



El manual de usuario de un detector de gas combustible proporciona información crucial sobre cómo instalar y utilizar el dispositivo para detectar fugas de gas. A continuación, se detalla el contenido del manual mostrado en la imagen:

Introducción del Producto

El detector es un dispositivo montado en el techo, diseñado para detectar fugas de gas. Utiliza sensores de semiconductores avanzados que garantizan alta estabilidad y una larga vida útil, ideal para usos residenciales y comerciales.

Colores de Indicadores:

- Verde: Normal
- Rojo: Alarma
- Amarillo: Mal funcionamiento

Detección de Diferentes Gases: Capacidad para detectar varios tipos de gases, como metano, propano, monóxido de carbono (CO), etc.

Alarmas Visuales y Sonoras: Indicadores luminosos (verdes, rojos, amarillos) y alarmas sonoras que alertan sobre la presencia de gas o mal funcionamiento.

Sensores Avanzados: Uso de tecnología de sensores semiconductores para mayor precisión y estabilidad.

Instalación Sencilla: Diseño que permite una fácil instalación en techos o paredes.

Luz de Estado: Luz LED que indica el estado del dispositivo (normal, alarma, falla).

Calibración Automática: Sistema que ajusta automáticamente la sensibilidad para un rendimiento óptimo.

Vida Útil Prolongada: Componentes diseñados para garantizar una larga vida útil del producto.

Especificación técnica

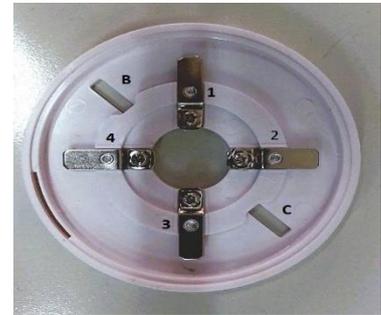
Tensión operativa: DC 12-9 V

Corriente alarma: 100 mA

Tiempo de calentamiento: 3 m

Diagrama del Bloque Terminal

1. Terminal positivo para DC12V
2. Terminal negativo para DC12V
3. 3 y 4 para la salida de relé (sin polaridad)
4. B y C son para los agujeros para los tornillos de fijación.



Instrucciones de Operación

El Detector de Gas puede ser utilizado de manera independiente o con funciones de salida para redes cableadas.

1. Independiente

1. Elija una posición adecuada para instalar el Detector.
2. Con alimentación de DC 12V, el LED verde parpadea una vez por segundo durante aproximadamente 3 minutos continuamente, esto inicia el sensor interno (estado de calentamiento). Después de este periodo, el LED verde se enciende de manera continua, lo que significa que el Detector entra en el estado de trabajo normal.

2. En red cableada

1. Elija una posición adecuada para instalar el Detector. Conecte el Detector con el controlador, con el contacto de apertura normal (N.C.) o el contacto de cierre normal (N.O.) según lo acordado con el sistema de control.
2. Con alimentación de DC 12V, el LED verde parpadea una vez por segundo durante aproximadamente 3 minutos continuamente, esto inicia el sensor interno (estado de calentamiento). Después de este periodo, el LED verde se enciende de manera continua, lo que significa que el Detector entra en el estado de trabajo normal.
3. Mientras detecta una fuga de gas, el LED rojo parpadea, el Buzzer emite un sonido de alarma “Di ... Di”, y se envía la señal de red. El Detector volverá al estado de detección después de que el gas se disipe.
4. La señal larga del buzzer y el LED amarillo encendido significa un fallo del sensor interno. Por favor, apague el dispositivo y contacte al Centro de Servicios.
5. Si el Detector funciona de manera desordenada, apague la energía y vuelva a encender. Si sigue mal, por favor contacte al Centro de Servicio.



Prueba

Para probar el detector instalado mientras está siendo usado de manera independiente o en red, puede arrojar un poco de gas alrededor a una distancia de 5 cm de los agujeros del detector utilizando un encendedor.

Mantenimiento Normal

Sugerencia: el usuario debe cepillar y limpiar los agujeros de convección de gas con un limpiador suave cada tres meses, y debe volver a probar el Detector después de la limpieza para prevenir que el limpiador ingrese al Detector.