



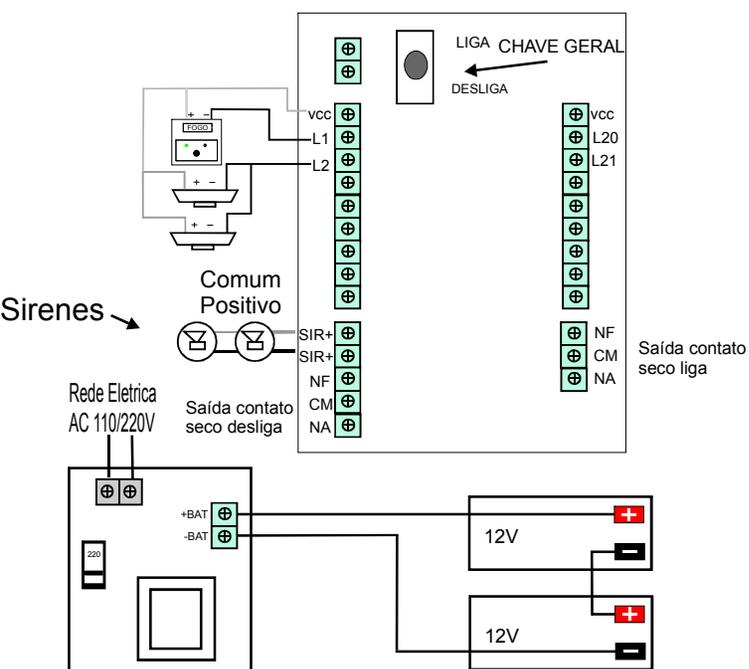
## 1. Instruções

A central de alarme modelo CAE40/24D foi desenvolvida para atender com eficiência e baixo custo as necessidades do mercado em sistemas de detecção e alarme de incêndio, tais como, detecção de fumaça, acionadores manuais, e chaves de fluxo em sistemas de sprinklers. A central CAE40/24D dispõe de um circuito microprocessado que permite programar os 40 laços disponíveis (em gabinete padrão), podendo ligar ou desligar outros equipamentos por meio de dois contatos NA/NF, tais como, ventiladores para pressurização de escadas.



**IMPORTANTE:** FAVOR ATENTAR PARA CHAVE SELETORA (110 OU 220VCA) PARA ENERGIZAÇÃO DA CENTRAL.

## 2. Instalação



## 3. Características

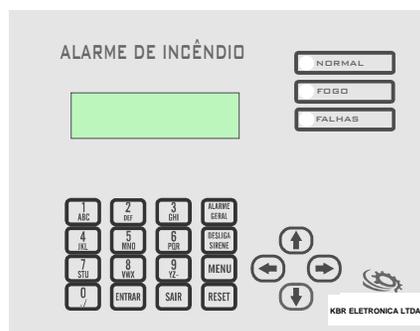
### Características:

- Placa CAE 40/24D p/ 40 laços
- Fonte 110/220VCA BIVOLT
- Display LCD 2X16;
- 1 Saída para sirene de 1,5A;
- 2 Saídas de contato NA/NF;
- Timer de sirene programado na central;
- Teclado de 20 botões para configuração dos textos;
- Gabinete em aço 1010/1020 com pintura eletrostática na cor branca;
- Sinalização falta rede AC.

### DIMENSÕES:

350x250x90 MM (C/L/P).

## 4. Operação e Instalação



- 1- LIGADO (FRONTAL) – Indica se a central está operando;
- 2- ALARME (FRONTAL) – Indica sinal recebido dos equipamentos acionados;
- 3- DESL. SIRENE (FRONTAL) – Inibe o sinal sonoro quando a central recebe algum sinal de alarme via detector, acionador manual ou chave de fluxo;

- 4- SIRENE DESL. (FRONTAL) – Inibe o sinal de alarme das sirenes;
- 5- ALARME GERAL (FRONTAL) – Ativa o sinal de alarme das sirenes;
- 6- RESET (FRONTAL) – Botão para reinicialização da central;
- 7- SETAS ACIMA/ABAIXO (FRONTAL) – Disponibiliza os últimos eventos de alarmes ocorridos.

### Comum positivo

(indicada na placa como “+VCC”).

01– Para este sinal utilize fio de 1 a 1,5 mm, e de preferência com a cor diferente das demais, já que este sinal deverá passar por todos os periféricos da sua instalação.

### Comum negativo

(apenas para chaves de fluxo com retardo eletrônico)

02– Para este sinal utilize fio de 1 a 1,5 mm, e de preferência com cor diferente das demais, já que este sinal deverá passar por todos os periféricos da sua instalação.

### Saída para sirenes.

03– Ligue todas as sirenes da sua instalação em paralelo, utilizando 02 fios de 1mm polarizados, ou seja, uma linha s+ e uma linha s-. (não esqueça de verificar a polaridade das sirenes para interligar com a central)

### Saída contato NA-NF

04 – Este contato está disponível para interligar demais equipamentos que devem ser acionados em caso de sinistro.

### Sinais de retorno

05 – Estão à disposição para entradas dos retornos de cada pavimento. BORNES (L01.....L40)