

# NC-PF4

## Central de incendios convencional, 4 zonas

### Descripción general

---

Los nuevos paneles de control de incendios convencionales ofrecen una arquitectura de última generación en configuraciones que brindan una solución sencilla para aplicaciones convencionales de tamaño pequeño a mediano. Con su diseño contemporáneo limpio y atractivo, se adaptan a cualquier decoración. La interfaz de usuario básica e intuitiva con iconos facilita su aplicación en cualquier lugar.

Con soporte para múltiples líneas de detectores y accesorios convencionales, estos sistemas de rápida configuración ofrecen versatilidad que beneficia tanto a los propietarios de edificios como a las empresas de instalación y mantenimiento.

### El panel

---

El NC-PF4 es un panel de control de alarma contra incendios convencional. Se suministra con 4 zonas que admiten hasta 32 dispositivos por zona, así como hasta 4 salidas de relé supervisadas dedicadas al control de sirenas y enrutamiento de incendios. Además, están disponibles 2 salidas de relé convencionales dedicadas a condiciones comunes de incendio y falla, así como dos entradas configurables por el usuario para monitoreo y control.

### Opciones

---

Los paneles admiten dos tipos de placas de relés auxiliares, una con cuatro relés estándar y otra con cuatro relés supervisados. Con estas placas, las salidas del panel se pueden ampliar con hasta 8 salidas adicionales.

### Aprobaciones y cumplimiento

---

La línea de productos cuenta con las siguientes acreditaciones:

- Aprobación EN54:2, EN54:4 y CE
- Certificación CPD
- Cumple con NEN2535, NBNS21-100 y BS5839-1
  
- Cumple con WEEE
- Cumple con RoHS

Condiciones de clase de tipo: 3K5 de IEC 60721-3-3

### Detalles

---

- Diseño moderno y elegante con interfaz de usuario básica e intuitiva con iconos
- Piezas fácilmente desmontables para una instalación rápida y sencilla
- Ajuste del modo regional por defecto
- Normal, head-out & intrinsically safe zone support
- Notificación de alarma supervisada y salidas de protección contra incendios
- Relés de fuego y avería libres de potencial que cumplen con la norma EN54
- Cambio de clase, día/noche, reinicio remoto, retardo de enrutamiento de incendios extendido y funciones de retardo de inhibición de enrutamiento de incendios
- Salida de alimentación auxiliar de 24 VCC con soporte de reinicio
- Compatibilidad predeterminada con funciones especiales como: - Niveles de acceso de usuario compatibles con EN54 - Zonas mixtas - Diagnóstico completo del panel frontal - Prueba de recorrido por una sola persona - CleanMe™
- Placas de salida de relé auxiliares estándar y supervisadas
- Conectable en red hasta 64 zonas
- No se requiere kit de idioma

# NC-PF4

## Central de incendios convencional, 4 zonas

### Especificaciones técnicas

#### General

Capacidad máxima del sistema (número de dispositivos)	hasta 1280
Tamaño de la red (nodos)	hasta 16

#### Eléctrico

Tipo de fuente de alimentación	VAC
Consumo de corriente	2 A @ 24 VDC
Voltaje de funcionamiento	110 VAC @ 50 Hz o 230 VAC @ 50 Hz (-15% +10%) Tipo de cable: 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> (fase, neutro, tierra)
Consumo de corriente	2 A @ 110/240 VAC 60 mA (Alarma, sin dispositivos) (alimentación del panel) 140 mA (Reposo, sin dispositivos) (alimentación del panel)

#### Lazo

Capacidad máxima del lazo	4
---------------------------	---

#### Zona

Máxima capacidad de zona	hasta 4
Voltaje de funcionamiento	22 VDC (18 a 24 VDC)
Cantidad de dispositivos por lazo	32 max.
Calificación	65 mA (máx. carga)
Ratio del cable	40 ohm (máx. resistencia del cable), 500 NF (máx. capacitancia del cable)

#### Entrada

Cantidad de entradas	2
Ratio y tipo de entrada	100 ohm (máx. resistencia de cable)

#### Salida

Voltaje de supervisión	-15 a +28 VDC
Potencia auxiliar	24 VDC (21 a 28 VDC) Tensión de salida

#### Batería en reposo

Capacidad	2 x 12 V, 7.2 Ah (SLA)
Baterías soportadas en el alojamiento	2 x 12 V, 7.2 Ah (SLA)

#### Físico

Factor de forma	Pequeño
Dimensiones físicas	320 x 435 x 134 mm (W x H x D)
Peso neto	2.8 kg (sin baterías)
Shipping weight	4.5 kg
Color	Gris (RAL 7035)
Tipo de Montaje	Montaje en Superficie
Entradas de cable	Ø 20 mm - 14 / 2 / 12 (arriba / abajo / atrás)

#### Medioambiental

Temperatura de funcionamiento	-5 a +50°C
Temperatura de almacenamiento	-20 a +70°C
Humedad relativa	10 a 95% sin condensación
Entorno	Interior
Clasificación IP	IP30

#### Regulador

Cumplimiento	CPD, RoHS, WEEE
Certificación	EN54-2, EN54-4

#### Salidas

Salidas supervisadas	4
Carga (máx.)	250 mA
Salidas no supervisadas	2
Carga	2 A @ 30 VDC

#### Salidas no supervisadas

Carga (máx.)	250 mA @ 25°C / 195 mA @ 40°C
--------------	-------------------------------