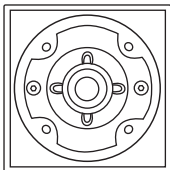


Bruksanvisning

Färgkamera för infällt portregister
1265 ..

GIRA

Beskrivning



Färgkameran ingår i Gira porttelefonsystem och används för utbyggnad av infällt portregister.

Färgkameran har följande produktfördelar:

Automatisk dag-/nattomkoppling

Kameran kopplar om från dagdrift (färgåtergivning) till nattdrift (svart-vit återgivning) och omvänt från och med en omgivande ljusstyrka på 1 Lux. På grund av den höga ljuskänsligheten vid nattdrift blir bildåtergivningen mycket bra även vid dåliga ljusförhållanden (ner till 0,1 Lux).

De integrerade vita lysdioderna ger en jämn belysning av siktfältet i nattdrift.

Stort övervakningsområde

Vid idriftsättningen kan färgkameran vridas 20° vågrätt och lodrätt. I kombination med kamerans övervakningsområde på 100° ger detta en mycket stor siktinkel i området framför porten.

Kamerauppvärmning

Den integrerade temperaturberoende kamerauppvärmningen förhindrar imma på kameratäckplattan vid växlande väderlek och ger därmed klar sikt.

Kameratäckplatta

Den stänkvattentäta kameratäckplattan av slagtålig plast är lätt att byta vid skador t.ex. genom skadegörelse.

Valet av monteringsställe och en bra belysning är avgörande för en bra bildkvalitet.

Inget motljus

Rikta inte färgkameran mot starkt motljus, som t.ex. en gat-lampa eller trädgårdsbelysning.
Försök undvika att direkt solljus kommer in i objektivet.

Bildbakgrund

Undvik att rikta kameran mot mycket ljus bakgrund eller bakgrund med starka kontraster.

Belysning

Integrerade lysdioder i kameran ger en likformig belysning av siktfältet i mörker.



Svart-vit drift vid dåliga ljusförhållanden

Vid dåliga ljusförhållanden (< 1 Lux) eller vid tänd siktfältsbelysning ger färgkameran endast svart-vita bilder.

Undvik att ljuset lyser rakt framifrån i kameraobjektivet om entrén får en extra belysning. Den bästa placeringen för en extern lampa är ovanför färgkameran.

Monteringshöjd

Rekommenderad monteringshöjd för färgkameran är 1,50 m. Vid denna höjd återges personer med en genomsnittlig längd på 1,80 m optimalt.
Minsta monteringshöjd är 1,20 m.



OBS

Montering och anslutning av elutrustning får endast utföras av behörig elektriker.

Använd **inte** tätningssringarna som följer med TX_44-ramen vid montering av infällda underdelar.

Färgkameran drivs tillsammans med ett infällt portregister:

1. Anslut den 6-poliga audioanslutningskabeln till en systeminång i det infällda portregistret.
2. Anslut den 2-poliga videoanslutningskabeln till videoinången för buskopplaren på portregistret.



Byglar på buskopplaren

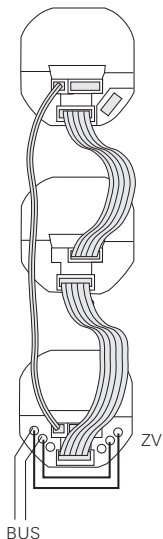
För drift av färgkameran måste trådbyglarna användas på portregistrets buskopplare mellan BUS och ZV. Belysningen av anropsknapparna på portregistret kan därmed inte stängas av.

3. Stick in de två anslutningskablarna i kamerans apparatdosa och anslut dem i kamerans infällda insats.



Färgmarkering på kamerainsatsen och -överdelen

För undvikande av förväxlingar är kameraunderdelar och -överdelar märkta med en röd punkt.



4. Installera kameraunderdelen.
5. Lägg på underdelen av TX_44-täckramen och anslut kameraöverdelen samt portregistrets centralinsatser på de infällda insatserna.
6. Ställ in kameraobjektivet i önskad riktning (se "Inställning av övervakningsområde", S. 7).
7. Ta av skyddsfolien från objektivet.
8. Sätt på kameratäckplattan.
9. Klipsa på ramens överdel och tryck in torxskruvarna.



Åtgärder för stöldskydd

För att skydda portregistret mot stöld kan du fästa underdelen av TX_44-ramen med pluggade skruvar i väggen.

Dessutom kan du i stället för torxskruvar använda tri-wingskruvar som tillval, för att fästa ramens överdel.

