SOPRANO
A vida é melhor para quem confia

Fechadura biométrica digital de embutir externa pre senha e chave FEB 330



22001.0500.92

ATENÇÃO

Como se trata de uma fechadura digital, podem ocorrer danos por parte do sistema de bloqueio se este não for utilizado de acordo com o manual.
Os usuários devem estar cientes do manual e como operar este produto.

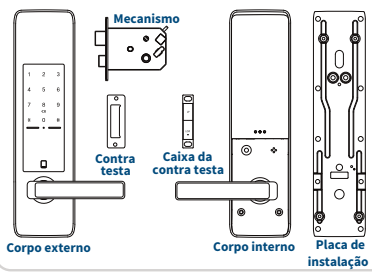
- Este manual poderá sofrer alterações sem aviso prévio em caso de melhoria de produto;
- As especificações deste produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio;
- Este manual não deve ser editado ou alterado sem a permissão do fabricante.

01 Precauções de Segurança

Aviso As medidas de precaução são para a segurança do usuário, para a prevenção de danos materiais e para evitar qualquer inconveniente devido a um acidente. Estes devem ser lidos e seguidos corretamente.

- Não desmonte nem altere a fechadura;
- Não instale onde a distância for superior a 5 mm entre a porta e guarnição/moldura;
- Por favor, não exponha a senha e altere-a regularmente;
- Não limpe o produto com materiais inflamáveis como álcool, benzeno ou solventes. Tais materiais podem danificar a superfície ou causar incêndio;
- Não pressione os números usando ferramentas pontiagudas ou com força excessiva;
- Verifique se a porta está trancada ao sair;
- Por favor não misture pilhas novas com as antigas ou de diferentes tipos. Sempre utilize pilhas novas alcalinas;
- O produto poderá ter o seu desempenho afetado caso seja instalado em um locais com condições ambientais severas ;
- Por favor, coloque as pilhas cuidadosamente e de acordo com a polaridade (+/-). Se as pilhas forem inseridas em diferentes posições e polaridades poderão ocorrer vazamentos ou quebra. Preste atenção!
- As pilhas não devem ser expostas diretamente a fontes de calor ou submergidas em água pois podem ocorrer vazamentos ou explosões. Por favor não utilize baterias danificadas;
- Depois de escutar a melodia de notificação de pilhas fracas, dentro de uma semana realize a substituição das mesmas por novas;
- Não instale esse produto em portas ao ar livre, evite especialmente a neve, chuva, raios diretos do sol, umidade e sal;
- Funcionalidades, design e componentes do produto estão sujeitos a mudanças sem aviso prévio pelo departamento de qualidade.

02 Composição do Produto

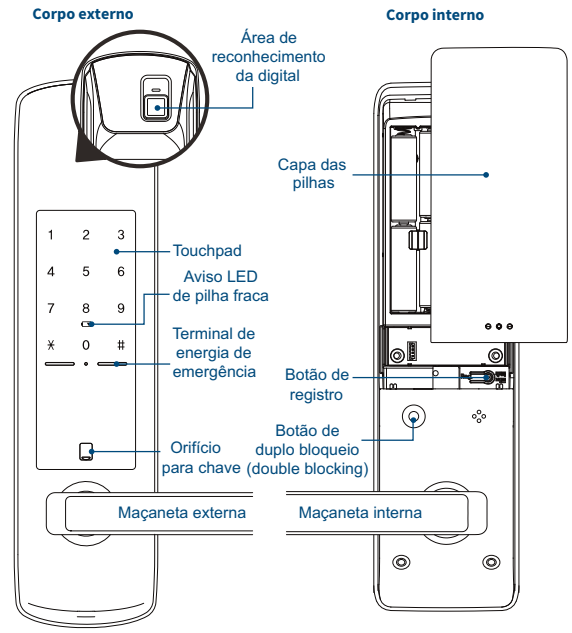


- Manual do usuário;
- Gabarito de instalação;
- 4 pilhas AA;
- 02 hastes da maçaneta;
- Parafusos para montagem e outros;
- 2 chaves mecânicas.

