

Návod k použití pro následující produkt(y):

TFA 35.1168.02 - Domácí meteostanice s předpovědí počasí CLEAR



Právě si prohlížíte návod k použití pro výše uvedený produkt či produkty. Předtím, než začnete jakýkoliv produkt používat, je třeba si přečíst návod k použití, aby nedošlo ke zranění, požáru nebo poškození produktu. Přečtěte si prosím pozorně celý dokument a dodržujte bezpečnostní pokyny.

Uchovejte si dokument pro případ budoucího použití.

Přístroj byl schválen pro použití v zemích EU, proto je opatřen značkou CE. Veškerá potřebná dokumentace je k dispozici u dovozce zařízení.

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). 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.



Vytvoření tohoto dokumentu zajistila společnost Bibetus s.r.o. (dále Dovozece), jakékoliv druhy neoprávněných kopií tohoto dokumentu i jeho částí jsou předmětem souhlasu Dovozece. Dokument odpovídá technickému stavu produktu při tisku! Změny technických parametrů, vlastnosti produktu a tiskové chyby v dokumentu vyhrazeny! V případě, že v dokumentu najdete jakoukoliv chybu, budeme rádi, pokud nám to oznámíte na email info@bibetus.cz, děkujeme!

Dovozece : Bibetus s.r.o., Loosova 1, Brno, 63800, Česká republika

Bezdrátová meteostanice TFA 35.1168

Děkujeme, že jste si koupili produkt od TFA.

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 meteostanice (základní jednotka)
- Bezdrátové čidlo teploty a vlhkosti (TFA 30.3256.02)

Funkce a vlastnosti

- Bezdrátové měření vnější teploty a vlhkosti, frekvence 433 Mhz, maximální vzdálenost 100 m v otevřeném prostoru bez překážek
- Měření vnitřní teploty a vlhkosti
- Relativní atmosférický tlak
- Symbolová předpověď počasí, ukazatel trendu atmosférického tlaku
- K pověšení nebo zavěšení
- Možnost dokoupení dalších čidel teploty a vlhkosti, stanice dokáže pracovat s maximálně 3 čidly

Bezpečnostní pokyny

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

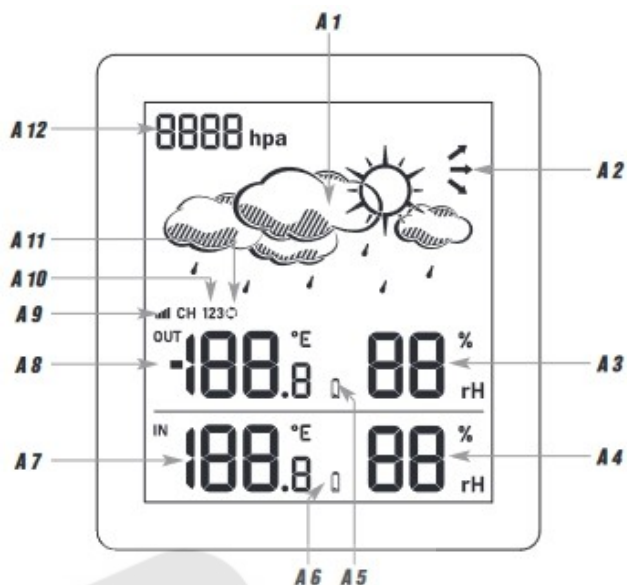
Důležité informace ohledně bezpečného používání produktu!

- Neautorizované opravy, úpravy nebo změny jsou zakázány.
- Neumísťujte přístroj poblíž zdrojů vysokých teplot, vibrací nebo nárazů.
- Chraňte před vlhkostí.
- Zařízení čistěte jedine pomocí suchého měkkého hadru. Nepoužívejte rozpouštědla nebo abraziva.
- Základna je určena pouze pro vnitřní použití. Chraňte ji před vlhkostí.
- Venkovní čidlo je voděodolné, nikoliv vodotěsné.

