

Návod k použití pro následující produkt(y):

TFA 60.4518.08 - Nástěnné hodiny DCF s venkovním čidlem teploty a s českým dnem v týdnu



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 součástí, 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 Dovoze), jakékoliv druhy neoprávněných kopií tohoto dokumentu i jeho částí jsou předmětem souhlasu Dovoze. 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

Rádiem řízené hodiny s vnitřní a venkovní teplotou TFA 60.4518

Děkujeme, že jste zvolili produkt společnosti TFA.

Před použitím

- Ujistěte se prosím, že jste si řádně přečetli uživatelský manuál. Tyto informace vám pomohou seznámit se s vaším novým zařízením, poznat všechny jeho funkce a části, zjistit důležité údaje o jeho prvním použití, způsobu jak s ním pracovat a dozvědět se řešení případných poruch.
- Postupem podle uživatelského manuálu můžete předejít poškození přístroje a ztrátě záruky plynoucí z poškození přístroje způsobeném nesprávným používáním.
- Nemáme odpovědnost za jakékoli poškození přístroje vzniklé v důsledku nerespektování těchto instrukcí. Stejně tak neneseme žádnou zodpovědnost za nesprávné pochopení těchto instrukcí a následky z toho vyplývající.
- Prosím přečtěte si důkladně bezpečnostní pokyny!
- Prosím uschovejte si tento manuál pro pozdější použití.

Obsah dodávky

- Rádiem řízené hodiny
- Venkovní vysílač (Kat.č. 30.3210.10)
- Instruktažní manuál

Přehled vlastností a funkcí produktu

- Rádiem řízené hodiny nejvyšší kvality
- Bezdrátový příjem venkovní teploty (433 MHz) na vzdálenost do 70 m (v otevřeném prostoru).
- Vnitřní teplota
- Budík s nastavitelným intervalem buzení a možností opakovaného buzení.
- Den v týdnu celým slovem v 10 jazycích a datum.
- Manuální nastavení času a časové zóny
- Teplotní alarm
- Ideální pro domácnost, kancelář, čekárny, haly nebo vstupní místnosti a jako dárek
- Možnost zavěšení či postavení na podložku

Bezpečnostní pokyny

- Produkt je určen pouze pro oblast použití popsanou v tomto manuálu. Měl by být používán pouze dle těchto instrukcí.
- Jsou zakázány neautorizované opravy, úpravy nebo změny přístroje.

Pozor! Riziko úrazu:

- Udržujte přístroj i baterie z dosahu dětí.
- Baterie mohou být nebezpečné při spolknutí. Pokud k tomu dojde, může dojít k vážným vnitřním popáleninám a úmrtí během dvou hodin. Pokud máte podezření, že ke spolknutí došlo, vyhledejte okamžitou lékařskou pomoc.
- Baterie se nesmí vyhazovat do ohně, nesmí být zkratovány, rozebírány nebo dobíjeny. Je zde riziko výbuchu!
- Baterie obsahují nebezpečné kyseliny. Slabé baterie by měly být co nejdříve vyměněny, aby nedošlo k jejich vytečení do přístroje.
- Nikdy nepoužívejte kombinaci staré a nové baterie nebo baterie různých typů. Při nakládání s vyteklými bateriemi používejte ochranné rukavice a brýle.

Důležité informace ohledně bezpečného používání produktu!

- Nepokládejte přístroj poblíž zdrojů vysokých teplot, vibrací nebo nárazů.
- Chraňte před vlhkostí

