

GIRA

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Sähköasennus-
järjestelmät
P.O. Box 1220
42461 Radevormwald
Puh: +49 (0) 2195 / 602 - 0
Faksi +49 (0) 2195 / 602 - 191
www.gira.com
info@gira.com

4992 64 34/11

Turvaohjeet

Sähkölaitteiden asennus ja niille tehtävät muut työt on jätettävä pätevän sähköalan ammattilaisen suoritettavaksi.

Tämän ohjeen noudattamatta jättämisestä voi olla seurauksena laitteen vaurioituminen, tulipalo tai muita vaaroja.

Erota laite tai kuormitus verkosta ennen laitteelle tehtäviä töitä. Huomioi tässä yhteydessä kaikki johtosuojakytkimet, jotka syötävät vaarallisia jännitteitä laitteelle tai kuormitukseen.

Liitä suojaohjaimet ehdottomasti!



Ohje: noudata DIN VDE 0834 -määräyksiä.

Huomioi DIN VDE 0834 ja muut vastaavat määräykset.

Toiminta

Järjestelmän ohjauskeskus Plus ohjaa ja valvoo koko kutsujärjestelmää 834 Plus. Järjestelmäväylän (834 Plus LAN) kautta laite on yhteydessä kojokeskuksiin ja tarvittaessa myös työhuoneiden terminaleihin CT9.

Kaikki kutsujärjestelmässä olevat laitteet tunnistetaan automaattisesti. Kutsujärjestelmään voidaan liittää laitteita ja niitä voidaan myös poistaa siitä jälkikäteen.

Järjestelmän ohjauskeskus Plus on välittömästi käyttövalmis, tarvittavat lisäasetukset voidaan tehdä laitteen konfiguroinnin apuohjelmalla.



Ohje: lue järjestelmän käyttöohje.

Tutustu laitteen ja koko kutsujärjestelmän kaikkiin mahdollisuuksiin. Lue järjestelmän käyttöohje ja hyödynnä näytöllä näkyviä ohjeita konfiguroinnin apuohjelmassa. Löydät järjestelmän käyttöohjeen muut kieliversiot kojokeskuksen toimitukseen sisältyvältä CD-ROM-levyltä.

Toimitukseen sisältyy

- Järjestelmän ohjauskeskus ja sen konfigurointiohjelmisto.
- Pidike DIN-kiskoon asentamista varten.
- Jännitesyötön pistoke.
- Lisävarusteina saatavat ohjelmistomoduulit: DECT (tilausnro: 5994 00), BMA (tilausnro: 5993 00), ELA (tilausnro: 5996 00)

Asennus

Järjestelmän ohjauskeskus Plus on asennettava kuivaan, mahdollisimman pölyttömään ja hyvin tuuletettuun paikkaan.

Asennus DIN-kiskoon mahdollinen.



Huomio! Ei saa asentaa potilashuoneeseen!

Laite on asennettava turvallisesti.

Alan ammattihenkilöstön on päästävä koska tahansa käsiksi laitteeseen.

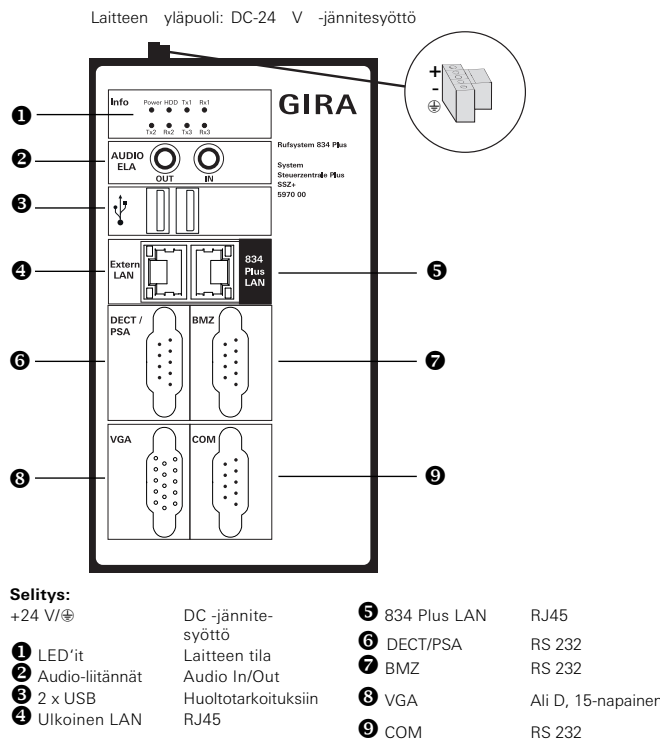


Huomio! Ylikuumenemisvaara!

Jos laite asennetaan epäsuotuisaan paikkaan, on olemassa lämmön kasautumisesta aiheutuva ylikuumenemisvaara. Tästä voi olla seurauksena laitteen vaurioituminen. Huolehdi riittävästä ilmastierrosta, niin että lämpö ei pääse kasautumaan.

Liitännät

Järjestelmän ohjauskeskus Plus sisältää seuraavassa kuvassa näkyvät liitännät:



Kuva 1: Järjestelmän ohjauskeskuksen liitännät

Käyttöönoton edellytykset

Järjestelmän ohjauskeskus Plus:n käytön edellytyksenä on sen liittäminen jännitesyöttöön sekä järjestelmäväylään. Järjestelmäväylään on oltava liitettynä vähintään yksi käyttövalmis kojokeskus.

