

System 106
Modul cu cameră**GIRA**

5561 000

10867477 08/24

Instrucțiuni generale de securitate



Racordarea și montarea aparatelor electrice pot fi efectuate numai de electricieni calificați!

Aceste instrucțiuni fac parte integrantă din produs și trebuie să rămână la clientul final.

Accesorii necesare

- Modul vocal System 106 (nr. art. 5563 ..) cu modul cu taste de apelare (nr. art. 555. ..) sau modul de stație de exterior (nr. art. 5565 9..).
- Unitate de comandă video (nr. art. 1288 00).
- Stație de interior video Gira (de ex. stație de interior video AP Plus).
- Carcasă aparentă 1x până la 5x System 106 (nr. art. 5501 ..., 5502 ..., 5503 ..., 5504 ..., 5505 ...).

Accesorii

- Alimentare cu tensiune pentru interfonie DC 24 V 300 mA (nr. art. 1296 00).

Descrierea funcționării

Modulul cu cameră extinde sistemul de interfonie System 106 Gira cu funcția „Video”.

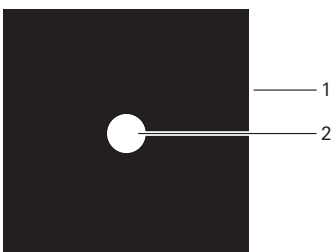
Pachetul de livrare

- 1 x modul cu cameră System 106
- 1 x instrucțiuni de utilizare
- 1 x cablu video, scurt
- 1 x cablu video, lung

Verificați dacă pachetul conține toate componentele și dacă acestea prezintă deteriorări. În cazul reclamațiilor, consultați secțiunea „Garanție”.

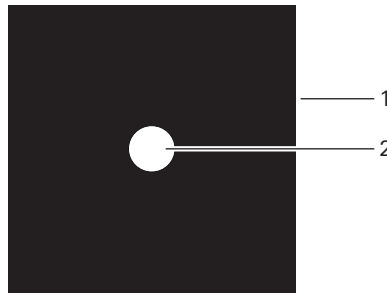
Descrierea aparatului

Vedere față



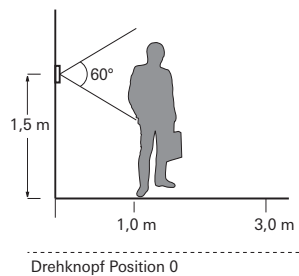
- 1 Față din sticlă
- 2 Orificiu pentru lentila camerei

Vedere spate

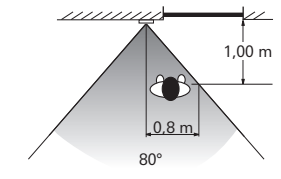


- 1 Zăvor rotativ (4 x)
- 2 Comutator rotativ: selectarea zonelor imaginii (0-9)
- 3 Slot (2 x): cablu sistem
- 4 Slot: cablu video
- 5 Fixare față din sticlă (4 x)

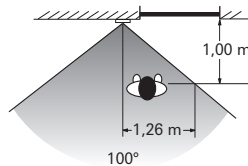
Zonă de detecție



Drehknopf Position 0



Drehknopf Position 9



Selectarea locului de montaj

La selectarea locului de montaj țineți cont de următoarele aspecte:

- **Contralumină:** nu orientați lentila camerei spre o sursă puternică de contralumină, ca de ex. un stâlp de iluminat stradal sau instalația de iluminare a grădinii. Nu expuneți obiectivul radiației solare, directe.
- **Fundalul imaginii:** nu orientați camera spre fundaluri de imagine extrem de luminoase și fundaluri cu contraste puternice.
- **Iluminare:** în cazul unei surse suplimentare de iluminare în zona intrării, aceasta nu trebuie să bată direct din față pe lentila camerei (vezi „Contralumină”).
- **Înălțime de montaj:** 1,50 m (recomandare).
- **Unghi de detecție:** 100°

Încălzirea camerei

Camera dispune de două sisteme interne de încălzire.

Al doilea sistem de încălzire este necesar atunci când din cauza condițiilor locale are loc o schimbare climatică bruscă, ceea ce duce la aburirea sticlei frontale.

Pentru folosirea celui de-al doilea sistem de încălzire este necesară o alimentare suplimentară (ZV).

Primul sistem de încălzire pornește automat la o temperatură < 6 °C și se oprește începând de la +12 °C.

Regim nocturn



Comutarea automată în regimul nocturn

Camera comută automat în regimul nocturn pe durata unei convorbiri active, începând de la o valoare a luminozității < 1 lx. Regimul nocturn = imagine alb/negru și HLC active. Iluminarea cu infraroșu este activă doar dacă această funcție a fost setată în prealabil la stația de interior.

Modul Noise Reduction (NR)

Modul NR previne apariția zgomotului imaginii camerei în condiții crepusculare.

Iluminare cu infraroșu

Iluminarea IR permite în regimul nocturn reprezentarea câmpului vizual fără orbire. La utilizarea unei surse ZV, raza de acțiune a iluminării IR crește la 3 m.

Funcție High Light Compensation (HLC)

Funcția HLC servește inversării zonelor luminoase în regimul nocturn. Zonele foarte luminoase sunt inversate în negru (de ex. farurile autovehiculelor).

