



MANUAL DE PRODUCTO

PT - MANUAL DO PRODCTO

EN - PRODUCT MANUAL

ES - PT - EN

SENSOR DE GAS

Ref. 83715

DATOS TÉCNICOS

Datos	Alimentación	AC85-250V
	Consumo	≤1,5W
	Sonido de alarma	70dB/m
	Nivel de alarma	7%LEL ± 3%LEL (CH4)
	WIFI	Si, 802.11 b/g/n
	Dimensiones	60x48x48mm
	Garantía	3 AÑOS
	Certificaciones	CE, RoHs



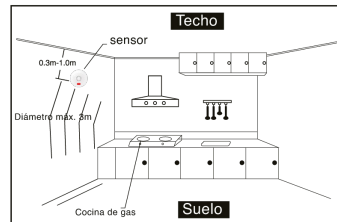
Este producto es una alarma de gas inflamable con WiFi, diseñada para detectar fugas de gas y prevenir riesgos. Utiliza un sensor semiconductor de alta estabilidad, con buena precisión y mínima deriva de sensibilidad. Cuando detecta una fuga y la concentración supera el valor establecido, emite una señal de alarma. Está indicado para uso en interiores donde pueda haber fugas, como cocinas.

Diagrama de instalación

Antes de la instalación, confirme si el gas a detectar es más pesado o más ligero que el aire.

Gas más pesado que el aire (ej. GLP): instale el detector a 0,3-1 m del suelo y a menos de 1,5 m de la fuente.

Gas más ligero que el aire (ej. gas natural, gas manufacturado, biogás): instale el detector a 0,3-1 m del techo y a menos de 1,5 m de la fuente.



Método de uso

1. Descargue la aplicación TUYA o escanee el código QR a continuación para descargarla.
2. Conecte el detector de gas a la toma; la configuración de red inicia automáticamente y el LED verde parpadea rápido.
*Si no se configura la red: solo se enciende el LED verde.
*Cuando se configure con éxito: el LED tricolor parpadeará en secuencia. El calentamiento tarda aprox. 5 min (LED verde encendido).
3. Regístrese en la APP con su número de móvil e inicie sesión. En "Mi Hogar", pulse "+" o "Agregar dispositivo", seleccione Sensor de seguridad - Gas Sensor (WiFi).
4. Si al encender no parpadea rápido el LED verde, presione el botón RESET más de 5 s con un pin para reiniciar la configuración. Ingrese la contraseña WiFi en la APP.
5. Para modo manual: en configuración automática, presione RESET 5 s con un pin - el LED parpadea lento. En la APP seleccione Modo compatible, conéctese a Smartlife_XXXX y vuelva a la APP.
6. Una vez configurado, pulse el icono de gas en la APP. Al detectar gas, se notificará en la aplicación Tuya Smart y se mostrará la concentración.
7. En el menú de alarma de gas (SET), podrá ajustar la detección, el sonido y el tiempo de la alarma.



Sensor de gas

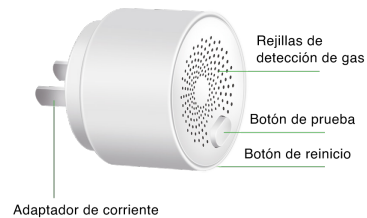
Estado del indicador

Estado	Color	Indicador	Sonido de la alarma
Encendido	Verde	Encendido normalmente	No
Alarma	Rojo	Parpadeando	Alarma "Di-Di"
Fallo/Mal funcionamiento	Azul	Encendido normalmente	"Di-Di"
Configuración WIFI exitosa	Verde	Encendido normalmente	No
Fallo en configuración de WIFI	Verde	Parpadeo rápido / parpadeo lento	No

El producto cuenta con un botón de **autoprueba** en el dispositivo y en la aplicación, que permite verificar el correcto funcionamiento de la alarma (LED rojo parpadea y suena el zumbador).

Gestión de alerta - Cuando la concentración de gas natural o gas licuado alcanza el nivel de alarma, esta se activa automáticamente. En ese caso:

1. Cierre la válvula de gas.
2. Apague todas las fuentes de ignición y evite chispas.
3. No accione aparatos eléctricos.
4. Abra las ventanas para ventilar.



