

INKBIRD

MONITOR PER PISCINA WIRELESS CON LUCE AMBIENTALE

IBS-P05R

*CONTROLLO REMOTO DELLA LUCE
TRAMITE RICEVITORE INTERNO*





Conservare questo manuale come riferimento. È inoltre possibile scansionare il codice QR qui sotto per visitare il nostro sito Web ufficiale per i video sull'utilizzo del prodotto. Per qualsiasi problema di utilizzo, non esitate a contattarci all'indirizzo **support@inkbird.com**.

- Wenn Sie eine Bedienungsanleitung in deutscher Sprache benötigen, scannen Sie bitte den QR-Code und besuchen Sie unsere Website, um sie zu erhalten und ein Video über die Verwendung des Produkts zu sehen.
- Se avete bisogno di un manuale di istruzioni in italiano, scansionate il codice QR e visitate il nostro sito web per ottenerlo e vedere un video su come utilizzare il prodotto.
- Si vous avez besoin d'un mode d'emploi en français, veuillez scanner le code QR pour visiter notre site officiel afin d'obtenir et de visionner la vidéo d'utilisation du produit !
- Als je een Nederlandstalige handleiding nodig hebt, scan dan de QR-code om naar onze officiële website te gaan en bekijk de video over het gebruik van het product!
- Si necesita el manual de instrucciones en español, escanee el código QR para ir a nuestro sitio web oficial y ver el video sobre cómo utilizar el producto.



Suggerimenti

- To saltare rapidamente a una pagina specifica del capitolo, fare clic sul testo corrispondente nella pagina dei contenuti.
- You può anche utilizzare la miniatura o il contorno del documento nell'angolo in alto a sinistra per trovare rapidamente una pagina specifica.

CONTENUTI

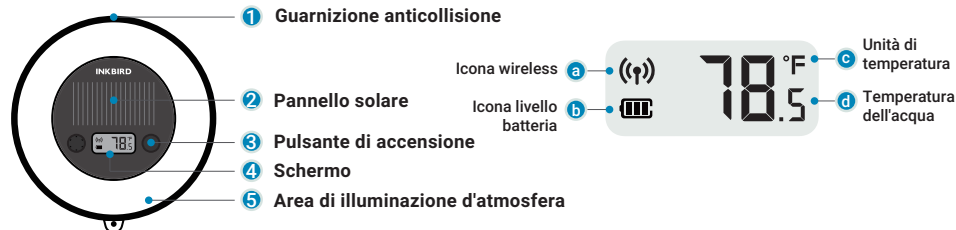
Panoramica	01	Precauzioni per l'uso	07
Preparazione prima dell'uso	01	Risoluzione dei problemi	07
Introduzione al prodotto	02	Requisiti FCC	09
Specifiche del prodotto	05	Avvertenza IC	10
Sottodispositivi APP	06	Assistenza clienti	10

L'IBS-P05R è un'apparecchiatura portatile per piscine che integra il rilevamento wireless della temperatura della piscina e l'illuminazione d'atmosfera. È ecologico ed economico perché assorbe la luce del sole e la converte in elettricità grazie al pannello solare incorporato. Il termometro monitora in tempo reale la temperatura dell'acqua della piscina e trasmette i dati al ricevitore interno, consentendo l'accesso remoto alle informazioni sulla temperatura dell'acqua. La luce d'atmosfera, che può essere regolata in luminosità e colore, migliora l'atmosfera per il nuoto notturno, offrendo praticità ed estetica. La luce d'atmosfera è progettata per supportare la funzione di commutazione automatica, che regola la luce in base all'intensità della luce esterna. Questa funzione può essere controllata a distanza attraverso l'unità interna, consentendo di regolare la luminosità e la modalità di colore. Questo migliora il piacere e la comodità dell'ambiente della piscina.

- 1 Assicurarsi che le batterie del monitor interno siano installate correttamente e che funzionino a dovere.
- 2 Premere il pulsante del termometro per piscina per accenderlo. Dopo l'accensione, premere brevemente il pulsante per cambiare l'unità di misura della temperatura in °C o °F; tenere premuto il pulsante per 5 secondi per spegnere il termometro.
- 3 Si consiglia di collocare il termometro per piscina in un luogo esposto a una forte luce solare e di utilizzarlo dopo che la batteria ha raggiunto i 3 bar (). Se si prevede di utilizzarlo al sole per lungo tempo, ignorare questo passaggio.