Idriftsättning

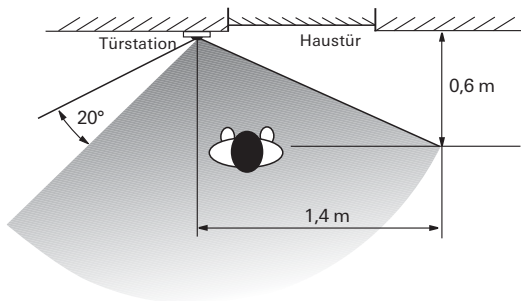
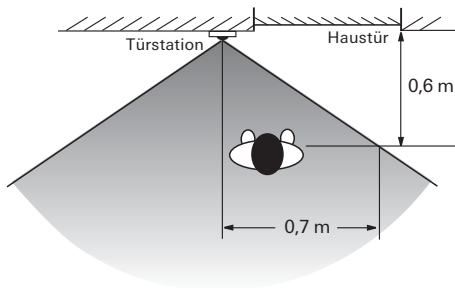
När alla apparater (portregister, svarsapparater och videostyrmodul etc.) är installerade, är porttelefonsystemet klart att tas i drift.

Idriftsättningen beskrivs i systemhandboken, som är bipackad videostyrmodulen.

Färgkamerans övervakningsområde

CCD-sensorelementet i Gira färgkameran har en övervakningsvinkel på 100° .

Om denna övervakningsvinkel inte räcker till för installationen, kan du vrida kameran manuellt 20° i alla riktningar.

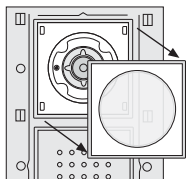




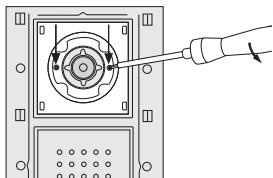
Objektivskyddsfolie

Skyddsfolien på färgkamerans objektiv skyddar den känsliga optiken mot repor och damm.

Låt denna folie sitta kvar så länge som möjligt och undvik att vidröra objektivet när du har tagit av folien.



1. Ta av täckplattan från färgkameran (med öppen TX_44-ram).



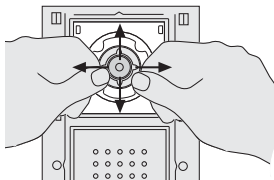
2. Lossa de två torxskruvorna till vänster och till höger om kameraobjektivet.



Skruva inte ur skruvarna!

För inställning av objektivhållaren räcker det att lossa skruvarna lite grand.

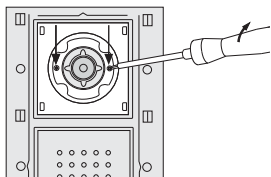
Skruvarna får **inte** skruvas ur sina fästen helt och hållet.



3. Ställ in kameraobjektivet i önskad riktning.

4. Kontrollera på TFT-displayen på den anslutna svarsapparaten, att kameraobjektivet är rätt inställt och att personen framför porten syns optimalt.

5. Fixera objektivhållaren genom att dra åt torxskruvarna igen.



6. Ta av skyddsfolien från objektivet.

7. Sätt på kameratäckplattan igen.

8. Klipsa på ramens överdel och tryck in torxskruvarna.

Tekniska data

Spänningsförsörjning:	2 kameror via videostyrmodul kamera 3 och 4 via extern extraförsörjning (24 V DC)
Anslutningar kamerainsats:	2 stickanslutningar systembus 1 stickanslutning video 1 stickanslutning för framtida användning
Kameraelement:	CCD-sensor 1/3"
Vidvinkelobjektiv:	150° öppningsvinkel
Synligt övervakningsområde:	100° övervakningsvinkel för kameran
Övervakningsbart område:	140° (vid 20° vridning)
Färgsystem:	PAL
Bildpunkter:	500 (H) x 582 (V)
Horisontell upplösning:	380 TV-linjer
Omkopplingsnivå färg till svart-vitt:	1 Lux
Ljuskänslighet i svart-vitt:	0,1 Lux
Slutartid elektronisk bländare:	upp till 1/100 000 s
Kamerans monteringshöjd minimum:	1,20 m
Rek. monteringshöjd:	1,50 m
Temperaturområde:	- 20 °C till + 50 °C

Garanti

Garantin hanteras över fackhandeln, inom ramen för de lagstadgade bestämmelserna.

Lämna eller skicka defekta apparater portofritt med en felbeskrivning till din ansvarige försäljare (fackhandel/installationsföretag/elfackhandel).

Denne ser till att apparaterna skickas till 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