

INKBIRD



Temperatur- und
Luftfeuchtesensor

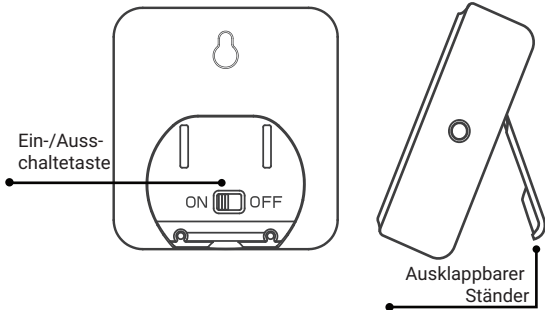
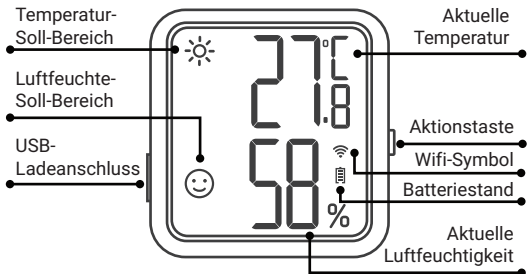
IBS-TH3-PLUS-WIFI

Bedienungsanleitung







Lieferumfang

01 Produkthinweise	1
02 Technische Parameter	3
03 App Hinweise	5
04 Schutzmaßnahmen	15
05 Produktgarantie	15

01 Vorstellung des Gerätes



• Beschreibung der Anzeige

Typ	Symbol	Definition
Temperatur-Soll-Bereich		Zu Heiß, die aktuelle Temperatur ist höher als die Obergrenze des Temperatur-Soll-Bereichs, welche in der Werkseinstellung bei 26°C liegt.
		Gut, die aktuelle Temperatur befindet sich im Temperatur-Soll-Bereich, welcher in der Werkseinstellung bei 20°C – 26°C liegt.
		Kalt, die aktuelle Temperatur ist niedriger als die Untergrenze des Temperatur-Soll-Bereichs, welche in der Werkseinstellung bei 20°C liegt.
Luftfeuchte-Soll-Bereich		Trocken, die aktuelle Luftfeuchte ist niedriger als die Untergrenze des Luftfeuchte-Soll-Bereichs, welche in der Werkseinstellung bei 35% liegt.
		Gut, die aktuelle Luftfeuchte befindet sich im Luftfeuchte-Soll-Bereich, welcher in der Werkseinstellung bei 35% - 65% liegt.
		Feucht, die aktuelle Luftfeuchte ist höher als die Obergrenze des Luftfeuchte-Soll-Bereichs, welche in der Werkseinstellung bei 65% liegt.

Hinweis: Alle oben genannten Parameter können über die App frei konfiguriert werden.

• Bedienung der Aktionstaste

Drücken Sie kurz auf die Aktionstaste, um den aktuellen WiFi-Status zu überprüfen. Wenn das WiFi-Symbol angezeigt bleibt, ist der Sensor mit dem Netzwerk gekoppelt. Durch einen weiteren Druck auf die Aktionstaste werden die Daten sofort mit der App synchronisiert. Wenn das WiFi-Symbol schnell blinkt, ist der Sensor noch nicht mit dem Netzwerk gekoppelt und kann in den Kopplungsstatus gebracht werden. Drücken und halten Sie die Aktionstaste für 5-8 Sekunden um das WiFi des Sensors zurückzusetzen. Das WiFi-Symbol beginnt schnell zu blinken und der Sensor befindet sich im Pairing-Modus.

Hinweis: Wenn das WiFi-Symbol langsam blinkt, befindet sich der Sensor in einem Netzwerk mit schlechtem Empfang. Platzieren Sie den Sensor so nah wie möglich an den WiFi-Router.

02 Technische Parameter

Spannungsquelle	Wiederaufladbarer Lithium Akku, 500mAh
Spannungsversorgung	USB 5V (über 250mA)
Temperaturmessbereich	0°C – 50°C
Messgenauigkeit der Temperatur	Ab $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$
	max. $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$

