

Nástěnné hodiny DCF Jumbo s teploměrem 60.4509.02



Obj. č. 108 21 55



Vážený zákazníku,

Děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup nástěnných hodin s měřením vnitřní teploty.

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. Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Účel použití

Tento produkt slouží k přehlednému sdělení informací o čase, jakož i vnitřní teplotě a navíc lze nastavit i alarm časový/teplotní. Prostřednictvím zabudovaného DCF přijímače se nastavuje čas i datum automaticky. Zařízení je určeno pro provoz ve vnitřní m prostředí, musí být zabráněno kontaktu s vlhkostí, např. v koupelnách.

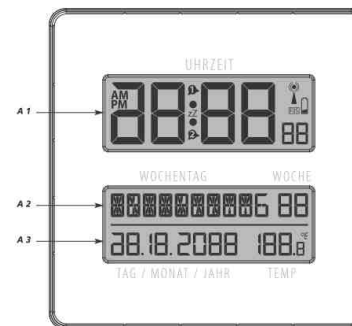
Vlastnosti

- Velmi přehledný displej se zobrazením celých dnů v týdnu v sedmi jazycích a kompletního data.
- Jednoduché zorientování se na displeji, vhodné pro seniory.
- Přesný čas díky DCF příjmu a možnost ručního nastavení.
- Kalendářní týden, dva časy, dva budíky, funkce snooze, vnitřní teplota.
- Ideální pro domácnosti, kanceláře, čekárny, vestibuly a vstupní haly a jako dárek.
- Vhodné k montáži na stěnu nebo k postavení stůl.

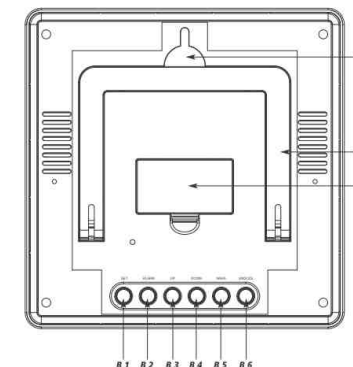
Rozsah dodávky

Nástěnné hodiny
Venkovní senzor teploty
Návod k obsluze

Popis a ovládací prvky



- (A1) Čas, sekundy a symboly
(A2) Den v týdnu a číslo týdne
(A3) Datum a vnitřní teplota



- (B1) Tlačítko **SET**
(B2) Tlačítko **ALARM**
(B3) Tlačítko **UP**
(B4) Tlačítko **DOWN**
(B5) Tlačítko **WAVE**
(B6) Tlačítko **SNOOZE**

- (C1) Oka pro zavěšení
(C2) Příhrádka baterie
(C3) Stojan (vyklápěcí)

Uvedení do provozu

- Odstraňte z displeje ochrannou fólii.
- Otevřete kryt bateriového pouzdra (C2) nástěnných hodin a vložte 2 baterie 1,5 V typu AAA, dbejte přitom na správnou polaritu (plus/+ a minus/ -). Dojde k rozsvícení všech segmentů na displeji a ozve se pípnutí.
- Hodiny začnou poté vyhledávat DCF signál. Začne blikat napravo nahoře na LCD displeji symbol rádiového přenosu pro vyhledání aktuálního času. Postavte nástěnné hodiny tak, aby byly pokud možno daleko od elektrických/elektronických přístrojů, kabelů, zásuvek nebo kovových součástí. Mají negativní vliv na příjem DCF- signálu, není pak možné provést automatickou synchronizaci data a času. Jakmile hodiny přijmou rádiový signál, to zpravidla trvá 3-10 minut, na displeji se zobrazí aktuální čas a DCF symbol zůstane na displeji svítit. K příjmu DCF signálu vždy dochází v 1:00, 2:00 a 3:00 hodiny ráno. Pokud není do 3:00 hodin signál přijat, pokoušejí se hodiny signál přijmout až do 5:00 hodin.
- Jestliže není možný automatický příjem DCF signálu, může pomoci ruční pokus.
- Stiskněte a podržte stisknuté tlačítko **WAVE** na 3 sekundy.
- DCF symbol začne blikat.
- Pro deaktivaci DCF příjmu stiskněte a podržte stisknuté **WAVE** tlačítko 3 sekundy, DCF symbol se ztratí.
- Jsou tři možnosti zobrazení symbolu DCF:

- Blikající – příjem je aktivní
- Trvalý – velmi dobrý příjem
- Žádný symbol – Příjem je deaktivován

- Pokud nemohou hodiny zachytit DCF signál (např. z důvodu rušení, vzdálenosti od vysílače, atd.), lze čas nastavit ručně. DCF symbol se ztratí a hodiny poté fungují jako klasické quartz hodiny (Viz Ruční nastavení hodin a kalendáře).
- Pokud začne displej blednout nebo pokud se začnou ztrácet segmenty displeje, jsou baterie slabé a je třeba je vyměnit dle popisu výše. Abyste zajistili co nejdelší provozuschopnost hodin, použijte alkalické baterie.
- Uzavřete zpět kryt bateriového pouzdra (C2). Vpravo dole na displeji bliká rádiový symbol a nástěnné hodiny vyhledávají venkovní senzor.



Můžete použít i 1,2 V akumulátor, ale z důvodu menšího napětí (1,5 V u alkalických baterií) a nižší kapacity bude doba provozu kratší.

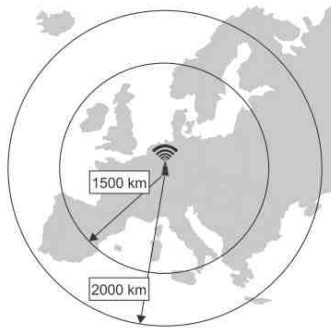
Radiový signál DCF-77

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 cesiových 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).



Přijem tohoto radiového 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 hodinky 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) Přemístíte 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/přední stranou směrem k vysílači.

Obsluha

- Stiskněte a podržte stisknuté tlačítko **UP** nebo **DOWN** při příslušném nastavení pro rychlejší změnu hodnot.
- Přístroj automaticky opustí režim nastavení, jestliže není stisknuté žádné tlačítko po dobu 15 sekund.

Ruční nastavení hodin a kalendáře

- Stiskněte a podržte stisknuté tlačítko **SET** v normálním režimu na 2 sekundy.
- Začne blikat indikátor roku.
- Stiskněte **UP** nebo **DOWN** pro nastavení roku.
- Stiskněte znovu tlačítko **SET** abyste provedli nastavení v následujícím pořadí: měsíc, den, hodina, minuty a jazyk dne v týdnu. Pomocí tlačítek **UP** nebo **DOWN** provádíte nastavení.
- Potvrďte nastavení tlačítkem **SET**.
- Jazyk dne v týdnu: Angličtina, Němčina, Francouzština, Španělština, Italština, Dánština, Holandština.
- Stisknutím **UP** tlačítka v normálním režimu vybíráte mezi 24- a 12-hodinovým (na displeji se zobrazí AM nebo PM) režimu zobrazení času.
- Ručně nastavený čas je přenastaven v okamžiku úspěšného příjmu DCF signálu.

Nastavení času druhých hodin

- Stiskněte a podržte stisknuté tlačítko **DOWN** v normálním režimu.
- Na displeji se zobrazí symbol
- Stiskněte a podržte stisknuté tlačítko **SET**.
- Symbol hodin a začne blikat.
- Stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN** pro nastavení hodin.
- Potvrďte nastavení času druhých hodin.
- Na displeji je zobrazen čas druhých hodin.
- Stiskněte a podržte znovu stisknuté tlačítko **DOWN** pro návrat do normálního režimu.
- a čas druhých hodin se ztratí z displeje.

Nastavení časů dvou budíků

- Chcete-li nastavit čas buzení, stiskněte v normálním režimu tlačítko **SET**.
- Na displeji se zobrazí AL 1 a 0:00 (výchozí) nebo naposledy nastavený čas prvního budíku.
- Stiskněte a podržte stisknuté tlačítko **SET**.
- Začne blikat symbol hodin.
- Nastavte hodiny pomocí tlačítek **UP** nebo **DOWN**.
- Nastavení potvrďte stisknutím tlačítka **SET** a nastavte stejným způsobem minuty.
- Potvrďte nastavení stisknutím tlačítka **SET**.
- Na displeji je zobrazen nastavený čas budíku.
- Stiskněte znovu tlačítko **SET** a případně nastavte stejným způsobem druhý budík.
- Stiskněte opětovně tlačítko **SET** pro návrat k aktuálnímu času.

