

Dørstasjon, utenpåliggende, med fargekamera og enkel ringeknapp

1269 65/66/67

Dørstasjon, utenpåliggende, med fargekamera og dobbel/3-dobbel ringeknapp

1270 65/66/67

GIRA

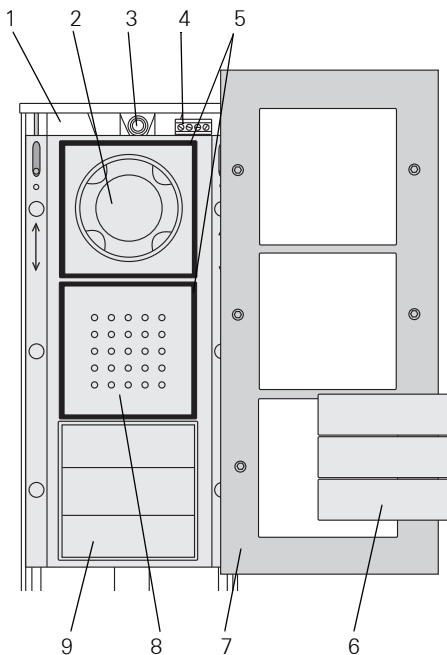
Innholdsfortegnelse

Apparatbeskrivelse	3
Funksjonsomfang fargekamera	4
Valg av monteringssted	5
Montering	6
Igangkjøring	7
Synsfelt fargekamera	8
Stille inn synsfelt	9
Bruk	11
Skifte av navneskilt	12
Tekniske data	13
Garanti	14

Apparatbeskrivelse

Utenpåliggende dørstasjon med fargekamera er en ferdiglaget enhet og tilhører Gira porttelefonssystem.

I eksempelet vises prinsipiell oppbygning av en utenpåliggende dørstasjon med fargekamera, for utenpåliggende dørstasjon med fargekamera og dobbel/3-dobbel ringeknapp.



- | | |
|----------------------|-------------------------|
| 1 Hus underdel | 6 Deksel for ringeknapp |
| 2 Fargekamera | 7 Hus overdel |
| 3 Ledningsinnføring | 8 Mikrofondeksel |
| 4 Tilkoblingsklemmer | 9 Ringeknapp 3-dobbel |
| 5 Pakningsringer | |

Fargekamera på utenpåliggende dørstasjon har følgende produkttegenskaper:

Automatisk omkobling dag/natt

Kamera vil ved omgivelseslys på 1 Lux koble om fra dagmodus (fargevisning) til nattmodus (svart/hvitt visning) og omvendt. På grunn av den store lysømfintligheten ved nattmodus oppnås gode visninger selv ved dårlige lysforhold (ned til 0,1 Lux). De integrerte hvite lysdiodene sørger ved nattdrift for en jevn belysning av ansiktsområdet.

Stort synsfelt

Fargekameraet er når det tas i bruk manuelt svingbart 20° horisontalt og vertikalt. Kombinert med kameraets synsfelt på 100° gir det en svært stor synsvinkel over inngangspartiet.

Kameraoppvarming

Den integrerte temperaturavhengige kameraoppvarmingen forhindrer dugg på kameradekselet ved skiftende klimaforhold, og gir klar sikt.

Kamera-deksel

Det sprutesikre kameradekselet er laget av slagfast plast, og kan lett skiftes ved skader som f.eks. følge av vandalisme.

Valg av monteringssted og god belysning er avgjørende for å få god bildekvalitet.

Ikke motlys

Ikke rett fargekameraet mot sterkt motlys som f.eks. et gatelys eller hagebelysning.

Unngå at objektivet utsettes for direkte sollys.

Bildebakgrunn

Unngå å rette kameraet mot en svært lys bildebakgrunn eller bakgrunn med sterke kontraster.

Belysning

Det er integrert LED-er i kameraet som ved mørke sørger for en jevn belysning av ansiktsfeltet.



Svart/hvitt modus ved dårlige lysforhold

Ved dårlige lysforhold (< 1 Lux) eller når belysning av ansiktsfeltet er slått på vil fargekameraet kun levere svart/hvitt bilder.

Dersom inngangspartiet er utstyrt med ekstra belysning, må du unngå at lyskilden belyser kameraet direkte forfra. Det gunstigste monteringsstedet for en ekstern lyskilde er over fargekameraet.

Monteringshøyde

Anbefalt monteringshøyde for fargekameraet er på 1,50 m.

Ved denne monteringshøyden vil personer med kroppshøyde på 1,80 m avbildes optimalt.

Minste monteringshøyde er på 1,20 m.



