



# Yamamoto

## **FECHADURA DIGITAL DE EMBUTIR YA 500W** Manual do usuário

[www.yamamoto.com.br](http://www.yamamoto.com.br)

Yamamoto Comércio e Serviços de Tecnologia, Ltda reserva todos os direitos para interpretação final deste manual do usuário.

As características e especificações estão sujeitas a variação sem notificação prévia.

## PARABÉNS POR ADQUIRIR A YAMAMOTTO YA 500W!

Obrigado por adquirir um produto com a qualidade e segurança Yamamoto.

Para operar (ou instalar) corretamente a sua fechadura e compreender suas características, controles e cuidados, leia atentamente este manual. Mantenha sempre este manual acessível para facilitar a sua consulta, ao revender seu imóvel, entregue este manual juntamente com o imóvel aos futuros proprietários, que necessitarão das informações contidas neste manual.

Atenção: a instalação da fechadura digital de embutir deverá ser realizada por profissional especializado, seguindo rigorosamente os padrões da marca.

# Sumário

## 1. Informações

Cuidados e segurança  
Avisos  
Descarte de fechadura e pilhas usadas

## 2. Instalação

Conteúdo  
Produto  
Definir lado de abertura  
Instalação

## 3. Descrição

Unidade externa  
Unidade interna

## 4. Configuração

Antes de configurar  
Entrar no menu  
Alterar a senha mestre  
Registrar usuário Comum  
Registrar impressão digital  
Registrar chaveiro  
Excluir senha de usuário  
Excluir impressão digital  
Excluir chaveiro  
Configurações de modo de abertura  
Configurações fechadura  
Consulta do registro  
Função estendida (opcional)  
Configuração de Bluetooth

## 5. Operação

Abertura pelo lado externo  
Chave de contingência  
Modo de fechamento e duplo trancamento interno

## 6. Outros recursos

Retornar ao padrão de fábrica  
Botão de reset  
Trava de segurança mecânica  
Entrada para alimentação de emergência  
Substituição das pilhas  
Módulo de rede

# 1. Informações

## Cuidados e segurança

- Leia atentamente as instruções antes de utilizar o produto. Danos causados pelo não cumprimento das recomendações de instalação ou uso inadequado do produto não são cobertos pela garantia.
- É recomendada sempre a utilização de peças e acessórios originais Yamamoto.
- Use apenas pilhas alcalinas AA LR6. Quando a fechadura indicar pilha fraca, substitua todas as pilhas.
- Nunca desmonte a sua fechadura, troque ou substitua peças, exceto as pilhas.
- Nunca risque o leitor de impressão digital, podendo causar danos permanentes.
- Não aplique produtos químico ou solventes, exemplo álcool na fechadura, pois podem causar danos ao invólucro e infiltrar no aparelho, causando danos permanente.
- Não coloque objetos na maçaneta, para não afetar o uso normal da fechadura.
- Para a limpeza use somente uma flanela ou pano de microfibra seco.
- Não remova as pilhas enquanto o dispositivo estiver em funcionamento.
- A Yamamoto não se responsabiliza pela instalação deste produto, escolha um profissional para instalar a fechadura e siga as instruções de instalação padrão do manual.
- Após a instalação da fechadura, modifique a senha mestre padrão imediatamente e mantenha a chave mecânica em um local seguro fora do imóvel. Troque regularmente sua senha e não utilize senhas sequenciais.

## Avisos

- Não expor a bateria a alta temperatura com risco de vazamento ou explosão.
- Nunca provoque curto-circuito das baterias. Perigo de explosão se a bateria for incorretamente substituída.
- Certifique-se que a manutenção, reparo ou substituição seja executada por profissional autorizado pela Yamamoto.
- Danos decorrentes da utilização de componentes não compatíveis ou não originais, podem invalidar a garantia do produto.

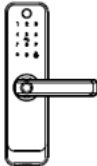

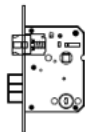








## Descarte de fechadura e pilhas usadas

A fechadura digital e pilhas não podem ser descartadas junto ao lixo doméstico. De acordo com as leis que regulam o descarte de aparelhos eletroeletrônicos, os proprietários devem utilizar um compartimento separado para se desfazer de seus produtos eletroeletrônicos antigos de acordo com as instruções do órgão regulador nacional de proteção ao meio ambiente.

