

# SHS-G517

## MANUAL DO USUÁRIO

Samsung  
**SMART Doorlock**

### Acesso fácil

Uso de senha e cartão sem a necessidade de chaves.

### Função Anti-spy

Confirmação de dois números aleatórios antes de digitar a senha.

### Leitura de cartão automática

Basta aproximar o cartão no leitor de cartão, e a fechadura já abre automaticamente.

### Função de modo de segurança

Abertura da fechadura utilizando combinação de dois botões.

### Função de melodia (Chime)

Executa melodia durante o acesso.

### Autenticação dupla

Recurso de autenticação utilizando senha e cartão para abrir a fechadura.

### Função de prevenção de intrusão

Deteção de acesso ilegal.



www.gravo.com.br

GC68-02003B ED:02

## Precauções de segurança

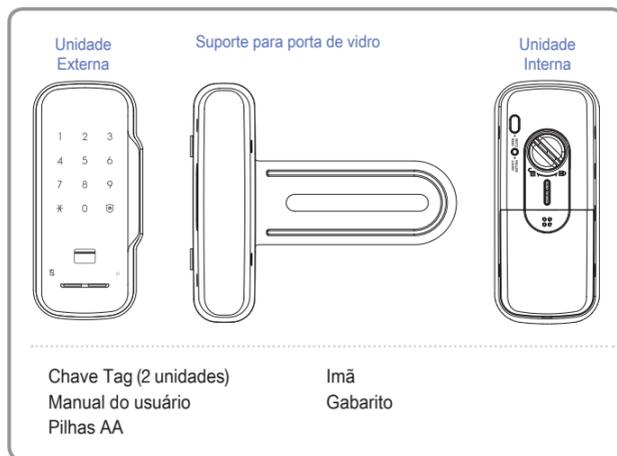


É importante ler as precauções de segurança para garantir a segurança do usuário e do produto. Por favor leia cuidadosamente estas informações para o uso adequado do produto.

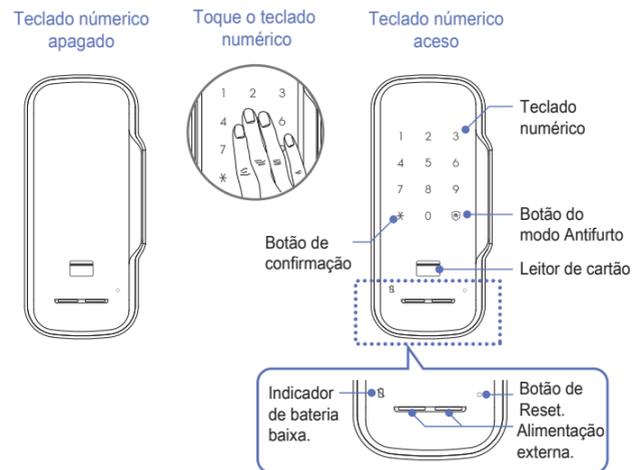
- Não repare o produto você mesmo.
- Não instale o produto num local onde o espaço entre a porta e o batente da porta é superior a 5 milímetros.
- Altere sua senha periodicamente e tome cuidado para que outros não tenham acesso a ela.
- Não utilize o produto com as mãos molhadas e evite que líquidos cheguem a parte interna do produto.
- Não use objetos pontiagudos ou força excessiva para pressionar os botões do equipamento.
- Por favor, certifique-se de trancar a porta ao sair.
- Coloque as pilhas de acordo com a polaridade(+/-) do produto. Se as pilhas forem colocadas no sentido inverso, isso pode causar vazamento de líquido e até danos ao produto.
- Quando acabar a bateria substitua todas as pilhas, não use pilhas novas e usadas em conjunto.
- Não utilize água, benzina ou álcool para limpar o produto. Por favor, use um pano macio e seco.
- Substitua as pilhas dentro de uma semana após o produto soar a melodia de substituição de bateria.

