

Návod k použití pro následující produkt(y):

Teplořer a vlhkoměr s 3 bezdrátovými senzory TFA 30.3054.10 KLIMA-MONITOR



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 Dovoze), jakékoliv druhy neoprávněných kopií tohoto dokumentu i jeho částí jsou předmětem souhlasu Dovoze. 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!

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

Bezdrátový teploměr/vlhkoměr KLIMA-MONITOR TFA 30.3054

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.

Obsah balení

- Bezdrátový teploměr/vlhkoměr
- 3 vysílače (typ 30.3208.02)
- Manuál k použití

Vlastnosti produktu

- Pro kontrolu vnitřního a vnějšího klima
- S interním senzorem a 3 bezdrátovými senzory možnost monitorování 4 místností, rozšiřitelné až na 8 senzorů.
- Paměť na maximální/minimální hodnoty + alarmy
- Indikátor teplotních změn
- Indikátor vlhkostního komfortu

Bezpečnostní pokyny

- Přístroj by měl být použit pouze tak, jak je popsáno v návodu.
- Veškeré neoprávněné opravy, úpravy nebo jiné změny přístroje jsou zakázány.

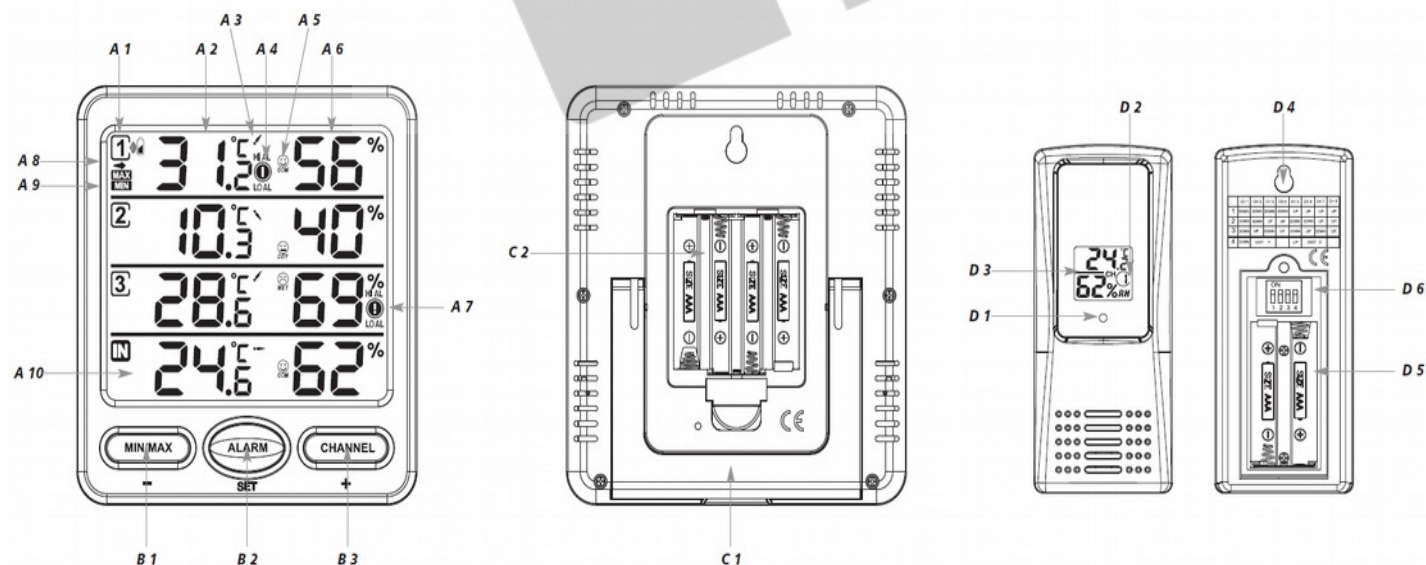
POZOR: Riziko zranění!

