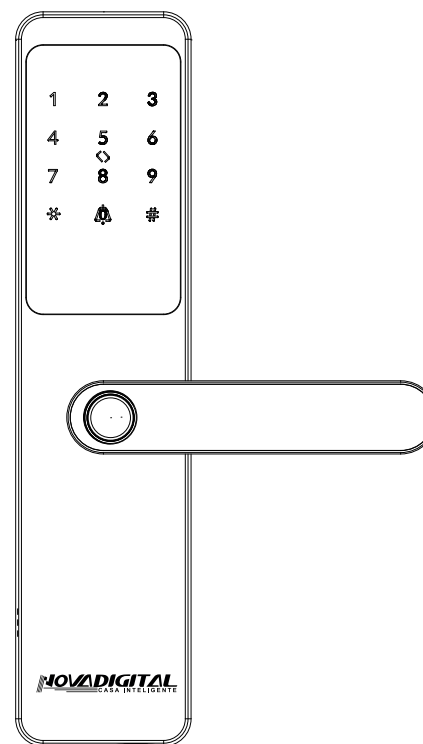


Manual do Usuário

Fechadura Inteligente Wi-Fi Fusion

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.
“Incorpora produto homologado pela Anatel sob número: WBR3 | 04004-20-11765”.

Feito na China



Manual do Usuário

Fechadura inteligente
Wi-Fi Fusion

 **Atenção**

É contraindicado a instalação deste dispositivo em ambientes externos, para evitar exposição ao sol, maresia e água.



Cartão de acesso



Senhas



Acesso
por chave



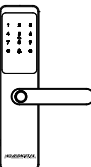
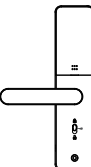
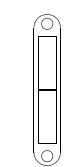
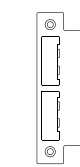
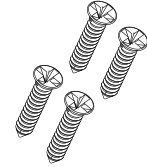
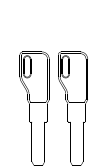
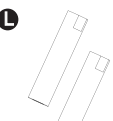
Aplicativo



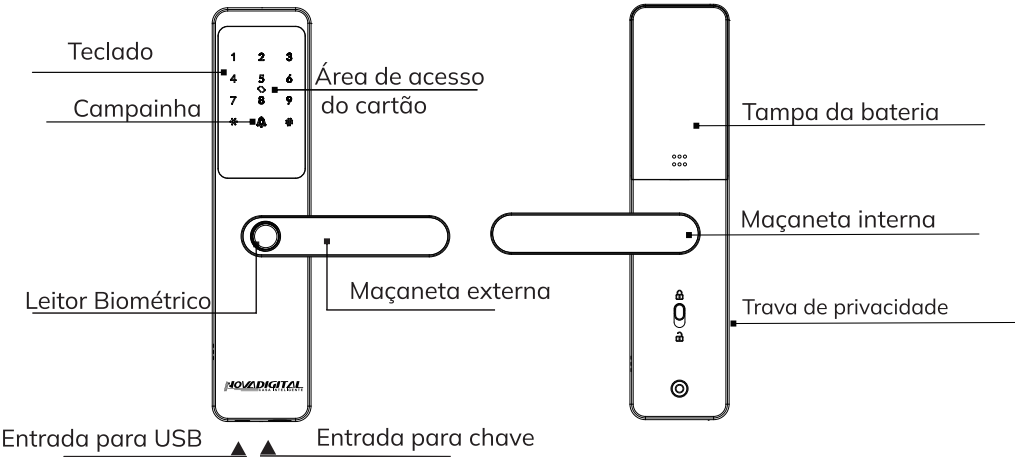
Acesso biométrico

1 LISTA DE COMPONENTES DA EMBALAGEM

Por favor verificar na embalagem os seguintes acessórios ao terem a fechadura em mãos.

 1-Painel externo	 1-Painel interno	 1-Maquinário	 1-Painel contra testa	 1-Contra testa	 4x20:4 Parafuso de montagem	 2- Chaves pantográficas
Espessura da porta Mínimo 35mm, Máximo 90mm	 Parafusos	 2: Parafusos	 Porcas espaçadoras	 Barra Prismática	 2 Cartões de Acesso	

2 ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO



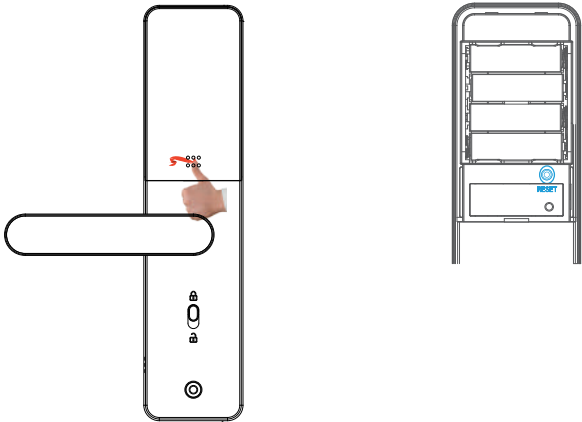
3 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	SL-FUSION
Material	ABS
Wireless	Wi-Fi 2,4GHz
Tensão de Entrada	DC 6V 4 Pilhas AA (ALCALINA)
Fonte de alimentação de emergência	5V 1A Entrada Tipo-C
Corrente estática	<80µa
Corrente de trabalho	<250mA
Tipos de desbloqueio	Biométrico, cartão de acesso, chave manual , senha , App
Senha de fábrica	Ao entrar no modo Adm, a primeira senha digitada será a senha padrão
Capacidade de usuários	9 Administradores e 250 usuários
Taxa de erro de rejeição	≤0,1%
Taxa de erro de reconhecimento falso	0,0001%
Tamanho da fechadura externa	64x268
Tamanho da fechadura interna	64x268
Umidade de trabalho	15%RH~93%RH
Espessura da porta	Mínimo 35mm, Máximo 90mm

4 RESET AO ESTADO DE FÁBRICA

 **Atenção** Apoie no centro da tampa e deslize para cima como na ilustração a seguir.
Atenção: cuidado ao manusear a tampa por se tratar de uma peça delicada.

