

Passerelle caméra TKS
1201 00

GIRA

50/10

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Systemes d'installation
électrique
P.O. Box 1220
42461 Radevormwald
Tél. +49 (0) 2195 / 602 - 0
Fax +49 (0) 2195 / 602 - 339
www.gira.com
info@gira.com

GIRA

Description d'appareil

La passerelle caméra TKS intègre une caméra analogique du commerce dans le système de communication de porte Gira. Le raccordement de la caméra externe se fait à l'aide de bornes vissées. Pour les caméras avec raccordement BNC, un câble adaptateur est joint. Pour chaque caméra externe, une passerelle caméra et une alimentation propre sont nécessaires.

La passerelle caméra peut être exploitée avec et sans station de porte affectée.

- Fonction avec station de porte audio affectée: la caméra externe est affectée à une station de porte audio et se comporte alors comme une caméra système (c.-à-d. qu'elle est automatiquement activée lors d'un appel de porte).
- Fonctionnement sans station de porte affectée: la passerelle caméra n'est affectée à aucune station de porte. Dans ce cas, l'image de la caméra peut exclusivement être enclenchée manuellement via les stations d'appartement avec fonction vidéo.

Montage

Le boîtier combiné de la passerelle caméra TKS permet différents types de montage:

Sans rail DIN

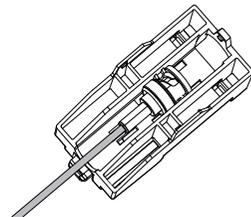
- apparent (p. ex. dans une boîte de dérivation pour montage apparent)
- encastré (dans un boîtier à sceller)

Avec rail DIN

La passerelle caméra TKS peut être installée sur un rail DIN dans une répartition avec l'adaptateur rail DIN joint.

L'adaptateur rail DIN contient un logement pour connecteur BNC.

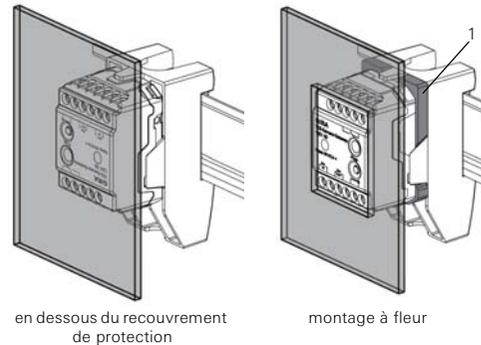
Lors du montage de la passerelle caméra dans une répartition, le connecteur BNC doit être placé ici. La ligne peut être fixée à l'aide de liaisons de câbles à travers des ouvertures dans l'adaptateur rail DIN.



En fonction de la direction de connexion, la hauteur constructive de la passerelle caméra change dans la répartition. De la sorte, il est possible de réaliser un montage à fleur aussi bien qu'un montage en dessous du recouvrement de protection.

Montage à fleur

Pour le montage à fleur, prière de placer la plaque (1) jointe dans l'adaptateur rail DIN et de clipser ensuite la passerelle caméra.



Raccordement

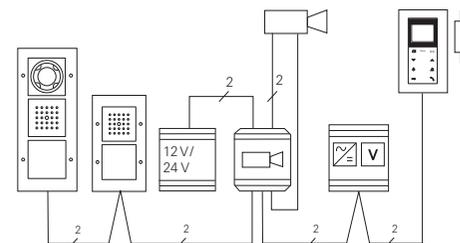
BUS IN

Raccordement pour le signal vidéo entrant des stations de porte avec fonction vidéo ou de passerelles caméra supplémentaires.

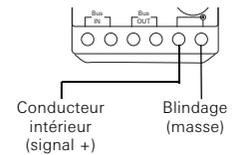
Comme dans la passerelle caméra le signal vidéo n'est conduit que dans une seule direction de BUS IN vers BUS OUT, toutes les stations de porte avec fonction vidéo ou les passerelles caméra supplémentaires doivent être raccordées via le bus 2 fils Gira à BUS IN.

BUS OUT

Raccordement de la passerelle caméra à l'appareil de commande vidéo via le bus 2 fils Gira. Le signal vidéo de la caméra externe est émis via BUS OUT.

