



GEKO 3

MAÇANETA DIGITAL
INTELIGENTE DE
ÚLTIMA GERAÇÃO



**Maçaneta inteligente
de última geração**

GEKO 3

**ABNT 14913 TIPO IV PADRÃO MÉDIO
- FECHADURA MECÂNICA 3000**

(verificar modelo adquirido)

**ABNT 14913 TIPO IV PADRÃO SUPERIOR
- FECHADURA MECÂNICA 4600**

(verificar modelo adquirido)

MODELO DE EMBUTIR

Parabéns pela escolha de sua maçaneta digital. Você adquiriu um produto com a qualidade, segurança e tecnologia IMAB.

As maçanetas digitais IMAB utilizam tecnologia de última geração.

A Maçaneta Digital Geko 3 é um modelo de embutir, ideal para portas de bater, com espessura de 35 a 50 mm, de madeira, alumínio ou aço. Com tecnologia embarcada de última geração Bluetooth BLE 4.0 permite praticidade na programação, controle e utilização por impressão digital, senha numérica, aplicativos (IOS e Android) ou via web utilizando gateway, Wi-Fi, controle remoto (não incluso) e chave mecânica.

É de fácil instalação, alimentada por bateria (4 pilhas alcalinas AAA), emite sinal sonoro e visual quando necessitarem de substituição. A fechadura pode ser acessada com as pilhas esgotadas, pela chave mecânica ou alimentada pela energia via conector USB-C conectado à sua fonte (inclusive Power Bank) para ser operada pelos outros acessos disponíveis.

A fechadura mecânica 3000, incluída no conjunto excede as especificações da norma ABNT 14913 tipo IV, Padrão Médio, produzida em aço super-resistente proporciona alta resistência mecânica e maior proteção contra corrosão. O trinco e a lingueta em aço inox concedem maior segurança (verificar modelo adquirido).

A fechadura mecânica 4600 com cilindro Europerfil Tecnoponto, incluída no conjunto excede as especificações da norma ABNT 14913 tipo V, padrão Superior, produzida em aço inox super-resistente proporciona alta resistência mecânica e maior proteção contra corrosão. O trinco e a lingueta em aço inox concedem maior segurança (verificar modelo adquirido).





Produto próprio para instalação em ambientes internos, não devendo ser exposto às intempéries;



Recomendamos que a instalação seja realizada por um profissional habilitado, após a pintura das portas;



Para limpeza do produto usar flanela, ou pano macio, seco. Não usar produtos químicos ou solvente, o que poderá danificar o produto;



Utilizar pilhas alcalinas. No momento, que a fechadura ou o aplicativo indicar a substituição, recomendamos a troca de todas as pilhas. Pilhas não alcalinas e recarregáveis não são recomendáveis;



No momento de descartar o produto, o consumidor deve seguir as leis de descarte de equipamentos eletrônicos e pilhas. O produto não deve ser descartado em lixo doméstico. Procure o posto de coleta de sua região;



Para um melhor desempenho da fechadura, faça todas as atualizações sugeridas pelo software e aplicativos utilizados;



Guardar as chaves em local seguro. Para cópias, procurar chaveiros especializados;



Para uma segurança maior, trocar regularmente a senha;



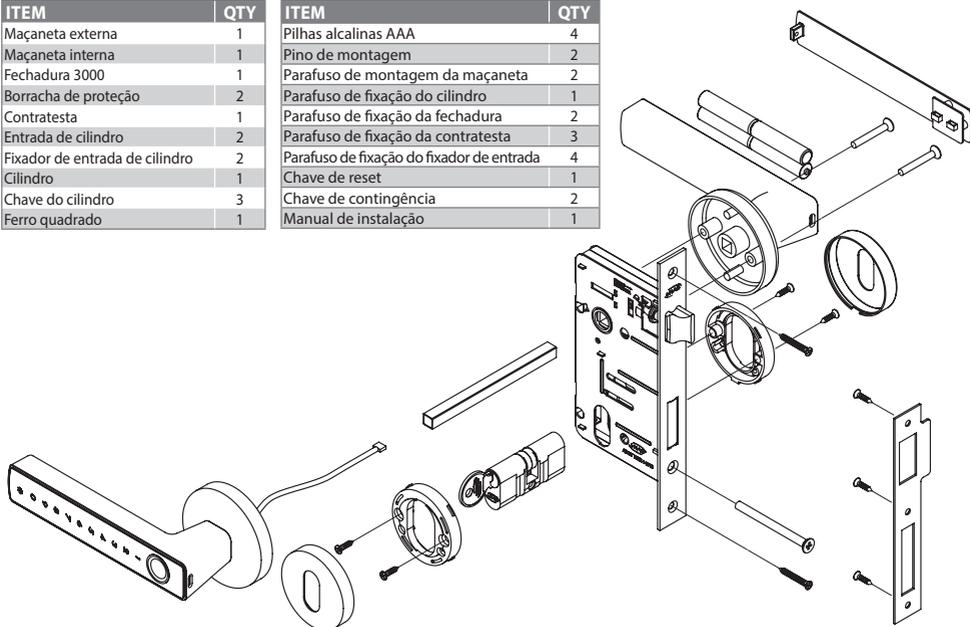
Produto testado e certificado pela ANATEL. Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.



