

Detector de fuga de gas



Comunicación por Radio Frecuencia



Totalmente inalámbrico
Funcionamiento a batería



Detecta fugas de gases
Gas Natural | GLP



Alcance de 100m



Funcionamiento independiente
o con Sistemas de Alarma Nivian



NVS-GAS

El detector de fugas de gas NVS-GAS te permite lograr un entorno más seguro para tu hogar o tu negocio, de una forma sencilla e inteligente.

1. **A salvo en todo momento:** La seguridad no solo protege de intrusiones, también de accidentes que pueden ocurrir durante las 24 horas del día.
2. **Presencia de gas:** Las fugas de gas son uno de los principales motivos de incendios domésticos con daños graves para edificios y personas, así como fuente de intoxicaciones. Queremos contribuir a reducir estos incidentes. Colocar un sensor de gas en cocinas o salas de calderas previene la mayoría de los accidentes.
3. **Funciona incluso en emergencias:** Su batería de respaldo recargable permite su funcionamiento incluso si se producen cortes de alimentación eléctrica.
4. **Uso:** Funciona y alerta de forma independiente. También puede conectarse al sistema de alarma inteligente para alertar en conjunto y enviar notificaciones de fugas de gas a la app móvil desde el panel de alarma.
5. **Anticípate a posibles daños:** Conexión para válvulas de corte mecánicas que cierra automáticamente el suministro de gas, evitando así su propagación.

Marca	Nivian
Modelo	NVS-GAS
Gama	Smart Security - Periféricos de alarma anti-intrusión
Tipo de periférico	Sensor de fugas de gas conectado o independiente
Funciones	Detección de fugas de Gas Natural (metano) o GLP Gases Liquados de Petróleo (mezcla de propano y butano)
Tecnología	Sensor de presencia de gas calibrado en función del nivel de explosividad de cada tipo de gas - Cuando el gas alcanza una concentración en el ambiente por encima de la establecida, activa su sirena/flash e informa al panel de alarma de una posible fuga de gas - Tecnología inalámbrica RF para funcionar añadido a una central de alarma inteligente Nivian - Salida cableada para cierre automático de válvula de corte (soleniodes) - Botón de test/parada diseñado para ser accesible manualmente
Rango	Sensibilidad de alarma establecida al 6% del nivel de explosividad del gas para garantizar un ambiente seguro - Tolerancia del 3% - Tiempo de respuesta < 30 s
Indicador visual	LED indicador de detección - Aviso de batería baja - Sirena > 70 dB/1m (según norma EN 50194-1)
Comunicación inalámbrica con el panel de alarma	Radio RF 433 MHz - Alcance hasta 100 m en espacio abierto - 30~50 m en interiores sin obstáculos
Modos de alarma asignables conectado al panel de alarma	Funciona en modo 24 horas, independientemente del estado de armado/desarmado del sistema
Compatibilidad	Modo independiente: Un solo detector autónomo - Modo inteligente: Conectado a kits de alarma Nivian con frecuencias inalámbricas 433 MHz
Instalación	Soporte para atornillar o fijación adhesiva - Instalación en pared - Para gas natural (más ligero que el aire, se acumula en el techo) instalar a < 30cm del techo - Para GLP (más denso que el aire, se acumula en el suelo) instalar a < 30 cm del suelo - Instalar a una distancia de entre 1.5 y 4 m de la fuente de gas - Sustitución recomendada antes de los 5 años debido a la vida útil de los sensores de gas orgánico
Alimentación	Alimentación USB-C DC 5 V 1 A (alimentador incluido) - Batería de litio recargable de 500mAh para respaldo en caso de corte de alimentación (8 horas) - Consumo en reposo < 10mA - Consumo en alarma < 170mA - Salida cableada para control de válvula de cierre DC 12 V / 300mA (pulso de 15 s para solenoides)
Material	Plástico ABS
Temperatura de funcionamiento	0°C~55°C
Protección ambiental	Apto para interior
Dimensiones	Ø86 x 24 mm