



**CZ** NÁVOD K OBSLUZE

## Kapesní DAB+ / FM rádio

**Dual**

Obj. č. 35 16 92



### Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup kapesního digitálního rádia.

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!

### Rozsah dodávky

- DAB rádio
- Sluchátka (slouží zároveň jako anténa)
- Nabíjecí USB kabel
- Návod k obsluze

### Zvláštní funkce rádia

Rádio dokáže přijímat digitální DAB signál (Digital Audio Broadcasting). Digitální signál poskytuje dokonalý zvuk bez jakéhokoliv rušení. Rádio přijímá FM signál na frekvencích 87,5 – 108 MHz a digitální signál na frekvencích 174 – 240 (MHz). V obou režimech je možné ukládat oblíbené rozhlasové stanice do rychlých předvoleb (PRESET). K rádiu lze připojit sluchátka. Plně nabitý akumulátor zajišťuje provoz až na 8 hodin za průměrného výkonu hlasitosti.

## Účel použití

Rádio je určeno pro poslech ve vnitřních suchých prostorách. Jakékoli jiné použití je v přímém rozporu s účelem použití. Rádio je určeno výhradně pro soukromé použití, nikoliv pro komerční účely.



1. Vstup pro USB kabel.
2. Vstup pro sluchátka (jack 3,5 mm).
3. Displej OLED.
4. On / Off – zapnutí a vypnutí (režim Stand-By a zobrazení aktuálního času).
5. DAB / FM – přepínání režimů, manuální vyhledání / vstup do Menu (delší stisk) / možnosti pro manuální vyhledávání / potvrzení výběru (ENTER).
6. – 7. DAB / FM – výběr stanice, vyhledávání (delší stisk), navigace v Menu.
8. „-“ Ovládání (snížení) hlasitosti.
9. „+“ Zesílení hlasitosti.

## Uvedení do provozu

### Provozní teplota

0° až 40° C (platí i pro nabíjení)

Při nabíjení akumulátoru nebo při manipulaci s ním se vyhněte blízkosti zdrojů otevřeného ohně nebo přímého dopadu slunečních paprsků a v prostředí kde teplota může přerůst nad 60° C (interiér vozidel). Neponechávejte po delší dobu akumulátor v plně nabitém stavu. Doporučujeme jednou za 6 měsíců provést plně nabití a vybití akumulátoru.

Teplota skladování baterií: - 10 až + 30 ° C

Zařízení skladujte v místech, kde nedochází ke kondenzaci (při teplotách - 5° až + 30° C)  
Vlhkost při skladování: 10 až 90% (bez kondenzace)  
Integrovaný akumulátor není možné vyjmout a vyměnit.

## Nabíjení akumulátoru

Propojte rádio s USB vstupem počítače (5 V DC) pomocí dodávaného kabelu. V té chvíli je zahájeno nabíjení rádia. Během nabíjení svítí červená LED kontrolka. Plného nabití akumulátoru je dosaženo po 4 – 5 hodinách nabíjení. Pokud je akumulátor plně nabit, LED kontrolka zhasne. Odpojte USB kabel od PC a rádia.

**Poznámka:** Během nabíjení zajišťuje vnitřní systém rádia optimální nabíjení a ochranu před překročením nabíjecí kapacity akumulátoru.

Zabraňte používání poškozených baterií, hrozí nebezpečí výbuchu! V takovém případě zajistěte okamžitou výměnu baterie. Optimální provozní teplota pro baterie / akumulátory je v rozsahu od + 15° C do + 25° C.

## Použití sluchátek

### **Nebezpečí poškození sluchu!**

Poslech rádia za vysoké hlasitosti může způsobit trvalé poškození sluchu. Před připojením sluchátek upravte hlasitost na nejnižší úroveň.

Příjem stanice je možný pouze, jsou-li k rádiu připojená sluchátka. Sluchátka slouží jako anténa.


