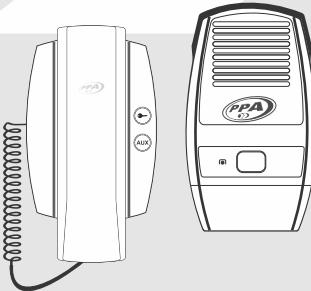


**ATENÇÃO:**  
Não utilize o equipamento  
sem antes ler o manual de  
instruções.



MANUAL

# PORTEIRO ELETRÔNICO GPI 1000 T



PRODUZIDO NO  
POLO INDUSTRIAL  
DE MANAUS  
CONHEÇA A AMAZÔNIA

P31630 - 12/2024  
Rev. 2

Comunicação com segurança e simplicidade, estas são as diretrizes do porteiros eletrônico GPI 1000T. Esse equipamento tem por finalidade facilitar a comunicação entre moradores e visitantes, e claro, sem deixar a segurança de lado. É muito indicado para uso em residências e para pequenas e médias empresas.

O GPI 1000T permite acionamento da fechadura 12V através de um botão que está em sua unidade interna ou boteira auxiliar, e também possui um seguro sistema anti-curto na linha de áudio, que por sua vez não permite o acionamento em caso de sabotagem.

Na unidade externa, o GPI 1000T conta com uma chave tamper, que quando violada, aciona um alarme e bloqueia qualquer acionamento a fechadura.

Além da comunicação nítida e clara sendo transmitida, o GPI 1000T traz também a comunicação eficiente entre moradores e visitantes. Fácil instalação, podendo ser instalado diretamente em uma caixa 4x2".

## Características:

- Alimentação bivolt 127/220Vac selecionável no painel externo.
- Acionamento de uma fechadura elétrica 12V pulsativa.
- Não destrava a fechadura com um curto na linha de áudio.
- Permite o uso de boteiras para destravamento da fechadura.
- Fácil instalação, utilizando apenas dois fios entre frontal e monofone.
- Permite até 3 monofones (principal + 2 extensões).
- Frontal e monofone cobrem perfeitamente a caixa 4x2".
- Função tamper, que impede o destravamento da fechadura e aciona o alarme anti-furto.
- Excelente qualidade de áudio, ajustável por um trimpot no frontal externo.
- Injetado em plástico ABS de alta qualidade.
- Possui protetor de chuva incorporado ao frontal externo.

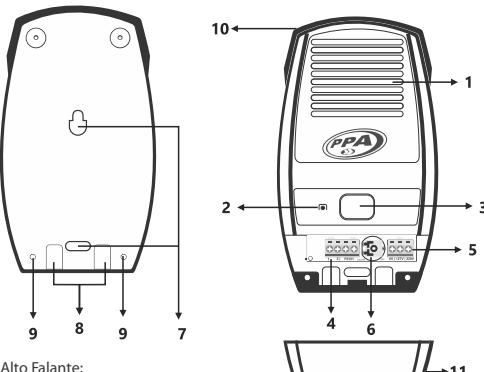
## Especificações técnicas do monofone universal

**Captação do áudio:** Microfone Eletreto.  
**Reprodução do áudio:** Cápsula de 70 Ohms.  
**Tecnologia do Áudio:** Bidirecional (Tecnologia Full Duplex).  
**Alimentação:** feita através da linha de áudio do frontal externo.  
**Botões de acionamento:** 2 botões de acionamento para fechaduras.  
**Ambiente de operação:**  
**Umidade:** 10 ~ 90% RH **Temperatura:** -10°C a 50°C.  
**Dimensões do monofone:**  
**Altura** 190mm x **Largura** 95mm x **Profundidade** 55mm.  
**PESO do monofone:** 210 gramas.

## Especificações técnicas do frontal do interfone com fonte a transformador (alimentação externa)

**Captação do áudio:** Microfone Eletreto.  
**Reprodução do áudio:** Alto falante 8 Ohms.  
**Tecnologia do Áudio:** Bidirecional (Tecnologia Full Duplex).  
**Alimentação:** 127/220Vac selecionável - 60Hz conectado ao painel externo.  
**Consumo:** Em repouso: 0,5W; Em operação: 1,8W.  
**Botões de acionamento no frontal externo:** 1 botão para acionar a campainha.  
**Ambiente de operação:**  
**Umidade:** 10 ~ 90% RH **Temperatura:** -10°C a 50°C.  
**Dimensões do frontal externo:** Altura 170mm x Largura 100mm x Profundidade 60mm.  
**PESO do frontal:** 255 gramas.  
**Extensões de áudio:** Até 3 extensões de áudio modelo Monofone Universal (principal + 2 extensões).  
**Saída de fechadura 1:12V pulsativos.**  
**Ajuste de áudio:** Volume do microfone via trimpot.

