GIRA

Manual de utilização

Módulo de conversação IP System 106
N.º de referência: 5592 ..



10 87 07 79 / 04/11/2026

1 Informações sobre a segurança 3
2 Descrição do funcionamento 3
3 Descrição do aparelho 4
4 Montagem do módulo 5
5 Fonte de alimentação PoE 5
6 Colocação em funcionamento 6
7 LED de estado 6
8 Website do aparelho 6
9 Fronte do módulo substituível 6
10 Substituir o módulo 6
11 Comportamento a temperaturas elevadas 6
12 Reposição de fábrica 7
13 Dados técnicos 7
14 Consumo máximo de energia do intercomunicador exterior 8
15 Termos da licença 8
16 Política de privacidade 8
17 Garantia 10

1 Informações sobre a segurança



A montagem e a ligação de aparelhos elétricos só podem ser efetuadas por eletricistas qualificados.



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

2 Descrição do funcionamento

O módulo de conversação IP é o módulo central de um intercomunicador exterior no sistema de comunicação de porta IP. É utilizado para a função de conversação e como fonte de alimentação de todos os módulos ligados ao módulo de conversação.

Deteção de sabotagem

A função de deteção de sabotagem, que pode ser (des)ativada no Gira Project Assistant (GPA) ou através do website do aparelho, deteta alterações na posição após a instalação e aciona um alarme de sabotagem acústico.

O módulo de conversação determina a posição de montagem para a deteção de sabotagem. Tal ocorre 15 minutos após a aplicação da tensão de funcionamento. Isto significa que a montagem final do intercomunicador exterior deve ser efetuada, no máximo, 15 minutos após a aplicação da tensão de funcionamento. Caso contrário, deverá interromper brevemente a ligação da fonte de alimentação do intercomunicador exterior para iniciar o processo de calibração correto.

São necessários 8 minutos para determinar a posição de montagem, sendo em seguida ativada a deteção de sabotagem.

3 Descrição do aparelho

Vista dianteira

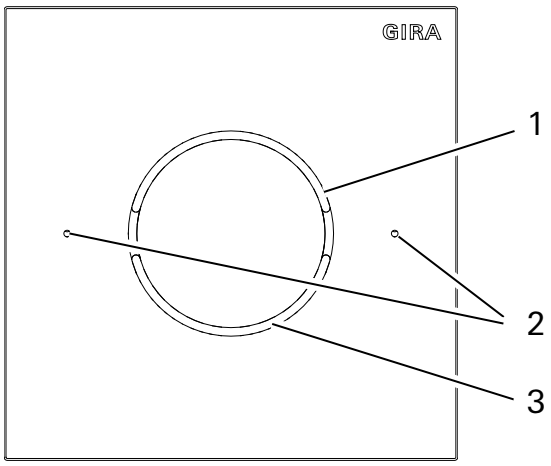


Imagem 1:

[1] Abertura para altifalante
[2] Aberturas para microfone
[3] LED de estado

Vista traseira

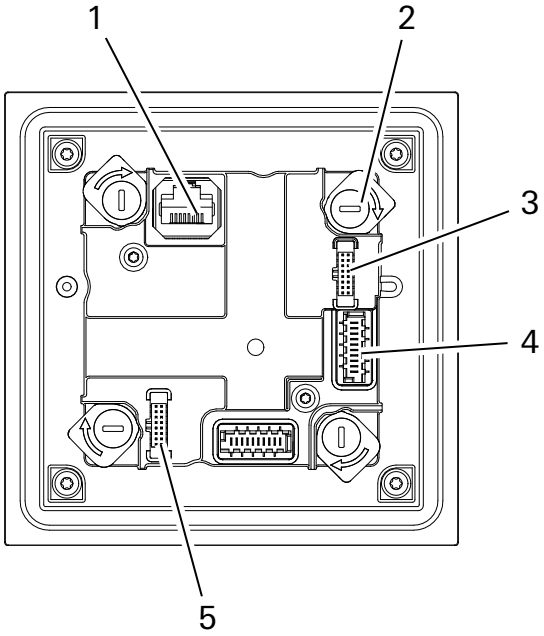


Imagem 2: Sprachmodul_IP_S106_Rückseite

[1] Ligação RJ45
[2] Trava giratória (x4)
[3] Ranhura para o display
[4] Ranhura para o sistema (x2)
[5] Ranhura para a câmara

4 Montagem do módulo

O módulo deve ser sempre montado numa caixa do System 106.

Os passos necessários para tal encontram-se nas respetivas instruções de montagem da caixa do System 106.

5 Fonte de alimentação PoE

A fonte de alimentação através de um comutador PoE tem de estar em conformidade com uma das seguintes normas:

- Norma PoE IEEE 802.3af-2003
- Norma PoE IEEE 802.3at-2009
- Norma PoE IEEE 802.3bt-2018

Ao utilizar um injetor PoE separado, este pode fornecer uma potência máxima de 30 W.

Ao ligar um cabo de rede rígido e blindado, utilizar um módulo Keystone e o cabo de ligação fornecido.

6 Colocação em funcionamento

O planeamento e a colocação em funcionamento do sistema de comunicação de portas IP são efetuadas através do Gira Project Assistant (a partir da versão 6.0 do GPA).

