

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 62 34/11

GIRA

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 ehdottomasti suojakytkimet, katso kohta ❶ kuvassa 1!



Ohje: noudata DIN VDE 0834 -määräyksiä.

Huomioi DIN VDE 0834 ja muut vastaavat määräykset.

Toiminta

Gira kutsujärjestelmään 834 Plus kuuluva kojekeskus Plus ohjaa ja valvoo kojeväylään liitettuja laitteita, kuten esim. huoneterminaaleja, jotka voivat olla joko kielimoduulilla varustetut tai ilman kielimoduulia. Järjestelmäväylän (834 Plus LAN) välityksellä laite on tarvittaessa yhteydessä järjestelmän ohjauskeskukseen (asetus "suurlaitteisto" konfiguroinnin apuohjelmassa).

Gira kutsujärjestelmää 834 Plus voidaan myös ohjata ja valvoa yhdestä ainoasta kojekeskus Plus -laitteesta käsin (asetus "pienlaitteisto" konfiguroinnin apuohjelmassa).

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

Kojekeskus 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 toimitukseen sisältyvältä CD-ROM-levyltä.

Toimitukseen sisältyy

- Kojekeskus ja sen konfigurointiohjelmisto.
- Hyppyjohdin kojeväylän päätevastusten aktivoimiseksi.
- Kojeväylän ja jännitteensyötön liitäntäpistoke.
- Järjestelmän käyttöohje saksan kielellä sekä järjestelmän yleiskuva (painettuna), muut kielet PDF-tiedostona toimitukseen sisältyvällä CD-ROM-levyllä.

Asennus

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

Se on tarkoitettu asennettavaksi DIN-kiskoon.



Huomio! Ylikuumenemisvaara!

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

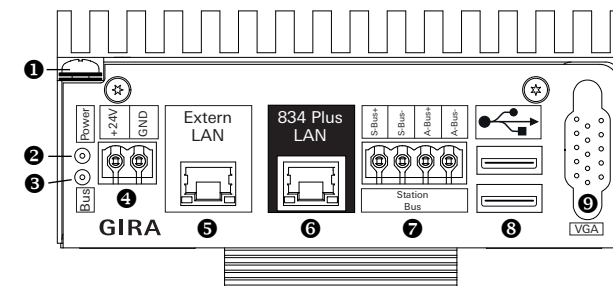


Huomio! Ei saa asentaa potilashuoneeseen!

Laite on asennettava turvallisesti. Alan ammattihenkilöstön on päästävä koska tahansa käsiksi laitteeseen.

Liitännät

Kojekeskus Plus sisältää seuraavassa kuvassa näkyvät liitännät:



Selitys:

- | | |
|----------------------------------|---------------------|
| ❶ Suojajohtimen liitäntä | ❺ Ulkoinen LAN RJ45 |
| ❷ LED vihreä Virta päällä | ❻ 834 Plus LAN RJ45 |
| ❸ LED keltainen Väylä aktiivinen | ❼ Kojeväylä |
| ❹ +24 V/GND DC-jännitesyöttö | ❽ 2 x USB |
| | ❾ VGA-liitäntä |

Kuva 1: Kojekeskuksen liitännät

Käyttöönoton edellytykset

Kojekeskus Plus:n käytön edellytyksenä on sen liittäminen jännitesyöttöön sekä kojeväylään tai järjestelmäväylään.

- Huoneväylä, kojeväylä ja tarvittaessa myös järjestelmäväylä ovat asennettuina (asetuksena "suurlaitteisto") ja käyttövalmiit.
- Kojekeskus muodostaa kojeväylän **ensimmäisen** laitteen. Väylän **viimeisen** laitteen kohdalla päätevastukset on aktivoitava toimitukseen sisältyvän hyppyjohtimen avulla.

- Ulkoinen jännitesyöttö (tilausno: 5999 00 (UPS) tai tilausno: 5998 00/5981 00) on asennettuna ja käyttövalmis. Käytä liitännöissä mukana toimitettuja laitepistokkeita.
- Käyttöönottotietokone, jossa on internet selain ja LAN-liitäntä sekä verkkokaapeli (patch tai crossover) on käytettävissä.

Käyttöönotto

1. Liitä jännitesyöttö kojekeskukseen.

**Huomio! Kojekeskus jännitteenalainen!**

Kojekeskus Plus -laitteessa ei ole omaa verkkokatkaisijaa. Kojekeskus Plus suorittaa alkulatauksen välittömästi sen jälkeen kun siihen on liitetty ulkoinen 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 aiheesta löydät järjestelmän käyttö-ohjeen luvusta "Ethernet, perusteet".