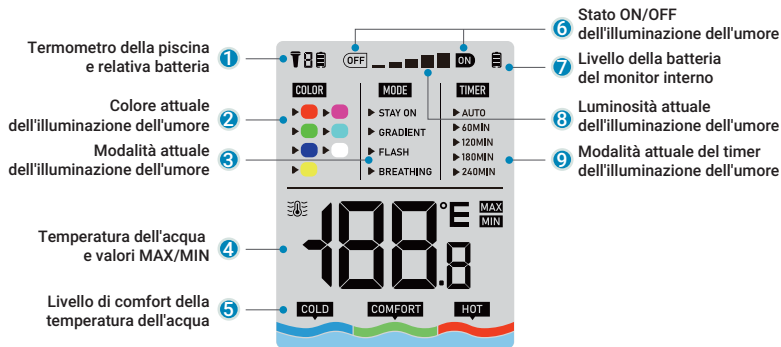
NOTA: quando la batteria del termometro per piscina è troppo scarica per supportare la luce d'atmosfera, il termometro per piscina spegne automaticamente la luce d'atmosfera e la funzione di rilevamento della temperatura non ne risente.

A. Termometro per piscina



- ❶ **Guarnizione anticollisione:** Protegge il prodotto e riduce il rumore quando si scontra con la parete.
- ❷ **Pannello solare:** Non schermare o coprire il pannello solare.
- ❸ **Pulsante di accensione:** Quando il termometro è spento, premere una volta il pulsante per accenderlo. Quando il termometro è acceso, premere una volta il pulsante per cambiare l'unità di misura della temperatura. Tenere premuto il pulsante per 5 secondi per spegnerlo.
- ❹ **Schermo:**
 - a **Icona wireless:** Lampeggia una volta durante il trasferimento dei dati.
 - b **Icona del livello della batteria:** Se si vedono 3 barre, la batteria è carica. Quando l'icona  lampeggia, significa che la batteria è scarica.
 - c **Unità di temperatura:** Premere il pulsante di accensione per passare da °C a °F.
 - d **Temperatura dell'acqua:** Mostra la temperatura dell'acqua in tempo reale, con una precisione di visualizzazione di 0,1°F (0,1°C).
- ❺ **Area di illuminazione dell'umore**

B. Monitor per interni



① Termometro della piscina e batteria: mostra il canale corrente e il livello della batteria. Quando il canale è impostato su 0, tutti i canali vincolati vengono visualizzati a turno ogni 2 secondi. Quando l'icona lampeggia, significa che la batteria del termometro per piscina corrispondente è troppo scarica.

NOTA: quando si passa al canale 0, il controllo della luce d'atmosfera agisce contemporaneamente su tutti i termometri della piscina. Quando si passa a un canale specifico (termometro della piscina da 1 a 9), il controllo della luce d'atmosfera agisce sul termometro della piscina corrispondente. Ogni termometro interno consente di collegare fino a 9 termometri della piscina.

② Colore attuale dell'illuminazione d'atmosfera: è possibile impostare il colore dell'illuminazione d'atmosfera su rosso, verde, blu, giallo, rosa, ciano o bianco.

③ Modalità corrente di illuminazione dell'umore: può essere scelta tra 4 modalità

- **STAY ON:** (impostazione predefinita) Rimane acceso nel colore attualmente selezionato.
- **GRADIENTE:** 7 colori di luce che si alternano gradualmente al ritmo della respirazione. Se si sceglie questa modalità, l'impostazione del colore della luce non funziona più.
- **FLASH:** è diversa dalla modalità GRADIENTE. Una luce si spegne prima che si accenda la luce successiva e i 7 colori della luce appaiono uno alla volta. Se si sceglie questa modalità, l'impostazione del colore della luce non funziona più.
- **RESPIRAZIONE:** la luce lampeggia nel colore attualmente selezionato e alla frequenza della respirazione.

