



CZ NÁVOD K OBSLUZE

DAB+ retro rádio NR 5 AUX, Bluetooth®, FM



Obj. č. 117 93 37



Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup 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!



Rozsah dodávky

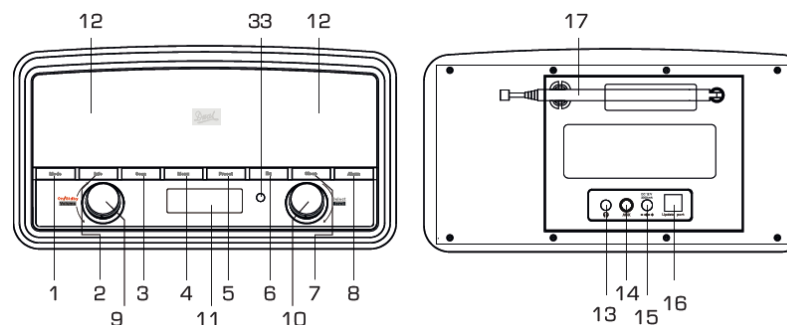
DAB+ rádio
Dálkový ovladač (včetně baterií)
Síťový adaptér
Návod k obsluze

Vlastnosti

Technologie digitálního, rozhlasového vysílání poskytuje zcela převratný formát poslechu, který přináší křišťálově čistý zvuk bez šumu a rušení. Rádio umožňuje i příjem běžného analogového vysílání v pásmu FM a frekvenčním rozsahu 87,5 – 108 MHz. Digitální vysílání DAB pak probíhá ve frekvenčním pásmu 174 – 240 MHz. Do interní paměti rádia je možné uložit až 10 oblíbených stanic (presets). Prostřednictvím příjmu digitálního signálu se aktualizuje a na displeji zobrazuje přesný čas a datum. K rádiu můžete připojit i běžná sluchátka s konektorem 3,5 mm. Aktuální čas, nastavení budíku a naprogramované rozhlasové stanice zůstávají v paměti rádia uloženy i po odpojení od zdroje napájení. Rádio navíc umožňuje použití jiných moderních technologií. Můžete na něm přehrávat hudbu z jiného zařízení, které podporuje technologii Bluetooth. K rádiu je proto možné připojit jiné bezdrátového zařízení (například smartphone nebo tablet) a hudbu pak přehrávat prostřednictvím reproduktoru rádia.



Popis a ovládací prvky

Ovládací prvky a konektory








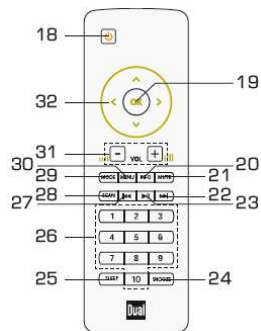
- | | | |
|----|-------------------------------|---|
| 1 | MODE | Přepínač mezi zdrojovými režimy: DAB, FM, Bluetooth a AUX |
| 2 | INFO | Zobrazení dalších informací |
| 3 | SCAN | Automatické vyhledávání rozhlasových stanic v režimu DAB a FM |
| 4 | MENU | Vstup do menu / Návrat do předchozího menu |
| 5 | PRESET | Předvolby / Ukládání a výběr uložených stanic |
| 6 | EQ | Zvukový ekvalizér |
| 7 | SLEEP | Funkce automatického vypnutí rádia |
| 8 | ALARM | Nastavení budíku |
| 9 | ON/STDBY | Otočení: Ovládní hlasitosti |
| | VOLUME | Stisknutí: Zapnutí a vypnutí rádia (pohotovostní režim StandBy) |
| | | Vypnutí alarmu |
| 10 | SELECT | Otočení: Procházení vyhledanými digitálními stanicemi / |
| | | Přechod na jinou frekvenci v režimu FM příjmu / |
| | | Procházení (navigace) v hlavním menu |
| | | Stisknutí: Potvrzení / aktivace výběru nebo určité funkce |
| | | Funkce SNOOZE v režimu budíku |
| 11 | Displej | LCD displej |
| 12 | Reproduktor | |
| 33 | IR senzor pro dálkový ovladač | |

Zadní část

13		Vstup pro připojení sluchátek (jack) 3,5 mm
14	AUX	Zdíčka pro externího audio zdroje (jack) 3,5 mm
15	DC 12 V 	Konektor pro připojení síťového adaptéru (12 V DC, 2000 mA)
16	UPDATE PORT	Servisní port (pouze pro autorizovaný servis)
17	DAB / FM teleskopická anténa a výrobní štítek	

Dálkový ovladač

18		Zapnutí a vypnutí zařízení (Standby)
19	OK	Potvrzení výběru v menu / Aktivace výběru
20	INFO	Zobrazení podrobnějších informací
21	MUTE	Vypnutí výstupu zvuku
22		Přechod na další skladbu / Funkce Bluetooth
23		PLAY / PAUSE – spuštění přehrávání / Funkce Bluetooth
24	SNOOZE	Použití funkce SNOOZE
25	SLEEP	Konfigurace funkce SLEEP
26	1 - 10	Výběr nebo uložení předvoleb
27		Návrat na předchozí skladbu / Funkce Bluetooth
28	SCAN	DAB / FM - automatické vyhledávání stanic
29	MODE	Přepínač mezi režimy digitálního rádia DAB, FM, Bluetooth a AUX
30	MENU	Vstup do hlavního menu / Návrat do předchozí úrovně menu
31	-VOL+	Ovládání hlasitosti
32		Navigace v hlavním menu



