

DCF radiobudík s projekcí MRC 4122 F N



22:40

Obj. č.: 32 64 91



Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup projekčního radiobudíku DCF .

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.

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



Popis a ovládací prvky

- 1 Tlačítko SET/MEM/M+
 - 2 Tlačítko SNOOZE/SLEEP/DIMMER
 - 3 Vypínač ⏻
 - 4 Reproduktor
 - 5 Tlačítko 📶/🔊 (zvýšení hlasitosti)
 - 6 Tlačítko 📶/NAP (snížení hlasitosti)
 - 7 Tlačítko ⏩
 - 8 Tlačítko ⏪ Y-M-D
 - 9 LCD displej
 - 10 Výklopný projektor
 - 11 Čočka
 - 12 Ovladač FOCUS
- Tlačítko 180° FLIP
Tlačítko ON/OFF PROJECTION



Zadní strana (bez vyobrazení)

- Tlačítko 📶
- Tlačítko 📶
- Zdířka LINE IN
- Přijímač časového signálu
- Kabelová anténa (FM)
- Síťový kabel

Spodní strana (bez vyobrazení)

- Příhrádka na baterie (záložní zdroj)

Uvedení do provozu

- Zvolte vhodné umístění pro přístroj. Vhodná je suchá, rovná plocha, která neklouže a na které můžete přístroj snadno obsluhovat.
- Odstraňte ochrannou fólii z displeje.

Vložení baterie (záložní)

(Baterie není součástí dodávky)

Pro případ výpadku dodávky elektrického proudu nebo vytažení zástrčky ze zásuvky je v přístroji vložena záložní baterie, díky které zůstávají zachována všechna nastavení.

1. Otevřete příhrádku na baterie na spodní straně. Za tímto účelem odstraňte šroub na víčku příhrádky na baterie pomocí křížového šroubováku.
2. Vložte 1 baterii typu CR2032 3 V. Dbejte na správnou polaritu (viz příhrádka na baterie)!
3. Příhrádku na baterie znovu uzavřete. A příhrádku na baterie znovu uzavřete šroubkem.

Napájení

- Zástrčku zapojte do síťové zásuvky s ochranným kontaktem 230 V, 50 Hz.
- Dbejte na to, aby síťové napětí odpovídalo údajům uvedeným na typovém štítku.
- Jestliže jste do přístroje nevložíli záložní baterii, ztratí se v případě přerušení dodávky proudu uložený čas.

Zapnutí/vypnutí přístroje

Pro zapnutí, resp. vypnutí přístroje stiskněte tlačítko ⏻ (3).

Naladění stanice

1. Pomocí tlačítka BAND (1) zvolte mezi FM a AM v závislosti na tom, které frekvenční pásmo chcete poslouchat. VKV = FM, SV = AM
2. Stanici naladíte otáčením ovladače TUNING. Na displeji se zobrazuje naladěná frekvence.
3. Je-li příjem příliš nekvalitní, pokuste se ho vylepšit změnou polohy drátové antény.
4. Pro přijímání stanic na středních vlnách slouží anténa integrovaná v přístroji. Přístroj lze nasměrovat na vysílač změnou polohy.



Hlasitost

Hlasitost nastavte pomocí tlačítek „/“ (5) a „/PAN“ (6).

Jas displeje

V režimu Standby můžete pomocí tlačítka „SNOOZE/SLEEP/DIMMER“ (2) nastavit jas displeje.

Zobrazení data a letopočtu



1. Přístroj přepnete pomocí tlačítka „“ (3) do režimu Standby.
2. Opakovaně krátce stisknete tlačítko „ Y-M-D“ (8).


Jestliže tlačítko již nestisknete, vrátí se zobrazení po asi 4 sekundách zpět k zobrazení času.

Čas → Datum

Změna zobrazení na displeji

Na displeji si můžete střídavě zobrazovat následující:

1. Abyste tuto funkci mohli aktivovat, přepnete přístroj pomocí tlačítka „“ (3) do režimu StandBy.
2. Podržte tlačítko „/“ (5) stisknuté, dokud se na displeji krátce neobjeví „OFF“.




