

Mode d'emploi

N° de commande: 5015 .., 5016 ..



1	Consignes de sécurité	3
2	Structure de l'appareil.....	3
3	Utilisation conforme	4
4	Commande	4
5	Informations destinées aux électriciens	5
6	Mise en service	6
	6.1 Activer le mode de programmation pour le système KNX	6
	6.2 Monter les bascules de commande	6
	6.3 Démontage	7
7	Caractéristiques techniques	7

1 Consignes de sécurité



Seuls des électriciens sont autorisés à réaliser le montage et le raccordement des appareils électriques.

Risque de décharge électrique. Lors de l'installation et de la pose des câbles, respecter les prescriptions et les normes en vigueur pour les circuits SELV.

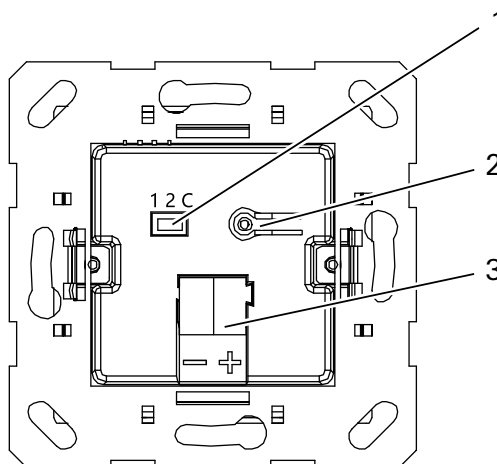
Risque de blessures graves, d'incendie ou de dégâts matériels. Lire et respecter entièrement le mode d'emploi.



Ce mode d'emploi fait partie intégrante du produit et doit rester chez les clients.

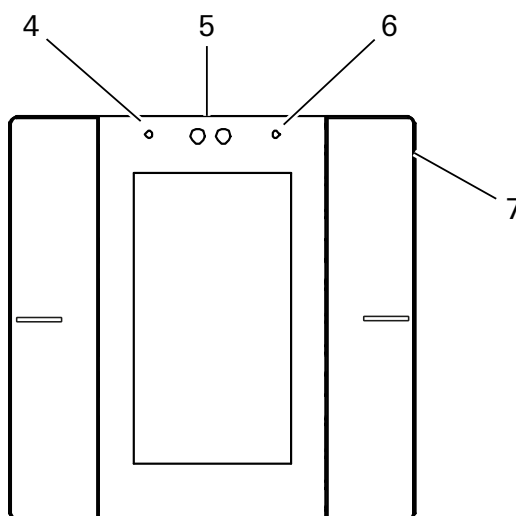
2 Structure de l'appareil

Face arrière de l'appareil Image : [► 3]



- 1 Prise d'entrée
- 2 Touche de programmation et LED
- 3 Borne de raccordement KNX

Face avant de l'appareil Image : [► 4]



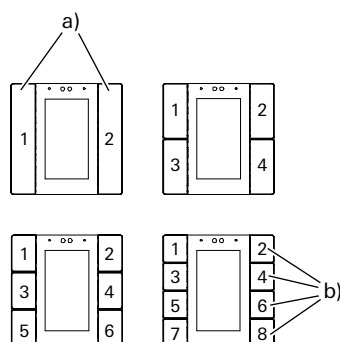
- 4 LED d'orientation
- 5 Capteur de proximité
- 6 LED de programmation
- 7 Capteur interne de température et d'humidité

3 Utilisation conforme

- Fonctionnement dans le système KNX
- Utilisation de consommateurs, p. ex. lumière, stores
- Mesure de la température ambiante
- Mesure de l'humidité ambiante
- Prise en charge de 2 interfaces d'entrée externes pouvant être utilisées comme contacts libres de potentiel et/ou pour la mesure de température externe.
- Montage dans un boîtier pour appareil aux dimensions conformes à DIN 49073

4 Commande

Selon la programmation, un kit de programmation peut être affecté à deux fonctions au maximum. La commande s'effectue en appuyant brièvement ou longuement sur les touches et dépend de la fonction configurée, Image : [► 5].



a) Bascules de commande (accessoires)

b) Affectation des touches 1...8

5 Informations destinées aux électriciens



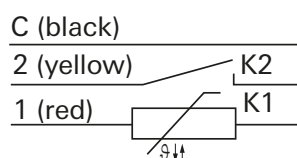
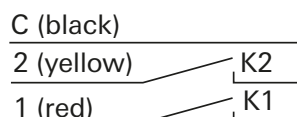
Décharge électrique en cas de contact avec des pièces sous tension.

Une décharge électrique peut entraîner la mort.

Avant d'intervenir sur l'appareil, le mettre hors tension et recouvrir les pièces sous tension environnantes !

Monter et raccorder l'appareil

L'appareil doit être placé dans une boîte hermétique adaptée. Autrement, les mesures de température et d'humidité peuvent être affectées négativement par les courants d'air.



