

Gira Oproepsysteem 834

Installatie, inbedrijfstelling, bediening

Besturingscentrale

2970 00

2988 00

GIRA

Inhoudsopgave

	Inhoudsopgave	3
1.	Inleiding	5
1.1	Algemene aanwijzingen	5
1.2	Levering	5
1.3	Interfaces en aansluitmogelijkheden	6
1.4	Systeemeisen	6
1.5	Toepassingsgebied	6
1.6	Garantie	6
2.	Installatie en ingebruikstelling	7
2.1	Apparaatbeschrijving	7
2.2	Plaatsing en montage	8
2.3	Aansluiting op stationsbus en voeding	9
2.3.1	Voeding/potentiaalvereffening	9
2.3.2	Bekabeling van besturingscentrale en groepscentrales op de stationsbus	10
2.4	Aansluiting op een lokaal netwerk (LAN)	12
2.5	Rechtstreekse aansluiting op een laptop of PC	12
3.	Bediening	13
3.1	Software openen	13
3.2	Algemene aanwijzingen voor bediening van de software	14
3.3	Menustructuur	15
3.4	Hoofdmenu	16
3.5	Aanmelding	16
3.6	Systeemniveau van de besturingscentrale	17
3.7	Configuratie niveau van het oproepsysteem	18
3.7.1	Diensten	19
3.7.2	Configuratie kamers	20
3.7.3	Samenschakeling	26
3.7.4	DECT/PSA (alleen bij art. nr. 2988 00)	27
3.7.5	Registratie	32
3.7.6	Configuratie typen oproepen	33
3.7.7	Service	34
3.7.8	Parameters	38

1. Inleiding

De besturingscentrale neemt de centrale bewakings- en besturingsfunctie over van de afzonderlijke groepscentrales van het Gira Oproepsysteem 834 in b.v. een bejaarden-/verzorgingshuis of ziekenhuis. Hier kunnen via de software alle meldingen van het oproepsysteem worden weergegeven en geregistreerd en kan het systeem worden geconfigureerd.

De software is op de besturingscentrale geïmplementeerd. Wanneer de besturingscentrale via een cross-overkabel of netwerk (LAN) met een PC of laptop wordt verbonden, kan de software-interface met een gangbare internetbrowser (b.v. Firefox, Internet Explorer) worden geopend en bediend.

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.nl>

Actuele software-updates en documentatie voor uw product is onder

<http://www.download.gira.nl>
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
D-42477 Radevormwald

1.2 Levering

De volgende onderdelen zijn bij levering inbegrepen:

- 1x besturingscentrale
- 2x voet
- 1x profielrailmontageset
- 1x RS232/RS485-adapter
- 1x DC/DC-converter (incl. aansluitkabel)
- 1x zekeringhouder met twee zekeringen
- 1x COM-aansluitkabel
- 1x netwerkkabel
- 1x bedieningshandleiding besturingscentrale
- 1x systeemhandboek Gira Oproepsysteem 834

Optioneel is voor de besturingscentrale een DCF77-module (art. nr. 2967 00) verkrijgbaar, waarmee de systeemtijd van de besturingscentrale radiografisch wordt gesynchroniseerd wanneer er geen internetkoppeling aanwezig is.

1.3 Interfaces en aansluitmogelijkheden

De besturingscentrale van het Gira Oproepsysteem 834 beschikt over de volgende interfaces en aansluitmogelijkheden:

- Netspanningsaansluiting (12 V DC)
- USB-aansluiting (voor support)
- Netwerkaansluiting
- COM-poorten

1.4 Systemeisen

Voorwaarde voor gebruik van de besturingscentrale zijn een functionerend Gira Oproepsysteem 834 en een eigen onderbrekingsvrije voeding.

De besturingscentrale wordt via een cross-overkabel of netwerk (LAN) met een PC of laptop wordt verbonden, zodat met een gangbare internetbrowser toegang tot de software-interface kan worden verkregen. Via de software worden alle meldingen van het oproepsysteem weergegeven en geregistreerd. Ook wordt het systeem geconfigureerd via de software-interface.

1.5 Toepassingsgebied

De besturingscentrale wordt gebruikt voor configuratie van een Gira Oproepsysteem 834 en voor weergave en registratie van meldingen van het oproepsysteem.

Elk ander gebruik van de besturingscentrale is niet toegestaan. Voor fouten en schade, die het gevolg zijn van gebruik in strijd met de voorschriften en/of ondeskundige installatie van de besturingscentrale, aanvaardt Gira geen enkele juridische verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid.

1.6 Garantie

De wettelijk vereiste garantie wordt uitgevoerd via de vakhandel.

Een gebrekkig apparaat kunt u met een omschrijving van de fout aan de betreffende verkoper ((elektrotechnische) vakhandel/ installatiebedrijf) overhandigen of portvrij opsturen.

Deze stuurt het apparaat door naar het Gira Service Center.

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

2. Installatie en ingebruikstelling

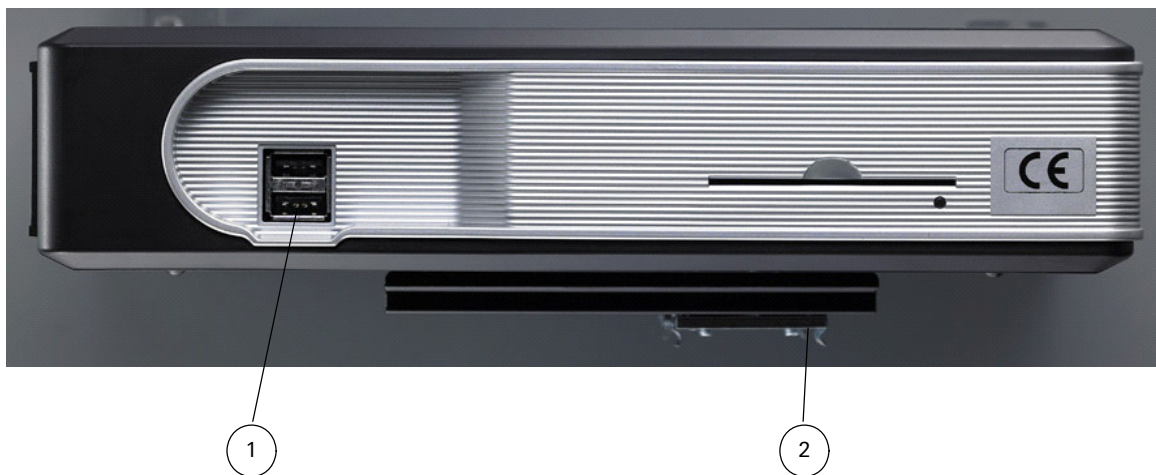
De besturingscentrale is de bovenliggende besturingseenheid voor het complete oproepsysteem. Hij vervult naast de vereiste bewakingsfuncties ook de overkoepelende groepencommunicatie tussen de aangesloten groepscentrales. Deze werken elk als besturingseenheid voor een station resp. een verplegingsgroep en sturen het dataverkeer tussen de afzonderlijke kamers en ruimten.

De configuratie van het complete oproepsysteem is afgestemd op de eisen bij installatie en ingebruikstelling en bij onderhoud. Dit wordt enerzijds decentraal in de kamers uitgevoerd (vastleggen van het adres van kamerterminal/kamermodule) en anderzijds centraal via de besturingscentrale. Toegang tot de software van de besturingscentrale met behulp van een standaard internetbrowser is rechtstreeks mogelijk met een laptop/PC of via een netwerk. In de software worden in essentie de centrale parameters ingesteld en de benamingen van de kamers (station, verpleegzone en kamernummer) ingevoerd.

Afhankelijk van de eisen aan de besturingscentrale zijn twee modellen beschikbaar:

- Besturingscentrale (SZ), art. nr. 2970 00
- Besturingscentrale met pager- en DECT-functie (SZPD), art. nr. 2988 00

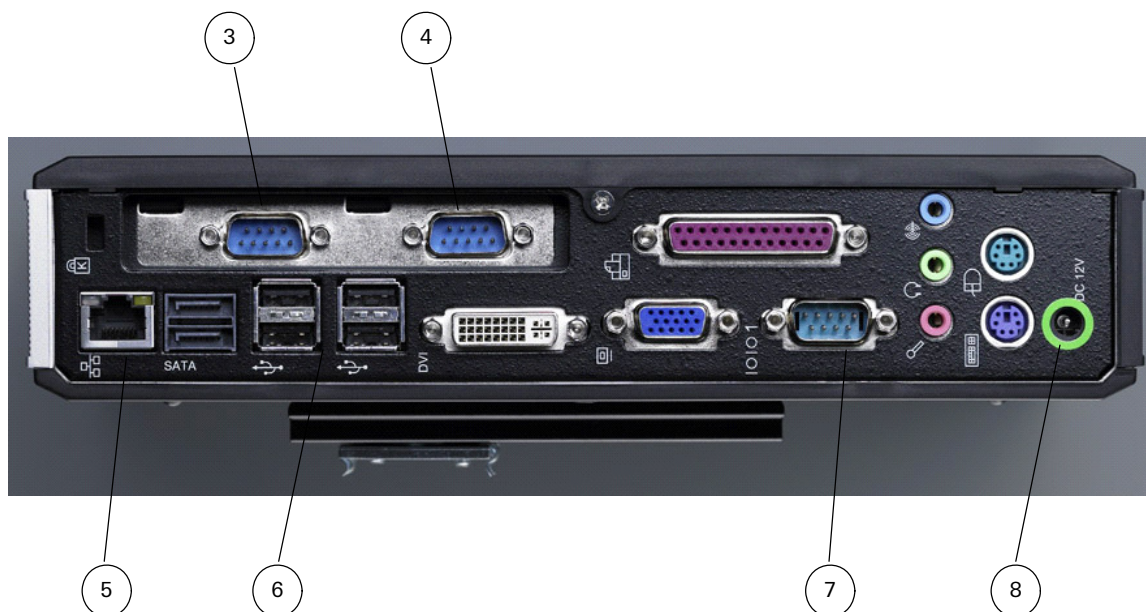
2.1 Apparaatbeschrijving



Afbeelding 2.1: Voorzijde van de besturingscentrale

Aansluitingen aan de voorzijde van de besturingscentrale:

- 2 USB-aansluitingen (1).
 - Houder (2) aan de onderzijde van de behuizing om het apparaat op een profielrail te bevestigen, b.v. in een verdeelkast.
- Alle overige elementen aan de voorzijde hebben geen functie.



Afbeelding 2.2: Achterzijde van de besturingscentrale

Aansluitingen aan de achterzijde van de besturingscentrale:

- COM-aansluiting voor DCF77-module (3).
- COM-aansluiting voor pager/DECT (4), (alleen bij art. nr. 2988 00).
- Netwerkaansluiting voor RJ45 CAT5-Ethernet TCP/IP (5).
- 4 USB-aansluitingen (6).
- COM-aansluiting voor groepscentrales via stationsbus (7).
- Netaansluiting 12 V, aansluiting voor DC/DC-converter (8).

Alle overige aansluitingen aan de achterzijde hebben geen functie.

2.2 Plaatsing en montage

De besturingscentrale mag uitsluitend binnen worden geplaatst. Mobiel gebruik is niet voorzien en niet toegestaan.

