

INKBIRD

DÉTECTION PRÉCISE

**THERMOMÈTRE
DE PISCINE
SANS FIL**

**IBS
P03R**





Conseils pratiques

- Pour accéder rapidement à la page d'un chapitre spécifique, cliquez sur le texte correspondant dans la table des matières.
- vous pouvez également utiliser la vignette ou le plan du document dans le coin supérieur gauche pour trouver rapidement une page spécifique.

CONTENU

Aperçu	01	Précautions d'utilisation	10
Préparation avant Utilisation	01	Dépannage	11
Présentation du Produit	02	Exigence FCC	12
Spécifications du Produit	07	Avertissement IC	14
Ajouter des sous-appareils	09	Service Clients	15



Veuillez conserver ce manuel pour référence. Vous pouvez également scanner le code QR ci-dessous pour visiter notre site officiel et visionner des vidéos sur l'utilisation des produits. Pour tout problème d'utilisation, n'hésitez pas à nous contacter à l'adresse **support@inkbird.com**.

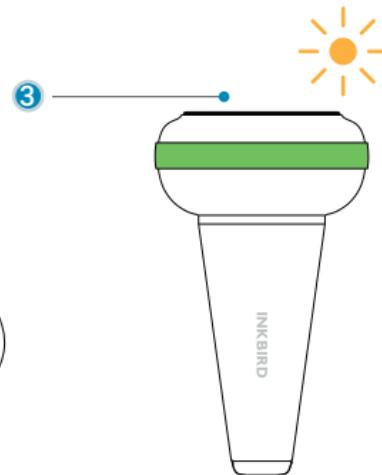
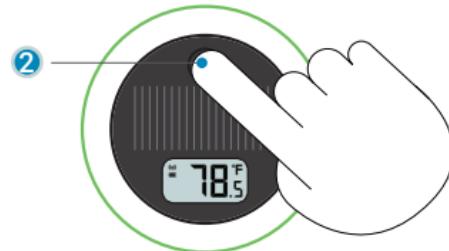
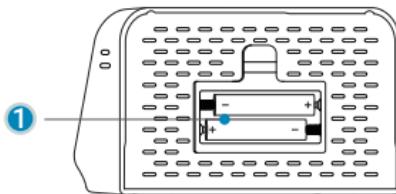
01

Aperçu

Le thermomètre de piscine sans fil à énergie solaire INKBIRD est doté d'un capteur de haute précision et d'une construction étanche IP68. Il prend en charge la recharge à l'énergie solaire, éliminant ainsi le besoin de remplacer fréquemment la batterie et assurant la résistance à l'eau, ce qui vous libère de tout souci et est respectueux de l'environnement. Le moniteur intérieur (récepteur) prend en charge la communication jusqu'à 300 mètres (980 pieds) dans un espace ouvert, affichant à la fois la température de la piscine et la température et l'humidité intérieures pour une visualisation facile.

02

Préparation avant Utilisation

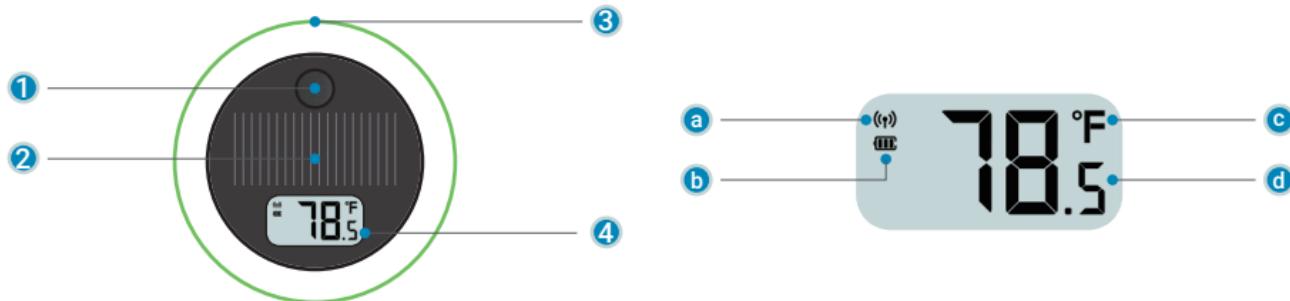


- ① Assurez-vous que les piles du moniteur intérieur (récepteur) sont correctement installées et fonctionnent correctement.
- ② Appuyez sur le bouton d'action du thermomètre de piscine (transmetteur) pour le mettre en marche. Après la mise sous tension, appuyez sur le bouton d'action pour basculer entre Celsius (°C) et Fahrenheit (°F). Pour éteindre le thermomètre, appuyez sur le bouton d'action et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes.
- ③ Nous vous recommandons de placer le thermomètre de piscine dans un endroit exposé à un fort ensoleillement et de l'utiliser après que la pile ait atteint trois barres (). Si vous prévoyez de l'utiliser au soleil pendant une longue période, veuillez ignorer cette étape.

