



CZ NÁVOD K OBSLUZE

Hliníkové nástěnné DCF hodiny

EFWU 2601

eurochron



Obj. č.: 67 24 60

Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup hliníkových nástěnných DCF hodin EFWU 2601.

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!

Eurochron® - Vám nabízí kompletní sortiment nadprůměrně kvalitních výrobků z oblasti digitálních i analogových křemenných a rádiem řízených budíků, náramkových rádiem řízených hodinek, nástěnných hodin aj., které se vyznačují neobvyklou výkonností a které jsou stále vylepšovány. Ať již budete potřebovat hodiny pro libovolné účely, vždy naleznete ve výrobcích firmy „Eurochron“ optimální řešení.

Přejeme Vám, abyste si v pohodě užili tento náš nový výrobek značky **Eurochron®**.

Účel použití

Výrobek slouží k zobrazování přesného času.
Pomocí zabudovaného přijímače DCF je čas nastavován automaticky.

Montáž

Zavěste DCF hodiny na hřebíček nebo skobičku ve stěně, aby nemohly spadnout

Uvedení do provozu

Abyste provedli aktivaci vyhledávání signálu DCF, stiskněte červené tlačítko RESET na zadní straně hodin.

Tím se spustí nový pokus o příjem signálu. Čekejte potom opět asi 2-5 minut

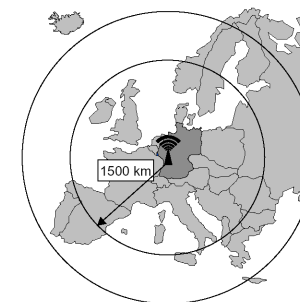
Příjem radiového signálu DCF

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 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 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 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 2-5 minut. Pokud by hodiny tento signál nezachytily (nebo bude-li příjem rušený), pak je třeba, abyste provedli kontrolu podle následujících bodů:

- 1) Pokud po 10 minutách nenastaví ručičky na aktuální čas, přemístěte se s hodinami na jiné místo
- 2) a stisknutím červeného tlačítka RESET na vrchu přihrádky baterií se pokuste o nové zachycení signálu DCF.
- 3) 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.).
- 4) V prostorách ze železobetonových konstrukcí (sklepy, výškové domy atd.) je příjem signálu DCF podle podmínek slabší. V externích případech podržte hodiny poblíž okna nebo jimi otočte zadní nebo přední stranou směrem k vysílači ve Frankfurtu nad Mohanem.

Vložení / výměna baterie

- Otevřete přihrádku na baterii na zadní straně rádiem řízených nástěnných hodin.
- Vložte do ní 1 baterii typu AA 1,5 V. Dbejte na správnou polaritu – viz popisek v přihrádce na baterie.
- Přihrádku na baterie znovu uzavřete.
- Z důvodu co nejdelší provozuschopnosti hodin doporučujeme použít baterie alkalické a výměnu baterie provést alespoň 1 x ročně.



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

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!

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do hliníkových nástěnných DCF hodin EFWU 2601. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáchejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím a otřesům. 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.

Hliníkové nástěnné DCF hodiny EFWU 2601 nevyžadují žádnou údržbu. K čištění pouzdra používejte pouze čistý, měkký, suchý hadřík. Nepoužívejte žádné čisticí prostředky, neboť by tyto prostředky mohly poškodit povrch pouzdra hodin.

Recyklace



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

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Technické údaje

Napájení:	1,5 V/DC (baterie typu AA není součástí dodávky)
Životnost baterie:	cca 9 měsíců
Rozměry:	380 x 48 mm (Ø x V)



Záruka

Na hliníkové nástěnné DCF hodiny EFWU 2601 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.

Překlad 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.

HL/8/2013