

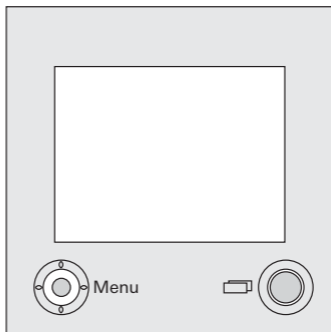
Istruzioni per l'uso

Display TFT a colori
1286 ..

GIRA

Descrizione dell'apparecchio

Il display TFT a colori fa parte del sistema di intercomunicazione Gira e serve ad espandere i citofoni esterni.



Il display TFT a colori attivo ad alta risoluzione possiede una retroilluminazione a LED.

Le indicazioni dello stato e la guida a menu avvengono mediante visualizzazione di testo sul display TFT (funzione OSD).

Il comando del display TFT avviene mediante il tasto On/Off ed il tasto di comando (con navigazione a 5 vie).

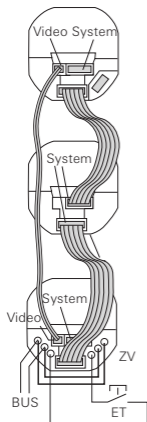


Attenzione

Il montaggio di apparecchi elettrici deve essere eseguito solo da un elettricista qualificato.

Il display TFT a colori funziona insieme ad un citofono interno.

1. Connettere il cavo di collegamento a 6 poli ad uno dei connettori di sistema del citofono interno.
2. Connettere il cavo di collegamento a 2 poli ad uno dei connettori video dell'accoppiatore bus del citofono interno.



Ponticelli sull'accoppiatore bus intercomunicazione

Per il funzionamento del display TFT è necessario applicare i ponticelli in dotazione tra i morsetti BUS e ZV dell'accoppiatore bus del citofono interno.

3. Condurre i due cavi di collegamento alla scatola da incasso del display TFT.

4. Connettere i due cavi di collegamento al modulo display.



Contrassegno colorato del modulo e del pannello del display

Per evitare confusioni, i moduli ed i pannelli del display sono contrassegnati da un punto blu.

5. Installare il modulo del display.
6. Collocare la mascherina di copertura ed applicare il display TFT e gli altri moduli del citofono interno sui moduli da incasso.

Messa in servizio

Dopo aver installato tutti gli apparecchi (citofoni interni ed esterno, centralina di comando Video, ecc.), il sistema di intercomunicazione può essere messo in servizio. La messa in servizio è descritta nel manuale di sistema in dotazione della centralina di comando Video.

Struttura dell'interfaccia del menu



Titolo del menu

Il titolo del menu indica la voce di menu attiva (nell'esempio il menu principale).

Indicatori di scorrimento

Gli indicatori di scorrimento indicano il verso in cui si può navigare con il tasto di comando.

Indicatore di selezione

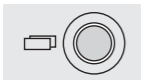
L'indicatore di selezione indica la voce di menu selezionata con il tasto di comando. Nell'esempio, premendo al centro del tasto di comando si seleziona la voce di menu "Colore" (Colour).

Caratteristiche dell'azione del tasto di comando

Qui vengono visualizzate le azioni attualmente possibili del tasto di comando. Nell'esempio si può navigare verso l'alto / in basso (▲▼) e, premendo al centro del tasto di comando (OK), richiamare la voce di menu selezionata (Colore).

Caratteristiche dell'azione del tasto On/Off

Qui vengono visualizzate le azioni attualmente possibili del tasto On/Off. Nell'esempio, con il tasto On/Off si può uscire dal menu principale.



Tasto On/Off

Con il tasto On/Off si può accendere o spegnere il display TFT a colori e la relativa videocamera a colori e commutare tra diverse videocamere a colori.

Per **accendere** premere brevemente il tasto On/Off. Se sono presenti diverse videocamere a colori, si accende l'ultima videocamera attiva.

Per **spegnere** premere e tenere premuto il tasto On/Off per circa 3 secondi.

Se sono presenti diverse videocamere a colori, il tasto On/Off serve a **commutare** alla videocamera successiva:

Alla chiamata dalla porta compare per prima l'immagine della videocamera dal cui citofono esterno è partita la chiamata. Premendo il tasto On/Off si attiva la camera successiva, poi ancora quella successiva, ecc. Al raggiungimento dell'ultima videocamera, premendo di nuovo si ricommuta sulla prima videocamera.

