SOPRANO



Fechadura FEB505

2ª Geração

Manual de instruções

22001.1505.92

Atenção

Por favor, leia cuidadosamente este manual antes do uso.
Mantenha as chaves de emergência sempre com você ou coloque em um ambiente externo seguro.

37001.6696.AA | A1



Chave

1



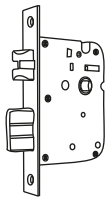
TAG

2



Torre de fixação

3



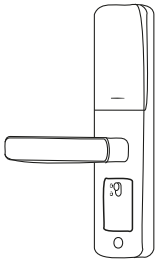
Haste

4



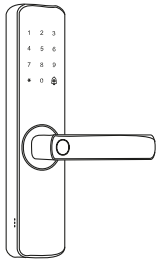
Acabamento
da contratesta

5



Painel interno

6



Painel externo

7



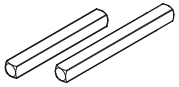
Contratesta

8



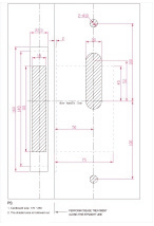
Parafuso A

9



Haste

10



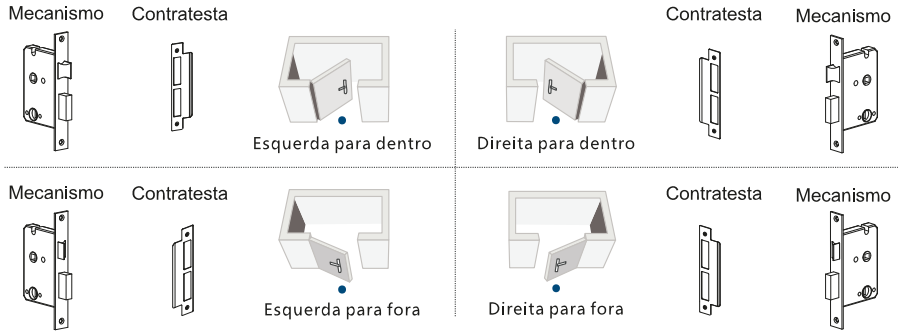
Gabarito de instalação

11

Espessura de porta	Parafuso B	Parafuso C	Haste
35 a 50 mm	M4 x 30 mm	M4 x 45 mm	65 mm
51 a 60 mm	M4 x 35 mm	M4 x 50 mm	85 mm

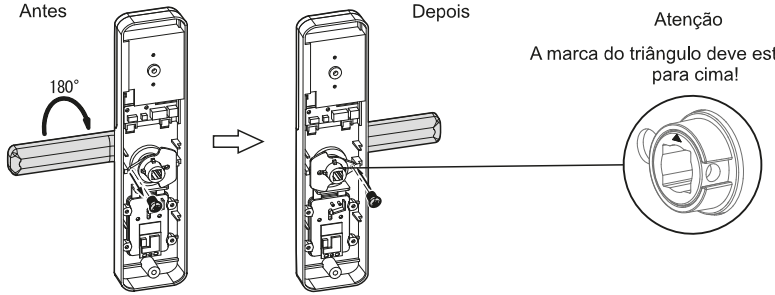
SOPRANO

1. Sentido de abertura da porta

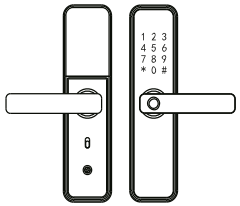


2. Alterando o lado da maçaneta

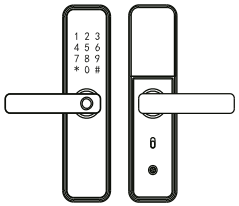
De acordo com a direção de abertura de porta, remova o parafuso da maçaneta e gire a mesma em 180°, após, fixe-a apertando o parafuso no lado oposto.



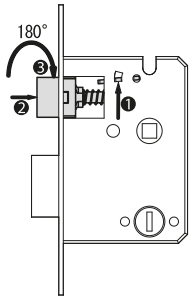
Direita



Esquerda

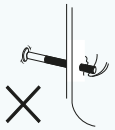


3. Reversão do trinco do mecanismo



1. Desloque a trava do trinco;
2. Empurre o trinco para dentro do mecanismo;
3. Gire o trinco em 180° e retorne o trinco para a posição inicial.