A IMAB não acessa, transfere, capta ou realiza qualquer tipo de dados pessoais através deste produto;

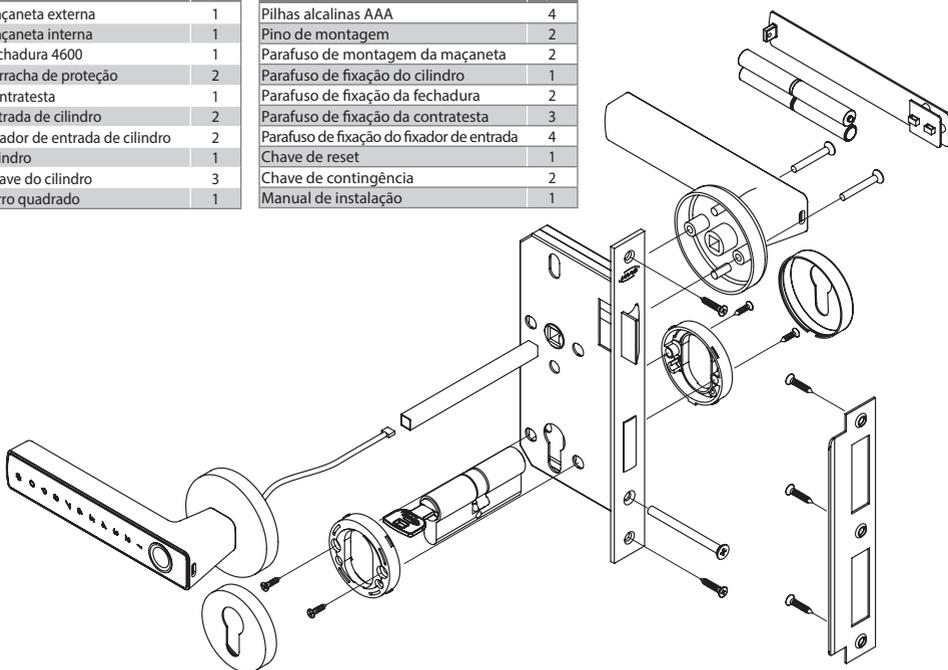
INSTALAÇÃO para Fechadura 3000

ITEM	QTY	ITEM	QTY
Maçaneta externa	1	Pilhas alcalinas AAA	4
Maçaneta interna	1	Pino de montagem	2
Fechadura 3000	1	Parafuso de montagem da maçaneta	2
Borracha de proteção	2	Parafuso de fixação do cilindro	1
Contratesta	1	Parafuso de fixação da fechadura	2
Entrada de cilindro	2	Parafuso de fixação da contratesta	3
Fixador de entrada de cilindro	2	Parafuso de fixação do fixador de entrada	4
Cilindro	1	Chave de reset	1
Chave do cilindro	3	Chave de contingência	2
Ferro quadrado	1	Manual de instalação	1



INSTALAÇÃO para Fechadura 4600

ITEM	QTY	ITEM	QTY
Maçaneta externa	1	Pilhas alcalinas AAA	4
Maçaneta interna	1	Pino de montagem	2
Fechadura 4600	1	Parafuso de montagem da maçaneta	2
Borracha de proteção	2	Parafuso de fixação do cilindro	1
Contratesta	1	Parafuso de fixação da fechadura	2
Entrada de cilindro	2	Parafuso de fixação da contratesta	3
Fixador de entrada de cilindro	2	Parafuso de fixação do fixador de entrada	4
Cilindro	1	Chave de reset	1
Chave do cilindro	3	Chave de contingência	2
Ferro quadrado	1	Manual de instalação	1

