

DCF budík s teploměrem Bingo



Obj. č.: 123 52 19



Obj. č.: 123 52 23

Vážený zákazníku,

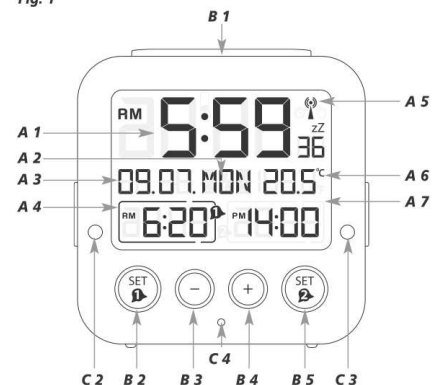
děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup DCF budíku s teploměrem TFA.

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!

Popis a ovládací prvky

Fig. 1



Popis a ovládací prvky

A: Displej:

- A 1: Čas, sekundy
- A 2: Pracovní den
- A 3: Datum
- A 4: Čas pro alarm 1 (aktivovaný)

B: Tlačítka:

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

C: Plášť přístroje:

- C 1: Příhrádka na baterie
- C 2: Barevný ukazatel „Čas pro alarm 1 ON/OFF“
- C 3: Barevný ukazatel „Čas pro alarm 2 ON/OFF“
- C 4: Světelný senzor

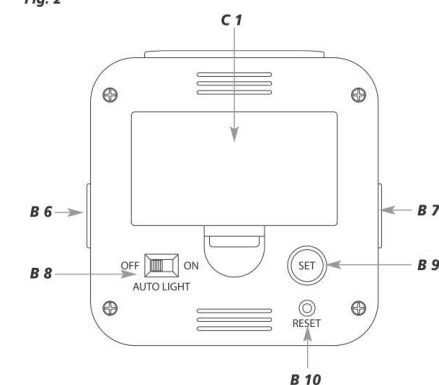
Rozsah dodávky

- DCF budík
- Návod k obsluze
- Baterie

Vlastnosti

- DCF budík o maximální přesnosti
- S možností ručního nastavení časového pásma
- Dva časy pro alarm a různé tóny buzení
- Funkce dospání
- Ukazatel teploty uvnitř
- Ukazatel dne v týdnu a data
- Automatické podsvícení displeje se světelným senzorem


Fig. 2



- A 5: Symbol příjmu DCF signálu
- A 6: Teplota
- A 7: Čas pro alarm 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“
- B 10: Tlačítko „RESET“

Uvedení do provozu

- Otevřete přihrádku na baterie a vložte 2 nové baterie 1,5 V, AA. Dbejte přitom na správnou polaritu.
- Přihrádku na baterie znovu uzavřete.
- Ozve se krátký signální tón a krátce se zobrazí všechny segmenty LCD displeje.
- Hodiny se pokusí přijmout rádiový signál a symbol příjmu DCF signálu  bliká. Jestliže byl po 3 až 8 minutách přijat časový signál, zůstane rádiově řízený čas, datum, fáze Měsíce a symbol příjmu DCF signálu na displeji trvale zobrazený.
- Příjem DCF signálu probíhá denně ve 3:00 hodiny ráno. Pokud nebylo přijetí DCF signálu ve 3:00 hodiny úspěšné, další pokusy o jeho zachycení následují ve 4:00 a v 5:00 hodin.
- Není-li příjem signálu možný, můžete spustit inicializaci ručně.
- Tlačítko „-“ podržte stisknuté po dobu tří sekund.
- Symbol příjmu DCF signálu bliká.
- Pro ukončení pokusu o zachycení DCF signálu podržte tlačítko „-“ ještě jednou stisknuté po dobu 3 sekund. Symbol příjmu DCF signálu zhasne.
- Existují tři různé symboly příjmu:

 bliká – příjem je aktivní

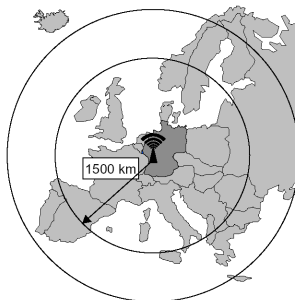
 stojí – příjem byl úspěšný

Žádný symbol – příjem byl deaktivován/vypnut

- Pokud rádiově řízené hodiny nemohou přijímat signál DCF (např. kvůli poruchám, přenosové vzdálenosti) lze čas nastavit ručně. Hodiny pak pracují jako běžné křemíkové hodiny (viz: Ruční nastavení).

