

Dørstasjon Edelstål Video

2551 20, 2552 20, 2553 20

2554 20, 2556 20, 2558 20

2559 20, 2560 20, 2562 20

GIRA

Innholdsfortegnelse

Apparatbeskrivelse	3
Fargekameraets funksjoner	4
Fargekameraets synsfelt	4
Valg av monteringssted	5
Installere innbyggingsboksen	6
Montere frontdekselet	8
Igangkjøring	9
Multifunksjonsinngang	9
Stille inn fargekameraets synsfelt	10
Åpne dørstasjonen i edelstål	11
Skifte navneskilt	12
Bruk	14
Tekniske data	15
Garanti	16

Apparatbeskrivelse

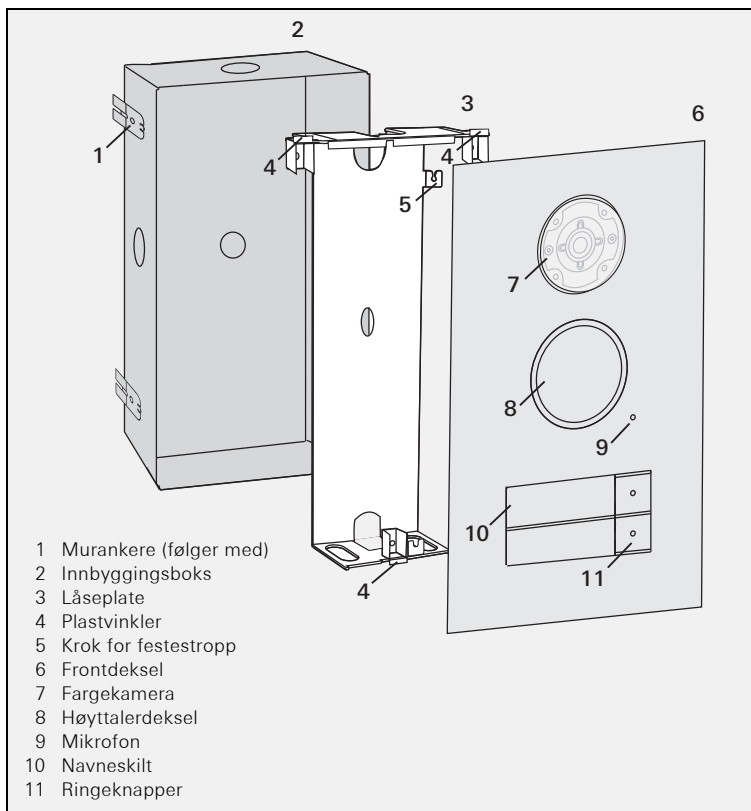
Dørstasjon edelstål video er en formontert hærverksbeskyttet dørstasjon med fargekamera for Gira porttelefonssystem.

Frontdekselet av edelstål (V2A) med høy kvalitet har en tykkelse på hele 3 mm og er dermed spesielt robust. Også ringeknappene er laget av motstandsdyktig edelstål.

Navneskiltene har lys og er dekt av en gjennomgående, herdet og flammesikker glassplate. Navneskiltene kan åpnes gjennom en skjult mekanisme og tas ut fra forsiden.

Både ringeknappene og navneskiltene lyses jevnt opp av et hvitt, strømsparende LED-element.

Høytaler og mikrofon er plassert hærverkssikkert og beskyttet mot vann bak lydåpningene.



Fargekameraets funksjoner

Fargekameraet på dørstasjon påvegg har følgende produkttegenskaper:

Automatisk omkobling dag/natt

Kameraet vil ved omgivelseslys på 1 lux koble om fra dagmodus (fargevisning) til nattmodus (svart/hvitt-visning) og omvendt. På grunn av den store lysømfintligheten ved nattmodus oppnås gode visninger selv ved dårlige lysforhold (ned til 0,1 lux). De integrerte hvite lysdiodene sørger ved nattdrift for en jevn belysning av ansiktsområdet.