Popis přístroje

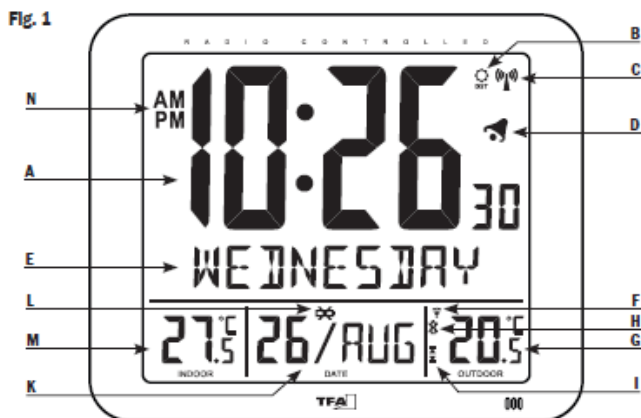


Fig. 2

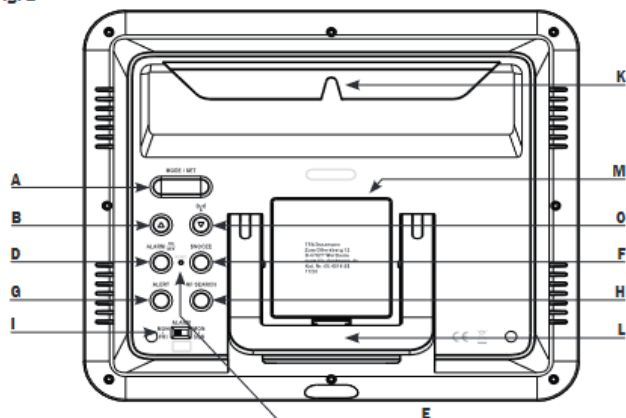
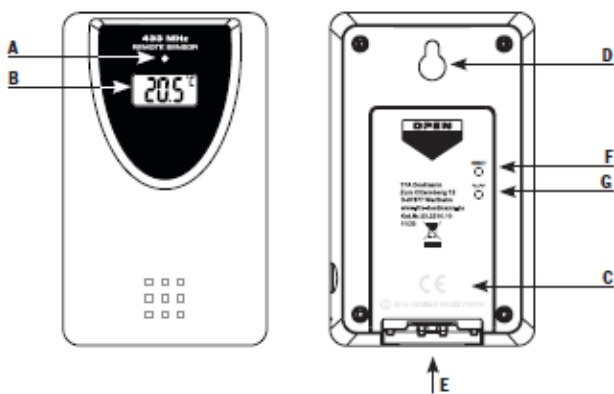


Fig. 3



Rádiem řízené hodiny (základna)

LCD display (Fig.1)

A - Čas se sekundami

B - Symbol letního času (DST)

C - Symbol příjmu DCF signálu

D - Symbol budíku

E - Den v týdnu

F - Symbol příjmu vysílače

G - Venkovní teplota

H - Symbol slabých baterií ve vysílači

I - Horní/dolní alarm

K - Datum s dnem v týdnu

L - Symbol slabých baterií v základně

M - Vnitřní teplota

N - AM/PM pro 12hod. formát času

Tlačítka (Fig.2)

A - Tlačítko MODE/SET

B - Tlačítko ▲

C - Tlačítko ▼ / (°F)

D - Tlačítko ALARM ON/OFF

E - Tlačítko RESET

F - Tlačítko SNOOZE

G - Tlačítko ALERT

H - Tlačítko RF SEARCH

I - Přepínač ALARM (MON-FRI/MON-SUN)

Tělo přístroje (Fig.2)

K / Otvor pro zavěšení na stěnu

L - Stojánek (výklopný)

M - Bateriový prostor

Venkovní vysílač (Fig.3)

A - LED indikace přenosu dat

B - Zobrazení venkovní teploty

C - Bateriový prostor

D - Otvor pro zavěšení na stěnu

E - Stojánek (výklopný)

F - Tlačítko RESET

G - Tlačítko °C/°F

Začínáme

Vložte baterie

- Otevřete bateriový prostor (Fig.2-M) základny a vložte čtyři nové AA 1.5V baterie se správnou polaritou.
- Zařízení krátce zapípá a všechny segmenty na LCD displeji se na krátkou chvíli rozsvítí. Zavřete bateriový prostor.
- Otevřete bateriový prostor (Fig.3-C) vysílače a vložte dvě nové AAA 1.5 V baterie se správnou polaritou.
- Indikátor přenosu (Fig.3-A) se krátce rozsvítí. Na displeji se zobrazí venkovní teplota. Stiskněte tlačítko °C/°F v bateriovém prostoru (Fig.3-G) vysílače pro změnu jednotky teploty na °C (Celsius) nebo °F (Fahrenheit). Zavřete bateriový prostor.

