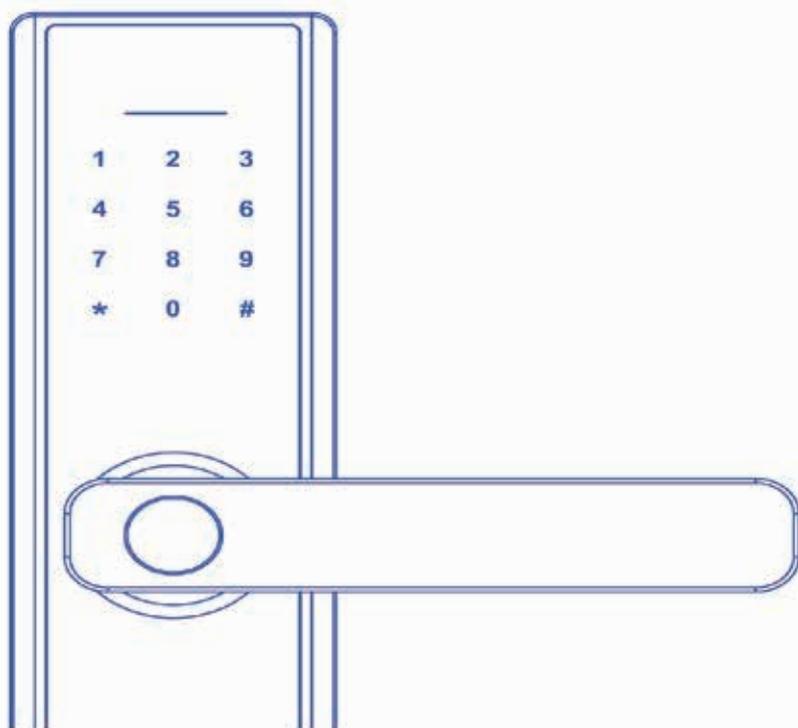


# Fechadura Inteligente Wi-Fi

## Manual do usuário



**Modelo: FWND-01**

\*Incorpora produto homologado pela ANATEL sob número 05846-19-11765\*

Fabricante: Hangzhou Tuya Informations Co.  
Feito na China

# Especificações Técnicas

Modelo: FSBK-011

Material: Liga de Alumínio

Adequado para: Porta de madeira

Cilindro: Nível C

Dimensão Externa: 240 \* 60 \* 21 mm

Fonte de alimentação: DC6V 4xbaterias (AAA)

Espessura da porta: 38-55 mm

Direção da porta: esquerda, direita,  
empurrar, puxar

Métodos de desbloqueio: Aplicativo,  
Biométrica, Senha, Cartão Magnético

Capacidade do usuário: 200

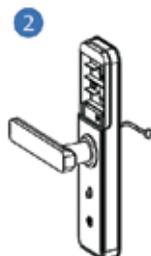
## Contém na embalagem:

- 1x Fechadura Eletrônica (interno e externo);
- 2x Chaves;
- 2x Chaveiro de proximidade (tag);
- 1x Kit parafusos e conectores;
- 1x Tranca
- 1x Acabamento para batente (1)\*

- 1x Acabamento para batente (4)
- 1x Capa para bateria;
- 4x Bateria;
- 1x Guia de Instalação;
- 1x Guia de Aplicativo;



1x Lado externo da fechadura



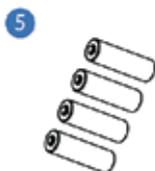
1x Lado interno da fechadura



1x Tranca



1x Capa para bateria



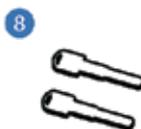
4x Baterias AAA



1x Acabamento para batente (1)\*



1x Acabamento para batente (2)



2x Chaves



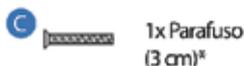
2x Chaveiros de proximidade (tag)



1x Cilindro de maçaneta (8 cm)



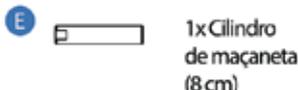
4x Parafuso (2,5 cm)



1x Parafuso (3 cm)\*



2x Parafusos (4,5 cm)



