

# Návod k použití pro následující produkt(y):

## TFA 35.1118.01 - domácí meteostanice SEASON 2



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](mailto:info@bibetus.cz), děkujeme!

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

# Meteostanice TFA 35.1118 SEASON 2

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

## Obsah balení

- Bezdrátová meteostanice.
- Napájecí adaptér.
- Čidlo teploty/vlhkosti (typ 30.3249.02).
- Návod k použití.

## Funkce a vlastnosti

- Bezdrátový přenos teploty/vlhkosti na vzdálenost až 100 m (ve volném prostoru).
- Měří vnitřní teplotu a vlhkost s úrovní komfortu.
- Předpověď počasí s barevným vyobrazením krajiny dle ročního období.
- Zobrazuje relativní atmosférický tlak a grafický vývoj za posledních 24 hodin.
- Indikátory vývoje a teplotní a vlhkostní alarmy.
- Fáze měsíce.
- Budík s funkcí odložení.
- Možnost ručního nastavení a korekce časového pásma.
- Maximální a minimální hodnoty teploty, vlhkosti a tlaku vzduchu se záznamem času a data záznamu.
- Rádiem řízené hodiny s kalendářem a dnem v týdnu (6 jazyků).
- Barevný displej s nastavením jasu ve 4 krocích a funkcí automatického podsvícení při napájení pomocí adaptéru.
- Lze postavit na podložku nebo zavěsit.
- Volitelné: možné připojit až 3 bezdrátová čidla (prodávány samostatně) pro vnitřní nebo venkovní použití

## 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! NEBEZPEČÍ!

- Riziko smrtelného úrazu elektrickým proudem!
- Připojujte přístroj pouze do odborně instalované zásuvky a s napětím 230V! Zásuvka musí být snadno dostupná a poblíž zařízení.
- Přístroj nebo adaptér nesmí přijít do kontaktu s vodou nebo vlhkostí. Jsou vhodné jen pro užívání v suchých prostorech.
- Pokud je přístroj nebo adaptér poškozen, nepoužívejte je.
- Nechte přístroj mimo dosah osob (včetně dětí), které plně nemohou odhadnout potenciální riziko při zacházení s elektrickým zařízením.
- Při jakémkoli výskytu poruch, nebo když přístroj nebudete dlouho používat, ihned vytáhněte zástrčku ze zásuvky.
- Používejte pouze s dodaným napájecím adaptérem.
- Připojte nejprve adaptér do základny a teprve poté zapojte adaptér do zásuvky.
- Nevytahejte adaptér ze zásuvky za kabel.
- Veďte kabel tak, aby nebyl nikde v kontaktu s ostrými rohy nebo horkými předměty.

