

## 2X-F1-09

### Central de incendio analógica Aritech - 1 lazo. (Español).

#### Introducción

Los sistemas de detección de incendios de la serie 2X proporcionan la celeridad y funcionalidad de los sistemas procesados inteligentes de alta gama a las pequeñas y medianas aplicaciones analógicas. Disponen de un atractivo y actual diseño que encaja en cualquier entorno. Su plástico especial permite ser pintado en cualquier color y su electrónica de sencilla extracción le facilitará realizarlo. Su puerta elegante, con un intuitivo interfaz de usuario oscuro y con un display gráfico según EN54 le proporciona un aspecto distinguido. Los controles principales son claros y se encuentran discretamente remarcados con el foco centralizado en su Jog Dial.

Con la detección analógica y una completa línea de tarjetas y módulos opcionales fácilmente configurables, conectividad USB y Ethernet®, estos sistemas de rápida configuración ofrecen la versatilidad que beneficia tanto a la propiedad de los edificios como a los instaladores de sistemas de seguridad.

#### El Panel

Las centrales de detección de incendio se proporcionan en el idioma local, con interfaz de usuario con controles de enrutado de incendio, con 1 lazo que soporta hasta 128 dispositivos en 64 zonas, disponen de 2 salidas estándar supervisadas de sirena /enrutado de incendio, que pueden ser empleadas como salidas libremente programables. Además, 2 salidas de relé convencionales y 2 salidas supervisadas, trabajando en pareja para las condiciones de incendio y avería, así como también 2 entradas configurables por el usuario para la monitorización y control.

#### Opcional

Las centrales soportan una tarjeta auxiliar, con 8 salidas de relé – 2 relés estándar y 6 de colector abierto con opción para añadir relés opcionales – y 1 tarjeta de red para crear un máximo de 32 nodos / 32 lazos en red. Las centrales de 2 lazos pueden ampliarse con una tarjeta opcional de lazos que añade 2 lazos adicionales y 4 salidas supervisadas libremente programables. Por último, en caso de requerir indicaciones de zonas separadas, se puede ensamblar en la central o en el repetidor una tarjeta de 20 o 40 LEDs indicadores de zona con amplio espacio para añadir texto.

#### Certificaciones

- CE / CPD / EN54-2 / EN54-4
- Cumplimiento NEN2535 y NBNS21-100
- Cumplimiento BS5839-1
- Certificado VdS y LPCB
- Cumplimiento WEEE / RoHS



#### Detalles

- 1 lazo con hasta 64 zonas
- Hasta 40 LEDs indicadores de zona para Fuego y Avería con amplio espacio para texto
- Auto configuración y modos de funcionamiento regional ajustable por defecto
- Puerto Ethernet TCP/IP para programación y mantenimiento remoto
- LCD gráfico según EN54 con iconos y hasta 256 zonas
- Jog Dial con 4 botones para un control de usuario simple e intuitivo
- Estética de diseño agradable con puerta de material sintético pintable
- Puerta fácilmente extraíble y chasis para una instalación rápida y limpia
- Todos los conectores enchufables
- 3 puertos USB para unidades de almacenamiento
- 3 puertos RS232
- Salida auxiliar de 24VDC , soporta reset
- Estructura de menú para 3 niveles de operador
- Registro en memoria de 9999 eventos
- Hasta 72 horas de funcionamiento en reposo y 30 minutos en alarma
- Compatible con las nuevas sirenas/pilotos alimentados de lazo y detectores de la serie 2000 con cámara óptica reemplazable

# 2X-F1-09

## Central de incendio analógica Aritech - 1 lazo. (Español).

### Especificaciones técnicas

#### General

Capacidad máxima del sistema (número de dispositivos)	hasta 8192
Tamaño de la red (nodos)	hasta 64

#### Eléctrico

Tipo de fuente de alimentación	VAC
Voltaje de funcionamiento	110/230 VAC (+10%/-15%), 50 / 60 Hz ( $\pm 5\%$ ) Cable type: 3 x 1.5 mm <sup>2</sup> (live, neutral, earth)
Consumo de corriente	Nom. 0.6 / 1.3 A, Max. 1.5 / 3.15 A 2 / 4 A (Fuse rating)

#### Lazo

Capacidad máxima del lazo	1
Ratio del cable	56 ohm, 1 $\mu$ F, max. 2 km, Cable type: Recommended 2 core 1.5 mm <sup>2</sup> twisted pair

#### Zona

Máxima capacidad de zona	hasta 512
--------------------------	-----------

#### Entrada

Ratio y tipo de entrada	150 mA (max. Load), Cable type: Recommended 2 core 1.5 mm <sup>2</sup> twisted pair
Programable	Yes
Terminación	4K7

#### Salida

Ratio y tipo de salida	Cable type: Recommended 2 core 1.5 mm <sup>2</sup> twisted pair
Terminación	15 kohm

#### Batería en reposo

Capacidad	Max. 2 x 12 V, 18 Ah (use supplied cables)
-----------	--

#### Físico

Factor de forma	Grande
Dimensiones físicas	450 x 550 x 171 mm (W x H x D)
Peso neto	7.4 kg (without battery)
Shipping weight	10.1 kg
Color	Gris (RAL 7035)
Tipo de Montaje	Montaje en Superficie
Entradas de cable	18 (20 mm) / 2 (20 mm) / 2 removable plates (Top / Bottom / Back)

#### Medioambiental

Temperatura de funcionamiento	-5 to +40°C
Temperatura de almacenamiento	-20 to +50°C
Humedad relativa	95% max. noncondensing
Entorno	Interior
Clasificación IP	IP30: for indoor use only

#### Regulador

Cumplimiento	BS5839-1, CPD, LPCB, NBNS21-100, NEN2535, RoHS, WEEE
Certificación	EN54-13, EN54-2, EN54-21, EN54-4, VdS

#### Output

Programmable supervised	2, 750 mA, 19.5 to 28 VDC (24 VDC nominal)
General Fire + Fault supervised	2, 350 mA, 19.5 to 28 VDC (24 VDC nominal)
General Fire + Fault relay	2
Aux	1 resetable, 500 mA, 19.5 to 28 VDC (24 VDC nominal)

#### Loop

Outputs	1, 250 mA, 29 VDC (29 to 36 VDC)
---------	----------------------------------

