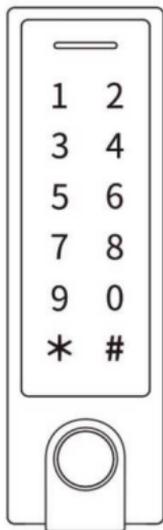


## Controle de Acesso FP-100



Controle de acesso através do aplicativo AGL Home, bluetooth, biometria e senha.

**Manual de instruções**

## INTRODUÇÃO

O FP-100 é um controle de acesso autônomo com bluetooth, impressão digital e senhas. A operação é muito fácil de fazer.

O leitor IP66 à prova d'água o torna muito adequado para uso ao ar livre, com seu design moderno.

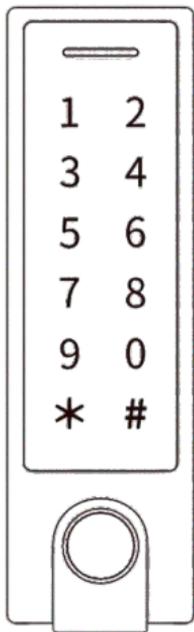
O FP-100 suporta até 1.000 usuários, sendo 100 usuários de impressão digital e 900 usuários de senhas.

## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- À prova d'água, em conformidade com IP66.
- Caixa de metal, antivandalismo.
- Acesso a impressão digital e senhas.

## ESPECIFICAÇÕES

Capacidade de usuários	1.000 (100 impressões digitais, 900 senhas)
Tensão Operacional	12 – 18V DC
Corrente	<150mA <60mA



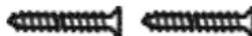
FP-100



Diodo 1N4004  
(Para proteção do  
circuito do relé)



Buchas

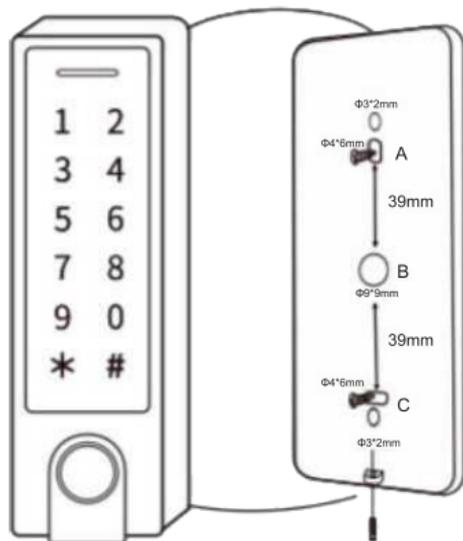


Parafusos:  $\Phi 4 \times 25\text{mm}$



Chave

## INSTALAÇÃO



Remova a tampa traseira. Faça 2 furos na parede para os parafusos e um furo para o cabo. Fixe a tampa traseira firmemente. Passe o cabo pelo orifício e prenda a unidade na tampa traseira.

## FIAÇÃO

Cor do Fio	Função	Notas
<b>Fiação básica</b>		
Vermelho	DC+	12-18V DC entrada de alimentação
Preto	GND	Negativo
Azul	Relé (NA)	Normalmente Aberto (instalar diodo)
Roxo	Relé (C)	Conexão comum
Laranja	Relé (NF)	Normalmente Fechado (instalar diodo)
Amarelo	Aberto	REX Input
<b>Passagem de fiação</b>		
Verde	Dados 0	Dados de saída Wiegand 0
Branco	Dados 1	Dados de saída Wiegand 1
<b>Recursos avançados de entrada e saída</b>		
Cinza	Saída de alarme	Contato negativo de alarme
Marrom	Entrada contato	Entrada de contato de porta (NF)

## DEFINIR CÓDIGO MESTRE

Etapa de Programação	Programação
1. Entre em modo de Programação	* (Código mestre) #
2. Atualizar o Código Mestre	0 (novo código mestre) # (repetir novo código mestre) #
3. Sair do Modo de Programação	*
4. Código Mestre padrão de fábrica	123456 (o código mestre precisa ser de 6 dígitos)

**IMPORTANTE:** Definir o código mestre imediatamente após a instalação.

## PROGRAMAÇÃO VISUAL E AUDITIVA

1. Entre em modo de Programação	* (Código mestre) #
2. Desativar o som	70#
3. Ativar o som	71#
4. Led sempre desligado	72#
5. Led sempre ligado	73#
6. Teclado sempre desligado	74#
7. Teclado sempre ligado	75#
8. Teclado automático	76# Liga e desliga automaticamente em 20 segundos
9. Saída	*

