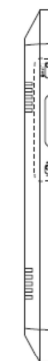


Digitální nástěnné DCF hodiny BNC014 **BRAUN**

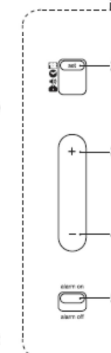
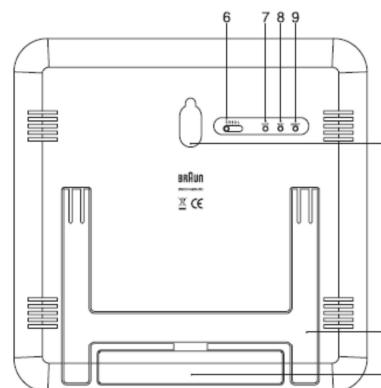


Obj. č.: 67 29 48

Popis a ovládací prvky



- Popis výrobku (Obrázek 1)**
1. LCD displej
 2. Přepínač DATE SET /TIME SET/ ALARM SET/ LOCK
 3. Tlačítko +
 4. Tlačítko -
 5. Tlačítko ALARM ON/OFF
 6. Přepínač OFF/US/UK/DE/JP
 7. Tlačítko °C/°F
 8. Tlačítko RCC
 9. Tlačítko RESET
 10. Závěs pro montáž na stěnu
 11. Skládací opěrka
 12. Prostor pro baterii



Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup digitálních nástěnných hodin DCF Braun.

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!

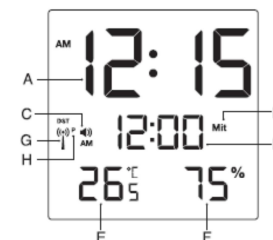
Uvedení do provozu

1. Vložte nové baterie velikosti 2x AA dle symbolů v bateriovém prostoru a stiskněte tlačítko „reset“ pro resetování hodin.
2. Nastavte přepínač OFF/US/UK/DE/JP na režim vaší země.
Po 8 vteřinách začnou hodiny automaticky vyhledávat radiový signál.



V některých případech proběhne příjem signálu RC okamžitě.
Díky atmosférickému rušení je nejlepší příjem v nočních hodinách.

Zobrazení na displeji (Obrázek 2)



- A. Čas
- B. Čas buzení
- C. Symbol budíku
- D. Den v týdnu
- E. Vnitřní teplota
- F. Vnitřní vlhkost
- G. Indikace síly signálu RCC
- H. Časové pásmo USA

(Obrázek 3)



Špatná kvalita signálu



Dobrá kvalita signálu



Výborná kvalita signálu

Přehled tlačítek

Tlačítko +

- V běžném zobrazení se tímto tlačítkem přepíná mezi formáty zobrazení času 12/24 hodin. V režimu nastavení se tímto tlačítkem zvyšuje hodnota. Stisknutím a přidržením se zvyšuje rychlost přičítání.

Tlačítko -

- V běžném zobrazení se tímto tlačítkem přepíná mezi nastavením Měsíce a dne / Dne a měsíce. V režimu nastavení se tímto tlačítkem snižuje hodnota. Stisknutím a přidržením se zvyšuje rychlost odčítání.
- V režimu přepínání časových pásem se tímto tlačítkem přepíná mezi časovými pásmy (pouze verze US).

Přepínač OFF/US/UK/DE/JP

- Posunem přepnete mezi režimy OFF/US/UK/DE/JP a pro vypnutí funkce RC.

Přepínač aktivace/deaktivace budíku ALARM ON/OFF

- Posunutím přepínáte mezi aktivním a neaktivním budíkem (polohy on /off).

Přepínač DATE SET/TIME SET/ALARM SET/LOCK

(Nastavení data/nastavení času/nastavení buzení/uzamčeno)

- Posuňte na pozici „DATE SET“ pro nastavení data.
- Posuňte na pozici „TIME SET“ pro nastavení času.
- Posuňte na pozici „ALARM SET“ pro nastavení času budíku.
- Posuňte na pozici „LOCK“ pro návrat do normálního režimu.

Tlačítko RCC

- Stiskem se začne přijímat RC signál.

Tlačítko °C/°F

- V běžném režimu stisknutím změníte zobrazení jednotek teploty °C/°F.

Tlačítko RESET

- Pro stisk použijte hrot a nastavte původní hodnoty. V případě špatné funkce je hodiny třeba resetovat.

Nastavení časového pásma (pouze pro USA)

V režimu US je standardně nastaven Pacifický čas. Pokud se nejedná o vaše časové pásmo, postupujte následovně:

1. V běžném režimu posuňte přepínač OFF/US/UK/DE/JP do polohy US, kde budete moci přepnout mezi nastavením časového pásma.
2. Stisknutím tlačítek „+“/ „-“ zvolte odpovídající časové pásmo: P=Pacifické M=Horské C =Centrální E=Východní.

