

Endereçável Programável Harpia XE



CARACTERÍSTICAS

- * Versões: 32, 56, 80, 120, 160 e 200 endereços para uso em entradas ou saídas em Classe A ou B.
- * Informações apresentadas em LCD de 80 caracteres mais um conjunto de Led's.
- * Programável por software fornecido e entrada RS 232, acionamento de até 5 Saídas por entrada.
- * Versátil para uso em sistemas de combate e pressurização de escadarias.
- * Atende nova Norma da ABNT NBR 17240:2010 para Instalações de Sistemas de Detecção e Alarme de Incêndio.

Betta Sistemas Eletrônicos Ltda

Rua Desembargador Júlio Guimarães, 275 - Saúde
04158-060 - São Paulo - SP
Telefax.: (11) 5058-6066 - beta@beta.com.br



CENTRAL

Central do tipo inteligente endereçável com protocolo de comunicação HXE, possibilitando a ligação de elementos de mesmo protocolo utilizando uma linha de três condutores. Totalmente programável pelo usuário por microcomputador ligado à entrada serial, e software configurador que a acompanha.

Atende instalações conforme prescrições da nova norma para Instalações de Sistemas de Detecção e Alarme de Incêndio da ABNT NBR 17240:2010.

CONFIGURADOR DE MÓDULOS

Utilizando microcontroladores de última geração e tecnologia de memória flash, os módulos podem sair numerados de fábrica ou serem renumerados, utilizando-se um Equipamento Numerador.

Este numerador possui uma função especial para apagamento e numeração do endereço dos módulos ligados à sua linha de comunicação, que diferencia o sistema dos demais que utilizam chaves ou códigos para este fim, facilitando a numeração dos equipamentos em campo, mesmo após sua instalação, sem que haja a necessidade de sua remoção.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS:

- Laço único Classe B várias configurações de endereços 32,56,80,120,160,200 ou em Classe A 200 endereços.
- 03 Saídas Master: Acionamento de Alarme contínuo, Alarme pulsado e Avaria.
- Totalmente Programável pelo usuário.
- Apagamento e Numeração de Módulos com o uso de Numerador de Módulos.
- Porta Serial RS232 ou RS485 para a utilização de: Software Configurador.
- Modos de Acionamento: Setorial, Geral com ou sem temporização.
- Habilitação / Desabilitação de Módulos.
- Modo de Manutenção de Módulos.
- Fonte Chaveada Microcontrolada com teste de bateria incorporado.

ACIONADORES

MOD AMB-H - Do tipo pressione para acionar, possui barreira plástica que pode ser rompida com o dedo sem ter o perigo de causar estilhaços, com led de supervisão e chave para teste, pode ser aplicado em áreas internas e externas, sujeitas a respingos d'água.

DETECTORES

MOD DFO-H - Tipo Óptico, endereçável, led's de supervisão, avaria e de alarme.

MOD DTV-H - Tipo Termovelocimétrico endereçável led's de supervisão, avaria e alarme.

MOD DT-H - Tipo Térmico, com led's de supervisão, avaria e alarme.

MOD DFTV-H - Tipo Multicritério aliando a detecção de Fumaça e Calor, led's de supervisão, avaria e alarme.

SIRENES

SAB-H - Sirene Bitonal Endereçável pressão sonora 90 db a 1m.

SABL-H - Sirene Bitonal Endereçável pressão sonora 90 db a 1m, com laço supervisionado para utilização de acionadores manuais e detectores convencionais.

SAB2S-H - Sirene 02 Sons Bitonal e Intermitente Endereçável e pressão sonora 90 db a 1m com endereços distintos.

SAB3S-H - Sirene 03 Sons Bitonal, Intermitente e Contínuo Endereçável e pressão sonora 90 db a 1m, com endereços distintos para cada som.

MÓDULOS

MEL-H - Módulo de Interface com laço supervisionado para ligação de Acionadores e Detectores Convencionais.

MECS-H - Módulo de Interface para contato seco (Chaves de Fluxo, Contactores etc...)

MS-H - Módulo de Interface para acionamento de cargas convencionais, Sirenes, Flashes Destravadores de Portas.

M1SS-H - Módulo com 01 Saída Supervisionada utilizado em sistemas de Combate.

M2SS-H - Módulo com 02 Saídas Supervisionadas para Laço Cruzado utilizado em sistemas de Combate.

M4L-H - Módulo Misto para ligação de elementos Convencionais com 4 laços Supervisionados.

M4LIS-H - Módulo Misto para ligação de elementos Convencionais com 4 laços Supervisionados e 01 Saída.

REPETIDOR HARPIA XE - Reproduz todas as informações da central de Alarme, podendo ainda acionar alarme geral ou desligar as saídas. Este é ligado no mesmo cabo do laço, não necessitando de cabeamento exclusivo.

EQUIPAMENTOS AUXILIARES E DE PROTEÇÃO:

FONTES AUXILIARES

AMPLIFICADORES DE SINAL

MÓDULOS ISOLADORES DE CURTO.

MÓDULOS DE PROTEÇÃO CONTRA TRANSIENTES E SURTOS.