



Gira Oproepsysteem 834 Plus
Bedieningshandleiding

Gira Oproepsysteem 834 Plus
Bedieningshandleiding voor eindgebruikers

GIRA

1.	Inleiding	4
1.1	Algemene aanwijzingen	4
1.2	Toepassingsgebieden	5
2.	Functie	6
2.1	Beoogd gebruik	6
2.2	Functiebeschrijving	6
2.3	Oproepactivering	8
2.4	Spraakmogelijkheden	9
2.5	Licht schakelen	9
2.6	Test patiëntenhandapparaat (PHG)	9
2.7	Aanwezigheid markeren en oproep uitschakelen	10
2.8	Weergave	11
2.9	Typen oproepen en signalering	12
2.10	Aanwezigheid markeren en oproep uitschakelen	15
2.11	Prioriteit van de oproepen	16
2.12	Gebruik van de dienstruimterminal	17
2.13	Gebruik van de dienstruimterminal CT9	20

1. Inleiding

Het Gira Oproepsysteem 834 Plus is een draadgebonden oproepsysteem met spraakmogelijkheid dat voldoet aan alle eisen van de norm DIN VDE 0834.



Let op! Weegaven en functies zijn voorbeelden.

De in deze handleiding afgebeelde weergaven en functies zijn voorbeelden, die afhankelijk van de configuratie van de installatie kunnen variëren.

1.1 Algemene aanwijzingen

De in deze documentatie vermelde technische gegevens en specificaties kunnen zonder voorafgaande aankondiging worden gewijzigd. De afbeeldingen zijn eveneens niet-bindend.

Technische wijzigingen voorbehouden!



Aanwijzing: Actuele informatie op de Gira internetsite.

Omdat het door u aangeschafte apparaat continu verder wordt ontwikkeld en bijgewerkt, is het mogelijk dat de informatie in deze handleiding niet meer overeenkomt met de actuele stand van zaken.

De meest recente productinformatie vindt u op de Gira internetsite:

<http://www.gira.de>

Actuele software-updates en documentatie voor uw product is onder

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

beschikbaar.

Zonder uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van Gira, Giersiepen GmbH & Co. KG, mag geen enkel deel van deze documentatie voor welk doel dan ook worden vermenigvuldigd of overgedragen, onafhankelijk van de wijze waarop en de middelen (elektronisch of mechanisch) waarmee dat gebeurt.

Alle rechten voorbehouden!

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

1.2 Toepassingsgebieden

Het Gira Oproepsysteem 834 Plus wordt gebruikt voor het aanduiden van noodsituaties en voor het alarmeren van personen. Een oproepsysteem bestaat in principe uit de volgende elementen:

Elementen van een oproepsysteem	Apparaten
Oproepactiveringselementen	Oproepknoppen, patiëntenhandaaraat en losse oproepknoppen in verschillende uitvoeringen en functies, trekdrukcontacten en pneumatische oproepknoppen.
Oproepweergaveelementen	Signaallampen, gangdisplays, kamer-/dienstruimteterminals, dienstruimteterminal CT9 en kamermodules in verschillende uitvoeringen en functies.
Oproepuitschakelingselementen	Uitschakel- en aanwezigheidsknoppen in verschillende uitvoeringen en functies.
Voedingselementen	Netgelijkrichters, met en zonder UPS.
Besturende en registrerende elementen	Stationscentrale en systeembesturingscentrale.

Tabel 1: De elementen van een oproepsysteem



Aanwijzing: Gebruik in strijd met de voorschriften

Voor fouten en schade, die het gevolg zijn van gebruik in strijd met de voorschriften en/of ondeskundige installatie van het Gira Oproepsysteem 834 Plus, aanvaardt Gira geen enkele juridische verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid.

2. Functie

2.1 Beoogd gebruik

Attentie! Aansluiting van externe apparaten en systemen

Voor aangesloten externe apparaten en systemen aan de systeeminterfaces van het Gira oproepsysteem 834 Plus wordt geen aansprakelijkheid aanvaard. De exploitant moet ervoor zorgen dat de functies en de juiste werking van het oproepsysteem 834 Plus door deze apparaten en systeem niet wordt beperkt en aan DIN VDE 0834 wordt voldaan.

Mobiele eindapparatuur, zoals DECT-apparatuur van een telecommunicatie-installatie, zijn geen onderdeel van de oproepinstallatie. De aansluiting vindt plaats via de VOIP-SIP interface van het oproepsysteem. Hiervoor is het protocol RFC 3261 een voorwaarde. Bij bijzondere eisen aan de telefooninstallatie is de exploitant verantwoordelijk passende maatregelen te nemen voor een goede werking van het Gira oproepsysteem 834 Plus.

