



Gira kutsujärjestelmä 834 Plus

Käyttäjän käsikirja

Gira kutsujärjestelmä 834 Plus

Loppukäyttäjän käyttöohje

GIRA

Sisällysluettelo

1.	Johdanto	4
1.1	Yleisiä ohjeita	4
1.2	Käyttöalueet	5
2.	Toiminto	6
2.1	Toimintokuvaus	6
2.2	Kutsun laukaisu	8
2.3	Puhemahdollisuudet	9
2.4	Valon päällekytkentä	9
2.5	Potilaan käsilaitteen (PHG) testi	9
2.6	Läsnäolon asettaminen ja kutsun sammutus	10
2.7	Näyttö	11
2.8	Kutsutyypit ja signaalit	12
2.9	Läsnäolon ilmaiseminen ja kutsun sammutus	15
2.10	Kutsujen prioriteetti	16
2.11	Työhuoneterminaalin käyttö	17
2.12	Työhuoneterminaalin CT9 käyttö	20

1. Johdanto

Gira kutsujärjestelmä 834 Plus on puhemahdollisuudella varustettu langallinen kutsujärjestelmä, joka täyttää kaikki standardin DIN VDE 0834 vaatimukset.



Huomio! Näyttö ja toiminnot ovat vain esimerkkejä.

Tässä ohjeessa esitetyt näytöt ja toiminnot ovat esimerkkejä, ja ne saattavat erota todellisista laitteiston konfiguraatiosta riippuen.

1.1 Yleisiä ohjeita

Tämän materiaalin sisältämiä teknisiä tietoja ja eritelmiä voidaan muuttaa asiasta etukäteen ilmoittamatta. Myöskään kuvien sisällöt eivät ole sitovia.

Oikeus teknisiin muutoksiin pidätetään!



Ohje:
ajankohtaista tietoa löydät Giran Internet-sivuilta.

Koska ostamaasi laitetta kehitetään jatkuvasti edelleen ja päivitetään, on mahdollista, että tämän käsikirjan tiedot eivät vastaa ajankohtaista tilannetta.

Uusimmat tuotetiedot löydät aina Giran Internet-sivuilta:

<http://www.gira.de>

Tuotteen uusimmat ohjelmistopäivitykset ja dokumentaatiot ovat käytettävissäsi osoitteessa

<http://www.download.gira.de>.

Mitään tämän aineiston osia ei saa monistaa eikä siirtää minkäänlaisessa muodossa, eikä millään välineillä (sähköisesti tai mekaanisesti) mihinkään tarkoitukseen ilman Gira, Giersiepen GmbH & Co. KG:n nimenomaista kirjallista suostumusta.

Kaikki oikeudet pidätetään!

© by Gira, Giersiepen GmbH & Co. KG
Dahlienstraße
42477 Radevormwald

1.2 Käyttöalueet

Gira kutsujärjestelmää 834 Plus käytetään hätätilanteiden näyttämiseen ja henkilöiden hälyttämiseen.

Kutsujärjestelmä muodostuu seuraavista elementeistä:

Kutsujärjestelmän elementit	Laitteet
Kutsun laukaisevat elementit	Kutsupainike, potilaan käsilaite ja päärynäpainike, joista on valittavana eri malleja ja toimintoja, sekä vetopainike ja pneumaattinen kutsupainike.
Kutsun näyttävät elementit	Merkkivalot, käytävänäytöt, huone-/työhuoneterminaalit, työhuoneterminaali CT9 ja huonemoduulit, joista on valittavana eri malleja ja toimintoja
Kutsun sammuttavat elementit	Sammutus- ja läsnäolopainikkeet, joista on valittavana eri malleja ja toimintoja.
Jännitettä syöttävät elementit	Verkkotasasuuntain keskeytyksettömällä jännitteensyötöllä tai ilman.
Ohjaavat ja kirjaavat elementit	Kojekeskus ja järjestelmän ohjauskeskus.

Taulukko 1: Kutsujärjestelmän elementit



Ohje: määräystenvastainen käyttö.

Gira ei ota juridista eikä muutakaan vastuuta häiriöistä ja vaurioista, jotka ovat seurausta Gira kutsujärjestelmän 834 Plus määräystenvastaisesta käytöstä ja/tai epäasianmukaisesta asennuksesta.

