

System 106
kameramodul

GIRA

5561 000

10867477 08/24

Allmänna säkerhetsanvisningar



Anslutning och montering av elektrisk utrustning får endast utföras av elektriker!

Den här bruksanvisningen är en del av produkten och ska behållas av slutkunden.

Nödvändiga tillbehör

- System 106 röstmodul (art.nr 5563 ..) med anropsknappsmodul (art.nr 555. ...) eller portregistermodul (art.nr 5565 9..).
- Styrmodul video (art.nr 1288 00).
- Gira svarsapparat video (t. ex. svarsapparat video UL Plus).
- System 106 utanpåliggande kåpa 1- till 5-fack (art.nr 5501 ..., 5502 ..., 5503 ..., 5504 ..., 5505 ...).

Tillbehör

- Spänningsförsörjning för porttelefon 24 V DC 300 mA (art.nr 1296 00).

Funktionsbeskrivning

Kameramodulen utökar Gira porttelefonsystem 106 med funktionen "video".

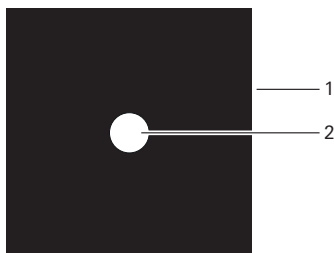
Leveransinnehåll

- 1 x System 106 kameramodul
- 1 x bruksanvisning
- 1 x videokabel, kort
- 1 x videokabel, lång

Kontrollera att innehållet i förpackningen är komplett och felfritt. Vid reklamation, se "Garanti".

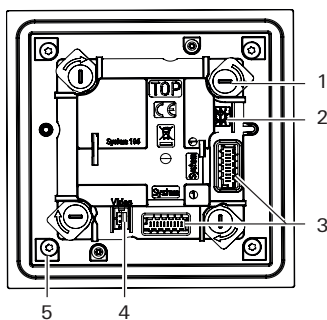
Beskrivning

Framsida



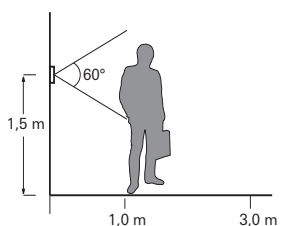
- 1 Glasfront
- 2 Öppning för kameranlinsen

Baksida

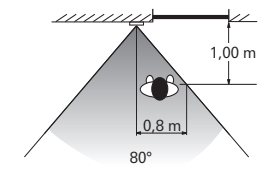


- 1 Vridregel (4 x)
- 2 Vridomkopplare: Val av bildområde (0-9)
- 3 Ingångar (2 x): Systemkablar
- 4 Ingång: Videokabel
- 5 Fäste glasfront (4 x)

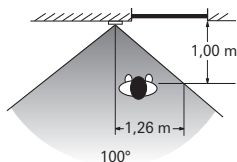
Övervakningsområde



Drehknopf Position 0



Drehknopf Position 9



Val av monteringsplats

Observera följande vid val av monteringsplats:

- **Motljus:** Rikta inte kameran mot starkt motljus, som t. ex. en gatlampe eller trädgårdsbelysning. Utsätt inte objektivet för direkt solljus.
- **Bildbakgrund:** Undvik att rikta kameran mot väldigt ljusa bakgrunder eller bakgrunder med starka kontraster.
- **Belysning:** Om det finns en ytterligare belysning i entrén, bör denna inte lysa på kameranlinsen direkt framifrån (se "motljus").
- **Monteringshöjd:** 1,50 m (rekommendation).
- **Övervakningsvinkel:** 100°

Kamerauppvärmning

Kameran har två interna värmare.

Den andra värmaren behövs vid snabba klimatändringar på grund av lokala omständigheter då det bildas imma på frontglaset.

När den andra värmaren används, behövs den extra spänningsförsörjningen (ZV). Den första värmaren sätter automatiskt igång vid en temperatur < 6 °C och stängs av igen från +12 °C.

Nattdrift



Automatisk omkoppling till nattdrift

Kameran kopplar om automatiskt till nattdrift så länge ett aktivt samtal pågår, från en ljusstyrka på < 1 lx. Nattdrift = svart/vit-bild och HLC är aktiv. Den infraröda belysningen är endast aktiv om denna funktion tidigare har ställts in på svarsapparat.

Brusreduceringsläge (NR)

NR-läget ser till att det inte uppstår bildbrus på kamerabilden i skymningen.

Infraröd belysning

IR-belysningen gör att synfältet visas bländfritt i nattdrift.

När en extra spänningsförsörjning (ZV) används, ökar IR-belysningens räckvidd till 3 m.

Högdager-kompenseringsfunktion (HLC)

HLC-funktionen inverterar ljusa områden i nattdrift. Mycket ljusa områden inverteras till svart (t. ex. billykter).

