CZ **NÁVOD K OBSLUZE**

DAB+ přenosné rádio 18 C

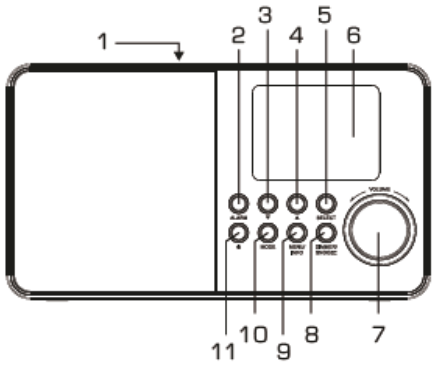
Obj. č. 150 33 68

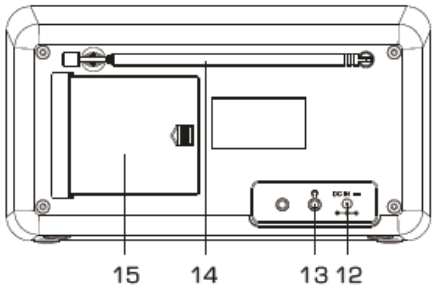
Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup přenosného DAB+ rádia.
Tento návod k obsluze je nedílnou součástí tohoto 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.

Popis a ovládací prvky





1	1,2,3,….8	PRESETS: Uložení oblíbené stanice do předvoleb nebo přechod na oblíbenou stanici. STORE: Uložení předvoleb = delší stisk tlačítka, krátký stisk výběr předvoleb.
2	ALARM	Konfigurace budíku.
3	▼▲	**Menu:** Navigace v menu.
4		**DAB:** Přechod na jinou rozhlasovou stanici. **FM:** Delší stisk tlačítka = automatické vyhledání (skenování) stanic, krátký stisk = manuální nastavení frekvence (v krocích po 0,05 MHz)
5	SELECT	**DAB, Menu:** Potvrzení výběru, aktivace určité funkce.
6		TFT displej (barevný).
7	VOLUME	Ovládání hlasitosti.
8	DIMMER	Konfigurace podsvícení displeje / Funkce odloženého budíku „Snooze“.
9	MENU / INFO	Delším stiskem vstoupíte do hlavní nabídky rádia. Krátkým stiskem tlačítka v aktuální nabídce dojde k návratu do předchozí úrovně menu / Zobrazení důležitých provozních informací.
10	MODE	Výběr zdrojového režimu: DAB nebo FM.
11	Power ⏻	Hlavní vypínač, který slouží pro zapnutí i vypnutí rádia.
12	DC IN	Zdířka DC 6 V pro připojení síťového adaptéru s výstupním napětím 6 V DC.
13		Vstup pro připojení sluchátek.
14		Teleskopická anténa.
15		Přihrádka pro baterie (4 x 1,5 V AA).

Výrobní štítek s důležitými technickými údaji naleznete v zadní části rádia.

Účel použití

Zařízení slouží jako radiový přijímač pro analogové a digitální vysílání. Rádio je určeno pouze pro použití ve vnitřních a suchých prostorách domácnosti. Jakékoli jiné použití může vést k nevratnému poškození zařízení. Rádio je určenou pouze pro soukromé použití.

Rozsah dodávky

Digitální rádio
Síťový adaptér
Návod k obsluze

Zvláštní funkce rádia

- Barevný TFT displej 2,8“.
- Příjem DAB rozhlasových stanic, který představuje převratný formát pro poslech zvuku v křišťálově čisté kvalitě bez výrazného rušení a šumu.
- Rádio přijímá rozhlasové stanice v analogovém (FM) pásmu na frekvencích 87,5 - 108 MHz a 174-240 MHz v digitálním (DAB) pásmu BAND III.
- Uložit do interní paměti rádia můžete až 8 oblíbených stanic (funkce Preset).
- Rádio poskytuje funkci budíku (Alarm), zobrazení aktuálního času a data.
- Automatická aktualizace času a data po příjmu digitální signálu.
  Do rádia můžete připojit běžná sluchátka s konektorem 3,5 mm.
- Nastavitelná úroveň pro podsvícení displeje.
- Napájení rádia z elektrické sítě nebo provoz na baterie.

