



D-LOCK
Fechaduras Biométricas



DL-2000

Manual de Operação

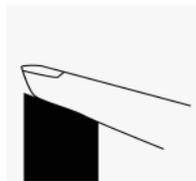
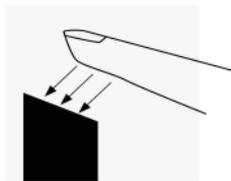
- **Agradecemos por ter adquirido este produto**
- **Leia o manual por completo antes de utilizar o produto**
- **Guarde este manual para futuras referências**

Nota:

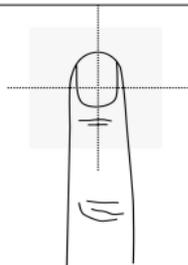
1. Mantenha seus dedos limpos ao utilizar este produto.
2. A sujeira acumulada na tela do leitor de digitais pode prejudicar o seu uso adequado, portanto mantenha-a limpa.
3. A fechadura nova, recém saída da fábrica, pode ser acionada com qualquer impressão digital.
4. Se ao abrir a porta, a fechadura emitir um sinal sonoro e a luz indicadora vermelha piscar, será devido a baixa voltagem. Troque as pilhas.
5. Esta fechadura tem capacidade para armazenar até 120 impressões digitais; sugerimos que cada usuário registre pelo menos duas impressões digitais.
6. Não limpe a superfície da fechadura com substâncias corrosivas, pois poderá prejudicar sua camada de proteção, o que afetará o brilho da superfície da fechadura. Portanto, recomendamos limpar a superfície da fechadura com "lustra móveis".
7. Se a lingueta do trinco não estiver entrando e saindo suavemente, ajuste o posicionamento do batente.
8. Quando uma impressão digital e o código de emergência forem incapazes de destravar a fechadura, use a chave mecânica. Guarde-a em local seguro.

• **Leitura da impressão digital geral**

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.

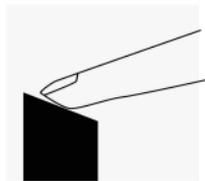


Certo

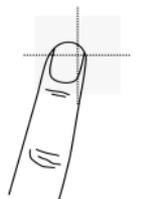


Certo

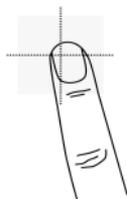
• **Erro na leitura da impressão digital**