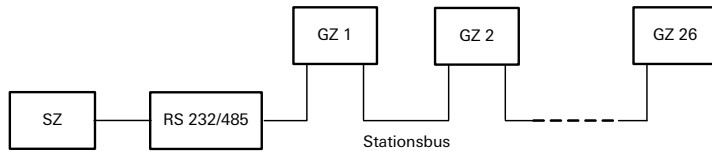
Monteer de besturingscentrale op een centrale locatie, zodanig dat deze probleemloos kan worden aangesloten op de netspanning en het netwerk (b.v. in een verdeelkast). Aan de onderzijde van de besturingscentrale bevindt zich een houder om deze op een profielrail te kunnen bevestigen.

Zorg dat er rondom het apparaat voldoende luchtcirculatie is zodat het apparaat bij gebruik op kamertemperatuur is.

2.3 Aansluiting op stationsbus en voeding

De besturingscentrale wordt met een DC/DC-converter op de 24 V-voeding van het Oproepsysteem 834 aangesloten en gevoed met een bedrijfsspanning van 12 V. Het apparaat start direct op zodra het op de voeding wordt aangesloten.

De stationsbus verbindt de afzonderlijke groepscentrales van het Gira Oproepsysteem 834 met de besturingscentrale. De besturingscentrale heeft een eigen voeding. Hetzelfde geldt voor de groepscentrales. De lengte van de stationsbus mag niet meer bedragen dan 1.200 m. Hierop kunnen maximaal 26 groepscentrales worden aangesloten. Zie voor meer informatie de aparte beschrijving van het Gira Oproepsysteem 834, die eveneens met de besturingscentrale is meegeleverd.



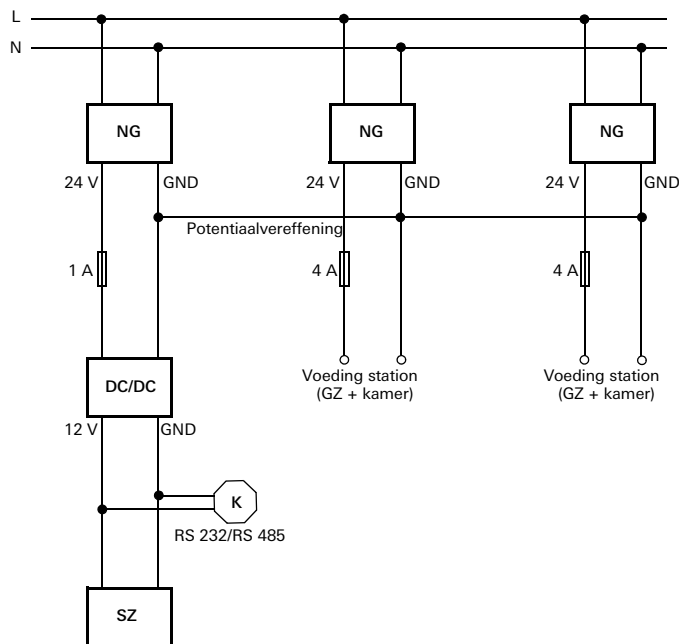
Legenda:

SZ	besturingscentrale
RS 232/485	groepsbusadapter
GZ	groepsbus

Afbeelding 2.3: Overzicht van de bekabeling van besturingscentrale en groepscentrales via de stationsbus

2.3.1 Voeding/potentiaalvereffening

Besturingscentrale en groepscentrales worden op de voeding aangesloten conform afbeelding 2.4. Tussen de aardleidingen van de afzonderlijke netgelijkrichters moet een potentiaalvereffening worden aangebracht (aanbevolen: 1,5 mm²).



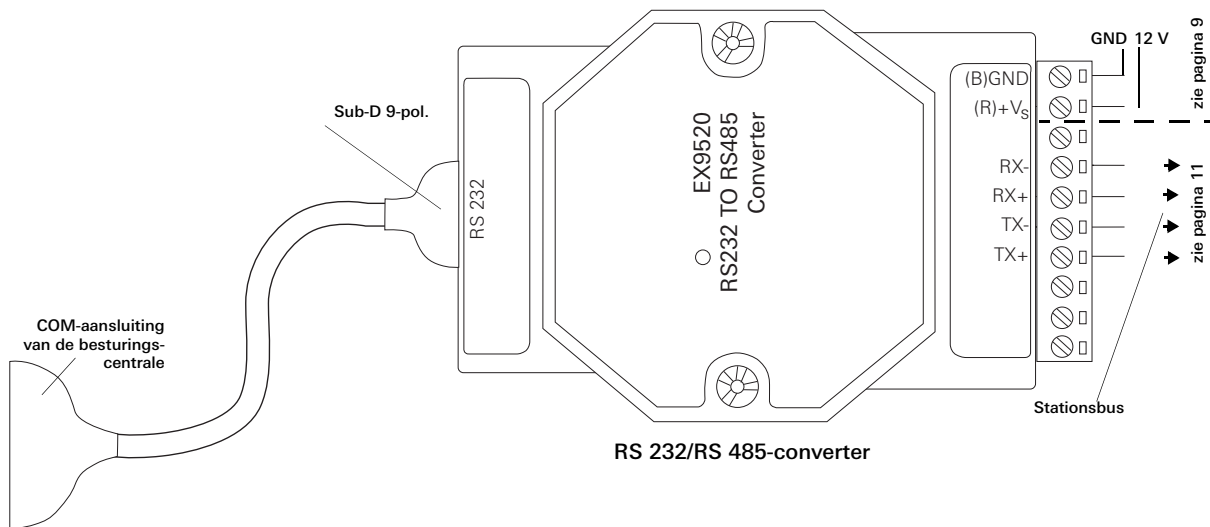
Legenda:

NG	netgelijkrichter
DC/DC	DC/DC-converter
SZ	besturingscentrale
GZ	groepscentrale
K	RS 232/RS 485-converter

Afbeelding 2.4: Voeding voor besturingscentrale en groepscentrales

2.3.2 Bekabeling van besturingscentrale en groepscentrales op de stationsbus

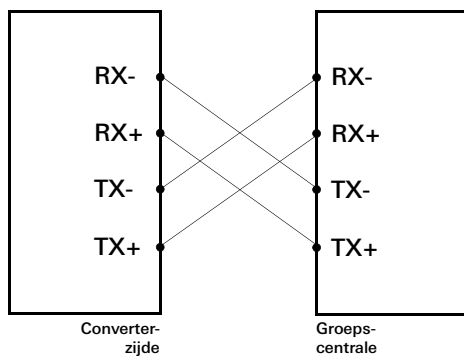
Voor ingebruikstelling moeten op de laatste groepscentrale eerst beide jumpers voor de 120 Ohm busafsluitweerstand worden aangebracht. Vervolgens moeten de beide soldeerbruggen LB5 en LB6 worden gesloten. Zie voor nadere informatie de volledige handleiding van het Gira Oproepsysteem 834, die eveneens met de besturingscentrale is meegeleverd.



Afbeelding 2.5: Instellingen voor de RS 232/RS 485-converter voor de verbinding tussen besturingscentrale en groepscentrales

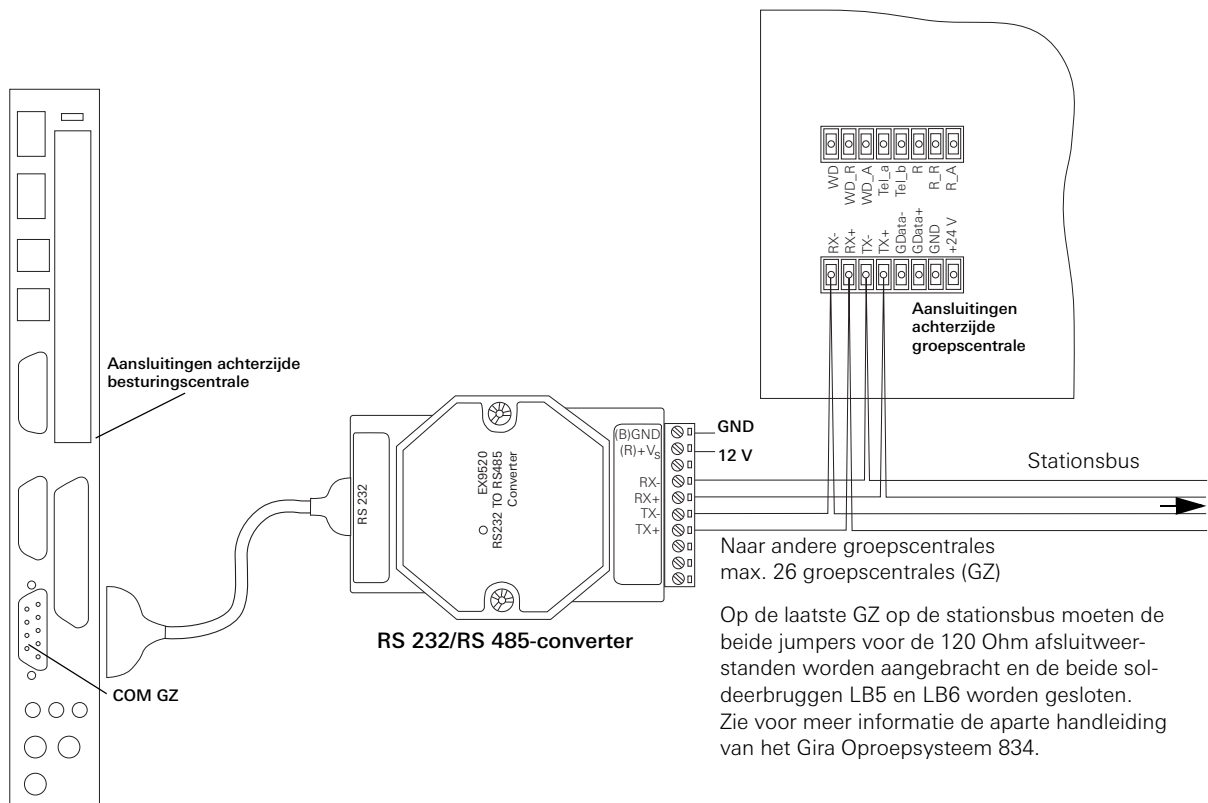
Zo sluit u de besturingscentrale en de groepscentrales aan op de stationsbus:

1. Schakel de voeding van de besturingscentrale in.
2. Verbind de stationsbus via de RS 232/RS 485-converter (afbeelding 2.5) met de COM2-aansluiting van de besturingscentrale (afbeelding 2.7).



Afbeelding 2.6: Gekruiste bekabeling van RS 232/RS 485-converter naar groepscentrale

3. Parametriseer en programmeer de besturingscentrale.



Afbeelding 2.7: Aansluiting van besturingscentrale en groepscentrales op de stationsbus

Wanneer het dataverkeer tussen besturingscentrale en groepscentrale tot stand is gebracht, wordt op het display van de groepscentrale het volgende weergegeven:

Eerste regel: "Gira Systeem 834"

Tweede regel: "GZ x <-> SSZ" (x = adres van de groepscentrale)

Besturingscentrale configureren

Voor configuratie van de besturingscentrale is een PC of laptop nodig met netwerkkaart en internetbrowser. De besturingscentrale kan in een bestaand netwerk worden geïntegreerd of er kan met een cross-overkabel tussen PC/laptop en besturingscentrale rechtstreeks toegang worden verkregen.

