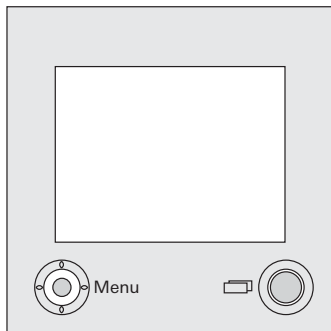


Käyttöohjeet

TFT-värinäyttö
1286..

GIRA

TFT-värinäyttö kuuluu Gira-ovipuhelinjärjestelmään ja sillä laajennetaan huonekojeiden toimintoja.



Korkearesoluutioisessa ja aktiivisessa 1,8 tuuman TFT-värinäytössä on LED-taustavalaistus.

Tietoja käyttötiloista ja valikkonavigoinnista näytetään TFT-näytössä (OSD-toiminto).

TFT-näyttöä käytetään ON/OFF- ja ohjauspainikkeella (viisisuuntainen navigointi).

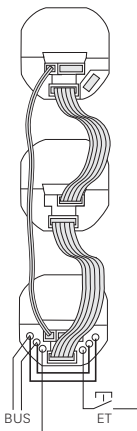


Huomio

Sähkölaitteiden asennus ja niille tehtävät muut työt on jätettävä pätevän sähköalan ammattilaisen suoritettavaksi.

TFT-värinäyttöä käytetään yhdessä huonekojeen kanssa.

1. Pistä 6-napainen audioliitäntäkaapeli huonekojeen järjestelmäkorttipaikkaan.
2. Pistä 2-napainen videoliitäntäkaapeli huonekojeen väyläliittimen videokorttipaikkaan.



Väyläliittimen sillat

TFT-näytön käyttöä varten tulee mukana toimitettavat sillat liittää huonekojeen väyläliittimeen BUS- ja ZV-liitinten väliin.

3. Vie molemmat liitäntäkaapelit TFT-näytön asennuskoteloon.

4. Pistä molemmat liitäntäkaapelit näytön moduuliin.



Näytön moduulin ja kannen väritunnukset

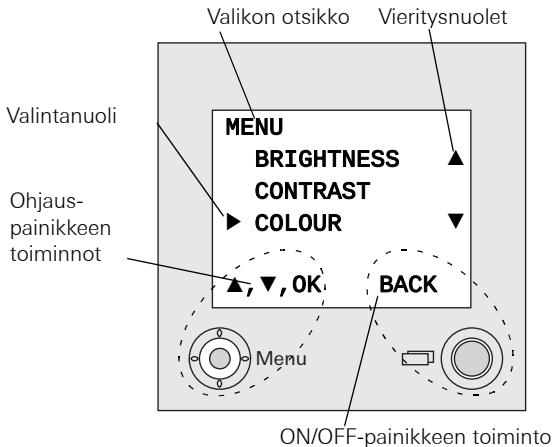
Osat on merkitty sinisellä pisteellä, jotta ne eivät sekaantuisi keskenään.

5. Asenna näytön moduuli.
6. Aseta peitelevy paikoilleen ja laita TFT-näytön sekä huonekojeen muut moduulit uppoasennusmoduuleihin.

Käyttöönotto

Kun olet asentanut kaikki laitteet (ovi- ja huonekojeet, video-ohjaimen jne.), voit ottaa ovipuhelinjärjestelmän käyttöön. Käyttöönotto on kuvattu järjestelmän käsikirjassa, joka toimitetaan videon ohjauslaitteen mukana.

Käyttöliittymän rakenne



Valikon otsikko

Valikon otsikosta näet, missä valikkokohdassa olet parhaillaan (tässä päävalikko)

Vieritysnuolet

Vieritysnuolet osoittavat, mihin suuntaan voit navigoida ohjauspainikkeella.

Valintanuoli

Valintanuoli näyttää, minkä valikkokohdan olet valinnut ohjauspainikkeella.

Tässä esimerkissä aktivoidaan valikkokohta Väri (Colour) painamalla ohjauspainiketta keskeltä.

Ohjauspainikkeen toiminnot

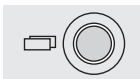
Kuvassa näytetään ohjauspainikkeen tällä hetkellä mahdolliset toiminnot.

Voit navigoida ylös/alas (▲▼) ja aktivoida valitun valikkokohdan (Väri) painamalla keskeltä (OK).

ON/OFF-painikkeen toiminnot

Kuvassa näytetään ON/OFF-painikkeen tällä hetkellä mahdolliset toiminnot.

Päävalikosta voi poistua ON/OFF-painikkeella.



ON/OFF-painike

ON/OFF-painikkeella voit kytkeä päälle/sammuttaa TFT-värinäytön ja siihen kuuluvan värikameran, käynnistää muita värikameroita ja navigoida valikkotilassa.