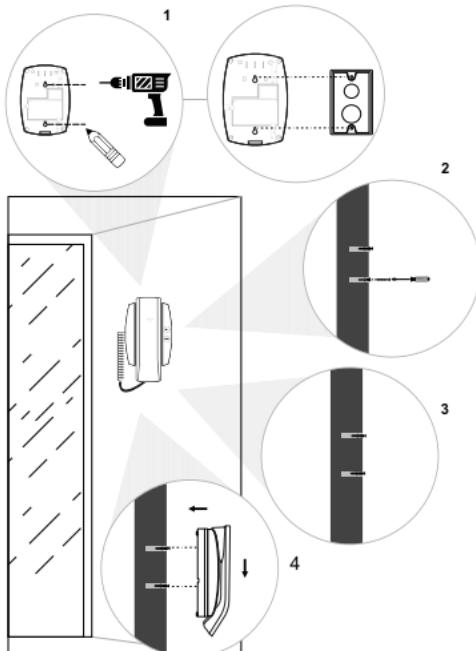
## Unidade externa frontal :



- 1- Alto Falante;
- 2- Microfone de eletreto;
- 3- Tecla de chamada;
- 4- Bornes de conexão monofone;
- 5- Bornes de conexão rede elétrica;
- 6- Trimpot;
- 7- Fixação caixa 4x2";
- 8- Passagem de cabos;
- 9- Parafuso fixação do Protetor de chuva com a base;
- 10- Protetor de chuva;
- 11- Tampa inferior do frontal.

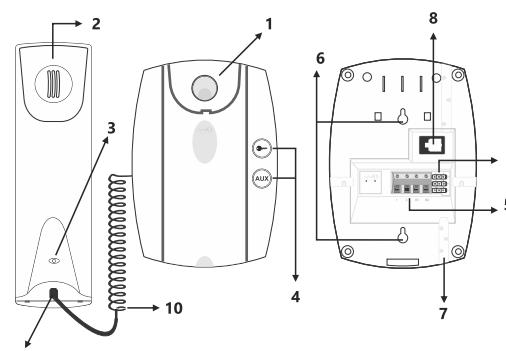
## Instalação Monofone:

- 1 - Com o auxílio do gabarito fure o local a ser fixado o Monofone, lembrando que o mesmo é compatível com caixa 4x2;
- 2 - Utilize as buchas e parafuso que compõem o kit.
- 3 - Insira os parafusos no furo e deixe 2 mm aproximado sem aperto.
- 4 - Encaixe o Monofone nos parafuso e deslize-o para baixo.



## Identificação

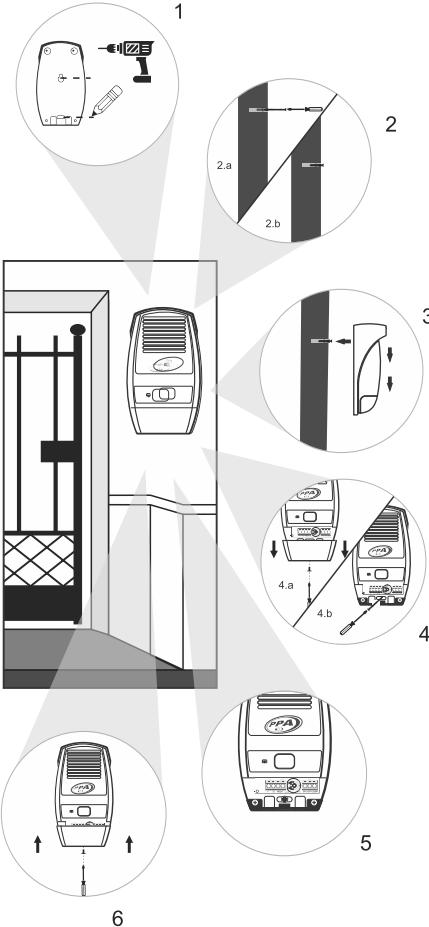
### Unidade interna monofone:



- 1- Tecla de gancho;
- 2- Cápsula receptora;
- 3- Microfone de eletreto;
- 4- Teclas de abertura de fechadura;
- 5- Bornes de conexão com o frontal;
- 6- Fixação caixa 4x2";
- 7- Passagem de cabos;
- 8- Conector RJ11;
- 9- Jumpers;
- 10- Cabo.

