

Asennus- ja
käyttöohjeet

Videotermiinaali
2600 ..

GIRA

Sisällysluettelo

Laitekuvaus	3
Asennus	4
Lasisuojuksen irrottaminen	5
Käyttö	5
Normaali puhekäyttö	6
Kutsun vastaanotto	6
Puheen suunnan ohjaus	7
Kutsun lopetus	7
Kutsuäänen kytkeminen pois/päälle	8
Kamerakuva kytkeminen päälle	8
Värikameran näytön vaihtaminen	9
KytKentätoiminnot	9
Oven avaaminen	9
Valon päällekytkentä (yhdessä kytkinmoduulin kanssa)	9
Käyttöliittymän rakenne	10
Kameran valinta	11
Sisäkutsu	11
KytKentä	12
Oven avausautomaattikka	12
Tilanäyttö	13
Puheäänen voimakkuuden säätö	13
Kutsuäänen voimakkuuden säätö	14
Kutsuäänen valinta	14
Kirkkaus - kontrasti - väri	15
KytKentäaika	15
Käyttöönottovalikko	16
Prioriteetti	16
Frekvenssi	17
Vastus	17
Valaistus	18
Näyttö	19
Kieli	19
Ohjelmointi	20
Tehdasasetus	21
Versio	22
Ovikojeen ohjelmointi videoterminaaliin	23
Videoterminaalin ohjelmointi kerroskutsupainikkeen kautta	23
Huonekojeen ohjelmointi videoterminaaliin	24
Videoterminaalin ohjelmointi huonekojeeseen	25
KytKinmoduulin ohjelmointi videoterminaaliin	26
Tekniset tiedot	27
Takuu	28

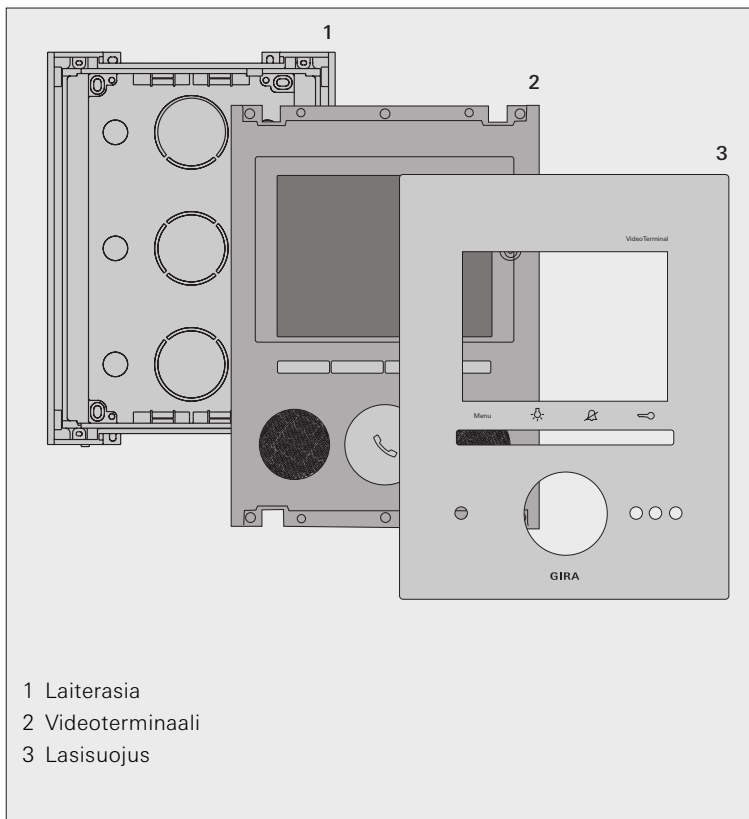
Laitekuvaus

Videotermiinaali on Gira-ovipuhelinjärjestelmän huonekoje, joka sisältää suuren TFT-väri näyttön ja miellyttävän handsfree-toiminnon.

Videotermiinaalia käytetään kierrettävän ja painettavan, taustavalaistun käyttöpainikkeen sekä neljän toimintopainikkeen avulla.

Gira-videotermiinaali voidaan asentaa kolmella eri tavalla:

- moduulirakenteiseen toimintopylvääseen (pinta-asennus)
- kiinnityskehykseen (pinta-asennus)
- kiinnityskehykseen (uppoasennus)



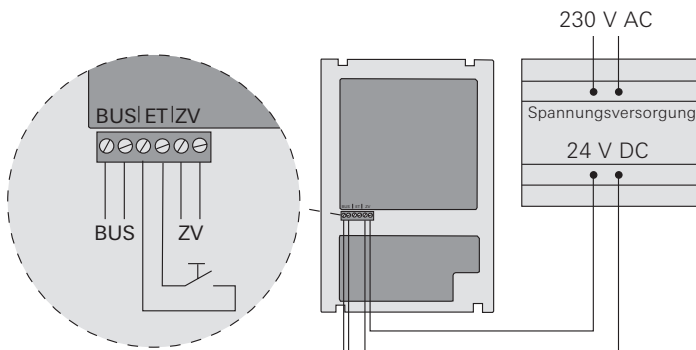


Jännitesyötön johdinpituudet

Jännitesyötön ja videotermiinalin välisen johtimen suurin sallittu pituus riippuu käytetystä johtimen halkaisijasta. Halkaisijan ollessa 0,6 mm, se on 50 m, ja 0,8 mm 80 m.

Jos nämä maksimipituudet ylitetään, saattaa videotermiinalin toiminnassa esiintyä häiriöitä.

1. Ihanteellisen asennuspaikan valinta: Asennuskorkeuden suosittelemme valitsemaan siten, että näytön keskiosa tulee noin 1,60 m:n ja 1,70 m:n korkeudelle.
2. Asenna moduulirakenteinen toimintopylväs.
3. Ota videotermiinali ulos laiterasiasta.
4. Avaa laiterasiassa olevat johtimen sisäänvientiaukot ja työnnä johtimet sisään.
5. Aseta laiterasia paikalleen toimintopylvääseen tai kiinnityskehykseen ja ruuvaa kiinni.
6. Videotermiinalin liittäminen:
Liitä 2-johdinväylä BUS-liittimiin,
jännitesyöttö (24 V DC, 700 mA) ZV-liittimiin,
tarvittaessa kerroskutsupainike ET-liittimiin.