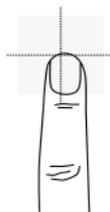
Errado



Errado



Errado

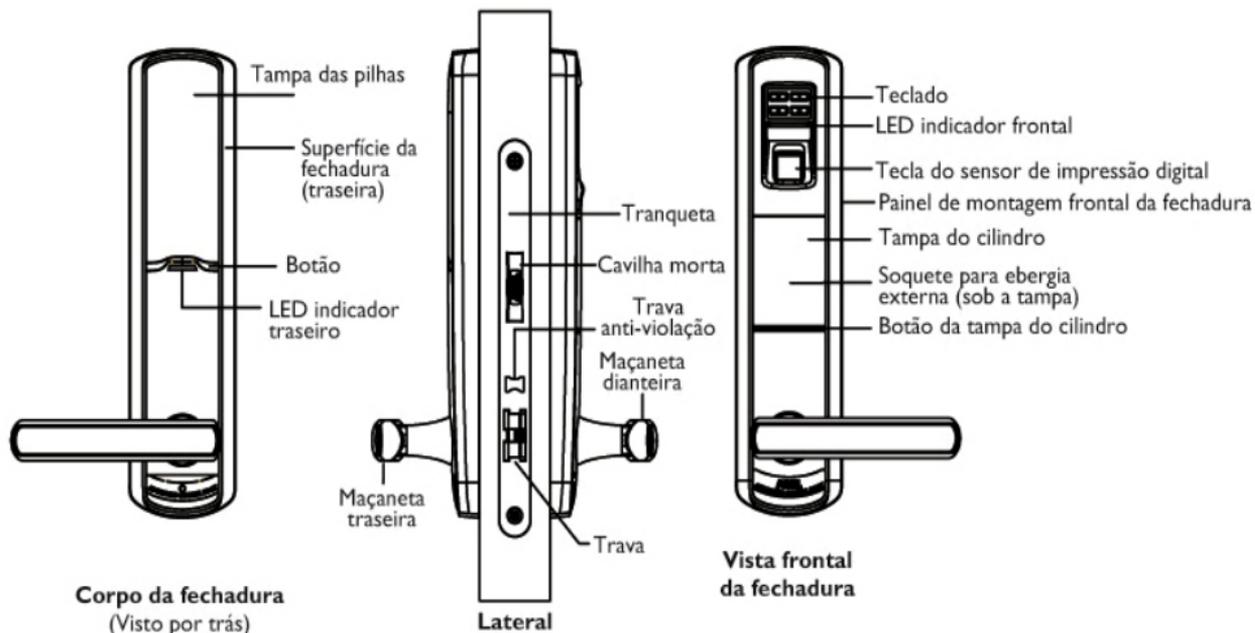


Errado



Errado

● **Nomenclatura das peças:**



Características do Produto:

- Três maneiras de destravar: impressão digital, código e chave mecânica.
- 120 impressões digitais (3 digitais mestras, 117 de membros)
- Nível de gerenciamento Digital Mestra registra e apaga impressões digitais de membros.
- Modo de passagem livre pode ser configurado para reuniões.
- Indicações operacionais de fácil compreensão.
- Luz de fundo azul para operação noturna.
- Função de auto-alarme. Se a porta não for corretamente trancada, a fechadura trava e decorridos 3 segundos alarma automaticamente. Enquanto estiver na condição de alarme, a porta somente poderá ser aberta com a chave mecânica, mas após 1 minuto o alarme cessa e a fechadura volta ao modo normal.
- Função anti-violação quando a porta é fechada a trava anti-violação fica pressionada. contra o batente, evitando assim que a fechadura seja aberta pela introdução de algum objeto como um cartão de crédito.
- Alerta de pilhas fracas.
- Soquete externo para bateria de 9V.

● Características do produto:

Teclas	Função na configuração de modo	Outras funções
Tecla "0"	tecla de preparação	Configurar modo passagem livre
Tecla "1"	entra no modo registrar	
Tecla "2"	entra no modo apagar	
Tecla "3"	registrar código	

● Indicação da condição da fechadura

- | | |
|---------------------------------|---|
| 1. Operação executada com êxito | LED indicador verde pisca uma vez com bip longo. |
| 2. Operação falhou | LED indicador vermelho pisca uma vez com dois bipes curtos. |
| 3. Indicação de operação | Sensor de impressão digital pisca |
| 4. Pilhas estão fracas | LED indicadores vermelho e verde piscam e três bipes |
| 5. Número de digital já ocupado | LED vermelho pisca uma vez, bip curto |
| 6. Modo passagem livre | LED verde pisca a cada 2 segundos |
| 7. Anti-violação ativado | LED vermelho frontal e traseiro piscam a cada 2 segundos |

I. Atribuição da impressão digital e do código:

Tipos	Quantidade	Prerrogativa
Impressão digital Mestra	3	Registrar/apagar impressão digital, código, acessar a porta
Impressão digital de membro	117	Acesso Geral
Código	1	Acesso Geral

II. Configuração de fábrica

Código de configuração de fábrica: 123 123 123 12

Na configuração de fábrica, qualquer impressão digital destrava a fechadura.



III. Inicialização da fechadura



Operações específicas

1. Introduza a chave mecânica e gire 90°, sentido anti-horário para fechaduras de mão esquerda e sentido horário para fechaduras de mão direita, seguido de bip longo e LED indicador verde.
2. Retire uma pilha e pressione o teclado para liberar a energia restante.
3. Recoloque a pilha e aguarde 8 segundos. A luz vermelha pisca com bip de tom agudo e o LED verde pisca, seguido por um bip longo.

NOTA: Após a inicialização, tanto o código quanto todas as impressões digitais registradas serão apagados da fechadura e a mesma assume a condição de fechadura nova (configuração de fábrica). Qualquer impressão digital pode abrir a porta, portanto a impressão digital Mestra, dos membros e código de emergência tem que ser novamente registrados.



