

FECHADURA MILANO

— Manual do Usuário —

FECHADURA MILANO

Navegação por voz

Suporte completo pela navegação por voz

Painel ultrafino

Painel ultrafino com superfície lisa

Design Elegante

Foco nos detalhes

Corpo da fechadura eletrônico

Mais seguro e confiável

Função de campainha

Campainha integrada à fechadura

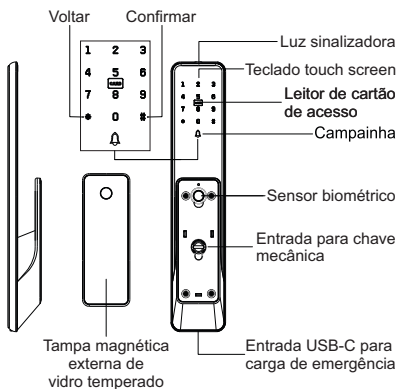
Bateria de lítio

Eficiente e ecologicamente correto

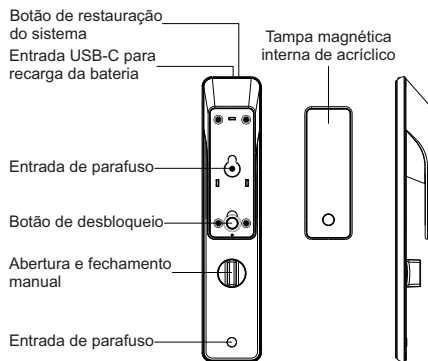
Aplicativo Tuya Smart

Pode ser controlado remotamente

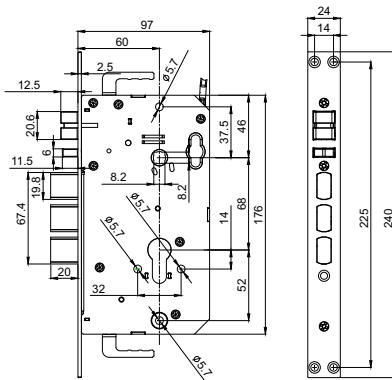
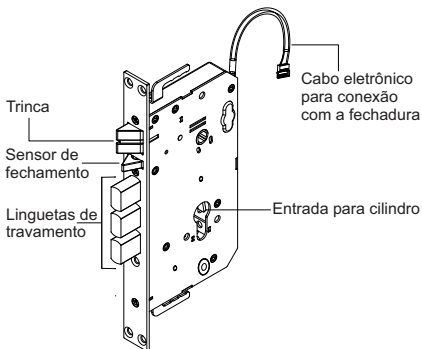
Painel Externo



Painel Interno



Máquina da fechadura



Especificações

Item	Parâmetros técnicos
Alimentação	DC7.4V (bateria de lítio)
Duração da carga	Até 1,5 anos
Vida útil da bateria	Até 500 ciclos de carga e descarga
Corrente em inatividade	<60uA (valor médio)
Corrente em atividade	<300mA (valor médio)
Rede	Wi-Fi 2.4G
Número de administradores	3 (1 senha e 2 biometrias)
Capacidade de biometrias	100
Capacidade de cartões	200
Capacidade de senhas	30
Tamanho das senhas	6 dígitos
Temperatura de funcionamento	-25°C~60°C
Umidade de funcionamento	20~90%

Duração de travamento

1. Tempo de alarme: 300s;
2. Tempo de bloqueio do sistema: 120s (após 5 erros de validação);
3. Modo hibernação: 20s (caso não seja operada por curto período).

Senha mascarada

Para evitar que a senha seja espiada durante o desbloqueio, a fechadura Milano permite adicionar números aleatórios antes ou depois de inserir qualquer senha registrada.

Por exemplo: a senha registrada é "963478", é possível inserir qualquer número antes ou depois de "963478", sendo até 30 dígitos → 827 + 963478 + 2785 → Após isso, confirme em "#" e a fechadura identificará a combinação da senha registrada para desbloquear.

Alarme de bateria fraca

Quando a tensão da bateria for inferior a 7V, o sistema avisará por som a necessidade de carregar as baterias sempre que for desbloqueado.

