

DCF budík Dostmann

Obj. č.: 191 12 46

60.2540.53



Obj. č.: 191 12 47

60.2540.01



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 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

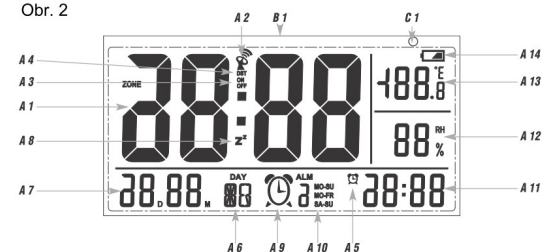
- Rádiové hodiny s datem a dnem v týdnu
- 25 různých melodii buzení (klasické hudební skladby, melodie, tóny alarmu, hlasy zvířat, ...)
- 3 různé funkce buzení (denně, ve všední dny, o víkendech)
- 3 různé časy pro alarm
- Funkce dospání
- Teplota uvnitř a vlhkost vzduchu
- Automatické podsvícení displeje se světelným čidlem

Popis a ovládací prvky

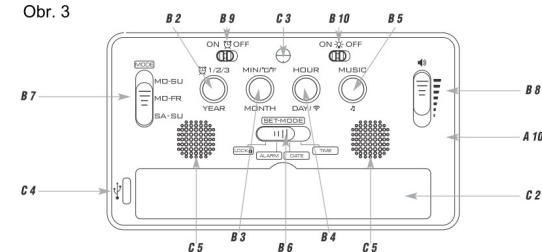
Obr. 1



Obr. 2



Obr. 3



MELODY – DCF budík s různými tóny buzení

Děkujeme Vám, že jste se rozhodli pro zakoupení tohoto přístroje od firmy TFA.

A: Displej (obr. 2):

- A 1: Čas
- A 2: Symbol rádiových hodin se symbolem příjmu DCF signálu
- A 3: DCF ON/OFF
- A 4: Symbol letního času (DST)
- A 5: Symbol alarmu
- A 6: Pracovní den
- A 7: Datum

- A 8: Symbol Snooze (dospání)
- A 9: Režim alarmu 1–3
- A 10: Dny pro buzení
- A 11: Čas pro alarm
- A 12: Vlhkost vzduchu
- A 13: Vnitřní teplota
- A 14: Symbol baterie

B: Tlačítka (obr. 1–3):

- B 1: Senzorové tlačítko LIGHT/SNOOZE
- B 2: 1/2/3 Tlačítko Year (rok)
- B 3: MIN/°C/°F Tlačítko Month (měsíc)
- B 4: Tlačítko HOUR DAY/☞
- B 5: Tlačítko MUSIC ↻

- B 6: Posuvný přepínač SET-MODE
- B 7: MODE Posuvný přepínač Dny pro buzení
- B 8: ☞ Posuvný přepínač
- B 9: ☞ ON/OFF posuvný přepínač
- B 10: ☞ ON/OFF posuvný přepínač

C: Plášť přístroje (obr. 1+3):

C 1: Světelné čidlo

C 2: Příhrádka na baterii

C 3: Snímač teploty

C 4: Přípojka Micro USB

C 5: Reprodukory

Uvedení do provozu

- Otevřete příhrádku na baterie a vložte 2 nové baterie typu AA 1,5 V. Při vkládání baterií dbejte na správnou polaritu. Příhrádku na baterie znovu uzavřete.
- Alternativně připojte DCF budík pomocí Micro USB kabelu (není součástí dodávky).
- Na okamžik se zobrazí všechny segmenty LCD displeje. Na displeji se objeví aktuální teplota a vlhkost vzduchu.

