

2X-AT-F2-FB-P

Painel de Incêndio com display tátil, comando de bombeiros, 2 loops, PSU maior capacidade

Vista Geral

Os novos painéis de controlo dos sistemas de proteção série 2X-AT disponibilizam a velocidade e a funcionalidade do avançado processamento inteligente para aplicações endereçáveis de pequeno e médio porte. Baseado na experiência obtida da série 2X e totalmente retrocompatível, a nova 2X-AT apresenta um design contemporâneo atraente que se adapta a qualquer decoração. Com maior robustez, fabricado em metal, plásticos especiais e com fácil remoção da eletrônica, permite a pintura em qualquer cor. Os controlos principais são facilmente acedidos através de teclas e do display tátil de 7".

Com loops de deteção endereçável de alta potência, uma linha completa de placas e módulos opcionais de fácil configuração, bem como conectividade USB e Ethernet®, estes sistemas de rápida configuração rápida oferecem versatilidade que beneficia tanto os proprietários como os instaladores de sistemas.

Esta versão da 2X-A inclui um display tátil de 7 polegadas que melhora a experiência de utilização graças ao interface mais intuitivo.

O Painel

Os painéis de incêndio são fornecidos no idioma local, com interface de utilizador, controlo de bombeiros, 2 Loops Alta Potência suportam até 256 dispositivos em 512 zonas, com fonte de alimentação de 10A, incorporam 4 saídas de sirenes / bombeiros supervisionadas, que podem ser usadas também como saídas livremente programáveis. Além disso, estão disponíveis 2 saídas de relé e 2 saídas supervisionadas, trabalhando em pares e dedicadas a condições comuns de incêndio e falha, bem como 2 entradas configuráveis para monitorização e controlo.

Opções

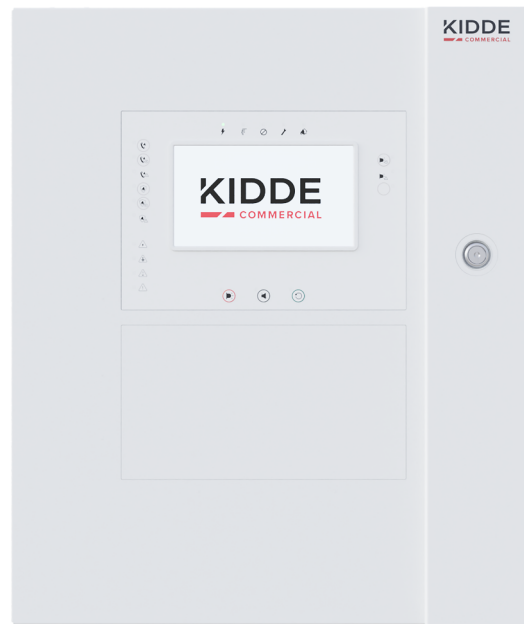
O painel suporta 2 placas adicionais de Loop de Alta Potência, com 4 saídas programáveis adicionais, permitindo que o painel suporte até 512 dispositivos. Adicione uma placa de rede para criar uma rede painéis e repetidores com o máximo 64 nós/256 loops (incluindo painéis de incêndio convencionais e painéis repetidores até um máximo de 64 zonas convencionais). Por último, mas não menos importante, caso sejam necessárias indicações de zonas separadas, uma placa com 20 ou 40 LED de zona de incêndio/falha pode ser instalado no painel ou repetidor

Permite PAK de alta potência para aumentar a potência de loop de 500 mA para 800 mA.

Compatível com os dispositivos de loop existentes, repetidores existentes ou novos.