4 Temperatura dell'acqua e valori MAX/MIN: Mostra la temperatura dell'acqua in tempo reale del canale corrente, con una precisione di visualizzazione di 0,1°F (0,1°C). I valori massimi e minimi in tutto il tempo vengono visualizzati in modalità MAX/MIN.

5 Livello di comfort della temperatura dell'acqua: Indica la temperatura attuale dell'acqua: fredda / comfort / calda, e l'intervallo di comfort è impostato di default su 78°F-86°F (da 25,5°C a 30°C).

6 ON/OFF della luce d'atmosfera: indica se la luce d'atmosfera per il canale corrente è accesa o spenta. Si noti che quando la luce d'atmosfera è spenta, le altre funzioni di controllo della luce d'atmosfera non funzionano più.

7 Luminosità della luce d'atmosfera attuale: Mostra la luminosità della luce d'atmosfera per il canale corrente. È possibile scegliere tra cinque livelli di luminosità.

8 Livello della batteria del monitor interno: mostra il livello attuale della batteria del monitor interno. Quando l'icona lampeggia, significa che la batteria è troppo scarica.

9 Modalità timer attuale dell'illuminazione d'atmosfera: È possibile scegliere tra 5 modalità di timer.

● **AUTO:** per impostazione predefinita, la luce d'atmosfera si accende o si spegne automaticamente in base all'intensità della luce esterna (nello stato attuale di accensione della luce d'atmosfera). Dopo l'accensione automatica, la luce d'atmosfera si spegne dopo 300 minuti di funzionamento.

- **60MIN:** la luce d'atmosfera rimane accesa per 60 minuti e si spegne automaticamente.
- **120MIN:** la luce d'atmosfera rimane accesa per 120 minuti e si spegne automaticamente.
- **180MIN:** la luce d'atmosfera rimane accesa per 180 minuti e si spegne automaticamente.
- **240MIN:** la luce d'atmosfera rimane accesa per 240 minuti e si spegne automaticamente.

NOTA: ogni volta che si cambia l'impostazione della luce d'atmosfera, il timer si riavvia.

Pulsanti operativi del monitor interno

MAX/MIN

- Premere una volta per visualizzare il valore max/min temperatura dell'acqua
- Premere a lungo per azzerare il record max/min;
- In modalità di impostazione, premere per diminuire (premere a lungo per una regolazione rapida).

°F/°C

- Premere una volta per cambiare l'unità di misura della temperatura;;
- Premere a lungo per accedere alla modalità di impostazione.

CH/R

- Premere una volta per cambiare canale;
- Premere a lungo per azzerare i canali
- In modalità di impostazione, premere per aumentare (premere a lungo per una regolazione rapida).

Dopo essere entrati in modalità di impostazione:

1. L'icona "FREDDO" lampeggia, premere il pulsante MAX/MIN o CH/R per regolare il parametro (quando la temperatura dell'acqua è inferiore a questo valore, è fredda). Quindi, confermare e premere i pulsanti °F/°C per passare al punto 2.
2. L'icona "HOT" lampeggia, premere il pulsante MAX/MIN o CH/R per regolare il parametro (quando la temperatura dell'acqua è superiore a questo valore, è calda). Quindi, confermare e premere il pulsante °F/°C per completare l'impostazione.



Premere una volta per accendere o spegnere la luce d'atmosfera sotto il canale corrente. (Quando la luce d'atmosfera è spenta, le altre funzioni di controllo della luce d'atmosfera non funzionano più).



Premere una volta per cambiare il colore della luce d'atmosfera sotto il canale corrente.



Premere una volta per modificare la luminosità della luce d'atmosfera sotto il canale corrente.



Premere una volta per cambiare la modalità di funzionamento della luce d'atmosfera sotto il canale corrente.



Premere una volta per cambiare la modalità timer della luce d'atmosfera sotto il canale corrente.

04

Specifiche del prodotto

- **Batteria:** 2*AAA 1.5V (inclusa)
- **Distanza di trasmissione:** fino a 300 metri (980 piedi) in spazio aperto (in caso di interferenze, la distanza di trasmissione sarà limitata).

