

Návod k použití pro následující produkt(y):

Domácí meteostanice TFA 35.1133.01 SUN - černá



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.



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.



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

Meteorologická stanice SUN TFA 35.1133

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 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.

POZOR: Riziko poranění el. proudem!

- Základnu zapojujte pouze do zásuvky pod napětím 230V!
- Základna a síťový adaptér nesmí přijít do kontaktu s vodou nebo vysokou vlhkostí. Měla by být provozována v suchém prostředí.
- Nepoužívejte zařízení pokud je tělo přístroje nebo síťový adaptér poškozeno.
- Udržujte přístroj z dosahu osob (včetně dětí), které nejsou schopny plně porozumět možným rizikům při zacházení s elektrickými zařízeními.
- Vytáhněte přístroj z el. sítě, pokud zjistíte jakoukoliv závadu nebo pokud zařízení není delší dobu používáno.
- Používejte pouze dodávaný adaptér.

POZOR: Riziko zranění!

- 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.

Důležité informace pro správné zacházení s produktem!

- 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

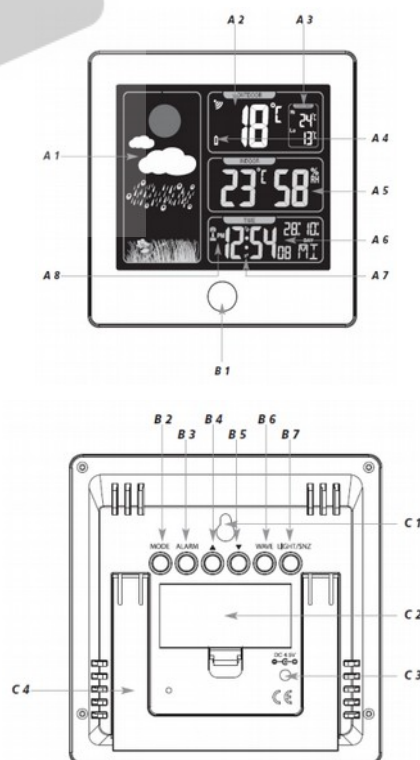
- **A1:** Předpověď počasí
- **A2:** Venkovní teplota a ikona příjmu signálu
- **A3:** Max/min hodnota venkovní teploty
- **A4:** Symbol baterie pro venkovní vysílače
- **A5:** Vnitřní teplota a vlhkost
- **A6:** Rádiem řízené hodiny, den v týdnu a kalendář
- **A7:** Ikona budíku a odloženého buzení (snooze)
- **A8:** Ikona příjmu DCF signálu, ikona letního času a časového nastavení

B: Tlačítka

- **B1:** Tlačítko osvětlení a odloženého buzení
- **B2:** Tlačítko MODE
- **B3:** Tlačítko ALARM
- **B4:** Tlačítko ▲
- **B5:** Tlačítko ▼
- **B6:** Tlačítko WAVE
- **B7:** Tlačítko LIGHT/SNZ

C: Kryt

- **C1:** Otvory pro zavěšení na stěnu
- **C2:** Bateriový prostor
- **C3:** Otvor pro zapojení síťového adaptéru
- **C4:** Stojánek (výklopný)



Zprovoznění

- Obě dvě zařízení umístěte na stůl max. 1,5 m od sebe. Ujistěte se, že na stole není jiné elektronické zařízení.
- Otevřete bateriový prostor čidla.
- Vložte 2 nové 1,5 V baterie typu AAA se zachováním správné polaritty.
- Odstraňte ochrannou fólii z displeje základny.
- Připojte základnu na síťový adaptér a ten zasuňte do zásuvky.

Důležité! Ujistěte se, že je v zásuvce domácí napětí 230V! V opačném případě může být zařízení zničeno.