Uvedení do provozu

Vylepšení anténního příjmu

Množství a kvalita poslechu přijímaných rozhlasových stanic závisí vždy na konkrétních podmínkách v místě příjmu. Teleskopická anténa, kterou je toto digitální rádio vybaveno, však zajišťuje dostatečně kvalitní příjem většiny rozhlasových stanic. Anténu vytáhněte do její maximální délky. Jinak přijímat dostatečný signál dostupných radiových vysílačů. V případě potřeby umístěte rádio jinam (například do blízkosti okna) a spusťte nové vyhledávání stanic. Zároveň vyzkoušejte změnit polohu a směřování teleskopické antény. Všimněte si indikátoru kvality signálu na displeji rádia. V závislosti na jeho indikaci můžete zjistit, kdy rádio přijímá dostatečně kvalitní radiový signál.

Připojení rádia ke zdroji napájení

Rádio připojte do elektrické sítě s napětím 100 – 240 V AC 50/60 Hz. Použijte proto výhradně dodávaný síťový adaptér. Jako první připojte konektor síťového adaptéru do vstupu v zadní části rádia (zdička DC 12 V). Teprve poté připojte zástrčku dodávaného síťového adaptéru do elektrické zásuvky. Před připojením rádia však ověřte, zda parametry používané sítě odpovídají údajům na výrobním štítku rádia. Za bouřky síťový adaptér vždy odpojte z elektrické zásuvky! Stejně tak rádio odpojte od sítě, nebudete-li jej po delší dobu používat. V okolí rádia ponechejte volný prostor alespoň 10 cm. Tím bude zajištěna dostatečná ventilace rádia a jeho interních komponentů, které se během provozu zahřívají. V případě výpadku napájení může po opětovném spuštění rádia dojít k tomu, že se na displeji nezobrazí údaje o aktuálním čase.

Připojení externího audio zdroje

Prostřednictvím reproduktorů rádia můžete přehrávat hudbu z jiného, externího audio zařízení (například MP3 nebo CD přehrávač). Připojte audio kabel (3,5 mm jack) do audio výstupu vašeho externího zařízení a opačný konec do konektoru AUX na rádiu. Pomocí tlačítka **MODE** přejděte do provozního režimu AUX. Hlasitost během přehrávání můžete ovládat na připojeném zařízení a stejně tak i na rádiu.

Použití sluchátek

Nebezpečí poškození sluchu!



Při použití sluchátek vždy raději snižte hlasitost samotného přehrávání. Za příliš vysoké hlasitosti hrozí nevratné poškození lidského sluchu! Před použitím sluchátek proto nastavte hlasitost na nejnižší úroveň a teprve poté hlasitost postupně zvyšujte na optimální úroveň. Rádio umožňuje poslech stanic prostřednictvím běžných sluchátek (nejsou součástí dodávky). Sluchátka s konektorem 3,5 mm připojte do příslušné zdičky (symbol sluchátek) v zadní části rádia. Připojením sluchátek do rádia dojde k automatickému vypnutí vestavěného reproduktoru. Další audio výstup pak probíhá výhradně prostřednictvím připojených sluchátek. Odpojením sluchátek pak bude rádio znovu přehrávat zvuk do vestavěného reproduktoru.

Vložení a výměna baterií

Pro provoz dálkového ovladače je potřeba 2 ks alkalických baterií, typu AAA 1,5 V DC (baterie jsou součástí dodávky). Při vkládání dodržujte správnou polaritu. Při otevírání a uzavírání bateriové přihrádky si počínejte obzvláště opatrně, aby přitom nedošlo k poškození krytu.

Poznámka: V případě, že dálkový ovladač po delší dobu nepoužíváte, vyjměte z něj baterie. V opačném případě může dojít k poškození dálkového ovladače z důvodu vytečení baterií.


V případě výrazného snížení dosahu dálkového ovladače vyměňte staré baterie za nové. Používejte vždy baterie stejného typu. Při použití dálkový ovladač (vysílač) zaměřte na přední část rádia (přijímač s IR senzorem). Přitom je vždy zapotřebí přímé viditelnosti mezi vysílačem (dálkový ovladač) a přijímačem (rádio).

Technologie Bluetooth®

Bluetooth umožňuje bezdrátové připojení kompatibilních zařízení na kratší vzdálenost. Během bezdrátového přenosu může dojít k určitému omezení v případě, že některé připojené zařízení má přímý kontakt s tělem obsluhy, přenosu brání silné stěny a železobetonové konstrukce stropů, popřípadě v nejbližším okolí právě probíhá jiný, bezdrátový přenos na stejné frekvenci. Výrazné rušení mohou zejména představovat zařízení, které generují elektromagnetické vlny a magnetické pole (například mikrovlnné trouby nebo domácí, bezdrátové sítě).

