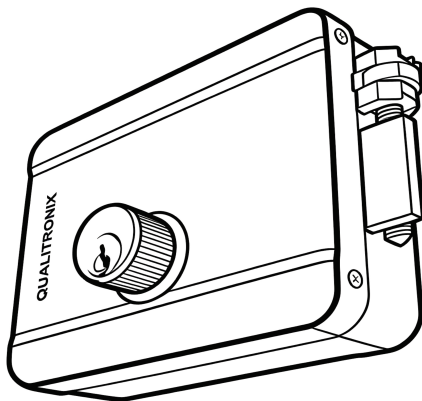


Manual do Usuário



Fechadura Elétrica

Descrição

Nome do produto: Fechadura Elétrica

Modelo: 0301001PT

A Fechadura Digital oferece segurança e comodidade em portas e portões de metal ou madeira, com abertura para dentro ou para fora.

Especificações Técnicas:

Função	Descrição	Observação
Tensão de Alimentação	9V a 12V	-
Corrente	1A	-
Potência	12W	A potência nominal do equipamento é de 12W.
Cilindro Fixo	40mm	Comprimento do cilindro fixo.
Peso Bruto	1,56kg± 5%	O peso bruto informado (1,56kg) admite variação de ±5% devido ao processo de fabricação e embalagem.
Material	Aço, Latão e Cobre	-
Aplicações	Residências; Escritórios; Comércios; Escolas; Indústrias, etc.	Adequado para diversos tipos de instalação, abrangendo desde residências até espaços profissionais.

Cuidados e Orientações:

1- Posicionamento: Nunca instale a fechadura voltada para o lado externo da porta.

2- Lubrificação: Recomenda-se a lubrificação periódica com graxa de silicone nas molas e lubrificante em pó no cilindro, para aumentar a durabilidade do produto.

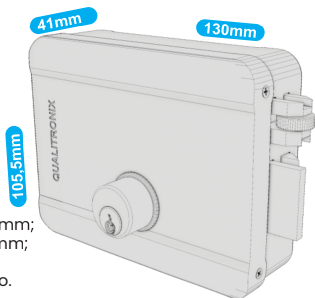
3- Alimentação Elétrica: Nunca conecte a fechadura diretamente à rede elétrica. Use uma fonte de alimentação de 9V a 12V.

4- Tempo de Eletrificação: Evite que o tempo de eletrificação da fechadura ultrapasse 8 segundos.

Visão Geral da Fechadura

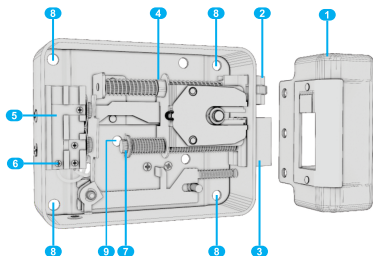
Conteúdo da Embalagem:

- 1 Fechadura Elétrica 9V a 12V - 1A;
- 1 Batente (Tampa + Suporte);
- 5 Chaves para abertura da fechadura;
- 1 Guia Rápido;
- 1 Gabarito de Furação;
- 1 Kit de fixação, contendo:
 - 8 Parafusos Philips autobrocantes 21mm x 10mm;
 - 3 Parafusos Philips autobrocantes 16mm x 7mm;
 - 4 Parafusos Philips 6mm x 5mm;
 - 1 Espelho acabamento para o cilindro externo.



Características Internas do Produto

1. Batente com Suporte
2. Trava com Rolamento
3. Lingueta Reversível
4. Porca de Ajuste de Pressão
5. Bobina Dupla
6. Terminais de Alimentação
7. Pino para Reversão da Lingueta
8. Furos de Fixação
9. Furo Opcional para Reversão da Lingueta