## Componentes do produto

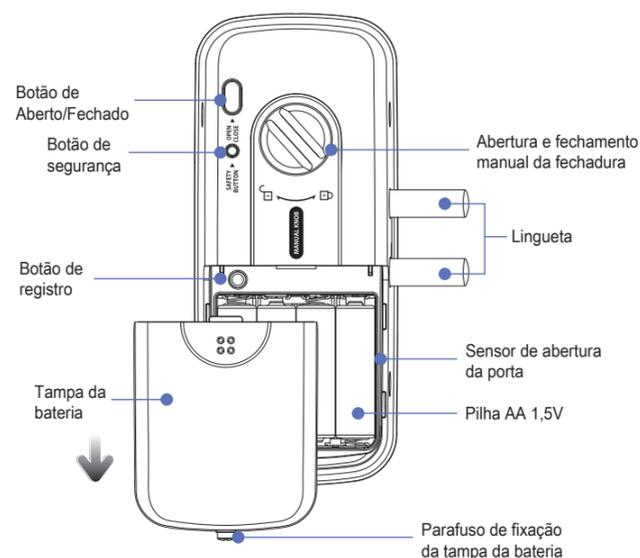
Os componentes do produto podem variar, dependendo do ambiente da instalação.



## Nomes e funções (Unidade externa)



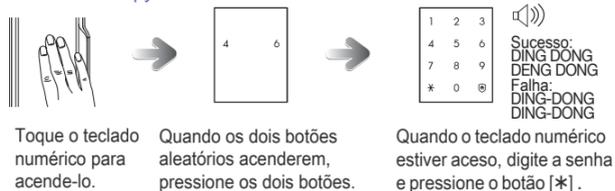
## Nomes e funções (Unidade Interna)



## Como abrir a porta por fora (com senha)

No padrão de fábrica a função Anti-spy vem ativada, para desativá-la consulte 'Como configurar a função Anti-spy'.

### 1. Modo Anti-spy ativado



### 2. Modo normal



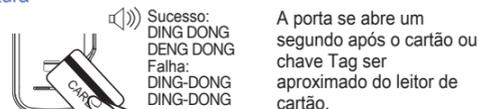
**Nota**

- A senha deve ser inserida após o teclado numérico acender. Se o teclado numérico estiver apagado, toque o teclado numérico novamente e digite a senha.
- Para cancelar a senha digitada errada, pressione o botão [#] e tente novamente.
- Se você inserir a senha incorretamente cinco vezes consecutivas, um alarme de advertência emitirá um sinal sonoro 20 vezes e a fechadura vai parar de trabalhar, em seguida, o som "ding" irá soar a cada 10 segundos durante 3 minutos, após isso a fechadura volta ao normal.

## Como abrir a porta por fora (com cartão)

No padrão de fábrica o recurso leitura de cartão automático vem ativado para desativá-lo consulte 'Como definir Leitura de Cartão Automático / Manual'.

### 1. Modo de leitura automático



### 2. Modo de leitura manual



**Nota**

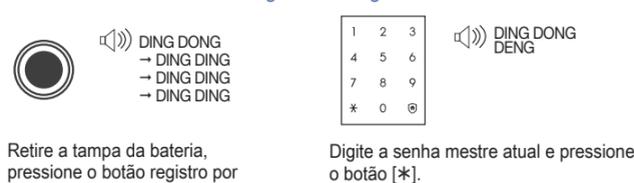
- Quando o leitor de cartão não reconhecer o cartão ou chave Tag, toque o teclado numérico e aproxime o cartão ou chave Tag no leitor de cartão para abrir a porta.

\* Toda configuração só pode ser alterada com a porta aberta.

## Como fazer o Reset na fechadura

Após o reset, a senha mestre ficará definida como "1234" e todas as configurações da fechadura voltaram ao padrão de fábrica.

### 1. Pressionando o botão de registro 2. Digitando a senha mestre



## Alterando a senha mestre

A senha mestre pode ter de 4 a 12 dígitos. Apenas uma senha mestre pode ser registrada.

### 1. Pressionando o botão registro 2. Digitando a senha mestre atual



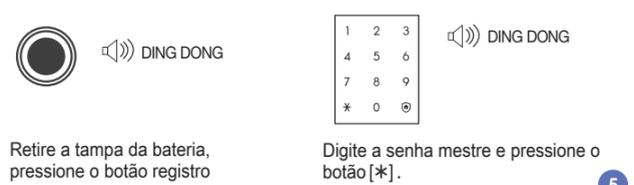
### 3. Digitando a nova senha mestre



## Como registrar senha, cartão e chave Tag

A senha pode ter de 4 a 12 dígitos. Podem ser registrados até 70 usuários (senha, cartão ou chave Tag). (Apenas cartão Tipo A ISO 14443 deve ser utilizado.)