03

Spécifications du Produit

A. Thermomètre Piscine (Transmetteur)



- ① **Bouton d'action:** Pour allumer le thermomètre, appuyez brièvement sur ce bouton; pour changer l'unité de température, appuyez brièvement dessus après la mise sous tension; pour éteindre le thermomètre, appuyez sur ce bouton et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes.
- ② **Panneau solaire:** S'il vous plaît ne pas bloquer ou couvrir le panneau solaire.
- ③ **Joint anti-collision:** Il s'agit de protéger le produit contre les collisions et de réduire le bruit causé par les collisions.
- ④ **Écran:**
 - a **Icône sans fil:** clignote une fois lors du transfert de données.
 - b **Icône de niveau de batterie:** La capacité de la batterie est indiquée par trois barres. Si l'icône  clignote, cela signifie que la batterie est trop faible.
 - c **Unité de température:** Appuyez sur le bouton d'action pour basculer entre °C et °F.
 - d **Température de l'eau:** La température de l'eau en temps réel, avec une précision d'affichage de $\pm 0,1^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$.

B. Moniteur Intérieur (Récepteur)



- 1 Numéro de canal et niveau de batterie correspondant:** Le numéro du canal actuel et le niveau de batterie correspondant sont affichés. Si vous passez au canal 8, chacun des canaux liés sera affiché à tour de rôle toutes les 3 secondes. Si l'icône  clignote, cela indique que le thermomètre de piscine du canal actuel a une faible puissance.
- 2 Température de l'eau et valeurs MAX/MIN:** La température de l'eau est affichée en temps réel, ainsi que les valeurs maximales et minimales des dernières 24 heures (24h) ou de tous les temps (Tous).
- 3 Niveau de confort de la température de l'eau:** La température actuelle de l'eau est affichée pour être dans l'état froid/confort/chaud. La plage de confort est réglée sur 78°F à 86°F(25,5°C à 30°C) par défaut. Elle peut être réglée à l'aide du bouton d'action, comme expliqué dans le mode d'emploi des boutons du moniteur intérieur(récepteur).
- 4 Heure:** L'heure peut être affichée au format 12 heures ou 24 heures. Elle peut être réglée à l'aide du bouton d'action,

comme expliqué dans le mode d'emploi des boutons du moniteur intérieur(récepteur).

- 5 Icône intérieure et niveau de batterie:** La zone intérieure et le niveau de batterie du (récepteur) sont affichés. Si l'icône  clignote, cela indique que la batterie est faible.
- 6 Température intérieure en temps réel:** La température ambiante intérieure est affichée en temps réel, c'est-à-dire la température à l'emplacement de (récepteur), avec une précision d'affichage de $\pm 0,1^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$.
- 7 Humidité intérieure en temps réel:** L'humidité ambiante intérieure est affichée en temps réel, c'est-à-dire l'humidité à l'emplacement du (récepteur), avec une précision d'affichage de $\pm 1\%$.

Instructions d'utilisation des Boutons du Moniteur Intérieur (Récepteur).



- Appuyez une fois sur pour sélectionner le mode d'affichage de l'heure pour les valeurs max/min;
- Appuyer longuement pour réinitialiser l'enregistrement des valeurs max/min;
- Dans l'état de réglage, appuyez sur pour diminuer le paramètre.

- Appuyez une fois pour changer l'unité de température;
- Appuyez longuement pour entrer dans le mode de réglage.

- Appuyez une fois pour changer de canal;
- Retirez tous les thermomètres de piscine appariés.
- Dans l'état de réglage, appuyez sur pour augmenter le paramètre.

Après être entré dans le mode de réglage:

1. Lorsque "12h" clignote à la position de l'heure, appuyez sur le bouton **◀** ou **▶** pour passer à "24h", puis appuyez sur le bouton **O** pour passer à l'étape 2;
2. Le paramètre de l'heure clignote. Appuyez sur le bouton **◀** ou **▶** pour régler le paramètre de l'heure, puis appuyez sur le bouton **O** pour passer à l'étape 3;
3. Le paramètre des minutes clignote. Appuyez sur le bouton **◀** ou **▶** pour régler le paramètre des minutes, puis appuyez sur le bouton **O** pour passer à l'étape 4;
4. L'icône "COLD" clignotera. Appuyez sur le bouton **◀** ou **▶** pour régler le paramètre (lorsque la température de l'eau est inférieure à cette valeur, elle est froide), puis appuyez sur le bouton **O** pour passer à l'étape 5;
5. L'icône "HOT" clignotera. Appuyez sur le bouton **◀** ou **▶** pour régler le paramètre (lorsque la température de l'eau est supérieure à cette valeur, elle est chaude), puis appuyez sur le bouton **O** pour terminer le réglage.