De software van de besturingscentrale biedt instellingsmogelijkheden voor:

- Afzonderlijke kamers (kamernummer)
- Logische groep (kamers tot groepen samenvoegen)
- Kamertype (twee- tot vierpersoonskamer)
- Parameters voor hard- en software instellen (in-/uitgangen)
- Diensten configureren (tijdgestuurde nachtdienst)
- Integratie van de besturingscentrale in de infrastructuur van het gebouw
- Optioneel oproepdoorschakeling naar DECT-systeem en/of PSA (alleen bij art. nr. 2988 00)

Welke instellingen concreet kunnen worden uitgevoerd in de diverse menuonderdelen, vindt u in hoofdstuk "Bediening" op pagina 13.

2.4 Aansluiting op een lokaal netwerk (LAN)

Om de besturingscentrale in een bestaand netwerk te integreren, zijn een netwerkhub en een netwerkkabel nodig. Netwerkhub en netwerkkabel zijn echter niet bij levering inbegrepen.

De besturingscentrale kan worden aangesloten op het netwerk door het ene einde van de netwerkkabel aan te sluiten op de netwerkaansluiting van de besturingscentrale en het andere einde op de netwerkhub, die met het bestaande netwerk is verbonden.

Bij levering heeft de besturingscentrale al een eigen IP-configuratie:

- IP-adres: 192.168.0.240
- Subnetmasker: 255.255.255.0

Wanneer het IP-adres van de besturingscentrale op een bestaand netwerk al aan een andere netwerkdeelnemer is toegewezen, kan dit op de besturingscentrale worden gewijzigd (zie "Systeemniveau van de besturingscentrale" op pagina 17). Hiervoor is echter wel rechtstreekse toegang tot de besturingscentrale vereist met een cross-overkabel.

2.5 Rechtstreekse aansluiting op een laptop of PC

U kunt de besturingscentrale ook rechtstreeks met een in gebruikstellings-PC/laptop verbinden, wanneer deze is voorzien van een netwerkaansluiting. Gebruik hiervoor een "gekruiste" Cat. 5e netwerkkabel (b.v. een cross-overkabel Cat. 5e met twee RJ45-connectoren). Deze kabel is niet bij levering inbegrepen.

Bij levering heeft de besturingscentrale al een eigen IP-configuratie:

- IP-adres: 192.168.0.240
- Subnetmasker: 255.255.255.0

De PC/laptop die u rechtstreeks met de besturingscentrale verbindt, moet een andere IP-adres hebben. Daarnaast moet mogelijk de netwerkconfiguratie in het besturingsstelsel van uw laptop/PC moet worden aangepast.

3. Bediening

De besturingscentrale bevat browsergebaseerde software waarmee alle meldingen en oproepen van het Oproepsysteem 834 kunnen worden gecontroleerd en geregistreerd. Daarnaast kan met deze software het Oproepsysteem 834 worden geconfigureerd.

Voor toegang tot de software van de besturingscentrale is een PC of laptop met gangbare internetbrowser vereist. De verbinding tussen PC of laptop en besturingscentrale wordt rechtstreeks tot stand gebracht met een cross-overkabel (zie "Rechtstreekse aansluiting op een laptop of PC" op pagina 12) of via een lokaal netwerk (zie "Aansluiting op een lokaal netwerk (LAN)" op pagina 12).



Aanwijzing: vast IP-adres 192.168.0.240 toewijzen.

Voor toegang tot de besturingscentrale moet u hier zowel bij toegang via een netwerk als met een cross-overkabel het vaste IP-adres 192.168.0.240 aan toewijzen. Hoe u dit doet, vindt u in de handleiding van het besturingssysteem van uw PC of laptop. Denk eraan dat uw PC of laptop **niet** IP-adres 192.168.0.240 mag hebben.

3.1 Software openen

Voorwaarde om de software te openen is een functionerende verbinding tussen PC of laptop en besturingscentrale.



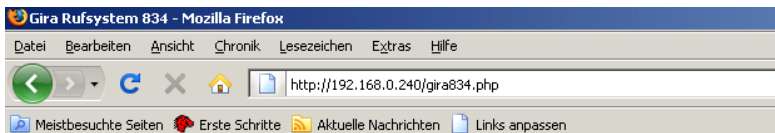
Aanwijzing: instellingen van de internetbrowser.

Voor toegang tot de software van de besturingscentrale moet u uw internetbrowser als volgt instellen:

- Deactiveer de pop-upblocker. U kunt de pop-upblocker ook geactiveerd laten, maar in dat geval moet u in de instellingen van uw internetbrowser het IP-adres van de besturingscentrale (192.168.0.240) als uitzondering toestaan.
- Deactiveer de proxy.
- Activeer Java-script.

Standaardinstellingen:

- IP-adres: 192.168.0.240
- Subnetmasker: 255.255.255.0



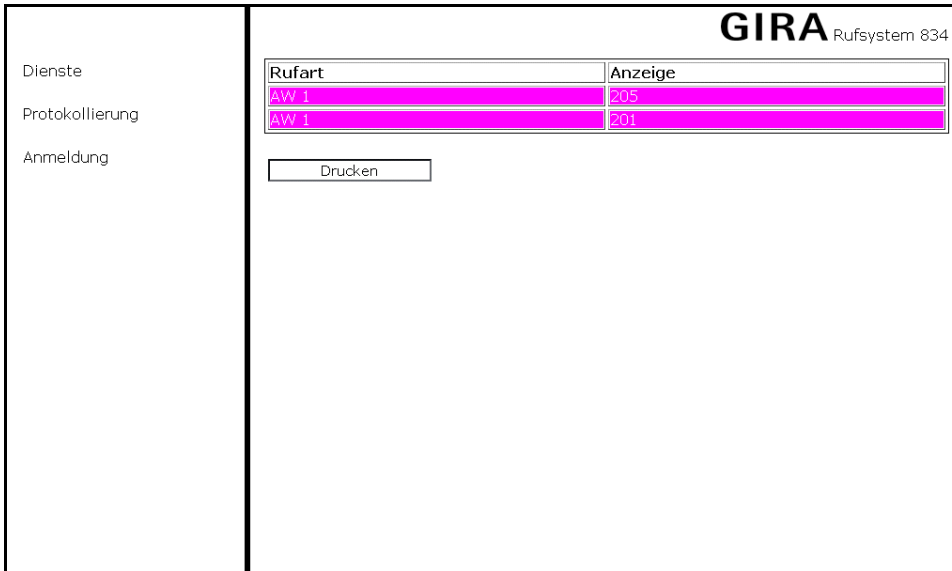
Afbeelding 3.8: Openen van de software in de internetbrowser

Handel als volgt om de software te openen:

1. Start op uw PC of laptop de internetbrowser (b.v. Internet Explorer of Firefox).
2. Voer op de adresregel van de internetbrowser **http://192.168.0.240/gira834.php** in. Het startmenu van de software wordt geopend.

3.2 Algemene aanwijzingen voor bediening van de software

Na het openen van de software bevindt u zich in het hoofdmenu. De linkerzijde van het venster bevat de selectie- of menuonderdelen. Aan de rechterzijde van het venster worden de gegevens van het geselecteerde menuonderdeel weergegeven.



Afbeelding 3.9: Paginaopbouw van de software

U komt in een menuonderdeel door op de betreffende tekst te klikken of door met de Tab-toets (links naast de "Q") door de tekst te navigeren en het betreffende menuonderdeel te selecteren met de return-toets (Enter).

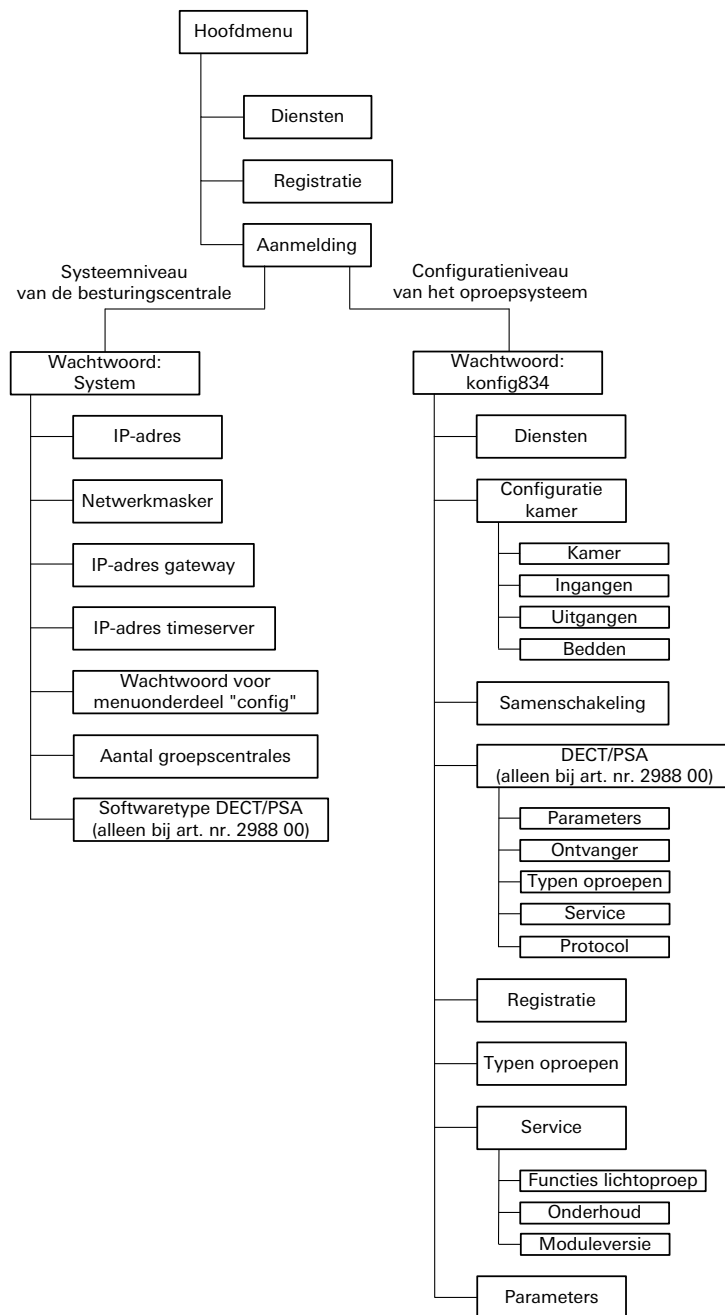
Elke functie van het hoofdmenu opent in een nieuw venster zodat meerdere functies tegelijkertijd kunnen worden geopend.

Op een menupagina kunnen in principe de volgende standaardfuncties voorkomen:

- **Opslaan** (toetscombinatie <Alt>o): na een wijziging worden de bijgewerkte gegevens door het systeem toegepast.
- **Verwerpen** (toetscombinatie <Alt>v): na een bevestigingsvraag worden alle uitgevoerde wijzigingen genegeerd en wordt de pagina bijgewerkt met de oorspronkelijke gegevens.
- **Terug**: vanaf de huidige pagina wordt één pagina teruggebladerd. Deze functie wordt ook uitgevoerd door rechts te klikken op de huidige pagina.
- **Sluiten**: de geselecteerde functie wordt beëindigd en het huidige venster wordt gesloten na een bevestigingsvraag of gewijzigde gegevens moeten worden opgeslagen. Deze functie wordt ook uitgevoerd door links te klikken op de "x" in de rechterbovenhoek van het venster.
- **Afdrukken** (toetscombinatie <Alt>a): de inhoud van de huidige pagina wordt afgedrukt, mits er rechtstreeks of via een netwerk een printer op de laptop of PC is aangesloten.

