

1X-X3-21

Painel Convencional Detecção e Extinção 3 zonas - Portugal

Vista Geral

Os painéis de incêndio 1X possuem uma avançada arquitetura de configuração, disponibilizando uma solução sem complicações para instalações convencionais de pequena e média dimensão. Com um design contemporâneo que permite a integração em qualquer "decor".

Suportando múltiplas linhas de detectores e acessórios convencionais, estes sistemas de configuração rápida oferecem versatilidade que beneficia tanto os proprietários dos edifícios como as empresas de instalação/manutenção.

O Painel

A 1X-X3 é um painel de controlo convencional de alarme e extinção de incêndios. É fornecido na língua local com 3 zonas de incêndio que suportam até 32 dispositivos por zona. Estas zonas podem ser configuradas para extinção em configuração de zona simples ou dupla, em qualquer combinação de zonas. Além disso, o painel oferece saídas supervisionadas para notificação da primeira fase, notificação da segunda fase, bem como indicadores ópticos de aviso e activação do actuador. As saídas standard por relé são fornecidas em conformidade com a EN54 e efetuar notificação de estado o sistema, assim como múltiplas entradas para controlo do sistema.

Saídas

O painel suporta 2 tipos de cartas de relés auxiliares, uma com 4 relés standard, e uma com 4 relés supervisionados. Com estas placas, as saídas do painel podem ser expandidas até 16 saídas adicionais.

Aprovações e Conformidades

A linha de produtos tem as seguintes creditações:

- EN54:2, EN54:4 e CE approved
- CPD certified
- EN12094-1 certified

- WEEE compliant
- RoHS compliant



Detalhes

- Design moderno e elegante
- Peças facilmente removíveis para uma instalação rápida e fácil
- Supervisão de zona Normal & Remoção
- Três zonas de deteção
- Libertação por zona única, dupla zona ou qualquer combinação de zonas
- 6 relés pré-configurados e 8 entradas supervisionadas para controlo de extinção
- Retardos programáveis para Fire routing, sirenes, extinção, reset e monitorização de porta
- Configuração de sirene para toque contínuo ou intermitente
- Confirmação de fluxo de agente extintor
- Saída de alimentação auxiliar de 24 VDC, operação permanente ou com reset
- Suporte por defeito para funções especiais, tais como: - Níveis de acesso de utilizador conforme EN54 - Nível de configuração Básica & Avançada - Zonas mistas - Diagnóstico de painel frontal com comando de teste e desabilitação - Walk-teste por um só homem

1X-X3-21

Painel Convencional Deteção e Extinção 3 zonas - Portugal

Especificações técnicas

Geral

Capacidade máxima de até 96
loop (quantidade de
dispositivos)

Elétrica

Tipo de fonte de alimentação	VAC
Consumo de energia	4 A @ 24 VDC
Tensão de operação	110 VAC @ 50 Hz ou 230 VAC @ 50 Hz (+10% -15%)
Consumo de corrente	3.15 A @ 110/1.5 A @ 240 VAC 2.78 A (Alarm, no devices) 0.39 A (Quiescent, no devices)

Loop

Capacidade máxima de 3
loop

Zona

Capacidade máxima de zonas	até 3
Quantidade de dispositivos por zona	20 max.
Classificação	65 mA (max. Load)
Classificação do cabo	40 ohm, 500 nF

Bateria de standby

Capacidade 2 x 12 V, 12 Ah (SLA)

Físico

Fator de forma	Média
Dimensões físicas	440 x 480 x 140 mm (L x A x P)
Peso líquido	3.9 Kg (sem baterias)
Peso do envio	6 Kg
Cor	Cinza (RAL 7035)
Tipo de montagem	Montagem em superfície
Entradas para cabos	Ø 20 mm - 20 / 2 / 26 (top / bottom / rear)

Ambiental

Temperatura de operação	-5 a +50°C
Temperatura de armazenamento	-20 a +70°C
Humidade relativa	10 a 95%max. sem condensação
Ambiente	Interior
Classificação IP	IP30

Regulamentação

Conformidade	CPD, RoHS, WEEE
Certificação	EN12094-1, EN54-13, EN54-2, EN54-4

Zone

Output voltage	22 VDC (18 to 24 VDC)
----------------	-----------------------

Supervised Inputs

	6
Use	MCP Start, MCP Hold, MCP Abort, Pressure Switch, Gas Flow, Door Monitor

Non Supervised Inputs

	2
Use	Auto/Manual mode, Remote Reset

Supervised Outputs

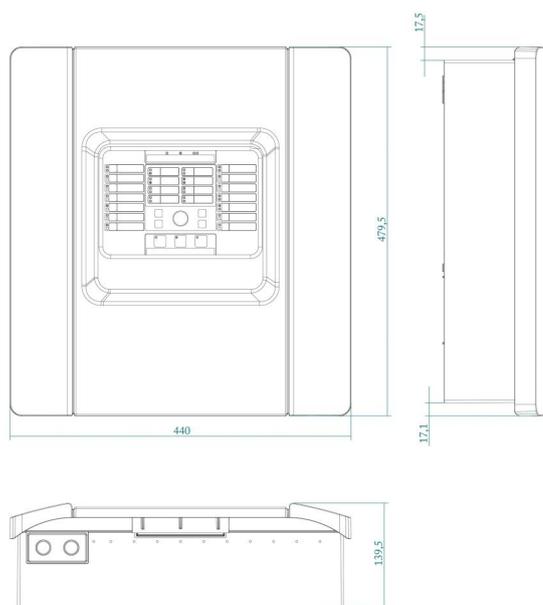
	4
Use	Fire Sounders, Extinguishing Sounders, Optical Indications, Actuator
Notification	2 x 500 mA @ 24 VDC
Visual indicators	1 x 500 mA @ 24 VDC
Actuator	1 x 1 A @ 24 VDC

Non Supervised Outputs

	4
Use	Hold Mode, Abort Mode, Manual Mode, Release Indication
Specification	6 x 2 A @ 30 V

Auxilliary Supply Output

Output voltage	24 VDC (21 to 28 VDC)
Load (max)	250 mA



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 - 9:07