-Existe um botão de redefinição na parte traseira do painel.Pressione este botão por 5 segundos.
Você ouvirá um sinal sonoro Após isso, A fechadura será restaurada para o estado de fábrica.



5 INFORMAÇÕES E AVISOS DE SEGURANÇA:

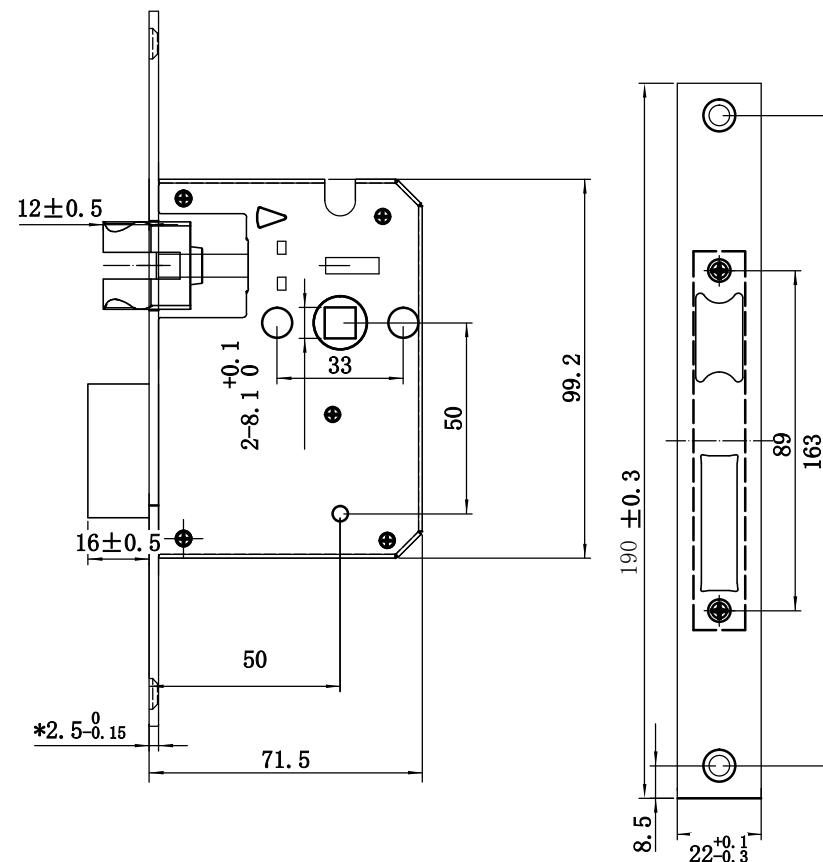
5.1 Introdução

Este manual do usuário irá guiá-lo através das funções e usos da nossa fechadura inteligente. É importante que você siga as instruções e leve em consideração todas as notas que aparecem ao longo deste manual. Consulte este manual antes de tentar usar a fechadura. Se você tiver alguma dúvida não esclarecida neste manual ou precisar de assistência não rotineira, entre em contato com nosso suporte técnico. As configurações podem sofrer alterações no futuro; se houver mudanças não previstas no manual, consulte a equipe técnica.

5.2 Avisos de segurança:

- Esta fechadura deve ser utilizada exclusivamente conforme descrito neste manual. Verifique se todas as partes da fechadura foram contabilizadas. Se alguma peça estiver faltando, entre em contato com nossa equipe técnica.
- Verifique se todas as superfícies estão planas e niveladas antes de iniciar a instalação. Portas ou superfícies com deformidades, como lacunas ou empenamento, podem causar mau funcionamento ou falhas na fechadura.
- Nunca aplique produtos de limpeza diretamente em qualquer parte desta fechadura. Use apenas água limpa ou um limpador suave em um pano macio e não abrasivo durante a limpeza.
- A fechadura funcionará sem o aplicativo, mas todas as funcionalidades completas só estarão disponíveis quando ela estiver pareada com o aplicativo.

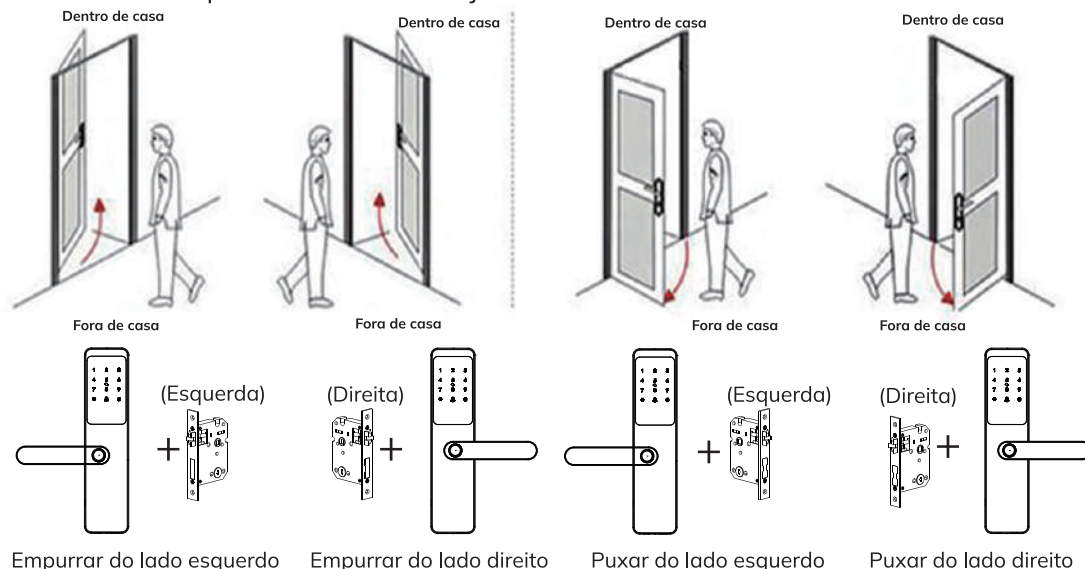
6 MEDIDAS DO MAQUINÁRIO (MÁQUINA) DA FECHADURA



