

Tunstall

Ficha de producto

Detector de gas



¿Qué es?

Es un dispositivo que detecta fugas de gas natural, gas ciudad, 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.



Más información
Detector de gas

Características

- Entrada de alimentación 12VDC y 220VAC/50Hz
- Relé de salida con contactos libres de tensión (común/normalmente abierto/ normalmente cerrado), que se activa cuando el detector entra en alarma, activando el sensor universal Tunstall para que este llame al centro de atención con el terminal
- Indicador acústico intermitente en caso de alarma
- El detector dispone de los siguientes indicadores luminosos:
 - LED-1 (VERDE), encendido fijo, en servicio
 - LED-2 (ROJO), encendido fijo, alarma GAS
 - LED-3 (AMARILLO), encendido intermitente, actuación manual sobre el pulsador de TEST o fallo sensor si se ilumina de forma fija
- Pulsador de test manual
- Cumple la normativa UNE-EN 50194-1: la última norma para la seguridad interna del detector de gas
- Detecta gas butano, propano, natural y metano
- Uso en interiores: IP20
- Tipo de sensor: óxido de estaño, detección por emanación
- Relé C/NC/NA (libre de potencial): corriente máxima 30V/2A sensibilidad
- Salida de 12VDC/300mA: para control motor de corte de suministros con inversión de polaridad
- Tecnología SMD y microprocesador: reinicio automático después de una alarma
- Consumo en reposo/alarma: <1W/<2W
- Indicación de alarma: señal visual y acústica (85db)
- LIE (límite inferior de explosión)
- Gas natural: < 10% LIE
- Gas butano/propano: < 10% LIE
- Superficie de protección 25 m2
- Material de la carcasa y del soporte pared: ABS



¿Quieres saber más sobre nuestras soluciones?

Especificaciones

Datos técnicos

Dimensiones:

111 x 71 x 43 mm (A x A x P)

Peso:

235 g

Frecuencia de radio:

869.2125 MHz (frecuencia europea de teleasistencia)

Alimentación:

12VDC y 220VAC / 50 Hz

Rango de temperatura de funcionamiento:

-15 °C a +60 °C

Humedad relativa:

10 % a 95 % (sin condensación)

Duración del sensor:

5 años

Fabricado según estándar:

ISO 9002

Normas

Certificaciones UNE:

EN 60335-1:2012+A11: 2014+A13:2017
EN 50194-1:2009

Conformidad con la GUÍA DE SELECCIÓN, INSTALACIÓN, Y MANTENIMIENTO:

EN 50244:2018

Normalización Medioambiental:

IEC62321-3-1:2013 IEC62321-5:2013
IEC623214:2013+AMD1:2017 CSV
IEC62321-6:2015 IEC62321-7:2015 IEC62321-72:2017
IEC62321-8:2017

Certificado:

CE, RoHs

Este equipo dispone de un transmisor interno de radio frecuencia, con las siguientes características:

Módulo RF:

- Frecuencia: 869.2125 Mhz
- Potencia de transmisión: <1mW
- Pila de botón de litio primaria: CR2032



Tunstall

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.