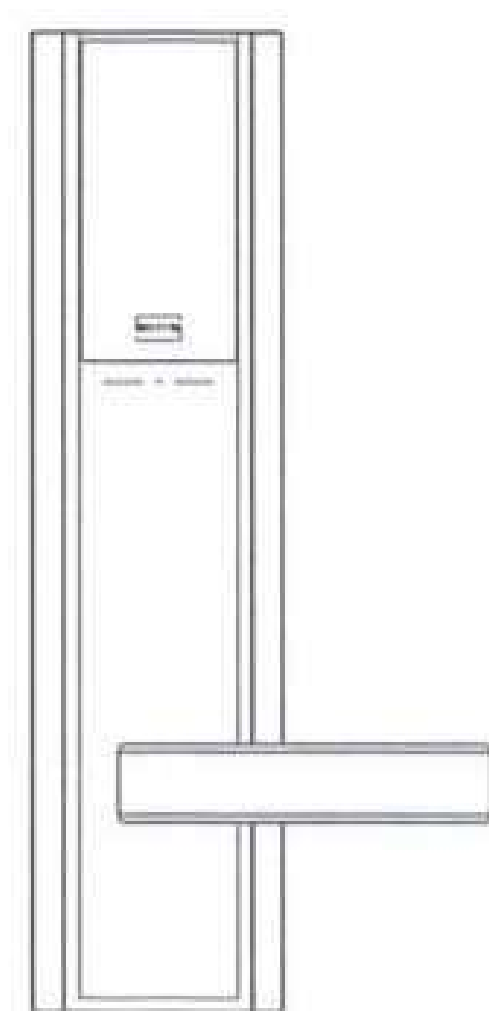


# **SAMSUNG Smart Lock**

## **SHP - DH537**

---

## **Manual do usuário**



**Distribuidor oficial: OPT Eletrônicos e Baterias Ltda.**

## Precauções de segurança

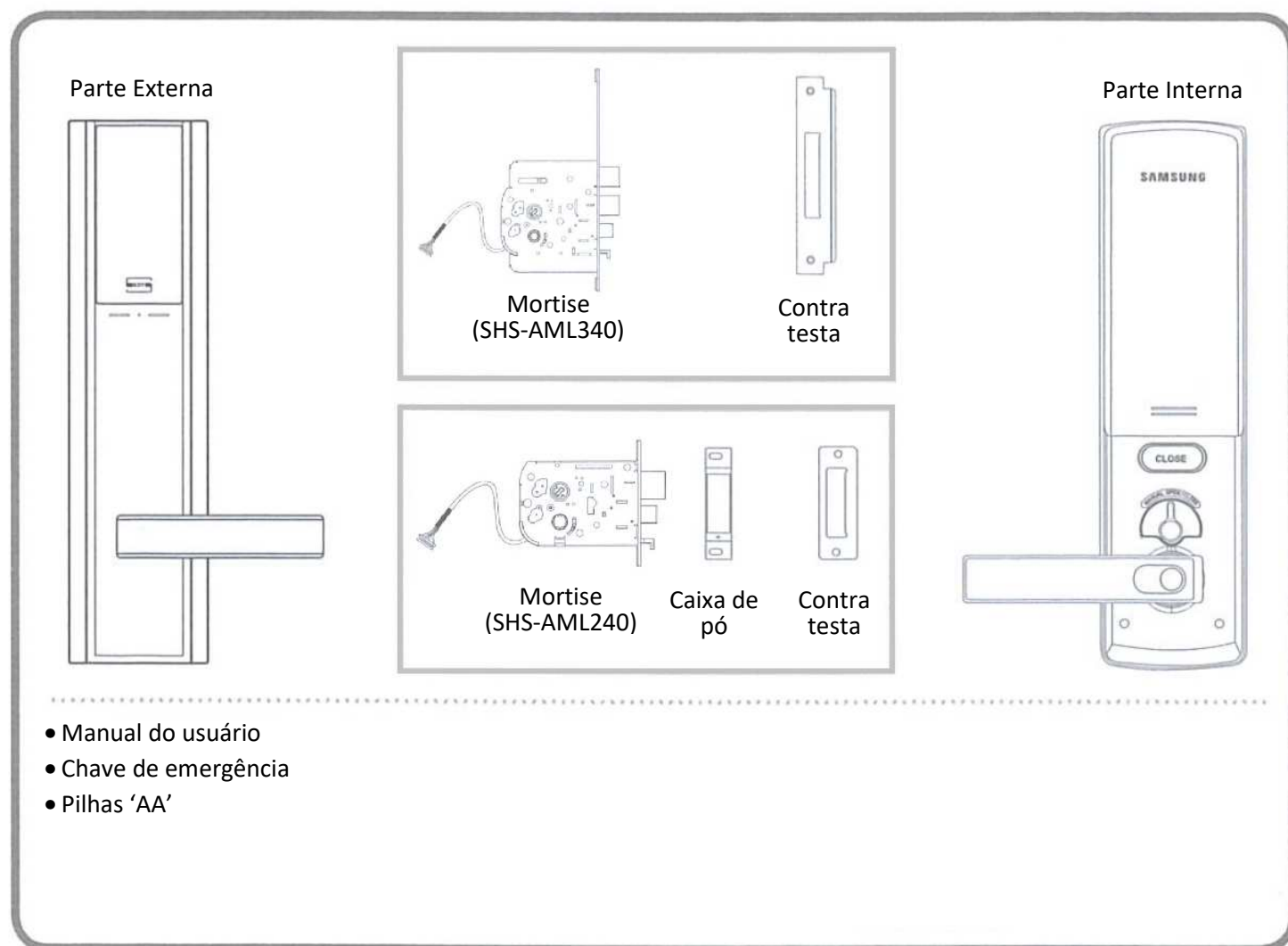
- Essa sessão contém informações importantes, para garantir a segurança do usuário e prever um potencial dano a propriedade.