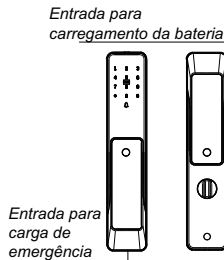
A entrada para carregamento da bateria (entrada USB-C) está na parte superior do painel interno.

1. A luz vermelha indica que a bateria está sendo carregada.
2. A luz verde indica que a bateria está totalmente carregada.

Carga de emergência

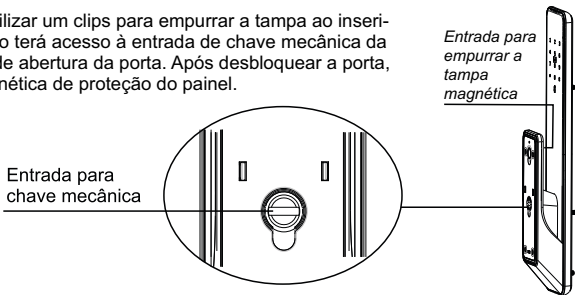
A entrada USB-C na parte inferior do painel externo é apenas para carregamento de emergência da fechadura. Quando a bateria estiver fraca, use um carregador portátil, ou tradicional, para carregar a fechadura e conseguir desbloqueá-la por uma vez. Essa entrada não restaura a carga da bateria.

Para carregar a bateria da fechadura efetivamente, é necessário utilizar a entrada USB-C do painel interno, conforme tópico anterior.



Abertura por chave

Remova a tampa do painel externo (pode utilizar um clipe para empurrar a tampa ao inseri-lo no furo localizado atrás do puxador), então terá acesso à entrada de chave mecânica da fechadura. Insira a chave e gire no sentido de abertura da porta. Após desbloquear a porta, remova a chave e reposicione a tampa magnética de proteção do painel.



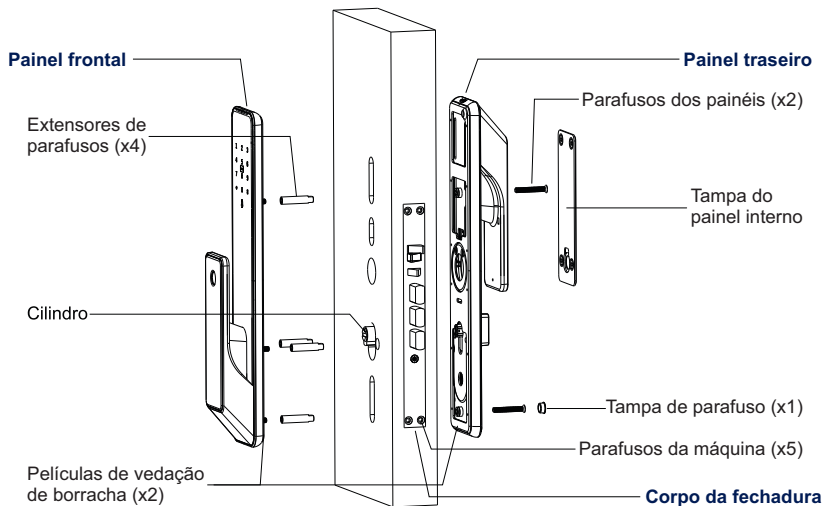
Alarme de trancamento mal sucedido

Caso a máquina não consiga estender completamente as linguetas de travamento da porta, a fechadura avisará que a porta não foi trancada apropriadamente.

Se o alarme persistir mesmo após posicionar a porta para trancar corretamente, verifique se as entradas no batente estão apropriadas para extensão completa de todas as linguetas da máquina.

AVISO: Por segurança, o alarme acionará por 30 minutos e a fechadura não poderá ser desbloqueada por impressão digital, senhas ou cartões de acesso, apenas por chave mecânica ou painel interno.

