



Guia de instalação

LH1000

Data: setembro de 2020



Obrigado por escolher nosso produto. Por favor, leia as instruções cuidadosamente antes da operação. Siga estas instruções para garantir que o produto esteja funcionando corretamente. As imagens mostradas neste manual são apenas para fins ilustrativos.



Para mais detalhes acesse o site www.zkteco.com.br

Copyright © 2020 ZKTECO CO., LTD. Todos os direitos são reservados.

Não é permitida a cópia, alteração ou encaminhamento de nenhuma parte deste manual sem a autorização prévia da **ZKTeco**. Todo o conteúdo nele publicado pertence à **ZKTeco** e suas filiais.

Marca registrada

ZKTeco é uma marca registrada **ZKTeco**.

Outras marcas registradas envolvidas neste manual pertencem a seus respectivos proprietários.

Informações importantes

O conteúdo deste manual, incluindo todas as informações e imagens, é referente a operação e instalação dos produtos **ZKTeco** e pode ser divulgado somente com ordens expressas da empresa.

O manual deve ser lido por completo antes da operação ser iniciada e se houver dúvidas com relação às informações descritas nele, por favor, entre em contato com a **ZKTeco** antes de utilizá-lo.

É um pré-requisito para operação correta dos produtos que os usuários que irão operá-lo tenham recebido treinamento adequado, conheçam e tenham compreendido todas as informações contidas no manual.

ZKTeco Co., Ltd (ZKTeco) não oferece garantia com relação às informações apresentadas neste manual e as alterações nele incluídas. A empresa não estende garantia de qualquer natureza, englobando o *design* ou sua comercialização para outros fins.

O fabricante não assume responsabilidade por quaisquer erros ou omissões nas informações e documentos que são referenciados neste manual. O risco quanto aos resultados e desempenho obtidos com a utilização da informação é de completa responsabilidade do usuário.

A **ZKTeco** não é responsável por qualquer dano acidental, consequencial, indireto ou especial, incluindo perda de negócios, lucros, interrupção de negócios, perda de informações comerciais ou qualquer outro tipo de perda decorrente, relacionada ou não com a utilização ou referenciada neste manual, mesmo que a **ZKTeco** tenha sido avisada da possibilidade de tais danos.

A **ZKTeco** detém o direito de acrescentar ou alterar as informações publicadas no manual de tempos em tempos em formato de circulares, cartas ou notas etc. afim de aprimorar o funcionamento e segurança dos equipamentos. Este tipo de alteração destina-se à melhoria do funcionamento dos equipamentos e para essas alterações não conferem qualquer direito de reclamação, dano ou indenização em quaisquer circunstâncias.

Sendo assim, este produto receberá atualizações sem aviso prévio. Para verificar os procedimentos operacionais mais recentes, acesse o site <http://www.zkteco.com.br>

A **ZKTeco** não se responsabiliza (i) em casos de mau funcionamento do equipamento devido a qualquer não cumprimento das instruções contidas neste manual (ii), em casos de funcionamento do equipamento além de seus limites (iii) ou de equipamentos em condições diferentes das descritas neste manual.

Lembramos que este manual introduz as operações do produto **LH1000**.

Todas as imagens exibidas no manual são apenas para fins ilustrativos e podem não ser exatamente consistentes com os produtos reais.

Características sinalizadas com ★ não estão disponíveis em todos os aparelhos.

Se ocorrer algum problema com relação ao produto, por favor, entre em contato conosco.

