

INKBIRD

TRÅDLÖS POOLMONITOR MED OMGIVANDE LJUS

IBS-P05R

LJUSFJÄRRKONTROLL VIA INOMHUSMOTTAGARE





Spara denna manual på ett säkert sätt. Du kan också skanna QR-koden nedan för att besöka vår officiella webbplats för videor om produktens användning. Vid eventuella problem är du välkommen att kontakta oss på **support@inkbird.com**.

- Om du behöver en bruksanvisning på tyska, skanna QR-koden och besök vår webbplats för att hämta den och titta på en video om hur du använder produkten.
- Om du behöver en bruksanvisning på tyska, skanna QR-koden och besök vår webbplats för att hämta och titta på en video om hur du använder produkten.
- Om du behöver en bruksanvisning på franska, skanna QR-koden för att besöka vår officiella webbplats för att hämta och titta på en video om hur du använder produkten!
- Så snart du behöver ett holländskt hantverk, skanna QR-koden på den officiella webbplatsen och titta på videon om produkten som används!
- Om du behöver bruksanvisningen på spanska kan du läsa QR-koden för den nya platsen på den officiella webben och även se videon så att du kan använda produkten.



Varma tips

- För att snabbt hoppa till en specifik kapitelsida, klicka på relevant text på innehållssidan.
- Du kan också använda miniatyrbilden eller dokumentöversikten i det övre vänstra hörnet för att snabbt hitta en specifik sida.

INNEHÅLL

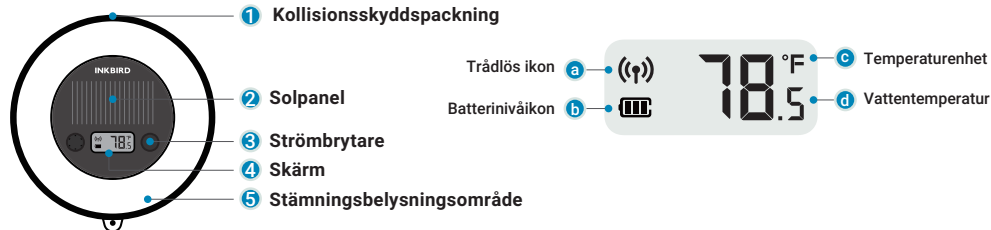
Översikt	01	Försiktighetsåtgärder vid användning	07
Förberedelser före användning	01	Felsökning	07
Produktintroduktion	02	FCC-krav	09
Produktspecifikationer	05	IC-varning	10
App-underenheter	06	Kundtjänst	10

IBS-P05R är en bärbar poolutrustning som integrerar trådlös pooltemperaturdetektering och stämningsbelysning. Den är både miljövänlig och ekonomisk eftersom den absorberar solljus och omvandlar det till elektricitet via den inbyggda solpanelen. Termometern ger realtidsövervakning av poolvattentemperaturen och överför data till inomhusmottagaren, vilket möjliggör fjärråtkomst till information om vattentemperaturen. Stämningsbelysningen, som kan justeras i ljusstyrka och färg, förbättrar atmosfären för nattsimning och erbjuder praktisk bekvämlighet och estetisk tilltalande effekt. Stämningsbelysningen är utformad för att stödja den automatiska omkopplingsfunktionen, som justerar ljuset efter den externa ljusintensiteten. Denna funktion kan fjärrstyras via inomhusenheten, vilket gör att du kan justera ljusstyrka och färgläge. Detta förbättrar den övergripande njutningen och bekvämligheten i poolmiljön.

- 1 Se till att batterierna i inomhusmonitorn är korrekt isatta och fungerar som de ska.
- 2 Tryck på knappen på pooltermometern för att slå på den. När du har slagit på den, tryck kort på knappen för att ändra temperaturenheten till °C eller °F; håll knappen intryckt i 5 sekunder för att stänga av termometern.
- 3 Vi rekommenderar att du placerar pooltermometern på en plats som utsätts för starkt solljus och använder den efter att batteriet når 3 streck (). Om du planerar att använda den i solen under en längre tid, vänligen ignorera detta steg.

