



Athenas

ATHENAS MADEIRA P3004
ATHENAS MADEIRA BLUETOOTH P3004 BLE

ATHENAS VIDRO PV4003
ATHENAS VIDRO BLUETOOTH P4003 BLE

Manual de Instalação
Configurações de Usuário

Manual do Aplicativo - *para modelos com Bluetooth



Parabéns!!!

Você adquiriu um produto com a qualidade PRIMEBRAS.

Athenas é uma fechadura digital para quem busca modernidade e elegância de forma discreta. A fechadura conta com gerenciamento via aplicativo, onde é possível observar o registro de entradas e abrir as portas à distância. Com design focado nos detalhes, a Athenas é o que faltava para quem busca um ambiente elegante e confortável conectado à alta tecnologia.

SUMÁRIO

Cuidados e segurança | 5

Parâmetros técnicos | 6

Conteúdo da embalagem | 7

Identificação da fechadura | 9

Manual de instalação | 10

Manual do usuário | 18

Manual do aplicativo | 20

Integração com Amazon Alexa | 23

Termo de garantia | 29

1. CUIDADOS E SEGURANÇA



Leia atentamente as orientações deste manual para prolongar a vida útil do produto e entender claramente as cláusulas de garantia.



Para a limpeza use somente uma flanela ou pano de microfibra seco. Nunca faça uso de limpadores ou solventes, principalmente álcool, pois podem ocasionar dano permanente ao aparelho.



Produto projetado para uso em ambientes internos. Não instale o aparelho em locais de forte incidência solar, exposto à chuva ou à umidade. Caso isso aconteça, remova as pilhas e entre em contato com nosso suporte técnico.



Nunca abra a sua fechadura, troque ou substitua peças, exceto as pilhas, pois resultará na perda da garantia.



Em caso de descarte da fechadura digital e/ou suas pilhas, leve a um dos locais designados pelo órgão regulador local. A fechadura digital assim como suas pilhas, não podem ser descartadas junto ao lixo doméstico.



Use sempre pilhas alcalinas. Quando a fechadura sinalizar pilha fraca, troque todas as quatro por pilhas novas.



Este equipamento não possui direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados. Incorpora produto homologado pela Anatel.



ATENÇÃO: é imprescindível que você assim que instalar o produto, questione seu instalador quanto as senhas configuradas e quais os métodos de recuperação.

2. PARÂMETROS TÉCNICOS

Tensão de alimentação:	6 VCC (4 pilhas alcalinas AA (1.5V))
Tensão de alimentação de emergência:	5 VCC via USB-C
Tipos de autenticação:	Senha / Biometria / Cartão TAG
Capacidade máxima de autenticação:	Senha: até 1000
Biometria:	até 100
Cartão TAG:	até 1000
Frequência do Cartão:	13,56 MHz
Autonomia das pilhas	12000 acionamentos
Espessura da porta:	Madeira: 30 a 70 mm Vidro: 8 a 12 mm
Dimensões da unidade interna (L x A x P):	64 x 170 x 38 mm
Dimensões da unidade externa (L x A x P):	64 x 170 x 20 mm
Temperatura de operação:	-25°C a 65°C
Teclado:	Touchscreen
Velocidade de reconhecimento:	0,58s
Erro de reconhecimento	0,0001%

3. CONTEÚDO DA EMBALAGEM

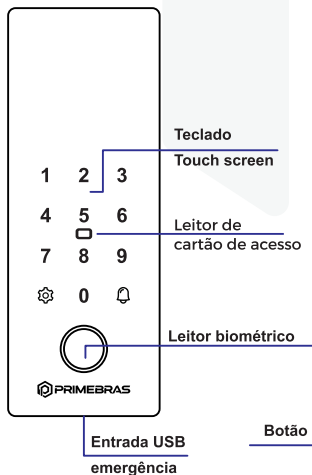
P3004 / P3004 BLE			
Ilustração	Peça	QTD	Especificação
	Chapa contra testa	1	-
	Parafuso Philips	2	M5 X 80 mm
	Parafuso Philips atarraxante	6	M4 X 25 mm
	Parafuso Philips	4	M2 x 5mm
	Extensor sextavado de nylon	2 2	M2 x 10mm M2 x 8mm
	Cartão de acesso	2	13,56 Mhz
	Batente sobrepor	1	-
	Calço plástico da unidade interna	4	170x65x3mm
	Bucha de Nylon	4	M4
	Chapa de espaçamento	1	20x54x2mm
	Pilhas Alcalinas	4	Tipo AA
	Gabarito de furação	1	-
	Manual do usuário	1	-