4. Precauções durante a instalação



1

Não use força excessiva durante a instalação para evitar danificar a fechadura.



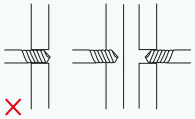
2

Use as ferramentas corretas para instalação.



3

Use óculos de proteção ao perfurar.



4

Faça os furos da porta em ambos os lados com cuidado para não danificar a porta

5. Instalação

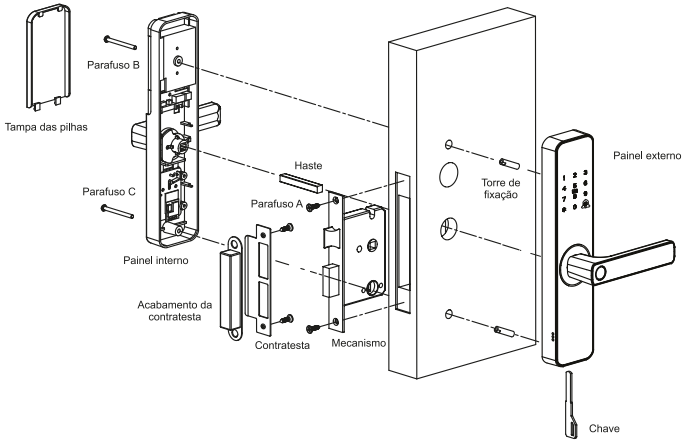
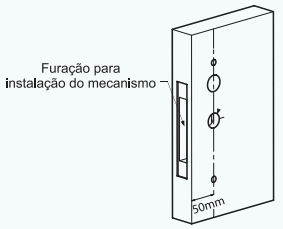


FIGURA 1

1. Marcação e furos na porta

Marque e faça as furações na porta e no marco da porta conforme indicado no gabarito de instalação



2. Instalar o mecanismo

Posicione e fixe o mecanismo utilizando os parafusos indicados

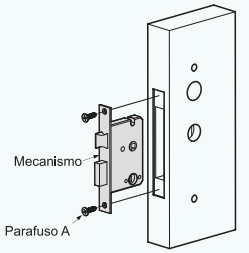


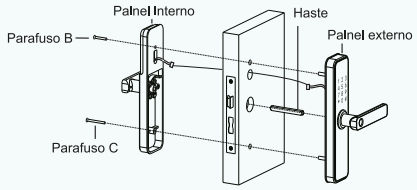
FIGURA 2



① Fixe as duas torres de fixação no painel externo.

② Certifique-se de que a marca triangular esteja direcionada para cima

FIGURA 3

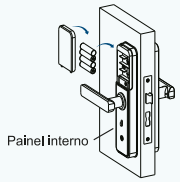


① Encaixe a haste no cubo do mecanismo.

② Passe o cabo do painel frontal pelo furo da porta e conecte ao painel interno.

③ Fixe o painel externo e o painel interno utilizando os parafusos indicados, de acordo com a espessura da porta.

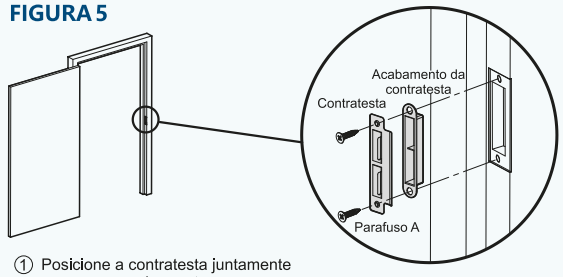
FIGURA 4



Como na Figura 4:

Coloque as baterias corretamente e fixe a tampa do compartimento de baterias.

FIGURA 5



① Posicione a contratesta juntamente com o seu acabemento no marco da porta, após, fixe-os utilizando os parafusos indicados

② Teste a fechadura para verificar se funciona corretamente.

