



## TECNOLOGIA EM SEGURANÇA SOLUÇÕES EM ELETRÔNICA

### KAI-C02 – Kit de Alarme de Incêndio Para Container

O Kit descrito abaixo foi elaborado afim de atender a alta demanda por sistemas de pequeno porte destinados principalmente a unidades de controle autônomas e isoladas dentro da planta industrial.

Trata-se de um sistema de simples instalação sendo possível sua implementação por qualquer pessoa, mesmo com conhecimentos básicos de elétrica.

#### Composição do Sistema

 <p>Painel Principal</p>		<b>Painel de 4 Zonas Convencional</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 04 zonas classe B ou A</li><li>• Comunicação digital dos eventos de alarme (DACT)</li><li>• Programação e reportagem dos eventos em display de cristal liquido (32 caracteres, duas linhas, backlight, indicação visual e sonora)</li><li>• Programação local via teclado ou remotamente via software</li><li>• O sistema suporta até 4 teclados repetidores</li><li>• Fonte de alimentação 24V/5A</li><li>• Buffer de memória dos últimos 99 eventos</li><li>• Possui 02 saídas de sirene com acionamento independente</li><li>• Possui três saídas de contato seco programáveis</li><li>• Configuração de 16 níveis de acesso, restringindo o acesso ao sistema</li><li>• Grau de proteção: IP40</li><li>• Certificação UL, FM, CSFM e FCC</li><li>• Dimensões: 52,8 x 38,1 x 10,9 cm</li></ul>
 <p>Detectores</p>		<b>Sensor de Fumaça</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Eletrônico</li><li>• Fácil Limpeza e Manutenção</li><li>• Superior imunidade a sujeira</li><li>• Possui LED de status de funcionamento</li><li>• Conexão a 02 fios com o painel</li><li>• Teste através de dispositivo magnético</li><li>• Aprovado UL e CSFM</li></ul>



## TECNOLOGIA EM SEGURANÇA SOLUÇÕES EM ELETRÔNICA

	Acionador Manual	<b>Acionador Tipo Alavanca Uso Externo</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Acionador Manual de Ação Simples</li><li>• Acionamento com travamento</li><li>• Gabinete robusto moldado em uma peça</li><li>• Montagem em caixa simples 4x2</li><li>• Material resistente à corrosão</li><li>• Restabelecimento por abertura do gabinete através de chave codificada</li><li>• Ampola de vidro (memória de acionamento)</li><li>• Aprovado UL</li></ul>
	Indicador Sonoro e visual	<b>Indicador Sonoro com Strobo para uso Externo</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Forma de indicação: Sonora e visual</li><li>• Intensidade luminosa: 180 cd</li><li>• Possibilidade de som contínuo ou temporizado (código 3)</li><li>• Possui 3 ajustes de intensidade sonora</li><li>• Potência sonora selecionável: (79 dBa a 87 dBa - 24 Vdc)</li><li>• Instalada em caixa padrão elétrica 4" x 4"</li><li>• Grau de Proteção: IP56</li><li>• Montagem em parede</li><li>• Aprovações: ADA, NFPA, UL</li></ul>
	Cabo	<b>Cabo Especial para Alarme de Incêndio Endereçável</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Cabo de 04 vias flexíveis polarizadas</li><li>• Para utilização em ambientes industriais com alto nível de interferências</li><li>• Condutores torcidos para maior imunidade à interferências eletromagnéticas</li><li>• Seção de: 0,5 mm<sup>2</sup></li><li>• Malha de cobre trançada 90%</li><li>• Capa externa na cor vermelha com inscrição "alarme de incêndio"</li></ul>

### Ilustração:

