

DCF budík s teploměrem



Obj. č.: 67 20 97

Vážený zákazníku,
děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup DCF budíku TFA s teploměrem.

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!

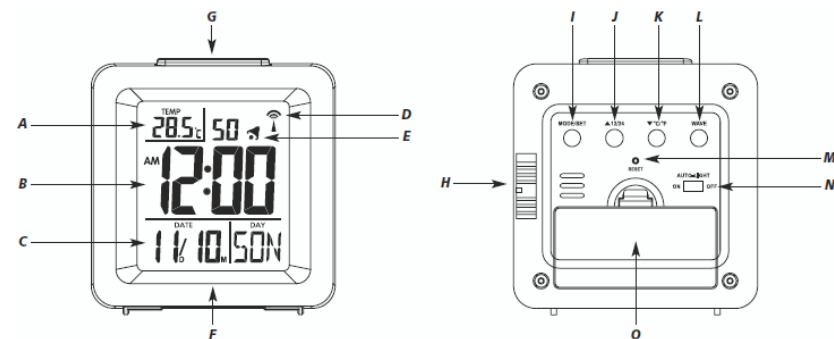
Vlastnosti

- DCF hodiny
- Zobrazení pokojové teploty
- Časové pásmo s možností manuálního nastavení
- Datum (den, měsíc, den v týdnu)
- Budík s možností odloženého buzení
- Automatické podsvícení řízené světelným senzorem

Uvedení do provozu

- Odstraňte z displeje ochrannou fólii.
- Otevřete schránku pro baterii a odstraňte izolační pásku baterie.
- Hodiny začnou vyhledávat signál na frekvenci DCF a na displeji se rozbliká symbol DCF. Pokud v průběhu 3 až 10 minut dojde k úspěšnému přijetí signálu, zobrazí se na displeji rádiem řízený čas a symbol DCF přestane blikat.
- Pokud se příjem signálu nepovede, vyhledávání se zastaví a bude se opakovat každou hodinu.
- Vyhledávání signálu můžete zahájit i manuálně, když stisknete a 3 sekundy podržíte tlačítko WAVE.
- V případě, že hodiny nedokážou zachytit signál DCF (například kvůli rušení signálu, velké přenosové vzdálenosti apod.), může se čas nastavit ručně. Hodiny pak fungují, jako normální časový systém quartz (viz níže "Manuální nastavení hodin, časového pásma a kalendáře").

Popis a ovládací prvky



Obr. 1

Obr. 2

Přední strana (obr. 1)

- A. Zobrazení teploty
- B. Hodiny
- C. Datum se dnem v týdnu
- D. Symbol DCF
- E. Symbol buzení
- F. Světelný senzor
- G. Tlačítko SNOOZE/LIGHT

Zadní strana (obr. 2)

- H. Přepínač budíku
- I. Tlačítko MODE/SET
- J. Tlačítko ▼ / 12/24
- K. Tlačítko ▲ / °C / °F
- L. Tlačítko WAVE
- M. Tlačítko RESET
- N. Přepínač AUTO LIGHT
- O. Schránka pro baterie

Obsluha

Manuální nastavení hodin, časového pásma a kalendáře

- V normálním režimu podržte tlačítko MODE/SET a začne blikat číslice hodiny. Stiskněte tlačítko ▼ nebo ▲ a nastavte hodinu.
- Dalším stisknutím MODE/SET budete postupně procházet nastavení v následujícím pořadí: minuty, sekundy, rok, režim zobrazení data měsíc/den, nebo den/měsíc, měsíc, den, časová zóna a jazyk pro zobrazení dne v týdnu. Požadované nastavení získáte stisknutím tlačítka ▼ nebo ▲.
- Nastavení potvrďte tlačítkem MODE/SET.
- Zobrazení data ve formátu den/měsíc (DM), nebo měsíc/den (MD): Na výběr máte jeden ze dvou formátů data - měsíc/den (MD - americká verze), nebo den/měsíc (DM - evropská verze).
- Volba časového pásma se uplatní v zemích, ve kterých lze časový signál přijímat, ale kde je časové pásmo jiné, než je pásmo přijímaného DCF signálu (např. +1 = jedna hodina navíc).
- Jazyk dne v týdnu: němčina (GER), holandsština (NET), polština (PL), čeština (CZ) a angličtina (ENG).
- Přidržením některého z tlačítek ▼ nebo ▲ spustíte rychlý posun hodnot.
- Režim nastavení se automaticky ukončí, pokud se v průběhu 30 sekund nestiskne žádné tlačítko.
- Po úspěšném příjmu časového signálu DCF bude manuálně nastavený čas přepsán časem DCF.

