

Návod k použití pro následující produkt(y):

TFA 35.1135.02 - Domácí meteostanice CASA bílá



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

Domácí meteostanice CASA TFA 35.1135

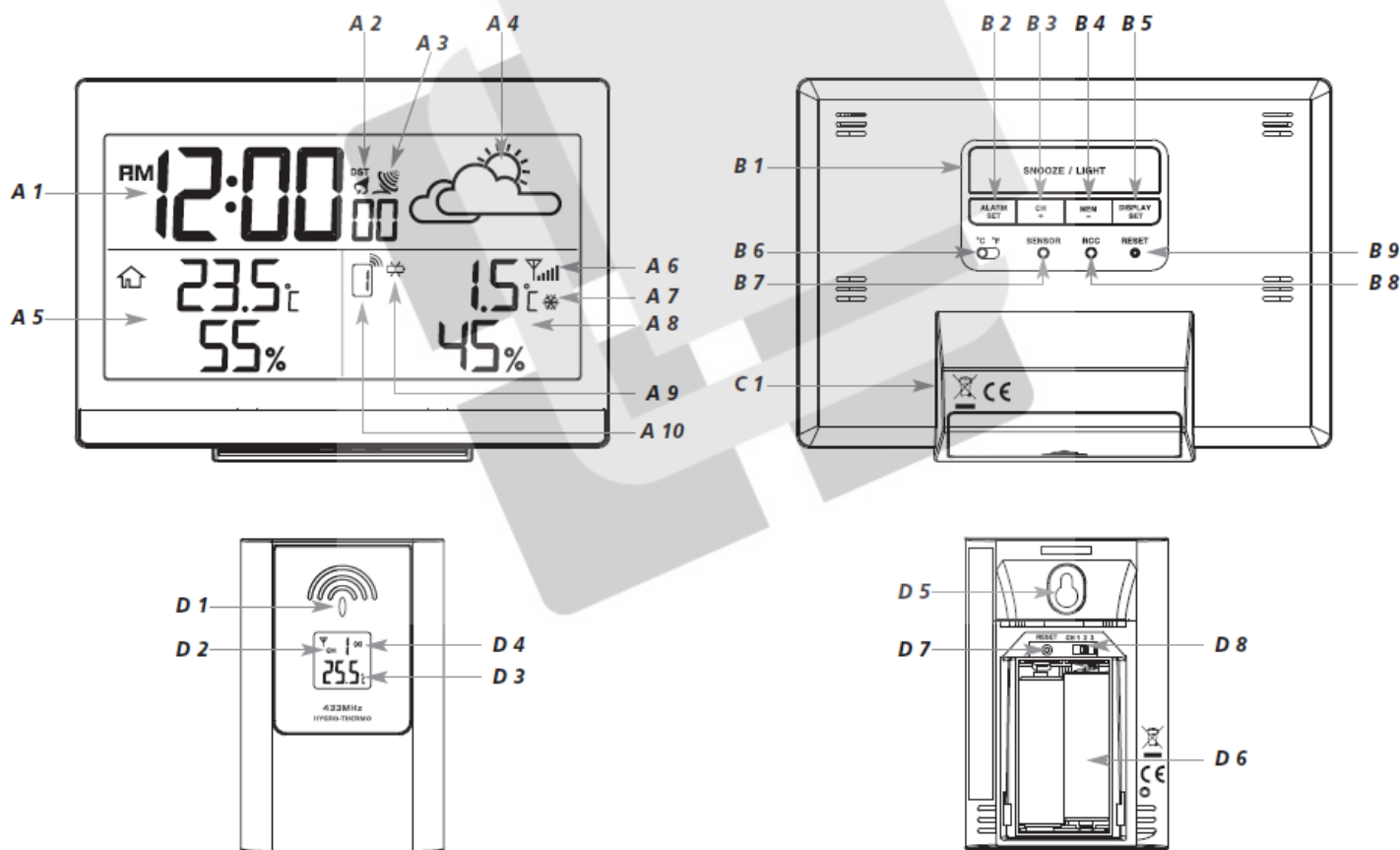
Před použitím

- 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 dodržáním 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.
- Stejně tak nejsme odpovědní za jakékoliv nesprávné čtení či jakékoliv souvislosti, které z toho mohou plynout.
- Dbejte zvýšené pozornosti bezpečnostním pokynům.
- Uchovejte si manuál pro případ budoucího použití.

