

Návod k použití pro následující produkt(y):

TFA 35.1163.01 ZENO - domácí meteostanice s předpovědí počasí



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, vlastností 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

Meteostanice TFA 35.1163 ZENO

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.
- Dbejte zvýšené pozornosti bezpečnostním pokynům.
- Uchovejte si manuál pro případ budoucího použití.

OBSAH BALENÍ

- hlavní jednotka
- bezdrátové čidlo
- uživatelský manuál

FUNKCE A VLASTNOSTI

- Rádiem řízený čas DCF s velkými číslicemi
- Venkovní teplota díky bezdrátovému čidlu s dosahem až 100 m (v otevřeném prostoru)
- Vnitřní teplota
- Stálé zobrazení MAX/MIN hodnot
- Předpověď počasí se symboly a trendem tlaku vzduchu
- Budík s možností odložení
- Zobrazení data
- Možnost ručního nastavení času a časového pásma
- K postavení na rovnou podložku nebo k zavěšení na zeď
- Volitelné: Rozšiřitelné až na 3 čidla teploty (prodávané zvlášť) pro kontrolu teploty ve sklepě, dětském pokoji atd.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- Produkt je určen pouze pro oblast použití popsanou v tomto manuálu. Měl by být používán pouze dle těchto instrukcí.
- Jsou zakázány neautorizované opravy, úpravy nebo změny přístroje.

Pozor! Riziko úrazu:

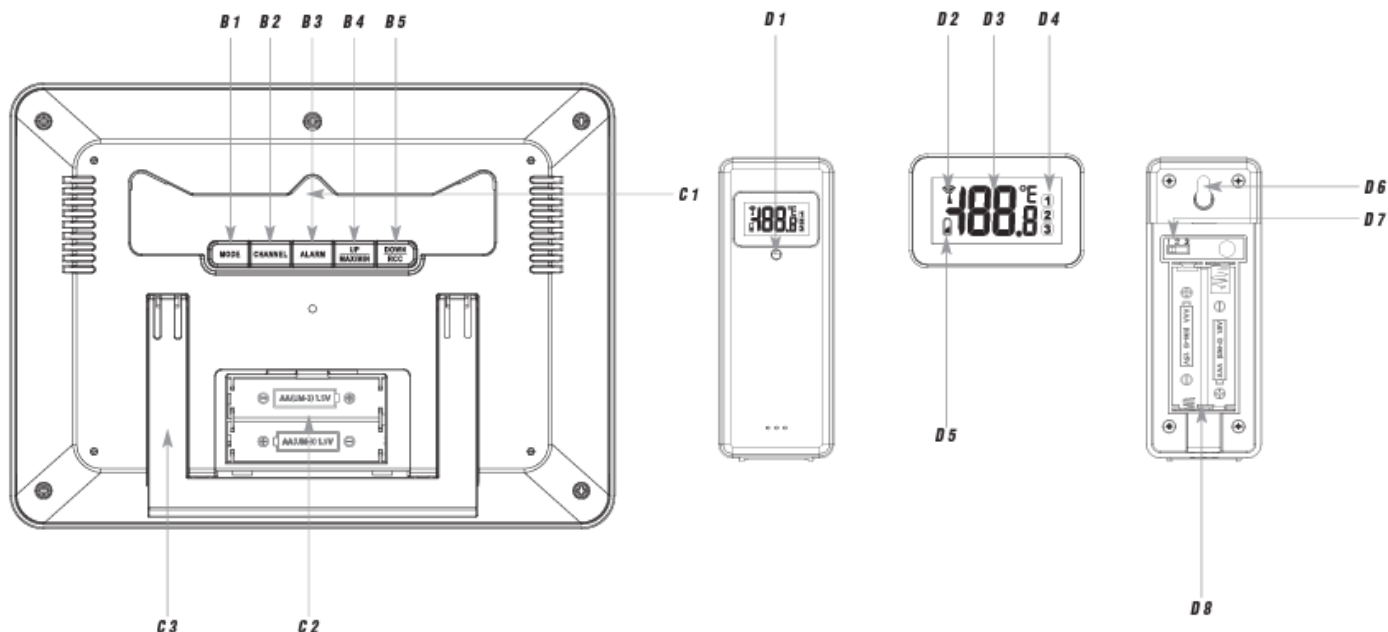
- Udržujte přístroj i baterie z dosahu dětí.
- Baterie se nesmí vyhazovat do ohně, nesmí být zkratovány, rozebírány nebo dobíjeny. Je zde riziko výbuchu!
- Baterie obsahují nebezpečné kyseliny. Slabé baterie by měly být co nejdříve vyměněny, aby nedošlo k jejich vytečení do přístroje.
- Nikdy nepoužívejte kombinaci staré a nové baterie nebo baterie různých typů. Při nakládání s vyteklými bateriemi používejte ochranné rukavice a brýle.

