

Bezdrôtová meteostanica Airbi HOME

Pred použitím

- Nasledujúce informácie čítajte veľmi pozorne.
- Tento manuál Vám pomôže zoznámiť sa s novým zariadením, všetkými jeho funkciami a časťami a poradí Vám v prípade problémov s prístrojom.
- Pozorným prečítaním a dodržaním inštrukcií obsiahnutých v tomto manuáli predídete poškodeniu alebo zničeniu prístroja.
- Nenesieme zodpovednosť za akékoľvek poškodenie prístroja spôsobené v dôsledku nenasledovania inštrukcií obsiahnutých v tomto manuáli alebo ich nepochopením.
- Venujte pozornosť **obzvlášť bezpečnostným pokynom!**
- Uchovajte si manuál pre prípad budúceho použitia.

Obsah balenia

- Bezdrôtová meteorologická stanica (základňová stanica).
- 3 vonkajšie vysielače teploty/vlhkosti .
- USB napájací kábel.

Funkcie a vlastnosti

- Meranie teploty a vlhkosti pomocou 3 bezdrôtových vonkajších čidiel s dosahom max . 100 m, ukazovatele trendu.
- Možnosť použiť dokúpiteľné vodotesné káblové sondy, pripojiteľné k bezdrôtovým čidlám.
- Meranie vnútornej teploty a vlhkosti.
- Symbolová predpoveď počasia s ukazovateľom trendu atmosférického tlaku, graf tlaku za posledných 24 hodín, história tlaku.
- Ukazovateľ komfortu tepelnej pohody (smajlík)
- Rádiom riadené hodiny s dátumom a skratkou dňa v týždni (7 jazykov).
- Budík s dvoma časmi budenia a funkciou odloženého budenia (snooze).
- Farebný displej s 3 úrovňami jasů alebo vypnutým podsvietením.
- Napájanie cez USB-C.
- Na zavesenie alebo na postavenie.

Bezpečnostné pokyny

- Tento výrobok je určený výhradne pre vyššie popísaný rozsah použitia.

Pozor! Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom!

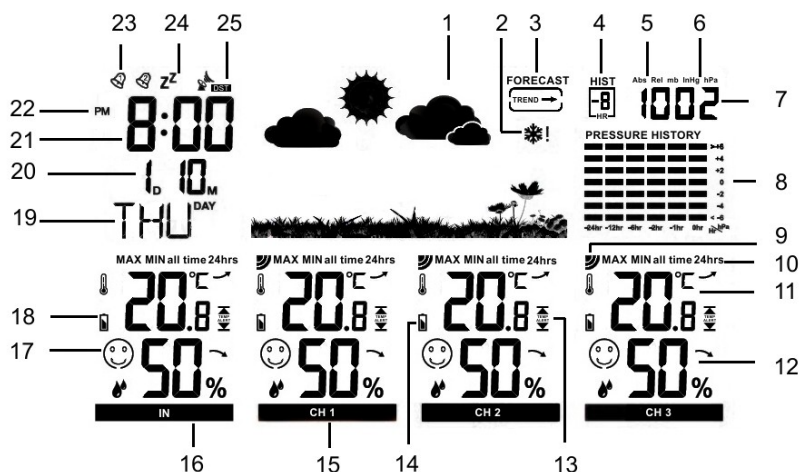
- Pokiaľ budete základnú jednotku napájať káblom USB-C z elektrickej siete, použite vhodný a nepoškodený USB adaptér. Základňovú stanicu zapájajte iba do sieťovej zásuvky inštalovanej v súlade s predpismi pre elektrickú bezpečnosť vo vašej krajine a so správnym napätím siete (viď výrobný štítok). Ďalej môžete použiť iný vhodný a nepoškodený zdroj energie (počítač a pod.).
- Sieťová zásuvka musí byť umiestnená v blízkosti zariadenia a musí byť ľahko prístupná.
- Pokiaľ dôjde k akejkoľvek poruche, okamžite odpojte prístroj zo siete.
- Základňová stanica, napájací kábel a napájací adaptér nesmú prísť do styku s vodou alebo vlhkosťou. Vhodné iba na použitie v interiéri.
- Nepoužívajte, ak je poškodený kryt, kábel alebo napájací adaptér.
- Základňovú stanicu obsluhujte mimo dosahu osôb (vrátane detí), ktoré si nemôžu plne uvedomiť možné riziká spojené s manipuláciou s elektrickým zariadením.
- Najprv pripojte kábel k základňovej stanici a potom zapojte napájací adaptér do zásuvky.
- Nevytahujte zástrčku zo zásuvky za kábel.
- Sieťový kábel ved'te tak, aby neprišiel do styku s ostrými alebo horúcimi predmetmi.
- Prístroje a batérie uchovávajte mimo dosahu detí.
- Malé časti môžu deti (mladšie ako tri roky) prehltnúť.
- Batérie obsahujú škodlivé kyseliny a môžu byť nebezpečné pri požití. Pri prehltnutí batérie môže dôjsť k vážnym vnútorným popáleninám a smrti do dvoch hodín. Ak máte podozrenie, že mohlo dôjsť k prehltnutiu batérie alebo k jej inému vniknutiu do tela, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
- Batérie sa nesmú hádzať do ohňa, skratovať, rozoberať ani dobíjať. Hrozí nebezpečenstvo výbuchu!
- Vybité batérie je potrebné čo najskôr vymeniť, aby nedošlo k poškodeniu v dôsledku vytečenia. Uistite sa, že sú polarity správne. Nikdy nepoužívajte kombináciu starých a nových batérií dohromady, ani batérie rôznych typov.
- Ak nebudete zariadenie dlhšiu dobu používať, vyberte batérie. Pri manipulácii s vytečenými batériami sa vyhňte kontaktu s pokožkou, očami a sliznicami.
- V prípade kontaktu okamžite opláchnite zasiahnuté miesta vodou a vyhľadajte lekára.

