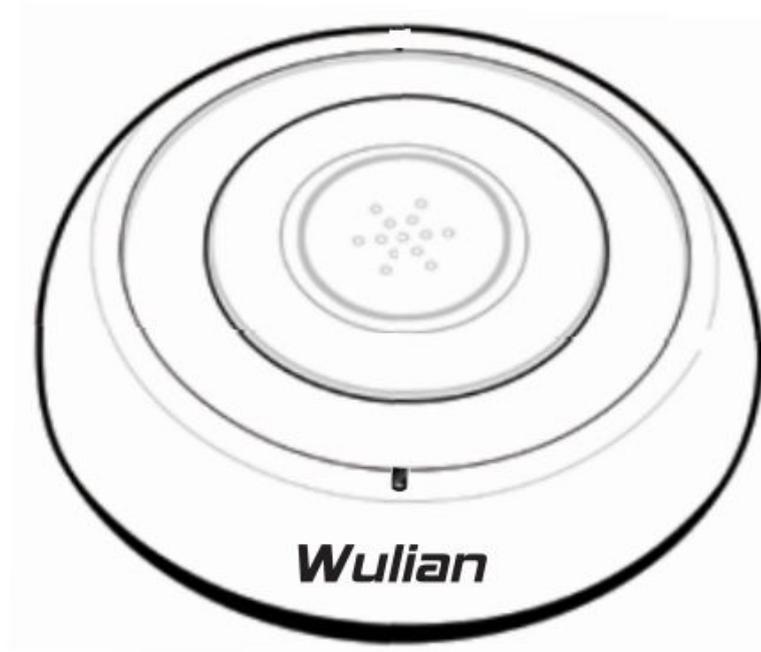


# ***Wulian***<sup>®</sup>

## **Sensor inteligente de temperatura y humedad**

WL-ZSSWBPW-TH-02

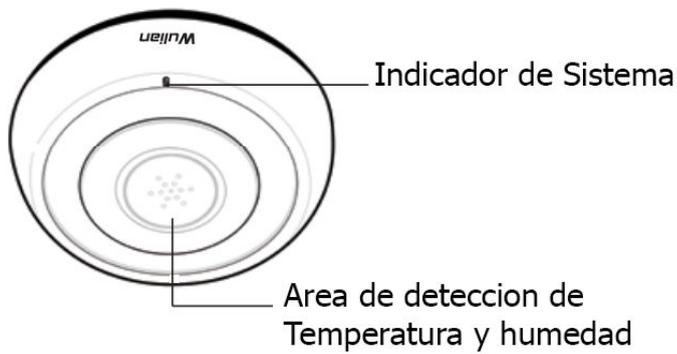
**MANUAL DE USUARIO**



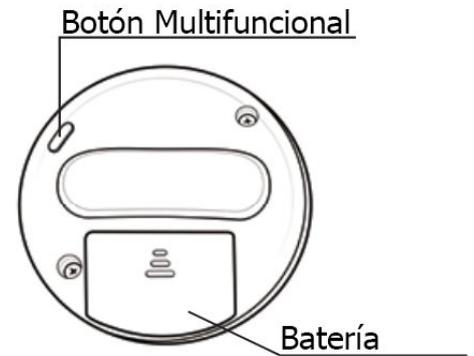
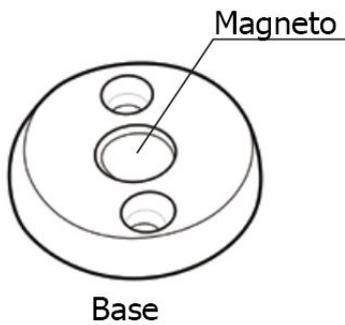
# Bienvenido al manual de usuario del Sensor de Temperatura y Humedad

- WULIAN es la marca registrada de Nanjing IOT Sensor Technology Co., Ltd. Todos los demás nombres de productos o marcas mencionadas en el manual pertenecen a las marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos poseedores.
- Lea atentamente este manual para garantizar un uso correcto y seguro.
- El sensor inteligente de temperatura y humedad (en lo sucesivo denominado "este producto") es fabricado por Nanjing IOT Sensor Technology Co., Ltd. (en lo sucesivo denominado "Wulian"). Este producto se utilizará con Smart Home App, así como con los accesorios suministrados. Wulian no es responsable de ninguna pérdida debido a una instalación o uso inadecuado de este producto.
- Wulian actualizará la información del producto en este manual en cualquier momento sin previo aviso. Preste atención a nuestra información oportuna y descargue Smart Home App con la última edición.
- Sin el consentimiento expreso por escrito de nuestra empresa, ningún individuo o empresa puede copiar el contenido o parte del contenido de este manual, o utilizar la marca registrada de nuestra empresa. Investigaremos por la responsabilidad legal de individuos o compañías por el uso ilegal de nuestra marca.
- Está invitado a visitar el sitio web oficial de Wulian [www.wuliangroup.com](http://www.wuliangroup.com) para más información.

