# 1X-X3E-09

## Central de detección y extinción convencional Aritech conectable en red - 3 Zonas - Español

### Visión general

Los paneles de control de incendios 1X ofrecen una arquitectura de vanguardia en configuraciones que ofrecen una solución sencilla para aplicaciones convencionales de tamaño pequeño y mediano. Presentan un atractivo diseño contemporáneo que encaja con cualquier entorno. El frontal de la puerta suavemente curvado ofrece un estilo distintivo. Los controles del operador están insertados en un llamativo lexan negro.

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

### El panel

El 1X-X3E es un panel de control de alarma y extinción de incendios convencional mejorado y conectable en red. Se suministra en el idioma local con 3 zonas de fuego que soportan hasta 20 dispositivos por zona. Estas zonas pueden ser configuradas para la extinción en una sola zona o en doble zona en cualquier combinación de zonas. Además, el panel ofrece salidas supervisadas para la notificación de primera etapa, notificación de segunda etapa, así como indicadores ópticos de advertencia y activación del actuador. Se proporcionan salidas de relé estándar para el cumplimiento de la norma EN54 y la notificación del estado del sistema, así como múltiples entradas para el control del sistema.

### Opciones

Los paneles soportan 2 tipos de placas de relés auxiliares, una con 4 relés estándar y otra con 4 relés supervisados. Con estas tarjetas las salidas del panel pueden ser ampliadas con hasta 16 salidas adicionales.

El 1X-X3E soporta redes de clase A (anillo redundante) y B (bus estándar) con hasta 32 nodos, incluyendo paneles y repetidores convencionales y analógicos a través de una interfaz de red opcional. Esto permite el control remoto total y las entradas a y desde otros nodos del sistema, proporcionando una flexibilidad superior en la organización y planificación del sistema.

### Aprobaciones y Conformidad

La línea de productos dispone de las siguientes acreditaciones:

- EN54:2, EN54:4 y aprobado por la CE
- Certificado de RCP
- Certificado EN12094-1

- Cumple con los requisitos de la WEEE
- Cumple con la normativa RoHS



### Detalles

- Diseño moderno y elegante
- Piezas desmontables para una instalación rápida y fácil
- Asistencia de supervisión por zona
- Tres zonas de detección
- Una sola zona, doble zona o cualquier combinación de zonas configurables para el disparo de extinción
- 6 relés preconfigurados y 8 entradas supervisadas para el control de la extinción
- Rutas de fuego configurables, sirenas, extinción, reajustes y retardos en el control de las puertas.
- Modo de pausa configurable tipo A o tipo B.
- Sirenas configurables para funcionamiento pulsante o continuo
- Confirmación del flujo del agente extintor
- Alimentación auxiliar de 24 VDC continua o rearmable
- Relés de salida auxiliares estándar y supervisados
- Soporte por defecto para funciones especiales como: - Niveles de acceso de usuario conformes a la norma EN54 - Configuración de nivel básico y avanzado - Zonas mixtas - Diagnóstico del panel frontal con control de prueba y desactivación - prueba "One-man walk"
- Red redundante a nodos convencionales 1X y analógicos 2X
- Instrínsecamente seguro y el soporte de zona EN54-13

# 1X-X3E-09

## Central de detección y extinción convencional Aritech conectable en red - 3 Zonas - Español

## Especificaciones técnicas

### General

| | |
|---|---|
| Maximum system capacity (device count) | bis zu 1260 |
| Network size (nodes) | bis zu 21 |

### Electrical

| | |
|---|---|
| Power supply type | VAC |
| Operating voltage | 110 VAC @ 50 Hz o 230 VAC @ 50 Hz (+10% -15%)<br>Cable principal: 3 x 1.5 mm² (fase, neutro, tierra) |
| Current consumption | 3.15 A @ 110/1.5 A @ 240 VAC<br>2.78 A (En alarma, sin dispositivos)<br>0.39 A (En reposo, sin dispositivos) |