**Por favor, leia essa sessão com cautela e use o produto de acordo.**

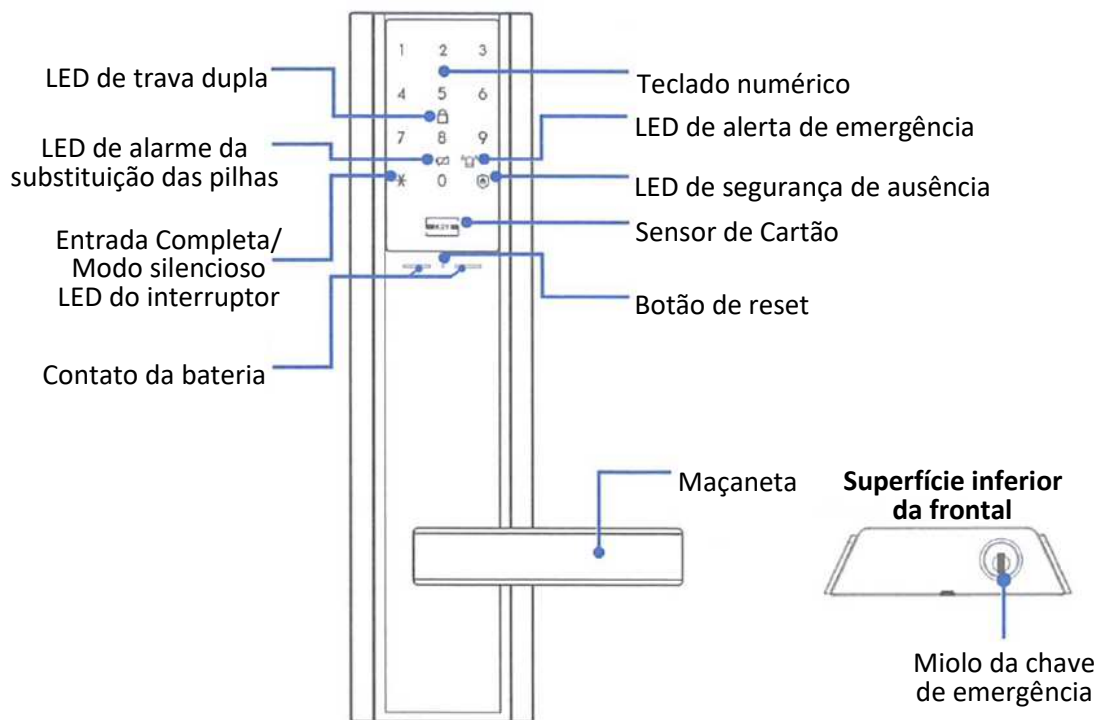
- A instalação/reparo do produto devem ser feitas por profissional qualificado, indicado pelo fabricante;
- Não instale a fechadura em locais onde há um espaçamento superior a 5 mm, entre a porta e o batente;
- Não instale a fechadura em locais onde há exposição de raios solares;
- Não instale a fechadura em locais com alta incidência de maresias;
- Não opere a fechadura com as mãos molhadas, mantenha líquidos longe do produto;
- Não utilize água, benzeno ou álcool para a limpeza da fechadura, utilize um pano macio;
- Verifique a posição das pilhas no ato da instalação.

## Componentes do produto

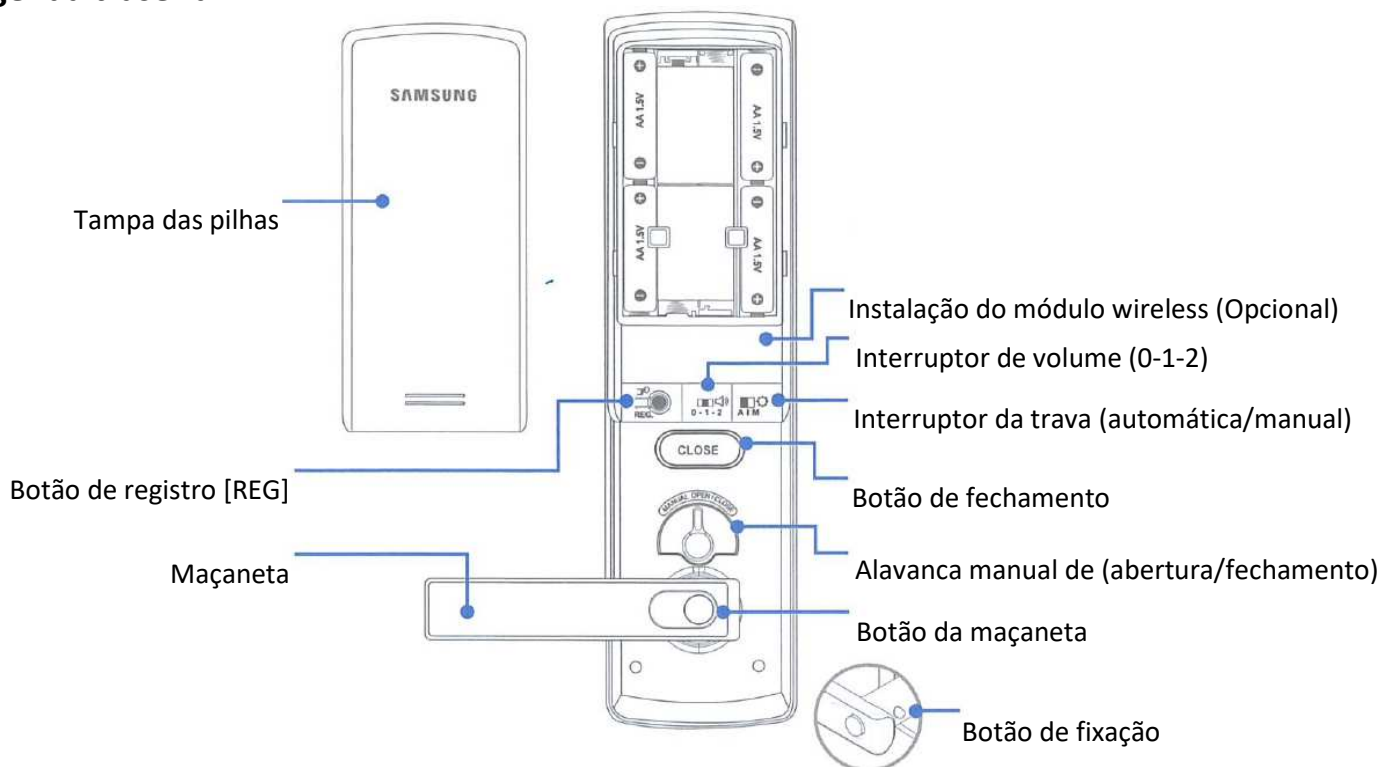
Os componentes do produto podem variar dependendo do ambiente de instalação.



