



# FECHADURA DIGITAL

SCFD100PR



MANUAL DO USUÁRIO

# Obrigado pela preferência!

Você acaba de adquirir um produto com a garantia de qualidade ELG.

Leve mais conforto, segurança e praticidade para sua casa com SCFD100PR.

Instalação e dicas?  
Só escanear o QR CODE abaixo:



## 1 Visão geral

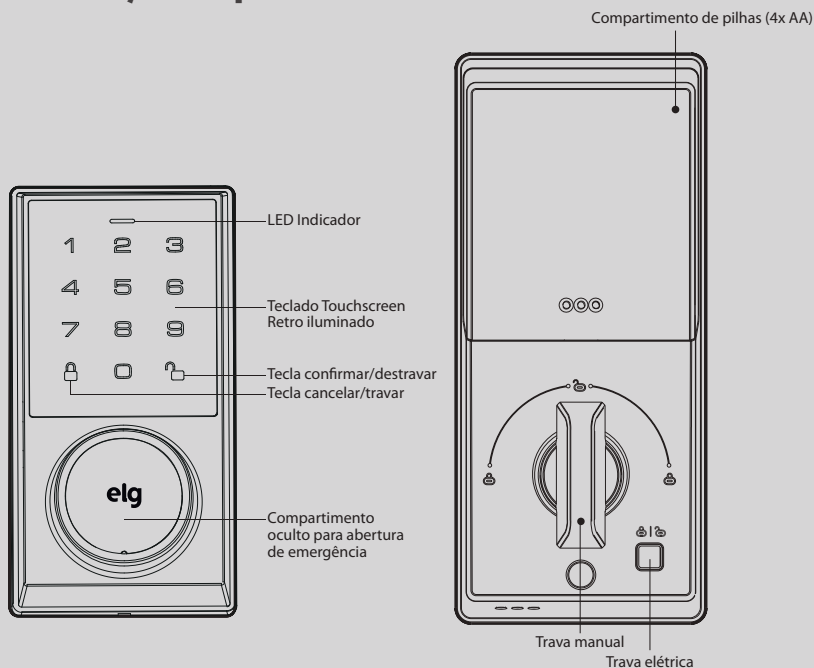
A fechadura SCFD100PR é ideal para ambientes internos e externos com moderada exposição a poeira e umidade. Elimine preocupações cotidianas, como esquecer chaves ou a porta destrancada e dê as boas-vindas ao futuro.

## 2 Principais funções

- 2 modos de abertura;
- Índice de Proteção IP54;
- Até 18 meses de autonomia\*
- Assistente de configuração com áudio em português;
- Fácil instalação e setup;
- 100% livre de fios;
- Compatibilidade com todos os sentidos e posições de abertura;
- Teclado retro iluminado ON/OFF;
- Senha falsa;
- Alerta visual e sonoro de bateria fraca;
- Trava automática;
- Status de funcionamento com LED indicador.

\*Baseado em uma média de 10 acionamentos diários

## 3 Conheça seu produto



## 4 Instalação

Neste tópico iremos apresentar os itens que compõem seu produto e sua instrução de montagem.

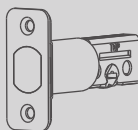
### 4.1 Composição



**A** - Unidade externa



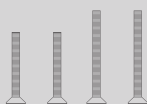
**B** - Unidade interna  
+ Placa de fixação