Dôležité informácie ohľadom bezpečného používania produktu!

- Neumiestňujte prístroj blízko zdrojov vysokých teplôt, vibrácií alebo nárazov.

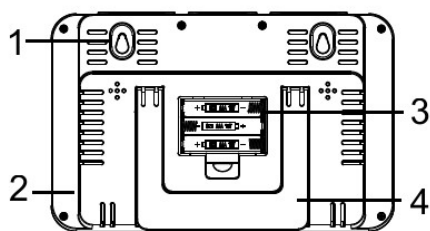
- Základňa je určená iba na vnútorné použitie. Chráňte ju pred vlhkosťou.
- Vonkajšie čidlá sú vodeodolné, nie vodotesné. Vodotesné sú iba káblové sondy. Pokiaľ nebudete používať káblové sondy, dbajte, aby bol ich konektor na čidle riadne uzavretý pomocou pripevnenej gumovej krytky.

OPIS PRÍSTROJA



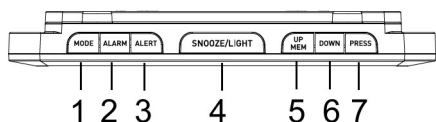
Displej:

- | | |
|---------------------------------------|--|
| 1: Predpoveď počasia | 14: Symbol batérie vonkajšieho čidla |
| 2: Alarm námrazy | 15: Označenie kanálu vonkajšieho čidla |
| 3: Trend tlaku | 16: Označenie hodnôt z vnútornej jednotky |
| 4: História tlaku | 17: Ukazovateľ komfortu tepelnej pohody |
| 5: Absolútny alebo relatívny tlak | 18: Symbol batérie vnútornej jednotky |
| 6: Jednotka tlaku | 19: Skratka názvu dňa v týždni |
| 7: Tlak | 20: Dátum |
| 8: Graf vývoja tlaku | 21: Čas |
| 9: Symbol signálu z vonkajšieho čidla | 22: Označenie PM (popoludní v 12hod formáte času) |
| 10: Označenie min.–max. hodnôt | 23: Symbol budíka |
| 11: Teplota, trend teploty | 24: Odložené budenie (snooze) |
| 12: Vlhkosť, trend vlhkosti | 25: Prijem signálu DCF, označenie letného času (DST) |
| 13: Alarm teploty | |



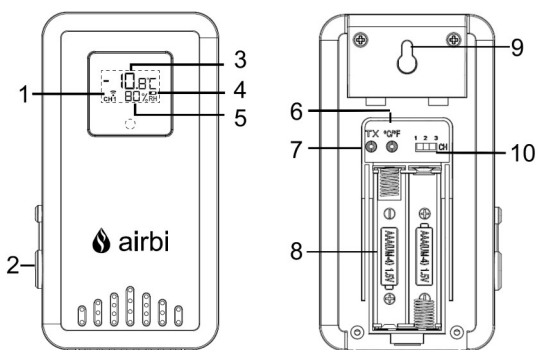
Zadný kryt:

- 1: Otvory na zavesenie
- 2: Konektor napájania USB-C
- 3: Priehradka na batérie
- 4: Výklopný stojan



Tlačidlá:

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



Bezdrôtové čidlá:

- | | |
|---|------------------------------|
| 1: Číslo kanálu, symbol vyslaného signálu | 6: Tlačidlo °C/°F |
| 2: Konektor pre vodotesnú káblOVú sondu | 7: Tlačidlo TX |
| 3: Teplota | 8: Priehradka na batérie |
| 4: Symbol batérie | 9: Otvor na zavesenie |
| 5: Vlhkosť | 10: Prepínač kanálov 1, 2, 3 |

ZAČÍNANIE

- Umiestnite zariadenie na stôl vo vzdialenosti aspoň 1,5 m medzi vysielacími a základňou. Vyhnite sa umiestneniu v blízkosti možných zdrojov rušenia ako sú iné elektronické či bezdrôtové zariadenia.
- Otvorte batériový priestor každého vysielacza.
- Nastavte prepínače vo vnútri batériového priestoru čidiel na kanály 1, 2 a 3. Každý snímač musí mať vlastný kanál.
- Vložte do batériového priestoru čidiel 2 nové 1,5V AAA batérie. Dodržte označenú polaritu (+ a –).
- Starostlivo zatvorte batériový priestor.
- Pripojte základňu pomocou dodaného napájacieho adaptéra k elektrickej sieti. Všetky segmenty displeja sa krátko rozsvietia a základňa zapípa.
- Do základne môžete vložiť aj 3 ks 1,5 V AAA batérií ako záloha pri výpadku napájania. Dodržte označenú polaritu.

PRÍJEM BEZDRÔTOVÉHO SIGNÁLU

- Po pripojení základne k elektrine sa automaticky spustí vyhľadávanie signálu z bezdrôtových čidiel. Na displeji blikajú symboly vyhľadávania signálu bezdrôtových čidiel. Príjem signálu z čidiel trvá 3 minúty.
- Ak je príjem signálu z vonkajšieho snímača úspešný, v segmente snímača 1, 2 alebo 3 sa zobrazia údaje o teplote a vlhkosti. Symbol vyhľadávania signálu je trvalo zobrazený (neblinká).
- Pokiaľ príjem zlyhá, potom sa na displeji objaví „--“ . Prekontrolujte batérie a prípadne opakujte celý postup znova. Prekontrolujte tiež, či nie je v blízkosti nejaký zdroj rušenia.
- **Bezdrôtový prenos je možné vyvolať ručne.** Opakovaným stlačením tlačidla **DOWN** vyberte požadovaný kanál 1, 2 alebo 3. Potom stlačte a dlho podržte tlačidlo **DOWN** . Symbol prijmu signálu na zvolenom kanáli bude blikáť a stanica sa bude snažiť zachytiť signál zo snímača. Pokiaľ chcete urýchliť zachytenie signálu, vložte batérie do požadovaného čidla alebo stlačte tlačidlo **TX** v batériovom priestore čidla – čidlo potom okamžite vyšle signál, ktorý bude môcť vnútorná jednotka zachytiť.

KÁBLOVÉ SONDY

- K bezdrôtovým čidlám je možné dokúpiť vodotesné káblové sondy. Tieto sondy sa pripájajú do konektora na ľavej strane bezdrôtového čidla. Vyberte gumovú krytku (spodné väčšie koliesko) a zatlačte pripojovací jack do konektora.
- Pokiaľ je pripojená káblová sonda k čidlu, vnútorná jednotka bude zobrazovať na danom kanáli iba teplotu z káblovej sondy. Údaj o vlhkosti bude v danom segmente na displeji na vnútornej jednotke prázdny a zobrazí sa „--“ . Nevýhodnocuje sa potom ani teplotný komfort pomocou ikony smajlíka pre daný kanál.
- Káblová sonda je vodotesná. Môžete ju použiť napr. na meranie teploty vody, vonkajšiu teplotu, teplotu v mrazničke a pod. Pozor, čidlo teploty/vlhkosti a spoj čidla s kábovou sondou vodotesné nie sú. Pri vedení sondy dávajte pozor, aby sa nepoškodila o ostré hrany alebo častým otváraním a zatváraním okna . Nepoužívajte káblovú sondu v slanej vode alebo v iných agresívnych kvapalinách.

