

# Návod k použití pro následující produkt(y):

## Bezdrátový teploměr TFA 30.3048 TWIN



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

# Bezdrátový teploměr TWIN TFA 30.3048

## 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 nedodržení 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

- Vnitřní teplota
- Venkovní teplota s bezdrátovým přenosem (max. 30m)
- Teplotní alarm
- Symbol námrazy
- Paměť na MIN/MAX naměřené teploty za posledních 24 hod.

## BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- Přístroj by měl být použit pouze tak, jak je popsáno v návodu.
- Veškeré neoprávněné opravy, úpravy nebo jiné změny přístroje jsou zakázány.
- Přístroj není určen pro lékařské účely nebo veřejné užívání, ale výhradně pro domácí použití. Udržujte přístroj i baterie z dosahu dětí.
- Baterie nevhazujte do ohně, nerozdělávejte ani znovu nenabíjejte.
- Slabé baterie ihned vyměňte, abyste se vyhnuli zničení přístroje v důsledku vytečení baterie. Pokud Vám baterie vyteče, při manipulaci s ní použijte ochranné rukavice a brýle.
- Používejte pouze alkalické baterie, nikdy nemíchejte staré a nové baterie nebo různé typy. Nikdy nepoužívejte nabíjecí baterie
- Nevystavujte přístroj extrémním teplotám, vibracím a nárazům
- Venkovní senzor je voděodolný, ale není vodotěsný. Vyhledejte chráněné místo pro jeho umístění

## POPIS

### Hlavní stanice

A 1: Vnitřní a venkovní teplota

A 2: MAX/MIN teploty

B 1: Search, zpět

### Tlačítka na zadní straně

B 2: ▲

B 3: RESET

B 4: ▼/°C/°F

B 5: Alert

C 1: Otvor pro zavěšení na stěnu

C 2: Prostor na baterie

C 3: Výklopný stojan

### Venkovní senzor

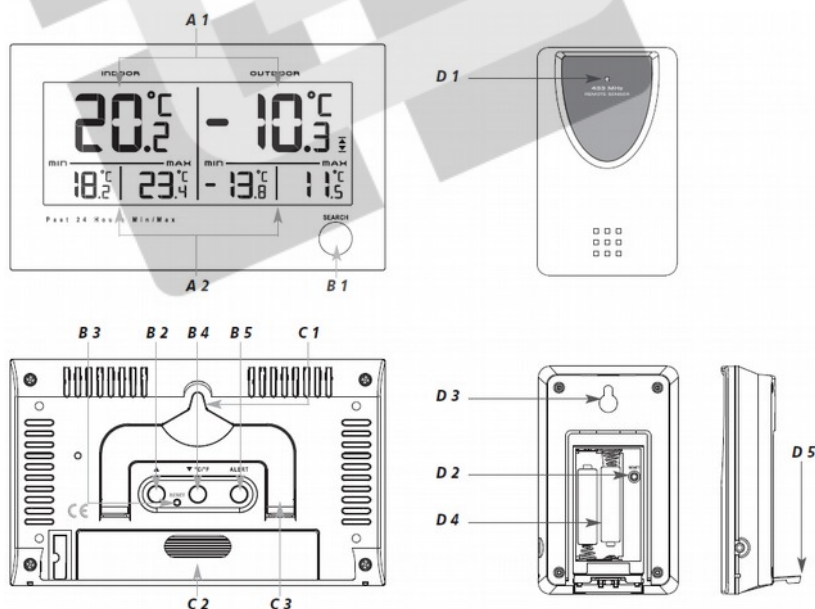
D 1: Led dioda

D 2: Reset

D 3: Otvor pro zavěšení na stěnu

D 4: Prostor na baterie

D 5: Výklopný stojan



## UVEDENÍ DO PROVOZU

### Instalace baterií:

- Položte hlavní jednotku i čidlo do max. vzdálenosti 1,5 m od sebe. Zkontrolujte, že se v blízkosti nenachází další elektronické přístroje.