Časový formát 12/24 hodin

- Tlačítkem ▲ / 12/24 si v normálním režimu můžete vybrat 12, nebo 24-hodinový časový formát.
- V 12-hodinovém formátu se na displeji objevuje AM, nebo PM.

Výběr jednotek teploty

- Tlačítkem ▼ / °C / °F si můžete vybrat jako jednotky teploty buď stupně Celsia, nebo stupně Fahrenheita.

Nastavení budíku

- Stiskněte tlačítko MODE/SET.
- Na displeji se objeví "AL".
- Podržte stisknuté tlačítko MODE/SET.
- Začne blikat číslice hodiny a tlačítkem ▼ nebo ▲ můžete nastavit hodinu.
- Stiskněte znovu tlačítko MODE/SET a stejným způsobem nastavte minuty.
- Přidržením některého z tlačítek ▼ nebo ▲ spustíte rychlý posun hodnot.
- Nastavení potvrďte tlačítkem MODE/SET.
- Pro aktivaci budíku posuňte přepínač budíku do polohy ON.
- Na displeji se objeví symbol zvonku.
- Když budík začne zvonit (3 různé typy zvonění), můžete zvonění zastavit posunutím přepínače budíku do polohy OFF.
- Stisknutím tlačítka SNOOZE/LIGHT na vrchní straně budíku můžete buzení odložit.
- Na displeji bude blikat **Zz** a buzení se na 4 minuty přeruší.

Podsvícení displeje

- Stisknutím tlačítka SNOOZE/LIGHT zapnete podsvícení displeje na 5 sekund.
- Přístroj je vybaven světelným senzorem, který při setmění zapíná podsvícení automaticky. Funkci podsvícení můžete zapnout, nebo vypnout tlačítkem AUTO-LIGHT na zadní straně přístroje.

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 Mainflingenu poblíž Frankfurtu nad Mohanem, šíří a kóduje časový signál DCF-77 z cesiových atomových hodin z Fyzikálně-technického institutu v Braunschweigu.

Odchyłka 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 bude po celý rok zobrazovat přesný čas, a to nezávisle na letním nebo na normálním (zimním) čase.

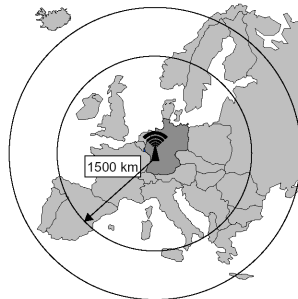
Zkratka DCF znamená následující:

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 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.

Výměna baterií

- Baterie je potřebné vyměnit, pokud zeslábné jas displeje.
- Otevřete schránku pro baterie a vložte do ní 2 nové baterie (2x 1,5 V, AA) podle vyznačených znaků polarity.

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!

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, nenamáčajte 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 veliké 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.

DCF budík nevyžaduje kromě výměny baterií žádnou speciální údržbu. K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhlý hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit displej a pouzdro budíku.

Recyklace



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

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Technické údaje

Rádiem řízené hodiny:

Napájení:

Rozsah měření pokojové teploty:

DCF-77 (77,5 kHz)

Baterie typu AA, 2 x 1,5 V
(nejsou součástí dárky)

-5 °C až 50 °C (+23 °F až 122 °F)



Záruka

Na DCF budík TFA s teploměrem poskytujeme **záruku 24 měsíců**.

Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, běžného opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.

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.

VAL/2/2014