Op de statusregel van de browser (onderste balk) worden de huidige datum en tijd getoond.

3.3 Menustructuur



Afbeelding 3.10: Overzicht van de menustructuur van de software

3.4 Hoofdmenu

In het hoofdmenu hebt u zonder aanmelding toegang tot een beperkte set functies voor het activeren van diensten en het analyseren en registreren van opgeslagen gegevens van het oproepsysteem.



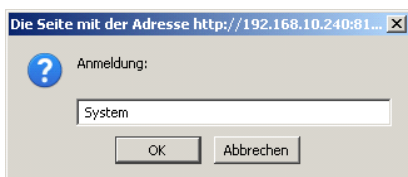
Afbeelding 3.11: Hoofdmenu van de software

Het hoofdmenu geeft toegang tot de volgende functies:

- **Diensten:** opent een nieuw venster waarin de dienst kan worden omgeschakeld en waarin doorlopend alle actieve meldingen van het oproepsysteem worden weergegeven. Zie voor meer informatie het hoofdstuk "Diensten" op pagina 19.
- **Registratie:** opent een nieuw venster waarin alle geregistreerde meldingen van het oproepsysteem worden weergegeven. Zie voor meer informatie het hoofdstuk "Registratie" op pagina 32.
- **Aanmelding:** opent een aanmeldvenster. Aanmelding geeft toegang tot een uitgebreide set functies van de besturingscentrale. Zie voor meer informatie het hoofdstuk "Aanmelding" op pagina 16.

3.5 Aanmelding

Voor basisconfiguratie van de besturingscentrale en voor configuratie en parametrisering van het oproepsysteem moet u zich met een wachtwoord aanmelden.



Afbeelding 3.12: Dialoogvenster voor aanmelding

De volgende wachtwoorden zijn beschikbaar:

- **System:** wachtwoord voor toegang tot het systeemniveau van de besturingscentrale (zie hoofdstuk "Systeemniveau van de besturingscentrale" op pagina 17).
- **konfig834:** standaard wachtwoord voor toegang tot het configuratieniveau van het oproepsysteem. Het wachtwoord kan op het systeemniveau van de besturingscentrale worden gewijzigd.

3.6 Systeemniveau van de besturingscentrale

Het systeemniveau van de besturingscentrale wordt geopend door in het startmenu **Aanmelden** te selecteren en het wachtwoord **System** in te voeren.

The screenshot shows the 'Systemparameter' configuration screen for GIRA Rufsystem 834. The parameters are as follows:

Parameter	Value
Ip-Adresse der Zentrale	192.168.0.240
Netzwerkmaske	xxx.xxx.xxx.xxx
Gateway-IP-Adresse	0.0.0.0
ZeitServer-IP-Adresse (ntp)	10.1.1.254
Passwort für Konfiguration	konfig
Anzahl Gruppenzentralen	2
Software-Typ DECT / PSA	Typ ESPA 4.4.4

Buttons at the bottom: Speichern, Schliessen, Drucken.

Afbeelding 3.13: Systeemniveau van de besturingscentrale

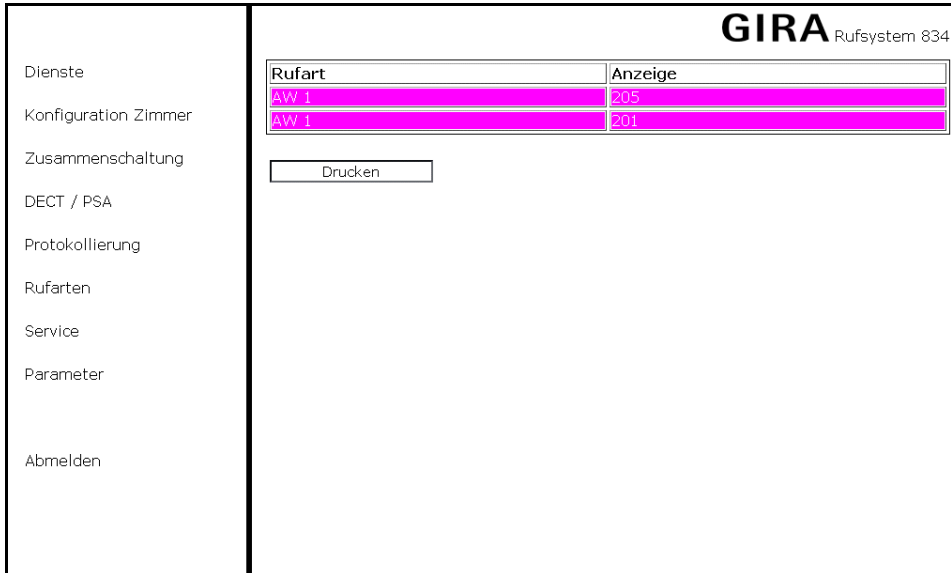
Op het systeemniveau van de besturingscentrale kunt u de netwerkinstellingen uitvoeren, het aantal groepscentrales in het oproepsysteem invoeren en een DECT/PSA-protocol toewijzen (uitsluitend bij art. nr. 2988 00). Om wijzigingen uit te voeren, moet eerst het betreffende selectievakje voor de nieuwe c.q. te wijzigen parameter worden geactiveerd.

De volgende parameters kunnen worden gewijzigd:

- **IP-adres van de centrale:** het IP-adres van de besturingscentrale (standaardinstelling: 192.168.0.240).
- **Netwerkmasker:** het IP-adres van het subnetmasker, b.v. 255.255.255.0. Afhankelijk van de betreffende netwerkklassie wordt hier bepaald hoeveel apparaten (b.v. PC's) op het netwerk kunnen worden aangesloten.
- **IP-adres gateway:** netwerkadres van de gateway/router die de besturingscentrale moet gebruiken voor toegang tot internet.
- **IP-adres timeserver (ntp):** netwerkadres van de NTP-timeserver wanneer geen DCF77-module wordt gebruikt. Via deze server op internet bepaalt de besturingscentrale de huidige systeemtijd.
- **Wachtwoord voor configuratie:** wachtwoord voor toegang tot het configuratieniveau van het oproepsysteem (standaardinstelling: konfig834).
- **Aantal groepscentrales:** aantal groepscentrales die in het oproepsysteem moeten worden gebruikt (standaardinstelling: 2).
- **Softwaretype DECT/PSA** (alleen bij art. nr. 2988 00): mogelijke communicatieprotocollen voor de koppeling van DECT-telefooninstallaties (Digital Enhanced Cordless Telecommunications) of personenzoekinstallaties (PSA).

3.7 Configuratieniveau van het oproepsysteem

Het configuratieniveau van de oproepsysteem wordt geopend door in het startmenu **Aanmelden** te selecteren en het wachtwoord **konfig834** in te voeren.



Afbeelding 3.14: Configuratieniveau van het oproepsysteem

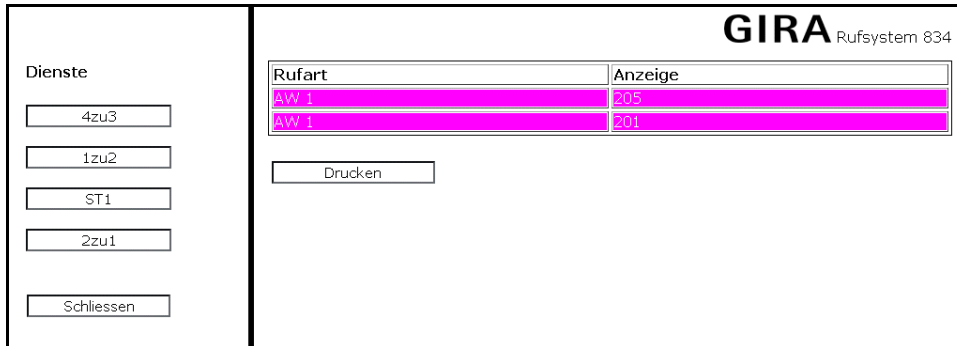
Op het configuratieniveau van het oproepsysteem kunnen de eigenschappen en functies van het oproepsysteem, dat met de besturingscentrale moet worden aangestuurd, worden geconfigureerd en geparametriseerd. Om parameters te wijzigen, moet eerst het betreffende selectievakje worden geactiveerd.

In het hoofdmenu **Configuratie** zijn de volgende selectiemogelijkheden beschikbaar:

- **Diensten:** opent een nieuw venster waarin de dienst kan worden omgeschakeld (b.v. bij een tijdgestuurde nachtdienst) en waarin doorlopend alle actieve meldingen van het oproepsysteem worden weergegeven. Zie voor meer informatie het hoofdstuk "Diensten" op pagina 19.
- **Configuratie kamer:** opent een nieuw venster waarin kamers kunnen worden geconfigureerd, b.v. de kameraanduiding, het kamertype of het logische groepsnummer (station). Zie voor meer informatie het hoofdstuk "Configuratie kamers" op pagina 20.
- **Samenschakeling:** opent een nieuw venster waarin diensten kunnen worden geconfigureerd, b.v. een tijdgestuurde nachtdienst. Zie voor meer informatie het hoofdstuk "Samenschakeling" op pagina 26.
- **DECT/PSA** (alleen bij art. nr. 2988 00): opent een nieuw venster waarin de draadloze oproepdoorschakeling kan worden geconfigureerd naar b.v. een DECT-telefooninstallatie. Zie voor meer informatie het hoofdstuk "DECT/PSA (alleen bij art. nr. 2988 00)" op pagina 27.
- **Registratie:** opent een nieuw venster voor weergave van opgeslagen meldingen van het oproepsysteem. Zie voor meer informatie het hoofdstuk "Registratie" op pagina 32.
- **Typen oproepen:** opent een nieuw venster waarin de in het oproepsysteem weergegeven teksten voor de verschillende typen oproepen kunnen worden gewijzigd. Zie voor meer informatie het hoofdstuk "Configuratie typen oproepen" op pagina 33.
- **Service:** opent een nieuw venster met servicefuncties. Zie voor meer informatie het hoofdstuk "Service" op pagina 34.
- **Parameter:** opent een nieuw venster waarin eigenschappen van het oproepsysteem kunnen worden gewijzigd, b.v. de volume-instelling voor de zoemer van gangdisplays en terminals. Zie voor meer informatie het hoofdstuk "Parameters" op pagina 38.

3.7.1 Diensten

Het venster **Diensten** toont mogelijke samenschakelingen van stations (b.v. bij nachtdienst) die onder **Samenschakeling** (zie "Samenschakeling" op pagina 26) zijn vastgelegd.



Afbeelding 3.15: Het venster Diensten

De status van een dienst (b.v. in de afbeelding **4naar3**) wordt gewijzigd door erop te klikken. Actieve diensten worden in de lijst met oproepsysteemmeldingen weergegeven. In het voorbeeld betekent dat, dat door te klikken op **4naar3** de stations 3 en 4 voor de nachtdienst zijn samengevoegd.