4. CONTEÚDO DA EMBALAGEM

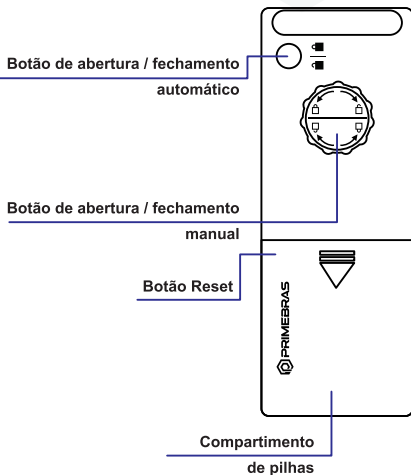
PV4003 / PV4003 BLE			
Ilustração	Peça	QTD	Especificação
	Chapa contra testa	1	-
	Parafuso Philips	8 8 8	M4 x 10 mm M4 x 12 mm M4 x 15 mm
	Parafuso Philips atarraxante	4	M4 X 25 mm
	Parafuso Philips	4	M2 x 5mm
	Extensor sextavado de nylon	2 2	M2 x 10mm M2 x 8mm
	Chapa de espaçamento	1	20x54x2mm
	Cartão de acesso	2	13,56 Mhz
	Batente sobrepor	1	-
	Calço plástico da unidade interna	1	170x65x2 mm
	Calço plástico batente	1	170x65x2 mm
	Adesivo 3M para calço plástico da unidade interna	1	-
	Adesivo 3M para calço plástico do batente	1	-
	Bucha de Nylon	1	M4
	Pilhas Alcalinas	4	Tipo AA
	Gabarito de furação	1	-
	Manual do usuário	1	-

5. IDENTIFICAÇÃO DA FECHADURA

UNIDADE EXTERNA



UNIDADE INTERNA



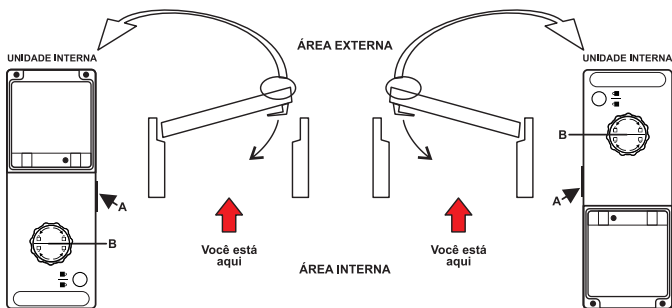
6. MANUAL DE INSTALAÇÃO



ATENÇÃO: sua fechadura não é projetada para ambientes externos. Certifique-se de instalar sua fechadura em ambiente interno, protegido do sol e da chuva.

CENÁRIOS DE INSTALAÇÃO DO MECANISMO

A fechadura pode ser instalada em portas com sentido de abertura tanto para o lado interno como externo, nas configurações esquerda e direita. Para identificar o cenário de instalação utilize o desenho esquemático abaixo. Para utilizá-lo posicione-se no lado externo do ambiente onde deseja-se instalar a fechadura digital.

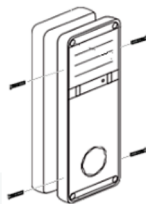


No momento da instalação, verifique a posição da trava da fechadura (A) em relação ao botão de abertura / fechamento manual (B). Compare com as figuras acima e se necessário alterar o sentido da fechadura, siga os passos descritos na sequência.