Popis přístroje

Displej:

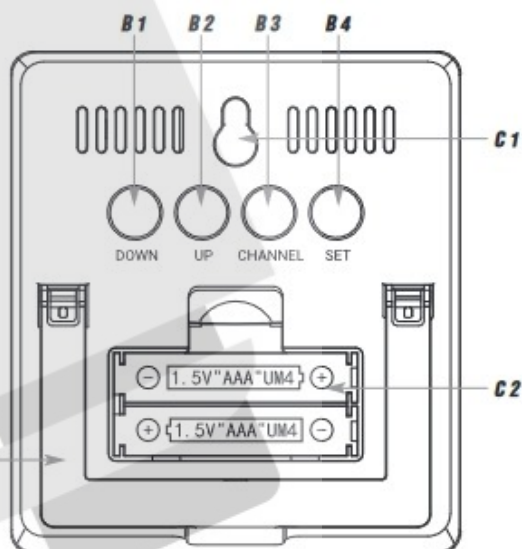
- A1: Symbol předpovědi počasí
- A2: Trend vývoje tlaku
- A3: Vnější vlhkost
- A4: Vnitřní vlhkost
- A5: Symbol baterie vnějšího čidla
- A6: Symbol baterie základní jednotky
- A7: Vnitřní teplota
- A8: Vnější teplota
- A9: Symbol příjmu signálu vnějšího čidla
- A10: Číslo kanálu vnějšího čidla
- A11: Symbol pro střídání kanálů vnějších čidel
- A12: Relativní atmosférický tlak



Zadní strana:

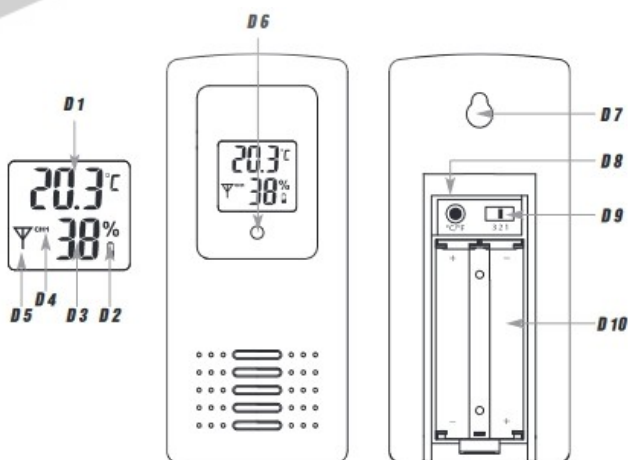
- B1: Tlačítko **DOWN**
- B2: Tlačítko **UP**
- B3: Tlačítko **CHANNEL**
- B4: Tlačítko **SET**

- C1: Otvor pro zavěšení
- C2: Příhrádka na baterie
- C3: Výklopný stojánek



Bezdrátové čidlo:

- D1: Teplota
- D2: Symbol baterie
- D3: Vlhkost
- D4: Kanál 1, 2, 3
- D5: Symbol vysílání
- D6: LED kontrolka
- D7: Otvor na zavěšení
- D8: Tlačítko °C/°F
- D9: Přepínač kanálů 1, 2, 3
- D10: Příhrádka na baterie



ZAČÍNÁME

Vložte baterie

- Základnovou stanici a čidla umístěte na stůl ve vzdálenosti asi 1,5 metru od sebe. Vyhněte se blízkosti možných zdrojů rušení, jako jsou elektronická a rádiová zařízení. Odstraňte z displejů ochranné folie.
- Otevřete přihrádku na baterie základní stanice a vložte 2 nové 1,5 V AAA baterie, dodržte označenou polaritu. Všechny segmenty se krátce zobrazí, poté se na displeji zobrazí vnitřní teplota a vlhkost.
- Vložte 2 nové 1,5 V AAA baterie do přihrádky na baterie vnějšího čidla. Ujistěte se, že jsou baterie vloženy pod správnou polaritou.
- Všechny segmenty na displeji vnějšího čidla se nakrátko zobrazí, LED kontrolka blikne.
- Na displeji vnějšího čidla se zobrazí momentální teplota a vlhkost. Přepínač je nastavený na kanál č. 1. Stiskem tlačítka °C/°F změníte jednotku teploty (stupně Celsia nebo Fahrenheita).
- Uzavřete přihrádky na baterie.

