# SAMSUNG Smart Lock

# **SHP – DP609**

# Manual do usuário



Distribuidor oficial: OPT Eletrônicos e Baterias Ltda.

## Precauções de Segurança

Δ

Essa sessão contém informações importantes, para garantir a segurança do usuário e prevenir um potencial dano a propriedade. Por favor, leia essa sessão com cautela e use o produto de acordo.

- A instalação e 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 maresia;
- 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



# Abrindo a Porta do Lado de Fora (Senha de Usuário/Mestre)

Quando adquirido o produto, ele é definido inicialmente para o modo de entrada de código de segurança multinível. Consulte 'Configuração do Modo de Entrada do Código de Segurança Multinível' para a 'Configuração do Modo Comum'.

### Modo Silencioso

Antes de entrar com a senha Mestre/Usuário, toque no botão [\*] e entre com a senha Mestre/Usuário, então ambos os sinais sonoros de entrada de senha e abertura da porta ficarão mutados. É uma função útil se você não quer incomodar seus vizinhos quando entra ou sai durante a noite.

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

Acessando a fechadura da porta ou tocando na tela (no modo de função boas-vindas) irá acender os números no display.







Digite a senha mestre ou de

usuário e pressione [\*].

Sucesso: "Ding dong ding dong" Falha: "A senha está incorreta"

Quando dois números aleatórios acenderem, toque-os.

## 2. Modo Comum

Acessando a fechadura ou tocando no teclado numérico (no modo de Função Boas-Vindas) irá acender o teclado numérico.

1 4	2 5	3 6	Sucesso: "Ding dong ding dong" Falha: "A senha está incorreta"
7	8	9	Digite a senha mestre ou de
*	0	۲	usuário e toque em [*].

A senha mestre/usuário deve ser inserida após o display acender, caso não ocorra, toque no teclado numérico e reinsira a senha.
Se a senha for digitada errada por 5 vezes, a mensagem "Você inseriu a informação errada cinco vezes."

• Se a senha for digitada errada por 5 vezes, a mensagem "voce inseriu a informação errada cinco vezes. será transmitida pela fechadura e o alarme soará. O sistema ficara inativo por cerca de 3 minutos, se a senha correta for inserida antes dos 3 minutos a entrada será ativada.

# Abrindo a Porta pelo Lado de Fora (Biometria)

A fechadura pode ser aberta pelo lado de fora através da biometria. Coloque a digital registrada no sensor biométrico.



2

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

Ao colocar o dedo no sensor biométrico, a porta irá abrir após 1 segundo.

# Abrindo a porta do lado de fora (Cartão, Chave Móvel)

A fechadura pode ser aberta pelo lado de fora utilizando um Cartão RFID ou uma Chave Móvel. Aproxime o Cartão RFID ou a Chave Móvel no sensor [RFID].



Ao aproximar o Cartão ou a Chave Móvel, a porta irá abrir após 1 segundo.



Quando a função de boas-vindas é desativada, toque no teclado numérico para abrir a porta.
Abrir com a Chave Móvel está acessível apenas para terminais NFC habilitado em Android e usuários de chip NFC USIM.

# Abrindo a Porta pelo Lado de Dentro

Abrindo a porta puxando a alça interna (Puxe-Empurre)



# Travando a Porta (Internamente)

Configuração do Travamento Automático

Configuração do Travamento Manual

TRAVA DUPLA

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

Pressione o botão [TRAVA DUPLA] para fechar a porta.



• Se você quer checar o status da porta, aperte rapidamente o botão trava dupla. Se a porta estiver fechada, um LED vermelho irá piscar. Se não estiver, um LED verde irá piscar.

## Menu



## 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.

#### Modo do Registro WiFi



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

#### Guia do teclado numérico

O teclado numérico da fechadura mostra diversas configurações



• Todos os registros e configurações serão ativados somente quando a porta estiver aberta. (Conexão por WIFI será ativado quando a porta estiver fechada)

## Modo de registro

Um usuário pode mudar a senha mestre, registrar e excluir uma senha de usuário, cartão, biometria, ou, excluir todas as senhas de usuário, cartões e biometrias.

Além disso, a conexão wireless pode ser registrada se optar.

No modo de registro, selecione uma função.

#### 1. Botão de registro

Ding dong



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

#### 2. Senha Mestre existente



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

## Mudando a senha mestre.

O usuário pode registrar uma senha mestre (4 a 12 dígitos), apenas uma única senha mestre poderá ser registrada. A senha padrão de fábrica é '1234'.