Instalace

Rádio vždy umístěte na vhodný a vodorovný povrch, tak aby byla zajištěna jeho dostatečná stabilita a ventilace volným prouděním okolního vzduchu. Ponechejte proto v okolí rádia volný prostor. Nikdy nezakrývejte ventilační otvory na rádiu. Rádio neumisťujte na měkké a snadno vznětlivé povrchy, jako jsou koberce, lina ani do blízkosti závěsů nebo záclon. Rádio umístěte v dostatečné vzdálenosti od okolních zdrojů tepla (radiátory, krby) a nevystavujte jej přímým dopadů slunečních paprsků. Rádio v žádném případě nepoužívejte v prostorách s vysokou vzdušnou vlhkostí (kuchyně nebo sauny a koupelny). V důsledku kondenzace vzdušné vlhkosti může dojít k nevratnému poškození rádia. Rádio je určené pouze k provozu ve vnitřních a suchých prostorách domácnosti nebo například kanceláře. Jako ochranu před poškozením povrchu nábytku od opěrných podložek rádia, použijte vhodnou ochrannou podložku. Po přemístění rádia z výrazně chladnější místnosti do teplejší (a naopak), ponechejte celé zařízení dostatečně dlouhou dobu aklimatizovat.
Při okamžitém uvedení rádia do provozu může v takovém případě dojít v důsledku kondenzované vlhkosti v rádiu ke zkratu, požáru nebo úrazu elektrický proudem!

Napájecí kabel síťového adaptéru za provozu rádia umístěte tak, aby nemohlo dojít k ohrožení osob, které v místě instalace rádia pohybují. Použitou elektrickou zásuvku ponechejte po celou dobu provozu rádia vždy snadno přístupnou. Vyhněte se používání různých rozboček a prodlužovacích přívodů. Rádio nikdy neobsluhujte v případě, že máte mokré ruce! Pakliže za provozu rádia zaznamenáte patrný únik kouře nebo zápachu, okamžitě odpojte přívodní kabel síťového adaptéru z elektrické zásuvky. Stejně tak zařízení odpojte od síťového zdroje při každém čištění a za bouřky! V případě, že nehodláte rádio po delší dobu používat (například během dovolené), odpojte jej vždy z elektrické sítě. Rádio neumísťujte do blízkosti zdrojů silného magnetického pole (elektromotory, reproduktory nebo transformátory) ani jiných elektronických přístrojů a bezdrátových zařízení (například mobilní telefony, PC nebo TV). Nevystavujte rádio přímým dopadům slunečních paprsků (například při jeho přepravě ve vozidle). V opačném případě může dojít k deformaci povrchu rádia a zároveň i nevratnému poškození.

Uvedení do provozu

Rádio připojte prostřednictvím dodávaného síťového adaptéru do elektrické sítě (100 - 240 V AC, 50/60 Hz). Jako první připojte přívodní kabel a jeho kulatý konektor do vstupu DC IN (12) v zadní části rádia a teprve poté zapojte síťový adaptér do elektrické zásuvky. Ujistěte se, že síťové napětí elektrické sítě, odpovídá všem parametrům uvedeným na výrobním štítku.

Poznámka: Používejte vždy pouze dodávaný síťový adaptér. Pokud rádio nepoužíváte (například po dobu nepřítomnosti během dovolené), odpojte jej od elektrické sítě. Stejně tak učiňte i za bouřky. Nikdy nevytahujte napájecí adaptér tahem za samotný kabel. Po přerušení dodávky elektřiny se nemusí na displeji okamžitě zobrazovat přesný čas. K opětovné aktualizaci času dojde při dalším přechodu do režimu DAB nebo FM příjmu. V případě, že je rádio v pohotovostním režimu, je i nadále napájeno ze síťového zdroje. Pro úplné vypnutí rádia je třeba odpojit síťový adaptér od zdroje.

Vložení baterií / akumulátorů

Přihrádka pro baterie (15) se nachází v zadní části rádia. K provozu rádia je zapotřebí 4 alkalických baterií typu AA 1,5 V (nejsou součástí dodávky). Při vkládání baterií vždy dbejte jejich vložení do správné polohy a se správnou polaritou. Všimněte si proto příslušných symbolů polarity „+“ a „–“ na bateriích a stejně tak i v bateriové přihrádce. Po vložení baterií znovu uzavřete kryt bateriové přihrádky.

Rádio můžete napájet i akumulátory. Přesto však provoz na akumulátory představuje díky jejich nižšímu provoznímu napětí (1,2 V) o něco kratší dobu provozu. Při napájení z baterií bude displej rádia v pohotovostním režimu (StandBy) vypnutý.
Nebude se tak na displeji v tomto režimu zobrazovat aktuální čas ani datum.

Vylepšení anténního příjmu

Celkový počet a kvalita přijímaných stanic vždy plně závisí na konkrétních podmínkách v místě příjmu. Přesto teleskopická anténa (11), kterou je toto rádio vybaveno, zajišťuje vysoce kvalitní a nerušený příjem většiny rozhlasových stanic. Proto však musíte tuto teleskopickou anténu vytáhnout do její maximální délky a směrovat jí do vertikální polohy. Jedině tak dosáhnete dostatečně kvalitního příjmu. Vyhledávání stanic při prvním uvedení rádia do provozu doporučujeme provádět co nejblíže okna, kde je signál radiových vysílačů nejsilnější. Zároveň můžete vyzkoušet anténu různě polohovat. Příjem stanic a šíření signálu je vždy výrazně horší za špatného počasí (bouřky).
Během skenování stanic sledujte na displeji indikátor kvality přijímaného signálu.
Pomůže vám vyhledat nejvhodnější umístění pro rádio a polohu jeho antény.

