

INKBIRD

DRAADLOZE ZWEMBADMONTOR MET OMGEVINGSVERLICHTING

IBS-P05R

LICHTA AFSTANDSBEDIENING VIA BINNENONTVANGER





Bewaar deze handleiding zorgvuldig ter referentie. U kunt ook de onderstaande QR-code scannen om onze officiële website te bezoeken voor video's over het gebruik van het product. Neem bij problemen met het gebruik gerust contact met ons op via **support@inkbird.com**.

- Als u een handleiding in het Duits nodig hebt, scan dan de QR-code en ga naar onze website om deze te verkrijgen en een video te bekijken over het gebruik van het product.
- Als u een handleiding in het Duits nodig hebt, scan dan de QR-code en ga naar onze website om een video te verkrijgen en te bekijken over het gebruik van het product.
- Als u een handleiding in het Frans nodig hebt, scan dan de QR-code om naar onze officiële website te gaan en een video te bekijken over het gebruik van het product!
- Zodra u een Nederlands handwerk nodig hebt, scan dan de QR-code op de officiële website en bekijk de video over het gebruikte product!
- Als u de handleiding in het Spaans nodig hebt, kunt u de QR-code voor de nieuwe locatie op de officiële website lezen en ook de video bekijken over het gebruik van het product.



Warme tips

- Om snel naar een specifieke hoofdstukpagina te springen, klikt u op de betreffende tekst op de inhoudsopgave.
- U kunt ook de miniatuur of documentoverzicht in de linkerbovenhoek gebruiken om snel een specifieke pagina te vinden.

INHOUD

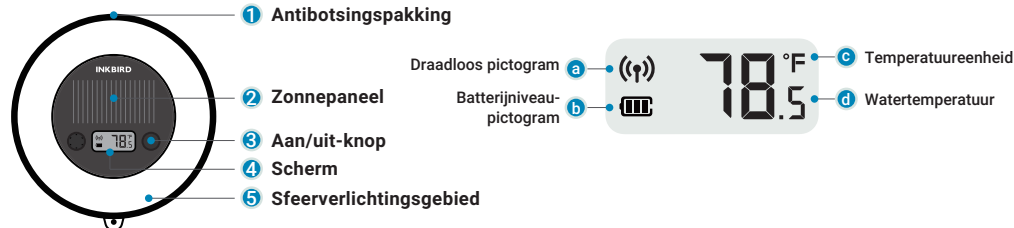
Overzicht	01	Voorzorgsmaatregelen voor gebruik	07
Vorbereiding voor gebruik	01	Problemen oplossen	07
Productintroductie	02	FCC-vereiste	09
Productspecificaties	05	IC-waarschuwing	10
APP-subapparaten	06	Klantenservice	10

De IBS-P05R is een draagbare zwembadunit die draadloze zwembadtemperatuurdetectie en sfeerverlichting combineert. Het is zowel milieuvriendelijk als zuinig, omdat het zonlicht absorbeert en dit via het ingebouwde zonnepaneel omzet in elektriciteit. De thermometer bewaakt de watertemperatuur in realtime en stuurt de gegevens door naar de ontvanger binnen, waardoor u op afstand toegang hebt tot de watertemperatuurinformatie. De sfeerverlichting, waarvan de helderheid en kleur instelbaar zijn, versterkt de sfeer tijdens het zwemmen 's nachts en biedt praktisch gemak en esthetische aantrekkingskracht. De sfeerverlichting is ontworpen met een automatische schakelfunctie, die de lichtsterkte aanpast aan de intensiteit van het buitenlicht. Deze functie kan op afstand worden bediend via de binnenunit, zodat u de helderheid en kleurmodus kunt aanpassen. Dit verhoogt het algehele genot en comfort van uw zwembadomgeving.

- 1 Controleer of de batterijen van de binnenmonitor correct zijn geplaatst en goed werken.
- 2 Druk op de knop op de zwembadthermometer om hem in te schakelen. Druk na het inschakelen kort op de knop om de temperatuureenheid te wijzigen naar °C of °F; houd de knop 5 seconden ingedrukt om de thermometer uit te schakelen.
- 3 Wij raden u aan de zwembadthermometer op een plek te leggen die is blootgesteld aan fel zonlicht en hem te gebruiken nadat de batterij 3 streepjes heeft bereikt (). Als u van plan bent de thermometer langdurig in de zon te gebruiken, kunt u deze stap overslaan.