Suporte Técnico ZKTeco do Brasil

Site: zkteco.com.br

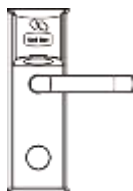
E-mail: suporte.brasil@zkteco.com

1. Precauções

- Antes de instalar o produto, por favor, leia atentamente este Guia;
- A **ZKTeco** recomenda que instalação do dispositivo seja realizada por um profissional especializado para evitar erros;
- A fechadura fica configurada em modo aberto até que seja desbloqueada pela primeira vez com o cartão RFID;
- Certifique-se que os cartões de autorização de acesso, sincronização de data/hora e de quarto, sejam lidos durante o uso inicial;
- A fechadura é equipada com chaves mecânicas para desbloqueio manual. Lembre-se de mantê-las em segurança;
- As fechaduras **LH1000** são adequadas para portas de 35 a 54mm. Em caso de portas com espessuras superiores a esta faixa, por favor, entre em contato conosco para customização;
- Para utilizar a fechadura são necessárias quatro pilhas alcalinas AA, não inclusas na caixa. Pilhas não alcalinas ou recarregáveis não são recomendadas para o funcionamento deste equipamento;
- Nunca retire as pilhas enquanto a fechadura estiver em funcionamento;
- Quando a energia da pilha estiver baixa, a fechadura emitirá um bipe para lembrar aos usuários de realizarem a substituição. Lembre-se de nunca inverter os terminais positivo e negativo quando trocar as pilhas;
- Sempre evite o contato com substâncias corrosivas e não pendure objetos na maçaneta da fechadura;
- A função do *software* da fechadura é gerenciar o funcionamento dos cartões RFID. Para detalhes específicos do *software*, por favor, consulte o manual de usuário.

2. O que há na caixa

Unidade externa



Eixo B



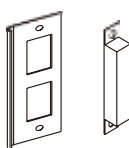
Eixo A



Unidade interior



Contra testa e caixa de acabamento



Parafuso A



Cilindro



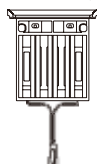
Chaves



Parafuso B



Caixa das pilhas



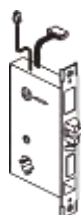
Aspirador de vácuo



Parafuso C



Tranca



Chave allen



Parafuso D



Espessura da porta: 35 a 54mm;

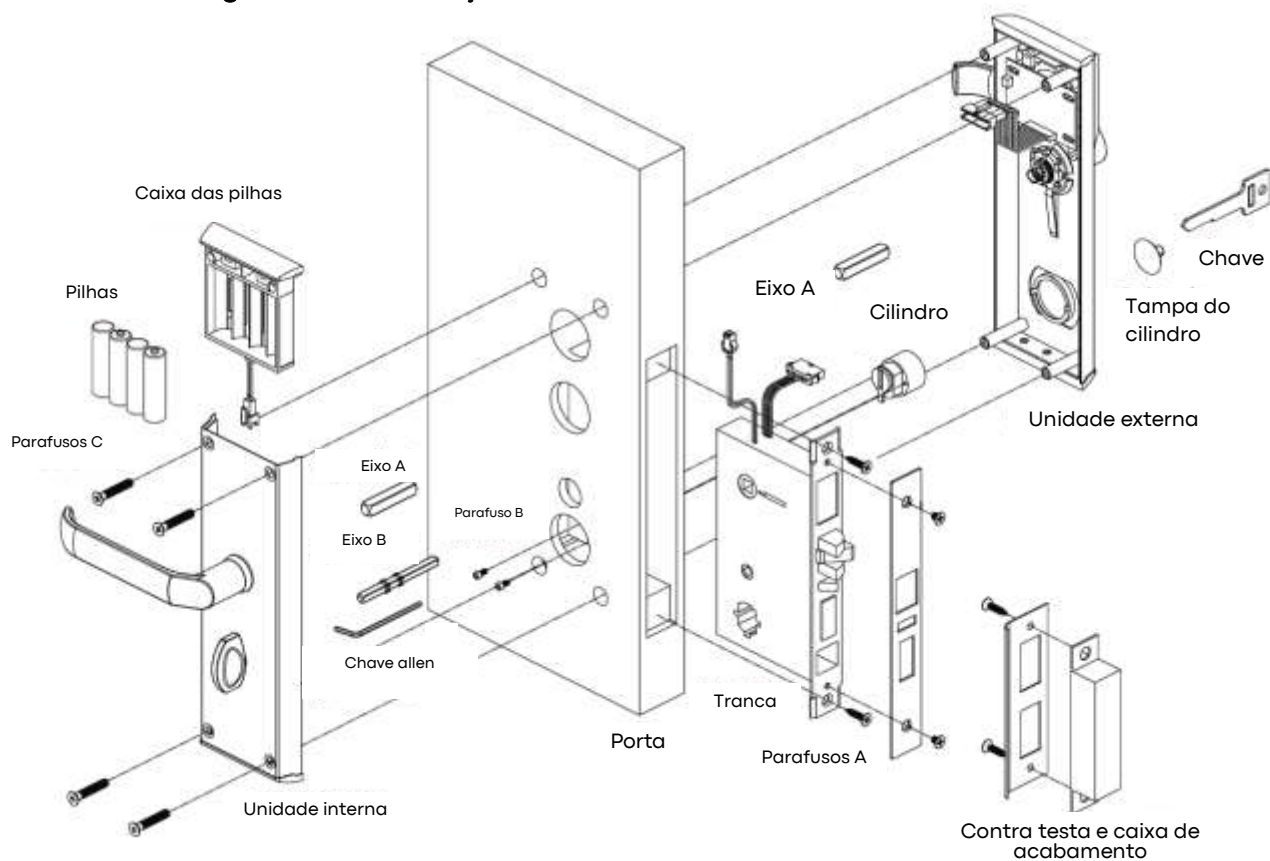
Eixos A: 40mm;

