



# SIMPLIFIQUE

INTERFONE SEM FIOS

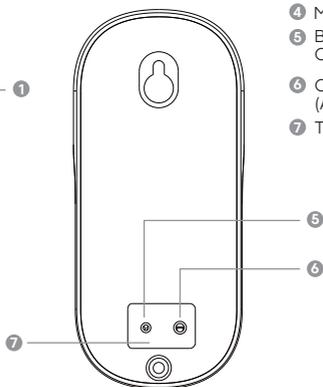
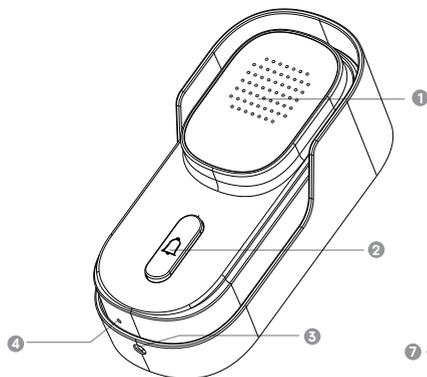
Manual de Instruções  
Rev. 1

# Sumário

1. Identificações Módulo Externo .....	03
Dados Técnicos - Módulo Externo .....	03
2. Identificações Módulo Interno .....	03
Dados Técnicos - Módulo Interno .....	04
3. Conteúdo da embalagem .....	04
4. Fixação do produto - Módulo Externo .....	04
Utilizando Dupla Face .....	04
Utilizando Parafusos .....	05
Desmontagem do módulo interno .....	05
5. Fixação do produto - Módulo Interno .....	05
Utilizando Dupla Face .....	05
Utilizando Parafusos .....	06
Desmontagem do porteiro .....	06
6. Esquema de ligação .....	06
Módulo Externo .....	06
Módulo Interno .....	07
7. Emparelhamento dos módulos .....	07
Porteiro + 1º Interfone .....	07
1º Módulo + 2º Módulo (Extensão) .....	07
Excluir emparelhamento de interfone individual (Extensão) .....	08
8. Comunicação por interfone .....	08
9. Abertura de fechadura .....	08
10. Compatibilidade com botoeira Simplifique .....	09
Emparelhamento com a botoeira .....	09
Excluir emparelhamento com a botoeira .....	09
11. Certificado de garantia .....	10

## Identificações

### MÓDULO EXTERNO



- 1 ALTO FALANTE
- 2 BOTÃO DA CAMPAINHA
- 3 TRAVA ANTI FURTO (PARAFUSO)
- 4 MICROFONE
- 5 BORNES PARA CONEXÃO COM A FECHADURA (FF)
- 6 CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO (AC110-240V)
- 7 TAMPA DE PROTEÇÃO

## Dados Técnicos

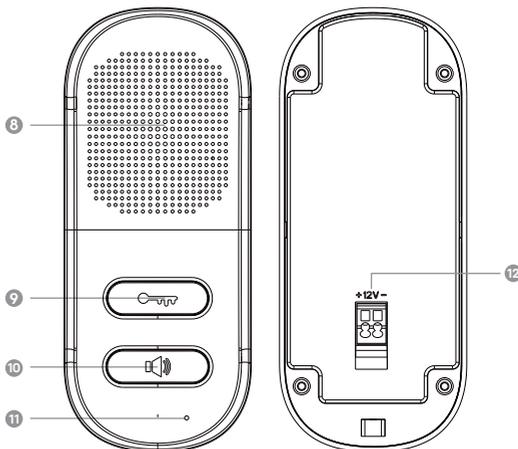
### MÓDULO EXTERNO

Alimentação	AC 110-240V
Áudio	HALF - DUPLEX ÁUDIO
Certificação	Ip65 (Proteção contra poeira e Jatos de Água)
Dimensão	135*61*43,4mm
Distância máx. de comunicação	60 metros (espaço aberto)
Frequência de Trabalho	433MHz
Material	PC+ABS
Peso	148g
Temperatura de Trabalho	-20°C ~ 50°C, humidade menor que 90%