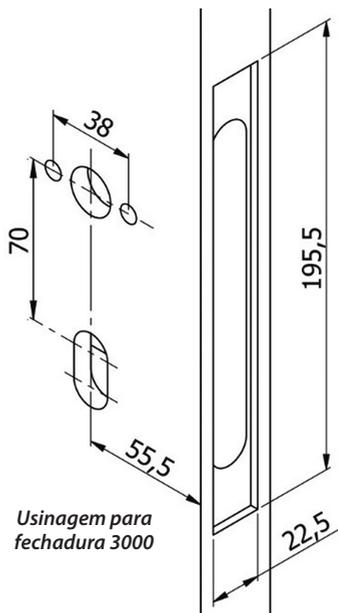
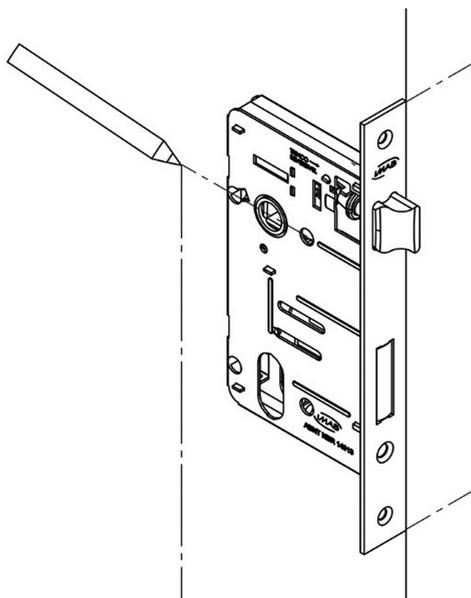


Modelo	Geko 3	Portas aplicáveis	Portas de madeira, alumínio e aço
Materiais	Liga de zamac	Tensão de Trabalho	Baterias 6V/4x AAA
Peso de bloqueio	3KG	Espessura da porta	35-50mm
Modo de desbloqueio	Bluetooth Impressão digital Senha (4 a 9 dígitos) Chave mecânica Gateway (opcional)	Capacidade de dados	Impressão digital: 100 Senha: 100 Chave virtual: Ilimitado
Cor	Prata / Preto	Temperatura de trabalho	-10°C a 55°C
Alarme de baixa voltagem	Menos de 4,8V	Umidade de trabalho	0-95%
Expectativa de autonomia das pilhas	12 meses / 10 aberturas diárias	Contingência	Chave Mecânica (inclusa) Carregador USB-C (não incluso)
Leitor biométrico capacitivo	Leitura de 360°	Alimentação de emergência	DV 5V / 500mA

INSTALAÇÃO

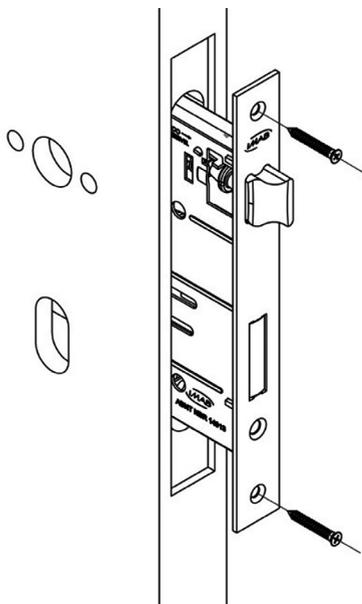
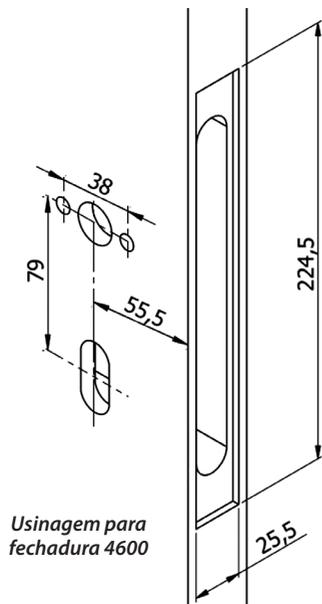
Passo 1: Posicionar a fechadura a 1,1 metros do piso e marcar a posição.

Passo 2: Com o auxílio de um profissional, efetuar a furação da porta (Fechadura 3000).

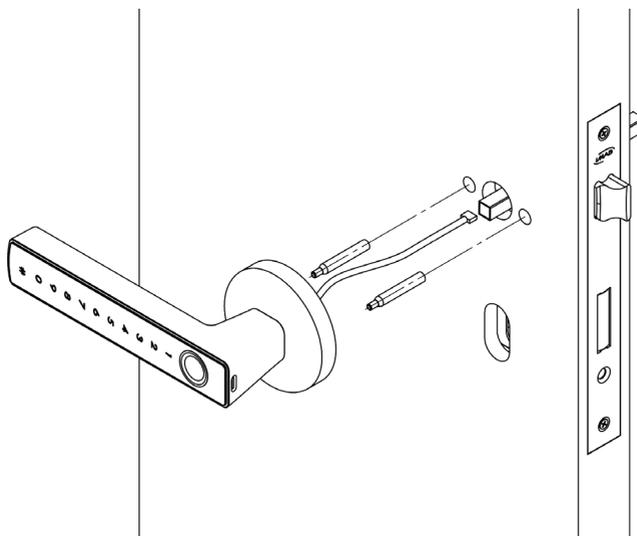


Passo 2: Com o auxílio de um profissional, efetuar a furação da porta (Fechadura 4600).