Bezpečnostní pokyny

- Přístroj by měl být použit pouze tak, jak je popsáno v návodu.
- Veškeré neoprávněné opravy, úpravy nebo jiné změny přístroje jsou zakázány.
- Udržujte přístroj i baterie z dosahu dětí.
- Baterie nevhazujte do ohně, nerozdělávejte ani znovu nenabíjejte. Riziko exploze!
- Baterie obsahují nebezpečné kyseliny. Slabé baterie ihned vyměňte, abyste se vyhnuli zničení přístroje v důsledku vytečení baterie.
- Nikdy nepoužívejte v přístroji kombinaci staré a nové baterie a ani baterie jiných typů. Pokud Vám baterie vyteče, při manipulaci s ní použijte ochranné rukavice a brýle.
- Nevystavujte přístroj extrémním teplotním podmínkám, vibracím nebo šokům.
- Venkovní čidlo je chráněno proti stékající vodě, ale není vodotěsné. Vyberte proto stinné a suché místo pro jeho umístění.
- Chraňte před vlhkostí.

Popis



A: Displej

- A1: Čas
- A2: Budík a ikona letního času
- A3: Ikona příjmu DCF signálu
- A4: Předpověď počasí
- A5: Vnitřní teplota a vlhkost
- A6: Ikona příjmu bezdrátového senzoru
- A7: Ikona námrazy
- A8: Venkovní teplota a vlhkost

- A9: Ikona slabých baterií ve venkovním senzoru
- A10: Číslo kanálu

B: Tlačítka

- B1: Tlačítko SNOOZE/LIGHT
- B2: Tlačítko ALARM/SET
- B3: Tlačítko CH/+
- B4: Tlačítko MEM/-
- B5: Tlačítko DISPLAY/SET
- B6: Tlačítko °C/°F

- **B7:** Tlačítko SENSOR
- **B8:** Tlačítko RCC
- **B9:** Tlačítko RESET

C: *Kryt*

- **C1:** Stojánek a kryt na baterie

D: *Venkovní čidlo*

- **D1:** LED dioda indikující signál bezdrátového vysílače
- **D2:** Číslo kanálu
- **D3:** Venkovní teplota/vlhkost
- **D4:** Ikona slabých baterií
- **D5:** Otvor pro zavěšení
- **D6:** Stojánek s bateriovým prostorem
- **D7:** Tlačítko RESET
- **D8:** Přepínač kanálů CH 1,2,3

Zprovoznění

- Obě dvě zařízení umístěte na stůl max. 1,5 m od sebe. Ujistěte se, že na stole není jiné elektronické zařízení.
- Odstraňte ochrannou fólii z displeje základny.
- Otevřete bateriový prostor základny a vložte 2 nové 1,5 V baterie typu AA se zachováním správné polaridy. Zavřete kryt bateriového prostoru.
- Otevřete bateriový prostor čidla.
- U prvního venkovního čidla nastavte vysílací kanál pomocí přepínače na číslo 1.
- Vložte 2 nové 1,5 V baterie typu AA se zachováním správné polaridy. Na displeji čidla se ukáže venkovní teplota a vlhkost a kanálové číslo 1. Ikona vysílání bude blikat.
- Nejdříve stiskněte tlačítko RESET na základně pomocí špičatého předmětu a poté stiskněte tlačítko RESET v bateriovém prostoru venkovního vysílače. Zavřete kryt bateriového prostoru.
- Vnitřní teplota a vlhkost se zobrazí na displeji základny a základna začne vyhledávat venkovní vysílač. Ikona bezdrátového příjmu bliká. Pokud je vysílač nalezen, na displeji se objeví venkovní údaje a číslo vysílacího kanálu.
- Pokud příjem selže, na displeji vidíte pouze „-“. Zkontrolujte baterie (stav, polaritu) a zkuste celý proces znovu. Prověřte, zda-li není poblíž nějaký zdroj rušení.
- Vyhledávání bezdrátového signálu můžete spustit i ručně. Stiskněte tlačítko SENSOR na základně.

