



Manual do Usuário

Linha Handle Ibratec



1. Visão Geral das Peças

Painel Frontal (Front Body)

- Sensor de Impressão Digital
- Leitor de Cartão RFID
- Teclado Numérico
- Maçaneta
- Buraco da Fechadura
- Energia de Emergência
- Botão de Reset (na parte de trás da fechadura frontal)

Painel Traseiro (Back Body)

- Tampa das Pilhas
- Compartimento de Pilhas (4 pilhas AA)
- Maçaneta
- Botão de Privacidade (Privacy Button)

2. Guia de Instalação

1. Insira a **Fechadura (Mortise)** no buraco da porta e fixe com 2 parafusos ST3.5x25.
2. Instale o **Painel Frontal** na porta e certifique-se de que o Conector A e o eixo (spindle) passem pelo buraco da porta.
3. Conecte o **Conector A** com o **Conector B** do painel traseiro.
4. Certifique-se de que o eixo encaixe na maçaneta traseira e instale o **Painel Traseiro** na porta.
5. Fixe o painel traseiro com 2 parafusos.
6. Coloque 4 pilhas no compartimento e feche a tampa.
7. Coloque a caixa de encaixe (Buckle Box) no buraco do batente da porta, fixe a chapa-testa (Strike Plate) e a caixa com 2 parafusos ST3.8x20.

3. Configurações Básicas

Redefinir Fechadura (Reset Lock)

Para redefinir a fechadura, remova-a da porta e pressione e segure o **Botão de Reset** na parte traseira do painel frontal por 3 segundos.

Após o Reset:

- A fechadura retorna ao estado de fábrica.
- A Senha Mestra volta para **123456**.
- Todas as Senhas de Usuário, Impressões Digitais e Cartões são excluídos.

Alterar a Senha Mestra (Master Password)

Digite a Senha Mestra atual (padrão é 123456) **#** **4** **#** Nova Senha Mestra (6 dígitos) **#** Nova Senha Mestra (6 dígitos) **#**

Som da Fechadura

Silenciar (Mute): Digite Senha Mestra **#** **6** **#** **1** **#**

Ligar Som: Digite Senha Mestra **#** **6** **#** **2** **#**

Modo Privacidade

Ativar: Ligue o interruptor (switch) na placa de cobertura traseira.

Desativar: O interruptor precisa ser redefinido manualmente na parte traseira. Alternativamente, insira a Senha Mestra e gire a maçaneta para abrir a porta.

Modo Passagem (Passage Mode)

Ativar/Desativar: Digite Senha Mestra # 5 # 00 #

Ajuste do Tempo de Travamento Automático

A função de travamento automático serve para trancar novamente após um tempo especificado (3-30 segundos) após o desbloqueio. (O tempo padrão é 5 segundos).

Digite Senha Mestra # 5 # Tempo (3 a 30) # Senha Mestra #

Nota: Para 3 a 9 segundos, você pode inserir diretamente 3, 4, 5, não há necessidade de 03, 04, 05.

4. Cadastro de Usuários

Os IDs (identificações) devem ter 2 dígitos. O ID 01 geralmente é reservado, use de 02 a 99 para senhas de usuários.

Registrar Senha de Usuário

Senha Mestra # 1 # 1 # ID (02 a 99) # Senha do Usuário # Senha do Usuário #

Registrar Impressão Digital

Senha Mestra # 1 # 2 # ID (01 a 99) # (Coloque a Digital 3 vezes no sensor)

Registrar Cartão

Senha Mestra # 1 # 3 # ID (01 a 99) (aproxime o cartão)

5. Exclusão de Usuários

Excluir Itens Específicos

Senha Específica: Senha Mestra # 2 # 1 # ID (02 a 99) # ID (02 a 99) #

Digital Específica: Senha Mestra # 2 # 2 # ID (01 a 99) # ID (01 a 99) #

Cartão Específico: Senha Mestra # 2 # 3 # ID (01 a 99) # ID (01 a 99) #

Excluir TODOS os Itens

Todas as Senhas: Senha Mestra # 3 # 1 # Senha Mestra #

Todas as Digitais: Senha Mestra # 3 # 2 # Senha Mestra #

Todos os Cartões: Senha Mestra # 3 # 3 # Senha Mestra #

Excluir TUDO de uma vez: Senha Mestra # 3 # # # Senha Mestra #

6. Funções de Alarme e Luzes

Alarme Anti-Trote: Se a senha for inserida incorretamente 3 vezes, a luz piscará com som de alarme. O teclado ficará bloqueado por 180 segundos.

Evento	Resposta da Fechadura
Desbloqueio / Configuração Correta	1 bipe longo e a tela pisca em verde
Fechamento (Lock)	2 bipes curtos e tela pisca azul
Entrada Incorreta / Erro	3 bipes curtos e luz vermelha pisca 3 vezes
Senha Errada 3 Vezes	Bipes longos, tela pisca 5 vezes, teclado bloqueado por 180s
Bateria Fraca	Bipes curtos e luz vermelha pisca
Ligar a Fechadura (Power ON)	Bipes longos e curtos, luz azul pisca

7. Aplicativo TUYA (Opcional)

Conectar ao aplicativo TUYA:

Digite Senha Mestra **# 7 1 #** Você tem 2 minutos para conectar ao aplicativo.

Excluir a conexão com o app TUYA:

Digite Senha Mestra **# 7 # 2 #** (ou faça o reset da fechadura/exclua no app).

Despertar o Wi-Fi:

Desbloquear via senha, cartão ou digital pode despertar a conexão Wi-Fi.

Solicitar desbloqueio remoto (via App):

Digite **0 #** no teclado. A luz azul piscará por 2 minutos, permitindo a aprovação do desbloqueio pelo celular durante este tempo.

Pelo aplicativo TUYA, você pode:

- Visualizar o histórico de operações (erros, aberturas).
- Configurar Senhas de Usuário.
- Configurar Senhas Dinâmicas (efetivas por 6 horas).