GIRA

- Huoneväylä, kojeväylä ja järjestelmäväylä ovat asennettuina ja käyttövalmiit.
- Vastaavien päätevastusten on oltava asetettuina kojeväylään.
- Ulkoinen jännitesyöttö (tilausnro: 5999 00 (UPS) tai tilausnro: 5998 00/5981 00) on asennettuna ja käyttövalmis. Käytä liitännöissä mukana toimitettuja laitepistokkeita.
- Käyttöönottotietokone, jossa on internetselain ja LAN-liitäntä sekä verkkokaapeli on käytettävissä.

Käyttöönotto

1. Liitä jännitesyöttö järjestelmän ohjauskeskukseen.



Huomio! Järjestelmän ohjauskeskus jännitteenalainen!

Järjestelmän ohjauskeskus Plus -laitteessa ei ole omaa verkkokatkaisijaa. Järjestelmän ohjauskeskus Plus suorittaa alkulatauksen välittömästi sen jälkeen kun siihen on liitetty jännitesyöttö. Tämä kestää noin 60 sekuntia.

2. Liitä käyttöönottotietokone verkkokaapelin avulla liitäntään "ulkoinen LAN".



Ohje: käyttöönottotietokoneen IP-osoitealue.

Varmista, että käyttöönottotietokoneen IP-osoite on välillä 192.168.0.1 ja 192.168.0.254 (ei 192.168.0.111) (aliverkkomaski: 255.255.255.0). Lisätietoja löydät järjestelmän käyttöohjeen luvusta "Ethernet, perusteet".

3. Käynnistä käyttöönottotietokoneesi internetselain. Syötä IP-osoite 192.168.0.111 internetselaimen osoiteriville.

Konfiguroinnin apuohjelman aloitusnäyttö tulee näkyviin.

GIRA Kutsujärjestelmän 834 Plus Apuohjelma

 Tervetuloa!

Tietokannan hoitajan nimi Salasana

* *

☒ Valitse Apuohjelman kieli

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

▼

Kuva 2: Järjestelmän ohjauskeskuksen aloitusnäyttö

1. Valitse kieli, jolla haluat käynnistää konfiguroinnin apuohjelman.
2. Syötä kenttään tietokannan hoitaja "admin" ja kenttään salasana "admin".
3. Napsauta kohtaa "Sisäänkirjautuminen".



Ohje: laitteiston konfigurointi.

Asenna ensin kaikki laitteistoon kuuluvat laitteet, ennen kuin aloitat konfiguroinnin.
Kaikki laitteiston asennetut laitteet tunnistetaan automaattisesti.

Konfiguroinnin apuohjelman yleisnäkymäsivu tulee näkyviin.

GIRA Kutsujärjestelmän 834 Plus Apuohjelma		
Organisatoristen yksiköiden konfigurointi	Kojeiden konfigurointi	○
	Kojeiden osien yhdistäminen	○
Yhteenkytkennät ja työvuorot	Globaalien työaikojen konfigurointi	○
	Yhteenkytkentöjen konfigurointi	○
Dokumentointi	Looginen topologia Fyysinen topologia Koko dokumentaatio	
Järjestelmän analysointi	Ajankohtaisten ilmoitusten näyttö	
	Tapahtumatalennus/lokitiedostot	
Hallinta	1 Verkkopääsyn asetukset Pääsytiedot Päivämäärä ja kellonaika Varmuuskopiointi/palautus Kieliasetukset Globaalit asetukset	

Kuva 3: Konfiguroinnin apuohjelman yleisnäkymäsivu

Nyt voit tehdä järjestelmään lisäasetuksia.



Ohje: lue järjestelmän käyttöohje.

Tutustu laitteen ja koko kutsujärjestelmän kaikkiin mahdollisuuksiin. Lue järjestelmän käyttöohje ja hyödynnä näytöllä näkyviä ohjeita konfiguroinnin apuohjelmassa. Löydät järjestelmän käyttöohjeen muut kieliversiot kojekeskuksen toimitukseen sisältyvältä CD-ROM-levyltä.



Ohje: liitä kutsujärjestelmä 834 Plus olemassa olevaan verkkoon.

Ota yhteys vastaavaan verkonhoitajaan ennen verkkoasetusten tekemistä.

Järjestelmän ohjauskeskuksen liittämiseksi olemassa olevaan (sairaala-)verkkoon voidaan "ulkoinen LAN" -liitäntä konfiguroida konfiguroinnin apuohjelman valikkokohdassa **Hallinta / Verkkopääsyn asetukset**, katso kuva 3 (1).

Lisätietoja löydät järjestelmän käyttöohjeen luvusta "Ethernet, perusteet".



Ohje: aikapalvelimen käyttö.

Jotta kutsujärjestelmän 834 Plus järjestelmäaika saataisiin automaattisesti aikapalvelimelta (NTP-palvelin) internetistä, on järjestelmän ohjauskeskus Plus liitettävä ulkoiseen verkkoon (esim. yrityksen tai sairaalan verkko) "Ulkoinen LAN" -liitännän kautta.

Takuu

Takuuasiat hoidetaan voimassa olevien lakien mukaisesti laitteen myyneen liikkeen kautta.

Toimita tai lähetä viallinen laite ja vian kuvaus maksutta vastavalle jälleenmyyjälle (alan liike/asennusyritys/sähköalan liike).

Jälleenmyyjät toimittavat tuotteen edelleen Gira Service Center -palvelukeskukseen.

Tekniset tiedot

Käyttöjännite:	24 V DC
Virrankulutus:	400 mA
Tehonotto:	n. 9,6 W
Ympäristön lämpötila:	-5 °C - +50 °C
Ilmankosteus:	kork. 90 %
Suojausluokka:	IP 20
Liittimet:	Ø 2,5 mm ² saakka
Asennus:	asennus DIN-kiskoon mahdollinen