Stort synsfelt

Fargekameraet er når det tas i bruk manuelt svingbart 20° horisontalt og vertikalt. Kombinert med kameraets synsfelt på 100° gir det en stor synsvinkel over inngangspartiet.

Kameraoppvarming

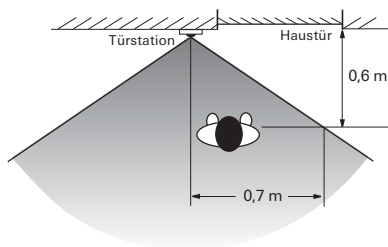
Den integrerte temperaturavhengige kameraoppvarmingen forhindrer dugg på kameradekselet ved skiftende klimaforhold, og gir klar sikt.

Kamera-deksel

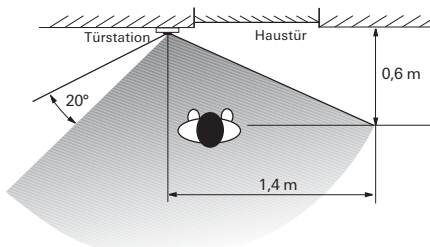
Det sprutesikre kameradekselet er laget av slagfast plast og kan lett skiftes ved skader som f.eks. følge av vandalisme.

Fargekameraets synsfelt

CCD-sensorelementet i fargekameraet har et synsfelt på 100°. Dersom dette synsfeltet ikke er tilstrekkelig for den gitte monteringssituasjonen, kan synsfeltet svinges 20° i alle retninger.



Kameraets synsfelt når objektivet står rett.



Kameraets synsfelt når objektivet er svingt 20°.

Valg av monteringssted

Valg av monteringssted og god belysning er avgjørende for å få god bildekvalitet.

Ikke motlys

Ikke rett fargekameraet mot sterkt motlys som for eksempel et gatelys eller hagebelysning.

Unngå at objektivet utsettes for direkte sollys.

Bildebakgrunn

Unngå å rette kameraet mot en svært lys bildebakgrunn eller bakgrunn med sterke kontraster.

Belysning

Lysdioder som er integrert i kameraet, sørger for en jevn belysning av ansiktsfeltet i mørket.



Svart/hvitt-modus ved dårlige lysforhold

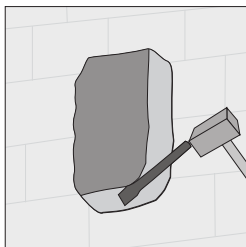
Ved dårlige lysforhold (< 1 lux) eller når belysning av ansiktsfeltet er slått på, vil fargekameraet kun levere svart/hvitt-bilder.

Hvis inngangspartiet er utstyrt med ekstra belysning, må ikke lyskilden belyse kameraet direkte forfra. Det gunstigste monteringsstedet for en ekstern lyskilde er over fargekameraet.

Monteringshøyde

Anbefalt monteringshøyde for fargekameraet er 1,50 m.

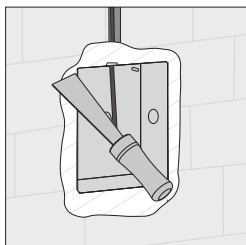
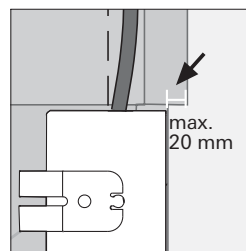
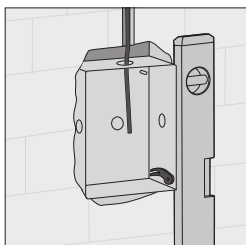
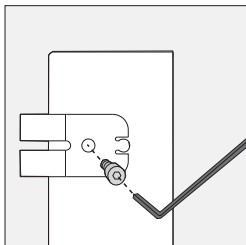
Ved denne monteringshøyden vil personer med kroppshøyde på 1,80 m avbildes optimalt. Minste monteringshøyde er 1,20 m.



Advarsel

Installering og montering av elektriske apparater skal kun utføres av godkjente elektro-fagfolk.

