

DCF budík TFA 60-2563-10



Obj. č. 341 50 94



Vážení zákazníku,

Děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup DCF budíku TFA.

Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení přístroje do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

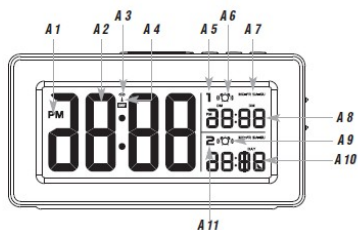
Účel použití

Tento budík slouží k přehlednému sdělení informací o čase a nastavení dvou časů buzení.

Popis a ovládací prvky

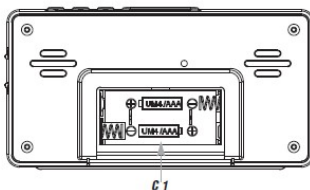
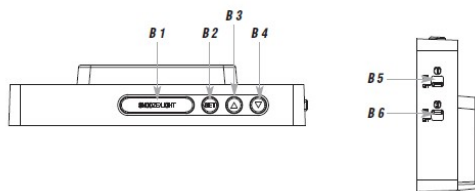
Obr. 1

Fig. 1



Obr. 2

Fig. 2



A: Displej (obr. 1):

A1: PM v 12-hodinovém systému

A3: Symbol rádiového signálu

A2: Čas/rok

A4: Symbol letního času (DST)

Rádiem řízený budík se dvěma časů buzení

A5: Budík 1

A7: Budicí rytmus

A9: Symbol budíku 2

A11: Budík 2

A6: Symbol budíku 1

A8: Čas buzení 1/datum

A10: Čas buzení 2/den v týdnu

B: Tlačítka (obr. 2):

B1: Tlačítko SNOOZE/LIGHT

B3: Tlačítko ▲

B5: Posuvný přepínač ALARM 1 ON/OFF

B2: Tlačítko SET

B4: Tlačítko ▼

B6: Posuvný přepínač ALARM 2 ON/OFF

C: Pouzdro (obr. 3):

C1: Prostor pro baterie

Uvedení do provozu

- Odstraňte ochrannou folii
- Otevřete přihrádku na baterie budíku.
- Vložte 2 nové baterie 1,5 V AAA správnou polaritou.
- Znovu zavřete přihrádku na baterie.
- Ozve se krátký zvukový signál a na displeji se zobrazí 0:00.

Přijem rádiového času

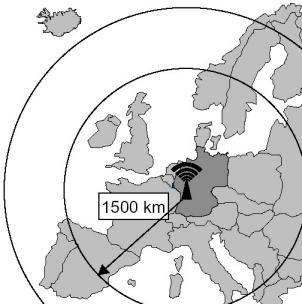
- Hodinky se nyní pokoušejí přijmout rádiový signál a indikátor příjmu DCF bliká. Pokud byl časový kód přijat po 3–7 minutách, zobrazí se na displeji trvale čas řízený rádiovým signálem a indikátor příjmu DCF.
- Inicializaci můžete spustit také ručně.
- Podržte tlačítko SNOOZE/LIGHT stisknuté po dobu 3 sekund.
- Indikátor příjmu DCF bliká.

Rádiový budík se dvěma budicími časy

- Přerušete pokus o příjem krátkým stisknutím tlačítka SNOOZE/LIGHT. Indikátor příjmu DCF zmizí.
- Přijem signálu DCF probíhá denně v 1:03, 2:03 a 3:03 ráno. Pokud příjem není úspěšný, další pokus o příjem se automaticky uskuteční v 4:03 a 5:03 ráno.
- Existují tři různé stavy příjmu:
 - Symbol bliká – příjem aktivní
 - Symbol svítí nepřetržitě – příjem úspěšný
 - Žádný symbol – žádný příjem/čas nastaven ručně
- Pokud rádiové hodiny nemohou přijímat signál DCF (např. kvůli rušení, vzdálenosti přenosu atd.), lze čas nastavit ručně. Indikátor příjmu DCF zmizí a hodiny pak fungují jako běžné křemíkové hodiny (viz: Ruční nastavení).

