

DCF budík s teploměrem SIESTA 60.2532.01



Obj. č.: 148 77 83

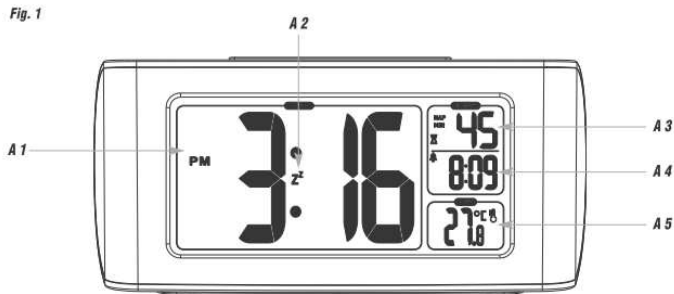
Vážený zákazníku,
děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup DCF budíku s teploměrem.

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.

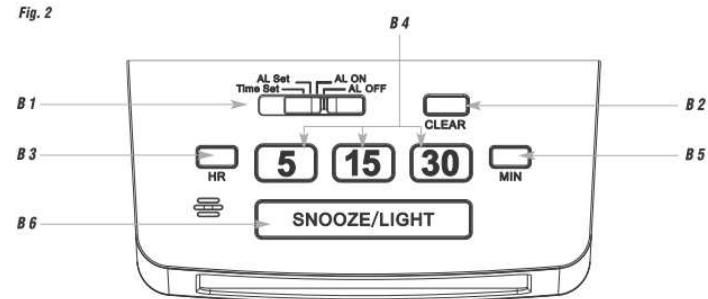
Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Popis a ovládací prvky

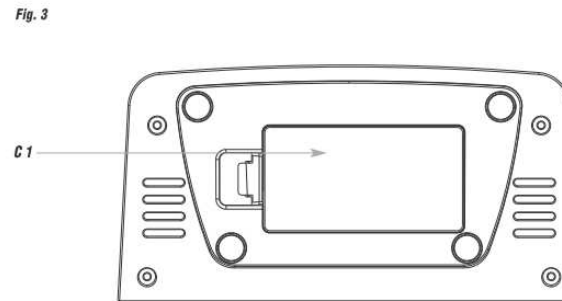
Obrázek 1:



Obrázek 2:



Obrázek 3:



A: Displej

A 1: PM (ve 12hodinovém formátu), příp. symbol vysílání, čas

A 2: Symbol SNOOZE

A 3: Displej pro krátký spánek se symbolem časovače

A 4: Displej pro čas buzení se symbolem buzení

A 5: Displej pro teplotu se symbolem podsvícení displeje

B: Tlačítka

B 1: Posuvný přepínač pro nastavení času a času buzení, buzení ON/OFF

B 2: Tlačítko CLEAR

B 3: Tlačítko HR

B 4: Tlačítko 5, 15 a 30

B 5: Tlačítko MIN

B 6: Tlačítko SNOOZE/LIGHT

C: Těleso

C 1: Příhrádka na baterie



Vlastnosti

- Velmi přesné bezdrátové hodiny
- Možnost ručního nastavení
- Čas buzení s funkcí dospání
- Zobrazení teploty uvnitř
- Časovač pro funkci krátkého spánku + podsvícení displeje

Uvedení do provozu

- Otevřete přihrádku na baterie a vložte do ní 2 baterie AA 1,5 V. Dbejte při tom na správnou polaritu.
- Přihrádku na baterie znovu uzavřete.
- Ozve se krátký signální tón a na okamžik se zobrazí všechny segmenty.
- Teplota uvnitř (přednastavení ve °C) se zobrazí na displeji. Může trvat několik minut, než se zobrazí správná teplota.

Příjem DCF signálu

- Přijímání časového signálu funguje pouze v normálním režimu (posuvný přepínač v poloze AL ON/OFF)
- Hodiny se nyní pokusí přijmout DCF signál a symbol příjmu DCF signálu bliká. Jestliže byl časový signál po cca 7 minutách přijat, na displeji se bude trvale zobrazovat rádiově řízený čas a symbol příjmu DCF signálu.
- Příjem DCF signálu probíhá denně v 1:00, 2:00, 3:00, 4:00 nebo 5:00 hodin ráno. Pokud není přijetí signálu v 5:00 hodin úspěšné, další pokus o zachycení se uskuteční opět v 1:00 hodinu.
- Inicializaci můžete spustit také ručně.
- Podržte tlačítko HR stisknuté po dobu asi 3 sekund.
- Symbol příjmu DCF signálu bliká.
- Pro ukončení pokusu o zachycení signálu DCF krátce stiskněte tlačítko HR. Symbol příjmu DCF signálu zhasne.
- Existují tři různé symboly příjmu:



bliká – příjem je aktivní
stojí – příjem byl úspěšný

žádný symbol – příjem neprobíhá / příjem byl neúspěšný čas byl nastaven ručně

- Pokud rádiově řízené hodiny nemohou přijmout DCF signál (například kvůli poruchám, přenosové vzdálenosti atd.), je možné nastavit čas ručně. Hodiny pak pracují jako normální quartzové hodiny (viz Ruční nastavení času).

Rádiový signál DCF-77budík

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 césiových 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 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 příjmem rušený), pak je třeba, abyste provedli kontrolu podle následujících bodů:

- 1) Přemístíte 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

- V režimu nastavení podržte stisknuté tlačítko HR nebo MIN. Přejdete do zrychleného nastavení.
- Přístroj automaticky odejde z režimu nastavení, jestliže delší dobu nestisknete žádné tlačítko.

