

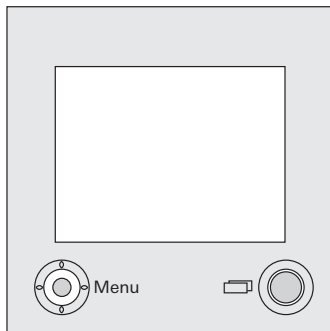
Návod na obsluhu

TFT farebný displej
1286 ..

GIRA

Popis prístroja

TFT farebný displej patrí k vstupnému komunikačnému systému Gira a slúži k rozšíreniu bytových staníc.



Aktívny 1,8" TFT farebný displej s vysokým rozlíšením obsahuje jednu LED pre osvetlenie pozadia.

Zobrazenie stavu a pohyb v menu sa vykonáva pomocou textových okien na TFT displeji (funkcia OSD).

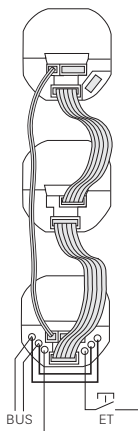
Ovládanie TFT displeja sa vykonáva pomocou tlačidla Zap/Vyp a ovládacieho tlačidla (s 5-osou navigáciou).



Pozor

Zabudovanie a montáž elektrických prístrojov smie vykonávať iba autorizovaný elektromechanik.

TFT farebný displej sa používa spolu s bytovou stanicou.



1. 6-pinový pripojovací kábel audio pripojte do niektorej systémovej zásuvnej pozície bytovej stanice.
2. 2-pinový pripojovací kábel video pripojte do niektorej zásuvnej pozície pre video väzbového člena zbernice bytovej stanice.



Premostenie na väzbovom člene zbernice

Pre prevádzku TFT displeja musia byť k väzbovému členu zbernice bytovej stanice pripojené priložené drôtové mostíky medzi svorkami BUS a ZV.

3. Obidva pripojovacie káble pripojte k zabudovanej krabici TFT displeja.

4. Obidva pripojovacie káble zastrčte do zásuvnej vložky displeja.



Farebné označenie zásuvnej a násuvnej vložky displeja

Aby sa zabránilo zámene, sú zásuvné a násuvné vložky displeja označené modrou bodkou.

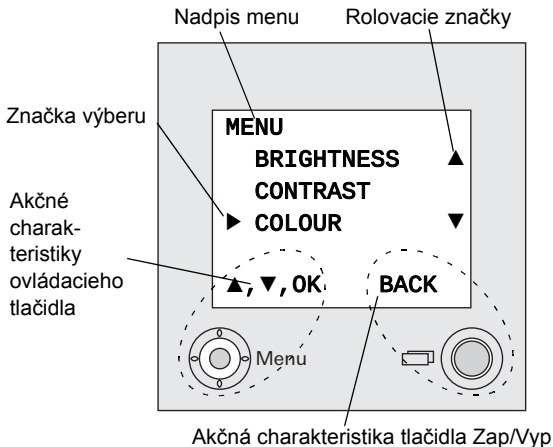
5. Nainštalujte zásuvnú vložku displeja.
6. Nasadíte krycí rámček a nasuňte TFT displej ako aj ďalšie zásuvné vložky bytovej stanice na vložky pod omietku.

Uvedenie do prevádzky

Po nainštalovaní všetkých prístrojov (vstupné a bytové stanice, riadiaca jednotka video atď.) môžete vstupný komunikačný systém uviesť do prevádzky.

Uvedenie do prevádzky je popísané v systémovej príručke, ktorá je priložená k riadiacej jednotke video.

Štruktúra menu



Nadpis menu

Nadpis menu znázorňuje, na ktorej položke menu sa práve nachádzate (tu hlavné menu).

Rolovacie značky

Rolovacie značky znázorňujú smer, ktorým sa môžete pomocou ovládacieho tlačidla pohybovať.

Značka výberu

Značka výberu znázorňuje, ktorú položku menu ste práve pomocou ovládacieho tlačidla vybrali.

Na tomto príklade je pri stlačení ovládacieho tlačidla vyvolaná položka menu "Farba" (Colour).

Akčné charakteristiky ovládacieho tlačidla

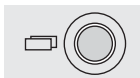
Tu sú znázornené akcie ovládacieho tlačidla, ktoré sú momentálne možné.

Na tomto príklade sa môžete pohybovať smerom hore/dolu (▲▼) a stlačením uprostred (OK) vyvolať požadovanú položku menu (Farba).

Akčné charakteristika tlačidla Zap/Vyp

Tu sú znázornené akcie tlačidla Zap/Vyp, ktoré sú momentálne možné.

Na tomto príklade môžete pomocou tlačidla Zap/Vyp opustiť hlavné menu.