Uvedení do provozu

Zapnutí rádia

Vytáhněte teleskopickou anténu do maximální délky a zapněte rádio. Stiskněte tlačítko **ON/Standby** na rádiu nebo korespondující tlačítko  na dálkovém ovladači. Rádio je tak uvedeno do pohotovostního režimu. Při prvním zapnutí rádio automaticky přejde do režimu příjmu digitálního vysílání (DAB) a spustí vyhledávání všech dostupných stanic. Během vyhledávání stanic se na displeji zobrazuje průběh a celkový počet nalezených stanic. Po dokončení vyhledávání rádio spustí přehrávání první nalezené stanice (v abecedním pořadí).

Poznámka: V případě, že rádio nevyhledá žádnou rozhlasovou stanici, znamená to, že v dané chvíli nepřijímá žádný nebo jen velmi slabý radiový signál. Změňte proto umístění rádia nebo polohu (směřování) antény. Poté spusťte nové vyhledávání stanic. V případě potřeby zkontrolujte sílu signálu.

Výběr zdrojového režimu

Opakovaně stiskněte tlačítko **MODE** a vyberte požadovaný zdroj:

- Režim DAB – příjem digitální stanic
- Režim FM – příjem analogových (FM) stanic
- Režim AUX – použití externího audio zdroje (MP3 / CD přehrávač)
- Režim Bluetooth – přehrávání hudebního obsahu z kompatibilního, bezdrátového zařízení

Ovládání hlasitosti

Pomocí otočného ovladače **ON/Stdb**y nastavte vlastní úroveň hlasitosti. Otáčením ovladače ve směru hodinových ručiček dojde k zesílení hlasitosti. Při otáčení vlevo dojde ke snižování hlasitosti. Pro ovládání hlasitosti můžete použít i tlačítko **-VOL+** na dálkovém ovladači.

Pohotovostní režim StandBy

Zařízení se po určité době přepne do pohotovostního režimu, v případě, že nezaznamená žádný radiový signál. Pro opětovné zapnutí rádia stiskněte tlačítko **⏻** na dálkovém ovladači nebo **ON/Stdb**y na rádiu.

Pokyny pro další ovládání

Ovládání rádia můžete provádět jak pomocí tlačítek na samotném rádiu, tak i pomocí dálkového ovladače. Stejně označení ovládacích prvků na dálkovém ovladači a rádiu představují zcela shodnou funkci. Velmi komfortní a zpravidla nejpoužívanější způsob obsluhy však umožňuje dálkový ovladač. Ovladač SELECT (10) disponuje velkým množstvím funkcí. Pomocí tohoto ovladače je možno provádět navigaci v hlavním menu nebo provádět samotný výběr (vyhledávání) rozhlasových stanic. Stiskem ovladače pak provedete potvrzení výběru a aktivaci určité funkce. Na dálkovém ovladači použijte tlačítka **◀▶▲▼** k procházení jednotlivými položkami v menu. Pro potvrzení výběru pak stiskněte tlačítko **OK** (19).

Jazykové nastavení



Na rádiu stiskněte tlačítko **MENU** a pomocí otočného ovladače **SELECT** vyberte menu **LANGUAGE**. Výběr potvrďte stiskem otočného ovladače **SELECT**. Otáčením ovladače **SELECT** vyberte požadovaný jazyk pro hlavní menu a stisknutím potvrďte.

Při použití dálkového ovladače stiskněte tlačítko **MENU** a poté pomocí navigačních tlačítek **◀▶▲▼** přejděte do nabídky **LANGUAGE**. Výběr potvrďte tlačítkem **OK**. Vyberte požadovaný jazyk hlavního menu a znovu potvrďte stiskem tlačítka **OK**.



Vypnutí zařízení

Stiskněte tlačítko **ON/Stdb**y na rádiu nebo tlačítko **⏻** na dálkovém ovladači. Rádio poté přejde do pohotovostního režimu Standby. Přitom je však neustále připojeno k elektrické síti. Pro úplné odpojení rádia od elektrické sítě, odpojte síťový adaptér z elektrické zásuvky. Během režimu StandBy se na displeji rádia zobrazuje aktuální čas.

Režim Bluetooth

Pro přechod do režimu Bluetooth, opakovaně stiskněte tlačítko **MODE**. Na displeji bude přitom blikat symbol  a . Rádio se tak nachází v režimu párování. To znamená, že zařízení je připravené k bezdrátovému připojení s jiným a kompatibilním bluetooth zařízením, nebo se pokouší o navázání spojení s dříve párovaným zařízením. Pokud již bylo externí zařízení s rádiem dříve párované, jednoduše vyberte funkci Bluetooth ve svém smartphone. Tím dojde k obnově bezdrátového připojení (spárování) obou zařízení.

Spárování zařízení (Pairing)

Přepněte vaše mobilní zařízení (smartphone) do režimu párování. Aktivujte proto funkci Bluetooth. Přitom začne blikat symbol  a zároveň symbol . Externím bezdrátové zařízení poté vyhledá rádio pod názvem NR 5 DAB. V seznamu všech vyhledaných zařízení vyberte rádio NR 5 DAB a potvrďte. V případě potřeby vložte tovární kód „0 0 0 0,“. Tím dojde k samotnému připojení obou zařízení do společné bezdrátové sítě. Na displeji rádia se přitom zobrazí „Device connected“ (zařízení je připojeno).

