

## DCF budík s pamětí

**techno**  
*LINE®*

Obj. č.: 67 21 52



### Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup DCF budíku s pamětí.

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

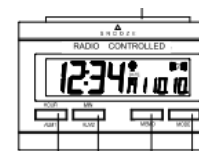
Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

## Vlastnosti

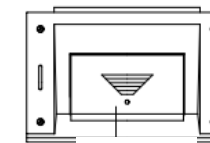
- Přesný rádiem řízený čas (DCF-77)
- 24-hodinový displej
- Zobrazení kalendáře
- 2 nezávisle nastavitelné alarmy
- Paměť na alarmy
- Alarm s funkcí „dřímání“ (snooze)
- Podsvícený displej
- Zobrazení vnitřní teploty ve stupních Celsia

## Popis a ovládací prvky

Tlačítko SNOOZE



Tlačítko ALM1/HOUR



Příhrádka  
baterií

Tlačítko ALM2/MIN

Tlačítko MEMO

## Uvedení do provozu

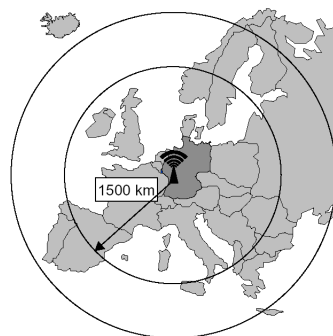
- Otevřete příhrádku pro baterie.
- Vložte 2 baterie typu AAA 1,5 V, polarita je vyznačena a příhrádku opět zavřete.
- Budík je připraven k použití načež se ozve krátký zvukový signál a na okamžik se rozsvítí všechny segmenty displeje.
- Po vložení baterií začne budík automaticky s vyhledáváním DCF signálu. Do 30 sekund se na displeji objeví symbol „DCF-77 vysílače“, který začne blikat. Budík je nyní v provozu a automaticky začal vyhledávat signál DCF. Celá procedura trvá cca 3 – 5 minut. Jakmile je signál s přesným časem přijat, na displeji se zobrazí aktuální čas a symbol DCF vysílače přestane blikat, ale zůstane zobrazen na displeji.
- Pokud nedojde k úspěšnému přijetí DCF signálu do 10 minut, budík obvykle zkouší každou hodinu přijmout DCF signál a pokud je úspěšný, získaný DCF čas nahradí ručně nastavený čas.
- V průběhu příjmu DCF signálu a nastavování času nemačkejte žádné tlačítko. Datum je rovněž aktualizován s příjmem DCF signálu. Pokud nelze přijmout DCF signál, lze nastavit čas ručně a budík potom jde jako standardní quartz budík. (viz kapitola Ruční nastavení času).



Pokud dochází k ovlivňování příjmu DCF signálu, zkuste najít jiné, vhodnější místo pro umístění hodin přes noc, např. v blízkosti okna. V noci je příjem lepší, takže máte za normálních okolností ráno hodiny sesynchronizované.

## 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. 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 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:

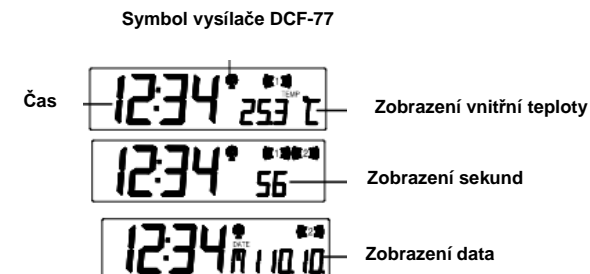
- 1) Přemístěte se s budíkem na jiné místo a pokuste se o nové zachycení signálu DCF-77.
- 2) Vzdálenost budíku od zdrojů rušení, jako jsou monitory počítačů nebo televizní přijímače, by měla být při příjmu tohoto signálu alespoň 1,5 až 2 metry. Nedávejte budík při příjmu časového signálu do blízkosti 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 extrémních případech postavte budík poblíž okna nebo jej otočte zadní či přední stranou směrem k vysílači ve Frankfurtu nad Mohanem.

