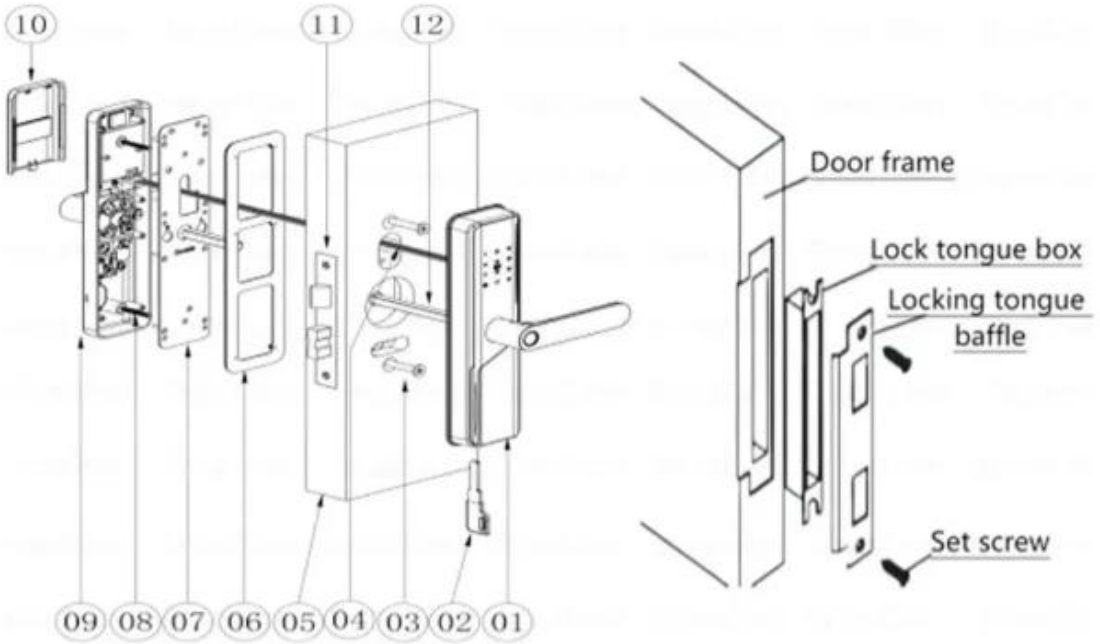
Fechadura Inteligente Haiz – HZ-D3 e HZ-D4



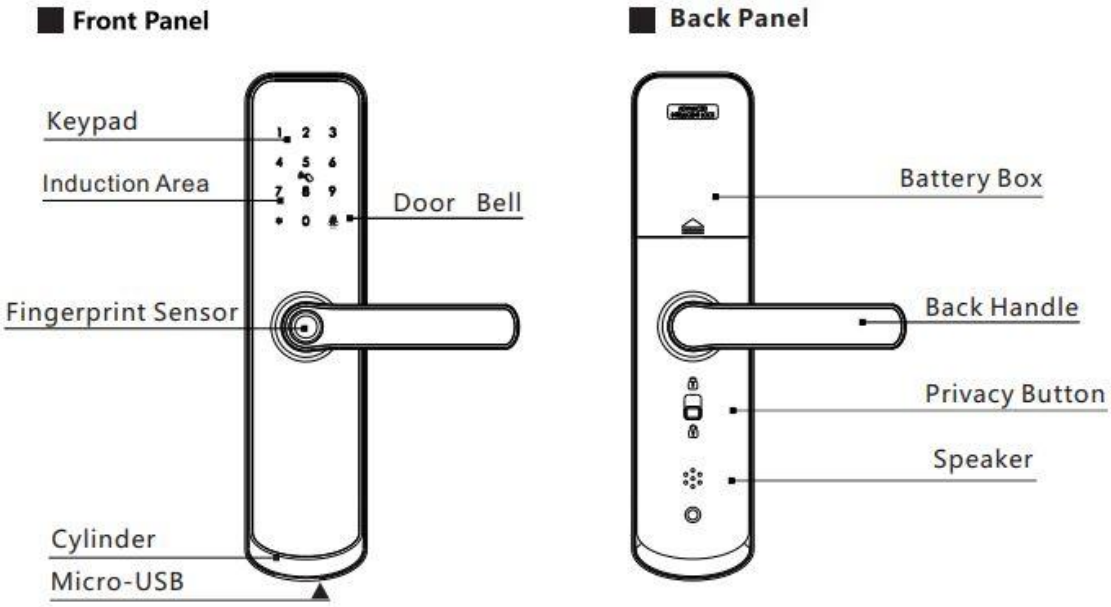
Para uma experiência completa,
baixe o aplicativo Haiz Smart,
lendo o QR CODE ao lado.

