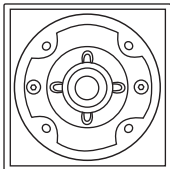


Kleurencamera voor deurstation inbouw
1265 ..

GIRA



De kleurencamera hoort bij het Gira deurcommunicatiesysteem en is bedoeld als uitbreiding van het deurstation inbouw.

De kleurencamera heeft de volgende kenmerken:

Automatische dag-/nachtomschakeling

De camera schakelt vanaf een omgevingslichtsterkte van 1 Lux om van dagstand (kleurbeeld) naar nachtstand (zwart/wit-beeld) en omgekeerd. Door de hoge lichtgevoeligheid in de nachtstand wordt ook bij slechte lichtverhoudingen (tot 0,1 Lux) een goede beeldkwaliteit bereikt.

De geïntegreerde witte LED's zorgen in de nachtstand voor een gelijkmatige belichting van het gezichtsveld.

Groot waarnemingsbereik

De kleurencamera kan bij de ingebruikstelling handmatig zowel horizontaal als verticaal over 20° worden verdraaid. In combinatie met de waarnemingshoek van de camera van 100° verkrijgt men een zeer groot gezichtsveld bij de entree.

Cameraverwarming

De geïntegreerde temperatuurafhankelijke cameraverwarming voorkomt het beslaan van de camerabehuizing bij wisselende klimatologische omstandigheden en zorgt zo voor helder zicht.

Camerabehuizing

De spuitwaterdichte camerabehuizing van slagvaste kunststof kan bij beschadiging door b.v. vandalisme eenvoudig worden vervangen.

Keuze van de montagelocatie

De keuze van de montagelocatie en een goede verlichting zijn bepalend voor een goede beeldkwaliteit.

Geen tegenlicht

Richt de kleurencamera niet op sterk tegenlicht, zoals b.v. een straatlantaarn of tuinverlichting.

Zorg dat er geen direct zonlicht in het objectief kan schijnen.

Beeldachtergrond

Zorg dat de camera niet is gericht op zeer lichte achtergronden en achtergronden met sterke contrastverschillen.

Verlichting

In de camera geïntegreerde LED's zorgen bij duisternis voor een gelijkmatige belichting van het gezichtsveld.



Z/W-stand bij slechte lichtverhoudingen

Bij slechte lichtverhoudingen (< 1 Lux) resp. met ingeschakelde gezichtsveldbelichting levert de kleurencamera uitsluitend zwart/wit-beelden.

Wanneer de entree wordt voorzien van aanvullende verlichting, dient u ervoor te zorgen, dat de lichtbron niet frontaal in het cameraobjectief schijnt. De beste montagelocatie voor een externe lichtbron is boven de kleurencamera.

Montagehoogte

De aanbevolen montagehoogte voor de kleurencamera bedraagt 1,50 m.

Bij deze montagehoogte worden personen met een gemiddelde lengte van 1,80 m optimaal afgebeeld.

De minimale montagehoogte bedraagt 1,20 m.

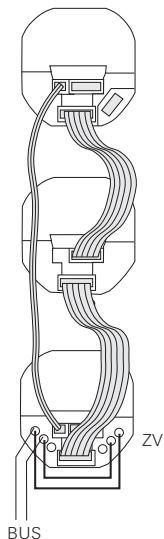


Let op

Inbouw en montage van elektrische apparaten mogen uitsluitend worden uitgevoerd door een elektrotechnisch installateur. Gebruik bij montage van de inbouwbasiselementen **niet** de afdichtingsringen die bij het TX_44 afdekraam zijn meegeleverd.

De kleurencamera wordt samen met een deurstation inbouw gebruikt:

1. Steek de 6-polige audio-verbindingkabel in een systeemstekering van het deurstation inbouw.
2. Steek de 2-polige video-verbindingkabel in de video-stekering van de busaankoppelaar van het deurstation.



Overbruggingen op de busaankoppelaar

Voor gebruik van de kleurencamera zijn op de busaankoppelaar van het deurstation draadbruggen tussen BUS en ZV vereist. De verlichting van de oproepdrukcontacten op het deurstation kan daardoor niet worden uitgeschakeld.

3. Leid de beide verbindingkabels in de inbouwdoos van de kleurencamera en steek beide verbindingkabels in het inbouwbasiselement van de kleurencamera.



Kleurcodering op het basiselement en opzetstuk van de camera

Om verwisseling te voorkomen zijn het basiselement en opzetstuk van de camera voorzien van een rode punt.

4. Installeer het camera-basiselement.
5. Plaats het onderste deel van het TX_44-afdekraam en steek het camera-opzetstuk en de basiselementen van het deurstation op de inbouwbasiselementen.
6. Zet het cameraobjectief in de gewenste richting (zie „Waarnemingshoek instellen“, blz. 8).
7. Verwijder de beschermfolie van het objectief.
8. Plaats de camerabehuizing.
9. Klik het bovenste deel van het afdekraam vast en druk de Torx-schroeven erin.



Maatregelen tegen diefstal

Om het deurstation te beveiligen tegen diefstal, kunt u het onderste deel van het TX_44-afdekraam met schroef-plug-verbindingen tegen de wand bevestigen.