Parafuso C: 55mm;

Parafuso B: 75mm.

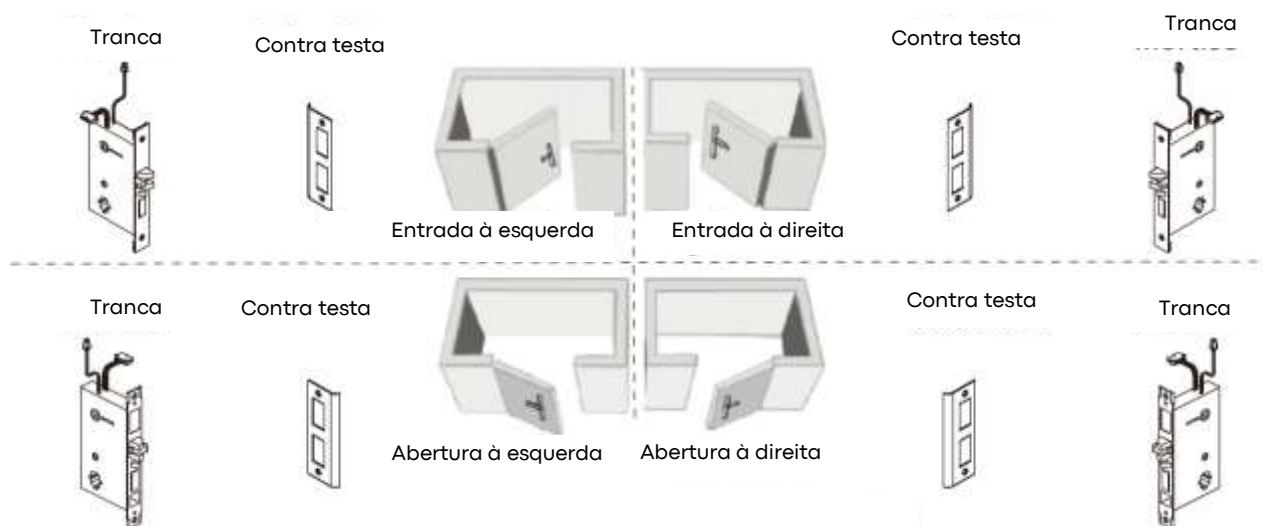
3. Procedimentos de instalação

- Diagrama de instalação



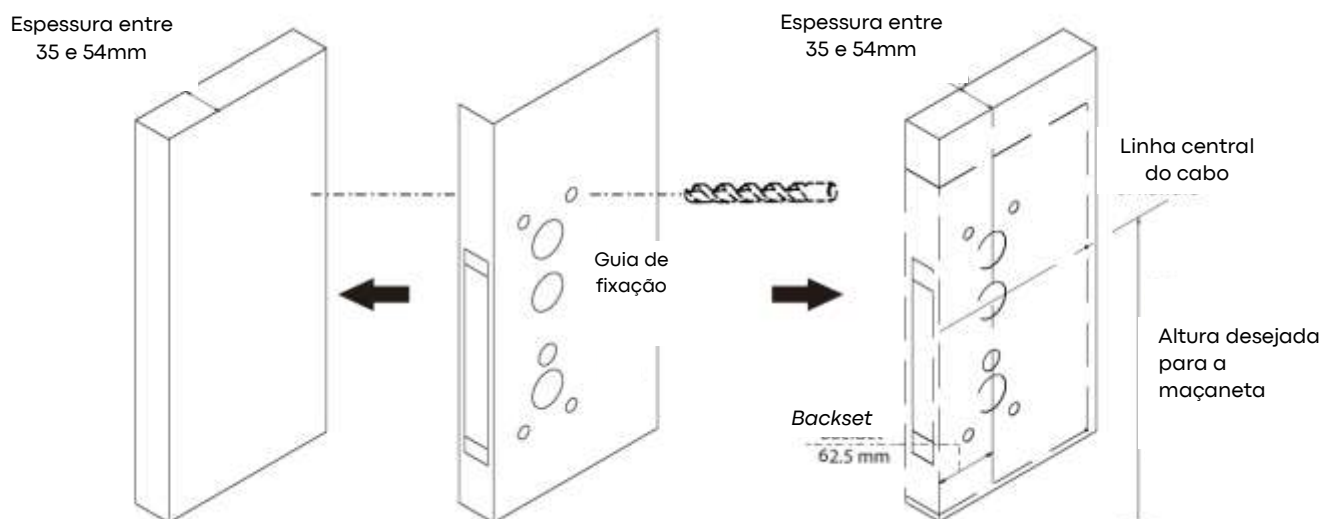
- **Direção da abertura da porta**

A posição correta do puxador é determinada pela direção da abertura da porta. Confira abaixo a