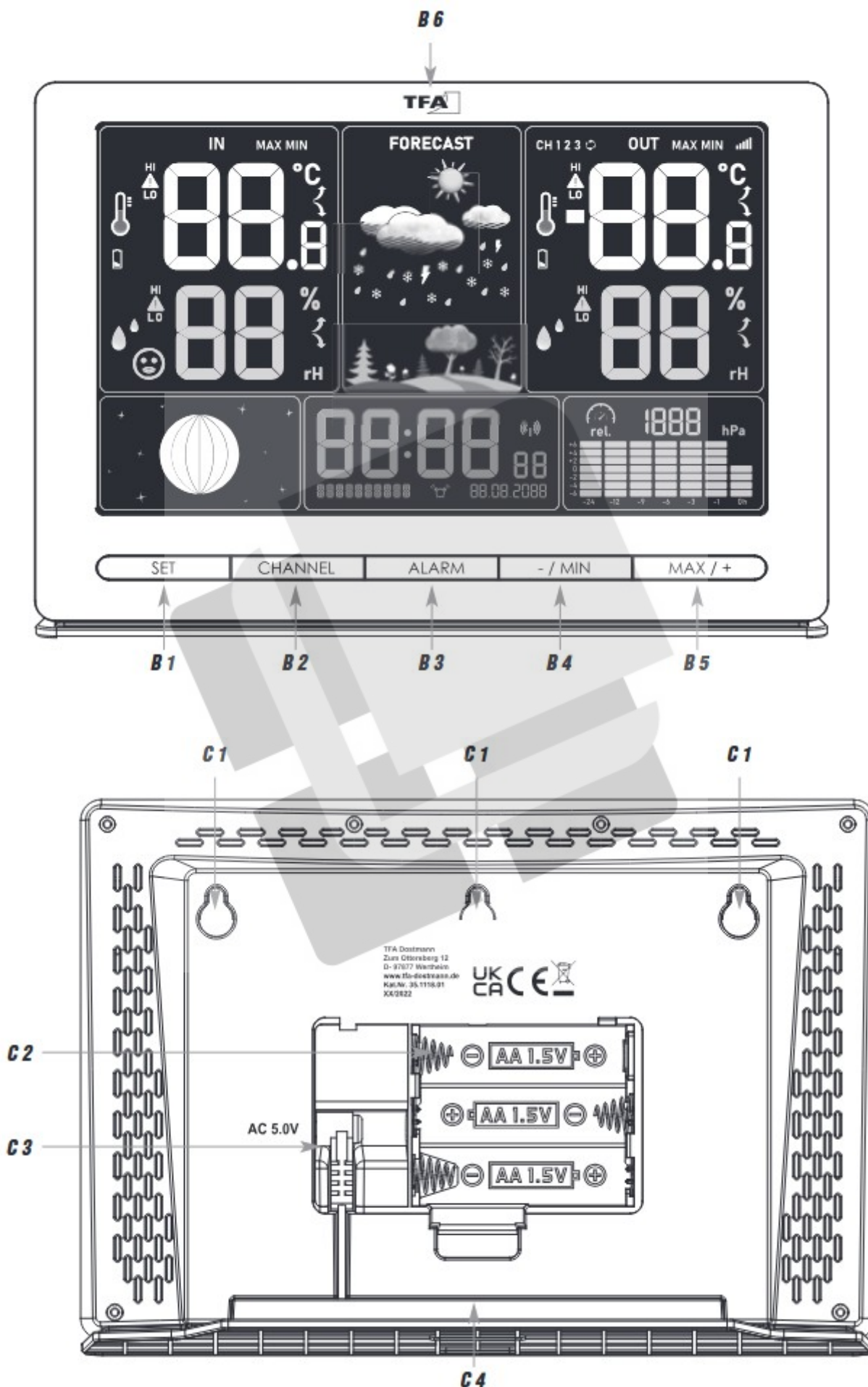
## Pozor! Riziko úrazu:

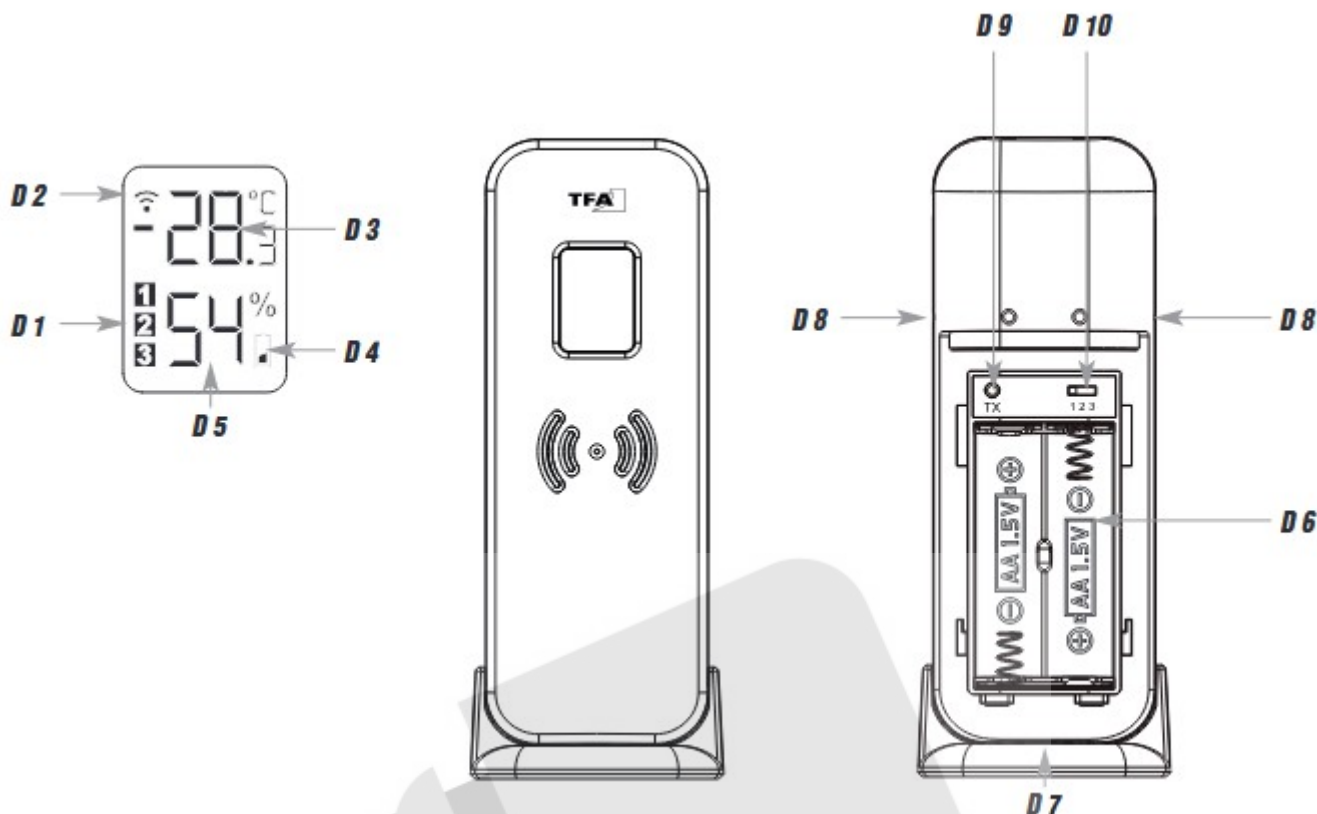
- Udržujte přístroj i baterie z dosahu dětí.
- Baterie se nesmí vhadzovat do ohně, nesmí být zkratovány, rozebírány nebo dobíjeny. Je zde riziko výbuchu!
- Baterie obsahují nebezpečné kyseliny. Slabé baterie by měly být co nejdříve vyměněny, aby nedošlo k jejich vytečení do přístroje.
- Nikdy nepoužívejte 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. Nepokládejte žádný předmět na zařízení.
- Vysílač je vodě odolný, nikoliv vodotěsný.

## Popis přístroje





#### A: DISPLEJ

- A1: předpověď počasí
- A2: zobrazení ročního období
- A3: číslo kanálu
- A4: symbol střídajících se kanálů
- A5: Maximální a minimální hodnoty
- A6: ikona příjmu dat z čidla
- A7: Symboly alarmu HI/LO
- A8: šipky trendu
- A9: venkovní teplota
- A10: ikona slabých baterií v čidle
- A11: venkovní vlhkost
- A12: relativní atmosférický tlak
- A13: grafické zobrazení vývoje tlaku za posl. 24 hodin
- A14: ikona příjmu DCF signálu
- A15: datum
- A16: ikona budíku
- A17: čas včetně vteřin
- A18: den v týdnu
- A19: fáze měsíce
- A20: úroveň komfortu
- A21: vnitřní vlhkost
- A22: ikona baterií základna
- A23: vnitřní teplota

#### B: TLAČÍTKA

- B1: tlačítko SET
- B2: tlačítko CHANNEL
- B3: tlačítko ALARM
- B4: tlačítko -/MIN
- B5: tlačítko MAX/+
- B6: tlačítko LIGHT

