

# Digitální bezdrátový teploměr a vlhkoměr CONTROL

Děkujeme, že jste si vybrali tento výrobek značky Airbi.

## 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.
- Dbejte zvýšené pozornosti bezpečnostním pokynům.
- Uchovejte si manuál pro případ budoucího použití.

## OBSAH BALENÍ

- Teploměr a vlhkoměr
- Bezdrátový vysílač
- Návod k použití

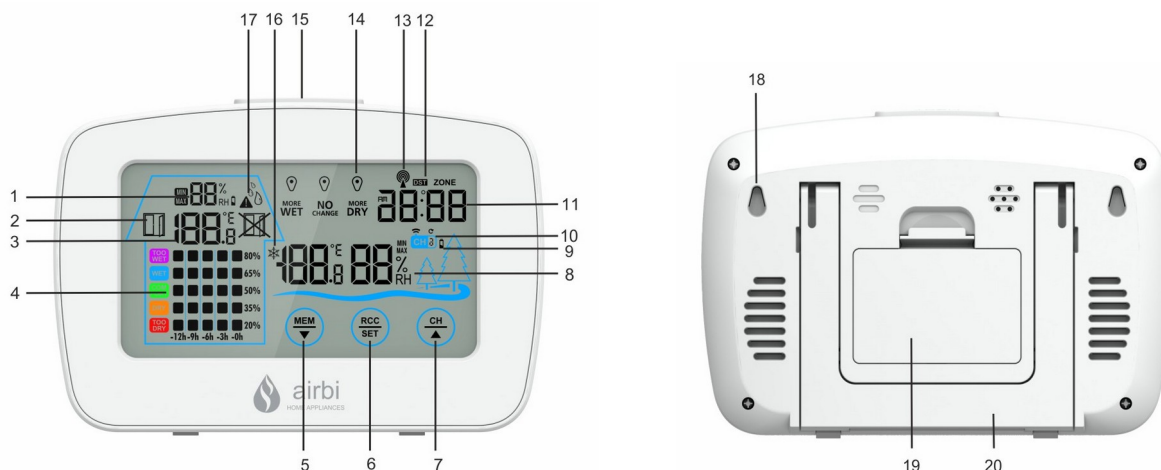
## VLASTNOSTI

- Zobrazení vnitřní/venkovní teploty a vlhkosti. Paměť na maximální a minimální hodnoty.
- Rádiem řízený čas.
- Možnost rozšíření na 3 bezdrátové senzory (max. vzdálenost až 100 m ve volném prostranství).
- Indikace vlhkostní pohody a změny pokojového klimatu. Tipy pro ventilaci.
- Upozornění na možnost výskytu námrazy/plísní.
- Indikace slabých baterií v základně/vysílači.
- Podsvícení displeje.

## BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

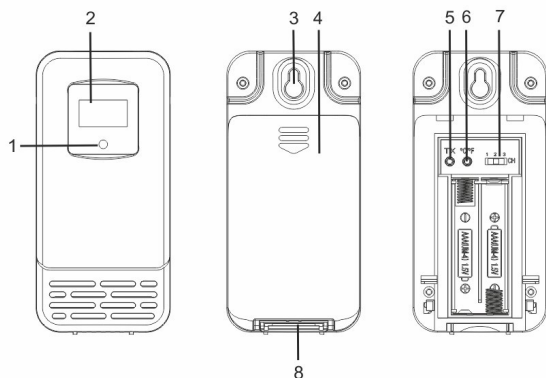
- Přístroj by měl být použit pouze tak, jak je popsáno v návodu.
- Veškeré neoprávněné opravy, úpravy nebo jiné změny přístroje jsou zakázány.
- Přístroj není určen pro lékařské účely nebo veřejné užívání, ale výhradně pro domácí použití.
- Udržujte přístroj i baterie z dosahu dětí.
- Baterie nevhazujte do ohně, nerozdělávejte ani znovu nenabíjejte.
- 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!

## POPIS PŘÍSTROJE



## A - Základna

1. Vnitřní vlhkost
2. Indikace doporučení pro větrání
3. Vnitřní teplota
4. Vlhkostní pohoda v grafu s historií
5. Tlačítko MEM / ▼
6. Tlačítko RCC / SET
7. Tlačítko CH / ▲
8. Venkovní teplota / vlhkost
9. Indikace slabých baterií
10. Vysílací kanál
11. Čas
12. Indikace letního času
13. Indikace příjmu DCF
14. Indikace změny klimatu
15. Tlačítko LIGHT
16. Upozornění na možnost námrazy
17. Upozornění na možnost vzniku plísně
18. Otvor pro zavěšení
19. Bateriový prostor
20. Výklopný stojánek



## B - Vysílač

1. Indikace přenosu
2. Displej
3. Otvor pro zavěšení
4. Bateriový prostor
5. Tlačítko TX
6. Tlačítko °C/°F
7. Přepínač vysílacího kanálu
8. Stojánek

## 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.
- Nastavte přepínač (B-7) na vysílací kanál 1.
- Vložte do bateriového prostoru 2 nové 1,5V AAA baterie se správnou polaritou.
- Zavřete pečlivě bateriový prostor.
- Otevřete bateriový prostor základny a vložte do něj 3 nové 1,5V AAA baterie se správnou polaritou.
- Všechny segmenty na displeji se krátce rozsvítí. Zavřete bateriový prostor.