2. Toiminto

2.1 Toimintokuvaus

Kutsu	Kutsu laukaistaan punaisella kutsupainikkeella (potilaan käsi-laite/päärynäpainike, vetopainike tai pneumaattinen kutsupainike). Merkiksi kutsusta kutsupainikkeeseen (tai vetopainikkeeseen tai pneumaattisen kutsupainikkeen koteloon) syttyy rauhoitusvalo sekä samanaikaisesti huonemerkkivaloon punainen jatkuvasti palava valo.
WC-kutsu	Jos kutsu laukaistaan märkätilasta/WC:stä, syttyy huonemerkkivaloon merkiksi tästä niin kutsutusta WC-kutsusta punainen ja valkoinen jatkuvasti palava valo.
Kutsun vahvistus äänimerkillä	Kaikissa tiloissa, joissa läsnäolo on asetettu vihreätä tai keltaista läsnäolopainiketta painamalla, järjestelmä antaa myös äänimerkin merkiksi laukaistusta kutsusta. Tätä toimintoa kutsutaan kutsun vahvistukseksi äänimerkillä. Läsnäolopainikkeessa ja huonemerkkivalossa palaa jatkuva vihreä tai keltainen valo merkinä läsnäolosta.
Hätäkutsu	Jos punaista kutsupainiketta painetaan läsnäolon asettamisen jälkeen, järjestelmä laukaisee hätäkutsun. Huonemerkkivaloon syttyy punainen vilkkuva valo merkiksi hätäkutsusta.
WC-hätäkutsu	Jos kutsu laukaistaan märkätilasta/WC:stä läsnäolon asettamisen jälkeen, syttyy huonemerkkivaloon merkiksi tästä niin kutsutusta WC-hätäkutsusta punainen ja valkoinen vilkkuva valo.
Lääkärikutsu	Lääkärikutsu laukaistaan painamalla sinistä lääkärikutsupainiketta. Myös siitä syttyy merkiksi punainen vilkkuva valo huonemerkkivaloon, mutta sen prioriteetti on korkeampi kuin hätäkutsun ja huonemerkkivalossa vilkkuva valo myös vilkkuu nopeammin kuin hätäkutsun yhteydessä.
Puhekutsu	Jos kutsu laukaistaan puhekykyisestä laitteesta, voidaan muodostaa puheyhteys potilaaseen painamalla huone-/työhuoneterminaalin kuulokesymbolia.

**Kutsun siirto
eteenpäin**

Kutsut voidaan välittää edelleen (työ-)huoneterminaaliin tai huonemoduuliin (kutsun siirto eteenpäin). (Hätä-)kutsu sammutetaan sammutuspainikkeella tai läsnäolopainikkeella siitä huoneesta, jossa se on laukaistu.

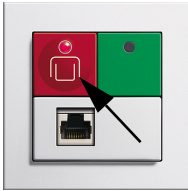
Kutsun etäsammutus on mahdollista ainoastaan puhekutsun yhteydessä kyselyn jälkeen.

Tapahtumatalennus

Laitteiston käyttöönoton yhteydessä määritetään konfigurointi-ohjelmistossa kaikki vaadittavat parametrit, kuten esim. huoneiden jakaminen/kokoaminen organisatorisiksi yksiköiksi, palveluiden määrittäminen jne. Järjestelmän ohjauskeskus tai kojekeskus tallentaa kaikki laitteiston tapahtumat, kuten esim. kutsut ja hätäkutsut, läsnäolojen asettaminen ja häiriöt.

Laukaistu kutsu jää muistiin sähkökatkon yhteydessä.

2.2 Kutsun laukaisu

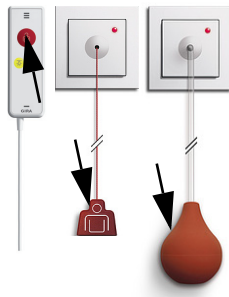


- **Kutsu laukaistaan punaisesta kutsupainikkeesta.**

Punaiset kutsupainikkeet (myös potilaan käsilaitteen, päärynäpainikkeen, vetopainikkeen) on merkitty selkeällä symbolilla tunnistamisen helpottamiseksi ja painikkeessa (kotelossa) on lisäksi löytämistä helpottava valo / rauhoitusvalo.

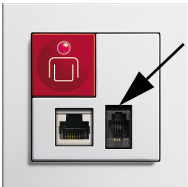
- **Hätäkutsut laukaistaan myös punaisista kutsupainikkeista.**

Hätäkutsu toimii kuitenkin ainoastaan siinä tapauksessa, että läsnäolo on asetettu aikaisemmin vihreällä tai keltaisella läsnäolopainikkeella.



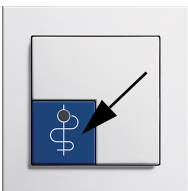
- **Muut laitteet kutsun laukaisemiseksi**

Potilaan käsilaite, päärynäpainike, vetopainike, pneumaattinen kutsupainike.



- **Diagnostiikkakutsu (monitorikutsu)**

Kutsu standardin DIN EN 60601 (VDE 0750) mukaisesta lääketieteellisestä sähkölaitteesta.
Diagnostiikkakaapeli
(tilausno: 2961 00) työnnetään tänne

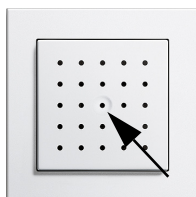


- **Lääkärikutsu laukaistaan sinisestä kutsupainikkeesta.**

Tunnistamisen helpottamiseksi sininen kutsupainike on merkitty selkeällä symbolilla, minkä lisäksi painikkeessa on löytämistä helpottava valo / rauhoitusvalo.