Poslech rádia prostřednictvím sluchátek

Nikdy při poslechu hudby prostřednictvím sluchátek nepoužívejte nejvyšší úroveň hlasitosti. V opačném případě může dojít k nevratnému poškození sluchu! Před připojením sluchátek do rádia, snižte hlasitost na minimum a teprve poté postupně zvyšujte hlasitost na optimální úroveň.

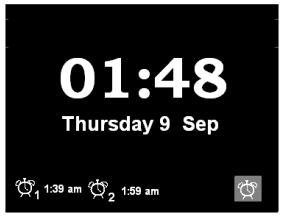
Po připojení sluchátek do rádia dojde k automatickému vypnutí výstupu zvuku do vestavěného reproduktoru. Použijte pouze sluchátka se standardním konektorem 3,5 mm. Konektor sluchátek připojte do příslušného vstupu (13) v zadní části rádia. Od té chvíle bude další reprodukce probíhat výhradně prostřednictvím připojených sluchátek. Poté, co odpojíte sluchátka z rádia, bude veškerý audio výstup znovu vycházet do vestavěného reproduktoru.

Obsluha

Zapnutí a vypnutí rádia

Rádio a jeho displej zapnete stiskem tlačítka Power On/Off ⏻ (1). Systém rádia následně přejde do naposledy používaného režimu (například DAB).

Stejným tlačítkem Power On/Off ⏻ (1) rádio i vypnete. Po vypnutí přejde systém do pohotovostního režimu, ve kterém je rádio i nadále napájeno ze síťového zdroje. V tomto režimu se bude na displeji zobrazovat aktuální čas a datum. Pokud jste předtím provedli nastavení budíku, zobrazí se na displeji i symbolu příslušného budíku (Alarm 1 nebo Alarm 2).



Výstupní hlasitost můžete ovládat pomocí otočného ovladače (7). Otáčením ovladače vlevo dojde k útlumu hlasitosti, naopak otáčením vpravo zajistíte zesílení výstupní hlasitosti. Tlačítkem MODE (10) přepínáte mezi zdrojovými režimy DAB a FM.

Jazykové nastavení

Vstupte do hlavní nabídky rádia. Stiskněte proto tlačítko MENU / INFO (9) a přidržte jej déle stisknuté. Pomocí navigačních tlačítek (3, 4) přejděte k nabídce „System Settings“ a potvrďte stiskem tlačítka SELECT (5). Přejděte do sub-menu „Language“ a znovu potvrďte. Požadovaný jazyk pro hlavní nabídku vyberete pomocí navigačních tlačítek.

Úsporný režim „Eco-Standby-Mode“

Systém rádia disponuje funkcí, díky které dojde k jeho vypnutí v případě, že po určitou dobu není zaznamenán žádný výstupní signál a přehrávání.

Opětovným stiskem tlačítka Power On/Off ⏻ (1) pak rádio znovu zapnete.

Technologie digitálního vysílání (**D**igital **A**udio **B**roadcasting)

DAB+ je v oblasti rozhlasového vysílání nový digitální formát, který umožňuje poslech hudby s naprosto dokonalým zvukem bez jakéhokoliv rušení a šumu. Tato technologie umožňuje na rozdíl od běžného analogového vysílání, vysílání několika digitální stanic na stejné frekvenci.
V tomto případě se tak jedná o soubory stanic nebo-li tzv. multiplexy. Digitální vysílač - multiplex navíc poskytuje přenos velkého množství datových služeb. Tyto služby však musí být podporovány i provozovatelem konkrétní DAB rozhlasové stanice. Více informací o digitálním vysílání naleznete například na webovém portále www.digitalradiodab.cz.

Komprese dat

Digitální vysílání a poslech digitálních stanic poskytuje výjimečné efekty, které můžete při poslechu zaznamenat a to vzhledem ke specifickým možnostem vnímání lidského sluchu. Lidský sluch již nedokáže vnímat zvuky, které jsou pod určitou úrovní (prahem slyšitelnosti). Zvuky, které se nacházejí pod tímto prahem, pak mohou být z datového přenosu jednoduše odfiltrovány. Takto odfiltrovaný digitální signál je pak možné přenášet do koncového přijímače. Díky tomu následně dochází například k vyzdvižení zvuků a tónů, které jsou jinak v hlučnějším prostředí překrývány jinými zvuky. Nežádoucí zvuky (jež jsou pod prahem slyšitelnosti) pak spadají pod tzv. maskovací práh a jsou odfiltrovány z přenášeného signálu. Tato funkce vede k celkovému snížení datového přenosu avšak bez znatelného rozdílu ve výstupní audio kvalitě při poslechu. Pro tyto účely byla speciálně vyvinuta technologie HE AAC v2 jako doplňková metoda způsobu kódování dat pro digitální vysílání DAB+.

