

X7

Manual de Usuário

Sumário

1 – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PASSFINGER 1060.....	3
2 - APLICAÇÕES.....	5
2.1 – RECOMENDAÇÕES DE INSTALAÇÃO.....	6
2.1.1 – Recomendações de utilização.....	6
3 – BULA DE INSTALAÇÃO.....	7
4 – OPERAÇÃO DO SISTEMA.....	9
4.1 - Cadastros.....	9
4.1.1 – Autenticando-se com usuário administrador	9
4.1.2 – Alterando senha do administrador.....	9
4.1.3 – Abrindo porta com senha de administrador.....	10
4.1.4 – Cadastro de usuário comum.....	10
4.2 - Exclusões	10
4.2.1 – Exclusão de usuário comum.....	10
4.2.2 – Deletando todos os usuários.....	10
5 – CONFIGURANDO TEMPO DE TRAVA.....	11



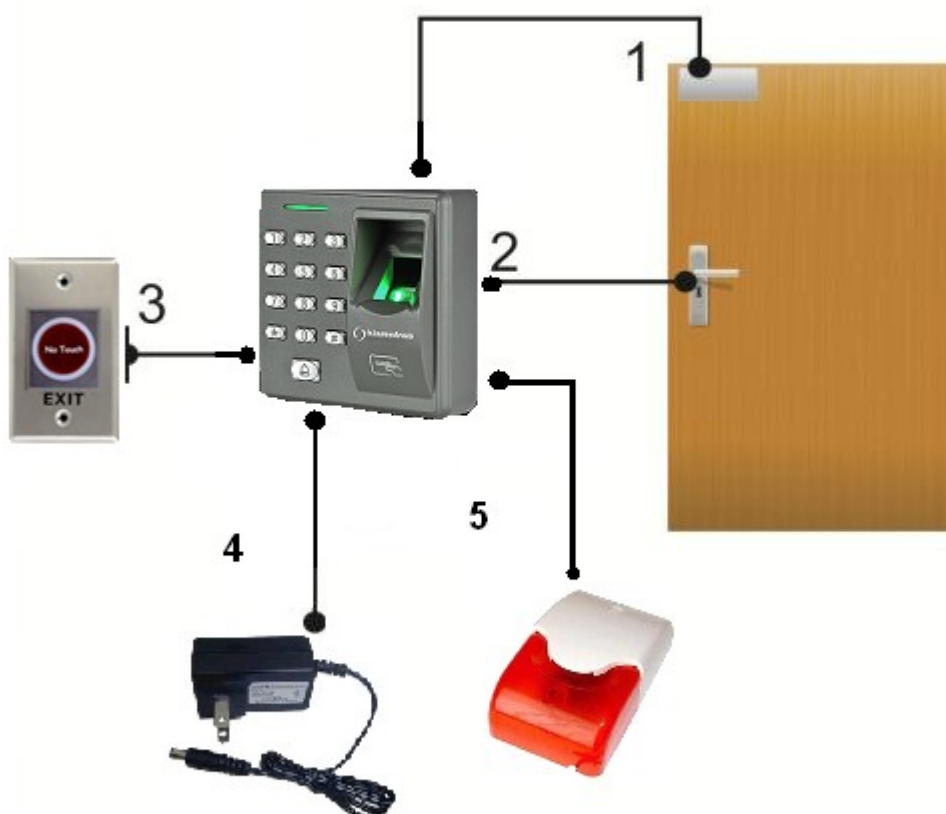
A Passfinger 1060 se destaca pelo design elegante e por sua robustez. É um equipamento de alta segurança e simplicidade de instalação e operação. Permite o acesso por impressão digital, senha e cartão. A utilização é recomendada para pequenas e médias empresas onde a comunicação em rede com o equipamento não se faz necessário.

1 – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PASSFINGER 1060

Característica	Valor
Quantidade de Impressões Digitais	200
Métodos de identificação	Impressão digital, senha e cartão
Quantidade de cartões	500
Tempo para identificação	< 2s
Temperatura de operação	0°C a 45°C
Umidade de operação	20% a 80%
Rotação permitida para impressão digital	360°
Resolução do sensor	500 dpi
Alarme	Acionável para arrombamento de porta, vandalismo.
Consumo	Stand-by: 0,5mA Operação: <500mA
Índice de Falsa Rejeição (FRR)	<0,01%
Índice de Falsa Aceitação (FAR)	<0,0001%
Saída para acionamento de porta	1 relé reversível (1NA + 1NF) de 3A
Entrada para botoeira – Acionamento	Qualquer botoeira a 2 fios
Tensão de alimentação	12Vdc
Saída para alarme	1 relé NA de 3A
Certificações	FCC, CE
Indicação visual	Led verde e led vermelho

