

# GasVisor

Sistema de control de fácil configuración que admite desde 4 hasta 256 canales de detección de gas.



## 01 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Las principales características de las GasVisor son la interfaz de pantalla táctil de manejo intuitivo y la capacidad múltiple de conexión de sensores. Su capacidad de múltiples configuraciones de entradas y salidas y un interface de usuario intuitiva le permiten controlar y configurar todo lo necesario para una gran multitud de aplicaciones. La interfaz facilita la comprobación rápida del estado de los sensores, puesto que los colores son indicativos del estado de cada canal.

Además de las convencionales entradas analógicas 4-20mA, la GasVisor dispone de hasta cuatro lazos para hasta 64 sensores ModBus RS485 cada uno de ellos; pudiendo equipar opcionalmente uno de ellos con un módem inalámbrico para recibir lecturas de hasta 1 km. de distancia.

La GasVisor dispone de serie de tres relés de alarma y uno de fallo para señalar o actuar elementos externos en caso de alarma. Opcionalmente, puede equipar distintos módulos de relés externos para la gestión remota de actuaciones. Dispone asimismo como opción de un módulo de almacenamiento de datos para poder guardar todas las lecturas o eventos en una cómoda tarjeta de memoria, y de un módulo de señales de salida incluyendo salidas 4-20mA y salida ModBus TCP-IP, para conectar distintas centrales en red para su monitorización en el Software SenView o en PLC o SCADA.

Estas características la convierten, por su capacidad modular y su capacidad de interconectividad, en la mejor opción tanto para pequeños sistemas de detección como para grandes instalaciones que requieran de gran número de detectores, todo ello fabricado bajo los más estrictos estándares de calidad y fiabilidad proporcionando una tranquilidad absoluta al usuario.

## 02 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Display táctil a color
- Operación intuitiva sin formación
- De 4 a 256 canales de detección
- Tres relés de alarma y uno de fallo ampliables
- Zumbador de alarma incorporado
- Fácil configuración de los canales
- Software SenView para gestión de instalaciones\*
- Alarma óptica, acústica y de vibración
- Grado de protección IP65 para uso en intemperie
- Entradas 4-20mA, Modbus RS485 e inalámbricas
- Almacenamiento de eventos y lecturas\*

\* Característica opcional

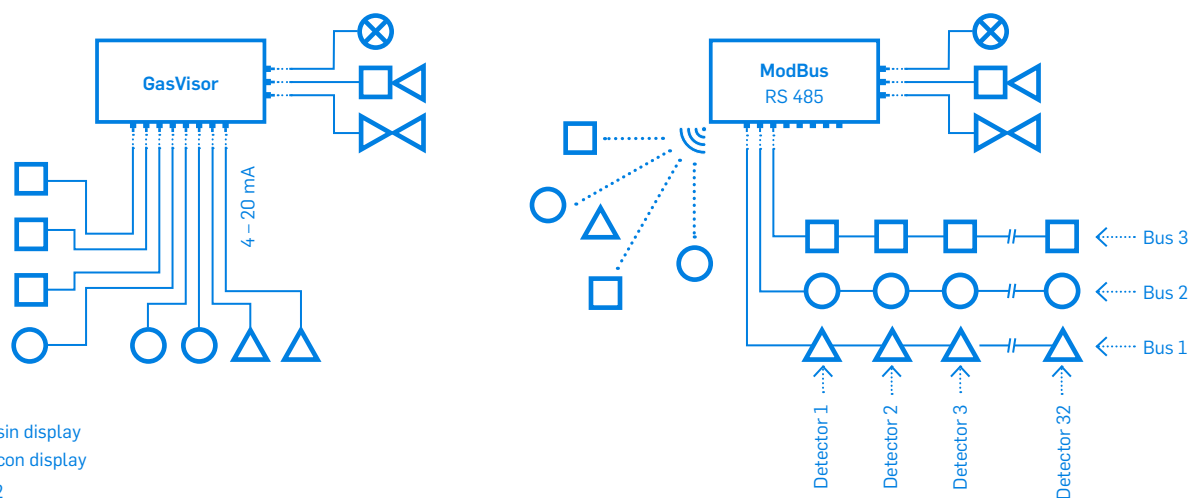
## 03 APLICACIONES

- Plantas químicas y petroquímicas
- Parques de almacenamiento de combustibles
- Plantas de depuración de agua
- Industria farmacéutica
- Construcción
- Seguridad industrial
- Industria alimentación
- Fabricación de papel
- Industria química
- Centrales térmicas
- Refinerías
- Astilleros
- Túneles
- Centros de investigación

## 04 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Canales	4	8	32	256
Entradas 4-20mA	4	8	8	8
Entradas RS485	No		32	Hasta 256
Entradas wireless	Opcional		32	32
Módem inalámbrico	Opcional		Opcional	Si
Salidas de relé	3 Alarma + 1 Fallo NO 2A 30VDC			
Salidas 4-20 mA	Opcional		No	
Salida ModBus TCP IP	No		Opcional	
Registro de datos	Opcional		Si	
Display	Pantalla táctil color			
Envoltorio	ABS Policarbonato			
Tamaño	200 mm x 180 mm x 37 mm			
Peso	1 Kg			
Montaje	Mural			
Temperatura	-10°C a +55°C			
Humedad	0 a 95% HR (sin condensación)			
Alarma sonora	70 dB a 1 m			
Alimentación	110-230 VAV 50-60 Hz conmutación automática			
Compatibilidad electromagnética	EMI/RFI (EN50270:2015)			

## 05 MAPA DE INSTALACIÓN



## 06 INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Referencia	Canales
GV-004-10	4
GV-008-10	8
GV-032-10	32
GV-256-10	256