



## Fechaduras digitais

### Manual do usuário

Guarde este manual com segurança para consulta futura.

\* As funções e o projeto deste produto podem ser modificados sem prévio aviso para fins de aprimoramento da qualidade.

## Leia os itens a seguir antes de utilizar o seu produto Yale GATEMAN



- Este produto foi projetado e fabricado para garantir a segurança pessoal. O uso inadequado pode resultar em danos pessoais ou perda de propriedade. Observe os procedimentos relacionados a isolamento, uso e reparos.
- A fechadura Yale EMAN é um dispositivo eletrônico de precisão. Todas as instruções de segurança e operação devem ser lidas antes que o produto seja operado.
- Confie todos os reparos à assistência técnica autorizada. Reparos são necessários quando o produto estiver danificado ou se for reinstalado.
- Verifique as condições da sua instalação com o provedor de serviços local antes da instalação já que a preparação da sua porta pode ser diferente do padrão com o qual esta fechadura está em conformidade.
- A garantia dos produtos não cobre defeitos ou danos resultantes de defeitos na porta, instalação inadequada, falta de ou manutenção inadequada, armazenamento, transporte e manuseio inadequados, desgaste e uso comum, uso indevido, abuso, acidentes, reparos não autorizados ou uso com peças de serviço não autorizadas.
- A desmontagem, remontagem e engenharia reversa são proibidas sem uma aprovação por escrito da Yale, exceto para uma instalação normal do produto.
- As marcas comerciais, nomes de marcas, projetos, direitos autorais, patentes e outros direitos de propriedade utilizados em ou incorporados ao produto e este manual permanecem de propriedade exclusiva do fabricante, não podem ser copiados ou utilizados de qualquer forma sem a zação por escrito da Yale.
- Acesse o nosso site [www.yalelock.com](http://www.yalelock.com) para maiores informações sobre os nossos produtos.
- As informações contidas neste manual estão sujeitas a mudança sem aviso prévio.



## IMPORTANTES INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Leia as instruções de segurança a seguir para evitar quaisquer acidentes, danos à propriedade e inconveniências. Crianças devem ser orientadas quanto às instruções de operação. Guarde este manual em um local conveniente para que possa ser consultado quando necessário.



### **Cuidado**

As instruções abrangidas por este título devem ser seguidas para proteger o usuário e sua propriedade.



Explica as funções e características do produto.



Proibido



Deve ser observado



A fechadura digital Yale é um dispositivo eletrônico de precisão.



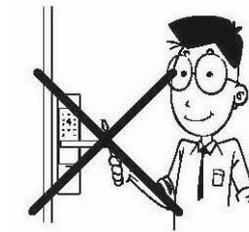
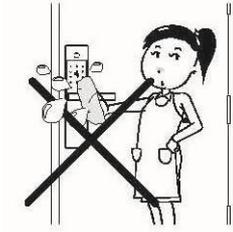
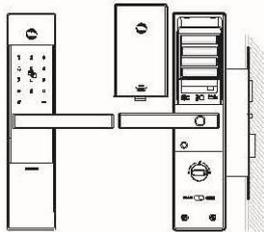
Limpe somente com um pano seco. Não utilize água já que pode causar danos ao circuito eletrônico.



Não tente desmontar a unidade. Isto pode causar um choque elétrico e danos ao produto.

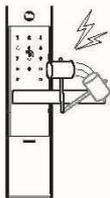


Quando você se mudar, entre em contato com o seu pessoal de serviço local para a reinstalação. Verifique o custo dos serviços com o seu provedor local.

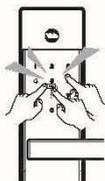


## Cuidado

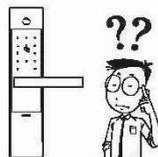
-  Não utilize uma ferramenta inadequada que possa causar danos ou defeitos no produto.



-  Manuseie a fechadura com cuidado. Força excessiva, manuseio descuidado podem causar danos no produto.



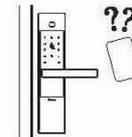
-  Tenha cuidado para que um usuário não autorizado não conheça o seu código de segurança. Troque o seu código periodicamente.



-  Não utilize água e qualquer tipo de solvente como, por exemplo, gasolina ou benzeno já que podem causar danos ao circuito eletrônico, deterioração e/ou remoção da pintura.



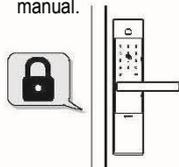
-  Não perca o seu cartão-chave nem permita que seja roubado.
  - O novo registro imediato de todas as chaves remanescentes é necessário para invalidar a chave perdida.



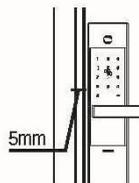
-  Instrua as crianças sobre o uso adequado do produto.



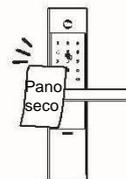
-  Certifique-se de que a porta esteja firmemente travada sempre que você deixar as instalações, especialmente no modo de travamento manual.



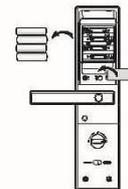
-  Certifique-se de que a distância entre a porta e o quadro da porta não seja superior a 5 mm.



-  Mantenha a seção da leitora do cartão-chave limpa e seca. Remova o pó com um pano macio.



-  Remova todas as pilhas antes de instalar ou remover um módulo de controle remoto.



## Visão geral

- **Identificação do cartão de proximidade**  
Você pode utilizar o seu cartão RFID tipo ISO 1443 A como o faz, por exemplo, ao utilizar o seu cartão de crédito ou crachá, etc. com o seu cartão-chave.
- **Acesso triplô**  
Você pode destravar a porta com o cartão, código de segurança ou chave mecânica ao seu critério. Não há necessidade de preocupação quanto a travamentos acidentais se a chave for perdida ou esquecida.
- **Facilidade de novo registro das chaves**  
Se você perder uma chave, poderá invalidar a chave perdida registrando novamente todas as outras chaves. Você pode registrar até 40 cartões-chaves para adicionar usuários.
- **Anti-colisão**  
O contato de múltiplos cartões não gera erro na fechadura. A leitora de cartões-chaves irá reconhecer o cartão-chave em um lote de cartões.
- **Operação fácil e simples**  
A operação com um toque permite que cada usuário, incluindo crianças e idosos utilizem da forma mais simples o produto.
- **Travamento automático**  
O fechamento simples da porta irá travá-la automaticamente. A operação manual também está disponível.
- **Alarme de arrombamento/danos**  
O alarme de 80dB será ativado se qualquer usuário tentar danificar a fechadura ou forçar a abertura da porta.
- **Botão Safe Handle (Botão de Segurança da maçaneta)**  
Protege contra quaisquer tentativas de arrombamento.
- **Verificação com a palma da mão**  
O código de segurança é verificado pelo toque da palma da mão para randomizar quaisquer resíduos de impressões digitais no teclado para protegê-la contra exposição.
- **Fonte de alimentação de emergência**  
Quando as pilhas estiverem completamente descarregadas você pode facilmente fornecer alimentação de emergência à fechadura com a bateria de 9V.
- **Controle do volume**  
Você pode alterar o volume. O alarme de arrombamento continua operando mesmo que o modo silencioso esteja ativado.
- **Modo de travamento forçado**  
O travamento forçado interno impede que qualquer pessoa destrave a porta pelo lado de fora e o travamento forçado externo disponibiliza somente a maçaneta disponível para abrir a fechadura pelo lado de dentro.
- **Controle remoto**  
Você pode utilizar um controle remoto instalando o módulo de controle remoto aplicável. (Esta opção pode não ser disponibilizada dependendo do país de compra ou do seu revendedor local.)
- **Teclado com base inteligente**  
O teclado exibe a operação funcional com iluminação.

