

INKBIRD

GENAUE ERKENNUNG

DRAHTLOSES POOL- THERMOMETER

IBS P03R





Warne Tipps

- Um schnell zu einer bestimmten Kapitelseite zu springen, klicken Sie auf den entsprechenden Text auf der Inhaltsseite.
- Sie können auch die Miniaturansicht oder den Dokumentumriss in der oberen linken Ecke verwenden, um eine bestimmte Seite schnell zu finden.

Inhalt

Überblick	01	Vorsichtsmaßnahmen für den Gebrauch	10
Vorbereitung vor dem Gebrauch	01	Fehlersuche	11
Einführung in das Produkt	02	FCC-Anforderung	12
Produktspezifikationen	07	IC-Warnung	14
Untergeräte hinzufügen	09	Kundendienst	15



Bitte bewahren Sie diese Anleitung zum Nachschlagen gut auf. Sie können auch den QR-Code scannen, um unsere offizielle Website mit Videos zur Produktnutzung zu besuchen. Bei Problemen mit der Verwendung, können Sie uns gerne unter **support@inkbird.com**.

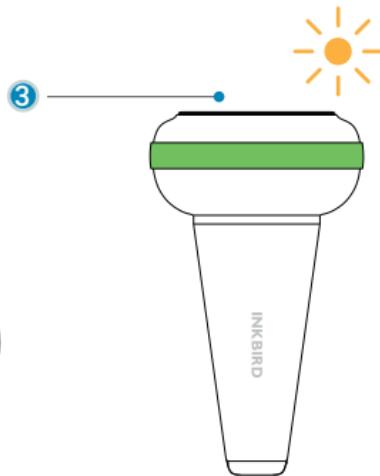
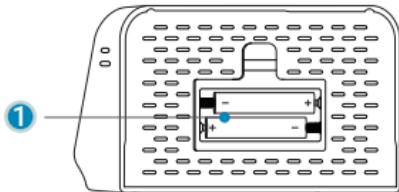
01

Überblick

Das solarbetriebene, kabellose Poolthermometer von INKBIRD verfügt über einen hochpräzisen Sensor und eine wasserdichte Konstruktion nach IP68. Es unterstützt das Aufladen durch Solarenergie, wodurch der häufige Batteriewechsel entfällt und die Wasserbeständigkeit gewährleistet wird, was Sie von allen Sorgen befreit und umweltfreundlich ist. Der Innenraummonitor (Empfänger) unterstützt die Kommunikation bis zu 300 Meter (980ft) im freien Raum und zeigt sowohl die Pooltemperatur als auch die Innentemperatur und die Luftfeuchtigkeit an, damit Sie sie leicht ablesen können.

02

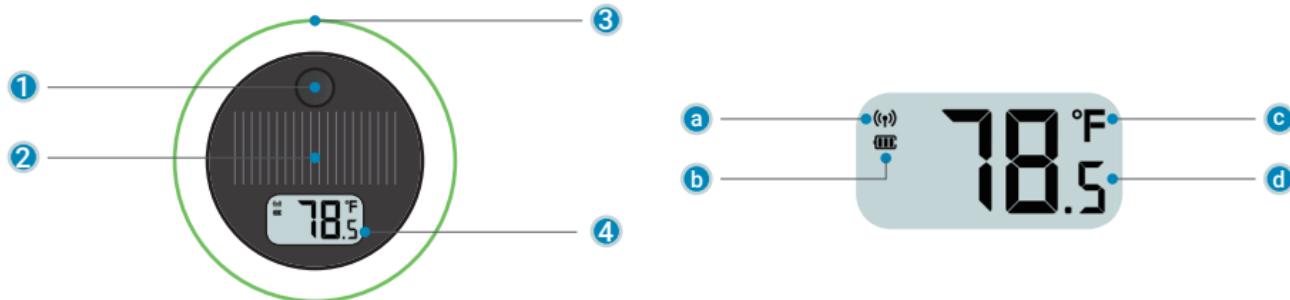
Vorbereitung vor dem Benutzen



- ① Vergewissern Sie sich, dass die Batterien des Innenraummonitors (Empfänger) richtig eingesetzt sind und einwandfrei funktionieren.
- ② Drücken Sie die Aktionstaste am Poolthermometer (Sender), um es einzuschalten. Drücken Sie nach dem Einschalten die Aktionstaste, um zwischen Celsius ($^{\circ}\text{C}$) und Fahrenheit ($^{\circ}\text{F}$) zu wechseln. Um das Thermometer auszuschalten, halten Sie die Aktionstaste 5 Sekunden lang gedrückt.
- ③ Wir empfehlen Ihnen, das Poolthermometer an einem Ort mit starker Sonneneinstrahlung zu platzieren und es zu verwenden, nachdem die Batterie drei Balken (████) erreicht hat. Wenn Sie das Gerät für längere Zeit in der Sonne verwenden möchten, lassen Sie diesen Schritt bitte aus.