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](mailto:info@bibetus.cz), děkujeme!

- Otevřete bateriový prostor čidla táhnutím krytu dolů (podle značení).
- Vložte dvě nové 1,5V AAA baterie s ohledem na správnou polaritu. Zavřete bateriový prostor.
- Otevřete bateriový prostor hlavní jednotky a vložte dvě nové 1,5V AAA baterie s ohledem na správnou polaritu.
- Ozve se krátký tón a na displeji se na okamžik objeví všechny segmenty. Zavřete bateriový prostor.

#### **Příjem hodnot z venkovního senzoru:**

- Jakmile jsou baterie vloženy, venkovní teplota a se automaticky začne přenášet do hlavní jednotky.
- Symbol příjmu signálu bliká. Hlavní jednotka bude hledat venkovní čidlo 3 minuty.
- Pokud není příjem signálu z čidla úspěšný, na displeji se zobrazí „--.“. Zkontrolujte baterie a zkuste postup opakovat. Zkontrolujte, zda se v blízkosti nenachází možný zdroj rušení.
- Vyhledávání signálu z čidla lze aktivovat ručně přidržetím tlačítka SEARCH/IN/OUT na cca 3 sekundy při zobrazení venkovních hodnot.
- Ozve se krátký tón, na displeji se zobrazí „--.“ a symbol příjmu signálu bude blikat. Hlavní jednotka znovu kontroluje venkovní hodnoty.

#### **Nastavení**

- Přístroj automaticky opustí režim nastavení, pokud během 15 sekund nestisknete žádné tlačítko.
- Každé stisknutí tlačítka je doprovázeno krátkým tónem.

#### **Ukládání a reset minimálních a maximálních naměřených hodnot**

- Jakmile jsou obě jednotky aktivovány, maximální a minimální hodnoty se začnou ukládat a jsou automaticky resetovány po 24 hodinách.
- Stisknutím a držetím tlačítka SEARCH/IN/OUT cca 3 sekundy v režimu zobrazení venkovních hodnot můžete kdykoliv vynulovat venkovní naměřená maxima a minima.
- Stisknutím tlačítka RESET nebo vyjmutím baterií vynulujete všechny naměřené hodnoty.

#### **Zobrazení teploty**

- Stisknutím tlačítka  $\nabla/^\circ\text{C}/^\circ\text{F}$  v normálním režimu můžete přepínat mezi jednotkou teploty  $^\circ\text{C}$  a  $^\circ\text{F}$ .

#### **Alarm pro teplotu a vlhkost**

- Stiskněte a držte tlačítko ALERT po dobu 3 sekund.
- Na displeji venkovní teploty začne blikat  $70^\circ\text{C}$  (přednastaveno) a šipka směřující nahoru.
- Stisknutím tlačítka  $\nabla/^\circ\text{C}/^\circ\text{F}$  nebo  $\blacktriangle$  můžete měnit horní hranici venkovní teploty.
- Stiskněte znovu tlačítko ALERT.
- Na displeji venkovní teploty začne blikat  $-50^\circ\text{C}$  (přednastaveno) a šipka směřující dolů.
- Stisknutím tlačítka  $\nabla/^\circ\text{C}/^\circ\text{F}$  nebo  $\blacktriangle$  nastavte požadovanou hodnotu dolního teplotního limitu.
- Potvrďte nastavení tlačítkem ALERT a současně aktivujete horní teplotní alarm. Zobrazen je symbol šipka nahoru.
- Dalším stiskem tlačítka ALERT aktivujete dolní teplotní alarm. Zobrazuje symbol šipka dolů.
- Dalším stiskem tlačítka ALERT aktivujete oba teplotní alarmy. Zobrazuje symbol šipky nahoru i dolů.
- A dalším stiskem tlačítka ALERT deaktivujete teplotní alarm a symboly trojúhelníků zmizí.