# Operação básica



Lembre-se da operação abaixo!

## 1. Registro do cartão-chave



Pressione o botão [I].

Faça contato com todas as chaves a serem registradas, uma de cada vez.

Pressione o botão [I].

## 2. Registro do código de segurança



Pressione o botão [I].

Insira o código de segurança (6 a 12 dígitos)

Pressione o botão [I].

## 3. Travando a porta pelo lado de fora.

- 1 O sensor de travamento automático detecta o fechamento da porta e trava a porta dentro de 5 segundos ou
- 2 Toque no teclado com a palma da mão para travar a porta em **M** [Modo de travamento manual].



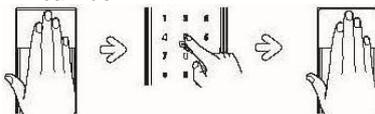
Modo de travamento manual:

Pressione o botão [M].

## 4. Destroamento da porta pelo lado de fora

- 1 Toque com o cartão-chave.

- 2 Ative a fechadura com a palma da mão, insira o código de segurança e toque novamente com a palma da mão.

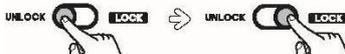


## 5. Modo de travamento automático/manual

- 1 Modo de travamento automático: Pressione o botão [A].
- 2 Modo de travamento manual: Pressione o botão [M].

## 6. Travamento forçado

- 1 Modo de travamento forçado pelo lado de dentro.



- 2 Modo de travamento forçado pelo lado de fora.

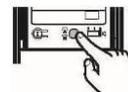


Com a palma da mão

Toque durante 5 segundos

Toque [#] durante 3 segundos após inserir o código de segurança.

## 7. Controle de volume



- 1 Mute (Silenciamento): Botão [Volume].
- 2 Normal: Botão [Volume].
- 3 Loud (Alto): Botão [Volume].

## 8. Desativação do alarme

- 1 Faça contato com o cartão-chave na [leitora do cartão-chave] ou
- 2 Insira o código de segurança, ou
- 3 Pressione e mantenha pressionado o botão [I] durante 5 segundos.

## 9. Fonte de alimentação de emergência

A bateria de 9 V pode ser utilizada para fornecer alimentação à fechadura.

# Índice

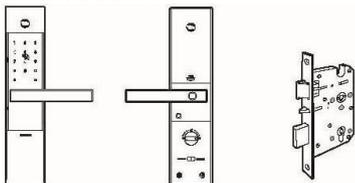
<b>1. Especificações</b> .....	08	<b>4. Opções</b>	
<b>2. Identificação do produto</b> .....	09	1. Módulo do controle remoto .....	27
<b>3. Como utilizar</b>		2. Controle remoto .....	28
1. Registro dos cartões-chave .....	11	<b>5. Cuidados</b>	
2. Registro do código de segurança .....	13	1. Fonte de alimentação de emergência .....	30
3. Travamento da porta pelo lado de fora .....	14	2. Perda do cartão-chave .....	31
4. Destravamento da porta pelo lado de fora .....	15	3. Defeitos no produto .....	31
5. Travamento da porta pelo lado de dentro .....	17	4. Chave mecânica de emergência .....	32
6. Destravamento da porta pelo lado de dentro .....	17		
7. Habilitação/desabilitação do botão de segurança da maçaneta .....	18		
8. Modo de travamento Automático/Manual .....	20		
9. Modo de travamento forçado .....	21		
10. Alarme de arrombamento/danos .....	22		
11. Travamento por tentativa incorreta de entrada .....	23		
12. Controle do volume .....	24		
13. Uso e substituição das pilhas .....	25		
14. Exibição do status de operação (teclado com base inteligente) (Smart Pad) .....	26		

# 1 Especificações

Partes		Especificações	Observações
Parte frontal (Corpo frontal)		Zamac fundido 68,8 (L) x 306,6 (A) x 27 (P) (70,6) mm	Temperatura operacional: -15 a 55°C.
Parte traseira (Corpo principal)		Zamac fundido ABS retardante de chama 72,8 (L) x 306,6 (A) x 37,0 (P) (80,8)	
Manopla		Zinco fundido	
Cartões-chave		4	Até 40 cartões-chave (vendidos separadamente)
Pilhas		4 pilhas alcalinas AA de 1,5V (Tensão operacional: 4,5 a 6V)	Duração de 10 meses (com uso diário de 10 vezes)
Caixa da fechadura		Aço e SUS304	
Opção	Controle remoto	Sem fio	Opcional

- \* A vida útil das pilhas pode variar dependendo da temperatura, níveis de umidade, frequência de uso e qualidade das pilhas.
- \* Certifique-se de que todas as partes estejam presentes quando adquirir o produto.
- \* Produtos opcionais podem não estar disponíveis dependendo do país de compra do produto ou do seu revendedor local.

