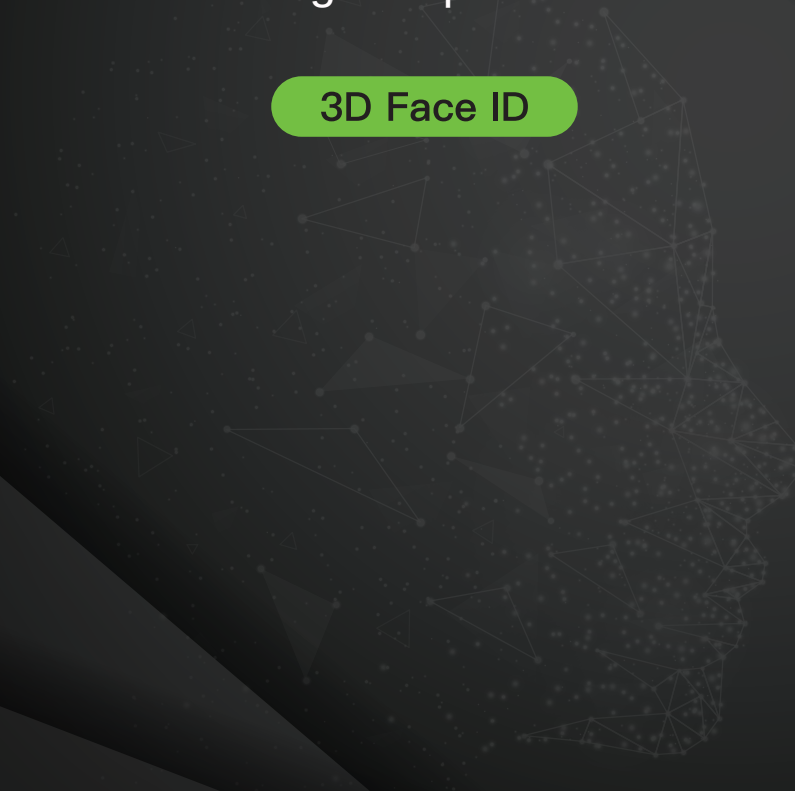


Manual do Usuário

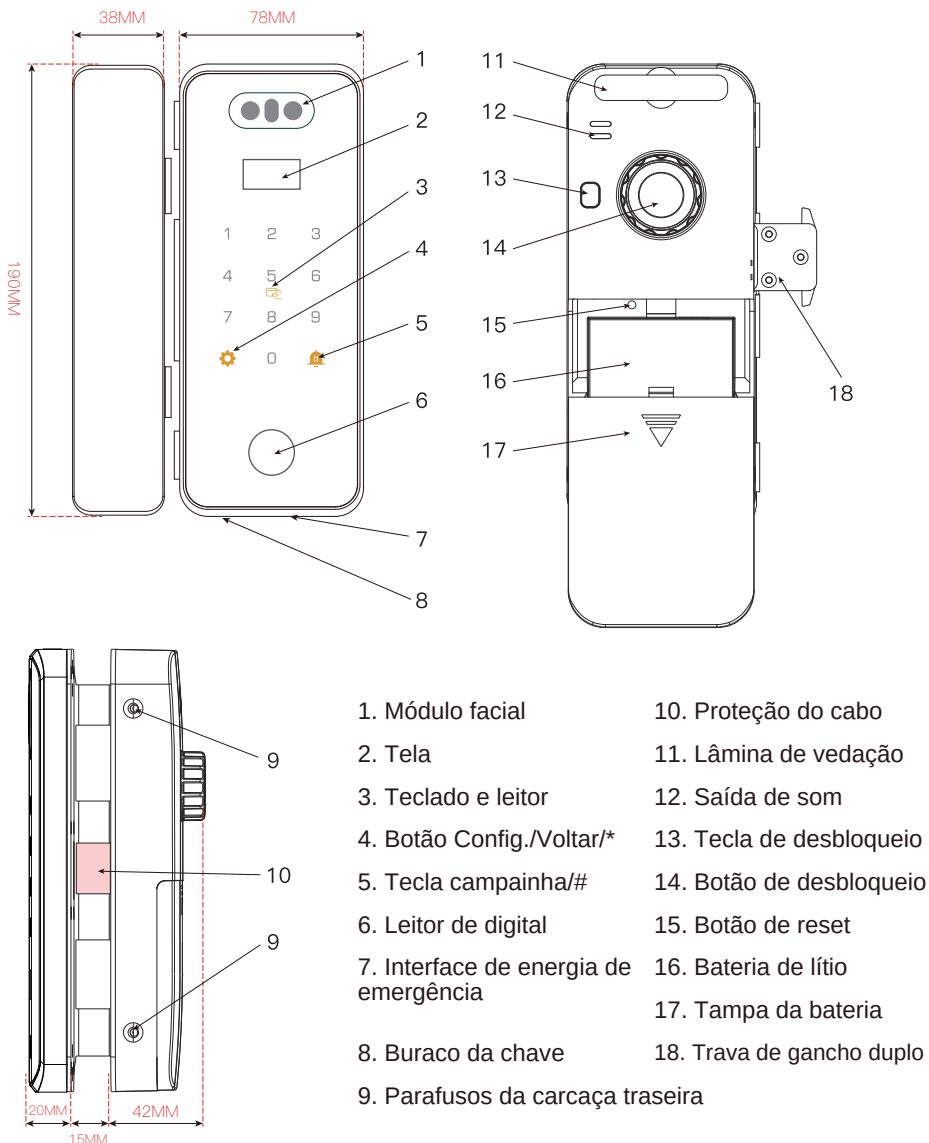
Fechadura Inteligente para Portas de Vidro