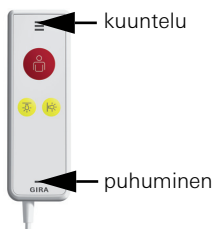
Lääkärikutsu toimii kuitenkin ainoastaan siinä tapauksessa, että läsnäolo on asetettu aikaisemmin vihreällä tai keltaisella läsnäolopainikkeella.

2.3 Puhemahdollisuudet



- **Vapaa puhuminen**

Kutsupainikkeesta laukaistun kutsun/hätäkutsun jälkeen voidaan muodostaa puheyhteys potilaaseen osaston/sairaanhoitajan huoneesta. Puhemoduuli toimii tällöin sekä kaiuttimena että mikrofonina.



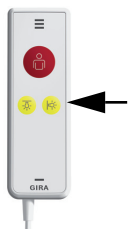
- **Kahdenkeskinen puhuminen**

Jos kutsu on laukaistu potilaan käsilaitteesta punaista kutsupainiketta painamalla, voidaan huone-/työhuonetermiinailista (esim. osaston huone) muodostaa puheyhteys potilaaseen. Jos potilas painaa tämän jälkeen uudelleen potilaan käsilaitteen punaista kutsupainiketta, on niin kutsuttu kahdenkeskinen puhuminen mahdollista potilaan käsilaitteen välityksellä. Potilaan käsilaitetta pidetään tällöin korvalla puhelimen kuulokkeen tavoin.

2.4 Valon päällekytkentä

- **Huoneen valon ja lukuvalon kytkentä**

Keltaista painiketta painamalla huoneen (katto-)lamppu ja/ tai vuoteen luona oleva lukulamppu kytkeytyy päälle tai pois päältä.



2.5 Potilaan käsilaitteen (PHG) testi

Kun potilaan käsilaitte on liitetty sivukoskettimeen, on suoritettava standardin DIN VDE 0834 mukainen laitetesti.

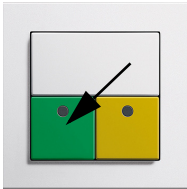
- **PHG:n punaisen painikkeen LED vilkkuu nopeasti.**

PHG:n punaista kutsupainiketta on painettava kerran PHG-testin suorittamiseksi.

Jos testiä ei suoriteta, järjestelmä laukaisee kutsun.

2.6 Läsnaolon asettaminen ja kutsun sammutus

Huoneeseen tullessa ja sieltä poistuttaessa painetaan vihreää tai keltaista läsnäolopainiketta.

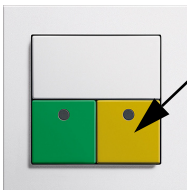


• Läsnaolon 1 asettaminen ja kutsun sammutus

Hoitohenkilöstön läsnäolo vahvistetaan vihreää läsnäolopainiketta painamalla ja huonemerkkivaloon syttyy palamaan jatkuva vihreä valo merkiksi tästä. Odottamassa oleva kutsu sammutetaan samalla.

Poikkeuksena märkätila-/WC-kutsu: kutsun voi sammuttaa vain märkätilassa/WC:ssä sijaitsevasta sammutuspainikkeesta.

Läsnäolo näkyy myös työ-/huoneterminaalin näytöllä (mikäli sellainen on olemassa). Jos hoitohenkilöstö työskentelee samanaikaisesti useammassa huoneessa ja läsnäolo on asetettu niistä jokaisessa, läsnäolot näytetään peräkkäin työ-/huoneterminaalin näytöllä.



• Läsnaolon 2 asettaminen ja kutsun sammutus

Hoitohenkilöstöön kuuluvan toisen henkilön läsnäolo vahvistetaan keltaista läsnäolopainiketta painamalla ja huonemerkkivaloon syttyy palamaan jatkuva keltainen valo merkiksi tästä. Odottamassa oleva kutsu sammutetaan samalla.

Poikkeuksena märkätila-/WC-kutsu: kutsun voi sammuttaa vain märkätilassa/WC:ssä sijaitsevasta sammutuspainikkeesta.

Läsnäolo näkyy myös työ-/huoneterminaalin näytöllä (mikäli sellainen on olemassa). Jos hoitohenkilöstö työskentelee samanaikaisesti useammassa huoneessa ja läsnäolo on asetettu niistä jokaisessa, läsnäolot näytetään peräkkäin työ-/huoneterminaalin näytöllä.



Ohje:
mahdollinen erikoisuus kutsun sammuttamisessa.

Sivukoskettimella varustetun kutsu- ja sammutuspainikkeen (tilausnro 5903 ..) yhteydessä kutsu voidaan sammuttaa ainoastaan potilaan vuoteen luota.

2.7 Näyttö

Hätätilanne/hätätilanteet ilmaistaan huonemerkkivalojen punaisella ja/tai valkoisella valolla sekä akustisesti summerilla (kutsun vahvistus äänimerkillä). Tämän lisäksi kutsut näytetään myös työ-/huoneterminaalien ja/tai käytävänäyttöjen näytöillä.