Příjem rádiem řízeného času

- Po zhruba 5 minutách po instalaci baterií začne přístroj vyhledávat DCF signál a na displeji začne blikat ikona příjmu DCF signálu. Pokud je během 6-16 minut signál naladěn, tak se na displeji zobrazí rádiově řízený čas a ikona příjmu DCF signálu zůstane trvale svítit.
- Vyhledávání DCF signálu můžete spustit také ručně.
- Stiskněte tlačítko RCC.
- Ikona příjmu DCF signálu začne problikávat.
- Přerušit vyhledávání můžete stiskem tlačítka RCC po dobu tří sekund. Ikona DCF zmizí.
- DCF příjem se děje vždy ve 2:00, 8:00, 14:00 a ve 20:00. Pokud není příjem signálu úspěšný ve 2:00, jednotka se signál snaží přijmout ve 3:00 a ve 4:00
- V případě neúspěchu příjmu (např. z důvodů rušení, velké vzdálenosti od vysílače) je možné čas nastavit ručně. Ikona DCF poté zmizí a hodiny pracují jako normální hodiny řízené krystalem.
- Hodiny obdrží signál v : 0:00, 3:00, 6:00 a 12:00 hod..

Čas řízený DCF signálem

DCF je vysílač speciálních časových znaků, který je šířen v pásmu dlouhých vln (77,5 kHz) a jehož dosah činí cca 1 500 km od tohoto vysílače. Vysílač je umístěn v Mainflingu poblíž Frankfurtu nad Mohanem ve Spolkové republice Německo a šíří a kóduje časový signál cesiových atomových hodin z Fyzikálně-technického institutu v Braunschweigu. Odchylnka tohoto přesného atomového času představuje méně než 1 sekundu za 1 milion let. Signál automaticky zohledňuje astronomicky podmíněné opravy času (letní a zimní neboli normální čas), přestupné roky a veškeré změny data. Zkratka DCF znamená: D (Deutschland = Německo), C (označení pásma dlouhých vln), F (frankfurtský region).

Pokud ikonka příjmu DCF signálu bliká, ale nedejde k nastavení času, nebo se neobjeví vůbec, věnujte pozornost následujícímu:

- Doporučená vzdálenost od zdrojů možného rušení (např. televizory, monitory počítačů) je minimálně 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 signálu díky méně častým atmosférickým poruchám možný ve většině případů.

Nastavení

- Zařízení automaticky opustí režim nastavování, pokud není po delší dobu stisknuto žádné tlačítko.
- Stiskněte a podržte tlačítko CH/+ nebo MEM/- v režimu nastavení pro rychlejší proces nastavování.

Manuální nastavení času

- Stiskněte a podržte tlačítko DISPLAY/SET tři sekundy.
- Na displeji začne blikat aktuální formát času (12/24 hr).
- Stiskněte tlačítko CH/+ nebo MEM/- v normálním režimu pro výběr formátu času (na displeji se zobrazí AM nebo PM).
- Stiskněte tlačítko DISPLAY/SET pro provedení nastavení stanice. Postupně lze nastavit hodiny, minuty, sekundy a časovou zónu (výchozí 00). Pro změnu stiskněte tlačítko CH/+ nebo MEM/- .

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!

- Potvrďte nastavení pomocí tlačítka DISPLAY/SET.
- Ručně nastavený čas bude přepsán DCF časem jakmile stanice zachytí rádiový signál.

Nastavení časové zóny

- V režimu nastavení je možné zvolit časovou zónu (-23/+23).
- Časovou zónu je třeba nastavit v zemích, kde je možné zachytit DCF signál, ale časová zóna je jiná než v Německu.
- Stiskněte tlačítka CH/+ nebo MEM/-.
- Potvrďte nastavení pomocí tlačítka DISPLAY/SET.

Nastavení budíku

- Stiskněte tlačítka ALARM/SET v normálním režimu.
- Na displeji se zobrazí AL a 12:00 nebo poslední nastavený čas buzení.
- Číslice hodin začne blikat.
- Stiskněte tlačítka CH/+ nebo MEM/- pro nastavení hodin.
- Na displeji se objeví symbol budíku.
- Potvrďte nastavení pomocí tlačítka ALARM/SET a stejným způsobem nastavte minuty.
- Stiskněte opět tlačítka ALARM/SET.
- Na displeji se zobrazí aktuální čas a symbol budíku.
- Jakmile je dosaženo nastaveného času, budík začne vyzvánět.
- Ikona budíku bude na displeji stanice blikat.
- Stiskněte tlačítka ALARM/SET pro vypnutí budíku.
- Pokud budík nevypnete ručně, postupně zesilující budík se automaticky vypne po dvou minutách a bude opět spuštěn v ten samý čas.
- Pokud budík vyzvání a stisknete tlačítka SNOOZE/LIGHT, dojde k aktivaci funkce odloženého buzení.
- Pokud je funkce odloženého buzení aktivována, na displeji bude blikat ikona alarmu.
- Budík je přerušen na 5 minut.
- Stiskem tlačítka ALARM/SET v normálním režimu se dostanete do nastavení budíku.
- Opakovaným stiskem tlačítka ALARM/SET vypnete budík a odložené buzení.
- Ikona budíku na displeji zmizí.

Displej

- Stiskem tlačítka ALARM/SET v normálním režimu se zobrazí čas buzení.

Podsvícení

- Stiskem tlačítka SNOOZE/LIGHT aktivujete podsvícení displeje na pět sekund.

Předpověď počasí – symboly

Stanice má 4 přednastavené symboly předpovědi počasí:



slunečno



polojasno



zataženo



děšť

Předpověď počasí platí na 12-24 hodin do budoucna a indikuje pouze všeobecný trend ve vývoji počasí. Například, pokud je venku zataženo a stanice zobrazuje dešť, neznamená to, že má stanice závadu, protože venku neprší. Znamená to pouze to, že atmosférický tlak poklesl a je pravděpodobné, že bude pršet. Jako u každé předpovědi počasí nemůže být ani zde zaručena absolutní přesnost předpovědi. Průměrná přesnost předpovědi se pohybuje kolem 70 % v závislosti na umístění stanice. V místech s častými nebo náhlými změnami počasí bude předpověď stanice přesnější než v místech, kde je počasí relativně stabilní. Symbol slunce se může zobrazit i v noci, při hvězdné obloze.

Teplota a vlhkost

Maximální a minimální hodnoty

- Stiskněte tlačítka MEM/-.
- Na displeji se zobrazí MAX a nejvyšší hodnoty teploty a vlhkosti od doby posledního vyresetování.
- Stiskněte opět tlačítka MEM/-.
- Na displeji se zobrazí MIN a nejnižší hodnoty teploty a vlhkosti od doby posledního vyresetování.
- Stiskem tlačítka MEM/- se opět zobrazí aktuální hodnoty.
- Přístroj automaticky ukončí režim zobrazení MAX/MIN hodnot, pokud delší dobu není stisknuto tlačítka MEM/-.
- Stiskněte a podržte tlačítka MEM/- při zobrazení MAX/MIN hodnot pro jejich vyresetování na aktuální hodnoty.
- Pokud měníte baterie, dojde k automatickému vymazání MAX/MIN hodnot.

Alarm námrazy

- Na displeji se zobrazí ikona námrazy, pokud venkovní čidlo zaznamená teplotu v rozsahu -2 °C až +3 °C.
- Ikona námrazy bude na displeji blikat.
- Jakmile se teplota zvýší nad výše uvedený teplotní rozsah, ikona námrazy zmizí.

Nastavení jednotky teploty

- Stiskněte tlačítko °C/°F pro změnu jednotky teploty (°C = stupně Celsia/°F = stupně Fahrenheita).

Venkovní senzor

- Po vložení baterií do venkovního senzoru začne automaticky přenos venkovních hodnot na kanálu 1.
- Stiskněte tlačítko RESET pro ruční resetování venkovního senzoru (např. při testování nebo ztrátě bezdrátového signálu).
- Po úspěšné instalaci pečlivě zavřete bateriový prostor.
- Číslo vysílacího kanálu je objeveno na displeji.
- Venkovní teplota a vlhkost na displeji problikávají.

Další venkovní senzor

- Pokud chcete provozovat více než jeden venkovní senzor, je nutné nastavit pomocí přepínače CH1/2/3 v bateriovém prostoru pro každý senzor různý vysílací kanál (CH1, CH2 nebo CH3). Vložte dvě nové baterie 1.5V AA baterii do prostoru venkovního senzoru. Věnujte pozornost správné polaritě při vkládání baterií. Zprovozněte základnu nebo stiskněte na základně tlačítko SENSOR.
- Na displeji se základny se zobrazí venkovní hodnoty a číslo vysílacího kanálu. Pokud máte instalován více než jeden senzor, pak se pomocí tlačítka CH/+ přepnete na zobrazení hodnot z dalších senzorů.
- Můžete také zvolit automatické zobrazování údajů z venkovních senzorů.
- Stiskněte a podržte tlačítko CH/+ pro aktivaci automatického přepínání mezi kanály.
- Zrušení této funkce provedete krátkým stiskem tlačítka CH/+.

