

Dørstation Ædelstål Video

2551 20, 2552 20, 2553 20

2554 20, 2556 20, 2558 20

2559 20, 2560 20, 2562 20

GIRA

Indholdsfortegnelse

Produktbeskrivelse	3
Farvekameraets funktioner	4
Farvekameraets registreringsområde	4
Valg af monteringssted	5
Montering af indmuringsdåse	6
Montering af frontplade	8
Ibrugtagning	9
Multifunktionsindgang	9
Indstilling af farvekameraets registreringsområde	10
Åbning af dørstation ædelstål	11
Udskiftning af tekstsilt	12
Betjening	14
Tekniske data	15
Garanti	16

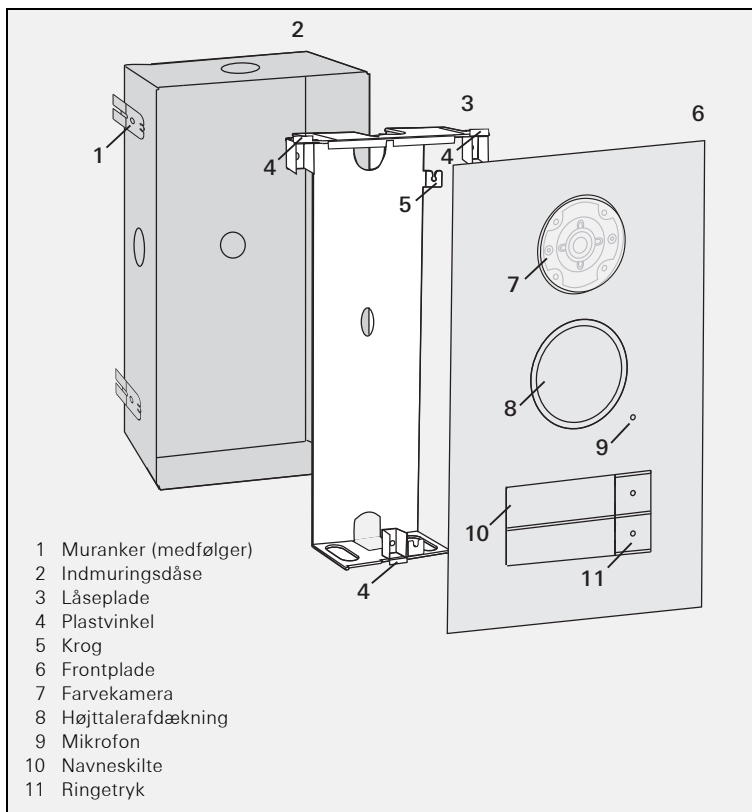
Produktbeskrivelse

Dørstation ædelstål video er en formonteret vandalsikret dørstation med farvekamera til Giras dørkommunikationssystem.

Frontpladen af førsteklasses V2A-ædelstål er med en tykkelse på 3 mm særdeles robust. Også ringetrykkene er fremstillet af slidstærkt ædelstål. De belyste tekstsilte dækkes af en gennemgående hærdet og flammesikker glasplade. Tekstsiltene kan åbnes med en skjult mekanisme og derefter tages ud forfra.

Både ringetrykkene og tekstsiltene belyses jævnt af et hvidt strømbesparende lysdiodeelement.

Højttaler og mikrofon er monteret stænkstæt og vandalsikkert bag de dertil beregnede lydåbninger.



Farvekameraets funktioner

Den vægmonterede dørstations farvekamera har følgende produkttegenskaber:

Automatisk dag-/natfunktion

Kameraet skifter fra dagfunktion (farve) til natfunktion (sort-hvid), når det omgivende lys underskrides 1 lux, og omvendt. På grund af den høje lysfølsomhed i natfunktion opnås gode visningsresultater også ved dårlige lysforhold (ned til 0,1 lux). De integrerede hvide lysdioder sørger i natfunktion for en ensartet synsfeltbelysning.

Stort registreringsområde

Farvekameraet kan ved ibrugtagningen drejes manuelt 20° i vandret og lodret retning. I kombination med kameraets registreringsområde på 100° medfører det en meget stor synsvinkel i dørindgangsområdet.

