

Fechadura digital

Parabéns, você acaba de adquirir um produto com a qualidade e segurança Intelbras. Com a fechadura smart de embutir MFD 7001 seu dia a dia ficará muito mais prático. Com design exclusivo, o acesso pode ser liberado por senha, biometria, tag, chave física ou pelo app Mibo Smart¹. A fechadura é alimentada por 4 pilhas AA, permite gerenciamento de horário e data de acesso de cada usuário e ainda emite relatórios em tempo real.

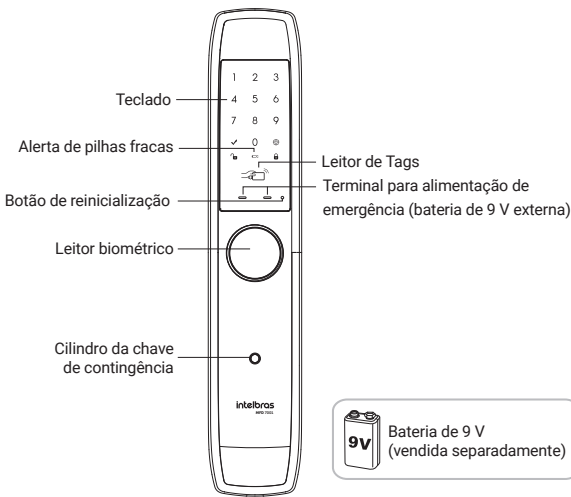
A MFD 7001 faz parte da linha Mibo, uma linha de automação residencial da Intelbras. Com o aplicativo Mibo Smart é possível, por exemplo, cadastrar uma senha e gerar um comando para que toda vez que você abra a porta a lâmpada do ambiente acenda automaticamente, ou o ar condicionado seja acionado, ou a TV ligue. Tudo isso de forma rápida, prática e automática na palma da mão. Conheça a linha completa no site da Intelbras.

Atenção: o funcionamento do produto junto ao aplicativo Mibo Smart necessita obrigatoriamente do hub de automação da linha Mibo e da disponibilidade de internet. Certifique-se também que o módulo ZigBee está devidamente instalado dentro do compartimento de pilhas.

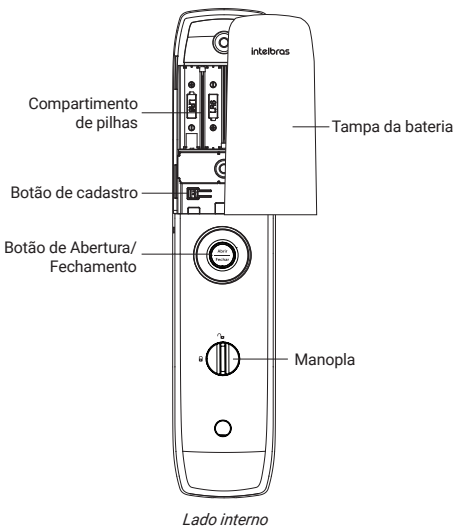
Este manual trata exclusivamente da operação da fechadura com uso do aplicativo Mibo Smart. Para configurar e operar o produto sem aplicativo, acesse o manual do site através do QR code do tópico 2.1. *Fechadura standalone (desconectada, sem acesso via smartphone).*

¹ É necessária a sincronização da fechadura com um hub de automação smart da linha Mibo Smart.

1. Produto



Lado externo



Lado interno

2. Modo de operação

2.1. Fechadura standalone (desconectada, sem acesso via smartphone)

Este modo de funcionamento é apropriado caso você ainda não tenha adquirido um hub da linha Mibo, ou não tenha internet disponível no local de instalação.

O modo *Standalone* permite que o produto opere sem a necessidade de pareamento com o aplicativo. Desta forma, todas as configurações serão realizadas utilizando o teclado da unidade externa. O conteúdo deste manual é exclusivo para a função *Fechadura Inteligente*.

Para acessar o manual de operação/configuração do modo *Fechadura Standalone* leia o QR code abaixo com seu smartphone:



Importante: para o modo *Standalone* funcionar apropriadamente, certifique-se de remover o módulo ZigBee da unidade interna.

2.2. Fechadura inteligente

Neste modo, a fechadura opera em conjunto com o hub Mibo e o seu smartphone. As configurações são realizadas através do aplicativo Mibo Smart. Leia atentamente os tópicos 3. *Configuração* e 4. *Operação* deste manual para utilizar sua fechadura no modo Inteligente.

Importante: caso tenha removido anteriormente o módulo ZigBee, instale-o novamente na unidade interna, conforme instruções contidas no manual de instalação do produto.

