

 Gira anropssystem 834 Plus
Manövreringshandbok

Gira anropssystem 834 Plus
Bruksanvisning för slutkund

GIRA

1.	Inledning	4
1.1	Allmänna hänvisningar	4
1.2	Användningsområden	5
2.	Funktion	6
2.1	Funktionsbeskrivning	6
2.2	Anropsaktivering	8
2.3	Talmöjligheter	9
2.4	Tända belysning	9
2.5	Patienthandterminal- (PHT)-test	9
2.6	Markera närvaro och kvittera anrop	10
2.7	Indikering	11
2.8	Anropstyper och signalisering	12
2.9	Signalisera närvaro och kvittera anrop	15
2.10	Anropens prioritet	16
2.11	Arbetsrumsterminalens hantering	17
2.12	Hantera arbetsrumsterminalen CT9	20

1. Inledning

Gira anropssystem 834 Plus är ett trådslutet anropssystem med talmöjlighet och uppfyller alla krav i normen DIN VDE 0834.



Observera! Displayindikeringar och funktioner är exempel.

De displayindikeringar och funktioner som finns med i den här bruksanvisningen är exempel som kan variera beroende på anläggningens konfiguration.

1.1 Allmänna hänvisningar

Den tekniska datan och specifikationerna som finns med i den här dokumentationen kan ändras utan att detta meddelas i förväg. Bilderna är inte heller bindande.

Rätten till tekniska ändringar förbehålles!



Hänvisning: Aktuell information på Giras internetwebbplats.

Eftersom apparaten du köpt ständigt vidareutvecklas och aktualiseras så kan det hända att uppgifter i den här handboken inte längre motsvarar de senaste rönen.

Du får alltid den senaste produktinformationen över Giras internetwebbplats:

<http://www.gira.de>

Du hittar aktuella programuppdateringar och dokumentationer till din produkt på

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

Utan uttryckligt, skriftligt tillstånd från Gira, Giersiepen GmbH & Co. KG, får ingen del av denna dokumentation kopieras eller överföras för något ändamål, oberoende av på vilket sätt och med vilka medel detta utförs (elektroniskt eller mekaniskt).

Alla rättigheter förbehålles!

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

1.2 Användningsområden

Gira anropssystem 834 Plus används för att informera om nödsituationer och för att alarmera personer.

Ett anropssystem bildas principiellt av följande delar:

Ett anropssystemets delar	Apparater
Element som utlöser anrop	Anropsknapp, patienthandterminal och lampknapp med varierande utföranden och funktioner samt dragtryckknapp och pneumatisk anropsknapp.
Element som visar anrop	Signallampor, halldisplayer, rums-/arbetsrumsterminaler, arbetsrumsterminal CT9 och rumsmoduler med varierande utföranden och funktioner.
Element som kvitterar anrop	Avstängnings- och närvaroknapp med varierande utföranden och funktioner.
Spänningsförsörjande element	Nätlikriktare, med och utan UPS.
Styrande och protokollerande element	Stationscentral och systemstyrcentral.

Tabell 1: Delarna i ett anropssystem



Hänvisning: Otillåten användning.

Gira övertar vare sig ett juridiskt ansvar eller lämnar någon form av garanti för fel och skador som beror på att Gira anropssystem 834 Plus använts på otillåtet sätt och/eller på att systemet inte är fackmannamässigt installerat.