Vypnutí střídavého zobrazení: Chcete-li vypnout automatické přepínání zobrazení, znovu podržte stisknuté tlačítko „/“: Na displeji se krátce zobrazí „OFF“.

UPOZORNĚNÍ:

Prostřednictvím výklopného projektoru (10) se zobrazuje čas.






Nastavení času

Automaticky (pouze v režimu Standby)

- Poté, co jste zástrčku zapojili do síťové zásuvky, po několika minutách je časový údaj automaticky převzat z vysílače signálu DCF77. Dokud bliká symbol „“, přístroj vyhledává rádiový signál. Jakmile byl rádiový signál nalezen, svítí symbol „“. Na displeji se objeví správný čas.
- Čas se automaticky synchronizuje se signálem vysílače vždy v celou hodinu.
- V době letního času se na displeji objevuje nápis „DST “.

Manuálně

Zatímco přístroj hledá rádiový signál, nelze provádět ruční nastavení času.

1. Přístroj přepnete pomocí tlačítka „“ (3) do režimu Standby.
2. Podržte stisknuté tlačítko „SNOOZE/SLEEP/DIMMER“ (2). Na displeji bliká symbol „“.
3. Podržte tlačítko „SNOOZE/SLEEP/DIMMER“ stisknuté. Symbol „“ na displeji zhasne.
4. Podržte stisknuté tlačítko „SET/MEM/M+“ (1), dokud na displeji nezačne blikat ukazatel roku (YR).
- Pomocí tlačítek „“ (7) a „ Y-M-D“ (8) můžete postupně provést nastavení roku (YR), měsíce (M), dne (D), formátu zobrazení času (12Hr/24Hr), hodin a minut.
- Své zadání potvrďte pomocí tlačítka „SET/MEM/M+“. Zobrazení, které má být aktuálně nastaveno, bliká na displeji.

UPOZORNĚNÍ:

- Jestliže během 30 sekund nestisknete žádné tlačítko, zadání se automaticky uloží.
- Při 12-hodinovém zobrazení času se objeví: PM = odpoledne
- Nastavení dne v týdnu se provádí automaticky.

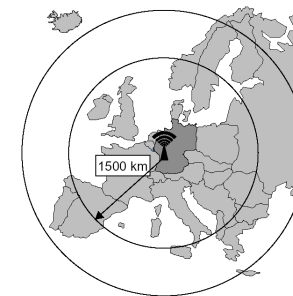
Rádiový signál DCF-77

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 césiových 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 budík bude nacházet v dosahu příjmu z tohoto vysílače, pak začne tento časový signál přijímat, provede jeho dekódování a bude 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 budík udržel 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 budík tento signál nezachytil (nebo bude-li příjem rušený), pak je třeba, abyste provedli kontrolu podle následujících bodů:



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

Naladění stanice

1. Pomocí tlačítek „“ (7) a „ Y-M-D“ (8) naladte požadovanou stanici. Podržte-li jedno z tlačítek stisknuté, začne přístroj vyhledávat až do nalezení další rozhlasové stanice. Na displeji se objeví naladěná frekvence.
2. Je-li signál příliš slabý, změňte polohu kabelové antény, a příjem tak zlepšete.

Ukládání stanic

Máte možnost si uložit až 10 rozhlasových stanic.

1. Vyhledejte rozhlasovou stanici podle popisu v kapitole „Naladění stanice“.
2. Podržte stisknuté tlačítko „SET/MEM/M+“ (1). Na displeji bliká ukazatel místa v paměti (např. P02).
3. Pomocí tlačítek „“ (7) a „ Y-M-D“ (8) zvolte požadované místo v paměti.
4. Stisknete tlačítko „SET/MEM/M+“ a stanici uložte.








Vyvolání uložených rozhlasových stanic

V režimu rádia opakovaně stisknete tlačítko „SET/MEM/M+“ (1) a procházíte místa v paměti.

