

System 106
Clavier à code**GIRA**

5550 ...

10 86 79 52 33/24



Consignes de sécurité générales



Le montage et le branchement des appareils électriques doivent être effectués uniquement par des électriciens !

Ce mode d'emploi fait partie du produit et doit rester chez le client final.

Accessoires nécessaires

- System 106 boîtier apparent 1x à 5x (réf. 5501 ..., 5502 ..., 5503 ..., 5504 ..., 5505 ...) ou System 106 boîtier apparent 1x à 5x (réf. 5511 ..., 5512 ..., 5513 ..., 5514 ..., 5515 ...)

Accessoires

- Système 106 module vocal (réf. 5563 ...) avec module de touche d'appel (553. ...) ou module de station de porte (réf. 5565 9).
- Appareil de commande vidéo (réf. 1288 00) ou appareil de commande audio (réf. 1278 00).
- Station d'appartement Gira
- Alimentation en tension 24 V CC 300 mA (réf. 1296 00).

Description de la fonction

Le clavier à code sert de contrôle d'accès après la saisie d'une combinaison personnelle de chiffres. Il est possible de définir jusqu'à 255 codes. La technologie de commutation capacitive permet un fonctionnement avec un toucher léger. Le module peut être utilisé comme appareil individuel ou être intégré dans le système de communication de porte Gira.

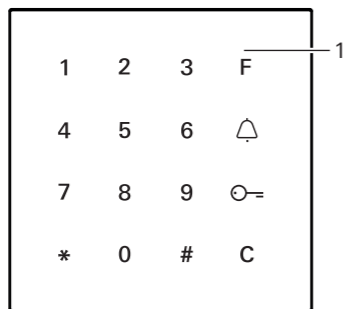
Contenu de la livraison

- 1 x clavier à code System 106
- 1 x carte de sécurité
- 1 x mode d'emploi

Vérifier que le contenu de l'emballage est complet et intact. En cas de réclamation, voir « Garantie ».

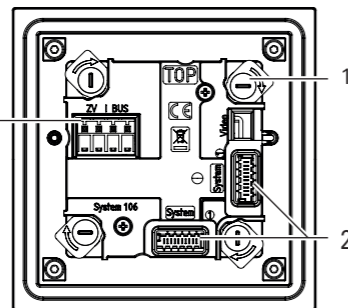
Description de l'appareil

Vue de face



- 1 Plaque frontale avec clavier

Vue arrière



- 1 Fermeture rotative (4x)
- 2 Emplacement (2x) : câble système
- 3 Borne à vis : bus télécom et alimentation supplémentaire

Domaines d'application

Utilisation sans système de communication de porte

Si le clavier à code ne doit être utilisé que pour déclencher des actions de commutation ou pour ouvrir des portes sans connexion vocale ou vidéo associée, une installation sans système de communication de porte complet est possible : au lieu d'un appareil de commande, l'interface de bus du clavier à code peut être utilisée pour alimenter, par exemple, des actionneurs de commutation, des interfaces de bouton-poussoir ou d'autres appareils Gira Keyless In. Les appareils pour les connexions vocales ou vidéo ne peuvent pas être raccordés.

Pour alimenter les participants, une alimentation en tension 24 V CC 300 mA est raccordée aux bornes AS du module de clavier à code. Sa tension est ensuite envoyée dans le bus télécom auquel les autres participants sont raccordés. L'alimentation du bus doit être activée lors de la mise en service du module de clavier à code directement sur l'appareil.

En raison de la différence de consommation électrique des appareils, ceux-ci comptent parfois comme plusieurs participants :

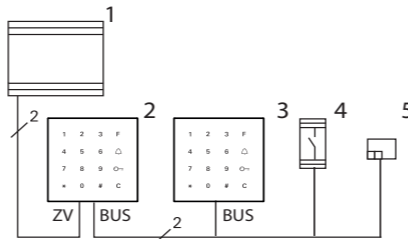
- Actionneur de commutation DCS : 1 participants
- Interface de bouton-poussoir : 1 participants
- Autres appareils Keyless In : 7 participants

Lors de la sélection des appareils, le nombre maximal de 20 participants ne doit pas être dépassé.