Kameraopvarmning

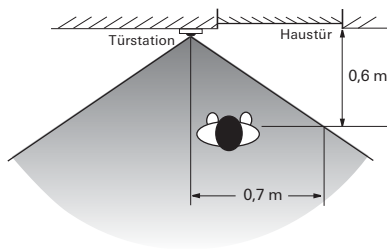
Den integrerede temperaturafhængige kameraopvarmning forhindrer, at kamera-afdækningen dugger ved skiftende klimatiske betingelser, og sørger således for et klart udsyn.

Kamera-afdækning

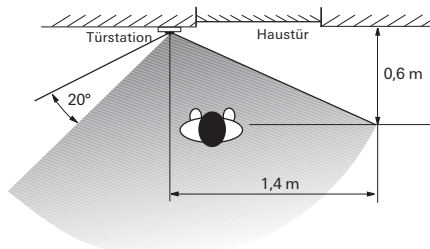
Den stænk-tætte kamera-afdækning af slagfast plast er nem at udskifte ved beskadigelse, f.eks. på grund af hærværk.

Farvekameraets registreringsområde

Farvekameraets CCD-følerelement har en registreringsvinkel på 100°. Hvis denne registreringsvinkel ikke er tilstrækkelig for den konkrete monteringsituation, kan du manuelt dreje det område, der skal overvåges, med 20° i alle retninger.



Kameraets registreringsområde med objektivet i lige position.



Kameraets registreringsområde ved 20° drejning af objektivet.

Valg af monteringssted

Valget af monteringssted og en god belysning er afgørende for en god billedkvalitet.

Intet modlys

Ret ikke farvekameraet mod kraftigt modlys, f.eks. gadebelysning eller havebelysning. Undgå, at direkte sollys rammer objektivet.

Billedbaggrund

Undgå at rette kameraet mod ekstremt lyse billedbaggrunde og baggrunde med stærke kontraster.

Belysning

Lysdioder integreret i kameraet sørger i mørke for en ensartet synsfeltbelysning.



Sort-hvid funktion ved dårlige lysforhold

Ved dårlige lysforhold (<1 lux) og aktiveret synsfeltbelysning leverer farvekameraet kun sort-hvide billeder.

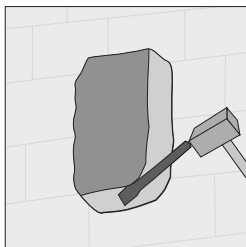
Hvis indgangsområdet forsynes med ekstra belysning, er det vigtigt, at lyskilden ikke lyser direkte forfra ind i kameraobjektivet. Det bedste monteringssted for en ekstern lyskilde er oven over farvekameraet.

Monteringshøjde

Den anbefalede monteringshøjde for farvekameraet er 1,50 m.

Ved denne monteringshøjde opnås en optimal visning af personer med en gennemsnitlig højde på 1,80 m.

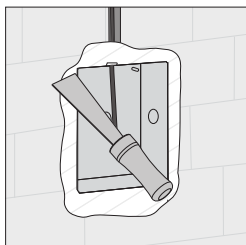
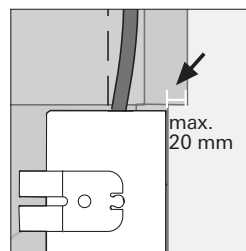
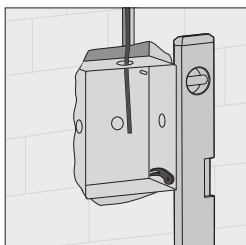
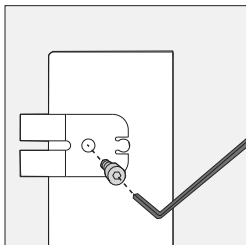
Laveste monteringshøjde er 1,20 m.



Vigtigt

Installation og montering af elektrisk udstyr skal foretages af en elektriker.

1. Vælg et egnet monteringssted, og lav en åbning i væggen med et stemmejern.
2. Monter ved behov de medfølgende murankre.