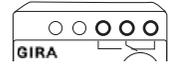


Entrée de la caméra



Entrée pour le signal vidéo de la caméra externe. Pour les caméras avec raccordement BNC, utiliser le câble adaptateur joint.

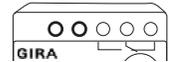
Inverseur



Via les raccordements du relais inverseur, on peut commuter l'alimentation ou l'entrée de réveil de la caméra.

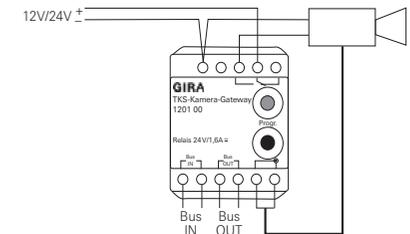
Le relais est commandé en cas d'appel de porte de la station de porte affectée. Le délai de temporisation du relais est de 30 s, c.-à-d. que 30 s après la fin de la conversation ou la commutation sur une autre caméra le relais revient dans la position de repos.

Bornes de support

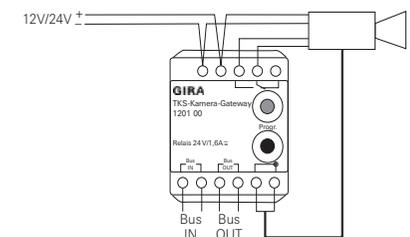


Les bornes de support isolées entre elles peuvent être utilisées pour le câblage traversant de l'alimentation de la caméra.

- Caméra sans alimentation permanente



- Caméra avec alimentation permanente et entrée de réveil



Affecter la station de porte à la passerelle caméra

Lorsqu'on affecte une station de porte audio à la passerelle caméra, la caméra externe se comporte comme une caméra système, c.-à-d. que la caméra externe est automatiquement activée en cas d'appel de porte de la station de porte affectée.

Pour affecter une station de porte audio à une passerelle caméra:

1. Sur l'**appareil de commande**, appuyer pendant 3 secondes sur la touche "Prog. syst." pour lancer le mode de programmation.

✓ La LED de l'appareil de commande clignote en jaune.
La LED de la passerelle caméra TKS clignote en rouge.

2. A la **station de porte audio**, appuyer pendant 3 s sur une touche d'appel quelconque. Relâcher le bouton-poussoir d'appel après la tonalité d'acquiescement courte.

✓ La station de porte génère une tonalité d'acquiescement longue.

3. Sur la **passerelle caméra TKS**, maintenir la touche de programmation enfoncée pendant 3 s, jusqu'à ce que la LED clignote brièvement en vert.

✓ La LED clignote 1 fois longuement en vert et s'allume ensuite en rouge: affectation réussie.
ou
La LED clignote 3 fois en vert et clignote ensuite en rouge: affectation non réussie.

Les touches d'appel de la station de porte doivent ensuite être affectées aux stations d'appartement correspondantes, comme décrit dans le mode d'emploi de l'appareil de commande.



Indications

L'affectation d'une station de porte vidéo à la passerelle caméra TKS n'est pas possible.

A une passerelle caméra, on peut affecter au max. une station de porte audio.

Effacer l'affectation à la station de porte

1. Sur l'**appareil de commande**, appuyer pendant 3 secondes sur la touche "Prog. syst." pour lancer le mode de programmation.

✓ La LED de l'appareil de commande clignote en jaune.
La LED de la passerelle caméra TKS s'allume en rouge.

2. Sur la **passerelle caméra TKS**, maintenir la touche de programmation enfoncée pendant 6 s.

✓ La LED clignote brièvement en vert après 3 et 6 s.

✓ La LED clignote 1 fois longuement en vert et clignote ensuite en rouge: affectation effacée.



Supprimer une caméra

Si une caméra doit être supprimée, ceci doit être effectué en supplément sur toutes les stations d'appartement avec fonction vidéo présentes dans le système dans le menu "Supprimer une caméra".

Attention:

Dans ce cas, toutes les caméras présentes sont supprimées et doivent ensuite être réaffectées.