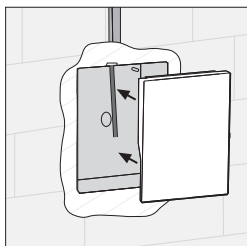
1. Velget egnet monteringssted, og lag en monteringsåpning i veggen.
2. Monter om nødvendig murankrene som følger med.



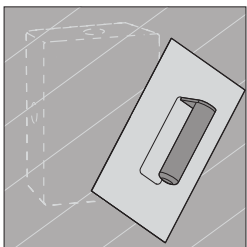
Merk følgende ved montering av innbyggingsboksen:

- Pass på riktig monteringsstilling. (Se merket "TOP".)
- Innbyggingsboksen må settes inn rett. Ved senere montering av dørstasjon i edelstål er det ikke mulig å justere.
- Innbyggingsboksen må så langt det går monteres slik at den flukter med overflaten!
Låseplaten må senere kunne monteres slik at den flukter med overflaten. Maksimal veggutjevning er 20 mm.

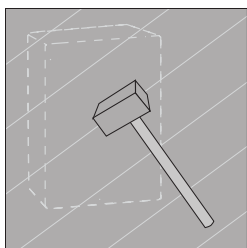
3. Gips fast innbyggingsboksen slik at den flukter med den senere overflaten (veggutjevning maks. 20 mm).



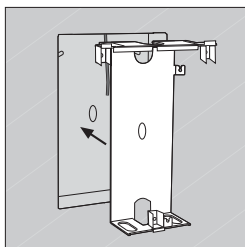
4. Bruk pussbeskyttelsen som følger med.



5. Puss veggen.



6. Fjern murpussen **forsiktig**, og ta ut pussbeskyttelsen.

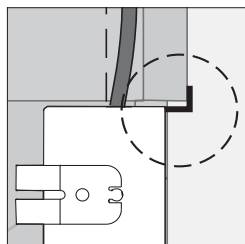


1. Sett låseplaten i innbyggingsboksen slik at den flukter med overflaten.

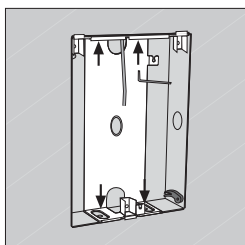


Monter låseplaten rett

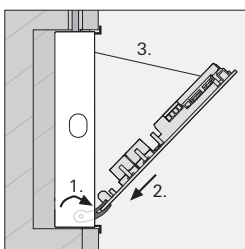
Låseplaten må ikke forskyve seg eller stå i spenn når den monteres i innbyggingsboksen.



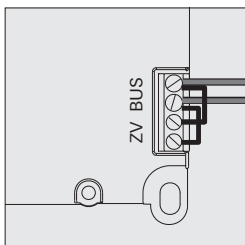
Skyv låseplaten inn til plastvinklene ligger på vegg.



2. Fest låseplaten med de fire skruene med innvendig sekskant og stjernesnivene som følger med. Skruene med innvendig sekskant må strammes godt for å sikre at frontdekselet festes ordentlig.



3. Fell ut de to monteringsholderne på siden (1.), skyv frontdekselet til dørstasjonen i edelstål inn i monteringsholderne (2.) og fest festestroppen til frontdekselet på kroken til låseplaten (3.).

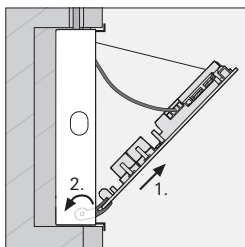


4. Koble den totråds bussen til bussklemmene.

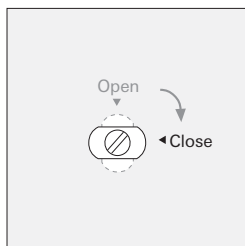


Broer mellom BUS og ZV

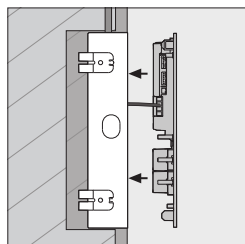
For drift av fargekameraet er det nødvendig med ledningsbro mellom BUS og ZV. Ellers kan ikke belysning av ringeknappene på dørstasjonen slås av. Hvis en ekstern ekstraforstyrning kobles til ZV, må broene fjernes.