LET OP: Wanneer de batterij van de zwembadthermometer te leeg is om de sfeerverlichting te onderhouden, schakelt de zwembadthermometer de sfeerverlichting automatisch uit. De temperatuurdetectiefunctie wordt hierdoor niet beïnvloed.

A. Zwembadthermometer



1 Antibotsingspakking: Dit beschermt het product en vermindert het geluid wanneer het tegen de muur botst.

2 Zonnepaneel: Scherm het zonnepaneel niet af en bedek het niet.

3 Aan/uit-knop: Wanneer de thermometer uit staat, drukt u eenmaal op de knop om hem in te schakelen. Wanneer de thermometer aan staat, drukt u eenmaal op de knop om de temperatuureenheid te wijzigen. Houd de knop 5 seconden ingedrukt om hem uit te schakelen.

4 Scherm:

a Draadloos pictogram: Knippert één keer tijdens de gegevensoverdracht.

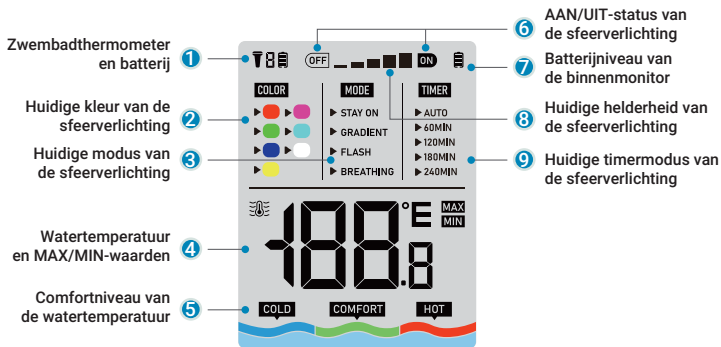
b Batterijniveau-pictogram: Als u 3 balkjes ziet, is de batterij vol. Wanneer het  pictogram knippert, betekent dit dat de batterij bijna leeg is.

c Temperatuureenheid: Druk op de aan/uit-knop om te schakelen tussen °C en °F.

d Watertemperatuur: Geeft de realtime watertemperatuur weer, met een nauwkeurigheid van 0,1 °C (0,1 °C).

5 Sfeerverlichting gebied

B. Binnenmonitor



1 Zwembadthermometer en zijn batterij: Het toont het huidige kanaal en het batterijniveau. Wanneer het kanaal op 0 staat, worden alle gekoppelde kanalen om de 2 seconden achtereenvolgens weergegeven. Als het  pictogram knippert, betekent dit dat de batterij van de bijbehorende zwembadthermometer bijna leeg is.

OPMERKING: Wanneer u overschakelt naar kanaal 0, werkt de sfeerverlichting op alle zwembadthermometers tegelijk. Wanneer u overschakelt naar een specifiek kanaal (zwembadthermometer 1 t/m 9), werkt de sfeerverlichting op de bijbehorende zwembadthermometer. Elke binnenthermometer ondersteunt de aansluiting van maximaal 9 zwembadthermometers.

2 Huidige kleur van de sfeerverlichting: U kunt de kleur van de sfeerverlichting instellen op rood, groen, blauw, geel, roze, cyan of wit.

3 Huidige modus van sfeerverlichting: keuze uit 4 modi

- **BLIJF AAN:** (standaard) Blijft branden in de op dat moment geselecteerde kleur.
- **GRADIËNT:** 7 lichtkleuren verschijnen geleidelijk aan op basis van de ademhalingsfrequentie. Als u deze modus kiest, werkt de kleurinstelling van het licht niet meer.
- **FLASH:** Dit is anders dan de GRADIËNT-modus. Eén lamp gaat uit voordat de volgende aangaat, en er verschijnen 7 lichtkleuren één voor één. Als u deze modus kiest, werkt de kleurinstelling van de lamp niet meer.
- **ADEMHALING:** Het licht knippert in de kleur die op dat moment is geselecteerd en in de ademhalingsfrequentie.

4 Watertemperatuur en MAX/MIN-waarden: Geeft de realtime watertemperatuur van het huidige kanaal weer, met een nauwkeurigheid van 0,1°F (0,1°C). De maximale en minimale waarden worden continu weergegeven in de MAX/MIN-modus.

5 Comfortniveau watertemperatuur: Geeft aan dat de huidige watertemperatuur koud/comfort/warm is, en het comfortbereik is standaard ingesteld op 25,5°C tot 30°C.

