

# TASCHIBRA



## Manual do Usuário

Fechadura Digital  
Modelo TFCS01

**ATENÇÃO, LEIA AS INSTRUÇÕES ANTES DE INSTALAR O PRODUTO.**

As funções e design deste produto podem ser alteradas e/ou modificadas sem aviso prévio visando a qualidade do produto.  
Imagens para fins ilustrativos. Certifique-se do conteúdo da embalagem no ato da compra.

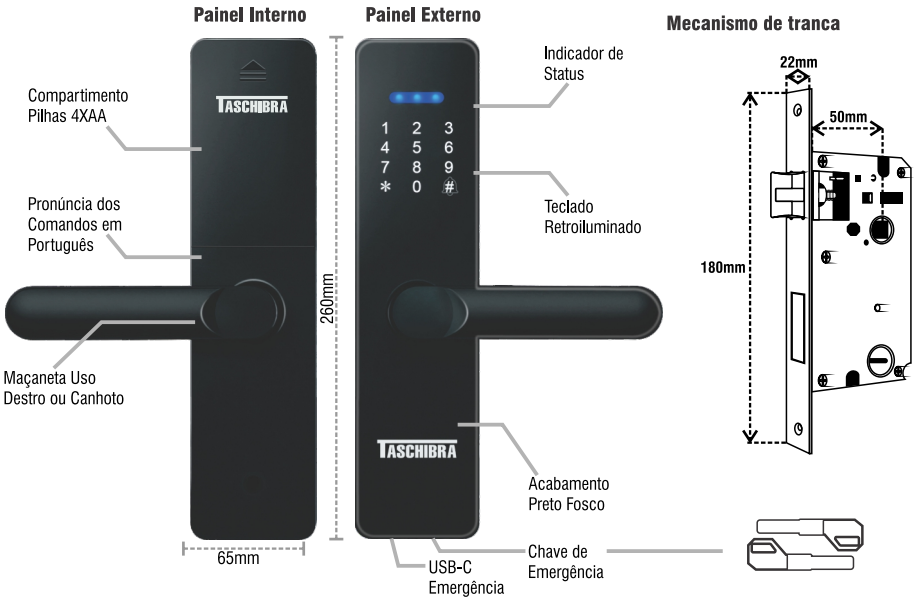
**IMPORTADO POR:**

PROIMPORT BRASIL LTDA  
CNPJ 03.861.474/0003-88  
RUA BENJAMIN DAGNONI, Nº 2900  
CEP 88316-100 - RIO DO MEIO - ITAJAI/SC  
PRODUZIDO NA CHINA  
REV. 02

SAC TASCHIBRA  
sac@taschibra.com.br  
www.taschibra.com.br

Conheça seu produto

TASCHIBRA



| ESPESSURA DA PORTA | Luva de união | Eixo Quadrado | Parafuso Superior | Parafuso Inferior |
|--------------------|---------------|---------------|-------------------|-------------------|
| 30 mm              | 25 mm         | 55 mm         | M5X35 mm          | M5X35 mm          |
| 35 mm              | 25 mm         | 55 mm         | M5X45 mm          | M5X35 mm          |
| 40 mm              | 25 mm         | 55 mm         | M5X45 mm          | M5X45 mm          |
| 45 mm              | 40 mm         | 75 mm         | M5X45 mm          | M5X45 mm          |
| 50 mm              | 40 mm         | 75 mm         | M5X55 mm          | M5X55 mm          |
| 55 mm              | 40 mm         | 75 mm         | M5X55 mm          | M5X55 mm          |
| 60 mm              | 40 mm         | 75 mm         | M5X55 mm          | M5X55 mm          |

