

## Bezdrátová meteostanice Airbi HOME

### Před použitím

- Následující informace čtěte velmi pozorně.
- Tento manuál Vám pomůže seznámit se s novým zařízením, všemi jeho funkcemi a 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 nenásledování instrukcí obsažených v tomto manuálu nebo jejich nepochopením.
- Věnujte pozornost **zvláště bezpečnostním pokynům!**
- Uchovejte si manuál pro případ budoucího použití.

### Obsah balení

- Bezdrátová meteorologická stanice (základnová stanice).
- 3 venkovní vysílače teploty/vlhkosti.
- USB napájecí kabel.

### Funkce a vlastnosti

- Měření teploty a vlhkosti pomocí 3 bezdrátových vnějších čidel s dosahem max. 100 m, ukazatele trendu.
- Možnost použít dokoupitelné vodotěsné kabelové sondy, připojitelné k bezdrátovým čidlům.
- Měření vnitřní teploty a vlhkosti.
- Symbolová předpověď počasí s ukazatelem trendu atmosférického tlaku, graf tlaku za posledních 24 hodin, historie tlaku.
- Ukazatel komfortu tepelné pohody (smajlík)
- Rádiem řízené hodiny s datem a zkratkou dne v týdnu (7 jazyků).
- Budík se dvěma časy buzení a funkcí odloženého buzení (snooze).
- Barevný displej se 3 úrovněmi jasu nebo vypnutým podsvícením.
- Napájení přes USB-C.
- K zavěšení nebo k postavení.

### Bezpečnostní pokyny

- Tento výrobek je určen výhradně pro výše popsany rozsah použití.

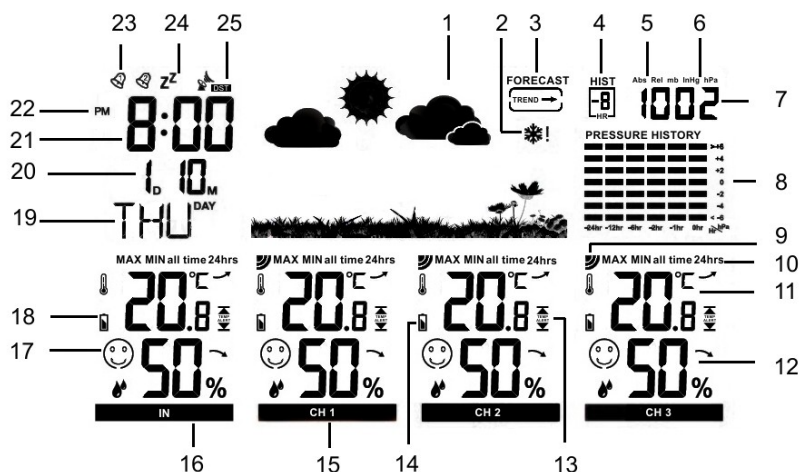
#### ***Pozor! Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!***