2. Funktion

2.1 Funktionsbeskrivning

Anrop	Om en röd anropsknapp (patienthandterminal/lampknapp eller en dragknapp eller en pneumatisk anropsknapp) aktiveras så utlöser detta ett anrop. Anropet visas med ett indikeringsljus i anropsknappen (eller i huset till dragknappen eller den pneumatiska knappen) och samtidigt med fast rött sken hos en signal-lampa för rummet.
WC-anrop	Om ett anrop utlöses i ett våtutrymme/på ett WC så visas detta så kallade WC-anrop med rött och vitt fast sken i rumssignallampan.
Anropsöverföring	Det utlösta anropet signaliseras med en summerton i alla rum där närvaron är markerad genom intryckning av den gröna eller gula närvaroknappen. Den här funktionen kallas anropsöverföring. Närvaron visas med grönt eller gult fast sken i närvaroknappen och i rumssignallampan
Larm	Om den röda anropsknappen trycks in vid markerad närvaro utlöses ett larm. Larmet signaliseras med rött blinkande ljus hos en rumssignallampa.
WC-larm	Om ett anrop utlöses i ett våtutrymme/på ett WC vid markerad närvaro så visas detta så kallade WC-anrop med blinkande rött och vitt sken i rumssignallampan.
Läkaranrop	Ett läkaranrop utlöses genom intryckning av den blå läkaranropsknappen. Detta signaliseras också med rött blinkande ljus hos rumssignallampan men har högre prioritet i förhållande till larmet och en högre blinkfrekvens i signallampan.
Röstanrop	Om ett anrop utlöses av en apparat med samtalsfunktion så kan en samtalsförbindelse upprättas till patienten om rums- resp. arbetsrumsterminalens lur-symbol trycks in.

Anropsförmedling

Anrop kan förmedlas till en (arbets)-rumsterminal eller en rumsmodul (anropsförmedling). Ett larm stängs av över en avstängningsknapp resp. närvaroknappen i rummet där larmet utlöstes.

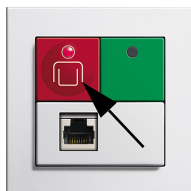
Att använda fjärravstängning till ett anrop är bara tillåtet efter förfrågan vid ett röstanrop.

Protokollering

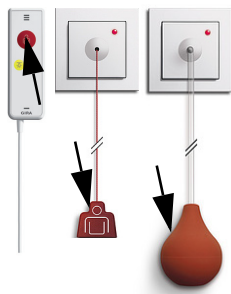
När anläggningen tas i drift läggs alla nödvändiga parametrar som t. ex. indelningen/sammanfattningen av rummen i organisatoriska enheter, fastläggning av tjänster etc. fast i konfigurationsprogramvaran. Systemstyrcentralen resp. stationscentralen protokollerar alla anläggningens händelser som t. ex. anrop och larm, markering av närvaro och störningar.

Ett utlöst anrop finns kvar efter ett strömavbrott.

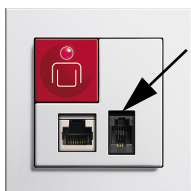
2.2 Anropsaktivering



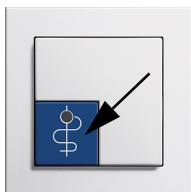
- **Ett anrop utlöses över den röda anropsknappen.**
De röda anropsknapparna (även hos patienthandterminal, lampknapp, dragknapp) är försedda med en tydlig symbol så att de är lättare att upptäcka och de har ett sökljus/indikeringsljus i knappen (i huset).
- **Även larm utlöses över de röda anropsknapparna.**
Larmfunktionen fungerar dock bara om närvaro tidigare har markerats med den gröna eller gula närvaroknappen.



- **Andra apparater som utlöser anrop**
Patienthandterminal, lampknapp, dragknapp, pneumatisk anropsknapp.

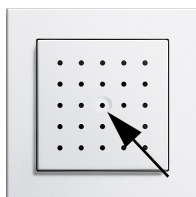


- **Diagnostikanrop (bildskärmsanrop)**
Anrop från en medicinsk elektrisk apparat enligt norm DIN EN 60601 (VDE 0750).
Här sätts diagnostik-anslutningskabeln (artikelnr. 2961 00) in



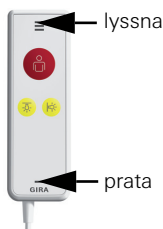
- **Ett läkaranrop utlöses över den blå anropsknappen.**
Den blå anropsknappen är försedd med en tydlig symbol så att den är lättare att upptäcka och har ett sökljus/indikeringsljus i knappen.
Ett läkaranrop fungerar dock bara om närvaro tidigare har markerats med den gröna eller gula närvaroknappen.