Poznámka: Bezdrátový dosah Bluetooth je zpravidla do 10 m. Pokud jsou spárovaná zařízení ve větší vzdálenosti od sebe, dojde v té chvíli k rozvázání spojení a odpojení ze společné sítě. Zároveň se přitom přeruší přehrávání skladeb z externího zařízení.

Spárování nového bluetooth zařízení

Jako první je zapotřebí provést odpojení aktuálně připojeného (spárovaného) zařízení. Stiskněte proto tlačítko **MENU**. Na displeji se poté zobrazí „Disconnect“ (odpojeno). Volbu potvrďte tlačítkem **OK**. Poté spusťte proces párování (více v části „Spárování zařízení / Pairing“). Při použití nového bluetooth zařízení dojde k odstranění informací o předchozím bezdrátovém připojení. Pakliže provedete reset zařízení (uvedení do továrního nastavení), budou tím odstraněny informace o veškerém bezdrátovém připojení.

Přehrávání skladeb v režimu Bluetooth

Pomocí tlačítka **PLAY / PAUSE ▶||** spustíte přehrávání skladeb. Dalším stiskem tohoto tlačítka přehrávání pozastavíte. Opětovným stiskem tlačítka obnovíte přehrávání z původního místa. Krátkým stiskem tlačítek **I◀◀** nebo **▶▶I** můžete procházet mezi jednotlivými skladbami.

Přichozí volání / Smartphone

Za přichozího hovoru dojde ke ztlumení poslechu hudby. Po ukončení telefonického hovoru se poté automaticky obnoví přehrávání hudby.

DAB+

Digitální vysílání poskytuje zcela nový vysílací formát s naprosto čistým příjmem a vysokou kvalitou poslechu. Díky této technologii můžete přijímat velké množství stanic. Na rozdíl od analogového, umožňuje digitální vysílání příjem hned několika stanic na jedné a téže frekvenci. Soubor takových stanic se pak nazývá multiplexem. Digitální vysílání však disponuje i dalšími službami a datovými funkcemi. V závislosti na technických možnostech digitálního vysíláče můžete navíc během poslechu získat i další podrobné informace. Více o digitálním vysílání naleznete například na internetovém portálu www.digitalradio.de.

Komprimace dat

Technologie digitálního vysílání dokonale využívá všech specifických vlastností lidského sluchu. Lidský sluch však nevnímá zvuky, které se nacházejí pod určitou minimální úrovní hlasitosti. Zvuky, které se nacházejí pod tzv. „prahem slyšitelnosti“, pak mohou být díky digitální technologii z datového přenosu zcela odfiltrovány. Zároveň tato technologie naopak podporuje zvýraznění méně hlasitých audio frekvencí těmi zvuky, které jsou nastaveny na vyšší frekvenci a jsou tak mnohem lépe slyšet. Celým procesem pak dochází k výrazné redukci objemu přenášených dat, aniž by však byla snížena výsledná kvalita poslechu a byl patrný rozdíl ve zvuku pro posluchače. Komprimaci dat pak podporuje moderní technologie HE AVV v2.

Audio streaming

Streaming audia je v digitální technologii nepřetržitý datový tok s obsahem audio kodeků MPEG 1 Audio Layer 2 Frames, které jsou základní stavební jednotkou v akustice. Tato technologie se využívá například při živém „live“ přenosu různých rozhlasových pořadů, které se dostávají k posluchačům prostřednictvím digitálního přijímače. Digitální vysílání poskytuje nejen vysoce kvalitní poslech hudby, ale stejně tak i dalších datových služeb jako jsou například název aktuálně přehrávané skladby a interpreta nebo informace o počasí a dopravní zpravodajství.

Režim DAB příjmu

Digitální vyhledávání a příjem

Po zapnutí rádio automaticky spustí vyhledávání všech dostupných digitálních stanic. Pakliže není k dispozici žádný nebo jenom velmi slabý digitální signál, zobrazí se na displeji informace „No Available“. V takovém případě změňte umístění radiopřijímače a zároveň i polohu teleskopické antény.

Vyhledávání všech stanic

Automatické ladění stanic „Full Scan“ je proces, který vyhledává všechny DAB stanice, které lze přijmout v dané oblasti (regionu). Pro příjem digitálních rozhlasových stanic (režim DAB) musí být teleskopická anténa vysunuta do maximální délky a umístěna do svislé polohy. Stisknete-li tlačítko **SCAN**, zobrazí se na displeji „Full Scan“ a rádio přitom vyhledává dostupné stanice. Stejně tak vyhledávání spustíte pomocí dálkového ovladače. Stisknete proto tlačítko **MENU** a poté vyberte nabídku Full Scan. Během vyhledávání stanic se na displeji zobrazuje indikátor průběhu vyhledávání a počtu nalezených stanic. Po dokončení vyhledávání se poté zobrazí celkový počet nalezených digitálních rozhlasových stanic (v abecedním pořadí). Rádio zároveň spustí přehrávání první nalezené stanice

Poznámka: V případě, že nedojde ke stisku žádného tlačítka během 10 sekund, rádio automaticky vrátí k přehrávání předchozí stanice. V případě, že rádio nevyhledá žádnou stanici, znamená to, že v dané chvíli nepřijímá žádný nebo jen velmi slabý digitální signál. Změňte proto umístění rádia nebo polohu antény a znovu spusťte vyhledávání stanic. Na internetu ověřte, které digitální stanice vysílají ve vaší oblasti.