Instruções de segurança

Nota: Obrigado por adquirir um produto com a qualidade Soprano. Por favor, verifique as recomendações antes de usar o mesmo

- Limpe seus dedos antes de utilizar o produto;
- Nas configurações de fábrica, a fechadura pode ser desbloqueada por qualquer impressão digital cadastrada,TAG, ou também pela senha “123456” seguida pela tecla de confirmação "#".
- Desbloqueio: pressione uma impressão digital cadastrada na maçaneta externa ou aproxime um cartão TAG no local indicado no teclado numérico, ou ainda digite uma senha cadastrada e após pressione "#".
- Se as pilhas estiverem fracas, um alarme será soado. Após este aviso, a fechadura ainda poderá ser desbloqueada em torno de 50 vezes. Por favor, substitua as pilhas dentro deste período. Se as pilhas estiverem totalmente descarregadas, poderá ser utilizado um dispositivo de carga externa como um power bank, utilizando a conexão de USB tipo C localizada a baixo do painel externo da fechadura para realizar a abertura da mesma;
- Mantenha as chaves de emergência sempre com você e em um ambiente externo seguro;
- Quando deixar longo tempo sem uso, o acionamento do teclado e da antena WiFi poderá demorar alguns segundos para ser novamente estabelecido;
- Quando a trava interna for acionada, somente os usuários administradores poderão fazer o desbloqueio da fechadura, utilizando as senhas e/ou digitais cadastradas. Após a liberação da fechadura pelo sentido externo ou interno, a trava interna é desligada. Por favor, não force as maçanetas, pois pode causar danos ao mecanismo interno;
- Aplicação em portas de 35 - 60 mm;

Características gerais

A capacidade total do sistema é de 300 usuários, divididos da seguinte forma:

- 100 cadastros de impressões digitais (10 cadastros de administrador)
- 100 senhas numéricas (5 cadastros de administrador)
- 100 cartões TAG

Sensor de impressão digital	Semicondutor
Sensibilidade do sensor de impressão digital	DPI 500
Tempo de identificação impressão digital	0,3 segundos
Modos de abertura	Impressão digital, TAG, senha numérica chave mecânica e aplicativo
Capacidade do sistema	300 usuários (100 Impressões digitais, 100 senhas numéricas e 100 TAG)
Tensão de alimentação	6 V
Aviso de bateria fraca	Abaixo de 4,6 V

SOPRANO

Detalhes de usabilidade

Adicionando usuários

Siga os passos no menu para adicionar usuários administradores e comuns, somente os administradores conseguem fazer o gerenciamento, enquanto os usuários comuns são utilizados somente para o desbloqueio da fechadura.
Ao cadastrar novos usuários, é necessário atribuir um número de ID exclusivo para cada um. Recomenda-se a criação de uma planilha de controle com o número de ID e o nome do usuário, facilitando a organização, o gerenciamento e futuras alterações no cadastro.

Excluindo usuários

Ao fazer a exclusão de usuários, é possível escolher entre excluir todos os usuários cadastrados na fechadura, excluir todos os usuários administradores, excluir todos os usuários comuns ou excluir usuários de forma pontual utilizando o número de ID do usuário.

- Quando a opção de excluir todos os usuários for selecionada, a fechadura irá resetar e ficará com as configurações de fábrica até que novos usuários sejam cadastrados.
- Se a opção de excluir todos os usuários administradores for selecionada, por favor, cadastre novos administradores imediatamente.

Volume do sistema

O controle de volume do sistema pode ser configurado através do menu da fechadura
Aviso: Ao ativar o modo silencioso, as indicações de voz do sistema serão desativadas, porém, a campainha continuará funcionando normalmente.

Modo de passagem

Quando ativado, este modo permite desbloquear a fechadura utilizando qualquer método de desbloqueio, independente deste método estar cadastrado ou não na fechadura.
Aviso: Após desbloquear a fechadura o modo de passagem é desativado.

Sistema de verificação em duas etapas

Quando ativado, é necessário fazer a verificação de dois usuários para que a fechadura realize o desbloqueio.
Aviso: O padrão de desbloqueio de fábrica é através da verificação simples.

