

Terminal d'information

N° de commande : 0929 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.

Risque d'électrocution. Déconnecter toujours l'alimentation secteur avant d'intervenir sur l'appareil. Couper en particulier tous les disjoncteurs qui fournissent des tensions dangereuses à l'appareil ou à la charge.

Ne pas utiliser d'objets tranchants, de produits acides ou de solvants organiques pour le nettoyage. Le dispositif peut être endommagé.

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

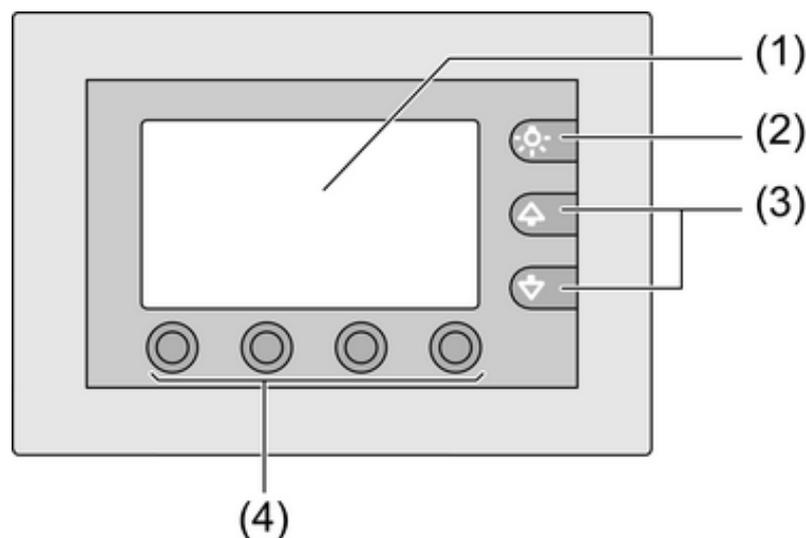
2 Conception de l'appareillage

Figure 1

- (1) Écran
- (2) Touche d'éclairage de l'écran
- (3) Touches de défilement
- (4) Touches de fonction

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

- Commande d'utilisateurs et visualisation des états de l'installation et informations, par ex. allumer et varier la lumière, piloter les lambrequins, valeurs de température et de consommation, etc.
- Montage sous crépi dans les murs creux ou les murs fixes à l'intérieur des bâtiments

Caractéristiques produits

- Écran lumineux programmable, 240x128 pixel
- Interface RS232 pour programmation rapide sur PC
- Max. 50 pages d'affichage avec 8 possibilités d'affichage/de commutation respectives.
- 4 touches de fonction, programmables librement pour chaque ligne d'affichage
- Max. 25 fonds d'écran, par ex. logo d'entreprise, dessins en plan ; utilisables sur chaque page d'affichage
- Fonction minuterie avec 16 canaux et 8 temps de commutation respectifs
- Fonctions logiques, par ex. liaisons, éléments filtre, relais de blocage et temporisateurs
- Surveillance de la valeur limite
- Fonction d'alarme
- Horloge en temps réel, synchronisable en externe ; envoi cyclique de l'heure
- Protection par mot de passe possible pour chaque page
- Max. 24 scènes de lumière avec jusqu'à 32 groupes d'actionneurs

4 Utilisation

Page d'écran

La fonctionnalité et l'image affichée sur la surface de l'écran dépendant de la programmation diffèrent selon les installations. Les éléments possibles sur une page d'écran donnent des informations sur l'état ou représentent des valeurs ou des informations.

- L'écran (1) affiche en lignes des éléments de commande et d'affichage.
- Des fonds d'écran peuvent également être créés sur chaque page d'écran.
- Les éléments de commande et d'affichage affichent les états des composants, par ex. **Büro Licht Ein**.
- Les touches de défilement (3) servent à naviguer dans la page actuelle de l'écran.
- Les touches de fonction (4) symbolisent des appareils, composants et fonctions à piloter. Les fonctions attribuées respectivement à une ligne sont affichées sur l'écran par les touches de fonction.
- En cas d'actionnement d'une touche de fonction (4), la fonction correspondante – en fonction de la programmation – est déclenchée ou l'écran passe à une page suivante.

Sélectionner la fonction/l'utilisateur

Pour pouvoir piloter un appareil, celui-ci doit d'abord être sélectionné.

- Sélectionner la page qui contient l'élément de commande ou d'affichage souhaité.
- Sélectionner l'élément souhaité avec les touches de défilement (3).

L'écran change d'affichage

- ou -

Les touches de fonction correspondantes s'affichent.

La fonction peut être utilisée.

Utiliser la fonction ou le consommateur

La commande dépend du type de fonction.

La fonction concernée doit être sélectionnée et les touches de fonction doivent s'afficher.

- Allumer : pression courte sur la touche de fonction concernée.
- Régler : pression longue sur la touche de fonction concernée.
- Actionnement des stores : pression longue sur la touche de fonction concernée.
- Arrêter ou régler les stores : pression courte sur la touche de fonction concernée.
- Appeler la scène de lumière : pression courte sur la touche de fonction concernée.
- Réglage de la valeur, par ex. valeur de consigne de l'éclairage ou de la température : pression courte de la touche de fonction concernée.

5 Informations destinées aux électriciens

5.1 Montage et branchement électrique



DANGER !

Risque de choc électrique en contact des pièces conductrices.

Un choc électrique peut entraîner la mort.

Avant de travailler sur l'appareil, couper tous les disjoncteurs de protection reliés. Les pièces avoisinantes sous tension doivent être recouvertes.