CENÁRIOS DE INSTALAÇÃO DO MECANISMO

P 3004 / P 3004 BLE

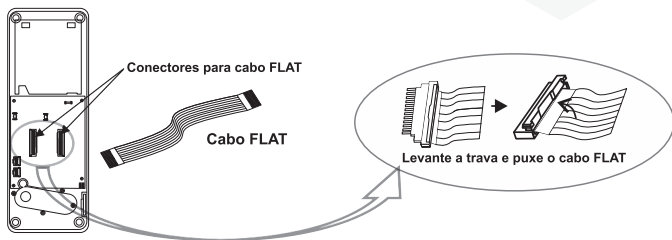
Inicie separando a capa da unidade interna da chapa metálica, soltando os 4 parafusos laterais.



Puxe a capa, depois solte o cabo flat levantando a trava do conector.

Cuidado, componentes eletrônicos são peças sensíveis, ao retirar o cabo flat, utilizar força moderada para não danificar a trava do conector ou o próprio cabo flat.

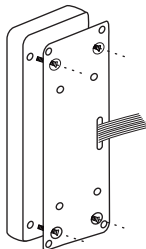
Atenção ao posicionamento do cabo flat no conector! Ao reconectá-lo, os contatos precisam estar voltados para baixo e a etiqueta colorida (normalmente em cor azul) para cima.



Puxe o cabo flat com cuidado pela abertura da tampa metálica.

Em seguida, separe a capa da unidade externa da chapa metálica soltando os 4 parafusos de fixação.

Puxe a tampa metálica passando todo o cabo flat pela abertura.

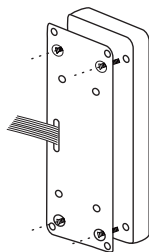


Manual de Instruções

Gire apenas a tampa metálica 180° e passe o cabo flat pela abertura correspondente.

Por fim, insira a capa e aperte os 4 parafusos laterais.

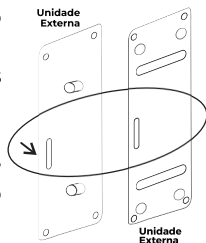
Atenção a posição da abertura de passagem do cabo flat, da unidade interna e da unidade externa, precisam estar, ambas para o mesmo lado.



Gire apenas a tampa metálica 180° e passe o cabo flat pela abertura correspondente.

Por fim, insira a capa e aperte os 4 parafusos laterais.

Atenção a posição da abertura de passagem do cabo flat, da unidade interna e da unidade externa, precisam estar, ambas para o mesmo lado.

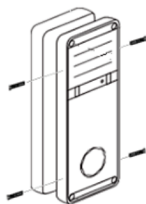


Atenção não esqueça da trava do conector, para que o cabo flat não venha a se soltar em funcionamento e seja necessário abrir a fechadura novamente.

PV 4003/PV 4003 BLE

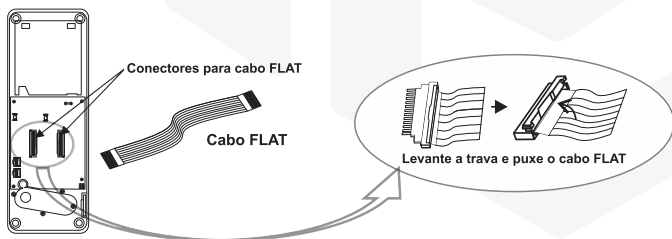
Inicie pela unidade interna removendo os 4 parafusos laterais de fixação.

Puxe a tampa, depois solte o cabo flat levantando a trava do conector.



Cuidado, componentes eletrônicos são peças sensíveis, ao retirar o cabo flat, utilizar força moderada para não danificar a trava do conector ou o próprio cabo flat.

Atenção ao posicionamento do cabo flat no conector! Ao reconectá-lo, os contatos precisam estar voltados para baixo e a etiqueta colorida (normalmente em cor azul) para cima.

