

D-LOCK

Fechaduras Biométricas



MANUAL DE USO



DL4000



Conteudo

Instalação

1. Partes.....	Erro! Indicador não definido.
3. Pre-instalação.....	4
3.1 Marcação para furos na porta.....	4
3.2 Ajuste tranca	Erro! Indicador não definido.
4. Instalação.....	6
4.1 Instalação da tranca	6
4.2 Instalação da caixa da tranca no batente da porta.....	7
4.3 Tamanho do eixo de abertura.....	8
4.4 Instalação ao ar livre.....	9
4.5 Instalação em area coberta.....	Erro! Indicador não definido.
4.6 Ajustes/regulagens finais antes colocar a fechadura em uso	10
5. Defeitos – Causas provaveis.....	10

Manual de Operação

Sugestões úteis(LEIA ANTES DE COLOCAR A FECHADURA EM USO)	12
Itens de programação importantes:	12
Definição dos sons de indicação de uso:.....	13
Item I – Cadastrando digital master (Primeiros dois usuários):	14
Item II – Cadastrando digitais de usuarios (Do 3º ao 30º registro):	16
Item III – Deletando digitais individuais de usuario:.....	Erro!

Indicador não definido.

Item IV – Deletando todas as digitais de usuarios(reset)	18
Item V – Travar a parte externa da fechadura: ..	Erro! Indicador

não definido.



Item VI – Destruar a parte externa da fechadura: **Erro!**

Indicador não definido.

Item VII – Travar a parte interna da fechadura: **Erro! Indicador não definido.**

Item VIII – Destruar a parte interna da fechadura: **Erro!**
Indicador não definido.

1. Partes integrantes do conjunto

2. Preste atenção se todos os components estão presentes ao receber a caixa

 <p>Lado externo</p>	 <p>Lado interno</p>	 <p>Caixa de acabamento do batente</p>
		



Borracha de vedação lado externo	Placa do batente	Chaves
 <p data-bbox="191 662 281 691">Tranca</p>	 <p data-bbox="501 691 661 722">2" parafusos</p>	 <p data-bbox="777 678 1001 710">1 3/16" parafusos</p>
 <p data-bbox="79 970 378 1034">Parafusos para tranca e placa do batente</p>	 <p data-bbox="456 986 661 1018">Pilhas Alcalinas</p>	

3. Pré-instalação

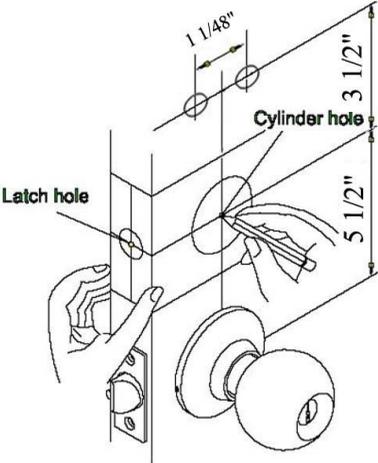
3.1 Marcar a furação da porta com o gabarito

3.11 Para fazer os riscos



Para portas com fechaduras já existentes: Remover a fechadura existente e refazer com o gabarito a furação para a nova instalação, conforme indicado no desenho, e em seguida instalar o novo item em seu lugar.

Para portas novas, sem furos ou instalações anteriores:

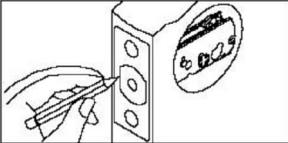
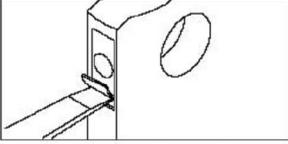
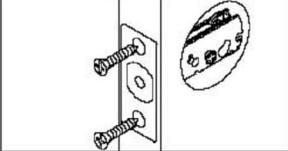
	<p>A. Fazer a marcação para que a fechadura fique aproximadamente 90 cms. Do chão. Dobre o gabarito para fazer a marca na lateral da porta para a furação de onde ficará o trinco. Marque o ponto central do trinco e depois o ponto central do furo na lateral da porta, conforme indicado no modelo.</p> <p>B. Para a instalação do conjunto fechadura e trava é aconselhável deixar uma distancia de no mínimo 12 cms. entre os dois pontos centrais.</p>
---	--



