CZ **NÁVOD K OBSLUZE**

eurochron

DCF analogový budík Nostalgie

Obj. č. 64 07 10

Vážený zákazníku,

Děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup tohoto budíku.

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!

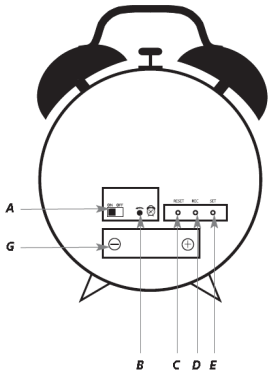
Účel použití

Tento DCF budík slouží k přehlednému sdělení informací o čase s odchylkou 1 sekunda za 1 milion let, datu, s možností zobrazení nastavení budíku. Čas je řízen automaticky pomocí DCF rádiového signálu.

Vlastnosti

- Přesný, rádiem řízený čas
- Funkce odloženého budíku (opakovaný budík)
- Analogový ciferník s fluorescentními ručičkami
- Dva kovové zvonky
- Podsvícení

Popis a ovládací prvky



A: ON/OFF přepínač

B: Ovládací kolečko času buzení

C: RESET tlačítko

D: REC tlačítko

E: Tlačítko SET

F: Tlačítko SNOOZE/LIGHT button

G: Přihrádka baterie

Vložení/výměna baterie/akumulátoru

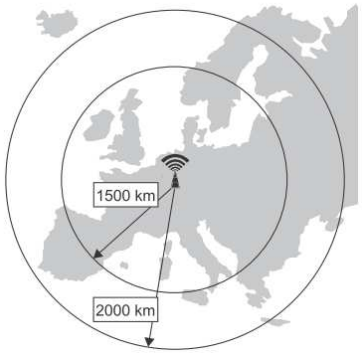
- Otevřete kryt bateriového pouzdra na zadní straně budíku.
- Vložte do přihrádky baterii typu AA/Mignon, dbejte přitom na správnou polaritu (plus/+ a minus/ -), ta je uvedena uvnitř přihrádky.
- Hodiny začnou vyhledávat DCF signál a snaží se jej přijmout, v důsledku toho se ručičky nastaví na 12:00-poledne, 04:00 nebo 08:00 ráno více informací viz kapitola „Příjem DCF-77 signálu“.
- Uzavřete zpět kryt bateriového pouzdra.

Abyste zajistili co nejdelší provozuschopnost hodin, použijte alkalické baterie.

Baterie je třeba vyměnit, jakmile se zastaví ručičky.
Baterie vyměňte bez zbytečného prodlení, abyste zabránili poškození výrobku v důsledku vytečení..
Můžete použít i akumulátor 1,2 V, ale z důvodu menšího napětí (1,5 V u alkalických baterií) a nižší kapacitě bude doba provozu kratší.

Příjem DCF-77 signálu

Po vložení baterií začne budík automaticky přijímat DCF-77 signál. V normálním prostředí (např. mimo dosah rušivých elementů jakými jsou např. televizory) to trvá přibližně 3-12 minut než úspěšně přijmou DCF signál.
Pokud ani po 12 minutách není DCF-77 signál úspěšně přijat, můžete změnit umístění budíku, vyjmout a opětovně vložit baterie čímž dojde k novému pokusu o přijetí DCF signálu nebo nastavit čas ručně.



DCF-77 je rozhlasový vysílač zakódovaných časových znaků, který je šířen v pásmu dlouhých vln (77,5 kHz)a jehož dosah je typicky 1 500 km, max. 2 000 km. Tento vysílač, který je umístěn v Mainflingenu poblíž Frankfurtu nad Mohanem, šíří a kóduje časový signál DCF-77 z césiových atomových hodin z Fyzikálně-technického institutu v Braunschweigu. Odchylka 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 hodin 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 rámů nebo jiných kovových konstrukcí či předmětů (pračky, 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 hodinkami otočte zadní nebo přední stranou směrem k vysílači ve Frankfurtu nad Mohanem.

