NC-PX3E

Central Convencional de Incêndios e Extinção, ligação em rede - 3 Zonas

Descrição geral

Os novos painéis convencionais de incêndios oferecem uma arquitetura de ponta em configurações que oferecem uma solução de simples utilização para aplicações convencionais de pequena e média dimensão. Com o seu design contemporâneo, limpo e atrativo, adaptam-se a qualquer decoração. A interface de utilizador básica e intuitiva com ícones facilita a sua aplicação em qualquer lugar sem necessidade de um kit de linguagem adicional.

Com suporte para várias linhas de detetores convencionais e acessórios, estes sistemas de rápida configuração oferecem uma versatilidade que beneficia tanto os proprietários como as empresas de instalação/manutenção.

O painel

The NC-PX3 é um painel convencional de incêndio e extinção, com capacidade de funcionamento em rede. Possui 3 zonas com capacidade até 32 dispositivos por zona.Estas zonas podem ser configuradas para extinção, em configuração de zona única ou zona dupla em qualquer combinação de zonas. Além disso, o painel disponibiliza saídas supervisionadas para notificação da primeira fase, notificação da segunda fase, bem como indicadores óticos de aviso e ativação do atuador. São disponibilizadas saídas de relé, em conformidade com a norma EN54 e notificação do estado do sistema, bem como múltiplas entradas para controlo do sistema.

Opções

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

O NC-PX3E suporta redes de classe A (anel) e B (bus) até 32 nós, incluindo painéis convencionais, endereçáveis e repetidores através de um interface de rede opcional. Permitindo o controlo remoto total e entradas de e para outros nós no sistema, proporcionando uma flexibilidade superior na organização e planeamento do sistema.

Approvals & Compliance

A linha de produto possui as acreditações:

• EN54:2, EN54:4 and CE approved
• CPR certified
• EN12094-1 certified

• WEEE compliant
• RoHS compliant



Detalhes

- Design moderno e elegante com interface de utilizador básica e intuitiva com ícones.
- Componentes facilmente amovíveis para uma instalação rápida e simples.
- Suporta zona tipo Normal, remoção de dispositivo e intrínseco
- Três zonas de deteção
- Zona simples, zona dupla ou qualquer combinação de zonas configuráveis para extinção
- 6 Relés pré-configurados e 8 entradas supervisionadas para controlo de extinção
- Retardos configuráveis para bombeiros, sirenes, extinção, reset e monitorização de portas
- Modo de Espera (Hold Mode) tipo A ou tipo-B
- Sirenes configuráveis para funcionamento contínuo ou por impulsos
- Confirmação de fluxo de agente extintor
- Saída auxiliar de 24 VDC com possibilidade de reset.
- Placas de relé (opcionais) standard e supervisionadas.
- Compatibilidade por defeito com funções especiais, tais como: - níveis de acesso do utilizador em conformidade com a norma EN54 - configuração básica & avançada - zonas mistas - diagnóstico completo do painel frontal - walk teste um só utilizador
- Funcionamento em rede redundante com nós 1X convencional e 2X endereçável
- Suporta para zona intrínseca e EN54-13

NC-PX3E

Central Convencional de Incêndios e Extinção, ligação em rede - 3 Zonas

Especificações técnicas

General

Maximum system capacity (device count)	up to 1260
Network size (nodes)	up to 21

Electrical

Power supply type	VAC
Power consumption	4 A @ 24 VDC
Operating voltage	110 VAC @ 50 Hz or 230 VAC @ 50 Hz (+10% -15%) Cablet type: 3 x 1.5 mm² (live, neutral, earth)
Current consumption	3.15 A @ 110/1.5 A @ 240 VAC 2.78 A (Alarm, no devices) 0.39 A (Quiescent, no devices)

Loop

Maximum loop capacity	3

Zone

Maximum zone capacity	up to 3
Operating voltage	22 VDC (18 to 24 VDC)
Quantity of devices per zone	20 max.
Rating	65 mA (max. Load)
Cable rating	40 ohm (max. resistance), 500 NF (max. capacitance)

Standby battery

Capacity	2 x 12 V, 12 Ah (SLA)

Physical

Form factor	Medium
Physical dimensions	440 x 480 x 140 mm (W x H x D)
Net weight	3.9 kg (without battery)
Shipping weight	6 kg
Colour	Grey (RAL 7035)
Mounting type	Surface mount
Cable entries	Ø 20 mm - 20 / 2 / 26 (top / bottom / rear)

Environmental

Operating temperature	-5 to +40°C
Storage temperature	-20 to +70°C
Relative humidity	10 to 95% noncondensing
Environment	Indoor
IP rating	IP30

Regulatory

Compliancy	CPD, RoHS, WEEE
Certification	EN12094-1, EN54-13, EN54-2, EN54-4

Supervised Input

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

Non Supervised Input

	2
Use	Auto/Manual mode, Remote Reset

Supervised Output

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

Non Supervised Output

	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

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