

Fechadura digital

Parabéns, você acaba de adquirir um produto com a qualidade e segurança Intelbras.

A fechadura digital MFR 1001 é utilizada para controle de acesso de residências, apartamentos e escritórios. Um modelo de sobrepor, que possui senha e aplicativo como métodos de abertura. Sua instalação é fácil e a alimentação da fechadura é feita por 4 pilhas alcalinas AA. O teclado é iluminado, você consegue operar a fechadura mesmo se o ambiente estiver escuro. Não se preocupe com a carga das pilhas, a fechadura sinaliza quando você deve trocar. Mesmo esgotando a carga das pilhas é possível acessar a fechadura utilizando uma bateria de 9V. Você nunca ficará pelo lado de fora. Tudo isso com um excelente acabamento!

Antes de usar (ou montar) o produto, leia cuidadosamente as instruções de uso e as informações sobre as características elétricas do produto.

Este manual foi desenvolvido para auxiliar na configuração inicial do produto. Para mais informações sobre o produto, acesse o manual completo da MFR 1001 através da leitura do QR code abaixo:



1. Cuidados e segurança



Para a limpeza use somente uma flanela ou pano de microfibra seco. Não use limpadores ou solventes, exemplo álcool, pois podem causar danos à carcaça e infiltrar-se no aparelho, causando dano permanente.



Produto próprio para instalação em ambientes internos. Não exponha o aparelho ao sol, à chuva ou à umidade. Caso isso aconteça, remova as pilhas e leve o aparelho imediatamente a uma assistência técnica autorizada.



Nunca abra a sua fechadura, troque ou substitua peças, exceto as pilhas.



Produto com pilha/bateria. Descarte nas autorizadas Intelbras ou em pontos de coleta próprios para este fim. Pode causar risco a saúde humana e meio ambiente. Dúvidas: www.intelbras.com.br, suporte@intelbras.com.br ou (48) 2106-0006 ou 0800 7042767.



Use sempre pilhas alcalinas. Quando a fechadura sinalizar pilha fraca, faça a devida substituição por 4 pilhas novas. A fim de evitar danos à sua fechadura, substitua as pilhas após 12 meses de uso, mesmo que o produto não tenha sinalizado baixa capacidade de carga das pilhas.



Para efeito de segurança, troque regularmente sua senha e não utilize senhas sequenciais. ATENÇÃO: este produto vem com uma senha padrão de fábrica. Para sua segurança é imprescindível que você a troque assim que instalar o produto e questione seu técnico quanto as senhas configuradas, quais usuários que possuem acesso e os métodos de recuperação.



LGPD - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais: a Intelbras não acessa, transfere, capta, nem realiza qualquer outro tipo de tratamento de dados pessoais a partir deste produto.



Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados. Este é um produto homologado pela Anatel, o número de homologação se encontra na etiqueta do produto, para consultas acesse o site: <https://www.gov.br/anatel/pt-br>.

Atenção: danos causados pelo não cumprimento das recomendações de instalação ou uso inadequado do produto não são cobertos pela garantia. Verifique o certificado de garantia do produto.

2. Especificações técnicas

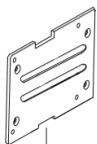
Tensão de alimentação	6 Vdc (4 pilhas alcalinas AA)
Tensão de alimentação de emergência	9 Vdc (1 bateria alcalina)
Temperatura de operação	-10 a 55 °C
Tipo de identificação	Senha numérica
Capacidade máxima de senhas	100 senhas
Autonomia das pilhas	1 ano para 10 acessos diários
Espessura da porta	25 a 50 mm
Dimensões da unidade externa (C x L x A)	72 x 178 x 18 mm
Dimensões da unidade interna (C x L x A)	166,3 x 89 x 38,6 mm
Resistência ao impacto	300 kgf
Material	Alumínio, Zinco, ABS
Umidade	0 a 95% sem condensação

Atenção: a bateria alcalina 9Vdc não acompanha o produto.

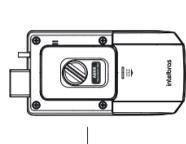
3. Composição do produto



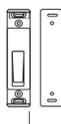
1x unidade externa da fechadura



1x chapa de fixação



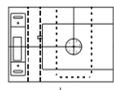
1x unidade interna da fechadura



1x suporte da lingueta com 3x calços



4x pilhas alcalinas AA



1x gabarito de furação

Parafusos	
A	4 parafusos Philips chata ST FH 4 x 20 mm
B	2 parafusos Philips panela M5 x 20 mm
C	2 parafusos Philips panela M5 x 35 mm
D	4 parafusos Philips panela M4 x 33 mm ¹
E	4 parafusos Philips chata M4 x 25 mm
F	4 parafusos Philips chata ST FH 3,5 x 38 mm (pretos)
G	2 parafusos Philips chata M5 x 30 mm ²

¹ 2 destes parafusos já vem fixados junto à unidade interna.

² Estes parafusos já vem fixados junto à unidade externa.