Especificações Técnicas

|                           |                                                        |
|---------------------------|--------------------------------------------------------|
| Alimentação               | 6 Vdc (4 pilhas tipo AA)                               |
| Alimentação de emergência | 5 Vdc (USB tipo C)                                     |
| Corrente em stand by      | 40-60µA                                                |
| Corrente de operação      | 80µA                                                   |
| Teclado                   | 12 dígitos, sensível ao toque                          |
| Tamanho da senha numérica | 6-12 dígitos                                           |
| Capacidade de usuários    | 1 Senha de administrador<br>299 Senhas usuários comuns |
| Temperatura de operação   | -10 a 45°C                                             |
| Instalação de embutir     | Portas de 30 a 60mm                                    |
| Proteção                  | IP54                                                   |
| Garantia                  | 2 anos                                                 |

# 1. Recomendações

1. Produto para uso interno ou abrigado.
2. Observe a espessura da porta antes de instalar.
3. Mantenha a porta aberta até terminar a instalação da fechadura.
4. Evite amassar ou prensar os cabos para evitar falhas de funcionamento.
5. No painel externo está o teclado numérico que deve ficar do lado de fora da porta. Não abrir os parafusos para fazer a instalação.
6. Utilize o gabarito de furação que acompanha o produto.
7. Sempre utilizar a mola junto com o eixo quadrado.

**Nota: Não utilize produtos de limpeza líquido ou em aerossol. Use somente pano seco para limpeza.**

## 2. Funções e Operação

**- A fechadura digital da Taschibra possui um recurso de segurança chamado "Shadow Pin". Esse recurso exhibe dois números aleatórios antes que o usuário digite a senha real.**

Por que isso é útil? Ele impede que marcas de dedos na tela revelem a senha, tornando mais difícil para alguém adivinhar o código com base nas marcas deixadas no teclado.

Como funciona? Ao tocar na fechadura para desbloqueá-la, dois números aleatórios aparecem. O usuário deve tocar nesses números antes de inserir sua senha real. Após isso, ele digita sua senha normalmente.

- Sempre ao digitar a senha, pressione # para confirmar.

- Sempre que quiser sair do menu toque em \*.

- A fechadura vem com o idioma Português como padrão, para trocar siga o passo a passo no item 4.4.2. Configurações de idioma.

- Para restaurar a fechadura para as configurações de fábrica, abra a tampa do compartimento de baterias localizado na parte interna do painel. Pressione o botão de reset por 5 segundos (os números 54321 irão aparecer sucessivamente no painel da fechadura) A senha inicial de fábrica é 123456. Siga as instruções do comando de voz.

- Para travar mecanicamente a fechadura por dentro ou ao sair, puxe a maçaneta para cima.

- Ao digitar 5 vezes consecutivas uma senha incorreta, o teclado será bloqueado por 100 segundos. Durante esse período, a fechadura não responderá a nenhuma operação e emitirá um sinal de alerta.



**Campainha:** Para tocar a campainha, toque no teclado com a palma da mão, em seguida aparecerá dois números aleatórios (**Shadow Pin**), toque os números e depois a campainha.

### 2.1. Modo sempre aberto

A função sempre aberta vai manter a fechadura aberta até que uma senha válida seja utilizada.

2.1.1. Digite uma senha válida e pressione " # ".

2.1.2. Pressione a tecla " 5 " e então " # ".

2.1.3. A fechadura permanecerá sempre aberta.

2.1.4. Para desativar esta função digite uma senha válida para a fechadura voltar ao modo de tranca automática.

### 2.2. Menu de acesso rápido ao modo silencioso

Quando o teclado estiver ativo pressione e mantenha pressionado a tecla "0" (zero) por 5 segundos, para ativar ou desativar o modo silencioso.

Esta configuração também está disponível no item 4.4.1 Configurações de volume.

## 3. Garantia

Este produto está garantido contra defeitos de fabricação, mediante apresentação de nota fiscal pelo prazo de 3 (três) meses (garantia legal), mais 21 (vinte e um) meses de garantia adicional, num total de 2 (dois) anos, contado a partir da data de aquisição, identificada pela Nota Fiscal. **Peças trincadas, amassadas, adulteradas, que caracterizem mal uso ou aplicação indevida, não terão garantia.** Instalar esta fechadura em locais que não excedam os limites informados. **Atenção:** Este produto necessita de pilhas para o seu funcionamento. Produto frágil e não perecível.

