

Bezdrátový bazénový teploměr a vlhkoměr POOL

PŘED POUŽITÍM

- Následující informace čtěte velmi pozorně.
- Tento manuál Vám pomůže seznámit se s novým zařízením, všemi jeho funkcemi, částmi a poradí Vám v případě problémů s přístrojem.
- Pozorným přečtením a dodržením instrukcí obsažených v tomto manuálu předejdete poškození nebo zničení přístroje.
- Neneseme zodpovědnost za jakékoliv poškození přístroje způsobené v důsledku nedodržení instrukcí obsažených v tomto manuálu.
- Věnujte zvýšenou pozornost bezpečnostním pokynům.
- Uchovejte si manuál pro případ budoucího použití.

OBSAH BALENÍ

- Základní jednotka
- Bezdrátové plovoucí bazénové čidlo, bezdrátové čidlo teploty a vlhkosti vzduchu
- Návod k použití

VLASTNOSTI

- Zobrazení teploty vody v bazénu pomocí bezdrátového plovoucího čidla
- Zobrazení vnitřní/venkovní teploty a vlhkosti. Paměť na maximální a minimální hodnoty.
- Možnost rozšíření až na 3 bezdrátové senzory teploty a vlhkosti vzduchu (max. vzdálenost až 100 m ve volném prostoru).
- Rádiem řízený čas, budík.
- Indikace slabých baterií v základně/vysílači.
- Podsvícení displeje.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

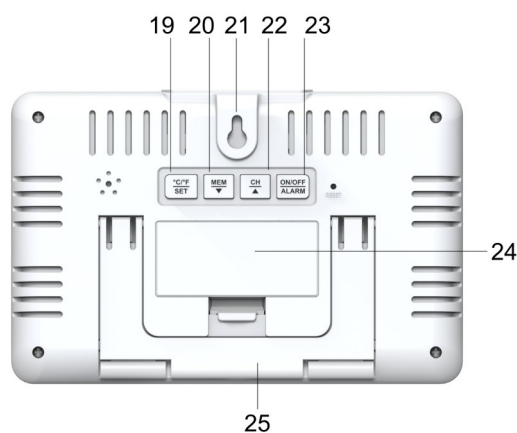
- Přístroj by měl být použit pouze tak, jak je popsáno v návodu.
- Veškeré neoprávněné opravy, úpravy nebo jiné změny přístroje jsou zakázány.
- Přístroj není určen pro lékařské účely nebo veřejné užívání, ale výhradně pro domácí použití.
- Udržujte přístroj i baterie z dosahu dětí.
- Baterie nevhazujte do ohně, nerozdělávejte ani znovu nenabíjejte.
- Baterie obsahují škodlivé kyseliny a mohou být nebezpečné při požití. Při spolknutí baterie může dojít k vážným vnitřním popáleninám a smrti do 2 hodin. Pokud máte podezření, že mohlo dojít ke spolknutí baterie nebo mohla jinak vniknout do těla, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
- Slabé baterie ihned vyměňte, abyste se vyhnuli zničení přístroje v důsledku vytečení baterie. Pokud Vám baterie vyteče, při manipulaci s ní používejte ochranné rukavice a brýle.
- Nevystavujte přístroj extrémním teplotám, vibracím a nárazům. Chraňte před vysokou vlhkostí!
- Bezdrátové čidlo teploty a vlhkosti vzduchu je voděodolné, nikoliv však vodotěsné.
- Plovoucí bazénové čidlo nedoporučujeme používat, pokud je mráz. Hrozí jeho poškození nebo zničení!

