

DCF budík TFA Dostmann 60.2528.5



Obj. č.: 132 33 68

Vážený zákazníku,

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

Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku 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!

Rozsah dodávky

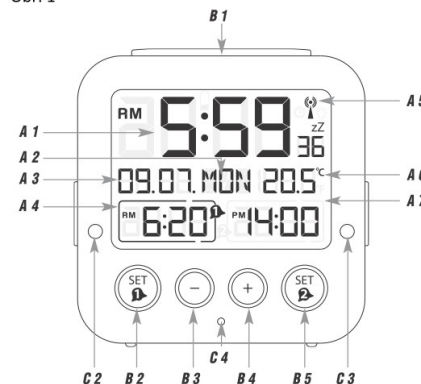
- DCF budík
- 2x baterie AA 1,5 V
- Návod k obsluze

Vlastnosti

- Rádiově řízené hodiny s nejvyšší přesností
- 5 časovým pásmem a možností ručního nastavení
- 2 časy pro alarm s různými tóny buzení
- Funkce dospání
- Zobrazení teploty uvnitř
- Zobrazení dne v týdnu a data
- Automatické podsvícení displeje se světelným čidlem

Popis a ovládací prvky

Obr. 1



A: Displej:

- A 1: Čas, sekundy
- A 2: Den v týdnu
- A 3: Datum
- A 4: Čas pro alarm 1 (aktivovaný)
- A 5: Symbol příjmu DCF signálu
- A 6: Teplota
- A 7: Čas pro alarm 2

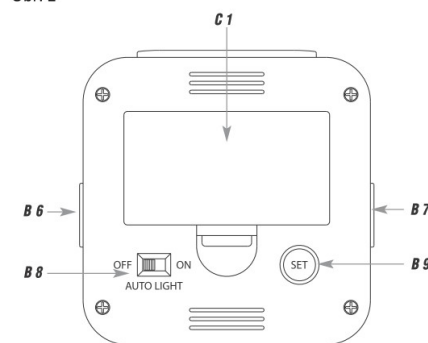
B: Tlačítka:

- B 1: Tlačítko SNOOZE/LIGHT
- B 2: Tlačítko SET 1
- B 3: Tlačítko „-“
- B 4: Tlačítko „+“
- B 5: Tlačítko SET 2

C: Plášť přístroje:

- C 1: Příhrádka na baterii
- C 2: Barevná značka čas pro alarm 1 ON/OFF

Obr. 2



- B 6: Posuvný přepínač AL 1 ON/OFF
- B 7: Posuvný přepínač AL 2 ON/OFF
- B 8: Posuvný přepínač AUTO LIGHT ON/OFF
- B 9: Tlačítko SET
- C 3: Barevná značka čas pro alarm 2 ON/OFF
- C 4: Světelné čidlo

Uvedení do provozu

- Otevřete přihrádku na baterie a vložte 2 nové baterie AA 1,5 V. Při vkládání baterií dbejte na správnou polaritu.
 - Přihrádku na baterie znovu uzavřete.
 - Ozve se krátké pípnutí a na okamžik se rozsvítí všechny segmenty displeje.
 - Hodiny se nyní pokoušejí přijmout rádiový signál a symbol příjmu DCF signálu bliká. Jestliže byl rádiový signál po 3–8 minutách přijat, na displeji se natrvalo zobrazí rádiově řízený čas, datum a symbol příjmu DCF signálu.
 - Příjem DCF signálu probíhá denně ve 3:00 hodiny ráno. Pokud příjem signálu nebyl úspěšný, proběhnou ve 4:00 a v 5:00 hodin další pokusy o jeho zachycení.
 - Inicializaci můžete spustit také ručně:
 - Podržte tlačítko „–“ stisknuté po dobu 3 sekund.
 - Bliká symbol příjmu DCF signálu.
 - Pro ukončení pokusů o zachycení signálu DCF podržte tlačítko „–“ znovu stisknuté po dobu 3 sekund.
- Symbol příjmu DCF signálu zhasne.
- Existují tři různé symboly příjmu:

	bliká	příjem je aktivní
	stojí	příjem byl úspěšný
	žádný symbol	žádný příjem / příjem byl deaktivován

- Pokud rádiově řízené hodiny nemohou DCF signál přijmout (např. kvůli poruchám, přenosové vzdálenosti atd.), lze čas nastavit také manuálně. Hodiny pak pracují jako normální quartzové hodiny (viz: Ruční nastavení).