Audio Stream

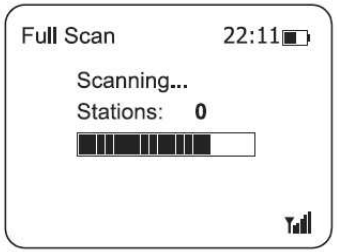
Audio Stream představuje proud digitálních a kontinuálních dat obsahující formáty MPEG 1 Audio Layer 2 nebo AACHE-Frames, jež tvoří základ pro veškeré akustické informace. Tímto způsobem jsou běžné rozhlasové programy převáděny pro poslech na straně koncového přijímače (u posluchačů). Digitální rádio tak přináší nejen poslech hudby v maximální audio kvalitě, ale také další doplňkové informace a služby jako je například název pořadu, skladby, jméno interpreta a název alba a dále například informace o počasí nebo dopravní zpravodajství.

Příjem digitálního vysílání / Vyhledávání DAB stanic

Po přechodu do režimu DAB spustí rádio automatické vyhledávání (skenování) dostupných digitální stanic. V případě, že rádio nemá k dispozici žádný digitální signál, zobrazí se na displeji informace „Service not available“, což znamená, že ve vaší oblasti není žádné pokrytí digitálním signálem popřípadě rádio má pouze velmi slabý a nekvalitní signál pro příjem stanic. V takovém případě vyzkoušejte přemístit rádio jinam a upravte polohu teleskopické antény. Přesvědčte se zároveň o tom, že v konkrétní lokalitě je dostatečné pokrytí digitálním signálem. Příslušné informace získáte například na stránkách provozovatele digitálního vysílání nebo na webu www.digitalradiodab.cz.

Automatické vyhledávání DAB stanic

Přejděte do režimu digitálního vysílání. Použijte proto tlačítko MODE (10). Vytáhněte teleskopickou anténu (14) do její plné délky a umístěte ji do vertikální polohy.



Při prvním uvedení rádia do provozu spustí jeho systém automatické skenování všech dostupných digitálních stanic v celém digitálním pásmu BAND III.
Během vyhledávání můžete na displeji rádia sledovat jeho průběh a celkový počet nalezených stanic.
Po dokončení vyhledávání rádio automaticky spustí přehrávání první rozhlasové stanice v abecedním pořadí. Pokud se rádiu nepodaří vyhledat žádnou stanici, zobrazí se na displeji informace „Service not available“. Změňte v takovém případě polohu rádia a spusťte nové vyhledávání stanic. Nové vyhledávání stanic spustíte po výběru „Full scan“.

Mezi uloženými stanicemi můžete přecházet jednoduše pomocí navigačních tlačítek.
Přechod na přehrávání vybrané stanice pak zajistíte po stisku tlačítka SELECT (5). Stejně tak můžete využít i další způsob pro přechod na jinou stanici. Vstupte do hlavní nabídky rádia. Stiskněte a přidržte tlačítko MENU / INFO (9) a přejděte do menu „Stations List“. Navigačními tlačítky vyberte požadovanou stanici a potvrďte stiskem tlačítka SELECT (5).

Manuální vyhledávání stanic

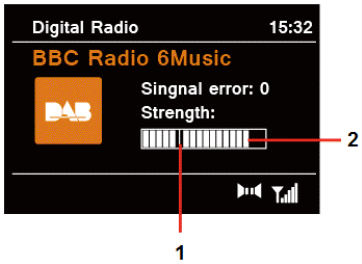
Stiskněte a přidržte tlačítko MENU / INFO (9) a přejděte do nabídky „Manual Settings“.
Pomocí navigačních tlačítek poté procházejte celé digitální pásmo s dostupnými kanály 5 A až 13 F.
Na vybranou frekvenci pak přejdete po stisku tlačítka SELECT (5). Nalezené stanice se automaticky uloží do interní paměti rádia. Stiskem tlačítka MENU / INFO (9) opustíte aktuální nabídku.