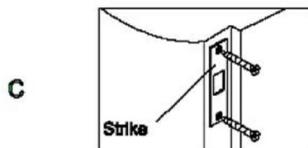
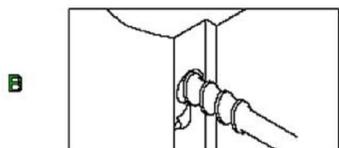
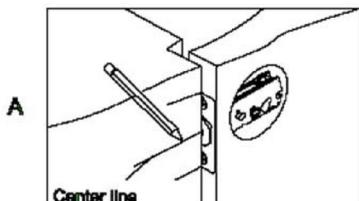
4. Instalação

4.1 Instalação do trinco.



<p>A</p>  <p>B</p>  <p>C</p> 	<p>A. Coloque o trinco no furo feito na lateral da porta. Marque o contorno da placa e retire o trinco. Repare no sinal “up” (para cima).</p> <p>B. Com um formão, faça o encaixe da placa para que fique alinhada com a porta.</p> <p>C. Coloque o trinco de volta, conferindo a posição “up” e aperte os parafusos.</p>
---	---

4.2 Instalação da placa do batente da porta



A.

(1) Feche a porta conforme figura ao lado para marcar as linhas conforme a instalação do trinco.

(2) Faça a furação do batente com uma broca de 1 “

B. Marque os furos para os parafusos da placa.

C. Coloque a caixa plastica de forração e em seguida aperte s parafusos

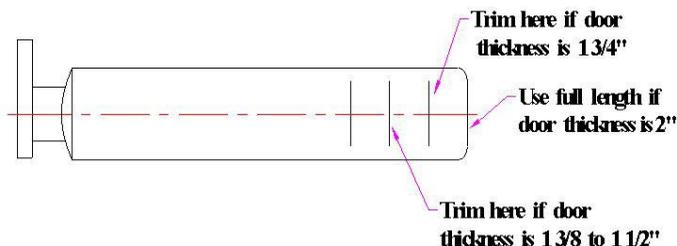
4.3 Dimensionamento do eixo conforme a largura da porta

O eixo foi projetado para portas com espessura entre 25mm e 50mm.



1- 40mm
30mm

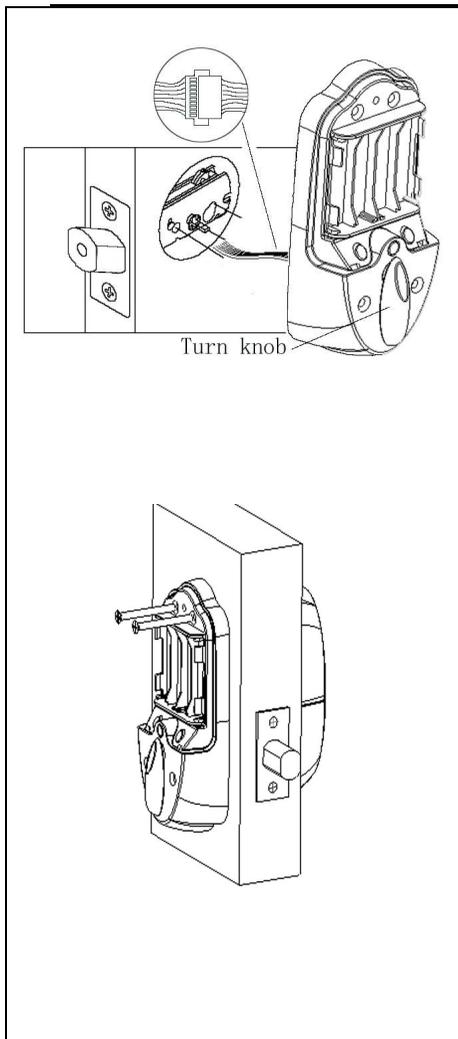
2-50mm3-



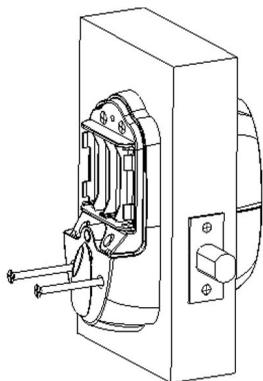
Com um par de alicates, corte o eixo para adaptá-lo a espessura da porta

Nota: Se a espessura da porta ficar entre dois pontos, corte na maçação maior. (Desenho acima não está em escala.)