IV. Registro de impressão digital Mestra e de membros; Configuração do código

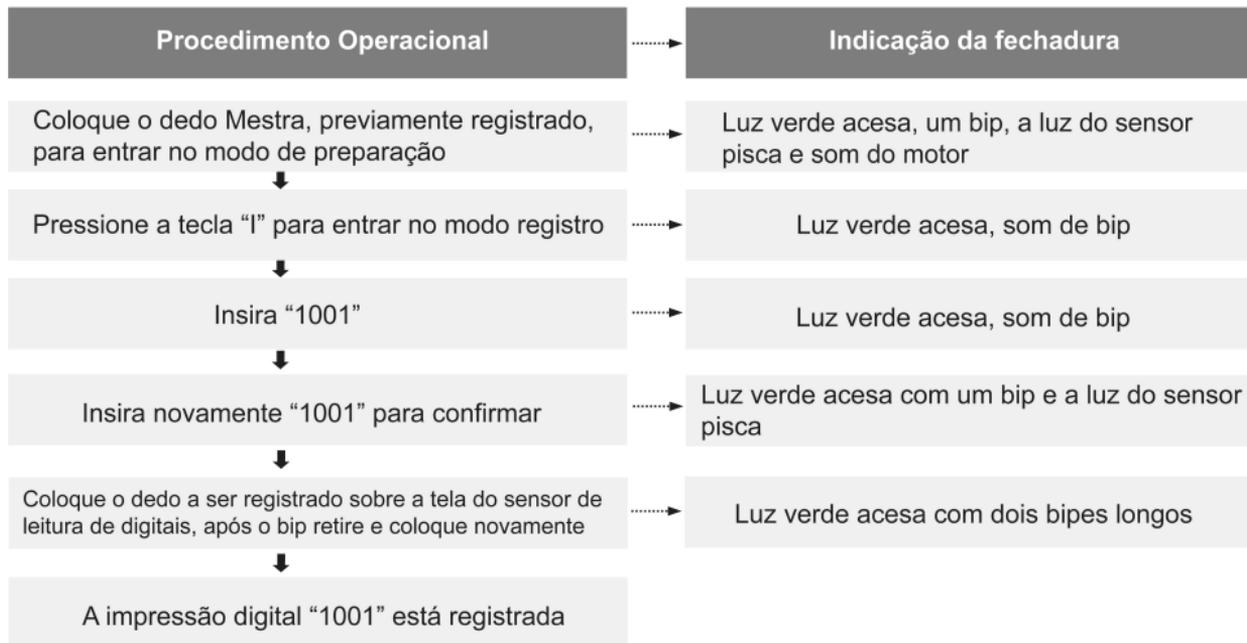
● Registro de impressão digital Mestra (tomemos o usuário “0001” como exemplo)

Procedimento Operacional	Indicação da fechadura
Na condição de fechadura nova, coloque qualquer dedo na tela do sensor ou aperte a tecla “0”	Luz verde acende, tela do sensor digital pisca
Pressione a tecla “1” para entrar no modo de registro	Luz verde acende, um bip
Insira “0001”	Luz verde acende, um bip
Insira “0001” novamente para confirmar	Tela do sensor digital pisca
Coloque o dedo a ser registrado na tela do sensor, aguarde um bip, retire o dedo e coloque-o novamente	Luz verde acende, dois bipes longos
A primeira impressão digital Mestra está registrada	

- NOTA:**
1. A fechadura aceita qualquer impressão digital quando é inicializada.
 2. Quando a primeira impressão digital Mestra for completada, a fechadura somente reconhecerá a impressão digital Mestra registrada.
 3. Os números das impressões digitais Mestras são: “0001”, “0002” e “0003”.
 4. Favor não registrar impressão digital Mestra e de usuário com o mesmo dedo.
 5. Impressões digitais podem ser registradas sucessivamente. Após o registro de uma impressão digital, a luz verde está acesa, insira um novo número de digital duas vezes para agregar um usuário novo.