### 1. Pressionando o botão registro 2. Digitando a senha mestre



### 3. Digitando o número do usuário 4. Digitando a nova senha ou um cartão



Registre uma senha: digite a nova senha e pressione o botão [\*]. Registrando um Cartão/Chave Tag: aproxime o novo cartão/chave Tag no leitor de cartão.

### 5. Finalizando o registro



**Atenção**

- Cuidado para que pessoas não autorizadas não tenham acesso a sua senha. Usar a mesma senha por muito tempo pode aumentar o risco de exposição. Mudar a sua senha regularmente pode reduzir esse risco.
- Para garantir que a nova senha, cartão e/ou chave Tag foram devidamente registrados, feche a porta.
- Não é possível escolher um número de usuário já utilizado. Veja "Como excluir senha, cartão e chave Tag" para apagar o número de usuário.
- Somente os cartões e chaves Tag que atendam a ISO 14443 Tipo A são aprovados pela "Samsung SDS Door Lock" para serem utilizados.

## Como excluir senha, cartão e chave Tag

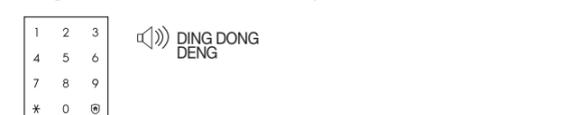
Senhas, cartões e chaves Tag registrados podem ser apagados individualmente.

### 1. Pressionando o botão registro 2. Digitando a senha mestre



Retire a tampa da bateria, pressione o botão registro por 5 segundos. Digite a senha mestre e pressione o botão [\*].

### 3. Digitando o número do usuário que será deletado



Retire a tampa da bateria, pressione o botão registro por 5 segundos. Digite o número do usuário (1 até 70) que será deletado e pressione o botão [\*].

**Nota**

- Autenticação dupla será automaticamente desativada se não tiver pelo menos um cartão e uma senha registrado.

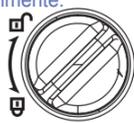
## Como abrir e fechar a porta por dentro

1. Abrir e fechar a porta eletronicamente.



Pressione o botão [Open / Close] na unidade interna para abrir ou fechar a porta.

2. Abrir e fechar a porta Manualmente.



Gire o botão Manual na direção de [↻] para a abertura da porta ou gire na direção de [↻] para o fechamento da porta.

## Como configurar o Modo de Segurança

Modo de Segurança é um recurso avançado, que impossibilita a abertura interna da fechadura pelo botão eletrônico [OPEN/CLOSE]. Com o recurso ativado para a abertura da porta, interno, é necessário pressionar o botão [SAFETY BUTTON], mantendo o mesmo pressionado pressionar o botão [OPEN/CLOSE], a porta se abrirá. Com este recurso ativado o modo de abertura manual funcionará normalmente.



Retire a tampa da bateria, pressione o botão registro uma vez.



Digite o número [0] e pressione o botão [\*] para ativar ou desativar o Modo de Segurança.



- Configuração do Modo de segurança só pode ser feita com a porta aberta.
- No padrão de fábrica este recurso vem desativado.
- Operação quando o Modo de segurança está ativado: A porta se abre quando o botão [Open / Close] for pressionado um segundo após o botão [Safety button] na unidade interna ser pressionado.

## Como configurar a Função Antifurto

É uma função que evita intrusão enquanto não há ninguém na residência. Nesta configuração, se houver uma tentativa de operar a fechadura a partir do interior da residência, um som de alarme é gerado. Durante a configuração da função antifurto, se alguém abre a porta de dentro da residência, um alarme de emergência soará durante 5 minutos.

Ativar função antifurto



Ao fechamento da porta, pressione o botão [0] no teclado numérico dentro de 3 segundos.

Desativar função antifurto



A função é desativada pelo acesso por chave Tag ou senha.