## 2. Instalação

### Conteúdo

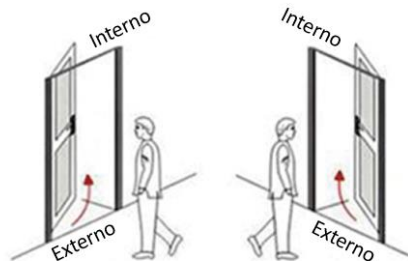
Esta lista do conteúdo da embalagem é uma referência das principais partes da fechadura, sujeito a variação.

|   |   |   |   |   |   |  |        |  |  |
|---|---|---|---|---|---|--|--------|--|--|
| <br>1 Pcs<br>Unidade Externa |   | <br>1 Pcs<br>Unidade Interna |   | <br>1 Pcs<br>Mortise |   | <br>1 Pcs<br>Contra Testa             |        | <br>1 Pcs<br>Acabamento coleta pó |  |
| Espessura da Porta / Parafusos  |  |                              |  |                      | <br>2 Pcs<br>Chaveiro de Proximidade | <br>2 Pcs<br>Chaves de Contingência |        |  |  |
|   | 35-39mm   | M5x20:1   | M5x40:1   | 8x8x60:1  |   |  | 4x20:5 |  |  |
|   | 40-50mm   | M5x30:1   | M5x50:1   | 8x8x60:1  |   |  | 4x20:5 |  |  |
|   | 51-60mm   | M5x40:1   | M5x60:1   | 8x8x80:1  |   |  | 4x20:5 |  |  |

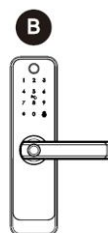
## Definir lado de abertura

Verifique a direção de abertura da porta

Este produto foi desenvolvido para ser compatível com todas as direções de abertura de porta direita dentro/fora ou esquerda dentro/fora.



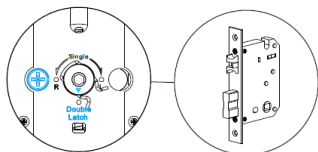
**Abertura para  
dentro lado  
esquerda**



**Abertura para  
dentro lado direito**

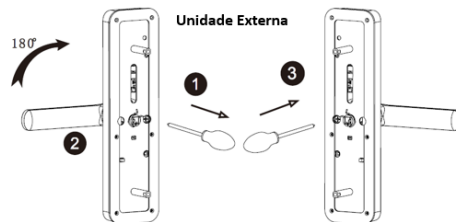
## Selecione o lado de abertura

Selecione o lado da maçaneta das unidades externa e interna.

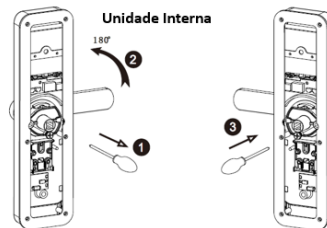


### Atenção:

Certifique-se de que a seta aponte para a posição correta de acordo com a fechadura de encaixe diferente.



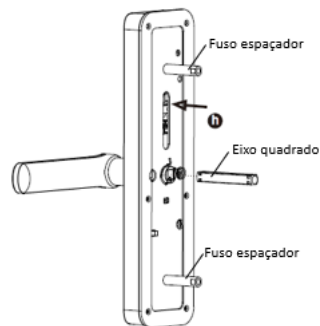
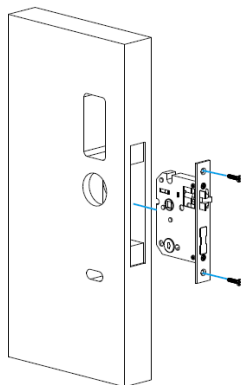
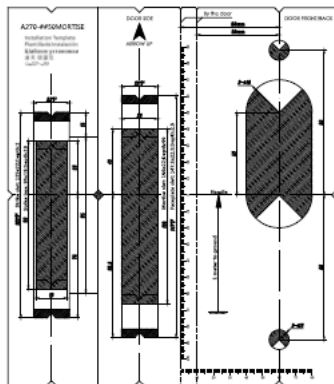
1. Remova o parafuso do lado direito.
2. Rotacione a maçaneta 180 graus no sentido horário.
3. Posicione o parafuso do lado esquerdo e reaperte. A seta do cubo da mortise.