7. Aseta videotermiinali toimintopylvääseen tai kiinnityskehykseen ja kiinnitä neljällä ruuvilla.
8. Aseta lasisuoja paikalleen ja paina sitä, kunnes kiinnitysrousset napsahtavat paikoilleen.



Videotermiinalin käynnistys

Käyttöjännitteen päällekytkemisen jälkeen videotermiinalin ohjelmisto käynnistyy. Käynnistyminen kestää n. 30 sekuntia. Käyttöpainikkeessa palaa tänä aikana keltainen valo.

Lasisuojuksen irrottaminen

Lasisuojus vedetään eteenpäin pois paikaltaan toimitukseen sisältyvien imukuppien avulla.

Käyttö

Videotermiinaalia käytetään 4 toimintopainikkeen ja taustavalaistun käyttöpainikkeen avulla.

1 Näyttö

2 Painike "Valikko" (Menu)

Valikko kytketään päälle ja pois päältä painamalla painiketta lyhyesti (katso sivu 10).

Näyttö ja värikamera kytketään päälle ja pois päältä painamalla painiketta pitkään (katso sivu 8).

3 Painike

Kytinmoduulin suora kytkentä (katso sivu 9).

4 Painike

Käytetään kutsuäänen mykistämiseen (katso sivu 8).

5 Painike

Oven avaajan suora ohjaus (katso sivu 9).

6 Mikrofoni

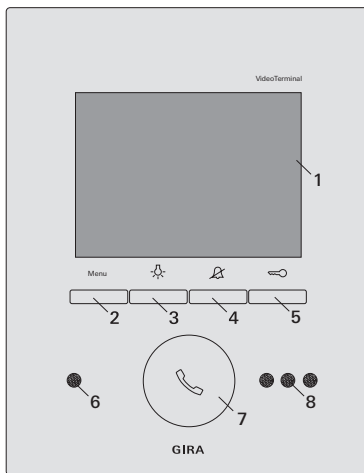
7 Käyttöpainike

Käyttöpainikkeen avulla vastaanotetaan ja päätetään kutsu ja käytetään puheen suunnan ohjaustoimintoa (katso sivu 6).

Kiertämällä ja painamalla painiketta voidaan valita ja vahvistaa kulloinkin kyseessä olevan valikon toiminnot.

Jos järjestelmään on kytketty useampi värikamera, käyttöpainikkeen avulla otetaan käyttöön seuraava kamera (katso sivu 9).

8 Kaiutin



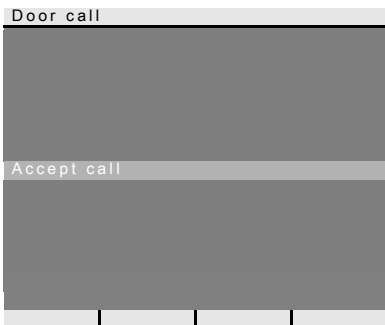
Kutsun vastaanotto

- 3 Kun koje vastaanottaa kutsun, käyttöpainikkeessa vilkkuu kaksi minuuttia vihreä valo.



Jos kutsu tulee videolla varustetulta ovikojeelta, näyttö kytkeytyy automaattisesti päälle ja näyttää kamerakuvan.

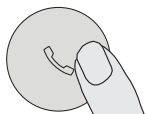
Näkyviin tulee kyseessä olevan kameran numero.



Jos kutsu tulee audio-järjestelmällä varustetulta ovikojeelta, näytölle ilmestyvät ilmoitukset "Ovikutsu" (Door call) ja "Kutsun vastaanotto" (Accept call).

Jos kutsu tulee huonekojeelta, näytölle ilmestyvät ilmoitukset "Sisäinen kutsu" (Internal call) ja "Kutsun vastaanotto" (Accept call).

Toimintopainikkeella "kamera" (Camera) voidaan kytkeä päälle järjestelmässä oleva värikamera. Jos värikameroita on useampi, viimeksi aktivoitu kamera kytkeytyy päälle.



1. Paina käyttöpainiketta lyhyesti aloittaaksesi puheyhteyden kutsuvan kojeen luona olevan henkilön kanssa.
- 3 Keskustelun aikana käyttöpainikkeessa palaa jatkuvasti vihreä valo.

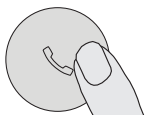


Keskustelun maksimiaika

Keskustelun maksimiaika on 2 minuuttia. Sen jälkeen puheyhteys keskeytyy automaattisesti.

Puheen suunnan ohjaus

Jos taustamelu ovikojeen luona on niin kova, että puheen suunnan automaattinen vaihto ei varmuudella onnistu, voit ohjata puheen suunnan huonekojeelta käsin.



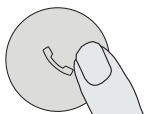
1. Paina tätä varten käyttöpainiketta puhumisen aikana. Painikkeen painamisen aikana puhuminen on mahdollista vain videoterminaalilta ovikojeelle.
2. Jotta ovikojeeseen voitaisiin jälleen puhua, vapauta käyttöpainike.

Kutsun lopetus



- 3 Keskustelun aikana käyttöpainikkeessa palaa jatkuvasti vihreä valo.

Puhuttaessa audio-järjestelmällä varustetun ovikojeen kanssa tai sisäisen keskustelun yhteydessä toisen huonekojeen kanssa näytöllä näkyy keskustelun aikana ilmoitus "Kutsun lopetus" (End call).



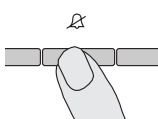
1. Paina lyhyesti käyttöpainiketta puheyhteyden päättämiseksi.
- 3 Käyttöpainikkeen valo sammuu.