Conseils: Si l'une des étapes ci-dessus ne nécessite pas de réglage, il suffit de cliquer sur " **O** " pour passer à l'étape suivante.



Appuyez une fois sur le bouton MAX/MIN pour afficher et flasher la période d'enregistrement actuelle des valeurs max/min. Appuyez à nouveau dessus pour sélectionner 24H ou ALL. Confirmez et attendez que le clignotement s'arrête, ce qui signifie que vous confirmez votre sélection.

- 1 Les valeurs MAX et MIN affichées représentent les valeurs les plus élevées et les plus basses enregistrées au cours des dernières 24 heures.
- 2 Tout le temps et il affiche les valeurs MAX et MIN qui sont les valeurs les plus élevées et les plus basses depuis le démarrage ou la dernière réinitialisation de l'enregistrement.

Remarque: Après la réinitialisation des enregistrements ou le redémarrage, les valeurs MAX et MIN sont à nouveau enregistrées.

04

Spécifications du Produit

- **Batterie:** 2*AAA 1.5V (inclus)
- **Distance de transmission:** jusqu'à 300 mètres (980 pieds) dans un espace ouvert (s'il y a des interférences, la distance de transmission sera limitée.)

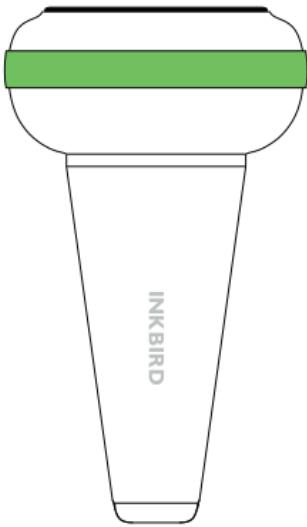
Moniteur Intérieur (Récepteur)

- **Plage de mesure de la température:** -10°C~60°C (14°F~140°F)

- **Précision de mesure de la température:** $\pm 1.0^{\circ}\text{C}$ ($\pm 1.8^{\circ}\text{F}$)
- **Précision d'affichage de la température:** 0.1°C (0.1°F)
- **Plage de mesure de l'humidité:** $0\sim 99\%$
- **Précision de mesure de l'humidité:** $\pm 5\%$
- **Précision d'affichage de l'humidité:** 1%
- **Nombre maximum de canaux de thermomètres pris en charge simultanément:** 3

Thermomètre Piscine (Transmetteur)

- **Plage de mesure de la température:** $-40^{\circ}\text{C}\sim 70^{\circ}\text{C}$ ($-40^{\circ}\text{F}\sim 158^{\circ}\text{F}$)
- **Précision de mesure de la température:** $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ($\pm 1.8^{\circ}\text{F}$)
- **Précision d'affichage de la température:** 0.1°C (0.1°F)
- **Puissance:** 3.7V 500mAh 1.85Wh
- **Période d'échantillonnage:** 5s
- **Niveau d'étancheité:** IP68
- **Garantie:** 1 an



- a. Premièrement, assurez-vous que les piles du moniteur intérieur (récepteur) sont installées correctement et qu'elles fonctionnent bien.
- b. Deuxièmement, assurez-vous que le thermomètre de piscine (transmetteur) est allumé et placez le thermomètre aussi près que possible du moniteur intérieur (récepteur). Appuyez ensuite sur le bouton noir du thermomètre pour l'appairer.
- c. Une fois que le moniteur intérieur (récepteur) reçoit les données envoyées par le thermomètre de piscine (transmetteur), la connexion entre eux est établie automatiquement, et le moniteur (récepteur) complète l'ajout d'un sous-appareil et affiche le numéro de canal du thermomètre de piscine (transmetteur).

Remarque: Si vous ne parvenez pas à ajouter des sous-appareils, redémarrez le thermomètre de piscine (transmetteur) et répétez les étapes b~c pour ajouter l'appareil.

