

# Návod k použití pro následující produkt(y):

## Digitální teploměr s vlhkoměrem TFA 30.5046.02 DIGITALES



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

# Digitální teploměr s vlhkoměrem DIGITALES TFA 30.5046.02

Děkujeme za zakoupení tohoto přístroje od TFA.

## 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 dodržáním 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

- digitální teploměr s vlhkoměrem
- návod k použití

## Žijte zdravěji díky kontrole teploty a vlhkosti

Kontrola vnitřní teploty a vlhkosti může pomoci ke zdravému a komfortnímu prostředí a dokonce díky ní můžete ušetřit výdaje na topení. V ideálním případě by měla vnitřní teplota být mezi 18-22 °C a vlhkost v intervalu 40-60 %. Příliš vysoká vlhkost v místnosti může poškodit vaše zdraví a způsobit vlhkost zdí a vznik plísní. Naopak příliš suchý vzduch však může mít také negativní dopad na naše zdraví. Správná vlhkost je důležitá také pro domácí zvířata, rostliny, dřevěnou podlahu, starý nábytek, hudební nástroje nebo knihy.

## Vlastnosti a funkce

- kontrola vnitřního klimatu
- vnitřní teplota a vlhkosti
- indikace maximálních a minimálních hodnot s možností ručního resetu
- sloupcový graf indikace vlhkosti za posledních 12 hodin s barevnými úrovněmi komfortu
- k postavení nebo zavěšení

## Bezpečnostní pokyny

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

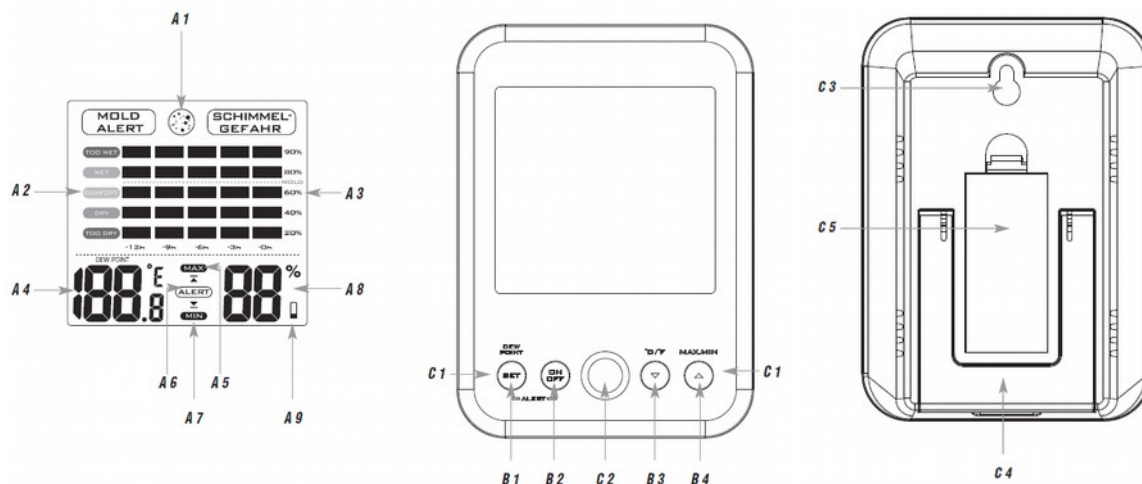
## Pozor! Riziko úrazu:

- udržujte přístroj i baterie z dosahu dětí
- baterie nevhazujte do ohně, nerozdělávejte ani znovu nenabíjejte. Riziko výbuchu!
- spolknutí baterií může být smrtelné. V případě, že se tak stane, vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc
- baterie obsahují škodlivé kyseliny. Slabé baterie ihned vyměňte, abyste se vyhnuli zničení přístroje v důsledku vytečení baterie. Pokud Vám baterie vytečou, při manipulaci s nimi používejte ochranné rukavice a brýle

## Upozornění:

- nevystavujte přístroj extrémním teplotním podmínkám, vibracím nebo šokům
- vhodné pouze pro vnitřní užití
- uchovávejte v suchu

## Popis přístroje



## Displej

- A 1: symbol rizika plísní
- A 2: indikace úrovně komfortu
- A 3: Sloupcový graf indikace vlhkosti za posl. 12 hodin
- A 4: teplota/rosný bod ve °C/°F
- A 5: maximální hodnoty
- A 6: alarm vlhkosti s horním a dolním limitem
- A 7: minimální hodnoty

- A 8: Vlhkost v %
- A 9: symbol baterie

## Tlačítka

- B 1: tlačítko DEW POINT / ALERT SET
- B 2: tlačítko ALERT ON OFF
- B 3: tlačítko °C/°F / ▼ -
- B 4: tlačítko MAX.MIN / ▲ -

## Tělo přístroje

- C 1: dotyková tlačítka
- C 2: signalizační kontrolka
- C 3: otvor na zavěšení
- C 4: vyklápěcí stojánek
- C 5: bateriový prostor

