

# 1X-X3-09

## Central de detección y extinción convencional Aritech - 3 Zonas. (Español).

### General

Los paneles de la serie 1X ofrecen una solución sencilla para aplicaciones convencionales de pequeño y mediano tamaño. Cuentan con un diseño atractivo, contemporáneo que se adapta a cualquier decoración. La puerta frontal ligeramente curvado ofrece un toque distintivo. Los controles del operador están enmarcados en un llamativo lexan negro.

Con la compatibilidad de varias líneas de detectores convencionales y accesorios, estos sistema rápidos de configurar ofrecen una gran versatilidad para los propietarios de edificios y empresas de instalación / mantenimiento.

### El Panel

El panel 1X-X3-09 es un panel convencional de control de incendios. Se suministra en el idioma local con 3 zonas de incendio, que soportan hasta 20 dispositivos por zona. Estas zonas pueden ser configurados para la activación de la extinción con una sola zona o con la configuración de zona cruzada en cualquier combinación de las zonas. Además, el panel ofrece salidas supervisadas para la notificación de la primera etapa, segunda etapa, así como indicadores ópticos de aviso y de activación del actuador. Se Proporcionan salidas de relé libres de tensión para la notificación del estado del sistema, así como múltiples entradas de control.

### Opciones

El panel soporta 2 tipos de tarjetas de relé auxiliares, una con 4 salidas de relé libres de tensión y otra con 4 salidas de relé con tensión supervisadas. Con estas tarjetas, los paneles pueden ser ampliados con hasta 16 salidas adicionales.

### Certificaciones

El producto cumple con las siguientes normas:

- EN54:2, EN54:4 y certificado CE
- Certificado CPD
- EN12094-1

- Cumple con WEEE
- Cumple con RoHS



### Detalles

- Diseño elegante y moderno
- Piezas fácilmente desmontables para una instalación rápida y fácil
- 3 zonas de detección
- Una sola zona, zona cruzada o cualquier combinación de zonas configurables para la liberación del agente extintor
- 6 relés pre-configurados y 8 entradas supervisadas para el control de incendios
- Retardos de enrutamiento de fuego, sirenas, extinción, reset y monitorización de puerta configurable
- "Modo de retención" tipo A o tipo B configurable
- Sirenas configurables para funcionamiento continuo o pulsante
- Confirmación de flujo del agente extintor
- Salida auxiliar de 24v configurable. Fija o reseteable
- Salidas de relé y salidas supervisadas
- Por defecto soporte para funciones especiales, tales como: - EN54 compatible con los niveles de acceso de usuario - Nivel básico y avanzado de configuración - Zonas mixtas - Diagnóstico del panel con botón de prueba y desconexión - Prueba con una sola persona

# 1X-X3-09

## Central de detección y extinción convencional Aritech - 3 Zonas. (Español).

### Especificaciones técnicas

#### General

Capacidad máxima del sistema (número de dispositivos)	hasta 96
---	----------

#### Eléctrico

Tipo de fuente de alimentación	VAC
Consumo de corriente	4 A @ 24 VDC
Voltaje de funcionamiento	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 de corriente	3.15 A @ 110/1.5 A @ 240 VAC 2.78 A (Alarm, no devices) 0.39 A (Quiescent, no devices)

#### Lazo

Capacidad máxima del lazo	3
---------------------------	---

#### Zona

Máxima capacidad de zona	hasta 3
Cantidad de dispositivos por lazo	20 max.
Calificación	65 mA (max. Load)
Ratio del cable	40 ohm (resistance), 500 nF (capacitance)

#### Batería en reposo

Capacidad	2 x 12 V, 12 Ah (SLA)
-----------	-----------------------

#### Físico

Factor de forma	Medio
Dimensiones físicas	440 x 480 x 140 mm (W x H x D)
Peso neto	3.9 kg (without battery)
Shipping weight	6 kg
Color	Gris (RAL 7035)
Tipo de Montaje	Montaje en Superficie
Entradas de cable	Ø 20 mm - 20 / 2 / 26 (top / bottom / rear)

#### Medioambiental

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

#### Regulador

Cumplimiento	CPD, RoHS, WEEE
Certificación	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 (21-28 VDC)
Load (max)	250 mA