Diagnóstico y solución de problemas	Síntomas	Causas	Solución
	Calentamiento después de encender (LED sigue parpadeando)	1. Mucho tiempo sin energía 2. Probar el detector durante el calentamiento	1. Encender el detector y realizar prueba de envejecimiento por 24 h 2. No probar durante el calentamiento
	La luz azul permanece encendida y el zumbador sigue sonando	Falla del detector	Contactar al distribuidor para reparación
	Fallo en la configuración WiFi	1. ¿Demasiado lejos del router? 2. Operaciones incorrectas	1. Colocar a menos de 10 m del router 2. Seguir el manual y las indicaciones de la app

Consejos - 1. Es normal que la carcasa se caliente un poco durante el uso.

2. Retire la alarma durante trabajos de decoración.
3. No rocíe aerosoles cerca del detector.
4. Con el uso prolongado, pueden aparecer manchas de aceite en las rejillas, afectando la sensibilidad; límpielas sin que entre detergente y pruebe de nuevo.
5. La vida útil del sensor semiconductor es de 5 años; reemplácelo a tiempo.
6. No use encendedores para probar el detector, puede dañar el sensor.
7. Además de usar el producto correctamente, mantenga hábitos de seguridad y prevención en su vida diaria.

Información de seguridad

1. Lea atentamente todas las instrucciones antes de comenzar esta instalación.
2. Sólo para uso en interiores y en lugares secos.

GARANTÍA

3 años desde la fecha de compra, en funcionamiento normal. La sustitución de un producto defectuoso se realiza en el punto de venta en la presencia de la factura de compra.

INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

Fabricado en China. Navigator Lighting Spain, S.L.U. Calle Paraguay parcelas 8.2 y 8.3, Polígono Industrial Oeste, Alcantarilla, CP 30820, Murcia, España.

SENSOR DE GÁS

Ref. 83715

DADOS TÉCNICOS

Dados	Alimentação	AC85-250V
	Consumo	≤1,5W
	Som do alarme	70dB/m
	Nível de alarme	7%LEL ± 3%LEL (CH4)
	WIFI	Sim, 802.11 b/g/n
	Dimensões	60x48x48mm
	Garantia	3 ANOS
	Certificaciones	CE, RoHs



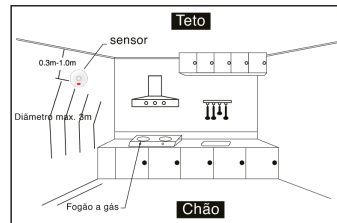
Este produto é um alarme de gás inflamável com WiFi, projetado para detectar vazamentos de gás e prevenir riscos. Utiliza um sensor semicondutor de alta estabilidade, com boa precisão e mínima deriva de sensibilidade. Quando um vazamento é detectado e a concentração estabelecida é excedida, ele dispara o alarme. É indicado para uso interno em locais onde podem ocorrer vazamentos, como cozinhas.

Diagrama de instalação

Antes da instalação, confirme se o gás a ser detectado é mais pesado ou mais leve que o ar.

Mais pesado que o ar (ex.: GLP): instale o detector a 0,3-1 m do chão e a menos de 1,5 m da fonte de gás.

Mais leve que o ar (ex.: gás natural, gás manufacturado, biogás): instale o detector a 0,3-1 m do teto e a menos de 1,5 m da fonte de gás.



Método de utilização

1. Baixe o aplicativo TUYA ou escaneie o código QR abaixo para baixá-lo.

2. Conecte o detector de gás à tomada; a configuração de rede inicia automaticamente e o LED verde pisca rapidamente.

*Se a rede não for configurada: apenas o LED verde permanece aceso.

*Quando configurado com sucesso: o LED tricolor piscará em sequência. O aquecimento leva cerca de 5 minutos (LED verde aceso).

3. Registre-se no aplicativo com seu número de celular e faça login. Em "Minha Casa", pressione "+" ou "Adicionar Dispositivo", selecione Sensor de Segurança - Sensor de Gás (WiFi).

4. Se, ao ligar, o LED verde não piscar rapidamente, pressione o botão RESET com um alfinete por mais de 5 segundos para reiniciar a configuração. Insira a senha do WiFi no aplicativo.