POPIS PŘÍSTROJE:

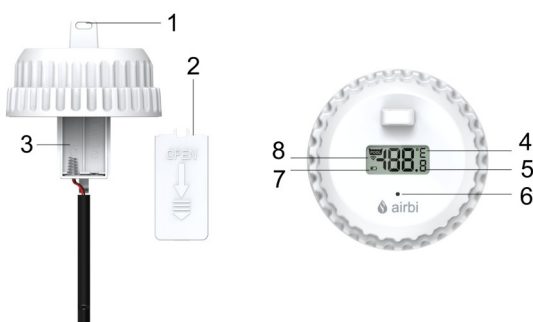
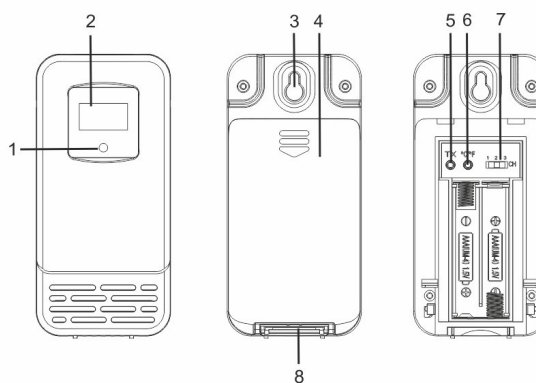


Displej:

1. Teplota v bazénu
2. Symbol bazénu
3. Příjem signálu bazénového čidla
4. Min-max hodnoty bazénového čidla
5. Symbol baterie bazénového čidla
6. Kanál venkovního čidla, symbol automatického střídání venkovních čidel
7. Příjem signálu venkovního čidla
8. Min-max hodnoty venkovního čidla
9. Symbol baterie venkovního čidla
10. Teplota a vlhkost venkovního čidla
11. Vnitřní min-max hodnoty
12. Symbol baterie vnitřní jednotky
13. Vnitřní vlhkost
14. Vnitřní teplota
15. Symbol příjmu signálu DCF, symbol letního času (DST)
16. Symbol zapnutého budíku
17. Symbol odloženého buzení (snooze)
18. Symbol PM (pouze u 12hod formátu času)

Zadní kryt a tlačítka:

19. Tlačítko °C/°F/SET
20. Tlačítko MEM/ ▼
21. Otvor na zavěšení
22. Tlačítko CH/ ▲
23. Tlačítko ON/OFF/ALARM
24. Příhrádka na baterie
25. Výklopný stojánek

Plovoucí bazénové čidlo:*Bezdrátové čidlo teploty a vlhkosti:*

1. Dioda vyslaného signálu
2. Displej
3. Otvor pro zavěšení
4. Příhrádka na baterie
5. Tlačítko TX
6. Tlačítko °C/°F
7. Přepínač kanálu 1, 2, 3
8. Stojánek

1. Otvor pro ukotvení
2. Víčko příhrádky na baterie
3. Příhrádka na baterie
4. Jednotka teploty
5. Teplota
6. Dioda vyslaného signálu
7. Symbol baterie
8. Symbol vyslaného signálu

ZAČÍNÁME

- Umístěte zařízení na stůl ve vzdálenosti alespoň 1,5 m mezi vysílači a základnou. Vyhněte se umístění poblíž možným zdrojům rušení jako jsou jiná elektronická či bezdrátová zařízení.
- Otevřete bateriový prostor každého vysílače.
- Vložte do bateriového prostoru každého vysílače 2 nové 1,5V AAA baterie se správnou polaritou.
- Zavřete bateriový prostor a pečlivě zašroubujte bazénové plovoucí čidlo.
- Otevřete bateriový prostor základny a vložte do něj 2 nové 1,5V AAA baterie se správnou polaritou.
- Všechny segmenty na displeji se krátce rozsvítí, krátce se zapne podsvícení a základní jednotka pípne. Zavřete bateriový prostor.

