

Module caméra
System 106**GIRA**

5561 000

10867477 08/24

Consignes générales de sécurité



Le montage et le branchement des appareils électriques doivent être effectués uniquement par un électricien qualifié !

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

Accessoires nécessaires

- System 106 module vocal (réf. 5563 ...) avec module de touches d'appel (réf. 555 ...) ou module de station de porte (réf. 5565 9...).
- Appareil de commande vidéo (réf. 1288 00).
- Station d'appartement Gira vidéo (p. ex. station d'appartement vidéo à montage apparent Plus).
- System 106 boîtier apparent simple à quintuple (réf. 5501 ..., 5502 ..., 5503 ..., 5504 ..., 5505 ...).

Accessoires

- Alimentation en tension pour communication de porte DC 24 V 300 mA (réf. 1296 00).

Description fonctionnelle

Le module de caméra enrichit le System 106 de communication de porte Gira 106 de la fonction « Vidéo ».

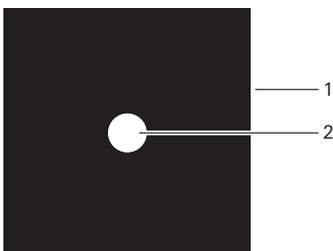
Contenu de la livraison

- 1 x module caméra System 106
- 1 x mode d'emploi
- 1 x câble vidéo, court
- 1 x câble vidéo, long

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

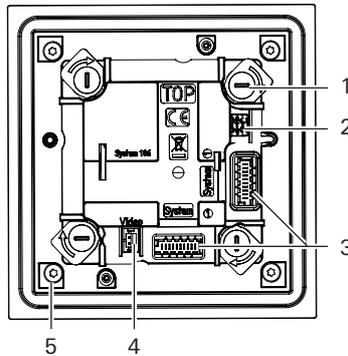
Description de l'appareil

Vue de face



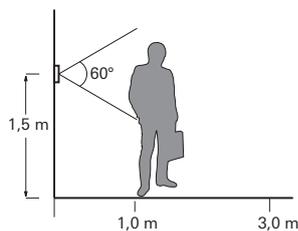
- 1 Façade vitrée
- 2 Ouverture pour lentille de caméra

Vue de derrière

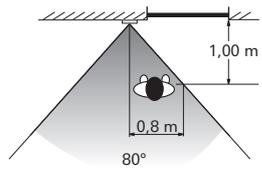


- 1 Ferm. rotative (4 x)
- 2 Interrupteurs : Sélectionner les zones d'écran (0-9)
- 3 Emplacement (2 x) : Câble système
- 4 Emplacement : Câble vidéo
- 5 Fixation façade vitrée (4 x)

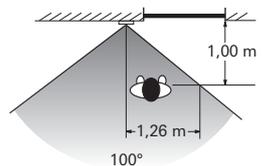
Zone de détection



Position 0 du bouton rotatif



Position 9 du bouton rotatif



100°

Sélectionner le lieu de montage

Tenir compte des points suivants pour la sélection du lieu de montage :

- **Contre-jour:** Ne pas orienter la lentille de caméra vers un contre-jour intense, tel que p. ex. l'éclairage de la rue ou un luminaire de jardin. N'exposez pas l'appareil au rayonnement solaire direct.
- **Arrière-plan d'image:** Éviter d'orienter la caméra sur des arrière-plans d'image extrêmement clairs et des arrière-plans fortement contrastés.
- **Éclairage:** En cas d'éclairage supplémentaire dans la zone d'entrée, celui-ci ne doit pas éclairer directement par l'avant la lentille de caméra (voir « Contre-jour »).
- **Hauteur de montage:** 1,50 m (recommandation).
- **Angle de détection:** 100°

Chauffage de la caméra

La caméra dispose de deux chauffages internes.

Le deuxième chauffage est alors nécessaire en cas de changement de climat très rapide dû aux conditions locales entraînant la formation de buée.

En cas d'utilisation du deuxième chauffage, une alimentation supplémentaire (AS) est nécessaire.

Le premier chauffage se met automatiquement en marche à une température de < 6 °C et s'arrête à nouveau à partir de +12 °C.

Fonctionnement nocturne



Commutation automatique en fonctionnement nocturne

À partir d'une valeur de luminosité de < 1 lx, la caméra commute automatiquement en fonctionnement nocturne pendant la durée d'une conversation active. Fonctionnement nocturne = image n/b et HLC activé. L'éclairage à infrarouge n'est actif que si cette fonction a été définie au préalable à la station d'appartement.

Mode réduction de bruit (RB)

Le mode RB assure qu'aucun bruit n'apparaisse pendant le crépuscule au niveau de l'image de caméra.

Éclairage infrarouge

L'éclairage infrarouge permet une représentation sans éblouissement de la zone du visage en fonctionnement nocturne.

