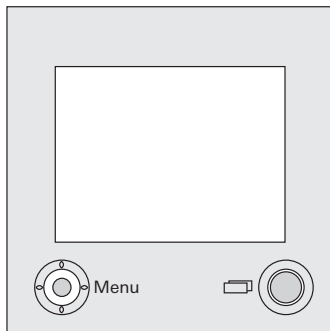


TFT-farvedisplay
1286 ..

GIRA

Produktbeskrivelse

TFT-Farvedisplayet er en del af Gira dørkommunikationssystemet og anvendes til udvidelse af boligstationerne.



Det højtopløste aktive 1,8" TFT-farvedisplay har LED-baggrundsbelysning.

Statusvisningerne og menubetjeningen sker via displaytekster, der vises på TFT-displayet (OSD-funktion).

TFT-displayet betjenes via tænd/sluk-knappen og kontrolknappen (med 5-vejs-navigation).

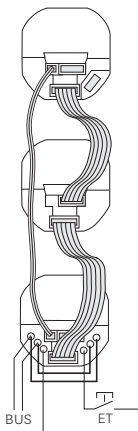


Vigtigt

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

TFT-farvedisplayet anvendes sammen med en boligstation.

1. Indsæt det 6-polede audio-forbindelseskabel i en systemindgang på boligstationen.
2. Indsæt det 2-polede video-forbindelseskabel i videoindgangen på boligstationens buskobler.



Brokoblinger på buskobleren

Ved drift af TFT-displayet skal de medfølgende lederbrokoblinger på boligstationens buskobler trækkes mellem BUS og ZV.

3. Før de to forbindelseskabler ind i TFT-displayets indmuringsdåse.

4. Sæt de to forbindelseskabler ind i displayindsatsen.



Farvemærkning på displayindsats og -modul

For at undgå forvekslinger er displayindsatser og -moduler forsynet med en blå prik.

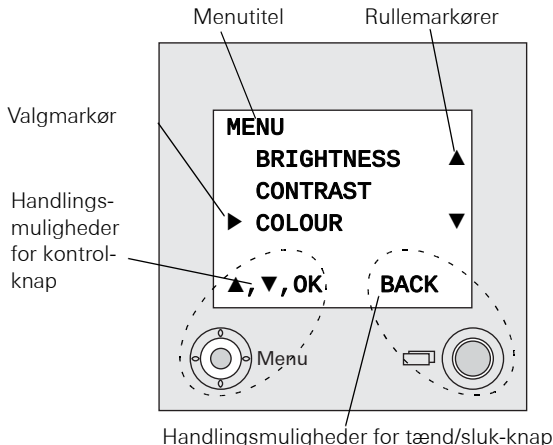
5. Installer displayindsatsen.
6. Læg afdækningsrammen på, og sæt TFT-displayet og boligstationens andre indsatser på indmuringsindsatserne.

Ibrugtagning

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

Ibrugtagningen beskrives i systemhåndbogen, som følger med video-kontrolenheden.

Opbygning af brugerfladen



Menutitel

Menutitlen viser, i hvilket menupunkt du befinder dig i øjeblikket (her hovedmenuen).

Rullemarkører

Rullemarkørerne viser, i hvilke retninger du kan navigere med kontrolknappen.

Valgmarkør

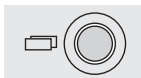
Valgmarkøren viser, hvilket menupunkt du netop har valgt med kontrolknappen. I dette eksempel hentes menupunktet "Farve" (Colour) med et tryk midt på kontrolknappen.

Handlingsmuligheder for kontrolknap

Her vises de handlinger, som p.t. kan udføres med kontrolknappen. I dette eksempel kan du navigere op/ned (▲▼) og med et tryk midt på knappen (OK) hente det valgte menupunkt (farve).

Handlingsmuligheder for tænd/sluk-knap

Her vises de handlinger, som p.t. kan udføres med tænd/sluk-knappen. I dette eksempel kan du forlade hovedmenuen med tænd/sluk-knappen.