#### 1. Entrar com o modo de registro

#### 2. Selecione a alteração de senha mestre



## 3.Coloque a nova senha

### 4. Checar a alteração de senha

1	2	3	¶(\)	Ding dong ding" → Sucesso: "Foi alterado"
4	5	6		Falles "I lass informessão
7	8	9		errada foi inserida"
¥	0	۲		
nsira	uma	nova	senha e	

ra uma nova senha e pressione [\*].

1	2	3	
4	5	6	
7	8	9	
¥	0	۲	

Aperte o botão de registro, a nova senha e pressione (\*).

Alerta:	<ul> <li>*Para prevenir intrusos, é recomendado uma senha com 6 ou mais dígitos.</li> <li>*Digite sua senha mestre com muito cuidado para evitar o acesso de pessoas não autorizadas.</li> <li>*Uma senha mestre não pode ser excluida, apenas alterada.</li> <li>*Para ter certeza de que a senha foi apropriadamente alterada, cheque a nova senha e então feche a porta.</li> </ul>
---------	--

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

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

Até 100 usuários podem ser registrados.

Uma senha de usuário pode ser excluida, ou todas as senhas de usuário podem ser excluidas.

#### 1. Entre no modo de registro

#### 2. Selecione a gestão de senha de usuário.



"Modo de gestão de senha de usuário"



3

П

"Pressione [1"] e depois [\*] para adicionar a senha. Pressione [2] e depois [\*] para excluir individualmente. Pressione [3] e depois [\*] para excluir todos."

Pressione [1]

## Adicionando senha de usuário

#### 3. Selecione Adicionar Registro



"Modo Adicionar Registro"







"Insira a senha de usuário, depois toque em [\*]"



### 4. Coloque uma nova senha de usuário.

1	2	3	Ŵ
4	5	6	
7	8	9	
*	0	۲	

"Ding dong ding" → Sucesso: "Foi registrado. Se precisar registrar mais, coloque uma nova senha de usuário e então o asterisco".

Falha: Uma informação incorreta foi inserida" ou "Já existe"

## 5. Sair do modo de registro



Se você quiser encerrar esse processo, aperte rapidamente o botão na parte traseira.

## Deletar uma senha de usuário

Coloque a nova senha e o botão (\*)

## 3. Selecione deleção individual



## 4. Digite a senha de usuário para excluir

1	2	3
4	5	6
7	8	9
×	0	۲

"Ding dong deng" → Sucesso: "Ele foi excluído. Se você precisar exclua mais, pressione o usuário senha e o sinal de asterisco."

"Coloque a senha de usuário e asterisco"

#### 5. Sair do modo de registro



Se você quer encerrar esse processo, aperte rapidamente o botão na parte traseira.

## Excluir todas as senhas de usuário

## 3. Selecione deletar tudo



## Adicionando/Excluindo um cartão/Excluindo todos os cartões

Até 100 cartões podem ser registradas. 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



"Modo Gerenciamento de cartões"





Pressione (\*)

Aperte "1" e o asterisco para adicionar um registro. Aperte "2" e o asterisco para deletar individualmente. Aperte "3" e o asterisco para deletar todos.

Pressione [2]

## **Adicionar Cartão**

## 3. Selecione adicionar registro





"Passe o cartão a ser registrado"

## 4. Aproxime o cartão no sensor [KEY]



"Ding dong ding" → Sucesso: "Foi registrado. Se precisar registrar mais, passe o cartão para adicionar o registro.

Falha: "Este cartão já foi registrado"

Aproxime o cartão no sensor para adicionar ao registro.

## 5. Sair do modo de registro



Se você quer sair desse processo, aperte rapidamente o botão de registro

## Excluindo um Cartão

## 3. Selecione exclusão individual



) "Modo de exclusão individual"



Π 1)

"Aproxime o cartão a ser excluído"

Pressione [2]

## 4. Aproxime o cartão a ser excluído.



"Ding dong ding" → Sucesso: "Foi deletado. Se você precisa deletar mais, passe o cartão na parte do sensor".

Aproxime o cartão no sensor [KEY]

Falha: "Esse cartão não foi registrado ainda"

## 5. Sair do modo de registro.



Se você quer encerrar o processo, aperte o botão de registro.

# Excluir todos os cartões.

## 3. Selecione apagar tudo.



# Adicionando/Excluindo biometria/Excluindo todas as biometrias

Até 100 biometrias podem ser registradas.