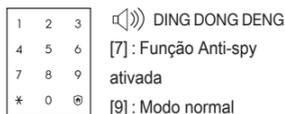
7

## Como configurar função Anti-spy

A função anti-spy evita a exposição da senha, pois, a senha é digitada depois de autenticar dois números aleatórios.



Retire a tampa da bateria, pressione o botão registro uma vez.



Para alterar a função anti-spy, pressione [9] ou [7], em seguida pressione o botão [\*].

## Como configurar Modo de autenticação dupla

Autenticação dupla é um avançado recurso, pois, a porta só será aberta após a senha e o cartão/chave Tag serem confirmados. Para ativar o modo de autenticação dupla, pelo menos um cartão e uma senha devem estar registrados.



Retire a tampa da bateria, pressione o botão registro uma vez.



Para alterar o modo de autenticação dupla, pressione [4] ou [6], em seguida, pressione o botão [\*].

Operando o modo de autenticação dupla



Toque o teclado numérico

Quando o teclado numérico acender, digite a senha e pressione o botão [\*].

Aproxime o cartão/chave Tag no leitor de cartão. Se a autenticação foi bem sucedida, a porta se abrirá.

## Como configurar a função não perturbe

Quando a função não perturbe é ativada, a porta não pode ser aberta por fora. Se alguém tocar no teclado numérico, soará um sinal sonoro e a porta não se abrirá.

Ativando a função não perturbe



Com a porta fechada, pressione o botão [Open/Close] por 3 segundos.

Destivando a função não perturbe



A função não perturbe será automaticamente desativada quando o botão manual for movimentado para [↻] ou quando o botão [Open / Close] for pressionado.

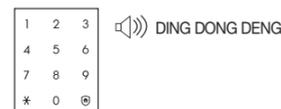
8

## Como configurar o travamento Automático

Quando a porta é fechada essa função faz ela travar automaticamente. No padrão de fábrica o travamento automático vem desativado.



Retire a tampa da bateria, pressione o botão registro uma vez.



Para alterar como automático ou manual, pressione [3] e pressione o botão[\*].

- Automático: Ao fechar a porta, ela será travada automaticamente após 2 segundos. Esta função não funciona quando a bateria está muito fraca.

- Manual: Ao fechar a porta, ela não será travada automaticamente. Neste caso, pressione o botão [OPEN/CLOSE] na unidade interna ou toque no teclado numérico na unidade externa e pressione o botão [\*].

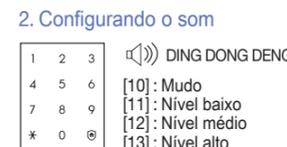
## Como configurar o som

Você pode definir o volume do som que é gerado quando você digita a senha, tranca a porta ou abre a porta. No padrão de fábrica o volume do som vem ajustado no nível médio.

1. Pressionando o botão registro



Retire a tampa da bateria, pressione o botão registro uma vez.



Para configurar o volume, pressione [10] ~ [13] para o nível, e pressione o botão[\*].

- [10]: Mudo (nenhum som irá soar, exceto o som do alarme)

- [11] ~ [13]: Quanto maior o nível, mais alto fica o volume.

## Como configurar o volume da melodia (Chime)

É possível ajustar o volume da melodia (Chime) que soa quando a porta está aberta e com o travamento automático desativado. No padrão de fábrica o volume da melodia vem ajustado no nível médio.

1. Pressione o botão registro



Retire a tampa da bateria, pressione o botão registro uma vez.



Para ajustar, pressione [20] ~ [23] para o nível do volume e pressione o botão [\*].

- [20]: Mudo (A melodia não soará)

- [21] ~ [23]: Quanto maior o nível, mais alto fica o volume.

9

## Como configurar Leitura de Cartão Automático / Manual

Esta função define se o leitor de cartão irá detectar o cartão ou chave Tag manualmente ou automaticamente.



Retire a tampa da bateria, pressione o botão registro uma vez.



Para configurar, pressione [8] ou [5] e, em seguida, pressione o botão[\*].



- Quando a leitura de cartão automática estiver ativada, a porta será aberta depois de aproximar um cartão ou chave Tag no Leitor de cartão.
- Quando a leitura de cartão automática estiver desativada, toque o teclado numérico e aproxime o cartão no leitor de cartão para abrir a porta.