### Loop

| | |
|---|---|
| Maximum loop capacity | 3 |

### Zone

| | |
|---|---|
| Maximum zone capacity | bis zu 3 |
| Quantity of devices per zone | 20 máx. |
| Rating | 65 mA (Carga máx.) |

### Standby battery

| | |
|---|---|
| Capacity | 2 x 12V 12 Ah (SLA) |

### Physical

| | |
|---|---|
| Form factor | Mittel |
| Physical dimensions | 440 x 480 x 140 mm (A x H x F) |
| Shipping weight | 3.9 kg (sin baterías) |
| Colour | Grau (RAL 7035) |
| Mounting type | Oberflächenmontage |
| Cable entries | Ø 20 mm - 20 / 2 / 26 (arriba/ abajo / detrás) |

### Environmental

| | |
|---|---|
| Operating temperature | -5 a +40°C |
| Storage temperature | -20 a +70°C |
| Relative humidity | 10 a 95% sin condensación |
| Environment | Drinnen |
| IP rating | IP30 |

### Regulatory

| | |
|---|---|
| Compliancy | CPD, RoHS, WEEE |
| Certification | EN12094-1, EN54-2, EN54-4 |
| Environmental | CPD<br>WEEE<br>RoHS |

### Zona

| | |
|---|---|
| Voltaje de salida | 22 VDC (18 to 24 VDC) |

### Entradas supervisada

| | |
|---|---|
| | 6 |
| Uso | Pul. Disparo, Pul. Pausa, Pul. Paro, Presostato, Flujo Gas, Contacto puerta |

### Entradas no supervisada

| | |
|---|---|
| | 2 |
| Uso | Modo automático / manual, rearme remoto |

### Salidas supervisada

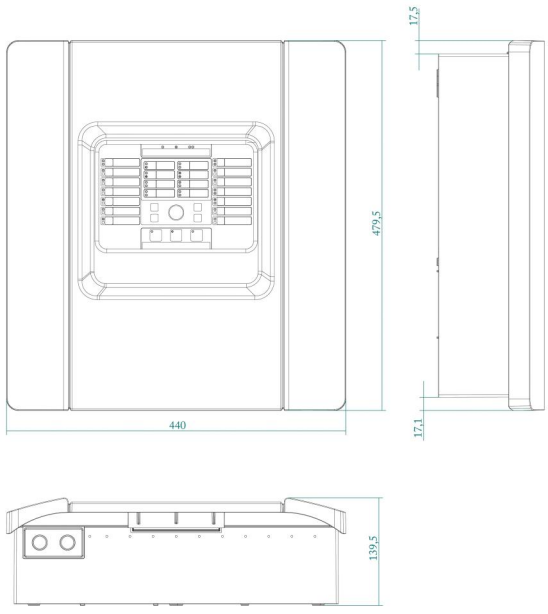
| | |
|---|---|
| | 4 |
| Uso | Sirenas de incendio, sirenas de extinción, indicaciones ópticas, actuador |
| Notificación | 2 x 500 mA @ 24 VDC |
| Indicadores visuales | 1 x 500 mA @ 24 VDC |
| Actuador | 1 x 1 A @ 24 VDC |

### Salidas no supervisada

| | |
|---|---|
| | 4 |
| Uso | Modo pausa, modo de paro, modo manual, indicación de liberación |
| Especificación | 6 x 2 A @ 30 V |

### Salida alimentación auxiliar

| | |
|---|---|
| Voltaje de salida | 24 VDC (21 to 28 VDC) |
| Carga (máx.) | 250 mA |




KIDDE COMMERCIAL

Como empresa innovadora, Kidde Global Solutions se reserva el derecho de modificar las especificaciones de los productos sin previo aviso. Para conocer las últimas especificaciones de los productos, visite la Web de es.firesecurityproducts.com o póngase en contacto con su comercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57