

SmartFácil

Alarma WiFi de Gas Combustible
Manual de Instrucciones



*Por su seguridad, lea el manual cuidadosamente y consérvelo para futuras consultas.

1

Descripción

Este producto es una alarma WiFi de gas inflamable que se usa para detectar concentraciones de gas y prevenir el daño por fugas. La alarma usa un sensor semiconductor de alta estabilidad.

Al detectar una fuga y alcanzar la concentración ajustada, la alarma emitirá una señal de alerta. Este producto es para interiores donde puedan ocurrir fugas, como en cocinas.

2

Descripción física



3

Especificaciones

Tensión de Trabajo : AC 85V-250V
Consumo Promedio : ≤1.5W
Sonido de Alarma : 70dB/m
Densidad de Alarma : 6%LEL ± 3%LEL (CH4)
Estándar WiFi: 802.11b/g/n
Temperatura de Trabajo : -10°C ~ +50°C
Humedad de Trabajo : ≤95%RH

4

Diagrama de instalación

Antes de instalar, confirme si el gas que utiliza es más pesado que el aire (GLP, etc.), instale entre 0,3 - 1m desde el suelo, con radio menor a 1,5m de la fuente. Si el gas es más liviano que el aire (gas natural, gas de ciudad, biogás, etc.), instale entre 0,3 - 1m desde el techo, con radio menor a 1,5m de la fuente.

5



Cómo usar:

1. Descargue la APP SmartLife o escanee el código QR para descargar.

6



Android / iOS

2. Conecte el detector de gas al enchufe, se inicia la configuración de red automáticamente, el LED verde parpadeará rápidamente.

7

* Si la red no está configurada, solo el LED verde está encendido. Tras configurar la red, el LED tricolor parpadea de forma alterna. Permanecerá en verde hasta finalizar el precalentamiento, que tarda 5 minutos.



8

3. Regístrese con su número de teléfono en la APP, toque "+" en "Mi Hogar" o "Agregar Dispositivo" en el centro de la pantalla, seleccione sensor de seguridad y luego sensor de gas (WiFi).



9

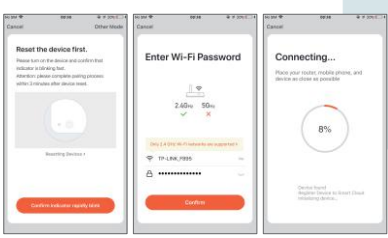
4. Al encender, si el indicador verde no parpadea rápido, use el PIN para presionar RESET más de 5 segundos; el indicador parpadeará, iniciando la configuración automática. Ingrese la "contraseña WiFi" en la APP según el aviso y toque ENTRAR.



10

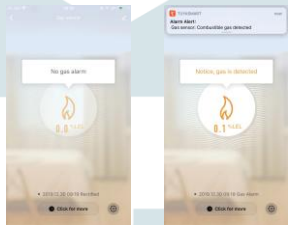
5. En modo de configuración automática, el indicador parpadea rápido. Presione RESET 5 segundos con el PIN para entrar al modo manual, el indicador parpadeará lento. La APP selecciona el modo compatible. Ingrese "WIFI" según el aviso y toque ENTRAR; en la interfaz de CONFIGURACIÓN WIFI conéctese a Smartlife_XXXX y regrese a la APP para continuar.

11



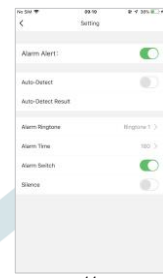
12

6. Red configurada exitosamente; toque el icono de gas. Acerque gas a los Orificios de Convección. Aparecerá una notificación en la App SmartLife y se mostrará el valor de concentración correspondiente.



13

7. En la interfaz de Alarma de Gas, toque AJUSTAR para configurar la detección de gas, modificar el sonido y el tiempo de alarma, entre otros.



14

Estados del LED

Estado	Color	Indicador	Sonido de alarma
Alimentación	Verde	Normalmente ENCENDIDO	No
Alarma	Rojo	Parpadeando	Alarma Di-Di. Muchos tonos de timbre para opción en la aplicación
Fallo	Azul	Normalmente ENCENDIDO	Di-Di
Configuración de red WiFi exitosa	Verde	Normalmente ENCENDIDO	No
Fallo en la configuración de red WiFi	Verde	Parpadeando rápidamente / Parpadeando lentamente	No

20

Prueba de producto

Este producto tiene un botón de autodiagnóstico; también hay uno en la APP, que verifica si la alarma y el zumbador funcionan correctamente. Al presionar el botón de Prueba, el LED rojo de la alarma parpadea y el zumbador suena.

Manejo de alarma

Cuando la concentración de gas natural o gas licuado de petróleo en el ambiente alcanza o supera el valor de alarma configurado,

16

la alarma entrará automáticamente en estado de alarma continua. Haga lo siguiente:

1. Cierre la válvula de la tubería inmediatamente.
2. Apague todas las fuentes de ignición y evite usar todo lo que genere chispas.
3. Evite manipular interruptores y aparatos eléctricos.
4. Abra las ventanas inmediatamente para ventilar el ambiente interior.

17

Solución de Problemas

Síntoma	Causas	Solución
Se calienta después de encender (el LED sigue parpadeando)	1. Sin alimentación durante mucho tiempo 2. Deje el detector estabilizarse durante 24 horas	1. Encienda el detector y déjelo estabilizarse durante 24 horas antes de realizar pruebas 2. No realice pruebas durante el período de estabilización
La luz azul permanece encendida y el zumbador sigue sonando	Fallo del detector	Póngase en contacto con el distribuidor para reparar
Error en la configuración de red WiFi	1. ¿Demasiado lejos del router? 2. Operaciones incorrectas	1. A 10 metros del router 2. Siga el manual y los consejos de la aplicación

18

Consejos

1. Es normal que la superficie de la carcasa presente leve calor durante el funcionamiento.
2. Se recomienda retirar la alarma durante obras de remodelación.
3. Evite rociar aerosol sobre la alarma de gas.
4. Si la alarma se usa por mucho tiempo, los orificios de convección pueden acumular grasa, afectando la sensibilidad del sensor. No deje que el detergente entre al dispositivo. Pruébalo nuevamente tras limpiar.

19

5. La vida útil del sensor semiconductor de la alarma es de 5 años. Al superar su vida útil, reemplácelo a la brevedad.

6. Está prohibido usar un encendedor para probar los orificios de la alarma, ya que puede dañar el sensor interno.

7. Para su seguridad, además de usar este producto correctamente, manténgase alerta en su vida diaria y refuerce su conciencia de seguridad y prevención.

20