3D Face ID



Versão: 202205

Diagrama da estrutura funcional



Instruções de uso (Precauções)

1. Ao sair de fábrica, qualquer rosto, digital, senha ou cartão pode abrir.
2. Após 10 erros consecutivos de verificação, o sistema é bloqueado. Ele não responde a nenhuma operação durante 1 minuto. O desbloqueio é liberado após 1 minuto.
3. Quando a bateria estiver abaixo de 20%, o sistema emitirá o aviso de voz “Bateria fraca, troque a bateria” ao desbloquear. Ainda é possível desbloquear mais de 100 vezes, mas carregue-a a tempo (ou troque a bateria).
4. Se a bateria estiver descarregada ou muito fraca, conecte o cabo de dados a uma bateria portátil (power bank) e insira-o na porta USB na frente do corpo da fechadura para fornecer energia de emergência; em seguida, faça a verificação para abrir a porta de qualquer forma.
5. Recomenda-se guardar a chave mecânica em um local seguro fora de casa.

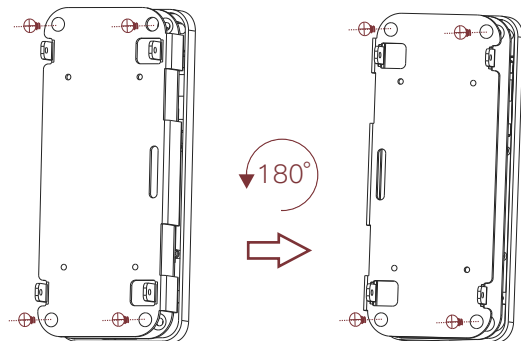
Restaurar configurações de fábrica (reset)

Retire a tampa da bateria da carcaça traseira e mantenha pressionado o “Botão de reset” por cerca de 5 segundos (item 15 na página anterior). A luz indicadora acende e a fechadura retorna ao estado de fábrica; nesse momento, qualquer rosto, digital, senha ou cartão pode desbloquear.

Configuração do modo sempre aberto

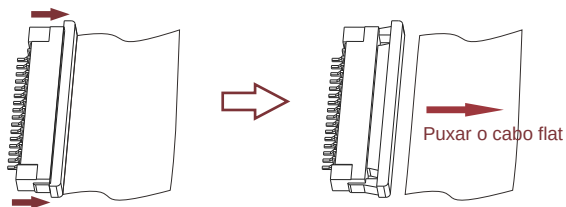
Por padrão, o modo sempre aberto do dispositivo está desativado. Com a fechadura destravada, pressione qualquer tecla para ativar o painel e, em seguida, pressione 9# em sequência para ativar o modo sempre aberto, ou seja, cancelar o travamento automático. Pressione 0# ou faça uma verificação para desativar o modo sempre aberto, ou seja, restaurar o travamento automático.