Atenção: para mudar o modo de operação da fechadura standalone para Inteligente ou vice-versa, é necessário fazer um reset geral no produto. Para consultar o passo a passo do reset geral, leia o QR code da página anterior com seu smartphone e procure o tópico *Guia para uso da fechadura sem o Hub de automação*.

3. Configuração

3.1. Senha de administrador

A senha de administrador permite que você entre em modo de configuração para cadastro no sistema Mibo, bem como abrir a porta. Esta senha pode ser composta por uma sequência numérica de 4 a 12 dígitos.

Atenção: nunca mantenha a senha de administrador padrão de fábrica, altere-a o quanto antes.

Alterar senha de administrador

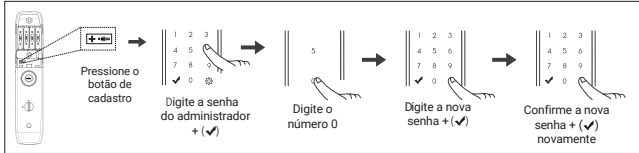
Realize a alteração da senha com a porta aberta. Você terá que acessar a unidade interna e a externa durante esse processo.

Após alterar a senha, verifique com a porta ainda aberta se a senha foi alterada corretamente (siga as orientações do item 4.1. *Abertura por senha deste manual*).

Ao substituir a senha, memorize-a ou guarde-a em segredo!

A senha de administrador padrão de fábrica é 1234.

1. Remova a tampa do botão de cadastro;
2. Aperte o botão de *Cadastro*. Ao apertar o botão, o teclado presente na unidade externa acenderá;
3. Neste momento o cadastro de senha está bloqueado. Digite a senha do administrador + ✓. Caso o produto seja recém-instalado, digite a senha padrão 1234 e pressione ✓;
4. Pressione o número 0;
5. Digite uma senha nova de 4 a 12 dígitos e pressione ✓;
6. Confirme a senha e pressione ✓. Uma sequência de sinais sonoros será emitida confirmando a alteração.



3.2. App Mibo Smart

Para configurar e operar sua fechadura através do smartphone, baixe o aplicativo Mibo Smart lendo o QR code abaixo:



Importante: certifique-se de adicionar o seu hub Mibo no o aplicativo antes de prosseguir. Consulte o manual do seu hub Mibo.

Dica: acesse o manual completo do App através do QR code da página anterior. Lá você terá acesso à todo o conteúdo referente ao cadastro/exclusão de senhas e funções do App.

3.3. Adicionar a fechadura ao aplicativo

Após já ter configurado o hub de automação smart da linha Mibo em sua rede, siga os passos para adicionar a fechadura.

1. No aplicativo Mibo Smart, clique no símbolo de + presente na parte superior direita da tela.
2. Na próxima tela, selecione a fechadura;
3. Escolha o hub de automação smart que deseja vincular a sua fechadura (é possível ter mais de um hub no sistema) e clique em próximo;
4. Siga as orientações do aplicativo para instalar o dispositivo.

Para ativar o modo de adição da fechadura, siga os seguintes passos:

1. Pressione o botão de cadastro;
2. Digite a senha de administrador (a senha padrão de fábrica é 1234) + ✓;
3. Pressione 5;
4. O número 8 começará a piscar no teclado, significando que a fechadura está em modo adição.
5. Assim que o hub de automação smart completar a adição, a fechadura emitirá um som de confirmação, finalizando o processo.

Ativar/desativar travamento automático

Esta função é utilizada para ativar ou desativar o travamento automático da fechadura. Quando a função está ativada, após fechar a porta, a fechadura trava automaticamente. Quando desativada, após fechar a porta, é necessário tocar no teclado e pressionar o ícone de engrenagem para travar sua fechadura. Para ajustar essa configuração, siga o procedimento:

1. Toque no teclado e ele acenderá;
2. Digite a senha do administrador ou usuário e mantenha pressionado o ícone de engrenagem por 3 segundos até ouvir um bipe;
3. Escolha entre as opções:
 - » **Ativar:** pressione o ícone de engrenagem e depois pressione 4.
 - » **Desativar:** pressione o ícone de engrenagem e depois pressione 7.

Após selecionar a opção, um sinal sonoro será emitido e a luz do teclado apagará.

Padrão de fábrica: ativado.

Importante: para travamento automático Ativado, a fechadura também travará ao tocar no teclado. Para travamento automático Desativado, é necessário tocar no teclado e pressionar a tecla de engrenagem para travar sua fechadura.