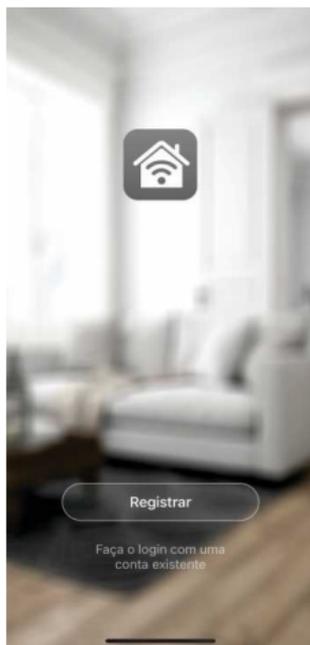
# INICIALIZAÇÃO DO SISTEMA

## Baixando o aplicativo

Faça o download do aplicativo AGL Home, através da App Store ou do Google Play.



AGL Home



O aplicativo AGL Home é gratuito e compatível com dispositivos móveis, que obtenham o suporte ao iOS 8.0 ou superior ou ao Android 4.4 ou superior.

### Registro, Login, e Resete de senha:

Caso não tenha uma conta no aplicativo, registre-se.

#### Processo de registro de conta:

Na página de registro de aparelho, o sistema automaticamente irá identificar e selecionar o seu país e região, processo este o qual você também pode realizar manualmente. Em seguida, entre com o seu número de telefone ou endereço de e-mail e clique em “verificar o código”. Depois, defina a sua senha e clique em “Feito”.

**1. Registrando na sua conta:** Se você já possui uma conta, clique em “faça o login”;

**2. Contas existentes para acesso, na página de login:** O sistema pode identificar, automaticamente, o seu país e região. Você

também pode realizar este processo manualmente;

3. Entre com seu número de telefone ou seu endereço de e-mail e clique em entrar.

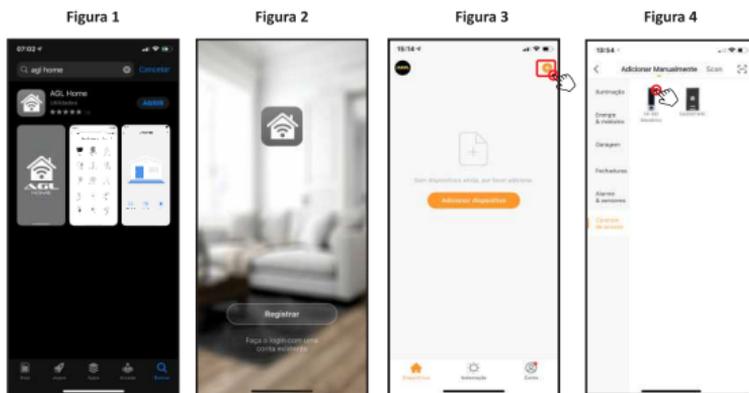
## Confirmação de alteração da senha mestre

**No controle de acesso faça a alteração da senha mestre de fábrica pela sua senha. Isso é muito importante para que não haja violação do seu controle de acesso**

## Configurando o aplicativo

Baixe o aplicativo AGL HOME na Google Play ou Apple Store conforme figura 1, o produto deverá ser instalado onde há bom sinal WiFi. (Requer rede WIFI 2,4Ghz).

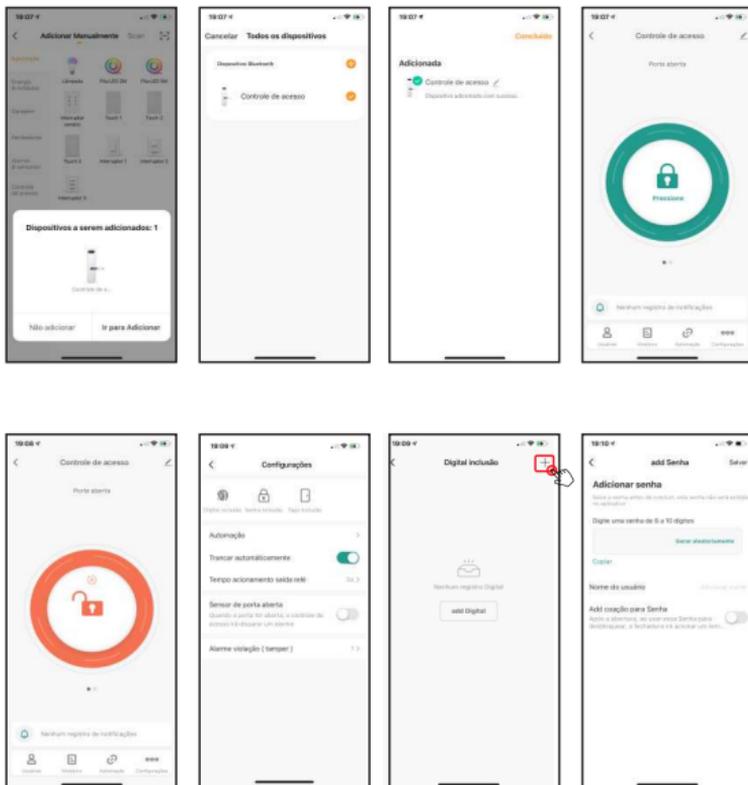
Pressione o botão “Registrar” na página e siga as instruções para primeiramente criar a sua conta. Depois de ter uma conta, faça o login, para entrar na página de operação. Após o cadastro na página inicial, clique no botão “+” conforme figura 3. Siga o próximo passo procure o ícone do produto controle de acesso FP 100 conforme figura 4.



