2X-AT-F2-FB-P

Painel de Incêndio com display táctil, 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 eletrónica, permite a pintura em qualquer cor. Os controlos principais são facilmente acedidos através de teclas e do display táctil 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.

ThEsta versão da 2X-A inclui um display táctil 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

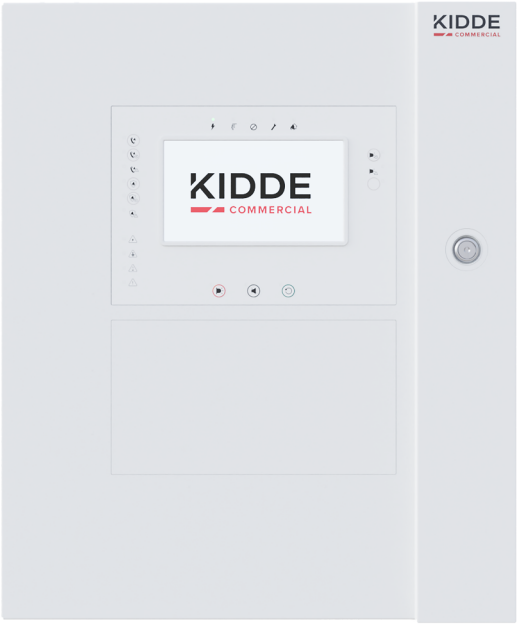
O painel suporta 2 placas adicionais de Loop de Alta Potência, com 4 saídas programáveis adicionais, permitindo que o painel suporte até 512 dispositivos. Adicione uma placa de rede para criar uma rede painéis e repetidores com o máximo 64 nós/256 loops (incluindo painéis de incêndio convencionais e 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 táctil 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 contas 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

General

User interface	Mit Feuerwehrsteuerung
Maximum system capacity (device count)	bis zu 32512
Network size (nodes)	bis zu 64

Electrical

Power supply type	VAC
Operating voltage	110 / 240 VAC (+10%/-15%) Cabo alimentação: 3 x 1.5 mm² (Fase, neutro, terra)
Current consumption	Nom. 0.6 / 1.3 A, Max. 1.5 A / 3.15 A

Loop

Maximum loop capacity	4
Type and rating	500 mA expansível a 800 mA @ 37 VDC (28 a 37 VDC)
Cable rating	Recomendado 2 condutores 1.5 mm² torçado ; 52 ohm / 500 nF ; max. 2 km

Zone

Maximum zone capacity	bis zu 512

Input

Input quantity	2
Input type and rating	Supervisionado, máximo 150 mA
Programmable	2
Termination	15 kohm

Output

Fire alarm signalling	350 mA / 21 to 28 VDC (24 VDC nominal)
Fault signalling	350 mA / 21 to 28 VDC (24 VDC nominal)
Notification	8 saídas sonoros
Supervisory voltage	Supervisionada, 4, 750 mA / 21 to 28 VDC (24 VDC nominal)
Auxilliary power	1 resetable, 500 mA / 21 to 28 VDC (24 VDC nominal)
Programmable	Até 8 (2 por cara de loop) / 21 a 28 VDC (24 VDC nominal)
Termination	15 kohm

Standby battery

Capacity	Max. 2 x 12 V / 18 Ah (usar cabos fornecidos)
Charging	27.3 V a 20ºC ; 36 mV/ºC
Low battery warning threshold	23.6 VDC ± 1% at 25ºC
Batteries supported in housing	Max. 2 x 12 V / 18 Ah (usar cabos fornecidos)

Physical

Form factor	Groß
Physical dimensions	446 x 536 x 164 mm (L x A x P)
Net weight	10.7 kg (sem bateria)
Shipping weight	13.4 kg
Colour	Weiß (RAL 9003)
Mounting type	Oberflächenmontage
Cable entries	18 (20 mm) / 2 (20 mm) / 2 placas amovíveis (topo / baixo / fundo)
Material	Stahl (lackiert)

Environmental

Operating temperature	-5 a +40°C
Storage temperature	-20 a +50°C
Relative humidity	10 a 95% sem condensação
Environment	Drinnen
IP rating	IP30, só uso interior

Regulatory

Compliancy	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Certification	AEAI, BOSEC, CPR

KIDDE COMMERCIAL

Como empresa de inovação, a Kidde Global Solutions reserva o direito de alterar as especificações do produto sem aviso prévio. Para obter informações sobre as especificações mais recentes do produto, visite pt.firesecurityproducts.com online ou contate o departamento comercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57