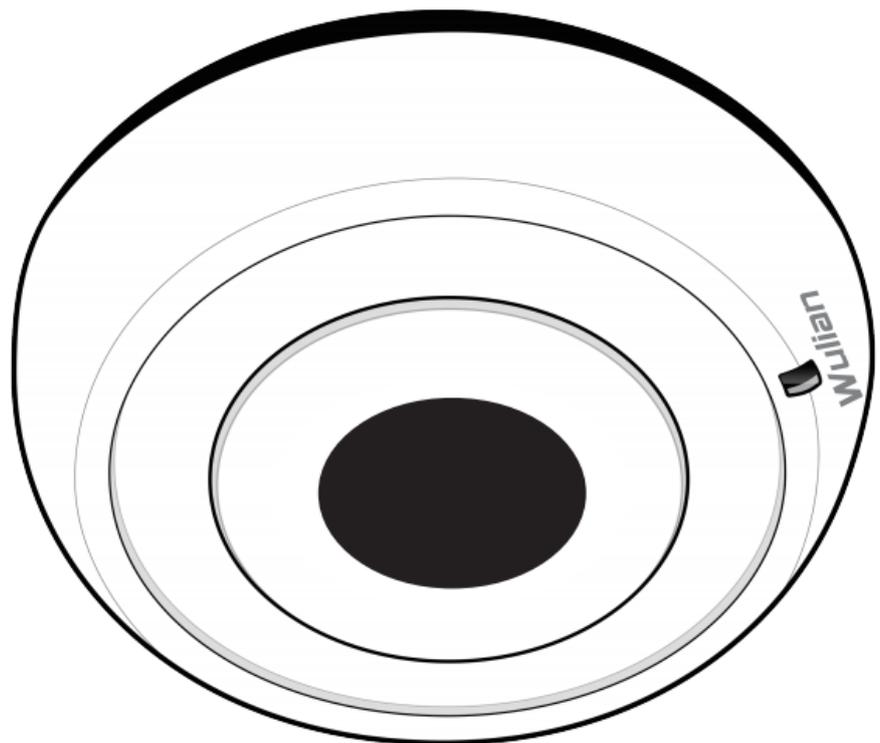


Certificado: ISO9001

# Transmisor IR Inteligente

WL-ZTPWBPW-I001-02

**MANUAL DE USUARIO**



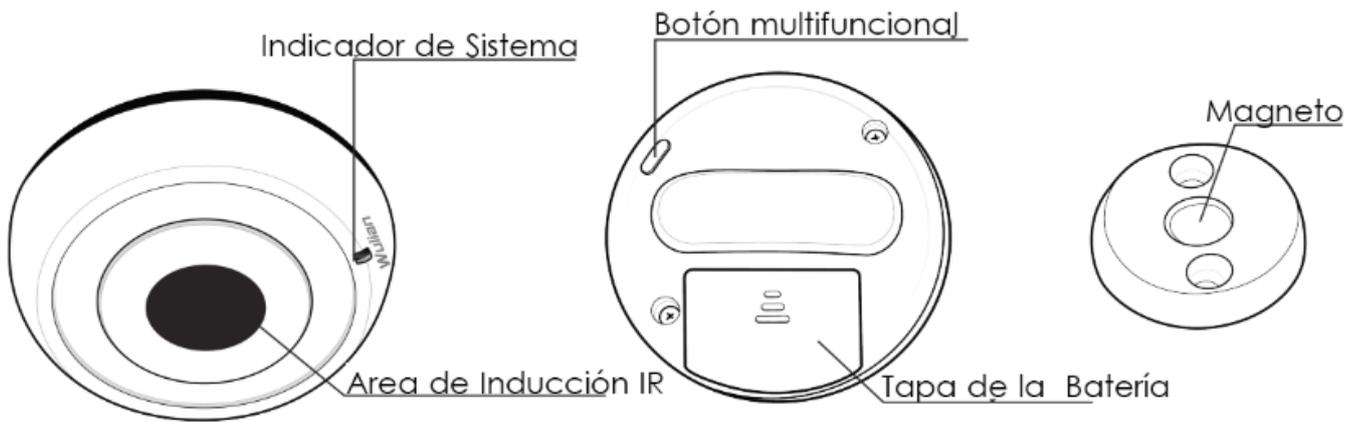
©2016 Nanjing IOT Sensor Technology Co., Ltd.