1. Remova o parafuso do lado esquerdo.
2. Rotacione a maçaneta 180 graus no sentido anti-horário.
3. Posicione o parafuso do lado direito e reaperte. A seta do cubo da mortise.

# Instalação

Fixe os espaçadores de montagem



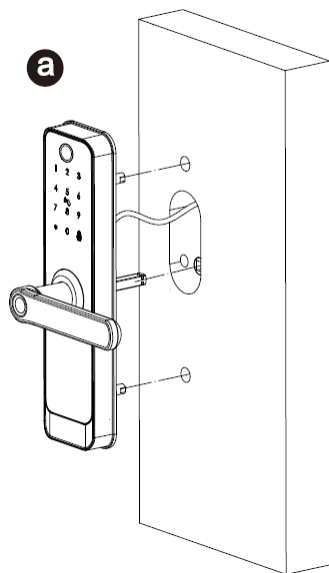
**Nota:** escolha os parafusos de montagem corretos de acordo com a espessura da porta.

1. Com o gabarito posicionado, realize as marcações para as furações. Perfure a lateral da porta para a instalação da máquina e faça os furos passantes a serem utilizados na montagem da fechadura.

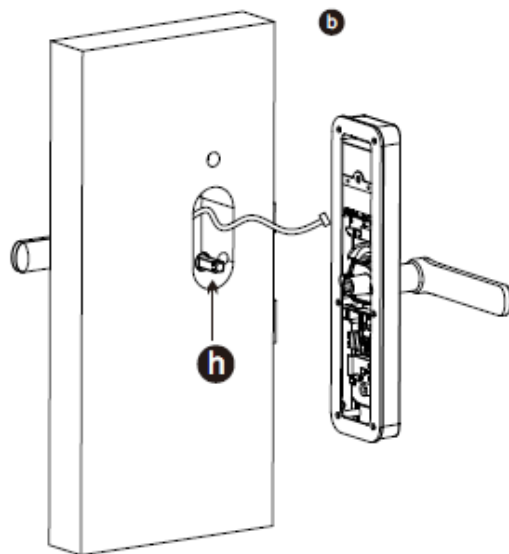
2. Introduza a máquina da fechadura na posição correspondente a máquina da fechadura, então aperte o parafuso de fixação da chapa testa.

3. Fixe os dois espaçadores de montagem à unidade externa, introduza o eixo quadrado.

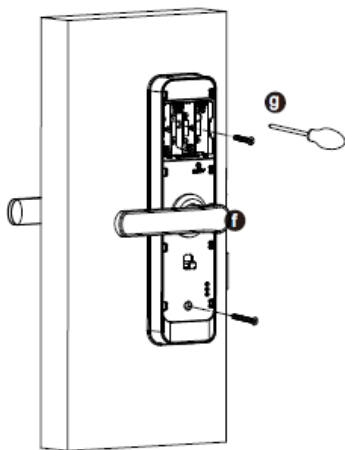




4. Transpasse os cabos de conexão pelo orifício superior. Em seguida, insira e alinhe o eixo quadrado no orifício de encaixe do cubo da maçaneta para que a unidade externa se encaixe perfeitamente na porta.



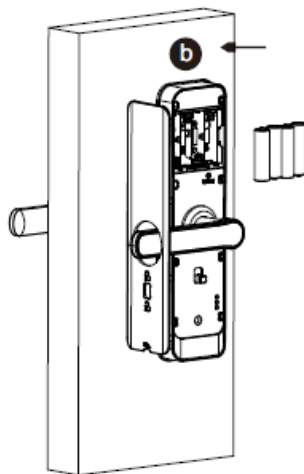
5. Fixe firmemente o conector do cabo ao plugue localizado na placa PCB.



6. Encaixe o eixo quadrado na unidade interna em sua correta posição. Acomode os cabos de conexão da unidade externa nos conectores relacionados à unidade interna sem que os cabos fiquem esmagados. Garanta que a unidade interna se encaixe bem na porta então fixe os 2 parafusos.

**Atenção:**

Corte o eixo da tranqueta no comprimento adequado de acordo com a espessura da porta.