- No padrão de fábrica a função de Leitura de cartão automático vem ativado. (as baterias vão durar mais se a Leitura de cartão automático estiver desativado)

## Função de bloqueio

Quando a fechadura da porta não for utilizada corretamente pelo lado de fora, um alarme irá soar e a fechadura não funcionará.

- Ao tentar abrir a porta com um cartão ou chave Tag não registrado ou digitar 5 vezes a senha incorretamente, a fechadura não funcionará por 4 minutos.

## Função de detecção de intrusão

Se a fechadura for aberta a força tanto pelo lado de fora quanto pelo lado de dentro sensores irão detectar, em seguida, um alarme soará por 5 minutos.

(No padrão de fábrica esse recurso vem ativo e não pode ser configurado)

## Como cancelar o alarme

Retire a tampa da bateria, em seguida, pressione o botão registro ou retire as pilhas.

Toque o teclado numérico e aproxime um cartão ou chave Tag registrado no leitor de cartão ou digite a senha e pressione o botão [\*].

10

## Como substituir as baterias

Quando os sons da melodia de substituição da bateria soar

Se a melodia soar ao abrir a porta com uma senha ou um cartão/chave Tag, é hora de trocar as pilhas. (O LED indicador de bateria baixa sob o Leitor de Cartão acende quando a melodia toca.)

Substituindo as baterias

Substitua todas as pilhas dentro de uma semana após a fechadura começar a soar a melodia de troca da bateria.

- Se o travamento automático estiver ativado e a bateria estiver baixa, essa função será desativada.



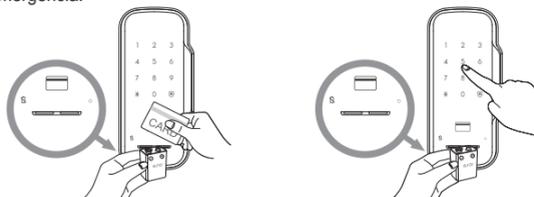
- A duração da bateria pode variar dependendo do fabricante, data de fabricação e ambiente operacional. (4 pilhas alcalinas 1,5 V AA podem ser usadas durante 10 meses, se o travamento automático for usado 10 vezes por dia).
- O produto pode danificar se houver vazamento das pilhas. Por favor, verifique as pilhas regularmente (a cada 6 meses).
- Se a melodia da substituição da bateria soar, não é possível configurar senha, cartão ou qualquer função da fechadura até que as pilhas sejam substituídas.

## Como usar a bateria de emergência

Se você usar a fechadura da porta de forma contínua, sem substituir as pilhas mesmo depois que a fechadura indicar bateria baixa, as pilhas vão descarregar e a fechadura irá parar de funcionar.

Abrindo a porta com uma bateria de emergência

Compre uma bateria (9 V) de emergência na loja mais próxima. - A bateria alcalina 6LF22 (9V) deve ser usado como bateria de emergência.



Insira a bateria de 9V no terminal de bateria e aproxime o cartão ou chave Tag no leitor de cartão ou digite a senha.

11

## Função de detecção de incêndio

Se a temperatura interna aumentar de forma anormal, o sensor de temperatura irá detectar e um alarme soará.

(No padrão de fábrica este recurso vem ativado e não pode ser configurado)

O recurso de detecção de incêndio é ativado quando a temperatura atinge aproximadamente 65 °C. A temperatura de ativação pode variar dependendo do ambiente da instalação. Em caso de incêndio, o sensor de temperatura vai detectar e um alarme soará por 15 segundos. A porta se abrirá automaticamente após o som do alarme soar. Quando a temperatura voltar ao normal, a fechadura da porta retorna ao estado normal de funcionamento.

## Especificações do produto

Item	Especificações	
Alimentação	4 pilhas alcalinas AA 1,5 V (LR6)	
Bateria de emergência	Bateria 9V (6LF22) (Vendido separadamente)	
Sistema de operação	Controle eletrônico (Senha, Cartão ou chave Tag)	
Peso	1.18 kg (Incluído parte interna e externa)	
Dimensões do produto	Unidade externa	78mm (L) X 173.4mm (A) X 18.1mm (P)
	Unidade interna	72.7mm (L) X 171.1mm (A) X 45.3mm (P)

- Produto sujeito a alteração sem aviso prévio.

12