Peso do equipamento	0,8 kg
Dimensões do equipamento	88mm x 88mm x 33mm

2 - APLICAÇÕES



- 1 – Fechadura eletromagnética / Pino (FM01,FM02)
- 2 – Fechadura Fecho Magnético (FM03)
- 3 – Botão infravermelho (BT-02) ou botão mecânico (BT-01)
- 4 – Fonte de alimentação 12V / 3A
- 5 – Sirene AS603

2.1 – RECOMENDAÇÕES DE INSTALAÇÃO

- Execute toda a instalação com a rede elétrica desligada e somente após verificar se a instalação está correta, ligue a rede elétrica.
- Ligue primeiramente o cabo terra para prevenir danos causados por descargas eletrostáticas e depois os demais cabos.
- Recomenda-se o uso de cabos blindados em ambientes que possam sofrer interferência eletromagnética.

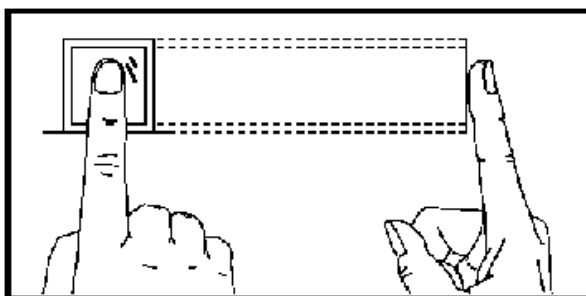
ATENÇÃO: DANOS CAUSADOS PELO NÃO CUMPRIMENTO DAS RECOMENDAÇÕES DE INSTALAÇÃO OU USO INADEQUADO DO PRODUTO, NÃO SÃO COBERTOS PELA GARANTIA

2.1.1 – Recomendações de utilização

É muito importante, sempre que se trabalha com sistemas baseados em reconhecimento por impressão digital, respeitar algumas orientações.

A colocação do dedo no sensor, especialmente no momento do cadastro, é muito importante. A colocação do dedo de forma incorreta pode causar dificuldade de reconhecimento do usuário.

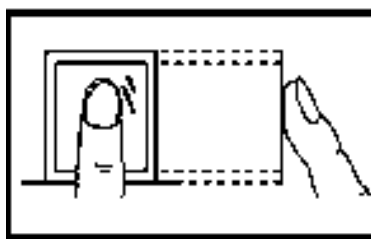
1. Forma correta:



CERTO - Dedo perpendicular e centralizado

Procure sempre colocar o dedo no centro do sensor (verticalmente e horizontalmente), conforme a figura acima. Procure posicionar o dedo sempre perpendicular à superfície do sensor, conforme a figura acima.

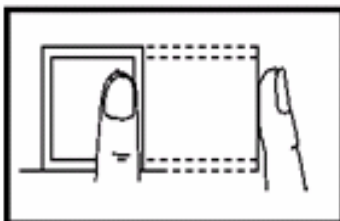
2. Forma incorreta: Dedo inclinado verticalmente



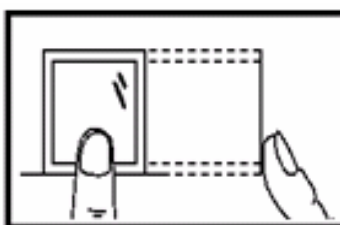
Errado – Inclinação vertical

Um erro comum é a colocação do dedo inclinado verticalmente. Desta forma, apenas uma pequena parte de impressão digital é captada pelo sensor.

3. Forma incorreta: Deslocamento



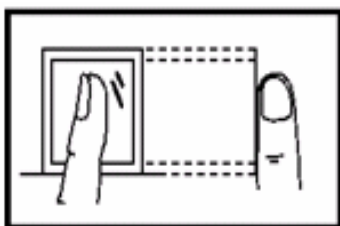
Errado – Deslocamento para os lados



Errado – Deslocamento para cima / baixo

A colocação do dedo fora do centro do sensor também faz com que a imagem captada seja de baixa qualidade, podendo não captar partes importantes da impressão digital do usuário.