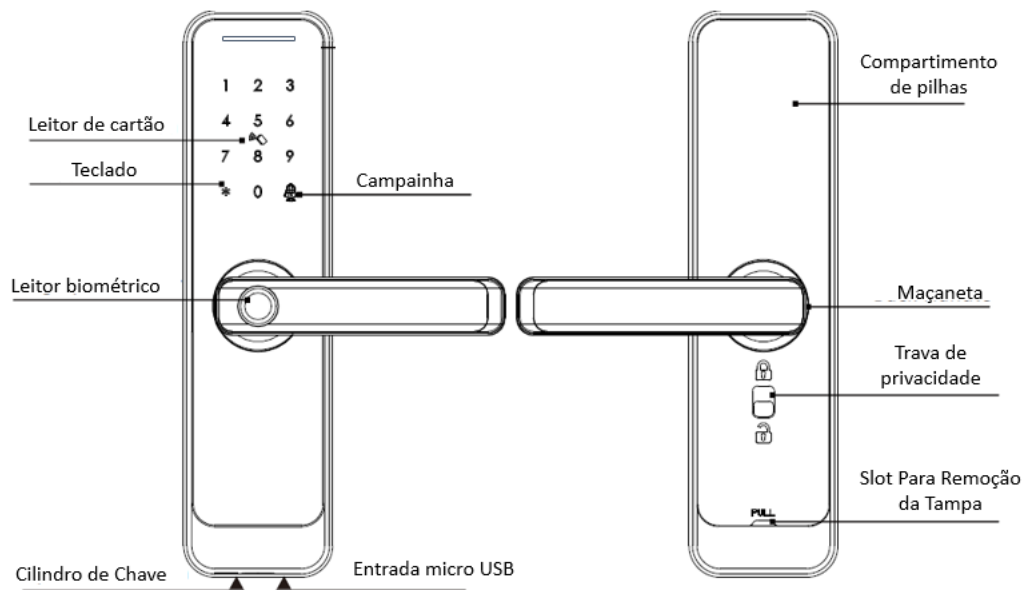


7. Instale as pilhas e a tampa do compartimento de pilhas. Em seguida, pelo lado de dentro da residência, feche a porta, encostando o trinco no batente da porta. Faça as marcações para a instalação da contra testa. Verifique a maçaneta e chave mecânica se estão funcionando apropriadamente.

**Atenção:**

1. Após de instalar a contra testa, verifique se a fechadura funciona sem vibrações e abrindo/fechando apropriadamente.
2. Teste se a chave funciona sem problemas após a instalação.