Funkce buzení




Nastavení času buzení (v režimu Standby)


Máte možnost si uložit dva časy buzení. Postupujte takto:

1. Stiskněte tlačítko „“. Zobrazí se aktuálně nastavený čas buzení.
2. Zatímco se zobrazuje čas buzení, podržte asi na 3 sekundy stisknuté tlačítko „“. Začnou blikat hodiny aktuálně nastaveného času buzení.
3. Pomocí tlačítek „“ (7) a „ Y-M-D“ (8) proveďte nastavení.
4. Pro potvrzení stiskněte tlačítko „“. Začnou blikat minuty.
5. Pomocí tlačítek „“ a „ Y-M-D“ proveďte nastavení.
6. Nyní si zvolte, v kterých dnech chcete být buzení. Na výběr máte:

1-5 = pondělí až pátek
1-7 = pondělí až neděle
6-7 = sobota až neděle
1-1 = den v týdnu

6a. Zvolili jste nastavení 1-1:

1. Stiskněte tlačítko „“ a zvolte den v týdnu.
2. K výběru použijte tlačítka „“ a „ Y-M-D“ (1 = pondělí, 2 = úterý, 3 = středa, 4 = čtvrtek, 5 = pátek, 6 = sobota, 7 = neděle)

7. Pro potvrzení stiskněte tlačítko „“. Následně si zvolte, jak chcete být buzení. Na výběr máte:

• „bu“ (signální tón):



Po dosažení času buzení zazní signální tón. Interval signálního tónu se postupně zrychluje. Hlasitost nelze nastavit.

• Zobrazí se rozhlasová frekvence:

Jakmile je dosaženo uvedeného času buzení, zapne se rádio. Rozezní se naposledy naladěná stanice. Hlasitost se pomalu zvyšuje až na nastavenou hodnotu. Hlasitost nelze dodatečně měnit.

UPOZORNĚNÍ:







- Funkce buzení se po 30 minutách automaticky vypne až do následujícího dne.
- Pokud je do zdířky LINE IN zapojený kabel, budete buzení signálním tónem i při naladěné rozhlasové stanici.

7a. Chcete-li se nechat budit rádiem, zvolte maximální hlasitost buzení pomocí tlačítek „“ a „ Y-M-D“.

8. Následně ještě jednou stiskněte tlačítko „“. První čas buzení je nyní aktivovaný.

Pro nastavení druhého času buzení opakujte výše uvedené kroky vždy s tlačítkem „“.

UPOZORNĚNÍ:

- Je-li čas buzení aktivovaný, zobrazuje se na displeji příslušný nápis. ALARM 1  nebo „“, resp. ALARM 2  nebo „“.
- Chcete-li si nastavené časy buzení krátce zobrazit, stiskněte tlačítko „“, resp. „“.

Pozastavení signálu buzení

Chcete-li signál buzení pozastavit, stiskněte tlačítko „“ (3).




Buzení s intervalovou automatikou

Automaticky nastavenou funkci buzení lze na 9 minut vypnout pomocí tlačítka „SNOOZE/SLEEP/DIMMER“ (2).

UPOZORNĚNÍ:


Je-li funkce aktivovaná, bliká na displeji příslušný nápis.

Deaktivace funkce buzení

1. Přístroj přepněte pomocí tlačítka „“ (3) do režimu Standby.
2. Chcete-li funkci buzení deaktivovat, podržte stisknuté tlačítko „“, resp. „“. Na displeji zhasne odpovídající nápis.



Odložené vypnutí

Funkci odloženého vypnutí můžete používat v režimu rádia. Přístroj se po dosažení nastaveného času automaticky vypne.

- Opakovaným stisknutím tlačítka „SNOOZE/SLEEP/DIMMER“ (2) nastavte čas, po jehož uplynutí se přístroj vypne. Na výběr máte: SLEEP 90, 60, 30 a 15 minut.
- Pomocí tlačítka „“ (3) můžete tuto funkci opět zrušit.