Indikátor síly RC signálu (Obrázek 3)

Indikátor signálu ukazuje sílu signálu ve třech stupních. Blikání vlnového segmentu zobrazuje aktuální hledání signálu.



Pomocí tlačítka RCC můžete ručně nastavit příjem signálu. Režim hledání signálu automaticky ustane po 6–12 minutách.

Ruční nastavení času

Pokud hodiny nepřijímají RC signál nebo pokud funkci RC vypnete, můžete nastavit čas ručně.

Jakmile se opět zachytí signál z vysílače, budou se hodiny automaticky synchronizovat podle tohoto signálu.

1. V běžném režimu nastavte přepínač „DATE SET/TIME SET/ ALARM SET/LOCK do pozice „TIME SET“ pro nastavení času.
2. Stisknutím tlačítek „+“/ „-“ nastavte požadovanou hodnotu. Přidržením tlačítka zvýšíte rychlost postupu.

3. Nastavte přepínač „DATE SET/TIME SET/OFF/ALARM SET/ LOCK na pozici „LOCK“. Tím se vrátíte do normálního režimu zobrazení.

Nastavení kalendáře

1. V běžném režimu posuňte přepínač „DATE SET/TIME SET/ ALARM SET/LOCK do pozice „DATE SET“ pro nastavení datumu.
2. Stisknutím tlačítek „+“/ „-“ nastavte požadovanou hodnotu. Přidržením tlačítka zvýšíte rychlost nastavení.
3. Nastavte přepínač „DATE SET/TIME SET/OFF/ALARM SET/ LOCK na pozici „LOCK“, což povede k návratu do normálního režimu.

Nastavení budíku

1. V běžném režimu posuňte přepínač „DATE SET/TIME SET/ ALARM SET/LOCK do pozice „ALARM SET“ pro vložení nastaveného budíku.
2. Stiskem tlačítek „+“/ „-“ nastavte požadovanou hodnotu. Přidržením tlačítka zvýšíte rychlost postupu.
3. Nastavte přepínač „DATE SET/TIME SET/OFF/ALARM SET/ LOCK na pozici „LOCK“. Tím se vrátíte do normálního režimu zobrazení.

Používání budíku

1. Nastavte čas buzení podle pokynů v předchozím odstavci.
2. Nastavte přepínač „ALARM ON/OFF“ do polohy „ALARM ON“ pro aktivaci budíku. Na displeji se zobrazí symbol zvonku .
3. Nastavte přepínač „ALARM ON/OFF“ do polohy „ALARM OFF“ pro deaktivaci budíku. Na displeji zmizí symbol zvonku.



Pokud zazní budík, dojde k automatickému vypnutí po 60 vteřinách. Další den bude ve stejnou dobu budík opět aktivován stejným způsobem, nedojde-li k jeho deaktivaci.

Výměna baterií

Pokud symboly na displeji LCD začnou blednout, vyměňte baterie.

Radiový signál DCF-77

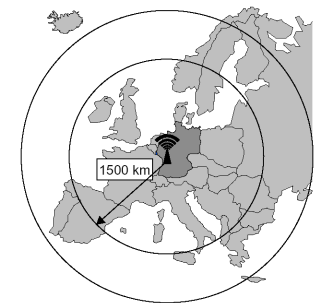
DCF-77 je rozhlasový vysílač zakódovaných časových znaků, který je šířen v pásmu dlouhých vln (77,5 kHz) a jehož dosah je cca 1500 km. Tento vysílač, který je umístěn v Mainflingu poblíž Frankfurtu nad Mohanem, šíří a kóduje časový signál DCF-77 z césiových atomových hodin z Fyzikálně-technického institutu 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 Vaše hodiny budou 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 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 hodiny udržely 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 hodiny tento signál nezachytily (nebo bude-li příjem rušený), pak je třeba, abyste provedli kontrolu podle následujících bodů:

- 1) Přemístěte se s hodinami na jiné místo a pokuste se o nové zachycení signálu DCF-77.
- 2) Vzdálenost hodin od zdrojů rušení, jako jsou monitory počítačů nebo televizní přijímače, by měla být při příjmu tohoto signálu alespoň 1,5 až 2 metry. Nedávejte hodiny 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 hodiny poblíž okna nebo jimi otočte zadní či přední stranou směrem k vysílači ve Frankfurtu nad Mohanem.

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do nástěnných hodin. 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 velké 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.

Hodiny nevyžadují kromě výměny baterií žádnou speciální údržbu. 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 hodin.

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 AA
Měření vlhkosti vzduchu:	20 – 90 %
Měření teploty:	0 – 65 °C
Funkce:	Zobrazení času ve formátu 12/24h · budík · datum · vnitřní vlhkost vzduchu · vnitřní teplota · dny v týdnu
Rozměry: (V x Š x H)	210 x 210 x 23 mm

Záruka

Na nástěnné DCF hodiny Braun poskytujeme **záruku 24 měsíců**.

Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.

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/11/2017