

Gateway videocamera TKS 1201 00

GIRA

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Sistemi di installazione
elettrica
P.O. Box 1220
42461 Radevormwald
Tel +49 (0) 2195 / 602 - 0
Fax +49 (0) 2195 / 602 - 339
www.gira.com
info@gira.com

50/10

GIRA

Descrizione dell'apparecchio

Il gateway videocamera TKS integra una normale videocamera analogica nel sistema di intercomunicazione Gira. Il collegamento della videocamera esterna avviene mediante morsetti a vite. Per videocamere con connettore BNC è in dotazione un cavo adattatore. Per ogni videocamera esterna è necessario un gateway videocamera ed una tensione di alimentazione dedicata.

Il gateway videocamera può funzionare con o senza l'attribuzione di un citofono esterno.

- Funzione con citofono esterno Audio attribuito: La videocamera esterna viene attribuita ad un citofono esterno Audio, dopo di che si comporta come una videocamera di sistema (cioè si attiva automaticamente alla chiamata dalla porta).
- Funzione senza citofono esterno attribuito: Il gateway videocamera non viene attribuito ad un citofono esterno. In questo caso l'immagine della videocamera può essere attivata solo manualmente mediante citofoni interni con funzione video.

Montaggio

La scatola combinata del gateway videocamera TKS offre diverse possibilità di montaggio:

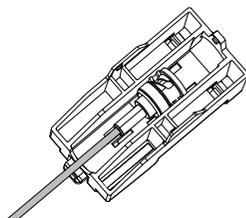
Senza adattatore AMG

- Sopra intonaco (ad esempio in una cassetta di derivazione sopra intonaco)
- Da incasso (in una scatola da incasso profonda)

Con adattatore AMG

Con l'adattatore AMG in dotazione, il gateway videocamera TKS può essere installato su una guida a T all'interno di una cassetta di distribuzione. L'adattatore AMG possiede un supporto per un connettore a spina BNC.

Per montare il gateway videocamera in una cassetta di distribuzione è necessario applicare qui il connettore a spina BNC. Il cavo può essere fissato con fascette stringicavo attraverso le aperture dell'adattatore AMG.

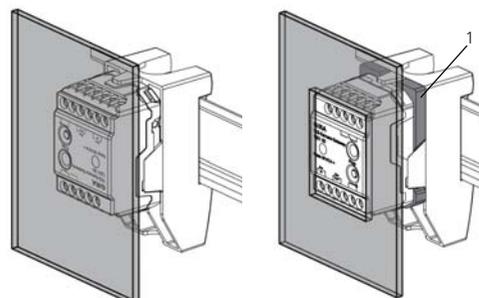


L'altezza di montaggio del gateway videocamera all'interno della cassetta di distribuzione cambia a seconda del verso di innesto, per cui è possibile sia il montaggio a filo sia il montaggio al di sotto della copertura di protezione.



Montaggio a filo

Per il montaggio a filo applicare la piastra (1) in dotazione nell'adattatore AMG e quindi innestare a scatto il gateway videocamera.



Sotto la copertura di protezione

Montaggio a filo

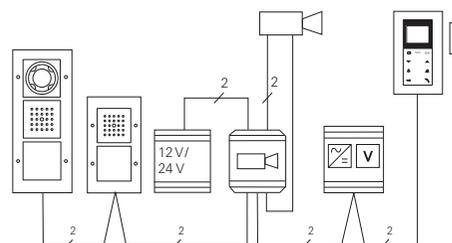
Collegamento

BUS IN

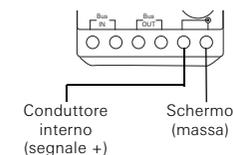
Ingresso del segnale video del citofono esterno con funzione video o di altri gateway videocamera. Poiché il segnale video nel gateway videocamera viene inviato solo nel verso da BUS IN a BUS OUT, tutti i citofoni esterni con funzione video o gli altri gateway videocamera devono essere collegati a BUS IN mediante il bus bifilare Gira.

BUS OUT

Collegamento del gateway videocamera alla centralina di comando Video mediante il bus bifilare Gira. Il segnale video della videocamera esterna viene trasmesso da BUS OUT.



