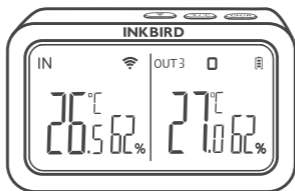


# INKBIRD

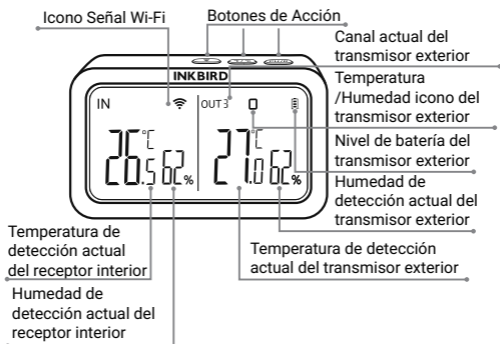


## IBS-TH2 Sensor de Temperatura y Humedad con pasarela Wi-Fi IBS-M2

U S E R M A N U A L

## 01 Visión general

### ◆ IBS-M2 Wi-Fi Gateway (receptor)



### ◆ IBS-TH2 Sensor de temperatura y humedad (transmisor)



## 02 Especificaciones

### ◆ Pasarela Wi-Fi IBS-M2

- Distancia de transmisión: hasta 164 pies en espacio abierto, si hay interferencias, la distancia de transmisión será limitada.
- Rango de medición de temperatura: -10°C~60°C (14°F~ 140°F)
- Precisión de la medición de temperatura:  $\pm 1,0^{\circ}\text{C}$  ( $\pm 1,8^{\circ}\text{F}$ )
- Precisión de la indicación de temperatura:  $0,1^{\circ}\text{C}$  ( $0,1^{\circ}\text{F}$ )
- Rango de medición de la humedad: 0% HR ~ 99% HR
- Precisión de la medición de humedad:  $\pm 5\%$ .
- Precisión del indicador de humedad: 1%.
- Número máximo de dispositivos admitidos: 9
- Wi-Fi: Compatible

#### ◆ IBS-TH2 Sensor de temperatura y humedad

- Alimentado por: 2 \* pilas AAA de 1,5 V (no incluidas)
- Rango de medición de temperatura: -40°C~60°C (-40°F~140 °F)
- Precisión de medición de temperatura: típica  $\pm 0,3^{\circ}\text{C}/\pm 0,5^{\circ}\text{F}$ ; max  $\pm 0,5^{\circ}\text{C}/\pm 0,9^{\circ}\text{F}$
- Rango de medición de la humedad: 0% HR ~ 99% HR
- Precisión de la medición de la humedad: típica  $\pm 3\%$  HR; máxima  $\pm 4,5\%$  HR
- Precisión de humedad RH (25°C/77°F, 0%~100%): típica  $\pm 4,5\%$  RH; máxima  $\pm 7,5\%$  RH
- Nivel de Impermeabilidad: IPX4

- ◆ Garantía: 1 año

## 03 Conexión App

### 3.1 Descargar la aplicación INKBIRD

Busca la aplicación INKBIRD en Google Play o App Store para obtenerla gratis, o puedes escanear el código QR de la izquierda para descargarla directamente.



Escanear código QR para  
descargar **INKBIRD APP**

**Nota:**

1. Tus dispositivos iOS deben tener iOS 10.0 o superior para poder descargar la aplicación sin problemas.
2. Sus dispositivos Android deben tener Android 4.4 o superior para descargar la aplicación sin problemas.
3. El dispositivo sólo es compatible con un router Wi-Fi de 2,4 GHz.

## **3.2 Registro**

3.2.1 Abra la aplicación, seleccione su país o región y recibirá un código de verificación.

3.2.2 Introduzca el código de verificación para confirmar su identidad y el registro se habrá completado.

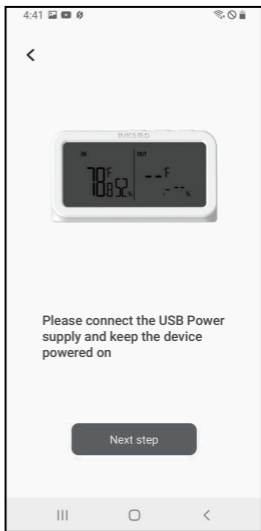
3.2.3 Es necesario registrar una cuenta antes de utilizar la aplicación INKBIRD por primera vez.

