

2X-F1-S-21

Central Analógica e Endereçável - 1 Loop - Caixa Pequena - Portugal

Visão Geral

Os sistemas de segurança da série 2X disponibilizam em instalações endereçáveis de pequena e média dimensão as funcionalidades e velocidade de processamento disponíveis até agora em instalações de grande dimensão. O seu design atraente e atual enquadra-se em qualquer decoração. Plásticos especiais permitem a pintura em qualquer cor e possibilidade de remover a parte eletrónica facilitam este processo. A porta de linhas suaves incorpora um interface de utilização intuitiva com um LCD gráfico em conformidade com a EN54 oferece um toque distinto. Os controlos principais são claros e discretos, destacando-se o Jog Dial localizado centralmente. Com deteção endereçável e uma linha completa de placas e módulos opcionais facilmente configuráveis, conectividade USB e Ethernet®, estes sistemas de rápida configuração oferecem versatilidade que beneficia tanto os proprietários de edifícios quanto os instaladores de sistemas de segurança.

O Painel

Os painéis de incêndio são fornecidos no idioma local, com interface de utilizador, 1 loop com capacidade até 128 dispositivos em 512 zonas, possuem 2 saídas supervisionadas de sirenes/fogo, podendo ser utilizadas como saídas livremente programáveis. Adicionalmente, 2 saídas de relé e 2 saídas supervisionadas, operando em par e dedicadas a condições comuns de incêndio e falha, encontram-se também disponíveis 2 entradas configuráveis para monitorização.

Opções

Os painéis suportam uma placa de rede por forma a criar uma rede de painéis de incêndio, repetidores de painel de incêndio (incluindo painéis de incêndio convencionais e repetidores até máximo de 64 zonas convencionais) com o máximo de 32 nós / 32 circuitos. Por último, mas não menos importante, caso sejam necessárias indicações de zona, pode ser instalada uma placa de 24 LED de indicação de Fogo e Falha por zona com pequeno espaço para texto

Aprovações & Conformidades

CE / CPD / EN54-2 / EN54-4 / EN54-21
Conformidade NEN2535 / NBNS21-100
Conformidade BS5839-1
Certificado VdS e LPCB
Conformidade WEEE / RoHS



Detalhes

- 1 Loop com até 512 zonas e 300 grupos de saídas
- Até 24 LED de indicação de Fogo e Falha por zona com pequeno espaço para texto
- Configuração automática, assistente de configuração e modos de operação EN54
- Porto Ethernet com TCP/IP para diagnóstico, manutenção e programação remota
- Ecrã LCD gráfico em conformidade com EN54 com ícones e indicação até 256 zonas
- Jog Dial com 4 teclas para um controlo simples e intuitivo
- Design agradável com porta especial sintética que permite ser pintada
- Porta e chassis de fácil remoção para removíveis para rápida instalação
- Terminais de encaixe
- 3 portas USB com capacidade para PEN's e suporte para impressora RS232
- Notificação de eventos via email diretamente a partir do painel (4 contatos de cliente)
- Saída auxiliar de 24VDC com função de reset
- Estrutura de menus com 3 níveis de operação (20 utilizadores com password)
- Memória de historial para 9999 eventos
- Até 24 horas em standby e 30 minutos em alarme
- Compatível com as novas sirenes/flashs de loop, bases com sirene e com detetores da série 2000 com camara ótica substituível

2X-F1-S-21

Central Analógica e Endereçável - 1 Loop - Caixa Pequena - Portugal

Especificações técnicas

Geral

Capacidade máxima de loop (quantidade de dispositivos)	até 8192
Dimensão de rede (nós)	até 64

Elétrica

Tipo de fonte de alimentação	VAC
Tensão de operação	110/230 VAC (+10%/-15%), 50 / 60 Hz (±5%) Tipo de cabo: 3 x 1.5 mm ² (fase, neutro, terra)
Consumo de corrente	Nom. 0.6 / 1.3 A, Max. 1.5 / 3.15 A 2 / 4 A (fuse rating)

Loop

Capacidade máxima de loop	1
Tipo e operação	Recommended 2 core 1.5 mm ² twisted pair (cable)
Classificação do cabo	52 ohm, 500 nF, max. 2 km
Tipo de cabo	Recomendado 2 condutores 1.5 mm ² entrançado

Zona

Capacidade máxima de zonas	até 512
----------------------------	---------

Entrada

Tipo de entrada e operação	150 mA (max. load); Recommended 2 core 1.5 mm ² twisted pair (cable)
Programável	2
Terminação	15 kohm (EOL resistor)
Tipo de cabo	Recomendado 2 condutores 1.5 mm ² entrançado

Saída

Tipo de output e operação	Recommended 2 core 1.5 mm ² twisted pair (cable)
Sinalização de alarme de incêndio	2 x General Fire + Fault relay
Alimentação auxiliar	1 resetable, 500 mA, 19.5 to 28 VDC (24 VDC nominal)
Programável	2, 750 mA, 19.5 to 28 VDC (24 VDC nominal) (supervised)
Terminação	15 kohm (EOL resistor)
Supervisionadas Falha Geral	Fogo + 2, 350 mA, 19.5 - 28 VDC (24 VDC nominal)

Bateria de standby

Capacidade	Max. 2 x 12 V, 7.2 Ah (use supplied cables)
------------	---------------------------------------------

Físico

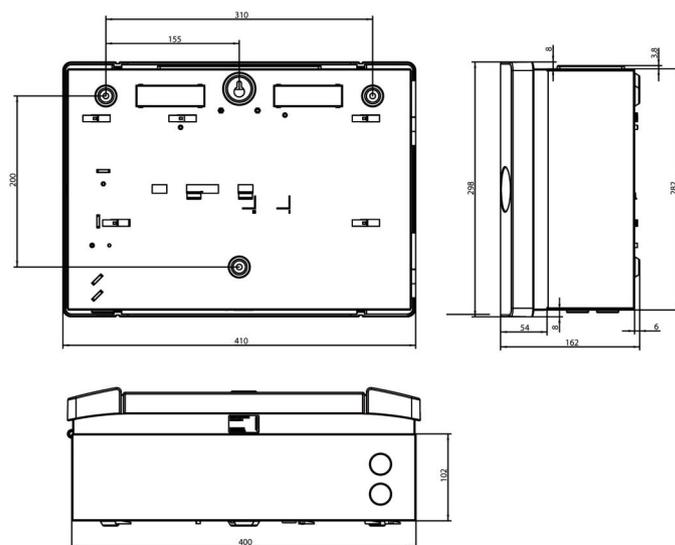
Fator de forma	Pequeno
Dimensões físicas	410 x 298 x 162 mm (W x H x D)
Peso líquido	5.2 kg (without battery)
Peso do envio	6.6 kg
Cor	Cinza (RAL 7035)
Tipo de montagem	Montagem em superfície
Entradas para cabos	9 (20 mm) / 2 (20 mm) / 2 removable plates (Top / Bottom / Back)

Ambiental

Temperatura de operação	-5 to +40°C
Temperatura de armazenamento	-20 to +50°C
Humidade relativa	95% max. noncondensing
Ambiente	Interior
Classificação IP	IP30: for indoor use only

Regulamentação

Conformidade	BS5839-1, CPD, LPCB, NBNS21-100, NEN2535, RoHS, WEEE
Certificação	EN54-13, EN54-2, EN54-21, EN54-4, VdS



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 23 July 2024 - 9:15