L'utilisation d'une AS accroît de 3 m la portée de l'éclairage à infrarouge.

Fonction High-Light-Compensation (HLC)

La fonction HLC sert à l'inversion des zones claires en fonctionnement nocturne. Les zones très claires sont inversées en noir (p. ex. phare automobile).

Fonction Wide-Dynamic (WD)

La fonction WD adapte automatiquement la luminosité de l'image de caméra de sorte que toutes les zones d'image soient facilement reconnaissables. Cela rend visibles les personnes présentes dans les zones sombres de l'image de caméra.

Montage du module



Montage du module

Vous trouverez les étapes de travail suivantes dans les instructions de montage du System 106 boîtier apparent simple à quintuple :

- Verrouiller le module sur le porteur fonction.
- Enficher le câble de liaison.
- Définir les résistances terminaison.



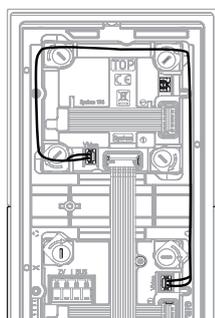
Résistance terminaison

Deux résistances terminaison sont toujours jointes à partir du boîtier apparent double. Les résistances terminaison sont toujours enfichées sur les premier et dernier modules du câble système (voir mode d'emploi du boîtier simple à quintuple).



Câble vidéo

Enfichez le câble vidéo sur le raccord du module caméra et du module vocal ou de la station de porte.



Mise en service du module caméra

Lors de l'affectation d'une touche d'appel (voir mode d'emploi du module de station de porte ou de touches d'appel), le module caméra est automatiquement annoncé. Tous les composants (modules du System 106, stations d'appartement, appareils de commande, etc.) doivent être installés **avant** pour une mise en service réussie.

Configuration du module

Réglage de la zone d'écran

Le commutateur rotatif à l'arrière permet de représenter des détails d'écran fixes (en blanc) de l'ensemble de l'écran (en gris) sur la station d'appartement.

La zone de détection visible correspond à l'image visible sur la station d'appartement et non pas à la position de la lentille de la caméra.

Position « 0 » = paramétrage de livraison.

| Position du bouton rotatif sur le module caméra | Zone de détection visible sur la station d'appartement |
|---|--|
| 0 | Centre |
| 1 | Centre haut |
| 2 | En haut à droite |
| 3 | Centre à droite |
| 4 | En bas à droite |
| 5 | Centre en bas |
| 6 | En bas à gauche |
| 7 | Centre à gauche |
| 8 | En haut à gauche |
| 9 | 4:3, contracté |



Réglages via d'autres appareils du système de communication de porte

Les réglages suivants sont directement effectués au niveau des stations d'appartement :

Luminosité, contraste, couleur et durée d'enclenchement, éclairage infrarouge. Vous trouverez des informations détaillées dans le mode d'emploi de la station d'appartement correspondante.

Remplacement de la façade vitrée

Si la façade vitrée est endommagée, veuillez vous adresser au vendeur responsable (commerce spécialisé/installateur/revendeur spécialisé en matériel électrique). Le vendeur peut se procurer un appareil de remplacement auprès du service après-vente Gira. Une fois l'échange effectué, l'appareil défectueux est renvoyé au service après-vente Gira.

Caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| Alimentation en tension : | via le système (câble plat, 10 pôles) 2 caméras via l'appareil de commande vidéo Caméras 3 et 4 via l'alimentation supplémentaire externe (DC 24 V) |
| Puissance absorbée | |
| Mode veille (T > 6 °C) : | 80 mW |
| Mode veille (T > 6 °C) : | 1,2 W (chauffage 1 en marche) |
| Mode veille (T < -2 °C) : | 3,1 W (AS raccordé, chauffage 1+2 en marche) |
| Caméra active : | 2,7 W |
| Raccordements : | 2 x système (câble plat, 10 pôles) 1 x vidéo (analogique) |
| Capteur caméra | |
| Type : | CMOS 1/3" |
| Résolution : | 2 MP |
| Zone de détection visible : | 100° |
| Zone de détection représentée (à l'écran) : | 105° (bouton rotatif en position 9) 85° pour un format d'image en 4:3 |
| Système de couleurs : | PAL |
| Résolution du signal vidéo (analogique - CVBS) : | 50Hz/625 lignes |
| Seuil de commutation | |
| Fonctionnement de jour au fonctionnement nocturne : | 1 lx |
| Sensibilité à la lumière en fonctionnement N/B : | 0,1 lx |
| Diaphragme électronique | |
| Temps de fermeture : | jusqu'à 1/60 000 s |
| Hauteur de montage : | Recom. : 1,50 m |
| 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. Veuillez 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 transmet les appareils au Gira Service Center.

Gira

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