Het Gira Oproepsysteem 834 Plus is conform richtlijn 93/42/EWG niet als medisch product door Gira op de markt gebracht. Als het Gira Oproepsysteem 834 Plus als onderdeel van een ME-systeem wordt gebruikt, dienen de eisen van DIN EN 60601-1-8 (VDE 0750-1-8) in acht te worden genomen. Voor een certificering als ME-systeem is de gebruiker zelf verantwoordelijk. Voor het aansluiten van medische producten aan een systeeminterface (bijvoorbeeld diagnosebus) is uitsluitend de exploitant verantwoordelijk. Het Gira oproepsysteem wordt daardoor onderdeel van een medisch-elektrisch systeem en mag alleen worden gebruikt om informatie door te geven met inachtneming van DIN EN 60601-1-8. Het mag niet als onderdeel van een verdeeld alarmsysteem volgens DIN EN 60601-1-8 worden gebruikt, omdat een betrouwbare overdracht van signalen (alarmsignalen) niet is gewaarborgd. Als het beoogd gebruik door de exploitant wordt gewijzigd en het Gira oproepsysteem als onderdeel van een medisch elektrisch systeem voor het doorgeven van alarmsignalen wordt gebruikt, is dit in de zin van § 12 MPG een zelfvervaardiging. Als een exploitant het Gira oproepsysteem als onderdeel van een verdeeld alarmsysteem gebruikt volgens de definitie van DIN EN 60601-1-8, dan gebruikt hij het Gira oproepsysteem buiten het door Gira vastgelegd beoogd gebruik.

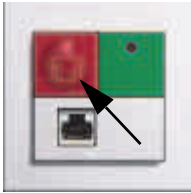
2.2 Functiebeschrijving

Oproep

Wanneer een rode oproepknop (patiëntenhandapparaat/losse oproepknop of een trekdrukcontact of een pneumatische oproepknop) wordt bediend, activeert dat een oproep. De oproep wordt aangeduid door de kalmeringsverlichting in de oproepknop (of in de behuizing van het trekdrukcontact of de pneumatische oproepknop) en tegelijkertijd door continu rood licht in een kamersignaal-lamp.

Toiletoproep	Wanneer een oproep wordt geactiveerd in een natte cel/toilet, wordt deze zgn. toiletoproep aangeduid door continu rood en wit licht in de kamersignaallamp.
Oproepdoorzending	In alle ruimten waar een verpleger aanwezig is, gemarkeerd met de groene of gele aanwezigheidsknop, wordt een geactiveerde oproep aangeduid met een zoemersignaal. Deze functie wordt oproepdoorzending genoemd. De aanwezigheid wordt aangeduid door continu groen of geel licht in de kamersignaallamp.
Noodoproep	Wanneer bij gemarkeerde aanwezigheid de rode oproepknop wordt bediend, activeert dit een noodoproep. De noodoproep wordt aangeduid door knipperend rood licht in een kamersignaallamp.
Toilet noodoproep	Wanneer bij gemarkeerde aanwezigheid een oproep wordt geactiveerd in een natte cel/toilet, wordt deze zgn. toilet-noodoproep aangeduid door knipperend rood en wit licht in de kamersignaallamp.
Artsoproep	Met de blauwe artsoproepknop wordt een artsoproep geactiveerd. Deze wordt ook aangeduid door knipperend rood licht in de kamersignaallamp, maar heeft ten opzichte van een noodoproep een hogere prioriteit en een hogere knipperfrequentie in de kamersignaallamp.
Spraakoproep	Wanneer een oproep wordt geactiveerd door een apparaat met spraakfunctionaliteit, kan door te drukken op het hoornsymbool van de kamer- resp. dienstruimterminal een spraakverbinding met de patiënt tot stand worden gebracht.
Oproepdoorschakeling	Oproepen kunnen naar een dienstruimte- of kamerterminal of kamermodule worden doorgeschakeld (oproepdoorschakeling). Een (nood)oproep wordt uitgeschakeld met een uitschakelknop resp. de aanwezigheidsknop in de ruimte waarin de oproep is geactiveerd. Uitschakelen van een oproep op afstand is uitsluitend toegestaan bij een spraakoproep na bevestiging.
Registratie	Bij ingebruikstelling van de installatie worden alle vereiste parameters, zoals b.v. de indeling/samenschakeling van de kamers in organisatorische eenheden, het vastleggen van diensten, enz., in de configuratiesoftware vastgelegd. De systeembesturingscentrale resp. de stationscentrale registreert alle gebeurtenissen in de installatie, zoals b.v. oproepen en noodoproepen, het markeren van aanwezigheid en storingen. Bij uitval van de spanning blijft een geactiveerde oproep behouden.