OBS: När pooltermometerns batterinivå är för låg för att stödja stämningsbelysningen, kommer pooltermometern automatiskt att släcka stämningsbelysningen och temperaturdetekteringsfunktionen påverkas inte.

A. Pooltermometer



1 Kollisionsskyddande packning: Detta skyddar produkten och minskar buller om den krockar med väggen.

2 Solpanel: Skydda eller täck inte över solpanelen.

3 Strömknapp: När termometern är avstängd, tryck på knappen en gång för att slå på den. När termometern är på, tryck på knappen en gång för att ändra temperaturenhet. Håll knappen intryckt i 5 sekunder för att stänga av den.

4 Skärm:

a Trådlös ikon: Blinkar en gång vid dataöverföring.

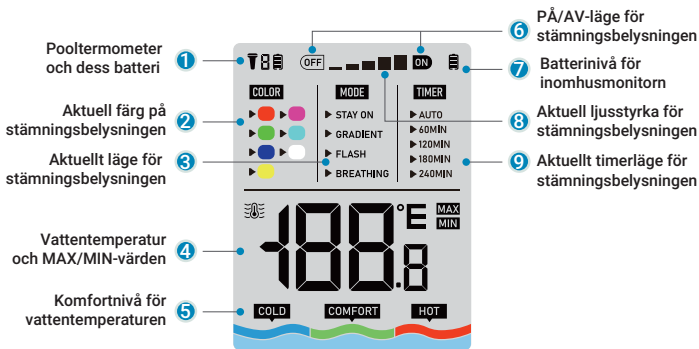
b Batterinivåikon: Om du ser 3 streck är batteriet fulladdat. När  ikonen blinkar betyder det att batteriet är lågt.

c Temperaturenhet: Tryck på strömknappen för att växla mellan °C och °F.

d Vattentemperatur: Visar vattentemperaturen i realtid med en visningsnoggrannhet på 0,1 °F (0,1 °F)

5 Stänningsbelysningsområde

B. Inomhusmonitor



1 Pooltermometer och dess batteri: Den visar aktuell kanal och dess batterinivå. När kanalen är ställd till 0 visas alla bundna kanaler i tur och ordning varannan sekund. När  ikonen blinkar betyder det att batteriet i motsvarande pooltermometer är för lågt.

OBS: När du växlar till kanal 0 kommer stämningsljuskontrollen att styra alla pooltermometrar samtidigt. När du växlar till en specifik kanal (pooltermometer 1 till 9) kommer stämningsljuskontrollen att styra motsvarande pooltermometer. Varje inomhustermometer stöder anslutning av upp till 9 pooltermometrar.

2 Aktuell färg på stämningsbelysningen: Du kan ställa in färgen på stämningsbelysningen till röd, grön, blå, gul, rosa, cyan eller vit.

3 Aktuellt läge för stämningsbelysning: kan väljas mellan 4 lägen

- **FORTSÄTT PÅ:** (standard) Den förblir tänd i den valda färgen.
- **GRADIENT:** 7 ljusfärger visas gradvis i tur och ordning i andningsfrekvensen. Om du väljer det här läget fungerar inte längre ljusets färginställning.
- **BLIXT:** Det skiljer sig från GRADIENT-läget. En lampa släcks innan nästa lampa tänds, och 7 ljusfärger visas en efter en. Om du väljer det här läget fungerar inte längre ljusets färginställning.
- **ANDNING:** Lampan blinkar i den valda färgen och i andningsfrekvensen.