Příjem venkovních hodnot

- Základna začne vyhledávat venkovní teplotu a symbol příjmu vysílače bliká (Fig.1-F).
- Jestliže příjem vysílače (Fig.1-G), selže, na displeji se objeví „-“, „-“, „-“.
- Zkontrolujte baterie a zkuste znovu.
- Venkovní vysílač můžete též zkusit vyhledat ručně (např. pokud se signál ztratí nebo dojde k výměně baterií). Stiskněte a podržte tlačítko RF SEARCH (Fig.2-H) na základně po dobu tří sekund. Poté stiskněte tlačítko RESET (Fig.3-F) v bateriovém prostoru vysílače.

Rádiem řízený čas

- Hodiny nyní začnou vyhledávat DCF (Fig.1-C) signál a na displeji se rozblíká ikona příjmu DCF. Jestliže je signál úspěšně přijat během pár minut, pak se na displeji zobrazí trvale rádiem řízený čas a ikona příjmu DCF. Jestliže je letní čas, pak je na displeji též ikona DST (Fig.1-B).
- Jestliže signál nebyl úspěšně přijat, můžete vyvolat příjem DCF ručně. Stiskněte a podržte tlačítko ▼ / (°F) (Fig.2-C).
- Symbol DCF bliká (Fig.1-C).

- Přerušit příjem DCF signálu je možné podržením tlačítka ▼ / ^(P) na 3 sekundy. Symbol DCF zmizí.
- Příjem DCF probíhá pravidelně vždy ve 3:00 ráno.



bliká – příjem je aktivní

svítí – příjem je velmi dobrý

žádný symbol – žádný příjem / čas je nastaven ručně

- Pokud není možné přijmout DCF signál (např. vlivem rušení atd.), je možné čas nastavit ručně.

Čas řízený rádiem (DCF):

Rádiem řízené hodiny jsou nastavovány dle časového signálu cesiových atomových hodin z Fyzikálně-technického institutu v Braunschweigu. Odchyłka tohoto přesného atomového času je menší než 1 sekundu za 1 milion let. Čas je kódován a šířen z Mainflingu poblíž Frankfurtu v pásmu dlouhých vln (77,5 kHz) a jeho dosah činí cca 1 500 km. Vaše rádiem řízené hodiny přijímají tento signál a dekódují jej na přesný čas. Signál automaticky zohledňuje astronomicky podmíněné opravy času (letní a zimní neboli normální čas), přestupné roky a veškeré změny data. Kvalita příjmu signálu závisí hlavně na geografické lokalitě. Normálně nebývá problém přijímat signál ve vzdálenosti do 1500 km od Frankfurtu.

Věnujte však pozornost následujícímu:

- Doporučená vzdálenost od zdrojů možného rušení (např. televizory, monitory počítačů) je min. 1,5 – 2 m.
- V železobetonových místnostech (např. suterénech) je přijímaný signál přirozeně slabší. V extrémních případech umístěte jednotku blízko k oknu.
- V nočních hodinách je příjem signálu díky méně častým atmosférickým poruchám možný ve většině případů.