PŘÍJEM SIGNÁLU BEZDRÁTOVÝCH ČIDEL





- Poté co se do základny vloží baterie, dojde automaticky k příjmu hodnot z bezdrátových vysílačů. Na displeji blikají symboly příjmu pro daný kanál (bazénové čidlo, kanály 1, 2, 3).
- Pokud je signál úspěšně přijat, na displeji se zobrazí údaje o teplotě nebo teplotě a vlhkosti pro daný kanál a symbol příjmu signálu bude zobrazený stále bez blikání.
- Pokud příjem selže, pak se na displeji se v segmentu pro daný kanál objeví „- - .-“ nebo „- - . - -“.
- Překontrolujte baterie a případně zkuste celý postup znovu. Překontrolujte též, jestli není v blízkosti nějaký zdroj rušení.
- Příjem bezdrátových čidel můžete také vyvolat ručně: pomocí tlačítka **CH/▲** zvolte požadovaný kanál 1, 2, 3. Poté znovu stisknete a podržte tlačítko **CH/▲**. Poslední spárování na kanálu bazénového čidla a na zvoleném kanálu 1, 2, 3 se zruší a základní jednotka začne opět vyhledávat signál z bazénového čidla a vnějšího čidla vysílajícího na zvoleném kanálu 1, 2, 3. Symbol příjmu signálu na displeji přitom bude blikat.
- Bezdrátové čidlo teploty a vlhkosti vyšle signál, pokud stisknete tlačítko **TX** v bateriovém prostoru čidla. Červená dioda na čidle teploty a vlhkosti blikne a čidlo okamžitě vyšle signál.
- Pokud k přístroji dokoupíte další přídatná čidla teploty a vlhkosti, ujistěte se, že na každém vysílači máte nastavený odlišný kanál 1, 2, 3 pomocí přepínače v bateriovém prostoru čidla. Pro přidání dalších čidel použijte postup spárování popsany výše.

UMÍSTĚNÍ BEZDRÁTOVÝCH ČIDEL A ZÁKLADNÍ JEDNOTKY

- Základní jednotku můžete umístit na podložku pomocí výklopného stojánku nebo zavěsit pomocí otvoru na zavěšení.
- Základní jednotka je určena k umístění uvnitř v interiéru. Chraňte ji před vlhkostí!
- Bazénové čidlo plave na hladině a měří teplotu v cca 10cm hloubce. Můžete ho přivázat pomocí šňůry protažené skrz očko na plovoucím čidle.
- Vnější čidlo teploty a vlhkosti můžete zavěsit na stěnu nebo umístit na podložku. Doporučujeme umístit ho svisle a najít pro něj suché a stinné místo.
- Zkontrolujte, zda je možný přenos bezdrátového signálu ze zamýšlených měřicích míst. V případě potřeby změňte umístění vnitřní jednotky nebo čidel. Dosah signálu mohou výrazně snížit stěny a překážky, zejména s použitím kovu, nebo zdroje rušení. Vyhněte se blízkosti zdrojů rušení jako jsou monitory počítačů, TV apod.

RÁDIEM ŘÍZENÝ ČAS – DCF

- Jakmile základna ukončí vyhledávání všech vysílačů, začne hledat DCF signál. Na displeji se rozblíká ikona příjmu DCF (nejprve symbol věžičky se satelitem, a pokud je zachycen signál DCF, začne blikat symbol radiových vln).
- Jestliže je během 2–7 minut DCF signál úspěšně přijat, ukáže se na základně aktuální čas a na displeji bude trvale zobrazen symbol věžičky se satelitem a radiovými vlnami.
- Pokud příjem signálu selže, aktuální čas se na displeji nenastaví a symbol příjmu signálu DCF zcela zmizí.
- Během vyhledávání a příjmu signálu DCF základní jednotka nereaguje na tlačítka (s výjimkou tlačítka **MEM/▼** pro přerušování příjmu signálu DCF a tlačítka **SNOOZE/LIGHT**).
- Na displeji se mohou zobrazit tyto varianty symbolu příjmu DCF:

Ikona	Stav ikony	Význam
	Satelit bliká.	Jednotka se právě snaží chytit DCF signál.
	Radiové vlny blikají, satelit zobrazen stále (nebo blikne cca 1x za minutu).	Jednotka zachytila DCF signál, nyní ho přijímá a nastavuje informaci o čase.
	Satelit stále, radiové vlny stále.	Podarilo se chytit signál DCF a nastavit podle něj čas.
Nic	Není zobrazená žádná ikona (ani satelit, ani radiové vlny).	Příjem signálu DCF selhal nebo neproběhl. Jednotka bude zobrazovat ručně nastavený čas a znovu se pokusí zachytit signál v 1.00, 2.00 atd. (viz níže).
	Pouze radiové vlny stále.	Příjem radiově řízeného času DCF je zcela vypnutý! Bude se zobrazovat manuálně nastavený čas a nebudou probíhat

- Pokud není příjem signálu vypnutý, jednotka se pokouší přijmout signál DCF každou noc v 1:00, 2:00 a 3:00. Pokud příjem selže, vnitřní jednotka se pokusí znovu přijmout signál ve 4:00 a v 5:00. Pro spuštění pokusu o automatické chycení signálu DCF je rozhodující čas nastavený na vnitřní jednotce.
- Vyhledávání signálu DCF lze vyvolat také ručně. Stiskněte na 5 sekund tlačítko **MEM/▼**.
- Pokud chcete přerušit vyhledávání signálu, které právě probíhá, stiskněte a podržte na 5 sekund tlačítko **MEM/▼**.
- Funkci příjmu signálu DCF lze zcela vypnout pomocí stisku a podržení na 5 sekund tlačítek **MEM/▼** a **CH/▲**. Na displeji se objeví symbol radiových vln (= příjem DCF je vypnutý). Jednotka pak bude zobrazovat ručně nastavený čas a nebude se snažit přijmout signál DCF.
- Funkci příjmu signálu DCF můžete opět zapnout stiskem a podržením na 5 sekund tlačítek **MEM/▼** a **CH/▲**. Symbol radiových vln zmizí z displeje (= příjem DCF je zapnutý).
- Vnitřní jednotka přijme společně se signálem DCF i informaci o letním čase. V období, ve kterém se používá letní čas, se na displeji objeví i ikona DST (= daylight saving time).

Poznámka k příjmu DCF

Rádíem řízené hodiny jsou nastavovány dle časového signálu césiových atomových hodin z Fyzikálně-technického institutu v Braunschweigu. Odchylka tohoto přesného atomového času je menší než 1 sekundu za 1 milion let. Čas je kódován a šířen z Mainflingu poblíž Frankfurtu v pásmu dlouhých vln (77,5 kHz) a jeho dosah činí cca 1 500 km. Vaše rádiové hodiny přijímají tento signál a dekodují jej na přesný čas. Signál automaticky zohledňuje astronomicky podmíněné opravy času (letní a zimní neboli normální čas), přestupné roky a veškeré změny data. Kvalita příjmu signálu závisí hlavně na geografické lokalitě. Normálně nebývá problém přijímat signál ve vzdálenosti do 1500 km od Frankfurtu.

Věnujte však pozornost následujícímu:

- Doporučená vzdálenost od zdrojů rušení (např. televizory, monitory počítačů) je min. 1,5 – 2 m.
- V železobetonových místnostech (např. suterénech) je přijímaný signál přirozeně slabší. V extrémních případech umístěte jednotku blízko k oknu.
- V nočních hodinách je příjem díky méně častým atmosférickým poruchám možný ve většině případů.

OVLÁDÁNÍ

- Pro rychlejší nastavení stiskněte a podržte tlačítko **MEM/▼** nebo **CH/▲**.
- Režimy nastavení času nebo nastavení budíku můžete opustit také tím, že nestisknete několik sekund žádné tlačítko.

Podsvícení displeje

- Krátkodobé podsvícení na 5 sekund aktivujete stiskem tlačítka **SNOOZE/LIGHT**.

Nastavení jednotky teploty °C/°F

- Jednotku teploty °C nebo °F nastavíte krátkým stisknutím tlačítka **°C/°F/SET**.

Nastavení času, časové zóny a formátu času

- Pro spuštění režimu nastavení času stiskněte a 3 sekundy podržte tlačítko **C/°F/SET**.
- První nastavovaná hodnota (hodiny) bude blikat.
- Pomocí tlačítek **MEM/▼** a **CH/▲** nastavíte požadovanou hodnotu. Stiskem tlačítka **C/°F/SET** potvrdíte nastavení a přesunete se na další nastavení.
- Pořadí nastavovaných hodnot je následující:
 - Hodiny
 - Minuty
 - Časová zóna
 - Formát času (24 hodin, 12 hodin)
- Pokud je nastavený 12hodinový formát času, od poledne do půlnoci se vedle hodin zobrazí „PM“.

