Sistema Analógico

CAD-250
CAD-250-P

Centrales Analógicas
Serie VESTA

Descripción

La nueva gama de centrales analógicas serie VESTA aporta ventajas de una sencilla y ágil programación y ofrece características avanzadas, como la conectividad remota y una pantalla táctil de 10 pulgadas.

VESTA proporciona la solución ideal para la detección de incendios, ya que es lo suficientemente flexible para cumplir con los requisitos de cualquier tamaño de instalación y adaptarse a los nuevos diseños de forma fácil y rápida.

Para desarrollar esta plataforma de nueva generación, obtuvimos una amplia información de los instaladores, usuarios finales, ingenierías y departamentos de bomberos de varios países, como resultado, hemos reunido una variedad de mejoras innovadoras y de diseño, gracias a las cuales ahora es más fácil y económico que nunca instalar sistemas de detección de incendio, lo que puede aumentar su rentabilidad y el éxito de su negocio.

VESTA representa la última generación de centrales de detección de incendios con las siguientes características:

Diseño atractivo y elegante

Con una pantalla táctil en color de 10” (25,4 cm) y una interfaz intuitiva basada en menús, VESTA es extraordinariamente fácil de usar, se puede acceder rápidamente a la información detallada, ver informes y ejecutar una gran variedad de operaciones desde la pantalla.

Altas prestaciones

En el interior de la central hemos incorporado procesadores de última generación con los últimos avances en tecnología, lo que permite un procesamiento más rápido, inteligente y gran capacidad de maniobras. Pudiendo realizar todas aquellas configuraciones que requiera la instalación, se pueden programar maniobras entre los dispositivos de entrada y los dispositivos de salidas entre áreas, zonas, puntos o grupos.

Altamente escalable

Su increíble escalabilidad permite una expansión más que sencilla, la central de incendios puede incorporar desde 2 hasta 32 lazos, mediante la tarjeta micro procesada de 2 lazos (TBUD-250) y la caja CAD-250-B que permite alojar un máximo de 8 lazos.

La red T-Network de centrales serie VESTA permite expandir el sistema hasta un total de 64 nodos, pudiendo llegar a controlar más de 512.000 dispositivos, a medida que las necesidades de su instalación cambian y crecen, puede crecer junto a ellas, para ello es necesario instalar la tarjeta TMB-252 o TMBFI-252 en caso de conexión a fibra óptica.

Fácil instalación y mantenimiento

Dispone de un puerto Ethernet en la placa madre de la central cosa nos permite disponer un sinfín de posibilidades, una de las más destacables es la programación remota, pudiendo ahorrar costes de desplazamientos del personal de puesta en marcha y mantenimiento.

Integración abierta para todos los sistemas

Disponemos de protocolos abiertos para poder hacer integraciones con otros sistemas y dispositivos, permitiendo interactuar con los otros sistemas instalados en los edificios (climatización, seguridad, iluminación, etc.), para ello dispone de salidas RS-232 y RS-485, así como un puerto Ethernet.

*Algunas prestaciones saldrán en versiones posteriores.

Características

- Pantalla táctil de 10”
- Registro histórico de 1.000.000 eventos
- Hasta 32 lazos
- Máximo de 250 dispositivos por lazo
- Gestión gráfica de planos
- Puertos de comunicaciones RS485 RS232 y Ethernet
- Red de hasta 64 nodos (T-Network)
- Certificado EN 54-2 y EN 54-4
- Modbus IP
- Transmisión a CRA con TCD-109
- Compatible con software gráfico SGD-151

Características Técnicas

Central		
	Tensión de alimentación:	90 - 264VAC 50/60 Hz
	Consumo en reposo: CAD-250: CAD-250-P:	 410 mA a 710 mA, según nº lazos 460 mA a 760 mA, según nº lazos
	Capacidad baterías:	2 x 24 Ah
	Lazos: Número máximo de lazos: Número máximo de elementos: Carga máxima: Longitud máxima del lazo: Resistencia máxima del cable: Capacidad máxima del cable:	 32 250 400 mA 2 km 44 Ω 500 nF/km
	Salidas sirenas: Carga máxima: Configuración de retardos:	 500 mA por salida Vía software
	Salidas relés libres de tensión:	10A a 30VCC
	Salida 24V auxiliar:	500 mA
Entorno:		
	Temperatura de trabajo:	De -5ºC a 40ºC
	Humedad relativa:	95% sin condensación
	Índice IP:	IP30
Características físicas:		
	Tamaño CAD-250:	533 mm x 453 mm x 212 mm
Certificación:		
	EN 54-2 y EN 54-4	
	Nº certificado:	0370-CPR-3148