- 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

Segmenty 1,2 a 3 pro vysílače 1-3)

A1: Číslo kanálu, ikona příjmu a symbol baterie

A2: Teplota

A3: Indikátor vývoje teploty

A4: Horní/dolní alarm pro teplotu

A5: Indikátor vlhkostního komfortu

A6: Vlhkost

A7: Horní/dolní alarm vlhkosti

A8: Označení vybraného kanálu

A9: Symbol pro MAX/MIN hodnoty

Segment IN pro vnitřní senzor a další senzory 4-8

A10: slouží pro zobrazení hodnot ze vnitřního senzoru a případně dalších senzorů 4-8

B: Tlačítka

B1: Tlačítko MIN/MAX / -

B2: Tlačítko ALARM / SET

B3: Tlačítko CHANNEL / +

C: Kryt

C1: Stojánek (výklopný)

C2: Bateriový prostor

D: Vysílač

D1: Vysílací LED dioda

D2: Číslo kanálu

D3: Teplota a vlhkost

D4: Otvor pro instalaci na stěnu

D5: Bateriový prostor

D6: Přepínače 1,2,3 a 4

Zprovoznění

- Zařízení umístěte na stůl max. 1,5 m od sebe. Ujistěte se, že na stole není jiné elektronické zařízení.

Instalace vysílače

- Otevřete bateriový prostor prvního vysílače.
- Pro první vysílací kanál nastavte přepínače 1-3 uvnitř bateriového prostoru dle tabulky níže.
- Přepínačem č. 4 nastavíte jednotku měření teploty - pozice nahoru (stupně Celsia), pozice dolů (stupně Fahrenheita).
- Vložte 2 nové 1,5 V baterie typu AAA se zachováním správné polaritě. Na displeji vysílače se objeví teplota, vlhkost a číslo vysílacího kanálu.
- Zavřete bateriový prostor.
- Pro zprovoznění dalších vysílačů postupujte stejně až na to, že každému vysílači přiřadíte jiný vysílací kanál viz. tabulka níže.

Přepínače (D 6)				Funkce
1	2	3	4	
dolů	dolů	dolů	---	kanál č. 1
dolů	dolů	nahoru	---	kanál č. 2
dolů	nahoru	dolů	---	kanál č. 3
dolů	nahoru	nahoru	---	kanál č. 4
nahoru	dolů	dolů	---	kanál č. 5
nahoru	dolů	nahoru	---	kanál č. 6
nahoru	nahoru	dolů	---	kanál č. 7
nahoru	nahoru	nahoru	---	kanál č. 8
---	---	---	dolů	°F
---	---	---	nahoru	°C

Instalace základny

- Otevřete bateriový prostor a vložte 4 nové 1,5V AAA baterie se zachováním správné polariry.
- Všechny segmenty LCD displeje se krátce rozsvítí.
- Zavřete bateriový prostor.
- Hodnoty z instalovaných vysílačů budou pomocí bezdrátového spojení zaslány do základny, kde se budou zobrazovat.
- Pokud je příjem úspěšný, tak se na displeji zobrazí teplota a vlhkost příslušného vysílacího kanálu, symbol teplotní tendence a vlhkostní pohody.
- Symbol bezdrátového příjmu zmizí.
- Na posledním řádku displeje základny se zobrazí hodnoty z vnitřních čidel základny.
- Pokud příjem bezdrátového signálu selže nebo vysílač není instalován, 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 také ručně. Stiskněte tlačítko CHANNEL / + dokud neoznačíte konkrétní vysílač (šipka). Pokud chcete začít vyhledávat všechny vysílače, pak se přepněte do pole vnitřního senzoru (IN).
- Stiskněte a podržte tlačítko CHANNEL / + po dobu 3 sekund.
- Objeví se ikona bezdrátového signálu a základna začne vyhledávat vysílače v dosahu.