Työ-/huoneterminaalin teksti-ilmoituksen ulkomuoto riippuu siitä, miten teksti on syötetty järjestelmän ohjauskeskukseen ja millä tavoin järjestelmän ohjauskeskuksen parametrit on määritetty.

Hoito henkilöstön läsnäolo ilmaistaan huonemerkkivalojen vihreällä ja keltaisella valolla ja laukaistaan vihreillä tai keltaisilla painikkeilla.

Kutsutyyppi	Kutsujen tyyppi ja tahditus			
	Visuaalinen näyttö		Väri	Akustinen signaali
(Normaali-)kutsu		Jatkuva valo	Pun.	$t_{\text{päällä}} = 1 \text{ s}$, tauko 5 ... 10 s
Hätäkutsu/ diagnostiikkakutsu		Vilkuva valo, pitkä väli päällä/pois mol. n. 1,2 s ...		Äänijärjestys $t_{\text{päällä}} / t_{\text{pois}} = 1,2 \text{ s}$
Lääkärikutsu		Vilkuva valo, lyhyt väli päällä/pois mol. n. 0,3 s ...		Äänijärjestys $t_{\text{päällä}} / t_{\text{pois}} = 0,3 \text{ s}$
(WC-)/märkätilakutsu		Jatkuva valo	Pun. ja valk.	$t_{\text{päällä}} = 1 \text{ s}$, tauko 5 ... 10 s
(WC-)/märkätilan hätäkutsu		Vilkuva valo	Pun. ja valk.	Äänijärjestys $t_{\text{päällä}} / t_{\text{pois}} = 1,2 \text{ s}$
Läsnäolo 1		Jatkuva valo	Vihr.	Ilman
Läsnäolo 2		Jatkuva valo	Kelt.	Ilman
Signaali häiriön yhteydessä		Jatkuva valo	Pun.	Ilman

Taulukko 2: Yleisnäkymä kutsutyypeistä

2.8 Kutsutyypit ja signaalit

• (Normaali-)kutsu

Kutsun laukaisu punaista tai sinistä kutsupainiketta painamalla.

Kutsupainikkeeseen syttyy punainen rauhoitusvalo ja huonemerkivaloon punainen jatkuva valo merkiksi (normaali-) kutsusta (katso taulukko sivu 11).

Jokaisen vuoteen luo on sijoitettu kutsun laukaisulaite, johon vuoteessa makaava potilas ulottuu vaivattomasti ja turvallisesti.

Jotta painike olisi helppo löytää pimeässä, on kutsupainikkeeseen, päärynäpainikkeeseen, vetopainikkeen tai pneumaattisen kutsupaikkeen koteloon asennettu punainen LED-valo.

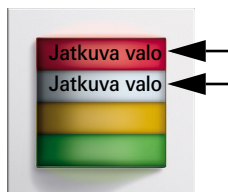


• WC-kutsu

Kutsu märkätiloista, erillisistä WC-tiloista tai tiloista, joissa on kylpyamme tai suihku.

Huonemerkivaloon syttyy valkoinen jatkuva valo (punaisen jatkuvan valon lisäksi) merkiksi WC-kutsusta.

Kyseessä on kutsu, joka on sammutettava paikan päältä, eli märkätilasta/WC:stä, painamalla vihreätä sammutuspainiketta.



• Hätäkutsu

Huoneen läsnäolon asettamisen aktivointi toimii hätäkutsun laukaisun esivalmisteluna, sillä hätäkutsu laukaistaan painamalla uudelleen huoneessa olevaa punaista kutsupainiketta.

Huonemerkivaloon syttyy punainen vilkkuva valo merkiksi hätäkutsusta (katso taulukko sivu 11).



• WC-hätäkutsu

WC-tiloilla varustetun huoneen läsnäolonvahvistuksen aktivointi toimii hätäkutsun laukaisun esivalmisteluna, sillä WC-hätäkutsu laukaistaan WC-/kylpyhuonetiloissa olevaa punaista kutsupainiketta, vetopainiketta tai pneumaattista kutsupainiketta uudelleen painamalla.

Huonemerkivaloon syttyy punainen ja valkoinen vilkkuva valo merkiksi WC-hätäkutsusta (katso taulukko sivu 11).





- **Diagnostiikkakutsu**

Kutsu standardin DIN EN 60601 (VDE 0750) mukaisesta lääketieteellisestä sähkölaitteesta. Tämän myös monitorikutsuksi nimitetyn kutsutyyppin on tapahduttava erityisten liitäntöjen kautta. Diagnostiikkakutsut ovat hälytyskutsuja.



- **Hälytyskutsu/lääkärikutsu**

Lääkärikutsu voidaan laukaista sinisestä lääkärikutsupainikkeesta ainoastaan läsnäolon 1 tai läsnäolon 2 ollessa asetettuna. Lääkärikutsu on kutsu, jolla on oma signaalinsa (nopea vilkkumistaajuus).



