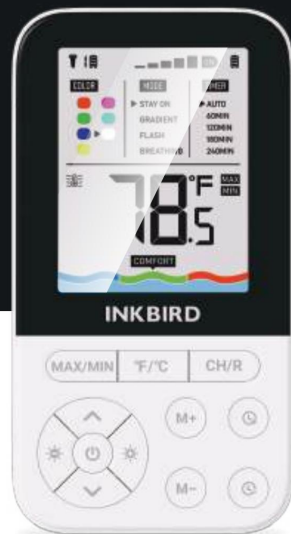


INKBIRD

BEZDRÁTOVÝ
MONITOR BAZÉNU
S SVĚTLEM

IBS-P05R

DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ SVĚTLA





Ušchovejte si prosím tento manuál pro případ potřeby. Můžete také naskenovat QR kód a navštívit naše oficiální webové stránky s videi o používání produktu. V případě jakýchkoli problémů s používáním nás neváhejte kontaktovat na adrese support@inkbird.com.



Tipy

- Chcete-li rychle přejít na konkrétní stránku kapitoly, klikněte na příslušný text na stránce s obsahem.
- Můžete také použít miniaturu nebo osnovu dokumentu v levém horním rohu pro rychlé nalezení konkrétní stránky.


OBSAH

Přehled	01	Bezpečnostní opatření pro použití	07
Příprava před použitím	01	Odstraňování problémů	07
Úvod k produktu	02	Požadavek FCC	08
Specifikace produktu	05	Varování IC	09
Přidat dílčí zařízení	06	Služby zákazníkům	10

01 Přehled

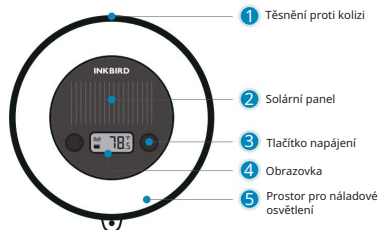
IBS-P05R je přenosné bazénové zařízení, které integruje bezdrátovou detekci teploty bazénu a náladové osvětlení. Je šetrné k životnímu prostředí a úsporné, protože absorbuje sluneční světlo a přeměňuje ho na elektřinu pomocí vestavěného solárního panelu. Teploměr monitoruje teplotu vody v bazénu v reálném čase a přenáší data do vnitřního přijímače, což umožňuje vzdálený přístup k informacím o teplotě vody. Náladové světlo, jehož jas a barvu lze nastavit, umocňuje atmosféru pro noční koupání a nabízí praktické pohodlí a estetický vzhled. Náladové světlo je navrženo tak, aby podporovalo funkci automatického přepínání, která upravuje světlo podle intenzity vnějšího světla. Tuto funkci lze ovládat na dálku prostřednictvím vnitřní jednotky, což vám umožňuje upravit jas a barevný režim. To zvyšuje celkový užitek a pohodlí prostředí bazénu.

02 Příprava před použitím

- 1 Ujistěte se, že jsou baterie vnitřního monitoru správně nainstalovány a fungují správně.
- 2 Stiskněte tlačítko na bazénovém teploměru pro jeho zapnutí. Po zapnutí krátkým stisknutím tlačítka přepněte teplotní jednotku na °C nebo °F; stisknutím a podržením tlačítka po dobu 5 sekund teploměr vypnete.
- 3 Doporučujeme umístit bazénový teploměr na místo vystavené silnému slunečnímu záření a používat jej. Pokud jej plánujete poté, co baterie dosáhne 3 sloupců , používat na slunci po delší dobu, tento krok prosím ignorujte.