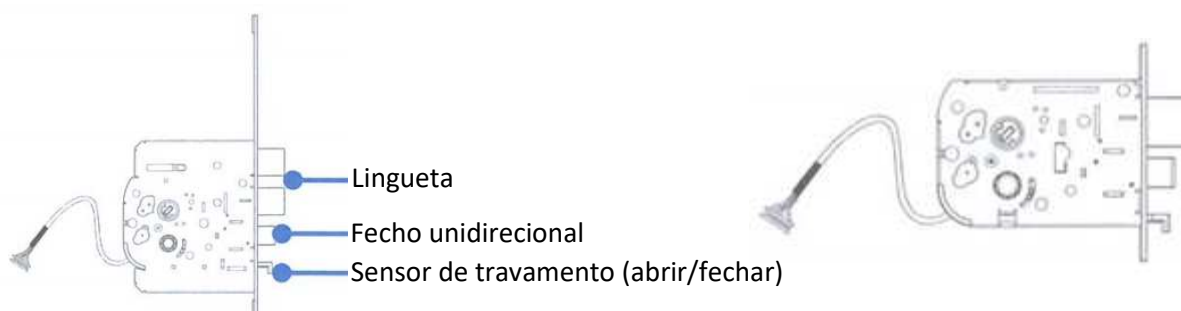
## Legenda frontal



## Legenda traseira



## Mortise



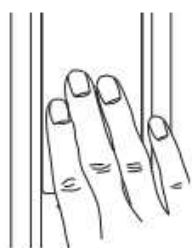
## Abrindo a porta pelo lado de fora (Senha)

Ao adquirir o produto, o Modo de Entrada de Código de Segurança Multinível vem ativado por padrão de fábrica. Consulte “Configuração do Modo de Entrada de Código de Segurança Multinível” para “Configuração do Modo Comum”.

### • Modo Silencioso

Antes de entrar com a senha, aperte o botão [\*] e entre com a senha, então ambos os sinais sonoros de entrada de senha e abertura da porta ficarão mudados. É uma função útil se você não quer perturbar seus vizinhos quando entra ou sai durante a noite.

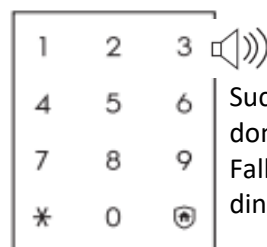
#### 1. Modo de Entrada de Código de Segurança Multinível



Deslize o dedo no teclado numérico, ele irá acender.



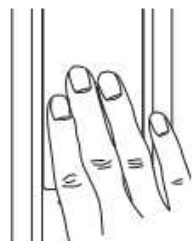
Quando dois números aleatórios acenderem, toque-os aleatoriamente.



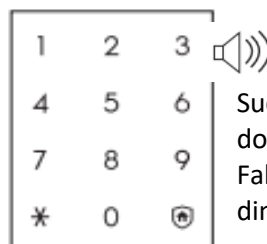
Entre com a senha e aperte o botão [\*]

Sucesso: Ding  
dong ding  
Falha: Ding dong  
ding dong

#### 2. Modo comum



Tocando no teclado numérico, ele irá acender



Entre com a senha e pressione [\*]

Sucesso: Ding  
dong ding  
Falha: Ding dong  
ding dong

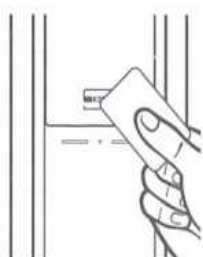


#### NOTA

- A senha deve ser inserida após as luzes acenderem.
- Se errar a senha por 5 vezes, consecutivas, um som de alarme “bbri-bbri-bbri,” irá soar 20 vezes, e a fechadura irá desligar por 3 minutos.
- Quando um mau funcionamento ocorre, um “beep” soará a cada 10 segundos e o modo de entrada desligará, automaticamente, depois de 3 minutos com o som “BEEP BEEP BEEP BEEP BEEP BEEP BEEP”

## Abrindo a porta pelo lado de fora (Cartão)

A fechadura pode ser aberta pelo lado de fora utilizando um cartão. Aproxime o cartão no detector de cartão RFID [KEY].

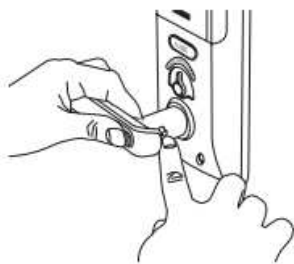


Sucesso: "Ding dong ding "  
Falha: "Por favor, tente novamente"

A porta irá abrir após 1 segundo.

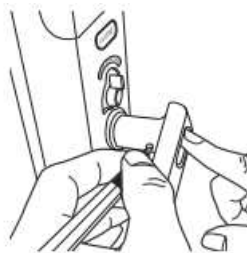
## Abrindo a porta pelo lado de dentro (trava de segurança)

### Destravando



Pressione o botão da maçaneta, empurre o botão de fixação para desbloquear a maçaneta.

### Travando



Pressione o botão da maçaneta, empurre o botão de fixação (usando uma caneta esferográfica).

### Abra a porta enquanto o botão de fixação é pressionado



Puxe para baixo a maçaneta para abrir a porta.

### Abra a porta enquanto o botão de fixação não é pressionado



Mantenha pressionado o botão da maçaneta e puxe para baixo.

## Abrindo a porta pelo lado de dentro (Alavanca Manual)



Mude a alavanca de abertura e fechamento manual da fechadura para esquerda ou direita.

## Fechando a porta (Internamente)

### Configuração do bloqueio automático

A fechadura é trancada automaticamente 1 segundo após a porta fechar.

