

# Návod k použití pro následující produkt(y):

## TFA 30.3902.02 - bezdrátové čidlo teploty s 2násobným měřením teploty



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](mailto:info@bibetus.cz), děkujeme!

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

# Bezdrátové čidlo teploty s 2násobným měřením teploty TFA 30.3902.02

Děkujeme, že jste si koupili produkt od TFA.

## 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 nebo jejich nepochopením.
- Věnujte pozornost **zvláště bezpečnostním pokynům!**
- Uchovejte si manuál pro případ budoucího použití.

## Obsah balení

- Venkovní bezdrátové čidlo TFA 30.3902.02, vodotěsná kabelová sonda s délkou cca 2 m.

## Klíčové vlastnosti

- Bezdrátové čidlo např. pro TFA 35.1132, 30.3075.01 a pro meteostanice a zařízení připojitelné k internetu řady TFA.me (např. TFA 35.8100.54, 35.8101.54, 35.8102.01, 35.8103.02...)
- Bezdrátové měření dvou teplot: 1× měření teploty vzduchu v prostoru krytu vysílače („bílá krabice“), 1× na konci vodotěsné kabelové sondy (např. pro měření teploty v lednici nebo v akváriu/teráriu apod.)
- Pro vnitřní nebo venkovní použití.
- Na displeji čidla se střídavě zobrazují teploty naměřené vysílačem a kabelovým senzorem.

## Integrace se systémem TFA.me

- Brány a meteostanice TFA.me umožňují po připojení k internetu přes WiFi posílání dat na portál go.tfa.me. Zde můžete sledovat naměřené hodnoty na dálku přes internet, prohlížet grafy, exportovat tabulky .csv nebo nastavovat alarmy (e-mail). Doba uložení dat na portálu je 12 měsíců. Maximální kapacita brány nebo meteostanice je 50 bezdrátových čidel.

## Bezpečnostní pokyny

- Tento výrobek je určen výhradně pro výše popsany rozsah použití.
- Přístroje a baterie uchovávejte mimo dosah dětí.
- Malé části mohou děti (mladší tří let) spolknout.
- Baterie obsahují škodlivé kyseliny a mohou být nebezpečné při požití. Při spolknutí baterie může dojít k vážným vnitřním popáleninám a smrti do dvou hodin. Pokud máte podezření, že mohlo dojít ke spolknutí baterie nebo k jejímu jinému vniknutí do těla, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
- Baterie se nesmí házet do ohně, zkratovat, rozebírat ani dobíjet. **Hrozí nebezpečí výbuchu!**
- Vybité baterie je třeba co nejdříve vyměnit, aby nedošlo k poškození v důsledku vytečení. Ujistěte se, že jsou polarity správné. Nikdy nepoužívejte kombinaci starých a nových baterií dohromady, ani baterie různých typů.
- Pokud nebudete zařízení delší dobu používat, vyjměte baterie. Při manipulaci s vytečenými bateriemi se vyhněte kontaktu s pokožkou, očima a sliznicemi.
- V případě kontaktu okamžitě opláchněte zasažená místa vodou a vyhledejte lékaře.

## Důležité informace ohledně bezpečného používání produktu!

- Neautorizované opravy, úpravy nebo změny jsou zakázány.
- Neumisťujte přístroj poblíž zdrojů vysokých teplot, vibrací nebo nárazů.
- Zařízení čistěte jedině pomocí suchého měkkého hadru. Nepoužívejte rozpouštědla nebo abraziva.
- Venkovní čidlo je voděodolné, nikoliv vodotěsné. Vodotěsná je pouze kabelová sonda.