### 3. Descrição

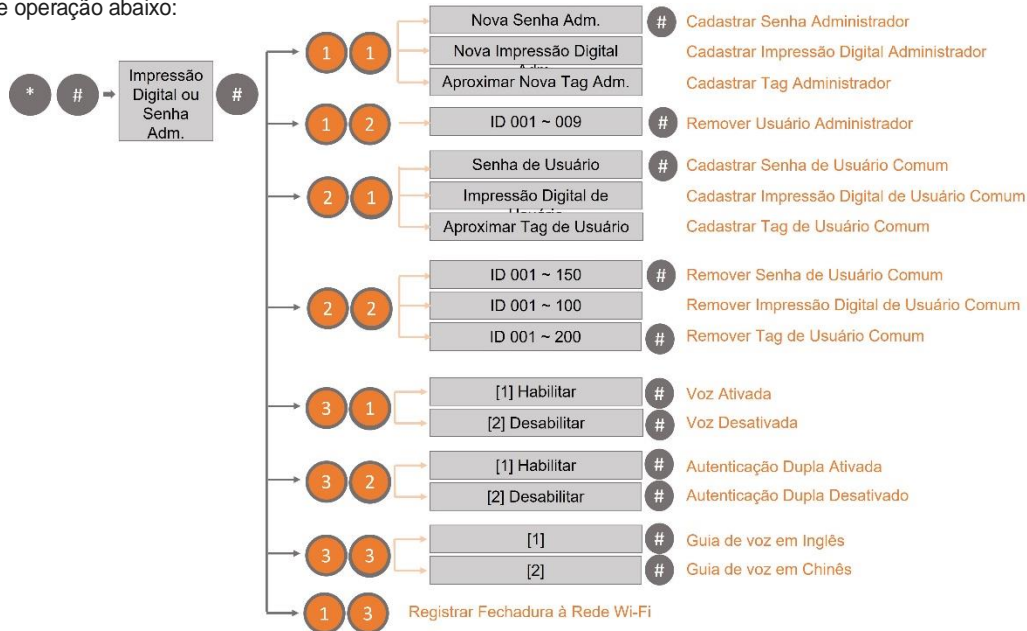


Nota: os componentes deste produto podem ser modificados ou variar sem aviso prévio visando a melhoria de qualidade.

## 4. Configuração

### Guia rápido

É altamente recomendado cadastrar o novo administrador antes de iniciar a utilizar sua fechadura digital. Após realizar o cadastro do primeiro administrador, você não poderá configurar os recursos da fechadura digital YA 500W. Siga as etapas de operação abaixo:



## Número de usuário

Para remover usuários individualmente, você pode remover de acordo com seu respectivo número.

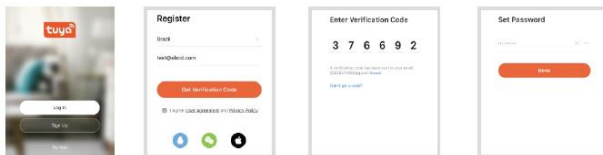
Para o gerenciamento de senhas é conveniente preencher as informações de usuário na tabela abaixo.

| <b>Número</b> | Nome | Senha | Digital cadastrada? | Chaveiro cadastrado? |
|---------------|------|-------|---------------------|----------------------|
| <b>00</b>     |      |       |                     |                      |
| <b>01</b>     |      |       |                     |                      |
| <b>02</b>     |      |       |                     |                      |
| <b>03</b>     |      |       |                     |                      |
| <b>04</b>     |      |       |                     |                      |
| <b>05</b>     |      |       |                     |                      |
| <b>06</b>     |      |       |                     |                      |
| <b>07</b>     |      |       |                     |                      |
| <b>08</b>     |      |       |                     |                      |
| <b>09</b>     |      |       |                     |                      |

# Configuração do aplicativo

Faça o download do aplicativo Smart life ou Tuya na App Store da Apple ou no Google Play. Você também pode escanear o código QR.

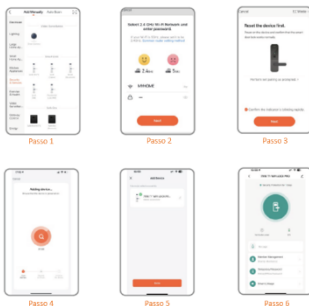
1. Crie uma conta com seu e-mail ou número de celular.



2. Entre nas configurações de rede da fechadura digital YA 500W conforme indicado no item 4.

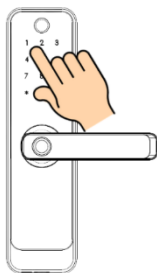


3. Execute o aplicativo Tuya e escolha a fechadura Wi-Fi em "Segurança e Sensores" exibido na lateral esquerda. Certifique-se de que o botão de privacidade esteja na posição de desbloqueio. Se estiver na posição de bloqueio, você não poderá configurar a conexão Wi-Fi.



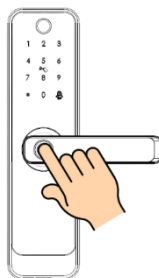
## 5. Operação

### Modos de abertura pelo lado externo



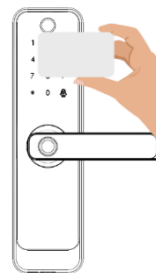
#### Externo | Paineil frontal

1. Toque no teclado para acender as teclas.
2. Digite sua senha de 6-8 dígitos e pressione [#]. Aguarde a confirmação por voz.
3. Acione para baixo a maçaneta para destravar a fechadura.



#### Externo | Paineil frontal

1. Posicione a impressão digital sobre o sensor.
2. Aguarde a confirmação de leitura da fechadura.
3. Acione para baixo a maçaneta para destravar a fechadura.