- Používejte pouze sluchátka s konektorem 3,5 mm (jack).
- Zapojte konektor do vstupu na rádiu.

Počet a kvalita přijímaných stanic závisí vždy na místních podmínkách. Díky dodávaným sluchátkům je však možný velmi kvalitní příjem. Pokud chcete dosáhnout co nejlepšího příjmu, umístěte anténu tak, aby byla rozložena v maximální délce.

## Zapnutí / vypnutí rádia

Připojte sluchátka. Rádio zapnete stisknutím tlačítka On / Off. Stisknutím a přidržením tlačítka On / Off rádio vypnete. Na displeji se při vypínání objeví „BYE BYE“. Pokud je rádio vypnuté v režimu Stand-By, stisknutím tlačítka On / Off se na okamžik zobrazí aktuální čas.

## Jazykové nastavení

Při prvním zapnutí se na displeji rádia zobrazí „Select Language“. Potvrďte stisknutím tlačítka DAB/FM. Tlačítkem  zvolte požadovaný jazyk a znovu stiskněte tlačítko DAB/FM.

## Uvedení do provozu

Vytáhněte kabel sluchátek v celé délce. Po zapnutí dojde k automatickému spuštění vyhledávání DAB stanic. Na displeji se přitom objeví "DAB Scan". Po ukončení vyhledávání se zobrazí celkový počet nalezených stanic a spustí se jejich přehrávání.

V případě, že nedojde k vyhledání žádných stanic, objeví se na displeji: "No DAB". V takovém případě změňte umístění a spusťte nové vyhledávání. Ověřte, zda jsou sluchátka správně připojeny do rádia a zda je kabel sluchátek plně vytažen. Zkontrolujte sílu signálu a to, zda ve vašem okolí vysílají DAB stanice.

## Nastavení hlasitosti

Hlasitost poslechu nastavíte pomocí tlačítka „-“ / „+“.



## Režim DAB/FM

Tlačítkem DAB/FM přepínáte mezi režimy DAB/FM.

## Uzamknutí tlačítek

Pomocí této funkce je možné zajistit tlačítka proti náhodnému stisku. Stiskněte tlačítko „-“ po dobu přibližně 2 sekund. Na displeji se zobrazí „Locked“. Pro odemčení tlačítek stiskněte a přidržte tlačítko „+“. Na displeji se poté zobrazí „Unlock“.

## Nastavení času

Rádio dokáže automaticky nastavit čas prostřednictvím signálu DAB. Pro ruční nastavení času v režimu Stand-by stiskněte a přidržte tlačítko DAB/FM. Tlačítky  /  vyberte „Time setting“ a potvrďte stisknutím DAB/FM. Stejnými tlačítky nastavte hodinu / minutu a znovu potvrďte tlačítkem DAB/FM.

## Displej

**A** – zobrazení aktuálního režimu DAB/FM.  
Symbol srdce: aktivní režim oblíbené stanice / předvolby (PRESET). Symbol pokrytí signálem a ukazatel síly signálu. Stav baterie.  
**B** – Název stanice, frekvence, nastavení, ticker (informační text, zprávy, počasí ad.)







## Dynamic Label Plus

V případě, že stanice tuto funkci poskytuje, nabízí různé služby pro posluchače, například název skladby, interpreta, pořadu. Informace jsou k dispozici prostřednictvím běžícího textu na displeji.



## Režim DAB

### Vyhledání stanice

Několikrát stiskněte tlačítko  nebo . Název vyhledané stanice se zobrazí na displeji a spustí se její přehrávání. Stanici je možné vyhledat manuálně po stisknutí a přidržení tlačítka  nebo . Na displeji se přitom zobrazí „DAB search“. První stanice, kterou rádio vyhledá, se spustí.