7 INSTALAÇÃO PASSO A PASSO

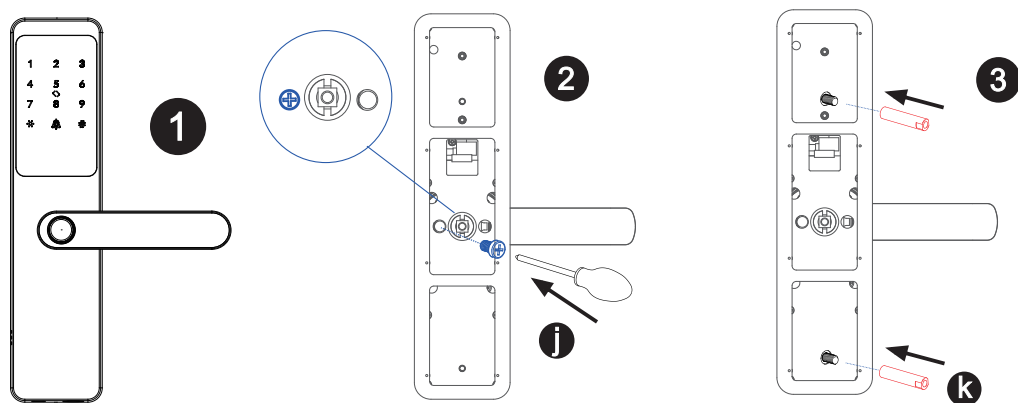
7.1 Orientações iniciais

A maçaneta da porta é determinada pela montagem da porta. Mude o lado da maçaneta, se necessário, com cuidado. Realize essa troca com atenção, conforme os passos a seguir pois um procedimento incorreto pode danificar componentes internos. Seja cuidadoso e delicado ao realizar a troca.



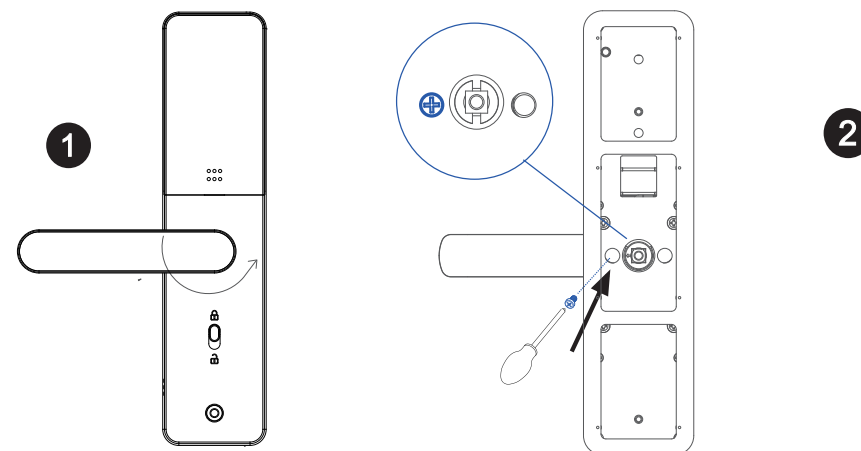
7.2 Determinar o lado da maçaneta, exemplo de troca de lado

1. Gire a maçaneta 90 graus no sentido anti-horário. Alinhe os orifícios dos parafusos com a posição. A abertura à esquerda é oposta à trava de abertura à direita.
2. Mantenha a alça nivelada e aperte o parafuso (j).
3. Aperte a coluna com as buchas espaçadora (K).

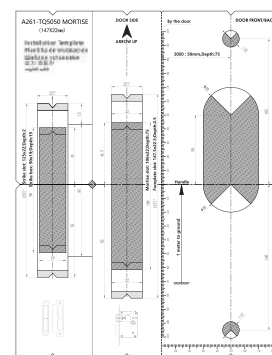


7.3 Ajuste da alça Painel traseira

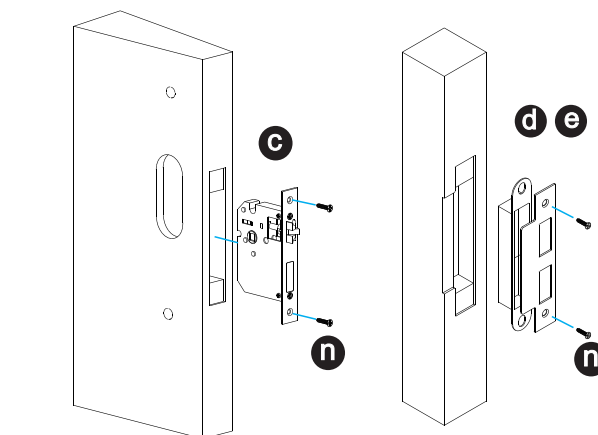
1. Gire a alça 90 graus no sentido horário, alinhe os orifícios dos parafusos com a posição L.
2. Mantenha a alça nivelada e aperte o parafuso (j)



Utilize o gabarito para fazer as marcações e, em seguida, faça os furos de forma alinhada para uma instalação correta.



Fure utilizando o gabarito.



