

Bouton-poussoir 3 de base, simple F100

N° de commande : 2021 xx

Bouton-poussoir 3 de base, double F100

N° de commande : 2022 xx

Bouton-poussoir 3 de base, triple F100

N° de commande : 2023 xx

Bouton-poussoir 3 confort, simple F100

N° de commande : 2031 xx

Bouton-poussoir 3 confort, double F100

N° de commande : 2032 xx

Bouton-poussoir 3 confort, triple F100

N° de commande : 2033 xx

Bouton-poussoir 3 confort, quadruple F100

N° de commande : 2034 xx

Bouton-poussoir 3 confort, quadruple (2+2) F100

N° de commande : 2035 xx

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.

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

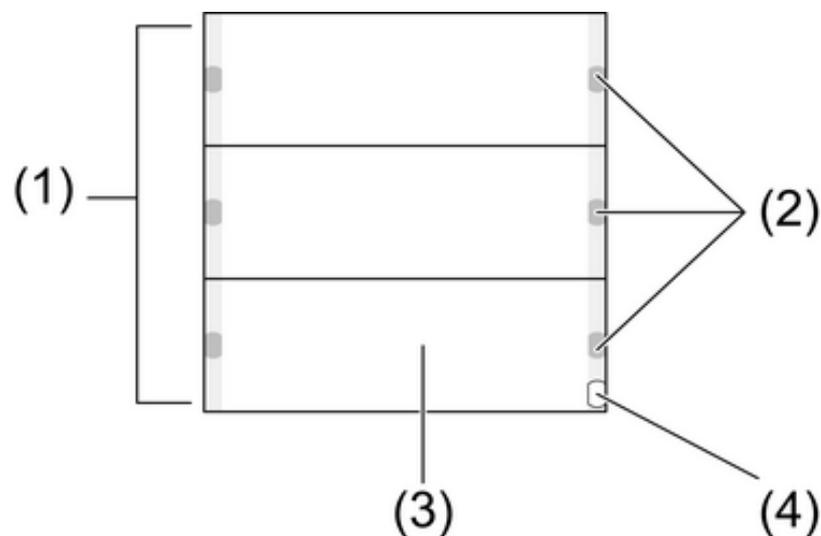
2 Conception de l'appareillage

Figure 1

- (1) Manettes d'utilisation
- (2) LED d'état
- (3) Champ de saisie
- (4) LED de fonctionnement

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

- Utilisation des consommateurs, par ex. allumer/éteindre la lumière, utiliser le variateur, ouvrir/fermer les stores, valeurs de luminosité, températures, appel et enregistrement d'ambiances lumineuses etc.
- Montage dans un boîtier d'appareillage selon DIN 49073

Caractéristiques produits

- Fonctions touche sensorielle Commutation, Variation, Commande des stores, Transmission de valeurs, Appel des ambiances lumineuses etc.
- Deux LED d'état par manette d'utilisation, selon l'équipement et la programmation peuvent être commutées ensemble ou séparément
- LED de commande lumière d'orientation
- Bouton-poussoir confort : LED d'état tricolore (rouge, vert, bleu) Cinq niveaux de luminosité pour la LED d'état et la LED de commande

4 Utilisation

Utiliser la fonction ou le consommateur

Bouton-poussoir de base : chaque manette de commande est divisée en deux parties, chacune ayant sa propre fonction. La commande dépend de la fonction correspondante.

Bouton-poussoir confort : selon la programmation, une manette de commande peut se voir affecter jusqu'à trois fonctions : à gauche, à droite, toute la surface. La commande dépend de la fonction correspondante.

- Commutation : appuyer brièvement sur la touche.
- Variateur : appuyer longuement sur la touche. Le processus s'arrête lorsque la touche est relâchée.
- Commande des stores : appuyer longuement sur la touche.
- Arrêter ou régler les stores : appuyer brièvement sur la touche.
- Appeler une ambiance lumineuse : appuyer brièvement sur la touche.
- Enregistrer une ambiance lumineuse : appuyer longuement sur la touche.
- Programmer des valeurs, par ex. de luminosité ou de température : appuyer brièvement sur la touche.

5 Informations destinées aux électriciens

5.1 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

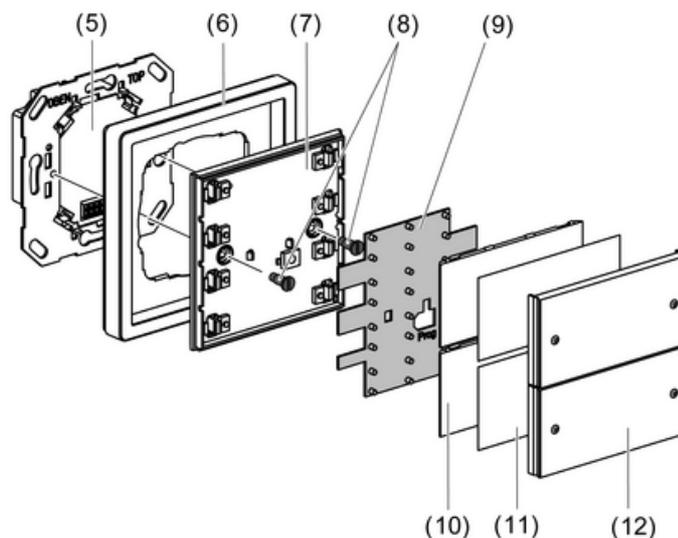


Figure 2

- (5) Coupleur de bus 3
- (6) Cadre
- (7) Touche sensorielle
- (8) Vis de fixation
- (9) Feuillet de protection contre la décharge électrostatique
- (10) Support de manette
- (11) Étiquette de marquage
- (12) Cache des manettes