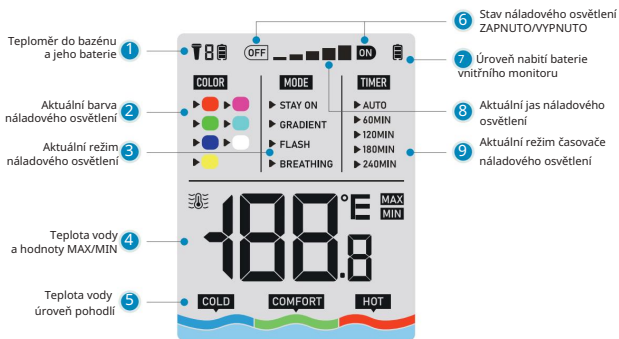
POZNÁMKA: Pokud je baterie bazénového teploměru příliš slabá na to, aby udržela náladové osvětlení, bazénový teploměr automaticky náladové osvětlení vypne a funkce detekce teploty nebude ovlivněna.


A. Teploměr do bazénu



- 1 Protikolizní těsnění: Chrání výrobek a snižuje hluk při nárazu do zdi.
- 2 Solární panel: Solární panel nestíněte ani nezakrývejte.
- 3 Tlačítko napájení: Když je teploměr vypnutý, stiskněte tlačítko jednou pro jeho zapnutí. Když je teploměr zapnutý, jedním stisknutím tlačítka změníte jednotku teploty. Stisknutím a podržením tlačítka po dobu 5 sekund jej vypnete.
- 4 Obrazovka:
 - A Ikona bezdrátového připojení: Při přenosu dat jednou blikne.
 - B Ikona stavu baterie: Pokud vidíte 3 proužky, baterie je plně nabitá. Když ikona stavu baterie bliká, znamená to, že je baterie vybitá.
 - C Jednotka teploty: Stisknutím tlačítka napájení přepínáte mezi °C a °F.
 - D Teplota vody: Zobrazuje teplotu vody v reálném čase s přesností zobrazení 0,1 °F (0,1 °C).
- 5 Prostor pro náladové osvětlení.

B. Vnitřní monitor



- 1 Bazénový teploměr a stav baterie: Zobrazuje aktuální kanál a stav baterie. Pokud je kanál přepnut na 0, všechny propojené kanály se budou postupně zobrazovat každé 2 sekundy. Pokud ikona  bliká, znamená to, že baterie odpovídajícího bazénového teploměru je příliš vybitá.

POZNÁMKA: Po přepnutí na kanál 0 bude ovládání náladového osvětlení působit současně na všechny bazénové teploměry.

Když přepnete na konkrétní kanál (bazénový teploměr 1 až 9), ovládání náladového osvětlení bude reagovat na odpovídající bazénový teploměr. Každý vnitřní teploměr podporuje připojení až 9 bazénových teploměků.

- 2 Aktuální barva náladového osvětlení: Barvu náladového osvětlení můžete nastavit na červenou, zelenou, modrou, žlutou, růžovou, azurovou, nebo bílou.
- 3 Aktuální režim náladového osvětlení: lze vybrat ze 4 režimů
- ZAPNUTO: (výchozí) trvale svítí aktuálně vybranou barvou.
 - GRADIENT: 7 barev se bude v pomalém tempu měnit. Pokud zvolíte tento mód, nastavení barvy nebude fungovat.
 - BLESK: Liší se od režimu GRADIENT. Jedno světlo zhasne, než se rozsvítí další, a postupně se zobrazí 7 barev světla. Pokud zvolíte tento režim, nastavení barev světla již nebude fungovat.
 - BLIKÁNÍ: Světlo pomalou frekvencí bliká vybranou barvou.