#### C: TĚLO PŘÍSTROJE

- C1: otvor pro zavěšení
- C2: bateriový prostor
- C3: zdířka pro připojení adaptéru
- C4: odnímatelný stojánek

#### D: VYSÍLAČ

- D1: kanál 1/2/3
- D2: signál přenosu
- D3: venkovní teplota
- D4: otvor pro zavěšení
- D5: venkovní vlhkost
- D6: bateriový prostor
- D7: držák na postavení nebo zavěšení
- D8: drážky pro držák na pověšení
- D9: tlačítko TX
- D10: přepínač kanálu 1/2/3

#### Příjem venkovních hodnot

- Polože základnu a čidlo na stůl ve vzájemné vzdálenosti cca 1,5 m od sebe. Vyhněte se umístění poblíž jiných elektrozařízení jako jsou např. rádia.
- Otevřete bateriový prostor senzoru a vložte do něj 2 nové AA 1,5V baterie se správnou polaritou. Krátce se zobrazí všechny segmenty na displeji. Vysílač následně zobrazí hodnoty teploty a vlhkosti. Přepínač je na pozici 1. Nyní opět zavřete bateriový prostor.




### **Spuštění základny**

- Základna může být provozována pomocí napájecího adaptéru a/nebo 3x 1,5 V AA baterií (nejsou v balení). Baterie v základně slouží jako záloha pro případ výpadku el. energie, tudíž není třeba dělat další úpravy a také paměť zůstává zachována. Pro trvalé podsvícení a prodloužení životnosti baterií použijte dodaný el. adaptér.
- Připojte adaptér k základně a poté jej zapojte do zásuvky.
- Zařízení zapípá a krátce zobrazí všechny segmenty na displeji.
- Přístroj je připraven k použití.
- Volitelné: Otevřete bateriový prostor na zadní straně základny a vložte 3 nové AA 1,5V baterie se správnou polaritou a zavřete bateriový prostor.

### **Příjem hodnot z bezdrátového čidla**

- Základna nyní začne vyhledávat signál ze senzorů. Jestliže dojde k registraci vysílače, na displeji základny se zobrazí hodnoty venkovní teploty a vlhkosti a symbol příjmu signálu. Jestliže základna nepřijme žádný signál ze senzoru, na displeji se objeví „-,-“. V takovém případě zkontrolujte baterie a případně zkuste celý pokus znovu.
- Je také možné později vyvolat ruční vyhledávání senzoru (např. pokud dojde k výpadku). To provedete stisknutím a podržením tlačítka **SEARCH** na základně po dobu 3 sekund. Symbol příjmu signálu bude blikat. Stiskněte tlačítko **TX** na vysílači pro okamžitý ruční přenos měřených dat a v případě úspěšného přenosu se hodnoty zobrazí na displeji základny.
- Pokud je signál ztracen, dojde po 30 nebo 60 vteřinách k automatickému hledání přenosu, které trvá 60 vteřin.

### **Rádiem řízený čas (DCF)**

- Poté co základna ukončí vyhledávání bezdrátových vysílačů, začne zařízení vyhledávat DCF signál a ikona příjmu DCF se rozbliká.
- 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 a 3:00 ráno. Jestliže signál není úspěšně přijat, dojde k dalšímu pokusu o příjem a to ve 4:00 a 5:00 ráno.
- Vyhledávání DCF signálu je možné spustit i manuálně. V takovém případě stiskněte tlačítka **SEARCH**. Ikona příjmu DCF se rozbliká.
- Na přístroji se mohou zobrazit 3 různé stavy:
  -  bliká – probíhá příjem
  -  svítí trvale – příjem ve velmi dobrý
  -  nesvítí – není příjem DCF / příjem je deaktivován
- Pokud není možné přijmout DCF signál (např. vlivem rušení atd.), je možné čas nastavit ručně. Ikona příjmu DCF v takovém případě zmizí a hodiny budou fungovat jako normální quartz hodiny.