Přijímání rádiově řízeného času

- Hodiny se nyní pokoušejí přijmout rádiový signál a symbol příjmu DCF signálu bliká. Jestliže byl rádiový signál po 3–8 minutách přijat, na displeji se natrvalo zobrazí rádiově řízený čas, datum a symbol příjmu DCF signálu.
- Příjem DCF signálu probíhá denně ve 2:03 hodin ráno. Pokud příjem signálu nebyl úspěšný, proběhnou ve 3:03, ve 4:03 a v 5:03 hodin další pokusy o jeho zachycení.
- Inicializaci můžete spustit také ručně.
- Podržte tlačítko HOUR DAY/☞ stisknuté po dobu 3 sekund.
- Hodiny se nyní pokoušejí přijmout rádiový signál a symbol příjmu DCF signálu bliká.

Existují 4 různé stavy příjmu:



Symbol příjmu (rádiové vlny) bliká – příjem je aktivní

Rádiové vlny stojí – příjem byl úspěšný

Rádiové vlny zmizí – ruční nastavení času, příjem je ještě aktivovaný

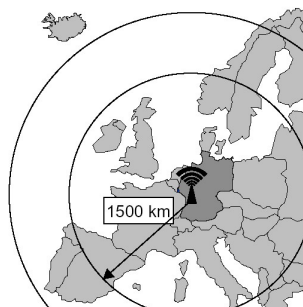
Žádný symbol rádiově řízených hodin – manuální nastavení času, příjem byl deaktivován

- Standardně je příjem DCF signálu aktivovaný a po úspěšném přijetí DCF signálu není žádné ruční nastavení nutné.
- Pokud rádiově řízené hodiny nemohou DCF signál přijmout (např. kvůli poruchám, přenosové vzdálenosti atd.), lze čas nastavit také manuálně.
- Hodiny pak pracují jako normální quartzové 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 Mainflingu 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 příjem rušený), pak je třeba, abyste provedli kontrolu podle následujících bodů:

- Přemístíte se s budíkem na jiné místo a pokuste se o nové zachycení signálu DCF-77.
- 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.).
- 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

Ruční nastavení

- Podržíte-li příslušné tlačítko v režimu nastavení stisknuté, přejdete do rychlého přenastavení.
- Po nastavení přesuňte posuvný přepínač SET-MODE do polohy LOCK.

Nastavení času a data

- Uvedte posuvný přepínač SET-MODE do polohy TIME. Čas začne blikat.
- Standardně je aktivovaný (ON) příjem DCF časového signálu. Na 3 sekundy stiskněte tlačítko ☞ 1/2/3 Year, jestliže chcete příjem DCF signálu deaktivovat (OFF). Když je příjem deaktivovaný, musíte čas nastavit ručně.
- Tlačítkem HOUR DAY/☞ můžete nastavit hodiny a tlačítkem MIN/°C/°F Month minuty.
- Uvedte posuvný přepínač SET-MODE do polohy DATE. Objeví se rok a začne blikat datum.
- Tlačítkem MIN/°C/°F Month můžete nastavit měsíc a tlačítkem HOUR DAY/☞ den. Tlačítkem ☞ 1/2/3 Year můžete nastavit rok.
- Upozornění: Při úspěšném přijetí DCF časového signálu a aktivovaném příjmu (ON) se ručně nastavený čas přepíše.

Nastavení času pro alarm

- Uvedte posuvný přepínač SET-MODE do polohy ALARM. Na displeji se objeví 1 a 7:00 hodin (přednastavení) nebo naposledy nastavený čas pro alarm.
- Nyní zvolte tlačítkem ☞ 1/2/3 Year čas pro alarm 1, 2 nebo 3.
- Tlačítkem HOUR DAY/☞ můžete nastavit hodiny a tlačítkem MIN/°C/°F Month minuty.

Nastavení funkce buzení

- Pomocí posuvného přepínače MODE na zadní straně můžete přepínat mezi třemi funkcemi buzení (po-ne, po-pá a so-ne).

