

# GIRA

Gira  
Giersiepen GmbH & Co. KG  
Elektrotechnische installatie-  
systemen  
P.O. Box 1220  
42461 Radevormwald  
Tel. +49 (0) 2195 / 602-0  
Fax +49 (0) 2195 / 602-191  
www.gira.nl  
info@gira.nl

4992 64 34/1 1

# GIRA

## Veiligheidsaanwijzingen

**Inbouw en montage van elektrische apparaten mogen uitsluitend worden uitgevoerd door een elektrotechnicus.**

**Wanneer de handleiding niet in acht wordt genomen, kan er schade aan het apparaat, brand of andere gevaren ontstaan.**

**Schakel het apparaat of de belasting spanningsloos voor aanvang van werkzaamheden. Controleer daarbij alle zekeringautomaten die gevaarlijke spanningen aan het apparaat of de belasting leveren.**

**De beschermingsgeleider moet worden aangesloten!**



**Aanwijzing: DIN VDE 0834 aanhouden.**

Neem de inhoud van DIN VDE 0834 en evt. andere voorschriften in acht.

## Functie

De systeembesturingscentrale Plus stuurt en controleert het complete Oproepsysteem 834 Plus. Via de systeembus (834 Plus LAN) staat het apparaat in verbinding met de stationscentrales en evt. met dienstruimteterminals CT9.

Alle in het oproepsysteem aanwezige apparaten worden automatisch herkend. Achteraf kunnen apparaten aan het oproepsysteem worden toegevoegd en eruit verwijderd.

De systeembesturingscentrale Plus is direct klaar voor gebruik, aanvullende instellingen kunnen via de Configuratie-Assistent op het apparaat worden uitgevoerd.



**Aanwijzing: systeembedieningshandleiding lezen.**

Maak uzelf vertrouwd met de mogelijkheden van het apparaat en het complete oproepsysteem. Lees de systeembedieningshandleiding en maak gebruik van de informatiemogelijkheden van de on-screen Help in de Configuratie-Assistent. De systeembedieningshandleiding in andere talen vindt u op de CD-ROM die met de stationscentrale wordt meegeleverd.

## Levering

- Systeembesturingscentrale met configuratiesoftware.
- Drager voor montage op DIN-profielrail.
- Stekker voor de voeding.
- Optioneel verkrijgbare softwaremodules: DECT (art. nr.: 5994 00), brandmeldinstallatie (art. nr.: 5993 00), luidsprekerinstallatie (art. nr.: 5996 00)

## Montage

De systeembesturingscentrale Plus moet op een droge, zo stofvrij mogelijke en goed geventileerde locatie worden geïnstalleerd.

Montage op een DIN-profielrail is mogelijk.



**Let op! Niet in de patiëntenkamer installeren!**

Het apparaat moet veilig worden geïnstalleerd. Toegang tot het apparaat moet voor deskundig personeel op elk moment mogelijk zijn.

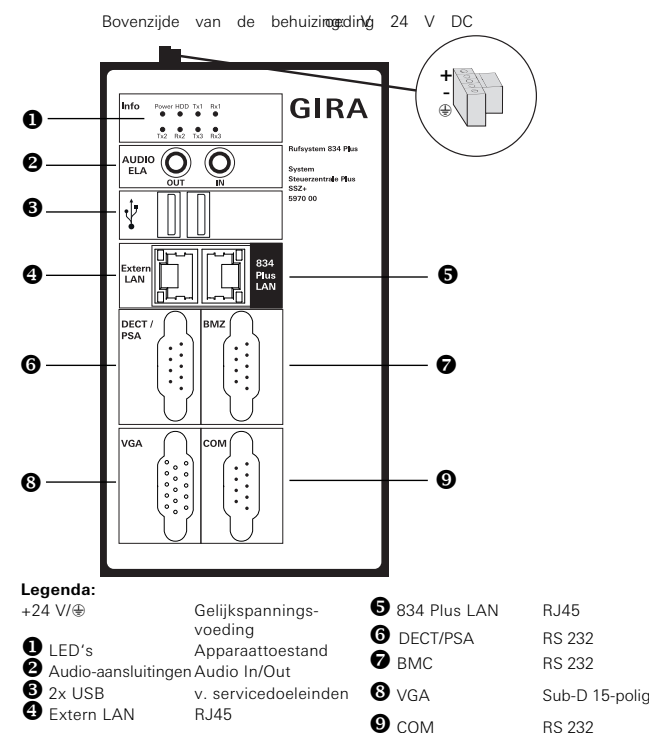


**Let op! Gevaar van oververhitting!**

Op een ongunstige montageplaats kan het apparaat door warmte-ophoping oververhit raken. Dat kan schade veroorzaken. Zorg voor voldoende luchtcirculatie zodat warmte-ophoping wordt voorkomen.

## Aansluitingen

De systeembesturingscentrale Plus is voorzien van de hieronder afgebeelde aansluitingen:



Afb. 1: Aansluitingen van de systeembesturingscentrale

## Voorwaarden voor ingebruikstelling

Voorwaarde voor gebruik van de systeembesturingscentrale Plus is aansluiting op de voeding en op de systeembus. Op de systeembus moet ten minste één stationscentrale zijn aangesloten die klaar is voor gebruik.

