

System 106
Módulo de
conversação

GIRA

5563 9..

35/2025

Informações de segurança gerais



A ligação e a instalação de aparelhos eléctricos devem ser efetuadas apenas por electricistas qualificados!

Estas instruções são parte integral do produto e devem ser guardadas pelo cliente final.

Acessórios necessários

- Módulo de teclas de chamada System 106 (n.º art. 555 ...).
- Aparelho de comando áudio (n.º art. 1287 00).
- Módulo de teclas de chamada System 106 1 a 4 elementos (n.º art. 5531 9.., 5532 9.., 5533 9.., 5534 9..).
- Caixa de montagem em superfície de 1 a 5 elementos do System 106 (n.º art. 550x ...) ou caixa de montagem nivelada de 1 a 5 elementos do System 106 (n.º art. 551x ... ou 552x ...).
- Intercomunicador interior Gira (por exemplo, intercomunicador interior AP).

Acessórios

- Módulo de teclas System 106 1 a 4 elementos (em caso de aumento a partir do módulo de teclas quádruplo).
- Alimentação de tensão para intercomunicador de porta DC 24 V 300 mA (n.º art. 1296 00) para alimentação de tensão adicional (ZV).

Descrição do funcionamento

O módulo de conversação é o módulo central no intercomunicador de porta System 106 Gira.

O módulo serve a função de conversação assim como a alimentação eléctrica de todos os módulos ligados ao módulo de conversação.

Além disso, o módulo de conversação liga e desliga a iluminação de fundo dos módulos de teclas de chamadas ligados ao módulo, dependente da luminosidade existente.

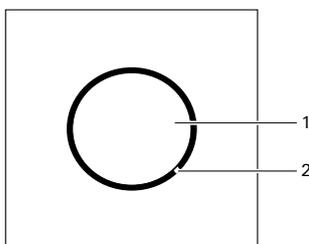
Fornecimento

- 1 x módulo de conversação System 106
- 1 x manual de uso

Verificar se o conteúdo da embalagem está completo e intacto. Em caso de reclamação, consulte "Garantia".

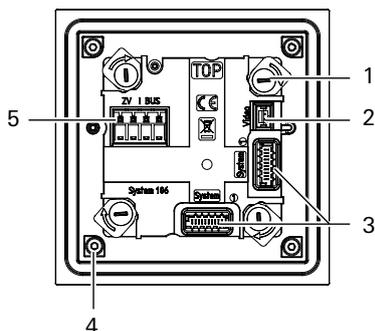
Descrição do aparelho

Vista frontal



- 1 Abertura do microfone e altifalantes
- 2 LED de estado

Vista traseira



- 1 Trava giratória (4 x)
- 2 Inserção: Vídeo
- 3 Inserção (2 x): Cabo do sistema
- 4 Fixação (4 x): Frente do módulo
- 5 Bornes de ficha: Alimentação de tensão (BUS) e alimentação adicional (ZV)

Montagem do módulo



Montagem do módulo

Encontra os seguintes passos de trabalho nas instruções de montagem da caixa de montagem em superfície de 1 a 5 módulos do System 106:

- Bloquear o módulo sobre o suporte funcional.
- Conexão do cabo de ligação.
- Colocar as resistências terminais.



Resistências terminais

A partir da caixa de montagem de superfície de 2 módulos encontram-se sempre incluídas duas resistências terminais.

As resistências terminais são sempre conectadas no primeiro e no último módulo ao cabo do sistema.



Posição de instalação do terminal de encaixe

Ter em atenção a posição correta de instalação (invertida) do terminal de encaixe (consultar o manual de utilização da caixa de montagem em superfície de 1 a 5 elementos).



Não estabelecer ligações entre o BUS e uma ZV

Não devem ser instaladas ligações entre o BUS e a ZV no módulo. O módulo deteta automaticamente se está ligada uma alimentação de tensão adicional (ZV).

Colocar o módulo em

funcionamento

O módulo de conversação só pode ser posto em funcionamento em conjunto com um módulo de teclas de chamada através do aparelho de comando (ver instruções de montagem e operação do aparelho de comando). Todos os outros aparelhos (módulos System 106, intercomunicadores, aparelho de comando, etc.) têm de ser instalados antes para uma colocação em funcionamento bem-sucedida.

Configurar módulo

Regulação do volume

A regulação do volume ocorre no módulo de teclas de chamada (ver manual de uso do módulo de teclas de chamada).

Ligar ou desligar a confirmação acústica de acionamento de teclas de chamada

Ligar ou desligar a confirmação acústica de acionamento de teclas de chamada ocorre no módulo de teclas de chamada (ver manual de uso do módulo de teclas de chamada).

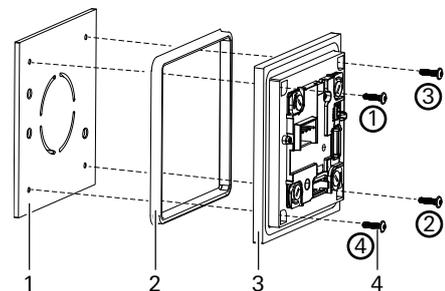
No modo de programação ativado são sempre reproduzidos todos os tons de confirmação.

LED de estado

LED	Significado
pisca laranja	Modo de programação ativo
permanentemente vermelho	Falha da ZV, curto-circuito e/ou subtensão do sistema BUS ou tensão ZV > 30 V
curto pisca verde	Confirmação de acionamento de tecla

Trocar frente do módulo

1. Abrir a caixa e retirar suporte funcional.
2. Desbloquear o módulo de conversão e retirar do suporte funcional.
3. Desapertar os parafusos de fixação e remover a frente do módulo, incluindo a vedação.



- 1 Frente do módulo
- 2 Vedações
- 3 Módulo de conversação System 106
- 4 Parafusos de fixação (4 x)

4. Introduzir a nova vedação na caixa do módulo.
5. Pressionar a caixa do módulo contra a frente do módulo com a vedação pré-montada.
6. Apertar os 4 parafusos com um binário de 0,75 Nm. Seguir a ordem 1-4 ao aparafusar, conforme ilustrado na imagem.

Dados técnicos

Alimentação de tensão: através do
aparelho de
comando
ou através de ZV
(DC 24 V 300 mA)

Potência conectada da
ligação de conversação: ca. 1,0 W

Funcionamento

stand-by: 200 mW

Ligações: 1 x Bus de 2
condutores
1 x ZV
2 x System
1 x Vídeo

Temperatura ambiente: de -25 °C até
+70 °C

Tipo de proteção IP54

Dimensões (L x A): 106,5 x 106,5 mm

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.

Gira

Gira

Giersiepen GmbH & Co KG

Sistemas de instalação eléctrica

Postfach 1220

42461 Radevormwald

Tel. +49 2195 602 - 0

Fax +49 2195 602 - 191

info@gira.de

www.gira.com