

GIRA

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

4992 62 34/11

GIRA

Säkerhetsanvisningar

Elektriska apparater får bara byggas in och monteras av elinstallatörer.

Om inte anvisningen beaktas kan följden bli skador på apparaten, brand eller andra risker.

Frikoppla före arbeten på apparat eller last. Tänk då på alla automatsäkringar som levererar farliga spänningar till apparat eller last.

Skyddsledare måste anslutas, se **1** på bild 1!



Hänvisning: Följ DIN VDE 0834.

Beakta innehållet i DIN VDE 0834 och, när detta är aktuellt, ytterligare föreskrifter.

Funktion

Stationscentralen Plus hos Gira anropssystem 834 Plus styr och kontrollerar apparaterna som är anslutna på stationsbussen, som t.ex. rumsterminaler med eller utan röstmodul. Apparaten är ev. ansluten till systemstyrcentralen över systembussen (834 Plus LAN) (inställning "Stor anläggning" i konfigurationsassistenten).

Gira anropssystem 834 Plus kan även styras och kontrolleras från en enda stationscentral Plus utan systemstyrcentral (inställning "Liten anläggning" i konfigurationsassistenten).

Alla apparater som finns i systemet upptäcks automatiskt. Det går att komplettera anropssystemet med apparater i efterhand, och även att ta bort apparater från det.

Stationscentralen Plus kan användas direkt. Ytterligare inställningar kan göras över konfigurationsassistenten i apparaten.



Hänvisning: Läs systembruksanvisningen.

Lär känna alla möjligheter som apparaten och hela anropssystemet har. Läs systembruksanvisningen och använd informationsmöjligheterna som finns hos onscreen-hjälpen i konfigurationsassistenten. Du hittar systembruksanvisningen på andra språk på medföljande CD-ROM.

Leveransen innehåller

- Stationscentral med konfigurations-programvara.
- Bygel för aktivering av avslutningsmotstånd på stationsbussen.
- Anslutningskontakt för stationsbus och spänningsförsörjning.
- Systembruksanvisning på tyska och systemöversikt (tryckt) o. fler språk som PDF-fil på medföljande CD-ROM.

Montage

Stationscentralen Plus ska installeras på en torr, så långt möjligt dammfri plats med bra ventilation.

Är avsedd att monteras på DIN skena.



Observera! Risk för överhettning!

När monteringsplatsen är olämplig kan värmeansamling göra att apparaten överhettas. Detta kan orsaka skador. Sörj för tillräcklig luftcirkulation så att en värmeansamling undviks.



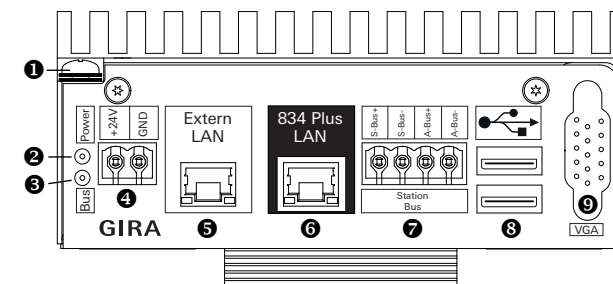
Observera! Installera inte i patientrum!

Apparaten måste installeras säkert.

Det måste alltid vara möjligt för fackpersonal att nå apparaten.

Anslutningar

Stationscentralen Plus har de anslutningar som visas här nedanför:



Bildförklaring:

- | | |
|--|----------------------------|
| 1 Skyddsledaranslutning | 5 Extern LAN RJ45 |
| 2 LED grön Power on | 6 834 Plus LAN RJ45 |
| 3 LED gul Bus aktiv | 7 Stationsbus RJ45 |
| 4 +24 V/GND DC-spänningsförsörjning | 8 2 x USB |
| | 9 VGA-port |

Bild 1: Stationscentralens anslutningar

Förutsättningar för idrifttagning

Förutsättning för att använda stationscentralen Plus är anslutningen till spänningsförsörjningen samt till stationsbussen resp. systembussen.

- Rumsbus, stationsbus och ev. systembus (vid inställning "stor anläggning") är installerade och driftsklara.
- Stationscentralen utgör den **första** apparaten i stationsbussen. Vid **sista** apparaten i bussen måste avslutningsmotståndet aktiveras med medföljande bygel.

- Extern spänningsförsörjning (best.nr: 5999 00, med USV eller best.nr: 5998 00/5981 00) är installerad och driftsklar. Använd medföljande apparatkontakter till anslutningen.
- Idrifttagningsdator med webbläsare för internet och LAN-anslutning samt nätverkskabel (patch eller crossover) finns.

Idrifttagning

1. Anslut spänningsförsörjningen till stationscentralen.



Observera! Spänning på stationscentralen!

Stationscentralen Plus har ingen egen strömbrytare. Stationscentralen Plus startar direkt när den externa spänningsförsörjningen anslutits. Den här åtgärden tar upp till 60 sekunder.

