

Návod k použití pro následující produkt(y):

Bezdrátový teploměr TFA 30.3062.10 TRIO



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

Bezdrátový teploměr TRIO TFA 30.3062

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
- Vysílač (typ 30.3228.02)
- Vysílač s kabelovou sondou (typ 30.3229.02)
- Manuál k použití

Vlastnosti produktu

- Pro trojí kontrolu teploty:
 - vnitřní čidlo pro kontrolu vnitřní teploty v místě umístění
 - teplotní čidlo pro kontrolu venkovní nebo vnitřní teploty
 - čidlo s vodotěsnou kabelovou sondou, ideální pro kontrolu teploty v mrazáku, lednici, akváriu, bazénu nebo jezírku
- Rozšiřitelné až na 8 čidel
- Paměť na maximální/minimální hodnoty
- Teplotní alarmy
- K postavení nebo pověšení

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 používejte 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 pro vysílače 1 a 2)

- **A1:** Číslo kanálu, ikona příjmu
- **A2:** Symbol baterie
- **A3:** Teplota
- **A4:** Symbol budíku
- **A5:** Šipka označující zvolený kanál

Segment 3 IN pro vnitřní senzor a další senzory 3-8

- **A6:** IN, zobrazení hodnot ze vnitřního senzoru a případně dalších senzorů 3-8
- **A7:** Symbol baterií
- **A8:** Symbol kruhu pro automatické střídání kanálů

B: Tlačítka

- **B1:** Tlačítko CLEAR/ -
- **B2:** Tlačítko ALARM / SET
- **B3:** Tlačítko CHANNEL / +

C: Kryt <ul style="list-style-type: none"> • C1: Otvor pro zavěšení • C2: Stojánek (výklopný) • C3: Bateriový prostor 	D: Vysílač <ul style="list-style-type: none"> • D1: Vysílací LED dioda • D2: Číslo kanálu • D3: Teplota • D4: Otvor pro instalaci na stěnu • D5: Bateriový prostor • D6: Přepínače 1,2,3 a 4 (uvnitř bateriového prostoru) • D7: Kabelová sonda
--	--

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 polaridy. Na displeji vysílače se objeví teplota 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 polaridy.
- 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. Zobrazí se symbol příjmu hodnot.
- Pokud je příjem úspěšný, tak se na displeji zobrazí teplota a min/max hodnoty příslušného vysílacího kanálu.
- Symbol bezdrátového příjmu zmizí.
- Na posledním řádku displeje základny se zobrazí vnitřní hodnoty 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 příjmu signálu a základna začne vyhledávat vysílače v dosahu.

Další vysílače

- Pokud máte instalováno více jak 2 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 (3-8) 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 CHANNEL / + k označení spodního řádku.
- Stiskněte a podržte tlačítko ALARM/SET pro výběr jednotky teploty °C (stupně Celsia) nebo °F (stupně Fahrenheita).

Maximální a minimální hodnoty

- Stiskněte tlačítko CHANNEL / + dokud se neobjeví označení konkrétního kanálu.
- Stiskněte a podržte tlačítko CLEAR/- k vyresetování maximálních a minimálních hodnot aktuálně označeného kanálu.

Nastavení dolních a horních alarmů teploty

- Zařízení automaticky ukončí režim nastavení, pokud není po delší dobu stisknuto žádné tlačítko.
- Stiskněte a podržte tlačítko CLEAR / - nebo CHANNEL / + pro rychlejší nastavování hodnot.
- Nastavení alarmu teploty je možné pouze u kanálů 1 a 2.
- Stiskněte tlačítko CHANNEL / + dokud se neobjeví šipka u daného senzoru (kanál 1 nebo 2).
- Stiskněte a podržte tlačítko ALARM / SET po dobu 3 sekund.
- Na displeji se objeví výchozí (kanál 1: 4,4 °C, kanál 2: -17,8 °C) nastavená teplota nebo poslední nastavená teplota pro horní teplotní alarm.
- Stiskněte tlačítko CHANNEL / + nebo CLEAR / - pro nastavení požadované hodnoty teplotního alarmu.
- Krátkým stiskem tlačítka ALARM / SET potvrdíte nastavení horního teplotního alarmu a přejdete na nastavení dolního teplotního alarmu.
- Na displeji se objeví výchozí (kanál 1: 0,6 °C, kanál 2: -30 °C) nastavená teplota nebo poslední nastavená teplota pro spodní teplotní alarm.
- Stiskněte tlačítko CHANNEL / + nebo MIN/MAX / - pro nastavení požadované hodnoty teplotního alarmu.
- Potvrďte nastavení pomocí tlačítka ALARM/SET.
- Opětovným stiskem tlačítka ALARM/SET aktivujete funkci teplotního alarmu.
- Symbol alarmu se zobrazí na displeji.

Smazání alarmu

- Stiskněte tlačítko CHANNEL / + dokud se neobjeví šipka u daného senzoru.
- Stiskněte tlačítko ALARM/SET pro deaktivaci alarmu.
- Symbol alarmu zmizí z displeje.

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.

Aktivní alarm

- V případě aktivního alarmu základna začne vydávat zvukový signál a na displeji se rozblíká ikona alarmu. Vypnout alarm je možné stiskem jakéhokoliv tlačítka.
- Poznámka: jestliže naměřená teplota překročí hodnotu alarmu, alarm vydá zvukový signál po 10 minutách.

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.
- Vodotěsná kabelová sonda je ideální pro kontrolu teploty v mrazáku, lednici, akváriu, bazénu nebo jezírku. Vložte sondu na požadované místo.
- 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 vnitřní hodnoty teploty, 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.• 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:	<ul style="list-style-type: none">• vyměňte baterie.• použijte možnost dokalibrace senzorů.

Funkce kalibrace

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

Kalibrace teploty

- Stiskněte tlačítko CHANNEL / + dokud se neobjeví šipka u daného senzoru (kanál 1 a 2).
- Stiskněte a podržte současně tlačítka ALARM / SET a CHANNEL / + po dobu 5 sekund.
- Hodnota teploty bude problikávat.
- Stiskem tlačítka CHANNEL / + a CLEAR / - 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
Přesnost měření teploty:	+/- 1 °C
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 126 mm
Hmotnost:	143 g (bez baterií)

Bezdrátový senzor

Rozsah měření teploty:	-40 °C až +60 °C s rozlišením 0,1 °C
Přesnost měření teploty:	+/- 1 °C
Indikace HH.H/LL.L	naměřené hodnoty teploty jsou mimo rozsah měření
Dosah:	max. 100 m (volné prostranství)
Frekvence přenosu:	433 MHz
Max. síla rádiového přenosu:	< 10 mW
Interval přenosu:	každých cca 60 sekund
Délka kabelu:	Cca 140 cm
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.