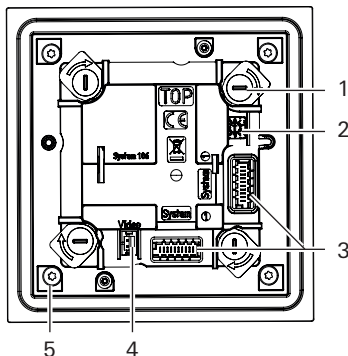


System 106  
kameramodul

**GIRA**

5561 000

10867477 08/24



- 1 Drejelås (4 x)
- 2 Drejekontakt: Valg af billedområder (0-9)
- 3 Stikplads (2 x): Systemkabel
- 4 Stikplads: Videokabel
- 5 Fastgørelse glasfront (4 x)

**Generelle sikkerhedsanvisninger**



Tilslutning og montering af elektrisk udstyr må kun foretages af elektrikere!

Denne vejledning er en del af produktet og skal blive hos slutkunden.

**Nødvendigt tilbehør**

- System 106 talemodul (art.nr. 5563 ..) med ringetryksmodul (555. ..) eller dørstationsmodul (art.nr. 5565 9..).
- Video-kontrolenhed (art.nr. 1288 00).
- Gira boligstation Video (f. eks. boligstation Video AP Plus).
- System 106 vægmonteret hus 1 til 5 moduler (art.nr. 5501 ..., 5502 ..., 5503 ..., 5504 ..., 5505 ...).

**Tilbehør**

- Spændingsforsyning til dørkommunikation DC 24 V 300 mA (art.nr. 1296 00).

**Funktionsbeskrivelse**

Kameramodul udvider Gira dørkommunikationssystemet 106 med funktionen „Video“.

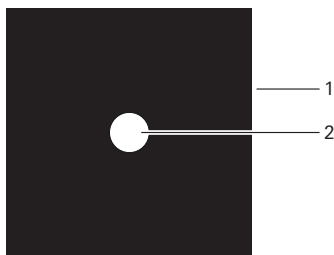
**Leverance**

- 1 x System 106 kameramodul
- 1 x brugsanvisning
- 1 x videokabel, kort
- 1 x videokabel, langt

Kontrollér, at emballagens indhold er komplet og intakt. Ved reklamationer henvises til "Garanti".

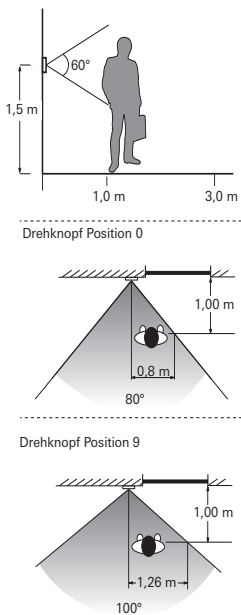
**Produktbeskrivelse**

**Set forfra**



- 1 Glasfront
- 2 Åbning til kameralinse

**Funktionsområde**



**Valg af monteringssted**

Overhold følgende under valget af monteringsstedet:

- **Modlys:** Kameralinsen må ikke være rettet mod kraftigt modlys som f. eks. en gadelygte eller belysning i haven. Udsæt ikke objektivet for direkte sollys.
- **Billedbaggrund:** Ret ikke kameraet mod ekstremt lyse billedbaggrunde og baggrunde med kraftige kontraster.
- **Belysning:** Ved en ekstra belysning i indgangsområdet må denne ikke lyse direkte forfra mod kameralinsen (se „Modlys“).
- **Monteringshøjde:** 1,50 m (anbefales).
- **Funktionsvinkel:** 100°

**Kameravarme**

Kameraet har to interne varmeelementer. Det første varmeelement tænder automatisk ved en temperatur < 6 °C og slukker igen ved en temperatur fra +12 °C. Det andet varmeelement er kun nødvendigt, når der sker et meget hurtigt skift i de klimatiske betingelser pga. de lokale forhold, og frontglasset derved dugger. Ved anvendelse af det andet varmeelement kræves en ekstra spændingsforsyning (ZV).



**Automatisk skift til natfunktion**

Kameraet skifter automatisk til natfunktionen i varigheden for en aktiv samtale fra en lysstyrkeværdi < 1 lx. Natfunktion = sort/hvid-billede og HLC er aktiv. Infrarødbelysningen er kun aktiv, når denne funktion forinden er blevet indstillet på boligstationen.

**Noise-Reduction-modus (NR)**

NR-modus sørger for, at der ikke opstår støj på kamerabilledet i tussmørke.

**Infrarødbelysning**

IR-belysningen sørger for en blændfri visning af ansigtsfeltet i natfunktionen. Ved anvendelse af en ekstra spændingsforsyning (ZV) forøges IR-belysningens rækkevidde til 3 m.

**High-Light-Compensation-funktion (HLC)**

HLC-funktionen er beregnet til invertering af lyse områder i natfunktionen. Meget lyse områder inverteres til sort (f. eks. bilers forlygter).

