

Existem dois modos disponíveis para escolher na fechadura FMS-018: **Modo Público** e **Modo Residencial**.
Existem dois métodos de desbloqueio para escolher: **Método de Desbloqueio Único** e **Método de Desbloqueio Duplo**.

PARTE 1: Bloqueio de código no modo público

- O bloqueio no modo público tem: 1 grupo de senha mestre, 1 grupo de senha temporária, 1 cartão mestre e 1 cartão temporário;
- Senha: 4~15 bits.

I) Status padrão:

Pressione o botão de **reset** por 5 vezes consecutivas, a fechadura mudará para o status padrão: Senha mestra 12345678; fechadura no modo residencial, método de desbloqueio único.

II) Modo Swift Lock do modo Residencial para o modo Público:

Senha Mestra + botão de chave + 7 + botão de chave: A fechadura é alterada para o modo público e para o "manter aberto".

III) Operações:

A) Configuração do cartão mestre e senha mestre: Funciona tanto no estado de "manter aberto" quanto no estado "travado".

- 1) Adicionar cartão mestre: Quando o bloqueio estiver no estado padrão, o primeiro cartão lido pelo leitor de bloqueio será o cartão mestre.
- 2) Alterar a senha mestre: Senha mestre original + botão de chave + 1 + nova senha mestre + botão de chave + confirmação da nova senha mestre + botão de chave.

B) Adicionar senha e cartão temporários:

- 1) Adicionar senha temporária (quando a fechadura estiver no modo de desbloqueio único): Nova senha + botão de chave + confirmar nova senha + botão de chave: após essa operação, a fechadura será fechada.
- 2) Adicionar cartão temporário (quando a fechadura estiver no modo de desbloqueio único): Aproximar qualquer cartão ao sensor de bloqueio: após essa operação, a fechadura será fechada.
 - a) Nova senha + botão de chave + confirmar nova senha + botão de chave, em seguida, aproximar o cartão na fechadura: após essas operações, a fechadura será fechada.
 - b) Passar um cartão próximo a fechadura, em seguida, inserir a nova senha + botão de chave + confirmar nova senha + botão de chave: após essas operações, a fechadura será fechada.

Essas duas formas permitem adicionar senha e cartão temporários para abrir a fechadura juntos.

C) Configuração da fechadura:

- 1) Alternar entre o modo residencial e o modo público: Senha mestre + botão de chave + 7 + botão de chave.
- 2) Alternar do modo de desbloqueio único para o modo de desbloqueio duplo: Senha mestre + botão de chave + 6 + botão de chave.
- 3) Alternar do modo de desbloqueio duplo para o modo de desbloqueio único: Senha mestre + botão de chave + 5 + botão de chave.

D) Desbloqueio:

- 1) Com o método de desbloqueio único: Senha temporária (ou senha mestre) + botão de chave: a fechadura muda para o estado de manter aberto e a senha temporária e o cartão temporário se tornam inválidos.
- 2) Com o método de desbloqueio duplo:
 - a) Senha mestre + botão de chave; ou passar o cartão mestre: A fechadura muda para o estado de manter aberto e a senha temporária e o cartão temporário se tornam inválidos.
 - b) Senha temporária + botão de chave + passar o cartão temporário: A fechadura muda para o estado de manter aberto e a senha temporária e o cartão temporário se tornam inválidos.
 - c) Passar o cartão temporário + inserir a senha temporária + pressionar o botão de chave: A fechadura muda para o estado de manter aberto e a senha temporária e o cartão temporário se tornam inválidos.

PARTE 2: Fechadura com código no Modo Residencial

A fechadura no modo residencial possui:

- 1 grupo de senha mestre, 200 grupos de senhas de desbloqueio (numerados de 001 a 200);
- 1 cartão mestre e 200 cartões de desbloqueio (numerados de 001 a 200);
- Senha: 4 a 15 dígitos.

I) Status padrão:

Pressione o botão de **reset** por 5 vezes consecutivas, a fechadura voltará ao status padrão: Senha mestra 12345678; fechadura no modo residencial com o método de desbloqueio único.

II) Alterar do modo Público para o modo Residencial:

Senha mestre + botão de chave + 7 + botão de chave: a fechadura muda para o modo residencial e fica no estado travado.

III) Operações:**A) Configuração do cartão mestre e senha mestre:**

- 1) Adicionar cartão mestre: Quando a fechadura estiver no estado padrão, o primeiro cartão lido pelo leitor da fechadura será o cartão mestre.
- 2) Alterar a senha mestre: Senha mestre original + botão de chave + 1 + nova senha mestre + botão de chave + confirmação da nova senha mestre + botão de chave.

B) Adicionar senha de desbloqueio e cartão de desbloqueio:

- 1) Adicionar senha de desbloqueio: Senha mestre + botão de chave + 8 + número (001~200) + botão de chave + senha de desbloqueio + botão de chave + confirmação da senha de desbloqueio + botão de chave (senhas de desbloqueio podem ser adicionadas continuamente).
- 2) Adicionar cartão de desbloqueio: Passe o cartão mestre no sensor da fechadura duas vezes, em seguida, passe o cartão que você deseja configurar como cartão de desbloqueio (cartões de desbloqueio podem ser adicionados continuamente).

