

Fechadura Eletrônica Inteligente com Biometria Bluetooth

MANUAL DO USUÁRIO

FBE01BK / FBE01GR

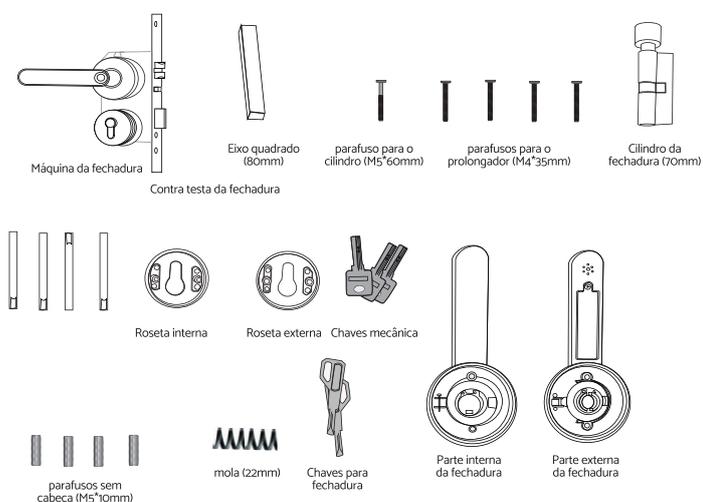


Parabéns! Você adquiriu um dispositivo inteligente que torna a sua vida mais segura e confortável!

Leia o manual atentamente para as instruções de instalação. Se precisar de ajuda, assista os vídeos no site da Fortezza (www.fortezza.com.br).

Se ainda não for um integrador/instalador certificado para conhecer melhor este e outros produtos da linha Home Intelligence, procure a Quero Automação para conseguir seu certificado.

A caixa contém: 1 fechadura eletrônica, 2 chaves, acessórios para instalação, 1 máquina 5572, 1 Guia rápido.



- 1x Parte interna da fechadura
- 1x Parte externa da fechadura
- 1x Máquina da fechadura
- 1x Cilindro da fechadura (70mm)
- 1x Roseta Interna
- 1x Roseta externa
- 1x Contra testa da fechadura
- 2x Chaves mecânica
- 4x parafusos para o prolongador (M4x35mm)
- 1x parafuso para o cilindro (M5*60mm)
- 4x parafusos sem cabeça (M5*10mm)
- 4x parafusos prolongador (35mm)
- 1x mola (22mm)
- 1x Eixo quadrado (80mm)

Atenção

Não é necessário o uso da Central de Automação Bluetooth para usar a fechadura com o aplicativo Hi by Geonav, porém, é necessária para usar a função de abertura remota.

Especificações Técnicas:

Conexão	Rede sem fio	Bluetooth 4.2
usuário	Admin	9 acessos
	Usuário comum	31 acessos
Funções de acesso	Chave mecânica	3 chaves
	Chave de segurança	2 chaves
	Senha	Até 40 acessos
	Impressão Digital	Até 40 acessos
	App	Senha permanente e temporária
Funções de segurança	Travamento automático	3s
Notificação	Bateria fraca	Sim
	Senha errada	Sim
Material	Parte Externa	Liga de Zinco
	Parte Interna	Liga de Zinco
Dimensão	Parte Externa	165 x 65x 63 mm (LxAxP)
	Parte Interna	165 x 65x 63 mm (LxAxP)
	Roseta	Ø58 mm
Comprimento da senha	Senha numérica	Até 6 dígitos
Guia de configuração	Assistente de configuração por voz	Sim
Bateria	Bateria recarregável - 14500 800mAh 3.7V	1 peça
Vida da bateria	Duração com 1 carga completa	6~8 meses
Tempo de recarga	Completar em 100%	4 horas
Temperatura	Temperatura de operação	-20~65°C
Umidade	Umidade de operação	20%~90%RH
Contingência	Chave Mecânica e Porta. Micro USB	5V
Espessura da porta	Porta de abrir simples	30-55mm
Máquina	Tamanho da fechadura	5572
Proteção	Certificação IP	Não
Direção de abertura	universal	universal

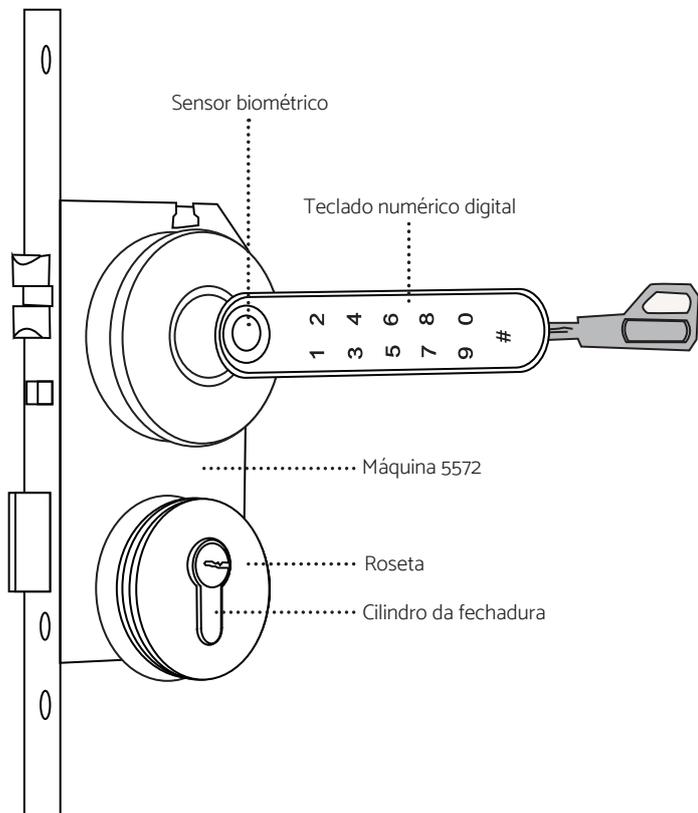
Fechadura Eletrônica Inteligente com Biometria Bluetooth

MANUAL DO USUÁRIO

FBE01BK / FBE01GR

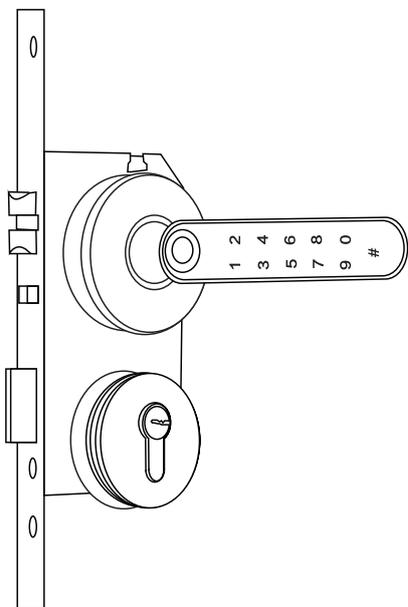


Visão Geral:



Fechadura Eletrônica Inteligente Bluetooth multi controles de acesso: biometria, senha, chave e aplicativo. Modelo de embutir, com trinco reversível e sistema de travamento automático da lingueta e chave. Modo criptografado de segurança com senhas ilimitadas (permanentes e temporárias) e acesso remoto via aplicativo Hi by Geonav usando uma Central de Automação Bluetooth (vendida separadamente).

Dimensões:

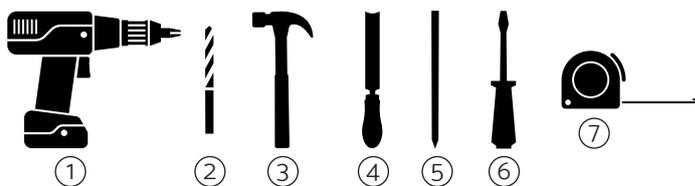


Requisitos:

1. A instalação deve ser feita por um instalador qualificado. Mas se preferir, veja o passo a passo de como instalar a fechadura.
2. Verifique os requisitos necessários para fazer a instalação.
3. Mantenha o dispositivo longe do alcance das crianças.
4. Não coloque este dispositivo em contato com água, sujeira ou deixe-o em um ambiente muito quente.
5. Manter o dispositivo em locais fechados por parede de concreto ou materiais metálicos pode reduzir sua eficiência e alcance de sinal.
6. NÃO tente abrir, desmontar ou modificar o produto. Isso, além de violar os termos de garantia, pode causar acidentes.
7. É necessário uma Central de Automação Bluetooth para a função de abertura remota ou acionamento de cenas.

Ferramentas necessárias para instalar:

1. Furadeira/Parafusadeira
2. Broca
3. Martelo
4. Formão
5. Lápis
6. Chave de fenda
7. Trena



Importante: Recomendamos o uso de equipamentos de proteção Individual (EPI)

1. Proteção visual e facial: óculos e viseiras
2. Proteção de mãos: luvas
3. Proteção respiratória: máscaras e filtro
4. Proteção auditiva: abafadores de ruídos ou protetores auriculares

Como instalar a minha Fechadura:

Atenção: Antes de instalar a fechadura na porta, verifique se a pilha está encaixada corretamente.



Passo 1 - Marcação

Utilizar uma trena para calcular a distância do chão até a fechadura, geralmente instalada a 1,05 ou 1,10 metros do chão. Verifique qual a melhor posição conforme sua necessidade.

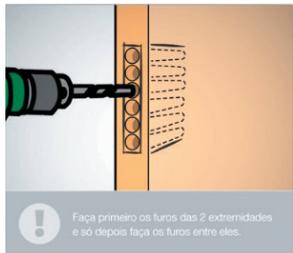
Coloque a máquina da fechadura ao lado do local da instalação e com um lápis, faça toda a marcação para o recorte.

Fechadura Eletrônica Inteligente com Biometria Bluetooth

MANUAL DO USUÁRIO

FBE01BK / FBE01GR

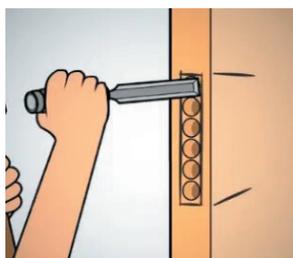
F



Passo 2 - Furos

Faça vários furos com a furadeira na marcação da parte frontal da máquina da fechadura.

Utilize uma broca com o diâmetro aproximado das extremidades da marcação.



Passo 3- Usando o formão

Retire o excesso de madeira que sobrou na porta usando o formão.

ATENÇÃO: Cuidado para não danificar a porta.



Passo 4 - Furos da maçaneta e cilindro

Após encaixar a máquina dentro da porta, faça os furos para a passagem do eixo quadrado (CUBO) e dos parafusos prolongadores.

Em seguida, fure-os usando uma furadeira, atravessando a madeira e encaixe novamente o corpo da fechadura no buraco, para que possa ser fixado.



Passo 5 - Fixe o cilindro e a fechadura

Posteriormente, na lateral da porta, use uma chave de fenda (ou uma parafusadeira para atividades mais rápidas) e o parafuso da fechadura para travar o cilindro.

Não se esqueça de parafusar também o corpo da fechadura para que ele fique fixado da maneira correta.



Passo 6 - Mais marcações

Insira a contra testa no corpo da fechadura, encoste a porta e marque o seu contorno interno.

Posteriormente, raspe toda a área já marcada, com pouca profundidade (3 mm, por exemplo, costuma ser suficiente), para que ela possa encaixar perfeitamente e ficar rigorosamente na face do topo.



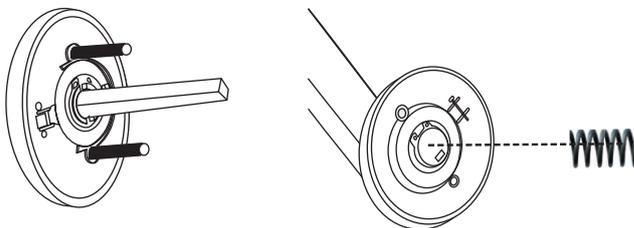
Passo 7 - Fixe a contra-testa

Centralize a contra-testa com o auxílio de uma broca mais fina para a perfuração ou use um formão, certificando-se de que a profundidade do furo esteja adequada.