4. Forma incorreta: Dedo inclinado lateralmente



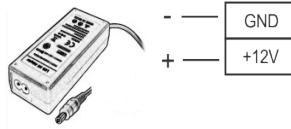
Errado – Inclinação lateral do dedo

Outro erro comum, é a inclinação lateral do dedo. Desta forma, a impressão digital também não é captada corretamente pelo sensor, gerando uma imagem de baixa qualidade.

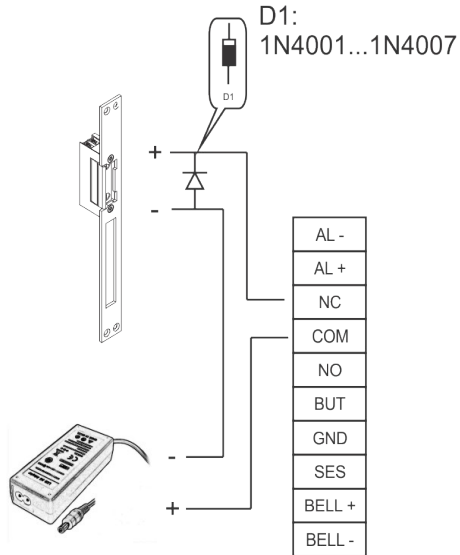
3 – BULA DE INSTALAÇÃO

INSTALAÇÃO ELÉTRICA

Alimentação 12Vcc

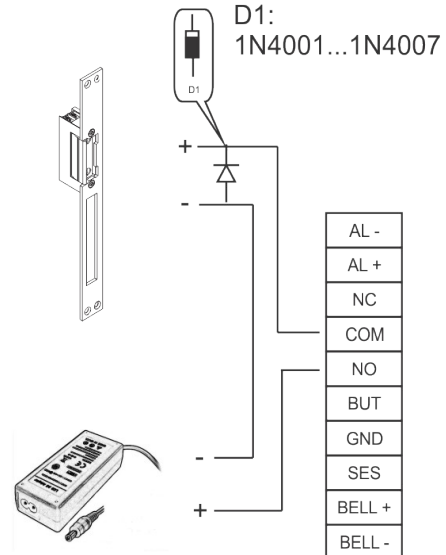


Ligação com fechadura normal fechada e fonte dedicada.