representação gráfica da maçaneta em referência à sua localização fora da sala.



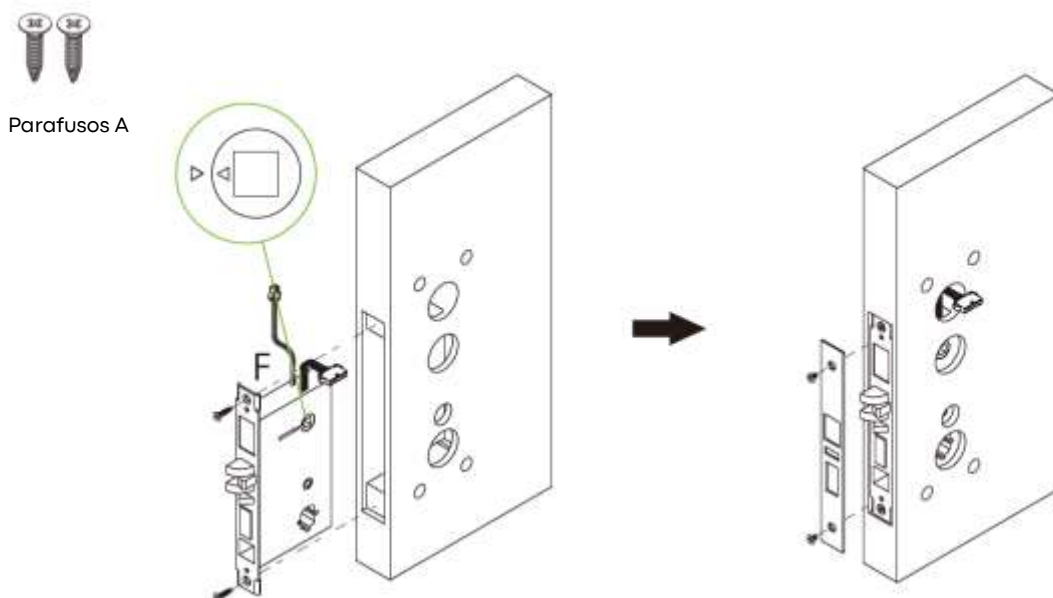
- **Furos para instalação da fechadura**

Posicione o gabarito de furação na porta na altura desejada para instalação da fechadura. Depois, marque onde serão feitos os furos para instalação.