Tlačidlo Zap/Vyp

Pomocou tlačidla Zap/Vyp môžete TFT farebný displej a príslušnú farebnú kameru cielene zapínať/vypínať, postupne prepínať medzi niekoľkými farebnými kamerami a pohybovať sa v režime menu.

Pre **zapnutie** stlačte krátko tlačidlo Zap/Vyp. Pri niekoľkých farebných kamerách sa zapne kamera, ktorá bola aktívna ako posledná.

Pre **vypnutie** držte tlačidlo Zap/Vyp stlačené po dobu cca. 3 sekúnd.

Pri niekoľkých pripojených farebných kamerách slúži tlačidlo Zap/Vyp na **postupné prepínanie** na nasledujúce kamery:

Po volaní od vstupu je najskôr zobrazený obraz kamery, tej vstupnej stanice, z ktorej volanie vyšlo. Stlačením tlačidla Zap/Vyp sa prepne na nasledujúcu kameru, potom na kameru, ktorá nasleduje za ňou atď. Po dosiahnutí poslednej kamery (max. 4) sa stlačením tlačidla opäť prepne na prvú kameru.

V spodnej časti TFT displeja sa na 5 sekúnd zobrazí číslo aktívnej kamery (napr. Kam 1).

V **režime menu** slúži tlačidlo Zap/Vyp ako tlačidlo "Spät" (Back), tzn., že stlačením tohoto tlačidla sa v menu vrátite o jeden krok príp. menu opustíte.

Ovládacie tlačidlo (Menu)



Ovládacie tlačidlo s 5-osou navigáciou pre smery hore, dole, vľavo, vpravo a do stredu.

Pri zapnutom TFT displeji aktivujte menu Nastavenia stlačením ovládacieho tlačidla do stredu.

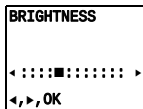
V menu sa môžete pohybovať pomocou ovládacieho tlačidla. Šípky na displeji a akčné charakteristiky v spodnej časti displeja zobrazujú možné smery navigácie pomocou ovládacieho tlačidla.

Menu Nastavenia

Do menu Nastavenia sa dostanete tak, že pri zapnutom TFT displeji stlačíte ovládacie tlačidlo v strede.

V tomto menu sú k dispozícii nasledujúce možnosti nastavenia:

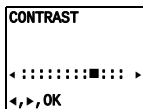
Jas



Pomocou ovládacieho tlačidla ◀ ▶ tu nastavíte jas displeja.

Potvrďte nastavenie jasú stlačením ovládacieho tlačidla v strede (OK).

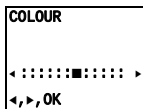
Kontrast



Pomocou ovládacieho tlačidla ◀ ▶ tu nastavíte kontrast displeja.

Potvrďte nastavenie kontrastu stlačením ovládacieho tlačidla v strede (OK).

Farba



Pomocou ovládacieho tlačidla ◀ ▶ tu nastavíte sýtosť farieb TFT displeja.

Potvrďte nastavenie farieb stlačením ovládacieho tlačidla v strede (OK).

Doba zapnutia

SWITCH-ON TIME

30 s

▲, ▼, OK

Doba zapnutia určuje, za akú dobu sa displej vypne po ručnom zapnutí pomocou tlačidla Zap/Vyp.

Nastavenie z výroby: 30 s

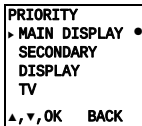
Pomocou ovládacieho tlačidla ▲▼ vyberte dobu zapnutia TFT displeja v rozsahu 20 s až 120 s. Potvrďte zvolenú dobu zapnutia tak, že stlačíte ovládacie tlačidlo v strede (OK).

Menu Uvedenie do prevádzky

Do menu Uvedenie do prevádzky sa dostanete tak, že pri zapnutom TFT displeji stlačíte ovládacie tlačidlo počas doby, keď sa vstupný komunikačný systém Gira nachádza v programovacom režime. Pre spustenie programovacieho režimu stlačte na riadiacej jednotke tlačidlo "Systemprogr." po dobu 3 s, kým nezačne blikať žltá kontrolka LED vedľa tlačidla "Systemprogr.".

V menu Uvedenie do prevádzky sú k dispozícii nasledujúce možnosti nastavenia:

Priorita



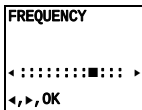
Pokiaľ sa v jednom byte používa niekoľko TFT displejov, musí byť jeden TFT displej určený ako hlavný displej a ostatné ako vedľajšie displeje.

Hlavný displej (Main display) sa zapne automaticky pri prichádzajúcom volaní od vstupu.

Vedľajšie displeje (Secondary displays) sa zapínajú až po prijatí volania na bytovej stanici po volaní od vstupu príp. sa zapínajú tlačidlom Zap/Vyp.