Krátkodobý budík

Krátkodobý budík můžete použít např. pro krátké zdřímnutí. Funkce pracuje pouze v režimu StandBy.

- Opakovaným stisknutím tlačítka „/PAN“ (6) zvolte čas poté, co přístroj zapípá. V krocích po 10 nastavte hodnotu mezi 90 a 10 minutami, resp. „OFF“ (vypnuto).
- Po uplynutí nastavené doby zazní zrychlující se pípání. Pomocí tlačítka „“ (3) pípání vypnete.

Projekce

UPOZORNĚNÍ: Důležité!

- Zatímco přístroj vyhledává rádiový signál, je otáčení, resp. zapínání nebo vypínání promítaného zobrazení možné pouze za provozu.
- Zobrazení je viditelné pouze v temnělé místnosti.

Máte možnost promítnout si pomocí tohoto přístroje čas na stěnu, resp. strop.

- Tlačítkem „ON/OFF / PROJECTION“ (12) můžete funkci zapnout, resp. vypnout.
- Vyklopte projektor (10) do požadované polohy.
- Na zadní straně projektoru se nachází nastavovací kolečko, s jehož pomocí můžete nastavit promítané zobrazení.
- Pomocí tlačítka „180° FLIP“ můžete promítané zobrazení otočit o 180 stupňů.

Zdířka LINE IN (na zadní straně)


Pro připojení analogových přehrávačů. Prostřednictvím této zdířky si můžete přehrávat zvuk také z jiných přehrávačů, jako jsou MP3 přehrávače, CD přehrávače apod. přes reproduktor.

1. Zapojte externí přehrávač pomocí 3,5mm stereo kolíkového konektoru, do zdířky LINE IN.
2. Přístroj se automaticky přepne do režimu LINE IN. Zvuk rádia se vypne.
3. Prostřednictvím reproduktoru si můžete poslechnout hudbu z externího přehrávače.
4. Další kroky najdete v návodu k obsluze externího audiozdroje.

UPOZORNĚNÍ:

- Nastavte hlasitost externího přehrávače na příjemnou hlasitost.
- Pokud je do zdířky LINE IN zapojený kabel, budete buzení signálním tónem i při nastavení „Buzení rádiem“.

Odstraňování poruch

Problém	Příčina	Řešení
Přístroj nelze obsluhovat.	Přístroj je zablokovaný, takzvaně „zamrznul“.	Asi na 5 sekund vytáhněte zástrčku ze zásuvky. Přístroj vypněte a opět zapněte.
I při „buzení rádiem“ se ozývá signální tón.	Ve zdířce LINE IN je zapojený kabel.	Vytáhněte kabel ze zdířky LINE IN.
Nelze nastavit čas buzení.	Přístroj hledá rádiový signál (bliká symbol „  “).	Počkejte, dokud nebude nalezen rádiový signál (svítí symbol „  “). Může to trvat několik minut.
Čas buzení / projekci nelze zapnout, resp. vypnout.	Přístroj hledá rádiový signál (bliká symbol „  “).	Počkejte, dokud nebude nalezen rádiový signál (svítí symbol „  “). Může to trvat několik minut.
Zobrazení data a roku není možné.	Přístroj hledá rádiový signál (bliká symbol „  “).	Počkejte, dokud nebude nalezen rádiový signál (svítí symbol „  “). Může to trvat několik minut.

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do projekčního radiobudíku. 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 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.

Projekční radiobudík nevyžaduje kromě výměny záložní baterie žádnou speciální údržbu. K čištění pouzdra použijte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (fedidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit displej a pouzdro 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! 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!

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!

Technické údaje

Model	MRC 4122 F
Napájení	230 V~, 50 Hz
Příkon	5 W
Baterie (záložní)	3 V, CR2032
Třída ochrany	II
Čistá hmotnost (netto)	0,59 kg

Rozhlasový přijímač

Frekvenční pásmo	FM 87,5 až 108,0 MHz AM 531 až 1 620 kHz
------------------	---

Záruka

Na projekční radiobudík DCF 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 kopii 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.

MIH/11/2016