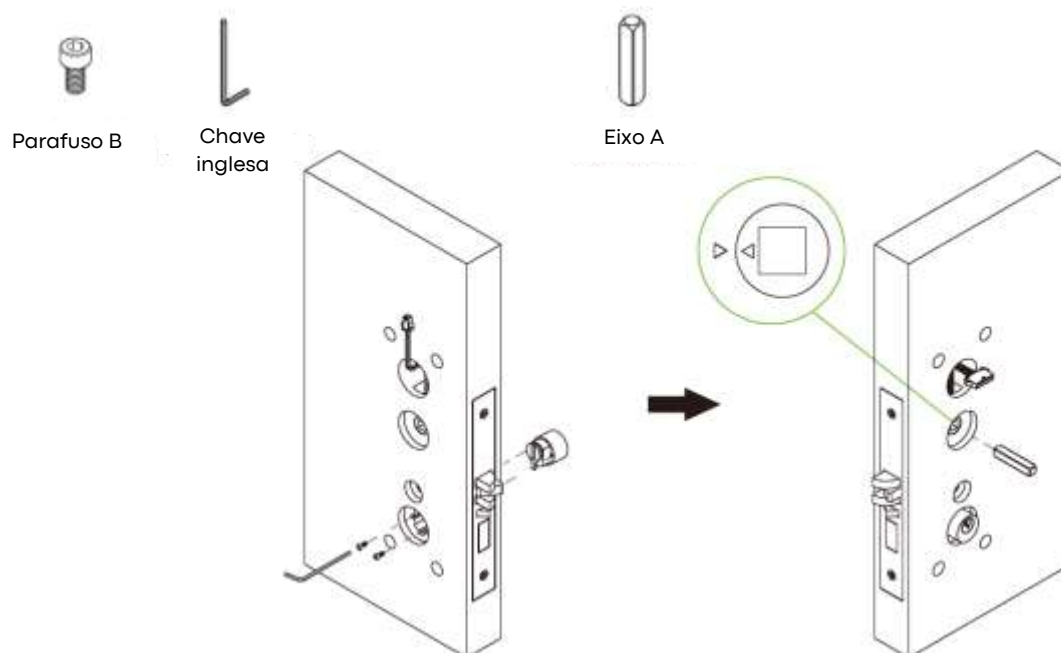


- **Instalação da tranca**

Mantenha os triângulos da embreagem voltados um para o outro e encaixe os parafusos A. Depois, fixe a placa de travamento com o outro parafuso. Lembre-se que o cabo da placa principal esteja voltado para a unidade externa e o cabo de alimentação esteja virado para a unidade interna.