Posicione o maquinário

No batente coloque a contra trava

8 INSTALAÇÃO PAINEL INTERNO

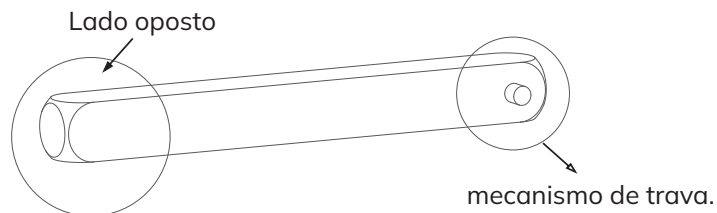
8.1 Formas de Corte da fechadura

A barra prismática tem 130 mm e deve ser cortada conforme a espessura da porta.

Fórmula do corte: espessura da porta + 30 mm .

Exemplo (porta 50 mm): $50 + 30 = 80$ mm de corte.

O corte deve ser feito no lado oposto ao mecanismo de trava.



Caso o corte seja feito no lado do mecanismo de trava e ainda assim se insista na instalação, a fechadura poderá apresentar mau funcionamento.

Se usar o porca espaçador, não é necessário cortar.

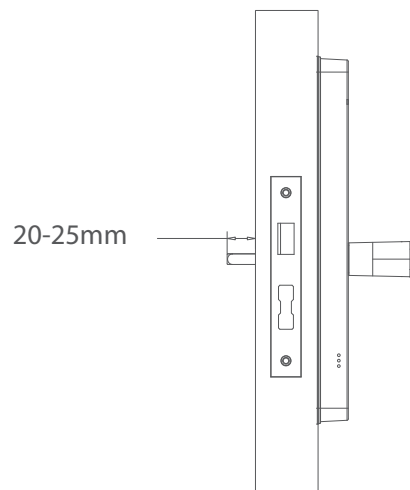
Parafusos:

Parafuso A (superior): espessura da porta – 5 mm Ex.: $50 - 5 = 45$ mm

Parafuso B (inferior): espessura da porta + 10 mm Ex.: $50 + 10 = 60$ mm

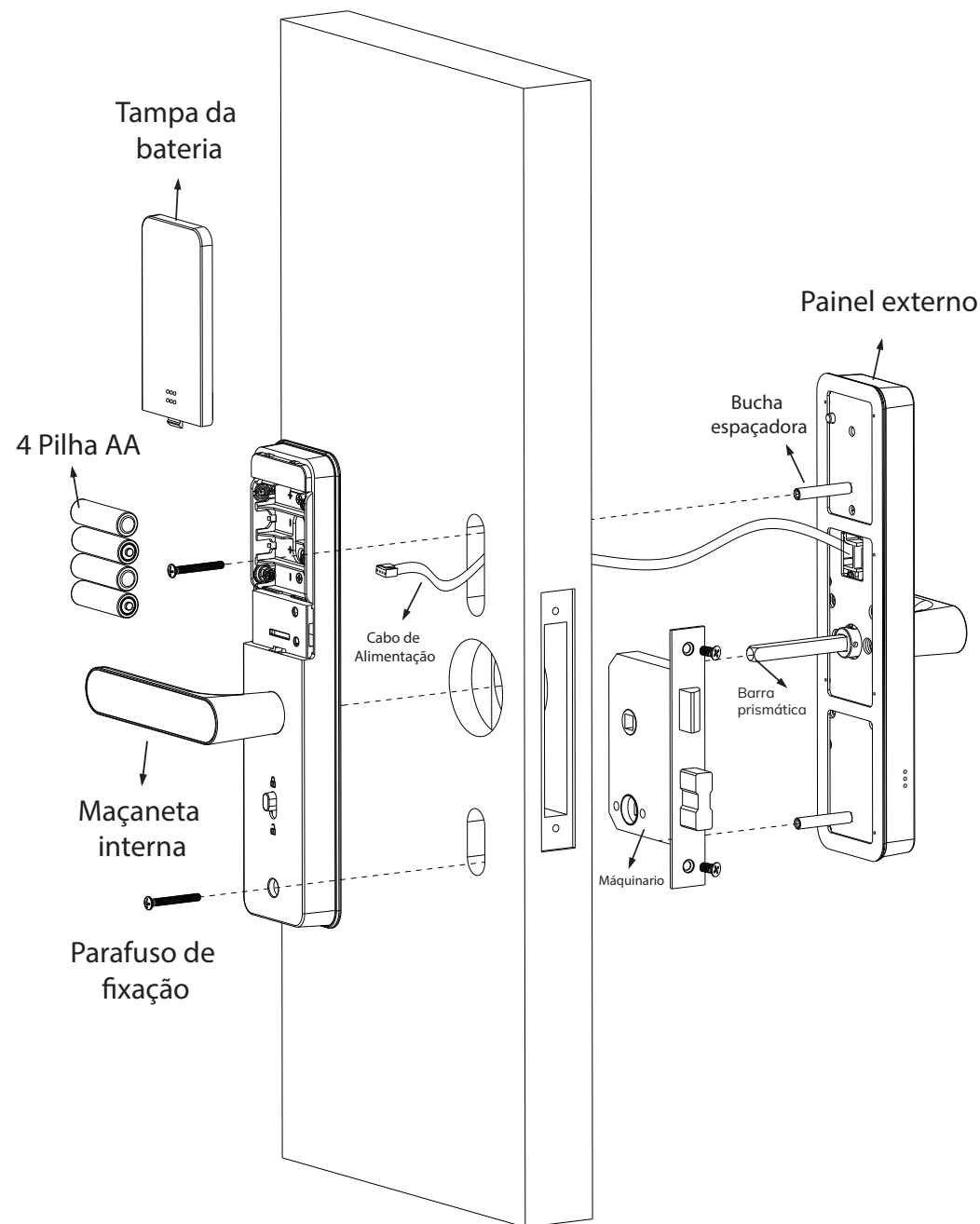
8.2 Formas de Corte da fechadura

Para realizar o corte com precisão, posicione o maquinário já instalado na porta e encaixe a parte frontal da fechadura no prisma até o limite. A partir da face da porta, faça uma marcação entre 20 e 25 mm. Com essa marcação definida, execute o corte. Essa medida garante o tamanho ideal do prisma para acomodar corretamente tanto a parte frontal quanto a parte interna da fechadura.