Publication Number: 2016-0512.V01

## **Bienvenido al manual de usuario del Transmisor Inteligente**

- 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.
- 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 de Funcionamiento



Vista frontal del dispositivo

Vista posterior del dispositivo

## Características

- Soporta el método de comunicación IEEE 802.15.4 (ZigBee/SmartRoom).
- Control Remoto y monitoreo mediante la aplicación para el usuario.
- Se enlaza con otros dispositivos de control IR para Reemplazar completamente el mando a distancia.
- Alta sensibilidad, control preciso, fácil instalación, uso simple y confiable.
- Diseño exquisito, apto a todos los estilos de decoración.

## Parámetros Eléctricos

<b>Protocolo de comunicación</b>	IEEE 802.15.4 (ZigBee/SmartRoom)
<b>Tipo de Antena</b>	Antena Interna
<b>Parámetros de Poder</b>	3v DC
<b>Tipo de Batería</b>	CR2 (X1)
<b>Consumo en Standby</b>	7 $\mu$ A
<b>Distancia de Control</b>	5m
<b>Ángulo de Control</b>	45°

## Parámetros de Estructura

<b>Tamaño total</b>	64 x 32 (mm)
<b>Material y color</b>	PC, Blanco
<b>Protección contra el fuego</b>	UL94 V-2
<b>Temperatura de operación</b>	0°C a 50°C
<b>Humedad de operación</b>	≤95%RH (Sin Condensación)
<b>Método de instalación</b>	Montado en el techo
<b>Peso neto (g)</b>	52 g
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	-20°C a 60°C

## Descarga del Software

### Opción A:

Descargue la última versión de la aplicación de SmartHomme, escaneando el código QR ubicado en la parte trasera de la caja del producto.

### Opción B:

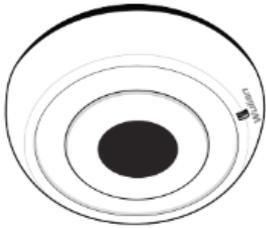
Usuarios iOS pueden descargar la aplicación buscando “Wulian Smart Home” en “Apple Store”.

Usuarios de Android pueden descargar la aplicación buscando “Wulian Smart Home” en “Google Play”

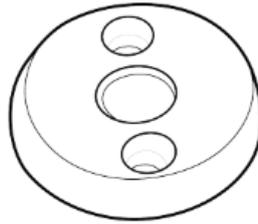
### Aviso:

Para la primera vez de su activación, por favor descargue la aplicación de Smart Home y lea el manual de usuario cuidadosamente. Por favor preste atención a la información de Wulian al descargar la última versión de la aplicación.