Funcție Wide Dynamic (WD)

Funcția WD ajustează automat luminozitatea imaginii camerei, astfel încât toate zonele imaginii să fie ușor de recunoscut. În felul acesta devin vizibile persoanele care se află în zonele întunecate ale imaginii camerei.

Montarea modulului



Montarea modulului

Următorii pași de lucru sunt descriși în instrucțiunile de montare a carcasei aparente 1x până la 5x System 106:

- Blocarea modulului pe suportul funcțional.
- Conectarea cablurilor de conexiune.
- Fixarea rezistențelor terminale.



Rezistență terminală

Începând cu carcasa aparentă 2x, în pachet se află întotdeauna două rezistențe terminale.

Rezistențele terminale se fixează întotdeauna pe primul și pe ultimul modul la cablul sistemului (vezi și instrucțiunile de utilizare pentru carcasa aplicată, 1 până la 5 elemente).

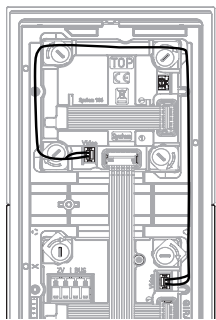


Cablul video



Montarea modulului

Introduceți cablul video în conexiunea modulului de cameră și a modulului vocal sau al stației de exterior.



Punerea în funcțiune a modulului cu cameră

La alocarea unei taste de apelare (vezi instrucțiunile de utilizare a modulului stației de exterior sau a modulului cu taste de apelare), modulul cu cameră este înregistrat automat.

Toate componentele (modulele System 106, stațiile de interior, unitățile de comandă etc.) trebuie să fie instalate în prealabil pentru efectuarea cu succes a punerii în funcțiune.

Configurarea modulului

Setarea zonei imaginii

Cu ajutorul comutatorului rotativ de pe spate pot fi mărite secțiuni fixe (alb) din imaginea de ansamblu (gri). Domeniul de detecție vizibil corespunde imaginii vizibile de la stația de interior și nu poziției de la lentila camerei. Poziția „0” = starea în momentul livrării echipamentului.

Poziția butonului rotativ la modulul cu cameră	Domeniul de detecție vizibil la stația de interior
0	centru
1	centru sus
2	dreapta sus
3	centru dreapta
4	dreapta jos
5	centru jos
6	stânga jos
7	centru stânga

8



stânga sus

9



4:3, imagine deformată



Setări prin intermediul altor echipamente ale sistemului de interfonie

Următoarele setări sunt efectuate direct la stațiile de interior:

luminozitate, contrast, culoare și timp de pornire, iluminare IR.

Informații detaliate sunt disponibile în instrucțiunile de utilizare ale stației de interior.

Înlocuirea feței din sticlă

Dacă fața din sticlă este deteriorată, luați legătura cu vânzătorul respectiv (magazin de specialitate/firma de instalări/magazin de produse electrotehnice) Prin intermediul Gira Service Center, vânzătorul primește un aparat înlocuitor. După realizarea înlocuirii, aparatul defect este trimis înapoi la Gira Service Center.

Date tehnice

Alimentare cu tensiune:	prin intermediul sistemului (cablu panglică, 10 fire) 2 camere prin intermediul unității de comandă video camerele 3 și 4 prin intermediul aliment. suplimentare, externe (DC 24 V)
Putere consumată:	
Regim standby (T > 6 °C):	80 mW
Regim standby (T < 6 °C):	1,2 W (sistem încălzire 1 pornit)
Regim standby (T < -2 °C):	3,1 W (ZV conectată, sistem încălzire 1+ 2 pornit)
Cameră activă:	2,7 W
Conexiuni:	2 x sistem (cablu panglică, 10 fire) 1 x video (analogic)
Senzorul camerei	
Tip:	CMOS 1/3"
Rezoluție:	2 MP
Zonă de detecție vizibilă:	100°
Zonă de detecție reprezentată (pe ecran):	105° (buton rotativ în poziția 9) 85° pentru format normal 4:3
Sistemul de culoare:	PAL
Rezoluția semnalului video (analogic-CVBS):	50Hz/625 de rânduri
Pragul de comutare de la regim diurn la regim nocturn:	1 lx
Sensibilitate la lumină în regim alb/negru:	0,1 lx
Timpul de închidere a diafragmei electronice:	până la 1/60 000 s
Înălțime de montaj:	recomand.: 1,50 m

Temperatură ambiantă: -25 până la +70 °C

Gradul de protecție: IP54

Dimensiuni (lăț. x înăl.): 106,5 x 106,5 mm

Garanție

Garanția este derulată în cadrul prevederilor legale, prin intermediul magazinelor specializate.

Vă rugăm să predați sau să trimiteți aparatele defecte, fără plata taxelor poștale, însoțite de o descriere a defecțiunii, către comerciantul autorizat (magazin specializat/societate de instalații/magazin specializat în comerțul cu articole electrice). Acesta transmite aparatele mai departe către centrul de service Gira.

Gira

Gira

Giersiepen GmbH & Co KG
Sisteme de instalații electrice
Postfach 1220
42461 Radevormwald
Tel. +49 2195 602 - 0
Fax +49 2195 602 - 191
info@gira.de
www.gira.de