

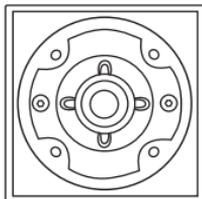
Istruzioni per l'uso

**Videocamera a colori per citofono esterno da incasso**  
1265 ..

**GIRA**

## Descrizione dell'apparecchio

---



La videocamera a colori fa parte del sistema di intercomunicazione Gira e serve ad espandere il citofono esterno da incasso.

Le caratteristiche della videocamera a colori sono le seguenti:

### **Commutazione automatica giorno/notte**

A partire da una luminosità dell'ambiente di 1 lux, la videocamera commuta dal servizio diurno (a colori) al servizio notturno (bianco e nero) e viceversa. Grazie all'alta sensibilità luminosa nel servizio notturno, si ottengono buoni risultati di visualizzazione anche in cattive condizioni di luminosità (fino a 0,1 lux). I LED bianchi integrati assicurano l'illuminazione uniforme del campo visivo nel servizio notturno.

### **Grande campo di rilevamento**

Nella messa in servizio, la videocamera a colori può essere orientata manualmente di 20° in direzione orizzontale e verticale. In combinazione con il campo di rilevamento di 100° della videocamera, ne risulta un ottimo angolo visivo nell'area di ingresso della porta.

### **Riscaldamento della videocamera**

Il riscaldamento integrato in funzione della temperatura della videocamera impedisce l'appannamento della copertura della videocamera in condizioni climatiche variabili, assicurando una visuale chiara.

### **Copertura della videocamera**

La copertura di plastica resistente agli urti ed impermeabile agli spruzzi d'acqua della videocamera può essere sostituita facilmente in caso di danneggiamento, ad esempio atti vandalici.

## Scelta del luogo di montaggio

---

La scelta del luogo di montaggio ed una buona illuminazione sono decisivi per una buona qualità dell'immagine.

### **Assenza di controluce**

Non orientare la videocamera a colori su un'intensa controluce, ad esempio un lampione o l'illuminazione del giardino. Evitare che l'obiettivo venga colpito dalla luce solare diretta.

### **Sfondo dell'immagine**

Evitare di orientare la videocamera su sfondi estremamente chiari e su sfondi con forti contrasti.

### **Illuminazione**

I LED integrati nella videocamera assicurano l'illuminazione uniforme del campo visivo in un ambiente buio.



#### **Servizio B/N in cattive condizioni di luminosità**

In cattive condizioni di luminosità (< 1 lux) o con illuminazione del campo visivo accesa, la videocamera a colori fornisce solo immagini in bianco e nero.

Se si installa un'ulteriore illuminazione nell'area di ingresso, evitare che la sorgente luminosa colpisca direttamente l'obiettivo della videocamera dal lato anteriore. Il miglior luogo di montaggio di una sorgente luminosa esterna è al di sopra della videocamera a colori.

### **Altezza di montaggio**

L'altezza di montaggio consigliata della videocamera a colori è di 1,50 m.

Con questa altezza di montaggio vengono fornite le immagini migliori di persone con altezza corporea media di 1,80 m. L'altezza di montaggio minima è di 1,20 m.



### Attenzione

Il montaggio di apparecchi elettrici deve essere eseguito solo da un elettricista qualificato.

Per montare i moduli da incasso **non** utilizzare le guarnizioni ad anello in dotazione della mascherina TX\_44.

La videocamera a colori funziona insieme ad un citofono esterno da incasso:

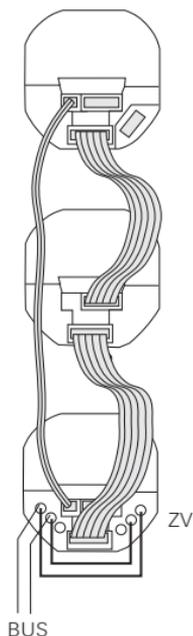
1. Connettere il cavo di collegamento audio a 6 conduttori ad uno dei connettori "System" del citofono esterno da incasso.
2. Connettere il cavo di collegamento video a 2 conduttori ad uno dei connettori video dell'accoppiatore bus del citofono esterno.



### Ponticelli sull'accoppiatore bus intercomunicazione

Per il funzionamento della videocamera a colori è necessario applicare i ponticelli tra i morsetti BUS e ZV dell'accoppiatore bus del citofono esterno. L'illuminazione dei tasti di chiamata del citofono esterno non può essere perciò spenta.

3. Portare i due cavi di collegamento alla scatola da incasso della videocamera a colori e collegarli al modulo da incasso della videocamera a colori.





### **Contrassegno colorato del modulo e del pannello della videocamera**

Per evitare confusioni, i moduli ed i pannelli della videocamera sono contrassegnati da un punto rosso.

4. Installare il modulo della videocamera.
5. Collocare la parte inferiore della mascherina di copertura TX\_44 ed applicare il pannello della videocamera ed i moduli centrali del citofono esterno sui moduli da incasso.
6. Orientare l'obiettivo della videocamera nella direzione desiderata (vedere "Regolazione del campo di rilevamento", pag. 7).
7. Togliere la pellicola protettiva dell'obiettivo.
8. Applicare la copertura della videocamera.
9. Innestare la parte superiore della mascherina ed inserire le viti Torx.



### **Misure antifurto**

Per proteggere il citofono esterno dal furto, la mascherina TX\_44 può essere fissata alla parete mediante viti e tasselli.

Invece delle viti Torx si possono inoltre utilizzare le viti Tri-Wing opzionali per fissare la parte superiore della mascherina.

