

Mode d'emploi

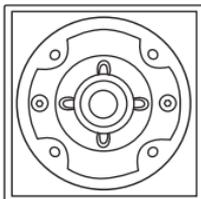
**Caméra couleur pour station de porte  
encastrée**  
1265 ..

**GIRA**



## Description d'appareil

---



La caméra couleur fait partie du système de communication de porte Gira et sert à l'extension de la station de porte encastrée.

La caméra couleur a les caractéristiques de produit suivantes:

### **Commutation automatique de fonctionnement jour/nuit**

La caméra passe à partir d'une luminosité ambiante de 1 lux du fonctionnement de jour (image en couleurs) au fonctionnement nocturne (image en noir/blanc) et inversement. En raison de la sensibilité élevée en fonctionnement nocturne, on obtient de bons résultats d'affichage même dans de mauvaises conditions d'éclairage (jusqu'à 0,1 lux).

Des diodes lumineuses blanches assurent en fonctionnement nocturne un éclairage homogène du champ visuel.

### **Grande zone de détection**

Lors de la mise en service, on peut faire pivoter manuellement la caméra de 20° horizontalement et verticalement. En combinaison avec la zone de détection de 100° de la caméra, on obtient un très grand champ visuel au niveau de la porte d'entrée.

### **Chauffage de la caméra**

Le chauffage intégré de la caméra en fonction de la température empêche évite que la plaque de caméra ne s'embue en cas de conditions climatiques changeantes et assure ainsi une vision claire.

### **Plaque de caméra**

La plaque de caméra étanche aux projections d'eau en matière plastique résistant aux chocs est facilement remplaçable en cas de détérioration, p. ex. par vandalisme.

## Sélection du lieu de montage

---

La sélection du lieu de montage et un bon éclairage sont décisifs pour une bonne qualité d'image.

### **Pas de contre-jour**

N'orientez pas la caméra couleur vers un contre-jour intense, tel que p. ex. l'éclairage de la rue ou un luminaire de jardin. Évitez que la lumière solaire tombe directement dans l'objectif.

### **Arrière-plan d'image**

Évitez d'orienter la caméra sur des arrière-plans d'image extrêmement clairs et des arrière-plans fort contrastés.

### **Eclairage**

Les LED intégrées dans la caméra assurent un éclairage homogène du champ visuel dans l'obscurité.



### **Fonctionnement N/B en cas de mauvaises conditions d'éclairage**

Dans de mauvaises conditions d'éclairage (< 1 lux) ou si l'éclairage du champ visuel est enclenché, la caméra couleur fournit uniquement des images en noir/blanc.

Si la zone d'entrée possède un éclairage supplémentaire, évitez que la source de lumière frappe l'objectif de la caméra directement de l'avant. Le lieu de montage le plus favorable d'une source de lumière externe est au-dessus de la caméra couleur.

### **Hauteur de montage**

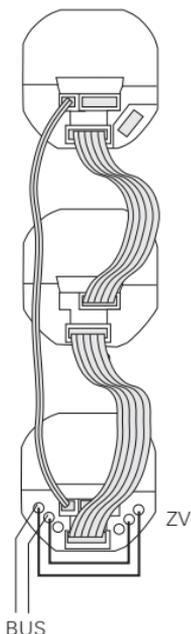
La hauteur de montage recommandée de la caméra couleur est de 1,50 m.

Pour cette hauteur de montage, les personnes d'une taille moyenne de 1,80 m sont représentées de manière optimale. La hauteur de montage minimale est de 1,20 m.



### Attention

Le montage et le branchement des appareils électriques peuvent uniquement être effectués par un électricien. Pour le montage des modules encastrés, n'utilisez **pas** les bagues d'étanchéité accompagnant le cadre de finition TX\_44.



La caméra couleur est exploitée avec une station de porte encastrée:

1. Branchez le câble de liaison audio hexapolaire dans un connecteur d'extension système de la station de porte encastrée.
2. Branchez le câble de liaison vidéo bipolaire dans le connecteur vidéo du coupleur de bus de la station de porte.



### Cavaliers du coupleur de bus

Lors de l'utilisation de la caméra couleur, les pontages à fil du coupleur de bus de la station de porte doivent être placés entre le BUS et l'alimentation supplémentaire (ZV). L'éclairage des boutons-poussoirs d'appel à la station de porte ne peut ainsi pas être désactivé.

3. Faites passer les deux câbles de liaison dans la boîte encastrée de la caméra couleur et branchez les deux câbles de liaison dans le module encastré de la caméra couleur.



### Marquage de couleur du module et du module rapporté de la caméra

Afin d'éviter les interversions, le module et le module rapporté de la caméra sont identifiés par un point rouge.

4. Installez le module de la caméra.
5. Placez la partie inférieure du cadre de finition TX\_44 et insérez le module rapporté de la caméra ainsi que les enjoliveurs de la station de porte sur les modules encastrés.
6. Orientez l'objectif de la caméra dans la direction désirée (voir "Régler la zone de détection", p. 8).
7. Enlevez le film de protection de l'objectif.
8. Mettez la plaque de caméra en place.
9. Clipsez la partie supérieure du cadre de finition et pressez les vis Torx en position.



#### **Mesures de protection antivol**

Afin de protéger la station de porte contre le vol, vous pouvez fixer la partie inférieure du cadre de finition TX\_44 au mur à l'aide de vis et de chevilles.

En outre, au lieu des vis Torx, vous pouvez utiliser les vis Tri-Wing disponibles en option pour fixer la partie supérieure du cadre de finition.

