

## LISTA DEL EMBALAJE

Español



1



2



3



4

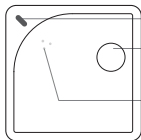


5

1. Equipo
2. Soporte
3. Cinta Adhesiva
4. Cable USB \*
5. Manual de usuario

\* Por favor, tenga en cuenta que sólo el cable de **4 hilos** como el que proporcionamos puede soportar la transmisión de datos. Es posible que algunos otros cables no funcionen cuando se conecten las PC Tools.

## INTRODUCCIÓN



Indicador

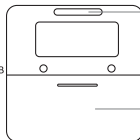
Sensor de luz ambiental

Botón de encendido



Puerto Mini USB

Puerto Micro USB



Agujero para colgar

Compartimiento de la batería



### PARA COMPROBAR SI EL DISPOSITIVO ESTÁ ENCENDIDO O APAGADO

Presione el botón una vez. Si el aparato está encendido, el dispositivo emitirá un pitido y normalmente el indicador flash verde. Si no pita, el dispositivo está apagado.

- **Encendido**

Mantenga pulsado el botón durante 3 segundos hasta que el aparato emita un pitido y el indicador luminoso parpadee en verde. Suelte el botón y el aparato se encenderá.

- **Apagado**

Mantenga pulsado el botón durante 3 segundos hasta que el dispositivo emita un pitido y el indicador luminoso se apague. Suelte el botón y el aparato se apaga.

- **Configurar modo WiFi**

Asegúrese de que el dispositivo esté apagado.

Mantenga pulsado el botón por 8 segundos.

RSuelte el botón cuando oiga el segundo pitido y el indicador empiece a parpadear en rojo y verde. Nota: su dispositivo entrará automáticamente en el modo de configuración de WiFi

cuando se encienda por primera vez o después de un reinicio.

- **Restablecer la configuración predeterminada**

Cambie el dispositivo a off. Ahora mantenga pulsado el botón por al menos 15 segundos. Suelte el botón cuando oiga el tercer pitido y cuando el indicador esté constantemente flashing en rojo. El indicador continuará en flash durante unos 30 segundos. Luego el dispositivo entrará automáticamente en el modo de configuración de WiFi.

- **Sincronización manual de datos**

Cuando se encienda el dispositivo, pulse el botón una vez para activar la sincronización manual de datos. El indicador flash se pondrá verde mientras se transfieren los datos. Si no se puede contactar con el servidor, el indicador rojo encenderá una vez.

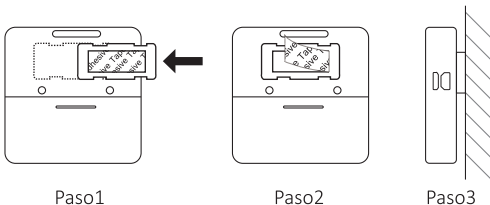


**CUANDO RESTABLEZCA SU DISPOSITIVO, CUALQUIER DATO ALMACENADO SERÁ ELIMINADO. ANTES DE RESTABLECER EL DISPOSITIVO, SINCRONIZA LOS DATOS MANUALMENTE O EXPÓRTALOS A SU ORDENADOR.**

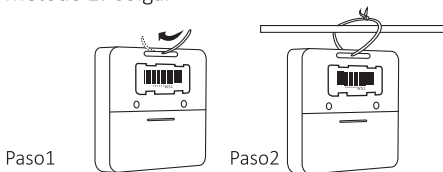
## INSTRUCCIONES DE MONTAJE

Español

### Método 1: Pegar en una superficie



### Método 2: Colgar



## CUIDADO DE SU DISPOSITIVO

Español

- ✓ Por favor, siga las instrucciones de este manual para configurar y operar el dispositivo correctamente.
- ☔ El dispositivo no es impermeable. Por favor, manténgalo alejado del agua durante el funcionamiento, el almacenamiento y el transporte. Para el uso al aire libre o en condiciones extremas, por favor, póngase en contacto con nosotros o con nuestros distribuidores para los enlaces de la sonda impermeable externa.
- ⚠ Manténgalo alejado de sustancias ácidas, oxidantes, flamable o explosivas.
- 🔧 Monte el dispositivo en una superficie estable. Cuando manipule el dispositivo, evite el uso de fuerza excesiva y nunca utilice instrumentos afilados para intentar abrirlo.

