



MANUAL DE PRODUCTO

PT - MANUAL DO PRODCTO

EN - PRODUCT MANUAL

ES - PT - EN

SENSOR DE HUMO

Ref. 83714

DATOS TÉCNICOS

Datos		
Tipo de pila	DC3V LR03	
Corriente estática	≤15μA	
Corriente alarma	≤220mA	
Notificación bajo voltaje	≤2,4V	
Sonido alarma	85db/1m	
WIFI	Si, 802.11 b/g/n	
Rango de detección	20m²	
Dimensiones	80x80x40mm	
Garantía	3 AÑOS	
Certificaciones	CE, RoHs	



Este sensor fotoeléctrico inteligente de humo, con diseño MCU de bajo consumo, funciona como dispositivo de alerta temprana. No detecta gas, calor ni fuego, ni puede detener incendios, pero sí identifica en tiempo real la presencia de humo. Al activarse, enciende un LED rojo y emite una alarma para alertar a usted y a su familia. Es ideal para hogares, salones, cafeterías, salas de baile y otros espacios que requieran supervisión contra incendios.

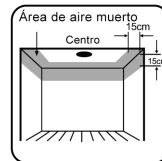
Montaje en techo plano

El lugar más adecuado para instalar un detector de humo es en el centro del techo, ya que el humo, el calor y los productos combustibles ascienden hasta el techo y se propagan lateralmente.

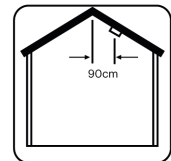
Mantenga una distancia mínima de 30 cm con respecto a luces o decoraciones, y de al menos 15 cm con respecto a paredes y esquinas.

Montaje en techo inclinado

Si el techo es inclinado, instale el sensor de humo a una distancia horizontal de 90 cm de la parte superior del techo.



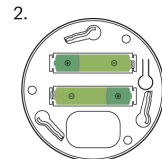
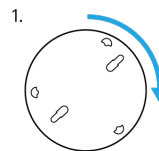
Techo plano



Techo inclinado

Método de uso

1. Gire el soporte de montaje en el sentido de las agujas del reloj, sáquelo y prepárese para instalar la batería.
2. Inserte 2 pilas AAA en el interior, el indicador LED se encenderá y luego se apagará.
3. Descargue la aplicación TUYA o escanee el código QR a continuación para descargarla.
4. Registra una cuenta en la aplicación Tuya Smart con tu teléfono móvil e inicia sesión. Haz clic en «+» en «Mi hogar» o en el espacio en blanco central para añadir un dispositivo, selecciona «Sensor de seguridad», busca «Sensor (WiFi)» y haz clic.



Sensor de humo

- Pulse RESET durante más de 5 segundos con el PIN, el indicador LED parpadeará rápidamente y se iniciará automáticamente la configuración de red. Introduzca el código WiFi para iniciar la conexión.
- Pulse RESET durante 5 segundos con el PIN durante la configuración de red, el indicador parpadeará lentamente y se iniciará el modo de configuración de red manual. Introduzca la cuenta y el código WiFi para añadir el dispositivo.
- Una vez configurada la red correctamente, haga clic en el detector de humo, mantenga pulsado TEST, el zumbador emitirá un sonido DI DI y la aplicación recibirá la notificación «Detectando humo»; suelte TEST y la aplicación mostrará «No se ha detectado humo».

Función de silencio

Asegúrese de que no exista peligro real de incendio cuando utilice la función de silencio. En condiciones conocidas y sin alarma de incendio, no bloquee ni impida de ninguna otra forma la activación de la alarma. Pulse el botón Test/Mute (Prueba/Silencio) para reducir la sensibilidad y desactivar la alarma.

Prueba: queme algodón para producir humo y diríjalo hacia el detector de humo. Cuando el detector de humo emita la alarma DiDi, pulse TEST/MUTE (Prueba/Silencio) para detener la alarma. No utilice llamas para realizar la prueba.

Estado y resolución de problemas

Estado	Led	Sonido de la alarma
Normal	La luz LED azul parpadea cada 40s.	No
Test	La luz LED azul parpadea rápidamente.	"Di-Di-Di" Rápido
Alarma	La luz LED azul parpadea rápidamente.	"Di-Di-Di" Rápido
Bajo consumo	Aplicación envía recordatorio de batería baja.	No
En espera	Alarma de prueba, espera 15s.	No
Configuración de red automática	El indicador LED parpadea cada segundo.	No
Configuración manual de la red	El indicador LED parpadea cada 3s.	No
Modo de fallo	Ninguna.	Cada 40s suena dos veces

Si el detector de humo no funciona correctamente

- Si la batería se ha agotado, cámbiela a tiempo.
- Limpie el detector de humo a tiempo.
- Compruebe que el soporte de montaje esté correctamente instalado.
- Si la alarma de humo (TEST) no emite ninguna notificación, asegúrese de que la distancia entre el lugar de instalación y el router sea inferior a 10 metros.
- Una vez encendido el equipo, el tamper no es válido, debe pulsar brevemente el botón de reinicio o mantener pulsado el botón de prueba para activar el interruptor del tamper.