### **Poznámka k příjmu DCF**

Rádiem řízené hodiny jsou nastavovány dle časového signálu césiových atomových hodin z Fyzikálně-technického institutu v Braunschweigu. Odchyłka 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 dekódují jej na přesný čas. Signál automaticky zohledňuje astronomicky podmíněné opravy času (letní a zimní nebolí 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 železobetonových 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.

### **OVLÁDÁNÍ**

- Podržte tlačítko MAX/+ nebo -/MIN pro rychlejší nastavení.
- Přístroj automaticky zruší režim nastavení pokud není stisknuto žádné tlačítko po dobu 20 vteřin.

### **Manuální nastavení**

- Držte tlačítko SET po 3 vteřiny v normálním režimu.
- Hodnota jazyku (DEUTSCH – výchozí) bude blikat. Stiskněte tlačítko MAX/+ nebo -/MIN pro výběr jazyku (DEUTSCH, FRANCAIS, ITALIANO, ESPANOL, DUTCH, ENGLISH) a potvrďte tlačítkem SET.
- Sekvence nastavení je následující:
  - jazyk dne v týdnu (výchozí: DEUTSCH)
  - tón tlačítek (výchozí: BEEP OFF)
  - příjem DCF signálu ON/OFF (výchozí: DCF ON)

- časové pásmo -12/+12 (výchozí: ZONE 00)
- relativní atmosférický tlak (výchozí: 1013 hPa)
- hodiny, minuty
- rok, měsíc, den

### Příjem DCF signálu

- Ve výchozím nastavení je příjem DCF signálu zapnutý (DCF ON) a po úspěšném příjmu není nutné manuální nastavení času.
- V režimu nastavení můžete pomocí tlačítek MAX/+ nebo -/MIN deaktivovat příjem DCF signálu (DCF OFF) a poté je nutné ruční nastavení času a data. Časové pásmo se v takovém případě nezobrazí.
- V případě opětovného zapnutí příjmu bude ručně nastavený čas přepsán časem DCF.

### Nastavení časového pásma

- Pomocí tlačítek MAX/+ nebo -/MIN můžete v režimu nastavení nastavit časové pásmo (-12/+12).
- Korekce časového pásma je nutná v zemích, kde je možné přijmout DCF signál, ale liší se od DCF času (čas v Německu).

### Nastavení atmosférického tlaku

- V režimu nastavení je nutné zadat hodnotu relativního atmosférického tlaku. Zjistíte ji např. na internetu, v optice nebo kalibrovaných zařízeních ve veřejných budovách nebo na letišti.

### Maximální a minimální hodnoty

- Stisknete tlačítko -/MIN v normálním režimu pro zobrazení minimálních naměřených hodnot, symbol MIN bliká. Jde o hodnotu od posledního resetu, která se zobrazí spolu s časem a datem záznamu. Sekvence hodnot je následující:
  - venkovní teplota
  - venkovní vlhkost
  - vnitřní teplota
  - vnitřní vlhkost
  - atmosférický tlak
- Pro návrat do zobrazení aktuálních hodnot stisknete tlačítko -/MIN znovu.
- Pro zobrazení maximálních hodnot postupujte stejně pomocí tlačítka MAX/+. Blikat bude symbol MAX.
- Pro reset uložených hodnot podržte tlačítko SET po dobu 3 vteřin při zobrazení odpovídajících minimálních nebo maximálních hodnot.

### Šipky trendu

- Šipky trendu na displeji indikují jestli hodnoty teploty a vlhkosti za posledních 15 minut stoupají, klesají nebo jsou stabilní.
  - Stoupající (šipka směřuje vzhůru)
  - Stabilní (změna < 0,5 °C/2% rH)
  - Klesající (šipka směřuje dolů)

### Úroveň komfortu

	% rH	< 30%	30 ... 39%	40 ... 60%	>60%
°C					
< 19°					
19 ... 25°				😊	
25 ... 30°		😐			
> 30°		😞			

- Smajlík na displeji indikuje úroveň komfortu klimatu v místnosti.