Důležité informace ohledně bezpečného používání produktu!

- Nepokládejte přístroj poblíž zdrojů vysokých teplot, vibrací nebo nárazů.
- Chraňte před vlhkostí.
- Základna je určena pouze pro vnitřní použití. Chraňte ji před vlhkostí.

POPIS





Bezdrátová meteorostanice

A: Displej

- A1: Časové pásmo
- A2: Symbol příjmu signálu DCF Symbol pro MAX/MIN
- A3: Čas/datum
- A4: Symbol odložení buzení
- A5: Symbol budíku
- A6: Symbol příjmu signálu z vysílače
- A7: Číslo kanálu
- A8: Symbol baterií vysílače
- A9: Symbol střídání kanálů
- A10: Maximální hodnoty (MAX)
- A11: Venkovní teplota
- A12: Minimální hodnoty (MIN)
- A13: Trend tlaku vzduchu
- A14: Symbolová předpověď počasí
- A15: Vnitřní teplota
- A16: Symbol baterií základny

B: Tlačítka

- B1: Tlačítko MODE
- B2: Tlačítko CHANNEL
- B3: Tlačítko ALARM
- B4: Tlačítko UP/MAX/MIN
- B5: Tlačítko DOWN/RCC

Začínáme

- Sejměte krycí fólii z displeje. Položte základnu a čidlo na stůl ve vzájemné vzdálenosti cca 1,5 m od sebe. Vyhněte se umístění poblíž jiných elektro zařízení jako jsou např. rádia.
- Otevřete bateriový prostor základny a vložte 2 nové AA 1,5 V baterie se správnou polaritou. Všechny LCD segmenty se krátce zobrazí. Displej poté zobrazí aktuální vnitřní teplotu s hodnotami MAX a MIN.
- Otevřete bateriový prostor vysílače a vložte 2 nové AAA 1,5 V baterie se správnou polaritou. Displej poté zobrazí aktuální teplotu. Přepínač je nastaven na kanál č.1. Zavřete bateriový prostor.

Příjem venkovních hodnot

- Po vložení baterií se začnou venkovní hodnoty přenášet do základny. Na displeji začne problikávat ikona příjmu vysílače.
- Jestliže během tří minut základna nepřijme žádný signál z čidla, na displeji bude trvale uvedeno „- -“. V takovém případě zkontrolujte baterie a případně zkuste celý pokus znovu. Provéřte, zda-li není signál něčím rušen.
- Je také možné později vyvolat ruční vyhledávání senzoru (např. pokud dojde k výpadku nebo při výměně baterií). Podržte tlačítko CHANNEL na základně po dobu 2 sekund. Naposled spárované čidlo bude smazáno a na displeji bude uvedeno „- -“.
- Během hledání signálu z vysílače se automaticky vyresetují MAX/MIN hodnoty.

Rádiem řízený čas (DCF)

- Po příjmu hodnot z bezdrátového čidla začne zařízení vyhledávat DCF signál a ikona příjmu DCF se rozblíká.