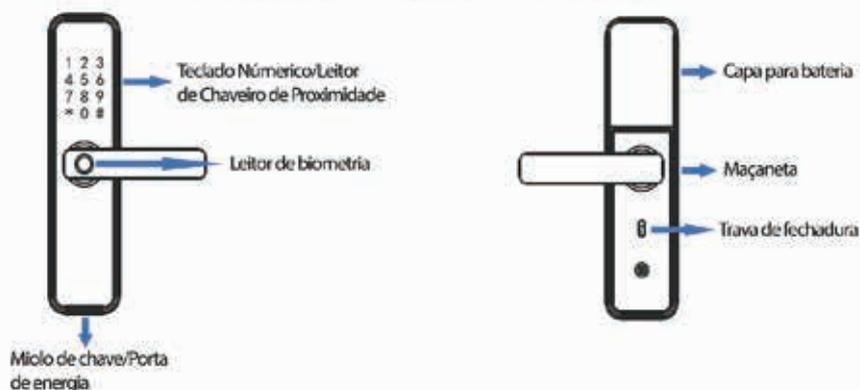
1x Cilindro de maçaneta (8 cm)



2x Cilindros (3,5 cm)

\*somente para portas de madeira

# Sobre o produto



## Sentido da abertura da porta para DENTRO

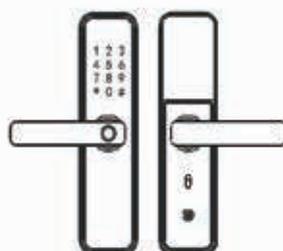
**IMPORTANTE:** leia atentamente as instruções abaixo para que a instalação seja concluída, caso precise fazer a troca de lado da maçaneta, siga o passo: "AJUSTE DE MAÇANETA"

### PORTA QUE ABRE DA DIREITA PARA DENTRO

Ambiente de instalação



Posição das maçanetas

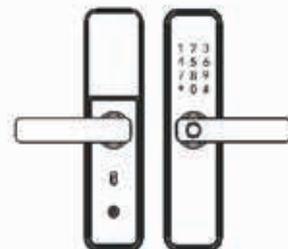


### PORTA QUE ABRE DA ESQUERDA PARA DENTRO

Ambiente de instalação



Posição das maçanetas



## Sentido da abertura da porta para FORA

### PORTA QUE ABRE DA DIREITA PARA FORA

Ambiente de instalação



Posição das maçanetas



### PORTA QUE ABRE DA ESQUERDA PARA FORA

Ambiente de instalação



Posição das maçanetas

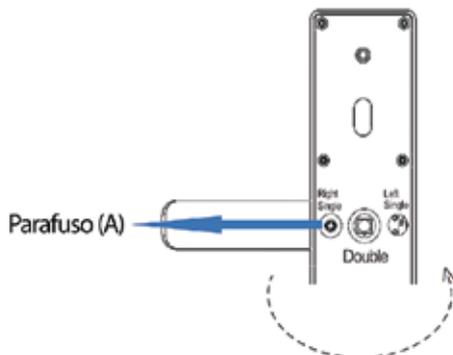


## Ajuste do sentido da maçaneta

A maçaneta pode vir no sentido contrário do que você precisa para a instalação. Então para podermos mudar o lado da maçaneta temos que seguir o passo a passo. Você precisará de uma chave de fenda e um local reservado para que não perca nenhum item durante esse processo.

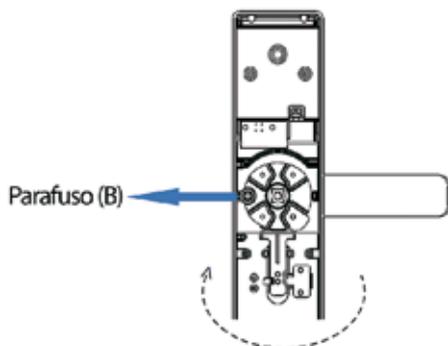
### LADO EXTERNO

1. Solte o parafuso (A) com a chave de fenda;
2. Gire a maçaneta 180 graus, sem forçar;
3. E em seguida iguale o orifício com o encaixe do parafuso;
4. Coloque o parafuso neste mesmo orifício para que a maçaneta fixe corretamente.