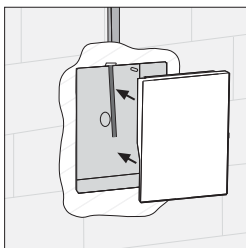


Ved montering af indmuringsdåsen skal følgende anvisninger overholdes:

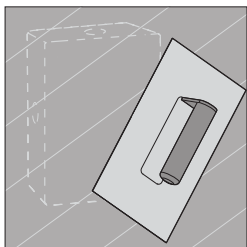
- Sørg for, at indmuringsdåsen vender korrekt ved montering. (Se mærkaten "TOP").
- Indmuringsdåsen skal monteres, så den sidder lige. Ved den efterfølgende montering af dørstationen ædelstål kan der ikke foretages nogen justering.
- Indmuringsdåsen skal monteres, så den flugter bedst muligt med væggen!

Låsepladen skal efterfølgende monteres, så den flugter med væggen. Pudslaget må højst være 20 mm.

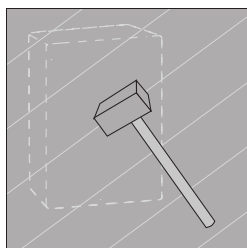
3. Indmuringsdåsen skal pudses, så den flugter med væggen (pudslag maks. 20 mm).



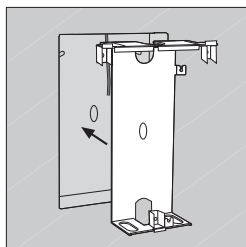
4. Anvend den medfølgende pudsbeskyttelse.



5. Puds væggen.



6. Fjern **forsigtigt** pudsens, og fjern pudsbeskyttelsen.

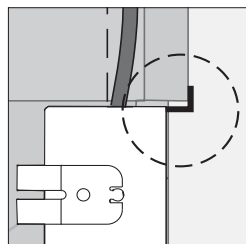


1. Indsæt låsepladen i indmuringsdåsen, så den flugter med væggen.

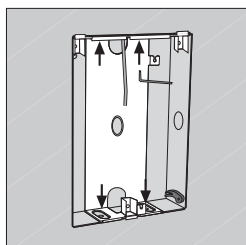


Lige montering af låsepladen

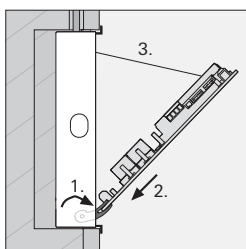
Låsepladen må ikke slå sig eller være i spænd, når den monteres i indmuringsdåsen.



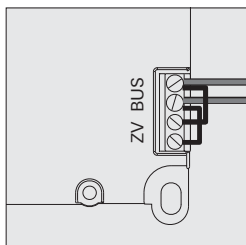
Skub låsepladen så langt ind, at plastvinklen hviler på væggen.



2. Fastgør låsepladen med de 4 medfølgende unbrakoskruer og tandfjederskiver. For at kunne gøre frontpladen ordentligt fast senere, skal unbrakoskruerne spændes godt fast.



3. Vip de to monteringsholdere i siden (1.) ud, skub frontpladen til dørstationen ædelstål ind i monteringsholderne (2.), og sæt frontpladens der sikkerhedsbånd fast på krogen på låsepladen (3.).

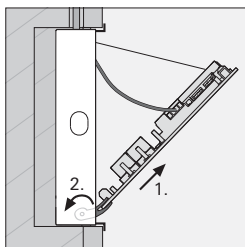


4. Slut 2-leder-bussen til bus-klemmerne.

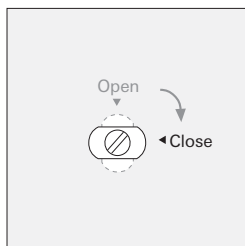


Brokoblinger mellem BUS og ZV

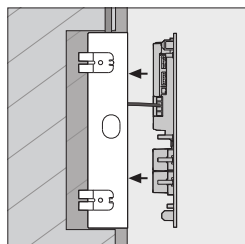
For at kunne anvende farvekameraet er lederbrokoblingerne mellem BUS og ZV nødvendige. Belysningen af ringetrykkene på dørstationen kan således ikke deaktiveres. Hvis en ekstern ekstra spændingsforsyning sluttes til ZV-klemmerne, skal brokoblingerne fjernes.