2.3 Talmöjligheter



- **Röststyrning**

När ett anrop/larm har utlöst från en anropsknapp kan en samtalsförbindelse byggas upp till patienten från stations-/sköterskerummet. Röstmodulen fungerar då som både högtalare och mikrofon.



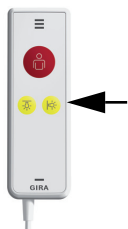
- **Diskret samtal**

Om ett anrop har utlöst genom intryckning av den röda anropsknappen på patienthandterminalen kan en samtalsförbindelse till patienten byggas upp från rums- resp. arbetsrumsterminalen (t.ex. i stationsrummet). Om patienten då trycker in den röda anropsknappen på patienthandterminalen igen så är ett så kallat diskret samtal möjligt över patienthandterminalen. Då håller man patienthandterminalen vid örat som en telefonlur.

2.4 Tända belysning

- **Tända och släcka rumsbelysning och läslampa**

Rums(tak)belysningen och/eller läslampan vid sängen tänds eller släcks med hjälp av en gul knapp.



2.5 Patienthandterminal- (PHT)-test

När patienthandterminalen har satts in i en sidostickkontakt är en apparatstest enligt norm DIN VDE 0834 nödvändig.

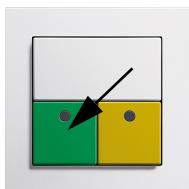
- **LED i röd knapp hos PHT blinkar med snabb blinkfrekvens**

Den röda anropsknappen på PHT måste tryckas in en gång för genomförandet av PHT-testen.

Om testen inte utförs utlöses ett anrop över systemet.

2.6 Markera närvaro och kvittera anrop

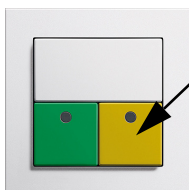
Den gröna eller gula närvaroknappen trycks in när man kommer in i ett rum och när man lämnar det.



- **Markera närvaro 1 och kvittera anrop**

Vårdpersonalens närvaro markeras genom intryckning av den gröna närvaroknappen och genom grönt fast sken i en rumssignallampa. Samtidigt kvitteras ett aktuellt anrop. Undantag våtutrymmes-/WC-anrop: Det här anropet kan bara kvitteras med avstängningsknappen i våt-/WC-utrymmet.

Närvaron visas också i displayen på en arbets-/rumsterminal (om sådan finns). Om vårdpersonal arbetar i flera rum samtidigt och närvaron är markerad på respektive ställe så visar arbets-/rumsterminaldisplayen närvaron i följd.



- **Markera närvaro 2 och kvittera anrop**

Är ytterligare en person bland vårdpersonalen närvarande markeras detta genom intryckning av den gula närvaroknappen och genom gult fast sken i en rumssignallampa. Samtidigt kvitteras ett aktuellt anrop.

Undantag våtutrymmes-/WC-anrop: Det här anropet kan bara kvitteras med avstängningsknappen i våt-/WC-utrymmet.

Närvaron visas också i displayen på en arbets-/rumsterminal (om sådan finns). Om vårdpersonal arbetar i flera rum samtidigt och närvaron är markerad på respektive ställe så visar arbets-/rumsterminaldisplayen närvaron i följd.



Hänvisning:
Möjlig speciell egenskap vid anropskvitteringen.

Hos anrops- och avstängningsknappen med sidostickkontakt (art.nr. 5903 .. är det bara möjligt att kvittera anropet vid patientsängen.

2.7 Indikering

Nödsituationen/-situationerna indikeras med rött och/eller vitt ljus i rumssignallamporna samt akustiskt med summer (anrops-överföring). Dessutom visas anrop även i displayerna till arbets-/rumsterminalerna och/eller halldisplayerna.

På vilket sätt texten presenteras på arbets-/rumsterminalerna och i halldisplayerna beror på hur den matades in i systemstyrcentralen och hur parametrarna lades fast i systemstyrcentralen.

Vårdpersonalens närvaro signaliseras med grönt eller gult ljus i rumssignallamporna och utlöses över de gröna eller gula knapparna.