- Pokud budete základní jednotku napájet kabelem USB-C z elektrické sítě, použijte vhodný a nepoškozený USB adaptér. Základnovou stanici zapojujte pouze do síťové zásuvky instalované v souladu s předpisy pro elektrickou bezpečnost ve vaší zemi a se správným napětím sítě (viz výrobní štítek). Dále můžete použít jiný vhodný a nepoškozený zdroj energie (počítač apod.).
- Síťová zásuvka musí být umístěna v blízkosti zařízení a musí být snadno přístupná.
- Pokud dojde k jakékoli závadě, okamžitě odpojte přístroj ze sítě.
- Základnová stanice, napájecí kabel a napájecí adaptér nesmí přijít do styku s vodou nebo vlhkostí. Vhodné pouze pro použití v interiéru.
- Nepoužívejte, pokud je poškozený kryt, kabel nebo napájecí adaptér.
- Základnovou stanici obsluhujte mimo dosah osob (včetně dětí), které si nemohou plně uvědomit možná rizika spojená s manipulací s elektrickým zařízením.
- Nejprve připojte kabel k základnové stanici a poté zapojte napájecí adaptér do zásuvky.
- Nevytahujte zástrčku ze zásuvky za kabel.
- Síťový kabel ved'te tak, aby nepřišel do styku s ostrými nebo horkými předměty.
- Přístroje a baterie uchovávejte mimo dosah dětí.
- Malé části mohou děti (mladší tři let) spolknout.
- Baterie obsahují škodlivé kyseliny a mohou být nebezpečné při požití. Při spolknutí baterie může dojít k vážným vnitřním popáleninám a smrti do dvou hodin. Pokud máte podezření, že mohlo dojít ke spolknutí baterie nebo k jejímu jinému vniknutí do těla, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
- Baterie se nesmí házet do ohně, zkratovat, rozebírat ani dobíjet. Hrozí nebezpečí výbuchu!
- Vybité baterie je třeba co nejdříve vyměnit, aby nedošlo k poškození v důsledku vytečení. Ujistěte se, že jsou polarity správné. Nikdy nepoužívejte kombinaci starých a nových baterií dohromady, ani baterie různých typů.
- Pokud nebudete zařízení delší dobu používat, vyjměte baterie. Při manipulaci s vytečenými bateriemi se vyhněte kontaktu s pokožkou, očima a sliznicemi.
- V případě kontaktu okamžitě opláchněte zasažená místa vodou a vyhledejte lékaře.

### Důležité informace ohledně bezpečného používání produktu!

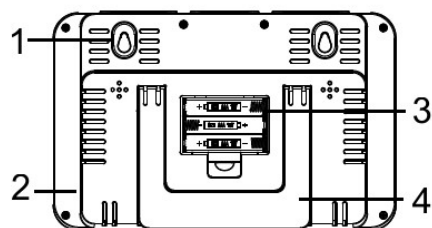
- Neumísťujte přístroj poblíž zdrojů vysokých teplot, vibrací nebo nárazů.
- Základna je určena pouze pro vnitřní použití. Chraňte ji před vlhkostí.
- Venkovní čidla jsou voděodolná, nikoliv vodotěsná. Vodotěsné jsou pouze kabelové sondy. Pokud nebudete používat kabelové sondy, dbejte, aby byl jejich konektor na čidle řádně uzavřený pomocí připevněné gumové krytky.

## POPIS PŘÍSTROJE



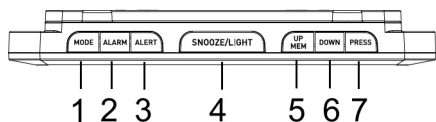
Displej:

- |                                      |                                                     |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1: Předpověď počasí                  | 14: Symbol baterie venkovního čidla                 |
| 2: Alarm námrazy                     | 15: Označení kanálu venkovního čidla                |
| 3: Trend tlaku                       | 16: Označení hodnot z vnitřní jednotky              |
| 4: Historie tlaku                    | 17: Ukazatel komfortu tepelné pohody                |
| 5: Absolutní nebo relativní tlak     | 18: Symbol baterie vnitřní jednotky                 |
| 6: Jednotka tlaku                    | 19: Zkratka názvu dne v týdnu                       |
| 7: Tlak                              | 20: Datum                                           |
| 8: Graf vývoje tlaku                 | 21: Čas                                             |
| 9: Symbol signálu z venkovního čidla | 22: Označení PM (odpoledne ve 12hod formátu času)   |
| 10: Označení min.–max. hodnot        | 23: Symbol budíku                                   |
| 11: Teplota, trend teploty           | 24: Odložené buzení (snooze)                        |
| 12: Vlhkost, trend vlhkosti          | 25: Příjem signálu DCF, označení letního času (DST) |
| 13: Alarm teploty                    |                                                     |



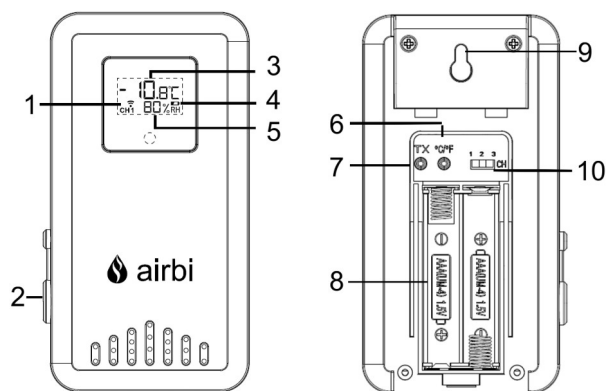
Zadní kryt:

- 1: Otvory na zavěšení
- 2: Konektor napájení USB-C
- 3: Příhrádka na baterie
- 4: Výklopný stojánek



Tlačítka:

- |                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| 1: Tlačítko <b>MODE</b>  | 4: Tlačítko <b>SNOOZE/LIGHT</b> |
| 2: Tlačítko <b>ALARM</b> | 5: Tlačítko <b>UP/MEM</b>       |
| 3: Tlačítko <b>ALERT</b> | 6: Tlačítko <b>DOWN</b>         |
|                          | 7: Tlačítko <b>PRESS</b>        |



Bezdrátová čidla:

- |                                            |                             |
|--------------------------------------------|-----------------------------|
| 1: Číslo kanálu, symbol vyslaného signálu  | 6: Tlačítko °C/°F           |
| 2: Konektor pro vodotěsnou kabelovou sondu | 7: Tlačítko TX              |
| 3: Teplota                                 | 8: Příhrádka na baterie     |
| 4: Symbol baterie                          | 9: Otvor na zavěšení        |
| 5: Vlhkost                                 | 10: Přepínač kanálů 1, 2, 3 |

## ZAČÍNÁME

- Umístěte zařízení na stůl ve vzdálenosti alespoň 1,5 m mezi vysílači a základnou. Vyhněte se umístění poblíž možných zdrojů rušení jako jsou jiná elektronická či bezdrátová zařízení.
- Otevřete bateriový prostor každého vysílače.
- Nastavte přepínače uvnitř bateriového prostoru čidel na kanály 1, 2 a 3. Každé čidlo musí mít vlastní kanál.
- Vložte do bateriového prostoru čidel 2 nové 1,5V AAA baterie. Dodržte označenou polaritu (+ a –).
- Pečlivě zavřete bateriový prostor.
- Připojte základnu pomocí dodaného napájecího adaptéru k elektrické síti. Všechny segmenty displeje se krátce rozsvítí a základna zapípá.
- Do základny můžete vložit také 3 ks 1,5 V AAA baterií jako záloha při výpadku napájení. Dodržte označenou polaritu.

## PŘÍJEM BEZDRÁTOVÉHO SIGNÁLU

- Po připojení základny k elektrické síti se automaticky spustí vyhledávání signálu z bezdrátových čidel. Na displeji blikají symboly vyhledávání signálu z bezdrátových čidel. Příjem signálu z čidel trvá 3 minuty.
- Pokud je příjem signálu z vnějšího čidla úspěšný, v segmentu čidla 1, 2 nebo 3 se zobrazí údaje o teplotě a vlhkosti. Symbol vyhledávání signálu je trvale zobrazený (neblíká).
- Pokud příjem selže, pak se na displeji objeví „--“. Překontrolujte baterie a případně opakujte celý postup znovu. Překontrolujte též, jestli není v blízkosti nějaký zdroj rušení.
- **Bezdrátový přenos lze vyvolat ručně.** Opakovaným stisknutím tlačítka **DOWN** vyberte požadovaný kanál 1, 2 nebo 3. Poté stiskněte a dlouze podržte tlačítko **DOWN**. Symbol příjmu signálu na zvoleném kanálu bude blikat a stanice se bude snažit zachytit signál z čidla. Pokud chcete urychlit zachycení signálu, vložte baterie do požadovaného čidla anebo stiskněte tlačítko **TX** v bateriovém prostoru čidla – čidlo pak okamžitě vyšle signál, který bude moci vnitřní jednotka zachytit.