PRÍJEM RADIOVO RIADENÉHO ČASU (DCF)

- Ja kmile základňa ukončí vyhľadávanie vysieláčov, začne hľadať DCF signál. Symbol prijmu signálu DCF sa rozblíka.
- Aby sa zmenšilo rušenie, podsvietenie displeja sa počas prijmu signálu DCF vypne. Základňa tiež nereaguje na tlačidlá, s výnimkou **SNOOZE/LIGHT** a tlačidiel **UP/MEM** a **DOWN** .
- Ak je počas 2–7 minút DC F signál úspešne prijatý, displej sa opäť rozsvieti a ukáže sa aktuálny čas, dátum a skratka dňa v týždni. Na displeji je trvalo zobrazený symbol prijmu signálu DCF.
- Ak príjem signálu zlyhá, aktuálny čas sa na displeji nenastaví a symbol prijmu signálu DCF zmizne z displeja.
- Nové vyhľadávanie DCF signálu spustíte ručne súčasným stlačením a podržaním tlačidiel **UP/MEM** a **DOWN** .
- Ak prebieha príjem signálu DCF, ale chcete ho vypnúť, stlačte a podržte tlačidlá **UP/MEM** a **DOWN** . Tým sa preruší aktuálne prebiehajúce vyhľadávanie signálu, Stanica sa opäť pokúsi vyhľadať DCF signál v noci.
- Ak chcete príjem signálu úplne vypnúť, aby bol trvale zobrazený iba ručne nastavený čas, je možné to nastaviť v režime nastavenia (viď *Nastavenie času, jazyka, jednotky °C/°F, jednotky tlaku*).
- Na displeji sa môžu objaviť tieto stavy symbolu prijmu signálu DCF:

Stav ikony	Význam
	Jednotka sa práve snaží chytiť DCF signál.
	Podarilo sa chytiť signál DCF a nastaviť podľa neho čas.
	Príjem signálu DCF zlyhal, neprebehol alebo je vypnutý. Jednotka bude zobrazovať ručne nastavený čas.
	Ak je príjem signálu DCF zapnutý, jednotka sa znovu pokúsi zachytiť signál o 1.00, 2.00 atď. (viď nižšie).

- Pokiaľ nie je príjem signálu vypnutý, jednotka sa pokúša prijať signál DCF každú noc o 1:00, 2:00 a 3:00. Ak príjem zlyhá, vnútorná jednotka sa pokúsi opäť prijať signál o 4:00 a o 5:00. (Pre spustenie pokusu o automatické chytenie signálu DCF je rozhodujúci čas nastavený na vnútornej jednotke.)
- Ak ste v krajine, kde je možné prijať DCF signál, ale časová zóna je odlišná od času DCF (Nemecko), je možné na stanici nastaviť inú časovú zónu (viď *Nastavenie času, jazyka, jednotky °C/°F, jednotky tlaku*).
- Súčasťou signálu DCF je aj informácia o letnom čase. Ak je signál úspešne prijatý a je obdobie letného času, na displeji sa objaví ikona „DST“ (symbol letného času).

Poznámka k príjmu DCF

Rádiom riadené hodiny sú nastavované podľa časového signálu césiových atómových hodín z Fyzikálno-technického inštitútu v Braunschweigu. Odchýlka tohto presného atómového času je menšia ako 1 sekunda za 1 milión rokov. Čas je kódovaný a šírený z Mainflingu blízko Frankfurtu v pásme dlhých vln (77,5 kHz) a jeho dosah je cca 1 500 km. Vaše rádiom riadené hodiny prijímajú tento signál a dekódujú ho na presný čas. Signál automaticky zohľadňuje astronomicky podmienené opravy času (letný a zimný alebo normálny čas), prestupné roky a všetky zmeny dátumu. Kvalita príjmu signálu závisí hlavne od geografickej lokality. Normálne nebýva problém prijímať signál vo vzdialenosti do 1500 km od Frankfurtu.

Venujte však pozornosť nasledujúcemu:

- Odporúčaná vzdialenosť od zdrojov rušenia (napr. televízory, monitory počítačov) je min. 1,5 – 2 m.
- V železobetónových miestnostiach (napr. suterénoch) je prijímaný signál prirodzene slabší. V extrémnych prípadoch umiestnite jednotku blízko k oknu.
- V nočných hodinách je príjem vďaka menej častým atmosférickým poruchám možný vo väčšine prípadov.

OVLÁDANIE

- Pre rýchlejšie nastavenie stlačte a podržte tlačidlo **UP/MEM** alebo **DOWN**.
- Režimy nastavenia času alebo nastavenie budíka môžete opustiť aj tým, že nestlačíte niekoľko sekúnd žiadne tlačidlo.

Podsvietenie

- Pri napájaní batériami: krátkodobé podsvietenie na 5 sekúnd zapnete stlačením tlačidla **SNOOZE/LIGHT**.
- Napájanie adaptérom: stlačením tlačidla nastavíte úroveň podsvietenia (vysoké, stredné, nízke, vypnuté).
- Pri napájaní adaptérom, ak je aktívny nočný režim: jas displeja sa v nastavenom čase stlmí na stupeň nízkej. Jas môžete krátkodobo zosilniť na 5 sekúnd, ak stlačíte tlačidlo **SNOOZE/LIGHT**.