**C** - Corpo da  
fechadura



**D** - 2x pinos-guia



**E** - 4x parafusos  
cabeça chata  
2x M4x20mm e  
2x M4x30mm



**F** - 2x parafusos  
cabeça chata  
M4x05mm



**G** - 1x parafuso  
cabeça chata  
M4x28mm



**H** - 4x parafusos  
auto atarraxante  
M4x20mm



**I** - Borracha de  
vedação



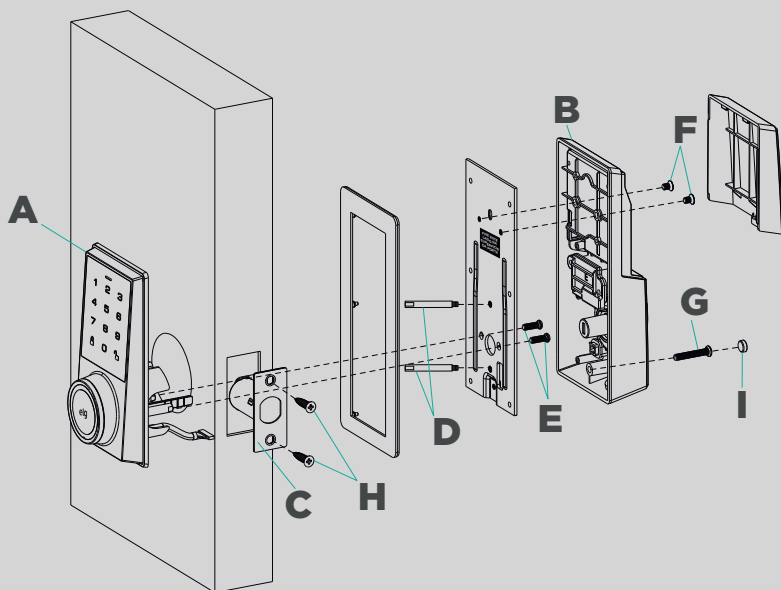
**J** - Espelho da porta



**K** - Caixa da  
porta



**L** - 2x chaves  
físicas



## 4.2 Cenário de instalação

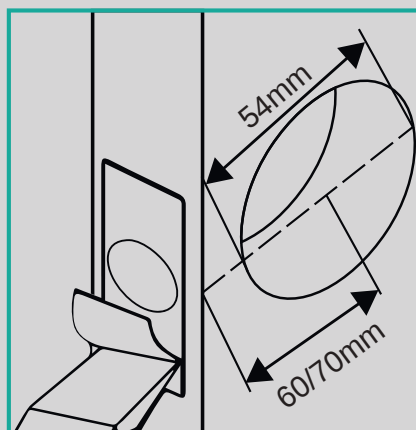
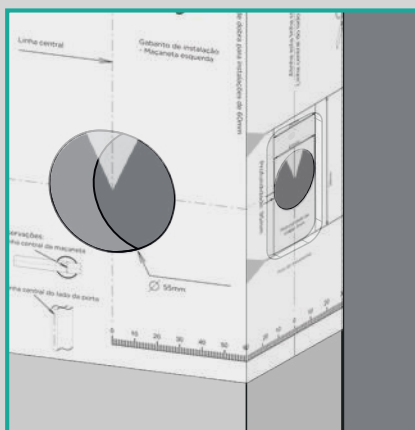
Antes de iniciar a instalação, será necessário fazer alguns furos preparatórios na porta, para isso, utilize o gabarito fornecido no kit da embalagem. É importante ressaltar que este produto não substitui a maçaneta da porta, sendo recomendada a instalação acima da mesma.

Realize as furações necessárias na porta, seguindo cuidadosamente as marcações e instruções do gabarito. Para facilitar essa tarefa, é recomendado o uso de uma serra copo com diâmetro de 54mm. Certifique-se de que a espessura da porta seja de 30 a 50mm.

## 4.3 Instalando sua fechadura

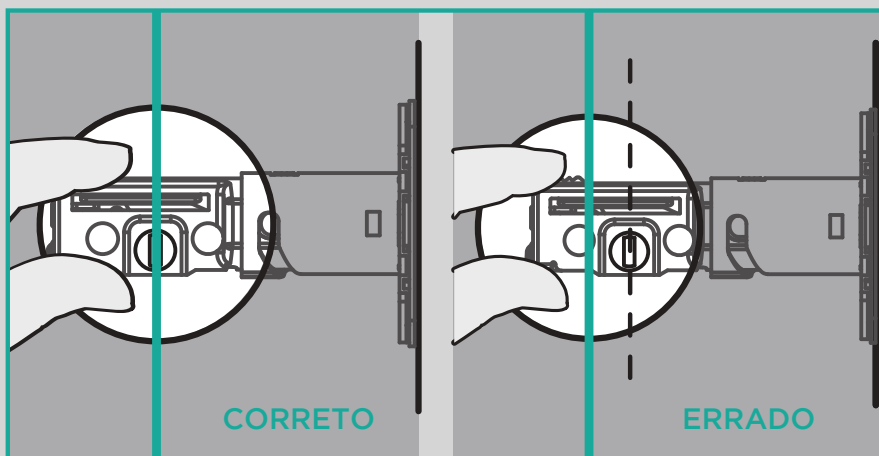
### Etapa 1

A distância entre a borda da porta e o centro do furo deve ter 60mm ou 70mm (atente-se com o batente, que deve ser esculpido/rebaixado, como no exemplo abaixo).