Příjem signálu vnějších čidel

- Jakmile jsou do základní stanice vloženy baterie, snaží se zachytit a přijmout signál z vnějších čidel. Na displeji bliká symbol příjmu signálu vnějších čidel.
- Jestliže základna nepřijme žádný signál z čidla, na displeji bude trvale uvedeno „- - , -“. V takovém případě zkontrolujte baterie a zkuste celý postup znovu. Také prosím zkontrolujte, zda není v blízkosti zdroj rušení.
- **Příjem signálu z vnějších čidel můžete také vyvolat ručně**, např. pokud se signál ztratí nebo při výměně baterií. Stiskněte a podržte 3 sekundy tlačítko **CHANNEL**. Poslední spárování se zruší a na daném kanálu bude základní stanice opět vyhledávat signál z bezdrátového čidla. Symbol vyhledávání signálu z vnějšího čidla bude blikat.

PROVOZ

Ruční nastavení

- Stiskněte tlačítko **DOWN** pro změnu jednotky teploty °C nebo °F (stupně Celsia nebo Fahrenheita)
- Stiskněte a podržte 3 sekundy tlačítko **SET** pro vstup do režimu nastavení.
- Na displeji bliká symbol předpovědi počasí.
- Pro správnou funkci předpovědi je nutné nastavit momentální stav počasí (více viz „Předpověď“).
- Pro nastavení požadované hodnoty použijte tlačítka **UP** a **DOWN**.
- Nastavení potvrdíte tlačítkem **SET** a přejdete na nastavení barometrického tlaku.
- Relativní atmosférický tlak se vztahuje k úrovni moře a musí se proto nastavit přímo na nadmořskou výšku umístění stanice. Zjistěte proto aktuální hodnotu relativního atmosférického tlaku v okolí (z meteorologického ústavu, letiště, od optika, z internetu...)
- Pro nastavení tlaku použijte tlačítka **UP** a **DOWN**, zatímco hodnota tlaku bliká. Pro rychlé nastavení tlačítko **UP** nebo **DOWN** stiskněte a podržte.
- Meteostanice automaticky opustí režim nastavení, pokud 8 sekund nestisknete žádné tlačítko.
- Stiskněte tlačítko opět tlačítko **SET**, potvrdíte tím nastavení tlaku a vrátíte se do normálního režimu.

Předpověď

- Symbolová předpověď počasí používá 4 symboly – jasno, polojasno, zataženo, deštivo.



- Stanice zobrazuje orientační předpověď počasí za 12 hodin na základě změny atmosférického tlaku. Vezměte prosím na vědomí, že meteostanice ukazuje pouze obecný trend počasí. Pokud tedy např. stanice ukazuje symbol deště, ale přitom neprší, neznamená to, že je vadná. Znamená to pouze, že tlak vzduchu poklesl a očekává se zhoršení počasí, ale nemusí nezbytně pršet. Úspěšnost předpovědi počasí se pohybuje okolo 70 %.

Ukazatele trendu

- Šipky trendu na displeji ukazují, jestli atmosférický tlak za poslední hodinu stoupl, klesl, nebo je stabilní:
 -  Nárůst (> 1 hPa) Pravděpodobné zlepšení počasí.
 -  Stálý tlak (< 1 hPa) Počasí pravděpodobně bez větších změn.
 -  Pokles (> 1 hPa) Pravděpodobné zhoršení počasí.

Umístění a montáž

- Pokud je vysílač umístěn venku, vyberte pro něj stinné a suché místo. Přímé sluneční světlo může způsobit nesprávné měření a stálá vlhkost zbytečně poškozuje elektronické komponenty.
- Základnovou stanici můžete umístit do libovolné místnosti v domě.
- Vyhněte se blízkosti možných zdrojů rušení, které mohou ovlivnit příjem rádiového signálu. Doporučujeme dodržovat vzdálenost alespoň 2 metry od možných zdrojů rušení (televize, počítač, mikrovlnná trouba, bezdrátové telefony, dětské chůvičky) a velkých kovových předmětů (např. lednice). Uvnitř pevných stěn, zejména těch s kovovými částmi, může být dosah vysílání značně snížen.
- V případě potřeby zvolte jinou polohu pro venkovní vysílač a/nebo přijímač.
- Pokud je přenos úspěšný, můžete venkovní vysílač připevnit na stěnu pomocí závěsného zařízení.
- Základnovou stanici nepoužívejte v blízkosti radiátorů, jiných zdrojů tepla nebo na přímém slunci.