Rádiový 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-7 z césiových atomových hodin z Fyzikálně-technického institutu v Braunschweigu. Odchyška 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 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.

Obsluha

- Podržte-li v režimu nastavení stisknuté tlačítko „-“ nebo „+“, přejdete do zrychleného přenastavení.
- Přístroj automaticky odejde z režimu nastavení, pokud déle než 15 sekund nestisknete žádné tlačítko.
- Máte-li aktivované ozvučení tlačítek, ozve se při každém stisknutí tlačítka pípnutí.

Ruční nastavení

- Tlačítko „SET“ na zadní straně podržte v normálním režimu stisknuté po dobu tří sekund.
- Na displeji se zobrazí „DCF“ a bliká „ON“ (přednastavení). Standardně je příjem DCF signálu aktivovaný a po jeho úspěšném přijetí není zapotřebí žádné ruční nastavení.
- Chcete-li přijímání DCF signálu deaktivovat (OFF), stiskněte tlačítko „-“ nebo „+“.
- Potvrďte zadání stisknutím tlačítka „SET“.
- Je-li 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 časové pásmo (+9/-9).
- Nastavení časového pásma je nutné, když je možné přijímat DCF časový signál, ale časové pásmo se liší od DCF času (např. o 1 hodinu později).
- Potvrďte zadání stisknutím tlačítka „SET“.
- Stiskněte tlačítko „SET“ ještě jednou a můžete si tlačítky „-“ a „+“ postupně nastavit hodiny, minuty, rok, měsíc, den, jednotku teploty (přednastavení: °C), jazyk pro den v týdnu (přednastavení: němčina) a ozvučení tlačítek (přednastavení: OFF).
- Potvrďte zadání stisknutím tlačítka „SET“.
- Po úspěšném přijetí rádiového signálu DCF, a pokud je příjem DCF signálu aktivovaný (ON), se ručně nastavený čas přepíše.

Nastavení jednotky teploty

- Stiskněte tlačítko „-“ nebo „+“ a můžete přepínat mezi stupni Celsia (°C) a stupni Fahrenheita (°F).
- Potvrďte zadání stisknutím tlačítka „SET“.

Nastavení jazyka pro den v týdnu

- Požadovaný jazyk pro den v týdnu nastavte tlačítky „-“ nebo „+“. Němčina (D), angličtina (EN), francouzština (FR), španělština (ES), italština (IT) nebo holandsština (NL).
- Potvrďte zadání stisknutím tlačítka „SET“.

Nastavení ozvučení tlačítek

- Standardně je ozvučení tlačítek (pípání) deaktivované (OFF).
- Chcete-li ozvučení tlačítek aktivovat (ON), stiskněte tlačítko „-“ nebo „+“.
- Potvrďte zadání stisknutím tlačítka „SET“.

Alarm

- Budík disponuje dvěma alarmy a různými tóny buzení.

Nastavení prvního času pro alarm

- V normálním režimu stiskněte tlačítko „SET 1“.
- Na displeji se zobrazí „7:00“ (přednastavení) nebo naposledy nastavený čas pro alarm.
- Bliká ukazatel hodin.
- Tlačítkem „-“ nebo „+“ nastavte hodiny.
- Potvrďte zadání stisknutím tlačítka „SET 1“.
- Na displeji bliká nastavení minut a Vy můžete tlačítky „-“ nebo „+“ nastavit minuty.
- Potvrďte zadání stisknutím tlačítka „SET 1“.
- Na displeji se zobrazí nastavený čas pro alarm.
- Chcete-li funkci alarmu aktivovat, posuňte posuvný přepínač „AL 1 ON/OFF“ nahoru (ON).