## **3.3 Conecta tu teléfono**

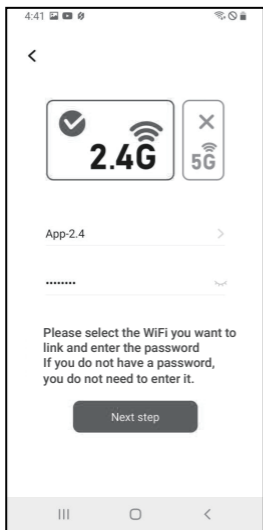
3.3.1 Abra la aplicación y haga clic en el signo "+" para seleccionar IBS-M2 e iniciar la conexión.




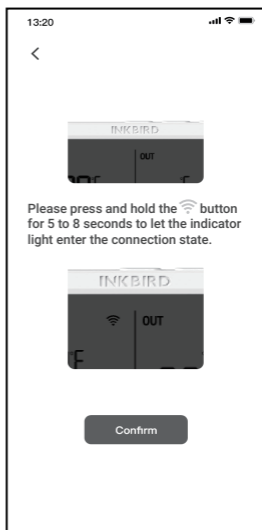
3.3.2 Conéctelo a una fuente de alimentación USB, enciéndolo correctamente y haga clic en Siguiente paso para continuar.



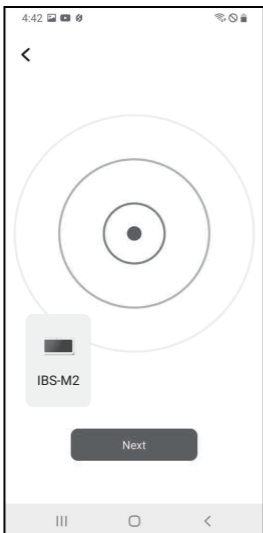
3.3.3 Seleccione la red Wi-Fi a la que desea conectarse, introduzca la contraseña y haga clic en Siguiente paso para continuar.



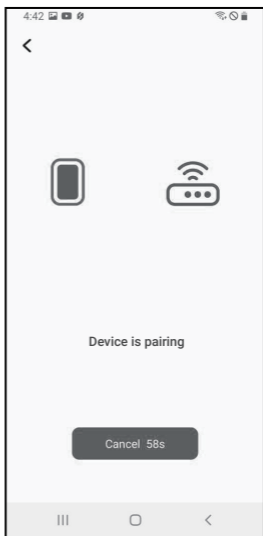
3.3.4 Mantenga pulsado el  botón del dispositivo hasta que el indicador Wi-Fi parpadee para entrar en el estado de emparejamiento y, a continuación, haga clic en Siguiente paso para continuar.



3.3.5 El teléfono entrará automáticamente en la página de búsqueda de dispositivos. Una vez encontrado el dispositivo, haz clic en Siguiente paso para continuar.



3.3.6 El dispositivo se empareja automáticamente a la red.



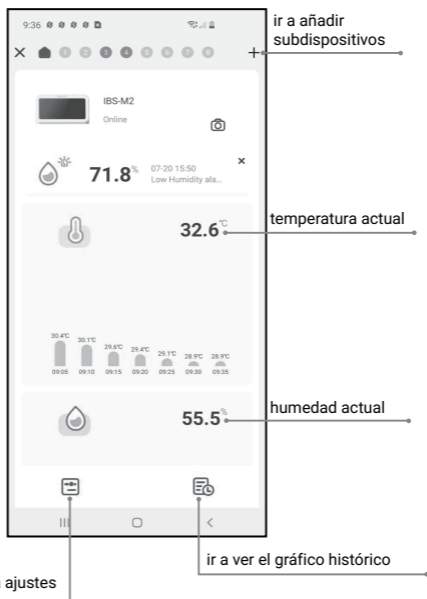
### 3.3.7 El emparejamiento tiene éxito.



**Nota:** Si el emparejamiento falla , desenchufe la fuente de alimentación y reinicie el dispositivo, luego repita los pasos 3.3.1~3.3.6 para intentarlo de nuevo.



