CZ **NÁVOD K OBSLUZE**

DCF budík Icon

Obj. č.: 185 63 00

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!

Popis a ovládací prvky

Fig. 1

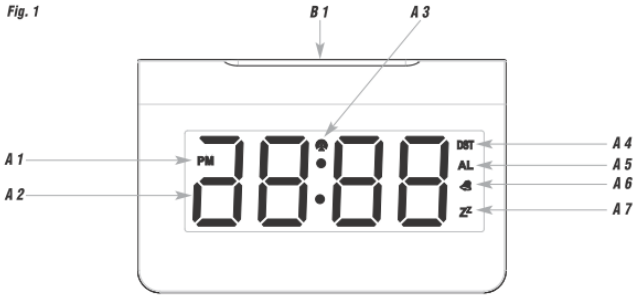


Fig. 2

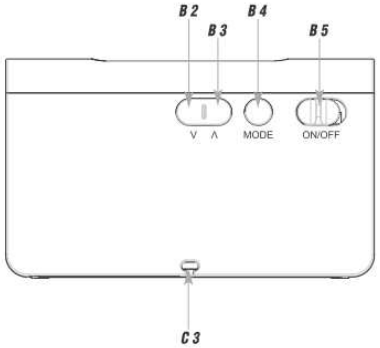
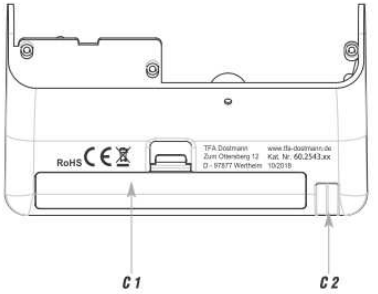


Fig. 3



Displej (obr. 1)
A 1: PM při 12hodinovém formátu zobrazení času
A 2: Čas
A 3: Symbol DCF signálu
A 4: Symbol DST
A 5: Režim buzení
A 6: Symbol alarmu
A 7: Symbol SNOOZE

Tlačítka (obr. 1+2)
B 1: Tlačítko **SNOOZE/LIGHT**
B 2: Tlačítko **DOWN**
B 3: Tlačítko **UP**
B 4: Tlačítko **MODE**
B 5: Posuvný přepínač **ALARM ON/OFF**

Plášť (obr. 2+3)
C 1: Přihrádka na baterie 2x 1,5 V AAA
C 2: Zdířka pro připojení síťového kabelu
C 3: Kabelové vedení

Rozsah dodávky

- DCF budík
- Návod k obsluze
- Síťový adaptér

Vlastnosti

- Velké svítící LED číslice
- Velmi přesné DCF hodiny
- Funkcí Snooze
- Individuálně nastavitelná doba dospání
- 2 stupně jasu

Uvedení do provozu

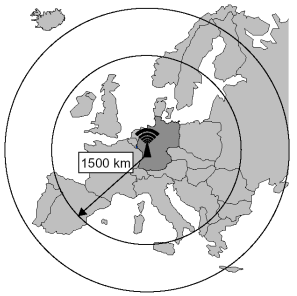
- Zapojte připojovací konektor a zástrčku výrobku zapojte do elektrické zásuvky.
- Důležité: Ujistěte se, že síťové napětí nepřesahuje 240 V! Jiná síťová napětí mohou způsobit poškození výrobku.
- Zazní krátký signální tón a všechny segmenty displeje se na 2 sekundy rozsvítí.
- Na displeji se objeví čas „0:00“.

Vložení baterií
- Baterie fungují v případě výpadku proudu jako záložní baterie.
- Otevřete přihrádku na baterie budíku.
- Vložte 2 nové baterie 1,5 v typu AAA a dbejte při tom na správnou polaritu.
- Přihrádku na baterie znovu uzavřete.

Přijímání DCF signálu
- Hodiny se nyní pokusí přijmout DCF signál a symbol příjmu DCF signálu bliká.
- Jestliže po 3–7 minutách došlo k přijetí časového signálu, zobrazí se DCF čas. Symbol příjmu signálu na displeji nadále svítí.
- Pokud není příjem signálu možný, symbol příjmu DCF signálu zmizí a hodiny spustí jednou za 3 hodiny další pokus o jeho zachycení.

- Příjem signálu můžete aktivovat ručně tím, že po dobu dvou sekund podržíte stisknuté tlačítko **UP**. Hodiny se nyní pokusí přijmout DCF signál a symbol příjmu DCF signálu bliká.
- Pro ukončení pokusu o zachycení DCF signálu stiskněte tlačítko UP ještě jednou. Symbol příjmu DCF signálu zhasne.
- Příjem DCF signálu probíhá 2x za den, ve 2:00 hodinu a ve 3:00 hodiny ráno. Pokud není příjem rádiového signálu úspěšný ani ve 3:00 hodiny ráno, budou do 5:00 hodin probíhat další pokusy o jeho přijetí.
- Aby nedocházelo k rušení, aktivuje se během přijímání DCF signálu automaticky slabší osvětlení.
- Existují 3 různé stavy přijímání signálu:
  symbol bliká – příjem je aktivní
  symbol stojí – příjem byl úspěšný
  žádný symbol – signál nebyl přijat / čas byl nastaven ručně
- Pokud rádiově řízené hodiny nemohou přijmout DCF signál (například kvůli poruchám, vzdálenosti atd.), je možné nastavit čas ručně. Symbol příjmu DCF signálu zhasne a hodiny pracují jako normální quartzové hodiny (viz: Ruční nastavení).

Radiový 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 rámů 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

Ruční nastavení času

- Důležité: Během příjmu rádiově řízeného času jsou tlačítka nefunkční.
- V režimu nastavení podržte stisknuté tlačítko **UP** nebo **DOWN**. Přejdete do zrychleného nastavení.
- Přístroj automaticky odejde z režimu nastavení, jestliže po dobu delší než 20 sekund nestisknete žádné tlačítko.