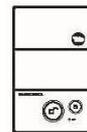
## ■ Itens básicos



Parte frontal (Corpo frontal) Parte traseira (Corpo principal) Caixa da fechadura

- 4 Cartões-chave
- Chaves de emergência
- Parafusos
- Gabarito de instalação
- 4 pilhas
- Manual do usuário

## ■ Opções



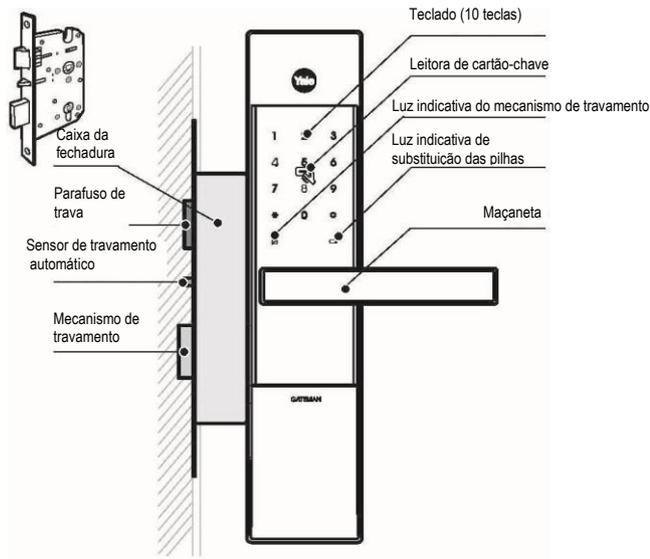
Controle remoto



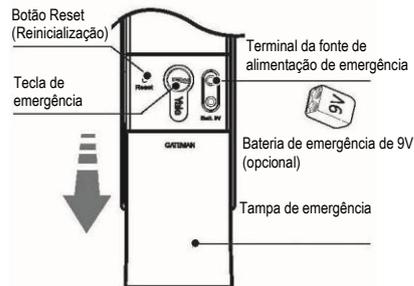
Módulo do controle remoto

## 2 Identificação do produto

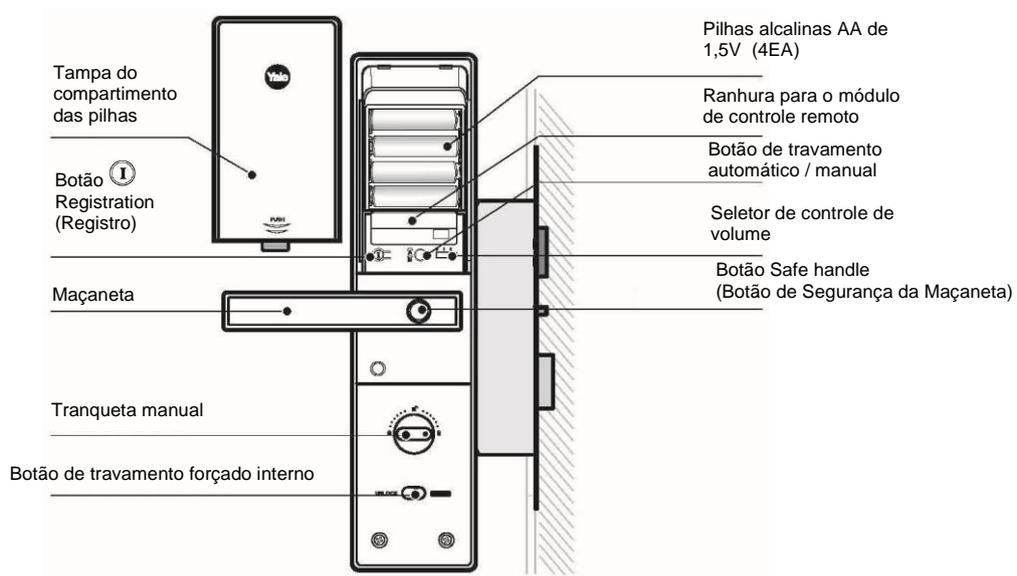
### 1. Parte frontal (Corpo, instale na parte externa da porta)



### \* Lâmpada de substituição das pilhas



## 2. Parte traseira (Corpo traseiro, instale no lado de dentro da porta)

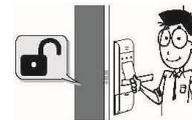


# 3 Como utilizar

## 1. Registro de Cartões-chave

### Cuidado

-  Mantenha a porta aberta enquanto você registra o cartão-chave para prevenir que a porta seja travada acidentalmente e você fique do lado de fora.



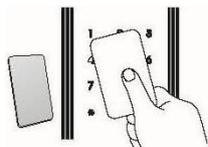
**Nota**

-  Adicional máximo  
Básico 4 chaves + 36 = 40

4 cartões-chave são fornecidos no momento da compra e você pode registrar até 40 cartões-chave.



Entre em contato com o revendedor para adquirir cartões-chaves adicionais.



Se você perder o seu cartão-chave atual, registre novamente todos os cartões-chaves remanescentes para invalidar o cartão-chave perdido.



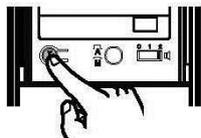
O cartão RFID ISO 14443 tipo A pode ser registrado com o seu cartão-chave.



**Todos os cartões-chaves devem ser registrados de uma vez.**

**1**

Pressione o botão **1**  
(Registration) [Registro]



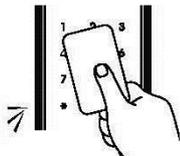
Abra a [Tampa da bateria] e pressione o botão **1** Registration (Registro).



Se um tempo decorrer (mais de 7 segundos) para tocar com um cartão-chave após pressionar o botão **1** [Registro], o cartão não será registrado.

**2**

Faça contato com todos os cartões-chaves a serem registrados na [leitora de cartões-chave], um de cada vez.

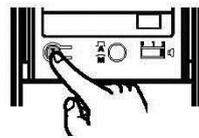


Se você ouvir um som "pik", o cartão-chave está registrado. Se ouvir um som "ti-to-ti-to", o cartão-chave já foi anteriormente registrado.

- Os números dos cartões registrados são exibidos no teclado.

**3**

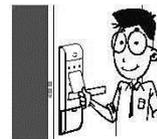
Pressione o botão **1**  
Registration (Registro).



O registro foi concluído com um som "pi-bi-bing".

**4**

Verifique a operação da chave-cartão.



Abertura da porta com o seu cartão-chave. Toque com o seu cartão-chave na [leitora de cartões-chave].

**Abertura da porta com o seu cartão-chave**  
Toque no teclado com a palma da mão  e faça contato com o cartão-chave.

## 2. Registro do Código de Segurança

### **Cuidado**

-  Mantenha a porta aberta enquanto você registra o cartão-chave para prevenir que a porta seja travada acidentalmente e você fique do lado de fora.

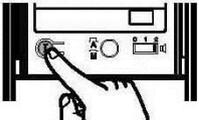


-  (6 dígitos)      (12 dígitos)  
000000 -      000000000000      Digite um código de 6 a 12 dígitos utilizando os botões numéricos.

-  O código mais antigo será automaticamente apagado quando um novo código for registrado.

