MANUAL PARA INSTALAÇÃO E USO - CONTROLE DE ACESSO

Parabéns, você fez uma ótima escolha. Nosso principal objetivo é assegurar sua total satisfação com nossos produtos e serviços. Leia atentamente este manual e siga corretamente as instruções, pois ele contém todas as informações necessárias para que você possa fazer um bom uso do nosso produto e assim aproveitar as vantagens que ele irá lhe trazer.

GARANTIA

A Soprano Fechaduras e Ferragens S.A. 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*

ATENÇÃO! A instalação do produto de forma inadequada ocasiona perda da garantia.

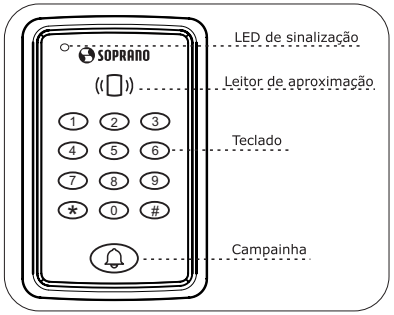
1-MÉTODO DE USO:

O Controle de Acesso Soprano foi desenvolvido para aplicação em portas com fecho elétrico, fechadura elétrica ou fechadura eletroímã.

Itens que acompanham:

Descrição	Quantidade
Controle de acesso sistema Independente	1
Conectores	2
Manual de Instalação	1

2-CONHEÇA O CONTROLE DE ACESSO



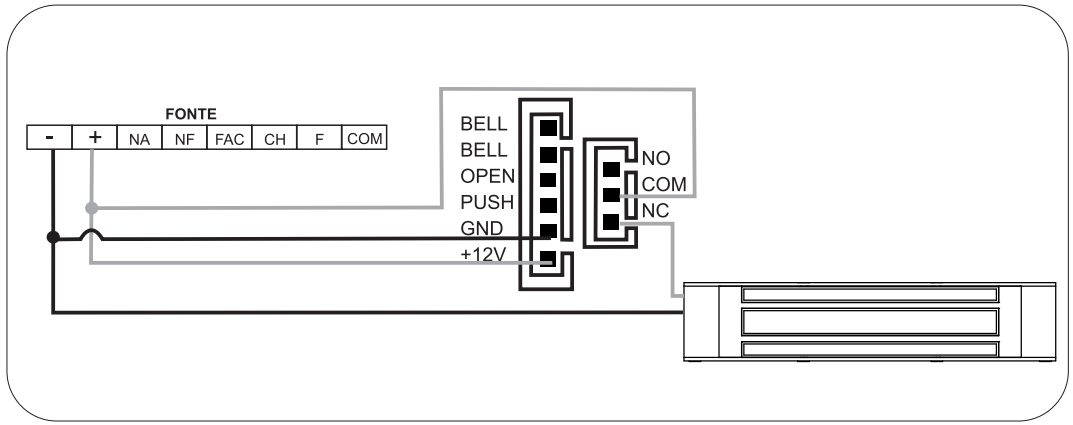
Sinalização visual:

Descrição	Estado
Modo standby	LED vermelho piscando 1x por segundo
LED vermelho acesso	Menu de programação
LED verde piscando 2x por segundo	Aguardando a operação de programação
LED verde acesso	Acesso liberado

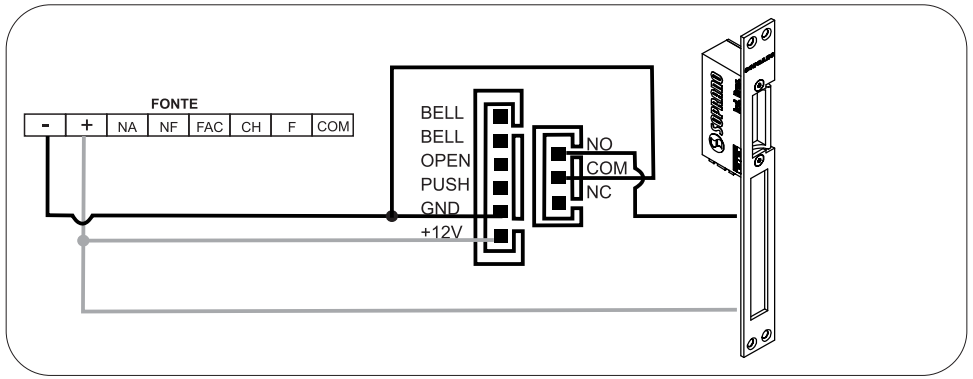
Sinalização sonora:

Descrição	Estado
1 bipe curto	Operação válida
3 bipes curtos	Operação inválida
1 bipe longo	Operação de programação bem sucedida
Bipes intermitentes	Restauração da senha padrão

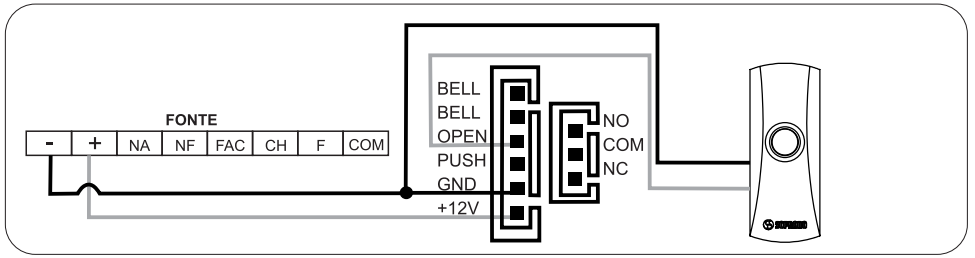
3- LIGAÇÃO COM FECHADURA ELETROÍMÃ



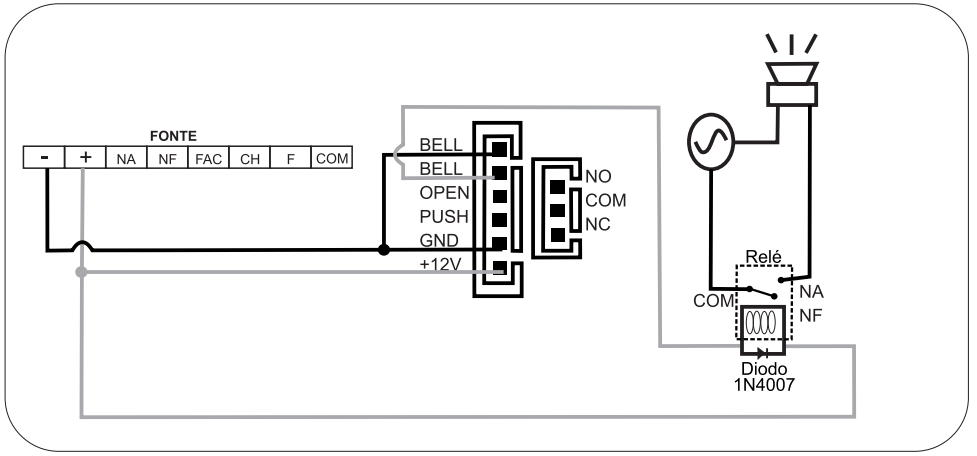
4-LIGAÇÃO COM FECHO ELÉTRICO



5-LIGAÇÃO COM BOTOEIRA



6-LIGAÇÃO COM CAMPAINHA 110/220 VCA



7-LIGAÇÃO COM FECHADURA ELÉTRICA SOPRANO

Para a instalação do controle de acesso com a Fechadura Elétrica Soprano, é recomendado a utilização de uma fonte com corrente elétrica de 2A ou mais.

8-GUIA DE PROGRAMAÇÃO

8.1 Acesso ao menu de programação

1) Pressione (#), o LED ficará verde e piscando. 2) Digite a senha de programação 123456 (padrão de fábrica). 3) Pressione (#), o LED ficará vermelho.

ATENÇÃO Para segurança do sistema, altere a senha de programação padrão de fábrica.

8.2 Alteração da senha de programação padrão de fábrica

1) Acesse o menu de programação. 2) Pressione (0), o LED ficará verde e piscando. 3) Digite a nova senha que deve ter de 4 a 6 dígitos. 4) Pressione (#). 5) Digite a nova senha novamente. 6) Pressione o botão (#) para confirmar, o LED ficará vermelho e piscando. 7) Pressione o botão (*) para sair do menu de programação.

