

## Veiligheidsaanwijzingen

### **Aanwijzing: Elektrotechnicus**

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

Wanneer de handleiding niet in acht wordt genomen, kunnen schade aan het apparaat, brand of andere gevaren ontstaan. Voor werkzaamheden aan apparaat of last vrijschakelen. Daarbij rekening houden met alle installatieautomaten die gevaarlijke spanningen aan apparaat of last leveren. De beschermingsgeleider moet worden aangesloten!

### **Aanwijzing: Neem DIN VDE 0834 in acht.**

DIN VDE 0834 is bindend, inclusief de in deze norm geldende voorschriften.

## Functie

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

Alle in het Gira Oproepsysteem aanwezige apparaten worden automatisch herkend. Achteraf kunnen Gira Oproepsysteem 834 Plus-apparaten aan het Gira Oproepsysteem worden toegevoegd en worden verwijderd.

De systeembesturingscentrale Plus is direct klaar voor gebruik. Instellingen kunnen met behulp van de configuratiesoftware worden uitgevoerd.

### **Aanwijzing: Lees het systeemhandboek**

Maak uzelf vertrouwd met de mogelijkheden van dit apparaat en het complete oproepsysteem. Lees het Oproepsysteem 834 Plus-systeemhandboek en gebruik de informatie-mogelijkheden van de online-help in de configuratiesoftware. Het systeemhandboek (ook in de talen EN, FR, DE) vindt u in de meest actuele versie in het Gira downloadbereik:  
[www.gira.de/service/download/](http://www.gira.de/service/download/)

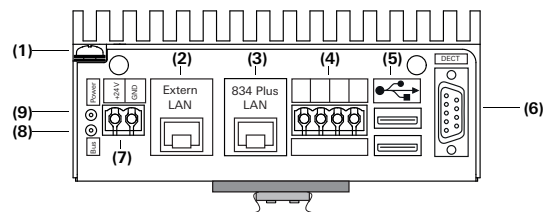
## Omvang van de levering

- Systeembesturingscentrale met configuratiesoftware.
- Aardingsleiding en jumper.

## Montage

De systeembesturingscentrale is bestemd voor montage in een schakelkast/verdelerkast.

## Aansluitingen



- Legenda:**
- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| (1) Beschermingsgeleideraansluiting | (7) Voeding  |
| (2) LAN-aansluiting extern          | (8) Led geel niet actief   |
| (3) LAN-aansluiting v. 834 Plus     | (9) Led groen power ON/OFF   |
| (4) niet gebruikt                   | Zonder afbeelding: Interface voor Brandmeldinstallatie (BMA) aan de tegenoverliggende apparaatzijde. |
| (5) 2 x USB-poort                   |  |
| (6) RS 232 voor DECT                |  |

Afb. 1: Aansluitingen van de systeembesturingscentrale

## Voorwaarde voor inbedrijfstelling

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 (jumper) geactiveerd zijn.
- Voeding (art.nr.: 2972 00 of 2973 00) is geïnstalleerd en bedrijfsklaar. Gebruik de apparaatstekker om deze aan te sluiten.
- Een inbedrijfstellings-pc met internetbrowser en LAN-aansluiting, en een netwerkkabel zijn beschikbaar.

## Inbedrijfstelling

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 twee minuten.

2. Sluit uw inbedrijfstellings-pc met de netwerkkabel aan op de aansluiting "Extern LAN".

### **Aanwijzing: IP-adresbereik van de inbedrijfstellings-pc**

Controleer of het IP-adres van uw inbedrijfstellings-pc tussen 192.168.0.1 en 192.168.0.254 (niet 192.168.0.111) ligt (subnet-masker: 255.255.255.0). Meer informatie vindt u in het systeemhandboek.

3. Start de internetbrowser op uw inbedrijfstellings-pc. Voer uw IP-adres: 192.168.0.111 in op de adresregel van de internetbrowser. Het startscherm van de configuratiesoftware opent.

## GIRA Assistent Oproepsysteem 834 Plus

Afb. 2: Startscherm van de configuratiesoftware

Aanmelding:

1. Selecteer de taal waarin u de configuratiesoftware wilt starten.
2. Voer in het veld **Administratornaam** „admin“ en in het veld **Wachtwoord** „admin“ in.
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 configuratiesoftware opent.

## GIRA Assistent Oproepsysteem 834 Plus

Organisatorische eenheden configureren	Stations configureren	<input type="radio"/>
Samenschakelingen en diensten	Stationsdlen samenvatten	<input type="radio"/>
Documenteren	Globale diensttijden configureren	<input type="radio"/>
Systeem analyseren	Samenschakelingen configureren	<input type="radio"/>
Beheer	Logische topologie   Fysieke topologie   Complete documentatie	
	Huidige meldingen weergeven	
	Registratie/loobestanden	
	Netwerkttoegang configureren	(1)
	Toeganggegevens   Datum en tijd   Beveiliging/herstel	
	Taalinstellingen	
	Globale instellingen	

Afb. 3: Overzichtspagina van de configuratiesoftware

U kunt nu verdere instellingen van het systeem uitvoeren.

### **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 configuratiesoftware de „Extern-LAN“ aansluiting via menupunt **Beheer -> Netwerkttoegang configureren**, worden geconfigureerd, zie afb. 3 Nr. (1).

### **Aanwijzing: Verbind de systeembesturingscentrale met een timeserver**

Om de systeemtijd van het Oproepsysteem 834 Plus automatisch 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 uitsluitend aangeboden via de vakhandel.

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

Deze stuurt het apparaat door naar het Gira Service Center.

## Afvoer

### **Aanwijzingen voor afvoer: Gooi het apparaat niet weg met het huisvuil!**

Neem de Europese Richtlijn 2012/19/EU betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur in acht.

Het is mogelijk dat afgedankte elektrische en elektronische apparatuur

- gevaarlijke stoffen bevat die schadelijk zijn voor de gezondheid en het milieu,
- recyclebare stoffen bevat die voor hergebruik in aanmerking dienen te komen,

en daarom niet bij het huisvuil terecht mogen komen.

Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur kunnen kosteloos bij de gemeentelijke inzamelpunten ingeleverd worden.

## Technische gegevens

Apparaattype volgens verordeningnr. 617-2013 (EU) Geïntegreerde desktopcomputer, categorie "B"

Bedrijfsspanning: DC 24 V

Stroomverbruik: 300 mA

Opgenomen vermogen: ca. 7,2 W

Omgevingstemperatuur: -5 °C tot +45 °C

Beschermingsklasse: IP 20

Aansluitklemmen: Ø tot 1,5 mm<sup>2</sup>

Montage: op DIN-rail