5. Træk frontpladen ud af monteringsholderne (1.), og vip monteringsholderne ind (2.).



6. Sæt den eller de **nederste** låsebolte på frontpladen på "**Close**".



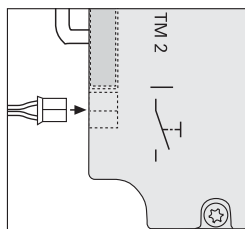
7. Sæt frontpladen på ved at bruge styreboltene, og tryk på frontpladen, indtil den øverste og den nederste låsebolt går i indgreb.

Ibrugtagning

Efter installation af alle enheder (dør- og boligstationer, kontrolenhed etc.) kan du tage dørkommunikationssystemet i brug.

Ibrugtagningen af en dørstation beskrives i systemhåndbogen, som følger med kontrolenheden.

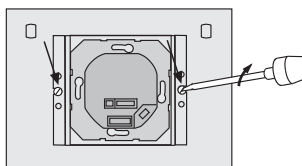
Multifunktionsindgang



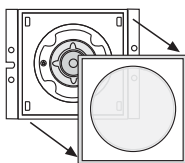
På indbygningshøjtalerens multifunktionsindgang  på dørstationen ædelstål er det muligt at tilslutte et mekanisk ringetryk med den medfølgende tilslutningsledning.

Det mekaniske ringetryk fungerer da som et ringetryk og kan dermed anvendes f.eks. som ringetryk eller til aktivering af en aktiveringsaktuator.

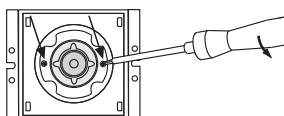
Indstilling af farvekameraets registreringsområde



1. Afmonter farvekameraet fra bagsiden af frontpladen på dørstationen ædelstål:
Løsn til dette formål de to skruer på kameraets monteringsprofil.



2. Fjern kamera-afdækningen, når farvekameraet er afmonteret.

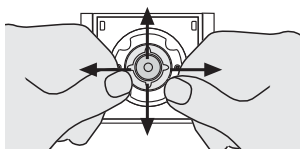


3. Løsn de to Torx-skruer til venstre og højre ved siden af kameraobjektivet en smule.

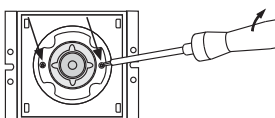


Skrue ikke skruerne ud!

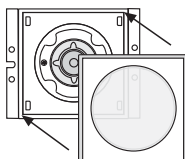
Det er nok at løsne skruerne en smule for at kunne indstille objektivholderen. Skru **ikke** skruerne helt ud af holderne.



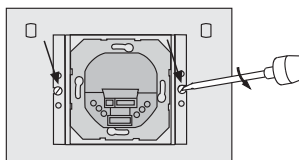
4. Indstil kameraobjektivet i den ønskede retning.
5. Foretag en test ved at montere farvekameraet i frontpladen, og kontrollér på den tilsluttede boligstations TFT-display, om kameraobjektivets indstillingsvinkel er indstillet korrekt, og om personen uden for døren vises optimalt.



6. Fjern farvekameraet igen, og fastgør objektivholderen med de to Torx-skruer.

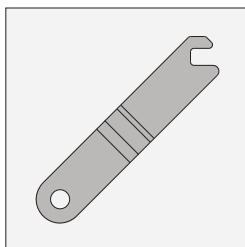


7. Sæt kamera-afdækningen på.

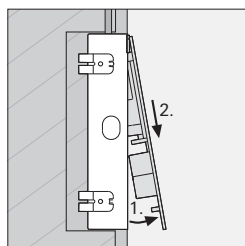
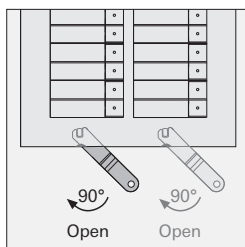
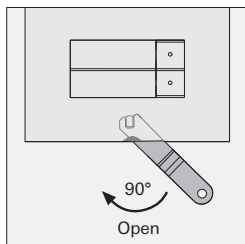


8. Indsæt kameraet i frontpladen på dørstationen ædelstål, og fastgør det.
Vær opmærksom på, om den sorte tætning sidder korrekt.

Åbning af dørstation ædelstål



Hvis du vil åbne dørstationen ædelstål, skal du bruge det medfølgende åbneværktøj.