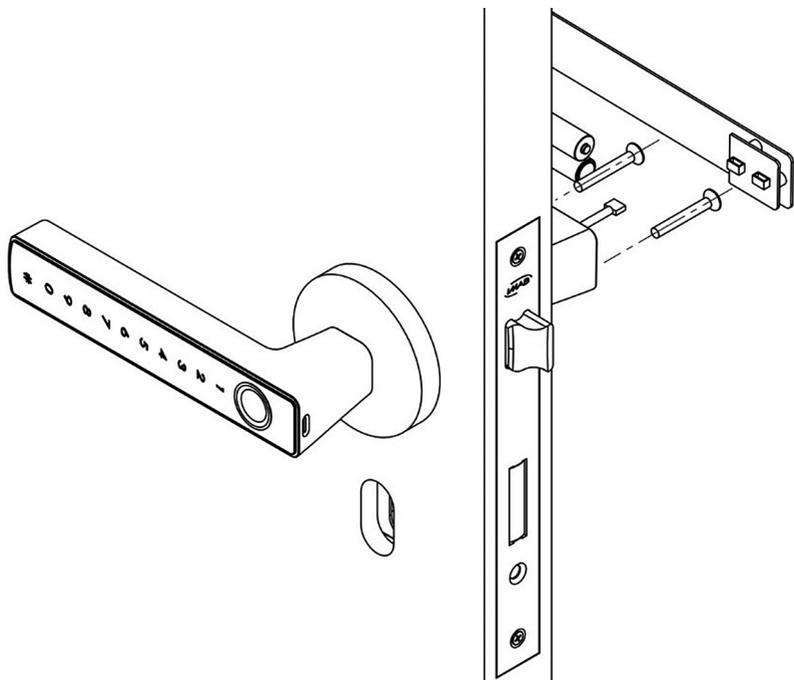
Passo 3: Instalar a fechadura na porta e fixar com parafuso.



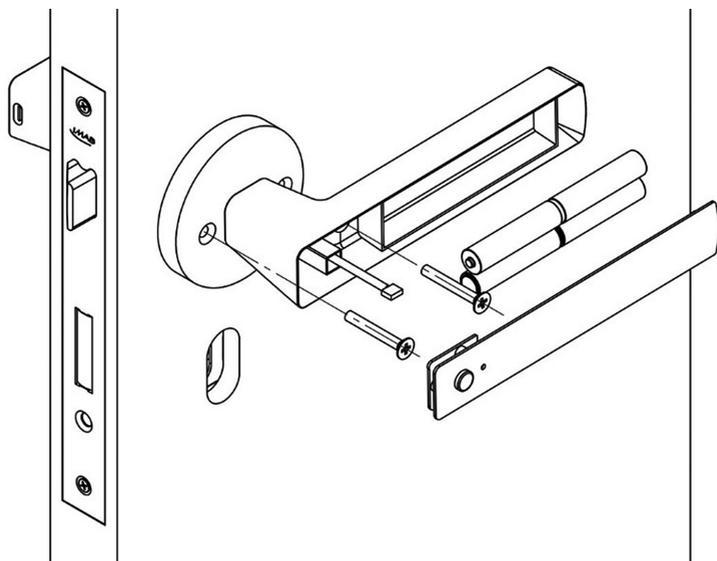
Passo 4: Posicionar os pinos de fixação na maçaneta, passar o cabo por dentro do ferro quadrado e em seguida posicionar o ferro quadrado na fechadura e posicionar a maçaneta na porta.