Instalação da Fechadura

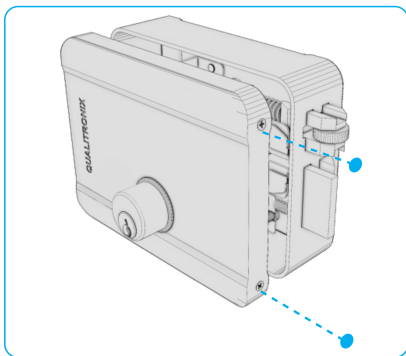
Primeiro passo – Furação do portão

1. Recorte o gabarito de furação, presente na última folha desse guia;
2. Cole o gabarito na parte interna do portão com fita adesiva, garantindo que a linha indicada como “PORTÃO” fique paralela à borda do portão;
3. Marque os pontos de furação para os parafusos e para o cilindro;
 - Utilize uma serra-copo de 27mm para o furo do cilindro;
 - Use uma furadeira para os furos dos parafusos.

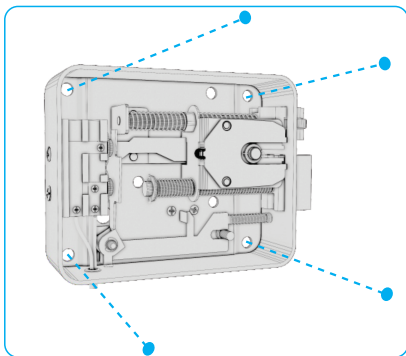
Instalação da Fechadura

Segundo passo - Fixação da Fechadura

1. Retire os dois parafusos laterais para remover a tampa



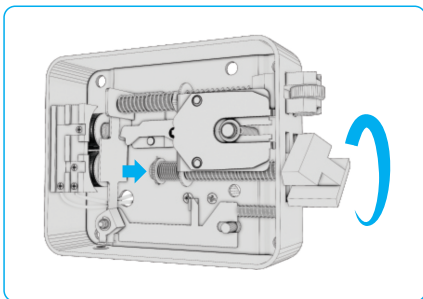
2. Após retirar a tampa, utilize os 4 parafusos **21mm x 10mm** para fixar o corpo da fechadura no portão.



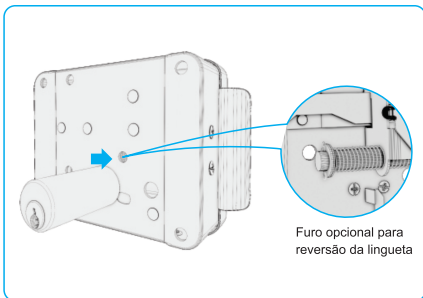
Instalação da Fechadura

Terceiro passo - Verificação da Direção de Abertura

1. Verifique se o portão abre para dentro ou para fora do ambiente. A rampa da lingueta deve estar voltada para o portão;
2. Se necessário, empurre o pino de reversão para soltar a lingueta da fechadura;
3. Gire a lingueta 180° para ajustá-la conforme o sentido de abertura.



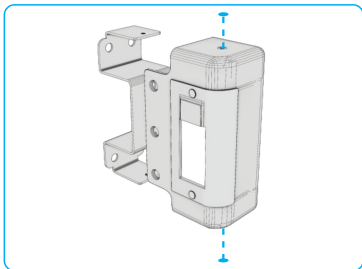
Nota: Caso a fechadura ainda não esteja instalada, você pode reverter a lingueta inserindo uma chave de fenda no furo opcional. Empurre o pino de reversão para liberar a lingueta.



Instalação da Fechadura

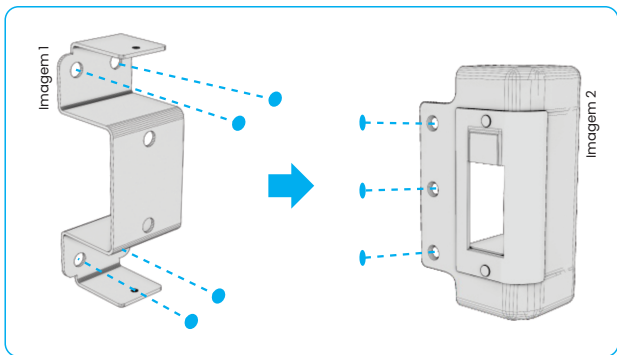
Quarto passo - Fixação do Batente

1. Remova a tampa, retirando dois parafusos que se encontram em cima e em baixo;



2. Utilize os parafusos **21mm x 10mm** para fixar o suporte no batente do portão;
(Imagem 1)

3. Após fixar o suporte no portão, recoloque a tampa e os parafusos. Para reforçar a fixação do batente, utilize os 3 parafusos **16mm x 7mm** na lateral da tampa.
(Imagem 2)