6 AAN/UIT van sfeerverlichting: Geeft aan of de sfeerverlichting voor het huidige kanaal aan of uit staat. Let op: wanneer de sfeerverlichting is uitgeschakeld, werken andere bedieningsfuncties van de sfeerverlichting niet meer.

7 Huidige helderheid van de sfeerverlichting: Geeft aan hoe helder de sfeerverlichting voor het huidige kanaal is. Er zijn vijf helderheidsniveaus om uit te kiezen.

8 Batterijniveau van de binnenmonitor: Geeft het huidige batterijniveau van de binnenmonitor weer. Als het pictogram knippert, betekent dit dat de batterij bijna leeg is.

9 Huidige timermodus voor sfeerverlichting: Er zijn 5 timermodi om uit te kiezen.

- **AUTO:** Standaard gaat het sfeerlicht automatisch aan of uit op basis van de intensiteit van het externe licht (afhankelijk van de huidige ingeschakelde status van het sfeerlicht). Nadat het sfeerlicht automatisch is ingeschakeld, schakelt het na 300 minuten weer uit.

- **60MIN:** Het sfeerlicht blijft 60 minuten branden en schakelt daarna automatisch uit.

- **120 min:** Het sfeerlicht blijft 120 minuten branden en schakelt dan automatisch uit.

- **180 min:** Het sfeerlicht blijft 180 minuten branden en schakelt dan automatisch uit.

- **240 min:** Het sfeerlicht blijft 240 minuten branden en schakelt dan automatisch uit.

LET OP: Elke keer dat u de instelling van de sfeerverlichting wijzigt, start de timer opnieuw.

Bedieningsknoppen voor binnenmonitor

MAX/MIN

- Druk eenmaal om de max/min watertemperatuur weer te geven;
- Lang indrukken om de max/min registratie te resetten;
- In de instelmodus indrukken om te verlagen (lang indrukken voor snelle aanpassing).

°F/°C

- Druk eenmaal om de temperatuureenheid te wijzigen;
- Druk lang om de instelmodus te openen.

CH/R

- Druk eenmaal om van kanaal te wisselen;
- Lang indrukken om de kanalen te resetten;
- In de instellingenmodus indrukken om te verhogen (lang indrukken voor snelle aanpassing).

Na het openen van de instelmodus:

1. Het **'COLD'**-icoontje knippert. Druk op de MAX/MIN- of CH/R-knop om de parameter aan te passen (als de watertemperatuur lager is dan deze waarde, is het water koud). Bevestig vervolgens en druk op de °F/°C-knop om verder te gaan naar stap 2.
2. Het **'HOT'**-icoontje knippert. Druk op de MAX/MIN- of CH/R-knop om de parameter aan te passen (als de watertemperatuur hoger is dan deze waarde, is het water warm). Bevestig vervolgens en druk op de °F/°C-knop om de instelling te voltooien.



Druk eenmaal om het sfeerlicht onder het huidige kanaal in of uit te schakelen. (Wanneer het sfeerlicht is uitgeschakeld, werken andere bedieningsfuncties voor het sfeerlicht niet meer.)



Druk eenmaal om de kleur van het sfeerlicht onder het huidige kanaal te veranderen.



Druk eenmaal om de helderheid van het sfeerlicht onder het huidige kanaal te wijzigen.



Druk eenmaal om de werkingsmodus van het sfeerlicht onder het huidige kanaal te veranderen.



Druk eenmaal om de timermodus van het sfeerlicht onder het huidige kanaal te wijzigen.

04

Productspecificaties

- **Batterij:** 2x AAA 1,5 V (meegeleverd)
- **Transmissiebereik:** tot 300 meter (980 ft) in open ruimte (bij interferentie is het transmissiebereik beperkt.)