2.3 Oproepactivering

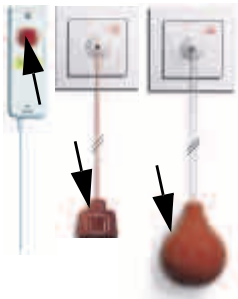


- **Een oproep wordt geactiveerd met de de rode oproepknop.**

De rode oproepknoppen (ook bij patiëntenhandapparaat, losse oproepknoppen en trekdrukcontacten) zijn voor een betere herkenbaarheid voorzien van een eenduidig symbool en van een lokaliseerverlichting/kalmeringsverlichting in de knop (in de behuizing).

- **Noodoproepen worden eveneens geactiveerd met de rode oproepknoppen.**

De functionaliteit van een noodoproep geldt echter uitsluitend wanneer eerder de aanwezigheid met de groene of gele aanwezigheidsknop is gemarkeerd.



- **Andere oproepactiveringsapparaten**

Patiëntenhandapparaat, losse oproepknop, trekdrukcontact, pneumatische oproepknop.



- **Diagnose-oproep (monitoroproep)**

Oproep van een elektrisch medisch apparaat conform de norm DIN EN 60601 (VDE 0750). Hier wordt de diagnose-aansluitkabel (art. nr.: 2961 00) op ingestoken.

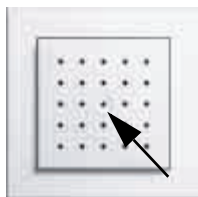


- **Een artsoproep wordt geactiveerd met de de blauwe oproepknop.**

De blauwe oproepknop is voor een betere herkenbaarheid voorzien van een eenduidig symbool en van een lokaliseerverlichting/kalmeringsverlichting in de knop.

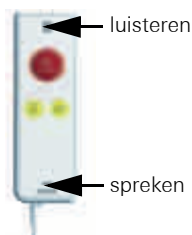
De functionaliteit van een artsoproep geldt echter uitsluitend wanneer eerder de aanwezigheid met de groene of gele aanwezigheidsknop is gemarkeerd.

2.4 Spraakmogelijkheden



- **Vrij spreken**

Na activering van een oproep/noodoproep door een oproepknop kan een spraakverbinding met de patiënt tot stand worden gebracht vanuit de stations-/verplegerskamer. Daarbij fungeert de spraakmodule als luidspreker en als microfoon.



- **Discreet spreken**

Wanneer via het patiëntenhandapparaat met de rode oproepknop een oproep is geactiveerd, kan vanaf de kamer- resp. dienstruimteterminal (b.v. in de stationskamer) een spraakverbinding met de patiënt tot stand worden gebracht. Wanneer de patiënt vervolgens nogmaals op de rode oproepknop op het patiëntenhandapparaat drukt, is zogenaamd discreet spreken via het patiëntenhandapparaat mogelijk. Daarvoor moet het patiëntenhandapparaat als een telefoonhoorn aan het oor worden gehouden.

2.5 Licht schakelen

- **Kamerverlichting en leeslamp schakelen**

Met een gele knop wordt de kamer-(plafond-)verlichting en/ of de leeslamp bij het bed in- of uitgeschakeld.



2.6 Test patiëntenhandapparaat (PHG)

Na insteken van het patiëntenhandapparaat op een nevensteek-contact moet conform de norm DIN VDE 0834 een apparaattest worden uitgevoerd.

- **De LED in de rode knop van het PHG knippert met een hoge knipperfrequentie**

Druk een keer op de rode oproepknop van het PHG om de PHG-test uit te voeren.

Wanneer deze test niet wordt uitgevoerd, wordt via het systeem een oproep geactiveerd.



2.7 Aanwezigheid markeren en oproep uitschakelen

Bij het betreden en verlaten van een kamer wordt op de groene of gele knop gedrukt.

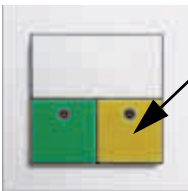


- **Aanwezigheid 1 markeren en oproep uitschakelen**

De aanwezigheid van verplegend personeel wordt gemarkeerd door te drukken op de groene aanwezigheidsknop en aangeduid door continu groen licht in een kamersignaal-lamp. Tegelijkertijd wordt een actieve oproep uitgeschakeld.