Nastavení budíku

- Krátkým stisknutím tlačítka **ON/OFF/ALARM** přepnete na zobrazení budicího času. Poté můžete zapnout nebo vypnout budík stisknutím tlačítek **MEM/▼** nebo **CH/▲**. Pokud je budík zapnutý, nalevo od času se zobrazí symbol zvonečku. Zpět do normálního režimu se vrátíte stisknutím tlačítka **ON/OFF/ALARM**.

- Stisknutím a podržením na 3 sekundy tlačítka **ON/OFF/ALARM** přejdete do režimu nastavení budicího času. Hodina budicího času bude blikat, požadovaný čas nastavíte tlačítky **MEM/ ▼** nebo **CH/ ▲**. Dalším stiskem tlačítka **ON/OFF/ALARM** přejdete na nastavení minut budicího času. Nastavení minut potvrdíte tlačítkem **ON/OFF/ALARM**.

Zvonění budíku a funkce odloženého buzení (snooze)

- Pokud je budík zapnutý, základní jednotka začne pípat v nastaveném budicím čase.
- Zvonění budíku vypnete stisknutím kteréhokoliv tlačítka kromě **SNOOZE/LIGHT**.
- Zvonění budíku se také vypne samo, pokud během vyzvánění není 2 minuty stisknuto žádné tlačítko.
- Stisknutím tlačítka **SNOOZE/LIGHT** přerušíte budicí tón na 5 minut. Displej se na krátkou chvíli rozsvítí a vedle času bude blikat ikona „ZZ“.
- Funkci odloženého buzení lze použít maximálně 7krát, pak se zvonění budíku vypne.

Maximální a minimální hodnoty

- Stisknutím tlačítka **MEM/ ▼** zobrazíte maximální naměřené hodnoty od posledního resetu.
- Opětovným stisknutím tlačítka **MEM/ ▼** zobrazíte minimální naměřené hodnoty od posledního resetu.
- Minimální a maximální hodnoty se zobrazují pro plovoucí bazénové čidlo, vnitřní hodnoty ze zabudovaného senzory a právě zvolený kanál bezdrátového čidla teploty a vlhkosti.
- Reset: pokud během prohlížení minimálních a maximálních hodnot stisknete a podržíte 2 sekundy tlačítko **MEM/ ▼**, všechny tyto záznamy se vyresetují. Během resetu se na 3 sekundy v segmentech teploty a vlhkosti zobrazí „- - . -“ a „- -“, poté se hodnoty přepíšou na momentálně naměřenou teplotu a vlhkost a vnitřní jednotka se vrátí do normálního režimu.

PÉČE A ÚDRŽBA

- Přístroj čistěte měkkým navlhčeným hadříkem. Nepoužívejte čisticí prostředky.
- Vyjměte baterii, pokud nebudete přístroj používat delší dobu.
- Vnitřní jednotku uchovávejte na suchém místě.

VÝMĚNA BATERIÍ

- Vyměňte baterie v bezdrátovém čidle, pokud se na displeji u hodnot z vysílače objeví symbol baterie.
- Vyměňte baterie ve vnitřní jednotce, pokud se na displeji u vnitřních hodnot objeví symbol baterie.
- **Poznámka:** po výměně baterií musí být obnoven kontakt mezi venkovními vysílači a stanicí – proto postupujte jako při prvním spuštění přístroje nebo spusťte ruční hledání vysílače.

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Na displeji se nezobrazují žádná nebo neúplná data:

- Ujistěte se, že jsou baterie umístěny správně.
- Vyměňte baterie.
- Restartujte základnu a vysílač(e).

