

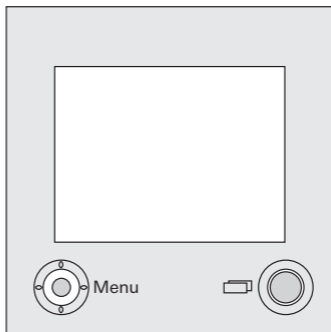
Instrucțiuni de operare

Display TFT color
1286 ..

GIRA

Descrierea dispozitivului

Display-ul TFT color aparține sistemului de videointerfonie al firmei Gira și servește la extinderea stațiilor de interior.



Display-ul TFT color activ de înaltă rezoluție pe 1,8 țoli are iluminare de fundal cu LED-uri.

Afișajele de stare și ghidarea în meniu se realizează prin afișaje textuale pe display-ul TFT (funcția OSD).

Operarea cu display-ul TFT se realizează prin intermediul tastei Pornit/Oprit și al tastei de comandă (cu navigare pe 5 căi).

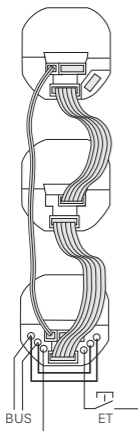


Atenție

Încorporarea și montarea dispozitivelor electrice este permisă numai specialiștilor electricieni.

Display-ul TFT color se utilizează împreună cu o stație de interior.

1. Introduceți cablul de legătură audio cu 6 poli într-un slot al sistemului de la stația de interior.
2. Introduceți cablul de legătură video cu 2 poli în slotul video al modulului de cuplare prin bus de la stația de interior.



Punți la modulul de cuplare prin bus

La funcționarea display-ului TFT, punțile din sârmă alăturate de la modulul de cuplare prin bus al stației de interior trebuie să fie așezate între BUS și ZV.

3. Introduceți cele două cabluri de legătură în doza de montaj a display-ului TFT.

4. Introduceți cele două cabluri de legătură în piesa pentru display.



Marcajul color de la piesa și ornamentul pentru display

Pentru a evita confuziile, piesele și ornamentele pentru display sunt marcate cu un punct albastru.

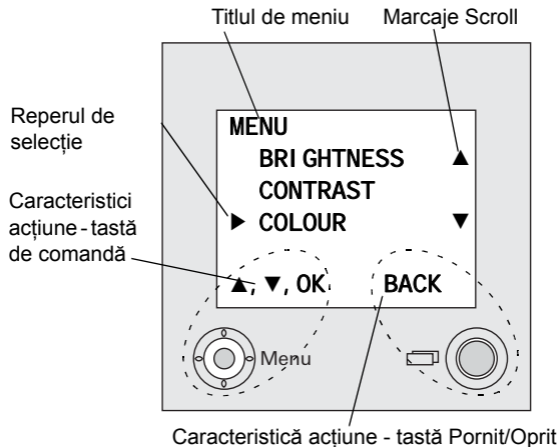
5. Instalați piesa pentru display.
6. Aplicați rama de acoperire și introduceți display-ul TFT, precum și celelalte piese și dispozitive ale stației de interior în piesele ST.

Punerea în funcțiune

După ce ați instalat toate dispozitivele (stațiile interior și exterior, dispozitivul de comandă video etc.), puteți pune în funcțiune sistemul de interfonie sau videointerfonie.

Punerea în funcțiune este descrisă în manualul sistemului, atașat dispozitivului de comandă video.

Structura suprafeței pentru meniu



Titlul de meniu

Titlul de meniu indică în ce punct de meniu vă aflați momentan (aici, meniul principal).

Marcajele Scroll

Marcajele Scroll indică în ce direcții puteți naviga cu tasta de comandă.

Reperul de selecție

Reperul de selecție indică ce punct de meniu ați selectat momentan cu tasta de comandă. În acest exemplu, cu o apăsare centrală pe tasta de comandă se apelează punctul de meniu "Culoare" (Colour).

Caracteristică acțiune - tastă de comandă

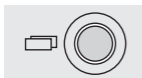
Aici sunt afișate acțiunile posibile momentan ale tastei de comandă.

În acest exemplu, puteți naviga în sus/jos (▲▼) și puteți apela cu o apăsare centrală (OK) punctul de meniu selectat (Culoare).

Caracteristici acțiune - tastă Pornit/Oprit

Aici sunt afișate acțiunile posibile momentan ale tastei Pornit/Oprit.

În acest exemplu, cu tasta Pornit/Oprit puteți părăsi meniul principal.