Método de abertura por modelo

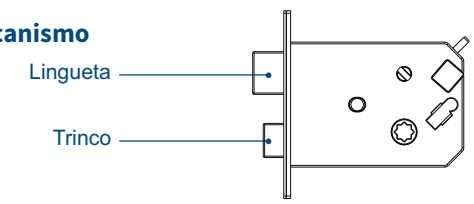
Código	Método de abertura
22001.0500.92	3 Formas: senha, impressão digital e chave

03 Partes principais



Maçaneta Antipânico
Maçaneta antipânico permite desbloqueio por dentro, simplesmente movendo a maçaneta para baixo em qualquer configuração e modos de bloqueio para uma saída mais rápida.

Mecanismo

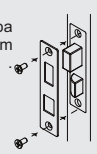


Como alterar o sentido do trinco

1. Desmonte a chapa testa do mecanismo e gire o trico na posição desejada.



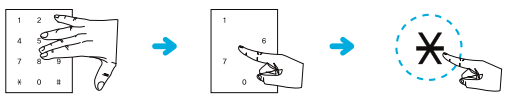
2. Coloque a chapa testa e fixe-a com parafusos.



04 Instruções de Uso do Produto

Abrir a porta por fora

Abrir a porta com senha



Toque suavemente o touchpad, digite a senha e pressione o botão [*]. A porta será destravada após soar uma melodia.

※ **Se nenhum botão for pressionado dentro de 15 segundos o modo de abertura será cancelado automaticamente.**

Abrir a porta com impressão digital



Coloque o dedo cadastrado na área de reconhecimento de impressão digital.

Registro/exclusão de senha 3D

Esta função previne o roubo de senha quando esta for exposta, reconhecendo o tempo de digitação de cada número (no mínimo um segundo). No exemplo abaixo o número 2 é pressionado por um tempo maior que 1 segundo.

Senha padrão	•	•	•	•	Senha 3D	•	—	•	•
	1	2	3	4		1	2	3	4

Ativar [Botão de registro] → 1 2 → [Botão de registro]

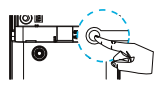
Desativar/ Excluir [Botão de registro] → 1 3 → [Botão de registro]

Atenção
1. Se você registrar uma senha padrão após cadastrar uma senha 3D, a senha 3D será automaticamente eliminada;
2. É necessário utilizar uma senha padrão em caso de registro ou exclusão de uma senha mestra;
3. Se não houver movimento depois de 7 segundos do início do registro, o processo será cancelado;
4. Quando uma senha 3D é eliminada, as senhas existentes também são eliminada e a senha padrão será 1234567890.

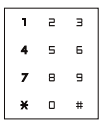
Registro e troca de senha de usuário

Atenção
- A porta deve estar aberta durante o registro de senha;
- A senha padrão de fábrica é 1-2-3-4.
- Até 03 senhas podem ser registradas.

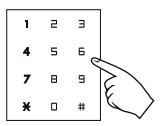
1. Abra a capa das pilhas do corpo interno e pressione o botão de registro.



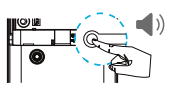
2. Observe que a tela do touchpad será exibida.



3. Digite uma senha de 4 a 12 dígitos, * e # não são caracteres válidos.



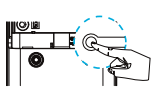
4. Pressione o botão de registro para registra a senha, um 'beep' será soado para confirmação.



Registro de múltiplas senhas

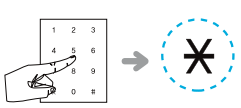
(Até 3 senhas podem ser registradas)

1. Abra a capa das pilhas do corpo interno e pressione o botão de registro.

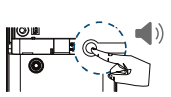


2. Digite uma senha de 4 a 12 dígitos e e pressione o botão [*].

3. Para registrar outra senha adicional, repita o passo 2.



4. Pressione botão de registro para salvar suas senhas, um 'beep' será tocado para confirmação.



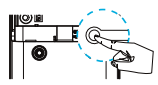
※ **Depois que 3 senhas forem registradas, o processo finalizará automaticamente.**

Atenção
Se for necessário registrar duas senhas ou mais, estas deverão ser registradas ao mesmo tempo.
Um novo registro causará a eliminação das senhas cadastradas anteriormente.
Se não houver movimento de registro 30 segundos após pressionar o botão de registro, o processo encerrará automaticamente.