Luftfeuchtemessbereich	0%RL – 99%RL
Messgenauigkeit der Luftfeuchte bei 25°C im Bereich 20% - 80%RL	Ab $\pm 3\%$ RL
	max. $\pm 4,5\%$ RL
Messgenauigkeit der relative Luftfeuchte bei 25°C im Bereich 0% - 100%RL	Ab $\pm 4,5\%$ RL
	max. $\pm 7,5\%$ RL
Aufzeichnungsintervall	Alle 10min, 30min, 60min(Werkseinstellung), 120min, 180min, 240min (Je größer der Aufzeichnungsintervall, je länger die Akkulaufzeit)
Abtastrate	10 Sekunden
Einstellung des Temperatur-/Luftfeuchte-Soll-Bereich	Unterstützt, um die relevanten Parameter sofort zu synchronisieren, drücken Sie bitte die Aktionstaste, nachdem Sie die Parameter in der App eingestellt haben. Andernfalls werden sie nur automatisch synchronisiert, wenn die Temperatur- oder Luftfeuchtigkeitsdaten synchronisiert werden (variiert mit der Messwerteänderung und dem Aufzeichnungsintervall).
Kalibrierung der Temperatur/Luftfeuchte	
MIN/MAX-Temperatur/ Luftfeuchte-Alarm	
Umschalten der Temperatureinheit	

Magnetische Rückseite	Ja
Produktgarantie	1 Jahr

03 App Bedienung

3.1 Download der INKBIRD App



Suchen Sie die INKBIRD App im Google Play Store oder im App Store um sie kostenlos herunterzuladen oder scannen Sie den QR-Code links um sie direkt herunterzuladen.

Hinweis:

- 1.->Auf Ihrem iOS-Gerät muss iOS 10.0 oder höher laufen, um die App installieren zu können.
- 2.-> Auf Ihren Android-Gerät muss Android 4.4 oder höher laufen, um die App installieren zu können.
3. Das Gerät unterstützt ausschließlich 2.4GHz WiFi-Netzwerke.

3.2 Registrierung

3.2.1 Öffnen Sie die App, wählen Sie Ihr Land aus und der Code zur Verifizierung wird an Sie gesendet.

3.2.2 Geben Sie den Verifizierungscode ein um Ihre Identität zu bestätigen und die Registrierung zu vollenden.

3.2.3 Die Registrierung eines Account ist notwendig bevor Sie die INKBIRD App das erste Mal benutzen können.

3.3 Verbindung herstellen

3.3.1 Öffnen Sie die App, klicken Sie auf "+" in der oberen rechten Ecke und wählen Sie das IBS-TH3 PLUS aus um die Verbindung zu starten. Bitte stellen Sie sicher, dass Bluetooth auf Ihrem Smartphone aktiviert ist.



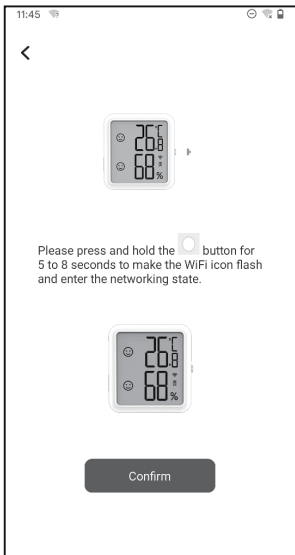
3.3.2 Stellen Sie sicher, dass der Sensor angeschaltet ist, dann klicken Sie auf "Next step" um fortzufahren.



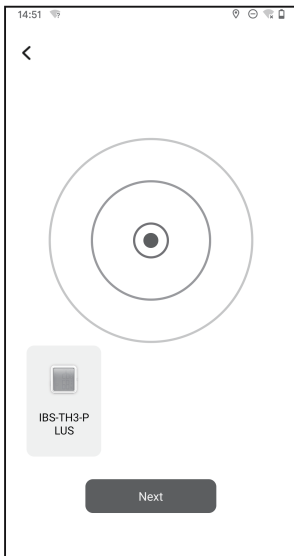
3.3.3 Wählen Sie das WiFi-Netzwerk aus, geben Sie das Passwort ein und klicken anschließend auf "Next step" um fortzufahren.

The screenshot shows a mobile application interface for connecting to a WiFi network. At the top, the status bar displays the time 11:45, signal strength, and battery level. Below the status bar is a back arrow icon. The main content area features two selectable WiFi network options: "2.4G" with a checkmark icon and "5G" with an 'X' icon. Below these options is a text input field labeled "App-2.4" with a right-pointing arrow. Underneath is a password input field with a masked password "*****" and a visibility toggle icon. A paragraph of instructional text reads: "Please select the WiFi you want to link and enter the password If you do not have a password, you do not need to enter it." At the bottom center is a dark grey button labeled "Next step". In the bottom left corner is a button labeled "FAQ", and in the bottom right corner is a question mark icon.