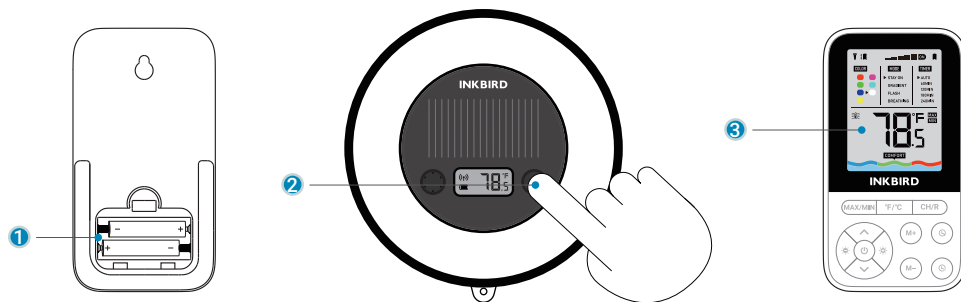
A. Monitor per interni

- **Temperature campo di visualizzazione:** -40°C~70°C (-40°F~158°F)
- **Temperature precisione di visualizzazione:** 0,1°C (0,1°F)
- **Numero massimo di canali di monitoraggio della piscina supportati contemporaneamente:** 9

B. Termometro da piscina

- **Temperature gamma:** -40°C~70°C (-40°F~158°F)
- **Temperature precisione di misurazione:** $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ($\pm 1,8^{\circ}\text{F}$)
- **Temperature precisione di visualizzazione:** $0,1^{\circ}\text{C}$ ($0,1^{\circ}\text{F}$)
- **Sampling periodo:** 5s
- **Waterproof grado:** IP68
- **Garanzia:** 1 anno

05 Aggiunta di sottodispositivi



- 1 Innanzitutto, assicurarsi che le batterie del monitor interno siano installate correttamente e che funzionino a dovere.
- 2 In secondo luogo, assicurarsi che il termometro della piscina sia acceso e posizionarlo il più vicino possibile al monitor interno. Quindi premere una volta il pulsante di accensione del termometro per piscina.
- 3 Quando il monitor interno riceve i dati inviati dal termometro per piscina, la connessione tra i due viene stabilita automaticamente e il monitor interno completa l'aggiunta di un dispositivo secondario e visualizza il numero di canale del termometro per piscina.

Nota: se non si riesce ad aggiungere i dispositivi secondari, riavviare il termometro per piscina e ripetere i passaggi 2~3 per aggiungere il dispositivo. In alternativa, premere il pulsante di accensione del termometro per piscine.

- a. Non smontare il prodotto se non si è professionisti.
- b. Assicurarsi che il sensore non sia ricoperto di polvere, poiché la polvere potrebbe causare misurazioni imprecise.
- c. Non utilizzare alcool per pulire il sensore.
- d. Non smaltire il prodotto nel fuoco perché potrebbe esplodere. Osservare le norme locali per il corretto smaltimento dei prodotti elettronici dismessi.
- e. Rimuovere dalla piscina quando non è in uso o durante la pulizia della piscina per evitare che l'unità venga danneggiata da skimmer o altri dispositivi.
- f. Il termometro può misurare temperature comprese tra -40°C e 70°C (-40°F e 158°F). Non è adatto all'uso in ambienti difficili con temperature inferiori a -40°C/ -40°F e superiori a 70°C/158°F.

Fenomeno di guasto	Possibile causa	Possibile soluzione
● L'icona  lampeggia sullo schermo del termometro della piscina. ● Nessuna visualizzazione sullo schermo del termometro della piscina	Il termometro della piscina non è stato caricato con l'energia solare per molto tempo, quindi è a corto di energia.	Posizionarlo in un luogo esposto a una forte luce solare per 5-7 ore. Più forte è la luce solare, meglio è. Quindi, riavviare il termometro per piscina. Il termometro per piscina si accenderà automaticamente dopo la ricarica se è in funzione al momento dell'interruzione della corrente.
Nessuna visualizzazione sullo schermo del monitor interno.	Le batterie sono installate in modo errato.	Reinstallare le batterie.
Non è possibile controllare la luce d'atmosfera del termometro della piscina.	Il termometro della piscina è troppo lontano.	Avvicinarsi il più possibile al monitor interno.