Nastavenie nočného režimu

- Nočný režim automaticky stlmí jas displeja v nastavenom časovom rozmedzí, obvykle v noci. Ak chcete nastaviť nočný režim, stlačte a podržte tlačidlo **SNOOZE/LIGHT**.
- Na displeji bliká „ON“ alebo „OFF“. Vyberte, či má byť nočný režim zapnutý alebo vypnutý pomocou tlačidiel **UP/MEM** alebo **DOWN**. (Predvolená hodnota je „OFF“.)
- Ak zvolíte možnosť „ON“ nastavovanie bude pokračovať. V ďalších krokoch postupne nastavujete čas, kedy má začať nočný režim (hodiny, minúty, predvolené 18.00) a čas, kedy sa má ukončiť (hodiny, minúty, predvolené 6.00). Požadovanú hodnotu vždy nastavíte tlačidlami **UP/MEM** a **DOWN** a na ďalšiu hodnotu sa presuniete stlačením tlačidla **SNOOZE/LIGHT**.

Nastavenie času, jazyka, jednotky °C/°F, jednotky tlaku

- Režim nastavenia spustíte stlačením a podržaním tlačidla **MODE** na 3 sekundy.
- Prvá nastavovaná hodnota (časová zóna: 00) bude blikáť.
- Pomocou tlačidiel **UP/MEM** alebo **DOWN** nastavíte požadovanú hodnotu. Stlačením tlačidla **MODE** potvrdíte nastavenie a presuniete sa na ďalšie nastavenie.
- Poradie nastavovaných hodnôt je nasledovné:
 - Časová zóna (12/-12)
 - Formát času (24 hodín/12 hodín)
 - Formát dátumu (deň/mesiac alebo mesiac/deň)
 - Rok
 - Mesiac
 - Deň
 - Hodiny
 - Minúty
 - Teplota teploty (°C/°F)
 - Jednotka tlaku (mb/hPa alebo inHg)
 - Jazyk
 - Príjem signálu DCF (ON alebo OFF)
- Pokiaľ nastavíte 12-hodinový formát času, od poludnia do polnoci bude vedľa času zobrazené označenie „PM“.
- V nastavení si môžete vybrať z nasledujúcich jazykov: nemčina (GER), angličtina (ENG), slovenčina (CZE), slovenčina (SLK), poľština (POL), maďarčina (HUN), holandčina (DUT).

Nastavenie budíka

- Meteostanica má aj funkciu budíka s dvoma budiacimi časmi.
- Budiaci čas zobrazíte krátkym stlačením tlačidla **MODE**. Poradie zobrazenia je nasledovné: 1. budiaci čas, 2. budiaci čas, aktuálny čas. Budiace časy poznáte podľa blikajúcej ikony zvončeka  alebo .
- Budík môžete zapnúť krátkymi stlačeniami tlačidla **ALARM**. Postupným stlačením zapnete budík 1, budík 2 alebo oba budíky naraz. Ďalším stlačením budíky vypnete. Zapnuté budíky poznáte podľa trvale zobrazenej ikony zvončeka  alebo .
- Aby ste prenastavili budiaci čas, stlačte a podržte tlačidlo **ALARM**. Na displeji sa zobrazí blikajúca ikona zvončeka . Budú blikat aj hodiny. Nastavte hodiny budiaceho času a potom stlačte **ALARM**. Budú blikat minúty. Nastavte minúty budiaceho času. Potom sa na displeji objaví blikajúca ikona . Nastavte budiaci čas 2 rovnakým spôsobom. Ďalším stlačením tlačidla **ALARM** opustíte režim nastavenia času budenia.

Zvonenie budíka a funkcie odloženého budenia (snooze)

- Ak je budík zapnutý, základná jednotka začne pípať v nastavenom budiacom čase.
- Zvonenie budíka vypnete stlačením ktoréhokoľvek tlačidla okrem **SNOOZE/LIGHT**.
- Zvonenie budíka sa tiež vypne samo, ak počas vyzváňania nie je 2 minúty stlačené žiadne tlačidlo.
- Stlačením tlačidla **SNOOZE/LIGHT** prerušíte budiaci tón na 5 minút. Pri čase bude blikat ikona „ZZ“. Ak nestlačíte žiadne tlačidlo, prerušený budík začne znovu zvonit' za 5 minút. Budenie potom môžete vypnúť stlačením ktoréhokoľvek tlačidla, alebo ho opäť odložiť tlačidlom **SNOOZE/LIGHT**.

