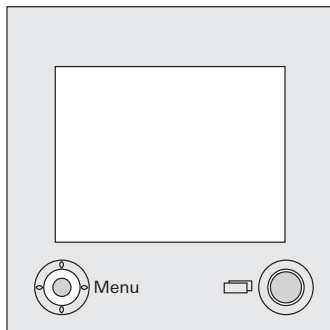


TFT-färgdisplay
1286 ..

GIRA

Beskrivning

TFT-färgdisplayen tillhör Gira porttelefonsystem och används för utbyggnad av svarsapparaterna.



Den högupplösta, aktiva 1,8-tums TFT-färgdisplayen har LED-bakgrundsbelysning. Statusindikeringarna och menystyrningarna visas som textinfogning på TFT-displayen (OSD-funktion).

TFT-displayen manövreras via Till-/Från-knappen och styrknappen (med 5-vägsnavigering).

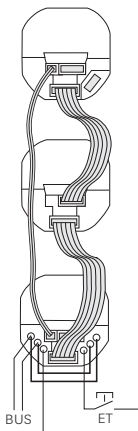


OBS

Montering och anslutning av elutrustning får endast utföras av behörig elektriker.

TFT-färgdisplayen används tillsammans med en svarsapparat.

1. Anslut den 6-poliga audioanslutningskabeln till en systemingång på svarsapparaten.
2. Anslut den 2-poliga videoanslutningskabeln till videoingången för buskopplaren på svarsapparaten.



Byglar på buskopplaren

Vid användning av TFT-displayen måste medföljande trådbyglar läggas mellan BUS och ZV på svarsapparatens buskopplare.

3. Stick in båda anslutningskablarna i TFT-displayens dosa.

4. Anslut de två anslutningskablar till displayinsatsen.



Färgmarkering på displayinsatsen och -överdelen

För undvikande av förväxlingar är displayinsatser och överdelar markerade med en blå punkt.

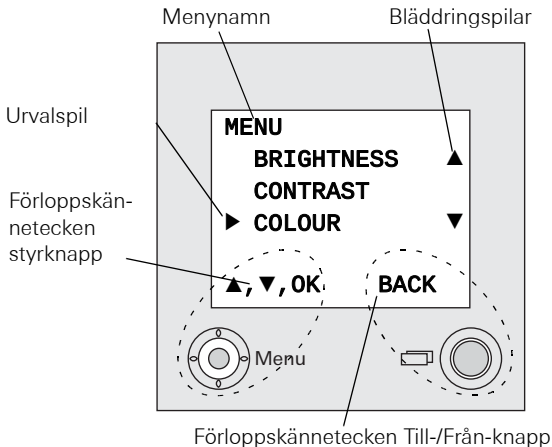
5. Installera displayinsatsen.
6. Sätt på täckramen och anslut TFT-displayen samt övriga insatser i svarsapparaten på de infällda insatserna.

Idriftsättning

När alla apparater (portregister, svarsapparater och videostyrmodul etc.) är installerade, är porttelefonssystemet klart att tas i drift.

Idriftsättningen beskrivs i systemhandboken, som är bipackad videostyrmodulen.

Menygränssnittets uppbyggnad



Menynamn

Menyns namn anger, i vilken meny du är just för tillfället (i det här fallet i huvudmenyn).

Bläddringspilar

Bläddringspilarna anger i vilka riktningar du kan navigera med styrknappen.

Urvalspil

Urvalspilen anger, vilken meny du för tillfället har valt med styrknappen.

I detta exempel öppnas "Färg" (Colour)-menyn med ett tryck i mitten av styrknappen.

Förloppskännetecken styrknapp

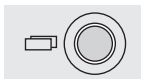
Här visas de för tillfället möjliga förloppen för styrknappen.

I detta exempel kan du navigera uppåt/nedåt (▲▼) och öppna den valda menyn (Färg) med en tryckning på mitten (OK).

Förloppskännetecken Till-/Från-knapp

Här visas de för tillfället möjliga förloppen för Till-/Från-knappen.

I detta exempel kan du avsluta menyn med Till-Från-knappen.