## **Messa in servizio**

---

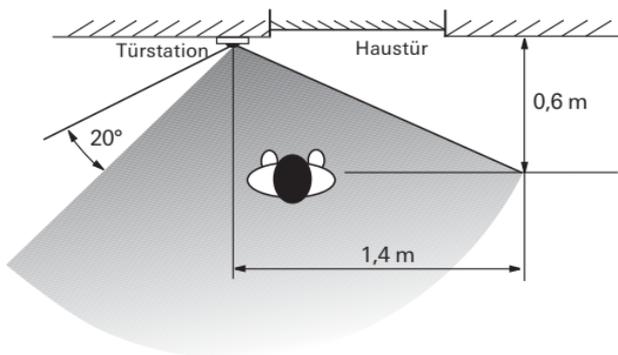
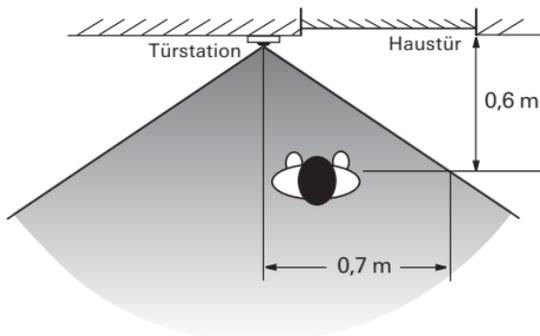
Dopo aver installato tutti gli apparecchi (citofoni interni ed esterno, centralina di comando Video, ecc.), il sistema di intercomunicazione può essere messo in servizio.

La messa in servizio è descritta nel manuale di sistema in dotazione della centralina di comando Video.

## Campo di rilevamento della videocamera a colori

L'elemento di sensore CCD della videocamera a colori Gira possiede un angolo di rilevamento di  $100^\circ$ .

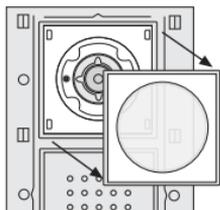
Se questo angolo di rilevamento non è sufficiente per la situazione di montaggio, il campo di rilevamento può essere spostato manualmente di  $20^\circ$  in ogni direzione.



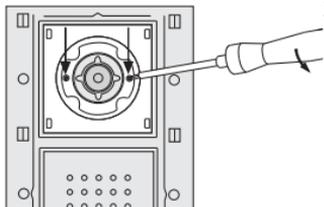


### Pellicola protettiva dell'obiettivo

La pellicola protettiva dell'obiettivo della videocamera a colori protegge il sensibile sistema ottico dai graffi e dallo sporco. Lasciare questa pellicola sull'obiettivo il più a lungo possibile e, dopo averla tolta, evitare di toccare direttamente l'obiettivo.



1. Togliere la copertura della videocamera a colori (con mascherina TX\_44 aperta).



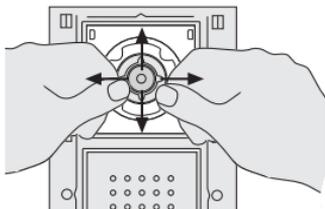
2. Allentare le due viti Torx a sinistra ed a destra dell'obiettivo della videocamera.



### Non svitare completamente le viti!

Per spostare il portaobiettivo è sufficiente allentare leggermente le viti.

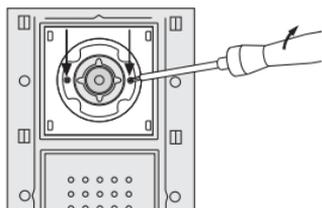
**Non** svitare completamente le viti dalle loro sedi.



3. Orientare l'obiettivo della videocamera nella direzione desiderata.

4. Sul display TFT del citofono interno collegato controllare che l'angolo di regolazione dell'obiettivo della videocamera sia regolato correttamente e che le persone davanti alla porta si vedano bene.

5. Fissare il portaobiettivo riserrando le due viti Torx.



6. Togliere la pellicola protettiva dell'obiettivo.

7. Riapplicare la copertura della videocamera.

8. Innestare la parte superiore della mascherina ed inserire le viti Torx.

## Dati tecnici

---

Tensione di alimentazione:	2 videocamere mediante la centralina di comando Video 3 <sup>a</sup> e 4 <sup>a</sup> videocamera mediante alimentazione ausiliaria esterna (24 V DC)
Collegamenti modulo videocamera:	2 strisce di prese bus di sistema 1 striscia di prese video 1 striscia di prese di collegamento per applicazioni future
Elemento di ripresa dell'immagine:	Sensore CCD 1/3"
Obiettivo grandangolare:	Angolo di apertura di 150°
Campo di rilevamento visibile:	Angolo di rilevamento di 100° della videocamera
Campo rilevabile:	140° (con orientamento di 20°)
Sistema dei colori:	PAL
Elementi dell'immagine:	500 (O) x 582 (V)
Risoluzione orizzontale:	380 linee TV
Soglia di commutazione da colori a B/N:	1 lux
Sensibilità luminosa nel servizio B/N:	0,1 lux
Tempo di esposizione diaframma elettronico:	max. 1/100000 s
Altezza minima di montaggio della videocamera:	1,20 m
Altezza di montaggio consigliata:	1,50 m
Campo di temperatura:	- 20 °C ... + 50 °C

## Garanzia

---

La garanzia viene concessa tramite il rivenditore specializzato ai sensi delle disposizioni di legge.

Si prega di consegnare o di inviare gli apparecchi difettosi insieme ad una descrizione del guasto al rivenditore da cui sono stati acquistati (rivenditore specializzato/ditta di installazione/ rivenditore di materiale elettrico).

Costui inoltrerà poi gli apparecchi al 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