Uložení a výběr DAB stanic

Do interní paměti rádia můžete uložit nejvýše 8 oblíbených stanic. Stanice zůstávají v paměti uložené i při výpadku zdroje napájení. Přejděte k poslechu své oblíbené stanice. Stiskněte a déle přidržte vybrané tlačítko předvoleb (1 – 8). Na displeji se následně zobrazí informace „Programm # stored“.
Výběr uložené stanice provedete jednoduše po stisku konkrétního tlačítka předvoleb (1 – 8). Pakliže pod určitým tlačítkem předvoleb není uložena žádná stanice, zobrazí se na displeji informace „Empty“.
Uložením nové stanice pod určité tlačítko předvolby, dojde k přepsání příslušného paměťového slotu a k uložení nové, aktuálně přehrávané stanice.

Indikátor úrovně přijímaného signálu

Opakovaným stiskem tlačítka MENU / INFO (9) přejdete k zobrazení indikátoru úrovně přijímaného signálu. Funkce tlačítka MENU / INFO (9) umožňuje přepínání mezi dalšími provozními informacemi jako jsou například DLS (běžící text), typ programu (PTY), název multiplexu, kanál / frekvence, úroveň přijímaného signálu, zdroj napájení (síťový zdroj, baterie) a aktuální datum.



1 – Aktuální úroveň přijímaného signálu
2 – Minimální a potřebná úroveň signálu pro příjem

V případě, že rádio nedosahuje minimální úrovně pro příjem, není v dané chvíli k dispozici dostatečný signál pro příjem digitální stanice.

Během poslechu můžete zobrazit další informace jako například název alba a skladby nebo jméno interpreta. Opětovným stiskem tlačítka SELECT (5) pak můžete mezi těmito informacemi přepínat. Zobrazení těchto dat však musí být podporováno samotným provozovatelem vysílání.

Konfigurace dynamického rozsahu DRC (Digital Range Control)

Digital Range Control (Dynamic Range) je technologie určená pro ovládání dynamického rozsahu zvuku. Faktor DRC udává poměr mezi nejtišími a naopak nejhlasitějšími zvuky. Při velmi vysokém nastavení dynamickém rozsahu jsou k dispozici velmi tiché a stejně tak i velmi hlasité zvuky. Za určitých okolností však tento stav může způsobovat určité potíže během přehrávání, jehož výsledkem bude zkreslení zvuku. V případě poslechu ve výrazně hlučnějším prostředí dojde po zesílení tišších zvuků k nežádoucímu zesílení i hlasitějších zvuků. Z těchto důvodů proto musíte provést optimální úpravu a redukci dynamického rozsahu. Pro vstup do konfigurace DRC stiskněte tlačítko MENU / INFO (9) a přejděte do menu „DRC“. Vstup do této nabídky potvrďte stiskem tlačítka SELECT (5). Na výběr je z následujících možností:

DRC off: Redukce dynamického rozsahu je deaktivována.
DRC high: Dynamický rozsah je výrazně zredukován.
DRC low: Dynamický rozsah je pouze nepatrně redukován.

Poznámka: Stává se však, že ne všechny digitální stanice podporují technologii DRC. V takovém případě nemá nastavení vybrané úrovně žádný vliv na výsledný audio efekt.

Odstranění neaktivních stanic

Díky této funkci můžete z interní paměti rádia odstranit stanice, které se již delší dobu nepodařilo na rádiu úspěšně naladit, popřípadě se jedná o situaci, kdy došlo k přemístění rádia do jiného regionu a k dispozici je příjem zcela jiných digitálních stanic. Stiskem tlačítka MENU / INFO (9) vstupte do hlavní nabídky a přejděte do menu „Inactive stations“. Pomocí navigačních tlačítek vyberte možnost „YES“. Odstranění všech neaktivních stanic pak potvrdíte stiskem tlačítka SELECT (5).

Režim příjmu analogového (FM) vysílání

Do režimu příjmu analogových stanic přejdete po stisku tlačítka MODE (10). Na displeji se poté zobrazí naposledy naladěná frekvence.

Manuální vyhledávání stanic

Opakovaným stiskem navigačních tlačítek (3, 4) přejdete na požadovanou frekvenci. Každý krátký stisk navigačního tlačítka představuje přechod na jinou frekvenci (v krocích po 0,05 MHz).

Zobrazení displeje v režimu příjmu analogových stanic

Automatické vyhledávání stanic

V závislosti na požadovaném směru prohledávání frekvenčního pásma stiskněte některé z navigačních tlačítek (3 nebo 4). Následně stiskněte tlačítko SELECT (5). Systém rádia tím spustí automatické skenování stanic. Na displeji se bude zobrazovat aktuálně naladěná frekvence. Pakliže systém rádia vyhledá rozhlasovou stanici s dostatečně silným signálem, přeruší vyhledávání a spustí přehrávání této stanice. V případě, že stanice podporuje technologii RDS, zobrazí se zároveň na displeji i název stanice a popřípadě i doprovodný informační text.