Advarsel

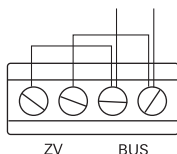
Installering og montering av elektriske apparater skal kun utføres av godkjente elektro-fagfolk.



Forskyvbart apparat-kretskort

Apparatets kretskort kan forskyves nedover for montering og for tilkobling av bus-ledningen.

1. Velg monteringssted. Den innfelte kabelkanalen i apparatets underdel brukes for å føre inn ledningene. Derved kan monteringshøyden for dørstasjonen varieres over ledningsutgangen.
2. Tegn av festehullene ved hjelp av boresjablongen (vedlagt i pakken).
3. Bor hullene (6 mm) og sett inn de vedlagte pluggene.
4. Før den avisolerte busledningen inn i husets underdel med ca. 5 mm isolasjon.
5. Fest underdelen av huset til veggen med de vedlagte skruene.
Skyv apparatets kretskort nedover for å kunne skru inn de øvre festeskruene.
6. Koble 2-tråds buss til bus-klemmene.



Broene mellom BUS og ZV

For drift av fargekameraet er det nødvendig med ledningsbro mellom BUS og ZV. Ellers kan ikke belysning av ringeknappene på dørstasjonen slås av.

Dersom ekstern spenningsforsyning kobles til klemmene ZV, må broene mellom ZV og BUS ubetinget fjernes.

7. Skyv apparat-kretskortet til øvre posisjon.
8. Still kameraobjektivet i ønsket retning (se "Stille inn synsfelt", S. 9).
9. Ta av beskyttelsesfolien på objektivet.
10. Sett på kameradekselet.
11. Pass på at tetningsringene sitter korrekt på fargekameraet og på høytalerdekselet.
12. Legg på overdelen av huset, trykk den fast og skru inn torx-skrue.



Tiltak for å forhindre tyveri

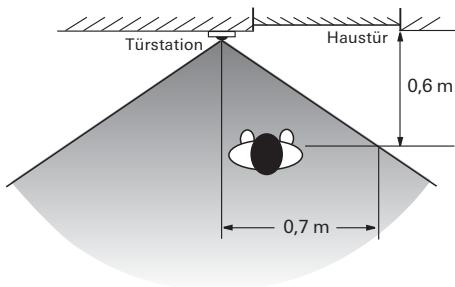
I stedet for torx-skruer kan du eventuelt bruke Tri-Wing skruer, som kan leveres som ekstrautstyr, til å feste overdel av rammen med.

Igangkjøring

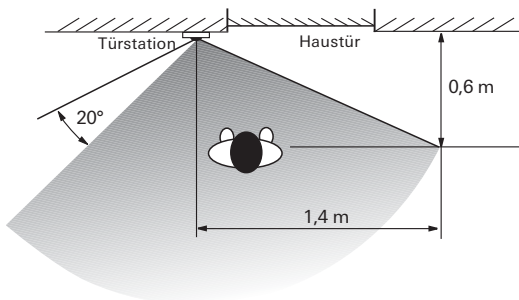
Etter at alle apparatene (dørstasjoner, svarapparater, sentralenhet video etc.) er installert kan du ta porttelefonssystemet i bruk. Igangkjøring er beskrevet i systemhåndboken som er vedlagt sentralenhet video.

Synsfelt fargekamera

CCD-sensorelementet i fargekameraet har et synsfelt på 100° . Dersom dette synsfeltet ikke er tilstrekkelig for din monterings-situasjon, kan du manuelt svinge synsfeltet 20° i alle retninger.



Synsfelt for kameraet uten å være svinget



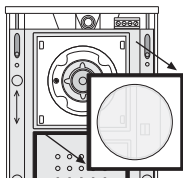
Synsfelt for kameraet når det er svingt i 20° .



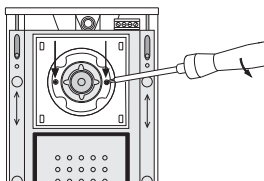
Beskyttelsesfolie objektiv

Beskyttelsesfolien på fargekameraets objektiv beskytter den følsomme optikken mot riper og smuss.

La folien sitte så lenge som mulig på objektivet, og unngå å berøre objektivet direkte etter at beskyttelsesfolien er fjernet.



1. Ta av dekselet på fargekameraet (med åpent hus).



2. Løsne litt de to torx-skrueene på venstre og høyre side av kameraobjektivet.

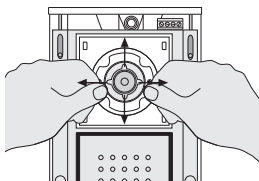


Ikke skru ut skruene!