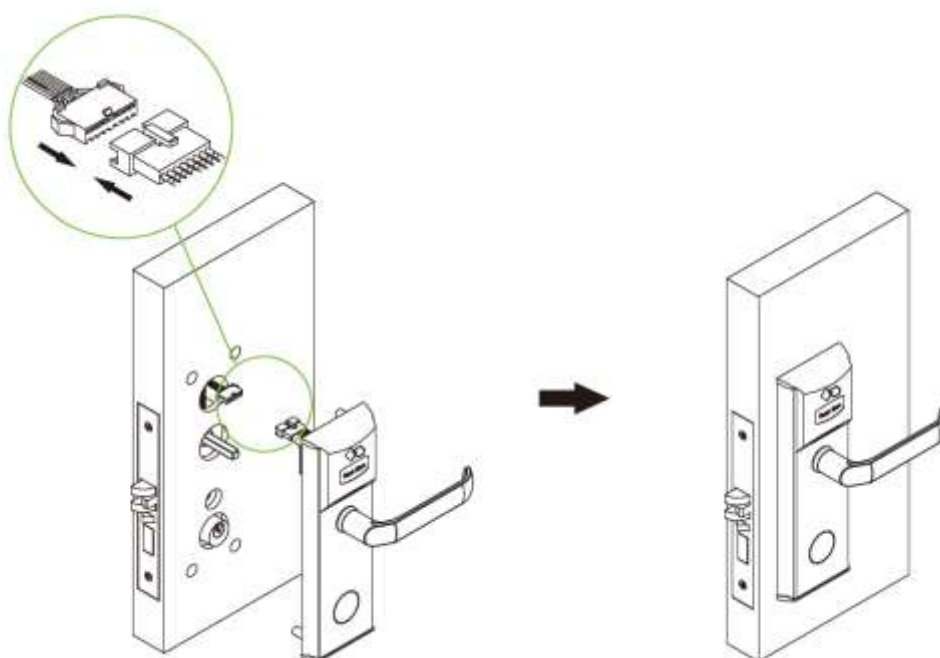


Encaixe o cilindro com o parafuso B com a chave allen, lembre-se de que cilindro deve estar voltado para unidade externa. Insira o eixo de fixação A na embreagem voltada para a unidade externa. Certifique-se que os dois triângulos estejam na horizontal e voltados um para o outro.