Aktivace a deaktivace buzení

- V normálním režimu zvolte tlačítkem ☞ 1/2/3 Year čas pro alarm 1, 2 nebo 3.
- Na displeji se objeví 1, 2 nebo 3.
- Chcete-li funkci alarmu aktivovat nebo deaktivovat, uveďte posuvný přepínač ☼ ON-OFF do polohy ON nebo OFF.
- Na displeji se zobrazí nebo zmizí symbol alarmu.
- Jakmile je dosaženo nastaveného času buzení, začne budík zvonit.
- Alarm můžete ukončit takto:
- Podržte senzorové tlačítko LIGHT/SNOOZE stisknuté po dobu 3 sekund.
- Stiskněte tlačítko ☞ 1/2/3 Year, MIN/°C/°F Month nebo HOUR DAY/☞.

- Pokud alarm není přerušen, tón alarmu se po 1 minutě automaticky vypne a aktivuje se znovu ve stejném čase buzení.
- Symbol alarmu zůstane zobrazený na displeji.
- Pokud budík zvoní, stiskněte krátce senzorové tlačítko LIGHT/SNOOZE, chcete-li aktivovat funkci dospání.
- Když je funkce dospání aktivovaná, na displeji bliká symbol dospání.
- Alarm se přeruší na 5 minut.

Výběr melodie pro alarm buzení

- V normálním režimu stiskněte tlačítko MUSIC → pro přechod k funkci výběru.
- K dispozici je 25 různých melodií buzení (klasické hudební skladby, melodie, tóny alarmu, hlasy zvířat ...).
- Pro výběr tónu buzení stiskněte tlačítko MUSIC →. Chcete-li odejít, stiskněte tlačítko MUSIC → ještě jednou.
- Naposledy zvolená melodie bude použita jako alarm pro buzení.

Nastavení hlasitosti alarmu pro buzení.

- Pomocí posuvného přepínače  na zadní straně můžete přepínat mezi třemi stupni hlasitosti: Potichu (dole), Normálně (uprostřed) a Hlasitě (nahore).

Nastavení jednotky teploty

- V normálním režimu stiskněte tlačítko MIN/°C/°F Month, chcete-li přepínat mezi stupni Celsia (°C) a stupni Fahrenheita (°F).

Osvětlení

- Stiskněte senzorové tlačítko LIGHT/SNOOZE.
- Na přibližně 5 sekund se rozsvítí podsvícení displeje.
- Přístroj disponuje světelným čidlem a za tmy automaticky zapne osvětlení.
- Posuvným přepínačem  ON-OFF na zadní straně můžete zapnout nebo vypnout automatické podsvícení displeje.

Výměna baterií

- Jakmile se objeví symbol baterie, vyměňte prosím baterie.
- Otevřete přihrádku na baterie a vložte 2 nové baterie typu AA 1,5 V. Dbejte při tom na správnou polaritu.
- Přihrádku na baterie znovu uzavřete.

Řešení problému

Problém

Žádné zobrazení

Řešení

→ Při vkládání baterií dbejte na správnou polaritu

→ Zapojte Micro USB kabel

→ Vyměňte baterie

Nefunguje příjem DCF signálu

→ Zapněte příjem DCF signálu v režimu nastavení (ON)

→ HOUR DAY/ podržte stisknuté v normálním režimu po dobu 3 sekund

→ Počkejte na pokus o zachycení signálu v noci

→ Změňte umístění (rušivé vlivy!)

→ Nové uvedení do provozu podle návodu k obsluze

→ Čas nastavte ručně

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 svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáčejte, jej do vody, nevystavujte jej vibracím, ořesům 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 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

Rozsah měření teploty	−20 až +70 °C (−4 až +158 °F)
Rozsah měření vlhkosti vzduchu	10 % rH až 99 % rH
Napájení	2x baterie AA, 1,5 V (nejsou součástí dodávky) nebo Micro USB přípojka 5 V, 1 A (kabel není součástí dodávky).
Rozměry pláště	133 x 76 x 35 mm
Hmotnost	205 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/11/2020