## Identificações

### MÓDULO INTERNO - VIVA VOZ

- 8 ALTO FALANTE
- 9 BOTÃO PARA AÇÃOAMENTO DA FECHADURA
- 10 BOTÃO PARA ATENDIMENTO DO INTERFONE
- 11 MICROFONE
- 12 BORNES DE ALIMENTAÇÃO (DC 12)



## Dados Técnicos

### MÓDULO INTERNO

Alimentação	DC12V 1A
Áudio	HALF-DUPLEX ÁUDIO
Dimensão	130*55*28MM
Distância Máx. comunicação	60 metros (espaço aberto)
Frequência de Trabalho	433MHZ
Material	PC+ABS
Peso	92g
Temperatura de trabalho	-20°C ~50°C, humidade menor que 90%

## Conteúdo da embalagem

Nome	Quantidade
Módulo Externo	01
Módulo Interno	01
Fonte de Alimentação 12V 1A	01
Kit Fixação	01
Fita Dupla Face	02

## Fixação do produto

### MÓDULO EXTERNO - PORTEIRO

#### Utilizando Dupla Face



FIGURA 01

**01.**  
Retire a película da dupla face na tampa traseira de encaixe do porteiro para aplicação.

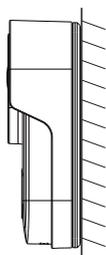


FIGURA 02

**02.**  
Fixe a tampa de encaixe do porteiro na parede (certifique-se de que a superfície esteja lisa e livre de poeira) e pressione por cerca de 30 segundos para fixá-lo, conforme figura 02.

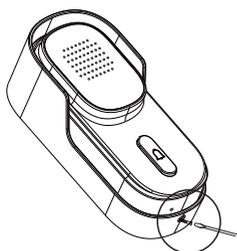
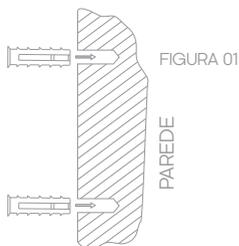


FIGURA 03

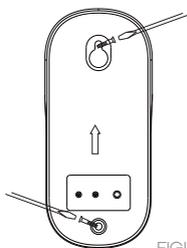
**03.**  
Encaixe o porteiro na tampa traseira e em seguida, fixe com o parafuso anti furto (Figura 03).

## Utilizando Parafusos



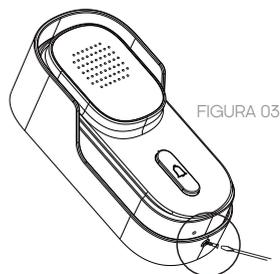
01.

Use a tampa traseira do porteiro para marcar os furos, de acordo com a figura 01, perfure e encaixe as buchas nos furos.



02.

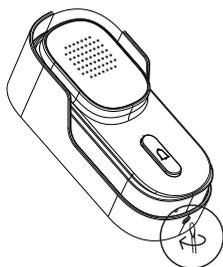
Fixe a tampa de encaixe do porteiro na parede (Figura 02).



03.

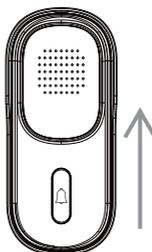
Encaixe o porteiro na tampa traseira, e em seguida, fixe com o parafuso antifurto (Figura 03).

## Desmontagem do porteiro



01.

Retire o parafuso antifurto com o auxílio de uma chave de fenda.



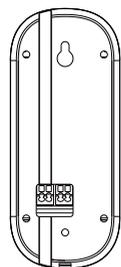
02.

Pegue o porteiro, empurre-o para cima e puxe para remover.

## Fixação do produto

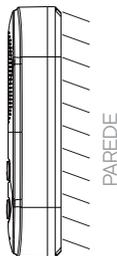
MÓDULO INTERNO - VIVA VOZ

### Utilizando Dupla Face



01.

Retire a película da dupla face na placa traseira de encaixe do interfone para a aplicação.



02.

Fixe a placa traseira do interfone na parede (certifique-se de que a superfície seja lisa e livre de poeira) e pressione por cerca de 30 segundos para fixá-la (Figura 02).



03.

Encaixe o interfone na placa traseira, e em seguida, fixe com o parafuso antifurto, conforme figura 03.