Componentes de instalação



ATENÇÃO:

1. Todas as peças da fechadura estão inclusas. Se alguma peça estiver faltando, entre em contato com nossa equipe de atendimento.
2. Há uma película protetora no teclado touch frontal. Se houver arranhão na película protetora, remova-a caso necessário
3. Antes de iniciar a instalação, deixe o painel interno conectado à energia para carregar a bateria até que emita luz verde;
4. Apenas o painel externo possui proteção contra intempéries, logo o interno não pode ser instalado em ambientes externos ou molhado;
5. Caso a porta possua acabamento em relevo, como lambri e ripado, é necessário planejar a superfície na área de instalação do painel externo da fechadura para evitar infiltração. Verifique exemplo de aplicação ao lado.
6. Após a inicialização da fechadura, cadastre imediatamente um administrador para evitar que outras pessoas abram sua fechadura sem autorização.

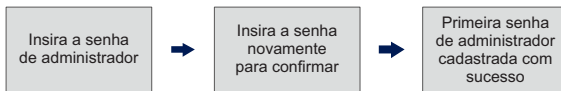


Exemplo de instalação ideal em porta ripada

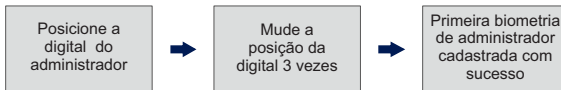
Registrar administrador em padrão de fábrica

A biometria e a senha do administrador são registradas como biometria nº 1 e senha nº 1, a senha numérica é a combinação de 6 dígitos.

1. Ative o teclado da fechadura, pressione "#", insira o código padrão de fábrica "123456", e pressione "#" novamente para confirmar.



2. Posicione a digital 4 vezes sob o sensor biométrico no puxador externo da fechadura conforme a guia de voz.



OBS:

O máximo de administradores cadastráveis são 2 biometrias e 1 senha numérica. O cadastro da segunda biometria é opcional. Para cadastrar a segunda biometria, basta seguir os passos acima novamente.

Entrar nas configurações do sistema

Ative o teclado da fechadura, pressione "#", confirme senha ou biometria do administrador, pressione "#" para confirmar, então acessará o menu do sistema.



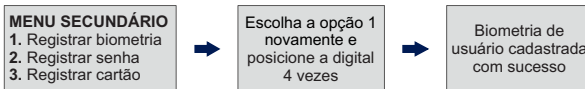
MENU

1. Adicionar usuário
2. Excluir usuário
3. Restaurar ao padrão de fábrica
4. Modificar administradores
5. Modo Passagem
6. Volume de voz
7. Alterar idioma
8. Configuração de rede

1. Registrar usuários

a. Registrar biometria

Após entrar no menu do sistema, escolha a opção 1, escolha a opção 1 novamente e posicione a digital 4 vezes sob o sensor biométrico no puxador externo da fechadura conforme a guia de voz.

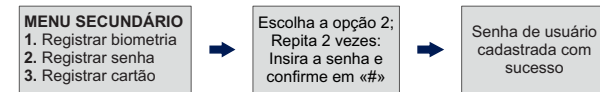


OBS:

Afastete e mude a posição da digital para a fechadura registrar detalhadamente a biometria. A fechadura suporta até 100 biometrias cadastradas.

b. Registrar senha

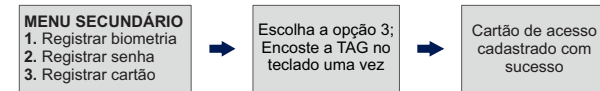
Após entrar no menu do sistema, escolha a opção 1, escolha a opção 2 em seguida e, por duas vezes, insira a nova senha e confirme digitando "#".



OBS: A senha numérica é a combinação de 6 dígitos. Apenas a primeira senha registrada na fechadura é de administrador. A fechadura suporta até 30 senhas cadastradas, desconsiderando senhas temporárias registradas pelo aplicativo.

c. Registrar TAG

Após entrar no menu do sistema, escolha a opção 1, escolha a opção 3 em seguida e encoste o cartão IC uma vez na área indicada do teclado da fechadura.

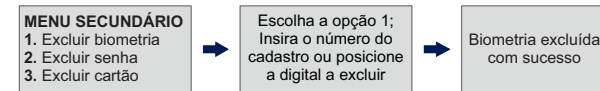


OBS: Não é possível registrar TAGs como cadastro de administrador por segurança. A fechadura suporta até 200 cartões de acesso cadastrados.

