

CENTRALES DE DETECCIÓN DE INCENDIOS GENT VIG-24 y VIG-72

Las centrales de Detección Algorítmica Gent VIG-24 y VIG-72 están diseñadas cumpliendo la normativa vigente y utilizando criterios para una instalación fácil en conjunto con la última tecnología en materia de detección de incendios.

Ambas versiones incluyen una tarjeta de bucle para la conexión de 200 dispositivos algorítmicos, con la posibilidad de ampliar los bucles a 4 en el modelo VIG-24 y a 6 en el VIG-72.

Permite la conexión en red de hasta 32 dominios de 64 centrales mediante cable o fibra, y la centralización mediante el software Supervisor Gent conectado a un Nodo de Red.

Todos los eventos activos e históricos son indicados en una pantalla LCD de contraste e idioma a elección del usuario con ocho líneas de texto.

Posee dos salidas de sirenas convencionales supervisadas y relés libres de tensión tanto para señalar Fallo como Alarma.

Su Teclado expandido similar al de un PC hacen que su programación y puesta en servicio se pueda realizar con o sin Ordenador facilitando razonablemente el manejo tanto a nivel de usuario como técnico. Posee 4 teclas de libre configuración para maniobras manuales rápidas y pilotos de señalización para ver el estado de las mismas.

Su montaje y acabado puede realizarse tanto en superficie como empotrada.

Es compatible con una amplia gama de dispositivos Gent.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Normativa	EN54
Dimensiones	543 alto- 406 ancho- 172 fondo
Protección	IP31
Capacidad por Bucle	200 dispositivos que no superen factor de carga igual a 1000.
Cantidad de Bucles Admitidos	4 VIG-24 y 6 VIG-72
Etiquetas	Cada dispositivo 32 caracteres Pulsadores 25 caracteres
Teclado	Expandido (similar PS2)
Alimentación	230V 50Hz
Humedad Relativa	hasta 90% sin condensación
Baterías	VIG-24 2 x 12V 7A VIG-72 4 x 12V 7A
Comunicaciones	USB - RS232 -RS485
Red	Fibra óptica 2000 m máx. RS485 1000 m máx.
Software Programación	Comtools (gratis con licencia)

REFERENCIAS PARA GENT VIG-24 VIG-72

VIG-24-SP	Central 1 Bucle amp. a 4
VIG-72-SP	Central 1 Bucle amp. a 6
VIG-LPC	Tarjeta de Bucle
VIG-NC	Tarjeta Red por RS485
VIG-NC-FO	Tarjeta Red Fibra Óptica
VIG-IOC-DOM	Tarjeta para Dominio de Red

GRUPO KOMTES	Calle Invención 11 PI Los Olivos Getafe Madrid
902 885 111	V. LMM DIC08

CENTRALES DE DETECCION DE INCENDIOS GENT VIG-24 y VIG-72

Dispositivos Compatibles



Los Detectores S-Quad incluyen detección óptica dual, térmico y monóxido de carbono con sirena electrónica, altavoz, y LED flash ensamblado todo en el mismo dispositivo y con la posibilidad de combinar alguna o todas las tecnologías mencionadas. Elimina la posibilidad de falsas alarmas al combinar varias tecnologías de detección. Posibilidad de incorporar un altavoz de bajo consumo para realizar la evacuación dirigida por voz y un flash de alta intensidad para el aviso en personas con discapacidad acústica.



Pulsadores de alarma manual en modelos de rotura y rearmable. Dispositivo autodireccionable con posibilidad de incorporar tapa protectora transparente. Dispone de llave para pruebas y montaje, dos LEDs indicadores uno para servicio color verde y otro rojo para alarma. Alimentado directamente desde el bucle de detección de incendios.



Las sirenas S-Cubed están diseñadas para funcionar con sistemas algorítmicos Gent. Sus reducidas dimensiones, su estética y su elevada funcionalidad, hacen del sistema S-Cubed una solución apropiada para cualquier tipo de instalación. El reducido consumo y la alimentación a dos hilos en el bucle de detección y las distintas tecnologías como flash, altavoz y sirena que pueden ser combinadas entre si o utilizadas individualmente reducen considerablemente la cantidad de dispositivos y los costes de la instalación.



Módulos direccionables, alimentados desde el bucle analógico. Los módulos Interface S4 Gent permiten su conexión directa al bucle de comunicaciones evitando un segundo cableado de alimentación. Existen tres modelos distintos ajustables a cualquier necesidad, permitiendo una amplia gama de configuración para cada canal. Poseen conectores desmontables y LED indicador de acción.



Barrera Infrarroja direccionable, alimentada desde el bucle analógico. La barrera Gent permite su conexión directa al bucle de comunicaciones evitando un segundo cableado de alimentación. Consta de un emisor y un receptor que controla un haz de luz infrarroja desde el cual puede evaluar las disminuciones de señal en caso de incendio o avería. La barrera puede ser controlada totalmente desde la central para su alineación y configuración.