

Sicherheitshinweise



Hinweis: Elektrofachkraft

Anschluss und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch Elektrofachkräfte erfolgen.

Bei Nichtbeachten der Anleitung können Schäden am Gerät, Brand oder andere Gefahren entstehen.

Vor Arbeiten an Gerät oder Last freischalten. Dabei alle Leitungsschutzschalter berücksichtigen, die gefährliche Spannungen an Gerät oder Last liefern.

Schutzleiter unbedingt anschließen!



Hinweis: DIN VDE 0834 beachten.

DIN VDE 0834 ist bindend, einschließlich der in dieser Norm mitgeltenden Vorschriften.

Funktion

Die System-Steuerzentrale Plus steuert und kontrolliert das Gira Rufsystem 834 Plus. Über den Systembus (834 Plus LAN) steht das Gerät mit den Stationszentralen Plus und ggf. mit Dienstzimmerterminals CT9 in Verbindung.

Alle im Gira Rufsystem vorhandenen Geräte werden automatisch erkannt. Es lassen sich nachträglich Gira Rufsystem 834 Plus-Geräte in das Gira Rufsystem einfügen sowie auch entfernen.

Die System-Steuerzentrale Plus ist sofort einsatzbereit. Einstellungen können über die Konfigurationssoftware vorgenommen werden.



Hinweis: Systemhandbuch lesen

Machen Sie sich mit allen Möglichkeiten dieses Geräts und des gesamten Rufsystems vertraut. Lesen Sie bitte das Rufsystem 834 Plus Systemhandbuch und nutzen Sie die Informationsmöglichkeiten der Online-Hilfe in der Konfigurationssoftware. Das Systemhandbuch (auch in den Sprachen EN, FR, NL) finden Sie in der jeweils aktuellsten Version im Gira Downloadbereich:

www.gira.de/service/download/

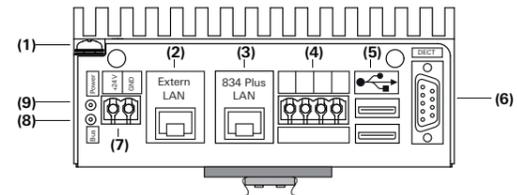
Lieferumfang

- System-Steuerzentrale mit Konfigurationssoftware.
- Erdungsleitung und Jumper.

Montage

Die System-Steuerzentrale ist für die Montage in einem Schaltschrank / Verteilerschrank vorzusehen.

Anschlüsse



Legende:

- | | |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| (1) Schutzleiteranschluss | (8) LED gelb nicht aktiv |
| (2) LAN-Anschluss extern | (9) LED grün Power ON/OFF |
| (3) LAN-Anschluss f. 834 Plus | |
| (4) Nicht belegt | Ohne Abbildung: Schnittstelle für |
| (5) 2 x USB-Port | Brandmeldeanlage (BMA) auf der |
| (6) RS 232 für DECT | gegenüberliegenden Geräteseite. |
| (7) Spannungsversorgung | |

Abb. 1: Anschlüsse der System-Steuerzentrale

Voraussetzung zur Inbetriebnahme

Voraussetzung für den Betrieb der System-Steuerzentrale Plus ist der Anschluss an die Spannungsversorgung sowie an den Systembus. Am Systembus muss mindestens eine betriebsbereite Stationszentrale angeschlossen sein.

- Zimmerbus, Stationsbus und Systembus sind installiert und betriebsbereit.
- Am Stationsbus müssen die entsprechenden Abschlusswiderstände (Jumper) gesetzt sein.
- Spannungsversorgung (Best.-Nr.: 2972 00 oder 2973 00) ist installiert und betriebsbereit. Gerätestecker zum Anschluss verwenden.
- Inbetriebnahme-PC mit Internet-Browser und LAN-Anschluss, sowie Netzkabel steht zur Verfügung.

Inbetriebnahme

1. Schließen Sie die Spannungsversorgung an die System-Steuerzentrale an.



Achtung! Spannung an der System-Steuerzentrale

Die System-Steuerzentrale Plus verfügt über keinen eigenen Netzschalter. Unmittelbar nach Anschluss der Spannungsversorgung bootet die System-Steuerzentrale Plus. Dieser Vorgang dauert bis zu zwei Minuten.

2. Schließen Sie Ihren Inbetriebnahme-PC mittels Netzkabel an den Anschluss „Extern-LAN“ an.



Hinweis: IP-Adressbereich des Inbetriebnahme-PC's

Beachten Sie, dass die IP-Adresse Ihres Inbetriebnahme-PC's zwischen 192.168.0.1 und 192.168.0.254 (nicht 192.168.0.111) liegt (Subnetmask: 255.255.255.0). Weitere Informationen finden Sie im Systemhandbuch.

3. Starten Sie den Internet-Browser auf Ihrem Inbetriebnahme-PC. Geben Sie die IP-Adresse: 192.168.0.111 in der Adresszeile des Internet-Browsers ein. Der Startbildschirm der Konfigurationssoftware öffnet sich.

GIRA Assistent für Rufsystem 834 Plus



Herzlich Willkommen!

Administratorname * Passwort *

Sprache des Assistenten wählen

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

Deutsch

Anmelden

Abb. 2: Startbildschirm der Konfigurationssoftware

Anmeldung:

1. Wählen Sie die Sprache aus, in der Sie die Konfigurationssoftware starten möchten.
2. Geben Sie im Feld **Administratorname** „admin“ und im Feld **Passwort** „admin“ ein.
3. Klicken Sie auf „Anmelden“.



Hinweis: Konfiguration einer Anlage

Installieren Sie erst alle Geräte die zu einer Anlage gehören sollen, bevor Sie mit der Konfiguration beginnen. Alle installierten Geräte einer Anlage werden automatisch erkannt.

Die Übersichtsseite der Konfigurationssoftware öffnet sich.

GIRA Assistent für Rufsystem 834 Plus

Organisatorische	Stationen konfigurieren	o
Einheiten konfigurieren	Stationsteile zusammenfassen	o
Zusammenschaltungen und Dienste	Globale Dienstzeiten konfigurieren	o
	Zusammenschaltungen konfigurieren	o
Externe Systeme einbinden	Funktionen freischalten	
Dokumentieren	Logische Topologie Physikalische Topologie Gesamtdokumentation	
System analysieren	Aktuelle Messungen anzeigen	
	Protokollierung / Logfiles	
Administration (1)	Netzwerkzugang einrichten	
	Zugangsdaten Datum und Uhrzeit Sicherung/Wiederherstellung	
	Spracheinstellungen	
	Globale Einstellungen	

Abb. 3: Übersichtsseite der Konfigurationssoftware
Sie können nun weitere Einstellungen am System vornehmen.



Hinweis: Rufsystem 834 Plus an ein vorhandenes Netzwerk anschliessen

Bevor Sie Netzwerk-Einstellungen vornehmen, stimmen Sie sich mit dem zuständigen Netzwerkadministrator ab.

Um die System-Steuerzentrale an ein vorhandenes (Krankenhaus-) Netzwerk anzuschließen, kann in der Konfigurationssoftware der „Extern-LAN“ Anschluss über Menüpunkt **Administration -> Netzwerkzugang einrichten**, konfiguriert werden, siehe Abb. 3

Nr. (1).



Hinweis: System-Steuerzentrale mit einem Zeitserver verbinden

Damit die Systemzeit des Rufsystems 834 Plus automatisch über einen Zeitserver (NTP-Server) im Internet bezogen werden kann, muss die System-Steuerzentrale Plus über den Anschluss „Extern-LAN“ an ein externes Netzwerk (z. B. Firmen- oder Krankenhausnetzwerk) angeschlossen werden.

Gewährleistung

Die Gewährleistung erfolgt im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen über den Fachhandel.

Bitte übergeben oder senden Sie fehlerhafte Geräte portofrei mit einer Fehlerbeschreibung an den für Sie zuständigen Verkäufer (Fachhandel/Installationsbetrieb/Elektrofachhandel). Diese leiten die Geräte an das Gira Service Center weiter.

Entsorgung



Entsorgungshinweis: Altgerät nicht im Hausmüll entsorgen!

Beachten Sie die EU-Richtlinie 2012/19/EU zur umweltgerechten Entsorgung gebrauchter Elektro-/Elektronik-Altgeräten.

Elektro-/Elektronik-Altgeräte können

- gefährliche Stoffe enthalten, die für die Gesundheit und die Umwelt schädlich sind,
- wertvolle Stoffe enthalten, die der Wiederverwendung zugeführt werden sollen, daher nicht im Hausmüll entsorgen.

Elektro-/Elektronik-Altgeräte können kostenfrei zur umweltgerechten Entsorgung an öffentliche Sammelstellen zurückgegeben werden.

Technische Daten

Gerätetyp nach Verordnung Nr. 617-2013 (EU)	Integrierter Desktop-Computer, Kategorie „B“
Betriebsspannung:	DC 24 V
Stromverbrauch:	300 mA
Leistungsaufnahme:	ca. 7,2 W
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Schutzart:	IP 20
Anschlussklemmen:	Ø bis 1,5 mm ²
Montage:	auf DIN Hutschiene