2X-AF2-21

Central deteção de incêndio endereçável, 2 loops, português



Detalhes

- 2 Loops de alta potência expansível até 4 com 500mA por loop
- PAK de alta potência para aumentar a potência do loop de 500mA para 800mA
- Até 512 zonas e 300 grupos de saída
- Até 40 LED Indicadores de Zona para Fogo e Falha com amplo espaço de texto
- Autoconfiguração, assistente de configuração e configuração de modos regionais
- Porta Ethernet com TCP/IP para diagnóstico remoto, manutenção e programação
- LCD gráfico conforme com a norma EN54 com ícones e até 256 zonas
- Jog Dial melhorado com 4 botões suaves para um controlo simples e intuitivo do utilizador
- Estética agradável com porta de aço robusta e pintada
- Porta e chassi facilmente removíveis para uma instalação rápida e simples
- Todos os conectores de encaixe
- Saída de alimentação auxiliar 24 VDC com suporte de reset
- 3 portas USB com suporte para dispositivos de memória, porta RS232 para impressora
- Comunicação via cloud UltraSync, utilizando o comunicador UltraSync UC240 EN 54-21
- Integração em software de gestão ATS8600, permitindo a integração com sistemas de segurança e CRA
- 3 níveis de acesso a estrutura de menus (20 utilizadores e passwords)
- Notificação de Email diretamente a partir do painel (4 contas de utilizador)

- Memória de Historial para 9999 eventos

Resumo

Os novos sistemas de proteção de vida da série 2X-A proporcionam a velocidade e funcionalidade do processamento inteligente de alta gama a aplicações endereçáveis de pequena a média dimensão. Com base na experiência adquirida na série 2X e com total retrocompatibilidade, a nova série 2X-A apresenta um design contemporâneo atraente que se adapta a qualquer decoração. Com uma maior robustez, fabricado em metal, plásticos especiais, fácil remoção da eletrónica, permitindo a pintura em qualquer cor. Os controlos principais são facilmente acedidos através de um jog dial melhorado e robusto.

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

O Painel

Os painéis de incêndio fornecidos na língua local, com interface de utilizador, com 2 Loops de Alta Potência que suportam até 256 dispositivos em 512 zonas, dispõem de 4 saídas supervisionadas de sirenes/bombeiros, que também podem ser utilizadas como saídas livremente programáveis. Adicionalmente, encontram-se disponíveis 2 saídas por relé e 2 saídas supervisionadas, trabalhando em par e dedicadas a condições comuns de incêndio e falha, bem como 2 entradas configuráveis pelo utilizador para monitorização e controlo.

Opções

O painel suporta uma placa extra de 2 loops de Alta Potência que permite a utilização de até 512 dispositivos com 4 saídas programáveis adicionais. Adicione uma placa de rede para criar um máximo de 64 nós / 256 loops de rede de painéis e de repetidores de incêndio (incluindo painéis de incêndio convencionais e repetidores de incêndio até um máximo de 64 zonas. Por último, mas não menos importante, caso sejam necessárias indicações de zonas em separado, pode ser instalada no painel ou repetidor uma placa com indicação de incêndio/falha de 20 ou 40 zonas com amplo espaço para texto.

PAK de alta potência para aumentar a potência do loop de 500mA para 800mA

Compatível com dispositivos de loop existentes assim como com rede existente de painéis, repetidores (existentes e novos) e painéis convencionais.

Aprovações e conformidade

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

2X-AF2-21

Central deteção de incêndio endereçável, 2 loops, português

Especificações técnicas

General

User interface	Without fire Brigade controls
Maximum system capacity (device count)	up to 32512
Network size (nodes)	up to 64

Electrical

Power supply type	VAC
Operating voltage	110 / 240 VAC (+10%/-15%)
Current consumption	Nom. 0.6 / 1.3 A, Max. 1.5 / 3.15 A

Loop

Maximum loop capacity	4
Type and rating	500mA expansível a 800 mA com 37 VDC (28 a 37 VDC)
Cable rating	Recomendado 2 condutores 1,5 mm² par trançado; 52 ohm / 500 nF ; máx. 2 km

Zone

Maximum zone capacity	up to 512

Input

Input quantity	2
Input type and rating	Supervisionada, Carga Máxima 150 mA
Programmable	2
Termination	15 kohm

Output

Fire alarm signalling	350 mA / 21 a 28 VDC (24 VDC nominal)
Fault signalling	350 mA / 21 a 28 VDC (24 VDC nominal)
Notification	8 Saídas Sirene
Supervisory voltage	Supervisionada, 4, 750 mA / 21 a 28 VDC (24 VDC nominal)
Auxilliary power	1 com reposição, 500 mA / 21 a 28 VDC (24 VDC nominal)
Programmable	Até 8 (2 por placa 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	Large
Physical dimensions	446 x 536 x 164 mm (L x A x P)
Net weight	7.4 kg (sem bateria)
Shipping weight	10.1 kg
Colour	White (RAL 9003)
Mounting type	Surface mount
Cable entries	18 (20 mm) / 2 (20 mm) / 2 placas amoviveis
Material	Steel (painted)

Environmental

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

Regulatory

Compliancy	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Certification	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