Till-/Från-knapp

Med Till-/Från-knappen kan du koppla till/från TFT-färgdisplayen med tillhörande färgkamera, koppla om mellan flera färgkameror och navigera bland menyerna.

Tryck en kort tryckning på Till-/Från-knappen för **inkoppling**. Om det finns flera färgkameror kopplas den senast aktiva kameran in.

Håll in Till-/Från-knappen i ca. 3 sekunder för **frånkoppling**.

Vid flera anslutna färgkameror används Till-/Från-knappen för **omkoppling** till nästa kamera:

Efter en portringning visas först bilden från den kamera, som sitter där ringningen gjordes. Vid tryckning på Till-/Från-knappen kopplas nästa kamera in, därefter den följande osv. När du kommer till den sista kameran (max. 4), sker omkoppling till den första kameran vid nästa knapptryckning. I nederdelen av TFT-displayen visas numret för den aktiva kameran (t.ex. Kam 1) i 5 sekunder.

I **Menyläge** används Till-/Från-knappen som "Bakåt-knapp" (Back), dvs. vid en tryckning på denna knapp, går du ett steg bakåt i menyn, eller avslutar menyn.

Styrknapp (Menu)



Styrknapp med 5-vägsnavigering för riktningarna uppåt, nedåt, åt vänster, åt höger och i mitten.

Vid inkopplad TFT-display aktiveras inställningsmenyn genom tryckning i mitten av styrknappen.

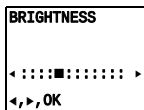
Navigera i menyn med styrknappen. Pilarna på displayen och förloppskännetecknen i den nedre delen av displayen anger de navigeringsriktningar, som kan utföras med styrknappen.

Inställningsmeny

Gå till inställningsmenyn genom att trycka i mitten av styrknappen när TFT-displayen är inkopplad.

I denna meny finns följande inställningsalternativ:

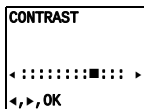
Ljusstyrka



Här ställer du in ljusstyrkan på displayen med styrknappen ◀▶.

Bekräfta inställningen av ljusstyrkan genom att trycka i mitten av styrknappen (OK).

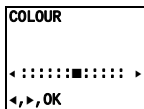
Kontrast



Här ställer du in kontrasten på displayen med styrknappen ◀▶.

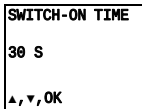
Bekräfta kontrastinställningen genom att trycka i mitten av styrknappen (OK).

Färg



Här ställer du in färgåtergivningen på TFT-displayen med styrknappen ◀▶.

Bekräfta färginställningen genom att trycka i mitten av styrknappen (OK).



Inkoppl.-tid

Inkopplingstiden anger när displayen stängs av automatiskt efter manuell inkoppling med hjälp av Till-/Från-knappen.

Fabriksinställning: 30 s

Välj inkopplingstid mellan 20 och 120 s för TFT-displayen med styrknappen ▲▼.

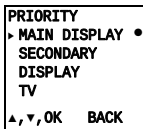
Bekräfta inställningen genom att trycka i mitten av styrknappen (OK).

Gå till idriftsättningsmenyn genom att trycka på styrknappen när TFT-displayen är inkopplad medan Gira porttelefonsystem är i programmeringsläget.

För att starta programmeringsläget, tryck på knappen "Systemprogr." på styrmodulen i 3 s, tills den gula lysdioden bredvid knappen "Systemprogr." blinkar.

I idriftsättningsmenyn finns följande inställningsalternativ tillgängliga:

Prioritet



Om flera TFT-displayer används i en lägenhet, måste en TFT-display ha status som huvuddisplay, övriga är sidodisplayer.

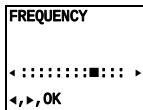
Huvuddisplayen (Main display) kopplas in automatiskt vid inkommande portringning.

Sidodisplayerna (Secondary displays) kopplas inte in förrän någon svarar på svarsapparaten efter en portringning eller vid tryckning på Till-/Från-knappen.

Inställningen **TV** är avsedd för användningar i framtiden och har f.n. ingen funktion.