A. Binnenmonitor

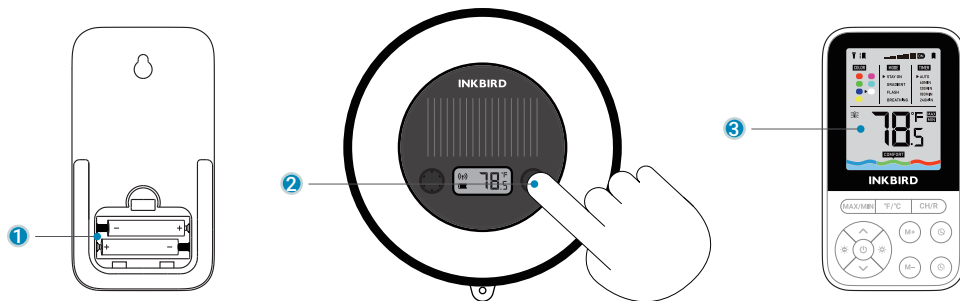
- **Temperatuurweergavebereik:** -40 °C ~ 70 °C (-40 °F ~ 158 °F)
- **Nauwkeurigheid temperatuurweergave:** 0,1 °C (0,1 °F)
- **Maximum aantal gelijktijdig ondersteunde zwembadmonitorkanalen:** 9

B. Zwembadthermometer

- Meetbereik: $-40^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$ ($-40^{\circ}\text{F} \sim 158^{\circ}\text{F}$)
- Nauwkeurigheid van temperatuurmeting: $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ($\pm 1.8^{\circ}\text{F}$)
- Nauwkeurigheid van temperatuurweergave: 0.1°C (0.1°F)
- Bemonsteringsperiode: 5s
- Waterdichte klasse: IP68
- Garantie: 1 jaar

05

APP-subapparaten



- 1 Controleer allereerst of de batterijen van de binnenmonitor goed zijn geplaatst en goed werken.
- 2 Zorg er ten tweede voor dat de zwembadthermometer is ingeschakeld en plaats deze zo dicht mogelijk bij de binnenmonitor. Druk vervolgens eenmaal op de aan/uit-knop van de zwembadthermometer.
- 3 Zodra de binnenmonitor de gegevens van de zwembadthermometer ontvangt, wordt er automatisch een verbinding tussen de apparaten tot stand gebracht. Vervolgens voegt de binnenmonitor een subapparaat toe en wordt het kanaalnummer van de zwembadthermometer weergegeven.

Opmerking: Als het toevoegen van subapparaten mislukt, start u de zwembadthermometer opnieuw op en herhaalt u stap 2 en 3 om het apparaat toe te voegen. U kunt ook op de aan/uit-knop op de zwembadthermometer drukken.

- Demonteer het product niet als u geen professional bent.
- Zorg ervoor dat de sensor niet bedekt is met stof, aangezien stof kan leiden tot onnauwkeurige metingen.
- Gebruik geen alcohol om de sensor te reinigen.
- Gooi het product niet in vuur, aangezien het kan exploderen. Houd u aan de lokale voorschriften voor de juiste afvoer van afgedankte elektronische producten.
- Haal het product uit het zwembad wanneer u het niet gebruikt of tijdens het schoonmaken van het zwembad, zodat het niet beschadigd raakt door skimmers of andere apparaten.
- De thermometer kan temperaturen meten tussen -40 °C en 70 °C (-40 °F en 158 °F). Het is niet geschikt voor gebruik in zware omstandigheden onder -40 °C/-40 °F en boven 70 °C/158 °F.

Foutfenomeen	Mogelijke oorzaak	Mogelijke oplossing
- Het  pictogram knippert op het scherm van de zwembadthermometer. - Geen weergave op het scherm van de zwembadthermometer	De zwembadthermometer is al een tijdje niet meer opgeladen met zonne-energie en is daardoor leeg.	Plaats de thermometer 5 tot 7 uur lang op een plek met veel zonlicht. Hoe sterker het zonlicht, hoe beter. Start de zwembadthermometer vervolgens opnieuw op. De zwembadthermometer schakelt automatisch in na het opladen als hij in werking is terwijl de stroom uitvalt.
Geen weergave op het scherm van de binnenmonitor.	Batterijen zijn verkeerd geplaatst.	Plaats de batterijen terug.
Het is niet mogelijk om de sfeerverlichting van de zwembadthermometer te regelen.	De zwembadthermometer is te ver weg.	Ga zo dicht mogelijk bij de binnenmonitor staan.