Současně se ukazatel zbarví a nastavený čas pro alarm se zobrazí v rámečku se symbolem alarmu „“.

- První čas pro alarm je aktivovaný.
- Při dosažení nastaveného času pro alarm začne budík zvonit.
- Symbol alarmu bliká a podsvícení displeje se aktivuje na 5 sekund.
- Stiskněte libovolné tlačítko, chcete-li alarm ukončit.
- Pokud alarm neukončíte, postupně zesilující tón alarmu se po několika minutách automaticky vypne.
- Symbol alarmu zůstane zobrazený na displeji a alarm se aktivuje další den ve stejnou dobu znovu.
- Pokud se rozezní budík, můžete stisknout tlačítko „SNOOZE/LIGHT“ a aktivovat funkci dospání.
- Je-li funkce dospání aktivována, na displeji se zobrazuje „Zz“.
- Alarm se přeruší na dobu 5 minut.
- Posuvný přepínač „AL 1 ON/OFF“ posuňte dolů (OFF), chcete-li funkci alarmu vypnout.
- Symbol alarmu a barevný bod zhasnou.


Nastavení druhého času pro alarm

- V normálním režimu stiskněte tlačítko „SET 2“.
- Na displeji se zobrazí „7:00“ (přednastavení) nebo naposledy nastavený čas pro alarm.
- Stejným způsobem můžete nastavit druhý čas pro alarm.
- Pro aktivaci/deaktivaci druhého času pro alarm posuňte posuvný přepínač „AL 2 ON/OFF“ nahoru (ON) nebo dolů (OFF).

Osvětlení

- Stiskněte tlačítko „SNOOZE/LIGHT“.
- Na cca 5 sekund se aktivuje podsvícení displeje.
- Přístroj disponuje světelným senzorem a za tmy automaticky vypne podsvícení.
- Pomocí posuvného přepínače „AUTO LIGHT ON/OFF“ na zadní straně můžete automatické podsvícení displeje zapnout nebo vypnout.
- Na displeji se zobrazí nebo zhasne „“.
- Pozor: Během přijímání DCF signálu se podsvícení displeje na okamžik deaktivuje, resp. není možné je aktivovat.

Výměna baterií

- Jakmile se zobrazí symbol baterie „“, vyměňte baterie.
- Otevřete příhrádku a vložte 2 nové baterie 1,5 V, AA. Dbejte při tom na správnou polaritu.
- Příhrádku na baterie znovu uzavřete.

Řešení problémů

Problém	Řešení
Žádné zobrazení	→ Při vkládání baterií dbejte na správnou polaritu. → Vyměňte baterie.
Nefunguje příjem DCF signálu	→ Tlačítko „-“ podržte 3 sekundy stisknuté, tím spustíte pokus o zachycení signálu → V režimu nastavení aktivujte příjem DCF signálu (ON) → Pro přístroj vyhledejte jiné umístění → Počkejte na další pokus o zachycení signálu v noci → Odstraňte zdroje rušení → Přístroj znovu uveďte do provozu podle návodu a čas nastavte ručně
Nefunguje osvětlení	→ Posuvný přepínač „AUTO LIGHT“ nastavte do polohy „ON“ (viz bod: Osvětlení) → Hodiny jsou v režimu příjmu DCF signálu
Nesprávné zobrazení	→ Vyměňte baterie. → Nějakým špičatým předmětem stiskněte tlačítko „RESET“ na zadní straně

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do DCF budíku. Případné opravy světe 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 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 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 vyhazovány 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	Baterie 2x 1,5 V, AA
Rozsah měření teploty	-10 °C až +50 °C (+14 °F až +122 °F), lze přepínat mezi °C a °F
Průměr pouzdra	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/02/2018