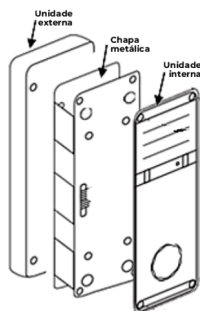


Remova os 4 parafusos de fixação da unidade externa soltando-a da chapa metálica.

Solte o cabo flat levantando a trava do conector.

Gire apenas a tampa metálica 180°, ajuste o cabo flat, insira-o no conector e trave.

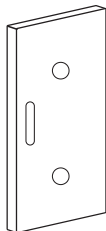
Por fim, insira a capa da unidade externa e aperte os 4 parafusos laterais.



INSTALANDO SUA FECHADURA

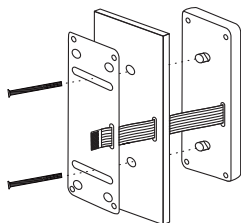
P 3004 / P 3004 BLE

Com auxílio do gabarito, realize a furação em sua porta.



Posicione a unidade externa no lado externo da porta e passe o cabo flat pela abertura correspondente.

Posicione a chapa metálica da unidade interna na parte interna da porta e passe o cabo flat pela abertura correspondente.



Utilizando os 2 parafusos M5 x 70 mm, parafuse a unidade externa à chapa metálica.

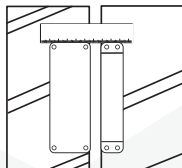
Nota: Para portas com espessura inferior a 70 mm, será necessário cortar o parafuso de forma a adequar o mesmo a sua espessura de porta.

Insira o cabo flat no conector da unidade interna e trave-o.

Por fim, insira e aperte os 4 parafusos laterais para fixar a unidade interna à chapa de fixação.

PV 4003 / PV 4003 BLE

Posicione os calços plásticos da fechadura e do batente na parte interna de sua porta e marque as posições de fixação.

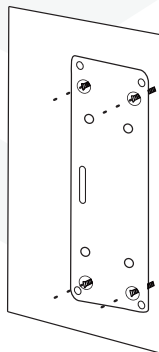


Fixe o adesivo 3M no local demarcado.

Atenção certifique-se de que a área de colagem dos adesivos esteja bem limpa e isenta de corpos que possam comprometer a fixação entre a porta e a cola do adesivo.

Fixe então o calço plástico da fechadura no adesivo 3M.

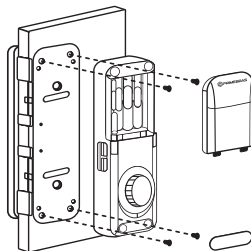
Posicione sua fechadura sobre o calço plástico e utilize 4 parafusos Philips para fixar a chapa metálica ao calço plástico.



Nota: O tamanho dos parafusos varia de acordo com a espessura da porta. Utilize o de comprimento que melhor se adapte a sua espessura de porta.

Insira o cabo flat no conector da unidade interna e trave-o.

Por fim, insira e aperte os 4 parafusos laterais para fixar a unidade interna à chapa de fixação.

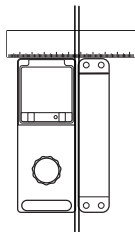


INSTALANDO O BATENTE DE SOBREPOR DE SUA FECHADURA

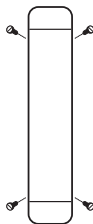
P 3004 / P 3004 BLE

Para instalar o batente você irá precisar posicioná-lo paralelamente a fechadura. Recomendamos a utilização de um esquadro ou uma régua, para melhor alinhamento.

Marque a posição de fixação de seu batente após o alinhamento.



Remova os 4 parafusos laterais soltando a capa do batente da chapa metálica.



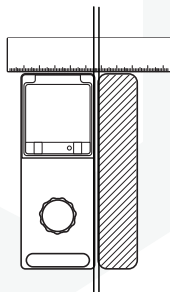
Posicione a chapa metálica no local demarcado e utilize os parafusos M4 x 20 mm para fixá-la.

Por fim, insira a capa do batente e aperte os 4 parafusos laterais.