Fenomeno di guasto	Possibile causa	Possibile soluzione
La luce d'atmosfera del termometro della piscina non si accende.	● La batteria del termometro della piscina è troppo bassa per accendere la luce d'atmosfera o la batteria si è esaurita. ● Se è selezionata la modalità timer AUTO e l'intensità della luce solare è troppo elevata, la funzione di luce d'atmosfera si disattiva automaticamente.	● Posizionarlo in un luogo esposto a una forte luce solare per 5-7 ore. Più forte è la luce solare, meglio è. Quindi, riavviare il termometro della piscina. ● Posizionare il termometro in un luogo più buio e la funzione di luce d'atmosfera si accenderà automaticamente, oppure selezionare un'altra modalità di timer.
"H" appare sullo schermo del monitor interno.	La temperatura è superiore a 70°C/ 158°F.	Posizionare il termometro per piscina in un ambiente di misurazione della temperatura normale.
"L" appears on the indoor monitor screen.	La temperatura è inferiore a -40°C/ 40°F.	
La temperatura del termometro della piscina non è sincronizzata con il monitor interno.	La variazione di temperatura è inferiore a 0,3°C.	● Quando la variazione della temperatura dell'acqua è <0,3°C, sincronizzare una volta ogni 15 minuti; ● Quando la variazione della temperatura dell'acqua è compresa tra 0,3°C e 0,5°C, sincronizzare una volta ogni 15 secondi; ● Quando la variazione della temperatura dell'acqua è ≥0,5°C, sincronizzare una volta ogni 5 secondi.

Cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dalla parte responsabile della conformità possono invalidare l'autorizzazione dell'utente all'uso dell'apparecchiatura. Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle due condizioni seguenti:

- (1) il dispositivo non può causare interferenze dannose e
- (2) il dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese quelle che possono causare un funzionamento indesiderato.

Nota: Questa apparecchiatura è stata testata ed è risultata conforme ai limiti previsti per i dispositivi digitali di Classe B, ai sensi della Parte 15 delle norme FCC. Questi limiti sono concepiti per fornire una protezione ragionevole contro le interferenze dannose in un'installazione residenziale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia in radiofrequenza e, se non viene installata e utilizzata in conformità alle istruzioni di , può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non è possibile garantire che non si verifichino interferenze in una particolare installazione. Se questa apparecchiatura causa interferenze dannose alla ricezione radiotelevisiva, che possono essere determinate spegnendo e riaccendendo l'apparecchiatura, l'utente è invitato a cercare di correggere l'interferenza con una o più delle seguenti misure:

Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.

- Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchio a una presa di corrente su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico radiotelevisivo esperto. Questa apparecchiatura è conforme ai limiti di esposizione alle radiazioni FCC stabiliti per un ambiente non controllato. Questa apparecchiatura deve essere installata e utilizzata a una distanza minima di 20 cm tra il radiatore e il corpo. Questo trasmettitore non deve essere collocato o utilizzato insieme ad altre antenne o trasmettitori.

- Il dispositivo This contiene trasmettitori/ricevitori esenti da licenza che sono conformi agli RSS esenti da licenza di Innovation, Science and Economic Development Canada.
- Operation è soggetto alle due condizioni seguenti:
 - (1) Questo dispositivo non può causare interferenze.
 - (2) Questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza, comprese quelle che possono causare un funzionamento indesiderato del dispositivo.
- The dispositivo soddisfa l'esenzione dai limiti di valutazione di routine di cui alla sezione 2.5 dell'RSS 102 e la conformità all'esposizione RF RSS-102, gli utenti possono ottenere informazioni canadesi sull'esposizione RF e sulla conformità.
- Il trasmettitore This non deve essere collocato o funzionare insieme ad altre antenne o trasmettitori.
- L'apparecchiatura This deve essere installata e utilizzata a una distanza minima di 20 centimetri tra il radiatore e il corpo.

Questo prodotto è coperto da una garanzia di 1 anno contro i difetti dei componenti o della lavorazione. Durante questo periodo, i prodotti che si rivelano difettosi saranno riparati o sostituiti gratuitamente a discrezione di INKBIRD. Per qualsiasi problema di utilizzo, non esitate a contattarci all'indirizzo support@inkbird.com. Faremo del nostro meglio per aiutarvi.

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