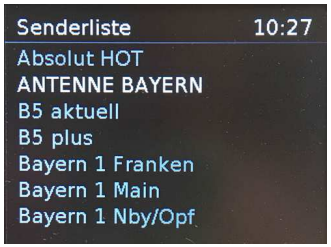
Poznámka: V případě stanic se slabším signálem doporučujeme použít funkci manuálního vyhledávání stanic a provést jemné doladění „Fine tunning“ nalezené stanice. Před spuštěním vyhledávání stanic vytáhněte teleskopickou anténu do její maximální délky.

Uložení oblíbených stanic

Systém umožňuje uložení až 8. analogových (FM) stanic do interní paměti rádia. Uložené stanice zůstávají trvale uloženy do paměti rádia i v případě výpadku zdroje napájení. Jako první přejděte k poslechu své oblíbené stanice. Následně stiskněte a přidržte některé z tlačítek předvoleb (1 – 8). Tím došlo k úspěšnému uložení stanice do paměti.

Výběr oblíbených stanic

Krátce stiskněte vybrané numerické tlačítko předvoleb (1 – 8). Systém rádia následně spustí přehrávání rozhlasové stanice uložené pod příslušnou předvolbou. V případě, že vybraný paměťový slot je prázdný, zobrazí se na displeji rádia informace „Empty“. Uložením nové stanice pod určité tlačítko předvolby, dojde k přepsání příslušného paměťového slotu a k uložení nové, aktuálně přehrávané stanice.



Seznam nalezených stanic

Režim stereo / mono příjmu

Rádio disponuje možností stereofonního nebo monofonního příjmu. Pakliže nemá nalezená stanice dostatečně kvalitní signál a poslech stanice je provázen výrazným šumem, doporučujeme přejít do režimu monofonního příjmu (volba „Mono only“). Stiskněte proto tlačítko MENU / INFO (9) a přejděte do nabídky „Audio Settings“. Pomocí navigačních tlačítek pak vyberte z možností „Stereo available“ nebo „Mono only“. Vlastní výběr potvrďte stiskem tlačítka SELECT (5).

Konfigurace vyhledávání stanic

V nabídce „Search Settings“ můžete vybrat, zda má systém rádia vyhledávat pouze stanice s dostatečně silným signálem „Only strong stations“ nebo všechny stanice „All stations“.

Během poslechu analogových stanic můžete po stisku tlačítka INFO (9) získat další provozní informace jako jsou RDS doprovodný text, typ programu (PTY), název stanice a její frekvence, použití stereo / mono příjmu, zdroj napájení rádia (síťový zdroj nebo baterie) a aktuální datum.

Konfigurace systému

Konfigurace podsvícení displeje

Podsvícení displeje můžete konfigurovat v několika úrovních. Zvlášť můžete nastavit určitou úroveň podsvícení pro provozní režim a stejně tak i pro pohotovostní režim (StandBy). V daném režimu dosáhnete požadované úrovně podsvícení displeje po opakovaném stisku tlačítka DIMMER / SNOOZE (8).

Zobrazení verze software

Stiskem tlačítka MENU / INFO (9) vstupte do hlavní systémové nabídky. Pomocí navigačních tlačítek přejděte k menu „SW“ a potvrďte stiskem tlačítka SELECT (5). Na displeji rádia se poté zobrazí aktuálně používaná verze firmware. Pro návrat do běžného provozního zobrazení stiskněte znovu tlačítko MENU / INFO (9).

Funkce SLEEP (funkce automatického vypnutí rádia)

Systém rádia můžete nastavit tak, aby došlo k jeho vypnutí po uplynutí předem nastavené doby. Vstupte do hlavní nabídky rádia. Stiskněte proto tlačítko MENU / INFO (9). Pomocí navigačních tlačítek přejděte k menu „System Settings“ a poté vyberte nabídku „Sleep“. Navigačními tlačítky poté vyberte předdefinovaný interval pro vypnutí rádia. Na výběr jsou volby: 15, 30, 60, 90 minut a Off (funkce je deaktivována). Po výběru intervalu pro vypnutí, systém automaticky přejde zpět do běžného provozního zobrazení. Na displeji se navíc zobrazí indikátor funkce Sleep (symbol Měsíce).

Zobrazení provozních informací

Stiskem tlačítka INFO (9) můžete v korespondujícím provozním režimu zobrazit různé provozní informace. Pro získání příslušné informace pak stiskněte tlačítko INFO (9) opakovaně.