5. Para o modo manual: na configuração automática, pressione o RESET por 5 segundos com um alfinete - o LED piscará lentamente. No aplicativo, selecione Modo compatível, conecte-se a Smartlife_XXXX e volte ao aplicativo.

6. Uma vez configurado, toque no ícone de gás no aplicativo. Quando o gás for detectado, uma notificação será enviada ao aplicativo Tuya Smart e a concentração será exibida.

7. No menu de Alarme de Gás (SET), você pode ajustar a detecção, o som e o tempo do alarme.



Sensor de gás

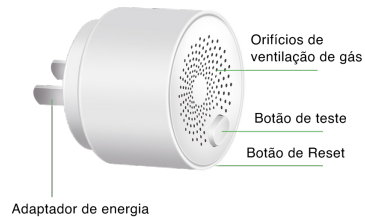
Estado do indicador

Estado	Cor	Indicador	Som so alarme
Ligado	Verde	Aceso normalmente	Não
Alarme	Vermelho	Piscando	Alarme "Di-Di"
Falha/Mau funcionamento	Azul	Aceso normalmente	"Di-Di "
Configuração WIFI bem-sucedida	Verde	Aceso normalmente	Não
Falha na configuração do WIFI	Verde	Piscando rápido / piscando devagar	Não

O produto possui um botão de **auto-teste** no dispositivo e no aplicativo, que permite verificar o funcionamento do alarme (LED vermelho pisca e o alarme sonoro dispara).

Gestão de alertas - Quando a concentração de gás natural ou GLP atinge o nível de alarme, este é ativado automaticamente. Nesse caso:

1. Feche imediatamente a válvula de gás.
2. Apague todas as fontes de ignição e evite faíscas.
3. Não acione aparelhos elétricos.
4. Abra as janelas para ventilar.



Diagnóstico e resolução de problemas	Sintoma	Causas	Solução
	Aquecimento após ligar (LED continua piscando)	1. Muito tempo sem energia 2. Testar o detector durante o aquecimento	1. Ligar o detector e realizar teste de envelhecimento por 24 h 2. Não testar durante o aquecimento
	A luz azul permanece acesa e o alarme sonoro não para	Falha do detector	Contatar o distribuidor para reparo
	Falha na configuração WiFi	1. Muito longe do roteador? 2. Operações incorretas	1. Manter a menos de 10 m do roteador 2. Seguir o manual e as instruções do App

Dicas - 1. É normal que a caixa aqueça um pouco durante o uso.

2. Remova o alarme durante trabalhos de decoração.
3. Não pulverize aerossóis perto do detetor.
4. Com o uso prolongado, podem aparecer manchas de óleo nas grades, afetando a sensibilidade; limpe-as sem usar detergente e teste novamente.
5. A vida útil do sensor semicondutor é de 5 anos; substitua-o atempadamente.
6. Não utilize isqueiros para testar o detetor, pois pode danificar o sensor.
7. Além de utilizar o produto corretamente, mantenha hábitos de segurança e prevenção no seu dia a dia.

Informações sobre segurança

1. Leia atentamente todas as instruções antes de iniciar esta instalação.
2. Apenas para utilização no interior e em locais secos.

GARANTIA

3 anos a partir da data de compra, em funcionamento normal. A substituição de um produto defeituoso é efectuada no ponto de venda na presença da fatura de compra.

INFORMAÇÕES DO FABRICANTE

Fabricado na China. Navigador Lighting Spain, S.L.U. Calle Paraguay parcelas 8.2 y 8.3, Polígono Industrial Oeste, Alcantarilla, CP 30820, Murcia, España.

GAS SENSOR

Ref. 83715

TECHNICAL DATA

Data	Working voltage	AC85-250V
	Average consumption	≤1,5W
	Alarm sound	70dB/m
	Alarm density	7%LEL ± 3%LEL (CH4)
	WIFI	Si, 802.11 b/g/n
	Dimensions	60x48x48mm
	Warranty	3 AÑOS
	Certifications	CE, RoHs



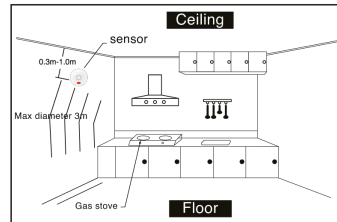
This product is a WiFi flammable gas alarm, designed to detect gas leaks and prevent risks. It uses a high-stability semiconductor sensor, with good accuracy and minimal sensitivity drift. When a leak is detected and the set concentration is exceeded, it triggers an alarm. It is suitable for indoor use in areas where leaks may occur, such as kitchens.