Maximálne a minimálne hodnoty

- Prístroj je vybavený dvoma pamätami na minimálne a maximálne hodnoty. Ide o min. a max. hodnoty s automatickým resetom každých 24 hodín (označenie „24hrs“ na displeji, resetuje sa každý deň o 0:00, je možné dodatočne vyresetovať aj manuálne) a min. a max. hodnoty s manuálnym resetom (označené na displeji ako „all time“). Prístroj si pamätá min. a max. hodnoty namerané vnútornou jednotkou i všetkými tromi bezdrôtovými čidlami.
- Stlačte tlačidlo **UP/MEM**. Na displeji sa objavia max. hodnoty za 24 hodín. Ďalšími stlačeniami postupne zobrazíte min. hodnoty za 24 hodín, max. hodnoty od manuálneho resetu, min. hodnoty od manuálneho resetu.
- Ak chcete vyresetovať jednu z vyššie uvedených veličín, zobrazte ju a potom stlačte a podržte 3 sekundy tlačidlo **UP/MEM**. Daná hodnota sa vyresetuje. Môžete takto vyresetovať ako hodnoty z manuálne resetovanej pamäte („all time“), tak môžete vykonať dodatočný reset u automaticky resetovanej pamäte („24hrs“).

Predpoveď počasia

- Stanica zobrazuje orientačnú predpoveď počasia za cca 12 hodín na základe zmeny atmosférického tlaku. Vezmite prosím na vedomie, že meteostanica ukazuje iba všeobecný trend počasia. Pokiaľ teda napr. stanica ukazuje symbol dažďa, ale pritom neprší, neznamená to, že je stanica chybná. Znamená to iba, že tlak vzduchu poklesol a očakáva sa zhoršenie počasia, ale nemusí nevyhnutne pršať. Úspešnosť predpovede počasia sa pohybuje okolo 70%.
- Predpoveď sa zobrazuje pomocou 6 symbolov: *jasno, polojasno, zamračené, slabý dážď, silný dážď, sneženie*.
- Aby predpoveď počasia fungovala čo najlepšie, je vhodné nastaviť pri spustení meteostanice alebo pri jej reštarte (napr. pri výmene batérií) aktuálny symbol počasia. Symbol počasia môžete v prípade potreby kedykoľvek prenastaviť (viď nižšie). Ďalej prosím vezmite do úvahy, že aby mohla predpoveď počasia fungovať čo najlepšie, musí nazbierať určité množstvo nameraných údajov. Postupom času by sa teda po zapnutí alebo po reštarte mala predpoveď počasia zlepšovať.

Nastavenie tlaku a symbolu predpovede počasia

- Režim nastavenia tlaku spustíte tým, že stlačíte a dlho podržíte tlačidlo **PRESS**.
- Prvá nastavovaná hodnota bliká. Nastavte požadovanú hodnotu pomocou tlačidiel **UP/MEM** a **DOWN**. Potom potvrdíte nastavenú hodnotu stlačením tlačidla **PRESS**.
- Postupne takto môžete nastaviť tieto hodnoty:
 - Zobrazenie absolútneho alebo relatívneho tlaku (Abs alebo Rel na displeji)
 - Hodnota relatívneho tlaku (v prípade, že ste v minulom kroku zvolili relatívny tlak)
 - Symbol predpovede počasia (pozri vyššie)
- Hodnota relatívneho tlaku sa vzťahuje k nadmorskej výške. Prístroj ju nemôže automaticky sám zistiť, a preto sa musí individuálne nastaviť. Zistite si hodnotu tlaku vo vašom okolí (na internete, z blízkej meteostanice, letiska...).

História tlaku, graf tlaku

- Krátkymi stlačeniami tlačidla **PRESS** si môžete zobrazit' históriu vývoja hodnoty tlaku za posledných 12 hodín.
- Vývoj tlaku ukazuje aj stĺpcový graf v pravej časti displeja a ďalej ukazovateľ trendu tlaku (šípky indikujú stúpanie, klesanie tlaku, alebo to, že je stabilný).
- Vývoj tlaku ovplyvňuje predpoveď počasia. Pokiaľ tlak klesá, možno očakávať zhoršenie počasia, pokiaľ stúpa, možno očakávať zlepšenie. Ak je tlak stabilný, počasie sa zrejme nebude výrazne meniť.

Indikácia izbovej klímy

- Úroveň klímy na meracom mieste sa zobrazuje na displeji pomocou ikony smajlíka:

Ikona**Teplota a vlhkosť**

40 – 70 % RV a súčasne 20 – 28 °C

< 40 % RV, akákoľvek teplota

> 70 % RV, akákoľvek teplota

Ukazovatele trendu

- Šípky ukazujú, či meraná teplota, vlhkosť alebo tlak klesá, stúpa, alebo je bez zmeny.