# 4. Configurações de bloqueio inteligente



## O que você precisa saber antes de configurar a fechadura:

Se a senha de administrador for a senha inicial (senha inicial: 123456), você precisará alterar a senha de administrador antes de executar outras operações.

### 4.1 Instruções para alterar a senha de administrador pela primeira vez:

|                                                                                              |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>1</div> <div></div> <div>Toque na área do teclado com a palma da mão para ativar;</div> | <div>2</div> <div></div> <div>Pressione o botão * duas vezes, depois digite a senha de administrador (123456) e pressione a tecla # para confirmar;</div> | <div>3</div> <div></div> <div>Comando de voz: por favor, altere a senha de administrador. Digite a senha de 6 a 12 dígitos e tecle #. Para confirmar aguarde o comando de voz.</div> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Nota:** no estado inicial, você precisa alterar a senha do administrador para executar outras operações.

### 4.2 Entrar no modo de administrador:

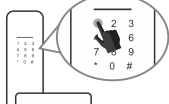
|                                                                                              |                                                                                                                                           |                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>1</div> <div></div> <div>Toque na área do teclado com a palma da mão para ativar;</div> | <div>2</div> <div></div> <div>Pressione o botão * duas vezes, digite a senha de administrador e pressione a tecla # para confirmar;</div> | <div>3</div> <div></div> <div>Comando de voz: pressione 1 para configurações do usuário (4,3) 2 para configurações do sistema (4,4)</div> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 4.3 Configurações do usuário

Ao entrar em modo configuração de usuário, o comando de voz dará as seguintes opções:

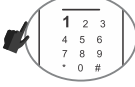
- 1. Adicionar usuário comum;
- 2. Senha de uso único;
- 3. Alterar senha do administrador;
- 4. Excluir usuários;

## 4.3.1 Adicionar usuário comum:

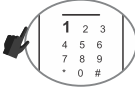
|                                                                                                                            |                                                                                            |                                                                                            |                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1</p> <p>NO MODO DE ADMINISTRADOR</p>  | <p>2</p>  | <p>3</p>  | <p>4</p>  |
| <p>Entrar no modo de administrador conforme o item 4.2 e pressione 1 para configuração do usuário.</p>                     | <p>Pressione 1 para adicionar um usuário comum.</p>                                        | <p>Faça o cadastro da Senha terminando com #.</p>                                          | <p>Siga as instruções do comando de voz para finalizar.</p>                                 |

**NOTA:** O número de dígitos para as senhas a serem inseridas são de 6 a 12 dígitos. Pressione a tecla # para finalizar (números sequenciais ou reversos, repetições únicas não são aceitas, exemplo: 234567 ou 2222222). Após a conclusão da entrada, pressione a tecla \* para retornar ao menu anterior.

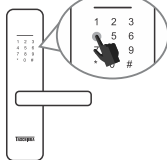
## 4.3.2 Cadastrar senha de uso único:

|                                                                                                                            |                                                                                            |                                                                                            |                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1</p> <p>NO MODO DE ADMINISTRADOR</p>  | <p>2</p>  | <p>3</p>  | <p>4</p>  |
| <p>Entrar no modo de administrador conforme o item 4.2 e pressione 1 para configuração do usuário.</p>                     | <p>Pressione 2 para cadastrar senha de uso único.</p>                                      | <p>Faça o cadastro da Senha terminando com #.</p>                                          | <p>Siga as instruções do comando de voz para finalizar.</p>                                 |