### Configuração do bloqueio manual



Pressione o botão [CLOSE] para fechar a porta.



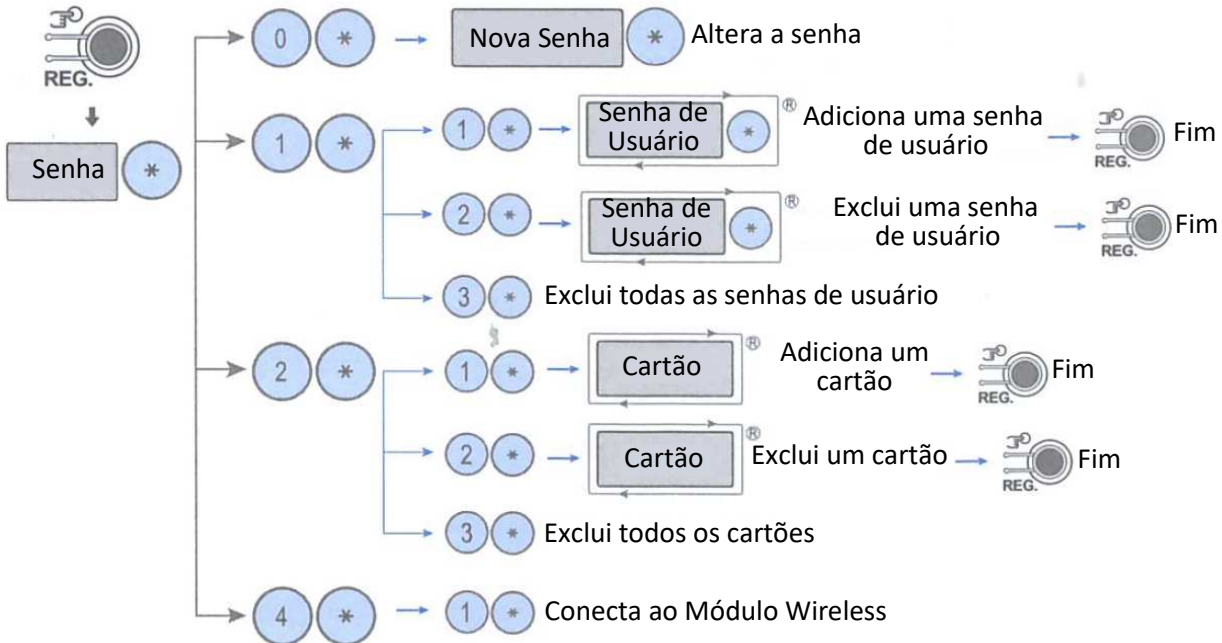
NOTA

- Se você quiser checar o status da porta na sua casa, aperte brevemente o botão Close. Se estiver trancado, um LED vermelho irá piscar, aberto, um LED verde irá piscar.

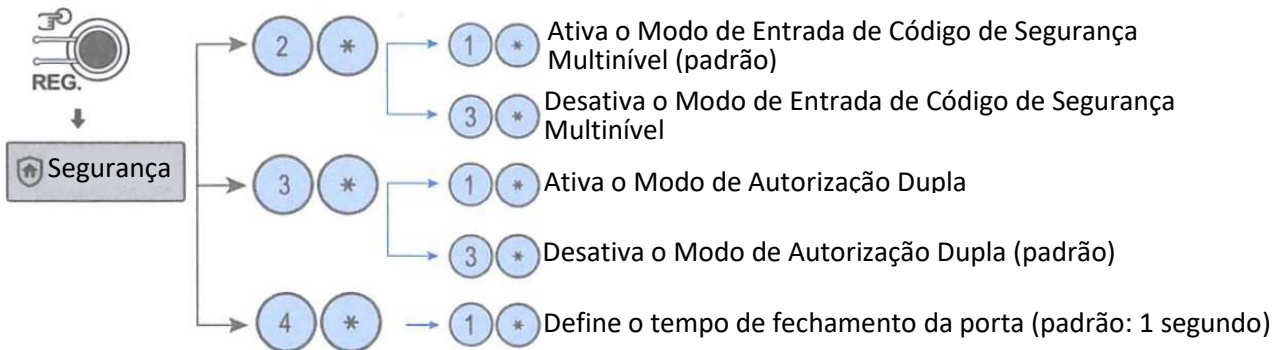
# Menu

- Todos os registros e configurações deverão ser feitas com a porta aberta.

## Modo de Registro



## Modo de Configuração



## Modo de Inicialização (Padrão de fábrica)



Com a porta aberta, aperte e segure o botão REG por 5 segundos e solte

4 5 6 0 8 5 2 5 8 0 \*

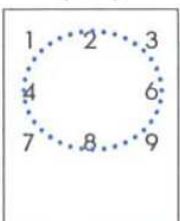
Digite a senha acima e pressione (\*).

## Guia do teclado numérico

O teclado numérico da fechadura mostra diversas configurações

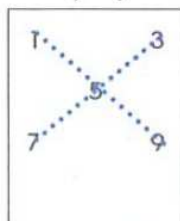
Configurações e registros bem-sucedido

(O)



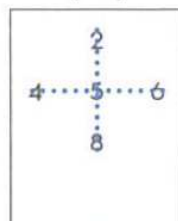
Falha na configuração e registro

(X)



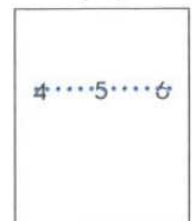
Registro adicionado

(+)



Registro excluído

(-)



## Modo de Registro

Um usuário pode alterar uma senha, registrar e excluir um cartão ou excluir todos os cartões. No modo de registro, selecione uma função.

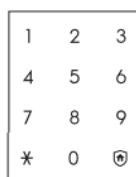
### 1. Botão de registro



Speaker icon "Ding dong"

Remova a tampa das pilhas, aperte e solte o botão [REG].

### 2. Senha atual



Speaker icon "Ding dong ding"

Digite a senha atual e toque no botão [\*].