## KABELOVÉ SONDY

- K bezdrátovým čidlům lze dokoupit vodotěsné kabelové sondy. Tyto sondy se připojují do konektoru na levé straně bezdrátového čidla. Vyjměte gumovou krytku (spodní větší kolečko) a zatlačte připojovací jack do konektoru.
- Pokud je připojená kabelová sonda k čidlu, vnitřní jednotka bude zobrazovat na daném kanálu pouze teplotu z kabelové sondy. Údaj o vlhkosti bude v daném segmentu na displeji na vnitřní jednotce prázdný a zobrazí se „-“.
- Nevýhodnocuje se pak ani teplotní komfort pomocí ikony smajlíku pro daný kanál.
- Kabelová sonda je vodotěsná. Můžete ji použít např. pro měření teploty vody, venkovní teplotu, teplotu v mrazáku apod. Pozor, čidlo teploty/vlhkosti a spoj čidla s kabelovou sondou vodotěsné nejsou. Při vedení sondy dávejte pozor, aby se nepoškodila o ostré hrany nebo častým otevíráním a zavíráním okna. Nepoužívejte kabelovou sondu ve slané vodě nebo v jiných agresivních kapalinách.

## PŘÍJEM RADIOVĚ ŘÍZENÉHO ČASU (DCF)

- Jakmile základna ukončí vyhledávání vysílačů, začne hledat DCF signál. Symbol příjmu signálu DCF se rozbliká.
- Aby se zmenšilo rušení, podsvícení displeje se během příjmu signálu DCF vypne. Základna také nereaguje na tlačítka, s výjimkou **SNOOZE/LIGHT** a tlačítek **UP/MEM** a **DOWN**.
- Jestliže je během 2–7 minut DCF signál úspěšně přijat, displej se opět rozsvítí a ukáže se aktuální čas, datum a zkratka dne v týdnu. Na displeji je trvale zobrazen symbol příjmu signálu DCF.
- Pokud příjem signálu selže, aktuální čas se na displeji nenastaví a symbol příjmu signálu DCF zmizí z displeje.
- Nové vyhledávání DCF signálu spustíte ručně současným stiskem a podržením tlačítek **UP/MEM** a **DOWN**.
- Pokud probíhá příjem signálu DCF, ale chcete ho vypnout, stiskněte a podržte tlačítka **UP/MEM** a **DOWN**. Tím se přeruší aktuálně probíhající vyhledávání signálu, Stanice se opět pokusí vyhledat DCF signál v noci.
- Pokud chcete příjem signálu zcela vypnout, aby byl trvale zobrazený pouze ručně nastavený čas, lze to nastavit v režimu nastavení (viz *Nastavení času, jazyka, jednotky °C/°F, jednotky tlaku*).
- Na displeji se mohou objevit tyto stavy symbolu příjmu signálu DCF:

| Stav ikony                                                                                         | Význam                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| bliká                                                                                              | Jednotka se právě snaží chytit DCF signál.                                                                                                                                                                         |
| stále zobrazená                                                                                    | Podařilo se chytit signál DCF a nastavit podle něj čas.                                                                                                                                                            |
|  není zobrazená | Příjem signálu DCF selhal, neproběhl nebo je vypnutý. Jednotka bude zobrazovat ručně nastavený čas.<br>Pokud je příjem signálu DCF zapnutý, jednotka se znovu pokusí zachytit signál v 1.00, 2.00 atd. (viz níže). |

- 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.)
- Jestliže jste v zemi, kde je možné přijmout DCF signál, ale časová zóna je odlišná od času DCF (Německo), je možné na stanici nastavit jinou časovou zónu ( viz *Nastavení času, jazyka, jednotky °C/°F, jednotky tlaku*).
- Součástí signálu DCF je i informace o letním čase. Pokud je signál úspěšně přijat a je období letního času, na displeji se objeví ikona „DST“ (symbol letního času).

### Poznámka k příjmu DCF

Rádíem řízené hodiny jsou nastavovány dle časového signálu césiových atomových hodin z Fyzikálně-technického institutu v Braunschweigu. Odchylna 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 rádiově 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 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 **UP/MEM** nebo **DOWN**.
- Režimy nastavení času nebo nastavení budíku můžete opustit také tím, že nestisknete několik sekund žádné tlačítko.

