

Interface dupla de teclas do intercomunicador de porta
1210 00

GIRA

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektro-Installations-
Systeme
Postfach 1220
42461 Radevormwald
Deutschland
Tel +49 (0) 21 95 / 602 - 0
Fax +49 (0) 21 95 / 602 - 191
www.gira.de
info@gira.de

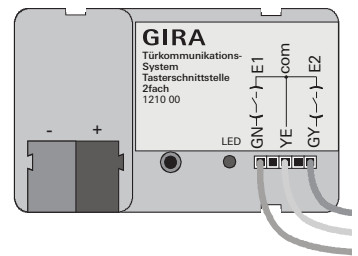
GIRA

18/11

Descrição do aparelho

A interface dupla de teclas do intercomunicador de porta serve para converter um sinal sem voltagem de uma tecla para o bus do intercomunicador de porta Gira.
A interface de teclas dispõe de duas entradas independentes entre si para a ligação de teclas sem voltagem. As entradas podem ser atribuídas a um actuador de comutação (para o accionamento de uma acção de comutação) ou a um posto interno. Quando se atribui a interface de teclas a um posto interno, as entradas comportam-se de forma diferente:

- **A entrada 1** acciona uma **chamada por piso**.
Esta entrada é necessária, por exemplo, se apenas estiver disponível um cabo com dois condutores para ligar um posto interno, incluindo a tecla de chamada por piso (por exemplo na remodelação de um sistema de intercomunicador de porta já existente).
- **A entrada 2** acciona uma **chamada da porta**.
Esta entrada é necessária, por exemplo, quando se pretende accionar o mecanismo mãos-livres do sistema automático de abertura de porta do posto interno através de uma tecla mecânica.



Montagem



Atenção

A montagem e a instalação de aparelhos eléctricos devem ser efectuadas apenas por electricistas qualificados.

A interface de teclas do intercomunicador de porta está preparada para ser montada numa caixa de interruptor (recomendação: caixa embutida em profundidade) por detrás de uma tecla convencional.

Ligações

- / + (bus)

O actuador de comutação embutido é ligado ao bus de dois condutores através dos bornes "- / +".

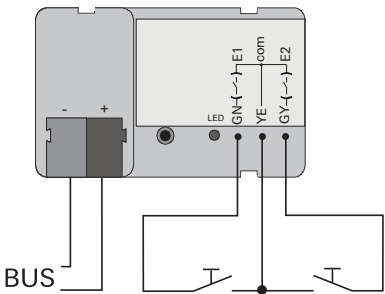


BUS com polarização neutra

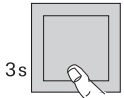
Não é necessário ter atenção à polarização da ligação aos bornes "- / +", uma vez que o bus de dois condutores do sistema de intercomunicador de porta Gira é neutro.

Ligação das teclas

As teclas são ligadas através de um cabo de ligação com três condutores e cerca de 20 cm de comprimento. Este cabo de ligação pode ser prolongado até um máximo de 5 m.



Atribuição de uma interface de teclas a um posto interno

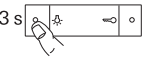


1. Accione o modo de programação no **aparelho de comando**, premindo a tecla "Systemprogr." durante 3 segundos até o LED junto à tecla começar a piscar.
 2. Prima durante 3 segundos a tecla ligada à **interface de teclas** que pretende atribuir ao posto interno.
- ✓ O LED da interface de teclas começa por acender a vermelho e, após 3 segundos, acende por breves instantes a verde. Deixando de premir a tecla após 3 segundos, o LED acende cerca de 1 segundo a verde, como confirmação.



Solte a tecla após 3 segundos

Se não se deixar de premir a tecla após a primeira mudança de vermelho para verde, após 3 segundos a entrada é reposta no estado de fornecimento.



3. Prima a tecla  no **posto interno** durante 3 segundos, até ouvir um sinal acústico breve de confirmação.
- ✓ Um sinal acústico longo de confirmação indica que a atribuição foi efectuada com sucesso.
4. Prima a tecla "Systemprogr." no **aparelho de comando** para terminar o modo de programação.



Tecla de chamada por piso na interface de teclas

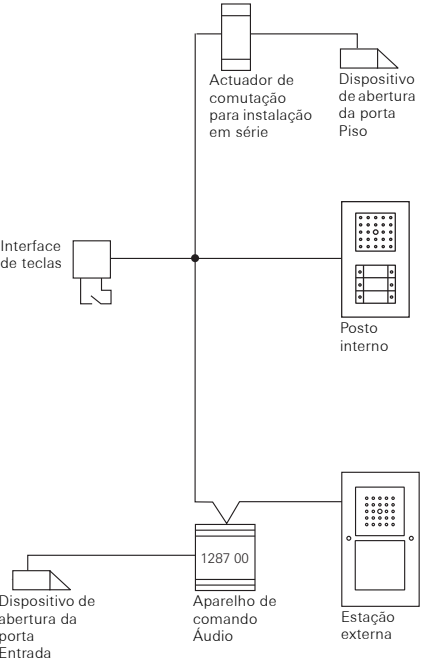
Se a tecla ligada à interface de teclas for utilizada como tecla de chamada por piso (entrada 1), a função "atribuição de posto interno através de tecla de chamada por piso" não pode ser utilizada. Essa função só é possível com uma tecla no borne ET.