Tænd/sluk-knap

Med tænd/sluk-knappen kan du slå TFT-farvedisplayet og det tilhørende farvekamera målrettet til/fra, skifte mellem flere farvekameraer, og navigere i menuilstand.

Tryk kort på tænd/sluk-knappen for at **tænde**. Ved flere farvekameraer tændes det senest aktive kamera.

Når du skal **slukke**, holder du tænd/sluk-knappen inde i ca. 3 sek.

Hvis der er tilsluttet flere farvekameraer, bruges tænd/sluk-knappen til at **skifte videre** til næste kamera:

Efter et dørropkald vises først billedet fra det kamara, fra hvis dørstation dørropkaldet blev udløst. Hvis du trykker på tænd/sluk-knappen, vises det næste kamera, derefter det næste derefter osv. Når det sidste kamera er nået (maks. 4), skiftes der igen tilbage til det første kamera, hvis der trykkes på knappen.

Nederst på TFT-displayet vises nummeret på det aktive kamera (f.eks. Kam 1) i 5 sekunder.

I **menutilstand** fungerer tænd/sluk-knappen som "tilbage-knap" (Back), dvs. når du trykker på denne knap, springer du et trin tilbage i menuen eller forlader menuen.

Kontrolknap (menu)



Kontrolknap med 5-vejs-navigation: op, ned, venstre, højre og midte.

Når TFT-displayet er tændt, aktiveres indstillingsmenuen ved at trykke midt på kontrolknappen.

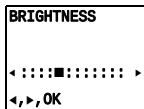
I menuen kan du navigere med kontrolknappen. Pilene på displayet og handlingsmulighederne nederst på displayet viser kontrolknappens navigationsmuligheder.

Indstillingsmenu

Du åbner indstillingsmenuen ved at trykke midt på kontrolknappen med TFT-displayet tændt.

I denne menu har du følgende indstillingsmuligheder:

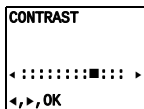
Lysstyrke



Med kontrolknappen ◀ ▶ kan du her indstille displayets lysstyrke.

Bekræft lysstyrkeindstillingen ved at trykke midt på kontrolknappen (OK).

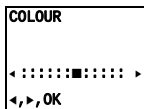
Kontrast



Med kontrolknappen ◀ ▶ kan du her indstille kontrasten på displayet.

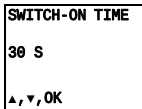
Bekræft kontrastindstillingen ved at trykke midt på kontrolknappen (OK).

Farve



Med kontrolknappen ◀ ▶ kan du her indstille displayets farvemætning.

Bekræft farveindstillingen ved at trykke midt på kontrolknappen (OK).



Tilkobl.-tid

Tilkoblingstiden definerer, hvornår displayet automatisk frakobles efter manuel tilkobling på tænd/sluk-knappen.

Standardindstilling: 30 sek.

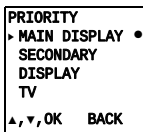
Med kontrolknappen ▲▼ vælger du tilkoblingstiden for TFT-displayet i området mellem 20 sek. og 120 sek. Bekræft den tilkoblingstid, du har valgt, ved at trykke midt på kontrolknappen (OK).

Du åbner ibrugtagningsmenuen ved at trykke på kontrolknappen med TFT-displayet tændt, mens Gira dørkommunikationssystemet befinder sig i programmeringstilstand.

Du starter programmeringstilstanden ved at holde knappen "Systemprogr." på kontrolenheden nede i 3 sek., indtil den gule lysdiode ved siden af knappen "Systemprogr." blinker.

I ibrugtagningsmenuen er følgende indstillingsmuligheder tilgængelige:

Prioritet



Hvis der er tilknyttet flere TFT-display, skal ét TFT-display defineres som hoveddisplay og resten som underdisplay.

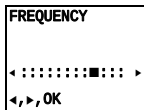
Hoveddisplayet (Main display) tændes automatisk ved et indgående dørøpkald.

Underdisplayene (Secondary displays) tændes først ved besvarelse af øpkaldet på boligstationen efter et dørøpkald eller med et tryk på tænd/sluk-knappen.

