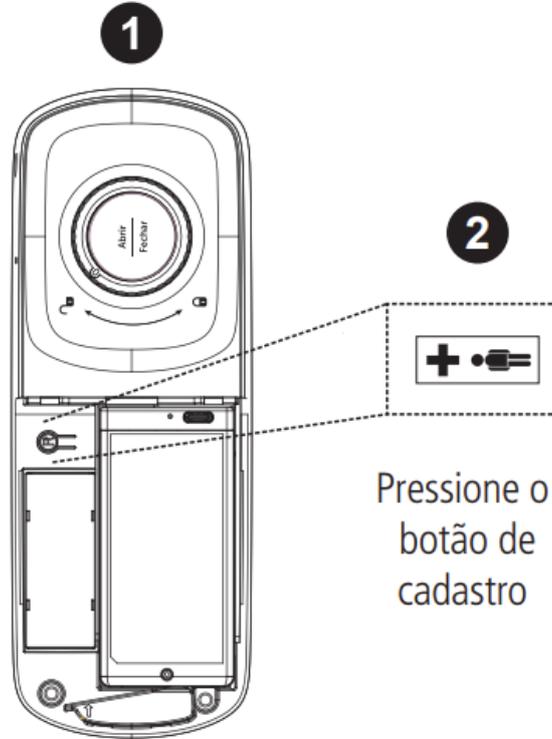


1. Utilização MFR 2040 sem hub de automação

1. Retornar ao padrão de fábrica e trocar de modo de operação

O procedimento de retorno ao padrão de fábrica redefine a senha de administrador para 1234, além das configurações originais do produto e excluir todas as formas de acesso (senhas, Tags e palmas da mão) cadastradas. Para retornar ao padrão de fábrica e operar no modo Sdandalone, siga o procedimento abaixo:

- » 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.



Botão reset

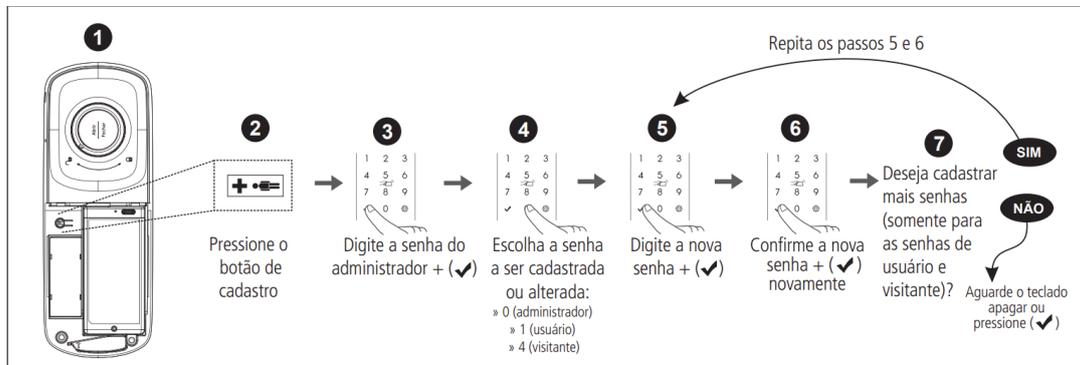
2. Configuração

2.1. 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.
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. 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;
 5. Digite uma senha de 4 a 12 dígitos e pressione ✓;
 6. Confirme a senha e pressione ✓. Uma sequência de sinais sonoros será emitida confirmando a inclusão do cadastro;
 7. 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.