## Alterando a senha Mestre

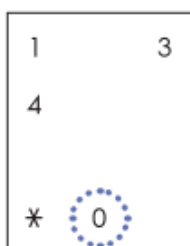
O usuário consegue registrar uma senha Mestre de (4 a 12 dígitos).

Apenas uma senha mestre pode ser registrada.

A senha padrão de fábrica é "1234".

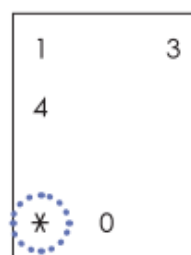
1. **Entre no modo de registro** - Selecione o método de registro.

2. **Selecione a alteração da senha**



Speaker icon "Beep"

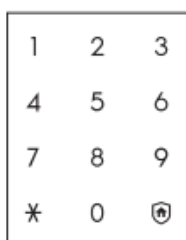
Toque no botão [0].



Speaker icon "Ding dong"

Toque no botão [\*].

3. **Insira a nova senha**



Speaker icon "Ding dong ding"

Insira uma nova senha e toque no botão [\*].



Aviso

- Recomendamos criar uma senha de 6 a 12 dígitos, dificultando o acesso de terceiros.
- Gerencie sua senha com cautela para prevenir que pessoas não autorizadas tenham acesso.
- Verifique se todas as senhas e impressões digitais foram registradas corretamente, simulando um fechamento com a porta aberta.

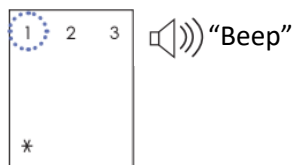
## Adicionando/Excluindo a senha de usuário/Excluindo todas as senhas de usuários

O usuário pode registrar uma senha mestre (4 a 12 dígitos).

Até 100 senhas de usuários podem ser registradas. Uma senha de usuário registrada pode ser excluída, ou todas as senhas de usuário podem ser excluídas.

**1. Entre no modo de registro** - Selecione o modo de registro.

**2. Selecione o gerenciamento de senha do usuário**



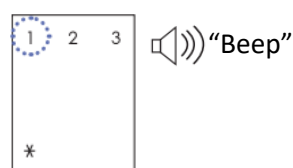
Toque no botão [1].



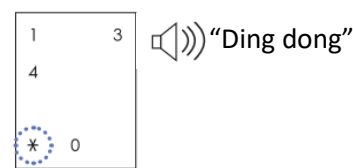
Toque no botão [\*].

- **Adicionando uma senha de usuário**

**3. Selecione registro adicional**

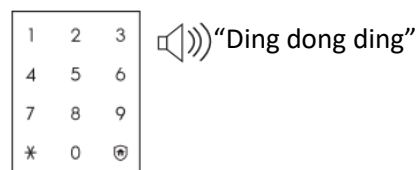


Toque no botão [1].



Toque no botão [\*].

**4. Insira uma nova senha**



Insira uma nova senha e toque no botão [\*].

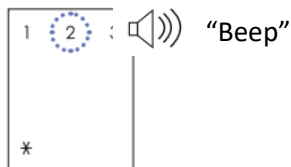
**5. Fim do registro**



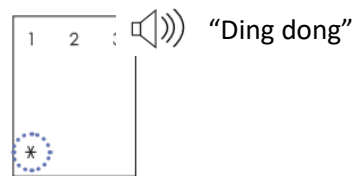
Aperte e solte o botão [REG] para finalizar o processo.

- **Excluindo uma senha de usuário**

**3. Selecione exclusão individual**

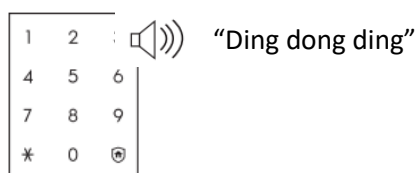


Toque no botão [2].



Toque no botão [\*].

**4. Coloque a senha de usuário para excluir**



Digite a senha de usuário e toque no botão [\*]

**5. Fim do registro**

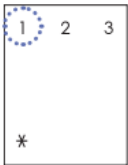


Aperte e solte o botão [REG] para finalizar o processo.



- Excluindo todas as senhas de usuários

### 3. Selecione Toda a Exclusão



Toque no botão [1].



Toque no botão [3].



NOTA

- Continuamente, uma senha de usuário pode ser registrada ou excluída.
- A fechadura aguardará até 60 segundos para novos registros e exclusões de senhas.
- Para certificar-se de que a senha foi devidamente registrada ou excluída, feche a porta e verifique a senha.

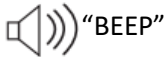
## Adicionando / Excluindo Cartão RFID / Excluindo Todos os Cartões RFID

Um usuário pode registrar até 100 cartões.

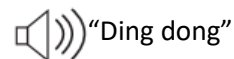
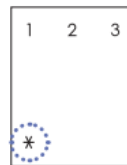
Um cartão registrado pode ser excluído ou todos os cartões podem ser excluídos.

**1. Entre no Modo de Registro** - Selecione o modo de registro.

**2. Selecione o Gerenciamento de Cartões**



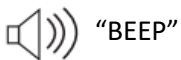
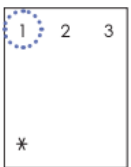
Toque no botão [2].



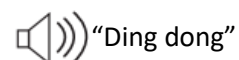
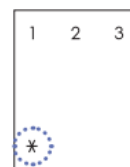
Toque no botão [\*]

- Adicionando um cartão

**3. Selecione registro adicional**

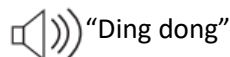
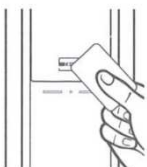


Toque no botão [1]



Toque no botão [\*]

**4. Aproximação do cartão para registrar**



Aproxime o cartão no sensor do cartão [KEY]

**5. Fim do registro**



Aperte e solte o botão [REG] para finalizar o processo.

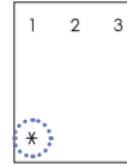
- Excluindo um cartão RFID

### 3. Selecione exclusão individual



“BEEP”

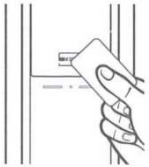
Toque no botão [2]



“Ding dong”

Toque no botão [\*]

### 4. Aproximação do cartão para excluir



“Ding dong”

Aproxime o cartão no sensor do cartão [KEY]

### 5. Fim do registro



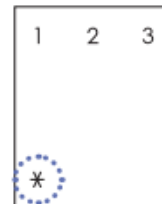
Aperte e solte o botão [REG] para finalizar o processo.