Uma biometria registrada pode ser excluída, ou todas as biometrias podem ser excluídas.

# 1. Entre no modo de registro

# 2. Selecione Gerenciamento Biométrico



"Modo do Gerenciamento Biométrico"



Pressione (\*)

띠)))

Aperte "1" e o asterisco para adicionar um registro. Aperte "2" e o asterisco para deletar individualmente. Aperte "3" e o asterisco para deletar todos.

Pressione [3]

## Adicionar biometria

## 3. Selecione adicionar um registro



"Modo de adicionar registro"



Pressione [1]



"Insira uma digital três vezes na parte de reconhecimento da biometria"

## 4. Coloque uma digital para adicionar



"beep" → "ding dong ding" → Sucesso: "Foi registrado. Se você precisa registrar mais, insira uma digital 3 vezes na parte de reconhecimento de biometria" Falha: "Por favor, tente novamente"

Coloque uma digital no sensor para adicionar uma biometria.

(No momento de registro, mude a posição gradualmente para ser reconhecido).

Quando um "beep" é gerado e um número no teclado numérico aparecer, pode retirar o dedo do sensor e coloque novamente (total de três vezes).

## 5. Sair do modo de registro

=0f

Se você quer sair desse processo, aperte rapidamente o botão de registro



\*No momento de registro de sua biometria, é indicado registrar o polegar ou o indicador.\*Se a imagem de sua biometria estiver ruim, ela falhará.

## Excluindo uma biometria

#### 3. Selecione exclusão individual



"Modo de exclusão individual"



Pressione (\*)

2

3

"Insira a digital na parte de reconhecimento biométrico"

Pressione [2]

## 4. Coloque a digital para excluir



"Ding dong ding"  $\rightarrow$ 

Sucesso: "Foi deletado. Se você precisa deletar mais, coloque a digital na parte de reconhecimento biométrico".

Falha: "Por favor, tente novamente"

Coloque a digital a ser excluída no sensor biométrico

#### 5. Sair do modo de registro



Se você quer encerrar esse processo, aperte o botão de registro na parte de trás da fechadura.

# Excluindo todas as biometrias

## 3. Selecione excluir tudo.



*Con Nota: * Par a dig	ntinuamente, uma digital pode ser registrada ou excluída. ra ter certeza de que a digital foi apropriadamente registrada ou excluída, feche a porta e teste rital	
------------------------------	---	--

# Gerenciando o módulo wireless (opcional)

Você pode adquirir um módulo wireless vendido pela Samsung e montar no soquete do módulo wireless.

Mesmo que adquira um módulo wireless da Samsung, ele não deve ser utilizado em um modelo que não suporte esse módulo. Por favor, antes de adquirir o módulo wireless, consulte a Samsung para verificar se esta função é compatível com seu produto.

## 1. Montando o módulo wireless



Abra a tampa das pilhas e as remova.

Abra a tampa do módulo e monte o módulo wireless no soquete.

Insira as pilhas e tampe.

## 2. Entre no modo de registro

## 3. Selecione as configurações de wireless



Pressione [4]

"Modo de gestão do módulo wireless"

\*

Pressione (\*)

3

"Aperte "1" e o asterisco para acessar a gestão do módulo wireless"

## Módulo wireless conectar/desconectar

#### 4. Entre no modo de controle conectar/desconectar

O modo de conectar/desconectar é ativado a partir do controle.

#### 5. Selecione a gestão do módulo wireless



"Modo de gestão do módulo wireless"



**虹**()))

"Um módulo wireless está sendo configurado"

Pressione [1]

Pressione (\*)

## 6. Conexão do módulo wireless

1	2	3	· (Ding dong deng" →	O módulo wiroloss
	5		Sucesso: "Foi processado normalmente"	está conectado
	8			
*	0		Falha: "Falhou"	

1		*O módulo wireless não vendido pela Samsung não pode arbitrariamente ser conectado e utilizado.
	Alerta:	*Consulte se esta função está disponível para o seu país.
1		*Quando o módulo wireless estiver linkado, até 20 usuários podem ser registrados (Apenas pelos
		múdulos Zigbee/Z-wave)

# **Registrar WiFi (Opcional)**

Quando conectar o WIFI, um usuário pode usar vários serviços de usuário baseado em aplicativo através do Wi-Fi. A conexão por Wi-Fi é ativado somente quando a porta estiver fechada (WIFI band: 2.4 GHz)

## Instalação e uso do aplicativo

Instale o 'Samsung Smart Doorlock' aplicativo da Google Play/App Store. Após tornar-se membro, o Wi-Fi pode ser conectado.