Výběr stanic

Otáčejte otočným ovladačem. Tím rádio bude procházet vyhledanými stanicemi. Poslech vybrané stanice provedete po stisku ovladače. Na dálkovém ovladači použijte pro přechod mezi jednotlivými stanicemi navigační tlačítka.

Manuální vyhledávání digitálních stanic

Stiskněte tlačítko **MENU** a přejděte do nabídky „Manual Set“. Vstup do nabídky potvrďte tlačítkem **OK**. V té chvíli se aktivuje funkce manuálního vyhledávání stanic. Pomocí navigačních tlačítek procházejte jednotlivé kanály 5A až 13F. Pokud rádio vyhledá dostupnou stanici, na displeji se zobrazí její název. Pro přehrávání první stanice v seznamu stiskněte tlačítko **OK**. Indikátor kvality přijímaného signálu vám napomůže správně nasměrovat anténu nebo zvolit lepší umístění rádia.

Předvolby / Uložení oblíbené stanice (Presets)

Rádio umožňuje uložení až 10 oblíbených stanic (předvoleb). Uložené stanice zůstávají v interní paměti i po vypnutí rádia nebo odpojení od zdroje napájení. Přejděte k poslechu své oblíbené stanice a poté stiskněte a přidržte tlačítko 1 - 10 na dálkovém ovladači. Rádio uloží aktuální stanici do interní paměti pod korespondující číslo předvolby. Při použití dálkového ovladače stiskněte a přidržte tlačítko **PRESET**. Na displeji se následně zobrazí „ Progr. Save“. Pomocí otočného ovladače zvolte požadovanou paměťovou pozici 1 – 10 a potvrďte stisknutím ovladače.

Výběr předvoleb

Stiskněte tlačítko **PRESET**, na displeji se zobrazí „Progr. Calling“. Pomocí otočného ovladače zvolte požadovanou paměťovou pozici 1 – 10 a potvrďte stisknutím tlačítka **OK**. Jednodušší výběr předvoleb představuje stisknutí některého numerického tlačítka, pod kterým byla dříve uložena vaše oblíbené stanice. Pakliže se na displeji zobrazí „Empty“ znamená to, že paměťová předvolba je prázdná a v tomto slotu není uložena žádná stanice.

Odstranění předvolby

Uložením nové oblíbené stanice na paměťovou pozici již dříve uložené stanice, dojde k přepsání daného paměťového slotu a uložení aktuální rozhlasové stanice.

Dynamická komprese dat

Díky funkci ovládání dynamického rozsahu dat (DRC) je při poslechu digitálních stanic možné zaznamenávat i zvuky, které jsou původně na nižší úrovni. Při poslechu rádia v hlučnějším prostředí se úroveň dynamického rozsahu zvukového signálu snižuje. Na výběr je z následujících možností nastavení funkce DRC:

DRC OFF - funkce je vypnutá

DRC HIGH - funkce DRC je optimalizována na hodnoty vysílače

DRC LOW - úroveň DRC je nastavena na poloviční hodnotu.

Odstranění nedostupných stanic

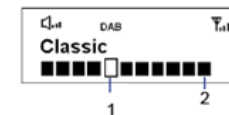
Ze seznamu stanic můžete odstranit stanice, jejichž signál již není z daného místa dostupný nebo stanice, které například ukončily vysílání. V hlavním menu vyberte „Inactive stations“ a potvrďte tlačítkem **OK**. V seznamu stanic vyhledejte stanici, která má být odstraněna. Odstranění stanice potvrďte výběrem možnosti „Yes“ a potvrzením tlačítka **OK**.

Zobrazení dalších informací

Prostřednictvím tlačítka **INFO** můžete kdykoliv zobrazit další podrobné informace, které jsou přenášeny z vysílače do rádia. Jednou z velmi důležitých informací, kterou pomocí této funkce můžete zobrazit je i kvalita aktuálně přijímaného digitálního signálu. V digitálním vysílání se navíc zobrazují informace jako název přehrávané skladby a jejího interpreta, žánr, formát stanice, název multiplexu, frekvence, bit-rate a aktuální čas.

Síla signálu

Na displeji se zobrazuje minimální potřebná úroveň digitálního signálu (1) pro příjem dané stanice. Aktuální úroveň přijímaného signálu (2). Stanice, jejichž kvalita signálu je pod minimální úrovní, rádio nemůže přijímat.



Dynamic Label Plus

V případě, že je tato technologie konkrétním vysílačem podporována, umožňuje vyhledávání názvu skladby a interpreta nebo další informace o aktuálně přehrávaném pořadu.

Režim FM příjmu

Příjem AM / FM stanic

Pro přepínání mezi režimy AM / FM stiskněte tlačítko **MODE**. Přejděte do režimu FM příjmu. V případě úspěšného příjmu některé stanice se na displeji zobrazí její frekvence a „Radio Text“. Pakliže došlo k příjmu RDS signálu, zobrazí se název stanice a případně i další informační text. Po obdržení RDS signálu se zároveň automaticky nastaví přesný čas.