Tasta Pornit/Oprit

Cu tasta Pornit/Oprit puteți porni/opri punctual display-ul TFT color și camera color aferentă, comuta între mai multe camere color și naviga în modul Meniu.

Pentru **Pornire**, apăsați scurt tasta Pornit/Oprit. În cazul mai multor camere color, va porni ultima cameră activă.

Pentru **Oprire**, țineți apăsată tasta Pornit/Oprit timp de aprox. 3 secunde.

În cazul în care sunt conectate mai multe camere color, tasta Pornit/Oprit servește la **Comutare** spre camera următoare: după un apel de la ușă, va fi afișată mai întâi imaginea camerei de la a cărei stație de exterior a plecat apelul. La apăsarea tastei Pornit/Oprit, va porni camera următoare, apoi următoarea ș.a.m.d. După ce se ajunge la ultima cameră (max. 4), la o apăsare de tastă va avea loc din nou comutarea pe prima cameră.

În partea inferioară a display-ului TFT, se va afișa pentru 5 secunde numărul camerei active (de ex. Cam 1).

În **modul Meniu**, tasta Pornit/Oprit are rolul de "Tastă Înapoi" (Back), adică la apăsarea pe această tastă are loc trecerea la pasul precedent din meniu, respectiv meniul este părăsit din nou.

Tasta de comandă (Menu)



Tasta de comandă cu navigare pe 5 căi pentru direcțiile sus, jos, stânga, dreapta și centru.

Când display-ul TFT este pornit, activați meniul de reglaj printr-o apăsare centrală pe tasta de comandă.

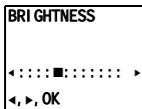
În meniu puteți naviga cu tasta de comandă. Săgețile din display și caracteristicile de acțiune din partea inferioară a display-ului vă indică direcțiile de navigare executabile ale tastei de comandă.

Meniul de reglaj

În meniul de reglaj ajungeți prin apăsarea centrală pe tasta de comandă când display-ul TFT este pornit.

În acest meniu, aveți disponibile următoarele opțiuni de reglaj:

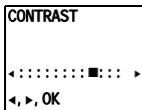
Strălucire



Cu tasta de comandă ◀ ▶, reglați aici strălucirea display-ului.

Confirmați reglajul pentru strălucire, apăsând central pe tasta de comandă (OK).

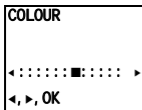
Contrast



Cu tasta de comandă ◀ ▶, reglați aici contrastul display-ului.

Confirmați reglajul pentru contrast, apăsând central pe tasta de comandă (OK).

Culoare



Cu tasta de comandă ◀ ▶, reglați aici cromatica display-ului TFT.

Confirmați reglajul pentru culoare, apăsând central pe tasta de comandă (OK).

SWI TCH-ON TIME

30 S

▲, ▼, OK

Timp conectare

Timpul de conectare stabilește când să se deconecteze automat display-ul după pornirea manuală de la tasta Pornit/Oprit.

Setarea din fabricație: 30 s

Cu tasta de comandă ▲▼, selectați timpul de conectare a display-ului TFT într-un domeniu cuprins între 20 s și 120 s.

Confirmați timpul de conectare ales de dumneavoastră, apăsând central pe tasta de comandă (OK).

Meniul de punere în funcțiune

În meniul de punere în funcțiune ajungeți prin apăsare pe tasta de comandă când display-ul TFT este pornit, în timp ce sistemul de interfonie al firmei Gira se află în modul funcțional Programare.

Pentru a porni modul funcțional Programare, apăsați la dispozitivul de comandă pe tasta "Systemprogr." pentru 3 s, până când LED-ul galben de lângă tasta "Systemprogr." se aprinde intermitent.

În meniul de punere în funcțiune, aveți disponibile următoarele opțiuni de reglaj:

Prioritate

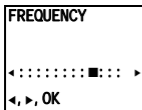
Dacă într-o locuință funcționează mai multe display-uri TFT, unul dintre acestea trebuie să fie stabilit ca display principal, iar celelalte ca display-uri secundare.

Display-ul principal (Main display) este pornit automat atunci când are loc un apel de la ușă.

Display-urile secundare (Secondary displays) sunt pornite numai la preluarea apelului de la stația de interior după un apel de la ușă, respectiv prin tasta Pornit/Oprit. Setarea **TV** este prevăzută pentru aplicații viitoare și nu are, pentru moment, nicio funcție. Setarea din fabricație: Display principal (Main display)



Frecvență



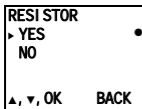
Pentru acordul fin al semnalului video între cameră și display, aici se setează cu tasta de comandă ◀▶ frecvența optimă a semnalului video al căii de transmisie activă momentan.