Anropstyp	Anropens typ och följd			
	Visuell indikering		Färg	akustisk signal
(Normal-) anrop		Fast sken	röd	$t_{\text{till}} = 1 \text{ sec.}$, Paus 5 ... 10 sec.
Larm/ diagnostikanrop		Blinkande ljus, lång intervall till/från vardera ca 1,2 sec ...		Signalföljd $t_{\text{till}} / t_{\text{från}} = 1,2 \text{ sec.}$
Läkaranrop		Blinkande ljus, kort intervall till/från vardera ca 0,3 sec ...		Signalföljd $t_{\text{till}} / t_{\text{från}} = 0,3 \text{ sec.}$
(WC-)våtutrymmes- anrop		Fast sken	röd och vit	$t_{\text{till}} = 1 \text{ sec.}$, Paus 5 ... 10 sec.
(WC-)våtutrymmes- larm		Blinkande ljus	röd och vit	Signalföljd $t_{\text{till}} / t_{\text{från}} = 1,2 \text{ sec.}$
Närvaro 1		Fast sken	grön	utan
Närvaro 2		Fast sken	gul	utan
Signalisering vid störning		Fast sken	röd	utan

Tabell 2: Översikt över anropstyperna

2.8 Anropstyper och signalisering

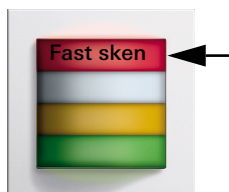
- **(Normal-) anrop**

Utlösa ett anrop genom att trycka på en röd eller blå anropsknapp.

(Normal-)Anropet visas med rött indikeringsljus i anropsknappen och rött, fast sken i rumssignallampen (se tabell Sidan 11).

Varje säng har en anordning för anropsaktivering som patienten i sängen kan nå bekvämt och säkert.

För att göra det lättare att hitta i mörker sitter det en röd LED i anropsknappen, lampknappen, skyddet till dragknappen eller den pneumatiska anropsknappen.

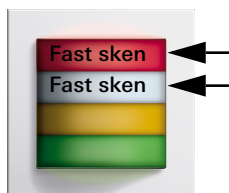


- **WC-anrop**

Anrop från ett våtutrymme eller från separata WC-utrymmen resp. utrymmen med badkar eller dusch.

WC-anropet visas med vitt fast sken (tillsammans med det röda fasta skenet) i en rumssignallampa.

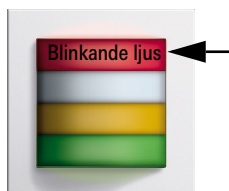
Det rör sig om ett anrop som måste kvitteras på plats genom intryckning av den gröna avstängningsknappen, alltså i våtutrymmet/på WC.



- **Larm**

När närvaromarkeringen aktiveras i ett rum förbereds larmutlösningen för när den röda anropsknappen i rummet aktiveras igen utlöses ett larm.

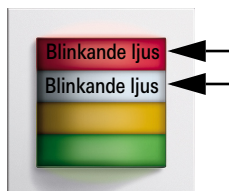
Larmet visas med rött blinkande ljus i en rumssignallampa (se tabell Sidan 11).



- **WC-larm**

När närvaromarkeringen aktiveras i ett rum med WC-område förbereds larmutlösningen för när en röd anropsknapp, en dragknapp eller en pneumatisk anropsknapp i WC-/badutrymmet aktiveras igen utlöses ett WC-larm.

WC-larmet visas med rött och vitt blinkande ljus i en rumssignallampa (se tabell Sidan 11).





- **Diagnostikanrop**

Anrop från en medicinsk elektrisk apparat enligt norm DIN EN 60601 (VDE 0750).
Den här anropstypen som även kallas bildskärmsanrop måste löpa över speciella anslutningsanordningar. Diagnostikanrop är larmanrop.



- **Lärmanrop/läkaranrop**

Läkaranrop kan bara utlösas över den blå läkaranropsknappen när närvaro 1 eller närvaro 2 är markerat.
Läkaranrop är ett anrop med egen signal (snabb blinkfrekvens).