## Ilustración del Producto



Vista frontal



Vista posterior

NOMBRE	FUNCIÓN
Indicador de Sistema	Mostrar estatus de funcionamiento
Botón Multifuncional	Conectar o salir de la red
Base	Fijar o sostener el sensor

## Características

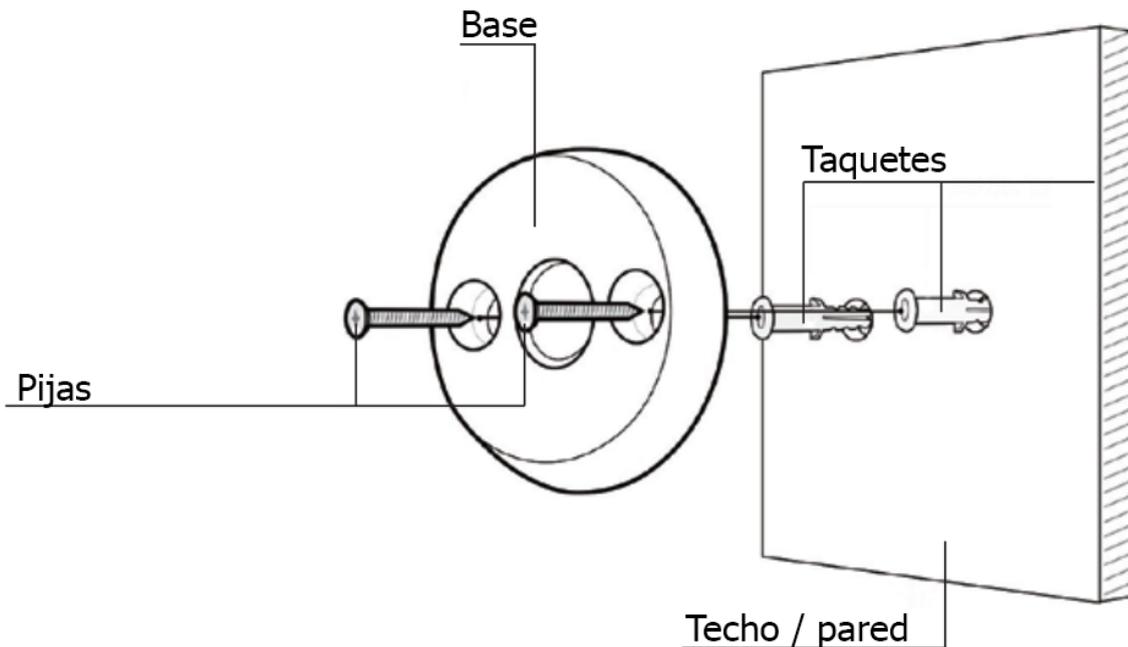
- Soporta el protocolo de comunicación IEEE 802.15.4 (ZigBee/HA1.2).
- Monitoreo de temperatura y humedad, y transmisión de información relevante al Smartphone mediante la App.
- Cuando la batería tiene un voltaje bajo, El smartphone mostrará una alarma de notificación informando que hay que reemplazar las baterías.
- Bajo consumo de energía, ahorrador de energía y amigable con el medio ambiente
- Delicado, inalámbrico y fácil de instalar.

## Guía de instalación

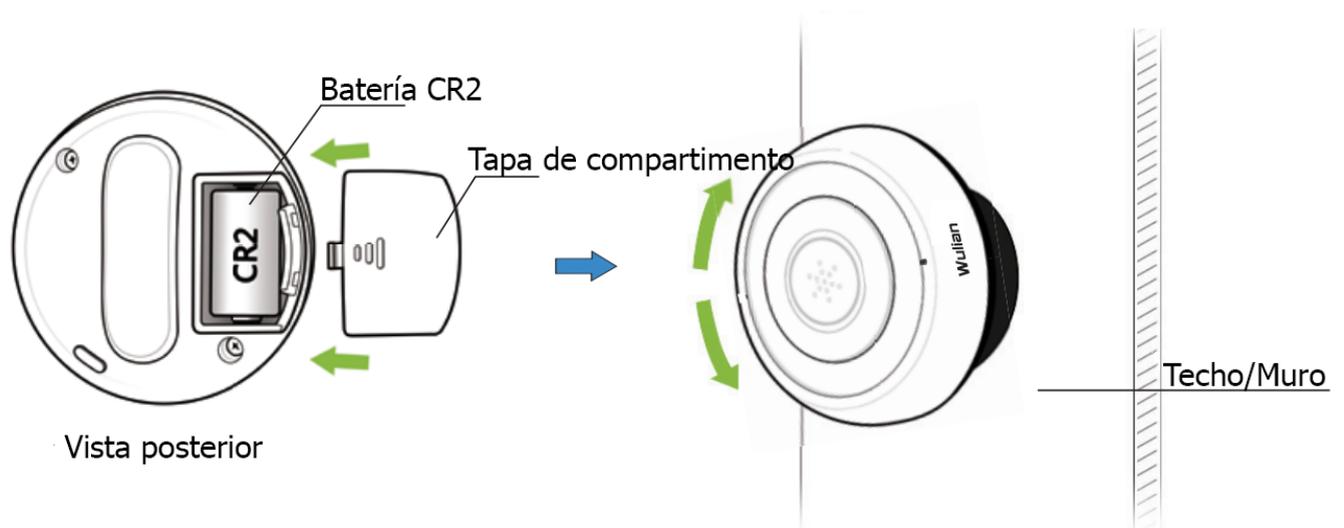
Opción 1: Coloquelo en cualquier superficie lisa y plana