**Wide-Dynamic-funktion (WD)**

WD-funktionen tilpasser kamerabilledets lysstyrke automatisk, så alle billedområder kan ses tydeligt. Derved opnår man, at personer i kamerabilledets mørke områder bliver synlige.

**Montering af modulet**



**Montering af modulet**

Du kan finde følgende arbejdsstrin i monteringsvejledningen til Systemet 106 vægmonteret hus 1 til 5 moduler:

- Fastlås modulet på funktionsholder.
- Montér forbindelseskablet.
- Anbring afslutningsmodstande.



**Afslutningsmodstand**

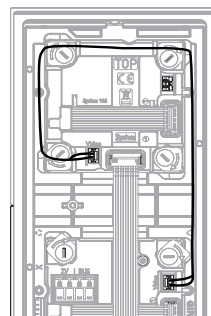
Fra det vægmonterede hus med 2 moduler følger der altid afslutningsmodstande med.

Afslutningsmodstandene monteres altid på det første og det sidste modul på systemkablet (se brugsanvisningen til vægmonteret hus 1- til 5-modul).



**Videokabel**

Sæt videokablet i kameramodulets tilslutning samt i tale- eller dørstationsmodulets tilslutning.



## Ibrugtagning af kameramodulet

Under tilordningen af et ringetryk (se brugsanvisningen til dørstations- eller ringetryksmodulet) tilmeldes kameramodulet automatisk.











Alle komponenter (system 106-moduler, boligstationer, kontrolenheder osv.) skal være installeret i **forvejen** med henblik på en korrekt ibrugtagning.

## Konfiguration af modulet

### Indstilling af billedområde

Via drejekontakten, der befinder sig på bagsiden, kan man få vist faste billedudsnit (hvid) i hele billede (gråt) forstørret. Det synlige funktionsområde svarer til det billede, som ses på boligstationen, og ikke kameralinsens position.

Position „0“ = leveringstilstand. .

Drejeknap position på kamera-modulet	Synligt funktionsområde på boligstationen
0	 I midten
1	 I midten foroven
2	 Til højre foroven
3	 I midten til højre
4	 Til højre forneden
5	 I midten forneden
6	 Til venstre forneden
7	 I midten forneden
8	 Til venstre foroven
9	 4:3, komprimeret



### Indstillinger via andre enheder i dørkommunikationssystemet

Følgende indstillinger kan foretages direkte på boligstationerne:

Lysstyrke, kontrast, farve og tilkoblingstid, IR-belysning.

Detaljerede oplysninger kan findes i brugsanvisningen til den pågældende boligstation

## Udskiftning af glasfront

Hvis glasfronten er beskadiget, bedes du kontakte den pågældende sælger (forhandler/installationsvirksomhed/el-forhandler).

Sælgeren modtager en erstatningsenhed fra Gira Service Center. Efter udskiftningen sendes den defekte enhed tilbage til Gira Service Center.

## Tekniske data

Spændingsforsyning: Via system (fladbåndskabel, 10-polet)  
2 kameraer via kontrolenheden  
Video  
Kamera 3 og 4 via ekstern spændingsforsyning (DC 24 V)

### Effektforbrug:

Standby-drift (T > 6 °C): 80 mW

Standby-drift (T < 6 °C): 1,2 W (varmeelement 1 tændt)

Standby-drift (T < -2 °C): 3,1 W (ZV tilsluttet, varmeelement 1 + 2 tændt)

Kamera aktivt: 2,7 W

Tilslutninger: 2 x system (fladbåndskabel, 10-polet)  
1 x video (analog)

### Kamerasensor

Type: CMOS 1/3"

Opløsning: 2 MP

### Synligt funktionsområde:

funktionsområde: 100°

Vist funktionsområde (på skærmen): 105° (drejeknap på position 9)  
85° ved normal 4:3 visning

Farvesystem: PAL

Opløsning for video-signal (analog-CVBS): 50Hz/625 linjer

Omkoblingstærskel

Dagfunktion til natfunktion: 1 lx

Lysfølsomhed med sort/hvid-funktion: 0,1 lx

Elektronisk blænde

Lukketid: Op til 1/60 000 s

Monteringshøjde: Anbefales: 1,50 m

Omgivende

temperatur: -25 °C til +70 °C

Kapslingsklasse: IP54

Mål (B X H): 106,5 x 106,5 mm

## Gira

Gira

Giersiepen GmbH & Co KG  
Elektro-Installations-Systeme  
P.O. Box 1220

42461 Radevormwald

Tlf. +49 (0) 2195 602 - 0

Fax +49 (0) 2195 602 - 191

info@gira.de

www.gira.de

## Garanti

Garantien ydes iht. gældende lov og effektueres af forhandleren.

Aflever eller send defekte enheder til sælgeren (forhandleren/installatørvirksomheden/elektroforhandleren) med en beskrivelse af fejlen. Vi betaler porto.

Enhederne sendes herfra til Gira Service Center.