Ajustar os sentidos esquerdo e direito



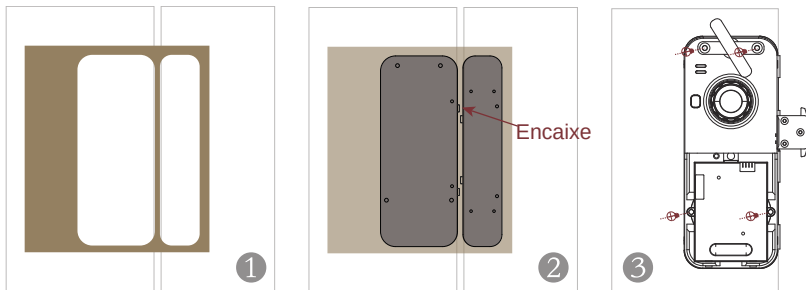
1. Remova os parafusos dos dois lados da fechadura principal e retire a carcaça traseira;
2. Remova os quatro parafusos de fixação da carcaça frontal, separe o suporte em U da carcaça frontal e instale o suporte após girá-lo 180°;
3. A carcaça traseira também gira 180 graus ao ser recolocada, concluindo a inversão esquerda-direita.

Como desconectar o cabo

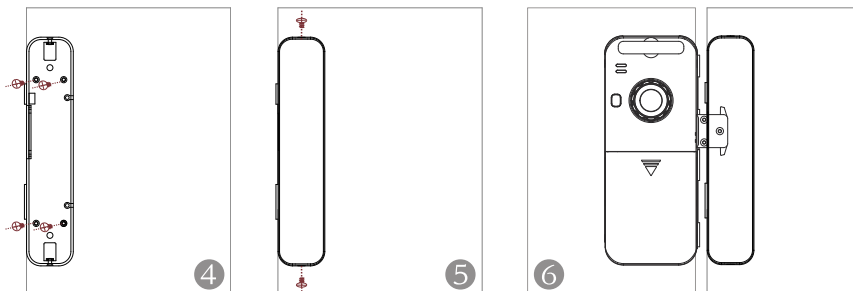


1. Ao remover o cabo flat, primeiro use dois dedos para puxar suavemente a trava para a direita e, em seguida, retire o cabo flat.
2. Ao reinstalar o cabo, insira-o primeiro e depois empurre suavemente a trava para a esquerda. Observação: puxe e empurre com cuidado para evitar quebrar o encaixe.

Etapas de instalação em porta de vidro sem moldura



1. Limpe o vidro e cole um molde de papel posicionado horizontalmente na parte interna da porta.
2. Remova o papel adesivo da placa de montagem e cole-a conforme a posição do molde de papel. Os pés de encaixe devem prender a lateral da porta de vidro.
3. Empurre a fechadura principal pela lateral do vidro, retire a tampa da bateria, vire a tira da tampa superior e aperte os 4 parafusos de fixação.

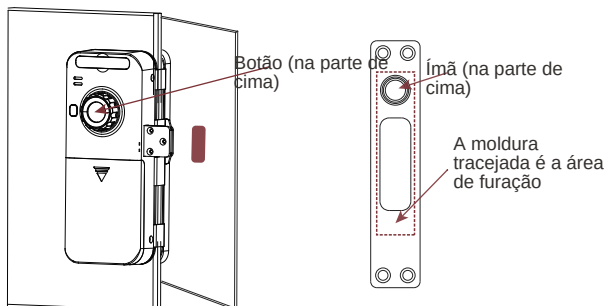


4. Remova a carcaça traseira (parafusos superior e inferior) da fechadura auxiliar, empurre-a pela lateral do vidro e aperte os parafusos de fixação.
5. Use o botão manual para travar, confirme que as fechaduras principal e auxiliar estão alinhadas, recoloca a carcaça traseira e aperte os dois parafusos (superior e inferior).
6. Instale a bateria e feche a tampa para concluir a instalação.