- **Signaali: irronnut pistoke**

Jos potilaan käsilaitteen (PHG) tai päärynäpainikkeen pistoke irrotetaan vahingossa tai tahallaan, huonemerkkivalo ilmaisee (normaali-)kutsun. Työhuone- ja huoneterminaalien näytöille tulee ilmoitus **Pistoke**. Kutsun sammuttamiseksi on painettava vihreää (ei keltaista) läsnäolo-/sammutuspainiketta vähintään **3 sekunnin** ajan.



Huomio: tarkasta toimivuus.

Tarkasta PHG:n tai päärynäpainikkeen toimivuus pistokkeen paikalleen asettamisen jälkeen.



- **Äänimerkki, kutsun vahvistus**

Kutsun vahvistustoiminto on aktivoitu jokaisessa huoneessa, jossa läsnäolo on asetettu. Jos kutsu/hätäkutsu laukaistaan toisessa huoneessa (joka kuuluu samaan organisatoriseen yksikköön/osastoon), annetaan huoneessa, jossa läsnäolo on asetettu, äänimerkki (summeri). Näytölle tulee ilmoitus **Hätäkutsu huonenumero**.



- **Signaali häiriön yhteydessä**

Jos esim. jossain huoneessa on havaittu johdinkatkos, näkyviin tule ilmoitus **Häiriö huon. XX**.



Huomio: ota yhteys huoltoteknikkoon.

Anna huoltoteknikon saattaa laitteisto jälleen toimintakuntoon.



- **Signaali hätätoiminta**

Ohjauslaitteen vikaantuessa näytöllä varustetut laitteet antavat vastaavan ilmoituksen.

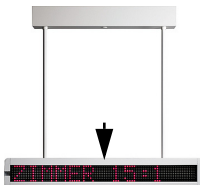
Jos näkyviin tulee ilmoitus **SSZ-virhe**: Järjestelmän ohjauskeskus on vikaantunut. Kojeen rajojen yli ulottuvat toiminnot (kuten esim. työvuorot tai yhteenkytkennät) eivät enää toimi. Kaikki kojeen sisäiset toiminnot toimivat kuitenkin edelleenkin.

Jos näkyviin tulee ilmoitus **Väylävirhe**: Kojekeskus on vikaantunut. Kaikki kojeen laitteet ovat hätätoimintotilassa. Kojeen rajojen yli ulottuvat toiminnot (kuten esim. työvuorot tai yhteenkytkennät) eivät enää toimi.



Huomio: ota yhteys huoltoteknikkoon.

Anna huoltoteknikon saattaa laitteisto jälleen toimintakuntoon.



- **Käytävänäytön näyttämät signaalit**

Käytävänäytöllä kutsu näytetään tekstimuodossa, ilmoitus sisältää huoneen numeron.

Jos kutsua ei ole aktiivisena, käytävänäytöllä näkyy päivämäärä ja kellonaika.

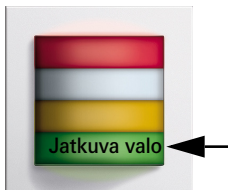


Ohje: läsnäoloa ei näytetä.

Käytävänäytöillä ei näytetä läsnäoloja.

2.9 Läsnaolon ilmaiseminen ja kutsun sammutus

Asettamalla läsnäolo ilmaistaan, että huoneessa on hoitohenkilöstöä. Toiminnot **Hätäkutsu** ja **Kutsun siirto eteenpäin** ovat aktivoituneet läsnäolon ollessa asetettuna.



- **Läsnäolon 1 ilmaiseminen ja kutsun sammutus**

Hoitohenkilöstöön kuuluvan henkilön läsnäolo vahvistetaan vihreätä läsnäolopainiketta painamalla ja huonemerkkivaloon syttyy palamaan jatkuva vihreä valo merkiksi tästä. Odottavat kutsut sammutetaan painamalla vihreätä läsnäolopainiketta.

Poikkeuksena märkätila-/WC-kutsu: kutsun voi sammuttaa vain märkätilassa/WC:ssä sijaitsevasta sammutuspainikkeesta.

Läsnäolo näkyy myös työ-/huoneterminaalin näytöllä (mikäli sellainen on olemassa). Jos hoitohenkilöstö työskentelee samanaikaisesti useammassa huoneessa ja läsnäolo on asetettu niistä jokaisessa, läsnäolot näytetään peräkkäin työ-/huoneterminaalin näytöllä.



- **Läsnäolon 2 ilmaiseminen ja kutsun sammutus**

Hoitohenkilöstöön kuuluvan toisen henkilön läsnäolo vahvistetaan keltaista läsnäolopainiketta painamalla ja huonemerkkivaloon syttyy palamaan jatkuva keltainen valo merkiksi tästä. Odottavat kutsut sammutetaan painamalla keltaista läsnäolopainiketta.

