

Analogové DCF nástěnné hodiny s teploměrem a vlhkoměrem

Obj. č.: 67 21 60



Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup analogových nástěnných DCF hodin s teploměrem a vlhkoměrem.

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!

1. Příprava k použití

Vložte baterii typu AA do schránky pro baterii podle správné polaroty. Spustí se inicializační proces nastavení a ručičky se posunou na pozici 12:00 hodin.

Teploměr

Teploměr zobrazuje teplotu okolního prostředí.
Rozsah zobrazení teploty: -25 až +50°C
Přesnost: ± 2°C

Vlhkoměr

Vlhkoměr zobrazuje vlhkost vzduchu v okolí.
Rozsah zobrazení vlhkosti: 0% až 100 %
Přesnost: ± 5 %.

Po zaručení správné funkce hodin vyměňte baterii 1x za rok. Po vložení baterie se ručičky nastaví na pozici 12:00 hod. a hodiny zahájí příjem rádiového signálu DCF.

2. Režim příjmu signálu

- Automatický příjem: Proces se spustí po vložení baterie. Po 2 až 10 minutách se ručičky hodin nastaví na správný čas podle signálu vysílače.
- Ruční příjem: Tento režim se umožní stisknutím tlačítka WAVE na déle, než 3 sekundy. Sekundová, minutová a hodinová ručička se nastaví do polohy 12:00 hodin a hodiny přejdou do režimu příjmu signálu. Poté, co hodiny úspěšně přijmou signál, ručičky se nastaví na správný čas a hodiny začnou normálně fungovat. Celý proces trvá přibližně 3 až 10 minut. Od chvíle, kdy se ručičky nastaví do polohy 12:00 hodin. Pokud dojde k selhání při příjmu signálu, hodiny začnou pracovat od 12:00 hod.

3. Rádiový signál DCF

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 sek za 1 milion let.

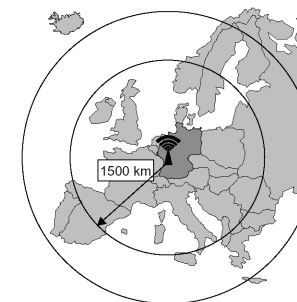
Tento rádiový časový signál automaticky zohledňuje astronomicky podmíněné opravy času (letní a normální neboli zimní čas), přestupné roky a změny data. Pokud se Vaše hodiny budou nacházet v dosahu příjmu z tohoto vysílače, pak začnou tento časový signál přijímat, provedou jeho dekódování a budou po celý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

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:

- Přemístěte se s hodinami na jiné místo a pokuste se o nové zachycení signálu DCF-77.
- 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.).
- 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 je otočte zadní nebo přední stranou směrem k vysílači ve Frankfurtu nad Mohanem.

4. Ruční nastavení času

(v oblastech, kde není žádné nebo je jenom nízké pokrytí signálem)

Pro zahájení ručního nastavení stiskněte tlačítko SET na déle, než 3 sekundy. Minutová a hodinová ručička se začnou posunovat. Držte tlačítko stisknuté, dokud se ručičky nedostanou na požadovaný čas. Pro úpravu času sekund podržte v několika krocích stisknuté tlačítko SET, až se ručička dostane do správné polohy. Čas se upraví automaticky, když hodiny později přijmou časový signál DCF.

5. Resetování

Resetování je nutné po každé výměně baterie. Stiskněte 1x tlačítko RESET po vložení nové baterie do schránky.

6. Bezpečnostní pokyny, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do vpichovacího teploměru. Případné opravy svěďte 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 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.

Vpichovací teploměr nevyžaduje 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 teploměru.

7. 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!

8. 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! Vytéklé 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!

Záruka

Na analogové DCF hodiny s teploměrem a vlhkoměrem poskytujeme **záruku 24 měsíců**.

Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, běžného 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.

VAL/9/2012