Cadastrar/alterar senhas

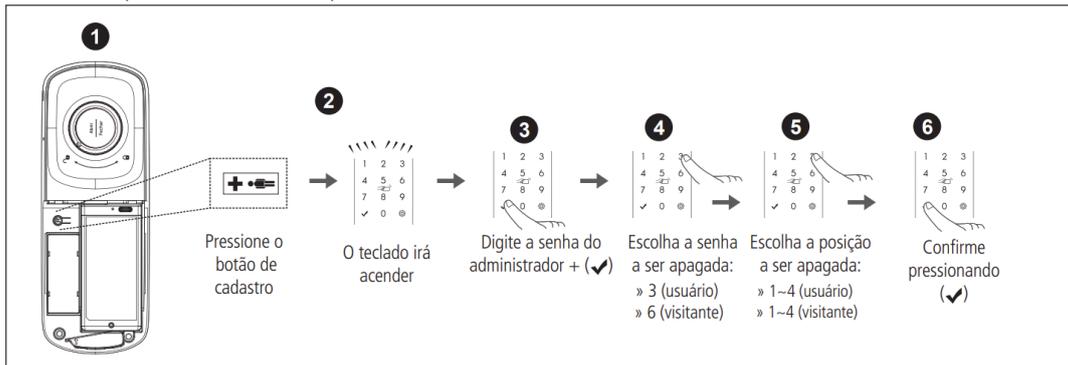
Apagar senhas

- » 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

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. Digite a senha do administrador + ✓;
4. Escolha uma das opções de senhas a ser apagada
 - » Para senha do usuário: digite 3;
 - » Para senha do visitante: digite 6;
5. Escolha uma das opções de senhas a ser apagada
 - » Para senhas de usuário posições de (1-4);
 - » Para senhas de visitante posições de (1-4);

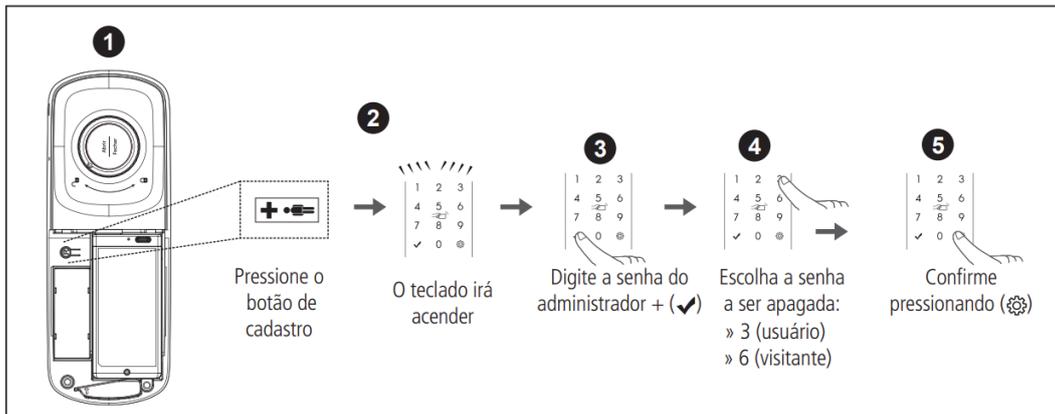
6. Confirme a exclusão pressionando ✓. Uma sequência de sinais sonoros será emitida confirmando a exclusão do cadastro.



Excluir senha individual

Em grupo

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. Digite a senha do administrador + ✓ ;
4. Escolha uma das opções de senhas a ser apagada:
 - » Para senha do usuário: digite 3;
 - » Para senha do visitante: digite 6;
5. Mantenha ⚙️ pressionado por 5 segundos. Uma sequência de sinais sonoros será emitida confirmando a exclusão dos cadastros.



Excluir senha do grupo

2.2. Palma da mão

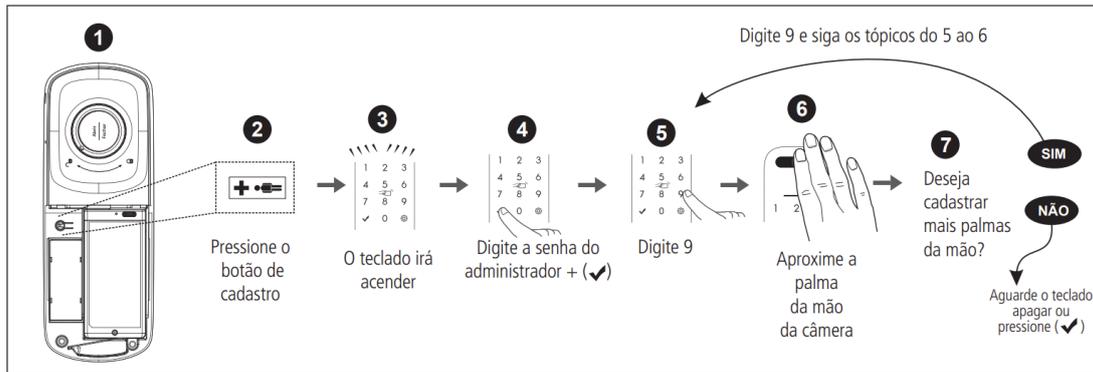
Atenção: cadastre até 50 palmas da mão.