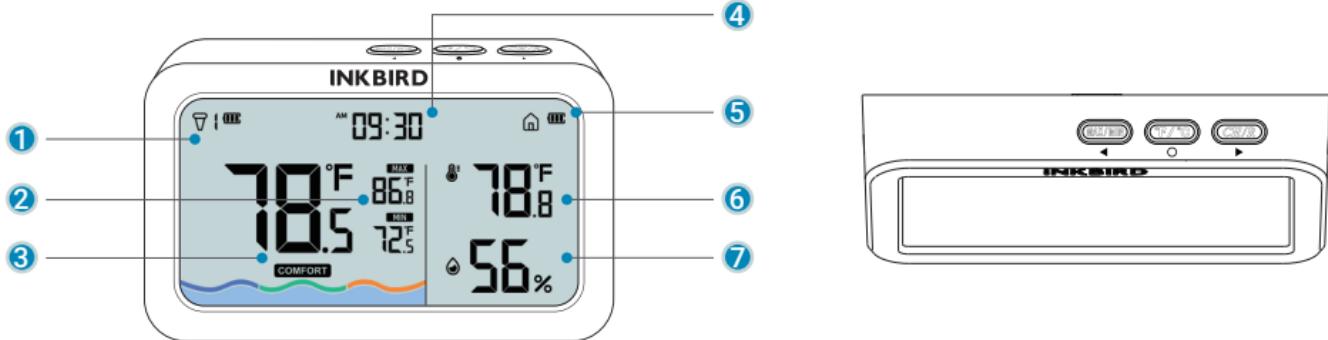
03 Produkteinführung

A.Pool-Thermometer (Sender)



- ① Aktionstaste:** Zum Einschalten des Thermometers kurz drücken; zum Ändern der Temperatureinheit nach dem Einschalten kurz drücken; zum Ausschalten des Thermometers 5 Sekunden lang gedrückt halten.
- ② Solarpanel:** Bitte blockieren oder verdecken Sie das Solarpanel nicht.
- ③ Anti-Kollisions-Dichtung:** Diese Dichtung schützt das Produkt vor Stößen und reduziert das verursachte Geräusch durch Stöße.
- ④ Bildschirm:**
 - a Drahtlos-Symbol:** Blinkt einmal, wenn Daten übertragen werden.
 - b Symbol für den Batteriestand:** Die Akkukapazität wird durch drei Balken angezeigt. Wenn das Symbol  blinkt, bedeutet dies, dass der Batteriestand zu niedrig ist.
 - c Temperatureinheit:** Drücken Sie die Aktionstaste, um zwischen °C und °F zu wechseln.
 - d Wassertemperatur:** Die Echtzeit-Wassertemperatur, mit einer Anzeigegenauigkeit von ±0,1°C/F.

B.Innenraummonitor (Empfänger)



- ① **Kanalnummer und entsprechender Batteriestand:** Die aktuelle Kanalnummer und der zugehörige Batteriestand werden angezeigt. Wenn Sie zu Kanal 8 wechseln, wird jeder der verknüpften Kanäle abwechselnd alle 3 Sekunden angezeigt. Wenn das Symbol  blinkt, bedeutet dies poolthermometers ur noch wenig Strom hat.
- ② **Wassertemperatur und MAX/MIN-Werte:** Die Wassertemperatur wird in Echtzeit angezeigt, zusammen mit den Maximal- und Minimalwerten der letzten 24 Stunden (24h) oder der gesamten Zeit (Alle).
- ③ **Wassertemperatur Komfortstufe:** Die aktuelle Wassertemperatur wird im Kalt-/Komfort-/Warmzustand angezeigt. Der Komfortbereich ist standardmäßig auf 78°F bis 86°F(25,5°C bis 30°C) eingestellt. Dies kann mit der Aktionstaste eingestellt werden, wie in der Bedienungsanleitung der Tasten des Innenraummonitor (Empfänger) erläutert.