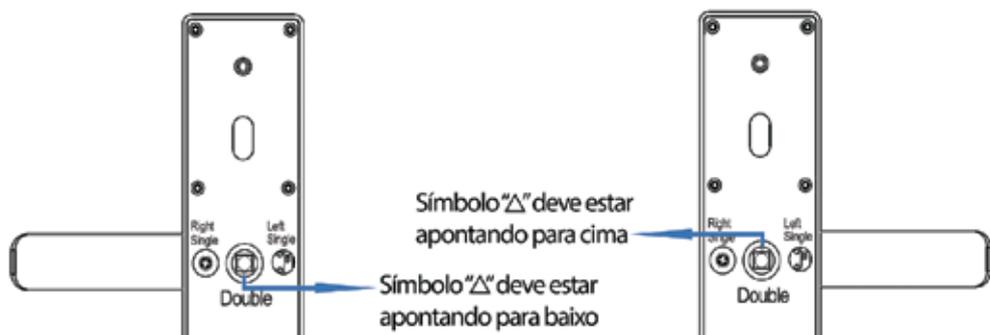
## LADO INTERNO

1. Solte o parafuso (B) com a chave de fenda;
2. Gire a maçaneta 180 graus, sem forçar;
3. E em seguida iguale o orifício com o encaixe do parafuso;
4. Coloque o parafuso neste mesmo orifício para que a maçaneta fixe corretamente.



## NOTA:

Quando ajustar a maçaneta no lado correto, deve também ajustar o centro para que fique pronta para instalação.

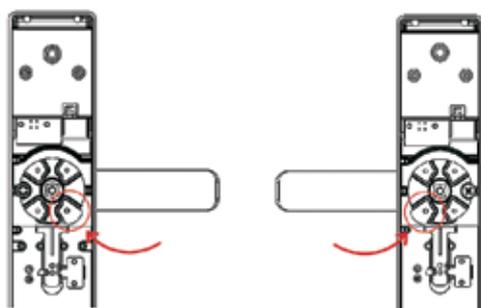


## PREPARAÇÃO DA MAÇANETA

### NOTA:

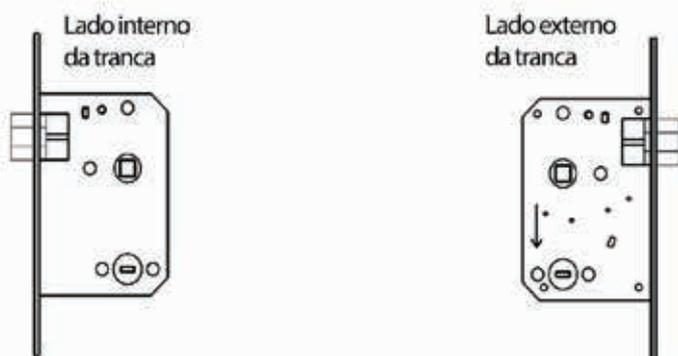
Quando ajustar a maçaneta no lado correto, deve também ajustar o item destacado abaixo, para que fique pronta para instalação.

A peça destacada na imagem abaixo, deve estar sempre do lado oposto em relação ao parafuso (b)



## MECANISMO DA TRANCA

De acordo com o ajuste da porta e da fechadura insira a tranca conforme a imagem abaixo:



## PARAFUSOS E CILINDROS

Disponível para portas com espessura de 35mm-55mm.

Por favor selecione o acessório correto de acordo com a espessura da sua porta.

| Nome         | Especificação (mm)   | Espessura da porta e quantidade |                          |
|--------------|--|---------------------------------|--------------------------|
|              |  | $35 \leq M \leq 40$ (mm)        | $41 \leq M \leq 55$ (mm) |
| (A) Cilindro |  8 cm     | 1                               | 1                        |
| (B) Parafuso |  2,5 cm   | 4                               | 4                        |
| (C) Parafuso |  3 cm     | 1                               | -                        |
| (D) Parafuso |  4,5 cm | 1                               | 2                        |
| (E) Cilindro |  3 cm   | 1                               | -                        |
| (F) Cilindro |  3,5 cm | 1                               | 2                        |

## CUIDADOS ANTES DA INSTALAÇÃO

- Não exerça muita força durante a instalação, evite danificar a fechadura;
- Use óculos de proteção para sua segurança e para proteger seus olhos ao fazer furos na porta;
- Use as ferramentas de instalação corretas;
- Perfurar os orifícios da porta em ambos os lados da porta evitando danificar a placa da porta.

## INSTALANDO A FECHADURA

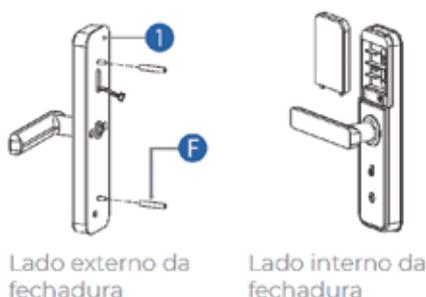
### PASSO A PASSO - FIGURA 1

1. Após feito os buracos corretamente na porta, você deve encaixar a tranca conforme a figura 1 no rasgo da porta;
2. Usando 2 parafusos (B), parafuse a tranca na porta;



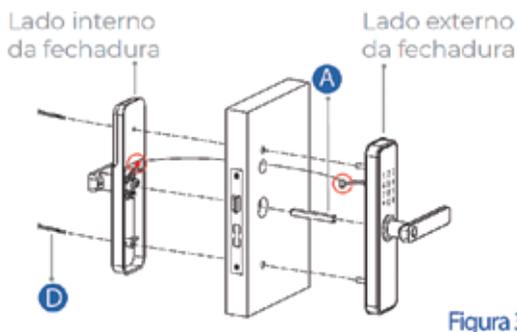
### PASSO A PASSO - FIGURA 2

1. Lado externo da fechadura: Rosqueie os dois cilindros (F) como mostra a figura 2;
2. Lado interno da fechadura: retire a capa que cobre o compartimento das baterias, antes da instalação (não coloque as baterias ainda);

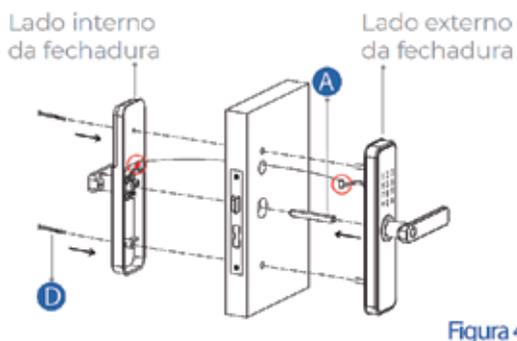


### PASSO A PASSO - FIGURA 3

1. Lado externo da fechadura: Encaixe o cilindro (A) na fechadura conforme a figura 3 está indicando. Passe o fio por dentro do buraco da porta, e os dois cilindros (F) devem passar pela porta também seguindo a figura 3;



2. Lado interno da fechadura: Encaixe a fechadura interna no cilindro (A); Conecte o fio da fechadura externa (indicado com um círculo em vermelho) no item destacado na fechadura interna; Próximo passo é rosquear os parafusos (D) no sentido em que a figura 4 está indicando.



### 3. Lado interno da fechadura:

Coloque as baterias no local indicado da figura 5, e encaixe cuidadosamente a capa das baterias.

NOTA: Logo abaixo do compartimento onde é colocada as baterias, tem um botão, sua função é de resetar a memória da fechadura.

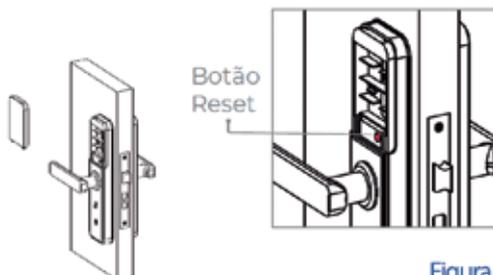


Figura 5

### 3. Batente da porta:

Conforme a figura 6, você irá encaixar a parte onde fica no batente da porta;

NOTA: Caso sua porta e batente forem de madeira você deve utilizar o acabamento (6) primeiro;

Encaixe-o no rasgo do batente e logo em seguida encaixe o acabamento (7);  
Insira os dois parafusos (B) como a figura 6 está indicando.

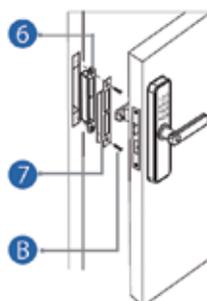


Figura 6

## Configurar Fechadura

### 1. Função e Operação

#### 1.1 Descrição dos termos e teclas funcionais

1) Informações do administrador: consulte a impressão digital, senha ou cartão IC do Administrador.

Informações de desbloqueio: consulte a impressão digital de entrada, senha, controle remoto ou informações do cartão IC (incluindo Administrador e usuários comuns).

2) Tecla " \* ": apaga tecla/tecla de retorno. Digite a senha ou ponto limpando a entrada anterior. Pressione a tecla limpar três vezes seguidas, esvazie todas as entradas.