Precauções

1. Use sempre o papel de posicionamento para alinhar as fechaduras principal e auxiliar; a folga da porta não deve ser menor que 4 mm.
2. A espessura do vidro é de 8 a 12 mm.

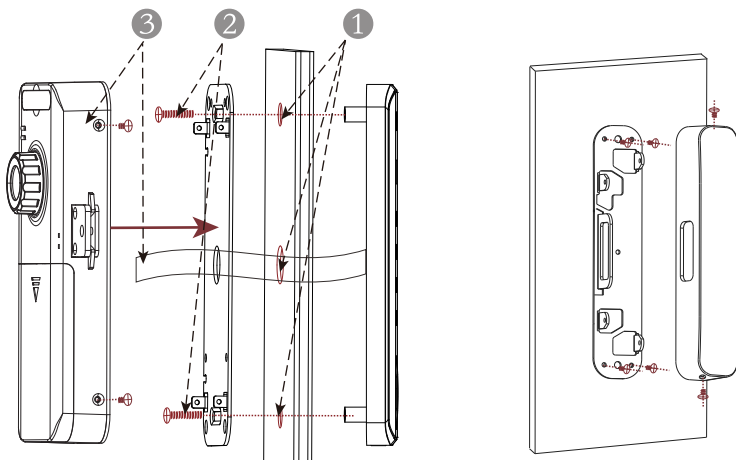
Instalação em porta única



1. Instale a fechadura principal, feche a porta e marque a posição da trava.

2. Faça furos na parede e instale as tiras laterais. Observe que a orientação do ímã deve coincidir com o botão da fechadura principal; as ilustrações estão todas na parte de cima.

Instalação em portas de madeira e com moldura



1. Instale a fechadura principal e faça os furos na porta de madeira ou no batente.

2. Após os pinos e cabos do painel frontal passarem pela porta de madeira, fixe o painel frontal com parafusos na placa metálica atrás da porta.

3. Conecte o cabo à carcaça traseira e fixe-a com parafusos nos dois lados para concluir a instalação da fechadura principal.

4. Instale a fechadura auxiliar, fixe a placa metálica com parafusos autoatarraxantes ou rebites e instale a tampa traseira (como mostrado na figura à direita acima).

Menu de gerenciamento

Pressione qualquer tecla para acender o teclado, depois pressione a tecla de configuração (*) e, em seguida, a tecla “#” para entrar no menu de gerenciamento após verificar o administrador. O administrador deve ser cadastrado na primeira operação.

- 1. Novo admin. —
 - 1. Cadastrar rosto
 - 2. Nova digital
- 2. Novo usuário —
 - 3. Nova senha
 - 4. Novo cartão
- 3. Excluir usuário — Excluir pelo ID do admin. ou do usuário
- 4. Editar usuário — Digite o ID do admin. ou do usuário para adicionar as informações de verificação
- 5. Ajustar hora — Defina a data e a hora da fechadura
- 6. Controle remoto — Adicionar ou remover controles remotos
- 7. Config. sistema —
 - 1. Idioma: chinês ou inglês
 - 2. Volume: volume da voz (0-4)
 - 3. Tempo de trava: travamento auto. (3-15s)
 - 4. Atraso da porta: início do sensor (0-5s)
 - 5. Sensor: modo de detecção de presença
 - 6. Distância: ajuste da distância de detecção
 - 7. Config. de rede: configuração Wi-Fi Tuya
 - 8. Inicialização: restaurar ao estado de fábrica
- 8. Ver informações —
 - 1. Versão FW: versão do software do dispositivo
 - 2. ID do disp.: ID único do dispositivo
 - 3. Registro: consulta de desbloqueios

Continue lendo as instruções

[1] [2] Adicionar admin. / Adicionar usuário

Após entrar no menu de gerenciamento, pressione 1 ou 2 para cadastrar o rosto, a digital, a senha e o cartão do administrador ou de um usuário comum.

