

Gateway de câmara de sistema de intercomunicador de porta 1201 00

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Sistemas de instalação elétrica
P.O. Box 1220
42461 Radevormwald
Tel. +49 (0) 2195 / 602 - 0
Fax +49 (0) 2195 / 602 - 339
www.gira.com
info@gira.com

GIRA

50/10

GIRA

Descrição do aparelho

O gateway de câmara de sistema de intercomunicador de porta integra uma câmara analógica comum no sistema de intercomunicador de porta Gira. A ligação da câmara externa é feita mediante bornes de aperto por parafuso. Para câmaras com ligação BNC, junta-se um cabo adaptador. Cada câmara externa requer um gateway de câmara e tensão de alimentação própria.

O gateway de câmara pode ser operado com ou sem estação de porta atribuída.

- Funcionamento com estação de porta com áudio atribuída:
A câmara externa é atribuída a uma estação de porta com áudio e comporta-se, então, como uma câmara do sistema (ou seja, é ativada automaticamente com a chamada da porta).
- Funcionamento sem estação de porta atribuída:
O gateway de câmara não é atribuído a nenhuma estação de porta. Neste caso, a imagem da câmara pode ser ativada apenas manualmente através de estações de casa com função de vídeo.

Montagem

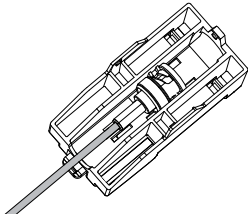
O invólucro combinado do gateway de câmara de sistema de intercomunicador de porta permite diferentes tipos de montagem:

Sem adaptador AIS

- Saliente (p. ex., numa caixa de derivação à superfície)
- Encastrado (numa tomada de aparelhos embutida funda)

Com adaptador AIS

O gateway de câmara de sistema de intercomunicador de porta pode ser instalado numa calha DIN na distribuição com o adaptador AIS junto. O adaptador AIS dispõe de um encaixe para um conector BNC. Em caso de montagem do gateway de câmara numa distribuição, o conector BNC deve ser aqui colocado. O cabo pode ser fixado com braçadeiras de serilha através de aberturas no adaptador AIS.

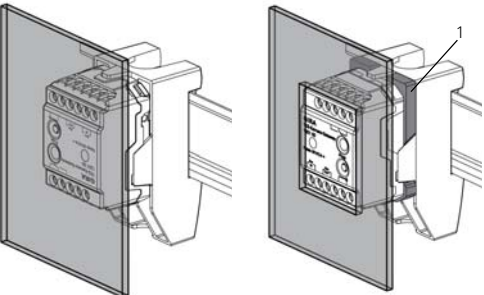


A altura de montagem do gateway de câmara na distribuição varia em função da direção de encaixe. Dessa forma, é possível tanto uma montagem alinhada, como uma montagem por baixo da cobertura de proteção.



Montagem alinhada

Em caso de montagem alinhada, aplicar a placa (1) junta ao adaptador AIS e, em seguida, encaixar o gateway de câmara.



Por baixo da cobertura de proteção

Montagem alinhada

Ligação

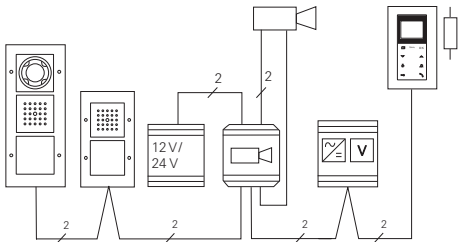
BUS IN

Ligação para o sinal de vídeo de entrada de estações de porta com função de vídeo ou outros gateways de câmara.

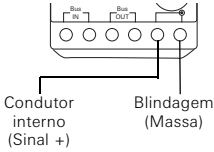
Como o sinal de vídeo no gateway de câmara é conduzido somente na direção de BUS IN para BUS OUT, todas as estações de porta com função de vídeo ou outros gateways de câmara devem ser ligados a BUS IN através do bus de 2 condutores Gira.

BUS OUT

Ligação do gateway de câmara ao aparelho de comando de vídeo através do bus de 2 condutores Gira. O sinal de vídeo da câmara externa é enviado através de BUS OUT.

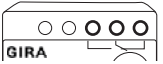


Entrada de câmara



Entrada para o sinal de vídeo da câmara externa. Para câmaras com ligação BNC, utilizar o cabo adaptador junto.

