

Návod k použití pro následující produkt(y):

TFA 60.4523.01 - Nástěnné hodiny s vnitřní teplotou/vlhkostí a vnější teplotou



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, děkujeme!

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

Nástěnné hodiny s měřením vnitřního klima a venkovní teploty řízené rádiovým signálem TFA 60.4523

Před použitím

- Následující informace čtěte velmi pozorně.
- Tento manuál vám pomůže seznámit se s novým přístrojem, všemi jeho funkcemi, částmi a pomůže vám také v případě problémů s přístrojem.
- Tento produkt je možné používat pouze tak, jak je popsáno v návodu k použití.
- Pozorným přečtením a dodržením instrukcí obsažených v tomto manuálu předejdete poškození přístroje a ztrátě práv vyplývající z poškození vlivem nesprávného použití.
- Věnujte zvýšenou pozornost bezpečnostním pokynům.
- Uchovejte si manuál pro případ budoucího použití

Obsah balení

- Nástěnné hodiny
- Bezdrátové vnější čidlo (TFA 30.3248.02)
- Návod k použití

Vlastnosti produktu

- Přesný rádiově řízený čas
- Bezdrátové měření vnější teploty (433 Mhz), maximální dosah 100 m v otevřeném prostoru
- Možnost rozšířit až na 3 bezdrátová čidla k měření teploty např. v dětském pokoji, sklepě apod.
- Vnitřní teplota a vlhkost
- Budík s možností odloženého buzení
- Zobrazení názvu dne v týdnu v 8 světových jazycích
- Možnost volby zobrazení času nebo venkovní teploty ve velkém formátu
- Možnost ručního nastavení času a časové zóny
- Ideální pro použití v domácnosti, kanceláři, čekárně, lobby či vstupní hale a také jako dárek
- Možnost zavěšení či postavení na podložku

Bezpečnostní pokyny

- Produkt je určen pouze pro oblast použití popsanou v tomto manuálu a měl by být používán pouze dle těchto instrukcí.
- Neautorizované opravy, úpravy či změny produktu jsou zakázány.

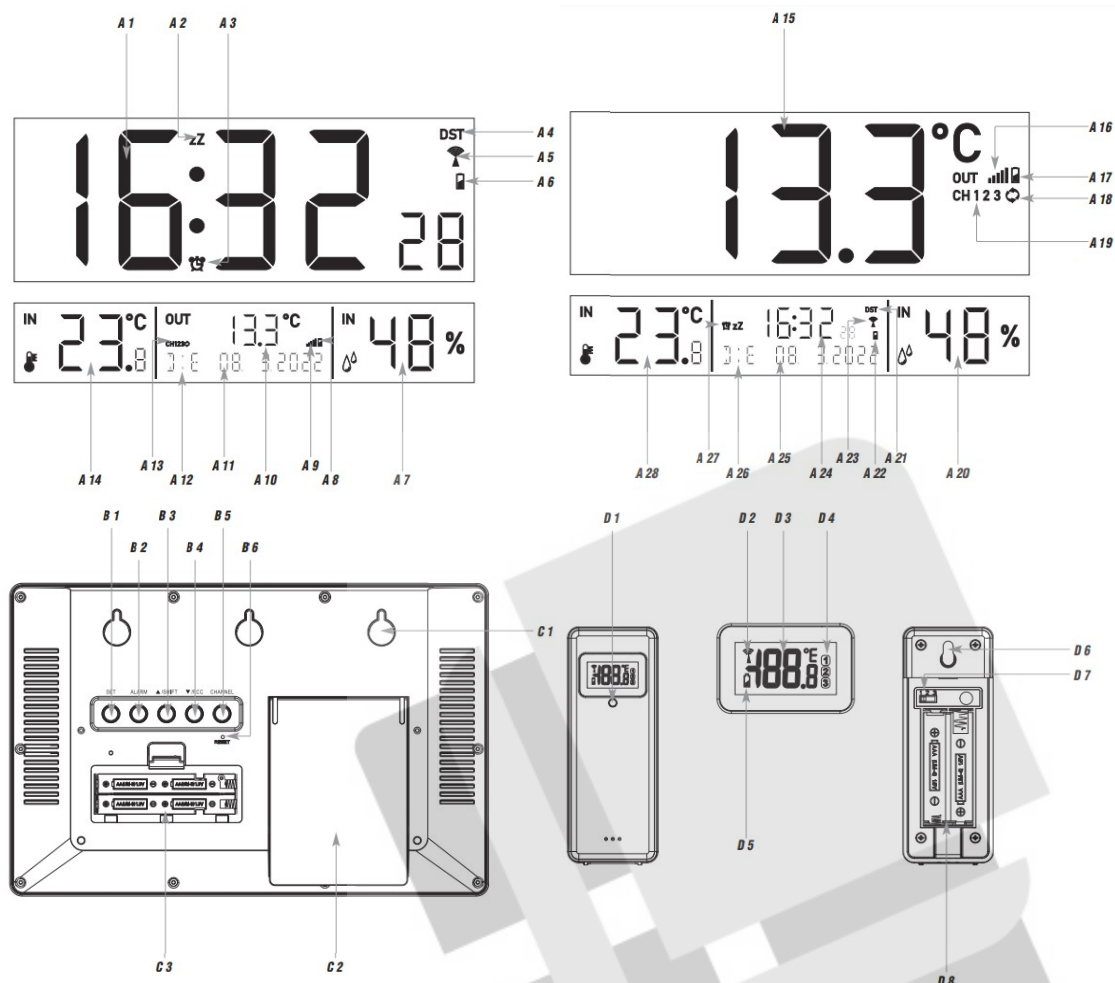
Pozor! Riziko úrazu:

- Skladujte přístroj a baterie mimo dosah dětí.
- Chraňte děti do 3 let před spolknutím malých součástek.
- Baterie se nesmí vhadzovat do ohně, nesmí být zkratovány, rozebírány nebo dobíjeny. Je zde riziko výbuchu!
- Baterie obsahují nebezpečné kyseliny a mohou být nebezpečné, pokud byly spolknuty. Pokud máte podezření, že došlo ke spolknutí baterie nebo se baterie jinak zachytila v těle, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
- Slabé baterie by měly být co nejdříve vyměněny, aby nedošlo k jejich vytečení do přístroje.
- Nikdy nepoužívejte kombinaci starých a nových baterií nebo baterie různých typů. Při nakládání s vytečenými bateriemi používejte ochranné rukavice a brýle.

Důležité informace ohledně bezpečného používání:

- Nepokládejte přístroj poblíž zdrojů vysokých teplot, vibrací nebo nárazů.
- Přístroj čistěte pomocí měkkého navlhčeného hadříku. Nepoužívejte rozpouštědla a abrazivní prostředky.
- Základní jednotka je vhodná pouze pro použití v interiéru. Chraňte ji před vlhkem!
- Bezdrátový vysílač je voděodolný, ale nikoliv vodotěsný.

Popis přístroje



LCD displej:

a) Čas ve velkém formátu, venkovní teplota v malém

- A1: Čas včetně vteřin
- A3: Symbol budíku
- A5: Symbol příjmu DCF signálu
- A7: Vnitřní vlhkost
- A9: Symbol příjmu signálu z vysílače
- A11: Datum
- A13: Číslo kanálu a symbol automatického střídání čidel

- A2: Symbol odloženého buzení (snooze)
- A4: Symbol DST letního času
- A6: Symbol baterií základny
- A8: Symbol baterií z vysílače
- A10: Venkovní teplota
- A12: Den v týdnu
- A14: Vnitřní teplota

b) Venkovní teplota ve velkém formátu, čas v malém

- A15: Venkovní teplota
- A17: Symbol baterií z vysílače
- A19: Číslo kanálu
- A21: Symbol DST letního času
- A23: Symbol příjmu DCF signálu
- A25: Datum
- A27: Symbol budíku a odložení buzení

- A16: Symbol příjmu signálu z vysílače
- A18: Kruhový symbol pro střídání kanálů
- A20: Vnitřní vlhkost
- A22: Symbol baterií základny
- A24: Čas včetně vteřin
- A26: Den v týdnu
- A28: Vnitřní teplota