- Excluindo todos os cartões RFID

### 4. Selecione exclusão total



Toque no botão [3]



“Ding dong ding”

Toque no botão [\*]

### 5. Sair do registro



Aperte e solte o botão [REG] para encerrar o processo.

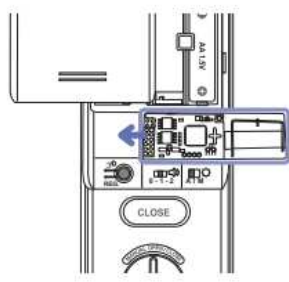
## Gerenciamento do módulo Wireless (Opcional)

Você consegue adquirir um módulo wireless vendido pela Samsung, porém, verifique se esta opção está disponível para o seu modelo de fechadura e para seu país.

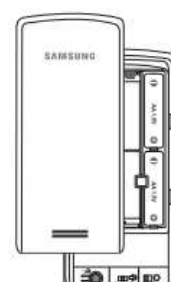
### 1. Montado o módulo wireless



Remova a tampa das pilhas



Monte o módulo wireless no local indicado.



Insira as pilhas e depois encaixe a tampa da mesma

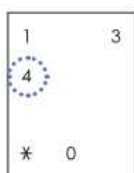
### 2. Modo de registro de entrada - Selecione o modo de registro



"Ding dong"

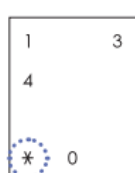
Abra a tampa das pilhas, aperte e solte o botão (REG).

### 3. Selecione a configuração da conexão wireless



"BEEP"

Toque no botão [4]



"Ding dong"

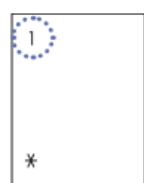
Toque no botão [\*]

## Conexão/Desconexão do módulo wireless

### 4. Entre com o modo de conexão/desconexão por controle

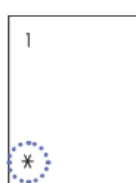
O modo de conexão/desconexão é ativado por controle (Referencie-se do uso no manual do controle).

### 5. Selecione o gerenciamento do módulo wireless



"BEEP"

Toque o botão [1]



"Ding dong"

Toque o botão [\*]

### 6. Conexão do módulo wireless



"Ding dong ding"

O módulo wireless está conectado

Alerta:

\* Verifique se o módulo wireless Samsung é vendido em seu país.

\* Quando o módulo wireless está conectado, até 20 senhas de usuário podem ser registradas.

## Modo de inicialização (Padrão de Fábrica)



Com a porta aberta, aperte e segure o botão REG por 5 segundos e solte.

Digite a senha acima e aperte (\*).

## Modo de configuração

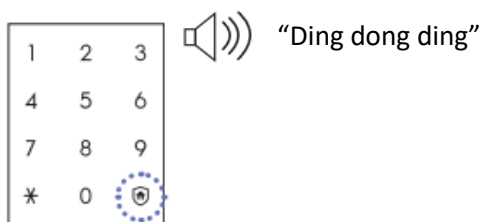
Você consegue definir várias funções na fechadura. No modo de configuração, selecione a função.

### 1. Botão de registro



Remova a tampa das pilhas e aperte e solte o botão [REG].

### 2. Botão de segurança



Toque o botão [🔒]

## Modo de Entrada de Código de Segurança Multinível

Ao inserir os dois números aleatórios que aparecerão no teclado numérico e depois entrar com a senha, o usuário terá maior segurança para a proteção de sua senha.

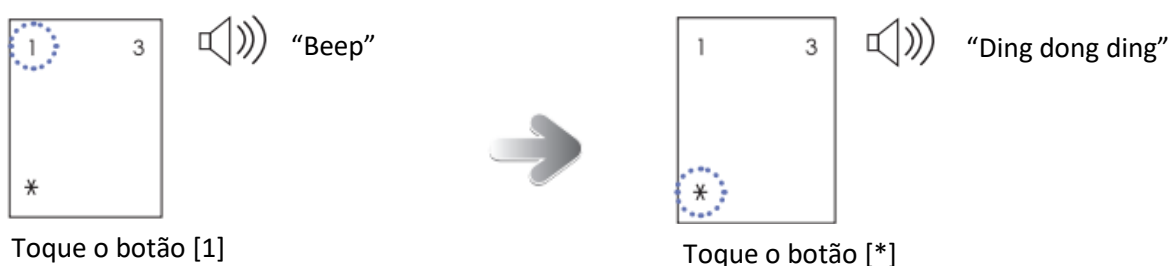
Por padrão, o Modo de Entrada de Código de Segurança Multinível é ativado por padrão de fábrica.

**1. Modo de configuração** - Selecione o modo de configuração

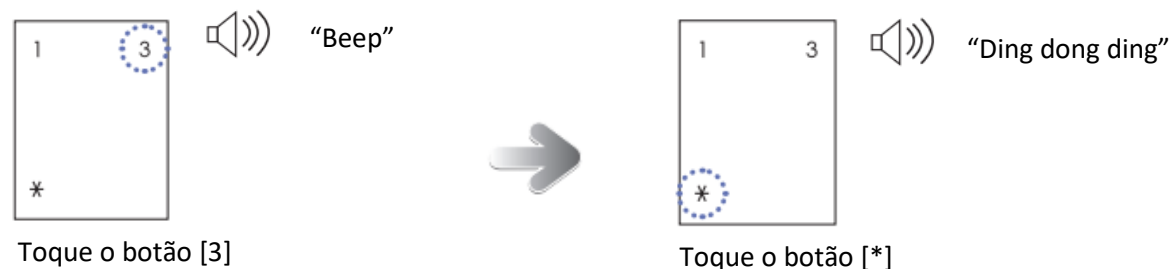
**2. Selecione o Modo de Entrada de Código de Segurança Multinível.**



**2.1 Selecione a configuração do Modo de Entrada de Código de Segurança Multinível.**



**2.2 Cancelar o Modo de Entrada de Código de Segurança Multinível (Modo comum)**



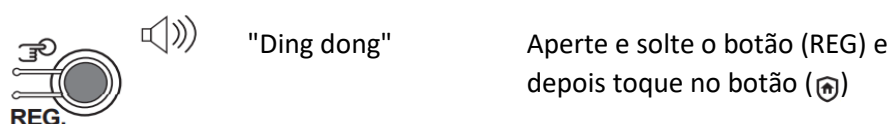
## Modo de autorização dupla

Modo de autorização dupla requer a senha e o cartão digital para abrir a porta, proporcionando maior segurança.