### 3.4 Interfaz principal de INKBIRD App



### 3.5 Añadir subdispositivos

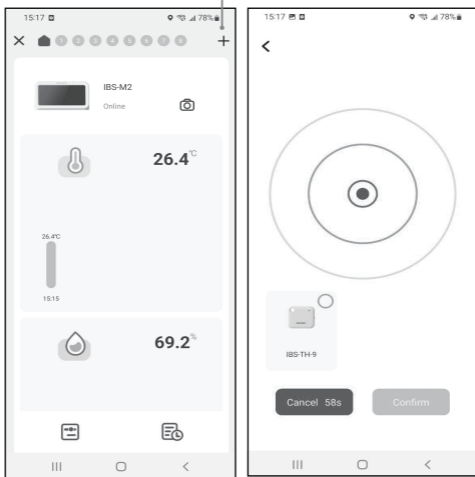
- En primer lugar, conecte la puerta de enlace WiFi IBS-M2 y enciéndala correctamente; a continuación, siga el paso 3.2 para iniciar la conexión de la aplicación. Omítalo si la conexión ya se ha completado.
- En segundo lugar, instale las pilas del sensor de temperatura

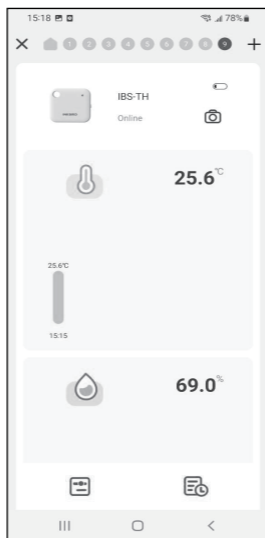
y humedad IBS-TH2 y enciéndalo correctamente. Tenga cuidado de colocarlo lo más cerca posible de la puerta de enlace WiFi IBS-M2.

c. Añada subdispositivos a través de la app, como se muestra en las siguientes figuras. Seleccione el dispositivo relevante que desea añadir, el subdispositivo establecerá automáticamente una conexión, añadirá el dispositivo y mostrará el número de canal del sensor de temperatura y humedad IBS-TH2.

**Nota:** Si la adición de un dispositivo falla, retire la batería del sensor de temperatura y humedad IBS-TH2 y repita los pasos b~c para volver a intentarlo.

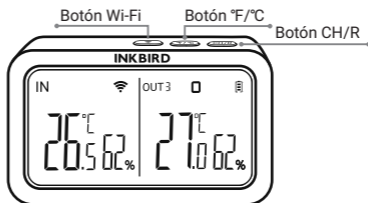
Pulsa "+" para añadir un dispositivo





### 3.6 Botón de acción Instrucciones

#### ♦ Pasarela Wi-Fi IBS-M2



### **Botón CH/R:**

- Púlselo para cambiar entre los canales (CH1,CH2 CH3...CH9), la pantalla mostrará la temperatura medida del canal elegido (CH1, CH2,CH3..CH9). Si CH0 es seleccionado, la temperatura medida de cada canal será exhibida alternativamente durante 3 segundos.
- Manténgalo pulsado durante 5 segundos para restablecer el registro de todos los Sensores de Temperatura Humedad IBS-TH2. Debemos retirar las pilas del Sensor de Temperatura y Humedad IBS-TH2, volver a instalarlas y, a continuación, colocar el sensor cerca de la pasarela para restablecer la conexión y completar el registro.

### **Botón °C/°F:**

- Púlsalo para cambiar la unidad de temperatura entre °C y °F .

### **Botón :**

- Manténlo pulsado durante 5 segundos para restablecer el Wi-Fi y emparejarlo de nuevo con la red.

## **04 Garantías**

1. No desmonte el producto si no es un profesional.
2. Asegúrese de que el sensor no esté cubierto de polvo, ya que éste puede provocar mediciones inexactas.
3. No use alcohol para limpiar el sensor.

## **05 Garantía de producto**

Este artículo tiene una garantía de 1 año contra defectos en los componentes o en la mano de obra. Durante este periodo, los productos que resulten defectuosos serán, a discreción de INKBIRD, reparados o sustituidos sin cargo alguno.

# INKBIRD TECH.C.L.

support@inkbird.com

**Factory address:** 6th Floor, Building 713, Pengji Liantang Industrial Area, NO.2 Pengxing Road, Luohu District, Shenzhen, China

**Office address:** Room 1803, Guowei Building, NO.68 Guowei Road, Xianhu Community, Liantang, Luohu District, Shenzhen, China

MADE IN CHINA

DESIGNED BY INKBIRD

V1.0