Les longueurs de câble maximales entre l'alimentation en tension supplémentaire 24 V CC et le dernier participant en passant par le module de clavier à code sont les suivantes :

- 100 m pour un diamètre de fil de 0,6 mm
- 150 m pour un diamètre de fil de 0,8 mm

Le module de clavier à code d'alimentation peut se trouver à n'importe quel endroit.



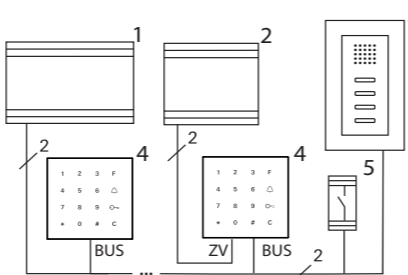
- 1 Alimentation en tension 24 V CC 300 mA
- 2 Module de clavier à code System 106, qui alimente le bus DCS
- 3 Module de clavier à code System 106
- 4 Actionneur de commutation DCS
- 5 Interface de bouton-poussoir

Le bus DCS est raccordé aux bornes de bus du module de clavier à code. L'alimentation en tension (24 V DC) est raccordée aux bornes AS. Seul un module Keyless In peut être raccordé à cette alimentation en tension 24 V DC.

Lors de la mise en service, l'alimentation du bus télécom doit être activée. Après une réinitialisation aux réglages d'usine, l'alimentation du bus télécom est désactivée.

Utilisation comme module autonome dans le système de communication de porte

Le module de clavier à code peut être utilisé indépendamment des stations de porte dans le système de communication de porte.



- 1 Appareil de commande
- 2 Alimentation 24 V DC
- 3 Station d'appartement
- 4 Module de clavier à code System 106
- 5 Actionneur de commutation DCS

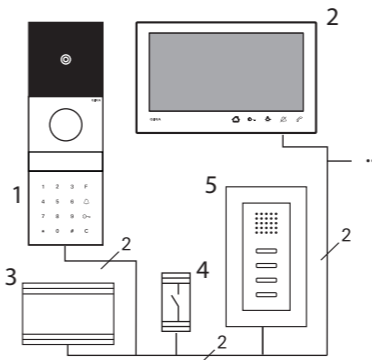
Le raccordement au bus télécom s'effectue via les bornes à vis « Bus ». Une alimentation supplémentaire peut être raccordée aux bornes à vis « AS ».

Si aucune alimentation supplémentaire n'est raccordée, le module de clavier à code réduit le nombre maximal de participants possible comme suit en fonction de l'appareil de commande utilisé :

- Appareil de commande audio : le module de clavier à code remplace 16 participants audio
- Appareil de commande vidéo : le module de clavier à code remplace 10 participants audio ou 4 participants vidéo

Utilisation dans une station de porte System 106

Le câble système permet de raccorder le module de clavier à code à des modules du System 106 et au système de communication de porte. Ainsi, le module de clavier à code peut, par exemple, déclencher une action de commutation d'un actionneur de commutation.



- 1 Station de porte System 106 avec Module de clavier à code
- 2 Station d'appartement vidéo pour montage apparent 7
- 3 Appareil de commande vidéo
- 4 Actionneur de commutation DCS
- 5 Station d'appartement

L'alimentation s'effectue via le raccordement « Système ».



Ne pas occuper les bornes à vis

Les bornes à vis « AS » et « Bus » du module de clavier à code ne doivent pas être occupées.