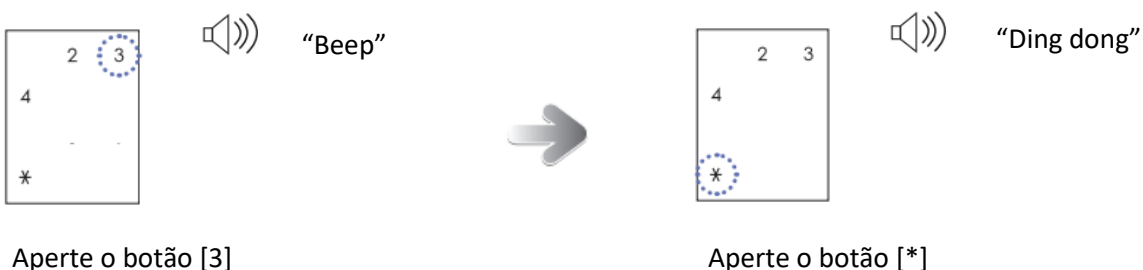
Para ativar o modo de autorização dupla, uma ou mais impressões digitais precisam ser registradas.

Esta função não vem habilitada por padrão de fábrica.

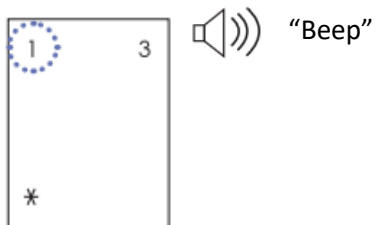
**1. Entre no modo de configuração** - Selecione o modo de configuração



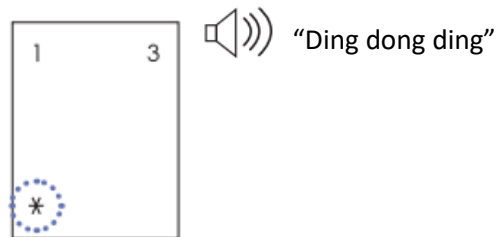
**2. Selecione o modo de autorização dupla**



## 2.1 Ativar a autorização dupla



Toque o botão [1]

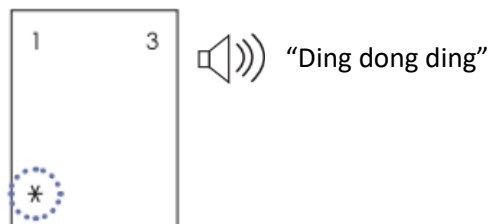


Toque o botão [\*]

## 2.2 Desativar a autorização dupla



Toque o botão [3]



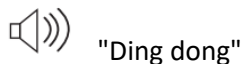
Toque o botão [\*]

## Função de configuração de tempo de fechamento da fechadura

Essa função define o intervalo de tempo entre o momento em que o sensor de travamento reconhece a porta como fechada e o momento em que a fechadura bloqueia a porta.

Por padrão, o tempo de fechamento da fechadura é de 1 segundo.

### 1. Entre no modo de configuração - Selecione o modo de configuração

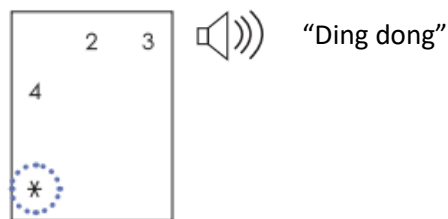


Aperte e solte o botão (REG) e depois toque no botão (Ⓜ)

### 2. Selecione o Modo de Configuração de Tempo do Bloqueio da Porta

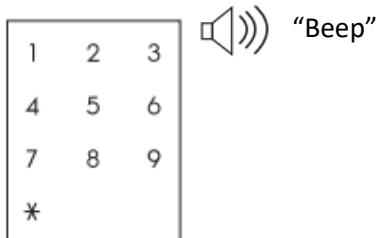


Toque o botão [4]

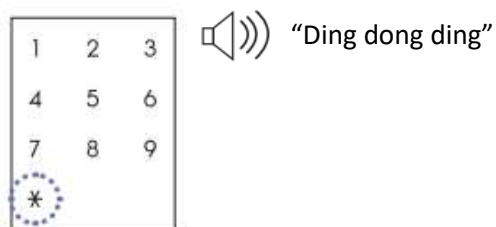


Toque o botão [\*]

### 3. Defina o tempo (Segundos)



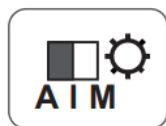
Toque do 1 ao 9



Toque no botão [\*]

## Configuração de bloqueio automático/manual

O modo de bloqueio automático habilita o fechamento automático quando a porta é fechada.



Remova a tampa das pilhas. Altere a chave seletora para A (Automático) ou M (Manual).

### Automático

A fechadura irá automaticamente trancar 1 segundo depois que a porta fechar.

### Manual

A fechadura não tranca automaticamente quando a porta é fechada. Ela é trancada quando você aperta o botão [Close] na traseira da fechadura, lado interno, ou, tocando no teclado numérico, lado externo.

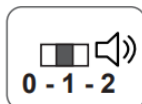
Nota:

\*Independentemente se a chave seletora estiver na posição [A|M], a porta fechará após 7 segundos caso ninguém realize a abertura, mesmo após ter inserido a senha ou cartão digital.

## Configuração de som

O som é gerado quando os botões numéricos são pressionados, quando a porta é fechada ou quando a porta é aberta, podendo ser definido de acordo com as preferências do usuário.

