

Návod k použití pro následující produkt(y):

TFA 60.3553.10 - rádiem řízené nástěnné hodiny s barevným osvětlením LUMOCLOCK



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, děkujeme!

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

Nástěnné hodiny TFA 60.3553 LUMOCLOCK

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

- rádiem řízené hodiny
- 4m USB kabel (zvlášť tenký a ohebný)

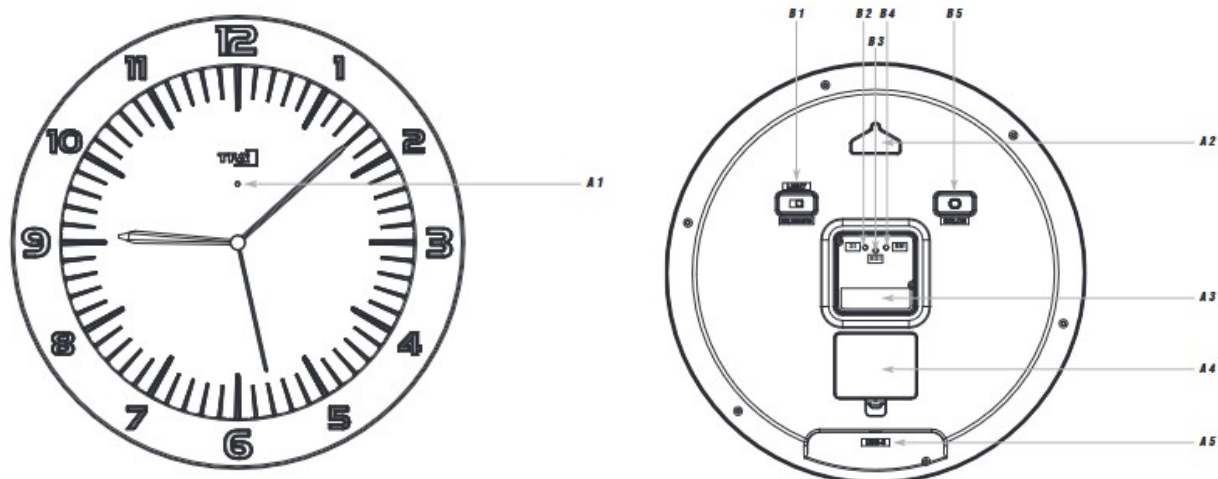
Bezpečnostní pokyny

- Tento výrobek je určen výhradně pro výše popsany rozsah použití.
POZOR! NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM!
- Připojujte zařízení pomocí USB kabelu jedine k vhodnému USB zdroji energie, např. k počítači, USB adaptér apod.
- Hodiny ani USB nesmí přijít do kontaktu s vodou nebo vlhkostí. Vhodné pouze pro vnitřní použití.
- Nepoužívejte hodiny, pokud je jejich kryt nebo USB kabel poškozený.
- Hodiny používejte pouze na místech, kde jsou mimo dosah osob (včetně dětí), které nedokážou plně vyhodnotit rizika spojená s používáním elektrického zařízení.
- Odpojte zařízení, pokud se objeví jakákoliv závada.
- Veďte kabel tak, aby nebyl v kontaktu s ostrými nebo horkými tělesy.
POZOR! RIZKO ZRANĚNÍ!
- Přístroje a baterie uchovávejte mimo dosah dětí.
- Malé části mohou děti (mladší tři 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 a odpojte ho od napájení. 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.
- Neumísťujte přístroj poblíž zdrojů vysokých teplot, vibrací nebo nárazů.
- Čistěte pomocí měkkého navlhčeného hadříku. Nepoužívejte rozpouštědla nebo abraziva.
- Chraňte před vlhkostí! Hodiny jsou vhodné pouze pro použití v interiéru.

Popis přístroje



A1: Světelný senzor

A2: Otvor na zavěšení

A3: Příhrádka na baterii pro hodiny

A4: Příhrádka na baterie pro osvětlení

A5: USB-C konektor

B1: Přepínač **LIGHT HI/LO/AUTO**

B2: Tlačítko **SET**

B3: Tlačítko **RESET**

B4: Tlačítko **WAVE**

B5: Tlačítko **COLOR**

ZAČÍNÁME

Hodiny

- Pohyb ručiček se napájí tužkovou baterií. Vložte 1 ks 1,5 V AA baterii. Dodržte označenou polaritu.

Osvětlení

- Osvětlení hodin může být napájeno pomocí 3 × 1,5 V AA baterií nebo pomocí USB kabelu (součástí balení). Pokud budete hodiny napájet pouze bateriemi funguje osvětlení pouze v automatickém režimu podle světelného senzoru. Pokud chcete používat hodiny se stálým osvětlením i v dobře osvětlených prostorách a chcete zároveň prodloužit životnost baterií, použijte prosím USB kabel.
- Připojte zařízení k vhodnému USB zdroji energie, např. k počítači, nebo použijte vhodný USB adaptér (není součástí balení).
- Volitelné:** Otevřete příhrádku na baterie pro osvětlení. Vložte 3 nové 1,5 V AA baterie, dodržte označenou polaritu. Opět uzavřete příhrádku na baterie.