1. Diagrama de instalação

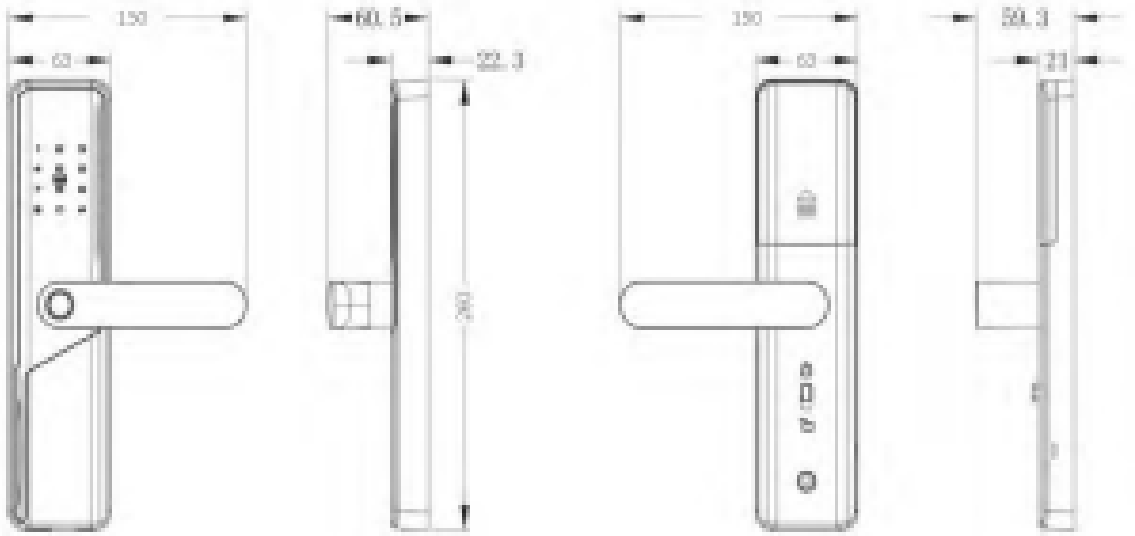


① Trava frontal ② A chave ③ Coluna fixa ④ Linha de conexão ⑤ A porta ⑥ Almofada de silicone ⑦ Placa de ferro ⑧ Parafuso de fixação ⑨ Trava Traseira ⑩ Tampa da bateria ⑪ Corpo de bloqueio ⑫ Eixo quadrado