- 4 Teplota vody a hodnoty MAX/MIN: Zobrazuje teplotu vody v reálném čase na aktuálním kanálu s přesností zobrazení 0,1 °F (0,1 °C). V režimu MAX/MIN se zobrazují maximální a minimální hodnoty za celý čas.
- 5 Úroveň komfortní teploty vody: Zobrazuje aktuální teplotu vody: studená / komfortní / horká a rozsah komfortu je ve výchozím nastavení nastaven na 78F°-86F° (25,5C° až 30C°).
- 6 ZAP/VYP náladové osvětlení: Zobrazuje, zda je náladové osvětlení pro aktuální kanál zapnuté nebo vypnuté. Upozorňujeme, že když je světlo vypnuté, ostatní ovládací funkce náladového světla nebudou fungovat.
- 7 Aktuální jas osvětlení: Zobrazuje jas náladového osvětlení pro aktuální kanál. K dispozici je pět úrovní jasu.
- 8 Stav baterie vnitřního monitoru: Zobrazuje aktuální stav baterie vnitřního monitoru. Když ikona bliká, znamená to, že je baterie příliš slabá.
- 9 Aktuální režim časovače pro náladové osvětlení: K dispozici je 5 režimů časovače.
 - AUTO: Ve výchozím nastavení se náladové světlo automaticky zapíná nebo vypíná podle intenzity vnějšího světla (za aktuálně zapnutého stavu náladového světla). Po automatickém zapnutí se náladové světlo po 300 minutách provozu vypne.
 - 60MIN: Světlo pro vytvoření nálady svítí 60 minut a poté se automaticky vypne.
 - 120MIN: Světlo pro vytvoření nálady svítí 120 minut a poté se automaticky vypne.
 - 180MIN: Světlo pro vytvoření nálady svítí 180 minut a poté se automaticky vypne.
 - 240MIN: Světlo pro vytvoření nálady svítí 240 minut a poté se automaticky vypne.

POZNÁMKA: Po každé změně nastavení náladového osvětlení se časovač restartuje.

Ovládací tlačítka vnitřního monitoru

MAX/MIN

- Jedním stisknutím zobrazíte max./min. teplotu vody
- Dlouhým stisknutím vynulujete záznam max./min.;
- V režimu nastavení stisknete pro snížení hodnoty (podržení tlačítka probíhá rychlé nastavování).

°F/°C

- Jedním stisknutím změňte jednotku teploty.
- Dlouhým stisknutím vstoupíte do režimu nastavení

CH/R

- Jedním stisknutím přepnete kanál;
- Dlouhým stisknutím resetujete kanály;
- V režimu nastavení stisknete pro zvýšení (dlouhé stisknutí pro rychlé nastavení).

Po vstupu do režimu nastavení:

1. Ikona „COLD“ bliká, stiskněte tlačítko MAX/MIN nebo CH/R pro nastavení parametru (pokud je teplota vody nižší než tato hodnota, je studená). Poté potvrďte a stiskněte tlačítko F°/C° pro pokračování ke kroku 2.
2. Ikona „HOT“ bliká, stiskněte tlačítko MAX/MIN nebo CH/R pro nastavení parametru (pokud je teplota vody vyšší než tato hodnota, je horká). Poté potvrďte a stiskněte tlačítko F°/C° pro dokončení nastavení.



Jedním stisknutím zapnete nebo vypnete náladové osvětlení pod aktuálním kanálem. (Pokud je náladové osvětlení vypnuto, ostatní ovládací funkce náladového osvětlení již nebudou fungovat.)



Jedním stisknutím změňte barvu osvětlení pod aktuálním kanálem.



Jedním stisknutím změňte jas osvětlení pod aktuálním kanálem.



Jedním stisknutím změňte pracovní režim osvětlení pod aktuálním kanálem.



Jedním stisknutím změňte nastavení časovače osvětlení pod aktuálním kanálem.

04

Specifikace produktu

- Baterie: 2*AAA 1,5V (součástí balení)
- Přenosová vzdálenost: až 300 metrů (980 stop) v otevřeném prostoru (v případě rušení bude přenosová vzdálenost omezena).

