

## Consignes de sécurité



### Remarque : Electricien

Le montage et le branchement des appareils électriques doivent être effectués uniquement par un électricien qualifié.

Le non-respect de ce mode d'emploi crée un risque de détérioration de l'appareil ou d'incendie, notamment.

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

Raccorder impérativement le conducteur de protection.



### Remarque : Tenir compte de la norme DIN VDE 0834.

La norme DIN VDE 0834, avec toutes les directives associées comprises, est contraignante.

## Fonction

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

Tous les appareils présents dans le système d'appel Gira sont automatiquement détectés. L'ajout ultérieur d'appareils du système d'appel Gira 834 Plus est possible dans le système d'appel Gira, ainsi que leur retrait.

La centrale de contrôle système Plus est immédiatement prête à l'emploi. Les réglages sont réalisables via le logiciel de configuration.



### Remarque : Lire le manuel système

Familiarisez-vous avec toutes les possibilités de cet appareil et de l'ensemble du système d'appel. Lisez le mode d'emploi système du système d'appel 834 Plus et utilisez les possibilités d'information de l'aide en ligne incluse dans le logiciel de configuration. Le mode d'emploi système (également disponible dans les langues EN, DE, NL), dans sa version la plus récente, se est disponible dans la zone de téléchargement Gira : [www.gira.de/service/download/](http://www.gira.de/service/download/)

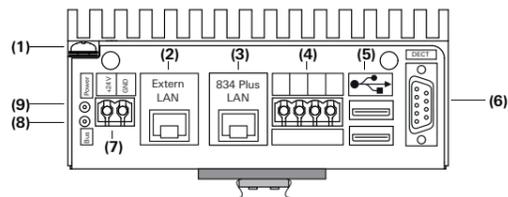
## Contenu de la livraison

- Centrale de contrôle système avec logiciel de configuration.
- Conducteur de mise à la terre et cavalier.

## Montage

La centrale de contrôle système a été conçue pour être montée dans une armoire électrique / armoire de distribution.

## Raccordements



### Légende :

- |  |   |
|--|---|
| (1) Raccordement de conducteur de protection | (6) RS 232 pour DECT  |
| (2) Raccordement LAN externe                 | (7) Alimentation en tension   |
| (3) Raccordement LAN pour 834 Plus           | (8) LED jaune inactive  |
| (4) Non affecté                              | (9) LED verte Power ON/OFF  |
| (5) 2 x ports USB                            | Sans illustration : interface pour l'installation d'alarme incendie sur |

Fig. 1 : Raccordements de la centrale de contrôle système

## Conditions préalables à la mise en service

La centrale de contrôle système Plus doit être raccordée à l'alimentation en tension et au bus système pour pouvoir fonctionner. 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 opérationnels.
- Les résistances de terminaison correspondantes (cavalliers) doivent être placées sur le bus de station.
- L'alimentation en tension (référence : 2972 00 ou 2973 00) est installée et prête à fonctionner. Utiliser les fiches d'appareil pour le raccordement.
- Un PC de mise en service avec navigateur internet et connexion LAN, ainsi que le câble réseau sont disponibles.

## Mise en service

- Raccorder l'alimentation à la centrale de contrôle système.



### Attention ! Tension au niveau de la centrale de contrôle système !

La centrale de contrôle système Plus ne présente pas d'interrupteur d'alimentation propre. La centrale de contrôle système Plus démarre dès que l'alimentation externe est raccordée. Ce processus peut durer jusqu'à deux minutes.

- Raccordez votre PC de mise en service au raccordement « LAN externe » à l'aide d'un câble réseau.



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

Gardez à l'esprit que l'adresse IP de votre PC de mise en service est comprise 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 informations complémentaires dans le mode d'emploi système.

- Lancez le navigateur internet sur votre PC de mise en service. Entrez l'adresse IP : 192.168.0.111 dans la ligne d'adresse du navigateur internet. L'écran de démarrage du logiciel de configuration s'ouvre.

## GIRA Assistant pour système d'appel 834 Plus



Bienvenue!

Nom de l'administrateur  \* Mot de passe  \*

Sélectionner la langue de l'assistant

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

▼

Fig. 2 : Écran de démarrage du logiciel de configuration Inscription :

- Sélectionnez la langue dans laquelle vous désirez démarrer le logiciel de configuration.
- Entrez « admin » dans le champ **Nom de l'administrateur** et « admin » dans le champ **Mot de passe**.
- Cliquez sur « Ouvrir session ».



### Remarque : Configuration d'une installation

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

Tous les appareils installés dans une installation sont détectés automatiquement.

La page récapitulative du logiciel de configuration s'ouvre.

## GIRA Assistant pour système d'appel 834 Plus

Configurer les unités organisationnelles	Configurer les stations Regrouper les parties de station	<input type="radio"/>
Interconnexions et services	Configurer les horaires de service globaux Configurer les interconnexions	<input type="radio"/>
Documenter	Topologie logique   Topologie physique   Documentation complète	
Analyser le système	Afficher les messages actuels Consignation/fichiers journaux	
Administration	<b>(1)</b> Configurer un accès au réseau Données d'accès   Date et heure   Sauvegarde/restauration Réglages linguistiques Réglages globaux	

Fig. 3 : Page récapitulative du logiciel de configuration Vous pouvez effectuer des réglages supplémentaires concernant le système.



### Remarque : Raccorder le système d'appel 834 Plus à un réseau existant

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

Pour raccorder la centrale de contrôle système à un réseau (d'hôpital) existant, configurer le raccordement « LAN externe » dans le logiciel de configuration via le point de menu **Administration** -> **créer un accès réseau**, voir Fig. 3, n° (1).



### Remarque : Raccorder la centrale de contrôle système avec un serveur d'horloge

Pour que le système d'appel 834 Plus puisse obtenir automatiquement l'heure système via un serveur horaire (serveur NTP) sur internet, la centrale de contrôle système Plus doit être raccordée à un réseau externe (par exemple : réseau d'entreprise ou réseau d'hôpital) via le raccordement « LAN externe ».

## Garantie

La garantie est octroyée par le commerce spécialisé où l'appareil a été acheté, dans le cadre des dispositions légales en vigueur.

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

Ce dernier fera parvenir les appareils au centre de service après-vente Gira.

## Élimination



### Consigne d'élimination : Ne pas éliminer l'appareil usagé avec les ordures ménagères !

Respectez la directive européenne 2012/19/UE concernant l'élimination des déchets d'équipements électriques et électroniques dans le respect de l'environnement.

Les déchets d'équipements électriques et électroniques peuvent

- contenir des substances dangereuses nocives pour la santé et l'environnement,
- contenir des matières précieuses devant être recyclées, ce qui justifie leur élimination à part des ordures ménagères.

Les déchets d'équipements électriques et électroniques peuvent être déposés gratuitement aux points de collecte publics afin d'être éliminés dans le respect de l'environnement.

## Caractéristiques techniques

Type d'appareil selon le règlement n° 617-2013 (UE)	Ordinateur de bureau intégré, catégorie « B »
Tension de service :	24 V DC
Consommation de courant :	300 mA
Puissance absorbée :	env. 7,2 W
Température ambiante :	de -5 °C à +45 °C
Indice de protection :	IP20
Bornes de raccordement :	Ø jusqu'à 1,5 mm <sup>2</sup>
Montage :	sur profilé DIN