Nastavení času

- V normálním režimu podržte tlačítko **MODE** stisknuté po dobu asi dvou sekund.
- Začne blikat „00“ (přednastavení) a Vy si můžete tlačítkem **UP** nebo **DOWN** nastavit časové pásmo (00, 01, –01).
- Korekce časového pásma je nutná, když lze přijímat DCF signál, ale časové pásmo se liší od času DCF (např. +1 = o hodinu později).
- Potvrďte stisknutím tlačítka **MODE**.
- Bliká ukazatel hodin.
- Tlačítkem **UP** nebo **DOWN** nastavte hodinu.
- Potvrďte stisknutím tlačítka **MODE**.
- Stejným způsobem zadejte minuty.
- Potvrďte stisknutím tlačítka **MODE**.
- V případě úspěšného přijetí rádiového signálu DCF se ručně nastavený čas přepíše.
- Jestliže výrobek delší dobu nepoužíváte, vyjměte z něho baterie.
- Výrobek uchovávejte na suchém místě.

Nastavení 12-hodinového a 24-hodinového formátu zobrazení času

- V normálním režimu stiskněte tlačítko DOWN a zvolte mezi 12-hodinovým a 24-hodinovým formátem zobrazení času.
- Ve 12-hodinovém formátu se na displeji po 12. hodině objeví „PM“.

Nastavení času buzení

- V normálním režimu stiskněte tlačítko **MODE** a přejděte do režimu buzení.
- Na displeji se nyní objeví „AL“ a „6:00“ (přednastavení) nebo naposledy nastavený čas buzení.
- Podržte dvě sekundy stisknuté tlačítko **MODE**.
- Bliká ukazatel hodin.
- Tlačítkem **UP** nebo **DOWN** nastavte hodinu.
- Potvrďte stisknutím tlačítka **MODE**.
- Stejným způsobem zadejte minuty.
- Potvrďte stisknutím tlačítka **MODE**.
- Na displeji se nyní objeví „5“ (přednastavení) nebo naposledy nastavená doba dospání.
- Tlačítkem **UP** nebo **DOWN** nastavte požadovanou dobu trvání (5 až 60 minut).
- Potvrďte stisknutím tlačítka **MODE**.
- Chcete-li funkci buzení aktivovat, posuňte přepínač **ALARM ON/OFF** do polohy **ON**.
- Na displeji se objeví symbol alarmu.
- Po dosažení nastaveného času buzení začne budík zvonit.
- Stiskněte libovolné tlačítko (kromě tlačítka **SNOOZE/LIGHT**) a alarm se ukončí.
- Symbol alarmu na displeji nadále svítí.
- Jestliže alarm nepřerušíte, automaticky se vypne po dvou minutách a aktivuje se znovu ve stejný čas buzení.
- Když se budík rozezní, můžete stisknutím tlačítka **SNOOZE/LIGHT** aktivovat funkci dospání.
- Když je funkce dospání aktivovaná, na displeji bliká symbol dospání.
- Alarm se přeruší na předem nastavenou dobu (přednastavení 5 minut).
- Chcete-li funkci buzení deaktivovat, posuňte přepínač **ALARM ON/OFF** do polohy **OFF**. Symbol alarmu zhasne.

Podsvícení displeje

- Tlačítkem **SNOOZE/LIGHT** můžete nastavit jas displeje ve dvou stupních, nebo ho můžete vypnout (LOW – HIGH – OFF). Přednastavení je na LOW.

Řešení problémů

Problém	**Odstranění**
Žádné zobrazení	➜ Zapojte výrobek do elektrické zásuvky
	➜ Zkontrolujte síťový adaptér
	➜ Jas nastavte tlačítkem **SNOOZE/LIGHT**
Slabé zobrazení	➜ Počkejte na přijetí DCF signálu
	➜ Jas nastavte tlačítkem **SNOOZE/LIGHT**
Nefunguje příjem DCF signálu	➜ Po dobu dvou sekund podržte stisknuté tlačítko **UP** a aktivujte příjem signálu
	➜ Počkejte na další pokus o zachycení signálu v noci
	➜ Výrobek znovu uveďte do provozu podle návodu k obsluze
	➜ Zvolte jiné umístění
	➜ Odstraňte zdroje rušení
	➜ Čas nastavte ručně
Nesprávné zobrazení	➜ Výrobek znovu uveďte do provozu podle návodu k obsluze

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.

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 takovémto 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 vhazovány 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	
In	AC 100–240 V~ 50/60 Hz 0,3 A (max.)
Out	DC 5,0 V 1,0 A (je součástí dodávky)
Záložní baterie	2x 1,5 V, typ AAA (nejsou součástí dodávky)
Velikost	132 x 64 x 80 mm
Hmotnost	153 g (pouze přístroj)

Tento návod nebo výňatky z něho smějí být publikovány pouze se souhlasem firmy TFA Dostmann. Technická data odpovídají stavu v době tisku a mohou se změnit bez předchozího upozornění. Nejnovější technická data a informace k Vašemu produktu najdete na naší domovské stránce po zadání čísla zboží do pole pro vyhledávání.

EU prohlášení o shodě
Tímto firma TFA Dostmann prohlašuje, že typ bezdrátového zařízení 60.2543 odpovídá směrnici 2014/53/EU.
Úplný text ES prohlášení o shodě je k dispozici na následující internetové adrese:
www.tfa-dostmann.de
E-mail: info@tfa-dostmann.de
TFA Dostmann GmbH & Co.KG
Zum Ottersberg 12, 97877 Wertheim, Německo 10/18

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/09/2019**