### Podsvícení

- Při napájení bateriemi: krátkodobé podsvícení na 5 sekund zapnete stiskem tlačítka **SNOOZE/LIGHT**.
- Napájení adaptérem: stiskem tlačítka nastavíte úroveň podsvícení (vysoké, střední, nízké, vypnuto).
- Při napájení adaptérem, pokud je aktivní noční režim: jas displeje se v nastaveném čase ztlumí na stupeň nízké. Jas můžete krátkodobě zesílit na 5 sekund, pokud stisknete tlačítko **SNOOZE/LIGHT**.

### Nastavení nočního režimu

- Noční režim automaticky ztlumí jas displeje v nastaveném časovém rozmezí, obvykle v noci. Pokud chcete nastavit noční režim, stiskněte a podržte tlačítko **SNOOZE/LIGHT**.
- Na displeji bliká „ON“ nebo „OFF“. Vyberte, zda má být noční režim zapnutý nebo vypnutý pomocí tlačítek **UP/MEM** nebo **DOWN**. (Výchozí hodnota je „OFF“.)
- Zvolíte-li možnost „ON“ nastavování bude pokračovat. V dalších krocích postupně nastavujete čas, kdy má začít noční režim (hodiny, minuty, výchozí 18.00) a čas, kdy se má ukončit (hodiny, minuty, výchozí 6.00). Požadovanou hodnotu vždy nastavíte tlačítky **UP/MEM** a **DOWN** a na další hodnotu se přesunete stisknutím tlačítka **SNOOZE/LIGHT**.

### Nastavení času, jazyka, jednotky °C/°F, jednotky tlaku

- Režim nastavení spustíte stiskem a podržením tlačítka **MODE** na 3 sekundy.
- První nastavovaná hodnota (časová zóna: 00) bude blikat.
- Pomocí tlačítek **UP/MEM** nebo **DOWN** nastavíte požadovanou hodnotu. Stiskem tlačítka **MODE** potvrdíte nastavení a přesunete se na další nastavení.
- Pořadí nastavovaných hodnot je následující:
  - Časová zóna (12/-12)
  - Formát času (24 hodin/12 hodin)
  - Formát data (den/měsíc nebo měsíc/den)
  - Rok
  - Měsíc
  - Den
  - Hodiny
  - Minuty
  - Jednotka teploty (°C/°F)
  - Jednotka tlaku (mb/hPa nebo inHg)
  - Jazyk
  - Příjem signálu DCF (ON nebo OFF)
- Pokud nastavíte 12hodinový formát času, od poledne do půlnoci bude vedle času zobrazené označení „PM“.
- V nastavení si můžete vybrat z následujících jazyků: němčina (GER), angličtina (ENG), čeština (CZE), slovenština (SLK), polština (POL), maďarština (HUN), nizozemština (DUT).

### Nastavení budíku

- Meteostanice má i funkci budíku se dvěma budicími časy.

- Budicí čas zobrazíte krátkým stiskem tlačítka **MODE**. Pořadí zobrazení je následující: 1. budicí čas, 2. budicí čas, aktuální čas. Budicí časy poznáte podle blikající ikony zvonečku  nebo .
- Budík můžete zapnout krátkými stisky tlačítka **ALARM**. Postupným stiskáním zapnete budík 1, budík 2 nebo oba budíky náraz. Dalším stisknutím budíky vypnete. Zapnuté budíky poznáte podle trvale zobrazené ikony zvonečku  nebo .
- Abyste přenastavili budicí čas, stiskněte a podržte tlačítko **ALARM**. Na displeji se zobrazí blikající ikona zvonečku . Budou blikat i hodiny. Nastavte hodiny budicího času a poté stiskněte **ALARM**. Budou blikat minuty. Nastavte minuty budicího času. Poté se na displeji objeví blikající ikona . Nastavte budicí čas 2 stejným způsobem. Dalším stisknutím tlačítka **ALARM** opustíte režim nastavení času buzení.