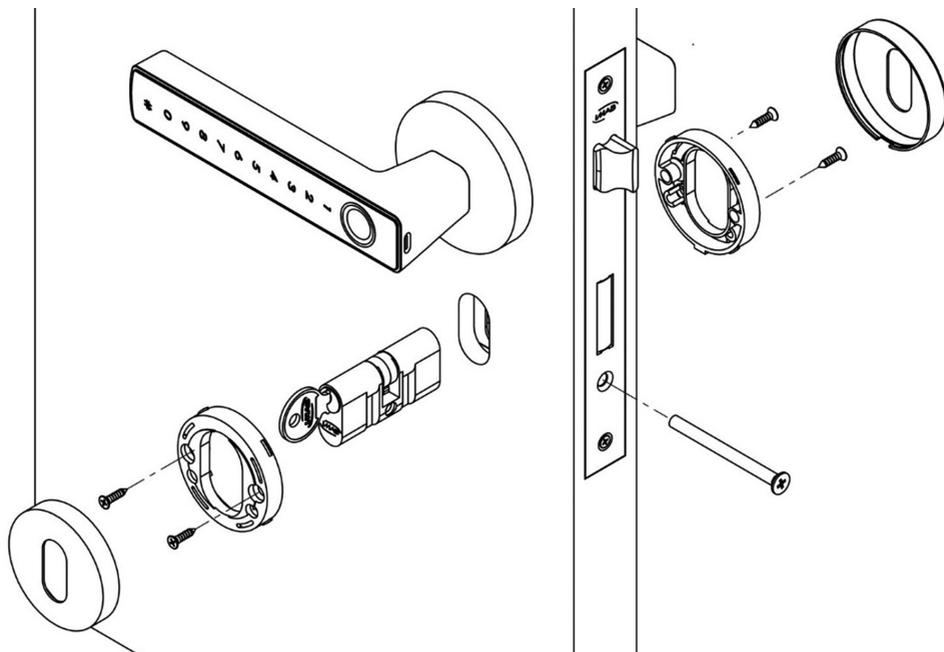
Passo 5: Abrir a tampa da maçaneta interna.



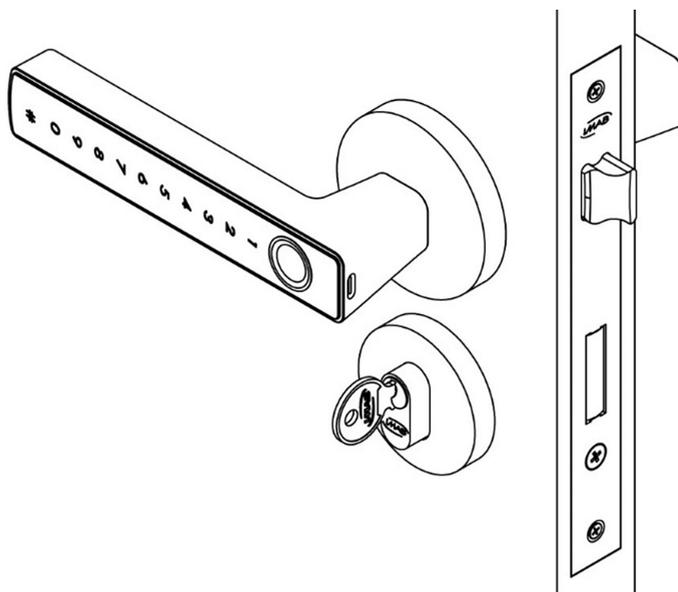
Passo 6: Rosquear os parafusos de fixação, colocar pilhas, conectar o cabo e fechar a tampa da maçaneta interna.



Passo 7: Aplicar o cilindro da fechadura e fixar com os parafusos de fixação. Em seguida aplicar os fixadores de nylon.



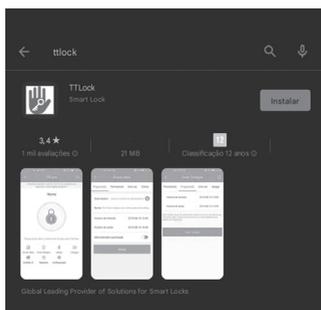
Passo 8: Posicionar as entradas de cilindro.



Instalação do APP e login



1 - Baixe o aplicativo no site da IMAB. Deixe seu celular conectado à sua rede Wi-Fi e o Bluetooth de seu celular ativado.



2 - Aceitar termo de uso do aplicativo.



3 - Entrar com login e senha. Caso não tenha cadastro, clicar em "Registrar".

Instalação do APP e login



- 4 - Para registrar por e-mail seguir os seguintes passos:
 - 4.1 - Selecionar país;
 - 4.2 - Digitar e-mail válido;
 - 4.3 - Escolher uma senha;
 - 4.4 - Repetir a senha;
 - 4.5 - Verificar no e-mail cadastrado o código de validação e preencher o campo;
 - 4.6 - Selecionar "Registrar".



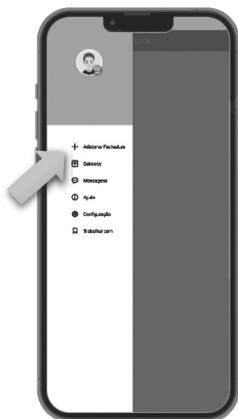
- 5 - Para registrar por número de telefone seguir os seguintes passos:
 - 5.1 - Selecionar país;
 - 5.2 - Digitar e-mail válido;
 - 5.3 - Escolher uma senha;
 - 5.4 - Repetir a senha;
 - 5.5 - Verificar no e-mail cadastrado o código de validação e preencher o campo;
 - 5.6 - Selecionar "Registrar".