Aprovações & conformidade

- CE / CPD / EN54-2 / EN54-4 / EN54-21
- WEEE / RoHS compliant



Detalhes

- 2 Loops de Alta Potência expansível a 4 com 500 mA por loop
- Display tátil de 7"
- PAK para aumentar potência de cada loop, de 500 mA para 800 mA
- Até 512 zonas com comando de Bombeiros & Fogo e 300 grupos de saídas
- Até 40 LEDs indicadores de Fogo e Falha por zona com espaço para colocar texto
- Auto configuração, assistente de configuração e modos de definições regionais
- Porta Ethernet com TCP/IP para diagnósticos remotos, manutenção e programação
- LCD gráfico conforme EN54 com ícones e até 256 zonas
- Design moderno e robusto
- Porta e chassi de fácil remoção para uma instalação limpa
- Conectores de encaixe
- Conectores de encaixe
- Até 72 horas em standby e 30 minutos em alarme
- Saída auxiliar de 24 VDC com reset
- 3 portas USB com suporte para PEN drive e RS232 para impressoras
- Comunicação via Cloud UltraSync. Necessita interface EN 54-21 UC240
- Suportado pelo software de gestão ATS8600, permitindo a integração com sistemas de segurança e CRA.
- 3 níveis de operador (20 nomes de utilizador e passwords)
- Notificações por email diretamente do painel (4 contatos destino)
- Memória para 9999 eventos

2X-AT-F2-FB-P

Painel de Incêndio com display táctil, comando de bombeiros, 2 loops, PSU maior capacidade

Especificações técnicas

Geral	
Interface utilizador	Com controlos de brigada de incêndio
Capacidade máxima de loop (quantidade de dispositivos)	até 32512
Dimensão de rede (nós)	até 64

Elétrica	
Tipo de fonte de alimentação	VAC
Tensão de operação	110 / 240 VAC (+10%/-15%) Cabo alimentação: 3 x 1.5 mm² (Fase, neutro, terra)
Consumo de corrente	Nom. 0.6 / 1.3 A, Max. 1.5 A / 3.15 A

Loop	
Capacidade máxima de loop	4
Tipo e operação	500 mA expansível a 800 mA @ 37 VDC (28 a 37 VDC)
Classificação do cabo	Recomendado 2 condutores 1.5 mm² torçado ; 52 ohm / 500 nF ; max. 2 km

Zona	
Capacidade máxima de zonas	até 512

Entrada	
Quantidade de entradas	2
Tipo de entrada e operação	Supervisionado, máximo 150 mA
Programável	2
Terminação	15 kohm

Saída	
Sinalização de alarme de incêndio	de 350 mA / 21 to 28 VDC (24 VDC nominal)
Sinalização de falha	350 mA / 21 to 28 VDC (24 VDC nominal)
Notificação	8 saídas sonoras
Tensão de supervisão	Supervisionada, 4, 750 mA / 21 to 28 VDC (24 VDC nominal)
Alimentação auxiliar	1 resetable, 500 mA / 21 to 28 VDC (24 VDC nominal)
Programável	Até 8 (2 por cara de loop) / 21 a 28 VDC (24 VDC nominal)
Terminação	15 kohm

Bateria de standby	
Capacidade	Max. 2 x 12 V / 18 Ah (usar cabos fornecidos)
Carregamento	27.3 V a 20°C ; 36 mV/°C
Limiar de aviso de bateria baixa	23.6 VDC ± 1% at 25°C
Baterias suportadas pela Max. 2 x 12 V / 18 Ah (usar cabos fornecidos) caixa	

Físico	
Fator de forma	Grande
Dimensões físicas	446 x 536 x 164 mm (L x A x P)
Peso líquido	10.7 kg (sem bateria)
Peso do envio	13.4 kg
Cor	Branco (RAL 9003)
Tipo de montagem	Montagem em superfície
Entradas para cabos	18 (20 mm) / 2 (20 mm) / 2 placas amovíveis (topo / baixo / fundo)
Material	Aço (pintado)

Ambiental	
Temperatura de operação	-5 a +40°C
Temperatura de armazenamento	-20 a +50°C
Humidade relativa	10 a 95% sem condensação
Ambiente	Interior
Classificação IP	IP30, só uso interior

Regulamentação	
Conformidade	CPD, RoHS, WEEE
Certificação	EN54-13, EN54-2, EN54-21, EN54-4