

Stasjonssentral Plus 5971 00

GIRA

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektro-installasjons-
systemer
P.O. Box 1220
42477 Radevormwald
Tel +49 (0) 2195 / 602 - 0
Faks +49 (0) 2195 / 602 - 191
www.gira.com
info@gira.com

4992 62 34/11

Sikkerhetsanvisninger

Installering og montering av elektriske apparater skal kun utføres av godkjente elektrofolk.

Dersom veiledningen ikke blir fulgt, kan det føre til skader på apparatet, brann og andre farer.

Koble alltid fra før arbeid på apparat eller last. Her må man ta hensyn til alle vernebryterne som leverer farlig spenning til apparat eller last.

Koble alltid til jordledning, se ❶ på ill. 1!



Merknad: Overhold DIN VDE 0834.

Se DIN VDE 0834 og eventuelle andre forskrifter.

Funksjon

Stasjonssentralen Plus for Gira anropssystem 834 Plus styrer og kontrollerer utstyret som er koblet til stasjonsbussen, for eksempel romterminaler med og uten talemodul. Via systembussen (834 Plus LAN) har apparatet forbindelse med systemstyresentralen (innstilling "Stort anlegg" i konfigurasjonsassistenten).

Gira anropssystem 834 Plus kan også styres og kontrolleres av bare én stasjonssentral Plus uten systemstyresentral (innstilling "Lite anlegg" i konfigurasjonsassistenten).

Alle apparater i systemet registreres automatisk. Apparatet kan ettermonteres i og fjernes fra anropssystemet.

Stasjonssentralen Plus kan brukes med én gang. Ytterligere innstillinger kan foretas på apparatet via konfigurasjonsassistenten.



Merknad: Les bruksanvisningen for systemet.

Gjør deg kjent med alle mulighetene til apparatet og hele anropssystemet. Les bruksanvisningen for systemet, og benytt deg av mulighetene til å få informasjon via onlinehjelpen i konfigurasjonsassistenten. Bruksanvisningen for systemet finnes i flere språk på CD-ROM-platen som følger med.

Leveringsomfang

- Stasjonssentral med konfigurasjonsprogramvare.
- Jumper for aktivering av avslutningsmotstandene på stasjonsbussen.
- Tilkoblingsstøpsel for stasjonsbuss og spenningsforsyning.
- Bruksanvisning for systemet på tysk og systemoversikt (trykt) samt andre språk som PDF-fil på CD-ROM-platen som følger med.

Montering

Stasjonssentralen Plus må installeres på et tørt, helst støvfritt sted med god ventilasjon.

Den er beregnet for montering på DIN-skinne.



OBS! Fare for overoppheting!

Ugunstig monteringssted kan føre til overoppheting av apparatet på grunn av varmeopphoping. Dette kan føre til skader. Sørg for tilstrekkelig luft sirkulasjon, slik at varmeopphoping unngås.



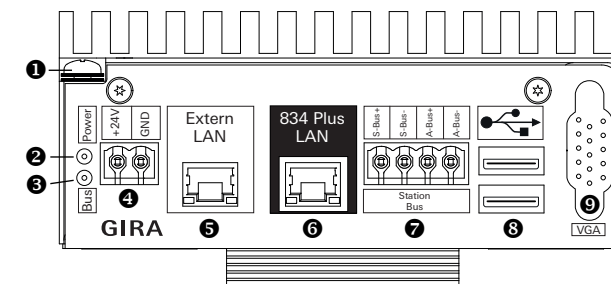
OBS! Må ikke installeres i pasientrom!

Apparatet må installeres sikkert.

Fagpersonale må til enhver tid ha tilgang til apparatet.

Tilkoblinger

Stasjonssentralen Plus har følgende tilkoblinger:



Forklaring:

- | | |
|-----------------------------------|---------------------|
| ❶ Tilkobling for jordledning | ❺ Ekstern LAN RJ45 |
| ❷ Grønn lysdiode Strøm på | ❻ 834 Plus LAN RJ45 |
| ❸ Gul lysdiode Buss aktiv | ❼ Stasjonsbuss |
| ❹ +24 V/GND DC-spenningsforsyning | ❽ 2 x USB |
| | ❾ VGA-kontakt |

Ill. 1: Stasjonssentralens tilkoblinger

Forutsetninger for drift

Drift av stasjonssentralen Plus forutsetter tilkobling til spenningsforsyningen og til stasjonsbussen eller systembussen.

- Rombuss, stasjonsbuss og ev. systembuss (ved innstillingen "Stort anlegg") er installert og klare for drift.
- Stasjonssentralen utgjør det **første** apparatet i stasjonsbussen. I forbindelse med det **siste** apparatet i bussen må avslutningsmotstandene aktiveres ved bruk av jumperen som følger med.

GIRA

- Ekstern spenningsforsyning (best.-nr.: 5999 00, med USV eller best.-nr.: 5998 00/5981 00) er installert og klar for drift. Apparatstøpselet som følger med, må brukes til tilkobling.
- Oppstarts-PC med nettleser og LAN-tilkobling samt nettverkskabel (patch eller crossover) er tilgjengelig.

Igangkjøring

1. Koble til spenningsforsyningen på stasjonssentralen.



OBS! Spenning på stasjonssentralen!