Configuração da fechadura



- 6 - Acessar o menu.

Configuração da fechadura



7 - Selecionar a opção "Adicionar Fechadura".



8 - Selecionar a opção "Fechadura / Teclado".

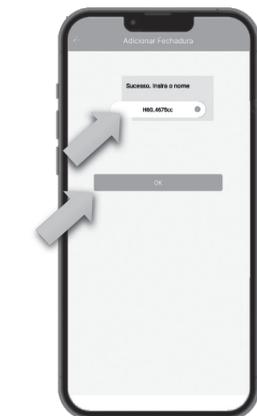


9 - Tocar no teclado da fechadura para acender o painel luminoso e selecionar no aplicativo a opção "Seguinte".

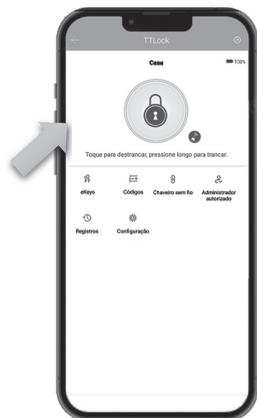
Configuração da fechadura



10 - O aplicativo irá apresentar a fechadura na forma do ícone ativo. Caso existam outras fechaduras já configuradas próximas, elas irão aparecer na forma de ícones inativos. Ao selecionar o ícone ativo, a fechadura irá informar em português "Administrador inserido com sucesso".



11 - Alterar o nome da fechadura, caso desejado, e em seguida selecionar "OK". Este nome pode ser alterado nas configurações da fechadura posteriormente.



- 12 - Fechadura configurada e pronta para utilização por aplicativo; 
- 12.01 - Pressione o ícone do cadeado para abrir a fechadura por bluetooth;
 - 12.02 - Clique e mantenha o ícone do cadeado para trancar a fechadura;
 - 12.03 - eKeys: Envio de chaves virtuais para usuários cadastrados no aplicativo;
 - 12.04 - Códigos: Cadastro de senhas de 4 a 9 dígitos
 - 12.05 - Impressões digitais: Cadastro de impressões digitais;
 - 12.06 - Chaveiro sem fio: Cadastro de controle remoto bluetooth (não incluso);
 - 12.07 - Administrador autorizado: Envio de convite para administradores cadastrados no aplicativo;
 - 12.08 - Registros: Consulta aos registros das aberturas realizadas na fechadura;
 - 12.09 - Configuração: Configurações do aplicativo e da fechadura.

Configuração dos recursos



13 - Selecionar o ícone eKeys e em seguida selecionar a opção "Enviar eKey".



eKeys



14 - Para configurar a eKey, seguir os seguintes passos:

14.01 - Selecionar o privilégio de acesso (programado, permanente, uma vez ou cíclico);

14.02 - Preencher o campo destinatário da eKey;

14.03 - Nomear a eKey para identificar o convidado;

14.04 - Preencher o período de utilização se necessário;

14.05 - Autorizar a abertura remota se desejado;

14.06 - Selecionar "Enviar".

Nota: O destinatário deve ser um usuário do aplicativo e cadastrado.



15 - Selecionar o ícone Códigos e em seguida selecionar a opção "Criar Códigos"



Códigos

Configuração dos recursos



16 - Para configurar o código, seguir os seguintes passos:

16.01 - Selecionar o privilégio de acesso (programado, permanente, uma vez, personalizado ou cíclico);

16.02 - Nomear a código para identificar o convidado;

16.03 - Preencher o período de utilização se necessário;

16.04 - Selecionar "Criar código".



17 - O aplicativo fornecerá um código PIN que deve ser utilizado em até 24 horas. Após a digitação do código pressionar # para confirmar.

Nota 1 - O código pode ser alterado para uma nova senha de 4 a 9 dígitos, após a utilização do código PIN

Nota 2 - O código pode ser enviado por e-mail, SMS e whatsapp

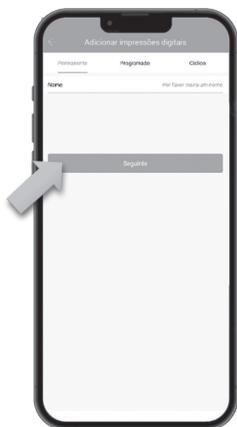
Função Senha Falsa: O aplicativo permite que a fechadura entenda o código cadastrado quando a sequência do código cadastrado for inserida entre outros dígitos aleatórios.