PV 4003 / PV 4003 BLE

Fixe o adesivo 3M no local demarcado. Atenção certifique-se de que a área de colagem dos adesivos esteja bem limpa e isenta de corpos que possam comprometer a fixação entre a porta e a cola do adesivo.



Fixe então o calço plástico do batente no adesivo 3M.

Posicione a chapa metálica de seu batente sobre o calço plástico e utilize 4 parafusos Philips para fixá-los.

Nota: O tamanho dos parafusos varia de acordo com a espessura da porta. Utilize o de comprimento que melhor se adapte a sua espessura de porta.

Por fim, insira a capa do batente e aperte os 4 parafusos laterais para fixá-la a chapa metálica.



7. MANUAL DO USUÁRIO

CONFIGURAÇÃO

Adicionar administrador

Pressione as teclas: "⚙️ e 🔔 " para entrar no modo de cadastro.

Será necessário cadastrar ao menos 3 administradores diferentes ou o mesmo com parâmetros (senha, digital, cartão) diferentes entre cada um dos três.

Atenção somente após o cadastro de 3 administradores, é que poderão serem cadastrados os usuários

Para o cadastro da biometria é necessário confirmar por 6x sua digital

Para o cadastro da senha numérica, esta deverá ser composta por 6 dígitos e deverá ser digitada por 2x. Se o modo de cadastro for apenas a senha numérica, ao fim, pressione a tecla 🔔 para confirmar

Para o cadastro do cartão será necessário aproximá-lo apenas 1x.

Ao término dos cadastros pressione a tecla ⚙️ por 2x.

Para testar se o cadastro está correto, gire o botão de acionamento manual ou tecle 0 e depois 🔔 para simular o fechamento e utilize o parâmetro (senha, digital, cartão) cadastrado para simular a abertura.

Adicionar usuário

Pressione as teclas: "⚙️ e 🔔 " para entrar no modo de cadastro e em seguida digite a senha do administrador.

Sua fechadura irá solicitar o cadastro dos usuários.

Para o cadastro da biometria é necessário confirmar por 6x sua digital.

Para o cadastro da senha numérica, esta deverá ser composta por 6 dígitos e deverá ser digitada por 2x. Se o modo de cadastro for apenas a senha numérica, ao fim, pressione a tecla  para confirmar.

Para o cadastro do cartão será necessário aproximá-lo apenas 1x.

Ao término dos cadastros pressione a tecla  por 2x.

Para testar se o cadastro está correto, gire o botão de acionamento manual ou tecle 0 e depois  para simular o fechamento e utilize o parâmetro (senha, digital, cartão) cadastrado para simular a abertura.

Modo de passagem

Por padrão, após o destrave de sua fechadura e a abertura da porta, o sensor ficará em modo de espera e quando a porta for fechada e a fechadura e o batente estiverem próximos, em cerca de 5 segundos, a trava irá acionar automaticamente. Para que a trava não acione, quando a porta fechar, pressione a tecla 9 e depois . Para voltar a configuração normal, pressione a tecla 0 e depois .

Excluir administrador ou usuário

Neste modelo, para proceder com a exclusão de administrador ou usuário, é necessário resetar sua fechadura. Para tal, pressione o botão que fica dentro do compartimento de pilhas por 3 segundos. Três bips serão emitidos, e após, será emitida a mensagem de que o sistema foi esvaziado.

Nota: Este processo não apaga sua fechadura do aplicativo, nos aparelhos com Bluetooth.

8. MANUAL DO APLICATIVO

*Exclusivo para os modelos com Bluetooth.

Download do aplicativo

Para baixar o aplicativo em seu smartphone ou tablet, vá até a Play Store (Android) ou até a App Store (IOS) e digite no campo de busca: Primebras home. Em seguida clique em Instalar. Certifique-se de que seu smartphone tenha memória necessária para a instalação.



Adicionar fechadura no aplicativo

Clique no ícone do aplicativo **Primebras Home**.