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](mailto:info@bibetus.cz), děkujeme!



## Předpověď

### Atmosférický tlak

- Relativní atmosférický tlak je vztažen k tlaku na hladině moře a je třeba jej nastavit na vaši nadmořskou výšku (viz ruční nastavení)

### Vývoj tlaku

- Sloupcový graf zobrazuje vývoj tlaku vzduchu za posledních 24 hodin.
- „0“ uprostřed stupnice odpovídá aktuálnímu tlaku a každá změna (+/- 2, 4, 6) znázorňuje odchylku v minulosti oproti současnosti.
- Pokud tlak klesá, počasí se pravděpodobně zhorší. Pokud naopak roste, počasí bude lepší.

## Předpověď počasí

- Meteostanice má symbolovou předpověď počasí: slunečno, polojasno, zataženo, dešť, bouřky a sněžení.
- Vločka sněhu se na displeji zobrazí v momentě, kdy je očekáván dešť a teplota na kanále 1 je pod 0°C.
- Předpověď počasí platí na 12-24 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. Úspěšnost předpovědi počasí se pohybuje okolo 70-75 %.
- Poznámka: s postupem času bude předpověď více přesná.
- Obrázek krajiny se mění zároveň se změnami ročních období.

## Nastavení alarmů

### Čas budíku

- Podržte na tři vteřiny tlačítko ALARM v normální režimu ke vstupu do režimu nastavení.
- Na displeji se objeví ALARM TIME a číslice hodin budou blikat.
- Stiskněte tlačítko MAX/+ nebo -/MIN pro nastavení hodin.
- Potvrďte nastavení tlačítkem ALARM a nastavte stejným způsobem minuty.
- Stiskněte znovu tlačítko ALARM pro potvrzení.
- Pokud nechcete nastavit jiný čas budíku, stiskněte tlačítko SET. Pokud ano, přejděte na sekci **Alarm teploty a vlhkosti**.

### Aktivace a deaktivace budíku

- Pro aktivaci/deaktivaci daného budíku stiskněte v normálním režimu tlačítko **ALARM**.
- Zobrazí se ALARM TIME, symbol budíku a ON bliká, pokud je alarm zapnutý. Pro vypnutí funkce budíku (OFF) stiskněte tlačítko ALARM. Pro návrat do běžného zobrazení pár vteřin vyčkejte
- Na displeji se objeví nebo zmizí ikona daného budíku.
- Jakmile je dosaženo nastaveného času, budík začne vyzvánět a ikona budíku se rozbliká.
- Stiskem jakéhokoliv tlačítka (mimo **LIGHT**) vypnete budík.
- Pokud nedojde k ručnímu vypnutí budíku, automaticky se budík sám vypne po 2 minutách a je aktivován opět v ten samý čas následující den.
- Stiskem tlačítka LIGHT se vypne alarm a aktivuje opakované buzení. Na displeji bliká symbol budíku. Budík se za 5 minut automaticky aktivuje znovu.
- Stiskem jakéhokoliv tlačítka (mimo **LIGHT**) vypnete odložení.