#### Zvonení budíku a funkce odloženého buzení (snooze)

- Pokud je budík zapnutý, základní jednotka začne pípat v nastaveném budicím čase.
- Zvonení budíku vypnete stisknutím kteréhokoliv tlačítka kromě **SNOOZE/LIGHT**.
- Zvonení budíku se také vypne samo, pokud během vyzvánění není 2 minuty stisknuto žádné tlačítko.
- Stisknutím tlačítka **SNOOZE/LIGHT** přerušíte budicí tón na 5 minut. U času bude blikat ikona „ZZ“. Pokud nestisknete žádné tlačítko, přerušovaný budík začne znovu zvonit za 5 minut. Buzení pak můžete vypnout stiskem kteréhokoliv tlačítka, nebo ho opět odložit tlačítkem **SNOOZE/LIGHT**.

#### Maximální a minimální hodnoty

- Přístroj je vybavený dvěma pamětmi na minimální a maximální hodnoty. Jedná se o min. a max. hodnoty s automatickým resetem každých 24 hodin (označení „24hrs“ na displeji, resetuje se každý den v 0:00, lze dodatečně vyresetovat i manuálně) a min. a max. hodnoty s manuálním resetem (označené na displeji jako „all time“). Přístroj si pamatuje min. a max. hodnoty naměřené vnitřní jednotkou i všemi třemi bezdrátovými čidly.
- Stiskněte tlačítko **UP/MEM**. Na displeji se objeví max. hodnoty za 24 hodin. Dalšími stisky postupně zobrazíte min. hodnoty za 24 hodin, max. hodnoty od manuálního resetu, min. hodnoty od manuálního resetu.
- Pokud chcete vyresetovat jednu z výše uvedených veličin, zobrazte ji a poté stiskněte a podržte 3 vteřiny tlačítko **UP/MEM**. Daná hodnota se vyresetuje. Můžete takto vyresetovat jak hodnoty z manuálně resetované paměti („all time“), tak můžete provést dodatečný reset u automaticky resetované paměti („24hrs“).

#### Předpověď počasí

- Stanice zobrazuje orientační předpověď počasí za cca 12 hodin na základě změny atmosférického tlaku. Vezměte prosím na vědomí, že meteorostanice ukazuje pouze obecný trend počasí. Pokud tedy např. stanice ukazuje symbol deště, ale přitom neprší, neznamená to, že je stanice vadná. Znamená to pouze, že tlak vzduchu poklesl a očekává se zhoršení počasí, ale nemusí nezbytně pršet. Úspěšnost předpovědi počasí se pohybuje okolo 70 %.
- Předpověď se zobrazuje pomocí 6 symbolů: *jasno, polojasno, zataženo, slabý déšť, silný déšť, sněžení*.
- Aby předpověď počasí fungovala co nejlépe, je vhodné nastavit při spuštění meteorostanice nebo při jejím restartu (např. při výměně baterií) aktuální symbol počasí. Symbol počasí můžete v případě potřeby kdykoliv přenastavit (viz níže). Dále prosím vezměte v potaz, že aby mohla předpověď počasí fungovat co nejlépe, musí nasbírat určité množství naměřených údajů. Postupem času by se tedy po zapnutí nebo po restartu měla předpověď počasí zlepšovat.

#### Nastavení tlaku a symbolu předpovědi počasí

- Režim nastavení tlaku spustíte tím, že stisknete a dlouho podržíte tlačítko **PRESS**.
- První nastavovaná hodnota bliká. Nastavte požadovanou hodnotu pomocí tlačítek **UP/MEM** a **DOWN**. Poté potvrďte nastavenou hodnotu stiskem tlačítka **PRESS**.
- Postupně takto můžete nastavit tyto hodnoty:
  - Zobrazení absolutního nebo relativního tlaku (Abs nebo Rel na displeji)
  - Hodnota relativního tlaku (v případě, že jste v minulém kroku zvolili relativní tlak)
  - Symbol předpovědi počasí (viz výše)
- Hodnota relativního tlaku se vztahuje k nadmořské výšce. Přístroj ji nemůže automaticky sám zjistit, a proto se musí individuálně nastavit. Zjistěte si hodnotu tlaku ve vašem okolí (na internetu, z blízké meteorostanice, letiště...).