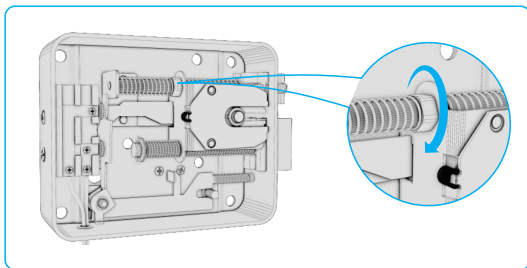


Instalação da Fechadura

Quinto passo – Ajuste de Pressão da Mola

Após a instalação da fechadura e batente, verifique o alinhamento entre eles e o fechamento.

Caso a abertura e o fechamento do portão estejam muito duros, deve-se regular a pressão da trava com rolamento, afrouxando a porca de ajuste de pressão.



Sexto passo – Instalação Elétrica

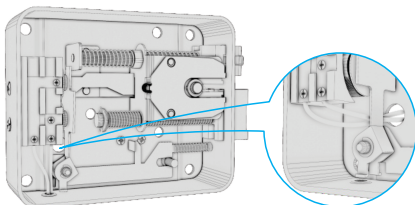
1. Não conecte a fechadura diretamente à rede elétrica (110/220V). Utilize uma fonte de alimentação adequada, de 9V a 12V, com potência mínima de 12W.

Nota: Ajuste o tempo da fonte e controladores de acesso para que o tempo de eletrificação da fechadura não exceda 8 segundos.

2. Utilize cabos adequados conforme a tabela a seguir;
3. Conecte os cabos nos terminais de alimentação. Passe os cabos pelo furo de baixo da fechadura ou, se necessário, utilize o furo localizado na traseira da fechadura, como indicado no gabarito de furação;
4. Recoloque a tampa da fechadura após a conexão dos cabos.

Instalação da Fechadura

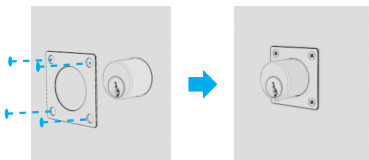
Seção (bitola) mm ²	Distância de Instalação
1,0	Até 25 metros
1,5	De 25 a 50 metros
2,5	De 50 a 100 metros



Sétimo passo - Acabamento da fechadura

Após a fixação da fechadura no portão, fixe o acabamento do cilindro externo, utilizando 4 parafusos **6mm x 5mm**.

Lembrete: Reapertar os parafusos de fixação a cada 6 meses para garantir a estabilidade da fechadura.



Período de Garantia

O período de garantia é de 01 (um) ano contra defeitos de fabricação (com apresentação da nota fiscal) e estará automaticamente cancelado, se o produto não for utilizado para o fim a que se destina, se na instalação ou uso não forem observadas as especificações e recomendações do fabricante, se for ligado à rede elétrica imprópria, se o mesmo estiver operando em regime de sobrecarga, se estiver danificado, sofrer alterações, modificações e consertos efetuados por pessoal não autorizado.

Suporte Técnico:

Para suporte técnico, entre em contato conosco através dos seguintes canais:

Telefone: +55 (35) 3471-3300

E-mail: suporte@qualitronix.com.br

Site: www.qualitronix.com.br/contato

Horário de atendimento: De segunda a sexta-feira, das 8h às 18h.



Acesse nosso site!
qualitronix.com.br

Siga-nos nas redes sociais!

    [qualitronixtecnologia](https://www.youtube.com/qualitronixtecnologia)

GABARITO DE FURAÇÃO

Esc.: 1:1

