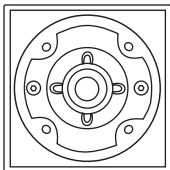


Fargekamera for innfelt dørstasjon
1265 ..

GIRA



Fargekameraet tilhører Gira porttelefonssystem og brukes for å utvide innfelt dørstasjon.

Fargekameraet har følgende produktetegnsaker:

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. I 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

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.



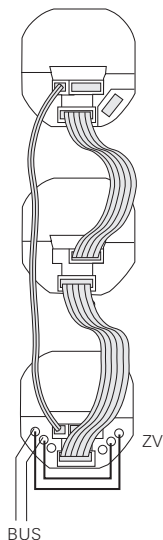
Advarsel

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

Ved montering av innfelte insatser, **ikke** bruk tetningsringene som er vedlagt TX_44-rammen.

Fargekameraet brukes sammen med innfelt dørstasjon:

1. Sett 6-polet tilkoblingskabel audio inn i en system-tilkoblingskontakt på innfelt dørstasjon.
2. Sett 2-polet tilkoblingskabel video inn i videokontakten på bus-tilkobling på dørstasjonen.



Broer på bustilkobling

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

3. Før de to tilkoblingskablene inn i den innfelte monteringsboksen på fargekameraet, og sett begge tilkoblingskablene inn i innfelt fargekamera-innsats.



Fargemerking på kamera innfellingsmodul og utenpåliggende modul

For å unngå forveksling, er innfelt og utenpåliggende kameramodul merket med et rødt punkt.

4. Installer kamerainnsatsen.
5. Legg på underdelen av TX_44- rammen og stikk kamera-innsatsen og sentralinnsatsen for dørstasjonen inn på den innfelte innsatsen.
6. Still kameraobjektivet i ønsket retning (se "Stille inn synsfelt", S. 7).
7. Ta av beskyttelsesfolien på objektivet.
8. Sett på kameradekselet.
9. Klips på overdel av rammen og trykk inn torx-skrueene.



Tiltak for å forhindre tyveri

For å beskytte dørstasjonen mot tyveri, kan underdelen av TX_44-rammen festes til veggen med en kombinert plugg-skrue forbindelse.

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

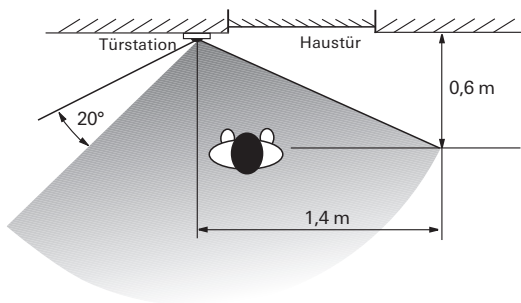
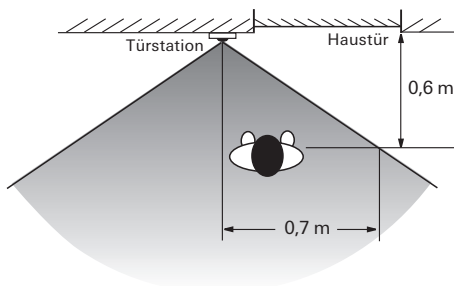
Etter at alle apparatene (dørstasjoner, svarapparater, sentralenhet video etc.) er installert kan du ta porttelefonssystemet i bruk.

Igangkjøring er beskrevet i systemhåndboken som er vedlagt sentralenhet video.

Synsfelt fargekamera

CCD-sensorelementet i Gira 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.

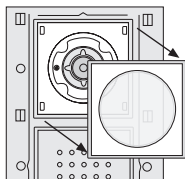




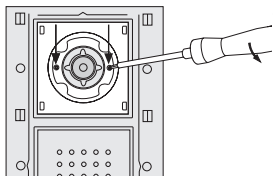
Beskyttelsesfolie objektiv

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 åpnern TX_44-ramme).



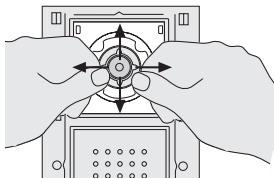
2. Løsne de to torx-skruene på venstre og høyre side av kameraobjektivet.



Ikke skru ut skruene!

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

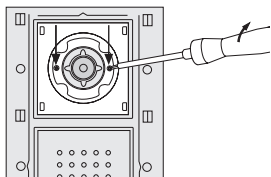
Skruene skal **ikke** skrues helt ut av holderne.



3. Still inn kameraobjektivet i ønsket retning.

4. Kontroller på TFT-displayet på det tilkoblede svarapparatet 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. Klips på overdel av rammen og trykk inn torx-skruene.

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:	1,20 m
Anbefalt monteringshøyde:	1,50 m
Temperaturområde:	- 20 °C til + 50 °C

Vi yter garanti i henhold til juridiske bestemmelser.

Send apparatet sammen med en beskrivelse av feilen til vår kundeservice. Vi betaler portoen.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Service Center
Dahlienstraße 12
D-42477 Radevormwald

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektro-installasjons-
systemer
Postfach 1220
D-42461 Radevormwald
Tel +49 (0) 2195 / 602 - 0
Fax +49 (0) 2195 - 602 - 339
www.gira.com
info@gira.de

GIRA