Registro/exclusão de impressão digital

Atenção
O registro finalizará automáticamente depois que 100 digitais forem cadastradas.
As impressões digitais devem ser registradas colocando-se o dedo 3 vezes.
Até 100 impressões digitais podem ser registradas.

1.Abra a capa das pilhas do corpo interno e pressione o botão de registro.

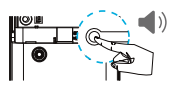


2. Coloque a mesma impressão digital 3 vezes na área de verificação e um 'beep' será soado.

3. Para registrar digitais adicionais, repita o passo 2.



4. Para finalizar o processo aperte o botão de registro.



Eliminar todas as impressões digitais

Pressione o botão de registro e em seguida o número [2] por 5 segundos.

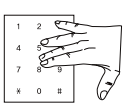
Fechar a porta por dentro/fora

Quando o modo automático está ativo por dentro/fora

Este modo por padrão fechará automaticamente a porta depois de 3 segundos que esta estiver aberta.

Quando o modo manual está ativado por fora

Para fechar a porta por fora deve-se tocar o touchpad por 2 segundos.



Toque o touchpad por 2 segundos

Quando o modo manual está ativado por dentro

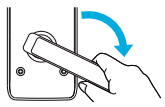
Para fechar a porta pelo lado interno, deve-se pressionar o botão de duplo bloqueio.



Botão de duplo bloqueio por 1 seg.

Abrir a porta por dentro

Independente do modo estar automático ou manual. Para abertura interna, movimente suavemente a maçaneta interna para baixo.



Ativar a função automática/manual

Função automática [Botão de registro] → 3 → [Botão de registro]

Função manual [Botão de registro] → 6 → [Botão de registro]

※ **A função automática vem ativada de fábrica.**

Atenção

Depois de abrir a porta, o sensor de bloqueio automático se ativará e determinará o bloqueio ou não do dispositivo.
Função de re-bloqueio: depois de desativar o bloqueio do mecanismo por dentro ou fora, o mecanismo se ativará depois de 7 segundo que a porta não se abrir.

Função de duplo bloqueio

Quando todos os membros da família estivem em casa, esta função de segurança permite que ninguém abra a porta usando senha, impressão digital ou chave TAG.

Ativar:
Pressione o botão de duplo bloqueio por 3 segundos quando a porta estiver fechada. Um alarme soará e o sistema será ativado.



Desativar:
Puxe a maçaneta para baixo ou pressione o botão de duplo bloqueio para desativar o sistema.

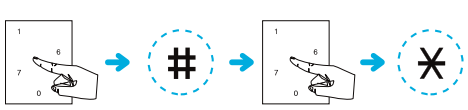


※ **Não é possível abrir a porta com senha, digital ou chave TAG enquato a função de duplo bloqueio estiver ativada.**

Desativar duplo bloqueio pelo lado de fora

Esta função permite que o usuário desative a função de duplo bloqueio do lado de fora em caso desta ser ativada acidentalmente.

Desativar:

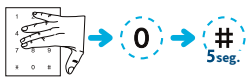


1. Quando a porta estiver fechada, toque o touchpad e insira a senha cadastrada;
2. Pressione a tecla [#] e a senha novamente. Pressione em seguida a tecla [*].

Ativar/desativar alarme de bloqueio forçado por fora

Esta função é habilitada pelo lado externo e dispara um alarme sonoro caso a porta seja aberta pelo lado interno, após o usuário ter saído.

Ativar:
1. Toque o touchpad do lado de fora pressionando o botão [0] e após o botão [#] por 5 segundos.



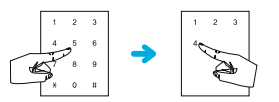
Desativar:
Se o usuário abrir a porta usando uma senha cadastrada ou chave TAG do lado de fora, o sistema se será desativado automaticamente.

Abertura utilizando senha falsa

Esta opção de segurança mantém sua senha a salvo de intrusos ou estranhos. A fechadura permite que você digite números aleatórios falsos antes da sua senha real.

