# INKBIRD Bedienungsanleitung für das drahtlose Poolthermometer mit IBS-M2 Gateway (F/G) (CH/R) INKBIRD ĺΝ ŝ OUT3 Ē 01-Produktbeschreibung 02-Ausstattung & Leistungsumfang 03-Bedienungsanleitung der App 04-Funktionen der Auswahltasten 05-Sicherheitshinweise

06-Produktgarantie

# 1. Produktbeschreibung

#### Gateway Wi-Fi/WLAN Auswahltasten Signal Anzeige CT. CT. INKBIRD Symbol des mit dem Gateway/Empfänger verbundene Temperatur- und Feuchtigkeitsmessers IN ŝ ουτ 3 Ē Г Aktueller Kanal des mit dem Gateway/Empfänger verbundene Temperatur- und Feuchtigkeitsmessers Batterieanzeige des mit dem Gateway/Empfänger verbundene Temperatur- und Feuchtigkeitsmessers Aktuelle Innentemperatur Aktuelle Feuchtigkeit des mit dem Gateway/Empfänger gemessen am Gateway verbundene Temperatur- und Feuchtigkeitsmessers Aktuelle Innenfeuchtigkeit • Aktuelle Temperatur des mit dem Gateway/Empfänger verbundene Temperatur- und Feuchtigkeitsmessers gemessen am Gateway Poolthermometer (Sender) $\sum_{i=1}^{n}$ Batterieanzeige Aktuell aemessene Temperatur INKBIRD ο Poolthermometer σ

▶ IBS-M2 Wi-Fi / WLAN Gateway (Empfänger)

# 2. Merkmale und Spezifikationen

#### IBS-M2 Wi-Fi Gateway:

• Übertragungsreichweite: 91,44m (300 ft) über freies Feld, Hindernisse im Übertragungsbereich reduzieren die Reichweite.

- Temperaturmessbereich: -10°C bis + 60°C (14°F bis ~140°F)
- Temperaturmessgenauigkeit: ±1°C (±1.8°F)
- Temperaturanzeigegenauigkeit: 0,1°C (0,1°F)
- Messbereich der Feuchtigkeit: 0-99%
- Messgenauigkeit der Feuchtigkeit: ±5%
- Anzeigegenauigkeit der Feuchtigkeit: 1%
- Maximale Anzahl von Geräten die angemeldet werden können: 9
- Wi-Fi / WLAN: Unterstützt

#### Pool thermometer:

- Batterien: 2x AAA 1,5V (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Temperaturmessbereich: -40°C bis + 70°C (-40°F bis +158°F)
- Temperaturmessgenauigkeit: ±1°C (±1.8°F)
- Temperaturanzeigegenauigkeit: 0,1°C (0,1°F)
- Wiederholungsrate /Messwiederholung: 10Sek.
- IP- Schutzart: IPX7 (Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen)
- · Garantie: 1 Jahr

# 3. Verbinden mit der App

## 3.1 Herunterladen / Installieren der INKBIRD App



Suchen Sie in Ihrem App-Store oder bei Google Play nach der kostenlosen INKBIRD App, alternativ scannen Sie den links abgebildeten QR Code. Mit diesem gelangen Sie direkt zum Download. Hinweis:

1.lhr IOS Gerät benötigt für die einwandfreie Funktion IOS 10.0 oder höher. 2.lhr Android Gerät benötigt für die einwandfreie Funktion Android 4.4 oder höher. 3.Das Gerät unterstützt nur Wi-Fi /WLAN Router im 2.4GHz Frequenzbereich.

## 3.2 Registrierung

3.2.1 Öffnen Sie die App und Wählen Sie Ihr Land und Ihre Region aus, Sie erhalten dann einen Bestätigungscode.

3.2.2 Geben Sie den Bestätigungscode zum bestätigen Ihrer Identität ein, danach ist die Registrierung abgeschlossen.

3.2.3 Bevor Sie die INKBIRD App das erste mal nutzen, ist die Regestrierung eines Kontos notwendig.

## 3.3 Verbinden mit Ihrem Telefon

3.3.1 Öffnen Sie die App und klicken auf das + Symbol, dann wählen Sie IBS-M2 aus um die Verbindung herzustel-

len.