Fabriksinställning: Huvuddisplay
(Main display)

Frekvens



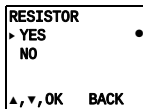
För fininställning av videosignalen mellan kamera och display kan du här med styrknappen ◀▶ ställa in den optimala frekvensen för videosignalen för den för tillfället aktiva överföringssträckan.



Inställning vid flera TFT-displayer och färgkameror

Frekvensinställningen gäller endast för anslutningen från den aktiva TFT-displayen till den aktiva färgkameran. Det innebär, att om det finns flera TFT-displayer och/eller färgkameror, kan frekvensen för överföringssträckan TFT-display - färgkamera ställas in individuellt på varje display.

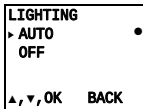
Motstånd



Här till- och fränkopplas TFT-displayens avslutningsmotstånd.

Denna inställning är beroende av topologin. Närmare anvisningar om detta finns i systembeskrivningen, som följer med videostyrmodulen.

Fabriksinställning: Ja (Yes)



Belysning

Här ställer du in beteendet för belysning av färgkamerans synfält.

Auto: Belysningen av färgkamerans synfält kopplas till vid en portringning eller vid manuell inkoppling av TFT-displayen, när omgivande ljusstyrka understiger värdet 1 Lux.

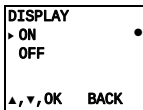
Från (Off): Belysningen av synfältet är alltid frånkopplad.

Fabriksinställning: Auto



Inställning vid flera TFT-displayer

När det finns flera TFT-displayer, måste denna inställning göras på alla TFT-displayer.



Display

Här ställer du in, om TFT-displayen kan kopplas in via Till-/Från-knapparna.

Till (On): TFT-displayen kopplas in efter tryckning på anropsknappen eller Till-/Från-knappen.

Från (Off): TFT-displayen kopplas in endast efter en portringning.

Med denna inställning går det inte koppla in manuellt via Till-/Från-knappen.

Fabriksinställning: Till (On)



Inställning vid flera TFT-displayer

När det finns flera TFT-displayer, måste denna inställning göras på alla TFT-displayer.



Språk

Här kan du välja tyska eller engelska som menyspråk.

Fabriksinställning: Tyska (German)



Fabriksinställning

Här återställs inställningarna till fabriksinställningarna.

Det är skillnad mellan:

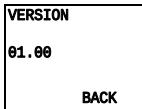
Display: Här återställs de inställningar, som rör TFT-displayen:

- Ljusstyrka, Kontrast, Färg, Frekvens
- Belysning: Auto
- Prioritet: Huvuddisplay
- Display: Till
- Språk: Tyska

Radera kamera (Del. camera): Här raderas alla kameratilldelningar. Detta krävs t.ex. när en defekt kamera ska plockas bort från systemet.

När denna funktion är utförd, måste kamerorna anmälas på nytt igen: Starta programmeringsläget i styrmodulen och tryck en valfri knapp på alla portregister med färgkamera i 3 s.

Viktigt: Gå till portregistren i den ordningsföljd som de senare ska visas på TFT-displayen (t.ex. Huvudport Kam 1, Sidoport Kam 2...).



Version

Här visas den aktuella programversionen för processorn.

Fler menyer

I anslutning till detta kommer de menyer, som även är tillgängliga i inställningsmenyn:

- Ljusstyrka (se Sidan 9)
- Kontrast (se Sidan 9)
- Färg (se Sidan 9)
- Inkoppl.-tid (se Sidan 10)

Tekniska data

Driftspänning:	via systembus
Anslutningar displayinsats:	2 stickanslutningar Systembus 1 stickanslutning video 1 stickanslutning för framtida använd- ningar
Färgsystem:	PAL
Antal bildpunkter:	557 x 234
Temperaturområde:	5 °C till + 50 °C

Garantin hanteras över fackhandeln, inom ramen för de lagstadgade bestämmelserna. Lämna eller skicka defekta apparater portofritt med en felbeskrivning till din ansvarige försäljare (fackhandel/installationsföretag/elfackhandel).

Denne ser till att apparaterna skickas till 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