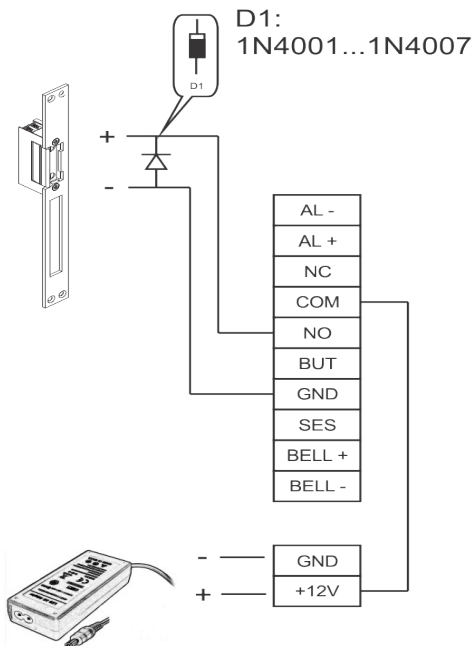
Obs: Obrigatório o uso do diodo

Ligação com fechadura normal aberta e fonte dedicada



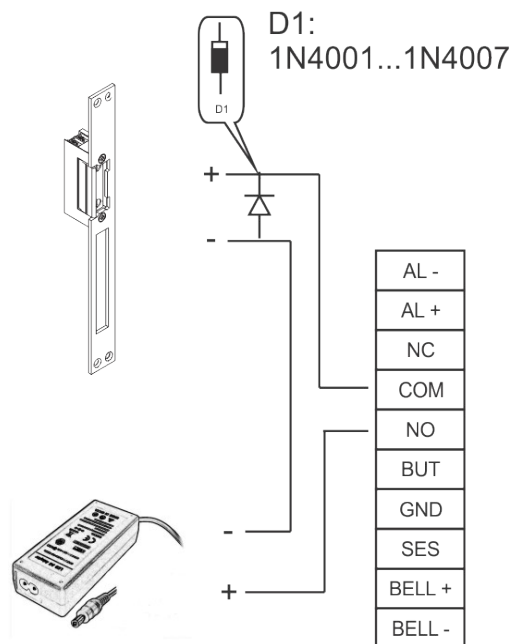
Obs: Obrigatório o uso do diodo

Ligação com fechadura normal fechada e fonte compartilhada



Obs: Obrigatório o uso do diodo

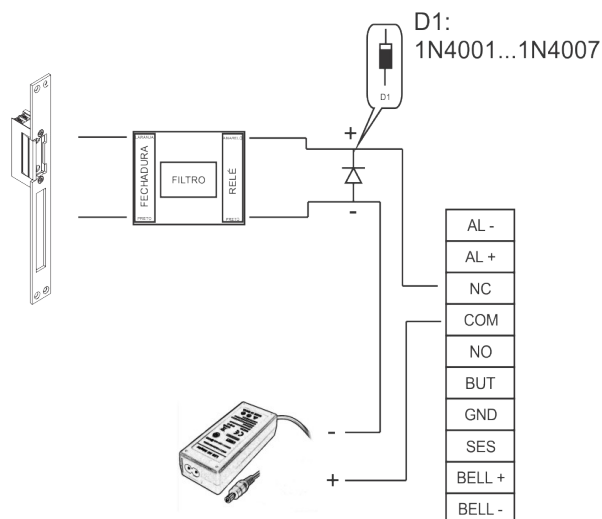
Ligação com fechadura normal aberta e fonte compartilhada



Obs: Obrigatório o uso do diodo

Obs: É obrigatório o uso do diodo apresentado nos desenhos.

Ligação com filtro antirruídos (OPCIONAL)



4 – OPERAÇÃO DO SISTEMA

4.1 - Cadastros

4.1.1 – Autenticando-se com usuário administrador

Para autenticar-se como usuário administrador siga os passos abaixo:

- Pressione * (o indicador permanece desligado e faz um bip longo).
- Pressione # (autentique a senha, digite a senha de administrador. A senha padrão de fábrica é 1234)
- Se a senha estiver correta o led ficará verde.
- Para sair pressione * ou não opere o equipamento por 20 segundos.

OBSERVAÇÃO: É obrigatória a autenticação do usuário administrador para qualquer operação no equipamento.

4.1.2 – Alterando senha do administrador

Para alterar a senha de administrador siga os passos abaixo:

- Autentique-se com a senha de administrador.
- Pressione o número 8, e digite a nova senha.
- Digite a senha novamente para autenticação.
- Caso a senha tenha sido cadastrada corretamente o led verde irá acender e o equipamento emitirá um beep longo.
- O equipamento sairá automaticamente quando o processo terminar.

4.1.3 – Abrindo porta com senha de administrador

Para autenticar-se com senha siga os passos abaixo:

- a) Autentique-se com a senha do administrador.
- b) Pressione o número 8, o led verde irá acender e o equipamento emitirá um beep longo.
- c) A porta abrirá, o led verde indica sucesso e o equipamento emitirá um beep longo.
- d) O equipamento sairá automaticamente quando o processo terminar.

4.1.4 – Cadastro de usuário comum

Para cadastrar um usuário tipo comum deve-se seguir os passos abaixo:

- a) Autentique-se com a senha do administrador.
- b) Pressione o número 1. (O indicador fica verde e faz um beep longo).
- c) Para registrar as impressões digitais ou cartões pressione o dedo desejado três vezes para efetuar um cadastro de impressão. Para o cartão aproxime-o 1 vez.
- d) Caso a digital ou o cartão já tenham sido cadastrados ou efetuaram o cadastro de forma incorreta o equipamento acenderá o LED vermelho e 3 Beeps.
- e) Se a adição de usuários for bem sucedida o indicador fica verde e faz um beep longo.

4.2 - Exclusões

4.2.1 – Exclusão de usuário comum

Para excluir um usuário comum deve-se seguir os passos abaixo:

- a) Autentique-se com a senha de administrador
- b) Pressione o número 2
- c) Coloque a digital que deseja excluir ou aproxime o cartão que deseja excluir
- d) Se o LED ficar verde a operação obteve sucesso, caso contrário o LED ficará vermelho
- e) Pressione a tecla * para voltar ao modo de verificação

4.2.2 – Deletando todos os usuários

Para excluir todos os usuários siga os passos abaixo:

- a) Autentique-se com a senha de administrador

- b) Pressione o número 9
- c) Pressione o número 9 novamente
- d) Todos os usuários serão deletados

5 – CONFIGURANDO TEMPO DE TRAVA

Para configurar o tempo de trava(Tempo de acionamento do relé) siga os passos abaixo:

- a) Autentique-se com a senha de administrador
- b) Pressione o número 4
- c) Entre com um valor para o tempo de trava: entre 0 e 255
- d) O equipamento volta para o modo de verificação