In het rechter venster worden doorlopend alle meldingen van het oproepsysteem weergegeven, geordend naar prioriteit en tijdstip.

3.7.2 Configuratie kamers

Onder **Configuratie kamers** worden aan de groepscentrales de kamerinstellingen en de eventueel toegepaste interface-eenheden (I/O-kaarten) toegewezen.

The screenshot shows a web-based configuration interface for a GIRA Rufsysteem 834. The interface is divided into two main sections. On the left, under the heading 'Konfiguration', there is a vertical list of menu items: 'Zimmer', 'Eingänge', 'Ausgänge', and 'Betten'. Below this list is a 'Schliessen' button. On the right, under the heading 'Gruppenzentralen', there are two input fields. The first field contains the text 'GZ 1: Gira GZ 1' and the second field contains 'GZ 2: Gira GZ 2'. The GIRA logo and 'Rufsysteem 834' are displayed in the top right corner of the interface.

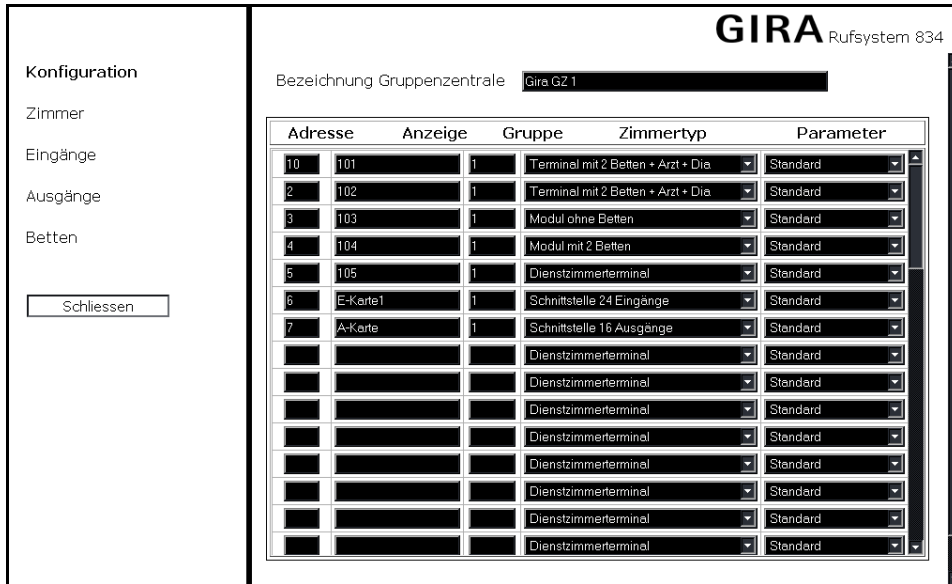
Afbeelding 3.16: Configuratie kamers

U kunt hier kiezen uit configuratie van terminals en modules voor de groepscentrales (**Kamers**), toewijzing van aanduidingen en groepsnummers aan al geconfigureerde ingangskaarten (**Ingangen**), toewijzing van groepsnummers aan uitgangen voor b.v. groepslampen (**Uitgangen**) en toewijzing van bedaanduidingen (**Bedden**).

Kamers

Handel als volgt om een groepscentrale te configureren:

1. Klik in het menu **Configuratie kamers** op **Kamers** (zie afbeelding 3.16).
2. Selecteer vervolgens in het gegevensdeel van het venster de gewenste groepscentrale. Er verschijnt een overzicht van alle terminals en modules die op de geselecteerde groepscentrale zijn aangesloten. Naast het wijzigen van al bestaande terminals/modules kunt u hier ook nieuwe aanmaken.



Afbeelding 3.17: Overzicht van alle op een groepscentrale aangesloten terminals en modules

Betekenis van de velden in het overzicht:

- **Aanduiding van de groepscentrale:** toont de naam of aanduiding van de geselecteerde groepscentrale.
- **Adres:** uniek adres (1 – 52) ter identificatie van de deelnemer (terminal, module, interface-eenheid, enz.) in de groepscentrale (stationsbus).
- **Weergave:** weergavenaam van de deelnemer (maximaal 8 tekens resp. 6 tekens bij bedidentificatie).
- **Groep:** groepsnummer van de logische groep (1 – 250) waaraan de deelnemer in de groepscentrale is toegewezen. In een logische groep worden meerdere kamers samengevoegd tot een organisatorische eenheid. Met een groepscentrale kunnen maximaal drie logische groepen worden gevormd
- **Kamertype:** apparaattypen van de stationsbusdeelnemer. De volgende typen zijn beschikbaar:

Dienstruimterminal: terminal voor gebruik in de dienstruimte.

Terminal met vier bedden: instelling voor een kamerterminal geschikt voor maximaal vier bedden.

Terminal met twee bedden + arts + dia: instelling voor een kamerterminal geschikt voor maximaal twee bedden met bedidentificatie, een artsoproep en een diagnose-oproep. Neem hierbij ook de bekabelingsaanwijzingen in acht in de handleiding van het Oproepsysteem 834, die eveneens met de besturingscentrale is meegeleverd.

Terminal met aparte uitschakelknoppen: instelling voor een kamerterminal geschikt voor twee bedden met aparte uitschakelknoppen in de kamer. Neem hierbij ook de bekabelingsaanwijzingen in acht in de handleiding van het Oproepsysteem 834, die eveneens met de besturingscentrale is meegeleverd.

Module met twee bedden: instelling voor een kamermodule met bedidentificatie.

Module zonder bedden: instelling voor een kamermodule zonder bedidentificatie.

Interface 24 ingangen: instelling voor een Interface-eenheid 24 ingangen.

Interface 16 uitgangen: instelling voor een interface-eenheid 16 uitgangen.

Functiemodule: instelling voor een functiemodule.

- **Parameter:** instelling van bijzondere functies op de kamerterminal resp. module. De volgende parameters kunnen worden ingesteld:

Standaard: basisinstelling.

Contacten verbreekcontact: uitsluitend voor interface-eenheid 24 ingangen.

AW1 niet uitschakelbaar: uitsluitend voor dienstruimteterminal.

Ingangen

Met behulp van een interface-eenheid 24 ingangen worden meldingen van externe systemen aan het oproepsysteem doorgegeven (b.v. de brandmeldinstallatie, een lift, de veiligheidsverlichting). Er kunnen meerdere interface-eenheden aan het oproepsysteem worden gekoppeld. De interface-eenheden worden aan een willekeurige groepscentrale toegewezen.

The screenshot shows a software interface for configuring GIRA Rufsystem 834. On the left is a sidebar menu with the following items: 'Konfiguration', 'Zimmer', 'Eingänge' (highlighted), 'Ausgänge', and 'Betten'. At the bottom of the sidebar is a 'Schliessen' button. The main area is titled 'Schnittstellen 24 Eingänge' and contains two input fields: 'E-Karte1' and 'E-Karte2'. The GIRA logo and 'Rufsystem 834' are visible in the top right corner of the main area.

Afbeelding 3.18: Selectie van een interface-eenheid 24 ingangen

Handel als volgt om een interface-eenheid 24 ingangen te configureren:

1. Klik in het menu **Configuratie kamers** op **Ingangen**.
2. Selecteer vervolgens in het gegevensdeel van het venster de gewenste interface-eenheid. Er verschijnt een overzicht van alle ingangen van de geselecteerde eenheid (zie afbeelding 3.19 op pagina 23).

GIRA Rufsystem 834

Schnittstellen 24 Eingänge Modul E-Karte 1

Eingang	Anzeige	Gruppe	Rufart	Min.Anzeigezeit
1	Feuer	50	Feuer	10 Sek.
2		1	Ruf / Notruf	Eingangssignal
3		1	Ruf / Notruf	Eingangssignal
4		1	Ruf / Notruf	Eingangssignal
5		1	Ruf / Notruf	Eingangssignal
6		1	Ruf / Notruf	Eingangssignal
7		1	Ruf / Notruf	Eingangssignal
8		1	Ruf / Notruf	Eingangssignal
9		1	Ruf / Notruf	Eingangssignal
10		1	Ruf / Notruf	Eingangssignal
11		1	Ruf / Notruf	Eingangssignal
12		1	Ruf / Notruf	Eingangssignal
13		1	Ruf / Notruf	Eingangssignal
14		1	Ruf / Notruf	Eingangssignal
15		1	Ruf / Notruf	Eingangssignal
16		1	Ruf / Notruf	Eingangssignal
17		1	Ruf / Notruf	Eingangssignal

Schliessen

Afbeelding 3.19: Overzicht van de ingangen van een interface-eenheid 24 ingangen

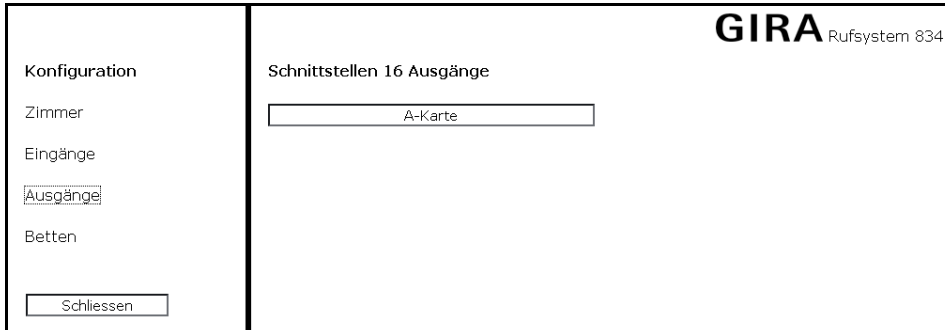
Een interface-eenheid 24 ingangen kan maximaal 24 ingangen beheeren. De ingangen kunnen aan eigen aanduidingen, groepen en typen oproepen worden toegewezen. Niet toegewezen ingangen krijgen als aanduiding de benaming van de interface-eenheid met het nummer van de ingang en als groep het groepsnummer van de eenheid.

Betekenis van de velden:

- **Weergave:** aanduiding van de ingang voor weergave in het oproepsysteem.
- **Groep:** toewijzing aan een logische groep (1 – 99). Wanneer op de geselecteerde ingang een signaal staat, wordt dit doorgegeven aan de hier toegewezen logische groep. In een logische groep worden meerdere kamers samengevoegd tot een organisatorische eenheid. Met een groepscentrale kunnen maximaal drie logische groepen worden gevormd
- **Type oproep:** bepaling van het weergegeven type oproep (let op de prioriteit voor de verschillende typen oproepen, zie "Configuratie typen oproepen" op pagina 33).
- **Min. weergaveduur:** uitschakelvertraging voor het op de ingang staande signaal. Instelling is mogelijk van 10 seconden tot 10 minuten. Bij de keuze **Ingangssignaal** blijft de weergave staan zolang het signaal op de ingang staat.

Uitgangen

Met een interface-eenheid 16 uitgangen kunnen typen oproepen van een toegewezen logische groep aan externe apparaten (b.v. een telefoonkiezer, signaallamp, hoorn) worden doorgegeven. Er kan maximaal één interface-eenheid 16 uitgangen aan het oproepsysteem worden gekoppeld.