1. Drej den eller de **nederste** låsebolte til "Open" med åbneværktøjet.

Dørstationer med én kolonne er forsynet med én låsebolt nederst, mens dørstationer med to kolonner er forsynet med to låsebolte nederst. Låseboltenes position er markeret af små fordybninger nederst på frontpladen.



Vær forsigtig ved pudsede vægge

Ved pudsede vægge er der risiko for, at åbneværktøjet kan beskadige pudsens, hvis dørstationen åbnes flere gange.

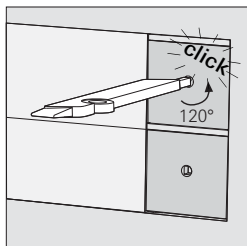
2. Løft frontpladen ud af den nederste fastgørelse (1.), og træk den skråt nedad og ud af de øverste holdere (2.).

Tekstschilde

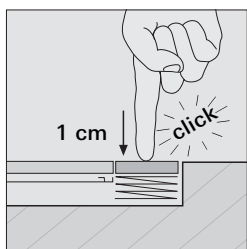
Anvend kun Gira tekstschilde til Gira dørstation ædelstål.

De gennemsigtige plastchilde er lysfaste, vejrbestandige og helt lige.

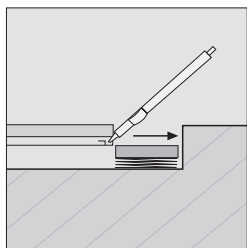
Med den medfølgende aktiveringskode kan du på **www.marking.gira.com** bestille dine første tekstschilde helt gratis.



1. Frigør ringetrykket med den medfølgende plastnøgle:
Plastnøglen skal drejes mod uret, indtil den går i indgreb.



2. Bring ringetrykket i indgreb:
Det gør du ved at trykke ringetrykket ca. 1 cm ind.
✓ Ringetrykket går i indgreb og forbliver i indtrykket position.

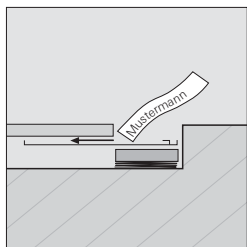


3. Sæt den flade side af plastnøglen ind under glasafdækningen, og lík tekstschildeholderen ud.

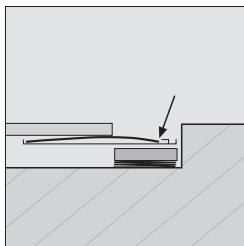


Tag ikke tekstschildeholderen ud

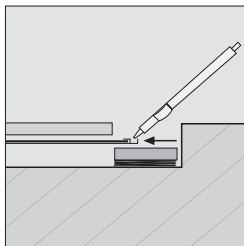
Du skal **ikke** løfte tekstschildeholderen og tage den ud!



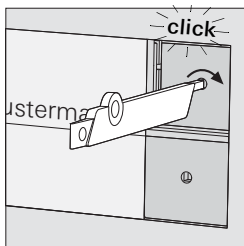
4. Tag det eksisterende tekstschild ud, og indfør det nye tekstschild i tekstschildeholderen indtil anslag.



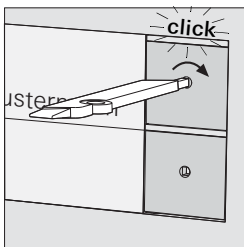
5. Læg tekstsiltet under holdetapperne på tekstsiltelholderen.



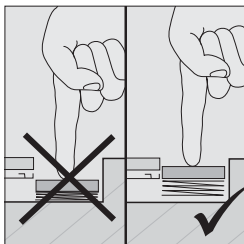
6. Skub tekstsiltelholderen tilbage på plads. Hold i den forbindelse tekstsiltet fast med en finger.



7. Frigør ringetrykket:
Tryk plastnøglen forsigtigt ind, og drej den med uret, indtil ringetrykket frigøres fra den indtrykkede position.



8. Bring ringetrykket i indgreb:
Drej igen plastnøglen med uret, indtil den går i indgreb.



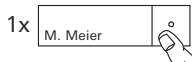
9. Udfør en funktionstest ved at trykke på ringetrykket:
Ringetrykket er korrekt i indgreb, når
- ringetrykket **ikke** kan trykkes langt ind, og
 - der høres en bekræftelsestone, når der trykkes på ringetrykket.