**1**

**Pressione o botão **  
**Pressione o botão **  
**(Registration) [Registro]**

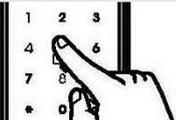


Abra a [Tampa da bateria] e pressione o botão  [Registration (Registro)].

 Se um tempo decorrer (mais de 7 segundos) para inserir o código após pressionar o botão  [Registro], o código não será registrado.

**2**

**Insira o seu código de segurança.**



Insira o código que você deseja registrar. (6 a 12 dígitos)

 Os botões < \* > e < # > não podem ser utilizados para códigos de segurança.

**3**

**Pressione o botão **  
**(Registration) [Registro]**



O registro será concluído com um tom sonoro "pi-bi-bing".

- Quando registrar o código de segurança, o sistema indicará que o usuário já foi registrado na ordem.

**4**

**Verifique o seu código de segurança.**

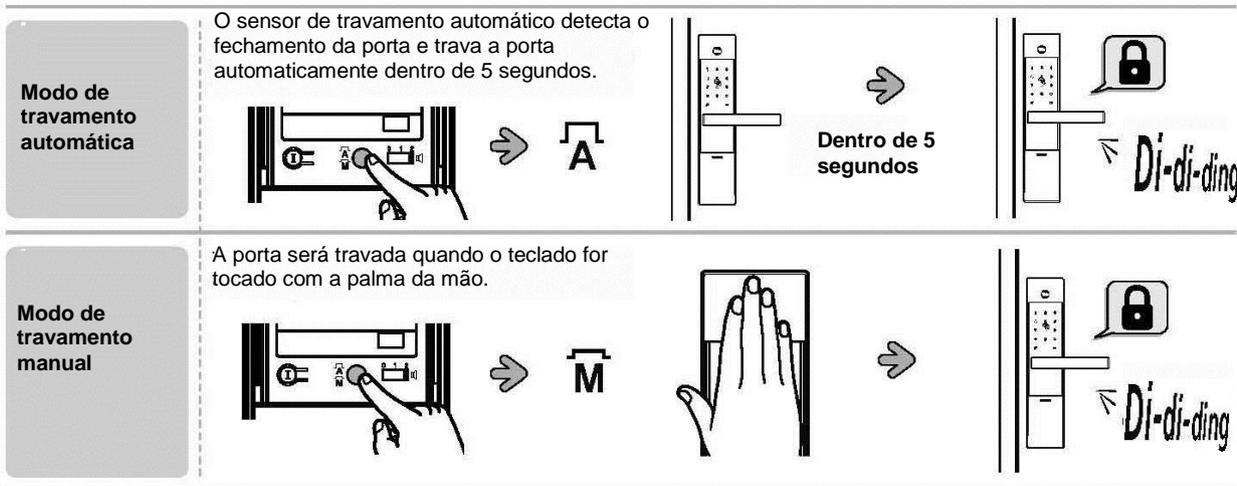
Uma vez que o registro seja concluído, certifique-se de abrir a fechadura com o seu código de segurança.



**Abertura da porta com o seu código de segurança**  
Toque com a palma da mão  
[teclado]  Insira o código de segurança  toque com a palma da mão [Teclado].

### 3. Travamento da porta pelo lado de fora

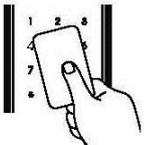
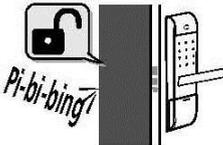
\* Verifique o Modo de travamento automático/manual



#### **Cuidado**

Considerando que a função de travamento automático não opera no modo de travamento manual, certifique-se de verificar se a porta está firmemente travada quando deixar a instalação.

#### 4. Destrramento da porta pelo lado de fora

Destramento da porta com o cartão-chave	<b>1</b> Faça contato com o cartão-chave. 	<b>2</b> Confirmação da porta aberta. 	
	<b>1</b> Toque no teclado com a palma da mão.	<b>2</b> Insira o seu código de segurança	<b>3</b> Toque no teclado com a palma da mão novamente ou pressione o botão *.



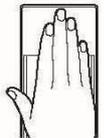
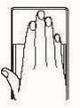
#### Nota

- O teclado não pode ser operado caso luvas estejam sendo utilizadas.
- Utilizar a palma da mão ou pressionar o botão \* atua da mesma forma após inserir o código de segurança.
- Se o cartão-chave não funcionar adequadamente, faça contato com o cartão-chave após tocar o teclado com a palma da mão.

## Abertura da fechadura pelo código PIN falso

- Esta seção explica como abrir a porta com o código PIN falso.

**Abertura da fechadura utilizando o código PIN falso.**

- 1** Toque no teclado com a palma da mão.  
  
Toque suavemente no teclado.
- 2** Pressione qualquer botão numérico (código PIN falso) e o código PIN correto.  
Código PIN falso → Código PIN correto  
OU  
Código PIN correto → Código PIN falso  
  
**Cuidado**
  - Esta função não irá operar quando a fechadura estiver travada devido a um retardo de travamento por tentativa incorreta.
- 3** Toque no teclado com a palma da mão ou pressione o botão \*.  
  
Toque suavemente no teclado ou pressione o botão \* para finalizar.
- 4** Confirmação  
  
Pi-bi-bing  
A fechadura será desbloqueada com a melodia ("Pi-bi-bing")

### **Cuidado**

- Quando qualquer código PIN incorreto for inserido, cinco vezes em uma sequência, a fechadura será desativada por três minutos.
- Quando esta função estiver ativada, o usuário não poderá utilizar a função do código PIN falso até que uma verificação através de uma chave-cartão, cartão, impressão digital, código PIN ou abertura da fechadura pelo lado de dentro seja feita. Portanto o usuário deverá utilizar o código PIN correto sem qualquer número falso para verificar a fechadura.



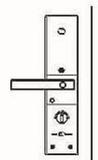
### **Nota**

- Utilize a função de código PIN falso sempre que haja qualquer possibilidade de exposição do código PIN correto a outras pessoas.

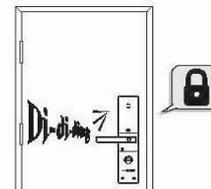
## 5. Travamento da porta pelo lado de dentro

### Modo de travamento automática

Quando ativar o modo de travamento automática, o sensor de travamento automática detectará o fechamento da porta e travará a porta automaticamente dentro de 5 segundos.