## Utilizando Parafusos

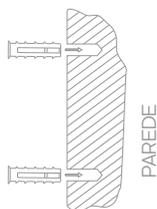


FIGURA 01

01.

Use a tampa traseira do interfone para marcar os furos, de acordo com a figura 01, perfure e encaixe as buchas nos furos.

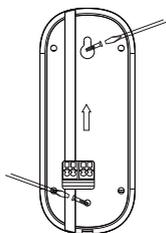


FIGURA 02

02.

Fixe a tampa traseira do interfone na parede, conforme figura 02.



FIGURA 03

03.

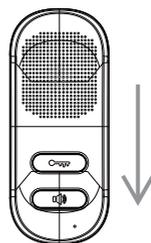
Encaixe o interfone na placa traseira e em seguida, fixe com o parafuso antifurto (Figura 03).

## Desmontagem do módulo interno



01.

Retire o parafuso antifurto, conforme figura 01, com o auxílio de uma chave de fenda.

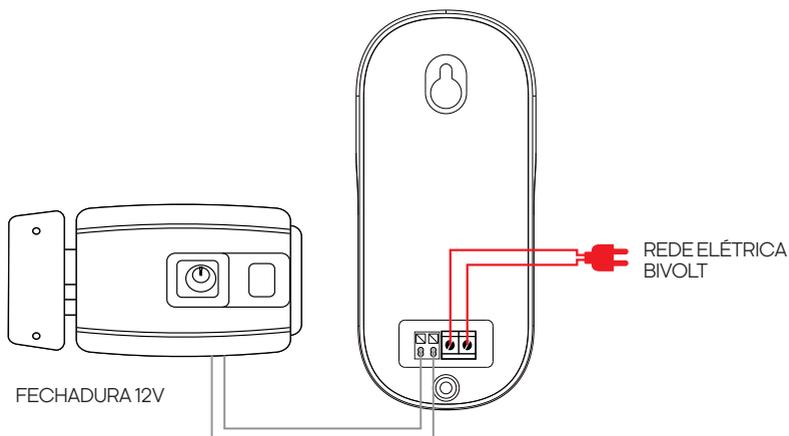


02.

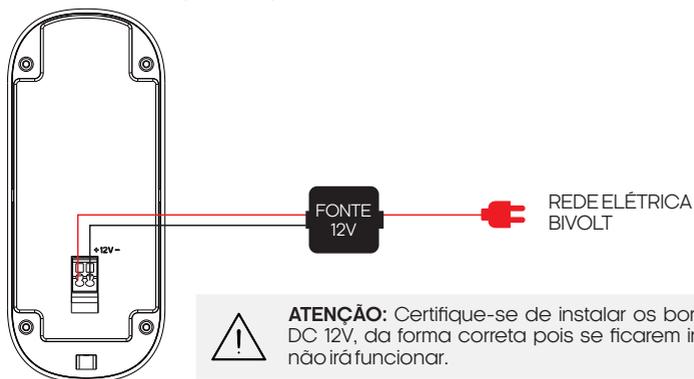
Pegue o interfone, puxe a parte inferior para frente e então empurre para baixo para remover como demonstra a figura 02.

## Esquema de ligação

### MÓDULO EXTERNO (PORTEIRO)



## MÓDULO INTERNO (VIVA VOZ)



## Emparelhamento dos módulos

### PORTEIRO + 1º INTERFONE

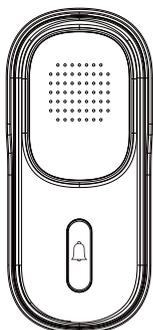


FIGURA 01

01.

Pressione o botão (figura 01) do porteiro por cerca de 3 segundos, até ouvir o aviso sonoro “di”.

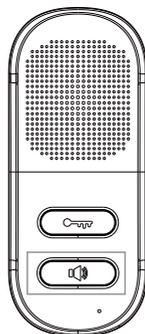


FIGURA 02

02.

A seguir, pressione o botão de comunicação do interfone (Figura 02), por cerca de 5 segundos, até ouvir o aviso sonoro “di”.

03.