Ingresso videocamera



Ingresso del segnale video della videocamera esterna. Per videocamere con connettore BNC utilizzare il cavo adattatore in dotazione.

Commutatore



I morsetti del relè commutatore consentono di comandare la tensione di alimentazione o l'ingresso di attivazione della videocamera.

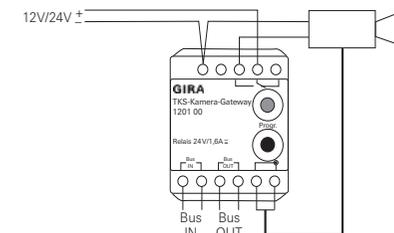
Il relè si eccita al ricevimento di una chiamata dal citofono esterno attribuito. Il tempo di diseccitazione ritardata del relè è pari a 30 s, cioè il relè ritorna alla posizione di riposo dopo 30 s dalla fine della conversazione o della commutazione su un'altra videocamera.

Morsetti ausiliari

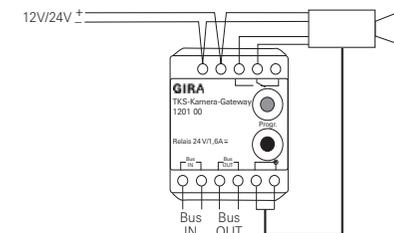


I morsetti ausiliari reciprocamente isolati possono essere utilizzati per derivare la tensione di alimentazione della videocamera:

- Videocamera senza tensione di alimentazione permanente



- Videocamera con tensione di alimentazione permanente ed ingresso di attivazione



Assegnazione del citofono esterno al gateway videocamera

Se al gateway videocamera viene attribuito un citofono esterno Audio, la videocamera esterna si comporta come una videocamera di sistema, cioè la videocamera esterna si attiva automaticamente alla chiamata in arrivo dal citofono esterno attribuito. Per attribuire un citofono esterno Audio ad un gateway videocamera:

1. Sulla **centralina di comando** premere per 3 secondi il tasto "Progr. sistema" per avviare la modalità di programmazione.
 - ✓ Il LED sulla centralina di comando lampeggia in giallo.
Il LED del gateway videocamera TKS lampeggia in rosso.
2. Sul **citofono esterno Audio** premere un tasto qualsiasi per 3 secondi. Dopo il breve segnale acustico di conferma rilasciare il tasto di chiamata.
 - ✓ Il citofono esterno genera lungo segnale acustico di conferma.
3. Tenere premuto per 3 secondi il tasto di programmazione del **gateway videocamera TKS** finché il LED non lampeggia brevemente in verde.
 - ✓ Il LED lampeggia 1 volta a lungo in verde e poi si accende in rosso: attribuzione riuscita.
oppure
Il LED lampeggia 3 volte in verde e poi lampeggia in rosso: attribuzione non riuscita.

Poi occorre attribuire i tasti di chiamata del citofono esterno ai citofoni interni corrispondenti come descritto nelle istruzioni per l'uso della centralina di comando.

Avvisi

L'attribuzione di un citofono esterno al gateway videocamera TKS non è possibile. Ad un gateway videocamera si può attribuire al massimo un citofono esterno Audio.

Annullamento dell'attribuzione al citofono esterno

1. Sulla **centralina di comando** premere per 3 secondi il tasto "Progr. sistema" per avviare la modalità di programmazione.
 - ✓ Il LED sulla centralina di comando lampeggia in giallo.
Il LED del gateway videocamera TKS si accende in rosso.
2. Tenere premuto per 6 secondi il tasto di programmazione del **gateway videocamera TKS**.
 - ✓ Dopo 3 e 6 secondi il LED lampeggia brevemente in verde.
- ✓ Il LED si accende 1 volta a lungo in verde e poi lampeggia in rosso: attribuzione annullata.

Cancellazione di una videocamera

Per cancellare una videocamera è necessario farlo su tutti i citofoni interni presenti nel sistema mediante la funzione video del menu "Cancella videocamera".

Attenzione:

In questo caso vengono cancellate tutte le videocamere presenti, le quali devono essere poi riattribuite.