- ④ Zeit:** Die Zeit kann entweder im 12- oder 24-Stunden-Format angezeigt werden. Sie kann mit der Aktionstaste eingestellt werden, wie in der Bedienungsanleitung der Tasten auf dem Innenraummonitor (Empfänger) beschrieben.
- ⑤ Innenraumsymbol und Batteriestand:** Der Innenbereich und der Batteriestand des (Empfängers) werden angezeigt. Wenn das Symbol  blinkt, bedeutet dies einen niedrigen Batteriestand.
- ⑥ Innenraumtemperatur in Echtzeit:** Die Raumtemperatur wird in Echtzeit angezeigt, d. h. die Temperatur am Standort des (Empfängers), mit einer Anzeigegenauigkeit von $\pm 0,1^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$.
- ⑦ Innenraum-Luftfeuchtigkeit in Echtzeit:** Die Raumluftfeuchtigkeit wird in Echtzeit angezeigt, d. h. die Luftfeuchtigkeit am Standort des (Empfängers), mit einer Anzeigegenauigkeit von $\pm 1\%$.

Gebrauchsanweisung für die Tasten des Innenraummonitor (Empfänger).



- Einmal drücken, um den Zeitanzeigemodus für die Max/Min-Werte auszuwählen;
- Langes Drücken, um die Max/Min-Aufzeichnung zurückzusetzen;
- Im Einstellmodus drücken, um den Parameter zu verringern.

- Einmal drücken, um die Temperatureinheit zu ändern;
- Langes Drücken, um in den Einstellmodus zu gelangen.

- Einmal drücken, um den Kanal zu wechseln;
- Entfernen Sie alle gepaarten Poolthermometer;
- Drücken Sie im Einstellmodus, um den Parameter zu erhöhen.

Nach dem Aufrufen des Einstellmodus:

1. Wenn "12h" an der Zeitposition blinkt, drücken Sie die Taste **◀** or **▶** Taste um zu "24h" zu wechseln, und drücken Sie dann die **O** Taste , um zu Schritt 2 zu gehen;
2. Der Anzeige der Zeit blinkt. Drücken Sie die Taste **◀** or **▶** um den Stundenparameter einzustellen, und drücken Sie dann die **O** Taste, um zu Schritt 3 zu gehen;
3. Der Minutenparameter der Zeit blinkt. Drücken Sie die Taste **◀** or **▶** um den Minutenparameter einzustellen, und drücken Sie dann die **O** Taste, um zu Schritt 4 zu gehen;
4. Das Symbol "COLD" blinkt. Drücken Sie die Taste **◀** or **▶** um den Parameter einzustellen (wenn die Wassertemperatur unter diesem Wert liegt, ist sie kalt), und drücken Sie dann die **O** Taste, um zu Schritt 5 zu gehen;
5. Das das Symbol "HOT" blinkt. Drücken Sie die Taste **◀** or **▶** um den Parameter einzustellen (wenn die Wassertemperatur höher als dieser Wert ist, ist sie heiß), und drücken Sie dann die **O** Taste, um die Einstellung abzuschließen.

Tipps: Wenn einer der oben genannten Schritte keine Anpassung erfordert, klicken Sie einfach auf " **O** ", um zum nächsten Schritt zu gelangen.



Drücken Sie die Taste MAX/MIN einmal, um die aktuelle Aufzeichnungsdauer der Max/Min-Werte anzuzeigen und blinken zu lassen. Bestätigen Sie und warten Sie, bis das Blinken aufhört, was bedeutet, dass Sie Ihre Auswahl bestätigt haben.

- ① Die angezeigten MAX- und MIN-Werte stellen die höchsten und niedrigsten Werte dar, die in den letzten 24 Stunden aufgezeichnet wurden.
- ② Die angezeigten MAX- und MIN-Werte sind die höchsten und niedrigsten Werte seit dem Einschalten oder dem letzten Zurücksetzen der Aufzeichnungen.

Hinweis: Nach dem Zurücksetzen der Aufzeichnungen oder einem Neustart werden die MAX- und MIN-Werte erneut aufgezeichnet.

04

Produktspezifikationen

- **Batterie:** 2*AAA 1.5V (Enthalten)
- **Übertragungsdistanz:** bis zu 300m(980ft) im offenen Raum (bei Interferenzen ist die Übertragungsdistanz begrenzt).