1. Raccorder le câble bus avec la borne de raccordement en respectant la polarité (rouge = +, noir = -).
2. En fonctionnement Secure : Retirer le certificat de l'appareil et le conserver en lieu sûr.
3. En option : Raccorder les contacts libres de potentiel Image : [► 5] ou le capteur externe Image : [► 5]. Pour ce faire, raccorder le câble fourni à la prise d'entrée.
4. Monter les bascules de commande, voir chapitre « Monter les bascules de commande ».
5. Monter l'anneau de support sur le boîtier encastré à l'aide de vis de boîtier.

6. Poser le cadre de finition en affleurement avec l'anneau de support. Le cadre de finition est fixé par le Tastsensor.
7. Enfoncer le Tastsensor sur l'anneau de support avec le cadre de finition.
✓ Le Tastsensor peut être mis en service.

Veiller à ce que les clips de retenue soient correctement fixés dans l'anneau de support.

6 Mise en service

Conception et mise en service avec ETS à partir de la version 5.7.7 ou 6.3.0.

En fonctionnement Secure (conditions préalables) :

- La mise en service sécurisée est activée dans l'ETS.
- Certificat d'appareil saisi/scanné ou ajouté au projet ETS.
- Il est recommandé d'utiliser une caméra à haute résolution pour scanner le code QR.
- Documenter tous les mots de passe et les conserver en lieu sûr.

6.1 Activer le mode de programmation pour le système KNX

Le bouton de programmation se trouve à l'arrière de l'appareil.

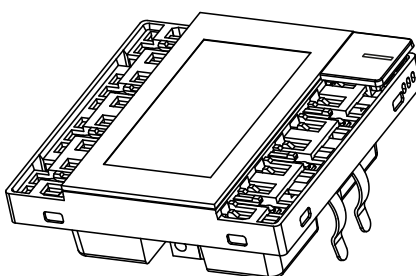
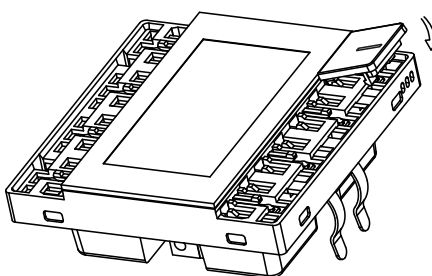
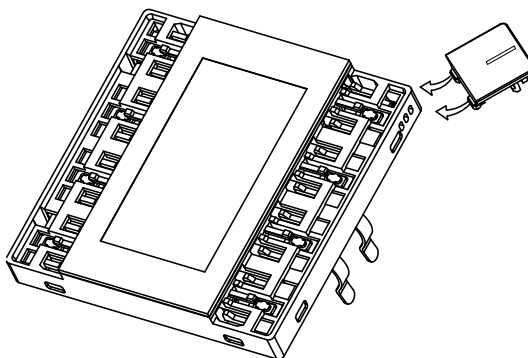
☒ L'appareil est connecté et prêt à l'emploi.

1. Activer le mode de programmation : Appuyer sur la touche de programmation.
✓ La LED de programmation s'allume en rouge. Le mode de programmation est activé.
2. Programmer l'adresse physique.
✓ La LED de programmation s'éteint. L'adresse physique est programmée.
3. Programmer le programme d'application.
L'appareil est prêt à fonctionner.

6.2 Monter les bascules de commande

1. Placer le crochet d'arrêt de la bascule de commande à l'endroit correspondant du Tastsensor Image : [► 7].
2. Enfoncer la bascule de commande d'un côté Image : [► 7].
3. Appuyer au centre de la bascule de commande Image : [► 7].
✓ La bascule de commande s'enclenche.
L'appareil est prêt à l'emploi.

L'écart entre le cadre de finition et les bascules de commande peut être compensé en déplaçant légèrement la bascule de commande.



6.3 Démontage

1. Retirer doucement le Tastsensor avec le cadre de finition par l'avant.
2. Pour retirer la bascule de commande, la faire sortir doucement d'un côté avec un tournevis ou un ongle.

7 Caractéristiques techniques

KNX

KNX Medium	TP256
Mode de mise en service	Mode S
Tension nominale	SELV 21 à 32 V CC
Puissance absorbée KNX	15 à 21 mA
Type de raccordement	Borne de raccordement KNX Standard

Câble de raccordement KNX	EIB-Y (St)Y 2x2x0,8
---------------------------	---------------------

Entrée

Nombre	2, comme contact libre de potentiel ou mesure de température NTC
Raccordement	Borne de raccordement à trois fils
Longueur de câble	5 m max.

Cotes de montage Image : [► 8]

Hauteur de montage	A = 9,5 mm
Profondeur de montage	B = 20,8 mm

Conditions ambiantes

Température ambiante	-5 à +45 °C
Température de stockage/transport	-25 à +70 °C
Humidité relative	5 à 93 % (sans condensation)