5. Trekk frontdekselet ut av monteringsholderne (1.), og fell inn monteringsholderne (2.).



6. Still den eller de **nedre** låsebolten(e) til frontdekselet på "**Close**".



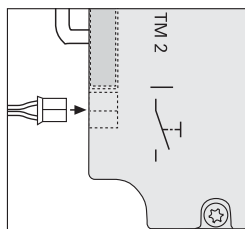
7. Sett frontdekselet over styreboltene, og trykk til de øvre og nedre låseboltene går i inngrep.

Igangkjøring

Etter at alle apparatene (dørstasjoner og svarapparater, sentralenheter osv.) er installert kan porttelefonssystemet tas i bruk.

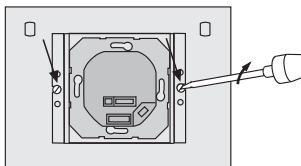
Igangkjøring av en dørstasjon er beskrevet i systemhåndboken som er vedlagt sentralenheten.

Multifunksjonsinngang

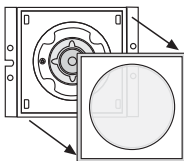


En mekanisk knapp kan kobles til multifunksjonsinngangen  til innbyggingshøytaleren for dørstasjonen i edelstål ved bruk av tilkoblingsledningen som følger med.

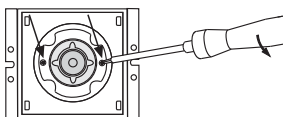
Knappen har samme funksjon som en ringeknapp og kan dermed brukes som ringeknapp eller for aktivering av en relemodul.



1. Demonter fargekameraet fra baksiden av frontdekselet til dørstasjonen i edelstål. Dette gjøres ved å løsne de to skruene til kameraets festeprofil.



2. Ta av kameradekselet når fargekameraet er demontert.

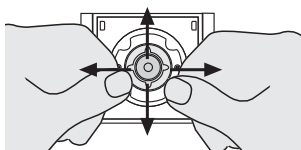


3. Løsne litt på de to torx-skruene på venstre og høyre side av kameraobjektivet.

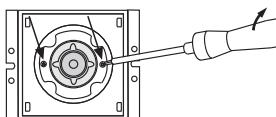


Ikke skru ut skruene!

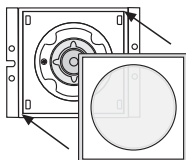
For å justere objektivholderen er det tilstrekkelig å løsne skruene litt. Skruene må **ikke** skrus helt ut av holderne.



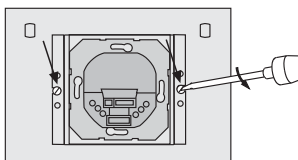
4. Sett kameraobjektivet i ønsket retning.
5. Monter fargekameraet i frontdekselet, og kontroller på TFT-displayet til det tilkoblede svarapparatet om vinkelen på kameraobjektivet er riktig innstilt, og at du kan se en person foran døren optimalt.



6. Ta ut fargekameraet igjen, og fest objektivholderen med de to torx-skruene.

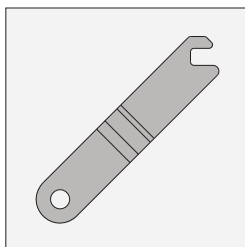


7. Sett på kameradekselet.

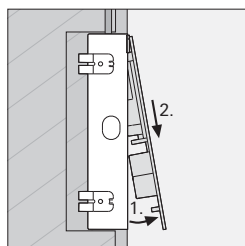
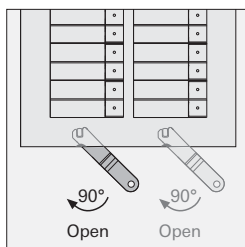
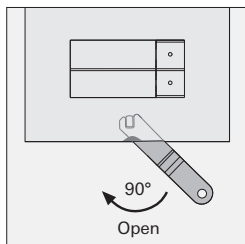


8. Sett kameraet i frontdekselet til dørstasjonen i edelstål, og fest det. Pass på at den svarte tetningen sitter riktig.

