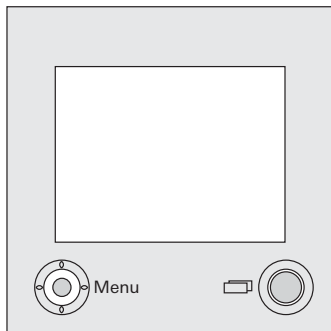


Navodila za uporabo

TFT barvni zaslon
1286 ..

GIRA

TFT barvni zaslon je del komunikacijskega sistema Gira za povezavo z vhodnimi vrati in je namenjen razširitvi notranjih enot.



1,8-palčni TFT barvni zaslon visoke ločljivosti ima osvetlitev ozadja s svetlečo diodo (LED).

Za prikaze stanja in vodenje po menijih se uporablja način s prekrivanjem besedila na TFT zaslonu (funkcija OSD).

Za upravljanje TFT zaslona se uporabljata tipka za vklop/izklop ter krmilna tipka (s 5-smerno navigacijo).

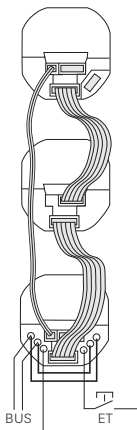


Pozor

Električne naprave lahko vgradijo in montirajo samo strokovno usposobljene osebe elektro področja.

TFT barvni zaslon deluje skupaj z notranjo enoto.

1. 6-žilni avdio povezovalni kabel priključite v vtično mesto "Sistem" na notranji enoti.
2. 2-žilni video povezovalni kabel priključite v video vtično mesto enote za povezavo prek vodila na notranji enoti.



Prevezave na enoti za povezavo prek vodila

Pri delovanju TFT zaslona obvezno vstavite priložene žične prevezave med priključke BUS in ZV na enoti za povezavo prek vodila notranje enote.

3. Oba povezovalna kabla napeljite v vgradno dozo TFT zaslona.

4. Oba povezovalna kabla priključite v vložek za zaslon.



Barvno označevanje na vložku in nastavku za zaslon

V izogib zamenjavi sta vložek in nastavek za zaslon označena z modro piko.

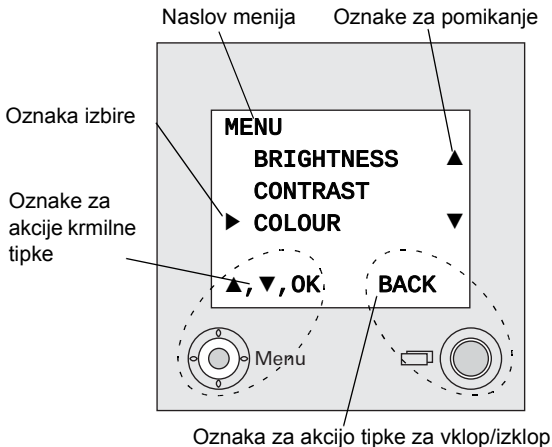
5. Namestite vložek za zaslon.
6. Nasadite okvir ter na podometni enoti namestite TFT zaslon ter ostale vložke za notranjo enoto.

Zagon

Po namestitvi vseh enot (zunanjih in notranjih enot, krmilne enote za video itd.) lahko komunikacijski sistem za povezavo z vhodnimi vrati zažene.

Postopek zagona je opisan v sistemskem priročniku, ki je priložen krmilni enoti za video.

Zgradba menijskega vmesnika



Naslov menija

Naslov menija prikazuje, v kateri točki menija se trenutno nahajate (v tem primeru: glavni meni).

Oznake za pomikanje

Oznake za pomikanje prikazujejo, v katere smeri se lahko pomikate s krmilno tipko.

Oznaka izbire

Oznaka izbire prikazuje, katero točko menija ste pravkar izbrali s krmilno tipko.

V tem primeru je bila s pritiskom na sredino krmilne tipke priklicana točka menija "Barva" (Colour).

Oznake za akcijo krmilne tipke

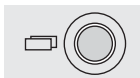
Tukaj so prikazane trenutno možne akcije krmilne tipke.

V tem primeru se lahko pomikate gor/dol (▲▼) ter s pritiskom na sredino tipke (OK) prikličete izbrano točko menija (Colour).

Oznaka za akcije tipke za vklop/izklop

Tukaj so prikazane trenutno možne akcije tipke za vklop/izklop.

V tem primeru lahko s tipko za vklop/izklop zapustite glavni meni.