## **Mise en service**

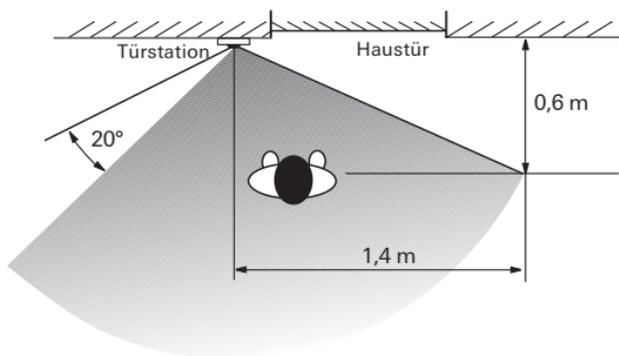
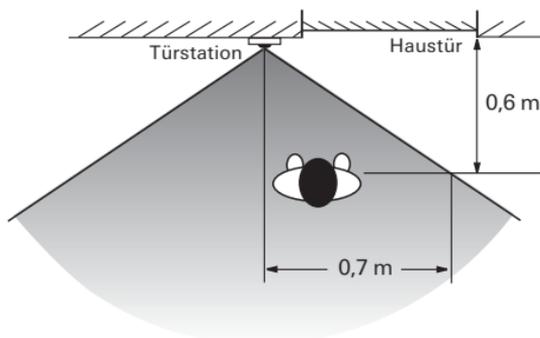
---

Après avoir installé tous les appareils (stations de porte et d'appartement, appareil de commande vidéo etc.), vous pouvez mettre le système de communication de porte en service. La mise en service est décrite dans le manuel système, qui est joint à l'appareil de commande vidéo.

## Zone de détection de la caméra couleur

Le capteur CCD de la caméra couleur Gira a un angle de détection de  $100^\circ$ .

Si cet angle de détection ne suffit pas pour votre situation de montage, vous pouvez faire pivoter manuellement la zone à détecter de  $20^\circ$  dans toutes les directions.

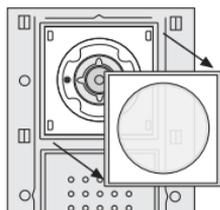




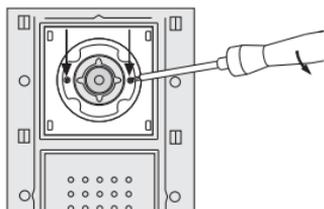
### Film de protection de l'objectif

Le film de protection sur l'objectif de la caméra couleur protège l'optique sensible des griffes et salissures.

Laissez ce film le plus longtemps possible sur l'objectif et évitez de toucher l'objectif après avoir enlevé le film de protection.



1. Enlevez la plaque de la caméra couleur (pour un cadre de finition TX\_44 ouvert).

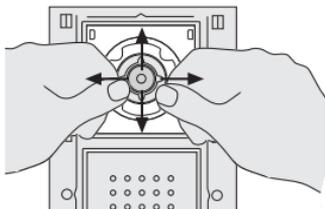


2. Desserrez les deux vis Torx à gauche et à droite à côté de l'objectif de la caméra.



### Ne pas dévisser complètement les vis!

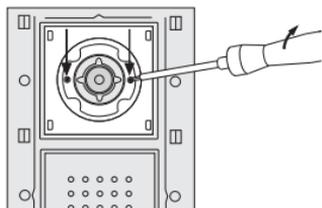
Pour régler le porte-objectif, il suffit de desserrer légèrement les vis. Ne dévissez **pas** complètement les vis hors de leurs supports.



3. Positionnez l'objectif de la caméra dans la direction désirée.

4. Vérifiez sur l'écran TFT de la station d'appartement raccordée si l'angle de réglage de l'objectif de la caméra est correct et si la personne devant la porte est visible de manière optimale.

5. Fixez le porte-objectif en resserrant les deux vis Torx.



6. Enlevez le film de protection de l'objectif.

7. Remettez la plaque de caméra en place.

8. Clipsez la partie supérieure du cadre de finition et pressez les vis Torx en position.

## Caractéristiques techniques

---

Alimentation:	2 caméras via l'appareil de commande vidéo la 3e et la 4e caméras via une alimentation supplémentaire externe (24 V DC)
Raccordements du module caméra:	2 connecteurs bus système 1 connecteur vidéo 1 connecteur de raccordement pour applications futures
Élément de prise de vue:	capteur CCD 1/3"
Objectif grand angle:	angle d'ouverture de 150°
Zone de détection visible:	100° angle de détection de la caméra
Zone couverte:	140° (pour un pivotement de 20°)
Système de couleurs:	PAL
Éléments d'image:	500 (H) x 582 (V)
Résolution horizontale:	380 lignes TV
Seuil de commutation fonctionnement couleur vers N/B:	1 lux
Sensibilité en fonctionnement N/B:	0,1 lux
Temps de fermeture du diaphragme électronique:	jusqu'à 1/100000 s
Hauteur de montage de la caméra	
Hauteur minimale:	1,20 m
Hauteur recommandée:	1,50 m
Plage de température:	- 20 °C à + 50 °C

## 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  
Postfach 1220  
42461 Radevormwald  
Deutschland  
Tel +49 (0) 21 95 / 602 - 0  
Fax +49 (0) 21 95 / 602 - 191  
[www.gira.de](http://www.gira.de)  
[info@gira.de](mailto:info@gira.de)

# GIRA