

# Sistemas de Alarme de Incêndio

“Aqui, alguns segundos fazem muita diferença”

**Solution**  
Building System



## Solution Fire System

A Solution Building System projeta e instala uma linha completa de equipamentos de incêndio que se adaptam perfeitamente a qualquer tipo de ambiente ou aplicação, atendendo de forma efetiva às suas necessidades. Sensores e acionadores de alta performance se comunicam com Centrais Inteligentes (convencionais ou endereçáveis) em um curto espaço de tempo. As Centrais supervisionam e processam todos os tipos de eventos e alarmes, armazenando-os na memória e exibindo-os em displays de fácil visualização, aumentando o grau de confiabilidade, e proporcionando máxima proteção aos usuários e ao patrimônio.

## Alarme de Incêndio Convencional e Endereçável



Linha inteligente endereçável para até 500 endereços em laço único Classe B, ou até 5 laços de 100 Elementos em Classe A



Linha endereçável programável em laço único Classe B, com várias configurações de endereços



Central para Combate do tipo supervisionada, para até 4 laços

Estes sistemas podem ser totalmente programados pelo usuário por meio de seu painel ou por software configurador. Sua instalação é simples e econômica, todos os elementos são interligados à central por uma linha de três condutores, onde podem ser ligados repetidores, detectores de fumaça e calor, acionadores manuais, sirenes, flashes e vários tipos de módulo sem a necessidade de levar uma linha de alimentação independente.

Com o uso de módulos supervisionados, pode ser aplicado também em sistemas de combate a incêndio para descarga de baterias de CO2 e FM200.

Todas as informações são apresentadas em um display de cristal líquido de 80 caracteres associado a um conjunto de led's.

O protocolo de comunicação proporciona alta estabilidade na comunicação, boa imunidade a ruídos, tolerância a capacitância em cablagens extensas.

Podem ser aplicados nos seguintes ambientes:

- Industrial
- Predial
- Comercial
- Hospitalar

## Acessórios / Periféricos



Acionadores Manuais do tipo quebre o vidro, com trava mecânica e led de supervisão



Detectores de fumaça e temperatura e em cores especiais para projetos específicos



Sirene Audiovisual com led's de altíssimo brilho e a prova de respingos



Sirenes com design especial e cores opcionais



Flashes e outros acessórios



Módulos de supervisão, entrada e saída endereçáveis

## Qualidade dos projetos e padrão de instalação Solution

Em todos os projetos que participa, a Solution emprega os melhores e mais modernos equipamentos de proteção contra incêndio. São equipamentos homologados, que atendem as prescrições das Normas NBR 11836, UL e EN54, e podem ser aplicados em projetos que atendam a NBR 9441 e NFPA 72. O Hardware e todos os periféricos são montados conforme orientação da ISO 9000. Para saber mais sobre nossos projetos, solicite a visita de nossos consultores técnicos.