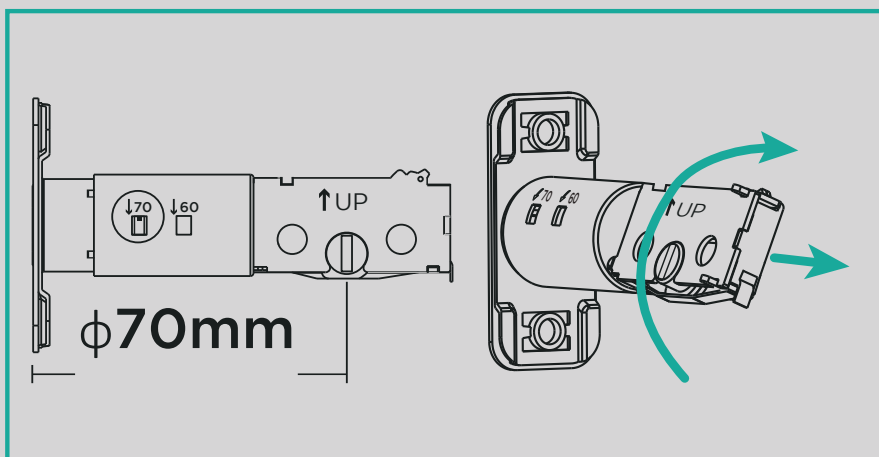


## Etapa 2

Observe se o mecanismo está centralizado no furo.



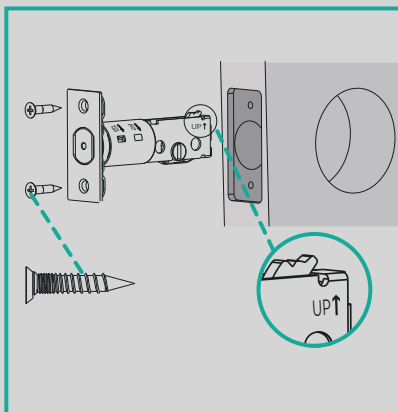
Caso não esteja centralizado, rotacione e puxe o corpo da fechadura como indicado na imagem abaixo, estendendo-o para 70mm:



### Etapa 3

Instale o corpo da fechadura com auxílio dos parafusos H (M4x20mm)

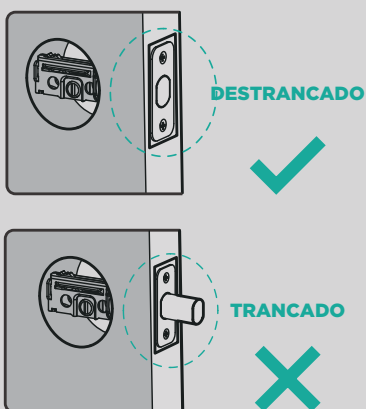
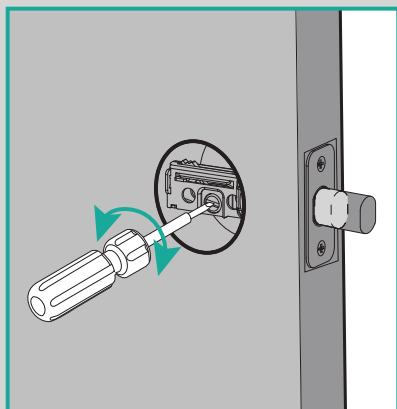
**Importante:** O indicativo “up” localizado na trava da fechadura deverá estar sempre virado para cima.



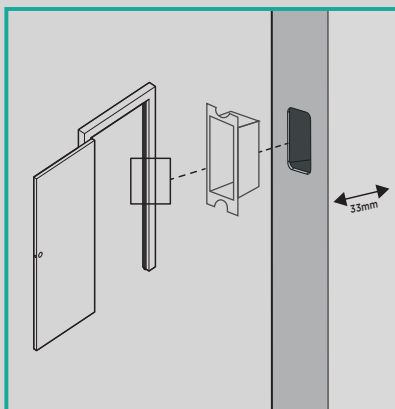
### Etapa 4

Após instalar o corpo da fechadura, use uma chave de fenda para testar se a trava rotaciona de forma suave

**Importante:** certifique-se que a trava esteja destrancada durante o processo de instalação.

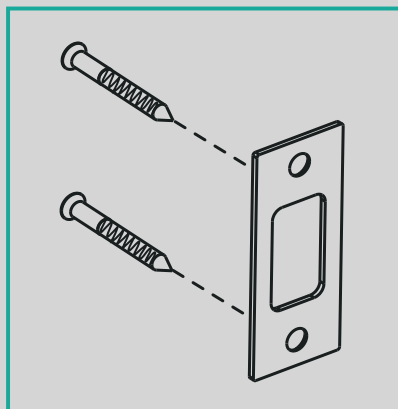


## Etapa 5



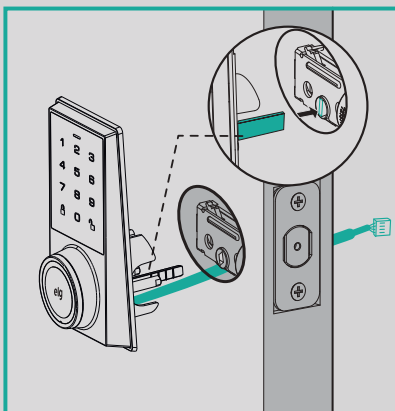
Com auxílio do gabarito de instalação, efetue um furo com 33mm de profundidade no batente da porta e insira o item K (Caixa da porta).

## Etapa 6



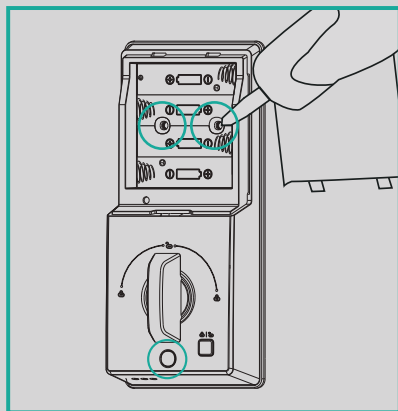
Instale a caixa e o espelho no batente com o auxílio dos parafusos H (M4x20mm).

## Etapa 7



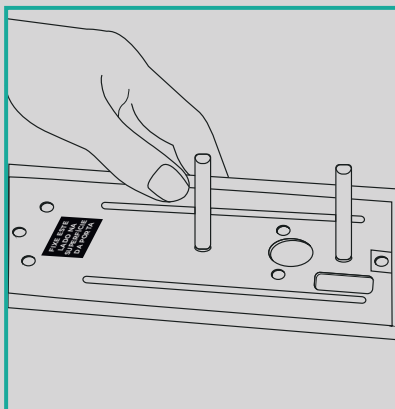
Alinhe a unidade externa verticalmente com o furo e o insira no corpo da fechadura, passando o cabo de conexão através da porta, como indicado na imagem.

## Etapa 8



Retire a tampa do compartimento de pilhas para remover os parafusos da unidade interna e retirar a placa de fixação.

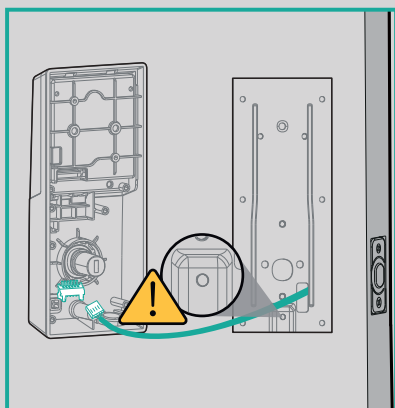
## Etapa 9



Insira os pinos-guia na placa de fixação. Utilize um alicate para dar o aperto necessário, não havendo folgas.

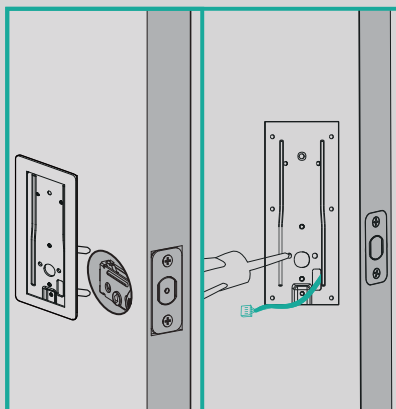
**Atenção:** Evite aplicar um torque excessivo.

## Etapa 11



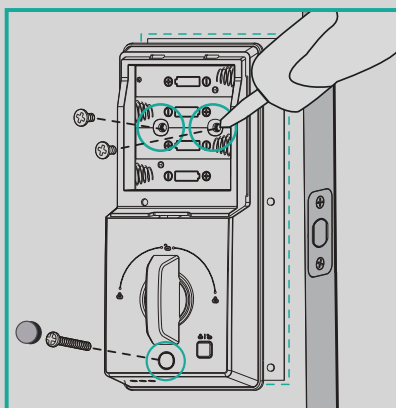
Insira o cabo no conector da unidade interna e distribua o excedente do mesmo de forma segura, sem o danificar. **(Cuidado com a parte inferior, onde será inserido um parafuso)**