- Zařízení vás upozorní pípnutím a krátce se na displeji zobrazí všechny LCD segmenty.
- Podsvícení displeje je trvale aktivováno.
- Vnitřní teplota a vlhkost se zobrazí na displeji základny a základna začne vyhledávat venkovní vysílač. Ikona bezdrátového příjmu bliká.
- Pokud příjem selže, na displeji vidíte pouze „-“. Zkontrolujte baterie (stav, polaritu) a zkuste celý proces znovu. Provéřte, zda-li není poblíž nějaký zdroj rušení.
- Vyhledávání bezdrátového signálu můžete spustit po ukončení vyhledávání DCF signálu také ručně. Stiskněte po dobu 3 sekund tlačítko ▼ na základně.

Příjem rádiem řízeného času

- Při přijímání signálu DCF je doporučeno nezapojovat stanici adaptérem do el. sítě. Dokud stanice nepřijme signál DCF, ponechejte napájení stanice na baterie. Jakmile je signál přijat, můžete stanici zapojit do el. sítě.
- Přístroj nyní začne vyhledávat DCF signál a na displeji začne bliká ikona příjmu DCF signálu. Pokud je během 3-7 minut signál naladěn, tak se na displeji zobrazí rádiově řízený čas a ikona příjmu DCF signálu zůstane trvale svítit. Během vyhledávání DCF signálu nebude přijata žádná venkovní teplota.
- Aby bylo předejito rušení, podsvícení bude během příjmu rádiově řízeného času vypnuto.
- Vyhledávání DCF signálu můžete spustit také ručně.
- Stiskněte tlačítko WAVE.
- Ikona příjmu DCF signálu začne problikávat.
- Přerušit vyhledávání můžete opět stiskem tlačítka WAVE. Ikona DCF zmizí.
- DCF příjem se děje vždy v 1:00 ráno. Pokud není příjem signálu úspěšný ve 1:00, jednotka se signál snaží přijmout ve 5:00. Další pokusy opět nastávají v 1:00 ráno.
- 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 (viz. ruční nastavení času a kalendáře).

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. Odchyłka 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 nedojde 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.

Vložení baterií do základny

- Otevřete bateriový prostor základny.
- Vložte 2 nové 1,5V AAA baterie a ujistěte se, že jsou instalovány se správnou polaritou.
- Zavřete bateriový prostor.
- Pro trvalé podsvícení a snížení spotřeby baterií použijte dodaný síťový adaptér.
- Baterie budou v přístroji fungovat jako záložní zdroj napájení v případě výpadku proudu.

Podsvícení

- Upozornění: Trvalé podsvícení je možné pouze při napájení ze síťového adaptéru.
- Při provozu pouze na baterie je možné dočasně aktivovat podsvícení – stiskněte tlačítko osvětlení na přední straně a nebo tlačítko LIGHT/SNZ na zadní straně.

Zprovoznění

- Důležité: Během příjmu signálu z venkovního čidla a příjmu DCF signálu nejsou tlačítka funkční.
- Během nastavení je každé úspěšné nastavení potvrzeno krátkým zapípáním.
- Zařízení automaticky opustí režim nastavování, pokud není po delší dobu stisknuto žádné tlačítko.
- Stiskněte a podržte tlačítko ▲ nebo ▼ v režimu nastavení pro rychlejší proces nastavování.

Manuální nastavení času

- Stiskněte a podržte tlačítko MODE pro vstup do nastavení.
- Na displeji začne blikat aktuální rok (výchozí 2014).
- Stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼ pro nastavení roku.
- Stiskněte tlačítko MODE a proveďte další nastavení v tomto pořadí: Měsíc, den, formát zobrazení (měsíc/den nebo den/měsíc), jazykové nastavení zkratky dne, časovou zónu, formát času (12ti hodinový nebo 24hodinový), hodiny a minuty. Stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼ pro nastavení.
- Ručně nastavený čas bude přepsán DCF časem jakmile stanice zachytí rádiový signál.

Nastavení časové zóny

- V režimu nastavení je možné zvolit časovou zónu (-12/+12).
- Časovou zónu je třeba nastavit v zemích, kde je možné zachytit DCF signál, ale časová zóna je jiná než v Německu.
- Stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼.
- Potvrďte nastavení pomocí tlačítka MODE.