Si aucune alimentation supplémentaire n'est raccordée, le module de clavier à code réduit le nombre maximal de participants possible comme suit en fonction de l'appareil de commande utilisé :

- Appareil de commande audio : le module de clavier à code remplace 16 participants audio
- Appareil de commande vidéo : le module de clavier à code remplace 10 participants audio ou 4 participants vidéo



Sécurisation de l'appareil de commande contre tout accès non autorisé

Dans les zones jouant un rôle pour la sécurité, installer l'appareil de commande de manière à ce qu'il soit protégé contre l'accès par des personnes non habilitées (enfermé).

Montage du module



Montage du module

Vous trouverez les étapes de travail suivantes dans les instructions de montage du boîtier apparent 1x à 5x du System 106 ou du boîtier affleurant 1x à 5x :

- Verrouiller le module sur le support de fonction.
- Enficher le câble système.
- Définir les résistances de terminaison.
- Faire pivoter le support fonctionnel dans le boîtier AP et le visser.

Commande



Touche F - Commutation

Une pression sur la touche « F » commande l'actionneur de commutation affecté.

Touche C - Correction

La touche « C » permet de supprimer une entrée incorrecte. La combinaison complète de touches doit ensuite être saisie à nouveau.

Touche - Déclencher un appel de porte (uniquement en cas de fonctionnement dans une station de porte)

Dans les objets plus petits, la touche  peut être utilisée comme touche d'appel. Une pression sur la touche  déclenche un appel de porte sur la station d'appartement affectée.

Touche - Appeler spécifiquement une station d'appartement (uniquement en cas de fonctionnement dans une station de porte)

Dans les objets avec plusieurs stations d'appartement, il est possible d'appeler spécifiquement lesdites stations affectées. À cet effet, chaque station d'appartement reçoit son propre ID d'utilisateur. La station d'appartement est appelée via une combinaison de touches comme suit :

ID d'utilisateur 

Touche - Ouvrir la porte

La porte s'ouvre par combinaison de touches comme suit :

En mode de fonctionnement « Petit objet » :

PIN d'utilisateur 

En mode de fonctionnement « Grand objet » :

ID d'utilisateur * PIN d'utilisateur 

Signaux de confirmation

LED	Tonalité	Signification
S'allume en vert	1 x long	Signal d'acquittement positif, p. ex. : <ul style="list-style-type: none"> Saisie réussie
Clignote en vert	-	L'appareil se trouve à l'état de livraison
S'allume en rouge	3 x court	Signal d'acquittement négatif, p. ex. : <ul style="list-style-type: none"> Code non reconnu Saisie incorrecte
Allumage en vert clair	-	Le mode administrateur ou SysProg est actif



Tonalité d'acquittement désactivée

Si la tonalité d'acquittement est désactivée, toutes les tonalités d'acquittement sont supprimées. Les signaux de confirmation sont alors émis uniquement via la LED.

Caractéristiques techniques

Alimentation en tension :	via le système (câble plat, 10 pôles) ou Via l'appareil de commande ou via AS (DC 24 V 300 mA)
Puissance absorbée Mode veille :	300 mW (éclairage éteint) 500 mW (niveau 1) 800 mW (niveau 2)
Raccordements :	2 x système 2 x AS 2 x bus 2 fils
Température ambiante :	-25°C à +70°C
Indice de protection :	IP54
Dimensions (l x h) :	106,5 x 106,5 mm

Garantie

La garantie est octroyée par le commerce spécialisé où l'appareil a été acheté, dans le cadre des dispositions légales en vigueur.

Veillez remettre ou envoyer les appareils défectueux, port payé, avec une description du défaut au revendeur concerné (commerce spécialisé / installateur / revendeur spécialisé en matériel électrique).

Celui-ci transmettra les appareils au Gira Service Center.

Gira

Gira
 Giersiepen GmbH & Co. KG
 Systèmes d'installations électriques
 Boîte postale 1220
 42461 Radevormwald
 Tél. +49 2195 602 - 0
 Fax +49 2195 602 - 191
 info@gira.de
 www.gira.de