Ovládání

Manuální nastavení

- Stiskněte a podržte tlačítko MODE/SET (Fig.2-A) na tři sekundy pro vstup do režimu nastavení.
- První nastavitelná hodnota na displeji bliká.
- Použijte tlačítko ▲ nebo ▼ / ^(P) pro nastavení.
- Potvrďte tlačítkem MODE/SET a přejděte na další nastavení.
- Nastavuje se v tomto pořadí:
 - Formát času 24/12 (výchozí 24 hod)
 - Příjem DCF zapnuto/vypnuto (výchozí zapnuto)
 - Časová zóna -23/+23 (výchozí časová zóna 00)
 - Jazyk dne v týdnu (výchozí Němčina)
 - Hodiny, minuty, sekundy (výchozí 00)
 - Rok, měsíc, den
 - Jednotka teploty °C/°F (výchozí °C)
 - Trvání budíku 1 nebo 2 minuty (výchozí 2)
- Stiskněte a podržte tlačítko ▲ nebo ▼ / ^(P) při nastavení pro rychlý posun. Zařízení automaticky ukončí režim nastavení, jestliže není žádné tlačítko stisknuto po dobu 15 sekund.

Příjem DCF

- Ve výchozím nastavení je DCF příjem aktivní (RCC on) a po úspěšném příjmu není třeba provádět již ruční nastavení.
- Jakmile je DCF příjem deaktivován (RCC off), čas a datum musí být nastaveno ručně. Nezobrazuje se časová zóna.
- Jestliže dojde opět k nastavení příjmu DCF na RCC on, pak bude ručně nastavený čas přepsán, jakmile dojde k úspěšnému příjmu DCF času.

Nastavení časové zóny

- V režimu nastavení lze změnit nastavení časové zóny.
- Nastavení časové zóny je nutné v zemích, kde je možné přijmout DCF signál, ale časová zóna je jiná od DCF času (např. +1 = jedna hodina navíc).

Jazyk dne v týdnu

- V režimu nastavení je možné nastavit jazyk pro zobrazení dne v týdnu: němčina (GERMAN), francouzština (FRENCH), italská (ITALIAN), španělština (SPANISH), dánština (DANISH), holandská (DUTCH), čeština (CZECH), polština (POLISH), švédština (SWEDISH) a angličtina (ENGLISH).

Nastavení času budíku

- Stiskněte tlačítko MODE/SET (Fig.2-A) v normálním režimu pro nastavení času budíku. Na displeji se objeví ALARMTIME a 7:00 (výchozí) nebo poslední nastavený čas budíku.
- Stiskněte a podržte tlačítko MODE/SET po dobu tří sekund pro vstup do režimu nastavení.

- Číslice hodin začne blikat.
- Stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼ / (°) pro nastavení hodin.
- Potvrďte nastavení tlačítkem MODE/SET a nastavte stejným způsobem minuty.
- Stiskněte tlačítko MODE/SET znovu pro návrat do aktuálního času.
- Pro zapnutí/vypnutí funkce budíku stiskněte tlačítko ALARM ON/OFF (Fig.2-D).
- Na displeji se zobrazí/zmizí symbol budíku (Fig.1-D).
- Přepínač na zadní straně umožní zvolit si dva různé budíky (Pondělí – Pátek nebo Pondělí – Neděle) (Fig.2-I).
- Pokud je funkce budíku zapnutá a je dosaženo nastaveného času, budík začne vyzvánět a ikona budíku se rozblíká.
- Stiskněte jakékoliv tlačítko (mimo SNOOZE (Fig.2-F)) a budík se vypne.
- Stiskněte tlačítko SNOOZE (Fig.2-F) pro aktivaci opakovaného buzení.
- Budík je následně přerušen a opět se spustí za 5 minut.

Alarm venkovní teploty

- Stiskněte a podržte tlačítko ALERT po dobu 3 sekund (Fig.2-G).
- Na displeji se objeví ▲ a 50 °C (výchozí) nebo poslední nastavená hodnota horního teplotního limitu.
- Stiskněte ▲ nebo ▼ / (°) pro nastavení horního teplotního limitu.
- Potvrďte nastavení tlačítkem ALERT.
- Na displeji se objeví ▼ a -20°C (výchozí) nebo poslední nastavená hodnota dolního teplotního limitu.
- Stiskněte ▲ nebo ▼ / (°) pro nastavení dolního teplotního limitu.
- Potvrďte nastavení tlačítkem ALERT.
- Pro aktivaci/vypnutí funkce alarmu venkovní teploty stiskněte tlačítko ALERT.
- Na displeji se objeví/zmizí příslušné symboly (Fig.1-I).
- V případě aktivace alarmu venkovní teploty se příslušné symboly rozblíkají a přístroj začne vydávat zvukové znamení. Vypnutí alarmu lze provést pomocí stisku jakéhokoliv tlačítka.