Setarea în cazul mai multor display-uri TFT și camere color

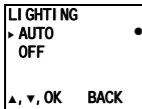
Setarea frecvenței este valabilă numai pentru legătura dintre display-ul TFT activ și camera activă. Cu alte cuvinte, dacă există mai multe display-uri TFT și/sau camere color, la fiecare display se poate seta individual frecvența pentru calea de transmisie display TFT - cameră color.

Rezistență



Aici se conectează, respectiv deconectează rezistența de sarcină a display-ului TFT. Această setare este dependentă de topologie. Indicații detaliate în acest sens găsiți în descrierea sistemului, atașată dispozitivului de comandă video.

Setarea din fabricație: Da (Yes)



Iluminare

Aici se setează caracteristica de iluminare a zonei feței pentru camera color.

Auto: iluminarea zonei feței pentru camera color este pornită în cazul unui apel de la ușă sau la pornirea manuală a display-ului TFT, dacă luminozitatea ambiantă depășește valoarea de 1 lx.

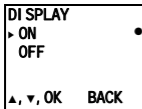
Oprit (Off): iluminarea zonei feței rămâne permanent deconectată.

Setarea din fabricație: Auto (Auto)



Setarea în cazul mai multor display-uri TFT

Dacă există mai multe display-uri TFT, această setare trebuie să fie efectuată la toate display-urile TFT.



Display

Aici se setează dacă display-ul TFT poate fi pornit de la tasta Pornit/Oprit.

Pornit (On): display-ul TFT este pornit după acționarea tastei de apel sau de la tasta Pornit/Oprit.

Oprit (Off): display-ul TFT este pornit numai după un apel de la ușă.

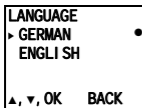
Pornirea manuală de la tasta Pornit/Oprit nu este posibilă în această setare.

Setarea din fabricație: Pornit (On)



Setarea în cazul mai multor display-uri TFT

Dacă există mai multe display-uri TFT, această setare trebuie să fie efectuată la toate display-urile TFT.



Limbă

Aici se poate alege limba meniului, germană sau engleză.

Setarea din fabricație: germană (German)



Setare din fabr.

Aici se resetează reglajele la valorile din fabricație.

Se face distincție între:

Display: aici se resetează reglajele care privesc display-ul TFT:

- Strălucirea, contrastul, culoarea, frecvența
- Iluminarea: Auto
- Prioritatea: Display principal
- Display: Pornit
- Limba: Germană

Șterg. cam. (Del. cameras): aici se șterg toate alocările camerelor. Acest lucru poate fi necesar, spre exemplu, dacă o cameră defectă trebuie să fie scoasă din sistem. După ce ați executat această funcție, este necesară o nouă înregistrare în sistem a camerelor: în acest scop, porniți modul funcțional Programare la dispozitivul de comandă și apăsați o tastă de apel oarecare pentru câte 3 s la toate stațiile de exterior cu cameră color.

Important: aplicați procedura la stațiile de exterior în succesiunea care urmează a fi afișată ulterior pe display-ul TFT (de ex. ușa principală Cam 1, ușa secundară Cam 2...).

VERSION

01.00

BACK

Versiune

Aici este afișată versiunea software actuală a procesorului.

Alte puncte de meniu

Urmează punctele de meniu care sunt disponibile și în meniul de reglaj:

- Strălucire (vezi pagina 9)
- Contrast (vezi pagina 9)
- Culoare (vezi pagina 9)
- Timp conectare (vezi pagina 10)

Date tehnice

Alimentarea cu tensiune:	Prin linia de bus de sistem
Conexiuni	
Piesă pentru display:	2 conectori multipli Linia de bus de sistem 1 conector multiplu video 1 conector multiplu pentru aplicații viitoare
Sistem de culori:	PAL
Număr de puncte de imagine:	557 x 234
Domeniul de temperaturi:	5 °C până la + 50 °C

Garanția producătorului

Garanția producătorului se realizează în cadrul dispozițiilor legale privind comerțul specializat.

Vă rugăm să predați sau trimiteți aparatele defecte fără taxare poștală, cu o descriere a defecțiunii, comerciantului de care aparțineți (Comerț specializat/întreprindere de instalații/comerț specializat cu electronice). Acestea transmit aparatele spre 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