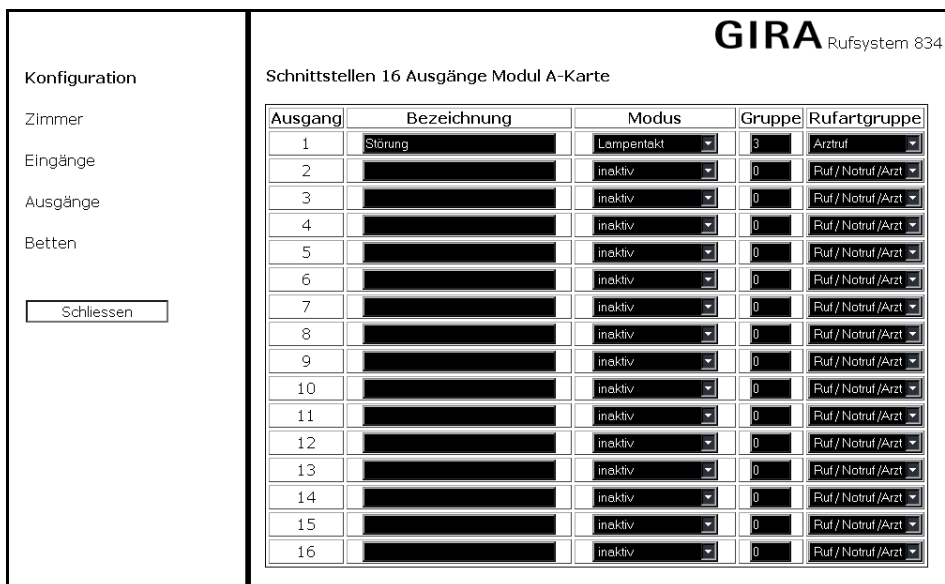


Afbeelding 3.20: Selectie van een interface-eenheid 16 uitgangen

Handel als volgt om een interface-eenheid 16 uitgangen te configureren:

1. Klik in het menu **Configuratie kamers** op **Ingangen**.
2. Selecteer vervolgens in het gegevensdeel van het venster de interface-eenheid. Er verschijnt een overzicht van alle uitgangen van de geselecteerde eenheid.

Aan de 16 weergegeven uitgangen kunnen nu groepen en modi worden toegewezen.



Afbeelding 3.21: Overzicht van de uitgangen van een interface-eenheid 16 uitgangen

Aan elke uitgang wordt bepaalde informatie toegewezen:

- **Aanduiding:** naam van de uitgang voor documentatie/registratie (niet verplicht voor de functie).
- **Modus:** functie van de uitgang bij activering. De functies **Actief signaal**, **Lampfrequentie** en **Zoemfrequentie** kunnen worden geselecteerd.
- **Groep:** geeft aan welke logische groep de betreffende uitgang activeert. Bij toewijzing van groep 0 (verzamelgroep) reageert de uitgang op alle groepen. In een logische groep worden meerdere kamers samengevoegd tot een organisatorische eenheid. Met een groepscentrale kunnen maximaal drie logische groepen worden gevormd
- **Oproeptypegroep:** geeft aan welk type oproep (b.v. artsoproep, oproep, noodoproep) van de logische groep de betreffende uitgang activeert.

Bedden

Met de beddenconfiguratie worden individuele namen toegewezen aan kamerterminals en kamermodules met bedidentificatie. Zo kunt u aan een bed b.v. de naam van de betreffende patiënt toewijzen. Bij een geactiveerde oproep wordt dan op de displays van de terminals/modules niet alleen het bednummer, maar ook de naam van de patiënt weergegeven.

Konfiguration Zimmer Eingänge Ausgänge Betten	GIRA Rufsystem 834	
	Konfiguration Betten Zimmer 101	
	Bett	Anzeige
	1	F
	2	M
3	T	
4		
Schliessen	Speichern	Zurück
	Drucken	

Afbeelding 3.22: Weergave van de beddenconfiguratie

Handel als volgt om de bedden in een kamer te configureren:

1. Klik in het menu **Configuratie kamers** op **Bedden**. In het gegevensdeel van het venster verschijnt een overzicht van alle op de besturingscentrale aangesloten groepscentrales.
2. Selecteer in het gegevensdeel van het venster een groepscentrale. Er verschijnt een overzicht van alle kamers die aan de geselecteerde groepscentrale zijn toegewezen.
3. Selecteer de kamer waarin u de bedden wilt configureren. Er kunnen maximaal vier bedden per kamer worden geconfigureerd.

Houd er rekening mee, dat de invoer hier zowel de weergavenaam als de globale bedidentificatie vervangt.

3.7.3 Samenschakeling

Met een muisklik op **Samenschakeling** wordt een nieuw venster geopend voor de configuratie van diensten. Hier worden logische groepen samengeschakeld, zodat meldingen van het oproepsysteem aan alle samengeschakelde groepen kunnen worden doorgegeven (b.v. bij samenvoeging van stations voor de nachtdienst).

Afbeelding 3.23: Menu Samenschakeling

Bij de configuratie van een samenschakeling wordt vastgelegd van welke groep welk type oproepen aan een andere groep worden doorgegeven. Een samenschakeling kan met de hand of tijdgestuurd worden geactiveerd. Een samenschakeling kan voor meerdere groepen gezamenlijk of afzonderlijk worden geparametriseerd.

Voorbeeld: 1, 2, 3 of 1,2, 4-7 of 1-3

In het selectiedeel van het venster (links) staat een overzicht van alle geconfigureerde diensten. Wanneer er hiervan een wordt geselecteerd, worden de gegevens in het rechterdeel bijgewerkt. De velden in het gegevensdeel hebben de volgende betekenis:

- **Naam:** benaming van de dienst.
- **Van groep:** groepen waarin oproepsysteemmeldingen worden geactiveerd.
- **Naar groep:** groepen waaraan oproepsysteemmeldingen worden doorgegeven. Hier moet ook de waarde bij **Van groep** worden opgegeven.

Voorbeeld:

Van groep: 1

Naar groep: 1, 2

- **Typen oproepen:** typen oproepen die worden doorgegeven.
- **Activering:** de dienst kan in de dienstruimte (toets), permanent (altijd) of tijdelijk (tijd) worden geactiveerd.
- **Inschakeltijd/dag:** inschakeltijd met weekdagselectie.
- **Uitschakeltijd/dag:** uitschakeltijd met weekdagselectie.

3.7.4 DECT/PSA (alleen bij art. nr. 2988 00)

Met een muisklik op **DECT/PSA** wordt een nieuw venster geopend voor de configuratie van een oproepdoorschakeling naar een DECT-telefooninstallatie of personenzoekinstallatie (PSA).

Afbeelding 3.24: Menu DECT/PSA

Onderstaande menuonderdelen zijn in het menu **Configuratie DECT/PSA** beschikbaar:

- **Parameter:** invoer van specifieke parameters als oproepsignalen en herhalingstijden.
- **Ontvanger:** toewijzing van groepen aan mobiele ontvangeradressen.
- **Typen oproepen:** samenvoeging van typen oproepen tot groepen, zodat de ontvangers niet apart voor elk type oproep hoeven te worden ingevoerd. Hier kunnen bovendien de teksten voor de verschillende typen oproepen worden gewijzigd.
- **Service:** configuratie van een testoproep naar een mobiele ontvanger. Daarnaast wordt de status van de laatste meldingen naar het mobiele systeem weergegeven.
- **Protocol:** geeft informatie weer over het type en de verbindinginstellingen van het gekoppelde systeem.

Algemeen

DECT- resp. PSA-adressen worden aan de hand van organisatorische eenheden en oproeptypegroepen toegewezen. Er kunnen 9 ontvangers per ontvangergroep worden gedefinieerd. De ontvangergroepen kunnen worden onderverdeeld in A-, B-, C- en D-ontvangers.

A-ontvangers ontvangen de informatie direct na activering van een alarm. Deze informatie wordt na een ingestelde tijd (herhalingstijd) opnieuw naar deze ontvangers verzonden. Na een vooraf ingesteld aantal herhalingsverzendingen naar de A-ontvangers wordt de informatie tevens naar alle B-ontvangers verzonden en eveneens herhaald.

Wanneer het vooraf ingestelde aantal herhalingsverzendingen naar de A- en B-ontvangers is bereikt, wordt de informatie tevens naar alle C-ontvangers verzonden en herhaald.

Wanneer het vooraf ingestelde aantal herhalingsverzendingen naar de A-, B- en C-ontvangers is bereikt, wordt de informatie tevens naar alle D-ontvangers verzonden en herhaald.

Na afloop van het vooraf ingestelde aantal herhalingsverzendingen aan alle ontvangers is de verzendprocedure voor het alarm voltooid.

Parameters

GIRA Rufsystem 834	
Konfiguration DECT / PSA <input type="button" value="Parameter"/> Empfänger Rufarten Service Protokoll <input type="button" value="Schliessen"/>	Parameter Wiederholzeit <input type="text" value="180"/> Sek. Anzahl Wiederh. nur A-Empf. <input type="text" value="2"/> Anzahl Wiederh. A+B-Empf. <input type="text" value="2"/> Anzahl Wiederh. A+B+C-Empf. <input type="text" value="1"/> Anzahl Wiederh. alle Empf. <input type="text" value="0"/> Anzahl A-Empfänger <input type="text" value="4"/> Anzahl B-Empfänger <input type="text" value="2"/> Anzahl C-Empfänger <input type="text" value="2"/> Anzahl D-Empfänger <input type="text" value="1"/> Rufart für Rufartgruppe (1-5) <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="3"/> <input type="text" value="4"/> <input type="text" value="5"/> Gruppen-Zusammenschaltung für Empfänger <input type="checkbox"/> <input type="button" value="Speichern"/> <input type="button" value="Drucken"/>

Afbeelding 3.25: Parameterinstellingen voor DECT/PSA

In het menuonderdeel **Parameters** in het menu **Configuratie DECT/PSA** kunnen specifieke parameters als oproepsignalen en herhalingstijden voor verzendprocedures worden ingevoerd. Onderstaande invoermogelijkheden zijn beschikbaar:

- **Herhalingstijd:** interval waarna de meldingen worden herhaald.
- **Aantal herh. alleen A-ontv.:** aantal herhalingsverzendingen voordat tevens naar de B-ontvangers wordt verzonden.
- **Aantal herh. alleen A+B-ontv.:** aantal herhalingsverzendingen voordat tevens naar de C-ontvangers wordt verzonden.
- **Aantal herh. alleen A+B+C-ontv.:** aantal herhalingsverzendingen voordat tevens naar de D-ontvangers wordt verzonden.
- **Aantal herh. alle ontv.:** aantal herhalingsverzendingen naar alle ontvangers tegelijk.
- **Aantal A-ontvangers:** aantal A-ontvangers waarnaar een alarm rechtstreeks wordt verzonden.
- **Aantal B-ontvangers:** aantal eerste overloopontvangers.
- **Aantal C-ontvangers:** aantal tweede overloopontvangers.
- **Aantal D-ontvangers:** aantal derde overloopontvangers.
- **Oproepsignaal voor oproeptypegroepen:** instelling van de TC-installatie voor akoestische onderscheiding tussen de oproeptypegroepen op het eindapparaat.
- **Groepensamenschakeling:** samenschakeling in het oproepsysteem. Schakelt ook ontvangergroepen samen. Het DECT/PSA-systeem wordt eveneens in de groepensamenschakeling geïntegreerd.