9-CADASTRO DE USUÁRIOS

9.1 Cadastro de usuários com Cartão/Chaveiro

1) Acesse o menu de programação. 2) Pressione (1), o LED ficará verde e piscando. 3) Passe o cartão/chaveiro de proximidade que será cadastrado. 4)Pressione o botão (#) para confirmar, o LED ficará vermelho e piscando. 5) Pressione o botão (*) para sair do menu de programação.

ATENÇÃO Para cadastrar vários cartões/chaveiros, aproxime um após o outro.

9.2 Cadastro de usuários com Senha

1) Acesse o menu de programação. 2) Pressione (22), o LED ficará verde e piscando. 3) Digite a senha de usuário, que deve ser de 4 dígitos. 4) Pressione o botão (#) para confirmar, o LED ficará vermelho e piscando. 5)Pressione o botão (*) para sair do menu de programação.

9.3 Cadastro de usuários com Cartão/Chaveiro + Senha

1) Acesse o menu de programação. 2) Pressione (3), o LED ficará verde e piscando. 3) Passe o cartão/chaveiro de proximidade que será cadastrado. 4) Digite a senha de usuário, que deve ser de 4 dígitos. 5) Pressionar o botão (#) para confirmar, o LED ficará vermelho e piscando. 6) Pressione o botão (*) para sair do menu de programação.

10-CONFIGURAÇÃO DO MODO DE ABERTURA

Esta configuração determina como será acionado o relé do dispositivo: por cartão, cartão ou senha ou cartão + senha.

10.1 Modo de abertura apenas por Cartão/Chaveiro

1) Acesse o menu de programação. 2) Pressione (6), o LED ficará verde e piscando. 3) Pressione (01). 4) Pressione o botão (#) para confirmar, o LED ficará vermelho e piscando. 5) Pressione o botão (*) para sair do menu de programação.

10.2 Modo de abertura por Cartão/Chaveiro ou Senha

1) Acesse o menu de programação. 2) Pressione (6), o LED ficará verde e piscando. 3) Pressione (02). 4) Pressione o botão (#) para confirmar, o LED ficará vermelho e piscando. 5) Pressione o botão (*) para sair do menu de programação.

ATENÇÃO Modo padrão de fábrica.

10.3 Modo de abertura por Cartão/Chaveiro + Senha

1) Acesse o menu de programação. 2) Pressione (6), o LED ficará verde e piscando. 3) Pressione (03). 4) Pressione o botão (#) para confirmar, o LED ficará vermelho e piscando. 5) Pressione o botão (*) para sair do menu de programação.

ATENÇÃO Apenas para usuários cadastrados Cartão + Senha, conforme item 9.3.

11-EXCLUSÃO DE USUÁRIOS

11.1 Exclusão de usuários pelo Cartão/Chaveiro

1) Acesse o menu de programação. 2) Pressione (41), o LED ficará verde e piscando. 3) Aproxime o cartão/chaveiro que será excluído. 4) Pressione o botão (#) para confirmar, o LED ficará vermelho e piscando. 5) Pressione o botão (*) para sair do menu de programação.

ATENÇÃO Para excluir mais que um cartão/chaveiro, aproxime um após o outro. Inclui usuários Cartão+Senha.

11.2 Exclusão de usuários pela Senha

1) Acesse o menu de programação. 2) Pressione (44), o LED ficará verde e piscando. 3) Digite a senha de usuário que será excluída. 4) Pressione o botão (#) para confirmar, o LED ficará vermelho e piscando. 5) Pressione o botão (*) para sair do menu de programação.

11.3 Exclusão de todos os usuários com Senha

1) Acesse o menu de programação. 2) Pressione (45), o LED ficará verde e piscando. 3) Digite (1111). 4) Pressione o botão (#) para confirmar, o LED ficará vermelho e piscando. 5) Pressione o botão (*) para sair do menu de programação.

ATENÇÃO Não exclui usuários Cartão e usuários Cartão + Senha.

11.4 Exclusão de todos os usuários

1) Acesse o menu de programação. 2) Pressione (40), o LED ficará verde e piscando. 3) Digite (0000). 4) Pressione o botão (#) para confirmar, o LED ficará vermelho e piscando. 5) Pressione o botão (*) para sair do menu de programação.