## Etapa 10



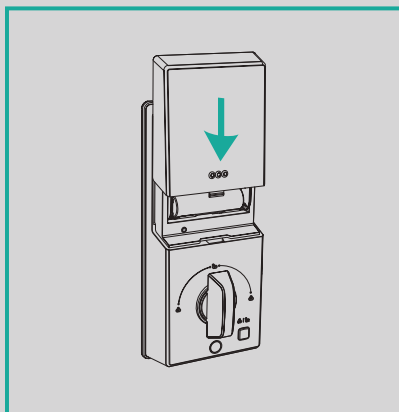
Alinhe a placa de fixação com a unidade externa na porta e fixe-os com 2 parafusos **E** (M4X20mm ou M4X30mm) sugeridos, de acordo com a espessura da porta. **Importante:** o cabo de conexão deve passar pela placa de fixação, como demonstrado acima.

## Etapa 12



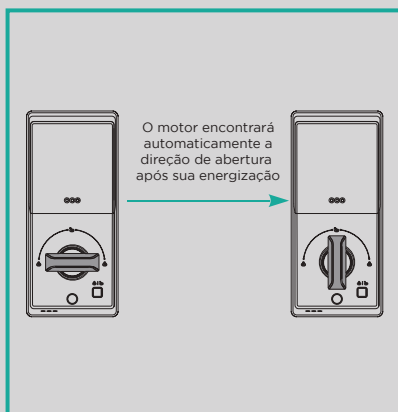
Alinhe a trava manual da unidade interna com a haste metálica e insira 1 parafuso **G** (M4x28mm) na parte inferior e 2 parafusos **F** (M4x05mm) na parte superior. Após concluir insira o elemento **I** (Borracha de vedação) sobre o parafuso fixado no furo inferior.

## Etapa 13



Insira 4 pilhas AA conforme as indicações de polaridade e feche o compartimento de pilhas.

## Etapa 14



Aguarde a fechadura definir o sentido de abertura após sua energização.

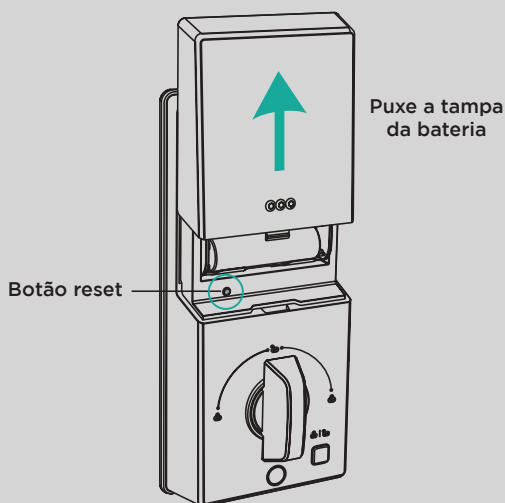
**Atenção:** não funcionará caso exista algum usuário cadastrado.

## 5

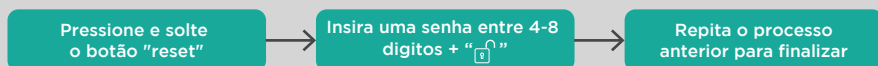
## Configurações

Após a instalação da fechadura, como medida de segurança, o primeiro passo essencial é o cadastro de uma senha de administrador. Antes do registro de um administrador, sua fechadura poderá ser desbloqueada apenas pela senha padrão: 123456 + “”.

Dica: para maior segurança, evite registrar números sequenciais ou repetitivos.

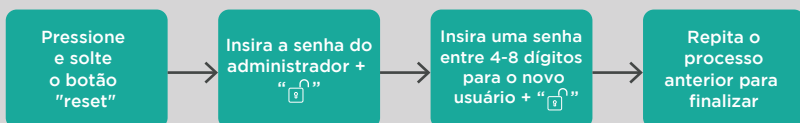


## 5.1 Adicionar administrador



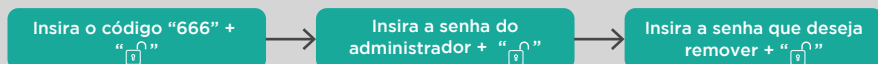
Pressione e solte o botão "reset", um prompt de voz irá solicitar adicionar a senha de administrador, insira uma senha de 4-8 dígitos e pressione a tecla "OK" para confirmar. Será necessário repetir a senha cadastrada para concluir o processo.