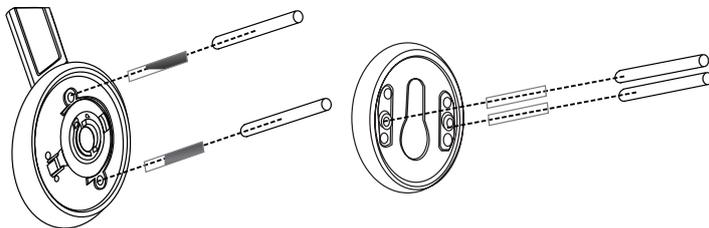
Depois, utilize novamente o formão para fazer o seu acabamento e use uma chave de fenda ou uma parafusadeira para fixar a contra testa com os parafusos.

Passo 8 - Fixar a maçaneta e a roseta

Fixar o parafuso prolongador na parte interna da fechadura e colocar a mola junto com o eixo quadrado conforme mostra a imagem a seguir:



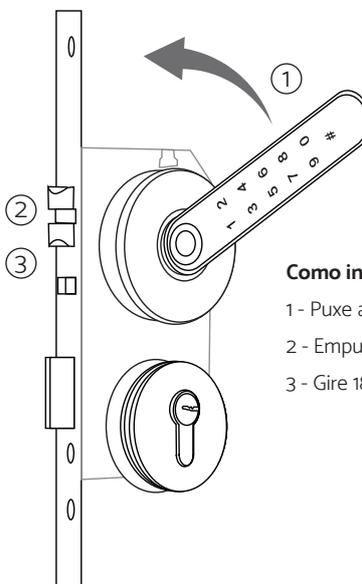
Importante: Corte o lado do eixo quadrado conforme o tamanho da espessura da porta.



Passo 9 - Finalizando a instalação

Fixe a fechadura e a roseta usando os parafusos.

Importante: corte o parafuso prolongador caso a porta for menor.



Como inverter o trinco da fechadura

- 1 - Puxe a alavanca para cima
- 2 - Empurre o trinco para dentro da fechadura
- 3 - Gire 180° para mudar a posição

Fechadura Eletrônica Inteligente com Biometria Bluetooth

MANUAL DO USUÁRIO

FBE01BK / FBE01GR



Instalando o aplicativo Hi by Geonav

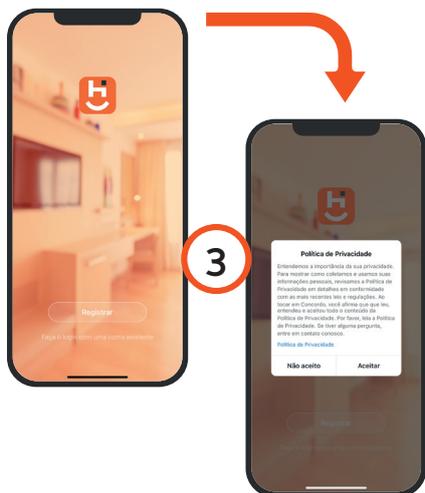
A Fechadura Eletrônica Inteligente com Biometria da Fortezza precisa do app para cadastrar os acessos. Com o app é possível fazer uma série de funções, como criar senhas temporárias ou abrir a porta remotamente (com o auxílio de uma Central de Automação Bluetooth Hi by Geonav, vendida separadamente).

1 Baixe o aplicativo da App Store (para dispositivos iOS) ou Google Play (aparelhos Android). Faça uma busca por HI by Geonav ou use o código QR abaixo.



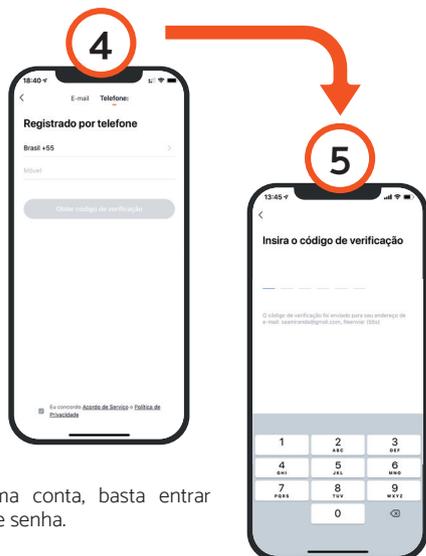
2 Antes de iniciar a configuração, verifique se o bluetooth do smartphone está ligado.

