

DL-4000



Manual de Operações

- **Agradecemos por ter adquirido este produto**
- **Leia o manual por completo antes de utilizar o produto**
- **Guarde este manual para futuras referências**

Índice

Manual de instalação

1. Partes	3
2. Ferramentas Necessárias	5
3. Pré-instalação.....	5
3.1 Marcas e furos na porta	5
3.2 Escolha do trinco da fechadura	8
4. Instalação	5
4.1 Instalação do trinco	9
4.2 Instalando a trava e a caixa de revestimento da trava (no batente da porta).....	10
4.3 Dimensionamento de peças (para a medida correta)..	12
4.4 Instalação da Unidade Externa.....	14
4.5 Instalação da Unidade Interna.....	17
5. Resolução de Problemas.....	23
Manual Operacional.....	26
Seção I – Registrando Administradores:	30
Seção II – Registrando Usuários 2 até 99:.....	32
Seção III – Excluindo Usuários individualmente:	36
Seção IV – Excluindo todos os Usuários:	39
Seção V – Destravando a DL-4000 pelo lado de fora:.....	41
Seção VI – Travando a DL-4000 pelo lado de fora:.....	43
Seção VII – Travando e destravando a DL-4000 pelo lado de dentro:	44
APPENDIX A	44
Tabela de registro de Usuário:	48
Certificado Garantia D-Lock.....	52

1. Partes

Por favor, familiarize-se com todas as peças que estão na caixa da fechadura. Se alguma peça estiver faltando ou estiver danificada, entre em contato com nossa central de atendimento ou o seu revendedor local. Alguns modelos **DL-4000** incluem uma broca ajustável (para o trinco). Neste caso apenas ajuste o comprimento da broca para a medida apropriada de sua porta.

 <p>Unidade Externa</p>	 <p>Unidade Interna</p>	 <p>Caixa de revestimento do trinco</p>
 <p>Juntas de borracha interna e externa</p>	 <p>Placa do trinco</p>	 <p>Chaves</p>



Trinco
Broca de 2 3/4" (70mm)



Trinco
Broca de 2 3/8" (60mm)



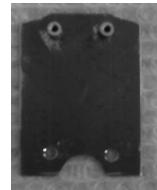
Parafusos (40 mm)



Parafusos
(2 x 16 mm & 1 x 29mm)

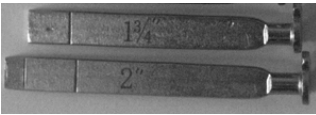


Parafusos para
madeira e metal



(1) Placa de fixação

(2) Peças (uma vem montado na fechadura quando você recebê-la) 1 3/4" é a mais comum.



Parafusos (90 mm)

2. Ferramentas Necessárias – A instalação é rápida e fácil. Se sua porta tem um trinco existente, você irá precisar das seguintes ferramentas.

Philips & chave de fenda de cabeça plana
--

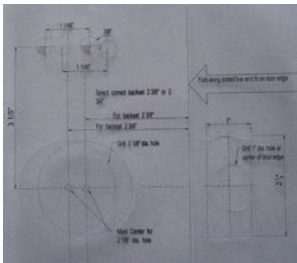
3. Pré-instalação

3.1 Marcas e furos na porta

3.11 Marcas dos furos na porta

Para portas com fechaduras com furo de 2 1/8” de diâmetro:

	1) Retire o corpo cilíndrico existente .
--	--

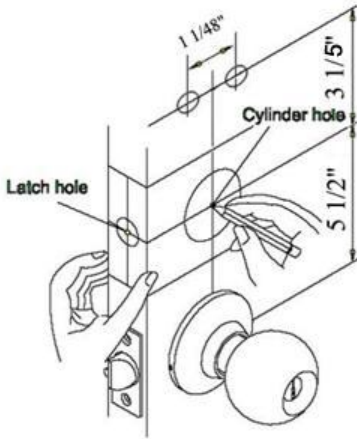


2) Por favor, certifique-se de utilizar o modelo de instalação adequado quando efetuar a instalação em uma porta com uma fechadura existente.

3) Coloque o Modelo de instalação na frente da porta, em cima do buraco de 2 1/8", certificando-se que está alinhado corretamente para o uso das brocas de 2 3/8" ou de 2 3/4".



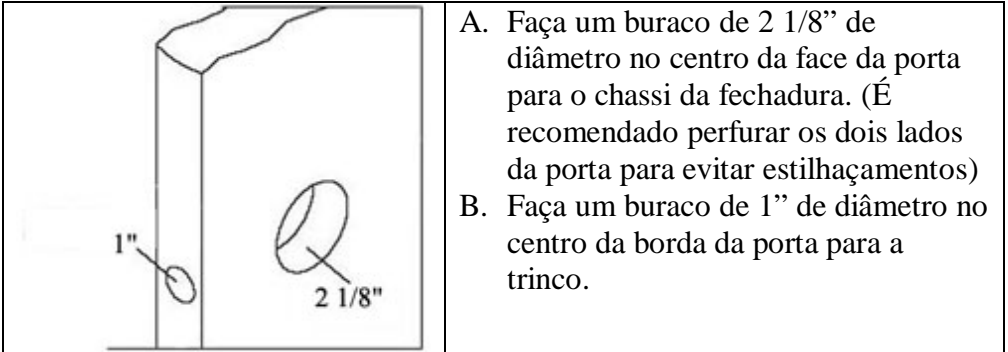
Para portas que não possuem uma fechadura cilíndrica ou um furo para fechaduras:



- A. Inicie cerca de 46” do chão. Selecione o modelo de instalação apropriado de acordo com o comprimento da broca. Dobre e aplique o modelo no chanfro da porta. Marque o ponto central do furo circular sobre a face da porta, e depois marque o ponto central do furo da tranca na extremidade da porta, como indicado no modelo.
- B. Para a instalação do conjunto (maçaneta da porta e o trinco), recomenda-se que a distância entre os dois pontos centrais seja de 5 ½”.
- C. Marque os pontos centrais dos dois pequenos furos na face da porta para os dois lugares de fixação montados na placa da parte superior da unidade exterior, tal como indicado no modelo de instalação.



