

**Deurstation opbouw met kleurencamera en
belknop 1voudig**

1269 65/66/67

**Deurstation opbouw met kleurencamera en
belknop 2-/3voudig**

1270 65/66/67

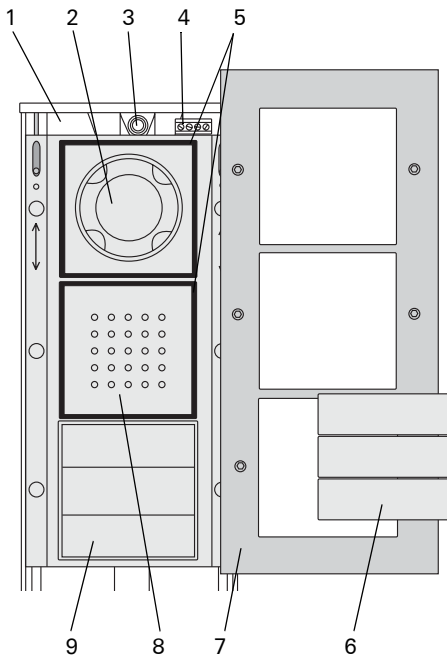
GIRA

Apparatuurbeschrijving.....	4
Functionaliteit van de kleurencamera	5
Keuze van de montagelocatie	6
Montage	7
Ingebruikstelling	8
Waarnemingshoek van de kleurencamera.....	9
Waarnemingshoek instellen.....	10
Bediening	12
Wisselen van de tekstlabels	13
Technische gegevens	14
Garantie	15

Apparatuurbeschrijving

Het deurstation opbouw met kleurencamera is een voorge-monteerde eenheid en behoort tot het Gira deurcommunicatiesysteem.

Met als voorbeeld het deurstation opbouw met kleurencamera en belknop 2-/3voudig wordt de basisstructuur van een deurstation opbouw met kleurencamera weergegeven.



1 Onderste deel van behuizing

2 Kleurencamera

3 Kabelinvoer

4 Aansluitklemmen

5 Afdichtingsringen

6 Afdekplaten van de belknoppen

7 Bovenste deel van behuizing

8 Afdekplaat spreekgedeelte

9 Belknop 3voudig

De kleurencamera van het deurstation opbouw heeft de volgende kenmerken:

Automatische dag-/nachtschakeling

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 ingeschaalde 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

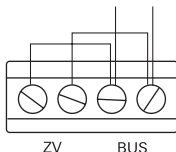
Inbouw en montage van elektrische apparaten mogen uitsluitend worden uitgevoerd door een elektrotechnisch installateur.



Verschuifbare printplaat

De printplaat kan voor montage en aansluiten van de busleiding naar beneden worden geschoven.

1. Kies een plek voor montage. De draadkoker, die in de behuizing is aangebracht, dient voor de kabelinvoer. Daardoor is de montagehoogte van het deurstation op de kabeluitgang variabel.
2. Teken met behulp van de boormal (bij levering inbegrepen) de bevestigingsgaten af.
3. Boor de gaten (6 mm) en steek de meegeleverde pluggen erin.
4. Steek de gestripte busleiding met ca. 5 mm mantel in het onderste deel van de behuizing.
5. Bevestig het onderste deel van de behuizing met de meegeleverde schroeven tegen de wand.
Om de bovenste schroeven in te draaien, kunt u de printplaat naar beneden schuiven.
6. Sluit de 2-draads bus aan op de busklemmen.



Overbruggingen tussen BUS en ZV

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

Wanneer op de klemmen ZV een externe aanvullende voeding wordt aangesloten, moeten absoluut de bruggen tussen ZV en BUS worden verwijderd.

7. Schuif de printplaat naar de bovenste positie.
8. Zet het cameraobjectief in de gewenste richting (zie „Waarnemingshoek instellen“, blz. 10).
9. Verwijder de beschermfolie van het objectief.
10. Plaats de camerabehuizing.
11. Let erop, dat de afdichtingsringen van de kleurencamera en van de afdekplaat van het spreekgedeelte goed zitten.
12. Plaats het bovenste deel van de behuizing, druk het stevig aan en schroef de Torx-schroeven vast.



Maatregelen tegen diefstal

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

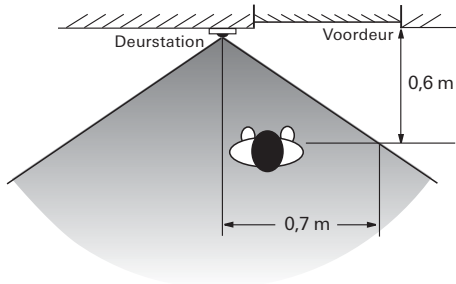
Ingebruikname

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

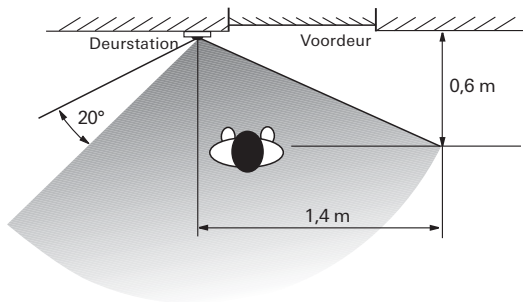
De ingebruikname wordt beschreven in het systeemhandboek, dat bij de besturing video wordt meegeleverd.

Waarnemingshoek van de kleurencamera

Het CCD-sensorelement van de 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.



Waarnemingshoek van de camera in niet-verdraaide stand.

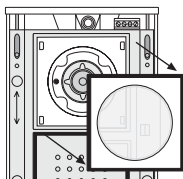


Waarnemingshoek van de camera wanneer deze over 20° is verdraaid.

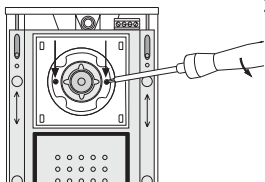


Beschermfolie van het objectief

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 geopende behuizing) de afdekplaat van de kleurencamera.



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

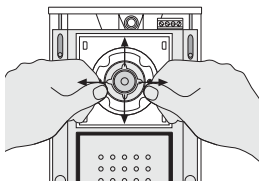


Schroeven niet helemaal uitdraaien!

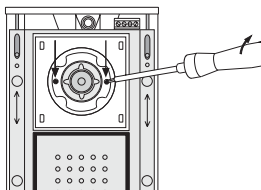
Voor het verstellen van de objectiefdrager is het voldoende, de schroeven een stukje los te draaien.

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. Plaats het bovenste deel van de behuizing, druk het stevig aan en schroef de Torx-schroeven vast.

Volume instellen

Het volume kan op elk deurstation afzonderlijk worden ingesteld.

Het instellen van het volume moet met twee personen worden uitgevoerd.



1. Start op de **besturing** de Programmeermodus door 3 sec. op de toets „Systemprogr.“ te drukken totdat de gele LED naast de toets knippert.



2. Druk op het **deurstation** kort op een reeds toegewezen belknop.



3. De tweede persoon beantwoordt op het **huisstation** de oproep (via de hoorn of de spreektoets) en begint het gesprek.



4. Druk op het **deurstation** opnieuw kort op het belknop.



- ✓ Door een druk op het drukcontact tijdens een gesprek wordt het volume gewijzigd.

Er zijn in totaal 5 volumeniveaus.

Met elke druk op het belknop wordt het volume één niveau verhoogd. Wanneer het maximale volume is bereikt, wordt bij een volgende druk op het drukcontact het laagste volumeniveau ingesteld.



5. Beëindig de gespreksverbinding.
Het laatst ingestelde volumeniveau wordt in het deurstation opgeslagen.



6. Verlaat op de **besturing** de Programmeermodus door kort op de toets „Systemprogr.“ te drukken.



Oproepen (aanbellen)

Druk op de belknop om op de toegewezen huisstations een oproeptoon te laten klinken. De bediening van het drukcontact wordt tevens bevestigd met een bevestigingstoon.

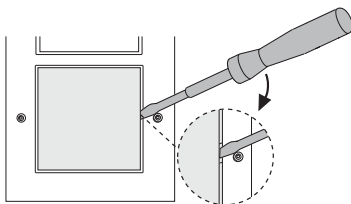


Licht schakelen (in combinatie met een schakelactor)

Druk op de belknop om het licht of een andere verbruiker via een toegekende schakelactor in te schakelen. De bediening van het drukcontact wordt tevens bevestigd met een bevestigingstoon.

Wisselen van de tekstlabels

Om de tekstlabels te wisselen kan de afdekplaat van de belknop eenvoudig worden verwijderd.



1. Wip met b.v. een schroevendraaier voorzichtig de afdekplaat van de belknop omhoog.
2. Verwissel het tekstlabel.
3. Plaats de afdekplaat van de belknop terug en druk deze stevig aan.

Bijpassende tekstlabels kunt u verkrijgen

- via de Gira labelservice door middel van de meegeleverde briefkaart, of
- met de optioneel verkrijgbare Gira labelsoftware en de daarbij behorende Gira tekstlabels.


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

Wij bieden garantie in het kader van de wettelijke bepalingen.
U gelieve het apparaat franco met een beschrijving van de fout/storing aan onze centrale serviceafdeling te zenden:

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Service Center
Dahlienstraße 12
42477 Radevormwald
Bondsrepubliek Duitsland

 Het CE-teken is een vrijhandelsteken dat uitsluitend voor de autoriteiten bedoeld is en geen toezegging van produkteigenschappen inhoudt.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Postfach 1220
D-42461 Radevormwald
Bondsrepubliek Duitsland
Telefoon + 49 - 21 95 / 602 - 0
Telefax + 49 - 21 95 / 602 - 339
E-Mail: info@gira.de
www.gira.nl
www.gira.be

GIRA