## Configurando o aplicativo

Siga os passos indicados no aplicativo, para configuração do produto, na rede WiFi.

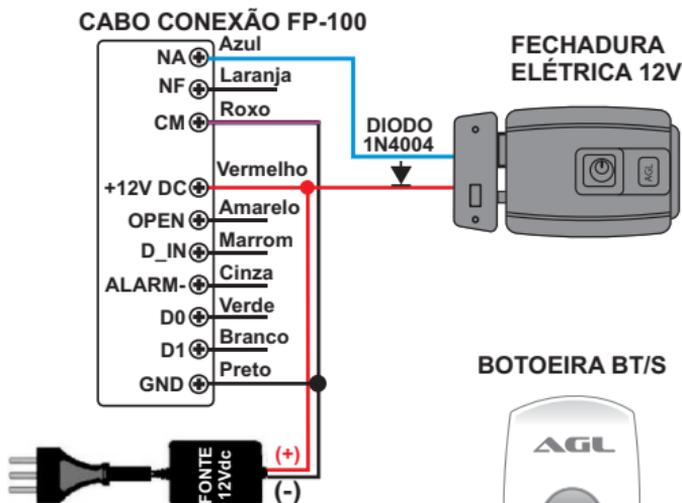
O aplicativo AGL Home também envia notificações e avisos de porta aberta e porta fechada em tempo real.



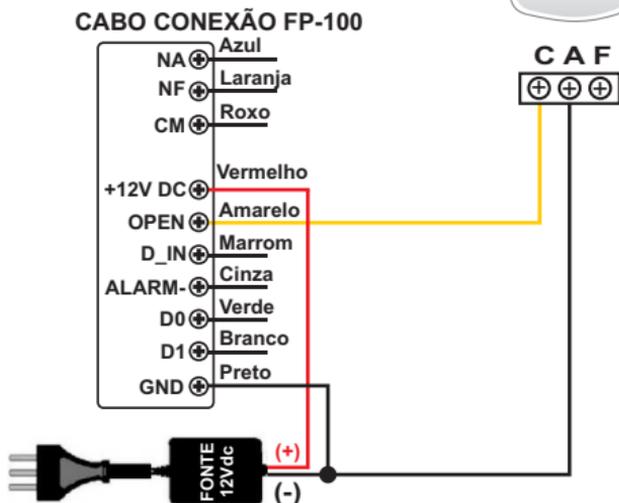
### Importante:

Se por ventura for desinstalar o controle de acesso FP-100 primeiramente se deve excluir do aplicativo.

## DIAGRAMA DE LIGAÇÃO COM OUTROS PRODUTOS AGL



### INSTALAÇÃO PARA ACIONAR BOTOEIRA SIMPLES



## 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.aglfechaduras.com.br](http://www.aglfechaduras.com.br) 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 desde 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: \_\_\_\_\_ C6D DO PRODUTO: \_\_\_\_\_ No DE SÉRIE: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Assinatura

### RESPONSÁVEL PELA INSTALAÇÃO:

EMPRESA/PROFISSIONAL: \_\_\_\_\_

CPF/CNPJ: \_\_\_\_\_ TELEFONE: \_\_\_\_\_ RAMAL: \_\_\_\_\_ DATA: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_



AGL Eletrônicos do Brasil  
Rua Ferroviário Anísio Viriato, 330 São Judas Tadeu, Divinópolis/MG  
CEP 35.501-256 - Tel: (37) 3212-1623  
CNPJ: 21.725.948/0001-84  
[sac@aglfechaduras.com.br](mailto:sac@aglfechaduras.com.br)