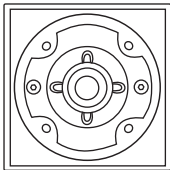


Uppoasennettavan ovikojeen värikamera
1265..

GIRA



Värikamera kuuluu Gira-ovipuhelinjärjestelmään ja sillä laajennetaan uppoasennettavan ovikojeen toimintoja.

Värikamerassa on seuraavat ominaisuudet:

Automaattinen päivä-/yökytkentä

Kun ympäristön valaistusvoimakkuus on 1 luksia, kamera kytkeytyy päiväkäytöstä (värinäyttö) yökäyttöön (mustavalkonäyttö) ja päinvastoin. Suuri valonherkkyys yökäytössä takaa hyvän näyttötarkkuuden myös huonoissa valolosuhteissa (maks. 0,1 luksia).

Integroidut valkoiset valodiodit takaavat yökäytössä kasvojen tasaisten valaistuksen.

Laaja kuvakulma

Värikameraa voidaan käyttöönoton yhteydessä kääntää manuaalisesti 20° sekä vaaka- että pystytasossa. Kameran 100°:een kuvakulma luo erittäin hyvän näkyvyyden sisäänkäyntialueelle.

Kameran lämmitys

Kameraan integroitu lämpötilasta riippuva lämmitys estää kamerasuojuksen huurtumisen vaihtelevissa sääolosuhteissa ja takaa kirkkaan näkyvyyden.

Kamerasuojus

Kameran iskunkestävästä muovista valmistettu roiskevesitiivis suojus on helppo vaihtaa esim. ilkivallasta aiheutuneessa vahingossa.

Kuvanlaatuun vaikuttavat ratkaisevasti asennuspaikan valinta ja valaistus.

Ei vastavaloa

Älä suuntaa värikameraa voimakasta vastavaloa kohti, kuten esim. katuvalo tai puutarhan valaistus.
Vältä suoran auringonvalon kohdistumista objektiiviin.

Kamerassa näkyvä tausta

Vältä kameran suuntaamista sellaiseen kohtaan, jossa on äärimmäisen kirkkaita kuvia tai voimakkaita kontrasteja.

Valaistus

Kameraan integroidut LED-valot takaavat kasvojen tasaisen valaistuksen pimeässä.



Mustavalkokäyttö huonoissa valo-olosuhteissa

Värikamera näyttää vain mustavalkokuvia, jos valo-olosuhteet ovat huonot (< 1 luksia) tai kun kasvojen valaistus on kytketty päälle.

Jos sisäänkäyntialueella on lisävalaistus, vältä valolähteen suuntaamista suoraan kameran objektiiviin. Ulkoisen valolähteen edullisin asennuspaikka on värikameran yläpuolella.

Asennuskorkeus

Värikameran suositeltava asennuskorkeus on 1,50 m.
Kun kamera asennetaan tälle korkeudelle, kuvassa näkyvät optimaalisesti myös 1,80 m pitkät henkilöt.
Asennuskorkeuden on oltava vähintään 1,20 m.



Huomio

Sähkölaitteiden asennus ja niille tehtävät muut työt on jätettävä pätevän sähköalan ammattilaisen suoritettavaksi.

Uppoasennettavien moduulien asennuksessa **ei** saa käyttää TX_44-kehiksen mukana toimitettuja tiivistysrenkaita.

Värikameraa käytetään yhdessä uppoasennettavan ovikojeen kanssa:

1. Pistä 6-napainen audioliitäntäkaapeli uppoasennettavan ovikojeen järjestelmäkorttipaikkaan.
2. Pistä 2-napainen videoliitäntäkaapeli ovikojeen väyläliittimen videokorttipaikkaan.



Väyläliittimen sillat

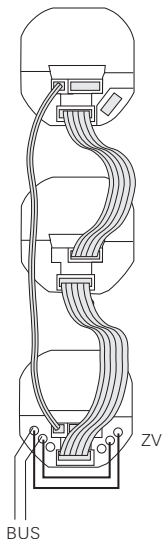
Ovikojeen väyläliittimen BUS- ja ZV-liitinten väliset sillat ovat välttämättömiä värikameran käytölle. Ovikojeen kutsupainikkeiden valoa ei voida tällöin kytkeä pois päältä.

3. Vie molemmat liitäntäkaapelit värikameran uppoasennuskoteloon ja aseta ne siellä värikameran uppoasennusmoduuliin.



Keramoduulin ja kannen väritunnukset

Jotta osat eivät sekaantuisi keskenään, ne on merkitty punaisella pisteellä.



4. Asenna kameramoduuli.
5. Aseta TX_44-kehyksen takaosa paikoilleen ja laita kameran kansi sekä ovikojeen pääkomponentit uppoasennusmoduuleihin.
6. Suuntaa kameran objektiivi haluttuun suuntaan (katso "Kuvakulman asetus", S. 6).
7. Poista objektiivin suojakalvo.
8. Aseta kameran suojus paikoilleen.
9. Kiinnitä kehyksen etuosa niin, että se lukittuu paikoilleen ja kiinnitä lopuksi Torx-ruuveilla.



Toimenpiteet varkauden varalta

Varkauden varalta voidaan TX_44-kehyksen takaosa kiinnittää seinään ruuvi-proppu-yhdistelmän avulla.

