3T ENGENHARIA

SISTEMA INTELIGENTE DE CONTROLE DE ALARME

CYBER CAT

Flexibilidade, velocidade e inteligência.

Fike®

3tengenharia.com.br

Como a Fike produz uma velocidade tão incrível?

Nosso sistema CyberCat elimina os atrasos e interferências. A informação é enviada simultaneamente dos sensores inteligentes para o painelde alarme e outros dispositivos do sistema. Esta comunicação direta alcança tempos de resposta mais rápidos que um piscar de olhos.

Funções do Sensor CyberCat

- Teste de sensibilidade integral
- Compensação de oscilação
- LEDs multi-coloridos programáveis
- Ajustes de sensibilidade dia/noite
- Verificação do alarme
- Disponível com isoladores integrados
- Opção de aviso precoce (totalizando até 8 sensores)
- Função integrada de aclimatação, para ajustes automáticos da sensibilidade

Maneiras flexíveis de programar seu sistema

Painel de controle

Programação básica / configuração através de teclado
Função de auto-atendimento
Atende dispositivos inteligentes
Atende /configura dispositivos através do software C-Linx

Ferramenta remora IV

Comunicação bi-direcional com qualquer dispositivo inteligente
Atende dispositivos com facilidade
Acessa/testa dispositivos inteligentes de difícil acesso
Atualização das datas de manutenção
Desempenha testes de deslocamento de IR sem emissão de fumaça

Programador Portátil

Atende dispositivos inteligentes
Atende dispositivos através do software C-Linx
Painel de treinamento portátil para novos técnicos

CyberCat protege qualquer espaço ocupado

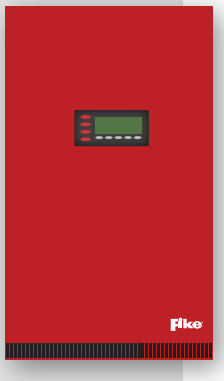
Esteja você protegendo um novo prédio ou reformando um espaço existente, o CyberCat possui flexibilidade para atender a todas as suas necessidades.

- Restaurantes
- Escolas
- Lojas de varejo
- Centros comerciais
- Galerias
- Museus
- Apartamentos
- Condomínios
- Casas de saúde
- Instalações
- Industrias
- Armazéns e galpões
- Prédios comerciais
- Estádios
- Arenas

O sistema digital de comunicação bi-direcional ponto -a-ponto que fornece tudo que você precisa

Quando fumaça e fogo ameaçam vidas e propriedades, o tempo de reação é crítico. Perdas significativas podem ocorrer em apenas dez segundos. É por isso que projetamos o nosso alarme de incêndio e painel de controle CyberCat para dar respostas mais rápidas do que as exigidas pelo setor. Com um sistema CyberCat em suas instalações, o tempo de resposta entre uma estação de sinalização manual e a ativação do estrobo pode ser de apenas um quarto de segundo.

Mesma Velocidade.
Mesma Inteligência.
Excelente relação custo x benefício.



Inteligência Cibernética

O sistema inteligente CyberCat da Fike transforma cada dispositivo em um ponto, que pode não apenas comunicar informações no mesmo segundo ao painel de controle, mas também pode se comunicar com os outros pontos. Cada dispositivo é capaz de gerar informações precisas e altamente detalhadas. Os sistemas convencionais dão a você uma idéia geral da localização do incêndio, por exemplo, o segundo andar do seu prédio. Os sensores inteligentes do CyberCat dão a informação precisa sobre qual dispositivo está em alarme, por exemplo, uma localização específica no segundo andar.

Sensores

- Fotosensor
- Fotosensor/Calor
- Iônico
- Calor
- Tubo Fotosensor
- Amostragem inteligente de ar do FAAST

Bases

- 6 pol.
- 4 pol.
- Base com Relé
- Base com Sonda

Modulos

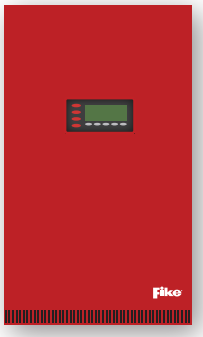
- Módulo Monitor
- Módulo Mini-Monitor
- Módulo com Relé
- Módulo de Controle (NAC)
- Estação Inteligente de Alarme
- DMódulo Monitor Duplo
- Módulo de Interface de Zona

CYBER CAT

Escolha certa para suas instalações

- DACT (Transmissor de Comunicação de Alarme Digital) com Identificador de ponto interno (opcional). No CyberCat 50 já incluso.
- Sensores e módulos disponíveis com isoladores integrados para isolamento limitado ou total isolamento Estilo 7.
- O circuito de laços com extensão máxima de 3650m (12 mil pés)

Flexibilidade de um Gato



CyberCat 254

- 1 Laço (padrão)
- Suporte para até 254 dispositivos
- Qualquer combinação de sensores e módulos
- Suporte para até 31 Anunciadores Remotos