Umístění hlavní jednotky a venkovního senzoru

- Umístěte venkovní senzor na kryté místo. Nevystavujte jej přímému dešti a slunečnímu záření.
- Venkovní senzor lze zavěsit na zeď nebo postavit na rovnou podložku.
- Umístěte hlavní stanici na stojánek. Dříve, než zařízení upevníte, zkontrolujte, zda je na zvoleném místě možný příjem signálu z čidla. Vyhněte se blízkosti elektronických zařízení (televizor, počítač, telefon a masivní železné překážky).
- Zkontrolujte, zda přenos naměřených hodnot z vysílače na požadované místo instalace hlavní stanice probíhá bez závad. Vzdálenost ve volném prostoru je cca 50 m. Silné stěny mohou zkracovat vzdálenost mezi hlavní stanicí a senzorem.

Péče a údržba

- K čištění stanice i senzorů používejte pouze měkký vlhký hadřík. Nepoužívejte čisticí a saponátové přípravky, protože mohou poškodit displej i pouzdro zařízení. Uchovávejte v suchu hlavní stanici.
- Vyměňte baterie, pokud přístroj nebudete používat po delší dobu.
- Udržujte zařízení na suchém místě.
-

Výměna baterií

- Vyměňte baterie v senzoru, jakmile se na displeji objeví symbol baterie.
- Vyměňte baterie v hlavní jednotce, jakmile se zhorší kvalita funkcí hlavní jednotky (menší dosah, slabý displej)

Poznámka: Vyměňujete-li baterie v některém ze zařízení, je třeba všechny části zařízení znovu sladit a nastavit.

Řešení problémů

Na meteostanici se nezobrazují žádné údaje:

- Ujistěte se, že jsou baterie vloženy pod správnou polaritou.
- Vyměňte baterie.

Meteostanice nepřijímá data z venkovního čidla (symbol „---“ na displeji):

- Venkovní senzor není instalován.
- Zkontrolujte baterie ve venkovním čidle (nikdy nepoužívejte nabíjecí baterie!).
- Restartujte venkovní čidlo a meteostanici podle tohoto návodu.
- Spusťte ruční vyhledávání venkovního čidla: Stiskněte tlačítko RESET v bateriovém prostoru čidla pomocí špičatého předmětu a stiskněte tlačítko SENSOR na základně.
- Vyberte jiné místo pro umístění čidla a/nebo meteostanice.
- Snižte vzdálenost mezi stanicí a čidlem.
- Zkontrolujte, jestli se v okolí nenachází možný zdroj rušení

Stanice nepřijímá DCF signál:

- Zapněte vyhledávání DCF signálu pomocí tlačítka RCC.
- Počkejte, jestli se nepodaří přijmout signál přes noc.
- Vyberte jiné místo pro umístění stanice.
- Zkontrolujte, jestli se v okolí nenachází možný zdroj rušení.
- Restartujte zařízení podle návodu.
- Nastavte čas manuálně.

Údaje na displeji se zobrazují chybně:

- Vyměňte baterie.
- Základna: Pomocí špičatého předmětu restartujte stanici tlačítkem RESET.
- Venkovní vysílač: Pomocí špičatého předmětu restartujte venkovní vysílač tlačítkem RESET.

Specifikace

Základna

Rozsah měření teploty:	0 °C až +45 °C s rozlišením 0,1 °C
Rozsah měření vlhkosti:	20%...90% s rozlišením 1 %
Zobrazení hi/lo:	Naměřená hodnota je mimo měřicí rozsah
Napájení:	Baterie 2x 1,5 AA
Rozměry:	141 x 48 x 100 mm
Hmotnost:	214 g (bez baterií)

Venkovní senzor

Rozsah měření teploty:	-40 °C až +70 °C s rozlišením 0,1 °C
Ikona námrazy:	-2 °C až +3 °C
Rozsah měření vlhkosti:	20%...90% s rozlišením 1 %
Provozní rozsah:	-20 °C až +55 °C
Interval přenosu:	60-64 sekund
Dosah:	Max. 50 m (volné prostranství)
Frekvence přenosu:	433 MHz
Napájení:	Baterie 2x 1,5 AA
Rozměry:	63 x 35 x 100 mm
Hmotnost:	78 g (bez baterií)

R&TTE Directive 1999/5/EC

Výtah z Prohlášení o shodě Evropského společenství: Tímto potvrzujeme, že toto bezdrátové zařízení splňuje základní požadavky R&TTE Directive 1999/5/RC.

Tento výrobek je schválen pro použití v ČR.