## OPCIONES DE CONFIGURACIÓN

### Opción 1: Usando la aplicación móvil

#### PASO 1.

Descargue la aplicación de [www.ubibot.com/setup](http://www.ubibot.com/setup)  
O Busque "UbiBot" en App Store o en Google Play.

#### PASO 2.

Abra la aplicación e inicie la sesión. En la página de inicio, toque el "+" para empezar a agregar su dispositivo. Luego, por favor, siga las instrucciones de la aplicación para completar la configuración. También puede ver el vídeo de demostración en [www.ubibot.com/setup](http://www.ubibot.com/setup) para que le guíe paso a paso.

### Opción 2: Usando PC Tools

Descargue la herramienta de [www.ubibot.com/setup](http://www.ubibot.com/setup)

## OPCIONES DE CONFIGURACIÓN

Español

Esta herramienta también es útil para comprobar las razones de los fallos de configuración, la dirección MAC y los gráficos de offline. También se puede utilizar para exportar los datos de offline almacenados en la memoria interna del dispositivo.



Le recomendamos que intente utilizar las Herramientas de PC cuando falle la configuración de la aplicación, ya que el fallo puede obedecer a la compatibilidad con el teléfono móvil. El PC Tools es mucho más fácil de manejar y es adecuado tanto para Mac como para Windows.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

-  Baterías: 2 x AA (se recomienda una batería alcalina, no incluido)
-  Puertos: 1 x Mini USB, 1 x Micro USB
-  Memoria incorporada: 300.000 lecturas de sensores
-  Frecuencia WiFi: 2.4GHz, canales 1-13
-  Materiales: ABS y PC resistentes a las llamas
-  Sensores internos: temperatura, humedad, luz ambiental
-  Sensor externo: admite la sonda de temperatura DS18B20 (opcional)
-  Condiciones óptimas de operación y almacenamiento:  
-20°C a 60 °C (-4°F a 140°F), 10% a 90% RH (Sin condensación)

- \* La precisión del sensor puede verse afectada por condiciones ambientales extremas, incluso con baterías adecuadas. Le recomendamos que evite usarlo fuera de las condiciones óptimas de funcionamiento indicadas anteriormente.

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

### 1. Fallo en la configuración del dispositivo a través de la aplicación UbiBot

Hay varios factores que afectan el proceso de configuración. Los siguientes son temas comunes:

- a) Modo de configuración de WiFi: asegúrese de activar el modo de configuración de WiFi. (El indicador del dispositivo flashes alternativamente rojo y verde).
- b) Frecuencia de WiFi: El WS1 sólo puede conectarse a redes de 2.4GHz, canales 1-13.
- c) Contraseña de WiFi: Revise la configuración de WiFi de nuevo para asegurarse que ha establecido la contraseña correcta de WiFi.
- d) Tipo de seguridad WiFi: El WS1 soporta OPEN, WEP, o Tipos WPA/WPA2.
- e) Ancho de canal WiFi: Asegúrese de que está configurado a 20MHz o "Auto".

- f) Problemas con la batería: El WiFi usa mucha energía. Es posible que su dispositivo pueda encenderse pero que no tenga suficiente potencia para el WiFi. Intente cambiar las pilas.
- g) Pruebe con las herramientas de PC. Esta herramienta es mucho más fácil de manejar y puede devolver los errores específicos.