Kutsuäänen kytkeminen pois/päälle



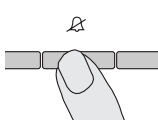
Mykistä kutsuääni vain tarvittaessa

Mykistä kutsuääni vain poikkeustapauksissa. Muutoin vaarana on se, että kutsua ei kuulla esim. hätätapauksissa.



1. Paina painiketta  lyhyesti mykistääksesi kutsuäänen.

- 3 Kutsuäänen mykistuksen aikana käyttöpainikkeessa palaa jatkuvasti punainen valo.



2. Paina painiketta  uudelleen kytkääksesi kutsuäänen takaisin päälle.

- 3 Käyttöpainikkeen valo sammuu.

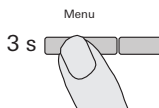


Kutsuäänen kytkeminen pois valikosta "Oven avausautomaattiikka" (Automatic door opener)

Videoterminaalin kutsuääni voidaan vaihtoehtoisesti kytkeä pois päältä myös valikosta "Oven avausautomaattiikka" (Automatic door opener) (katso sivu 12).

Kamerakuvan kytkeminen päälle

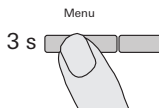
Valikkopainikkeen avulla voit kytkeä videoterminaalin näytön ja siihen kytketyn värikameran päälle ja pois päältä.



1. **Päällekytkemiseksi** paina valikkopainiketta (Menu) n. 3 sekunnin ajan.

- 3 Jos värikameroita on useampi, viimeksi aktivoitu kamera kytkeytyy päälle.

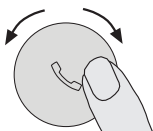
- 3 Näytön alimmalle riville tulee näkyviin kulloinkin aktiivisena olevan kameran nimi.



2. **Pois päältä kytkemiseksi** paina valikkopainiketta (Menu) uudelleen n. 3 sekunnin ajan.

Värikameran näytön vaihtaminen

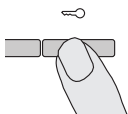
Jos käytössä on useampia värikameroita, käyttöpainikkeen avulla voidaan vaihdella eri kamerakuvien välillä.



1. Seuraavan kameran kuvaan siirrytään kiertämällä käyttöpainiketta. Jos käytössä on enemmän kuin kaksi kameraa:
kiertäminen myötäpäivään = seuraava kamera,
kiertäminen vastapäivään = edellinen kamera.
- 3 Näytön alimmalle riville tulee näkyviin kulloinkin aktiivisena olevan kameran nimi.

KytKentätoiminnot

Oven avaaminen

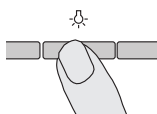


1. Oven avaaja laukaistaan painikkeella .
- 3 Jos ovia on monta, kahden minuutin sisällä aktivoituu se oven avaaja, jonka ovikojeesta ovikutsu lähti liikkeelle. KytKentä vaihtuu pääovelle 2 minuuttia kutsun tulon jälkeen tai 30 sekuntia ovikeskustelun jälkeen.

Valon päällekytKentä (yhdessä kytkinmoduulin kanssa)

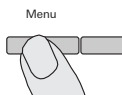
Videotermiinalista voidaan laukaista kytKentätapahtumia kahdella ei tavalla:

- painikkeella .



1. Painiketta  painamalla valo kytkeytyy päälle (esim. ulko- tai porrasvalo).

- valikosta "KytKentä" (Switching) (katso sivu 12)

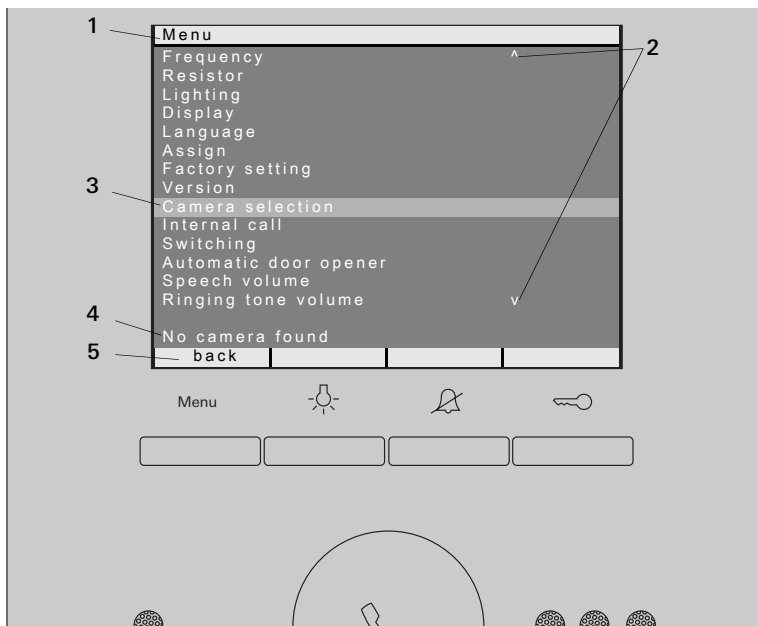


1. Paina valikkopainiketta lyhyesti valikon päällekytkemiseksi.



Valikon kytkeminen päälle oven avausautomaatiikan ollessa kytkettynä päälle tai kutsuäänen ollessa kytkettynä pois päältä

Jos oven avausautomaatiikka on aktivoituna tai kutsuääni kytkettynä pois päältä (käyttöpainikkeesta palaa punainen valo), tulee valikkopainiketta (Menu) lyhyesti painettaessa ensin näkyviin tilanäyttö (ks. sivu 13). Valikko käynnistyy painamalla uudelleen valikkopainiketta (Menu) (takaisin) (back).