Ontvangers

Konfiguration DECT / PSA

Parameter

Empfänger

Rufarten

Service

Protokoll

GIRA

Rufsystem 834

Empfänger Gruppe 1

Rufartgruppe	Empf. 1	Empf. 2	Empf. 3	Empf. 4	Empf. 5	Empf. 6	Empf. 7	Empf. 8	Empf. 9
1	464								
2	123								
3									
4									
5									

Rufartgruppen

1: Ruf, WC-Ruf, Dia, Ext.Alarm
 2: Notruf, WC Notruf
 3: Arztruf
 4: Störung
 5: AW

Afbeelding 3.26: Overzicht van de tot een groep behorende ontvangers

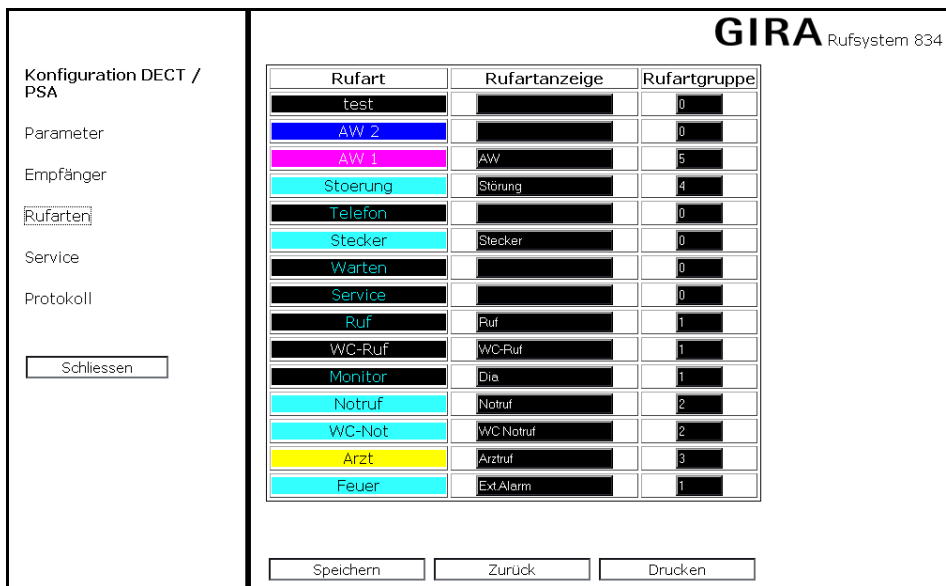
Met een muisklik op het menuonderdeel **Ontvangers** in het menu Configuratie **DECT/PSA** opent u een pagina waarop u een logische groep kunt selecteren waarvan dan de bijbehorende ontvangers worden weergegeven.

Hier worden bovendien de afzonderlijke ontvangers met de bijbehorende telefoonnummers aan de betreffende oproeptypegroep toegewezen.

Of een ontvanger een A-, B-, C- of D-ontvanger is, wordt met kleuren weergegeven:

- **A-ontvanger:** wit.
- **B-ontvanger:** groen.
- **C-ontvanger:** rood.
- **D-ontvanger:** blauw.

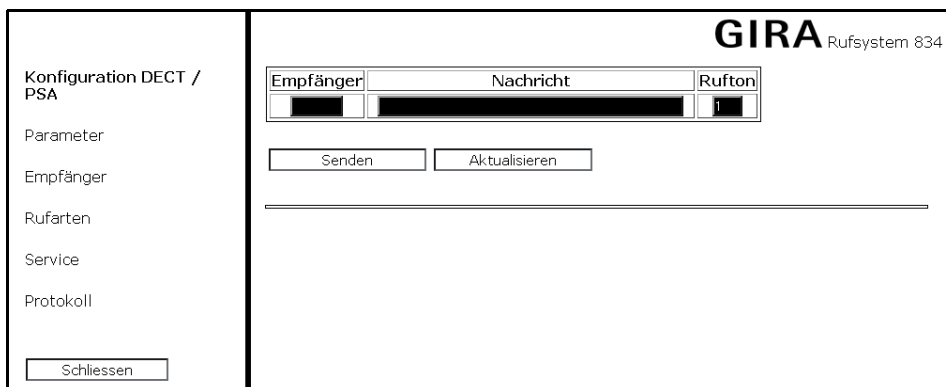
Oproeptypegroepen



Afbeelding 3.27: Samenvoeging van typen oproepen tot groepen

Met een muisklik op het menuonderdeel **Typen oproepen** in het menu **Configuratie DECT/PSA** kunnen typen oproepen voor het DECT/PSA-systeem worden aangepast en zo tot oproeptypegroepen (1 t/m 5) worden samengevoegd, dat niet voor elk type oproep apart de ontvangers hoeven te worden ingevoerd. Oproeptypegroep 0 wordt niet doorgeschakeld.

Service



Afbeelding 3.28: Configuratie van een testoproep

Met een muisklik op het menuonderdeel **Service** in het menu **DECT/PSA** wordt een menu geopend waarmee een testoproep naar een willekeurige ontvanger kan worden gedaan. Onderstaande invoervelden zijn beschikbaar:

- **Ontvanger:** adres van de mobiele ontvanger.
- **Bericht:** tekst die op het display van de mobiele ontvanger moet worden weergegeven.
- **Oproepsignaal:** zoemersignaal van de ontvanger.

In het onderste deel van het venster worden de laatst verzonden meldingen naar het mobiele systeem weergegeven. Meldingen met een rode achtergrond zijn niet door het DECT/PSA-systeem ontvangen. Voor meldingen met een groene achtergrond was de test succesvol.

Protocol

GIRA Rufsystem 834	
Konfiguration DECT / PSA	Parameter Schnittstelle
Parameter	Software
Empfänger	<ul style="list-style-type: none">• ESPA 4.4.4.
Rufarten	Hardware
Service	<ul style="list-style-type: none">• COM 3• Typ V24(rs232c)• 1200 Baud• 7 Datenbit• 2 Stopbit• even Parity
<u>Protokoll</u>	
<input type="button" value="Schliessen"/>	

Afbeelding 3.29: Protocol van de verbindinginstellingen

Met een muisklik op het menuonderdeel **Protocol** in het menu **Configuratie DECT/PSA** wordt informatie weergegeven over het type en de verbindinginstellingen van het aangesloten DECT/PSA-systeem.

3.7.5 Registratie

Met een muisklik op het menuonderdeel **Registratie** wordt een nieuw venster geopend waarin alle opgeslagen meldingen van het oproepsysteem worden weergegeven.

GIRA Rufsystem 834

+/-	Datum / Zeit	Rufart	Zimmer / Bett	Gruppe
+	26.01.2009 6:55:13	AW 1	101	1
-	26.01.2009 6:55:42	AW 1	101	1
+	26.01.2009 6:55:49	Ruf	B3	1
+	26.01.2009 6:55:49	Ruf	B4	1
+	26.01.2009 6:55:54	Stecker	B3	1
+	26.01.2009 6:55:54	Stecker	B4	1
-	26.01.2009 6:56:03	Ruf	B3	1
-	26.01.2009 6:56:03	Ruf	B4	1
+	26.01.2009 6:56:03	AW 1	101	1
-	26.01.2009 6:56:13	AW 1	101	1
+	26.01.2009 6:56:13	AW 1	101	1
-	26.01.2009 6:56:19	Stecker	B3	1
-	26.01.2009 6:56:19	Stecker	B4	1
+	26.01.2009 6:56:32	Notruf	B1	1
-	26.01.2009 6:56:35	Notruf	B1	1
-	26.01.2009 6:56:35	AW 1	101	1
+	26.01.2009 6:57:46	AW 1	101	1
-	26.01.2009 6:57:48	AW 1	101	1
+	26.01.2009 6:57:57	AW 1	102	1
+	26.01.2009 6:58:38	AW 1	101	1
+	26.01.2009 6:58:50	Notruf	B1	1
-	26.01.2009 6:58:54	Notruf	B1	1
+	26.01.2009 6:59:02	Notruf	B2	1

Protokollierung

von Datum: 26.01.2009, von Uhrzeit: 00:00, bis Datum: 26.01.2009, bis Uhrzeit: 23:59

Gruppe: [Dropdown], Anzeige: [Dropdown]

Rufarten

- Dienst
- AW 2
- AW 1
- Stoerung
- Telefon
- Stecker
- Ruf
- WC-Ruf
- Monitor
- Notruf
- WC-Not
- Arzt
- Feuer

Buttons: Alle, Keine, Anzeigen, Schliessen

Afbeelding 3.30: Weergave van de geregisteerde oproepsysteemmeldingen

De geregisteerde oproepen kunnen op datum, tijd, type oproep en groep worden gesorteerd. Via het menuonderdeel **Weergave** kan in de categorie "Kamer/bed" op tekst worden gezocht.

3.7.6 Configuratie typen oproepen

Met een muisklik op het menuonderdeel **Typen oproepen** wordt een nieuw venster geopend waarin de weergavetekst voor de diverse typen oproepen van het oproepsysteem kan worden opgegeven.

Standardtext	Anzeigetext	Priorität
Dienst	test	0
Anwesenheit 2	AW 2	1
Anwesenheit 1	AW 1	1
Stoerung	Stoerung	1
Telefon	Telefon	2
Steckerabwurf	Stecker	2
Warten	Warten	1
Funktion	Service	0
Normalruf	Ruf	2
Bad/WC-Ruf	WC-Ruf	2
Diagnostikruf	Monitor	2
Notruf	Notruf	3
Bad/WC-Notruf	WC-Not	3
Arztruf	Arzt	4
Ext.Alarm	Feuer	5

Speichern Schliessen Drucken

Afbeelding 3.31: Aanpassing van teksten voor oproeptypen

Onder "Weergavetekst" kunnen de standaardteksten voor de typen oproepen worden aangepast. Onder **Prioriteit** worden de prioriteitsgroepen voor de draadgebonden oproepdoorzending weergegeven (niet parametriseerbaar).

3.7.7 Service

Met een muisklik op het menuonderdeel **Service** wordt een nieuw venster geopend waarin de service- en onderhoudsfunctie voor het oproepsysteem kan worden uitgevoerd.

GZ	Befehl	Parameter
GZ 1	Meldungen abgleichen	

Senden

Afbeelding 3.32: Selectie van commando's die naar een groepscentrale kunnen worden verzonden

Hier zijn de menuonderdelen **Functies lichtoproep**, **Onderhoud** en **Moduleversie** beschikbaar.

Functies lichtoproep

Met een muisklik op het menuonderdeel **Functies lichtoproep** in het menu **Service** wordt een menu geopend met een selectie van commando's die naar een groepscentrale kunnen worden verzonden. Onderstaande invoervelden zijn beschikbaar:

- **GZ:** aanduiding van de groepscentrale.
- **Commando:** naam van het commando dat naar de groepscentrale moet worden verzonden. Onderstaande commando's kunnen worden geselecteerd:

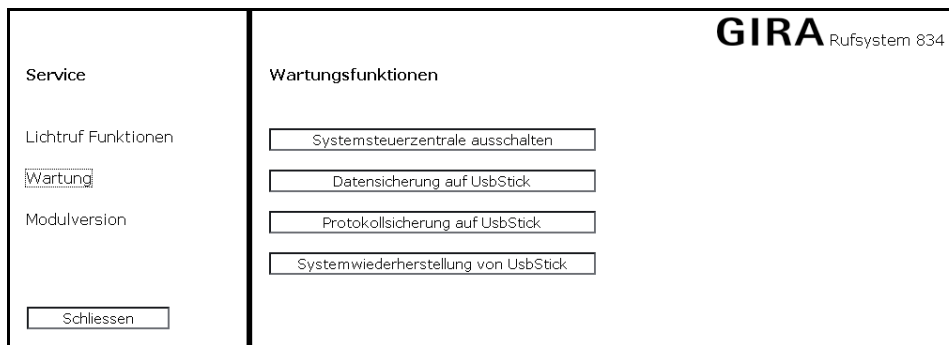
Meldingen afstemmen: oproep- en aanwezigheidsmeldingen worden nog een keer extra tussen besturingscentrale en groepscentrale afgestemd.