2. Excluir usuários

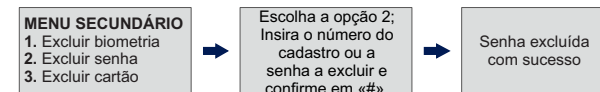
a. Excluir biometria

Após entrar no menu do sistema, escolha a opção 2, escolha a opção 1 em seguida e digite o número do cadastro ou posicione a digital a excluir no sensor biométrico.



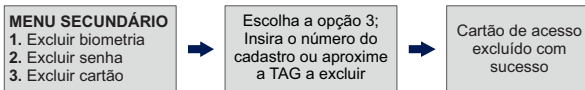
b. Excluir senha

Após entrar no menu do sistema, escolha a opção 2, escolha a opção 2 novamente e digite o número do cadastro ou a senha a excluir e confirme em «#».



c. Excluir TAG

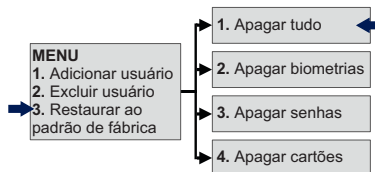
Após entrar no menu do sistema, selecione a opção 2, selecione a opção 3 em seguida e digite o número do cadastro ou aproxime o cartão de acesso a excluir na área indicada do teclado.



3. Restaurar padrão de fábrica

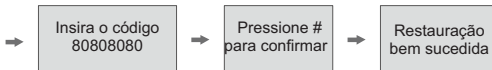
Há dois modos de restaurar a fechadura ao padrão de fábrica:

1. Pelo menu de configuração: Entre nas configurações do sistema, selecione a opção 3 "Restaurar ao padrão de fábrica" e, em seguida, a opção 1 "Apagar tudo", conforme a orientação por voz.



2. Pelo painel interno da fechadura: Na parte superior do painel interno, pressione o botão de programação ao lado da entrada USB-C por 5 segundos e confirme a operação digitando no painel externo "80808080#"

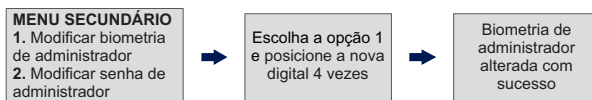
Na parte superior do painel interno, pressione o botão de programação por 5 segundos



4. Modificar administradores

a. Modificar digital de administrador

Entre no menu do sistema, selecione a opção 4 "Modificar Administradores", selecione a opção 1 "Modificar digital de Administrador" em seguida e encoste a nova digital a cadastrar, conforme sinalizado pela guia de voz.

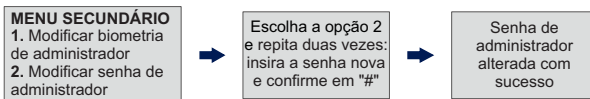


OBS:

Cada digital nova cadastrada modificará a primeira ou a segunda biometria de administrador por seqüência. Por exemplo, cadastrando uma digital nova nesse modo alterará a primeira biometria de administrador. Caso cadastre outra digital em seguida, o segundo administrador será modificado para essa biometria. E, ao cadastrar outra digital, essa substituirá o primeiro administrador novamente, assim por diante.

b. Modificar senha de administrador

Entre no menu do sistema, selecione a opção 4 "Modificar Administradores", selecione a opção 2 "Modificar senha de Administrador" em seguida, insira a nova senha a cadastrar duas vezes e confirme digitando "#", conforme sinalizado pela guia de voz.



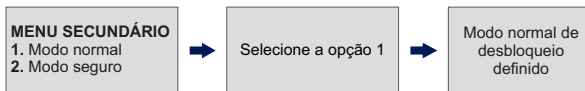
OBS:

Apenas insira a nova senha duas vezes, conforme a guia de voz, não é necessário inserir a antiga senha.

5. Modo de desbloqueio

a. Desbloqueio único

Entre no menu do sistema, selecione a opção 5 "Modo de abertura da porta", selecione a opção 1 "Modo normal".

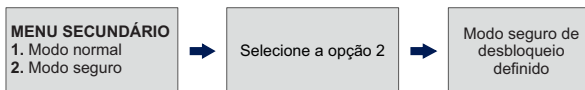


OBS:

O modo normal é a forma de desbloqueio padrão da fechadura, que exige apenas uma confirmação de usuário para desbloquear, seja biometria, senha ou cartão.

b. Desbloqueio combinado

Entre no menu do sistema, selecione a opção 5 "Modo de abertura da porta", selecione a opção 2 "Modo seguro".