#### Externo | Paineil frontal

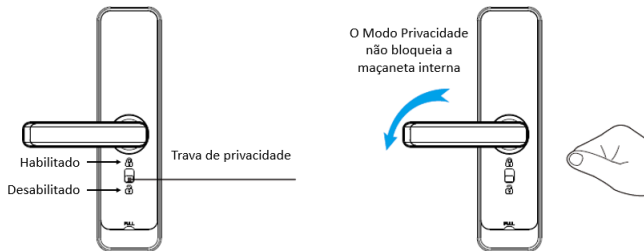
1. Aproxime o chaveiro na área do sensor indicado na imagem.
2. Aguarde a confirmação de leitura da fechadura.
3. Acione para baixo a maçaneta para destravar a fechadura.

## Trava de privacidade

O "Modo Privacidade" é um recurso que restringe o acesso à porta, permitindo apenas que os administradores entrem por meio de suas credenciais de senha, cartão ou impressão digital. Quando a Trava de Privacidade está ativado, a fechadura digital bloqueia o acesso para todos os usuários, exceto aqueles com permissão de administrador. Isso pode ser útil em situações em que se deseja restringir temporariamente o acesso à porta, como durante reuniões privadas, momentos de privacidade em família ou quando se quer evitar que outras pessoas entrem sem autorização.

1.Habilitar: localize a Trava de Privacidade, na unidade interna da fechadura digital YA 500W. Mova esta trava para a posição superior, será ativado com o sinal sonoro "Secure Lock Enabled", e então a fechadura entra em modo privacidade.

2.Desabilitar: mova a Trava de Privacidade para a posição inferior, ou movimente a maçaneta interna para baixo. O modo de privacidade será cancelado com o sinal sonoro " Secure Lock Disabled", e então a fechadura sai do modo privacidade.



### Atenção:

No modo privacidade permitirá a abertura pelo lado externo somente por meio da senha de administrador ou com o uso das chaves mecânicas.

Note que mesmo com o Modo Privacidade ativado, você ainda pode mover a maçaneta interna para baixo para destrancar a porta sem restrições.

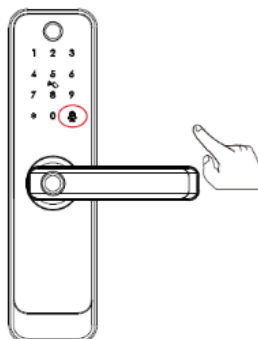


## Modo passagem livre e função campainha

A função "Passagem Livre" é um recurso que permite manter a porta indeterminadamente destrancada, independentemente de qualquer senha, cartão ou impressão digital. Ao ativar a função de passagem livre, a fechadura YA 500W entra em um estado sempre aberto, permitindo que as pessoas entrem livremente, sem a necessidade de autenticação. Essa função pode ser útil em situações específicas, como eventos sociais, momentos em que é necessário facilitar o acesso contínuo ou quando se deseja desativar temporariamente as restrições de segurança da fechadura, em um ambiente comercial para entrada de clientes, por exemplo.

- 1.Habilitar: após a portar ter destrancada pela impressão digital ou senha de administrador, pressione a tecla [5] seguido de [#] para habilitar o modo passagem livre.
- 2.Desabilitar: digitar qualquer senha ou impressão digital válida para cancelar o modo de passagem e trancar a porta.

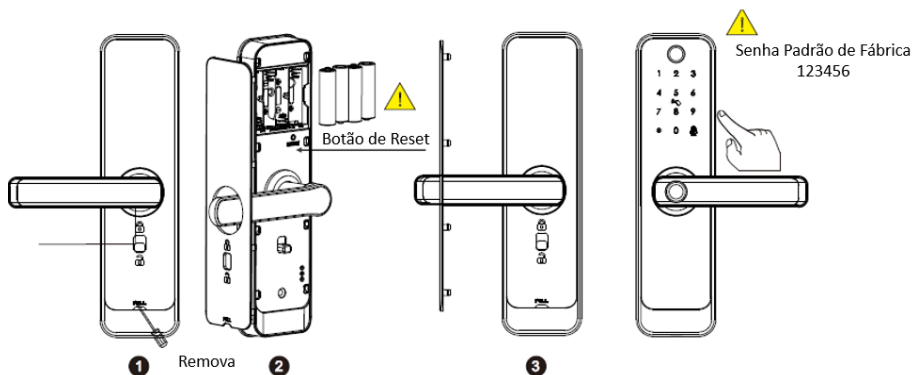
**Função de campainha:** pressione o botão "#" para tocar a campainha.