## 4.3.3 Alterar senha do administrador:

|                                                                                                                              |                                                                                              |                                                                                              |                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1</p> <p>NO MODO DE ADMINISTRADOR</p>  | <p>2</p>  | <p>3</p>  | <p>4</p>  |
| <p>Entrar no modo de administrador conforme o item 4.2 e pressione 1 para configuração do usuário.</p>                       | <p>Pressione 3 para alterar senha de administrador.</p>                                      | <p>Digite a nova senha de administrador terminando com #.</p>                                | <p>Siga as instruções do comando de voz para finalizar.</p>                                   |

## 4.3.4 Excluir usuário:

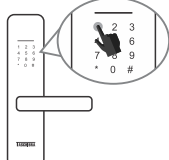
|                                                                                                 |                          |                                                                                   |  |                                                                                        |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 1                                                                                               | NO MODO DE ADMINISTRADOR | 2                                                                                 |  | 3                                                                                      |  |
|                |                          |  |  |       |  |
| Entrar no modo de administrador conforme o item 4.2 e pressione 1 para configuração do usuário. |                          | Pressione 4 e siga escolhendo a nova ação.                                        |  | Escolha a opção desejada:<br>1. Exclua uma única senha<br>2. Excluir todos os usuários |  |
| 4                                                                                               |                          |                                                                                   |  |                                                                                        |  |
|                |                          |  |  |       |  |
| <b>EXCLUIR UMA SENHA</b>                                                                        |                          | <b>EXCLUIR TODOS USUÁRIOS</b>                                                     |  |                                                                                        |  |
| Pressione 1;<br>Digite a senha a ser excluída;<br>Finalize com #.                               |                          | Pressione 2;<br>Exclua todos os usuários comuns;<br>Finalize com #                |  |                                                                                        |  |

## 4.4 Configurações do sistema

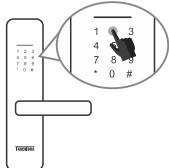
Ao entrar em modo configuração de sistema, o comando de voz dará as seguintes opções:

1. Configuração de volume;
2. Configuração de idioma;

### 4.4.1 Configurações de volume

|                                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                               | NO MODO DE ADMINISTRADOR                                                            | 2                                                                                   | 3                                                                                    | 4                                                                                             |
|              |  |  |  |                                                                                               |
| Entrar no modo de administrador conforme o item 4.2 e pressione 2 para configuração do sistema. |                                                                                     | Pressione 1 para as configurações de volume                                         |                                                                                      | Pressione 1 para volume alto; Pressione 2 para volume baixo; Pressione 3 para modo silencioso |
|                                                                                                 |                                                                                     | Siga as instruções do comando de voz para finalizar.                                |                                                                                      |                                                                                               |

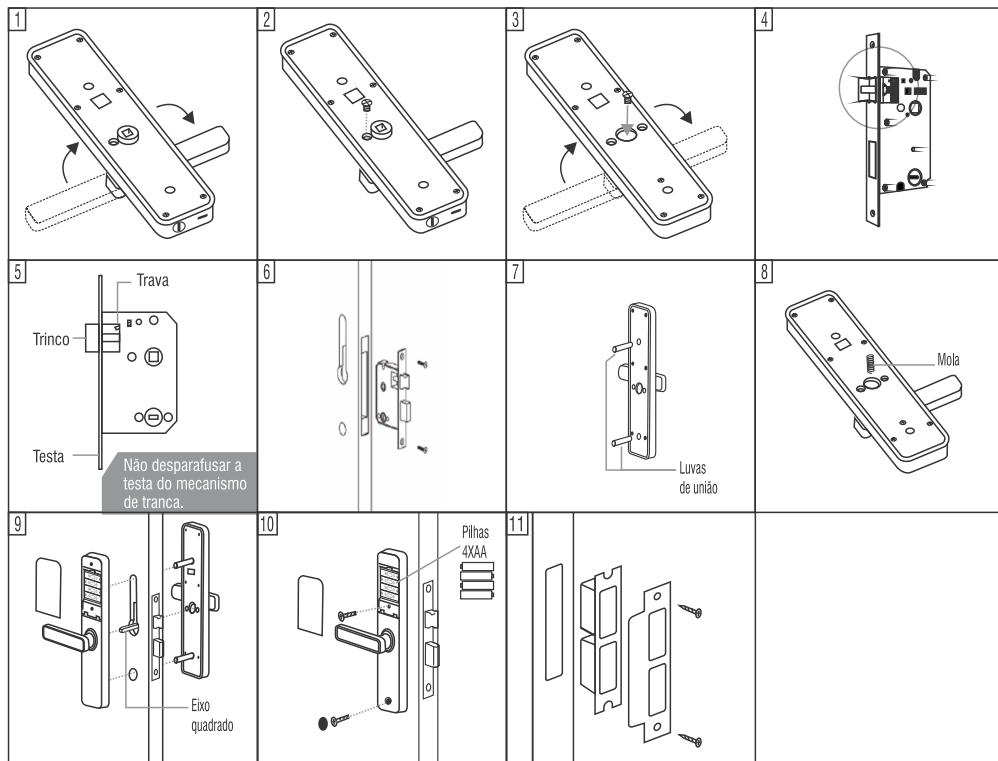
## 4.4.2 Configurações de idioma:

|                                                                                                                            |                                                                                            |                                                                                                                             |                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1</p> <p>NO MODO DE ADMINISTRADOR</p>  | <p>2</p>  | <p>3</p> <p>ESCOLHA O IDIOMA DESEJADO</p>  | <p>4</p>  <p>CONFIGURAÇÃO BEM SUCEDIDA</p> |
| <p>Entrar no modo de administrador conforme o item 4.2 e pressione 2 para configuração do sistema.</p>                     | <p>Pressione 2 para as configurações de idioma.</p>                                        | <p>Pressione 1 para espanhol; Pressione 2 para Inglês; Pressione 3 para Português (Brasil); Pressione 4 para Malaio.</p>    | <p>Siga as instruções do comando de voz para finalizar.</p>                                                                 |

**NOTA:** A fechadura emitirá um sinal sonoro indicando que a pilha está fraca. Quando acontecer isso, procure trocar as pilhas imediatamente. Caso ela acabe por completo e não consiga acessar o lado interno da fechadura, você tem a opção de usar um carregador com entrada USB-C para dar uma carga instantânea e abrir a porta pelo lado externo ou abrir a porta utilizando as chaves mecânicas que acompanham a fechadura.. Descarte as pilhas em local adequado.

## 5. Etapas de instalação

**TASCHIBRA**



1. Pegue o painel externo e escolha o lado da maçaneta girando a alça/ maçaneta para ajustar a posição de abertura para direita ou esquerda.
2. Coloque e rosqueie o parafuso no furo com rosca para finalizar o ajuste. Certifique-se de que tenha ajustado corretamente.
3. Pegue o painel interno e remova o parafuso do furo central, remova a maçaneta e escolha o lado direito ou esquerdo, encaixe a maçaneta e recoloque o parafuso.
4. Verificar se o sentido do trinco precisa ser alterado.
5. Puxe a trava de mudança do trinco. Empurre o trinco para dentro do mecanismo de tranca e rotacione 180°.
6. Faça os furos e recortes na porta conforme o gabarito. Coloque o mecanismo de tranca no alojamento da porta e fixe-o com os parafusos.
7. Escolha e separe as luvas de união, os parafusos e o eixo quadrado conforme a espessura da porta, ver tabela na pagina 2, em Conheça seu produto. Monte as luvas de união no painel externo.
8. Coloque a mola no furo central da base na maçaneta do painel interno.
9. Monte o painel externo na porta, coloque o eixo quadrado no mecanismo de tranca e certifique-se de ter encaixado na base da maçaneta, faça a conexão elétrica verifique se a mola está inserida no painel interno e encaixe o painel interno no pino quadrado.
10. Feito isso, fixe com os parafusos adicione as pilhas e coloque o acabamento sobre as pilhas e parafuso inferior.
11. Instale a contra testa no batente da porta.