

Elite XT

Lançamento de Painel de Controle de Incêndio



Funções de programação.

Nível de Acesso 2

- Zonas de teste 1 a 3
- Desabilitar zonas 1 a 3
- Desabilitar Alarmes de 1º estágio.
- Desativar 1º Pré-ativado
- Relé de Estágio desativa relé de 2º Estágio Pré-ativado.
- Desativar extração do Fan de saída.
- Desativar entrada de liberação manual.
- Desativar o subsistema de liberação.
- Ativar extração da entrada do Fan.
- Ativação do delay de alarme.

Nível de acesso 3

- Atraso da Sirene.
- Detecção de coincidência.
- Desativar painel.
- Atrasos de alarme de zona.
- Atraso de alarme de zona. Zona para uso de barreira
- Alarme de Curto-Circuito
- Zone Non Latching
- Zone Inputs Delay
- Extinguishant Release Time Delay
- Extinguishant Release Duration Timer
- Extinguishant Reset Delay Timer

Características Padrão

- Aprovado pelos certificados UL 864 e FM.
- Três zonas de detecção como padrão.
- Qualquer zona única ou qualquer combinação de zonas podem ser configuradas para atracar.
- Configurado o delay NAC em primeiro estágio.
- Atraso de tempo zero na opção de liberação manual.
- Opção de entrada de zona sem travamento para receber sinais de outros sistemas, como equipamento de aspiração.
- Atrasos de liberação configuráveis em até 60 segundos em etapas de 5 segundos.
- Duração de liberação configurável de até 5 minutos em etapas de 5 segundos.
- O cronômetro de contagem regressiva mostra o tempo restante até o acionamento.
- Suporta até sete indicadores de status de quatro fios.
- Controle de exaustão integrado.
- Compatível com detectores convencionais da Apollo, Hochiki America e System Sensor

Resumo do Produto

- Projetado e fabricado de acordo com os mais altos padrões em um ambiente de qualidade controlada e com aprovações UL e FM, o painel de liberação Elite XT oferece excelente valor e desempenho para todas as instalações fixas de combate e incêndio de pequeno a médio porte.
- Com três zonas de detecção como padrão, o acionamento pode ser configurado para ativar a partir de qualquer combinação de entradas de zona de detecção, para permitir (entre outras combinações) dois de três tipos de ativações. Como seriam necessárias para detecção em aplicações de espaços vazios no teto, salas e pisos.
- As amplas opções de configuração do Elite XT permitem que a funcionalidade do sistema seja amplamente modificada.
- O painel contém um grande display de LED para permitir fácil configuração e controle, onde também é exibido o tempo restante até o acionamento para maior segurança do usuário.
- O temporizador de contagem regressiva é duplicado em até sete unidades de status remotas para fornecer indicação local do status do Sistema.
- Com todos os componentes eletrônicos montados em única placa de aço facilmente removível, os painéis Elite XT são robustos e fáceis de instalar.
- Elite XT é fornecido em um gabinete que corresponde ao design e cor da linha Elite CP e está disponível em Vermelho padrão ou cinza opcional.

Alimentação: 115V AC or 230V AC	Capacidade do Terminal: 12 AWG
Especificação do fusível principal.: 3.15 Amp (F3.15A L250V)	Numero de detectores por zona: Dependente do tipo (maximo 32)
Terminação: Pré revestido com epóxi	Deteção do circuito de fim de linha: 6K8 5% ½ Watt
Cor: Vermelho (acinzentamento opcional)	Saída de fim de linha supervisionada: 6K8 5% ½ Watt
Fonte de alimentação: 3 Amps total including battery charge 28V +/- 2V	Fim de linha do circuito de sirene: 10K 5% ¼ Watt
Tensão máxima de variação: 200 millivolts	Saída do extintor EOL: Diodo 1N4004
Tipo de bateria: Duas com 12 Volt 7Ah de ácido de chumbo selado em série.	No. de circuito de deteção: 3
Tensão da bateria: 27.6VDC nominal (compensação de temperatura)	No. de circuitos de sirene: 2 x 1º estágio, 1 x 2º estágio
Corrente da carga da bateria: 0.7A maximum	Saída do extintor: 1 Amp
Fusível da bateria: 20mm, 3.15A	Araso de liberação do extintor: Ajustável de 0 a 60 segundos (em intervalos de 5 segundos)
Consumo máximo da corrente das baterias: 3 Amps	Duração de liberação do extintor: Ajustável de 60 a 300 segundos (em intervalos de 5 segundos)
Corrente do painel na queda da rede elétrica: 0.095A	Impedância normal da zona (EOL): 6.8K
Saída auxiliar de 24V: Com fusível de 500mA	Impedancia do detector em alarme: 470 Ohm
NAC outputs: 24V com fusível de 500mA	Pull Station Alarm Impedance: 270 Ohm
Trouble relay contact rating: 30VDC 1A Amp máximo	Limite de curto-circuito: Short circuit Impedance 99 Ohms
Relé de incêndio: 30VDC de no máximo 1A Amp	Impedância normal de entradas supervisionadas (EOL): 6.8K
Classificação de contato do relé de incêndio local: 30VDC de no máximo 1A.	Impedância de saídas supervisionadas em alarme: 470 Ohm
Relé de contato no primeiro estágio: 30VDC máximo 1A Amp.	Limite de curto-circuito em entradas supervisionadas: 99 Ohms
Relé de conato em Segundo estágio: 30VDC de no máximo 1A Amp.	Unidade de Status/Conexão da placa auxiliar: Conexão RS485 de dois fios.
Contato de extração: 30VDC de no máximo 1A Amp.	Saída de energia da saída de status: Rated at 500mA with electronic fuse
Corrente da zona em repouso: 2mA	

Ordering Codes

Part number	Descrição
VF1810-10	Elite XT – Vermelho 115V
VF1810-11	Elite XT – Vermelho 230V
VF1810-40	Elite XT - Cinza 115V
VF1810-41	Elite XT - Cinza 230V

