

System 106
Modulo
videocamera

GIRA

5561 000

10867477 08/24

Avvertenze generali di sicurezza



Il collegamento e il montaggio di apparecchi elettrici deve essere eseguito solo da elettricisti qualificati!

Le presenti istruzioni sono parte del prodotto e devono restare presso il cliente finale.

Accessori necessari

- Modulo vocale (cod. art. 5563 ..) con modulo pulsante di chiamata (555. ..) o modulo citofono esterno (cod. art. 5565 9..) del System 106.
- Centralina di comando Video (cod. art. 1288 00).
- Videocitofono interno Gira (ad. es. videocitofono interno SI Plus).
- Scatola sopra intonaco 1 - 5 moduli per System 106 (cod. art. 5501 ..., 5502 ..., 5503 ..., 5504 ..., 5505 ...).

Accessori

- Alimentazione di tensione per sistema di citofonia 24 V DC 300 mA (cod. art. 1296 00).

Descrizione del funzionamento

Il modulo videocamera amplia il System 106 di citofonia Gira con la funzione "Video".

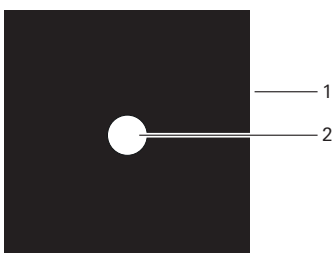
Contenuto della fornitura

- 1 x modulo videocamera System 106
- 1 x istruzioni per l'uso
- 1 x cavo video, corto
- 1 x cavo video, lungo

Controllare la completezza e l'integrità del contenuto della confezione. Per reclami vedere "Garanzia".

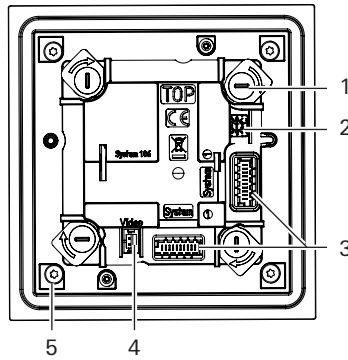
Descrizione dell'apparecchio

Vista anteriore



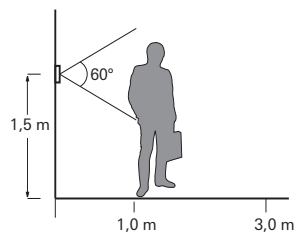
- 1 Vetro frontale
- 2 Apertura per lente videocamera

Vista posteriore

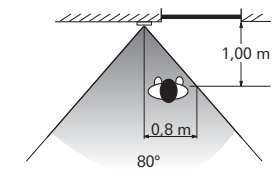


- 1 Serratura a leva (4 x)
- 2 Interruttore a manopola: selezione delle aree dell'immagine (0-9)
- 3 Presa (2 x): cavo di sistema
- 4 Presa: cavo video
- 5 Fissaggio vetro frontale (4 x)

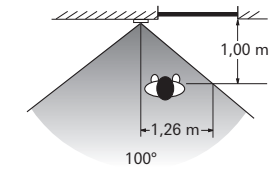
Campo di rilevamento



Drehknopf Position 0



Drehknopf Position 9



Scelta del luogo di montaggio

Durante la scelta del luogo di montaggio prestare attenzione a quanto segue:

- **Controluce:** non orientare la videocamera su un'intensa controluce, ad es. un lampione o l'illuminazione del giardino. Non esporre l'obiettivo ai raggi solari diretti.
- **Sfondo dell'immagine:** non orientare la videocamera su sfondi estremamente chiari e su sfondi con forti contrasti.
- **Illuminazione:** in presenza di un'illuminazione supplementare nell'area d'ingresso, questa non deve essere orientata direttamente sulla lente della videocamera (vedere "Controluce").
- **Altezza di montaggio:** 1,50 m (suggerimento).
- **Angolo di rilevamento:** 100°

Riscaldamento della videocamera

La videocamera è dotata di due riscaldamenti interni.

Il secondo riscaldamento è necessario quando, a causa delle condizioni locali, si verificano rapidi cambiamenti di clima che provocano l'appannamento del vetro frontale.

Per l'utilizzo del secondo riscaldamento è necessaria un'alimentazione ausiliaria (ZV).

Il primo riscaldamento si attiva automaticamente a una temperatura di < 6 °C e si disattiva a partire da +12 °C.

Modalità notturna



Commutazione automatica nella modalità notturna

La videocamera passa in automatico alla modalità notturna per la durata di una conversazione attiva a partire da un valore di luminosità < 1 lx. Modalità notturna = sono attivi l'immagine b/n e HLC.

L'illuminazione a raggi infrarossi è attiva soltanto se tale funzione è stata precedentemente impostata sul citofono interno.

Modalità Noise Reduction (NR)

La modalità NR assicura che durante il crepuscolo non si formino rumori di fondo dell'immagine della videocamera.

Illuminazione a raggi infrarossi

L'illuminazione a raggi infrarossi consente di visualizzare l'area del viso senza riflessi durante la modalità notturna.

In caso di impiego di un'alimentazione ausiliaria, la portata dell'illuminazione IR aumenta a 3 m.