## PŘÍJEM BEZDRÁTOVÉHO SIGNÁLU

- Poté co se do základny vloží baterie, dojde automaticky k příjmu hodnot z bezdrátových vysílačů. Na displeji bliká symbol příjmu. Rádiový příjem trvá 3 minuty.
- Pokud příjem selže, pak se na displeji objeví „-““. Překontrolujte baterie a případně zkuste znovu. Překontrolujte též, jestli není v blízkosti nějaký zdroj rušení.
- Bezdrátový přenos lze vyvolat ručně. Více informací najdete v sekci *Manuální vyhledávání vysílače*.
- Jestliže základna ztratí signál z vysílače a ten nebude obnoven do 60 minut, tak se na displeji objeví „-.-““. Data na displeji se znovu zobrazí jakmile se obnoví spojení mezi základnou a vysílačem.

## RÁDIEM ŘÍZENÝ ČAS - DCF

- Jakmile základna ukončí vyhledávání vysílačů, začne hledat DCF signál. Ikona DCF se rozbliká.
- Jestliže je během 2-10 minut DCF signál úspěšně přijat, ukáže se na základně aktuální čas, datum a ikona příjmu DCF bude trvale svítit.
- Jestliže příjem nebyl úspěšný, je možné nastavit čas ručně a nebo spustit nové vyhledávání signálu.
- Nové vyhledávání DCF signálu spustíte ručně stiskem tlačítka RCC / SET.
- Jestliže jste v zemi, kde je možné přijmout DCF signál, ale časová zóna je odlišná, je možné na stanici nastavit vlastní časovou zónu.
- Na displeji se mohou zobrazit 3 různé varianty :
  - blikající ikona DCF – probíhá příjem
  - ikona DCF svítí trvale – příjem byl úspěšný

- žádný symbol – není DCF příjem / čas nastavený ručně

### Poznámka k příjmu DCF

Rádiem 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 rádiem řízené 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 následujícím:

- 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

### Nastavení času, formátu času, jednotky teploty a časové zóny

- Stiskněte a podržte tlačítko **RCC / SET** pro vstup do režimu nastavení. Číslice hodin začne blikat.
- Stiskem tlačítka **MEM / ▼** nebo **CH / ▲** snížíte nebo zvýšíte nastavovanou hodnotu.
- Dalším stiskem tlačítka **RCC / SET** uložíte nastavení a přejdete k dalšímu nastavení a to v následujícím pořadí minuty – formát času – jednotka teploty – časová zóna. Stiskem tlačítka **MEM / ▼** nebo **CH / ▲** hodnotu upravujete, podržením tlačítka se zrychluje úprava hodnoty.

### Přídavné venkovní vysílače

- V případě, že máte více než jeden venkovní vysílač, zvolte pomocí přepínače v bateriovém prostoru vysílače na každém vysílači jiný vysílací kanál 1, 2, 3.
- Jestliže máte instalováno více vysílačů, stiskem tlačítka **CH / ▲** se můžete přepnout na hodnoty z dalších vysílačů CH1, CH2, CH3 nebo si nastavit střídavé zobrazení (interval 5 sekund).

### Manuální vyhledávání vysílače

- Podržte tlačítko **CH / ▲** na 3 sekundy. Všechny bezdrátové vysílače a hodnoty budou vymazány, na displeji se objeví “-.-”. Základna se snaží po dobu 3 minut hledat bezdrátové vysílače.
- Stiskem tlačítka **TX [B-5]** v bateriovém prostoru vysílače můžete vyvolat bezdrátový přenos.

### Maximální a minimální hodnoty

- Stiskněte tlačítko **MEM / ▼** pro zobrazení maximálních (MAX) hodnot teploty a vlhkosti. Stiskněte tlačítko **MEM / ▼** ještě jednou pro zobrazení minimálních (MIN).
- Jestliže stisknete a podržíte tlačítko **MEM / ▼** na 3 sekundy, tak budou maximální a minimální hodnoty zresetovány na aktuální hodnoty.



### Upozornění na možnost tvorby námrazy

- Jestliže venkovní teplota klesne na hodnotu  $\leq 3$  °C, na displeji se objeví indikace [A-15] námrazy.

### Upozornění na možnost tvorby plísni

- Jestliže vnitřní vlhkost stoupne na hodnotu  $\geq 70\%$ , na displeji se objeví indikace [A-17] plísně.

### Doporučení pro ventilaci

- Na základě vnitřní a venkovní vlhkosti může stanice zobrazit na displeji doporučení v podobě ikony otevření okna  nebo zavření okna  za účelem vylepšení vnitřního klimatu.

### Změna klimatu

- Stanice využívá naměřená data (vnitřní a venkovní) pro výpočet předpokládané změny klima,

# Obsah je uzamčen

**Dokončete, prosím, proces objednávky.  
Následně budete mít přístup k celému dokumentu.**



**Proč je dokument uzamčen? Nahněvat Vás rozhodně nechceme. Jsou k tomu dva hlavní důvody:**

1) Vytvořit a udržovat obsáhlou databázi návodů stojí nejen spoustu úsilí a času, ale i finanční prostředky. Dělali byste to Vy zadarmo? Ne\*. Zakoupením této služby obdržíte úplný návod a podpoříte provoz a rozvoj našich stránek. Třeba se Vám to bude ještě někdy hodit.

*\*) Možná zpočátku ano. Ale vězte, že dotovat to dlouhodobě nelze. A rozhodně na tom nezbohatneme.*

2) Pak jsou tady „roboti“, kteří se přiživují na naší práci a „vysávají“ výsledky našeho úsilí pro svůj prospěch. Tímto krokem se jim to snažíme překazit.

A pokud nemáte zájem, respektujeme to. Urgujte svého prodejce. A když neuspějete, rádi Vás uvidíme!