Utilizzo del gateway videocamera senza citofono esterno

Nel funzionamento senza citofono esterno attribuito, la videocamera non viene attivata automaticamente da una chiamata dalla porta. La videocamera può essere attivata esclusivamente dai citofoni interni con funzione video presenti nel sistema.

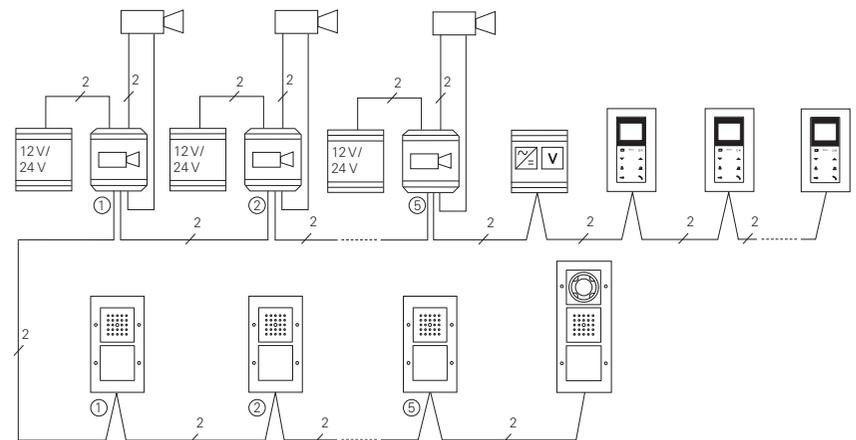
Per il funzionamento senza citofono esterno attribuito, il gateway videocamera deve essere dichiarata nel sistema di intercomunicazione:

1. Sulla **centralina di comando** premere per 3 secondi il tasto "Progr. sistema" per avviare la modalità di programmazione.
 - ✓ Il LED sulla centralina di comando lampeggia in giallo.
Il LED del gateway videocamera TKS lampeggia in rosso.
2. Tenere premuto per 9 secondi il tasto di programmazione del **gateway videocamera TKS**.
 - ✓ Dopo 3, 6 e 9 secondi il LED lampeggia brevemente in verde.
- ✓ Il LED lampeggia 1 volta a lungo in verde e poi si accende in rosso: la dichiarazione del gateway videocamera nel sistema è riuscita.

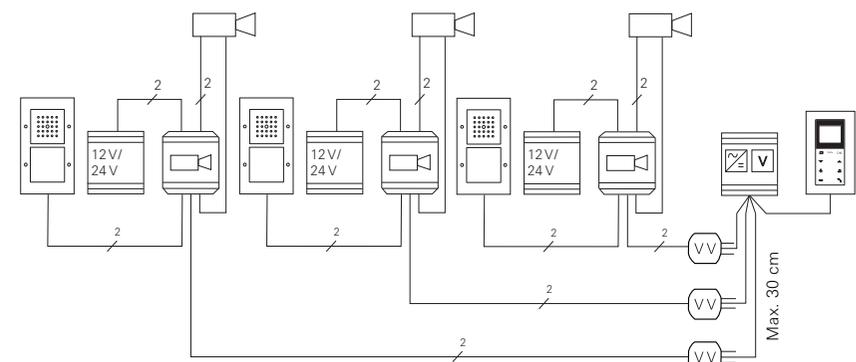
Esempi di topologie

Possono funzionare in serie fino a 5 gateway videocamera.

Ogni videocamera in più richiede una tensione di alimentazione dedicata.



Possono essere collegati a stella fino a 3 gateway videocamera se sono collegati alla centralina di comando Video mediante distributori video.



Dati tecnici

Segnale video: FBAS 1 Vpp, norma PAL
Campo di temperatura: -25 °C ... +70 °C
Caricabilità dei relè: 50 µA ... max. 1,6 A a 24 V AC/DC
Dimensioni (L x H x P): 36 x 52 x 27 mm
Lunghezze massime delle linee
Gateway videocamera TKS - display TFT: 100 m
Gateway videocamera TKS - videocamera esterna: 30 m

Garanzia

Concediamo la garanzia ai sensi delle disposizioni di legge.

Si prega di inviare l'apparecchio insieme ad una descrizione del guasto tramite un rivenditore specializzato al nostro centro di assistenza.

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