Hvis ringetrykket ikke er korrekt i indgreb, skal du gentage punkt 8.

Lydstyrkeindstilling

Lydstyrken kan indstilles individuelt på hver enkelt dørstation.

Lydstyrkeindstillingen skal foretages af to personer.



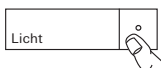
1. Hold knappen "Systemprogr." på **kontrolenheden** nede i 3 sek. for at aktivere programmeringstilstanden.
 2. Tryk kort på et allerede programmeret ringetryk på **dørstationen**.
 3. Den anden person besvarer opkaldet på **boligstationen** (med håndsættet eller samtaleknappen) og indleder samtalen.
 4. Tryk igen kort på ringetrykket på **dørstationen**.
- ✓ Lydstyrken ændres for hvert tryk på ringetrykket under samtalen.
Der er i alt 4 lydstyrketrin.
Hver gang der trykkes på ringetrykket, vælges den næste højere lydstyrke. Hvis det højeste lydstyrketrin er nået, skiftes med næste tryk på trykket til det laveste lydstyrketrin.
5. Afslut samtalen.
Det senest indstillede lydstyrketrin gemmes i dørstationen.
 6. Tryk kort på knappen "Systemprogr." på **kontrolenheden** for at aktivere programmeringstilstanden.

Opkald (ringe på)



1. Tryk på ringetrykket for at udløse en ringetone på den tilknyttede boligstation.
- ✓ Betjeningen af ringetrykket bekræftes desuden af en bekræftelsestone.
- ✓ Hvis opkaldet besvares fra boligstationen, lyser mikrofonåbningen blå.

Tænding af lyset (kun i kombination med en aktiveringsaktuator)



1. Tryk på ringetrykket for at tænde lyset eller en anden enhed via en tilknyttet aktiveringsaktuator.
- ✓ Betjeningen af ringetrykket bekræftes desuden af en bekræftelsestone.

Tekniske data

Tilslutninger:	2 skrueklemmer, 2-leder-bus 2 skrueklemmer, ekstra spændingsforsyning 2 stikrækker, systembus (6-polet) 1 stikrække, video (2-polet) 2 skrueklemmer, sabotagekontakt
Spændingsforsyning:	2 kameraer via video-kontrolenheden 3. og 4. kamera via en ekstern ekstra spændingsforsyning (24 V DC)
Kapslingsklasse:	IP 44
Driftstemperatur:	-25 °C til +70 °C
Dimensioner (B x H x D)	
enkelt, dobbelt:	140 x 265 x 60 mm (indmuringsdåse) 160 x 285 x 3 mm (frontplade)
3-dobbelt, 4-dobbelt:	140 x 332 x 60 mm (indmuringsdåse) 160 x 352 x 3 mm (frontplade)
6-dobbelt, 8-dobbelt, 9-dobbelt:	140 x 417 x 60 mm (indmuringsdåse) 160 x 437 x 3 mm (frontplade)
10-dobbelt, 12-dobbelt:	250 x 265 x 60 mm (indmuringsdåse) 270 x 285 x 3 mm (frontplade)
Kameramonteringshøjde	
Min. højde:	1,20 m
Anbefalet monteringshøjde:	1,50 m
Billedoptagelseelement:	CCD-sensor 1/3"
Vidvinkelobjektiv:	150° åbningsvinkel
Synligt registreringsområde:	100° registreringsvinkel på kameraet
Registrerbart område:	140° (ved 20° drejning)
Farvesystem:	PAL
Billedelementer:	500 (V) x 582 (L)
Vandret opløsning:	380 tv-linjer
Skiftegrænse fra farvefunktion til sort-hvid funktion:	1 lux
Lysfølsomhed i sort-hvid funktion:	0,1 lux
Elektronisk blænde	
Lukketid:	op til 1/100000 sek.

Garanti

Garantien følger af gældende lov og effektueres af forhandleren.

Aflever eller send defekte enheder til sælgeren (forhandleren/installatørvirksomheden/elektrikeren) med en fejlbeskrivelse. Vi betaler porto.

Vedkommende sender derefter enheden 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

28/11

GIRA