#### Historie tlaku, graf tlaku

- Krátkými stisky tlačítka **PRESS** si můžete zobrazit historii vývoje hodnoty tlaku za posledních 12 hodin.
- Vývoj tlaku ukazuje i sloupcový graf v pravé části displeje a dále ukazatel trendu tlaku (šipky indikují stoupání, klesání tlaku, nebo to, že je stabilní).
- Vývoj tlaku ovlivňuje předpověď počasí. Pokud tlak klesá, lze očekávat zhoršení počasí, pokud stoupá, lze očekávat zlepšení. Pokud je tlak stabilní, počasí se nejspíše nebude výrazně měnit.

#### Indikace pokojového klimatu

- Úroveň klimatu na měřicím místě se zobrazuje na displeji pomocí ikony smajlíku:

**Ikona**



**Teplota a vlhkost**

40 – 70 % RV a současně 20–28 °C

< 40 % RV, jakákoliv teplota



> 70 % RV, jakákoliv teplota

### Ukazatele trendu

- Šipky ukazují, zda měřená teplota, vlhkost nebo tlak klesá, stoupá, nebo je beze změny.

### Alarm námrazy

- Na displeji se objeví sněhová vločka – symbol alarmu námrazy – pokud je teplota vnějšího čidla kanálu č. 1 nižší než +1 °C.

### Nastavení alarmů teploty

- Alarmy teploty lze jednoduše zapnout stisknutím tlačítka **ALERT**. Na displeji se objeví symboly teplotního alarmu u vnitřní jednotky i všech čidel.
- Limity alarmů nastavíte, pokud stisknete a podržíte tlačítko **ALERT**. První nastavovaný limit bliká a vedle něj je zobrazená odpovídající část teplotního alarmu . Nastavte požadovaný limit pomocí tlačítek **UP/MEM** nebo **DOWN**. Nastavení limitu uložíte tlačítkem **ALERT** přesunete se na nastavování dalšího limitu.
- Postupně takto nastavíte: horní limit vnitřní teploty, spodní limit vnitřní teploty, horní limit kanálu č. 1, spodní limit kanálu č. 1 a dále i limity na kanálech č. 2 a 3. Horní a spodní limity jsou označeny symboly  a .
- Výchozí hodnoty limitů jsou +50 a 0 °C pro vnitřní teplotu a +60 a -40 °C pro teplotu na kanálech č. 1–3.
- Pokud jsou alarmy zapnuté a teplota přesáhne některý z nastavených limitů, vnitřní jednotka zapípá. Pípání se bude opakovat cca jednou za minutu, dokud se teplota nevrátí zpět do limitu. Teplota, která přesahuje limit, bliká na displeji, společně s odpovídající ikonkou  nebo  pro vnitřní jednotku nebo některý z kanálů.
- Pípání alarmu můžete vypnout stiskem kteréhokoliv tlačítka. Teplota, která je mimo limit alarmu, však stále bude blikat na displeji do chvíle, než se opět vrátí do limitu.

### UMÍSTĚNÍ

- Vnitřní jednotku a bezdrátová čidla můžete položit na podložku nebo zavěsit pomocí otvorů na zavěšení. Vnitřní jednotka má výklopný stojánek na zadní straně.
- Vyhnete se blízkosti zdrojů rušení jako PC monitor, TV, různé kovové objekty apod. Vnitřní jednotka je určena pro umístění v interiéru. Venkovní čidlo umístěte na suché a stinné místo (přímé sluneční záření ovlivňuje měření a stále vystavení vlhkosti zbytečně zatěžuje elektrické komponenty).
- Kabelová sonda je vodotěsná, chraňte však před vodu místo, kde se připojuje do venkovního čidla. Veďte kabelovou sondu tak, aby se nemohla poškodit o ostrou hranu nebo častým otevíráním a zavíráním okna apod.
- Zkontrolujte, zda ze zamýšleného místa dosáhne signál z čidla do vnitřní jednotky. V zastavěném prostoru, zejm. v případě železobetonových staveb, je přijímaný signál přirozeně slabší. Je-li to nutné, vyberte jiné místo pro vysílač nebo vnitřní jednotku.