Aktivace a deaktivace času buzení

- Chcete-li aktivovat/deaktivovat čas buzení, stiskněte v normálním režimu tlačítko **ALARM**.
- Objeví se symbol příslušného budíku , , + nebo žádný symbol alarmu.
- Jakmile je dosaženo času budíku, rozezní se zvukový signál budíku.
- Symbol příslušného budíku na displeji se rozblíká.
- Stisknutím jakéhokoliv tlačítka budík ukončíte.
- Pokud není budík ukončen ručně, stupňující se zvukový signál budíku je po několika minutách automaticky ukončen a znovu aktivován ve stejný čas.
- Na displeji zůstává symbol budíku.
- Jestliže se rozezní budík, stisknutím **SNOOZE** tlačítka aktivujete funkce snooze.
- Jakmile je aktivována funkce snooze, na displeji začne blikat Zz.
- Budík je přerušen na 5 minut.
- Pro vypnutí budíku a funkce snooze stiskněte tlačítko **ALARM**.
- Symboly budíků a snooze zmizí.

Přepínání mezi °C/°F

Stiskněte krátce tlačítko **DOWN** pro přepnutí mezi jednotkou zobrazené teploty °C (Celsius) nebo °F (Fahrenheit).

Montáž

Pro umístění nástěnných hodin na stůl vyklopte na zadní straně nástěnných hodin výklopný stojánek (C3).

Postavte produkt pouze na stabilní a dostatečně velkou plochu.

Dále je také instalace možná na stěnu. Oka pro zavěšení (C1) na zadní straně indikátorové jednotky slouží k zavěšení např. na hřebíček nebo malou skobičku. Při umístění hodin na nábytek je vhodné použít podklad, aby nemohl být nábytek znehodnocen např. povrchovými otlaky nebo škrábanci.

Řešení problémů

Nákupem těchto rádiem řízených hodin Jumbo jste získali výrobek moderního designu a funkčně spolehlivý.

Nicméně přesto se může stát, že se setkáte s problémy a níže naleznete způsoby řešení, jakými minimalizujete možné příčiny.

Hodiny se neseřizují s DCF nebo pouze občas přijmou DCF signál:

- Vzdálenost od DCF vysílače je geograficky příliš velká.
- Přemístíte výrobek dál od zdrojů rušení, jakými jsou TV sestavy, počítače nebo mikrovlnné trouby.
- Vyvarujte se umístění hodin v blízkosti velkých kovových předmětů, které mohou odstínit příjem signálu. Více informací naleznete v kapitole „Rádiový signál DCF-77“.
- Pro seřizení umístěte hodiny do blízkosti okna a nasměrujte zadní stranu hodin směrem na Frankfurt (Německo).
- Ponechte hodiny zapnuté přes noc, abyste se vyhnuli atmosférickému rušení.
- Stiskněte na 3 sekundy tlačítko **WAVE** pro aktivaci příjmu DCF signálu.

Nesprávné údaje na displeji

- Vyměňte baterie

Zobrazená teplota je nesprávná

- Hodiny jsou vystaveny přímému slunečnímu záření.
- Hodiny jsou umístěny v blízkosti zdroje tepla (přímotop, radiátor, elektronické zařízení, atd.)

Na displeji jsou zobrazeny skvrny

- Displej byl vystaven mechanickému namáhání. Skvrny by měly samovolně zmizet, to může chvíli trvat, v závislosti na okolní teplotě.

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 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.

Nástěnné 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.

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!

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! Vytéká 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!

Technické údaje

Napájení 3 V/DC, 2 baterie typu AAA 1,5 V (nejsou součástí dodávky)
Formát času DCF
Jednotky teploty °C/°F
Rozsah měření teploty 0°C až +50°C/+32°F až + 122°F
Rozměry 195 x 27 (110) x 195 mm
Hmotnost 360 g (pouze výrobek)

Příklad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopíí 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.

KOV/2/2015