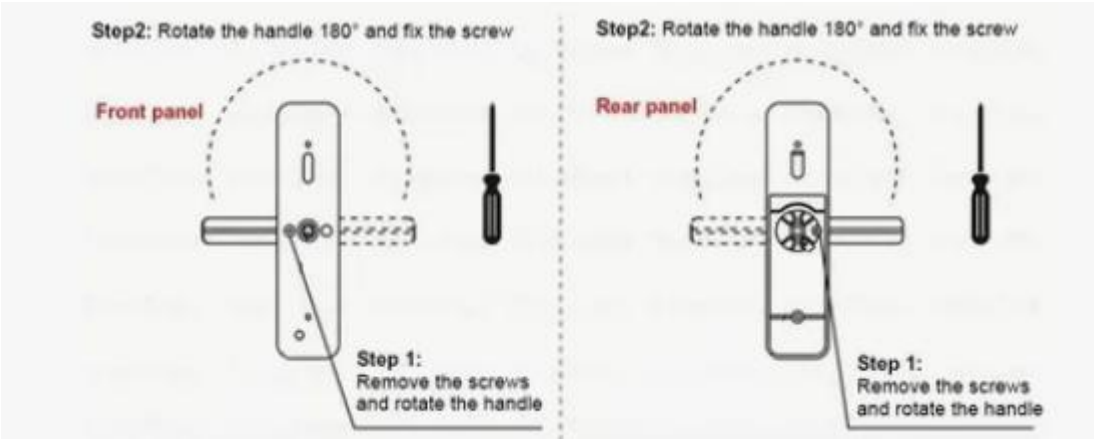
2. Diagrama explicativo



3. Desenho de dimensão (mm)



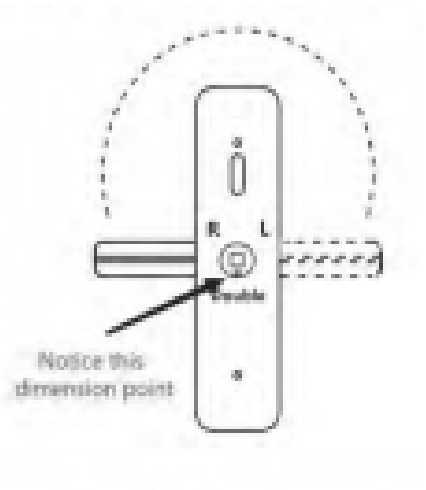
4. Diagrama de reversão do manípulo



• Trava frontal: Gire a alça 180° e fixe o parafuso. Remova os parafusos e gire a alça.

• Trava traseira: Gire a alça 180° e fixe o parafuso. Remova os parafusos e gire a alça.

5. Direção de ajuste do eixo quadrado da alça

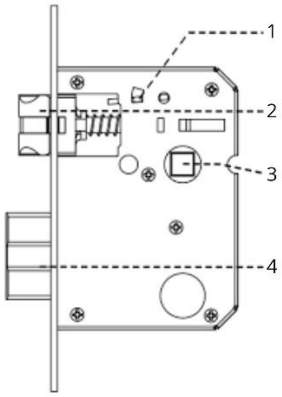


Inverter o lado da maçaneta
A fechadura pode ser instalada em portas que abrem para a esquerda ou direita.

1.Remova o parafuso traseiro da maçaneta.
Gire a maçaneta 180°
Recoloque o parafuso.
2.Ajustar o eixo quadrado da alça
O eixo conecta a maçaneta ao corpo da fechadura.
Se a trava for de língua única:
Lingueta frontal aponta para ➡️ lado direito.
Se tiver marca “L”:
Lingueta aponta para ⬅️ lado esquerdo.
Se for de língua dupla:
Ajuste conforme marcação no corpo da fechadura.
3.Ajustar a lingueta de travamento
A lingueta é a peça que entra no batente da porta.

Passos:
Levante a alavanca – a lingueta aparece.
Gire a lingueta 180° ↩️
Pressione para trás até travar no lugar.

6. Bloqueie o ajuste da direção do corpo



1. A fivela é levantada e a lingueta de travamento aparece.
2. A lingueta de trava é ejetada e girada em 180° e pressionada para trás.
3. Posição do eixo da barra quadrada.
4. Trava de reforço

