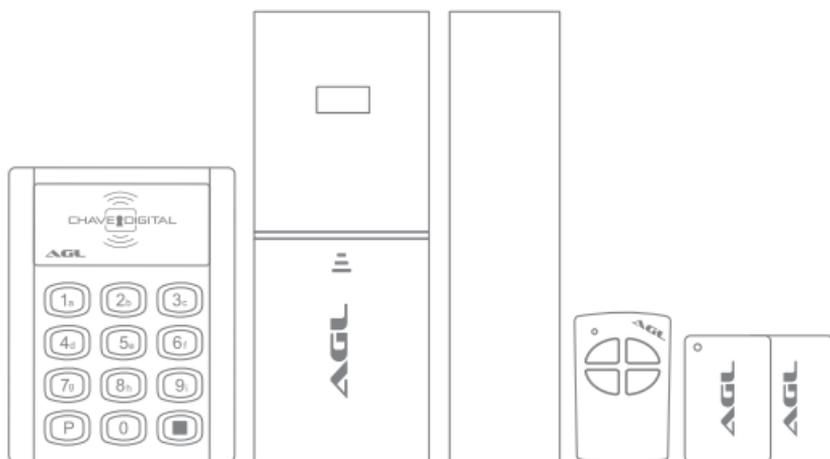




SOLUÇÕES EM SEGURANÇA ELETRÔNICA

# FECHADURA DIGITAL SEM FIO SMART X2



## Manual de Instruções

## **Introdução**

Introdução: Fechadura digital sem fio 433Mhz Rolling Code com algoritmo de criptografia para garantir maior segurança. O teclado pode armazenar 100 usuários com senha ou cartões. Com o consumo de energia ultra baixo, o teclado e os controles remotos podem funcionar por até um ano ( com 10 aberturas diárias ) e a fechadura digital pode funcionar por 6 meses. Ele irá avisar para substituir as baterias de forma inteligente. O aviso de bateria fraca acontece dias antes da bateria acabar. Antes da falta completa de bateria na fechadura, ela irá abrir e não fechará, até que as pilhas sejam trocadas.

## **Características:**

- .100 Senhas ou Tags (13.56 MHz M1 Card );
- .Senhas de 4-8 dígitos;
- .Abertura por controle remoto AGL;
- .Abertura por chaveiro digital 13.56 MHz M1;
- .Distância máxima para comunicação: 5 metros;
- .Consumo de bateria ultra baixo;
- .Compatível com portas com abertura para dentro ou para fora;
- .Compatível com portas de madeira ou vidro.

## **Especificações**

- .Capacidade de usuários: 100 tags ou senhas;  
(Suporta 01 administrador por senha e 01 por tag).
- .Quantidade de dígitos: 4-8;
- .Tipo do Cartão/ TAG: 13,56MHz M1 Card;
- .Baterias inclusas fechadura: 4 pilhas AA - 1,5V;
- .Controle de Acesso AGL: 2 pilhas AA - 1,5V;
- .Controle Remoto AGL: 1 unidade.

### **Corrente de trabalho:**

- .Controle de Acesso: 50mA;
- .Fechadura:  $\leq 42$ mA;
- .Controle Remoto:  $\leq 3$ mA;
- .Frequência de comunicação: 433MHz;
- .Distância máxima: 10m;

### **.Temperatura de Operação:**

- .Controle Remoto AGL:  $-40^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$ ;
- .Fechadura:  $-20^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$ ;
- .Controle de Acesso:  $-20^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$ ;
- .Humidade: 0%~86%RH

### **.Material:**

- Fechadura: Zamac + Plástico ABS;
- Controle Remoto AGL: Plástico ABS;

### **.Dimensões:**

- Fechadura: 184\*116\*31(mm);
- Controle de Acesso: 106,2\*81,52\*28,76(mm);
- Controle Remoto: 54,20\*34,73\*12,3(mm);

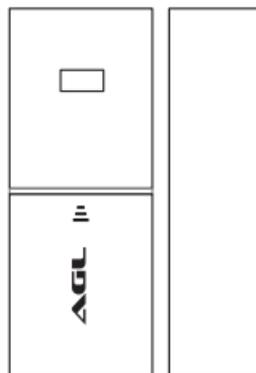
### **.Peso:**

- Fechadura: 1200g;
- Controle de Acesso: 167g;
- Controle Remoto: 18g.

## Detalhes da Fechadura:



Controle de acesso



Fechadura sem fio



Controle remoto



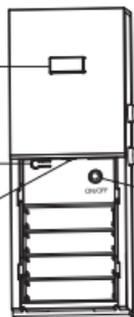
Chaveiros inteligentes

## Instrução dos botões da fechadura:

Botão mecânico  
Botão touch

Botão para emparelhar

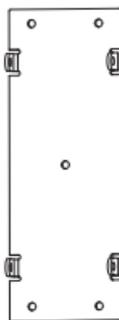
LED



ON/OFF  
OFF: Desligar  
ON: Ligar

Suporte metálico

Acabamentos



Nota:

1. Botão mecânico :

Usado para instalação e na falta de bateria na fechadura.