18 - Selecionar o ícone Impressões digitais e em seguida selecionar a opção "Adicionar impressões digitais".


Impressões
digitais

Configuração dos recursos



- 19** - Para cadastrar a impressão digital, seguir os seguintes passos:
- 19.01 - Selecionar o privilégio de acesso (programado, permanente ou cíclico);
 - 19.02 - Nomear a digital para identificar o convidado;
 - 19.03 - Preencher o período de utilização se necessário;
 - 19.04 - Selecionar "Sequente".



- 20** - Identificar em seu modelo de fechadura o leitor biométrico e selecionar "Iniciar" em seu aplicativo.



- 21** - Colocar a digital no leitor biométrico 4 vezes, seguindo as instruções da fechadura. Acompanhe as leituras biométricas pelo aplicativo.

Configuração dos recursos



22 - Selecionar o ícone Chaveiro sem fio e em seguida selecionar a opção "Adicionar chaveiro".



Chaveiro sem fio



23 - Para cadastrar o chaveiro sem fio, seguir os seguintes passos:

- 23.01 - Selecionar o privilégio de acesso (programado, permanente ou cíclico);
- 23.02 - Nomear o chaveiro para identificar o convidado;
- 23.03 - Preencher o período de utilização se necessário;
- 23.04 - Selecionar "Seguinte".



24 - Pressionar o botão trancar do chaveiro sem fio e manter até o led indicador piscar, em seguida selecionar "Seguinte".

Configuração dos recursos



25 - Identificar o chaveiro sem fio com o ícone ativo e selecionar "Adicionar".



26 - Selecionar o ícone Administrador autorizado e em seguida selecionar a opção "Criar Administrador".



Administrador
autorizado



27 - Para configurar a eKey de Administrador, seguir os seguintes passos:

27.01 - Selecionar o tipo de acesso (programado ou permanente);

27.02 - Preencher o campo destinatário da eKey de administrador;

27.03 - Nomear a eKey para identificar o administrador;

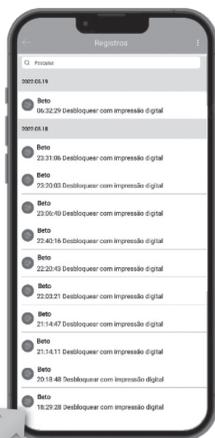
27.04 - Preencher o período de utilização se necessário;

27.05 - Autorizar a abertura remota se desejado;

27.06 - Selecionar "Enviar".

Nota: O destinatário deve ser um usuário do aplicativo e estar cadastrado.

Configuração dos recursos



28 - Selecionar o ícone Registros para visualizar os acessos ocorridos à fechadura com nome cadastrado, forma de abertura, data e horário da abertura.



Registros



29 - Selecionar o ícone Configuração para ter acesso à diversos recursos:

29.01 - Configurações básicas: Dados gerais da fechadura e código do administrador;

29.02 - Gateway: Apresenta o gateway associado à fechadura se houver;

29.03 - Teclado sem fio: Adiciona acessório teclado sem fio (não incluso);

29.04 - Sensor de porta: Adiciona acessório sensor de porta (não incluso);

29.05 - Abrir remotamente: Habilita função de abertura remota através de gateway (não incluso);

29.06 - Fechar automaticamente: Configura tempo para fechamento automático da fechadura;

29.07 - Modo passagem: Habilita modo de passagem com tempo predeterminado;

29.08 - Som de bloqueio: Controle de áudio da fechadura;

29.09 - Modo privacidade: Ativa ou desativa o modo de privacidade da fechadura;

29.10 - Botão Reset: Ativa ou desativa o botão reset da fechadura;

29.11 - Sincronizar horas: Atualiza data e hora da fechadura;

29.12 - Diagnóstico: Envia diagnóstico da fechadura para análise;

29.13 - Atualizar dados: Atualiza os dados da fechadura com o aplicativo;

29.14 - Importar de outra fechadura: Importa dados de abertura de outra fechadura configurada;

29.15 - Atualização de firmware: Atualização da versão do aplicativo;

29.16 - Amazon Alexa: Habilita abertura com sistema Alexa;

29.17 - Google Home: Habilita abertura com sistema Google Home;

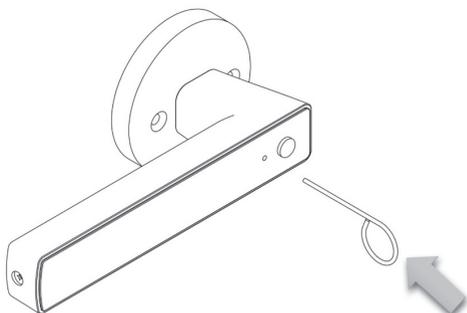
29.18 - Assiduidade: Habilita controle de entrada e saída dos usuários;

29.19 - Notificação de abertura: Habilita notificação de abertura pelos usuários no aplicativo;

29.20 - Excluir: Cancela administração da fechadura devolvendo para as configurações de fábrica.