Tipka za vklop/izklop

S tipko za vklop/izklop lahko vklopite/izklopite TFT barvni zaslon in pripadajoče barvne kamere, preklapljate med več barvnimi kamerami ter se pomikate po meniju Način.

Za **vklop** kratko pritisnite tipko za vklop/izklop. V primeru več barvnih kamer se vključi zadnja aktivna kamera.

Za **izklop** držite tipko za vklop/izklop pritisnjeno približno 3 sekunde.

V primeru, ko je priključenih več barvnih kamer, se tipka za vklop/izklop uporablja za **preklop** do naslednje kamere:

Po vhodnem klicu se najprej prikaže slika s kamere na zunanji enoti, iz katere je prispel vhodni klic. Po pritisku na tipko za vklop/izklop se vklopi naslednja kamera, nato še naslednja itd. Ko je dosežena zadnja kamera (največ 4), se po pritisku na tipko ponovno vklopi prva kamera.

V spodnjem območju TFT zaslona se za 5 sekund prikaže številka aktivne kamere (npr. Kam 1).

V **meniju Način** se tipka za vklop/izklop uporablja kot "tipka nazaj" (Back), kar pomeni, da se s pritiskom na tipko pomaknete v meniju en korak nazaj, oz. meni ponovno zapustite.

Krmilna tipka (Menu)



Krmilna tipka s 5-smerno navigacijo za smeri gor, dol, levo, desno in sredina.

Pri vključenem TFT zaslonu vključite nastavitveni meni - s pritiskom na sredino krmilne tipke.

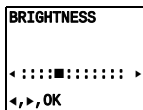
Po meniju se lahko pomikate s krmilno tipko. Puščice na zaslonu ter oznake za akcije v spodnjem območju zaslona prikazujejo možne smeri pomikanja s krmilno tipko.

Nastavitveni meni

V nastavitveni meni pridete s pritiskom na sredino krmilne tipke pri vključenem TFT zaslonu.

V tem meniju lahko nastavite naslednje opcije:

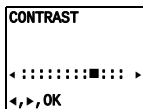
Svetlost



S krmilno tipko ◀ ▶ nastavite svetlost zaslona.

Nastavitev svetlosti potrdite s pritiskom na sredino krmilne tipke (OK).

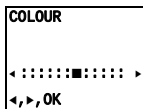
Kontrast



S krmilno tipko ◀ ▶ nastavite kontrast zaslona.

Nastavitev kontrasta potrdite s pritiskom na sredino krmilne tipke (OK).

Barva



S krmilno tipko ◀ ▶ nastavite barvno nasičenost TFT zaslona.

Nastavitev barve potrdite s pritiskom na sredino krmilne tipke (OK).

Vklopni čas

SWITCH-ON TIME

30 s

▲, ▼, OK

Vklopni čas določa, kdaj se zaslon po ročnem vklopu s tipko za vklop/izklop samodejno izklopi.

Tovarniška nastavitve: 30 s

S krmilno tipko ▲▼ izberite vklopni čas TFT zaslona v območju od 20 s do 120 s. Izbran vklopni čas potrdite s pritiskom na sredino krmilne tipke (OK).

V zagonski meni pridete s pritiskom na krmilno tipko pri vključenem TFT zaslonu, ko je Gira komunikacijski sistem za povezavo z vhodnimi vrati v načinu za programiranje. Za vklop načina za programiranje za 3 s pritisnite tipko "Systemprogr." na krmilni enoti, da začne utripati rumena LED poleg tipke "Systemprogr."

V zagonskem meniju lahko nastavite naslednje opcije:

Prioriteta

PRIORITY
▶ MAIN DISPLAY •
SECONDARY
DISPLAY
TV

V primeru, ko v enem stanovanju deluje več TFT zaslonov, je potrebno en TFT zaslon določiti kot glavni zaslon, preostale pa kot stranske zaslone.

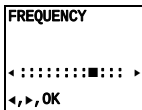
V primeru vhodnega klica se samodejno vklopi **Glavni zaslon (Main display)**.

Stranski zaslone (Secondary displays) se vklopijo šele po prevzemu klica na notranji enoti po vhodnem klicu oz. s tipko za vklop/izklop.

Nastavitev **TV** je predvidena za prihodnje aplikacije in trenutno nima nobene funkcije.

Tovarniška nastavitve: Glavni zaslon (Main display)

Frekvenca



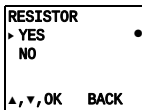
Za natančno nastavitve video signala med kamero in zaslonom lahko s krmilno tipko ◀ ▶ nastavite optimalno frekvenco video signala trenutno aktivne prenosne linije.



