

DCF budík s LED číslicemi

Obj. č. 120 80 59



Vážený zákazníku,

Děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup těchto stolních hodin.

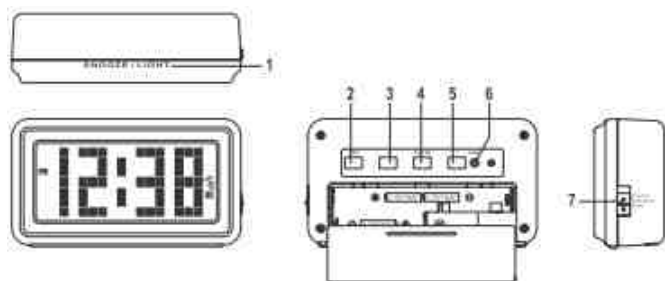
Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení přístroje do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

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

Účel použití

Tento produkt slouží k přehlednému sdělení informací o čase, datu, s možností alarmu a navíc zobrazením pokojové teploty. Čas je řízen automaticky pomocí DCF rádiového signálu.

Popis a ovládací prvky



(1) Tlačítko SNOOZE/LIGHT

(2) Tlačítko MODE

(3) Tlačítko „+“

(4) Tlačítko WAVE/SET

(5) Tlačítko „-“

(6) Tlačítko RESET

(7) Přepínač funkcí

Vložení/výměna baterií/akumulátorů

Otevřete kryt bateriového pouzdra na zadní straně stolních hodin a vložte 2 baterie typu AA, dbejte přitom na správnou polaritu (plus/+ a minus/ -), ta je uvedena uvnitř přihrádky.

Uzavřete zpět kryt bateriového pouzdra.

Po vložení baterií začne na displeji blikat symbol rádiového vysílače.

Rádiem řízené hodiny se nyní pokoušejí přijmout DCF signál (viz také kapitola „Rádiový signál DCF“).

Pokud začne displej blednout nebo pokud začne displej špatně zobrazovat, jsou baterie slabé a je potřeba je vyměnit dle popisu výše. Abyste zajistili co nejdéší provozuschopnost hodin, použijte alkalické baterie.



Můžete použít i akumulátor 1,2 V, ale z důvodu menšího napětí (1,5 V u alkalických baterií) a nižší kapacity bude doba provozu kratší

Pokud není zobrazení displeje správné, stiskněte prosím RESET tlačítko (6) umístěné na zadní straně hodin, čímž dojde k aktivaci funkce resetu. Tím dojde k resetu procesoru a opětovnému obnovení správné funkčnosti.

Rádiový signál DCF

Po vložení baterií začne budík automaticky přijímat DCF-77 signál.

V normálním prostředí (např. mimo dosah rušivých elementů jakými jsou např. televizory) to trvá cca 3-5 minut než úspěšně přijmou DCF signál. Příjem DCF signálu je indikován blikajícím symbolem rádiové věže. Pokud ani po 10 minutách není DCF-77 signál úspěšně přijat, změňte umístění hodin a podívejte, jak lze vyvolat příjem DCF-77 signálu čas ručně (viz kapitola „Ruční pokus o příjem DCF-77 signálu“).

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 Mainflingu poblíž Frankfurtu nad Mohanem, šíří a kóduje časový signál DCF-77 z cesiových 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.

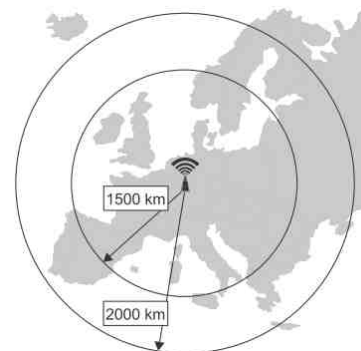
Zkratka DCF znamená následující:

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 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, 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 nebo přední stranou směrem k vysílači ve Frankfurtu nad Mohanem.



Ruční pokus o příjem DCF-77 signálu

- Abyste provedli ruční pokus o příjem DCF-77 signálu, např. pokud jste přemístili hodiny na jiné místo, stiskněte krátce tlačítko SET/WAVE (4).
- Tím dojde k zahájení vyhledávání DCF-77 signálu, poté, tak jak je popsáno výše, počkejte, až displej zobrazí správný čas.
- Stisknete-li tlačítko SET (4) znovu, přerušíte příjem DCF signálu.

Ruční nastavení



Ruční nastavení času a data je nutné pouze tehdy, když jsou tyto hodiny použity v oblasti mimo dosah DCF vysílání, pokud chcete zobrazit časové pásmo než Německo nebo když je příjem DCF signálu rušen kvůli okolním podmínkám.

Pokud se změní nastavení, je třeba provést nový pokus o ruční příjem DCF signálu tak, aby byl ještě jednou čas sesynchronizován s DCF časem.

Časové pásmo

- Stiskněte tlačítko SET/WAVE (4) na dvě sekundy, dokud nezačne blikat zobrazení časového pásma.
- Nastavte požadované časové pásmo (+/- 1 hodina vzhledem k časovému pásmu pro Německo) pomocí tlačítek „+“ (3) nebo „-“ (5).
- Krátkým stisknutím tlačítka WAVE/SET nastavíte jazyk pro zobrazení dne v týdnu.

Jazyk zobrazení dne v týdnu

- Požadovaný jazyk zobrazení dne v týdnu nastavíte pomocí tlačítka „+“ (3) nebo „-“ (5).
- Lze si vybrat z těchto jazyků: EN=Anglický /GE= Německý / IT=Italský /FR=Francouzský.
- Krátkým stisknutím tlačítka WAVE/SET (4) nastavíte kalendář.