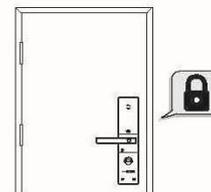
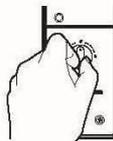


Dentro de 5 segundos



### Modo de travamento manual

Utilize a [tranqueta manual] na parte traseira.



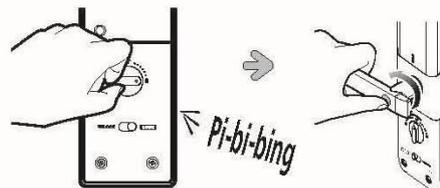
## 6. Destravamento da porta pelo lado de dentro

Abaixe a alavanca enquanto pressiona o botão Safe handle ( Botão de Segurança da Maçaneta).

① Abaixar a maçaneta enquanto pressiona o botão Safe handle (Botão de Segurança da Maçaneta).



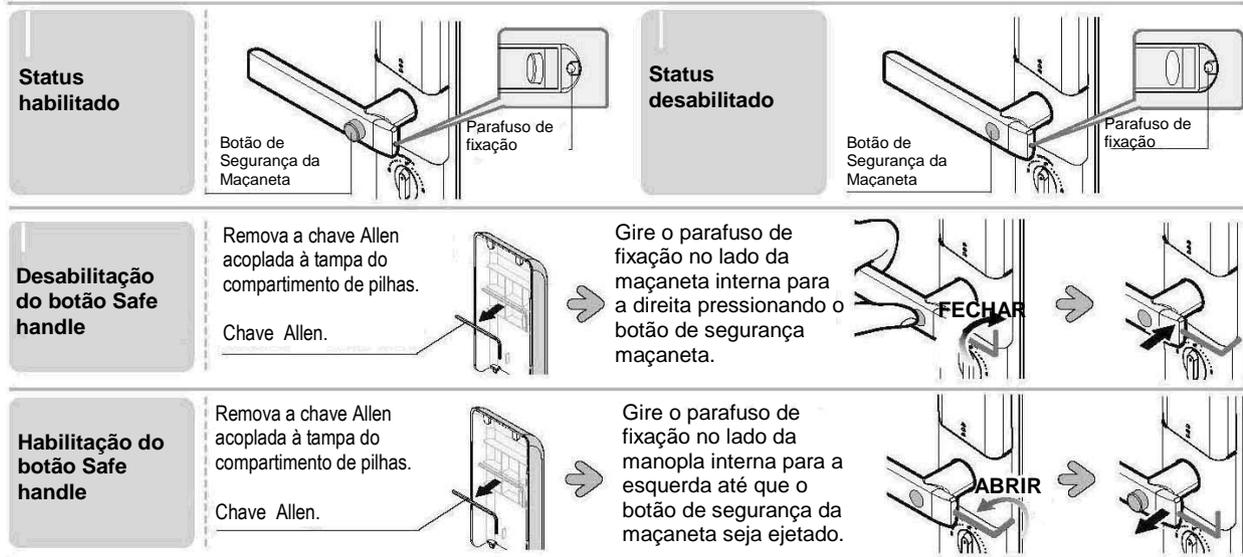
② Gire a tranqueta manual.



## 7. Habilitação/desabilitação do botão Safe handle (Botão de Segurança da Maçaneta)

A fechadura YDM3109 lhe protege contra qualquer tentativa de arrombamento através do botão Safe handle (Botão de Segurança da Maçaneta).

**Padrão de fábrica: Status habilitado**



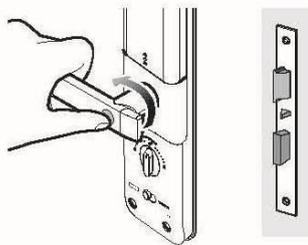
### **Cuidado**

Tenha cuidado para não perder o parafuso de fixação quando afrouxá-lo para ativar a função.

## Saída quando o botão de saída Safe handle está ativado

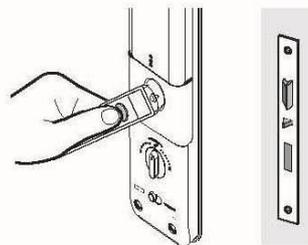
1

Abaixe a maçaneta pressionando o botão de segurança da maçaneta.



2

Exemplo



### **Cuidado**

- O parafuso de travamento não será recolhido em caso de não pressionamento do botão.
- Quando o sensor de detecção de fogo estiver ativado, a função continuará ativada, portanto, o usuário deverá seguir o procedimento normal para abrir a porta.

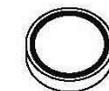
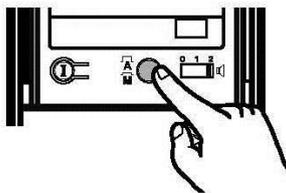


## 8. Modo de travamento Automático/Manual

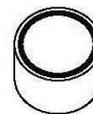
O sensor de travamento automático que detecta o fechamento da porta e automaticamente trava a porta em 5 segundos. O modo de travamento automático é um ajuste padrão de fábrica.

**Ajuste no modo de travamento automática**

Libere o botão para cima no modo **A**.



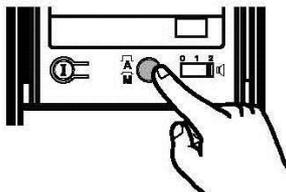
Modo Manual



Modo Automático

**Ajuste com o modo de travamento manual.**

Pressione o botão no modo **M**.



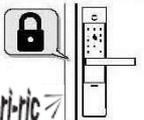
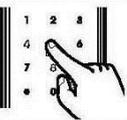
Modo Automático



Modo Manual

## 9. Modo de travamento forçado

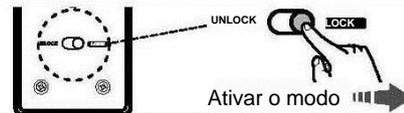
### Modo de travamento forçado externo

<p>①</p> <p>Ajuste do modo de travamento forçado externo com o cartão-chave</p>	<p>①</p> <p><b>Faça contato com o cartão-chave</b></p> <p>Toque com o cartão-chave na [leitora de cartões-chaves] durante 5 segundos até que 3 bips sejam ouvidos.</p> <p>5 segundos </p>	<p>②</p> <p><b>Confirmação do travamento forçado externo</b></p> <p>O modo de trava forçada externa será ativado com o som "Di-ri-ric".</p> 		
<p>②</p> <p>Ajuste do modo de travamento forçado externo com o código de segurança</p>	<p>①</p> <p><b>Toque no teclado com a palma da mão.</b></p> 	<p>②</p> <p><b>Insira o código de segurança.</b></p> 	<p>③</p> <p><b>Pressione o botão # por 3 segundos até que 3 bips sejam ouvidos.</b></p> 	<p>④</p> <p><b>Confirmação do travamento forçado externo</b></p> <p>O modo de travamento forçado externo é concluído com o tom sonoro "Di-ri-ric".</p> 

### Modo de travamento forçado interno

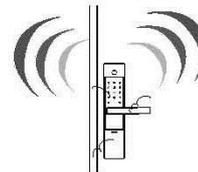
Quando o modo de travamento forçado interno estiver ativado, o teclado não irá operar.