Tlačítka:

- B1: Tlačítko SET
- B3: Tlačítko ▲/SHIFT
- B5: Tlačítko CHANNEL

- B2: Tlačítko ALARM
- B4: Tlačítko ▼/RCC
- B6: Tlačítko RESET

Kryt přístroje:

C1: Otvor pro zavěšení

C2: Výklonný stojánek

C3: Příhrádka na baterie

Bezdrátové čidlo:

D1: LED indikace vyslání signálu

D2: Symbol příjmu

D3: Naměřená teplota

D4: Číslo kanálu

D5: Symbol baterie v čidle

D6: Otvor na zavěšení

D7: Přepínač kanálu 1, 2, 3

D8: Příhrádka na baterie

Začínáme

Vložte baterie

- Odstraňte ochrannou folii z displeje.
- Otevřete příhrádku na baterie v základní jednotce a vložte 4 nové baterie typu AA 1,5 V, dodržte polaritu baterií.
- Přístroj pípne a všechny segmenty displeje se na malou chvíli zobrazí. Opět uzavřete příhrádku na baterie.
- Otevřete kryt baterií na bezdrátovém čidle a vložte 2 nové baterie typu AAA 1,5 V, dodržte polaritu baterií. Přepínač je nastavený na kanál 1.
- LED dioda na čidle se krátce rozsvítí. Objeví se vyšší teplota. Opět uzavřete kryt baterií na čidle.

Příjem hodnot z vnějších čidel

- Základní jednotka se snaží vyhledat signál z vnějšího čidla, signál příjmu signálu bliká.
- Pokud příjem signálu selže, na displeji zůstane „–“. Zkontrolujte baterie a zkuste to znovu.
- Vyhledávání vnějšího čidla můžete vyvolat i ručně (např. pokud se čidlo ztratilo nebo pokud vyměňujete v přístroji baterie). Stiskněte a držte tlačítko CHANNEL na základní jednotce 3 sekundy. Na kanálu přijímače, se kterým bylo spojení navázáno jako posledním, bude spojení přerušeno a „–“ se objeví na displeji.

Příjem radiově řízeného času

- Hodiny se nyní budou snažit zachytit DCF signál, což je indikováno blikajícím symbolem příjmu DCF signálu. Pokud je během několika minut DCF signál zachycen, na displeji se zobrazí aktuální čas a trvale zobrazený symbol DCF. V období, kdy se používá letní čas, se zobrazí i symbol letního času (DST).
- Pokud není signál DCF přijat, lze příjem DCF spustit také ručně. Stiskněte a podržte tlačítko ▼/RCC na dobu 3 sekund.
- Ikona příjmu DCF signálu bude blikat.
- Přerušit příjem je možné opětovným stiskem tlačítka ▼/RCC po dobu 3 sekund. Ikona příjmu DCF signálu zmizí.
- Příjem DCF signálu nastává vždy v 1:00, 2:00, 3:00, 4:00 a 5:00 ráno.
- Na displeji se mohou zobrazit 3 různé ikony příjmu DCF signálu:



bliká – probíhá příjem DCF signálu

svítí trvale – příjem DCF signálu byl úspěšný

žádná ikona – příjem DCF signálu byl neúspěšný / DCF příjem je vypnutý

- Pokud hodiny nemohou zachytit DCF signál (např. z důvodu rušení, vzdálenosti do vysílače atd.), je možné hodiny nastavit ručně.

Poznámka k příjmu DCF signálu

- DCF je vysílač speciálních časových znaků, který je šířen v pásmu dlouhých vln (77,5 kHz) a jehož dosah činí cca 1500 km od tohoto vysílače. Vysílač je umístěn v Mainflingu poblíž Frankfurtu nad Mohanem ve Spolkové republice Německo a šíří a kóduje časový signál cesiových atomových hodin z Fyzikálně-technického institutu v Braunschweigu.
- Nastavení na letní čas a standardní čas se děje automaticky.
- Při umístění přístroje se vyhněte blízkosti jakéhokoliv zdroje rušení jako jsou displeje počítačů, televize nebo pevné kovové objekty. Mezi železobetonovými zdmi je příjem signálu přirozeně slabší. V případě potřeby umístěte hodiny pro zlepšení příjmu signálu poblíž okna.
- V nočních hodinách je příjem signálu díky méně častým atmosférickým poruchám možný ve většině případů. Pro udržení odchylky hodin pod 1 vteřinou je dostačující jedno každodenní přijetí signálu.