- **Signalisering urdragen kontakt**

Om en patienthandterminal (PHT) eller lampknapp medvetet eller omedvetet dras ut visar rumssignallampen ett (normal-) anrop. Arbetsrums-/rumsterminalernas displayer visar meddelandet **Kontakt**. För att kvittera anropet måste den gröna (inte gula) närvaro-/avstängningsknappen tryckas in under minst **3 sekunder**.



Observera: Kontrollera funktion.

Kontrollera att PHT eller lampknapp fungerar när stickkopp-lingen återställts.



- **Summersignal anropsöverföring**

Funktionen anropsöverföring är aktiverad i varje rum där närvaro är markerad.
Om ett anrop/larm utlöses i ett annat rum (som hör till samma organisatoriska enhet/station) så hörs en summer-signal i rummet med den markerade närvaron. I displayen visas meddelandet **Larm rumsnummer**.



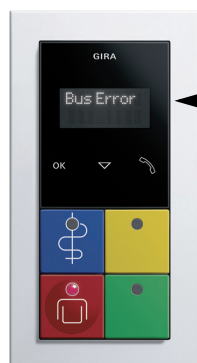
- **Signalisering vid störning**

Vid t. ex. trådbrott i ett rum visas meddelandet **Störning rum XX**.



Observera: Informera servicetekniker.

Låt en servicetekniker återställa anläggningsfunktionen.



- **Signalisering nödfunktion**

När en styrmodul slutar fungera visas ett meddelande hos apparater med display.

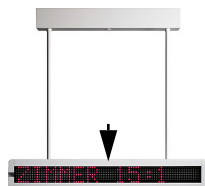
Följande meddelande visas **SSC-fel**: Systemstyrcentral fungerar inte. Stationsövergripande funktioner (t.ex. tjänster eller sammanslagningar) fungerar inte längre. Alla funktioner inom stationen utförs fortfarande.

Följande meddelande visas **Bus-Error**: Stationscentralen fungerar inte. Alla stationsapparater befinner sig i nöddrift. Stationsövergripande funktioner (t.ex. tjänster eller sammanslagningar) fungerar inte längre.



Observera: Informera servicetekniker.

Låt en servicetekniker återställa anläggningsfunktionen.



- **Signalisering med halldisplay**

I halldisplayen visas ett anrop i klartext och rumsnumret anges.

När det inte finns något anrop visar halldisplayen datum och tid.

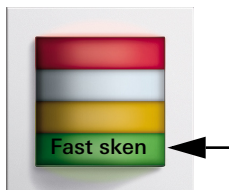


Hänvisning: Närvaro visas inte.

Närvaro visas inte över halldisplayen.

2.9 Signalisera närvaro och kvittera anrop

Genom att markera närvaron signaliseras det att vårdpersonal uppehåller sig i rummet. Funktionerna **Larm** och **Vidarekoppling av anrop** är aktiverade när närvaro är markerad.

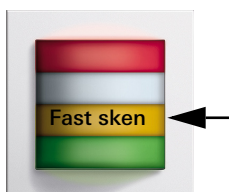


- **Signalisera närvaro 1 och kvittera anrop**

Närvaron av en person i vårdpersonalen markeras genom intryckning av den gröna närvaroknappen och genom grönt fast sken i en rumssignallampa. Aktuella anrop kvitteras genom intryckning av den gröna närvaroknappen.

Undantag våtutrymmes-/WC-anrop: Det här anropet kan bara kvitteras med avstängningsknappen i våt-/WC-utrymmet.

Närvaron visas också i displayen på en arbets-/rumsterminal (om sådan finns). Om vårdpersonal arbetar i flera rum samtidigt och närvaron är markerad på respektive ställe så visar arbets-/rumsterminaldisplayen närvaron i följd.



- **Signalisera närvaro 2 och kvittera anrop**

Är en person till bland vårdpersonalen närvarande markeras detta genom intryckning av den gula närvaroknappen och genom gult fast sken i en rumssignallampa. Aktuella anrop kvitteras genom intryckning av den gula närvaroknappen.

Undantag våtutrymmes-/WC-anrop: Det här anropet kan bara kvitteras med avstängningsknappen i våt-/WC-utrymmet.