- Jestliže je během 3-10 minut DCF signál úspěšně přijat, ukáže se na základně aktuální čas, datum a ikona příjmu DCF bude trvale svítit.
- Příjem DCF probíhá pravidelně vždy v 1:00, 2:00, 3:00 a 4:00 ráno pro uchování přesného času. Jestliže signál není úspěšně přijat, další příjem bude probíhat v další celou hodinu.
- Je možné příjem spustit i ručně. Podržte na 2 vteřiny tlačítko **DOWN/RCC** Ikona příjmu DCF v takovém případě bude blikat.
- Podržte znovu tlačítko **DOWN/RCC** na dvě vteřiny během příjmu signálu DCF pro zastavení příjmu signálu DCF. Symbol příjmu DCF zmizí z displeje.
- Na přístroji se mohou zobrazit 3 různé stavy:
 - bliká – probíhá příjem
 -  svítí trvale – příjem proběhl úspěšně
 - nesvítí – není příjem DCF / příjem je deaktivován a čas byl nastaven ručně
- Pokud přístroj nedokáže přijmout DCF signál (kvůli rušení, vzdálenosti přenosu atd.), čas může být nastaven ručně a přístroj budou pracovat jako normální hodiny řízené krystalem.

Poznámka k příjmu DCF

Rádiem 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 rádiem 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 lezeobetonových 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. S příjmem signálu jednou denně je možné udržet odchylku přesnosti pod 1 vteřinu.

Provoz

- Zařízení automaticky ukončí režim nastavení, jestliže není stisknuto žádné tlačítko po 15 sekund.
- Stiskněte a podržte tlačítko **UP/MAX/MIN** nebo **DOWN/RCC** v režimu nastavení pro rychlejší posun.

Ruční nastavení

- Stiskněte a podržte tlačítko **MODE** po dobu 3 sekund pro vstup do režimu nastavení.
- Na displeji začne blikat první nastavitelná hodnota.
- V režimu nastavení můžete pomocí tlačítek **UP/MAX/MIN** nebo **DOWN/RCC** provést požadované nastavení, zatímco hodnota bliká.
- Potvrďte pomocí tlačítka **MODE** a přejděte k dalšímu nastavení. Pořadí je následující:
 - rok, měsíc, den
 - hodiny, minuty
 - časové pásmo -12/+12 (výchozí ZONE 00)
 - Příjem DCF ON/OFF (výchozí:  ON)

Nastavení časového pásma

- V režimu nastavení můžete pomocí tlačítek **UP/MAX/MIN** nebo **DOWN/RCC** upravit časové pásmo (+12/-12).
- Toto je nutné v zemích, jejichž časové pásmo se liší od časového pásma DCF signálu (tj. německý čas).

Nastavení příjmu DCF signálu

- Ve výchozím nastavení je příjem signálu DCF zapnutý a po jeho úspěšném přijetí již není potřeba dalšího nastavení.
- Jakmile je příjem vypnutý, je potřeba nastavit čas ručně. Žádné časové pásmo se nezobrazí.
- Pokud je příjem DCF signálu aktivní, ručně nastavený čas bude přepsán DCF signálem.

Nastavení zobrazení data

- Pomocí tlačítka **MODE** můžete přepínat mezi zobrazením času a data. Pořadí zobrazení je následující: čas, rok, měsíc, datum. Displej se automaticky přepne do zobrazení aktuálního času.

Automatický reset MAX/MIN hodnot

- MAX a MIN hodnoty od posledního vyresetování jsou stále zobrazeny na displeji.
- Podržte **UP/MAX/MIN** po dobu 3 vteřin pro reset MAX/MIN hodnot na aktuální hodnoty.

Předpověď počasí

- Meteostanice má symbolovou předpověď počasí: slunečno, polojasno, zataženo, déšť, bouřka, sněžení, sněhová bouře.