Indicações sobre o sistema automático de abertura de porta

O sistema automático de abertura de porta activado no posto interno pode ser accionado com uma tecla na entrada 2.

Tenha em atenção as seguintes indicações:

- uma chamada da porta accionada pela interface de teclas interrompe uma utilização do intercomunicador de porta em curso.
- o LED  pisca no posto interno indicando uma chamada da porta. Não é possível estabelecer-se uma ligação de voz.
- a função do dispositivo de abertura da porta só pode ser executada em conjugação com um actuador de comutação para instalação em série (ver imagem infra).



Atribuição de uma interface de teclas a um actuador de comutação para instalação em série

 Tipos de funcionamento de um actuador de comutação para instalação em série

A interface de teclas só permite utilizar os tipos de funcionamento "Comutação", "Temporizador/minutos", "Temporizador segundos" e "Impulso".



1. Accione o modo de programação no **aparelho de comando**, premindo a tecla "Systemprogr." durante 3 segundos até o LED junto à tecla começar a piscar.
- ✓ No **actuador de comutação** pisca o LED do tipo de funcionamento ajustado por último.



2. Prima no **actuador de comutação** várias vezes a tecla "Funktion", até o LED da função desejada começar a piscar.
3. Prima a tecla "Progr." no **actuador de comutação** durante 3 segundos, até o LED junto da tecla começar a piscar.
4. Prima durante 3 segundos a tecla ligada à **interface de teclas** que pretende atribuir ao actuador de comutação.
- ✓ O LED da interface de teclas começa por acender a vermelho e, após 3 segundos, acende por breves instantes a verde. Deixando de premir a tecla após 3 segundos, o LED acende cerca de 1 segundo a verde, como confirmação.
5. Prima a tecla "Systemprogr." no **aparelho de comando** para terminar o modo de programação.



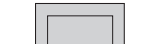
 Atribuição automática

No estado de fornecimento do actuador de comutação para instalação em série e da interface de teclas, as entradas da interface de teclas estão atribuídas automaticamente ao actuador de comutação. Se o actuador de comutação ou a interface de teclas forem programados para outro aparelho, esta atribuição perde-se.

Atribuição da interface de teclas a um actuador de comutação embutido



1. Accione o modo de programação no **aparelho de comando**, premindo a tecla "Systemprogr." durante 3 segundos até o LED junto à tecla começar a piscar.
- ✓ O LED pisca a verde no **actuador de comutação embutido**, indicando o tipo de funcionamento actualmente activo.
2. Prima várias vezes a tecla "Fkt./Progr." no **actuador de comutação embutido**, até o LED piscar a verde com a frequência do tipo de funcionamento desejado.
3. Prima a tecla "Fkt./Progr." no **actuador de comutação embutido** durante 3 segundos, até o LED piscar a vermelho.
4. Prima durante 3 segundos a tecla ligada à **interface de teclas** que pretende atribuir ao actuador de comutação.
- ✓ O LED da interface de teclas começa por acender a vermelho e, após 3 segundos, acende por breves instantes a verde. Deixando de premir a tecla após 3 segundos, o LED acende cerca de 1 segundo a verde, como confirmação.
5. Prima a tecla "Systemprogr." no **aparelho de comando** para terminar o modo de programação.

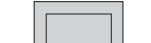


 Atribuição automática

No estado de fornecimento do actuador de comutação embutido e da interface de teclas, as entradas da interface de teclas estão atribuídas automaticamente ao actuador de comutação. Se o actuador de comutação ou a interface de teclas forem programados para outro aparelho, esta atribuição perde-se.

Reposição do estado de fornecimento

No estado de fornecimento, as entradas da interface de teclas estão atribuídas automaticamente a um actuador de comutação (se existente) não programado. Assim que uma entrada é atribuída, por exemplo, a um posto interno, deixa de existir a atribuição automática para esta entrada. Se pretende repor uma entrada da interface de teclas no estado de fornecimento, proceda do seguinte modo:



1. Accione o modo de programação no **aparelho de comando**, premindo a tecla "Systemprogr." durante 3 segundos até o LED junto à tecla começar a piscar.
2. Prima a tecla ligada à entrada correspondente da **interface de teclas** durante 6 segundos.
- ✓ O LED da interface de teclas acende a vermelho. Após 3 segundos, o LED acende por breves instantes a verde. Mantenha a tecla premeida por mais 3 segundos, até o LED piscar de novo 1 segundo a verde.
3. Prima a tecla "Systemprogr." no **aparelho de comando** para terminar o modo de programação.

Dados técnicos

Alimentação de tensão:	26 V DC ± 2 V (Tensão do bus)
Dimensões:	C x L x A 43 x 28 x 15 mm
Intervalo de temperaturas:	-5 °C a +50 °C

Garantia

A garantia é prestada no âmbito das disposições legais para o comércio especializado.

Por favor, entregue ou remeta os aparelhos defeituosos, sem despesas de envio e incluindo uma descrição da avaria, ao vendedor responsável por si (comércio especializado/empresa instaladora/comércio especializado de artigos eléctricos).

Estes encaminharão os aparelhos para o Gira Service Center.