Nastavitev pri več TFT zaslonih in barvnih kamerah

Nastavitev frekvenca velja samo za povezavo aktivnega TFT zaslona z aktivno barvno kamero. To pomeni, da v primeru, ko je prisotnih več TFT zaslonov in/ali barvnih kamer, lahko za vsak zaslon posebej nastavite frekvenco za prenosno linijo TFT zaslon - barvna kamera.

Upor

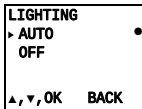


Tukaj lahko vklopite oz. izklopite zaključni upor TFT zaslona.

Ta nastavek je odvisna od topologije.

Podrobna navodila so na voljo v sistemskem priročniku, ki je priložen krmilni enoti za video.

Tovarniška nastavek: Da (Yes)



Osvetlitev

Tukaj nastavite karakteristike osvetlitve vidnega polja barvne kamere.

Samodejno (Auto): osvetlitev vidnega polja barvne kamere se po vhodnem klicu ali po ročnem vklopu TFT zaslona vklopi v primeru, ko svetlost okolice pade pod vrednost 1 lux.

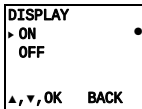
Izklop (Off): osvetlitev vidnega polja je vseskozi izključena.

Tovarniška nastavitve: Samodejno (Auto)



Nastavitev pri več TFT zaslonih

V primeru več prisotnih TFT zaslonov je ta nastavitev potrebna na vseh TFT zaslonih.



Display (zaslon)

Tukaj nastavite, če se TFT zaslon lahko vklopi s tipko za vklop/izklop.

Vklop (On): TFT zaslon se vklopi po pritisku na klicno tipko ali s tipko za vklop/izklop.

Izklop (Off): TFT zaslon se vklopi samo po vhodnem klicu.

Pri tej nastavitvi ročni vklop s tipko za vklop/izklop ni možen

Tovarniška nastavev: Vklop (On)



Nastavitev pri več TFT zaslonih

V primeru več prisotnih TFT zaslonov je ta nastavev potrebna na vseh TFT zaslonih.



Jezik

Tukaj lahko izberete jezik menijev: nemščino ali angleščino.

Tovarniška nastavev: Nemščina (German)

FACTORY
SETTING
► DISPLAY
DEL. CAMERAS

Tov. nastavitvev

Tukaj se nastavitve lahko ponastavijo na tovarniško nastavljene vrednosti.

Razlikujemo naslednje možnosti:

Zaslon (Display): tukaj se ponastavijo nastavitve v zvezi s TFT zaslonom:

- Svetlost, kontrast, barva, frekvenca
- Osvetlitev: auto
- Prioriteta: glavni zaslon
- Display (zaslon): vklop
- Jezik: nemščina

Brisanje kamere (Del. cameras): tukaj se brišejo določitve pripadnosti vseh kamer. To je potrebno npr. v primeru, ko je iz sistema potrebno odstraniti okvarjeno kamero.

Po izvajanju te funkcije je kamere potrebno ponovno prijaviti: Na krmilni enoti zaženite način za programiranje ter na vseh zunanjih enotah z barvno kamero za 3 s pritisnite na poljubno klicno tipko.

Pomembno: Tipke na zunanjih enotah pritiskajte v enakem zaporedju, kot želite, da so kasneje prikazane na TFT zaslonu (npr. glavna vrata - Kam 1, stranska vrata - Kam 2, ...).

VERSION
01.00
BACK

Verzija

Tukaj se prikaže trenutna verzija programa za procesor.

Dodatne menijske točke

Nazadnje sledijo menijske točke, ki so tudi na voljo v nastavitvenem meniju:

- Svetlost (glejte stran 9)
- Kontrast (glejte stran 9)
- Barva (glejte stran 9)
- Vklopni čas (glejte stran 10)

Tehnični podatki

Napajanje:	prek sistemskega vodila
Priključki vložek za zaslon:	2 priključni letvici sistemsko vodilo 1 priključna letvica za video 1 priključna letvica za prihodnje aplikacije
Barvni sistem:	PAL
Število slikovnih pik:	557 x 234
Temperatura delovanja:	5 °C do + 50 °C

Garancija se izvaja v okviru zakonsko določenih predpisov prek trgovine s tehničnimi izdelki.

Okvarjene naprave izročite ali pošljite brez poštnine s priloženim opisom napake do našega pooblaščenega prodajalca (v trgovino s tehničnimi izdelki/instalacijsko podjetje/trgovino z električnimi izdelki).

Od tam bodo naprave poslali v 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