



CZ NÁVOD K OBSLUZE

Analogové DCF hodiny

MAUL

Obj. č.: 316 53 39



Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup analogových nástěnných DCF hodin MAUL.

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.

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

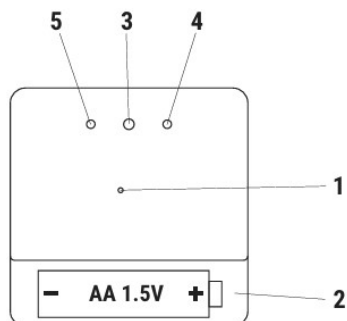
Účel použití

Hodiny slouží k zobrazování aktuálního času, který je řízen radiovým signálem DCF-77

Rozsah dodávky

- Analogové DCF hodiny
- 1x baterie AA
- Návod k použití

Popis a ovládací prvky



1. Kolík
2. Baterie
3. RESET
4. REC
5. SET

Uvedení do provozu

POZOR!!! Nejprve vytáhněte z hodin přepravní zajišťovací kolík (1)!!!

Baterie:

Hodiny jsou dodávány s běžnou baterií typu AA. Bateriový prostor (2) se nachází na zadní straně. Dbejte na správné zapojení pólů!! Před prvním použitím odstraňte izolační fólii!!!

Automatické nastavení času:

Po správném vložení baterie se hodinový strojek automaticky nastaví na „12:00 hodin“ a přejde do režimu příjmu. Po 3 až max. 12 minutách se zobrazí správný čas.

Během nastavování by se nemělo s hodinami hýbat. Pokud se hodiny po 12 minutách nenastaví, je příjem rušen nebo na vybraném místě není možný.

Resetování hodinového stroje: (RESET):

Stisknutím tlačítka (3) se údaje hodinového strojku resetují a ztratí se. Aktivuje se automatické nastavení času.

Ruční aktivace radiového signálu (REC):

Stisknutím tlačítka (4) na minimálně 3 sekundy se aktivuje režim příjmu.

Pokud je radiový signál správně přijat, hodiny se automaticky nastaví (automatické nastavení času). Pokud se čas po 12 minutách ještě nenastaví, je radiový signál rušen. Hodiny se automaticky nastaví na čas, který byl nastaven před ruční aktivací.

Ruční nastavení času (SET):

Pokud v místě není přijímán radiový signál, můžete stisknutím tlačítka (5) po dobu nejméně 3 sekund aktivovat ruční nastavení času. Stiskněte tlačítko (5) znovu na 1 sekundu, aby se hodiny posunuly o 1 minutu dopředu. Při stisknutí tlačítka (5) se minutová ručička pohybuje nepřetržitě. Pokud tlačítko (5) není stisknuto po dobu delší než 8 sekund, zůstane čas nastavený.

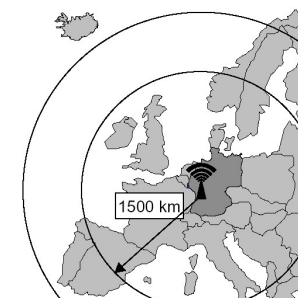
Příjem radiového signálu: Radiem řízený hodinový strojek přijímá radiový signál automaticky 12x denně (1:00, 3:00, 5:00, 21:00 a 23:00).



Pokud dochází k ovlivňování příjmu DCF signálu, zkuste najít jiné, vhodnější místo pro umístění hodin přes noc, např. v blízkosti okna. V noci je příjem lepší, takže máte za normálních okolností ráno hodiny sesynchronizované.

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. Odchylna tohoto času činí méně než 1 sekundu za 1 milion let. Tento radiový 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 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 hodinky 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 hodinky poblíž okna nebo hodinami 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 svěďte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáchejte 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 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.

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 povrch a součásti výrobku.

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!

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány 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:	1x baterie AA 1,5 V
Formát času:	DCF-77
Rozměry (Ø):	477 mm



Příklad tohoto návodu zajišťuje 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.

KOV/06/2025