



Central de Alarme **Contra Incêndio**

DESCRIÇÃO

A central de alarme de incêndio fabricado pela KBR ELETRÔNICA LTDA. é composta por um circuito carregador / flutuador; indicação luminosa do laço que foi acionado; sirene interna; saída para sirenes externas; saída para os quebra-vidros ou detectores na quantidade definida pelo número de laços e botão de teste.

FUNCIONAMENTO

A central de alarme mantém carregada uma (12VCC) ou duas (24VCC) bateria(s) automotiva(s), possui uma proteção contra descarga excessiva e um sistema de “flutuador” que permite deixar a(s) bateria(s) permanentemente sendo carregada(s) sem que ela(s) sofra(m) uma sobrecarga.

Os diversos detectores ou acionadores tipo quebra-vidros são ligados na central de forma que acionando qualquer um deles, automaticamente acenderá um led no painel da central que permitirá a sua identificação. Simultaneamente, soará a campainha instalada na central e/ou sirenes externas.

A central de incêndio da KBR ELETRÔNICA LTDA. permite trabalhar no sistema manual (campainha interna é acionada) ou no sistema automático (sirenes externas são acionadas). A opção é feita através de interruptores no próprio painel.

Um botão de teste permitirá verificar o funcionamento de todo o sistema.

INSTALAÇÃO

- 1 – Posicionar as chaves do painel frontal na posição *desligado* (D).
- 2 – Retirar a tampa soltando os dois parafusos da parte frontal.
- 3 – A chave seletora de voltagem (modelo com transformador) da unidade está posicionada em 220VAC, Selecione a voltagem desejada.
Obs.: No modelo s/ transformador, a central é Bivolt Automática (110VCC ou 220VCC).
- 4 – Ligar os acionadores manuais e/ou detectores de acordo com o esquema anexo.
Ligar as sirenes externas, obedecendo a polaridade.
Ligar os terminais da bateria obedecendo a polaridade, lembrando que em 24VCC as baterias devem ser ligadas em série.
Ligar a rede.
- 5 – Posicionar a chave “CENTRAL ALARME” na posição *ligado* (L). Nenhum led deverá acender.
- 6 – Posicionar a chave “CARREGADOR LIGADO” na posição *ligado* (L). O led vermelho “CARGA BATERIA” acenderá indicando que a bateria está sendo carregada. O led vermelho piscando indica carga máxima, flutuação.
- 7 – Posicionar a chave “SIRENE EXTERNA” e “SIRENE INTERNA” na posição *ligada* (L). Pressione o botão “TESTE” e observe que todos os pontos irão acender e todas as sirenes (internas e externas) tocarão.
- 8 – As chaves “CARREGADOR LIGADO”, “CENTRAL ALARME” e “SIRENE INTERNA” deverão permanecer sempre na posição *ligada* (L).
A chave “EXTERNA” fica posicionada conforme sua modalidade de uso.

MANUTENÇÃO

- 1 – Verificar periodicamente o nível do líquido da bateria. Estando abaixo das placas, completar com água destilada. Não se aplica no caso de bateria selada.
- 2 – Ao verificar corrosão nos bornes da bateria, lave com água. Após limpar toda superfície da bateria passe um pouco de graxa.