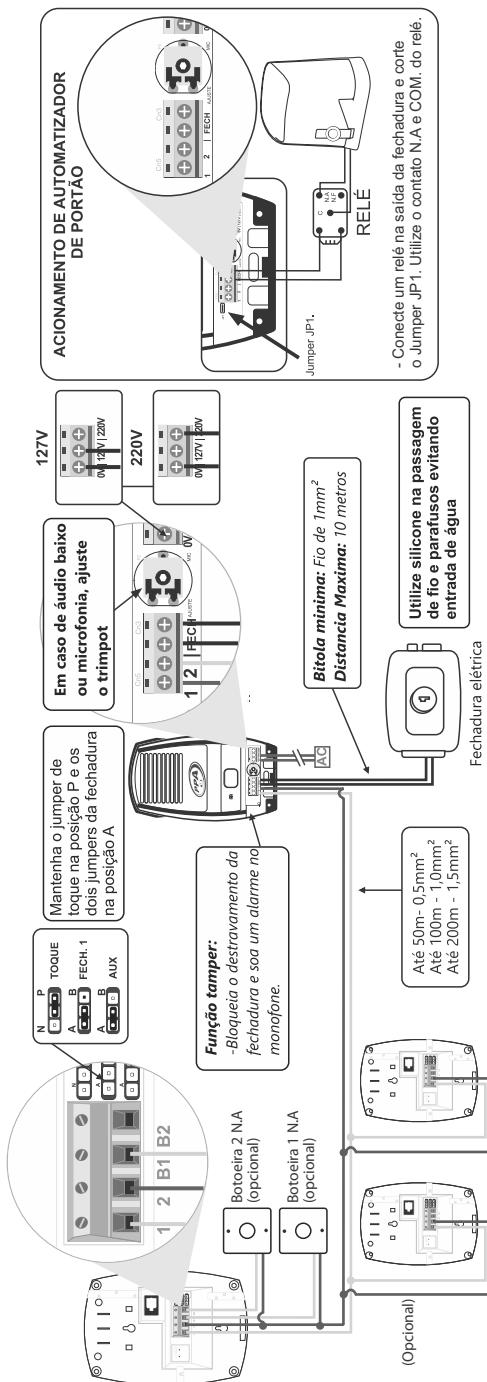
## Instalação Frontal:

- 1 - Com o auxilio do gabarito fure o local a ser fixado o frontal.
- 2 - 2.a - Utilize as buchas e parafuso que compõem o kit.
- 2.b - insira o parafuso superior e deixe 2 mm aproximado sem aperto.
- 3 - Encaixe-o frontal no parafuso superior e deslize o para baixo.
- 4 - 4.a - Remova a tampa inferior do frontal, para isso basta remover o parafuso inferior e puxá-la para baixo.
- 4.b - Insira o 2º parafuso de fixação e aperte.
- 5 - Realize a instalação dos fios e confira a instalação. conforme o esquema de ligação logo abaixo.
- 6 - Feche a tampa inferior e insira seu parafuso.



## Esquema de Ligação:

Exemplo de ligação porteiros eletrônico GPI 1000T.



## TERMO DE GARANTIA

Motoppar da Amazônia Indústria e Comércio de Eletrônicos Ltda, inscrita no CNPJ nº 09.084.119/0001-64, localizada na Av. Açaí nº 875, Distrito Industrial I, Manaus/AM, CEP 69075-904, fabricante dos produtos PPA, garante este aparelho contra defeitos de projetos, fabricação, montagem e/ou solidariamente em decorrência de vícios de qualidade do material que o torne impróprio ou inadequado ao consumo a que se destina, pelo prazo legal de 90 (noventa) dias da data da aquisição, desde que observadas as orientações de instalação descritas no manual de instruções.

Por consequência da credibilidade e da confiança depositada nos produtos PPA, acrescemos ao prazo acima mais 275 dias, atingindo o total de 1 (um) ano, igualmente contados da data de aquisição a ser comprovada pelo consumidor através do comprovante de compra (Nota Fiscal).

Em caso de defeito, no período da garantia, a responsabilidade da PPA fica restrita ao conserto ou substituição do aparelho de sua fabricação, nas seguintes condições:

1. O conserto e reajuste dos equipamentos só poderão ser realizados pela Assistência Técnica, que está habilitada a abrir, remover, substituir peças ou componentes, bem como reparar os defeitos cobertos pela garantia, sendo que, a não observação deste e qualquer utilização de peças não originais constantes no uso, acarretará a renúncia deste termo por parte do consumidor;
2. A garantia não se estenderá aos acessórios como cabos, kit de parafusos, suportes de fixação, fontes, etc.;
3. Despesas de embalagem, transporte e reinstalação do produto ficam exclusivamente por conta do consumidor;
4. O equipamento deverá ser enviado diretamente a Empresa responsável pela venda representante da fabricante, através do endereço constante da nota fiscal de compra, devidamente acondicionado evitando-se assim, a perda da garantia;
5. A substituição ou conserto do equipamento não prorroga o prazo de garantia.

### Esta garantia perderá seus efeitos se o produto:

1. Sofrer danos provocados por agentes da natureza, como descargas atmosféricas, inundações, incêndios, desabamentos e etc.;
2. For instalado em rede elétrica imprópria ou mesmo em desacordo com quaisquer das instruções de instalação expostas no manual;
3. Defeitos causados por quedas, pancadas ou qualquer outro acidente de ordem física;
4. Por violação do equipamento ou tentativa de conserto por pessoal não autorizado;
5. Não for empregado ao fim que se destina;
6. Não for utilizado em condições normais;
7. Sofrer danos provocados por acessórios ou equipamentos acoplados ao produto.

### Recomendação:

Recomendamos a instalação e manutenção do produto pelo serviço técnico especializado.

Caso o produto apresente defeito ou funcionamento anormal, procure um Serviço Técnico especializado para as devidas correções.



Fabricado por:

**Motoppar da Amazônia Indústria e Comércio de Eletrônicos Ltda.**

Avenida Açaí, 875 - Distrito Industrial I - Manaus - AM - CEP 69075-904 - Brasil

CNPJ: 09.084.119/0001-64

[www.ppa.com.br](http://www.ppa.com.br) | 0800 0550 250