Funktionen brett dynamikområde (WD)

WD-funktionen anpassar kamerabildens ljus automatiskt, så att alla bildområden syns tydligt. På så sätt uppnås att personer som befinner sig i kamerabildens mörkare områden, blir synliga.

Montering av modul



Montering av modul

Följande arbetssteg finns i monteringsanvisningen för System 106 utanpåliggande kåpa, 1-fack till 5-fack:

- Lås fast modulen på funktionsbäraren.
- Sätt fast anslutningskabeln.
- Ställ in slutmotstånden.



Slutmotstånd

Fr.o.m. utanpåliggande kåpa 2-fack bifogas alltid två slutmotstånd. Slutmotstånden monteras alltid på den första och den sista modulen på systemkabeln (se bruksanvisning utanpåliggande kåpa, 1-fack till 5-fack).

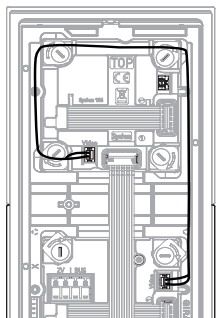


Videokabel



Montering av modul

Sätt videokabeln i kameramodulens anslutning samt i röst- eller portregistermodulens anslutning.



Ta kameramodulen i drift

När en anropsknapp tilldelas en svarsapparat (se bruksanvisningen för portregister- eller anropsknappsmodulen) registreras kameramodulen automatiskt. Alla komponenter (System 106-moduler, svarsapparater, styrmoduler etc.) måste vara installerade innan den tas i drift.

Konfigurera modulen











Inställning av bildområde

Via vredet som sitter på baksidan kan vissa fasta bildutsnitt (vitt) från den totala bilden (grå) visas i förstoring.

Det synliga övervakningsområdet motsvarar bilden som syns på svarsapparaten och inte kameralinsens position.

Position "0" = leveranstillstånd.

Vridknapp, position på kameramodul	Synligt övervakningsområde på svarsapparaten
------------------------------------	--

0	 Centralt
1	 Mitten upptill
2	 Höger upptill
3	 Mitten höger
4	 Höger nedtill
5	 Mitten nedtill
6	 Vänster nedtill
7	 Mitten vänster
8	 Vänster upptill
9	 4:3, komprimerad



Inställningar via andra enheter i porttelefonsystemet

Följande inställningar görs direkt på svarsapparaten:

Ljusstyrka, kontrast, färg och uppstarttid, IR-belysning.

Detaljerad information finns i respektive svarsapparats bruksanvisning.

Byte av glasfront

Om glasfronten är skadad vänder du dig till ansvarig säljare (fackhandel/ installationsföretag/elfackhandel).

Säljaren får en utbytesenhet från Gira Service Center. Efter utfört utbyte skickas den defekta enheten tillbaka till Gira Service Center.

Tekniska data

Spänningsförsörjning: via systemet (flatbandkabel, 10-polig)
2 kameror via videostyrmodul
Kamera 3 och 4 via extern extra spänningsförsörjning (DC 24 V)

Effektförbrukning:

Standby-drift (T > 6 °C): 80 mW

Standby-drift (T < 6 °C): 1,2 W (värmare 1 på)

Standby-drift (T < -2 °C):

3,1 W (extra spänningsförsörjning ansluten, värmare 1 + 2 på)

Kamera aktiv:

2,7 W

Anslutningar:

2 x system (flatbandkabel, 10-polig)
1 x video (analog)

Kamerasensor

Typ: CMOS 1/3"

Upplösning: 2 MP

Synligt övervakningsområde: 100°

Visat övervakningsområde (på bildskärmen): 105° (vred på position 9)

85° vid normalt format 4:3

Färgsystem: PAL

Upplösning videosignal (analog-CVBS): 50Hz/625 linjer

Omkopplingsnivå

Dag- till nattdrift: 1 lx

Ljuskänslighet i s/v-drift: 0,1 lx

Elektronisk bländare

Slutartid: upp till 1/60 000 s

Monteringshöjd: Rekommenderat: 1,50 m

Omgivningstemp.: -25 till +70 °C

Kapslingsklass: IP54

Mått (B X H): 106,5 x 106,5 mm

Garanti

Garantiärenden hanteras enligt lag av fackhandeln.

Defekta apparater lämnas/skickas portofritt tillsammans med en felbeskrivning till ansvarig återförsäljare (fackhandel/

installationsföretag/elfackhandel).

Denna ombesörjer då att apparaterna skickas vidare till Gira Service Center.

Gira

Gira

Giersiepen GmbH & Co KG

Elinstallationssystem

P.O. Box 1220

42461 Radevormwald

Tel +49 2195 602 - 0

Fax +49 2195 602 - 191

info@gira.de

www.gira.de