06

Précautions d'utilisation

- a. Veuillez ne pas démonter le produit si vous n'êtes pas un professionnel.
- b. Veillez à ce que le capteur ne soit pas couvert de poussière, car la poussière peut entraîner des mesures inexactes.
- c. Ne pas utiliser d'alcool pour nettoyer le capteur.
- d. Ne jetez pas le produit au feu car il pourrait exploser. Veuillez respecter les réglementations locales pour l'élimination appropriée des produits électroniques mis au rebut.
- e. Retirez-le de la piscine lorsqu'il n'est pas utilisé ou pendant le nettoyage de la piscine afin que l'unité ne soit pas endommagée par des skimmers ou d'autres appareils.
- f. La plage de mesure de la température du thermomètre de piscine est de -40°C à 70°C (-40°F à 158°F), ce qui le rend impropre à une utilisation dans des températures extrêmes inférieures à -40°C/-40°F ou supérieures à 70°C/158°F.
- g. La plage de mesure de la température du moniteur intérieur est de -10°C à 60°C (14°F à 140°F), ce qui le rend impropre à une utilisation à des températures extrêmes inférieures à -10°C/14°F ou supérieures à 60°C/140°F.
- h. La plage de mesure de l'humidité du moniteur intérieur est de 0% à 99% d'humidité relative. Il doit être tenu à l'écart des environnements avec des températures élevées ou une humidité élevée.

Phénomène de Défaut	Cause Possible	Solution Possible
L'icône  du thermomètre de piscine clignote ou l'écran s'éteint.	La batterie est faible parce que le produit n'a pas été chargé par l'énergie solaire pendant une période prolongée.	Laissez le produit à la lumière directe du soleil pendant 10 heures, plus la lumière du soleil est forte, mieux c'est, puis redémarrez le produit.
L'icône  du moniteur intérieur clignote ou l'écran s'éteint.	Les batteries sont installées à l'envers.	Réinstallez les batteries.
Le moniteur intérieur fournit des lectures de température et d'humidité imprécis.	La sortie d'air est bloquée.	Retirez le blocage.
	De l'eau s'est infiltrée dans la sortie d'air.	Laissez le produit dans un endroit sec et bien aéré ou essuyez-le avec du papier absorbant.
Le moniteur intérieur affiche 	La température est supérieure à la plage de mesure du produit.	Veuillez utiliser dans la plage de mesure désignée du produit.

Le moniteur intérieur affiche "  "	La température est inférieure à la plage de mesure du produit.	Transmetteur: -40°C~70°C (-40°F~158°F) Récepteur: -10°C~60°C (14°F~140°F)
Le récepteur se déconnecte/perd la connexion au thermomètre de piscine (transmetteur)	Aucun appairage n'a été effectué	Tenez le thermomètre de piscine (transmetteur) près du récepteur et appuyez sur le bouton noir du thermomètre de piscine (transmetteur).
	La distance est trop grande pour se déconnecter	
	Le thermomètre de piscine (transmetteur) est à court d'énergie.	Placez le thermomètre de piscine (transmetteur) à la lumière directe du soleil pendant 10 heures pour qu'il se charge complètement.

08

Exigence FCC

Les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité peuvent annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement. Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:

- (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et
- (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

Remarque: Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmentez la séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Connectez l'équipement à une prise sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est connecté.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide. Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements FCC définies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20cm entre le radiateur et votre corps. Cet émetteur ne doit pas être colocalisé ou fonctionner en conjonction avec une autre antenne ou un autre émetteur.

- Cet appareil contient un(des) émetteur(s)/récepteur(s) exempté(s) de licence qui est (sont) conforme(s) au RSS de l'Innovation, des Sciences et du Développement économique du Canada.
- L'utilisation est soumise aux deux conditions suivantes:
 - (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences.
 - (2) Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.
- L'appareil satisfait à l'exemption des limites d'évaluation de routine dans la section 2.5 de RSS 102 et à la conformité avec RSS-102 Exposition RF, les utilisateurs peuvent obtenir des informations canadiennes sur l'exposition RF et la conformité.
- Cet émetteur ne doit pas être colocalisé ou fonctionner en conjonction avec une autre antenne ou un autre émetteur.
- Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 centimètres entre le radiateur et votre corps.

Cet article bénéficie d'une garantie de 1 an contre les défauts de composants ou de fabrication. Pendant cette période, les produits qui s'avèrent défectueux seront, à la discrétion d'INKBIRD, soit réparés soit remplacés sans frais. Pour tout problème d'utilisation, n'hésitez pas à nous contacter à l'adresse support@inkbird.com. Nous ferons de notre mieux pour vous aider.

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

IC  CE



® 216-200029



V1.0

MADE IN CHINA
DESIGNED BY INKBIRD