## Umístění

- Vyberte pro budík rovné, ploché a stabilní místo.
- Při umístění na nábytek použijte podložku, aby nedošlo k jeho poškrábání.
- Umístěte budík tak, aby nemohlo dojít k jeho pádu.

## Displej

Na displeji tohoto budíku si můžete pomoci tlačítka MODE přepínat mezi zobrazení času, vnitřní teploty, sekund a data.



## Funkční tlačítka

Tento budík má 5 tlačítek jednoduchých na ovládání

### Tlačítko MODE

- Slouží k přepínání mezi třemi režimy zobrazení: Vnitřní teplota, sekundy, Kalendář: den v týdnu, den a měsíc (zobrazen pouze tehdy, když je úspěšně přijat DCF signál).
- Ke vstupu do režimu ručního nastavení času, je-li tlačítko stisknuto a podrženo stisknuté na cca 2 sekundy.
- Pro opuštění režimu paměti alarmu.

### Tlačítko ALM1/HOUR

- Pro vstup do nastavení Alarmu 1, je-li tlačítko stisknuto a podrženo stisknuté na cca 2 sekundy.
- Pro nastavení hodin v režimu ručního nastavení času a režimu nastavení alarmů.
- Pro aktivaci/deaktivaci Alarmu 1
- Pro vypnutí alarmu
- Pro deaktivaci dřímání v průběhu času dřímání (SNOOZE).

### Tlačítko ALM2/MIN

- Pro vstup do nastavení Alarmu 2, je-li tlačítko stisknuto a podrženo stisknuté na cca 2 sekundy.
- Pro nastavení hodin v režimu ručního nastavení času a režimu nastavení alarmů.
- Pro aktivaci/deaktivaci Alarmu 2
- Pro vypnutí alarmu
- Pro deaktivaci dřímání v průběhu času dřímání (SNOOZE).

### Tlačítko MEMO

- Pro zobrazení aktuálního času Alarmu1 a předchozích tří nastavených časů alarmů.

### Tlačítko SNOOZE

- Pro aktivaci/deaktivaci funkce dřímání
- Pro zobrazení času Alarmu 2, je-li tlačítko stisknuto a podrženo stisknuté na cca 2 sekundy.
- Pro opuštění režimu ručního nastavení času.
- Pro opuštění režimu nastavení alarmu.
- Pro opuštění režimu paměti alarmu.

## Režim ručního nastavení času

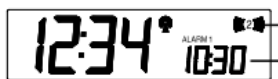
Někdy se stane, že po vložení baterií budík není schopen přijmout DCF-77 signál. V takovém případě je třeba nastavit čas ručně (před ručním nastavením se prosím podívejte do kapitoly „**Příjem DCF signálu**“)

1. Stiskněte a podržte na 2 sekundy stisknuté tlačítko MODE pro vstup do režimu ručního nastavení času. Digitsy času začnou blikat.
2. Nastavte aktuální čas, tlačítkem ALM1/HOUR nastavte hodinu a tlačítkem ALM2/MIN nastavte minuty (každé z tlačítek po stisknutí a podržení znamená rychlejší přibývání digitů).
3. Jakmile je čas nastaven, tak buď stiskněte SNOOZE tlačítko nebo počkejte, až budík automaticky opustí režim ručního nastavení času zpět do normálního režimu zobrazení času.



Datum nelze zobrazit, byl-li čas nastaven ručně, ten lze zobrazit pouze tehdy, byl-li čas nastaven na dálku, úspěšným příjmem signálu DCF.

## Nastavení alarmu



Symbol pro Alarm2

Zobrazení času alarmu

1. Stiskněte a podržte stisknuté tlačítko ALM1/HOUR na cca. 2 sekundy čímž vstoupíte do režimu nastavení Alarmu1 (čas pro Alarm1 začne blikat).
2. Tlačítkem ALM1/HOUR nastavte hodinu a tlačítkem ALM2/MIN nastavte minuty (každé z tlačítek po stisknutí a podržení znamená rychlejší přibývání digitů).
3. Jakmile je čas nastaven, tak buď stiskněte SNOOZE tlačítko nebo počkejte, až budík automaticky opustí režim ručního nastavení času zpět do normálního režimu zobrazení času.