Um tom sonoro de bip de advertência será emitido se houver tentativas de verificação pelo código de segurança ou cartão-chave pelo lado de fora.



## 10. Alarme de arrombamento/danos

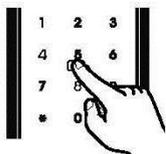
O alarme de 80dB será emitido quando a fechadura for danificada ou se qualquer pessoa arrombar a porta enquanto a porta está travada.



### Desativação do alarme

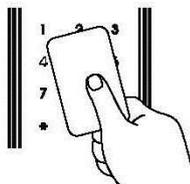
(Selecione uma das quatro opções abaixo.)

Insira o seu código de segurança.



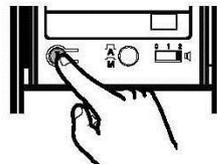
ou

Faça contato com o seu cartão-chave.



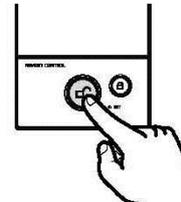
ou

Pressione e mantenha pressionado o botão  Registration (Registro) por 5 segundos.



ou

Pressione o botão  [Unlock](Desbloqueio) no controle remoto.



## 11. Travamento por tentativa incorreta de entrada

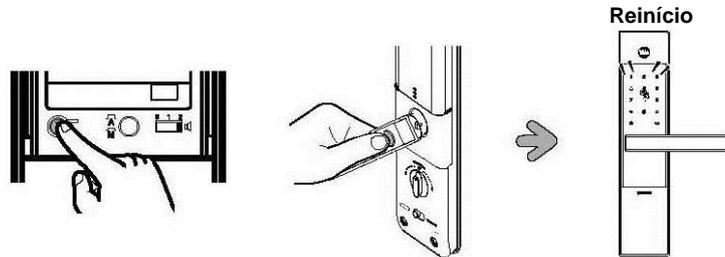
Nenhuma função do teclado será disponibilizada durante este retardo de travamento por tentativa incorreta de entrada.

O alarme de arrombamento e danos será acionado independentemente desta função.

- Se códigos incorretos ou cartões-chave não registrados forem utilizados 5 vezes em sequência, eles serão bloqueados por 3 minutos com o LED piscando.



- O sistema reinicializará a operação automaticamente após 3 minutos de bloqueio. Se você pressionar o botão  Registration (Registro) na parte traseira ou abaixar a manopla enquanto pressiona o botão de de segurança da maçaneta, a operação será reinicializada.



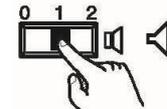
## 12. Controle do volume

Esta função pode controlar os tons sonoros de operação para que a porta possa ser aberta e fechada sem incomodar outras pessoas.

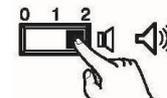
- ❶ **Modo Silent (Silencioso)**  
Ajuste o botão de volume para "0".



- ❷ **Modo Normal**  
Ajuste o botão de volume para "1".



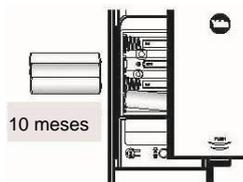
- ❸ **Modo Loud (Alto)**  
Ajuste o botão de volume para "2".



### 13. Uso e substituição das pilhas

#### ■ Vida útil da pilha

Este produto utiliza 4 pilhas alcalinas AA de 1,5V que podem ser utilizadas durante aproximadamente 10 meses com 10 ações de abertura/fechamento por dia.



Pilha alcalina AA de 1,5V



\* A vida útil da pilha pode variar devido à temperatura, umidade, frequência de uso e qualidade das pilhas.

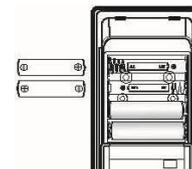
#### ■ Advertência para a substituição das pilhas

Substitua todas as 4 pilhas quando o tom sonoro de advertência de bateria fraca for emitido e o LED acender em vermelho. (Utilize pilhas alcalinas de marcas conhecidas).

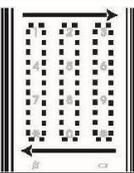
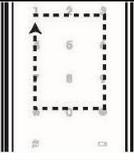
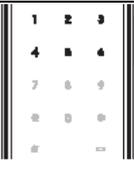


#### **Cuidado**

- Verifique sempre as direções + e – quando inserir as pilhas.
  - Utilize pilhas alcalinas marcas conhecidas. É de responsabilidade do usuário se ocorrerem danos causados por pilhas de má qualidade.
  - Descarte as pilhas utilizadas de acordo com as instruções locais relacionadas ao descarte de pilhas.
- \* **RISCO DE EXPLOSÃO SE AS PILHAS FOREM SUBSTITUÍDAS POR OUTRAS DE TIPOS INCORRETOS. DESCARTE AS PILHAS USADAS DE ACORDO COM O CÓDIGO NACIONAL OU PROGRAMA DE RECICLAGEM LOCAL.**



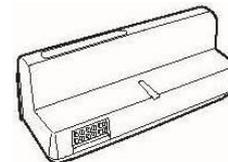
## 14. Exibição do status da operação (teclado com base inteligente – Smart Pad)

<p><b>1</b> <b>Advertência sobre a substituição das pilhas</b>   O ícone da bateria será aceso.</p> 	<p><b>4</b> <b>Travamento externo/interno forçado</b>                      A partir da coluna esquerda, o LED será aceso da direita para a esquerda duas vezes.</p> 
<p><b>2</b> <b>Advertência de movimento do mecanismo de travamento</b>   O ícone de travamento será aceso.</p> 	<p><b>5</b> <b>Advertência de arrombamento/danos</b>                      O LED será mantido aceso em sentido horário quando um arrombamento ou dano ocorrer (o alarme dura 30 minutos).</p> 
<p><b>3</b> <b>Advertência de travamento por tentativa incorreta de entrada</b>                      Se códigos de segurança incorretos ou cartões-chave não registrados forem utilizados 5 vezes em sequência, isto irá travar a porta por cerca de 3 minutos com o LED piscando.</p>  <p>A advertência de travamento por tentativa incorreta de entrada será iniciada.</p> <p><b>3</b> ➔ 3 minutos remanescentes    <b>2</b> ➔ 2 minutos remanescentes    <b>1</b> ➔ 1 minuto remanescente</p>	<p><b>6</b> <b>Registro do código de segurança</b>                      Quando registrar o código de segurança, o sistema mostra que o usuário já foi registrado anteriormente. (à direita: em caso de registro 1, 2, 3, 4, 5 e 6)</p>  <p><b>7</b> <b>Registro dos cartões-chave</b>                      Quando registrar cartões-chave, o teclado irá exibir o número dos cartões-chave registrados.                      (à direita: <b>3</b> é ativado ➔ 3 cartões-chave foram registrados)</p> 