Närvaron visas också i displayen på en arbets-/rumsterminal (om sådan finns). Om vårdpersonal arbetar i flera rum samtidigt och närvaron är markerad på respektive ställe så visar arbets-/rumsterminaldisplayen närvaron i följd.

2.10 Anropens prioritet

Anropssystemet visar alltid det anrop som har högst prioritet först.

Om det finns aktuella anrop med samma prioritet så visas de omväxlande i displayen.

Prioritet	Visningsapparat	Indikering
Läkaranrop	Rumssignallampa	Rött blinkande ljus, snabb takt
	Arbets-/rumsterminal	Text: Läkaranrop rum XX
Diagnostikanrop	Rumssignallampa	Rött fast sken
	Arbets-/rumsterminal	Text: DIA rum XX
WC-larm	Rumssignallampa	Rött och vitt blinkande ljus, långsam takt
	Arbets-/rumsterminal	Text: WC-larm rum XX
Larm	Rumssignallampa	Rött blinkande ljus, långsam takt
	Arbets-/rumsterminal	Text: Larm rum XX
WC-anrop	Rumssignallampa	Rött och vitt fast sken
	Arbets-/rumsterminal	Text: WC-anrop rum XX
Anrop	Rumssignallampa	Rött fast sken
	Arbets-/rumsterminal	Text: Anrop rum XX
Närvaro 1	Rumssignallampa	Grönt fast sken
	Arbets-/rumsterminal	Text: NV 1 rum XX
Närvaro 2	Rumssignallampa	Gult fast sken
	Arbets-/rumsterminal	Text: NV 2 rum XX

Tabell 3: Anropens prioritet

2.11 Arbetsrumsterminalens hantering

Med arbetsrumsterminalen kan man aktivera och inaktivera sammanslagningar. Detta gör det möjligt att reagera på organisatoriska nödvändigheter.

Exempel:

Nattskift med sammanslagning av stationer.



Hänvisning: Inställningar i konfigurations-programvaran.

Fastläggningen beträffande vilka rum som tillhör en organisatorisk enhet (station) samt textpresentationen i displayen sker i systemstyrcentralen.



- **Terminalens indikeringar och manöverenheter**

Display (1) för meddelanden med två rader.

Den kapacitiva knappsatsen (2) på den svarta glasytan har tre symboler:

- OK, för bekräftelse/val.
- Pil neråt, för att öppna menyn och för navigation.
- Telefonlur, för att svara på samtal.

Respektive åtgärd utlöses när man rör vid motsvarande symbol med fingret.



- **Svara på och avsluta ett samtal**

Ett inkommande samtal visas i displayen och ev. med en akustisk summersignal.

- Svara på röstanrop

Lur-symbolen i displayen måste vara synlig (utlöses t.ex. över ett anrop till en apparat med samtalsfunktion).

Rör vid knappen med lur-symbolen med fingret. Kommunikation byggs upp till den som ringer.

- Avsluta röstanrop (lägga samtal väntande)

Rör vid lur-symbolen igen när samtalet besvarats; då aktiveras samtalet igen efter 5 minuter.

- Avsluta röstanrop (fjärravsluta anrop)

Avsluta anropet genom att röra vid OK-symbolen.



- **Aktivera menyn till arbetsrumsterminalen**

Närvaro måste vara markerad.

Rör vid ***pil-symbolen*** med fingret. Menyn öppnas (1 menypost).

Rör man vid ***pil-symbolen*** igen visas fler menyposter o.s.v. Val/aktivering/inaktivering av en menypost genom beröring av ***OK-symbolen***.

Följande menyposter kan väljas (se även arbetsrumsterminalens menystruktur på sidan 19):

Samlingsanrop: Till alla rum. (röstmeddelande bara i en riktning.)

Samlingsanrop: Till alla rum med markerad närvaro. (röstmeddelande bara i en riktning.)

Efter ca 3 sekunder utan inmatning återgår displayen till ursprungsbilden.



- **Sammanslagning av flera organisatoriska enheter/station(er)**

Det visas bara sammanslagningar av organisatoriska enheter som lagts in i systemstyrcentralen tidigare.