## Alarm teploty a vlhkosti

### Nastavení limitů

- Podržte tlačítko ALARM po dobu 3 vteřin v normálním režimu pro vstup do režimu nastavení alarmu.
- Nastavte požadovaný čas budíku nebo stiskněte dvakrát tlačítko ALARM.
- Na displeji se zobrazí LO ALERT OFF pro venkovní teplotu kanálu 1 bliká.
- Pro zapnutí nebo vypnutí použijte tlačítko MAX/+ nebo -/MIN, bliká ON nebo OFF.
- Pokud je alarm zapnutý (ON), počkejte pár vteřin, než začne blikat hodnota alarmu.
- Pomocí tlačítek MAX/+ nebo -/MIN nastavte hodnotu.
- Potvrďte tlačítkem ALARM a přejděte na další limit alarmu.
- Pokud chcete tento některý limit přeskočit, stiskem tlačítka ALARM přejdete k dalšímu limitu.
- Sekvence nastavení je následující:
  - čas budíku, hodiny a minuty
  - spodní (LO) a horní (HI) limit venkovní teploty pro kanál 1 (-40 až 59 °C)
  - spodní (LO) a horní (HI) limit venkovní vlhkosti pro kanál 1 (10 až 99 % rH)
  - spodní (LO) a horní (HI) limit vnitřní teploty (0 až 50 °C)
  - spodní (LO) a horní (HI) limit vnitřní vlhkosti (10 až 99 % rH)
- Poznámka: pokud máte připojeno více než 1 čidlo, pomocí tlačítka CHANNEL můžete zvolit kanál, pro který chcete nastavit limity.
- Tlačítkem ALARM nastavení potvrďte a přejděte k dalšímu nastavení.
- Při zapnutí limitu bude na displeji zobrazen odpovídající symbol.

### Rosný bod

- Podržte tlačítko MAX/+ po dobu 3 vteřin pro zobrazení aktuální vnitřní a venkovní hodnoty rosného bodu.

### Měsíční fáze:

- Na displeji se mohou zobrazit následující symboly měsíční fáze:



nov



dorůstající srpek



dorůstající srpek



první čtvrt



dorůstající měsíc



dorůstající měsíc



úplněk



couvající měsíc



couvající měsíc



poslední čtvrt



couvající srpek



couvající srpek

### Podsvícení

- Při provozu na adaptér: pomocí tlačítka LIGHT můžete vybrat jeden ze 4 stupňů podsvícení nebo jej úplně vypnout. Výchozí nastavení je stupeň 3.
- Naposled nastavený stupeň zůstane aktivní.
- K dočasné aktivaci podsvícení displeje při čistě bateriovém provozu stiskněte tlačítko LIGHT. Po stisku tlačítka bude podsvícení aktivní po dobu 10 vteřin.

### Automatické ztlumení podsvícení

- Během provozu na adaptér můžete zapnout režim automatického podsvícení při kterém se v nastavený čas automaticky zapne slabé podsvícení na stupeň 1.
- Pro nastavení podržte tlačítko LIGHT po dobu 5 vteřin.
- Ve výchozím nastavení je tato funkce vypnuta. Pro její aktivaci stiskněte tlačítko MAX/+ nebo -/MIN.
- Nyní bliká čas začátku spuštění. Pomocí tlačítek MAX/+ nebo -/MIN vyberte požadovanou celou hodinu.
- Potvrďte tlačítkem LIGHT.
- Následně stejným způsobem vyberte požadovanou celou hodinu konce funkce ztlumení podsvícení.
- Potvrďte tlačítkem LIGHT. Vráti se normální zobrazení.

### Umístění a instalace základny a vysílače

- Základna může být umístěna do kterékoliv místnosti v domě. Neumísťujte do blízkého okolí rušivých objektů jako jsou monitor počítače, televize či pevné kovové předměty.
- Při výběru místa pro vysílač a základnu zkontrolujte přenos signálu. U železobetonových konstrukcí (sklepy, panelové domy) je signál přirozeně slabší.
- Pokud je to nutné, vyberte pro vysílač a/nebo základnu jiné místo.
- Pomocí otvorů na zadní straně lze základnu zavěsit. Umístěte základnu na zvoleném místě. Vyhněte se jakémukoliv možnému zdroji rušení (TV, PC nebo jiné kovové objekty).
- Vysílač lze pomocí držáku umístit též jak na stěnu tak na podložku. Instalujete-li vysílač venku, vyberte stinné a suché místo. Přímé sluneční paprsky mohou způsobit nesprávné měření a stálá vlhkost může poškodit elektroniku v čidle.
- Je-li to nezbytné zvolte jiné umístění pro vysílač či základnu.