2. Anslut din idrifttagningsdator till porten "Extern-LAN" med hjälp av en nätverkskabel.



Hänvisning: Idrifttagningsdatorns IP-adressfält.

Tänk på att din idrifttagningsdators IP-adress ligger mellan 192.168.0.1 och 192.168.0.254 (inte 192.168.0.111) (subnätmask: 255.255.255.0). Mera detaljerad information om detta tema finns i kapitlet "Ethernetinformation" i systembruksanvisningen.

3. Starta webbläsaren på din idrifttagningsdator. Fyll i IP-adressen: 192.168.0.111 i webbläsarens adressfält.

Konfigurationsassistentens startskärmbild öppnas.

GIRA
Assistent för anropssystem 834 Plus


Hjärtligt välkommen!

Administratörsnamn
Lösenord

*
 *

Välj språk för assistenten

Choose a language for the Gira Assistant
(only used for this session)

Svenska

Logga in

Bild 2: Stationscentralens startskärmbild

1. Välj det språk som du vill starta konfigurationsassistenten med.
2. Fyll i "admin" i fältet administratörsnamn och "admin" i fältet lösenord.
3. Klicka på "Logga in".

Bestäm vilken anläggningstyp du ska använda.



Hänvisning: Stationscentralerna är förkonfigurerade.

Varje stationscentral är förkonfigurerad för användning i en stor anläggning (med systemstyrcentral). Utför ytterligare inställningar i systemstyrcentralens konfigurationsassistent i det här fallet.

Gör så här när apparaten ska användas i en liten anläggning (med bara den här stationscentralen):

GIRA
Assistent för anropssystem 834 Plus

Avbryt
Bestäm anläggningstyp

Hur ska du använda den här stationscentralen?

☐ Som en del i en stor anläggning med systemstyrcentral
Parametrering är bara möjlig över en extern LAN anslutning hos systemstyrcentralen.

☒ Som liten anläggning utan styrcentral
Stationscentralen fungerar som systemstyrcentral med begränsade funktioner.
Viktigt: i det här fallet får stationscentralen inte vara ansluten till en systemstyrcentral.

Spara
Fortsätt

Bild 3: Bestäm anläggningstyp

1. Välj alternativet "Liten anläggning".
2. Du kan spara dina val som avviker från standardkonfigurationen med "Spara".
3. Klicka på "Fortsätt".

Konfigurationsassistentens översiktssida öppnas.

GIRA
Assistent för anropssystem 834 Plus

Konfigurera organisatoriska enheter
Konfigurera stationer
Sammanfatta stationsdelar

Sammankopplingar och service
Konfigurera globala servicetider
Konfigurera sammankopplingar

Dokumentera
Logisk topologi | Fysikalisk topologi | Totaldokumentation

Analysera system
Visa aktuella meddelanden
Protokollera/loggfiler

Administration
Lägg in nätverksåtkomst
Inloggningsuppgifter | Datum och tid | Datasäkring/återställning
Språkinställningar
Globala inställningar

Bild 4: Översiktssida i konfigurationsassistenten

Nu kan du utföra inställningar i systemet. Läs systembruksanvisningen för detaljer och använd onscreen-hjälpen i konfigurationsassistenten.



Hänvisning: Läs systembruksanvisningen.

Lär känna alla möjligheter som apparaten och hela anropssystemet har. Läs systembruksanvisningen och använd informationsmöjligheterna som finns hos onscreen-hjälpen i konfigurationsassistenten. Du hittar systembruksanvisningen på andra språk på medföljande CD-ROM.



Hänvisning: Anslut anropssystem 834 Plus till ett existerande nätverk.

Stäm av med den ansvariga nätverksadministratören innan du utför nätverksinställningar.

För att ansluta stationscentralen till ett existerande (sjukhus-) nätverk kan "Extern-LAN" anslutningen konfigureras över menypunkten **Administration/lägg in nätverksåtkomst** (på bild 4 (1)) i konfigurationsassistenten.



Hänvisning: Använda en tidsserver.

Om stationscentralen Plus inte ansluts till ett externt nätverk (t.ex. företags- eller sjukhusnätverk) över "Extern LAN"-anslutningen så kan systemtiden för anropssystemet 834 Plus inte hämtas automatiskt från Internet över en tidsserver (NTP-server).

Garanti

Garantin hanteras över fackhandeln, inom ramen för de lagstadgade bestämmelserna.

Lämna eller skicka defekta apparater portofritt med en felbeskrivning till din ansvarige försäljare (fackhandel/installationsföretag/elfackhandel).

Denne ser till att apparaterna skickas till Gira Service Center.

Tekniska data

Driftspänning:	24 V DC
Strömförbrukning:	300 mA
Omgivningstemperatur:	-5 °C till +50 °C
Lagertemperatur:	-25 °C till +75 °C
Luftfuktighet:	max. 90 %
Kapslingsklass:	IP 20
Anslutningsklämmor:	Ø till 2,5 mm ²
Montage:	avsedd att monteras på DIN skena