

DCF nástěnné hodiny WS 8006

techno
LINE®

Obj. č.: 67 23 20



Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup DCF nástěnných hodin WS 8006.

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 k obsluze.

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

Uvedení do provozu

Otevřete kryt přihrádky na baterie na zadní straně zařízení a vložte baterie, přičemž dbejte na správnou polaritu. Uzavřete přihrádku.

Po vložení baterií na displeji 3 vteřiny blikají všechny symboly, zazní krátké pípnutí, zobrazí se vnitřní teplota a vlhkost vzduchu.

Hodiny se přepnou do módu příjmu radiového signálu DCF.

Vyhledávání radiového signálu se automaticky spustí po 7 minutách. Během toho bliká symbol radiové věže.

Manuální nastavení času

Při manuálním nastavení času musí být deaktivován příjem DCF signálu (symbol vysílače nesvítí).

Deaktivaci provedete stisknutím tlačítka „WAVE“ po dobu cca 2 vteřin.

Držte tlačítko „SET“ stisknuté po 2 vteřiny, zobrazení časového formátu začne blikat. Pro přepnutí mezi časovými formáty 12/24h stiskněte „▲“ nebo „▼“.

Stiskněte tlačítko „SET“ pro potvrzení nastavení, údaj hodin začne blikat. Pro změnu hodiny stiskněte „▲“ nebo „▼“.

Stiskněte tlačítko „SET“ pro potvrzení nastavení, údaj minut začne blikat. Pro změnu minuty stiskněte „▲“ nebo „▼“.

Stiskněte tlačítko „SET“ pro potvrzení nastavení, údaj roku začne blikat. Pro změnu roku stiskněte „▲“ nebo „▼“.

Stiskněte tlačítko „SET“ pro potvrzení nastavení, údaj měsíce začne blikat. Pro změnu měsíce stiskněte „▲“ nebo „▼“.

Stiskněte tlačítko „SET“ pro potvrzení nastavení, údaj dne začne blikat. Pro změnu dne stiskněte „▲“ nebo „▼“.

Stiskněte tlačítko „SET“ pro potvrzení nastavení a opuštění módu nastavení.

Upozornění

Pokud během 7 vteřin nebude provedena žádná změna, bude mód nastavení automaticky opuštěn.

Pro údaje v kalendáři mohou být nastaveny následující jazyky: angličtina, němčina, francouzština, italština, španělština, dánština a holandština.

Nastavení denního buzení

Hodiny disponují funkcí denního buzení. Pro zobrazení nastavené doby buzení stiskněte krátce tlačítko „ALARM“. Zobrazení se přepne z normálního módu do módu buzení. Pro návrat do normálního módu stiskněte libovolné tlačítko. Pro nastavení času buzení postupujte následovně:

Držte tlačítko „ALARM“ stisknuté po 2 vteřiny, zobrazí se blikající symbol.

Údaj hodin v čase buzení bliká. Pro nastavení hodiny stiskněte „▲“ nebo „▼“. Stiskněte tlačítko „ALARM“ pro potvrzení nastavení.

Údaj minut v čase buzení bliká. Pro nastavení minuty stiskněte „▲“ nebo „▼“. Stiskněte tlačítko „ALARM“ pro potvrzení nastavení a opuštění módu buzení.

Pro aktivaci buzení stiskněte během módu buzení tlačítko „UP“. Stejně postupujte pro deaktivaci buzení.

Upozornění

Pokud během 7 vteřin nebude provedena žádná změna, bude mód nastavení automaticky opuštěn.

Budík bude zvonit po 2 minuty, pokud jej stisknutím libovolného tlačítka nedeaktivujete. Po deaktivaci budík bude zvonit znovu další den.

Během 2 minutového zvonění nabývá buzení na hlasitosti ve 4 stupních.

Automatické opakování buzení SNOOZE

Během buzení stiskněte tlačítko „SNOOZE“, abyste aktivovali opakování buzení SNOOZE. Pokud je toto aktivní, zobrazí se na displeji symbol budíku.

Buzení se opět spustí po 5 minutách.

Buzení může být deaktivováno libovolným tlačítkem, jinak se může opakovat až 7x.

Zobrazení teploty v °C / °F

Teplota může být zobrazena v °C nebo °F. Pro přepnutí mezi formáty zobrazení stiskněte krátce “▼”.

Přijem radiového signálu

Hodiny začnou vyhledávat radiový signál DCF automaticky 7 minut po vložení baterií nebo novém spuštění. Symbol radiové věže bliká.

Hodiny spustí každý den v 1:00 porovnání údaje času s DCF signálem a případně opraví odchylky. Pokud tato synchronizace není úspěšná, zmizí symbol radiové věže z displeje a hodiny vždy v celou hodinu znovu spustí vyhledávání DCF signálu, případně až 5x.

Pro spuštění automatického vyhledávání signálu stiskněte tlačítko „WAVE“. Pokud nebude do 7 minut žádný signál přijmut, bude vyhledávání znovu spuštěno v další celou hodinu.

Pro ruční ukončení vyhledávání signálu stiskněte tlačítko „WAVE“.

Upozornění

Blikající symbol radiové věže ukazuje na vyhledávání radiového signálu.

Dlouhodobě zobrazený symbol radiové věže indikuje úspěšný příjem radiového signálu.

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. Odchylka tohoto času činí méně než 1 sekundu za 1 milion let.

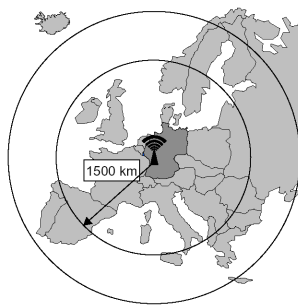
Tento rádiový časový signál automaticky zohledňuje astronomicky podmíněné opravy času (letní a normální neboli zimní čas), přestupné roky a změny data. Pokud se Vaše hodinky budou nacházet v dosahu příjmu z tohoto vysílače, pak začnou tento časový signál přijímat, provedou jeho dekódování a budou po 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),

F (frankfurtský region).



Přijem 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 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 hodinky tento signál nezachytily (nebo bude-li příjem rušený), pak je třeba, abyste provedli kontrolu podle následujících bodů:

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

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! Vytékající 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 domovního odpadu. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do DCF 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 k do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují veliké nebezpečí pro děti, neboť by je mohly děti 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.

DCF hodiny nevyžadují žádnou 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 DCF hodin.

Vlastnosti a technické údaje

DCF hodiny

Manuální nastavení času

Zobrazení časové zóny

Kalendář až do roku 2099

Zobrazení teploty v °C / °F

2 budíky

Formát času 12/24h

Funkce SNOOZE

Teploměr s rozsahem měření 0°C (32°F) až 50°C (122°F), (doba přenosu 30 vteřin)

Vlhkoměr s rozsahem měření 20 až 95 % relativní vzdušné vlhkosti
(separátní zobrazení pro vnitřní prostory)

Napájení 2 bateriemi AA 1,5 V (nejsou součástí dodávky)

Záruka

Na DCF nástěnné hodiny WS 8006 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.

AK/10/2011