- » As palmas da mão podem ser cadastradas separadamente. O cadastro de novas palmas não exclui nem sobrescreve os cadastros anteriores;
- » Ao cadastrar a 50ª palma, o teclado apagará automaticamente;
- » Realize o cadastro de palmas com a porta aberta. Você terá que acessar a unidade interna e a externa durante este processo;
- » Durante o cadastro, mantenha a palma da mão aberta e parada entre 15 e 30 cm da câmera da fechadura. Não utilize luvas e/ou objetos que obstruam a leitura da palma da mão;
- » Após cadastrar a palma, verifique com a porta ainda aberta se este foi cadastrado corretamente (siga as orientações do item Abertura por leitura da palma da mão);
- » A senha do administrador padrão de fábrica é 1234. Nunca mantenha essa senha! Após a instalação, substitua-a conforme o item Cadastrar/alterar senhas.

Cadastrar palma da mão

Atenção: esta configuração pode ser utilizada somente no modo Fechadura standalone.

1. Remova a tampa da unidade interna;
2. Aperte o botão de Cadastro (unidade interna, ao lado da bateria). Ao apertar o botão, o teclado presente na unidade externa acenderá;
3. Neste momento o cadastro está bloqueado. Digite a senha do administrador + ✓. Caso o produto seja recém-instalado, digite a senha padrão 1234 e pressione ✓;
4. Digite 9;
5. Com a mão aberta, aproxime a palma da mão da câmera da fechadura a uma distância entre 15 e 30 cm. Mantenha a mão na mesma posição por alguns segundos.
6. Um sinal sonoro seguido do LED de status na cor VERDE sinaliza que o cadastro foi positivo. O teclado irá acender 3 teclas referentes ao índice do cadastro (001 a 050). Caso o LED de status acenda na cor VERMELHA, o registro foi reprovado. Deseja cadastrar mais impressões digitais?
7. Deseja cadastrar mais palmas da mão?
 - » Sim: digite 9 e siga os tópicos do 5 ao 6 acima.
 - » Não: digite ✓ para finalizar o cadastro ou aguarde o teclado apagar.



Cadastrar palma da mão

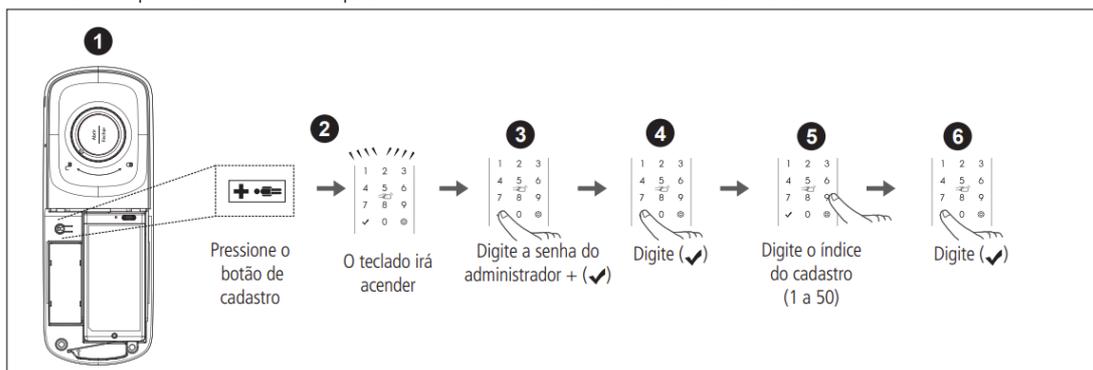
Apagar cadastro de palma da mão

Atenção: esta configuração pode ser utilizada somente no modo Fechadura standalone.

Realize esta operação com a porta aberta. Você terá que acessar a unidade externa durante o processo.

Individualmente

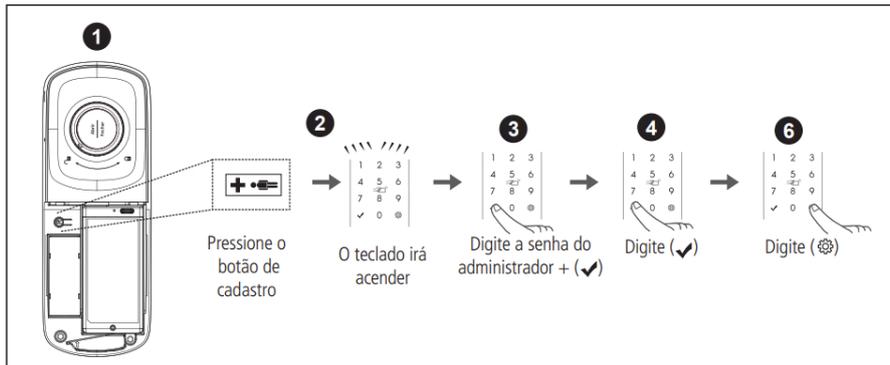
1. Remova a tampa do botão de cadastro;
2. Aperte o botão de Cadastro. Ao apertar o botão, o teclado presente na unidade externa acenderá;
3. Digite a senha do administrador + ✓;
4. Digite ✓;
5. Digite a posição que deseja excluir. Para biometrias posições de (1-50); Exemplo:
 - » Caso você queira excluir 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).
6. Confirme a exclusão pressionando ✓. Uma sequência de sinais sonoros será emitida confirmando a exclusão do cadastro.