7 LED de estado

LED	Significado
Aceso a amarelo	Processo de arranque/atualização de software
Pisca rapidamente a verde	Janela de tempo para reposição de fábrica ativa
Pisca lentamente a verde	O intercomunicador exterior ainda não foi colocado em funcionamento
Aceso a vermelho	Erro/alarme de sabotagem Verificar o website do aparelho

8 Website do aparelho

O website do aparelho é acedido introduzindo o endereço IP do aparelho na barra de endereços de um navegador da Internet. Contém informações de diagnóstico e sobre o aparelho. Os parâmetros selecionados também podem ser definidos.

9 Fronte do módulo substituível

A fronte deste módulo pode ser substituída em caso de danos e pode ser adquirida separadamente como peça sobresselente.

10 Substituir o módulo

Em caso de avaria, o módulo pode ser substituído da seguinte forma:

1. Desligar a tensão de alimentação do intercomunicador exterior.
2. Substituir o módulo.
3. Voltar a ligar a tensão de alimentação.
4. Ao substituir este módulo, é necessário reconfigurar o intercomunicador exterior através do GPA e colocá-lo em funcionamento.

11 Comportamento a temperaturas elevadas

Em caso de uma temperatura elevada no intercomunicador exterior, por exemplo, devido à forte exposição solar a temperaturas exteriores elevadas, o aparelho entra gradualmente no modo de emergência.

Primeiro, o intercomunicador exterior comuta para o modo de conversação sem função de vídeo. Se a temperatura continuar a aumentar, apenas são possíveis chamadas da porta sem atendimento da chamada. Se a temperatura continuar a aumentar, o intercomunicador exterior desliga-se.

Se a temperatura voltar a descer abaixo do valor crítico, o intercomunicador exterior volta a ligar-se automaticamente.

12 Reposição de fábrica

Após uma reposição de fábrica, o intercomunicador exterior funciona como quando foi entregue.

A reposição de fábrica pode ser ativada através do módulo de teclas de chamada ou do ecrã de chamada IP.

Reposição de fábrica através do módulo de teclas de chamada

1. Ligar a tensão de alimentação.

✓ O LED pisca a verde durante 30 s. A reposição de fábrica tem de ser ativada dentro deste período.

2. Premir continuamente qualquer tecla durante mais de 10 s.

✓ Após 10 s, é emitido um som de confirmação prolongado e o LED acende a verde durante 3 s.

3. Soltar a tecla.

✓ Após cerca de 90 s, a reposição de fábrica está concluída e o LED pisca a verde.

Reposição de fábrica através do ecrã de chamada IP

1. Ligar a tensão de alimentação.

✓ O ecrã de chamada apresenta o processo de arranque.

✓ O LED pisca a verde durante 30 s. A reposição de fábrica tem de ser ativada dentro deste período. Além disso, o ecrã de chamada também apresenta .

2. Tocar em .

3. Introduzir o PIN "**1230**" e confirmar com OK.

✓ Após cerca de 90 s, a reposição de fábrica está concluída e o LED pisca a verde. "Não configurado" é apresentado no ecrã de chamada.

13 Dados técnicos

Fonte de alimentação:	PoE
Temperatura ambiente:	-20 °C a +50 °C
Tipo de proteção:	IP54
Dimensões (L x A):	106,5 x 106,5 mm

14 Consumo máximo de energia do intercomunicador exterior

O intercomunicador exterior tem um design modular e requer diferentes níveis de potência máxima, dependendo do tipo e número de módulos utilizados.

A tabela seguinte fornece um resumo do consumo de energia dos módulos individuais.

Artigo	Módulo por intercomunicador exterior	Potência mín./máx.
Módulo de conversação IP (5592 xxx)	máx. 1	1,9 W/4,5 W
Câmara IP (5562 000)	máx. 1	0,1 W/3,3 W
Ecrã de chamada IP (5564 000)	máx. 1	0,3 W/1,3 W
Módulo de visualização (5567 000)	máx. 1	0,03 W/0,6 W
Módulo de teclas de chamada, 1–4 elementos (553x xxx)	1–12	0,03 W/0,3 W

15 Termos da licença

O produto contém software cuja utilização está sujeita aos termos da licença da Gira. Ao instalar e utilizar o software, o utilizador concorda com estes termos de licença.

O software contido no produto contém componentes de software de terceiros (Third Party Intellectual Property – TPIP).

O contrato de licença e o resumo das licenças TPIP e dos respetivos textos de licença podem ser consultados em:

link.gira.de/5592Lizenz

16 Política de privacidade

Na qualidade de responsável pelo tratamento, a Gira Giersiepen GmbH & Co. KG trata os dados pessoais quando os produtos são utilizados para efeitos de prestação de serviços e apoio, bem como para o desenvolvimento e melhoria dos produtos. Enquanto titular dos dados, o utilizador tem o direito de acesso, retificação, eliminação, restrição do processamento, oposição e portabilidade dos dados junto do responsável pelo tratamento.

Para obter mais informações sobre o tratamento dos dados pessoais, consultar a nossa política de privacidade:

https://partner.gira.de/datenschutz/gira-ip-geraete.html

17 Garantia

A garantia é prestada no âmbito das disposições legais aplicáveis ao comércio especializado.

Entregue ou remeta os aparelhos defeituosos, sem despesas de envio e incluindo uma descrição da avaria, ao vendedor responsável (comércio especializado/empresa instaladora/comércio especializado de artigos elétricos).

Este encaminhará os aparelhos para o Gira Service Center.