Ajuste de volume

1. Toque no teclado e ele acenderá;
2. Digite a senha do administrador ou usuário e mantenha o ícone de engrenagem pressionada por 3 segundos até um sinal sonoro ser emitido;
3. Pressione o número 3 para aumentar o volume ou pressione o número 6 para diminuir o volume;
4. Pressione o ícone de engrenagem para encerrar essa configuração.

Padrão de fábrica: nível máximo.

Ativar/desativar alarme de porta aberta

Quando ativada, esta função faz com que a fechadura emita um aviso sonoro quando a porta permanecer aberta. O aviso permanece ativo por um período de tempo e depois silêncio.

1. Toque no teclado e ele acenderá;
2. Digite a senha do administrador ou usuário e mantenha o ícone de engrenagem pressionado por 3 segundos até um sinal sonoro ser emitido;
3. Escolha entre as opções:
 - » **Ativar:** pressione 2;
 - » **Desativar:** pressione 0.

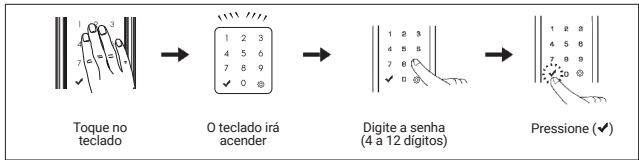
Padrão de fábrica: desativado.

Atenção: o alarme emitirá um bipe a cada 8 segundos, totalizando 60 segundos de duração.

4. Operação

4.1. Abertura por senha

1. Toque no teclado e ele acenderá;
2. Digite a senha e pressione o ícone de engrenagem. Um sinal sonoro será emitido e a fechadura será aberta.



Abertura por senha

Dica: para evitar que outras pessoas descubram a sua senha, seja por marcas dos dedos deixadas no teclado ou por estarem próximas a você quando digitar sua senha, a fechadura permite o acréscimo de dígitos aleatórios, antes ou depois da senha. São permitidos 21 dígitos no total (somando a senha + dígitos aleatórios + ✓). Lembrando que a senha pode ser de 4 a 12 dígitos.

Exemplo: considerando que a senha cadastrada seja 1234, a abertura da fechadura poderá ser conforme a seguir:

1. Dígitos aleatórios + senha + ✓ = (4365944679437972 + 1234 + ✓)
2. Senha + dígitos aleatórios + ✓ = (1234 + 4365944679437972 + ✓)

4.2. Abertura por biometria

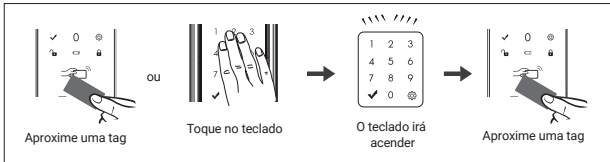
1. Insira uma biometria cadastrada no leitor;
2. Abra a porta.



Abertura por biometria

4.3. Abertura por Tag

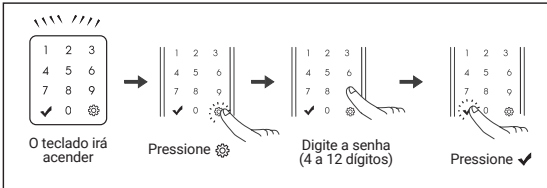
1. Aproxime um chaveiro (Tag) cadastrado;
2. Ou, caso a leitura automática esteja desativada, toque no teclado. O teclado acenderá, então aproxime uma Tag cadastrada.



Abertura por Tag

4.4. Abertura silenciosa

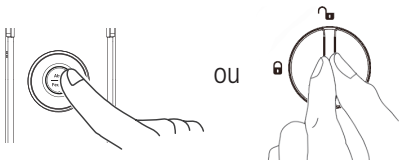
1. Toque no teclado e ele acenderá;
2. Pressione uma vez o ícone de engrenagem;
3. Siga o procedimento de abertura de sua preferência: senha, Tag ou biometria.



Abertura silenciosa

4.5. Abrindo a porta pelo lado de dentro

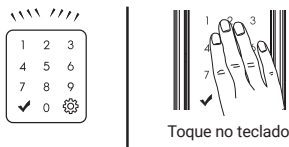
1. Pressione o botão de abertura/fechamento ou gire a manopla (veja exemplo na imagem abaixo).
2. Abra a porta.



Abrindo a porta pelo lado de dentro

4.6. Fechando a porta pelo lado de fora

Para travamento automático *Ativado*, aguarde 2 segundos após fechar a porta ou toque no teclado para travar a fechadura.

