

Tunstall

Ficha de producto

Detector de gas



¿Qué es?

Es un dispositivo que detecta fugas de gas natural, gas metano, gas butano o gas propano. También puede detectar las emisiones de los gases derivados de la combustión. Este dispositivo permite una instalación rápida y de forma sencilla, sin la necesidad de cablear hasta la unidad domiciliaria.

¿Cómo funciona?

Cuando se activa, transmite una llamada de alarma a través de la frecuencia social europea dedicada a los sistemas de teleasistencia. Esta alarma llega al terminal y este se encarga de emitir una alerta automática al centro de atención o a la persona cuidadora. Esto permite al centro de atención identificar qué tipo de detector ha iniciado la llamada, lo que facilita una toma de decisiones mucho más rápida.

¿Para quién?

Ofrece tranquilidad adicional tanto a la persona usuaria como a quienes le cuidan. Estos detectores son ideales para cualquier hogar, máxime si en él vive una persona mayor o con alguna discapacidad que pueda sufrir pérdidas de memoria u olvidos, por lo que necesita una protección constante. También está indicado para personas con condiciones médicas especiales como epilepsia, diabetes o demencia, y en aquellos hogares en los que existan niños pequeños. Los hogares quedarán protegidos durante las 24 horas del día tanto si sus habitantes están presentes como si no lo están.

Características

- Diseñado para ofrecer protección continua las 24 horas del día, los 7 días de la semana. Cuando el nivel de gas combustible alcanza el límite seguro, el dispositivo activa una alarma sonora y visual para avisar al instante.
- Detección automática de fallos con recuperación inmediata tras resolver la incidencia, según la normativa EN 50194. Dispositivo sometido a pruebas exhaustivas y verificado según los más altos estándares de calidad.
- Fabricado con carcasa de ingeniería retardante de llama, diseñada para garantizar operatividad y seguridad incluso en condiciones críticas. Ideal para entornos que requieren máxima protección y cumplimiento normativo.

Normas

2014/53/EU

Radio	ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02)
	ETSI EN 300 220-3-1 V2.1.1 (2016-12)
EMC	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
	ETSI EN 310 489-3 V2.3.2 (2023-01)
	EN IEC 61000-3-2:2019+A2:2024
	EN 61000-3-3:2013+A2: 2021
	EN55032:2015+A1:2020
Salud	EN 55035:2017+A11:2020
	EN 50663: 2017
Seguridad	EN 62479: 2010
	EN IEC 62368-1: 2024+A11: 2024

CENELEC

Detección de gas	EN 50194-1:2023
------------------	-----------------

REACH/ROHS

RoHS	RoHS Directive (EU) 2015/863
REACH	EU Regulation (EC) núm. 1907/2006

Especificaciones

Datos técnicos

Gas detectado	Metano (CH ₄), propano, butano y gas natural
Dimensiones	85 x 85 x 24 mm (A x A x P)
Frecuencia de radio	869.2125 MHz (frecuencia europea de teleasistencia)ZIGBEE 3.0
Alimentación	AC 100-240 V
Rango de temperatura de funcionamiento	-10 °C a +55 °C
Humedad relativa	Hasta 95 % sin condensación
Consumo	≤ 3 W
Indicadores	Alarma: LED rojo intermitente + sonido continuo Fallo: LED amarillo fijo + dos pitidos cada 60 s (útil para detectar averías o sensor degradado) LED verde fijo: en servicio
Sensor	Semiconductor de alta estabilidad
Concentración de alarma	6 % LEL ±3 %
Tiempo de calentamiento	~180 segundos
Nivel sonoro	≥70 dB a 1 m
Modelo	ID43350710_ISM
Número de referencia	ID001/002



¿Quieres saber más sobre nuestras soluciones?



Tunstall forma parte del Grupo Tunstall. Nuestra política de continuo desarrollo implica que las especificaciones y apariencia del producto pueden cambiar sin previo aviso. Tunstall no asume ningún tipo de responsabilidad por errores u omisiones contenidos en este documento.