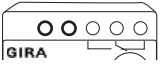
Contacto inversor



A alimentação de tensão ou a entrada de ativação da câmara podem ser acionadas através das ligações do relé inversor.

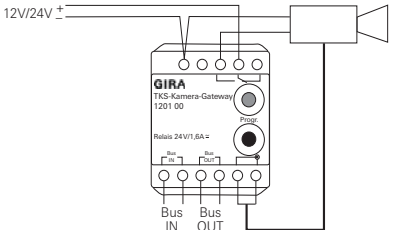
O relé é ativado quando há uma chamada da porta da estação de porta atribuída. O tempo até ao desligamento do relé é de 30 s, ou seja, 30 s após o final da conversação ou comutação para outra câmara, o relé volta para a posição de repouso.

Terminais de suporte

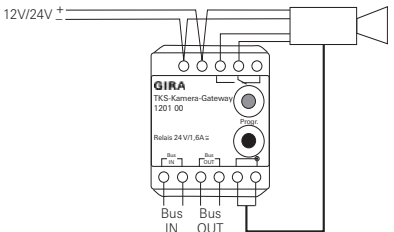


Os terminais de suporte isolados reciprocamente podem ser utilizados para derivação da alimentação de tensão da câmara:

- Câmara sem alimentação de tensão permanente



- Câmara com alimentação de tensão permanente e entrada de ativação



Atribuir a estação de porta ao gateway de câmara

Se o gateway de câmara é atribuído a uma estação de porta com áudio, a câmara externa comporta-se como uma câmara do sistema, ou seja, a câmara externa é automaticamente ativada em caso de chamada da porta proveniente da estação de porta atribuída.

Para atribuir um gateway de câmara a uma estação de porta com áudio:

- 1. Pressionar a tecla "Systemprogr." no **aparelho de comando** durante 3 segundos, para iniciar o modo de programação.
- ✓ O LED no aparelho de comando pisca a amarelo. O LED no gateway de câmara de sistema de intercomunicador de porta pisca a vermelho.
- 2. Premir uma tecla de chamada qualquer na **estação de porta com áudio** durante 3 segundos. Soltar a tecla de chamada após ouvir um breve sinal acústico de confirmação.
- ✓ A estação de porta emite um longo sinal acústico de confirmação.
- 3. Manter a tecla de programação no **gateway de câmara de sistema de intercomunicador de porta** pressionada por 3 segundos até que o LED pisque a verde brevemente.
- ✓ O LED pisca longamente 1 vez a verde e acende-se depois a vermelho continuamente: atribuição bem sucedida. ou O LED pisca 3 vezes a verde e depois pisca a vermelho: atribuição mal sucedida.

Em seguida, é necessário atribuir as teclas de chamada da estação de porta às estações de casa correspondentes, conforme descrito nas instruções de utilização do aparelho de comando.

Notas

Não é possível atribuir uma estação de porta com vídeo a um gateway de câmara de sistema de intercomunicador de porta.

A um gateway de câmara pode ser atribuída, no máximo, uma estação de porta com áudio.

Apagar a atribuição à estação de porta

- 1. Pressionar a tecla "Systemprogr." no **aparelho de comando** durante 3 segundos, para iniciar o modo de programação.
- ✓ O LED no aparelho de comando pisca a amarelo. O LED no gateway de câmara de sistema de intercomunicador de porta acende-se permanentemente a vermelho.
- 2. Manter a tecla de programação no **gateway de câmara de sistema de intercomunicador de porta** pressionada por 6 segundos.
- ✓ O LED pisca brevemente a verde após 3 e 6 segundos.
- ✓ O LED pisca longamente 1 vez a verde e depois a vermelho: atribuição apagada.

Apagar a câmara

Se for necessário apagar uma câmara, essa operação deve ser feita adicionalmente no menu "Apagar câmara" em todas as estações de casa com função de vídeo existentes no sistema.

Atenção:
Neste caso, todas as câmaras existentes são apagadas e devem voltar a ser atribuídas em seguida.

Utilização do gateway de câmara sem estação de porta

No funcionamento sem estação de porta atribuída, a câmara não é ativada automaticamente através de uma chamada da porta. A câmara só pode ser ativada através das estações de casa com função de vídeo existentes no sistema.