## Reestabelecer as configurações padrão de fábrica.

Instruções de operação:

1. Abra o compartimento de pilhas e localize um orifício com as gravações [RESET].
2. pressionar o botão [RESET] por 5 segundos. Um aviso sonoro será emitido pela fechadura digital confirmando o sucesso no procedimento.
3. Após a conclusão do procedimento de reinicialização, todos dos dados serão excluídos.



**IMPORTANTE:** após a fechadura reestabelecer o padrão de fábrica, a fechadura abrirá com qualquer digital, mesmo que não cadastrada ou ao digitar a senha padrão de fábrica [123456], portanto é altamente recomendado cadastrar os novos administradores imediatamente.

## 6. Termo de garantia

Fica expresso que esta garantia contratual é conferida mediante as seguintes condições:

Este produto é devidamente inspecionado e testado ao sair da linha de produção.

A Yamamoto Comércio e Serviços de Tecnologia Ltda, doravante denominada YAMAMOTTO, garante ao usuário deste produto os Serviços de Assistência Técnica para a substituição de componentes ou partes, bem como mão de obra necessária para reparos de eventuais defeitos, devidamente constatados como sendo de fabricação, pelo período de 01 (Um) ano, incluindo o período de garantia legal de 90 (noventa) dias, contados a partir da data de emissão da Nota Fiscal de Compra pelo primeiro consumidor, desde que o produto tenha sido instalado conforme orientações descritas no Manual do Usuário que acompanha o produto e, somente em território nacional.

### Garantia Legal

O consumidor tem o prazo de 90 (noventa) dias, contados a partir da data de emissão da Nota Fiscal de Compra, para reclamar de irregularidades (vícios) aparentes, de fácil e imediata observação no produto, como os itens que constituem a parte externa e qualquer outra acessível ao usuário, assim como, peças de aparência e acessórios em geral.

Condições para validade da garantia legal e contratual

A Garantia Legal e Contratual perderá seu efeito se:

- O produto não for utilizado para os fins a que se destina;
- A instalação ou utilização do produto estiver em desacordo com as recomendações constantes no Manual do Usuário;
- O produto sofrer qualquer dano provocado por mau uso, acidente, queda, agentes da natureza, agentes químicos, aplicação inadequada, alterações, modificações ou consertos realizados por pessoas ou entidades não credenciadas pela YAMAMOTTO.
- Houver remoção da identificação do produto.

Condições não cobertas pela garantia legal e contratual

A Garantia não cobre:

- Danos provocados por riscos, amassados e uso de produtos químicos / abrasivos sobre a superfície do produto;
- Transporte e remoção de produtos para conserto que estejam instalados fora do perímetro urbano onde se localizam o Serviço de Assistência Técnica Especializado. Nestes locais, qualquer despesa de locomoção e/ou transporte do produto, bem como despesas de viagem e estadia do técnico, quando for o caso, correrão por conta e risco do Consumidor;
- Desempenho insatisfatório do produto devido à instalação inadequada;
- Troca de peças e componentes sujeitos a desgaste normal de utilização ou por dano de uso;
- Serviços de instalação, regulagens externas e limpeza, pois essas informações constam do Manual do Usuário;

Observações:

- A YAMAMOTTO não assume custos ou responsabilidade relativos à pessoa ou entidade que venham a oferecer garantia sobre seus produtos, além das aqui descritas;
- As despesas decorrentes e consequentes da instalação de peças que não pertençam ao produto são de responsabilidade única e exclusiva do comprador;
- A YAMAMOTTO se reserva o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem prévio aviso;
- A garantia somente é válida mediante a apresentação da Nota Fiscal de Compra deste produto;
- Fica compreendido que, em hipótese alguma a YAMAMOTTO assumirá custos com eventuais perdas e danos ao comprador caso ocorra mau funcionamento ou paralisação do produto, assumindo a responsabilidade apenas nos termos deste Certificado de Garantia.

Contato: (11) 5183-7118 | suporte@yamamoto.com.br