Por favor, não pressione-o frequentemente em condições normais.

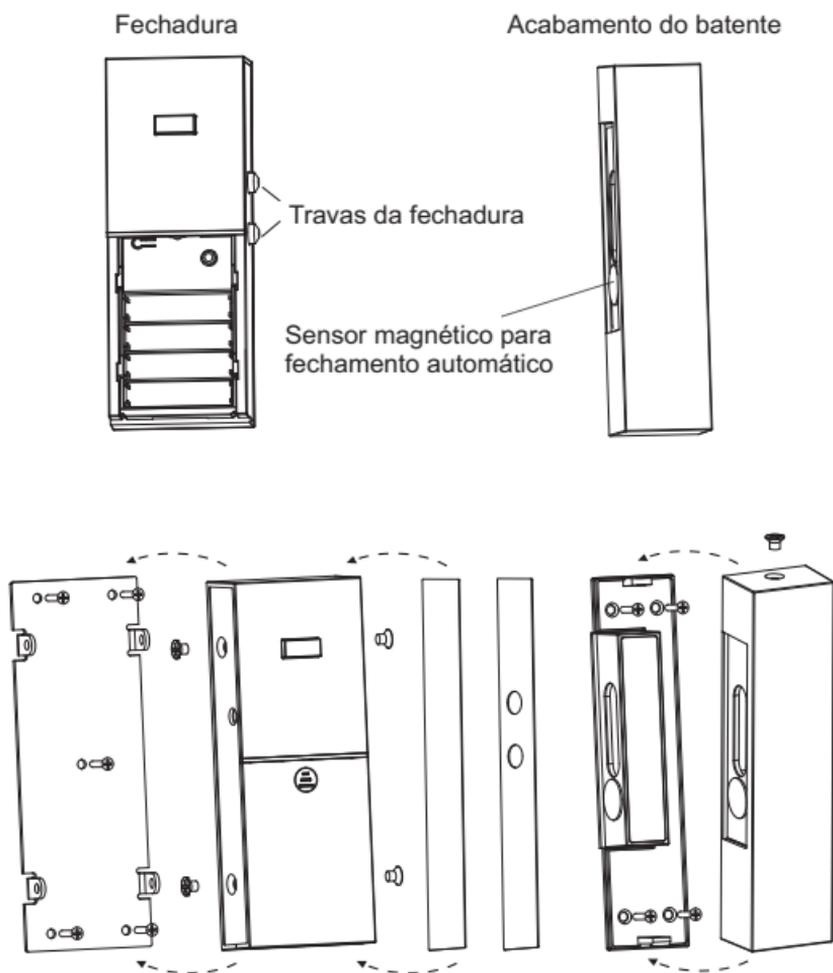
**Importante:**

Utilize apenas o botão touch. Basta encostar o dedo para abertura da fechadura.

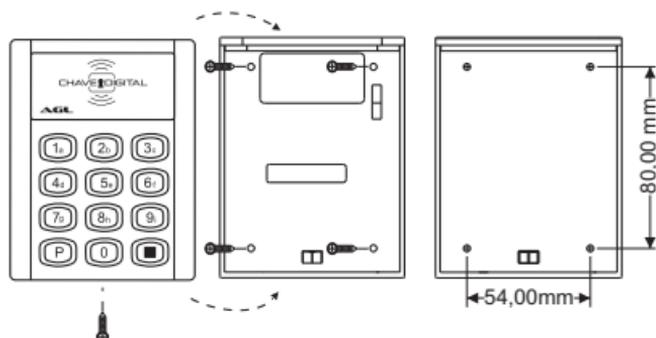
## Instalação da fechadura:

Veja passo a passo de como parafusar a fechadura digital em sua porta. O batente pode ser instalado de forma embutido ou sobreposto. Quando embutido, apenas utilizar o batente menor como o sensor magnético.

Quando sobreposto utilizar o acabamento



## Instalação do Controle de Acesso:



### Importante:

**OBSERVAÇÃO IMPORTANTE:** Lembre-se do novo código mestre, pois ele não pode ser redefinido para o padrão se for esquecido !!!

### Senha de programação padrão **123456**

Para entrar em modo de programação: P123456 (■)

Para sair do modo de programação pressione: P ou (■)

Para alterar a senha de programação entre em modo de programação e digite 0 ( Nova senha ) (■) ( Repetir senha ) (■) ( a senha de programação deve ter 6 dígitos )

Para adicionar um administrador de cartão:

Digite 0 e passe o cartão

Para sair do modo de programação pressione: P ou (■)

### Para adicionar senha de usuário:

Entre em modo de programação e digite; 1 (senha) (■) ( repetir senha).

### Para adicionar chaveiro digital :

Entre em modo de programação e digite ; 1 e passe o cartão no sensor do controle de acesso.

### Para delatar usuário chaveiro digital:

Entre em modo de programação e digite ; 2 e passe o cartão no sensor do controle de acesso.