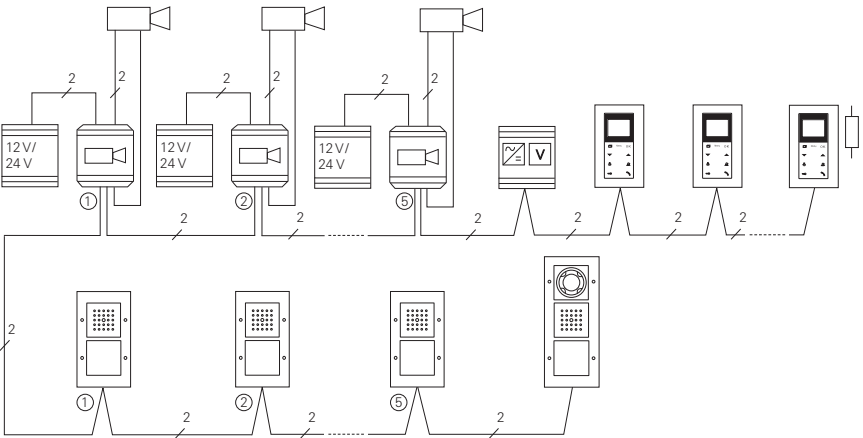
Para funcionar sem estação de porta atribuída, o gateway de câmara deve ser registado no sistema de intercomunicador de porta:

- 1. Pressionar a tecla "Systemprogr." no **aparelho de comando** durante 3 segundos, para iniciar o modo de programação.
- ✓ O LED no aparelho de comando pisca a amarelo. O LED no gateway de câmara de sistema de intercomunicador de porta pisca a vermelho.
- 2. Manter a tecla de programação no **gateway de câmara de sistema de intercomunicador de porta** pressionada por 9 segundos.
- ✓ O LED pisca brevemente a verde após 3, 6 e 9 segundos.
- ✓ O LED pisca longamente 1 vez a verde e acende-se depois a vermelho continuamente: o gateway de câmara foi registado no sistema com sucesso.

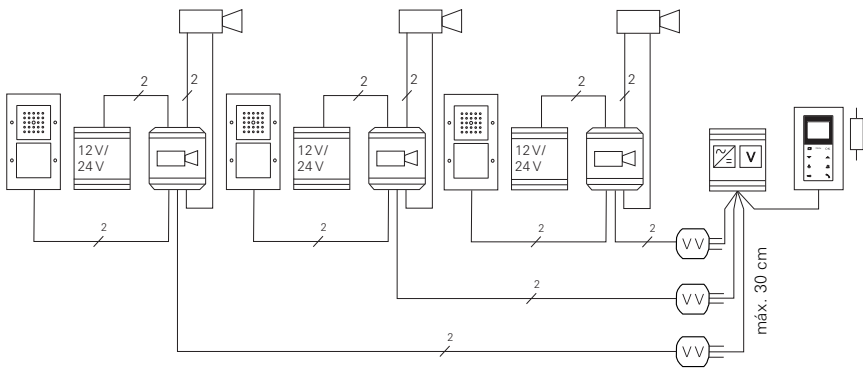
Topologias a título de exemplo

Podem ser operados até 5 gateways de câmara em série.

Todas as câmaras externas necessitam de alimentação de tensão própria.



Podem ser conectados até 3 gateways de câmara em estrela, se forem ligados ao aparelho de comando de vídeo através de um derivador de vídeo.



Dados técnicos

Sinal de vídeo:	FBAS 1 Vss, Norma PAL
Intervalo de temperaturas:	-25 °C a +70 °C
Capacidade de carga do relé:	50 µA até máx. 1,6 A com 24 V AC/DC
Dimensões (L x A x P):	36 x 52 x 27 mm
Comprimento máximo dos cabos	
Gateway de câmara de sistema de intercomunicador de porta - Visor TFT:	100 m
Gateway de câmara de sistema de intercomunicador de porta - Câmara externa:	30 m

Garantia

Os nossos produtos gozam de garantia em conformidade com as disposições legais em vigor.

Envie por favor o aparelho, sem despesas de envio, com uma descrição da avaria, através do representante, para o nosso departamento central de apoio ao cliente.

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