Použití

Manuální nastavení

- Stiskněte a držte tlačítko SET po 3 sekundy ke vstupu do režimu nastavení.

- První nastavitelná hodnota bliká na displeji.
- K nastavení požadované hodnoty použijte tlačítka ▲/SHIFT nebo ▼/RCC.
- Stiskem tlačítka **SET** potvrdíte nastavení a přejdete k nastavení další hodnoty.
- Pořadí nastavovaných hodnot je následující:
 - Časové pásmo -12/+12 (výchozí: 00)
 - Jazyk dne v týdnu (výchozí: němčina)
 - Rok, měsíc a den
 - Hodiny a minuty
 - Zapnutí/vypnutí příjmu signálu DCF (výchozí: RCC ON, tj. zapnutý příjem)
- Stiskněte a podržte tlačítka ▲/SHIFT nebo ▼/RCC při nastavování požadované hodnoty pro zrychlení nastavení. Hodiny automaticky opustí režim nastavení, pokud 15 vteřin nestisknete žádné tlačítko.

Nastavení časového pásma

- V režimu nastavení můžete nastavit časové pásmo
- Úprava časové zóny je nutná pro země, ve kterých je možné přijímat DCF signál a které mají jiné časové pásmo, než je čas DCF (tzn. časová zóna Frankfurtu n. Mohanem).

Nastavení jazyka dne v týdnu

- V režimu nastavení můžete zvolit jeden z těchto jazyků pro zobrazení dne v týdnu: němčina, francouzština, španělština, italština, dánština, holandsština, švédština a angličtina.

Příjem signálu DCF

- Ve výchozím nastavení je příjem DCF zapnut (ON) a po úspěšném naladění DCF signálu není potřeba další ruční nastavování.
- Jakmile je deaktivován příjem DCF (OFF), je potřeba nastavit čas ručně.
- Jakmile je příjem DCF opět aktivován, ručně nastavený čas se přepíše radiově řízeným časem ihned po přijetí signálu.

Změna zobrazení displeje

- Stiskněte a podržte tlačítka ▲/SHIFT pro změnu zobrazení času nebo venkovní teploty ve velkém formátu.

Nastavení budíku

- Stiskněte tlačítko **ALARM** v normálním režimu ke vstupu do režimu budíku. Na displeji se objeví „AL“ a poslední nastavený čas budíku.
- Stiskněte a držte tlačítko **ALARM** po 3 vteřiny ke vstupu do režimu nastavení budíku.
- Hodinové číslice blikají.
- Stiskem tlačítek ▲/SHIFT nebo ▼/RCC nastavte hodiny pro budicí čas.
- Potvrďte nastavení stiskem tlačítka **ALARM** a stejným způsobem nastavte minuty pro budicí čas.
- Stiskněte tlačítko **ALARM** pro návrat k aktuálnímu času.
- Budík je zapnutý a symbol budíku se objevil na displeji.
- K zapnutí/vypnutí budíku stiskněte tlačítka ▲/SHIFT v režimu budíku, symbol budíku se poté objeví na displeji nebo z displeje zmizí.
- Pokud je budík zapnutý, hodiny začnou zvonit, jakmile je dosaženo budicího času. Symbol alarmu bliká.
- Stiskněte jakékoliv tlačítko (kromě **SET**) pro úplné zastavení budíku.
- Pro funkci odloženého buzení (snooze) stiskněte tlačítko **SET**.
- Zvonení budíku se přerušuje na 5 minut.
- Symbol přerušovaného buzení bliká.
- Stiskněte jakékoliv tlačítko pro zastavení odloženého buzení.


