

System 106
kameramodul

GIRA

5561 000

10867477 08/24

Generelle sikkerhetsanvisninger



Tilkobling og montering av elektriske apparater må kun utføres av godkjente elektrikere!

Denne veiledningen er del av produktet og må bli hos sluttkunden.

Nødvendig tilbehør

- System 106 talemodul (artikkelnr. 5563 ..) med ringeknappmodul (555. ..) eller dørstasjonsmodul (artikkelnr. 5565 9..).
- Styreenhet video (artikkelnr. 1288 00).
- Gira svarapparat video (f. eks. svarapparat video AP Plus).
- System 106 påveggboks 1- til 5-kanals (artikkelnr. 5501 ..., 5502 ..., 5503 ..., 5504 ..., 5505 ...).

Tilbehør

- Spenningsforsyning for porttelefon DC 24 V 300 mA (artikkelnr. 1296 00).

Funksjonsbeskrivelse

Kameramodulen utvider Giras dørkommunikasjonssystem 106 gjennom funksjonen "video".

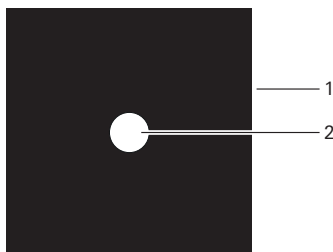
Leveringsomfang

- 1 x system 106 kameramodul
- 1 x bruksanvisning
- 1 x videokabel, kort
- 1 x videokabel, lang

Kontroller at innholdet i pakken er komplett og uskadet. Ved reklamasjon se "Garanti".

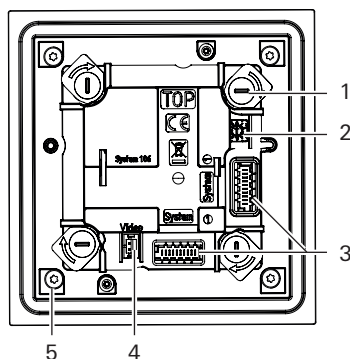
Apparatbeskrivelse

Sett forfra



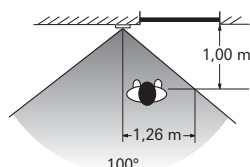
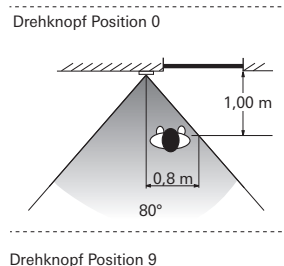
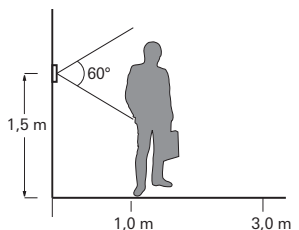
- Glassfront
- Åpning for kameralinse

Sett bakfra



- Dreielås (4 x)
- Dreiebryter: Velg bildeområde (0-9)
- Port (2 x): Systemkabel
- Port: Videokabel
- Feste glassfront (4 x)

Registreringsområde



Velge monteringssted

Ta hensyn til følgende ved valg av monteringsstedet:

- Motlys:** Ikke rett kameralinsen ut mot sterkt motlys som f. eks. en gatelanterne eller hagebelysning. Ikke utsett objektivet for direkte sollys.
- Bildebakgrunn:** Ikke rett kameraet ut mot veldig lyse bildebakgrunner og bakgrunner med sterke kontraster.
- Belysning:** Ved tilleggsbelysning i inngangsområdet burde kameralinsen ikke belyses direkte forfra (se "Motlys").
- Monteringshøyde:** 1,50 m (anbefaling).
- Registreringsvinkel:** 100°

Kameraoppvarming

Kameraet har to interne varmeanlegg.

Det andre varmeanlegget er nødvendig hvis det oppstår raske klimaforandringer på grunn av de lokale betingelsene, og det dannes dugg på frontglasset.

Ved bruk av det andre varmeanlegget er det nødvendig med en tilleggsforsyning (ZV).

Det første varmeanlegget slås på automatisk ved en temperatur på < 6 °C og av igjen fra og med +12 °C.

Nattmodus



Automatisk kobling til nattmodus

Under en aktiv samtale bytter kameraet automatisk til nattmodus for lysstyrkeverdier fra < 1 lx. Nattmodus = svart-hvitt bilde og HLC er aktiv.

Infrarødbelysningen er kun aktiv hvis denne funksjonen ble innstilt på svarapparatet på forhånd.

Noise-Reduction-Modus (NR)

NR-modusen sørger for at det ikke oppstår flimring i kamerabildet ved skumring.

Infrarødbelysning

Med IR-belysningen vises ansiktsområdet blendfritt i nattmodus.

Ved bruk av en ZV økes IR-belysningens rekkevidde til 3 m.