Se ambos soarem “di di”, o emparelhamento foi bem sucedido. Caso contrário, repita os passos acima.



**ATENÇÃO:** Os módulos já vêm emparelhados de fábrica. Procedimento necessário apenas caso um módulo perca o emparelhamento com o outro.  
**Distância máxima: 60 metros (em espaço aberto).**

### 1º INTERFONE + 2º MÓDULO (EXTENSÃO)

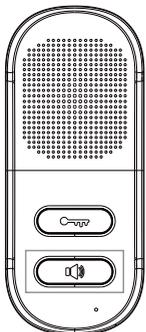


FIGURA 01

01.

Para adicionar uma extensão, pressione o botão de comunicação (Figura 01) do 2º interfone até ouvir o som “di” e depois “di di” e então solte-o.

04.

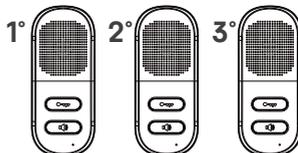
Para adicionar um terceiro, repita a operação acima do 3º para o 2º interfone.

02.

Pressione o botão de comunicação do 1º interfone, por cerca de 3-5 segundos, até ouvir o som “di di di”.

03.

Se ambos soarem “di di”, o emparelhamento foi bem sucedido. Caso contrário, repita os passos novamente.



**ATENÇÃO:**  
Extensões devem ser adquiridas separadamente.

01. Para excluir o emparelhamento de extensões deve-se seguir o procedimento de emparelhamento do tópico “1. Porteiro + 1º Interfone”, assim todas as extensões serão excluídas e será cadastrado apenas o novo interfone principal.



ATENÇÃO: Ao realizar este procedimento todas as extensões serão excluídas, então se anteriormente haviam múltiplas extensões emparelhadas deve-se emparelhar as extensões desejadas novamente.

## Comunicação por interfone

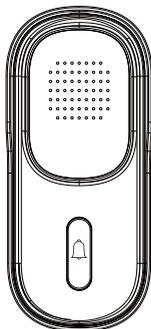


FIGURA 01

01.

Ao pressionar o botão de “**campainha**” do porteiro (módulo externo) conforme figura 01, o interfone (módulo interno) irá começar a emitir um aviso sonoro, informando que alguém está a chamar.

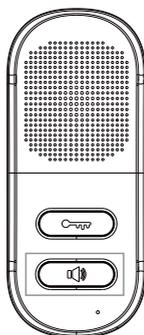


FIGURA 02

02.

Para atender, basta pressionar o botão de “**comunicação**” (símbolo de auto-falante), do módulo interno como na figura 02, para que a comunicação seja iniciada.

03.

Para encerrar a comunicação, pressione novamente o botão de “**comunicação**” (símbolo de auto-falante), do módulo interno.

## Abertura de fechadura

Para acionar a fechadura através do interfone (módulo interno), basta pressionar o botão superior (símbolo de chave), conforme figura 01, para que um pulso seja enviado para a saída “FF” do módulo externo.

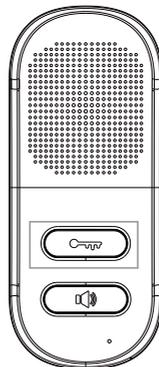


FIGURA 01

# Compatibilidade com Botoeira

BOTOEIRA SIMPLIFIQUE 433 MHz - NÃO INCLUSA

## EMPARELHAMENTO COM A BOTOEIRA

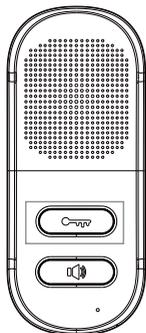


FIGURA 01

### 01.

Para cadastrar a botoeira “**Simplifique 433Mhz**”, pressione o botão superior (símbolo de chave) do interfone (módulo interno), como na figura 01 e segure até soar o som “**di**” e solte o botão.

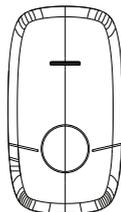


FIGURA 02

### 02.

Quando o interfone soar o som “**di**” novamente, pressione o botão da botoeira “**Simplifique 433Mhz**”, até que o interfone soe o som “**di**”, isso significa que o emparelhamento foi bem sucedido.