Další vysílače

- Pokud máte instalováno více jak 3 vysílače, pak se hodnoty z těchto vysílačů zobrazují na posledním řádku displeje základny.
- Stiskem tlačítka CHANNEL / + zvolte poslední řádek na displeji (řádek je označen šipkou).
- Stiskem tlačítka CHANNEL / + můžete procházet hodnoty z dalších vysílačů.
- Stiskem stejného tlačítka, po zobrazení posledního vysílače, se na displeji objeví symbol kruhu, který značí, že jednotlivé vysílače (4-8) se na daném řádku budou cyklicky střídát s hodnotami z vnitřních čidel základny. Stiskem stejného tlačítka tuto funkci deaktivujete.
- Pak se na displeji zobrazí opět hodnoty z vnitřních čidel základny.

Nastavení jednotky teploty

- Stiskněte a podržte tlačítko MIN/MAX / - v normálním zobrazení pro výběr jednotky teploty °C (stupně Celsia) nebo °F (stupně Fahrenheita).

Zobrazení indikátoru teploty

- Indikátor vývoje teploty na displeji znázorňuje zda hodnota teploty stoupá, klesá či zůstává stejná.

Vlhkostní komfort

- Na displeji se zobrazuje též indikátor vlhkostního komfortu v podobě obličejů. Je-li vlhkost mezi 45...65%, pak se obličej usmívá, je-li vlhkost nižší jak 45%, pak je obličej neutrální, je-li vlhkost vyšší jak 65%, pak se obličej mračí.

Maximální a minimální hodnoty

- Stiskněte tlačítko MIN/MAX / -.
- Na displeji se objeví indikace MAX a maximální hodnoty od posledního vyresetování.
- Stiskněte a podržte tlačítko MIN/MAX / - pro vymazání maximálních hodnot zvoleného kanálu.
- Stiskněte opět tlačítko MIN/MAX / -.
- Na displeji se objeví indikace MIN a minimální hodnoty od posledního vyresetování.
- Stiskněte a podržte tlačítko MIN/MAX / - pro vymazání minimálních hodnot zvoleného kanálu.
- Stiskněte tlačítko MIN/MAX / - pro návrat a zobrazení aktuálních hodnot.

Nastavení

- Zařízení automaticky ukončí režim nastavení, pokud není po delší dobu stisknuto žádné tlačítko.
- Stiskněte a podržte tlačítko MIN/MAX / - nebo CHANNEL / + pro rychlejší nastavování hodnot.

Nastavení dolních a horních alarmů měřených veličin

Nastavení alarmu teploty

- Stiskněte tlačítko CHANNEL / + dokud se neobjeví šipka u daného senzoru (kanál 1-3 a vnitřní senzor).
- Stiskněte a podržte tlačítko ALARM / SET po dobu 3 sekund.
- Na displeji se objeví HI AL a 60 °C (výchozí pro IN: 35 °C) nebo poslední nastavená hodnota pro horní teplotní alarm.
- Stiskněte tlačítko CHANNEL / + nebo MIN/MAX / - pro nastavení požadované hodnoty teplotního alarmu.
- Delším podržením tlačítka ALARM / SET aktivujete/deaktivujete funkci alarmu, jenž je znázorněna pomocí ikonky s vykřičníkem.
- Krátkým stiskem tlačítka ALARM / SET potvrdíte nastavení horního teplotního alarmu a přejdete na nastavení dolního teplotního alarmu.
- Na displeji se objeví LO AL a -20 °C (výchozí pro IN: 10 °C) nebo poslední nastavená hodnota pro dolní teplotní alarm.
- Stiskněte tlačítko CHANNEL / + nebo MIN/MAX / - pro nastavení požadované hodnoty teplotního alarmu.
- Delším podržením tlačítka ALARM / SET aktivujete/deaktivujete funkci alarmu, jenž je znázorněna pomocí ikonky s vykřičníkem.
- Krátkým stiskem tlačítka ALARM / SET potvrdíte nastavení dolního teplotního alarmu a přejdete na nastavení horního vlhkostního alarmu.