### Péče a údržba

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

### Výměna baterií

- Pokud se na displeji základny zobrazí symbol slabých baterií u hodnot venkovního čidla, je nutné vyměnit baterie ve vysílači.
- Vyměňte baterie v základně, jestliže se objeví ikona slabých baterií u vnitřních hodnot na displeji. Pokud používáte přístroj bez použití baterií, bude symbol svítit stále.
- Poznámka: Jestliže měníte baterie, je vždy nutné restartovat jak stanici, tak vysílače.

### Přídavná čidla (volitelné)

Vytvoření tohoto dokumentu zajišťila 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](mailto:info@bibetus.cz), děkujeme!



- Jedno čidlo je součástí balení a je běžně spárování na kanálu č.1.
- 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 AA 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 naposledy přidaného vysílače
- V bateriovém prostoru odpovídajícího vysílače stiskněte tlačítko TX. Vysílání začne okamžitě.
- 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.

## Řešení problémů

Problém	Řešení
Nic se nezobrazuje.	Provoz na baterie <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ujistěte se, že je jsou baterie vloženy se správnou polaritou.</li> <li>• Vyměňte baterie.</li> </ul> Provoz na síťový adaptér <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prověřte adaptér.</li> </ul>
Na displeji vysílače se nic nezobrazuje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ujistěte se, že je jsou baterie vloženy se správnou polaritou.</li> <li>• Vyměňte baterie.</li> </ul>
Není přijímáno žádné čidlo. Displej („---“) pro kanály 1/2/3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vysílač není instalován.</li> <li>• Zkontrolujte baterie ve vysílači (nepoužívejte dobíjecí baterie!).</li> <li>• Restartujte vysílač a základnu podle návodu.</li> <li>• Spusťte ruční vyhledávání vysílačů podle návodu.</li> <li>• Zvolte jiné místo pro umístění vysílače/základny.</li> <li>• Snižte vzdálenost mezi základnou a vysílačem.</li> <li>• Zkontrolujte, zda-li není poblíž jiný zdroj rušení.</li> </ul>
Žádný příjem DCF	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zapněte příjem DCF signálu v režimu nastavení (DCF ON).</li> <li>• Stiskněte a podržte tlačítko <b>-MIN</b> na 3 sekundy pro vyhledávání DCF signálu.</li> <li>• Zvolte jiné umístění pro základnu.</li> <li>• Nastavte čas ručně.</li> <li>• Vyčkejte na příjem v noci.</li> <li>• Zkontrolujte, zda-li není poblíž jiný zdroj rušení.</li> <li>• Restartujte zařízení dle návodu.</li> </ul>
Trvalé podsvícení nefunguje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pomocí tlačítka LIGHT nastavte stupeň podsvícení</li> <li>• Připojte stanici k adaptéru.</li> </ul>
Nesprávné zobrazení	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Restartujte zařízení.</li> </ul> Provoz na baterie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vyměňte baterie.</li> </ul>

## Technická specifikace

### Základna

Rozsah měření teploty	0 °C...50 °C
Rozsah měření vlhkosti	10%...99% RH
Přesnost měření teploty	+/-1 °C v rozsahu 0 °C...50 °C
Přesnost měření vlhkosti	+/- 5 % v rozsahu 30%...80% při 25 °C
Napájení	3x AA 1,5V baterie (nejsou v balení) AC adaptér (v balení) IN: 230-240 V AC 50Hz 50mA OUT: 5.0 V AC 0,15 A 0,75 W
Rozměry	194 x 31 (47) x 133 mm
Hmotnost	345 g (bez baterií)

Vysílač	
Rozsah měření teploty	-40 °C...60 °C
Rozsah měření vlhkosti	10%...99% RH
Přesnost měření teploty	+/-1 °C v rozsahu 0 °C...50 °C, jinak +/-1,5 °C
Přesnost měření vlhkosti	+/- 5 % v rozsahu 30%...80%
Dosah	max. 100 m (ve volném prostranství)
Frekvence	433 MHz
Max. vysílací výkon	< 10mW
Napájení	2x AA 1,5V baterie (nejsou v balení)
Rozměry	48 x 26 x 129 mm
Hmotnost	62 g (bez baterií)