7. A impressão digital precisa ser inserida de vários ângulos.

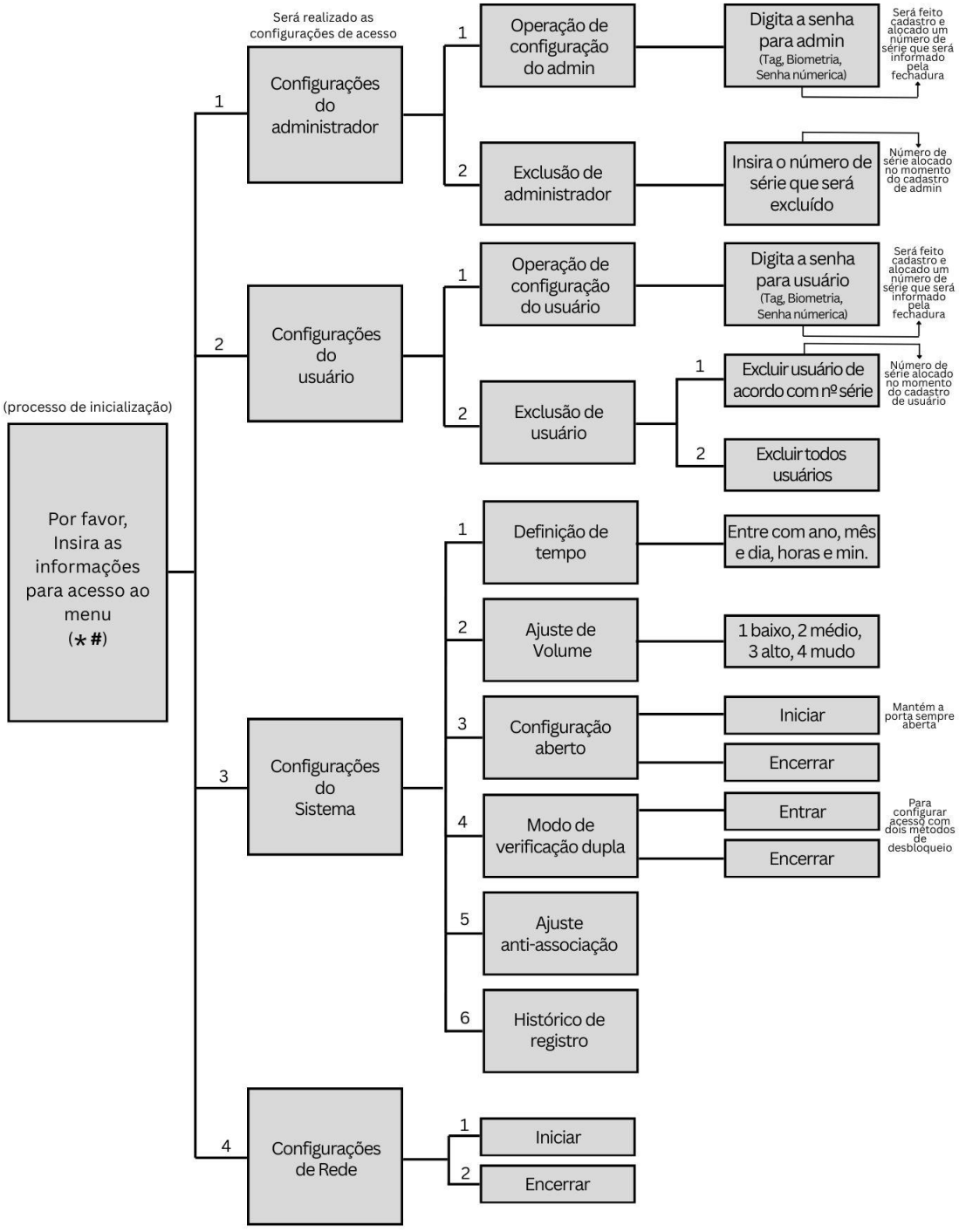


Cadastrar a impressão digital

Para melhor reconhecimento, registre o dedo em vários ângulos.
Coloque o dedo reto no sensor.
Depois registre o dedo um pouco inclinado à esquerda ↙
Em seguida, um pouco inclinado à direita ↘
E também na ponta do dedo
Isso aumenta a precisão e evita falhas de leitura.