Bovendien kunt u in plaats van de Torx-schroeven optioneel verkrijgbare TriWing-schroeven gebruiken, om het bovenste deel van het afdekraam te bevestigen.

Ingebruikname

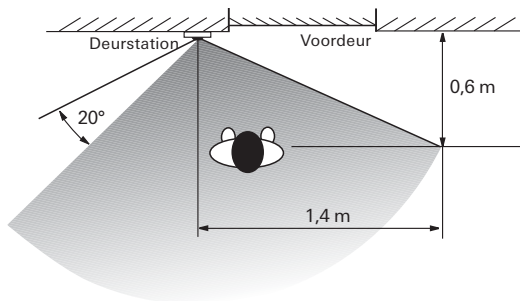
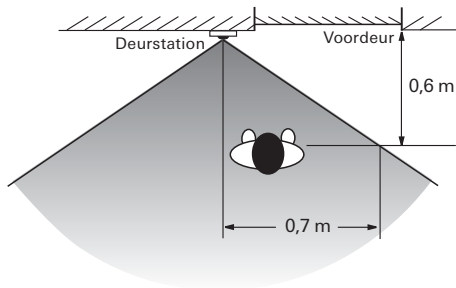
Nadat u alle apparaten (deur- en huisstations, besturing video enz.) heeft geïnstalleerd, kunt u het deurcommunicatiesysteem in gebruik stellen.

De ingebruikname wordt beschreven in het systeemhandboek, dat bij de besturing video wordt meegeleverd.

Waarnemingshoek van de kleurencamera

Het CCD-sensorelement van de Gira kleurencamera heeft een waarnemingshoek van 100° .

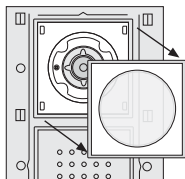
Wanneer deze waarnemingshoek voor uw montagesituatie niet voldoende is, kunt u het waargenomen gebied over 20° in alle richtingen met de hand verdraaien.



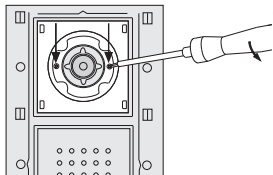


Beschermfolie van het objectief

De beschermfolie op het objectief van de kleurencamera beschermt de gevoelige lens tegen krassen en vuil. Laat deze folie zo lang mogelijk op het objectief zitten en voorkom na het verwijderen van de beschermfolie dat u het objectief aanraakt.



1. Verwijder (met geopend TX_44-afdekraam) de afdekklaar van de kleurencamera.

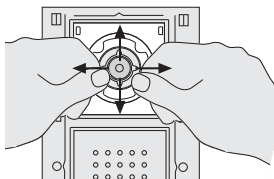


2. Draai de beide Torx-schroeven links en rechts naast het cameraobjectief los.



Schroeven niet helemaal uitdraaien!

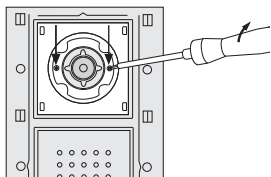
Voor het verstellen van de objectiefdrager is het voldoende, de schroeven een stukje los te draaien. Draai de schroeven **niet** helemaal uit de houders.



3. Zet het cameraobjectief in de gewenste richting.

4. Controleer op het TFT-display van het aangesloten huisstation, of de instelhoek van het cameraobjectief correct is ingesteld en een persoon voor de deur goed is te zien.

5. Fixeer de objectiefdrager, door de beide Torx-schroeven weer vast te draaien.



6. Verwijder de beschermfolie van het objectief.

7. Plaats de afdekplaat weer terug.

8. Klik het bovenste deel van het afdekraam vast en druk de Torx-schroeven erin.

Technische gegevens

Voeding:	2 camera's via besturing video 3 ^e en 4 ^e camera via externe aanvullende voeding (24 V DC)
Aansluitingen basiselement camera:	2 klemmenstroken systeembus 1 klemmenstrook video 1 klemmenstrook aansluiting voor toekomstige toepassingen
Beeldopname-element:	CCD-sensor 1/3"
Groothoekobjectief:	150° openingshoek
Zichtbare waarnemingshoek:	100° waarnemingshoek van de camera
Waar te nemen hoek:	140° (bij 20° verdraaiing)
Kleursysteem:	PAL
Beeldelementen:	500 (h) x 582 (v)
Horizontale resolutie:	380 TV-lijnen
Omschakeldrempel kleur- naar zwart/wit-stand:	1 Lux
Lichtgevoeligheid in zwart/wit-stand:	0,1 Lux
Elektronisch diafragma sluittijd:	min. 1/100000 sec.
Cameramontagehoogte minimale hoogte:	1,20 m
aanbevolen montagehoogte:	1,50 m
Temperatuurbereik:	-20 °C tot +50 °C

Garantie

De wettelijk vereiste garantie wordt uitgevoerd via de vakhandel.

Een gebrekkig apparaat kunt u met een omschrijving van de fout aan de betreffende verkoper ((elektrotechnische) vakhandel/ installatiebedrijf) overhandigen of portvrij opsturen.

Deze stuurt het apparaat door naar het 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

GIRA