Indstillingen **TV** er beregnet til fremtidig brug og har p.t. ingen funktion.

Standardindstilling: Hoveddisplay
(Main display)

Frekvens



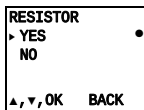
Af hensyn til finjustering af videosignalet mellem kamera og display indstilles videosignalets optimale frekvens for den p.t. aktive overførselsstrækning her med kontrolknappen ◀▶.



Indstilling ved flere TFT-display og farvekameraer

Frekvensindstillingen gælder kun for forbindelsen fra det aktive TFT-display til det aktive farvekamera. Med andre ord, hvis der er integreret flere TFT-display og/eller farvekameraer, er det muligt på hvert enkelt display at indstille frekvensen for overførselsstrækningen mellem TFT-display og farvekamera individuelt.

Modstand

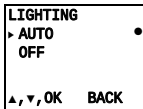


Her aktiveres og deaktiveres TFT-displayets afslutningsmodstand.

Denne indstilling afhænger af topologien.

Yderligere anvisninger i den forbindelse fremgår af systembeskrivelsen, som følger med video-kontrolenheden.

Standardindstilling: Ja (Yes)



Belysning

Her indstilles egenskaberne for farvekameraets synsfeltbelysning.

Auto: Farvekameraets synsfeltbelysning aktiveres ved et døropkald eller ved manuel tilkobling af TFT-displayet, når det omgivende lys underskrider værdien 1 lux.

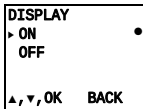
Fra (Off): Synsfeltbelysningen forbliver altid frakoblet.

Standardindstilling: Auto



Indstilling ved flere TFT-display

Ved flere tilgængelige TFT-display skal denne indstilling foretages på alle TFT-display.



Display

Her indstilles det, om TFT-displayet kan tændes via tænd/sluk-knappen.

Til (On): TFT-displayet tændes efter tryk på ringetrykket eller ved at trykke på tænd/sluk-knappen.

Fra (Off): TFT-displayet tændes kun efter et dørøpkald.

Med denne indstilling er det ikke muligt at tænde manuelt med tænd/sluk-knappen.

Standardindstilling: Til (On)



Indstilling ved flere TFT-display

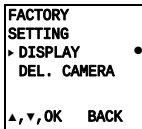
Ved flere tilgængelige TFT-display skal denne indstilling foretages på alle TFT-display.



Sprog

Her kan menusproget Tysk eller Engelsk vælges.

Standardindstilling: Tysk (German)



Standardindstillinger

Her gendannes indstillingerne med standardværdierne.

Der skelnes mellem:

Display: Her gendannes indstillingerne vedrørende TFT-displayet:

- Lysstyrke, kontrast, farve, frekvens
- Belysning: Auto
- Prioritet: Hoveddisplay
- Display: Til
- Sprog: Tysk

Slet kamera (Del. camera): Her slettes alle programmerede kameraer. Det er f.eks. nødvendigt, når et defekt kamera tages ud af systemet.

Når du har udført denne funktion, er det nødvendigt at programmere kameraerne igen: Det gør du ved at aktivere programmeringstilstanden på kontrolenheden og holde et vilkårligt ringetryk nede i 3 sek. på alle dørstationer med farvekamera.

Vigtigt: Programmer dørstationerne i den rækkefølge, som de senere skal vises i på TFT-displayet (f.eks. hoveddør Kam 1, underdør Kam 2...).

VERSION

01.00

BACK

Version

Her vises processorens aktuelle softwareversion.

Yderligere menupunkter

Nedenfor vises de menupunkter, som også står til rådighed i indstillingsmenuen:

- Lysstyrke (se side 9)
- Kontrast (se side 9)
- Farve (se side 9)
- Tilkobl.-tid (se side 10)

Tekniske data

Spændingsforsyning:	via systembus
Tilslutninger	
displayindsats:	2 stikrækker Systembus 1 stikrække, video 1 stikrække til fremtidig brug
Farvesystem:	PAL
Antal billedpunkter:	557 x 234
Temperaturområde:	5 °C til + 50 °C

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

23/11

GIRA