

Wulian[®]

Sensor de Líquido Inteligente

WL-ZSSMBPW-FD-02

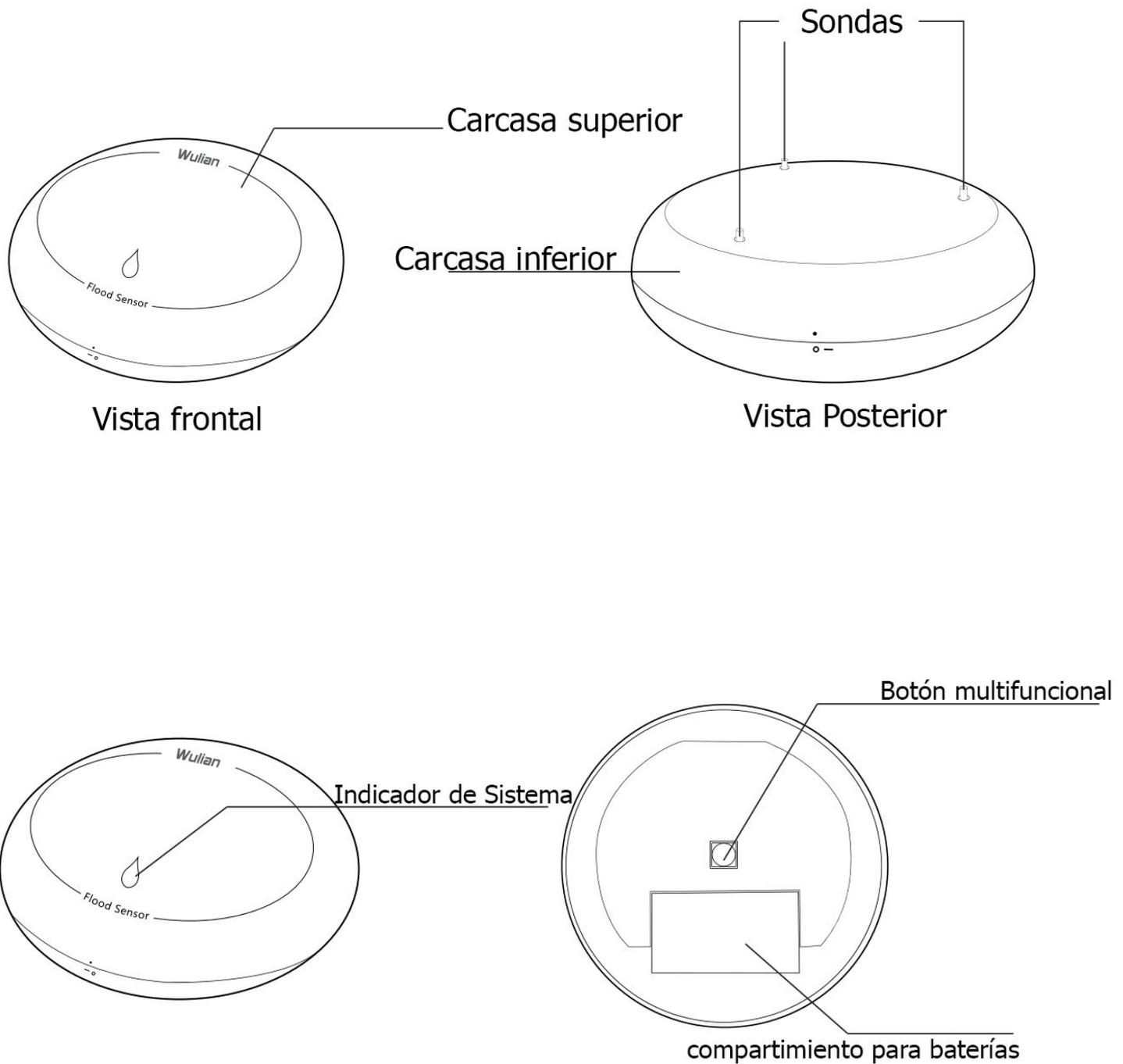
MANUAL DE USUARIO



Bienvenido al manual de usuario del sensor inteligente de líquidos

- 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 líquidos (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 para más información.