#### **Spuštění alarmu**

V případě, že je překročen některý z přednastavených limitů, na displeji začne blikat příslušný symbol (trojúhelníček směřující dolů nebo nahoru) a rovněž zní zvukový signál. Alarm zastavíte stisknutím kteréhokoliv tlačítka. Pokud alarm manuálně nevypnete, vypne se automaticky po cca 2 minutách.

**Indikace námrazy:** Pokud je venkovní teplota mezi  $-2^\circ\text{C}$  a  $+3^\circ\text{C}$ , na displeji se zobrazí symbol sněhové vločky.

#### **Umístění hlavní jednotky a čidla**

- Hlavní jednotka může být díky výklopnému stojánku umístěna na rovnou podložku, nebo pomocí otvoru v zadní části zavěšena na zeď. Vyhněte se umístění v blízkosti možných zdrojů rušení, jako jsou počítače, televizory, nebo velké kovové předměty.
- Čidlo může být díky výklopnému stojánku umístěno na rovnou podložku, nebo pomocí otvoru v zadní části zavěšena na zeď. Umístěte čidlo na stinné suché místo (přímé sluneční záření ovlivňuje nepříznivě výsledky měření a neustálá vlhkost může poškodit elektronické součástky v přístroji).
- Zkontrolujte přenos signálu na frekvenci 433 MHz mezi čidlem a jednotkou. Maximální dosah činí 30 m ve volném prostoru. Uvnitř železobetonových prostor je signál přirozeně slabší.
- Pokud je to nezbytné, vyberte jiné umístění pro čidlo a/nebo hlavní jednotku.

#### **Péče a údržba**

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

#### **Výměna baterií**

- Pokud se na displeji objeví symbol baterie, vyměňte baterie v čidle.

Poznámka: Pokud jsou baterie vyměněny, kontakt mezi čidlem a hlavní jednotkou musí být navázán znovu, proto vždy vyměňujte baterie zároveň v čidle i v hlavní jednotce, nebo vyvolejte vyhledávání signálu z čidla manuálně.

### Řešení problémů

Na displeji nejsou zobrazena žádná data	<ul style="list-style-type: none"><li>• ujistěte se, že jsou baterie vloženy se správnou polaritou</li><li>• vyměňte baterie</li></ul>
Na displeji se nezobrazují data z čidla, pouze „---“	<ul style="list-style-type: none"><li>• zkontrolujte baterie v čidle (nikdy nepoužívejte dobíjecí baterie!)</li><li>• restartujte čidlo a hlavní jednotku</li><li>• vyvolejte vyhledávání čidla manuálně: stiskněte tlačítko RESET a poté tlačítko SEARCH/IN/OUT na hlavní jednotce</li><li>• vyberte jiné místo pro umístění čidla a/nebo hlavní jednotky</li><li>• snižte vzdálenost mezi čidlem a hlavní jednotkou</li><li>• zkontrolujte, zda se v blízkosti nenachází možný zdroj rušení</li></ul>
Data na displeji se zobrazují špatně	<ul style="list-style-type: none"><li>• vyměňte baterie</li><li>• stiskněte tlačítko RESET</li></ul>

### Specifikace

#### Hlavní jednotka

Rozsah teploty: -10 °C až +50 °C (+14 °F až +122 °F)  
Rozlišení: 0,1 °C  
Indikace LL.L/HH.H: hodnoty mimo rozsah měření  
Napájení: 2x 1,5V AAA baterie (není součástí balení)  
Rozměry: 137 x 17 (38) x 83 mm  
Hmotnost: 105 g (samotný přístroj)

#### Venkovní čidlo

Rozsah teploty: -20 °C až +50 °C (-4 °F až +122 °F)  
Dosah: až 30 m (ve volném prostoru)  
Frekvence přenosu: 433 MHz  
Doba přenosu: 30 sekund  
Napájení: 2x 1,5V AAA baterie (není součástí balení)  
Rozměry: 62 x 24 (35) x 101 mm  
Hmotnost: 62 g (samotný přístroj)

#### 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.