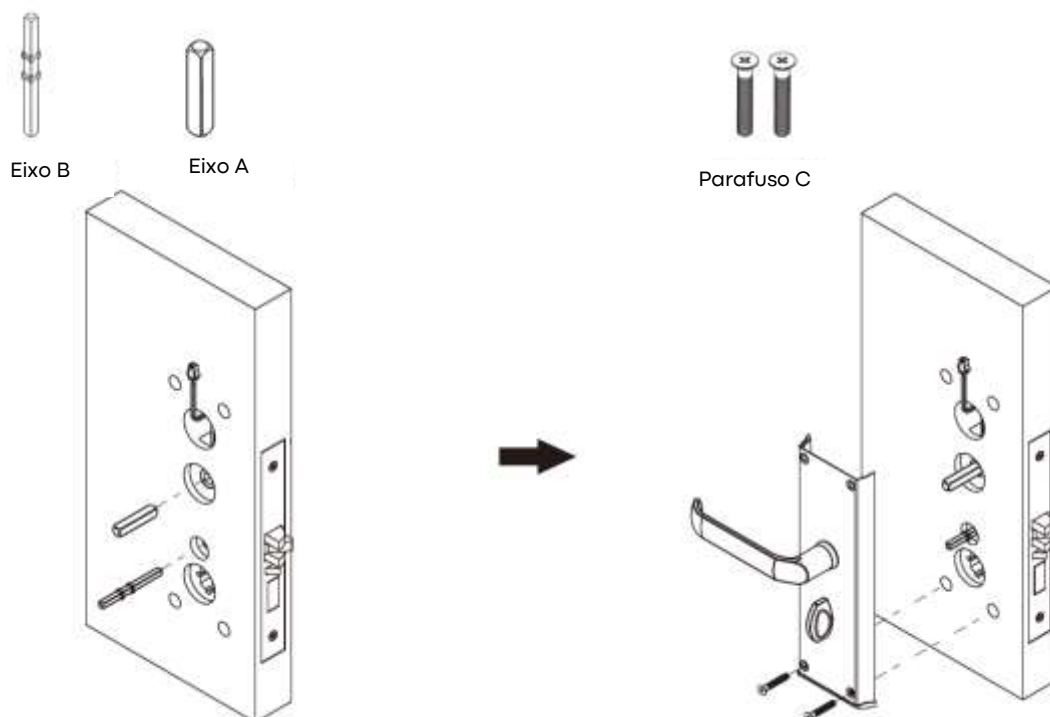


4. Instalando a unidade externa

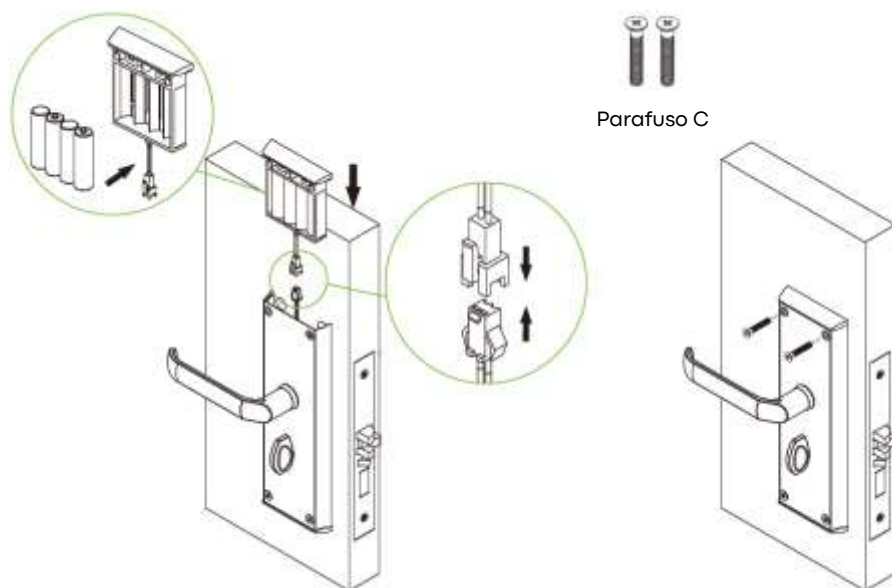
- Encaixe a unidade externa na porta e insira o cabo por meio dos furos de fixação.



- Após inserir a unidade interna por meio dos furos restantes, encaixe a unidade para frente. Depois, fixe a seção inferior da unidade externa com o parafuso C.



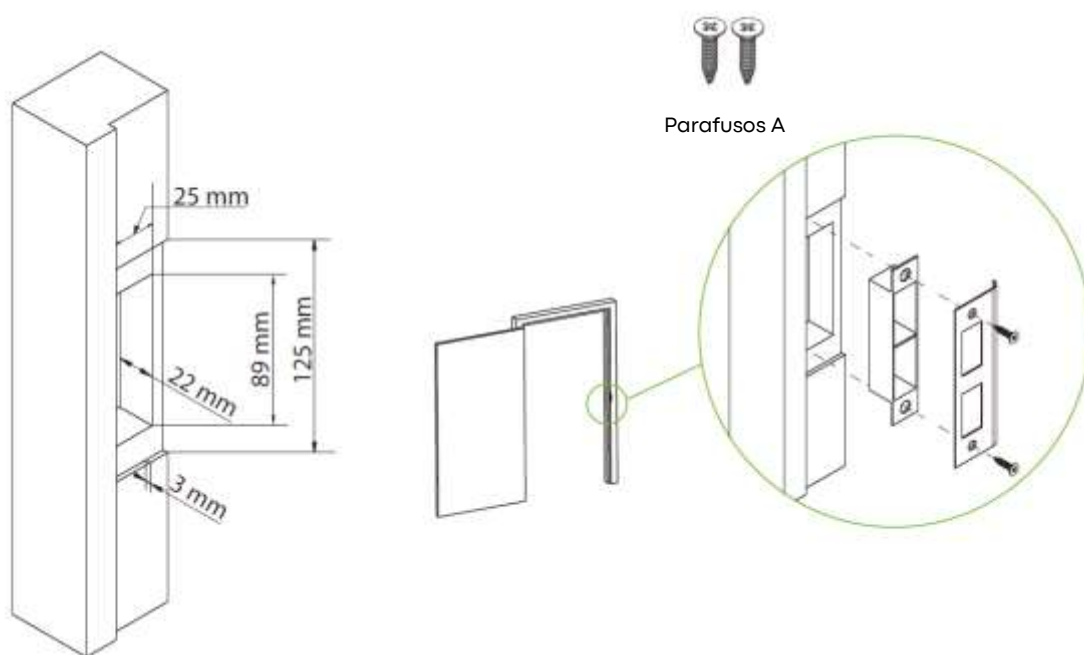
- Após inserir as quatro pilhas alcalinas AA na caixa de baterias, encaixe a caixa na unidade interna da fechadura. Depois, fixe a caixa e a unidade interna com o parafuso C.