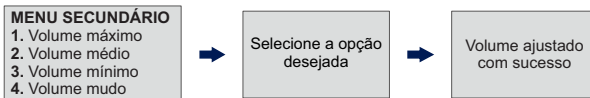


OBS:

O modo seguro exige a verificação de dois cadastros diferentes de usuário, podendo ser a combinação de 2 senhas, 1 digital e 1 cartão ou outras combinações de cadastros. Administradores precisam verificar apenas 1 cadastro.

6. Ajuste de volume

Entre no menu do sistema, selecione a opção 6 "Voz de abertura da porta" e selecione a opção de volume desejada.

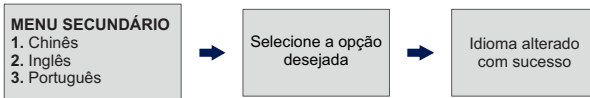


OBS:

Caso opte por emudecer a voz, apenas os avisos de desbloqueio da porta serão desligados. Os alarmes e guia de voz permanecerão ativos por segurança e utilidade.

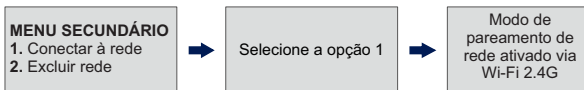
7. Alterar idioma

Entre no menu do sistema, selecione a opção 7 "Configuração de idioma" e selecione a opção de idioma desejada.



8. Pareamento com aplicativo

Entre no menu do sistema, selecione a opção 8 "Configuração de rede" e selecione a opção 1 "Conectar à rede" em seguida para a fechadura entrar em modo de pareamento por Wi-Fi 2.4G.



1. Baixar o aplicativo Tuya

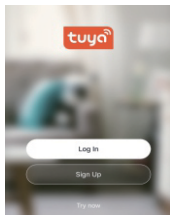
Baixe o aplicativo Tuya Smart ou Smart Life em sua loja de aplicativos.

Você também pode escanear o código QR à direita para baixar o APP diretamente.

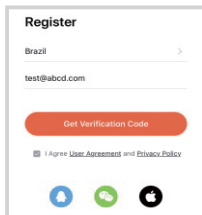


2. Registrar uma conta

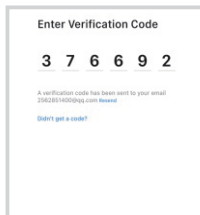
Use seu e-mail ou número de celular para registrar uma conta.



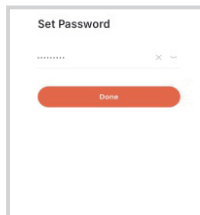
1) Clique em «Criar conta»



2) Registre-se com e-mail ou número de celular para receber o código de verificação.



3) Insira o código de verificação recebido.



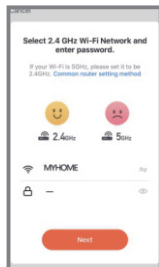
4) Defina a senha para concluir o cadastro.

3. Parear no aplicativo

Abra o aplicativo Tuya Smart e selecione fechadura Wi-Fi em "Segurança e Sensores". Certifique-se de que o botão de privacidade esteja desbloqueado. Se estiver bloqueado, a conexão Wi-Fi não poderá ser configurada.



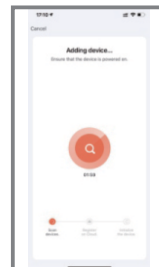
Passo 1
Selecione Fechadura (Wi-Fi) na categoria «Segurança e sensores»



Passo 2
Digite a senha do Wi-Fi e clique em «Próximo»



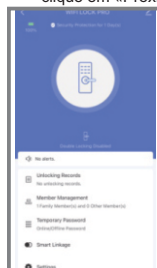
Passo 3
Confirme que o número 5 está piscando rapidamente na fechadura e clique em «Próximo»



Passo 4
Pareando dispositivo



Passo 5
Pareamento concluído



Passo 6
Página de operação da fechadura