

DCF budík TFA Dostmann 60.2522.10



Obj. č. 328 10 98



Vážený zákazníku,

Děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup DCF budíku TFA.

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.

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

Účel použití

Tento DCF budík slouží k přehlednému sdělení informací o čase s odchylkou 1 sekunda za 1 milion let, s možností zobrazení okolní teploty a vlhkosti. Čas je řízen automaticky pomocí DCF rádiového signálu.

Uvedení do provozu

- Otevřete příhrádku na baterie a vložte novou baterii (1,5 V AAA), ujistěte se, že je baterie správně vložena. Na krátký okamžik se zobrazí všechny segmenty LCD displeje.
- Zobrazí se 12:00 a bliká symbol DCF.
- Po úspěšném přijetí časového signálu se po 3-15 minutách na displeji trvale zobrazí rádiem řízený čas a symbol DCF. Příjem přerušíte stisknutím tlačítka SET.
- Příjem DCF probíhá vždy ve 2:00 a 3:00 hodiny ráno. Pokud se příjem signálu nezdaří, další pokusy se uskuteční ve 4:00 a 5:00 hodin.
- Pokud hodiny nemohou detekovat DCF-signál (např. z důvodu rušení, vysílací vzdálenosti apod.), lze čas nastavit ručně.
- Hodiny pak budou fungovat jako běžné quartz hodiny (viz: „Ruční nastavení“).

Obsluha

- Pokud po dobu 20 sekund nestisknete žádné tlačítko, přístroj automaticky ukončí režim nastavení.
- Pro rychlejší změnu hodnoty v režimu nastavení stiskněte a podržte tlačítko +.

Ruční nastavení

- Stisknutím a podržením tlačítka SET v režimu hodin na 3 sekundy přejděte do režimu nastavení.
- Na displeji bliká první nastavovaná hodnota.
- Pomocí tlačítka + proveďte požadované nastavení, zatímco hodnota bliká.
- Potvrďte tlačítkem SET a přejděte k dalšímu nastavení.
- Pořadí se zobrazí následovně:
- Příjem DCF ON/OFF (výchozí nastavení: DCF ON).
- Hodiny, minuty
- Automatická změna zobrazení ON/OFF (výchozí nastavení: OFF)

Příjem DCF

- Ve výchozím nastavení je příjem DCF aktivován (DCF ON) a po úspěšném příjmu signálu DCF není nutné ruční nastavení času.
- Po deaktivaci příjmu času DCF (DCF OFF) je nutné hodiny nastavit ručně.
- Pokud je příjem DCF aktivován, bude ručně nastavený čas po úspěšném příjmu signálu DCF přepsán časem DCF.

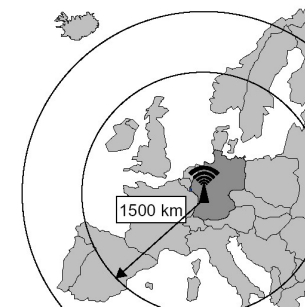
Rádiový signál DCF-77

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-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 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.

Zobrazení

- Každé stisknutí tlačítka SET v normálním režimu mění zobrazení mezi:
- Režim hodin (výchozí)
- Režim budíku (AL)
- Režim vlhkosti/teploty
- Pokud je v režimu nastavení aktivována automatická změna displeje (ON), přepíná se zobrazení mezi časem a vlhkostí/teplotou každých 5 sekund.

Režim budíku

- V režimu budíku (AL) se po dobu 20 sekund zobrazuje naposledy nastavený čas alarmu (výchozí nastavení 6:00).
- Chcete-li nastavit čas budíku, stiskněte a podržte tlačítko SET po dobu tří sekund.
- Zobrazí se symbol budíku a bliká zobrazení hodin. Stisknutím tlačítka + nastavte hodinu.
- Potvrďte tlačítkem SET. Stejným způsobem nastavte minuty.
- Nastavení potvrďte tlačítkem SET.
- Budík je aktivován. Po dosažení nastaveného času buzení budík začne zvonit. Symbol budíku bliká.
- Zvuk budíku se automaticky vypne po 2 minutách, pokud není ručně zastaven.
- Pokud budík zastavíte tlačítkem SET, symbol budíku zůstane na displeji a budík se znovu aktivuje ve stejném čase.
- Pokud alarm zastavíte tlačítkem +, budík se deaktivuje. Symbol budíku zmizí.
- Chcete-li budík aktivovat/deaktivovat, stiskněte tlačítko + v režimu hodin nebo budíku. Na displeji se zobrazí/zmizí symbol budíku.

Teplota a vlhkost

- V režimu vlhkosti/teploty můžete pomocí tlačítka + postupně zobrazovat denní maximální hodnoty (HI) a minimální hodnoty (LO).
- Dalším stisknutím tlačítka + se vrátíte k zobrazení aktuálních hodnot nebo počkejte 20 sekund a k návratu na zobrazení aktuálních hodnot dojde automaticky.
- Všechny maximální a minimální hodnoty se automaticky vynulují vždy o půlnoci v 0:00.

Umístění/nastavení

- Postavte budík pouze na stabilní, neklouzavý a dostatečně velký podklad.
- Při umístění budíku na nábytek je vhodné použít podložku, aby nebyl nábytek znehodnocen např. povrchovými otlaky nebo škrábanci.
- Budík umísťte takovým způsobem, abyste viděli na jeho displej, ale aby nespadl.

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 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 navlhlý hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit displej a pouzdro 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 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: 1,5 V/DC (1,5 V baterie typu AAA není součástí dodávky)
Rozsah měření: Teplota: 0 °C až +50 °C (přesnost: +/- 1 °C)
..... Vlhkost: 10 % rH až 99 % rH (přesnost: +/- 5% při 25°C (30-80%rH)
Rozměry: 84 x 25 x 38 mm
Hmotnost: 40 g (bez baterie)



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. REI/1/2025