### 03.

Se o interfone não soar “**di**”, repita a operação acima, até que o emparelhamento seja bem sucedido.

## EXCLUIR EMPARELHAMENTO COM A BOTOEIRA

Para excluir um emparelhamento, basta pressionar o botão superior (símbolo de chave, figura 01) do módulo interno, até que soe o som “**di di di**”, assim todos os emparelhamentos serão excluídos.



**ATENÇÃO:** O interfone simplifique sem fios não é compatível com outros dispositivos 433Mhz, por possuir um código fechado.



**ATENÇÃO:** A botoeira Simplifique 433Mhz deve ser adquirida separadamente.

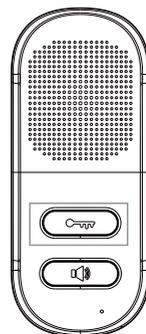


FIGURA 01



**Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.**

**Para maiores informações, consulte o site da Anatel:**  
[www.gov.br/anatel](http://www.gov.br/anatel)

# Certificado de Garantia

Firma-se por meio deste instrumento, a garantia contratual prevista no art. 50 do Código de Defesa do Consumidor. Rege-se-á a presente garantia pelos termos e condições abaixo expostas.

Para usufruir desta garantia, o consumidor deverá, obrigatoriamente, utilizar-se de uma das Assistências Técnicas Credenciadas AGL, especificamente aquelas que constam na relação que se encontra no site **www.aglbrasil.com** ou utilizar-se dos serviços da própria fábrica. Esta garantia é válida apenas no território brasileiro. O transporte de ida e volta do produto até a Assistência Técnica Autorizada ou fábrica, é de total responsabilidade do consumidor. No caso do consumidor solicitar à assistência técnica autorizada o atendimento domiciliar, deverá custear o deslocamento do técnico, não sendo as taxas referentes à visita cobertas por esta garantia.

## I. Condições Gerais da Garantia

A presente garantia é concedida aos produtos fabricados ou comercializados pela AGL e tem vigência pelo período de 12 meses, já incluso neste o prazo da garantia legal. O período de garantia é contado a partir da data de emissão da nota fiscal de venda ao consumidor. No período de garantia a mão de obra necessária e a troca de peças, partes e componentes é gratuita, desde que fique comprovado defeito de matéria-prima ou de fabricação. A constatação do defeito de matéria prima ou fabricação só é válida para os fins deste certificado de garantia quando verificados por Assistências Técnicas Credenciadas AGL.

## II- Causam a exclusão imediata da Garantia

1. A não comprovação da data de compra, através de nota fiscal e do certificado de garantia preenchido.
2. Mau uso do produto.
3. O desgaste natural do produto.
4. Se o produto tiver sofrido qualquer tipo de influência de natureza química, eletromagnética, elétrica ou de animais (insetos, etc...).
5. O não cumprimento das orientações do manual do produto, ou de qualquer orientação contida no produto.
6. A violação, conserto, ajuste, instalação, reinstalação, modificação ou intervenção de qualquer natureza realizada no produto por pessoa não autorizada pela AGL.
7. A ligação do produto em rede elétrica não compatível com o produto, ou que possua grandes oscilações.
8. Se os danos ao produto forem oriundos de acidentes, sinistros, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, etc...)
9. A constatação de que o problema no produto não é oriundo de defeitos relativos à matéria prima utilizada pela fábrica ou de defeitos no processo de fabricação.



### CONSUMIDOR

NOME: \_\_\_\_\_ CPF: \_\_\_\_\_

DATA DA COMPRA: / / NOTA FISCAL: \_\_\_\_\_

CÓD DO PRODUTO: \_\_\_\_\_ N° DE SÉRIE: \_\_\_\_\_

### RESPONSÁVEL PELA INSTALAÇÃO:

EMPRESA/PROFISSIONAL: \_\_\_\_\_ CPF/CNPJ: \_\_\_\_\_

DATA DA COMPRA: / / NOTA FISCAL: \_\_\_\_\_

CÓD DO PRODUTO: \_\_\_\_\_ N° DE SÉRIE: \_\_\_\_\_

