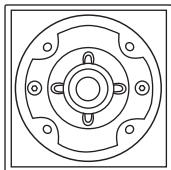


Farvekamera til indbygningsdørstation

1265 ..



Farvekameraet er en del af Giras dørkommunikationssystem og anvendes til udvidelse af indbyggningsdørstationen.

Farvekameraet har følgende produkttegenskaber:

Automatisk dag-/natfunktion

Kameraet skifter fra dagfunktion (farve) til natfunktion (sort-hvid), når det omgivende lys underskrider 1 lux, og omvendt. På grund af den høje lysfølsomhed ved natfunktion opnås gode visningsresultater også ved dårlige lysforhold (ned til 0,1 lux). De integrerede hvide lysdioder sørger i natfunktion for en ensartet synsfeltbelysning.

Stort registreringsområde

Farvekameraet kan ved ibrugtagningen drejes manuelt 20° i vandret og lodret retning. I kombination med kameraets registreringsområde på 100° medfører det en meget stor synsvinkel i dørindgangsområdet.

Kameraopvarmning

Den integrerede temperaturafhængige kameraopvarmning forhindrer, at kamera-afdækningen dugger ved skiftende klimatiske betingelser, og sørger således for et klart udsyn.

Kamera-afdækning

Den stænk-tætte kamera-afdækning af slagfast plast er nem at udskifte ved beskadigelse, f.eks. på grund af hærværk.

Valget af monteringssted og en god belysning er afgørende for en god billedkvalitet.

Intet modlys

Ret ikke farvekameraet mod kraftigt modlys, f.eks. gadebelysning eller havebelysning.
Undgå, at direkte sollys rammer objektivet.

Billedbaggrund

Undgå at rette kameraet mod ekstremt lyse billedbaggrunde og baggrunde med stærke kontraster.

Belysning

Lysdioder integreret i kameraet sørger i mørke for en ensartet synsfeltbelysning.



Sort-hvid funktion ved dårlige lysforhold

Ved dårlige lysforhold (< 1 lux) og aktiveret synsfeltbelysning leverer farvekameraet kun sort-hvide billeder.

Hvis indgangsområdet forsynes med ekstra belysning, er det vigtigt, at lyskilden ikke lyser direkte forfra ind i kameraobjektivet. Det bedste monteringssted for en ekstern lyskilde er oven over farvekameraet.

Monteringshøjde

Den anbefalede monteringshøjde for farvekameraet er 1,50 m. Ved denne monteringshøjde opnås en optimal visning af personer med en gennemsnitlig højde på 1,80 m. Laveste monteringshøjde er 1,20 m.



Vigtigt

Installation og montering af elektrisk udstyr skal foretages af en elektriker.

Ved montering af indbygningsindsatserne skal de tætningsringe, der følger med TX_44-rammen, **ikke** anvendes.

Farvekameraet anvendes sammen med en indbygningsdørstation:

1. Indsæt det 6-polede audio-forbindelseskabel i en af indbygningsdørstationens systemindgange.
2. Indsæt det 2-polede video-forbindelseskabel i videoindgangen på dørstationens buskobler.



Brokoblinger på buskobleren

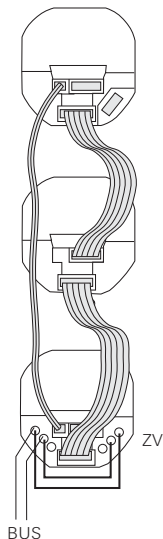
I forbindelse med anvendelse af farvekameraet er lederbrokoblingerne mellem BUS og ZV på dørstationens buskobler nødvendige. Belysningen af ringetrykkene på dørstationen kan således ikke deaktiveres.

3. Før de to forbindelseskabler ind i farvekameraets indmuringsdåser, og indsæt de to forbindelseskabler i farvekameraets indmuringsindsats.



Farvemærkning på kameraindsats og -modul

For at undgå forvekslinger er kameraindsatser og -moduler forsynet med en rød prik.



4. Installer kameraindsatsen.
5. Læg TX_44-afdækningsrammens underdel på, og sæt kameramodulet og dørstationens centralindsatser på indmuringsindsatserne.
6. Indstil kameraobjektivet i den ønskede retning (se "Indstilling af registreringsområde", s. 7).
7. Fjern objektivets beskyttelsesfolie.
8. Sæt kameraafdækningen på.
9. Clips rammeoverdelen på, og tryk Torx-skruerne ind.



Foranstaltninger for at undgå tyveri

For at beskytte dørstationen mod tyveri kan du fastgøre TX_44-rammens underdel til væggen med skruer og rawlplugs.

Desuden kan du i stedet for Torx-skruerne anvende Tri-Wing-skruer (ekstratilbehør) til fastgørelse af rammeoverdelen.