Poznámka: Při prvním přechodu do režimu FM příjmu má rádio nastavenou frekvenci 87,5 MHz. V případě, že již byla nastavena nebo uložena nějaká rozhlasová stanice, rádio začne přehrávat poslední přehrávanou stanici. Pakliže zvolíte režim FM příjmu, můžete vyzkoušet vylepšení příjmu změnou polohy (směru) teleskopické antény.

Manuální vyhledávání FM stanic

V režimu FM otáčejte otočným ovladačem **SELECT**. Rádio přitom přeladuje frekvenci příjmu a na displeji se přitom zobrazuje frekvence v krocích po 0,05 MHz. Při použití dálkového ovladače můžete stanice vyhledávat pomocí navigačních tlačítek.

Automatické vyhledávání stanic

Pro spuštění automatického vyhledávání stiskněte tlačítko **SCAN**. Na displeji bude probíhat přechod z nižších frekvencí na vyšší. V případě nalezení FM stanice s dostatečně silným signálem dojde k přerušení vyhledávání a rádia automaticky spustí přehrávání této stanice. Pakliže rádio nemá dostatečně silný signál, vyzkoušejte funkci manuálního vyhledávání stanic. V hlavním menu vyberte nabídku „Scan setting“ a poté funkci „Only strong stations“. Rádio tak bude vyhledávat pouze stanice s dostatečně silným signálem. Při výběru „All stations“ rádio vyhledá všechny stanice.

Uložení FM stanic do paměti (Předvolby)

Rádio umožňuje uložení až 10 oblíbených stanic (předvoleb) v pásmu FM. Stanice zůstávají v interní paměti uložené i po jeho vypnutí nebo odpojení od zdroje napájení. Přejděte k poslechu své oblíbené stanice a poté stiskněte a přidržte tlačítko **PRESET**. Na displeji se zobrazí „Progr. Save“. Pomocí otočného ovladače zvolte požadovanou pozici 1 – 10 a volbu potvrďte stisknutím ovladače **SELECT**. Při použití dálkového ovladače stiskněte a přidržte stisknuté některé tlačítko v numerické části. Tím dojde k automatickému uložení aktuálně přehrávané stanice.

Výběr předvoleb

Stiskněte tlačítko **PRESET**, na displeji se zobrazí „Progr. Calling“. Pomocí otočného ovladače **SELECT** zvolte požadovanou pozici 1 – 10 a potvrďte stisknutím ovladače.

Na dálkovém ovladači jednoduše stiskněte numerické tlačítko, pod kterým je uložena vaše oblíbená stanice. Pakliže je konkrétní paměťový slot prázdný, zobrazí se na displeji „Empty“.

Odstranění předvolby

Uložení nové oblíbené stanice na paměťovou pozici již dříve uložené stanice, dojde k přepsání daného paměťového slotu a uložení aktuální rozhlasové stanice.

Režim Mono / Stereo příjmu

V případě, že během poslechu je patrný šum nebo stanice nemá dostatečně kvalitní signál, doporučujeme přepnout příjem signálu do mono režimu. Stiskněte proto tlačítko **MENU** a pomocí navigačních tlačítek nebo otočného ovladače vyberte nabídku „Audio setting“. Následně pak vyberte mezi možnostmi „Stereo Audio“ nebo „Only Mono“.

Konfigurace systému

Nastavení podsvícení displeje

Na rádiu můžete nastavit úroveň podsvícení displeje a to jak při běžném provozu provozu, tak v pohotovostním režimu. Stiskněte tlačítko **MENU** a vyberte „Lightning“. Vyberte vlastní podsvícení pro provozní režim „On-setting“ a v nabídce „Stby-setting“ pro pohotovostní režim StandBy. Vlastní úroveň podsvícení nastavíte pomocí navigačních tlačítek. Na výběr jsou možnosti LOW – nízká intenzita podsvícení displeje, HIGH – vysoká intenzita podsvícení nebo OFF – funkce je deaktivován a podsvícení displeje je vypnuté. Výběr potvrďte tlačítkem **OK**.

Nastavení ekvalizéru

Stiskněte tlačítko **EQ** a pomocí otočného ovladače **SELECT** vyberte mezi režimy ekvalizéru: Normal, Classic, Jazz, Pop, Rock, Voice nebo My EQ. Při volbě **My EQ** můžete nastavovat objem basů (Bass), výšek (Heights) a objemu (Loudness). Nastavit můžete hodnoty v úrovni -5 až +5.

Zobrazení verze software

Stiskněte tlačítko **MENU** a pomocí navigačních tlačítek nebo ovladače **SELECT** vyberte „SW-Version“. Po dalším stisknutí tlačítka **OK** se na displeji se zobrazí verze aktuálně používaného software. Dalším stiskem tlačítka **MENU** dojde k návratu do předchozího menu.