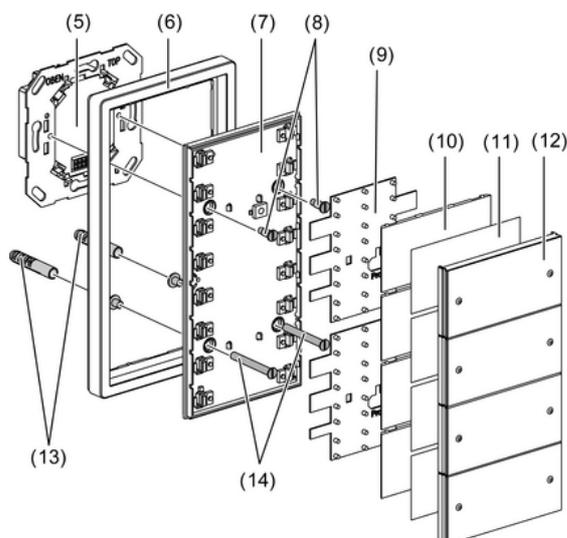


Figure 3

Le coupleur de bus 3 est raccordé au bus et monté dans une embase.

- i** Utiliser exclusivement le coupleur de bus 3 - sans touche de programmation. L'association avec d'autres coupleurs de bus n'est pas possible.

Monter les boutons-poussoirs sur une hauteur d'installation double dans deux embases avec la seconde bague support (voir chapitre 6.2. Accessoires). En cas de montage sur une embase, utiliser le kit vis/cheville fourni.

- Retirer avec précaution le support de manette (10) et les caches de manette (12) du bouton-poussoir (7).
- Fixer le cadre (6) sur le coupleur de bus (5).
- Poser avec précaution le bouton-poussoir (7) sur le coupleur de bus (5).
- Visser le bouton-poussoir avec la bague support du module de coupleur de bus. Utiliser pour cela les vis de fixation fournies (8).
- Visser les boutons-poussoirs sur une hauteur d'installation double avec la bague support inférieure ou les chevilles (13). Utiliser pour cela les vis fournies (14)
- Si possible, charger l'adresse physique dans l'appareil avant le montage définitif (voir chapitre 5.2. Mise en service).
- Si nécessaire, annoter les étiquettes de marquage (11).
- Fixer le support de manettes (10), les étiquettes de marquage (11) et les caches de manettes (12) sur le bouton-poussoir.

5.2 Mise en service

Charger l'adresse physique et le logiciel d'application

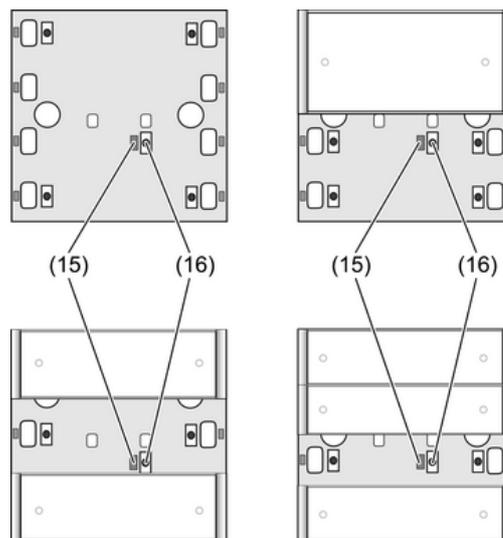


Figure 4

(15) LED de programmation

(16) Touche de programmation

La touche de programmation et la LED se trouvent sous les caches de manettes (figure 4).

Le cache de manettes (12) et le support de manettes (10) au-dessus de la touche de programmation sont démontés.

- i** Lorsque l'appareil ne comprend pas de logiciel d'application, ou que celui-ci est erroné, la LED de commande (4) clignote.

 - Appuyer sur la touche de programmation (16).
La LED de programmation (15) s'allume.
 - Attribuer une adresse physique.
La LED de programmation s'éteint.
 - Charger le logiciel d'application dans l'appareillage.
 - Monter le support de manettes (10), l'étiquette de marquage (11) et le cache de manettes (12).

6 Annexes

6.1 Caractéristiques techniques

KNX Medium	TP 1
Mode de mise en service	Mode S
Tension nominale	CC 21 V ... 32 V TBTS (sur le coupleur de bus 3)
Puissance absorbée	Type 150 mW (du coupleur de bus 3)
Type de raccordement	Barrette à broches 10 pôles
Classe de protection	III
Température ambiante	-5 ... +45 °C
Température de stockage/transport	-20 ... +70 °C

6.2 Accessoires

Deuxième anneau de support	N° de commande 1127 00
Feuille d'inscription (9x)	N° de commande 2871 ..
Feuille d'inscription (21x)	N° de commande 2872 ..
Feuille d'inscription (33x)	N° de commande 2873 ..
Feuille d'inscription (48x)	N° de commande 2874 ..
Coupleur de bus 3	N° de commande 2008 00

6.3 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