Ficha técnica JM Distech

NVS-GAS

Marca: NIVIAN SMART

Descripción

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.

Su batería de respaldo recargable permite su funcionamiento incluso si se producen cortes de alimentación eléctrica.

- Nivian Smart
- Detector de fugas de gas natural o gases licuados de petróleos
- RF 433 MHz
- Funcionamiento 24h
- 85 dB/ 3m
- LED indicador
- Alimentación USB- C DC 5V 1A
- Batería de litio recargable de respaldo
- Plástico ABS

Especificaciones

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 Licuados 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 conecntración 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 (soleniode) - 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 obstaculos
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 solenoide)
Material	Plástico ABS
Temperatura de funcionamiento	0°C~55°C
Protección ambiental	Apto para interior
Dimensiones	Ø86 x 24 mm

Contenido

- Sensor de humo
- Alimentador
- Manual