

BIOTEC

**Manual de Instruções
Fechadura Biométrica
S-880**



Conteúdo

Instalação

1. Partes integrantes do conjunto.....	3
2. Preste atenção se todos os components estão presentes ao receber a caixa.....	3
3. Pré-instalação	4
3.1 Marcar a furação da porta com o gabarito	4
4. Instalação	5
4.1 Instalação do trinco.	5
4.2 Instalações da placa do batente da porta	6
4.3 Dimensionamentos do eixo conforme a largura da porta	6
4.4 Instalação da parte externa e interna	7
5. Resolução de possíveis problemas	8
Manual de operação	10
Notas importantes para programação:	10
Definições de Indicação Bips:	11
Seção I - Cadastro dos Administradores (Primeira e segunda digitais cadastradas):.....	12
Seção II – Cadastro de Digitais: Usuários 3 a 30:	14
Seção III - Exclusão de Usuários Individuais:	15
Seção IV - Eliminar todos os usuários:.....	16
Seção V – Para entrar em sua casa (Destruir a fechadura): ...	17

1. Partes integrantes do conjunto.
2. Preste atenção se todos os components estão presentes ao receber a caixa.



Lado externo



Lado interno



Caixa de acabamento do batente



Borracha de vedação lado externo



Placa do batente



Chaves

 <p>Tranca</p>	 <p>2'' parafusos</p>	 <p>1 3/16'' parafusos</p>
 <p>Parafusos para tranca e placa do batente</p>	 <p>Pilhas Alcalinas</p>	

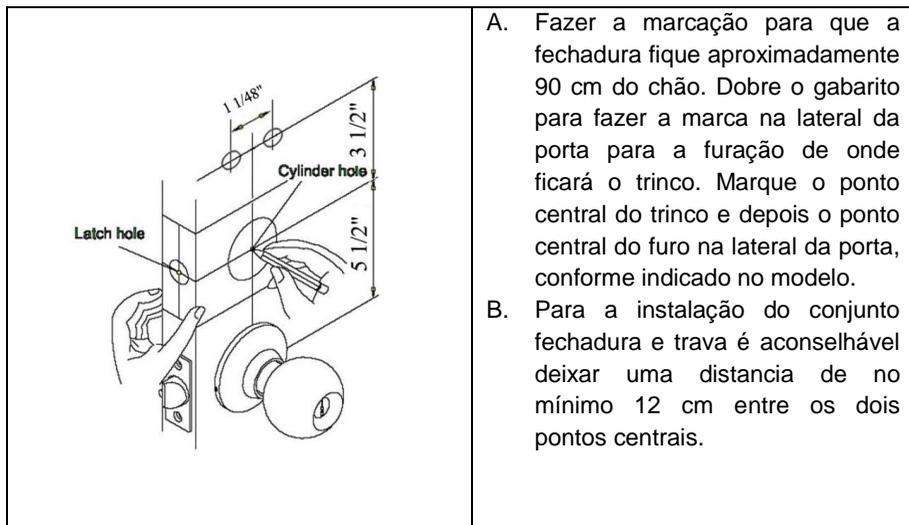
3. Pré-instalação

3.1 Marcar a furação da porta com o gabarito

3.1.1 Para fazer os riscos

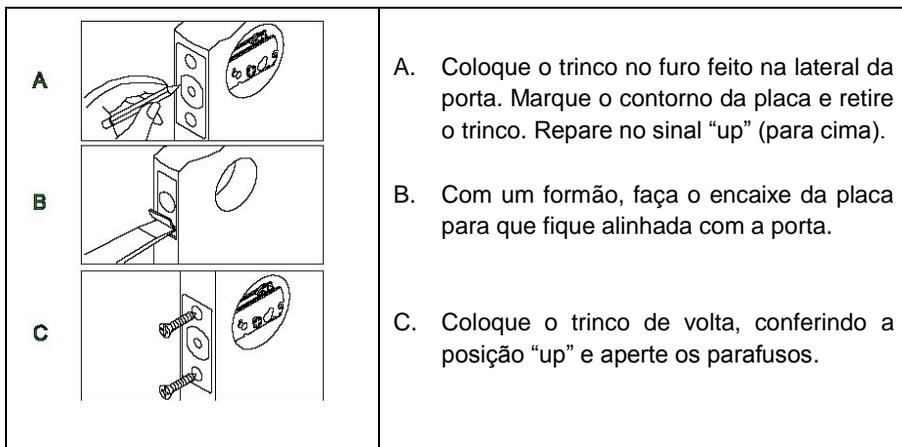
Para portas com fechaduras já existentes: Remover a fechadura existente e refazer com o gabarito a furação para a nova instalação, conforme indicado no desenho, e em seguida instalar o novo item em seu lugar

Para portas novas. sem furos ou instalações anteriores:

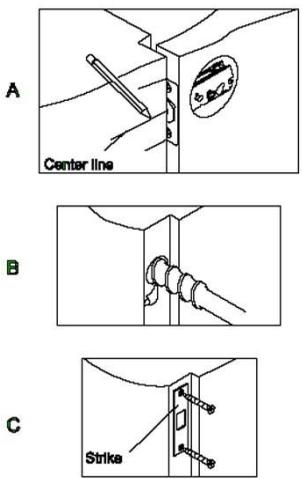


4. Instalação

4.1 Instalação do trinco.

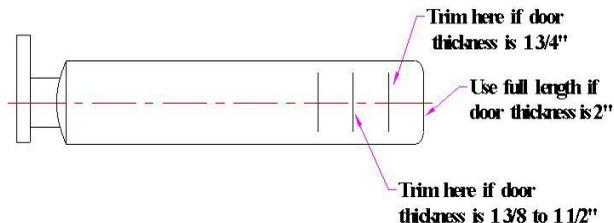


4.2 Instalações da placa do batente da porta

 <p>The diagram consists of three vertically stacked sub-figures labeled A, B, and C. Sub-figure A shows a pencil marking a vertical line on the door edge, labeled 'Center line'. Sub-figure B shows a drill bit being used to create a hole in the door edge. Sub-figure C shows the door edge with a plastic housing and two screws installed. The hole is labeled 'Strike'.</p>	<p>A.</p> <ol style="list-style-type: none">(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 “ <p>B. Marque os furos para os parafusos da placa.</p> <p>C. Coloque a caixa plástica de forração e em seguida aperte s parafusos</p>
---	--

4.3 Dimensionamentos do eixo conforme a largura da porta.

O eixo foi projetado para portas com espessura entre 25mm e 50mm.
1-40mm 2-50mm 3-30mm



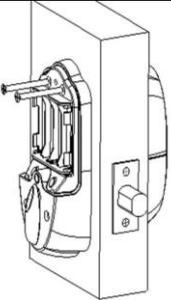
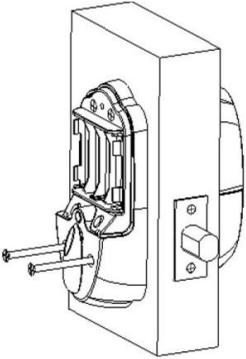
Com um par de alicates, corte o eixo para adaptá-lo a espessura da porta

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

4.4 Instalação da parte externa e interna

<p>Turn knob</p> <p>The diagram shows a door handle being installed on a door. A circular inset shows a close-up of the handle's internal mechanism. The handle is labeled 'Turn knob'.</p>	<ol style="list-style-type: none">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.
---	---

BIOTEC

	<ol style="list-style-type: none">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.
	<ol style="list-style-type: none">8. Apertar os dois parafusos superiores.9. Após aperto, verificar novamente o funcionamento para ver se houve alteração na regulagem.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.

<p>Botão interno gira e nada acontece</p>	<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.
<p>Com a tampa externa levantada e sem impressões digitais registradas, o trinco não abre e disparam 4 alarmes sonoros</p>	<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.
<p>Quando a tampa deslizante é levantada e nada acontece,(leitor de digitais não pisca)</p>	<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 pólos 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 três 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 programados 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.

Do terceiro usuário até o trigésimo (3 a 30) cadastrados serão apenas usuários comuns, não podendo ter acesso às funções da fechadura, somente poderão destrancar a fechadura com suas digitais cadastradas.

Definições de Indicação Bips:

Curto beep único - 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 único - 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 beep curto será ouvido e o leitor de impressão digital (scanner)

irá acender → coloque seu dedo indicador no leitor durante na 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 beep será ouvido e o 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 beep curto será ouvido | → o leitor de digitais localizado na parte externa acenderá → o administrador 1 colocará sua impressão 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 impressão digital do administrador 2 a primeira vez → e

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 inscrita com

sucesso➔.

Se você ouvir quatro bips, inicie o processo de inscrição a partir do início novamente

Parabéns! A impressão digital do usuário segundo (Administrador 2/Usuário 2) está matriculado!

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

As impressões digitais nível usuário só podem ser usadas para

Destrançar a porta, para não bloquear o programa.

Um dos dois administradores deve verificar sempre a sua impressão digital registrada para iniciar qualquer seqüência de programação (Inscrição adicional de usuário, impressões digitais ou exclusão de impressões digitais).

Seção II – Cadastro de Digitais: Usuários 3 a 30:

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 em 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 30 usuários):

Abra a tampa da bateria, →na parte inferior pressione o botão "Adicionar"
→abra a tampa deslizante→ beep será ouvido Um único beep curto→ o leitor de digitais localizada 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 beeps, 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.

Seção III - Exclusão de Usuários Individuais:

A tampa deslizante deve ser fechada 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 beep 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 "beep", único longa será ouvido 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.

Secção IV - Eliminar todos os usuários:

A tampa deslizante deve ser fechada 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 aberta e imediatamente encerrada.

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 da tampa deslizante localizado na unidade exterior → beep, único longa será ouvido e o leitor de impressões digitais irá ascender → 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 (Destruir 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.

BIOTEC



www.biotecsecurity.com.br
E-mail: suporte@qualyhouse.com.br