

**Vægmonteret dørstation med farvekamera og enkelt ringetryk**

1269 65/66/67

**Vægmonteret dørstation med farvekamera og dobbelt/3-dobbelt ringetryk**

1270 65/66/67

**GIRA**

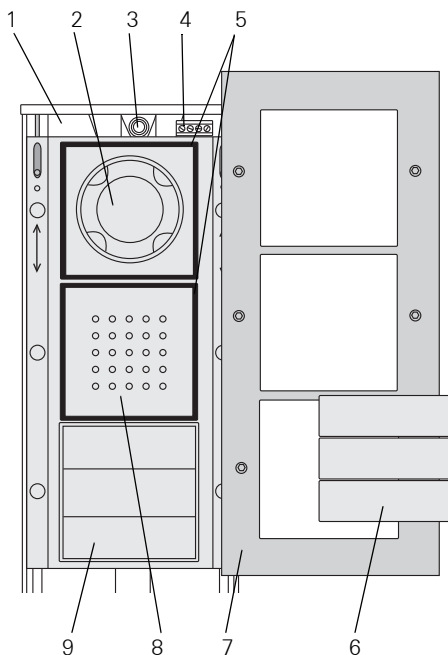
## Indholdsfortegnelse

---

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| Produktbeskrivelse .....                 | 3  |
| Farvekameraets funktioner .....          | 4  |
| Valg af monteringssted .....             | 5  |
| Montering .....                          | 6  |
| Ibrugtagning .....                       | 7  |
| Farvekameraets registreringsområde ..... | 8  |
| Indstilling af registreringsområde ..... | 9  |
| Betjening .....                          | 11 |
| Udskiftning af tekstsilte .....          | 12 |
| Tekniske data .....                      | 13 |
| Garanti .....                            | 14 |

Den vægmonterede dørstation med farvekamera er en præfabrikeret enhed og en del af Giras dørkommunikationssystem.

Med den vægmonterede dørstation med farvekamera og dobbelte/3-dobbelte ringetryk som eksempel vises den principielle opbygning af en vægmonteret dørstation med farvekamera.



- |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| 1 Rammeunderdel       | 6 Ringetrykafdækninger |
| 2 Farvekamera         | 7 Rammeoverdel         |
| 3 Ledningsindføring   | 8 Samtaleafdækning     |
| 4 Tilslutningsklemmer | 9 Ringetryk, 3-dobbelt |
| 5 Tætningsring        |                        |

Den vægmonterede dørstations farvekamera har følgende produktgenskaber:

### **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 i 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 kameraafdækningen dugger ved skiftende klimatiske betingelser, og sørger således for et klart udsyn.

### **Kamera-afdækning**

Den stænktætte 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

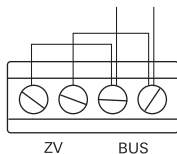
Installation og montering af elektrisk udstyr skal foretages af en elektriker.



### Forskydelig printplade

Enhedens printplade kan skubbes nedad i forbindelse med montering og tilslutning af busledning.

1. Vælg monteringssted. Kabelkanalen i rammeunderdelen er beregnet til ledningsføring. Det giver mulighed for at variere dørstationens monteringshøjde over ledningsudgangen.
2. Markér monteringshullerne ved hjælp af boreskabelonen (medfølger).
3. Bor hullerne (6 mm), og indsæt de medfølgende rawlplugs.
4. Før den afisolerede busledning ind i rammeunderdelen med ca. 5 mm isoleret ledning.
5. Monter rammeunderdelen på væggen med de medfølgende skruer.  
Skub printpladen nedad, så du kan skrue de øverste monteringsskruer i.
6. Slut 2-leder-bussen til busklemmerne.



### Brokoblinger mellem BUS og ZV

For at kunne anvende farvekameraet er lederbrokoblingerne mellem BUS og ZV nødvendige. Belysningen af ringetrykkene på dørstationen kan således ikke deaktiveres.

Hvis en ekstern ekstra spændingsforsyning sluttes til ZV-klemmerne, skal brokoblingerne mellem ZV og BUS altid fjernes.

7. Skub printpladen tilbage i øverste position.
8. Indstil kameraobjektivet i den ønskede retning (se "Indstilling af registreringsområde", s. 9).
9. Fjern objektivets beskyttelsesfolie.
10. Sæt kameraafdækningen på.
11. Kontrollér, at farvekameraets og samtaleafdækningens tætningsringe sidder korrekt.
12. Sæt rammeoverdelen på, tryk den godt fast, og skru Torx-skruerne i.



#### **Foranstaltninger for at undgå tyveri**

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

## **Ibrugtagning**

---

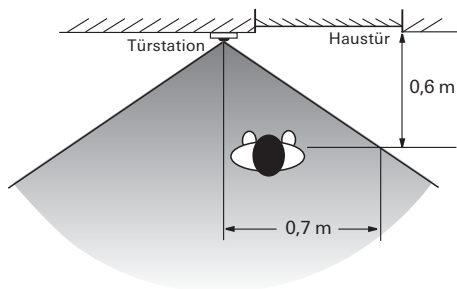
Efter installation af alle enheder (dør- og boligstationer, video-kontrolenhed etc.) kan du tage dørkommunikationssystemet i brug.