Alarm námrazy

- Na displeji sa objaví snehová vločka – symbol alarmu námrazy – pokiaľ je teplota vonkajšieho čidla kanálu č. 1 nižšia ako +1 °C.

Nastavenie alarmov teploty

- Alarmy teploty je možné jednoducho zapnúť stlačením tlačidla **ALERT**. Na displeji sa objavia symboly teplotného alarmu pri vnútornej jednotke i všetkých snímačoch.
- Limity alarmov nastavíte, ak stlačíte a podržíte tlačidlo **ALERT**. Prvý nastavovaný limit bliká a vedľa neho je zobrazená zodpovedajúca časť teplotného alarmu . Nastavte požadovaný limit pomocou tlačidiel **UP/MEM** alebo **DOWN**. Nastavenie limitu uložíte tlačidlom **ALERT** presuniete sa na nastavovanie ďalšieho limitu.
- Postupne takto nastavíte: horný limit vnútornej teploty, spodný limit vnútornej teploty, horný limit kanálu č. 1, spodný limit kanálu č. 1 a ďalej aj limity na kanáloch č. 2 a 3. Horné a spodné limity sú označené symbolmi a .
- Predvolené hodnoty limitov sú +50 a 0 °C pre vnútornú teplotu a +60 a -40 °C pre teplotu na kanáloch č. 1–3.
- Pokiaľ sú alarmy zapnuté a teplota presiahne niektorý z nastavených limitov, vnútorná jednotka zapípa. Pípanie sa bude opakovať cca raz za minútu, kým sa teplota nevráti späť do limitu. Teplota, ktorá presahuje limit, bliká na displeji, spoločne so zodpovedajúcou ikonkou alebo pre vnútornú jednotku alebo niektorý z kanálov.
- Pípanie alarmu môžete vypnúť stlačením ktoréhokoľvek tlačidla. Teplota, ktorá je mimo limit alarmu, však stále bude blikáť na displeji do chvíle, než sa opäť vráti do limitu.

UMIESTNENIE

- Vnútornú jednotku a bezdrôtové čidlá môžete položiť na podložku alebo zavesiť pomocou otvorov na zavesenie. Vnútorná jednotka má výklopný stojan na zadnej strane.
- Vyhňte sa blízkosti zdrojov rušenia ako PC monitor, TV, rôzne kovové objekty a pod. Vnútorná jednotka je určená na umiestnenie v interiéri. Vonkajší snímač umiestnite na suché a tienisté miesto (priame slnečné žiarenie ovplyvňuje meranie a stále vystavenie vlhkosti zbytočne zaťažuje elektrické komponenty).
- Kábllová sonda je vodotesná, chráňte však pred vodu miesto, kde sa pripája do vonkajšieho čidla. Vedzte kábllovú sondu tak, aby sa nemohla poškodiť o ostrú hranu alebo častým otváraním a zatváraním okna a pod.
- Skontrolujte, či zo zamýšľaného miesta dosiahne signál zo snímača do vnútornej jednotky. V zastavanom priestore, najmä v prípade železobetónových stavieb, je prijímaný signál prirodzene slabší. Ak je to nutné, vyberte iné miesto pre vysielač alebo vnútornú jednotku.

STAROSTLIVOSŤ A ÚDRŽBA

- Prístroj čistite mäkkou navlhčenou handričkou. Nepoužívajte čistiace prostriedky.
- Vyberte batérie, pokiaľ nebudete prístroj používať dlhšiu dobu.
- Vnútornú jednotku uchovávajte na suchom mieste.

VÝMENA BATÉRIÍ

- Vymeňte batérie v bezdrôtovom čidle, ak sa na displeji pri hodnotách z vysielača alebo na displeji čidla objaví symbol batérie.
- Vymeňte batérie vo vnútornej jednotke, ak sa na displeji pri vnútorných hodnotách objaví symbol batérie. (Symbol batérie sa zobrazí aj v prípade, že vnútornú jednotku napájate iba pomocou USB kábla a priehradka na batérie je prázdna.)
- Pozor**: po výmene batérií musí byť obnovený kontakt medzi vonkajšími vysielačmi a stanicou – preto postupujte ako pri prvom spustení prístroja alebo spustíte ručné hľadanie vysielača (viď vyššie *Prijem bezdrôtového signálu*).