Een uitzondering geldt voor een natte cel/toiletoproep: deze oproep kan uitsluitend met de uitschakelknop in de natte cel/het toilet worden uitgeschakeld.

De aanwezigheid wordt ook op het display van een dienststruimte-/kamerterminal (voor zover aanwezig) weergegeven. Wanneer verplegend personeel op hetzelfde moment in verschillende kamers bezig is en hun aanwezigheid hebben gemarkeerd, geeft het display van de dienststruimte-/kamerterminal de aanwezigheid na elkaar aan.



- **Aanwezigheid 2 markeren en oproep uitschakelen**

De aanwezigheid van een volgende verpleger wordt gemarkeerd door te drukken op de gele aanwezigheidsknop en aangeduid door continu geel licht in een kamersignaal-lamp. Tegelijkertijd wordt een actieve oproep uitgeschakeld.

Een uitzondering geldt voor een natte cel/toiletoproep: deze oproep kan uitsluitend met de uitschakelknop in de natte cel/het toilet worden uitgeschakeld.

De aanwezigheid wordt ook op het display van een dienststruimte-/kamerterminal (voor zover aanwezig) weergegeven. Wanneer verplegend personeel op hetzelfde moment in verschillende kamers bezig is en hun aanwezigheid hebben gemarkeerd, geeft het display van de dienststruimte-/kamerterminal de aanwezigheid na elkaar aan.



Aanwijzing:
mogelijke bijzonderheid bij de oproepuitschakeling.










Bij de oproep- en uitschakelknop met nevensteekcontact (art. nr. 5903 ..) kan een oproep uitsluitend bij het bed van de patiënt worden uitgeschakeld.

2.8 Weergave

Noodsituaties worden visueel aangeduid met rood en/of wit licht in de kamersignaallampen en akoestisch door zoemers (oproepdoorzending). Daarnaast worden oproepen ook op de displays van de dienstruimte-/kamerterminals en/of gangdisplays weergegeven.

De tekstuele weergave op de dienstruimte-/kamerterminals en de gangdisplays wordt bepaald door hoe deze teksten op de systeembesturingscentrale zijn ingevoerd en hoe de parameters op de systeembesturingscentrale zijn vastgelegd.

De aanwezigheid van het verplegend personeel wordt aangeduid met groen en geel licht in de kamersignaallampen en geactiveerd met de groene of gele knoppen.

Type oproep	Aanduiding van de oproep			
	Visuele weergave	Kleur	Akoestisch signaal	
(Normale) oproep		Continu licht	rood	$t_{aan} = 1 \text{ sec.}$, pauze 5 ... 10 sec.
Noodoproep		Knipperend licht, lang interval aan/uit elk ca. 1,2 sec.		Toonvolgorde $t_{aan} / t_{uit} = 1,2 \text{ sec.}$
Artsoproep		Knipperend licht, kort interval aan/uit elk ca. 0,3 sec.		Toonvolgorde $t_{aan} / t_{uit} = 0,3 \text{ sec.}$
Diagnose-oproep		Continu licht		$t_{aan} = 1 \text{ sec.}$, pauze 5 ... 10 sec.
Toilet-/natte cel-oproep		Continu licht	rood en wit	$t_{aan} = 1 \text{ sec.}$, pauze 5 ... 10 sec.
Toilet-/natte cel-noodoproep		Knipperend licht	rood en wit	Toonvolgorde $t_{aan} / t_{uit} = 1,2 \text{ sec.}$
Aanwezigheid 1		Continu licht	groen	geen
Aanwezigheid 2		Continu licht	geel	geen
Signalering bij storing		Continu licht	rood	geen

Tabel 2: Overzicht van typen oproepen

2.9 Typen oproepen en signalering

- **(Normale) oproep**

Activeren van een oproep door te drukken op een rode of blauwe oproepknop.

De (normale) oproep wordt aangeduid door rode kalmeringsverlichting in de oproepknop en continu rood licht in de kamersignaallamp (zie tabel pagina 11).

Elk bed is voorzien van een oproepvoorziening waar de bedlegerige patiënt gemakkelijk en veilig bij kan.

Om deze in het donker gemakkelijker te kunnen vinden, zijn de oproepknop, de losse oproepknop, de afdekking van het trekdrukcontact en de pneumatische oproepknop voorzien van een rode LED.

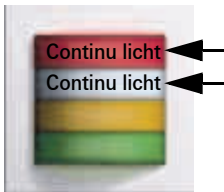


- **Toiletoproep**

Oproep vanuit een natte cel of een aparte toiletruimte resp. ruimte met bad of douche.