# 4 Opções

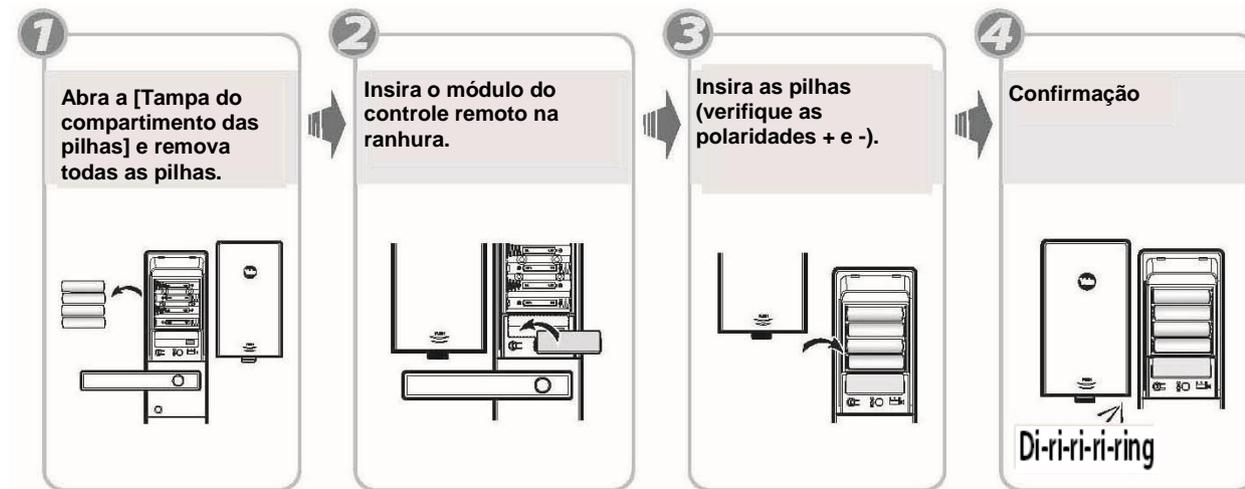
## 1. Módulo do controle remoto

O módulo do controle deve ser instalado previamente para que possa ser utilizado. Abra a [Tampa da bateria] e insira o módulo na ranhura. A operação adequada do módulo pode ser verificada ao utilizar o controle remoto.



- Módulo do controle remoto: necessário para uso do controle remoto.

### Instalação do módulo do controle remoto

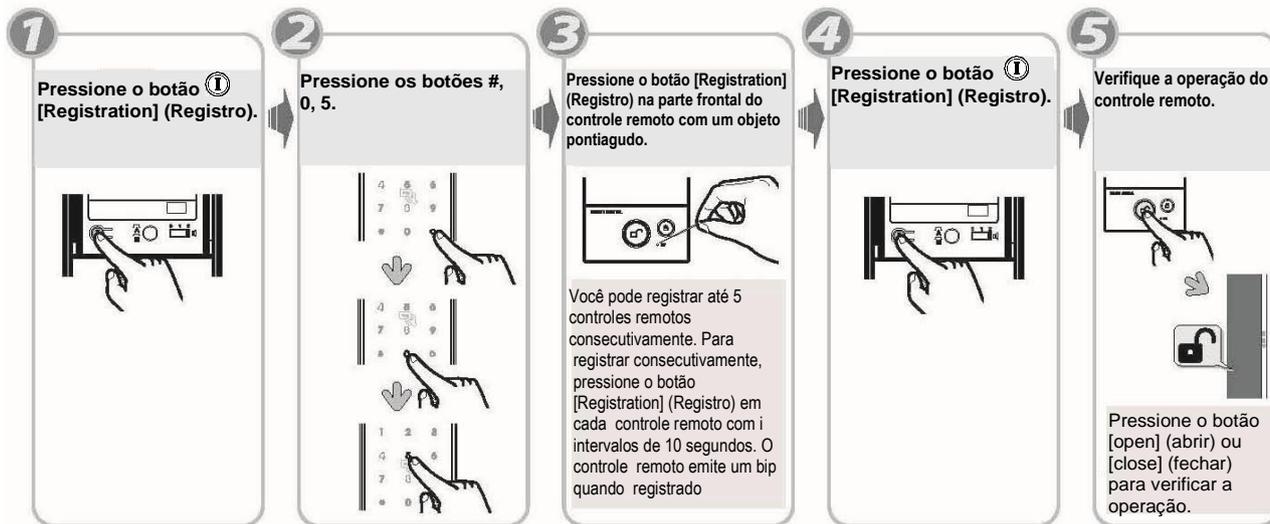


## 2. Controle remoto

O controle remoto é do tipo FSK (Frequency Shift Keying) que utiliza um sistema de codificação Floating ID (Identificação flutuante), que muda o código sem fio cada vez que o mesmo for utilizado, de forma que não haja risco de invasão. É um sistema não-direcional e de alcance operacional de até 0 a 20 m.

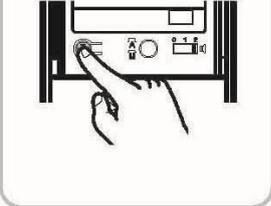
- \* **Cuidado!** O alcance operacional pode variar dependendo do ambiente de instalação.  
Um novo registro elimina automaticamente o controle remoto previamente registrado.

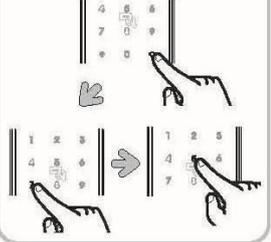
### Registro do controle remoto

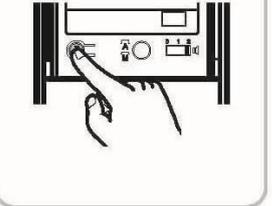


## Exclusão do registro do controle remoto

- 1** Pressione o botão **①** [Registration] (Registro).