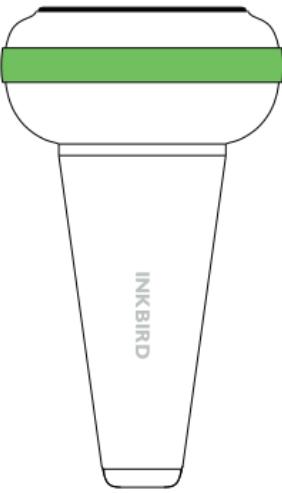
Innenraummonitor (Empfänger)

- **Temperaturmessbereich:** -10°C~60°C (14°F~140°F)

- **Genauigkeit der Temperaturmessung:** $\pm 1.0^{\circ}\text{C}$ ($\pm 1.8^{\circ}\text{F}$)
- **Genauigkeit der Temperaturanzeige:** 0.1°C (0.1°F)
- **Messbereich Luftfeuchtigkeit:** $0\sim 99\%$
- **Genauigkeit der Feuchtemessung:** $\pm 5\%$
- **Genauigkeit der Luftfeuchtigkeitsanzeige:** 1%
- **Maximale Anzahl von Thermometerkanälen, die gleichzeitig unterstützt werden:** 3

Pool-Thermometer (Sender)

- **Temperaturmessbereich:** $-40^{\circ}\text{C}\sim 70^{\circ}\text{C}$ ($-40^{\circ}\text{F}\sim 158^{\circ}\text{F}$)
- **Genauigkeit der Temperaturmessung:** $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ($\pm 1.8^{\circ}\text{F}$)
- **Genauigkeit der Temperaturanzeige:** 0.1°C (0.1°F)
- **Leistung:** 3.7V 500mAh 1.85Wh
- **Abtastperiode:** 5s
- **Wasserdichtigkeitsgrad:** IP68
- **Garantie:** 1 Jahr



- a. Vergewissern Sie sich zunächst, dass die Batterien des Innenraummonitors (Empfänger) richtig eingesetzt sind und ordnungsgemäß funktionieren.
- b. Vergewissern Sie sich zweitens, dass das Poolthermometer (Sender) eingeschaltet ist, und platzieren Sie das Thermometer so nah wie möglich am Innenraummonitor (Empfänger). Drücken Sie die schwarze Taste am Thermometer, um die Verbindung herzustellen.
- c. Sobald der Innenraummonitor (Empfänger) die vom Poolthermometer (Sender) gesendeten Daten empfängt, wird die Verbindung zwischen ihnen automatisch hergestellt, und der Monitor (Empfänger) schließt das Hinzufügen eines Untergeräts ab und zeigt die Kanalnummer des Poolthermometers (Senders) an.

Hinweis: Wenn Sie keine Untergeräte hinzufügen können, starten Sie bitte das Poolthermometer (Sender) neu und wiederholen Sie die Schritte b~c, um das Gerät hinzuzufügen.

06

Vorsichtsmaßnahmen für den Gebrauch

- a. Bitte zerlegen Sie das Produkt nicht, wenn Sie kein Fachmann sind.
- b. Achten Sie darauf, dass der Sensor nicht mit Staub bedeckt ist, da Staub zu ungenauen Messungen führen kann.
- c. Verwenden Sie keinen Alkohol zum Reinigen des Sensors.
- d. Werfen Sie das Produkt nicht ins Feuer, da es explodieren kann. Bitte beachten Sie die örtlichen Vorschriften für die ordnungsgemäße Entsorgung von elektronischen Produkten.
- e. Nehmen Sie das Gerät aus dem Schwimmbecken, wenn es nicht benutzt wird oder während der Reinigung des Schwimmbeckens, damit es nicht durch Skimmer oder andere Geräte beschädigt wird.
- f. Der Temperaturmessbereich des Schwimmbecken-Thermometers liegt zwischen -40°C und 70°C (-40°F bis 158°F), so dass es nicht für den Einsatz bei extremen Temperaturen unter -40°C/-40°F oder über 70°C/158°F geeignet ist.
- g. Der Temperaturmessbereich des Innenraummonitor (Empfänger) beträgt -10°C bis 60°C (14°F bis 140°F) und ist daher nicht für den Einsatz bei extremen Temperaturen unter -10°C/ 14°F oder über 60°C/140°F geeignet.
- h. Der Feuchtigkeitsmessbereich des Innenraummonitor (Empfänger) beträgt 0% bis 99% RH. Er sollte von Umgebungen mit hohen Temperaturen oder hoher Luftfeuchtigkeit ferngehalten werden.

Fehler Phänomen	Mögliche Ursache	Mögliche Lösung
Das Symbol  des Poolthermometers blinkt oder der Bildschirm wird leer.	Die Batterie ist schwach, weil das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht durch Sonnenenergie aufgeladen wurde.	Lassen Sie das Gerät 10 Stunden lang in direktem Sonnenlicht stehen, je stärker die Sonneneinstrahlung, desto besser, und starten Sie es dann neu.
Das Symbol  des Innenmonitors blinkt oder der Bildschirm ist leer.	Die Batterien sind verkehrt herum eingelegt.	Legen Sie die Batterien neu ein.
Das Innenraummonitor liefert ungenaue Temperatur- und Feuchtigkeitsmesswerte.	Der Luftauslass ist blockiert.	Rimuovere il blocco.
	Wasser ist in den Luftauslass eingedrungen.	Lassen Sie das Gerät an einem trockenen und gut belüfteten Ort stehen oder wischen Sie es mit Küchenpapier trocken
Das Innenraummonitor zeigt " 	Die Temperatur ist höher als der Messbereich des Geräts.	Bitte arbeiten Sie innerhalb des vorgesehenen Messbereichs des Geräts.

