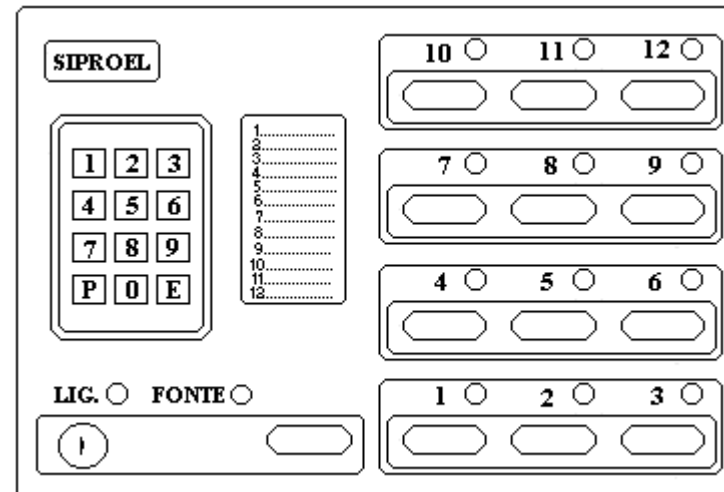




Centrais série SE



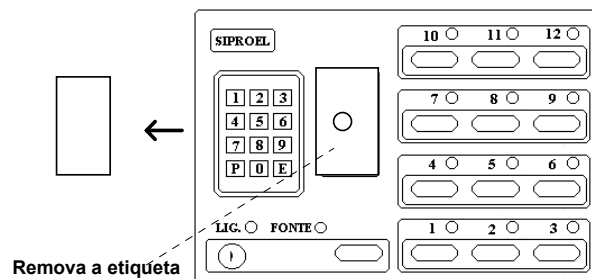
SIPROEL SISTEMAS E PROCESSOS ELETRÔNICOS LTDA

Rua Leão Sallum , 484 - Boa Vista - 82540-050 Curitiba - Pr
C. G. C. 78.415.460 / 0001 - 78 Inscr. Est. 101.59117 - X
fone PABX (041) 257 - 5186 - e-mail : siproel@uol.com.br

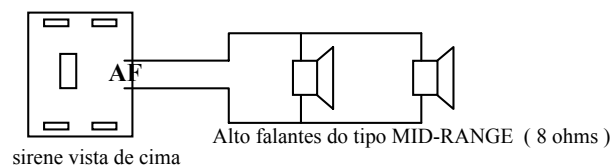
Manual do usuário

6. Fixando a tampa pelo painel frontal:

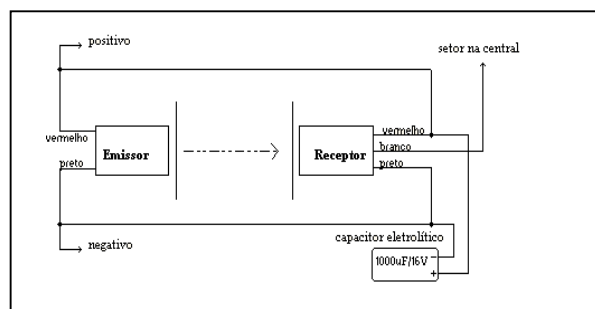
Utilize o furo central para fixar a tampa



7. Interligação da sirene interna para alto falantes: (somente em centrais que sejam adquiridas com essa opção)



8. exemplo de conexão do sensor ativo na central:



NOTA: O fio de alimentação (positivo/negativo) deve ser no mínimo 22 AWG sendo que, com fios de bitola mais finas o sensor simplesmente não funciona.

2. Procedimento para ligar o sistema de alarme:

1º Feche todos as portas e janelas que possuam sensores de alarme.

2º Girar a chave liga desliga ③ para a posição vertical. Caso o alarme entre em disparo (soe a sirene) desligue o alarme e verifique se algum dos setores permanece aberto (luz indicadora de setor acesa ⑦) então, feche-o e tente novamente.

Nota: Caso persista o problema é provável que setor esteja avariado, sendo assim, desligue o setor que insiste em permanecer aberto (luz acesa) pressionando sua respectiva chave liga/desliga ⑥. Este procedimento permitirá ligar o sistema de alarme. Deve-se então o mais breve possível solicitar um técnico em manutenção.

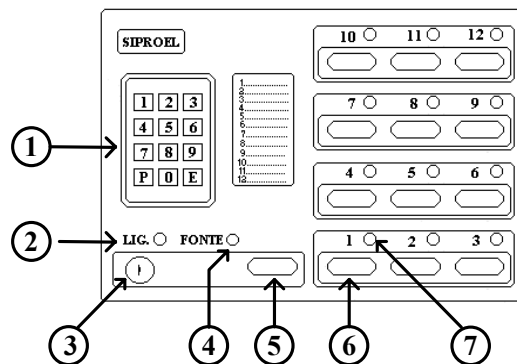
3. Cuidados que devem ser tomados para se obter perfeito funcionamento do sistema de alarme:

- **Não desligar** os disjuntores elétricos da casa (internos ou o da rua) antes de retornar de viagem. Caso estes disjuntores sejam desligados a bateria perderá a carga e o alarme deixara de funcionar. Confirme com o instalador do alarme qual disjuntor não pode ser desligado.
- Nunca provoque curto entre os terminais da bateria para verificar se a mesma está carregada pois, isto pode provocar uma sobre corrente na bateria diminuindo a vida útil da mesma.
- Nunca deixe a chave no painel ③ quando for sair ,ligue o alarme e a leve consigo.
- Mantenha as chaves de setores ⑥ sempre para fora (ligado), pois estas chaves pressionadas desligam os respectivos setores do alarme, portanto mesmo que alarme esteja ligado não atuará.
- A luz de fonte ④ deverá estar sempre acesa. Estando a mesma piscando , indica que a fonte do alarme não está funcionando, portanto, a bateria irá descarregar e o sistema de alarme deixa de funcionar.
- Não deixe penduradas na frente dos sensores infravermelhos, plantas (xaxim), varais, etc, para não diminuir a área de atuação do mesmo.
- Ao sair da residência não deixe ventiladores, aquecedores ou eletrodomésticos que gerem calor ligados, pois os mesmos podem provocar disparo falso do alarme (estando o alarme ligado) .
- Em alarmes que são ligados/desligados por controles alternativos (controle remoto via rádio, senha digital programável, etc) deve-se sempre manter a chave liga/desliga ③ do painel na posição de ligado e nunca deixar a chave no mesmo.
- Não deve-se tentar desligar ⑥ os setores do alarme com o mesmo ligado pois isso provocará o disparo do sistema.

4 - Descrição de funcionamento:

Estando o alarme ligado ao ser violada (invadida) a residência, o sistema ativa (soa) a sirene e o discador automático. Passados 5 (cinco) minutos o alarme verifica se o setor que provocou o disparo voltou ao normal, caso o mesmo não esteja mais aberto, o sistema para e rearma automaticamente .

1 - Descrição dos controles no painel:



① - Teclado para programar o sistema de discagem automático. Verifique como programar o discador no título 5.

② - Luz indicadora de alarme ligado, estando a mesma acesa indica que o alarme está ligado

③ - Chave liga desliga tipo tambor. Estando esta chave na posição horizontal o alarme está desligado. Para ligar o alarme girar a chave para a posição vertical.

④ - Luz indicadora de fonte. Esta luz acesa indica que a fonte e a bateria do alarme estão operando normalmente. Esta luz piscando indica que o sistema de alarme está operando somente por bateria.

⑤ - Chave de teste de disparo. Nos modelos de alarme que possuem discador automático esta chave serve para efetuar teste de discagem. Nos modelos de alarme que não possuem discador esta chave serve para acionar a sirene do alarme em caso de emergência.

⑥ - Chave para ligar/desligar os setores do alarme individualmente. Estando pressionada desliga (desativa) o respectivo setor. Estas chaves tem como função desligar os setores do alarme individualmente caso se deseje que o sistema de alarme supervisione uma área específica ou então seja necessário anular (desligar) um setor que esteja avariado (inoperante), permitindo assim que o alarme possa ser ligado protegendo os setores que estão operantes.

⑦ - Luz indicadora de setor. Esta luz acesa indica que o setor está aberto ou esteve aberto antes de se ligar o alarme.

9. Programando os números telefônicos no discador automático do painel.

- Digite a tecla PROG seguida pela tecla correspondente a memória, sendo:
tecla 1 - para primeira memória
tecla 2 - para segunda memória
- Digite o número telefônico desejado até no máximo 12 dígitos
- Digite a tecla ENTER para finalizar.

Para programar o número 257-5186 "por exemplo", digite a seguinte seqüência (para primeira memória):

PROG 1 2 5 7 5 1 8 6 ENTER

Para programar o número (041) 356-3674 na segunda memória:

PROG 2 0 4 1 3 5 6 3 6 7 4 ENTER

10. Programando os números telefônicos para uso em "PABX" :

- Digite a tecla PROG seguida pela tecla correspondente a memória, sendo:
tecla 1 - para primeira memória
tecla 2 - para segunda memória
- Digite o número que captura linha no PABX (geralmente é o número zero)
- Digite a tecla PROG (esta tecla provoca uma pausa de 2 segundos na discagem)
- Digite o número telefônico desejado até no máximo 10 dígitos
- Digite a tecla ENTER para finalizar.

Para programar o número 257-5186 "por exemplo", digite a seguinte seqüência (para primeira memória):

PROG 1 0 PROG 2 5 7 5 1 8 6 ENTER

Efetua-se o mesmo procedimento para gravar a segunda memória substituindo-se PROG 1 por PROG 2.

11. Gravação da mensagem: (somente nos modelos com a mesma)

- Digite a tecla PROG seguida da tecla 8 (oito)
- Dite com voz normal a mensagem
- Pressione a tecla ENTER para finalizar a gravação.

12. Programando o tempo de início de discagem

- **ESTA FUNÇÃO É SOMENTE PARA USO DO INSTALADOR**

- Digite a tecla PROG em seguida a tecla 3 (três)
- Digite a tecla correspondente ao tempo desejado, conforme a tabela a seguir:

TECLA	→	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	PROG	ENTER
Tempo em segundos	→	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

5. ESQUEMA DE LIGAÇÕES:

