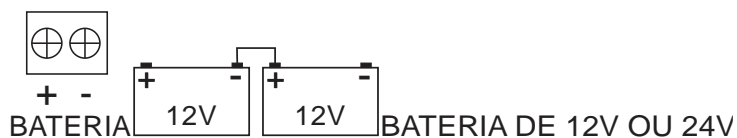


# Manual da Central SPF-1200

Esta central de incêndio é um equipamento para monitorar linhas que podem receber sensores de fumaça, temperatura e acionadores mecânicos para detecção de incêndios. Este modelo opera com tensão de 12V ou 24V, sinalizando um evento de incêndio quando houver queda de tensão na linha. O ideal é usar centrais em 24V, pois desta forma o sistema fica mais estável.

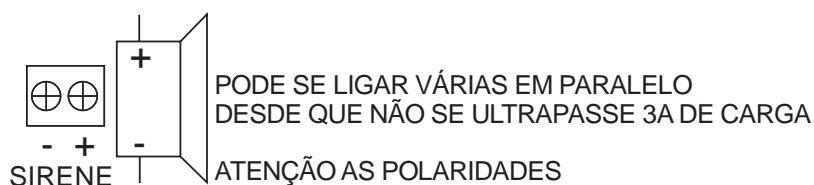
## - LIGAÇÕES DA BATERIA

CONECTOR CN2

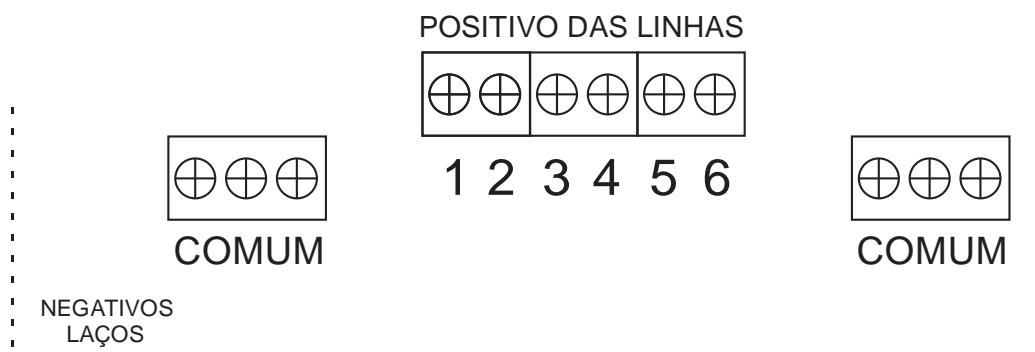


## - LIGAÇÕES DA SIRENE

CONECTOR CN6

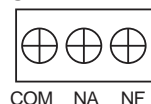


## - LIGAÇÕES DOS PONTOS



QUANDO UTILIZADA A SAÍDA 24, UMA SAÍDA EXTRA É ACIONADA

SAÍDA EXTRA



## BOTÕES DE TESTE NO PAINEL E LEDS INFORMATIVOS

### - ALARME

Este botão faz teste de todos os LEDs e sirene.

### - DESLIGATEMPO

Inibe sirene tanto em teste como em evento de incêndio.

### - RESET

Botão que rearma a Central, após testes ou incêndio.

#### - LED FOGO

Sinaliza que um ou mais Detectores ou Acionadores estão ativos.

#### - LED SUPERVISÃO

Indica que a Central está operacional.

#### **ESTIMATIVA DA BITOLA DOS FIOS PARA SIRENES (Usar sempre cabo flexível)**

Os valores abaixo devem ser usados como parâmetros

Secção do fio em mm <sup>3</sup>	1,5	2,5	4	6
Consumo de até 1A	100 ms	180 ms	300 ms	400 ms
Consumo de até 2A	50 ms	90 ms	120 ms	200 ms
Consumo de até 3A	40 ms	60 ms	90 ms	120 ms
Consumo de até 4A	20 ms	40 ms	60 ms	100 ms

#### **BITOLA DOS FIOS PARA AS LINHAS (Usar sempre cabo flexível)**

Até 1000m usar 1,5 mm<sup>2</sup> / Acima de 1000m usar 2,5 mm<sup>2</sup>

**A alimentação da Central deve ser de, no mínimo, 1,5mm<sup>2</sup>, tanto em 110V como em 220V .**

#### **DADOS TÉCNICOS**

Tensão da Rede 110V ou 220V:.....Mudança no borne de entrada.

Tensão de Saída:.....Conforme modelo, 12V ou 24V

Corrente Máxima de Saída para Sirenes:.....3A suportados pela bateria

Autonomia da Bateria:.....24 horas em *standby* e 15 minutos em regime de alerta.

**Caso sejam usadas baterias externas, a bitola mínima do fio deve ser de 2,5mm<sup>2</sup> .**

**É aconselhável usar modelos de centrais 24V, que dão maior estabilidade a todo o sistema. O instalador deve dar atenção às Normas brasileiras NBR17240/20 e NBR5410.**

Este modelo está preparado para receber qualquer sensor por queda de tensão.

Na ligação da rede de alimentação, a bitola mínima usada deve ser de 1,5mm<sup>2</sup> , isolado a 600V e 70°C.

**Qualquer dúvida, favor entrar em contato com o suporte técnico:**

Avelino Monteiro – suportetecnico.spacefire@gmail.com (11) 99831-0410



CONHEÇA NOSSA LINHA DE PRODUTOS.

**SpaceFire**