3) Tecla " # ": tecla de confirmação ou tecla de função do menu.

#### 2. Estado original

1) A senha inicial do administrador de fábrica é 123456, no estado inicial qualquer impressão digital, Cartão IC ou senha pode abrir a fechadura.

2) Qualquer impressão digital, cartão IC ou senha que não esteja registrado não pode abrir a fechadura após inserir as informações do administrador.

### 3. Gerenciamento dos acessos

Abaixo estão as instruções de como fazer sua primeira configuração

Passo 1  
Estado Inicial

Passo 2  
Pressione a tecla “\*”  
seguida da tecla “#”

Passo 3  
Sua fechadura irá  
solicitar a informação  
de administrador.  
Caso seja o primeiro  
acesso a senha é:  
123456#.

Passo 4  
Aqui sua fechadura irá  
te dar as seguintes opções?  
**Pressione 1:**  
Configuração de administrador  
**Pressione 2:**  
Configuração de usuário  
**Pressione 3:**  
Configuração de sistema  
**Pressione 4:**  
Para retornar as configurações  
de fábrica.

### 4. Adicionar um administrador

Passo 4.1  
**Pressione 1:**  
Configuração de  
administrador

Passo 4.2  
**Pressione 1:**  
Para adicionar um  
administrador  
(São permitidos até 3)

Passo 4.3  
**Para Digital:**  
coloque o dedo  
indicador no leitor  
de digitais até ouvir  
um “Bipe”.  
Repita por mais 3 vezes  
**Para Senha:**  
Digite a senha e pressione  
“\* “. Repita mais uma vez  
**Para Cartão:**  
Encoste uma vez na parte  
superior da sua fechadura.

Passo 4.4  
**Pressione “\* “**  
Para retoma ao menu  
anterior e continuar  
adicionando  
administradores.

#### 4.1 Deletar um administrador

Para deletar um administrador do sistema, primeiro você precisa saber qual o número dele, ou seja, qual ordem em que ele foi cadastrado. Por exemplo, se você quer apagar o segundo registro inserido na fechadura, lembre-se sempre do número “002” e siga os passos abaixo.

Passo 4.1  
**Pressione 1:**  
Configuração de  
Administrador

Passo 4.2  
**Pressione 2:**  
Para deletar um  
Administrador

Passo 4.2.1  
Pressione o  
número do  
registrado seguido  
da tecla “#”.  
  
No exemplo de  
apagar o segundo  
registro, digite “002#”

Passo 4.2.2  
**Pressione “\* “**  
Para retornar ao  
menu anterior e  
continuar  
adicionando  
administradores

## 5. Adicionando informações de usuário

Passo 5

**Pressione 2:**  
Configuração de usuário

Passo 5.1

**Pressione 1:**  
Para adicionar um usuário

Passo 5.1.1

**Para Digitar:** coloque o dedo indicador no leitor de digitais até ouvir o "Bipe". Repita por mais 3 vezes.

**Para Senha:**  
Digite a senha e pressione "\*" \*". Repita mais uma vez.

**Para Cartão:**  
Encoste uma vez na parte superior da sua fechadura.

Passo 5.1.2

Para retornar ao menu anterior e continuar adicionando usuário  
**pressione "\*" \*".**

### 5.1 Deletando um usuário:

Para deletar um usuário do sistema primeiro você precisa saber qual o número dele, ou seja, qual a ordem em que ele foi cadastrado.

Por exemplo se você quer apagar o segundo inserido na fechadura, lembre-se sempre do número "005" e siga os passos abaixo.

Passo 5

**Pressione 2:**  
Configuração de usuário

5.1.

**Pressione 2:**  
Para deletar usuário

Passo 5.1.1

Pressione o número do registro seguido da tecla "#".  
No exemplo de apagar o segundo registro, digite "005#".

Passo 5.1.2

**Pressione "\*" \*"**  
Para retornar ao menu anterior e continuar adicionando usuário.

## 6. Configuração de voz: Para ativar ou desativar a configuração de voz após o destravamento siga as instrução abaixo.

Passo 6

**Pressione 3:**  
Configuração de sistema

Passo 6.1

**Pressione 1:**  
Configuração de voz

Passo 6.2

**Pressione 1:** Para ativar a confirmação de voz  
**Pressione 2:** Para desativar a confirmação de voz

6.1 Configuração de destravamento: A fechadura possui escolher se apenas uma validação é suficiente, ou se você precisa de mais segurança, utilizando mais de um meio de desbloqueio. Para mudar essa configuração, siga as instruções abaixo.

