

2X-AF1-21

Central detecção de incêndio endereçável, 1 loop, português



Details

- 1 Loop de alta potência com 500mA
- 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)

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 loop 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 1 Loop de Alta Potência que suporta até 128 dispositivos em 512 zonas, dispõem de 2 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 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-AF1-21

Central detecção de incêndio endereçável, 1 loop, português

Technical specifications

Geral	
Interface de utilizador	Sem comandos de bombeiros
Maximum system capacity (device count)	até 32512
Network size (nodes)	até 64

Elétrica	
Tipo de fonte de alimentação	VAC
Tensão de operação	110 / 240 VAC (+10%/-15%)
Consumo de corrente	Nom. 0.6 / 1.3 A, Max. 1.5 / 3.15 A

Loop	
Maximum loop capacity	1
Tipo e operação	500mA expansível a 800 mA com 37 VDC (28 to 37 VDC)
Classificação do cabo	Recomendado 2 condutores 1,5 mm ² par trançado; 52 ohm / 500 nF ; máx. 2 km

Zona	
Maximum zone capacity	até 512

Entrada	
Quantidade de entradas	2
Tipo de entrada e operação	Supervisionada, Carga Máxima 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 Sirene
Tensão de supervisão	Supervised, 4, 750 mA / 21 a 28 VDC (24 VDC nominal)
Alimentação auxiliar	1 com reposição, 500 mA / 21 a 28 VDC (24 VDC nominal)
Programável	Até 8 (2 por placa 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 caixa	Baterias suportadas pela Max. 2 x 12 V / 18 Ah (usar cabos fornecidos)

Físico	
Form factor	Grande
Dimensões físicas	446 x 536 x 164 mm (W x H x D)
Peso líquido	7.4 kg (sem bateria)
Peso do envio	10.1 kg
Cor	Branco (RAL 9003)
Tipo de montagem	Montagem de Superfície
Entradas para cabos	18 (20 mm) / 2 (20 mm) / 2 placas amovíveis
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: somente uso interior

Regulatory	
Conformidade	CPD, RoHS, WEEE
Certification	EN54-13, EN54-2, EN54-21, EN54-4



Como empresa de inovação, a Carrier Fire & Security 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 22 June 2023 - 14:57