## 5.2 Adicionar usuário



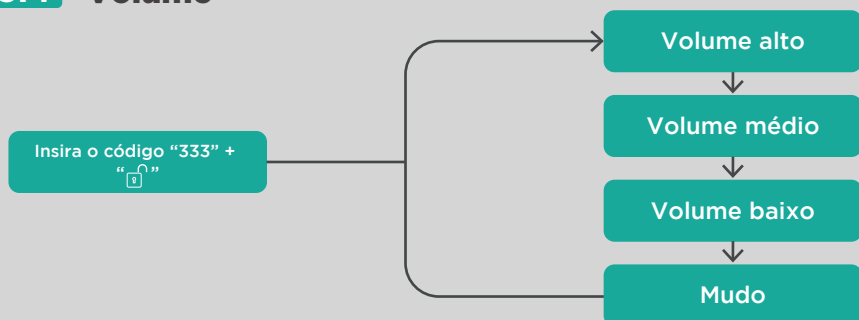
Pressione e solte o botão "reset", insira a senha de administrador, em seguida, insira a nova senha de usuário contendo entre 4-8 dígitos e pressione a tecla "OK" para confirmar. Será necessário repetir a senha cadastrada para concluir o processo.

## 5.3 Excluir usuário



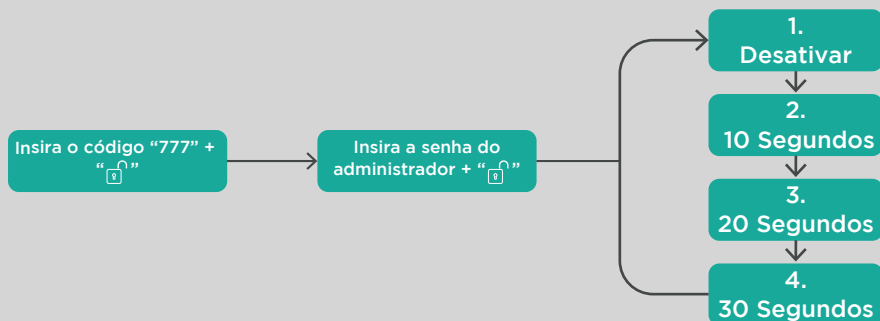
Pressione "666" + "OK" e insira a senha do administrador + "OK", em seguida, insira a senha de 4-8 dígitos que deseja remover do dispositivo + "OK". O LED indicador ficará verde, indicando que a operação foi concluída.  
Exemplo: 123456 + "OK".

## 5.4 Volume



Pressione "333" + "OK" para alternar entre volume alto, médio, baixo e mudo. **OBS:** Por padrão, sua fechadura vem com o volume alto e será necessário inserir o código acima cada vez para alterar respectivamente entre as opções acima.

## 5.5 Trava automática



Pressione "777" + "⏏", insira a senha do administrador + "⏏" e pressione a tecla correspondente com a função que deseja:

1. Desativar;
2. 10 segundos;
3. 20 segundos;
4. 30 segundos.

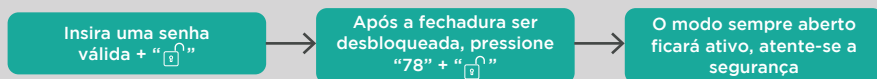
## 5.6 Alterar idioma



Pressione "222" + "⏏" e aguarde o alerta sonoro para alterar o idioma entre Português e Inglês.

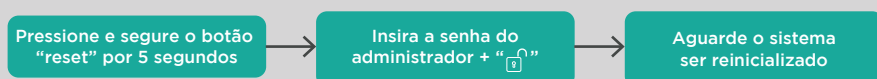
**OBS:** Não é possível alterar o idioma de sua fechadura após registrar um administrador, ou seja, será necessário restaurar para os padrões de fábrica ou configurar no primeiro uso para definir o idioma.

## 5.7 Modo sempre aberto



Insira uma senha válida, e então pressione as teclas “78” + “7” rapidamente após a fechadura ser desbloqueada. Este modo irá manter seu dispositivo sempre aberto, insira uma senha válida para o desativar.

## 5.8 Restaurar sistema



Pressione e segure o botão “reset” por 5 segundos e aguarde um prompt de voz, insira a senha do administrador + “7” para confirmar a ação.

## 6 Funções básicas

Veja a seguir as funções de sua fechadura digital.

### 6.1 Trava externa

Pressione a tecla “7” para trancar a porta do lado externo.

### 6.2 Tecla de acionamento e trava manual

Pressione a tecla de acionamento interna para travar ou destravar sua fechadura, você também pode utilizar a trava manual para realizar estas funções.

### 6.3 Alarme de erro

Após registrar 5 falhas de acesso consecutivas, sua fechadura ficará inoperável por um período de 1 minuto como medida de segurança.