- 4 Vattentemperatur och MAX/MIN-värden:** Visar vattentemperaturen i realtid för den aktuella kanalen, med en visningsnoggrannhet på 0,1 °F (0,1 °C). Max- och minvärdena visas hela tiden i MAX/MIN-läget.
- 5 Komfortnivå för vattentemperatur:** Den visar att den aktuella vattentemperaturen är kall / komfort / varm, och komfortintervallet är inställt på 78°F-86°F (25,5°C till 30°C) som standard.
- 6 PÅ/AV av stämningsbelysning:** Visar om stämningsbelysningen för den aktuella kanalen är på eller av. Observera att när stämningsbelysningen är avstängd fungerar inte andra kontrollfunktioner för stämningsbelysningen längre.
- 7 Aktuell ljusstyrka för stämningsbelysning:** Visar hur stark stämningsbelysningen är för den aktuella kanalen. Det finns fem ljusstyrkenivåer att välja mellan.
- 8 Batterinivå för inomhusmonitor:** Visar den aktuella batterinivån för inomhusmonitorn. När ikonen blinkar betyder det att batteriet är för lågt.
- 9 Aktuellt timerläge för stämningsbelysning:** Det finns 5 timerlägen att välja mellan.
- **AUTO:** Som standard slås stämningsbelysningen på eller av automatiskt beroende på den externa ljusintensiteten (under det aktuella stämningsbelysningsläget). När stämningsbelysningen har slagits på automatiskt släcks den efter 300 minuters användning.
 - **60 MIN:** Stämningsbelysningen lyser i 60 minuter och släcks sedan automatiskt.
 - **120 MIN:** Stämningsbelysningen lyser i 120 minuter och släcks sedan automatiskt.
 - **180 MIN:** Stämningsbelysningen lyser i 180 minuter och släcks sedan automatiskt.
 - **240 MIN:** Stämningsbelysningen lyser i 240 minuter och släcks sedan automatiskt.
- OBS: Varje gång stämningsbelysningsinställningen ändras startar timern om.

Knappar för inomhusmonitor

MAX/MIN	°F/°C	CH/R
● Tryck en gång för att visa max/min vattentemperatur; ● Långt tryck för att återställa max/min-registreringen; ● I inställningsläget, tryck för att minska (långt tryck för snabb justering).	● Tryck en gång för att ändra temperaturenhet; ● Långt tryck för att gå in i inställningsläget.	● Tryck en gång för att byta kanal; ● Långt tryck för att återställa kanalerna; ● I inställningsläget, tryck för att öka (långt tryck för snabb justering).

Efter att ha gått in i inställningsläget:

1. Ikonen "COLD" blinkar, tryck på MAX/MIN- eller CH/R-knappen för att justera parametern (när vattentemperaturen är lägre än detta värde är det kallt). Bekräfta sedan och tryck på °F/°C-knappen för att gå vidare till steg 2.
2. Ikonen "HOT" blinkar, tryck på MAX/MIN- eller CH/R-knappen för att justera parametern (när vattentemperaturen är högre än detta värde är det varmt). Bekräfta sedan och tryck på °F/°C-knappen för att slutföra inställningen.



Tryck en gång för att slå på eller av stämningsbelysningen under den aktuella kanalen. (När stämningsbelysningen är avstängd fungerar inte längre andra kontrollfunktioner för stämningsbelysningen.)

Tryck en gång för att ändra färgen på stämningsbelysningen under den aktuella kanalen.

Tryck en gång för att ändra ljusstyrkan på stämningsbelysningen under den aktuella kanalen.

Tryck en gång för att ändra arbetsläge för stämningsbelysningen under den aktuella kanalen.

Tryck en gång för att ändra timerläget för stämningsbelysningen under den aktuella kanalen.

04

Produktspecifikationer

- **Batteri:** 2*AAA 1.5V (ingår)
- **Överföringsavstånd:** upp till 300 meter (980 fot) i öppet utrymme (vid störningar begränsas överföringsavståndet.)