3.12 Perfurando



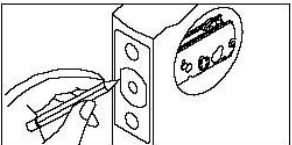
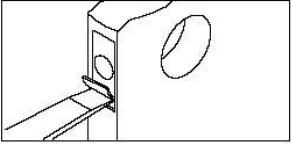
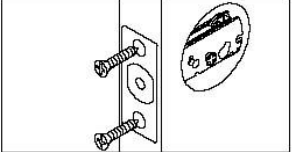
3.2 Escolha do trinco da fechadura

Há dois trincos em cada caixa, um com 2 3/8" (60mm) e outro com 2 3/4" (70mm). Certifique-se de qual comprimento será o trinco que você irá utilizar antes da instalação.



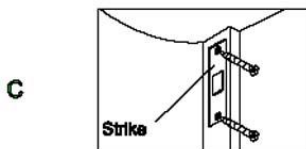
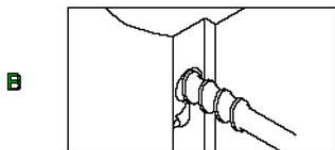
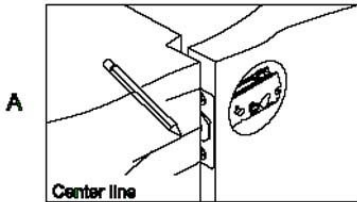
4. Instalação

4.1 Instalação do trinco

<p>A</p>  <p>B</p>  <p>C</p> 	<p>A. Coloque o trinco para dentro do buraco na borda da porta (como mostra a imagem), mantendo-o paralelo à face da porta. Faça um contorno na placa do trinco e remova-o da porta.</p> <p>B. Então talhe uma forma retangular de 1/8" de profundidade, acompanhando o contorno feito (ou até a placa do trinco ficar alinhada com a borda da porta).</p> <p>C. Coloque o trinco; Certifique-se de colocá-lo na posição correta. A seguir, aperte os parafusos.</p>
---	--

4.2 Instalando o trinco e a caixa de revestimento do

trinco (no batente da porta)



A.

- (1) Feche a porta até que a trava toque no batente da porta para marcar as linhas horizontais.
- (2) Meça metade da espessura da porta no batente e marque as linhas verticais.
- (3) Estenda as linhas verticais e horizontais para marcar o ponto central de perfuração para a placa.

B. Faça um buraco de 1" de diâmetro e 1" de profundidade no batente da porta no ponto central. Para assegurar o funcionamento adequado do trinco, este buraco deve ter, no mínimo, 1" de profundidade.

C. Talhe no batente da porta a profundidade de 1/16" para que a placa do trinco fique alinhada no mesmo nível do batente.

D. Coloque a caixa de revestimento do trinco e em seguida, aperte os parafusos da placa.



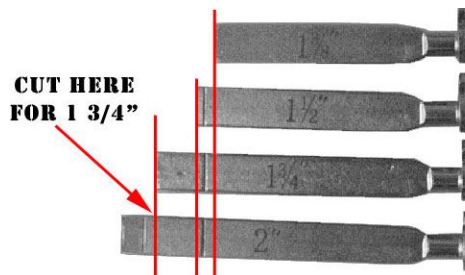
4.3 Dimensionamento de peças (para a medida correta)

A fechadura DL-4000 é projetada para ser utilizada em portas com espessuras de 1 3/8" até 2".

Dois peças pré-medidas estão inclusas na fechadura para as espessuras de 1 3/4" e de 2".

A espessura de sua porta e o comprimento da peça a ser utilizada deve ser exatamente igual. Ex.: Se a espessura de sua porta for 1 3/4", então você deve utilizar a peça de 1 3/4" de comprimento.

A fechadura DL-4000 vem com a peça de 1 3/4" pré-instalada. Se a espessura de sua porta não for de 1 3/4", mas corresponder a outro comprimento de peça pré-cortada que acompanha a fechadura DL-4000, então você deverá usar a que se assemelha com a espessura da porta.



SE A ESPESSURA DE SUA PORTA NÃO CORRESPONDER A NENHUM DOS COMPRIMENTOS DAS PEÇAS

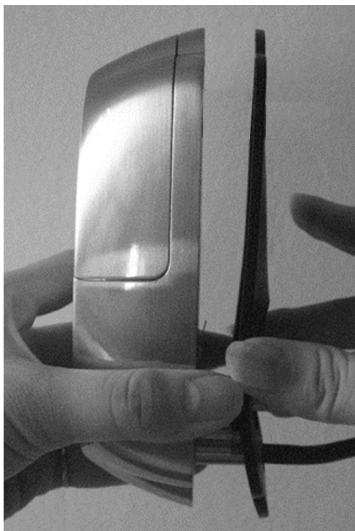
EXISTENTES, VOCÊ DEVERÁ EFETUAR O AJUSTE NA PEÇA PARA ADAPTÁ-LA PARA A ESPESSURA CORRETA.

