



CZ NÁVOD K OBSLUZE

DCF budík TFA Dostmann 60.2543.02



Obj. č.: 185 62 99

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!

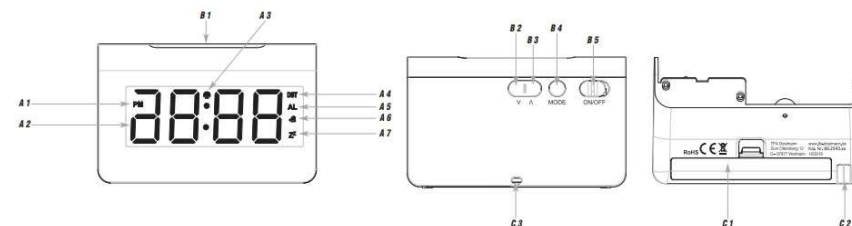
Rozsah dodávky

- DCF budík
- Napájecí adaptér
- Návod k použití

Vlastnosti

- Velké LED číslice
- Přesné hodiny řízené DCF signálem
- Budík s možností opakovaného buzení
- Nastavitelný interval odložení budíku
- 2 úrovně podsvícení

Popis a ovládací prvky



A: Displej

- A1: PM (ve 12-h režimu zobrazení)
- A2: Čas
- A3: Symbol příjmu DCF
- A4: Symbol letního času
- A5: Režim budíku
- A6: Symbol budíku
- A7: Symbol odloženého budíku

B: Tlačítka

- B1: Senzorové tlačítko SNOOZE/LIGHT
- B2: Tlačítko DOWN
- B3: Tlačítko UP
- B4: Tlačítko MODE
- B5: Přepínač ALARM ON/OFF

C: Tělo přístroje

- C1: Prostor pro 2 baterie AAA 1,5 V
- C2: Otvor pro napájecí kabel
- C3: Držák kabelu

Uvedení do provozu

Vložení baterií

Baterie fungují jako záložní zdroj energie v případě výpadku proudu. Otevřete bateriový prostor a vložte 2 baterie 1,5 V AAA, dejte pozor na správnou polaritu. Opět uzavřete kryt baterií.

Příjem signálu DCF

- Hodiny budou nyní hledat frekvenci signálu DCF a na displeji bude blikat jeho symbol.
- Pokud je po 3-7 minutách časový kód úspěšně nalezen, je na displeji stále zobrazen čas a symbol signálu DCF je nastálo zobrazen.
- Příjem DCF signálu je každý den v 1:00 h ráno.
- Pokud se příjem nezdaří, bude opakován každé 3 hodiny.
- Příjem signálu můžete zkusit vyhledat i manuálně. Stiskněte na 2 vteřiny tlačítko UP. DCF signál začne být vyhledáván, symbol DCF bliká. Pro ukončení manuálního hledání podržte tlačítko UP ještě jednou. Symbol příjmu DCF signálu zmizí.
- na displeji se mohou zobrazit 3 různé symboly příjmu signálu:
 - symbol příjmu DCF bliká – příjem je aktivní
 - symbol příjmu DCF svítí trvale – příjem je dobrý
 - symbol příjmu DCF nesvítí – příjem není možný
- Nedojde-li k zachycení signálu DCF (například kvůli poruše, přenosové vzdálenosti apod.), může být čas nastaven ručně. Hodiny budou pracovat jako normální hodinový strojek (viz. ruční nastavení času).

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 Mainflingu poblíž Frankfurtu nad Mohanem, šíří a kóduje časový signál DCF-77 z cesiových atomových hodin z Fyzikálně-technického institutu v Braunschweigu. Odchylna 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.

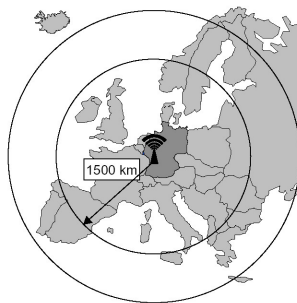
Zkratka DCF znamená následující:

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.



Obsluha

Ruční nastavení

- Důležité: S přístrojem nelze pracovat v průběhu příjmu DCF časového signálu.
- Stiskněte a podržte tlačítko **UP** nebo **DOWN** v režimu nastavení pro zrychlené nastavení.
- Zařízení automaticky ukončí režim nastavení, pokud není stisknuto žádné tlačítko po dobu 20 sekund.

Nastavení času a data

- Stiskněte a podržte tlačítko **MODE** na zadní straně budíku (v základním zobrazení) na 2 sekundy.
- Hodnota 00 (výchozí) začne blikat. Stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN** pro výběr časového pásma (00, 01, -01). Korekce časového pásma se využívá v zemích, ve kterých je možné přijímat DCF signál, ale časová zóna je odlišná od času DCF signálu (např. +1 = jedna hodina navíc).