Režim DAB	**Režim FM**
DLS: běžící text s doprovodnými informacemi o rozhlasové stanici (v případě, že jsou tyto informace poskytovány provozovatelem vysílání).	RDS: informační text (v případě, že je poskytován provozovatelem vysílání).
Typ programu (PTY)	Typ programu (PTY)
Název vysílacího multiplexu (skupiny vysílačů)	PS: Název rozhlasové stanice
Frekvence, kanál	Režim mono / stereo příjmu
Indikátor chybovosti / úrovně přijímaného signálu	Zdroj napájení (síťový adaptér nebo baterie)
Datový přenos (bitrate) v kbps	Aktuální datum / Den v týdnu
Zdroj napájení (síťový adaptér nebo baterie)	
Aktuální datum / Den v týdnu	

Uvedení rádia do továrního nastavení

Tuto funkci využijete například při přemístění rádia do jiné části země, ve které již není k dispozici příjem původních rozhlasových stanic. Uvedením rádia do výchozího (továrního) nastavení však k odstranění veškerého uživatelského nastavení jako je seznam vyhledaných stanic a stejně tak i uložených předvoleb. V aktuálním umístění poté spustí systém rádia nové vyhledávání stanic.

Stiskem tlačítka MENU / INFO (9) vstupte do hlavní systémové nabídky. Pomocí navigačních tlačítek přejděte k menu „System Settings“ a poté „Factory reset“. Na displeji se následně zobrazí systémová výzva k provedení akce. Výběrem „YES“ dojde k vykonání příkazu a systém rádia tím bude uveden do továrních hodnot. Veškeré uživatelské nastavení se tím odstraní z interní paměti rádia. Pakliže potvrdíte volbu „NO“, nedojde k vykonání příkazu a uvedení systému rádia do továrního nastavení.

Nastavení budíku

Předtím, než budete provádět konfiguraci budíku, nastavte přesný čas a aktuální datum. Nastavení aktuálního času přitom musíte provést po každém přerušení napájení rádia. K automatické aktualizaci času však dojde poté, co přejdete do režimu DAB a stejně tak i v režimu analogového příjmu v případě, že jsou informace o aktuálním čase provozovatelem analogového vysílání poskytovány. Přejděte proto do režimu DAB a k poslechu některé digitální stanice. Vyčkejte následně dokud nedojde k automatickému nastavení přesného času. V případě, že rádio nemá k dispozici dostatečně kvalitní signál pro příjem konkrétní digitálních stanice, vyzkoušejte přejít k poslechu jiné digitální stanice a sledujte přitom ukazatel úrovně přijímaného signálu.

Manuální nastavení času

Stiskněte tlačítko MENU / INFO (9) a přejděte k nabídce „System Settings“. Vstup do této nabídky potvrďte stiskem tlačítka SELECT (5). Navigačními tlačítky přejděte do menu „Time“ / „Set Time and Date“ a znovu potvrďte. Pomocí navigačních tlačítek pak nastavte nejprve datum v pořadí den, měsíc, rok a poté čas v pořadí hodiny a minuty. Nastavení jednotlivých hodnot vždy potvrďte stiskem tlačítka SELECT (5).

Set Time and Date	Manuální nastavení aktuálního času a data.
Auto Update	Aktualizace času v režimu **FM** a **DAB** / **Digital radio** – **FM** nebo **No Update** (bez automatické aktualizace).
12 / 24 hour settings	Nastavení formátu pro zobrazení času na displeji rádia.
Date format	Formát datumu: **DD-MM-YYYY** (den-měsíc-rok) nebo **MM-DD-YYYY** (měsíc-den-rok).

Poznámka: Po výběru možnosti FM a DAB dojde k automatickému výběru funkce „Auto Update“. Systém při tomto nastavení provádí automatickou aktualizaci času po přechodu do režimu digitálního nebo analogového vysílání.

Nastavení času pro buzení (funkce Alarm)

Stiskněte tlačítko ALARM (2). Vyberte budík 1 (Alarm 1) nebo budík 2 (Alarm 2) a potvrďte stiskem tlačítka SELECT (5). Systém rádia umožňuje následující nastavení budíku:

Alarm	Aktivace (On) nebo deaktivace (Off) budíku.
Frequency	Daily (každý den), Only once (pouze jednou), Weekly (pondělí až neděle), Workdays (v pracovních dnech).
Time	00:00 nastavení provedete pomocí navigačních tlačítek ▲ a ▼. Při výběru „Only once“ bude navíc zapotřebí zadat konkrétní datum.
Date / Time	00:00 nastavení provedete pomocí navigačních tlačítek ▲ a ▼.
Source	Vybraný zdroj pro buzení: Výchozí melodie budíku (Summer) nebo vybraná stanice z uložených předvoleb. V případě, že rádio nebude mít k dispozici dostatečně silný signál pro příjem vysílání, spustí se automaticky výchozí melodie budíku.
Programm	„Last listened“ (naposledy přehrávaná stanice) nebo „Preset“ (výběr z předvoleb).
Duration	Doba: 15, 30, 45, 60, 90 a 120 minut.
Volume	Hlasitost budíku nastavíte pomocí otočného ovladače (7).