4.4 Instalação da parte externa e interna



1. Selecione o lado de abertura da porta na chave que se encontra na parte inferior interna da fechadura. Se a porta abre para a esquerda, posicione a chave na posição “L” e se for abertura para a direita colocar na posição “R”.
2. Abertura para esquerda é definida quando as dobradiças se encontram do lado esquerdo da porta olhando –se do lado de entrada, e o oposto é o posicionamento do lado direito.
3. Conecte o fio como mostrado no desenho. **Certifique-se que estão bem encaixados.**
4. Deixe o botão de abertura na posição vertical que indica estar aberta.
5. Insira o eixo na posição vertical no furo da trava até encaixar no lado externo da fechadura.
6. Encaixe todas as partes envolvidas cuidadosamente para que fiquem todas alinhadas sem fazer esforço sobre o equipamento. Tomar cuidado com os fios conectados para que não enrosquem no trinco.
7. Após a montagem, rode o botão para ver se esta regulada adequadamente.



8. Apertar os dois parafusos superiores.
9. Após aperto, verificar novamente o funcionamento para ver se houve alteração na regulação.
10. Insira as 4 pilhas “AA” alcalinas para realizar os primeiros testes.
11. Coloque a tampa da bateria e aperte o parafuso.

5. Resolução de possíveis problemas

PROBLEMAS	CAUSA	SOLUÇÃO
Botão interno duro ou com dificuldade em girar	<ol style="list-style-type: none">1. Instalação incorreta2. Eixo não cortado corretamente;	<ol style="list-style-type: none">1. Certifique-se que o eixo foi encaixado verticalmente no furo do trinco enquanto o botão estava posicionado na vertical.2. Medir a espessura da porta e cortar o eixo de acordo com essa medida.



Botão interno gira e nada acontece	<ol style="list-style-type: none">1. O eixo não está encaixado no furo do trinco2. O eixo foi cortado muito curto e não está passando pelo furo do trinco;	<ol style="list-style-type: none">1. Remova e reinstale a parte externa certificando-se que o eixo está encaixado no trinco2. Entre em contato com a assistência técnica.
Com a tampa externa levantada e sem impressões digitais registradas, o trinco não abre e disparam 4 alarques sonoros	<ol style="list-style-type: none">1. A configuração para abertura da porta esquerda/direita está incorreta;2. O eixo foi encaixado de forma errada.	<ol style="list-style-type: none">1. Desmontar a parte externa da fechadura e colocar o botão na posição correta “L” ou “R”2. Desmontar a parte externa e posicionar o eixo na vertical, deixando o botão também na vertical e reinstalar.
Quando a tampa deslizante e levantada e nada acontece, (leitor de digitais não pisca)	<ol style="list-style-type: none">1. Baterias encaixadas incorretamente;2. Cabos de energia internos desconectados	<ol style="list-style-type: none">1. Retire as baterias e encaixe novamente respeitando os polos positivo e negativo;2. Desmonte um dos lados da fechadura e certifique-se se os cabos estão conectados corretamente ou estão encostados no trinco.
Quando a tampa deslizante é aberta, o leitor pisca tres vezes acompanhado de seis avisos sonoros	Baixa voltagem	Troque as baterias



Manual de operação

Quando se inscrever e verificar as impressões digitais, certifique-se usar as seguintes instruções:

- Coloque a impressão digital em linha reta, sem ângulo, na janela de digitalização.
- Coloque a porção central da impressão digital (redemoinho na impressão digital) um pouco firme e plana no centro da janela de digitalização.
- Se possível, não deixe a ponta do seu dedo passar sobre o apoio de metal, no fundo do leitor, pois o leitor pode rejeitar o registro.
- Mantenha a impressão digital ainda durante o registro / confirmação.
- Se você está tendo dificuldade em se registrar ou verificar impressões digitais cadastradas, recomenda-se a registrar a mesma marca várias vezes em ângulos ligeiramente diferentes.

Notas importantes para programação:

Ao **adicionar** ou **remover** impressões digitais, a cobertura deslizante devem ser levantadas dentro de 8 segundos após pressionar o botão ADD ou DEL, ou o item será desligado. Se isso ocorrer, basta fechar a tampa deslizante, pressionar o botão ADD ou DEL novamente e levantar a tampa de correr imediatamente para reiniciar a seqüência de programação.

Os dois primeiros usuários das impressões digitais registradas



serão automaticamente programadas como administradores (usuário 1 e 2). Os administradores podem aplicar todas as funções de programação, bem como verificar suas impressões digitais para destravar a porta.

O terceiro através de impressões digitais trigésimo usuários inscritos (usuário 3 a 30) são automaticamente programadas a nível de usuário. impressões digitais nível usuário só pode ser usado para destrancar a porta.

Definições de Indicação Bips:

Curto beep unico - Indica que qualquer operação que tenha sido iniciada foi bem sucedida ou que a tampa deslizante foi deixada em aberto por mais de dez segundos.

Longo beep unico - Indica que a operação foi bem-sucedida na sua programação

Curto, beep duplo - Indica que a seqüência de **exclusão digital individual** de usuário já começou.

Long beep duplo - Indica que a programação **excluir tudo** foi bem sucedida

Quatro bipes - Indica demora na programação ou tentativa frustrada de operação ou o item foi instalado incorretamente (ver Manual de Instalação).

Seis, bips curtos - Alerta de bateria fraca, trocar baterias



Seção I - Cadastro dos Administradores (Primeira e segunda digitais cadastradas):

Nota: O símbolo → é usado em todas as instruções contidas neste manual. O → símbolo indica que você precisa para ir para a próxima etapa na seqüência de instrução.

Antes de qualquer seqüência de programação começar, a tampa deslizante deve estar fechada

Como observado na seção Dicas úteis, os dois primeiros usuários que se registram suas impressões digitais para o item será automaticamente programadas como administradores (usuário 1 e 2).

Os administradores podem aplicar todas as funções de programação, bem como verificar suas impressões digitais para destravar a porta.

Por favor, utilize os seguintes passos para registrar a impressão digital do usuário primeiro (ADMINISTRADOR 1 / USUARIO 1):

Remova a tampa da bateria da unidade interior → Pressione o botão "Adicionar" localizado na unidade interior e o beep será ouvido → abra a tampa deslizante localizado na unidade exterior imediatamente → Um único bipe curto será ouvido e o leitor de impressão digital (scanner) irá acender → coloque seu dedo indicador no leitor durante a primeira leitura → quando a primeira leitura de seu dedo indicador estiver concluída, o sensor irá desligar (por um segundo) → Retire o dedo indicador do leitor e recoloque novamente para a segunda leitura → Um único bipe será ouvido eo scanner de



impressões digitais ligará novamente para o segundo exame de seu dedo indicador → Após a digitalização for concluída você vai aqui um único sinal sonoro longo, indicando que a operação foi bem sucedida ou você ouvirá quatro bips indicando que a sua impressão digital não foi inscrito com sucesso. Se você ouvir quatro bips, inicie o processo de inscrição a partir do início → Feche a tampa deslizante

Parabéns! Sua primeira impressão do usuário (Administrador 1/Utilizador 1) está matriculado!

Por favor, utilize os seguintes passos para registrar a impressão digital do usuário segundo (ADMINISTRADOR 2 / USUARIO 2):

Remova a tampa da unidade interior bateria → pressione o botão "Add"(adicionar) localizado na parte inferior das baterias e abra em seguida a tampa deslizante → Um único bipe curto será ouvido 1 → o leitor de digitais localizado na parte externa acenderá → o administrador 1 colocará sua digital ouvindo-se um beep → e após o leitor fazer a leitura, ele se apagará por um segundo e quando voltar a acender, colocar a digital do administrados 2 a primeira vez → quando soar o beep e o leitor apagar, esperar um segundo e ele volta a acender para a segunda leitura de confirmação → irá se escutar um único beep confirmando o processo ou você ouvirá quatro bips indicando que a sua impressão digital não foi inscrito com sucesso →. Se você ouvir quatro bips, inicie o processo de inscrição a partir do início novamente

Parabéns! A impressão digital do usuário segundo (Administrator 2/Usuario 2) está matriculado!

Deste ponto em diante, do terceiro ao trigésimo usuários serão inscritos automaticamente a nível de usuário.

As impressões digitais nível usuário só podem ser usadas para



destrancar a porta, para não bloquear o programa.

Um dos dois administradores deve verificar sempre a sua impressão digital registada para iniciar qualquer seqüência de programação (Inscrição adicionais Usuário impressões digitais ou exclusão de impressões digitais).

Seção II - Inscrição Fingerprint usuário de 3 a 30: é usado

Nota: O símbolo → em todas as instruções contidas neste manual. O símbolo → indica que você precisa para ir para a próxima etapa na seqüência de instrução.

A tampa deslizante deve ser fechada antes de qualquer seqüência de programação começar.

Como observado na seção Dicas úteis, do terceiro ao trigésimo usuários inscritos (usuário 3 a 30), serão automaticamente programadas a nível de usuário. **Impressões digitais nível usuário só pode ser usado para destrancar a porta, para não bloquear o programa.**

Por favor, use as seguintes etapas para registrar os usuários de impressões digitais adicionais (3 a Usuários 30):

Abra a tampa da bateria, →na parte inferior pressione o botão "Adicionar" →abra a tampa deslizante→ beep será ouvido Um único bipe curto→ o leitor de digitais localizado na parte externa acenderá→o administrador 1 colocará sua digital ouvindo-se um beep, autorizando o programa a registrar nova digital→ colocar o dedo do usuário a ser cadastrado uma vez→ quando soar o beep e o



leitor apagar, esperar um segundo e ele volta a acender para a segunda leitura de confirmação → irá se escutar um único beep confirmando o processo ou você ouvirá quatro bips indicando que a sua impressão digital não foi inscrito com sucesso→. Se você ouvir quatro bips, inicie o processo de inscrição a partir do início novamente

Feche a tampa deslizante

Repita os passos desde o início da Seção II para registrar impressões digitais dos usuários adicionais.

Secção III - Exclusão de Usuários individuais:

A tampa deslizante deve ser fechado antes de qualquer seqüência de programação começar.

A exclusão sempre é feita a partir do ultimo usuário que foi registrado até o primeiro (Administrador 1).

Por favor, use as seguintes etapas para excluir os usuários de impressão digital individual:

Abra a tampa do leitor→Com a tampa removida, pressione a tecla "DEL" localizado→duplo bip curto será ouvido →feche e abra a tampa deslizante localizado na unidade exterior imediatamente→ Um único bipe curto será ouvido→abra a tampa e o leitor de impressão digital estará ligado→colocar a digital de um dos administradores para autorizar a exclusão→ Quando a impressão digital do Administrador é verificada com êxito, um "bip", único longa será ouviu o que indica que o usuário mais recente registrado Foi excluído



Repita os passos desde o início da Seção III para excluir o próximo, mais recentemente matriculados usuário de impressão digital.

Seção IV - Eliminar todos os usuários:

A tampa deslizante deve ser fechado antes de qualquer seqüência de programação pode começar.

Apagando todos os usuários inscritos digital irá redefinir o bloqueio e todos os usuários (incluindo as impressões digitais de administradores) serão excluídos. Sem impressões digitais registrados no item, a trava vai envolver / soltar quando a tampa deslizante está totalmente aberto e imediatamente encerrado.

Por favor, use as seguintes etapas para excluir todos os usuários de impressão digital:

Com a tampa removida, pressione e segure a tecla DEL e Open / Close → segurando o DEL" e "OPEN / CLOSE" botões, abrir → fechar do tampa deslizante localizado na unidade exterior → beep, único longa será ouvido eo leitor de impressões digitais irá acender → Para se apagar todos os usuários registrados um dos dois administradores deve colocar a sua impressão digital no leitor → Quando a impressão digital do Administrador é verificada com êxito, duas longas bips serão ouvidos após aproximadamente 15 segundos, indicando que todos os usuários inscritos digital foram excluídos → Feche a tampa deslizante



Seção V – Para entrar em sua casa (Destruar a fechadura):

Em caso de emergência, as chaves que acompanham as fechaduras podem ser usadas para abrir a trava.

Por favor, utilize os seguintes passos para destravar o item de fora, com a sua impressão digital registrada:

Levantar a tampa deslizante → o leitor de impressões digitais irá ligar → colocar uma impressão digital registrada no leitor → enquanto o sensor verifica a impressão digital registrada → verificação de impressões digitais é bem-sucedido, vai soltar a trava e beep, único → Feche a tampa deslizante

Se a verificação de impressões digitais dos inscritos não foi bem sucedida, em seguida, quatro breves sinais sonoros serão ouvidos. Se isso acontecer, inicie o processo de desbloqueio novamente, desde o início desta seção.