## Popis přístroje

A1: Symbol kabelové sondy

A2: Teplota/teplota kabelové sondy

A3: Symbol baterie

A4: Indikace ID čidla

A5: Symbol vysílání

B1: ID čidla

B2: Příhrádka na baterie

B3: Jack konektor kabelové sondy

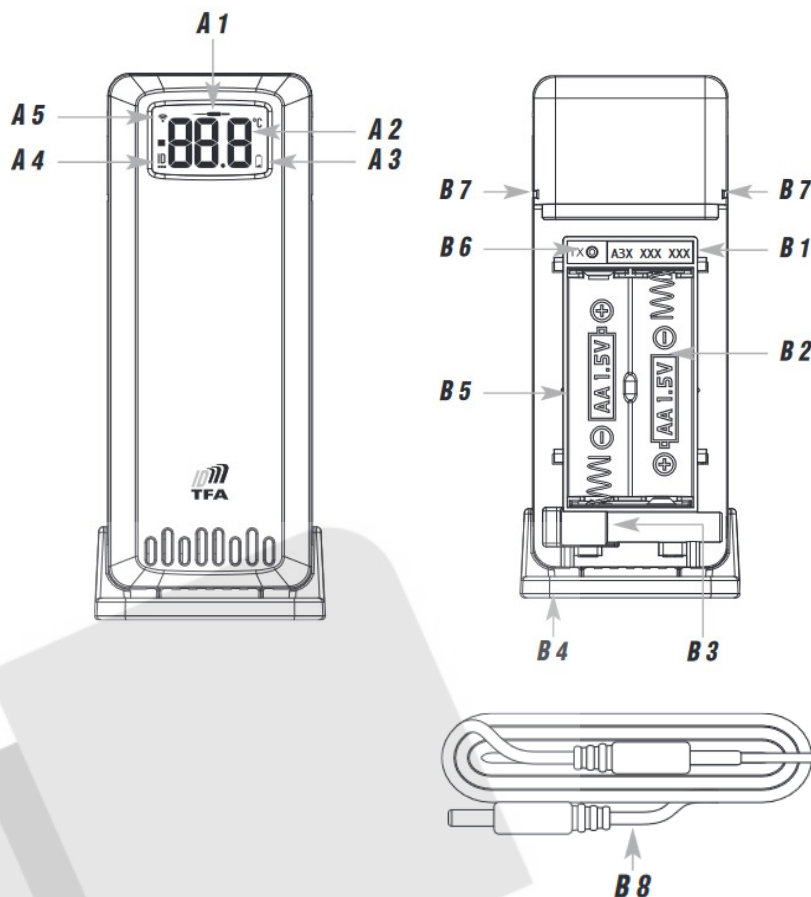
B4: Stojánek/přípravek na zavěšení

B5: TFA-ID ID-kód

B6: Tlačítko TX

B7: Vroubky pro stojánek a držák

B8: Kabelová sonda



## ZAČÍNÁME

- Otevřete příhrádku na baterie.
- Připojte kabelovou sondu do jack konektoru.
- Vložte 2 nové 1,5 V AA baterie, dodržte označenou polaritu. Všechny segmenty vnějšího čidla se na krátkou chvíli zobrazí. Poté se nakrátko objeví informace o verzi.
- Na displeji se bude zobrazovat teplota vzduchu a teplota naměřená kabelovou sondou. Tyto teploty se budou střídat každých 5 sekund.
- Zavřete příhrádku na baterie
- Zapněte základní stanici podle návodu k této stanici.
- Bezdrátové čidlo má svoje vlastní ID (9 alfanumerických znaků). Toto ID je vytištěné na čidle. Po stisku a podržení TX tlačítka na 5 sekund se zobrazí ID na displeji čidla (postupně po 3 znacích).
- Pro ruční aktivaci vyslání signálu z čidla stiskněte tlačítko TX.
- Pokud je v dosahu signálu čidla meteostanice nebo brána kompatibilní se systémem TFA.me, automaticky přijme naměřené údaje a přepoše je na internet přes WiFi síť. Pokud chcete údaje z čidla zobrazit na displeji meteostanice nebo brány (obvykle max. 5 ks, závisí na typu meteostanice/brány), můžete použít funkci ručního vyhledávání signálu z čidel, která je popsána v návodu k meteostanici nebo k bráně.

## Umístění a montáž

- Čidlo umístěte na zvolené měřicí místo. Pokud je vysílač umístěn venku, vyberte pro něj stinné a suché místo. Přímé sluneční světlo může způsobit nesprávné měření a stálá vlhkost zbytečně poškozuje elektronické komponenty.
- Kabelovou sondu veďte tak, aby nedošlo k jeho poškození ostrými hranami nebo mechanickým namáháním.
- Vyhnete se blízkosti možných zdrojů rušení, které mohou ovlivnit příjem rádiového signálu. Doporučujeme dodržovat vzdálenost alespoň 2 metry od možných zdrojů rušení (televize, počítač, mikrovlnná trouba, bezdrátové telefony, dětské chůvičky) a velkých kovových předmětů (např.

lednice). Uvnitř pevných stěn, zejména těch s kovovými částmi, může být dosah vysílání značně snížen.

- Vyhnete se také umístění v blízkosti radiátorů, jiných zdrojů tepla nebo na přímém slunečním svitu.
- Vyzkoušejte, zda je možný přenos signálu z vnějšího čidla do základní stanice nebo brány.
- Pokud je přenos úspěšný, můžete venkovní vysílač připevnit na stěnu pomocí závěsného držáku.

### Výměna baterií

- Vyměňte baterie venkovního vysílače, když se objeví symbol baterie bezdrátového čidla na displeji.
- Upozornění: Při výměně baterií je třeba obnovit kontakt mezi venkovním vysílačem a základnovou stanicí – proto vždy restartujte obě zařízení nebo spusťte ruční vyhledávání vysílače.

### Řešení problémů

Na displeji čidla se nic nezobrazuje	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Zkontrolujte, zda jsou baterie umístěny pod správnou polaritou (+ a –)</li> <li>→ Vyměňte baterie</li> </ul>
Na displeji čidla se zobrazují čárky místo naměřené hodnoty při použití kabelové sondy	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Zkontrolujte připojení kabelové sondy</li> </ul>
Na základní jednotce nejsou údaje z venkovního vysílače	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Zkontrolujte baterie venkovního vysílače (používejte pouze baterie/dobíjecí baterie s napětím 1,5 V!)</li> <li>→ Restartujte venkovní vysílač a základnovou stanicí podle návodu k obsluze</li> <li>→ Spusťte ruční vyhledávání venkovního vysílače podle návodu k obsluze základní stanice.</li> <li>→ Zvolte jiné místo pro vysílač a/nebo základnovou stanicí.</li> <li>→ Zkraťte vzdálenost mezi vysílačem a základnovou stanicí.</li> <li>→ Zkontrolujte, zda se blízko nevyskytuje nějaký zdroj rušení</li> </ul>
Nesprávné zobrazení	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Vyměňte baterie</li> </ul>

### Technická specifikace

Rozsah a přesnost měření – vysílač	-40°C...+60°C (± 1°C v rozmezí 0...+50 °C)
Rozsah a přesnost měření – kabelový senzor	-40°C...+60°C (± 0,6 °C v rozmezí -20...+50 °C)
Rozlišení teploty	0,1 °C
Napájení	2 x 1,5 V AA baterie (nejsou v balení), doporučujeme alkalické baterie
Rozměry	46 (52) x 23 (38) x 117 (124) mm
Délka kabelové sondy	cca 200 cm
Hmotnost	73 g (57 g vysílač, 16 g kabelový senzor)
Dosah přenosu	max. 100 m (ve volném prostoru bez překážek)
Frekvence	868 MHz
Max. vysílací výkon	< 25 mW
Vysílací interval čidla	každých 5 minut