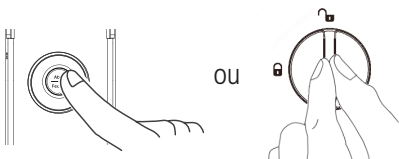


Fechando porta por fora

Para travamento automático *Desativado*, toque no teclado para iluminá-lo e pressione o ícone de engrenagem.

4.7. Fechando a porta pelo lado de dentro

Se o travamento automático estiver desativado, ao fechar a porta, pressione o botão abertura/fechamento.

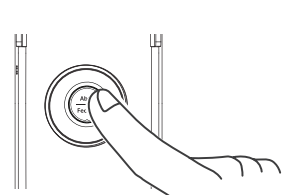


Fechando a porta pelo lado de dentro

Com a função *Travamento automático* ativada, o travamento ocorrerá automaticamente em até 2 segundos após o fechamento da porta.

4.8. Função Não perturbe

1. Com a porta fechada, mantenha o botão *abertura/fechamento* pressionado por 3 segundos;
2. Uma sequência de sinais sonoros será emitida, habilitando a operação.



Não perturbe

Não será possível abrir a fechadura pelo lado externo.

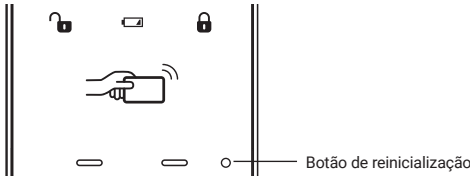
Para desabilitar esta função, basta abrir a fechadura pelo lado de dentro.

5. Procedimento de reinicialização

5.1. Reiniciar produto

Este procedimento reinicia o equipamento caso ele tenha algum problema eletrônico, como um travamento, por exemplo. Os cadastros/configurações NÃO serão alterados.



Para realizar este procedimento pressione o botão de *reinicialização*. O teclado deverá acender e apagar seguido de um som de confirmação. Sua fechadura deverá voltar a funcionar perfeitamente após essa operação.



Botão de reinicialização

5.2. Retornar ao padrão de fábrica

O procedimento de retorno ao padrão de fábrica redefine a senha de administrador para *1234*, além das configurações originais do produto e exclui todas as formas de acesso (senhas e impressões digitais) cadastradas.

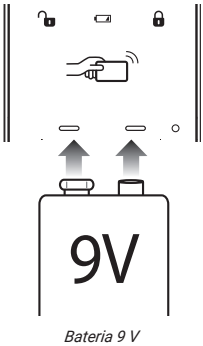
- Pressione e mantenha pressionado o botão de cadastro  por aproximadamente 8 segundos, até que o teclado permaneça aceso;
- No teclado da fechadura, digite a sequência numérica 123578951;
- Mantenha pressionada a tecla  por aproximadamente 11 segundos, até que a fechadura emita um aviso sonoro e apague o teclado.

Importante: para realizar este procedimento é necessário que a porta esteja aberta.

6. Acesso de emergência

6.1. Bateria 9 V

Utilize uma bateria 9 V sobre os contatos para bateria de emergência (abaixo do teclado) caso esgote a energia das pilhas. Mantenha a bateria pressionada sobre os contatos e realize o processo de abertura da fechadura.



Bateria 9 V

6.2. Chave mecânica

Utilize uma das chaves que acompanha o produto para realizar a abertura da fechadura. Insira a chave no cilindro da unidade externa e gire a chave para abrir a fechadura.

Dica: leve sempre uma chave consigo. Certifique-se de guardar as chaves em segurança, preferencialmente fora do ambiente onde sua fechadura foi instalada.

7. Alarmes

7.1. Alarme de pilhas fracas

Quando as pilhas estiverem fracas, a fechadura soará três bipes e o indicador de baixo nível de carga das pilhas acenderá. Ao notar tal sinal, substitua-as por novas pilhas imediatamente. Lembre-se de que as pilhas que acompanham o produto não são recarregáveis. Utilize sempre pilhas alcalinas de boa qualidade. Caso prefira pilhas recarregáveis, opte por pilhas de alta capacidade de carga. O alarme de pilhas fracas deverá sinalizar com 1 semana antes da descarga total das pilhas.

7.2. Alarme de alta temperatura

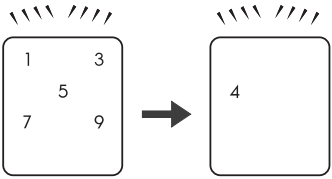
Quando a temperatura do ambiente interno da residência atingir 62 °C, o que significa risco de incêndio, a fechadura irá disparar sinais sonoros e a porta será destrancada.