Poikkeuksena märkätila-/WC-kutsu: kutsun voi sammuttaa vain märkätilassa/WC:ssä sijaitsevasta sammutuspainikkeesta.

Läsnäolo näkyy myös työ-/huoneterminaalin näytöllä (mikäli sellainen on olemassa). Jos hoitohenkilöstö työskentelee samanaikaisesti useammassa huoneessa ja läsnäolo on asetettu niistä jokaisessa, läsnäolot näytetään peräkkäin työ-/huoneterminaalin näytöllä.

2.10 Kutsujen prioriteetti

Kutsujärjestelmä asettaa aina korkeimman prioriteetin omaavan kutsun näyttämisen etusijalle.

Jos odottamassa on saman prioriteetin omaavia kutsuja, ne näytetään vuorotellen näytöllä.

Prioriteetti	Näyttölaite	Näyttö
Lääkärikutsu	Huonemerkkivalo	Punainen vilkkuva valo, nopea tahti
	Työ-/huoneterminaali	Teksti: Lääk.kut. huo. XX
Diagnostiikkakutsu	Huonemerkkivalo	Punainen jatkuva valo
	Työ-/huoneterminaali	Teksti: DIA huo. XX
WC-hätäkutsu	Huonemerkkivalo	Punainen ja valkoinen vilkkuva valo, hidas tahti
	Työ-/huoneterminaali	Teksti: WC-hätkut. huo. XX
Hätäkutsu	Huonemerkkivalo	Punainen vilkkuva valo, hidas tahti
	Työ-/huoneterminaali	Teksti: Hätkut. huo. XX
WC-kutsu	Huonemerkkivalo	Punainen ja valkoinen jatkuva valo
	Työ-/huoneterminaali	Teksti: WC-kut. huo. XX
Kutsu	Huonemerkkivalo	Punainen jatkuva valo
	Työ-/huoneterminaali	Teksti: Kut. huo. XX
Läsnäolo 1	Huonemerkkivalo	Vihreä jatkuva valo
	Työ-/huoneterminaali	Teksti: LO 1 huo. XX
Läsnäolo 2	Huonemerkkivalo	Keltainen jatkuva valo
	Työ-/huoneterminaali	Teksti: LO 2 huo. XX

Taulukko 3: Kutsujen prioriteetti

2.11 Työhuoneterminaalin käyttö

Työhuoneterminaalin avulla voidaan aktivoida ja deaktivoida yhteenkytkentöjä. Näin on mahdollista reagoida organisatorisiin tilanteisiin.

Esimerkki:

yövuoro, johon kuuluu kojeiden yhteenkytkentä.



Ohje:
asetukset tehdään konfigurointiohjelmistossa.

Järjestelmän ohjauskeskuksessa määritetään, mitkä huoneet kuuluvat tiettyyn organisatoriseen yksikköön (kojeeseen) sekä missä muodossa ilmoitukset näytetään näytöllä.



- **Terminaalin näyttö- ja käyttölaitteet**

Näyttö (1) kaksirivisille ilmoituksille.

Mustan lasipinnan kapasitiivisessa näppäimistössä (2) on 3 symbolia:

- OK, vahvistaminen/valinta.
- Nuoli alas, valikon avaaminen ja navigointi.
- Puhelimen kuuloke, puhekutsun vastaanottamiseksi.

Kulloinenkin toiminto aktivoidaan koskettamalla symbolia sormella.



- **Puhekutsun vastaanotto ja päättäminen**

Tuleva kutsu näytetään näytöllä ja siitä annetaan mahdollisesti myös äänimerkki (summeri).

- Puhekutsun vastaanotto

Näytön kuulokesymbolin on oltava näkyvissä (aktivoituu esim. muodostettaessa kutsu puhekykyiseen laitteeseen).

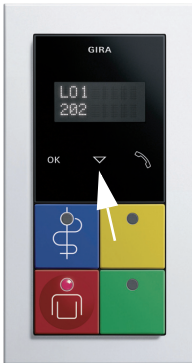
Kosketa sormella kuulokesymbolilla merkittyä painiketta. Yhteys vastaanottajaan muodostetaan.

- Puhekutsun päättäminen (kutsun asettaminen odottamaan)

Kosketa kuulokesymbolia uudelleen kutsukyselyn jälkeen, kutsu aktivoituu tällöin uudelleen 5 minuutin kuluttua.

- Puhekutsun päättäminen (kutsun etäsammutus)

Lopeta kutsu OK-symbolia painamalla.



- **Työhuoneterminaalin valikon avaaminen**

Läsnäolon on oltava asetettuna.

Kosketa sormella **nuolisymbolia**. Valikko aukeaa (1. valikon kohta).

Koskettamalla **nuolisymbolia** uudelleen saat näkyviin toisen valikon kohdan jne.

Valikon kohtien valitseminen/aktivointi/deaktivointi painamalla **OK-symbolia**.

Seuraavat valikkojen kohdat voidaan valita (katso myös työhuoneterminaalin valikkorakenne sivulla 19).

