

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 stationscentrale Plus van het Gira Oproepsysteem 834 Plus stuurt en controleert de op de stationsbus aangesloten apparaten zoals b.v. kamerterminals met en zonder spraakmodule. Via de systeembus (834 Plus LAN) staat het apparaat evt. in verbinding met de Gira systeembesturingscentrale Plus (instelling "grote installatie" in de configuratiesoftware).

Het Gira Oproepsysteem 834 Plus kan ook vanuit een enkele stationscentrale Plus zonder systeembesturingscentrale worden gestuurd en gecontroleerd (instelling "kleine installatie" in de configuratiesoftware).

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 stationscentrale Plus is direct klaar voor gebruik, aanvullende instellingen kunnen via de configuratiesoftware op het apparaat 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/

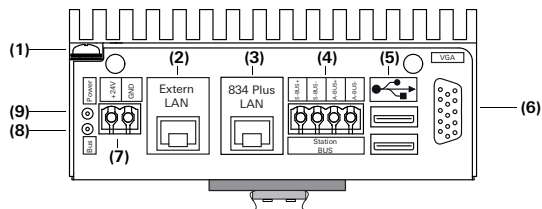
Omvang van de levering

- Stationscentrale met configuratiesoftware.
- Aardingsleiding en jumper.

Montage

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

Aansluitingen



- Legenda:**
- (1) Beschermingsgeleideraansluiting
 - (2) LAN-aansluiting extern
 - (3) LAN-aansluiting v. 834 Plus
 - (4) Systeem-BUS
 - (5) 2 x USB-poort
 - (6) VGA-aansluiting
 - (7) Voeding
 - (8) Led geel BUS-activiteit
 - (9) Led groen power ON/OFF

Afb. 1: Aansluitingen van de stationscentrale

Voorwaarde voor inbedrijfstelling

Voorwaarde voor gebruik van de stationscentrale Plus is aansluiting op de voeding en op de stationsbus resp. de systeembus.

- Kamerbus, stationsbus en evt. systeembus (bij de instelling "grote installatie") zijn geïnstalleerd en klaar voor gebruik.
- De stationscentrale vormt het eerste apparaat op de stationsbus. Bij het laatste apparaat op de bus moeten met de meegeleverde jumpers de afsluitweerstand worden geactiveerd.
- 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 (patch of crossover) zijn beschikbaar.

Inbedrijfstelling

1. Sluit de voeding aan op de stationscentrale.

**Let op!
Spanning op de stationscentrale**

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

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 (subnetmasker: 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".

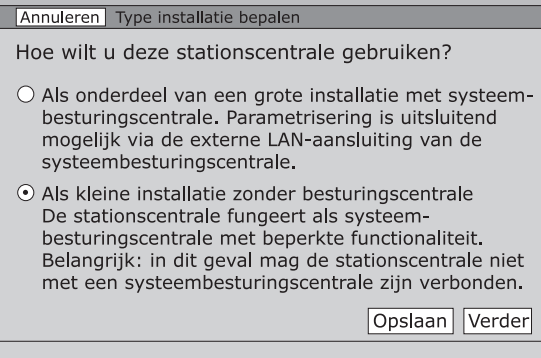
Beslis welk type installatie u wilt gebruiken.

**Aanwijzing:
De stationscentrales zijn voorgeconfigureerd.**

Elke stationscentrale is voorgeconfigureerd voor gebruik in een grote installatie (met systeembesturingscentrale). Voer in dat geval de overige instellingen uit in de configuratiesoftware van de systeembesturingscentrale.

Handels als volgt, wanneer het apparaat in een kleine installatie (met alleen deze stationscentrale) moet worden gebruikt:

GIRA Assistent Oproepsysteem 834 Plus



Afb. 3: Type installatie bepalen

1. Selecteer de optie "kleine installatie".
2. Met "Opslaan" kunt u uw van de standaardconfiguratie afwijkende keuze opslaan.
3. Klik op "Verder".

De overzichtspagina van de configuratiesoftware opent.

GIRA Assistent Oproepsysteem 834 Plus

| | | |
|--|--|---|
| Organisatorische eenheden configureren | Stations configureren | o |
| Samenschakelingen en diensten | Stationsdelen samenvatten | o |
| Documenteren | Globale diensttijden configureren | o |
| Systeem analyseren | Samenschakelingen configureren | o |
| Beheer | Logische topologie Fysieke topologie Complete documentatie | |
| | Huidige meldingen weergeven | |
| (1) | Registratie/logbestanden | |
| | Netwerkttoegang configureren | |
| | Toeganggegevens Datum en tijd Beveiliging/herstel | |
| | Taalinstellingen | |
| | Globale instellingen | |

Afb. 4: Overzichtspagina van de configuratiesoftware

U kunt nu verdere instellingen van het systeem uitvoeren. Zie voor details het systeemhandboek en gebruik de onscreen-help in de configuratiesoftware.

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 -> sNetwerkttoegang configureren**, worden geconfigureerd, zie afb. 4 nr. (1).

Aanwijzing: Verbind de stationscentrale met een timeserver

Om de systeemtijd van het Oproepsysteem 834 Plus automatisch via een timeserver (NTP-server) van internet te kunnen halen, moet de stationscentrale 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 ² |
| Montage: | op DIN-rail |