Ruční spuštění vyhledávání DCF signálu

- Za normálních okolností je synchronizace dokončena po několika minutách. Jakmile je DCF signál dekódován, na hodinách se nastaví aktuální čas.
- Ruční spuštění vyhledávání DCF signálu lze využít např. v případě, kdy např. selže automatické přenastavení letního/zimního času nebo pokud selže příjem DCF signálu a hodiny ukazují nesprávný čas.
- Nejprve zkontrolujte, zdali za zobrazením nesprávného času není vybitá baterie.
- Pro ruční spuštění vyhledávání DCF signálu stiskněte pomocí vhodného špičatého nástroje (např. šroubováku) tlačítko RESET, umístěné na zadní straně budíku.

Vyhledání a zpracování DCF může trvat od 3 do 12 minut. Po tuto dobu hodiny nikam nepřemísťujte a nemačkejte žádná tlačítka.

Dochází-li při příjmu DCF signálu k rušení, zkuste najít nové umístění a/nebo nechte hodiny přes noc u okna.

V noci je příjem lepší, takže jsou obvykle hodiny následující ráno seřízeny.

Nastavení budíku

a) Nastavení budíku

- Čas budíku určuje pozice malé červené ručičky.
- Otáčením nastavovacím kolečkem na zadní straně budíku ve směru šipky nastavte na ciferníku požadovaný čas budíku.

Otáčejte nastavovacím kolečkem pouze ve směru šipky, jinak nebude čas alarmu správně nastaven nebo nebo může dojít k poškození strojku.

b) Aktivace / deaktivace budíku

- Přepněte posuvný přepínač do požadované polohy:

ON Budík aktivován
OFF Budík deaktivován

c) Ukončení buzení & funkce SNOOZE

- V přednastavený čas budíku se spustí zvukový signál budíku, buzení tak může být nenásilné. Tento zvukový projev budíku lze přerušit na dobu cca 5 minut stisknutím tlačítka SNOOZE/LIGHT na horní straně budíku. Po uplynutí této doby se zvukový alarm opět rozezní (funkce SNOOZE).
- K trvalému ukončení buzení je třeba posuvný přepínač na boku budíku přepnout polohy OFF.

Osvětlení ciferníku

Stisknutím tlačítka SNOOZE/LIGHT aktivujete na několik sekund osvětlení ciferníku.

Umístění/nastavení

- Postavte budík pouze na stabilní, neklouzavý a dostatečně velký podklad.
- Při umístění budíku na nábytek je vhodné použít podklad, aby nemohl být nábytek znehodnocen např. povrchovými otlaky nebo škrábanci.
- Budík umístěte takovým způsobem, abyste viděli na jeho displej, ale aby nespadl.

Neumisťujte budík do blízkosti topení, chraňte je před přímým slunečním zářením. Jinak nebude docházet ke správnému měření pokojové teploty.

Řešení problémů

Problém	Řešení
Ručičky se nepohybují	- Ujistěte se, že je baterie vložena správně (polarita)
DCF signál nebyl přijat	- Podržte stisknuté tlačítko REC po dobu 5 minut a spusťte nový příjem DCF signálu - Vyberte pro budík jiné umístění - Zjistěte, zdali nejsou v okolí zdroje rušení - Počkejte, zdali nebude DCF signál přijat přes noc - Nastavte čas ručně - Restartujte budík tlačítkem RESET, které lze stisknout pomocí špičatého nástroje
Nesprávné zobrazení	- Vyměňte baterii

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 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 baterie žádnou speciální údržbu. 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 povrch a pouzdro budíku.

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 takovémto 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 .....1,5 V/DC (1x 1,5V baterie typu AA – není součástí dodávky)

Časový protokol .....DCF

Životnost baterie .....cca 2 roky

Ø Budíku .....180 mm

Záruka

Na tento analogový DCF budík poskytujeme **záruku 24 měsíců.**

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

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. **KOV/3/2016**