ATENÇÃO Exclui todos os usuários Cartões e Senhas.

12-TEMPO DE ABERTURA

12.1 Modificação do tempo de abertura (acionamento do relé)

1) Acesse o menu de programação. 2) Pressione (5), o LED ficará verde e piscando. 3) Digite o tempo em segundos da abertura. Este tempo pode ser configurado de 01 até 99 segundos (sempre deve ser digitado 2 dígitos. Exemplo: cinco segundos = digite 05). 4) Pressione o botão (#) para confirmar, o LED ficará vermelho e piscando. 5) Pressione o botão (*) para sair do menu de programação.

ATENÇÃO O tempo de abertura padrão de fábrica é de 5 segundos.

13-LIBERAÇÃO DO DISPOSITIVO

13.1 Liberação por Cartão

1) Em modo standby. 2) Passe o cartão de proximidade no dispositivo, o LED ficará verde. 3) O acesso estará liberado.

13.2 Liberação por Senha

1) Em modo standby. 2) Digite a senha no dispositivo. 3) Pressione (#), o LED ficará verde. 4) O acesso estará liberado.

13.3 Liberação por Cartão + Senha

1) Em modo standby. 2) Passe o cartão de proximidade no dispositivo. 3) Digite a senha. 4) Pressione (#), o LED ficará verde. 5) O acesso estará liberado.

14-RESTAURAÇÃO DAS PROGRAMAÇÕES

14.1 Restauração das configurações padrão

1) Acesse o menu de programação. 2) Pressione o botão (8), o LED ficará verde e piscando. 3) Digite (99). 4) Pressione o botão (#) para confirmar, o LED ficará vermelho e piscando. 5) Pressione o botão (*) para sair do menu de programação.

ATENÇÃO Exceto senha de usuário, cartão/chaveiro e senha de programação.

14.2 Restauração da senha de programação de fábrica (123456)

1) Desligue a alimentação do dispositivo. 2) Retire o parafuso que fixa a tampa e remova a tampa traseira do equipamento. 3) Localize o jumper S1 na placa, retire da posição 1-2 e coloque na posição 2-3. 4) Ligue o dispositivo na alimentação, um sinal sonoro com beeps intercalados vai ser emitido e o LED ficará verde e piscando. 5) Desligue o dispositivo novamente e recoloque o jumper S1 na posição original 1-2. 6) Ligue o dispositivo novamente. 7) A senha padrão de fábrica (123456) será restaurada.

15-CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Autenticação através de senha, cartão ou chaveiro de proximidade.
- Senha de programação padrão de fabrica 123456.
- Para autenticação através de leitura de cartão ou chaveiro, utilize a distância de 0 a 150mm.
- Capacidade máxima de 1.000 usuários.

Tensão de alimentação	12VVC
Corrente de operação	100mA
Temperatura de operação	0 a 60º
Umidade de operação	20% a 80%
Dimensões do equipamento	120(A) x 78(L) x 22(P) mm

16-RECOMENDAÇÕES

- Evite instalar o equipamento em locais de extremo calor, umidade ou maresia;
- É indispensável o uso de fontes de alimentação ininterruptas, estabilizadas ou lineares que protejam o equipamento contra variações na rede elétrica;
- Instale o equipamento com a rede elétrica desligada e somente após verificar se a instalação está correta, ligue a rede elétrica;
- Inicialmente, faça a ligação do cabo terra e em seguida os outros cabos, a fim de prevenir danos causados pela eletricidade estática;
- Utilize fios conforme tabela a seguir:

Fio/Bitola (AWG)	Distância (m)
Fio 20 (0,81mm)	De 0 até 50
Fio 18 (1,00 mm)	De 50 até 200

ATENÇÃO Para sua segurança é fundamental o uso de fontes de alimentação de saída ininterrupta (no break ou geradores) para manter a porta fechada. Em casos de falta de energia elétrica, o controle de acesso precisa estar energizado para manter-se travado.

PARA FAZER A INSTALAÇÃO, CONTRATE UM PROFISSIONAL QUALIFICADO, A SOPRANO NÃO SE RESPONSABILIZA POR DANOS CAUSADOS AO PRODUTO POR PROBLEMAS DE INSTALAÇÃO.

CÓD.: 37000.5146.AA_rev_a0