A. Vnitřní monitor

- Rozsah zobrazení teploty: -40°C~70°C (-40°F~158°F)
- Přesnost zobrazení teploty: 0,1 °C (0,1 °F)
- Maximální počet současně podporovaných kanálů pro monitorování bazénu: 9

B. Bazénový teploměr

- Rozsah měření teploty: -40°C–70°C (-40°F–158°F)
- Přesnost měření teploty: ±1 °C (±1,8 °F)
- Přesnost zobrazení teploty: 0,1 °C (0,1 °F)
- Perioda vzorkování: 5 s
- Vodotěsnost: IP68
- Záruka: 1 rok

05 Přidat dílčí zařízení




- 1 Nejprve se ujistěte, že jsou baterie vnitřního monitoru správně nainstalovány a správně fungují.
- 2 Za druhé se ujistěte, že je bazénový teploměr zapnutý, a umístěte jej co nejbližší k vnitřnímu monitoru. Poté jednou stiskněte tlačítko napájení na teploměru bazénu.
- 3 Jakmile vnitřní monitor přijme data odeslaná z bazénového teploměru, automaticky se mezi nimi naváže spojení a vnitřní monitor dokončí přidání dílčího zařízení a zobrazí číslo kanálu bazénového teploměru.

Poznámka: Pokud se vám nepodaří přidat podzařízení, restartujte bazénový teploměr a opakujte kroky 2–3 pro přidání zařízení. Nebo stiskněte tlačítko napájení na bazénovém teploměru.

06 Bezpečnostní opatření

- a. Nerozebírejte výrobek, pokud nejste profesionál.
- b. Ujistěte se, že senzor není pokrytý prachem, protože prach může vést k nepřesným měřením.
- c. K čištění senzoru nepoužívejte alkohol.
- d. Nevhazujte výrobek do ohně, mohlo by dojít k jeho výbuchu. Dodržujte prosím místní předpisy pro správnou likvidaci vyřazených elektronických výrobků.
- e. Vyjměte jednotku z bazény, když ji nepoužíváte nebo během čištění bazény, aby nedošlo k poškození jednotky odpěňovačem nebo jinými nečistotami.
- f. Teploměr dokáže měřit teploty mezi -40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F). Není vhodný pro použití v náročných podmínkách pod -40 °C/-40 °F a nad 70 °C/158 °F.

07 Řešení problémů

Poruchový jev	Možná příčina	Možné řešení
<ul style="list-style-type: none">●  Na obrazovce bazénového teploměru bliká ikona vybité baterie.● Žádné zobrazení na obrazovce bazénového teploměru.	Bazénový teploměr nebyl dlouho nabíjen solární energií, takže je vybitý.	Umístěte jej na 5 až 7 hodin na místo vystavené silnému slunečnímu záření. Čím silnější sluneční světlo, tím lépe. Poté bazénový teploměr restartujte. Bazénový teploměr se po nabití automaticky zapne, pokud je v provozu při výpadku proudu.
Žádné zobrazení na vnitřním monitoru	Baterie jsou nesprávně nainstalovány.	Znovu vložte baterie.
Nelze ovládat náladové osvětlení teploměru v bazénu.	Teploměr v bazénu je příliš daleko.	Přesuňte se co nejbližší k vnitřnímu monitoru.

Poruchový jev	Možná příčina	Možné řešení
Světlo na teploměru u bazénu se nerozsvítí.	<ul style="list-style-type: none"> Baterie v bazénovém teploměru je příliš slabá na to, aby se rozsvítilo náladové světlo, nebo se baterie vybila. Je aktuálně vybrán režim automatického časovače a intenzita slunečního světla je příliš vysoká, takže se funkce náladového světla automaticky vypne. 	<ul style="list-style-type: none"> Umístěte jej na 5 až 7 hodin na místo vystavené silnému slunečnímu záření. Čím silnější sluneční světlo, tím lépe. Poté bazénový teploměr znovu zapněte. Umístěte teploměr na tmavší místo a funkce osvětlení se automaticky zapne, nebo vyberte jiný režim časovače.
"H" se zobrazí na obrazovce vnitřního monitoru.	Teplota je vyšší než 70 °C / 158 °F.	Umístěte bazénový teploměr do prostředí s běžnou teplotou.
"L" se zobrazí na obrazovce vnitřního monitoru.	Teplota je nižší než -40°C/40°F.	
Teplota na teploměru v bazénu není synchronizována s vnitřním monitorem.	Teplotní výkyvy jsou menší než 0,3 °C.	<ul style="list-style-type: none"> Pokud je kolísání teploty vody <0,3 °C, synchronizace se provádí každých 15 minut; Pokud se teplota vody mění v rozmezí 0,3 °C a 0,5 °C, synchronizace se provádí každých 15 sekund; Pokud je kolísání teploty vody ≥ 0,5 °C, synchronizace probíhá každých 5 sekund.

Změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovědnou za shodu s předpisy, mohou zrušit oprávnění uživatele k provozování zařízení. Toto zařízení splňuje část 15 pravidel FCC. Provoz podléhá za následujících

podmínek:

(1) toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a

(2) Toto zařízení musí akceptovat jakékoli přijaté rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

Poznámka: Toto zařízení bylo testováno a sledáno v souladu s limity pro digitální zařízení třídy B podle části 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu před škodlivým rušením v obytných instalacích. Toto zařízení generuje, využívá a může vyzařovat rádiofrekvenční energii a pokud není nainstalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobit škodlivé rušení rádiové komunikace. Neexistuje však žádná záruka, že k rušení v konkrétní instalaci nedojde. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení rádiového nebo televizního příjmu, což lze zjistit jeho vypnutím a zapnutím, uživatel se doporučuje pokusit se rušení odstranit jedním nebo více z následujících opatření:

- Změňte orientaci nebo umístění přijímací antény.
- Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Zapojte zařízení do zásuvky na jiném okruhu, než ke kterému je připojen přijímač.
- Požádejte o pomoc prodejce nebo zkušeného technika pro rádia/televize.

Toto zařízení splňuje limity expozice záření FCC stanovené pro nekontrolované prostředí. Toto zařízení by mělo být instalováno a provozováno s minimální vzdáleností 20 cm mezi zářičem a vaším tělem.

Tento vysílač nesmí být umístěn ani provozován ve spojení s žádnou jinou anténou nebo vysílačem.

09

Varování IC

- Toto zařízení obsahuje vysílač(e)/přijímač(e) osvozený(é) od licence, které splňují požadavky RSS kanadského ministerstva pro inovace, vědu a ekonomický rozvoj (Innovations, Science and Economic Development Canada).
- Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám:
 - (1) Toto zařízení nesmí způsobovat rušení.
 - (2) Toto zařízení musí akceptovat jakékoli rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.
- Zařízení splňuje požadavky na výjimku z limitů rutinního hodnocení v části 2.5 normy RSS 102 a splňuje požadavky normy

o expozici rádiovým zářením. Uživatelé mohou získat informace o expozici rádiovým zářením a shodě s předpisy v Kanadě.

- Tento vysílač nesmí být umístěn ani provozován ve spojení s žádnou jinou anténou nebo vysílačem.
- Toto zařízení by mělo být instalováno a provozováno s minimální vzdáleností 20 centimetrů mezi radiátor a vaše tělo.

10 Zákaznický servis

Na tento produkt se vztahuje 2-letá záruka na vady součástí nebo zpracování. Během této doby budou produkty, které se ukážou jako vadné, dle uvážení společnosti INKBIRD bezplatně opraveny nebo vyměněny. V případě jakýchkoli problémů s používáním nás neváhejte kontaktovat na adrese reklamace-ug@seznam.cz. Uděláme vše pro to, abychom vám pomohli.

Shenzhen Inkbird Technology Co., Ltd.

support@inkbird.com

Odesílatel: Shenzhen Inkbird Technology Co., Ltd.

Adresa kanceláře: Pokoj 1803, budova Guowei, č. 68 Guowei Road, komunita Xianhu, Liantang, okres Luohu, Shenzhen, Čína

Výrobce: Shenzhen Inkbird Technology Co., Ltd.

Adresa továrny: 5. a 6. patro, budova 138, č. 71, silnice Yiqing, komunita Xianhu, ulice Liantang, okres Luohu, Šen-čen, provincie Guangdong, Čína



R 216-200029



V1.0

VYROBENO V ČÍNĚ
NAVRŽENO SPOLEČNOSTÍ INKBIRD