Käynnistys tapahtuu painamalla lyhyesti ON/OFF-painiketta. Jos värikameroita on useampi, viimeksi aktivoitu kamera kytkeytyy päälle.

Sammuta laite painamalla ON/OFF-painiketta n. 3 s ajan.

Jos kytkeytyjä värikameroita on useampi, seuraava kamera **kytkeytyy päälle** ON/OFF-painikkeella:

Ovikutsun jälkeen kamera näyttää ensiksi kuvan siltä ovikojeelta, josta ovikutsu aktivoitiin. ON/OFF-painiketta painamalla käynnistetään seuraava kamera, sitten sitä seuraava jne. Viimeisen kameras (maks. 4) jälkeen järjestelmä kytkeytyy jälleen ensimmäiseen kameraan painiketta painamalla.

TFT-näytön alaosassa näkyy 5 sekunnin ajan aktiivisen kameras numero (esim. Kam 1).

Valikkotilassa ON/OFF-painike toimii Takaisin-painikkeena (Back) eli tätä painiketta painamalla valikossa siirrytään askel taaksepäin tai valikosta poistutaan.

Ohjauspainike (Menu)



Ohjauspainikkeessa on viisisuuntainen navigointi ylös, alas, vasemmalle, oikealle ja keskelle.

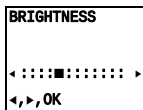
Kun TFT-näyttö on käynnistetty, asetusvalikko aktivoidaan painamalla ohjauspainiketta keskeltä.

Ohjauspainikkeella voi navigoida valikon sisällä. Ohjauspainikkeen navigointisuunnat näkyvät näytöstä nuolien ja näytön alaosaan toimintasymboleiden avulla.

Asetusvalikkoon päästään painamalla ohjauspainiketta keskeltä TFT-näytön ollessa päällä.

Tämä valikko sisältää seuraavat asetukset:

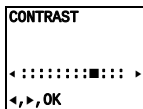
Kirkkaus



Näytön kirkkaus säädetään ohjauspainikkeella ◀ ▶.

Vahvasta kirkkausasetus painamalla ohjauspainiketta keskeltä (OK).

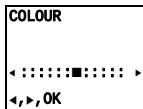
Kontrasti



Näytön kontrasti säädetään ohjauspainikkeella ◀ ▶.

Vahvasta kontrastiasetus painamalla ohjauspainiketta keskeltä (OK).

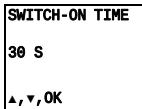
Väri



TFT-näytön värikylläisyys säädetään ohjauspainikkeella ◀ ▶.

Vahvasta väriasetus painamalla ohjauspainiketta keskeltä (OK).

KytKentääaika



KytKentääajalla asetetaan se aika, milloin näyttö kytkeytyy automaattisesti pois päältä, kun laite on käynnistetty manuaalisesti ON/OFF-painikkeella.

Tehdasasetus: 30 s

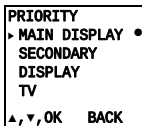
Valitse TFT-näytön kytKentääaika (20 s - 120 s) ohjauspainikkeella ▲▼. Vahvasta valittu kytKentääaika painamalla ohjauspainiketta keskeltä (OK).

Käyttöönottovalikkoon siirrytään painamalla käynnistetyn TFT-näytön ohjauspainiketta, kun Gira-ovipuhelinjärjestelmän on ohjelmointitilassa.

Ohjelmointitila käynnistetään painamalla ohjauslaitteen Systemprogr.-painiketta 3 s ajan, kunnes Systemprogr.-painikkeen vieressä oleva keltainen LED vilkkuu.

Käyttöönottovalikon asetusvaihtoehdot ovat seuraavat:

Prioriteetti



Jos huoneistossa käytetään useampia TFT-näyttöjä, yksi TFT-näyttö tulee määrittää päänäytöksi ja loput sivunäytöiksi.

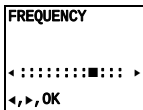
Päänäyttö (Main display) käynnistyy automaattisesti ovikutsun tullessa.

Sivunäytöt (Secondary displays)

käynnistyvät vasta sitten, kun kutsu on vastaanotettu huonekojeelta ovikutsun jälkeen tai ON/OFF-painiketta on painettu.

TV -asetus on tarkoitettu myöhempiin sovelluksiin eikä siinä ole tällä hetkellä toimintoa.

Tehdasasetus: päänäyttö (Main display)



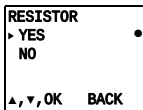
Frekvenssi

Jotta kameran ja näytön välinen videosignaali olisi hienosäädetty, ohjauspainikkeella ◀▶ asetetaan kulloinkin aktivoidun siirtotien videosignaalin optimaalinen frekvenssi.