Ibrugtagning

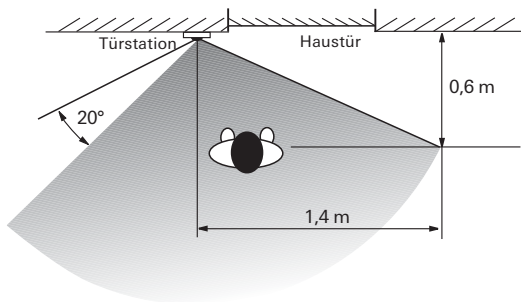
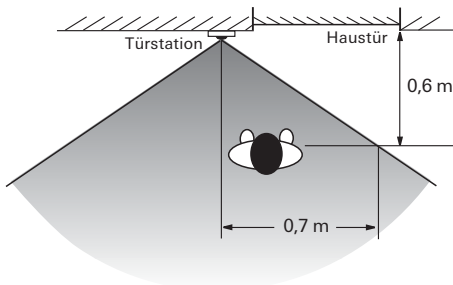
Efter installation af alle enheder (dør- og boligstationer, video-kontrolenhed etc.) kan du tage dørkommunikationssystemet i brug.

Ibrugtagningen beskrives i systemhåndbogen, som følger med video-kontrolenheden.

Farvekameraets registreringsområde

Gira farvekameraets CCD-følerelement har en registreringsvinkel på 100° .

Hvis denne registreringsvinkel ikke er tilstrækkelig for den konkrete monteringsituation, kan du manuelt dreje det område, der skal overvåges, med 20° i alle retninger.

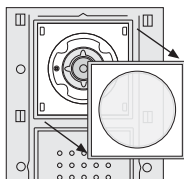




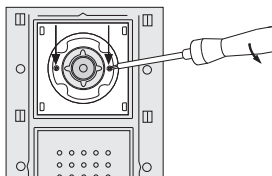
Objektivets beskyttelsesfolie

Beskyttelsesfolien på farvekameraets objektiv beskytter den følsomme optik mod ridser og tilsmudsning.

Lad denne folie sidde så længe som muligt på objektivet, og undgå at berøre objektivet direkte, når du har fjernet beskyttelsesfolien.



1. Tag afdækningen af farvekameraet (ved åbnet TX_44-ramme).



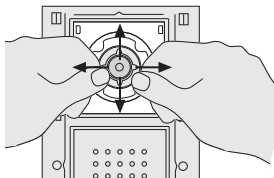
2. Løsn de to Torx-skruer til venstre og højre ved siden af kameraobjektivet.



Skru ikke skruerne ud!

Det er nok at løsne skruerne en smule for at kunne indstille objektivholderen.

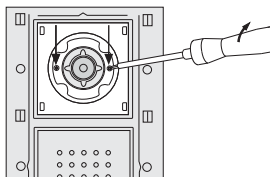
Skru **ikke** skruerne helt ud.



3. Indstil kameraobjektivet i den ønskede retning.

4. Kontrollér på den tilsluttede boligstations TFT-display, om kameraobjektivets indstillingsvinkel er indstillet korrekt, og om personen uden for døren vises optimalt.

5. Fastgør objektivholderen ved at spænde de to Torx-skruer igen.



6. Fjern objektivets beskyttelsesfolie.

7. Sæt kameraafdækningen på.

8. Clips rammeoverdelen på, og tryk Torx-skruerne ind.

Spændingsforsyning:	2 kameraer via video-kontrolenheden 3. og 4. kamera via en ekstern ekstra spændingsforsyning (24 V DC)
Tilslutninger, kamerainsats:	2 stikrækker, systembus 1 stikrække, video 1 stikrække, tilslutning til fremtidig brug
Billedoptagelselement:	CCD-sensor 1/3"
Vidvinkelobjektiv:	150° åbningsvinkel
Synligt registreringsområde:	100° registreringsvinkel på kameraet
Registrerbart område:	140° (ved 20° drejning)
Farvesystem:	PAL
Billedelementer:	500 (V) x 582 (L)
Vandret opløsning:	380 tv-linjer
Skiftegrænse fra farvefunktion til sort-hvid funktion:	1 lux
Lysfølsomhed i sort-hvid funktion:	0,1 lux
Elektronisk blænde, lukketid:	op til 1/100000 sek.
Kameramonteringshøjde, min.:	1,20 m
Anbefalet monteringshøjde:	1,50 m
Temperaturområde:	- 20 °C til + 50 °C

Garantien følger af gældende lov og effektueres af forhandleren. Aflever eller send defekte enheder til sælgeren (forhandleren/ installatørvirksomheden/elektrikeren) med en fejlbeskrivelse. Vi betaler portoen.

Vedkommende sender derefter enheden 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

21/11

GIRA