Närvaro måste vara markerad.

Rör vid ***pil-symbolen*** med fingret. Menyn öppnas (1 menypost).

Rör man vid ***pil-symbolen*** igen visas menypost 2 (sammanslagningar).

Välj huvudmenyn ***Sammanslagning*** med ***OK-symbolen***.

Alla tillgängliga sammanslagningar inklusive status visas.

Rör vid ***pil-symbolen*** för att alternera mellan sammanslagningarna.

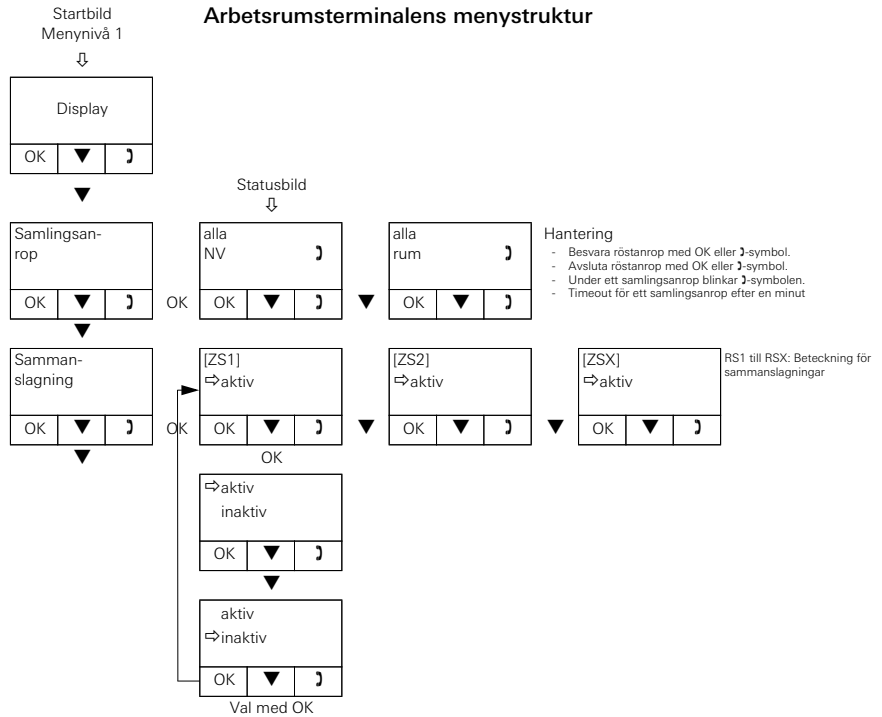
Välj sammanslagningen som ska bearbetas genom att röra vid ***OK-symbolen***.

Rör vid ***pil-symbolen*** för att ändra status (***aktivt*** eller ***inaktivt***).

Rör vid ***OK-symbolen*** för att spara inställningar.

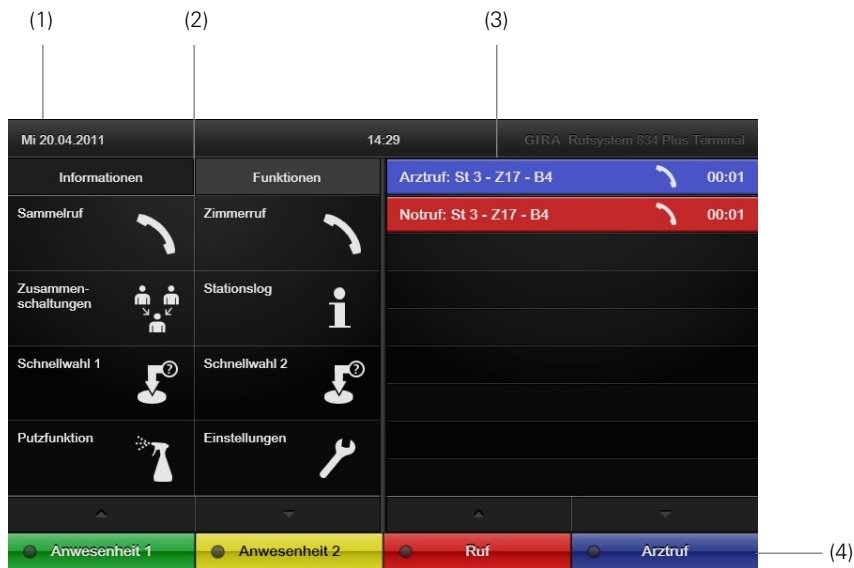
Efter ca 3 sekunder utan inmatning återgår displayen till ursprungsbilden.

