

# Alarme de Incêndio

## Convencional Supervisionado

### Programável - Série SSB-XL



De Tecnologia Totalmente Nacional o Sistema de Alarme de Incêndio Convencional Supervisionado – Série SSB-XL, projetado para utilização em instalações do tipo convencional a dois fios, podendo atender sistemas projetados em Classe B ou A, para aplicação em ambiente: industrial, predial, comercial e hospitalar.

Pode ser configurado por meio de um microcomputador ligado à sua porta serial, utilizando-se um software que acompanha o equipamento, possibilitando a alteração dos nomes dos setores que aparecerão no display de cristal líquido, bem como a programação dos relês de saída e temporizadores de acionamento.

Sua fonte interna microcontrolada, se encarrega de monitorar a presença de rede, bateria e avaria de fuga à terra, faz testes periódicos dos acumuladores afim de verificar a condição de armazenamento de carga.

De simples instalação, todos os elementos são interligados ao laços da central por uma linha de “dois condutores”, onde podem ser ligados, detectores de fumaça, calor e acionadores manuais.

Pode ser fornecido com saídas independentes para acionamento setorial ou somente com as saídas máster para acionamento simultâneo.

Todas as informações são apresentadas em um display de cristal líquido de 32 caracteres associado aum conjunto de led’s.

#### CENTRAL

Central do tipo supervisionada, para a ligação de sensores e acionadores convencionais em Classe B ou A, detecta as condições de alarme e avaria em todas os laços de entrada, sinalizando por meio de led's e informações em Display de Cristal Líquido.

Totalmente programável pelo usuário por microcomputador ligado à porta serial, e software configurador que a acompanha.

Utilizando microcontroladores de última geração e tecnologia de memória flash, permite o acionamento imediato ou temporizado das saídas, anular laços para manutenção, testar todas as funções audiovisuais, e a verificação do estado dos laços.

#### PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS:

- Número de laços: até 96 podendo ser fornecida em versões em múltiplos de 04.
- Número de saídas individuais: até 96 podendo ser fornecida em versões em múltiplos de 04.
- Saída Máster para Alarme Contínuo em 24Vcc ou contato seco.
- Saída Máster para Alarme Pulsado em 24Vcc ou contato seco.
- Saída Máster para Alarme Avaria em 24Vcc ou contato seco.
- Totalmente Programável pelo usuário.
- Porta Serial RS232 ou RS485 para utilização de: Software Configurador
- Modos de Acionamento: Imediato ou Temporizado.
- Modo de Manutenção de Módulos.
- Fonte Chaveada Microcontrolada com teste de bateria incorporado.

#### ACIONADOR MANUAL

MOD.BQV-S –Do tipo quebre o vidro com trava mecânica, led de supervisão e chave para teste, pode ser aplicado em áreas internas e externas.

#### DETECTORES CONVENCIONAIS

MOD.DFOW-C –Tipo Óptico Convencional, led de alarme.

MOD.DTVW-C –Tipo Termovelocimétrico Convencional led de alarme.

MOD.DTW-C –Tipo Térmico Convencional, com led de alarme.

#### DETECTORES CONVENCIONAIS INTELIGENTES

MOD.DFOM-C –Tipo Óptico Microcontrolado led's de supervisão, avaria e alarme.

MOD.DTVM-C –Tipo Termovelocimétrico Microcontrolado led's de supervisão, avaria e alarme.

MOD.DTM-C –Tipo Térmico Microcontrolado led's de supervisão, avaria e alarme.

#### SIRENES CONVENCIONAIS AUDIOVISUAIS

SAV-12/24 – Sirene Bitonal.

SAV3S-12/24 – Sirene com 03 sons 03 posições, Bitonal, Intermitente e Contínuo.

SAV6S-12/24 – Sirene com 06 sons duas posições.

Todas as sirenes são de baixo consumo e pressão sonora de 110 db a 1m, dois led's 10mm de alto brilho.

#### REPETIDOR

Ligado à saída RS232 possibilita a reprodução de todos os eventos de fogo e avaria. (\*)

#### QUADROS SINÓTICOS

Desenvolvidos conforme a necessidade do projeto.

(\*) em desenvolvimento.