

# NC-PX3

## Centrale rivelazione incendio convenzionale con comando spegnimento - 3 zone

### Panoramica

Le nuove centrali di rivelazione incendio convenzionali offrono un'architettura allo stato dell'arte nelle configurazioni che devono soddisfare una semplice soluzione per le piccole e medie applicazioni convenzionali. Sono caratterizzate da un attraente design contemporaneo adattabile a qualsiasi tipo di ambiente. Con il loro design contemporaneo pulito e accattivante, si adattano a qualsiasi ambiente. L'interfaccia utente semplice ed intuitiva, dotata di icone, ne facilita l'applicazione ovunque.

Questi sistemi, veloci da configurare, e compatibili con molteplici serie di rivelatori ed accessori, offrono versatilità e caratteristiche apprezzate sia dal committente finale, che dalle aziende di installazione e manutenzione.

### La centrale

La NC-PX3 è una centrale convenzionale di rivelazione incendi con comando per sistemi di spegnimento. Viene fornita completa di 3 zone di rivelazione convenzionali in grado di supportare fino a 32 rivelatori per zona. Queste zone possono essere configurate per lo spegnimento in singola zona, doppia zona ed in ogni combinazione di zone. La centrale è inoltre equipaggiata di uscite supervisionate per le segnalazioni di primo e secondo stadio oltre a indicazioni di allarme ottiche e attivazione di attuatori. Uscite a relè standard sono disponibili in accordo alle norme EN54 e per la segnalazione dello stato. Sono inoltre presenti ingressi multipli di controllo sistema.

### Opzioni

La centrale supporta 2 tipi di moduli di uscita relè opzionali, uno con 4 uscite a relè a contatti puliti, e uno con 4 uscite supervisionate.. Con l'utilizzo di questi moduli opzionali, la centrale potrà essere espansa fino ad un massimo di 16 uscite.

### Omologazioni & conformità

Questa serie di prodotti ha conseguito le seguenti approvazioni:

- Conformità EN54:2, EN54:4 e CE
- Certificato CPR
- Certificato EN12094-1

- Rispetta la direttiva WEEE
- Rispetta la direttiva RoHS



### Dettagli

- Design moderno ed elegante con interfaccia utente semplice ed intuitiva ad icone
- Rimozione veloce dei componenti per una installazione semplice e rapida
- Funzione di supervisione per zona normale o confermata
- 3 zone di rivelazione convenzionale
- Zona singola, doppia zona o qualsiasi combinazione di zone configurabile
- 6 relè preconfigurati e 8 ingressi supervisionati per controllo spegnimento
- Funzioni configurabili per procedura di trasmissione dell'allarme, suonerie, spegnimento, reset e ritardo controllo porta
- Funzione di "sospensione" configurabile per tipo A o tipo B
- Suonerie configurabili per suono continuo o alternato
- Conferma scarica agente estinguente
- Uscita opzionale 24Vcc continua o resettabile
- Uscite relè ausiliarie standard e supervisionate
- Modalità di funzionamento predefinite per le funzioni speciali come: - Livelli di accesso utente in conformità alle EN54 - Livello di configurazione base e avanzato - Zone miste - Diagnostica completa dal pannello frontale con test & controlli disabilitazione - Funzioni di test eseguibili da una sola persona (walk test)
- Necessita di set etichette lingua italiana NC-PX3E-10

# NC-PX3

## Centrale rivelazione incendio convenzionale con comando spegnimento - 3 zone

### Specifiche tecniche

#### Generale

Capacità massima del sistema (conteggio dispositivi) up to 96

#### Elettrico

Tipo di alimentatore VAC  
Consumo di energia 4 A @ 24 VDC  
Tensione di esercizio 110 VAC @ 50 Hz or 230 VAC @ 50 Hz (+10% -15%)  
Cable type: 3 x 1.5 mm<sup>2</sup> (live, neutral, earth)  
Consumo attuale 3.15 A @ 110/1.5 A @ 240 VAC  
2.78 A (Alarm, no devices)  
0.39 A (Quiescent, no devices)

#### Ciclo continuo

Capacità massima loop 3

#### Zona

Capacità massima zone fino a 3  
Tensione di esercizio 22 VDC (18 to 24 VDC)  
Quantità dispositivi per zona 20 max.  
Intervallo 65 mA (max. Load)  
Valutazione cavo 40 ohm (max. rsistance), 500 nF (max. capacitance)

#### Standby batteria

Capacità 2 x 12 V, 12 Ah (SLA)

#### Fisico

Fattore di forma Medio  
Dimensioni fisiche 440 x 480 x 140 mm (W x H x D)  
Peso netto 3.9 kg (without battery)  
Peso spedizione 6 kg  
Colore Grigio (RAL 7035)  
Tipo di montaggio Montaggio a superficie  
Cavo di entrata Ø 20 mm - 20 / 2 / 26 (top / bottom / rear)

#### Ambientale

Temperatura operativa -5 to +50°C  
Temperatura di immagazzinamento -20 to +70°C  
Umidità relativa 10 to 95% noncondensing  
Ambiente Interno  
IP rating IP30

#### Regolatorio

Conformità CPD, RoHS, WEEE  
Certificazioni EN12094-1, EN54-2, EN54-4

#### 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