Se for preciso cortar a peça, não se esqueça de medir a espessura exata de sua porta, marcar a peça onde ela precisa ser cortada e cortar o pedaço de acordo com a marcação feita, com o auxílio de uma serra ou um cortador de metais.

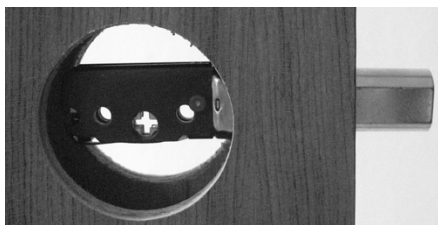
Notas:

O motor poderá ser desalojado se a peça não for cortada de forma adequada devido à pressão excessiva. **A garantia será anulada se isso ocorrer.**

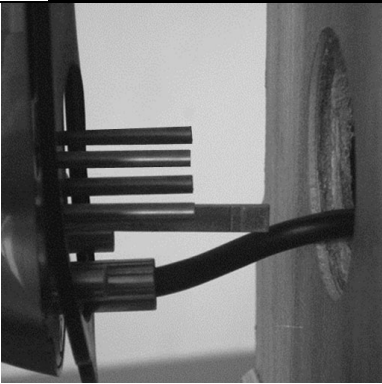
4.4 Instalação da Unidade Externa



1) Coloque a Junta de borracha na parte de trás da Unidade Exterior.



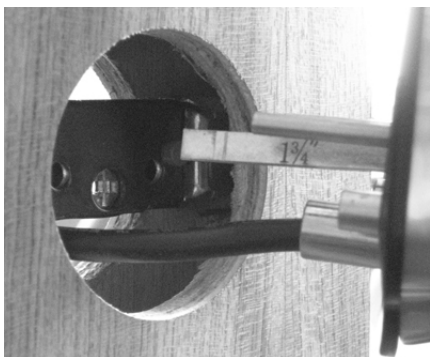
2) Verifique se o trinco está engrenado.



3) Verifique se a peça está na **vertical**.



4) Insira a peça através da abertura do trinco.



5) Insira o conector e o fio através do furo circular abaixo do trinco.



6) Do lado de **DENTRO** da porta parafuse a placa de fixação no sentido do lado de fora da porta usando os dois parafusos de 40mm.

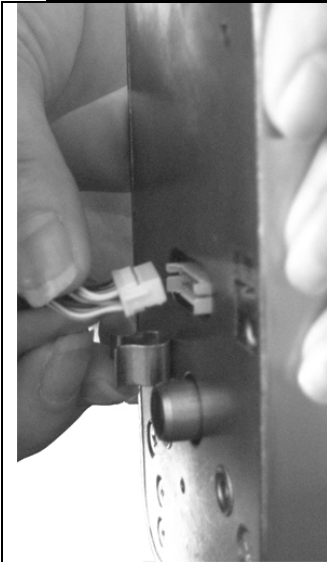


4.5 Instalação da Unidade Interna

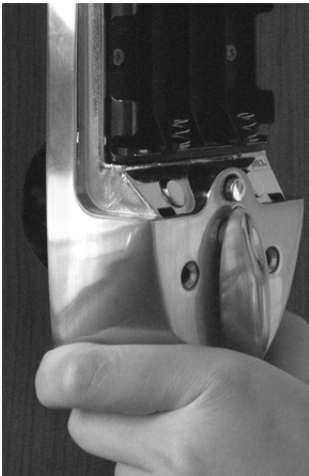
A Unidade externa deve estar firmemente fixada no exterior da porta. Isto tornará muito mais fácil e simples para anexar a parte interna da fechadura.



1) Selecione a orientação adequada da abertura da porta na placa traseira da Unidade interna. Se a porta for aberta para a esquerda, por favor mude o botão de orientação para a posição “L”; se for aberta para o lado direito, mude o botão para a posição “R”.



2) Conecte o fio na placa de circuito, garantindo que todos os pinos estão encaixados com **firmeza**. Certifique-se que os pontos pretos e o conector estão alinhados.



3) Gire o botão manualmente para a posição **vertical**, virado para **baixo**.

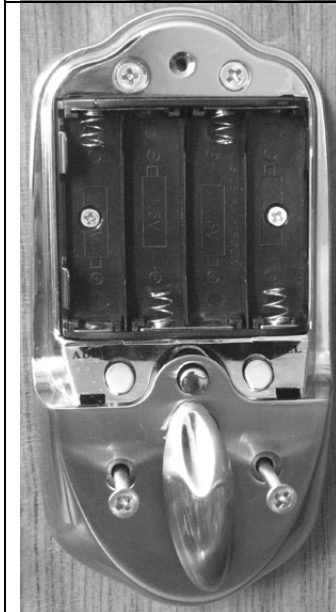


4) Coloque a peça dentro da abertura vertical da Unidade interior.

5) Gentilmente, junte as Unidades externa e interna.



6) Fixe os dois parafusos menores (15mm) na placa de fixação da parte superior da Unidade interna.



7) Fixe os dois parafusos longos no fundo da Unidade interior.