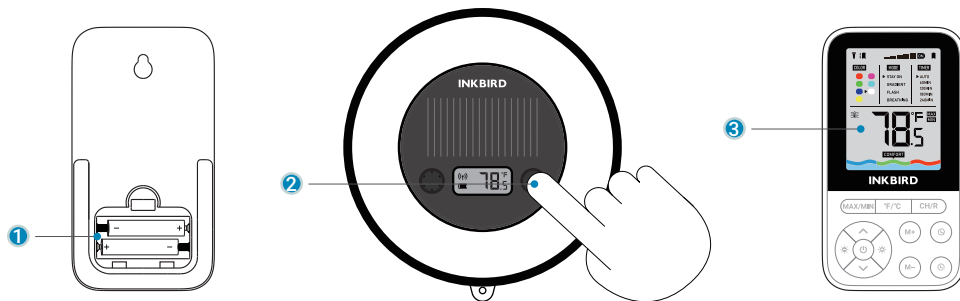
A. Inomhusmonitor

- **Temperaturvisningsområde:** -40°C~70°C (-40°F~158°F)
- **Noggrannhet i temperaturvisningen:** 0.1°C (0.1°F)
- **Maximalt antal poolövervakningskanaler som stöds samtidigt:** 9

B. Pooltermometer

- Mätområde: $-40^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$ ($-40^{\circ}\text{F} \sim 158^{\circ}\text{F}$)
- Noggrannhet i temperaturmätningen: $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ($\pm 1.8^{\circ}\text{F}$)
- Noggrannhet i temperaturvisningen: 0.1°C (0.1°F)
- Provtagningsperiod: 5s
- Vattentät klass: IP68
- Garanti: 1 år

05 App-underenheter



- 1 Kontrollera först att batterierna i inomhusmonitorn är korrekt isatta och fungerar som de ska.
- 2 För det andra, se till att pooltermometern är påslagen och placera pooltermometern så nära inomhusmonitorn som möjligt. Tryck sedan på strömknappen på pooltermometern en gång.
- 3 När inomhusmonitorn tar emot data som skickats från pooltermometern upprättas anslutningen mellan dem automatiskt, och inomhusmonitorn slutför tillägget av en underenhet och visar kanalnumret för pooltermometern.

Obs: Om du inte kan lägga till underenheter, starta om pooltermometern och upprepa steg 2–3 för att lägga till enheten. Alternativt kan du trycka på strömknappen på pooltermometern.

- a. Demontera inte produkten om du inte är expert.
- b. Se till att sensorn inte är täckt av damm eftersom damm kan leda till felaktiga mätningar.
- c. Använd inte alkohol för att rengöra sensorn.
- d. Kasta inte produkten i eld eftersom den kan explodera. Följ lokala föreskrifter för korrekt kassering av kasserade elektroniska produkter.
- e. Ta bort från poolen när den inte används eller vid rengöring av poolen så att enheten inte skadas av skimmers eller andra enheter.
- f. Termometern kan mäta temperaturer mellan -40°C och 70°C (-40°F och 158°F). Den är inte lämplig för användning i krävande miljöer under -40°C/-40°F och över 70°C/158°F.

Felfenomen	Möjlig orsak	Möjlig lösning
● Ikonen  blinkar på pooltermometerns skärm. ● Ingen visning på pooltermometerns skärm	Pooltermometern har inte laddats med solenergi på länge, så den har slut på ström.	Placera den på en plats som utsätts för starkt solljus i 5 till 7 timmar. Ju starkare solljus desto bättre. Starta sedan om pooltermometern. Pooltermometern slås på automatiskt efter laddning om den är i drift när strömmen bryts.
Ingen visning på inomhusmonitors skärm.	Batterierna är felaktigt installerade.	Sätt tillbaka batterierna.
Kan inte styra stämningsbelysningen på pooltermometern.	Pooltermometern är för långt borta.	Flytta dig så nära inomhusmonitorn som möjligt.