Kalendář

- Rok nastavte pomocí tlačítka „+“ (3) nebo „-“ (5).
- Krátce stiskněte WAVE/SET tlačítko (4) a nastavte měsíc (M) a den (D) pomocí tlačítka „+“ (3) nebo „-“ (5).



Pro rychlejší změnu nastavovaných hodnot můžete tlačítka „+“ (3) nebo „-“ (5) podržet stisknutá.

- Krátkým stisknutím tlačítka WAVE/SET (4) nastavíte čas.

Ruční nastavení času

- Čas nastavte pomocí tlačítka „+“ (3) nebo „-“ (5).



Pro rychlejší změnu nastavovaných hodnot můžete tlačítka „+“ (3) nebo „-“ (5) podržet stisknutá.

- Krátkým stisknutím tlačítka WAVE/SET (4) nastavíte formát zobrazení času.

Formát času

- Formát zobrazení času (12 nebo 24-hodinový formát) nastavíte pomocí tlačítka „+“ (3) nebo „-“ (5).
- Krátkým stisknutím tlačítka WAVE/SET (4) nastavíte jednotky zobrazené teploty.

Jednotky zobrazené teploty

- Jednotky zobrazené teploty nastavte pomocí tlačítka „+“ (3) nebo „-“ (5).
- Krátkým stisknutím tlačítka WAVE/SET (4) nastavení uložíte a vrátíte se zpět do normálního režimu zobrazení.

Budík

Nastavení budíku

- Pomocí tlačítka „+“ (3) nebo „-“ (5) zobrazíte čas nastaveného budíku (tovární nastavení je 7:00 ráno).
- Požadovaný čas budíku nastavíte tlačítka pomocí „+“ (3) nebo „-“ (5).
- Po krátké chvíli se zobrazení displeje změní zpět na zobrazení aktuálního času.

Aktivace/Deaktivace budíku a nočního podsvícení

Přepněte funkční přepínač (7) do požadované polohy:

NL + ALM ON = noční podsvícení a aktivovaný budík

NL ON + ALM OFF = noční podsvícení aktivováno / budík deaktivovaný

ALL OFF = noční podsvícení i budík deaktivován



Pokud je aktivován budík, na displeji se zobrazí symbol „Zz“.

Můžete vždy na několik sekund zapnout podsvícení displeje krátkým stisknutím na vrchní straně hodin v oblasti SNOOZE/LIGHT.

Vypnutí zvuku budíku, funkce snooze

Přepněte posuvný přepínač (7) do polohy NL ON + ALM OFF nebo do polohy ALL OFF chcete-li vypnout zvuk budíku.

Stisknutím vrchní strany hodin v oblasti SNOOZE/LIGHT aktivujete snooze funkci dřímání. Budík se rozezní znovu, po uplynutí cca 5 minut.

Symbol „Zz“ po tu dobu na displeji bliká.

Vyvolání informací na displej

Stisknutím tlačítka MODE (2) vyvoláte na displej informaci o čase, čase budíku, měsíci, dnu, dnu v týdnu a pokojové teplotě.

Rolování

Podržte stisknuté tlačítko MODE (2) na dvě sekundy a informace uvedené výše se budou automaticky měnit. Opětovným stisknutím MODE (2) tlačítka rolovací funkci vypnete.

Umístění hodin

- Postavte hodiny pouze na stabilní, neklouzavý a dostatečně velký podklad.
- Při umístění hodin na nábytek je vhodné použít podklad, aby nemohl být nábytek znehodnocen např. povrchovými otlaky nebo škrábanci.
- Hodiny umístěte takovým způsobem, aby nespadly.

Řešení problémů

Zakoupením těchto rádiem řízených hodin jste si poříдили výrobek odpovídající aktuálnímu stavu techniky a designu. Nicméně, přesto může dojít problémům nebo závadám. A proto bychom Vám rádi popsali, jakým způsobem vyřešit některé problémy:

Hodiny se nesynchronizují nebo mají pouze dočasný příjem signálu DCF:

- Vzdálenost od DCF vysílače je příliš vysoká ať už z důvodu územního nebo nějakého omezení.
- Přemístěte výrobek, vypněte přístroje způsobující rušení jako např. televizory, počítače nebo mikrovlnné trouby.
- Hodiny umístěte dostatečně daleko od kovových ploch, které by mohly stínit příjem DCF signálu. Okna s napařovanou kovovou vrstvou mohou rovněž ovlivňovat příjem signálu.
- Umístěte hodiny v blízkosti okna kvůli synchronizaci a nasměrujte je zadní částí ve směru na Frankfurt (Německo).
- Ponechte hodiny přes noc zapnuté, abyste se vyhnuli atmosférickému rušení.

Zobrazená teplota není správná:

- Hodiny jsou vystaveny přímému slunečnímu záření.
- Hodiny jsou umístěny příliš blízko zdroje tepla (topení, elektronické přístroje, atd.)

Displej zobrazuje matoucí symboly nebo vůbec nic

- Pomocí ostrého nástroje (např. kancelářské sponky) stiskněte tlačítko RESET (6). Vestavěný mikroprocesor bude zresetován a hodiny se vrátí zpět do režimu příjmu DCF signálu.

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do DCF budíku. Případné opravy svěďte 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 baterií 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 displej 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	4,5 V/DC (3x 1,5 V baterie typu AA)
Životnost baterií	cca 1 rok
Formát času.....	DCF
Zobrazení času.....	12/24 h
Zobrazovaný jazyk	DE/GB/FR/IT
Měřicí rozsah	0 až +40°C
Rozměry hodin.....	134 x 74 x 40 mm
Hmotnost	150 g

Záruka

Na digitální stolní DCF hodiny 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.

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/10/2014**