3. Käynnistä käyttöönottotietokoneesi internet selain. Syötä IP-osoite 192.168.0.111 internet selaimen 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)

Suomi

Sisäänkirjautuminen

- Kuva 2: Kojekeskuksen aloitusnäyttö
1. Valitse kieli, jolla haluat käynnistää konfiguroinnin apuohjelman.
 2. Syötä kenttään tietokannan hoitaja "admin" ja kenttään salasana "admin".
 3. Napsauta kohtaa "Sisäänkirjautuminen".
- Päätä mitä laitteistotyyppiä haluat käyttää.

**Ohje: kojekeskukset on esikonfiguroitu.**

Jokainen kojekeskus on esikonfiguroitu suurlaitteistossa käytettäväksi (järjestelmän ohjauskeskuksen kanssa). Suorita tällaisessa tapauksessa muut asetukset järjestelmän ohjauskeskuksen konfiguroinnin apuohjelmassa.

Toimi seuraavalla tavalla, jos haluat käyttää laitetta pienlaitteistossa (ainoastaan kyseisen kojekeskuksen kanssa):

GIRA Kutsujärjestelmän 834 Plus Apuohjelma

Keskeytä

Laitteistotyyppin määrittäminen

Millä tavoin haluat käyttää tätä kojekeskusta?

☐ Osana suurlaitteistoa järjestelmän ohjauskeskuksen kanssa

Parametroida mahdollista ainoastaan järjestelmän ohjauskeskuksen ulkoisen LAN-liitännän kautta.

☒ Pienlaitteistona ilman ohjauskeskusta Kojekeskus toimii järjestelmän ohjauskeskuksena rajallisin toiminnoin.

Tärkeää: tässä tapauksessa kojekeskus ei saa olla yhdistettynä järjestelmän ohjauskeskukseen.

Tallenna

Jatka

- Kuva 3: Laitteistotyyppin määrittäminen
1. Valitse vaihtoehto "pienlaitteisto".
 2. Toiminnolla "Tallenna" voit tallentaa vakiokonfiguraatiosta poikkeavat valintasi.
 3. Napsauta kohtaa "Jatka"
- Konfiguroinnin apuohjelman yleisnäkymäsivu tulee näkyviin.

GIRA Kutsujärjestelmän 834 Plus Apuohjelma

Organisatoristen yksiköiden konfigurointi	Kojeiden konfigurointi	☐
Yhteenkytkennät ja työvuorot	Kojeiden osien yhdistäminen	☐
Dokumentointi	Globaalien työaikojen konfigurointi	☐
Järjestelmän analysointi	Yhteenkytkentöjen konfigurointi	☐
Hallinta	Looginen topologia Fyysinen topologia Koko dokumentaatio	
	Ajankohtaisten ilmoitusten näyttö	
	Tapahtumatalennus/lokitytiedot	
	Verkkopäätyn asetukset	
	Pääsytiedot Päivämäärä ja kellonaika Varmuuskopiointi/palautus	
	Kieliasetukset	
	Globaalit asetukset	

Kuva 4: Konfiguroinnin apuohjelman yleisnäkymäsivu

Nyt voit tehdä järjestelmään haluamasi asetukset. Yksityiskohdat löydät järjestelmän käyttöohjeesta, hyödynnä myös näytöllä näkyviä ohjeita konfiguroinnin apuohjelmassa.

**Ohje: lue järjestelmän käyttöohje.**

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

**Ohje: liitä kutsujärjestelmä 834 Plus olemassa olevaan verkkoon.**

Ota yhteys vastaavaan verkonhoitajaan ennen verkkoasetusten tekemistä.

Kojekeskuksen liittämiseksi olemassa olevaan (sairaala-)verkkoon voidaan "ulkoinen LAN" -liitäntä konfiguroida konfiguroinnin apuohjelman valikkokohdassa **Hallinta / Verkkopäätyn asetukset** (kuvasa 4 (1)).

**Ohje: aikapalvelimen käyttö.**

Jos kojekeskus Plus -järjestelmää ei liitetä ulkoiseen verkkoon (esim. yrityksen tai sairaalan verkko) "Ulkoinen LAN" -liitännän kautta, kutsujärjestelmän 834 Plus järjestelmäaikaa ei saada automaattisesti aikapalvelimelta (NTP-palvelin) internetistä.

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:	300 mA
Ympäristön lämpötila:	-5 °C - +50 °C
Varastointilämpötila:	-25 °C - +75 °C
Ilmankosteus:	kork. 90 %
Suojausluokka:	IP 20
Liittimet:	Ø 2,5 mm ² saakka
Asennus:	tarkoitettu asennettavaksi DIN-kiskoon