- 2** Pressione os botões #, 7, 5.


- 3** Pressione o botão **①** [Registration] (Registro).


- 4** Exclusão do registro do controle remoto.

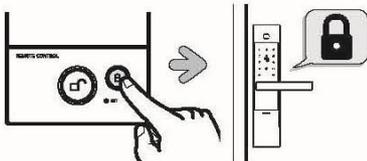
O registro do controle remoto será cancelado com um tom sonoro "di-ri-ri-ring".



## Como utilizar o controle remoto

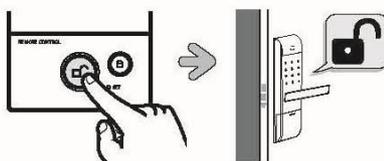
### Travamento da porta

Pressione o botão **Ⓚ** [close] (fechar) e a porta será travada dentro de 2-3 segundos.



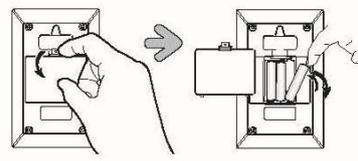
### Destramento da porta

Pressione o botão **Ⓞ** [open] (abrir) e a porta será destravada dentro de 2-3 segundos.



### Troca das pilhas

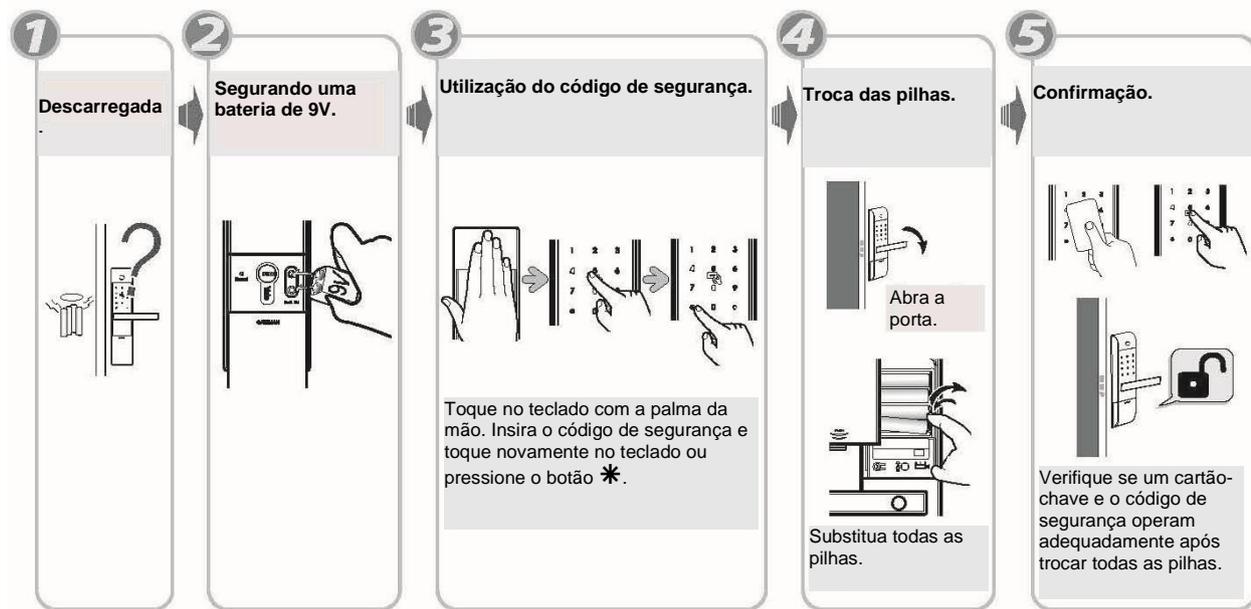
Abra a tampa do compartimento das pilhas na parte traseira do controle remoto e troque as pilhas.



# 5 Cuidados

## 1. Fonte de alimentação de emergência

Caso as pilhas sejam completamente descarregadas uma bateria de 9V pode ser utilizada para fornecer alimentação à unidade. Destrave a porta com o cartão-chave ou código de segurança conectando uma **bateria de 9V** como indicado nas instruções abaixo. As pilhas descarregadas devem ser substituídas imediatamente.



## 2. Perda do cartão-chave

Se você perder o cartão, o restante dos cartões-chaves devem ser registrados para invalidar o cartão perdido.



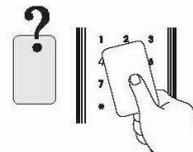
### **Cuidado**

Insira o código de segurança caso você perca o cartão-chave ou se não o estiver portando o mesmo.

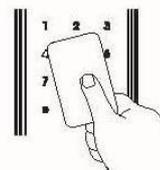
- \* É de inteira responsabilidade do usuário quebrar/arrombar a porta e danificar a fechadura devido a uma falta de registro de qualquer código de segurança.



Cartão-chave perdido



Novo registro do cartão-chave.



## 3. Defeitos no produto

Pressione o botão de reinicialização localizado à esquerda do [Terminal de alimentação de emergência] com um objeto pontiagudo e tente novamente utilizar o cartão-chave ou código de segurança.

Se o sistema não operar, entre em contato com a Assistência Técnica Autorizada.

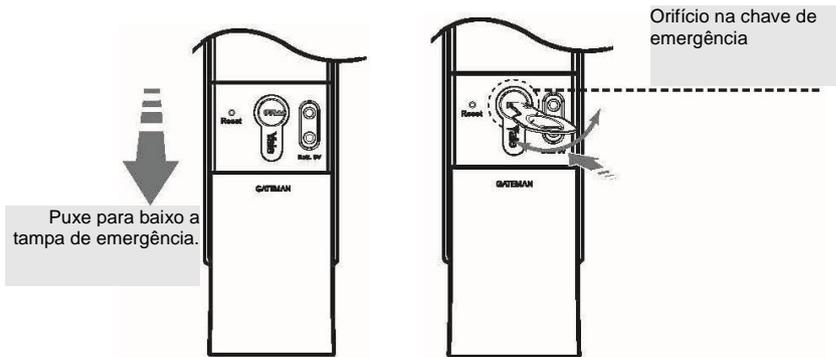


#### 4. Chave mecânica de emergência

Opere a fechadura com a chave mecânica quando ocorrer um problema com a fechadura ou para destravar a porta que, caso:

- O código de segurança tenha sido esquecido
- Defeito eletrônico

\* Deslize a tampa para baixo.



#### **Cuidado**

- Guarde a chave mecânica em um local seguro.