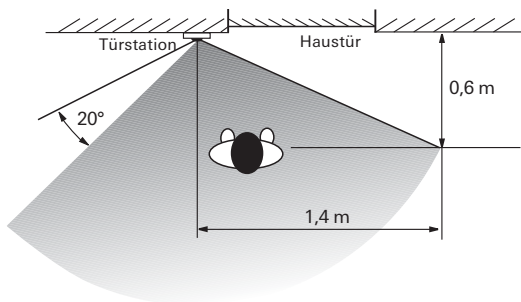
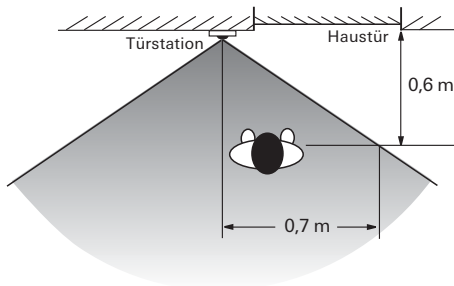
Torx-ruuvien sijaan voit myös käyttää Tri-Wing-ruuveja (valinnainen) kehyksen etuosan kiinnitykseen.

Käyttöönotto

Kun olet asentanut kaikki laitteet (ovi- ja huonekojeet, video-ohjaimen jne.), voit ottaa ovipuhelinjärjestelmän käyttöön. Käyttöönotto on kuvattu järjestelmän käsikirjassa, joka toimitetaan video-ohjaimen mukana.

Värikameran kuvakulma

Gira-värikameran CCD-sensorin kuvakulma on 100° .
Jos tämä kuvakulma ei riitä, sitä voidaan laajentaa manuaalisesti
kääntämällä kameraa 20° mihin tahansa suuntaan.

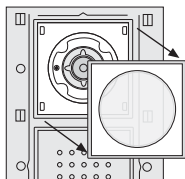




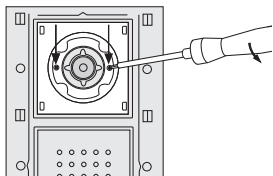
Objektiivin suojakalvo

Värikameran objektiivin suojakalvo suojaa herkkää optiikkaa naarmuilta ja lialta.

Anna kalvon olla niin pitkään kuin mahdollista objektiivin päällä ja vältä objektiin koskemista suojakalvon poistamisen jälkeen.



1. Poista (TX_44-kehiksen ollessa avoin) värikameran suojus.



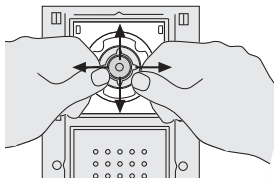
2. Löysää molempia Torx-ruuveja kameran objektiivin vasemmalta ja oikealta puolelta.



Älä irrota ruuveja kokonaan!

Ruuvien kevyt löysäminen riittää objektiivin pidikkeen säätöön.

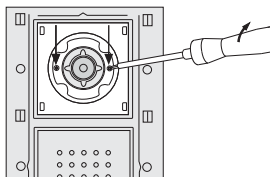
Ruuveja **ei** saa irrottaa kokonaan alustastaan.



3. Käännä kameran objektiivi haluttuun suuntaan.

4. Tarkasta kytketyn huonekojeen TFT-näytöstä, onko kameran objektiivin säätökulma asetettu oikein ja näkykö oven edessä oleva henkilö optimaalisesti.

5. Kiinnitä objektiivin pidike kiristämällä molempia Torx-ruuveja.



6. Poista objektiivin suojakalvo.

7. Aseta kameran suojus takaisin paikoilleen.

8. Kiinnitä kehyksen etuosa niin, että se lukittuu paikoilleen ja kiinnitä lopuksi Torx-ruuveilla.

Virtalähde:	2 kameraa video-ohjaimen kautta 3. ja 4. kamera ulkoisen lisävirtalähteen kautta (24 V DC)
Liitännät	
Kameramoduuli:	2 riviliitintä, laiteväylä (system bus) 1 riviliitin, video 1 riviliitin, liitäntä myöhempiin sovelluksiin
Kuvanotto:	CCD-sensori 1/3"
Laajakulmaobjektiivi:	150° katselukulma
Näkyvä kuvakulma:	100° kameran kuvakulma
Laajin mahdollinen kuvakulma:	140° (kun käännetään 20°:tta)
Värijärjestelmä:	PAL
Kuvaelementit:	500 (H) x 582 (V)
Vaakaresoluutio:	380 TV-juovaa
Vaihtumisraja värikytöstä mustavalkokäyttöön:	1 luksia
Valoherkkyys mustavalkokäytössä:	0,1 luksia
Elektroninen suljin	
Suljinaika:	maks. 1/100000 s
Kameran asennuskorkeus	
vähimmäiskorkeus:	1,20 m
suositeltu asennuskorkeus:	1,50 m
Lämpötila-alue:	- 20 °C - + 50 °C

Takuuasiat hoidetaan voimassa olevien lakien mukaisesti laitteen myyneen liikkeen kautta.

Toimita tai lähetä viallinen laite ja vian kuvaus maksutta vastaavalle jälleenmyyjälle (alan liike/asennusyritys/sähköalan liike).

Jälleenmyyjät toimittavat tuotteen edelleen Gira Service Center - palvelukeskukseen.

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

GIRA