



EN54-2 and EN54-4
CERTIFIED
1328-CPR-0160



JUNO NET

Sistema de Detecção Distribuído

A central JUNO NET é um poderoso sistema de deteção de incêndio, analógico endereçável, com a capacidade de integração em rede, que facilita a configuração de sistemas de deteção de incêndio complexos e com grandes áreas de implantação. A construção modular e a sua inteligência distribuída permitem a implementação de sistemas até 96 laços. As suas características intrínsecas resultam num elevado grau de redundância e capacidade energética em situações de emergência.

Com recurso a diversas tecnologias de comunicação, a JUNO NET está indicada para satisfazer as exigências das instalações mais complexas. Está disponível até 13 laços num sistema autónomo fornecido numa única caixa e pode ser expandido até 96 laços através de uma distribuição em rede formada por sub-painéis que podem ser fornecidos em versões com ou sem função de repetidor, para controlo remoto do sistema. A comunicação em rede é redundante e totalmente monitorizada, e pode ser efectuada através de RS422/RS485, Fibra Óptica ou TCP/IP.

A conjugação das capacidades de distribuição do sistema com as funcionalidades de programação, permitem adaptar o sistema às necessidades especificadas do edifício. A flexibilidade da programação causa-efeito dos dispositivos de Entrada/ Saída e outros dispositivos de sinalização garantem a resposta adequada em situações de Alarme e/ou Avaria.

A representação gráfica do sistema pode ser visualizada num computador através do software gráfico ODYSSEY (opcional), onde o estado de todos os dispositivos do sistema é visível graficamente e em tempo-real na planta do edifício. Numa situação de Alarme e/ou Avaria, o utilizador pode controlar o sistema bastando para isso algumas activações do rato.

A detecção automática dos dispositivos reduz significativamente o tempo necessário na configuração inicial do sistema, em modo de instalação, a central JUNO NET detecta e reconhece os dispositivos ficando totalmente operacional em menos de dois minutos. A programação base permite que uma situação de Alarme e/ou Avaria possa ser detectada assim que a energia é aplicada.

As funções de programação avançadas para personalização do sistema, podem ser efectuadas através do teclado da central, comando remoto por infra-vermelhos, teclado PS/2 ou através do software GFE Connector que pode ser descarregado gratuitamente a partir do website da Global Fire.