Obs.: o kit fixação deste produto possui alguns itens excedentes devido aos diversos cenários de instalação. Após a instalação da sua fechadura, descarte-os apropriadamente.

Importante: as pilhas que acompanham o produto não são recarregáveis. Ao sinal de baixa carga das pilhas, substitua-as por 4 pilhas novas e descarte apropriadamente as pilhas gastas.

4. Cenários de instalação

A fechadura digital MFR 1001 pode ser instalada em portas com sentido de abertura para esquerda ou direita, para dentro ou para fora. Posicione-se dentro do ambiente e verifique seu cenário de acordo com a ilustração a seguir.

Atenção: a MFR 1001 não é apropriada para ambientes externos. Certifique-se de instalar sua fechadura num ambiente interno, protegido do sol e da chuva.



Importante: evite instalar a fechadura próxima às extremidades superior e inferior da porta a fim de evitar o efeito alavanca ou dificultar seu pleno manuseio. Este produto não substitui a maçaneta da sua porta. Siga as instruções a seguir de acordo com o seu cenário de instalação.

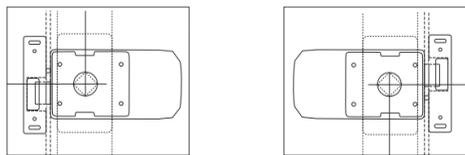
5. Instalação

Dica: verifique atentamente o diagrama explodido da fechadura no gabarito de furação.

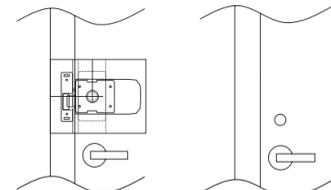
Para efetuar as furações necessárias e instalar o equipamento corretamente, siga o procedimento de acordo com o seu cenário de instalação.

5.1. Portas que abrem para dentro

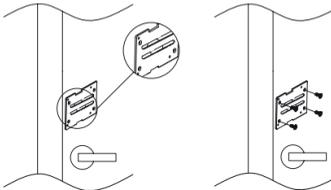
- Inicie pelo lado interno da porta. Posicione o gabarito de furação sobre a porta na altura desejada. Recomenda-se instalar o produto acima da maçaneta/puxador;



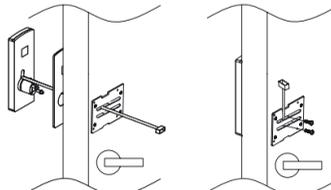
- Utilizando o gabarito de instalação, marque e faça o furo de 32 mm utilizando uma serra-copo;



- Ainda no lado interno da porta, posicione a chapa de fixação sobre o furo, conforme a imagem a seguir. Utilize 4 parafusos A (M4 x 20 mm) para parafusar a chapa de fixação;

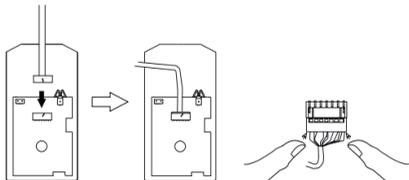


- Passo o cabo da unidade externa pela chapa de fixação. Para portas com espessura de 25 a 40 mm, parafuse a unidade externa utilizando dois parafusos B (M5 x 20 mm). Para portas com espessura de 41 a 50 mm, parafuse a unidade externa utilizando dois parafusos C (M5 x 35 mm);

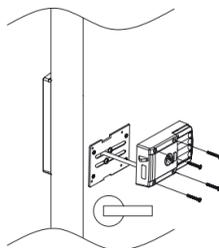


Importante: para portas com espessura inferior a 35 mm, remova os parafusos G (M5 x 30 mm) que acompanham a unidade externa.

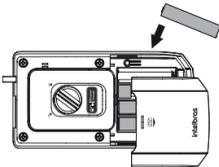
- Encaixe o conector da unidade externa na unidade interna. Há apenas uma posição de encaixe, indicada por uma marcação em ambos os conectores. Após encaixar, pressione o conector do cabo com os dois polegares. Dessa forma, você garante o correto encaixe entre os conectores;



- Utilizando quatro parafusos D (M4 x 33 mm), parafuse a unidade interna na chapa de fixação;



- Insera as pilhas no compartimento de pilhas. Feche o compartimento com a tampa;

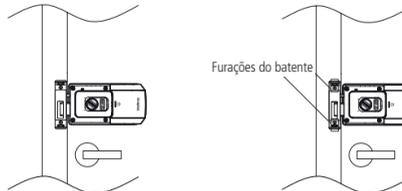


- Pressione o botão de fechamento/abertura ou gire a manopla para projetar a lingueta;



Pressione o botão de fechamento/abertura ou Gire a manopla

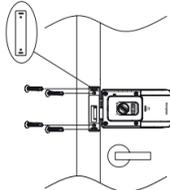
- Utilizando a lingueta como referência, feche a porta e posicione o batente, conforme a imagem a seguir. Marque os quatro furos presentes no batente;



Importante: certifique-se que o batente está posicionado de maneira a acionar o sensor de fechamento.