Radiový signál DCF-77

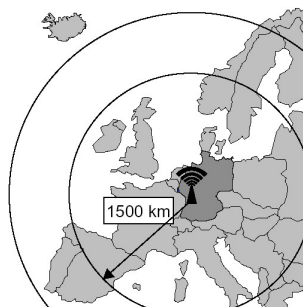
DCF-77 je rozhlasový vysílač zakódovaných časových znaků, který je šířen v pásmu dlouhých vln (77,5 kHz) a jehož dosah je cca 1 500 km. Tento vysílač, který je umístěn v Mainflingu poblíž Frankfurtu nad Mohanem, šíří a kóduje časový signál DCF-77 z cesiových atomových hodin z Fyzikálně-technického institutu 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 neboli 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) Přemístěte 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 rámců 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.

Obsluha

- V režimu nastavení podržte stisknuté tlačítko „+“ nebo „–“ a přejděte k rychlému přenastavení.
- Přístroj automaticky odejde z režimu nastavení, pokud déle než 15 sekund nestisknete žádné tlačítko.
- Při aktivovaném ozvučení tlačítek je každé stisknutí tlačítka potvrzeno pípnutím.

Ruční nastavení

- V normálním režimu podržte stisknuté tlačítko SET na zadní straně po dobu tří sekund.
- Na displeji se objeví dcF a bliká ON (přednastavení). Standardně je příjem DCF signálu aktivovaný a po úspěšném přijetí DCF signálu není nutné žádné ruční nastavení času.
- Stiskněte tlačítko „–“ nebo „+“, pokud chcete příjem DCF signálu deaktivovat (OFF).
- Zadání potvrďte stisknutím tlačítka SET.
- Pokud je příjem DCF signálu aktivovaný (ON), můžete po potvrzení tlačítkem SET nastavit časové pásmo (na displeji se zobrazí „TZ“ a bliká přednastavení „0“).
- Stiskněte tlačítko „+“ nebo „–“ a nastavte požadované časové pásmo (+9/–9).
- Nastavení časového pásma je nutné, jestliže je možné přijmout DCF signál, ale časové pásmo se liší od DCF času (např. +1 = o hodinu později).
- Zadání potvrďte stisknutím tlačítka SET.
- Stiskněte tlačítko SET ještě jednou a můžete postupně přejít na hodiny, minuty, rok, měsíc, den, jednotku teploty (přednastavení: °C), jazyk pro den v týdnu (přednastavení: němčina) a ozvučení tlačítek (přednastavení: OFF) a vše nastavit tlačítky „–“ nebo „+“.
- Zadání potvrďte stisknutím tlačítka SET.
- Při úspěšném přijetí DCF časového signálu a aktivovaném příjmu DCF (ON) v režimu nastavení se ručně nastavený čas přepíše.

Nastavení jednotky teploty

- Stiskněte tlačítko „+“ nebo „–“, chcete-li přepnout jednotku teploty mezi stupni Celsia (°C) a stupni Fahrenheita (°F).
- Zadání potvrďte stisknutím tlačítka SET.

Nastavení volby jazyka pro den v týdnu

- Nastavte požadovaný jazyk pro den v týdnu tlačítky „–“ nebo „+“: němčina (D), angličtina (EN), francouzština (FR), španělština (ES), italština (IT) nebo holandština (NL).
- Zadání potvrďte stisknutím tlačítka SET.

Nastavení ozvučení tlačítek

- Standardně je ozvučení tlačítek (beep) deaktivované (OFF).
- Stiskněte tlačítko „–“ nebo „+“, pokud chcete ozvučení tlačítek zapnout (ON).
- Zadání potvrďte stisknutím tlačítka SET.

Alarm

- Budík disponuje 2 alarmy pro buzení s odlišnými tóny alarmu.