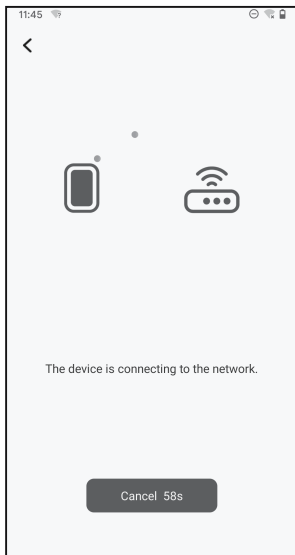
3.3.4 Drücken und halten Sie die Aktionstaste des Sensors bis die WiFi-LED blinkt um in den Pairing Modus zu gelangen. Dann klicken Sie auf "Confirm" um fortzufahren.



3.3.5 Ihr Smartphone ruft automatisch die Gerätescan-Seite auf. Bitte platzieren Sie das Gerät so nah wie möglich an Ihrem Smartphone und Router. Sobald das Gerät gefunden wurde, klicken Sie auf "Next step", um fortzufahren.



3.3.6 Das Gerät verbindet sich automatisch mit Ihrem Smartphone.

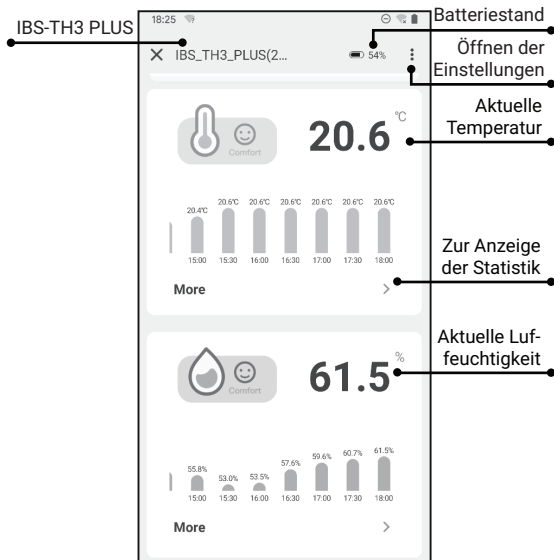


3.3.7 Die Verbindung wurde erfolgreich hergestellt.



Hinweis: Wenn der Verbindungsprozess fehlgeschlagen ist, trennen Sie die Spannungsversorgung und starten Sie das Gerät neu, platzieren Sie das Gerät so nah wie möglich an Ihrem Smartphone und Router, dann wiederholen Sie die Schritte 3.3.1 – 3.3.6.

3.4 Oberfläche der App



3.5 Fehlerbehebung

3.5.1 Das WiFi-Netzwerk wird häufig getrennt, Statistikdaten gehen verloren, oder das Netzwerk kann nicht verbunden werden?

- a. Stellen Sie sicher das WiFi-Signal ist stabil und platzieren Sie das Gerät so nah wie möglich an dem Router.
- b. Stellen Sie sicher, dass sich so wenig wie möglich Hindernisse zwischen dem Gerät und dem Router befinden.
- c. Überprüfen Sie den Batteriestand.
- d. Aktivieren Sie in den Smartphone-Einstellungen die Bluetooth- und Ortungsfunktion. Erlauben Sie der App auf Standortinformationen zuzugreifen, und Zugriff auf das lokale Netzwerk (iOS-System).

3.5.2 Die Alarm-Benachrichtigungen werden nicht empfangen oder erscheinen verspätet.

- a. Stellen Sie sicher das WiFi-Signal ist stabil und platzieren Sie das Gerät so nah wie möglich an dem Router.
- b. Stellen Sie sicher, dass sich so wenig wie möglich Hindernisse zwischen dem Gerät und dem Router befinden.
- c. Überprüfen Sie, ob die Berechtigung für App-Benachrichtigungen aktiviert ist.

04 Sicherheitshinweise

1. Bitte bauen Sie das Produkt nicht auseinander, wenn Sie kein Fachmann sind.
2. Achten Sie darauf, dass der Sensor nicht mit Staub bedeckt ist, da Staub die Messgenauigkeit negativ beeinflussen kann.
3. Benutzen Sie keinen Alkohol oder scharfe Putzmittel um den Sensor zu reinigen.

05 Produktgarantie

Für diesen Artikel gilt eine Garantie von 1 Jahr auf Defekte an Komponenten oder Verarbeitung. Während dieses Zeitraums werden Produkte, die sich als defekt erweisen, nach dem Ermessen von INKBIRD entweder repariert oder kostenlos ersetzt.

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



V1.0

MADE IN CHINA