3 Depois de baixar o aplicativo, toque em Registrar e leia a Política de Privacidade. Toque no botão Concordo para continuar.



4 Você pode usar um email para criar a sua conta ou, se preferir, use uma conta Google (Assinar com Google) ou Apple ID (Assinar com Apple). Não será preciso criar uma senha e ela será vinculada automaticamente com o nosso aplicativo (será preciso autorizar). Verifique se aparece o código do país Brasil (+55).

5 Se você optou por usar uma conta de e-mail, será enviado um código de verificação para o endereço escolhido. Digite o código para validar sua conta. Termine a configuração criando uma senha.



6 Se já tiver uma conta, basta entrar usando seu login e senha.

Adicionando a fechadura no aplicativo

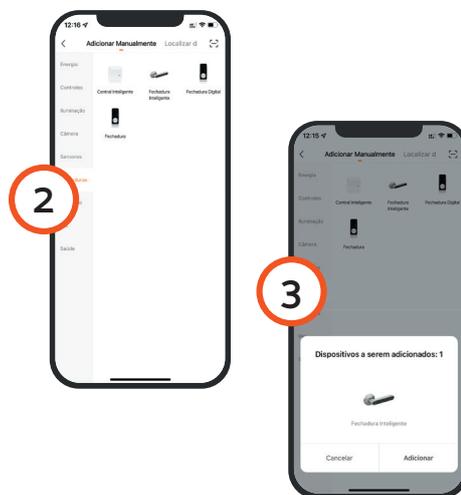
1 Abra o aplicativo

Importante: O smartphone precisa estar com o Bluetooth ativado e próximo da fechadura para configuração.

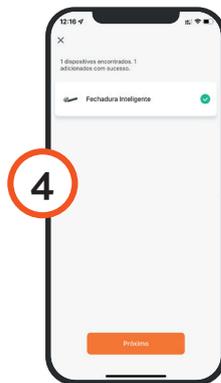
2 Toque no botão Adicionar Dispositivo no centro da tela para configurar a fechadura. Se já tiver um dispositivo Home Intelligence, toque no botão + no canto superior direito.

Importante: Caso esteja usando a Central de Automação Bluetooth, selecionar a central e clicar em adicionar sub-dispositivos e ir para o passo 4.

3 - A fechadura irá aparecer na parte inferior da tela.



4 O processo de adição do produto demora alguns segundos para terminar.



5 Para finalizar, dê um nome para o dispositivo e indique o cômodo em que ele foi instalado para ser mais fácil identificá-lo.



Fechadura Eletrônica Inteligente com Biometria Bluetooth

MANUAL DO USUÁRIO

FBE01BK / FBE01GR



Usuário

Convide sua família para ter acesso a fechadura:

- 1 Toque no botão +.
- 2 Selecione a opção Família.
- 3 Coloque os dados do usuário e selecione a categoria.

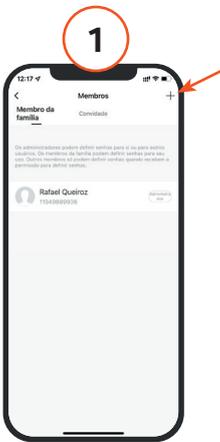


Criando acessos

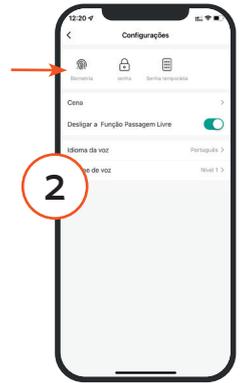
Importante:

Para criar senhas, é necessário que o usuário administrador cadastre a biometria.