Yhteiskutsu: Kaikkiin huoneisiin. (Puhe vain yhteen suuntaan.)

Yhteiskutsu: Kaikkiin huoneisiin, joissa on asetettu läsnäolo. (Puhe vain yhteen suuntaan.)

Jos näyttöön ei syötetä mitään n. 3 sekuntiin, alkuperäinen näyttö tulee jälleen näkyviin.



- **Useampien organisatoristen yksiköiden/kojeiden yhteenkytkentä**

Järjestelmä näyttää ainoastaan sellaisten organisatoristen yksiköiden yhteenkytkennät, jotka on luotu aikaisemmin järjestelmän ohjauskeskuksessa.

Läsnäolon on oltava asetettuna.

Kosketa sormella **nuolisymbolia**. Valikko aukeaa (1. valikon kohta).

Koskettamalla **nuolisymbolia** uudelleen saat näkyviin toisen valikon kohdan (yhteenkytkennät).

Valitse päävalikko **Yhteenkytkentä** painamalla **OK-symbolia**. Näytölle tulevat näkyviin kaikki käytettävissä olevat yhteenkytkennät ja niiden tilat. Kosketa **nuolisymbolia** vaihdellaksesi yhteenkytkentöjen välillä.

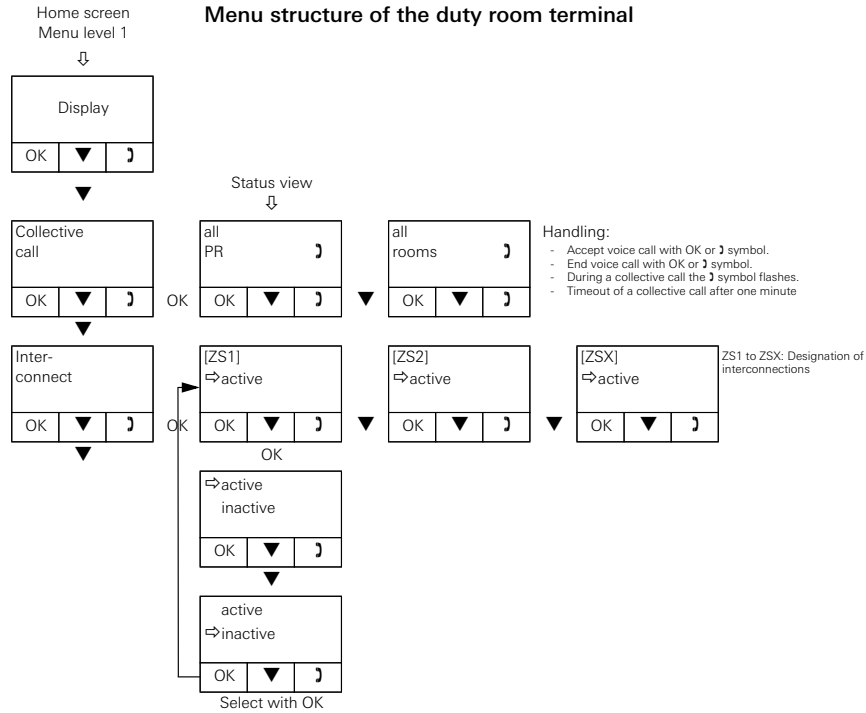
Valitse muokattava yhteenkytkentä **OK-symbolia** koskettamalla.

Kosketa **nuolisymbolia** tilan vaihtamiseksi (**aktiivinen** tai **deaktiivinen**).

Kosketa **OK-symbolia** asetusten tallentamiseksi.

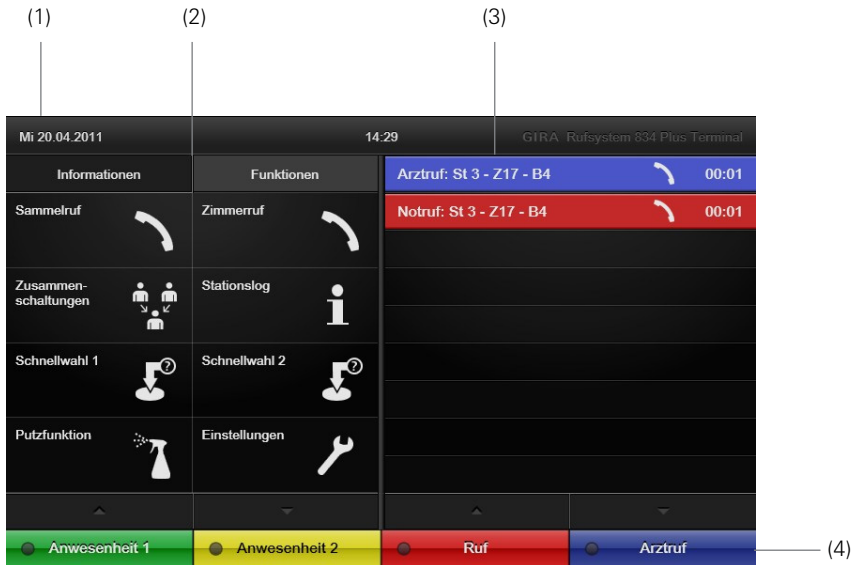
Jos näyttöön ei syötetä mitään n. 3 sekuntiin, alkuperäinen näyttö tulee jälleen näkyviin.