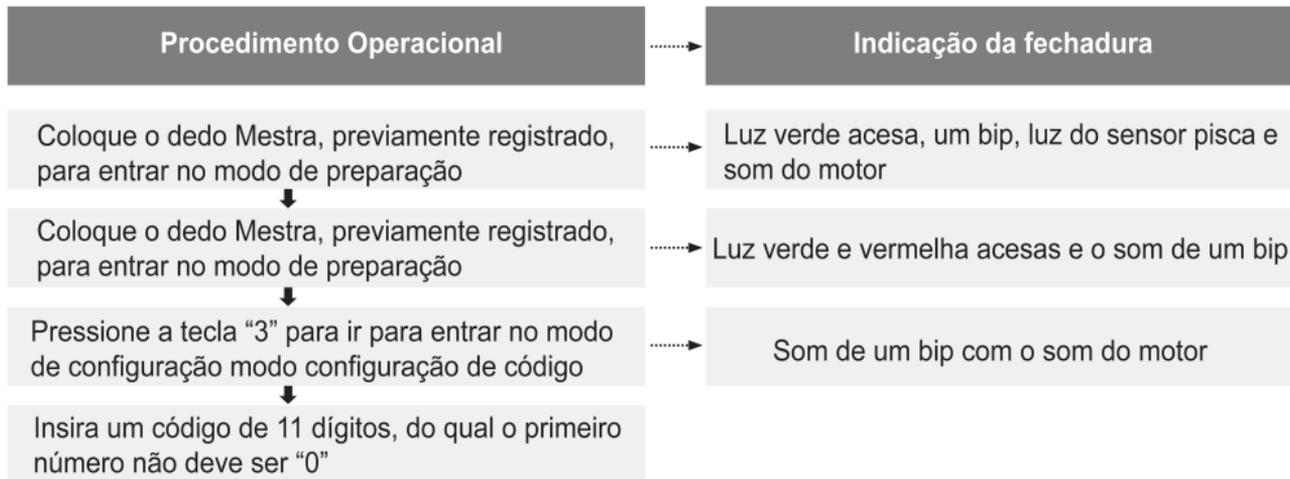


● **Registro de impressões digitais de membros (tomemos o usuário “1001” como exemplo)**





● Configuração do código



NOTA:

1. Os padrões código deve conter 11 dígitos e o primeiro não deve ser "0".
2. Para trocar de código, basta configurar um novo código.
3. Ao configurar o código, se usar "0" como primeiro dígito, o código será cancelado.

V. Apagando impressões digitais

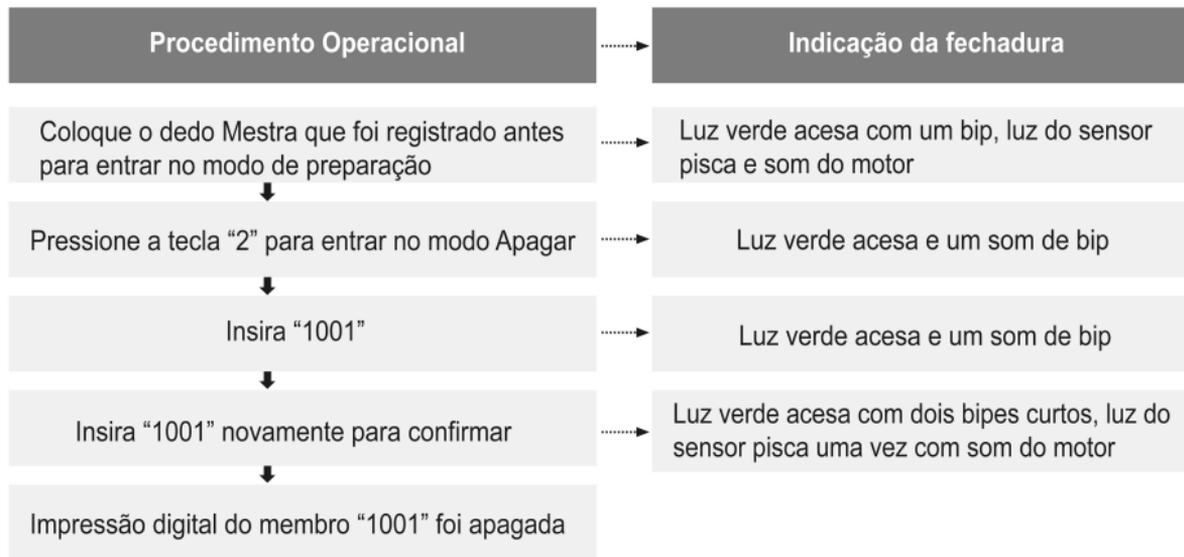
● Apagando impressão digital Mestra (inicialização da fechadura da porta)

Procedimento Operacional	Indicação da fechadura
Coloque o dedo Mestra que foi registrado antes para entrar no modo de preparação	Luz verde acesa com um bip, luz do sensor pisca e som do motor
Pressione a tecla "2" para entrar no modo Apagar	Luz verde acesa e um som de bip
Insira "0001"	Luz verde acesa e um som de bip
Insira "0001" novamente para confirmar	Luz verde acesa com dois bipes curtos, luz do sensor pisca uma vez com som do motor
Impressão digital Mestra "0001" foi apagada	

NOTA: Quando todas as 3 impressões digitais Mestras forem apagadas, a fechadura automaticamente restaura a configuração de fábrica, ou seja, a fechadura aceita qualquer impressão digital.