RIEŠENIE PROBLÉMOV

Na displeji sa nezobrazujú žiadne alebo neúplné dáta:

- Skontrolujte pripojenie k elektrine cez USB kábel.
- Uistite sa, že sú batérie umiestnené y správne.
- Stlačte tlačidlo **SNOOZE/LIGHT**.
- Vymeňte batérie.
- Reštartujte základňu a vysielač(e).

Žiadny príjem z čidiel. Zobrazuje sa „--“ :

- Snímače nie sú zapnuté alebo spárované.
- Vymeňte batérie v snímačoch.
- Spustite ručné hľadanie signálu z čidiel.
- Vyberte iné umiestnenie pre snímače alebo vnútornú jednotku.
- Znížte vzdialenosť potrebnú na prenos dát medzi snímačom a vnútornou jednotkou.
- Skontrolujte či nie je blízko nejaký zdroj rušenia (TV, PC, silná žiarivka...).

Žiadny príjem DCF :

- Spustite nový príjem DCF signálu: s tlačte a podržte súčasne tlačidlá **UP/MEM** a **DOWN**.
- Skontrolujte, či nie je príjem rádiového signálu vypnutý (príjem rádiového signálu sa vykonáva v režime nastavenia, vid' *Nastavenie času, jazyka, jednotky °C/°F, jednotky tlaku*).
- Vyčkajte na príjem DCF v noci.
- Vyberte iné umiestnenie pre základňu.
- Skontrolujte či nie je blízko nejaký zdroj rušenia.
- Reštartuje zariadenie.
- Nastavte čas ručne.

SPRACOVANIE ODPADOV



Produkt bol vyrobený z prvotriednych materiálov a súčiastok, ktoré je možné recyklovať a znova použiť.

Nikdy nevyhadzujte prázdne batérie a nabíjacie batérie do domáceho odpadu.

Ako spotrebiteľ ste zodpovedný za ich odnesenie do predajne elektro alebo miestnej zberne odpadu, podľa vašej platnej legislatívy a tým chránite životné prostredie.



Symbole obsiahnutých ťažkých kovov sú nasledujúce: Cd = Kadmium, Hg = Ortuť, Pb = Olovo

Tento prístroj je označený nálepkou európskej smernice o spracovaní elektroodpadu (WEEE).

Nevyhadzujte prosím tento prístroj do domáceho odpadu. Užívateľ je povinný odniesť doslúžilý prístroj do zodpovedajúcej zberne elektrického odpadu, aby bolo zaistené jeho spracovanie v súlade so životným prostredím.

ŠPECIFIKÁCIA

Základňa

Napájanie :	USB-C, batéria 3× 1,5 V AAA (batérie nie sú súčasťou balenia)
Rozsah merania teploty :	−9,9 až +50 °C (14,1 až 122 °F)
Presnosť merania teploty:	±1 °C (platí v rozsahu 0 až +40 °C, inak ±2 °C)
Rozsah merania vlhkosti :	20 až 95 % RV
	(Ak je nameraná vlhkosť mimo meracieho rozsahu, zobrazuje sa stále 20 alebo 95 % RV.)
Presnosť merania vlhkosti:	±5 % RV (platí v rozsahu 30 až 80 % RV)
Rozsah merania tlaku:	600 až 1 100 hPa
Rozmery :	205 × 131 × 26 mm
Hmotnosť :	317 g

Bezdrôtový snímač teploty a vlhkosti

Dosah bezdrôtového prenosu:	100 m
Vysielacia frekvencia:	433 MHz
Napájanie :	2× 1,5 V AAA
Rozsah merania teploty :	−40 až +60 °C (−40 až +140 °F)
Presnosť merania teploty:	±1 °C (platí v rozsahu 0 až +40 °C, inak ±2 °C)
Rozsah merania vlhkosti :	20 až 95 % RV
	(Ak je nameraná vlhkosť mimo meracieho rozsahu, zobrazuje sa stále 20 alebo 95 % RV.)
Presnosť merania vlhkosti:	±5 % RV (platí v rozsahu 30 až 80 % RV)
Rozmery :	57 × 106 × 27 mm
Hmotnosť :	57 g

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

Týmto Bibetus sro vyhlasuje, že typ rádiového zariadenia Airbi HOME (model YJ5130) je v súlade so smernicou 2014/53/EU. Úplné znenie vyhlásenia o zhode EÚ je k dispozícii na tejto internetovej stránke www.airbi.eu.

Žiadna časť tohto návodu nesmie byť publikovaná bez písomného súhlasu výrobcu. Technické údaje sú platné ku dňu, kedy bol vytlačený tento manuál a môžu sa zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Posledné technické dáta a informácie o produkte je možné nájsť na našich webových stránkach.

www.airbi.eu

1/2026