Zobrazení různých informací

Stiskem tlačítka **INFO** je možné zobrazit následující informace:

Režim DAB příjmu

- DLS: rolovací text s dalšími informacemi, jako název stanice, jméno interpreta a alba
- Kvalitu přijímaného signálu
- Typ programu
- Multiplex a název služby
- Frekvence / kanál
- Informace o datovém přenosu bit-rate
- Formát zvuku
- Aktuální datum a čas

Režim FM příjmu

- RT: běžící text s dalšími informacemi, jako je název stanice, dopravní zpravodajství
- PS: název stanice
- PTY: typ programu
- Frekvence
- Stereo / mono příjem
- Aktuální datum a čas

Uvedení rádia do továrního nastavení

Funkce uvedení do továrního nastavení umožňuje provést reset systému do původních hodnot, jako má rádio ve stavu při jeho dodání. Díky tomu však dojde k odstranění veškerého uživatelského nastavení a oblíbených stanic (Presets). Zároveň přitom dojde k odstranění všech informací o bezdrátovém připojení Bluetooth.

Stiskněte tlačítko **MENU** a pomocí šipek vyberte „Factory Settings“ a potvrďte tlačítkem **OK**. Následným potvrzením výběru „Yes“ dojde k samotnému resetu systému a uvedení rádia do továrních hodnot.

Nastavení času a alarmu

Funkce alarmu může fungovat pouze tehdy, pokud byl nastaven správný čas. Čas se automaticky nastaví při příjmu DAB signálu.

Pomocí tlačítka **MODE** zvolte DAB režim. Nastavte požadovanou DAB+ rozhlasovou stanicí a chvíli vyčkejte. V případě, že není dostupný žádný signál, přepněte na jinou stanicí nebo zkontrolujte kvalitu signálu.

Manuální nastavení aktuálního času

Stiskněte tlačítko **MENU** a pomocí šipek zvolte „Time“ a poté „Time/Date“ a potvrďte tlačítkem **OK**. Pomocí navigačních tlačítek nastavte hodiny a minuty a znovu potvrďte tlačítkem **OK**. Datum nastavte obdobným způsobem.

Zařízení je vybaveno funkcí automatické aktualizace času „Update all the time“. Při použití režimu DAB nebo FM (RDS) příjmu se automaticky aktualizuje datum a čas. Toto nastavení můžete změnit v příslušné nabídce (aktualizace pomocí FM / DAB příjmu nebo vybrat „No Update“ bez jakékoliv aktualizace). Pro zobrazení času můžete vybrat 12 nebo 24 hodinový formát. Datum můžete zobrazit ve formátu DD-MM-YYYY (den-měsíc-rok) nebo MM-DD-YYYY (měsíc-den-rok).

Nastavení budíku

Zapněte rádio. Pomocí tlačítka **ALARM** vyberte mezi nastavením budíku 1 (Alarm 1) nebo 2 (Alarm2). Tlačítkem **OK** nebo stisknutím ovladače **SELECT** potvrdíte výběr nastavení příslušného budíku. Následně vyberte „Alarm Clock“ (čas buzení) a znovu potvrdíte. Pomocí otočného ovladače nastavte požadovaný čas pro buzení (hodiny a minuty) a potvrdíte. Doba trvání aktivovaného budíku můžete nastavit mezi 15 a 90 minutami (v krocích po 15 minutách) a potvrdíte stiskem otočného ovladače. Pomocí ovladače pak musíte vybrat zdroj alarmu. Na výběr je buzení prostřednictvím DAB, FM stanice nebo výchozí signalizace (buzzer). Při výběru DAB nebo FM je nutné vybrat požadovanou stanici (naposledy použitá nebo vybrat z předvoleb). Následně vyberte vlastní frekvenci buzení: Daily (každý den), Once (pouze jednou), Weekend (sobota a neděle) nebo Workday (v pracovní dny).
Poznámka: Nastavit můžete i konkrétní datum budíku.

Pomocí ovladače **SELECT** vyberte požadovanou hlasitost budíku a potvrdíte. Na displeji se zobrazí informace o úspěšném uložení budíku „Alarm saved“. Na displeji se poté zobrazí symbol budíku. Rádio můžete vypnout (přepnout do pohotovostního režimu Standby).

Poznámka: V případě úplného odpojení rádia od zdroje napájení (vytažení síťového adaptéru z elektrické zásuvky), nebude uloženy budík aktivován. Při použití funkce budíku vždy zkontrolujte správné nastavení aktuálního času.

Vypnutí aktivovaného budíku

Pro vypnutí aktivovaného budíku stiskněte tlačítko **⏏** nebo **On/Stdby**. Pro aktivaci funkce odloženého budíku stiskněte tlačítko **SNOOZE** nebo stiskněte ovladač **SELECT**. Doba pro opětovnou aktivaci budíku pak nastavte opakovaným stiskem tlačítka. Na výběr je 5, 10, 15 nebo 30 minut.
Poznámka: Buzení se potom aktivuje v nastaveném čase. Na displeji se přitom stále zobrazuje symbol budíku.

Deaktivace funkce budíku

V pohotovostním režimu stiskněte tlačítko **ALARM**. Na displeji se zobrazí oba budíky s aktivní funkcí zapnutí nebo vypnutí (On / Off). Funkci alarmu zapnete nebo vypnete otočením ovladače **SELECT**. Na displeji se následně znovu zobrazí informace o uložení „Alarm saved“.