3.3.2 Verbinden Sie den Empfänger mit dem USB-Netzteil und lassen Sie das Gerät eingeschaltet.



3.3.3 Wählen Sie Ihr Wi-Fi/WLAN-Netzwerk au smit dem Sie sich verbinden wollen und geben das zugehörige Passwort ein.



3.3.4 Halten Sie den The second se

13:20	.ul 🗢 🔳
<	
TRK	BIRD
200	
Please press and hold the $\widehat{\textcircled{\ }}$ button for 5 to 8 seconds to let the indicator light enter the connection state.	
INKBIRD	
چ ۲	OUT
Confirm	

3.3.5 Ihr Telefon wird nun automatisch nach Geräten in Reichweite scannen. Wird Ihr Gerät angezeigt, klicken Sie für den nächsten Schritt auf Continue. 3.3.6 Das Gerät verbindet sich automatisch mit dem ausgewählten Netzwerk.

3.3.7 Das Gerät ist jetzt verbunden.



Hinweis: Sollte das Verbinden scheitern, so trennen Sie die Stromverbindung und starten Sie das Gerät neu. Danach wiederholen Sie die Schritte 3.3.1 bis 3.3.6 erneut.

## 3.4 Hauptbildschirm der INKBIRD App



#### 3.5 Geräte hinzufügen

a. Zunächst das Gateway/ Empfänger mit dem Netzteil verbinden und einschalten. Danach den Schritt 3.2 für die App Verbindung ausführen. Sollte diese bereits verbunden sein,kann dieser Schritt übersprungen werden.

b. Als nächstes legen Sie die Batterien des Senders ein und schalten diesen ein. Beachten Sie dabei, das Gerät zunächst so nahe wie möglich am Empfänger zu platzieren.

c. Fügen Sie die gefundenen Sender über die App hinzu, wie in den Schaubildern gezeigt. Der Sender stellt die Verbindung automatisch her und wird Ihnen mit der Kanalnummer angezeigt.

Hinweis: Sollte das Hinzufügen scheitern, entfernen Sie die Batterie und wiederholen die Schritte b und c.



# 4. Funktionen der Auswahltasten

## ▶ IBS-M2 Wi-Fi Gateway



#### Auswahltaste CH/R:

• Durch drücken der Auswahltaste wechselt die Anzeige zwischen den Kanälen (CH1/ CH2 / CH 3 /... CH 9) und zeigt die dort jeweils gemessene Temperatur an. Wenn Kanal 0 gewählt wird, werden die Kanäle 1 bis 9 im Wechsel von 3 Sekunden, mit deren Messwerten, angezeigt.

• Drücken und halten der Taste für 5 Sekunden löscht alle verbundene Geräte (Sender). Dabei sollten alle Geräte in der Nähe der des Gateways platziert sein, um einmalig eine Datenübertragung zu gewährleisten. Im Anschluß können die Geräte neu verbunden und registriert werden.

Auswahltaste °C/°F:

• Durch 1x drücken erfolgt die Umschaltung der Temperatur von °C auf °F

#### Auswahltaste WIFI:

• Drücken und halten für 5 Sek. löscht die Wi-Fi/ WLAN Verbindung. Anschließend kann bei Bedarf die Wi-Fi Verbindung erneut, wie beschrieben, hergestellt werden.

#### Poolthermometer (Sender)

Den Deckel des Geräts, wie in der Zeichnung zu sehen, aufschrauben.





Den grünen Dichtring nicht entfernen, die Dichtigkeit ist ansonsten nicht mehr gegeben!

Auswahltaste TX/CF:

• Einmaliges drücken überträgt die gemessene Temperatur des Poolthermometers an den Empfänger, dabei leuchtet das Anzeigegerät einmal auf.

• Drücken und halten für 5 Sekunden löst am Poolthermometer das Umschalten der Temperaturanzeige von °C und °F aus.

## 5. Sicherheitshinweise

a. Das Produkt bitte nicht demontieren wenn sie kein Fachmann sind.

b. Stellen Sie sicher das das Gerät und dessen Sensoren staubfrei sind, Staub kann zu ungenauen Messergebnissen führen.

c. Verwenden Sie keinen Alkohol zum reinigen der Sensoren.

## 6. Produktgarantie

Auf dieses Produkt erhalten Sie eine 1-jährige Garantie auf die verbauten Komponenten und deren Verarbeitung. Innerhalb dieses Zeitraums erhalten Sie für ein nachweislich defektes Gerät, nach Ermessen von INKBIRD, eine kostenlose Reparatur oder einen kostenlosen Ersatz.

# **INKBIRD TECH.C.L.**

#### support@inkbird.com

Factory address: 6th Floor, Building 713, Pengji Liantang Industrial Area, NO.2 Pengxing Road, Luohu Disctrict, 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