# Inicialização (Padrão de Fábrica)

## 1. Todos os dados registrados são excluídos.



"Ding dong" → "Ding dong" → "Insira a senha e aperte o asterisco para a inicialização do interfuncionamento.
Insira "4560852580" e o asterisco para a inicialização da chave de informação." Com a porta aberta, remova a tampa do compartimento das pilhas, aperte e segure o botão REG por 5 segundos e depois solte.

## Iniciar as informações vinculadas

- Ligação Wi-Fi: Inicialize a chave do celular e a informação de registro do Wi-Fi.
- A informação da senha Mestre/Usuário e a biometria.

#### 2. Entre com a senha mestre

1	2	3	())) Sucesso: "O reset foi completo"	Quando os números do display estão
4	5	6	<b>5</b>	acessos, entre com a senha mestre e
7	8	9	Faina: "Oma informação incorreta foi inserida"	
×	0	۲		

## Inicialize a informação da chave

As informações da senha mestre/usuário, cartões e biometrias, podem ser excluídos.

- Ligação WiFi: A chave do celular é inicializada e as informações de registro do Wi-Fi são mantidas.
- Conexão do módulo wireless: A informação da ligação é mantida.

## 2. Entre com a informação da senha mestre.

1	2	3	$\triangleleft$
4	5	6	
7	8	9	
*	0	۲	

- Sucesso: "O padrão de fábrica foi concluído". Falha: "Uma informação incorreta foi inserida".
- Quando o display estiver aceso, insira "4560852580" e aperte o botão (\*)

# Modo de configuração

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

 No modo de configuração, tome cuidado para que a porta não esteja trancada, mesmo que ela esteja fechada durante o tempo de configuração (60 segundos). Para cancelar o modo de configuração, aperte o botão de registro.

## 1. Botão de registro.



"Ding dong" → "Insira a senha e o asterisco para gerenciar uma ferramenta de autenticação. Toque no botão de segurança para o ambiente de configuração. Aperte o botão de registro para encerrar o processo."

Aperte e solte o botão de registro

#### 1.Botão de segurança



#### "Modo de configuração"

Toque no "1" e o asterisco para a função de boas-vindas. Toque no "2" e o asterisco para randomizar. Toque no "3" e o asterisco para a dupla autenticação. Toque no "4" e o asterisco para o tempo de fechamento da porta. Toque no "5" e o asterisco para a orientação de voz. Toque no "9" e o asterisco para o Wi-Fi.

# Função de boas-vindas.

Quando o usuário se aproxima da fechadura, a fechadura entra automaticamente no modo de espera de autenticação mesmo que o usuário não utilize o teclado numérico ou a biometria. Por padrão, a função de boas-vindas é definida de fábrica, e o modo de segurança é desativado. Além disso, a

## 1. Entre em modo de configuração

distância de detecção é definida como distância média.

## 2. Selecione o modo da função de boas-vindas



Defina o modo da função de boas-vindas e de segurança

- Configuração da função de boas-vindas: Quando um usuário se aproxima da fechadura, o modo de espera de autenticação irá automaticamente ficar ativo.
- Configuração do modo de segurança: Um aviso sonoro é gerado em caso de detecção de movimento suspeito na proximidade da fechadura digital por mais de um minuto.

## 3. Configure a função de boas-vindas e o modo de segurança



"Configuração da função de boas-vindas e modo de segurança"



Pressione [1]

Pressione (\*)

## Configure a função de boas-vindas e desative o modo de segurança

## 3. Selecione a função de boas-vindas e cancele o modo de segurança



## Desativar a função de boas-vindas

 Na desativação da função de boas-vindas, mesmo que o usuário se aproxime da fechadura, a fechadura não irá automaticamente esperar por autenticação. Toque o teclado numérico ou coloque sua digital na parte de autenticação de digital para utilizar a fechadura.

## 3. Selecione o cancelamento da função de boas-vindas.



## Defina uma distância de detecção

Um usuário pode definir a distância de detecção para aproximação na fechadura. (Curta distância: 40 cm; média distância: 60 cm; longa distância: 80 cm)

## 3. Selecione a configuração da distância da detecção



"Modo de configuração da faixa de identificação"



Pressione (\*)

Aperte o botão "1" e o asterisco para curta distância. Aperte o botão "2" e o asterisco para média distância. Aperte o botão "3" e o asterisco para longa distância.

1))

3

Pressione [4]

### 4. Defina a distância de detecção

- Selecione a configuração de curta distância.



») "Isto define a curta distância"

Pressione [1]



"Ding dong deng" → "Configurado"

Pressione (\*)

#### - Selecione a configuração de média distância.



"Isto define a média distância"

Pressione [2]



2

1

3

"Ding dong deng" → "Configurado"

Pressione (\*)

#### - Selecione a configuração de longa distância





# Modo de entrada por código de segurança multinível

Inserindo uma senha após a confirmação depois de dois números arbitrários serem inseridos, o usuário consegue prevenir que pessoas não autorizadas visualize sua senha.

O modo de entrada por código de segurança multinível é definido de fábrica.

1. Entre no modo de registro

# 2. Selecione a configuração do modo de entrada por código de segurança multinível



"Modo de configuração randomizado"





"Aperte o botão "1" e o asterisco para a ativação. Aperte o botão "3" e o asterisco para a desativação".

Pressione [2]

Pressione (\*)

# 3. Selecione ativação/desativação

## - Selecione a configuração



Pressione [1]



"Ding dong deng" → "Está definido"

Pressione (\*)

## - Selecione a desativação (Modo comum)



) "Modo de desativação"





"Ding dong deng" → "Está desativado"

Pressione [3]

Pressione (\*)

# Modo de autorização dupla

Modo de autorização dupla requer a senha e a biometria para abrir a porta, aumentando a segurança. Para definir o modo de autorização dupla, uma ou mais impressões digitais precisam ser registradas.

1. Entre no modo de registro

## 2. Selecione o modo de autorização dupla



Pressione [3]

"Configura o modo de autorização dupla"





"Aperte o botão "1" e o asterisco para a ativação. Aperte o botão "3" e o asterisco para a desativação.



## 3. Selecione ativação/desativação

## - Selecione a configuração



"Modo de configuração"





"Ding dong deng"  $\rightarrow$ "Está definido"

Pressione (\*)

#### - Selecione a desativação (Modo comum)



Pressione [3]



"Ding dong deng"  $\rightarrow$ "Está desativado"

1))

Pressione (\*)

# Função de configuração do tempo de fechamento da porta

Essa função define o atraso do tempo de fechamento da fechadura depois do sensor de abrir/fechar detectar a porta.

Em um ambiente onde a fechadura fecha lentamente e a trava emperra antes da porta fechar completamente, essa situação pode ser corrigida ajustando o tempo de fechamento da fechadura.

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

## 1. Entre no modo de registro

## 2. Selecione o modo de configuração do tempo de bloqueio da porta



# Configuração do guia por voz

As funções da fechadura são guiadas por voz. Por padrão, o guia por voz já é definido de fábrica.

## 1. Entre no modo de registro

## 2. Selecione a configuração do guia por voz



)) "Modo de configuração de orientação por voz"



"Pressione o botão "1" e o asterisco para a ativação. Pressione o botão "3" e o asterisco para a desativação".

Pressione [5]

Pressione (\*)

## 3. Selecione ativação/desativação

### - Seleciona modo de configuração



#### - Selecione a desativação

Mesmo que o guia por voz esteja desativado, se uma anormal/emergência ocorre, um alarme irá soar. O guia por voz não é desativado para notificação de baixa tensão das pilhas, modo de garantia de segurança e o modo de segurança ausente.



## Uso do WiFi

Por padrão, o uso do Wi-Fi é definido de fábrica.

#### 1. Entre no modo de registro

## 2. Selecione o modo de uso do Wi-Fi



"Modo de configuração do Wi-Fi"





"Pressione o botão "1" e o asterisco para a ativação. Pressione o botão "3" e o asterisco para a desativação. Pressione o botão "5" e o asterisco para o modo

Pressione [9]

Pressione (\*)

# Ativação/Desativação do uso do Wi-Fi

## 3. Selecione ativação/desativação

### - Selecione a configuração





#### Modo WPS

Quando um AP é alterado enquanto o Wi-Fi é usado depois de seu registro, este modo WPS permite uma conveniente configuração de conexão da configuração de segurança sem o processo complexo. Este modo pode ser usado apenas quando o AP suporta o WPS.

Para a informação de como usa o WPS no AP, referencie no manual do AP.

## 3. Selecione WSP de AP alterado - Selecione WSP de AP alterado

#### 4. Selecione WPS







"O modo de WPS está sendo ativado"

Pressione [5]

Pressione (\*)