Ruční nastavení času

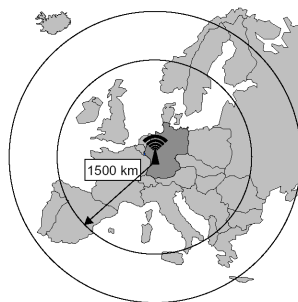
- Uvedte přepínač do polohy TIME SET.
- Na velkém displeji bliká čas.
- Stiskněte tlačítko HR, abyste mohli nastavit hodiny.
- Tímto nastavením současně zvolte, zda se má čas zobrazovat ve 12hodinovém, nebo 24hodinovém formátu. Nejprve se hodiny zobrazují ve 24hodinovém formátu, poté ve 12hodinovém formátu (mezi 12. a 24. hodinou se na displeji zobrazuje nápis PM).
- Stiskněte tlačítko MIN, abyste mohli nastavit minuty.
- Uvedte přepínač do polohy AL ON nebo AL OFF, abyste mohli odejít z režimu nastavení.
- Na displeji se objeví nastavený čas.
- V případě úspěšného přijetí rádiového signálu DCF se ručně nastavený čas přepíše.

Nastavení času buzení

- Uvedte přepínač do polohy AL SET.
- Na prostředním displeji bliká čas buzení (přednastavený na 7:00 hodin).
- Stiskněte tlačítko HR, abyste mohli nastavit hodiny.
- Stiskněte tlačítko MIN, abyste mohli nastavit minuty.
- Uvedte přepínač do polohy AL ON, chcete-li funkci buzení aktivovat.
- Na displeji se zobrazí symbol buzení.

Funkce buzení

- Po dosažení nastaveného času buzení začne budík zvonit. Symbol buzení bliká.
- Bezdrátový budík SIESTA
- Podsvícení displeje se krátce rozsvítí.
- Zesilující tón buzení se po několika minutách automaticky vypne.
- Stiskněte libovolné tlačítko, chcete-li tón buzení vypnout, nebo stiskněte tlačítko SNOOZE/LIGHT, chcete-li aktivovat funkci dospání.
- Symboly dospání a buzení blikají na displeji.
- Tón buzení se na 5 minut přeruší.
- Stiskněte libovolné tlačítko, chcete-li funkci dospání vypnout.
- Symbol dospání zmizí.
- Symbol buzení zůstane na displeji zobrazený a buzení se aktivuje ve stejnou dobu buzení znovu.
- Uvedte přepínač do polohy AL OFF, chcete-li funkci buzení deaktivovat.
- Symbol buzení zmizí.



Nastavení časovače pro funkci krátkého spánku

- Na horním displeji se zobrazuje nastavený čas pro funkci krátkého spánku (NAP).
- Pomocí tlačítek zvolte 5, 15 nebo 30 minut, podle toho, jak dlouho chcete spát. Po každém dalším stisknutí tlačítka se minuty připočítají (až do 360 minut).
- Po zadání minut je funkce krátkého spánku okamžitě aktivní.
- Tlačítkem CLEAR můžete nastavený čas vymazat a časovač zastavit
- Jakmile nastavené minuty uplynou, ozve se tón buzení.
- Symboly blikají.
- Na displeji se objeví „00“.
- Na cca 10 sekund se aktivuje podsvícení displeje.
- Stiskněte libovolné tlačítko, chcete-li tón buzení vypnout.
- Funkce krátkého spánku je deaktivovaná.

Podsvícení displeje

- Stiskněte tlačítko SNOOZE/LIGHT.
- Na cca 10 sekund se aktivuje podsvícení displeje.

Nastavení jednotky teploty

Na spodním displeji se zobrazuje teplota uvnitř (přednastavené °C).

Stiskněte tlačítko HR v normálním režimu, abyste mohli zvolit jednotku teploty mezi stupni Celsia (°C) a stupni Fahrenheita (°F).

Výměna baterií

- Jakmile se zobrazí symbol baterie, vyměňte baterie.
- Otevřete přihrádku na baterie a vložte do ní 2 baterie AA 1,5 V. Dbejte při tom na správnou polaritu. Přihrádku na baterie znovu uzavřete.

Řešení problémů

Problém	Řešení
Nic se nezobrazuje	Zkontrolujte polaritu baterií. Vyměňte baterie
Není přijímán DFC signál	Uveďte posuvný přepínač do polohy AL ON/OFF Podržte 3 sekundy stisknuté tlačítko HR, čímž spustíte pokus o zachycení signálu Počkejte na další pokus o zachycení signálu v noci Zvolte pro přístroj jiné umístění Čas nastavte ručně Odstraňte zdroje rušení
Zobrazení LL.UHH.H	Přístroj znovu uveďte do provozu podle návodu k obsluze
Nesprávné zobrazení	Teplota je mimo měřitelný rozsah Vyměňte baterie

Technické údaje

Napájení	5 V , 2x baterie, AA (nejsou součástí dodávky)
Rozsah měření teploty	10–50 °C nebo 14–122 °C (lze přepínat °C/°F)
Rozměry	138 x 70 x 70 mm
Hmotnost	168 g (pouze přístroj)

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 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 přístroje.

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 vhažovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

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/12/2018