Radiový signál DCF-77

DCF-77 je rozhlasový vysílač zakódovaných časových znaků, který je šířen v pásmu dlouhých vln (77,5 kHz) a jehož dosah je cca 1 500 km. Tento vysílač, který je umístěn v Mainflingu poblíž Frankfurtu nad Mohanem, šíří a kóduje časový signál DCF-77 z césiových atomových hodin z Fyzikálně-technického institutu v Braunschweigu. Odchylna tohoto času činí méně než 1 sekundu za 1 milion let. Tento rádiový časový signál automaticky zohledňuje astronomicky podmíněné opravy času (letní a normální nebo zimní čas), přestupné roky a změny data. Pokud se Váš budík bude nacházet v dosahu příjmu z tohoto vysílače, pak začne tento časový signál přijímat, provede jeho dekódování a budou po celý rok zobrazovat přesný čas, a to nezávisle na letním nebo na normálním (zimním) čase. Zkratka DCF znamená následující: D (Deutschland = Německo), C (označení pásma dlouhých vln) a F (frankfurtský region).



Příjem tohoto rádiového časového signálu DCF-77 je závislý na zeměpisných a stavebních podmínkách. V normálních podmínkách lze tento signál zachytit bez problému až do vzdálenosti 1 500 km od vysílače ve Frankfurtu nad Mohanem (za ideálních podmínek až do vzdálenosti 2 000 km od tohoto vysílače). V noci mívají atmosférické poruchy obvykle nižší intenzitu a příjem tohoto signálu je možný téměř na všech místech. Stačí jediný příjem během dne (i v noci), aby budík udržel nastavený čas s odchylkou menší než 1 sekunda.

V normálních podmínkách (v bezpečné vzdálenosti od zdrojů rušení, jako jsou např. televizní přijímače, monitory počítačů) trvá zachycení časového signálu několik minut. Pokud by budík tento signál nezachytil (nebo bude-li příjem rušený), pak je třeba, abyste provedli kontrolu podle následujících bodů:

- 1) Přemístíte se s budíkem na jiné místo a pokuste se o nové zachycení signálu DCF-77.
- 2) Vzdálenost budíku od zdrojů rušení, jako jsou monitory počítačů nebo televizní přijímače, by měla být při příjmu tohoto signálu alespoň 1,5 až 2 metry. Nedávejte budík při příjmu časového signálu do blízkosti kovových dveří, okenních rámu nebo jiných kovových konstrukcí či předmětů (pračky, sušičky, chladničky atd.).
- 3) V prostorách ze železobetonových konstrukcí (sklepy, výškové domy atd.) je příjem signálu DCF-77 podle podmínek slabší. V externích případech podržte budík poblíž okna nebo jím otočte zadní či přední stranou směrem k vysílači ve Frankfurtu nad Mohanem.

Ruční nastavení

- Podržte tlačítko SET stisknuté po dobu tří sekund, abyste se dostali do režimu nastavení.
- První nastavitelná hodnota bliká na displeji.
- Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ provedte požadované nastavení.
- Stisknutím tlačítka SET potvrďte nastavení a přejděte k další hodnotě.
- Pořadí je následující:
 - Časové pásmo -12/+12) (výchozí nastavení: 00)
 - Rok
 - Formát data D/M nebo M/D (výchozí nastavení: D/M)
 - Měsíc, den
 - Formát času 24/12 hodin (výchozí nastavení: 24 H)
 - Hodiny, minuty
- Pokud v příslušném režimu nastavení podržíte stisknuté tlačítko ▲ nebo ▼, přejdete do rychlého posunu. Přístroj automaticky opustí režim nastavení, pokud déle než 20 sekund nedojde ke stisknutí žádného tlačítka.
- Při úspěšném příjmu rádiového signálu DCF dojde k přepsání ručně nastaveného času.

Nastavení časového pásma

- V režimu nastavení můžete provést korekci časového pásma.
- Korekce časového pásma je nutná, pokud je možné přijímat rádiový signál DCF, ale časové pásmo se liší od času řízeného rádiovým signálem (např. +1 = o hodinu později).

Zobrazení data

- V normálním režimu stiskněte dvakrát krátce za sebou tlačítko SNOOZE/LIGHT, aby se na krátkou dobu zobrazilo datum s dnem v týdnu.