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

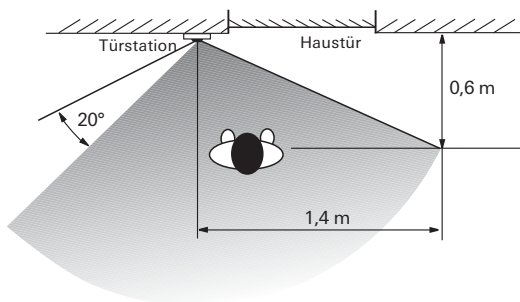
## Farvekameraets registreringsområde

Farvekameraets CCD-følerelement har en registreringsvinkel på  $100^\circ$ .

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



Kameraets registreringsområdet i ikke drejet tilstand.

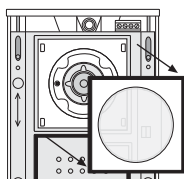


Kameraets registreringsområde ved  $20^\circ$  drejning.

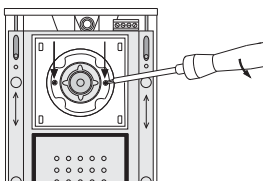


### Objektivets beskyttelsesfolie

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 ramme).



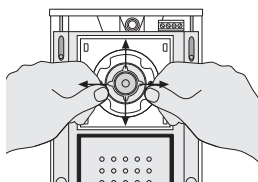
2. Løsn de to Torx-skruer til venstre og højre ved siden af kameraobjektivet en smule.



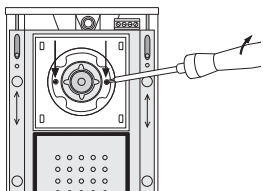
### Skrue ikke skruerne ud!

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

Skrue **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. Sæt rammeoverdelen på, tryk den godt fast, og skru Torx-skruerne i.

### Lydstyrkeindstilling

Lydstyrken kan indstilles individuelt på hver enkelt dørstation. Lydstyrkeindstillingen skal foretages af to personer.



1. Start programmeringstilstanden på **kontrolenheden** ved at holde knappen "Systemprogr." inde i 3 sek., indtil lysdioden ved siden af knappen blinker.
  2. Tryk kort på et allerede programmeret ringetryk på **dørstationen**.
  3. Den anden person besvarer opkaldet på **boligstationen** (med håndsættet eller samtaleknappen) og indleder samtalen.
  4. Tryk igen kort på ringetrykket på **dørstationen**.
- ✓ Lydstyrken ændres for hvert tryk på ringetrykket under samtalen.  
Der er i alt 5 lydstyrketrin.  
Hver gang der trykkes på ringetrykket, vælges den næste højere lydstyrke. Hvis det højeste lydstyrketrin er nået, skiftes med næste tryk på trykket til det laveste lydstyrketrin.
5. Afslut samtalen.  
Det senest indstillede lydstyrketrin gemmes i dørstationen.
  6. Afslut programmeringstilstanden på **kontrolenheden** ved at trykke kort på knappen "Systemprogr."



### Opkald (ringe på)

Tryk på ringetrykket for at udløse en ringetone på den tilknyttede boligstation. Betjeningen af ringetrykket bekræftes desuden af en bekræftelsestone.

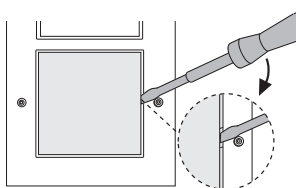


### Tænding af lyset (kun i kombination med en aktiveringsaktuator)

Tryk på ringetrykket for at tænde lyset eller en anden forbruger via en tilknyttet aktiveringsaktuator. Betjeningen af ringetrykket bekræftes desuden af en bekræftelsestone.

## Udskiftning af tekstsilte

Hvis tekstsiltene skal udskiftes, kan ringeknapafdækningen nemt løftes af.



1. Løft forsigtigt ringetrykafdækningen af, f.eks. med en skruetrækker.
2. Udskift tekstsiltet.
3. Sæt ringetrykafdækningen på igen, og tryk den godt fast.

Tekstsilte med passende udformning kan du få enten

- via Giras teksts-service ved hjælp af det medfølgende postkort eller
- med Giras tekstsoftware, der fås som ekstratilbehør, og de dertil passende Gira skilteark.

|                                                        |                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spændingsforsyning:                                    | 2 kameraer via video-kontrolenheden<br>3. og 4. kamera via en ekstern ekstra spændingsforsyning (24 V DC) |
| Tilslutninger, kameraindsats:                          | 2 stikrækker, systembus<br>1 stikrække, video<br>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 porto.

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](http://www.gira.de)  
[info@gira.de](mailto:info@gira.de)

22/11

# GIRA