Katso myös työhuoneterminaalin valikkorakenne sivulla 19.



2.12 Työhuoneterminaalin CT9 käyttö

Kun työhuoneterminaali CT9 on käynnistetty, näkyviin tulee aloitusnäyttö.



Kosketusnäyttöpinta

Kosketa kuvakkeita sormella.

Aloituss näytön alueet:

- (1) Tilarivi. Näyttää ajankohtaisen päivämäärän ja kellonajan.
- (2) Näytön vasemmanpuoleinen alue. Antaa tietoa yhteenkytkennöistä ja läsnäoloista ohjelmoitujen organisatoristen yksikköjen sisällä (hakemisto **Tiedot**) tai tarjoaa valikon erilaisten toimintojen valitsemiseksi (hakemisto **Toiminnot**).
- (3) Näytön oikeanpuoleinen alue. Luettelo, jossa näytetään sellaisia tapahtumia ohjelmoituina olevista organisatorisista yksiköistä, joihin on reagoitava. Näytetty teksti riippuu järjestelmän ohjauskeskuksen tai kojekeskuksen konfiguraation apuohjelman parametreista.
- (4) Työhuoneterminaalin kutsuelementit. Kutsuelementit toimivat samalla tavoin kuin työhuoneterminaalin painikkeet. Käytettävissä olevat painikkeet ovat läsnäolo 1 (vihreä), läsnäolo 2 (keltainen), kutsu (punainen) ja lääkärinkutsu (sininen).

- **Yhteiskutsu**

Näyttää luettelon mahdollisista yhteiskutsuista. Kyseisen yhteiskutsun painikkeen painaminen laukaisee kutsun suoraan.

Yhteiskutsut ovat puheyhteyksiä, jotka muodostaan samanaikaisesti useampiin tietyn organisatorisen yksikön laitteisiin. Organisatoristen yksiköiden konfigurointi suoritetaan järjestelmän ohjauskeskuksen tai kojekeskuksen konfiguraation apuohjelmassa.

- **Huonekutsu**

Näyttää luettelon organisatoristen yksiköiden (esim. kojeiden) huoneista, joihin voidaan soittaa. Kyseisen huonekutsun painikkeen painaminen laukaisee kutsun suoraan.

Huonekutsut ovat puheyhteyksiä, jotka muodostetaan yksittäiseen huoneeseen. Organisaation rakenteesta riippuen huoneet voidaan valita kyseessä olevan kojeen valikoidusta. Huonekutsut ovat "kuuntelueston" alaisia. Niihin ei voi vastata. Vastaus on mahdollinen ainoastaan, kun kutsupainiketta painetaan, esim. henkilökunnan kehotuksesta.

- **Yhteenkytkennät**

Näyttää luettelon yhteenkytketyistä organisatorisista yksiköistä. Yhteenkytkennät esiasetetaan järjestelmän ohjauskeskuksen tai kojekeskuksen konfiguraation apuohjelmasta ja aktivoidaan tarvittaessa työhuoneterminaalista CT9.

- **Kojeen loki**

Näyttää luettelon kyseisen päivän kaikista tapahtumista.

- **Pikavalinta 1**

Mahdollistaa hyppäyksen mille tahansa sivulle. Painike konfiguroidaan asiantuntijatilassa.

- **Pikavalinta 2**

Mahdollistaa hyppäyksen mille tahansa sivulle. Painike konfiguroidaan asiantuntijatilassa.

- **Puhdistustoiminto**

Lukitsee kuvaruudun tietyksi ajaksi. Ajan kesto määritetään asiantuntijatilassa.

- **Asetukset**

- **Äänenvoimakkuuden asetukset**

- Mahdollistaa laitteen äänenvoimakkuuden säädön (merkkiäänet ja puhelut).

- **Kirkkaus**

- Mahdollistaa kuvaruudun kirkkauden säädön.

- **Asiantuntijatila**

- Tarjoaa mahdollisuuden työhuoneterminaalin CT9 perustavaa laatua olevien asetusten tekemiseen. Jos haluat tehdä tällaisia muutoksia, ota yhteys vastaavaan tietokannan hoitajaan tai sähkömieheen.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Sähköasennus-
järjestelmät

Industriegebiet Mermbach
Dahlienstraße
42477 Radevormwald

P.O. Box 12 20
42461 Radevormwald

Saksa

Puh: +49 (0) 2195 - 602-0
Faksi: +49 (0) 2195 - 602-191

www.gira.com
info@gira.com

GIRA

Asennusyrityksen nimi ja osoite:

Palvelupuhelin: _____