Výměna baterií

- Vyměňte baterie venkovního vysílače, když se objeví symbol baterie bezdrátového čidla na displeji vnitřní jednotky nebo čidla.
- Vyměňte baterie v základnové stanici, když se na displeji vnitřních hodnot zobrazí symbol baterie.
- **Upozornění:** Při výměně baterií je třeba obnovit kontakt mezi venkovním vysílačem a základnovou stanicí – proto vždy restartujte obě zařízení nebo spusťte ruční vyhledávání vysílače.

Další bezdrátová čidla

- Pokud používáte více než 1 bezdrátové čidlo (max. 3), na každém čidle zvolte odlišný kanál pomocí přepínače 1, 2, 3 v bateriovém prostoru. Do čidla vložte 2 nové 1,5 V AAA baterie, dodržte označenou polaritu. Vložte baterie do základní jednotky anebo na ní ručně spusťte vyhledávání signálu bezdrátových čidel:
- Na základní jednotce zvolte shodný kanál stiskem tlačítka **CHANNEL**.
- Stiskněte a 3 sekundy podržte tlačítko **CHANNEL**. Poslední spárování se zruší a začne hledání signálu z bezdrátového čidla.
- Na displeji základní jednotky se zobrazí hodnoty z vnějšího čidla a číslo kanálu. Pokud jste spárovali více než 1 čidlo, stiskněte tlačítko **CHANNEL** pro zobrazení údajů z čidel na kanálech 1–3.
- Zvolit si můžete také automatické stálé střídání. Stiskněte tlačítko **CHANNEL**. Za posledním spárovaným kanálem 1–3 se zobrazí symbol kruhu. Pokud chcete tuto funkci vypnout, stiskněte opět tlačítko **CHANNEL**.
- Po úspěšném spárování opět pečlivě uzavřete víčka přihrádek na baterie.

Řešení problémů

Problém	Řešení
Na základní jednotce nebo na displeji čidla se nic nezobrazuje	→ Zkontrolujte, zda jsou baterie umístěny pod správnou polaritou (+ a –) → Vyměňte baterie
Na základní jednotce nejsou údaje z venkovního vysílače Zobrazuje se "- - , -" pro kanál 1, 2 nebo 3	→ Není nainstalován žádný venkovní vysílač → Zkontrolujte baterie venkovního vysílače (používejte pouze baterie/dobíjecí baterie s napětím 1,5 V!) → Restartujte venkovní vysílač a základnovou stanici podle návodu k obsluze → Spusťte ruční vyhledávání venkovního vysílače podle návodu k obsluze. → Zvolte jiné místo pro vysílač a/nebo základnovou stanici. → Zkraťte vzdálenost mezi vysílačem a základnovou stanicí. → Zkontrolujte, zda se nevyskytuje nějaký zdroj rušení
Zobrazuje se „LL.L“/„HH.H“	→ Teplota je mimo měřicí rozsah
Nesprávné zobrazení	→ Vyměňte baterie

Technická specifikace

Rozsah a přesnost měření vnitřní teploty	-10 °C...+50 °C (± 1°C v rozmezí 0...+40 °C, jinak ± 2 °C)
Rozsah a přesnost měření venkovní teploty	-20°C...+60°C (± 1°C v rozmezí 0...+40 °C, jinak ± 2 °C)
Rozsah a přesnost měření vlhkosti	20...95 % rH (± 5 % rH v rozmezí 40...80 % rH a při +25 °C)
Napájení	Základna: 2 x 1,5 V AAA baterie (nejsou v balení) Venkovní vysílače 2 x 1,5 V AAA baterie (nejsou v balení), doporučujeme alkalické baterie
Rozměry základny	94 × 20 (58) × 105 (101) mm
Hmotnost základny	109 g (pouze přístroj)
Rozměry čidla	45 × 20 × 102 mm
Hmotnost čidla	43 g (pouze přístroj)
Dosah přenosu	max. 100 m (ve volném prostoru bez překážek)
Frekvence	433 MHz
Max. vysílací výkon	< 10 mW