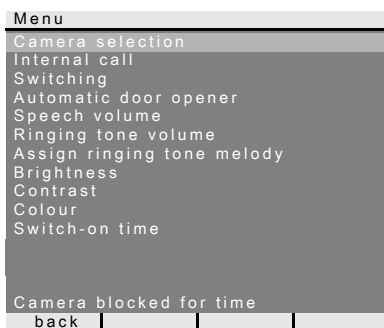


- 1 Valikon otsikko:** Valikon otsikko ilmaisee, mikä valikon kohta on aktivoituna (tässä ohjelmointitilan käyttöönottovalikko).
- 2 Vieritysnuolet:** Vieritysnuolet ilmaisevat, mihin suuntiin voit navigoida käyttöpainikkeella.
- 3 Valintanuoli:** Valintanuoli ilmaisee, minkä valikkokohtaan olet juuri valinnut käyttöpainikkeella. Tässä esimerkissä valitaan valikon kohta "Kameran valinta" (Camera selection) painamalla käyttöpainikkeen keskiosaa.
- 4 Tilarivi:** Mahdollisten tilailmoitusten näyttämistä varten.
- 5 Toimintopainikkeiden toiminnot:** Täällä näkyvät toimintopainikkeiden kulloinkin mahdolliset toiminnot. Tässä esimerkissä päävalikosta poistutaan valikkopainiketta painamalla. Toimintopainikkeiden perustoimintoja (esim. kameran kytkeminen päälle valikkopainikkeella (Menu)) ei tällöin voi suorittaa.

Kameran valinta



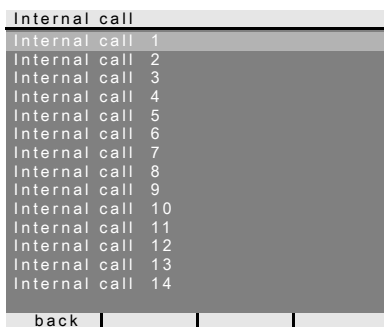
Valikossa "Kameran valinta" (Camera selection) näkyvät kaikki vastaavat värikamerat. Haluttu kamera voidaan valita ja kytkeä päälle kiertämällä ja painamalla käyttöpainiketta.



Jos valitset valikon kohdan "Kameran valinta" (Camera selection), kun ovipuhelinjärjestelmässä on käynnissä "videokeskustelu", tilariville tulee näkyviin ilmoitus "Kamera estetty tällä hetkellä" (Camera blocked for time).

Jos ovipuhelinjärjestelmässä ei ole värikameraa tai kameraa ei vielä ole ohjelmoitu, tilariville tulee näkyviin ilmoitus "Kameraa ei löydy" (No camera found).

Sisäkutsu



Valikosta "sisäkutsu" (Internal call) voidaan kutsua useampia ohjelmoituja huonekojeita. Haluttu huonekoje voidaan valita ja sitä voidaan kutsua kiertämällä ja painamalla käyttöpainiketta.

Käyttöpainikkeessa vilkkuu 2 minuuttia vihreä valo, kunnes keskustelu on vastaanotettu tai sisäkutsu lopetettu painamalla käyttöpainiketta uudelleen.

KytKentä

Switching	
Switching action	1
Switching action	2
Switching action	3
Switching action	4
Switching action	5
Switching action	6
Switching action	7
Switching action	8
Switching action	9
Switching action	10
Switching action	11
Switching action	12
Switching action	13
Switching action	14
Switching	1: carried out
back	on off

Valikosta "KytKentä" (Switching) voidaan käynnistää ohjelmoituja kytKentätoimintoja. Haluttu kytKentätoiminto voidaan valita ja käynnistää kiertämällä ja painamalla käyttöpainiketta.

Tilarivillä näkyy viimeiseksi suoritettu kytKentätoiminto.

Merkitty kytKentätoiminto voidaan kytkeä päälle/pois päältä toimintopainikkeiden "päälle/pois" (on/off) avulla.



KytKeminen päälle ja pois toimintopainikkeiden avulla

KytKentätoiminto voidaan kytkeä päälle tai pois toimintopainikkeiden kautta ainoastaan, jos kytkinmoduulista on valittu toiminto "KytKentä" (Switching).

Toimintopainikkeiden perustoimintoja ja ei tällöin voida suorittaa.

Oven avausautomaatiikka

Oven avausautomaatiikkaa käytetään esim. lääkäreiden vastaanotoilla, kun oven avaajan tulee ohjautua automaattisesti n. 4 sekunnin kuluttua ovikojeen kutsupainikkeen painalluksesta. Jos järjestelmässä on useampia ovikojeita, automaatiikka vaikuttaa sen ovikojeen oven avaajaan, josta ovikutsu aktivoitiin.

Automatic door opener	
Automatic door opener	o
Ringing tone deactivation	
back	

Oven avausautomaatiikka aktivoidaan ja deaktivoidaan kiertämällä ja painamalla käyttöpainiketta.

Valikossa aktivoitua oven avausautomaatiikkaa merkitään symbolilla "o". Käyttöpainikkeessa palaa samalla jatkuva punainen valo oven avausautomaatiikan ollessa päällekytkettynä.

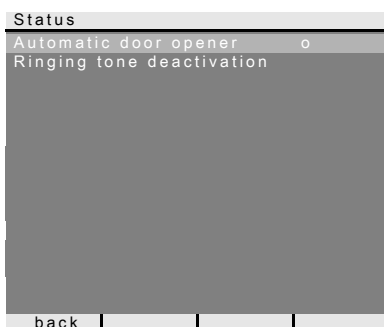
Lisäksi voidaan videotermiinalin kutsuääni kytkeä päälle/pois päältä tästä valikosta.



Toimintavalmius sähkökatkoksen jälkeen

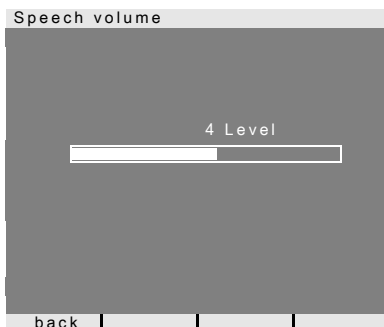
Sähkökatkoksen jälkeen oven avausautomaatiikka on pois päältä.