Funkce Sleep

Nastavit můžete časový interval, po jehož uplynutí dojde k automatickému vypnutí rádia. Nastavení probíhá v krocích po 15. minutách. Nastavit můžete interval v rozmezí 0 – 90 minut.

Stiskněte tlačítko **SLEEP**. Pomocí navigačních tlačítek zvolte požadovaný čas pro automatické vypnutí rádia. Na výběr je interval v jednotlivých krocích Off (funkce je deaktivována), 15, 30, 45, 60 nebo 90 minut. Výběr potvrdíte stiskem tlačítka **OK**. Po uplynutí nastaveného času se zařízení automaticky přepne do pohotovostního režimu. Stiskem tlačítka **SLEEP** během aktivované funkce zobrazí zbývající doba do vypnutí rádia.

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.

Řešení problémů

Problém a jeho příčina	Řešení
Rádio nelze zapnout	Připojte rádio do elektrické sítě / Ověřte dostačený kontakt síťového adaptéru
Není slyšet žádný zvuk	Pomocí tlačítek +VOL– zvýšte hlasitost na rádiu / Odpojte konektor sluchátek / Vyberte zdrojový režim
Během poslechu je patrné rušení a šum	V blízkosti rádia jsou jiná elektronická zařízení (například mobilní telefony) / Umístěte rádio mimo dosah možných zdrojů rušení
Rádio nereaguje na stisk tlačítek / Displej je zamrzlý a zobrazuje neznámé segmenty	Došlo k přehřátí interních komponentů rádia / Odpojte rádio od elektrické sítě a po uplynutí 10 sekund je znovu zapněte
Displej rádia je prázdný	Zapněte rádio / Vytáhněte zástrčku ze zásuvky, po chvíli znovu připojte a rádio zapněte
Rádio nepřijímá žádné rozhlasové stanice	Zařízení se nenachází v režimu příjmu / Vyberte vhodný zdroj
K dispozici není žádný digitální signál	Ověřte pokrytí digitálním signálem v místě / Změňte polohu antény nebo umístění rádia / Vyzkoušejte, zda jsou přijímány ostatní stanice. Proveďte nové vyhledávání stanic
Výstupní zvuk je rušený nebo nemá dostatečnou kvalitu	Příjem ruší jiná elektronická zařízení v blízkosti rádia / Umístěte rádio jinam / Vysuňte anténu do plné délky / Upravte polohu antény

Bezdrátového připojení Bluetooth

Problém a jeho příčina	Řešení
Rádio nepřehrává hudební soubory z externího zařízení	Ujistěte se, že je rádio spárováno s bluetooth zařízením / Ověřte, zda je zařízení nastaveno pro streamování audia přes bluetooth / Stiskněte tlačítko ▶ / Přizpůsobte hlasitost bluetooth zařízení a připojeného zvukového audio zařízení / Ujistěte se, že jste zvolili správný vstup „Bluetooth“ / Ujistěte se, že se vaše bluetooth zařízení nachází v bezdrátovém dosahu rádia / Odpojte a znovu obnovte připojení bluetooth / V případě potřeby odpojte externí zařízení připojené do zdířky AUX
Je nezbytné každé zařízení vždy znovu „spárovat“?	V případě, že již byla externí zařízení v minulosti spárována, za normálních okolností není zapotřebí provádět párovací proces
Ostatní potíže	Rádio je možné spárovat pouze s jedním externím bluetooth zařízením současně.

Dálkový ovladač

Problém a jeho příčina	Řešení
Dálkový ovladač nereaguje na příkazy tlačítek	Baterie jsou do ovladače nesprávně vloženy nebo jsou slabé / Zkontrolujte jejich správnou polohu a polaritu, nebo vyměňte staré baterie za nové / Dochází k omezení bezdrátového dosahu / Odstraňte předměty mezi dálkovým ovladačem a rádiem / Max. vzdálenost dosahu ovladače je cca 6 metrů

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 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

Rozměry	320 x 176 x 175 mm
Hmotnost	cca 3,15 kg
Napájení (vstup)	100 – 240 V AC, 50/60 Hz 0,75 A
Spotřeba	< 1 W v režimu StandBy
Napájení	12 V DC, 2000 mA (síťový adaptér)
Výstupní výkon	2 x 10 W
Provozní podmínky	+5 až +35 °C, relativní vlhkost 5 – 90 % (bez kondenzace)

Rádio

Rozsah příjmu	FM 87,5 – 208 MHz DAB+ / DAB 174 – 240 MHz
Anténa	teleskopická anténa pro příjem DAB a FM signálu
Dálkový ovladač	2x baterie 1,5 V AAA (jsou součástí dodávky)
Připojení sluchátek, AUX-IN	3,5 mm (jack)
Bluetooth	2,4 GHz, V2.1 + EDR, A2DP
Bezdrátový dosah	rádio – dálkový ovladač: přímá viditelnost cca 10 metrů

Skutečná vzdálenost bezdrátového dosahu se může lišit v závislosti na různých faktorech, jako jsou například použití zařízení v blízkosti zdrojů silného magnetického pole, magnetických vln a statické elektřiny. Omezení funkcí dálkového ovladače pak mohou navíc i jiná bezdrátová zařízení s aktivní funkcí A2DP (Advanced Audio Distribution Profile).

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/8/2016