Foutfenomeen	Mogelijke oorzaak	Mogelijke oplossing
De sfeerverlichting van de zwembadthermometer gaat niet aan.	- De batterij van de zwembadthermometer is te leeg om de sfeerverlichting in te schakelen of de batterij is leeg. - De AUTO-timermodus is momenteel geselecteerd en de zonlichtintensiteit is te hoog, waardoor de sfeerverlichting automatisch wordt uitgeschakeld.	- Plaats de thermometer 5 tot 7 uur lang op een plek met veel zonlicht. Hoe sterker het zonlicht, hoe beter. Start de zwembadthermometer vervolgens opnieuw op. - Zet de thermometer op een donkere plek en de sfeerverlichting schakelt automatisch in, of selecteer een andere timermodus.
"H" verschijnt op het scherm van de binnenmonitor.	De temperatuur is hoger dan 70 °C/ 158°F.	Plaats de zwembadthermometer in een omgeving waar normale temperaturen worden gemeten.
"L" verschijnt op het scherm van de binnenmonitor.	De temperatuur is lager dan -40 °C/ 40°F.	
De temperatuur op de zwembadthermometer is niet gesynchroniseerd met de binnenmonitor.	De temperatuurvariatie bedraagt minder dan 0,3 °C.	- Synchroniseer elke 15 minuten bij een watertemperatuurvariatie < 0,3 °C; - Wanneer de watertemperatuurvariatie tussen 0,3 °C en 0,5 °C ligt, synchroniseer elke 15 seconden; - Wanneer de watertemperatuurvariatie ≥ 0,5 °C is, synchroniseer elke 5 seconden.

Wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor de naleving, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om het apparaat te bedienen ongeldig maken. Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-regels. Gebruik is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden:

- (1) Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken en
- (2) dit apparaat moet alle ontvangsten interferentie accepteren, inclusief interferentie die een ongewenste werking kan veroorzaken.

Opmerking: Deze apparatuur is getest en voldoet aan de limieten voor een digitaal apparaat van klasse B, conform Deel 15 van de FCC-regels. Deze limieten zijn bedoeld om een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in een woonomgeving. Deze apparatuur genereert, gebruikt en kan radiofrequentie-energie uitstralen. Indien niet geïnstalleerd en gebruikt volgens de

instructies, kan dit schadelijke interferentie veroorzaken in radiocommunicatie. Er is echter geen garantie dat er in een bepaalde installatie geen interferentie zal optreden. Als deze apparatuur schadelijke interferentie veroorzaakt in radio- of televisieontvangst, wat kan worden vastgesteld door de apparatuur uit en weer in te schakelen, wordt de gebruiker aangeraden de interferentie te verhelpen door een of meer van de volgende maatregelen te nemen:

- Verplaats of heroriënteer de ontvangstantenne.
- Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger.
- Sluit de apparatuur aan op een stopcontact op een ander circuit dan dat waarop de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de dealer of een ervaren radio-/tv-technicus voor hulp. Deze apparatuur voldoet aan de FCC-limieten voor blootstelling aan straling die zijn vastgesteld voor een ongecontroleerde omgeving. Deze apparatuur moet worden geïnstalleerd en gebruikt met een minimale afstand van 20 cm tussen de zender en uw lichaam. Deze zender mag niet worden geplaatst of gebruikt in combinatie met een andere antenne of zender.

- Dit apparaat bevat licentievrije zender(s)/ontvanger(s) die voldoen aan de licentievrije RSS-richtlijnen van Innovation, Science and Economic Development Canada.
- Gebruik is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden:
 - (1) Dit apparaat mag geen interferentie veroorzaken.
 - (2) Dit apparaat moet alle interferentie accepteren, inclusief interferentie die een ongewenste werking van het apparaat kan veroorzaken.
- Het apparaat voldoet aan de vrijstelling van de routinematige evaluatielimieten in sectie 2.5 van RSS 102 en voldoet aan de RSS-102 RF-blootstellingsrichtlijn. Gebruikers kunnen Canadese informatie over RF-blootstelling en naleving verkrijgen.
- Deze zender mag niet worden geplaatst in combinatie met een andere antenne of zender en mag ook niet worden gebruikt in combinatie met deze zender.
- Deze apparatuur moet worden geïnstalleerd en gebruikt met een minimale afstand van 20 centimeter tussen de zender en uw lichaam.

Op dit artikel zit 1 jaar garantie tegen defecten in onderdelen of fabricagefouten. Gedurende deze periode worden producten die defect blijken te zijn, naar goeddunken van INKBIRD, kosteloos gerepareerd of vervangen. Neem bij problemen met het gebruik gerust contact met ons op via support@inkbird.com. We doen ons best om u te helpen.

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: 5th and 6th Floor, Building 138, No. 71, Yiqing Road, Xianhu Community, Liantang Street, Luohu District, Shenzhen, Guangdong, China



R 216-200029



V1.0

MADE IN CHINA
DESIGNED BY INKBIRD