Nell'area inferiore del display TFT viene visualizzato per circa 5 secondi il numero della videocamera attiva (ad esempio Cam 1).

Nella **modalità di menu** il tasto On/Off svolge la funzione di "tasto indietro" (back): premendolo si compie un passo indietro nel menu o si esce dal menu.



Avviso

Uscendo da un menu con il "tasto indietro" (back), le modifiche non vengono applicate.



Menu

Tasto di comando (menu)

Tasto di comando con navigazione a 5 vie per i versi in alto, in basso, a sinistra, a destra e centro.

Con display TFT acceso, il menu delle impostazioni si attiva premendo al centro del tasto di comando.

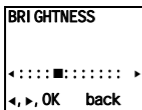
Nel menu si può navigare con il tasto di comando. Le frecce sul display e le caratteristiche dell'azione nell'area inferiore del display indicano i versi in cui si può navigare con il tasto di comando.

Menu delle impostazioni

Al menu delle impostazioni si accede premendo al centro il tasto di comando con display TFT acceso.

Questo menu offre le seguenti opzioni di impostazione:

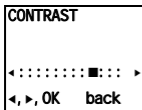
Luminosità



Con il tasto di comando ◀ ▶ si regola la luminosità del display.

Confermare la luminosità regolata premendo al centro il tasto di comando (OK).

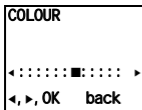
Contrasto



Con il tasto di comando ◀ ▶ si regola il contrasto del display.

Confermare il contrasto regolato premendo al centro il tasto di comando (OK).

Colore



Con il tasto di comando ◀ ▶ si regola la saturazione dei colori del display TFT.

Confermare la saturazione regolata premendo al centro il tasto di comando (OK).



Avvisi sulle voci di menu "Luminosità" (Brightness), "Contrasto" (Contrast), "Colore" (Colour)

"Luminosità", "Contrasto" o "Colore" può essere regolato solo dopo aver selezionato una videocamera a colori.

Queste impostazioni sono valide solo per il collegamento dal display TFT attivo alla videocamera a colori attiva. Se sono presenti più display TFT e/o videocamere a colori, su ogni display TFT si possono impostare questi parametri per ogni singola videocamera.

Tempo accensione

Impostazione predefinita: 30 s

Il tempo di accensione definisce il tempo dopo il quale il display si spegne automaticamente.

Con il tasto di comando ▲▼ selezionare il tempo di accensione del display TFT nell'intervallo da 20 s a 120 s. Confermare il tempo di accensione selezionato premendo al centro il tasto di comando (OK).

SWITCH-ON TIME

30 s

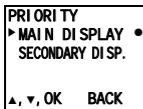
▲, ▼, OK back

Menu di messa in servizio

Al menu di messa in servizio si accede premendo il tasto di comando a display TFT acceso mentre il sistema di intercomunicazione Gira si trova in modalità di programmazione. Per avviare la modalità di programmazione premere il tasto "Systemprogr." della centralina di comando per 3 s fino al lampeggio del LED giallo accanto al tasto "Systemprogr.".

Il menu di messa in servizio offre le seguenti opzioni di impostazione:

Priorità



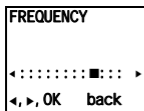
Impostazione predefinita: display princip.

Se in un'abitazione si utilizzano più display video (display TFT, VideoTerminal o gateway TV), per tasto di chiamata deve essere definito un solo apparecchio come display principale e gli altri come display secondari.

Il **display principale (Main display)** si accende automaticamente alla chiamata dalla porta.

I **display secondari (Secondary displays)** si accendono solo all'accettazione della chiamata dalla porta sul citofono interno o mediante il tasto On/Off.

Frequenza



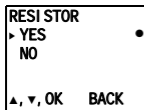
Per la sintonizzazione fine del segnale video tra videocamera e display, con il tasto di comando ◀▶ si imposta la frequenza ottimale del segnale video del canale di trasmissione attivo.



Impostazione per più display TFT e videocamere a colori

L'impostazione della frequenza vale solo per il collegamento del display TFT attivo con la videocamera a colori attiva. Se sono presenti più display TFT e/o videocamere a colori, su ogni display si deve impostare la frequenza del canale di trasmissione display TFT - videocamera a colori.