Åpne dørstasjonen i edelstål



Det er nødvendig å bruke verktøyet som følger med for å åpne dørstasjonen i edelstål.



1. Still den eller de **nedre** låsebolten(e) på "Open" med åpneverktøyet.

Dørstasjoner med én navneskiltrekke har én låsebolt nede, og dørstasjoner med to navneskiltrekker har to låsebolter nede.

Plasseringen av låseboltene angis av små fordypninger på undersiden av frontdekselet.



Vær forsiktig hvis veggen er pusset

Det er fare for at pussen på veggen skades av åpneverktøyet hvis dørstasjonen åpnes mange ganger.

2. Løft frontdekselet ut av festet nede (1.), og trekk det skrått ned og ut av de øvre festene (2.).

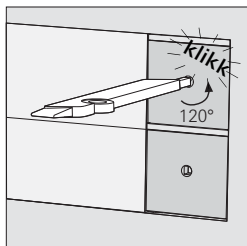
Navneskilt

Bruk bare Gira navneskilt på Gira dørstasjon i edelstål.

De transparente plastschildene er lysekte, værbestandige og glatte.

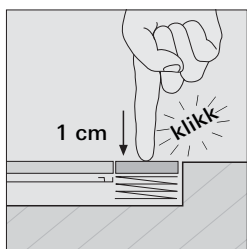
Navneschildene for første gangs teksting kan fås kostnadsfritt på

www.marking.gira.com ved bruk av den vedlagte aktiveringskoden.

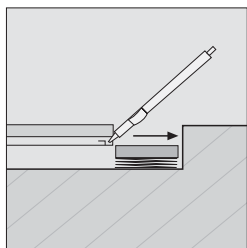


1. Løsne ringeknappen med plastnøkkelen som følger med.

Dette gjør du ved å dreie plastnøkkelen mot urviseren til den låses.



2. Feste ringeknappen:
Trykk ringeknappen hardt ca. 1 cm inn.
✓ Ringeknappen festes og blir stående i inntrykt stilling.

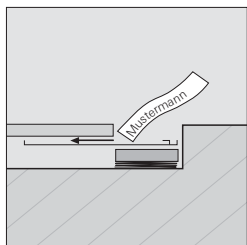


3. Ta under glassdekselet med den flate siden på plastnøkkelen, og trekk ut navneskiltholderen med en løftebevegelse.

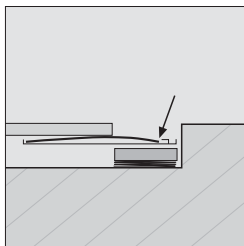


Ikke ta ut nummerskiltholderen

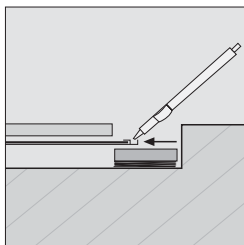
Nummerskiltholderen må **ikke** løftes og tas ut!



4. Ta ut det eksisterende navneskiltet, og skyv det nye navneskiltet inn i navneskiltholderen til det stopper.



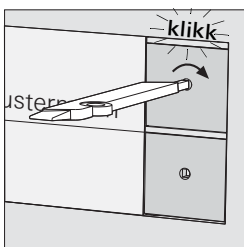
5. Legg navneskiltet under festeknastene til navneskiltholderen.



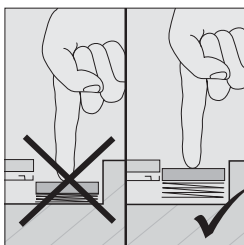
6. Skyv inn navneskiltholderen igjen.
Trykk samtidig navneskiltet inn med fingeren.



7. Løsne ringeknappen:
Trykk plastnøkkelen litt inn og dreii med urviseren til ringeknappen løsner fra den nedre stillingen.



8. Låse ringeknappen:
Dette gjør du ved på nytt å dreie plastnøkkelen med urviseren til den låses.

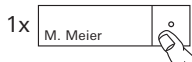


9. Aktiver ringeknappen for å kontrollere funksjonen:
Ringeknappen er riktig låst når
- ringeknappen **ikke** kan trykkes langt inn og
 - en kvitteringslyd utløses når ringeknappen trykkes.
- Gjenta trinn 8 hvis ikke ringeknappen er riktig låst.