De toiletoproep wordt aangeduid met continu wit licht (naast continu rood licht) in een kamersignaallamp.

Dit is een oproep die op de betreffende locatie, dus in de natte cel/het toilet, met de groene uitschakelknop moet worden uitgeschakeld.



- **Noodoproep**

Het inschakelen van de aanwezigheidsmarkering in een kamer vormt tevens de voorbereiding op het activeren van een noodoproep, want wanneer dan opnieuw op de rode oproepknop in de kamer wordt gedrukt, wordt een noodoproep geactiveerd.

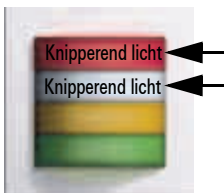
De noodoproep wordt aangeduid door knipperend rood licht in een kamersignaallamp (zie tabel pagina 11).



- **Toilet noodoproep**

Het inschakelen van de aanwezigheidsmarkering in een kamer met toiletruimte vormt tevens de voorbereiding op het activeren van een noodoproep, want wanneer dan opnieuw een rode oproepknop, een trekdrukcontact of een pneumatische oproepknop in het toilet/de badkamer wordt bediend, wordt een toilet noodoproep geactiveerd.

De toilet noodoproep wordt aangeduid door knipperend rood en wit licht in een kamersignaallamp (zie tabel pagina 11).





- **Diagnoseoproep**

Oproep van een elektrisch medisch apparaat conform de norm DIN EN 60601 (VDE 0750). Dit ook wel als monitoroproep aangeduide type oproep wordt geactiveerd via speciale connectoren. Diagnoseoproepen zijn alarmoproepen.



- **Alarmoproep/artsoproep**

Een artsoproep kan uitsluitend worden geactiveerd met de blauwe artsoproepknop wanneer aanwezigheid 1 of aanwezigheid 2 is gemarkeerd. Een artsoproep is een oproep met een eigen signaal (snelle knipperfrequentie).



- **Signalering losgeraakte connector**

Wanneer een patiëntenhandapparaat (PHG) of losse oproepknop bewust of onbewust wordt losgetrokken, geeft de kamersignaallamp een (normale) oproep aan. Op de displays van dienstruimte-/kamerterminals verschijnt de melding **Connector**. Om de oproep uit te schakelen, moet de groene (niet de gele) aanwezigheids-/uitschakelknop gedurende ten minste **3 sec.** worden ingedrukt.



Let op: controleer de functionaliteit.

Controleer na het aansluiten van de connector de functionaliteit van het PHG of de losse oproepknop.



- **Zoemersignaal oproepdoorzending**

In elke kamer waar de aanwezigheid is gemarkeerd, is de functie oproepdoorzending geactiveerd. Wanneer in een andere kamer (behorend tot dezelfde organisatorische eenheid/station) een oproep/noodoproep wordt geactiveerd, klinkt in de kamer met de gemarkeerde aanwezigheid een zoemersignaal. Op het display verschijnt de melding **Noodoproep kamernummer**.



- **Signalering bij storing**

Bij b.v. een draadbreek in een kamer verschijnt de melding *storing kam. XX*.



Let op: neem contact op met een servicemonteur.

Laat een servicemonteur de functionaliteit van de installatie herstellen.



- **Signalering noodfunctie**

Bij uitval van een besturingapparaat verschijnt bij apparaten met display een melding.

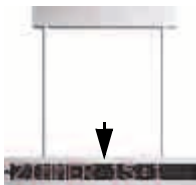
Weergave van de melding *Storing SSZ*: de systeembesturingscentrale is uitgevallen. Stationsoverkoepelende functies (b.v. diensten of samenschakelingen) werken niet meer. Alle functies binnen het station worden nog steeds uitgevoerd.

Weergave van de melding *Storing bus*: de stationscentrale is uitgevallen. Alle apparaten van het station bevinden zich in noodbedrijf. Stationsoverkoepelende functies (b.v. diensten of samenschakelingen) werken niet meer.



Let op: neem contact op met een servicemonteur.

Laat een servicemonteur de functionaliteit van de installatie herstellen.



- **Signalering met gangdisplay**

Op het gangdisplay wordt een oproep in normale tekst weergegeven, incl. het kamernummer.

Zolang er geen oproep actief is, geeft het gangdisplay datum en tijd weer.



Aanwijzing: aanwezigheid wordt niet weergegeven.

Aanwezigheid wordt niet op het gangdisplay weergegeven.

2.10 Aanwezigheid markeren en oproep uitschakelen

Met het markeren van de aanwezigheid wordt aangegeven dat verplegend personeel in de kamer aanwezig is. De functionaliteit *noodoproep* en *oproepdoorzending* zijn bij gemarkeerde aanwezigheid geactiveerd.