Nastavení alarmu vlhkosti

- Na displeji se objeví HI AL a 90 % (výchozí pro IN: 80 %) nebo poslední nastavená hodnota pro horní vlhkostní alarm.
- Stiskněte tlačítko CHANNEL / + nebo MIN/MAX / - pro nastavení požadované hodnoty vlhkostního alarmu.
- Delším podržením tlačítka ALARM / SET aktivujete/deaktivujete funkci alarmu, jenž je znázorněna pomocí ikonky s vykřičníkem.
- Krátkým stiskem tlačítka ALARM / SET potvrdíte nastavení horního vlhkostního alarmu a přejdete na nastavení dolního vlhkostního alarmu.
- Na displeji se objeví LO AL a 30 % (výchozí pro IN: 40 %) nebo poslední nastavená hodnota pro dolní vlhkostní alarm.
- Stiskněte tlačítko CHANNEL / + nebo MIN/MAX / - pro nastavení požadované hodnoty vlhkostního alarmu.
- Delším podržením tlačítka ALARM / SET aktivujete/deaktivujete funkci alarmu, jenž je znázorněna pomocí ikonky s vykřičníkem.
- Krátkým stiskem tlačítka ALARM / SET potvrdíte nastavení dolního vlhkostního alarmu.
- Nastavení alarmů pro další vysílače a pro vnitřní senzor se provádí stejným způsobem.
- Opakujte kroky výše uvedené, dokud nenastavíte potřebné alarmy.

Zobrazení nastavených alarmů

- V normálním zobrazení stiskněte tlačítko ALARM / SET pro zobrazení nastavených horních alarmů (kanál 1-3 a vnitřní senzor).
- Dalším stiskem tlačítka ALARM / SET se zobrazí dolní alarmy (kanál 1-3 a vnitřní senzor).
- Dalším stiskem tlačítka ALARM / SET se vrátíte do normálního zobrazení.

Aktivace alarmu

- V případě aktivního alarmu základna začne vydávat zvukový signál a na displeji se rozblíká ikona alarmu. Vypnout alarm je možné stiskem jakéhokoliv tlačítka.

Deaktivace alarmu

- Stiskněte tlačítko CHANNEL / + dokud se neobjeví šipka u daného senzoru (kanál 1-3 a vnitřní senzor).
- Stiskněte a podržte tlačítko ALARM / SET po dobu 3 sekund.
- Na displeji se objeví HI AL a poslední nastavená hodnota pro horní teplotní alarm.
- Delším podržením tlačítka ALARM / SET deaktivujete funkci alarmu, na displeji se přestane zobrazovat ikonka s vykřičníkem.
- Krátkým stiskem tlačítka ALARM / SET potvrdíte nastavení.
- Stejným postupem je možné deaktivovat i další nastavené alarmy.

Umístění základny a venkovního senzoru

- Pomocí výklopného stojánku na zadní straně je možné umístit základnu na rovný povrch. Díky otvoru na zadní straně je však možné základnu uchytit i 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).
- Díky otvoru na zadní straně je možné vysílač upevnit na zeď. Umístěte bezdrátový vysílač na kryté místo. Nevystavujte jej přímému dešti a slunečnímu záření.
- Zkontrolujte, zda přenos naměřených hodnot z vysílače na požadované místo instalace hlavní stanice probíhá bez závad. Vzdálenost ve volném prostoru je cca 100 m. Silné stěny mohou zkracovat vzdálenost mezi hlavní stanicí a senzorem.
- Pokud je to nutné, zvolte jiné umístění pro základnu a/nebo bezdrátový vysílač.

Péče a údržba

- K čištění základny i senzorů používejte pouze měkký vlhký hadřík. Nepoužívejte čisticí a saponátové přípravky, protože mohou poškodit displej i pouzdro zařízení.
- Vyjměte baterie, pokud přístroj nebudete používat po delší dobu.
- Udržujte zařízení na suchém místě.

Výměna baterií

- Jakmile se objeví symbol baterie na displeji základny u bezdrátového senzoru, vyměňte v daném senzoru baterie za nové.
 - Jakmile se objeví symbol baterie na displeji základny u vnitřního senzoru, vyměňte v základně baterie za nové.
- Poznámka:** Vyměňujete-li baterie v některém ze zařízení, je třeba všechny části zařízení znovu sladit a nastavit – doporučujeme tedy vložit nové baterie jak do přijímače, tak do vysílače nebo spustit funkci vyhledání bezdrátových senzorů ručně.