Obs.: não deixe a unidade interna exposta diretamente a luz solar por longo período de tempo. Isso pode causar um alarme falso e consequente destravamento da porta.

Para desligar o alarme basta remover e recolocar uma das pilhas que alimentam a fechadura.

7.3. Alarme de lingueta bloqueada

Caso haja qualquer travamento da lingueta, uma sequência de sinais sonoros será emitida juntamente com a mensagem do teclado conforme a imagem abaixo.



- Verifique se o ferro da lingueta foi ajustado no tamanho correto;
- Verifique se o ferro da lingueta não ficou torto ao realizar o ajuste de tamanho;
- Verifique se a lingueta não está sendo bloqueada no batente da porta.

Caso o alarme persista, siga o procedimento abaixo:

- Abra o compartimento de pilhas da fechadura;
- Retire todas as pilhas;
- Pressione e mantenha pressionado o botão de abertura/fechamento;
- Sem soltar o botão, coloque todas as pilhas novamente na fechadura;
- Mantenha o botão pressionado por mais 15 segundos;
- Solte o botão e feche a tampa do compartimento de pilhas.

7.4. Alarme de arrombamento

Caso a porta seja arrombada um alarme soará de forma intermitente. Para cessar o alarme insira uma senha válida ou remova e recoloque uma das pilhas que alimentam a fechadura.

7.5. Alarme tentativas malsucedidas (suspensão de 1 minuto)

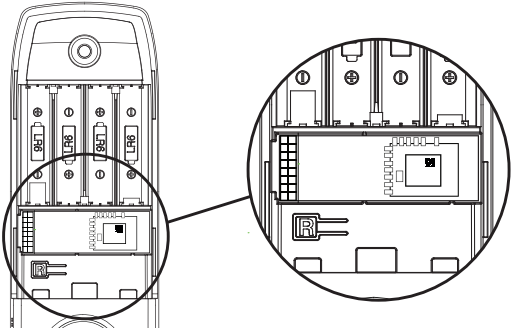
Caso você erre a senha, Tag ou impressão digital 5 vezes e de forma consecutiva, a fechadura soará um alarme e ficará inativa por 1 minuto. Após esse tempo você poderá tentar novamente.

Obs.: caso o usuário insira uma Tag ou biometria válida no período de um minuto após o alarme, a fechadura voltará a ficar ativa.

8. Utilização MFD 7001 sem hub de automação

Em casos em que não tenha sido adquirido o hub de automação para conexão da fechadura MFD 7001 ao sistema Mibo Smart e seja necessário utilizá-la de modo Standalone, siga o procedimento abaixo:

- Caso o produto já tenha sido instalado com as pilhas, abra a tampa do compartimento de pilhas e retire-as.
- Ainda no compartimento de pilhas, aonde encontra-se o módulo ZigBee, e retire-o com cuidado para não danificar o conector.



- Insira novamente todas as pilhas, respeitando a polaridade correta.






8.1. Configuração

Senhas

- Todas as senhas podem ser compostas por uma sequência de 4 a 12 dígitos;
- Cadastre até 9 senhas, sendo elas, 1 do administrador, 4 de usuários e 4 do visitante;
- Senha do administrador: é a senha que tem acesso ao cadastro e a exclusão de senhas, biometrias e Tags, alteração das configurações e também pode abrir a porta;
- Senha do usuário: é a senha que abre a porta e tem permissão para alterar as configurações da fechadura;
- Senha do visitante: é uma senha que tem direito a abrir a porta uma única vez. Após o primeiro acesso, ela será automaticamente apagada do sistema.
- As senhas de usuário e visitante são cadastradas em posições por ordem. Por exemplo, a primeira senha cadastrada será a senha da posição 1, a segunda a da posição 2 e assim por diante, até a posição 4.

- Lembre que a fechadura possui quatro posições de senhas de usuário e quatro posições de visitante. Caso já tenha senha(s) cadastrada(s) e queira alterá-la(s), é necessário primeiro apagar a(s) senha(s) que deseja alterar.