Jednotlivá zadání potvrdíte stiskem tlačítka SELECT (5). Aktivovaný budík se na displeji zobrazí s příslušným symbolem Alarm 1 nebo Alarm 2. Po provedeném nastavení můžete rádio přepnout do pohotovostního režimu (Standby). Akustický výstup budíku se poté aktivuje v předem nastaveném čase. Před každým nastavením budíku se ujistěte o použití aktuálního času a data.
Aktivní budík se na displeji i nadále zobrazuje se symbolem budíku.

Poznámka: V případě, že dojde k přerušení dodávky elektřiny ze síťového zdroje nebo dojde k vybití baterií, nedojde k aktivaci funkce a akustickému výstupu budíku.

Vypnutí budíku / Funkce odloženého buzení „SNOOZE“

Stiskem tlačítka Power On/Off ⏻ (11) dojde k okamžitému vypnutí akustického výstupu budíku. Pakliže však během akustického výstupu budíku stisknete tlačítko SNOOZE (8) bude tím aktivována funkce odloženého buzení. K opětovnému buzení poté dojde po uplynutí dalších 5 – 30 minut (v závislosti na tom, kolikrát tlačítko SNOOZE stisknete).

Deaktivace funkce budíku

Stiskněte tlačítko ALARM (2) a pomocí navigačních tlačítek vyberte Alarm 1 nebo Alarm 2 a potvrďte stiskem tlačítka SELECT (5). Vybraný budík poté deaktivujte přepnutím volby z „On“ (zapnuto) na „Off“ (vypnuto). Vlastní výběr potvrďte stiskem tlačítka SELECT (5). Tím došlo k deaktivaci funkce budíku. Z displeje rádia následně zmizí symbol budíku.

Řešení problémů

Problém	Příčina a její řešení
Rádio nemůže naladit žádnou rozhlasovou stanici.	Přejděte do příslušného režimu příjmu (DAB / FM). Ujistěte se o tom, že ve vaší oblasti je dostatečné pokrytí digitálním signálem. Upravte polohu antény nebo vyzkoušejte rádio přemístit jinam.
Slabý nebo nekvalitní zvuk.	Rušení příjmu způsobují jiná elektronická a bezdrátová zařízení. Odstraňte z blízkosti rádia všechny zdroje interferencí. Vytáhněte anténu do maximální délky a vyzkoušejte změnit její směrování. V případě potřeby přemístěte rádio jinam, například blíže k oknu.
Rádio nejde zapnout.	Rádio nemá k dispozici žádný zdroj napájení. Připojte jej do elektrické sítě prostřednictvím dodávaného síťového adaptéru nebo vložte baterie / akumulátory do rádia.
Není slyšet žádný zvuk.	Výstupní hlasitost je na minimální úrovni. Zesilte hlasitost otáčením otočného ovladače (7) směrem vpravo.
Poslech je výrazně rušený.	Příjem rádia je rušen jiným bezdrátovým zařízením, které vysílá radiové vlny. Odstraňte z blízkosti rádia všechna bezdrátová zařízení, popřípadě přemístěte rádio do dostatečné vzdálenosti od všech zdrojů možných interferencí (například mobilní telefony).
Tmavý displej.	Rádio je vypnuté. Připojte rádio ke zdroji napájení a zapněte jej stiskem tlačítka Power On/Off (11). Stiskněte tlačítko DIMMER.
Displej je nečitelný / Na displeji se zobrazují neznámé symboly a segmenty	Došlo k přetížení interních elektronických komponentů rádia. Odpojte rádio od zdroje napájení a před dalším připojením vyčkejte alespoň 10 sekund. Poté znovu rádio zapněte.

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do DAB rádia. Případné opravy svěřte 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 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 displej 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 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 vhazovány 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 rádia	210 x 120 x 80 mm
Hmotnost	cca 0,55 kg
Napájení	síťový adaptér: vstup 100 – 240 V AC, 50/60 Hz, 0,3 A výstup: 6 V DC, 1 A 4 baterie 1,5 V AA
Spotřeba v pohotovostním režimu	max. 1 W
Výkon	2 W sinusový
Displej	2,8“ barevný TFT
Vstup pro připojení sluchátek	3,5 mm (jack)
Frekvence příjmu	FM 87,5 – 108 MHz DAB 174 – 240 MHz (BAND III)
Anténa	teleskopická (DAB / FM)
Podmínky provozu	teplota +5 až +35 °C 5 až 90 % relativní vlhkosti (RH), nekondenzující

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. **REI/09/2017**