- **Aanwezigheid 1 markeren en oproep uitschakelen**

De aanwezigheid van een verpleger wordt gemarkeerd door te drukken op de groene aanwezigheidsknop en aangeduid door continu groen licht in een kamersignaallamp. Actieve oproepen worden door het drukken op de groene aanwezigheidsknop uitgeschakeld.

Een uitzondering geldt voor een natte cel/toiletoproep: deze oproep kan uitsluitend met de uitschakelknop in de natte cel/het toilet worden uitgeschakeld.

De aanwezigheid wordt ook op het display van een dienst ruimte-/kamerterminal (voor zover aanwezig) weergegeven. Wanneer verplegend personeel op hetzelfde moment in verschillende kamers bezig is en hun aanwezigheid hebben gemarkeerd, geeft het display van de dienst ruimte-/kamerterminal de aanwezigheid na elkaar aan.



- **Aanwezigheid 2 markeren en oproep uitschakelen**

De aanwezigheid van een tweede verpleger wordt gemarkeerd door te drukken op de gele aanwezigheidsknop en aangeduid door continu geel licht in een kamersignaallamp. Actieve oproepen worden door het drukken op de gele aanwezigheidsknop uitgeschakeld.

Een uitzondering geldt voor een natte cel/toiletoproep: deze oproep kan uitsluitend met de uitschakelknop in de natte cel/het toilet worden uitgeschakeld.

De aanwezigheid wordt ook op het display van een dienst ruimte-/kamerterminal (voor zover aanwezig) weergegeven. Wanneer verplegend personeel op hetzelfde moment in verschillende kamers bezig is en hun aanwezigheid hebben gemarkeerd, geeft het display van de dienst ruimte-/kamerterminal de aanwezigheid na elkaar aan.

2.11 Prioriteit van de oproepen

Het oproepsysteem geeft altijd de oproep met de hoogste prioriteit voorrang bij de aanduiding.

Wanneer oproepen met dezelfde prioriteit zijn geactiveerd, worden deze afwisselend op de displays weergegeven.

Prioriteit	Weergave-apparaat	Weergave
Artsoproep	Kamersignaallamp	Knipperend rood licht, kort interval
	Dienstruimte-/kamerterminal	Tekst: <i>Artsoproep kam. XX</i>
Diagnoseoproep	Kamersignaallamp	Continu rood licht
	Dienstruimte-/kamerterminal	Tekst: <i>Diagn. kam. XX</i>
Toilet noodoproep	Kamersignaallamp	Knipperend rood en wit licht, lang interval
	Dienstruimte-/kamerterminal	Tekst: <i>Toilet noodoproep kam. XX</i>
Noodoproep	Kamersignaallamp	Knipperend rood licht, lang interval
	Dienstruimte-/kamerterminal	Tekst: <i>Noodoproep kam. XX</i>
Toiletoproep	Kamersignaallamp	Continu rood en wit licht
	Dienstruimte-/kamerterminal	Tekst: <i>Toiletoproep kam. XX</i>
Oproep	Kamersignaallamp	Continu rood licht
	Dienstruimte-/kamerterminal	Tekst: <i>Oproep kam. XX</i>
Aanwezigheid 1	Kamersignaallamp	Continu groen licht
	Dienstruimte-/kamerterminal	Tekst: <i>Aanw. 1 kam. XX</i>
Aanwezigheid 2	Kamersignaallamp	Continu geel licht
	Dienstruimte-/kamerterminal	Tekst: <i>Aanw. 2 kam. XX</i>

Tabel 3: Prioriteit van de oproepen

2.12 Gebruik van de dienstruimteterminal

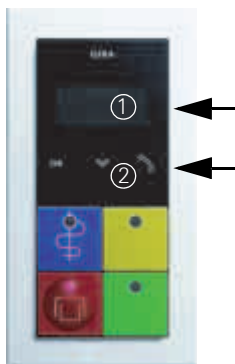
Met de dienstruimteterminal kunnen samenschakelingen worden geactiveerd en gedeactiveerd. Hiermee kan op de organisatorische omstandigheden worden ingespeeld.

Voorbeeld: nachtdienst met samenschakeling van stations.



Aanwijzing: instellingen in de configuratiesoftware.

Welke kamers tot een organisatorische eenheid (station) behoren en de tekstuele weergave op het display wordt vastgelegd op de systeembesturingscentrale.



- **Weergave- en bedieningselementen van de terminal**

Display (1) voor tweeregelige meldingen.