Cadastrar/alterar senhas

- Realize o cadastro ou alteração de senhas com a porta aberta. Você terá que acessar a unidade interna e a externa durante esse processo.
- Após cadastrar ou alterar a(s) senha(s), verifique com a porta ainda aberta se a senha foi cadastrada corretamente (siga as orientações do item 5.1. Abertura por senha).
- Ao substituir as senhas, memorize-as ou guarde-as em segredo! Não há um jeito alternativo de abrir a fechadura senão pela digitação das senhas.
- A senha do administrador padrão de fábrica é 1234. Nunca mantenha essa senha! Após a instalação, substitua-a conforme o procedimento a seguir.
 - Remova a tampa do botão de cadastro;
 - Aperte o botão de cadastro. Ao apertar o botão, o teclado presente na unidade externa acenderá;
 - Neste momento o cadastro de senha está bloqueado. Digite a senha do administrador + . Caso o produto seja recém-instalado, digite a senha padrão 1234 e pressione ;
 - Escolha uma das opções de senhas a ser cadastrada:
 - Para alterar a senha do administrador: digite 0;
 - Para cadastrar a senha do usuário: digite 1;
 - Para cadastrar a senha do visitante: digite 4.
 - Digite uma senha de 4 a 12 dígitos e pressione ;
 - Confirme a senha e pressione . Uma sequência de sinais sonoros será emitida confirmando a inclusão do cadastro;
 - Deseja cadastrar mais senhas (somente para as senhas de usuário e visitante)?
 - Sim:** repita os tópicos 5 e 6 acima antes que o teclado apague. Ao cadastrar a 4ª senha, o teclado apagará automaticamente.
 - Não:** aguarde o teclado apagar ou pressione  para finalizar o cadastro.



Apagar Senha

- Realize o cadastro ou alteração de senhas com a porta aberta. Você terá que acessar a unidade externa durante esse processo.
- Somente as senhas de usuário e visitante podem ser apagadas. A senha de administrador só pode ser alterada.

Individualmente

- Remova a tampa do botão de cadastro;
- Aperte o botão de cadastro. Ao apertar o botão, o teclado presente na unidade externa acenderá;
- Digite a senha do administrador + ;
- Escolha uma das opções de senhas a ser apagada:
 - Para senha do usuário: digite 3;
 - Para senha do visitante: digite 6.
- Digite a posição que deseja excluir:
 - Para senhas de usuário posições de (1~4);
 - Para senhas de visitante posições de (1~4).
- Confirme a exclusão pressionando . Uma sequência de sinais sonoros será emitida confirmando a exclusão do cadastro.

Em grupo

- Remova a tampa do botão de cadastro;
- Aperte o botão de cadastro. Ao apertar o botão, o teclado presente na unidade externa acenderá;
- Digite a senha do administrador + ;
- Escolha uma das opções de senhas a ser apagada:
 - Para senha do usuário: digite 3;
 - Para senha do visitante: digite 6.
- Mantenha  pressionado por 5 segundos. Uma sequência de sinais sonoros será emitida confirmando a exclusão dos cadastros.




Biometria

Atenção: cadastre até 100 impressões digitais.

- As impressões digitais podem ser cadastradas separadamente. O cadastro de novas digitais não exclui nem sobrescreve os cadastros anteriores. Ao cadastrar a 100ª, o teclado apagará automaticamente;
- Realize o cadastro com a porta aberta;
- Após o cadastro, verifique com a porta ainda aberta se este foi cadastrado corretamente (siga as orientações do item *Abertura por biometria*);
- A senha do administrador padrão de fábrica é 1234. Nunca mantenha essa senha! Após a instalação, substitua-a conforme o item *Cadastrar/alterar senhas*;
- No decorrer do cadastro, quando for solicitado a leitura da impressão digital, posicione-se na frente do equipamento, coloque o dedo reto sobre o leitor biométrico e aguarde o bipe de confirmação;
- Não pressione demasiadamente o dedo no sensor biométrico. Isto distorce a imagem da digital e dificulta a sua leitura;
- Não posicione o dedo torto ou apenas a ponta do dedo no leitor biométrico. O uso inadequado do leitor biométrico no momento do cadastro causará demora ou falha na leitura;
- Certifique-se de que tanto o dedo quanto o leitor biométrico estão limpos;
- Crianças e idosos podem ter uma maior rejeição de leitura biométrica. Nestes casos, recomenda-se o recadastro da impressão digital com frequência.

Cadastrar biometria (impressão digital)

Para cadastrar novas impressões digitais, siga o procedimento a seguir:

- Remova a tampa do botão de cadastro;
- Aperte o botão de cadastro que fica na unidade interna da fechadura, próximo às pilhas. Ao apertar o botão, um sinal sonoro será emitido e o teclado da unidade externa acenderá;
- Digite a senha do administrador + ;
- Digite  para cadastrar biometria;
- Enquanto a iluminação do teclado estiver acesa, posicione o dedo sobre o leitor biométrico. Você deverá repetir este processo por 3 vezes, para que o cadastro seja realizado com sucesso. Após isso, será emitido uma sequência de sinais sonoros confirmando a inclusão do novo cadastro;
- Deseja cadastrar mais impressões digitais?
 - Sim:** repita o tópico 5 acima antes que o teclado apague. Ao cadastrar a 100ª biometria, o teclado apagará automaticamente.
 - Não:** aguarde o teclado apagar ou pressione  para finalizar o cadastro.