Apagar registro biométrico

Em grupo

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. Digite a senha do administrador + ✓ ;
4. Digite ✓;
5. Mantenha  pressionado por 5 segundos. Uma sequência de sinais sonoros será emitida confirmando a exclusão dos cadastros.



Apagar registro biométrico do grupo

2.3. Tag

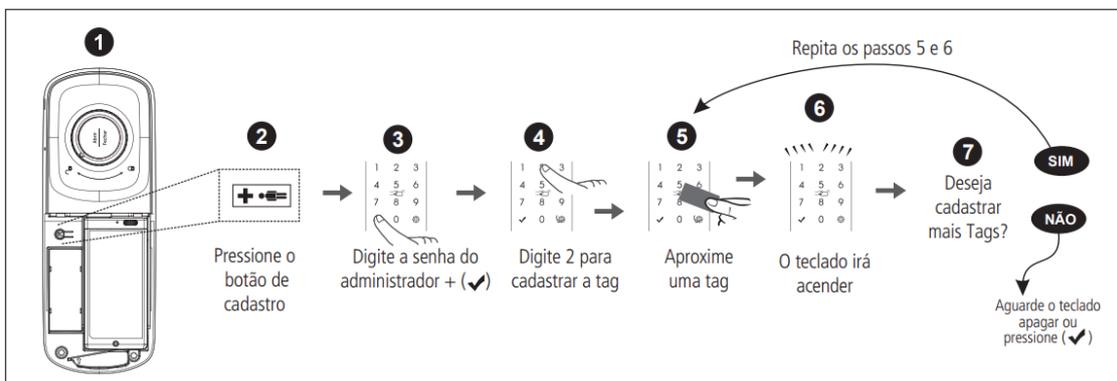
Atenção: cadastre até 100 Tags/chaveiros.

- » 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 5.3. 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 4.1. Cadastrar/remover senhas.

Cadastro de Tags (chaveiro de proximidade e Tag adesivo)

Para cadastrar novas Tags, siga o procedimento a seguir:

1. Remova a tampa do botão de cadastro;
2. 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;
3. Digite a senha do administrador + ✓ ;
4. Digite 2 para cadastrar Tag;
5. 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.
6. 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.