Das Innenraummonitor zeigt " L " an	Die Temperatur ist niedriger als der Messbereich des Geräts.	Sender: -40°C~70°C (-40°F~158°F) Empfänger: -10°C~60°C (14°F~140°F)
Empfänger trennt/verliert Verbindung zum Poolthermometer (Sender)	Es wurde kein Pairing durchgeführt	Halten Sie das Poolthermometer (Sender) in die Nähe des Empfängers und drücken Sie die schwarze Taste am Poolthermometer (Sender).
	Die Entfernung ist zu groß, um die Verbindung zu trennen	
	Dem Poolthermometer (Sender) ist der Strom ausgegangen	Legen Sie das Poolthermometer (Sender) 10 Stunden lang in direktes Sonnenlicht, um es vollständig aufzuladen.

08

FCC-Anforderung

Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Konformität verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können dazu führen, dass der Benutzer die Berechtigung zum Betrieb des Geräts verliert. Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen von Teil 15 der FCC-Vorschriften. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

- (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen, und
- (2) dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen akzeptieren, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

Hinweis: Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften. Diese Grenzwerte sind so ausgelegt, dass sie einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen bei der Installation in Wohngebieten bieten. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese ausstrahlen. Wenn es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, kann es schädliche Störungen des Funkverkehrs verursachen. Es kann jedoch nicht garantiert werden, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Wenn dieses Gerät Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursacht, was durch Ein- und Ausschalten des Geräts festgestellt werden kann, sollte der Benutzer versuchen, die Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder stellen Sie sie anders auf.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die nicht mit dem Stromkreis des Empfängers verbunden ist.
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker, um Hilfe zu erhalten. Dieses Gerät entspricht den FCC-Grenzwerten für die Strahlenbelastung, die für eine unkontrollierte Umgebung festgelegt wurden. Dieses Gerät sollte mit einem Mindestabstand von 20 cm zwischen dem Strahler und Ihrem Körper installiert und betrieben werden. Dieser Sender darf nicht in Verbindung mit einer anderen Antenne oder einem anderen Sender aufgestellt oder betrieben werden.

- Dieses Gerät enthält lizenzbefreite(n) Sender/Empfänger, die mit den lizenzbefreiten RSS von Innovation, Science and Economic Development Canada übereinstimmen.
- Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:
 - (1) Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen.
 - (2) Dieses Gerät muss alle Interferenzen akzeptieren, einschließlich Interferenzen, die einen unerwünschten Betrieb des Geräts verursachen können.
- Das Gerät erfüllt die Ausnahme von den Grenzwerten für die Routinebewertung in Abschnitt 2.5 von RSS 102 und die Einhaltung der RSS-102-HF-Belastung; Benutzer können kanadische Informationen zur HF-Belastung und Einhaltung erhalten.
- Dieser Sender darf nicht zusammen mit einer anderen Antenne oder einem anderen Sender aufgestellt oder betrieben werden.
- Dieses Gerät sollte mit einem Mindestabstand von 20 Zentimetern zwischen dem Strahler und Ihrem Körper installiert und betrieben werden.

Für diesen Artikel gilt eine einjährige Garantie auf Mängel an Komponenten oder Verarbeitung. Während dieses Zeitraums werden Produkte, die sich als defekt erweisen, nach dem Ermessen von INKBIRD entweder repariert oder kostenlos ersetzt. Sollten Sie Probleme bei der Benutzung haben, wenden Sie sich bitte an support@inkbird.com. Wir werden unser Bestes tun, um Ihnen zu helfen.

Shenzhen Inkbird Technology Co.,Ltd.

support@inkbird.com

Consignor: Shenzhen Inkbird Technology Co., Ltd.

Office Address: Room 1803, Guowei Building, No.68 Guowei Road, Xianhu Community, Liantang, Luohu District, Shenzhen, China

Manufacturer: Shenzhen Inkbird Technology Co., Ltd.

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



R 216-200029



V1.0

MADE IN CHINA
DESIGNED BY INKBIRD