## Lista del paquete



Transmisor inteligente IR  
x1

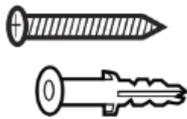


Base de montaje  
x1

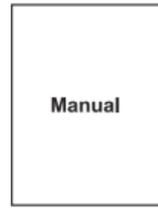


CR2

CR2  
X1



Tornillos para montaje  
y taquetes  
x1



Manual  
x1



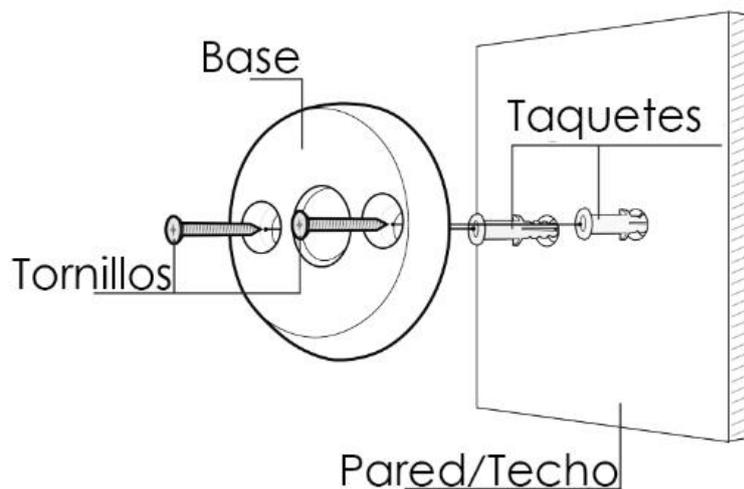
Tarjeta de  
Garantía  
x1

## Pasos de Instalación

**Nota: Este producto puede ser montado en el techo o fijado con su base magnética a alguna superficie metálica**

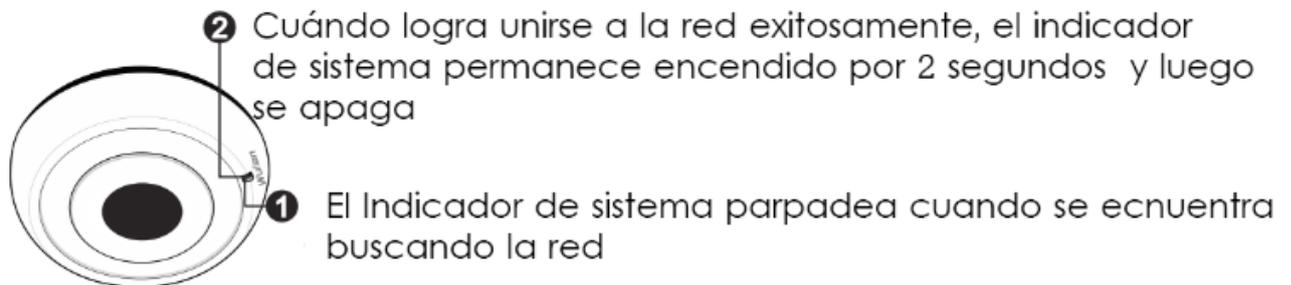
### 1. Montaje en la pared o Techo

Coloque 2 taquetes dentro de la posición en donde quedarán los tornillos para fijar la base montada en la pared o techo. Después fije la base con los tornillos.



## Configuración de Red

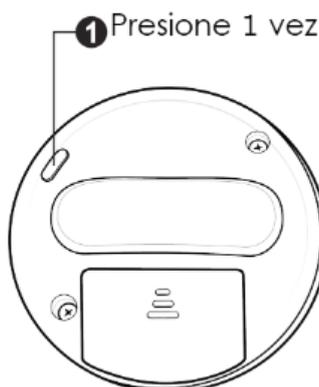
1. Antes de configurar, por favor asegúrese de que el Gateway (compra adicional) trabaja normalmente y se encuentra parpadeando el indicador de la red ZigBee, asegúrese que se encuentra encendido y dentro del rango efectivo de comunicación.
2. Antes de la operación, por favor asegúrese de que el producto no está conectado a otro Gateway o se encuentre desconectado de la red, antes de conectar de nuevo a la red.
3. Red
  - Permita al gateway la conexión a la red (consulte el manual del gateway)
  - Cuando use el producto por primera vez , enciéndalo y éste seguirá la red ZigBee automáticamente.
  - Cuando el **Indicador de sistema** parpadeara cuando se encuentre buscando por una red
  - Cuando logra seguir la red exitosamente, el indicador de sistema permanece encendido por 2 segundos y luego se paga



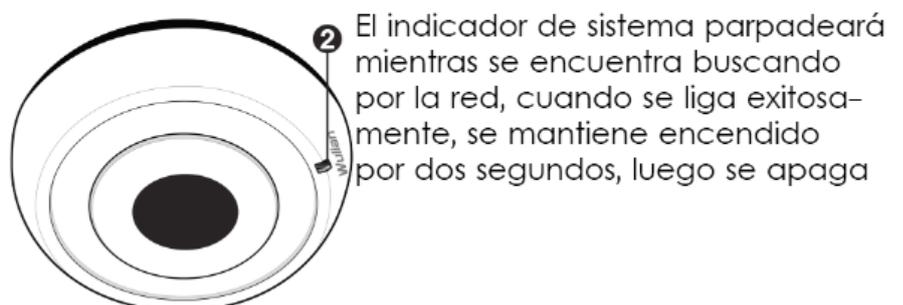
## Vista frontal

### Seguir la red manualmente

- si el producto ha salido de la red ZigBee y necesita seguirla de nuevo, presione una vez el botón multifuncional
- Luego el indicador de sistema comenzará a parpadear indicando que se encuentra en busca de la red
- Cuando logra ligarse a la red exitosamente, el indicador de sistema se permanecerá encendido por 2 segundos, luego se apagará