Dica: sempre que possível, faça o cadastro da mesma impressão digital mais que uma vez. Ao cadastrar a mesma impressão digital, certifique-se de posicionar o dedo um pouco mais acima ou um pouco mais abaixo sobre o leitor biométrico. Isto aumentará a taxa de assertividade da leitura e evitará atrasos na abertura da porta.

Obs.: se as três leituras biométricas não forem identificadas como idênticas, ainda assim deverá ocorrer o bipe, porém, o cadastro não será concluído.




- Verifique no teclado da unidade externa qual o estágio da leitura – 1, 2 ou 3;
- A leitura somente será validada após o bipe de confirmação da terceira leitura;
- Caso haja uma leitura incorreta, o sistema emitirá um bipe e permitirá a leitura no mesmo estágio mais uma vez;
- Após o cadastro da impressão digital, o teclado indicará quantas impressões digitais já foram cadastradas.

Apagar registro biométrico (impressão digital)

Individualmente

- Remova a tampa do botão de cadastro;
- Aperte o botão de cadastro. Ao apertar o botão, o teclado presente na unidade externa acenderá;
- Digite a senha do administrador + ;
- Digite  para apagar biometria;
- Digite a posição que deseja excluir. Para biometrias posições de (1~100); Exemplo:
 - Caso você queira excluir a biometria cadastrada na posição 2, você deve pressionar o número 2 no teclado;
 - Caso você queira excluir a biometria cadastrada na posição 21, você deve digitar (2) + (1).
- Confirme a exclusão pressionando . Uma sequência de sinais sonoros será emitida confirmando a exclusão do cadastro.

Em grupo

- Remova a tampa do botão de cadastro;
- Aperte o botão de cadastro. Ao apertar o botão, o teclado presente na unidade externa acenderá;
- Digite a senha do administrador + ;
- Digite  para apagar biometria;
- Mantenha  pressionado por 5 segundos. Uma sequência de sinais sonoros será emitida confirmando a exclusão dos cadastros.



Tag

Atenção: cadastre até 100 Tags/chaveiros.

- As Tags/chaveiros podem ser cadastrados separadamente. O cadastro de novas Tags/chaveiros não exclui nem sobrescreve os cadastros anteriores. Ao cadastrar a 100ª Tag, o teclado apagará automaticamente;
- Realize o cadastro de Tags/chaveiros com a porta aberta. Você terá que acessar a unidade interna e a externa durante este processo;
- Após cadastrar a Tag/chaveiro, verifique com a porta ainda aberta se este foi cadastrado corretamente (siga as orientações do item *Abertura por Tag*);
- Ao cadastrar as Tags, guarde-as em segredo! Não há um jeito alternativo de abrir a fechadura senão pelos métodos de entrada (senha, Tags e impressões digitais cadastradas) ou pela chave mecânica;
- A senha do administrador padrão de fábrica é 1234. Nunca mantenha essa senha! Após a instalação, substitua-a conforme o item *Cadastrar/alterar senhas*.

Cadastro de Tags (chaveiro de proximidade e Tag adesivo)



Para cadastrar novas Tags, siga o procedimento a seguir:

- Remova a tampa do botão de cadastro;
- Aperte o botão de cadastro que fica na unidade interna da fechadura, próximo às pilhas. Ao apertar o botão, um sinal sonoro será emitido e o teclado da unidade externa acenderá;
- Digite a senha do administrador + ;
- Digite 2 para cadastrar Tag;
- Enquanto a iluminação do teclado estiver acesa, posicione a Tag sobre o leitor biométrico. Uma sequência de sinais sonoros será emitida confirmando a inclusão do cadastro.
- Deseja cadastrar mais Tags?
 - Sim:** repita o tópico 5 acima antes que o teclado apague. Ao cadastrar a 100ª Tags, o teclado apagará automaticamente.
 - Não:** aguarde o teclado apagar ou pressione  para finalizar o cadastro.



Dica: ao utilizar as Tags adesivas junto a celulares e smartphones, certifique-se de adesivá-las de tal maneira que as Tags fiquem expostas. Não é recomendado adesivá-las entre o smartphone e a capa de proteção.