## Oblíbené stanice (Preset)



### Uložení oblíbené stanice

Po vyhledání oblíbené stanice několikrát stiskněte tlačítko DAB/FM dokud se na displeji nezobrazí „Save mode“. Potvrďte tlačítkem DAB/FM a tlačítky  nebo  zvolte požadovanou paměťovou pozici (F0 ... F4) a znovu potvrďte tlačítkem DAB/FM. Tím dojde k uložení vybrané stanice pod určitou paměťovou předvolbu. Stejný postup použijte pro uložení dalších stanic.

### Vymazání uložené předvolby

Uložení nové stanice dojde k přepsání dříve uložené stanice (předvolby).

### Výběr předvolby

Stiskněte a přidržte tlačítko DAB/FM. Tlačítky  nebo  vyberte mezi oblíbenými „Favorites“ a výběr potvrďte tlačítkem DAB/FM. Na displeji se objeví symbol srdce. Vyberte z předvoleb F0 ... F4. Pokud doposud není uložena žádná předvolba, objeví se „F0 empty“.





### Ukončení režimu oblíbené stanice

Stiskněte a přidržte tlačítko DAB/FM dokud se na displeji nezobrazí „Normal mode“. Potvrďte stisknutím tlačítka DAB/FM. Symbol srdce z displeje zmizí.

## Režim FM

Tlačítkem DAB/FM přepínáte mezi režimy příjmu FM pásma a digitálního příjmu DAB. Na displeji se zobrazí „FM search“, paměťové pozice **M0 ... M8** a následně frekvence.

### Uložení stanice

Krátkým stisknutím tlačítka  nebo  se zobrazí předvolby M0 ... M8. Stiskněte a přidržte tlačítko  nebo . Tím dojde ke spuštění vyhledávání stanic. Na displeji se přitom zobrazí „FM search“. V případě, že dojde k vyhledání FM stanice se slabým signálem, vyhledávání se zastaví a spustí znovu. Po vyhledání stanice s dostatečným signálem dojde k jejímu uložení do jedné z paměťových pozic.

Pro vyhledání stanice se slabším signálem použijte manuální vyhledávání.

## Manuální vyhledávání

V případě potřeby použijte tlačítka ◀◀ / ▶▶ po vyhledání stanice. Stiskněte a přidržte tlačítko DAB/FM doku se na displeji nezobrazí „Tune“. Pomocí tlačítek ◀◀ / ▶▶ provedete vyhledávání stanic v krocích po 0,1 MHz. Výběr stanice potvrďte tlačítkem DAB/FM.

## Uvedení do továrního nastavení

V případě uvedení do továrního nastavení (Reset) dojde k vymazání všech uložených předvoleb. V režimu Stand-By stiskněte současně tlačítko DAB/FM a On / Off po dobu přibližně 10. sekund.

## Jazykové nastavení

V režimu Stand-By (čas je zobrazen na displeji) stiskněte a přidržte tlačítko DAB/FM. Postupujte stejně jako v části „Jazykové nastavení“ v režimu DAB.

## Řešení problémů

V případě, že rádio nevyhledá žádnou DAB stanici zkontrolujte, zda v regionu ve kterém se nachází, je dostupný příjem digitálních stanic. Změňte umístění a proveďte nové vyhledávání. Anténu – sluchátka správně připojte (konektor musí být zcela zasunutý). Nabijte akumulátor. Rádio má v době dodání vybitý akumulátor.

## Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do kapesního rádia. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáčajte 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.

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 pouzdro rádia.

## 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 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 domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

**Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!**

## Technické údaje

Rozměry	35 x 48 x 15 mm
Hmotnost	cca 30 g
Napájení – Li-Pol integrovaný akumulátor	DC 5 V, 2 A / 3,6 V
Provozní teplota	+ 5 °C až + 35 °C, relativní vlhkost 90 % (bez kondenzace)
Frekvence: Analogové pásmo FM Digitální pásmo III DAB Anténa	87,5 – 108 MHz 174 – 240 MHz Sluchátka
Sluchátka	Jack 3,5 mm

**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.

REI/2/2015