## 6.4 Alerta de alimentação fraca

Após as pilhas atingirem 4.8V, será emitido um alerta ao destrancar a fechadura indicando que as pilhas devem ser substituídas, sua porta pode ser desbloqueada até 200 vezes após o primeiro alerta. Quando isso ocorrer, substitua as 4 pilhas e utilize sempre pilhas alcalinas.

### Cuidados:

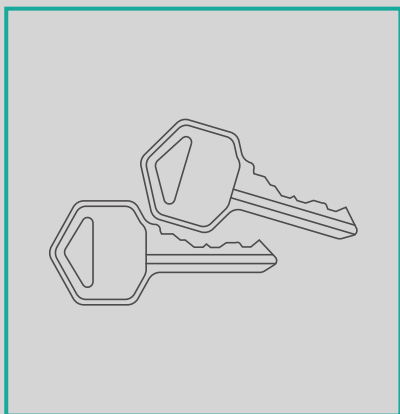
- Mantenha as pilhas fora do alcance de crianças e animais;
- Vazamentos são altamente prejudiciais à saúde e, em caso de contato com a pele, lave com água abundante. Ocorrendo irritação procure orientação médica.

## 6.5 Senha falsa

Caso esteja acompanhado e queira dificultar a memorização de sua senha, comece digitando números aleatórios, na sequência insira sua senha de 4 a 8 dígitos, exemplo: caso sua senha seja "123456" você pode inserir "26852 **123456** 52456", esta função suporta até 16 dígitos antes ou depois, contabilizando a senha original, como no exemplo acima.

## 6.6 Abertura de emergência

Caso a bateria de sua fechadura acabe antes da troca das pilhas ou até mesmo se esquecer sua senha, é possível utilizar formas alternativas para desbloquear:



### Chave de emergência

Gire o compartimento oculto na unidade externa de seu dispositivo, insira a chave e gire-a para desbloquear sua fechadura.



### Conector USB-C

Insira o cabo de seu power bank na entrada indicada para energizar a fechadura, e então será possível desbloquear normalmente utilizando uma senha cadastrada.

## 7 Especificações Técnicas

|                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Tensão de alimentação       | 6VDC (4 pilhas alcalinas AA)        |
| Espessura                   | Portas de 30-50mm                   |
| Capacidade máx. de usuários | 1 administrador, 49 usuários comuns |
| Alerta de bateria fraca     | Após atingir $\leq 4.8V$            |
| Alimentação de emergência   | USB-C 5VDC                          |
| Autonomia                   | Até 18 meses*                       |
| Métodos de desbloqueio      | Senha e chave física                |
| Índice de proteção          | IP54                                |
| Temperatura de operação     | -20~60°C                            |
| Umidade de operação         | 0-95%                               |

\*Baseado em uma média de 10 acionamentos diários

## 8 Especificações físicas

Dimensões da unidade interna: 174 x 73 x 48,5 mm  
 Dimensões da unidade externa: 136 x 68,5 x 62 mm  
 Peso líquido: 0,94 kg

## 9 Conteúdo da embalagem

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| 01 Unidade interna    | 01 Kit de instalação      |
| 01 Unidade externa    | 02 Chaves de emergência   |
| 01 Espelho da porta   | 01 Gabarito de instalação |
| 01 Corpo da fechadura | 01 Manual do usuário      |

## 10 Cuidados e segurança

Para reduzir o risco de choque elétrico ou até mesmo acidentes, por favor, siga as instruções abaixo:

- **Limpeza**  
 Remova as pilhas ao limpar o dispositivo.  
 Não utilize produtos de limpeza líquido ou em aerossol.  
 Use somente um pano úmido para limpeza.
- **Instalação**  
 Evite expor o equipamento a campos magnéticos.
- **Manuseio**  
 Não desmonte o produto e não toque os componentes internos.  
 Não o deixe cair e não o exponha a choques e vibrações.  
 Em caso de defeito, não tente consertar este produto sozinho, abrindo ou removendo a carcaça.

## 11 Registro de Marca

As marcas aqui citadas são registradas por seus respectivos proprietários e, juntamente com as imagens, foram aqui utilizadas como efeito ilustrativo.