Het capacitieve toetsenbord (2) op de zwarte glasplaat is voorzien van 3 symbolen:

- „OK“, voor bevestiging/selectie.
- „Pijl omlaag“, voor openen van het menu en navigatie.
- „Telefoonhoorn“, voor beantwoorden van een spraakoproep.

Door een van de symbolen met een vinger aan te raken, wordt de betreffende actie geactiveerd.



- **Beantwoorden en beëindigen van een spraakoproep**

Een inkomende oproep wordt op het display en evt. akoestisch met een zoemersignaal aangeduid.

- Spraakoproep beantwoorden

Het hoornsymbool op het display moet zichtbaar zijn (dit wordt geactiveerd bij een oproep vanaf een apparaat met spraakfunctionaliteit).

Raak met een vinger de toets met het hoornsymbool aan. Communicatie met de oproepende persoon wordt tot stand gebracht.

- Spraakoproep beëindigen (oproep in de wachtstand zetten)

Raak na het beantwoorden van de oproep nog een keer het hoornsymbool aan. De oproep wordt na 5 minuten weer actief.

- Spraakoproep beëindigen (oproep op afstand uitschakelen)

Beëindig de oproep door het OK-symbool aan te raken.



- **Menu van de dienstruimtetterminal openen**

Aanwezigheid moet zijn gemarkeerd.

Raak met een vinger het *pijlsymbool* aan. Het menu wordt geopend (eerste menuonderdeel).

Na nog een keer aanraken van het *pijlsymbool* wordt het volgende menuonderdeel weergegeven, enz.

Selecteer/activeer/deactiveer een menuonderdeel door het *OK-symbool* aan te raken.

De volgende menuonderdelen kunnen worden geselecteerd (zie ook de menustructuur van de dienstruimtetterminal op pagina 19):

Verzameloproep: aan alle kamers (spraakverkeer in slechts één richting).

Verzameloproep: aan alle kamers met gemarkeerde aanwezigheid (spraakverkeer in slechts één richting).

Na ca. 3 seconden zonder invoer schakelt het display terug naar de oorspronkelijke weergave.

- **Samenschakelen van meerdere organisatorische eenheden/stations**

Er worden uitsluitend samenschakelingen van organisatorische eenheden weergegeven, die vooraf op de systeembevestigingscentrale zijn aangemaakt.

Aanwezigheid moet zijn gemarkeerd.

Raak met een vinger het *pijlsymbool* aan. Het menu wordt geopend (eerste menuonderdeel).

Na nog een keer aanraken van het *pijlsymbool* wordt het tweede menuonderdeel (Samenschakelen) weergegeven.

Selecteer het hoofdmenu *Samenschakelen* met het *OK-symbool*. Alle beschikbare samenschakelingen worden met hun status weergegeven. Raak het *pijlsymbool* aan om over te gaan naar een andere samenschakeling.

Selecteer de te bewerken samenschakeling door het *OK-symbool* aan te raken.

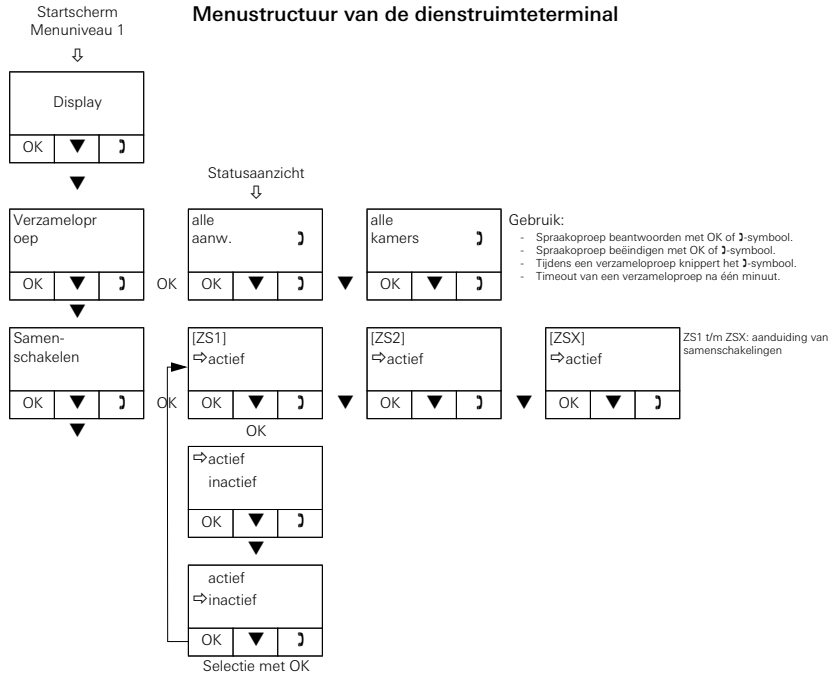
Raak het *pijlsymbool* aan om de status te wijzigen (*actief* of *inactief*).