Raccorder et monter l'appareil

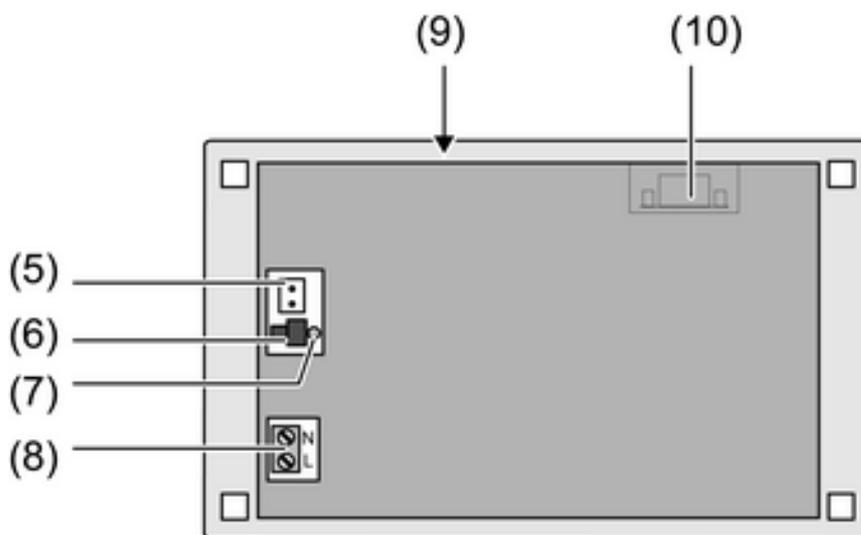


Figure 2: Partie arrière

(5) Raccord de bus

(6) Touche de programmation

(7) LED de programmation

(8) Raccordement au réseau

(9) Touche reset

(10) Interface RS232

i Recommandation : monter à hauteur des yeux pour permettre une lecture optimale.

Montage dans boîtier encastrable (voir chapitre 6.2. Accessoires).

i La touche et la LED de programmation et l'interface RS232 ne sont accessibles que par l'arrière de l'appareillage. Si possible, charger l'adresse physique et le logiciel d'application dans l'appareil avant le montage définitif .

- Monter le boîtier encastrable au mur. La flèche **OBEN TOP** est dirigée vers le haut. Les câbles bus et les câbles 230 V doivent passer par les chemins de câble prévus.
- Tirer le flexible joint par les veines de tension de réseau dénudées
- Raccorder la tension de réseau AC 230 V ~ à la borne (8).
- Raccorder le câble bus à la borne (5).
- Monter l'appareil dans le boîtier encastrable. Utiliser les vis jointes.
- Monter le cadre (voir chapitre 6.2. Accessoires).

5.2 Mise en service

Télécharger l'adresse physique

L'appareil doit être raccordé et opérationnel.

La touche (6) et la LED (7) de programmation sur l'appareil doivent être accessibles.

Conception et mise en service avec la version 1.3a de l'ETS2 ou une version plus actuelle.

- Appuyer sur la touche de programmation (6).
La LED de programmation (7) est allumée.
- Attribuer une adresse physique.
La LED de programmation s'éteint.
- Noter l'adresse physique sur l'arrière de l'appareil.

Télécharger le logiciel d'application

La conception et la mise en service sont réalisées à l'aide d'un plug-in ETS qui remplace la fenêtre de paramètres ETS.

- i** La copie de l'appareil est possible uniquement à partir de la version ETS3. Il en va de même pour les fonctions « Copier projet », « Diviser projet », « Fusionner projet » et « Réduire base de données ».

Recommandation : en raison de la grande quantité de données et de la durée du téléchargement, la programmation du logiciel d'application est recommandée par l'interface RS232 intégrée (10). La documentation produit contient des indications plus précises à ce sujet.

Pour la liaison avec le PC, un câble RS232 avec câblage 1:1 est nécessaire. Ne pas dépasser la longueur max. de 15 m.

- i** Raccorder un seul appareil au PC.
- Une fois l'appareil en place : retirer le cadre design de l'appareil, démonter l'appareil.
 - Effectuer la liaison avec le PC de programmation à l'aide du câble RS232.
 - Programmer le logiciel d'application.
 - Après le processus de programmation : retirer le câble RS232, remonter l'appareil. Mettre le cadre design en place et appuyer.

6 Annexes

6.1 Caractéristiques techniques

Tension nominale	CA 230 V ~
Fréquence réseau	50 / 60 Hz
Puissance absorbée KNX	Type 150 mW
Température ambiante	-5 ... +45 °C
Température de stockage/transport	-25 ... +70 °C
Indice de protection	IP 54 (en fonction du montage)
Dimensions	
Dimensions extérieures L×H×P	213 × 125 × 68 mm
Dimensions de montage LxHxP	205 × 115 × 62 mm
Écran	
Diagonale	140 mm
Dimension l×h	123x69 mm
Raccord	
unifilaire	0,5 ... 4 mm ²
à fils minces avec embout	0,5 ... 1,5 mm ²
à fils minces sans embout	0,5 ... 2,5 mm ²
KNX	
KNX Medium	TP 1
Mode de mise en service	Mode S
Tension nominale KNX	CC 21 ... 32 V TBTS
Type de raccordement KNX	Borne de raccordement

6.2 Accessoires

Boîtier de montage	N° de commande 0639 00
Cadre de finition pour Info-Terminal	N° de commande 0929 26
Cadre de finition pour Info-Terminal	N° de commande 0929 27
Cadre de finition pour Info-Terminal	N° de commande 0929 28

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