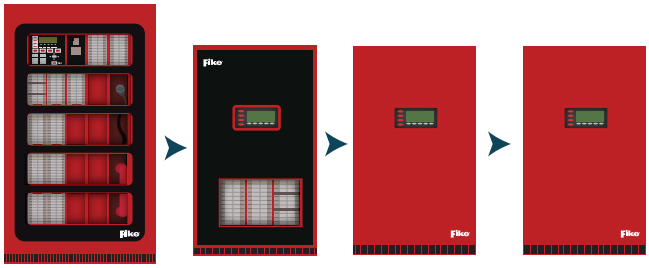
CyberCat 1016

- 2 a 4 laços (padrão) expansíveis
- Suporte para até 1.016 dispositivos
- Qualquer combinação de sensores e módulos
- Suporte para até 31 Anunciadores Remotos

CyberCat 50

- 1 Laço (padrão)
- Suporte para até 50 dispositivos
- Qualquer combinação de sensores e módulos
- Suporte para até 31 Anunciadores Remotos

O sistema CyberCat pode ser interligado em rede



- Conecte até 128 painéis CyberCat (terminais de rede)
- Suporte para até 130.048 dispositivo
- Qualquer combinação de sensores e módulos
- Flexibilidade para a interligação dos painéis por meio de fios de cobre, fibra ou rede ethernet

Controle Modular para alarme de incêndio

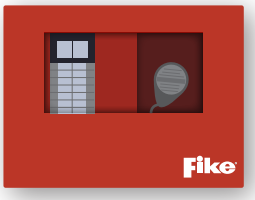
Os compartimentos expandidos e módulos de interface da Fike adicionam funções ao seu sistema de alarme de incêndio como controle de fumaça, aviso adicional e funcionalidades definidas pelo usuário. Deixe que a Fike crie um sistema que forneça exatamente a proteção que suas instalações precisa , e então adicione mais dispositivos à medida que precisar se expandir e/ou mudar.

- 20-Zone User Interface Module
- 20-Zone LED Annunciator Module
- 6-Zone Manual Override
- Placa de alternância de evacuação por voz
- Cartão de telefone de incêndio

- Sequencia de alarme positiva
- Operação digital ponto-a-ponto exclusiva, com inteligência nos dispositivos de campo e não apenas no painel de controle
- Integração total com os produtos inteligentes de amostragem de ar do FAAST
- Armazenamento de 3200 eventos no histórico
- Capacidade para fiação estilo 4, 6 ou 7
- Fonte de alimentação de 6 amp (expansível para 10 no CyberCat 1016); (5.25 no CyberCat 50)
- Até 1.219 m (4.000 pés) de fiação entre os terminais da rede
- Sincronização integrada dos circuitos NAC

O CyberCat executa operações com velocidade, inteligência e flexibilidade

Integração total de amostragem de ar



Console local de operação

Fora das Instalações

Comunicação com a estação central e comunicação em rede com outros painéis, dispositivos e periféricos.

Comando central CyberCat com mensagem de voz integrada

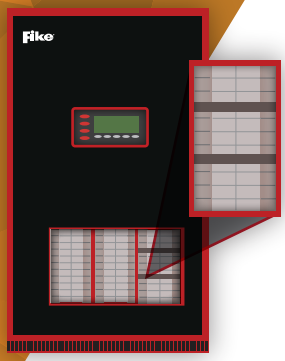
Nosso sistema inteligente de alarme de incêndio pode ser programado para transmitir informações e desempenhar tarefas de gerenciamento de processos. A Fike pode ajudá-lo a projetar o sistema CyberCat ideal para as suas instalações.

PRECISE-Gestão de Alarme e imagens do alarme de incêndio

Função de controle

Módulo de ativação

Sprinkler pré-ação ou sistema dilúvio



Controle de fumaça

Detector Fotoelétrico | Detector Iônico | Detector Fotoelétrico e térmico | Detector Térmico

Acionador Manual Inteligente

Detecção de fumaça e chama SigniFire

Dispositivo Audio Visual | Módulo NAC | Módulo relé

Contatos

3t@3tengenharia.com.br

Rua Nelson Foggiato | 16 | Costeira | SJP | PR

55 41 3382-3063

3tengenharia.com.br

A Fike trabalha no mercado de proteção contra incêndio desde 1960. Referência mundial em produtos para salvar vidas, assim como produtos de proteção a estabelecimentos e ativos, uma empresa versátil pois projeta, produz, distribui e oferece assistência técnica a toda sua linha de produtos. Em 1994, trouxe para o mercado um sistema de supressão de incêndio com agente limpo certificado na UL e aprovado pela FM, substituindo o Halon. Sendo pioneiros no desenvolvimento de sistemas de agente limpo e alternativas ambientalmente seguras, como o sistema superior de gás inerte. A Fike tem uma rede mundial de distribuidores experientes, técnicos treinados em fábrica para atender seus requisitos de serviço e instalação.