Řešení problémů

Na základně se nezobrazují žádné údaje:	<ul style="list-style-type: none">• ujistěte se, že jsou baterie vloženy se správnou polaritou.• vyměňte baterie.
Základna nepřijímá data z venkovního čidla (symbol „---“ na displeji):	<ul style="list-style-type: none">• venkovní senzor není instalován.• zkontrolujte baterie ve venkovním čidle (nikdy nepoužívejte nabíjecí baterie!).• restartujte venkovní čidlo a základnu podle tohoto návodu.• spusťte ruční vyhledávání venkovního čidla: Stiskněte a podržte tlačítko CHANNEL / +.• vyberte jiné místo pro umístění čidla a/nebo základnu.• snižte vzdálenost mezi základnou a čidlem.• zkontrolujte, jestli se v okolí nenachází možný zdroj rušení.

Údaje na displeji se zobrazují chybně:

- vyměňte baterie.
- použijte možnost dokalibrace senzorů.

Funkce kalibrace

- Bezdrátový teploměr/vlhkoměr má možnost dokalibrace senzorů podle jiného (přesnějšího) referenčního zdroje. Uživatel má možnost provést přenastavení teplotních či vlhkostních senzorů v daném měřicím rozsahu.

Kalibrace vlhkosti

- Stiskněte tlačítko CHANNEL / + dokud se neobjeví šipka u daného senzoru (kanál 1-3 a vnitřní senzor).
- Stiskněte a podržte současně tlačítka ALARM / SET a MIN/MAX / - po dobu 5 sekund.
- Hodnota vlhkosti bude problikávat.
- Stiskem tlačítka CHANNEL / + a MIN/MAX / - opravte hodnotu vlhkosti.
- Krátkým stiskem tlačítka ALARM / SET se vrátí hodnota zpět na svoji původní hodnotu. Podržením tlačítka ALARM / SET po dobu 3 sekund se nastavená hodnota uloží.

Kalibrace teploty

- Stiskněte tlačítko CHANNEL / + dokud se neobjeví šipka u daného senzoru (kanál 1-3 a vnitřní senzor).
- Stiskněte a podržte současně tlačítka ALARM / SET a CHANNEL / + po dobu 5 sekund.
- Hodnota teploty bude problikávat.
- Stiskem tlačítka CHANNEL / + a MIN/MAX / - opravte hodnotu teploty.
- Krátkým stiskem tlačítka ALARM / SET se vrátí hodnota zpět na svoji původní hodnotu. Podržením tlačítka ALARM / SET po dobu 3 sekund se nastavená hodnota uloží.

Specifikace

Základna

Rozsah měření teploty:

0 °C až +60 °C s rozlišením 0,1 °C

Rozsah měření vlhkosti:

10%...99% s rozlišením 1 %

Přesnost měření teploty:

+/- 1 °C

Přesnost měření vlhkosti:

+/- 5 % v rozsahu 20 % - 90 %

Indikace HH.H/LL.L

naměřené hodnoty teploty jsou mimo rozsah měření

Napájení:

Baterie 4x 1,5 AAA (nejsou v balení)

Rozměry:

116 x 24 (64) x 116 mm

Hmotnost:

143 g (bez baterií)

Bezdrátový senzor

Rozsah měření teploty:

-40 °C až +60 °C s rozlišením 0,1 °C

Rozsah měření vlhkosti:

10%...99% s rozlišením 1 %

Přesnost měření teploty:

+/- 1 °C

Přesnost měření vlhkosti:

+/- 5 % v rozsahu 20 % - 90 %

Indikace HH.H/LL.L

naměřené hodnoty teploty jsou mimo rozsah měření

Dosah:

max. 100 m (volné prostranství)

Frekvence přenosu:

433 MHz

Interval přenosu:

každých cca 60 sekund

Napájení:

Baterie 2x 1,5 AAA (nejsou v balení)

Rozměry:

45 x 20 x 110 mm

Hmotnost:

52 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.

Tento výrobek je schválen pro použití v ČR.