Reset: leidt tot een gedefinieerde herstart van de groepscentrale.

Adresuitgifte blokkeren. invoer van deelnemeradressen op kamerterminals en modules blokkeren. **Belangrijk:** moet na voltooiing van de ingebruikstelling worden uitgevoerd!

- **Parameter:** optionele gegevens voor het commando.

Onderhoud



Abbeelding 3.33: Overzicht van de onderhoudsfuncties

Met een muisklik op het menuonderdeel **Onderhoud** in het menu **Service** wordt een menu met onderhoudsfuncties geopend. De volgende functietoetsen zijn beschikbaar:

- **Systeembesturingscentrale uitschakelen:** de besturingscentrale wordt gedefinieerd uitgeschakeld. Verwijder na ca. 30 seconden de netstekker.
- **Reset software:** de software van de besturingscentrale wordt opnieuw opgestart.
- **Gegevensback-up op USB-stick:** de geparametriseerde installatiegegevens worden opgeslagen op een geheugenstick, die in een van de USB-aansluitingen van de besturingscentrale is gestoken.
- **Registratieback-up op USB-stick:** de geregistreerde meldingen van het oproepsysteem worden b.v. in een door Excel leesbaar formaat opgeslagen op een geheugenstick, die in een van de USB-aansluitingen van de besturingscentrale is gestoken.
- **Systeemherstel vanaf USB-stick:** met deze functie kan de software van de besturingscentrale worden bijgewerkt (firmware-update). Daarnaast kunnen de installatiegegevens van een eerder opgeslagen backup worden hersteld.

Bij een herstart van de software is pas na ca. 2 minuten weer toegang tot de besturingscentrale mogelijk met de browser. Na een spanninguitval voert de besturingscentrale bij herstel van de spanning eerst een zelftest uit. In dat geval is het apparaat pas na ca. 10 minuten weer met de browser toegankelijk. Een voltooide opstartprocedure wordt gesignaleerd door een dubbele signaaltoon van de besturingscentrale.

Gegevensback-up op USB-stick uitvoeren

Handel als volgt om een gegevensback-up op een USB-stick uit te voeren:

1. Steek een geheugenstick in een van de USB-aansluitingen op de besturingscentrale.
2. Open de software van de besturingscentrale met de internetbrowser van uw PC/laptop.
3. Klik in het hoofdmenu op **Aanmelden** en voer het wachtwoord **konfig834** in.
4. Selecteer **Service/onderhoud** en klik op **Gegevensback-up op USB-stick**.

De gegevens worden nu op de USB-stick opgeslagen. De besturingscentrale maakt daarbij twee mappen aan. De eerste map draagt de naam Gira_ddmmmjjjj (b.v. Gira_21jan2009). Deze map is na een gegevensback-up leeg, maar hierin moet het bestand projekt.tar worden opgeslagen wanneer een firmware-update moet worden uitgevoerd. De tweede map heet Gira_ddmmmjjjj_nummer (b.v. Gira_21jan2009_163839) en bevat de geparametriseerde installatiegegevens.

Registratieback-up op USB-stick uitvoeren

Handel als volgt om een registratieback-up op een USB-stick uit te voeren:

1. Steek een geheugenstick in een van de USB-aansluitingen op de besturingscentrale.
2. Open de software van de besturingscentrale met de internetbrowser van uw PC/laptop.
3. Klik in het hoofdmenu op **Aanmelden** en voer het wachtwoord **konfig834** in.
4. Selecteer **Service/onderhoud** en klik op **Registratieback-up op USB-stick**.

Update van de software

Mogelijke software-updates voor de besturingscentrale kunt u downloaden van internet:

www.download.gira.de

<p>Service</p> <p>Lichtruf Funktionen</p> <p>Wartung</p> <p>Modulversion</p> <p style="text-align: center;">Schliessen</p>	<p>Systemwiederherstellung</p> <p>Projekt-Software-Verzeichnis auf USB-Stick <input checked="" type="checkbox"/> Gira_21Jan2009</p> <p>Daten-Verzeichnis auf USB-Stick <input checked="" type="checkbox"/> Gira_21Jan2009_163839</p> <p style="text-align: center;"> Speichern Zurück Drucken </p>
--	--

Afbeelding 3.34: Menu Systeemherstel

Zo voert u een software-update uit:

1. Download de software-update van internet naar uw PC/laptop.
2. Voer een gegevensback-up/registratieback-up op een USB-stick uit van de besturingscentrale (zie "Gegevensback-up op USB-stick uitvoeren" op pagina 35).
3. Zet de opgeslagen installatiegegevens van de geheugenstick over op uw PC/laptop.
4. Kopieer het van internet gedownloadte update-bestand **projekt.tar** van uw PC/laptop naar de lege map Gira_ddmmjjjj (b.v. Gira_21jan2009) op de geheugenstick.
5. Steek een geheugenstick weer in een van de USB-aansluitingen op de besturingscentrale.
6. Open de software van de besturingscentrale met de internetbrowser van uw PC/laptop.
7. Klik in het hoofdmenu op **Aanmelden** en voer het wachtwoord **konfig834** in.
8. Selecteer **Service/onderhoud** en klik op **Systeemherstel vanaf USB-stick**.
9. Activeer het selectievakje en selecteer de map van waaruit de gegevens naar de besturingscentrale moeten worden geladen.

De gegevens worden nu van de USB-stick geladen. Sluit daarna alle browservensters en start de internetbrowser opnieuw op.

Moduleversie

GIRA Rufsystem 834

Service

Lichtruf Funktionen

Wartung

Modulversion

Schliessen

Steuerzentrale

Version 2.00 - 21.01.2009 09:37

Gruppenzentralen

GZ 1: Gira GZ 1 V03.0116 Standard Konfiguration frei Sbus ok

GZ 2: Gira GZ 2 V03.0116 Standard Konfiguration frei Sbus ok

GZ 3: V00.00 Konfiguration frei Sbus Störung

Afbeelding 3.35: Overzicht van de moduleversies

Met een muisklik op **Moduleversie** in het menu **Service** wordt een venster geopend waarin de versies van de software op de besturingscentrale en van de geparametriseerde groepscentrales worden weergegeven.

GIRA Rufsystem 834

Service

Lichtruf Funktionen

Wartung

Modulversion

Schliessen

Version GZ 1: Gira GZ 1

Adresse	Anzeige	Modultyp	Version
1	101	Terminal	0615
2	102	Terminal	0615
3	103	Modul ohne Betten	0206
4	104	Modul ohne Betten	0206
5	105	Terminal	0615
6	E-Karte	Schnittstelle 24E	0004
7	A-Karte	Schnittstelle 16A	0105

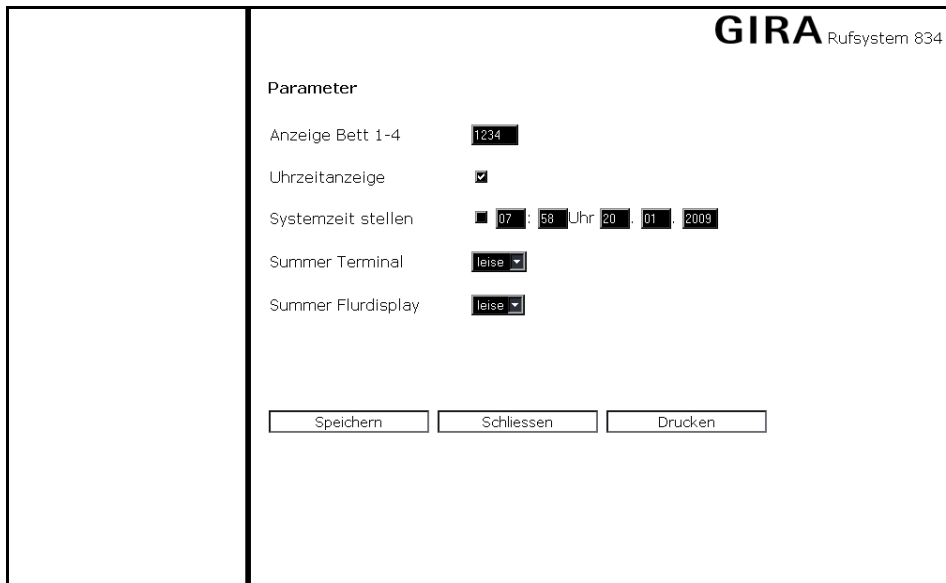
Zurück Drucken

Afbeelding 3.36: Overzicht van alle op een besturingscentrale aangesloten deelnemers

Met een muisklik op een van de geparametriseerde groepscentrales worden alle geparametriseerde busdeelnemers weergegeven die aan die groepscentrale zijn gekoppeld. Het modulotype komt hierbij overeen met het geparametriseerde kamertype.

3.7.8 Parameters

Met een muisklik op **Parameters** wordt een nieuw venster geopend voor het instellen van oproepsysteemspecifieke parameters.



The screenshot shows a software interface for configuring parameters. At the top right, it says "GIRA Rufsystem 834". The main area is titled "Parameter" and contains the following settings:

- Anzeige Bett 1-4: 1234
- Uhrzeitanzeige:
- Systemzeit stellen: 07 : 58 Uhr 20 . 01 . 2009
- Summer Terminal: leise
- Summer Flurdisplay: leise

At the bottom, there are three buttons: "Speichern", "Schliessen", and "Drucken".

Afbeelding 3.37: Instelling oproepsysteemspecifieke parameters

Onderstaande invoervelden zijn beschikbaar:

- **Aanduiding bed 1-4:** Globale aanduiding van de bedidentificatie wanneer er geen aparte benamingen zijn ingevoerd onder de afzonderlijke terminals/modules met bedidentificatie.
- **Tijdsaanduiding:** indien geselecteerd, wordt de systeemtijd van de besturingscentrale op de gangdisplays en alle eenheden met displayfunctie weergegeven.
- **Systeemtijd instellen:** indien geselecteerd, wordt de systeemtijd ingesteld op de hier vooraf ingesteld tijd, zolang er geen DCF77-ontvanger of timeserver wordt gebruikt.
- **Zoemer terminal:** het volume van de zoemer in de kamerterminals kan op drie standen worden ingesteld.
- **Zoemer gangdisplay:** het volume van de zoemer in de gangdisplays kan op twee standen worden ingesteld.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
P.O. Box 1220
42461 Radevormwald
Duitsland
Tel. +49 (0) 2195 / 602-0
Fax +49 (0) 2195 / 602-339
Internet: www.gira.nl

GIRA