Opción 2: Montado en Muro/Techo

Cuando la opción dos es adecuada, por favor marque la posición de instalación en el muro o techo, montelo por medio de dos taquetes y fíjelo por medio de dos pijas como se muestra en la siguiente ilustración



Abra el compartimento de la batería y coloque la batería CR2. Coloque el sensor directo en la base y éste se fijará a la base por medio del magneto, por lo que es fácil ajustar su posición hacia donde se desea sentir



## Configuración de Red

1. Antes de configurar, asegúrese de que el gateway (Compra adicional) funcione correctamente y que el indicador de ZigBee se encuentra parpadeando, así como que el producto esté encendido y se encuentre dentro del rango de conexión inalámbrica efectivo.
2. Antes de operar, asegúrese de que el producto no está conectado a otra gateway o haya salido de la red ZigBee. cuando se enciende por primera vez, se conectará a la red automáticamente

**Nota:** este equipo aplica solo para el gateway inalámbrico HA1.2

3. Conexión

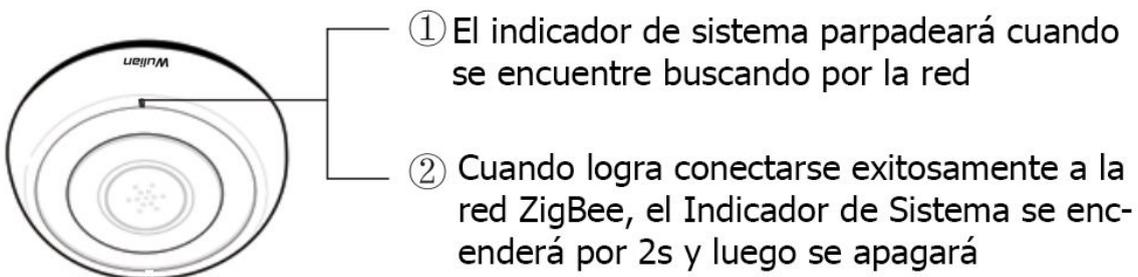
### Conectar a la red por primera vez

\*Ponga en modo de conexión el gateway (Consulte el manual de usuario del gateway)

\*Cuando use el producto por primera vez, enciéndalo y póngalo en modo de conexión con la red ZigBee.

\*El **Indicador de Sistema** parpadeará cuando se encuentre buscando por la red ZigBee

\*Cuando logre conectarse exitosamente a la red, el **Indicador de Sistema** permanecerá encendido por 2s y luego se apagará



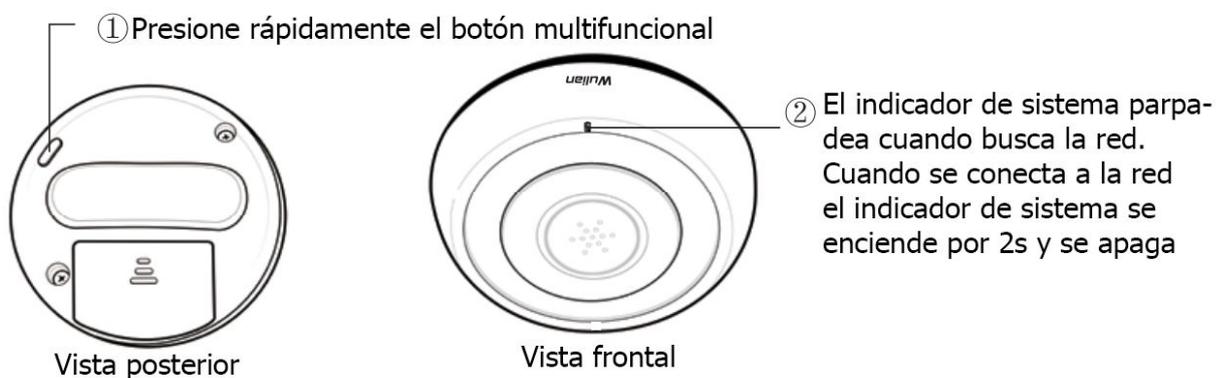
Vista Frontal

### Conectar a la red manualmente

\*Presione rápidamente el **Botón Multifuncional** una vez, el **Indicador de Sistema** parpadeará cuando se encuentre buscando por la red;