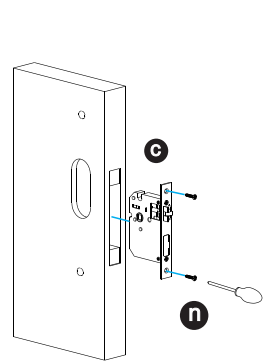
Observação: realize o corte considerando as condições reais da porta.

9 VISTA EXPLODIDA DA MONTAGEM GERAL

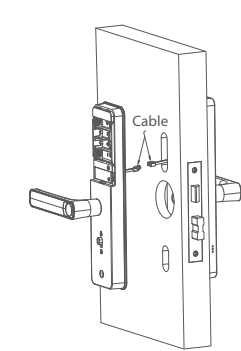


10 INSTALAÇÃO NA PORTA

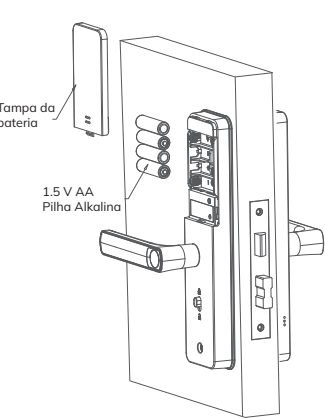
Monte o maquinário na porta ao instalar, certifique-se de nivelar as peças em relação à porta. Se houver algum desnível, ajuste-o.



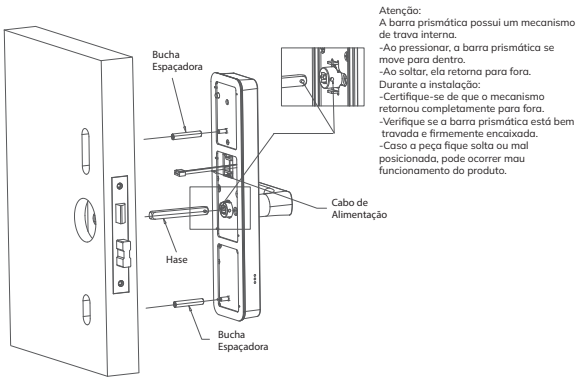
Conecte o cabo na placa de comando do painel interno



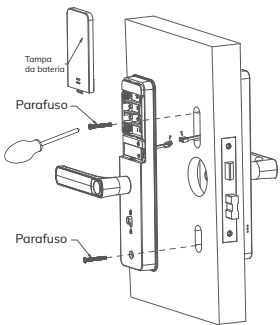
Coloque 4 pilhas alcalinas AA e feche a tampa da caixa de pilhas.



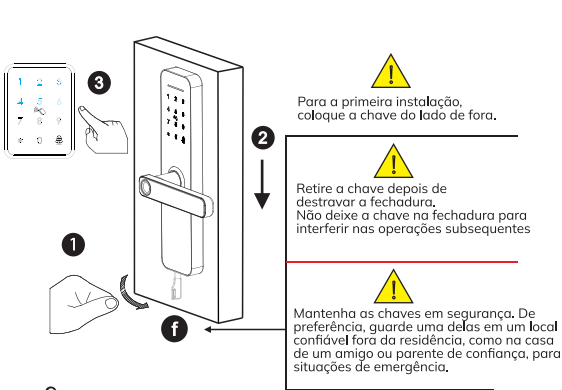
Monte o painel externo e passe o cabo pelo furo



Fixe o painel externo ao painel interno utilizando os dois parafusos longos.



Após concluir a instalação, ajuste a posição do painel da fechadura ou dos parafusos, caso estejam muito apertados. Em seguida, teste o funcionamento digitando a senha 123456, gire a chave manualmente e pressione a maçaneta para abrir. A abertura deve ocorrer suavemente; se houver travamentos, faça os ajustes necessários.



11 INSTALAÇÃO NA PORTA

Informação de Uso

Informações de uso

1. Informações do administrador: Refere-se à impressão digital, senha ou cartão de acesso do administrador.
2. Informações de Desbloqueio: As informações de impressão digital, senha ou tag (incluindo administradores e usuários comuns) inseridas.
3. (*) Indica a tecla de retrocesso
- 4- (#) : indica a tecla de confirmação.

Estado inicial:

- 1- No estado inicial, qualquer impressão digital, pode desbloquear.
- 2- Após inserir as informações do administrador, a impressão digital, cartão ou senha que não foi inserida não pode desbloquear.
- 3 - Para alterar o idioma, digite "888#". Após digitar "888#", é necessário inserir a senha e, em seguida, o código correspondente ao idioma desejado.

Exemplo:

Se quiser definir o idioma em inglês, digite 888#, depois a senha e, por fim, o código 3001#.

SENHA	LINGUAGEM
3000#	Chinês
3001#	Inglês
3003#	Russo
3004#	Vietnamita
3006#	Árabe
3007#	Português
3009#	Espanhol
3011#	Indonésio
3012#	Tailandês
3014#	Turco
3018#	Cazaque
3023#	Persa

Configurações

No estado inicial, toque na área digital para acordar a tela e, pressione a tecla (*#) + 123456 para acessar o menu de gerenciamento das funções de fechadura da porta. (A senha inicial para gerenciamento de administrador é "123456").

1.1 Adicionar um Administrador

Quando o menu do administrador aparecer, selecione a opção 1 para adicionar usuários e, em seguida, escolha novamente 1 para cadastrar um novo administrador. Insira as informações de impressão digital, senha ou TAG. É necessário registrar a impressão digital 6 vezes, configurar uma senha de 6 a 12 dígitos ou inserir a TAG uma vez. Após concluir o processo, pressione a tecla (*) para retornar ao menu anterior ou sair.

