

Mode d'emploi

Convertisseur 2 fils IP Client Gira
N° de commande: 1213 00



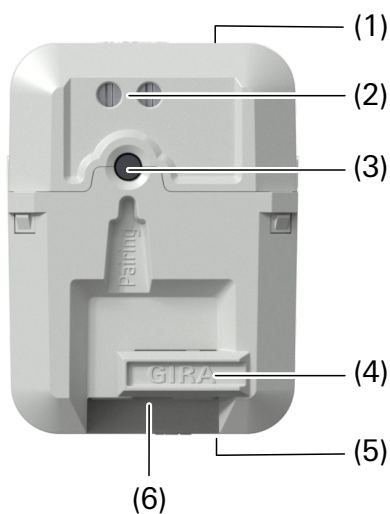
Sommaire

1	Utilisation conforme	3
2	Structure de l'appareil.....	3
3	Informations destinées aux électriciens	5
	3.1 Montage et raccordement électrique	5
	3.2 Mise en service	5
	3.3 Réinitialisation aux paramètres d'usine	6
	3.4 Mise à jour du micrologiciel	6
4	Caractéristiques techniques	7
5	Accessoires	7
6	Garantie	7

1 Utilisation conforme

- Client pour l'installation de la communication de porte IP avec les câbles à 2 fils existants
- Fonctionnement avec un convertisseur 2 fils IP Host Gira
- Les stations de porte IP, les stations d'appartement IP et les caméras IP sont autorisées comme terminaux
- Un client est nécessaire pour chaque terminal du système à 2 fils
- Montage dans un boîtier pour appareil ou dans l'extension de l'encombrement du System 106
- Montage sur rail DIN avec accessoires (voir Accessoires)

2 Structure de l'appareil



- (1) LED d'état 2 fils
- (2) Borne de raccordement 2 fils
- (3) Touche d'appairage
- (4) Clip de câble
- (5) LED d'état LAN
- (6) Connecteur femelle RJ45

La **LED d'état 2 fils** indique l'état de l'appareil :

- Vert clignotant lentement : non couplé, état à la livraison
- Allumé en vert : couplé à l'hôte, en service
- Vert clignotant rapidement : mode couplage actif
- Allumé en rouge pendant env. 3 s : échec du couplage
- Rouge clignotant : connexion avec l'hôte perdue, par exemple en raison d'une ré-initialisation aux paramètres d'usine de l'hôte

Lorsque l'affichage est éteint, il est possible de l'activer en appuyant brièvement sur la touche d'appairage (3).

La **LED d'état LAN** indique en permanence l'état de la transmission des données via LAN :

- Vert clignotant : transmission des données via LAN active
- Allumé en rouge : sous-tension (<37 V) détectée sur la borne à 2 fils. Le cas échéant, tenir compte de la chute de tension.

Lorsque l'affichage est éteint, il est possible de l'activer en appuyant brièvement sur la touche d'appairage (3).

3 Informations destinées aux électriciens



Décharge électrique en cas de contact avec des pièces sous tension.

Une décharge électrique peut entraîner la mort.

Avant d'intervenir sur l'appareil, le mettre hors tension et recouvrir les pièces sous tension environnantes !

3.1 Montage et raccordement électrique

Montage de l'appareil

1. Monter l'appareil dans un boîtier pour appareil ou dans une extension de l'encombrement du System 106.
2. Il est également possible de monter l'appareil sur un rail DIN à l'aide de l'adaptateur, voir Accessoires.

Raccordement de l'appareil

Les connexions à 2 fils ne doivent pas être court-circuitées.

1. Dénuder le câble à 2 fils sur 5 mm et le connecter à la borne de raccordement à 2 fils (2) du client.
2. Raccorder le câble à fiche RJ-45 (voir Accessoires) au connecteur femelle RJ45 (6).

3.2 Mise en service

Couplage des appareils

L'hôte et les clients doivent être couplés les uns aux autres. Selon la source PoE, un maximum de 15 clients peuvent être couplés à 1 hôte dans un système à 2 fils.