Nastavenie **TV** je pripravené pre budúce aplikácie a momentálne nemá žiadnu funkciu. Nastavenie z výroby: Hlavný displej (Main display)

Frekvencia



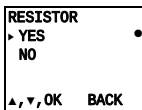
Jemné vyladenie videosignálu medzi kamerou a displejom je možné nastavením optimálnej frekvencie videosignálu práve aktívnej prenosovej trasy pomocou ovládacieho tlačidla ◀▶.



Nastavenie pri niekoľkých TFT displejoch a farebných kamerách

Nastavenie frekvencie platí len pre pripojenie aktívneho TFT displeja k aktívnej farebnejkamere. Tzn., že pokiaľ existuje niekoľko TFT displejov alebo farebných kamier, musí byť na každom displeji individuálne nastavená frekvencia pre prenosovú trasu TFT displej - farebná kamera.

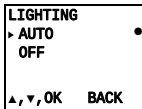
Odpor



Tu sa zapína príp. vypína zakončovaci odpor TFT displeja.

Toto nastavenie je závislé od topológie zapojenia. Bližšie pokyny nájdete v popise systému, ktorý je priložený k riadiacej jednotke video.

Nastavenie z výroby: Áno (Yes)



Osvetlenie

Tu sa nastavuje správanie sa osvetlenia zorného poľa farebnej kamery.

Automaticky (Auto): Osvetlenie zorného poľa farebnej kamery je pri volaní od vstupu alebo pri manuálnom zapnutí TFT displeja zapnuté vtedy, keď okolité osvetlenie poklesne pod hodnotu 1 Lux.

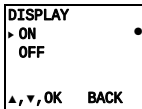
Vypnuté (Off): Osvetlenie zorného poľa zostáva stále vypnuté.

Nastavenie z výroby: Automaticky (Auto)



Nastavenie niekoľkých TFT displejov

Pokiaľ je k dispozícii niekoľko TFT displejov, musí sa toto nastavenie vykonať na všetkých TFT displejoch.



Displej

Tu sa nastavuje, či môže byť TFT displej zapnutý pomocou tlačidla Zap/Vyp.

Zapnuté (On): TFT displej sa zapína po stlačení volacieho tlačidla alebo pomocou tlačidla Zap/Vyp.

Vypnuté (Off): TFT displej sa zapína len po volaní od vstupu.

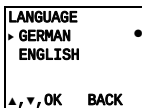
Manuálne zapnutie pomocou tlačidla Zap/Vyp pri tomto nastavení nie je možné.

Nastavenie z výroby: Zapnuté (On)



Nastavenie niekoľkých TFT displejov

Pokiaľ je k dispozícii niekoľko TFT displejov, musí sa toto nastavenie vykonať na všetkých TFT displejoch.



Jazyk

Tu môžete nastaviť jazyk menu nemčina alebo angličtina.

Nastavenie z výroby: Nemčina (German)



Nastavenie z výroby

Tu sa nastavenia predstavujú naspäť na nastavenia z výroby.

Rozlišuje sa medzi:

Displej (Display): Tu sa nastavenia TFT displeja predstavujú naspäť:

- Jas, Kontrast, Farba, Frekvencia
- Osvetlenie: Auto
- Priorita: Hlavný displej
- Displej: Zap
- Jazyk: Nemčina

Vymazať kameru (Del. cameras): Tu sa vymažú všetky priradenia kamier. Je to nutné napr. vtedy, keď má byť zo systému odobratá chybná kamera.

Potom, čo ste realizovali túto zmenu, je nutné kamery opäť prihlásiť: Na tento účel spustíte programovací režim na riadiacej jednotke a na všetkých staniciach s farebnou kamerou stlačte vždy po dobu 3 s ľubovoľné volacie tlačidlo.

Dôležité: Vstupné stanice spracovávajú v poradí, v akom majú byť neskoršie zobrazené na TFT displeji (napr. hlavné dvere kamera 1, vedľajšie dvere kamera 2...).

VERSION
01.00
BACK

Verzia

Tu sa zobrazuje aktuálna softvérová verzia procesora.

Ďalšie položky menu

Ďalej nasledujú položky menu, ktoré sú tiež k dispozícii v menu Nastavenia:

- Jas (vid' Strana 9)
- Kontrast (vid' Strana 9)
- Farba (vid' Strana 9)
- Doba zapnutia (vid' Strana 10)

Technické údaje

Napájanie:	pomocou systémovej zbernice
Pripojenia vločka displeja:	2 konektorové lišty systémová zbernica 1 konektorová lišta video 1 konektorová lišta pre budúce aplikácie
Farebná norma:	PAL
Počet obrazových bodov:	557 x 234
Rozsah teploty:	5 °C až + 50 °C

Záruka sa realizuje v rámci zákonných ustanovení prostredníctvom odborného predajcu.

Chybné prístroje prosím odovzdajte alebo pošlite Vášmu zodpovednému predajcovi (odborný predajca/inštalačná firma/odborný predajca elektrotechniky) bez poštových poplatkov s popisom poruchy.

Ten postúpi prístroje na 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