● **Apagando impressões digitais de membros (tomemos o usuário “1001” como exemplo)**

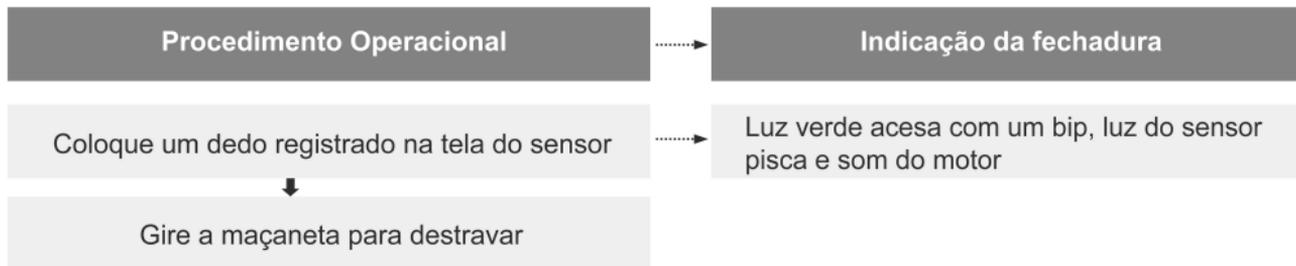


NOTA:

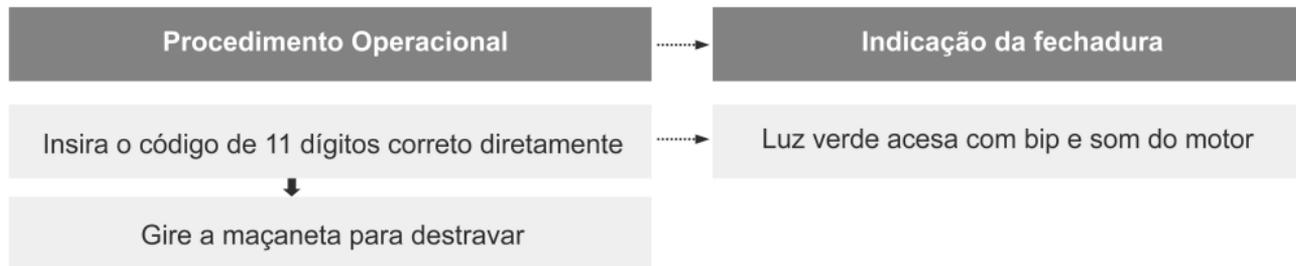
1. Favor consultar a relação de números e nomes na página 18.
2. Se quiser apagar todos os usuários de algum grupo, basta inserir a ID de apagar usuários dos grupos.