Umístění přístroje

- Bezdrátový vysílač umístěte na suché a stinné místo. Přímý sluneční svit může způsobit odchylky v měření a dlouhodobá vlhkost zbytečně poškozuje součástky.
- Ujistěte se, že na zvoleném místě jsou naměřené hodnoty z čidla přenášeny do základny.
- Neumísťujte základní jednotku do blízkosti radiátorů, jiných tepelných zdrojů a na přímé slunce.
- Vyhněte se blízkosti možných zdrojů rušení jako jsou monitory počítačů, televize nebo kovové objekty. Mezi pevnými zdmi, zejména u těch s kovovými konstrukcemi, může být významně snížen dosah čidla (max. 100 m v otevřeném prostoru).

Výměna baterií

- Vyměňte slabé baterie, pokud se na displeji objeví symbol baterie pro základní jednotku nebo pro bezdrátové čidlo.
- **Pozor:** po výměně baterií je nutné opět navázat spojení mezi bezdrátovým čidlem a základní jednotkou – vždy proto restartujte výměnou baterií základnu i čidlo, nebo využijte možnost ručního vyvolání vyhledávání čidel.

Rozšíření o přídavná čidla

- Pokud máte více bezdrátových čidel, přepněte na každém z čidel odlišný kanál pomocí **1, 2, 3 přepínače**. Nový vysílač bude automaticky přijat základní jednotkou.
- Hodnoty z vnějších čidel se zobrazují na displeji základní jednotky. Pokud jste spustili a umístili více než jedno čidlo, stiskněte tlačítko **CHANNEL** pro zobrazení hodnot různých čidel (1–3).
- Můžete zvolit také automatické střídání údajů z čidel. Stiskněte tlačítko **CHANNEL**. Po zobrazení posledního přijatého čidla se objeví symbol .
- Ke zrušení nepoužívaného kanálu stiskněte tlačítko **CHANNEL** a držte ho 3 vteřiny. „- -“ se objeví na displeji

Odstraňování problémů

Problém	Řešení
Na displeji základny nebo čidla se nezobrazují údaje	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, zda byly baterie vloženy pod správnou polaritou• Vyměňte baterie
Není možný příjem DCF signálu	<ul style="list-style-type: none">• Aktivujte příjem DCF ručně v režimu nastavení (RCC ON)• Spusťte příjem signálu ručně• Počkejte, jestli se nepodaří přijmout signál v noci• Zvolte jiné umístění hodin• Nastavte hodiny ručně
Základna je bez příjmu bezdrátového čidla. Na displeji zobrazeno „- -“.	<ul style="list-style-type: none">• V blízkosti není zapnuté čidlo• Zkontrolujte baterie v čidle (nepoužívejte dobíjecí baterie!)• Spusťte ručně vyhledávání čidla• Zvolte jiné místo pro čidlo nebo pro základní jednotku. Zkraťte vzdálenost mezi čidlem a základní jednotkou.
Nesprávné zobrazení	<ul style="list-style-type: none">• Základní jednotka: stiskněte tlačítko RESET pomocí špendlíku• Vyměňte baterie

Pokud vaše zařízení nefunguje navzdory těmto opatřením, kontaktujte dodavatele, od kterého jste ho koupili.

Specifikace

Základna

Napájení 4 x AA 1,5 V baterie (nejsou součástí balení).

Používejte alkalické baterie.

Přesnost teploty

± 1 °C (10 až 30 °C)
± 1,5 °C (0 až 10, 30 až 40 °C)
± 2 °C v ostatním rozmezí

Přesnost vlhkosti

± 5 % rH (40 až 80 %)

Měřicí rozsah

Teplota: -10 °C až +50 °C

Vlhkost: 1 až 99 % rH

Rozměry:

360 x 235 x 28 (84) mm

Váha

869 g (pouze základna)

Bezdrátové čidlo

Napájení

2 x AAA 1,5 V (nejsou součástí balení).

Používejte alkalické baterie.

Měřicí rozsah

-50 °C až +70 °C

Dosah

Maximálně 100 m v otevřeném prostoru

Frekvence přenosu

433 MHz

Maximální vysílací výkon

< 10mW

Zobrazení LL.L/HH.H

Teplota je mimo měřicí rozsah

Rozměry

40 x 105 x 26 mm

Váha

41 g (pouze čidlo)