Como utilizar

Exemplo com senha "1234". Digite números aleatórios falsos, digite a senha "1234" e em seguida aperte (*).



※ **Números falsos (aleatórios) + senha real = 20 dígitos no máximo.**

Controle de volume (o volume de fabrica é 4)

O usuário pode alterar o volume do silencioso até o nível 6.

Ativar [Botão de registro] - # - 7 : Baixar volume / 8 : Silencioso / 9 : Aumentar volume - [Botão de registro]

- **[7]** Se pressionar repetidamente, o volume abaixará gradualmente.
- **[8]** Silencioso (exceto som do alarme)
- **[9]** Se pressionar repetidamente, o volume elevará gradualmente.

Modo silencioso

Sem importar o nível do volume, esta função faz com que a fechadura fique silenciosa por uma vez (cada abertura) quando o usuário deseja entrar silenciosamente.

Como utilizar
Toque o touchpad por mais de 2 segundos para ativar esta função.

※ **Esta é uma função de uma vez apenas, após a abertura esta será desativada e os avisos sonoros funcionarão normalmente na próxima abertura.**

Registro/exclusão de senha uso coletivo

Esta função serve para cadastro de senha para uso de diversos usuários com entrada de edifícios. Esta senha poderá ser excluída a qualquer instante com o uso de uma senha registrada.

Senha coletiva (senha 3D não está disponível para a senha mestra)

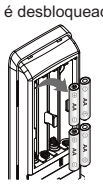
Registro [Botão de registro] - 8 - 3 - [Botão de registro] - [4 ~ 12 dígitos] - [Botão de registro]

Exclusão [Botão de registro] - # - # - # - 7 - 3 - [Botão de registro] - [Senha coletiva ou de usuário] - [Botão de registro]

05 Funcão de alarme de emergência

Sistema de alarme por alta temperatura

Quando a fechadura for exposta a um ambiente com temperatura superior a 70°C ± 10°C um alarme sonoro será tocado. Após 5 segundos a fechadura é desbloqueada automaticamente.



Reestabelecer a operação da fechadura
A fechadura se reestabelecerá quando as pilhas forem retiradas.

※ **Caso a fechadura ainda esteja a temperatura elevado, o alarme voltará a disparar.**

Função de bloqueio por 30 segundos

Se você digitar a senha errada ou impressão digital não cadastrada por 3 vezes em sequência, um alarme irá soar por 30 segundos, bloqueando a fechadura neste período de tempo.



Após o disparo do alarme o desbloqueio só poderá ser feito por modo diferente ao que causou sua ativação. Ex.: Se o alarme disparou após 3 tentativas de abertura com senha, o desbloqueio só se dará através da impressão digital.

Função de notificação de porta aberta

Dentro do modo automático, caso a porta não esteja fechada, um alerta sonoro será emitido duas vezes dentro de um intervalos de 7 segundos para indicar que a porta ainda está aberta.

※ **Função não disponível quando o volume estiver no silencioso.**

Alarme de instruso

Se há a intenção de abrir a porta de forma anormal como forçar o marco da porta, a fechadura gerará um alarme de 80dB e todas luzes da fechadura ascenderão por 3 minutos.

Método para desarmar o alarme

Digite a senha correta, impressão digital ou chave TAG válida ou remova as plihas para desarmar o alarme.



Alarme de interferência da fechadura

Se a lingueta (disposivo de trava) não conseguir movimentar-se por 3 vezes em sequência na tentativa de trava ou destrava, uma melodia será soada.

Atenção

Se o alarme persistir apresentando problemas de funcionamento da fechadura, é necessário ajustar o posicionamento da mesma na porta.

Função de alarme por substituição de pilhas

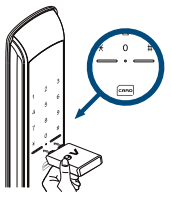
Quando for o momento de substituir as pilhas, uma melodia será soada ao abrir e fechar a porta. Quando escutar a melodia, abra a capa das pilhas e substitua-as por 4 novas (4 pilhas alcalinas AA 1,5V).