Installation diagram

Before installation, confirm whether the gas to be detected is heavier or lighter than air.

Heavier than air (e.g., LPG): install the detector 0.3-1 m from the floor and within 1.5 m of the gas source.

Lighter than air (e.g., natural gas, manufactured gas, biogas): install the detector 0.3-1 m from the ceiling and within 1.5 m of the gas source.



How to use

1. Download the TUYA app or scan the QR code below to download it.
2. Plug the gas detector into the socket; the network configuration starts automatically and the green LED flashes quickly.
*If the network is not configured: only the green LED stays on.
*When successfully configured: the tri-color LED will flash in sequence. The warm-up takes about 5 minutes (green LED on).
3. Register in the app with your mobile number and log in. On "My Home," press "+" or "Add Device," select Security Sensor – Gas Sensor (WiFi).
4. If the green LED does not flash quickly when powered on, press the RESET button with a pin for more than 5 seconds to restart the configuration. Enter the WiFi password in the app.

5. For manual mode: in automatic configuration, press RESET for 5 seconds with a pin – the LED will flash slowly. In the app, select Compatible Mode, connect to Smartlife_XXXX, and return to the app.
6. Once configured, tap the gas icon in the app. When gas is detected, a notification will be sent to the Tuya Smart app, and the concentration will be displayed.
7. In the Gas Alarm menu (SET), you can adjust detection, alarm sound, and alarm time.



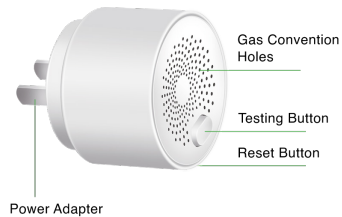
Indicator status

Status	Color	Indicator	Sound alarm
Power	Green	Normally ON	No
Alarm	Red	Flashing	"Di-Di" Alarm
Malfunction	Blue	Normally ON	"Di-Di"
WiFi network configuration successfully	Green	Normally ON	No
WiFi network configuration fail	Green	Flashing quickly/ Flashing slowly	No

The product has a **self-test button** on both the device and the app to check if the alarm is working (the red LED flashes and the buzzer sounds).

Alert handling - When natural gas or LPG concentration reaches the alarm level, the alarm activates automatically. In this case:

1. Close the gas valve.
2. Turn off all ignition sources and avoid sparks.
3. Do not switch electrical appliances.
4. Open windows to ventilate.



Symptom analysis and troubleshooting	Symptom	Reasons	Troubleshooting
	Warming up after Power On (LED keeps flashing)	1. Long time no power 2. Test the detector when warm-up	1. Power on detector and aging test for 24 hours 2. Do not test when warm-up
	Blue light keeps on, and buzzer keeps beeping	Detector fault	Contact dealer to repair
	WiFi configuration fail	1. too far from the router? 2. Wrong operations	1. 10M from the router 2. Do as the manual and App tips

Tips - 1. It is normal for the casing to become slightly warm during use.

2. Remove the alarm during redecorating work.
3. Do not spray aerosols near the detector.
4. With prolonged use, oil stains may appear on the grilles, affecting sensitivity; clean them without using detergent and test again.
5. The semiconductor sensor has a service life of 5 years; replace it in good time.
6. Do not use lighters to test the detector, as this may damage the sensor.
7. In addition to using the product correctly, maintain safety and prevention habits in your daily life.

Security information

1. Read all instructions carefully before beginning this installation.
2. For indoor use only and in dry places.

WARRANTY

3 years from the date of purchase, in normal operation. A defective product can be replaced at the point of sale in the presence of the purchase invoice.

MANUFACTURER INFORMATION

Made in China. Navigator Lighting Spain, S.L.U. Calle Paraguay parcelas 8.2 y 8.3, Polígono Industrial Oeste, Alcantarilla, CP 30820, Murcia, España.



**NaVigator
V-line**