## 2. Ver los datos cuando no hay conexión WiFi

En las situaciones en las que su red WiFi está caída, el dispositivo continúa recogiendo datos ambientales y los almacena en su memoria interna. Hay tres maneras de acceder a los datos del dispositivo sin una conexión WiFi:

- a) Traslade el dispositivo a una zona con buena conexión WiFi para que el dispositivo pueda conectarse. Presione el botón para activar una sincronización de datos manual. El indicador debería parpadear en verde durante unos segundos. Ahora puede llevar el dispositivo de vuelta al lugar de medición (recomendado).
- b) Utilice su teléfono móvil y active la opción de compartir la conexión a Internet. Esto puede funcionar bien en situaciones en las que sus dispositivos estén instalados en un área con cobertura WiFi limitada o inexistente.
- c) Utilice una computadora portátil y el cable Micro USB para conectarse al dispositivo manualmente. Ahora puede exportar datos a su ordenador usando las PC Tools.

### 3. Fallo en la sincronización de datos

Por favor, compruebe las siguientes cosas:

- a) Compruebe que el dispositivo está encendido. Presione el botón y escuche un pitido. Si el indicador parpadea verde, entonces la sincronización está funcionando. Si el indicador parpadea rojo una vez, entonces hay otro problema. Intente los siguientes pasos.
- b) Compruebe que la energía de la batería es suficiente para que el WiFi funcione. El WiFi necesita mucha energía, el dispositivo puede estar encendido, pero no puede conectarse al WiFi.  
dispositivo puede estar encendido, pero no puede conectarse al WiFi.  
Por favor, intente conectar el dispositivo a la alimentación USB o cambiar un nuevo par de pilas, y luego presione el botón de encendido para sincronizar los datos manualmente.
- c) Asegúrese de que el router WiFi de su dispositivo tiene una conexión a Internet que funcione (por ejemplo, intente acceder a [www.ubibot.com](http://www.ubibot.com) utilizando un móvil conectado al mismo WiFi).
- d) Comprobar que la conexión WiFi funciona correctamente, si es necesario ser, pasar por la configuración de WiFi de nuevo.
- e) Si su contraseña de WiFi ha cambiado o si traslada el

dispositivo a un nuevo entorno WiFi, deberá volver a pasar por la configuración de WiFi.

### 4. PC Tools no reconoció el dispositivo

- a) Por favor, compruebe si está utilizando el cable USB que se incluye en el embalaje. Algún otro cable USB que no sea de **4 hilos** no podrá transmitir datos.
- b) Por favor, retire el divisor si hay uno conectado.

## SOPORTE TÉCNICO

El equipo de UbiBot se alegra de escuchar su voz sobre nuestros productos y servicios.

Para cualquier pregunta o sugerencia, no dude en crear un ticket en la aplicación UbiBot. Nuestros representantes de atención al cliente responden en 24 horas y a menudo en menos de una hora. También puede ponerse en contacto con los distribuidores locales de su país para un servicio localizado. Por favor, vaya a nuestra página web para ver sus contactos.

1. Se garantiza que este dispositivo está libre de defectos de materiales y mano de obra durante un período de hasta un año a partir de la fecha de compra original. Para hacer un reclamo bajo esta garantía limitada y para obtener el servicio de garantía, por favor contacte al servicio de atención al cliente o al distribuidor local para obtener instrucciones sobre cómo empacar y enviar el producto a nosotros.

2. Las siguientes situaciones no estarán cubiertas por la garantía:

- ① Los problemas que surjan después de que el período de garantía haya terminado.
- ② Fallos o daños causados por un manejo inadecuado o por no utilizar el aparato de acuerdo con las instrucciones.
- ③ Los daños que se produzcan por utilizar el dispositivo fuera del rango de temperatura y humedad recomendado, los daños por contacto con el agua (incluida la intrusión incontrolada de agua, por ejemplo, vapor de agua y otras causas relacionadas con el agua), los daños por aplicar una fuerza excesiva al dispositivo o a cualquiera de los cables y conectores.
- ④ Desgaste natural y envejecimiento de los materiales. Fallo o daño causado por la retirada no autorizada del producto.
- ⑤ Sólo somos responsables de los fallos debidos a la fabricación o al diseño.
- ⑥ No nos hacemos responsables de los daños causados por fuerza mayor o actos de Dios.