Tilanäyttö



Jos oven avausautomaattiikka on aktivoituna tai kutsuääni kytkettynä pois päältä (käyttöpainikkeessa palaa punainen valo), tulee valikkopainiketta lyhyesti painettaessa ensin näkyviin tilanäyttö. Kun valikkopainiketta painetaan uudelleen (takaisin) (back), näkyviin tulee valikko.

Puheäänen voimakkuuden säätö



Valikossa "Puheäänen voimakkuus" (Speech volume) voidaan videoterminaalin puheäänen voimakkuutta säätää 8 portaassa.



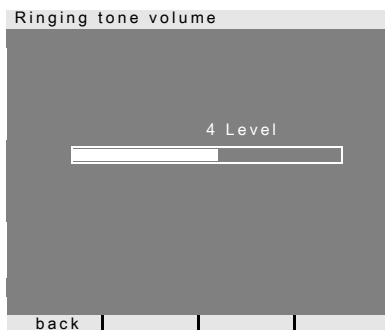
Puheäänen voimakkuuden säätö keskustelun aikana

Puheäänen voimakkuuden säätö tehdään keskustelun aikana.

Asetettu arvo tallennetaan ja valikosta poistutaan painamalla käyttöpainiketta.

Jos valikosta poistutaan painamalla valikkopainiketta (takaisin) (back), muutos ei tallennu.

Kutsuäänen voimakkuuden säätö



Valikossa "Kutsuäänen voimakkuus" (Ringin tone volume) voidaan videoterminaalin kutsuäänen voimakkuutta säätää 8 portaassa.

Käyttöpainiketta kiertäessä kuuluu kulloinkin valittu kutsuäänen voimakkuus.

Asetettu arvo tallennetaan ja valikosta poistutaan painamalla käyttöpainiketta.

Jos valikosta poistutaan painamalla valikkopainiketta (takaisin) (back), muutos ei tallennu.

Kutsuäänen valinta

Videoterminaalin kutsuäänessä on viisi melodiaa, jotka voidaan ohjelmoida yksilöllisesti ovikojeen kutsupainikkeisiin, muiden huonekojeiden sisäkutsupainikkeisiin ja kerroskutsupainikkeeseen. Näin perheen jokaiselle jäsenelle (esim. vanhemmat, lapset) voidaan kytkeä oma ovikojeen kutsupainike, jossa on yksilöllinen melodia. Kutsuääni asetetaan valikosta "Kutsuäänen ohjelmointi" (Assign ringing tone melody).



Kutsuääni on ensin aktivoitava

Järjestelmä muuttaa aina viimeiseksi aktivoidun kutsuäänen.



Valikossa "Kutsuäänen ohjelmointi" (Assign melody) voidaan valita viimeksi aktivoitu kutsuääni kiertämällä ja painamalla käyttöpainiketta.

Viimeksi aktivoitu kutsuääni näkyy näytön ylimmällä rivillä (tässä: Ovikutsu (Door call)).

Käyttöpainiketta painettaessa valittu kutsuääni kuuluu ja tallentuu samanaikaisesti.

Valikosta poistutaan valikkopainiketta (takaisin) (back) painamalla.



Ohje

Kun huonekojeen kutsupainikkeiden ohjelmointi poistetaan, kutsuäänet palautuvat tehdasasetuksiin.

Kirkkaus - kontrasti - väri



Kamera on valittava ensin

Ennen kuin jokin valikon kohdista "Kirkkaus" (Brightness), "Kontrasti" (Contrast) tai "Väri" (Colour) voidaan valita, on valittava värikamera. Jos kameraa ei ole valittu, näytölle ilmestyy ilmoitus "Kameraa ei ole valittu".



Valikoissa "Kirkkaus" (Brightness), "Kontrasti" (Contrast) tai "Väri" (Colour) voidaan parametreja muuttaa ja asettaa kiertämällä ja painamalla käyttöpainiketta. Asetettu arvo tallennetaan ja valikosta poistutaan painamalla käyttöpainiketta. Jos valikosta poistutaan painamalla valikkopainiketta (takaisin) (back), muutos ei tallennu.



Asetukset, kun videoterminaleja ja värikameroita on useampi

Nämä asetukset koskevat ainoastaan yhteyttä aktiivisena olevasta videoterminaalista aktiivisena olevaan värikameraan, eli jos järjestelmässä on useampia videoterminaleja ja/tai värikameroita, voidaan nämä parametrit asettaa jokaisen videoterminaalin kohdalla yksilöllisesti jokaista kameraa varten.

Kytchentäaika



Tehdasasetus: 30 s

Kytchentäaika määrittää, kuinka pitkän ajan kuluttua manuaalisen päällekytkemisen jälkeen videoterminalei kytkeytyy automaattisesti pois päältä.

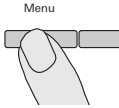
Valitse käyttöpainikkeella videoterminaalin kytchentäaika väliltä 20 s – 120 s.

Asetettu arvo tallennetaan ja valikosta poistutaan painamalla käyttöpainiketta.

Jos valikosta poistutaan painamalla valikkopainiketta (takaisin) (back), muutos ei tallennu.

Käyttöönottovalikko

Käyttöönottovalikon käynnistäminen:

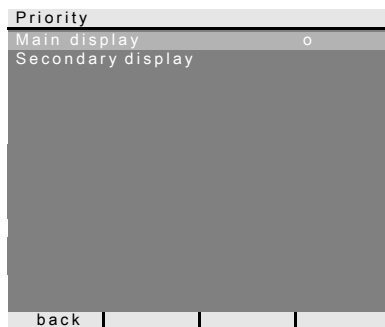


1. Paina ohjauslaitteen ohjelmointipainiketta 3 sekunnin ajan käynnistääksesi ohjelmointitilan.
- 3 Videoterminaalin käyttöpainikkeessa vilkkuu punainen valo.
2. Paina valikkopainiketta lyhyesti käynnistääksesi käyttöönottovalikon.



