SOPRANO
A vida é melhor para quem confia

Fechadura digital senha FSP100



22001.0100.92

⚠ 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.

- Registre e utilize apenas chaves TAG fornecidas pela Soprano.
- A empresa não se responsabiliza por problemas causados pelo registro e uso de chaves TAG de outros fornecedores.
- 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 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 e 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

Fechadura modelo sobrepor



Painel externo | Mecanismo interno | Placa de montagem | Contra testa e espaçadores

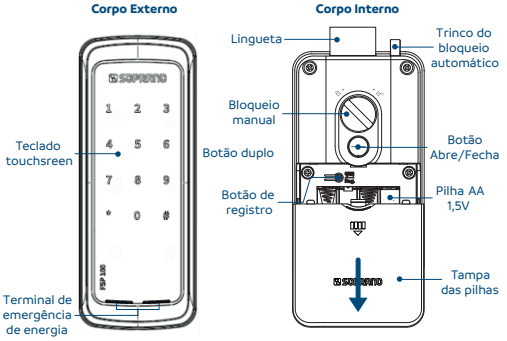
- Manual do usuário
- Gabarito de instalação
- 04 pilhas AA
- Contra testa e espaçadores
- Parafusos para instalação
- Contra testa para porta de vidro (comprar separadamente)

Método de abertura

Código	Método de abertura
22001.0100.92	1 Forma: senha

03 Partes principais

Fechadura modelo sobrepor



Para uso de emergência: se o botão abre/fecha não estiver funcionando, apenas gire o bloqueio manual para abrir .

04 Instruções de Uso do Produto

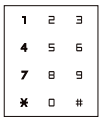
Registro e troca de senha de usuário

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.

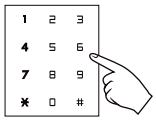
1. Abra a capa das pilhas do corpo interno e pressione o botão de registro.



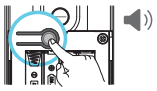
2. Observe que a tela do touchpad será exibida.



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.

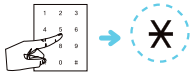


Registro de múltiplas senhas
(Até 3 senhas podem ser registradas)

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.



- Após o registro de 3 senhas, 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 15 segundos após pressionar o botão de registro, o processo encerrará automaticamente.

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.



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

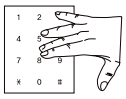
Desativar/ Excluir [Botão de registro] → 1 3 → [Botão de registro]

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 15 segundos do início do registro, o processo será cancelado;
4. Quando uma senha 3D é eliminada, as senhas existent es também são eliminada e a senha padrão será 1234567890.

Fechar a porta por dentro/fora

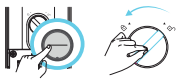
Quando o modo automático está ativo por dentro/fora
Este modo por padrão fechará automaticamente a porta depois de 3 segundos que esta estiver fechada.

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 abre/fecha ou girar o bloqueio manual para a posição fechado.



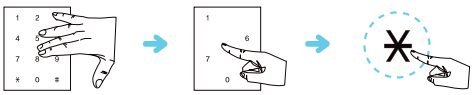
Abrir a porta por dentro

Para abrir a porta pelo lado interno, deve-se pressionar o botão abre/fecha ou girar o bloqueio manual para a posição aberto.



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.

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 .

Ativar:
Pressione o botão abre/fecha por 3 segundos quando a porta estiver fechada. Um alarme soará e o sistema será ativado.



Desativar:
Pressione o botão abre/fecha ou gire o bloqueio manual para desat ivar o sistema.

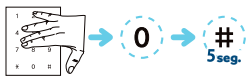


- Não é possível abrir a porta com senha enquanto a função de duplo bloqueio estiver ativada por dentro.

Ativar/desativar alarme de bloqueio forçado por fora

E sta 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 cadast rada do lado de fora, o sistema se será desativado automaticamente.

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 aut omático 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.

Ajuste tempo até o bloqueio

Esta função ajusta o tempo que a lingueta é acionada após o sensor reconhecer que a porta está fechada. Se a porta fechar lentamente, ajustar este tempo pode reduzir o problema da lingueta não travar por ter obstáculo na trajetória.

[Botão de registro] → 8 → 9 → #

→ [0] [1] [2] → [Botão de registro]

[0] : Imediato
[1] : 1 seg
[2] : 2 seg

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 (*).

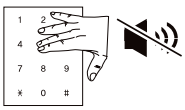


- Números falsos (aleatórios) + senha real = 20 dígitos no máximo.

37000.9861.AA_A0

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 de modo discreto.



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 de modo normal na próxima abertura.

Toque por mais de 2 segundos

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.

Registro/exclusão de senha mestra

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

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

Registro [Botão de registro] - 8 - 3 - [Botão de registro]

- [4 ~ 12 digitos] - [Botão de registro]

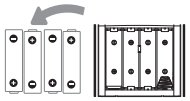
Exclusão [Botão de registro] - # - # - # - 7 - 3 -

[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 será desbloqueada automaticamente.



Reestabelecer a operação da fechadura

A fechadura se reestabelecerá quando as pilhas forem retiradas.

Caso a temperatura ainda esteja a elevada, o alarme voltará a disparar .

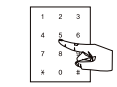
Quando o alarme soar , a porta será aberta automaticamente, independente se estiver bloqueada por dentro ou tentativa de entrada forçada por fora.

Alarme de intruso

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 acenderão por 3 minutos.

Método para desarmar o alarme

Digite a senha correta, ou remova as plihas para desarmar o alarme.



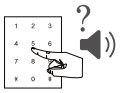
Digitar senha



Remover pilhas

Função de bloqueio por 30 segundos

Se você digitar a senha errada por 5 vezes em sequência, um alarme irá soar por 30 segundos, bloqueando a fechadura neste período de tempo.



Após o disparo do alarme, o desbloqueio poderá ser feito pressionando o botão abre/fecha.

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 por 15 seg.

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) dentro de uma semana.

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 fornecer energia de emergência

Quando as pilhas da fechadura estão completamente sem carga, não permitindo abrir a porta pelo lado de fora usando a senha, 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 ext erno 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 [ ].

Atenção

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

06 Especificações do produto

Categoria		Conteúdo
Tamanho	Corpo interno	157,5 (L) x 90,5 (A) x 41 (P) mm
	Corpo externo	72 (L) x 181 (A) x 19,5 (P) mm
Método de desbloqueio	Senha	4-12 dígitos (3 senhas de usuário + 1 coletiva)
Voltagem	6V DC	4 pilhas alcalinas AA de 1,5V
Alimentação de emergência	9V DC	Bateria retangular alcalina (não incluso)
Modelo	22001.0100.92: DC- Não refratário - Sensor de temperatura- sem chaves - mecanismo sobrepor	

As funções 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.

Conheça também a linha de
Fechadur as Digitais de Sobr epor

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: 88.634.977/0007-05
Fabricado na Coréia do Sul.
Fone: (54) 2109-6000
Fax: (54) 2109-6415
fechaduras@soprano.com.br

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

37000.9861.AA_A0