Asetus, kun TFT-näyttöjä ja värikameroita on useampi

Frekvenssiasetus on voimassa vain aktivoitujen TFT-näytön ja värikameran välillä. Se tarkoittaa sitä, että jos TFT-näyttöjä ja/tai värikameroita on useampi, jokaiseen näyttöön voidaan asettaa erikseen TFT-näytön ja värikameran välisen siirtotien frekvenssi.



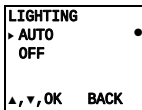
Vastus

Tässä TFT-näytön päätevastus kytketään päälle ja pois.

Tämä asetus riippuu topologiasta.

Lisätietoja löytyy video-ohjaimen mukana toimitetusta järjestelmäkuvauksesta.

Tehdasasetus: Kyllä (Yes)



Valaistus

Tässä värikameraan asetetaan kasvojenvalaistus.

Auto (Auto): kasvojen valaistus kytkeytyy päälle ovikutsun tai TFT-näytön manuaalisen kytkennän jälkeen, kun ympäristön valaistusvoimakkuus on alle yhden luksin.

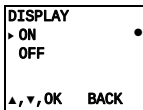
OFF (Off): kasvojen valaistus on kytketty pois päältä.

Tehdasasetus: Auto (Auto)



Asetus, kun TFT-näyttöjä on useampi

Kun TFT-näyttöjä on useampi, tämä asetus on tehtävä kaikkiin TFT-näyttöihin.



Näyttö

Tässä asetetaan se, voidaanko TFT-näyttö käynnistää ON/OFF-painikkeella.

Päällä (ON): TFT-näyttö kytketään päälle ON/OFF-painikkeella kutsupainikkeen painalluksen jälkeen.

Pois (OFF): TFT-näyttö kytketään päälle vain ovikutsun jälkeen.

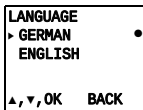
Manuaalinen kytkentä ON/OFF-painikkeella ei tässä asetuksessa ole mahdollista

Tehdasasetus: Päällä (ON)



Asetus, kun TFT-näyttöjä on useampi

Kun TFT-näyttöjä on useampi, tämä asetus on tehtävä kaikkiin TFT-näyttöihin.



Kieli

Tässä voit valita valikon kieleksi saksan tai englannin.

Tehdasasetus: saksa (German)



Tehdasasetus

Tässä asetukset palautetaan tehdasasetuksiin.

Asetukset

Näyttö (Display): tässä palautetaan TFT-näyttöä koskevat asetukset:

- Kirkkaus, kontrasti, väri, frekvenssi
- Valaistus: auto
- Prioriteetti: päänäyttö
- Näyttö: ON
- Kieli: saksa

Kam. poisto (Del. camera): tässä poistetaan kameran kaikki ohjelmointitiedot. Tämä asetus on tarpeellinen esim. silloin, kun viallinen kamera poistetaan järjestelmästä. Kun olet suorittanut tämän toiminnon, kamerat tulee ohjelmoida uudelleen: Käynnistä ohjauslaitteen ohjelmointitila ja paina kaikista värikameralla varustetuista ovikojeista mitä tahansa kutsupainiketta 3 s ajan.

Tärkeää: Ohjelmoi ovikojeet siinä järjestyksessä kuin niiden tulee myöhemmin näkyä TFT-näytössä (esim. Pääovi Kam1, Sivuovi Kam 2...).

VERSION

01.00

BACK

Versio

Tässä näytetään prosessorin senhetkinen ohjelmistoversio.

Muut valikkokohdat

Lopuksi näytetään ne valikkokohdat, jotka ovat käytettävissä myös asetusvalikossa:

- Kirkkaus (ks. sivu 9)
- Kontrasti (ks. sivu 9)
- Väri (ks. sivu 9)
- KytKentäaika (ks. sivu 10)

Tekniset tiedot

Jännitesyöttö:	laiteväylän (system bus) kautta
Liitännät	
Näyttömoduuli:	2 riviliitintä laiteväylä (system bus) 1 riviliitin video 1 riviliitin myöhempiä sovelluksia varten
Värijärjestelmä:	PAL
Kuvapistemäärä:	557 x 234
Lämpötila-alue:	5 °C - +50 °C

Takuuasiat hoidetaan voimassa olevien lakien mukaisesti laitteen myyneen liikkeen kautta.

Toimita tai lähetä viallinen laite ja vian kuvaus maksutta vastaavalle jälleenmyyjälle (alan liike/asennusyritys/sähköalan liike).

Jälleenmyyjät toimittavat tuotteen edelleen Gira Service Center -palvelukeskukseen.

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

GIRA