2X-AFR-S-21

Painel repetidor, caixa pequena , português

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 repetidores de incêndio fornecidos na língua local incluem uma placa de rede 2010-2A-NB já instalada. À exceção de não terem loops endereçáveis e as saídas programáveis correspondentes, a configuração é semelhante à de um painel de incêndio normal. Possuindo a sua própria fonte de alimentação, 2 saídas de relé e 2 saídas supervisionadas, trabalhando em par e dedicadas a condições comuns de incêndio e falha, assim como 2 entradas configuráveis pelo utilizador para monitorização e controlo.

Opções

Os repetidores utilizam um nó na rede, semelhante a um painel normal com um máximo de 32 nós / 32 loops de rede de painéis e repetidores de incêndio (incluindo painéis de incêndio convencionais e repetidores até um máximo de 64 zonas convencionais). 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.

Rede compatível com os painéis existentes, repetidores (existentes e novos) e painéis convencionais.

Aprovações e conformidade

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



Detalhes

- Repetidor local ou global com ou sem funcionalidade de controlo global
- Até 24 LED Indicadores de Zona para Fogo e Falha com espaço para um número de 4 algarismos
- 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 do tipo encaixe
- Até 72 horas de tempo de espera e 30 minutos de alarme
- 3 portas USB com suporte para dispositivos de memória, porta RS232 para impressora
- 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
- Retrocompatibilidade, suportando a reabilitação/atualização de instalações, expansões, substituições.
- Equipado de série com placa de rede

2X-AFR-S-21

Painel repetidor, caixa pequena , português

Especificações técnicas

General

User interface	Without fire Brigade controls
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

Standby battery

Capacity	Max. 2 x 12 V / 18 Ah (utilizar 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 (utilizar cabos fornecidos)

Physical

Form factor	Large
Physical dimensions	446 x 536 x 164 mm (W x H x D)
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 amovíveis (topo / fundo / traseira)
Material	Steel (painted)

Environmental

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

Regulatory

Compliancy	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Certification	CE

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