Passo 6  
**Pressione 3:**  
Configuração de sistema

Passo 6.1  
**Pressione 2:**  
Configurações de destravamento

Passo 6.1.2  
**Pressione 1:**  
Modo único  
  
**Pressione 2:**  
Modo de combinação  
  
**Pressione 3:**  
Ativar modo de passagem  
  
**Pressione 4:**  
Cancelar modo de passagem

6.2 Configurações de idioma: A fechadura dá suporte de áudio apenas para os idiomas inglês e chinês. Para alterar entre os idiomas, siga os passos a seguir.

**Pressione 3:**  
Configuração de sistema

**Pressione 3:**  
Configurações de idioma

Passo 6.1  
**Pressione 1:** para Chinês  
**Pressione 2:** para Inglês

6.3 Configurações de data e hora: A configuração de data e hora é bastante importante, principalmente quando utilizar a fechadura com outros aparelhos smart em sua casa. Para configurar, siga os passos abaixo.

Passo 6  
**Pressione 3:**  
Configuração de sistema

Passo 6.1  
**Pressione 4:**  
Configurações de data e hora

Passo 6.1  
Selecione a data e hora baseado no formato AAMMDDhmm e tecla “#” para confirmar.  
Por exemplo, para 04 de Abril de 2022 as 11:40h, deve ser inserido como **2204041140#**

## 7. Restaurar configurações de fábrica

7.1 Para restaurar as configurações de fábrica e apagar todos os registros de fechadura, siga as instruções a seguir:

Passo 7  
**Pressione 4:**  
Para retornar às configurações de fábrica

Conforme à operação inserindo a informação de administração (senha, cartão ou digital)

## Observação

1. Insira a senha errada mais de 5 vezes na seta, o teclado travou por 30 segundos, ele não responde a nenhuma operação em 30 segundos. Obs. 30 segundos sem acionar a fechadura.
2. Função de prevenção de espionagem de senha: insira a senha da seguinte forma ao abrir a porta com a senha: XXX; você pode adicionar alguns códigos estranhos antes e depois da senha e, em seguida, pressione # para confirmar. A senha deve ser incluída no conteúdo de entrada.
3. Se não houver nenhuma operação por mais de 10 a 20 segundos, o sistema sairá automaticamente.
4. Depois que a tensão for inferior a 4.6V, a fechadura soará automaticamente um alarme sempre que for aberta. Após o alarme, a fechadura pode ser aberta cerca de 200 vezes.
5. Remova a tampa da bateria, pressione a tecla "Set" por 6 segundos, a fechadura foi restaurada ao modo de fábrica;
6. No modo de fábrica, a entrada "333666999#" pode alterar o idioma rapidamente;
7. Ao desbloquear, insira "5#" para entrar no modo de passagem (efetivo uma vez);
8. Ao desbloquear, insira "\*" para transmitir o número do usuário;
9. Quando o cadeado eletrônico foi aberto, somente o administrador pode abrir o cadeado.

## Configurar no aplicativo (Opcional)

- Escaneie para baixar o aplicativo NovaDigital
- Cadastre uma conta de email, caso já tenha uma conta, faça o login.



## Configuração no Aplicativo (Opcional)

1. Pressione "\*" + "\*" + "#" e autentique a identidade do administrador e pressione "1" para acessar as configurações do administrador. Em seguida, pressione "3" para configuração de sistema.
2. Em seguida, escolha a forma de conexão: Para o modo "EZ" pressione "2" e o LED indicador na parte superior da fechadura irá começar a piscar rapidamente. Para o modo "AP" pressione "1" e o LED indicado na parte superior da fechadura irá começar a piscar lentamente.
3. Quando a rede for adicionada com sucesso, as luzes 1ª, 2ª, 3ª e 4ª do teclado acenderão em ordem com um aviso de voz de "operação concluída".
4. Em caso de falha de adição de rede, as luzes 1ª, 2ª, 3ª e 4ª do teclado não acenderão e haverá um aviso de "operação falhou" no tempo limite.

Nota:

Por favor, ass administrador antes de configurar.

\*Se o seu roteador for VIVO, altere o método de criptografia de segurança.