Se även arbetsrumsterminalens menystruktur på sidan 19.



2.12 Hantera arbetsrumsterminalen CT9

När arbetsrumsterminalen CT9 har startas visas startskärmbilden.



Pekskärmsyta

Rör vid symboler med fingret.

Startskärmbildens områden:

- (1) Statusrad. Visar det aktuella datumet och tiden.
- (2) Vänster skärmbildsområde. Informerar om sammanslagningar och närvaro inom de tilldelade, organisatoriska enheterna (flik **Information**) eller erbjuder en meny där olika funktioner kan väljas (flik **Funktioner**).
- (3) Höger skärmbildsområde. Lista där man kan se händelser från de tilldelade, organisatoriska enheterna som man måste reagera på. Den visade texten beror på parametring i konfigurationsassistenten för systemstyrcentralen resp. stationscentralen.
- (4) Anropselement hos en arbetsrumsterminal. Anropselementen fungerar som knapparna hos en arbetsrumsterminal. Knapparna Närvaro 1 (grön), Närvaro 2 (gul), Anrop (röd) och Läkaranrop (blå) finns att välja på.

- **Samlingsanrop**

Visar en lista med möjliga samlingsanrop. Ett knapptryck på det aktuella samlingsanropet utlöser anropet direkt. Samlingsanrop är samtalsförbindelser som upprättas samtidigt till flera deltagare i en organisatorisk enhet. Organisatoriska enheter konfigureras i konfigurationsassistenten för systemstyrcentralen resp. stationscentralen.

- **Rumsanrop**

Visar en lista med rum i organisatoriska enheter (t. ex. stationer) som det går att anropa. Ett knapptryck på det aktuella rumsanropet utlöser anropet direkt. Rumsanrop är samtalsförbindelser som upprättas till ett enskilt rum. Beroende på organisationsstrukturen går det att kontakta rummen genom att välja den tillhörande stationen. Rumsanrop är "avlyssningsspärrade": Det går inte att svara på dem. Det går bara att svara om anropsknappen trycks in efter uppmaning, t. ex. av vårdpersonalen.

- **Sammanslagningar**

Visar en lista med sammanslagna, organisatoriska enheter. Sammanslagningarna ställs in i förväg i konfigurationsassistenten för systemstyrcentralen resp. stationscentralen och aktiveras i arbetsrumsterminalen CT9 vid behov.

- **Stationslogg**

Visar en lista med alla händelser under den aktuella dagen.

- **Snabbval 1**

Gör det möjligt att hoppa till en valfri sida. Knappen konfigureras i expertläget.

- **Snabbval 2**

Gör det möjligt att hoppa till en valfri sida. Knappen konfigureras i expertläget.

- **Rengöringsfunktion**

Spärrar bildskärmen under en viss period. Perioden läggs fast i expertläget.

- **Inställningar**

- **Volyminställningar**

Här kan apparatens volymen ställas in (ljudsignaler och samtal).

- **Ljusstyrka**

Här kan bildskärmens ljusstyrka ställas in.

- **Expertläge**

Här finns grundläggande inställningsmöjligheter för arbetsrumsterminalen CT9.

Kontakta ansvarig systemadministratör eller elektriker för att utföra ändringar på det här området.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elinstallations-
system

Industriegebiet Mermbach
Dahlienstraße
42477 Radevormwald

P.O. Box 12 20
D-42461 Radevormwald

Tyskland

Tel +49 (0) 2195 - 602-0
Fax +49 (0) 2195 - 602-191

www.gira.com
info@gira.com

GIRA

Installationsföretagets namn och adress:

Service-telefon: _____