## Uvedení do provozu

- otevřete kryt bateriového prostoru a vložte 2 baterie typu AAA 1,5V dle polarity
- krátce se zobrazí všechny segmenty teplota a vlhkost a číslo kanálu 2 (výchozí) a zařízení je připraveno k provozu
- opět zavřete kryt

## Provoz

- přístroj automaticky ukončí režim nastavení, pokud není stisknuto žádné tlačítko po dobu 10 vteřin

## Zobrazení teploty

- stisknete tlačítko °C/°F ke změně jednotky teploty z °C na °F

## Rosný bod

- ke změně zobrazení mezi rosným bodem a teplotou stisknete tlačítko DEW POINT v normálním režimu
- vzájemná závislost mezi teplotou a relativní vlhkostí vzduchu je vyjádřena hodnotou rosného bodu:
- pokud je vzduch kontinuálně zchlazován za konstantní absolutní vlhkosti, pak vystoupá relativní vlhkost vzduchu postupně až na 100 %. Je-li vzduch zchlazován i nadále, přebytečná vodní pára se vysráží ve formě vodních kapiček.
- Pokud je naměřena teplota 20 °C a relativní vlhkost 65 %, pak je rosný bod 13,2 °C. To znamená, že vodní kapičky se v místnosti začnou srážet na všech místech, které budou chladnější než 13,2 °C, a to může později vést ke vzniku plísní.
- Pokud by byla relativní vlhkost pouze 40 %, pak by rosný bod klesl na 6 °C. Zdi a stropy by tak musely být znatelně chladnější, aby došlo k dosažení rosného bodu a vysrážení vodních kapek.

## Maximální a minimální hodnoty

- stisknete tlačítko MAX.MIN
- na displeji se zobrazí MAX a maximální naměřené hodnoty
- stisknete tlačítko MAX.MIN znovu a na displeji se zobrazí MIN a minimální naměřené hodnoty
- stisknete tlačítko MAX.MIN ještě jednou pro návrat k aktuálním hodnotám

## Reset hodnot





- pro vymazání maximálních nebo minimálních hodnot stisknete a podržte tlačítko MAX.MIN při zobrazení odpovídajících hodnot

## Zobrazení vlhkosti za posledních 12 hodin a úrovně komfortu



- přístroj na displeji zobrazuje grafický vývoj vlhkosti za posledních 12 hodin – za každé období zobrazuje průměrnou hodnotu a odpovídající úroveň komfortu

Úroveň komfortu	Relativní vlhkost
Příliš vlhko	81...90 %
Vlhko	61...80 %
Ideální stav	41...60 %
Sucho	31...40 %
Příliš sucho	20...30 %



## Funkce alarmu při riziku vzniku plísně

- Pokud vlhkost vystoupá nad 65%, zobrazí se   a začne blikat červená kontrolní dioda.
- Stisknete jakékoliv tlačítko pro zastavení blikání diody.
-   zůstane zobrazeno na displeji, dokud hodnota vlhkosti neklesne pod nastavenou hodnotu.

Ke změně hodnoty alarmu z 65 % na jinou hodnotu postupujte následovně:

- Stisknete a podržte tlačítko °C °F ▼, dokud nezačne blikat   a hodnota vlhkosti
- Pomocí tlačítek ▲ a ▼ nastavte požadovaný limit (60, 65, 70 nebo 75% rH)
- Stisknete a podržte tlačítko °C °F ▼ po dobu 3 vteřin pro potvrzení nastavení.

## Nastavení alarmu vlhkosti

- Stisknete a podržte tlačítko SET, dokud se nezobrazí .
- Hodnota vlhkosti a  bliká.
- Pomocí tlačítek ▲ a ▼ nastavte v intervalu 5 % požadovaný horní limit.
- Stisknete znovu tlačítko SET.

# Obsah je uzamčen

**Dokončete, prosím, proces objednávky.**

**Následně budete mít přístup k celému dokumentu.**



**Proč je dokument uzamčen? Nahněvat Vás rozhodně nechceme. Jsou k tomu dva hlavní důvody:**

- 1) Vytvořit a udržovat obsáhlou databázi návodů stojí nejen spoustu úsilí a času, ale i finanční prostředky. Dělali byste to Vy zadarmo? Ne\*. Zakoupením této služby obdržíte úplný návod a podpoříte provoz a rozvoj našich stránek. Třeba se Vám to bude ještě někdy hodit.

*\*) Možná zpočátku ano. Ale vězte, že dotovat to dlouhodobě nelze. A rozhodně na tom nezbohatneme.*

- 2) Pak jsou tady „roboti“, kteří se přiživují na naší práci a „vysávají“ výsledky našeho úsilí pro svůj prospěch. Tímto krokem se jim to snažíme překazit.

A pokud nemáte zájem, respektujeme to. Urgujte svého prodejce. A když neuspějete, rádi Vás uvidíme!