Budík

Nastavení budíků

- V normálním režimu podržte stisknuté tlačítko ▲, abyste se dostali do režimu nastavení budíku 1.
- Bliká režim budíku (PO–PÁ, SO–NE).
- Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ můžete vybrat jednu ze tří možností: pondělí až pátek (PO – PÁ), sobota až neděle (SO – NE), pondělí až neděle (PO – PÁ, SO – NE).
- Potvrďte zadání tlačítkem SET.
- Na displeji se zobrazí 7:00 (výchozí nastavení) nebo naposledy nastavený čas buzení pro budík 1. Bliká ukazatel hodin.
- Nastavte hodiny pomocí tlačítka ▲ nebo ▼.
- Potvrďte zadání tlačítkem SET.
- Nastavte minuty pomocí tlačítka ▲ nebo ▼. Potvrďte zadání tlačítkem SET. Zobrazí se nastavený čas budíku 1.
- V normálním režimu podržte stisknuté tlačítko ▼, abyste se dostali do režimu nastavení budíku 2.
- V případě potřeby nastavte budík 2 stejným způsobem.

Zapnutí/vypnutí budíku

- Chcete-li aktivovat budík 1 a/nebo 2, posuňte příslušný posuvný přepínač ALARM nahoru (ON). Při aktivovaném budíku se symbol budíku zobrazí v horním (ALARM 1) nebo dolním displeji (ALARM 2).
- Chcete-li deaktivovat budík 1 a/nebo 2, posuňte příslušný posuvný přepínač ALARM dolů (OFF). Příslušná ikona budíku zmizí.

Budiček

- Je-li budík aktivován, začne zvonit, jakmile nastane nastavený čas buzení. Na displeji bliká budík 1 nebo 2.
- Stiskněte libovolné tlačítko (kromě SNOOZE/LIGHT) a budík se vypne.
- Pokud budík není vypnut, zesilující se budicí tón se po 2 minutách vypne.
- Pokud budík zvoní, krátce stiskněte tlačítko SNOOZE/LIGHT, aby se aktivovala funkce odložení.
- Na displeji bliká budík 1 nebo 2. Budík se na 5 minut přeruší. Podsvícení se na 5 sekund rozsvítí.
- Stiskněte libovolné tlačítko (kromě SNOOZE/LIGHT) a funkce odložení budíku se ukončí.

Osvětlení

- Stiskněte tlačítko SNOOZE/LIGHT. Podsvícení se na 5 sekund zapne.

Výměna baterií

- Pokud funkce slábnou, vyměňte je.

Řešení problémů

Problém	Řešení
Na přístroji se nic nezobrazuje	→ Vložte baterie správnou polaritou → Vyměňte baterie
Žádný příjem DCF	→ Stiskněte a podržte tlačítko SNOOZE/LIGHT po dobu 3 sekund, aby se aktivoval příjem → Počkejte na pokus o příjem v noci → Zvolte jiné umístění pro zařízení → Ručně nastavte čas → Odstraňte zdroje rušení → Znovu zprovozněte zařízení podle návodu
Budík nezvoní	→ Posuňte posuvné přepínače ALARM 1 a/nebo 2 do polohy ON

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do DCF budíku. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáčejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, ořesům a přímému slunečnímu záření. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit displej a pouzdro přístroje.

Manipulace s bateriemi a akumulátory



Nenechávejte baterie (akumulátory) volně ležet. Hrozí nebezpečí, že by je mohly spolknout děti nebo domácí zvířata! V případě spolknutí baterií vyhledejte okamžitě lékaře! Baterie (akumulátory) nepatří do rukou malých dětí! Vyteklé nebo jinak poškozené baterie mohou způsobit poleptání pokožky. V takovém případě použijte vhodné ochranné rukavice! Dejte pozor nato, že baterie nesmějí být zkratovány, odhazovány do ohně nebo nabíjeny! V takovýchto případech hrozí nebezpečí exploze! Nabíjet můžete pouze akumulátory.



Vybité baterie (již nepoužitelné akumulátory) jsou zvláštním odpadem a nepatří do domovního odpadu a musí být s nimi zacházeno tak, aby nedocházelo k poškození životního prostředí! K těmto účelům (k jejich likvidaci) slouží speciální sběrné nádoby v prodejnách s elektrospotřebiči nebo ve sběrných surovinách!

Šetřete životní prostředí!

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Technické údaje

Napájení: 2 x baterie 1,5 V AAA (nejsou součástí dodávky)
..... Používejte alkalické baterie
Rozměry: 124 x 26 x 64 mm
Hmotnost: 94 g (bez baterií)

Příklad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

KOV/3/2026

Příklad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

KOV/03/2026