Funzione High Light Compensation (HLC)

La funzione HLC consente di invertire le aree chiare durante la modalità notturna. Le aree molto chiare vengono invertite in nero (ad es. i fari di un veicolo).

Funzione Wide Dynamic (WD)

La funzione WD adatta la luminosità dell'immagine della videocamera in modo che tutte le aree dell'immagine siano ben riconoscibili. In questo modo le persone presenti nelle aree scure dell'immagine della videocamera diventano visibili.

Montaggio del modulo



Montaggio del modulo

Nelle istruzioni di montaggio della scatola sopraintonaco 1 - 5 moduli del System 106 sono descritte le seguenti operazioni:

- Blocco del modulo sul portamodulo.
- Connessione del cavo di collegamento.
- Inserimento delle resistenze terminali.



Resistenza terminale

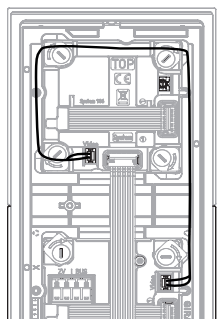
A partire dalla scatola sopraintonaco a due moduli sono accluse sempre due resistenze terminali.

Le resistenze terminali vengono sempre collegate al cavo di sistema sul primo e sull'ultimo modulo. (Vedere le istruzioni per l'uso della scatola sopra intonaco 1 - 5 moduli).

Montaggio del modulo

Cavo video

Inserire il cavo video nel collegamento del modulo videocamera, nonché del modulo vocale o modulo citofono esterno.



Messa in servizio del modulo videocamera








Durante l'attribuzione di un tasto di chiamata (vedere le istruzioni per l'uso del modulo pulsante di chiamata o modulo citofono esterno) il modulo videocamera viene connesso in automatico. Per la messa in servizio, devono essere precedentemente installati tutti i componenti (moduli del System 106, citofoni interni, centraline di comando, ecc.).




Configurazione del modulo

Impostazione dell'area dell'immagine

Attraverso l'interruttore a manopola sul retro è possibile visualizzare in modo ingrandito sezioni fisse (bianco) dell'immagine complessiva (grigio). Il campo di rilevamento visibile corrisponde all'immagine visibile sul citofono interno e non alla posizione della lente della videocamera.

Posizione "0" = stato allo consegna.

Posizione manopola sul modulo videocamera	Campo di rilevamento visibile sul citofono interno
0	 Centro
1	 Centro in alto
2	 In alto a destra
3	 Centro a destra
4	 In basso a destra
5	 Centro in basso
6	 In basso a sinistra

7	 Centro a sinistra
8	 In alto a sinistra
9	 4:3, compresso

Impostazioni attraverso altri apparecchi del sistema di citofonia

Le seguenti impostazioni vengono effettuate direttamente sui citofoni interni: luminosità, contrasto, colore e ora di accensione, illuminazione IR.

Per informazioni dettagliate consultare le istruzioni per l'uso del citofono interno in questione.

Sostituzione del vetro frontale

Se il vetro frontale è danneggiato, rivolgersi al rivenditore da cui è stato acquistato il prodotto (rivenditore specializzato/ditta di installazione/rivenditore di materiale elettrico).

Il rivenditore riceve un apparecchio sostitutivo tramite il Gira Service Center. Una volta sostituito, l'apparecchio difettoso viene rispedito al Gira Service Center.

Dati tecnici

Tensione di alimentazione:	attraverso il sistema (cavo piatto, 10 poli) 2 videocamere mediante la centralina di comando Video 3ª e 4ª videocamera mediante aliment. ausiliaria esterna (24 V DC)
Potenza assorbita	
Funzionamento stand-by (T > 6 °C):	80 mW
Funzionamento stand-by (T < 6 °C):	1,2 W (riscaldam. 1 On)
Funzionamento stand-by (T < -2 °C):	3,1 W (ZV collegata, riscaldamento 1+ 2 On)
Videocamera attiva:	2,7 W
Collegamenti:	2 x sistema (cavo piatto, 10 poli) 1 x video (analogico)
Sensore videocamera	
Tipo:	CMOS 1/3"
Risoluzione:	2 MP
Campo di rilevamento visibile:	100°
Campo di rilevamento visual. (sullo schermo):	105° (manopola su posizione 9) 85° in rapporto normale 4:3
Sistema cromatico:	PAL
Risoluzione segnale video (analog.-CVBS):	50Hz/625 righe
Soglia di commutaz. da modalità diurna a notturna:	1 lx
Sensibilità luminosa nel servizio B/N:	0,1 lx

Tempo di esposizione diaframma elettronico: fino a 1/60 000 s
Altezza di montaggio: suggerita: 1,50 m
Temp. ambiente: da -25 °C a +70 °C
Classe di protezione: IP54
Dimensioni (L X H): 106,5 x 106,5 mm

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 in franchigia postale 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

Gira
Giersiepen GmbH & Co KG
Elektro-Installations-Systeme
Postfach 1220
42461 Radevormwald
Tel. +49 2195 602 - 0
Fax +49 2195 602 - 191
info@gira.de
www.gira.de