C) Excluir cartões e senhas de desbloqueio:

- 1) Excluindo a senha de desbloqueio: Senha mestra + botão de chave + 4 + número da senha de desbloqueio (001~200) + botão de chave + número de confirmação (001~200) + botão de chave (senhas podem ser excluídas continuamente).
- 2) Excluindo o cartão de desbloqueio: Passe o cartão mestre duas vezes + pressione o botão 4 + número do cartão de desbloqueio (001~200) + botão de chave + número de confirmação (001~200) + botão de chave (os cartões de desbloqueio podem ser excluídos continuamente).
- 3) Excluindo todas as senhas de desbloqueio: Senha mestra + botão de chave + 0 + botão de chave.
- 4) Excluindo todos os cartões de desbloqueio: Passe o cartão mestre duas vezes + pressione o botão 0 + botão de chave.

D) Configuração da fechadura:

- 1) Alternar entre o modo residencial e o modo público: Senha mestre + botão de chave + 7 + botão de chave.
- 2) Alternar do método de desbloqueio único para o método de desbloqueio duplo: Senha mestre + botão de chave + 6 + botão de chave.
- 3) Alternar do método de desbloqueio duplo para o método de desbloqueio único: Senha mestre + botão de chave + 5 + botão de chave.

D) Desbloqueio:

- 1) Com o método de desbloqueio único:

- a) Passe qualquer cartão de desbloqueio ou o cartão mestre: A fechadura pode ser aberta e será automaticamente travada após 5 segundos.
- b) Insira qualquer grupo de senha de desbloqueio ou a senha mestre: A fechadura pode ser aberta e será automaticamente travada após 5 segundos.
- c) Durante os 5 segundos em que a fechadura estiver aberta (quando o ferrolho estiver dentro do corpo da fechadura), você pode alterar a senha de desbloqueio: Pressione o botão 1 + nova senha de desbloqueio + botão de chave + confirmação da nova senha + botão de chave.

- 2) Com o método de desbloqueio duplo:

- a) Senha mestre + botão de chave; ou passar o cartão mestre: a fechadura pode ser aberta e será automaticamente travada após 5 segundos.
- b) Senha de desbloqueio + botão de chave + passar o cartão de desbloqueio: a fechadura pode ser aberta e será automaticamente travada após 5 segundos.
- c) Passar o cartão de desbloqueio + inserir a senha de desbloqueio + pressionar o botão de chave: a fechadura pode ser aberta e será automaticamente travada após 5 segundos.

Nota: Quando a fechadura está no modo de desbloqueio duplo, a senha não pode ser alterada durante os 5 segundos em que a fechadura está aberta.

- 3) Inserir senhas incorretas 7 vezes consecutivas bloqueará o teclado por 2 minutos.

OUTRAS FUNÇÕES:

- 1) Se a senha for inválida, haverá três bipes curtos e a luz azul será desligada.
- 2) Se as baterias estiverem com pouca carga, haverá um alarme de baixa voltagem; quando a fechadura estiver com voltagem muito baixa, os cartões de desbloqueio não funcionarão e apenas o cartão mestre será utilizável.

DICAS ESPECIAIS:

- 1) Para a segurança de sua propriedade, recomendamos fortemente que você altere a senha mestre e exclua todas as senhas de desbloqueio após a instalação da fechadura.
- 2) Para melhorar a segurança, nossa fechadura pode ser desbloqueada com uma senha anti-espionagem. Por exemplo: se sua senha correta for 123456, você pode adicionar qualquer número antes ou depois dessa senha correta (desde que a senha inserida não ultrapasse 32 dígitos), como 02123456987.

FUNÇÕES PRINCIPAIS:

- Teclado sensível ao toque para inserção de senha;
- Métodos de desbloqueio podem ser configurados pelos usuários: Método de Desbloqueio Único ou Método de Desbloqueio Duplo;
- Cartões são configurados para o bloqueio sem software: 1 cartão mestre e no máximo 200 cartões de desbloqueio;
- Senhas podem ser alteradas pelos usuários: 1 senha mestre e no máximo 200 senhas de desbloqueio;
- Senha anti-espião disponível, até 32 bits;
- Alimentação por bateria, fonte de alimentação externa em caso de emergência.

DADOS TÉCNICOS PRINCIPAIS:

- Tensão de Funcionamento: 6,0V (4 pilhas alcalinas de 1,5V);
- Consumo de energia estático: <40uA;
- Potência dinâmica: <300 mA;
- Indicação de baixa tensão: <4,8V;
- Distância de leitura do cartão: > 20mm;
- Temperatura: 0°C - 70°C;
- Umidade de funcionamento: ≤ 80%.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA:

WhatsApp: +55 (35) 99870-4939

E-mail: sac@gmc.ind.br

Site: <https://gmc.ind.br/fechaduras-digitais.html>

