

# GIRA

Gira  
Giersiepen GmbH & Co. KG  
Systèmes d'installation  
électrique  
P.O. Box 1220  
42461 Radevormwald  
Tél. +49 (0) 2195 / 602 - 0  
Fax +49 (0) 2195 / 602 - 191  
www.gira.com  
info@gira.com

4992 64 34/1 1

## Consignes de sécurité

Le montage et le branchement des appareils électriques peuvent uniquement être effectués par des électriciens.

En cas de non-respect des indications de ce manuel, il y a danger de détérioration de l'appareil, d'incendie ou d'autres dangers.

Avant tous travaux sur l'appareil ou la charge, mettre hors tension. Ce faisant, tenir compte de tous les disjoncteurs de protection de ligne qui fournissent des tensions dangereuses à l'appareil ou à la charge.

**Absolument raccorder le conducteur de protection!**



**Indication: respecter la norme DIN VDE 0834.**

Respectez le contenu de la norme DIN VDE 0834 et le cas échéant d'autres prescriptions.

## Fonction

La centrale de contrôle système Plus commande et contrôle l'ensemble du Système d'appel 834 Plus. Via le bus système (LAN 834 Plus), l'appareil est en liaison avec les centrales de stations et le cas échéant les terminaux pour bureau d'infirmières CT9.

Tous les appareils présents dans le système d'appel sont automatiquement détectés. On peut ajouter ultérieurement des appareils au système d'appel et en retirer.

La centrale de contrôle système Plus est immédiatement prête à l'emploi, des réglages supplémentaires peuvent être effectués dans l'appareil via l'assistant de configuration.



**Indication: lire le mode d'emploi système.**

Familiarisez-vous avec toutes les possibilités de l'appareil et de l'ensemble du système d'appel. Lisez le mode d'emploi système et utilisez les possibilités d'information de l'aide en ligne dans l'assistant de configuration. Vous trouverez des variantes linguistiques supplémentaires du mode d'emploi système sur le CD-ROM joint à la centrale de station.

## Etendue de la livraison

- Centrale de contrôle avec logiciel de configuration.
- Supports de montage sur rail DIN.
- Fiches pour l'alimentation.
- Modules logiciels disponibles en option: DECT (référence: 5994 00), BMA (référence: 5993 00), ELA (référence: 5996 00)

## Montage

La centrale de contrôle système Plus doit être installée à un endroit sec, sans poussière et bien ventilé.

Montage sur rail DIN possible.



**Attention! Ne pas installer dans une chambre de patient!**

L'appareil doit être installé de manière sûre.

L'accès à l'appareil doit être possible à tout moment pour le personnel spécialisé.



**Attention! Danger de surchauffe!**

En cas d'emplacement de montage défavorable, il peut se produire une surchauffe de l'appareil du fait de l'accumulation de chaleur. Ceci peut provoquer des dommages. Veiller à une circulation d'air suffisante, de façon à éviter toute accumulation de chaleur.

## Raccordements

La centrale de contrôle système Plus dispose des raccordements représentés ci-après:

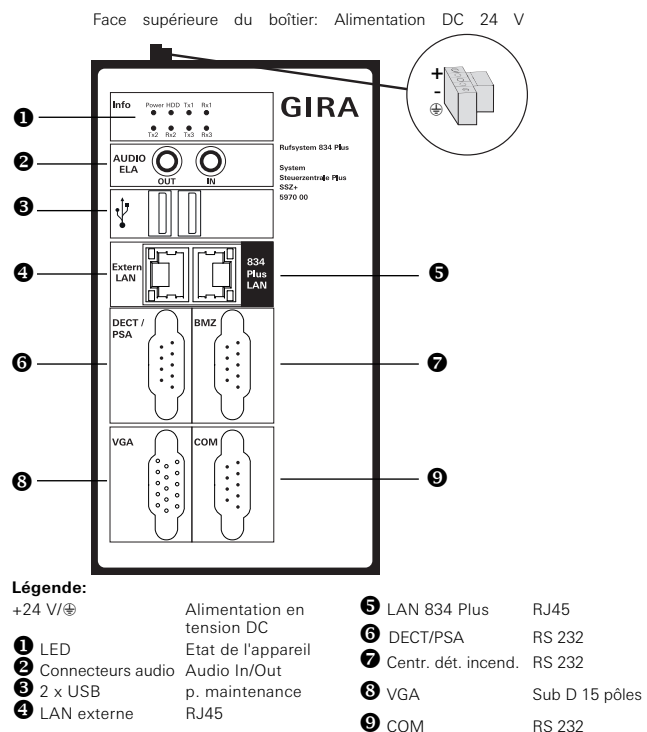


Fig. 1: Raccordements de la centrale de contrôle système

## Conditions à la mise en service

La condition pour l'exploitation de la centrale de contrôle système Plus est le raccordement à l'alimentation ainsi qu'au bus système.

# GIRA

Au moins une centrale de station prête à fonctionner doit être raccordée au bus système.

- Le bus de chambre, le bus de station et le bus système sont installés et prêts à fonctionner.
- Les résistances de terminaison correspondantes doivent être placées sur le bus de station.
- L'alimentation externe (référence: 5999 00, avec ASI ou référence: 5998 00/5981 00) est installée et prête à fonctionner. Utiliser les fiches d'appareil jointes pour le raccordement.
- Le PC de mise en service avec navigateur internet et connexion LAN, ainsi que câble réseau sont disponibles.

## Mise en service

1. Brancher l'alimentation à la centrale de contrôle système.



### Attention! Tension à la centrale de contrôle système!

La centrale de contrôle système Plus ne dispose pas d'interrupteur d'alimentation propre. Immédiatement après le raccordement de l'alimentation externe, la centrale de contrôle système Plus démarre. Ce processus dure jusqu'à 60 secondes.

2. Branchez votre PC de mise en service au raccordement "LAN externe" à l'aide du câble réseau.



### Indication: plage d'adresses IP du PC de mise en service

Tenez compte de ce que l'adresse IP de votre PC de mise en service se situe entre 192.168.0.1 et 192.168.0.254 (pas 192.168.0.111) (masque de sous-réseau: 255.255.255.0). Vous trouverez des détails supplémentaires à ce sujet au chapitre "Principes de base Ethernet" du mode d'emploi système.

3. Lancez le navigateur internet sur votre PC de mise en service. Introduisez l'adresse IP: 192.168.0.111 dans la ligne d'adresse du navigateur internet.

L'écran de démarrage de l'assistant de configuration s'ouvre.

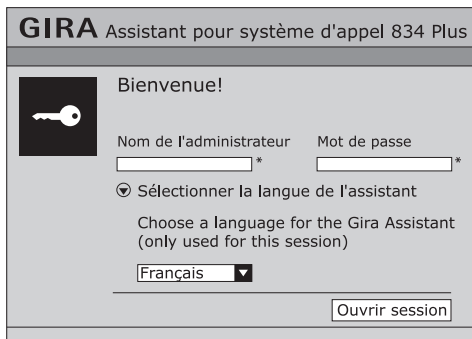


Fig. 2: Ecran de démarrage de la centrale de contrôle système

1. Sélectionnez la langue dans laquelle vous désirez démarrer l'assistant de configuration.
2. Introduisez "admin" dans le champ Nom de l'administrateur et "admin" dans le champ Mot de passe.
3. Cliquez sur "Ouvrir session".



### Indication: configuration d'une installation.

Installez d'abord tous les appareils faisant partie d'une installation avant de commencer la configuration.

Tous les appareils installés d'une installation sont automatiquement détectés.

La page récapitulative de l'assistant de configuration s'ouvre.

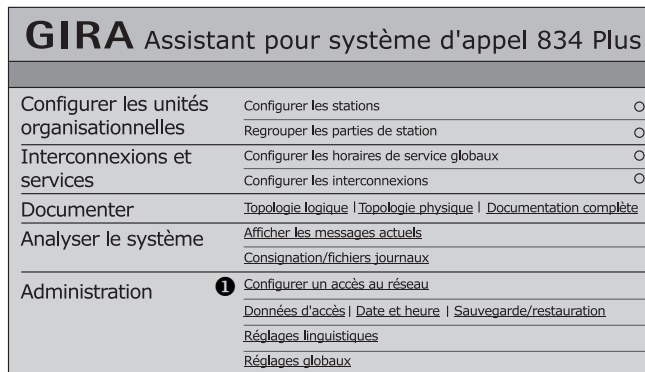


Fig. 3: Page récapitulative de l'assistant de configuration

Vous pouvez maintenant effectuer des réglages supplémentaires du système.



### Indication: lire le mode d'emploi système.

Familiarisez-vous avec toutes les possibilités de l'appareil et de l'ensemble du système d'appel. Lisez le mode d'emploi système et utilisez les possibilités d'information de l'aide en ligne dans l'assistant de configuration. Vous trouverez des variantes linguistiques supplémentaires du mode d'emploi système sur le CD-ROM joint à la centrale de station.



### Indication: raccorder le Système d'appel 834 Plus à un réseau existant.

Avant d'effectuer des réglages réseau, concertez-vous avec l'administrateur réseau compétent.

Afin de raccorder la centrale de contrôle système à un réseau (d'hôpital) existant, on peut configurer dans l'assistant de configuration le raccordement "LAN externe" via l'élément de menu **Administration / créer un accès réseau**, voir Fig. 3 (1).

Vous trouverez des détails supplémentaires à ce sujet dans les "Principes de base Ethernet" joints au mode d'emploi système.



### Indication: utilisation d'un serveur horaire.

Afin que le Système d'appel 834 Plus puisse obtenir automatiquement l'heure système via un serveur horaire (serveur NTP), la centrale de contrôle système Plus doit être raccordée à un réseau externe (p. ex. réseau d'entreprise ou réseau d'hôpital) via le raccordement "LAN externe".

## Garantie

La garantie est octroyée dans le cadre des dispositions légales concernant le commerce spécialisé.

Veillez remettre ou envoyer les appareils défectueux port payé avec une description du défaut au vendeur compétent pour vous (commerce spécialisé/installateur/revendeur spécialisé en matériel électrique).

Ceux-ci transmettent les appareils au Gira Service Center.

## Caractéristiques techniques

Tension de service:	24 V DC
Consommation de courant:	400 mA
Puissance absorbée:	env. 9,6 W
Température ambiante:	-5 °C à +50 °C
Humidité de l'air:	max. 90 %
Degré de protection:	IP 20
Bornes de raccordement:	Ø à 2,5 mm <sup>2</sup>
Montage:	possible sur rail DIN