1.2 Excluir um Administrador ou um Usuário

Para excluir um administrador, siga os passos: Acesse o menu do administrador e selecione a opção 2 - Configuração > Excluir Administrador. Insira o número do administrador que deseja excluir. Ao criar uma senha de administrador, a fechadura atribui um código numérico (por exemplo, 002, 003 e assim por diante). Para excluir o administrador correspondente, basta inserir o número do código. Atenção: deve existir pelo menos um administrador ativo no sistema; portanto, o último administrador não pode ser excluído. Após a exclusão bem-sucedida, pressione a tecla (*) para retornar ao menu anterior. (Observação: a sequência padrão de senhas para administrador começa em 000 (ex.: 000, 001, 002...) e a sequência para usuário começa em 0010 em diante.)

1.3 Configurações de Rede

Para configurar a rede, siga os passos: Acesse o menu do administrador e pressione 3 para Configuração de Sistema. Em seguida, pressione 2 para Configuração de Função e, por fim, pressione 1 para Configuração de Rede.

2.1 Adicionando usuário

Para adicionar um usuário, siga os passos: Acesse o menu do administrador e pressione 1 para Adicionar Usuário. Em seguida, pressione 2 para Adicionar Usuários.

3. Configurar o sistema

3.1 Configurações de voz

Para acessar o menu do administrador, pressione 3 para Configurações do Sistema / pressione 1 para ativar a voz e pressione 2 para desativar a voz

3.2 Modo de Desbloqueio

Pressione 1 para desbloqueio simples, pressione 2 para desbloqueio por combinação, pressione 3 para ativar o modo de passagem, pressione 4 para desativar o modo de passagem

3.3 Selecionar o idioma

3.4 Definir a Data

4. Restaurar as configurações de fábrica

Entre no menu de administrador: pressione 4 para Restaurar as Configurações de Fábrica / por favor, insira as informações do administrador e pressione # para confirmar / restauração das configurações de fábrica bem-sucedida. Da mesma forma, você pode inicializar a fechadura mantendo pressionada a tecla de configuração da placa-mãe traseira por 6 segundos, e após a inicialização, a voz anunciará "restauração das configurações de fábrica realizada com sucesso".

5. Outras instruções

Se informações de desbloqueio não autorizadas forem inseridas incorretamente mais de 5 vezes dentro de 5 minutos, o sistema entrará automaticamente no estado de entrada inválida (estado de bloqueio), e a duração do estado de entrada inválida é de 90 segundos.

Função anti-espionagem de senha: ao inserir a senha ao abrir, siga o formato: xxx; você pode adicionar alguns códigos irrelevantes antes e depois da senha, em seguida, pressione # para confirmar.

A senha deve ser incluída na entrada.

12 ETAPAS DE OPERAÇÃO

1. Inicialização

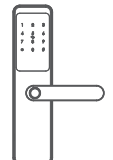
1

Pressione o botão de reinicialização e mantenha-o pressionado por aproximadamente 5 a 10 segundos.



2

Inicialização concluída com sucesso.



2. Registrar Senha Mestra

1

Pressione os botões * e #



2

Por favor, registre a senha do administrador. Após a configuração, essa será a primeira senha de administrador.



3

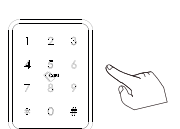
Por favor, registre a senha do administrador. Após a configuração, essa será a primeira senha de administrador.



3. Excluir Senha Mestra

1

Pressione os botões * e #



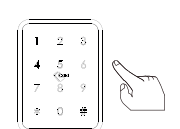
2

Por favor insira o administrador impressão digital, tag ou senha



3

Digite a senha mestre, Pressione # para confirmar



4

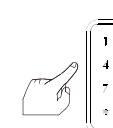
Pressione a opção 2 para excluir o usuário.



Pressione 2

5

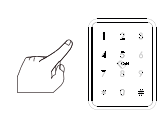
1. Verificar exclusão do Usuário
2. Excluir usuário por número



Pressione 2

6

Insira o número de série do usuário.



Digite o número de registro 001-009 pressione # para confirmar.

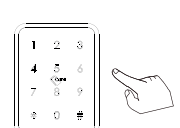
7

Operação com sucesso!
Obs: O Número de registro é o número falado após ser adicionado um administrador.
Você pode continuar a operação para deletar a senha mestra.

3. Configuração de Volume

1

Pressione os botões * e #



2

Por favor insira o administrador impressão digital, tag ou senha



3

Digite a senha mestre, Pressione # para confirmar



4

Pressione a opção 3 configuração do sistema



Pressione 3

5

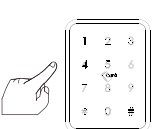
Pressione a opção 2 configuração de função



Pressione 2

6

Pressione a opção 2 volume da fechadura



Pressione 2

7

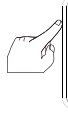
O volume é dividido em quatro níveis: alto, médio, baixo e mudo. Observação: a fechadura não ficará totalmente silenciosa; o volume será reduzido ao mínimo e, ao destravar, não emitirá alerta sonoro. Se houver algum ruído durante o desbloqueio, trata-se apenas do som natural do mecanismo.

4.Registrar senha de usuário

- 1 Pressione os botões * e #

- 2 Por favor insira o administrador impressão digital ,tag ou senha.

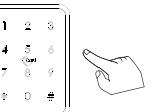
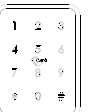
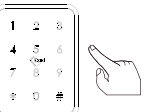
- 3 Digite a senha metre,pressione # para confirmar.

- 4 Pressione a opção 1 para adicionar usuário
 **Pressione 1**
- 5 Pressione a opção 2 para adicionar usuário comun
 **Pressione 2**
- 6 Insira a impressão digital ,tag ou senha

Digite a senha de 6 a 8 dígitos pressione # para confirmar
- 7 Por favor , digite novamente

Mesma senha , Confirme com #
- 8 01x, Entrada com sucesso ! Insira a impressãodigital,tag ou senha
Você pode continuar a operação emitir senha de Usuário.

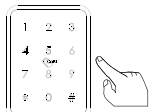
5. Excluir senha do usuário

- 1 Pressione os botões * e #

- 2 Por favor insira o administrador impressão digital ,tag ou senha

- 3 Digite a senha mestre, Pressione # para confirmar

- 4 Pressione a opção 3 configuração do sistema
 **Pressione 3**
- 5 Pressione a opção 2 configuração de função
 **Pressione 2**
- 6 Pressione a opção 2 volume da fechadura
 **Pressione 2**
- 7 O volume é dividido em quatro níveis: alto, médio, baixo e mudo.Observação: a fechadura não ficará totalmente silenciosa; o volume será reduzido ao mínimo e, ao destravar, não emitirá alerta sonoro. Se houver algum ruído durante o desbloqueio, trata-se apenas do som natural do mecanismo.

6. Cadastrar Cartão de Usuário

- 1 Pressione os botões * e #

- 2 Por favor insira o administrador impressão digital ,tag ou senha.

- 3 Digite a senha metre,pressione # para confirmar.

- 4 Pressione a opção 1 para adicionar usuário
 **Pressione 1**
- 5 Pressione a opção 2 para adicionar usuário comun
 **Pressione 2**
- 6 Insira a impressão digital ,tag ou senha

Toque uma TAG na área de indução
- 7 01x, Entrada bem-sucedida! Insira a impressão digital , tag ou senha
Você pode continuar a operação emitir cartão de usuário

7. Excluir impressão digital do usuário

- 1 Pressione os botões * e #

- 2 Por favor insira o administrador impressão digital ,tag ou senha

- 3 Digite a senha mestre, Pressione # para confirmar

- 4 Pressione a opção 3 configuração do sistema
 **Pressione 3**
- 5 Pressione a opção 2 configuração de função
 **Pressione 2**
- 6 Pressione a opção 2 volume da fechadura
 **Pressione 2**
- 7 O volume é dividido em quatro níveis: alto, médio, baixo e mudo.Observação: a fechadura não ficará totalmente silenciosa; o volume será reduzido ao mínimo e, ao destravar, não emitirá alerta sonoro. Se houver algum ruído durante o desbloqueio, trata-se apenas do som natural do mecanismo.

8. Redefinir configuração

- 1 Pressione os botões * e #
- 2 Por favor insira o administrador impressão digital, tag ou senha
- 3 Digite a senha mestre, Pressione # para confirmar
- 4 Pressione a opção 3 configuração do sistema
- 5 Pressione a opção 3 redefinição do sistema
- 6 Pressione # para confirmar

9. Configurações no aplicativo

Escanear para baixar o aplicativo da Novadigital

Parabéns pela aquisição da sua fechadura inteligente Wi-Fi Fusion. Esse dispositivo inteligente propõe muita praticidade para quem o utiliza. Totalmente inteligente, com visualização pelo APP da Novadigital, você garante maior praticidade e segurança para sua família. Você pode utilizar com chave, senha biométrica, senha numérica e tag, visualizando o histórico de abertura de qualquer lugar do mundo, trazendo modernidade e conforto para seu lar. A Novadigital fornece uma linha completa de soluções para tornar sua casa inteligente, sempre proporcionando inovação e estilo para o dia a dia.

BEM VINDO A NOVA DIGITAL!!



10. Configurações de Rede

- 1 Pressione os botões * e #
- 2 Por favor insira o administrador impressão digital, tag ou senha
- 3 Pressione a opção 3 configuração do sistema
- 4 Pressione a opção 2 configuração de função
- 5 Pressione a opção 1 configuração de Rede
- 6 A fechadura irá informar que está em processo de configuração; nesse momento, abra o aplicativo da Novadigital para realizar a conexão.

Emparelhamento no modo Ez .Emparelhamento padrão
Por favor abra o app da Nova Digital e escolha o bloqueio Wi-Fi em “Segurança”.
Certifique-se de que o botão de privacidade está no estado de desbloqueio, se estiver no estado de bloqueio, você não pode configurar a conexão Wi-Fi



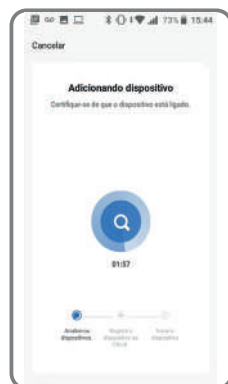
Passo 1
Escolha o bloqueio (WiFi) sob o categoria “Segurança”



Passo 2
Digite a senha do WiFi e clique em Avançar.



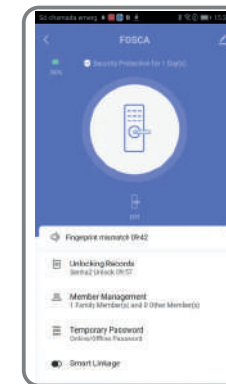
Passo 3
Confirme o número 5 piscando rapidamente e clique em Avançar.



Passo 4



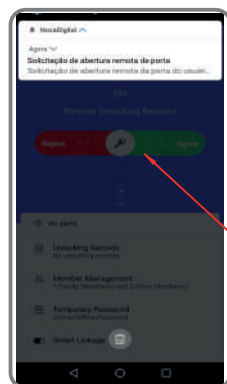
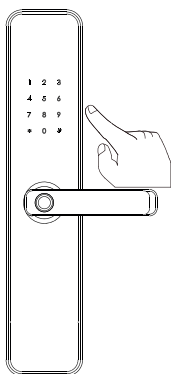
Passo 5



Passo 6

Função de desbloqueio à distância

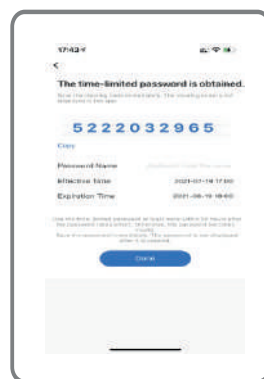
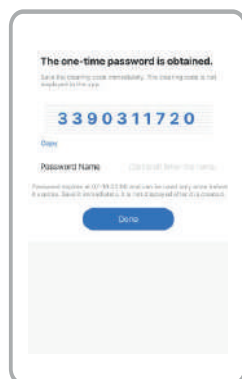
Quando a fechadura estiver conectada ao aplicativo da Novadigital, o usuário poderá abrir ou cancelar a abertura diretamente ao tocar no ícone da campainha no app.