Käyttöönottovalikon asetusvaihtoehdot ovat seuraavat:

Prioriteetti



Tehdasasetus: päänäyttö

Jos samassa asunnossa on käytössä useampia videoterminaleja tai TFT-näyttöjä, voidaan kutsupainiketta kohden määrittää korkeintaan **yksi** videoterminaalitai TFT-näyttö päänäytöksi, loput määritetään sivunäytöiksi.

Päänäyttö (Main display) käynnistyy automaattisesti ovikutsun tullessa.

Sivunäytöt (Secondary displays)

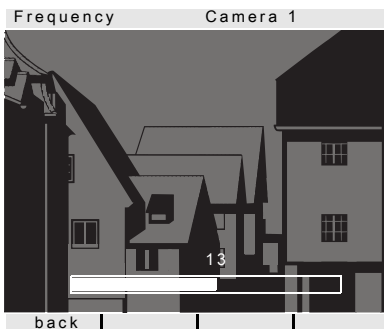
käynnistyvät vasta sitten, kun kutsu on vastaanotettu huonekojeelta tai ne on käynnistetty valikkopainikkeella (painetaan 3 sekuntia).

Frekvenssi



Kamera on valittava ensin

Ennen valikon kohdan "Frekvenssi" (Frequency) valitsemista on valittava värikamera. Jos kameraa ei ole valittu, näytölle ilmestyy ilmoitus "Kameraa ei ole valittu" (No camera selected).



Jotta kameran ja videoterminaalin välinen videosignaali olisi hienosäädetty, käyttöpainikkeella asetetaan kulloinkin aktivoidun siirtotien videosignaalin optimaalinen frekvenssi.

Jos valikon kohta "Frekvenssi" (Frequency) lopetetaan painamalla "takaisin" (back), asetusten muutokset eivät tallennu.



Asetus, kun videoterminaalet ja värikameroita on useampi

Frekvenssiasetus koskee ainoastaan yhteyttä aktiivisena olevasta videoterminaalista aktiivisena olevaan värikameraan, eli jos järjestelmässä on useampia videoterminaalet ja/tai värikameroita, on videoterminaalin ja värikameran välisen siirtotien frekvenssi asetettava jokaisen videoterminaalin kohdalla erikseen.

Vastus



Tehdasasetus: Kyllä (yes)

Tässä videoterminaalin päätevastus kytketään päälle ja pois.

Tämä asetus riippuu topologiasta.

Lisätietoja löytyy video-ohjaimen mukana toimitetusta järjestelmäkuvauksesta.

Valaistus



Kamera on valittava ensin

Ennen valikon kohdan "Valaistus" (Lightning) valitsemista on valittava värikamera. Jos kameraa ei ole valittu, näytölle ilmestyy ilmoitus "Kameraa ei ole valittu" (No camera selected).



Tehdasasetus: auto

Tässä värikameraan asetetaan kasvojenvalaistus. Ennen asetuksen tekemistä on valittava kyseessä oleva värikamera.

auto: kasvojen valaistus kytkeytyy päälle ovikutsun tai videoterminaalin manuaalisen päällekytkennän jälkeen, kun ympäristön valaistusvoimakkuus on alle yhden luksin.

pois (off): kasvojen valaistus pysyy aina poiskytkettynä.



Asetus, kun videoterminaaletta ja värikameroita on useampi

Valaistuksen asetus koskee ainoastaan aktiivisena olevaa videoterminaalit ja aktiivisena olevaa kameraa.

Jos järjestelmässä on useampia videoterminaaletta ja/tai värikameroita, on valaistus asetettava jokaisen videoterminaalit kohdalla erikseen jokaiselle värikameralle.

Näyttö



Tehdasasetus: päälle (on)

Täällä määritetään, voidaanko videotermiinaali kytkeä päälle valikkopainikkeella.

pois (off): Videotermiinaali kytkeytyy päälle **vain** ovikutsun jälkeen.

Manuaalinen kytkentä valikkopainikkeella ei tässä asetuksessa ole mahdollista

päälle (on): Videotermiinaali kytkeytyy päälle kutsupainikkeen painamisen jälkeen tai valikkopainikkeella.



Asetus, kun käytössä on useampia videotermiinaaleja

Jos käytössä on useampia videotermiinaaleja, on asetus tehtävä kaikille videotermiinaaleille.

Kieli



Tehdasasetus: saksa (German)

Tässä voit valita valikon kieleksi saksan tai englannin.

Ohjelmointi

Assign	
Assign call	o
Provide internal call	o
Assign switching action	
R: 3.10 S: 2.20	
back	

Valikossa "Ohjelmointi" (Assign) videoterminaalin yhteyteen ohjelmoidaan erilaisia ovipuhelinjärjestelmän komponentteja (esim. ovikojeet, huonekojeet ja kytkinmoduulit).

Tarkat ohjeet ovipuhelinjärjestelmän komponenttien ohjelmoimiseksi löytyvät sivulta 23 alkaen.

Kutsun ohjelmointi (Assign call): Videoterminaalin yhteyteen ohjelmoidaan kutsupainike

R: 3.10 ilmaisee, kuinka monta kutsupainiketta on jo ohjelmoituna ja kuinka monta voidaan korkeintaan ohjelmoida.

Tässä esimerkissä videoterminaalin yhteyteen on ohjelmoitu jo 3 kutsupainiketta; kaikkiaan sen yhteyteen voidaan ohjelmoida 10 kutsupainiketta.

Sisäkutsun aktivointi (Provide internal call): Videoterminaalin sisäkutsu ohjelmoidaan huonekojeen tai teleliikenteen yhdyskäytävän yhteyteen.

KytKentätoiminnon ohjelmointi (Assign switching action): Videoterminaalin kytKentätoiminto ohjelmoidaan kytkinmoduuliin.

S: 2.20 ilmaisee, kuinka monta sisäkutsua on tallennettu välimuistiin.

Tässä esimerkissä videoterminaalista tallennetaan 2 sisäkutsua, yhteensä välimuistiin voidaan tallentaa 20 sisäkutsua.



