

Coupleur de bus à encastrer

N° de commande : 7504 00 01

Coupleur de bus à encastrer B.I.Q avec régulateur de température

N° de commande : 7504 00 03

**Notice d'utilisation
et montage**

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

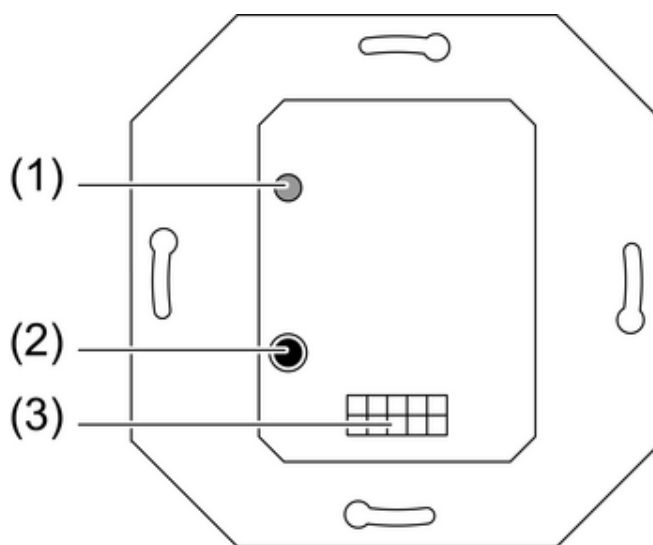


Figure 1: Coupleur de bus - vue de devant

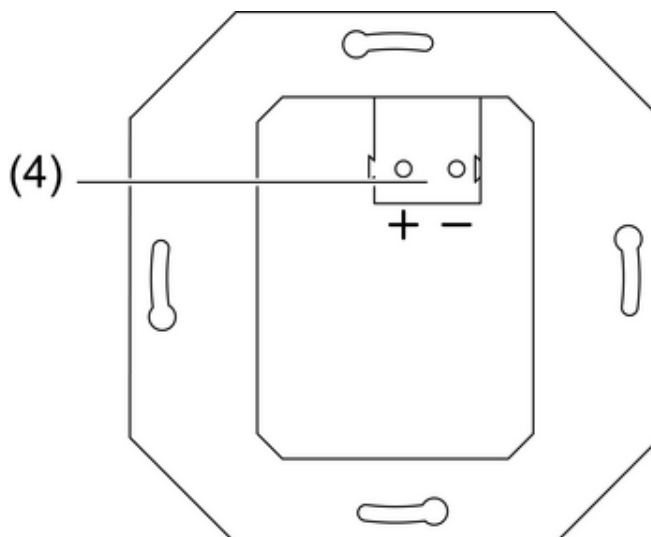


Figure 2: Coupleur de bus - vue de derrière

- (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		
N° de commande 7504 00 01	max. 150 mW (avec module d'application)	
N° de commande 7504 00 03	max. 200 mW (avec module d'application)	
Interface d'application		
Puissance de sortie		
N° de commande 7504 00 01		max. 100 mW
N° de commande 7504 00 03		max. 150 mW
Conditions ambiantes		
Classe de protection		III
Température ambiante		-5 ... +45 °C
Température de stockage/transport		-25 ... +70 °C

5.2 Garantie

Sous réserve de modifications techniques et de forme, dans la mesure où elles sont utiles au progrès techniques.

Nos appareils sont garantis dans le cadre des dispositions légales en vigueur.

Pour toute demande en garantie, s'adresser à votre revendeur ou retourner l'appareil dûment affranchi avec description de défaut à notre Centre Service.

Berker GmbH & Co. KG

Klagebach 38
58579 Schalksmühle/Germany
Telefon + 49 (0) 2355/905-0
Telefax + 49 (0) 2355/905-111
www.berker.de