



TITANUS

Sistema de Detecção de Fumaça - Aplicações



Sistema de detecção de fumaça por aspiração Detecta os incêndios antes que eles iniciem

O sistema de aspiração de fumaça de alta sensibilidade TITANUS detecta o incêndio quando ele se inicia, inclusive, antes que os primeiros sinais de fumaça apareçam, podendo assim, evitar maiores danos.

Somente os sistemas de aspiração de fumaça proporcionam segurança máxima

Grandes quantidades de fumaça são dispersas nas primeiras fases de um incêndio, podendo ser detectadas de forma confiável por sensores óticos. Por este motivo, a fumaça é um fator muito importante para a detecção prévia de um incêndio. O inovador sistema de aspiração de fumaça controla constantemente o nível do ar e detecta, inclusive, as menores partículas de fumaça.



Ampla gama de aplicações

Graças aos seus excelentes benefícios, os sistemas TITANUS da Bosch podem ser utilizados em praticamente todos os locais. Dentre as possíveis aplicações destacam-se armazéns, depósitos, "salas limpas", instalações de produção industrial, agências de correios, fábricas de papel, fábricas de reciclagem, instalações de informática (CPDs / Data Center), tetos / pisos falsos, equipamentos de telecomunicações, instalações de alta tensão, dutos

de ar-condicionado, poços de elevadores, escadas rolantes, pátios de estacionamento, edifícios modernos ou históricos, saunas, bibliotecas, etc.



Tudo é possível

Os sistemas TITANUS da Bosch cumprem com os padrões mais elevados de segurança, confiabilidade, flexibilidade e estética do mercado. Os detectores de alta sensibilidade detectam o incêndio de forma rápida, e filtra os diversos fatores que possam vir a causar maiores interferências, que são eliminados graças ao processamento de sinais inteligente. Isto significa que os falsos alarmes serão eliminados, evitando custos adicionais desnecessários.

O sistema TITANUS oferece aos arquitetos e engenheiros uma grande variedade de opções para os sistemas de aspiração de fumaça. Este sistema pode ser integrado de forma quase invisível à estrutura de um edifício. Além disso, com os sistemas de aspiração de fumaça os clientes economizam tempo e dinheiro com manutenção e serviços.

Consulte disponibilidade com um representante local da Bosch Sistemas de Segurança. Alguns produtos podem estar indisponíveis em alguns países.

www.boschsecurity.com

Argentina:+54-11-4778-5252 Brasil:+55-19-2103-2860 Colombia:+57-1-658-5000 Chile:+56-2-520-3226 /3407
México:+52-55-5284-4373 Perú:+51-1-421-4646 Venezuela:+58-212-207-4541

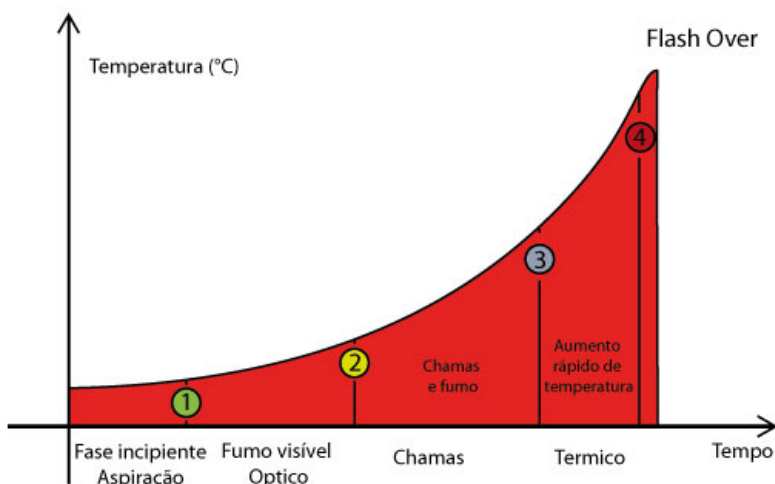


TITANUS

Sistema de Detecção de Fumaça - Aplicações



Veja como progride um incêndio



Aplicação de dispositivos

- 1- Fase inicial: fumaça invisível, aerossóis
- 2- Estado latente: fumaça visível, sem chamas
- 3- Fogo aberto: grande formação de fumaça
- 4- Propagação do incêndio: flash over

O sistema de Aspiração de Fumaça atinge um nível de sensibilidade de até 600 vezes a mais do que um detector de fumaça padrão.

Para mais informações acesse www.boschsecurity.com.br

► Catálogo Comercial

► Descrição

-0810ptBR nro-21

Consulte disponibilidade com um representante local da Bosch Sistemas de Segurança. Alguns produtos podem estar indisponíveis em alguns países.

www.boschsecurity.com

Argentina:+54-11-4778-5252 Brasil:+55-19-2103-2860 Colombia:+57-1-658-5000 Chile:+56-2-520-3226 /3407
México:+52-55-5284-4373 Perú:+51-1-421-4646 Venezuela:+58-212-207-4541