VI. Acesso com impressão digital e com código

● Acesso com impressão digital



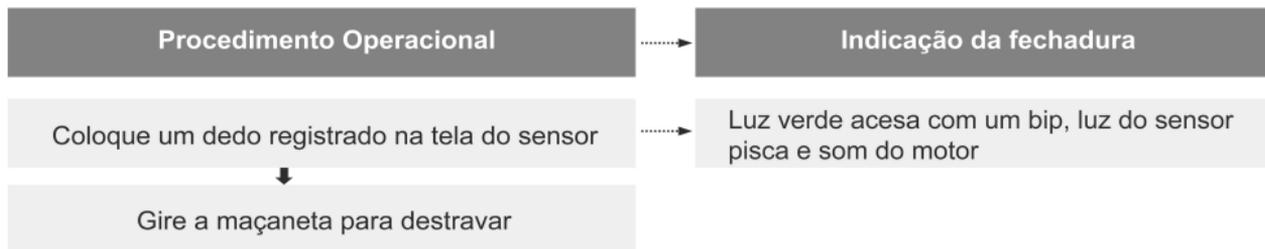
● Acesso com código



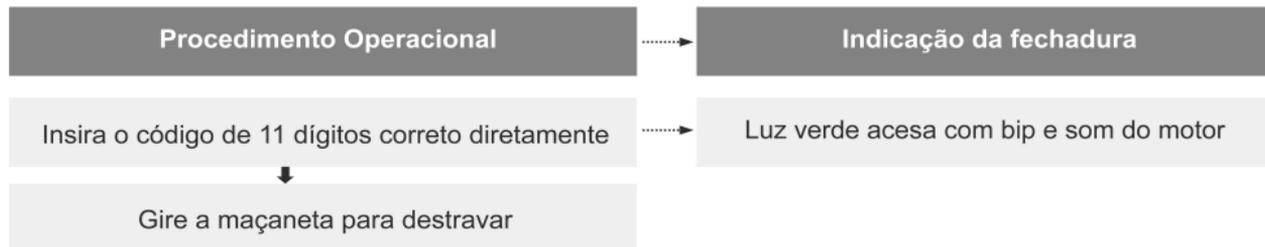


VI. Acesso com impressão digital e com código

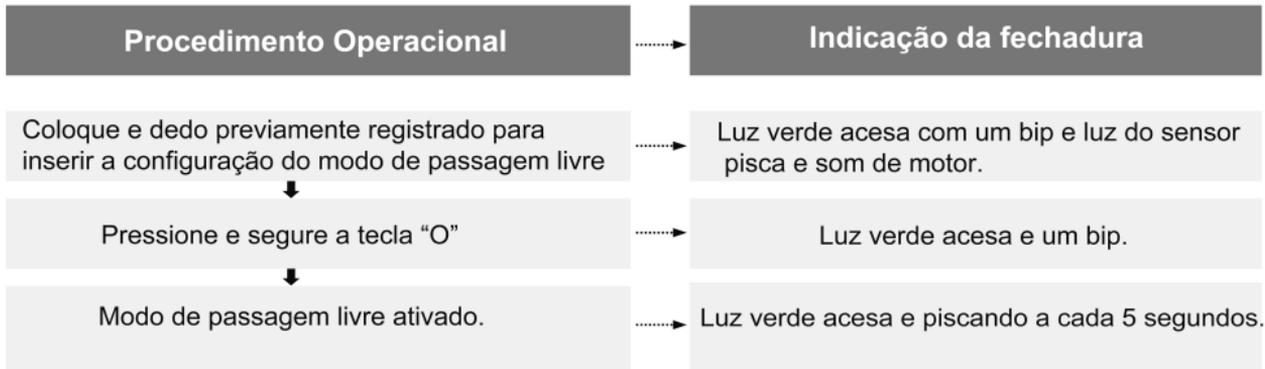
● Acesso com impressão digital



● Acesso com código



VII. Modo de passagem livre



Nota

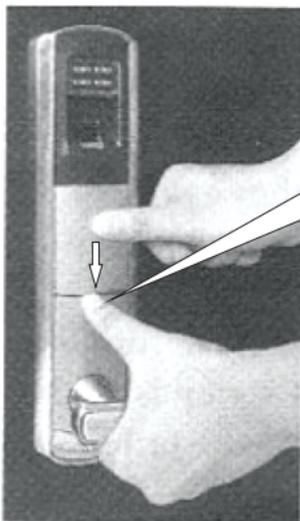
- 1 - Quando o modo anti-violação está ativado, não se pode configurar o modo de passagem livre.
- 2 - Destrave a porta e aperte a tecla "O" por cinco segundos, antes que a fechadura se trave.

VIII. Cancelando o modo de passagem:

Use a impressão digital apropriada ou o código para acessar a fechadura ou opte por erguer a maçaneta ativando o modo anti-violação e assim cancelando o modo de passagem livre.



IX. Uso da chave mecânica



Pressione e segure o botão da cobertura do cilindro, deslize a tampa para baixo



Gire a chave

X. Uso de energia externa

Caso a fechadura não funcione normalmente devido à voltagem insuficiente, use uma bateria 9V para alimentação de emergências (preste atenção nos pólos positivos e negativos da bateria) e depois introduza um impressão digital que já tenha sido registrada ou insira o PIN para abrir a porta.



XI. Troca de baterias

Procedimento

→ Retire a tampa da bateria

→ Remova todas as baterias usadas

→ Carregue as novas baterias

→ A troca de baterias foi concluída.