Información de seguridad

- Lea atentamente todas las instrucciones antes de comenzar esta instalación.
- 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 FUMAÇA

Ref. 83714

DADOS TÉCNICOS

Dados		
Tipo de pilha	DC3V LR03	
Corrente estática	≤15µA	
Alarme de corrente	≤220mA	
Notificação de baixa tensão	≤2,4V	
Som do alarme	85db/1m	
WIFI	SI, 802.11 b/g/n	
Faixa de detecção	20m²	
Dimensões	80x80x40mm	
Garantia	3 ANOS	
Certificaciones	CE, RoHs	



Este sensor fotoelétrico inteligente de fumo, com design MCU de baixo consumo, funciona como um dispositivo de alerta precoce. Não deteta gás, calor ou fogo, nem pode impedir incêndios, mas identifica em tempo real a presença de fumo. Quando ativado, acende um LED vermelho e emite um alarme para alertar você e sua família. É ideal para residências, salões, cafeterias, salões de dança e outros espaços que requerem supervisão contra incêndios.

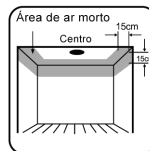
Montagem em teto plano

O local mais adequado para instalar um detetor de fumo é no centro do teto, pois o fumo, o calor e os produtos combustíveis sobem até ao teto e propagam-se lateralmente.

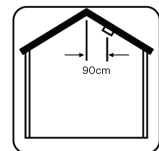
Mantenha uma distância mínima de 30 cm em relação a luzes ou decorações e de pelo menos 15 cm em relação a paredes e cantos.

Montagem em telhado inclinado

Se o teto for inclinado, instale o sensor de fumo a uma distância horizontal de 90 cm da parte superior do teto.



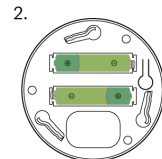
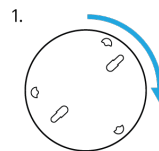
Teto plano



Telhado inclinado

Método de utilização

1. Gire o suporte de montagem no sentido horário, remova-o e prepare-se para instalar a bateria.
2. Insira 2 pilhas AAA no interior, o indicador LED acenderá e depois apagará.
3. Descarregue a aplicação TUYA ou digitalize o código QR abaixo para a descarregar.
4. Registe uma conta na aplicação Tuya Smart com o seu telemóvel e inicie sessão. Clique em «+» em «A minha casa» ou no espaço em branco central para adicionar um dispositivo, selecione «Sensor de segurança», procure «Sensor (WiFi)» e clique.



Sensor de fumaça

5. Pressione RESET por mais de 5 segundos com o PIN, o indicador LED piscará rapidamente e a configuração da rede será iniciada automaticamente. Introduza o código WiFi para iniciar a ligação.
6. Pressione RESET por 5 segundos com o PIN durante a configuração da rede, o indicador piscará lentamente e o modo de configuração manual da rede será iniciado. Introduza a conta e o código WiFi para adicionar o dispositivo.
7. Depois de configurar a rede corretamente, clique no detetor de fumo, mantenha premido TEST, o zumbidor emitirá um som Di Di e a aplicação receberá a notificação «Detetando fumo»; solte TEST e a aplicação mostrará «Não foi detetado fumo».

Função de silêncio

Certifique-se de que não existe perigo real de incêndio ao utilizar a função de silenciamento. Em condições conhecidas e sem alarme de incêndio, não bloqueie nem impeça de qualquer outra forma a ativação do alarme. Pressione o botão Test/Mute (Teste/Silenciar) para reduzir a sensibilidade e desativar o alarme.

Teste: queime algodão para produzir fumo e direcione-o para o detetor de fumo. Quando o detetor de fumo emitir o alarme DiDi, pressione TEST/MUTE (Teste/Silenciar) para parar o alarme. Não utilize chamas para realizar o teste.