- Instalando a contra testa e caixa de acabamento

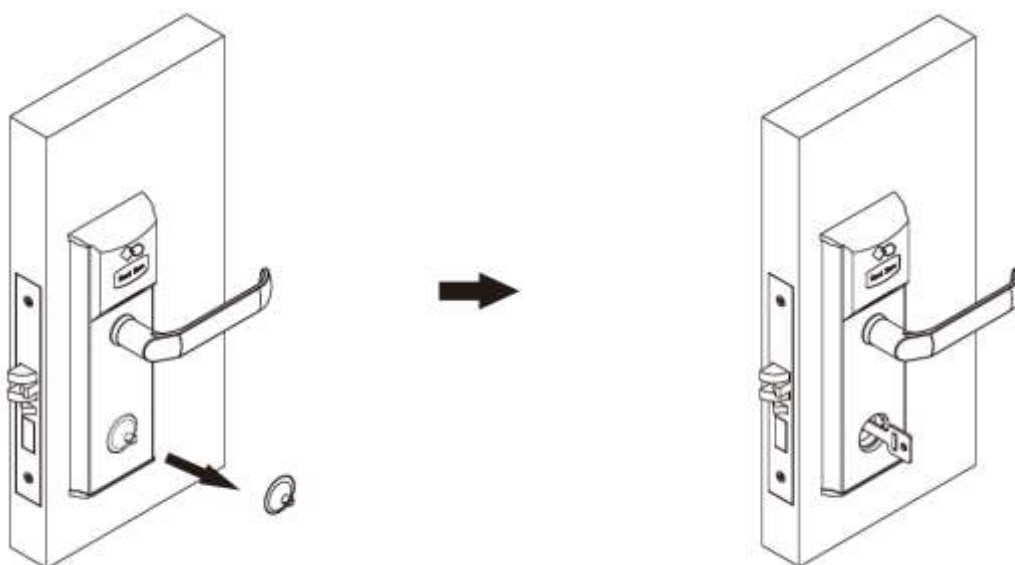
Garanta que a contra testa esteja alinhada com o parafuso de trava, em seguida, use o guia de fixação para fazer os furos, conforme as orientações.

Depois, alinhe a caixa de acabamento e contra testa com os furos perfurados e fixe-os o parafuso A.



5. Teste da chave mecânica

Retire a tampa do orifício da chave e, em seguida, insere-a no cilindro e gire 90°. Quando o trinco abrir e a fechadura apitar, significará que a tudo está funcionando corretamente.



Atenção

Este aparelho está em conformidade com a parte quinze das regras da FCC (Regras de Neutralidade de Rede), e seu funcionamento está em conformidade com as seguintes condições:

- O dispositivo não pode causar interferências prejudiciais e o aparelho deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo as que possam causar operações indesejadas.
- O equipamento foi testado e considerado em conformidade com os limites estabelecidos aos dispositivos digitais Classe B, de acordo com a Parte 15 das Regras FCC.
- Os limites são designados para fornecer proteção razoável contra possíveis interferências prejudiciais em instalações residenciais. Este equipamento é capaz de gerar e usar energia de radiofrequência, caso não seja instalado e usado de acordo com as instruções da **ZKTeco**, podendo causar interferências prejudiciais às ondas de rádio. Entretanto, não há nenhuma garantia de que a interferência não ocorrerá em uma determinada instalação.

Caso a interferência, ocorra o usuário deverá:

- Realocar a antena de recepção aumentando a separação entre o equipamento e o receptor.
- Conecte o equipamento em uma tomada ligada a um circuito diferente do que o receptor estiver conectado.
- Entre em contato com o revendedor ou técnico de sua confiança para obter mais informações.

Importante:

- Este transmissor não deve operar em conjunto com qualquer outra antena ou transmissor.
- O equipamento cumpre corretamente todos os limites de exposição à radiação RF estabelecidos para ambientes não controlados.
- Ressaltamos que qualquer alteração não aprovada expressamente pelos responsáveis pelas conformidades fixadas, podem anular a autoridade do usuário que incumbido de operar o equipamento.

Em caso de dúvidas ou algum problema com relação ao produto, por favor, entre em contato conosco.

Suporte Técnico ZKTeco do Brasil

Site: zkteco.com.br

E-mail: suporte.brasil@zkteco.com