Tentýž postup zopakujte za použití tlačítka ALM2/MIN pro vstup nastavení Alarmu2 (čas pro Alarm2 začne blikat).



Ujistěte se, že je jeden ze symbolů ((1)) a/nebo ((2)) zobrazena na displeji, jinak se příslušný alarm nerozezná v okamžiku dosažení nastaveného času. Zvukový alarm trvá cca 90 sekund.

Pro zapnutí/vypnutí (ON/OFF) alarmu stiskněte ALM1/HOUR nebo ALM2/MIN dokud se na displeji nezobrazí symbol ((1)) a/nebo ((2)). Zobrazený symbol znamená aktivovaný alarm, chybějící symbol znamená deaktivovaný alarm.

### Vypnutí alarmu (alarmů):

Rozezná-li se alarm, můžete jej vypnout buď stisknutím tlačítka ALM1/HOUR, ALM2/MIN nebo tlačítkem MODE, nebo stiskem tlačítka SNOOZE aktivovat funkci dřímání (SNOOZE).

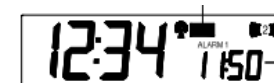
### Nastavení SNOOZE (dřímání)

Funkci SNOOZE (dřímání) jednoduše využijete tím, že stisknete SNOOZE tlačítko po tom, co se rozezná zvukový alarm, dojde k odložení zvukového alarmu o dalších 6 minut, poté se opět automaticky rozezná. Jakmile je aktivována funkce SNOOZE, symbol alarmu ((1)) nebo ((2)) začne blikat, což znamená to, že je alarm aktivní, ale je v režimu SNOOZE.

Právě probíhající SNOOZE režim ukončíte opětovným stisknutím a podržením tlačítka SNOOZE dokud se nezove pípnutí. Můžete ale také pro ukončení režimu SNOOZE jednou stisknout tlačítko ALM1/HOUR, ALM2/MIN nebo MODE.

### Paměť alarmů (uložení časů alarmů)

#### Symbol MEMO (blikající)



Zobrazení času alarmu

Tato jedinečná funkce Vám umožní vidět 4 předchozí nastavené časy alarmu včetně aktuálního času Alarmu1. Pro výběr některého z předchozích časů alarmu bez nutnosti jeho opětovného nastavení postupujte následujícím způsobem:

1. Pro výběr některého z předchozích zaznamenaných časů alarmu stiskněte MEMO tlačítko.
2. Stiskněte ALM1/HOUR nebo ALM2/MIN tlačítko pro uložení vybraného alarmu jako aktuálního Alarmu1 nebo Alarmu2.
3. Pokud není vybrán žádný z alarmů, tka stiskněte buď tlačítko SNOOZE nebo MODE nebo počkejte až budík automaticky opustí režim paměti alarmů.

Aktuálně zobrazený Alarm1 v režimu paměti alarmů lze vybrat a uložit jako aktuální Alarm 2 stisknutím tlačítka ALM2/MIN. Jakmile je aktuální čas pro Alarm2 nastaven, aktuální Alarm1 je nahrazen předchozím časem Alarmu2.

Po ukončení režimu paměti alarmů se na displeji automaticky zobrazí symboly alarmu ((1)) nebo ((2)) ukazující na aktivovaný Alarm1 nebo Alarm2.

## Podsvícení

K automatickému zapnutí podsvícení displeje dojde při každém stisknutí některého z tlačítek. K vypnutí podsvícení dojde automaticky po uplynutí 2 sekund. Nicméně pokud je některé z tlačítek stisknuté a podržené, podsvícení displeje zůstane zapnuté, až dokud není tlačítko uvolněno.

## 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, nenamáchejte 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.

Vpichovací teploměr nevyžaduje žádnou 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 DCF 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

Napájení: 2x baterie typu AAA 1,5 V  
Teplotní rozsah: 0° až +50°C  
Formát času: DCF-77  
Životnost baterií: cca 12 měsíců  
Rozměry (D x Š x V): 102,5 x 48 x 69 mm

## Záruka

Na 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.

**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/1/2014