Na página de boas-vindas, pode-se adicionar dispositivos além de visualizar todos eles depois de adicioná-los. Toque no símbolo de + no canto direito superior. Na parte inferior de seu smartphone deverá abrir uma nova tela com os dispositivos encontrados.

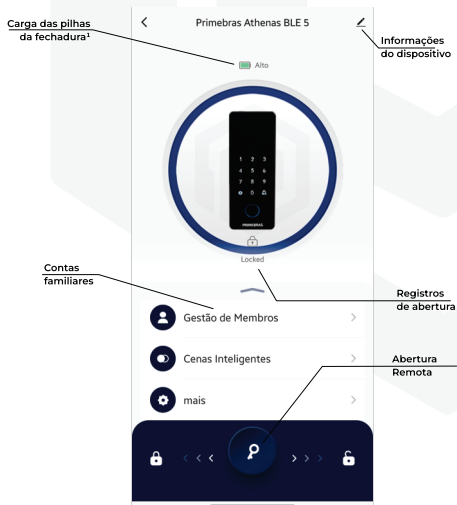
Nota: É necessário que seu dispositivo esteja com as funções Bluetooth e Localização ativados.

Clique em: Ir para Adicionar.

Quando o ícone ✓ aparecer ao lado da imagem da fechadura 168, clique em Próximo.

Pronto, sua fechadura está conectada.

Tela do seu aplicativo

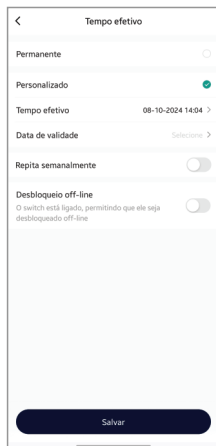


¹ Devido a uma característica funcional dos modelos de pilhas alcalinas, durante o acesso (abertura ou fechamento da fechadura) o percentual de carga da bateria pode variar para mais ou para menos, dependendo de sua carga atual. Com a fechadura em repouso, o aplicativo voltará a mostrar o percentual de carga real. Esse efeito será percebido em pilhas alcalinas já com certo tempo de uso, ou seja, em baterias novas não ocorrerá.

Manual de Instruções

Criar um usuário temporário

1. Clique em "Gestão de Membros";
2. Crie no botão "+" ou selecione um Usuário;
3. Clique em "Tempo Efetivo";
4. Clique em Personalizado;
5. Define o período de duração e clique em salvar.



9. INTEGRAÇÃO COM AMAZON ALEXA

*Exclusivo para os modelos com Bluetooth.

Com a integração a um hub de automação inteligente (vendido separadamente*), você pode criar cenários personalizados e automatizar sua casa de forma simples e intuitiva.

*Recomendamos o Hub Smart Bluetooth Primebras H101.

O que você pode fazer:

Controle por voz: Use a Alexa para trancar ou destravar sua porta com um simples comando de voz.

Crie cenas: Configure a fechadura para acender as luzes, ajustar o termostato ou até mesmo tocar uma música ao ser desbloqueada.

Gerencie acessos: Conceda acesso temporário a visitantes através do aplicativo do hub.

Antes de avançar para a configuração da Alexa, é necessário sincronizar o Hub à sua fechadura Rio Bluetooth, conforme abaixo:

1. Sincronize a Fechadura ao Hub Bluetooth:

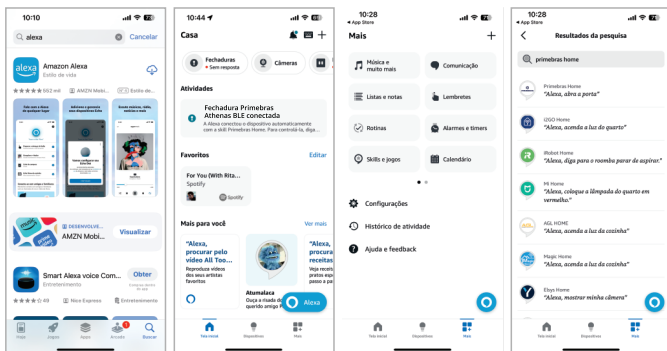
Instale o hub: Siga as instruções do manual do seu hub para instalá-lo em um local central da sua casa.

