

Analogový DCF budík s teploměrem



Obj. č.: 67 29 43

Vážený zákazníku,

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

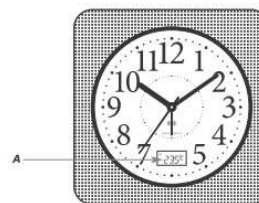
Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

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

Vlastnosti

- Přesný rádiem řízený čas
- Analogový ciferník s fluorescentními ručičkami
- Zobrazení sekund teploty nebo data
- Alarm s funkcí „dřímání“ (snooze)
- Podsvětlený ciferník

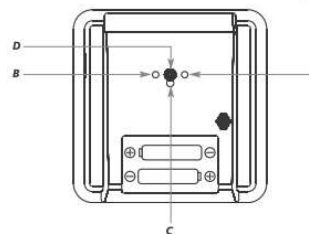
Popis a ovládací prvky



LCD displej (obr. 1)

- A: Symbol příjmu DCF signálu
Symbol letního času
Zobrazení sekund, teploty a data

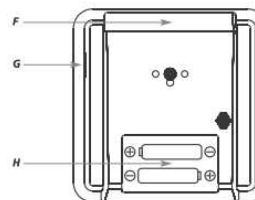
Kat. Nr. 60.1502.10



Tlačítka (obr. 2)

- B: Tlačítko M.SET
C: Tlačítko RESET
D: Kolečko pro nastavení času alarmu
E: Tlačítko REC

Kat. Nr. 60.1502.10



Kryt budíku (obr. 3)

- F: Tlačítko Snooze/Light
G: ON/OFF přepínač
H: Přihrádka pro baterie

Uvedení do provozu

- Otevřete přihrádku pro baterie.
- Vložte 2 baterie typu AA 1,5 V, polarita je vyznačena.
- 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. Ručičky se nastaví na 12h, dojde tedy ke vstupu do režimu příjmu DCF signálu.
- Celá procedura trvá přibližně 3 – 12 minut od okamžiku nastavení ručiček na 12h a po celou dobu bliká symbol příjmu DCF signálu na displeji a zobrazí se aktuální teplota.

- Po úspěšném přijetí DCF signálu se ručičky nastaví na aktuální čas a hodiny od tohoto okamžiku jdou, symbol příjmu DCF signálu nepřetržitě svítí.
- Někdy je třeba ruční inicializace. Stiskněte a podržte stisknuté tlačítko REC na dobu 3 sekund, ručičky se nastaví na 12h a hodiny začnou znovu vyhledávat DCF signál.
- V průběhu příjmu DCF signálu a nastavování času nemačkejte žádné tlačítko. 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.

Příjem DCF signálu

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. 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 začnou tento časový signál přijímat, provedou jeho dekódování a budou po celý rok zobrazovat přesný čas, a to nezávisle na letním nebo na normálním (zimním) čase.

Zkratka DCF znamená následující:

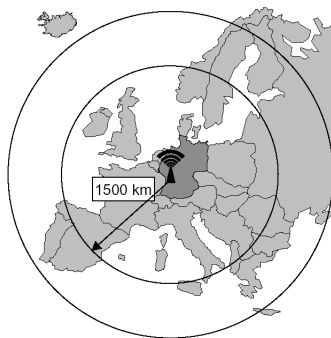
D (Deutschland = Německo),

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 1500 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.



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.

Obsluha

Ruční nastavení času

- Stiskněte a podržte na 3 sekundy stisknuté tlačítko M.SET
- Z displeje se ztratí symbol příjmu DCF signálu a čas přestane jít.
- Podržte tlačítko stisknuté tak dlouho, dokud neukazuje budík požadovaný čas.
- Krátkými stisky tlačítka se ručička pohybuje minutu po minutě.
- Po ukončení nastavení začne sekundová ručička opět běžet.
- Ručně nastavený čas bude přenastaven automaticky v okamžiku úspěšného příjmu DCF signálu.

Nastavení času alarmu

- Otáčením kolečka na zadní straně budíku nastavte ručičku alarmu na požadovaný čas.
- Aktivujte alarm přepnutím přepínače ON/OFF do polohy ON.
- Jakmile nastane čas alarmu, rozezní se na 2 minuty zvukový alarm.
- Pokud není alarm vypnut ručně, je ukončen automaticky po uplynutí 2 minut a aktivován ve stejný čas.
- Stisknete-li v průběhu zvukového alarmu tlačítko SNOOZE/LIGHT, dojde k aktivaci funkce dřímání a dojde k aktivaci podsvětlení na krátkou chvíli.
- K přerušení alarmu dojde na dobu 5 minut.
- Funkci dřímání lze aktivovat celkem 7x.
- Přepnutím přepínače ON/OFF do polohy OFF dojde k deaktivaci alarmu.

Zobrazení teploty, sekund a data

- Jakmile je DCF signál úspěšně přijat, slouží M.SET tlačítko k přepínání mezi zobrazením teploty, sekund a data:
- Zobrazení teploty: Stisknutím REC tlačítka přepínáte mezi °C a °F, jednotkou zobrazené teploty.
- Zobrazení data: Stisknutím tlačítka REC přepínáte mezi zobrazením data ve formátu M/D (měsíc/den – Americký formát) a D/M (den/měsíc – Evropský formát).

Pozor: Pokud nedojde k úspěšnému příjmu DCF signálu, můžete přepínat pouze mezi zobrazením teploty a sekund.

Podsvícení

- Stiskněte tlačítko SNOOZE/LIGHT. Podsvícení se rozsvítí na 5 sekund.

Výměna baterií

- Baterie vyměňte tehdy, pokud jsou funkce budíku slabé (opožděje se, displej šedne).
- Otevřete přihrádku baterií a vložte 2 baterie typu AA 1,5 V.
- Ujistěte se, že dodržíte správnou polaritu.
- Opětovně přihrádku baterií uzavřete.

Řešení problémů

Problém	Řešení
Ručičky se nepohybují / Na displeji není nic zobrazeno	→ Ujistěte se, že je dodržena polarita vložených baterií → Vyměňte baterie
Žádný příjem DCF signálu	→ Stiskněte a podržte stisknuté tlačítko REC pro příjem DCF signálu → Změňte umístění budíku → Zkontrolujte možné zdroje rušení → Počkejte na pokus o příjem DCF signálu přes noc → Ruční nastavení času → Resetujte budík pomocí vhodného špičatého nástroje stisknutím tlačítka RESET.
Nesprávné zobrazení	→ Vyměňte baterie

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, 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 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 povrch a součásti výrobku.

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!

Technické údaje

Napájení:	2x baterie typu AA 1,5 V/DC
Teplotní rozsah:	-9,9° až +60°C (+14,2° až 140°F)
Rozměry:	120 x 51 x 120 mm
Hmotnost:	206 g (pouze budík, bez baterií)