Nastavení prvního času pro alarm

- Stiskněte tlačítko SET 1 v normálním režimu.
- Na displeji se objeví 7:00 (přednastavení) nebo naposledy nastavený čas pro alarm.
- Bliká ukazatel hodin.
- Tlačítka „+“ nebo „-“ nastavte hodiny.
- Zadání potvrďte stisknutím tlačítka SET 1.
- Bliká ukazatel minut a vy můžete tlačítka „-“ nebo „+“ nastavit minuty.
- Zadání potvrďte stisknutím tlačítka SET 1.
- Na displeji se objeví nastavený čas pro alarm.
- Chcete-li aktivovat funkci alarmu, posuňte posuvný přepínač AL 1 ON/OFF nahoru (ON).
Současně se puntík zabarví a kolem nastaveného času pro alarm se objeví rámeček se symbolem alarmu:



- První čas pro alarm je aktivovaný.
- Jakmile je dosaženo nastaveného času pro alarm, začne budík zvonit.
- Symbol alarmu bliká a podsvícení displeje se na 5 sekund rozsvítí.
- Stiskněte libovolné tlačítko a alarm se vypne.
- Pokud alarm nevypnete, zesilující tón alarmu se automaticky vypne po několika minutách.
- Symbol alarmu zůstane svítit na displeji a alarm se znovu aktivuje další den ve stejnou dobu.
- Když budík zvoní, stiskněte tlačítko SNOOZE/LIGHT a aktivujete funkci dospání.
- Když je funkce dospání aktivovaná, na displeji bliká symbol dospání „ZZ“.
- Alarm se přeruší na 5 minut.
- Posuňte posuvný přepínač AL 1 ON/OFF dolů (OFF), chcete-li funkci alarmu vypnout.
- Symbol alarmu a barevné označení zmizí.

Nastavení druhého času pro alarm

- Stiskněte tlačítko SET 2 v normálním režimu.
- Na displeji se objeví 7:00 (přednastavení) nebo naposledy nastavený čas pro alarm.
- Nyní můžete stejným způsobem nastavit druhý čas pro alarm.
- Pro aktivaci/deaktivaci druhého času pro alarm posuňte posuvný přepínač AL 2 ON/OFF nahoru (ON) / dolů (OFF).

Osvětlení

- Stiskněte tlačítko SNOOZE/LIGHT.
- Na cca 5 sekund se rozsvítí podsvícení displeje.
- Přístroj disponuje světelným čidlem a za tmy automaticky zapne osvětlení.
- Posuvným přepínačem AUTO LIGHT ON/OFF na zadní straně lze zapnout nebo vypnout automatické podsvícení displeje.
- Na displeji se zobrazí nebo zhasne symbol
- Pozor: Během přijímání DCF signálu se osvětlení na okamžik deaktivuje, resp. je nelze aktivovat.

Výměna baterií

- Jakmile se objeví symbol baterie , vyměňte prosím baterie.
- Otevřete přihrádku na baterie a vložte 2 nové baterie typu AA 1,5 V. Dbejte při tom na správnou polaritu.
- Přihrádku na baterie znovu uzavřete.

Řešení problémů

Problém

Žádné zobrazení

Nefunguje příjem DCF signálu

Osvětlení poblikává

Nesprávné zobrazení

Nefunguje osvětlení

Řešení

→ Při vkládání baterií dbejte na správnou polaritu

→ Vyměňte baterie

→ Zapněte příjem DCF signálu v režimu nastavení (ON)

→ Tlačítko „-“ podržte stisknuté tři sekundy, chcete-li spustit pokus o zachycení signálu

→ Zvolte pro přístroj jiné umístění

→ Počkejte na pokus o zachycení signálu v noci

→ Odstraňte zdroj rušení

→ Přístroj znovu uveďte do provozu podle návodu

→ Čas nastavte ručně

→ Vyměňte baterie

→ Vyměňte baterie

→ Posuvný přepínač AUTO LIGHT nastavte do polohy ON (viz bod: Osvětlení)

→ Čas se nachází v režimu přijímání DCF signálu

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, otřesům 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 vhazovány 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	2x baterie 1,5 V, AA
Rozsah měření teploty	−10 °C až +50 °C (+14 °F až +122 °F) lze přepínat mezi °C/°F
Rozměry pláště	81 × 33 × 81 mm
Hmotnost	116 g (pouze přístroj)

Překlad 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.

MIH/01/2024