-
- Symbol sněžení se zobrazí, v případě, že je předpokládán déšť nebo bouřka a teplota na kanále č. 1 je pod 0°C. Pokud není žádné čidlo připojeno na kanále č. 1, pak bude brána v potaz teplota z kanálu 2 nebo 3. Pokud čidlo na odpovídajícím kanále není umístěno venku nebo není připojeno žádné čidlo, pak se symbol sněžení nebude zobrazovat.
- Předpověď počasí platí na 6 až 12 hodin a ukazuje pouze obecný vývoj počasí. Např. pokud je aktuální počasí oblačné a je zobrazen symbol deště, neznamená to, že stanice nefunguje, protože neprší. Znamená to, že tlak vzduchu poklesl a očekává se zhoršení počasí, ale nemusí nezbytně pršet.

Šipky trendu

- Šipky trendu na displeji indikují, jestli hodnoty atmosférického tlaku za poslední 3 hodiny stoupají, klesají nebo jsou stabilní.
- | | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| ↗ Stoupající (+1 až 2 hPa) | Zlepšení počasí |
| ↑ Rychle stoupající (>+2 hPa) | Výrazné zlepšení počasí |
| → Stabilní (+/- 1 hPa) | Stabilní meteorologické podmínky |
| ↘ Klesající (- 1 až 2 hPa) | Zhoršení počasí |
| ↓ Rychle klesající (>- 2 hPa) | Výrazné zhoršení počasí |

Funkce budíku

- Stiskněte tlačítko ALARM pro vstup do režimu budíku. Na displeji bude blikat 7:00 nebo naposled nastavená hodnota času.
- Potvrďte stiskem tlačítka ALARM. Budík je nyní aktivní a symbol budíku se zobrazí na displeji. Pro deaktivaci funkce budíku opět stiskněte tlačítko ALARM. Symbol budíku zmizí z displeje. Po 5 vteřinách se displej automaticky přepne do běžného zobrazení.

Nastavení času budíku

- Stiskněte a podržte tlačítko **ALARM**.
- Číslice hodin a symbol budíku začne blikat.
- Stiskněte tlačítko **UP/MAX/MIN** nebo **DOWN/RCC** pro nastavení hodin.
- Nastavení potvrďte tlačítkem **ALARM** a stejným způsobem nastavte minuty.
- Nastavení potvrďte tlačítkem **ALARM**.
- Stiskem tlačítka ALARM se vrátíte ke zobrazení aktuálního času.
- Budík je nyní aktivní a symbol budíku se zobrazí na displeji.

Při spuštění budíku

- Dojde-li k aktivaci budíku, přístroj začne vydávat zvukový signál a na displeji bude ikona budíku blikat.
- Jestliže není budík ručně zastaven, zesilující zvuk budíku se automaticky vypne po 2 minutách a budík bude opět nastaven na tu stejnou dobu následující den.
- Stiskem jakéhokoliv tlačítka dojde k vypnutí budíku a aktivaci funkce opakovaného buzení.
- Budík je nyní přerušen na dobu 5 minut.
- Stiskem jakéhokoliv tlačítka dojde k vypnutí funkce odložení buzení.

Přídavná čidla (volitelné)

- Pokud máte více než jeden venkovní vysílač, vyberte pro každý z nich jiný komunikační kanál pomocí přepínače 1/2/3 v bateriovém prostoru na vysílačích. Do nového čidla vložte 2 AAA 1,5 V baterie a dbejte na správnou polaritu. Vyčkejte na spojení se základnou, v případě potřeby spusťte ruční vyhledávání.
- Vyberte odpovídající kanál pomocí tlačítka CHANNEL na základně. Stiskněte a podržte toto tlačítko po dobu 3 vteřin pro vymazání naposled přidaného vysílače.
- Venkovní hodnoty a číslo kanálu bude zobrazeno na displeji základny. Pokud máte nainstalované více než 1 venkovní vysílač, vyberte na základně kanál 1 až 3 pomocí tlačítka CHANNEL na základně.
- Zvolit můžete také automatické střídání kanálů na displeji základny. Několikrát stiskněte tlačítko CHANNEL, dokud se na displeji nezobrazí kruhový symbol. Pro vypnutí střídání opět stiskněte tlačítko CHANNEL.
- Po úspěšném spárování zavřete pečlivě bateriový prostor vysílačů.

Umístění a instalace základny a vysílače

- Instalujete-li vysílač venku, vyberte stinné a suché místo. Přímé sluneční paprsky mohou způsobit nesprávné měření a stálá vlhkost může poškodit elektroniku v čidle.
- Základnu instalujte uvnitř domu, můžete ji postavit pomocí stojánku. Vyhněte se jakémukoliv možnému zdroji rušení (TV, PC nebo jiné kovové objekty).

- Jakmile zvolíte místo pro instalaci vysílače, ověřte, že signál z vysílače bude na základně přijímán bez problémů. Jakékoliv překážky, speciálně stěny, které mají uvnitř kovové předměty, snižují velmi výrazně dosah.
- Je-li to nezbytné, zvolte jiné umístění pro vysílač či základnu.
- Pokud je přenos signálu úspěšný, můžete upevnit vysílač na stěnu.

Péče a údržba

- Čistěte měkkým navlhčeným hadříkem. Nepoužívejte žádné čisticí prostředky.
- Uchovávejte na suchém místě.
- Pokud přístroj delší dobu nebudete používat, vyjměte baterie.

Výměna baterií

- Pokud se na displeji základny zobrazí symbol slabých baterií v segmentu vnitřních hodnot, vyměňte baterie v základně. Pokud se zobrazí symbol u hodnoty jednoho z venkovních čidel, je nutné vyměnit baterie v odpovídajícím čidle.
- Poznámka: Jestliže měníte baterie, je nutné znovu spárovat přenos mezi základnou a čidly. Vždy tak měňte baterie v základně i ve vysílači nebo spusťte ruční vyhledávání vysílače.

Řešení problémů

Problém	Řešení
Nic se nezobrazuje na základně.	• Ujistěte se, že je jsou baterie vloženy se správnou polaritou. • Vyměňte baterie.
Není přijímáno žádné čidlo. Zobrazení „-“ pro kanál 1/2/3	• Žádný vysílač není instalován. • Zkontrolujte baterie ve vysílači (nepoužívejte dobíjecí baterie!). • Spusťte ruční vyhledávání: podržte tlačítko CHANNEL po dobu 2 vteřin • Restartujte vysílač a základnu podle návodu. • Zvolte jiné místo pro umístění vysílače/základny. • Snižte vzdálenost mezi základnou a vysílačem. • Zkontrolujte, zda-li není poblíž nějaký zdroj rušení.
Žádný příjem DCF.	• Zapněte příjem DCF signálu v režimu nastavení (RC ON). • Stiskněte a podržte tlačítko DOWN/RCC na 3 sekundy pro vyhledávání DCF signálu. • Zvolte jiné umístění pro základnu. • Nastavte čas ručně. • Vyčkejte na příjem v noci. • Zkontrolujte, zda-li není poblíž jiný zdroj rušení. • Restartujte zařízení dle návodu.
Nesprávné zobrazení.	• Vyměňte baterie.

Pokud ani tyto pokyny nepomohou ke správnému fungování, obraťte se prosím na svého prodejce.

Technická specifikace

Rozsah měření vnitřní teploty	-10 °C...50 °C
Rozsah měření venkovní teploty	-40°C...+70°C
Napájení	základna: 2x AA 1,5V baterie, čidlo teploty/vlhkosti: 2x AAA 1,5 V baterie Baterie nejsou v balení Použijte alkalické baterie
Rozměry základny	216 x 28 x 160 mm
Hmotnost základny	302 g
Rozměry čidla	40 x 105 x 26 mm
Hmotnost čidla	41 g
Dosah přenosu	max. 100 m (ve volném prostranství)
Frekvence	433 MHz
Max. vysílací výkon	< 10mW