Clique para abrir a porta remotamente

11 .Função de Senha Offline

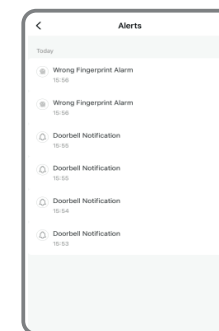
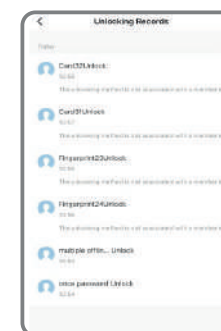
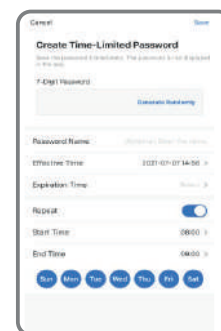
No modo offline, existem duas opções de senha: a senha única e a senha limitada. Você pode optar por gerar a senha única como descrito abaixo. Neste modo, a senha é válida por 6 horas. Já a senha limitada precisa ser utilizada dentro de 24 horas a partir da sua geração, antes de expirar, a partir do primeiro uso você pode utilizar-la novamente



12 .Função de senha online

Quando receber o visitante , você pode gerar uma senha temporária com período de tempo válido, consulte a etapa de operação abaixo.

Além disso, você pode verificar o registro de desbloqueio na Janela do APP



ATENÇÃO

Para utilizar esse produto é necessário que a internet tenha os seguintes requisitos:

- Alto desempenho da internet
- Escalável
- Com alta capacidade interna para administração de dispositivos.
- Boa distribuição do sinal no local.

Recomendamos que seja um rede tipo Mesh, com capacidade para 100 ou mais dispositivos. Exemplo: Deco, Twibi, Tenda Etc

Caso a sua rede de internet não tenha esses requisitos pode ocorrer falhas na conexão.

Exemplos:

- Oscilação na conexão do dispositivo
- Ficar off-line inesperadamente de forma temporária ou por tempo indeterminado
- Falha na resposta aos comandos via aplicativo, assistentes de voz e não execução de rotinas automáticas agendadas.

Importante: Os modems / roteadores Wi-Fi entregues pelas operadoras de telecomunicações, poderão não suportar a utilização deste dispositivo. Os testes de sinais realizados por smartphones, Notebooks ou demais dispositivos podem não ser considerados para a realização de testes precisos de alcance, pois possuem chips internos com capacidades diferentes, proporcionando maior recepção de sinal Wi-Fi. Para que o equipamento funcione corretamente, sempre recomendamos que seja feito por um profissional qualificado em redes Wi-Fi, Automação residencial e elétrica.

13 . Perguntas Frequentes

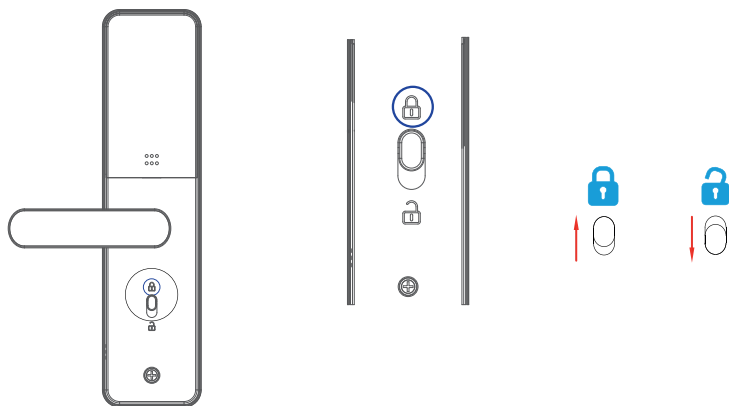
1- Estou com dificuldade para conectar a minha fechadura?

Verifique se o smartphone encontra-se conectado na rede de internet Wi-Fi 2.4Ghz caso estiver, esqueça a rede 5Ghz e tente novamente a conexão.

Para conectar a Fechadura Inteligente Black Shine Wi-Fi é necessário que a mesma esteja em modo de pareamento

2- Qual a função do botão na parte inferior do painel interno?

Essa trava tem a função de travar a abertura pelo lado de fora da fechadura, só o administrador consegue abrir por fora



3- Qual é a espessura mínima e máxima da porta que posso instalar na fechadura?

A espessura mínima e máxima da porta para instalação da fechadura pode variar entre 35 mm e 60 mm.

4- Qual é tipo de porta posso instalar a fechadura?

Porta de metal e porta de madeira.

5- Qual é o tipo de pilha recomendado para uso na fechadura eletrônica?

A fechadura eletrônica deve ser alimentada com pilhas alcalinas do tipo AA (1,5 V), novas e de boa qualidade.

Atenção:

Não misture pilhas novas com usadas, nem use marcas diferentes. Isso pode causar vazamentos, mau funcionamento e até danificar a fechadura.

6- A bateria acabou o que fazer se estou do lado de fora da casa?

Utilize uma fonte externa de 5V com cabo USB tipo C para alimentar a fechadura no local indicado. Logo abaixo, há um orifício correspondente ao miolo da fechadura, onde a chave é inserida.