Reset da fechadura

Para resetar a fechadura, remova a tampa das pilhas, localize o botão de reset e mantenha-o pressionado por 5 segundos, após isso, no teclado, selecione “#” para confirmar o reset ou “*” para cancelar o reset.
Após o processo de reset da fechadura, todos os usuários cadastrados são excluídos e qualquer impressão digital, senha numérica ou cartão TAG podem desbloquear a fechadura.
Por favor, adicione um novo administrador imediatamente após esse processo.

Alerta de pilhas fracas

Quando a tensão das pilhas for inferior a 4,6 V, o comando de voz emitirá uma mensagem de pilhas fracas e indicará a troca. Após isso, substitua as 4 pilhas por novas.

Bloqueio automático

Se forem realizadas 5 tentativas erradas de desbloqueio de maneira consecutiva, o sistema será bloqueado por 90 segundos.

Função senha falsa

Para evitar a exposição da senha numérica, é possível digitar uma sequência numérica antes ou após a senha verdadeira e ainda assim desbloquear a fechadura.

Abertura remota via aplicativo

Para realizar a abertura remota da fechadura por meio do aplicativo, o visitante deve pressionar o botão da campainha na fechadura. Após a solicitação, o usuário receberá uma notificação no aplicativo, podendo aprovar ou recusar a abertura.

Entendendo as teclas "*" e "#"

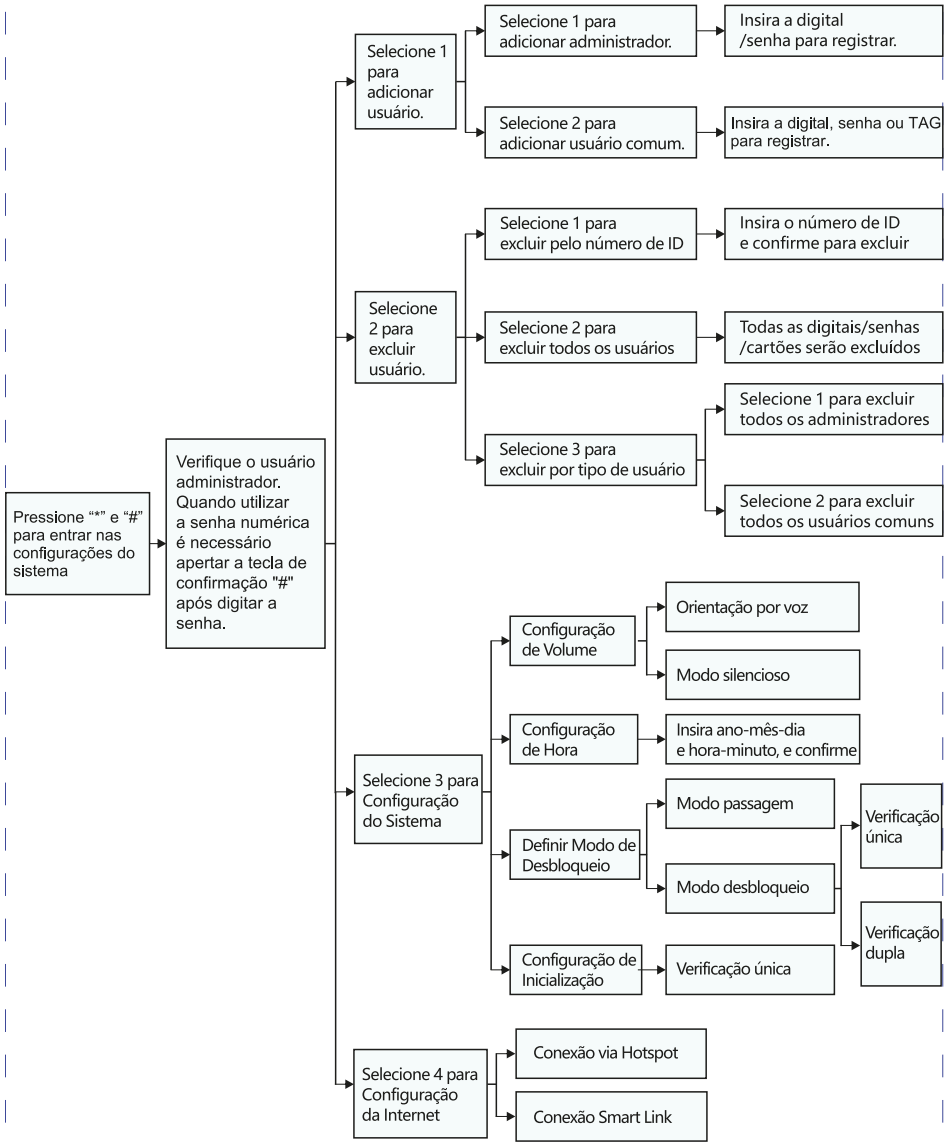
- A tecla "*" é utilizada para voltar ao menu anterior ou sair de uma configuração.
- Utilize a tecla "#" após digitar uma senha, para confirmar a informação.