- Potvrďte nastavení tlačítkem **MODE**.
- Číslice hodin blikají. Pomocí tlačítek **UP** nebo **DOWN** nastavte hodiny.
- Potvrďte nastavení tlačítkem **MODE**.
- Stejným způsobem nastavte minuty.
- Potvrďte nastavení tlačítkem **MODE**.
- Pokud se naladí DCF signál, pak se přepíše manuální nastavení času.

Nastavení 12-h nebo 24-h režimu zobrazení času

- Stiskněte tlačítko **DOWN** v normálním režimu pro výběr mezi 12 a 24h režimem zobrazení času. Ve 12-h režimu se zobrazí mezi 12:00 a 0:00 symbol PM.

Nastavení času alarmu budíku

- Stiskněte tlačítko **MODE** v normálním režimu pro vstup do režimu budíku.
- A1 a 6:00 (výchozí) nebo poslední nastavená hodnota se objeví na displeji.
- Stiskněte a podržte tlačítko **MODE** po dobu 2 vteřin.
- Hodinová část začne blikat, pomocí tlačítka **UP** nebo **DOWN** nastavte požadovanou hodinu a potvrďte tlačítkem **MODE**.
- Stejným způsobem nastavte i minuty a potvrďte tlačítkem **MODE**.
- 5 (výchozí) nebo naposled nastavený interval odložení buzení se zobrazí na displeji.
- Pomocí tlačítek **UP** nebo **DOWN** nastavte požadovaný interval (5 až 60 minut).
- Potvrďte tlačítkem **MODE**.
- Pro aktivaci funkce budíku posuňte přepínač **ALARM ON/OFF** do polohy ON.
- Na displeji se zobrazí symbol budíku.
- Při dosažení nastaveného času začne budík zvonit.
- Stiskněte jakékoli tlačítko (kromě **SNOOZE/LIGHT**) pro vypnutí zvuku budíku.
- Symbol budíku zůstane zobrazen na displeji.
- Pokud nebude alarm ručně přerušen, vypne se automaticky po 2 minutách a znovu se aktivuje ke stejnému času buzení následný den.
- Pokud chcete aktivovat funkci odložení buzení u zvonícího budíku, stiskněte tlačítko **SNOOZE/LIGHT**. Na displeji začne blikat symbol opětovného buzení.
- Budík se přeruší na nastavenou dobu (5 minut při výchozím nastavení).
- Pro vypnutí budíku posuňte přepínač **ALARM ON/OFF** do polohy OFF. Symbol budíku zmizí z displeje.

Podsvícení

- Stiskněte tlačítko **SNOOZE/LIGHT** k úpravě úrovně podsvícení. Budík má k dispozici 2 úrovně podsvícení a možnost úplného vypnutí podsvícení (LOW – HIGH – OFF). Výchozí nastavení podsvícení je LOW.

Řešení problémů

Na displeji se nic nezobrazuje	• připojte přístroj k adaptéru • zkontrolujte adaptér • upravte podsvícení pomocí tlačítka SNOOZE/LIGHT
Slabý displej	• počkejte na příjem signálu DCF • upravte podsvícení pomocí tlačítka SNOOZE/LIGHT
Žádný příjem signálu DCF	• přidržte stisknuté tlačítko UP pro manuální hledání DCF • počkejte na nový pokus o připojení v noci • restartujte přístroj podle návodu • přemístěte přístroj • zkontrolujte případné zdroje rušení • nastavte čas ručně
Nesprávná indikace	• restartujte přístroj podle návodu

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 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

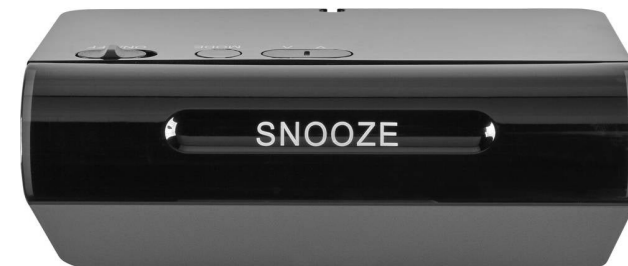


Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Technické údaje

Napájení:	Adaptér: Vstup AC 100-240V, 50/60 Hz 0,3A (max.), výstup DC 5,0 V 1,0 A (je součástí dodávky)
Rozměry:	2x baterie AAA 1,5 V (nejsou součástí dodávky)
Hmotnost:	132 x 64 x 80 mm 153 g (bez baterií)



Příklad 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.

DO/12/2025