- Kamerbus, stationsbus en systeembus zijn geïnstalleerd en bedrijfsklaar.
- Op de stationsbus moeten de juiste afsluitweerstand zijn geactiveerd.
- De externe voedingseenheid (art. nr.: 5999 00, met UPS of art. nrs.: 5998 00/5981 00) is geïnstalleerd en klaar voor gebruik. Gebruik de meegeleverde apparaatstekker om deze aan te sluiten.
- Een ingebruikstellings-PC met internetbrowser en LAN-aansluiting en een netwerkkabel is beschikbaar.

## Ingebruikstelling

1. Sluit de voeding aan op de systeembesturingscentrale.



### Let op! Spanning op de systeembesturingscentrale!

De systeembesturingscentrale Plus is niet voorzien van een eigen netschakelaar. Direct na aansluiting van de voeding start de systeembesturingscentrale Plus op. Dit duurt tot 60 seconden.

2. Sluit uw ingebruikstellings-PC met de netwerkkabel aan op de aansluiting "Extern LAN".



### Aanwijzing: IP-adresbereik van de ingebruikstellings-PC.

Controleer dat het IP-adres van uw ingebruikstellings-PC ligt tussen 192.168.0.1 en 192.168.0.254 (niet 192.168.0.111) (subnetmasker: 255.255.255.0). Overige details hierover vindt u in het hoofdstuk "Ethernet-grondbeginselen" in de systeembedieningshandleiding.

3. Start de internetbrowser op uw ingebruikstellings-PC. Voer het IP-adres: 192.168.0.111 in op de adresregel van de internetbrowser.

Het startscherm van de Configuratie-Assistent opent.

Afb. 2: Startscherm van de systeembesturingscentrale

1. Selecteer de taal waarin u de Configuratie-Assistent wilt starten.
2. Voer in het veld Administratornaam "admin" in en in het veld Wachtwoord "admin".
3. Klik op "Aanmelden".



### Aanwijzing: Configuratie van een installatie.

Installeer eerst alle apparaten die tot één installatie moeten behoren, voordat u met de configuratie begint. Alle geïnstalleerde apparaten van een installatie worden automatisch herkend.

De overzichtspagina van de Configuratie-Assistent opent.

GIRA Assistent Oproepsysteem 834 Plus		
Organisatorische eenheden configureren	Stations configureren	○
Samenschakelingen en diensten	Stationsdelen samenvatten	○
Documenteren	Globale diensttijden configureren	○
Systeem analyseren	Samenschakelingen configureren	○
Beheer	Logische topologie   Fysieke topologie   Complete documentatie	
	Huidige meldingen weergeven	
	Registratie/logbestanden	
	Netwerktoegang configureren	①
	Toegangsgegevens   Datum en tijd   Beveiliging/herstel	
	Taalinstellingen	
	Globale instellingen	

Afb. 3: Overzichtspagina van de Configuratie-Assistent  
U kunt nu verdere instellingen aan het systeem uitvoeren.



### Aanwijzing: systeembedieningshandleiding lezen.

Maak uzelf vertrouwd met de mogelijkheden van het apparaat en het complete oproepsysteem. Lees de systeembedieningshandleiding en maak gebruik van de informatiemogelijkheden van de on-screen Help in de Configuratie-Assistent. De systeembedieningshandleiding in andere talen vindt u op de CD-ROM die met de stationscentrale wordt meegeleverd.



### Aanwijzing: Oproepsysteem 834 Plus op een bestaand netwerk aansluiten.

Voordat u netwerkinstellingen uitvoert, moet u e.e.a. afstemmen met de verantwoordelijke netwerkadministrator.

Om de systeembesturingscentrale op een bestaand (ziekenhuis-)netwerk aan te sluiten, kan in de Configuratie-Assistent de "Extern LAN"-aansluiting via menuonderdeel **Beheer / Netwerktoegang configureren**, zie afb. 3 (①), worden geconfigureerd. Overige details hierover vindt u in het hoofdstuk "Ethernet-grondbeginselen" in de systeembedieningshandleiding.



### Aanwijzing: gebruik van een timeserver.

Om de systeemtijd van het Oproepsysteem 834 Plus via een timeserver (NTP-server) van internet te kunnen halen, moet de systeembesturingscentrale Plus via de aansluiting "Extern LAN" op een extern netwerk (b.v. een bedrijfs- of ziekenhuisnetwerk) worden aangesloten.

## 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.

## Technische gegevens

Bedrijfsspanning:	24 V DC
Stroomverbruik:	400 mA
Opgenomen vermogen:	ca. 9,6 W
Omgevingstemperatuur:	-5 °C tot +50 °C
Luchtvochtigheid:	max. 90%
Beschermingsklasse:	IP 20
Aansluitklemmen:	Ø tot 2,5 mm <sup>2</sup>
Montage:	op een DIN-profielrail mogelijk