1. Cadastrar rosto. Posicione o rosto diante da câmera (a 30-80 cm) e aguarde um instante.

2. Cadastrar digital. Coloque o dedo no leitor de digital e, conforme o aviso de voz, posicione o mesmo dedo no sensor 6 vezes seguidas.

3. Cadastrar senha. Digite a senha de 6 dígitos, pressione a tecla # para confirmar e, em seguida, siga as instruções para digitar a confirmação novamente.

4. Cadastrar cartão. Aproxime o cartão da área de indução de cartão IC do teclado de toque; o sistema lê e salva automaticamente as informações do cartão.

[3] Excluir usuário

Exclua pelo ID do admin. ou do usuário. Digite um número de usuário, por exemplo “2”. Se o usuário existir no sistema, pode ser excluído diretamente.

[4] Editar usuário

Localize pelo ID do admin. ou do usuário. Digite um número de usuário, por exemplo “2”. É possível adicionar as informações de verificação do usuário.

[5] Ajustar hora

Digite a hora conforme o formato exibido na interface, por exemplo “2022/05/28 12:01:35”, então digite “220528120135” em sequência.

[6] Controle remoto (Opcional)

Selecione Adicionar controle remoto e pressione qualquer tecla do controle remoto apontando para a fechadura para concluir a adição.

[7] Config. do sistema

1. Idioma: chinês ou inglês

2. Volume: volume da voz (0-4)

3. Tempo de trava: travamento automático (3-15s)

4. Atraso da porta: tempo de início do sensor (0-5s)

5. Sensor: detecção de presença

Pressione “5” para definir o modo de detecção de presença (ou seja, despertar o sistema automaticamente para verificação facial e desbloqueio).

· **Inteligente: opção padrão. Modo inteligente de economia de energia, ativado somente quando a porta está fechada e é travada automaticamente por indução magnética.**

· **Desligado: a fechadura não realiza detecção de presença no modo de espera.**

· **Ligado: a detecção de presença ocorre em qualquer estado, o que consome muita energia; configure com cuidado.**

6. Distância

Pressione “6” para definir a distância de detecção de presença. Perto: cerca de 30-50 cm. Médio: cerca de 50~70 cm. Longe: cerca de 70~80 cm.

7. Config. de rede

Para configurar a função de rede. (Para a operação detalhada, consulte a seção de configuração de rede no fim deste manual.)

8. Inicialização

Reinicia a fechadura. Após restaurar as configurações de fábrica, todos os dados de usuário serão apagados; opere com cautela.

[8] Ver informações

- 1. Versão FW: versão do software do dispositivo**
- 2. ID do disp.: ID único do dispositivo**
- 3. Registro: consulta de desbloqueios**

Parâmetros técnicos

Material da carcaça: liga de alumínio/ABS

Material do painel: injeção IML / acrílico

Forma de desbloqueio: rosto / digital / senha / cartão IC / app Tuya (opcional) / controle remoto (opcional)

Capacidade de usuários: 1000

Dados de usuário: 50 rostos / 100 digitais / 1000 senhas e cartões

Tipo de digital: sensor de digital semiconductor

Velocidade de reconhecimento: 0,4 s

Erro de reconhecimento: $\leq 0,0001\%$

Tipo de cartão: cartão IC (13,56 MHz / cartão M1)

Temperatura de operação: -25 °C ~ 65 °C

Umidade de operação: 5~95% UR (sem condensação)

Corrente de operação: estática $\leq 150\mu\text{A}$, dinâmica $\leq 380\text{mA}$

Alimentação: bateria de lítio 7,5V, 2600mA / 4000mA

Energia de emergência: TYPE-C (pode conectar power bank)

Aplicação: porta de vidro sem moldura de 8-12mm (folga 4-15mm) / porta de vidro com moldura ou de madeira de 30-120mm