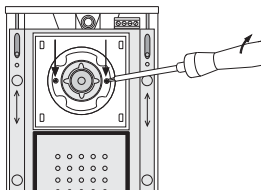
For å justere objektivholderen er det tilstrekkelig å løsne skruene litt.

Skrueene skal **ikke** skrues helt ut av holderne.

3. Still inn kameraobjektivet i ønsket retning.



4. Kontroller på TFT-displayet på det tilkoblede svapparatet om vinkelen på kameraobjektivet er riktig innstilt, og at du kan se en person foran døren optimalt.
5. Fest objektivholderen ved at du trekker til igjen de to torx-skruene.



6. Ta av beskyttelsesfolien på objektivet.
7. Sett på kameradekselet igjen.
8. Legg på overdelen av huset, trykk den fast og skru inn torx-skruene.

Innstilling av lydvolume

Lydvolumet kan stilles inn separat på hver dørstasjon.
Innstilling av lydvolume må gjøres av to personer.



1. Start programmeringsmodus på **sentralenheten** ved at du i 3 sekunder holder tasten "Systemprogr." inntrykket, til den gule LED ved siden av tasten blinker.



2. På **dørstasjonen**, trykk kort på en allerede tilordnet ringeknapp.



3. Den andre personen tar i mot oppringingen på **svarapparatet** (via håndsett eller taletast) og åpner samtalen.



4. På **dørstasjonen**, trykk en gang til på ringeknappen.



✓ Ved å trykke på tasten under samtalen vil lydstyrken endre seg.

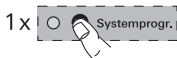
Totalt er det 5 trinn av lydvolume.

Med hvert trykk på tasten vil du velge neste høyere trinn av lydvolume. Når du når øvre trinn av lydvolume, vil neste trykk på knappen gi deg laveste trinn av lydvolume.



5. Avslutt samtalen.

Det sist innstilte trinn av lydvolume vil lagres i dørstasjonen.



6. Gå ut av programmeringsmodus på **sentralenheten**, ved at du trykker kort på tasten "Systemprogr.".



Opprette samtale (ringe på)

Trykk på ringeknappen for å opprette kontakt med det tilordnede svarapparatet. En kvitteringstone vil bekrefte at du har trykket på knappen.

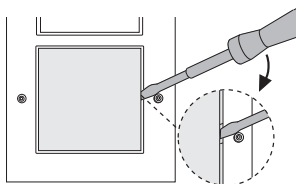


Slå på lys (kun i forbindelse med en relemodul)

Trykk på tasten for å slå på lys eller en annen forbruker via en tilordnet relemodul. En kvitteringstone vil bekrefte at du har trykket på knappen.

Skifte av navneskilt

For å skifte navneskilt kan ringeknappdekselet enkelt løftes av.



1. Løft ringeknappdekselet forsiktig av, f.eks. ved hjelp av en skrutrekker.
2. Skift ut navneskiltet.
3. Sett på plass igjen ringeknappdekselet og trykk det fast.

Passende utformede navneskilt kan du få enten

- fra Gira navneskiltservice ved hjelp av vedlagt postkort eller
- ved hjelp av Gira programvare (kan leveres som ekstrautstyr) og dertil passende Gira navneskiltsark.

Tekniske data

Strømforsyning:	2 kameraer via sentralenhet video 3. og 4. kamera via ekstern ekstraforsyning (24 V DC)
Tilkoblinger kamerainnsats:	2 kontaktlister systembus 1 kontaktlist video 1 kontaktlist for tilkobling fremtidig bruk
Bilderegistreringselement:	CCD-sensor 1/3"
Vidvinkelobjektiv:	150° åpningsvinkel
Synlig synsfelt:	100° synsfeltvinkel fra kamera
Synlig område:	140° (ved 20° svinging)
Fargesystem:	PAL
Bildelementer:	500 (H) x 582 (B)
Horisontal oppløsning:	380 TV linjer
Omkoblingsterskel fra farge til svart/hvitt:	1 Lux
Lysømfintlighet ved svart/ hvitt visning:	0,1 Lux
Elektronisk blender	
Lukkertid:	opp til 1/100000 s
Kamera monteringshøyde	
Minimum høyde:	1,20 m
Anbefalt monteringshøyde:	1,50 m
Temperaturområde:	- 20 °C til + 50 °C

Garantien ytes via faghandel i henhold til 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 Gira Service Center.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektro-Installations-
Systeme
Postfach 1220
42461 Radevormwald
Deutschland
Tel +49 (0) 21 95 / 602 - 0
Fax +49 (0) 21 95 / 602 - 191
www.gira.de
info@gira.de

22/11

GIRA