\*Cuándo logra conectarse exitosamente a la red, el **Indicador de sistema** permanecerá encendido por 2s y luego se apagará.

**Nota:** Presione rápidamente el **Botón Multifuncional** una vez, el **Indicador de Sistema** parpadeará indicando una conexión exitosa

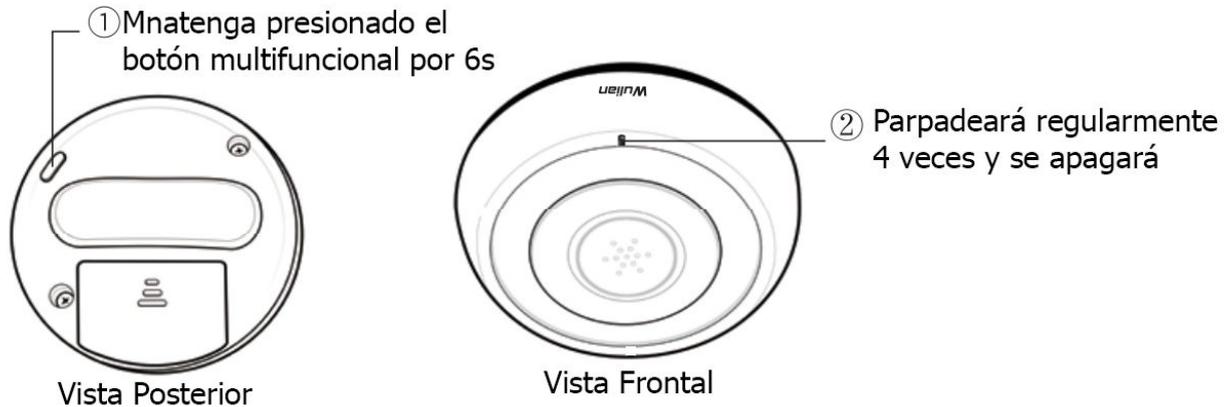


Vista posterior

Vista frontal

#### 4. Salir de la red

- Mantenga presionado el **botón multifuncional** por 6s y luego suelte
- Cuando el **Indicador de Sistema** parpadea 4 veces y luego se apaga, nos indica que ha salido de la red ZigBee



**NOTA:** Si el dispositivo no puede conectarse a la red ZigBee tras haber realizado las operaciones posteriores, por favor siga los siguientes pasos (asegúrese de que el gateway se encuentra en modo de conexión de equipos)

1. Salga de la red (Consulte “Salir de red” para más detalles);
2. Espere 2s y presione rápidamente el botón multifuncional una vez para conectarse a la red.

### PARÁMETROS ELÉCTRICOS

Protocolo de Comunicación	IEE 802.15.4 (ZigBee/SmartRoom)
Tipo de Antena	Antena Interna
Parámetros de Poder	3V DC
Corriente en Standby	<2 $\mu$ A
Tipo de Batería	CR2 (x1)
Consumo en detección	<10ma
Distancia de comunicación	<10mA

## PARÁMETROS ESTRUCTURALES

Dimensiones (Diámetro x Alto)	64 x 32 mm
Material y Color	PC, Blanco
Protocolo de protección	UL94 V-2
Método de Instalación	Base atornillada
Precisión en rango de medición (Humedad)	5~95%RH/ ±4.5
Precisión en rango de medición (Temperatura)	0°C~ +60°C/ ±0.5°C
	+60°C~+70°C/ ±1°C
	-10°C~ 0°C±1°C
Peso Neto	39g
Temperatura de almacenamiento	-20°C~+70°C

## Información de Compra

Nombre del producto	Sensor Inteligente de Temperatura y Humedad
Modelo del Producto	WL-ZSSWBPW-TH-02
Material y Color	PC, Blanco

No. 15, Fengji Road, Yuhuatai District, Nanjing, Jiangsu Province, China

Email: [overseas@wuliangroup.com](mailto:overseas@wuliangroup.com)

Service Line: +86-400 889 2891

Official Website: [www.wuliangroup.com](http://www.wuliangroup.com)