Jazyk zkratky dne v týdnu

- Lze nastavit tyto jazyky: Němčina (GE), Francouzština (FR), Italština (IT), Španělština (SP), Holandština (DU), Dánština (DA), Angličtina (EN).

Nastavení budíku

- Stiskněte a podržte tlačítko ALARM.
- Na displeji se zobrazí AL a 6:00 nebo poslední nastavený čas buzení.
- Číslíce hodin začne blikat. Stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼ pro nastavení hodin.
- Stiskněte tlačítko ALARM a nastavte minuty pomocí tlačítek ▲ nebo ▼.
- Potvrďte nastavení pomocí tlačítka ALARM.
- Na displeji začne blikat ikona odloženého buzení a 10 (výchozí).
- Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ nastavte počet minut pro funkci odloženého buzení.
- Potvrďte nastavení pomocí tlačítka ALARM.
- Na displeji se zobrazí aktuální čas.
- Stiskněte opět tlačítko ALARM a dojde k aktivaci budíku.
- Jakmile je dosaženo nastaveného času, budík začne vyzvánět.
- Ikona budíku bude na displeji stanice blikat.
- Stiskněte jakékoliv tlačítko pro vypnutí budíku.
- Pokud budík nevypnete ručně, budík se automaticky vypne po minutě a bude opět spuštěn v ten samý čas.
- Pokud budík vyzvání a stisknete tlačítko podsvícení nebo LIGHT/SNZ, dojde k aktivaci funkce odloženého buzení.
- Pokud je funkce odloženého buzení aktivována, na displeji bude blikat ikona alarmu a Zz.
- Budík je přerušen na dobu, jenž jste si dříve nastavili.
- Stiskem tlačítka ALARM deaktivujete funkci odloženého buzení.
- Dalším stiskem tlačítka ALARM vypnete budík.

Displej

- Stiskem tlačítka MODE zobrazíte čas buzení.

Nastavení jednotky teploty

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

Reset min/max hodnot

- Stiskněte a podržte tlačítko ▲ po tři sekundy pro vyresetování minimálních a maximálních hodnot venkovní teploty.

Předpověď počasí – symboly

- Stanice má 4 přednastavené symboly předpovědi počasí (slunečno, polojasno, zataženo, déšť).
- 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 déšť, 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.

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, případně ji zavěste na zeď. 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 60 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.
- Vyjměte baterie a vytáhněte síťový adaptér ze zásuvky, 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 vedle hodnoty venkovní teploty.
- Otevřete bateriový prostor venkovního čidla.
- Vložte dvě nové baterie 1,5V AAA a ujistěte se, že jsou instalovány se správnou polaritou.
- Pokud používáte základnu pouze na baterie, tak vyměňte baterie v základně, jakmile se zhorší kvalita funkcí hlavní jednotky (menší dosah, slabý displej).
- Otevřete bateriový prostor základny.
- Vložte dvě nové baterie 1,5V AAA a ujistěte se, že jsou instalovány se správnou polaritou.

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:

- V případě provozu základny na síťový adaptér: Připojte základnu na síťový adaptér, ujistěte se, že je adaptér zapojený řádně do zásuvky a ta je v pořádku.
- V případě provozu základny na baterie: 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 a podržte tlačítko ▼.
- 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 WAVE.
- 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.

Specifikace

Základna

Rozsah měření teploty:	0 °C až +50 °C s rozlišením 1 °C
Rozsah měření vlhkosti:	20%...95% s rozlišením 1 %
Napájení:	Síťový adaptér: 230 V – 50 Hz (je v balení) Baterie 2x 1,5 AAA (nejsou v balení)
Rozměry:	120 x 25 (70) x 120 mm
Hmotnost:	168 g (bez baterií)

Venkovní senzor

Rozsah měření teploty:	-20 °C až +60 °C s rozlišením 1 °C
Indikace HHH/LLL	Měřené hodnoty jsou mimo rozsah měření
Dosah:	Max. 60 m (volné prostranství)
Frekvence přenosu:	433 MHz
Napájení:	Baterie 2x 1,5 AAA (nejsou v balení)
Rozměry:	40 x 24 x 92 mm
Hmotnost:	29 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/EC.