Raak het *OK-symbool* aan om de instellingen op te slaan.

Na ca. 3 seconden zonder invoer schakelt het display terug naar de oorspronkelijke weergave.

Zie tevens de menustructuur van de dienstruimtetterminal op pagina 19.





2.13 Gebruik van de dienstruimteterminal CT9

Wanneer de dienstruimteterminal CT9 is opgestart, verschijnt het startscherm.



Touchscreenoppervlak

Raak de pictogrammen aan met een vinger.

Onderdelen van het startscherm:

- (1) Statusregel. Toont de huidige datum en tijd.
- (2) Linker beeldschermgedeelte. Informeert over samen-schakelingen en aanwezigheid binnen de toegewezen organisorische eenheden (tabblad **Informatie**) of toont een menu voor selectie van diverse functies (tabblad **Functies**).
- (3) Rechter beeldschermgedeelte. Lijst met de gebeurtenissen in de toegewezen organisorische eenheden waarop moet worden gereageerd. De getoonde tekst is afhankelijk van de parametrisering in de Configuratie-Assistent van de systeembesturingscentrale resp. stationscentrale.
- (4) Oproepelementen van een dienstruimteterminal. De oproepelementen werken zoals de knoppen van een dienstruimteterminal. Beschikbaar zij de schermknoppen Aanwezigheid 1 (groen), Aanwezigheid 2 (geel), Oproep (rood) en artsoproep (blauw).

- **Verzameloproep**

Toont een lijst met mogelijke verzameloproepen. De oproep wordt direct geactiveerd met een toetsdruk op de betreffende verzameloproep.

Verzameloproepen zijn spraakverbindingen die tegelijkertijd met meerdere deelnemers van een organisatorische eenheid tot stand worden gebracht. De configuratie van organisatorische eenheden wordt uitgevoerd met de Configuratie-Assistent van de systeembesturingscentrale resp. stationscentrale.
- **Kameroproep**

Toont een lijst met kamers in organisatorische eenheden (b.v. stations) die kunnen worden opgeroepen. De oproep wordt direct geactiveerd met een toetsdruk op de betreffende kameroproep.

Kameroproepen zijn spraakverbindingen die met één enkele kamer tot stand worden gebracht. Overeenkomstig de organisatiestructuur kunnen de kamers via selectie van het bijbehorende station worden opgeroepen. Kameroproepen zijn beveiligd tegen "afluisteren": ze kunnen niet worden beantwoord. Antwoord geven is uitsluitend mogelijk wanneer na een verzoek daartoe, b.v. door het verplegend personeel, de oproepknop wordt bediend.
- **Samenschakelingen**

Toont een lijst met samengeschakelde organisatorische eenheden. De samenschakelingen worden met de Configuratie-Assistent van de systeembesturingscentrale resp. de stationscentrale vooraf ingesteld en op de dienstruimteterminal CT9 naar wens geactiveerd.
- **Stationslog**

Toont een lijst met alle gebeurtenissen van de huidige dag.
- **Snelkeuze 1**

Maakt het mogelijk naar een willekeurige pagina te springen. De knop wordt geconfigureerd in de expertmodus.
- **Snelkeuze 2**

Maakt het mogelijk naar een willekeurige pagina te springen. De knop wordt geconfigureerd in de expertmodus.
- **Poetsfunctie**

Vergrendelt het beeldscherm gedurende een bepaalde tijd. Deze periode wordt vastgelegd in de expertmodus.

- **Instellingen**

- **Volume-instellingen**

- Hier kunnen de volumes van het apparaat worden ingesteld (signaaltonen en gesprekken).

- **Helderheid**

- Hier kan de helderheid van het beeldscherm worden ingesteld.

- **Expertmodus**

- Bevat basisinstelmogelijkheden voor de dienstruimte-terminal CT9.

- Neem voor wijzigingen in dit gedeelte contact op met verantwoordelijke systeemadministrator of installateur.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektrotechnische installatie-
systemen

Industriegebiet Mermbach
Dahlienstraße
42477 Radevormwald

P.O. Box
42461 Radevormwald

Duitsland

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

www.gira.nl
info@gira.nl

GIRA

Naam en adres van de installateur:

Servicetelefoon: _____