Le mode couplage doit d'abord être démarré sur l'hôte. L'interrupteur coulissant doit pour cela être en position **Host** (Hôte).

1. Appuyer sur la touche d'appairage de l'hôte pendant 3 s.
 - ✓ La LED d'état 2 fils s'éteint d'abord et s'allume brièvement en vert.
2. Relâcher immédiatement la touche d'appairage.
 - ✓ La LED d'état 2 fils indique le processus de couplage par un clignotement vert rapide. L'hôte est en mode couplage pendant 10 minutes.
3. Appuyer sur la touche d'appairage (3) du client pendant 3 s.
 - ✓ La LED d'état 2 fils (1) s'éteint d'abord et s'allume brièvement en vert.
4. Relâcher immédiatement la touche d'appairage.
 - ✓ La LED d'état 2 fils indique le processus de couplage par un clignotement vert rapide.
 - ✓ Si le couplage est réussi, la LED d'état 2 fils s'allume en vert en continu sur les deux appareils.

L'hôte repasse en mode couplage pendant 10 minutes et clignote rapidement en vert. Pendant ce temps, d'autres clients peuvent être couplés à l'hôte.

Le client est prêt à fonctionner immédiatement, même si l'hôte est toujours en mode de couplage.

Remarque : si l'interrupteur coulissant a été réglé accidentellement sur **Extender** (Extension) au démarrage de l'appareil, tous les clients couplés dans l'appareil sont supprimés.

3.3 Réinitialisation aux paramètres d'usine

1. Mettre le client hors tension.
2. Rétablir la tension sur le client.
3. Attendre environ 3 s que l'appareil soit démarré.
La réinitialisation aux paramètres d'usine doit être déclenchée dans un délai de 30 s.
4. Maintenir la touche d'appairage enfoncée pendant plus de 10 s.
5. La LED d'état 2 fils (1) change plusieurs fois d'état et s'allume en vert pendant env. 3 s.
6. Relâcher la touche d'appairage.
 - ✓ La LED d'état 2 fils (1) s'allume brièvement en rouge. La réinitialisation aux paramètres d'usine démarre.
 - ✓ L'appareil redémarre de manière autonome. La LED d'état 2 fils clignote lentement en vert (état : Non couplé).

Pour effacer les données de couplage avant la mise au rebut, procéder à une réinitialisation aux paramètres d'usine.

3.4 Mise à jour du micrologiciel

L'appareil est équipé d'un micrologiciel installé en usine. Afin de maintenir la mise à jour et la sécurité du convertisseur à 2 fils, Gira met gratuitement à disposition les dernières mises à jour du micrologiciel via un processus de mise à jour automatique. La mise à jour automatique nécessite une connexion Internet existante et un serveur DHCP sur le réseau de l'appareil. Une vérification automatique est effectuée tous les jours entre 0 et 4 heures (UTC +1) pour voir si une nouvelle mise à jour du micrologiciel est disponible. Une interruption momentanée de la connexion peut se produire pendant l'exécution d'une mise à jour.

4 Caractéristiques techniques

Tension nominale	52 V
Diamètre de conducteur serrable	Monofil : 0,6 mm - 0,8 mm
Interface LAN	Connecteur femelle RJ45
Puissance absorbée	max. 13 W
Dimensions [L x l x H en mm]	50 x 37 x 27

Longueurs de câble :

Entre l'hôte et le client	100 m max.
Entre l'appareil IP et le client	1 m max.

Conditions ambiantes :

Température ambiante	-20 ... +50 °C
Température de stockage/transport	-25 ... +70 °C
Humidité relative	10 ... 95 % (sans condensation)

5 Accessoires

Câble à fiche RJ-45 320 mm	Référence : 55900 00
Câble à fiche RJ-45 550 mm	Référence : 55950 00
Convertisseur 2 fils Gira	Référence : 1431 00
Adaptateur pour rail DIN	
Convertisseur 2 fils IP Host Gira	Référence : 1212 00

6 Garantie

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

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

Celui-ci transmettra les appareils au service après-vente Gira.