8) Gire o botão para verificar se o trinco abre e fecha manualmente.



9) Coloque 4 pilhas AA alcalinas.



10) Pressione o botão eletrônico “open/close” para verificar se o trinco abre e fecha automaticamente.

4.6 Inspeção final / ajuste antes da inscrição de digitais

Nota: Após a instalação e antes de usar o aparelho, certifique-se de ler e seguir os passos a seguir:

- ① Gire o botão para a posição horizontal; a seguir, gire-o para a posição vertical (posição de bloqueio). Ele deve girar livremente, sem nenhum tipo de impedimento. Se e quando o botão não girar dessa forma, consulte a tabela de resolução de problemas para uma possível solução. Se o botão girar livremente, avance para o próximo passo.
- ② Tente abrir e fechar a porta pelo lado de fora, através da abertura e do fechamento da tampa deslizante.
- ③ Tente abrir e fechar a porta pelo lado de dentro, através do botão “Abrir/Fechar” (Open/Close) para garantir que ele funcione também automaticamente.

NOTA IMPORTANTE DE SEGURANÇA: SE NENHUMA IMPRESSÃO DIGITAL FOR REGISTRADA, A FECHADURA DL-4000 ABRIRÁ E FECHARÁ A PORTA APENAS PELO ACIONAMENTO DA TAMPA DESLIZANTE.

5. Resolução de problemas

PROBLEMAS	POSSÍVEIS REAÇÕES	SOLUÇÕES
-----------	-------------------	----------

<p>O botão na Unidade Interna não gira ou gira de maneira errada</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Instalação incorreta2. Medida incorreta da peça	<ol style="list-style-type: none">1. Assegure-se que a peça foi colocada verticalmente pela abertura do trinco e encaixada corretamente na Unidade interior e que o botão na Unidade interior encontra-se na vertical voltado para baixo.2. Meça a espessura da porta e troque ou corte a peça de acordo com a Seção 4.3 do manual de instalação.
--	---	--

<p>O botão da Unidade interior gira, mas nada acontece.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. A peça não foi colocada corretamente pela abertura do trinco 2. A peça está muito curta e não está conectada com a Unidade interior; 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Retire e reinstale a Unidade exterior. Em seguida, coloque a peça verticalmente através da abertura do trinco na Unidade interior e verifique se o botão da Unidade interior encontra-se na posição vertical (virado para abaixo). 2. Contate o vendedor que efetuou a venda ou contate-nos pelo e-mail: empresa@empresa.com.br.
<p>A tampa deslizante está totalmente levantada sem nenhuma impressão digital registrada e o trinco não abre ou 4 “beeps” de alerta são emitidos.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. As definições de direita / esquerda da porta estão configuradas incorretamente; 2. A peça não foi encaixada corretamente 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Configure corretamente as definições de direita / esquerda da Unidade de acordo com a Seção 4.5. 2. Reinstale a Unidade exterior. Em seguida, coloque a peça verticalmente através da abertura do trinco e verifique se o botão da Unidade interior encontra-se na posição vertical.

<p>Quando a tampa deslizante está levantada e a mesma é baixada para fechar o trinco, o trinco não fecha ou não fecha, ou 4 “beeps” de alerta são emitidos.</p>	<p>1. Posição incorreta do trinco ou da caixa de revestimento do trinco.</p>	<p>1. Verifique a posição do trinco e da caixa de revestimento do trinco.</p>
<p>Quando a tampa deslizante está levantada durante o uso da fechadura, nada acontece (o scanner da impressão digital não pisca)</p>	<p>1. Pilhas colocadas de maneira errada; 2. Os cabos não estão conectados corretamente</p>	<p>1. Retire as pilhas e as coloque de acordo com ícones “+” e “—“ na caixa de pilhas. 2. Verifique se todos os cabos estão conectados.</p>
<p>6 “beeps” são emitidos quando qualquer função da fechadura é ativada.</p>	<p>Baixa voltagem</p>	<p>Troque as pilhas</p>

Manual Operacional

Dicas úteis do Manual Operacional

Por favor, deixe a porta aberta até ter a certeza de ter inscrito corretamente o primeiro usuário (Administrador) e verificou que a impressão digital do mesmo abriu a fechadura.

Se nenhuma impressão digital for registrada, o trinco abrirá e fechará apenas pelo acionamento da tampa deslizante.

Definições de Sinais Sonoros (“Beeps”):

Único “beep” curto – Indica que **qualquer** operação começou OU que a porta foi aberta ou fechada com sucesso OU que a tampa deslizante foi deixada aberta por mais de dez segundos.

Único “beep” longo – Indica que a operação de programação foi bem sucedida.

Duplo “beep” curto – Indica que a exclusão individual da impressão digital começou.

Duplo “beep” longo – Indica que a exclusão de toda a programação foi efetuada com sucesso.

4 “beeps” – Indica inscrição ou verificação mal sucedida OU que a fechadura está instalada incorretamente (veja Manual de Instalação).

5 “beeps” – Indica que o usuário selecionado não foi excluído corretamente.

5 “beeps” curtos – baixa voltagem, trocar as pilhas alcalinas.

Definições de termos comuns quando se utiliza a fechadura:

Registro de impressão digital:

Processo de adição de impressões digitais na fechadura.

Impressões digitais inscritas:

São as impressões digitais que foram adicionadas com sucesso na fechadura.

Verificação de impressão digital:

Processo de autenticação de impressões digitais registradas por scaneamento para:

-
- A) Abrir a porta
B) Autenticar as impressões digitais registradas de Administradores para programar a fechadura.

Antes de registrar e verificar impressões digitais, certifique-se de ler as seguintes dicas úteis para a utilização da fechadura:

Geralmente, o centro do vórtice (redemoinho) do padrão da impressão digital é o ponto de dados; **idealmente, ele é colocado no centro da pequena janela de vidro. Seu dedo deve permanecer reto, imóvel e manter uma leve pressão contra a superfície da janela. Veja a imagem abaixo para visualizar desenhos com alguns exemplos.**

Efetuar uma leve pressão quando se coloca o dedo faz o scanner obter uma melhor imagem, mas para isso o dedo deve ser mantido imóvel.

Dedos úmidos fornecem melhores imagens do que os secos. Se tiver dificuldade de leitura em dias frios ou secos, por exemplo, procure umedecer seu dedo com a respiração ou um pouco de líquido.

Dedos muito secos, sujos ou com cicatrizes obviamente não são recomendados por ocultar a imagem da impressão digital. **O dedo indicador é, de longe, a melhor opção para registrar na fechadura. O polegar é o segundo melhor.**

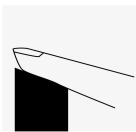
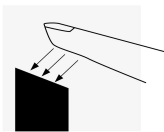
Se o dedo indicador apresentar dificuldade de registro ou verificação, tente **registrar a mesma impressão digital NÃO ADMINISTRADOR 2 ou 3** vezes em ângulos diferentes.*EX: Registre o mesmo indicador nos usuários 3, 4 e 5. Na eventualidade de apresentar dificuldades ao registrar alguma impressão digital estão inclusas 2 almofadas na sua caixa. Umideça seus dedos em uma dessas almofadas para facilitar no registro. Elas aumentam muito a qualidade da impressão digital ao registrá-las. Depois de registradas, as almofadas podem ser descartadas.*



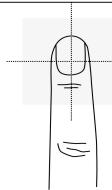
Sempre espere o scanner de impressão digital **acender** pra colocar seu dedo. Tanto para registrar quanto para verificar.

Quando tentar registrar ou verificar uma impressão digital com luz solar direta, certifique-se de fazer sombra no sensor para que a luz do sol não reflita no sensor do vidro do scanner.

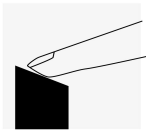
OBSERVAÇÃO: Quando a luz vermelha aparecer na tela do detector de impressão digital, pressione seu dedo sobre esta. Retire seu dedo após o sinal (bip); pressione seu dedo novamente após 2 segundos, e se ouvir 2 sinais longos, a coleta da impressão foi realizada com sucesso.



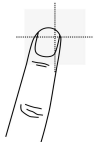
Certo



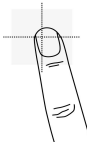
Certo



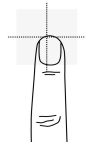
Errado



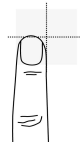
Errado



Errado



Errado



Errado

02

Notas importantes sobre a programação:

Quando for **adicionar** ou **excluir** impressões digitais, a tampa deslizante deve ser levantada 8 segundos **depois** de pressionados o botão ADD ou DEL ou a Fechadura irá desligar. Se isso ocorrer, simplesmente **feche a tampa deslizante**, pressione o botão ADD ou DEL novamente, levante a tampa deslizante imediatamente para reiniciar a sequência da programação.

As duas primeiras impressões digitais registradas serão automaticamente classificadas como **ADMINISTRADORES** (Usuários 1 e 2).



ADMINISTRADORES podem aplicar todas as funções de programação e utilizar suas impressões digitais para abrir a porta.

A partir da 3ª até a 99ª impressão digital registrada (Usuários 3 até 99) será automaticamente classificada como **Usuário**. As impressões digitais de USUÁRIOS apenas abrem e fecham a porta, não tendo acesso à programação da fechadura.

Seção I – Registrando Administradores (Primeira impressão digital):

A tampa deslizante deve estar fechada antes de qualquer sequência de programação começar.

Como observado na seção de dicas úteis, os dois primeiros usuários que registrarem suas impressões digitais na fechadura serão automaticamente classificados como **ADMINISTRADORES** (Usuários 1 e 2).

ADMINISTRADORES podem aplicar todas as funções de programação e utilizar suas impressões digitais para abrir a porta.

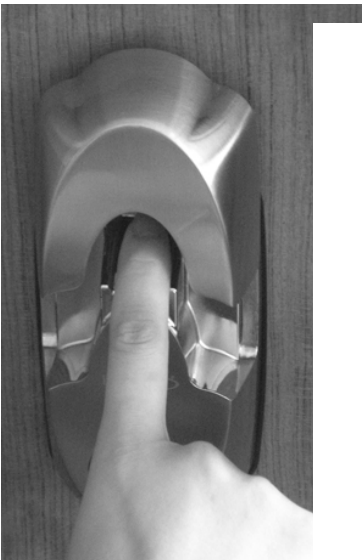
Por favor siga os seguintes passos para registrar a primeira impressão digital (ADMINISTRADOR1/USUÁRIO 1):



- Retire a tampa de pilhas da Unidade interior
- Pressione o botão “ADD”
- Um único “beep” será emitido



- Levante imediatamente a tampa deslizante que se encontra na Unidade exterior
- O sensor piscará por menos de um segundo



- Um único “beep” curto será emitido e o sensor de impressão digital irá acender.
- Após o sensor acender, coloque seu dedo indicador na janela do sensor para a primeira das três digitalizações.
- Mantenha seu dedo na janela do sensor nas 3 digitalizações.
- Quando a digitalização estiver concluída você ouvirá um dos seguintes procedimentos:
 - **Único “beep” longo** indicando que a operação obteve sucesso
 - OU
 - **4 “beeps”** indicando que sua impressão digital não foi registrada. Se isso ocorrer, reinicie o processo de registro.



- Feche a tampa deslizante

(USUÁRIO 2 até o USUÁRIO 99):

Seção II - Registrando Usuários 2 até 99:

A tampa deslizante deve estar fechada antes de qualquer sequência de programação começar.

Como observado na seção de dicas úteis, o 3º até o 99º usuário que registrar sua impressão digital na fechadura será automaticamente classificado como **USUÁRIO** (Usuários 3 até 99). **USUÁRIOS** apenas abrem e fecham a porta, não tendo acesso à programação da fechadura.



Por favor siga os seguintes passos para registrar impressões digitais de usuários adicionais (Usuários 3 até 99):



- Retire a tampa de pilhas da Unidade interior
- Pressione o botão “ADD”
- Um único “beep” será emitido



- Levante imediatamente a tampa deslizante que se encontra na Unidade exterior
- O sensor piscará por menos de um segundo



- Um único “beep” curto será emitido e o sensor de impressão digital irá acender.
- Após o sensor acender, coloque um dedo do **ADMINISTRADOR** na janela do sensor para verificar que se trata de um administrador.
- Quando a impressão digital do primeiro administrador é **verificada** com sucesso, o sensor irá desligar brevemente (por menos de um segundo).
- **Imediatamente** retire o dedo do **ADMINISTRADOR** e entre com a **SEQUÊNCIA DE TECLAS** para o número do usuário que você deseja registrar descrito no ANEXO A



- Um único “beep” curto será emitido e o sensor de impressão digital irá acender
 - Coloque o dedo indicador do novo **usuário** na janela do sensor durante a primeira das três digitalizações.
 - Mantenha seu dedo na janela do sensor até um aviso sonoro ser emitido.
 - Quando a digitalização estiver concluída você ouvirá um dos seguintes procedimentos:
 - **Único “beep” longo** indicando que a operação obteve sucesso
- OU**
- **4 “beeps”** indicando que sua impressão digital não foi registrada. Se isso ocorrer, reinicie o processo de registro.

Uma vez que se inicie o registro, os usuários podem ser registrados consecutivamente sem a necessidade da verificação da impressão digital do administrador. Depois de ouvir o “beep” longo basta digitar a próxima **SEQUÊNCIA DE TECLAS** observada no **ANEXO A** para o próximo usuário.

- Feche a tampa deslizante para finalizar o processo de registro.

Seção III – Excluindo Usuários Individualmente:

A tampa deslizante deve estar fechada antes de qualquer sequência de programação começar.

A programação de exclusão de impressão digital individual exclui o usuário que você selecionar dentre os que estão registrados na fechadura.

Por favor siga os seguintes passos para excluir impressões digitais de usuários individualmente:

- Com a tampa das pilhas removida, pressione o botão “**DEL**” localizado na Unidade interior.
- Um duplo “beep” curto será emitido



- Abra imediatamente a tampa deslizante que se encontra na Unidade exterior
- O sensor piscará por menos de um segundo



- Um único “beep” curto será emitido e o sensor de impressão digital irá acender
- **Coloque uma impressão digital de Administrador** na janela do sensor
- Quando a luz de LED se apagar coloque a sequência de teclas. (A sequência está no Anexo A deste manual).
 - 4 “beeps” indicarão que o Administrador não foi reconhecido. 5 “beeps” indicarão que a exclusão do usuário não obteve sucesso. Inicie novamente do primeiro passo da Seção III.



A exclusão de um usuário é bem sucedida quando um “beep” longo é emitido. Uma vez que a exclusão for bem sucedida, você não é obrigado a verificar uma impressão digital de administrador para excluir outros usuários. Simplesmente coloque a próxima sequência de identificação de usuário e aguarde pelo “beep” longo para cada usuário que desejar remover. Feche a tampa deslizante para finalizar o processo de exclusão.



- Feche a tampa deslizante.
- Repita os passos do início da Seção III para excluir o próximo usuário mais recente registrado na fechadura.

Seção IV – Excluindo todos os Usuários:

A tampa deslizante deve estar fechada antes de qualquer sequência de programação começar.

Excluir TODAS as impressões digitais registradas irá restaurar a fechadura e todos os usuários (incluindo as impressões digitais de Administradores) irão ser excluídos.

Se nenhuma impressão digital for registrada, o trinco abrirá e fechará apenas pelo acionamento da tampa deslizante.



Por favor siga os seguintes passos para excluir TODOS os usuários:

1. Pressione e segure o botão “DEL”.
2. Enquanto segura o botão “DEL” aperte os outros dois botões (ADD & OPEN/CLOSE). Agora todos os três botões da fechadura estão pressionados.
3. Quando um “beep” longo for ouvido, levantar a tampa e coloque a impressão digital de administrador no sensor para verificação quando a luz do sensor acender.
4. Depois de um “beep” longo, a fechadura é restaurada com sucesso.



- Feche a tampa deslizante.

NOTA DE SEGURANÇA
IMPORTANTE:

**SE NENHUMA IMPRESSÃO DIGITAL
FOR REGISTRADA, O TRINCO
ABRIRÁ E FECHARÁ APENAS
PELO ACIONAMENTO DA**



Seção V – Destravando a fechadura DL-4000 pelo lado de fora:

Em caso de emergência, as chaves auxiliares podem ser usadas para abrir o trinco.

Por favor siga os seguintes passos para abrir a fechadura pelo lado de fora, com uma impressão digital registrada:



- Abra imediatamente a tampa deslizante que se encontra na Unidade exterior .



- Um único “beep” curto será emitido e o sensor de impressão digital irá acender.
- Após o sensor acender, coloque qualquer impressão digital **registrada** na janela do sensor para verificação.
Se a verificação for realizada com sucesso, o trinco irá abrir e um “beep” curto será emitido; *Se a verificação da impressão digital registrada não for efetuada com sucesso, então 4 “beeps” curtos serão emitidos. Se isso ocorrer, o scanner de impressão digital ainda acenderá mais duas vezes, permitindo que o usuário tente novamente. Se as duas vezes adicionais falharem, por favor reinicie o processo do início desta Seção.*



- Feche a porta deslizante



Seção VI – Travando a fechadura DL-4000 pelo lado de fora:

Em caso de emergência, as chaves auxiliares podem ser usadas para abrir o trinco.

Por favor siga os seguintes passos para fechar a fechadura pelo lado de fora (ao sair):



- Certifique-se de que a sua porta esteja fechada
- Abra e imediatamente feche a tampa deslizante
- O trinco irá fechar e um “beep” curto será emitido



Seção VII – Travando e destravando a fechadura pelo lado de dentro:

Em caso de emergência, as chaves auxiliares podem ser usadas para abrir o trinco.

Por favor siga os seguintes passos para travar e destravar a fechadura pelo lado de dentro:



- Pressione o botão "OPEN/CLOSE" (localizado entre os botões ADD e DEL)
- O trinco irá abrir / fechar e um "beep" curto será emitido.

Suporte:

Contate o vendedor que efetuou a venda **OU** contate-nos pelo e-mail: empresa@empresa.com.br para um suporte adicional.

ANEXO A
CÓDIGOS DE REGISTRO DE IMPRESSÕES DIGITAIS

Código de Indentificação do Usuário	Sequência de teclas
1	ADD
2	ADD/DEL
3	ADD/ADD
4	ADD/DEL/DEL
5	ADD/DEL/ADD
6	ADD/ADD/DEL
7	ADD/ADD/ADD
8	ADD/DEL/DEL/DEL
9	ADD/DEL/DEL/ADD
10	ADD/DEL/ADD/DEL
11	ADD/DEL/ADD/ADD
12	ADD/ADD/DEL/DEL
13	ADD/ADD/DEL/ADD
14	ADD/ADD/ADD/DEL
15	ADD/ADD/ADD/ADD
16	ADD/DEL/DEL/DEL/DEL
17	ADD/DEL/DEL/DEL/ADD
18	ADD/DEL/DEL/ADD/DEL
19	ADD/DEL/DEL/ADD/ADD
20	ADD/DEL/ADD/DEL/DEL
21	ADD/DEL/ADD/DEL/ADD
22	ADD/DEL/ADD/ADD/DEL
23	ADD/DEL/ADD/ADD/ADD
24	ADD/ADD/DEL/DEL/DEL

25	ADD/ADD/DEL/DEL/ADD
26	ADD/ADD/DEL/ADD/DEL
27	ADD/ADD/DEL/ADD/ADD
28	ADD/ADD/ADD/DEL/DEL
29	ADD/ADD/ADD/DEL/ADD
30	ADD/ADD/ADD/ADD/DEL
31	ADD/ADD/ADD/ADD/ADD
32	ADD/DEL/DEL/DEL/DEL/DEL
33	ADD/DEL/DEL/DEL/DEL/ADD
34	ADD/DEL/DEL/DEL/ADD/DEL
35	ADD/DEL/DEL/DEL/ADD/ADD
36	ADD/DEL/DEL/ADD/DEL/DEL
37	ADD/DEL/DEL/ADD/DEL/ADD
38	ADD/DEL/DEL/ADD/ADD/DEL
39	ADD/DEL/DEL/ADD/ADD/ADD
40	ADD/DEL/ADD/DEL/DEL/DEL
41	ADD/DEL/ADD/DEL/DEL/ADD
42	ADD/DEL/ADD/DEL/ADD/DEL
43	ADD/DEL/ADD/DEL/ADD/ADD
44	ADD/DEL/ADD/ADD/DEL/DEL
45	ADD/DEL/ADD/ADD/DEL/ADD
46	ADD/DEL/ADD/ADD/ADD/DEL
47	ADD/DEL/ADD/ADD/ADD/ADD
48	ADD/ADD/DEL/DEL/DEL/DEL
49	ADD/ADD/DEL/DEL/DEL/ADD
50	ADD/ADD/DEL/DEL/ADD/DEL
51	ADD/ADD/DEL/DEL/ADD/ADD
52	ADD/ADD/DEL/ADD/DEL/DEL
53	ADD/ADD/DEL/ADD/DEL/ADD
54	ADD/ADD/DEL/ADD/ADD/DEL
55	ADD/ADD/DEL/ADD/ADD/ADD

56	ADD/ADD/ADD/DEL/DEL/DEL
57	ADD/ADD/ADD/DEL/DEL/ADD
58	ADD/ADD/ADD/DEL/ADD/DEL
59	ADD/ADD/ADD/DEL/ADD/ADD
60	ADD/ADD/ADD/ADD/DEL/DEL
61	ADD/ADD/ADD/ADD/DEL/ADD
62	ADD/ADD/ADD/ADD/ADD/DEL
63	ADD/ADD/ADD/ADD/ADD/ADD
64	ADD/DEL/DEL/DEL/DEL/DEL/DEL
65	ADD/DEL/DEL/DEL/DEL/DEL/ADD
66	ADD/DEL/DEL/DEL/DEL/ADD/DEL
67	ADD/DEL/DEL/DEL/DEL/ADD/ADD
68	ADD/DEL/DEL/DEL/ADD/DEL/DEL
69	ADD/DEL/DEL/DEL/ADD/DEL/ADD
70	ADD/DEL/DEL/DEL/ADD/ADD/DEL
71	ADD/DEL/DEL/DEL/ADD/ADD/ADD
72	ADD/DEL/DEL/ADD/DEL/DEL/DEL
73	ADD/DEL/DEL/ADD/DEL/DEL/ADD
74	ADD/DEL/DEL/ADD/DEL/ADD/DEL
75	ADD/DEL/DEL/ADD/DEL/ADD/ADD
76	ADD/DEL/DEL/ADD/ADD/DEL/DEL
77	ADD/DEL/DEL/ADD/ADD/DEL/ADD
78	ADD/DEL/DEL/ADD/ADD/ADD/DEL
79	ADD/DEL/DEL/ADD/ADD/ADD/ADD
80	ADD/DEL/ADD/DEL/DEL/DEL/DEL
81	ADD/DEL/ADD/DEL/DEL/DEL/ADD
82	ADD/DEL/ADD/DEL/DEL/ADD/DEL
83	ADD/DEL/ADD/DEL/DEL/ADD/ADD
84	ADD/DEL/ADD/DEL/ADD/DEL/DEL
85	ADD/DEL/ADD/DEL/ADD/DEL/ADD
86	ADD/DEL/ADD/DEL/ADD/ADD/DEL

87	ADD/DEL/ADD/DEL/ADD/ADD/ADD
88	ADD/DEL/ADD/ADD/DEL/DEL/DEL
89	ADD/DEL/ADD/ADD/DEL/DEL/ADD
90	ADD/DEL/ADD/ADD/DEL/ADD/DEL
91	ADD/DEL/ADD/ADD/DEL/ADD/ADD
92	ADD/DEL/ADD/ADD/ADD/DEL/DEL
93	ADD/DEL/ADD/ADD/ADD/DEL/ADD
94	ADD/DEL/ADD/ADD/ADD/ADD/DEL
95	ADD/DEL/ADD/ADD/ADD/ADD/ADD
96	ADD/ADD/DEL/DEL/DEL/DEL/DEL
97	ADD/ADD/DEL/DEL/DEL/DEL/ADD
98	ADD/ADD/DEL/DEL/DEL/ADD/DEL
99	ADD/ADD/DEL/DEL/DEL/ADD/ADD

TABELA DE USUÁRIOS REGISTRADOS

Número	Nome	Dedo usado (E/D)	Data
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			

26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			

57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			
64			
65			
66			
67			
68			
69			
70			
71			
72			
73			
74			
75			
76			
77			
78			
79			
80			
81			
82			
83			
84			
85			
86			
87			

88			
89			
90			
91			
92			
93			
94			
95			
96			
97			
98			
99			

==== **GARANTIA** ====

A D-LOCK Fechaduras Biométricas, garante seus produtos contra qualquer defeito de fabricação que se apresente no período de 12 (doze) meses, contados a partir da data da emissão da Nota Fiscal de venda ao consumidor. Nossos produtos são garantidos também pelo mesmo prazo contra ações do tempo em regiões litorâneas (maresia).

Termos desta garantia:

Esta garantia abrange a substituição de peças que apresentarem defeitos constatados como sendo de fabricação, além da mão de obra utilizada no respectivo reparo.

A garantia perderá a validade quando:

1. O produto tiver recebido maus tratos, descuidos ou ainda sofrer alterações, modificações ou consertos feitos por pessoas ou entidades não credenciadas pela D-LOCK Fechaduras Biométricas.
2. O defeito tiver sido causado por acidente ou má utilização do produto pelo consumidor.
3. Se ficar constatado de o defeito ter sido causado por instalação inadequada do produto.

A garantia não cobre:

1. Despesas de deslocamento e/ou envio do produto para reparo;
2. Despesas com desinstalação e/ou instalação do produto;
3. Produtos ou peças danificadas devido a acidentes no transporte e/ou manuseio, riscos, amassamentos ou atos e efeitos da Natureza;
4. Utilização incorreta do produto, ocasionando trincas, riscos ou deformação do produto, danos em partes ou peças;
5. Limpeza inadequada com utilização de produtos químicos, solventes, esponjas de aço, água e produtos abrasivos;
6. Remoção e queda de peças durante a instalação ou manuseio do produto;
7. Uso de embalagem inadequada no envio do produto para reparo;
8. Produtos danificados pelo mau uso.