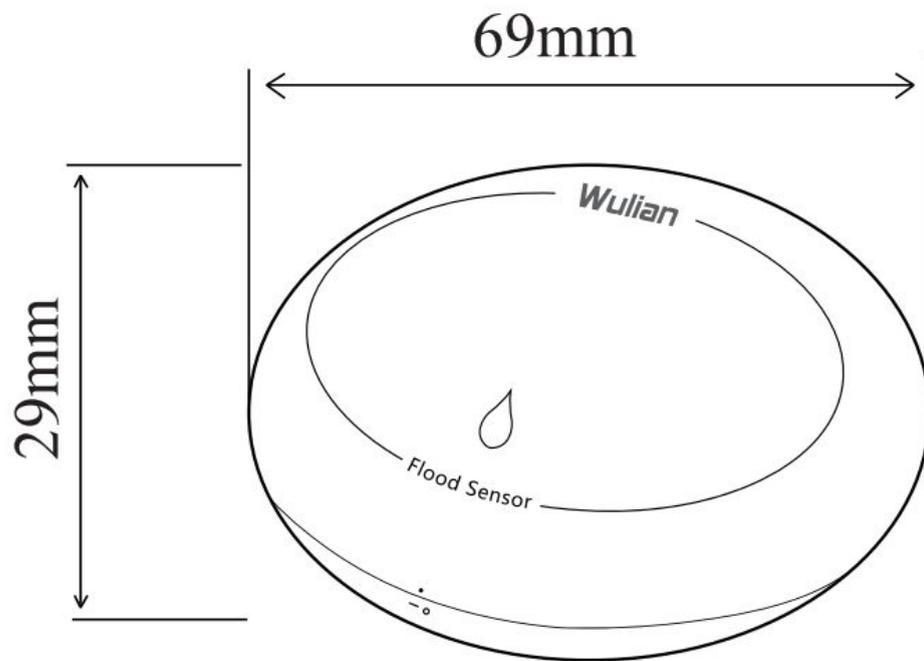
Ilustración del producto



Características

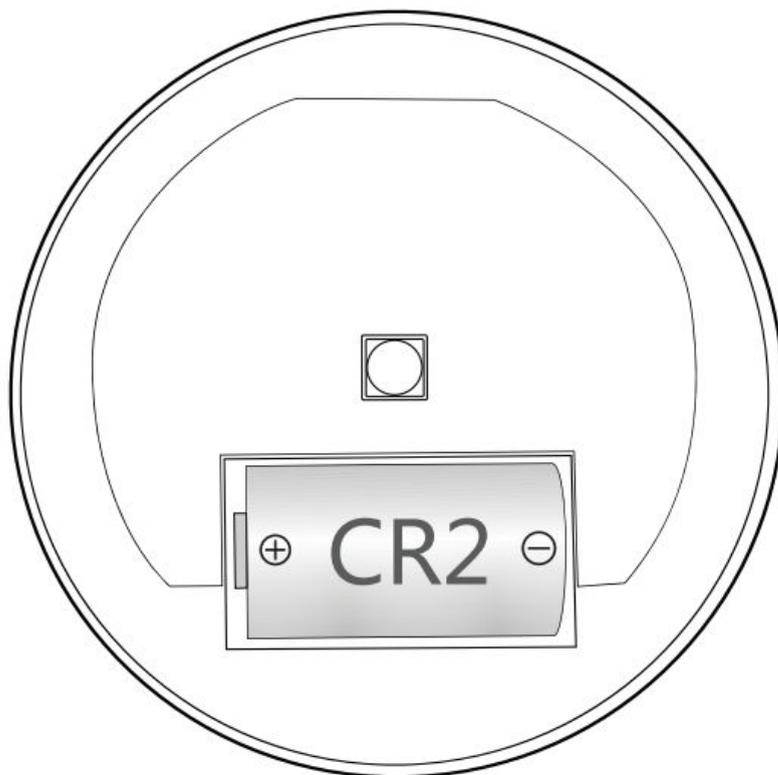
- Puede monitorear fugas de agua inmediatamente
- Monitoreo remoto mediante cualquier Smartphone
- La sonda super sensible para el agua puede monitorear y detectar fugas de agua y notificarlas inmediatamente
- Puede trabajar en conjunto con otro dispositivo para crear un grupo de tareas o escenas que automaticen un evento de alarma o situación.