Adicione a fechadura: No aplicativo do hub, procure pela opção de adicionar novos dispositivos e siga as instruções na tela para encontrar e conectar a sua Fechadura Rio.

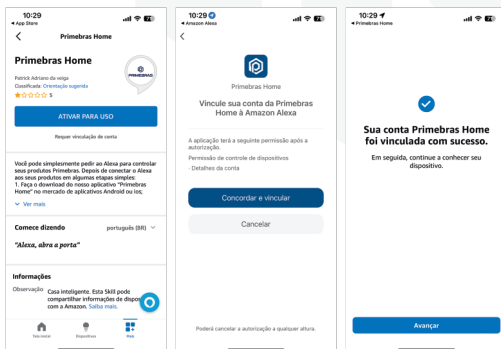
Manual de Instruções

Como configurar o produto para funcionar com Alexa
Será necessário ativar a opção abrir pelo aplicativo.

1. Baixe o aplicativo da App Store (para dispositivos iOS) ou Google Play (aparelhos Android).
Faça uma busca por Amazon Alexa;
2. Dentro do Aplicativo Alexa, clique em mais (no menu inferior);
3. Clique em "Skills e Jogos";
4. Aperte na lupa para pesquisar a Skill e insira o nome do aplicativo Primebras Home;



5. Aperte para ativar para uso;
6. Confirme clicando em "Concordar e Vincular";
7. Aperte avançar;
8. Aguarde a Alexa encontrar o seu dispositivo.



Manual de Instruções

Como abrir a fechadura através do aplicativo Alexa
Será necessário ativar a opção abrir pelo aplicativo.

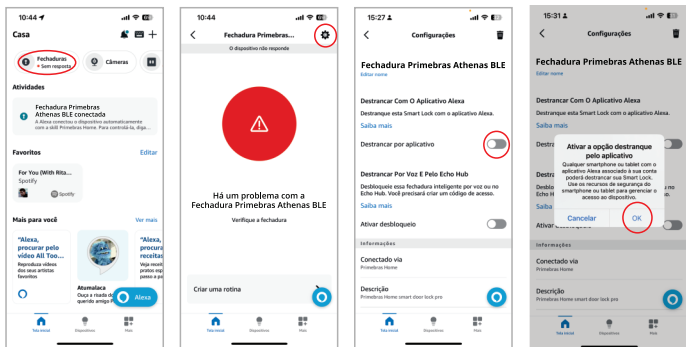
1. Selecione a sua fechadura no Aplicativo Alexa

2. Clique em configurações;

3. Ative a opção "destrancar por aplicativo";

4. Aperte OK para confirmar.

Pronto! Agora você pode destravar a sua fechadura através do botão no Aplicativo Alexa.



Como abrir a fechadura através do comando de voz
Será necessário ativar a opção abrir pelo aplicativo.

1. Selecione a sua fechadura no Aplicativo Alexa

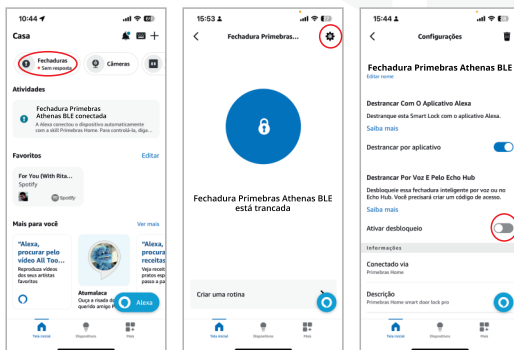
2. Clique em configurações;

3. Ative a opção "destrancar por voz";

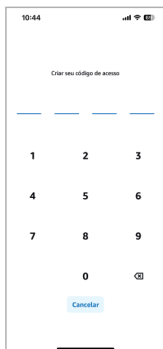
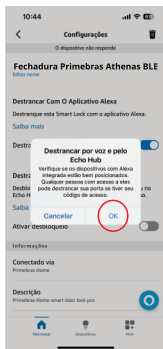
4. Aperte OK para confirmar;

5. Crie e confirme o código de acesso (4 dígitos).

Pronto! Agora você pode destravar a sua fechadura através do comando de voz.