Por padrão de fábrica, a chave seletora fica na posição [1].



Remova a tampa das pilhas. Altere a chave a seletora para a posição desejada: [0]-[1]-[2]

- [0]: O som da fechadura abrindo/fechando e toque de tecla não são desativados (Exceto o som do alarme)
- [1] ~ [2]: Todos os sons são ativados, e o som ficar maior a cada passo de ajuste.

## Ativação/Desativação do Modo “Não Perturbe”

Esse modo é para prevenir que a porta seja aberta pelo lado de fora enquanto alguém está dentro, mesmo que essa pessoa possua a senha ou cartão digital cadastrado.

### Ativando o Modo “Não Perturbe”



“Ding dong ding”

Enquanto a porta estiver fechada, aperte o botão [CLOSE] por 3 segundos.

### Desativando o Modo “Não Perturbe”



“Ding dong ding dong”

Realize o movimento de abertura pela maçaneta interna ou mude a alavanca de [MANUAL OPEN/CLOSE] para abrir a porta.

Alerta:

\*Quando o Modo “Não Perturbe” é ativado, a porta não pode ser aberta pelo lado de fora. Tenha um cuidado especial para não permitir que crianças ativem esse modo acidentalmente pelo lado de dentro.


## Ativação/Desativação do Modo Ausente.

Para prevenir intrusos quando sair, essa função gera um alarme quando ocorre uma tentativa de abertura internamente.

No Modo Ausente, se alguém tentar abrir a porta pelo lado de dentro, a lâmpada de emergência no lado de fora irá piscar e um som de alarme irá soar por 5 minutos.

### Ativação do Modo Ausente

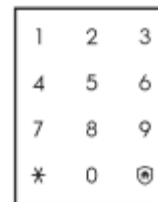


Uma vez que a porta está fechada, o botão [  ] no teclado numérico irá acender. Toque no botão no intervalo de 3 segundos, para ativar o modo ausente.

### Desativação do Modo Ausente/Desativação do Som do Alarme.



Ou



Toque o teclado numérico, aproxime o cartão cadastrado, ou, coloque sua senha. Toque no botão [\*]

## Desativação do som do alarme

1. Remova a tampa do compartimento das pilhas e aperte o botão [REG].
2. Insira sua senha ou insira o cartão digital e toque no botão [\*]

## Função de Detecção de Intruso.

Essa função gera um som de alarme quando há uma tentativa forçada de abrir a porta pelo lado de dentro ou de fora. (Essa é uma função padrão e não pode ser ativada ou desativada pelo usuário).

Se a porta for forçada enquanto estiver fechada, o sensor de abertura da porta detecta a invasão e gera um alarme por 5 minutos.

## Função de “Prevenção de Pegadinhas”

Essa função gera um som de alarme e desativa a operação da fechadura, quando a fechadura é manuseada incorretamente pelo lado de fora.

Se um cartão digital não registrado é utilizado ou uma senha errada é inserida 5 vezes, um som de alarme é gerado e a fechadura é desativada por 3 minutos.

## Sensor de detecção de incêndio

Essa é uma função padrão da fechadura.

Um alarme é acionado em caso de incêndio.



## Substituição de Pilhas

Uma melodia de substituição de pilhas é gerada.

Quando a porta é aberta por senha ou cartão digital, se o som de substituição de pilhas é acionado, elas precisam ser substituídas.

(Se o som da melodia de substituição de pilhas tocar, o LED de substituição de pilhas irá acender no teclado numérico)

### Importante!

Quando a melodia de substituição de pilhas é acionada, imediatamente as substitua por novas.

- A fechadura irá parar de funcionar, brevemente, se não forem substituídas.

#### Alerta:

\*A duração média das pilhas é de aproximadamente 12 meses, com uma média de 10 acionamentos diários.

\*Vazamentos de líquidos das pilhas podem danificar o produto. Cheque as condições das pilhas a cada 6 meses.

\*Quando o aviso de substituição de pilhas está ativo, funções de configuração ficam inoperantes pela fechadura, como objetivo de preservar a autonomia residual.

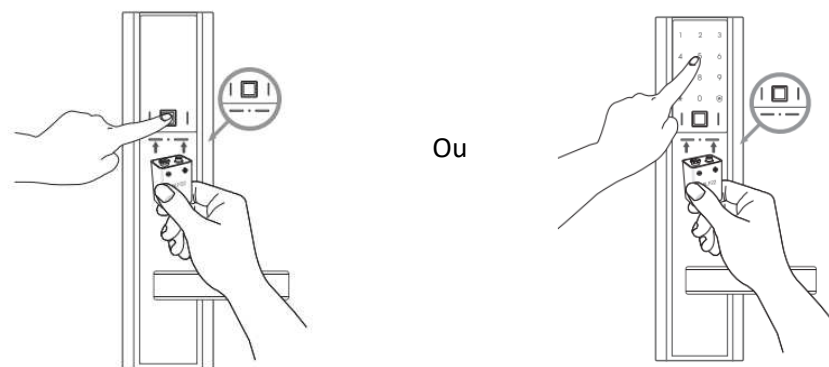
## Uso de baterias de emergência

Se as pilhas não forem substituídas a tempo, elas ficarão totalmente descarregadas e a fechadura estará inoperante.

### Abrindo a porta usando baterias de emergência

Adquira uma bateria de 9V na loja mais próxima.

- Para uma bateria de emergência, use baterias alcalinas de 9V.



Ao conectar uma bateria de 9 V à alimentação externa (bateria de emergência) do ponto de contato na frontal, insira um cartão digital cadastrado ou insira uma senha.

## Uso da chave de emergência

Uma chave emergencial é usada quando a fechadura não funciona devido as pilhas não terem sido substituídas a tempo ou quando a fechadura está inoperante, por outros motivos. Há um miolo para chave emergencial na parte inferior da fechadura. Insira a chave emergencial e vire para destravar a fechadura.

#### Alerta:

\*Se você perder a chave emergencial, é recomendado trocar todo o cilindro da chave.

\*A troca do cilindro deve ser feita pela fábrica e não é coberta pela garantia.