Estado e resolução de problemas

Estado	Led	Som so alarme
Normal	○ LED azul pisca a cada 40s.	Não
Teste	○ LED azul pisca rapidamente.	"Di-Di-Di" Rápido
Alarme	○ LED azul pisca rapidamente.	"Di-Di-Di" Rápido
Baixo consumo	○ aplicativo envia lembrete de bateria fraca.	Não
Em espera	Alarme de teste, aguarde 15s.	Não
Configuração automática da rede	○ LED indicador pisca a cada segundo.	Não
Configuração manual da rede	○ LED indicador pisca a cada 3s.	Não
Modo de falha	Nenhum.	A cada 40s toca duas vezes

Se o detetor de fumo não estiver a funcionar corretamente

1. Se a bateria estiver descarregada, troque-a atempadamente.
2. Limpe o detetor de fumo atempadamente.
3. Verifique se o suporte de montagem está corretamente instalado.
4. Se o alarme de fumo (TEST) não emitir qualquer notificação, certifique-se de que a distância entre o local de instalação e o router é inferior a 10 metros.
5. Depois de ligar o equipamento, o tamper não é válido, deve premir brevemente o botão de reinício ou manter premido o botão de teste para ativar o interruptor do tamper.

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.

SMOKE DETECTOR

Ref. 83714

TECHNICAL DATA

Data		
Battery type	DC3V LR03	
Static current	≤15μA	
Alarm current	≤220mA	
Low-voltage notification	≤2,4V	
Alarm sound	85db/1m	
WIFI	Yes, 802.11 b/g/n	
Detecting range	20m²	
Dimensions	80x80x40mm	
Warranty	3 YEARS	
Certifications	CE, RoHs	



This intelligent photoelectric smoke sensor, with a low-power MCU design, functions as an early warning device. It does not detect gas, heat or fire, nor can it stop fires, but it does identify the presence of smoke in real time. When activated, it turns on a red LED and emits an alarm to alert you and your family. It is ideal for homes, halls, cafés, dance halls, and other spaces that require fire monitoring.

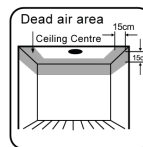
Flat Ceiling Mounting

The preferred location to install smoke sensor is in the centre of the ceiling, because smoke, heat and combustible products rise to ceiling and will laterally spread.

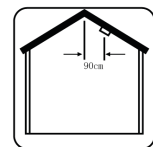
Keep at least 30cm distance from lights or decorations, and at least 15cm away from walls and corners

Sloping Ceiling Mounting

If Ceiling is sloping, please install the smoke sensor at horizontal distance 90cm away from the ceiling top.



Recommended and Avoided Installation Position

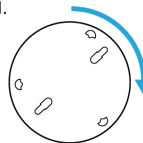


Sloping Ceiling Mounting Position

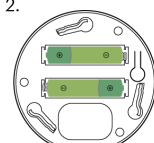
How to use

1. Clockwise rotation the mounting bracket, take out and prepare to install battery.
2. Input 2pcs AAA battery inside, the LED indicator ON and then OFF.
3. Download " TUYA " App, or Scan below QR code to download.
4. Register a Tuya Smart App account with your mobile phone, and log in. Click "+" at "My Home" or the Mid-blank space to add device, choose Security Sensor, find Sensor (WiFi) and click.

1.



2.



Smoke detector

- Press the RESET for more than 5 Seconds with the PIN, the LED indicator flashes quickly, start network configuration automatically. Input the WiFi code to start connecting.
- Press RESET for 5 seconds with PIN when configuration network, indicator flashes slowly, start manual network configuration mode. Input WiFi account and code to add device.
- Configuration network successfully, click smoke detector, long press TEST, buzzer will have DI DI sound, App receive notification " Detecting smoke"; Release TEST, App will show "No Smoke Detected"

Mute function

Please make sure there is no real danger of fire when using mute function. Under known and non-fire alarm condition, please do not block or by any other form to prohibit alarming. Press the Test/Mute button to lower sensitivity and relieve alarm.

Test: To burn cotton produces smoke and face the smoke detector. When smoke detector have DiDi alarm, press TEST/MUTE to stop alarming. Please do not use flame to do the test.

State and Trouble Shooting

State	Led	Sound alarm
Normal	Blue LED flashes every 40 seconds	No
Teste	Blue LED light flashes quickly	"Di-Di-Di" Rápido
Alarm	Blue LED light flashes quickly	"Di-Di-Di" Rápido
Low power	APP pushes low battery reminder	No
Standby	Test alarm wait 15 seconds	No
Auto network configuration	LED Indicator flashes every 1 second	No
Manual network configuration	LED Indicator flashes every 3 seconds	No
Failure mode	None	Every 40 seconds drip twice

If the smoke detector can't work normally

- If the battery has been used over, so please replace battery timely.
- Please clean the smoke detector timely
- If correct installing the mounting bracket.
- Smoke alarming (TEST) has no notification, please make sure the distance from installing place to router is within 10 meters.
- After the equipment is powered on, the tamper is invalid, you need to short press the reset button or long press the test button to activate the tamper switch

Security information

- Read all instructions carefully before beginning this installation.
- 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**