Observações:

1. Quando carregar as baterias, faça isso corretamente, prestando atenção nos pólos positivos e negativos, no espaço reservado para a bateria!
2. Quando trocar as baterias, nunca misture baterias novas com as usadas.
3. Por favor, preserve o meio ambiente entregando as baterias usadas em locais designados de reciclagem.

Solução para erros comuns

Fenômeno	Causa	Solução
Ao pressionar o dedo na tela de coleta de impressão digital para abrir a porta, as luzes vermelhas se acendem simultaneamente com dois apitos curtos, e a porta não abre.	<ol style="list-style-type: none">1. Essa impressão digital pode ser ilegal2. Essa impressão digital já foi removida	Utilize uma impressão digital válida
Ao abrir a porta com uma impressão digital válida, as luzes vermelhas se acendem com dois apitos curtos e a porta não abre.	<ol style="list-style-type: none">1. Há uma grande diferença na posição da impressão digital válida2. A impressão digital está danificada	Pressione o dedo na tela de coleta de impressão digital novamente, tente reduzir a diferença da posição com a do momento do registro.
Luzes vermelhas constantemente acesas.	<ol style="list-style-type: none">1. Baixa voltagem da bateria2. Falha do PCB	<ol style="list-style-type: none">1. Troque as baterias2. Verifique a conexão do cabo
Disparo do alarme quando a porta é aberta.	Baixa voltagem da bateria	Troque as baterias
Ausência de resposta ao pressionar os botões.	<ol style="list-style-type: none">1. Sem bateria2. Chave bloqueada	<ol style="list-style-type: none">1. Troque as baterias2. Tente novamente após 3 minutos
Falha freqüente na verificação das impressões digitais.	<ol style="list-style-type: none">1. O dedo está sujo demais2. O dedo está seco demais3. O dedo está úmido demais4. A tela de coleta de impressão digital está suja demais5. Você está pressionando o dedo na tela de coleta de impressão digital de maneira incorreta	<ol style="list-style-type: none">1. Limpe o dedo2. Umedeça o dedo ex: toque na testa para umedecer3. Esfregue o dedo4. Limpe a tela de coleta de impressão digital.5. Pressione o dedo de acordo com o método apresentado na pág. 2.
Falha ao entrar no modo de registro ou de exclusão.	<ol style="list-style-type: none">1. O dedo para destrancar não é principal2. O procedimento operacional está incorreto	<ol style="list-style-type: none">1. Certifique-se de que destrancou com o dedo principal2. Reveja as instruções ou entre em contato com o serviço de pós-vendas.



XIII. Relação de números das digitais e nomes

Nº	GRUPO A		GRUPO A		GRUPO A		GRUPO A		GRUPO A	
	NºDIGITAL	NOME	NºDIGITAL	NOME	NºDIGITAL	NOME	NºDIGITAL	NOME	NºDIGITAL	NOME
1	0001		1001		2001		3001			
2	0002		1002		2002		3002			
3	0003		1003		2003		3003			
4	0010		1010		2010		3010			
5	0011		1011		2011		3011			
6	0012		1012		2012		3012			
7	0013		1013		2013		3013			
8	0020		1020		2020		3020			
9	0021		1021		2021		3021			
10	0022		1022		2022		3022			
11	0023		1023		2023		3023			
12	0030		1030		2030		3030			
13	0031		1031		2031		3031			
14	0032		1032		2032		3032			
15	0033		1033		2033		3033			
16	0100		1100		2100		3100			
17	0101		1101		2101		3101			
18	0102		1102		2102		3102			
19	0103		1103		2103		3103			
20	0110		1110		2110		3110			
21	0111		1111		2111		3111			
22	0112		1112		2112		3112			
23	0113		1113		2113		3113			
24	0120		1120		2120		3120			
25	0121		1121		2121		3121			
26	0122		1122		2122		3122			
27	0123		1123		2123		3123			
28	0130		1130		2130		3130			
29	0131		1131		2131		3131			
30	0132		1132		2132		3132			
	Identificação para exclusão do grupo A 0000		Identificação para exclusão do grupo A 1000		Identificação para exclusão do grupo A 2000		Identificação para exclusão do grupo A 3000			


 Digital Mestra

==== **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.