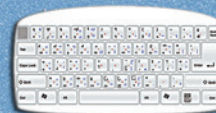



Alarme de Incêndio Endereçável NEW HARPIA

até 2.000 endereços



Configuráveis através
de teclado para PC
(saída PS2 )



CARACTERÍSTICAS

- * Versões: 500, 1.000, 1.500 e 2.000 endereços
- * Classe B: laços de 500 endereços
- * Classe A: laços de 100 endereços
- * 32 Caracteres Livres para descrições
- * 03 Níveis de Senha
- * Programável por: Painel, Teclado, USB, RS232 ou RS485
- * Numerador de Módulos Incorporado
- * 100 Zonas de Acionamento para 25 saídas em cada
- * Relógio em tempo real
- * Saída de Sirene Supervisionada
- * Fonte Chaveada, com teste de bateria
- * Protocolo de comunicação HARPIA, opcional FIAMMA
- * Opcional habilitação para Supervisor em MOD BUS ou Impressora
- * Atende prescrições da norma NBR 17240:2010

Betta Sistemas Eletrônicos Ltda

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



CENTRAL ENDEREÇÁVEL BETTA – NEW HARPIA

Central do tipo inteligente endereçável com protocolo de comunicação HXE opcionalmente FXE, possibilitando a ligação de elementos de mesmo protocolo utilizando uma linha de três condutores.

Totalmente programável pelo usuário por meio de:

- Painel
- Teclado PS2
- Software Configurador usando microcomputador saída USB ou RS232.

Configurador de Módulos na Central

Utilizando microcontroladores de última geração e tecnologia de memória flash, os módulos podem sair numerados de fábrica ou serem renumerados pela própria Central em campo ou individualmente.

Este configurador 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.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Até 2.000 endereços
- Versões: 500, 1.000, 1.500 e 2.000 endereços
- Classe B: laços de 500 endereços
- Classe A: laços de 100 endereços
- 32 caracteres para descrição do local do evento
- 03 Senhas: Configuração, Usuário e Bloqueio do Teclado
- Relógio em tempo real mantido por bateria interna, não perde a programação mesmo com a central desenergizada
- Memória para os últimos 1.000 eventos
- Totalmente Programável pelo usuário por meio do Painel, Teclado PS2 ou software que acompanha
- Apagamento e Numeração de Módulos incorporado
- 100 zonas de acionamento, podendo conter até 25 saídas em cada
- Cada módulo aciona até 2 zonas imediatas ou temporizadas
- Porta Serial RS232 ou USB para a utilização de Software Configurador
- Opcionais: Saída RS232 ou RS485 habilitada Software Supervisor em MOD BUS ou impressora
- Modos de Acionamento: Manual, Setorial e Geral com ou sem temporização
- Habilitação / Desabilitação de Módulos
- Modo de Manutenção de Módulos
- Acionamentos por Zonas Setorial, Geral com até dois retardos
- Teste de Bateria, detecta a presença e avalia a carga desta a cada 10 minutos
- Detecção de Fuga a Terra, Falta de AC e DC
- Fonte Chaveada
- Aceita todos os módulos, acionadores, detectores e sirenes dos protocolos Harpia e opcionalmente Fiamma
- Saída Master supervisionada para sirenes convencionais
- Saída Master Programável pulso ou contínua para acionamento de portas corta-fogo, dumpers e outros
- Comando de Teste Geral das funções visuais e sonoras do painel.