O aplicativo Tuya Smart

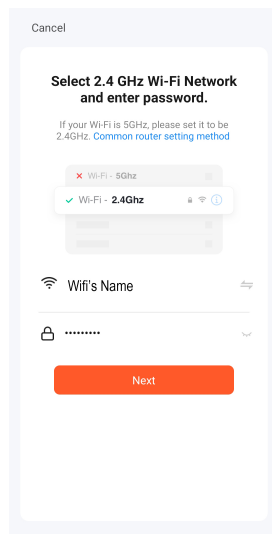
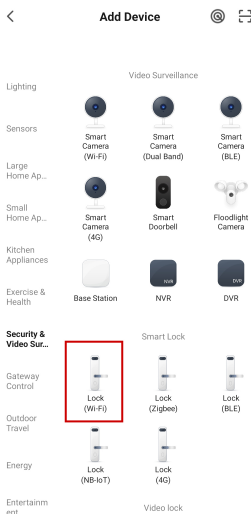
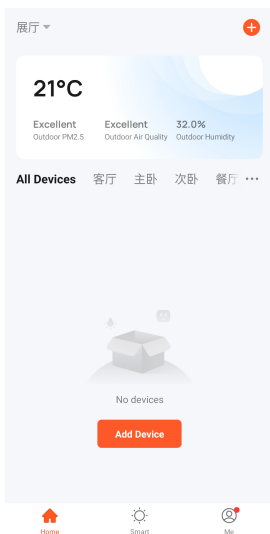


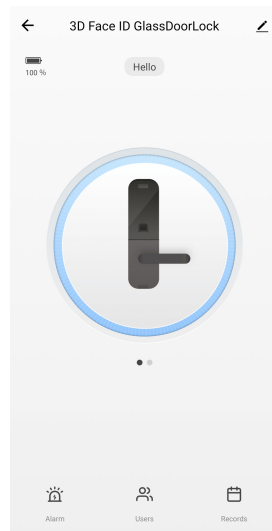
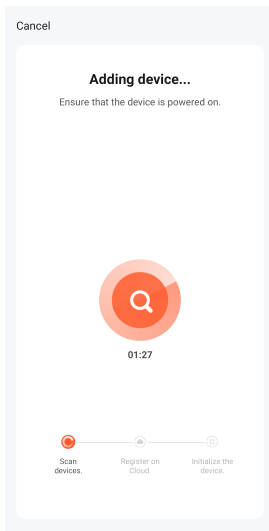
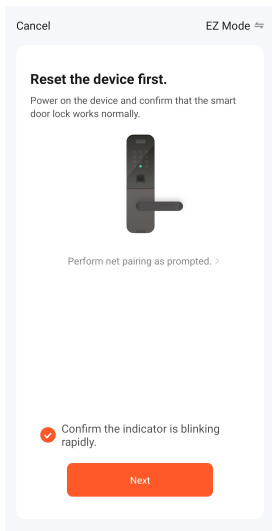
Baixe e instale a partir da Apple App Store ou da loja de apps Android, pesquisando por “Tuya Smart”. Após concluir a instalação, use seu número de telefone para se registrar como usuário do app.

Adicionar dispositivo

1. Após entrar no app, toque em “+” no canto superior direito da tela inicial para abrir a página “Adicionar dispositivo”.
2. Selecione [Segurança e Vigilância...] e toque em “Fechadura (Wi-Fi)” para ir à próxima página.
3. Selecione a rede Wi-Fi de 2,4 GHz, escolha o Wi-Fi, digite a senha e toque em [Avançar].

Observação: o Tuya Smart não suporta Wi-Fi de 5 GHz no momento; use Wi-Fi de 2,4 GHz.





4. Toque em 'Confirmar que o indicador está piscando rapidamente.' e toque em Avançar.

5. Após abrir a página "Adicionar dispositivo", aguarde; então vá até a fechadura, pressione *# para entrar no menu de gerenciamento, pressione 7-7-1 em sequência para ativar o Wi-Fi e, em seguida, pressione 2 para a fechadura entrar no modo de rede.

Observação: se a adição não funcionar, leve a fechadura para um local com melhor sinal de Wi-Fi e tente novamente.

6. Conclua a adição do dispositivo

Desbloqueio remoto pelo app

1. Quando a campainha da fechadura tocar, o app pode receber a notificação de desbloqueio remoto.

2. Toque em "Tocar para abrir remotamente" e em [Confirmar] para desbloquear remotamente.