Stasjonssentralen Plus har ikke egen nettbryter. Stasjonssentralen Plus starter umiddelbart etter tilkobling av den eksterne spenningsforsyningen. Denne prosedyren tar opptil 60 sekunder.

2. Koble oppstarts-PC-en til tilkoblingen "Ekstern-LAN" ved bruk av nettverkskabelen.



Merknad: Oppstarts-PC-ens IP-adresse.

Vær oppmerksom på at IP-adressen til oppstarts-PC-en er mellom 192.168.0.1 og 192.168.0.254 (ikke 192.168.0.111) (subnettmaske: 255.255.255.0). Du finner mer informasjon i kapitlet "Ethernet-prinsipper" i bruksanvisningen for systemet.

3. Start nettleseren på oppstarts-PC-en. Angi IP-adressen: 192.168.0.111 i adresselinjen i nettleseren.

Startskjermbildet til konfigurasjonsassistenten åpnes.

GIRA Assistent for anropssystem 834 Plus

Hjertelig velkommen!

Administratortnavn

Passord

*
 *

Velg språk for Assistenten

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

Norsk

Logg på

- III. 2: Stasjonssentralens startskjermbilde
1. Velg ønsket språk for konfigurasjonsassistenten.
2. Oppgi "admin" i feltet for administratortnavn og "admin" i feltet for passord.
3. Klikk "Registrer".

Bestem hvilken anleggstype du ønsker å drive.

Merknad: Stasjonssentralene er konfigurert på forhånd.

Hver stasjonssentral er forhåndskonfigurert for drift i et stort anlegg (med systemstyresentral). Ytterligere innstillingen foretas da i konfigurasjonsassistenten for systemstyresentralen.

Følg denne fremgangsmåten hvis apparatet skal brukes i et lite anlegg (med bare denne stasjonssentralen):

GIRA Assistent for anropssystem 834 Plus

Avbryt

Fastslå anleggstypen

Hvordan ønsker du å drive denne stasjonssentralen?

☐ Som del av et stort anlegg med systemstyresentral
Parametrering er bare mulig via en ekstern LAN-tilkobling på systemstyresentralen.

☒ Som lite anlegg uten styresentral
Stasjonssentralen fungerer som systemstyresentral med begrensede funksjoner.
Viktig: Stasjonssentralen må i dette tilfellet ikke være forbundet med en systemstyresentral.

Lagre

Fortsett

- III. 3: Fastslå anleggstypen

1. Velg alternativet "Lite anlegg".
2. Med "Lagre" kan du lagre det du har valgt som avviker fra standardkonfigurasjonen.
3. Klikk "Fortsett".

Oversiktssiden til konfigurasjonsassistenten åpnes.

GIRA Assistent for anropssystem 834 Plus

Konfigurere organisatoriske enheter Sammenkobling og tjenester Dokumentere Analysere system Administrering	Konfigurere stasjoner Slå sammen stasjonsdeler Konfigurere globale arbeidstider Konfigurere sammenkoblinger Logisk topologi Fysisk topologi Samlet dokumentasjon Vise gjeldende meldinger Protokoller/loggfiler Konfigurere nettverkstilgang Tilgangsdata Dato og klokkeslett Sikkerhetskopiering/gjenoppretting Språkinnstillinger Globale innstillinger	
--	--	--

- III. 4: Oversiktsside i konfigurasjonsassistenten

Nå kan du foreta innstillinger på systemet. Les bruksanvisningen for systemet for mer informasjon, og bruk onlinehjelpen i konfigurasjonsassistenten.

Merknad: Les bruksanvisningen for systemet.

Gjør deg kjent med alle mulighetene til apparatet og hele anrops-systemet. Les bruksanvisningen for systemet, og benytt deg av mulighetene til å få informasjon via onlinehjelpen i konfigurasjonsassistenten. Bruksanvisningen for systemet finnes i flere språk på CD-ROM-platen som følger med.

Merknad: Koble anropssystemet 834 Plus til et eksisterende nettverk.

Avtal med ansvarlig nettverksadministrator før du foretar nettverksinnstillinger.

Hvis stasjonssentralen skal kobles til et eksisterende (sykehus-) nettverk, kan "Ekstern-LAN"-tilkoblingen konfigureres i konfigurasjonsassistenten via menyalternativet **Administrering / Konfigurere nettverkstilgang** (på ill. 4 ()).

Merknad: Bruk av en tidsserver.

Hvis stasjonssentralen Plus ikke kobles til et eksternt nettverk (for eksempel bedrifts- eller sykehusnettverk) via tilkoblingen "Ekstern LAN", kan ikke systemtiden til anropssystemet 834 Plus mottas automatisk via en tidsserver (NTP-server) på internett.

Garanti

Garantien ytes via faghandel i henhold til juridiske bestemmelser. Legg ved en beskrivelse av feilen og lever eller send defekte apparater portofritt til din forhandler (faghandel/installasjonsbedrift/elektrofaghandel).

Derfra blir apparatene sendt videre til Gira Service Center.

Tekniske data

Driftsspenning:	24 V DC
Strømforbruk:	300 mA
Omgivelsestemperatur:	-5 °C til +50 °C
Lagringstemperatur:	-25 °C til +75 °C
Luftfuktighet:	maks. 90 %
Beskyttelsestype:	IP 20
Tilkoblingsklemmer:	Ø til 2,5 mm ²
Montering:	Beregnet for DIN-skinne