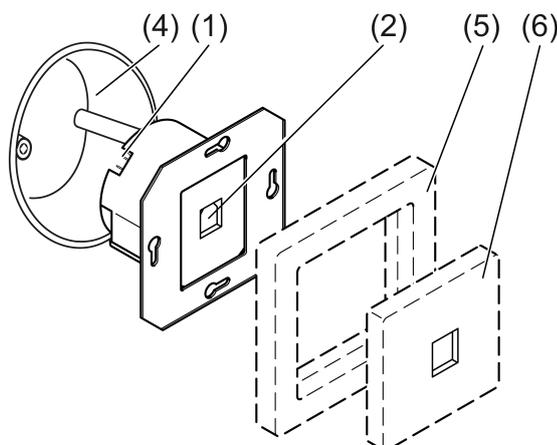


Figure 2

- (1) Raccordement KNX
- (2) Prise USB femelle
- (4) Boîtier d'appareillage
- (5) Cadre de recouvrement (accessoires)
- (6) Habillage pour TAE et USB (accessoires)

Montage dans un boîtier d'appareillage à encastrer ou en saillie.

- Raccorder le câble bus avec la borne de raccordement (1).
- Monter l'appareil (4) dans le boîtier d'appareillage.
- Enficher le cadre de recouvrement (5) sur le boîtier d'appareillage.
- Monter l'habillage pour TAE et USB (6).

Programmer l'adresse physique

Les interfaces de données USB sont programmées exclusivement localement via un PC raccordé avec l'adresse physique et ne disposent donc pas d'une touche de programmation et de LED de programmation. L'adresse physique doit correspondre à la ligne KNX à laquelle elle est raccordée.

- Raccorder le PC à l'appareil.
- Programmer l'adresse physique.
- Inscrire l'adresse physique sur l'appareillage.

4 Caractéristiques techniques

KNX

Tension nominale KNX	DC 21 ... 32 V TBTS
KNX Medium	TP256
Classe de protection	II
Température ambiante	-5 ... +45 °C
Température de stockage/transport	-25 ... +70 °C

Largeur d'intégration

Réf. 2014 00	36 mm / 2 modules
Réf. 2024 00	—

USB

Prise USB femelle	Type B
Version USB	2.0
Longueur de câble	max. 5 m

5 Garantie

La garantie est octroyée dans le cadre des dispositions légales concernant le commerce spécialisé. Veuillez remettre ou envoyer les appareils défectueux port payé avec une description du défaut au vendeur compétent pour vous (commerce spécialisé/installateur/revendeur spécialisé en matériel électrique). Ceux-ci transmettent les appareils au Gira Service Center.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektro-Installations-
Systeme

Industriegebiet Mermbach
Dahlienstraße
42477 Radevormwald

Postfach 12 20
42461 Radevormwald

Deutschland

Tel +49(0)21 95 - 602-0
Fax +49(0)21 95 - 602-191

www.gira.de
info@gira.de