Sisäkutsu - kytKentätoiminto

Toiminto "KytKentätoimintojen ohjelmointi" (Assign switching actions) on aktivoituna ainoastaan, kun kytkinmoduulin ohjelmointitila on aktivoituna. Sisäkutsuja ei tällöin voida aktivoida. Aktiivisena olevaa toimintoa merkitään tässä valikossa symbolilla "o".

Tehdasasetus



Täällä videotermiinalin asetukset palautetaan tehdasasetuksiin.

Asetukset:

Näyttöparametrit (Display parameters): täällä palautetaan valikon kohtien Prioriteetti, Vastus, Näyttö, Kieli, Kirkkaus, Kontrasti, Väri ja KytKentäaika asetukset takaisin tehdasasetuksiin.

Värikameroiden, kutsupainikkeiden ja kojeiden ohjelmoinnit jäävät entiselleen.

Kameroiden poistaminen (Delete cameras): täällä poistetaan kaikki kameroiden ohjelmoinnit. Valikoiden Frekvenssi, Valaistus, Kirkkaus, Kontrasti ja Väri arvot palautetaan takaisin tehdasasetuksiin.

"Kameroiden poistaminen" (Delete cameras) on tarpeen esimerkiksi silloin, kun videolla varustetun ovikojeen väyläliitin on vaihdettava.

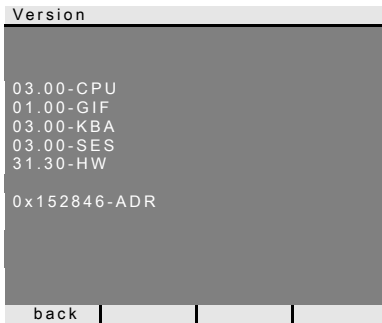
Kun olet suorittanut tämän toiminnon, kamerat tulee ohjelmoida uudelleen:

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 videokuvassa (esim. Pääovi Kamera 1, Siivuovi Kamera 2...).

Kutsuohjelmoinnin poistaminen (Delete call assignment): täällä kaikki ohjelmoidut kutsupainikkeet ja kutsuäänet poistetaan tai palautetaan alkutilaan.

Toimitustila (Delivered state): täällä palautetaan kaikki videotermiinalin valikkojen kohdat takaisin tehdasasetuksiin. Tämän lisäksi poistetaan kutsupainikkeiden ja värikameroiden ohjelmoinnit.

Versio



Tässä näytetään videotermiinin senhetkinen ohjelmistoversio.

Muut valikkokohdat

Lopuksi luettelo valikon kohdista, jotka löytyvät myös asetusvalikosta, ja jotka on kuvattu ohjeen alkuosassa.

- Kameran valinta (katso sivu 11)
- Sisäkutsu (katso sivu 11)
- KytKentä (katso sivu 12)
- Oven avausautomaatiikka (katso sivu 12)
- Puheäänen voimakkuus (katso sivu 14)
- Kutsuäänen voimakkuus (katso sivu 14)
- Kutsuäänen ohjelmointi (katso sivu 14)
- Kirkkaus (ks. sivu 15)
- Kontrasti (ks. sivu 15)
- Väri (ks. sivu 15)
- KytKentäaika (katso sivu 15)

Ovikojeen ohjelmointi videoterminaaliin

Ohjelmoi ovikojeen kutsupainike videoterminaaliin seuraavasti:

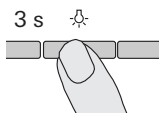


1. **Paina** ohjauslaitteen "Systemprogr."-painiketta 3 sekunnin ajan käynnistääksesi ohjelmointitilan.
2. Paina **ovikojeen** kutsupainiketta 3 sekunnin ajan. Vapauta kutsupainike lyhyen kuittausäänen kuultuasi.
3. Ovikojesta kuuluu pitkä kuittausääni.



Vapauta painike 3 sekunnin jälkeen

Jos et vapauta painiketta ensimmäisen kuittaussignaalin jälkeen, kaikki ovikojeen kutsupainiketoiminnot poistetaan seuraavien 3 sekunnin jälkeen.



3. Paina **videoterminaalin** painiketta  3 sekunnin ajan, kunnes kuulet lyhyen kuittausäänen.



- 3 Pitkä kuittausääni ilmoittaa onnistuneesta ohjelmoinnista. Kolme lyhyttä kuittaussignaalia ilmoittaa virheellisestä kytkennästä. Videoterminaalin muisti on mahdollisesti täynnä. Muistiin voidaan ohjelmoida korkeintaan 10 kutsupainiketta.
4. Paina **ohjauslaitteen** "Systemprogr."-painiketta lyhyesti lopettaaksesi ohjelmoinnin.

Videoterminaalin ohjelmointi kerroskutsupainikkeen kautta

Jos huoneistoon ei päästä käyttöönnoton aikana, voi videoterminaalin ohjelmoida myös kytketyn kerroskutsupainikkeen kautta.

Tässä tapauksessa videoterminaali toimii kuten Gira-ovipuhelinjärjestelmän huonekoje. Kerroskutsupainikkeen kautta tapahtuva ohjelmointi on kuvattu järjestelmäkäsikirjassa.

Huonekojeen ohjelmointi videoterminaaliin

Huonekojeiden valinnaisten kutsupainikkeiden avulla voidaan toteuttaa ns. sisäkutsuja. Sisäkutsulla luodaan puheyhteys huonekojeen ja videoterminaalin välille.

Ohjelmoi huonekojeen kutsupainike videoterminaaliin seuraavasti:

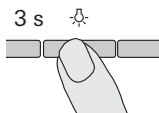


1. **Paina** ohjauslaitteen "Systemprogr."-painiketta 3 sekunnin ajan käynnistääksesi ohjelmointitilan.
2. Paina **huonekojeen** kutsupainiketta 3 sekunnin ajan. Vapauta kutsupainike lyhyen kuittausäänen kuultuasi.
- 3 Huonekojeesta kuuluu pitkä kuittausääni.