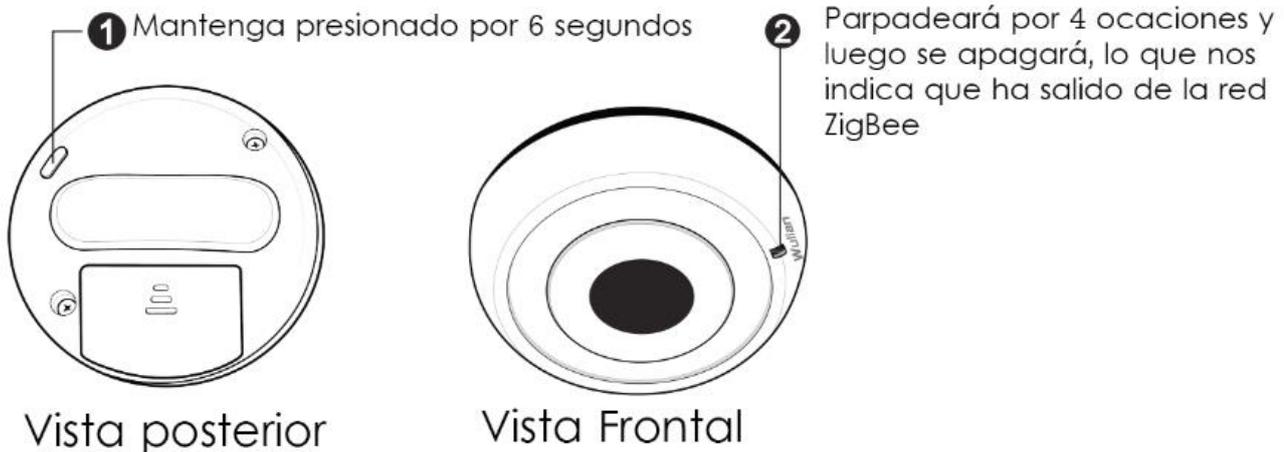
Vista Frontal



Vista Posterior

## Salir de la configuración

- Mantenga presionado el botón multifuncional por 6 segundos y suéltelo
- Luego el indicador de sistema parpadeará por 4 ocasiones y luego se apagará lo que nos indica que ha salido de la red ZigBee



### Nota 1

Si el dispositivo no logra unirse a la red ZigBee después de las operaciones anteriores, por favor siga los siguientes pasos:

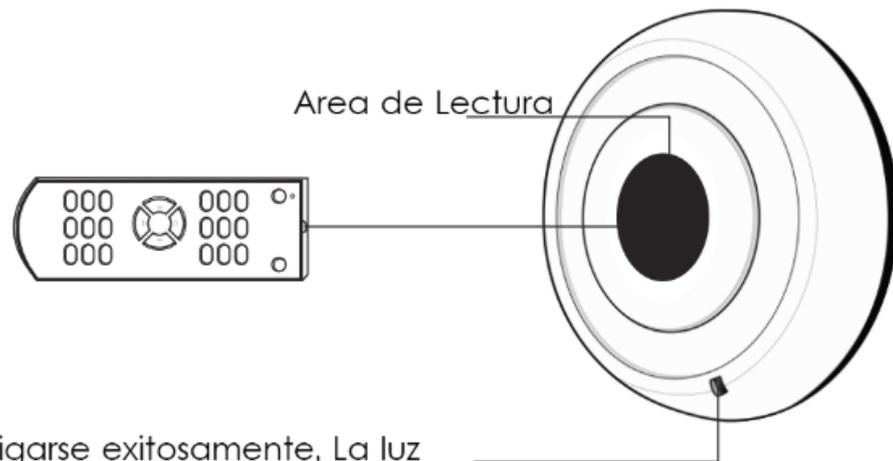
1. Salga de la red (Vaya a la sección de salir de red para más detalles)
2. Espere por 2 segundos y presione una vez el botón multifuncional para ligar a la red.

### Nota 2

Después de salir de la res, por favor no quite la alimentación eléctrica del dispositivo, (apagar o quitar fuente de alimentación retirando las baterías. Espere 4 segundos en caso de anomalías en el funcionamiento del dispositivo.

## Guía de Usuario

1. Abra la aplicación de SmartHome, para entrar a la interfaz del transmisor IR, Ingrese el nombre de aprendizaje del dispositivo y de clic en enviar comando de aprendizaje. el indicador de sistema parpadeara en color rojo
2. Cuando apunte el controlador remoto en el área de aprendizaje de este producto, y luego presione la tecla de aprendizaje. comenzará a leerlo, después de aprender con éxito, la luz roja parpadea rápidamente y luego se apaga



Después de ligarse exitosamente, La luz roja comenzará a parpadear rápidamente y luego se apagará

## Precauciones

- Este producto se instalará de acuerdo con la altura especificada en el manual del usuario. Instalar demasiado alto o demasiado bajo podría causar efectos adversos al ángulo y la distancia de detección. Los muebles, la planta en maceta y otras particiones no se colocarán en el rango de detección de este producto.
- Este producto debe colocarse lejos de los aires acondicionados, refrigeradores, estufas y otros lugares, ya que es sensible al cambio de temperatura. En el caso de falsa alarma causada por la corriente térmica y el movimiento de un ser humano, no debe hacer frente a las ventanas. Si se instala cerca de las ventanas, se recomienda cerrar las cortinas
- Este producto debe ser inspeccionado regularmente para una función que garantice una alarma oportuna.
- No deje caer este producto en el aire ni lo aplaste, en caso podrán destruirse los componentes internos.
- No desarme o instale este producto y los accesorios usted mismo.