## 12 Certificado de Garantia

### 1. CONDIÇÕES GERAIS DA GARANTIA

1.1. A ELG Comércio garante o produto, de sua fabricação, contra qualquer defeito de material ou processo, desde que se constate defeito em condições normais de uso, pelos critérios de seus técnicos autorizados;

1.2. A reposição de peças defeituosas e execução dos serviços decorrentes desta garantia deverá ser prestada exclusivamente através da ELG Comércio ou empresa parceira, desde que expressamente autorizada por ela;

1.3. A garantia só terá validade mediante preenchimento e envio deste juntamente do produto com defeito, todos os acessórios que compõe o kit e respectiva nota fiscal de compra.

### 2. PRAZO DE GARANTIA

2.1. Este produto possui uma garantia de 24 meses contra defeitos de fabricação (21 meses de garantia ELG + 03 meses garantia legal), a contar da data de compra do produto na revenda.

### 3. LIMITAÇÕES DA GARANTIA

3.1. Decurso do prazo de validade previsto no item 2.1;

3.2. A garantia limita-se apenas ao produto, desde que todos os passos referentes às instruções de uso e instalação sejam seguidos;

3.3. As condições constantes neste termo de garantia são as únicas e exclusivas oferecidas ao cliente. Sob hipótese alguma, a ELG Comércio será responsável por quaisquer danos diretos ou indiretos, inclusive, transporte, lucros cessantes, especiais, incidentais ou consequenciais, seja com base em contrato, ato lícito, prejuízo ou outra norma legal.

### 4. EXCLUSÃO DA GARANTIA

A garantia será automaticamente excluída caso:

4.1. Houver alterações no produto (quebrado, amassados, arranhões);

4.2. Não sejam respeitadas as especificações para o produto;

4.3. Apresente danos causados por falha na instalação, acidentes ou mau uso;

4.4. Uso em desacordo com a finalidade para qual o produto foi projetado;

4.5. Danos decorrentes do transporte ou embalagem inadequada, utilizados pelo cliente;

4.6. Danos causados por agentes naturais (maresia, chuva, enchente, entre outros);

4.7. Danos causados por produtos químicos (Benzina, Thinner, removedores, entre outros);

4.8. Utilização do produto em ambientes agressivos (umidade excessiva, acidez, corrosivos ou exposição excessiva ao calor);

4.9. Tentativa ou reparo de produto por terceiros.

## 5. COMO PROCEDER PARA ACIONAR A GARANTIA

5.1. Envie um e-mail para o endereço suporte@elg.com.br relatando o problema apresentado. Acrescente o máximo de informações possíveis, fotos, vídeos e/ou descrições. A equipe técnica ELG Comércio irá analisar cada caso, e responderá ao e-mail o mais breve possível (Nota: Exceto aos finais de semana e feriados);

5.2. Caso seja necessário, a ELG Comércio poderá solicitar o envio do produto para análise. Este envio ocorrerá por conta do cliente;

5.3. Em caso de ser constatado defeito de FABRICAÇÃO, retornaremos a peça para o endereço do remetente em no máximo 08 (oito) dias úteis e em caso de defeitos não cobertos pela garantia, entraremos em contato via e-mail, correio ou telefone, apresentando orçamento para conserto (dentro do mesmo prazo estabelecido acima) para aprovação, sendo que o cliente terá o prazo máximo de 30 (trinta) dias para a retirada do mesmo após o comunicado de conclusão dos reparos necessários não cobertos pela garantia. Não havendo a retirada neste prazo, a ELG Comércio poderá dar o destino que melhor convier ao produto, não cabendo ao Cliente qualquer tipo de indenização, reembolso ou qualquer outra modalidade de ressarcimento;

5.4. Se a troca ou conserto estiver coberto pela garantia, a devolução do seu produto será efetuada via CORREIO por conta da ELG Comércio.

### ATENÇÃO(\*) Campos de preenchimento obrigatório

\*Loja: \_\_\_\_\_

\*Modelo: \_\_\_\_\_ Data da Compra: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

\*Nota Fiscal: \_\_\_\_\_



# CONHEÇA NOSSAS LINHAS



## Suportes e acessórios para informática

Suportes para TV e monitores, cabos para áudio, vídeo e smartphones, adaptadores e antenas.

## Dispositivos inteligentes

Lâmpada e fita de LED, fechaduras, sensores, câmeras, controle universal e plugue de tomada.



## Gaming

Cadeiras, headsets, teclados, mouses, mousepad, acessórios e gabinetes.



Premiado por  
excelência em design



Fique por dentro das novidades



/@elgsuportes

@elggaming

@elgconnect



ELG COMÉRCIO DE ELETRÔNICOS LTDA  
CNPJ:37.287.780/0001-02  
**ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR**  
**suporte@elg.com.br**  
IMPRESSO NA CHINA  
Rev 01