Příjem rádiově řízeného času (DCF)

- Ručičky hodin se nastaví na 12 hodin a přístroj se pokusí přijmout rádiový signál. Pokud je signál přijat během 3–15 minut, hodiny se nastaví na přesný čas. Hodiny přijímají signál 8× denně (1:00, 2:00, 3:00, 6:00, 10:00, 14:00, 18:00 a 22:00).

Poznámka k příjmu DCF

- Rádiem řízené hodiny jsou nastavovány dle časového signálu césiových atomových hodin z Fyzikálně-technického institutu v Braunschweigu. Odchylka tohoto přesného atomového času je menší než 1 sekunda 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 dekodují 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 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 díky méně častým atmosférickým poruchám možný ve většině případů. S příjmem signálu jednou denně je možné udržet odchylku přesnosti pod 1 vteřinu.

NASTAVENÍ

Tlačítko WAVE

- Příjem signálu DCF můžete spustit i ručně.
- Stiskněte a podržte tlačítko WAVE na 3 vteřiny.
- Ručičky se nastaví na 12 hodin a hodiny se pokusí během 3–15 minut přijmout signál DCF.

Tlačítko SET ruční nastavení času

- Pokud hodiny nedokážou přijmout signál DCF (např. vinou rušení, vzdálenosti apod.), můžete čas nastavit ručně. Přístroj pak bude pracovat jako normální krystalové hodiny.
- Stiskněte a podržte tlačítko SET na 3 vteřiny.
- Stiskněte a podržte tlačítko SET, dokud se nenastaví požadovaný čas.
- Stiskněte krátce tlačítko SET. Ručičky se pak pohnou o 1 minutu.
- **Pozor:** ručně nastavený čas se přepíše, pokud dojde k úspěšnému příjmu signálu DCF.

Tlačítko RESET

- Pokud zařízení nepracuje správně, stiskněte tlačítko RESET pomocí vhodného špendlíku, kancelářské sponky apod.

Přepínač LIGHT pro LED osvětlení

- 3D číslice a značky hodin/minut jsou podsvícené.
- Vybrat si můžete mezi těmito režimy pomocí přepínače LIGHT:
 - HI: Stálé osvětlení s vysokým jasnem.
 - LO: Stálé osvětlení s nízkým jasnem.
 - AUTO: Osvětlení s nízkým jasnem, pokud světelný senzor zaznamená, že jsou hodiny ve tmě.
- **Pozor:** pokud hodiny napájíte pouze bateriemi, aktivuje se vždy jen automatické osvětlení, nehlédě na pozici přepínače. Aby se ušetřila energie, nejsou osvětlené všechny LED.

Tlačítko COLOR pro výběr barvy osvětlení

- Stiskněte tlačítko COLOR, abyste si vybrali mezi 9 barvami osvětlení (bílá, světle modrá, tmavě modrá, fialová, růžová, červená, oranžová, žlutá a zelená).
- **Pozor:** Pokud je právě vypnuté osvětlení, při výběru barvy se zapne, vždy na 3 vteřiny po stisknutí tlačítka.

Instalace

- Pomocí otvoru na zavěšení můžete hodiny zavěsit na zeď na vhodný pevně uchycený hřebík, vrut nebo skobu. Ujistěte se, že hodiny jsou bezpečně zavěšené. Také se ujistěte, že na vyhlédnutém místě je možný příjem signálu DCF.

Výměna baterií

- Vyměňte baterii pro hodiny, pokud začne funkce hodin slábnout.
- Pokud začne slábnout osvětlení při napájení pouze bateriemi, vyměňte baterie pro osvětlení.

Řešení problémů

Ručičky se nepohybují	→ Zkontrolujte polaritu baterie → Vyměňte baterii
Nesprávné zobrazení času	→ Vyměňte baterii pro hodiny → Stiskněte tlačítko RESET pomocí vhodného špendlíku
Nefunguje osvětlení	Napájení pouze bateriemi: → Ujistěte se, že baterie jsou správně vloženy (+ a -) → Vyměňte baterie pro osvětlení → Přesuňte hodiny do temnějšího prostředí (světelný senzor) Napájení USB: → Připojte zařízení k USB/adaptéru → Přesuňte přepínač LIGHT do polohy HI nebo LO → Zkontrolujte, zda světlo nebo tma ovlivňuje světelný senzor (v pozici AUTO)
Nefunguje příjem DCF signálu	→ Stiskněte a podržte tlačítko WAVE na 3 vteřiny, abyste vyvolali příjem

	signálu ručně → Počkejte na pokus o příjem signálu v noci → Vyberte pro hodiny jiné místo → Nastavte čas ručně → Zkontrolujte, zda není v blízkosti nějaký zdroj rušení → Restartujte hodiny podle návodu
--	--

Technická specifikace

Napájení hodin:	1 ks 1,5 V AA baterie (nejsou součástí balení)
Napájení osvětlení:	3 ks 1,5 V AA baterie (nejsou součástí balení) a/nebo USB napájení USB adaptér: DC 5 V, min. 18 mAH (není součástí balení) USB-A to USB-C kabel, 4 m (součástí balení)
Provozní teplota:	+5 až +50 °C
Životnost baterie hodin:	cca 1 rok
Životnost baterie osvětlení:	cca 2–3 týdny (v závislosti na barvě osvětlení, s alkalickými bateriemi a 8 hodinami tmy denně)
Rozměry:	ø 303 × 45 mm
Váha:	703 g (pouze přístroj)