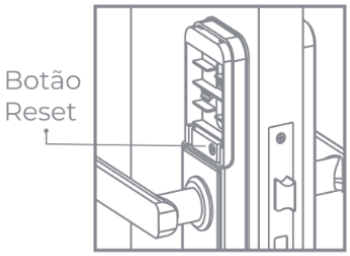
8. Função e operação

1. **Informações do administrador:** refere-se à impressão digital, senha ou cartão IC do administrador.
2. **Informações de desbloqueio:** refere-se à impressão digital, senha ou informações do cartão IC inseridas (incluindo administradores e usuários comuns).
3. **Tecla "*":** é a tecla limpar/voltar.
4. **"Chave #":** é a chave de confirmação.
5. No estado inicial, qualquer impressão digital, cartão IC ou senha de seis dígitos ou mais pode ser desbloqueada.
6. Depois que as informações do administrador forem inseridas, a impressão digital, o cartão IC ou a senha não inserida não poderão ser desbloqueados.
7. Acesso ao gerenciamento da função de fechadura da porta.


(processo de inicialização)
Por favor, Insira as informações para acesso ao menu (* #)
1
Configurações do administrador
Será realizado as configurações de acesso
1
Operação de configuração do admin
Digita a senha para admin (Tag, Biometria, Senha numérica)
Será feito cadastro e alocado um número de série que será informado pela fechadura
2
Exclusão de administrador
Insira o número de série que será excluído
Número de série alocado no momento do cadastro de admin
2
Configurações do usuário
1
Operação de configuração do usuário
Digita a senha para usuário (Tag, Biometria, Senha numérica)
Será feito cadastro e alocado um número de série que será informado pela fechadura
2
Exclusão de usuário
1
Excluir usuário de acordo com nº série
Número de série alocado no momento do cadastro de usuário
2
Excluir todos usuários
3
Configurações do Sistema
1
Definição de tempo
Entre com ano, mês e dia, horas e min.
2
Ajuste de Volume
1 baixo, 2 médio, 3 alto, 4 mudo
3
Configuração aberto
Iniciar
Encerrar
Mantém a porta sempre aberta
4
Modo de verificação dupla
Entrar
Encerrar
Para configurar acessó com dois métodos de desbloqueio
5
Ajuste anti-associação
6
Histórico de registro
4
Configurações de Rede
1
Iniciar
2
Encerrar
Para acesso remoto, selecionar o símbolo de “campainha”, e liberar o acesso via aplicativo HAIZ Smart

9. Outras instruções

1. Se as informações de desbloqueio não autorizado forem inseridas incorretamente por mais de 5 vezes consecutivas em 5 minutos, o sistema entrará automaticamente no estado de entrada inválido (estado bloqueado). A duração do status de entrada inválida é de 90 segundos.
2. **Função anti-snooping de senha:** ao abrir a porta com senha, digite a senha da seguinte forma: XXX senha XXX; Você pode adicionar alguns códigos irrelevantes antes e depois da senha e pressionar # para confirmar. A senha deve ser incluída no que você digita.
3. O sistema sairá automaticamente se não houver nenhuma operação por mais de 10 segundos.
4. Quando a tensão for inferior a 4,8V, o alarme será acionado automaticamente sempre que a porta for destravada. Após o alarme, a fechadura da porta traseira pode ser destravada 100 vezes. Depois que o número for excedido, o desbloqueio será atrasado por 5 segundos de cada vez. Certifique-se de substituir a bateria nova antes do número de vezes de desbloqueio.
5. Pressione e segure o botão reset por 6 segundos para inicializar.



Parâmetros técnicos

Projeto	**Parâmetro**
Corrente quiescente	≤ 50uA
Corrente dinâmica	≤ 180mA
Número de administradores	10 grupos
Número de impressões digitais	50 grupos
Impressão digital + senha + capacidade do cartão	250 grupos
Taxa de rejeição	≤ 0,1%
Taxa de admissão falsa	≤ 0,0001%
Tempo de indução	≤ 0,5 segundos
Tipo de fonte de alimentação	6V
Fonte de alimentação de emergência	Tipo 5V2A
Temperatura de trabalho	-25°C~60°C
Umidade relativa de trabalho	20% ~ 90% UR

Teclado	Toque no teclado padrão de 12 bits
Comprimento da senha	8 bits
Senha falsa	16 bits
Tensão de alarme de baixa tensão	4,8±0,2V

Instalar o aplicativo

10 . Aplicativo Haiz Smart

Baixe e instale o Haiz Smart no celular (disponível na Play Store ou App Store).

2. Criar conta

Abra o app e vá em Registrar.

Cadastre-se com número de celular ou e-mail.

3. Adicionar dispositivo

Clique no botão “+” no canto superior da tela.

Escolha Adicionar dispositivo → Câmera/Bloqueio → Wi-Fi.

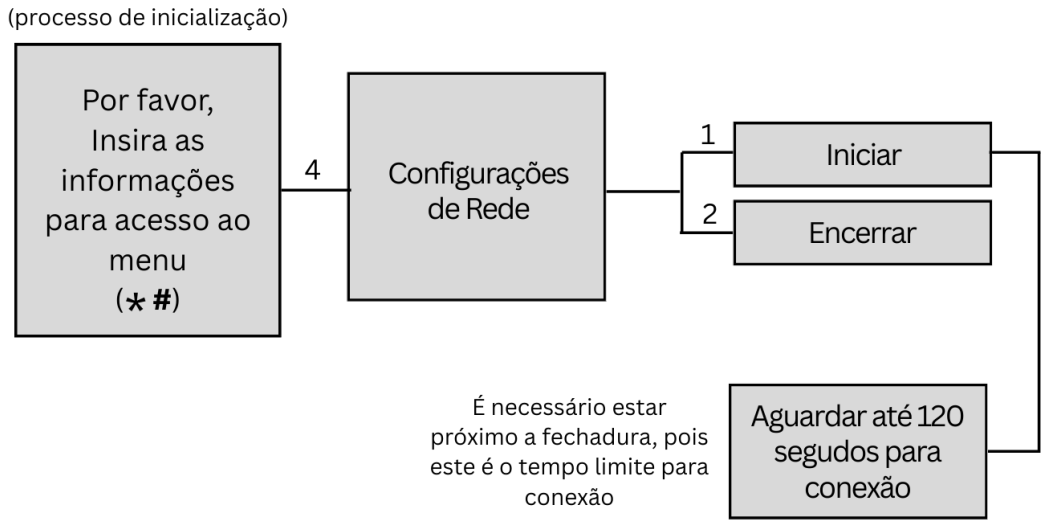
4. Conectar ao Wi-Fi

O celular deve estar conectado a uma rede Wi-Fi 2.4GHz.

Digite a senha do Wi-Fi no aplicativo e clique em Próximo.

5. Configuração na fechadura

No teclado da fechadura, digite:



A tecla 5 piscará indicando que está em modo de configuração de rede.

6. Vincular no Haiz Smart

No app, clique em Confirmar se a luz do teclado pisca.

Aguarde a busca e pareamento do dispositivo.

Clique em Concluir para finalizar.

7. Desbloqueio remoto

Após conectar, é possível desbloquear pelo app.

Você pode:

Pressionar 9# no teclado → o app pedirá autorização para abrir.

Gerar uma senha dinâmica remota (válida por 5 minutos).

Itens inclusos na embalagem:

- 4 TAG´s

- 2 chaves

- 1 miolo

- 2 parafusos 2,5 cm

- 2 parafusos 4,0 cm

- 1 eixo quadrado

- 1 mola central

- 1 arruela

- 1 parafuso bucha metálica rosqueada

- 2 bucha metálica rosqueada

- 2 borrachas de vedação

- 1 conjunto de Fechadura Inteligente Haiz