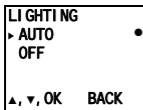
Resistenza



Impostazione predefinita: Sì (YES)

Qui si attiva o si disattiva la resistenza terminale del display TFT.

Questa impostazione dipende dalla topologia. Per ulteriori informazioni consultare il manuale di sistema accluso alla centralina di comando Video.



Illuminazione

Impostazione predefinita: Auto

Qui si imposta il comportamento dell'illuminazione del campo visivo della videocamera a colori.

Auto: l'illuminazione del campo visivo della videocamera a colori si accende in caso di chiamata dalla porta o di accensione manuale del display TFT, se la luminosità dell'ambiente è minore di 1 lux.

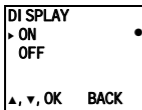
Off: l'illuminazione del campo visivo resta sempre spenta.



Impostazione per più display TFT

Se sono presenti più display TFT, questa impostazione deve essere eseguita su tutti i display TFT.

Questa impostazione vale solo per il collegamento del display TFT attivo con la videocamera a colori attiva. Se sono presenti più display TFT e/o videocamere a colori, su ogni display TFT si può impostare l'illuminazione per ogni singola videocamera.



Display

Impostazione predefinita: On

Qui si imposta se il display TFT può essere acceso mediante il tasto On/Off.

On: il display TFT si accende alla chiamata dalla porta o mediante il tasto On/Off.

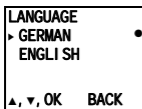
Off: il display TFT si accende solo alla chiamata dalla porta.

In questa impostazione l'accensione manuale mediante il tasto On/Off non è possibile



Impostazione per più display TFT

Se sono presenti più display TFT, questa impostazione deve essere eseguita su tutti i display TFT.



Lingua

Impostazione predefinita:

Tedesco (German)

Qui si può scegliere il tedesco o l'inglese come lingua del menu.



Impostazione predefinita

Qui vengono ripristinate le impostazioni predefinite.

Viene fatta una distinzione fra:

Display: qui vengono ripristinate tutte le impostazioni predefinite delle voci di menu priorità, resistenza, display, lingua, luminosità, contrasto, colore e tempo di accensione.

Le attribuzioni a videocamere a colori e tasti di chiamata restano invariate.

Cancello videoc. (Del. camera): qui si cancellano tutte le attribuzioni delle videocamere.

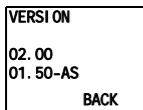
Vengono ripristinati i valori predefiniti dei menu frequenza, illuminazione, luminosità, contrasto e colore.

"Cancello videoc." (Del. camera) è ad esempio necessaria per sostituire l'accoppiatore bus del citofono esterno Video.

Dopo l'esecuzione della funzione "Cancella videoc." (Del. camera) è necessario rieseguire il login delle videocamere: sulla centralina di comando avviare la modalità di programmazione e su tutti i citofoni esterni con videocamera a colori premere un tasto di chiamata qualsiasi per 3 s.

Importante: premere i tasti dei citofoni esterni nell'ordine in cui si desidera visualizzare sul display TFT (ad esempio porta principale videocamera 1, porta secondaria videocamera 2, ecc.).

Versione



Qui viene visualizzata la versione software attuale del modulo e del pannello display TFT.

Altre voci di menu

Seguono le altre voci di menu offerte dal menu delle impostazioni:

- Luminosità (vedere pagina 9)
- Contrasto (vedere pagina 9)
- Colore (vedere pagina 9)
- Tempo accensione (vedere pagina 10)

Dati tecnici

Tensione di alimentazione:	Mediante bus di sistema
Collegamenti	
Modulo display:	2 strisce di prese Bus di sistema 1 striscia di prese Video 1 striscia di prese per applicazioni future
Sistema dei colori:	PAL
Numero di pixel:	
System55:	640 x 480 (H x V)
F100:	960 x 240 (H x V)
Campo di temperatura:	5 °C ... + 50 °C

La garanzia viene concessa tramite il rivenditore specializzato ai sensi delle disposizioni di legge.

Si prega di consegnare o di inviare gli apparecchi difettosi insieme ad una descrizione del guasto al rivenditore da cui sono stati acquistati (rivenditore specializzato/ditta di installazione/ rivenditore di materiale elettrico).

Costui inoltrerà poi gli apparecchi al 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