Atenção

- Não use pilhas recarregáveis;
- Preste atenção com a polaridade para evitar danos;
- Substitua todas as pilhas ao mesmo tempo;
- Não mistura pilhas novas e usadas;
- A alimentação é de 6V DC. Uma voltagem abaixo de 4.2V ± 0.3V gerará o alarme.
- Revise as pilhas quando a fechadura permanecer por um tempo sem utilização.

Função de fornecimento de energia de emergência

Quando as pilhas da fechadura estão completamente descarregadas, não permitindo abrir a porta pelo lado de fora usando a senha ou chave TAG, esta função ajudará a usar uma fonte externa de energia utilizando uma bateria 9V.



1. Adquira uma bateria retangular de 9V na loja de sua preferência;

2. Coloque a bateria de 9V no terminal do corpo externo e pressione [*]. Se a bateria estiver apropiadamente colocada, escutará som e a luz de digitação da senha se ascenderá.

3. Digite a senha cadastrada e pressione o botão [*] ou utilize uma impressão digital.

Atenção

- As baterias de 9V de emergência podem ser usadas em qualquer polaridade nos terminais.
- A baterla de 9V deve permanecer em contato com o terminal externo para fornecer a energia (não carrega a fechadura).
- Depois de usar a fonte de emergencia, substitua imediatamente todas as pilhas da fechadura por novas.

06 Especificações do produto

Categoria		Conteúdo
Tamanho	Corpo interno	82 (L) x 313 (A) x 22,5 (P) mm
	Corpo externo	80 (L) x 300 (A) x 35,5 (P) mm
Método de desbloqueio	Senha	4-12 dígitos (3 senhas de usuário + 1 coletiva)
	Impressão digital	100 usuários
Voltagem	6V DC	4 pilhas alcalinas AA de 1,5V
Alimentação de emergência	9V DC	Bateria retangular alcalina (não incluso)
Modelo	22001.0500.92: DC- Não resistente ao fogo - Sensor de temperatura- com chaves - mecanismo	

※ **Vida útil das pilhas baseada em testes de fábrica. Não é uma medida absoluta e puede divergir de acordo com a umidade, local de instalação, frequência de uso e qualidade das pilhas.**

As funcões de produto, design e componentes estão sujeitas a alteração sem aviso prévio em vista de melhorar a qualidade da fechadura.

07 Garantia

A Soprano Fechaduras e Ferragens oferece garantia de 01 (um) ano sobre defeitos de fabricação mediante apresentação da nota fiscal de compra. Para mais informações, consulte o termo de garantia no site http://www.soprano.com.br/suporte/downloads/fechaduras-e-ferragens/termo-de-garantia.

Solução de problemas

Não configura falha

- Quando é necessário quebrar o produto devido à perda de senha;
- Quando a porta está frouxa ou a instalação foi feita de maneira incorreta, exigindo que o produto seja reinstalado;
- Pedido de verificação do produto quanto a possíveis problemas sem que haja algum sinal específico de falhas;
- Problemas de operação ocorrendo após o usuário instalar o produto incorretamente.

Erros e manuseio incorreto pelo usuário

- Quando é necessária uma visita para conserto devido a erros e falhas causadas pelo usuário, como erro na substituição de pilhas ou no caso do usuário desconhecer o produto;
- Problemas de operação devido a pilhas mal inseridas ou defeituosas;
- Falha e quebra do produto devido ao seu uso para outros fins;
- Falha e quebra causada pelo usuário propositalmente ou por um impacto externo.

Outras razões

- Falha e danos devido a desastres naturais, como incêndios, inundações e danos causados pela água do mar;
- Entrada de água de condensação e aplicação de produtos químicos, causando falhas e exigindo a substituição dos circuitos internos.

SOPRANO
A vida é melhor para quem confia

SOPRANO FECHADURAS E FERRAGENS
Avenida Edgar Lopes de Farias, 7223
CEP 79108-596, Campo Grande - MS
CNPJ: 24.334.092/0003-76
Fabricado na Coréia do Sul.
Fone: (54) 2109-6000
Fax: (54) 2109-6415
fechaduras@soprano.com.br

soprano.com.br canalsoprano sopranoBR
sopranobr +55 54 2109 6464

37000.9611.AA_A0