Felfenomen	Möjlig orsak	Möjlig lösning
Stämningsbelysningen på pooltermometern lyser inte.	• Batterinivån i pooltermometern är för låg för att tända stämningsbelysningen, eller så har batteriet tagit slut. • AUTO-timerläget är valt och solljusintensiteten är för hög, så stämningsbelysningsfunktionen stängs av automatiskt.	• Placera den på en plats som utsätts för starkt solljus i 5 till 7 timmar. Ju starkare solljus desto bättre. Starta sedan om pooltermometern. • Placera termometern på en mörkare plats så slås stämningsljusfunktionen på automatiskt, eller välj ett annat timerläge.
"H" visas på inomhusmonitorns skärm.	Temperaturen är högre än 70 °C/158 °F.	Placera pooltermometern i en miljö för normal temperaturmätning.
"L" visas på inomhusmonitorns skärm.	De temperaturer är lägre än -40°C/ 40°F.	
Temperaturen på pooltermometern är inte synkroniserad med inomhusmonitorn.	Temperaturvariationen är mindre än 0,3 °C.	• När vattentemperaturvariationen är <0,3 °C, synkronisera en gång var 15:e minut; • När vattentemperaturvariationen är mellan 0,3 °C och 0,5 °C, synkronisera en gång var 15:e sekund; • När vattentemperaturvariationen är ≥0,5 °C, synkronisera en gång var 5:e sekund.

Ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen godkänts av den part som ansvarar för efterlevnaden kan upphäva användarens rätt att använda utrustningen. Denna enhet uppfyller del 15 i FCC-reglerna. Användning är föremål för följande två villkor:

- (1) den här enheten får inte orsaka skadliga störningar, och
 - (2) Den här enheten måste acceptera alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad funktion.
- Obs!** Denna utrustning har testats och befunnits uppfylla gränserna för en digital enhet av klass B, i enlighet med del 15 i FCC-reglerna. Dessa gränser är utformade för att ge rimligt skydd mot skadlig störning i en bostadsinstallation. Denna utrustning genererar, använder och kan utstråla radiofrekvensenergi, och om den inte installeras och används i enlighet med instruktionerna kan den orsaka skadlig störning av radiokommunikation. Det finns dock ingen garanti för att störningar inte kommer att uppstå i en viss installation. Om denna utrustning orsakar skadlig störning av radio- eller tv-mottagning, vilket kan fastställas genom att stänga av och slå på utrustningen, uppmanas användaren att försöka korrigera störningen med en eller flera av följande åtgärder:
- Rikta om eller flytta mottagarantennen.
 - Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren.
 - Anslut utrustningen till ett uttag på en annan krets än den som mottagaren är ansluten till.
 - Kontakta återförsäljaren eller en erfaren radio-/TV-tekniker för hjälp. Denna utrustning uppfyller FCC:s strålningsgränser för en okontrollerad miljö. Denna utrustning bör installeras och användas med ett minsta avstånd på 20 cm mellan radiatorn och din kropp. Denna sändare får inte placeras samtidigt eller användas tillsammans med någon annan antenn eller sändare.

- Denna enhet innehåller licensundantagna sändare/mottagare som uppfyller Innovation, Science and Economic Development Canadas licensundantagna RSS-standarder.
- Användningen är underställd följande två villkor:
 - (1) Denna enhet får inte orsaka störningar.
 - (2) Denna enhet måste tolerera alla störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad funktion hos enheten.
- Enheten uppfyller undantaget från gränserna för rutinmässig utvärdering i avsnitt 2.5 i RSS 102 och uppfyller kraven i RSS-102. RF-exponering kan användare få kanadensisk information om RF-exponering och efterlevnad.
- Denna sändare får inte placeras tillsammans med eller användas tillsammans med någon annan antenn eller sändare.
- Denna utrustning ska installeras och användas med ett minsta avstånd på 20 centimeter mellan radiatoren och din kropp.

Denna vara har 1 års garanti mot defekter i antingen komponenter eller utförande. Under denna period kommer produkter som visar sig vara defekta, efter INKBIRDs gottfinnande, antingen repareras eller bytas ut utan kostnad. Vid eventuella problem under användning, vänligen kontakta oss på **support@inkbird.com**. Vi kommer att göra vårt bästa för att hjälpa dig.

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