Atenção

- Ao utilizar a impressão digital ou uma TAG, não é necessário pressionar a tecla "#" para confirmar.
- Para sair de uma configuração, pressione a tecla "*" até retornar ao menu inicial. Se nenhuma tecla for pressionada por alguns segundos, a fechadura encerrará a operação automaticamente.

SOPRANO

Menu de configurações do sistema



SOPRANO

Configuração da fechadura ao aplicativo

Download do aplicativo e pareamento com a fechadura

- Escaneie o QR code (Compatível com Android e sistema IOS), ou procure por Omnicasa na APP Store ou Google Play;
- Registre-se no APP:
  - Selecione seu país;
  - Faça login com e-mail ou número de telefone;
  - Digite código de verificação que será enviado para seu smartphone ou para seu e-mail.
  - Toque no botão Adicionar novos dispositivos na sua tela;
  - Depois toque em "fechadura digital", iniciando o processo;
- No APP:
  - Selecione a rede WiFi desejada e digite a senha;
- Na fechadura:
  - Pressione "*"e "#" para entrar nas configurações do sistema, verifique o usuário administrador, selecione 4 para entrar nas configurações de rede e selecione a configuração de conexão via Hotspot ou Smart link.
  - Quando utilizar a senha numérica é necessário apertar a tecla de confirmação "#" após digitar a senha.
  - Ceritfique-se de que o número 5 esteja piscando.
- No APP novamente:
  - Selecione avançar para iniciar o pareamento do dispositivo;
- Se o pareamento ocorrer normalmente, o comando de voz irá retornar 'adicionado com sucesso', caso contrário a mensagem será "falha para adicionar", neste caso verifique a rede WiFi e tente novamente.

Conexão via Hotspot

Neste modo, o aplicativo cria uma rede Wi-Fi temporária (Hotspot) para se conectar diretamente à fechadura digital.Esse método é utilizado principalmente na primeira instalação, quando a fechadura ainda não está configurada em nenhuma rede Wi-Fi.Após a conexão inicial, o usuário informa no aplicativo a rede Wi-Fi da residência (2,4 GHz) e a senha correspondente.A fechadura então passa a se conectar automaticamente à internet por meio dessa rede, permitindo o controle remoto pelo aplicativo.

Conexão via Smart Link

Neste modo, o aplicativo utiliza a rede Wi-Fi à qual o smartphone já está conectado para transmitir automaticamente as informações de rede para a fechadura digital.A fechadura recebe a senha do Wi-Fi e realiza a conexão de forma automática, sem necessidade de criar um Hotspot manualmente. Esse é o método mais rápido e prático para realizar a instalação, desde que o smartphone esteja conectado à rede Wi-Fi correta (2,4 GHz).

ATENÇÃO

- Este dispositivo suporta conexão apenas em rede WiFi 2,4 Ghz;
- O WiFi conectado ao smartphone e o informado no APP devem ser o mesmo no momento de adicionar o dispositivo;
- Certifique-se de que um dos administradores é uma senha numérica;

Aplicativo OmniCasa

App Store

Google Play

ANATEL
Agência Nacional de Telecomunicações

SOPRANO INDÚSTRIA ELETROMETALÚRGICA LTDA

CNPJ: 88.634.977/0001-01
RS 122, KM 61 – S/N° - DISTRITO INDUSTRIAL
FARROUPILHA – RS - CEP 95.178-000

0800 707 9777
sac@soprano.com.br

soprano.com.br sopranoBR canalsoprano
sopranobr Soprano