Innstilling av lydvolume

Lydvolumet kan stilles inn separat på hver dørstasjon.

Innstilling av lydvolume må gjøres av to personer.



1. Trykk i tre sekunder på knappen "Systemprogr." på **sentralenheten** for å starte programmeringsmodus.
2. Trykk kort på en allerede tilordnet ringeknapp på **dørstasjonen**.
3. Den andre personen tar imot døranropet på **svarapparatet** (via håndsett eller taleknapp) og åpner samtalen.
4. Trykk kort på ringeknappen på **dørstasjonen** igjen.
- ✓ Hvis knappen trykkes under samtalen, endres lydstyrken. Totalt er det 4 trinn av lydvolume. Med hvert trykk på ringeknappen vil du velge neste høyere trinn av lydvolume. Når du når øvre trinn av lydvolume, vil neste trykk på knappen gi deg laveste trinn av lydvolume.
5. Avslutt samtalen. Det sist innstilte trinn av lydvolume vil lagres i dørstasjonen.
6. Trykk kort på knappen "Systemprogr." på **sentralenheten** for å avslutte programmeringsmodus.

Opprette samtale (ringe på)



1. Trykk på ringeknappen for å opprette kontakt med det tilordnede svarapparatet.
- ✓ En kvitteringstone vil bekrefte at du har trykket på knappen.
- ✓ Hvis samtalen besvares av svarapparatet, lyser mikrofonåpningen blått.

Slå på lys (kun i forbindelse med en relemodul)



1. Trykk på ringeknappen for å slå på lys eller en annen forbruker via en tilordnet relemodul.
- ✓ En kvitteringstone vil bekrefte at du har trykket på knappen.

Tekniske data

Tilkoblinger:	2 skruklemmer totråds buss 2 skruklemmer ekstrasforsyning 2 kontaktlister systembuss (6-polet) 1 kontaktlist video (2-polet) 2 skruklemmer sabotasjekontakt
Spenningsforsyning:	2 kameraer via sentralenhet video 3. og 4. kamera via ekstern ekstrasforsyning (24 V DC)
Beskyttelsestype:	IP 44
Driftstemperatur:	-25°C til +70°C
Mål (B x H x D):	
1-hull, 2-hull:	140 x 265 x 60 mm (innbyggingsboks) 160 x 285 x 3 mm (frontdeksel)
3-hull, 4-hull:	140 x 332 x 60 mm (innbyggingsboks) 160 x 352 x 3 mm (frontdeksel)
6-hull, 8-hull, 9-hull:	140 x 417 x 60 mm (innbyggingsboks) 160 x 437 x 3 mm (frontdeksel)
10-hull, 12-hull:	250 x 265 x 60 mm (innbyggingsboks) 270 x 285 x 3 mm (frontdeksel)
Monteringshøyde for kamera	
Minimumshøyde:	1,20 m
Anbefalt monteringshøyde:	1,50 m
Bilderegistreringselement:	CCD-sensor 1/3"
Vidvinkelobjektiv:	150° åpningsvinkel
Synlig synsfelt:	100° synsfeltvinkel fra kamera
Synlig område:	140° (ved 20° svinging)
Fargesystem:	PAL
Bildelementer:	500 (H) x 582 (B)
Horisontal oppløsning:	380 TV linjer
Omkoblingsterskel fra farge til svart/hvitt:	1 lux
Lysømfintlighet ved svart/ hvitt visning:	0,1 lux
Elektronisk blender	
Lukkertid:	opp til 1/100 000 s

Garanti

Garantien ytes via faghandel i henhold til juridiske bestemmelser.

Legg ved en beskrivelse av feilen og lever eller send defekte apparater portofritt til din forhandler (faghandel/installasjonsbedrift/elektrofaghandel).

Derfra blir apparatene sendt 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
info@gira.de

GIRA