Apagar/remover Tags

Individualmente

- Remova a tampa do botão de cadastro;
- Aperte o botão de cadastro. Ao apertar o botão, o teclado presente na unidade externa acenderá;
- Digite a senha do administrador + ;
- Digite 8 para apagar Tag;
- Digite a posição que deseja excluir. Para Tags posições de (1~100); Exemplo:
 - Caso você queira excluir a Tag cadastrada na posição 2, você deve pressionar o número 2 no teclado;
 - Caso você queira excluir a Tag cadastrada na posição 21, você deve digitar (2) + (1).
- Confirme a exclusão pressionando . Uma sequência de sinais sonoros será emitida confirmando a exclusão do cadastro.

Em grupo

- Remova a tampa do botão de cadastro;
- Aperte o botão de cadastro. Ao apertar o botão, o teclado presente na unidade externa acenderá;
- Digite a senha do administrador + ;
- Digite 8 para apagar Tag;
- Mantenha  pressionado por 5 segundos. Uma sequência de sinais sonoros será emitida confirmando a exclusão dos cadastros.

Para maiores detalhes e/ou como retornar a sua fechadura digital para o modo smart, acesse o link via QR Code constante no início deste manual.

9. Dúvidas frequentes

<div>Minha fechadura aparece como Off line no aplicativo Mibo Smart.</div>	<div>Verifique sua conexão de rede. Verifique também se o hub de automação smart está conectado. Caso tudo esteja Ok, reinicie seu hub de automação smart.</div>
<div>As pilhas se esgotaram e estou do lado de fora. O que faço?</div>	<div>Utilize uma chave mecânica ou uma bateria de 9 V nos contatos de emergência da unidade externa. Siga as recomendações do item <i>6. Acesso de emergência</i>.</div>
<div>Posso instalar a MFD 7001 em ambientes externos?</div>	<div>Não. A MFD 7001 não é recomendada para ambientes externos. Não exponha o produto à chuva/umidade ou exposição direta do sol. Isso pode causar mau funcionamento do produto.</div>
<div>Não é possível abrir a fechadura pelo lado de fora. Após digitar a senha, o produto emite um som de negação.</div>	<div>A função <i>Não perturbe</i> deve estar ativada. Pressione o botão <i>abertura/fechamento</i> na unidade interna para desativar esta função.</div>
<div>A fechadura emite um som muito alto/não emite som ao digitar a senha.</div>	<div>Ajuste o volume do teclado através do item <i>Ajuste de volume</i> deste manual.</div>
<div>Eventualmente gostaria que a fechadura não emitisse som algum. É possível?</div>	<div>Sim. Procure o item <i>4.4. Abertura silenciosa</i> neste manual.</div>
<div>A fechadura está travada, o teclado não responde ao toque.</div>	<div>Realize o procedimento de reset conforme item <i>5. Procedimento de reinicialização</i> deste manual.</div>
<div>Minha fechadura não está travando automaticamente.</div>	<div>Ative a função travamento automático conforme item <i>Ativar/desativar travamento automático</i> deste manual.</div>
<div>Qual o tempo de autonomia das pilhas?</div>	<div>As pilhas que acompanham o produto possuem a média de autonomia de 10 meses considerando 10 acessos diários. A autonomia das pilhas varia de acordo com a intensidade do uso.</div>
<div>Posso utilizar pilhas recarregáveis?</div>	<div>Sim, mas lembre-se de que pilhas recarregáveis não terão a mesma durabilidade que as pilhas alcalinas. Lembre-se também que as pilhas que acompanham o produto não são recarregáveis.</div>
<div>Com quanto tempo antes de acabar toda a carga das pilhas a fechadura irá avisar?</div>	<div>Considerando um uso aproximado de 10 acessos diários, o aviso de baixo nível de carga das pilhas deverá acender com aproximadamente 1 semana antes da descarga total das pilhas. Ao sinal de baixo nível de carga das pilhas, substitua-as imediatamente e descarte as pilhas gastas adequadamente.</div>



Suporte a clientes: ☎ (48) 2106 0006

Fórum: forum.intelbras.com.br

Suporte via chat: chat.apps.intelbras.com.br

Suporte via e-mail: suporte@intelbras.com.br

SAC / Onde comprar? / Quem instala? : 0800 7042767

Importado no Brasil por: Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira Rodovia SC 281, km 4,5 – Sertão do Maruíim – São José/SC – 88122-001 CNPJ 82.901.000/0014-41 – www.intelbras.com.br