**Para abertura da fechadura:**

Por senha: Digite a senha + 

Por chaveiro: Aperte  e passe o chaveiro na área de leitura.

Por controle remoto: Pressione o botão do controle remoto.

Pela fechadura: Encoste o dedo no botão Touch.

**Modo de acesso:**

O modo de acesso padrão é a senha de usuário ou cartão.

**Buzzer:**

01 beep, operação bem sucedida.

02 beep, senha ou cartão repetido.

03 beep, bateria fraca.

04 beep, operação falhou.

**Entrar em modo de programação:**

Somente senha de usuário: 30 

Senha de usuário e cartão: 31 

Senha de usuário ou cartão: 32 

**Travar fechadura em situação urgente:** A fechadura sem fio será bloqueada automaticamente em torno de 8 a 10 segundos depois de abri-la. Se quisermos bloqueá-la mais rápido, por favor, pressione "0" no teclado, ou o 4º botão no controle remoto, que ela irá bloquear imediatamente.

### **Emparelhar Controle de Acesso sem fio / Controle Remoto:**

Quando saem de fábrica, se não houver problema, os usuários não precisam fazer essa operação.)

*Nota: 1. A fechadura sem fio pode emparelhar 16 partes (Teclado+ Controle de Acesso) no máximo.*

**Importante:**

2. Ao emparelhar, todas as partes devem ser emparelhadas em seguida antes de sair do modo de emparelhamento. Se precisar adicionar mais um acessório, você ainda precisa emparelhar todas as partes novamente.

### **Etapa 1: entrar no modo de Sincronização**

Abra a tampa da fechadura, pressione o pequeno botão redondo à esquerda da bateria e segure por 2 segundos até ouvir dois bipes, o que significa que entrou no status de emparelhamento.

### **Etapa 2: Parear controle de acesso**

Aperte o botão (0) depois  no teclado.

### **Etapa 3: Parear controle remoto**

Pressione qualquer botão no controle remoto, segure-o até ouvir dois bipes da fechadura, o que significa emparelhar com sucesso.

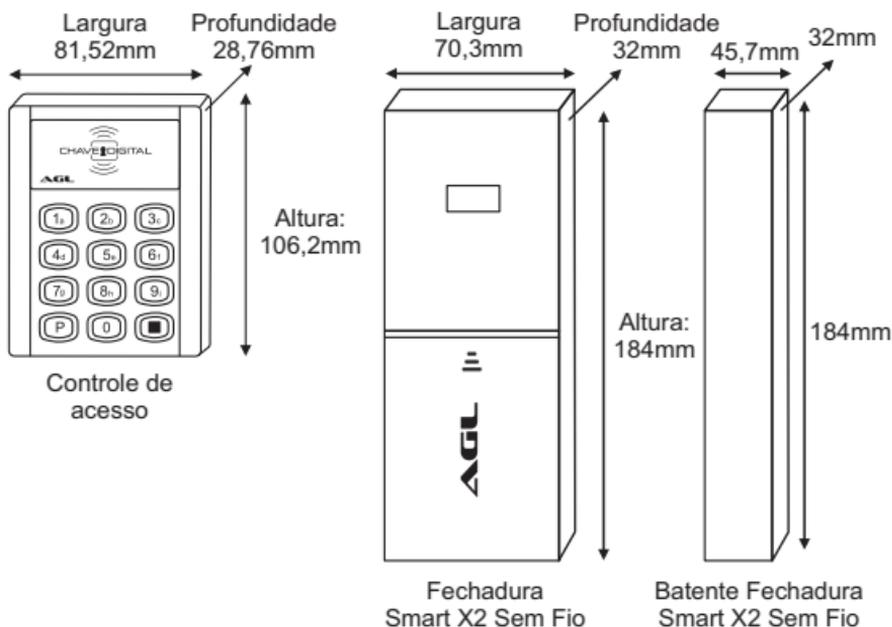
### **Etapa 4: sair do modo de sincronização**

Depois de emparelhar todas as partes, pressione o botão redondo pequeno na fechadura sem fio novamente, segure-o até ouvir dois bipes, o que significa que o emparelhamento de saída foi bem-sucedido.

## Conteúdo da embalagem:

- 01 - Fechadura sem fio
- 01 - Controle de acesso
- 01 - Controle remoto
- 01 - Kit de suporte para o batente
- 02 - Pilhas para controle de acesso modelo AA 1,5V
- 02 - Chaveiros inteligentes AGL 13.56mhz
- 04 - Pilhas para fechadura modelo AA 1,5V

## Dimensões dos Produtos:



# **AGL**

**SOLUÇÕES EM SEGURANÇA ELETRÔNICA**

AGL Eletrônicos do Brasil S.A.

Rua Ferroviário Anísio Viriato, 330 São Judas Tadeu, Divinópolis/MG - CEP 35.501-256

Tel: +55 37 3212-1623 - CNPJ: 11.335.885/0001-04

[sac@aglfechaduras.com.br](mailto:sac@aglfechaduras.com.br)