Žádný příjem z vysílače. Zobrazuje se „- . -“:

- Vysílač(e) není(nejsou) instalován(y).
- Vyměňte baterie.
- Spusťte ruční hledání vysílače.
- Zvolte jiné umístění pro vysílač/základnu.
- Snižte vzdálenost potřebnou pro přenos dat mezi vysílačem a základnou.
- Zkontrolujte jestli není poblíž nějaký zdroj rušení.

Žádný příjem DCF:

- Spusťte nový příjem DCF signálu: stiskněte na 5 sekund tlačítko **MEM/ ▼**.
- Zkontrolujte, zda není příjem radiového signálu vypnutý (pokud je příjem vypnutý, vedle údaje o čase je trvale zobrazena ikona radiových vln bez symbolu věže se satelitem).
- Vyčkejte na příjem DCF v noci.
- Zvolte jiné umístění pro základnu.
- Zkontrolujte jestli není poblíž nějaký zdroj rušení.
- Restartujte zařízení.
- Nastavte čas ručně

ZPRACOVÁNÍ ODPADŮ



Produkt byl vyroben z prvotřídních materiálů a součástek, které je možno recyklovat a znovu použít.

Nikdy nevyhazujte prázdné baterie a nabíjecí baterie do domácího odpadu.

Jako spotřebitel jste zodpovědný za jejich odnesení do prodejny elektro nebo místní sběrný odpadu, podle vaší platné legislativy a tím chráníte životní prostředí.



Symbyly obsažených těžkých kovů jsou následující: Cd = Kadmium, Hg = Rtuť, Pb = Olovo

Tento přístroj je označen nálepkou evropské směrnice o zpracování elektroodpadu (WEEE).

Ne vyhazujte prosím tento přístroj do domácího odpadu. Uživatel je povinen odnést dosloužilý přístroj do odpovídající sběrný elektrického odpadu, aby bylo zajištěno jeho zpracování v souladu s životním prostředím.

SPECIFIKACE

Základna

Napájení:	2 x 1,5 V baterie typu AAA
Rozsah měření teploty:	-9,9 °C...+50°C
Přesnost měření teploty:	± 1 °C v rozsahu 0...+50 °C, jinak ± 1,5 °C
Rozsah měření vlhkosti:	20...95 % rH
Přesnost měření vlhkosti:	± 5%
Rozměry:	150 x 98 x 24 mm
Hmotnost:	165 g (pouze přístroj)

Bezdrátový plovoucí bazénový senzor

Dosah bezdrátového přenosu:	max. 100 m v otevřeném prostoru
Vysílací frekvence:	433 MHz
Napájení:	2 x 1,5 V baterie typu AAA
Rozsah měření teploty:	-40°C...+60°C (nedoporučujeme používat v mrazu)
Přesnost měření teploty:	± 1 °C v rozsahu 0...+50 °C, jinak ± 1,5 °C
Rozměry:	80 x 80 x 160 mm
Hmotnost:	145 g (pouze přístroj)

Bezdrátový senzor teploty a vlhkosti

Dosah bezdrátového přenosu:	max. 100 m v otevřeném prostoru
Vysílací frekvence:	433 MHz
Napájení:	2 x 1,5 V baterie typu AAA
Rozsah měření teploty:	-40°C...+60°C
Přesnost měření teploty:	± 1 °C v rozsahu 0-50°C, jinak ± 1,5 °C
Rozsah měření vlhkosti:	20...95 % rH
Přesnost měření vlhkosti:	± 5%
Rozměry:	50 x 105 x 26 mm
Hmotnost:	56 g

Výrobce: Bibetus, s.r.o., Loosova 1, Brno 638 00, Česká republika

Tímto Bibetus s.r.o. prohlašuje, že typ rádiového zařízení Airbi POOL (model YJ5085) je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na těchto internetových stránkách www.airbi.eu.

Žádná část tohoto návodu nesmí být publikována bez písemného souhlasu výrobce. Technická data jsou platná ke dni, kdy byl vytištěn tento manuál a mohou se změnit bez předchozího upozornění. Poslední technická data a informace o produktu lze najít na našich webových stránkách.

www.airbi.eu

05/2024