### PÉČE A ÚDRŽBA

- Přístroj čistěte měkkým navlhčeným hadříkem. Nepoužívejte čisticí prostředky.
- Vyjměte baterie, 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 nebo na displeji čidla objeví symbol baterie.
- Vyměňte baterie ve vnitřní jednotce, pokud se na displeji u vnitřních hodnot objeví symbol baterie. (Symbol baterie se zobrazí také v případě, že vnitřní jednotku napájíte pouze pomocí USB kabelu a přihrádka na baterie je prázdná.)
- Pozor:** po výměně baterií musí být obnoven kontakt mezi venkovními vysílači a stanicí – proto postupujte jako při prvním spuštění přístroje nebo spusťte ruční hledání vysílače (viz výše *Příjem bezdrátového signálu*).

### ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

*Na displeji se nezobrazují žádná nebo neúplná data:*

- Zkontrolujte připojení k elektrině přes USB kabel.
- Ujistěte se, že jsou baterie umístěny správně.
- Stiskněte tlačítko **SNOOZE/LIGHT**.
- Vyměňte baterie.
- Restartujte základnu a vysílač(e).

*Žádný příjem z čidel. Zobrazuje se „--“:*

- Čidla nejsou zapnutá nebo spárovaná.
- Vyměňte baterie v čidlech.
- Spusťte ruční hledání signálu z čidel.
- Zvolte jiné umístění pro čidla nebo vnitřní jednotku.
- Snízte vzdálenost potřebnou pro přenos dat mezi čidlem a vnitřní jednotkou.
- Zkontrolujte, jestli není poblíž nějaký zdroj rušení (TV, PC, silná žárovka...).

*Žádný příjem DCF:*

- Spustíte nový příjem DCF signálu: stiskněte a podržte současně tlačítka **UP/MEM** a **DOWN**.
- Zkontrolujte, zda není příjem rádiového signálu vypnutý (přijem rádiového signálu se provádí v režimu nastavení, viz *Nastavení času, jazyka, jednotky °C/°F, jednotky tlaku*).
- 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.



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

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

Nevyhazujte 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:                 | USB-C, baterie 3× 1,5 V AAA (baterie nejsou součástí balení)                                         |
| Rozsah měření teploty:    | −9,9 až +50 °C (14,1 až 122 °F)                                                                      |
| Přesnost měření teploty:  | ±1 °C (platí v rozsahu 0 až +40 °C, jinak ±2 °C)                                                     |
| Rozsah měření vlhkosti:   | 20 až 95 % RV<br>(Pokud je naměřena vlhkost mimo měřicí rozsah, zobrazuje se stále 20 nebo 95 % RV.) |
| Přesnost měření vlhkosti: | ±5 % RV (platí v rozsahu 30 až 80 % RV)                                                              |
| Rozsah měření tlaku:      | 600 až 1 100 hPa                                                                                     |
| Rozměry:                  | 205 × 131 × 26 mm                                                                                    |
| Hmotnost:                 | 317 g                                                                                                |

### Bezdrátové čidlo teploty a vlhkosti

|                             |                                                                                                      |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dosah bezdrátového přenosu: | 100 m                                                                                                |
| Vysílací frekvence:         | 433 MHz                                                                                              |
| Napájení:                   | 2× 1,5 V AAA                                                                                         |
| Rozsah měření teploty:      | −40 až +60 °C (−40 až +140 °F)                                                                       |
| Přesnost měření teploty:    | ±1 °C (platí v rozsahu 0 až +40 °C, jinak ±2 °C)                                                     |
| Rozsah měření vlhkosti:     | 20 až 95 % RV<br>(Pokud je naměřena vlhkost mimo měřicí rozsah, zobrazuje se stále 20 nebo 95 % RV.) |
| Přesnost měření vlhkosti:   | ±5 % RV (platí v rozsahu 30 až 80 % RV)                                                              |
| Rozměry:                    | 57 × 106 × 27 mm                                                                                     |
| Hmotnost:                   | 57 g                                                                                                 |

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

Tímto Bibetus s.r.o. prohlašuje, že typ rádiového zařízení Airbi HOME (model YJ5130) je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na těchto internetových stránkách [www.airbi.eu](http://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](http://www.airbi.eu)

1/2026