Utiliser une passerelle caméra sans station de porte

Lors de l'exploitation sans station de porte affectée, la caméra n'est pas automatiquement activée par un appel de porte. La caméra peut exclusivement être activée via les stations d'appartement avec fonction vidéo présentes dans le système.

Pour l'exploitation sans station de porte affectée, la passerelle caméra doit être déclarée dans le système de communication de porte.

1. Sur l'**appareil de commande**, appuyer pendant 3 secondes sur la touche "Prog. syst." pour lancer le mode de programmation.

✓ La LED de l'appareil de commande clignote en jaune.
La LED de la passerelle caméra TKS clignote en rouge.

2. Sur la **passerelle caméra TKS**, maintenir la touche de programmation enfoncée pendant 9 s.

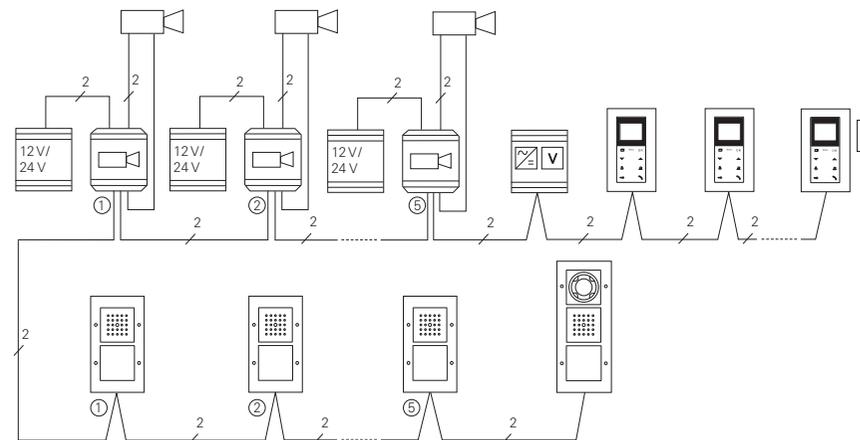
✓ La LED clignote brièvement en vert après 3, 6 et 9 s.

✓ La LED clignote 1 fois longuement en vert et s'allume ensuite en rouge: La passerelle caméra a été déclarée avec succès dans le système.

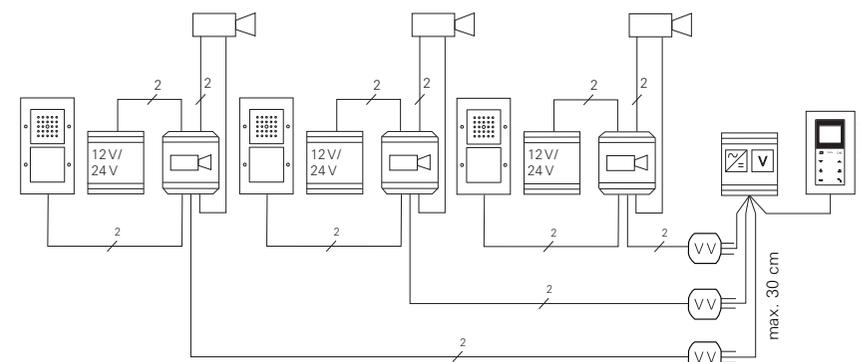
Exemple de topologies

On peut exploiter jusqu'à 5 passerelles caméra en série.

Chaque caméra externe a besoin d'une alimentation propre.



Jusqu'à 3 passerelles caméra peuvent être câblées en étoile si elles sont raccordées via répartiteur vidéo à l'appareil de commande vidéo.



Caractéristiques techniques

Signal vidéo:	FBAS 1 Vss, norme PAL
Plage de température:	-25 °C à +70 °C
Capacité de charge du relais:	50 µA jusqu'à max. 1,6 A pour 24 V AC/DC
Dimensions (L x H x P):	36 x 52 x 27 mm
Longueurs de ligne maximales	
Passerelle caméra TKS - écran TFT:	100 m
Passerelle caméra TKS - caméra externe:	30 m

Garantie

Nous accordons une garantie dans le cadre des stipulations légales.

Veillez envoyer l'appareil franco de port avec une description du défaut via le commerce spécialisé à notre service après-vente central.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Service Center
Dahlienstraße 12
42477 Radevormwald