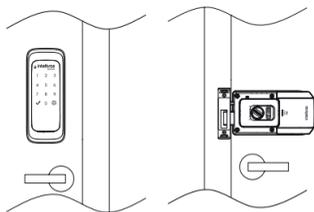
- Faça as furações e parafuse o batente. Utilize quatro parafusos E (M4 x 25 mm);

Obs.: caso haja desnível provocado pela vista/guarnição do batente, utilize os calços para ajustar a altura do batente. Os calços são instalados entre o batente e a vista/guarnição. Dessa forma, ao parafusar o batente, os calços também serão fixados. Ao utilizar calços, utilize os 4 parafusos F (3,5 x 38 mm).

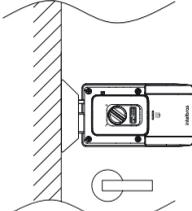


Importante: a MFR 1001 é apropriada para cenários onde o desnível entre a porta e a vista/guarnição é de no máximo 18 mm (considerando abertura da porta para dentro). Caso o desnível for maior que 18 mm, será necessário o rebaixamento da vista/guarnição.

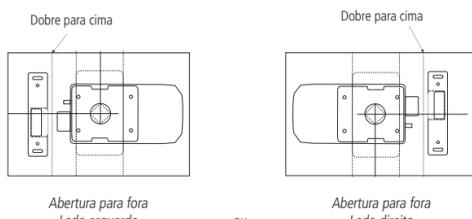
- MFR 1001 instalada:



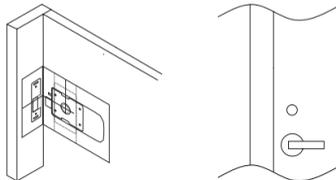
5.2. Portas que abrem para fora



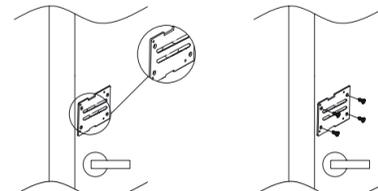
- Inicie pelo lado interno da porta. Localize o gabarito e dobre para cima sobre a indicação pontilhada. Posicione o gabarito de furação sobre a porta na altura desejada. Recomenda-se instalar o produto acima da maçaneta/puxador;



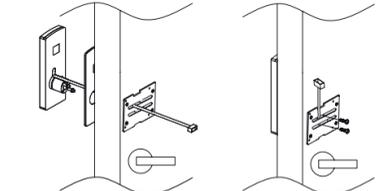
- Utilizando o gabarito de instalação, marque os 4 furos do batente para fixação posterior. Logo após, marque e faça o furo de 32 mm utilizando uma serra-copo;



- Posicione a chapa de fixação sobre o furo, conforme a imagem a seguir. Utilize 4 parafusos A (M4 x 20 mm) para fixar a chapa;

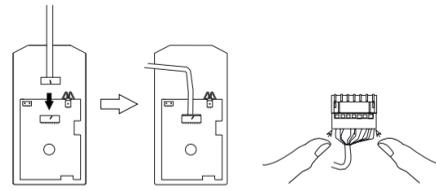


- Passo o cabo da unidade externa pela chapa de fixação. Para portas com espessura de 25 a 40 mm parafuse a unidade externa utilizando dois parafusos B (M5 x 20 mm). Para portas para portas com espessura de 41 a 50 mm parafuse a unidade externa utilizando dois parafusos C (M5 x 35 mm);

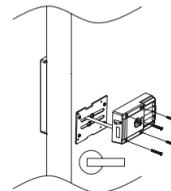


Importante: para portas com espessura inferior a 35 mm, remova os parafusos G (M5 x 30 mm) que acompanham a unidade externa.

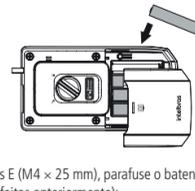
- Encaixe o conector da unidade externa na unidade interna. Há apenas uma posição de encaixe indicada por uma marcação em ambos os conectores. Após encaixar, pressione o conector do cabo com os dois polegares. Dessa forma, você garante o correto encaixe entre os conectores;



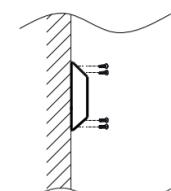
- Utilizando quatro parafusos D (M4 x 33 mm), parafuse a unidade interna na chapa de fixação;



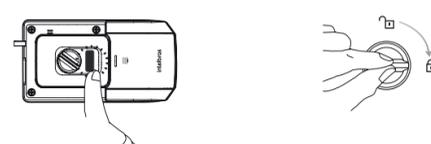
- Insera as pilhas no compartimento de pilhas. Feche o compartimento com a tampa;



- Utilizando 4 parafusos E (M4 x 25 mm), parafuse o batente na forra (use como referência as quatro marcações feitas anteriormente);



- Pressione o botão de fechamento/abertura ou gire o manipulo para projetar e retrain a lingueta e verificar o funcionamento entre a lingueta e o batente;



Pressione o botão de fechamento/abertura ou Gire a manopla

- MFR 1001 instalada:

