

## Consignes de sécurité



### Remarque : Électricien

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 station Plus du système d'appel 834 Plus Gira commande et contrôle les appareils raccordés au bus de station tels que, par exemple, des terminaux de chambre avec et sans module vocal. L'appareil est, le cas échéant, en liaison avec la centrale de contrôle système Plus Gira (réglage « Grande installation » dans le logiciel de configuration), via le bus système (834 Plus LAN).

Le système d'appel 834 Plus Gira peut également être commandé et contrôlé par une seule centrale de station Plus sans centrale de contrôle système (réglage « Petite installation » dans le logiciel de configuration).

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 station Plus est immédiatement opérationnelle, des réglages supplémentaires peuvent être effectués dans l'appareil 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/)

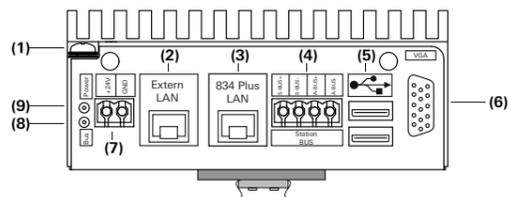
## Contenu de la livraison

- Centrale de station 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) Raccordement VGA          |
| (2) Raccordement LAN externe                 | (7) Alimentation en tension   |
| (3) Raccordement LAN pour 834 Plus           | (8) LED jaune activité de BUS |
| (4) BUS système                              | (9) LED verte Power ON/OFF    |
| (5) 2 x ports USB                            |                               |

Fig. 1 : Raccordements de la centrale de station

## Conditions préalables à la mise en service

La centrale de station Plus doit être son raccordement à l'alimentation en tension ainsi qu'au bus de station ou au bus système pour pouvoir fonctionner.

- Le bus de chambre, le bus de station et, le cas échéant, le bus système (pour le réglage « Grande installation ») sont installés et opérationnels.
- La centrale de station est le premier appareil du bus de station. Pour le dernier appareil dans le bus, les résistances de terminaison doivent être activées à l'aide des cavaliers fournis.
- L'alimentation en tension (référence : 2972 00 ou 2973 00) est installée et prête à fonctionner. Utiliser les fiches d'appareil pour le raccordement
- Le PC de mise en service avec navigateur internet et connexion LAN, ainsi que câble réseau (Patch ou croisé) sont disponibles.

## Mise en service

- Raccorder l'alimentation à la centrale de station.



### Attention ! Tension au niveau de la centrale de station !

La centrale de station Plus n'est pas équipée d'un interrupteur d'alimentation propre. La centrale de station Plus démarre dès que la tension d'alimentation est raccordée. L'opération peut prendre jusqu'à 60 secondes.

- Raccordez votre PC de mise en service au raccordement « LAN externe » à l'aide du 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)

Français ▾

Ouvrir 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 ».

Décidez quel type d'installation vous souhaitez exploiter.



### Remarque : Les centrales de station sont préconfigurées.

Chaque centrale de station est préconfigurée pour être exploitée dans une grande installation (avec centrale de contrôle système). Effectuez alors les réglages supplémentaires requis dans le logiciel de configuration de la centrale de contrôle système.

Procédez comme suit si l'appareil doit être exploité dans une petite installation (avec seulement cette centrale de station) :

## GIRA Assistant pour système d'appel 834 Plus

Annuler Définir le type d'installation

Comment désirez-vous exploiter cette centrale de station?

- Comme partie d'une grande installation avec centrale de contrôle du système Paramétrage uniquement possible via une connexion LAN externe de la centrale de contrôle du système.
- Comme petite installation sans centrale de commande La centrale de station sert de centrale de contrôle du système avec fonctions limitées. Important: dans ce cas, la centrale de station ne peut pas être reliée à une centrale de contrôle de système.

Mémoriser Continuer

Fig. 3 : Définir le type d'installation

- Sélectionnez l'option « Petite installation ».
- « Enregistrer » permet d'enregistrer une sélection différente de la configuration standard.
- Cliquez sur « Continuer ».

La page récapitulative du logiciel de configuration s'ouvre.

## GIRA Assistant pour système d'appel 834 Plus

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

Fig. 4 : Page récapitulative du logiciel de configuration  
Vous pouvez effectuer les réglages supplémentaires sur le système. Les informations détaillées se trouvent dans le mode d'emploi système et dans l'aide à l'écran du logiciel de configuration.



### 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.

Afin de raccorder la centrale de station à un réseau (d'hôpital) existant, le raccordement « LAN externe » peut être configuré dans le logiciel de configuration, via le point de menu Administration -> créer un accès réseau, voir Fig. 4, n° 1.



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

Pour que le système d'appel 834 Plus puisse obtenir automatiquement l'heure système via un serveur d'horloge (serveur NTP) sur internet, la centrale de station Plus doit être raccordée à un réseau externe (par exemple un 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