- 1 Toque na aba configurações



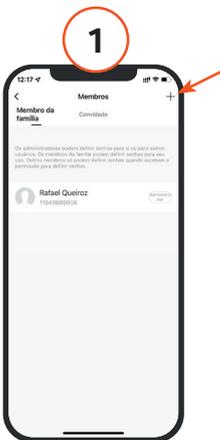
- 2 Escolha o tipo de acesso (Digital, Senha ou senha temporária).



- 3 Aperte o botão + canto superior e selecione o usuário.

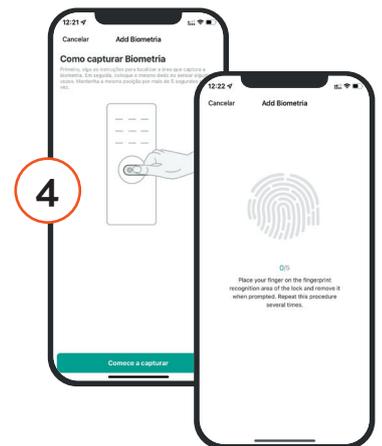
Convide um visitante para ter acesso a fechadura:

- 1 Toque no botão +.
- 2 Selecione a opção Visitante.
- 3 Coloque os dados do usuário e selecione a opção de acesso para esse visitante.



- 4 Caso tenha escolhido biometria, aperte em iniciar a gravação.

Coloque 5 vezes o dedo no sensor da biometria.



Caso tenha escolhido senha numérica, inserir a senha de 6 dígitos ou escolher para gerar uma senha aleatória.

Caso tenha escolhido senha temporária, existem duas opções:

- Senha Uma vez - Senha que funciona apenas uma vez e depois expira.
- Senha temporária - Senha que funciona em um determinado período e depois expira.

Fechadura Eletrônica Inteligente com Biometria Bluetooth

MANUAL DO USUÁRIO

FBE01BK / FBE01GR



Histórico de acesso

Mantenha informado qual horário as pessoas entraram na residência.

Acesso remoto

Para abrir remotamente, é necessário instalar uma Central de Automação Bluetooth no local. Mantenha a Central próxima à fechadura (no máximo 10 metros).

Adicione a Central de Automação usando as informações contidas no manual do dispositivo e depois inclua a Fechadura como um sub-dispositivo.

Modo de abertura

No modo de abertura é possível definir o modo de funcionamento de acesso da fechadura.

Ao ativar o modo de abertura, é possível abrir a fechadura sem inserir qualquer tipo de acesso. Ao fazer o movimento de abrir (puxar a maçaneta para baixo) tanto a trava e a lingueta são liberadas para abrir a porta.

Para ativar/desativar o modo de abertura:

1. Inserir a biometria do administrador por 10s no leitor biométrico da fechadura.
2. Mensagem: "Modo de abertura, verificar administrador".
3. Inserir a biometria do administrador novamente para confirmar.

Termos de Garantia

1. O cliente precisa apresentar a nota fiscal quando precisar acionar a garantia durante o período indicado na embalagem.
2. A garantia desse produto é de 1 ano (incluindo as partes) a partir da data da compra.
3. A garantia será inválida se alguma das condições acontecer:
 - A) Não for apresentada uma nota fiscal com a data de compra;
 - B) Reparos ou modificações não autorizadas forem feitas;
 - C) Danos causados por não seguir as instruções contida neste manual, mau uso, fogo, água ou outros.
4. A garantia não é estendida para perda ou danos causados pelo envio e postagem do produto.
5. Os termos da garantia e suas condições estão sujeitas a mudança sem aviso prévio.



11052-21-11765

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

**Incorpora produto homologado pela Anatel
sob número 11052-21-11765**

FORTEZZA



Distribuído por Alfacomex Com., Imp. e Exp. de Produtos em Geral Ltda.
CNPJ 23.004.906/0001-80 / CNPJ 23.004.906/0002-60
Av. Brigadeiro Faria Lima, 1853 - São Paulo - SP - 01452-001
sac@alfacomex.com.br - Validade não aplicável
Garantia de 1 ano - Fabricado na China