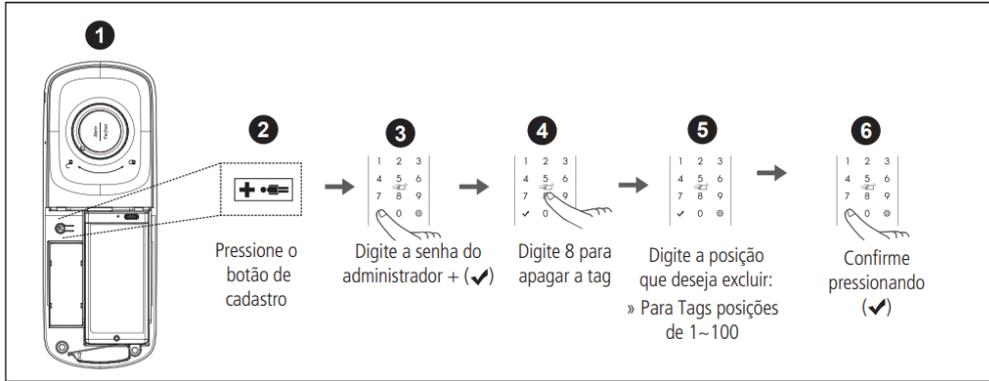
Cadastro de Tags

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

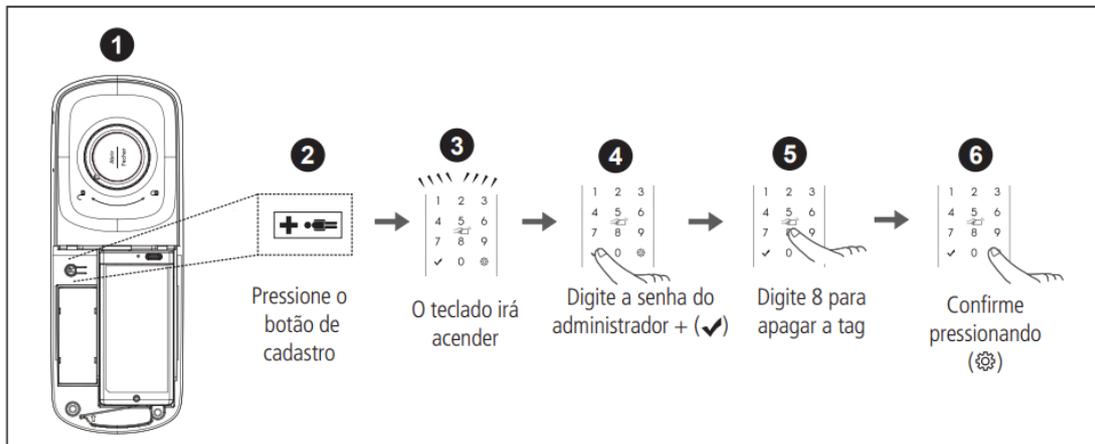
1. Remova a tampa do botão de cadastro;
2. Aperte o botão de Cadastro. Ao apertar o botão, o teclado presente na unidade externa acenderá;
3. Digite a senha do administrador + ✓ ;
4. Digite 8 para apagar Tag;
5. Digite a posição que deseja excluir. Para Tags posições de (1-100); Exemplo:
 - » Caso você 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);
6. Confirme a exclusão pressionando ✓ . Uma sequência de sinais sonoros será emitida confirmando a exclusão do cadastro.



Remover Tags individualmente

Em grupo

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. Digite a senha do administrador + ✓ ;
4. Digite 8 para apagar Tag;
5. Mantenha ⚙ pressionado por 5 segundos. Uma sequência de sinais sonoros será emitida confirmando a exclusão dos cadastros.



Remover Tags em grupo

3. Retornar a MFR 2040 para utilização do hub de automação

1. Retornar ao padrão de fábrica e trocar de modo de operação

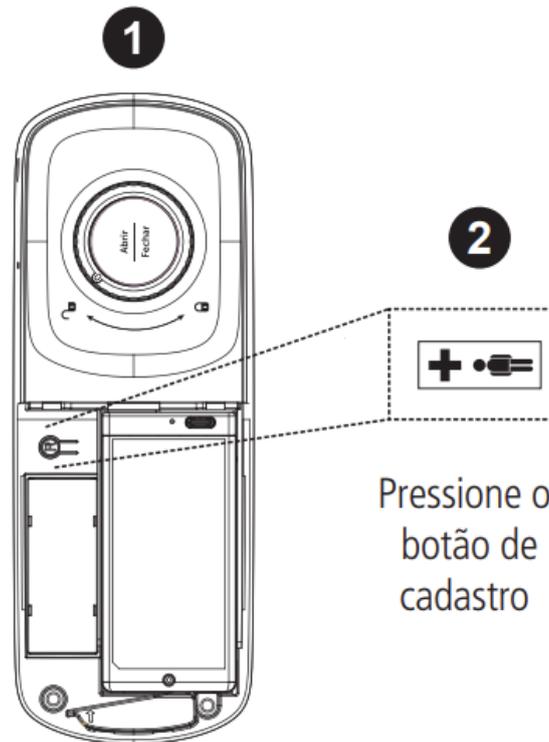
Para retornar ao padrão de fábrica e operar no modo Fechadura inteligente, siga o procedimento abaixo:

Atenção: certifique-se que o módulo Zigbee está devidamente conectado à unidade interna antes de fazer a operação abaixo.

Realize o procedimento de reset: para realizar o reset geral da fechadura (voltar ao padrão de fábrica e apagar todos os cadastros previamente cadastrados), siga o procedimento a seguir:

- » 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 987532159.
- » Mantenha a tecla  pressionada por aproximadamente 11 segundos, até que a fechadura emita um aviso sonoro e apague o teclado.

Atenção: certifique-se de alterar a senha de administrador sempre retornar o produto ao padrão de fábrica.



Pressione o
botão de
cadastro

Botão reset

Importante: neste momento, O procedimento de retorno ao padrão de fábrica redefine a senha de administrador para 1234, além das configurações originais do produto e excluir todas as formas de acesso (senhas, Tags e palmas da mão) cadastradas.

Instruções para uso da fechadura: após realizar este procedimento a fechadura volta a ter o seu funcionamento normal e preparada para pareamento com o hub de automação smart. Para saber como proceder com este modo de funcionamento, basta seguir todos os passos do manual do usuário da MFR 2040