Configuração



Para efetuar o reset de sua maçaneta digital, pressione o botão dentro do furo indicado, utilizando a chave de reset.

Pressione por 5 segundos e aguarde o aviso sonoro da maçaneta.

Características mecânicas

- Capacidade de cadastro de 100 impressões digitais;
- Capacidade de cadastro de 100 senhas numéricas (4 a 9 dígitos);
- Fechadura mecânica 3000 (incluída no conjunto) padrão ABNT 14913, tipo IV, padrão médio, produzida em aço inox super-resistente (consultar modelo adquirido);
- Fechadura mecânica 4600 (incluída no conjunto) padrão ABNT 14913, tipo V, padrão superior, produzida em aço inox super-resistente (consultar modelo adquirido);
- Teclado Retroiluminado Touch;
- Leitor biométrico capacitivo com alta sensibilidade permitindo a leitura da impressão digital em 360°, inclusive de crianças e idosos;
- Função Antiviolação emitindo alarme sonoro para tentativas de acesso malsucedidas;
- Função Modo de Passagem permitindo programação da fechadura para permanecer aberta;
- Função Senha Falsa para despistar curiosos;
- Em caso de esgotamento das pilhas, a fechadura poderá ser aberta pela chave mecânica inclusa;
- Disponíveis nos acabamentos preto e prata;
- Função Privacidade bloqueando o acesso pelo lado externo. Quando acionado pelo lado interno, somente o administrador através do aplicativo via Bluetooth ou o usuário com a chave mecânica poderá obter acesso;
- Abertura por chave mecânica ou energização USB-C, caso pilhas se esgotem;
- Acompanha: 4 pilhas alcalinas AAA e 2 chaves mecânicas.

FUNÇÕES DO APLICATIVO

- Permite configuração e gestão total da fechadura e seus acessos;
- Fácil configuração por Bluetooth entre smartphones e fechadura, não necessitando de outros dispositivos;
- Através do aplicativo via Gateway é possível receber notificações de acessos à fechadura, em tempo real, enviadas para o smartphone cadastrado;
- Visualização dos registros de acessos;
- Possibilita programação para acessos permanentes, personalizados (data e horário) ou um único acesso, para digitais e senhas;
- Temporização do trancamento da fechadura;
- Permite o envio de e-key (envio à distância de permissão de acesso);
- Possibilita regulagem do volume do som;
- Alerta do nível de carga da bateria (pilhas);
- Compatível com Alexa e Google Home (necessário Gateway, não incluso).

O Produto é garantido contra defeitos de fabricação pelo prazo de 01 ano, a partir da data da compra, conforme nota fiscal ao consumidor. A garantia inclui troca gratuita de peças ou componentes e despesas com mão de obra especializada para o reparo. A garantia perderá sua validade na ocorrência de :

- *Uso inadequado do produto;*
- *Montagem ou utilização em desacordo com as instruções do Manual;*
- *Violação ou adulteração do produto;*
- *Substituição ou adaptação ao produto por peças não originais;*
- *Desgaste natural do produto;*
- *Danos causados por agentes da natureza, como intempéries, maresia, umidade, tensão de rede elétrica, imersão em água.*

Na eventualidade do consumidor necessitar de atendimento dentro do prazo de garantia, deverá contactar o departamento de assistência técnica da IMAB, através dos canais disponíveis: site : www.imab.com.br; e-mail : imab@imab.com.br ou através dos telefones : (11) 4662-7500 / (11) 4662-7535, para as devidas providências.

A garantia inclui vícios de fabricação, sendo importante ressaltar que por ser um equipamento eletrônico não está livre de artifícios que possam interferir no bom funcionamento.

Necessário rede WI-FI com acesso à internet (não incluso no produto). Controle Remoto não incluso no produto.

O produto não é à prova de água.



IMAB Indústria Metalúrgica Ltda

CNPJ: 56.996.085/0001-64

Inscrição Estadual: 299.002.085.116

📍 Estrada Mina de Ouro, 280 - Itararé
Embu-Guaçu/SP - Brasil - CEP 06907-280

☎ (11) 4662-7500

✉ imab@imab.com.br

🌐 www.imab.com.br 📱 [imabfechaduras](#)