Umístění

- Při umístění vysílače venku zvolte stinné a suché místo. Přímé sluneční paprsky mohou ovlivnit naměřené hodnoty a trvalá vlhkost poškodit elektronické součásti přístroje.
- Před konečnou instalací se ujistěte, že na daném místě není problém s příjmem bezdrátového signálu z vysílače.
- Nepoužívejte přístroj poblíž radiátorů nebo jiných zdrojů tepla či na přímém slunci.
- Ujistěte se, že poblíž přístroje není žádný možný zdroj případného rušení bezdrátového signálu jako je např. monitor, TV či kovové objekty. Pokud budete zařízení používat na místě, kdy signál musí projít přes silné stěny, zejména s kovovými prvky, může dojít ke snížení vzdálenosti, při které základna dokáže komunikovat s vysílačem.

Péče a údržba

- Čistěte přístroj měkkým navlhčeným hadříkem. Nepoužívejte žádné čisticí prostředky.
- Pokud přístroj delší dobu nebudete používat, vyjměte baterie.
- Ponechejte zařízení na suchém místě.

Výměna baterií

- Baterie vyměňte jakmile se na displeji zobrazí symbol baterií.
- Poznámka: Jestliže měníte baterie, je nutné obnovit spojení mezi základnou a vysílačem – proto
- vždy restartujte obě zařízení nebo spusťte ruční vyhledání vysílače.

Řešení problémů

Nezobrazuje se nic na základně nebo na vysílači.	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte správnost polarity • Vyměňte baterie
Není přijat signál DCF	<ul style="list-style-type: none"> • Spusťte vyhledávání DCF ručně. • Vyčkejte na příjem DCF v noci. • Zvolte jiné umístění pro základnu. • Nastavte čas ručně
Není příjem bezdrátového vysílače Zobrazuje se „- - . -“	<ul style="list-style-type: none"> • Bezdrátový vysílač není instalován. • Zkontrolujte baterie ve vysílači (nepoužívejte dobíjecí baterie!). • Spusťte ruční vyhledávání vysílače. • Zvolte jiné místo pro umístění vysílače a/nebo základny.
Nesprávné zobrazení na základně nebo na vysílači.	<ul style="list-style-type: none"> • Vyměňte baterie. • Základna: použijte ostrý předmět a stiskněte tlačítko RESET. • Vysílač: Stiskněte tlačítko RESET.

Pokud zařízení nepracuje správně a nejste schopni poruchu vyřešit, kontaktujte prodejce, u kterého jste zařízení zakoupili.

Technická specifikace

Základna

Napájení:	4 x AA 1,5 V baterie (nejsou v balení)
Měřicí rozsah - teplota:	-10°C ... 50°C / 14°F... 122°F
Zobrazení LL.L /HH.H:	Teplota je mimo měřicí rozsah
Rozměry základna:	248 x 25 (73) x 206 mm
Hmotnost:	481 g (bez baterií)

Venkovní vysílač

Napájení:	2 x AAA 1.5 V baterie (nejsou v balení)
Měřicí rozsah - teplota:	-20°C ... 50°C / -4 °F... 122 °F
Dosah:	max. 70 m (v otevřeném prostranství)
Vysílací frekvence:	433 Mhz
Maximální vysílací výkon:	< 10 mW
Rozměry základna:	62 x 24 (35) x 102 mm
Hmotnost:	63 g (bez baterií)