Vapauta painike 3 sekunnin jälkeen

Jos et vapauta painiketta ensimmäisen kuittaussignaalin jälkeen, kaikki huonekojeen kutsupainiketoiminnot poistetaan seuraavien 3 sekunnin jälkeen.



3. Paina **videoterminaalin** painiketta  3 sekunnin ajan, kunnes kuulet lyhyen kuittausäänen.

- 3 Pitkä kuittausääni ilmoittaa onnistuneesta ohjelmoinnista. Kolme lyhyttä kuittaussignaalia ilmoittaa virheellisestä kytkennästä. Videoterminaalin muisti on mahdollisesti täynnä. Muistiin voidaan ohjelmoida korkeintaan 10 kutsupainiketta.

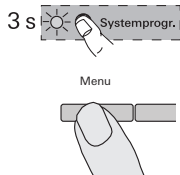


4. Paina **ohjauslaitteen** "Systemprogr."-painiketta lyhyesti lopettaaksesi ohjelmoinnin.

Videoterminaalin ohjelmointi huonekojeeseen

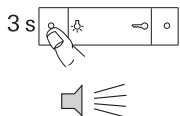
Videoterminaalin avulla voidaan toteuttaa nk. sisäkutsutoiminto. Sisäkutsulla luodaan puheyhteys videoterminaalin ja huonekojeen välille.

Ohjelmoi videoterminaaali toiseen huonekojeeseen seuraavasti:



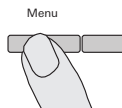
Assign

Provide internal call Internal call 1



1. **Paina** ohjauslaitteen "Systemprogr."-painiketta 3 sekunnin ajan käynnistääksesi ohjelmointitilan.
2. Paina **videoterminaalin** painiketta "Valikko" (Menu) avataksesi käyttöönottovalikon.
3. Valitse **videoterminaalin** käyttöönottovalikosta valikon kohta "Ohjelmointi" (Assign).
4. Valitse valikossa "Ohjelmointi" (Assign) valikon kohta "Sisäkutsun aktivointi" (Provide internal call).
5. Valitse haluamasi sisäkutsu (1–14) valikosta "Sisäkutsun aktivointi" (Provide internal call) ja vahvista valinta.
- 3 videoterminaalista kuuluu pitkä kuittausääni.
6. Paina **Huonekojeen** painiketta 3 sekunnin ajan, kunnes kuulet lyhyen kuittausäänen.
- 3 Pitkä kuittausääni ilmoittaa onnistuneesta ohjelmoinnista. Kolme lyhyttä kuittaussignaalia ilmoittaa virheellisestä kytkennästä. Huonekojeen muisti on mahdollisesti täynnä. Yhteen huonekojeeseen voidaan ohjelmoida maks. 10 kutsupainiketta (pinta-asennettava handsfree-malli maks. 15 kutsupainiketta).
7. Paina **ohjauslaitteen** "Systemprogr."-painiketta lyhyesti lopettaaksesi ohjelmoinnin.

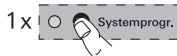
Kytkinmoduulin ohjelmointi videoterminaaliiin



Assign

Assign switching action

Switching action 1



1. **Paina** ohjauslaitteen "Systemprogr."-painiketta 3 sekunnin ajan käynnistääksesi ohjelmointitilan.
- 3 **Kytkinmoduulissa** vilkkuu viimeksi asetettu käyttötila-LED.
2. Paina **kytkinmoduulin** painiketta "Funktion" useamman kerran, kunnes halutun käyttötilan LED vilkkuu.
3. Paina **kytkinmoduulin** painiketta "Progr." 3 sekuntia, kunnes LED painikkeen vieressä vilkkuu.
4. Paina **videoterminaaliiin** painiketta "Menu" avataksesi käyttöönottovalikon.
5. Valitse **videoterminaaliiin** käyttöönottovalikosta valikon kohta "Ohjelmointi" (Assign).
6. Valitse valikossa "Ohjelmointi" (Assign) valikon kohta "KytKentätoiminnon ohjelmointi (Assign switching action)".
7. Valitse haluamasi kytKentätoiminto (1–14) valikossa "KytKentätoiminnon ohjelmointi" (Assign switching action) ja vahvista valinta.
- 3 Pitkä kuittaussignaali ilmoittaa onnistuneesta ohjelmoinnista.
8. Paina **ohjauslaitteen** "Systemprogr."-painiketta lyhyesti lopettaaksesi ohjelmoinnin.

Tekniset tiedot

Mitat:	182 x 240 x 52 mm (L x K x S)
Jännitesyöttö:	24 V DC $\pm$ 10%, 700 mA
Ympäristön lämpötila:	-5°C - +40°C
Kotelointiluokka:	IP 20
Liitännät:	2 ruuvipuristinta, 2-johdinväylä 2 ruuvipuristinta, kerroskutsupainike 2 ruuvipuristinta, lisävirtalähde 1 riviliitin, laiteväylä (system bus) (6-napainen)
Värijärjestelmä:	PAL
Kuvapistemäärä:	640 x 480 (V x P)
Suurimmat sallitut johdinpituudet	
Videotermiinaalin ja jännitesyötön välillä:	50 m, kun johtimen halkaisija 0,6 mm 80 m, kun johtimen halkaisija 0,8 mm (silmukkavastus $\leq$ 6,5 Ω)
Videotermiinaalin ja värikameran välillä:	katso järjestelmän käsikirja

Takuu

Annamme tuotteillemme lainsäädännön mukaisen takuun.

Lähetä koje ja vian kuvaus postimaksutta asiakaspalvelukeskukseemme.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Service Center
Dahlienstraße 12
42477 Radevormwald
Saksa

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Sähköasennus-
järjestelmät
Postfach 1220
42461 Radevormwald
Saksa
Puh: +49(0)21 95 - 602 - 0
Fax: +49(0)21 95 - 602 - 339
www.gira.com
info@gira.de

GIRA