

Coupleur de bus encastré

N° de commande : 0570 00

Manuel d'utilisation**1 Consignes de sécurité**

L'intégration et le montage d'appareillages électriques doivent être réservés à des électriciens spécialisés.

Le non-respect de ces instructions peut entraîner des dommages sur l'appareillage, un incendie ou d'autres dangers.

Lors de travaux de rénovation, protéger l'appareil contre l'encrassement par la peinture, la colle à tapisser, la poussière, etc. Le dispositif peut être endommagé.

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

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

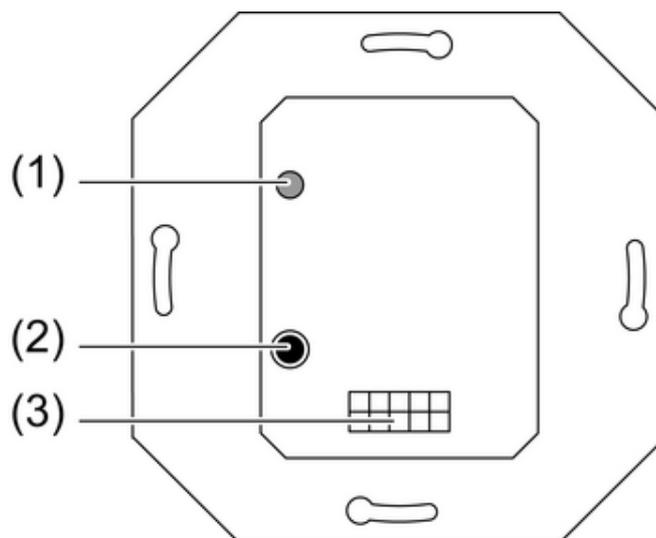
2 Conception de l'appareillage

Figure 1: Coupleur de bus - vue de devant

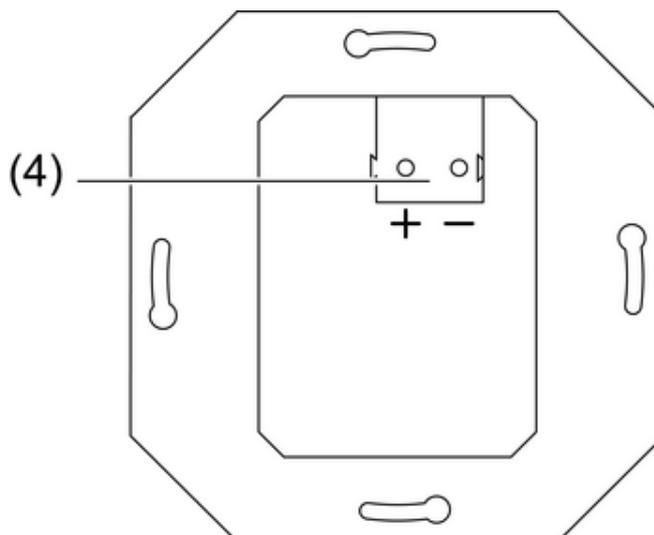


Figure 2: Coupleur de bus - vue de derrière

- (1) LED de programmation
- (2) Touche de programmation
- (3) Interface d'application
- (4) Raccord de bus

3 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 de modules d'application encastrés à des systèmes KNX
- Montage dans un boîtier d'appareillage selon DIN 49073

4 Informations destinées aux électriciens

4.1 Montage et branchement électrique



DANGER !

Électrocution en cas de contact avec des pièces conductrices avoisinantes.

Un choc électrique peut entraîner la mort.

Couper l'appareil avant tous travaux et recouvrir les pièces conductrices avoisinantes !

Monter et raccorder l'appareillage

Respecter la position de montage (figure 1).

- Raccorder le câble bus avec la borne de sortie (4). Rouge: +, noir: -.
- Monter l'appareillage dans le boîtier d'appareillage.
- En cas d'absence de module d'application : monter le cache.

4.2 Mise en service

Télécharger l'adresse physique et le logiciel d'application

L'adresse physique est toujours uniquement affectée pour un appareil. Un seul appareil doit toujours se trouver en mode de programmation

Le module d'application n'est pas monté. La touche et la LED de programmation sont accessibles.

- Appuyer sur la touche de programmation (2).
La LED de programmation (1) s'allume.
 - Attribuer une adresse physique.
La LED de programmation s'éteint.
 - Télécharger le logiciel d'application.
- i** Certains modules d'application, par ex. touches sensorielles requièrent l'enfichage du module d'application avant le téléchargement. Ces spécificités figurent dans les instructions correspondantes.
- En cas de présence d'un module d'application : le monter avec le cadre. Ne pas endommager l'interface d'application.

5 Annexes

5.1 Caractéristiques techniques

| | |
|-----------------------------------|---|
| KNX Medium | TP 1 |
| Mode de mise en service | Mode S |
| Tension nominale KNX | CC 21 ... 32 V TBTS |
| Puissance absorbée KNX | max. 150 mW (avec module d'application) |
| Interface d'application | |
| Puissance de sortie | max. 100 mW |
| Conditions ambiantes | |
| Classe de protection | III |
| Température ambiante | -5 ... +45 °C |
| Température de stockage/transport | -25 ... +70 °C |

5.2 Garantie

La garantie est octroyée dans le cadre des dispositions légales concernant le commerce spécialisé.

Veillez 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 - 602-399

www.gira.de
 info@gira.de