Dimensiones del dispositivo



Instalación y Funcionamiento

1. Coloque las baterías CR2 en su compartimiento

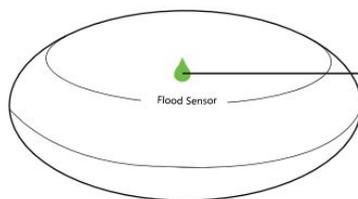


2. Antes de configurar, asegúrese de que el Gateway (compra adicional) se encuentra conectado y que el indicador de la red ZigBee se encuentra parpadeando, también asegúrese de que el gateway se encuentra encendido y dentro del rango efectivo de comunicación inalámbrica
3. Antes de operar, asegúrese de que el producto no está conectado a otra gateway, o que haya salido de la conexión ZigBee anteriormente (Cuando se enciende por primera vez, se conectará por si mismo a la gateway)

Nota: Este producto únicamente aplica para la red inalámbrica HA1.2

4. Conexión:

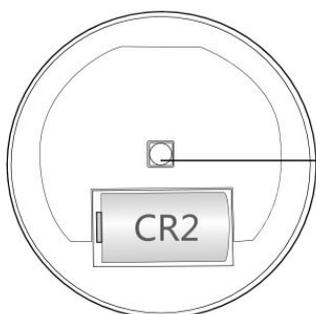
- Conectar por primera vez a la red
 - Prepare el Gateway para añadir un equipo (consulte el manual del gateway)
 - Cuando se encienda por primera vez, al encender buscará conectarse en automatico
 - Cuándo el **Indicador de sistema** parpadea significa que se encuentra buscando la red
 - Cuando logra conectarse a la red el **Indicador de sistema** permanece encendido por 2 segundos y luego se apaga



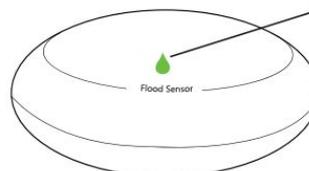
1. El indicador de sistema parpadea cuando se encuentra buscando una red ZigBee

2. Cuando logra conectarse a la red ZigBee el indicador de sistema permanece encendido por 2 segundos, luego se apaga

- Conectar a la red manualmente
 - Si el dispositivo requiere enlazarse a la red ZigBee tras haberse desconectado, presione rápidamente el **Botón multifuncional** una vez, con esto, el indicador de sistema parpadeará indicando que se encuentra buscando la red
- Cuando logre conectarse exitosamente, el **Indicador de sistema** se encenderá por 2 segundos y luego se apagará



Presione Rápidamente 1 vez



Cuando se conecta a la red exitosamente, el Indicador de Sistema se enciende 2s y luego se apaga

Nota: Presione rápidamente el **Botón Multifuncional** una vez y el indicador de sistema parpadeará una vez indicando conexión exitosa

5. Salir de la Red

- Mantenga presionado el **Botón Multifuncional** por 6 segundos y luego suéltelo
- El **Indicador de Sistemas** parpadeará 4 veces y luego saldrá de la red ZigBee

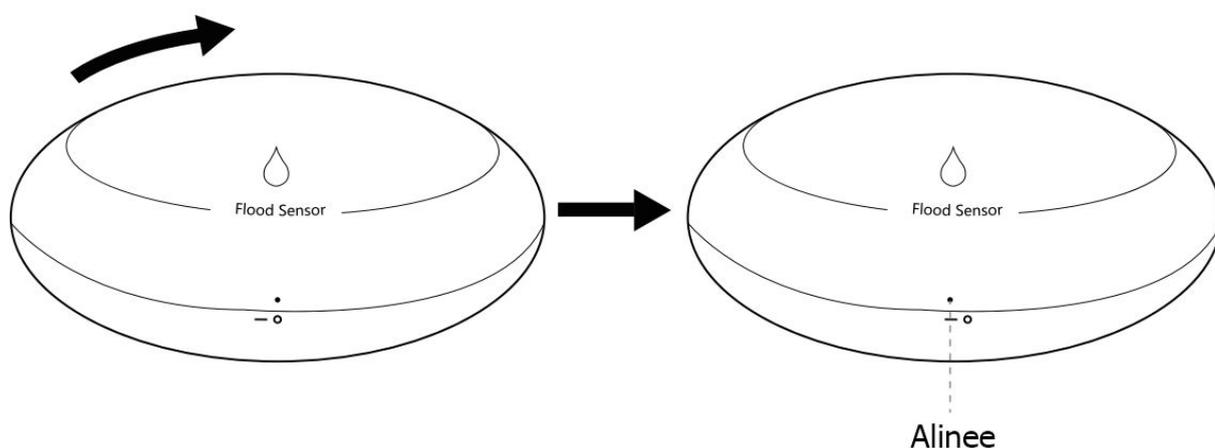


Nota:

Si el dispositivo no puede conectarse a la red ZigBee después de las operaciones mencionadas, por favor siga las siguientes indicaciones (Por favor asegúrese de que el Gateway está en modo de conexión de equipos):

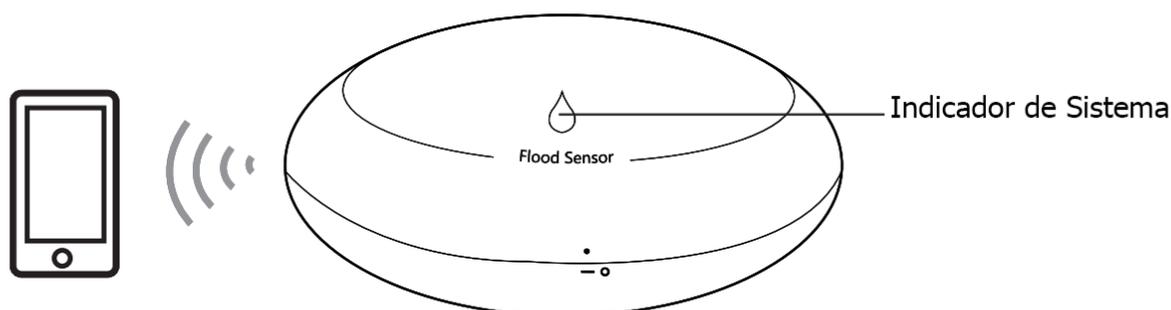
1. Salga de la red (consulte “salir de la red” para más detalles);
2. Espere 2 segundos y presione rápidamente el **botón multifuncional** una vez para conectar a la red

- ## 6. Alinee el círculo de ajuste de la carcasa inferior y el punto de ajuste de la carcasa inferior, apriete la carcasa superior cuando gire o en el sentido de las agujas del reloj para alinear el punto fijo con la línea fija



Guía de Usuario

cuándo el producto detecta una fuga de agua, envía una alarma de notificación a su Smartphone por medio de la App de Wulian “Smart Home”, mientras tanto, el **Indicador de Sistema** parpadea en luz roja. Este producto eliminará rápidamente la alerta cuando se saque del líquido conductor.



Cuándo la batería tenga un voltaje bajo, recibirá una alarma a su Smartphone el cual le avisará que el voltaje de su batería está por debajo del voltaje de operación necesario y deberá ser reemplazada para asegurar el correcto funcionamiento del sensor.



Precauciones

- Asegúrese de que este producto está ubicado en una superficie plana, en caso de pobre efecto de detección
- No sitúe este dispositivo dentro del agua u otro líquido conductor, en caso de pobre efecto de detección
- No deje caer este producto en el aire o aplaste en caso de avería
- Cuando la superficie del producto se encuentre sucia, por favor límpielo con un paño seco; queda prohibido limpiarlo con líquidos corrosivos o químicos solventes
- Este producto debe ser inspeccionado regularmente para asegurarnos de su buen funcionamiento .
- Por favor no desarme ni repare este producto o sus accesorios
- Si el dispositivo se descompone o rompe, por favor envíelo al centro de servicio para su reparación o contacte a su proveedor. Queda prohibida su manipulación por personal no capacitado



Por favor reemplace la batería del modelo correcto para evitar el daño por explosión!
Por favor al desechar las baterías conforme a las instrucciones de operación.

Parámetros Eléctricos

Modo de comunicación	IEE 802.15.4 (ZigBee/HA1.2)
Tipo de Antena	Antena Interior
Parámetros de poder	3V DC
Corriente en Standby	$\leq 2\mu\text{A}$
Alimentación	CR2 (X1)
Nivel de Agua	$\geq 1\text{mm}$

Parámetros de Estructura

Tamaño del panel (Diámetro x Espesor)	$\Phi 69 \times 29\text{mm}$
Material y color	PC, Blanco
Protocolo de protección incendiario	UL94 V-2
Temperatura de operación	$-10^{\circ}\text{C} \sim +45^{\circ}\text{C}$
Humedad de Operación	$\leq 95\% \text{RH}$ (Sin condensación)
Tipo de Instalación	Móvil
Peso Neto	47g
Temperatura Nominal	$-20^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$

Información de Compra

Nombre	Modelo
Sensor de Líquido Inteligente	WL-ZSSMBPW-FD-02

No. 15, Fengji Road, Yuhuatai District, Nanjing, Jiangsu Province, China
Email: overseas@wuliangroup.com
Service Line: +86-400 889 2891
Official Website: www.wuliangroup.com