Manual de Instruções



8. TERMO DE GARANTIA

Esta garantia contratual é conferida mediante as seguintes condições:

Nome do cliente:

Assinatura do cliente:

Nº da nota fiscal:

Data da compra:

Modelo:

Revendedor:

1. Todas as partes, peças e componentes do produto são garantidos contra eventuais vícios de fabricação, que porventura venham a apresentar, pelo prazo de 1 (um) ano sendo este prazo de 3 (três) meses de garantia legal mais 9 (nove) meses de garantia contratual contado a partir da data da compra do produto pelo Consumidor, conforme consta na nota fiscal de compra do produto, que é parte integrante deste termo em todo o território nacional. Esta garantia contratual compreende a troca gratuita de partes, peças e componentes que apresentarem vício de fabricação, incluindo as despesas com a mão de obra utilizada nesse reparo. Caso não seja constatado vício de fabricação, e sim vício(s) proveniente(s) de uso inadequado, o Consumidor arcará com essas despesas.

2. A instalação do produto deve ser feita de acordo com o Manual de Instalação. Caso seu produto necessite de instalação e configuração por um instalador capacitado, procure um profissional dentre os citados na rede de Instaladores Credenciados deste manual. Se não houver abrangência de sua região em nossa lista, certifique-se de estar contratando um profissional idôneo e especializado ou entre em contato com nosso suporte para melhor vos orientar. Constatado o vício, o Consumidor deve imediatamente comunicar-se com nosso Suporte ou Distribuidor autorizado - somente estes estão autorizados a examinar e sanar o defeito durante o prazo de garantia aqui previsto. Se isso não for respeitado, esta garantia perderá sua validade, pois estará caracterizada a violação do produto.

3. Na eventualidade de o Consumidor solicitar atendimento domiciliar, este deverá ser acordado com a equipe de Suporte, para consulta da taxa de visita técnica. Caso seja constatada a necessidade da retirada do produto, as despesas decorrentes, como as de transporte e segurança de ida e volta do produto, ficam sob a responsabilidade do Consumidor.

4. A garantia perderá totalmente sua validade na ocorrência de quaisquer das hipóteses a seguir: a) se o vício não for de fabricação, mas sim causado pelo Consumidor ou por terceiros estranhos ao fabricante;

Manual de Instruções

b) se os danos ao produto forem oriundos de acidentes, sinistros, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, etc.), umidade, tensão na rede elétrica (sobretensão provocada por acidentes ou flutuações excessivas na rede), instalação/uso em desacordo com o manual do usuário ou decorrentes do desgaste natural das partes, peças e componentes; c) se o produto tiver sofrido influência de natureza química, eletromagnética, elétrica ou animal (insetos, etc.); d) se o aparelho tiver sido violado.

5. Esta garantia não cobre perda de dados, portanto, recomenda-se, se for o caso do produto, que o Consumidor faça uma cópia de segurança regularmente dos dados que constam no produto.

6. A Primebras, não se responsabiliza pela instalação deste produto, assim como por eventuais tentativas de fraudes e/ou sabotagens em seus produtos. Mantenha as atualizações do software e aplicativos em dia, se for o caso, assim como as proteções de rede necessárias para proteção contra invasões (hackers). O equipamento é garantido contra vícios dentro das suas condições normais de uso, sendo importante que se tenha ciência de que, por ser um equipamento eletrônico, não está livre de fraudes e burlas que possam interferir no seu correto funcionamento.

7. Ficam assim, definidas as condições deste Termo de Garantia e a Primebras se reserva no direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio.

Sendo estas as condições deste Termo de Garantia complementar, a Prime Bras Segurança LTDA, proprietária da marca Primebras, se reserva o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio.

Todas as imagens deste manual são ilustrativas.





 **PRIMEBRAS**