High-Light-Compensation (HLC) funksjon

HLC-funksjonen brukes for å invertere lyse områder i nattmodusen. Veldig lyse områder inverteres i svart (f. eks. frontlys fra biler).

Wide-Dynamic-funksjon (WD)

WD-funksjonen tilpasser kamerabildets lysstyrke automatisk, slik at alle bildeområder er godt synlige. Dermed blir også personer synlige som oppholder seg i mørke områder av kamerabildet.

Montere modulen



Montere modulen

Følgende arbeidstrinn finner du i montasjeveiledningen for systemet 106 påveggboks 1-kanals til 5-kanals:

- Låse modulen på funksjonsbæreren.
- Sette på tilkoblingskabelen.
- Sette på avslutningsmotstander.



Avslutningsmotstand

Fra og med påveggboks 2-kanals finner du alltid to avslutningsmotstander vedlagt.

Avslutningsmotstandene settes alltid på første og siste modul av systemkabelen. (Se bruksanvisning for påveggboks 1- til 5-kanals).

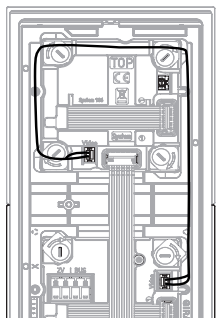


Videokabel



Montere modulen

Sett videokabelen på kameramodulens tilkobling samt på språk- og dørstasjonsmodulen.



Ta kameramodulen i bruk

Kameramodulen logges på automatisk når en ringeknapp tilordnes (se bruksanvisning dørstasjons- eller ringeknappmodul).

Alle komponenter (system 106-moduler, svarapparater, styreenheter etc.) må være installert **på forhånd** for vellykket drift.

Konfigurere modul

Justere bildeområdet

Via dreiebryteren som befinner seg på baksiden kan faste utklipp (hvit) av hovedbildet (grått) vises forstørret. Det synlige registreringsområdet tilsvarer bildet som er synlig på svarapparatet og ikke kameralinsens posisjon. Posisjon „0“ = Leveringstilstand.

Skruknapp posisjon på kamera-modulen	Synlig registreringsområde på svarapparatet
0	Midten
1	Oppe, midten
2	Oppe til høyre
3	Midten til høyre
4	Nede til høyre
5	Nede, midten
6	Venstre nede
7	Midten til venstre
8	Oppe til venstre
9	4:3, stuert



Innstillinger via andre apparater i dørkommunikasjons-systemet

Følgende innstillinger justeres direkte på svarapparatet:

Lysstyrke, kontrast, farge og innkoblingstid, IR-belysning.

Detaljerte opplysninger finner du i bruksanvisningen for det aktuelle svarapparatet

Bytte glassfronten

Hvis glassfronten er skadet, må du kontakte din forhandler (faghandel/ installasjonsbedrift/elektrofaghandel). Via Gira Service Center får forhandleren et bytteapparat. Etter bytting sendes det defekte apparatet tilbake til Gira Service Center.

Tekniske data

Spenningsforsyning:	Via systemet (flatkabel, 10-polet) 2 kameraer via styreenhet video Kamera 3 og 4 via den eksterne tilleggsforsyningen (DC 24 V)
Inngangseffekt:	
Standby-modus (T > 6 °C):	80 mW
Standby-modus (T < 6 °C):	1,2 W (varmeanlegg 1 på)
Standby-modus (T < -2 °C):	3,1 W (ZV tilkoblet, varmeanlegg 1+ 2 på)
Aktivt kamera:	2,7 W
Tilkoblinger:	2 x system (flatkabel, 10-polet) 1 x video (analog)
Kamerasensor	
Type:	CMOS 1/3"
Oppløsning:	2 MP
Synlig registreringsområde:	100°
Vist registreringsområde (på skjermen):	105° (skruknapp i posisjon 9) 85° ved normal 4:3-gjengivelse
Fargesystem:	PAL
Oppløsning videosignal (analog-CVBS):	50Hz/625 rader
Omkoblingsgrense	
Dag- på nattmodus:	1 lx
Lysfølsomhet i svart/hvitt-modus:	0,1 lx
Elektronisk blønder	
Lukketid:	opptil 1/60 000 s
Monteringshøyde:	anbefalt: 1,50 m
Omgivelsestemperatur:	-25 °C til +70 °C
Beskyttelsesklasse	IP54
Dimensjoner (B X H):	106,5 x 106,5 mm

Garanti

Garantien ytes via faghandelen i henhold til de juridiske bestemmelser.

Legg ved en beskrivelse av feilen og lever eller send defekte apparater portofritt til din forhandler (faghandel/installasjonsbedrift/elektrofaghandel).

Derfra blir apparatene sendt videre til Giras Service Center.

Gira

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektroinstallasjonssystemer
P.O. Box 1220
D - 42461 Radevormwald
Tlf +49 2195 602 - 0
Faks +49 2195 602 - 191
info@gira.de
www.gira.de